

# **Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia**

**Relatório Anual  
2019**

## Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - SCATE

### SUMÁRIO

#### **1. INTRODUÇÃO**

#### **2. COLEGIADO SETORIAL**

- 2.1. Direção do Setor
- 2.2. Chefias dos Departamentos
- 2.3. Coordenação dos Cursos
- 2.4. Representantes do Corpo Docente

#### **3. DOCENTES INTEGRANTES DOS DEPARTAMENTOS**

- 3.1. Departamento de Engenharia de Alimentos
- 3.2. Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade
- 3.3. Departamento de Informática
- 3.4. Departamento de Engenharia de Materiais
- 3.5. Departamento de Engenharia Civil
- 3.6. Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola

#### **4. PORTARIAS EMITIDAS**

#### **5. AGENTES UNIVERSITÁRIOS LOTADOS NO SETOR**

#### **6. RELATÓRIOS DOS DEPARTAMENTOS**

- 8.1. Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola
- 8.2. Departamento de Engenharia de Alimentos
- 8.3. Departamento de Engenharia Civil
- 8.4. Departamento de Engenharia de Materiais
- 8.5. Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade
- 8.6. Departamento de Informática
- 8.7. Departamento de Zootecnia



## Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - SCATE

### **7. OPORTUNIDADES E AMEAÇAS PARA O ALCANCE DOS OBJETIVOS DO SETOR**

9.1. Oportunidades

9.2. Ameaças

### **8. PONTOS FORTES E PONTOS QUE COMPROMETEM AS ATIVIDADES**

10.1. Pontos Fortes

10.2. Pontos que Comprometem as Atividades do Setor

### **9. PARECER FINAL**

## Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - SCATE

### 1. INTRODUÇÃO

2. Os Setores de conhecimento proporcionam, por meio dos Departamentos, o Ensino, a Pesquisa e a Extensão, e são constituídos e organizados conforme disposição do Regimento Geral e dos Atos Normativos dos Colegiados Superiores. Em cada Setor há um Colegiado Setorial com atribuições consultivas e deliberativas.

O Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - SCATE foi criado através da Resolução Univ. nº 026 de 14 de novembro de 1990. O SCATE congrega os Departamentos de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola, Fitotecnia e Fitossanidade, Engenharia de Alimentos, Engenharia Civil, Engenharia de Materiais, Informática e Zootecnia. Os Cursos de Graduação afetos ao SCATE são os de Agronomia, Engenharia de Alimentos, Engenharia Civil, Engenharia de Computação, Engenharia de Materiais, Informática e Zootecnia. Os Programas de Pós-Graduação vinculados ao SCATE são os de Agronomia (Mestrado e Doutorado), Computação Aplicada (Mestrado), Engenharia e Ciência dos Materiais (Mestrado), Ciência e Tecnologia de Alimentos (Mestrado), Engenharia Sanitária e Ambiental (Mestrado) e Zootecnia (Mestrado).

O SCATE teve os seguintes objetivos, no ano de 2019:

- Formar recursos humanos qualificados nos níveis de graduação e de pós-graduação;
- Propiciar condições ótimas de trabalho no âmbito pedagógico e administrativo para a execução dos cursos de graduação e de pós-graduação;
- Estabelecer intercâmbios e parcerias com instituições governamentais e não governamentais e com empresas nacionais e estrangeiras, visando fortalecer programas de pesquisa e de extensão;
- Desenvolver trabalhos de pesquisa na busca da geração de novos conhecimentos e do desenvolvimento científico e tecnológico;
- Realizar trabalhos de extensão com a finalidade de transferir as tecnologias geradas para a comunidade e o setor produtivo;
- Efetuar trabalhos de prestação de serviços para a comunidade; e

## Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - SCATE

- Melhorar a integração entre a universidade, a sociedade e poder público.

## 2. COLEGIADO SETORIAL

O Colegiado Setorial é composto pelo Diretor do Setor (Presidente Nato), Diretor Adjunto (Substituto do Presidente), Chefes de Departamento, Coordenadores de Cursos de Graduação e de Programas de Pós-Graduação, três representantes do Corpo Docente do Setor e um representante do Corpo Discente do Setor. No Ano de 2019, a composição do Colegiado Setorial foi a seguinte:

### 2.1. Direção do Setor

A direção do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia foi composta pelos docentes relacionados a seguir:

- Diretor: Professora Dr<sup>a</sup> Maria Salete Marcon Gomes Vaz.
- Diretor Adjunto: Professor Dr. Adilson Luiz Chinelatto.

### 2.2. Chefias dos Departamentos

As Chefias dos Departamentos do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia foram compostas pelos docentes relacionados a seguir:

- Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola  
Chefe: Dr Pedro Henrique Weirich Neto até 20/06/2020.  
Chefe Adjunto: não houve adjunto.
- Departamento de Engenharia de Alimentos  
Chefe: Dr<sup>a</sup>. Renata Dinnies Santos Salem.  
Chefe Adjunto: Dr<sup>a</sup>. Alessandro Nogueira até 08/08/2020
- Departamento de Engenharia Civil  
Chefe: Dr. Lúcio Marcos de Geus.  
Chefe Adjunto: MCs. Gabriela Mazureki Campos Bahniuk.
- Departamento de Engenharia de Materiais  
Chefe: Dr. Benjamim de Melo Carvalho.

### **Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia**

Chefe Adjunto: Dr<sup>a</sup>. André Luis Moreira de Carvalho.

- Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade

Chefe: Dr<sup>a</sup>. Amanda Regina Godoy Baptistão.

Chefe Adjunto: Dr. David de Souza Jaccoud Filho.

- Departamento de Informática

Chefe: Dr<sup>a</sup>. Arion de Campos Junior até 08/08/2020.

Chefe Adjunto: Luciano José Senger.

- Departamento de Zootecnia

Chefe: Dr. Verônica Dias Oliveira Vianna.

Chefe Adjunto: Dr. Luciana da Silva Leal Karolewski.

### **2.3. Coordenação dos Cursos de Graduação**

As Coordenações dos Cursos de Graduação do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia foram compostas pelos docentes relacionados a seguir:

- Curso de Agronomia

Coordenador: Dr. Paulo Ferreira Carrilho.

- Curso de Engenharia de Alimentos

Coordenador: Dr. Marina Tolentino Marinho.

Vice-Coordenadora: Dr<sup>a</sup>. Eliane Dalva Godoy.

- Curso de Engenharia Civil

Coordenador: Dr<sup>a</sup>. Lilian Tais de Gouveia.

Vice-Coordenador: Dr. Sérgio Luiz Schulz.

- Curso de Engenharia de Computação

Coordenador: Dr. Dierone César Foltran Junior.

Vice-Coordenador: Dr. Ariângelo Hauer Dias.

- Curso de Engenharia de Materiais

Coordenadora: Dr<sup>a</sup> Adriana Scoton Antonio Chinelatto até 29/03/2020.

Vice-Coordenadora: Dr<sup>a</sup> Filomena Maria da Costa Nóbrega Nadal.

- Curso de Engenharia de Software

Coordenador: Dr. Marcelo Ferrasa

### **Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia**

Vice-Coordenador: Zito Palhano da Fonseca.

- Curso de Zootecnia

Coordenadora: Dr<sup>a</sup>. Raquel Abdallah da Rocha Oliveira.

#### **2.4. Coordenação dos Programas de Pós-Graduação**

As Coordenações dos Programas de Pós-Graduação do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia foram compostas pelos docentes relacionados a seguir:

- Programa de Pós-Graduação em Agronomia  
Mestrado e Doutorado  
Coordenador: Dr. Neyde Fabíola Balarozza Giarolla.  
Vice-Coordenador: Dr<sup>a</sup> Carolina Weigert Galvão.
- Programa de Pós-graduação em Computação Aplicada  
Mestrado  
Coordenadora: Dr<sup>a</sup> José Carlos Ferreira da Rocha  
Vice-Coordenador: Dr<sup>a</sup> Alaine Margarete Guimarães.
- Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos  
Mestrado  
Coordenador: Dr. Alessandro Nogueira até 05/08/2020.  
Vice-Coordenador: Dr. Egon Schnitzler até 18/12/2019, após essa data não houve vice.
- Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais  
Mestrado  
Coordenador: Dr. Márcio Ferreira Húpalo.
- Programa de Pós-Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental  
Mestrado  
Coordenadora Local: Dr. Marcos Rogério Széliga.  
Vice-Coordenadora: Dr<sup>a</sup>.Giovana Kátie Wiecheteck.
- Programa de Pós-Graduação em Bioenergia  
Mestrado  
Coordenador: Dr<sup>a</sup>. Sandra Regina Massetto Antunes.

### **Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia**

Vice-coordenador: Dr. Pedro Henrique Werich Neto.

- Programa de Pós-Graduação em Zootecnia

Mestrado

Coordenador: Dr. Victor Breno Pedrosa

Vice-Coordenador: Dr. Adriana de Souza Martins.

#### **2.5. Representantes do Corpo Docente**

Os Representantes do Corpo Docente junto ao Colegiado do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia foram os docentes relacionados a seguir:

Professora Dr<sup>a</sup> Diolete Marcante Lati Cerutti.

Professor Dr. Marcos Vinicius Ribas Milléo.

Professor Dr Osvaldo Mitsuyuki Cintho.

#### **2.6. Representantes do Corpo Discente**

Não houve representação discente no ano de 2019.



Setor De Ciências Agrárias e de Tecnologia - Scate

### 3. Docentes Integrantes dos Departamentos



**Categorização Docente - Relatório Analítico, de todas as categorias, com vínculo temporário, do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, no ano 2019**

Seq.	Docente	Regime	Categoria	Aula Graduação	Aula Pós	Credenciado	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W																							
<b>Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia</b>																																																				
<b>Departamento de Ciências do Solo e Engenharia Agrícola</b>																																																				
1	Clever Briedis	40	0	0																																																
2	Jaime Alberti Gomes	40	0	0																																																
3	Jaime Alberti Gomes	40	0	0																																																
4	Joelcio Eurich	40	0	0																																																
5	Luis Miguel Schiebelbein	40	0	0																																																
6	Nátali Maidl de Souza	40	0	0																																																
<b>Departamento de Engenharia Civil</b>																																																				
1	Bianca Paola Comin	20	0	0																																																
2	Bianca Penteado de Almeida Tonus	40	0	0																																																
3	Bianca Penteado de Almeida Tonus	40	0	0																																																
4	Elias Pereira	20	0	0																																																
5	Guilherme Araujo Vuitik	40	0	0																																																
6	Guilherme Sandaka	20	0	0																																																
7	Helenton Carlos da Silva	40	0	0																																																
8	Helenton Carlos da Silva	40	0	0																																																
9	Leticia Barizon Col Debella	20	0	0																																																
10	Marina Gadens Berton Zaika	20	0	0																																																
11	Rafael Jansen Mikami	40	0	0																																																
<b>Departamento de Engenharia de Alimentos</b>																																																				
1	Alessandra Cristina Pedro	20	0	0																																																
2	Jessica Caroline Bigaski Ribeiro	20	0	0																																																
3	Paulo Ricardo Los	20	0	0																																																
4	Viviani Martins Borsato	20	0	0																																																
<b>Departamento de Engenharia de Materiais</b>																																																				
1	Fernanda Coutinho Soares	40	0	0																																																
2	Leonardo Pacheco Wendler	40	0	0																																																
3	Robson Couto da Silva	40	0	0																																																
<b>Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEFITO</b>																																																				



**Categorização Docente - Relatório Analítico, de todas as categorias, com vínculo efetivo, do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, no ano 2019**

Seq.	Docente	Regime	Categoria	Aula Graduação	Aula Pós	Credenciado	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W									
<b>Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia</b>																																						
<b>Departamento de Ciências do Solo e Engenharia Agrícola</b>																																						
1	Adriel Ferreira da Fonseca	DE	1	4	+ Pós	SIM	X							X																								
2	Altair Justino	DE	2	10			X																															
3	André Belmont Pereira	DE	1	0	+ Pós	SIM																															X	
4	Carlos Hugo Rocha	DE	2	8			X	X		X	X			X																							X	
5	Eduardo Augusto Agnellos Barbosa	DE	1	4	+ Pós	SIM	X			X				X																								
6	Eduardo Fávero Caires	DE	1	4	+ Pós	SIM	X																														X	
7	Fabricio Tondello Barbosa	DE	1	4	+ Pós	SIM	X							X																								
8	João Carlos de Moraes Sá	DE	2	0			X																														X	
9	José Eduardo Consorte	DE	5	0																																	X	
10	Luiz Claudio Garcia	DE	1	4	+ Pós	SIM	X				X			X																								
11	Neyde Fabiola Balarezo Giarola	DE	1	4	+ Pós	SIM	X			X				X																							X	
12	Paulo Ferreira Carrilho	DE	4	8										X																							X	
13	Pedro Henrique Weirich Neto	DE	1	4	+ Pós	SIM	X				X			X																							X	
<b>Departamento de Engenharia Civil</b>																																						
1	Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschlager	DE	4	14										X	X																							
2	Carlos Luciano Sant'Ana Vargas	DE	4	14											X																							
3	Carlos Roberto Balarim	DE	5	0																																	X	
4	Edilson Sebastião Roth Batista	DE	5	0																																	X	
5	Eduardo Pereira	DE	1	4	+ Pós	SIM	X			X				X	X																						X	
6	Gabriela Mazureki Campos Bahniuk	DE	3	12						X				X																							X	
7	Giovana Katie Wiecheteck	DE	1	4	+ Pós	SIM	X																														X	
8	Italo Sérgio Grande	DE	4	14											X																							
9	Jairo Amado Amin	DE	4	14											X																							
10	Joel Larocca Junior	40	3	12						X																												
11	José Adelino Kruger	DE	5	0																																	X	
12	Lilian Tais de Gouveia	DE	3	12						X	X																											
13	Lucio Marcos de Geus	DE	4	8										X	X																						X	
14	Marcos Rogério Szeliga	DE	1	4	+ Pós	SIM	X																															
15	Maria Magdalena Ribas Döll	DE	1	4	+ Pós	SIM	X				X																											

**Política Docente**
**Categorização Docente - Relatório Analítico, de todas as categorias, com vínculo efetivo, do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, no ano 2019**

Seq.	Docente	Regime	Categoria	Aula Graduação	Aula Pós	Credenciado	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
16	Nisiane Madalozzo Wambier	40	4	6									X											X					
17	Patricia Kruger	DE	3	8						X	X	X													X				
18	Sérgio Luiz Schulz	DE	4	8										X											X				

**Departamento de Engenharia de Alimentos**

1	Alessandro Nogueira	DE	1	4	+ Pós	SIM	X		X		X																		X
2	Aline Alberti	DE	1	4	+ Pós	SIM	X		X		X																		
3	Ana Claudia Barana	DE	1	0	+ Pós	SIM	X							X		X													
4	Daniel Granato	DE	1	4	+ Pós	SIM	X		X		X	X																	
5	Deise Rosana Silva Simões	DE	2	10			X																						
6	Eliane Dalva Godoy	DE	1	4	+ Pós	SIM	X							X															
7	Guilherme de Almeida Souza Tedrus	DE	4	0										X		X													
8	Ivo Mottin Demiate	DE	1	4	+ Pós	SIM	X		X		X												X						
9	Lara Tschopoko Pedroso Pereira	DE	3	12							X			X															
10	Luiz Gustavo Lacerda	DE	1	4	+ Pós	SIM	X		X																				
11	Marco Aurélio Praxedes	DE	3	12						X																			
12	Mareci Mendes de Almeida	DE	2	10			X				X			X															
13	Marina Tolentino Marinho	DE	1	4	+ Pós	SIM	X		X					X											X				
14	Nelci Catarina Chiquetto	DE	3	12							X			X															
15	Renata Dinnies Santos Salem	DE	1	4	+ Pós	SIM	X						X																X

**Departamento de Engenharia de Materiais**

1	Adilson Luiz Chinelatto	DE	1	4	+ Pós	SIM	X						X	X															X
2	Adriana Scoton Antonio Chinelatto	DE	1	4	+ Pós	SIM	X	X	X		X	X																	X
3	Adriane Bassani Soweck	DE	2	10			X																						
4	Alfredo José Zara	DE	3	12						X																			
5	André Luis Moreira de Carvalho	DE	1	4	+ Pós	SIM	X		X																				
6	Benjamim de Melo Carvalho	DE	1	4	+ Pós	SIM	X							X												X			
7	Carlos José Fernandes Granado	DE	3	6						X															X				
8	Evaldo Toniolo Kubaski	40	1	4	+ Pós	SIM	X																						
9	Filomena Maria da Costa Nobrega Nadal	DE	3	0						X									X										
10	Lucas Maximo Alves	DE	1	4	+ Pós	SIM	X																						

**Política Docente**
**Categorização Docente - Relatório Analítico, de todas as categorias, com vínculo efetivo, do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, no ano 2019**

Seq.	Docente	Regime	Categoria	Aula Graduação	Aula Pós	Credenciado	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W				
11	Luis Antonio Pinheiro	DE	1	4	+ Pós	SIM	X																							X			
12	Márcio Ferreira Hupalo	DE	1	4	+ Pós	SIM	X																		X								
13	Osvaldo Mitsuyuki Cintho	DE	1	4	+ Pós	SIM	X																										
14	Selauco Vurobi Junior	DE	2	0			X										X																
15	Sidnei Antonio Pianaro	DE	1	4	+ Pós	SIM	X		X		X													X									
<b>Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEFITO</b>																																	
1	Amanda Regina Godoy Baptistão	DE	1	4	+ Pós	SIM	X																							X			
2	David de Souza Jaccoud Filho	DE	1	4	+ Pós	SIM	X																										
3	Emilio Trevisan	DE	3	0						X					X								X										
4	Jeferson Zagonel	DE	5	0																				X									
5	José Raulindo Gardingo	DE	2	6			X							X										X									
6	Marcos Vinicius Ribas Milleo	DE	3	12							X	X																					
7	Maristella Dalla Pria	DE	1	4	+ Pós	SIM	X		X																								
8	Marluce Gonçalves Cortez	DE	5	0																				X									
9	Osmar Paulo Beckert	20	7	0																											X		
10	Ricardo Antonio Ayub	DE	1	4	+ Pós	SIM	X		X	X	X																						
11	Roberto Jasper	20	7	0																				X									
12	Rodrigo Rodrigues Matiello	DE	1	4	+ Pós	SIM	X		X		X													X									
13	Rosana Fernandes Otto	DE	2	10			X																										
14	Silvana Ohse	DE	2	10			X							X																			
15	Wilson Story Venancio	40	4	14										X																			
<b>Departamento de Informática</b>																																	
1	Adriano Ferrasa	DE	4	0																												X	
2	Alaine Margarete Guimarães	DE	1	4	+ Pós	SIM	X			X																							
3	Alceu de Souza Britto Junior	40	1	4	+ Pós	SIM				X		X																					
4	Ariangelo Hauer Dias	DE	3	12							X		X																				
5	Arion de Campos Junior	DE	1	4	+ Pós	SIM				X																X							
6	Dierone Cesar Foltran Junior	DE	3	12						X	X	X	X																				
7	Diolete Marcante Lati Cerutti	DE	2	10				X				X	X																				
8	Ezequiel Gueiber	DE	4	14										X																			

**Política Docente**
**Categorização Docente - Relatório Analítico, de todas as categorias, com vínculo efetivo, do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, no ano 2019**

Seq.	Docente	Regime	Categoria	Aula Graduação	Aula Pós	Credenciado	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W				
9	Frederico Guilherme de Paula Ferreira Ielo	DE	4	0										X								X											
10	Idomar Augusto Cerutti	DE	3	12							X																						
11	Ivo Mario Mathias	DE	5	0																		X											
12	Jaime Cohen	DE	3	12						X				X																			
13	Jeferson Antonio Quimelli	20	7	10																													
14	Jonathan de Matos	DE	4	0									X				X																
15	José Carlos Ferreira da Rocha	DE	1	4	+ Pós	SIM					X														X								
16	Leila Maria Vriesmann	DE	3	12							X																						
17	Luciano José Senger	DE	1	4	+ Pós	SIM								X																			
18	Luciano Mathias Döll	40	5	16																													
19	Marcelo Bilobrovec	DE	4	6										X										X									
20	Marcelo Ferrasa	DE	4	8										X												X							
21	Marcio Augusto de Souza	DE	3	8							X			X											X		X						
22	Maria Salete Marcon Gomes Vaz	DE	1	4	+ Pós	SIM	X				X												X										
23	Mauricio Zadra Pacheco	DE	3	10							X																			X			
24	Nestor Silva Moro	40	5	16																													
25	Reinaldo Afonso Mayer	DE	4	0										X										X									
26	Rosane Falate	DE	1	4	+ Pós	SIM	X			X				X																			
27	Tatiana Montes Celinski	DE	5	0																			X										
28	Victor George Celinski	DE	4	14										X																			
29	Zito Palhano da Fonseca	DE	3	12						X			X	X																			
<b>Departamento de Zootecnia</b>																																	
1	Adriana de Souza Martins	DE	1	4	+ Pós	SIM	X				X		X	X																			
2	Cheila Roberta Lehnen	DE	1	4	+ Pós	SIM	X				X																						
3	Christiano Justus Neto	24	6	12																													
4	João Ricardo Alves Pereira	40	4	14																													
5	Luciana da Silva Leal Karolewski	DE	2	10			X						X																				
6	Maria Aparecida Gonçalves da Fonseca Marti	DE	4	8										X											X								
7	Maria Marta Loddi	DE	2	4			X			X	X												X										
8	Raquel Abdallah da Rocha Oliveira	DE	1	4	+ Pós	SIM	X																										

**Política Docente**
**Categorização Docente - Relatório Analítico, de todas as categorias, com vínculo efetivo, do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, no ano 2019**

Seq.	Docente	Regime	Categoria	Aula Graduação	Aula Pós	Credenciado	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	
9	Reginaldo Ferreira Barreiros	DE	2	10			X			X																				
10	Valéria Rossetto Barriviera Furuya	DE	1	4	+ Pós	SIM	X			X			X																	
11	Veronica Oliveira Vianna	DE	3	12							X				X															
12	Victor Breno Pedrosa	DE	1	4	+ Pós	SIM	X	X		X			X												X					
13	Wilson Massamitu Furuya	DE	1	4	+ Pós	SIM	X			X																			X	

---

**Total de ocorrência(s): 118**


---

**Legenda:** A: Pesquisa Continuada; B: Coordenador de Programa de Extensão; C: Coordenador de Programa Integrado; D: Coordenador de Projeto de Pesquisa; E: Coordenador de Projeto de Extensão; F: Coordenador de Projeto Integrado; G: Participante de Projeto de Pesquisa; H: Participante de Projeto de Extensão; I: Participante de Projeto Integrado; J: Dispensa de Aulas; K: Afastamento autorizado pelo CA; L: Afastamento Parcial para Capacitação; M: Disposição Funcional; N: Afastamento por Laudo Médico; O: Afastamento por Licenças Legais; P: Afastamento por Mandato ou Aposentadoria; Q: Ocupante de CC3; R: Ocupante de CC4 ou CC5; S: Ocupante de FG1 ou FG2; T: Coordenador de Curso EAD; U: Coordenador de Tutoria EAD; V: Representante nos Conselhos Superiores; W: Exercício de Atividade Técnica;



Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia-SCATE

#### **4. PORTARIAS EMITIDAS**



## Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia-SCATE

### 4. PORTARIAS EMITIDAS PELO SETOR

As Portarias emitidas pelo Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia foram as que seguem:

- Portaria SCATE N° 1, de 13/03/2019 (Processo n° 3263/2019) - Designar o Professor Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschlager lotado no Departamento de Engenharia Civil, como Coordenador da Disciplina de Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso - OTCC, do Curso de Engenharia Civil, no período de 02/12/2018a 02/12/2020.
- Portaria SCATE N° 2, de 09/05/2019 (Processo n° 19.000000690-6) - Designar os acadêmicos Amanda Catarina Brandes, RA 16337024, titular, Matheus Francisco de Alcântara, RA 16377924, 1o. Suplente, e Nicole Calesso Pereira, RA 17218624, 2o. Suplente, como representantes discentes junto ao Departamento de Engenharia de Materiais, no período de 13/05/2019 a 12/05/2021.
- Portaria SCATE N° 2, de 13/03/2019 (Processo n° 3263/2019) - 1° Designar o Professor Carlos Emmanuel Ribeiro lautenschlager, lotado no Departamento de Engenharia Civil, como Representante do Corpo Docente, na função de Coordenador de Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso - OTCC, do Curso de Engenharia Civil, para compor o Colegiado do Curso de Engenharia Civil, no período de 02/12/2018 a 02/12/2020.
- Portaria SCATE N° 3, de 13/03/2019 (Processo n° 3262/2019) - Designar a Professora Patrícia Krüger lotada no Departamento de Engenharia Civil, como Coordenadora da Disciplina de Estágio Supervisionado, do Curso de Engenharia Civil, no período de 01/02/2019 a 01/02/2021.
- Portaria SCATE N° 4, de 09/05/2019 (Processo n° 19.000000677-9) - Designar os acadêmicos Will Robson Ramalho Azambuja, RA 16209624, titular, André Afonso Serenato, RA 17017924, 1° Suplente e Henrique Munhoz, RA 18002224, 2° Suplente, como representantes discentes junto ao Colegiado do Curso de Engenharia de Materiais, no período de 13/05/2019 a 12/05/2021.
- Portaria SCATE N° 4, de 13/03/2019 (Processo n° 3262/2019) - Designar a Professora Patrícia Krüger, lotada no Departamento de Engenharia Civil, como Representante do Corpo Docente, na função de Coordenadora de

Estágio Supervisionado, do Curso de Engenharia Civil, para compor o Colegiado do Curso de Engenharia Civil, no período de 01/02/2019 a 01/02/2021.

- Portaria SCATE N° 5, de 09/05/2019 (Processo n° 19.000001295-7) - Designar os Professores Alceu de Souza Britto Junior, Zito Palhano da Fonseca e Rosane Falate, lotados no Departamento de Informática, para compor como membros do Colegiado do Curso de Engenharia de Computação, no período de 17/04/2019 a 16/04/2021.
- Portaria SCATE N° 5, de 13/03/2019 (Processo n° 3264/2019) - Designar a Professora Maria Magdalena Ribas Döll, lotada no Departamento de Engenharia Civil, como Representante da Área de Hidráulica e Saneamento, do Curso de Engenharia Civil, para compor o Colegiado do Curso de Engenharia Civil, no período de 01/02/2019 a 01/02/2021.
- Portaria SCATE N° 6, de 09/05/2019 (Processo n° 19.000001295-7) - Designar os Professores Márcio Augusto de Souza, Diolete Marcante Cerutti e Jaime Cohen, lotados no Departamento de Informática, para compor como membros do Colegiado do Curso de Engenharia de Software, no período de 17/04/2019 a 16/04/2021.
- Portaria SCATE N° 6, de 22/03/2019 (Processo n° 04669/2019) - Designar o Professor Ítalo Sérgio Grande, lotado no Departamento de Engenharia Civil, para compor o Colegiado do Curso de Engenharia Civil, na qualidade de Representante do Corpo Docente do Departamento de Engenharia Civil, no período de 01/11/2018 a 01/11/2020.
- Portaria SCATE N° 7, de 09/05/2019 (Processo n° 19.000001295-7) - Designar o Professor Luciano Mathias Döll lotado no Departamento de Informática, como Coordenador de Estágio Supervisionado, do Curso de Engenharia de Computação, no período de 17/04/2019 a 16/04/2021.
- Portaria SCATE N° 7, de 22/03/2019 (Processo n° 03970/2019) - Designar a Comissão para tratar de assuntos referentes ao Exame de Suficiência em Informática, composta por Marcelo Bilobrovec (presidente) e Marcelo Ferrasa (membro) com mandato no período de 01/03/2019 a 30/04/2019.
- Portaria SCATE N° 8, de 09/05/2019 (Processo n° 19.000001295-7) - Designar o Professor Ezequiel Gueiber lotado no Departamento de Informática, como Coordenador de Estágio Supervisionado, do Curso de Engenharia de Software, no período de 17/04/2019 a 16/04/2021.
- Portaria SCATE N° 8, de 22/03/2019 (Processo n° 03421/2019) - Designar a Profª Maria Magdalena Ribas Doll para atuar como Responsável Técnica do Laboratório de Saneamento, do Departamento de Engenharia Civil, no período 01/03/2019 a 01/03/2021, com carga horária de 10 horas semanais, conforme estabelecida no Art. 19 (Tabela 2) do Regulamento da Política Docente e no regime de trabalho.

- Portaria SCATE N° 9, de 17/05/2019 (Processo n° 19.000002238-3) - Designar a Professora Luciana Leal da Silva Karolewski, em substituição ao Professor Evandro Maia Ferreira, como membro da Comissão para Avaliação das Atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão, do Departamento de Zootecnia, com mandato no período de 20/04/2018 a 13/12/2018.
- Portaria SCATE N° 9, de 26/03/2019 (Processo n° 11068/2017) - Designar o Profº Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschlager para atuar como Responsável Técnico do Laboratório de Mecânica dos Solos, do Departamento de Engenharia Civil, no período 01/08/2018 a 31/07/2020, com carga horária de 10 horas semanais, conforme estabelecida no Art. 19 (Tabela 2) do Regulamento da Política Docente e no regime de trabalho.
- Portaria SCATE N° 10, de 17/05/2019 (Processo n° 19.000002238-3) - Designar os membros da Comissão para Avaliação das Atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão, do Departamento de Zootecnia, com mandato no período de 14/12/2018 a 03/05/2019, como segue: Maria Marta Loddi - Titular Raquel Abdallah da Rocha Oliveira - Titular Veronica Oliveira Vianna - Titular Luciana da Silva Leal Karolewski - Suplente João Ricardo Alves Pereira - Suplente
- Portaria SCATE N° 10, de 26/03/2019 (Processo n° 11068/2017) - Designar a Profª Lilian Taís de Gouveia para atuar como Responsável Técnica do Laboratório de Pavimentação, do Departamento de Engenharia Civil, no período 01/08/2018 a 31/07/2020, com carga horária de 10 horas semanais, conforme estabelecida no Art. 19 (Tabela 2) do Regulamento da Política Docente e no regime de trabalho.
- Portaria SCATE N° 11, de 17/05/2019 (Processo n° 19.000002238-3) - Designar os membros da Comissão para Avaliação das Atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão, do Departamento de Zootecnia, com mandato no período de 06/05/2019 a 05/12/2021, como segue: Luciana da Silva Leal Karolewski - Titular Reginaldo Ferreira Barreiros - Titular Wilson Massamitu Furuya - Titular Valéria Rossetto Barriviera Furuya - Suplente João Ricardo Alves Pereira - Suplente
- Portaria SCATE N° 11, de 26/03/2019 (Processo n° 3531/2018) - 1º Designar os Professores para comporem a Comissão para aplicação de provas de Avaliação de Revalidação de Diplomas expedidos por Instituições Estrangeiras de Ensino Superior, do Curso de Engenharia Civil, no período de 19/09/2017 a 18/09/2019: Prof. M.Sc. Ítalo Sérgio Grande - Presidente, Profª M.Sc. Gabriela Mazurek Campos Bahniuk - Membro e Prof. Dr. Carlos Emmanuel Ribeiro Launtenschlager - Membro.
- Portaria SCATE N° 12, de 28/03/2019 (Processo n° 5129/2019) - Designar o Professora Valéria Rossetto Barraviera Furuya, lotada no Departamento de Zootecnia, como Coordenadora da Disciplina de Orientação de

Trabalho de Conclusão de Curso - OTCC, do Curso de Zootecnia, no período de 18/02/2019 a 18/02/2021.

- Portaria SCATE N° 13, de 21/05/2019 (Processo n° 19.000002663-0) - Designar os acadêmicos Nicollas de Albuquerque, RA 17204026, titular, Pedro Augusto Pedrozo Brandalise, RA 16022826, 1o. Suplente, e Gulliver Tadra Waldmann, RA 17204126, 2o. Suplente, como representantes discentes junto ao Colegiado do Curso de Engenharia de Computação, no período de 27/05/2019 a 26/05/2021.
- Portaria SCATE N° 13, de 29/03/2019 (Processo n° 14047/2018) - Homologar o relatório de afastamento e das respectivas atividades do Professor Carlos Hugo Rocha, lotado no Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola, que realizou viagem ao exterior, no período de 12 a 23 de outubro de 2018, para participar eventos relativos ao convênio Universidade Estadual de Ponta Grossa e Universidade Rural de Fundaw - UNIF, no Haiti.
- Portaria SCATE N° 14, de 24/05/2019 (Processo n° 19.000002414-9) - Fica aprovado, ao Luiz Gustavo Lacerda, lotado no Departamento de Engenharia de Alimentos, o afastamento integral das atividades, no período de 15 a 23 de junho de 2019, para participar do "2nd Journal of Thermal Analyses and Calorimetry and 6th V4 (Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovakian) Thermoanalytical Conference ", a ser realizada em Budapeste, na Hungria.
- Portaria SCATE N° 14, de 29/03/2019 (Processo n° 13156/2018) - Homologar o relatório de afastamento e das respectivas atividades do Professor Adriel Ferreira da Fonseca, lotado no Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola, que realizou viagem ao exterior, no período de 24 a 27 de outubro de 2018, para participar do Ier Simposio Internacional de Nutricion Y Fisiologia Vegetal, em Santa Cruz de La Sierra, na Bolívia.
- Portaria SCATE N° 15, de 24/05/2019 (Processo n° 19.000001656-1) - Fica aprovada a liberação das atividades do Professor Alceu de Souza Britto Júnior, lotado no Departamento de Informática, com afastamento integral das atividades acadêmicas e administrativas, no período de 15 a 22 de junho de 2019, para participar de reunião de projeto e ministrar palestra sobre Machine Learning , na Technische Hochschule Ingolstadt - THI, em Ingolstadt, na Alemanha.
- Portaria SCATE N° 15, de 29/03/2019 (Processo n° 17610/2018) - Homologar o relatório de afastamento e das respectivas atividades do Professor Carlos Hugo Rocha, lotado no Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola, de viagem ao exterior, no período de 09 a 21 de dezembro de 2018, para participar do 2o. Workshop relativo ao projeto de pesquisa "Building economic development and social welfare of small farming communities in Paraná, Brazil, through climate compatible development: the role of bioenergy crops", aprovado no âmbito do Acordo

Fundo Newton/CONFAP através da Fundação Araucária, e reuniões de trabalho junto ao Sustainable Research Institute, em Leeds, na Inglaterra.

- Portaria SCATE N° 16, de 24/05/2019 (Processo n° 19.000002020-8) - Fica aprovada a liberação das atividades do professor Maurício Zadra Pacheco, lotado no Departamento de Informática, com afastamento integral das atividades acadêmicas e administrativas, para participar do Evento XXXII Congreso Internacional ALAS Peru 2019, promovido pela Associação Latinoamericana de Sociologia, no período de 01 a 06/12/2019, em Lima, no Peru.
- Portaria SCATE N° 16, de 29/03/2019 (Processo n° 2595/2019) - Fica aprovado, a Professora Ana Cláudia Barana, lotada no Departamento de Engenharia de Alimentos, o afastamento integral das respectivas atividades, no período de 24 de abril a 08 de maio de 2019, para realizar visita técnica a South China Agricultural University, em Guangzhou, na China.
- Portaria SCATE N° 17, de 28/05/2019 (Processo n° 19.000002943-4) - Designar os membros da Comissão para análise e proposta de melhorias da estrutura/infraestrutura de secretarias e definição de estrutura de apoio ao desenvolvimento de projetos e captação de recursos, no âmbito do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, com mandato no período de 28/05/2019 a 31/12/2019, como segue: - Diretor Adjunto do SCATE - Adilson Luiz Chinelatto - Coordenador do Curso de Engenharia de Computação - Dierone Cesar Foltran Junior - Chefe do Departamento de Zootecnia - Veronica Oliveira Vianna - Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos - Alessandro Nogueira - Coordenador do Curso de Licenciatura em Computação - Marcelo Ferrasa
- Portaria SCATE N° 17, de 29/03/2019 (Processo n° 15891/2018) - Homologar o relatório de afastamento e das respectivas atividades do Professor Ivo Mottin Demiate, lotado no Departamento de Engenharia de Alimentos, de viagem ao exterior, no período de 17 a 22 de dezembro de 2018, para participar de reunião técnica na Iowa State University, em Ames, Iowa, nos Estados Unidos.
- Portaria SCATE N° 18, de 28/05/2019 (Processo n° 19.000003194-3) - Designar os acadêmicos Rafaela Hilgemberg, RA 16096727, titular, Marcella Brendha Wacelechen, RA 16023227, 1o Suplente, e Camila Santana da Silva, RA 18009327, 2o Suplente, como representantes discentes junto ao Colegiado do Curso de Zootecnia, no período de 29/05/2019 a 30/05/2021.
- Portaria SCATE N° 18, de 29/03/2019 (Processo n° 1903/2019) - Fica aprovado, ao Professor Victor Breno Pedrosa, lotado no Departamento de Zootecnia, o afastamento integral das respectivas atividades, no período de 25 a 31 de agosto de 2019, para participar do "70th Annual Meeting of

the European Federation of Animal Science", a ser realizado em Ghent, na Bélgica

- Portaria SCATE N° 19, de 28/05/2019 (Processo n° 19.000002575-7) - A Diretora do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia da UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA, no uso de suas atribuições legais conferidas pela Portaria R n° 216, de 5 de maio de 2015 e, considerando mais, os termos do expediente na Universidade Estadual de Ponta Grossa onde se consubstanciou no Processo SEI n° 19.000002575-7. RESOLVE: Art. 1º Designar a Comissão para Análise e Proposta de Mudança de Regime Acadêmico, no âmbito do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, com mandato no período de 28/05/2019 a 31/12/2019, como segue: - Coordenador do Curso de Agronomia - Paulo Ferreira Carrilho - Coordenador do Curso de Engenharia Civil - Sérgio Luiz Schulz - Coordenadora do Curso de Engenharia de Alimentos - Marina Tolentino Marinho - Coordenador do Curso de Engenharia de Computação - Dierone Cesar Foltran Júnior - Coordenadora do Curso de Engenharia de Materiais - Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Coordenador do Curso de Engenharia de Software - Marcelo Ferrasa - Coordenadora do Curso de Zootecnia - Raquel Abdallah da Rocha Oliveira
- Portaria SCATE N° 19, de 29/03/2019 (Processo n° 1904/2019) - Fica aprovado ao Professor Victor Breno Pedrosa, lotado no Departamento de Zootecnia, o afastamento integral das respectivas atividades, no período de 12 a 18 de maio de 2019, para realizar viagem técnica, custeada pela Empresa Americana NEOGEN Corporation, sem ônus para a UEPG, a ser realizada no Estado de Nebraska, nos Estados Unidos.
- Portaria SCATE N° 20, de 05/06/2019 (Processo n° 19.00004701-7) - Designar o Professor Alfredo José Zara, lotado no Departamento de Engenharia de Materiais, para compor o Colegiado do Curso de Engenharia de Materiais, como representante docente, no período de 02/06/2019 a 01/06/2021, em substituição ao professor Marcio Ferreira Hupalo.
- Portaria SCATE N° 20, de 02/04/2019 (Processo n° 4360/2019) - Fica aprovado, ao Professor Albino Szesz Júnior, lotado no Departamento de Informática, o afastamento integral das respectivas atividades, no período de 22 a 24 de abril de 2019, para realizar visita a McGill University, em Montreal, no Canadá.
- Portaria SCATE N° 21, de 17/06/2019 (Processo n° 19.000005923-6) - Designar o Professor Marcos Vinicius Ribas Milleo, para exercer a função de Coordenador do Estágio Supervisionado do Curso de Agronomia, no período de 10/06/2019 a 10/06/2021.
- Portaria SCATE N° 22, de 10/04/2019 (Processo n° 6069/2019) - Designar a Professora Cheila Roberta Lehnen, lotado no Departamento de Zootecnia, para compor o Colegiado do Curso de Agronomia, na

qualidade de Representante do Corpo Docente, no período de 10/08/2018 a 10/08/2020

- Portaria SCATE N° 23, de 24/04/2019 (Processo n° 05168/2019) - Fica aprovada a liberação das atividades dos professores Jaime Alberti Gomes e Nátali Maidl de Souza, lotados no Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola, com afastamento integral das respectivas atividades, no período de 26 de abril a 07 de maio de 2019, para realizar visita técnica junto as Universidades de Leeds e de York, no Reino Unido.
- Portaria SCATE N° 24, de 18/06/2019 (Processo n° 19.000006133-8) - Designar a Professora Ana Cláudia Barana, lotada no Departamento de Engenharia de Alimentos, como Coordenadora de Trabalho de Conclusão de Curso, do Curso de Engenharia de Alimentos, no período 11/06/2019 a 10/06/2021.
- Portaria SCATE N° 24, de 26/04/2019 (Processo n° 5833/2019) - Fica aprovada a liberação das atividades do professor David de Souza Jaccoud Filho, lotado no Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade, com afastamento integral das atividades acadêmicas e administrativas, no período de 15 a 23 de junho de 2019, para participar de reunião técnica do Grupo de Pesquisadores do Expert Team da Empresa CORTEVA AGRISCIENCE, na África do Sul.
- Portaria SCATE N° 25, de 18/06/2019 (Processo n° 19.000006161-3) - Designar os membros da Comissão de Pesquisa, do Departamento de Ciências do Solo e Engenharia Agrícola, com mandato no período de 27/04/2019 a 26/04/2021, como segue: Adriel Ferreira da Fonseca Eduardo Augusto Agnellos Barbosa Fabrício Tondello Barbosa Pedro Henrique Weirich Neto
- Portaria SCATE N° 25, de 30/04/2019 (Processo n° 19.000000644-2) - Designar os membros da Comissão de Planejamento, do Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade, com mandato no período de 04/04/2019 a 04/04/2021, como segue: Amanda Regina Godoy Baptistão - Presidente, David de Souza Jaccoud Filho - Membro, Marcos Vicius Ribas Milleo - Membro, Rodrigo Rodrigues Mattiello - Membro.
- Portaria SCATE N° 26, de 18/06/2019 (Processo n° 19.000006161-3) - Designar os membros da Comissão de Extensão, do Departamento de Ciências do Solo e Engenharia Agrícola, com mandato no período de 27/04/2019 a 26/04/2021, como segue: Carlos Hugo Rocha Luiz Cláudio Garcia Paulo Ferreira Carrilho Pedro Henrique Weirich Neto
- Portaria SCATE N° 27, de 08/05/2019 Designar para coordenação, fiscalização, execução e apuração das eleições por chapa, integrada por titular e respectivos suplentes, destinadas à escolha de Representantes Discentes junto ao Departamentos e Colegiados de Curso do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, a COMISSÃO ELEITORAL constituída dos seguintes acadêmicos: Breno Martins Zak Fanfono - Presidente - RA

17201221, Julia Estela Stocco - Membro - RA 16409024, Matheus Renan do Amaral - Membro - RA 16017724 e Gabriel Dantas da Silva - Membro - RA 18002823.

- Portaria SCATE N° 28, de 26/06/2019 (Processo n° 19.000000529-2) - Designar o Professor Adriel Ferreira da Fonseca, lotado no Departamento de Ciências do Solo e Engenharia Agrícola, para compor o Colegiado do Curso de Zootecnia, no período de 30/04/2019 a 30/04/2021.
- Portaria SCATE N° 29, de 28/06/2019 (Processo n° 19.000005979-1) - Fica aprovado o relatório das atividades dos professores Jaime Alberti Gomes e Nátali Maidl de Souza, lotados no Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola, realizadas na visita técnica junto as Universidades de Leeds e de York, no período de 29 de abril a 06 de maio de 2019, no Reino Unido.
- Portaria SCATE N° 30, de 28/06/2019 (Processo n° 19.000006427-2) - Fica aprovado o relatório das atividades da Professora Ana Claudia Barana, lotada no Departamento de Engenharia de Alimentos, da visita técnica junto a South China Agricultural University, no período de 24 de abril a 08 de maio de 2019, em Guannghzhou, na China.
- Portaria SCATE N° 31, de 06/08/2019 (Processo n° 19.000009247-0) - Homologar o relatório de afastamento e das respectivas atividades da Professor Albino Szesz Junior, lotado no Departamento de Informática, que realizou viagem ao exterior, no período de 22 a 24 de Abril de 2019, para participar de visita técnica a McGillUniversity, em Montreal, Canadá.
- Portaria SCATE N° 32, de 06/08/2019 Homologar o relatório de afastamento e das respectivas atividades do Professor Victor Breno Pedrosa, lotado no Departamento de Zootecnia, que realizou viagem técnica ao exterior, no período de 12 a 18 de Maio de 2019, custeada pela Empresa Americana NEOGEN Corporation, sem ônus para a UEPG, no estado de Nebraska, Estados Unidos.
- Portaria SCATE N° 33, de 06/08/2019 (Processo n° 19.000001656-1) - Homologar o relatório de afastamento e das respectivas atividades do Professor Alceu de Souza Britto Júnior, lotado no Departamento de Informática, que realizou viagem ao exterior, no período de 15 a 22 de junho de 2019, onde participou de reunião de projeto e ministrou palestra sobre Machine Learnig, em Ingolstadt, na Alemanha.
- Portaria SCATE N° 34, de 15/08/2019 (Processo n° 19.000010310-3) - Designar a Professora Cristina Lucia SantiiAna Costa Ayub, lotada no Departamento de Biologia Estrutural, Molecular e Genética, para compor como membro do Colegiado do Curso de Zootecnia, no período de 21/06/2019 a 21/06/2021.
- Portaria SCATE N° 35, de 02/09/2019 (Processo n° 19.000002414-9) - Fica aprovado o relatório das atividades dos professor Luiz Gustavo



Lacerda, lotado no Departamento de Engenharia de Alimentos, da sua participação no "2nd Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference and 6th V4 ( Joint Czech - Hungarian - Polish - Slovakian) Thermoanalytical Conference", no período de 15 a 23 de junho de 2019, em Budapeste, na Hungria.

- Portaria SCATE N° 37, de 04/09/2019 (Processo n° 19.000010684-6) - Fica aprovado o afastamento das respectivas atividades acadêmicas ao professor Albino Szesz Júnior, Lotado no Departamento de Informática, para visita e participação de reuniões e discussões de trabalhos, junto a Universidade de Louisiana, em Lafayette, nos Estados Unidos, no período de 15 a 25 de Setembro de 2019, sem ônus para a Universidade Estadual de Ponta Grossa.
- Portaria SCATE N° 38, de 09/09/2019 (Processo n° 19.000013568-4) - Designar o Professores Reginaldo Ferreira Barreiros e Wilson Massamitu Furuya, lotado no Departamento de Zootecnia, para compor como membros do Núcleo Docente Estruturante, do Curso de Zootecnia, no período de 09/08/2019 a 08/08/2021.
- Portaria SCATE N° 39, de 09/09/2019 (Processo n° 19.000013565-0) - Designar o Professor Wilson Massamitu Furuya, lotado no Departamento de Zootecnia, para exercer a função de Coordenador de Estágio de Conclusão de Curso, no período de 05/09/2019 a 04/09/2021.
- Portaria SCATE N° 40, de 09/09/2019 (Processo n° 19.000011421-0) - Designar o Professor Marcos Vinicius Ribas Milleo, do Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade, como Representante do Corpo Docente, para compor o Colegiado Setorial do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, no período de 01/09/2019 a 31/08/2021.
- Portaria SCATE N° 41, de 09/09/2019 (Processo n° 19.000011996-4) - Designar o Professor Osvaldo Mitsuyuki Cintho, do Departamento de Engenharia de Materiais, como Representante do Corpo Docente, para compor o Colegiado Setorial do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, no período de 29/09/2019 a 28/09/2021.
- Portaria SCATE N° 42, de 10/09/2019 (Processo n° 19.000014108-0) - Designar o acadêmico BRENO MARTINS ZAK FANFONO, do Curso de Engenharia Civil, como Representante Discente junto ao Departamento de Engenharia Civil, no período de 01/09/2019 a 31/08/2021.
- Portaria SCATE N° 43, de 10/09/2019 (Processo n° 19.000014092-0) - Designar o acadêmico NICOLAS SODOSKI, do Curso de Engenharia Civil, como Representante Discente no Colegiado de Engenharia Civil, no período de 01/09/2019 a 31/08/2021.
- Portaria SCATE N° 44, de 10/09/2019 (Processo n° 19.000014333-4) - Designar a Professora Diolete Marcante Lati Cerutti, lotada no Departamento de Informática, como Representante do Corpo Docente,

para compor o Colegiado Setorial do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, no período de 29/09/2019 a 28/09/2021.

- Portaria SCATE N° 45, de 13/09/2019 (Processo n° 19.000014777-1) - HOMOLOGAR o relatório do Professor David de Souza Jaccoud Filho, lotado no Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade, de participação na reunião técnica, junto ao Grupo de Pesquisadores do Expert Team da empresa Corteva Agriscience, no período de 15 a 23 de junho de 2019, na África do Sul.
- Portaria SCATE N° 46, de 13/09/2019 (Processo n° 19.000014856-5) - Designar os membros da Comissão para avaliação de processos que envolvam atividades de extensão, do Departamento de Engenharia de Alimentos, com mandato no período de 11/09/2019 a 10/09/2020, como segue: Nelci Catarina Chiquetto (membro titular) Lara Tschopoko Pedroso Pereira (membro titular) Guilherme de Almeida Souza Tedrus (membro titular) Marco Aurélio Praxedes (suplente) Mareci Mendes de Almeida (suplente)
- Portaria SCATE N° 47, de 13/09/2019 (Processo n° 19.000014856-5) - Designar os membros da Comissão para avaliação de Processos que Envolvam Atividades de Pesquisa, do Departamento de Engenharia de Alimentos, com mandato no período de 11/09/2019 a 10/09/2020, como segue: Eliane Dalva Godoy (membro titular) Luiz Gustavo Lacerda (membro titular) Ana Cláudia Barana (membro titular) Deise Rosana Silva Simões (suplente) Ivo Mottin Demiate (suplente)
- Portaria SCATE N° 49, de 23/09/2019 (Processo n° 19.000015121-3) - Designar os professores lotados no Departamento de Engenharia de Alimentos, para compor como membros do Núcleo Docente Estruturante - NDE, do Curso de Engenharia de Alimentos, como segue: Deise Rosana Silva Simões, com mandato no período de 27/09/2019 a 26/09/2021. Eliane Dalva Godoy, com mandato no período de 27/09/2019 a 26/09/2021. Lara Tschopoko Pedroso Pereira, com mandato no período de 27/09/2019 a 26/09/2023. Marco Aurélio Praxedes, com mandato no período de 27/09/2019 a 26/09/2023.
- Portaria SCATE N° 50, de 27/09/2019 (Processo n° 19.000015846-3) - Fica aprovado o relatório das atividades do Professor Victor Breno Pedrosa, lotado no Departamento de Zootecnia, de participação no "70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science", no período de 25 a 31 de agosto de 2019, em Ghent-Bélgica.
- Portaria SCATE N° 51, de 27/09/2019 (Processo n° 19.000016074-3) - Fica aprovada a liberação das atividades do Professor Sérgio Luiz Schulz, lotado no Departamento de Engenharia Civil, com afastamento integral das atividades acadêmicas e administrativas, no período de 29/10/2019 a 02/11/2019, para participar da Reunión de Coordinadores Académicos de la Red MARCA MERCOSUR, na Cidade de Rosário, Provincia de Entre Ríos, na Argentina.

- Portaria SCATE N° 52, de 27/09/2019 (Processo n° 19.000012628-6) - Fica aprovada a liberação das atividades do Professor Alceu de Souza Britto Júnior, lotado no Departamento de Informática, com afastamento integral das atividades acadêmicas e administrativas, no período de 05 a 10/11/2019, para participar do IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (IEEE SMC 2019), e da reunião de projeto de pesquisa realizado em colaboração com a École de Technologie Supérieure (ÉTS), em Bari, na Itália.
- Portaria SCATE N° 53, de 08/10/2019 (Processo n° 19.000017894-4) - Designar a Professora Adriane Bassani Soweck, lotada no Departamento de Engenharia de Materiais, como Coordenadora de Estágio Supervisionado, do Curso de Engenharia de Materiais, no período de 05/10/2019 a 04/10/2021.
- Portaria SCATE N° 54, de 08/10/2019 (Processo n° 19.000017904-5) - Designar a Professora Adriane Bassani Soweck, lotada no Departamento de Engenharia de Materiais, para compor o Colegiado do Curso de Engenharia de Materiais,, na função de Coordenadora de Estágio Supervisionado, do Curso de Engenharia de Materiais, no período de 05/10/2019 a 04/10/2021.
- Portaria SCATE N° 56, de 08/10/2019 (Processo n° 19.000017910-0) - Designar a Professora Adriane Bassani Soweck, lotada no Departamento de Engenharia de Materiais, para compor o Colegiado do Curso de Engenharia de Materiais,, na função de Coordenadora de Estágio Supervisionado, do Curso de Engenharia de Materiais, no período de 05/10/2019 a 04/10/2021.
- Portaria SCATE N° 58, de 25/10/2019 (Processo n° 19.000018450-2) - Fica aprovada a liberação das atividades do Prof. Osvaldo Mitsuyuki Cintho, lotado no Departamento de Engenharia de Materiais, com afastamento integral das atividades acadêmicas e administrativas, no período de 11 a 24/11/2019, para participar da Global Summit on Material Science & Engineering, a realizar no IP CITY HOTEL OSAKA, em Osaka, Japão, onde apresentará o trabalho intitulado In Situ Analysis of Metals on Cryogenic Temperatures Using Synchrotron Light.
- Portaria SCATE N° 59, de 25/10/2019 (Processo n° 19.000020053-2) - Designar os membros da Comissão de Ascensão de Nível, do Departamento de Informática, com mandato no período de 23/10/2019 a 22/10/2021, como segue: - Ezequiel Gueiber - Ariangelo Hauer Dias - Luciano José Senger - Maurício Zadra Pacheco.
- Portaria SCATE N° 60, de 25/10/2019 (Processo n° 19.000020053-2) - Designar os membros da Comissão de Pesquisa, do Departamento de Informática, com mandato no período de 23/10/2019 a 22/10/2021, como segue: - José Carlos Ferreira da Rocha - Arion de Campos Jr. - Alaine Margarete Guimarães - Rosane Falate

- Portaria SCATE N° 61, de 25/10/2019 (Processo n° 19.000020053-2) - Designar os membros da Comissão de Extensão, do Departamento de Informática, com mandato no período de 23/10/2019 a 22/10/2021, como segue: - Diolete Marcante Lati Cerutti - Márcio Augusto de Souza - Dierone César Foltran Jr. - Jaime Cohen.
- Portaria SCATE N° 62, de 30/10/2019 (Processo n° 19.000020054-0) - Designar os Professores João Ricardo Alves Pereira e Maria Marta Loddi, lotados no Departamento de Zootecnia, para compor como Membros do Colegiado do Curso de Zootecnia, no período de 30/10/2019 a 29/10/2021.
- Portaria SCATE N° 63, de 30/10/2019 (Processo n° 19.000014037-8) - Designar o Professor Jairo Amado Amin, lotado no Departamento de Engenharia Civil, para compor como membro do Colegiado do Curso de Engenharia Civil, no período de 14/08/2019 à 13/08/2021.
- Portaria SCATE N° 64, de 19/11/2019 (Processo n° 19.000022693-0) - Designar o Prof. Lucas Máximo Alves, lotado no Departamento de Engenharia de Materiais, para integrar o Colegiado do Curso de Engenharia de Materiais, como Representante do Departamento de Engenharia de Materiais no período de 06/12/2019 a 05/12/2021.
- Portaria SCATE N° 65, de 22/11/2019 (Processo n° 19.000012628-6) - Alterar o período de afastamento de 05 a 10/11/2019, da Portaria SCATE 52/2019, para 05 a 10/10/2019.
- Portaria SCATE N° 66, de 22/11/2019 (Processo n° 19.000012628-6) - Fica aprovado o relatório das atividades do Professor Alceu de Souza Britto Júnior, lotado no Departamento de Informática, que realizou viagem ao exterior, no período de no período de 05 a 10/10/2019, para participar do IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (IEEE SMC 2019), e da reunião de projeto de pesquisa realizado em colaboração com a École de Technologie Supérieure (ÉTS), em Bari, na Itália.
- Portaria SCATE N° 67, de 22/11/2019 (Processo n° 19.000023319-8) - Designar a Comissão de Avaliação de Estágio Probatório para Ocupantes do Cargo de Professor de Ensino Superior, lotados nos Departamentos do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, no período de 27/10/2019 a 26/10/2021, composta pelos seguintes professores: - Nelci Catarina Chiquetto - Membro. - Marina Tolentino Marinho - Membro. - Maurício Zadra Pacheco - Membro.
- Portaria SCATE N° 68, de 28/11/2019 (Processo n° 19.000023984-6) - Designar para compor o Núcleo Docente Estruturante NDE do Curso de Engenharia de Materiais, os professores lotados no Departamento de Engenharia de Materiais, com mandato para o período de 06/12/2019 a 05/12/2021: Benjamim de Melo Carvalho - Coordenador; Adriane Bassani

Sowek - Membro; André Luis Moreira de Carvalho - Membro; Osvaldo Mitsuiuki Cintho - Membro.

- Portaria SCATE N° 70, de 19/12/2019 (Processo n° 19.000026657-6) - Designar os Professores Osmar Paulo Beckert e Ricardo Antonio Ayub, lotados no Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade, para integrar o Colegiado do Curso de Agronomia, como representantes do Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade, no período de 29/11/2019 a 29/11/2021.

## Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia-SCATE

### 5. AGENTES UNIVERSITÁRIOS LOTADOS NO SETOR

Os servidores agentes universitários vinculados ao Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia foram os que seguem:

- Keila Andressa Moreira da Silva, desde 24/04/2019, com situação funcional de Secretária do Setor.
- Edson Luiz Woellner, lotado até a data de 19/06/2019, conforme a Ordem de Serviço nº 2019/0025113 PRORH-DPC, com situação funcional de Técnico Administrativo.

## **7. OPORTUNIDADES E AMEAÇAS PARA O ALCANCE DOS OBJETIVOS DO SETOR**

### **7.1. Oportunidades**

- Projeção da Universidade Estadual de Ponta Grossa como centro de excelência em Agropecuária, Engenharia e Computação, considerando tanto a formação de recursos humanos, como a geração e transferência de tecnologia para o setor produtivo;
- Integração dos Cursos de Agronomia, Zootecnia, Informática, Engenharia de Computação, Engenharia Civil, Engenharia de Materiais e Engenharia de Alimentos com Cooperativas, Indústrias e Empresas Públicas e Privadas como oportunidades de formação de recursos humanos e transferência de tecnologia;
- Interdisciplinaridade nas diversas áreas de conhecimento relacionadas às Ciências Agrárias e à Tecnologia;
- Os setores da Agropecuária, da Construção Civil e das Indústrias possuem elevado nível tecnológico e forte inserção regional, o que aumenta a demanda por recursos humanos qualificados; e
- Intercâmbios nacionais e internacionais de cooperação científica, prestação de serviços e estágios curriculares.

### **7.2. Ameaças**

- Orçamento institucional insuficiente para atender as necessidades de ampliação de infraestrutura e aquisição de materiais e equipamentos para o adequado funcionamento e crescimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão;
- A atual política governamental de reposição de recursos humanos (professores e agentes universitários de nível médio e superior) coloca em risco a qualidade do ensino de graduação e de pós-graduação, a geração de

## Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia

novos conhecimentos por meio da investigação científica e a transferência de tecnologia para o setor produtivo;

- O plano de cargos, carreiras e salários de docentes e agentes universitários necessita de adequações que estimulem a permanência de recursos humanos qualificados nas Universidades Estaduais do Paraná;
- Baixa eficiência de órgãos de apoio e administração das atividades meio, prejudicando a realização das atividades principais; e
- Dificuldades para a aquisição e manutenção de equipamentos, aquisição de material de consumo e de mobiliário, e para a execução de serviços e pequenas obras.



## Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia

### 8. PONTOS FORTES E PONTOS QUE COMPROMETEM AS ATIVIDADES

#### 8.1. Pontos Fortes

- Elevado nível de qualificação do corpo docente e das atividades de ensino;
- Grande procura pelos Cursos das áreas de Ciências Agrárias, Engenharias e Computação;
- Produção científica crescente, relevante e inovadora;
- Programas de pós-graduação em expansão;
- Expressiva geração de recursos por meio de prestação de serviços e aprovação de projetos de pesquisa;
- Reconhecimento nacional e internacional das atividades de pesquisa e extensão;
- Ensino com crescente inserção no desenvolvimento e na economia regional; e
- Oportunidades de integração com centros de excelência nacionais e internacionais.

#### 8.2. Pontos que Comprometem as Atividades do Setor

- Insuficiência no quadro de docentes efetivos para os cursos de graduação e pós-graduação e de agentes universitários qualificados para atender as necessidades dos laboratórios e as atividades no campo;
- Quantidade insuficiente de laboratórios e de equipamentos; e
- Espaço físico insuficiente para a permanência de professores, pesquisadores visitantes e pós-graduandos.

**Categorização Docente - Relatório Analítico, de todas as categorias, com vínculo efetivo, do Departamento de Ciências do Solo e Engenharia Agrícola, no ano 2019**

Seq.	Docente	Regime	Categoria	Aula Graduação	Aula Pós	Credenciado	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	
<b>Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia</b>																														
<b>Departamento de Ciências do Solo e Engenharia Agrícola</b>																														
1	Adriel Ferreira da Fonseca	DE	1	4	+ Pós	SIM	X						X																	
2	Altair Justino	DE	2	10			X																							
3	André Belmont Pereira	DE	1	0	+ Pós	SIM											X													
4	Carlos Hugo Rocha	DE	2	8			X	X		X	X			X												X				
5	Eduardo Augusto Agnellos Barbosa	DE	1	4	+ Pós	SIM	X			X			X																	
6	Eduardo Fávero Caires	DE	1	4	+ Pós	SIM	X																			X				
7	Fabricio Tondello Barbosa	DE	1	4	+ Pós	SIM	X							X																
8	João Carlos de Moraes Sá	DE	2	0			X															X								
9	José Eduardo Consorte	DE	5	0																		X								
10	Luiz Claudio Garcia	DE	1	4	+ Pós	SIM	X				X			X																
11	Neyde Fabiola Balarezo Giarola	DE	1	4	+ Pós	SIM	X			X			X													X				
12	Paulo Ferreira Carrilho	DE	4	8										X												X				
13	Pedro Henrique Weirich Neto	DE	1	4	+ Pós	SIM	X				X			X												X				

**Total de ocorrência(s): 13**

**Legenda:** A: Pesquisa Continuada; B: Coordenador de Programa de Extensão; C: Coordenador de Programa Integrado; D: Coordenador de Projeto de Pesquisa; E: Coordenador de Projeto de Extensão; F: Coordenador de Projeto Integrado; G: Participante de Projeto de Pesquisa; H: Participante de Projeto de Extensão; I: Participante de Projeto Integrado; J: Dispensa de Aulas; K: Afastamento autorizado pelo CA; L: Afastamento Parcial para Capacitação; M: Disposição Funcional; N: Afastamento por Laudo Médico; O: Afastamento por Licenças Legais; P: Afastamento por Mandato ou Aposentadoria; Q: Ocupante de CC3; R: Ocupante de CC4 ou CC5; S: Ocupante de FG1 ou FG2; T: Coordenador de Curso EAD; U: Coordenador de Tutoria EAD; V: Representante nos Conselhos Superiores; W: Exercício de Atividade Técnica;

**Docente: Adriel Ferreira da Fonseca**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 12289**

Admissão: 01/04/2008

Classe: Professor Associado Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Ciências do Solo e Engenharia Categoria: 1( 4 aulas na graduaç

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
207049 - A,B	2	Fertilidade do Solo e Adubação (Anual)	Zootecnia	68	27	18/02/2019	01/08/2019			
207058 - REOFERTA	2	Nutrição de Plantas (1º semestre)	Agronomia	51	15	18/02/2019	29/06/2019			
207058 - A	2	Nutrição de Plantas (2º semestre)	Agronomia	51	47	29/07/2019	11/08/2019			
207058 - B	2	Nutrição de Plantas (2º semestre)	Agronomia	51	30	29/07/2019	12/08/2019			
207058 - A	2	Nutrição de Plantas (2º semestre)	Agronomia	51	47	19/08/2019	15/09/2019			
207058 - B	2	Nutrição de Plantas (2º semestre)	Agronomia	51	30	20/08/2019	16/09/2019			
207058 - A	2	Nutrição de Plantas (2º semestre)	Agronomia	51	47	23/09/2019	06/10/2019			
207058 - B	2	Nutrição de Plantas (2º semestre)	Agronomia	51	30	23/09/2019	07/10/2019			
207058 - A	2	Nutrição de Plantas (2º semestre)	Agronomia	51	47	28/10/2019	21/11/2019			
207058 - B	2	Nutrição de Plantas (2º semestre)	Agronomia	51	30	29/10/2019	21/11/2019			
								<b>TOTAL</b>	7	6
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>										
207049 - P	2	Fertilidade do Solo e Adubação (Anual)	Zootecnia	68	9	18/02/2019	07/12/2019			
207049 - P	2	Fertilidade do Solo e Adubação (Anual)	Zootecnia	68	9	18/02/2019	01/08/2019			
								<b>TOTAL</b>	2	1
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>										
205099 - U		GUILHERME RAMON MOLL	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	0.25
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>										
205080 - U		EMERSON HOMENCHUK(equipe: H)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019			
205080 - U		GUILHERME RAMON MOLL(equipe: H)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019			
205080 - U		JULIANO GARDA DE OLIVEIRA(equipe: H)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019			
								<b>TOTAL</b>	1	0
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>										
		20191 - Manejo de nutrientes em sistemas de produção de forragens	Mestrado em Zootecnia	45						
		20191 - Tópicos Especiais em Química do Solo	Mestrado em Agronomia	45	1					
		20191 - Tópicos Especiais em Química do Solo	Doutorado em Agronomia	45	1					
		20191 - Uso e manejo de corretivos e fertilizantes	Mestrado em Agronomia	45						
		20191 - Uso e manejo de corretivos e fertilizantes	Doutorado em Agronomia	45						
		20192 - Manejo de nutrientes em sistemas de produção de forragens	Mestrado em Zootecnia	45						
		20192 - Sistemas Sustentáveis de Produção Agrícola nos Trópicos	Mestrado em Agronomia	60	13					
		20192 - Sistemas Sustentáveis de Produção Agrícola nos Trópicos	Doutorado em Agronomia	60	2					
								<b>TOTAL</b>	6	1.33

De acordo: Em / /

Professor

Confere: Em / /

Chefe Departamento

Visto: Em / /

Diretor Setor

Docente: **Adriel Ferreira da Fonseca**

	<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>								
	20191 - Orientação de Tese de Doutorado II (Orientação)	Doutorado em Agronomia	30	1					
	20192 - Orientação de Tese de Doutorado II (Orientação)	Doutorado em Agronomia	30	3					
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL							16	9
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO							0	12

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Pesquisa (Monitoramento hidrossedimentológico em microbacia hidrográfica e encosta no Alto Rio Tibagi, Paraná)		11/09/2017	11/12/2021
Participante de projeto de Pesquisa (Processos hidrológicos, erosão hídrica e qualidade da água em sistema plantio direto)		11/09/2017	11/09/2021
Pesquisa continuada (Manejo e ciclagem de nutrientes em sistemas de produção)		03/08/2018	03/08/2022
Coordenador de projeto de Pesquisa (Implicação da antecipação da adubação fosfatada em sistema de plantio direto, em longo prazo)		01/03/2019	28/02/2022

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Presidente Comissão Administrativa do DESOLOS	Portaria SCATE nº 43, 24/09/2018	27/04/2017	26/04/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação - Zootecnia	Portaria SCATE nº 29,	27/04/2017	26/04/2019
Membro Comissão de Segurança Interna da UEPG	Portaria Reitoria nº 358, 12/07/2017	12/07/2017	11/07/2019
Membro Responsável Técnico do Laboratório de Nutrição de Plantas	Portaria SCATE nº 52, 26/10/2018	09/12/2018	08/12/2020
Membro Comissão de Pesquisa, do DESOLO	Portaria SCATE nº 25, 18/06/2019	27/04/2019	26/04/2021
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 28, 26/06/2019	30/04/2019	30/04/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: André Belmont Pereira**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1733**

Admissão: 01/03/1991

Classe: Professor Associado Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Ciências do Solo e Engenharia Categoria: 1( 0 aulas na graduaç

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
207062 - AC,BD	2	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>							
		Agrometeorologia (1º semestre)	Agronomia	68	60	18/02/2019	29/06/2019	8	0
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>							
		20191 - A Energia Solar e a Água em Sistemas Agrícolas	Mestrado em Agronomia	45	2				
		20191 - A Energia Solar e a Água em Sistemas Agrícolas	Doutorado em Agronomia	45					
		<b>TOTAL</b>						3	0
		<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>						11	0
		<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>						0	6

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Agrometereologia)		15/03/2019	15/03/2023

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Comissão de Administração e Planejamento do DESOLOS	Portaria SCATE nº 27, 18/06/2019	27/04/2019	26/04/2021
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 23, 18/06/2019	07/06/2019	07/06/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Carlos Hugo Rocha**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 203**

Admissão: 01/03/1991

Classe: Professor Adjunto

Regime: Dedicção Exclusiva

Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Ciências do Solo e Engenharia

Categoria: 2( 8 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
207033 - EXTRA	3	Ecologia e Agroecologia (1º semestre)	Agronomia	68	1	18/02/2019	29/06/2019			
207052 - AB,CD	1	Fundamentos da Ciência do Solo (Anual)	Agronomia	68	106	27/04/2019	29/06/2019			
207064 - A,B,C,D	4	Agroecologia (2º semestre)	Agronomia	68	56	29/07/2019	07/12/2019			
207033 - EXTRA	3	Ecologia e Agroecologia (2º semestre)	Agronomia	68		29/07/2019	07/12/2019			
207052 - AB,CD	1	Fundamentos da Ciência do Solo (Anual)	Agronomia	68	106	01/10/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	6	10
205099 - U		GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre) JOEL ANASTÁCIO	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	0.25
205080 - U		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre) JOEL ANASTÁCIO(equipe: N)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019			
								<b>TOTAL</b>	1	0
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL								7	10	
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO								0	9	

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Usos de drones no monitoramento da REBIO das Araucárias e Parna dos Campos Gerais no Paraná)		17/03/2016	17/08/2019
Coordenador de projeto de Pesquisa (Caracterização sócio-econômica regional da área de ocorrência do muriqui-do-sul (Brachyteles arachnoides...))		01/09/2016	28/02/2019
Pesquisa continuada (Desenvolvimento agropecuário sustentável)		10/11/2016	10/11/2019

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Extensão (Programa Paranaense de Certificação de Produtos Orgânicos - Fase III )	processo 9908/2017	01/05/2017	01/05/2019
Coordenador de projeto de Extensão (Centro Vocacional Tecnológico de Agroecologia e Produção Orgânica - Lama/UEPG )	Processo nº 8984/2018 online	01/01/2018	31/12/2019
Coordenador de programa de Extensão (Programa Desenvolvimento Rural Familiar e Sustentável)	processo nº 4193.2018	01/02/2018	31/01/2021
Participante de projeto de Extensão (Acompanhamento dos Sistemas de Produção Agrícola junto ao Grupo de Agrônomos e Técnicos de Tibagi (G...))	Processo nº 9783/2018 online	01/08/2018	31/07/2019
Participante de projeto de Extensão (Batata-doce como alternativa na soberania alimentar da agricultura familiar no Centro Sul do Paraná ...)	Processo 15944/2018	01/10/2018	30/09/2019
Participante de projeto de Extensão (Criação de Suínos da Raça Moura - Conservação 1ª Edição)	Processo 18201/2018	26/11/2018	31/12/2019
Participante de projeto de Extensão (Acompanhamento dos sistemas de produção agrícola junto ao Grupo de Agrônomos e Técnicos de Tibagi (G...))	processo 6835/2019	03/12/2019	03/12/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Carlos Hugo Rocha**

<b>ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS</b>			
Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Comissão de Extensão do DESOLOS	Portaria SCATE nº 43, 24/09/2018	27/04/2017	26/04/2019
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador do Curso de Agronomia)	Portaria Reitoria nº 413, 12/09/2018	01/09/2018	12/04/2019
Membro Comissão de Extensão do DESOLOS	Portaria SCATE nº 26, 18/06/2019	27/04/2019	26/04/2021
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 23, 18/06/2019	07/06/2019	07/06/2021
Membro Comissão Editorial	Portaria Reitoria nº 210, 18/09/2019	18/09/2019	17/09/2021

<b>AFASTAMENTOS</b>			
Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Licença Especial	Portaria PRORH nº 271, 17/10/2019	25/11/2019	22/02/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Clever Briedis**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 14495**

Admissão: 02/08/2019    Desligamento: 03/07/2020    Classe: Professor Substituto    Regime: 40 horas    Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Ciências do Solo e Engenharia    Categoria: 5( 16 aulas na gradua

ATIVIDADES DE ENSINO									
Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
207054 - AB,CD	3	Fertilidade de Solo e Adubação (Anual)	Agronomia	102	40	05/08/2019	07/12/2019		
207049 - A,B	2	Fertilidade do Solo e Adubação (Anual)	Zootecnia	68	27	05/08/2019	07/12/2019		
207058 - A	2	Nutrição de Plantas (2º semestre)	Agronomia	51	47	06/08/2019	18/08/2019		
207058 - B	2	Nutrição de Plantas (2º semestre)	Agronomia	51	30	07/08/2019	19/08/2019		
207058 - A	2	Nutrição de Plantas (2º semestre)	Agronomia	51	47	16/09/2019	22/09/2019		
207058 - B	2	Nutrição de Plantas (2º semestre)	Agronomia	51	30	17/09/2019	22/09/2019		
207058 - A	2	Nutrição de Plantas (2º semestre)	Agronomia	51	47	07/10/2019	27/10/2019		
207058 - B	2	Nutrição de Plantas (2º semestre)	Agronomia	51	30	08/10/2019	28/10/2019		
207058 - A,B	2	Nutrição de Plantas (2º semestre)	Agronomia	51	77	22/11/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						0	12
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>									
207049 - P	2	Fertilidade do Solo e Adubação (Anual)	Zootecnia	68	9	05/08/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						0	1
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						0	13
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	7

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**Docente: Eduardo Augusto Agnellos Barbosa**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 54040**

Admissão: 21/09/2015

Classe: Professor Adjunto

Regime: Dedicção Exclusiva

Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Ciências do Solo e Engenharia

Categoria: 1( 4 aulas na graduaç

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
207073 - E	3	Hidrologia e Drenagem Agrícola (1º semestre)	Agronomia	51	3	18/02/2019	29/06/2019			
207063 - A,B,C,D	3	Irrigação e Drenagem (2º semestre)	Agronomia	68	51	29/07/2019	07/12/2019			
207063 - F	3	Irrigação e Drenagem (2º semestre)	Agronomia	68	7	29/07/2019	23/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	3	12
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>										
205099 - U		DIEGO ELOY CARNEIRO	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019			
205099 - U		ERINELSON DIGNER	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019			
205099 - U		GUSTAVO DENCK	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019			
205099 - U		PEDRO HENRIQUE KOHLER	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	1
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>										
205080 - U		DIEGO ELOY CARNEIRO(equipe: L)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019			
205080 - U		ERINELSON DIGNER(equipe: L)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019			
205080 - U		GUILHERME BOCHNIA(equipe: L)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019			
205080 - U		GUSTAVO DENCK(equipe: L)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019			
								<b>TOTAL</b>	1	0
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>										
20191 - Planejamento e manejo da água na agricultura			Mestrado em Agronomia	45	1					
20191 - Planejamento e manejo da água na agricultura			Doutorado em Agronomia	45	1					
20192 - Sistemas Sustentáveis de Produção Agrícola nos Trópicos			Mestrado em Agronomia	60	13					
20192 - Sistemas Sustentáveis de Produção Agrícola nos Trópicos			Doutorado em Agronomia	60	2					
								<b>TOTAL</b>	6	0.53
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>										
20191 - Estágio de Docência do Doutorando I (EDD I) (Orientação)			Mestrado em Agronomia	15	1					
20191 - Orientação a Dissertação II (Orientação)			Mestrado em Agronomia	30	2					
20192 - Estágio orientado de Docência I (Orientação)			Doutorado em Agronomia	30	1					
20192 - Orientação a Dissertação I (Orientação)			Mestrado em Agronomia	30	1					
20192 - Orientação a Dissertação II (Orientação)			Mestrado em Agronomia	30	1					
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	10	14
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	12

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Eduardo Augusto Agnellos Barbosa**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Pesquisa (Biochar em solos sob plantio de eucalipto: aspectos agronômicos e ambientais - Biolyptus)		01/08/2017	31/12/2020
Coordenador de projeto de Pesquisa (Processos hidrológicos, erosão hídrica e qualidade da água em sistema plantio direto)		11/09/2017	11/09/2021
Participante de projeto de Pesquisa (Monitoramento hidrossedimentológico em microbacia hidrográfica e encosta no Alto Rio Tibagi, Paraná)		11/09/2017	11/12/2021
Pesquisa continuada (Relação da água no sistema solo-planta-atmosfera)		14/09/2018	14/09/2022

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Comissão Administrativa do DESOLOS	Portaria SCATE nº 43, 23/09/2018	27/04/2017	26/10/2019
Membro Comissão de Pesquisa do DESOLOS	Portaria SCATE nº 43, 24/09/2018	27/04/2017	26/04/2019
Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG		01/05/2017	30/04/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria PRORH nº 21, 07/05/2019	26/04/2019	25/04/2021
Membro de Comissão de Pesquisa do departamento de Solos	Portaria SCATE nº 25, 18/06/2019	27/04/2019	26/04/2021
Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 10, 06/05/2019	01/05/2019	30/04/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Eduardo Fávero Caires**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1736**

Admissão: 01/03/1993      Classe: Professor Titular      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Ciências do Solo e Engenharia      Categoria: 1( 4 aulas na graduaç

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
207054 - AB,CD	3	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>							
		Fertilidade de Solo e Adubação (Anual)	Agronomia	102	40	18/02/2019	01/08/2019	6	0
		<b>TOTAL</b>							
205099 - U		GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019		
205099 - U		LUCAS ABRÃO NASSER CALIXTO	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019		
		WILLIAN YUITI TAKAHASHI						0	0.5
		<b>TOTAL</b>							
205080 - U		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019		
205080 - U		DANIEL BUENO MOREIRA(equipe: I)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019		
		WILLIAN YUITI TAKAHASHI(equipe: I)						1	0
		<b>TOTAL</b>							
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>							
		20192 - Fundamentos de Agricultura	Mestrado em Computação Aplicada	45	5			0	3
		<b>TOTAL</b>							
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>							
		20191 - Estágio orientado de Docência I (Orientação)	Doutorado em Agronomia	30	1				
		20191 - Orientação à Dissertação de Mestrado I (Orientação)	Mestrado em Computação Aplicada	30	1				
		20191 - Orientação de Tese de Doutorado II (Orientação)	Doutorado em Agronomia	30	1				
		20192 - Orientação à Dissertação de Mestrado II (Orientação)	Mestrado em Computação Aplicada	30	1				
		20192 - Orientação a Dissertação I (Orientação)	Mestrado em Agronomia	30	1				
		20192 - Pesquisa Orientada (Orientação)	Doutorado em Agronomia	30	1				
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						7	4
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	5

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Fertilidade do solo e adubação)		03/08/2018	03/08/2022

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Função Acadêmica - FA2 (Supervisor Técnico do Laboratório de Fertilidade do Solo)	Portaria Reitoria nº 141, 02/04/2015	01/04/2015	
Membro Comissão Administrativa do DESOLOS	Portaria SCATE nº 43, 24/09/2018	27/04/2017	26/04/2019
Membro Comissão de Administração e Planejamento do DESOLOS	Portaria SCATE nº 27, 18/06/2019	27/04/2019	26/04/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Fabricio Tondello Barbosa**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 54080**

Admissão: 28/09/2015

Classe: Professor Adjunto

Regime: Dedicção Exclusiva

Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Ciências do Solo e Engenharia

Categoria: 1( 4 aulas na graduaç

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal			
								1º sem	2º sem		
207059 - A,B,C,D 207067 - U	4	Conservação do Solo e da Água (1º semestre)	Agronomia	51	57	18/02/2019	29/06/2019	12	0		
	3	Física do Solo (1º semestre)	Agronomia	51	6	18/02/2019	29/06/2019				
<b>TOTAL</b>											
205099 - U 205099 - U		GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre) BRUNA EMANUELE SCHIEBELBEIN	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019	0	0.5		
		JULIANO GARDA DE OLIVEIRA	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019				
<b>TOTAL</b>											
205080 - U 205080 - U		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre) CARLOS MARCELO BASTOS KAPP(equipe: J)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019	1	0		
		RÔMULO GARCIA DE ASSIS(equipe: J)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019				
<b>TOTAL</b>											
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>											
		20192 - Sistemas Sustentáveis de Produção Agrícola nos Trópicos	Mestrado em Agronomia	60	13			0	4.27		
		20192 - Sistemas Sustentáveis de Produção Agrícola nos Trópicos	Doutorado em Agronomia	60	2						
<b>TOTAL</b>											
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>											
		20191 - Estágio de Docência do Doutorando I (EDD I) (Orientação)	Mestrado em Agronomia	15	1			13	5		
		20191 - Estágio Orientado de Docência II (Orientação)	Doutorado em Agronomia	30	1						
		20191 - Orientação a Dissertação I (Orientação)	Mestrado em Agronomia	30	1						
		20191 - Orientação a Dissertação I (Orientação)	Doutorado em Agronomia	30	1						
		20192 - Orientação a Dissertação II (Orientação)	Mestrado em Agronomia	30	1						
		20192 - Orientação de Tese de Doutorado II (Orientação)	Doutorado em Agronomia	30	1						
		20192 - Pesquisa Orientada (Orientação)	Doutorado em Agronomia	30	1						
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>											
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>											
										0	9

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Pesquisa (Monitoramento hidrossedimentológico em microbacia hidrográfica e encosta no Alto Rio Tibagi, Paraná)		11/09/2017	11/12/2021
Participante de projeto de Pesquisa (Processos hidrológicos, erosão hídrica e qualidade da água em sistema plantio direto)		11/09/2017	11/09/2021
Pesquisa continuada (Manejo e conservação de solo e água)		14/09/2018	14/09/2022

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Fabricio Tondello Barbosa**

<b>ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS</b>			
Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Comissão de Extensão do DESOLOS	Portaria SCATE nº 43, 24/09/2018	27/04/2017	26/04/2019
Membro Comissão de Pesquisa do DESOLOS	Portaria SCATE nº 43, 24/09/2018	27/04/2017	26/04/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 31, 25/05/2017	27/04/2017	26/04/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria PRORH nº 21, 07/05/2019	26/04/2019	25/04/2021
Membro Comissão de Pesquisa do DESOLO	Portaria SCATE nº 25, 18/06/2019	27/04/2019	26/04/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Jaime Alberti Gomes**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 62507**

Admissão: 11/04/2017 Desligamento: 10/04/2019 Classe: Professor Substituto Regime: 40 horas Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Ciências do Solo e Engenharia Categoria: 5( 16 aulas na graduação)

**Docente: Jaime Alberti Gomes**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 62507**

Admissão: 11/04/2019 Desligamento: 03/07/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 40 horas Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Ciências do Solo e Engenharia Categoria: 5( 16 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
207048 - A,B	1	Máquinas Agrícolas e Mecanização Aplicada à Zootecnia (Anual)	Zootecnia	102	69	18/02/2019	30/08/2019		
207061 - A,B,C,D	2	Mecanização Agrícola (Anual)	Agronomia	102	79	18/02/2019	15/03/2019		
207020 - AB,CD	5	Plantio Direto na Palha (1º semestre)	Agronomia	68	2	18/02/2019	29/06/2019		
207060 - AB,CD	5	Plantio Direto na Palha (1º semestre)	Agronomia	68	38	18/02/2019	29/06/2019		
207061 - A,B,C,D	2	Mecanização Agrícola (Anual)	Agronomia	102	79	29/07/2019	07/12/2019		
207072 - A	4	Teoria e Prática da Agricultura Orgânica (2º semestre)	Agronomia	51	21	29/07/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						16	15
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>									
207061 - PAE	2	Mecanização Agrícola (Anual)	Agronomia	102	1	29/07/2019	23/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						0	0.5
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>									
205099 - U		CESAR AUGUSTO RODRIGUES DEBETIL	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019		
205040 - U		LEOPOLDO TAQUES MALUCELLI	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019		
205099 - U		LUANA LINO FOGACA	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019		
205099 - U		PÂMELA VANESSA SCORTEGAGNA	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019		
205099 - U		PATRICIA OLIVEIRA MILLÉO GOMES	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019		
205040 - U		WAGNER ALEXANDER GROENWOLD	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						0	1.5
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>									
206156 - OTCC3		ALINE NABOZNY RODRIGUES(equipe: A)	Zootecnia			18/02/2019	06/07/2019		
205080 - U		ANDERSON MILAS(equipe: O)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019		
205080 - U		LEONARDO FELIPE SILVA(equipe: O)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019		
205034 - U		LEOPOLDO TAQUES MALUCELLI(equipe: C)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019		
205080 - U		LUANA LINO FOGAÇA(equipe: O)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019		
205080 - U		PATRICIA OLIVEIRA MILLÉO GOMES(equipe: O)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019		
205034 - U		WAGNER ALEXANDER GROENWOLD(equipe: A)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019		
		<b>TOTAL</b>						4	0
		<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>						20	17

De acordo: Em / /

Professor

Confere: Em / /

Chefe Departamento

Visto: Em / /

Diretor Setor

Docente: **Jaime Alberti Gomes**

TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO

0 | 19

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Acompanhamento dos sistemas de produção agrícola junto ao Grupo de Agrônomos e Técnicos de Tibagi (G...))	processo 6835/2019	03/12/2019	02/07/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Luis Miguel Schiebelbein**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 42827**

Admissão: 06/03/2018 Desligamento: 17/12/2019 Classe: Professor Substituto Regime: 40 horas

Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Ciências do Solo e Engenharia

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
207051 - EXTRA	2	Estatística (1º semestre)	Agronomia	68	17	18/02/2019	29/06/2019			
207053 - A,B,C,D	2	Experimentação Agrícola (1º semestre)	Agronomia	68	60	18/02/2019	29/06/2019			
207057 - A,B,C,D	2	Geoprocessamento (1º semestre)	Agronomia	51	66	18/02/2019	29/06/2019			
207062 - EXTRA	2	Agrometeorologia (2º semestre)	Agronomia	68	50	29/07/2019	07/12/2019			
207051 - A,B,C,D	1	Estatística (2º semestre)	Agronomia	68	82	29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	23	16
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>										
205080 - U		GIOVANE HEIN(equipe: D)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019			
205080 - U		VALTER LUIZ BACH FILHO(equipe: D)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019			
								<b>TOTAL</b>	1	0
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	24	16
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	20

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**Docente: Luiz Claudio Garcia**
**Linha Funcional: 3**
**ID: 9426**

Admissão: 12/03/2013      Classe: Professor Adjunto      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Ciências do Solo e Engenharia      Categoria: 1( 4 aulas na graduaç

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
207065 - AB,CD	5	Armazenamento de Grãos (1º semestre)	Agronomia	68	37	18/02/2019	29/06/2019		
207069 - A	3	Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos (2º semestre)	Agronomia	51	25	29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								8	3
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>									
205099 - U		ALINNE FRANCINE AMODIO	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019		
205099 - U		GABRIEL COSMO	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019		
205099 - U		GABRIELA MONGRUEL MAZUREK	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019		
205099 - U		MADLEINE BUENO DE CAMARGO	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019		
205040 - U		NÁTALLY APARECIDA DE MATTOS	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019		
205099 - U		PETERSON DA SILVA FARIAS	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								0	1.5
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>									
205080 - U		GABRIEL COSMO(equipe: M)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019		
205080 - U		LUCAS ABRÃO NASSER CALIXTO(equipe: M)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019		
205080 - U		PÂMELA VANESSA SCORTEGAGNA(equipe: M)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019		
205080 - U		PETERSON DA SILVA FARIAS(equipe: M)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019		
205080 - U		YAGO CALEBE SCHINIGOSKI(equipe: M)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019		
<b>TOTAL</b>								1	0
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>									
		20191 - Metodologia da Pesquisa Científica	Mestrado em Bioenergia	30	2				
<b>TOTAL</b>								0.27	0
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>									
		20191 - Dissertação I (Orientação)	Mestrado em Bioenergia	150	1				
		20191 - Dissertação III (Orientação)	Mestrado em Bioenergia	225	1				
		20192 - Dissertação II (Orientação)	Mestrado em Bioenergia	150	1				
		20192 - Dissertação IV (Orientação)	Mestrado em Bioenergia	300	1				
		20192 - Estágio de Docência na Graduação (Orientação)	Mestrado em Bioenergia	30	1				
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>								9	5
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>								0	7

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Desenvolvimento agropecuário sustentável)		10/11/2016	10/11/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Luiz Claudio Garcia**

Pesquisa continuada (Desenvolvimento agropecuário sustentável)		21/11/2019	21/11/2023
--	--	------------	------------

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Centro Vocacional Tecnológico de Agroecologia e Produção Orgânica - Lama/UEPG )	Processo nº 8984/2018 online	01/01/2018	31/12/2019
Coordenador de projeto de Extensão (Acompanhamento dos Sistemas de Produção Agrícola junto ao Grupo de Agrônomos e Técnicos de Tibagi (GA...)	Processo nº 9783/2018 online	01/08/2018	31/07/2019
Participante de projeto de Extensão (Batata-doce como alternativa na soberania alimentar da agricultura familiar no Centro Sul do Paraná ...)	Processo 15944/2018	01/10/2018	30/09/2019
Coordenador de projeto de Extensão (Acompanhamento dos sistemas de produção agrícola junto ao Grupo de Agrônomos e Técnicos de Tibagi (GA...)	processo 6835/2019	03/12/2019	03/12/2020

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 30, 25/05/2017	13/03/2017	13/03/2019
Membro Comissão Administrativa do DESOLOS	Portaria SCATE nº 43, 24/09/2018	27/04/2018	26/04/2019
Membro Comissão de Pesquisa do DESOLOS	Portaria SCATE nº 43, 24/09/2018	27/04/2018	26/04/2019
Membro Comissão de Extensão do DESOLOS	Portaria SCATE nº 26, 18/06/2019	27/04/2019	26/04/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Neyde Fabiola Balarezo Giarola**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 2227**

Admissão: 29/06/1995

Classe: Professor Associado Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Ciências do Solo e Engenharia

Categoria: 1( 4 aulas na graduaç

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
207055 - AB,CD	2	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>							
		Gênese e Morfologia do Solo (1º semestre)	Agronomia	51	57	18/02/2019	29/06/2019	6	0
205080 - U		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre) BRUNA EMANUELE SCHIEBELBEIN(equipe: G)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019	1	0
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>							
		20191 - Gênese e Morfologia do Solo	Doutorado em Agronomia	45					
		20191 - Gênese, Morfologia e Classificação de Solos	Mestrado em Agronomia	45					
		20192 - Seminários II	Mestrado em Agronomia	30	4				
		20192 - Seminários II	Doutorado em Agronomia	30	6				
			<b>TOTAL</b>					0	5
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>							
		20191 - Estágio orientado de Docência I (Orientação)	Doutorado em Agronomia	30	1				
		20191 - Estágio Orientado de Docência II (Orientação)	Doutorado em Agronomia	30	1				
		20191 - Orientação de Tese de Doutorado II (Orientação)	Doutorado em Agronomia	30	1				
		20192 - Orientação de Tese de Doutorado II (Orientação)	Doutorado em Agronomia	30	2				
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						7	5
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	6

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Pesquisa (Biochar em solos sob plantio de eucalipto: aspectos agrônômicos e ambientais - Biolyptus)		01/08/2017	31/12/2020
Coordenador de projeto de Pesquisa (Monitoramento hidrossedimentológico em microbacia hidrográfica e encosta no Alto Rio Tibagi, Paraná)		11/09/2017	11/12/2021
Participante de projeto de Pesquisa (Processos hidrológicos, erosão hídrica e qualidade da água em sistema plantio direto)		11/09/2017	11/09/2021
Pesquisa continuada (Qualidade física dos solos em sistemas de uso e manejo)		31/10/2017	31/10/2021
Participante de projeto de Pesquisa (Restauração Ecológica em Área de Preservação Permanente na Fazenda Escola Capão da Onça )		01/12/2019	01/12/2021

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador de Curso Stricto Sensu - Agronomia)	Portaria Reitoria nº 160, 17/03/2017	13/03/2017	12/03/2019
Responsável técnico Responsável Técnico junto ao Laboratório de Física do Solo	Portaria Reitoria nº 463, 05/10/2017	01/10/2017	30/09/2019
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador de Curso Stricto Sensu - Agronomia)	Portaria Reitoria nº 69, 20/02/2019	13/03/2019	12/03/2021

De acordo: Em / /

Professor

Confere: Em / /

Chefe Departamento

Visto: Em / /

Diretor Setor

**Docente: Nátali Maidl de Souza**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 19550**

Admissão: 24/04/2019 Desligamento: 03/07/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 40 horas

Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Ciências do Solo e Engenharia

Categoria: 5( 16 aulas na gradua

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
206138 - B	4	Extensão Rural (Anual)	Zootecnia	68	10	18/02/2019	20/01/2020		
205062 - U	3	Agricultura Aplicada à Produção Animal (Anual)	Zootecnia	68	39	24/04/2019	07/12/2019		
205088 - EXTRA	3	Agroenergia (1º semestre)	Agronomia	51	23	24/04/2019	29/06/2019		
205041 - AB,CD	5	Extensão e Desenvolvimento Rural (1º semestre)	Agronomia	68	2	24/04/2019	29/06/2019		
205082 - AB,CD	5	Extensão e Desenvolvimento Rural (1º semestre)	Agronomia	68	38	24/04/2019	29/06/2019		
206138 - A,B	4	Extensão Rural (Anual)	Zootecnia	68	19	24/04/2019	07/12/2019		
205053 - EXTRA	5	Ecofisiologia de Cultivos Anuais (1º semestre)	Agronomia	51	1	29/07/2019	07/12/2019		
207053 - F,G	2	Experimentação Agrícola (2º semestre)	Agronomia	68	27	29/07/2019	07/12/2019		
207070 - A,B	4	Inglês Técnico para Agronomia (2º semestre)	Agronomia	51	20	29/07/2019	07/12/2019		
207050 - A,B	3	Integração Lavoura Pecuária (2º semestre)	Zootecnia	51	39	29/07/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						8	22
205099 - U		GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019		
205099 - U		CARLOS MARCELO BASTOS KAPP	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019		
		GUILHERME BOCHNIA							
		<b>TOTAL</b>						0	0.5
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						8	23
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	15

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Paulo Ferreira Carrilho**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1704**

Admissão: 01/03/1991

Classe: Professor Assistente Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Mestrado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Ciências do Solo e Engenharia

Categoria: 4( 8 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
207056 - EXTRA	2	Classificação e Levantamento de Solos (1º semestre)	Agronomia	68	27	18/02/2019	29/06/2019		
207052 - AB,CD	1	Fundamentos da Ciência do Solo (Anual)	Agronomia	68	106	18/02/2019	26/04/2019		
207047 - A,B,C	1	Pedologia (Anual)	Zootecnia	68	62	18/02/2019	07/12/2019		
207056 - B,U	2	Classificação e Levantamento de Solos (2º semestre)	Agronomia	68	64	29/07/2019	07/12/2019		
207052 - AB,CD	1	Fundamentos da Ciência do Solo (Anual)	Agronomia	68	106	29/07/2019	30/09/2019		
								<b>TOTAL</b>	
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL								12	14
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO								12	14
								0	13

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Centro Vocacional Tecnológico de Agroecologia e Produção Orgânica - Lama/UEPG )	Processo nº 8984/2018 online	01/01/2018	31/12/2019

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Comissão de Extensão do DESOLOS	Portaria SCATE nº 43, 24/09/2018	27/04/2017	26/04/2019
Função Acadêmica - FA1 (Chefe do Departamento de Ciências do Solo e Eng. Agrícola)	Portaria Reitoria nº 261, 03/07/2018	21/06/2018	12/04/2019
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador do Curso de Agronomia)	Portaria Reitoria nº 203, 22/04/2019	13/04/2019	12/04/2021
Membro Comissão de Administração e Planejamento do DESOLOS	Portaria SCATE nº 27, 18/06/2019	27/04/2019	26/04/2021
Membro Comissão de Extensão do DESOLOS	Portaria SCATE nº 26, 18/06/2019	27/04/2019	26/04/2021
Membro Comissão para análise e proposta de mudança de regime acadêm	Portaria SCATE nº 19, 28/05/2019	28/05/2019	31/12/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Pedro Henrique Weirich Neto**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1734**

Admissão: 01/03/1993

Classe: Professor Associado Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Ciências do Solo e Engenharia

Categoria: 1( 4 aulas na graduaç

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
207061 - A,B,C,D	2	Mecanização Agrícola (Anual)	Agronomia	102	79	16/03/2019	29/06/2019			
207048 - A,B	1	Máquinas Agrícolas e Mecanização Aplicada à Zootecnia (Anual)	Zootecnia	102	69	01/09/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	10	6
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>										
207061 - PAE	2	Mecanização Agrícola (Anual)	Agronomia	102	1	18/02/2019	29/06/2019			
								<b>TOTAL</b>	0.5	0
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>										
		20191 - Metodologia da Pesquisa Científica	Mestrado em Bioenergia	30	2					
		20191 - Seminários I	Mestrado em Bioenergia	30	2					
		20192 - Seminários I	Mestrado em Bioenergia	30						
		20192 - Sistemas Sustentáveis de Produção Agrícola nos Trópicos	Mestrado em Agronomia	60	13					
		20192 - Sistemas Sustentáveis de Produção Agrícola nos Trópicos	Doutorado em Agronomia	60	2					
								<b>TOTAL</b>	2.8	0.53
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>										
		20191 - Dissertação III (Orientação)	Mestrado em Bioenergia	225	3					
		20191 - Dissertação IV (Orientação)	Mestrado em Bioenergia	300	2					
		20191 - Estágio orientado de Docência I (Orientação)	Doutorado em Agronomia	30	1					
		20191 - Orientação a Dissertação I (Orientação)	Mestrado em Agronomia	30	1					
		20191 - Orientação a Dissertação II (Orientação)	Mestrado em Agronomia	30	1					
		20192 - Dissertação IV (Orientação)	Mestrado em Bioenergia	300	3					
		20192 - Estágio de Docência na Graduação (Orientação)	Mestrado em Bioenergia	30	3					
		20192 - Estágio orientado de Docência I (Orientação)	Mestrado em Agronomia	30	1					
		20192 - Estágio Orientado de Docência II (Orientação)	Doutorado em Agronomia	30	1					
		20192 - Orientação a Dissertação II (Orientação)	Mestrado em Agronomia	30	1					
								TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL	13	7
								TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO	0	10

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Pesquisa (Usos de drones no monitoramento da REBIO das Araucárias e Parna dos Campos Gerais no Paraná)		17/03/2016	17/08/2019
Pesquisa continuada (Desenvolvimento agropecuário sustentável)		05/04/2016	05/04/2019
Pesquisa continuada (Desenvolvimento agropecuário sustentável)		28/05/2019	28/05/2023

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Pedro Henrique Weirich Neto**

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Programa Paranaense de Certificação de Produtos Orgânicos - Fase III )	processo 9908/2017	01/05/2017	01/05/2019
Participante de projeto de Extensão (Implantação de Programas visando Melhorias na Produtividade, Qualidade e Processamento do Leite em P...)	Processo nº 14761/2017 online	28/08/2017	28/08/2019
Participante de projeto de Extensão (Centro Vocacional Tecnológico de Agroecologia e Produção Orgânica - Lama/UEPG )	Processo nº 8984/2018 online	01/01/2018	31/12/2019
Participante de projeto de Extensão (Acompanhamento dos Sistemas de Produção Agrícola junto ao Grupo de Agrônomos e Técnicos de Tibagi (G...))	Processo nº 9783/2018 online	01/08/2018	31/07/2019
Coordenador de projeto de Extensão (Batata-doce como alternativa na soberania alimentar da agricultura familiar no Centro Sul do Paraná -...)	Processo 15944/2018	01/10/2018	30/09/2019
Participante de projeto de Extensão (Criação Agroecológica de Galinhas e Frangos Coloniais 1ª Edição)	Processo 16322/2018	01/10/2018	30/09/2019
Participante de projeto de Extensão (Criação de Suínos da Raça Moura - Conservação 1ª Edição)	Processo 18201/2018	26/11/2018	31/12/2019
Participante de projeto de Extensão (Acompanhamento dos sistemas de produção agrícola junto ao Grupo de Agrônomos e Técnicos de Tibagi (G...))	processo 6835/2019	03/12/2019	03/12/2020

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador de Curso Stricto Sensu - Bioenergia)	Portaria Reitoria nº 555, 04/12/2017	30/11/2017	12/04/2019
Presidente comissão de Extensão do DESOLOS	Portaria SCATE nº 43, 24/09/2018	27/04/2018	26/04/2019
Chefe adjunto Chefe Adjunto	Portaria Reitoria nº 261, 03/07/2018	21/06/2018	12/04/2019
Função Acadêmica - FA1 (Chefe do Departamento de Ciências do Solo e Eng. Agrícola)	Portaria Reitoria nº 195, 16/04/2019	13/04/2019	20/06/2020
Membro Comissão de Administração e Planejamento do DESOLOS	Portaria SCATE nº 27, 18/06/2019	27/04/2019	26/04/2021
Membro Comissão de Extensão do DESOLOS	Portaria SCATE nº 26, 18/06/2019	27/04/2019	26/04/2021
Membro Comissão de Pesquisa do DESOLOS	Portaria SCATE nº 25, 18/06/2019	27/04/2019	26/04/2021
Membro Comissão Editorial	Portaria Reitoria nº 210, 18/09/2019	18/09/2019	17/09/2021
Vice-coordenador Curso de Stricto Sensu	Portaria Reitoria nº 318, 18/11/2019	30/11/2019	29/11/2021

De acordo: Em     /     /

Professor

Confere: Em     /     /

Chefe Departamento

Visto: Em     /     /

Diretor Setor

**Adriel Ferreira da Fonseca**  
Curriculum Vitae

Março/2020



# Adriel Ferreira da Fonseca

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Adriel Ferreira da Fonseca

## Dados pessoais

**Nascimento** 21/09/1976 - Londrina/PR - Brasil  
**CPF** 919.339.949-91

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2002 - 2005** Doutorado em Agronomia (Solos e Nutrição de Plantas).  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Viabilidade agrônômico-ambiental da disposição de efluente de esgoto tratado em um sistema solo-pastagem, Ano de obtenção: 2005  
Orientador: Adolpho José Melfi  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 2000 - 2002** Mestrado em Agronomia (Solos e Nutrição de Plantas).  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Disponibilidade de nitrogênio, alteração nas características químicas do solo e do milho pela aplicação de efluente de esgoto tratado, Ano de obtenção: 2002  
Orientador: Adolpho José Melfi  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 1995 - 1999** Graduação em Agronomia.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Absorção de nutrientes pela soja (*Glycine max L. Merrill*) em função da aplicação de calcário e gesso na superfície em sistema de plantio direto  
Orientador: Eduardo Fávero Caires  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 

## Pós-doutorado

- 2005 - 2007** Pós-Doutorado .  
Centro de Energia Nuclear na Agricultura, CENA, Brasil  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 

## Formação complementar

- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Redação de Patentes, Além dos Guias + Oficinas Práticas.  
(Carga horária: 12h).  
Axonal Consultoria Tecnológica, AXONAL, Brasil  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Boas práticas para manuseio de líquidos com micropipetas,  
de acordo com as. (Carga horária: 3h).  
Capp (Denmark) ApS, CAPP, Dinamarca

- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Ambientação para Autores. (Carga horária: 6h).  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná, CREA-PR, Curitiba, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Researcher Connect Course: Focus on Collaborative Research and Funding. (Carga horária: 24h).  
British Council, London, Inglaterra  
Bolsista do(a): Fundação Araucária de Apoio ao Desenv. Científico e Tec. do Paraná
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Treinamento Operacional de Digestor Micro-ondas. (Carga horária: 12h).  
Anacom Equipamentos e Sistemas Ltda, ANACOM, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Fertirrigação: Ferramentas para o Manejo. (Carga horária: 4h).  
Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, SBCS, Vicoso, Brasil  
Bolsista do(a): Fundação Araucária de Apoio ao Desenv. Científico e Tec. do Paraná
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Análise Multivariada Aplicada à Ecologia do Solo. (Carga horária: 40h).  
Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, ESALQ, Brasil
- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Treinamento Operacional AA DUO 240 FS & 240Z. (Carga horária: 40h).  
Varian Indústria e Comercio Ltda, VARIAN, Brasil
- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Plantas para a Produção de Biodiesel.... (Carga horária: 4h).  
Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, SBCS, Vicoso, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Diálogos Sobre o Ensino Superior. (Carga horária: 30h).  
Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, ESALQ, Brasil  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 2004 - 2004** Curso de curta duração em SAS Estatística Básica. (Carga horária: 9h).  
Universidade de São Paulo Centro de Informática do Campus Luiz de Queiroz, USP/CIAGRI, Brasil  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 2003 - 2003** Curso de curta duração em SAS Básico. (Carga horária: 25h).  
Universidade de São Paulo Centro de Informática do Campus Luiz de Queiroz, USP/CIAGRI, Brasil  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 2003 - 2003** Curso de curta duração em Digestão de Amostras de Planta e Solo. (Carga horária: 8h).  
Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, SBCS, Vicoso, Brasil  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em Treinamento Operacional em Absorção Atômica. (Carga horária: 16h).  
Núcleo de Pesquisa em Geoquímica e Geofísica da Litosfera, NUPEGEL, Brasil  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em Especiação Iônica em Soluções Aquosas. (Carga horária: 12h).  
Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, ESALQ, Brasil  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 1999 - 1999** Curso de curta duração em Introdução à Cromatografia Gasosa. (Carga horária: 20h).

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2017 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Professor de Ensino Superior, Classe/Nível Associado A, a partir de 22 de dezembro de 2017, conforme a Portaria PRORH nº 81/2018, até 21 de dezembro de 2019. Professor de Ensino Superior, Classe/Nível Associado B, a partir de 22 de dezembro de 2019, conforme a Portaria PRORH-DICAR nº 2019.392.

---

#### Atividades

**04/2019 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola  
*Especificação:*  
*Membro do Colegiado do Curso de Zootecnia (Portaria SCATE nº 2019.22)*

**04/2019 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão de Pesquisa do DESOLO (Portaria SCATE nº 2019.25)*

**12/2018 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola  
*Especificação:*  
*Coordenador do Laboratório de Nutrição de Plantas (Portaria SCATE nº 52/2018)*

**08/2017 - Atual** Pós-graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Tópicos Especiais em Química do Solo (AGR 32705) - Responsável*

**07/2017 - 08/2018** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão de Políticas Linguísticas para Internacionalização da UEPG  
*Especificação:*  
*Membro da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PROPESP (Portaria R. nº 351/2017).*

**07/2017 - 03/2018** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão de Segurança Interna  
*Especificação:*  
*Membro da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PROPESP (Portaria R. nº 358/2017).*

**04/2017 - 04/2019** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Solos e Engenharia Agrícola  
*Especificação:*  
*Presidente da Comissão Administrativa do DESOLO (Portaria SCATE nº 43/2018)*

**04/2017 - 04/2019** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola  
*Especificação:*  
*Membro do Colegiado do Curso de Zootecnia (Portaria SCATE nº 29/2017)*

**12/2016 - 12/2018** Serviço Técnico Especializado, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola  
*Especificação:*

*Coordenador do Laboratório de Nutrição de Plantas (Portaria PRORH nº 686/2016)*

- 10/2016 - 08/2018** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão do Laboratório Multiusuário (Portaria R. nº 417/2016)*
- 08/2016 - Atual** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Nutrição de Plantas (207058) - Responsável*
- 04/2016 - 04/2018** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Biblioteca Central Professor Faris Michaelle  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão Consultiva da Biblioteca Central "Professor Faris Michaelle" - Portaria PRORH 214/2016, de 03 de maio de 2016.*
- 03/2016 - Atual** Graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Fertilidade do Solo e Adubação (207049) - Responsável*
- 08/2015 - Atual** Pós-graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Manejo de Nutrientes em Sistemas de Produção de Forragens (ZOO 2374) - Responsável*
- 03/2015 - 02/2016** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Fundamentos da Ciência do Solo (207052) - Colaborador*
- 03/2015 - Atual** Pós-graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Uso e Manejo de Corretivos e Fertilizantes (AGR 512) - Responsável*
- 12/2014 - 12/2016** Serviço Técnico Especializado, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola  
*Especificação:*  
*Coordenador do Laboratório de Nutrição de Plantas (Portaria PRORH nº 858/2014)*
- 12/2014 - 08/2018** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão Central responsável pela supervisão da elaboração do Projeto Institucional da UEPG (Portaria R. nº 472/2014).*
- 10/2014 - 09/2016** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão do Laboratório Multiusuário (Portaria R. nº 40/2015)*
- 09/2014 - 08/2018** Direção e Administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
*Cargos ocupados:*  
*Diretor de Pós-Graduação (Portaria R. nº 305/2014)*
- 08/2014 - 09/2016** Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Administração  
*Especificação:*  
*Presidente de Comissão de Processo Administrativo (Portaria R. nº 203/2014)*
- 08/2013 - 08/2014** Direção e Administração, Programa de Pós-Graduação em Agronomia  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador (Portaria R. nº 275/2013)*
- 08/2013 - 02/2015** Conselhos, Comissões e Consultoria, Programa de Pós-Graduação em Agronomia  
*Especificação:*  
*Membro do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Portaria PRORH nº 516/2013)*

- 03/2013 - 03/2015** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola  
*Especificação:*  
*Membro do Colegiado do Curso de Agronomia (Portaria PRORH n.º 138/2013)*
- 12/2012 - 12/2014** Serviço Técnico Especializado, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola  
*Especificação:*  
*Coordenador do Laboratório de Nutrição de Plantas (Portaria PRORH nº 198/2013)*
- 10/2012 - 09/2014** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão do Complexo de Laboratórios Multiusuários (C-LABMU) - (Portaria R. nº 3/2013)*
- 08/2012 - 12/2014** Pós-graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Seminários II - Responsável*
- 07/2012 - 08/2015** Pós-graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Integração Lavoura-Pecuária (AGR 9542) - Responsável*
- 08/2011 - 08/2011** Outra atividade técnico-científica, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola  
*Especificação:*  
*Membro da coordenação do projeto de educação coletiva através da realização do evento "The Contribution of Conservation Agriculture in Global Food Production"*
- 08/2011 - 07/2013** Direção e Administração, Programa de Pós-Graduação em Agronomia  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador (Portaria R. nº 315/2011)*
- 08/2011 - 07/2013** Conselhos, Comissões e Consultoria, Programa de Pós-Graduação em Agronomia  
*Especificação:*  
*Membro do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Portaria PRORH nº 273/2013)*
- 03/2011 - 07/2013** Pós-graduação, Computação Aplicada  
*Disciplinas ministradas:*  
*Fundamentos de Uso e Manejo do Solo - Responsável*
- 12/2010 - 12/2012** Serviço Técnico Especializado, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola, Laboratório de Nutrição de Plantas  
*Especificação:*  
*Coordenador do Laboratório de Nutrição de Plantas (Portaria PRORH nº 069/2011)*
- 04/2010 - 05/2010** Outra atividade técnico-científica, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola  
*Especificação:*  
*Coordenação do projeto de educação coletiva através da realização do evento "Maximizing Productivity and Efficiency in Contemporary Agriculture"*
- 03/2010 - 06/2010** Outra atividade técnico-científica, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola  
*Especificação:*  
*Coordenação do projeto de educação coletiva através da realização do "II Simpósio sobre Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas no Sistema Plantio Direto"*
- 08/2009 - 07/2011** Direção e Administração, Programa de Pós-Graduação em Agronomia  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-Coordenador (Portaria R. nº 175/2009)*
- 07/2009 - Atual** Graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:  
Integração Lavoura-Pecuária (207042) - Responsável*

**04/2009 - 03/2011** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

*Especificação:  
Membro da Comissão de Usuários do Laboratório Multiusuário da UEPG (Portaria R. nº 123/2010)*

**04/2009 - 12/2010** Extensão Universitária, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola

*Especificação:  
Apoio Técnico aos Pequenos Produtores de Leite dos Municípios de Teixeira Soares e Fernandes Pinheiro / Programa Universidade Sem Fronteiras*

**04/2009 - 12/2010** Extensão Universitária, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola

*Especificação:  
Desenvolvimento Sustentável Agroecológico do Alto Laranjinha / Programa Universidade sem Fronteiras*

**02/2009 - 07/2014** Pós-graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:  
Química do Solo (AGR 9529) - Responsável*

**10/2008 - 10/2010** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

*Especificação:  
Membro do Conselho Técnico-Científico/Comitê Local do PIBIC/CNPq/UEPG (Portaria R. nº 259/2008)*

**02/2008 - 07/2008** Graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:  
Plantio Direto na Palha (207020) - Responsável*

**03/2007 - 12/2016** Graduação, Zootecnia

*Disciplinas ministradas:  
Nutrição de Plantas e Fertilidade do Solo (207025) - Responsável*

**03/2007 - 12/2010** Graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:  
Fertilidade do Solo e Adubação (207034) - Colaborador*

**03/2007 - 12/2014** Graduação, Zootecnia

*Disciplinas ministradas:  
Plantio Direto na Integração Agricultura/Pecuária (207026) - Responsável*

**08/1999 - 10/1999** Estágio, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola, Laboratório de Fertilidade do Solo

*Estágio:  
Estágio de conclusão de curso*

**08/1996 - 10/1999** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola, Laboratório de Fertilidade do Solo

*Linhas de pesquisa:  
Avaliação do Estado Nutricional das Plantas e da Fertilidade do Solo , Inovação e Transferência de Tecnologias em Fertilizantes , Ciclagem de Nutrientes em Sistema Plantio Direto e Sistemas Integrados de Produção Agropecuária*

**08/1996 - 07/1999** Estágio, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola, Laboratório de Fertilidade do Solo

*Estágio:  
Iniciação Científica (2700 horas)*

## **2. Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz - ESALQ**

---

### Vínculo institucional

**2019 - Atual** Vínculo: Professor Convidado , Enquadramento funcional: Docente Convidado da Pós-Graduação Lato Sensu , Carga horária: 1, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor Convidado para integrar corpo docente do Curso de Especialização em Uso e Manejo do Solo, ofertado pela USP/ESALQ na Associação dos Engenheiros Agrônomos dos Campos Gerais, município de Ponta Grossa (PR). Módulo: Calagem/Gessagem. Carga horária: 10 (dez) horas.Obs.: Atividade autorizada pela Chefia Departamental, em consonância com o descrito no Inciso V do Art. 11 da Resolução UNIV nº 21, de 9 de dezembro de 2013.

---

### Atividades

**02/2019 - Atual** Especialização

*Especificação:  
Módulo: Calagem/Gessagem*

**08/2005 - 12/2005** Graduação, Engenharia Agrônoma

*Disciplinas ministradas:  
Ciência do Solo II - Monitor*

**02/2000 - 07/2005** Pesquisa e Desenvolvimento, Nupegel/USP

*Linhas de pesquisa:  
Química de Solos Tropicais Irrigados com Efluentes de Tratamento de Esgoto*

## 3. Conselho Federal de Engenharia Arquitetura e Agronomia - CONFEA

---

### Vínculo institucional

**2019 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Conselheiro Federal Suplente , Carga horária: 8, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Conselheiro Federal Suplente Representante das Instituições de Ensino Superior (IES) do Grupo Agronomia.

## 4. Núcleo Estadual do Paraná da SBCS - NEPAR

---

### Vínculo institucional

**2019 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Diretor , Carga horária: 4, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Diretor do Núcleo Estadual Paraná da Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, eleito pela Assembléia Geral Ordinária (<http://www.rpcs2019.com.br/assembleia>), que foi realizada no dia 29 de maio de 2019, no Salão Vila Velha Premium Vila Velha Hotel, sita à Rua Balduino Taques, 123 – Centro, Ponta Grossa (PR), 84043-560, por ocasião da VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo.

---

## Linhas de pesquisa

### 1. Avaliação do Estado Nutricional das Plantas e da Fertilidade do Solo

Objetivos:1) Desenvolver/adaptar de extratores para avaliação da disponibilidade de nutrientes às plantas.2) Selecionar extratores uni e multielementares para avaliar a disponibilidade de fósforo, enxofre e micronutrientes para culturas produtoras de grãos e forragens no sistema plantio direto e integração lavoura-pecuária.

2. Ciclagem de Nutrientes em Sistema Plantio Direto e Sistemas Integrados de Produção Agropecuária  
  
Objetivos:1) Estudar as alterações das frações dos nutrientes no solo devido ao uso de adubação de sistema.2) Identificar atributos "chave" de qualidade de solo em áreas de plantio direto, integração lavoura-pecuária e integração-lavoura-pecuária-floresta, visando o melhor entendimento dos processos que controlam a ciclagem dos nutrientes.
3. Inovação e Transferência de Tecnologias em Fertilizantes  
  
Objetivos:1) Propor estratégias e tecnologias de adubação para sistemas de produção.2) Transformar resíduos antrópicos em matérias-primas para fertilizantes inovadores.3) Desenvolver fertilizantes balanceados e de eficiência aumentada para sistemas de produção agrícola nos trópicos e subtropicais.4) Averiguar a eficiência agronômica e o impacto do uso de insumos não convencionais.
4. Química de Solos Tropicais Irrigados com Efluentes de Tratamento de Esgoto  
  
Objetivos:Estudar o comportamento de nitrogênio, carbono, cátions trocáveis e metais pesados no sistema solo-solução no solo, sob condição de irrigação com efluente de tratamento de esgoto.
5. Qualidade de Solo e Fontes Alternativas de Nutrientes para Sistemas de Produção  
  
Objetivos:(a) Mensurar os impactos da aplicação de resíduos (esterco, chorume, lodo e efluentes) sobre a qualidade de solo e ciclagem de nutrientes.(b) Averiguar a eficiência agronômica e o impacto do uso de produtos não tradicionais (fontes de nutrientes, corretivos e condicionadores do solo) sobre a nutrição das plantas (produtoras de grãos e forrageiras) e atributos de fertilidade do solo.

## Revisor de periódico

### 1. BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY -

---

Vínculo

2019 - Atual      Regime: Parcial

### 2. JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION -

---

Vínculo

2019 - Atual      Regime: Parcial

### 3. REVISTA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (LISBOA) -

---

Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial

### 4. African Journal of Agricultural Research -

---

Vínculo



2016 - Atual Regime: Parcial

5. **Geoderma (Amsterdam) -**

---

Vínculo

2016 - Atual Regime: Parcial

6. **Water Science and Technology -**

---

Vínculo

2015 - Atual Regime: Parcial

7. **Chemistry and Ecology -**

---

Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

8. **Agricultural Water Management (Print) -**

---

Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

9. **Chemosphere (Oxford) -**

---

Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

10. **Applied and Environmental Soil Science -**

---

Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

11. **Soil & Tillage Research -**

---

Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

12. **Arabian Journal for Science and Engineering. Section B: Engineering -**

---

Vínculo

2011 - Atual Regime: Parcial

13. **Open Journal of Soil Science -**

---

**Vínculo**

2011 - Atual      Regime: Parcial

**14. Applied Water Science -**

---

**Vínculo**

2011 - Atual      Regime: Parcial

**15. Agricultural Science Research Journal -**

---

**Vínculo**

2011 - Atual      Regime: Parcial

**16. Environmental Science and Pollution Research International -**

---

**Vínculo**

2010 - Atual      Regime: Parcial

**17. Arid Land Research and Management (Print) -**

---

**Vínculo**

2010 - Atual      Regime: Parcial

**18. Revista Ciência Agronômica (UFC. Impresso) -**

---

**Vínculo**

2010 - Atual      Regime: Parcial

**19. African Journal of Biotechnology -**

---

**Vínculo**

2009 - Atual      Regime: Parcial

**20. Bragantia (São Paulo) -**

---

**Vínculo**

2009 - Atual      Regime: Parcial

**21. Journal of Environmental Management -**

---

**Vínculo**

2009 - Atual      Regime: Parcial

**22. Científica (São Paulo) -**

---

Vínculo

2008 - Atual      Regime: Parcial

**23. Scientia Agrícola (USP. Impresso) -**

---

Vínculo

2008 - Atual      Regime: Parcial

**24. Ciência Rural -**

---

Vínculo

2007 - Atual      Regime: Parcial

**25. Pesquisa Agropecuária Brasileira -**

---

Vínculo

2007 - Atual      Regime: Parcial

**26. Acta Scientiarum. Agronomy -**

---

Vínculo

2007 - Atual      Regime: Parcial

**27. International Journal of Environment and Waste Management -**

---

Vínculo

2007 - Atual      Regime: Parcial

**28. Fresenius Environmental Bulletin -**

---

Vínculo

2007 - Atual      Regime: Parcial

**29. European Journal of Agronomy -**

---

Vínculo

2005 - Atual      Regime: Parcial

## **Membro de corpo editorial**

### **1. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY -**

---

**Vínculo**

**2018 - Atual**      Regime: Parcial

### **2. Ciência Rural -**

---

**Vínculo**

**2015 - Atual**      Regime: Parcial

### **3. Revista Ciência Agronômica (UFC. Impresso) -**

---

**Vínculo**

**2010 - Atual**      Regime: Parcial

## **Revisor de projeto de agência de fomento**

### **1. Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas - FAPEAM**

---

**Vínculo**

**2019 - Atual**      Regime: Parcial

### **2. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq**

---

**Vínculo**

**2014 - Atual**      Regime: Parcial

### **3. Fundação Araucária de Apoio ao Desenv. Científico e Tec. do Paraná - FUND. ARAUCÁRIA**

---

**Vínculo**

**2013 - Atual**      Regime: Parcial

### **4. (CAPES) Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior -**

---

**Vínculo**

**2011 - Atual**      Regime: Parcial

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. NOGAROLI, J. A.; **DA FONSECA, A.F.**

Yield index of crops grown under no-tillage after superficial application of micronized liming materials (MLM) on the soil. AUST J CROP SCI. , v.14, p.187 - 195, 2020.

2. NAME, M.H.; MARUYAMA, T.M.; FALATE, R.; **DA FONSECA, A.F.**

A computational method to assist evaluation of root length of soybean based on digital image processing. AUST J CROP SCI. , v.13, p.1740 - 1748, 2019.

#### Capítulos de livros publicados

1. GIAROLA, N. F. B.; **DA FONSECA, A.F.**; GALVÃO, C.W.; ETTO, R.M.; KAZMIERCZAK, M.

Degradação do solo e estratégias de recuperação da sua capacidade produtiva In: Manual de manejo e conservação do solo e da água para o Estado do Paraná.1 ed.Curitiba (PR): Núcleo Estadual Paraná da Sociedade Brasileira de Ciência do Solo (NEPAR-SBCS), 2019, v.1, p. 42-51.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. PONTES, L.S.; OLIVEIRA, F.; DOS SANTOS, B.R.C.; CARPINELLI, S.; ASSMANN, T.S.; **DA FONSECA, A.F.**

Decomposition and nutrient release of corn litter in integrated crop-livestock systems In: 4th World Congress on Agroforestry, 2019, Montpellier (France).

**Book of Abstracts: 4th World Congress on Agroforestry.** Montpellier (France): CIRAD/INRA, 2019. v.1. p.674 - 674

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. GUERA, K.C.S.; **DA FONSECA, A.F.**; RIBEIRO, F.

Atributos químicos do solo em sistema integrado de produção agropecuária sob aplicação de fosfatos In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2019, Ponta Grossa (PR).

**Anais eletrônicos da VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo – RPCS: o desafio da produção agropecuária com baixo impacto ambiental de 28 a 31 de maio de 2019.** Ponta Grossa (PR): UEPG/PROEX, 2019. v.1. p.506 - 509

2. CARPINELLI, S.; **DA FONSECA, A.F.**; PONTES, L.S.; WEIRICH NETO, P.H.

Ciclagem de macronutrientes primários de esterco bovino em sistemas integrados de produção agropecuária In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2019, Ponta Grossa (PR).

**Anais eletrônicos da VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo – RPCS: o desafio da produção agropecuária com baixo impacto ambiental de 28 a 31 de maio de 2019.** Ponta Grossa (PR): UEPG/PROEX, 2019. v.1. p.285 - 288

3. CARPINELLI, S.; **DA FONSECA, A.F.**; WEIRICH NETO, P.H.; PONTES, L.S.

Ciclagem de nitrogênio e enxofre de esterco bovino em sistemas integrados de produção In: Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia (CONTECC) 2019, 2019, Palmas (TO).

**Anais do CONTECC 2019.** Brasília (DF): Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (Confea), 2019. v.1. p.1 - 4

4. NOGAROLI, J. A.; **DA FONSECA, A.F.**

Controle da acidez de um Cambissolo Háplico após aplicação superficial de corretivos micronizados, sob

plântio direto In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2019, Ponta Grossa (PR).

**Anais eletrônicos da VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo – RPCS: o desafio da produção agropecuária com baixo impacto ambiental de 28 a 31 de maio de 2019.** Ponta Grossa (PR): UEPG/PROEX, 2019. v.1. p.625 - 628

5. GUERA, K.C.S.; **DA FONSECA, A.F.**

Disponibilidade de fósforo em sistema integrado de produção agropecuária após aplicação antecipada de fosfatos na superfície In: XXXVII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2019, Cuiabá (MT).

**Anais do XXXVII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo.** Viçosa (MG): Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2019. v.1. p.1 - 1

6. RIBEIRO, F.; **DA FONSECA, A.F.**; GUERA, K.C.S.

Disponibilidade de frações de fósforo no solo em sistema integrado de produção agropecuária sob aplicação anual de fosfatos em superfície In: XXVIII EAIC - Encontro Anual de Iniciação Científica e V EAIC Jr - Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior da UEPG, 2019, Ponta Grossa (PR).

**Anais do XXVIII EAIC - Encontro Anual de Iniciação Científica e V EAIC Jr - Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior da UEPG.** Ponta Grossa (PR): Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG), 2019. v.1. p.1 - 4

7. GUERA, K.C.S.; **DA FONSECA, A.F.**; RIBEIRO, F.

Estoques de carbono, nitrogênio, fósforo e enxofre em sistema integrado de produção sob aplicação de fosfatos In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2019, Ponta Grossa (PR).

**Anais eletrônicos da VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo – RPCS: o desafio da produção agropecuária com baixo impacto ambiental de 28 a 31 de maio de 2019.** Ponta Grossa (PR): UEPG/PROEX, 2019. v.1. p.661 - 664

#### **Artigos em jornal de notícias**

1. BERGER, R.B.; **DA FONSECA, A.F.**; GIAROLA, N. F. B.; BARBOSA, F.T.

Minicurso 'Conservação dos Solos' difunde conhecimento. Diário da Manhã. Ponta Grossa (PR), p.6 - 6, 2019.

#### **Artigos em revistas (Magazine)**

1. **DA FONSECA, A.F.**

Rotação de culturas, qualidade do solo e sustentabilidade agropecuária. Revista Técnica da AEAPB - Agronomia em Destaque. Pato Branco (PR), p.10 - 13, 2019.

#### **Demais produções bibliográficas**

1. BARBOSA, E.A.A.; **DA FONSECA, A.F.**; GIAROLA, N. F. B.; BARBOSA, F.T.; GALVÃO, C.W.; Canali, L.B.S.; SANTOS, J.B.

**Anais eletrônicos da VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo – RPCS: o desafio da produção agropecuária com baixo impacto ambiental de 28 a 31 de maio de 2019.** Publicação eletrônica. Ponta Grossa (PR):UEPG/PROEX, 2019. (Outra produção bibliográfica)

#### **Produção técnica**

##### **Demais produções técnicas**

1. **DA FONSECA, A.F.**

**Minicurso sobre Conservação de Solos em Sistemas de Produção de Grãos, 2ª Edição, 2019.** (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Teses de doutorado: orientador principal

1. Jéssica Alves Nogaroli. **Acidity control of a Typic Distrudept, under no-tillage, after surface application of micronized liming materials: yield and soil reaction.** 2019. Tese (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

##### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Emerson Homenchuk. **Antecipação da adubação fosfatada para a cultura do milho em sistema plantio direto.** 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. Guilherme Ramon Moll. **Carbono total no solo em sistema plantio direto após aplicação superficial de corretivos da acidez.** 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

3. Juliano Garda de Oliveira. **Macronutrientes no resíduo de soja em sistemas integrados de produção agropecuária.** 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenv. Científico e Tec. do Paraná

##### Iniciação científica

1. Fernanda Ribeiro. **Disponibilidade de frações de fósforo no solo em sistema integrado de produção agropecuária sob aplicação anual de fosfatos em superfície.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

#### Orientações e supervisões em andamento

##### Iniciação científica

1. Matheus Climaco Quirelli. **Desenvolvimento e validação do método da resina trocadora de ânions em membrana para solo dos Campos Gerais.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenv. Científico e Tec. do Paraná

2. Danyella Fontana Camargo. **Frações de carbono no solo em sistema plantio direto tratado com corretivos micronizados.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. Fernanda Ribeiro. **Frações de fósforo no solo em sistema plantio direto sob aplicação antecipada de fosfato solúvel.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

##### Supervisão de pós-doutorado

1. Jéssica Alves Nogaroli. . 2019. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Estadual de Ponta Grossa



**André Belmont Pereira**  
Curriculum Vitae

Março/2020

# André Belmont Pereira

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** André Belmont Pereira

## Dados pessoais

**Filiação** Araken Soares Pereira e Marilda Pereira  
**Nascimento** 13/08/1961 - Campinas/SP - Brasil  
**Carteira de Identidade** 13055918 SSP - SP - 11/01/1978  
**CPF** 480.284.286-49

---

## Formação acadêmica/titulação

- 1993 - 1997** Doutorado em Agronomia (Energia na Agricultura).  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil  
com <B>período sanduíche</B> em Universidade de São Paulo (Orientador: Prof. Dr. Nilson Augusto Villa Nova)  
Título: Modelo de estimativa do potencial de energia solar à superfície, Ano de obtenção: 1997  
Orientador: Prof Dr. Nilson Augusto Villa Nova  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Palavras-chave: radiação solar máxima, modelagem, radiometria solar*  
*Áreas do conhecimento: Agrometeorologia*
- 1989 - 1991** Mestrado em Agronomia (Agricultura).  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Demanda climática ideal de água e produtividade da cultura da batata (*Solanum tuberosum* L.) cv. Itararé", Ano de obtenção: 1991  
Orientador: Prof Dr. José Figueiredo Pedras  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo  
*Palavras-chave: evapotranspiração, lisimetria, parâmetros de distribuição de água*  
*Áreas do conhecimento: Agrometeorologia*
- 1999 - 1999** Especialização em Crop Weather Modelling.  
Volcani Institute, WMO, Israel  
Bolsista do(a): Center Of International Cooperation Government Of Israel
- 1989 - 1989** Especialização em Agrometeorologia para Otimização da Irrigação.  
Instituto Agronômico de Campinas, IAC, Campinas, Brasil  
Título: Agrometeorologia para Otimização da Irrigação  
Orientador: Profa. Dra. Dalva Martinelli Cury  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 1981 - 1985** Graduação em Engenharia Agrônoma.  
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil
- 

## Pós-doutorado

- 2017 - 2018** Pós-Doutorado .  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
*Áreas do conhecimento: Agronomia, Agrometeorologia*
- 2006 - 2006** Pós-Doutorado .

Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil

Áreas do conhecimento: *Agronomia, Agrometeorologia*

**2004 - 2006** Pós-Doutorado .  
Oregon State University, OSU, Estados Unidos  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Áreas do conhecimento: *Agronomia, Agrometeorologia*

**2001 - 2001** Pós-Doutorado .  
University of Guelph, UOGELPH, Guelph, Canadá  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Áreas do conhecimento: *Agronomia, Agrometeorologia*

---

## Formação complementar

**2008 - 2008** Extensão universitária em Modeling the soil-water-plant-atmosphere system. (Carga horária: 32h).  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Palavras-chave: *modelling, SWAP, soil physical properties, weather, crop indexes*

**2001 - 2001** Curso de curta duração em Micrometeorological Techniques in Agriculture. (Carga horária: 640h).  
University of Guelph, U OF G, Canadá  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

---

## Atuação profissional

### 1. Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Universidade de São Paulo - ESALQ/USP

---

#### Vínculo institucional

**2017 - Atual**

### 2. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2014 - 2016** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Chefe de Departamento , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

**1991 - Atual** Vínculo: Servidor público estatutário , Enquadramento funcional: Professor Associado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### Atividades

**06/2014 - 06/2016** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia

Cargos ocupados:  
*Chefe de Departamento*

**03/2013 - Atual** Pós-graduação, Agronomia

Disciplinas ministradas:  
*Tópicos Especiais em Inglês Acadêmico*

**08/2007 - 07/2009** Direção e Administração, Coordenação de Programa de Mestrado

Cargos ocupados:  
*Coordenador de Programa*

- 03/2003 - Atual** Pós-graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*A energia solar e a água em sistemas agrícolas*
- 03/2003 - 04/2004** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe de Departamento*
- 09/2001 - 11/2001** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia  
*Especificação:*  
*Curso sobre Planejamento da Irrigação - Agronomia (graduação)*
- 08/1997 - 12/1997** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia  
*Especificação:*  
*Curso de Estatística Experimental - Agronomia (graduação)*
- 03/1991 - Atual** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Inglês Instrumental , Agrometeorologia*
- 03/1991 - Atual** Outra atividade técnico-científica, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola  
*Especificação:*  
*Monografias - Trabalhos de conclusão de curso*
- 03/1991 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola  
*Linhas de pesquisa:*  
*Relações solo-planta-atmosfera , Radiação solar , Bioclimatologia*

### 3. Universidade de Marília - UNIMAR

---

#### Vínculo institucional

**1989 - 1991** Vínculo: Professor visitante , Enquadramento funcional: Professor assistente , Carga horária: 10, Regime: Parcial

---

#### Atividades

**08/1989 - 02/1991** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Agrometeorologia*

### 4. Fundação Faculdade de Agronomia Luiz Meneghel - FFALM

---

#### Vínculo institucional

**1987 - 1989** Vínculo: Servidor público ou celetista , Enquadramento funcional: Professor auxiliar , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### Atividades

**08/1987 - 03/1989** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Agrometeorologia*

---

## Linhas de pesquisa

1. Bioclimatologia
2. Radiação solar
3. Relações solo-planta-atmosfera

---

## Revisor de periódico

### 1. Irrigation and Drainage Journal

---

Vínculo

2017 - Atual      Regime: Parcial

### 2. Crop & Pasture Science (Print)

---

Vínculo

2017 - Atual      Regime: Parcial

### 3. International Journal of Biometeorology

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

### 4. Agricultural and Forest Meteorology (Print)

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

### 5. Revista Brasileira de Meteorologia (Impresso)

---

Vínculo

2012 - Atual      Regime: Parcial

### 6. Anais da Academia Brasileira de Ciências (Impresso)

---

Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

### 7. Agricultural Water Management (Print)

---

**Vínculo**

2011 - Atual      Regime: Parcial

**8. Acta Scientiarum (UEM)**

---

**Vínculo**

2008 - Atual      Regime: Parcial

**9. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**

---

**Vínculo**

2008 - Atual      Regime: Parcial

**10. Journal of Arid Environments**

---

**Vínculo**

2007 - Atual      Regime: Parcial

**11. Engenharia Agrícola (Impresso)**

---

**Vínculo**

2006 - Atual      Regime: Parcial

**12. Irrigation Science**

---

**Vínculo**

2006 - Atual      Regime: Parcial

**13. Bragantia (São Paulo, SP. Impresso)**

---

**Vínculo**

2003 - Atual      Regime: Parcial

**14. Publicatio UEPG. Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias e Engenharia**

---

**Vínculo**

2002 - Atual      Regime: Parcial

**15. Engenharia Rural**

---

**Vínculo**

2001 - Atual      Regime: Parcial

## 16. Revista Brasileira de Agrometeorologia

---

### Vínculo

1998 - Atual          Regime: Parcial

## 17. Irriga (Botucatu)

---

### Vínculo

1998 - Atual          Regime: Parcial

---

## Membro de corpo editorial

### 1. Revista Brasileira de Meteorologia (Impresso)

---

#### Vínculo

2016 - Atual          Regime: Parcial

Outras informações:

Editor Associado da área de Agrometeorologia da Revista Brasileira de Meteorologia - RBMET.

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. VIEIRA, L. H. S.; SENTELHAS, P. C.; **PEREIRA, A. B.**

Agrometeorological and Soil Criteria for Defining Workable Days for Rational Mechanized Sugarcane Harvest in Southern Brazil. AGRICULTURAL SCIENCES. , v.10, p.597 - 621, 2019.

*Palavras-chave: trafficability, soil conservation, environmental sustainability, water balance, rainfall*

*Áreas do conhecimento: Agronomia, Agrometeorologia*

2. SENTELHAS, P. C.; **PEREIRA, A. B.**

El Niño&#45;Southern Oscillation and Its Impacts on Local Climate and Sugarcane Yield in Brazil. Sugar Tech. , v.21, p.1 - 10, 2019.

*Palavras-chave: ENSO, air temperature, global solar radiation, rainfall, yield, Saccharum officinarum L.*

*Áreas do conhecimento: Agronomia, Agrometeorologia*

3. AYUB, R. A.; BAUCHROWITZ, I. M.; SILVA, C. M.; PESSENTI, I. L.; GRIMALDI, F.; **PEREIRA, A. B.**

Erratum. REVISTA BRASILEIRA DE FRUTICULTURA (ONLINE). , v.41, p.e-543erratum - , 2019.

*Palavras-chave: Prunus salicina, flowering, chemical potential*

*Áreas do conhecimento: Agronomia, Fitotecnia, Fisiologia de Plantas Cultivadas*

4. BARBOSA, E. A. A.; AYUB, R. A.; LUZ, A.; PESSENTI, I. L.; **PEREIRA, A. B.**

Foliar gas exchange, fruit quality and water use efficiency of cape Gooseberry under different irrigation depths and mulching at greenhouse conditions. REVISTA BRASILEIRA DE FRUTICULTURA (ONLINE). , v.41, p.1 - 11, 2019.

*Palavras-chave: Physalis peruviana L., water stress, stomata conductance, photosynthesis, fruit yield*

*Áreas do conhecimento: Agronomia, Agrometeorologia, Fitotecnia*

5. Beruski, G.C.; GLEASON, M. L.; SENTELHAS, P. C.; **PEREIRA, A. B.**

Leaf wetness duration estimation and its influence on a soybean rust warning system. AUSTRALASIAN PLANT PATHOLOGY. , v.48, p.1 - 14, 2019.

*Palavras-chave:* *Phakopsora pachyrhizi, Glycine max L., leaf wetness, disease-warning system, relative humidity*

*Áreas do conhecimento:* *Agronomia, Agrometeorologia, Fitossanidade*

6. REIS, L.; CARVALHO, T. C.; AYUB, R. A.; **PEREIRA, A. B.**

Postharvest yellow passion fruit harvested in advance at tropical high-altitude regions. Revista Brasileira de Tecnologia Aplicada nas Ciências Agrárias. , v.12, p.85 - 91, 2019.

*Palavras-chave:* *Passiflora edulis Sims, quality, ripening*

*Áreas do conhecimento:* *Agronomia, Fitotecnia, Fisiologia de Plantas Cultivadas*

7. VIEIRA, L. H. S.; SENTELHAS, P. C.; **PEREIRA, A. B.**

Sequence of Workable Days for Mechanized Harvest of Sugarcane in Southern Brazil. Journal of Agricultural Science. , v.11, p.199 - 208, 2019.

*Palavras-chave:* *harvest planning, rainfall, simple and conditional probabilities, trafficability*

*Áreas do conhecimento:* *Agronomia, Agrometeorologia, Ciência do Solo*

8. Beruski, G.C.; SENTELHAS, P. C.; **PEREIRA, A. B.**; SCHIEBELBEIN, L. M.

Soybean Rust Epidemics as Affected by Weather Conditions in Brazil. Journal of Agricultural Science. , v.12, p.213 - 225, 2019.

*Palavras-chave:* *Glycine max L., climate, weather, soybean rust, epidemiology*

*Áreas do conhecimento:* *Agronomia, Agrometeorologia*

## **Livros publicados**

1. **PEREIRA, A. B.**; BARBOSA, E. A. A.

Manejo da irrigação via clima na cultura da maçã. Ponta Grossa: Editora UEPG, 2019, v.1. p.67.

*Palavras-chave:* *agricultura sustentável, macieira, clima, irrigação, produtividade*

*Áreas do conhecimento:* *Agronomia, Agrometeorologia, Irrigação e Drenagem*

## **Capítulos de livros publicados**

1. Barbosa, Eduardo Augusto Agnellos; Beruski, Gustavo Castilho; Schiebelbein, Luis Miguel; **PEREIRA, A. B.**

AGROMETEOROLOGIA PARA OTIMIZAÇÃO DA IRRIGAÇÃO EM SISTEMAS AGRÍCOLAS In: Competência Técnica e Responsabilidade Social e Ambiental nas Ciências Agrárias 4.1 ed. Ponta Grossa: Atena Editora, 2020, v.1, p. 122-137.

*Palavras-chave:* *demanda atmosférica, clima, irrigação, planejamento agrícola*

*Áreas do conhecimento:* *Agronomia, Agrometeorologia, Irrigação e Drenagem*

## **Produção técnica**

### **Demais produções técnicas**

1. **PEREIRA, A. B.**; BARBOSA, E. A. A.

**Manejo da irrigação via clima na cultura da maçã**, 2019. (Outra produção técnica)

*Palavras-chave:* *agricultura sustentável, clima, macieira, irrigação, produtividade*

*Áreas do conhecimento:* *Agronomia, Agrometeorologia, Irrigação e Drenagem*

## **Orientações e Supervisões**

### **Orientações e supervisões**

#### **Orientações e supervisões em andamento**

### **Dissertações de mestrado: orientador principal**



1. Raul Miranda. **Umidade do solo, eficiência de adubação e produtividade da cultura da soja (Glycine max L.)**. 2020. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: Glycine max L., greenhouse orientation, soil water tension, nitrogen, yield component, atmospheric demand*

*Áreas do conhecimento: Agronomia, Agrometeorologia, Fertilidade do Solo e Adubação*

**Teses de doutorado: orientador principal**

1. Rafael Rodrigues. **Rendimento biológico e quebra de produtividade da cultura da mandioca (Manihot esculenta Crantz) na região Centro-Sul do Brasil**. 2020. Tese (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: cassava, yield gap, climate, sustainable agriculture*

*Áreas do conhecimento: Agronomia, Agrometeorologia, Fitotecnia*

**Carlos Hugo Rocha**  
Curriculum Vitae

Maio/2020

# Carlos Hugo Rocha

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Carlos Hugo Rocha

## Dados pessoais

**Nascimento** 15/12/1960 - Ponta Grossa/PR - Brasil  
**CPF** 435.250.089-53

---

## Formação acadêmica/titulação

- 1998 - 2009** Doutorado em Natural Resource Management.  
Colorado State University, CSU, Estados Unidos  
Título: A Landscape Conservation Strategy for the Agrolandscapes of Southern Brazil: The Case of Campos Gerais, Parana, Ano de obtenção: 2009  
Orientador: George N. Wallace  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1992 - 1995** Mestrado em Ciências do Solo.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Ecologia da Paisagem e Manejo Sustentável em Bacias Hidrográficas. Estudo do rio São Jorge nos Campos Gerais do Paraná, Ano de obtenção: 1995  
Orientador: Marcos Luis de Paula Souza  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1979 - 1983** Graduação em Agronomia.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

- 1991 - Atual** Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
- 1989 - 1991** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Colaborador , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor Colaborador - Departamento de Agronomia
- 

#### Atividades

- 06/2007 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento Ciência do Solo e Engenharia Agrícola  
*Linhas de pesquisa:*  
*Desenvolvimento Sustentável em Agricultura Familiar , Conservação da Natureza , Adequação ambiental de unidades rurais de base familiar , Sistemas Agroecológicos de Produção*
- 06/1991 - Atual** Extensão Universitária, Departamento Ciência do Solo e Engenharia

## Agrícola

### Especificação:

Capacitação em técnicas de desenvolvimento rural sustentável e práticas de regularização ambiental de propriedades rurais de base familiar , Consolidação do Núcleo Lama/UEPG de Extensão em Desenvolvimento Territorial - NEDT - Territórios Caminhos do Tibagi e Vale do Ribeira no Estado do Paraná , Itaiacoca Sustentável , Programa de Extensão - Desenvolvimento Rural Familiar e Sustentável , Projeto Entre Rios - Fortalecendo redes para a conservação dos recursos hídricos na agricultura familiar da Floresta com Araucária do Paraná , Programa Paranaense de Certificação de Produtos Orgânicos - PPCPO

**03/1991 - Atual**      **Graduação, Agronomia**

### Disciplinas ministradas:

Agroecologia , Fundamentos de Ciência do Solo , Geoprocessamento , Manejo Recursos Naturais

## 2. Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural - EMATER/PR

---

### Vínculo institucional

**1984 - 1989**      Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Extensionista Agrícola , Carga horária: 40, Regime: Integral

### Outras informações:

Engenheiro Agrônomo, Extensionista Agrícola da ACARPA/EMATER-PR

---

## Linhas de pesquisa

1. Adequação ambiental de unidades rurais de base familiar
2. Conservação da Natureza
3. Desenvolvimento Sustentável em Agricultura Familiar
4. Sistemas Agroecológicos de Produção

---

## Revisor de periódico

### 1. Revista Conexão UEPG

---

#### Vínculo

**2013 - Atual**      Regime: Parcial

### 2. REVISTA CERES

---

#### Vínculo

**2013 - Atual**      Regime: Parcial

### 3. Revista Ciência Agronômica (UFC. Impresso)

---

#### Vínculo

**2010 - Atual**      Regime: Parcial

#### 4. Desenvolvimento e Meio Ambiente (UFPR)

---

##### Vínculo

2008 - Atual          Regime: Parcial

#### Produção

---

##### Produção bibliográfica

##### Artigos completos publicados em periódicos

1. SAKAI, PAOLA; AFIONIS, STAVROS; FAVRETTO, NICOLA; STRINGER, LINDSAY C.; WARD, CAROLINE; SAKAI, MARCO; WEIRICH NETO, PEDRO HENRIQUE; **ROCHA, CARLOS HUGO**; ALBERTI GOMES, JAIME; DE SOUZA, NÁTALI MAIDL; AFZAL, NOUMAN

Understanding the Implications of Alternative Bioenergy Crops to Support Smallholder Farmers in Brazil. Sustainability. , v.12, p.2146 - , 2020.

2. DALZOTO, LUCAS MARTINS; GARCIA, LUIZ CLÁUDIO; SOUZA, EDER CARLOS FERREIRA DE; FILHO, RENATO ZARDO; ANTUNES, SANDRA REGINA MASETTO; ARRÚA, MARIA ELENA PAYRET; NETO, PEDRO HENRIQUE WEIRICH; GOMES, Jaime Alberti; SOUZA, NÁTALI MAIDL DE; **ROCHA, CARLOS HUGO**

Filter Performance in the Reduction of Hydrogen Sulfide in Biogas. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE. , v.6, p.16 - 24, 2019.

3. **ROCHA, C. H.**; SANTANA, A. C.; Mariane Andressa Pinto Stelle Linhares; Vanessa Kamila de Mello Grizafis; FARIAS, A.; MORO, R. F.

Valor de Conservação de indivíduos arbóreos e zonas de manejo em remanescente urbano de Floresta Ombrófila Mista: uma proposta metodológica. TERR@ PLURAL (UEPG. ONLINE). , v.13, p.513 - 532, 2019.

**Clever Briedis**  
Curriculum Vitae

Março/2020

## Clever Briedis

Curriculum Vitae

---

### Nome civil

**Nome** Clever Briedis

### Dados pessoais

**Filiação** Airton Carlos Briedis e Marizete Salini Briedis  
**Nascimento** 16/08/1985 - São Miguel d'Oeste/SC - Brasil  
**Carteira de Identidade** 87671984 SESP PR - PR - 21/06/1999  
**CPF** 047.089.379-62

**Endereço residencial** Rua Coronel Dulcídio, 253, ap 104B  
Centro - Ponta Grossa  
84010280, PR - Brasil  
Telefone: 16 997378882  
Celular 16 997378882

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Departamento de Solos  
Universidade Estadual de Ponta Grossa - Campus Uvaranas  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030900, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203396

**Endereço eletrônico**  
E-mail para contato : cleverbriedis@yahoo.com.br

---

### Formação acadêmica/titulação

- 2012 - 2015** Doutorado em Agronomia.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
com <B>período sanduíche</B> em Ohio State University (Orientador: Rattan Lal)  
Título: MIGRAÇÃO, ESTABILIZAÇÃO E SATURAÇÃO DE CARBONO EM SOLOS  
ALTAMENTE INTEMPERIZADOS SOB SISTEMAS DE MANEJO EM REGIÃO  
SUBTROPICAL E TROPICAL, Ano de obtenção: 2015  
Orientador: João Carlos de Moraes Sá  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2008 - 2010** Mestrado em Agronomia.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: COMPARTIMENTOS DA MATÉRIA ORGÂNICA DO SOLO, AGREGAÇÃO,  
MECANISMOS DE PROTEÇÃO E SEQÜESTRO DE CARBONO INFLUENCIADOS  
PELA CALAGEM SUPERFICIAL EM SISTEMA PLANTIO DIRETO, Ano de obtenção:  
2010  
Orientador: João Carlos de Moraes Sá  
Bolsista do(a): Fundação Araucária
- 2003 - 2007** Graduação em Agronomia.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Dinâmica da decomposição da Aveia Preta no Sistema Plantio Direto na Região  
dos Campos Gerais, Paraná  
Orientador: João Carlos de Moraes Sá
- 2000 - 2002** Ensino Profissional de nível técnico em Técnico em Agricultura e Pecuária.

---

## Pós-doutorado

- 2016 - 2019** Pós-Doutorado .  
Embrapa Instrumentação Agropecuária, CNPDIA, Brasil  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 2018 - 2018** Pós-Doutorado .  
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, CSIRO, Melbourne, Austrália  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 2016 - 2016** Pós-Doutorado .  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

---

## Formação complementar

- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Treinamento Portal de Periódicos da CAPES. (Carga horária: 3h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2007 - 2007** Curso de curta duração em Patologia de Sementes. (Carga horária: 68h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Marketing de Serviços. (Carga horária: 68h).
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Inglês Instrumental. (Carga horária: 68h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em Prevenção de acidentes do trabalho. (Carga horária: 32h).  
Secretaria Municipal de Educação de Rio Negro, SMERN, Brasil
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em Eletricista - eficiência energética. (Carga horária: 16h).  
Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - AR/PR, SENAR-PR, Curitiba, Brasil
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em Trabalhador na Adm. de Empr. Agro-Silvo-Pastorisi. (Carga horária: 16h).  
Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - AR/PR, SENAR-PR, Curitiba, Brasil
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em Trabalhador na olericultura básica - plasticultura. (Carga horária: 24h).  
Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - AR/PR, SENAR-PR, Curitiba, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA

---

#### Vínculo institucional

**2016 - 2019** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Pesquisador de Pós



Doutorado, Regime: Dedicção exclusiva

## 2. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

### Vínculo institucional

**2019 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor colaborador , Carga horária: 40, Regime: Integral

---

### Atividades

**08/2019 - Atual** Graduação, Zootecnia

*Disciplinas ministradas:  
Fertilidade do solo*

**08/2019 - Atual** Graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:  
Fertilidade do solo*

**08/2019 - Atual** Graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:  
Nutrição de Plantas*

**11/2011 - 11/2011** Treinamento, Universidade Estadual de Ponta Grossa, Departamento de Ciências do Solo e Engenharia agrícola

*Especificação:  
Instrutor no VI Curso Internacional "Soil Organic Matter Management: the relationship with cropping systems and cover crops - Principles and Key for Action"*

**11/2010 - 11/2010** Treinamento, Universidade Estadual de Ponta Grossa, Departamento de Ciências do Solo e Engenharia agrícola

*Especificação:  
Instrutor no V Curso Internacional "Soil Organic Matter Management: the relationship with cropping systems and cover crops - Principles and Key for Action"*

**09/2010 - 09/2010** Pós-graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:  
Dinâmica da Matéria Orgânica em Sistemas de Manejo do Solo - 4 horas/aula*

**08/2010 - 08/2010** Graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:  
Solos II Fertilidade do solo - 18 horas/aula*

**11/2009 - 11/2009** Serviço Técnico Especializado, Universidade Estadual de Ponta Grossa, Departamento de Ciências do Solo e Engenharia agrícola

*Especificação:  
Assistente Técnico no IV Curso Internacional "Soil Organic Matter Management: the relationship with cropping systems and cover crops - Principles and Key for Action"*

**10/2009 - 10/2009** Pós-graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:  
Dinâmica da Matéria Orgânica em Sistemas de Manejo do Solo - 4 horas/aula*

**03/2009 - 03/2009** Graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:  
Plantio Direto na Palha - 8 horas/aula*

**11/2008 - 11/2008** Serviço Técnico Especializado, Universidade Estadual de Ponta Grossa, Departamento de Ciências do Solo e Engenharia agrícola

*Especificação:  
Assistente Técnico no III Curso Internacional "Soil Organic Matter Management: the relationship with cropping systems and cover crops - Principles and Key for Action"*

**03/2008 - 12/2015** Pesquisa e Desenvolvimento, Laboratório de Matéria Orgânica do Solo

*Linhas de pesquisa:*

*Manejo da fertilidade do solo no sistema plantio direto , Dinâmica da matéria orgânica em sistemas de manejo do solo , Mecanismos de estabilização e saturação de C , Plantio Direto , Sequestro de carbono em sistemas agrícolas*

---

## Linhas de pesquisa

1. Dinâmica da matéria orgânica em sistemas de manejo do solo
2. Manejo da fertilidade do solo no sistema plantio direto
3. Mecanismos de estabilização e saturação de C
4. Plantio Direto
5. Sequestro de carbono em sistemas agrícolas

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2018 - Atual** Changes in quantity and quality of SOM in whole soils and fractions affected by times of adoption of no-till system: Evidence from natural <sup>13</sup>C abundance and solid-state <sup>13</sup>C NMR spectroscopy

Descrição: Soil organic matter (SOM) is one of the main factors that contributes for high soil quality and for crop yield increases in the tropics and subtropics. However, soil management can influence its content and composition. No-till (NT) is a well-established production system in Brazil that promotes C sequestration, but there are few studies on the SOM dynamics over time in this system and on the stability of the newly C sequestered. Thus, the objective of this project is to provide a more detailed understanding of the effects of this soil management system on SOM dynamics (i.e., quantity and quality), evaluating the stability of the newly sequestered C and inferring about its resilience in an occasional soil management change. In order to evaluate the allocation of the newly C sequestered in the SOM fractions (with different levels of stability) the natural abundance of <sup>13</sup>C will be applied. To identify the alteration of SOM composition the solid-state <sup>13</sup>C NMR spectroscopy will be applied in the whole soil and SOM fractions. Finally, we intend to calibrate and validate a model for the rapid prediction of C content and composition in the soils studied.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Clever Briedis (Responsável); ; João Carlos de Moraes Sá; Débora Marcondes Bastos Pereira Milori; Jeff Baldock

**2016 - Atual** Variação qualitativa da matéria orgânica em sistemas de uso e manejo do solo revelada por técnicas espectroscópicas

Descrição: Alterações qualitativas da MOS, em diferentes sistemas de uso a manejo do solo ainda são pouco conhecidas, principalmente em solos subtropicais e tropicais. Assim, esse projeto visa o avanço no conhecimento a respeito da composição química e estrutural e dos mecanismos de estabilização da MO em sistemas de manejo, o que possibilitará o desenvolvimento de estratégias que promovam o aumento do sequestro e manutenção da MO no solo por longo período. Isso irá contribuir eficientemente para a mitigação de gases causadores do efeito estufa e para a melhoria da qualidade ambiental em áreas agrícolas.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Clever Briedis (Responsável); ; Débora Marcondes Bastos Pereira Milori  
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP

**2015 - 2016** Macrofauna Edáfica, Morfologia de Agregados, Carbono Lábil e Enzimas do Solo como Indicadores de Qualidade em Diferentes Sistemas de Manejo

Descrição: O objetivo do trabalho é avaliar as modificações impostas sobre a macrofauna, estado físico, morfologia (agregação), fertilidade química e compartimentos da matéria orgânica do solo em diferentes sistemas de uso e manejo.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Clever Briedis; Ademir de Oliveira Ferreira (Responsável); Thiago Massao Inagaki; Daiani da Cruz Hartman; João Carlos de Moraes Sá; Rafael Schimiguel; Jucimare Romaniw; César Augusto Rodrigues Debetil

Financiador(es): Fundação Agrisus - Agricultura Sustentável-AGRISUS

**2012 - 2014** Saturação de carbono em diferentes agro-ecossistemas

Descrição: O objetivo principal do projeto é conhecer os mecanismos de estabilização e o ponto de saturação de C em amostras integrais do solo coletadas até 1 metro de profundidade com base em experimentos de longa duração implantados em vários ambientes, diferentes sistemas de manejo e aportes de C. Além disso, implantar experimentos de laboratório para avaliar os mecanismos de migração do C derivado da decomposição de resíduos de plantas, visando identificar a realocação do C nos diferentes compartimentos e a capacidade máxima de estoque de C, em cada camada dos solos em estudo. Projeto Agrisus nº 965/12.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Doutorado (1);

Integrantes: Clever Briedis (Responsável); ; João Carlos de Moraes Sá; Thiago Massao Inagaki; Adilson Luiz Chinelatto; Sérgio da Costa Saab; Sidnei Antonio Pianaro; JULIANE ZUFFO DOS SANTOS; Daiani da Cruz Hartman; Julio C. Franchini dos Santos

Financiador(es): Fundação Agrisus - Agricultura Sustentável-AGRISUS

**2012 - 2013** Impacto ambiental e econômico do uso de resíduos orgânicos

Descrição: Esse projeto busca avaliar o impacto de resíduos orgânicos de abatedouro de aves e suínos na qualidade do solo, no seqüestro de carbono e na resposta das culturas de inverno e verão na Região dos Campos Gerais

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Clever Briedis; Fabricia S. Ramos; Guilherme Eurich; João Carlos de Moraes Sá (Responsável); Jucimare Romaniw; Alessandra Aparecida Padilha; Pamela Thaisa Bressan

Financiador(es): Fundação Agrisus - Agricultura Sustentável-AGRISUS

**2012 - 2015** Mecanismos de estabilização e saturação do carbono no solo em resposta ao sistema de manejo e ao aporte de resíduos culturais em ambiente sub-tropical e tropical

Descrição: Conhecer os mecanismos de estabilização e o ponto de saturação de C em amostras integrais do solo coletadas até 1 metro de profundidade com base em experimentos de longa duração implantados em vários ambientes, diferentes sistemas de manejo e aportes de C. Implantar experimentos de laboratório para avaliar os mecanismos de migração do C derivado da decomposição de resíduos de plantas, visando identificar a realocação do C nos diferentes compartimentos e a capacidade máxima de estoque de C, em cada camada dos solos em estudo.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Doutorado (1);

Integrantes: Clever Briedis; Thiago Massao Inagaki; Adilson Luiz Chinelatto; Sérgio da Costa Saab; Sidnei Antonio Pianaro; Guilherme Eurich; Daiani da Cruz Hartman; Julio C. Franchini dos Santos; João Carlos de Moraes Sá (Responsável)

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2010 - 2013** Compartimentos da matéria orgânica do solo, balanço e potencial de seqüestro de carbono afetado pelo manejo associado a sistemas de produção em ambiente subtropical e tropical

Descrição: O projeto tem como objetivo avaliar os mecanismos de proteção do carbono possibilitando a comparação entre ambientes (subtropical e tropical), além de avaliar o potencial de diferentes solos no acúmulo de carbono e nitrogênio em função da intensidade de adição de C

pelos resíduos culturais com os sistemas de produção. Projeto Agrisus 677-10.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Clever Briedis; Marcia Feire Machado Sá; João Carlos de Moraes Sá (Responsável); Florent Elie Tivet; Adilson Luiz Chinelatto; Luís Antonio Pinheiro; Sérgio da Costa Saab; Sidnei Antonio Pianaro; Paulo Rogério Borszowski

Financiador(es): Fundação Agrisus - Agricultura Sustentável-AGRISUS

**2009 - 2013** Impacto de resíduos orgânicos de abatedouro de aves e suínos na qualidade do solo, no seqüestro de carbono e na resposta das culturas de inverno e verão na Região dos Campos Gerais

Descrição: este projeto tem o objetivo de avaliar o impacto do uso de resíduos de aves e suínos como biofertilizante na qualidade do solo, no seqüestro de carbono e na resposta das culturas de inverno (trigo e cevada) e verão (feijão, milho, soja). Projeto Financiado pela Focam.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Clever Briedis; Ademir de Oliveira Ferreira; João Carlos de Moraes Sá (Responsável); Fabricia S. Ramos; Celso Gomes do Nascimento

Financiador(es): FOCAM-FOCAM, Fundação Agrisus - Agricultura Sustentável-AGRISUS

**2008 - 2010** Seqüestro de carbono afetado pela calagem superficial em plantio direto

Descrição: O objetivo deste projeto é avaliar os efeitos da calagem superficial em sistema plantio direto na formação de agregados, na estabilidade da matéria orgânica e no seqüestro de carbono do solo. Projeto nº 499/08 financiado pela Agrisus (Agricultura Sustentável).

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Clever Briedis (Responsável); ; Márcia Freira Machado Sá; Ademir de Oliveira Ferreira; Eduardo Fávero Caires; Jaqueline de Fátima Navarro; Thiago Massao Inagaki; Adriane Boer

Financiador(es): Laboratório de Matéria Orgânica do Solo-LABMOS, Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG, Fundação Agrisus - Agricultura Sustentável-AGRISUS

**2007 - 2009** Compartimentos da matéria orgânica como indicador de qualidade do sistema plantio direto

Descrição: Projeto nº 44598 (PA 413/07) financiado pela Agrisus (Agricultura Sustentável).

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Clever Briedis; Marcia Feire Machado Sá; Ademir de Oliveira Ferreira (Responsável); João Carlos de Moraes Sá; Simone Miara; Neyde Fabiola Giarola; Monica Gabrielli Harms

Financiador(es): Fundação Agrisus - Agricultura Sustentável-AGRISUS, Laboratório de Matéria Orgânica do Solo-LABMOS, Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG

**2004 - 2005** Avaliação da resposta de genótipos de milho a doses de nitrogênio sob níveis de palha em plantio direto

Descrição: O objetivo é avaliar doses nitrogenio e nivel de palhada em atributos de três genótipos de milho.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Clever Briedis; Edson Proença; Ademir de Oliveira Ferreira; João Carlos de Moraes Sá (Responsável)

Financiador(es): Monsanto - St. Louis-MONSANTO

Número de produções C,T & A: 5/ .

## Revisor de periódico

**1. EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE -**

---

Vínculo

2020 - Atual      Regime: Parcial

**2. Journal of Environmental Management -**

---

Vínculo

2019 - Atual      Regime: Parcial

**3. BRAGANTIA -**

---

Vínculo

2019 - Atual      Regime: Parcial

**4. Pesquisa Agropecuaria Tropical (Online) -**

---

Vínculo

2019 - Atual      Regime: Parcial

**5. ECOLOGICAL INDICATORS -**

---

Vínculo

2019 - Atual      Regime: Parcial

**6. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT -**

---

Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial

**7. Soil Research -**

---

Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial

**8. Soil Science Society of America Journal -**

---

Vínculo

2017 - Atual      Regime: Parcial

**9. Applied Soil Ecology -**

---

**Vínculo**

2017 - Atual      Regime: Parcial

**10. Ciência Rural -**

---

**Vínculo**

2017 - Atual      Regime: Parcial

**11. SOIL & TILLAGE RESEARCH -**

---

**Vínculo**

2016 - Atual      Regime: Parcial

**12. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso) -**

---

**Vínculo**

2016 - Atual      Regime: Parcial

**13. Catena (Cremlingen) -**

---

**Vínculo**

2016 - Atual      Regime: Parcial

**14. Land Degradation & Development -**

---

**Vínculo**

2016 - Atual      Regime: Parcial

**15. Pesquisa Agropecuária Brasileira (1977. Impressa) -**

---

**Vínculo**

2015 - Atual      Regime: Parcial

**16. Revista Ciência Agronômica (UFC. Impresso) -**

---

**Vínculo**

2010 - Atual      Regime: Parcial

**Revisor de projeto de agência de fomento**

## 1. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP

---

### Vínculo

2019 - Atual          Regime: Parcial

---

### Áreas de atuação

1.                      Ciência do Solo

---

### Idiomas

**Inglês**                Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

**Espanhol**            Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

**Português**           Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

---

### Prêmios e títulos

**2009**                      HONRA AO MÉRITO - Trabalho DESTAQUE no XVIII EAIC (Encontro Anual de Iniciação Científica), Universidade Estadual de Londrina

### Produção

---

#### Produção bibliográfica

##### Artigos completos publicados em periódicos

1. ZANATTA, J. A.; VIEIRA, F. C. B.; **BRIEDIS, C.**; DIECKOW, J.; BAYER, C.  
Carbon indices to assess quality of management systems in a Subtropical Acrisol. SCIENTIA AGRICOLA. , v.76, p.501 - 508, 2019.

2. GONÇALVES, DANIEL RUIZ POTMA; Sá, João Carlos de Moraes; MISHRA, UMAKANT; FORNARI, ALLISON JOSÉ; FURLAN, FLÁVIA JULIANA FERREIRA; FERREIRA, LUCIMARA APARECIDA; Inagaki, Thiago Massao; Romaniw, Jucimare; FERREIRA, A. O.; **BRIEDIS, C.**  
Conservation agriculture based on diversified and high-performance production system leads to soil carbon sequestration in subtropical environments. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. , v.219, p.136 - 147, 2019.

##### Capítulos de livros publicados

1. SÁ, J. C. M.; TIVET, F.; LAL, R.; DE OLIVEIRA FERREIRA, A.; **BRIEDIS, C.**; INAGAKI, T. M.; GONCALVES, D. R. P.; ROMANIW, J.  
Carbon management practices and benefits in Conservation Agriculture systems: I - Carbon sequestration rates In: Advances in Conservation Agriculture: Practice and Benefits.2 ed.Cambridge: Burleigh Dodds Science Publishing, 2019, v.2, p. 0-0.

2. SÁ, J. C. M.; TIVET, F.; LAL, R.; DE OLIVEIRA FERREIRA, A.; **BRIEDIS, C.**; INAGAKI, T. M.;

GONCALVES, D. R. P.; ROMANIW, J.

Carbon management practices and benefits in Conservation Agriculture systems: II - Soil organic carbon fraction losses and restoration In: Advances in Conservation Agriculture: Practice and Benefits.2 ed. Cambridge: Burleigh Dodds Science Publishing, 2019, v.2, p. 00-00.

### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**

1. **BRIEDIS, C.**; SÁ, J. C. M.; MILORI, D. M. B. P.

ALTERAÇÕES QUÍMICAS DE ÁCIDOS HÚMICOS PROMOVIDAS POR SISTEMAS DE MANEJO EM SOLOS SUBTROPICAIS In: Simpósio Nacional de Instrumentação Agropecuária, 2019, São Carlos.

**Anais do SIAGRO**. São carlos: Embrapa Instrumentação, 2019. v.1. p.341 - 345

#### **Apresentação de trabalho e palestra**

1. **BRIEDIS, C.**; BALDOCK, J.; DE MORAES SÁ, J. C.; MILORI, D. M. B. P.

**Soil organic carbon pools and composition in response to land uses in Southern Brazil**, 2019. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

2. **BRIEDIS, C.**; BALDOCK, J.; DE MORAES SÁ, J. C.; MILORI, D. M. B. P.

**Strategies to improve the prediction of organic carbon in bulk soil and fractions from a target region using an existing national mid-IR library**, 2019. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

### **Educação e Popularização de C&T**

#### **Apresentação de trabalho e palestra**

1. **BRIEDIS, C.**; BALDOCK, J.; DE MORAES SÁ, J. C.; MILORI, D. M. B. P.

**Soil organic carbon pools and composition in response to land uses in Southern Brazil**, 2019. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

### **Eventos**

#### **Eventos**

##### **Participação em eventos**

1. **8th International Symposium on Interactions of Soil Minerals with Organic Components and Microorganisms**, 2019. (Simpósio)

Soil organic carbon pools and composition in response to land uses in Southern Brazil.

### **Bancas**

#### **Bancas**

##### **Participação em banca de trabalhos de conclusão**

##### **Exame de qualificação de doutorado**

1. GIAROLA, N. F.; BARBOSA, F. T.; **BRIEDIS, C.**

Participação em banca de Lucia Helena Wiecheteck. **Biochar e calcário como condicionadores de solos cultivados**, 2019



(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. WEIRICH NETO, P. H.; **BRIEDIS, C.**; SANTOS, J. A. B.

Participação em banca de Andressa Dranski. **Indicadores de qualidade do solo**, 2019

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

---

## Citações

**Web of Science** Total de citações: 414; Total de trabalhos: 30; Data: 27/11/2019; Fator H: 11;

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:

Briedis, Clever

---

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	44
Capítulos de livros publicados.....	5
Revistas (Magazines).....	1
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	74
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	2
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	36
Apresentações de trabalhos (Simpósio).....	11
Demais produções bibliográficas.....	1

### Produção técnica

Trabalhos técnicos (parecer).....	6
Trabalhos técnicos (elaboração de projeto).....	1

### Orientações

Orientação concluída (orientação de outra natureza).....	13
Orientação em andamento (tese de doutorado - co-orientador).....	1

### Eventos

Participações em eventos (congresso).....	8
Participações em eventos (seminário).....	2
Participações em eventos (simpósio).....	1
Participações em eventos (encontro).....	2
Participações em eventos (outra).....	1
Organização de evento (congresso).....	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado).....	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	9

---

## Outras informações relevantes

1

**Eduardo Augusto Agnellos Barbosa**  
Curriculum Vitae

Março/2020

# Eduardo Augusto Agnellos Barbosa

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Eduardo Augusto Agnellos Barbosa

## Dados pessoais

**Nome em citações bibliográficas** BARBOSA, EDUARDO A. A.;BARBOSA, EDUARDO AUGUSTO AGNELLOS;BARBOSA, EDUARDO A.A.;BARBOSA, E.A.A.;Barbosa, Eduardo Augusto Agonellos Barbosa;Barbosa;BARBOSA, EDUARDO AUGUSTO AGONELLOS;BARBOSA, E. A. A.;AUGUSTO AGNELLOS BARBOSA, EDUARDO

**Sexo** Masculino

**Cor ou Raça** Branca

**Filiação** Djalma Barbosa e Marcia Arantes Agnellos Barbosa

**Nascimento** 30/04/1984 - Cajuru/SP - Brasil

**Carteira de Identidade** 40287898X ssp - SP - 13/08/1997

**CPF** 327.164.798-44

**Endereço residencial** Rua São Francisco de Assis  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030060, PR - Brasil  
Telefone: 042 988598859

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Ciências Agrárias e de Tecnologia  
Universidade Estadual de Ponta Grossa - Campus Uvaranas  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030900, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203000

URL da home page: [www.uepg.br](http://www.uepg.br)

### Endereço eletrônico

E-mail para contato : [eduardo.agnellos@gmail.com](mailto:eduardo.agnellos@gmail.com)

E-mail alternativo [agnellos.barbosa@gmail.com](mailto:agnellos.barbosa@gmail.com)

---

## Formação acadêmica/titulação

**2011 - 2014** Doutorado em Engenharia Agrícola.  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil  
Título: Sustentabilidade ambiental da produção de cana-de-açúcar irrigada com esgoto doméstico tratado via gotejamento subsuperficial, Ano de obtenção: 2014  
Orientador: Edson Eiji Matsura  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Palavras-chave: Agricultura Irrigada, Cana-de-açúcar, Sustentabilidade agrícola*  
*Áreas do conhecimento: Engenharia de Água e Solo*  
*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação*

**2008 - 2010** Mestrado em Agricultura Tropical e Subtropical.  
Instituto Agronômico de Campinas, IAC, Campinas, Brasil  
Título: Fertirrigação e Aplicação de Vinhaça Via Gotejamento Enterrado na Cana-de-Açúcar, Ano de obtenção: 2010  
Orientador: Flávio Bussmeyer Arruda  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Palavras-chave: Irrigação localizada, Aplicação de resíduo, Cana-de-açúcar*  
*Áreas do conhecimento: Agronomia, Fitotecnia, Água na Produção Agrícola*

**2002 - 2007** Graduação em Agronomia.  
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil  
Título: Efeito de doses de silicato de cálcio no crescimento, produção de matéria seca da parte aérea e na resistência a doença pelo girassol (*Helianthus annuus*)  
Orientador: Antonio Carlos Fraga

---

## Formação complementar

**2012 - 2012** Curso de curta duração em Manejo de irrigação em pivô central. (Carga horária: 12h).  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2015 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### Atividades

**09/2017 - Atual** Pós-graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:*

*Planejamento e manejo da água na agricultura*

**08/2016 - Atual** Graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:*

*Estágio Supervisionado , Hidrologia e Drenagem Agrícola , Irrigação e Drenagem , Agrometeorologia*

**03/2016 - 07/2016** Graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:*

*Irrigação e Drenagem , Agrometeorologia*

**09/2015 - Atual** Graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:*

*Agrometeorologia , Estatística*

---

## Linhas de pesquisa

1. Hidrologia Agrícola
2. Impactos do uso da tecnologia de irrigação
3. Irrigação localizada
4. Manejo da Irrigação
5. Relação Solo-Água-Planta-Atmosfera

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2017 - Atual** Monitoramento Hidrossedimentológico em Microbacia Hidrográfica e Encosta no Alto Rio Tibagi, Paraná

Descrição: O projeto visa caracterizar o funcionamento hidrossedimentológico de uma microbacia hidrográfica inserida em paisagem elaborada sobre rochas sedimentares de idade Devoniana, no Alto Rio Tibagi, sobre pedossequência constituída por Latossolos e Cambissolos cultivados intensivamente no sistema plantio direto. O foco principal é definir critérios técnicos para determinar a necessidade ou não de terraços, como técnica conservacionista complementar ao sistema plantio direto no controle das perdas de solo e água nas áreas cultivadas, além de definir o espaçamento e a dimensão mais adequados dos terraços para os sistemas de manejo e processos de cultivo regionais. Para isto serão quantificados, ao longo de quatro anos, em diferentes escalas de trabalho, vários atributos de solo e água em diferentes sistemas de cultivo no sistema plantio direto para pontuar adequadamente o nível de implantação do sistema. Serão determinados: escoamento superficial e infiltração de água no solo, resistência do solo à penetração de raízes, densidade do solo, comportamento das curvas de retenção de água no solo, permeabilidade do solo, estabilidade de agregados, carbono orgânico do solo, concentração de sedimentos em suspensão, níveis de P, K, Ca, Mg, N, nitrato, nitrito e amônio nas águas de escoamento, entre outros. Também serão avaliadas rotações regionais considerando a cobertura do solo e o manejo de resíduos culturais na dinâmica do carbono orgânico do solo, bem como estudado o potencial de técnicas de geoprocessamento associadas ao uso de veículos aéreos não tripulados (VANT's) para diagnosticar e monitorar os processos de erosão nos solos cultivados. Outra linha de pesquisa será a de buscar indicadores mais sensíveis para avaliar e monitorar os problemas de degradação da estrutura dos solos, especialmente da compactação dos solos da região. Como parte das atividades científicas e de extensão, serão realizados, anualmente, dias de campo demonstrativos, os quais permitirão a formação e atualização de produtores, técnicos de nível médio e superior e acadêmicos das Ciências Agrárias e Meio ambiente, além de seminários e workshops e cursos para as organizações, alunos de pós-graduação e outros interessados, de forma a integrar as atividades de pesquisa, extensão e formação profissional. A rede Mesorregional 2 apresentará um projeto de rede, composto de um projeto de megaparcelas e de quatro subprojetos de outros parceiros que integram a mesma. Desse conjunto de subprojetos, dois experimentos de campo serão executados fora da área das megaparcelas, em locais representativos das condições edafoclimáticas da mesorregião e integrados aos objetivos das redes regionais. Os estudos permitirão a análise integrada dos dados e o levantamento das informações necessárias para a definição dos critérios regionais para orientar a implantação de sistemas de conservação de solos, de forma a responder o objetivo geral e os específicos.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Eduardo Augusto Agnellos Barbosa; Fabrício Tondello Barbosa; Neyde Fabíola Balarezo Giarola (Responsável); Adriel Ferreira da Fonseca; Luis Miguel Schiebelbein; André Luiz Oliveira de Francisco; Selma Regina Aranha Ribeiro; Josiane Burkner dos Santos; Lutécia Beatriz dos Santos Canalli; Arnaldo Colozzi Filho; Ildegardis Bertol

**2017 - Atual** Processos hidrológicos, erosão hídrica e qualidade da água em sistema plantio direto  
Descrição: O projeto objetiva caracterizar os processos hidrológicos e a qualidade da água de escoamento superficial e de drenagem profunda em megaparcelas e, analisar os processos hidrossedimentológicos em microparcelas submetidas a diferentes sistemas de cultivo. Para isso, serão realizados estudos de avaliação e modelagem dos processos hidrológicos e as perdas de nutrientes e pesticidas em megaparcelas, bem como, a determinação das perdas de solo e água em microparcelas sob as situações de solo descoberto e cultivado no sistema plantio direto com os seguintes manejos: (I) soja/trigo; (II) soja/trigo e escarificação; (III) soja/trigo e milho/aveia; (IV)

soja/trigo e soja/consórcio de espécies. Nas megaparcelas serão determinadas a evapotranspiração e a drenagem profunda com auxílio de lisímetros, o escoamento superficial com calha Parshall e a infiltração no terraço com medidor de nível. Com as informações obtidas, ao longo de 42 meses, será possível realizar a calibração e validação de modelos de evapotranspiração e hidrológicos de base física e semi-empírica. Também será avaliado o efeito de terraços na qualidade da água, por meio da análise de atributos físico-químicos e presença e concentração de pesticidas, tanto na drenagem profunda quanto no escoamento superficial, em no mínimo quinze eventos de chuva por ano. No estudo hidrossedimentológico em microparcelas será analisado o efeito de diferentes usos e cobertura do solo sobre a taxa de erosão e formação de escoamento superficial, bem como a determinação de coeficientes de escoamento superficial, da infiltração e do comprimento crítico de declive em função da tensão crítica de cisalhamento.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Eduardo Augusto Agnellos Barbosa (Responsável); ; Fabrício Tondello Barbosa; Neyde Fabíola Balarezo Giarola; Adriel Ferreira da Fonseca; Luis Miguel Schiebelbein ; Selma Regina Aranha Ribeiro; Josiane Burkner dos Santos; Ildgardis Bertol

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2016 - Atual** Manejo da irrigação e fertirrigação em olerícolas.

Descrição: O uso da irrigação no cultivo de hortaliças é prática cada vez mais comum entre os agricultores, tornando-se quase que imprescindível, especialmente nos cultivos em ambiente protegido, para obtenção de adequados níveis de produção. Desta forma, os objetivos do projeto são: 1) Verificar as respostas morfológicas e fisiológicas de olerícolas cultivadas em diferentes manejos de irrigação localizada e fertirrigação; 2) Verificar o emprego de diferentes fontes de fertilizantes nitrogenados na fertirrigação; 3) Monitorar os processos de acidificação e salinização da solução do solo em cultivos de hortaliças submetidas a diferentes níveis de adubação nitrogenada em condições de campo e ambiente protegido.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Eduardo Augusto Agnellos Barbosa (Responsável); ; Rosana Fernandes Otto; Silvana Ohse

**2016 - Atual** Relações hídricas na cultura do Physalis.

Descrição: O consumo de frutas exóticas, como a physalis, tem crescido no País e gera novas alternativas de plantio para os pequenos e médios produtores. Para adequada difusão da physalis entre os agricultores torna-se necessário compreender as relações hídricas da cultura para o adequado manejo da água no solo/substrato. Neste sentido, o projeto tem como objetivos: 1) Estabelecer o coeficiente de cultura para o manejo da irrigação; 2) Compreender o comportamento morfológico e fisiológico da cultura submetida a diferentes lâminas de irrigação e cobertura do solo; 3) Avaliar a produtividade e qualidade dos frutos de physalis, cultivadas sob diferentes lâminas de irrigação e cobertura do solo.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Eduardo Augusto Agnellos Barbosa (Responsável); ; Ricardo Antonio Ayub; Angela da Luz

**2011 - 2015** Sustentabilidade da produção de cana-de-açúcar irrigada com água residuária via gotejamento subsuperficial

Descrição: Embora várias pesquisas estejam dedicando-se ao estudo da utilização do sistema de irrigação por gotejamento subsuperficial e a aplicação de água residuárias em sistema de cultivo, suas aplicabilidades ainda são pouca difundida entre os agricultores, devido às incertezas na resposta das plantas e também a baixa ou nenhuma valorização ambiental dos produtores que adotam tais práticas agrícolas. O uso de mecanismo capaz de mensurar a valoração ambiental da aplicação de novas técnicas na agricultura é fator fundamental na avaliação da sustentabilidade de sistemas agrícolas. desta forma está pesquisa tem como objetivo avaliar a sustentabilidade da

cana-de-açúcar cultivada em condição de sequeiro e irrigada via gotejamento subsuperficial com água de reservatório superficial e água residuária, com e sem fertirrigação, utilizando indicadores de qualidade do solo, de emissão dos gases do efeito estufa e do uso da água.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (4);

Integrantes: Eduardo Augusto Agnellos Barbosa; Edson Eiji Matsura (Responsável)

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2009 - 2014** Estudos dos efeitos da irrigação no desenvolvimento e produtividade do cafeeiro.

Descrição: A realização de ensaios de calibração de insumos, de modo geral, determina o nível ótimo para a aplicação de um produto, bem como produz informações sobre o desempenho da cultura. O "insumo água" também necessita dessa calibração, em especial pelo caráter dinâmico no sistema solo-planta-atmosfera devido a incerteza na ocorrência de precipitações pluviométricas e por ser a sua aplicação um dos mais caros na agricultura. O objetivo do experimento é avaliar o efeito da irrigação complementar no desenvolvimento e produtividade do cafeeiro; obter a função de produção do fator aplicação de água ao cafeeiro para recomendações técnicas e econômicas do manejo da irrigação.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Eduardo Augusto Agnellos Barbosa; Flávio Bussmeyer Arruda; Regina Célia de Matos Pires; Emilio Sakai (Responsável); Jane Maria Carvalho Silveira; Paulo Boller Gallo

**2006 - 2008** Uso de Silicato de Cálcio na Cultura do Girassol

Descrição: O silicato de cálcio é um resíduo gerado pelas indústrias de ferro gusa que apresenta grande potencial de uso nos solos agrícolas. Tendo em vista a expansão do uso de culturas para a produção de energia (biodiesel), este estudo objetivou avaliar os efeitos da aplicação do silicato de cálcio como corretivo de solo e verificar seus possíveis efeitos no desenvolvimento vegetativo e controle de doença na cultura do girassol.

Situação: Desativado Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Eduardo Augusto Agnellos Barbosa (Responsável); ; Antonio Carlos Fraga; Pedro Castro Neto; Janice Guedes de Carvalho; Eric Victor de Oliveira Ferreira; Thatiane Padilha de Menezes

Número de produções C,T & A: 3/ .

**2005 - 2014** Experimento de consumo de água, irrigação e espaçamento em cana-de-açúcar

Descrição: O experimento de consumo de água na cultura da cana-de-açúcar foi instalado na Usina Colorado, localizada no município de Guaíra, SP. Houve adequação do tamanho das parcelas para permitir o trânsito de equipamentos de colheita e transporte de cana na área experimental sem que ocorresse compactação excessiva do solo. Os tratamentos são: T1- Plantio em linhas simples distanciadas de 1,5m, T2- Plantio em linhas duplas distanciadas de 0,5m x 1,3m e T3- Plantio em linhas simples distanciadas de 1,8m, foram instaladas sondas do tipo FDR (Diviner) que irão fornecer os dados de água no solo em diferentes profundidades.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Eduardo Augusto Agnellos Barbosa; Flávio Bussmeyer Arruda; Tonny José Araujo da Silva; Regina Célia de Matos Pires (Responsável); Emilio Sakai

**2005 - 2014** Experimentos de aplicação de vinhaça por gotejamento em cana-de-açúcar

Descrição: A presente proposta de pesquisa faz parte do Projeto de Cooperação Técnico-Científica entre o IAC - Instituto Agrônomo, a NETAFIM - Empresa privada de irrigação e FINEP- Financiadora de Estudos e Projetos, sob o título "Otimização do uso da água em sistemas agrícolas, com base na racionalização da irrigação, no re-uso da água e redução do impacto ambiental". Lavouras de cana-de-açúcar em São Paulo e no Brasil vem aumentando consideravelmente a sua área irrigada na medida que novas áreas de aptidão marginal são aproveitadas. Por outro lado, a sociedade vem exigindo maior racionalidade no uso da água em todos os setores produtivos, e em especial pela irrigação, devido aos grandes volumes de água

utilizados. Nos últimos anos, houve um grande desenvolvimento em relação as técnicas de irrigação e no uso racional da água. Novos instrumentos de medição e monitoramento da água no solo estão hoje disponíveis no Brasil. A irrigação localizada está disponibilizando tubogotejadores para serem enterrados, que permitem a aplicação direta da água nas raízes das plantas. A FAO consolidou uma nova metodologia para a estimativa do consumo de água em lavouras comerciais, que precisa ser calibrada e adaptada às condições de cultivo da cana-de-açúcar regionalmente.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Eduardo Augusto Agnellos Barbosa; Flávio Bussmeyer Arruda (Responsável); Tony José Araujo da Silva; Regina Célia de Matos Pires; Emilio Sakai; Rinaldo de Oliveira Calheiros

## Revisor de periódico

### 1. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY (ONLINE) -

---

Vínculo

2019 - Atual Regime: Parcial

### 2. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT -

---

Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial

### 3. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online) -

---

Vínculo

2014 - Atual Regime: Parcial

### 4. Energia na Agricultura (UNESP. Botucatu. CD-Rom) -

---

Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

### 5. Irriga (UNESP. CD-ROM) -

---

Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

## Membro de corpo editorial

### 1. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY (ONLINE) -

---



## Vínculo

2019 - Atual                      Regime: Parcial  
Outras informações:  
Edição Especial da Brazilian Archives of Biology and Technology.

## Revisor de projeto de agência de fomento

### 1. Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FAADCT/PR

---

#### Vínculo

2016 - Atual                      Regime: Parcial

---

## Áreas de atuação

1. Engenharia de Água e Solo
2. Irrigação e Drenagem
3. Hidrologia

---

## Idiomas

**Inglês**                      Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Razoavelmente

**Espanhol**                      Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente

---

## Prêmios e títulos

2014                      Responsabilidade Ambiental, RAC/SANASA

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. **BARBOSA, E. A. A.**; AYUB, R. A.; LUZ, A.; PESSENTI, I. L.; PEREIRA, A. B.  
Foliar gas exchange, fruit quality and water use efficiency of cape Gooseberry under different irrigation depths and mulching at greenhouse conditions. REVISTA BRASILEIRA DE FRUTICULTURA (ONLINE). , v.41, p.1 - 11, 2019.  
*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital*

2. NAZÁRIO, ALINE AZEVEDO; ZUTION GONÇALVES, IVO; **AUGUSTO AGNELLOS BARBOSA, EDUARDO**; NAZÁRIO SILVA DOS SANTOS, LEONARDO; RODRIGUES CAVALCANTE FEITOSA, DANIEL; MATSURA, EDSON EIJI

Impact of the Application of Domestic Wastewater by Subsurface Drip Irrigation on the Soil Solution in Sugarcane Cultivation. Applied and Environmental Soil Science (Print). , v.2019, p.1 - 11, 2019.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

3. GONÇALVES, I. Z.; BARBOSA, EDUARDO A. A.; SANTOS, L. N. S.; NAZARIO, A. A.; FEITOSA, D. R. C.; TUTA, N. F.; MATSURA, E. E.

Nutritional balance and production of sugarcane irrigated with treated wastewater through subsurface drip. Irrigation Science. , v.37, p.207 - 217, 2019.

Áreas do conhecimento: Engenharia Agrícola

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://link.springer.com/article/10.1007/s00271-019-00620-y][doi:10.1007/s00271-019-00620-y]

4. **BARBOSA, E. A. A.**; DIGNER, E.; TEIXEIRA, W. Z.; OTTO, R. F.; OHSE, S.

Potencial de água no solo e fertirrigação nitrogenada na produção e trocas gasosas da alface. Revista brasileira de agricultura irrigada. , v.13, p.3444 - 3453, 2019.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários

### Artigos aceitos para publicação

1. FOGACA, A. M.; CASTRO, A. G.; MARCANTES, B. P.; **BARBOSA, E.A.A.**

Selecting key traits to indirectly assess common bean growth under water stress. E-JOURNAL - CIGR. , 2020.

Referências adicionais: Inglês.

### Livros publicados

1. PEREIRA, A. B.; **Barbosa**

Manejo da irrigação via clima na cultura da maçã, 2019, v.1. p.66.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788577982578

### Capítulos de livros publicados

1. **BARBOSA, EDUARDO AUGUSTO AGNELLOS**; Beruski, Gustavo Castilho; SCHIEBELBEIN, LUIS MIGUEL; PEREIRA, A. B.

AGROMETEOROLOGIA PARA OTIMIZAÇÃO DA IRRIGAÇÃO EM SISTEMAS AGRÍCOLAS In: Competência Técnica e Responsabilidade Social e Ambiental nas Ciências Agrárias 4.1 ed.: Atena Editora, 2020, p. 122-137.

Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9786581740207, Home page: <https://www.atenaeditora.com.br/post-ebook/2978>

2. **BARBOSA, E. A. A.**; BARBOSA, F. T.; DIAS, S. H. B.

Disponibilidade e qualidade da água no meio rural In: Manual de manejo e conservação do solo e da água para o estado do Paraná.1 ed.Curitiba: Núcleo Estadual Paraná da Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2019, v.1, p. 37-41.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788569146087

3. POTT, C. A.; **BARBOSA, E. A. A.**; SPLIETHOFF, J.; FOGACA, A. M.

Métodos para determinação de infiltração de água no solo In: Manual de manejo e conservação do solo e da água para o estado do Paraná.1 ed.Curitiba: Núcleo Estadual Paraná da Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2019, v.1, p. 201-208.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788569146087

4. POTT, C. A.; SPLIETHOFF, J.; **BARBOSA, E. A. A.**; FOGACA, A. M.

Tecnologia para aumentar a infiltração de água no solo In: Manual de manejo e conservação do solo e da água para o estado do Paraná.1 ed.Curitiba: Núcleo Estadual Paraná da Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2019, v.1, p. 209-2014.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788569146087

### Livros organizados

1. **BARBOSA, E.A.A.**; FONSECA, A. F.; GIAROLA, N. F. B.; BARBOSA, F. T.; GALVAO, C. W.; CANALLI,

L. B. S.; SANTOS, J. B.

Anais da VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo: O desafio da produção agropecuária com baixo impacto ambiental. Ponta Grossa: UEPG, 2019 p.994.

Referências adicionais: [Brasil/Português.](#) Meio de divulgação: [Meio digital.](#) Home page: [http://rpcs2019.com.br/2019\\_Anais\\_da\\_VI\\_RPCs.pdf](http://rpcs2019.com.br/2019_Anais_da_VI_RPCs.pdf)

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. FOGACA, A. M.; **BARBOSA, E.A.A.**; PEIXOTO, R. T. G.

Manejo de adubação para a produção de madeira de eucalipto em latossolo sob a influência de biochar In: 1º Simpósio da Pós-graduação em Agronomia-Produção Vegetal da UFPR, 2019, Curitiba.

**Anais do 1º Simpósio da Pós-graduação em Agronomia-Produção Vegetal da UFPR.**, 2019.

Referências adicionais: [Brasil/Português.](#)

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. DIGNER, E.; **BARBOSA, E. A. A.**; NOGUEIRA, E. M.

Características físico-hídricas do solo após aplicação de hidrogel e irrigação no feijão cultivado em vaso In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2019, Ponta Grossa.

**VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo.**, 2019.

Referências adicionais: [Brasil/Português.](#) Home page: [\[http://www.rpcs2019.com.br/trabalhos\\_aprovados/arquivos/05082019\\_100528\\_5cd2d9b8355f1.pdf\]](http://www.rpcs2019.com.br/trabalhos_aprovados/arquivos/05082019_100528_5cd2d9b8355f1.pdf)

2. PINTO, V. C.; **BARBOSA, E. A. A.**; KOCHINSKI, E. G.; TSUKAHARA, R. Y.

Deficiência hídrica para o trigo semeado no início de junho em Ponta Grossa-PR In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2019, Ponta Grossa.

**VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo.**, 2019.

Referências adicionais: [Brasil/Português.](#) Home page: [\[http://www.rpcs2019.com.br/trabalhos\\_aprovados/arquivos/05132019\\_100527\\_5cd96c4bc288f.pdf\]](http://www.rpcs2019.com.br/trabalhos_aprovados/arquivos/05132019_100527_5cd96c4bc288f.pdf)

3. HYEDA, D.; ORTIZ, R. S.; PINTO, T. G.; KARAS, P. R.; FURMAN, F. G.; ETO, R. M.; TEIXEIRA, S. A.; **BARBOSA, E. A. A.**; GIAROLA, N. F. B.; CAIRES, E. F.; MAIA, C. M. B. F.; SILVA, K.; FOGACA, A. M.; GALVAO, C. W.

Influência do biochar e da adubação nitrogenada na capacidade de *Rhizobium Tropicum* em promover o crescimento do feijão In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2019, Ponta Grossa.

**VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo.**, 2019.

Referências adicionais: [Brasil/Português.](#) Meio de divulgação: [Meio digital.](#) Home page: [\[http://www.rpcs2019.com.br/trabalhos\\_aprovados/arquivos/05072019\\_110530\\_5cd19abe09a62.pdf\]](http://www.rpcs2019.com.br/trabalhos_aprovados/arquivos/05072019_110530_5cd19abe09a62.pdf)

4. FOGACA, A. M.; **BARBOSA, E. A. A.**; GIAROLA, N. F. B.; PEIXOTO, R. T. G.; MAIA, C. M. B. F.

Influência do biochar na disponibilidade de água de um latossolo In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2019, Ponta Grossa.

**VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo.**, 2019.

Referências adicionais: [Brasil/Português.](#) Meio de divulgação: [Meio digital.](#) Home page: [\[http://www.rpcs2019.com.br/trabalhos\\_aprovados/arquivos/04172019\\_170436\\_5cb7880005549.pdf\]](http://www.rpcs2019.com.br/trabalhos_aprovados/arquivos/04172019_170436_5cb7880005549.pdf)

5. FOGACA, A. M.; CARNEIRO, D. E.; **BARBOSA, E. A. A.**

Respostas fisiológicas de eucalipto em relação ao manejo de adubação e biochar In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2019, Ponta Grossa.

**VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo.**, 2019.

Referências adicionais: [Brasil/Português.](#) Meio de divulgação: [Meio digital.](#) Home page: [\[http://www.rpcs2019.com.br/trabalhos\\_aprovados/arquivos/05072019\\_220514\\_5cd22e56944e0.pdf\]](http://www.rpcs2019.com.br/trabalhos_aprovados/arquivos/05072019_220514_5cd22e56944e0.pdf)

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Alisson Marcos Fogaça. **Incorporação de biochar e manejo da adubação sobre a qualidade física de um latossolo e morfofisiologia do eucalipto**. 2019. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Erinelson Digner. **Desenvolvimento e produção de feijão comum submetido a doses de hidrogel em condição de campo**. 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Gustavo Denck. **Estresse hídrico em diferentes estádios fenológicos do feijão comum**. 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. Diego Eloy Carneiro. **Respostas fisiológicas de eucalipto em relação ao manejo de adubação e biochar**. 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. Guilherme Bochina. **Respostas fisiológicas do feijão comum sob estresse hídrico em diferentes fases fenológicas**. 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### Iniciação científica

1. Gustavo Denck. **Efeito da aplicação de biochar de eucalipto nas características físico-hídricas do solo**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### Orientações e supervisões em andamento

### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Sâmara Ester Lima Saraiva. **Modelagem do balanço hídrico em área de plantio direto com práticas conservacionista do solo**. 2020. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Sebastião Martinho Chiquete. **Características físico-hídricas do solo em área de plantio direto com e sem terraços agrícolas**. 2019. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### Teses de doutorado: orientador principal

1. Alisson Marcos Fogaça. **utilização de biochar de lodo de esgoto nos solos dos campos gerais - pr**. 2019. Tese (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Wallyson Zarpellon Teixeira. **Manejo da irrigação via clima na cultura da Physalis cultivada em ambiente protegido**. 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Kaike Vinícius Rangel de Abreu. **Métodos para determinação da condutividade hidráulica saturada aplicados em diferentes tipos de solo.** 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. Vinícius Caetano Pinto. **Pegada hídrica de genótipos de trigo cultivados na região dos Campos Gerais do Paraná.** 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. Matheus Igor Boratto. **Temperatura basal e graus-dias acumulado por fase fenológica de genótipos de trigo.** 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Iniciação científica

1. Vinícius Caetano Pinto. **Calibração de sensor tipo FDR e monitoramento da umidade do solo em sistemas conservacionistas.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Luis Gustavo Walus. **Impacto do manejo do solo sobre os atributos físico-hídricos em área de plantio direto com e sem terraço agrícola.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. Matheus Igor Boratto. **Temperatura basal e graus-dias acumulados para cultivares de trigo cultivados em diferentes localidades.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. Avaliador no(a) **XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019.** (Encontro)  
Avaliador de trabalhos de Iniciação Científica.

2. Moderador no(a) **XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019.** (Encontro)  
Iniciação Científica, Pós-Graduação e os Rumos da Ciência.

#### Organização de evento

1. FONSECA, A. F.; SANTOS, J. B.; GIAROLA, N. F. B.; GALVAO, C. W.; BARBOSA, F. T.; **BARBOSA, E.A.A.**; CANALLI, L. B. S.

**VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2019.** (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários*

## Bancas

### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

## Mestrado

1. **BARBOSA, E.A.A.**; TORMENA, C. A.; MARCHIORI, P. E. R.  
Participação em banca de Alisson Marcos Fogaça. **Incorporação de Biochar e manejo da adubação sobre a qualidade física de um latossolo e morfofisiologia do eucalipto**, 2019  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Doutorado

1. PINTO, M. L. C.; ANTONELLI, V.; PIRES, L. F.; **BARBOSA, E.A.A.**; BEDNARZ, J. A.  
Participação em banca de Diely Cristina Pereira. **Implicações da disposição de dejetos suínos líquidos em solos florestados**, 2019  
(Geografia) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. AYUB, R. A.; **BARBOSA, E.A.A.**; ROBERTO, S. R.; BAPTISTAO, A. R. G.; SILVA, C. M.  
Participação em banca de Daurimar Mendes da Silva. **Influência da tela antigranizo no desenvolvimento da macieira e na qualidade de frutos**, 2019  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Graduação

1. BARBOSA, F. T.; **BARBOSA, E.A.A.**; DIAS, S. H. B.  
Participação em banca de Rômulo Garcia de Assis. **Aplicação de hidrogel no solo: atributos físicos do solo em diferentes manejos e biomassa aérea do feijão**, 2019  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. **BARBOSA, E.A.A.**; BARBOSA, F. T.; DIAS, S. H. B.  
Participação em banca de Erinelson Digner. **Ecofisiologia e produção de feijão comum submetido a doses de hidrogel**, 2019  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. **BARBOSA, E.A.A.**; JASPER, M.; INACIO, E. M.  
Participação em banca de Gustavo Denck. **Estresse hídrico em diferentes estádios fenológicos do feijão comum**, 2019  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. **BARBOSA, E.A.A.**; STEUPP, C. A.; PAULA, A. L.  
Participação em banca de Diego Eloy Carneiro. **Respostas fisiológicas de eucalipto em relação ao manejo de adubação e biochar**, 2019  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

5. **BARBOSA, E.A.A.**; JASPER, M.; PESSENTI, I. L.  
Participação em banca de Guilherme Bochina. **Respostas fisiológicas do feijão comum sob estresse hídrico em fases fenológicas**, 2019  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Participação em banca de comissões julgadoras

### Concurso público

1. **Teste seletivo para seleção de professor colaborador na área de Mecanização Agrícola e Plantio Direto**, 2019

---

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	20
Artigos aceitos para publicação.....	1
Livros publicados.....	1
Capítulos de livros publicados.....	4
Livros organizados ou edições.....	1
Revistas (Magazines).....	1
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	65
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	2
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	1

### Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....	2
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	10
Orientação concluída (iniciação científica).....	7
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal).....	3
Orientação em andamento (tese de doutorado - orientador principal).....	1
Orientação em andamento (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	4
Orientação em andamento (iniciação científica).....	3

### Eventos

Participações em eventos (congresso).....	4
Participações em eventos (seminário).....	3
Participações em eventos (simpósio).....	3
Participações em eventos (encontro).....	10
Participações em eventos (outra).....	11
Organização de evento (congresso).....	2
Organização de evento (outro).....	5
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	4
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado).....	3
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	17
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	3

**Eduardo Fávero Caires**  
Curriculum Vitae

Maio/2020



# Eduardo Fávero Caires

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Eduardo Fávero Caires

## Dados pessoais

**Filiação** Thomé de Freitas Caires e Irene Fávero Caires  
**Nascimento** 29/01/1964 - Araraquara/SP - Brasil  
**Carteira de Identidade** 11650703 SSP-SP - SP - 14/12/1984  
**CPF** 071.437.548-97

---

## Formação acadêmica/titulação

- 1990 - 1994** Doutorado em Agronomia.  
Faculdade de Ciências Agrônomicas - Unesp - Botucatu, FCA - UNESP, Brasil  
Título: Resposta do amendoim à calagem e à aplicação de cobalto e molibdênio, Ano de obtenção: 1994  
Orientador: Ciro Antonio Rosolem  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 1988 - 1990** Mestrado em Agronomia.  
Faculdade de Ciências Agrônomicas - Unesp - Botucatu, FCA - UNESP, Brasil  
Título: Resposta diferencial de genótipos de amendoim à calagem, Ano de obtenção: 1990  
Orientador: Ciro Antonio Rosolem  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 1983 - 1986** Graduação em Agronomia.  
Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - Unesp - Jaboticabal, FCAV - UNESP, Brasil
- 

## Atuação profissional

### 1. Universidade Federal do Paraná - UFPR

---

**Vínculo institucional**

**2019 - Atual**

### 2. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

**Vínculo institucional**

**1992 - Atual** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Professor Titular, Regime: Dedicção exclusiva

---

**Atividades**

---

- 03/2015 - Atual** Pós-graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Manejo de Fertilizantes e Corretivos*
- 08/2010 - Atual** Pós-graduação, Computação Aplicada  
*Disciplinas ministradas:*  
*Fundamentos de Agricultura*
- 05/2010 - 04/2016** Conselhos, Comissões e Consultoria, Mestrado em Computação Aplicada: Computação para Tecnologias em Agricultura  
*Especificação:*  
*Membro do Colegiado do Mestrado em Computação Aplicada*
- 04/2005 - 03/2015** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
*Diretor de Unidade*
- 03/2005 - 02/2017** Conselhos, Comissões e Consultoria, Programa de Pós-Graduação em Agronomia: Agricultura  
*Especificação:*  
*Membro do Colegiado do Programa*
- 04/2003 - 03/2005** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-Diretor de Unidade*
- 03/2003 - 03/2005** Direção e Administração, Mestrado em Agronomia: Agricultura  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Curso*
- 03/2003 - Atual** Pós-graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas*
- 08/2001 - 03/2003** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe de departamento*
- 08/2001 - 07/2003** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia  
*Especificação:*  
*Comissão de Avaliação de Estágio Probatório para Docentes*
- 03/2000 - 03/2003** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Curso de Agronomia  
*Especificação:*  
*Membro do Colegiado*
- 03/1995 - 09/1998** Direção e Administração, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - Divisão de Pesquisa, Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Programa*
- 03/1995 - 09/1998** Direção e Administração, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - Divisão de Pesquisa  
*Cargos ocupados:*  
*Diretor de Unidade*
- 03/1992 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Laboratório de Fertilidade do Solo  
*Especificação:*  
*Análises químicas de solo*
- 03/1992 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia,

Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola

*Linhas de pesquisa:*

*Nutrição mineral e adubação , Correção da acidez do solo , Melhoria do ambiente radicular no subsolo*

**03/1992 - Atual** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Laboratório de Fertilidade do Solo

*Cargos ocupados:*

*Coordenador de Laboratório*

**03/1992 - Atual** Graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:*

*Fertilidade do Solo*

---

## Linhas de pesquisa

**1.** Correção da acidez do solo

Objetivos:(i) Avaliar a correção da acidez do solo e a movimentação de bases trocáveis, considerando a calagem, os resíduos de plantas de cobertura e a adubação nitrogenada em sistema plantio direto, (ii) estudar os efeitos da calagem superficial no crescimento radicular, na nutrição mineral, na produção e na qualidade de grãos de culturas em rotação no sistema plantio direto e (iii) procurar definir critérios de recomendação de calagem para o sistema plantio direto.

**2.** Melhoria do ambiente radicular no subsolo

Objetivos:(i) Avaliar a influência do gesso agrícola, dos resíduos de plantas de cobertura e da adubação nitrogenada na melhoria do ambiente radicular no subsolo, (ii) estudar os efeitos da aplicação de gesso agrícola no crescimento radicular, na nutrição mineral, na produção e na qualidade de grãos de culturas no sistema plantio direto e de frutíferas, e (iii) procurar definir critérios de recomendação de gesso agrícola.

**3.** Nutrição mineral e adubação

Objetivos:(i) Estudar a nutrição das plantas e a adubação orgânica e mineral em sistema plantio direto e (ii) procurar definir critérios de recomendação de adubação orgânica e mineral para o sistema plantio direto.

---

## Revisor de periódico

**1. American Journal of Experimental Agriculture**

---

Vínculo

**2012 - Atual** Regime: Parcial

**2. Soil Science Society of America Journal**

---

Vínculo

**2010 - Atual** Regime: Parcial

**3. Soil Use and Management**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**4. Australian Journal of Soil Research**

---

Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

**5. Plant and Soil**

---

Vínculo

2008 - Atual      Regime: Parcial

**6. Ciência e Agrotecnologia**

---

Vínculo

2008 - Atual      Regime: Parcial

**7. Soil & Tillage Research**

---

Vínculo

2007 - Atual      Regime: Parcial

**8. Agronomy Journal**

---

Vínculo

2006 - Atual      Regime: Parcial

**9. Científica**

---

Vínculo

2005 - Atual      Regime: Parcial

**10. Brazilian Archives of Biology and Technology (0365-0979)**

---

Vínculo

2005 - Atual      Regime: Parcial

**11. Bragantia**

---

Vínculo

2004 - Atual      Regime: Parcial

**12. Acta Scientiarum (1415-6814)**

---

Vínculo

2002 - Atual      Regime: Parcial

**13. Ciência Rural**

---

Vínculo

2001 - Atual      Regime: Parcial

**14. Scientia Agraria (UFPR)**

---

Vínculo

2000 - Atual      Regime: Parcial

**15. Scientia Agricola**

---

Vínculo

1999 - Atual      Regime: Parcial

**16. Revista Brasileira de Ciência do Solo**

---

Vínculo

1998 - Atual      Regime: Parcial

**17. The Scientific World Journal**

---

Vínculo

2013 - 2016      Regime: Parcial

---

**Membro de corpo editorial**

**1. The Scientific World Journal**

---

Vínculo

2013 - 2016      Regime: Parcial

**2. Bragantia (São Paulo)**

---

Vínculo

**2009 - 2011** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Editor Associado

### **3. Scientia Agricola**

---

**Vínculo**

**2003 - 2011** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Editor Associado

---

### **Membro de comitê de assessoramento**

#### **1. (ARAUCÁRIA) Fundação de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico d**

---

**Vínculo**

**2013 - 2016** Regime: Parcial

---

### **Revisor de projeto de agência de fomento**

#### **1. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES**

---

**Vínculo**

**2010 - Atual** Regime: Parcial

#### **2. Fundação de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná - ARAUCÁRIA**

---

**Vínculo**

**2006 - Atual** Regime: Parcial

#### **3. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA**

---

**Vínculo**

**2005 - Atual** Regime: Parcial

#### **4. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP**

---

**Vínculo**

**2001 - Atual** Regime: Parcial

## 5. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

---

### Vínculo

2000 - Atual                      Regime: Parcial

## 6. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco - FACEPE

---

### Vínculo

1999 - 1999                      Regime: Parcial

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. COELHO, CAROLINE DE JESUS; BOMBARDELLI, RENATO GUSTAVO HOFFMANN; SCHULZE, GUILHERME STALCHMIDT; **CAIRES, Eduardo Fávero**; MATIELLO, RODRIGO RODRIGUES  
Genetic control of aluminum tolerance in tropical maize germplasm. BRAGANTIA. , v.1, p.1 - 11, 2019.

2. AULER, ANDRÉ C.; **CAIRES, EDUARDO F.**; PIRES, LUIZ F.; GALETTO, SHIVELLY L.; ROMANIW, JUCIMARE; CHARNOBAY, AGHATA C.

Lime effects in a no-tillage system on Inceptisols in Southern Brazil. GEODERMA REGIONAL. , v.16, p.e00206 - 11, 2019.

#### Artigos aceitos para publicação

1. KAPP JUNIOR, C.; **CAIRES, E. F.**; GUIMARAES, A. M.; AULER, A. C.

Regression modeling nitrogen fertilization requirement for maize crop by combining spectral reflectance and agronomic efficiency. JOURNAL OF PLANT NUTRITION. , 2020.

2. ANTUNES, C.; ETTO, R. M.; **CAIRES, E. F.**; BINI, A. R.; GONÇALVES, DANIEL RUIZ POTMA; URREA-VALENCIA, S.; GALVAO, C. W.

Liming and nitrogen fertilization effects on soil microbial community in long term no-till. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY (ONLINE). , 2019.

3. FORNARI, A. J.; **CAIRES, E. F.**; BINI, A. R.; HALISKI, A.; TZASKOS, L. A.; JORIS, H. A. W.

Nitrogen fertilization and potassium requirement for cereal crops under continuous no-till system. PEDOSPHERE. , 2019.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. URREA-VALENCIA, S.; KARAS, L. P.; ETTO, R. M.; GONÇALVES, DANIEL RUIZ POTMA; **CAIRES, E. F.**; GALVAO, C. W.

Effects of nitrogen addition and bacterial inoculation on abundance of nitrogen fixing and denitrifying genes in a long-term continuous no-till system In: XXIX Reunión Latinoamericana de Rizobiología y 1er Simposio Internacional de Microbiología de Suelos y Ecología Microbiana, 2019, Puerto Varas.

**Anais da XXIX Reunión Latinoamericana de Rizobiología y 1er Simposio Internacional de Microbiología de Suelos y Ecología Microbiana.** Puerto Varas: Universidad de La Frontera, 2019.

2. URREA-VALENCIA, S.; ETTO, R. M.; TAKAHASHI, W. Y.; **CAIRES, E. F.**; GALVAO, C. W.

For how long can be Azospirillum brasilense Ab-V5/Ab-V6 detected in the field crops after inoculation? In: XXIX Reunión Latinoamericana de Rizobiología y 1er Simposio Internacional de Microbiología de Suelos y Ecología Microbiana, 2019, Puerto Varas.

**Anais da XXIX Reunión Latinoamericana de Rizobiología y 1er Simposio Internacional de Microbiología de Suelos y Ecología Microbiana.** Puerto Varas: Universidad de La Frontera, 2019.

#### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**

1. SCHORNOBAI, G.; DUART, V. M.; MORAES, B. O. M.; RICARDO, K. S.; BARAO, L. F. C.; BINI, A. R.; **CAIRES, E. F.**

Calagem superficial e adubação para a sucessão trigo-soja em sistema plantio direto In: Encontro Anual de Iniciação Científica da Universidade Estadual de Ponta Grossa - EAIC 2019, 2019, Ponta Grossa.

**Anais do EAIC 2019.** Ponta Grossa: Universidade Estadual de Ponta Grossa, 2019.

2. RICARDO, K. S.; DUART, V. M.; BINI, A. R.; BARAO, L. F. C.; SCHORNOBAI, G.; MORAES, B. O. M.; **CAIRES, E. F.**

Co-inoculação de Azospirillum brasilense associada ao uso de gesso e à adubação nitrogenada para a produção de soja em plantio direto In: Encontro Anual de Iniciação Científica da Universidade Estadual de Ponta Grossa - EAIC 2019, 2019, Ponta Grossa.

**Anais do EAIC 2019.** Ponta Grossa: Universidade Estadual de Ponta Grossa, 2019.

3. BARAO, L. F. C.; BINI, A. R.; DUART, V. M.; RICARDO, K. S.; **CAIRES, E. F.**

Produção de trigo influenciada pela adubação nitrogenada, adição de gesso e inoculação com Azospirillum brasilense em plantio direto In: Encontro Anual de Iniciação Científica da Universidade Estadual de Ponta Grossa - EAIC 2019, 2019, Ponta Grossa.

**Anais do EAIC 2019.** Ponta Grossa: Universidade Estadual de Ponta Grossa, 2019.

#### **Apresentação de trabalho e palestra**

1. **CAIRES, E. F.**

**Como realizar calagem e fosfatagem em sistemas integrados?**, 2019. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

2. **CAIRES, E. F.**

**Gesso Agrícola**, 2019. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

3. **CAIRES, E. F.**

**Passado, Presente e Futuro: A importância das práticas corretivas de solo para agricultura**, 2019. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

#### **Produção técnica**

##### **Assessoria e consultoria**

1. **CAIRES, E. F.**

**Comissão de Análise e Julgamento do Prêmio Capes de Tese Edição 2019**, 2019

#### **Trabalhos técnicos**

1. **CAIRES, E. F.**

**Avaliação de Relatório de Pesquisa da FAPESP (Consultoria Ad hoc)**, 2020

2. **CAIRES, E. F.**

**Avaliação de Auxílio no Programa de Apoio a Eventos no País (PAEP) da CAPES (Consultoria Ad**



hoc), 2019

### 3. CAIRES, E. F.

**Avaliação de Relatório de Pesquisa da FAPESP (Consultoria Ad hoc), 2019**

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Vanderson Modolon Duart. **Calagem e uso de gesso agrícola na produção de arroz irrigado**. 2019. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

#### Teses de doutorado: orientador principal

1. Angelo Rafael Bini. **Azospirillum brasilense, gesso e eficiência da adubação nitrogenada em sistema de produção de grãos**. 2019. Tese (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Daniel Bueno Moreira. **Calagem superficial e adubação com fosfato monoamônico e enxofre elementar na sucessão trigo-soja em sistema plantio direto**. 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. Willian Yuti Takahashi. **Tratamento de sementes com fungicida e inseticida reduz a promoção do crescimento de planta por Azospirillum brasilense na cultura do trigo**. 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Iniciação científica

1. Grazielle Schornobai. **Calagem superficial e adubação para a sucessão trigo-soja em sistema plantio direto**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná

2. Kaynnã da Silva Ricardo. **Co-inoculação de Azospirillum brasilense associada ao uso de gesso e à adubação nitrogenada para a produção de soja em plantio direto**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

3. Leonardo Felipe Camargo Barão. **Produção de trigo influenciada pela adubação nitrogenada, adição de gesso e inoculação com Azospirillum brasilense em plantio direto**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

#### Supervisão de pós-doutorado

1. André Carlos Auler. 2019. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

### **Orientações e supervisões em andamento**

#### **Dissertações de mestrado: orientador principal**

1. Liandra Harine Kulika. **Co-inoculação de Azospirillum brasilense e uso de gesso na amenização dos efeitos de deficiência hídrica e acidez no subsolo em soja.** 2019. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### **Teses de doutorado: orientador principal**

1. Vanderson Modolon Duarte. **Correção da acidez do solo, crescimento radicular, nutrição e rendimento de grãos de trigo e soja em função da calagem superficial e adubação em plantio direto.** 2019. Tese (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

#### **Iniciação científica**

1. Giovanna Ludmila Alves Rodrigues. **Adubação fosfatada e uso de gesso agrícola para a sucessão trigo-soja em sistema plantio direto.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. Leonardo F. Camargo Barão. **Inoculação de Azospirillum brasilense e uso de gesso na amenização dos efeitos de estresse hídrico e acidez no subsolo em plantas de soja.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

3. Marcos Antônio Szeremeta Spak. **Nutrição e produção de soja afetadas pela aplicação de calcário na superfície e adubação com fosfato monoamônico e enxofre elementar em sistema plantio direto.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. Grazielle Schornobai. **Nutrição e produção de trigo e soja afetadas pela calagem superficial e adubação com fosfato monoamônio, sem e com aplicação de enxofre elementar, em sistema plantio direto.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná

5. Kaynnã da Silva Ricardo. **Produção de soja influenciada pela co-inoculação de Azospirillum brasilense associada ao uso de gesso e à adubação nitrogenada em sistema plantio direto de longa duração.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

### **Eventos**

#### **Eventos**

##### **Participação em eventos**

1. Conferencista no(a) **I Simpósio de Inovações Técnicas Aplicadas na Agricultura: Cultura do Milho,** 2019. (Simpósio)  
Gesso Agrícola.

2. Conferencista no(a) **VIII Simpósio de Atualização em Ciências Agrônomicas,** 2019. (Simpósio)

Passado, Presente e Futuro: A importância das práticas corretivas de solo para agricultura.

3. Conferencista no(a) **Workshop Integração Lavoura Pecuária**, 2019. (Encontro)  
Como realizar calagem e fosfatagem em sistemas integrados?.

## Bancas

### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Exame de qualificação de mestrado

1. **CAIRES, E. F.**; CAMPOS JUNIOR, A.; HALISKI, A.

Participação em banca de Christopher Djonny Pereira Prestes. **Predição de produtividade de trigo por meio de dados espectrais e de altura estimada da planta utilizando aeronave remotamente pilotada**, 2019

(Computação Aplicada) Universidade Estadual de Ponta Grossa

---

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	88
Artigos aceitos para publicação.....	3
Capítulos de livros publicados.....	5
Livros organizados ou edições.....	1
Revistas (Magazines).....	9
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	
	190
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	53
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	1
Demais produções bibliográficas.....	2

### Produção técnica

Trabalhos técnicos (consultoria).....	22
Trabalhos técnicos (parecer).....	
	128
Curso de curta duração ministrado (aperfeiçoamento).....	4
Curso de curta duração ministrado (especialização).....	6
Curso de curta duração ministrado (outro).....	5

### Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....	23
Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador).....	7
Orientação concluída (tese de doutorado - co-orientador).....	2
Orientação concluída (tese de doutorado - orientador principal).....	4
Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização).....	2
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	45
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação - orientador principal).....	1
Orientação concluída (iniciação científica).....	84
Orientação concluída (supervisão de pós-doutorado).....	3
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal).....	3
Orientação em andamento (tese de doutorado - co-orientador).....	1
Orientação em andamento (tese de doutorado - orientador principal).....	1
Orientação em andamento (iniciação científica).....	5

### Eventos

Participações em eventos (congresso).....	25
---	----

Participações em eventos (seminário).....	6
Participações em eventos (simpósio).....	28
Participações em eventos (encontro).....	20
Organização de evento (congresso).....	2
Organização de evento (outro).....	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	41
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....	18
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado).....	7
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	5

**Fabrício Tondello Barbosa**  
Curriculum Vitae

## Nome civil

**Nome** Fabrício Tondello Barbosa

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2008 - 2011** Doutorado em Manejo do Solo.  
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianópolis, Brasil  
Título: Comprimento crítico de declive relacionado à erosão hídrica, em diferentes tipos e doses de resíduo em duas direções de semeadura direta, Ano de obtenção: 2011  
Orientador: Ildegardis Bertol  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2006 - 2008** Mestrado em Manejo do Solo.  
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianópolis, Brasil  
Título: Erosão Hídrica em três formas de semeadura de aveia e ervilhaca em um Cambissolo Húmico: Perdas de nutrientes e carbono orgânico, Ano de obtenção: 2008  
Orientador: Ildegardis Bertol  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2001 - 2005** Graduação em Agronomia.  
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianópolis, Brasil  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 

## Formação complementar

- 2019 - 2019** Curso de curta duração em CURSO DE HIDROLOGIA E MONITORAMENTO DE PEQUENAS BACIAS RURAIS Modulo III. (Carga horária: 24h).  
Instituto Agronômico do Paraná, IAPAR, Londrina, Brasil
- 

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2015 - Atual** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### Atividades

**10/2015 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Ciências do Solo e Engenharia Agrícola  
*Linhas de pesquisa:*  
*Manejo e Conservação de Solo e Água*

---

## Linhas de pesquisa

1. Caracterização, Conservação e Uso dos Recursos Naturais

Objetivos: Caracterizar fisicamente os solos e seus constituintes, quantificar a erosão hídrica pluvial do solo (perdas de água, sedimentos, nutrientes das plantas e carbono orgânico) em relação aos diversos sistemas de manejo do solo e da água, aos resíduos agrícolas e industriais e à recuperação de áreas degradadas.

2. Manejo e Conservação de Solo e Água

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2017 - Atual** Monitoramento Hidrossedimentológico em Microbacia Hidrográfica e Encosta no Alto Rio Tibagi, Paraná

Descrição: O projeto desta rede mesorregional (Mesorregião 2) visa caracterizar o funcionamento hidrossedimentológico de uma microbacia hidrográfica inserida em paisagem elaborada sobre rochas sedimentares, no Alto Rio Tibagi, sobre pedossequência constituída por Latossolos e Cambissolos cultivados intensivamente no sistema plantio direto. O foco principal é definir critérios técnicos para determinar a necessidade ou não de terraços, como técnica conservacionista complementar ao sistema plantio direto no controle das perdas de solo e água nas áreas cultivadas,

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Fabrício Tondello Barbosa; Ildegardis Bertol; Neyde Fabíola Balarezo Giarola (Responsável); Lutécia Beatriz dos Santos Canalli; Adriel Ferreira da Fonseca; Selma Regina Aranha Ribeiro; Eduardo Augusto Agnellos Barbosa; Josiane Burkner dos Santos; Arnaldo Colozzi Filho; Luis Miguel Schiebelbein; Claudia Pereira Krueger

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR, Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior - PR-SETI-PR, Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - AR/PR-SENAR-PR

**2017 - Atual** Processos hidrológicos, erosão hídrica e qualidade da água em sistema plantio direto

Descrição: O projeto objetiva caracterizar os processos hidrológicos e a qualidade da água de escoamento superficial e de drenagem profunda em megaparcels e, analisar os processos hidrossedimentológicos em microparcels submetidas a diferentes sistemas de cultivo.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Fabrício Tondello Barbosa; Ildegardis Bertol; Neyde Fabíola Balarezo Giarola; Adriel Ferreira da Fonseca; Selma Regina Aranha Ribeiro; Eduardo Augusto Agnellos Barbosa (Responsável); Josiane Burkner dos Santos; Luis Miguel Schiebelbein

Financiador(es): Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior - PR-SETI(PR), Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR, Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - AR/PR-SENAR-PR

## Revisor de periódico

1. **Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso) -**

---

**Vínculo**

---

## Prêmios e títulos

- 2020** Professor homenageado pelos formandos do curso de Agronomia (formatura institucional), Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG
- 2017** Professor homenageado pelos formandos do curso de Agronomia, Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. RAMOS, JÚLIO C.; BERTOL, ILDEGARDIS; BANDEIRA, DOUGLAS H.; **BARBOSA, FABRÍCIO T.**; ZANGISKI, FERNANDA  
Path coefficient analysis, a different approach to identify soil quality indicators. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental. , v.23, p.545 - 551, 2019.
2. SANTOS, K. F.; **BARBOSA, F.T.**; BERTOL, I.; WERNER, R. S.; WOLSCHICK, N. H.; MOTA, J. M.  
Teores e estoques de carbono orgânico do solo em diferentes usos da terra no Planalto Sul de Santa Catarina. REVISTA DE CIÊNCIAS AGROVETERINÁRIAS. , v.18, p.222 - 229, 2019.
3. SANTOS, K. F.; **BARBOSA, F.T.**; BERTOL, I.; WERNER, R. S.; WOLSCHICK, N. H.; MUZEKA, L. M.  
Granulometry and Stability of Aggregates in Different Land Uses in the Santa Catarina Plateau of Southern, Brazil. Journal of Experimental Agriculture International. , p.1 - 6, 2019.
4. SANTOS, K. F.; **BARBOSA, F.T.**; BERTOL, I.; WERNER, R. S.; WOLSCHICK, N. H.; MUZEKA, L. M.  
Resistência à penetração das raízes em diferentes tipos de uso da terra no planalto sul catarinense. REVISTA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA. , v.11, p.30 - 36, 2019.

#### Capítulos de livros publicados

1. BARBOSA, E. A. A.; **BARBOSA, F.T.**; DIAS, S. H. B.  
Disponibilidade e qualidade da água no meio rural In: Manual de manejo e conservação do solo e da água para o estado do Paraná.1 ed.Curitiba: NEPAR-SBCS, 2019, p. 37-41.
2. BERTOL, I.; CASSOL, E. A.; **BARBOSA, F.T.**  
Erosão do Solo In: Manejo e Conservação do Solo e da Água.1 ed.Viçosa, MG: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2019, p. 423-460.
3. **BARBOSA, F.T.**; BERTOL, I.; TELLES, T. S.  
Impacto da degradação do solo por erosão hídrica In: Manual de manejo e conservação do solo e da água para o estado do Paraná.1 ed.Curitiba: NEPAR-SBCS, 2019, p. 52-57.



### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. PRAZERES, M. S.; **BARBOSA, F. T.**; BERTOL, I.; FEHLAUER, T. V.  
Efeitos de uma escarificação em semeadura direta nos atributos físicos de um Cambissolo Húmico In: Conferência da Terra, 2018, João Pessoa.  
**Terra: Hbitats Urbanos e Rurais.** Ituiutaba: Barlavento, 2019. p.1117 - 1128

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. WERNER, R. S.; BERTOL, I.; **BARBOSA, F.T.**; SCHICK, J.  
Influência da variação climática nas perdas de solo por erosão hídrica em diferentes tipos de manejo de um Cambissolo Húmico In: XXII Congresso Latinoamericano de Ciencia del Suelo, 2019, Montevideo, Uruguay.  
**Anais da XXII CLACS.** Montevideo: SLCS, 2019.

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. PESSENTI, I. L.; MELO, H. F.; **BARBOSA, F.T.**; WIECHETECK, L. H.; DIAS, S. H. B.  
Adubação nitrogenada e inoculação de sementes com Azospirillum brasiliense na cultura do milho In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo - RPCS: O desafio da produção agropecuária com baixo impacto ambiental, 2019, Ponta Grossa - PR.  
**Anais da VI RPCS.** Ponta Grossa: UEPG, 2019. p.945 - 948
2. MELO, H. F.; **BARBOSA, F.T.**; GIAROLA, N. F. B.; DIAS, S. H. B.; WIECHETECK, L. H.; PAULA, A. L.; KAZMIERCZAK, R.; FRANCISCO, A. L. O.  
Capacidade de uso das terras como ferramenta ao planejamento agrícola conservacionista de solo In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo - RPCS: O desafio da produção agropecuária com baixo impacto ambiental, 2019, Ponta Grossa - PR.  
**Anais da VI RPCS.** Ponta Grossa: UEPG, 2019. p.767 - 770
3. KUTAH, B. F.; **BARBOSA, F.T.**; KAZMIERCZAK, R.; DIAS, S. H. B.  
Escarificação em semeadura direta: resistência do solo à penetração e produção de fitomassa In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo - RPCS: O desafio da produção agropecuária com baixo impacto ambiental, 2019, Ponta Grossa - PR.  
**Anais da VI RPCS.** Ponta Grossa: UEPG, 2019. p.669 - 672
4. KUTAH, B. F.; **BARBOSA, F.T.**; DIAS, S. H. B.  
Estudo da erosividade das chuvas em Ponta Grossa - PR In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica (UEPG), 2019, Ponta Grossa.  
**Anais do XVIII EAIC - UEPG.** , 2019. p.1 - 4
5. DIAS, S. H. B.; **BARBOSA, FABRÍCIO T.**; WIECHETECK, L. H.; GIAROLA, N. F. B.; RIBEIRO, S. R. A.; FILGUEIRAS, R.; ALTHOFF, D.; MELO, H. F.; BARBOSA, E. A. A.; PESSENTI, I. L.; KAZMIERCZAK, R.; PAULA, A. L.; FRANCISCO, A. L. O.  
Técnicas de espacialização da classificação das terras no sistema de capacidade de uso In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo: O desafio da produção agropecuária com baixo impacto ambiental, 2019, Ponta Grossa - PR.  
**Anais da VI RPCS.** Ponta Grossa: UEPG, 2019. p.941 - 944

### Produção técnica

#### Demais produções técnicas

1. **BARBOSA, F.T.**; GIAROLA, N. F. B.; DA FONSECA, A. F.  
**Minicurso sobre conservação dos solos em sistemas de produção de grãos,** 2019. (Extensão, Curso

de curta duração ministrado)

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Heverton Fernando Melo. **Atributos físicos e carbono orgânico de um Cambissolo Háplico alumínico submetido a diferentes métodos de incorporação e doses de calcário**. 2020. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

##### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Rômulo Garcia de Assis. **Aplicação de hidrogel no solo: atributos físicos do solo em diferentes manejos e biomassa aérea do feijão**. 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. Carlos Marcelo Kapp. **Produtividade e rentabilidade de culturas em função do manejo do solo e adubação em um ensaio de longa duração**. 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

##### Iniciação científica

1. Bianca de Fátima Kutah. **Estudo da erosividade das chuvas em Ponta Grossa - PR**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

##### Orientação de outra natureza

1. Bruna Emanuele Schiebelbein. **Dinâmica da Matéria Orgânica em Sistemas Integrados de Produção Agropecuária (Relatório Final de Estágio Supervisionado)**. 2019. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. Juliano Garda de Oliveira. **Eficácia e seletividade de herbicidas pré e pós-emergentes na cultura do trigo (Relatório de Estágio Final Supervisionado)**. 2019. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Orientações e supervisões em andamento

##### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Caio Laércio Meyer. **Pós-Graduação em Agronomia**. 2019. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

## Teses de doutorado: orientador principal

1. Heverton Fernando Melo. **Programa de Pós-Graduação em Agronomia**. 2020. Tese (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Iniciação científica

1. Michael David Juscinski Gomes. **Densidade e porosidade de um Cambissolo sob diferentes sistemas de preparo e doses de calcário**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. Avaliador no(a) **VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo: O desafio da produção agropecuária com baixo impacto ambiental**, 2019. (Congresso)  
Avaliador de artigo científico.

#### Organização de evento

1. DA FONSECA, A. F.; **BARBOSA, F.T.**; GIAROLA, N. F. B.; BARBOSA, E. A. A.; GALVAO, C. W.; SANTOS, J. B.; CANALLI, L. B. S.  
**VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo: o desafio da produção agropecuária com baixo impacto ambiental**, 2019. (Congresso, Organização de evento)

## Bancas

### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1. **BARBOSA, F.T.**; GIAROLA, N. F. B.; SANTOS, J. A. B.  
Participação em banca de Heverton Fernando Melo. **Atributos físicos e carbono orgânico de um Cambissolo Háplico alumínico submetido a diferentes métodos de incorporação e doses de calcário**, 2020  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. DIAS, C. T. S.; **BARBOSA, F.T.**; SCHIEBELBEIN, L. M.  
Participação em banca de Salathiel Antunes Teixeira. **Caracterização e determinação da eficiência em sistema agrícola de cultivo de soja por meio de análise envoltória de dados e métodos multivariados**, 2020  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. GALVAO, C. W.; JORIS, H. A. W.; **BARBOSA, F. T.**  
Participação em banca de Fernanda de Goes Furmam. **Desenvolvimento e produtividade do trigo em**

**função da inoculação de bactérias promotoras do crescimento vegetal**, 2019  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

### **Doutorado**

1. DA FONSECA, A. F.; BARTH, G.; SANTOS, J. B.; **BARBOSA, F. T.**; BARBOSA, E. A. A.  
Participação em banca de Jéssica Alves Nagaroli. **Acidity control of a typic distrudept, under no-tillage, after surface application of micronized liming materials: yield and soil reaction**, 2019  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

### **Exame de qualificação de doutorado**

1. GIAROLA, N. F. B.; **BARBOSA, F.T.**; BRIEDIS, C.  
Participação em banca de Lucia Helena Wiecheteck. **Biochar e calcário como condicionadores de solos cultivados**, 2019  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

### **Graduação**

1. **BARBOSA, F.T.**; BARBOSA, E. A. A.; DIAS, S. H. B.  
Participação em banca de Rômulo Garcia de Assis. **Aplicação de hidrogel no solo: atributos físicos do solo em diferentes manejos e biomassa aérea do feijão (TCC)**, 2019  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. SCHIEBELBEIN, L. M.; PEREIRA, A. B.; **BARBOSA, F.T.**  
Participação em banca de Valter Luiz Bach Filho. **Determinação de tamanho de agregados do solo em sistemas agrícolas (TCC)**, 2019  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. BARBOSA, E. A. A.; **BARBOSA, F.T.**; DIAS, S. H. B.  
Participação em banca de Erinelson Digner. **Ecofisiologia e produção de feijão comum submetido a doses de hidrogel (TCC)**, 2019  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. **BARBOSA, F.T.**; JORIS, H. A. W.; SCHIEBELBEIN, L. M.  
Participação em banca de Carlos Marcelo Bastos Kapp. **Produtividade e rentabilidade de culturas em função do manejo do solo e adubação em um ensaio de longa duração (TCC)**, 2019  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

### **Participação em banca de comissões julgadoras**

#### **Concurso público**

1. **Processo seletivo para Professor Colaborador: Área de Mecanização Agrícola e Plantio Direto.**, 2019  
Universidade Estadual de Ponta Grossa

**Jaime Alberti Gomes**  
Curriculum Vitae

Março/2020

# Jaime Alberti Gomes

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Jaime Alberti Gomes

## Dados pessoais

**Filiação** Jaime Bueno Gomes e Josete Hertel Alberti Gomes  
**Nascimento** 25/07/1975 - Ponta Grossa/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 61857290 SSP-PR - PR - 27/03/1991  
**CPF** 005.419.499-77

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2002 - 2005** Doutorado em Engenharia Agrícola.  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil  
Título: Proposta Metodologica para Avaliação de Colhedoras de Batata (*Solanum tuberosum* L.) com base em parâmetros de qualidade., Ano de obtenção: 2005  
Orientador: Antonio Jose da Silva Maciel  
*Palavras-chave: Batata, mecanização, colheita*  
*Áreas do conhecimento: Desempenho Operacional de Máquinas Agrícolas, Máquinas e Implementos Agrícolas*  
*Setores de atividade: Produção Vegetal, Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado, Qualidade e Produtividade*
- 2000 - 2002** Mestrado em Engenharia Agrícola.  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil  
Título: Desempenho operacional de colhedoras de batata (*Solanum tuberosum* L.), Ano de obtenção: 2002  
Orientador: Antonio José da Silva Maciel  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Palavras-chave: colheita mecânica, perdas, sistema de informação geografica, variabilidade espacial, Batata*  
*Áreas do conhecimento: Desempenho Operacional de Máquinas Agrícolas, Agricultura de Precisão*  
*Setores de atividade: Produção Vegetal, Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado, Qualidade e Produtividade*
- 1995 - 1999** Graduação em Agronomia.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Influencia da Altura de inserção da primeira vagem, produtividade e população sobre as perdas na colheita mecanica de soja  
Orientador: Pedro Henrique Weirich Neto

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2017 - Atual** Enquadramento funcional: Professor Colaborador , Carga horária: 40, Regime: Integral

---

#### Atividades

- 08/2017 - Atual**    Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Teoria e Prática da Agricultura Orgânica*
- 04/2017 - Atual**    Graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Máquinas e Mecanização Aplicada a Zootecnia*
- 04/2017 - Atual**    Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Mecanização Agrícola*
- 04/2017 - Atual**    Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Plantio Direto*

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

- GARCIA, LUIZ CLÁUDIO; MARTINS, MARCOS ADRIANO; FRARE, IVO CLAUDINO; MELO, MAGHNOM HENRIQUE; NETO, ERNESTO MIGLIORINI; FILHO, RENATO ZARDO; WEIRICH NETO, Pedro Henrique; ROCHA, Carlos Hugo; **GOMES, JAIME ALBERTI**; MAIDL DE SOUZA, NÁTALI  
 Efficiency of soybean crop fungicide spray applications at timed intervals based on a calendar schedule versus agrometeorological data. CROP PROTECTION. , v.132, p.105128 - , 2020.
- GOLTZ, D. C.; GARCIA, L. C.; FORNARI, ALLISON JOSÉ; INAGAKI, THIAGO; WEIRICH NETO, Pedro Henrique; **GOMES, J. A.**; RAMOS, H. H.; RAETANO, C. G.  
 TEMPORAL PRECISION OF MANOMETERS IN AGRICULTURAL GROUND BAR SPRAYER. INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH. , v.10, p.33575 - 33577, 2020.
- DALZOTO, LUCAS MARTINS; GARCIA, LUIZ CLÁUDIO; SOUZA, EDER CARLOS FERREIRA DE; FILHO, RENATO ZARDO; ANTUNES, SANDRA REGINA MASETTO; ARRÚA, MARIA ELENA PAYRET; NETO, PEDRO HENRIQUE WEIRICH; **GOMES, JAIME ALBERTI**; SOUZA, NÁTALI MAIDL DE; ROCHA, Carlos Hugo  
 Filter Performance in the Reduction of Hydrogen Sulfide in Biogas. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE. , v.6, p.16 - 24, 2019.
- GARCIA, LUIZ CLÁUDIO; FERREIRA, AMANDA ZENY; FERREIRA, BRUNA ZENY; ROCHINSKI, LUCAS VENERI; SANTOS, ANDRÉ LUÍZ DOS; NETO, PEDRO HENRIQUE WEIRICH; ROCHA, Carlos Hugo; **GOMES, JAIME ALBERTI**; SOUZA, NATALI MAIDL DE; ZENY, EVERSON PEDRO  
 Labor Remuneration in the Production of Ornamental Plants. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE. , v.6, p.185 - 189, 2019.
- NEVES, G. P. A.; MENDES, J.; GARCIA, L. C.; MELO, MAGHNOM HENRIQUE; MIRANDA, E. L.; **GOMES, J. A.**; CHARNOBAY, A. R.; FARIAS, A.; BERNARDI, W. K.; CALDERARI, N.  
 LEVANTAMENTO NA ÁREA RURAL DOS CAMPOS GERAIS (PR) SOBRE O IMPACTO DO MANEJO OUTONO/INVERNO NA PROLIFERAÇÃO DA DOENÇA DE PLANTAS MOFO-BRANCO. REVISTA CONEXÃO UEPG. , v.15, p.199 - 203, 2019.

### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)**

1. GRIZAFIS, V. K. M.; WEIRICH NETO, P. H.; **GOMES, J. A.**; PILEGGI, S. A. V.; ANTUNES, S. R. M. BIOPROSPECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS PRODUTORES DE AMILASE ISOLADOS DA BATATA-DOCE In: II SIMPÓSIO EM BIOENERGIA, 2019, Toledo, PR..

**II SIMPÓSIO EM BIOENERGIA.** , 2019.

*Palavras-chave: Bioenergia, Batata-doce, Hidrólise, Amido, Etanol*

### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**

1. CARNEIRO, R. P.; **GOMES, JAIME**; GARCIA, L. C.; WEIRICH NETO, P. H.; SOUZA, N. M.; GOMES, P. O. M.

Potencial Agroindustrial do milho crioulo na região dos Campos Gerais-PR In: Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná 2019 – CONAITEC 2019, 2019, Ponta Grossa.

**CONAITEC 2019.** , 2019.



**Luis Miguel Schiebelbein**  
Curriculum Vitae

Fevereiro/2020

# Luis Miguel Schiebelbein

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Luis Miguel Schiebelbein

## Dados pessoais

**Filiação** Edmilson Rodrigues Schiebelbein e Alais Perpétua Figueroa Schiebelbein

**Nascimento** 14/08/1975 - Ponta Grossa/PR - Brasil

**Carteira de Identidade** 59731874 SESP/IIP - PR - 14/03/1990

**CPF** 020.547.169-28

**Passaporte** CY213236

**Endereço residencial** Rua Pe César de Buss, 50  
Vila Liane - Ponta Grossa  
84015290, PR - Brasil  
Telefone: 42 32382140

**Endereço profissional** Faculdades Integradas CESCAGE, Setor de Ciências Agrárias  
Av. Carlos Cavalcanti, 8000 - Antigo Seminário São José  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030000, PR - Brasil  
Telefone: 42 32198000

## Endereço eletrônico

E-mail para contato : [luismiguelstschiebelbein@gmail.com](mailto:luismiguelstschiebelbein@gmail.com)

E-mail alternativo [luis.miguel@cescage.edu.br](mailto:luis.miguel@cescage.edu.br)

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2013 - 2017** Doutorado em Agronomia.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Efeito do manejo da água no solo sobre os componentes de rendimento da cultura do milho, Ano de obtenção: 2017  
Orientador: André Belmont Pereira  
Co-orientador: Luiz Fernando Pires
- 2003 - 2006** Mestrado em Ciências do Solo.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Atributos do solo espacializados e sua relação com a produtividade da soja, Ano de obtenção: 2006  
Orientador: Glaucio Roloff  
Co-orientador: Luiz Antonio Correa Lucchesi
- 1993 - 1997** Graduação em Agronomia.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 1990 - 1992** Ensino Profissional de nível técnico .  
Colégio Agrícola Augusto Ribas, CAAR, Brasil

---

## Formação complementar

- 2019 - 2019** Agronomia. . (Carga horária: 12h).  
Faculdades Integradas CESCAGE, CESCAGE, Brasil
- 2018 - 2018** Agronomia. . (Carga horária: 8h).  
Faculdades Integradas CESCAGE, CESCAGE, Brasil
- 2017 - 2017** Agronomia. . (Carga horária: 4h).  
Faculdades Integradas CESCAGE, CESCAGE, Brasil
- 2017 - 2017** Agronomia. . (Carga horária: 20h).  
Faculdades Integradas CESCAGE, CESCAGE, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Semana Pedagógica 2015/2. (Carga horária: 20h).  
Faculdades Ponta Grossa, FacPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2014 - 2014** Palestra Não sabendo que era impossível, ele foi. . (Carga horária: 1h).  
EMPREFAR TREINAMENTOS, EMPREFAR, Brasil
- 2013 - 2013** Introdução à Análise de Dados Agronômicos e Uso ... . (Carga horária: 20h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Introdução à Análise de dados Agronômicos em R. (Carga horária: 20h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Oficina de Treinamento para Professor Tutor Moodle. (Carga horária: 3h).  
Faculdades Integradas CESCAGE, CESCAGE, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Semana Pedagógica 2012/2. (Carga horária: 20h).  
Faculdades Integradas CESCAGE, CESCAGE, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Aperfeiçoamento para Docência do Ensino Superior. (Carga horária: 90h).  
Faculdades Integradas CESCAGE, CESCAGE, Brasil
- 2003 - 2004** Curso de curta duração em Form Cont em Georreferenciamento de Imóveis Rurais. (Carga horária: 150h).  
Faculdade de Engenharia de Agrimensura de Pirassununga, FEAP, Brasil
- 2000 - 2000** Curso de curta duração em Manutenção e Regulagem de Pulverizadores. (Carga horária: 16h).  
Fundação Shunji Nishimura de Tecnologia, FSNT, Brasil
- 2000 - 2000** Curso de curta duração em Treinamento no Uso de Defensivos Agrícolas. (Carga horária: 18h).  
Fundação Abc Para Assistência e Divulgação Técnica Agropecuária, FABC, Brasil
- 1999 - 1999** Curso de curta duração em Introdução a Cromatografia Gasosa Teórico Prático. (Carga horária: 20h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 1997 - 1997** Curso de curta duração em Floricultura e Paisagismo. (Carga horária: 20h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 1996 - 1996** Curso de curta duração em Compostos Fenólicos Em Sucos de Frutas. (Carga horária: 5h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 1996 - 1996** Curso de curta duração em Planejamento de Experimentos. (Carga horária: 8h).

Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

- 1996 - 1996** Curso de curta duração em Delieamento Experimental e Análise Estatística. (Carga horária: 20h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 1995 - 1995** Curso de curta duração em Fisiologia de Pós Colheita. (Carga horária: 15h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 1995 - 1995** Curso de curta duração em Fisiologia Pós Colheita. (Carga horária: 15h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 1995 - 1995** Curso de curta duração em Sistema Integrado de Manejo na Produção Agrícola A. (Carga horária: 40h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

---

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

- 2016 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor Colaborador , Carga horária: 40, Regime: Integral  
Outras informações:  
Professor Colaborador junto ao Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola, do Curso de Agronomia, ministrando as disciplinas de Estatística e Experimentação Agrícola, Agrometeorologia.
- 1998 - 1999** Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Outro (especifique) , Carga horária: 40, Regime: Integral  
Outras informações:
- 1994 - 1995** Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Outro (especifique) , Carga horária: 40, Regime: Integral  
Outras informações:

---

#### Atividades

- 10/2017 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Ciência dos Solos e Engenharia Agrícola  
*Linhas de pesquisa:*  
*Monitoramento Hidrossedimentológico em Microbacia Hidrográfica e Encosta no Alto Rio Tibagi, Paraná*
- 10/2017 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Ciência dos Solos e Engenharia Agrícola  
*Linhas de pesquisa:*  
*Processos hidrológicos, erosão hídrica e qualidade da água em sistema plantio direto*
- 03/2016 - Atual** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Estatística, Experimentação Agrícola, Agrometeorologia*
- 05/1998 - 02/1999** Outra atividade técnico-científica, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Laboratório de Tecnologia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Aperfeiçoamento em Atividade de Pesquisa - Tecnologia de Alimentos*

**12/1994 - 09/1995** Estágio, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Fazenda Escola Capão da Onça

*Estágio:*

*Atividades desenvolvidas relacionadas a acompanhamento de culturas de inverno e verão (plantio, controle fitossanitário e colheita), atividades administrativas (gerenciamento rural, armazenamento e comercialização de produtos agropecuários), acompanhamento*

## 2. Faculdades Integradas CESCAGE - CESCAGE

### Vínculo institucional

- 2018 - 2018** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Ministrou aulas no Curso de Pós Graduação de Produção e Tecnologia de Sementes, no módulo "Métodos e Técnicas de Pesquisa Científica". Ministrado em 24 de fevereiro e 10 de março de 2018 com duração de 8 horas.
- 2017 - 2017** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 24, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Aulas no Curso de Pós Graduação em Agronegócio. Módulo - "Elaboração, Análise e Avaliação de Projetos Agroindustriais". Período de 25 de março a 22 de abril de 2017.
- 2016 - Atual** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor de Pós-graduação - Especialização - Uso e Manejo do Solo: Fertilidade e Conservação - módulo: Manejo da Física e da Água no Solo
- 2008 - Atual** Vínculo: Professor Tutor EAD , Enquadramento funcional: Professor Tutor EAD , Carga horária: 2, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor Tutor de disciplina semi-presencial (EAD) de Agricultura de Precisão para o Curso de Agronomia.
- 2007 - Atual** Vínculo: Professor , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 12, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor do módulo "ELABORAÇÃO, ANÁLISE E AVALIAÇÃO DE PROJETOS AGROINDUSTRIAIS", no curso de Especialização em Agronegócio.
- 2003 - Atual** Vínculo: Pesquisador , Enquadramento funcional: Pesquisador, Regime: Parcial
- 2003 - Atual** Vínculo: Professor , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 30, Regime: Parcial

### Atividades

- 03/2016 - Atual** Especialização  
*Especificação:*  
*Manejo da Física e da Água no solo*
- 02/2007 - Atual** Especialização  
*Especificação:*  
*Elaboração, Análise e Avaliação de Projetos Agroindustriais*
- 02/2003 - Atual** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Agricultura de Precisão , Agrometeorologia , Hidrologia e Hidráulica , Irrigação e Drenagem , Microbiologia , Silvicultura , Tópicos em Ecofisiologia da Produção , Topografia*

## 3. Faculdades Ponta Grossa - FacPG

---

**Vínculo institucional**

**2014 - Atual** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor Adjunto , Carga horária: 44, Regime: Integral

**4. Ld Tencologias Agrícolas - LDTA**

---

**Vínculo institucional**

**2004 - Atual** Vínculo: Consultor Técnico , Enquadramento funcional: Sócio Gerente , Carga horária: 20, Regime: Parcial

---

**Atividades**

**12/2004 - Atual** Direção e Administração, Setor de Consultoria Técnica, Agricultura de Precisão Topografia e Gestão Ambiental

*Cargos ocupados:  
Cargo administrativo*

**12/2004 - Atual** Outra atividade técnico-científica, Setor de Consultoria Técnica, Agricultura de Precisão Topografia e Gestão Ambiental

*Especificação:  
Consultoria em Implantação de Agricultura de Precisão*

**12/2004 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Setor de Consultoria Técnica, Agricultura de Precisão Topografia e Gestão Ambiental

*Especificação:  
Regularização Fundiária e Ambiental*

**12/2004 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Desenvolvimento de Novas Tencologias, Automação de Processos

*Linhas de pesquisa:  
Ecofisiologia da Produção Agrícola*

**5. Marthaus Roloff E Cia Ltda - XXX**

---

**Vínculo institucional**

**1999 - 2004** Vínculo: Consultor Técnico , Enquadramento funcional: Outro (especifique) , Carga horária: 45, Regime: Integral

---

**Atividades**

**08/1999 - 11/2004** Conselhos, Comissões e Consultoria

*Especificação:  
Consultor Técnico na área de Agricultura de Precisão, Assessoria em Mecanização e Experimentação Agrícola*

**6. Interpartner Serviços Gerais - XXX**

---

**Vínculo institucional**

**1999 - 1999** Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Outro (especifique) , Carga horária: 45, Regime: Dedicção exclusiva

---

## Atividades

**02/1999 - 07/1999** Serviço Técnico Especializado, Laboratório de Análises Físico Químicas, Ponta Grossa

*Especificação:*

*Acompanhamento de análises físico-químicas de solos e fertilizante, bem como a utilização de tais informações para a geração posterior de recomendações técnicas a produtores.*

## 7. Universidade Federal do Paraná - UFPR

---

### Vínculo institucional

**1999 - 2004**

---

### Linhas de pesquisa

1. Monitoramento Hidrossedimentológico em Microbacia Hidrográfica e Encosta no Alto Rio Tibagi, Paraná
2. Processos hidrológicos, erosão hídrica e qualidade da água em sistema plantio direto
3. Ecofisiologia da Produção Agrícola

Objetivos:- Determinar fatores ambientais interferentes sobre o processo produtivo.- Definir as variações dos componentes de rendimento, primário e secundário, sob efeito de época de implantação e população.- Determinar efeito do ambiente sobre aspectos qualitativos e quantitativos da produção.

---

### Projetos

Projetos de pesquisa

**2007 - 2008** Efeito da densidade sobre os componentes de rendimento e produtividade na cultura da cevada (*Hordeum vulgare*)

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4);

Integrantes: Luis Miguel Schiebelbein (Responsável); ; Tiago Fernando Gross; Marcelo T. Ferreira; Alfredo R. Dias; Lazaro K. M. Rodrigues

Financiador(es): LD Tecnololgias Agrícolas Ltda-LD

Número de produções C,T & A: 1/ .

**2007 - 2008** Semeadura de trigo (*Triticum aestivum*) em dois métodos (a lanço e em linhas) e seus efeitos sobre os componentes de rendimento e a produtividade.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4);

Integrantes: Luis Miguel Schiebelbein (Responsável); ; Alfredo Riciere Dias; Tiago Fernando Gross; Marcelo T. Ferreira; Lazaro K. M. Rodrigues

Financiador(es): LD Tecnololgias Agrícolas Ltda-LD

**2007 - 2008** Cultivo de Cevada (*Hordeum vulgare*) em dois sistemas de semeadura: em linha e a lanço, e seus efeitos sobre os componentes de rendimento e produtividade.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4);  
Integrantes: Luis Miguel Schiebelbein (Responsável); ; Tiago Fernando Gross; Marcelo T. Ferreira; Alfredo R. Dias; Lazaro K. M. Rodrigues  
Financiador(es): LD Tecnololguas Agrícolas Ltda-LD  
Número de produções C,T & A: 1/ .

**2007 - 2008** Efeito da densidade de trigo (*Triticum aestivum* L.), sob dois sistemas de semeadura, sobre os componentes de remedimento e produtividade.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4);  
Integrantes: Luis Miguel Schiebelbein (Responsável); ; Alfredo Riciere Dias; Tiago Fernando Gross; Marcelo T. Ferreira; Lazaro K. M. Rodrigues  
Financiador(es): LD Tecnololguas Agrícolas Ltda-LD  
Número de produções C,T & A: 2/ .

**2006 - 2008** Avaliação da produtividade real em relação a obtida por processos de modelagem para a cultura do miho (*Zea mays*) na região de Ponta Grossa - Pr

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);  
Integrantes: Luis Miguel Schiebelbein (Responsável); ; André Luis Trentim Scremin; Josefa M. A. Pereira

Financiador(es): LD Tecnololguas Agrícolas Ltda-LD

Número de produções C,T & A: 2/ .

**1999 - 2004** Agricultura de Precisão

Descrição: Fruto de acordo entre a Universidade Federal do Paraná e a C&M Consultoria Agrícola

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Luis Miguel Schiebelbein (Responsável); ; Gláucio Roloff; Daniele Focht

Projeto de extensão

**2012 - 2012** TROTE SOCIAL - CALOURO HUMANO

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (99);

Integrantes: Luis Miguel Schiebelbein (Responsável); ; Cristiane Ansbach Pereira

---

## Revisor de periódico

### 1. Revista Ciência Agronômica

---

#### Vínculo

**2013 - Atual** Regime: Parcial

Outras informações:

Declaramos para os devidos fins que o Professor/Dr. LUIS MIGUELSCHIEBELBEIN é revisor de artigos científicos no periódico Revista Ciência Agronômica1 (ISSN 0045-6888 impresso e 1806-6690 online), na área de Agricultura de Precisão, Geoprocessamento, Modelagem e Ecofisiologia da Produção Agrícola, Agrometeorologia, Mecanização, Aplicação em Taxa Variável, Fertilidade do Solo e Qualidade.

### 2. Scientia Rural

---

#### Vínculo



2010 - Atual      Regime: Parcial

### 3. Revista de Ciências Agrárias - CESCAGE

---

Vínculo

2007 - Atual      Regime: Parcial

---

### Membro de corpo editorial

#### 1. Scientia Rural

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

---

### Áreas de atuação

1. Modelagem do crescimento vegetal
2. Ecofisiologia da Produção Vegetal
3. Agricultura de Precisão
4. Levantamento Técnico de Áreas Agrícolas
5. Fertilidade do Solo e Adubação
6. Probabilidade e Estatística

---

### Idiomas

**Inglês**              Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Razoavelmente

### Artigos completos publicados em periódicos

1. BERUSKI, GUSTAVO C.; SENTELHAS, PAULO C.; PEREIRA, ANDRÉ B.; CÂMARA, GIL M. S.; JUNIOR, IVAN P. A.; **SCHIEBELBEIN, LUIS M.**  
Soybean Rust Epidemics as Affected by Weather Conditions in Brazil. Journal of Agricultural Science. , v.12, p.213 - , 2019.

### Produção

---

#### Produção bibliográfica

#### Capítulos de livros publicados

1. Barbosa, Eduardo Augusto Agnellos; Beruski, Gustavo Castilho; **SCHIEBELBEIN, LUIS MIGUEL;** PEREIRA, A. B.  
AGROMETEOROLOGIA PARA OTIMIZAÇÃO DA IRRIGAÇÃO EM SISTEMAS AGRÍCOLAS In:

Competência Técnica e Responsabilidade Social e Ambiental nas Ciências Agrárias 4.1 ed.: Atena Editora, 2020, p. 122-137.

### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**

1. SCHIEBELBEIN, B. E.; GIAROLA, N. F. B.; **SCHIEBELBEIN, L. M.**; KAZMIERCZAK, R.; WIECHETCK, L. H.

A umidade do solo influencia a avaliação visual da estrutura do solo? In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo - RPCS, 2019, Ponta Grossa - PR.

**Anais da VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo - RPCS.** , 2019.

### **Educação e Popularização de C&T**

#### **Capítulos de livros publicados**

1. Barbosa, Eduardo Augusto Agnellos; Beruski, Gustavo Castilho; **SCHIEBELBEIN, LUIS MIGUEL**; PEREIRA, A. B.

AGROMETEOROLOGIA PARA OTIMIZAÇÃO DA IRRIGAÇÃO EM SISTEMAS AGRÍCOLAS In: Competência Técnica e Responsabilidade Social e Ambiental nas Ciências Agrárias 4.1 ed.: Atena Editora, 2020, p. 122-137.

### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**

1. SCHIEBELBEIN, B. E.; GIAROLA, N. F. B.; **SCHIEBELBEIN, L. M.**; KAZMIERCZAK, R.; WIECHETCK, L. H.

A umidade do solo influencia a avaliação visual da estrutura do solo? In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo - RPCS, 2019, Ponta Grossa - PR.

**Anais da VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo - RPCS.** , 2019.

### **Orientações e Supervisões**

#### **Orientações e supervisões**

##### **Orientações e supervisões concluídas**

#### **Trabalhos de conclusão de curso de graduação**

1. GIOVANE HEIN. **Crescimento do milho em função da disponibilidade hídrica.** 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. VALTER LUIZ BACH FILHO. **Determinação de tamanho de agregados do solo em sistemas agrícolas.** 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

### **Bancas**

## Bancas

### Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Graduação

1. **SCHIEBELBEIN, L. M.**; AULLER, ANDRÉ CARLOS; EURICH, J.  
Participação em banca de GIOVANE HEIN. **Crescimento do milho em função da disponibilidade hídrica**, 2019  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. **SCHIEBELBEIN, L. M.**; PEREIRA, A. B.; BARBOSA, F. T.  
Participação em banca de VALTER LUIZ BACH FILHO. **Determinação de tamanho de agregados do solo em sistemas agrícolas**, 2019  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa
3. BARBOSA, F. T.; JORIS, H. A. W.; **SCHIEBELBEIN, L. M.**  
Participação em banca de CARLOS MARCELO BASTOS KAPP. **Produtividade e rentabilidade de culturas em função do manejo do solo e adubação em um ensaio de longa duração**, 2019  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

### Participação em banca de comissões julgadoras

#### Concurso público

1. **Processo Seletivo Simplificado para o cargo de Professor Colaborador - CRES**, 2019  
Universidade Estadual de Ponta Grossa

---

## Citações

**SciELO** Total de citações: 3;Total de trabalhos: 3;Data: 25/06/2013  
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:  
SCHIEBELBEIN, L. M.

**AGRIS Record** Total de citações: 1;Total de trabalhos: 1;Data: 08/10/2007  
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:  
Schiebelbein, L. M.

---

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	15
Artigos aceitos para publicação.....	1
Capítulos de livros publicados.....	1
Livros organizados ou edições.....	2
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	55
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	4
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	1
Apresentações de trabalhos (Outra).....	6
Demais produções bibliográficas.....	1

### Produção técnica

Programa de computador sem registro.....	1
--	---

Trabalhos técnicos (elaboração de projeto).....	1
Curso de curta duração ministrado (extensão).....	3
Curso de curta duração ministrado (outro).....	2
Desenvolvimento de material didático ou instrucional.....	2

#### **Orientações**

Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	35
---	----

#### **Eventos**

Participações em eventos (congresso).....	6
Participações em eventos (seminário).....	1
Participações em eventos (encontro).....	5
Participações em eventos (outra).....	10
Organização de evento (outro).....	5
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	60
Participação em banca de comissões julgadoras (professor titular).....	4
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	1
Participação em banca de comissões julgadoras (outra).....	7

---

### **Outras informações relevantes**

**1** Aprovação no exame de proficiência em Inglês no Programa de Pós-graduação em Agronomia - Doutorado da Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**Luiz Cláudio Garcia**  
Curriculum Vitae

Março/2020

# Luiz Cláudio Garcia

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Luiz Cláudio Garcia

## Dados pessoais

**Filiação** Luiz Garcia e Lourdes Pintar Garcia  
**Nascimento** 17/08/1971 - Cornélio Procópio/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 353074 SSP - RO - 10/03/1995  
**CPF** 304.642.002-10

**Endereço residencial** Rua Luiz Nadal Motti  
Jardim Carvalho - Ponta Grossa  
84016270, PR - Brasil  
Telefone: 42 99105982

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Departamento de Ciências do Solo e Engenharia Agrícola.  
Avenida Gal Carlos Cavalcanti, 4748  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030900, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203090

## Endereço eletrônico

E-mail para contato : lcgarcia@uepg.br  
E-mail alternativo luizclaudiogarcia2001@yahoo.com.br

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2003 - 2006** Doutorado em AGRONOMIA.  
Faculdade de Ciências Agronômicas - UNESP, FCA, Botucatu, Brasil  
Título: Avaliação de tecnologias de aplicação de nematoides entomopatogênicos visando o controle de Spodoptera frugiperda (Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) na cultura do milho., Ano de obtenção: 2006  
Orientador: Dr. Carlos Gilberto Raetano  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo  
*Palavras-chave: controle biológico, cultura do milho, entomopatôgeno*  
*Áreas do conhecimento: Agronomia, Controle Biológico de Pragas*  
*Setores de atividade: Produção Vegetal*
- 2002 - 2003** Mestrado em AGRONOMIA.  
Faculdade de Ciências Agronômicas - UNESP, FCA, Botucatu, Brasil  
Título: Interferência da pressurização da calda de pulverização sobre microrganismos entomopatogênicos., Ano de obtenção: 2003  
Orientador: Dr Carlos Gilberto Raetano  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo  
*Palavras-chave: Metarhizium anisopliae, Bacillus thuringiensis, Baculovirus anticarsia, Steinernema glaseri*  
*Áreas do conhecimento: Tecnologia de Aplicação de Produtos Fitossanitários, Controle Biológico de Pragas*  
*Setores de atividade: Produção Vegetal*
- 1997 - 2001** Graduação em FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÔNOMICA.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Avaliação da eficácia de pulverização de um herbicida sistêmico em função da altura de coleta de gotas e da pressão hidráulica de aplicação.  
Orientador: Dr Altair Justino

Bolsista do(a): Instituição de Bolsas de Iniciação Científica

**1987 - 1989** Ensino Médio (2o grau) .  
Escola Agrotécnica Estadual Sílvio Gonçalves de Faria, EAESGF, Brasil

---

## Formação complementar

**1998 - 1999** Extensão universitária em PRODUÇÃO, ARMAZENAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO. (Carga horária: 120h).  
C. FINCK CIA, CF, Brasil

**1989 - 1989** Curso de curta duração em FRUTICULTURA. (Carga horária: 32h).  
SERVIÇO NACIONAL DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL RURAL, SENAR, Brasil

**1989 - 1989** Curso de curta duração em TRATORISTA AGRÍCOLA. (Carga horária: 40h).  
SERVIÇO NACIONAL DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL RURAL, SENAR, Brasil

**1989 - 1989** Curso de curta duração em MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS DE TRAÇÃO ANIMAL. (Carga horária: 40h).  
SERVIÇO NACIONAL DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL RURAL, SENAR, Brasil

**1988 - 1988** Curso de curta duração em BOVINOCULTURA DE LEITE. (Carga horária: 32h).  
SERVIÇO NACIONAL DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL RURAL, SENAR, Brasil

**1987 - 1987** Curso de curta duração em CAPACITAÇÃO TÉCNICA EM APICULTURA. (Carga horária: 40h).  
SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA, SICT, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2011 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto ,  
Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### Atividades

**02/2014 - Atual** Pós-graduação, Bioenergia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Metodologia de Pesquisa Científica , Seminários I*

**02/2011 - Atual** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Armazenamento de Grãos , Irrigação e Drenagem , Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos*

**07/2004 - 06/2005** Estágio, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
*Estágio:*  
*Estágio docência no curso de Mestrado em Agronomia junto à disciplina de Equipamentos para o Sistema de Plantio Direto".*

## Linhas de pesquisa

1. Apicultura  
Objetivos: Definir calendário apícola de abelhas com e sem ferrão.
2. Consórcio Agroflorestal
3. Organizações Populares
4. Controle de qualidade nas operações agrícolas
5. Culturas anuais
6. Fitotecnia
7. Máquinas e Implementos agrícolas

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2017 - Atual** Centro Vocacional Tecnológico de Agroecologia e Produção Orgânica  
Descrição: Pretende-se promover transformações na paisagem rural voltadas para a conservação de água, solos e biodiversidade como base para o desenvolvimento rural sustentável, considerando prioritárias ações destinadas às comunidades de menor e renda e regiões com baixo IDH. A experiência adquirida na execução de atividades de ATER no âmbito regional demonstrou que a intervenção necessária para a proteção de ecossistemas ripários nas unidades rurais é possível a partir da integração destas iniciativas no debate para a construção de alternativas sustentáveis para geração de renda nas propriedades e comunidade rural. Esse processo se dará pela integração em rede das iniciativas de manejo ecológico dos recursos existentes no âmbito das unidades familiares de produção, associações e cooperativas de agricultores ecológicos e seus familiares e dos sindicatos de trabalhadores rurais na região de abrangência do projeto. A criação do CVT Lama/UEPG vai propiciar a operacionalidade necessária para atender aos objetivos de integração institucional para fortalecer as práticas agroecológicas deste projeto e também a continuidade dos trabalhos de Transformação Ecológica da Paisagem. Pretende-se atingir direta e indiretamente estudantes da rede pública estadual de ensino médio e educação profissional; trabalhar em parcerias com Casas Familiares Rurais, Colégios Agrícolas e Escolas da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica; Instituições de ensino superior de graduação pós-graduação; Agentes de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER). Pretende-se também apoiar as iniciativas agroecológica de transformação da paisagem rural de agricultores de base familiar. Valor financiado: R\$ 228.000,00.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5); Especialização (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);  
Integrantes: Luiz Cláudio Garcia; Pedro H Weirich Neto; Jaime Albert Gomes; JOELCIO EURICH; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Nátali Maidl de Souza; Maria Marta Loddi ; Odair Souza de Oliveira; Adriana de Souza Martins; Alice Karine Vriesman; Guilherme Pedrollo Mazer; Ivan Cesar Furmann Moura; Eduardo Lebarbenchon de Miranda ; Aghata Rewa Charnobay

**2013 - Atual** Desenvolvimento rural sustentável de pequenas comunidades agrícolas no Paraná, Brasil: o papel de culturas de bioenergia

Descrição: Objetiva-se estabelecer rede de colaboração entre pesquisadores do Reino Unido e do Brasil e os principais atores envolvidos nessa cadeia. Essa visa promover a compreensão interdisciplinar da produção alternativa de culturas de bioenergia no contexto da agricultura de



base familiar, seus potenciais e desafios, considerando também as perspectivas de políticas públicas. Para execução do relatado propõe-se parceria entre o Laboratório de Mecanização Agrícola da Universidade Estadual de Ponta Grossa (Lama/UEPG) e o Instituto de Pesquisa em Sustentabilidade da Universidade de Leeds (SRI/UoL). Como operacional efetivo serão realizados três Workshops, dois no Brasil e um na Inglaterra. Estes, em conjunto com dois webinários e levantamentos de campo, visam a estruturação de rede de instituições e projetos contemplando cadeia sustentável de bioenergia junto a agricultura de base familiar no Brasil. Valor financiado: R\$ 500.000,00 Fundação Araucária/Newton Fund.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (8); Especialização (2); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (1);  
Integrantes: Luiz Cláudio Garcia; Pedro H Weirich Neto (Responsável); Jaime Albert Gomes; Carlos Hugo Rocha; Emerson Fey; Hevandro Colonhese Delalibera; Nátali Maidl de Souza; Sandra Regina Masetto Antunes; Maria Elena Payret Arrúa; Paulo Rogerio Pinto Rodrigues; Flavio Gurgacz; Cynthia Beatriz Furstenberger

**2012 - 2017** Manejo do Fósforo em Sistema Plantio Direto com Agricultura de Precisão

Descrição: O objetivo principal do presente projeto consiste em avaliar os efeitos de fontes e estratégias de aplicação de fertilizantes fosfatados em SPD com agricultura de precisão

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Luiz Cláudio Garcia; Adriel Ferreira da Fonseca (Responsável)

Projetos de desenvolvimento tecnológico

**2012 - 2015** Manejo do Fósforo em Sistema Plantio Direto com Agricultura de Precisão

Descrição: O objetivo principal do presente projeto consiste em avaliar os efeitos de fontes e estratégias de aplicação de fertilizantes fosfatados em SPD com agricultura de precisão.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Luiz Cláudio Garcia; Adriel Ferreira da Fonseca (Responsável)

Projeto de extensão

**2018 - Atual** Calendário apícola para abelhas sem e com ferrão na região dos Campos Gerais - PR

Descrição: Junto a a Associação dos Apicultores dos Campos Gerais, selecionar um apicultor que trabalha com abelhas sem e outro com ferrão. A partir daí acompanhar revisões e mensuração da massa das colmeias, quinzenalmente. Pretende-se tabular os dados: correlacionado a massa mensurada, florada apícola e dados agroclimáticos. Se fará a análise estatística e preparação dos gráficos que sintetizam o trabalho, a elaboração dos calendários apícolas para abelhas sem e com ferrão e redação dos relatórios.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Luiz Cláudio Garcia (Responsável); ; Pedro H Weirich Neto; Jaime Albert Gomes; Carlos Hugo Rocha

**2018 - Atual** Batata-doce como alternativa na soberania alimentar da agricultura familiar

Descrição: A estruturação de alternativas que permitam a integrar a agricultura de base familiar em mercados de cadeia curta, dinâmicos e exigentes em inovação são desafios. O pressuposto básico é que existe potencial para a geração de renda de forma sustentável nas comunidades e territórios rurais de base familiar. Sendo assim, objetiva-se organizar em propriedades de base familiar a implantação de campo demonstrativo e experimental batata-doce como alternativa na soberania alimentar da agricultura familiar. Valor aprovado R\$ 82.000,00 em custeio e bolsas para técnicos e alunos de graduação.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (3); Especialização (2); Mestrado profissionalizante (1);

Integrantes: Luiz Cláudio Garcia; Pedro H Weirich Neto (Responsável); Jaime Albert Gomes; Carlos Hugo Rocha; SOUZA, NÁTALI M.; Sandra Regina Masetto Antunes; Guilherme Pedrollo Mazer; Ivan Cesar Furmann Moura; Natali Calderari ; Wania Kauana Bernardi; Anderson Farias

**2018 - Atual** Acompanhamento dos sistemas de produção agrícola junto ao Grupo de Agrônomos e Técnicos de Tibagi (GATT).

Descrição: O objetivo do projeto de extensão é que os discentes do curso de Engenharia Agrônômica se envolvam na tomada de decisão das estratégias em sistemas de produção agrícola junto ao Grupo de Agrônomos e Técnicos de Tibagi (GATT). O GATT reúne profissionais que prestam assistência técnica a propriedades com atividades agropecuárias, abrangendo os seguintes municípios da região dos Campos Gerais (PR): Tibagi, Ponta Grossa, Carambeí, Piraí do Sul, Ventania e Arapoti. Para que o objetivo se concretizem os alunos extensionistas deverão participar de reuniões do GATT, interagir com os Engenheiros Agrônomos e Técnicos Agrícolas na análise e planejamento de ações, elaborar um projeto de acompanhamento de atividades técnicas para definição das estratégias de tomadas de decisões, definir as propriedades alvo da extensão e estabelecer o calendário de atividades, avaliar os dados levantados e redigir relatórios. Pretende-se que, ao final do período do projeto, os alunos solidifiquem os conhecimentos adquiridos na academia pelo trato com profissionais que já desempenham atividades para qual o extensionista está sendo preparado para desenvolver.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Luiz Cláudio Garcia (Responsável); ; Jaime Albert Gomes; Carlos Hugo Rocha

**2016 - 2018** Desenvolvimento rural sustentável começa pela água - UNIVERSIDADE SEM FRONTEIRAS

Descrição: Objetiva-se melhorar qualidade e quantidade de água para consumo em comunidades rurais de base familiar. Para tal sugere-se: isolamento de áreas ripárias de fontes de água; implementação de proteção de fontes e construção de bacias de evapotranspiração em propriedades rurais de base familiar. Valor aprovado R\$ 82.000,00.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2); Especialização (2);

Integrantes: Luiz Cláudio Garcia; Pedro H Weirich Neto; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Nátali Maidl de Souza; Alice Karine Vriesman; Ivan Cesar Furmann Moura; Diógenes Raphael Soares Ribeiro

**2016 - 2018** Comércio-justo: circuitos curtos de comercialização de produtos orgânicos da agricultura familiar

Descrição: Com vistas à comercialização diferenciada ou comércio justo objetiva-se estabelecer diálogos para formação de grupos de produtores e consumidores interessados em comércio regular de produtos orgânicos, cujo caminho percorrido é do canteiro para a mesa, onde a relação de confiança entre as partes tem papel primordial. Um negócio entre parceiros, baseado no diálogo, na transparência e respeito, que busca maior igualdade, que pode ser denominado de comércio justo ou Fair Trade, já estudado e praticado, normalmente em negociações internacionais. Valor aprovado R\$82.000,00.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2); Especialização (2);

Integrantes: Luiz Cláudio Garcia; Pedro H Weirich Neto (Responsável); Carlos Hugo Rocha; Nátali Maidl de Souza; Alice Karine Vriesman; Ivan Cesar Furmann Moura

**2016 - 2018** Agroindústria de milho crioulo de base familiar - UNIVERSIDADE SEM FRONTEIRAS

Descrição: O projeto visa estruturar agroindústria de beneficiamento de milho crioulo, gerar conhecimento tecnológico para cadeia do milho crioulo. Neste contexto, serão realizados estudos do aproveitamento de diversas variedades de milho crioulo para beneficiamento (rendimento de canjica e de germe, rendimento de fubá e quirera na primeira moagem, entre outros) e suas qualidades tecnológica e gustativa (análises sensoriais de textura, sabor e aparência, polenta e

bolo, entre outros). Espera-se ainda capacitar produtores e acadêmicos de nível médio e de graduação em processo de transformação de grãos de milho. Valor aprovado R\$82.000,00.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2); Especialização (2); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Luiz Cláudio Garcia (Responsável); ; Pedro Henrique Weirich Neto; JOELCIO EURICH; Carlos Hugo Rocha; NátaIi Maidl de Souza; Alice Karine Vriesman; Guilherme Pedrollo Mazer; Ivan Cesar Furmann Moura

Financiador(es): Governo do Estado do Paraná-GOVERNO/PR

**2015 - 2017** Consolidação do Núcleo Lama/UEPG de Extensão em Desenvolvimento Territorial - NEDT - Territórios Caminhos do Tibagi e Vale do Ribeira no Estado do Paraná

Descrição: Consolidar Núcleo de Extensão em Desenvolvimento Territorial (NEDT) na Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) e fortalecer articulação institucional nos territórios Caminhos do Tibagi e Vale do Ribeira, estado do Paraná, como estratégia operacional para promoção do desenvolvimento rural sustentável.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (3);

Integrantes: Luiz Cláudio Garcia; Carlos Hugo Rocha (Responsável); WEIRICH NETO, PEDRO H.

**2013 - 2014** Difusão de tecnologias socialmente adequadas para controle de qualidade no pós-colheita e processamento dos alimentos orgânicos da agricultura de base familiar

Descrição: Fortalecer a cadeia regional de produtos da agroecologia através da difusão de tecnologias socialmente adequadas para controle de qualidade no pós-colheita e no processamento dos alimentos orgânicos oriundos da agricultura familiar.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);

Integrantes: Luiz Cláudio Garcia (Responsável); ; Pedro H Weirich Neto; Carlos Hugo Rocha

## Revisor de periódico

### 1. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY -

---

Vínculo

2019 - Atual Regime: Parcial

### 2. Journal of Agricultural Science and Technology -

---

Vínculo

2019 - Atual Regime: Parcial

### 3. Revista Conexão UEPG -

---

Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial

### 4. Crop Protection -

---

---

**Vínculo**

2017 - Atual      Regime: Parcial

**5. Engenharia Agrícola (Online) -**

---

**Vínculo**

2015 - Atual      Regime: Parcial

**6. Ciência Rural (UFSM. Impresso) -**

---

**Vínculo**

2015 - Atual      Regime: Parcial

**Revisor de projeto de agência de fomento****1. Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FAADCT/PR**

---

**Vínculo**

2015 - Atual      Regime: Parcial

---

**Áreas de atuação**

1. Máquinas e Implementos Agrícolas
2. Armazenamento de Produtos Agrícolas
3. Entomologia Agrícola
4. Fitopatologia
5. Plantas Daninhas e Seu Controle
6. Apicultura

---

**Idiomas**

**Inglês**      Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

**Espanhol**      Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

**Português**      Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

---

**Prêmios e títulos**

**2019**      Patrono da turma de Engenheiros Agrônomos formados em 2019, UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

- 2019** TRABALHO PREMIADO NO CONAITEC, Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná
- 2016** Professor homenageado de formandos em Engenharia Agrônoma, Universidade Estadual de Ponta Grossa.
- 2015** Patrono da turma de formandos em Engenharia Agrônoma, Universidade Estadual de Ponta Grossa.
- 2015** TOP CIÊNCIA, BASF
- 2014** Nome de turma de formandos institucionais em Engenharia Agrônoma, Universidade Estadual de Ponta Grossa.
- 2013** Paraninfo da turma de formandos em Engenharia Agrônoma, Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. **GARCIA, LUIZ CLÁUDIO**; MARTINS, MARCOS ADRIANO; FRARE, IVO CLAUDINO; MELO, MAGHNOM HENRIQUE; NETO, ERNESTO MIGLIORINI; FILHO, RENATO ZARDO; WEIRICH NETO, PEDRO HENRIQUE; ROCHA, CARLOS HUGO; GOMES, JAIME ALBERTI; MAIDL DE SOUZA, NÁTALI  
Efficiency of soybean crop fungicide spray applications at timed intervals based on a calendar schedule versus agrometeorological data. CROP PROTECTION. , v.132, p.105128 - , 2020.

*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.cropro.2020.105128]*

2. GOLTZ, D. C.; GARCIA, L. C.; FORNARI, A. J.; INAGAKI, T.; WEIRICH NETO, P. H.; GOMES, J. A.; RAMOS, Hamilton Humberto; RAETANO, C. G.

Temporal precision of manometers in agricultural ground bar sprayer. INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH. , v.10, p.33575 - 33577, 2020.

3. DALZOTO, LUCAS MARTINS; **GARCIA, LUIZ CLÁUDIO**; SOUZA, EDER CARLOS FERREIRA DE; FILHO, RENATO ZARDO; ANTUNES, SANDRA REGINA MASETTO; ARRÚA, MARIA ELENA PAYRET; NETO, PEDRO HENRIQUE WEIRICH; GOMES, JAIME ALBERTI; SOUZA, NÁTALI MAIDL DE; ROCHA, CARLOS HUGO

Filter Performance in the Reduction of Hydrogen Sulfide in Biogas. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE. , v.6, p.16 - 24, 2019.

*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.22161/ijaers.611.3]*

4. **GARCIA, LUIZ CLÁUDIO**; FERREIRA, AMANDA ZENY; FERREIRA, BRUNA ZENY; ROCHINSKI, LUCAS VENERI; SANTOS, ANDRÉ LUÍZ DOS; NETO, PEDRO HENRIQUE WEIRICH; ROCHA, CARLOS HUGO; GOMES, JAIME ALBERTI; SOUZA, NATALI MAIDL DE; ZENY, EVERSON PEDRO

Labor Remuneration in the Production of Ornamental Plants. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE. , v.6, p.185 - 189, 2019.

*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.22161/ijaers.6.4.22]*

5. NEVES, G.P.A.; MENDES, J.; **GARCIA, L. C.**; MELO, M. H.; MIRANDA, E. L.; GOMES, J. A.; CHARNOBAY, A. C. R.; FARIAS, A.; BERNARDI, W. K.; CALDERARI, N.

LEVANTAMENTO NA ÁREA RURAL DOS CAMPOS GERAIS (PR) SOBRE O IMPACTO DO MANEJO OUTONO/INVERNO NA PROLIFERAÇÃO DA DOENÇA DE PLANTAS MOFO-BRANCO. REVISTA CONEXÃO UEPG. , v.15, p.199 - 203, 2019.

*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital*

## Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

### 1. GARCIA, L. C.

Potencial Agroindustrial do milho crioulo na região dos Campos Gerais-PR In: Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná, 2019, Ponta Grossa - PR.

**CONAITEC.** , 2019.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://conaitec.com.br/anais/2019/]*

## Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

### 1. BALDIM, F.S.; GARCIA, L. C.

DOSES DE LODO DE ESGOTO NA CULTURA DO TRIGO In: IX EAIT  
**IX EAIT.** , 2019.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

2. FARIAS, A.; GARCIA, L. C.; GOMES, J. A.; SOUZA, NÁTALI M. DE  
DOSES DE POTÁSSIO EM GENÓTIPOS DE BATATA-DOCE PRODUZIDOS EM SISTEMA AEROPÔNICO  
In: II SIMPÓSIO EM BIOENERGIA, 2019, TOLEDO (PR).

**II SIMPÓSIO EM BIOENERGIA.** , 2019.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

### 1. STADLER, G.; GARCIA, L. C.

PONTAS DE PULVERIZAÇÃO NA APLICAÇÃO DE FUNGICIDAS EM UVA In: XXVIII ENCONTRO ANUAL  
DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2019, Ponta Grossa - PR.

**XXVIII ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA.** , 2019.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

### 2. PINTO, M. A.; GARCIA, L. C.; GOMES, J. A.; FARIAS, A.

PRODUÇÃO DE BATATAS-DOCE-SEMENTE EM AEROPONIA In: II SIMPÓSIO EM BIOENERGIA, 2019,  
TOLEDO - PR.

**II SIMPÓSIO EM BIOENERGIA.** , 2019.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### 3. MAZUROK, L.G.S; GARCIA, L. C.

VOLUMES DE CALDA NA PULVERIZAÇÃO DE AGROQUÍMICOS EM SOJA In: XXVIII ENCONTRO  
ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2019, Ponta Grossa - PR.

**XXVIII ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA.** , 2019.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

---

## Inovação

### Projetos

Projeto de extensão

**2016 - 2018**

Agroindústria de milho crioulo de base familiar - UNIVERSIDADE SEM FRONTEIRAS

Descrição: IO projeto visa estruturar agroindústria de beneficiamento de milho crioulo, gerar conhecimento tecnológico para cadeia do milho crioulo. Neste contexto, serão realizados estudos do aproveitamento de diversas variedades de milho crioulo para beneficiamento (rendimento de canjica e de germe, rendimento de fubá e quirera na primeira moagem, entre outros) e suas qualidades tecnológica e gustativa (análises sensoriais de textura, sabor e aparência, polenta e bolo, entre outros). Espera-se ainda capacitar produtores e acadêmicos de nível médio e de graduação em processo de transformação de grãos de milho. Valor aprovado R\$82.000,00.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2); Especialização (2); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Luiz Cláudio Garcia (Responsável); ; Pedro Henrique Weirich Neto; JOELCIO EURICH; Carlos Hugo Rocha; Nátali Maidl de Souza; Alice Karine Vriesman; Guilherme

Pedrollo Mazer; Ivan Cesar Furmann Moura  
Financiador(es): Governo do Estado do Paraná-GOVERNO/PR

**2015 - 2017** Consolidação do Núcleo Lama/UEPG de Extensão em Desenvolvimento Territorial - NEDT - Territórios Caminhos do Tibagi e Vale do Ribeira no Estado do Paraná

Descrição: Consolidar Núcleo de Extensão em Desenvolvimento Territorial (NEDT) na Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) e fortalecer articulação institucional nos territórios Caminhos do Tibagi e Vale do Ribeira, estado do Paraná, como estratégia operacional para promoção do desenvolvimento rural sustentável.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (3);

Integrantes: Luiz Cláudio Garcia; Carlos Hugo Rocha (Responsável); WEIRICH NETO, PEDRO H.

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. LUCAS MARTINS DALZOTO. **Carvão do endocarpo de jerivá como filtro de sulfeto de hidrogênio em biogás**. 2019. Dissertação (BIOENERGIA (40002012041P8)) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. PÂMELA VANESSA SCORTEGAGNA. **“Adjuvantes na pulverização de fungicidas em plantas de soja, Fazenda Mutuca safra 2017/2018**. 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. LUCAS ABRÃO NASSER CALIXTO. **Adjuvantes na pulverização de fungicidas na cultura da soja, Fazenda Vó Anna, safra 2017/2018**. 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. PETERSON DA SILVA FARIAS. **Momento do controle químico da giberela em trigo**. 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. GABRIEL COSMO. **Pontas de pulverização na aplicação de fungicidas em feijoeiro**. 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

5. YAGO CALEBE SCHINIGOSKI. **“Pontas de pulverização na aplicação de fungicidas em trigo**. 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Iniciação científica

1. FELIPE SANTOS BALDIM. **Doses de lodo de esgoto no cultivo de trigo**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. GUILBER STADLER. **"PONTAS DE PULVERIZAÇÃO NA APLICAÇÃO DE FUNGICIDAS EM UVA.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Instituição de Bolsas de Iniciação Científica

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. LUÍS GUSTAVO SAWCZUK. **VOLUMES DE CALDA NA PULVERIZAÇÃO DE AGROQUÍMICOS EM SOJA.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: BIC/FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Orientações e supervisões em andamento

### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. MARIANE ANDRESSA PINTO. **TAXA DE CRESCIMENTO DE GÊNEROS DE BAMBUS NOS CAMPOS GERAIS (PR).** 2019. Dissertação (BIOENERGIA (40002012041P8)) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. Apresentação de Poster / Painel no(a) **III SEMANA ACADÊMICA DE ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA**, 2019. (Encontro)  
POTENCIAL AGROINDUSTRIAL DO MILHO CRIOULO NA REGIÃO DOS CAMPOS GERAIS - PR.

## Bancas

### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

### Mestrado

1. **GARCIA, L. C.**; SOUZA, EDER CARLOS FERREIRA DE; ANTUNES, S. R. M.; PRESTES, R. A.  
Participação em banca de LUCAS MARTINS DALZOTO. **CARVÃO DO ENDOCARPO DE JERIVÁ COMO FILTRO PARA A REDUÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO EM BIOGÁS**, 2019  
(BIOENERGIA (40002012041P8)) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### Graduação

1. **GARCIA, L. C.**; CHRISTMANN, P. E. T. P.; JUSTINO, A.  
Participação em banca de PÂMELA VANESSA SCORTEGAGNA. **Adjuvantes na pulverização de fungicidas em plantas de soja, Fazenda Mutuca safra 2017/2018**, 2019  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. **GARCIA, L. C.**; TROJAN, D. G.; MELO, MAGHNOM HENRIQUE  
Participação em banca de LUCAS ABRÃO NASSER CALIXTO. **Adjuvantes na pulverização de fungicidas na cultura da soja, Fazenda Vó Anna, safra 2017/2018**, 2019



(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. **GARCIA, L. C.**; SILVA, V.F; INACIO, E. M.

Participação em banca de PETERSON DA SILVA FARIAS. **Momento do controle químico da giberela em trigo, 2019**

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. SILVA, V.F; INACIO, E. M.; **GARCIA, L. C.**

Participação em banca de GABRIEL COSMO. **Pontas de pulverização na aplicação de fungicidas em feijoeiro, 2019**

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

5. JASPER, M.; JUSTINO, A.; **GARCIA, L. C.**

Participação em banca de YAGO CALEBE SCHINIGOSKI,. **Pontas de pulverização na aplicação de fungicidas em trigo, 2019**

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### **Exame de qualificação de mestrado**

1. **GARCIA, L. C.**

Participação em banca de ÉVERSON PEDRO ZENY. **POTENCIAL DE USO DE CONTROLE BIOLÓGICO PARA FERRUGEM ASIÁTICA DA SOJA, 2019**

(Agronomia) Universidade Estadual do Norte do Paraná

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### **Participação em banca de comissões julgadoras**

#### **Concurso público**

1. **Concurso para Professor Colaborador na área de Estatística e Experimentação Agrícola, 2019**

Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

---

## **Totais de produção**

### **Produção bibliográfica**

Artigos completos publicados em periódico.....	36
Jornais de Notícias.....	1
Revistas (Magazines).....	7
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	48
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	2

### **Produção técnica**

Programa de computador sem registro.....	2
Trabalhos técnicos (consultoria).....	1
Curso de curta duração ministrado (extensão).....	2
Curso de curta duração ministrado (aperfeiçoamento).....	11
Curso de curta duração ministrado (especialização).....	4
Desenvolvimento de material didático ou instrucional.....	1

### **Orientações**

Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....	4
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	40
Orientação concluída (iniciação científica).....	13

Orientação concluída (orientação de outra natureza).....	37
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal).....	1

**Eventos**

Participações em eventos (congresso).....	4
Participações em eventos (simpósio).....	4
Participações em eventos (encontro).....	23
Participações em eventos (outra).....	3
Organização de evento (outro).....	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	5
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado).....	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	59
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	2

---

**Outras informações relevantes**

1) Bolsista da CNPq em Iniciação Científica na Graduação em Engenharia Agrônômica e bolsista da FAPESP no mestrado e doutorado em Proteção de Plantas n UNESP.

2) Aprovado como docente em concurso realizado na UNICENTRO e UEPG.

**Neyde Fabíola Balarezo Giarola**  
Curriculum Vitae

Abril/2020

# Neyde Fabíola Balarezo Giarola

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Neyde Fabíola Balarezo Giarola

## Dados pessoais

**Filiação** Artidoro Balarezo Moral e Maria Oneide Giarola de Balarezo

**Nascimento** 03/02/1969 - Curitiba/PR - Brasil

**Carteira de Identidade** 32913202 IIPR - PR - 19/01/2009

**CPF** 921.490.149-04

---

## Formação acadêmica/titulação

**1998 - 2002** Doutorado em Agronomia (Solos e Nutrição de Plantas).  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Similaridades entre solos coesos e hardsetting: caracterização do comportamento físico, Ano de obtenção: 2002  
Orientador: Alvaro Pires da Silva  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

**1992 - 1994** Mestrado em Ciência do Solo.  
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil  
Título: Levantamento pedológico, perdas de solo e aptidão agrícola das terras da região sob influência do reservatório de Itutinga/Camargos (MG), Ano de obtenção: 1994  
Orientador: Nilton Curi  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

**1986 - 1991** Graduação em Engenharia Agrônoma.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil

---

## Formação complementar

**2019 - 2019** Curso de curta duração em BIOCHAR2019 18/2019. (Carga horária: 16h).  
EMBRAPA FLORESTAS, EMBRAPA CNPF, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2014 - Atual** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Professor Associado - nível C, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### Atividades

**03/2020 - Atual** Pós-graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:  
Pesquisa Orientada*

- 02/2020 - Atual** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:  
Gênese e Morfologia do Solo*
- 08/2019 - 12/2019** Pós-graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:  
Seminários II*
- 03/2019 - Atual** Direção e Administração, Reitoria  
*Cargos ocupados:  
Coordenadora de Curso Stricto Sensu - Agronomia - Portaria da Reitoria nº69 de 20/02/2019*
- 03/2019 - Atual** Direção e Administração, Reitoria  
*Cargos ocupados:  
Representante do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Agronomia*
- 02/2019 - 07/2019** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:  
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso*
- 02/2019 - 07/2019** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:  
Gênese e Morfologia do Solo*
- 08/2018 - 12/2018** Pós-graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:  
Física do Solo , Seminários II*
- 02/2018 - 07/2018** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:  
Gênese e Morfologia do Solo*
- 10/2017 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia  
*Especificação:  
Responsável técnico junto ao laboratório de Física do Solo - Portaria da Reitoria n. 463 de 05/10/2017*
- 08/2017 - 12/2017** Pós-graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:  
Seminários II*
- 04/2017 - 02/2020** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia  
*Especificação:  
Presidente da Comissão de Pesquisa do Departamento de Ciência do Solo e Eng. Agrícola - Portaria SCATE n. 43 de 24/09/2018*
- 03/2017 - 07/2017** Pós-graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:  
Física do Solo*
- 03/2017 - 02/2019** Direção e Administração, Reitoria  
*Cargos ocupados:  
Coordenadora de Curso Stricto Sensu - Agronomia - Portaria Reitoria n. 160/2017 de 17/03/2017*
- 02/2017 - 07/2017** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:  
Gênese e Morfologia do Solo*
- 02/2017 - 07/2017** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:  
Física do Solo*
- 08/2016 - 12/2016** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:  
Estágio Supervisionado*

- 03/2016 - 07/2016** Pós-graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Física do Solo*
- 02/2016 - 12/2016** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso*
- 02/2016 - 07/2016** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Gênese e Morfologia do Solo*
- 10/2015 - 03/2017** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
*Representante docente do Colegiado do Programa de Pós-graduação em Agronomia*
- 08/2015 - 12/2015** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Gênese e Morfologia do Solo*
- 08/2015 - 12/2015** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Estágio Supervisionado*
- 04/2015 - 04/2017** Direção e Administração, Reitoria  
*Cargos ocupados:*  
*Representante docente - colegiado de curso de Pós-graduação em Agronomia - Portaria PRORH n. 668 de 27/10/2015*
- 03/2015 - 07/2015** Pós-graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Física do Solo , Integração Lavoura-Pecuária*
- 02/2015 - 07/2015** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Plantio Direto na Palha*
- 02/2015 - 12/2015** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Conservação do Solo*
- 08/2014 - 12/2014** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Gênese e Morfologia do Solo*
- 03/2014 - 07/2014** Pós-graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Física do Solo*
- 02/2014 - 12/2014** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Conservação do Solo*
- 08/2013 - 12/2013** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Gênese e Morfologia do Solo*
- 02/2013 - 12/2013** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Conservação do Solo*
- 02/2013 - 07/2013** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Física do Solo*
- 07/2012 - 12/2012** Pós-graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Integração Lavoura-Pecuária*
- 03/2012 - 07/2012** Pós-graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*

*Física do Solo*

- 02/2012 - 07/2012** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Plantio Direto na Palha*
- 10/2011 - 11/2012** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
*Membro do Colegiado do Curso de Agronomia*
- 07/2011 - 12/2011** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Gênese e morfologia do solo*
- 07/2011 - 12/2011** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-coordenador de OTCC*
- 04/2009 - 04/2011** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-coordenadora do curso de Agronomia*
- 02/2009 - 07/2009** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Conservação do Solo*
- 02/2008 - 07/2008** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Física do Solo*
- 12/2006 - 12/2007** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia  
*Especificação:*  
*Supervisora do Projeto de Extensão universitária intitulado Museu de Solos da Região dos Campos Gerais*
- 03/2006 - 12/2011** Pós-graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Gênese, Morfologia e Classificação de Solos*
- 02/2006 - 12/2008** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Solos I*
- 02/2006 - 12/2008** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Recursos Naturais Renováveis*
- 12/2005 - 12/2006** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola  
*Especificação:*  
*Supervisora do projeto de extensão universitária intitulado Museu de Solos da Região dos Campos Gerais*
- 08/2005 - 12/2005** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Recursos Naturais Renováveis , Solos I*
- 08/2005 - 05/2006** Graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Geologia e Solos*
- 04/2005 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia, Departamento de Solos e Engenharia  
*Linhas de pesquisa:*  
*Qualidade dos solos sob sistemas de uso e manejo*

---

## Linhas de pesquisa

1. Caracterização do comportamento físico de solos coesos do Brasil  
  
Objetivos:- Selecionar atributos físicos de solo que permitam quantificar o caráter coeso;- Estabelecer faixas de coesão para os solos dos Tabuleiros Costeiros;- Compreender as possíveis relações entre o caráter coeso e os atributos físicos, químicos e mineralógicos do solo.
  
2. Qualidade dos solos sob sistemas de uso e manejo  
  
Objetivos:A qualidade do solo para a produção agrícola é determinada por condições físicas favoráveis ao crescimento das plantas e, num contexto mais amplo, para o estabelecimento das condições químicas e biológicas do solo. O objetivo desta linha de pesquisa é avaliar o potencial de diferentes indicadores físicos para quantificar e monitorar a qualidade de solos sob sistemas de uso e manejo. Os resultados das pesquisas permitirão determinar os sistemas de uso e manejo mais adequados para manter ou melhorar a qualidade e o potencial produtivo dos solos.

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2020 - Atual** ATRIBUTOS MICROBIOLÓGICOS COMO INDICADORES DE QUALIDADE DO SOLO EM ÁREAS SOB SISTEMA PLANTIO DIRETO NO ESTADO DO PARANÁ

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Doutorado (2);

Integrantes: Neyde Fabíola Balarezo Giarola; REGIANE KAZMIERCZAK (Responsável); Carolina Weigert Galvão; Daiane Hyeda; Rafael Mazzer Etto

**2019 - Atual** Uso do solo de áreas agrícolas e sua relação no teor de nitrogênio em corpos d'água da região dos Campos Gerais (PR/Brasil)

Descrição: A região dos Campos Gerais, no Paraná, tem sua economia baseada em atividades agropecuárias e agroindustriais, que resultam no aporte de efluentes com grandes quantidades de nitrogênio aos corpos d'água. Assim, este projeto tem por objetivo avaliar a qualidade de águas de poços e corpos d'água da região dos Campos Gerais, avaliar a desnitrificação de água de drenagem agrícola rica em nitratos em biorreatores com meio suporte de lascas de madeira, e correlacionar o uso da terra com o os teores de nitrogênio encontrados no solo e nas águas.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (2);

Integrantes: Neyde Fabíola Balarezo Giarola; Eduardo Fávero Caires; CÁSSIO ANTONIO TORMENA; Carolina Weigert Galvão; Ana Cláudia Barana (Responsável); Giovana Kátie Wiecheteck; Rafael Mazer Etto; Ederson da Conceição Jesus

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2019 - Atual** RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE NA FAZENDA ESCOLA CAPÃO DA ONÇA

Descrição: A restauração de ecossistemas degradados visa organizar tecnicamente e operacionalmente os casos práticos de restauração ecológica. Solos degradados constituem situação frequente, sendo a sua recuperação essencial para o sucesso da restauração. No Brasil, a erosão hídrica é umas das principais formas de degradação do solo, com a formação de voçorocas constituindo o tipo mais severo de erosão. A restauração, nesses casos, deve ser direcionada inicialmente à reabilitação da função do ecossistema, particularmente para a melhoria física e química do solo e sua proteção por meio da introdução de espécies nativas. Paralelamente, o controle de espécies exóticas invasoras deve ser realizado, afim de reduzir a competição com a regeneração natural e espécies implantadas. Assim, a elaboração deste projeto



vem ao encontro da necessidade de se desenvolver estudos sobre a área e apresentar medidas de mitigação dos impactos ambientais advindos da longa exposição do ambiente a ação erosiva, com formação de voçoroca, bem como da presença de espécies invasoras, particularmente, *Pinus spp.*, estabelecendo uma nova perspectiva de uso desta para fins ecossistêmicos. Para tanto, as ações de restauração adotadas consistirão em: realizar um diagnóstico inicial da vegetação vascular adaptada à ambientes alterados e do banco de sementes do solo da área; controlar o avanço de espécies exóticas invasoras de reconhecido efeito inibidor da regeneração natural; promover a restauração com espécies nativas na área de preservação permanente a montante da voçoroca como forma de ampliar a diversidade biológica e genética; realizar o plantio experimental de espécies arbóreas reconcondicionadoras do solo com objetivo de contenção e estabilização do talude da voçoroca e; acompanhar a dinâmica sucessional do ambiente em processo de restauração, utilizando-o como um laboratório para estudos ecológicos

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (10);

Integrantes: Neyde Fabíola Balarezo Giarola (Responsável); ; Carlos André Stuepp; Rosimeri de Oliveira Fragoso; Marta Regina Barotto do Carmo; Pablo Melo Hoffmann

**2019 - Atual** Descompactação mecânica e biológica em sistema plantio direto: impacto sobre os atributos físico-hídricos do solo e produtividade de grãos

Descrição: Subsolagem mecânica eventual é uma indicação frequente para aliviar a compactação do solo em áreas cultivadas no sistema plantio direto em várias partes do mundo. Porém há carência de informação científica sobre esse assunto na região pioneira do plantio direto no Brasil (Ponta Grossa, Paraná). O objetivo desta pesquisa é avaliar, em um Latossolo Vermelho Argiloso, o impacto da subsolagem mecânica e biológica sobre os atributos físico-hídricos do solo e produtividade das culturas de verão. A pesquisa será desenvolvida na fazenda experimental da Universidade Estadual de Ponta Grossa, em Ponta Grossa, Paraná, considerada referência em produção de grãos no sistema sobre plantio direto. O delineamento experimental será de blocos ao acaso com três tratamentos: plantio direto (controle), subsolagem mecânica e biológica (nabo forrageiro como cobertura de inverno) com quatro repetições. A amostragem será realizada uma vez por ano, durante quatro anos, a fim avaliar os seguintes parâmetros do solo: curvas de retenção de água e de resistência do solo à penetração, intervalo hídrico ótimo. Além dos parâmetros físico-hídricos do solo, a produtividade das culturas de verão também será avaliada.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (1);

Integrantes: Neyde Fabíola Balarezo Giarola (Responsável); ; CÁSSIO ANTONIO TORMENA; Renato P de Lima

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2017 - Atual** Processos hidrológicos, erosão hídrica e qualidade da água em sistema plantio direto

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Neyde Fabíola Balarezo Giarola; Selma Regina Aranha Ribeiro; Josiane Burkner dos Santos; Fabrício Tondello Barbosa; Eduardo Augusto Agnellos Barbosa (Responsável); Luis Miguel Schiebelbein

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2017 - Atual** Monitoramento Hidrossedimentológico em Microbacia Hidrográfica e Encosta no Alto Rio Tibagi, Paraná

Descrição: O projeto visa caracterizar o funcionamento hidrossedimentológico de uma microbacia hidrográfica inserida em paisagem elaborada sobre rochas sedimentares de idade Devoniana, no Alto Rio Tibagi, sobre pedossequência constituída por Latossolos e Cambissolos cultivados intensivamente no sistema plantio direto. O foco principal é definir critérios técnicos para determinar a necessidade ou não de terraços, como técnica conservacionista complementar ao sistema plantio direto no controle das perdas de solo e água nas áreas cultivadas, além de definir

o espaçamento e a dimensão mais adequados dos terraços para os sistemas de manejo e processos de cultivo regionais. Para isto serão quantificados, ao longo de quatro anos, em diferentes escalas de trabalho, vários atributos de solo e água em diferentes sistemas de cultivo no sistema plantio direto para pontuar adequadamente o nível de implantação do sistema. Serão determinados: taxa de infiltração de água no solo, resistência do solo à penetração de raízes, densidade do solo, comportamento das curvas de retenção de água no solo, permeabilidade do solo, estabilidade de agregados, carbono orgânico do solo, turbidez da água, níveis de P, N, K, nitrato, nitrito e amônio nas águas de escoamento, entre outros. Também serão avaliadas rotações regionais considerando a cobertura do solo e o manejo de resíduos culturais na dinâmica do carbono orgânico do solo, bem como estudado o potencial de técnicas de geoprocessamento associadas ao uso de veículos aéreos não tripulados (VANT's) para diagnosticar e monitorar os processos de erosão nos solos cultivados. Outralinha de pesquisa será a de buscar indicadores mais sensíveis para avaliar e monitorar os problemas de degradação da estrutura dos solos, especialmente da compactação dos solos da região. Como parte das atividades científicas e de extensão, serão realizados, anualmente, dias de campo demonstrativos, os quais permitirão a formação e atualização de produtores, técnicos de nível médio e superior e acadêmicos das Ciências Agrárias e Meio ambiente, além de seminários e workshops para as organizações, alunos de pós-graduação e outros interessados, de forma a integrar as atividades de pesquisa, extensão e formação profissional. A rede Mesorregional 2 apresentará um projeto de rede, composto de um projeto de megaparcels e de quatro subprojetos de outros parceiros que integram a mesma. Desse conjunto de subprojetos, dois experimentos de campo serão executados fora da área das megaparcels, em locais representativos das condições edafoclimáticas da mesorregião e integrados aos objetivos das redes regionais. Os estudos permitirão a análise integrada dos dados e o levantamento das informações necessárias para a definição dos critérios regionais para orientar a implantação de sistemas de conservação de solos, de forma a responder o objetivo geral e os específicos.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (8); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);

Integrantes: Neyde Fabíola Balarezo Giarola (Responsável); ; Selma Regina Aranha Ribeiro; Adriel Ferreira da Fonseca; Cláudia Pereira Krueger; Josiane Burkner dos Santos; Fabrício Tondello Barbosa; Eduardo Augusto Agnellos Barbosa; Lutécia Beatriz dos Santos Canalli ; Arnaldo Colozzi Filho ; Ildegardis Bertol ; Luis Miguel Schiebelbein

**2017 - Atual** Uso e Conservação da araucária na agricultura familiar – Fase 2 : o papel da erva-mate e dos sistemas tradicionais de manejo florestal na restauração e conservação da Floresta com Araucária – ARAUCA 2.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (2);

Integrantes: Neyde Fabíola Balarezo Giarola; Maria Izabel Radomski (Responsável); Francisco Paulo Chaimsohm; ALEXANDRE UHLMANN; ANDRÉ EDUARDO BISCAIA DE LACERDA; CELSO GARCIA AUER; CLAUDIA MARIA BRANCO DE F. MAIA; CRISTIANE VIEIRA HELM; DENISE JETON CARDOSO; EVELYN ROBERTA NIMMO; GEORGE GARDNER BROWN; GUILHERME SCHNELL E SCHUHLI; KRISLE DA SILVA; LUCILIA MARIA PARRON VARGAS; MARCELO FRANCA ARCO VERDE; MARIA AUGUSTA DOETZER ROSOT ; NEURI CARNEIRO MACHADO; SANDRA BOS MIKICHI

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA

**2016 - Atual** QUALIDADE FÍSICA DE UM CAMBISSOLO HÁPLICO ALUMÍNICO SUBMETIDO A DOSES E FORMAS DE APLICAÇÃO DE CALCÁRIO

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);

Integrantes: Neyde Fabíola Balarezo Giarola (Responsável); ;

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2016 - Atual** Biochar em solos sob plantio de eucalipto: aspectos agrônômicos e ambientais

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Neyde Fabíola Balarezo Giarola; Itamar Antônio Bognola; CLAUDIA MARIA BRANCO DE F. MAIA (Responsável); KRISLE DA SILVA; LUCILIA MARIA PARRON VARGAS; CLAUDIANA EUGENIO ROGERIO; EDILSON BATISTA DE OLIVEIRA; ETELVINO HENRIQUE NOVOTNY; MARCELA GUIOTOKU; MARILIA IEDA DA S F MATSUURA

## Revisor de periódico

### 1. SOIL USE AND MANAGEMENT -

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

### 2. SOIL & TILLAGE RESEARCH -

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

### 3. Semina (Londrina) -

---

Vínculo

2012 - Atual      Regime: Parcial

### 4. Acta Scientiarum (UEM) -

---

Vínculo

2005 - Atual      Regime: Parcial

### 5. Revista Brasileira de Ciência do Solo -

---

Vínculo

2003 - Atual      Regime: Parcial

### 6. Brazilian Archives of Biology and Technology -

---

Vínculo

2019 - 2019      Regime: Parcial

## Revisor de projeto de agência de fomento

## 1. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

---

### Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

## 2. Fundação Araucária - F ARAUCÁRIA

---

### Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

Outras informações:  
- Análise de propostas do programa de Extensão Universidade Sem Fronteiras da Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, referente ao edital 02/2011;- Análise de propostas do programa Redes de Referência da Secretaria referente ao edital 05/2013;- Análise de Relatório Técnico referente ao edital 05/2006, do programa de Apoio a Pesquisa Básica e Aplicada em Ciências Biológicas e da Saúde - F Araucária;

---

## Áreas de atuação

1. Agronomia
2. Física do Solo
3. Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos
4. Manejo e Conservação do Solo

---

## Prêmios e títulos

2019      Engenheira Agrônoma Destaque, Associação dos Engenheiros Agrônomos dos Campos Gerais

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. WIECHETECK, LUCIA H.; GIAROLA, N.F.B.; LIMA, R. P.; TORMENA, CASSIO A.; TORRES, LORENA C.; DE PAULA, ARIANE L.  
Comparing the classical permanent wilting point concept of soil (&#8722;15,000-hPa) to biological wilting of wheat and barley plants under contrasting soil textures. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. , v.230, p.105965 - , 2020.

2. PAULA, A. L.; **GIAROLA, N. F. B., FABIOLA, N.**; LIMA, R. P.; Wiecheteck, L.H.; SILVA, A. P.  
Methodological aspects of the quantification of dispersible clay and its relationship with soil properties along a catena under no-till management. International Agrophysics. , v.34, p.273 - 280, 2020.

3. MENDONÇA, EDUARDO A.S.; LIMA, R. P.; DANTAS, DANIEL DA C.; BATISTA, PEDRO H.D.; GIAROLA, N.F.B.; ROLIM, MÁRIO M.  
Precompression stress in response to water content and bulk density under a no-till Oxisol with contrasting textures in South Brazil. GEODERMA REGIONAL. , v.21, p.e00261 - , 2020.

4. GUEDES FILHO, OSVALDO; SILVA, ALVARO P.; **GIAROLA, NEYDE F. B.**; TORMENA, CÁSSIO A.; MAZZINI-GUEDES, RENATA B.

Boundary line approach applied among crop emergence parameters and soil physical properties. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental. , v.23, p.454 - 459, 2019.

5. LIMA, RENATO P. DE; KELLER, THOMAS; **GIAROLA, NEYDE B. F.**; TORMENA, CASSIO A.; SILVA, ANDERSON R. DA; ROLIM, MARIO M.

Measurements and simulations of compaction effects on the least limiting water range of a no-till Oxisol. Soil Research. , v.00, p.00 - 00, 2019.

### Capítulos de livros publicados

1. **GIAROLA, N. F. B., FABIOLA, N.**; FONSECA, A. F.; GALVAO, C. W.; ETTO, R. M.; KAZMIERCZAK, R. Degradação do solo e estratégias de recuperação da sua capacidade produtiva In: Manual de Manejo e Conservação do Solo e da Água para o Estado do Paraná.1 ed.Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2019, v.1, p. 00-00.

### Livros organizados

1. BARBOSA, E. A. A.; FONSECA, A. F.; **GIAROLA, N. F. B., FABIOLA, N.**; Barbosa, F. T.; Galvão, C. W.; CANALI, L. B. S.; Santos, J.B.

O desafio da produção agropecuária com baixo impacto ambiental. Ponta Grossa: UEPG/PROEX, 2019, v.1. p.1002.

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. PAULA, A. L.; **GIAROLA, N. F. B., FABIOLA, N.**; Wiecheteck, L.H.

Aspectos Metrológicos do Quantificação de Argilas Dispersíveis e suas Relações com as Propriedades do Solo ao Longo de uma Catena sob Sistema Plantio Direto. In: 2019 SSSA Annual Meeting, 2019, San Diego, CA.

**SOILS ACROSS LATITUDES 2018-2019 International Soils Meeting.** , 2019.

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. PAULA, A. L.; **GIAROLA, N. F. B., FABIOLA, N.**; FOGACA, A. M.; DENCK, G.; FERREIRA, M.G.; Peixoto, R.T.G.; Maia, C.M.B.F.; KAZMIERCZAK, R.

A adição de biocarvão altera a Distribuição de partículas de um Latossolo Vermelho-Amarelo argiloso? In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2019, Ponta Grossa.

**O desafio da produção agropecuária com baixo impacto ambiental.** Ponta Grossa: UEPG/PROEX, 2019. v.1.

2. SCHIEBELBEIN, B. E.; **GIAROLA, N. F. B., FABIOLA, N.**; SCHIEBELBEIN, L. M.; KAZMIERCZAK, R.; Wiecheteck, L.H.

A UMIDADE DO SOLO INFLUENCIA A AVALIAÇÃO VISUAL DA ESTRUTURA DO SOLO? In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2019, Ponta Grossa.

**O desafio da produção agropecuária com baixo impacto ambiental.** Ponta Grossa: UEPG/PROEX, 2019. v.1.

3. MELO, H.F.; Barbosa, F. T.; **GIAROLA, N. F. B., FABIOLA, N.**; DIAS, S. H. B.; Wiecheteck, L.H.; PAULA, A. L.; KAZMIERCZAK, R.; FRANCISCO, A.L.O

CAPACIDADE DE USO DAS TERRAS COMO FERRAMENTA AO PLANEJAMENTO AGRÍCOLA CONSERVACIONISTA DE SOLO In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2019, Ponta Grossa.

**O desafio da produção agropecuária com baixo impacto ambiental.** Ponta Grossa: UEPG/PROEX, 2019. v.1.

4. HYEDA, D.; ORTIZ, R.S.; PINTO, T.G.; KARAS, P.R.; FURMAN, F.G.; Etto, R.M.; TEIXEIRA, S.A.;

BARBOSA, E. A. A.; **GIAROLA, N. F. B., FABIOLA, N.**; CAIRES, E.F.; Maia, C.M.B.F.; SILVA, K.; FOGACA, A. M.; Galvão, C, W.

INFLUÊNCIA DO BIOCHAR E DA ADUBAÇÃO NITROGENADA NA CAPACIDADE DE *Rhizobium tropici* EM PROMOVER O CRESCIMENTO DO FEIJÃO In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2019, Ponta Grossa.

**O desafio da produção agropecuária com baixo impacto ambiental.** Ponta Grossa: UEPG/PROEX, 2019.

5. FOGACA, A. M.; BARBOSA, E. A. A.; **GIAROLA, N. F. B., FABIOLA, N.**; Peixoto, R.T.G.; Maia, C.M.B.F. INFLUÊNCIA DO BIOCHAR NA DISPONIBILIDADE DE ÁGUA DE UM LATOSSOLO In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2019, Ponta Grossa.

**O desafio da produção agropecuária com baixo impacto ambiental.** Ponta Grossa: UEPG/PROEX, 2019. v.1.

6. WIECHETECK, L. H.; **GIAROLA, N. F. B., FABIOLA, N.**; Maia, C.M.B.F.; PESSENTI, I.L.; DIAS, S.H.B.; FOGACA, A. M.; MELO, H.F.

QUALIDADE ESTRUTURAL DE UM LATOSSOLO AVALIADO PELO VESS SUBMETIDO A DOSES DE FERTILIZANTES E BIOCHAR In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2019, Ponta Grossa.

**O desafio da produção agropecuária com baixo impacto ambiental.** Ponta Grossa: UEPG/PROEX, 2019. v.1.

7. KAZMIERCZAK, R.; **GIAROLA, N. F. B., FABIOLA, N.**; FOGACA, A. M.; Riferte, F.B.; Santos, J.B.; CARPINELLI, S.; Dranski, A.; PAULA, A. L.

SELEÇÃO DE INDICADORES PARA DISCRIMINAR SISTEMAS DE PREPARO E AVALIAR A QUALIDADE EM LATOSSOLO VERMELHO In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2019, Ponta Grossa.

**O desafio da produção agropecuária com baixo impacto ambiental.** Ponta Grossa: UEPG/PROEX, 2019. v.1.

8. DIAS, S. H. B.; Barbosa, F. T.; Wiecheteck, L.H.; **GIAROLA, N. F. B., FABIOLA, N.**; RIBEIRO, S. R. A.; FIGUEIRAS, R.; ALTHOFF, D.; MELO, H.F.; BARBOSA, E. A. A.; PESSENTI, I.L.; KAZMIERCZAK, R.; PAULA, A. L.; FRANCISCO, A.L.O

TÉCNICAS DE ESPACIALIZAÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO DAS TERRAS NO SISTEMA DE CAPACIDADE DE USO In: VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2019, Ponta Grossa.

**O desafio da produção agropecuária com baixo impacto ambiental.** Ponta Grossa: UEPG/PROEX, 2019. v.1.

## **Produção técnica**

### **Demais produções técnicas**

1. **GIAROLA, N. F. B., FABIOLA, N.**; Barbosa, F. T.

**CONSERVAÇÃO DOS SOLOS EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE GRÃOS**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

## **Patentes e registros**

### **Programa de computador**

**O status de titularidade de qualquer patente pode ser modificado a qualquer momento. O status atual pode ser obtido com a "Certidão de Atos do Processo", obtida diretamente do INPI, através do endereço: <a href="http://pesquisa.inpi.gov.br/PatNiver">http://pesquisa.inpi.gov.br/PatNiver/</a>1. RURAY - ORGANIADOR DE BASES DE AMPLICONS E GERADOR DE SEQUENCIAS DE BARCODES PARA ANÁLISE DOS DADOS METAGENÔMICOS**, 2019, Brasil

. Instituição de Registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, Número do Registro: BR512019002528-8

, Data de depósito: 12/11/2019, Data da concessão: 12/11/2019

, Instituição(ões) Financiadora(s): UEPG.

, Finalidade: ANÁLISE DOS DADOS METAGENÔMICOS.

## Inovação

### Programa de computador

O status de titularidade de qualquer patente pode ser modificado a qualquer momento. O status atual pode ser obtido com a "Certidão de Atos do Processo", obtida diretamente do INPI, através do endereço: [http://pesquisa.inpi.gov.br/PatNiver/](http://pesquisa.inpi.gov.br/PatNiver)1. **RURAY - ORGANIADOR DE BASES DE AMPLICONS E GERADOR DE SEQUENCIAS DE BARCODES PARA ANÁLISE DOS DADOS METAGENÔMICOS**, 2019, Brasil

. Instituição de Registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, Número do Registro: BR512019002528-8

, Data de depósito: 12/11/2019, Data da concessão: 12/11/2019

, Instituição(ões) Financiadora(s): UEPG.

, Finalidade: ANÁLISE DOS DADOS METAGENÔMICOS.

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Iniciação científica

1. Bruna Emanuele Schiebelbein. **Influência da textura e da umidade na qualidade visual da estrutura do solo/Qualidade física dos solos em sistemas de uso e manejo.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

## Eventos

### Eventos

#### Organização de evento

1. FONSECA, A. F.; Santos, J.B.; **GIAROLA, N. F. B.**; Galvão, C. W.; Barbosa, F. T.; HUPALO, M. F.; BARBOSA, E. A. A.; CANALLI, L. B. S.; Bertol, O.; DIECKOW, J.; CONCEICAO, P. C.; TELLES, T. S.; KOBILARZ, K.; GUERA, K. C. S.; FOGACA, A. M.; HYEDA, D.; KAZMIERCZAK, R.; DIAS, S. H. B. **VI Reunião Paranaense de Ciência do Solo**, 2019. (Congresso, Organização de evento)

## Bancas

### Bancas

## Participação em banca de trabalhos de conclusão

### Mestrado

1. Barbosa, F. T.; **GIAROLA, N. F. B., FABIOLA, N.**; SANTOS, J.A.B. dos  
Participação em banca de Heverton Fernando Melo. **Atributos físicos e carbono orgânico em um Cambissolo Háplico Alumínico submetido a diferentes doses e formas de incorporação de calcários, 2020**  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

### Doutorado

1. MAFRA, A.L.; **GIAROLA, N. F. B., FABIOLA, N.**; Cassol, P.C.; ANDRADE, A. P.; BORTOLINI, D.  
Participação em banca de Caroline Perez Lacerda da Silveira. **Aplicação de dejetos líquido suíno em superfície e injetado e propriedades físicas e hídricas do solo em sistema de plantio direto, 2019**  
(Manejo do Solo) Universidade do Estado de Santa Catarina

---

## Citações

**Web of Science** Total de citações: 445;Total de trabalhos: 37;Data: 20/03/2020; Fator H: 14;  
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:  
Neyde F B Giarola, Fabiola N



**Nátali Maidl de Souza**  
Curriculum Vitae

Março/2020

# Nátali Maidl de Souza

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Nátali Maidl de Souza

## Dados pessoais

**Filiação** Valmir José de Souza e Rozana Maidl de Souza  
**Nascimento** 11/07/1985 - Palmeira/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 95469400 SSP - PR - 17/05/2002  
**CPF** 053.775.929-80

**Endereço residencial** Rua Ricardo Borges Seixas, 79  
Jardim Cristine - Palmeira  
84130000, PR - Brasil  
Telefone: 042 32522347  
Celular 42 99795169

**Endereço profissional** Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural  
Rua Prefeito Antonio C. Oliveira, 398  
Centro - Ipiranga  
84450000, PR - Brasil  
Telefone: 42 32428000

## Endereço eletrônico

E-mail para contato : natali.maidl@gmail.com  
E-mail alternativo nina\_maidl@yahoo.com.br

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2012 - 2016** Doutorado em Agronomia.  
Universidade Estadual de Londrina, UEL, Londrina, Brasil  
com <B>período sanduíche</B> em University of Birmingham (Orientador: George W. Bassel)  
Título: Variabilidade da composição química de grãos de soja, Ano de obtenção: 2016  
Orientador: Cássio Egídio Cavenaghi Prete  
Co-orientador: Pedro Henrique Weirich Neto  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2010 - 2012** Mestrado em Agronomia.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Teor de óleo na cultura da soja em função de fontes e doses de fósforo, Ano de obtenção: 2012  
Orientador: Pedro Henrique Weirich Neto  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2004 - 2008** Graduação em Agronomia.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Determinação da profundidade de deposição de sementes de soja  
Orientador: Pedro Henrique Weirich Neto

---

## Formação complementar

- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Researcher Connect. (Carga horária: 24h).  
Newton Fund UK, Newton Fund, London, Grã-Bretanha
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Produção de hortaliças em SPDH (Sistema de Plantio Direto de Hortaliças). (Carga horária: 32h).  
Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina, EPAGRI, Florianópolis, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Curso de Geoprocessamento - QGIS BÁSICO. (Carga horária: 24h).  
Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural, EMATER/PR, Curitiba, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Certificação de produtos orgânicos segundo a Lei 10.831/03. (Carga horária: 40h).  
Instituto de Tecnologia do Paraná, TECPAR, Curitiba, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Curso int. de sementes: fisiologia e qualidade. (Carga horária: 24h).  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Estatística multivariada. (Carga horária: 45h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2013 - 2013** Serviço Nacional de Proteção de Cultivares. . (Carga horária: 24h).  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, MAPA/DF, Brasília, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Plant genetic resources and seeds. (Carga horária: 160h).  
Wageningen University, WUR, Wageningen, Holanda  
Bolsista do(a): Netherlands Fellowship Programmes
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Curso Intern. de Sementes: Fisiologia e Produção. (Carga horária: 32h).  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em I Curso Anál. de Imagens de Sementes e Plântulas. (Carga horária: 19h).  
Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", ESALQ, Brasil
- 2010 - 2010** Novo portal de periódicos da CAPES. . (Carga horária: 20h).  
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasília, Brasil
- 2007 - 2007** Curso de curta duração em Fisiologia da Produção Vegetal. (Carga horária: 44h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural - EMATER/PR

---

#### Vínculo institucional

**2016 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Engenheira Agrônoma , Carga horária: 40, Regime: Integral

### 2. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

## Vínculo institucional

**2016 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Pesquisadora colaboradora , Carga horária: 8, Regime: Parcial

---

## Atividades

**03/2006 - 07/2006** Estágio, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, Depto de Solos e Eng. Agrícola - Laboratório de Mecanização Agrícola (Lama)

*Estágio:*

*Acompanhamento e condução das atividades desenvolvidas na linha de pesquisa*

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2018 - Atual** Desenvolvimento Rural Sustentável Começa pela Água: o Papel das Tecnologias Sociais  
Descrição: O projeto objetiva fortalecer a integração em rede entre grupos de agricultores de base familiar e arranjo interinstitucional de entidades de apoio para promover a transformação socioambiental na paisagem rural. Pretende-se promover a agroecologia como alternativa para geração de renda; o abastecimento de água de qualidade para uso doméstico e tratamento sanitário de efluentes de origem doméstico e animal no contexto da agricultura familiar na região da Floresta com Araucária no Paraná. Valor financiado: R\$108.600,00

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Nátali Maidl de Souza; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Pedro Henrique Weirich Neto; Ivan Cesar Furmann Moura; Alice Karine Vriesman; Guilherme Pedrollo Mazer; Maria Elena Payret Arrúa; Sandra Regina Masetto Antunes; Jaime Alberti Gomes

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2017 - Atual** Desenvolvimento rural sustentável de pequenas comunidades agrícolas no Paraná, Brasil: o papel de culturas de bioenergia

Descrição: Objetiva-se estabelecer rede de colaboração entre pesquisadores do Reino Unido e do Brasil e os principais atores envolvidos nessa cadeia. Essa visa promover a compreensão interdisciplinar da produção alternativa de culturas de bioenergia no contexto da agricultura de base familiar, seus potenciais e desafios, considerando também as perspectivas de políticas públicas. Para execução do relatado propõe-se parceria entre o Laboratório de Mecanização Agrícola da Universidade Estadual de Ponta Grossa (Lama/UEPG) e o Instituto de Pesquisa em Sustentabilidade da Universidade de Leeds (SRI/UoL). Como operacional efetivo serão realizados três Workshops, dois no Brasil e um na Inglaterra. Estes, em conjunto com dois webinários e levantamentos de campo, visam a estruturação de rede de instituições e projetos contemplando cadeia sustentável de bioenergia junto a agricultura de base familiar no Brasil. Valor financiado: R\$ 500.000,00 Fundação Araucária/Newton Fund.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (8); Especialização (2); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (1);

Integrantes: Nátali Maidl de Souza; Carlos Hugo Rocha; Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); Hevandro Colonhese Delalibera; Luiz Claudio Garcia; Maria Elena Payret Arrúa; Sandra Regina Masetto Antunes; Jaime Alberti Gomes; Emerson Fey; Flavio Gurgacz

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2017 - Atual** Centro Vocacional Tecnológico de Agroecologia e Produção Orgânica – CVT –

#### Lama/UEPG

Descrição: Pretende-se promover transformações na paisagem rural voltadas para a conservação de água, solos e biodiversidade como base para o desenvolvimento rural sustentável, considerando prioritárias ações destinadas às comunidades de menor renda e regiões com baixo IDH. A experiência adquirida na execução de atividades de ATER no âmbito regional demonstrou que a intervenção necessária para a proteção de ecossistemas ripários nas unidades rurais é possível a partir da integração destas iniciativas no debate para a construção de alternativas sustentáveis para geração de renda nas propriedades e comunidade rural. Esse processo se dará pela integração em rede das iniciativas de manejo ecológico dos recursos existentes no âmbito das unidades familiares de produção, associações e cooperativas de agricultores ecológicos e seus familiares e dos sindicatos de trabalhadores rurais na região de abrangência do projeto. A criação do CVT Lama/UEPG vai propiciar a operacionalidade necessária para atender aos objetivos de integração institucional para fortalecer as práticas agroecológicas deste projeto e também a continuidade dos trabalhos de Transformação Ecológica da Paisagem. Pretende-se atingir direta e indiretamente estudantes da rede pública estadual de ensino médio e educação profissional; trabalhar em parcerias com Casas Familiares Rurais, Colégios Agrícolas e Escolas da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica; Instituições de ensino superior de graduação pós-graduação; Agentes de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER). Pretende-se também apoiar as iniciativas agroecológica de transformação da paisagem rural de agricultores de base familiar. Total financiado: R\$ 228.000,00

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5); Especialização (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);

Integrantes: Nátali Maidl de Souza; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Pedro Henrique Weirich Neto; Diogenes Raphael Ribeiro; Joelcio Eurich; Ivan Cesar Furmann Moura; Alice Karine Vriesman; Guilherme Pedrollo Mazer; Eduardo Lebarbenchon de Miranda; Luiz Claudio Garcia; Jaime Alberti Gomes; Odair de Souza de Oliveira

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2014 - 2017** Consolidação do Núcleo Lama/UEPG de Extensão em Desenvolvimento Territorial - NEDT - Territórios Caminhos do Tibagi e Vale do Ribeira no Estado do Paraná (CNPq/MDA/SPM - PR)

Descrição: O objetivo é consolidar Núcleo de Extensão em Desenvolvimento Territorial (NEDT) na Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) e fortalecer articulação institucional nos territórios Caminhos do Tibagi e Vale do Ribeira, estado do Paraná, como estratégia operacional para promoção do desenvolvimento rural sustentável. São objetivos específicos: 1) produção de dados, informações e conhecimento com vistas à avaliação de políticas públicas e pesquisas: a) sobre o Colegiado Territorial; b) acompanhamento e avaliação da evolução dos indicadores de desenvolvimento territorial do Projeto Células; c) avaliação da implementação da matriz de Gestão Territorial do Plano Safra; d) avaliação da implementação da matriz do Programa Territórios da Cidadania; e) fomentar a constituição de grupo de pesquisadores e colaboradores que realizem sua produção científica com base em dados, na execução do projeto; 2) promover atividades de extensão para: a) realizar a difusão de métodos e tecnologias sociais voltadas a criação da matriz de Gestão Territorial do Plano Safra, estabelecer mecanismos e metodologias de acompanhamento e avaliação da implementação de projetos de inclusão produtiva, qualificar metodologia para implementação e articulação de políticas públicas integrantes da matriz do Programa Territórios da Cidadania; b) fortalecer os Colegiados Territoriais por meio de ações de assessoria técnica que qualifiquem a organização e funcionamento das suas instâncias, c) apoiar atividades para promoção da participação de mulheres rurais no Colegiado do Território Vale do Ribeira, d) proporcionar efetividade à implementação de políticas públicas para a Agricultura Familiar, e) subsidiar a realização de agenda mínima de reuniões das instâncias do Colegiado Territorial visando o cumprimento destes objetivos. Total financiado: R\$ 760.000,00.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (6); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);

Integrantes: Nátali Maidl de Souza; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Pedro Henrique Weirich Neto; Diogenes Raphael Ribeiro; Ivan Cesar Furmann Moura; Alice Karine Vriesman;

Guilherme Pedrollo Mazer; Karolen Aline Vriesman; Patrícia Judite Gravonski  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2010 - 2016** Variabilidade de óleo produzido por soja nos Campos Gerais do Paraná/Spatial variability of soybean oil produced in Campos Gerais region, Paraná state

Descrição: Objetivo: identificar padrões de variabilidade na quantidade de óleo, na interação entre planta e ambiente.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Nátali Maidl de Souza; Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); Fabrício Gomes Matos

**2009 - 2011** Variabilidade espacial de características do solo e de nitrogênio em plantas de trigo e milho em plantio direto/Spatial variability of soil characteristics and nitrogen in wheat and corn plant under no-tillage system

Descrição: O estado do Paraná é um dos principais produtores de grãos do país e também se destaca na produção animal como o primeiro produtor de carne de frango e segundo no ranking da produção de leite. A difusão e incorporação de novas tecnologias são realizadas rapidamente, servindo como exemplo a rápida incorporação de novos materiais genéticos e produtos fitossanitários. Porém adoção de novas tecnologias no meio agrícola deveria ser realizada de maneira gradativa e a interação entre os atores ser premissa básica. A pura e simples cópia de manejos, técnicas, processos, máquinas, entre outros, provindas da pesquisa ou não, normalmente levam a erros e podem desacretidar e retardar a adoção destas, mesmo sendo interessantes para a sustentabilidade agrícola. O manejo localizado de solo e planta ou agricultura de precisão é um exemplo, entre a discussão da zona de manejo e a taxa variável de aplicação, muito dinheiro e insatisfação, ou até mesmo satisfação por recomendações óbvias tem sido observadas. Talvez o mais interessante fosse adotar a definição de Molin (1997), onde este caracteriza a agricultura de precisão (AP) como um sistema de gerenciamento da produção, baseado na otimização e considerando a variabilidade espacial e fatores a ela relacionados. Determinar quais as variáveis a serem manejadas passa ser o desafio. O manejo das condições físicas do solo, segundo Lal (2000), há muito tem sido negligenciado, o que acarreta prejuízos econômicos e ao meio ambiente. O mesmo autor lembra que deve ficar claro que ao contrário das características químicas, as condições físicas de um solo não podem ser modificadas através de um "saco" comercialmente disponível. Muitos trabalhos têm até mesmo regionais tem correlacionado variáveis de rendimento das culturas com variáveis do solo que representam a granulometria deste. O projeto conta com apoio financeiro da Fundação Araucária para aquisição de equipamentos na ordem de R\$ 22.000,00.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Nátali Maidl de Souza; Carlos Hugo Rocha; Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável)

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2007 - 2008** Influência do formato de sulco de semeadura no desenvolvimento do milho/Influence of furrow shape on the corn development

Descrição: Trabalho desenvolvido junto ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/UEPG)

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Nátali Maidl de Souza (Responsável); ; Pedro Henrique Weirich Neto

**2006 - 2007** Metodologia para determinação da profundidade de deposição de sementes de soja (Glycine max)/Methodology for determining of the planting depth of soybean seeds (Glycine max)

Descrição: Este projeto teve por objetivo indicar metodologia que possibilite o dimensionamento

da profundidade de deposição de sementes de soja, visando a utilização de tal variável nos trabalhos relativos ao processo de semeadura. Trabalho desenvolvido junto ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/UEPG)

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Nátali Maidl de Souza; Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável)

.

Projetos de desenvolvimento tecnológico

**2009 - 2010** Gestão da pecuária de leite nos assentamentos Estrela (Ortigueira) e Guanabara (Imbaú)

Descrição: O projeto tem por objetivo geral promover a melhoria de índices produtivos de leite nos assentamentos através do incentivo à adoção de práticas tecnológicas de baixo custo, disponibilizando tecnologias existentes e ou alternativas para a melhoria na produtividade e qualidade de produção. Prevê com isso planejar o uso das terras nos Assentamentos Estrela e Imbaú com base na Aptidão Agrícola das Terras e integração de atividades de lavoura, pecuária e silvicultura; consolidar a adoção de boas práticas de manejo, higiene, e sanidade animal; promovera ensilagem de qualidade com milho crioulo; implantar ensaio experimental para testar o potencial produtivo e bromatológico da ensilagem de variedades de milho crioulo; realizar dias de campo sobre as atividades acima para difusão das tecnologias validadas no projeto. Para tal conta com R\$ 97.000,00 em custeio, equipamentos e bolsa para acadêmicos de graduação e graduados.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Nátali Maidl de Souza; Carlos Hugo Rocha; Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); Maria Marta Loddi; Marcelo Ribeiro Romano

Financiador(es): Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

.

Projeto de extensão

**2018 - Atual** Batata-doce como alternativa na soberania alimentar da agricultura familiar

Descrição: A estruturação de alternativas que permitam a integrar a agricultura de base familiar em mercados de cadeia curta, dinâmicos e exigentes em inovação são desafios. O pressuposto básico é que existe potencial para a geração de renda de forma sustentável nas comunidades e territórios rurais de base familiar. Sendo assim, objetiva-se organizar em propriedades de base familiar a implantação de campo demonstrativo e experimental batata-doce como alternativa na soberania alimentar da agricultura familiar. Valor aprovado R\$ 82.000,00 em custeio e bolsas para técnicos e alunos de graduação.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Nátali Maidl de Souza; Carlos Hugo Rocha; Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); Ivan Cesar Furmann Moura; Guilherme Pedrollo Mazer; Luiz Claudio Garcia; Sandra Regina Masetto Antunes; Jaime Alberti Gomes; Natali Calderari; Wania Kauana Bernardi; Anderson Farias

Financiador(es): Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

.

**2016 - Atual** Programa de gestão de solo e água em microbacias

Descrição: A sustentabilidade da vida rural e da própria agricultura no estado do Paraná são ameaçados em todas as regiões, com reflexos na qualidade e quantidade de água disponível para consumo humano e geração de energia, com problemas de assoreamento e poluição de corpos hídricos, e contribuem para tragédias como inundações e deslizamentos de encostas e taludes. Seus impactos extrapolam a questão ambiental, causando prejuízos para a própria economia pela diminuição da produtividade, aumento de emissões de gases de efeito estufa, por aumento em custos na área da saúde e por gastos em recuperação de estradas e moradias, maiores custos

para tratamento de água, entre outros. Grande parte dos problemas podem ser resolvidos através de um planejamento criterioso do uso da terra em microbacias, realizado de forma participativa com a sociedade, com a elaboração de planos de ação e de sua posterior implementação com o apoio técnico e financeiro do Estado. Neste sentido, o Governo do Estado do Paraná negociou um empréstimo com o Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento – BIRD (Banco Mundial) financiando o PROJETO MULTISSETORIAL PARA O DESENVOLVIMENTO DO PARANÁ, através do ACORDO DE EMPRÉSTIMO Nº BIRD 8201-BR, que tem como objetivo tornar o acesso a oportunidades de desenvolvimento econômico e humano mais justo e ambientalmente sustentável, através da modernização da gestão do setor público e da gestão da receita no Estado do Paraná. Entre as ações prioritárias está o Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacias – MICROBACIAS. Considera-se que microbacias com diagnósticos claros da situação ambiental e produtiva e com a população mobilizada e organizada para resolver problemas e buscar oportunidades de desenvolvimento tornam-se o espaço ideal para a aplicação de programas de governo nas mais diversas áreas. Dessa forma, espera-se que a soma de recursos e do trabalho dos seus moradores e dos investimentos públicos federais, estaduais e municipais transforme a microbacia em um espaço de desenvolvimento sustentável, com cadeias produtivas fortes, com produções de qualidade, valorizadas por um ambiente saudável e agradável. Valor total financiado para duas microbacias: R\$ 420.000,00.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Nátali Maidl de Souza (Responsável); ; Marcelo Ferreira Hupalo

Financiador(es): Banco Internacional de Reconstrução e Desenvolvimento (Banco Mundial)-BIRD

**2016 - Atual** Hortisul - Projeto Olericultura Sedimento Sul

Descrição: O objetivo deste projeto estratégico é fomentar o cultivo protegido e o plantio direto em hortaliças; promover a gestão da propriedade como negócio. Neste sentido, busca-se profissionalizar os agricultores para a produção segura de alimentos, fomentando a agregação de valor à produção. No tocante à comercialização, fomento a sua organização em grupos, associações e cooperativas para viabilização.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Nátali Maidl de Souza (Responsável); ; Raphael Branco de Araujo; Heitor Rodrigues Fiuza Junior; Marcelo Ferreira Hupalo

**2016 - Atual** Desenvolvimento rural sustentável começa pela água

Descrição: Objetiva-se melhorar qualidade e quantidade de água para consumo em comunidades rurais de base familiar. Para tal sugere-se: isolamento de áreas ripárias de fontes de água; implementação de proteção de fontes e construção de bacias de evapotranspiração em propriedades rurais de base familiar. Valor aprovado R\$ 82.000,00.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Nátali Maidl de Souza; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Pedro Henrique Weirich Neto; Diogenes Raphael Ribeiro; Ivan Cesar Furmann Moura; Alice Karine Vriesman; Luiz Claudio Garcia

Financiador(es): Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

**2016 - Atual** Agroindústria de milho crioulo de base familiar

Descrição: O projeto visa estruturar agroindústria de beneficiamento de milho crioulo, gerar conhecimento tecnológico para cadeia do milho crioulo. Neste contexto, serão realizados estudos do aproveitamento de diversas variedades de milho crioulo para beneficiamento (rendimento de canjica e de germe, rendimento de fubá e quirera na primeira moagem, entre outros) e suas qualidades tecnológica e gustativa (análises sensoriais de textura, sabor e aparência, polenta e bolo, entre outros). Espera-se ainda capacitar produtores e acadêmicos de nível médio e de graduação em processo de transformação de grãos de milho. Valor aprovado R\$82.000,00.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2);



Integrantes: Nátali Maidl de Souza; Carlos Hugo Rocha; Pedro Henrique Weirich Neto; Ivan Cesar Furmann Moura; Alice Karine Vriesman; Guilherme Pedrollo Mazer; Luiz Claudio Garcia (Responsável)

Financiador(es): Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

**2016 - Atual** Comércio-justo: circuitos curtos de comercialização de produtos orgânicos da agricultura familiar

Descrição: Com vistas à comercialização diferenciada ou comércio justo objetiva-se estabelecer diálogos para formação de grupos de produtores e consumidores interessados em comércio regular de produtos orgânicos, cujo caminho percorrido é do canteiro para a mesa, onde a relação de confiança entre as partes tem papel primordial. Um negócio entre parceiros, baseado no diálogo, na transparência e respeito, que busca maior igualdade, que pode ser denominado de comércio justo ou Fair Trade, já estudado e praticado, normalmente em negociações internacionais. Valor aprovado R\$82.000,00.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Nátali Maidl de Souza; Carlos Hugo Rocha; Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); Ivan Cesar Furmann Moura; Alice Karine Vriesman; Luiz Claudio Garcia

Financiador(es): Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

**2016 - Atual** Programa Paranaense de Certificação de Produtos Orgânicos - Fase III

Descrição: Objetivo geral: • Contribuir para a consolidação do Paraná como: a) estado de maior produção de orgânicos do país; b) fomentador de inovação tecnológica no tocante aos sistemas de produção orgânica para pequenos produtores rurais; c) fomentador da organização dos pequenos produtores através do cooperativismo/associativismo para a comercialização em escala da produção orgânica. Objetivos específicos: 1. Ampliar os trabalhos de extensão rural do núcleo de certificação orgânica da UEPG junto aos agricultores familiares; 2. Interiorizar a atuação do Estado do Paraná no setor de produção e comercialização de produtos orgânicos por meio de suas instituições vinculadas: SETI, TECPAR, IES e SEAB e CPRA; 3. Promover acesso ao conhecimento por parte dos agricultores familiares paranaenses em relação à agricultura orgânica e sua regulamentação; 4. Capacitar a comunidade acadêmica para atuação em serviços de extensão rural para a produção e certificação de produtos orgânicos; 5. Incentivar e apoiar os agricultores familiares e suas organizações na comercialização de produtos orgânicos junto ao Programa de Aquisição de Alimentos (PAA), Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) e outras iniciativas inovadoras de âmbito local e regional;

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Nátali Maidl de Souza; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Pedro Henrique Weirich Neto; Diogenes Raphael Ribeiro; Ivan Cesar Furmann Moura; Alice Karine Vriesman; Eduardo Lebarbenchon de Miranda

Financiador(es): Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

**2015 - 2017** Comércio justo: nova relação cidade-campo

Descrição: Objetivo: Ampliar redes para a comercialização de produtos agroecológicos, de maneira que tanto o produtor quanto o consumidor possam se beneficiar e construir uma relação de consumo sem ?atravessadores?. Em duas oportunidades, consumidores e produtores se reúnem para discutir as diretrizes do comércio justo e a relação de fornecimento-consumo que se espera estabelecer. Acorda-se a respeito da periodicidade de entrega dos produtos, bem como o número de hortaliças e o preço para cada entrega. Temas como produção agroecológica certificada e sustentabilidade dos sistemas agrícolas também são abordados. A primeira experiência foi implantada com consumidores e produtores do município de São Mateus do Sul e a segunda experiência com consumidores de Ponta Grossa e produtores dos municípios de Castro e Piraí do Sul.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (1);

Integrantes: Nátali Maidl de Souza; Carlos Hugo Rocha; Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); Alice Karine Vriesman; Manuel Hugo Frank Delafoulhouze; Karolen Aline Vriesman; Patrícia Judite Gravonski

**2013 - 2016** Programa paranaense de certificação de produtos orgânicos - Fase II

Descrição: Objetivo geral: Contribuir para a consolidação do Paraná como: a) estado de maior produção de orgânicos do país; b) fomentador de inovação tecnológica no tocante aos sistemas de produção orgânica para pequenos produtores rurais; c) fomentador da organização dos pequenos produtores através do cooperativismo/associativismo para a comercialização em escala da produção orgânica. Objetivos específicos: Ampliar os trabalhos de extensão rural do núcleo de certificação orgânica da UEPG junto aos agricultores familiares; Interiorizar a atuação do Estado do Paraná no setor de produção e comercialização de produtos orgânicos por meio de suas instituições vinculadas: SETI, TECPAR, IES e SEAB e CPRA; Promover acesso ao conhecimento por parte dos agricultores familiares paranaenses em relação à agricultura orgânica e sua regulamentação; Capacitar a comunidade acadêmica para atuação em serviços de extensão rural para a produção e certificação de produtos orgânicos; Desenvolver metodologia de trabalho específica para cooperativas de produtores de orgânicos, visando inovar na gestão das propriedades e reduzir os custos com a certificação; Fomentar a organização dos agricultores familiares produtores de produtos orgânicos em cooperativas ou centrais de comercialização, a fim de escoar a produção orgânica obtendo maior valor agregado ao produto, podendo atender também o fornecimento de alimentos orgânicos junto às prefeituras municipais do Paraná por meio do Programa de Merenda Escolar Orgânica e aos demais equipamentos públicos, por meio do Programa de Aquisição de Alimentos (PAA), Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) e outros ligados à Política Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional ? PNSAN.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);

Integrantes: Nátali Maidl de Souza; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Pedro Henrique Weirich Neto; Alice Karine Vriesman; Guilherme Pedrollo Mazer; Thiago Martin Christenson; Eliane do Nascimento dos Santos

Financiador(es): Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

**2013 - 2017** Projeto Entre Rios - Fortalecendo redes para a conservação dos recursos hídricos na agricultura familiar da Floresta com Araucária do Paraná

Descrição: Políticas públicas para o desenvolvimento rural incentivaram ampla conversão dos ecossistemas naturais e, no sul do Brasil, tal prática resultou na devastação das florestas com Araucária, típicas dos planaltos da região abrangida pelo presente projeto no estado do Paraná. Os sistemas intensivos de produção agrícola regional, ao abranger porções significativas do território, uso elevado de fertilizantes, agrotóxicos e dejetos orgânicos, produziram modificações prejudiciais nos padrões de qualidade dos ecossistemas e declínio da capacidade de produção de serviços ambientais. Neste contexto, particular atenção deve ser dada à conservação das áreas ripárias, devido à sua funcionalidade ecológica na conservação dos recursos hídricos, eixo temático deste edital. Assim, as Áreas de Preservação Permanente (APPs) e de Reserva Legal (RL), conforme definido pelo Código Florestal (Lei Federal 4.771 e 12.561) são fundamentais para o bem-estar da sociedade e para o desenvolvimento sustentável. Estudos da UEPG evidenciaram a contribuição significativa da agricultura de base familiar regional para a conservação da cobertura florestal e produção de serviços ambientais. Em relação à APP, observou-se um déficit de 25% da superfície total exigida, necessitando ações para recuperação. Estes estudos demonstram que, de modo complementar às exigências da legislação, devem ser incentivadas práticas de conservação dos recursos naturais e sistemas de produção de baixo impacto ambiental que possam agregar renda e garantir a viabilidade econômica da unidade familiar. Para esta finalidade foram elencadas como prioridades pelos agricultores: a) incentivo a sistemas agroecológicos de produção e certificação orgânica; b) manejo ecológico de pastagens; c) desenvolvimento da cadeia de produtos da sociobiodiversidade; d) desenvolvimento de sistemas agroflorestais. Pretende-se com esta proposta ao Programa Petrobras Ambiental fortalecer a integração em rede das entidades parceiras para promoção de estratégias de recuperação e

conservação dos recursos hídricos, geração de renda, educação ambiental e desenvolvimento rural sustentável em unidades rurais de base familiar na região dos planaltos com Florestas com Araucária localizada nas cabeceiras das bacias hidrográficas dos rios Tibagi, Iguaçu, Ivaí, Cinzas (bacia do rio Paraná) e Ribeira (bacia do Atlântico), abrangendo área de 32.854 km<sup>2</sup>, no estado do Paraná. Serão prioritariamente envolvidos nas atividades, grupos de jovens agricultores das comunidades rurais como forma de estimular a sucessão na propriedade rural familiar. Através de atividades de Educação Ambiental, tema transversal, integradas a estratégias de Comunicação com o público rural e urbano, pretende-se ampliar o conhecimento regional e estimular a adesão dos agricultores familiares às práticas sustentáveis de manejo dos recursos naturais. Pretende-se ainda envolver estudantes de ensino médio e acadêmicos de cursos superiores como parte de sua formação e fomentar a integração das atividades de ensino, pesquisa e extensão da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Objetivos: 1) fortalecer a rede das entidades parceiras para promoção de estratégias de conservação dos recursos hídricos e desenvolvimento rural sustentável; 2) Promover a adequação e regularização ambiental de unidades rurais de base familiar; 3) Apoiar o fortalecimento de cadeias sustentáveis de produção; 4) Geração de indicadores e referenciais sobre sistemas ecológicos de produção e adequação ambiental das unidades familiares rurais; 5) Promover formação em Educação Ambiental para a Conservação dos Recursos Hídricos e Desenvolvimento Rural Sustentável. Valor financiado: R\$ 3.360.000,00 .

Situação: Desativado Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (6); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);

Integrantes: Nátali Maidl de Souza; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Pedro Henrique Weirich Neto; Diogenes Raphael Ribeiro; Kássio Kiyoteru Okuyama; Ivan Cesar Furmann Moura; Alice Karine Vriesman; Guilherme Pedrollo Mazer; Vinicius Bodanese Demarch

Financiador(es): Petróleo Brasileiro - Rio de Janeiro - Matriz-PETROBRAS

**2012 - 2016** Capacitação de jovens rurais em técnicas de desenvolvimento rural sustentável e regularização ambiental de propriedades de base familiar

Descrição: O projeto está sendo desenvolvido nas mesorregiões Centro Oriental, Sudeste, Norte Pioneiro, Centro Sul e Metropolitana do estado do Paraná, abrangendo dez municípios de atuação direta das metas estabelecidas. Estes municípios e regiões estão inseridos em uma dinâmica social e econômica de pequenos agricultores de base familiar, voltados a sistemas produtivos tais como: pecuária leiteira e de corte, horticultura e fruticultura orgânica e agroecológica, sistemas agroflorestais além da produção de grãos para consumo e comercialização. Pretende-se fortalecer o Núcleo de Extensão, Ensino e Pesquisa, no âmbito da Universidade Estadual de Ponta Grossa e consolidar a rede já estabelecida com entidades de representação de classe de agricultores familiares para promoção de adequação ambiental e sistemas sustentáveis de produção, além da capacitação técnica de agentes sociais envolvidos e inseridos nas comunidades trabalhadas. Este projeto tem por escopo contribuir para a conservação da Floresta com Araucária por meio de ações integradas com entidades de representação de agricultores com vistas ao desenvolvimento de estratégias integradas de adequação ambiental e uso sustentável dos recursos.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);

Integrantes: Nátali Maidl de Souza; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Pedro Henrique Weirich Neto; Diogenes Raphael Ribeiro; Kássio Kiyoteru Okuyama; Alice Karine Vriesman; Guilherme Pedrollo Mazer; Manuel Hugo Frank Delafoulhouze

Financiador(es): Fundo Brasileiro para a Biodiversidade-FUNBIO

**2012 - 2014** Desenvolvimento de sistemas sustentáveis de produção para a agricultura familiar na região dos Campos Gerais do Paraná

Descrição: O Laboratório de Mecanização Agrícola da Universidade Estadual de Ponta Grossa ? Lama/UEPG desenvolve, desde 1996, ações integradas fundamentadas nas atividades de ensino, pesquisa e extensão, no qual, idealmente, a demanda da pesquisa tem sido direcionada pelos trabalhos de extensão e o potencial da transformação tecnológica advém da pesquisa. Estes processos fundamentam práticas de ensino de graduação e pós-graduação. Participam da equipe dois professores do curso de Agronomia, estudantes de graduação, pós-graduação, bolsistas

recém-formados e pesquisadores de outras áreas do conhecimento, articulando-se grupos interdisciplinares para atender demandas na interface ensino-pesquisa-extensão. Consideram-se prioritárias ações destinadas às comunidades bio-sócio-vulneráveis. A consolidação das iniciativas que levaram ao estágio atual deste grupo, passa pelo fortalecimento da integração com instituições públicas, privadas, da sociedade civil e comunidades rurais, parceiras e beneficiárias deste Programa de Extensão fundamentado em estratégias participativas. Prevê-se a implantação de unidades experimentais e de referência em produção de sementes de milho crioulo com qualidade e de produção de leite em sistemas de manejo ecológico de pastagens, associados a técnicas de validação e difusão de conhecimento. Estas atividades serão desenvolvidas em duas regiões distintas: Território Caminhos do Tibagi e comunidades rurais com predomínio de fumicultores na região dos Campos Gerais do Paraná. Objetivos Específicos: - Desenvolver ações integradas de ATER para promover a produção de sementes de milho crioulo com qualidade ea produção de leite em Sistema de Pastoreio Racional Voisin - PRV, no âmbito do Território da Cidadania Caminhos do Tibagi; - Desenvolver ações integradas de ATER para promover a produção de sementes de milho crioulo com qualidade e a produção de leite em PRV, em comunidades rurais de fumicultores de base familiar, nos municípios de São João.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (8); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (2);

Integrantes: NátaIi Maidl de Souza; Carlos Hugo Rocha; Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); Diogenes Raphael Ribeiro; Kássio Kiyoteru Okuyama; Raquel Márcia Modena; Joelcio Eurich; Ivan Cesar Furmann Moura; Alice Karine Vriesman; Guilherme Pedrollo Mazer; Eliane do Nascimento dos Santos

Financiador(es): Ministério da Educação-MEC

**2009 - 2014** Organização da produção e dos agricultores familiares para a melhoria dos índices de produção e produtividade de leite no Território Caminhos do Tibagi

Descrição: O objetivo deste projeto é prover os agricultores familiares e as Instituições do território Caminhos do Tibagi de estudos, informações e metodologias para melhorar o trabalho de ATER e Planejamento buscando o desenvolvimento sustentável do mesmo. Objetiva-se Implantação de unidades demonstrativas (UD) e experimentais (UE) de variedades de milho crioulo para silagem, elaborar diagnóstico sobre alimentação, manejo do rebanho e sanidade animal na agricultura familiar como subsídio à introdução de melhorias no sistema de produção, promover eventos (palestras técnicas) e dias de campo para capacitação de agricultores familiares sobre alimentação, manejo do rebanho e sanidade animal e implantar de unidade de referência (UR) de manejo pastagens considerando a aptidão agrícola das terras.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: NátaIi Maidl de Souza; Carlos Hugo Rocha; Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); Ivan Cesar Furmann Moura; Eliane do Nascimento dos Santos

Financiador(es): Ministério do Desenvolvimento Agrário-MDA

## Revisor de periódico

### 1. CIÊNCIA RURAL -

---

Vínculo

2017 - Atual Regime: Parcial

### 2. Revista Conexão UEPG -

---

Vínculo

2016 - Atual          Regime: Parcial

### 3. Semina. Ciências Agrárias (Online) -

---

#### Vínculo

2012 - Atual          Regime: Parcial

---

### Áreas de atuação

1. Agronomia
2. Fisiologia de Plantas Cultivadas
3. Produção e Beneficiamento de Sementes
4. Estatística aplicada à experimentação agrícola
5. Composição de sementes oleaginosas para a produção de biocombustíveis
6. Extensão Rural

---

### Idiomas

<b>Inglês</b>	Compreende Razoavelmente , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem
<b>Espanhol</b>	Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem
<b>Francês</b>	Compreende Pouco , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Pouco
<b>Português</b>	Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

---

### Prêmios e títulos

<b>2017</b>	Boas práticas FAO/ONU: Comércio justo de produtos orgânicos, FAO/ONU
<b>2006</b>	Melhor trabalho de Iniciação Científica em Ciências Agrárias (sessão oral), Centro de Ensino Superior dos Campos Gerais - CESCAGE
<b>2006</b>	Melhor trabalho geral de Iniciação Científica, Centro de Ensino Superior dos Campos Gerais - CESCAGE

---

### Produção

---

#### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. GARCIA, L. C.; WEIRICH NETO, P. H.; GOMES, J. A.; ROCHA, C. H.; **SOUZA, N. M.**  
Efficiency of soybean crop fungicide spray applications at timed intervals based on a calendar schedule versus agrometeorological data. CROP PROTECTION. , v.132, p.105128 - , 2020.

2. GARCIA, LUIZ CLÁUDIO; FERREIRA, AMANDA ZENY; FERREIRA, BRUNA ZENY; ROCHINSKI, LUCAS VENERI; SANTOS, ANDRÉ LUÍZ DOS; NETO, PEDRO HENRIQUE WEIRICH; ROCHA, CARLOS HUGO; GOMES, JAIME ALBERTI; **SOUZA, NATALI MAIDL DE**; ZENY, EVERSON PEDRO  
Labor Remuneration in the Production of Ornamental Plants. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE. , v.6, p.185 - 189, 2019.

### Artigos aceitos para publicação

1. SAKAI, P.; AFIONIS, S.; FAVRETTO, N.; STRINGER, L. C.; WARD, C.; SAKAI, M.; WEIRICH NETO, P. H.; ROCHA, C. H.; GOMES, J. A.; **SOUZA, N. M.**; AFZAL, N.  
Understanding the implications of alternative bioenergy crops to support smallholder farmers in Brazil. Sustainability. , 2020.

### Apresentação de trabalho e palestra

1. **SOUZA, N. M.**  
**Impacto do uso de agrotóxicos**, 2019. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

### Eventos

#### Eventos

##### Organização de evento

1. **SOUZA, N. M.**; GOMES, J. A.; WEIRICH NETO, P. H.  
**Encontro de Bioenergia na Agricultura Familiar: o Sistema de Plantio Direto de Hortaliças**, 2019.  
(Outro, Organização de evento)

### Bancas

#### Bancas

##### Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1. ANTUNES, S. R. M.; ALVES, G. J. T.; **SOUZA, N. M.**  
Participação em banca de Glauca Lorena Ferreira. **Biochar a partir de biomassa residual para a dessulfurização do biogás**, 2020  
(Bioenergia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

---

### Totais de produção

#### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	16
Artigos aceitos para publicação.....	1
Capítulos de livros publicados.....	4

Livros organizados ou edições.....	1
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	46
Apresentações de trabalhos (Comunicação).....	1
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	3
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	3
Apresentações de trabalhos (Simpósio).....	1
Apresentações de trabalhos (Outra).....	7
<b>Produção técnica</b>	
Trabalhos técnicos (consultoria).....	1
Curso de curta duração ministrado (aperfeiçoamento).....	1
Desenvolvimento de material didático ou instrucional.....	4
Outra produção técnica.....	4
<b>Orientações</b>	
Orientação concluída (iniciação científica).....	7
<b>Eventos</b>	
Participações em eventos (seminário).....	4
Participações em eventos (simpósio).....	2
Participações em eventos (encontro).....	7
Participações em eventos (outra).....	8
Organização de evento (outro).....	10
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	4
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	10

---

## Outras informações relevantes

- 1 - Monitoria na disciplina de Mecanização Agrícola, no ano de 2007, num total de 104 h;
- Estágio extracurricular no Laboratório de Mecanização Agrícola, junto ao Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola, num total de 360 h;
  - Participação no Programa de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) nos anos de 2006/2007 e 2007/2008;
  - Estágio extracurricular realizado junto a AOPA (Associação para o Desenvolvimento da Agroecologia), num total de 450 h;
  - Aprovada em concurso público do Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA), no ano de 2009;
  - Aprovada em Processo de Seletivo Simplificado para contratação de professor substituto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (Sementes, Produção Vegetal e Fitotecnia), no ano de 2013, 2º lugar;
  - Aprovada em concurso público do Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar), no ano de 2014, 8º lugar;
  - Aprovada em concurso público do Instituto Emater/PR, no ano de 2014, 2º lugar;
  - Aprovada em concurso público do Instituto Federal Catarinense, no ano de 2015, 5º lugar;
  - Aprovada em teste seletivo da Universidade Estadual de Ponta Grossa (Estatística e Experimentação Agrícola), no ano de 2015, 2º lugar;
  - Aprovada em concurso BRDE, Engenheiro Agrônomo, no ano de 2017, 1º lugar;
  - Aprovada em Processo Seletivo Simplificado para professor colaborador da Universidade Estadual de Ponta Grossa (Manejo de cultura, Agronomia), no ano de 2018, 3º lugar;
  - Aprovada em Proveso Seletivo Simplificado para professor colaborador da Universidade Estadual de Ponta Grossa (Extensão rural), no ano de 2019, 1º lugar;

**Paulo Ferreira Carrilho**  
Curriculum Vitae

Maio/2020



# Paulo Ferreira Carrilho

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Paulo Ferreira Carrilho

## Dados pessoais

**Filiação** Jorge Ribeiro Carrilho e Marlene Passo Ferreira Carrilho

**Nascimento** 22/06/1961 - ITABUNA/BA - Brasil

**Carteira de Identidade** 64334476 SSP - PR - 02/08/1993

**CPF** 250.636.425-00

---

## Formação acadêmica/titulação

- 1988 - 1994** Mestrado em Ciências do Solo.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Mapeamento e caracterização de solos no segundo planalto paranaense utilizando dados de sensoriamento remoto, Ano de obtenção: 1994  
Orientador: Helio Olympio da Rocha
- 1979 - 1982** Graduação em Agronomia.  
Universidade Federal da Bahia, UFBA, Salvador, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**1991 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Assistente D, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### Atividades

- 04/2019 - Atual** Direção e Administração, Colegiado do Curso de Agronomia  
*Cargos ocupados:*  
Coordenador do Colegiado de Curso
- 04/2017 - Atual** Direção e Administração, Depto. de Ciências do Solo e Enga. Agrícola  
*Cargos ocupados:*  
Membro comissão de extensão do DESOLOs
- 06/2016 - Atual** Direção e Administração, Depto. de Ciências do Solo e Enga. Agrícola  
*Cargos ocupados:*  
Chefe de departamento
- 02/2012 - Atual** Graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
Nutrição Mineral de Plantas e Fertilidade do Solo
- 01/2009 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, CREA-PR  
*Especificação:*

*Conselheiro Titular*

- 2008 - Atual** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Classificação e Levantamento de Solos*
- 06/2008 - Atual** Direção e Administração, Depto. de Ciências do Solo e Enga. Agrícola  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe Adjunto do Departamento*
- 2007 - Atual** Graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Pedologia*
- 12/2007 - 01/2008** Extensão Universitária, Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais da UEPG  
*Especificação:*  
*Coordenador do Projeto Rodnon para a Missão Grão Para no Município de Ipixuna do Parrá*
- 2006 - 2007** Graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Gelogia e Solos*
- 09/2006 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado do Curso de Zootecnia  
*Especificação:*  
*Membro*
- 01/2006 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, CREA-PR  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão do Meio Ambiente*
- 01/2006 - 12/2008** Conselhos, Comissões e Consultoria, CREA-PR  
*Especificação:*  
*Conselheiro Suplente*
- 2005 - 2007** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Solos II*
- 12/2005 - Atual** Extensão Universitária, Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais da UEPG  
*Especificação:*  
*Supervisor do Projeto de Extensão Intitulado: Museu de Solos da Região dos Campos Gerais*
- 04/1997 - 11/1997** Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia  
*Especificação:*  
*Membro*
- 04/1993 - 04/1997** Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado do Curso de Agronomia  
*Especificação:*  
*Membro*
- 03/1992 - 02/2001** Direção e Administração, Depto. de Ciências do Solo e Enga. Agrícola  
*Cargos ocupados:*  
*Responsável Técnico pelo Laboratório de Física do Solo da UEPG*
- 03/1991 - 02/2001** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Gênese, Morfologia, Classificação e Levantamento de Solos; Solos I e Solos II*



**Pedro Henrique Weirich Neto**  
Curriculum Vitae

Março/2020

# Pedro Henrique Weirich Neto

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Pedro Henrique Weirich Neto

## Dados pessoais

**Nome em citações bibliográficas** WEIRICH NETO, P. H.;WEIRICH NETO, PEDRO HENRIQUE;WEIRICH NETO, PEDRO H.;NETO, PEDRO HENRIQUE WEIRICH

**Sexo** Masculino

**Cor ou Raça** Branca

**Filiação** Alfredo Breno Weirich e Rosa Schiller Weirich

**Nascimento** 08/04/1965 - São Lourenço/RS - Brasil

**Carteira de Identidade** 64786806 SSP - PR - 22/05/1992

**CPF** 384.232.510-04

**Endereço residencial** Rua Gilson Pilatti, 162  
Neves - Condomínio Vida Sadia - Ponta Grossa  
84015520, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203092  
Celular 42 99737615

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Ciência do Solo e Eng Agrícola  
Avenida Carlos Cavalcanti 4748 - Bloco F - Sala 4  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030900, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203092

URL da home page: <http://www.uepg.br>

### Endereço eletrônico

E-mail para contato : lama1@uepg.br  
E-mail alternativo phlama1@gmail.com

---

## Formação acadêmica/titulação

**1999 - 2004** Doutorado em Engenharia Agrícola.  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil  
Título: Importância de atributos agronômicos para qualificação da semeadura do milho (Zea mays L.) no Sistema Plantio Direto na Região dos Campos Gerais - PR, Ano de obtenção: 2004  
Orientador: Claudio Bianor Sverzut  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Palavras-chave: Mecanização Agrícola, Máquinas Agrícolas, Processo de Semeadura, Plantio Direto, Agricultura Sustentável, Conservação do Solo*  
*Áreas do conhecimento: Engenharia Agrícola*  
*Setores de atividade: Desenvolvimento Rural*

**1984 - 1988** Graduação em Engenharia Agrícola.  
Universidade Federal de Pelotas, UFPEL, Pelotas, Brasil

---

## Pós-doutorado

**2012 - 2013** Pós-Doutorado .  
University of Manchester, MANCHESTER, Manchester, Inglaterra  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Áreas do conhecimento: Multidisciplinar*

---

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**1993 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
**1992 - 1993** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: professor , Carga horária: 40, Regime: Integral

---

#### Atividades

**04/2019 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe*

**06/2016 - 03/2019** Direção e Administração, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe Adjunto*

**11/2015 - 03/2019** Direção e Administração, Programa de Pós-Graduação em Bioenergia  
*Cargos ocupados:*  
*coordenador*

**03/2010 - 08/2012** Direção e Administração, Programa de Pós-Graduação em Bioenergia  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Programa*

**01/2010 - Atual** Pós-graduação, Bioenergia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Metodologia Científica*

**05/2008 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia  
*Especificação:*  
*Membro titular do Conselho Gestor dos Centros Mesorregionais de Excelência em Tecnologia do Leite para implementação do projeto estruturante do Programa de Apoio à Pecuária Leiteira, com recursos da FINEP e do Fundo Paraná, representante da UEPG*

**05/2008 - 02/2010** Direção e Administração, Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe de Departamento*

**03/2006 - Atual** Pós-graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Variabilidade espacial de atributos de solo e planta*

**03/2005 - 12/2006** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Coordenação da Disciplina de Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso*

- 03/2002 - Atual** Graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Mecanização Agrícola*
- 03/2000 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Ciência do Solo e Eng Agrícola  
*Linhas de pesquisa:*  
*Processo de Semeadura em Plantio Direto , Desenvolvimento Sustentável em Agricultura Familiar , Variabilidade espacial de atributos do solo e planta*
- 03/1998 - 12/2006** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Iniciação Científica*
- 03/1997 - 02/1999** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Ciência do Solo e Eng Agrícola  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe de departamento*
- 03/1996 - 02/1997** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia  
*Especificação:*  
*Representante Docente no Colegiado do Setor de Ciências Agrárias e de tECNOLOGIA*
- 03/1995 - 02/1998** Extensão Universitária, Centro Rural Universitário de Treinamento e Ação Comunitária  
*Especificação:*  
*Plano Global de Desenvolvimento do Distrito de Itaiacoca, Ponta Grossa, Paraná*
- 03/1993 - 02/1996** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Colegiado do Curso de Agronomia  
*Especificação:*  
*Representante do Departamento de Ciência do Solo e Eng. Agrícola*
- 03/1992 - Atual** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Mecanização Agrícola*

---

## Linhas de pesquisa

1. Desenvolvimento Sustentável em Agricultura Familiar
2. Processo de Semeadura em Plantio Direto
3. Variabilidade espacial de atributos do solo e planta

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2018 - Atual** Desenvolvimento Rural Sustentável Começa pela Água: o Papel das Tecnologias Sociais  
Descrição: O projeto objetiva fortalecer a integração em rede entre grupos de agricultores de base familiar e arranjo interinstitucional de entidades de apoio para promover a transformação socioambiental na paisagem rural. Pretende-se promover a agroecologia como alternativa para geração de renda; o abastecimento de água de qualidade para uso doméstico e tratamento sanitário de efluentes de origem doméstico e animal no contexto da agricultura familiar na região da Floresta com Araucária no Paraná. Valor financiado: R\$108.600,00.  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto; Jaime Alberti Gomes; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Nátali Maidl de Souza; Alice Karine Vriesman; Guilherme Pedrollo Mazer; Sandra Regina Masetto Antunes; Maria Elena Payret Arrúa; Ivan Cesar Furmann Moura  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2018 - Atual** Desenvolvimento rural sustentável de pequenas comunidades agrícolas no Paraná, Brasil: o papel de culturas de bioenergia

Descrição: Objetiva-se estabelecer rede de colaboração entre pesquisadores do Reino Unido e do Brasil e os principais atores envolvidos nessa cadeia. Essa visa promover a compreensão interdisciplinar da produção alternativa de culturas de bioenergia no contexto da agricultura de base familiar, seus potenciais e desafios, considerando também as perspectivas de políticas públicas. Para execução do relatado propõe-se parceria entre o Laboratório de Mecanização Agrícola da Universidade Estadual de Ponta Grossa (Lama/UEPG) e o Instituto de Pesquisa em Sustentabilidade da Universidade de Leeds (SRI/UoL). Como operacional efetivo serão realizados três Workshops, dois no Brasil e um na Inglaterra. Estes, em conjunto com dois webinários e levantamentos de campo, visam a estruturação de rede de instituições e projetos contemplando cadeia sustentável de bioenergia junto a agricultura de base familiar no Brasil. Valor financiado: R\$ 500.000,00 Fundação Araucária/Newton Fund.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (8); Especialização (2); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (1);  
Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); ; Emerson Fey; Luiz Claudio Garcia; Jaime Alberti Gomes; Carlos Hugo Rocha; Hevandro Colonhese Delalibera; Nátali Maidl de Souza; Sandra Regina Masetto Antunes; Maria Elena Payret Arrúa; Paulo Rogerio Pinto Rodrigues; Flavio Gurgacz; Cynthia Beatriz Furstenberger  
Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2017 - Atual** Centro Vocacional Tecnológico de Agroecologia e Produção Orgânica – CVT – Lama/UEPG

Descrição: Pretende-se promover transformações na paisagem rural voltadas para a conservação de água, solos e biodiversidade como base para o desenvolvimento rural sustentável, considerando prioritárias ações destinadas às comunidades de menor renda e regiões com baixo IDH. A experiência adquirida na execução de atividades de ATER no âmbito regional demonstrou que a intervenção necessária para a proteção de ecossistemas ripários nas unidades rurais é possível a partir da integração destas iniciativas no debate para a construção de alternativas sustentáveis para geração de renda nas propriedades e comunidade rural. Esse processo se dará pela integração em rede das iniciativas de manejo ecológico dos recursos existentes no âmbito das unidades familiares de produção, associações e cooperativas de agricultores ecológicos e seus familiares e dos sindicatos de trabalhadores rurais na região de abrangência do projeto. A criação do CVT Lama/UEPG vai propiciar a operacionalidade necessária para atender aos objetivos de integração institucional para fortalecer as práticas agroecológicas deste projeto e também a continuidade dos trabalhos de Transformação Ecológica da Paisagem. Pretende-se atingir direta e indiretamente estudantes da rede pública estadual de ensino médio e educação profissional; trabalhar em parcerias com Casas Familiares Rurais, Colégios Agrícolas e Escolas da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica; Instituições de ensino superior de graduação pós-graduação; Agentes de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER). Pretende-se também apoiar as iniciativas agroecológica de transformação da paisagem rural de agricultores de base familiar. Valor financiado: R\$ 228.000,00.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5); Especialização (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);  
Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto; Luiz Claudio Garcia; Jaime Alberti Gomes; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Nátali Maidl de Souza; Maria Marta Loddi; Odair Souza de Oliveira; Adriana de Souza Martins; Alice Karine Vriesman; Guilherme Pedrollo Mazer; Joelcio Eurich; Ivan Cesar Furmann Moura; Eduardo Lebarbenchon de Miranda; Aghata Rewa



Charnobay

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2014 - Atual** Consolidation Lama/UEPG Center: Extension in Territorial Development/Consolidação do Núcleo Lama/UEPG de Extensão em Desenvolvimento Territorial - NEDT - Territórios Caminhos do Tibagi e Vale do Ribeira no Estado do Paraná (CNPq/MDA/SPM - PR)

Descrição: O objetivo é consolidar Núcleo de Extensão em Desenvolvimento Territorial (NEDT) na Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) e fortalecer articulação institucional nos territórios Caminhos do Tibagi e Vale do Ribeira, estado do Paraná, como estratégia operacional para promoção do desenvolvimento rural sustentável. São objetivos específicos: 1) produção de dados, informações e conhecimento com vistas à avaliação de políticas públicas e pesquisas: a) sobre o Colegiado Territorial; b) acompanhamento e avaliação da evolução dos indicadores de desenvolvimento territorial do Projeto Células; c) avaliação da implementação da matriz de Gestão Territorial do Plano Safra; d) avaliação da implementação da matriz do Programa Territórios da Cidadania; e) fomentar a constituição de grupo de pesquisadores e colaboradores que realizem sua produção científica com base em dados, na execução do projeto; 2) promover atividades de extensão para: a) realizar a difusão de métodos e tecnologias sociais voltadas a criação da matriz de Gestão Territorial do Plano Safra, estabelecer mecanismos e metodologias de acompanhamento e avaliação da implementação de projetos de inclusão produtiva, qualificar metodologia para implementação e articulação de políticas públicas integrantes da matriz do Programa Territórios da Cidadania; b) fortalecer os Colegiados Territoriais por meio de ações de assessoria técnica que qualifiquem a organização e funcionamento das suas instâncias, c) apoiar atividades para promoção da participação de mulheres rurais no Colegiado do Território Vale do Ribeira, d) proporcionar efetividade à implementação de políticas públicas para a Agricultura Familiar, e) subsidiar a realização de agenda mínima de reuniões das instâncias do Colegiado Territorial visando o cumprimento destes objetivos. Total financiado: R\$ 760.000,00.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (6); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Nátali Maidl de Souza; Diógenes Raphael Soares Ribeiro; Kássio Kiyoteru Okuyama; Vinicius Bodanese Demarch; Alice Karine Vriesman; Ivan César Furmann Moura; Átila Cristian Santanta; Joelcio Eurich; Nicolas Floriani

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2012 - Atual** Consolidation of Research Center for Agribusiness/Consolidação de Centro de Pesquisa em Agronegócio

Descrição: Chamada Pública MCT/FINEP/CT-Infra 02/2010. Subprojeto apresentado por quatro Programas de Pós-graduação para construção de obra civil de ampliação dos Laboratórios Multiusuários da UEPG. O programa de Pós-graduação em Bioenergia foi contemplado com espaço para dois laboratórios, valor aproximado de R\$ 150.000,00.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto; Ivo Mottin Demiate (Responsável)

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

**2012 - 2015** Consolidation of Research Center for sustainable agriculture/Consolidação do Centro de Pesquisa em Agricultura Sustentável

Descrição: Edital Capes/pro-equipamentos/2011. O projeto reúne quatro programas de pós-graduação com solicitação de equipamentos de uso multidisciplinar. O programa em Bioenergia foi contemplado com R\$ 40.000,00 para aquisição de Sistema Detector de captura de elétrons e headspace para cromatografia gasosa. Este objetivo auxiliar a qualificação e quantificação de lipídeos em grãos visando caracterizar biocombustíveis.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto; Ricardo Antonio Ayub (Responsável)

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

**2012 - 2015** Centro de Pesquisa em Agricultura Sustentável da UEPG

Descrição: Edital CHAMADA PÚBLICA MCT/FINEP/CT-INFRA - INFRAESTRUTURA EM CAMPI ESTADUAIS E MUNICIPAIS - 03/2009. Projeto de estruturação de laboratórios multi usuários realizado por quatro Programas de Pós-graduação. O programa de Pós-graduação em Bioenergia foi contemplado com uma planta piloto para esterificação no valor de R\$ 70.000,00 e um cromatograf gasoso no valor de R\$ 90.000,00.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto; Eduardo Favero Caires (Responsável)

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP, Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FUNDAÇÃO ARAUCÁR

**2011 - 2014** Regularização ambiental de 250 imóveis rurais de base familiar na região Centro-Oriental e Sudeste do Paraná

Descrição: Projeto desenvolvido durante 15 meses nas regiões Centro-Oriental e Sudeste do Paraná, prevê dar continuidade aos trabalhos já iniciados de pesquisa e extensão rural para a regularização ambiental de imóveis rurais de base familiar, promovidas pelas entidades parceiras deste projeto e coordenados pelo Lama - Laboratório de Mecanização Agrícola da Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG. Nestes trabalhos, foi executado o levantamento de 152 propriedades de agricultura familiar na região de ação desta proposta. Na sequência, foi elaborado estudo de caso para regularização ambiental em 30 imóveis rurais do município de Palmeira. Estes trabalhos contaram com o apoio do Projeto IGUATU II (2007), através do Programa Petrobras Ambiental e, no âmbito do Projeto de Proteção da Mata Atlântica, do Ministério do Meio Ambiente - MMA através da Agência Alemã de Cooperação Técnica GTZ (2010). Objetiva-se fortalecer a integração entre as entidades parceiras para promover a regularização ambiental de 250 imóveis rurais de base familiar na região de atuação das instituições. Pretende-se organizar base de dados georeferenciada, promover o mapeamento de uso das terras, dos remanescentes de vegetação nativa, das áreas de preservação permanentes (APPs), de localização das reservas legais (RLs), além da produção da documentação necessária e o acompanhamento da tramitação administrativa dos processos de SILSEG no Instituto Ambiental do Paraná (IAP) e de averbação das RLs nos Registros de Imóveis, conforme o disposto na legislação. Pretende-se também promover treinamento das equipes técnicas das instituições participantes para autonomia e continuidade das atividades de regularização. Complementarmente, será elaborado em 25 propriedades rurais representativas, levantamento da fitossociologia dos fragmentos remanescentes. Pretende-se, com estes dados, subsidiar a elaboração dos planos de recuperação dos 250 imóveis rurais e de projetos técnicos detalhados para a recuperação.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Diógenes Raphael Soares Ribeiro; Kássio Kiyoteru Okuyama; Alice Karine Vriesman; Eliane Nascimento dos Santos

Financiador(es): Fundo Brasileiro para a Biodiversidade-FUNBIO, Gesellschaft Fur Technische Zusammenarbeit-GTZ

Número de produções C,T & A: 2/ .

**2009 - 2011** Variabilidade espacial de características do solo e de nitrogênio em plantas de trigo e milho em plantio direto/Spatial variability of soil characteristics and nitrogen in wheat and corn plants on no tillage

Descrição: O estado do Paraná é um dos principais produtores de grãos do país e também se destaca na produção animal como o primeiro produtor de carne de frango e segundo no ranking da produção de leite. A difusão e incorporação de novas tecnologias são realizadas rapidamente, servindo como exemplo a rápida incorporação de novos materiais genéticos e produtos fitossanitários. Porém adoção de novas tecnologias no meio agrícola deveria ser realizada de maneira gradativa e a interação entre os atores ser premissa básica. A pura e simples cópia de manejos, técnicas, processos, máquinas, entre outros, provindas da pesquisa ou não, normalmente levam a erros e podem desacretidar e retardar a adoção destas, mesmo sendo interessantes para a sustentabilidade agrícola. O manejo localizado de solo e planta ou agricultura

de precisão é um exemplo, entre a discussão da zona de manejo e a taxa variável de aplicação, muito dinheiro e insatisfação, ou até mesmo satisfação por recomendações óbvias tem sido observadas. Talvez o mais interessante fosse adotar a definição de Molin (1997), onde este caracteriza a agricultura de precisão (AP) como um sistema de gerenciamento da produção, baseado na otimização e considerando a variabilidade espacial e fatores a ela relacionados. Determinar quais as variáveis a serem manejadas passa ser o desafio. O manejo das condições físicas do solo, segundo Lal (2000), há muito tem sido negligenciado, o que acarreta prejuízos econômicos e ao meio ambiente. O mesmo autor lembra que deve ficar claro que ao contrário das características químicas, as condições físicas de um solo não podem ser modificadas através de um "saco" comercialmente disponível. Muitos trabalhos têm até mesmo regionais tem correlacionado variáveis de rendimento das culturas com variáveis do solo que representam a granulometria deste. O projeto conta com apoio financeiro da Fundação Araucária para aquisição de equipamentos na ordem de R\$ 22.000,00.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); ; Carlos Hugo Rocha

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2008 - 2010** Desgaste de motores de ciclo Diesel utilizando combustível à base de óleos vegetais/Using vegetable oil as a fuel in a Diesel cycle engine

Descrição: O objetivo do projeto é ensaio de desgaste de motores de Ciclo Diesel submetidos a combustível à base de óleos vegetais. Objetivos Específicos:- observar desgaste dos principais componentes de motores de Ciclo Diesel utilizando combustível à base de óleos vegetais pré-aquecidos;- observar comportamento técnico de motores de Ciclo Diesel utilizando diferentes combustíveis à base de óleos vegetais pré-aquecidos;- adaptar sistema de pré-aquecimento de óleos vegetais para utilização como combustível em motores de Ciclo Diesel;- analisar economicamente a utilização de óleos vegetais como combustíveis. O projeto conta com aproximadamente R\$ 100.000,00 aprovados para capital e custeio junto ao CNPq.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); ; Sergio Rodrigues dos Santos; Jaime Alberti Gomes; Carlos Hugo Rocha; Hevandro Colanhese Delalibera; Khetlen Leitão; Sergio Machado Corrêa; Reginaldo Ferreira Barreiras; Roland Pirot; Lauro Nunes Siqueira; Paulo R. Ehlke Cordeiro Junior

Financiador(es): Centro de Ensino Superior de Campos Gerais-CESCAGE, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Cooperativa Agrária Agroindustrial-COOPAGRIN, Retimãq Retífica de motores-RETIMAQ, Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial-SENAI

Número de orientações: 1,;

**2008 - 2009** Mapeamento do mosaico de paisagens remanescentes de vegetação natural do Parque Nacional dos Campos Gerais/Mapping the landscape mosaic of natural vegetation remnants of the Campos Gerais National Park, state of Paraná, Brazil

Descrição: O objeto de análise deste projeto inclui o Parque Nacional dos Campos Gerais - PNCG, com área de 21.288 hectares, localizado nos municípios paranaenses de Carambeí, Castro e Ponta Grossa, e respectiva área de entorno, considerando-se o polígono adjacente aos limites do parque com 2 quilômetros de largura, totalizando 44.647 hectares. Este polígono compreende áreas mapeadas como prioritárias para a conservação da biodiversidade brasileira, incluindo áreas no entorno do Parque Estadual de Vila Velha, na APA da Escarpa Devoniana, e áreas propostas pelo Ministério do Meio Ambiente para a criação do Refúgio de Vida Silvestre do Rio Tibagi. O mapeamento de remanescentes será realizado utilizando-se documentos e produtos sensores e cartográficos, e fundamentado em observações de campo, serão identificados o estado de conservação dessas áreas estabelecendo-se as áreas de maior interesse.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Dayana Almeida; Gabriel Gomes Ramos; Átila Cristian Santanta; Luciana Moro

**2008 - Atual** Centro Mesorregional de excelência em Tecnologia do Leite/Campos Gerais (Apoio financeiro FINEP/Fund.Araucária)/Center of excellence in milk technology/Campos Gerais of Paraná, Brazil

Descrição: Este projeto tem por objetivo a criação de Centros Mesorregionais nas seis IEES paranaenses para apoiar o desenvolvimento da pecuária leiteira no Estado. Haverá a criação de um espaço físico e a instalação de diversos equipamentos para o acompanhamento da qualidade do leite e derivados, assim como para rações e alimentos para o rebanho..

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Especialização (3);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto; Maria Marta Loddi; Guilherme de Almeida S. Tedrus (Responsável); Alessandro Nogueira; Adriana de Souza Martins; Rodrigo de Almeida Teixeira; Ivo Mottin Demiate

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP, Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2007 - 2009** Diagnóstico ambiental da região de Piraí da Serra visando a sustentabilidade regional/Environmental assessment of the Piraí da Serra region aiming at regional sustainability

Descrição: O projeto objetiva caracterizar o patrimônio natural e as formas de uso da terra na região de Piraí da Serra, visando identificar riscos de degradação ambiental e propor formas de uso sustentáveis.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto; Mario Sergio de Melo (Responsável); Rosimeri Seghin Moro; Gilson Burigo Guimarães; Paulo Rogério Moro

Financiador(es): Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná-SETI

**2007 - 2009** Fragmentação da paisagem natural de Piraí da Serra, Campos Gerais do Paraná/Fragmentation of the natural landscape of the Piraí da Serra, Campos Gerais of Paraná, Brazil

Descrição: O projeto visa: a) Identificar, mapear, quantificar e caracterizar os fragmentos de vegetação florestal remanescente na região de Piraí da Serra; b) relacionar estes fragmentos com outros elementos do patrimônio natural (rochas, relevo, hidrografia); c) Propor áreas de conservação e/ou restauração de corredores de vegetação para a formação de um sistema corredor-fragmento na região, com vistas à conectividade de áreas preservadas

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto; Mario Sergio de Melo; Rosimeri Seghin Moro (Responsável); Gilson Burigo Guimarães

Financiador(es): Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná-SETI

**2002 - 2003** Conservação das paisagens remanescentes e desenvolvimento sustentável na área de entorno do Parque Estadual de Vila Velha nos Campos Gerais

Descrição: O objetivo deste projeto é mapear as paisagens remanescentes e propor o emprego de sistemas de produção agrícolas mais sustentáveis na área de entorno do Parque Estadual de Vila Velha, Campos Gerais, Ponta Grossa, Paraná.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (8);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); ; Mauricio da Costa Feldaus; Marcelo Jose Colet; Paulo William Garbuio; Carlos Hugo Rocha; Hevandro Colonhese Delalibera; Valquíria Nanuncio

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 2/ Número de orientações: 3;.

## Projetos de desenvolvimento tecnológico

**2010 - 2012** Desenvolvimento sustentável de territórios rurais - apoio a projetos de infra-estrutura e serviços/Sustainable development from rural areas – support to infrastructure projects and services

Descrição: O projeto consta de de dois sub-projetos: O projeto ESTUDO DE MICROBACIA realizará um estudo de bacia hidrográfica referencial do território e promoverá a construção de um plano de ação. O estudo constará de levantamento de dados a campo e georeferenciamento, elaboração de um diagnóstico e montagem de um plano de ação junto com os agricultores familiares daquela microbacia. O projeto servirá como referência em metodologia, diagnóstico e intervenção de ATER em ações sociais, econômicas e ambientais. O Projeto CONSOLIDAÇÃO DE BANCO DE DADOS GEOREFERENCIADO PARA O TERRITÓRIO possibilitará a montagem de um banco de dados sobre o território com indicadores econômicos, sociais e ambientais, assim como, do georeferenciamento. Sendo assim a idéia é ter informações concretas, rápidas e reais que auxiliem o processo de planejamento das ações futuras do território e municípios. Valor financiado R\$ 126.790,00

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); ; Carlos Hugo Rocha

Financiador(es): Ministério do Desenvolvimento Agrário-MDA

**2009 - 2011** Gestão da pecuária de leite nos Assentamentos Estrela (Ortigueira) e Guanabara (Imbaú)/Management of dairy in the settlements “Estrela” (city of Ortigueira) and “Guanabara” (city of Imbaú)

Descrição: O projeto tem por objetivo geral promover a melhoria de índices produtivos de leite nos assentamentos através do incentivo à adoção de práticas tecnológicas de baixo custo, disponibilizando tecnologias existentes e ou alternativas para a melhoria na produtividade e qualidade de produção. Prevê com isso planejar o uso das terras nos Assentamentos Estrela e Imbaú com base na Aptidão Agrícola das Terras e integração de atividades de lavoura, pecuária e silvicultura; consolidar a adoção de boas práticas de manejo, higiene, e sanidade animal; promovera ensilagem de qualidade com milho crioulo; implantar ensaio experimental para testar o potencial produtivo e bromatológico da ensilagem de variedades de milho crioulo; realizar dias de campo sobre as atividades acima para difusão das tecnologias validadas no projeto. Para tal conta com R\$ 97.000,00 em custeio, equipamentos e bolsa para acadêmicos de graduação e graduados.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); ; Carlos Hugo Rocha; Maria Marta Loddi; Marcelo R. Romano

Financiador(es): Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná-SETI, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná-SETI

## Projeto de extensão

**2018 - Atual** Batata-doce como alternativa na soberania alimentar da agricultura familiar

Descrição: A estruturação de alternativas que permitam a integrar a agricultura de base familiar em mercados de cadeia curta, dinâmicos e exigentes em inovação são desafios. O pressuposto básico é que existe potencial para a geração de renda de forma sustentável nas comunidades e territórios rurais de base familiar.Sendo assim, objetiva-se organizar em propriedades de base familiar a implantação de campo demonstrativo e experimental batata-doce como alternativa na soberania alimentar da agricultura familiar. Valor aprovado R\$ 82.000,00 em custeio e bolsas para técnicos e alunos de graduação.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (3); Especialização (2);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); ; Jaime Alberti Gomes; Luis Claudio Garcia; Carlos Hugo Rocha; Nátali Maidl de Souza; Ivan César Furmann Moura; Guilherme Pedrollo Mazer; Sandra Regina Masetto Antunes; Natali Calderari; Wania Kauana Bernardi; Anderson Farias

Financiador(es): Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná-SETI

**2017 - Atual** Missão tecnológica no Haiti:

Descrição: A missão tecnológica visou ações de ensino, pesquisa e extensão junto à cultura da batata-doce, na Região de Fondwa, Haiti. Em ensino, foram ministradas aulas práticas de Mecanização Agrícola para o curso de Agronomia, com técnicas adaptadas à realidade local. Em pesquisa, demandas levantadas demonstraram a necessidade de implantação de dois projetos: produção ecológica de alimentos saudáveis e produção de batata-doce para produção de biocombustível em pequena escala, sendo que ambos foram submetidos a órgãos internacionais de fomento. Em extensão, visitas técnicas em propriedades rurais foram realizadas, com ações práticas voltadas a cada realidade encontrada. As atividades foram desenvolvidas em parceria com a Universidade de Fondwa (UNIF, Haiti) e Cáritas Diocesanas do Paraná (Ponta Grossa, PR), sendo que esta última financiou a missão tecnológica.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); ; Jaime Alberti Gomes; Carlos Hugo Rocha; Guilherme Pedrollo Mazer

**2016 - 2018** Agroindústria de milho crioulo de base familiar

Descrição: O projeto visa estruturar agroindústria de beneficiamento de milho crioulo, gerar conhecimento tecnológico para cadeia do milho crioulo. Neste contexto, serão realizados estudos do aproveitamento de diversas variedades de milho crioulo para beneficiamento (rendimento de canjica e de germe, rendimento de fubá e quirera na primeira moagem, entre outros) e suas qualidades tecnológica e gustativa (análises sensoriais de textura, sabor e aparência, polenta e bolo, entre outros). Espera-se ainda capacitar produtores e acadêmicos de nível médio e de graduação em processo de transformação de grãos de milho. Valor aprovado R\$82.000,00

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2); Especialização (2);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto; Luis Claudio Garcia (Responsável); Carlos Hugo Rocha; Nátali Maidl de Souza; Alice Karine Vriesman; Ivan César Furmann Moura; Guilherme Pedrollo Mazer

Financiador(es): Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná-SETI

**2016 - Atual** Programa Paranaense de Certificação de Produtos Orgânicos - Fase III

Descrição: Contribuir para a consolidação do Paraná como: a) estado de maior produção de orgânicos do país; b) fomentador de inovação tecnológica no tocante aos sistemas de produção orgânica para pequenos produtores rurais; c) fomentador da organização dos pequenos produtores através do cooperativismo/associativismo para a comercialização em escala da produção orgânica. Objetivos específicos: 1. Ampliar os trabalhos de extensão rural do núcleo de certificação orgânica da UEPG junto aos agricultores familiares; 2. Interiorizar a atuação do Estado do Paraná no setor de produção e comercialização de produtos orgânicos por meio de suas instituições vinculadas: SETI, TECPAR, IES e SEAB e CPRA; 3. Promover acesso ao conhecimento por parte dos agricultores familiares paranaenses em relação à agricultura orgânica e sua regulamentação; 4. Capacitar a comunidade acadêmica para atuação em serviços de extensão rural para a produção e certificação de produtos orgânicos; 5. Incentivar e apoiar os agricultores familiares e suas organizações na comercialização de produtos orgânicos junto ao Programa de Aquisição de Alimentos (PAA), Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) e outras iniciativas inovadoras de âmbito local e regional. Valor financiado: R\$ 300.000,00

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Nátali Maidl de

Souza; Diógenes Raphael Soares Ribeiro; Alice Karine Vriesman; Ivan César Furmann Moura; Eduardo Lebarbenchon de Miranda  
Financiador(es): Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná-SETI

**2016 - 2018** Desenvolvimento rural sustentável começa pela água

Descrição: Objetiva-se melhorar qualidade e quantidade de água para consumo em comunidades rurais de base familiar. Para tal sugere-se: isolamento de áreas ripárias de fontes de água; implementação de proteção de fontes e construção de bacias de evapotranspiração em propriedades rurais de base familiar. Valor aprovado R\$ 82.000,00

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2); Especialização (2);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto; Luis Claudio Garcia; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Nátali Maidl de Souza; Diógenes Raphael Soares Ribeiro; Alice Karine Vriesman; Ivan César Furmann Moura

Financiador(es): Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná-SETI

**2016 - 2018** Comércio-justo: circuitos curtos de comercialização de produtos orgânicos da agricultura familiar

Descrição: Com vistas à comercialização diferenciada ou comércio justo objetiva-se estabelecer diálogos para formação de grupos de produtores e consumidores interessados em comércio regular de produtos orgânicos, cujo caminho percorrido é do canteiro para a mesa, onde a relação de confiança entre as partes tem papel primordial. Um negócio entre parceiros, baseado no diálogo, na transparência e respeito, que busca maior igualdade, que pode ser denominado de comércio justo ou Fair Trade, já estudado e praticado, normalmente em negociações internacionais. Valor aprovado R\$82.000,00

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2); Especialização (2);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); ; Luis Claudio Garcia; Carlos Hugo Rocha; Nátali Maidl de Souza; Alice Karine Vriesman; Ivan César Furmann Moura

Financiador(es): Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná-SETI

**2015 - 2017** Comércio justo: nova relação cidade-campo

Descrição: Objetivo: Ampliar redes para a comercialização de produtos agroecológicos, de maneira que tanto o produtor quanto o consumidor possam se beneficiar e construir uma relação de consumo sem "atravessadores". Em duas oportunidades, consumidores e produtores se reúnem para discutir as diretrizes do comércio justo e a relação de fornecimento-consumo que se espera estabelecer. Acorda-se a respeito da periodicidade de entrega dos produtos, bem como o número de hortaliças e o preço para cada entrega. Temas como produção agroecológica certificada e sustentabilidade dos sistemas agrícolas também são abordados. A primeira experiência foi implantada com consumidores e produtores do município de São Mateus do Sul e a segunda experiência com consumidores de Ponta Grossa e produtores dos municípios de Castro e Piraí do Sul.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2); Especialização (2); Doutorado (1);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); ; Carlos Hugo Rocha; Nátali Maidl de Souza; Alice Karine Vriesman; Manuel Hugo Frank Delafoulhouze; Karolen Aline Vriesman; Patricia Judite Gravonski

**2013 - 2017** Entre Rio Project: networks for the conservation of water resources in family farming/Projeto Entre Rios - Fortalecendo redes para a conservação dos recursos hídricos na agricultura familiar da Floresta com Araucária do Paraná

Descrição: Políticas públicas para o desenvolvimento rural incentivaram ampla conversão dos ecossistemas naturais e, no sul do Brasil, tal prática resultou na devastação das florestas com Araucária, típicas dos planaltos da região abrangida pelo presente projeto no estado do Paraná. Os sistemas intensivos de produção agrícola regional, ao abranger porções significativas do território, uso elevado de fertilizantes, agrotóxicos e dejetos orgânicos, produziram modificações

prejudiciais nos padrões de qualidade dos ecossistemas e declínio da capacidade de produção de serviços ambientais. Neste contexto, particular atenção deve ser dada à conservação das áreas ripárias, devido à sua funcionalidade ecológica na conservação dos recursos hídricos, eixo temático deste edital. Assim, as Áreas de Preservação Permanente (APPs) e de Reserva Legal (RL), conforme definido pelo Código Florestal (Lei Federal 4.771 e 12.561) são fundamentais para o bem-estar da sociedade e para o desenvolvimento sustentável. Estudos da UEPG evidenciaram a contribuição significativa da agricultura de base familiar regional para a conservação da cobertura florestal e produção de serviços ambientais. Em relação à APP, observou-se um déficit de 25% da superfície total exigida, necessitando ações para recuperação. Estes estudos demonstram que, de modo complementar às exigências da legislação, devem ser incentivadas práticas de conservação dos recursos naturais e sistemas de produção de baixo impacto ambiental que possam agregar renda e garantir a viabilidade econômica da unidade familiar. Para esta finalidade foram elencadas como prioridades pelos agricultores: a) incentivo a sistemas agroecológicos de produção e certificação orgânica; b) manejo ecológico de pastagens; c) desenvolvimento da cadeia de produtos da sociobiodiversidade; d) desenvolvimento de sistemas agroflorestais. Pretende-se com esta proposta ao Programa Petrobras Ambiental fortalecer a integração em rede das entidades parceiras para promoção de estratégias de recuperação e conservação dos recursos hídricos, geração de renda, educação ambiental e desenvolvimento rural sustentável em unidades rurais de base familiar na região dos planaltos com Florestas com Araucária localizada nas cabeceiras das bacias hidrográficas dos rios Tibagi, Iguaçu, Ivaí, Cinzas (bacia do rio Paraná) e Ribeira (bacia do Atlântico), abrangendo área de 32.854 km<sup>2</sup>, no estado do Paraná. Serão prioritariamente envolvidos nas atividades, grupos de jovens agricultores das comunidades rurais como forma de estimular a sucessão na propriedade rural familiar. Através de atividades de Educação Ambiental, tema transversal, integradas a estratégias de Comunicação com o público rural e urbano, pretende-se ampliar o conhecimento regional e estimular a adesão dos agricultores familiares às práticas sustentáveis de manejo dos recursos naturais. Pretende-se ainda envolver estudantes de ensino médio e acadêmicos de cursos superiores como parte de sua formação e fomentar a integração das atividades de ensino, pesquisa e extensão da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Objetivos: 1) fortalecer a rede das entidades parceiras para promoção de estratégias de conservação dos recursos hídricos e desenvolvimento rural sustentável; 2) Promover a adequação e regularização ambiental de unidades rurais de base familiar; 3) Apoiar o fortalecimento de cadeias sustentáveis de produção; 4) Geração de indicadores e referenciais sobre sistemas ecológicos de produção e adequação ambiental das unidades familiares rurais; 5) Promover formação em Educação Ambiental para a Conservação dos Recursos Hídricos e Desenvolvimento Rural Sustentável. Valor financiado: R\$ 3.360.000,00  
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (6); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Nátali Maidl de Souza; Diógenes Raphael Soares Ribeiro; Kássio Kiyoteru Okuyama; Vinicius Bodanese Demarch; Alice Karine Vriesman; Guilherme Pedrollo Mazer; Eliane Nascimento dos Santos; Ivan Cesar Furmann Moura; Raquel Márcia Modena Wutzki

Financiador(es): Petróleo Brasileiro - Rio de Janeiro - Matriz-PETROBRAS

**2013 - 2016** Dissemination of socially appropriate technologies for organic food from smallholder farm/Difusão de tecnologias socialmente adequadas para controle de qualidade em alimentos orgânicos da agricultura de base familiar

Descrição: As normas de certificação da produção orgânica (Lei Federal 10.831) têm grande importância na qualificação dos sistemas de produção de base familiar. As exigências legais, técnicas, administrativas e os custos inerentes ao processo de certificação representam sério obstáculo para os pequenos produtores. Nesse contexto, a SETI, por meio de parceria entre o TECPAR e 09 instituições de ensino superior e pesquisa do Estado lançou o Programa Paranaense de Certificação de Produtos Orgânicos – PPCPO, formando uma rede de núcleos de apoio aos agricultores familiares para adequação dos sistemas de produção vegetal, animal e unidades de processamento aos requisitos para certificação orgânica. O núcleo do PPCPO da UEPG, formado por equipe interdisciplinar, analisou, desde 2009, 145 propriedades familiares em



12 municípios do estado; as quais foram assessoradas para adequação dos seus sistemas de produção às normas da certificação e nos procedimentos de certificação (por auditoria, participativa ou controle social na venda direta) Constatou-se neste trabalho que os procedimentos de pós-colheita adotados pelos agricultores apresentam deficiências básicas de manipulação, higienização, acondicionamento e transporte, com riscos potenciais de contaminação dos alimentos. Além disto, a complexidade da legislação, particularmente no caso de agroindústrias familiares, aliada ao baixo grau de educação formal dos agricultores, demanda estratégias específicas para corrigir práticas equivocadas. A difusão de tecnologias socialmente adequadas para controle de qualidade no pós-colheita e no processamento dos alimentos orgânicos da agricultura familiar é demanda estratégica para fortalecer o setor e a cadeia regional de produtos agroecológicos. O objetivo é fortalecer a cadeia regional de produtos da agroecologia através da difusão de tecnologias socialmente adequadas para controle de qualidade no pós-colheita e no processamento dos alimentos orgânicos oriundos da agricultura familiar. Valor financiado: R\$ 114.360,00

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Alice Karine Vriesman

Financiador(es): Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

**2012 - Atual** Desenvolvimento de sistemas sustentáveis de produção para a agricultura familiar na região dos Campos Gerais do Paraná

Descrição: O Laboratório de Mecanização Agrícola da Universidade Estadual de Ponta Grossa – Lama/UEPG desenvolve, desde 1996, ações integradas fundamentadas nas atividades de ensino, pesquisa e extensão, no qual, idealmente, a demanda da pesquisa tem sido direcionada pelos trabalhos de extensão e o potencial da transformação tecnológica advém da pesquisa. Estes processos fundamentam práticas de ensino de graduação e pós-graduação. Participam da equipe dois professores do curso de Agronomia, estudantes de graduação, pós-graduação, bolsistas recém-formados e pesquisadores de outras áreas do conhecimento, articulando-se grupos interdisciplinares para atender demandas na interface ensino-pesquisa-extensão. Consideram-se prioritárias ações destinadas às comunidades bio-sócio-vulneráveis. A consolidação das iniciativas que levaram ao estágio atual deste grupo, passa pelo fortalecimento da integração com instituições públicas, privadas, da sociedade civil e comunidades rurais, parceiras e beneficiárias deste Programa de Extensão fundamentado em estratégias participativas. Prevê-se a implantação de unidades experimentais e de referência em produção de sementes de milho crioulo com qualidade e de produção de leite em sistemas de manejo ecológico de pastagens, associados a técnicas de validação e difusão de conhecimento. Estas atividades serão desenvolvidas em duas regiões distintas: Território Caminhos do Tibagi e comunidades rurais com predomínio de fumicultores na região dos Campos Gerais do Paraná. Objetivos Específicos:- Desenvolver ações integradas de ATER para promover a produção de sementes de milho crioulo com qualidade ea produção de leite em Sistema de Pastejo Voisin – PRV, no âmbito do Território da Cidadania Caminhos do Tibagi;- Desenvolver ações integradas de ATER para promover a produção de sementes de milho crioulo com qualidade e a produção de leite em Sistema de Pastejo Voisin – PRV, em comunidades rurais de fumicultores de base familiar, nos municípios de São João

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (8); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (2);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); ; Carlos Hugo Rocha; Joélcio Eurich; Nátaí Maidl de Souza; Diógenes Raphael Soares Ribeiro; Jose Valdivino Ribeiro; Kássio Kiyoteru Okuyama; Alice Karine Vriesman; Ivan César Furmann Moura; Eliane Nascimento dos Santos; Raquel Márcia Modena Wutzki

Financiador(es): Ministério da Educação-MEC

**2012 - 2015** Training of rural youth in the techniques of sustainable rural development and environmental compliance/Capacitação de jovens rurais em técnicas de desenvolvimento rural sustentável e regularização ambiental de propriedades de base familiar

**Descrição:** O projeto está sendo desenvolvido nas mesorregiões Centro Oriental, Sudeste, Norte Pioneiro, Centro Sul e Metropolitana do estado do Paraná, abrangendo dez municípios de atuação direta das metas estabelecidas. Estes municípios e regiões estão inseridos em uma dinâmica social e econômica de pequenos agricultores de base familiar, voltados a sistemas produtivos tais como: pecuária leiteira e de corte, horticultura e fruticultura orgânica e agroecológica, sistemas agroflorestais além da produção de grãos para consumo e comercialização. Pretende-se fortalecer o Núcleo de Extensão, Ensino e Pesquisa, no âmbito da Universidade Estadual de Ponta Grossa e consolidar a rede já estabelecida com entidades de representação de classe de agricultores familiares para promoção de adequação ambiental e sistemas sustentáveis de produção, além da capacitação técnica de agentes sociais envolvidos e inseridos nas comunidades trabalhadas. Este projeto tem por escopo contribuir para a conservação da Floresta com Araucária por meio de ações integradas com entidades de representação de agricultores com vistas ao desenvolvimento de estratégias integradas de adequação ambiental e uso sustentável dos recursos.

**Situação:** Concluído **Natureza:** Projeto de extensão

**Integrantes:** Pedro Henrique Weirich Neto; Carlos Hugo Rocha (Responsável)

**Financiador(es):** Fundo Brasileiro para a Biodiversidade-FUNBIO

**2012 - 2016** Paraná program certification of organic products/Programa paranaense de certificação de produtos orgânicos - Fase II

**Descrição:** Objetivo geral: Contribuir para a consolidação do Paraná como: a) estado de maior produção de orgânicos do país; b) fomentador de inovação tecnológica no tocante aos sistemas de produção orgânica para pequenos produtores rurais; c) fomentador da organização dos pequenos produtores através do cooperativismo/associativismo para a comercialização em escala da produção orgânica. Objetivos específicos: Ampliar os trabalhos de extensão rural do núcleo de certificação orgânica da UEPG junto aos agricultores familiares; Interiorizar a atuação do Estado do Paraná no setor de produção e comercialização de produtos orgânicos por meio de suas instituições vinculadas: SETI, TECPAR, IES e SEAB e CPRA; Promover acesso ao conhecimento por parte dos agricultores familiares paranaenses em relação à agricultura orgânica e sua regulamentação; Capacitar a comunidade acadêmica para atuação em serviços de extensão rural para a produção e certificação de produtos orgânicos; Desenvolver metodologia de trabalho específica para cooperativas de produtores de orgânicos, visando inovar na gestão das propriedades e reduzir os custos com a certificação; Fomentar a organização dos agricultores familiares produtores de produtos orgânicos em cooperativas ou centrais de comercialização, a fim de escoar a produção orgânica obtendo maior valor agregado ao produto, podendo atender também o fornecimento de alimentos orgânicos junto às prefeituras municipais do Paraná por meio do Programa de Merenda Escolar Orgânica e aos demais equipamentos públicos, por meio do Programa de Aquisição de Alimentos (PAA), Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) e outros ligados à Política Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional – PNSAN.

**Situação:** Concluído **Natureza:** Projeto de extensão

**Alunos envolvidos:** Graduação (3);

**Integrantes:** Pedro Henrique Weirich Neto; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Nátali Maidl de Souza; Alice Karine Vriesman; Guilherme Pedrollo Mazer; Eliane Nascimento dos Santos; Thiago Martin Christenson

**Financiador(es):** Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná-SETI

**2011 - 2012** Compliance to the Brazilian Forest Code of 250 small farms at Central-Eastern and Southeast of the Paraná state/Regularização ambiental de 250 imóveis rurais de base familiar na região Centro-Oriental e Sudeste do Paraná

**Descrição:** Projeto desenvolvido durante 15 meses nas regiões Centro-Oriental e Sudeste do Paraná, prevê dar continuidade aos trabalhos já iniciados de pesquisa e extensão rural para a regularização ambiental de imóveis rurais de base familiar, promovidas pelas entidades parceiras deste projeto e coordenados pelo Lama - Laboratório de Mecanização Agrícola da Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG. Nestes trabalhos, foi executado o levantamento de 152 propriedades de agricultura familiar na região de ação desta proposta. Na sequência, foi

elaborado estudo de caso para regularização ambiental em 30 imóveis rurais do município de Palmeira. Estes trabalhos contaram com o apoio do Projeto IGUATU II (2007), através do Programa Petrobras Ambiental e, no âmbito do Projeto de Proteção da Mata Atlântica, do Ministério do Meio Ambiente - MMA através da Agência Alemã de Cooperação Técnica – GTZ (2010). Objetiva-se fortalecer a integração entre as entidades parceiras para promover a regularização ambiental de 250 imóveis rurais de base familiar na região de atuação das instituições. Pretende-se organizar base de dados georeferenciada, promover o mapeamento de uso das terras, dos remanescentes de vegetação nativa, das áreas de preservação permanentes (APPs), de localização das reservas legais (RLs), além da produção da documentação necessária e o acompanhamento da tramitação administrativa dos processos de SILSEG no Instituto Ambiental do Paraná (IAP) e de averbação das RLs nos Registros de Imóveis, conforme o disposto na legislação. Pretende-se também promover treinamento das equipes técnicas das instituições participantes para autonomia e continuidade das atividades de regularização. Complementarmente, será elaborado em 25 propriedades rurais representativas, levantamento da fitossociologia dos fragmentos remanescentes. Pretende-se, com estes dados, subsidiar a elaboração dos planos de recuperação dos 250 imóveis rurais e de projetos técnicos detalhados para a recuperação e o enriquecimento

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); ; Carlos Hugo Rocha; Joécio Eurich; Dayana Almeida; Rosimeri Seghin Moro; Kássio Kiyoteru Okuyama; Emerson Antonio de Oliveira; Raquel Márcia Modena Wutzki

Financiador(es): Fundo Brasileiro para a Biodiversidade-FUNBIO, Federação dos Trabalhadores na Agricultura Familiar de Santa Catarina-FETRAFESC, Gesellschaft Fur Technische Zusammenarbeit-GTZ, SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE PALMEIRA.-STR-Palmeira, Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Rio Azul-STRRIOAZUL

**2009 - 2011** Programa Paranaense de Certificação de Produtos Orgânicos/Program of Organic Products Certification of the Paraná state

Descrição: Cada vez mais os consumidores prezam pela qualidade e origem dos produtos que consomem. Neste sentido ganha força o conceito de rastreabilidade e as normas de certificação tem cada vez maior importância na regulamentação e qualificação dos processos produtivos. Os sistemas de certificação propiciam aos produtores suporte e mecanismos que os capacitam e oferecem confiabilidade ao consumidor. Além disto, é cada vez mais notável a necessidade de que a agricultura familiar se insira de forma profissional em novos mercados. A inserção desses pequenos produtores rurais ou das agroindústrias familiares no mercado está condicionada à certificação de seu sistema de produção e/ou processamento, uma vez que a certificação vem a ser um requisito mandatório para a comercialização. O projeto tem como objetivo implantar uma rede de apoio à certificação de alimentos orgânicos na Região dos Campos Gerais de forma a formar recursos humanos e estudos de caso para certificação de unidades familiares de produção e agroindústrias produtoras de alimentos orgânicos. O projeto entre equipamentos, custeio e bolsas tem verba aprovada de R\$ 155.000,00 junto a Secretaria de Ciência e Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Marcelo Ribeiro Romano

Financiador(es): Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná-SETI, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná-SETI

**2009 - 2010** Fortalecimento da Agricultura Familiar Agroecológica no Assentamento Emiliano Zapata, Ponta Grossa, PR/Development of the agroecological family farming at Emiliano Zapata settlement, Ponta Grossa, state of Paraná, Brazil

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto; Carlos Hugo Rocha; Luiz Alexandre Cunha; Marcelo R. Romano (Responsável); Braulio Luciano Alves Rezende  
Financiador(es): Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná-SETI, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná-SETI

**2009 - 2014** Organização da produção e dos agricultores familiares para a melhoria dos índices de produção e produtividade de leite no Território Caminhos do Tibagi/Management of the production and small farmers to improve milk production index at "Território Caminhos

Descrição: O objetivo deste projeto é prover os agricultores familiares e as Instituições do território Caminhos do Tibagi de estudos, informações e metodologias para melhorar o trabalho de ATER e Planejamento buscando o desenvolvimento sustentável do mesmo. Objetiva-se Implantação de unidades demonstrativas (UD) e experimentais (UE) de variedades de milho crioulo para silagem, elaborar diagnóstico sobre alimentação, manejo do rebanho e sanidade animal na agricultura familiar como subsídio à introdução de melhorias no sistema de produção, promover eventos (palestras técnicas) e dias de campo para capacitação de agricultores familiares sobre alimentação, manejo do rebanho e sanidade animal e implantar de unidade de referência (UR) de manejo pastagens considerando a aptidão agrícola das terras.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); ; Carlos Hugo Rocha

Financiador(es): Ministério do Desenvolvimento Agrário-MDA

**2008 - 2009** Unidade de Beneficiamento de Sementes de Milho Crioulo/Seed Processing Unit of maize variety (landrace)

Descrição: A Associação Produção e Comercialização Irmã Doroty – APROCID, criada pelos assentados do Projeto de Assentamento Guanabara em Imbaú explora coletivamente uma área de aproximadamente 150 ha. Grande parte desta área é utilizada para produção de sementes de adubação verde, milho crioulo, feijão e arroz. A exploração de sementes já é característica deste assentamento, fornecendo, normalmente via sistema de trocas com outros produtores da agricultura familiar, sementes de milho crioulo para vários assentamentos e para pequenos produtores da região. O processo de produção de sementes está bastante avançado em função da experiência já adquirida, onde o gargalo está na padronização e seleção. Selecionam-se as sementes de maneira massal e o processo de beneficiamento e padronização é realizado por empresas privadas localizadas a 200 km. Sistemas de produção de sementes devem ser, no entanto, muito mais que a simples intenção de produzir. Este projeto visa, assim, a introdução de melhorias no sistema de produção de sementes de milhocrioulo do Assentamento Guanabara, como referencial para agregação de renda à comunidade e para a produção de sementes de elevado padrão de qualidade, adaptadas à realidade ambiental e sócio-econômica dos demais assentamentos e dos agricultores familiares da região do Território Caminhos do Tibagi. O projeto conta com verba de aproximadamente R\$ 100.000,00 para bolsas, custeio e capital.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Rodrigo Rodrigues Mattiello; Marcelo Ribeiro Romano; David de Souza Jaccoud Filho; Osmar Paulo Beckert

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2008 - 2009** Usina de Beneficiamento de Leite - Agregando Renda à Produção de Leite de Assentamento em Ortigueira - PR/Milk Processing Unit – Adding income to milk production from settlement at Ortigueira – state of Paraná, Brazil

Descrição: Proporcionar, através da readequação de uma mini-usina de leite, a valorização material da produção dos agricultores do Assentamento Estrela e dos pequenos produtores de leite que se encontram nas proximidades, gerando uma renda mais valorizada e uma alternativa à desvalorização do mercado ao produto do trabalho da agricultura familiar. O projeto conta com uma verba aprovada de R\$ 100.000,00, com duas bolsas para recém-formados e duas para

alunos de graduação.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); ; Carlos Hugo Rocha; Marcelo Ribeiro Romano; Dorivaldo da Silva Raupp; Arno Paulo Schmitz; Luiz Alexandre Cunha

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2007 - 2009** Readequação ambiental de propriedades de agricultura familiar/Compliance to the Brazilian Forest Code of small farms

Descrição: O referido projeto visa: Mapeamento da situação da Reserva Legal e APPs de 120 Propriedades rurais Para este trabalho serão realizados levantamentos, com auxílio de aparelhos de GPS (Global Positioning Systems) de alta precisão, da situação das áreas de Reserva Legal e APPs para fins de demarcação de: a) limites das propriedades; b) sistema hidrográfico e nascentes existentes; c) remanescentes de florestas e outras ecossistemas nativos; d) sede e construções. Fotografias e Imagens Aéreas digitais de alta resolução espacial serão georeferenciadas em Sistema de Informações Geográficas (SIG), e empregadas como base para a interpretação e mapeamento das informações. No SIG serão definidas e mapeadas as inconsistências existentes quanto às APPs e as necessidades de reposição de RL, produzindo-se assim banco de dados sobre as propriedades trabalhadas. Adequação Ambiental de 25 Propriedades Seleccionadas Esta tarefa será realizada tendo por base os princípios da

pesquisa - ação participativa (Stringer, 1999), na qual os envolvidos no projeto participam em todos os processos de condução da pesquisa, desde a definição dos objetivos a serem alcançados, incluindo a implantação das atividades a campo e a análise final dos resultados. Esta abordagem tem por objetivo colocar as pessoas envolvidas com autoras de seu próprio desenvolvimento, oportunizando a participação ativa na identificação, implementação e avaliação das ações e intervenções. Parte-se do princípio que os atores locais têm um conhecimento fundamental acerca da realidade sócio-ambiental em que estão inseridos, e por isso são capazes de serem os principais protagonistas das decisões e ações de desenvolvimento (Stringer, 1999). O mesmo conta com R\$ 10.200,00 em bolsas para acadêmicos e R\$ 40.000,00 para capital. Projeto aprovado pela AOPA-Fetraf-Sul junto a Petrobrás Ambiental.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Hevandro Colanhese Delalibera; Tânia Leidy Zanlorenzi; Diógenes Raphael Soares Ribeiro

Financiador(es): Federação dos Trabalhadores na Agricultura Familiar-FRETAF-SUL, Petróleo Brasileiro - Rio de Janeiro - Matriz-PETROBRAS

**2007 - 2008** Gestão de Propriedades Leiteiras Familiares – Ortigueira/Management of dairy small farms

Descrição: O município de Ortigueira está localizado na região centro sul do Paraná, ocupando a terceira colocação no estado em extensão territorial. Por ser um município longínquo dos grandes centros urbanos, localizado entre Ponta Grossa ao sul (150 km) e Londrina ao norte (140 km) possui um desenvolvimento local característico dos pequenos municípios do Estado do Paraná que se localizam no chamado “corredor da fome”. É um município de economia rural, desenvolvimento social baixo, medido pelos índices oficiais: encontra-se com o menor (IDH) Índice de Desenvolvimento Humano do estado do Paraná sendo um município de muita pobreza e miséria, estando também nos índices de maior número de mortalidade infantil e assassinatos do Estado. Com base nos dados do IPEA, Ortigueira está em 399º posição no Índice de Desenvolvimento Humano de 399 municípios do Estado do Paraná. O Projeto de Assentamento (PA) Estrela, assim como os outros assentamentos da região estão localizados nesse contexto. O PA Estrela vem se desenvolvendo e gerando condições de vida para os assentados pela sua localização (próximo da sede do município) e provavelmente pela cooperação dos assentados que possibilita maiores investimentos e maior especialização técnica no trabalho. Isto posto, há um maior desenvolvimento social e econômico dentro do assentamento tendo em vista a realidade

local. Porém é necessário considerar que o assentamento encontra dificuldades dadas as características sócio-econômicas do município. São, portanto, necessários investimentos nas linhas de produção para um maior desenvolvimento do assentamento e, conseqüentemente das comunidades próximas. As principais atividades desenvolvidas pelas famílias deste assentamento organizados nessa associação são a produção de leite, produtos de auto-consumo das famílias, produção de mel e hortaliças, pequenas lavouras e pecuária de corte. Objetivo geral é promover a melhoria de índices produtivos de leite no assentamento atendido através do incentivo à

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); ; Carlos Hugo Rocha; Khetlen Leitão; Maria Marta Loddi; Marcelo Ribeiro Romano; Dorivaldo da Silva Raupp; Andréia Paula dos Santos; Diógenes Raphael Soares Ribeiro; Guilherme Garabeli Trojan; Elaine Machado Barchaki; Jose Valdivino Ribeiro

Financiador(es): Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná-SETI

Outros tipos de projetos

**2017 - Atual** Projeto de ensino, pesquisa e extensão junto a Universidade de Fondwa/Haiti

Descrição: O presente prevê intercâmbio de ensino, pesquisa e extensão junto a Universidade de Fondwa, na Região de Fondwa no Haiti. Em um primeiro momento foram realizadas atividades de Ensino na referida Universidade, junto a disciplina de Mecanização Agrícola e ações de extensão onde foram realizadas mini cursos e dias de campo com produtores sobre a cultura da batata-doce. Atualmente desenvolve-se projeto prevendo: capacitação de professores da Universidade de Fondwa, realização de cursos de mestrado e doutorado junto UEPG; capacitação agroecológica de produtores agrícolas, organização comercial de produtores agrícolas e readequação curricular do curso de agronomia da Universidade de Fondwa ,

Situação: Em andamento Natureza: Outros tipos de projetos

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); ; Jaime Alberti Gomes; Carlos Hugo Rocha; Guilherme Pedrollo Mazer

Financiador(es): Cáritas Diocesana de Ponta Grossa-CÁRITAS, Universidade de Fondwa-UNIF

**2010 - 2013** Programa de certificação de produtos orgânicos da agricultura familiar no Centro Sul do Paraná/Certification program of organic products from family farming at South Central of Paraná state

Descrição: Este projeto tem como objetivo consolidar Núcleo de Pesquisa e Extensão em Agroecologia no âmbito da Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG e fortalecer rede interinstitucional para promover a certificação de produtos orgânicos oriundos de unidades rurais e agroindústrias familiares no Centro Sul do Paraná, além dos objetivos específicos: 1) Prover serviços de assistência técnica e extensão rural para a certificação orgânica de unidades rurais, grupos de agricultores e agroindústrias familiares no âmbito do Programa Paranaense de Certificação de Produtos Orgânica; 2. Organizar banco de dados georreferenciado das unidades em certificação, para o planejamento participativo de unidades rurais, readequação ambiental e sistema de rastreabilidade da produção. 3. Capacitar técnicos e estudantes para atuação nas áreas de extensão agroecológica, consultoria e auditoria de processos de certificação orgânica; 4. Sistematizar as informações de pelo menos 100 estudos de caso em unidades rurais e agroindústrias familiares para subsidiar o desenvolvimento de sistema para certificação orgânica de grupos de produtores com custos compatíveis à agricultura familiar. Valor financiado: R\$ 99.276,00.

Situação: Em andamento Natureza: Outros tipos de projetos

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Pedro Henrique Weirich Neto; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Joécio Eurich; Rosimeri Seghin Moro; Kássio Kiyoteru Okuyama; Marcelo R. Romano; Paulo Ferreira Carrilho; Alice Karine Vriesman; André Emílio Jantara; Luis Cláudio Bona; Luiz Kulchetski; Emerson Antonio de Oliveira; Aparicio Augusto Rodrigues Streit; Ivan César Furmann Moura

---

## Revisor de periódico

### 1. Extensão Rural (Santa Maria)

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

### 2. Coffee Science

---

Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

### 3. Acta Amazonica (Impresso)

---

Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

### 4. Revista Ceres (Online)

---

Vínculo

2013 - Atual      Regime: Parcial

### 5. Revista Conexão UEPG

---

Vínculo

2012 - Atual      Regime: Parcial

### 6. Revista ciência agronômica (UFC. Online)

---

Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

### 7. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso)

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

### 8. Magistra

---

**Vínculo**

2009 - Atual      Regime: Parcial

**9. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**

---

**Vínculo**

2008 - Atual      Regime: Parcial

**10. Brazilian Journal of Biosystems Engineering**

---

**Vínculo**

2007 - Atual      Regime: Parcial

**11. Ciência Rural (UFSM. Impresso)**

---

**Vínculo**

2006 - Atual      Regime: Parcial

---

**Membro de corpo editorial****1. Publicatio UEPG. Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias e Engenharia**

---

**Vínculo**

2007 - 2010      Regime: Parcial

Outras informações:  
Editor Científico de Ciências Agrárias

---

**Membro de comitê de assessoramento****1. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG**

---

**Vínculo**

2018 - 2018      Regime: Parcial

---

**Áreas de atuação**

1. Plantio Direto
2. Mecanização Agrícola
3. Agricultura Sustentável
4. Bioenergia



---

## Idiomas

**Inglês** Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Razoavelmente

---

## Prêmios e títulos

- 2017** Boas práticas FAO/ONU: Comércio justo de produtos orgânicos, FAO/ONU
- 2017** ComPaz - Menção Honrosa de promoção da Cultura da Paz, Assembleia Legislativa do Paraná
- 2011** Prêmio Extensão Universitária (2. lugar), Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais - PROEX-UEPG
- 2009** 23º Prêmio Paranaense de Ciência e Tecnologia, Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior - SETI
- 2006** Melhor Trabalho Geral de Iniciação Científica, Cescage
- 2004** Melhor Trabalho de Iniciação Científica em Ciências Agrárias, Cescage
- 2003** Melhor Trabalho Geral de Iniciação Científica, Cescage
- 2001** Trabalho de Iniciação Científica - Terceira Colocação, UNOPAR

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. CAMPOS, RAFAELA FABER DE; **WEIRICH NETO, PEDRO HENRIQUE**; ANTUNES, SANDRA REGINA MASETTO; ARRÚA, MARIA ELENA PAYRET  
AVALIAÇÃO DA DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA DE ESPÉCIES DE BAMBU POR TERMOGRAVIMETRIA. Revista Gestão e Sustentabilidade Ambiental. , v.9, p.259 - , 2020.

*Palavras-chave: Bioenergia, biomassa*

*Áreas do conhecimento: Engenharia Agrícola*

*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados*

*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.19177/rgsa.v9e02020259-268]*

2. GARCIA, LUIZ CLÁUDIO; MARTINS, MARCOS ADRIANO; FRARE, IVO CLAUDINO; MELO, MAGHNOM HENRIQUE; NETO, ERNESTO MIGLIORINI; FILHO, RENATO ZARDO; **WEIRICH NETO, PEDRO HENRIQUE**; ROCHA, CARLOS HUGO; GOMES, Jaime Alberti; MAIDL DE SOUZA, NÁTALI  
Efficiency of soybean crop fungicide spray applications at timed intervals based on a calendar schedule versus agrometeorological data. CROP PROTECTION. , v.132, p.105128 - , 2020.

*Palavras-chave: Desenvolvimento Sustentável*

*Áreas do conhecimento: Fitotecnia*

*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.cropro.2020.105128]*

3. GOLTZ, D. C.; GARCIA, LUIZ C.; INAGAKI, THIAGO; **WEIRICH NETO, P. H.**; GOMES, Jaime Alberti; RAETANO, CARLOS GILBERTO  
Temporal precision of manometers in agricultural ground bar sprayer. INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH. , v.10, p.33575 - , 2020.

*Palavras-chave: desenvolvimento rural sustentável*

*Áreas do conhecimento: Máquinas e Implementos Agrícolas*

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

4. SAKAI, PAOLA; AFIONIS, STAVROS; FAVRETTO, NICOLA; STRINGER, LINDSAY C.; WARD, CAROLINE; SAKAI, MARCO; WEIRICH NETO, P. H.; ROCHA, Carlos Hugo; GOMES, J. A.; DE SOUZA, NÁTALI MAIDL; AFZAL, NOUMAN

Understanding the Implications of Alternative Bioenergy Crops to Support Smallholder Farmers in Brazil. Sustainability. , v.12, p.2146 - , 2020.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.3390/su12052146]

5. DALZOTO, LUCAS MARTINS; GARCIA, LUIZ CLÁUDIO; SOUZA, EDER CARLOS FERREIRA DE; FILHO, RENATO ZARDO; ANTUNES, SANDRA REGINA MASETTO; ARRÚA, MARIA ELENA PAYRET; **NETO, PEDRO HENRIQUE WEIRICH**; GOMES, Jaime Alberti; SOUZA, NÁTALI MAIDL DE; ROCHA, CARLOS HUGO

Filter Performance in the Reduction of Hydrogen Sulfide in Biogas. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE. , v.6, p.16 - 24, 2019.

Palavras-chave: desenvolvimento rural sustentável, Energia alternativa

Áreas do conhecimento: Engenharia Agrícola

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.22161/ijaers.611.3]

6. GARCIA, LUIZ CLÁUDIO; FERREIRA, AMANDA ZENY; FERREIRA, BRUNA ZENY; ROCHINSKI, LUCAS VENERI; SANTOS, ANDRÉ LUÍZ DOS; **NETO, PEDRO HENRIQUE WEIRICH**; ROCHA, CARLOS HUGO; GOMES, Jaime Alberti; SOUZA, NATALI MAIDL DE; ZENY, EVERSON PEDRO

Labor Remuneration in the Production of Ornamental Plants. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE. , v.6, p.185 - 189, 2019.

Áreas do conhecimento: Agronomia

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.22161/ijaers.6.4.22]

7. ROCHA, C. H.; WEIRICH NETO, P. H.; Mariane Andressa Pinto Stelle Linhares; Vanessa Kamila de Mello Grizafis; FARIAS, A.; MORO, R. F.

Valor de Conservação de indivíduos arbóreos e zonas de manejo em remanescente urbano de Floresta Ombrófila Mista: uma proposta metodológica. TERR@ PLURAL (UEPG. ONLINE). , v.13, p.513 - , 2019.

Palavras-chave: área verde urbana, avaliação ambiental, geoestatística, SIG

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.revistas2.uepg.br/index.php/tp/article/view/14248]

## Artigos aceitos para publicação

1. SOUZA, N. M.; **WEIRICH NETO, P. H.**; PRETE, C. E. C.; DELALIBERA, HEVANDRO C.; Antunes, S. R. M.; PAYRET ARRÚA, M. E. P.; GARCIA, L. C.; GOMES, Jaime Alberti

Variability of oil, protein and fatty acids profile contents of soybean grains. AMERICAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES. , 2019.

Referências adicionais: Português.

## Produção técnica

### Assessoria e consultoria

1. **WEIRICH NETO, P. H.**

Consultor ad hoc: Capes, 2019

Palavras-chave: agricultura camponesa, agroecologia

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. **WEIRICH NETO, P. H.**

Consultor ad hoc: CNPq, 2019

Palavras-chave: Agricultura de precisão

Referências adicionais: Brasil/Português.

## Educação e Popularização de C&T

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras e olimpíadas

1. **WEIRICH NETO, P. H.; GOMES, J. A.; SOUZA, N. M.; BERNARDI, W. K.; CHARNOBAY, A. C. R.; FARIAS, A.; FERREIRA, G. L.; RAMOS, A. F.; MAZER, G. P.**

**Dia de campo sobre a cultura da batata-doce - Imbaú, 2019.** (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro*

*Foi realizado dia de campo no município de Imbaú (PR). O objetivo foi discutir sobre conservação de solo e água, genótipos de batata-doce, usos da cultura, sistemas de produção e métodos de propagação.*

2. **WEIRICH NETO, P. H.; ROCHA, C. H.; GOMES, J. A.; SOUZA, N. M.; BERNARDI, W. K.; CHARNOBAY, A. C. R.; FARIAS, A.; RAMOS, A. F.; MAZER, G. P.; FERREIRA, G. L.; GRIZAFIS, V. K. M.; LINHARES, M. A. P. S.**

**IV Workshop de Bioenergia na Agricultura Familiar, 2019.** (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro*

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Jessica Regina Vieira. **Caracterização de raízes e ramas de batata-doce (*Ipomoea batatas* L.) e seu potencial na alimentação animal.** 2019. Dissertação (Bioenergia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

*Palavras-chave: Agricultura Sustentável, Bioenergia*

*Áreas do conhecimento: Engenharia Agrícola*

*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Caetano Benassi. **Qualidade do solo em manejos agrícolas de grandes culturas.** 2019. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: adequação ambiental, Agricultura Sustentável, desenvolvimento rural*

*Áreas do conhecimento: Engenharia Agrícola*

*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. Aghata Cristie Rewa Charnobay. **Qualidade do solo em sistemas agroflorestais.** 2019. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

*Palavras-chave: agricultura familiar, Agricultura Sustentável, agroecologia*

*Áreas do conhecimento: Ciência do Solo*

*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Orientação de outra natureza

1. Wania Kawna Bernardi. **Construindo desenvolvimento econômico e bem-estar social em pequenas comunidades agrícolas: o papel dos cultivos para bioenergia.** 2020. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Des

*Palavras-chave: desenvolvimento rural sustentável, agricultura camponesa, Bioenergia*

*Áreas do conhecimento: Engenharia Agrícola*

*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

*Gestora de empreendimentos. Projeto com parceria com Universidade de Leeds e de York, Reino Unido, que visa discutir o desenvolvimento econômico e bem-estar social em pequenas comunidades agrícolas no Paraná, Brasil, através de desenvolvimento compatível com o clima: o papel dos cultivos para bioenergia”, aprovado junto ao Processo de Inexigibilidade de Chamada Pública 06/2017, Araucária/Confap/Fundo Newton. Bolsista 2018-2019- R\$ 1.500,00 mensais*

2. Aghata Cristie Rewa Charnobay. **Batata-doce como alternativa na soberania alimentar da agricultura camponesa.** 2019. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior

*Palavras-chave: agricultura camponesa, desenvolvimento rural sustentável, Bioenergia*

*Áreas do conhecimento: Engenharia Agrícola*

*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

*Agrônoma. Projeto de extensão que visa discutir a Batata-doce como alternativa na soberania alimentar da agricultura camponesa. Aprovado junto ao Edital 07/2017 da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná. Valor aprovado R\$ 2.000,00 mensais.*

3. Anelize Felício Ramos. **Construindo desenvolvimento econômico e bem-estar social em pequenas comunidades agrícolas: o papel dos cultivos para bioenergia.** 2019. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná

*Palavras-chave: desenvolvimento rural sustentável, agricultura camponesa, Bioenergia*

*Áreas do conhecimento: Engenharia Agrícola*

*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

*Bióloga. Projeto em parceria com Universidades de Leeds e York, Reino Unido, que visa o desenvolvimento econômico e bem-estar social em pequenas comunidades agrícolas no Paraná, Brasil, através de desenvolvimento compatível com o clima: o papel dos cultivos para bioenergia”, aprovado junto ao Araucária/Confap/Fundo Newton. Bolsa aprovada, R\$ 1.500,00 mensais*

## Orientações e supervisões em andamento

### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Carmen Lucia Rios Fontenele Lima. **Qualidade de solo em sistemas para produção de raízes de batata-doce.** 2019. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: desenvolvimento rural sustentável, agricultura camponesa, Bioenergia*

*Áreas do conhecimento: Agronomia*

*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Aline Lima Gomes. **Sistema Plantio Direto em olerícolas.** 2019. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

*Palavras-chave: agricultura familiar, Conservação do Solo, desenvolvimento rural sustentável*

*Áreas do conhecimento: Ciência do Solo, Engenharia de Água e Solo*

*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### Teses de doutorado: orientador principal

1. Andressa Dranski. **Qualidade de solo em sistema Voisin.** 2019. Tese (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

*Palavras-chave: agricultura camponesa, desenvolvimento rural sustentável, manejo ecológico de pastagens*

*Áreas do conhecimento: Ciência do Solo*

*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### Iniciação científica

1. Janaína da Silva. **Análise de crescimento de plantas de batata-doce.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

*Palavras-chave: agricultura camponesa, Bioenergia, desenvolvimento rural sustentável*

*Áreas do conhecimento: Engenharia Agrícola*

*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Alessandro Baier de Lima. **Potencial regional de sorgo sacarino para produção de biocombustível.**

2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

*Palavras-chave: agricultura camponesa, Bioenergia, desenvolvimento rural sustentável*

*Áreas do conhecimento: Engenharia Agrícola*

*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Eventos

### Eventos

#### Organização de evento

1. **WEIRICH NETO, P. H.**; GOMES, J. A.; SOUZA, N. M.; BERNARDI, W. K.; CHARNOBAY, A. C. R.; FARIAS, A.; FERREIRA, G. L.; RAMOS, A. F.; MAZER, G. P.

**Dia de campo sobre a cultura da batata-doce - Imbaú, 2019.** (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro*

*Foi realizado dia de campo no município de Imbaú (PR). O objetivo foi discutir sobre conservação de solo e água, genótipos de batata-doce, usos da cultura, sistemas de produção e métodos de propagação.*

2. **WEIRICH NETO, P. H.**; GOMES, Jaime Alberti; SOUZA, N. M.; MAZER, G. P.; FERREIRA, G. L.; RAMOS, A. F.; BERNARDI, W. K.; CHARNOBAY, A. R.; FARIAS, A.

**Dia de campo sobre a cultura da batata-doce - Lapa, 2019.** (Outro, Organização de evento)

*Palavras-chave: agricultura camponesa, desenvolvimento rural sustentável, Bioenergia*

*Áreas do conhecimento: Engenharia Agrícola*

*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

*Foi realizado dia de campo no município da Lapa (PR). O objetivo foi discutir sobre conservação de solo e água, genótipos de batata-doce, usos da cultura, sistemas de produção e métodos de propagação.*

3. **WEIRICH NETO, P. H.**; ROCHA, C. H.; GOMES, J. A.; SOUZA, N. M.; BERNARDI, W. K.; CHARNOBAY, A. C. R.; FARIAS, A.; RAMOS, A. F.; MAZER, G. P.; FERREIRA, G. L.; GRIZAFIS, V. K. M.; LINHARES, M. A. P. S.

**IV Workshop de Bioenergia na Agricultura Familiar, 2019.** (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro*

4. **WEIRICH NETO, P. H.**; ROCHA, C. H.; GOMES, J. A.; SOUZA, N. M.; BERNARDI, W. K.; CHARNOBAY, A. C. R.; FARIAS, A.; RAMOS, A. F.; FERREIRA, G. L.; GRIZAFIS, V. K. M.; MAZER, G. P.; VRIESMAN, A. K.

**V Workshop de Bioenergia na Agricultura Familiar, 2019.** (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro*

---

## Citações

**Web of Science** Total de citações: 55;Total de trabalhos: 34;Data: 08/04/2015; Fator H: 6;

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:

Weirich Neto, P. H.

**SciELO** Total de citações: 53;Total de trabalhos: 27;Data: 29/02/2016

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:

Weirich Neto, P. H.

**SCOPUS** Total de citações: 92;Total de trabalhos: 19;Data: 04/12/2017

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:

Weirich Neto, P. H.

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	83
Artigos aceitos para publicação.....	1
Livros publicados.....	3
Capítulos de livros publicados.....	18
Livros organizados ou edições.....	3
Revistas (Magazines).....	1
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	
	261

### Produção técnica

Trabalhos técnicos (consultoria).....	17
Trabalhos técnicos (elaboração de projeto).....	1
Trabalhos técnicos (outra).....	1
Desenvolvimento de material didático ou instrucional.....	2
Outra produção técnica.....	5
Site.....	19

### Patentes e Registros

Patente.....	2
--------------	---

### Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....	15
Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador).....	5
Orientação concluída (tese de doutorado - co-orientador).....	2
Orientação concluída (tese de doutorado - orientador principal).....	1
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	29
Orientação concluída (iniciação científica).....	31
Orientação concluída (orientação de outra natureza).....	19
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal).....	4
Orientação em andamento (tese de doutorado - co-orientador).....	1
Orientação em andamento (tese de doutorado - orientador principal).....	1
Orientação em andamento (iniciação científica).....	2
Orientação em andamento (orientação de outra natureza).....	1

### Eventos

Participações em eventos (congresso).....	1
Participações em eventos (encontro).....	1
Participações em eventos (outra).....	5
Organização de evento (congresso).....	4
Organização de evento (outro).....	17
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	11
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....	3
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado).....	3
Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização).....	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	9
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	7

## Outras informações relevantes

1 1- Projeto: "Consórcio Internacional para Promoção e Empreendimento: Agricultura de Precisão Globalizada" CAPES/FIPSE. Objetivo: Levar membros de instituições educacionais, estudantes, membros da comunidade agropecuária e industrial do Brasil e dos Estados Unidos a compartilhar tecnologia, currículos e criar uma nova geração de estudantes no campo da Agricultura de Precisão. Equipe: Western Illinois University, Macomb, Illinois, USA; Arkansas State University, Jonesboro, Arkansas, USA; Universidade Estadual Paulista, Botucatu, SP, Brasil; Universidade Estadual de Ponta Gross, PR, Brasil; Deere & Company; Rotary International.

2.-Conselheiro- Membro Titular do Conselho de Segurança Alimentar do Estado do Paraná - CONSEA-PR, representante das Universidades do Estado do Paraná.

3 - Marcelo José Colet. Alteração de atributos físicos de um solo, sob pastagem degradada, submetido à

escarificação. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Estadual de Campinas. Orientador: Cláudio Bianor Sverzut. Ex-orientado de Iniciação Científica que concluiu Mestrado.

4 - Paulo William Garbuio. Ex-orientado de Iniciação Científica que concluiu Mestrado.

Reconhecido pela Portaria MEC nº.92, de 05.02.88, D.O.U. nº 26 de 08.02.88.  
Renovação de Reconhecimento Decreto nº. 5562, D.O.E. nº 9828 de 24.11.16.

Para completar o currículo pleno do curso superior de graduação em Agronomia, o acadêmico deverá perfazer um total mínimo de 4.314 (quatro mil, trezentas e quatorze) horas, sendo 1.088 (mil, e oitenta e oito) horas em disciplinas de Formação Básica Geral, 2.703 (duas mil, setecentas e três) horas em disciplinas de Formação Específica Profissional, 170 (cento e setenta) horas em Estágio Curricular Supervisionado, 153 (cento e cinquenta e três) horas em disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento e 200 (duzentas) horas de Atividades Complementares, distribuídas em, no mínimo, 5 (cinco) anos e, no máximo, 07 (sete) anos letivos.

É o seguinte o elenco de disciplinas que compõe o curso:

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL		
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
303512	Morfologia e Taxonomia Vegetal	102
205063	Fisiologia Vegetal	102
205064	Entomologia Geral	102
103156	Química	102
103157	Bioquímica (**)	68
101548	Matemática	102
207051	Estatística (**)	68
102511	Física Geral e Experimental	102
201115	Hidráulica (**)	68
201116	Desenho Técnico	68
207052	Fundamentos da Ciência do Solo	68
205065	Introdução à Agronomia	68
207053	Experimentação Agrícola (*)	68
<b>Sub-total</b>		<b>1.088</b>

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL		
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
205066	Agricultura	102
205067	Manejo de Culturas	136
205068	Silvicultura	102
205069	Fruticultura	102
205070	Olericultura	102
205071	Biologia e Manejo de Plantas Daninhas (*)	68
205072	Fitopatologia Aplicada I (*)	68
205073	Fitopatologia Aplicada II (**)	68
205074	Fitopatologia Geral (**)	68
205075	Melhoramento Genético de Plantas	136
205076	Produção e Tecnologia de Sementes (*)	68
205077	Entomologia Aplicada	102
205078	Microbiologia Agrícola (*)	68
207054	Fertilidade do Solo e Adubação	102
207055	Gênese e Morfologia do Solo (*)	51
207056	Classificação e Levantamento de Solos (**)	68
207057	Geoprocessamento (*)	51
207058	Nutrição de Plantas (**)	51
207059	Conservação do Solo e da Água (*)	51
207060	Plantio Direto na Palha (*)	68
207061	Mecanização Agrícola	102
207062	Agrometereologia (*)	68
207063	Irrigação e Drenagem (*)	68
207064	Agroecologia (**)	68
104594	Elementos de Cartografia e Topografia	68
201117	Construções Rurais	68
206172	Forragicultura (**)	51
206173	Zootecnia Geral	102
206174	Planejamento e Administração Rural	68
404530	Economia e Comercialização Agrícola (*)	68
208067	Tecnologia de Produtos Agropecuários (*)	51
205079	Instrumentação para o Desenvolvimento do TCC (*)	51
205080	Orientação ao Trabalho de Conclusão de Curso – OTCC (*)	34
207065	Armazenamento de Grãos (*)	51
205081	Deontologia e Receituário Agrônomo (*)	51
205082	Extensão e Desenvolvimento Rural (*)	51
501590	Sociologia Rural (**)	51
<b>Sub-total</b>		<b>2.703</b>

DISCIPLINAS DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO		
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
205099	Estágio Curricular Supervisionado (**)	170
<b>Sub-total</b>		<b>170</b>



**DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO**

CÓDIGO	DISCIPLINAS	Série	Semestre	CARGA HORÁRIA
205083	Manejo de Culturas Industrializáveis (*) (**)	3ª	2º	51
205084	Cultivo Hidropônico de Hortaliças (*) (**)	4ª	2º	51
205085	Cultivo Protegido (*) (**)	5ª	1º	51
205086	Ecofisiologia de Cultivos Anuais (*) (**)	5ª	1º	51
205087	Biotecnologia (*) (**)	5ª	1º	51
205088	Agroenergia (*) (**)	3ª	2º	51
205089	Fisiologia de Plantas sob Estresse (*) (**)	3ª	2º	51
205090	Melhoramento Genético para Resistência (*) (**)	3ª	2º	51
205091	Melhoramento de Hortaliças (*) (**)	4ª	2º	51
205092	Manejo de Plantas Resistentes a Herbicidas (*) (**)	5ª	1º	51
205093	Patologia de Sementes (*) (**)	5ª	1º	51
205094	Floricultura e Paisagismo (*) (**)	4ª	2º	51
205095	Arborização Urbana e áreas Verdes (*) (**)	3ª	2º	51
205096	Legislação, Avaliação e Perícia (°) (*) (**)	4ª	2º	51
207066	Instrumentação Agrometeorológica (*) (**)	3ª	2º	51
207067	Física do Solo (*) (**)	3ª	2º	51
207068	Integração Lavourea Pecuária (*) (**)	4ª	2º	51
207071	Gestão dos Recursos Naturais (*) (**)	5ª	1º	51
207072	Teoria e Prática da Agricultura Orgânica (*) (**)	4ª	2º	51
206175	Zootecnia Aplicada I (*) (**)	4ª	2º	51
206176	Reforma e Recuperação de Áreas de Pastagens (*) (**)	5ª	1º	51
206177	Zootecnia Aplicada II (*) (**)	5ª	1º	51
207069	Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos (*) (**)	3ª	2º	51
208068	Tecnologia de Grãos e Tuberosas (*) (**)	3ª	2º	51
208069	Tecnologia de Pós-colheita (*) (**)	4ª	2º	51
208070	Tecnologia de Fermentações (*) (**)	5ª	1º	51
206178	Gestão do Agronegócio (*) (**)	5ª	1º	51
207070	Inglês Técnico para Agronomia (*) (**)	4ª	2º	51
207073	Hidrologia e Drenagem Agrícola (**)	3ª	2º	51
208071	Biodigestores Rurais (*) (**)	4ª	2º	51
510500	LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais (°) (*) (**)	3ª	2º	51
205101	Propagação de Hortaliças	4ª	2º	51
<b>Sub-total</b>				<b>153 (#)</b>

(#) O acadêmico deverá escolher do rol das Disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento no mínimo 03 (três) disciplinas de 51 (cinquenta e uma) horas, totalizando 153 horas, conforme especificação no fluxograma.

**Nota-** Os símbolos pospostos às disciplinas têm a seguinte correspondência:

\* disciplina de meio ano de duração, ofertada no primeiro semestre;

\*\*disciplina de meio ano de duração, ofertada no segundo semestre;

(°) disciplina a distância.

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

O estágio supervisionado será desenvolvido de conformidade com o respectivo regulamento aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Requisito essencial e obrigatório para obtenção do diploma, desenvolvido mediante controle, orientação e avaliação docente, por meio da disciplina de Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso e de defesa do Trabalho perante Banca Examinadora, conforme regulamento específico.

**ATIVIDADES COMPLEMENTARES**

Para obter a sua graduação, o acadêmico deverá cumprir, no mínimo, 200 (duzentas) horas em atividades complementares, regulamentadas pelo Colegiado de Curso.

**PRÁTICA ESPORTIVA**

A atividade de Prática Esportiva será desenvolvida pelo acadêmico como atividade opcional.

**DESDOBRAMENTO DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO EM DISCIPLINAS**

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
<b>DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL</b>		
1	Biologia	1.1 - Morfologia e Taxonomia Vegetal 1.2 - Fisiologia Vegetal 1.3 - Entomologia Geral
2	Química	2.1 - Química 2.2 - Bioquímica
3	Matemática	3.1 - Matemática 3.2 - Estatística
4	Física	4.1 - Física Geral e Experimental
5	Engenharia	5.1 - Hidráulica
6	Expressão Gráfica	6.1 - Desenho Técnico
7	Solos/Engenharia	7.1 - Fundamentos da Ciência do Solo
8	Metodologia Científica	8.1 - Introdução à Agronomia
9	Estatística Aplicada	9.1 - Experimentação Agrícola
<b>DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL</b>		
5	Engenharia	5.2 - Construções Rurais
7	Solos	7.2 - Classificação e Levantamento de Solos

		7.3 - Fertilidade do Solo e Adubação
		7.4 - Gênese e Morfologia do Solo
		7.5 - Geoprocessamento
		7.6 - Nutrição de Plantas
10	Cartografia e Topografia	10.1 - Elementos de Cartografia e Topografia
11	Fitotecnia	11.1 - Agricultura
		11.2 - Fruticultura
		11.3 - Manejo de Culturas
		11.4 - Olericultura
		11.5 - Silvicultura
12	Fitossanidade	12.1 - Biologia e Manejo de Plantas Daninhas
		12.2 - Fitopatologia Geral
		12.3 - Fitopatologia Aplicada I
		12.4 - Fitopatologia Aplicada II
13	Genética Vegetal	13.1 - Melhoramento Genético de Plantas
		13.2 - Produção e Tecnologia de Sementes
14	Entomologia Agrícola	14.1 - Entomologia Aplicada
15	Microbiologia Agrícola	15.1 - Microbiologia Agrícola
16	Ecologia Aplicada	16.1 - Agroecologia
17	Cartografia e Topografia	17.1 - Elementos de Cartografia e Topografia
18	Ética e Legislação Profissional	18.1 - Deontologia e Receituário Agrônomo
19	Trabalho de Conclusão de Curso	19.1 - Orientação ao Trabalho de Conclusão de Curso - OTCC
		19.2 - Instrumentação para o Desenvolvimento do TCC
20	Zootecnia	20.1 - Forragicultura
		20.2 - Zootecnia Geral
21	Economia e Administração Rural	21.1 - Planejamento e Administração Rural
		21.2 - Economia e Comercialização Agrícola
22	Manejo e Conservação do Solo	22.1 - Conservação do Solo e da Água
		22.2 - Plantio Direto na Palha
23	Climatologia	23.1 - Agrometeorologia
24	Tecnologia de Produtos Agrícolas	24.1 - Tecnologia dos Produtos Agropecuários
		24.2 - Armazenamento de Grãos
25	Transferência de Tecnologia	25.1 - Extensão e Desenvolvimento Rural
26	Sociologia Rural	26.1 - Sociologia Rural
27	Mecanização Agrícola	27.1 - Mecanização Agrícola
28	Agronomia	28.1 - Estágio Curricular Supervisionado

#### DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

11	Fitotecnia	11.6 - Manejo de Culturas Industrializáveis
		11.7 - Cultivo Hidropônico de Hortaliças
		11.8 - Cultivo Protegido
		11.9 - Ecofisiologia de Cultivos Anuais
		11.10 - Biotecnologia
		11.11 - Agroenergia
		11.12 - Fisiologia de Plantas sob Estresse
13	Genética Vegetal	13.3 - Melhoramento Genético para Resistência
		13.4 - Melhoramento de Hortaliças
12	Fitossanidade	12.5 - Manejo de Plantas Resistentes a Herbicidas
		12.6 - Patologia de Sementes
28	Floricultura, Parques e Jardins	28.1 - Floricultura e Paisagismo
		28.2 - Arborização Urbana e áreas Verdes
29	Perícia	29.1 - Legislação, Avaliação e Perícia (EAD)
23	Climatologia	23.2 - Instrumentação Agrometeorológica
7	Solos	7.7 - Física do Solo
		7.8 - Integração Lavoura Pecuária
		7.9 - Gestão dos Recursos Naturais
		7.10 - Teoria e Prática da Agricultura Orgânica
20	Zootecnia	20.3 - Zootecnia Aplicada I
		20.4 - Reforma e Recuperação de Áreas de Pastagens
		20.5 - Zootecnia Aplicada II
27	Mecanização Agrícola	27.2 - Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos
30	Tecnologia de Alimentos	30.1 - Tecnologia de Grãos e Tuberosas
		30.2 - Tecnologia de Pós-colheita
		30.3 - Biodigestores Rurais
		30.4 - Tecnologia de Fermentações
31	Administração Rural	31.1 - Gestão do Agronegócio
32	Linguística Aplicada	32.1 - Inglês Técnico para Agronomia
33	Comunicação e Expressão	33.1 - LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais (EAD)
34	Irrigação	34.1 - Hidrologia e Drenagem Agrícola

#### EMENTÁRIO

##### 101548 – MATEMÁTICA

Números reais. Funções. Limites e continuidade. Derivadas. Aplicações das derivadas. Integrais. Aplicações das Integrais.

##### 102511 – FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL

Equações dimensionais. Teoria de Erros. Estática, cinemática, dinâmica, hidrostática e hidrodinâmica. Eletrodinâmica e Eletromagnetismo. Tópicos de Energia Nuclear na Agricultura.

**103156 – QUÍMICA**

Soluções. Reações em meio aquoso e Cálculos Estequiométricos. Equilíbrio químico. Equilíbrio ácido-base: hidrólise e tampão. Equilíbrio iônico em meio aquoso: sais pouco solúveis, efeito do íon comum. Equilíbrio de Complexação e de Óxido-redução. Introdução à Análise Química. Grametria e Volumetria. Espectroscopia de absorção molecular UV-visível. Espectroscopia de emissão e de absorção atômica. Estrutura e propriedades dos compostos orgânicos: hidrocarbonetos (alcanos, alcenos, alcinos, dienos e aromáticos), alcoóis, fenóis, éteres, amins, haletos, compostos carbonílicos e derivados. Mecanismos de reações.

**103157 – BIOQUÍMICA**

Estrutura celular vegetal. Estrutura, função e metabolismo dos carboidratos, lipídeos e proteínas. Enzimas e Cinética Enzimática. Bioenergética. Fotossíntese, Respiração e Fotorrespiração Celular. Caracterização de carboidratos, proteínas e lipídeos. Produtos secundários do metabolismo vegetal.

**104594 – ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA E TOPOGRAFIA**

Teoria e métodos da cartografia. Fundamentos de astronomia e geodésia. Sistemas de projeção. Cartografia digital. Sistema de Posicionamento Global (GPS). Medidas de distância e ângulos. Levantamento planimétrico e altimétrico. Noções de terraplanagem. Instrumentação topográfica.

**201115 – HIDRÁULICA**

Hidroestática e hidrodinâmica. Orifícios, bocais e vertedores. Medição de vazão. escoamento em condutos forçados e livres. Instalações elevatórias. Barragens de terra.

**201116 – DESENHO TÉCNICO**

Normatização técnica e convenções. Instrumentos e materiais de desenho, linhas e traçados. Construções geométricas. Estudo do ponto, da reta e do plano. Escalas gráficas. Sistemas de projeção. Cortes e seções de peças. Métodos descritivos. Representação dos sólidos geométricos. Elaboração de esboços e desenhos técnicos por meio manual e computacional. Atividades de laboratório.

**201117 – CONSTRUÇÕES RURAIS**

Sistemas elétricos: Noções básicas e grandezas fundamentais. Materiais para instalações elétricas, dispositivos de proteção e manobras em baixa tensão. Estudos de cargas elétricas e dimensionamento de circuitos. Materiais de construção. Noções de resistência dos materiais. Técnicas e processos construtivos. Principais instalações rurais. Noções de ambiência.

**205063 – FISILOGIA VEGETAL**

Citologia e histologia. A água na planta. Difusão; osmose; potenciais da água: matricial, osmótico e pressão. Relações hídricas nas células e tecidos vegetais; A água no sistema solo-planta-atmosfera. Absorção e perda de água pelas plantas (perdas por transpiração e gutação). Mecanismo de abertura e fechamento estomático. Nutrição mineral (formas de absorção, transporte e redistribuição dos nutrientes inorgânicos). Transporte de solutos orgânicos. Fotossíntese. Fitormônios e reguladores de crescimento (Auxinas, Giberelinas, Citocininas, Etileno, Ácido Abscísico e outros fitormônios).

**205064 – ENTOMOLOGIA GERAL**

Importância, objetivos e evolução histórica (da Zoologia). Regras básicas da Nomenclatura Zoológica. Estudo dos animais: forma, estrutura, biologia, reprodução e sistemática dos grupos zoológicos de importância agrícola. Arthropoda: classe Insecta: morfologia geral interna, geral externa, ciclo evolutivo e relações ambientais. Classificações entomológicas: ordens, famílias gêneros e espécies. Chaves para identificação. Montagens de coleções entomológicas. Aspectos e danos agrícolas causados pelos insetos. Noções de Acarologia.

**205065 – INTRODUÇÃO À AGRONOMIA**

Evolução da agricultura. Agricultura brasileira e do Paraná. Panorama nacional e mundial do agronegócio. Estrutura do curso de Agronomia: Ensino, pesquisa, produção, extensão e administração. Educação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável. Áreas de atuação do profissional em Agronomia. Linhas de pesquisas. Debates sobre temas relevantes do setor agropecuário. Caracterização do mercado de trabalho. O método científico. Uso de ferramentas da informática na pesquisa. Redação científica: projetos e relatórios.

**205066 – AGRICULTURA**

Planejamento e instalação de culturas. Qualidade de operações e manejo especial de culturas. Cultivos associados. Rotação de culturas. Incorporação de fitomassa. Plantas potenciais. Culturas: Aveia, Azevém, Centeio, Triticale, Cevada, Ervilhaca, Tremoço, Canola, Nabo Forrageiro, Ervilha, Lentilha, Grão de Bico, Café, Cana de açúcar, Algodão, Batata, Mandioca.

**205067 – MANEJO DE CULTURAS**

Culturas: amendoim, arroz, centeio, cevada, feijão, girassol, mamona, milho, soja, sorgo, trigo e triticale.

**205068 – SILVICULTURA**

Ecologia florestal, sementes e viveiros. manejo florestal, implantação e regeneração de povoamentos florestais, dendrometria e dendrologia. Silvicultura aplicada ao paisagismo e arborização urbana.

**205069 – FRUTICULTURA**

Propagação de plantas. Fatores que afetam a produtividade em pomares. Dormência de frutíferas temperadas. Instalação de viveiros e pomares. Poda de frutíferas. Fruteiras tropicais: bananeira, abacaxizeiro e maracujá. Frutíferas subtropicais: citrus, abacateiro, caqui e figueira. Fruteiras temperadas: macieira, pessegueiro, ameixeira e videira.

**205070 – OLERICULTURA**

Introdução à Olericultura. Solanáceas (tomate e pimentão). Apiácea (cenoura). Cucurbitáceas (abóbora, moranga, abobrinha, melão). Brassicáceas (repolho, couve flor e brócolis). Rosáceas (morango). Aliáceas (cebola e alho).

**205071 – BIOLOGIA E MANEJO DE PLANTAS DANINHAS**

Plantas daninhas: definições, importância, classificação, danos. Aspectos biológicos e ecológicos das plantas daninhas. Competição. Alelopatia. Interferência de Plantas daninhas. Métodos de Controle de Plantas Daninhas. Comportamento dos herbicidas na planta e no solo. Formulações, misturas, interações e seletividade de herbicidas. Aspectos toxicológicos e recomendações técnicas. Manejo integrado de plantas daninhas.

**205072 – FITOPATOLOGIA APLICADA I**

Princípios básicos de controle de doenças e resistência de plantas. Técnicas e métodos de controle de doenças de culturas de verão. Técnicas de diagnose e avaliação de doenças (quantificação, escalas) nas principais culturas de verão. Manejo e controle integrado das

doenças nas culturas do arroz, batata, feijão, milho, soja e olerícolas. Tópicos de toxicologia, resistências e aplicações de agroquímicos em culturas de verão. Doenças transmitidas por sementes.

#### **205073 – FITOPATOLOGIA APLICADA II**

Técnicas e métodos de controle de doenças de culturas de inverno. Técnicas de diagnose e avaliação de doenças (quantificação, escalas) nas principais plantas cultivadas de inverno. Manejo e controle integrado das doenças nas culturas de cereais de inverno, frutíferas subtropicais e tropicais, café, cana-de-açúcar, algodão e amendoim. Tópicos de toxicologia, resistência e aplicação de agroquímicos em culturas de inverno.

#### **205074 – FITOPATOLOGIA GERAL**

Introdução à Fitopatologia. Diagnose de doenças. Etiologia. Ciclo das relações patógeno-hospedeiro. Classificação de doenças. Efeito do ambiente sobre as doenças. Variabilidade fitopatogênica. Fisiologia do Parasitismo. Epidemiologia. Princípios gerais de Controle.

#### **205075– MELHORAMENTO GENÉTICO DE PLANTAS**

DNA: estrutura e função. Bases citológicas da herança. Importância do melhoramento genético. Centros de origem. Teoria sintética da evolução. Herança mendeliana. Interação gênica. Ligação gênica. Genética de populações. Genética quantitativa. Técnicas de polinização. Métodos de melhoramento de plantas autógamas, alógamas, e assexuadas. Melhoramento para resistência genética à doenças, insetos e fatores abióticos. Biotecnologia: cultivo e manipulação. Mapeamento molecular. Avaliação e recomendação de cultivares.

#### **205076 – PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES**

Organização e legislação do setor de sementes no Brasil; Certificação de sementes; Fisiologia de sementes; Controle de qualidade; Técnicas culturais para produção de sementes; Maturação e colheita de sementes; Recepção de sementes; Secagem de sementes; Beneficiamento de sementes; Armazenamento e comercialização de sementes.

#### **205077 – ENTOMOLOGIA APLICADA**

Técnicas de reconhecimento e avaliação de infestação de pragas. Métodos de controle de insetos: legislativo; cultural; mecânico; físico; por comportamento; autocida; biológico; genético e químico (formulações de inseticidas; classificação dos inseticidas; métodos de aplicação de inseticidas, cálculos utilizados no emprego de inseticidas). Toxicologia dos inseticidas aos mamíferos. Resistência de insetos a inseticidas. Seletividade de inseticidas. Manejo integrado de pragas. Pragas das grandes culturas: importância, danos econômicos e controle.

#### **205078 – MICROBIOLOGIA AGRÍCOLA**

Introdução à microbiologia. Características gerais, taxonomia, morfologia, fisiologia, crescimento, reprodução e controle dos microrganismos: bactérias, fungos, vírus e nematoides. Relações entre micro-organismos. Microbiologia do solo. Microbiologia do ar. Microbiologia da água. Microbiologia ambiental.

#### **205079 – INSTRUMENTAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DO TCC**

Etapas do desenvolvimento de pesquisa agrônoma. O plano experimental. Elementos textuais do TCC em Agronomia. Descrição e apresentação dos dados experimentais. Redação científica. Normas para redação do TCC. Apresentação dos Projetos de TCC.

#### **205080 - ORIENTAÇÃO AO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Desenvolvimento de projeto de pesquisa ou extensão, na área de Ciências Agrárias, compreendendo as fases de especificação e implementação, acompanhadas de revisão bibliográfica e metodologia pertinente. O acadêmico deverá elaborar o Trabalho de Conclusão de Curso, sob a forma de monografia, com orientação de um professor e submissão a uma banca examinadora, de acordo com Regulamento de OTCC próprio do Curso de Agronomia da UEPG.

#### **205081 – DEONTOLOGIA E RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO**

Legislação profissional. Atribuições do Engenheiro Agrônomo. Ética profissional. Legislação Federal e Estadual de agrotóxicos e trânsito de material vegetal. Tópicos sobre segurança no trabalho. Aplicabilidade do receituário agrônomo.

#### **205082 – EXTENSÃO E DESENVOLVIMENTO RURAL**

Fundamentos de extensão. História da extensão rural. Comunicação. Difusão de inovações. Metodologia de Extensão. Desenvolvimento: conceitos e tipos. Desenvolvimento de comunidades. Associativismo e Cooperativismo. Atividades não agrícolas no meio rural.

#### **205083 – MANEJO DE CULTURAS INDUSTRIALIZÁVEIS**

Planejamento, instalação e manejo das culturas da Batata, Mandioca, Algodão, Café e Cana de açúcar. Produtos e subprodutos, perspectivas socioeconômicas.

#### **205084 – CULTIVO HIDROPÔNICO DE HORTALIÇAS**

Introdução ao cultivo hidropônico. Histórico. Vantagens e desvantagens do cultivo hidropônico. Cultivo hidropônico em substratos. Cultivo em água. Sistemas hidropônicos de interesse comercial. Solução nutritiva. Cultivo hidropônico de alface.

#### **205085 – CULTIVO PROTEGIDO**

Conceito e história da produção de plantas em ambiente protegido. Sistemas utilizados. Características de estruturas e de materiais de proteção. Modificações climáticas e manejo de ambiente. Produção de mudas de hortaliças.

#### **205086 – ECOFISIOLOGIA DE CULTIVOS ANUAIS**

Fenologia. Efeito das condições climáticas nos diferentes estádios de crescimento: germinação, crescimento vegetativo, florescimento, frutificação e maturação. Absorção e translocação de nutrientes. Influência do clima e da nutrição mineral na produtividade. Plantas "modelo": batata, milho, soja e trigo.

#### **205087 – BIOTECNOLOGIA**

DNA, Transcrição, RNA, Tradução, Proteína, Enzima de restrição. Clonagem, Sequenciamento, Hibridação de DNA, Análise de expressão gênica, PCR, transgenia, cultura de tecidos em planta, marcadores moleculares, eletroporação.

#### **205088 – AGROENERGIA**

Cultivo da cana de açúcar. Tecnologia para produção de açúcar e álcool. Cultivo de oleaginosas para a produção de biodiesel: mamona e pinhão manso. Potenciais: crame, tungue e nabo forrageiro. Tecnologia para produção de biodiesel. Produção de metano (biogás). Reflorestamento energético.

#### **205089 – FISILOGIA DE PLANTAS SOB ESTRESSE**

Revisão de histologia de angiospermas. Conceituação de estresse em plantas superiores. Mecanismos de resposta ao estresse hídrico (déficit e inundação). Desequilíbrios nutricionais, focando a salinidade do solo. Efeitos e mecanismos de respostas às altas temperaturas. Estresse por excesso de luz e fotoinibição da fotossíntese. Mecanismos de fisiológicos que protegem as plantas contra extremos ambientais.

**205090 – MELHORAMENTO GENÉTICO PARA RESISTÊNCIA**

Histórico e importância da resistência genética. Conceitos de resistência. Bases Genéticas da resistência de plantas. Teoria de flor. Resistência Vertical. Resistência Parcial. Métodos de seleção para resistência. Detecção molecular de genes. Programas de melhoramento. Durabilidade dos genes de resistência.

**205091 – MELHORAMENTO DE HORTALIÇAS**

Origem e sistemática. Fisiologia da reprodução. Recursos genéticos. Modo de reprodução e implicações na escolha dos métodos de melhoramento. Utilização de marcadores moleculares no melhoramento de hortaliças. Uso de híbridos em hortaliças.

**205092 – MANEJO DE PLANTAS RESISTENTES A HERBICIDAS**

Biologia de plantas daninhas de difícil controle. Tolerância e resistência de plantas daninhas ao controle químico. Desenvolvimento de populações resistentes, fatores genéticos, biológicos e agrônômicos, mecanismos de resistência, diagnóstico da resistência, estratégias da prevenção e manejo de plantas resistentes aos herbicidas. Culturas transgênicas.

**205093 – PATOLOGIA DE SEMENTES**

Importância da Patologia na produção de sementes de alta qualidade. Diagnóstico da patologia de sementes das principais culturas da região. Resistência e patógenos associados a sementes. Testes de sanidade de sementes. Tratamento de sementes.

**205094 – FLORICULTURA E PAISAGISMO**

Fenologia. Técnicas de jardinagem. Solos, planejamento e ocupação de solos urbanos. Pesquisa ambiental. Desenho arquitetônico. História da arte (jardins). Ecossistemas antropicamente modificados. Arborização urbana e legislação. Estética. Planejamento urbano e regional. Computação gráfica e maquete. Recursos arquitetônicos. Cálculos e orçamentos.

**205095 – ARBORIZAÇÃO URBANA E ÁREAS VERDES**

Urbanização/áreas naturais. Importância da arborização urbana. Planejamento da arborização urbana. Planejamento de Áreas Verdes, tipos, usos e funções. Planejamento da Arborização de Ruas. Levantamento das expectativas e necessidades da comunidade. Composição e estilos das áreas verdes. Planejamento da Arborização Urbana: aspectos ecológicos do ecossistema urbano, análise do espaço físico urbano, seleção e características de espécies. Implantação e manejo da arborização urbana. Avaliação da arborização urbana. Monitoramento da arborização urbana. Políticas e legislação sobre arborização urbana.

**205096 – LEGISLAÇÃO, AVALIAÇÃO E PERÍCIA**

Definições relacionadas à Engenharia de avaliações e perícias; atividades periciais; atividade de agronomia; ações judiciais no âmbito da agronomia; procedimento pericial; fases do trabalho pericial; métodos de avaliação; métodos de depreciação; avaliação de benfeitorias e da cobertura florística natural; periciais ambientais; normas técnicas; elaboração de laudo pericial. Vistoria. Perícia. Avaliação. Monitoramento. Laudo. Parecer técnico. Auditoria. Arbitragem. Métodos: avaliação de terra, benfeitorias de culturas, de máquinas e de implementos, avaliação de semoventes. Legislação profissional.

**205099 - ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO**

Planejamento, desenvolvimento, gerenciamento de atividades e projetos do setor agropecuário em que se apliquem os conceitos e as técnicas adquiridas ao longo do curso, com acompanhamento de um professor supervisor, de acordo com Regulamento do Estágio Curricular Supervisionado próprio do Curso de Agronomia da UEPG.

**206172 – FORRAGICULTURA**

Fatores climáticos na produção de forrageiras. Morfologia e fisiologia aplicadas ao manejo de plantas forrageiras. Estabelecimento de pastagens. Sistemas de pastejo. Pastagens consorciadas. Características, formas de utilização e manejo de gramíneas e leguminosas forrageiras de clima temperado, tropical e subtropical. Banco de proteínas. Feno e fenação. Silagem de grãos, forragens verdes e pré-secadas.

**206173 – ZOOTECNIA GERAL**

Noções de anatomia e fisiologia animal. Avaliação de alimentos. Exigências nutricionais das espécies animais. Princípios de formulação de rações. Produção de animais de interesse zootécnico.

**206174 – PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO RURAL**

A Empresa Rural. As áreas empresariais. O processo administrativo. Noções sobre teoria geral da administração. Administração da produção; financeira; de recursos humanos; e mercadológica. Elaboração e avaliação de projetos agropecuários.

**206175 – ZOOTECNIA APLICADA I**

Importância econômica, características raciais, manejo nutricional, reprodutivo, sanitário e instalações para animais ruminantes.

**206176 – REFORMA E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DE PASTAGENS**

O impacto do animal sobre as características físicas do solo. Parâmetros para definição entre renovação e recuperação de pastagens. Práticas de renovação e recuperação de pastagens. Reforma de pastagens através da integração agricultura com pecuária de corte e/ou leite.

**206177 – ZOOTECNIA APLICADA II**

Importância econômica, características raciais, manejo nutricional, reprodutivo, sanitário e instalações de animais não ruminantes.

**206178 – GESTÃO DO AGRONEGÓCIO**

Conceitos, dimensões e abordagem sistêmica. Tendências do agronegócio no Brasil e no mundo. Eficiência, qualidade e competitividade nos Sistemas agroindustriais. Coordenação e gerenciamento de Sistemas Agroindustriais. Gestão estratégica do agronegócio. Cooperativismo. Instrumentos de financiamento do agronegócio. Instrumentos de comercialização e de gestão de riscos do agronegócio. Marketing aplicado ao agronegócio.

**207051 – ESTATÍSTICA**

Introdução à estatística e sua importância. Estatística descritiva: apresentação e resumo de dados, medidas de posição e dispersão e análise bidimensional. Probabilidades. Variáveis aleatórias discretas e contínuas. Distribuições amostrais. Amostragem. Inferência estatística: intervalos de confiança e testes de hipóteses. Testes não paramétricos.

**207052 – FUNDAMENTOS DA CIÊNCIA DO SOLO**

Princípios de Geologia, Geomorfologia e Pedologia. Sistema Terra. Estrutura e Composição da Terra. Litosfera, Mineralogia e Petrologia. Intemperismo. Minerais secundários da fração argila de solos. Composição do Solo. Aspectos Geomorfológicos. Relações entre Geologia, Geomorfologia e Pedologia.

#### **207053 - EXPERIMENTAÇÃO AGRÍCOLA**

Introdução à experimentação e sua importância. Noções básicas de experimentação. Testes para comparações de médias. Delineamento inteiramente casualizado. Delineamento em blocos casualizados. Delineamento em Quadrado Latino. Delineamento em Parcelas Subdivididas. Experimentos Fatoriais. Regressão na Análise de Variância. Análise de Grupo de Experimentos.

#### **207054 – FERTILIDADE DO SOLO E ADUBAÇÃO**

Solos – Generalidades. Cargas Elétricas em Solos. Complexo Coloidal do Solo. Acidez e Calagem. Corretivos Agrícolas. Gesso Agrícola. Matéria Orgânica. Macronutrientes Catiônicos e Aniônicos. Micronutrientes. Avaliação da Fertilidade do Solo. Recomendação de Fertilizantes e Corretivos.

#### **207055 – GÊNESE E MORFOLOGIA DO SOLO**

Fatores e processos de formação do solo. Atributos morfológicos do solo e suas relações com o aproveitamento agrícola.

#### **207056 – CLASSIFICAÇÃO E LEVANTAMENTO DE SOLOS**

Princípios básicos para classificação de solos. Sistema Brasileiro de Classificação de Solos. Interpretação de imagens aéreas e orbitais para estudo de solos. Levantamento de solos.

#### **207057 – GEOPROCESSAMENTO**

Teoria e método de geoprocessamento. Sensoriamento remoto: princípios físicos. Sistemas sensores. Interpretação visual de imagens. Processamento digital de imagens. Sistema de Informação Geográfico (SIG). Agricultura de precisão.

#### **207058 – NUTRIÇÃO DE PLANTAS**

Elementos essenciais, benéficos e tóxicos: conceituação. Relações básicas solo-planta. Macro e micronutrientes em plantas: absorção, transporte, redistribuição, funções, e sintomas de deficiências e de excessos. Importância dos elementos benéficos e tóxicos. Avaliação do estado nutricional das plantas.

#### **207059 – CONSERVAÇÃO DO SOLO E ÁGUA**

Princípios relacionados ao ciclo hidrológico associados à conservação do solo e da água em bacias hidrográficas. Processos de degradação e técnicas de conservação do solo. Legislação de uso dos solos no estado do Paraná. Indicadores de sustentabilidade e qualidade dos solos. Planejamento do uso e manejo do solo.

#### **207060 – PLANTIO DIRETO NA PALHA**

Apresentar as bases para o desenvolvimento de sistemas de produção agrícola com os princípios da agricultura conservacionista para a região subtropical e tropical do Brasil. Tópicos específicos para plantio direto em manejo do solo (atributos químicos, físicos e biológicos), controle de plantas daninhas, máquinas agrícolas, fitossanidade, economia do sistema, o plantio direto como alternativa para o sequestro de C e a mitigação de gases de efeito estufa e os serviços ambientais.

#### **207061 – MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA**

Energia, Energias Alternativas, Tração Animal, Máquinas Térmicas, Ciclo Diesel, Sistemas Complementares do Ciclo Diesel, Trator Agrícola, Transmissão de Movimento do Trator Agrícola, Teoria da Tração aplicada ao Trator Agrícola, Sistemas de Acoplamento do Trator Agrícola e Ensaio de Tratores Agrícolas. Máquinas e implementos agrícolas: partes constituintes e funções, regulagens e manutenção. Planejamento do uso de máquinas e implementos agrícolas.

#### **207062 – AGROMETEOROLOGIA**

O papel da Agrometeorologia. Fatores e elementos de clima. Noções básicas de cosmografia. A atmosfera. Radiação solar. Temperatura do ar. Temperatura do solo. Umidade do ar. Precipitação. Ventos. Evapotranspiração. Balanço hídrico climatológico de Thornthwaite & Mather (1955). Modelos agrometeorológicos. Geadas e plantas cultivadas. Instrumental meteorológico de postos de observação de superfície.

#### **207063 – IRRIGAÇÃO E DRENAGEM**

Histórico da irrigação. Relação da água no sistema solo-planta-atmosfera. Manejo da irrigação. Fatores que influenciam na escolha do sistema de irrigação. Características dos métodos de irrigação por superfície, por aspersão e localizados. Sistemas de drenagem superficial e subterrânea. Dimensionamento e projetos de irrigação e drenagem.

#### **207064 – AGROECOLOGIA**

Ecologia. Ecossistemas, biomas e paisagens. Dinâmica das comunidades biológicas. Biodiversidade e conservação. Agroecologia. Interação entre ecossistemas agrícolas e naturais. Manejo ecológico do solo. Sistemas sustentáveis de produção. Poluição ambiental e desequilíbrio ecológico. Ecologia global e desenvolvimento sustentável.

#### **207065 – ARMAZENAMENTO DE GRÃOS**

Armazenagem e comercialização de grãos no Brasil. Estrutura, composição e propriedades dos grãos. Indicadores de qualidade de grãos. Estruturas de armazenagem. Prevenção de acidentes em unidades armazenadoras. Princípios básicos de psicrometria. Controle de pragas em grãos armazenados. Perdas em unidades armazenadoras.

#### **207066 – INSTRUMENTAÇÃO AGROMETEOROLÓGICA**

Instrumentos empregados para medir os seguintes elementos de clima: radiação global, saldo de radiação, insolação astronômica efetiva, temperatura do ar e do solo, evaporação e evapotranspiração, precipitação pluvial, umidade do ar e do solo, duração de período de molhamento foliar e regime de ventos. Noções de automação envolvendo o uso de data loggers e multiplexadores. Aplicações na agricultura.

#### **207067 – FÍSICA DO SOLO**

Atributos físicos do solo e suas relações com fatores de crescimento de plantas. Processos físicos que ocorrem no solo. Avaliação de atributos e processos físicos do solo.

#### **207068 – INTEGRAÇÃO LAVOURA PECUÁRIA**

A disciplina trata, num contexto teórico e prático, dos temas: (i) Integração Lavoura Pecuária (ILP) como forma de aumentar o rendimento agrícola e viabilizar pequenas propriedades; (ii) benefícios da ILP nos fatores bióticos e abióticos que condicionam a exploração agropecuária; (iii) desenvolvimentos da ILP no Sul do Brasil e nos Cerrados; (iv) utilização de cereais de inverno, milho e sorgo na integração agricultura pecuária.

#### **207069 – TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS**

Análise dos fatores que influenciam a tecnologia de aplicação: alvo, produto, momento, clima e máquina. Determinação do alvo biológico e químico. Formulações de agrotóxicos. Formas de absorção e redistribuição de agrotóxicos. Dureza da água, pH da calda, adjuvantes e misturas de tanque. Momento de controle. Temperatura, umidade, pluviosidade e sua relação com o tamanho da gota. Exo e endoderiva. Métodos de aplicação dos agrotóxicos: sólidos, líquidos e fumigantes. Conhecimento das partes do pulverizador: tanque, filtro da bomba, bombas, câmara de compensação, regulador de pressão, manômetro, seções, filtros das barras, barras, assistência de

ar na barra, pulverização eletrostática e pontas de pulverização. Regulagem e calibração de polvilhadores, termonebulizadores e pulverizadores.

#### **207070 – INGLÊS TÉCNICO PARA AGRONOMIA**

Aspectos emocionais relacionados à ambientação em países de língua inglesa. Apresentação de sites vinculados a instituições estrangeiras, sociedades e entidades científicas na área agrônoma. Discussão de artigos técnico-científicos publicados em periódicos especializados. Leitura de livros, capítulos de livro, boletins técnicos, informes agropecuários, e-mails e cartas redigidas por nativos da língua inglesa. Apresentação de seminários em inglês pertinentes às diversas subáreas da área de Ciências Agrárias.

#### **207071 – GESTÃO RECURSOS NATURAIS**

Recursos naturais. Biologia da conservação. Conservação da Natureza e unidades de conservação. Manejo de ecossistemas e paisagens. Recuperação de ecossistemas degradados. Ecologia urbana.

#### **207072 – TEORIA E PRÁTICA DA AGRICULTURA ORGÂNICA**

Histórico da agricultura orgânica e correntes da agroecologia. Visão sistêmica/holística da propriedade agrícola. Ecofisiologia de sistemas de produção sustentáveis. O Solo vivo. Teoria da Trofobiose. Métodos de fertilização orgânica. Caldas, preparados e métodos alternativos de defesa fitossanitária. Plantio direto sem herbicidas. Sistemas integrados de produção. Plantas indicadoras. Biodiversidade e Variedades crioulas/loais. Aspectos sócio-culturais e econômicos das propriedades familiares. Produção para o autoconsumo. Segurança alimentar. Produção, mercado e comércio de produtos orgânicos. Certificação de produtos orgânicos.

#### **207073 – HIDROLOGIA E DRENAGEM AGRÍCOLA**

Noções de bacia hidrográfica. Ciclo hidrológico e balanço hídrico. Precipitação (intensidade, duração e frequência). Período de retorno em obras agrícolas. Evapotranspiração em áreas cultivadas, reflorestadas e naturais. Infiltração de água nos solos. Escoamento superficial e hidrograma. Drenagem de áreas cultivadas.

#### **208067 – TECNOLOGIA DOS PRODUTOS AGROPECUÁRIOS**

Importância da agroindustrialização de matérias-primas alimentícias do sistema agropecuário. Princípios e tecnologias de preservação/conservação de matérias-primas alimentícias. Tecnologias de transformação de matérias-primas alimentícias. Qualidade de produtos alimentícios: aspectos bromatológicos, de higiene-sanidade e de legislação. Tecnologias para a obtenção de bebidas alcoólicas. Aproveitamento de resíduos da agroindústria alimentícia.

#### **208068 – TECNOLOGIA DE GRÃOS E TUBEROSAS**

Cereais, tuberosas amiláceas e leguminosas. Processos operacionais na moagem e no beneficiamento de cereais, leguminosas, tuberosas e outros grãos. Farinhas. Amidos e derivados. Óleos e gorduras. Importância econômica dos processos. Subprodutos, resíduos e efluentes dos processos.

#### **208069 – TECNOLOGIA DE PÓS-COLHEITA**

Identificação e transformações dos constituintes bioquímicos de ocorrência nos vegetais, com ênfase para frutas e hortaliças, raízes, tubérculos, grãos. Transformações bioquímicas da maturação de frutas e hortaliças. Processamento mínimo. Maturação natural e induzida, perdas pós-colheita, manuseio e acondicionamento do produto, agregação de valores ao produto colhido, conservação de produtos, e qualidade pós-colheita de frutas e hortaliças. Valorização de resíduos / descartes da agroindústria de alimentos minimamente processados para a alimentação humana.

#### **208070 - TECNOLOGIA DAS FERMENTAÇÕES**

Microorganismos de interesse industrial. Processos fermentativos. Alimentos e bebidas obtidos por fermentação. Fermentações alcoólicas. Fermentações lácticas. Fermentações acéticas.

#### **208071 - BIODIGESTORES RURAIS**

Microorganismos de interesse industrial. Processos fermentativos. Alimentos e bebidas obtidos por fermentação. Fermentações alcoólicas. Fermentações lácticas. Fermentações acéticas.

#### **303512 – MORFOLOGIA E TAXONOMIA VEGETAL**

Citologia e histologia vegetal. Morfologia, anatomia e adaptações evolutivas dos órgãos vegetativos (raiz, caule e folha) e dos órgãos reprodutivos (flor, fruto e semente) das plantas. Morfologia, caracteres taxonômicos, identificação, aspectos evolutivos e econômicos das Angiospermas, com ênfase nas famílias de interesse agrônomo.

#### **404530 – ECONOMIA E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA**

Teoria econômica: microeconomia e macroeconomia. Agricultura e economia. Agricultura e agronegócio. Sistemas agroindustriais.

#### **501590 – SOCIOLOGIA RURAL**

O capitalismo e o surgimento da Sociologia como ciência. O objeto da Sociologia na interpretação de Durkheim, Weber, Marx. Organização Social: consenso e conflito. O homem, a natureza, a sociedade e a cultura. A ordem econômica da sociedade, Estado, política e reforma agrária no Brasil.

#### **510500 – Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS**

Teoria: (26 h) Artefatos culturais surdos. O processo histórico da comunidade surda no mundo. Os parâmetros fonológicos principais da Libras (CM.; P.A.; M.). Legislação. Prática: (25 h) Expressões sócio-faciais e campos semânticos: Alfabeto datilológico; Números; Identificação Pessoal; Saudações e Gentilezas; Formas; Cores; Verbos; Estabelecimentos; Profissões.

#### **205101 – Propagação de Hortaliças**

Conceitos básicos sobre propagação em hortaliças. Tipos de propagação: sexuada e assexuada. Sistemas de propagação sexuada em hortaliças. Métodos de propagação vegetativa.

**ANEXO II**

**CURSO DE AGRONOMIA**

<b>1ª Série</b>	Química	Morfologia e Taxonomia Vegetal	Física Geral e Experimental	Matemática	Bioquímica	Elementos de Cartografia e Topografia
816	103156	303512	102511	101548	103157	104594
20	102	102	102	102	68	68
28	3	3	3	3	0	2
					4	4
<b>2ª Série</b>	Agrometeorologia	Fisiologia Vegetal	Mecanização Agrícola	Entomologia Geral	Construções Rurais	Hidráulica
799	207062	205063	207061	205064	201117	201115
25	68	102	102	102	68	68
22	4	3	3	3	2	0
	0					4
<b>3ª Série</b>	Agricultura	Melhoramento Genético de Plantas	Entomologia Aplicada	Fertilidade de Solo e Adubação	Irrigação e Drenagem	Microbiologia Agrícola
918	205066	205075	205077	207054	207063	205078
28	102	136	102	102	68	68
26	3	4	3	3	4	4
					0	0
<b>4ª Série</b>	Manejo de Culturas	Fruticultura	Olericultura	Fitopatologia Aplicada I	Fitopatologia Aplicada II	Biologia e Manejo de Plantas Daninhas
935	205067	205069	205070	205072	205073	205071
29	136	102	102	68	68	68
26	4	3	3	4	0	4
				0	4	0
<b>5ª Série</b>	Deontologia e Receituário Agrônomo	Tecnologia dos Produtos Agropecuários	Extensão e Desenvolvimento Rural	Plantio Direto na Palha	Produção e Tecnologia de Sementes	Armazenamento de Grãos
646	205081	208067	205082	207060	205076	207065
28	51	51	51	68	68	51
10	3	3	3	4	4	3
	0	0	0	0	0	0



<b>1ª Série</b>		Estatística		Fundamentos da Ciência do Solo		Introdução à Agronomia		Desenho Técnico																	
816	20 28	207051	68 0 4	207052	68 2	205065	68 2	201116	68 2																
<b>2ª Série</b>		Experimentação Agrícola		Gênese e Morfologia do Solo		Geoprocessamento		Nutrição de Plantas																	
799	25 22	207053	68 4 0	207055	51 3 0	207057	51 3 0	207058	51 0 3																
<b>3ª Série</b>		Fitopatologia Geral		Economia e Comercialização Agrícola		Fornagicultura		Zootecnia Geral																	
918	28 26	205074	68 0 4	404530	68 4 0	206172	51 0 3	206173	102 3																
<b>4ª Série</b>		Silvicultura		Agroecologia		Instrumentação para o Desenvolvimento do TCC		Planejamento e Administração Rural																	
935	29 26	205068	102 3	207064	68 0 4	205079	51 3 0	206174	68 2																
<b>5ª Série</b>		OTCC		OTCC		Diversificação ou Aprofundamento		Sociologia Rural																	
646	28 10	205080	34 2 0	205080	34 2 0		51 3 0	501590	51 0 3																
<b>Disciplinas Formação Básica</b>		<b>Disciplinas Form. Espec. Profissional</b>		<b>Disciplinas Diversificação ou Aprofundamento</b>		<b>Atividades Complementares</b>		<b>Estágio Curricular</b>																	
1088		2703		153		200		170																	
<b>Disciplinas a Distância</b>		<b>TOTAL</b>		<b>Disciplinas a Distância</b>		<b>TOTAL</b>		<b>Disciplinas a Distância</b>																	
102		4314		102		4314		102																	
<p><b>Nome da Disciplina</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>COD.</th> <th>CH</th> <th>chs1's</th> <th>chs2's</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">CHA - Carga horária Anual da série</td> </tr> <tr> <td colspan="4">CHS-1'S - Carga horária semanal no 1º semestre</td> </tr> <tr> <td colspan="4">CHS-2'S - Carga horária semanal no 2º semestre</td> </tr> </tbody> </table>										COD.	CH	chs1's	chs2's	CHA - Carga horária Anual da série				CHS-1'S - Carga horária semanal no 1º semestre				CHS-2'S - Carga horária semanal no 2º semestre			
COD.	CH	chs1's	chs2's																						
CHA - Carga horária Anual da série																									
CHS-1'S - Carga horária semanal no 1º semestre																									
CHS-2'S - Carga horária semanal no 2º semestre																									
<p><b>COD.</b> - Código da disciplina  <b>CH</b> - Carga horária da disciplina  <b>CHS-1'S</b> - Carga horária semanal da disciplina no 1º sem.  <b>CHS-2'S</b> - Carga horária semanal da disciplina no 2º sem.</p>																									

Em vigor a partir de 1.º de janeiro de 2015 (Resolução CEPE n.º 004, de 26 de fevereiro de 2015, alterada pelas Resoluções CEPE n.º 057/2015, CEPE nº003/2017 e CEPE nº044/2017).

Reconhecido pela Portaria MEC nº.92, de 05.02.88, D.O.U. nº 26 de 08.02.88.  
Renovação de Reconhecimento Decreto nº. 5562, D.O.E. nº 9828 de 24.11.16.

Para completar o currículo pleno do curso superior de graduação em Agronomia, o acadêmico deverá perfazer um total mínimo de 4.297 (quatro mil, duzentas e noventa e sete) horas, sendo 1.054 (mil, e cinqüenta e quatro) horas em disciplinas de Formação Básica Geral, 2.720 (duas mil, setecentas e vinte) horas em disciplinas de Formação Específica Profissional, 170 (cento e setenta) horas em Estágio Curricular Supervisionado, 153 (cento e cinqüenta e três) horas em disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento e 200 (duzentas) horas de Atividades Complementares, distribuídas em, no mínimo, 5 (cinco) anos e, no máximo, 08 (oito) anos letivos.

É o seguinte o elenco de disciplinas que compõe o curso:

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL		
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
101158	Matemática	102
102164	Física Geral e Experimental	102
103126	Bioquímica (**)	68
103127	Química Orgânica e Inorgânica	102
104148	Fundamentos de Geologia para Agronomia (*)	34
201078	Hidráulica (**)	68
203011	Processamento de Dados	68
205032	Iniciação Científica	68
205036	Entomologia Geral	102
205056	Fisiologia Vegetal	102
207028	Estatística e Experimentação Agrícola	136
303188	Morfologia e Taxonomia Vegetal	102
<b>Sub-total</b>		<b>1.054</b>

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL		
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
104149	Elementos de Cartografia e Topografia	68
201029	Construções Rurais	102
205004	Fruticultura	102
205005	Olericultura	102
205007	Melhoramento Genético	136
205009	Microbiologia e Fitopatologia	136
205024	Deontologia e Receituário Agrônomo (*)	68
205034	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (*)	34
205037	Agricultura	102
205038	Biologia e Manejo de Plantas Daninhas	68
205039	Entomologia Aplicada	102
205041	Extensão e Desenvolvimento Rural (*)	68
205042	Fitopatologia Aplicada I (*)	68
205043	Fitopatologia Aplicada II (**)	68
205044	Manejo de Culturas	136
205045	Produção de Sementes	68
205046	Silvicultura	102
206029	Planejamento e Administração Rural (*)	68
206094	Fragicultura (*)	51
206095	Zootecnia	102
207020	Plantio Direto na Palha (*)	68
207029	Agrometeorologia (*)	68
207030	Armazenamento de Grãos (*)	68
207031	Classificação e Levantamento de Solos	102
207032	Conservação do Solo	68
207033	Ecologia e Agroecologia (**)	68
207034	Fertilidade do Solo e Adubação	102
207035	Gênese e Morfologia do Solo (**)	68
207036	Irrigação e Drenagem (*)	68
207037	Mecanização Agrícola	102
208009	Tecnologia dos Produtos Agropecuários (*)	68
404046	Economia e Comercialização Agrícola (*)	68
501172	Sociologia Rural (**)	51
<b>Sub-total</b>		<b>2.720</b>

DISCIPLINAS DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO		
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
205040	Estágio Supervisionado (**)	170
<b>Sub-total</b>		<b>170</b>

DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO			
CÓDIGO	DISCIPLINAS	Série	CARGA HORÁRIA
205047	Manejo de Culturas Industrializáveis (**)	3ª	51

205048	Melhoramento Genético para Resistência (**)	3ª	51
205049	Floricultura e Paisagismo (**)	4ª	51
205050	Perícia Agrônômica (**)	4ª	51
205051	Biotecnologia (*)	5ª	51
205052	Cultivo Protegido (*)	5ª	51
205053	Ecofisiologia de Cultivos Anuais (*)	5ª	51
205054	Patologia de Sementes (*)	5ª	51
205055	Resistência de Plantas à Herbicidas (*)	5ª	51
205058	Bioenergia	3ª	51
205059	Melhoramento de Hortaliças	4ª	51
205060	Instrumentação para o Desenvolvimento de Projetos e Pesquisa (*)	4ª	51
205061	Cultivo Hidropônico de Hortaliças(**)	4ª	51
206096	Suinocultura (*)	5ª	51
206097	Nutrição Animal (**)	4ª	51
206098	Bovinocultura de Leite (*)	5ª	51
206099	Reforma e Recuperação de Áreas de Pastagens (*)	5ª	51
207038	Física do Solo (**)	3ª	51
207039	Instrumentação Agrometeorológica (**)	3ª	51
207040	Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos (**)	3ª	51
207041	Geoprocessamento (**)	4ª	51
207042	Integração Lavoura Pecuária (**)	4ª	51
207043	Manejo e Conservação dos Recursos Naturais (*)	5ª	51
207046	Teoria e Prática da Agricultura Orgânica	4ª	51
207073	Hidrologia e Drenagem Agrícola (**)	3ª	51
208061	Tecnologia de Pós-Colheita (**)	4ª	51
205100	Propagação de Hortaliças	4ª	51
<b>Sub-total</b>			<b>153</b>

**Nota-** Os símbolos pospostos às disciplinas têm a seguinte correspondência:

\* disciplina de meio ano de duração, ofertada no primeiro semestre,

\*\*disciplina de meio ano de duração, ofertada no segundo semestre.

**Obs.:** O acadêmico deverá escolher do rol das Disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento no mínimo 03 (três) disciplinas de 51 (cinquenta e uma) horas, conforme especificação no fluxograma.

#### ESTÁGIO SUPERVISIONADO

O estágio supervisionado será desenvolvido de conformidade com o respectivo regulamento aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, Resolução CEPE n° 026, de 26/06/2001.

#### TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Requisito essencial e obrigatório para obtenção do diploma, desenvolvido mediante controle, orientação e avaliação docente, por meio da disciplina de Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso e de defesa do Trabalho perante Banca Examinadora, conforme regulamento específico, Resolução CEPE n° 030, de 26/06/2001.

#### ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Para obter a sua graduação, o acadêmico deverá cumprir, no mínimo, 200 (duzentas) horas em atividades complementares, regulamentados pelo Colegiado de Curso.

#### PRÁTICA ESPORTIVA

A atividade de Prática Esportiva será desenvolvida pelo acadêmico como atividade opcional.

#### DESDOBRAMENTO DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO EM DISCIPLINAS

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
<b>DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL</b>		
1	Matemática	1.1 - Matemática
2	Física	2.1 - Física Geral e Experimental
3	Química	3.1 - Bioquímica 3.2 - Química Orgânica e Inorgânica
4	Solos	4.1 - Fundamentos de Geologia para Agronomia
5	Engenharia	5.1 - Hidráulica
6	Informática	6.1 - Processamento de Dados
7	Metodologia Científica	7.1 - Iniciação Científica
8	Biologia	8.1 - Entomologia Geral 8.2 - Fisiologia Vegetal 8.3 - Morfologia e Taxonomia Vegetal
9	Estatística e Experimentação	9.1 - Estatística e Experimentação Agrícola
<b>DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL</b>		
4	Solos	4.2 - Classificação e Levantamento de Solos 4.3 - Fertilidade do Solo e Adubação 4.4 - Gênese e Morfologia do Solo
5	Engenharia	5.1 - Construções Rurais
10	Cartografia e Topografia	10.1 - Elementos de Cartografia e Topografia
11	Fitotecnia	11.1 - Agricultura 11.2 - Fruticultura 11.3 - Manejo de Culturas 11.4 - Melhoramento Genético 11.5 - Olericultura 11.6 - Produção de Sementes 11.7 - Silvicultura
12	Fitossanidade	12.1 - Biologia e Manejo de Plantas Daninhas

		12.2 - Entomologia Aplicada
		12.3 - Fitopatologia Aplicada I
		12.4 - Fitopatologia Aplicada II
		12.5 - Microbiologia e Fitopatologia
13	Ética e Legislação	13.1 - Deontologia e Receituário Agrônomo
14	Trabalho de Conclusão de Curso	14.1 - Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso
15	Estágio Supervisionado	15.1 - Estágio Supervisionado
16	Ciências Humanas e Sociais	16.1 - Extensão e Desenvolvimento Rural
		16.2 - Sociologia Rural
17	Zootecnia	17.1 - Forragicultura
		17.2 - Zootecnia
18	Economia e Administração Rural	18.1 - Planejamento e Administração Rural
19	Manejo e Conservação do Solo	18.2 - Economia e Comercialização Agrícola
		19.1 - Conservação do Solo
		19.2 - Plantio Direto na Palha
20	Climatologia	20.1 - Agrometeorologia
21	Tecnologia de Produtos Agrícolas	21.1 - Armazenamento de Grãos
		21.2 - Tecnologia dos Produtos Agropecuários
22	Agroecologia	22.1 - Ecologia e Agroecologia
23	Irrigação	23.1 - Irrigação e Drenagem
24	Mecanização Agrícola	24.1 - Mecanização Agrícola

#### DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

4	Solos	4.5 - Instrumentação Agrometeorológica
		4.6 - Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos
		4.7 - Física do Solo
		4.8 - Geoprocessamento
		4.9 - Manejo e Conservação dos Recursos Naturais
		4.10 - Integração Lavoura Pecuária
7	Metodologia Científica	7.2 - Instrumentação para o Desenvolvimento de Projetos e Pesquisa
11	Fitotecnia	11.8 - Biotecnologia
		11.9 - Cultivo Protegido
		11.10- Ecofisiologia de Cultivos Anuais
		11.11- Floricultura e Paisagismo
		11.12- Manejo de Culturas Industrializáveis
		11.13- Melhoramento Genético para Resistência
		11.14 – Melhoramento de Hortaliças
		11.15 - Teoria e Prática da Agricultura Orgânica
		11.16 - Bioenergia
		11.17 – Cultivo Hidropônico de Hortaliças
12	Fitossanidade	12.6 - Patologia de Sementes
		12.7 - Perícia Agrônoma
		12.8 - Resistência de Plantas à Herbicidas
17	Zootecnia	17.3 - Bovinocultura de Leite
		17.4 - Nutrição Animal
		17.5 - Suinocultura
		17.6 - Reforma e Recuperação de Áreas de Pastagens
25	Tecnologia de Produtos Agrícolas	25.1 - Tecnologia de Pós-Colheita
23	Irrigação	23.2 – Hidrologia e Drenagem Agrícola

#### EMENTÁRIO

##### 101158 - MATEMÁTICA

Números reais. Funções. Limite e continuidade. Derivadas. Aplicações das derivadas. Integrais. Aplicações das integrais.

##### 102164 - FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL

Medidas e teorias dos erros. Estática e cinemática. Dinâmica linear e rotacional. Hidrostática e hidrodinâmica. Termologia, calorimetria, cinética dos gases e termodinâmica. Eletricidade e eletromagnetismo. Ótica. Tópicos de física moderna.

##### 103126 - BIOQUÍMICA

Estrutura e propriedades dos carboidratos, lipídeos e proteínas. Vitaminas e coenzimas, enzimas. Bioenergética. Oxi-reduções biológicas. Metabolismo básico de plantas superiores e microorganismos. Caracterização de carboidratos, proteínas e lipídeos. Produtos secundários do metabolismo vegetal.

##### 103127 - QUÍMICA ORGÂNICA E INORGÂNICA

Estrutura e propriedades dos compostos orgânicos: hidrocarbonetos (alcanos, alcenos, alcinos, dienos e aromáticos), álcoois, fenóis, éteres, aminas e haletos, compostos carbonílicos e derivados. Aspectos ecológicos e toxicológicos de herbicidas e agrotóxicos. Equilíbrio químico e equilíbrio iônico em soluções aquosas: sais pouco solúveis e efeito do íon comum. Equilíbrio ácido-base, hidrólise e tampão. Métodos analíticos quantitativos convencionais: titrimetria (volumetria) ácido-base, precipitação, oxi-redução e complexação. Métodos analíticos quantitativos instrumentais: espectroscopia de absorção molecular UV-Visível. Espectroscopia de Emissão e de Absorção Atômica.

##### 104148 - FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA PARA AGRONOMIA

Fundamentos de Mineralogia e classificação dos minerais. Rochas ígneas, sedimentares e metamórficas. Dinâmica interna da Terra: tectônica de placas e geologia estrutural. Dinâmica externa da Terra: intemperismo, geomorfogênese e pedogênese. Geologia e geomorfologia Estado do Paraná.

#### **104149 - ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA E TOPOGRAFIA**

Teoria e método da cartografia. Fundamentos de astronomia e geodésia. Sistemas de projeção. Cartografia digital. Sistema de Posicionamento Global (GPS). Medidas de distância e ângulos. Levantamento planimétrico e altimétrico. Noções de terraplenagem. Instrumentação topográfica.

#### **201029 - CONSTRUÇÕES RURAIS**

Materiais de construção e técnicas construtivas. Principais instalações rurais. Noções de resistência dos materiais. Noções de ambiência. Sistemas elétricos - noções básicas e grandezas fundamentais. Materiais para instalações elétricas. Dispositivos de proteção e manobras em baixa tensão. Estudo de cargas elétricas. Dimensionamento de circuitos. Desenho de letras. Instrumentos de manejo. Construções geométricas. Escalas. Teoria elementar do desenho projetivo. Projeções ortogonais. Desenho de projetos na área de agronomia. Normas e técnicas da A.B.N.T. Croqui, desenhos preliminares, originais e cópias. Noções de perspectiva.

#### **201078 - HIDRÁULICA**

Hidroestática e hidrodinâmica. Orifícios, bocais e vertedouros. Medição de vazão. escoamento em condutos forçados e livres. Instalações elevatórias. Barragens de terra.

#### **203011 - PROCESSAMENTO DE DADOS**

Conceitos básicos de computação. Sistema Operacional. Editor de Texto. Planilha Eletrônica. Windows.

#### **205004 - FRUTICULTURA**

Propagação de plantas. Fatores que afetam a produtividade em pomares. Dormência de frutíferas temperadas. Instalação de viveiros e pomares. Poda de frutíferas. Frutíferas tropicais: bananeira, abacaxizeiro e maracujá. Frutíferas subtropicais: citrus, abacateiro, caqui e figueira. Frutíferas temperadas: macieira, pessegueiro, ameixeira e videira.

#### **205005 - OLERICULTURA**

Introdução à Olericultura. Solanáceas (Tomate e Pimentão). Apiácea (cenoura). Cucurbitáceas (abóbora, moranga, abobrinha, melão). Brassicáceas (repolho, couve-flor, brócolis). Rosácea (morango). Aliáceas (cebola e alho).

#### **205007 - MELHORAMENTO GENÉTICO**

DNA: estrutura e função. Bases citológicas da herança. Importância do melhoramento genético. Centros de origem. Teoria sintética da evolução. Herança mendeliana. Interação gênica. Ligação gênica. Genética de populações. Genética quantitativa. Técnicas de polinização. Métodos de melhoramento de plantas autógamas, algamas e assexuadas. Melhoramento para resistência genética à doenças, insetos e fatores abióticos. Biotecnologia: cultivo e manipulação. Mapeamento molecular. Avaliação e recomendação de cultivares.

#### **205009 - MICROBIOLOGIA E FITOPATOLOGIA**

Introdução à microbiologia. Características gerais, morfologia, fisiologia, crescimento, reprodução e taxonomia dos microorganismos: bactérias, fungos, vírus, nematóides, micoplasmas, espiroplasmas e riquetsias. Relações entre microorganismos. Microbiologia do solo, ar, água e alimentos. Introdução à Fitopatologia. Diagnóstico de doenças. Sintomatologia. Etiologia. Ciclo das relações patógeno-hospedeiras. Classificação de doenças. Efeito do ambiente sobre as doenças. Variabilidade fitopatogênica. Epidemiologia. Fisiologia do parasitismo.

#### **205024 - DEONTOLOGIA E RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO**

Legislação profissional. Atribuições do Engenheiro Agrônomo. Ética profissional. Legislação Federal e Estadual de agrotóxicos e trânsito de material vegetal. Tópicos sobre segurança no trabalho. Aplicabilidade do receituário agrônomo.

#### **205032 - INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

Ciência. Conhecimento científico. Pesquisa científica. Métodos e técnicas de pesquisa. Elaboração e apresentação gráfica de trabalhos. Elaboração de projetos e relatórios.

#### **205034 - ORIENTAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Elaboração individual de um trabalho de conclusão de curso, sob a forma de monografia, com orientação de um docente e com avaliação submetida à Banca Examinadora.

#### **205036 - ENTOMOLOGIA GERAL**

Importância, objetivos e evolução histórica da Zoologia. Regras básicas da nomenclatura zoológica. Estudos dos animais. Forma, estrutura, biologia, reprodução e sistemática de grupos zoológicos de importância agrícola. Artrópodos terrestres. Classe Insecta: morfologia geral interna e externa, ciclo evolutivo e relações ambientais. Classificações entomológicas: ordens, família, gêneros e espécies. Chaves para identificação. Montagem de coleções entomológicas. Aspectos e danos agrícolas causados pelos insetos. Noções de acarologia.

#### **205037 - AGRICULTURA**

Planejamento e instalação de culturas. Qualidade de operações e manejo especial de culturas. Cultivos associados. Rotação de culturas. Incorporação de fitomassa. Plantas potenciais. Culturas: Aveia, Azevém, Ervilha, Ervilhaca, Lentilha, Grão de Bico, Tremoço, Canola, Nabo Forrageiro.

#### **205038 - BIOLOGIA E MANEJO DE PLANTAS DANINHAS**

Plantas daninhas: definições, importância, classificação, danos. Competição. Alelopatia. Métodos não químicos de manejo: preventivo, cultural, mecânico, biológico. Métodos químicos de manejo de plantas daninhas e manejo integrado. Herbicidologia: classificações, grupos químicos, comportamento no solo e na planta, mecanismo de ação, resistência de plantas daninhas e herbicidas, diagnóstico de danos causados por herbicidas.

#### **205039 - ENTOMOLOGIA APLICADA**

Técnicas de reconhecimento e avaliação de infestação de pragas. Métodos de controle de insetos: legislativo; cultural; mecânico; físico; por comportamento; autocida; biológico; genético e químico (formulações de inseticidas; classificação dos inseticidas; métodos de aplicação de inseticidas, cálculos utilizados no emprego de inseticidas). Toxicologia dos inseticidas aos mamíferos. Resistência de insetos a inseticidas. Seletividade de inseticidas. Manejo integrado de pragas. Pragas das grandes culturas, importância, danos econômicos e controle.

#### **205040 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

Planejamento, desenvolvimento, análise e avaliação de atividades e projetos do setor agropecuário.

#### **205041 - EXTENSÃO E DESENVOLVIMENTO RURAL**

Fundamentos de extensão. História da extensão rural. Comunicação. Difusão de inovações. Metodologia de Extensão. Desenvolvimento: conceitos e tipos. Desenvolvimento de comunidades. Associativismo e Cooperativismo. Atividades não agrícolas no meio rural.

#### **205042 - FITOPATOLOGIA APLICADA I**

Princípios básicos de controle de doenças e resistência de plantas. Técnicas e métodos de controle de doenças de culturas de verão. Técnicas de diagnose e avaliação de doenças (quantificação, escalas) nas principais culturas cultivadas de verão. Manejo e controle integrado das doenças nas culturas do arroz, batata, feijão, milho, soja e olerícolas. Tópicos de toxicologia, resistências e aplicação de agroquímicos em culturas de verão. Doenças transmitidas por sementes.

#### **205043 - FITOPATOLOGIA APLICADA II**

Técnicas e métodos de controle de doenças de culturas de inverno. Técnicas de diagnose e avaliação de doenças (quantificação, escalas) nas principais plantas cultivadas de inverno. Manejo e controle integrado das doenças nas culturas de cereais de inverno, frutíferas subtropicais e tropicais, café, cana-de-açúcar, algodão e amendoim. Tópicos de toxicologia, resistência e aplicação de agroquímicos em culturas de inverno.

#### **205044 - MANEJO DE CULTURAS**

Descrição e importância das culturas do girassol, soja, feijão, arroz, centeio, cevada, milho, sorgo, trigo e triticale, fatores que interferem em seu desenvolvimento e produtividade, com ênfase em seu manejo.

#### **205045 - PRODUÇÃO DE SEMENTES**

Organização e legislação do setor de sementes no Brasil. Fisiologia de sementes. Controle de qualidade. Técnicas culturais para a produção de sementes. Maturação e colheita de sementes. Recepção de sementes. Secagem de sementes. Beneficiamento de sementes. Armazenamento e comercialização de sementes. Planejamento de UBS.

#### **205046 - SILVICULTURA**

Ecologia florestal. Sementes florestais e viveiros. Manejo florestal, implantação e regeneração de povoamentos florestais, dendrometria e dendrologia. Silvicultura aplicada ao paisagismo e arborização urbana.

#### **205047 - MANEJO DE CULTURAS INDUSTRIALIZÁVEIS**

Planejamento, instalação e manejo das culturas da Batata, Mandioca, Algodão, Café e Cana de açúcar.

#### **205048 - MELHORAMENTO GENÉTICO PARA RESISTÊNCIA**

Histórico e importância da resistência genética. Conceitos de resistência. Bases Genéticas da resistência de plantas. Teoria de Flor. Resistência Vertical. Resistência Parcial. Métodos de seleção para resistência. Detecção molecular de genes. Programas de melhoramento. Durabilidade dos genes de resistência.

#### **205049 - FLORICULTURA E PAISAGISMO**

Fenologia. Técnicas de jardinagem. Solos, planejamento e ocupação de solos urbanos. Pesquisa ambiental. Desenho arquitetônico. História da arte (jardins). Ecossistemas antrópicamente modificados. Arborização urbana e legislação. Estética. Planejamento urbano e regional. Computação gráfica e maquete. Recursos arquitetônicos. Cálculos e orçamentos.

#### **205050 - PERÍCIA AGRONÔMICA**

Definições relacionadas à Engenharia de avaliações e perícias; atividades periciais; atividade de agronomia; ações judiciais no âmbito da agronomia; procedimento pericial; fases do trabalho pericial; métodos de avaliação; métodos de depreciação; avaliação de benfeitorias e da cobertura florística natural; perícias ambientais; normas técnicas; elaboração de laudo pericial.

#### **205051 - BIOTECNOLOGIA**

DNA, transcrição, RNA, Tradução, Proteína, Enzima de restrição. Clonagem, Sequenciamento, hibridação de DNA, análise de expressão gênica, PCR, transgenia, cultura de tecidos em planta, marcadores moleculares, eletroporação.

#### **205052 - CULTIVO PROTEGIDO**

Conceito e história da produção de plantas em ambiente protegido. Vantagens e desvantagens do ambiente protegido. Sistemas utilizados. Características de estruturas e de materiais de proteção. Modificações climáticas e manejo de ambiente. Produção de mudas de hortaliças. Produção das principais hortaliças.

#### **205053 - ECOFISIOLOGIA DE CULTIVOS ANUAIS**

Fenologia. Efeito das condições climáticas nos diferentes estádios de crescimento: germinação, crescimento vegetativo, florescimento, frutificação e maturação. Absorção e translocação de nutrientes. Influência do clima e da nutrição mineral na produtividade. Plantas "modelo": batata, milho, soja e trigo.

#### **205054 - PATOLOGIA DE SEMENTES**

Importância da patologia na produção de sementes de alta qualidade. Diagnóstico da patologia de sementes das principais culturas da região. Resistência e patógenos associados a sementes. Testes de sanidade de sementes. Tratamento de sementes.

#### **205055 - RESISTÊNCIA DE PLANTAS À HERBICIDAS**

Introdução; definições; desenvolvimento de populações resistentes; Fatores genéticos, biológicos e agronômicos; mecanismos de resistência; diagnóstico da resistência; Estratégias de prevenção e manejo plantas resistentes aos herbicidas.

#### **205056 - FISIOLOGIA VEGETAL**

Água: suas integrações nos processos vegetais. Absorção: vias simplástica e apoplástica, translocação de solutos orgânicos. Nutrição de plantas. Fisiologia floral. Fisiologia de sementes. Fitormônios. Ecofisiologia.

#### **205058 - BIOENERGIA**

Cultivo da cana-de-açúcar. Tecnologia para produção de açúcar e álcool. Cultivo de oleaginosas para produção de biodiesel: mamona e pinhão manso. Potenciais: crambe, tungue e nabo forrageiro. Tecnologia para produção de biodiesel. Produção de metano (biogás). Reflorestamento energético.

#### **205059 - MELHORAMENTO DE HORTALIÇAS**

Origem e sistemática. Fisiologia da reprodução. Recursos genéticos. Modo de reprodução e implicações na escola dos métodos de melhoramento. Utilização de marcadores moleculares no melhoramento de hortaliças. Uso de híbridos em hortaliças.

#### **205060 - INSTRUMENTAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS E PESQUISA**

O profissional da Agronomia no contexto científico. Elementos textuais do projeto de pesquisa em Agronomia. Etapas do desenvolvimento de pesquisa agrônoma. Descrição dos dados experimentais. O plano experimental. Introdução a bibliografia da área agrônoma. Como escrever um trabalho científico. Ilustrando um trabalho científico. Apresentando um trabalho científico. Elementos textuais do Trabalho de Conclusão do Curso de Agronomia.

#### **205061 – CULTIVO HIDROPÔNICO DE HORTALIÇAS**

Introdução ao cultivo hidropônico. Histórico. Vantagens e desvantagens do cultivo hidropônico. Cultivo hidropônico em substratos. Cultivo em água. Sistemas hidropônicos de interesse comercial. Solução nutritiva. Cultivo hidropônico de alface.

#### **206029 - PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO RURAL**

A Empresa Rural. As áreas empresariais. O processo administrativo. Noções sobre teoria geral da administração. Administração da produção financeira, de recursos humanos e de mercadologia. Elaboração e avaliação de projetos agropecuários.

#### **206094 - FORRAGICULTURA**

Conceitos, importância e classificação das forrageiras. Fatores climáticos na produção de forrageiras. Morfologia e fisiologia aplicada ao manejo de plantas forrageiras. Características, implantação, manejo e utilização das forrageiras cultivadas. Sistema de pastejo. Feno e fenação. Silagem de grãos, forragens verdes e pré-secadas.

#### **206095 - ZOOTECNIA**

Noções de anatomia e fisiologia animal. Produção Animal de: suínos, aves, ovinos e caprinos e bovinos de leite e corte.

#### **206096 - SUINOCULTURA**

Origem e histórico da suinocultura. Evolução do suíno. Fisiologia e manejo da reprodução. Inseminação artificial. Fertilização Gestação e parto. Manejo de reprodutores, gestantes e leitões. Raças. Julgamento e registro genealógico. Seleção de reprodutores. Melhoramento genético. Instalações.

#### **206097 - NUTRIÇÃO ANIMAL**

Nutrientes e exigências nutricionais para os animais, carências alimentares, avaliação dos alimentos utilizados, bromatologia, formulação de rações.

#### **206098 - BOVINOCULTURA DE LEITE**

Fisiologia da lactação, avaliação da idade, exterior e anatomia dos animais, juízo e julgamento, raças e cruzamentos, manejo sanitário de bezerras, novilhas, vacas secas e em produção, ordenha, manejo, sanitário, aplicação de injeções e práticas sanitárias especiais, reprodução bovina, manejo de touros, instalação de equipamentos, alimentação, planejamento da atividade leiteira e aspectos econômicos.

#### **206099 - REFORMA E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DE PASTAGENS**

O impacto do animal sobre as características físicas do solo. Parâmetros para definição entre renovação e recuperação de pastagens. Práticas de renovação e recuperação de pastagens. Reforma de pastagens através da integração agricultura com pecuária de corte e/ou leite.

#### **207020 - PLANTIO DIRETO NA PALHA**

Sistemas de produção agrícola na região dos Campos Gerais. Tópicos específicos para plantio direto em agrometeorologia, fertilidade do solo, controle de plantas daninhas, máquinas agrícolas, fitossanidade. Economicidade. Balanço energético. Palha: produção, decomposição, manejo e aspectos biológicos.

#### **207028 - ESTATÍSTICA E EXPERIMENTAÇÃO AGRÍCOLA**

A produção do conhecimento. Introdução à estatística. Estatística descritiva e indutiva. Distribuição de probabilidades. Amostragem. A distribuição normal. Teoria de decisão. Correlação e regressão. Metodologias de pesquisa. Generalidades sobre a Experimentação. Princípios básicos da Experimentação. Erro experimental e suas causas. A técnica da análise de variância. Delineamentos experimentais básicos. Técnicas de comparação de médias técnicas. Planejamento e manejo experimental. Arranjos experimentais. Análise conjunta. Regressão na análise de variância.

#### **207029 - AGROMETEOROLOGIA**

O papel da Agrometeorologia. Fatores e elementos do clima. Noções básicas de cosmografia. A atmosfera. Radiação solar. Temperatura do ar. Temperatura do solo. Umidade do ar. Precipitação. Ventos. Evapotranspiração. Balanço hídrico climatológico de Thornthwaite & Mather (1955). Modelos agrometeorológicos. Geadas e plantas cultivadas. Instrumental meteorológico de postos de observação de superfície.

#### **207030 - ARMAZENAMENTO DE GRÃOS**

Estrutura e tipo de armazenagem. Estoques reguladores. Movimentação de safra. Características físico-químico-biológicas dos grãos e fatores que afetam sua conservação. Aeração e termometria. Controle fitossanitário. Padronização e classificação de grãos.

#### **207031 - CLASSIFICAÇÃO E LEVANTAMENTO DE SOLOS**

Classificação taxonômica de solos em diferentes sistemas. Sistemas de classificação técnica. Noções de sensoriamento remoto, fotointerpretação e interpretação de imagens orbitais. Levantamento de solos.

#### **207032 - CONSERVAÇÃO DO SOLO**

Importância da conservação de solos: Conservação x manejo. Erosão de solos: causas, mecanismos, tipos, agentes e efeitos. Práticas conservacionistas: Tipos, características, aplicabilidade em solos brasileiros. Práticas culturais, vegetativas e mecânicas de controle da erosão. Modelos de predição de perdas de solo. Planejamento da conservação de solo e água: objetivos, importância, levantamento, mapeamento, sistemas de classificação de terras (capacidade de uso e avaliação da aptidão agrícola das terras).

#### **207033 - ECOLOGIA E AGROECOLOGIA**

Ecologia. Ecossistemas, biomas e paisagens. Dinâmica das comunidades biológicas. Biodiversidade e conservação. Agroecologia. Interação entre ecossistemas agrícolas e naturais. Manejo ecológico do solo. Sistemas sustentáveis de produção. Poluição ambiental e desequilíbrio ecológico. Ecologia global e desenvolvimento sustentável.

#### **207034 - FERTILIDADE DO SOLO E ADUBAÇÃO**

Solos - Generalidades. Cargas elétricas em solos. Complexo coloidal do solo. Acidez e calagem. Corretivos agrícolas. Gesso agrícola. Matéria orgânica. Macronutrientes catiônicos e aniônicos. Micronutrientes. Avaliação da fertilidade do solo. Recomendação de fertilizantes e corretivos.

#### **207035 - GÊNESE E MORFOLOGIA DO SOLO**

Conceito de solo e história da Pedologia. Pedon e perfil de solo. Fatores e processos de formação do solo. Características morfológicas, propriedades físicas do solo e suas relações com o aproveitamento agrícola.

#### **207036 - IRRIGAÇÃO E DRENAGEM**

Irrigação e Drenagem - Generalidades. Relação solo-água-planta-atmosfera. Fatores que influenciam na escolha do método de irrigação. Sistemas de irrigação superficial, por aspersão e localizada. Manejo da irrigação. Sistemas de drenagem superficial e subterrânea. Projetos de irrigação e drenagem. Sistematização de terreno.

#### **207037 - MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA**

Fontes de potência na agricultura brasileira. Tração animal. Tratores agrícolas. Motores de explosão e combustão interna. Teoria da tração. Sistemas hidráulicos. Máquinas agrícolas: estudo orgânico, estudo agrícola, regulagens, manutenção. Projetos de mecanização.

#### **207038 - FÍSICA DO SOLO**

A disciplina trata, num contexto teórico e prático, das propriedades e processos físicos que ocorrem no solo, visando um manejo sustentável do solo. Introdução à física do solo. Princípios de amostragem de solo visando a caracterização física do solo. Textura do solo. Arranjo das partículas do solo: Consistência do solo. Relação de massa e de volume dos constituintes do solo. Ar do solo. Temperatura do solo. Água do solo.

#### **207039 - INSTRUMENTAÇÃO AGROMETEOROLÓGICA**

Instrumentos empregados para medir os seguintes elementos de clima: radiação solar, saldo de radiação, insolação astronômica efetiva, temperatura do ar e do solo, evapotranspiração, precipitação pluvial, umidade do ar e do solo, duração do período de molhamento foliar e regime de ventos. Noções de automação de data loggers e multiplexadores. Aplicações na agricultura.

#### **207040 - TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS**

Conceito, classificação e nomenclatura dos agrotóxicos. Formulações. Máquinas para aplicação de agrotóxicos sólidos e líquidos. Estudo das gotas. Derivas. Parâmetros para avaliação de desempenho. Fatores que influenciam aplicação de agrotóxicos. Segurança na aplicação de agrotóxicos. Softwares aplicativos.

#### **207041 - GEOPROCESSAMENTO**

Teoria e método de geoprocessamento. Sensoriamento remoto: princípios físicos. Sistemas sensores. Interpretação visual de imagens. Processamento digital de imagens. Sistema de Informação Geográfico (SIG). Agricultura de precisão.

#### **207042 - INTEGRAÇÃO LAVOURA PECUÁRIA**

A integração agricultura pecuária como forma de aumentar o rendimento agrícola e viabilizar pequenas propriedades. Benefícios da integração agricultura pecuária nos fatores bióticos e abióticos que condicionam a exploração agropecuária. O desenvolvimento da integração agricultura pecuária nos campos gerais e no cerrado. Utilização de cereais de inverno, milho e sorgo na integração agricultura pecuária.

#### **207043 - MANEJO E CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS**

Recursos naturais. Biologia da conservação. Conservação da Natureza e unidades de conservação. Manejo de ecossistemas e paisagens. Recuperação de áreas degradadas. Ecologia urbana.

#### **207046 – TEORIA E PRÁTICA DA AGRICULTURA ORGÂNICA**

Histórico da agricultura orgânica e correntes da agroecologia. Visão sistêmica/holística da propriedade agrícola. Ecofisiologia de sistemas de produção sustentáveis. O Solo vivo. Teoria da Trofobiose. Compostagem. Adubação verde. Fertilizantes orgânicos. Caldas, preparados e métodos alternativos de defesa fitossanitária. Plantio direto sem herbicidas. Sistemas agroflorestais e agrosilvopastoris. Plantas indicadoras. Biodiversidade e Variedades crioulas/loais. Aspectos sócio-culturais e econômicos das propriedades familiares. Produção para o autoconsumo. Segurança alimentar. Produção, mercado e comércio de produtos orgânicos. Certificação de produtos orgânicos.

#### **207073 – HIDROLOGIA E DRENAGEM AGRÍCOLA**

Noções de bacia hidrográfica. Ciclo hidrológico e balanço hídrico. Precipitação (intensidade, duração e frequência). Período de retorno em obras agrícolas. Evapotranspiração em áreas cultivadas, reforestadas e naturais. Infiltração de água nos solos. Escoamento superficial e hidrograma. Drenagem de áreas cultivadas.

#### **208009 - TECNOLOGIA DOS PRODUTOS AGROPECUÁRIOS**

Importância da agroindustrialização de matérias primas alimentícias do sistema agropecuário. Princípios e tecnologias de preservação / conservação de matérias-primas alimentícias. Tecnologias de transformação de matérias-primas alimentícias. Qualidade de produtos alimentícios: aspectos bromatológicos, de higiene-sanidade e de legislação. Tecnologias para a obtenção de bebidas alcoólicas. Aproveitamento de resíduos da agroindústria alimentícia.

#### **208061 - TECNOLOGIA DE PÓS-COLHEITA**

Identificação e transformações dos constituintes bioquímicos de ocorrência nos vegetais, com ênfase para frutas e hortaliças, raízes, tubérculos, grãos. Transformações bioquímicas da maturação de frutas e hortaliças. Processamento mínimo. Valorização de resíduos / descartes da agroindústria de alimentos minimamente processados para a alimentação humana.

#### **303188 - MORFOLOGIA E TAXONOMIA VEGETAL**

Citologia e histologia vegetal. Morfologia e anatomia da raiz, folha, caule, flor, fruto e semente. Taxonomia e sistemática dos vegetais de interesse agrônomo. Evolução e identificação das angiospermas.

#### **404046 - ECONOMIA E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA**

Teoria econômica - Microeconomia e Macroeconomia. Agricultura e Agronegócio. Sistemas Agroindustriais.

#### **501172 - SOCIOLOGIA RURAL**

Capitalismo e o surgimento da Sociologia como ciência. O objeto da Sociologia na interpretação de Durkheim, Weber, Marx. Organização Social: consenso e conflito. O homem, a natureza, a sociedade e a cultura. A ordem econômica da sociedade, Estado, política e reforma agrária no Brasil.

#### **205100 – PROPAGAÇÃO DE HORTALIÇAS**

Conceitos básicos sobre propagação em hortaliças. Tipos de propagação: sexuada e assexuada. Sistemas de propagação sexuada em hortaliças. Métodos de propagação vegetativa.



**CURSO DE AGRONOMIA**

<b>1ª Série</b>									
731	18	Química Orgânica e Inorgânica	Morfologia e Taxonomia Vegetal	Física Geral e Experimental	Matemática	Processamento de Dados	Iniciação Científica		
	25	103127 102 3 3	303188 102 3 3	102164 102 3 3	101158 102 3 3	203011 68 2 2	205032 68 2 2		
<b>2ª Série</b>									
884	25	Estatística e Experimentação Agrícola	Fisiologia Vegetal	Mecanização Agrícola	Entomologia Geral	Agrometeorologia	Construções Rurais		
	27	207028 136 4 4	205056 102 3 3	207037 102 3 3	205036 102 3 3	207029 68 4 0	201029 102 3 3		
<b>3ª Série</b>									
867	24	Agricultura	Microbiologia e Fitopatologia	Melhoramento Genético	Entomologia Aplicada	Classificação e Levantamento de Solos	Fertilidade do Solo e Adubação		
	27	205037 102 3 3	205009 136 4 4	205007 136 4 4	205039 102 3 3	207031 102 3 3	207034 102 3 3		
<b>4ª Série</b>									
901	27	Manejo de Culturas	Produção de Sementes	Fruticultura	Olericultura	Fitopatologia Aplicada I	Fitopatologia Aplicada II		
	26	205044 136 4 4	205045 68 2 2	205004 102 3 3	205005 102 3 3	205042 68 4 0	205043 68 0 4		
<b>5ª Série</b>									
714	32	Planejamento e Administração Rural	Deontologia e Receituário Agrônomo	Economia e Comercialização Agrícola	Forragicultura	Extensão e Desenvolvimento Rural	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso		
	10	206029 68 4 0	205024 68 4 0	404046 68 4 0	206094 51 3 0	205041 68 4 0	205034 34 2 0		



## **PARECER DA CHEFIA DO DEPARTAMENTO**

### **RECURSOS HUMANOS**

Em 31/12/2019 o departamento era constituído por treze professores, sendo dez efetivos e três colaboradores. Destes, doze possuem título de doutor e um de mestre.

A maioria dos laboratórios do departamento encontram-se consolidados com equipes formadas por técnicos, acadêmicos de graduação, pós-graduação e bolsistas egressos, organizados para trabalhos de pesquisa e extensão.

Este referencial tem proporcionado o reconhecimento dos trabalhos desenvolvidos, sendo demonstrado pelo número crescente de projetos aprovados nos últimos anos, organização e participação em eventos, publicações de artigos com substancial participação dos acadêmicos nessas publicações, bem como participação dos docentes em Programas de Pós-graduação conforme documentado.

Infelizmente continua-se com problemas quanto ao planejamento, pois o número relativo de professores colaboradores impede envolvimento destes em projetos de ensino, pesquisa e extensão. Este se dá pela demanda reprimida de professores e técnicos, devido as aposentadorias registradas nos últimos anos sem abertura de concurso público para recomposição.

SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO E ENGENHARIA AGRÍCOLA

### **PLANIFICAÇÃO PARA O ANO DE 2020**

Deve-se em todas as ações contemplar o Plano de Desenvolvimento Institucional, discutido e aprovado, no Departamento e no Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia e Conselhos Superiores.

Existe como premissa do Departamento a discussão interna de planejamento quanto ao incentivo de melhoria contínua dos cursos de graduação em Agronomia e Zootecnia, base para formação de recursos humanos. Incentivo de aprimoramento dos Programas de Pós-Graduação em Agronomia (Mestrado e Doutorado), Computação Aplicada (Mestrado) e Bioenergia (Mestrado).

Pretende-se continuar com os esforços para captação de recursos de capital para a melhoria de laboratórios e viabilizar o custeio e bolsas das atividades de pesquisa e extensão.

#### **RECURSOS HUMANOS**

A qualificação dos professores, demonstrada por este relatório tem mantido o alto nível de atividades de ensino pesquisa e extensão, mesmo com a aposentadoria de três professores em 2019. Espera-se abertura de processo de concurso para professores efetivos durante 2020.

#### **RECURSOS DIDÁTICOS**

O departamento continuará a discussão sobre o papel da área de Solos e Engenharia Agrícola na formação do acadêmico de Agronomia como subsídio para transformações no currículo de Agronomia.

De acordo com políticas da instituição pretende-se incentivar intercâmbio de docentes e discentes com outras instituições, públicas e privadas, nacionais e internacionais, e contribuir com a formação de acadêmicos de graduação e pós-graduação.

#### **RECURSOS FÍSICOS**

A captação de recursos através de editais para financiamentos de projetos de pesquisa e extensão têm proporcionado aos docentes do Desolo capacidade para angariar estratégias de investimento na estrutura dos laboratórios e formação de recursos humanos.

Embora a conjuntura seja desfavorável, a qualificação dos professores gera boas perspectivas para projetos futuros. Estas devem aumentar a qualidade dos laboratórios e o desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão no âmbito deste Departamento.



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA**  
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS  
CAMPUS DE UVARANAS – AV. GAL. CARLOS CAVALCANTI, 4748  
CEP: 84030-900–PONTA GROSSA- PR TEL. (42) 3220-3768 E-MAIL: [dealim@uepg.br](mailto:dealim@uepg.br)

## **DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS**

### **RELATÓRIO 2019**

## 1 CHEFIA

**Agosto/2018 a Agosto/2020:**

**Chefe do Departamento:** Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Renata Dinnies Santos Salem

**Chefe Adjunto do Departamento:** Prof. Dr. Alessandro Nogueira

## 2 COORDENAÇÃO

**Agosto/2019 a Agosto 2021:**

**Coordenadora:** Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Marina Tolentino Marinho

**Vice-coordenadora:** Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Eliane Dalva Godoy

## 3 QUADRO GERAL DE PESSOAL

### 3.1 PROFESSORES COLABORADORES

**Professora:** Jéssica Caroline Bigaski Ribeiro.

Área: Ciência e Tecnologia de Alimentos.

Período: 12/04/2017 a 11/04/2019

**Professora:** Alessandra Cristina Pedro

Área: Engenharia de Alimentos I

Período: 14/06/2018 a 17/12/2019

**Professora:** Viviani Martins Borsato Botelho

Área: Engenharia de Alimentos I

Período: 09/04/2018 a 17/12/2019

**Professor:** Paulo Ricardo Los

Área: Tecnologia de Alimentos

Período: 17/04/2019 a 03/07/2020

### 3.2 PROFESSORES EFETIVOS

- Prof. Dr. Alessandro Nogueira – Admissão: 20/04/2007
- Profa. Dra. Aline Alberti – Admissão: 01/09/2015
- Profa. Dra. Ana Cláudia Barana – Admissão: 17/03/1998
- Prof. Dr. Daniel Granato – Admissão: 04/09/2015, desligamento 25/11/2019
- Profa. Dra. Deise Rosana Silva Simões - Admissão: 07/02/2000
- Profa. Dra. Eliane Dalva Godoy – Admissão: 14/01/2004

- Prof. Dr. Guilherme de Almeida Souza Tedrus – Admissão: 20/04/2007
- Prof. Dr. Ivo Mottin Demiate – Admissão: 27/03/1995
- Profa. Dra. Lara Tschopoko Pedroso Pereira – Admissão: 04/03/2002
- Prof. Dr. Luiz Gustavo Lacerda – Admissão: 11/09/2015
- Prof. Dr. Marco Aurélio Praxedes – Admissão: 20/10/2008
- Profa. Dra. Mareci Mendes de Almeida – Admissão: 10/03/1998
- Profa. Dra. Marina Tolentino Marinho – Admissão: 16/01/2014
- Profa. Dra. Nelci Catarina Chiquetto - Admissão: 18/03/2002
- Profa. Dra. Renata Dinnies Santos Salem – Admissão: 18/03/2013

### **3.3 FUNCIONÁRIOS/SERVIDORES EFETIVOS E TEMPORÁRIOS**

#### **DENISE MARIA DE SOUZA MENDES**

Cargo: Técnica de Laboratório.

Data Início das Atividades: abril/1992.

Local/Atividades: Lotada no Departamento de Engenharia de Alimentos e prestando serviços nos laboratórios do CTA.

#### **ELIANE DE FÁTIMA DE OLIVEIRA**

Cargo: Cozinheira

Data Início das Atividades: abril/2010

Local das Atividades: Lotada no Departamento de Engenharia de Alimentos e prestando serviços nos laboratórios do CTA.

#### **LUIZ FERNANDO NERES FAGUNDES**

Cargo: Auxiliar Operacional

Data Início das Atividades: abril/2016

Local das Atividades: Lotado no Departamento de Engenharia de Alimentos, prestando serviços no Laboratório de Processamento de Alimentos (panificação).

#### **RITA STARON NABOSNY**

Cargo: Auxiliar de Laboratório

Data Início das Atividades: maio/1986

Local das Atividades: Lotada no Departamento de Engenharia de Alimentos e prestando serviços nos laboratórios do CTA.

#### **CENILDA APARECIDA DA SILVA DOS SANTOS**

Cargo: Auxiliar Operacional – Limpeza

Data Início das Atividades: setembro/2017

Desligamento: setembro/2019

Local das Atividades: Departamento de Engenharia de Alimentos

Regime: CRES





## Política Docente

### Categorização Docente - Relatório Analítico, de todas as categorias, com vínculo temporário, do Departamento de Engenharia de Alimentos, no ano 2019

Seq.	Docente	Regime	Categoria	Aula Graduação	Aula Pós	Credenciado	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W											
<b>Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia</b>																																								
<b>Departamento de Engenharia de Alimentos</b>																																								
1	Alessandra Cristina Pedro	20	0	0																																				
2	Jessica Caroline Bigaski Ribeiro	20	0	0																																				
3	Paulo Ricardo Los	20	0	0																																				
4	Viviani Martins Borsato	20	0	0																																				

**Total de ocorrência(s): 4**

**Legenda:** A: Pesquisa Continuada; B: Coordenador de Programa de Extensão; C: Coordenador de Programa Integrado; D: Coordenador de Projeto de Pesquisa; E: Coordenador de Projeto de Extensão; F: Coordenador de Projeto Integrado; G: Participante de Projeto de Pesquisa; H: Participante de Projeto de Extensão; I: Participante de Projeto Integrado; J: Dispensa de Aulas; K: Afastamento autorizado pelo CA; L: Afastamento Parcial para Capacitação; M: Disposição Funcional; N: Afastamento por Laudo Médico; O: Afastamento por Licenças Legais; P: Afastamento por Mandato ou Aposentadoria; Q: Ocupante de CC3; R: Ocupante de CC4 ou CC5; S: Ocupante de FG1 ou FG2; T: Coordenador de Curso EAD; U: Coordenador de Tutoria EAD; V: Representante nos Conselhos Superiores; W: Exercício de Atividade Técnica;

**Docente: Alessandra Cristina Pedro**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 20736**

 Admissão: 14/06/2018 Desligamento: 13/06/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Alimentos

Titulação: Doutorado

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
208099 - A	4	Embalagens de Alimentos (Anual)	Engenharia de Alimentos	68	19	18/02/2019	07/12/2019		
208074 - A	2	Fundamentos de Engenharia (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	34	24	18/02/2019	29/06/2019		
208062 - A	4	Mecânica dos Fluidos (1º semestre)	Bacharelado em Química Tecnológica	68	13	18/02/2019	29/06/2019		
208051 - A,B	5	Tecnologia de Bebidas não Alcoólicas (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	22	18/02/2019	29/06/2019		
208075 - A,B	2	Fenômenos de Transporte I (2º semestre)	Engenharia de Alimentos	51	20	29/07/2019	07/12/2019		
208095 - A,B	4	Instalações Industriais (2º semestre)	Engenharia de Alimentos	51	19	29/07/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						8	10
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>									
208074 - P	2	Fundamentos de Engenharia (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	34	1	18/02/2019	29/06/2019		
208075 - P	2	Fenômenos de Transporte I (2º semestre)	Engenharia de Alimentos	51	1	29/07/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						0.5	0.5
		<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>						9	11
		<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>						0	10

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Alessandro Nogueira**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 1502**

Admissão: 20/04/2007

Classe: Professor Associado Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Alimentos

Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

ATIVIDADES DE ENSINO									
Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
208105 - A,B	3	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>							
		Tecnologia de Frutas (2º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	22	29/07/2019	07/12/2019	0	6
208038 - A 208038 - A		GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019		
		AMANDA CARNEIRO FITZTUM LARISSA SIQUEIRA LIMA	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019	0	0.5
208041 - P 208041 - D 208041 - P		<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO</b>							
		ROSSANA CRISTINE DE ALMEIDA	Engenharia de Alimentos			24/04/2019	25/07/2019		
208041 - P 208041 - D 208041 - P		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019		
		AMANDA CARNEIRO FITZTUM(equipe: P) FRANCIMARA MARIANA MARQUES(equipe: D) LARISSA SIQUEIRA LIMA(equipe: P)	Engenharia de Alimentos Engenharia de Alimentos Engenharia de Alimentos			18/02/2019 18/02/2019 18/02/2019	29/06/2019 29/06/2019 29/06/2019	2	0
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>							
		20191 - Microbiologia de Alimentos 20191 - Microbiologia de Alimentos 20192 - Inovações Tecnológicas (Frutas/hortaliças) 20192 - Inovações Tecnológicas - Frutas e Hortaliças	Mestrado em Ciência e Tecnologia Doutorado em Ciência e Tecnologia Doutorado em Ciência e Tecnologia Mestrado em Ciência e Tecnologia	60 60 30 30	9 1 4 4				
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>							
		20191 - Estágio Orientado em Docência (Orientação) 20191 - Estágio Orientado em Docência II (Orientação) 20191 - Orientação de Dissertação de Mestrado I - ODM I (Orientação) 20191 - Orientação de Dissertação e Tese VII (Orientação) 20191 - Orientação de Dissertação e Tese VIII (Orientação) 20192 - Estágio Orientado em Docência I (Orientação) 20192 - Orientação de Dissertação de Mestrado II - ODM II (Orientação) 20192 - Orientação de Dissertação e Tese I (Orientação) 20192 - Orientação de Dissertação e Tese VIII (Orientação) TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO	Mestrado em Ciência e Tecnologia Doutorado em Ciência e Tecnologia Mestrado em Ciência e Tecnologia Doutorado em Ciência e Tecnologia Doutorado em Ciência e Tecnologia Doutorado em Ciência e Tecnologia Mestrado em Ciência e Tecnologia Doutorado em Ciência e Tecnologia Doutorado em Ciência e Tecnologia	60 30 30 30 30 30 30 30 30 30	1 1 1 2 2 1 1 1 1 3			2.67	4
								5	11
								0	8

De acordo: Em / /

Professor

Confere: Em / /

Chefe Departamento

Visto: Em / /

Diretor Setor

Docente: **Alessandro Nogueira****ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Extração ultrasônica e valorização dos compostos bioativos do bagaço da maçã: aspectos funcionais, an...)		01/03/2017	01/03/2020
Participante de projeto de Pesquisa (Valorização de feijão comum e mandioca como matérias-primas agroindustriais)		01/03/2017	01/03/2020
Pesquisa continuada (Bioprocessos e alimentos fermentados)		17/04/2018	17/04/2022

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Vice-coordenador Centro Mesorregional de Excelência em Tecnologia do Leite	Portaria SCATE nº 8, 07/03/2018	14/03/2018	13/03/2020
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador de Curso Stricto Sensu - Ciência e Tec. de Alimentos)	Portaria Reitoria nº 256, 29/06/2018	06/08/2018	05/08/2020
Chefe adjunto	Portaria Reitoria nº 247, 29/06/2018	09/08/2018	08/08/2020
Membro Comissão para Análise e proposta de melhorias da estrutura/i	Portaria SCATE nº 17, 28/05/2019	28/05/2019	31/12/2019

De acordo: Em     /     /

Professor

Confere: Em     /     /

Chefe Departamento

Visto: Em     /     /

Diretor Setor

**Docente: Aline Alberti**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 19910**

Admissão: 01/09/2015      Classe: Professor Adjunto      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Alimentos      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
208076 - A,B	3	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b> Fenômenos de Transporte II (Anual)	Engenharia de Alimentos	102	21	18/02/2019	07/12/2019	4	4
		<b>TOTAL</b>							
208038 - A		GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019		
208038 - A		ANTÔNIO EMÍLIO SHIBATA	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019		
208038 - A		FRANCIMARA MARIANA MARQUES	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019		
		THAÍS ESTEFANE FISCHER							
		<b>TOTAL</b>						0	0.75
		<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO</b>							
		AMANDA MARCONDES				01/10/2019	23/12/2019		
		EMANUELLE DE OLIVEIRA AGOSTINHO				01/10/2019	23/12/2019		
		<b>TOTAL</b>							
208041 - I		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019		
		THAÍS ESTEFANE FISCHER(equipe: I)						1	0
		<b>TOTAL</b>							
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>							
		20191 - Seminários em Ciência e Tecnologia de Alimentos I	Mestrado em Ciência e Tecnologia	30	7				
		20191 - Seminários em Ciência e Tecnologia de Alimentos I	Doutorado em Ciência e Tecnologia	30					
		20192 - Seminários em Ciência e Tecnologia de Alimentos I	Doutorado em Ciência e Tecnologia	30	5				
		20192 - Seminários em Ciência e Tecnologia de Alimentos II	Mestrado em Ciência e Tecnologia	30	7				
		20192 - Seminários em Ciência e Tecnologia de Alimentos II	Doutorado em Ciência e Tecnologia	30					
		20192 - Tópicos Especiais em Ciência e Tecnologia de Alimentos - Redação	Mestrado em Ciência e Tecnologia	15	4				
		20192 - Tópicos Especiais em Ciência e Tecnologia de Alimentos - Redação	Doutorado em Ciência e Tecnologia	15	4				
		20192 - Tópicos Especiais em Ciência e Tecnologia de Alimentos - Redação	Mestrado em Ciência e Tecnologia	15	4				
		20192 - Tópicos Especiais em Ciência e Tecnologia de Alimentos - Redação	Doutorado em Ciência e Tecnologia	15	4				
		<b>TOTAL</b>						2	10
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>							
		20191 - Orientação de Dissertação de Mestrado I - ODM I (Orientação)	Mestrado em Ciência e Tecnologia	30	2				
		20192 - Estágio Orientado em Docência I (Orientação)	Doutorado em Ciência e Tecnologia	30	1				
		20192 - Orientação de Dissertação e Tese I (Orientação)	Doutorado em Ciência e Tecnologia	30	1				
		<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>						7	15
		<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>						0	11

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Aline Alberti**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Avaliação da qualidade funcional e sensorial de bebidas de maçã enriquecida com extrato fenólico prov...)		14/02/2017	14/02/2021
Participante de projeto de Pesquisa (Extração ultrasônica e valorização dos compostos bioativos do bagaço da maçã: aspectos funcionais, a...)		01/03/2017	01/03/2020
Participante de projeto de Pesquisa (Valorização de feijão comum e mandioca como matérias-primas agroindustriais)		01/03/2017	01/03/2020
Pesquisa continuada (Bioprocessos e engenharia de alimentos)		22/02/2018	22/02/2022

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria PRORH nº 370, 27/07/2017	01/08/2017	31/07/2019
Representante docente Comissão de Pós-Graduação	Portaria Reitoria nº 195, 22/05/2018	01/06/2018	31/05/2020
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 35, 20/08/2018	15/08/2018	14/08/2020
Titular Laboratório Multiusuário - LABMU	Portaria Reitoria nº 526, 08/11/2018	01/10/2018	30/09/2020
Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria PRORH nº 175, 23/08/2019	14/08/2019	13/08/2021

De acordo: Em     /     /

Professor

Confere: Em     /     /

Chefe Departamento

Visto: Em     /     /

Diretor Setor

**Docente: Ana Claudia Barana**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1977**

Admissão: 17/03/1998      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Alimentos      Categoria: 1( 0 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
208031 - A,B,C,D	5	Engenharia de Alimentos e Meio Ambiente (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	51	35	18/02/2019	29/06/2019			
208077 - A,B	4	Engenharia de Alimentos e Meio Ambiente (Anual)	Engenharia de Alimentos	102	19	18/02/2019	29/06/2019			
208077 - A,B	4	Engenharia de Alimentos e Meio Ambiente (Anual)	Engenharia de Alimentos	102	19	29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	10	2
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>										
208038 - A		SUZANE LUCAS SCHECHTEL	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	0.25
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO</b>										
						01/07/2019	01/12/2019			
						15/07/2019	15/11/2019			
								<b>TOTAL</b>		
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>										
20192 - Tratamento de Efluentes I				Mestrado em Engenharia Sanitária	60					
20192 - Tratamento de Efluentes II				Mestrado em Engenharia Sanitária	60	8				
20192 - Valorização de Subprodutos Agroindustriais				Mestrado em Ciência e Tecnologia	30	1				
20192 - Valorização de Subprodutos Agroindustriais				Doutorado em Ciência e Tecnologia	30	4				
								<b>TOTAL</b>	0	8
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>										
20191 - Orientação de Dissertação de Mestrado I (Orientação)				Mestrado em Engenharia Sanitária	30	2				
20191 - Orientação de Dissertação de Mestrado I - ODM I (Orientação)				Mestrado em Ciência e Tecnologia	30	1				
20191 - Orientação de Dissertação e Tese VII (Orientação)				Doutorado em Ciência e Tecnologia	30	1				
20191 - Orientação de Dissertação e Tese VIII (Orientação)				Doutorado em Ciência e Tecnologia	30	1				
20192 - Orientação de Dissertação de Mestrado II (Orientação)				Mestrado em Engenharia Sanitária	30	1				
20192 - Orientação de Dissertação e Tese I (Orientação)				Doutorado em Ciência e Tecnologia	30	1				
20192 - Orientação de Dissertação e Tese VII (Orientação)				Doutorado em Ciência e Tecnologia	30	1				
20192 - Orientação de Dissertação e Tese VIII (Orientação)				Doutorado em Ciência e Tecnologia	30	1				
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	10	10
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	10

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Tratamento e aproveitamento de resíduos e subprodutos domésticos e industriais)		23/03/2016	23/03/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



Docente: **Ana Claudia Barana**

Pesquisa continuada (Tratamento de água de abastecimento e águas residuárias)		09/04/2019	09/04/2023
---	--	------------	------------

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (SINFORME - Promovendo as Engenharias e a Zootecnia )	Processo nº 9005/2018 online	02/04/2018	02/04/2020

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante Comissão de Avaliação - Estágio Probatório - Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia	Portaria PRORH nº 108, 03/04/2008	01/07/2007	
Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria PRORH nº 244, 05/05/2017	28/01/2017	27/01/2019
Membro Comissão de Gerenciamento de Resíduos da UEPG	Portaria Reitoria nº 344, 30/06/2017	30/06/2017	29/06/2019
Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 10, 06/05/2019	01/05/2019	30/04/2021
Coordenador OTCC	Portaria SCATE nº 24, 18/06/2019	11/06/2019	10/06/2021
Membro Comissão de Avaliação Processos de atividades de Pesquisa	Portaria SCATE nº 47, 13/09/2019	11/09/2019	10/09/2020

**AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Afastamento integral para capacitação	Resolução CA nº 156, 25/07/2018	25/07/2018	25/02/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Daniel Granato**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 40435**

Admissão: 04/09/2015 Desligamento: 25/11/2019 Classe: Professor Adjunto Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Alimentos Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem		
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
208072 - A	3	Estatística Aplicada à Engenharia de Alimentos (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	21	18/02/2019	29/06/2019			
208067 - A,B,C	5	Tecnologia dos Produtos Agropecuários (1º semestre)	Agronomia	51	38	18/02/2019	29/06/2019			
208009 - D	5	Tecnologia dos Produtos Agropecuários (1º semestre)	Agronomia	68	3	18/02/2019	29/06/2019			
208118 - A	3	Planejamentos Experimental (2º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	10	29/07/2019	01/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	8	4
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>										
208012 - P	4	Nutrição e Alimentos Especiais (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	1	18/02/2019	01/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0.5	0
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>										
208041 - N		LORENA DO CARMO CARDOSO BORGES(equipe: N)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019			
208041 - U		STEPHANIE MAIARA DE OLIVEIRA(equipe: U)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019			
208041 - M		SUZANE LUCAS SCHECHTEL(equipe: M)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019			
208041 - M		VANESSA CRISTINA RODRIGUES DE MATOS(equipe: M)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019			
								<b>TOTAL</b>	3	0
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>										
		20191 - Análise Multivariada	Mestrado em Ciência e Tecnologia	60	3					
		20191 - Análise Multivariada	Doutorado em Ciência e Tecnologia	60	6					
								<b>TOTAL</b>	8	0
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>										
		20191 - Orientação de Dissertação e Tese VIII (Orientação)	Doutorado em Ciência e Tecnologia	30	2					
		20191 - Tese I (Orientação)	Doutorado em Química	150	1					
		20191 - Tese II (Orientação)	Doutorado em Química	150	1					
		20192 - Orientação de Dissertação e Tese VIII (Orientação)	Doutorado em Ciência e Tecnologia	30	2					
		20192 - Tese II (Orientação)	Doutorado em Química	150	1					
		20192 - Tese III (Orientação)	Doutorado em Química	150	1					
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	20	4
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	12

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PROPRIEDADES ANTIMICROBIANA, ANTIOXIDANTE, ANTIDIABÉTICA, E ANTIPROLIFERATIVA DE...)		01/03/2017	24/11/2019
Participante de projeto de Pesquisa (Caracterização da resina de tipuana tipu)		30/04/2017	30/04/2019
Pesquisa continuada (Tipicidade e autenticidade de matérias-primas de origem vegetal e animal: produtos, processos e controle de qualid...)		21/03/2018	24/11/2019

De acordo: Em / /

Professor

Confere: Em / /

Chefe Departamento

Visto: Em / /

Diretor Setor

Docente: **Daniel Granato****ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Liga dos Alimentos)	Processo nº 8711/2018 online	24/07/2018	24/11/2019

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador OTCC	Portaria SCATE nº 50, 24/10/2017	31/08/2017	30/08/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 51, 24/10/2017	31/08/2017	30/08/2019

**AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Afastamento (não capacitação)	Resolução CA nº 117, 02/06/2019	03/06/2019	24/11/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Deise Rosana Silva Simões**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 2039**

Admissão: 07/02/2000

Classe: Professor Associado Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Alimentos Categoria: 2( 10 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
208100 - A,B	4	Ensino, Pesquisa e Extensão I (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	34	19	18/02/2019	29/06/2019		
208058 - A	5	Tecnologia de Pescados (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	7	18/02/2019	29/06/2019		
208086 - A,B	3	Análise Sensorial de Alimentos (2º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	22	29/07/2019	30/11/2019		
208101 - A,B	4	Ensino, Pesquisa e Extensão II (2º semestre)	Engenharia de Alimentos	34	19	29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								8	10
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>									
208038 - A		DANIELE CAROLINE LIEBEL	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019		
208038 - A		LETÍCIA DA SILVA FRUEHAUF	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019		
208038 - A		NATALIA HITZ	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								0	0.75
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>									
208041 - G		DANIELE CAROLINE LIEBEL(equipe: G)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019		
208041 - S		LETÍCIA DA SILVA FRUEHAUF(equipe: S)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019		
208041 - R		NATALIA HITZ(equipe: R)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019		
<b>TOTAL</b>								3	0
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>									
		20192 - Tópicos Especiais em Ciência e Tecnologia de Alimentos - Análise	Mestrado em Ciência e Tecnologia	15	6				
		20192 - Tópicos Especiais em Ciência e Tecnologia de Alimentos - Análise	Doutorado em Ciência e Tecnologia	15	5				
		20192 - Tópicos Especiais em Ciência e Tecnologia de Alimentos - Análise	Mestrado em Ciência e Tecnologia	15	6				
		20192 - Tópicos Especiais em Ciência e Tecnologia de Alimentos - Análise	Doutorado em Ciência e Tecnologia	15	5				
<b>TOTAL</b>								0	4
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>								11	15
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>								0	13

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Avaliação sensorial de produtos alimentícios)		31/03/2016	31/03/2019
Pesquisa continuada (Avaliação sensorial de produtos alimentícios)		12/03/2019	12/03/2023

**ATIVIDADES INTEGRADAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de programa Integrado (Programa DES)		13/11/2017	31/10/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Deise Rosana Silva Simões**

Participante de programa Integrado (Programa Docência no Ensino Superior (DES))

01/11/2019

31/10/2021

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Titular Comitê Local de Acompanhamento - CLA do Programa de Educação	Portaria Reitoria nº 276, 15/05/2017	15/04/2017	14/05/2019
Representante Núcleo Docente Estruturante		27/09/2017	26/09/2019
Membro Comissão de Avaliação Processos de atividades de Pesquisa	Portaria SCATE nº 47, 13/09/2019	11/09/2019	10/09/2020
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 49, 23/09/2019	27/09/2019	26/09/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Eliane Dalva Godoy**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 15384**

Admissão: 14/01/2004      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Alimentos      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
208073 - A	1	Introdução à Engenharia de Alimentos (Anual)	Engenharia de Alimentos	68	36	18/02/2019	07/12/2019			
208106 - A,B	3	Tecnologia de Hortaliças (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	17	18/02/2019	29/06/2019			
208093 - A,B	3	Tecnologia das Fermentações (2º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	22	29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	8	8
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>										
208038 - A		LORENA DO CARMO CARDOSO BORGES	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019			
208038 - A		LUIZ GUSTAVO LAIDANE	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019			
208038 - A		MATHEUS DE MELO CARRARO	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019			
208038 - A		THÁRIK FELIPE MARINHO DE SOUSA	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	1
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO</b>										
						08/03/2019	05/12/2019			
						06/08/2019	06/12/2019			
						18/09/2019	23/12/2019			
								<b>TOTAL</b>		
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>										
208041 - F		TALITA RANGER AJUZ(equipe: F)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019			
								<b>TOTAL</b>	1	0
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>										
				30	1					
				60	1					
				30	1					
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	9	9
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	9

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Estudos para aplicação da biomassa de Spirulina platensis e subprodutos agroindustriais no desenvolvimento de alimen...)		23/03/2016	23/03/2019
Pesquisa continuada (Estudos de utilização de subprodutos agroindustriais para cultivo de biomassas de cogumelo e de microalgas e desenv...)		08/02/2019	08/02/2023
Pesquisa continuada (Estudos para aplicação da biomassa de Spirulina platensis e subprodutos agroindustriais no desenvolvimento de alimen...)		08/02/2019	08/02/2023

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Eliane Dalva Godoy**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (SINFORME - Promovendo as Engenharias e a Zootecnia )	Processo nº 9005/2018 online	02/04/2018	02/04/2020

<b>ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS</b>			
Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 10, 03/04/2017	27/09/2015	26/09/2019
Membro Comissão Própria de Avaliação UEPG (âmbito - universidade)	Portaria Reitoria nº 253, 20/07/2016	01/07/2016	01/04/2019
Membro Conselho Técnico Científico	Portaria Reitoria nº 269, 11/05/2017	01/05/2017	30/04/2019
Vice-coordenador Curso de Graduação	Portaria Reitoria nº 411, 24/08/2017	31/08/2017	30/08/2019
Membro Comissão de Avaliação de Estágio Probatório para Ocupantes d	Portaria SCATE nº 59, 08/11/2017	27/10/2017	26/10/2019
Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 10, 06/05/2019	01/05/2019	30/04/2021
Vice-coordenador Curso de Graduação	Portaria Reitoria nº 145, 13/08/2019	31/08/2019	30/08/2021
Membro Comissão de Avaliação Processos de atividades de Pesquisa	Portaria SCATE nº 47, 13/09/2019	11/09/2019	10/09/2020
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 49, 23/09/2019	27/09/2019	26/09/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Guilherme de Almeida Souza Tedrus**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 10993**

Admissão: 20/04/2007      Classe: Professor Adjunto      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Alimentos      Categoria: 4( 0 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
208024 - A	5	Deontologia (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	51	35	18/02/2019	29/06/2019		
208114 - A,B	4	Desenvolvimento de Produtos e Marketing (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	17	18/02/2019	29/06/2019		
208066 - A,B	5	Tecnologia de Produtos de Origem Animal (1º semestre)	Zootecnia	68	20	18/02/2019	29/06/2019		
206169 - A,B	5	Análises Físico-Químicas e Microbiológicas e Qualidade do Leite (1º seme	Zootecnia	51	21	24/04/2019	29/06/2019		
208110 - A,B	4	Tecnologia de Leite e Derivados (2º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	18	29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								18	6
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>									
208038 - A		ANA FLAVIA FIDELIX SILVA	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019		
208038 - A		CAMILA GOMES SHELEIDRES	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019		
208038 - A		CASSIA BERLESI BRIGATTO FERREIRA	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019		
208038 - A		FERNANDA HILGEMBERG	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019		
206159 - B		REGINA THAÍS BASTOS	Zootecnia			29/07/2019	23/12/2019		
208038 - A		TAYNA CRIS SILVA	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								0	1.5
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO</b>									
		SUZANE LUCAS SCHECHTEL				15/07/2019	06/12/2019		
		TAYNA CRIS SILVA				15/07/2019	06/12/2019		
		KATHLYN CAROLINE DALCÓL				06/08/2019	23/12/2019		
<b>TOTAL</b>									
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>									
208041 - X		ANA FLAVIA FIDELIX SILVA(equipe: X)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019		
208041 - Y		CAMILA GOMES SHELEIDRES(equipe: Y)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019		
208041 - X		FERNANDA HILGEMBERG(equipe: X)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019		
208041 - Y		ISABELA MYLENA SANT"ANA COSTA(equipe: Y)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019		
208041 - AE		JULIANE VIANTE RAIN(equipe: A)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019		
208041 - W		LARISSA CRISTINA RIBEIRO DA COSTA(equipe: W)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019		
<b>TOTAL</b>								4	0
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>								22	8
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>								0	15

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Capacitação Higiênico - Sanitária para Merendeiros e Auxiliares de Cozinha das Escolas Municipais e/...)	Processo nº 7353/2017 online	28/04/2017	30/04/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



Docente: **Guilherme de Almeida Souza Tedrus**

Participante de projeto de Extensão (Implantação de Programas visando Melhorias na Produtividade, Qualidade e Processamento do Leite em P...)	Processo nº 14761/2017 online	28/08/2017	28/08/2019
Participante de projeto de Extensão (Liga dos Alimentos)	Processo nº 8711/2018 online	24/07/2018	24/06/2020
Participante de projeto de Extensão (Melhorias na Produção de Leite e Derivados para Pequenos Produtores de Leite da Região dos Campos Ge...)		24/07/2018	26/03/2019
Coordenador de projeto de Extensão (Melhorias na Produção de Leite e Derivados para Pequenos Produtores de Leite da Região dos Campos Ger...)	carta de aceite	18/02/2019	26/03/2019
Coordenador de projeto de Extensão (Apoio aos pequenos produtores rurais da região dos Campos Gerais e da região de Maringá 1ª Edição)	processo 6569/2019	13/05/2019	31/12/2020
Participante de projeto de Extensão (Implantação de Programas visando melhorias na produtividade, qualidade e processamento do leite em p...)	processo 6742/2019	18/10/2019	31/12/2020

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Comissão Eleitoral	Portaria Reitoria nº 183, 14/05/2018	14/05/2018	
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 35, 20/08/2018	15/08/2018	14/08/2020
Membro Comissão de Avaliação de Processos de atividades de Extensão	Portaria SCATE nº 46, 13/09/2019	11/09/2019	10/09/2020
Membro Titular Comissão Interna de prevenção de Acidentes - CIPA	Portaria Reitoria nº 215, 23/09/2019	23/09/2019	22/09/2020

**AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Afastamento (não capacitação)		23/07/2018	18/01/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Ivo Mottin Demiate**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1176**

Admissão: 27/03/1995

Classe: Professor Associado Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Alimentos

Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
208082 - A	2	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b> Matérias-primas Agropecuárias (Anual)	Engenharia de Alimentos	68	18	18/02/2019	07/12/2019	2	2
		<b>TOTAL</b>							
208041 - AA		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019		
208041 - AD		ANTÔNIO EMÍLIO SHIBATA(equipe: A)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019		
208041 - AC		CASSIA BERLESI BRIGATTO FERREIRA(equipe: A)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019		
208041 - L		ISABELLY PORSSE DE PAULA(equipe: A)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019		
		MATHEUS DE MELO CARRARO(equipe: L)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019		
		<b>TOTAL</b>						4	0
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>							
		20191 - Processamento do amido para alimentação animal	Mestrado em Zootecnia	45	6				
		20191 - Tópicos Especiais em Ciência e Tecnologia de Alimentos - Química	Mestrado em Ciência e Tecnologia	15	11				
		20191 - Tópicos Especiais em Ciência e Tecnologia de Alimentos - Química	Doutorado em Ciência e Tecnologia	15	1				
		20191 - Tópicos Especiais em Ciência e Tecnologia de Alimentos - Química	Mestrado em Ciência e Tecnologia	15	11				
		20191 - Tópicos Especiais em Ciência e Tecnologia de Alimentos - Química	Doutorado em Ciência e Tecnologia	15	1				
		<b>TOTAL</b>						7	0
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>							
		20191 - Estágio Orientado em Docência (Orientação)	Mestrado em Ciência e Tecnologia	60	1				
		20191 - Estágio Orientado em Docência II (Orientação)	Doutorado em Ciência e Tecnologia	30	1				
		20191 - Orientação de Dissertação de Mestrado I - ODM I (Orientação)	Mestrado em Ciência e Tecnologia	30	2				
		20191 - Orientação de Dissertação e Tese VII (Orientação)	Doutorado em Ciência e Tecnologia	30	1				
		20191 - Orientação de Dissertação e Tese VIII (Orientação)	Doutorado em Ciência e Tecnologia	30	2				
		20192 - Estágio Orientado em Docência (Orientação)	Mestrado em Ciência e Tecnologia	60	2				
		20192 - Orientação de Dissertação de Mestrado II - ODM II (Orientação)	Mestrado em Ciência e Tecnologia	30	2				
		20192 - Orientação de Dissertação e Tese I (Orientação)	Doutorado em Ciência e Tecnologia	30	1				
		20192 - Orientação de Dissertação e Tese VIII (Orientação)	Doutorado em Ciência e Tecnologia	30	1				
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						13	2
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	8

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Pesquisa (Avaliação da atividade antioxidante, antimicrobiana e inibitória da enzima conversora da angiotensin...)		01/12/2014	31/05/2019
Coordenador de projeto de Pesquisa (Valorização de feijão comum e mandioca como matérias-primas agroindustriais)		01/03/2017	01/03/2020
Participante de projeto de Pesquisa (Expressão de genes relacionados com o crescimento muscular e estresse oxidativo, qualidade da carne)		01/03/2017	01/03/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Ivo Mottin Demiate**

Participante de projeto de Pesquisa (Extração ultrasônica e valorização dos compostos bioativos do bagaço da maçã: aspectos funcionais, a...)		01/03/2017	01/03/2020
Pesquisa continuada (Avaliação tecnológica de produtos de origem vegetal-amido)		21/03/2018	21/03/2022

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (SISTEMA PARTICIPATIVO DE CERTIFICAÇÃO SOCIOAMBIENTAL DE AGROFLORESTAS FAXINALENSES: DA DESSEMINAÇÃO...)	Portaria REITORIA nº 40	01/10/2018	30/09/2019

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Conselho Editorial	Portaria Reitoria nº 52, 26/02/2015	26/02/2015	25/02/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 35, 20/08/2018	15/08/2018	14/08/2020
Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria PRORH nº 449, 22/08/2018	17/08/2018	16/08/2020
Direção Acadêmica - DA1 (Pró-Reitor de Planejamento)	Portaria Reitoria nº 384, 03/09/2018	01/09/2018	28/02/2019
Direção Acadêmica - DA1 (Pró-Reitor de Assuntos Administrativos)	Portaria Reitoria nº 80, 22/02/2019	01/03/2019	
Membro Comissão de Avaliação Processos de atividades de Pesquisa	Portaria SCATE nº 47, 13/09/2019	11/09/2019	10/09/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Jessica Caroline Bigaski Ribeiro****Linha Funcional: 1****ID: 18906**

Admissão: 12/04/2017 Desligamento: 11/04/2019 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Alimentos

Titulação: Doutorado

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
208051 - A,B 208067 - A,B,C	5	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b> Tecnologia de Bebidas não Alcoólicas (1º semestre)	Engenharia de Alimentos Agronomia	68	22	18/02/2019	11/04/2019		
	5	Tecnologia dos Produtos Agropecuários (1º semestre)		51	38	18/02/2019	11/04/2019		
		<b>TOTAL</b>						3	0
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						3	0
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	2

De acordo: Em / /

Professor

Confere: Em / /

Chefe Departamento

Visto: Em / /

Diretor Setor

**Docente: Lara Tschopoko Pedroso Pereira**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 2075**

Admissão: 04/03/2002

Classe: Professor Adjunto

Regime: Dedicção Exclusiva

Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Alimentos

Categoria: 3( 12 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
208063 - U	4	Fundamentos da Tecnologia de Alimentos e Tecnologia de Fermentações (Anu	Farmácia	102	21	18/02/2019	29/06/2019			
208049 - A	5	Introdução à Toxicologia de Alimentos (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	33	18/02/2019	29/06/2019			
208081 - A,B	2	Microbiologia de Alimentos (Anual)	Engenharia de Alimentos	136	18	18/02/2019	07/12/2019			
208107 - A,B	4	Tecnologia de Cereais, Raízes e Tubérculos (2º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	18	29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	13	10
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>										
208038 - A		BRENDAWN ALECSANDER MACEDO	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019			
208038 - A		GABRIELE FACCINI GAUDÊNCIO	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019			
208038 - A		MARIA FABIANA SIRINO DE CAMPOS	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019			
208038 - A		STEPHANIE MAIARA DE OLIVEIRA	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	1
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	13	11
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	12

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Extensão (Capacitação Higiênico - Sanitária para Merendeiros e Auxiliares de Cozinha das Escolas Municipais e/o...)	Processo nº 7353/2017 online	28/04/2017	30/04/2019
Participante de projeto de Extensão (Despertando para a Ciência)	Processo nº 8023/2018 online	20/06/2018	20/05/2020
Coordenador de projeto de Extensão (Melhorias na Produção de Leite e Derivados para Pequenos Produtores de Leite da Região dos Campos Ger...)	Carta de aceite	24/07/2018	18/02/2019
Participante de projeto de Extensão (Liga dos Alimentos)	Processo nº 8711/2018 online	24/07/2018	24/06/2020
Coordenador de projeto de Extensão (SEGURANÇA DE ALIMENTOS 1ª Edição)	processo 6572/2019	20/05/2019	30/04/2021

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Comissão de Avaliação Processos de atividades de Extensão	Portaria SCATE nº 46, 13/09/2019	11/09/2019	10/09/2020
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 49, 23/09/2019	27/09/2019	26/09/2023

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Luiz Gustavo Lacerda**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 10288**

Admissão: 11/09/2015      Classe: Professor Adjunto      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Alimentos      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

ATIVIDADES DE ENSINO									
Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
208092 - A,B	4	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>							
		Operações Unitárias III (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	19	18/02/2019	29/06/2019	6	0
208038 - X 208038 - X		GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)							
		DAÍNE DE SOUZA GONÇALVES JULIANE VIANTE RAIN	Engenharia de Alimentos Engenharia de Alimentos			18/02/2019 18/02/2019	06/07/2019 06/07/2019	0.5	0
208041 - AB 208041 - E		<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO</b>							
		JÉSSICA IWASENKO GIACOMOZZI RAPHAELA DA SILVA JENNIFER SANTOS RAMOS BIANCA GAUDENCIO DE MELLO				26/02/2019 26/02/2019 18/03/2019 01/08/2019	27/06/2019 27/06/2019 28/06/2019 29/11/2019		
208041 - AB 208041 - E		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)							
		LUIZ GUSTAVO LAIDANE(equipe: A) MARCELA COSTA(equipe: E)	Engenharia de Alimentos Engenharia de Alimentos			18/02/2019 18/02/2019	29/06/2019 29/06/2019	2	0
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>							
		20191 - Microbiologia de Alimentos 20191 - Microbiologia de Alimentos 20192 - Tópicos Especiais em Ciência e Tecnologia de Alimentos - Produçã 20192 - Tópicos Especiais em Ciência e Tecnologia de Alimentos - Produçã 20192 - Tópicos Especiais em Ciência e Tecnologia de Alimentos - Produçã 20192 - Tópicos Especiais em Ciência e Tecnologia de Alimentos - Produçã	Mestrado em Ciência e Tecnologia Doutorado em Ciência e Tecnologia Mestrado em Ciência e Tecnologia Doutorado em Ciência e Tecnologia Mestrado em Ciência e Tecnologia Doutorado em Ciência e Tecnologia	60 60 15 15 15 15	9 1 6 6 6 6				
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>							
		20191 - Estágio Orientado em Docência (Orientação) 20191 - Orientação de Dissertação de Mestrado I - ODM I (Orientação) 20191 - Orientação de Dissertação e Tese VIII (Orientação) 20192 - Orientação de Dissertação de Mestrado II - ODM II (Orientação) 20192 - Orientação de Dissertação e Tese I (Orientação) TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO	Mestrado em Ciência e Tecnologia Mestrado em Ciência e Tecnologia Doutorado em Ciência e Tecnologia Mestrado em Ciência e Tecnologia Doutorado em Ciência e Tecnologia	60 30 30 30 30	1 1 1 3 1				11 0

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Luiz Gustavo Lacerda****ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Produção e caracterização de filmes biodegradáveis utilizando amido de semente de abacate e bagaço de...)		14/02/2017	14/02/2021
Pesquisa continuada (Uso de técnicas termoanalíticas na caracterização da transformação de amidos de diferentes fontes botânicas)		17/04/2018	17/04/2022
Coordenador de projeto de Pesquisa (Utilização de Heat-moisture Treatment em amidos de diferentes fontes botânicas: uma investigação visa...)		18/02/2019	18/02/2022

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador Estágio Supervisionado	Portaria SCATE nº 33, 20/08/2018	10/08/2018	09/08/2020
Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria PRORH nº 449, 22/08/2018	17/08/2018	16/08/2020
Membro Comissão de Avaliação Processos de atividades de Pesquisa	Portaria SCATE nº 47, 13/09/2019	11/09/2019	10/09/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Marco Aurélio Praxedes**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 13831**

Admissão: 20/10/2008      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Alimentos      Categoria: 3( 12 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
208090 - A,B	3	Operações Unitárias I (Anual)	Engenharia de Alimentos	136	21	18/02/2019	07/12/2019		
208034 - A	4	Princípios de Operações Unitárias (Anual)	Bacharelado em Química Tecnológica	102	12	18/02/2019	07/12/2019		
208080 - A,B	2	Termodinâmica Aplicada à Engenharia de Alimentos (2º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	18	29/07/2019	07/12/2019		
								<b>TOTAL</b>	
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL								9	15
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO								9	15
								0	12

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Modelagem e Simulação de Processo de Brassagem e Fermentação de Cerveja)		15/10/2017	15/10/2019
Coordenador de projeto de Pesquisa (Modelagem e simulação de processos de transferência de calor na fabricação de cerveja artesanal)		01/08/2019	31/07/2021

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Comissão de Avaliação de Processos de atividades de Extensão	Portaria SCATE nº 46, 13/09/2019	11/09/2019	10/09/2020
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 49, 23/09/2019	27/09/2019	26/09/2023

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**Docente: Mareci Mendes de Almeida**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1288**

Admissão: 10/03/1998      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Alimentos      Categoria: 2( 10 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
208084 - A,B	3	Bioquímica de Alimentos (Anual)	Engenharia de Alimentos	136	21	18/02/2019	07/12/2019			
208085 - A	4	Química de Alimentos (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	51	19	18/02/2019	29/06/2019			
208063 - U	4	Fundamentos da Tecnologia de Alimentos e Tecnologia de Fermentações (Anu	Farmácia	102	21	29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	9	9
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>										
208041 - K		MARIA FABIANA SIRINO DE CAMPOS(equipe: K)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019			
208041 - H		TAYNA CRIS SILVA(equipe: H)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019			
								<b>TOTAL</b>	2	0
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>								11	9	
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>								0	10	

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Bioquímica de alimentos: enzimologia e alimentos funcionais)		30/03/2016	30/03/2019
Pesquisa continuada (Bioquímica de alimentos: enzimologia e alimentos funcionais)		12/03/2019	12/03/2023

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Extensão (Despertando para a Ciência)	Processo nº 8023/2018 online	20/06/2018	20/05/2020
Participante de projeto de Extensão (Liga dos Alimentos)	Processo nº 8711/2018 online	24/07/2018	24/06/2020
Participante de projeto de Extensão (Práticas de análise de alimentos: consolidando o saber fazer para o ensino médio profissionalizante ...)	processo nº 14693/2018	22/10/2018	22/10/2019

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 10, 03/04/2017	27/09/2015	26/09/2019
Membro Comissão de Assessoramento Técnico-Científico da PROEX	Portaria Reitoria nº 503, 29/10/2018	29/10/2018	28/10/2020
Membro Comissão Consultiva da BICEN	Portaria Reitoria nº 524, 07/11/2018	07/11/2018	06/11/2020
Membro Comissão de Avaliação Processos de atividades Extensão	Portaria SCATE nº 46, 13/09/2019	11/09/2019	10/09/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Marina Tolentino Marinho**
**Linha Funcional: 4**
**ID: 11418**

Admissão: 16/01/2014      Classe: Professor Adjunto      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Alimentos      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

ATIVIDADES DE ENSINO									
Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
208109 - A,B	4	Tecnologia de Carnes e Derivados (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	19	18/02/2019	29/06/2019		
208111 - A,B	4	Tecnologia de Óleos e Gorduras (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	17	18/02/2019	29/06/2019		
<b>TOTAL</b>								8	0
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>									
208038 - A		BEATRIZ MICAELA BET MORETTO	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019		
208038 - A		MATHEUS PLATINI DE ARAUJO BARROS	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019		
208038 - A		VANESSA CRISTINA RODRIGUES DE MATOS	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								0	0.75
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO</b>									
						07/08/2019	20/12/2019		
						22/09/2019	23/12/2019		
<b>TOTAL</b>									
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>									
208041 - Q		BEATRIZ MICAELA BET MORETTO(equipe: Q)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019		
208041 - O		GABRIELE FACCINI GAUDÊNCIO(equipe: O)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019		
208041 - J		MATHEUS PLATINI DE ARAUJO BARROS(equipe: J)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019		
<b>TOTAL</b>								3	0
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>									
20192 - Química de Alimentos				Mestrado em Ciência e Tecnologia	60				
20192 - Química de Alimentos				Mestrado em Ciência e Tecnologia	60	7			
20192 - Química de Alimentos				Doutorado em Ciência e Tecnologia	60	5			
<b>TOTAL</b>								0	4
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>									
20191 - Estágio Orientado em Docência (Orientação)				Mestrado em Ciência e Tecnologia	60	1			
20191 - Orientação de Dissertação de Mestrado I - ODM I (Orientação)				Mestrado em Ciência e Tecnologia	30	1			
20192 - Orientação de Dissertação de Mestrado II - ODM II (Orientação)				Mestrado em Ciência e Tecnologia	30	1			
								11	5
								0	8

ATIVIDADES DE PESQUISA			
Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Estudo do potencial antioxidante do óleo da semente de araçá (Psidium cattleianum))		01/08/2016	30/06/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Marina Tolentino Marinho**

Pesquisa continuada (Análise Instrumental de Alimentos)		21/03/2018	21/03/2022
---	--	------------	------------

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (SINFORME - Promovendo as Engenharias e a Zootecnia )	Processo nº 9005/2018 online	02/04/2018	02/04/2020

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador do Curso de Engenharia de Alimentos)	Portaria Reitoria nº 411, 24/08/2017	31/08/2017	30/08/2019
Membro Comissão de Avaliação de Estágio Probatório para Ocupantes d	Portaria SCATE nº 59, 08/11/2017	27/10/2017	26/10/2019
Membro Comissão para análise e proposta de mudança de regime acadêm	Portaria SCATE nº 19, 28/05/2019	28/05/2019	31/12/2019
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador do Curso de Engenharia de Alimentos)	Portaria Reitoria nº 145, 13/08/2019	31/08/2019	30/08/2021
Membro Comissão de Estágio Probatório do SCATE	Portaria SCATE nº 67, 22/11/2019	27/10/2019	26/10/2021
Presidente Comissão de Avaliação de Estágio Probatório para Ocupantes d	Portaria SCATE nº 1, 11/02/2020	27/10/2019	26/10/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Nelci Catarina Chiquetto**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 627**

Admissão: 18/03/2002      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Alimentos      Categoria: 3( 12 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
208048 - A,B,C	5	Higiene na Indústria de Alimentos (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	28	18/02/2019	29/06/2019			
208043 - A	5	Projetos Industriais (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	35	18/02/2019	29/06/2019			
208094 - A,B	4	Engenharia Bioquímica (2º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	19	29/07/2019	07/12/2019			
208096 - A,B	3	Projetos Industriais I (2º semestre)	Engenharia de Alimentos	34	22	29/07/2019	07/12/2019			
208097 - A,B	4	Projetos Industriais II (2º semestre)	Engenharia de Alimentos	34	19	29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	10	14
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>										
208037 - P	4	Engenharia Bioquímica (2º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	1	29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	0.5
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>										
208038 - A		HIRINA FONSECA BRUSTOLINI	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	0.25
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO</b>										
		ALEXANDRE FONSECA FARIA				17/05/2019	29/11/2019			
								<b>TOTAL</b>		
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>										
208041 - B		HIRINA FONSECA BRUSTOLINI(equipe: B)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019			
208041 - C		THÁRIK FELIPE MARINHO DE SOUSA(equipe: C)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019			
								<b>TOTAL</b>	2	0
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	12	15
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	13

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Despertando para a Ciência)	Processo nº 8023/2018 online	20/06/2018	20/05/2020
Coordenador de projeto de Extensão (Liga dos Alimentos)	Processo nº 8711/2018 online	24/07/2018	24/06/2020
Coordenador de projeto de Extensão (Práticas de análise de alimentos: consolidando o saber fazer para o ensino médio profissionalizante -...)	processo nº 14693/2018	22/10/2018	22/10/2019

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Representante Núcleo Docente Estruturante		27/09/2017	26/09/2019
Membro Comissão de Assessoramento Técnico-Científico da PROEX	Portaria Reitoria nº 503, 29/10/2018	29/10/2018	28/10/2020
Membro Comissão para avaliação de Processos relacionadas a atividade	Portaria SCATE nº 46, 13/09/2019	11/09/2019	10/09/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Nelci Catarina Chiquetto**Membro Comissão Editorial  
Membro Comissão de Estágio Probatório do SCATEPortaria Reitoria nº 210, 18/09/2019  
Portaria SCATE nº 67, 22/11/201918/09/2019  
27/10/201917/09/2021  
26/10/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Paulo Ricardo Los**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 22161**

 Admissão: 17/04/2019 Desligamento: 03/07/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Alimentos

 Titulação: Mestrado  
 Categoria: 7( 10 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
208051 - A,B	5	Tecnologia de Bebidas não Alcoólicas (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	22	17/04/2019	29/06/2019		
208067 - A,B,C	5	Tecnologia dos Produtos Agropecuários (1º semestre)	Agronomia	51	38	17/04/2019	29/06/2019		
208009 - D	5	Tecnologia dos Produtos Agropecuários (1º semestre)	Agronomia	68	3	17/04/2019	29/06/2019		
208083 - A,B	3	Análise de Alimentos (Anual)	Engenharia de Alimentos	136	22	29/07/2019	07/12/2019		
208107 - A,B	4	Tecnologia de Cereais, Raízes e Tubérculos (2º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	18	29/07/2019	07/12/2019		
208069 - A	4	Tecnologia de Pós-Colheita (2º semestre)	Agronomia	51	3	29/07/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						7	9
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>									
208038 - A		FRANCINI APARECIDA BARRETO COSTANTIN	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019		
208038 - A		ISABELA MYLENA SANT'ANA COSTA	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019		
208038 - A		ISABELLY PORSSE DE PAULA	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019		
208038 - A		TALITA RANGER AJUZ	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						0	1
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						7	10
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	9

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Renata Dinnies Santos Salem**
**Linha Funcional: 3**
**ID: 13657**

Admissão: 18/03/2013

Classe: Professor Adjunto

Regime: Dedicção Exclusiva

Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Alimentos

Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

ATIVIDADES DE ENSINO										
Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem		
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
208083 - A,B	3	Análise de Alimentos (Anual)	Engenharia de Alimentos	136	22	18/02/2019	29/06/2019			
208083 - A,B	3	Análise de Alimentos (Anual)	Engenharia de Alimentos	136	22	29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	6	2
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>										
208020 - P	4	Análise de Alimentos (Anual)	Engenharia de Alimentos	136	2	18/02/2019	30/11/2019			
208083 - P	4	Análise de Alimentos (Anual)	Engenharia de Alimentos	136	1	18/02/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	1	1
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>										
208038 - A		DANIELA APARECIDA OLIYNEK	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019			
208038 - A		FLAVIA REYSEL WOELLNER	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019			
208038 - A		TAMIRIS HUDYMA	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	0.75
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO</b>										
		FLAVIA REYSEL WOELLNER				02/01/2019	20/11/2019			
		DAÍNE DE SOUZA GONÇALVES				07/01/2019	19/02/2019			
		DALIANA FERREIRA DA SILVA				25/03/2019	31/07/2019			
		DALIANA FERREIRA DA SILVA				01/08/2019	20/12/2019			
		ANDRÉ SERENATO LEAL				16/09/2019	30/11/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	0.13
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>										
208041 - A		DANIELA APARECIDA OLIYNEK(equipe: A)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019			
208041 - T		FLAVIA REYSEL WOELLNER(equipe: T)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019			
208041 - Z		FRANCINI APARECIDA BARRETO COSTANTIN(equipe: Z)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019			
208041 - A		TAMIRIS HUDYMA(equipe: A)	Engenharia de Alimentos			18/02/2019	29/06/2019			
								<b>TOTAL</b>	3	0
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>										
		20192 - Química de Alimentos	Mestrado em Ciência e Tecnologia	60						
		20192 - Química de Alimentos	Mestrado em Ciência e Tecnologia	60	7					
		20192 - Química de Alimentos	Doutorado em Ciência e Tecnologia	60	5					
								<b>TOTAL</b>	0	6.67
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>										
		20191 - Orientação de Dissertação de Mestrado I - ODM I (Orientação)	Mestrado em Ciência e Tecnologia	30	2					
		20192 - Estágio Orientado em Docência (Orientação)	Mestrado em Ciência e Tecnologia	60	2					

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Renata Dinnies Santos Salem**

	20192 - Orientação de Dissertação de Mestrado II - ODM II (Orientação)	Mestrado em Ciência e Tecnologia	30	2					10	11
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL								0	10
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO									

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Avaliação física, química e físico-química de alimentos)		13/04/2016	13/04/2019
Participante de projeto de Pesquisa (Estudo do potencial antioxidante do óleo da semente de araçá (Psidium cattleianum))		01/08/2016	30/06/2020
Pesquisa continuada (Avaliação física, química e físico-química de alimentos)		12/03/2019	12/03/2023

**ATIVIDADES INTEGRADAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de programa Integrado (Programa DES)		13/11/2017	31/10/2019
Participante de programa Integrado (Programa Docência no Ensino Superior (DES))		01/11/2019	31/10/2021

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Função Acadêmica - FA1 (Chefe do Departamento de Engenharia de Alimentos)	Portaria Reitoria nº 247, 29/06/2018	09/08/2018	08/08/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**Docente: Viviani Martins Borsato**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 27409**

 Admissão: 09/04/2018 Desligamento: 08/04/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Alimentos

Titulação: Mestrado

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
208048 - A,B,C	5	Higiene na Indústria de Alimentos (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	28	18/02/2019	29/06/2019		
208091 - A,B	4	Operações Unitárias II (Anual)	Engenharia de Alimentos	136	19	18/02/2019	07/12/2019		
208109 - A,B	4	Tecnologia de Carnes e Derivados (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	68	19	18/02/2019	29/06/2019		
208077 - A,B	4	Engenharia de Alimentos e Meio Ambiente (Anual)	Engenharia de Alimentos	102	19	29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								12	8
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>									
208038 - A		LARISSA CRISTINA RIBEIRO DA COSTA	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019		
208038 - A		MARCELA COSTA	Engenharia de Alimentos			29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								0	0.5
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>								12	9
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>								0	10

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



## Alessandra Cristina Pedro

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3982717571529712>

Última atualização do currículo em 27/10/2019

### Resumo informado pelo autor

Doutora em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal do Paraná (UFPR), com período sanduíche na Universidad Complutense de Madrid (UCM), Departamento de Farmácia e Nutrição (Madrid-Espanha) (2018). Graduada em Engenharia de Alimentos (2011) e Mestre em Ciência e Tecnologia de Alimentos (2014) pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG). Possui experiência nas áreas: otimização de processos de extração de compostos bioativos de fontes naturais através de ferramentas estatísticas e aplicações tecnológicas na indústria de alimentos; identificação de diferentes compostos de matrizes vegetais por técnicas analíticas de RMN, HPLC e UHPLC; e análises biológicas (antimicrobiana e antitumoral) in vitro de extratos vegetais. Atualmente é docente no Departamento de Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG), ministrando as disciplinas de Tecnologia de Cereais, Raízes e Tubérculos; Fenômenos de Transporte I; Princípios de Operações Unitárias; Embalagens de Alimentos, Instalações Industriais, Tecnologia de Bebidas não-alcoólicas e Mecânica dos Flúidos.

(Texto informado pelo autor)


### Nome civil

**Nome** Alessandra Cristina Pedro

### Dados pessoais

**Filiação** Mario Cezar Pedro e Marilda Wichnieski Pedro  
**Nascimento** 05/08/1988 - Rio Negro/RR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 98756612 SSPPR - PR - 15/07/2003  
**CPF** 062.118.619-82  
**Passaporte** FS558834

### Formação acadêmica/titulação

- 2014 - 2018** Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Alimentos. Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil com **período sanduíche** em Universidad Complutense de Madrid (Orientador: María de Cortes Sanchez Mata)  
 Título: Caracterização nutricional, fitoquímica e bioatividade de frutas Lycium barbarum L. cultivadas no sistema orgânico e convencional., Ano de obtenção: 2018  
 Orientador: Charles Windson Isidoro Haminiuk   
 Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2012 - 2013** Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos. Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
 Título: Composição Química, Extração, Caracterização e Determinação da Atividade antioxidante dos Compostos Bioativos do Arroz Preto (Oryza sativa L.), Ano de obtenção: 2014  
 Orientador: Neiva Deliberati Rosso   
 Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 2007 - 2011** Graduação em engenharia de alimentos. Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
 Título: CARACTERIZAÇÃO DE MEIS COM ADIÇÃO DE EXTRATO LIOFILIZADO DE FRUTOS DA PALMEIRA JUÇARA (Euterpe Edulis Mart.) E OLEORRESINA DE FRUTOS DA AROEIRA (Schinus terebinthifolius Raddi.)  
 Orientador: Nelci Catarina Chiquetto

### Formação complementar

- 2017 - 2017** Doutorado sanduíche. . (Carga horária: 2920h). Universidad Complutense de Madrid, UCM, Madrid, Espanha  
 Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Gestão de Qualidade (Visão Estratégica). (Carga horária: 20h). SENAI - Departamento Regional do Paraná, SENAI/DR/PR, Curitiba, Brasil

### Atuação profissional

1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

- 2009 - 2009** Vínculo: Estagiária , Enquadramento funcional: Estagiária no laboratório de Microbiologia , Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva  
 Outras informações:  
 Estagiária no laboratório de Microbiologia de Alimentos na Universidade Estadual de Ponta Grossa, cumprindo um total de 480 horas.
- 2009 - 2010** Vínculo: Outro (especifique) , Enquadramento funcional: Estagiária em Engenharia de Alimentos , Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva  
 Outras informações:  
 Acadêmica do curso de Engenharia de Alimentos no projeto "Segurança Alimentar na Produção de

## Revisor de periódico

### 1. Revista Brasileira de Tecnologia Agroindustrial

#### Vínculo

2017 - Atual Regime: Parcial

### 2. Food Research International

#### Vínculo

2013 - Atual Regime: Parcial

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. [doi](#) BACH, FABIANE; FERREIRA ZIELINSKI, ACÁCIO ANTONIO; HELM, CRISTIANE VIEIRA; MACIEL, GISELLE MARIA; PEDRO, ALESSANDRA CRISTINA; STAFUSSA, ANA PAULA; ÁVILA, SUELEN; ISIDORO HAMINIUK, CHARLES WINDSON  
Bio compounds of edible mushrooms: In vitro antioxidant and antimicrobial activities. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. [JCR](#), v.107, p.214 - 220, 2019.
2. [doi](#) PEDRO, ALESSANDRA CRISTINA; MACIEL, GISELLE MARIA; RAMPAZZO RIBEIRO, VALÉRIA; HAMINIUK, CHARLES WINDSON ISIDORO  
Fundamental and applied aspects of catechins from different sources: a review. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. [JCR](#), v.1, p.1-10 - , 2019.
3. [doi](#) PEDRO, ALESSANDRA CRISTINA; SÁNCHEZ-MATA, MARÍA-CORTES; PÉREZ-RODRÍGUEZ, MARÍA LUISA; CÁMARA, MONTAÑA; LÓPEZ-COLÓN, JOSÉ LUIS; BACH, FABIANE; BELLETTINI, MARCELO; HAMINIUK, CHARLES WINDSON ISIDORO  
Qualitative and nutritional comparison of goji berry fruits produced in organic and conventional systems. SCIENTIA HORTICULTURAE. [JCR](#), v.257, p.108660 - , 2019.
4. [doi](#) PEDRO, ALESSANDRA CRISTINA; BACH, FABIANE; STAFUSSA, ANA PAULA; MENEZES, LEOCILEY ROCHA ALENCAR; BARISON, ANDERSSON; MACIEL, GISELLE MARIA; HAMINIUK, CHARLES WINDSON ISIDORO  
<sup>1</sup> H NMR and Raman spectroscopy of oils and extracts obtained from organic and conventional goji berries: yield, fatty acids, carotenoids and biological activities. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. [JCR](#), v.54, p.282 - 290, 2019.
5. [doi](#) PEDRO, ALESSANDRA CRISTINA; MAURER, J. ; ZAWADZKI-BAGGIO, SELMA FARIA; ÁVILA, SUELEN; MACIEL, GISELLE MARIA; HAMINIUK, CHARLES WINDSON ISIDORO  
Bioactive compounds of organic goji berry ( *Lycium barbarum* L.) prevents oxidative deterioration of soybean oil. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS. [JCR](#), v.112, p.90 - 97, 2018.
6. [doi](#) BELLETTINI, MARCELO B.; BELLETTINI, SEBASTIÃO; BACH, FABIANE; FIORDA, FERNANDA A.; PEDRO, ALESSANDRA CRISTINA; FABELA-MORÓN, MIRIAM F.; HOFFMANN-RIBANI, ROSEMARY  
Diseases and pests noxious to *Pleurotus* spp. mushroom crops. REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA. [JCR](#), p.216 - 226, 2017.
7. [doi](#) PEDRO, ALESSANDRA CRISTINA; GRANATO, DANIEL; ROSSO, NEIVA D.  
Extraction of anthocyanins and polyphenols from black rice (*Oryza sativa* L.) by modeling and assessing their reversibility and stability. FOOD CHEMISTRY. [JCR](#), v.191, p.12 - 20, 2016.
8. [doi](#) PEDRO, ALESSANDRA C.; MOREIRA, FERNANDA; GRANATO, DANIEL; ROSSO, NEIVA D.  
Extraction of bioactive compounds and free radical scavenging activity of purple basil (*Ocimum basilicum* L.) leaf extracts as affected by temperature and time. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS (ONLINE). [JCR](#), v.88, p.1055 - 1068, 2016.

#### Capítulos de livros publicados

1. BACH, FABIANE; HELM, CRISTIANE VIEIRA; PEDRO, ALESSANDRA CRISTINA; STAFUSSA, ANA PAULA; MACIEL, GISELLE MARIA; HAMINIUK, CHARLES WINDSON ISIDORO  
ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E ANTIMICROBIANA DO EXTRATO DE *Lentinula edodes* In: Avanços e Desafios da Nutrição 3.3 ed.: Atena Editora, 2019, p. 77-87.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. WELDT, K. N. ; PEDRO, ALESSANDRA CRISTINA; ZAWADZKI-BAGGIO, SELMA FARIA; MAURER, J.  
Análise química e atividade antioxidante do suco verde funcional In: XV Congresso FELANPE - Federación Latino Americana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo, 2016, Florianópolis. XV Congresso FELANPE. , 2016.
2. BACH, FABIANE; PEDRO, ALESSANDRA CRISTINA; ZIELINSKI, A.; STAFUSSA, A. P.; HAMINIUK, CHARLES WINDSON ISIDORO  
Assessment of the phenolic compounds and in vitro antioxidant activity of edible mushrooms from *Pleurotus* spp species In: 1 International Workshop Bioactive Compounds: From Science to Human Nutrition, 2016, Campinas. 1st IWBC. , 2016.
3. PEDRO, ALESSANDRA CRISTINA; STAFUSSA, A. P.; BACH, FABIANE; HAMINIUK, CHARLES WINDSON ISIDORO  
Quantification and identification of bioactive constituents from Goji berry (*Lycium barbarum* L.) and application of the phenolic extract to improve vegetable oil oxidative stability In: 1 International Workshop Bioactive Compounds: From Science to Human Nutrition, 2016, Campinas. 1st IWBC. , 2016.
4. STAFUSSA, A. P.; PEDRO, ALESSANDRA CRISTINA; BACH, FABIANE; HAMINIUK, CHARLES WINDSON ISIDORO  
Screening of bioactive compounds and antioxidant capacity of forty-hour fruit pulps In: 1 International Workshop Bioactive Compounds: From Science to Human Nutrition, 2016, Campinas. 1st IWBC. , 2016.
5. PEDRO, ALESSANDRA CRISTINA; HAMINIUK, CHARLES WINDSON ISIDORO  
Extração de compostos fenólicos com elevada atividade antioxidante in vitro da goji berry orgânica (*Lycium barbarum* L.) In: II Encontro do Programa de Engenharia de Alimentos UFPR - II EPEAL, 2015, Curitiba. II EPEAL. , 2015.
6. [doi](#) PEDRO, ALESSANDRA CRISTINA; ROSSO, NEIVA D.

ESTABILIDADE DAS ANTOCIANINAS EXTRAÍDAS DO ARROZ PRETO (*Oryza sativa* L.) EM RELAÇÃO A VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E pH. In: Simpósio Latino Americano de Ciência e Tecnologia de Alimentos - SLACA, 2013, Campinas. 10 SLACA, 2013.

7. 🌟 PEDRO, ALESSANDRA CRISTINA; ROSSO, N.D. OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE ANTOCIANINAS E ESTABILIDADE FRENTE AOS FATORES TEMPERATURA, pH, COPIGMENTAÇÃO E LUZ DO MANJERICÃO ROXO (*Ocimum basilicum* L.). In: Simpósio Latino Americano de Ciências dos Alimentos - SLACA, 2013, Campinas. 10 SLACA, 2013.

#### Apresentação de trabalho e palestra

1. BACH, F.; STAFUSSA, A. P.; PEDRO, ALESSANDRA C.; HELM, C.; MACIEL, G.; HAMINIUK, C. **Atividade antioxidante e antimicrobiana do extrato de lentilha edodes**, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
2. PEDRO, A. C. **Constituintes de plantas medicinais e suas atividades biológicas**, 2016. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
3. Nelci Catarina Chiquetto; mareci mendes de almeida; isis mariane fornazari; PEDRO, A. C. **A Apicultura no Assentamento Estrela: Desenvolvimento de Mel com Adição de Extrato Liofilizado de Frutos da Palmeira Juçara (*Euterpe edulis* Mart.)**, 2010. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
4. PEDRO, A. C.; ana paula liebel; Nelci Catarina Chiquetto **DESENVOLVIMENTO DE MEL COM ADIÇÃO DE EXTRATO LIOFILIZADO DE FRUTOS DA PALMEIRA JUÇARA (*Euterpe edulis* Mart.)**, 2010. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
5. PEDRO, A. C. **Elaboração do curso prático 'Análises Microbiológicas de Queijos e de Água'**, 2010. (Outra, Apresentação de Trabalho)
6. 🌟 PEDRO, A. C.; Nelci Catarina Chiquetto **'Formação de pasto apícola e procedimentos de controle de qualidade do mel'**, 2010. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
7. Lara T. Pedroso; PEDRO, A. C.; ana paula liebel **Avaliação da prevalência microbiana em carnes de frango**, 2009. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
8. Lara T. Pedroso; Daniele Bach; Gean Elizeu Sauka; Rosana Milock de Freitas; PEDRO, A. C.; ana paula liebel **Segurança Alimentar: A Apicultura no Assentamento Estrela, município de Ortigueira - Paraná**, 2009. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. Simposista no(a) **NanoBRET**, 2017. (Seminário)  
NanoBRET: nueva herramienta en los ensayos de unión de ligandos a GPCRs.
2. **6º Mini Fórum - Alimentos Funcionais e para fins especiais**, 2016. (Encontro)
3. **International Workshop bioactive compounds from food scien to human nutrition**, 2016. (Oficina)
4. **5º Mini Fórum - Aplicação de Ingredientes Funcionais: Bebidas**, 2015. (Encontro)
5. **IV Rodada Tecnológica em Alimentos**, 2015. (Encontro)  
Moderador.
6. **II Workshop do C-LABMU/UEPG - Técnicas Avançadas De Caracterização**, 2013. (Outra)
7. **Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos - SLACA**, 2013. (Simpósio)
8. **II Workshop do C-LABMU/UEPG - Técnicas Avançadas de Caracterização**, 2013. (Oficina)  
Integrante da equipe de monitoria.
9. **2º Mini Fórum de Aplicação de Ingredientes Funcionais: Cereais e Vegetais**, 2012. (Congresso)
10. **Capacitação Projeto Pró-Multiplicar - Uso do Portal de Periódicos s CAPES**, 2012. (Outra)
11. **Oficinas de Orientação Bibliográfica e Buscas em Fontes de Informação Eletrônicas**, 2012. (Outra)
12. **"Ciclo de palestras: Apicultura e Qualidade da Água no município de Ortigueira"**, 2010. (Outra)
13. **2º Workshop Internacional de Leite e Queijos**, 2010. (Outra)
14. **8º CONEX-UEPG - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG - Tema "Extensão Universitária e a Formação Continuada"**, 2010. (Encontro)
15. **Gestão de Carreiras**, 2010. (Encontro)
16. **XIV Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia de Alimentos**, 2010. (Encontro)
17. **XIV Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia de Alimentos - ENEEALI**, 2010. (Encontro)
18. **3º Encontro de Ciência e Tecnologia do Paraná - Ano da França no Brasil**, 2009. (Encontro)
19. **7º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG**, 2009. (Encontro)
20. Apresentação (Outras Formas) no(a) **X Semana de Engenharia de Alimentos da UEPG e II Encontro Paranaense de Engenharia de Alimentos**, 2009. (Encontro)  
Minicurso de Chocolates.
21. **27º Semalim - Semana de Engenharia de Alimentos na Faculdade de Engenharia de Alimentos da Unicamp - Universidade Estadual de Campinas**, 2008. (Outra)
22. **IX Semana de Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Ponta Grossa**, 2008. (Outra)

23. Palestra "Física de Superfície (micro e nanotecnologia) - Processos físicos de tratamento de superfícies usando tecnologia de vácuo e plasma (nanotecnologia) na área médica e em diversos ramos da indústria", 2008. (Outra)
24. IV Semana de Química - Borell, 2007. (Outra)
25. V Semana de Tecnologia em Alimentos da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, 2007. (Outra)
26. VIII SEMEA - Semana de Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Ponta Grossa, 2007. (Encontro)

#### Organização de evento

1. PEDRO, A. C. XI Semana de Engenharia de Alimentos, 2010. (Congresso, Organização de evento)

## Bancas

---

Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Graduação

1. TEIXEIRA, R. R. C.; Nelci Catarina Chiquetto; PEDRO, A. C. Participação em banca de Rafaela Rodrigues Cravo Teixeira. **Extração de compostos fenólicos e antocianinas de frutos da palmeira juçara com diferentes sistemas de solventes**, 2013 (Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Participação em banca de comissões julgadoras

#### Outra

1. 7ª Semana Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2016 Universidade Federal do Paraná

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 10/03/2020 às 21:51:47.

**Alessandro Nogueira**  
Curriculum Vitae

Fevereiro/2020

# Alessandro Nogueira

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Alessandro Nogueira

## Dados pessoais

**Filiação** Roberto Nogueira e Vera Lucia Martins

**Nascimento** 05/07/1976 - Ponta Grossa/PR - Brasil

**Carteira de Identidade** 5395618 SSP - PR - 07/07/1988

**CPF** 004.874.939-74

**Endereço residencial** Rua Doutor Leopoldo Guimarães da Cunha,1551, Q4L8, Cond. Parque dos Franceses  
Oficinas - Ponta Grossa  
84035310, PR - Brasil  
Telefone: 42 33234053  
Celular 42 91230013

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Campus Uvaranas Ponta Grossa  
Av. Carlos Cavalcanti, 4748. Campus de Uvaranas. Depto. de Engenharia de Alimentos  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030900, PR - Brasil  
Telefone: 42 2203093

## Endereço eletrônico

E-mail para contato : alessandro.nogueira@pesquisador.cnpq.br

E-mail alternativo alessandronog@yahoo.com.br

---

## Formação acadêmica/titulação

**2000 - 2003** Doutorado em Processos Biotecnológicos.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
com <B>período sanduíche</B> em Institut National de la Recherche Agronomique (Orientador: Dr. Jean Francoise Drilleau)  
Título: Tecnologia de processamento sidrícola. Efeito do oxigênio e do nitrogênio na fermentação lenta da sidra., Ano de obtenção: 2003  
Orientador: Gilvan Wosiacki  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

**1994 - 1998** Graduação em Agronomia.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

---

## Pós-doutorado e livre-docência

**2005 - 2007** Pós-Doutorado .  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

**2003 - 2005** Pós-Doutorado .

Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

**2016** Livre Docência .  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Impact on chemical profile in apple juice and cider made from unripe, ripe and senescent dessert varieties, Ano de obtenção: 2016

---

## Formação complementar

**2005 - 2006** Curso de curta duração em Didática de Ensino Superior. (Carga horária: 60h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

**2002 - 2002** Curso de curta duração em Microbiologie de la fermentation du cidre. (Carga horária: 4h).  
Université de Rennes I, RENNES 1, Rennes, França

**2000 - 2000** Curso de curta duração em Biotecnologia de Leveduras Não Convencionais. (Carga horária: 40h).  
Universidade de Brasília, UnB, Brasília, Brasil

**2000 - 2000** Curso de curta duração em Biotecnologie Vegetal. (Carga horária: 10h).  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil

**1999 - 1999** Curso de curta duração em Introdução a Cromatografia Gasosa. (Carga horária: 10h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

**1999 - 1999** Inglês Instrumental. . (Carga horária: 176h).  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil

**1997 - 1997** Curso de curta duração em Oratória Moderna. (Carga horária: 25h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2018 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coordenador da Pós-Graduação ME/DO , Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos, Mestrado e Doutorado

**2018 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Chefe Adjunto do Depto de Eng de Alimentos , Carga horária: 4, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Chefe Adjunto (vice) do Departamento de Engenharia de Alimentos - 2018 a 2020.

**2016 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

**2015 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Efetivo do Doutorado , Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva

**2011 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Bolsista de DT-II/CNPq , Carga horária: 10, Regime: Parcial



Outras informações:

Bolsa de Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora Nível II do CNPq

**2007 - Atual** Vínculo: Professor Efetivo do Mestrado , Enquadramento funcional: Professor Efetivo do Mestrado , Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva

Outras informações:

- Professor efetivo do Programa de Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos da UEPG

---

## Atividades

**11/2007 - 12/2007** Serviço Técnico Especializado, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*

*Estágio profissional na França sobre instalações e processamento de queijos finos*

**08/2007 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*

*Coordenador do Projeto da Escola Tecnológica de Leites e Queijos*

**07/2007 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*

*Elaboração do Projeto da Escola de Leite e Queijos em parceria com a Região de Rhône Alpes na França*

**06/2005 - 06/2005** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Linhas de pesquisa:*

*Bioprocessos e Alimentos Fermentados*

**03/2004 - 12/2004** Pós-graduação, Ciência e Tecnologia de Alimentos

*Disciplinas ministradas:*

*Bioprocessos e Alimentos fermentados , Microbiologia Industrial*

**03/2004 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*

*Consultor ad hoc da Universidade Estadual de Ponta Grossa (Revista Publicatio UEPG Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias e Engenharias)*

**09/2003 - Atual** Outra atividade técnico-científica, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*

*Orientação de estudantes com bolsas oriundas do CNPq em níveis de Iniciação Científica*

**09/2003 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*

*Consultor ad hoc do CNPq*

**03/2003 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*

*Consultor ad hoc da CAPES*

**03/2001 - 06/2001** Graduação, Engenharia de Alimentos

*Disciplinas ministradas:*

*Bioquímica de Alimentos , Tecnologia de Frutas e Hortaliças*

---

## Linhas de pesquisa

1. Bioprocessos e Alimentos Fermentados

Objetivos: A linha de pesquisa denominada de Bioprocessos e Alimentos Fermentados abrange os trabalhos de iniciação científica, mestrado e doutorado do pesquisador em duas vertentes principais. Na primeira são conduzidos trabalhos relacionados a tecnologia de bebidas fermentadas, microbiologia industrial, desenvolvimentos de novas bebidas e avaliação de compostos bioativos direcionados na agroindústria de frutas. Na segunda vertente, são desenvolvidos trabalhos com tecnologia de produtos lácteos com ênfase em queijos finos, a fim de definir protocolos de fabricação de queijos, monitoramento da maturação e definição de padrões de identidade e qualidade de queijos. Para o desenvolvimento dos projetos são aprovados recursos em agência de fomento a pesquisa, parcerias com empresas e outras instituições. A Escola Tecnológica de Leite e Queijos, através de trabalhos de extensão, possibilita gerar recursos para aplicar na pesquisa. Desta forma, além de recursos humanos em todos os níveis de formação, esta pesquisa continuada gera artigos científicos de aplicação imediata nos setores de frutas e de lácteos com elevado fator de impacto, capítulos de livros e patentes de processos e produtos.

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2017 - Atual** Extração ultrasônica e valorização dos compostos bioativos do bagaço da maçã: aspectos funcionais, antimicrobianos e sensoriais

Descrição: Este projeto tem como metas estudar o uso do ultrassom na extração de compostos bioativos do bagaço de maçã para enriquecimento de bebidas (sucos e fermentados alcoólicos) a fim de melhorar as suas características sensoriais e aumentar a sua atividade antioxidante e antimicrobiana.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (2);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Aline Alberti; Acácio Antonio Ferreira Zielinski; Luis Esmerino; Luiz Gustavo Lacerda; Ivo Mottin Demiate; BELTRAME, FLÁVIO L.

Financiador(es): (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-

Número de orientações: 7;

**2014 - 2017** INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS NA AGROINDÚSTRIA DA MAÇÃ AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E INSTRUMENTAL DE PRODUTOS DE MAÇÃS ELABORADOS COM FRUTAS EM DIFERENTES ESTÁDIOS DE MATURAÇÃO: UMA ABORDAGEM QUIMIOMÉTRICA

Descrição: O projeto tem como abordagem central a "Agroindústria da Maçã" com dois temas principais que são os Compostos Bioativos com ênfase nos fenólicos e na Microbiologia e Tecnologia da Sidra que envolvem aspectos de tecnologia e de fermentação oxidativa, alcoólica e malolática com ênfase na produção de bioaromas. Estes dois temas estão consolidados no grupo de pesquisa e fazem parte da linha de pesquisa "Bioprocessos e Alimentos Fermentados" do proponente e do "Grupo de Trabalho sobre a Maçã" no qual atua como vice-coordenador desde 2003 e pesquisador desde 1996 passando por Bolsas de Iniciação Científica (CNPQ e Fundação Araucária), Apoio Técnico (CNPq), Doutorado Sanduíche (CAPES), Recém-Doutor (CNPq) e Prodoc (CAPES) até ingressar no corpo docente em 2007. No final de 2010 foi contemplado com uma bolsa DT/II do CNPq. A primeira parte deste trabalho envolve a temática dos compostos bioativos da maçã e a segunda a microbiologia e tecnologia da sidra. Ambos os projetos apresentam problemáticas e objetivos diretamente relacionados com Ciência, Tecnologia e Inovação, uma vez que envolvem os compostos nativos (fenóis, voláteis primários, precursores de compostos voláteis secundários) da maçã, importância funcional (atividade antioxidante), o efeito de diferentes operações unitárias do processamento (fenóis e aromas), aspectos de fermentação oxidativa por leveduras apiculadas ou não-convencionais, fermentação alcoólica com leveduras do gênero *Saccharomyces* e fermentação malolática com cepas de bactérias lácticas e sua influência em nossa matéria prima e a influência do estágio de maturação na formação de bioaromas.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (3);  
Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Deise Rosana Silva Simões; Aline Alberti;  
Acácio Antonio Ferreira Zielinski; CINTIA MAIA BRAGA; Caroline Eleutério Mongruel dos Santos; WOSIACKI, G; Ivo Mottin Demiate; Tamisa Pires Machado dos Santos  
Financiador(es): (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-  
Número de produções C,T & A: 45/ Número de orientações: 14;.

**2013 - 2016** Utilização de maçãs em diferentes estádios de maturação no processamento de sucos e sidras: liquefação enzimática e os compostos fenólicos

Descrição: Este projeto tem como objetivos verificar a influência do estágio de maturação de cultivares de maçãs na ação de preparados enzimáticos comerciais. Além disso o projeto visa analisar os compostos fenólicos durante a maturação das frutas e o efeito de diferentes preparados enzimáticos na extração destes compostos.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (4);  
Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Gilvan Wosiacki; Danianni Marinho Zardo; Aline Alberti; Acácio Antonio Ferreira Zielinski; Giovana A. M. PIETROWSKI; Caroline Eleutério Mongruel dos Santos; Ivo Mottin Demiate; Tamisa Pires Machado dos Santos  
Financiador(es): (FA) Fundação Araucária-

**2013 - 2016** Consolidação do Centro de Pesquisa em Agricultura Sustentável – Parte 3

Descrição: Projeto contemplado no Edital no 27/2013 Pró-Equipamentos da CAPES, com o sub-projeto intitulado “Consolidação do Centro de Pesquisa em Agricultura Sustentável – Parte 3”. A principal meta da agricultura do século XXI é harmonizar os métodos empregados na produção agrícola e preservar os recursos naturais de forma a obter ganhos qualitativos e quantitativos, considerando a viabilidade econômica. Isso implica na necessidade de integração das atividades, envolvendo pesquisas básico-aplicadas que se estendem desde o desenvolvimento de novos genótipos de plantas, estudo de novas matérias-primas e co-produtos, transformação de produtos animais e vegetais, bem como a contínua melhoria dos processos por intermédio de recursos avançados da ciência da computação e automação. Desse modo, é crucial o desenvolvimento de pesquisas para uma agricultura mais sustentável. Todavia, isso somente é possível se a instituição contar com laboratórios capazes de balizar a obtenção, melhoria de processos de transformação e utilização destas biomassas. Nesse sentido, destaca-se neste projeto a necessidade de aquisição dos de alguns equipamentos de médio porte para utilização em atividades de pesquisa dos Programas de Pós-Graduação Stricto sensu em Agronomia, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Computação Aplicada e Engenharia Sanitária e Ambiental.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (80); Mestrado acadêmico (58); Doutorado (13);  
Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Egon Schnitzler; Adriel Ferreira da Fonseca; JOSÉ CARLOS FERREIRA DA ROCHA; GIOVANA KATIE WIECHETECK; Ivo Mottin Demiate; Benjamim de Mello Carvalho; Jibson Pilatti; Neiva Deliberalli Rosso; Eduardo Fávero Caires  
Financiador(es): (CAPES) Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-

**2013 - 2016** Produto Nobre para a Agroindústria da Maçã: Smoothies o que é isto?

Descrição: Hoje existe uma busca cada vez mais acentuada pela melhor qualidade de vida e hábitos alimentares saudáveis com consumo de produtos menos calóricos, porém não menos nutritivos e saborosos. Associado a esse quadro existe uma realidade cada vez mais presente característica da vida moderna, onde as famílias estão menores, existe um maior número de pessoas morando sozinhas, maior participação da mulher no mercado de trabalho dedicando menos tempo aos afazeres domésticos, que demandam cada vez mais por produtos práticos, convenientes, de rápido preparo e baixo desperdício (MORETTI, 2001). Smoothie é uma mistura líquida, gelada, algumas vezes adocicada, feita com frutas frescas ou hortaliças, sua consistência é semelhante ao Milk-shake (CAMPOS, 2010). Segundo Damian (2012), os smoothies são bem conhecidos em países como Estados Unidos e Europa, porém no Brasil ainda é pouco difundido. A escolha certa de ingredientes funcionais é frequentemente um fator decisivo na sucessão de um produto. De acordo com Dohler (2011), os consumidores preferem produtos com ingredientes

saudáveis se eles entendem o benefício imediatamente. Benefícios de saúde que precisam ser explicados muitas vezes exigem uma grande quantidade de marketing e comunicação, ainda que seja elevado o risco de que o consumidor não vai entendê-los. Em contraste, os ingredientes de saúde que estamos familiarizados desde a infância, como vitaminas e minerais, são muito bem aceitos. No entanto, os ingredientes tais como fibras, que são conhecidas por uma longa sensação de saciedade, também são aceites pelos consumidores. Alguns exemplos de combinações com maçã que possivelmente dariam certo seriam frutas com um grande número de antocianinas como: acerola (*Malpighia glabra* L), amora preta (*Rubus fruticosus*) e mirtilo (*Vaccinium myrtillus* L.), pois de acordo com Wosiacki (2012), o extrato dessas frutas, processado a partir das frutas inteiras apresenta um bom rendimento (média de 70%), uma acidez relativamente elevada e um poder antioxidante relativamente satisfatório. Recentemente foram identificados exemplares de polpas de frutas isentas de sacarose, o que vem de encontro, trazendo benefícios aos portadores de intolerância ao binômio Sacarose Isomaltose, e parece ser interessante a união dos benefícios destas frutas aos do suco de maçã o que acarreta a engenharia de um produto tipo smoothie com finalidade terapêutica definida.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Gilvan Wosiacki; Suelen Ávila; Mariana Tozetto Gongra; Jéssica Hoffmann; vIVIAN cRISTINA ITO

Número de produções C,T & A: 2/ .

**2011 - 2014** AVALIAÇÃO DO EFEITO DE DIFERENTES OPERAÇÕES UNITÁRIAS NO PERFIL FENÓLICO E NA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE PRODUTOS DA MAÇÃ - Parte II

Descrição: O projeto tem como objetivos avaliar o perfil de fenólicos e a atividade antioxidante nas diferentes cultivares de maçãs e seus produtos e indicar formas de preservar e aproveitar estes compostos durante o processamento. As análises do perfil fenólico serão realizadas em HPLC, a atividade antioxidante pelo método de FRAP e DPPH. As cultivares de maçã serão classificadas em um ranking em função da sua atividade antioxidante. A divulgação de maçãs com maior atividade antioxidante poderá afetar a produção e consumo destas frutas. O escurecimento enzimático, é a principal causa de diminuição destes compostos e da sua funcionalidade, sendo assim, serão avaliadas formas de inibir ou diminuir o seu efeito. Estes resultados poderão afetar o consumo de determinadas cultivares e serão importantes informações para o setor de melhoramento para desenvolver frutas com maior atividade antioxidante. Projeto aprovado referente ao Edital CNPq N° 14/2011 – Faixa A no valor de R\$ 19.500,00

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (2);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Gilvan Wosiacki; Ivo Mottin Demiate; Daniani M. Zardo; Aline Alberti; Acácio Antonio Ferreira Zielinski; CINTIA MAIA BRAGA; Karolline Marques da Silva

Financiador(es): (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-

Número de produções C,T & A: 12/ Número de orientações: 11;.

**2011 - 2014** Inovações Tecnológicas na Agroindústria da Maçã

Descrição: Projeto aprovado no CNPq - Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora - DT 2010. Sobre a temática intitulada INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS NA AGROINDÚSTRIA DA MAÇÃ - VALORIZAÇÃO DOS POLIFENÓIS E DOS BIOAROMAS DA MAÇÃ EM SEUS PRODUTOS.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (2);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Aline Alberti; Acácio Antonio Ferreira Zielinski; CINTIA MAIA BRAGA; Karolline Marques da Silva; Caroline Eleutério Mongruel dos Santos

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 14/ Número de orientações: 6;.

**2010 - 2014** Avaliação do perfil fenólico e da atividade antioxidante da maçã brasileira

Descrição: O projeto tem como objetivos determinar o perfil fenólico de diferentes cultivares de maçãs brasileiras e classifica-las na forma de ranking com base na sua atividade antioxidante.

Além disso serão determinados os perfis fenólicos em diferentes partes da fruta bem como a sua atividade antioxidante. Este projeto foi aprovado pelo Edital Ciência Básica e Aplicada da Fundação Araucária no valor de R\$ 27.500,00.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Gilvan Wosiacki; Ivo Mottin Demiate; Aline Alberti; Danianni Marinho Zardo; Acácio Antonio Ferreira Zielinski; Lorene S. Anzuategui

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

Número de produções C,T & A: 11/ Número de orientações: 6;.

**2010 - 2012** Escola Tecnológica de Leites e Queijos dos Campos Gerais - Fase II

Descrição: Construção do prédio da ETLQueijos: planta piloto, laboratórios, vestiários, banheiros, mini-auditório e escritório.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Ivo Mottin Demiate

**2008 - 2010** Caracterização físico-química e instrumental das frações casca, suco, polpa e sementes de myrciaria cauliflora berg. (jabuticaba sabará).

Descrição: Espécies da família Myrtaceae tem sido usadas em medicina popular, cultivadas com finalidades paisagísticas além de obtenção de frutas comestíveis, como a jabuticabeira, que apresenta alta produtividade e rusticidade. A sua fruta, embora apropriada tanto para consumo in natura quanto para matéria-prima, tem seu aproveitamento limitado pela problemática que compreende desde a instalação de pomares com árvores de grande porte até a instabilidade do produto agrícola, a jabuticaba. Apesar de seu potencial como fonte de compostos bioativos e demanda de estudos sobre seu comportamento pós-colheita, ainda são poucos os relatos na literatura especializada com resultados de pesquisa além das informações didáticas. Pretende-se, neste projeto, estabelecer as características de qualidade das frações casca, polpa, suco e semente da jabuticaba por métodos físico-químicos, enzimáticos e instrumentais, quanto aos perfis de atividade antioxidantes, de compostos fenólicos, de açúcares invertidos, de substâncias pécticas e de minerais. Os procedimentos instrumentais compreendem HPLC-RI/MAALS, Folin e HPLC-DAD, FTIR, RNM, HPSEC-RI-MALLS, CG-MS e EAA. .

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Gilvan Wosiacki; Elina Beleski-Carneiro; Carmen Lúcia de Oliveira Petkowicz; Lirian Regina Moreno; Maria Helene Canteri

**2008 - 2013** Escola Tecnológica de Leites e Queijos dos Campos Gerais - Fase I

Descrição: Projeto de uma Escola capacitadora de profissionais para trabalhar na área de laticínios com ênfase em queijos finos ou maturados, semelhante ao modelo francês de formação de mestres queijeiros. Esta escola será utilizada para cursos de extensão e de pós-graduação tanto Lato Sensu quanto Stricto sensu. E será utilizada para as aulas de Tecnologias de Laticínios ministrada pelos Professores do DEA em vários cursos de graduação como Engenharia de Alimentos, Agronomia, Zootecnia, Farmácia, Biologia e Nutrição.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (10); Mestrado acadêmico (5); Doutorado (1);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Ivo Mottin Demiate; Deise Rosana Silva Simões; Henrique Jaster; Jéssica Caroline Bigaski Ribeiro; Marina Caldeira Tolentino; Renata Dinnies Santos Salem

Financiador(es): Secretária de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

Número de produções C,T & A: 33/ Número de orientações: 9;.

**2007 - 2010** Agroindústria de Maçã. Os componentes nobres dos quasi resíduos agroindustriais

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (11);

Integrantes: Alessandro Nogueira; Gilvan Wosiacki (Responsável); Leila Denise Falcão; Giovanni B. Zalorenzi; Acácio Antonio Ferreira Zielinski

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPE

**2007 - 2008** Avaliação da dissolução de oxigênio durante o processamento de mosto de maçã clarificado

Descrição: Projeto de Pesquisa com objetivo de analisar os aportes de oxigênio durante o processamento de suco de maçã despectinizado. Neste estudo está sendo avaliado o potencial de cada cultivar em consumir oxigênio pelo sistema de escurecimento enzimático. Em uma segunda parte do trabalho serão testados diferentes teores de oxigênio inicial na fermentação alcoólica do fermentado de maçã.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Gilvan Wosiacki; Sérgio Henrique Teixeira; José Ricardo de Carvalho

Financiador(es): Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG

Número de produções C,T & A: 2/ Número de orientações: 1;

**2007 - 2008** Compostos fenólicos da maçã: quantificação, extração e aplicação na formulação de alimentos

Descrição: Neste projeto serão extraídas as antocianinas da maçã, mirtilo, jabuticaba e amora. Os extratos serão colocados em condições de oxidação pela luz e o teor das antocianinas e atividade antioxidante serão monitorados durante um período tempo a fim de verificar a estabilidade destes compostos.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Gilvan Wosiacki; Danianni Marinho Zardo; Leila Denise Falcão; Suelen Ávila

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

Número de produções C,T & A: 3/ Número de orientações: 1;

**2006 - 2007** CARACTERIZAÇÃO MÚLTIPLA DE PECTINAS Parte 1 - Pectinas isoladas de cultivares experimentais - Epagri Caçador Parte 2 - Pectinas isoladas de cultivares comerciais - Gala e Fuji Parte 3 - Pectinas modificadas da cultivar Joaquina - Epagri São Joaquim

Descrição: Resumo A oferta ao mercado agroindustrial de transformação de maçãs já atinge em 2006 o patamar de 300 mil ton de matéria-prima que, considerando uma quebra por sanitização de 33%, poderia conduzir a produção de 140 mil ton de suco ou de vinho disponibilizando um resíduo ou sub-produto pleno de fatores de crescimento de microrganismos. Dentre os muitos usos possíveis do bagaço do processamento de maçã, um dos mais rentáveis é o da extração de pectina, presente no bagaço seco ao redor de 20%, que poderia contribuir com a quantidade de 2,4 mil toneladas a serem lançadas no mercado brasileiro tendo como concorrente apenas uma fábrica de pectina no país mas que utiliza albedo de frutas cítricas como matéria-prima. Como o protocolo de obtenção de pectinas de alto e de baixo teor de metoxilação já está praticamente definido em função do tempo de extração, temperatura de reação e concentração de ácido nítrico julga-se interessante maximizar a capacidade de qualificação de diferentes metodologias para unir os pontos de vista quantidade e qualidade, ponderando-os. Quiçá possam ser incluídos em um programa de calibração multivariado eis que devem ser complementares e não exclusivistas. Neste projeto estão programados o isolamento e a extração de pectinas de sucos e de bagaços desidratados, respectivamente, visando caracterizar os produtos obtidos a partir de variedades experimentais de maçãs assim como de variedades comerciais em diversos estádios de frigoconservação como objetivos operacionais. O grande número de amostras contribuirá para a calibração multivariada visando identificar formas de classificar as pectinas utilizando-se de recursos titulométricos, espectrofotométricos, reológicos outros instrumentais..

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Alessandro Nogueira; Gilvan Wosiacki (Responsável); Eliana Beleski Borba Carneiro; Noemi Nagata; Ardalla Scabio; Paulo Irajara Borba Carneiro; Carmem Lúcia de

Oliveira Petkowicz; Mariana Sato; Renan Alberto Hey; Daiana Carla Rigoni  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq  
Número de produções C,T & A: 7/ .

**2006 - 2007** Influência do processamento sobre o perfil iônico de suco varietal de maçã  
Descrição: Projeto teve como objetivos verificar quais minerais permanecem no bagaço após as operações de extração do suco da maçã e quais são os minerais que passam para o suco. Além da identificação foram feitas quantificações e diferentes tratamentos a fim de verificar o efeito na extração de minerais.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1);  
Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Gilvan Wosiacki; Ivo Mottin Demiate; Sérgio Henrique Teixeira; Marina Tolentino  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq  
Número de produções C,T & A: 4/ Número de orientações: 1;.

**2006 - 2008** Produção de imunorreagentes na segurança alimentar: validação de métodos rápidos para o controle de toxinas microbianas

Descrição: O Estado do Paraná representa apenas 2,3% do território nacional, porém ocupa posição estratégica no Mercosul, por ser o principal produtor de milho e aves do país, além de outros grãos, frutas e produtos de origem animal. A intensa globalização exige qualidade com segurança e alta competitividade na cadeia produtiva desde o campo (micotoxinas). Aliado ao fato, o estímulo à agroindústria alterou o ecossistema, tornando a qualidade da água elemento fundamental do agronegócio, cuja rápida expansão agroindustrial introduziu contaminação por cianobactérias tóxicas (ficotoxinas). O sistema permanente de controle requer eficiência aliada a baixo custo, capaz de atender desde as comunidades produtoras, entidades comerciais até o consumidor final. A detecção de toxinas microbianas depende essencialmente de metodologias analíticas, sendo prioritário o diagnóstico rápido vinculado à medida de controle inócua ao ecossistema. O ensaio imunoenzimático ELISA consiste de método rápido para a detecção de toxinas em alimentos, que apresenta vantagens como alta sensibilidade, simplicidade e facilidade de operação, além de permitir a utilização no campo. Atualmente são utilizados kits importados para o monitoramento. Assim, essa dependência precisa ser eliminada, tornando imprescindível, a produção imediata de reagentes imunológicos. Salienta-se que o nosso intercâmbio internacional evoluiu para o fornecimento de hibridomas produtores de anticorpos monoclonais contra micotoxinas (fumonisina, ocratoxina A, aflatoxina B1 e M1, deoxinivalenol e zearalenona), assim como a perspectiva de desenvolver anticorpos monoclonais para microcistinas, para utilização no controle da qualidade de água. Essas ações resultarão em grande economia de tempo, i.e. anos de avanço no desenvolvimento de reagentes biotecnológicos. O Grupo pretende produzir reagentes imunológicos validados para diagnóstico rápido, aplicável ao setor produtivo e à vigilância sanitária visando o monitoramento e controle de toxina.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (1);  
Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ;  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq  
Número de produções C,T & A: 1/ .

**2005 - 2008** Sidra -- Uma bebida fermentada de maçã. Estabelecimento de padrões de qualidade.  
Descrição: Trata-se de um projeto de recém doutor com bolsa num valor total de R\$ 79.200,00 por um período de 3 anos, de 09/2003 a 08/2006 em benefício de Dr Alessandro Nogueira..

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);  
Integrantes: Alessandro Nogueira; Gilvan Wosiacki (Responsável)  
Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq  
Número de orientações: 6;.

**2005 - 2007** Potencial tecnológico de cultivares de maçãs produzidas no Brasil em três safras consecutivas 2005 a 2007

Descrição: Com o aumento da produção de maçãs brasileira torna-se importante à pesquisa nacional nos mais diferentes setores desta agroindústria. Desta forma, este projeto tem duas linhas de pesquisa que estão correlacionadas. A primeira tem enfoque na matéria-prima tanto em termos nutricionais como fruta in natura ou produto processado quanto na aptidão industrial na fabricação de suco e sidra. Na segunda, o enfoque é em relação à melhoria da qualidade da sidra brasileira, com inovações tecnológicas através de aplicações e adaptações da tecnologia europeia de processamento. Para analisar as frutas e realizar os trabalhos de fermentação serão coletadas diferentes cultivares durante três safras consecutivas (2005, 2006 e 2007). As análises serão feitas em triplicatas nas frutas e nos seus produtos segundo técnicas oficiais e compreendem a composição físico-química e sensorial além da atividade antioxidante, fenóis totais, flavanóis totais, ácidos fenólicos livres e antocianinas totais. Os trabalhos com a sidra serão na sua maior parte com fermentação, realizados em condições controladas de temperatura, taxa de inóculo e anaerobiose. O monitoramento será feito pela evolução do gás carbônico em sistema automatizado, evolução dos açúcares totais e contagem de leveduras. Várias análises serão utilizadas em diferentes sub-projetos como o consumo de oxigênio bioquímico do mosto e pelas leveduras, a dosagem de ergosterol das leveduras, isolamento e seleção de leveduras oxidativas, grau alcoólico, aromas, análises sensorial, ácido málico e láctico e anidrido sulfuroso. Os resultados fornecerão informações importantes tanto ao consumidor, na questão nutricional, como ao produtor de sidra em termos de tecnologia e qualidade do produto final. Além disso, como meta, estes resultados somados aos já alcançados pela equip Recursos financeiros liberados pelo CNPq R\$ 37.790,00.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (6);

Integrantes: Alessandro Nogueira; Gilvan Wosiacki (Responsável); Nelci Catarina Chiquetto Silva; Frederico Denardi

Número de produções C,T & A: 5/ Número de orientações: 5;

**2004 - 2006** Influência das etapas do processamento de bebida fermentada

Descrição: Será estabelecida a metodologia de detecção e semi-quantificação de patulina por cromatografia em camada delgada (TLC) e a metodologia de determinação quantitativa de patulina por cromatografia líquida de alta precisão (HPLC). Após domínio da metodologia, será determinada a incidência de patulina em sucos clarificados disponíveis no mercado varejista utilizando a metodologia de determinação quantitativa de patulina por cromatografia líquida de alta precisão (HPLC), realizando os experimentos na Universidade Estadual de Londrina (Dra. Elisa Hirooka - Departamento de Alimentos) mediante acordo de cooperação particular, repassando à indústria fabricante dos produtos contaminados com finalidade de fazer uma inspeção na linha de processamento identificando os momentos críticos de contaminação, resguardado o sigilo quanto à identidade da unidade de produção. Monitorar o processo de bebida básica fermentada a partir de maçãs industriais, será necessário para verificar os momentos e os motivos de descontaminação e também identificar-se-á a influência das etapas de processamento na diminuição dos teores de patulina, repassando ao setor industrial afeto as informações técnico-científicas para subsidiar as atitudes no sentido de garantir a qualidade do produto final com benefícios ao setor de transformação e ao mercado consumidor nacional. Visando o aproveitamento de sucos contaminados, averiguar-se-á a capacidade da biomassa e do sobrenadante de leveduras fermentativas na destruição da patulina, avaliando também a viabilidade da utilização de sobrenadante e/ou de biomassa para redução dos teores de patulina em sucos

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Alessandro Nogueira; Gilvan Wosiacki (Responsável); Marcos Giovani Celli; Eliza Hiroka

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

Número de orientações: 1;

**2004 - 2007** AGROINDÚSTRIA DE MAÇÃ. Da velha matéria-prima aos produtos inovadores

Descrição: A agro-indústria de maçã brasileira, em fase de desenvolvimento acelerado, está fundamentada ainda e erradamente só no aproveitamento de frutas desqualificadas para o



mercado consumidor, que é exigente o que demanda um processo de beneficiamento muito rigoroso; as maçãs desqualificadas para a comercialização podem chegar a um nível de 30%, o que representaria cerca de 250.000 ton/ano se os prognósticos da safra de 2005 se concretizarem, o que parece impossível hoje em dia. Porém, as iniciativas de industrialização já demandam que as frutas industriais não sejam apenas aquelas desqualificadas, pois as atuais maçãs comerciais são pobres tanto em acidez quanto em compostos fenólicos, os dois grandes indicadores da aptidão industrial, além de altos teores de açúcares totais. Urge, pois, que se investiguem novas variedades com características agrônômicas favoráveis a um manejo de produção simples, que se convertam alguns pomares industriais e que se produzam frutas consideradas boas matérias-primas para o processamento de bebidas mais nobres. Neste projeto está contemplada a avaliação de novas variedades de maçãs, provenientes da coleção da Estação Experimental de Caçador da Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina - Epagri, colhidas na fase mediana da safra e armazenadas sob condições controladas, visando o seu processamento industrial na produção de sucos, vinhos, sidras e aguardentes. Estas avaliações estão programadas para serem realizadas cada ano, considerando novas safras e estabilidade dos indicadores das matérias-primas assim como dos produtos de cada safra, verificando a estabilidade dos indicadores dos produtos armazenados, a cada seis meses. Procura-se correlacionar cada matéria-prima com o processamento mais adequado, identificar modificações passíveis de serem adaptadas aos processos e aos produtos, e repassar estas inovações aos setores de pesquisa e de extensão. Recursos CNPq R\$ 78.393,24 com bolsa nível 1 + taxa bancada.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4);

Integrantes: Alessandro Nogueira; Gilvan Wosiacki (Responsável); Nelci Catarina Chiquetto Silva; Frederico Denardi

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 10/ Número de orientações: 6;

**2004 - 2006** Qualidade físico-química e sensorial de seleções de maçãs da coleção de macieiras da estação experimental de Caçador e de São Joaquim -

Descrição: A produção de maçã no Brasil data do início do século, mais precisamente de meados dos anos 40 e 50 quando procurou-se estabelecer a pomicultura nacional no Interior de São Paulo, na região de Campinas e Limeira/Valinhos, com o apoio institucional do Instituto Agrônomo de Campinas - IAC, que viria a dar credibilidade técnica à implantação de pomares comerciais destinados à fabricação de um sucedâneo da bebida frisanfe feita com uvas, a sidra. Como as maçãs de mesa provenientes da Argentina atendiam a demanda e a exigência do mercado consumidor nada mais lógico do que procurar variedades mais rústicas para procedimentos industriais da florescente indústria sidrícola, dentre as quais muitas continuam produtivas até o momento. Assim, apareceram no mercado as primeiras maçãs genuinamente após as frustradas tentativas de manter a sobrevida de estirpes estrangeiras como as Red e as Golden, além da Willie Sharp; o custo do manejo fitossanitário e a baixa disponibilidade de defensivos, o costume da produção orgânica e do trabalho braçal conspiraram para que se frustrasse nesta região a pomicultura trazida como tradição pelos imigrantes europeus que lá aportaram com toda a disposição possível e imaginável. Assim surgiram a Delícia, a Valinhos, a Culinária, a Brasil dentre tantas outras cultivares hoje existentes apenas como lembrança de um momento histórico do desenvolvimento da agronomia brasileira. Depois veio o IAPAR paranaense, a Empasc catarinense e Emater gaúcha, cada um com sua vitória histórica na indicação de cultivares para cada tipo de região, já vislumbrando o manejo necessário mas todas se voltando ao tema de cultivares destinados para o consumo in natura deixando em absoluto último plano as melhorias necessárias à variedades de caráter industrial. Porém, as comerciais polinizadoras tem em comum com as produtoras é a época de florescência face à necessidade de polinização cruzada e estas maçãs não se prestam, via de regra, ao uso de mesa devido às suas caracte

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Gilvan Wosiacki; Nelci Catarina Chiquetto Silva; Frederico Denardi; Flávia Villas Boas Wiecheteck; Inara Biscaia  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES  
Número de orientações: 3;

**2003 - 2005** Aptidão funcional de sucos varietais de maçãs

Descrição: O projeto prevê estabelecer o perfil de qualidade de maçãs colhidas em pomares comerciais ou experimentais visando a identificação de variedades adequadas para a produção de sucos ou vinhos como alimentos funcionais. A maçã, fruta que ocupa o 2º lugar em termos econômicos, tem sido descrita como alimento natural com qualidades medicinais; "... one apple a day keeps the doctor away..." ilustra este aspecto. A tendência global de examinar minúcias (nano ou microcomponentes) para a definição dos melhores usos de nutracêuticos, chega até esta fruta. Sucos ricos em frutose, praticamente isentos de glucose, e vinhos frisantes com excelente conjunto de compostos aromáticos já são reais usando variedades estudadas por esta equipe. Os teores de polifenóis antioxidantes e os de esteróides redutores do nível sérico de colesterol levam a projetar importantes produtos nutracêuticos. Agora, sucos varietais de maçã serão caracterizados em termos de componentes de açúcares, de aromas, de polifenóis e de esteróides por técnicas cromatográficas e os mais promissores serão avaliados após fermentação sob a forma de vinhos frisantes. Os resultados compreendem a discriminação das variedades mais promissoras como matéria-prima para a produção de alimentos funcionais sob a forma de sucos clarificados e/ou vinhos frisantes. A divulgação dos resultados será feita pelos métodos convencionais após a apresentação do relatório final à Fundação e as defesas de dissertações e teses envolvidas no processo. (1.497 caracteres). Recursos liberados pela Fundação Araucária em 2004/2005: R\$ 40.000,00 + juros bancários.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (6); Doutorado (1);

Integrantes: Alessandro Nogueira; Gilvan Wosiacki (Responsável); Nelci Catarina Chiquetto Silva; Frederico Denardi; Daniani M. Zardo

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

Número de produções C,T & A: 4/ Número de orientações: 1;

**2003 - 2004** Avaliação físico-química de maçãs do banco de germoplasma na

Descrição: O projeto tem como objetivos criar um banco de dados no microsoft excel com dados recuperados dos últimos 22 anos de análises de cultivares e safras de maçã, a fim de estabelecer valores médios de composição físico-química no conjunto total, em cultivares isoladas, separadas por região e por ordem de importância (produção, comercial, polinizadora). O trabalho também objetiva o desenvolvimento de um sistema com sensores de gás carbônico ligados em fermentadores de vidro para a automação dos dados em tempo real, a fim de estabelecer com o mínimo de erro o monitoramento e a cinética de fermentação de sidras.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Gilvan Wosiacki; Nelci Catarina Chiquetto Silva; Caroline Natucci Mongruel; Renato Giovanetti Vieira; Aline Alberti

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

Número de produções C,T & A: 5/ Número de orientações: 3;

**2003 - 2005** Tecnologia de fermentações na agroindústria de maçã. Sub projeto: Contribuição ao desenvolvimento de um produto fermentado por leveduras à semelhança da sidra francesa. Parte 2 - Caracterização da fermentação alcoólica do mosto concentrado

Descrição: A cultura da maçã no Brasil, iniciou-se na década de 70 na Região Sul do país, e após trinta anos de cultura a produção atinge 1.000.000 ton/ano. Sendo essencialmente constituídas de variedades comerciais ou de mesa, onde as variedades Gala e Fuji ocupam 45% e 40% da produção total respectivamente. No processo de classificação das frutas para o comércio a etapa de seleção ou toillet é responsável pelo descarte de frutas que pode variar de 15 à 20%. Estas frutas apresentam deformidades, cicatrizes (tratamentos fitossanitários, granizo, colheita e insetos), tamanho irregular, sintomas de patógenos, entre outros. Como forma de agregar valor à

essas frutas, a sidra apareceu no início dos anos 50, ao mesmo tempo que a cultura da maçã produziu seus primeiros frutos, como uma alternativa interessante. Como as regiões produtoras de maçã em Santa Catarina e Rio Grande do Sul foram colonizadas por europeus, onde o produto é conhecido, acabaram por impulsionar a produção de sidra. Porém pouca pesquisa foi desenvolvida com o processamento da bebida, na sua maioria realizada por enólogos contratados pelas indústrias responsáveis na comercialização das frutas, que passaram também a processar as frutas de descarte. Em 1974, pela portaria no 746, é publicada a legislação que define e preconiza os limites permitidos na sidra brasileira. O produto chega ao consumidor sem um programa de marketing com um visual que lembra muito a já então conhecida champagne. Rapidamente o hábito do consumidor brasileiro ficou restrito a festas de fim de ano. Uma vez que a bebida, considerada como " Champagne dos pobres " devido ao seu baixo custo (cerca de 2,5 reais). Grande parte da população desconhece a definição de champagne e sidra, onde a primeira é produzida a partir de uvas e a segunda é feita com maçãs. Um dos principais fatores responsáveis pelo baixo consumo da sidra, mesmo ela tendo um baixo custo, é sua baixa qualidade, principalmente quando comparada ao produto francês.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Doutorado (1);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Gilvan Wosiacki; Flávia Villas Boas Wiecheteck; Caroline Natucci Mongruel; Deise Rosana Simões

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

Número de produções C,T & A: 4/ Número de orientações: 3,;

**2002 - 2004** O processamento de maçãs industriais em escala rural de pequeno porte

Descrição: As características de qualidade de um produto agrícola qualquer balizam o processo de compra por parte do mercado consumidor; no início a aquisição casual é decidida por pura curiosidade mas o hábito só se estabelece se as expectativas foram atingidas. Procedimentos de marketing são eficazes no processo indutivo de experimentação e um exemplo bem recente é o da concorrência da maçã produzida no Brasil em relação à importada. A maçã nacional, entretanto, apenas se impõe no mercado doméstico face à sua qualidade, resultado da ação conjunta de vários segmentos. A manutenção do padrão de qualidade das maçãs, por outro lado, acarreta na disponibilidade de cerca de 30% da produção, sendo que destas pelo menos 2/3 são aptas para o processamento visando bebidas com alto valor agregado. Das 1.050.000 toneladas previstas para a safra de 2003/4 pelo menos 250.000 estarão disponíveis para o uso industrial como matéria-prima de elevada qualidade, podendo abastecer com tranquilidade até quatro indústrias de grande porte. Observe-se que a maçã, enquanto matéria-prima, define o nível de investimento financeiro necessário para o processamento, à semelhança de tantos outros produtos agrícolas: processos fermentativos espontâneos de baixo custo e produtos estabilizados por processos rápidos de alto custo são exemplos.. Este mosto servirá como matéria-prima para a subsequente obtenção de produtos como suco clarificado ou vinho frizado, com garantia de qualidade de acordo com protocolos definidos e testados. Estes produtos, em dependência do nível de investimento de cada unidade rural, serão de uso privado, para venda a granel ou mesmo como produtos competitivos no mercado, embalados e distribuídos por um sistema específico. Para que estes objetivos sejam atingidos mister se faz instalar a unidade piloto, desenvolver experimentos em laboratório na definição de um protocolo adequado para a fermentação e/ou para a clarificação do...Recursos do CNPq 24 x R\$ 250,00 = R\$ 6.000,00 .

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Gilvan Wosiacki; Nelci Catarina Chiquetto Silva; Cícero Paganini

Financiador(es): Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 6/ Número de orientações: 1,;

**2001 - 2004** Agroindústria de maçã. Inovações tecnológicas no processamento de maçãs

Descrição: RESUMO: A agro-indústria de maçã brasileira, em fase inicial de desenvolvimento,

está fundamentada atualmente no aproveitamento de frutas desqualificadas para o mercado consumidor, que é altamente exigente e que requer um processo de beneficiamento muito rigoroso; as maçãs desqualificadas para a comercialização pode chegar a um nível de 30%, o que representa hoje aproximadamente 120.000 ton./ano, o suficiente para instalar quatro usinas de transformação de porte médio. Porém, as iniciativas de industrialização já demandam que as frutas industriais não sejam apenas aquelas desqualificadas pois no beneficiamento prévio à extração de sucos o descarte é elevado e o processo é oneroso. Urge, pois, que se investiguem novas variedades com características agronômicas favoráveis a um manejo de produção mais simples, que se estabeleçam novos pomares industriais e que se produzam frutas consideradas boas matérias-primas para o processamento de bebidas mais nobres. Neste projeto está contemplada a avaliação de novas variedades de maçãs, provenientes da coleção da Estação Experimental de Caçador da Empresa Catarinense de Pesquisa Agropecuária, colhidas na fase mediana da safra e armazenadas sob condições controladas, visando o seu processamento industrial na produção de sucos, vinhos, sidras e aguardentes. Estas avaliações estão programadas para serem realizadas cada ano, considerando novas safras e estabilidade dos indicadores das matérias-primas assim como dos produtos de cada safra, verificando a estabilidade dos indicadores dos produtos armazenados, a cada seis meses. Procura-se correlacionar cada matéria-prima com o processamento mais adequado, identificar modificações passíveis de serem adaptadas aos processos e aos produtos, e repassar estas inovações aos setores de pesquisa e de extensão.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Alessandro Nogueira; Gilvan Wosiacki (Responsável); Nelci Catarina Chiquetto Silva; Cícero Paganini; Lúcia Dinnies dos Santos

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

Número de produções C,T & A: 7/ Número de orientações: 1;

Projetos de desenvolvimento tecnológico

**2018 - Atual** Escola Tecnológica de Frutas e Bebidas

Descrição: Planta piloto para o funcionamento da escola tecnológica de frutas e bebidas

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (3);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Ivo Mottin Demiate; Deise Rosana Silva Simões; Aline Alberti; Acácio Antonio Ferreira Zielinski; Ana Claudia Barana; Luiz Gustavo Lacerda; Marina Caldeira Tolentino; Renata Dinnies Santos Salem

Financiador(es): Secretária de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

**2017 - Atual** Escola Tecnológica de Leite e Queijos dos Campos Gerais Fase IV. Complementação de Equipamentos da Vitrine Tecnológica, da Padaria Experimental e da Planta Piloto de Carnes

Descrição: Compra de equipamentos para a vitrine tecnológica, padaria experimental e planta piloto de carnes, a fim de fabricar e comercializar produtos alimentícios ao público acadêmico da UEPG.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Técnico de Nível Médio (1); Graduação (10); Mestrado acadêmico (4); Doutorado (2);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Deise Rosana Silva Simões; Aline Alberti; Renata Dinies dos Santos; Ana Claudia Barana; Ivo Mottin Demiate; Marina Caldeira Tolentino

Financiador(es): Unidade Gestora do Fundo Paraná-UGF

**2016 - Atual** CTAgro – Consolidação da Infraestrutura de Equipamentos para o centro Multiusuário de Pesquisa Avançadas para Tecnologia do Agronegócio.

Descrição: O objetivo geral do subprojeto é consolidar grupos de pesquisa qualificados através da aquisição de equipamento multiusuário de alta complexidade para o Centro Multiusuário de

Pesquisa Avançadas para a Tecnologias do Agronegócio (CTA Agro) aprovado 2012 e 2013, junto ao Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia da Universidade Estadual de Ponta Grossa. A proposta apoiará diretamente, e de maneira integrada, projetos de caráter interdisciplinar em Pesquisa Científica e Desenvolvimento Tecnológico nas Áreas de Agronomia, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Engenharia Sanitária e Ambiental e Computação Aplicada à Agricultura.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (20); Mestrado acadêmico (20); Doutorado (20);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ;

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

**2016 - 2018** Ampliação da Escola Tecnológica de Leite e Queijos dos Campos Gerais. Fase 3. Mobiliário da Vitrine Tecnológica e Reforma da padaria experimental e da planta piloto de carnes.

Descrição: Este projeto visa resolver os entraves tecnológicos para tornar operante a Vitrine Tecnológica do Curso de Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Ponta Grossa, e para isso são necessários:[1] reformar os Laboratórios de Panificação e de Carnes do curso de Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Ponta Grossa, com base nas legislações vigentes para produção e comercialização de produtos alimentícios. [2] equipar com mobiliário e equipamentos necessários na sala denominada de "Vitrine Tecnológica" onde serão comercializados produtos da Escola Tecnológica de Leite e Queijos dos Campos Gerais (ETLQueijos), do Laboratório de Panificação (Padaria Experimental) e do Laboratório de Produtos Cárneos (Planta Piloto de Carnes). A reforma dos laboratórios e o mobiliário da Vitrine Tecnológica possibilitará a comercialização de produtos convencionais e não-convencionais, além de novos produtos desenvolvidos nestes ambientes de fabricação por docentes, técnicos e discentes de graduação e de pós-graduação. Estes produtos serão disponibilizados à comunidade universitária a fim de apresentar novos produtos e de divulgar os trabalhos desenvolvidos pelo curso de Engenharia de Alimentos. Além disso, os alunos terão uma formação completa, com aplicação prática dos conhecimentos adquiridos ao longo do curso de graduação a fim de desenvolver, produzir e comercializar gêneros alimentícios.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (20); Mestrado acadêmico (10); Doutorado (5);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Ivo Mottin Demiate; Deise Rosana Silva Simões; ana claudia barana; Marina Caldeira Tolentino; Renata Dinnies Santos Salem

Financiador(es): Secretária de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

**2010 - 2011** PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL (PET) NO CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

Descrição: O Programa de Educação tutorial - PET foi implantado no curso de Engenharia de Alimentos da UEPG em 2010. As atividades do grupo estão orientadas pelo princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, contemplando as três áreas de formação. Com isso, espera-se contribuir com a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação, tendo como estratégia o efeito multiplicador do petiano sobre os seus colegas estudantes. No Departamento de Engenharia de Alimentos, várias atividades PET estão inseridas em projetos de ensino, pesquisa e extensão em desenvolvimento. O grupo conta com um tutor, um vice tutor e colaboração dos demais professores do Departamento. Tutor: Leda Battestin Quast. Vice tutor: Alessandro Nogueira

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (12);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Nelci Catarina Chiquetto; Mareci Mendes de Almeida; Leda Battestin Quast; Marco Aurélio Praxedes

**2007 - Atual** Escola Tecnológica de Leites e Queijos dos Campos Gerais

Descrição: Projeto de criação de uma escola que envolve pesquisa e extensão a fim de gerar conhecimentos em queijos com ênfase em queijos finos e divulgá-los ao setor de lácteos, capacitando e formando profissionais capazes de trabalhar em todo o segmento de queijos. Este

projeto ainda está ativo através de um curso anual de longa duração em Fabricação de queijos e com pesquisa em todos os níveis (IC, mestrado e doutorado).

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (2);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Ivo Mottin Demiate; Maria Helene Canteri Schemin; Deise Rosana Silva Simões; Marina Tolentino; Guilherme Tedrus; Henrique Jaster; Jéssica Caroline Bigaski Ribeiro; Debora de oliveira; Frederico K F Souza; gabriel Coelho; Alana Lung; Lais Benevenuti; Ricardo Serenato

Financiador(es): Secretária de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

Número de produções C,T & A: 14/ Número de orientações: 5;.

Projeto de extensão

**2018 - 2018** X Curso de Extensão em Fabricação de Queijos

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (15); Mestrado acadêmico (6); Doutorado (2);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Aline Alberti; Deise Rosana Silva Simões; Renata Dinies dos Santos; Adriana de Souza Martins; ana claudia barana; Jéssica Caroline Bigaski Ribeiro; Anna Carolina Campos; Ivo Mottin Demiate; Marina Caldeira Tolentino; Priscila Judacewski; Paulo Ricardo Los; Antonio prestes

**2016 - 2016** VIII Curso de Extensão em Fabricação de Queijos

Descrição: Este é um curso de 100h com aulas teóricas e práticas sobre o processamento de queijos com ênfase em queijos finos. Os módulos compreendem [1] análise sensorial de queijos: qualidade e defeitos; [2] tecnologia de produção de queijos de massa dura e semidura; [3] tecnologia de produção de queijos recobertos por mofo branco; [4] tecnologia de produção de queijos maturados por *Geotrichum candidum*; [5] tecnologia de produção de queijos azuis; [6] tecnologia de queijos convencionais; [7] tecnologia de produção de queijos processados; [8] tecnologia de produção de queijos com leite de búfala e de cabra; [9] Legislação sobre o agronegócio do queijo.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (15); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Ivo Mottin Demiate; Deise Rosana Silva Simões; Aline Alberti; Renata Dinies dos Santos; Adriana de Souza Martins; ana claudia barana; Jéssica Caroline Bigaski Ribeiro; Marina Caldeira Tolentino; Priscila Judacewski; Paulo Ricardo Los; eliane godoy danesi; Antonio prestes

**2013 - 2013** V Curso de Extensão em Fabricação de Queijos

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (10); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (1);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Ivo Mottin Demiate; Deise Rosana Silva Simões; Marina Tolentino; Renata Dinies dos Santos; Guilherme Tedrus; Henrique Jaster; Jéssica Caroline Bigaski Ribeiro; Maria Helene Canteri; Anna Carolina Campos

**2012 - 2012** IV Curso de Extensão em Fabricação de Queijos

Descrição: O projeto compreende a quarta edição do curso de fabricação de queijos.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (3);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Ivo Mottin Demiate; Deise Rosana Silva Simões; Marina Tolentino; Guilherme Tedrus; Henrique Jaster; Jéssica Caroline Bigaski Ribeiro; Maria Helene Canteri; Frederico Koch Fernandes de Souza; Debora de oliveira; gabriel Coelho; Alana Lung; Lais Benevenuti; Ricardo Serenato

**2011 - 2011** III Curso de Extensão em Fabricação de Queijos

Descrição: A terceira edição do curso de Extensão em Fabricação de Queijos, consiste em um curso de longa duração (130h) com aulas teóricas e práticas, abordando desde a qualidade do

leite para a fabricação de queijos, boas práticas de produção, protocolos de queijos convencionais (prato mussarela, frescal, minas padrão, ricota) e queijos maturados (tipo Brie, Camembert, Gorgonzola, Emental, Parmesão, Feta, Reblochon, etc), instalação da queijaria, legislação, embalagem e rótulo, tratamento de resíduos e comercialização. Este curso consiste na principal atividade da Escola Tecnológica de Leite e Queijos dos Campos Gerais, localizada no Departamento de Engenharia de Alimentos da UEPG, Ponta Grossa, PR.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (10); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (2);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Ivo Mottin Demiate; Deise Rosana Simões; Nelci Catarina Chiquetto; Guilherme Tedrus; Mareci Mendes de Almeida; ana claudia barana

**2010 - 2012** Centro Mesorregional de Excelência em Tecnologia do Leite

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Alessandro Nogueira; Ivo Mottin Demiate (Responsável); Guilherme Tedrus

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

**2010 - 2010** II Curso de Extensão em Fabricação de Queijos

Descrição: Após o sucesso do curso em 2009 foi lançada em 2010 a sua segunda edição.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Ivo Mottin Demiate

Financiador(es): Secretária de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

Número de orientações: 1;

**2009 - 2009** I Curso de Extensão em Fabricação de Queijos

Descrição: Curso de extensão com 112 h com ênfase na fabricação de queijos convencionais e queijos finos, realizado em parceria com a Região de Rhône-Alpes na França e a Secretária de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Ivo Mottin Demiate

Financiador(es): Secretária de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

Número de orientações: 1;

**2009 - 2010** Queijo Social - Projeto de crescimento e sustentabilidade de queijarias localizadas em municípios da região Norte Pioneiro e Centro Expandido do Paraná

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Alessandro Nogueira; Eder Paulo Fagan (Responsável)

Financiador(es): Secretária de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

Outros tipos de projetos

**1999 - 2001** Agroindústria de Maçã - Inovações tecnológicas no processamento de frutas. Parte 1

Descrição: A agro-indústria de maçã brasileira, em fase inicial de desenvolvimento, está fundamentada atualmente no aproveitamento de frutas desqualificadas para o mercado consumidor, que é altamente exigente e que requer um processo de beneficiamento muito rigoroso; as maçãs desqualificadas para a comercialização pode chegar a um nível de 30%, o que representa hoje aproximadamente 120.000 ton./ano, o suficiente para instalar quatro usinas de transformação de porte médio. Porém, as iniciativas de industrialização já demandam que as frutas industriais não sejam apenas aquelas desqualificadas pois no beneficiamento prévio à extração de sucos o descarte é elevado e o processo é oneroso. Urge, pois, que se investiguem novas variedades com características agrônomicas favoráveis a um manejo de produção mais simples, que se estabeleçam novos pomares industriais e que se produzam frutas consideradas boas matérias-primas para o processamento de bebidas mais nobres. Neste projeto está contemplada a avaliação de novas variedades de maçãs, provenientes da coleção da Estação

Experimental de Caçador da Empresa Catarinense de Pesquisa Agropecuária, colhidas na fase mediana da safra e armazenadas sob condições controladas, visando o seu processamento industrial na produção de sucos, vinhos, sidras e aguardentes. Estas avaliações estão programadas para serem realizadas cada ano, considerando novas safras e estabilidade dos indicadores das matérias-primas assim como dos produtos de cada safra, verificando a estabilidade dos indicadores dos produtos armazenados, a cada seis meses. Procura-se correlacionar cada matéria-prima com o processamento mais adequado, identificar modificações passíveis de serem adaptadas aos processos e aos produtos, e repassar estas inovações aos setores de pesquisa e de extensão.

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Alessandro Nogueira; Gilvan Wosiacki (Responsável); Cristina Czelusniak; Flávia Villas Boas Wiecheteck; Caroline Natucci Mongruel; Inara Biscaia; Elina Beleski-Carneiro

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina-EPAGRI

Número de produções C,T & A: 7/ Número de orientações: 2;.

## Revisor de periódico

### 1. Crop Breeding and Applied Biotechnology -

---

Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial

### 2. CRYOBIOLOGY -

---

Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial

### 3. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF BREWING CHEMISTS -

---

Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial

### 4. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE -

---

Vínculo

2017 - Atual Regime: Parcial  
Outras informações:

revisor de periódico

### 5. Journal of Botanical Science -

---

Vínculo

2015 - Atual Regime: Parcial  
Outras informações:



**6. Preparative Biochemistry & Biotechnology -**

---

**Vínculo**

**2014 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Revisor de artigos

**7. Lebensmittel-Wissenschaft + Technologie / Food Science + Technology -**

---

**Vínculo**

**2014 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
reviewer of manuscript

**8. Food Chemistry -**

---

**Vínculo**

**2014 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
reviewer of manuscript

**9. Alimentos e Nutrição (UNESP. Marília) -**

---

**Vínculo**

**2014 - Atual** Regime: Parcial

**10. African Journal of Biotechnology -**

---

**Vínculo**

**2014 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
revisor de artigos

**11. Revista Ciências Exatas e Naturais (Impresso) -**

---

**Vínculo**

**2013 - Atual** Regime: Parcial

**12. Food Research International -**

---

**Vínculo**

**2013 - Atual** Regime: Parcial

**13. Journal of Agricultural and Food Chemistry -**

---

Vínculo

2012 - Atual      Regime: Parcial

**14. Journal of the Institute of Brewing -**

---

Vínculo

2012 - Atual      Regime: Parcial

**15. African Journal of Microbiology Research -**

---

Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

**16. Agricultural Science Research Journal -**

---

Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

**17. Ciência e Agrotecnologia (UFLA) -**

---

Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

**18. Polish Journal of Environmental Studies -**

---

Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

**19. Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso) -**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**20. Revista U.D.C.A Actualidad & Divulgación Científica -**

---

Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

**21. Applied Biochemistry and Biotechnology -**

---

Vínculo

2009 - Atual Regime: Parcial

**22. Ciência e Tecnologia de Alimentos -**

---

Vínculo

2008 - Atual Regime: Parcial

**23. Ambiência (UNICENTRO) (1808-0251) -**

---

Vínculo

2008 - Atual Regime: Parcial

**24. Revista Conexão UEPG -**

---

Vínculo

2006 - Atual Regime: Parcial  
Outras informações:  
Consultor científico

**25. Semina. Ciências Agrárias -**

---

Vínculo

2005 - Atual Regime: Parcial

**26. Brazilian Journal of Food Technology. Preprint Serie -**

---

Vínculo

2005 - Atual Regime: Parcial

**27. Publicatio UEPG. Ciências Biológicas e da Saúde -**

---

Vínculo

2005 - Atual Regime: Parcial

**28. Publicatio UEPG. Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias e Engenharia -**

---

Vínculo

2004 - Atual Regime: Parcial

**Membro de corpo editorial**

**1. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY -**

---

**Vínculo**

**2018 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Editor Associado (AE) da BABT

**2. Revista brasileira de Pesquisa em Alimentos -**

---

**Vínculo**

**2011 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Membro do Comitê Editorial

**Membro de comitê de assessoramento****1. (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico -**

---

**Vínculo**

**2013 - Atual** Regime: Parcial

**2. (FA) Fundação Araucária -**

---

**Vínculo**

**2010 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
- Parecer em projetos do Edital Ciência Básica e Aplicada- Parecer em projetos para financiamento de ventos- Parecer em projetos de bolsa de produtividade

**3. (FACEPE) Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco -**

---

**Vínculo**

**2010 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
- Parecer em projetos de auxílio a pesquisa- Parecer em projetos de bolsa de produtividade

**4. (CAPES) Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior -**

---

**Vínculo**

**2005 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
- Parecer em projetos para participação de evento no exterior

**Revisor de projeto de agência de fomento**

## 1. (FA) Fundação Araucária -

---

### Vínculo

2012 - Atual          Regime: Parcial

## 2. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

---

### Vínculo

2003 - Atual          Regime: Parcial

Outras informações:  
Consultor da Capes desde 2003 uma vez que recebi uma bolsa de doutorado sanduíche no período de 2001 a 2002.

---

## Áreas de atuação

1. Tecnologia das Bebidas
2. Tecnologia de fermentações
3. Química, Física, Fisico-Química e Bioquímica dos Alim. e das Mat-Primas Alimentares
4. Avaliação e Controle de Qualidade de Alimentos
5. Tecnologia de Produtos Lácteos

---

## Idiomas

**Inglês**                Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

**Espanhol**            Compreende Bem , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Bem

**Francês**              Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

---

## Prêmios e títulos

**2017**                Nome de Turma dos formandos de Engenharia de Alimentos 2016, Universidade Estadual de Ponta Grossa

**2013**                1º lugar na área de Qualidade de Alimento - Prêmio sbCTA-PR de Incentivo à Pesquisa Renato João Sossela de Freitas, XII ERSCTA

**2012**                Cientista de destaque pelo Governo do Estado do Paraná - Revista Sem Fronteiras, n.3., Secretária da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (SETI)

**2009**                Prêmio Drogaderma de pesquisa em Nutrição Funcional : Efeito do suco de maçã na funcionalidade de células RINm5f, V Congresso Internacional de Nutrição Clínica Funcional

**2009**                Prêmio Drogaderma de Pesquisa em Nutrição Funcional: Efeito do suco de maçãs na morfologia de células RINm5f sob estresse oxidativo, V Congresso Internacional de Nutrição Clínica Funcional

**2006**                1º Lugar no concurso público para professor na disciplina de Industrialização de Alimentos, Universidade Tecnológica Federal do Paraná

**2006**                1º Lugar no Concurso Público para Professor na disciplina de Tecnologia de Frutas e

Hortaliças, Universidade Estadual de Ponta Grossa

- 2005** Homenagem especial da 1º turma de Agronomia, Centro de Ensino Superior dos Campos Gerais
- 2005** Moção de Aplauso pela pesquisa na melhoria da qualidade da sidra brasileira, Câmara Municipal de Ponta Grossa
- 2005** 1º Lugar no concurso de para Professor na disciplina de Tecnologia de Produtos agropecuários, Centro de Ensino Superior dos Campos Gerais
- 2001** 1º Lugar no concurso para professor substituto disciplina de Tecnologia de Frutas e Hortaliças e Bioquímica de Alimentos, Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. PEREIRA, A. C. P.; JUDACEWSKI, P.; SALEM, R. D. S.; TOLENTINO, M. C.; ALBERTI, A.; ZIELINSKI, A. A. F.; DEMIATE, Ivo Mottin; **Nogueira, Alessandro**  
Assessment of physicochemical, textural and microbiological properties of brazilian white mold surface-ripened cheeses: a technological approach. CIENCIA RURAL. , v.50, p.e20190595 - , 2020.
2. **NOGUEIRA, A.**; ZARDO, D. M.; KVITSCHAL, M. V.; COUTO, M.; ZIELINSKI, A. A. F.; ALBERTI, A.  
Diversificação de negócios na propriedade frutícola: processamento de maçã. Brazilian Journal of Development. , v.5, p.18734 - 18742, 2019.
3. BENVENUTTI, LAÍS; BORTOLINI, DÉBORA GONÇALVES; **Nogueira, Alessandro**; ZIELINSKI, ACÁCIO ANTONIO FERREIRA; ALBERTI, Aline  
Effect of addition of phenolic compounds recovered from apple pomace on cider quality. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. , v.100, p.348 - 354, 2019.
4. ZIELINSKI, ACÁCIO ANTONIO FERREIRA; ZARDO, Danianni Marinho; ALBERTI, Aline; BORTOLINI, DÉBORA GONÇALVES; BENVENUTTI, LAÍS; DEMIATE, Ivo Mottin; **Nogueira, Alessandro**  
Effect of cryoconcentration process on phenolic compounds and antioxidant activity in apple juice. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE. , v.99, p.2786 - 2792, 2019.
5. SILVA, KAROLLINE MARQUES DA; ZIELINSKI, ACÁCIO ANTONIO FERREIRA; BENVENUTTI, LAÍS; BORTOLINI, DÉBORA GONÇALVES; ZARDO, Danianni Marinho; BELTRAME, FLÁVIO LUÍS; **Nogueira, Alessandro**; ALBERTI, Aline  
Effect of fruit ripening on bioactive compounds and antioxidant capacity of apple beverages. Food Science and Technology. , v.39, p.294 - 300, 2019.
6. ITO, VIVIAN CRISTINA; ZIELINSKI, ACÁCIO ANTÔNIO FERREIRA; DEMIATE, Ivo Mottin; SPOTO, MARTA; **Nogueira, Alessandro**; LACERDA, LUIZ GUSTAVO  
Effects of gamma radiation on the stability and degradation kinetics of phenolic compounds and antioxidant activity during storage of (*Oryza sativa* L.) black rice flour. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY (ONLINE). , v.62, p.p01 - p07, 2019.
7. LOS, FRANCINE GOMES BASSO; ZIELINSKI, ACÁCIO ANTONIO FERREIRA; WOJEICCHOWSKI, JOSÉ PEDRO; **Nogueira, Alessandro**; DEMIATE, Ivo Mottin  
Extraction Optimization of Phenolic Extracts from Carioca Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Using Response Surface Methodology. Food Analytical Methods. , v.12, p.148 - 159, 2019.
8. ITO, V. C.; ZIELINSKI, A. A. F.; DEMIATE, Ivo Mottin; SPOTO, M. H. F.; **NOGUEIRA, A.**; LACERDA, L.

G.

GAMMA RADIATION EFFECTS ON PHYSICOCHEMICAL, MICROBIOLOGICAL AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF BLACK RICE (*Oryza Sativa* L.) FLOUR DURING STORAGE. CARPATHIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. , v.11, p.163 - 174, 2019.

9. ZARDO, Danianni Marinho; ALVAREZ, LEYDI VIVIANA HERRERA; LOS, FRANCINE BASSO GOMES; ITO, VIVIAN CRISTINA; TRAVALINI, ANA PAULA; CARDOSO, TAIS; WOJEICCHOSKI, JOSE PEDRO; ALBERTI, Aline; ZIELINSKI, ACACIO ANTONIO FERREIRA; ESMERINO, LUIZ ANTONIO; **Nogueira, Alessandro**

In Vitro Assessment of the Antibacterial and Antioxidant Properties of Essential Oils. CURRENT BIOACTIVE COMPOUNDS. , v.15, p.592 - 599, 2019.

10. JUDACEWSKI, PRISCILA; LOS, PAULO RICARDO; LIMA, LARISSA SIQUEIRA; ALBERTI, Aline; ZIELINSKI, ACÁCIO ANTONIO FERREIRA; **Nogueira, Alessandro**

Perceptions of Brazilian consumers regarding white mould surface-ripened cheese using free word association. INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY. , v.72, p.585 - 590, 2019.

11. Jaster, H.; JUDACEWSKI, P.; Ribeiro, J.C.B.; ZIELINSKI, A. A. F.; DEMIATE, I. M.; LOS, P. R.; ALBERTI, A.; **NOGUEIRA, A.**

QUALITY ASSESSMENT OF THE MANUFACTURE OF NEW RIPENED SOFT CHEESE BY *Geotrichum candidum*: PHYSICO-CHEMICAL AND TECHNOLOGICAL PROPERTIES. Food Science and Technology. , v.39, p.50 - 58, 2019.

### Artigos aceitos para publicação

1. ZIELINSKI, A. A. F.; ALBERTI, A.; BONA, E.; BORTOLINI, DÉBORA GONÇALVES; Benevenuto, L.; BACH, F.; DEMIATE, Ivo Mottin; **Nogueira, Alessandro**

A multivariate approach to differentiate yerba mate (*Ilex paraguariensis*) commercialized in the Southern Brazil on the basis of phenolics, methylxanthines and in vitro antioxidant activity. Food Science and Technology. , 2020.

2. MENDES, D. M. S.; BASTOS, B. V.; KOKI, C. R.; BACH, D.; CONTINI, G. K.; MATTOS, L. A.; CUBO, M. F.; WOSIACK, P. A.; SILVA, R. G.; BARBOZA, R. A.; VALERIO, T. P.; LACERDA, L. G.; ESMERINO, L. A.; **NOGUEIRA, A.**

Assessment of microbial contamination in products of animal origin: stretched-curd cheese, yogurt and fresh sausage. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY. , 2020.

3. LOS, P. R.; MARSON, G. V.; TOLENTINO, M. C.; OLIVEIRA, B. A.; WENCESLAU, C. G.; **NOGUEIRA, A.**; SIMÕES, Deise Rosana Silva

Optimization of beef patties produced with vegetable oils: a mixture design approach and sensory evaluation. Food Science and Technology. , 2020.

### Capítulos de livros publicados

1. Argenta, Aline Brum; Santos, Matheus Lavado dos; **Nogueira, Alessandro**; Scheer, Agnes de Paula  
INFLUÊNCIA DA PRESSÃO NO PROCESSO DE ULTRAFILTRAÇÃO DO SORO DE LEITE In: A produção do Conhecimento nas Ciências Agrárias e Ambientais 3.1 ed. Ponta Grossa: Atena Editora, 2019, p. 260-269.

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. SILVA, R. G.; FISCHER, T.; ZARDO, D. M.; LOS, P. R.; DEMIATE, I. M.; **NOGUEIRA, A.**; ALBERTI, A.  
Ações de diferentes tratamentos enzimáticos em suco de caqui cv. Fuyu In: Encontro Nacional sobre Fruticultura de Clima Temperado, 2019, Fraiburgo.

**Anais do XVI ENFRUTE.** Caçador: Editora da Epagri, 2019. v.16. p.100 - 100

2. ZARDO, D. M.; BORTOLINI, D. G.; Benevenuti, L.; PRESTES, A. A.; SILVA, R. G.; SVIERKOSKI, G.; KVITSCHAL, M. V.; COUTO, M.; ZIELINSKI, A. A. F.; ALBERTI, A.; **Nogueira, Alessandro**  
Comparativo entre as frutas e sucos das cultivares de macieira Gala, Fuji e Monalisa: aspectos físico-químicos e sensoriais In: Encontro Nacional sobre Fruticultura de Clima Temperado, 2019, Fraiburgo.  
**Anais do XVI ENFRUTE**. Caçador: Editora da Epagri, 2019. v.16. p.101 - 101

#### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**

1. LIMA, L. S.; **NOGUEIRA, A.**; JUDACEWSKI, P.  
“AVALIAÇÃO DE QUEIJO MATURADO COM BIOMASSA FRESCA DE PENICILLIUM CANDIDUM, ELABORADO COM LEITE CRU In: 9º ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO - EAITI,, 2019, Guarapuava.

**Anais do 9º ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO**. Guarapuava: Editora da Unicentro, 2019. v.9. p.100 - 104

2. MARQUES, F. M.; ZARDO, D. M.; ALBERTI, A.; **NOGUEIRA, A.**  
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIGLICÊMICA EM DIFERENTES CULTIVARES DE MAÇÃS E SEUS BAGAÇOS In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa.

**Anais do XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica**. Ponta Grossa: Editora da Uepg, 2019. v.28. p.111 - 115

3. FITZTUM, A. C.; LIMA, L. S.; Coelho, G.; **NOGUEIRA, A.**  
AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E INSTRUMENTAL DE QUEIJOS MINAS PADRÃO ARTESANAIS E INSPECIONADOS In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa.

**Anais do XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica**. Ponta Grossa: Editora da UEPG, 2019. v.28. p.100 - 104

4. SILVA, R. G.; PRESTES, A. A.; SOLA, I. M. M. S.; OLIVEIRA, M. L.; **NOGUEIRA, A.**; ALBERTI, A.  
AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E INSTRUMENTAIS DE SUCO DE MAÇÃS SILVESTRES: UM COMPARATIVO COM GALA E FUJI In: XV ERSCTA, 2019, Curitiba.

**Anais do XV ERSCTA**. Curitiba: Editora da UFPR, 2019. v.15. p.115 - 120

5. SOLA, I. M. M. S.; SVIERKOSKI, G.; **NOGUEIRA, A.**  
AVALIAÇÃO DE UM EXTRATO RICO EM AMINOÁCIDOS OBTIDO DA AUTÓLISE DE LEVEDURAS DE CERVEJARIA COMO NUTRIENTE EM PROCESSOS DE FERMENTAÇÃO In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa.

**Anais do XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica**. Ponta Grossa: Editora da UEPG, 2019. v.28. p.105 - 110

6. HAMINIUK, C. W. I.; LOS, P. R.; **NOGUEIRA, A.**  
AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE MATUREZAÇÃO POR MEIO DE ANÁLISE DE MICROESTRUTURA DE QUEIJOS SEMIDUROS COM DIFERENTES DIMENSÕES In: 9 Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e de Inovação, 2019, Guarapuava.

**Anais do 9 Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e de Inovação**. Guarapuava: Editora da Unicentro, 2019. v.9. p.105 - 110

7. SILVA, R. G.; ZARDO, D. M.; MARQUES, F. M.; FISCHER, T.; ALBERTI, A.; **NOGUEIRA, A.**  
COMPOSTOS FENÓLICOS E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE EM MAÇÃS SILVESTRES In: XV Encontro Regional Sul de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 2019, Curitiba.

**Anais do XV ERSCTA**. Curitiba: Editora da UFPR, 2019. v.15. p.121 - 125

8. ARGENTA, A. B.; **NOGUEIRA, A.**; SCHEER, A. P.  
HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DA LACTOSE PRESENTE NO SORO DE LEITE: ENZIMA LIVRE E IMOBILIZADA In: XV Encontro Regional de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 2019, Curitiba.

**Anais do XV Encontro Regional de Ciência e Tecnologia de Alimentos**. Curitiba: Editora da UFPR, 2019. v.15. p.100 - 104



## **Apresentação de trabalho e palestra**

### **1. NOGUEIRA, A.**

**Diversificação de negócios na propriedade frutícola: processamento de maçã**, 2019. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

### **2. NOGUEIRA, A.**

**Equipamentos para queijarias**, 2019. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

## **Produção técnica**

### **Extensão tecnológica**

#### **1. NOGUEIRA, A.; ALBERTI, A.**

**Elaboração e avaliação de espumantes varietais de maçãs pelo método charmat**, 2019

#### **2. NOGUEIRA, A.; ALBERTI, A.**

**Fabricação, apresentação e degustação de queijo camembert e espumante de maçã**, 2019

## **Trabalhos técnicos**

#### **1. Nogueira, Alessandro; ALBERTI, A.**

**Avaliação da aptidão da cultivar de maçã Monalisa para o desenvolvimento de sidra e espumantes**, 2019

#### **2. Nogueira, Alessandro; ALBERTI, A.; FITZTUM, A. C.; JUDACEWSKI, P.; LIMA, L. S.**

**Avaliação físico-química de queijos artesanais de Minas Gerais**, 2019

#### **3. NOGUEIRA, A.; ALBERTI, A.**

**Elaboração e avaliação de espumantes varietais de maçãs pelo método charmat**, 2019

#### **4. NOGUEIRA, A.; ALBERTI, A.**

**Fabricação, apresentação e degustação de queijo camembert e espumante de maçã**, 2019

---

## **Inovação**

### **Projetos**

Projetos de pesquisa

**2017 - Atual** Extração ultrasônica e valorização dos compostos bioativos do bagaço da maçã: aspectos funcionais, antimicrobianos e sensoriais

Descrição: Este projeto tem como metas estudar o uso do ultrassom na extração de compostos bioativos do bagaço de maçã para enriquecimento de bebidas (sucos e fermentados alcoólicos) a fim de melhorar as suas características sensoriais e aumentar a sua atividade antioxidante e antimicrobiana.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (2);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Aline Alberti; Acácio Antonio Ferreira Zielinski; Luis Esmerino; Luiz Gustavo Lacerda; Ivo Mottin Demiate; BELTRAME, FLÁVIO L.

Financiador(es): (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-  
Número de orientações: 7;.

**2014 - 2017** INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS NA AGROINDÚSTRIA DA MAÇÃ AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E INSTRUMENTAL DE PRODUTOS DE MAÇÃS ELABORADOS COM FRUTAS EM DIFERENTES ESTÁDIOS DE MATURAÇÃO: UMA ABORDAGEM QUIMIOMÉTRICA

Descrição: O projeto tem como abordagem central a “Agroindústria da Maçã” com dois temas principais que são os Compostos Bioativos com ênfase nos fenólicos e na Microbiologia e Tecnologia da Sidra que envolvem aspectos de tecnologia e de fermentação oxidativa, alcoólica e malolática com ênfase na produção de bioaromas. Estes dois temas estão consolidados no grupo de pesquisa e fazem parte da linha de pesquisa “Bioprocessos e Alimentos Fermentados” do proponente e do “Grupo de Trabalho sobre a Maçã” no qual atua como vice-coordenador desde 2003 e pesquisador desde 1996 passando por Bolsas de Iniciação Científica (CNPQ e Fundação Araucária), Apoio Técnico (CNPq), Doutorado Sanduíche (CAPES), Recém-Doutor (CNPq) e Prodoc (CAPES) até ingressar no corpo docente em 2007. No final de 2010 foi contemplado com uma bolsa DT/II do CNPq. A primeira parte deste trabalho envolve a temática dos compostos bioativos da maçã e a segunda a microbiologia e tecnologia da sidra. Ambos os projetos apresentam problemáticas e objetivos diretamente relacionados com Ciência, Tecnologia e Inovação, uma vez que envolvem os compostos nativos (fenóis, voláteis primários, precursores de compostos voláteis secundários) da maçã, importância funcional (atividade antioxidante), o efeito de diferentes operações unitárias do processamento (fenóis e aromas), aspectos de fermentação oxidativa por leveduras apiculadas ou não-convencionais, fermentação alcoólica com leveduras do gênero *Saccharomyces* e fermentação malolática com cepas de bactérias lácticas e sua influência em nossa matéria prima e a influência do estágio de maturação na formação de bioaromas.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (3);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Deise Rosana Silva Simões; Aline Alberti; Acácio Antonio Ferreira Zielinski; CINTIA MAIA BRAGA; Caroline Eleutério Mongruel dos Santos; WOSIACKI, G; Ivo Mottin Demiate; Tamisa Pires Machado dos Santos

Financiador(es): (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-

Número de produções C,T & A: 45/ Número de orientações: 14;.

**2011 - 2014** Inovações Tecnológicas na Agroindústria da Maçã

Descrição: Projeto aprovado no CNPq - Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora - DT 2010. Sobre a temática intitulada INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS NA AGROINDÚSTRIA DA MAÇÃ - VALORIZAÇÃO DOS POLIFENÓIS E DOS BIOAROMAS DA MAÇÃ EM SEUS PRODUTOS.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (2);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Aline Alberti; Acácio Antonio Ferreira Zielinski; CINTIA MAIA BRAGA; Karolline Marques da Silva; Caroline Eleutério Mongruel dos Santos

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 14/ Número de orientações: 6;.

Projetos de desenvolvimento tecnológico

**2007 - Atual** Escola Tecnológica de Leites e Queijos dos Campos Gerais

Descrição: Projeto de criação de uma escola que envolve pesquisa e extensão a fim de gerar conhecimentos em queijos com ênfase em queijos finos e divulgá-los ao setor de lácteos, capacitando e formando profissionais capazes de trabalhar em todo o segmento de queijos. Este projeto ainda está ativo através de um curso anual de longa duração em Fabricação de queijos e com pesquisa em todos os níveis (IC, mestrado e doutorado).

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (2);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Ivo Mottin Demiate; Maria Helene Canteri Schemin; Deise Rosana Silva Simões; Marina Tolentino; Guilherme Tedrus; Henrique Jaster;

Jéssica Caroline Bigaski Ribeiro; Debora de oliveira; Frederico K F Souza; gabriel Coelho; Alana Lung; Lais Benevenuti; Ricardo Serenato  
Financiador(es): Secretária de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI  
Número de produções C,T & A: 14/ Número de orientações: 5,.

Projeto de extensão

**2012 - 2012** IV Curso de Extensão em Fabricação de Queijos

Descrição: O projeto compreende a quarta edição do curso de fabricação de queijos.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (3);

Integrantes: Alessandro Nogueira (Responsável); ; Ivo Mottin Demiate; Deise Rosana Silva Simões; Marina Tolentino; Guilherme Tedrus; Henrique Jaster; Jéssica Caroline Bigaski Ribeiro; Maria Helene Canteri; Frederico Koch Fernandes de Souza; Debora de oliveira; gabriel Coelho; Alana Lung; Lais Benevenuti; Ricardo Serenato

### **Educação e Popularização de C&T** **Artigos completos publicados em periódicos**

1. PEREIRA, A. C. P.; JUDACEWSKI, P.; SALEM, R. D. S.; TOLENTINO, M. C.; ALBERTI, A.; ZIELINSKI, A. A. F.; DEMIATE, Ivo Mottin; **Nogueira, Alessandro**

Assessment of physicochemical, textural and microbiological properties of brazilian white mold surface-ripened cheeses: a technological approach. CIENCIA RURAL. , v.50, p.e20190595 - , 2020.

2. ITO, V. C.; ZIELINSKI, A. A. F.; DEMIATE, Ivo Mottin; SPOTO, M. H. F.; **NOGUEIRA, A.**; LACERDA, L. G.

GAMMA RADIATION EFFECTS ON PHYSICOCHEMICAL, MICROBIOLOGICAL AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF BLACK RICE (*Oryza Sativa* L.) FLOUR DURING STORAGE. CARPATHIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. , v.11, p.163 - 174, 2019.

3. ZARDO, Danianni Marinho; ALVAREZ, LEYDI VIVIANA HERRERA; LOS, FRANCINE BASSO GOMES; ITO, VIVIAN CRISTINA; TRAVALINI, ANA PAULA; CARDOSO, TAIS; WOJEICCHOSKI, JOSE PEDRO; ALBERTI, Aline; ZIELINSKI, ACACIO ANTONIO FERREIRA; ESMERINO, LUIZ ANTONIO; **Nogueira, Alessandro**

In Vitro Assessment of the Antibacterial and Antioxidant Properties of Essential Oils. CURRENT BIOACTIVE COMPOUNDS. , v.15, p.592 - 599, 2019.

### **Artigos aceitos para publicação**

1. ZIELINSKI, A. A. F.; ALBERTI, A.; BONA, E.; BORTOLINI, DÉBORA GONÇALVES; Benevenuti, L.; BACH, F.; DEMIATE, Ivo Mottin; **Nogueira, Alessandro**

A multivariate approach to differentiate yerba mate (*Ilex paraguariensis*) commercialized in the Southern Brazil on the basis of phenolics, methylxanthines and in vitro antioxidant activity. Food Science and Technology. , 2020.

2. LOS, P. R.; MARSON, G. V.; TOLENTINO, M. C.; OLIVEIRA, B. A.; WENCESLAU, C. G.; **NOGUEIRA, A.**; SIMÕES, Deise Rosana Silva

Optimization of beef patties produced with vegetable oils: a mixture design approach and sensory evaluation. Food Science and Technology. , 2020.

### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**

1. FITZTUM, A. C.; LIMA, L. S.; Coelho, G.; **NOGUEIRA, A.**

AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E INSTRUMENTAL DE QUEIJOS MINAS PADRÃO ARTESANAIS E INSPECIONADOS In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa.

**Anais do XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica.** Ponta Grossa: Editora da UEPG, 2019. v.28. p.100 - 104

2. SOLA, I. M. M. S.; SVIERKOSKI, G.; **NOGUEIRA, A.**

AVALIAÇÃO DE UM EXTRATO RICO EM AMINOÁCIDOS OBTIDO DA AUTÓLISE DE LEVEDURAS DE CERVEJARIA COMO NUTRIENTE EM PROCESSOS DE FERMENTAÇÃO In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa.

**Anais do XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica.** Ponta Grossa: Editora da UEPG, 2019. v.28. p.105 - 110

3. ARGENTA, A. B.; **NOGUEIRA, A.**; SCHEER, A. P.

HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DA LACTOSE PRESENTE NO SORO DE LEITE: ENZIMA LIVRE E IMOBILIZADA In: XV Encontro Regional de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 2019, Curitiba.

**Anais do XV Encontro Regional de Ciência e Tecnologia de Alimentos.** Curitiba: Editora da UFPR, 2019. v.15. p.100 - 104

### **Organização de eventos, congressos, exposições e feiras e olimpíadas**

1. NOGUEIRA, A.; ALBERTI, A.

**X Workshop Internacional de Leite e Queijos**, 2019. (Outro, Organização de evento)

### **Participação em eventos, congressos, exposições, feiras e olimpíadas**

1. Conferencista no(a) **XVI Encontro Nacional sobre Fruticultura de Clima Temperado**, 2019. (Encontro)

Diversificação de negócios na propriedade frutícola: processamento de maçã.

### **Orientações e Supervisões**

#### **Orientações e supervisões**

##### **Orientações e supervisões concluídas**

#### **Dissertações de mestrado: orientador principal**

1. Gabriel Coelho. **Avaliação das propriedades químicas, térmicas, tecnológicas e sensoriais de queijos azuis**. 2019. Dissertação (Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

#### **Teses de doutorado: orientador principal**

1. Danianni Marinho Zardo. **COMPOSTOS FENÓLICOS DE MAÇÃS COMERCIAIS, POLINIZADORAS E SILVESTRES COMO AGENTES ANTIBACTERIANOS E ANTIOXIDANTES EM ALIMENTOS**. 2019. Tese (Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2. Lorene Simone Yassim. **DESENVOLVIMENTO DE SMOOTHIE FERMENTADO POR MICRORGANISMOS DA KOMBUCHA COM BASE NO PERFIL DE CONSUMO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA, COMPOSTOS BIOATIVOS E DESCRIÇÃO SENSORIAL**. 2019. Tese (Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Larissa Siqueira Lima. **Estudo comparativo da composição físico-química, perfil de textura e parâmetros de cor de queijos semiduros tradicionais do Brasil**. 2019. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. Amanda Carneiro Fitztum. **Estudo comparativo da composição físico-química, perfil de textura e parâmetros de cor de queijos semiduros tradicionais do Brasil**. 2019. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
3. Francimara Mariana Marques. **Investigação dos métodos de extração de compostos fenólicos livres e ligados em bagaço de maçã: impacto no perfil fenólico, atividade antioxidante e antimicrobiana**. 2019. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Iniciação científica

1. Francimara Mariana Marques. **Avaliação da atividade antiglicêmica em diferentes cultivares de maçãs e seus bagaços**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2. Amanda Carneiro Fitztum. **Avaliação da composição físico-química e instrumental de queijos minas padrão artesanais e inspecionados**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
3. Larissa Siqueira Lima. **Avaliação de queijo maturado com biomassa fresca de *Penicillium candidum*, elaborado com leite cru**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
4. ISABELA MARIA MACEDO SIMON SOLA. **Avaliação de um extrato rico em aminoácidos obtido da autólise de leveduras de cervejaria como nutriente em processos de fermentação alcoólica**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: UEPG - Bolsa interna
5. Charles Muchinski Schimite. **Avaliação do processo de maturação por meio de análise de microestrutura de queijos semiduros com diferentes dimensões**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

## Orientações e supervisões em andamento

### Iniciação científica

1. JESSYCA RIBEIRO WILLEMANN. **AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DO EPICARPO DE MAÇÃS NA SUPERFÍCIE DE QUEIJOS SEMIDUROS**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2. CHARLES MUCHINSKI SCHIMITE. **AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE MATURAÇÃO DE QUEIJOS SEMIDUROS ADICIONADOS DE ESPECIARIAS**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Pibic UEPG
3. ANA CAROLINE CARNEIRO. **ESTABELECIMENTO DE UM PROTOCOLO DE FABRICAÇÃO DE REFRIGERANTE NATURAL DE MAÇÃ COM ADIÇÃO DE VINAGRE E KOMBUCHA DE MAÇÃ**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst.

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. Conferencista no(a) **XVI Encontro Nacional sobre Fruticultura de Clima Temperado**, 2019. (Encontro)  
Diversificação de negócios na propriedade frutícola: processamento de maçã.

#### Organização de evento

1. NOGUEIRA, A.; ALBERTI, A.  
**X Workshop Internacional de Leite e Queijos**, 2019. (Outro, Organização de evento)

## Bancas

### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1. ALBERTI, A.; Canteri, M. H.; SALEM, R. D. S.; **NOGUEIRA, A.**  
Participação em banca de Rafaela Gomes da Silva. **Aptidão tecnológica de caqui Fuyu (Diospyros kaki L.) para processamento de suco integral , crioconcentrado e fermentado alcoólico**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. NOGUEIRA, A.; ZIELINSKI, A. A. F.; ALBERTI, Aline; LACERDA, L. G.  
Participação em banca de Gabriel Coelho. **Avaliação das propriedades químicas, térmicas, tecnológicas e sensoriais de queijos azuis**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa
3. ALBERTI, Aline; NOGUEIRA, A.; DEMIATE, Ivo Mottin; KVITSCHAL, M. V.  
Participação em banca de Amanda Alves Prestes. **Avaliação do escurecimento enzimático em maçãs híbridas: potencial tecnológico e antioxidante**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa
4. ALBERTI, A.; NOGUEIRA, A.; ZIELINSKI, A. A. F.  
Participação em banca de Giuliane Sviercoski. **Obtenção de extrato nitrogenado a partir de biomassa residual de levedura utilizando ultrassom para uso em processos fermentativos**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa
5. DEMIATE, Ivo Mottin; NOGUEIRA, A.; ZIELINSKI, A. A. F.  
Participação em banca de Daniele Iensen de Oliveira. **Polvilho azedo tradicional obtido com alterações na etapa de secagem solar**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Doutorado

1. LACERDA, L. G.; SPOTO, M. H. F.; CARVALHO FILHO, M. A. S.; NOGUEIRA, A.; DEMIATE, Ivo Mottin;

SCHNITZLER, E.

Participação em banca de Vivian Cristina Ito. **Arroz negro (Oryza sativa L.): caracterização das frações de extração e avaliação dos efeitos da radiação ionizante na composição, propriedades físico-químicas, térmicas, estruturais e atividade antioxidante**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. NOGUEIRA, A.; RIBANI, R. H.; ESMERINO, L.; SALEM, R. D. S.; ZIELINSKI, A. A. F.

Participação em banca de Danianni Marinho Zardo. **COMPOSTOS FENÓLICOS DE MAÇÃS COMERCIAIS, POLINIZADORAS E SILVESTRES COMO AGENTES ANTIBACTERIANOS E ANTIOXIDANTES EM ALIMENTOS**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. NOGUEIRA, A.; SALEM, R. D. S.; ESMERINO, L.; TOLENTINO, M. C.

Participação em banca de Danianni Marinho Zardo. **Compostos fenólicos de maçãs comerciais, polinizadoras e silvestres como agentes bacterianos em alimentos**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. NOGUEIRA, A.; ZIELINSKI, A. A. F.; WASZCZYNSKYJ, Nina; SALEM, R. D. S.; ALBERTI, A.

Participação em banca de Lorene Simioni Yassin. **Desenvolvimento de um smoothie fermentado pelos microrganismos da kombucha com base no perfil de consumo, composição química, compostos bioativos e descrição sensorial**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

5. DEMIATE, Ivo Mottin; CARVALHO FILHO, M. A. S.; COLMAN, TIAGO ANDRÉ DENCK; OLIVATO, J. B.; **NOGUEIRA, A.**

Participação em banca de Ana Paula Travalini. **Filmes de amido de mandioca reforçados com nanopartículas de celulose visando aplicação em embalagens "eco-friendly"**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### **Exame de qualificação de doutorado**

1. BOTELHO, R. V.; ALBERTI, A.; **NOGUEIRA, A.**

Participação em banca de Isabela Letícia Pessenti. **Aplicação de bioestimulantes e regulador hormonal na qualidade de uvas para vinificação**, 2019  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. LACERDA, L. G.; NOGUEIRA, A.; DEMIATE, Ivo Mottin; SCHNITZLER, E.

Participação em banca de Vivian Cristina Ito. **Arroz negro (Oryza sativa L.): aspectos históricos, composição química, propriedades nutricionais e funcionais, aplicações e tratamento por radiação gama**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. NOGUEIRA, A.; ALBERTI, A.; SANTOS, R.D.; LACERDA, L. G.

Participação em banca de Lorene Simioni Yassin. **Desenvolvimento de smoothie fermentado por kombucha com base no perfil de consumo, composição química, compostos bioativos e descrição sensorial**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. DEMIATE, Ivo Mottin; NOGUEIRA, A.; LACERDA, L. G.; SALEM, R. D. S.

Participação em banca de Ana Paula Travalini. **Filmes de amido de mandioca reforçados com nanopartículas de celulose visando aplicação em embalagens alimentícias "eco-friendly"**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

5. DEMIATE, Ivo Mottin; LACERDA, L. G.; NOGUEIRA, A.; SCHNITZLER, E.

Participação em banca de Francine Gomes Basso Los. **Uso de feijão carioca como potencial ingrediente tecnológico na indústria de alimentos**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Graduação

1. DEMIATE, Ivo Mottin; NOGUEIRA, A.; MARINHO, M. C. T.  
Participação em banca de Cássia Berlesi Ferreira. **Acompanhamento da oxidação lipídica em biscoitos de polvilho durante o armazenamento**, 2019  
(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Exame de qualificação de mestrado

1. ALBERTI, A.; NOGUEIRA, A.; SANTOS, R.D.  
Participação em banca de Rafaela Gomes da Silva. **Aptidão tecnológica de Diospyros kaki L. para processamento de suco integral, crioconcentrado e fermentado alcoólico**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. NOGUEIRA, A.; LACERDA, L. G.; ALBERTI, A.  
Participação em banca de Gabriel Coelho. **Avaliação das propriedades químicas, térmicas, tecnológicas e sensoriais de queijos azuis**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. ALBERTI, A.; NOGUEIRA, A.; SANTOS, R.D.  
Participação em banca de Amanda Alvez Prestes. **Avaliação de maçãs com escurecimento enzimático tardio**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. ALBERTI, A.; NOGUEIRA, A.; ZIELINSKI, A. A. F.  
Participação em banca de Giuliane Sviercoski. **Obtenção de extrato nitrogenado a partir de borra de levedura utilizando ultrassom para uso em processos fermentativos**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

5. DEMIATE, Ivo Mottin; NOGUEIRA, A.; LACERDA, L. G.  
Participação em banca de Daniele Iensen de Oliveira. **Obtenção de polvilho azedo por processo tradicional com alteração na etapa de secagem solar**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

---

## Citações

**Web of Science** Total de citações: 623;Total de trabalhos: 77;Data: 26/02/2020; Fator H: 15;  
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:  
Nogueira, Alessandro

**SciELO** Total de citações: 139;Total de trabalhos: 29;Data: 10/06/2019  
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:  
Alessandro Nogueira Fator H: 9

**SCOPUS** Total de citações: 727;Total de trabalhos: 73;Data: 26/02/2020  
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:  
Nogueira, A. IH: 15

**Google Acadêmico** Total de citações: 1549;Total de trabalhos: 180;Data: 13/01/2020  
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:  
Alessandro Nogueira, Nogueira A; Índice h:31; Índice i10: 118



## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	118	
Artigos aceitos para publicação.....	3	3
Capítulos de livros publicados.....		13
Jornais de Notícias.....		6
Revistas (Magazines).....		4
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	196	
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....		14
Apresentações de trabalhos (Seminário).....		5
Apresentações de trabalhos (Simpósio).....		3
Apresentações de trabalhos (Outra).....		9

### Produção técnica

Processos ou técnicas (instrumental).....		2
Processos ou técnicas (processual).....		1
Trabalhos técnicos (assessoria).....		1
Trabalhos técnicos (consultoria).....		3
Trabalhos técnicos (relatório técnico).....		4
Trabalhos técnicos (outra).....		1
Curso de curta duração ministrado (extensão).....		14
Curso de curta duração ministrado (aperfeiçoamento).....		1
Curso de curta duração ministrado (outro).....		2
Relatório de pesquisa.....		8
Outra produção técnica.....		1
Extensão tecnológica.....		2

### Patentes e Registros

Patente.....		11
--------------	--	----

### Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....		17
Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador).....		7
Orientação concluída (tese de doutorado - co-orientador).....		6
Orientação concluída (tese de doutorado - orientador principal).....		2
Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização).....		2
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....		8
Orientação concluída (iniciação científica).....		65
Orientação concluída (supervisão de pós-doutorado).....		1
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal).....		1
Orientação em andamento (tese de doutorado - orientador principal).....		2
Orientação em andamento (tese de doutorado - co-orientador).....		1
Orientação em andamento (iniciação científica).....		3

### Eventos

Participações em eventos (congresso).....		3
Participações em eventos (seminário).....		4
Participações em eventos (simpósio).....		10
Participações em eventos (oficina).....		2
Participações em eventos (encontro).....		10
Participações em eventos (outra).....		6
Organização de evento (congresso).....		3
Organização de evento (exposição).....		1
Organização de evento (outro).....		11
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....		52
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....		13
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado).....		7
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....		3
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....		5
Participação em banca de comissões julgadoras (livre-docência).....		1

### Demais trabalhos relevantes

Demais trabalhos relevantes.....		9
----------------------------------	--	---

**Aline Alberti**  
Curriculum Vitae

Fevereiro/2020

## Aline Alberti

Curriculum Vitae

---

### Nome civil

**Nome** Aline Alberti

### Dados pessoais

**Filiação** Edison Gil Alberti e Ines Sofia Alberti  
**Nascimento** 03/07/1986 - Ponta Grossa/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 92776794 sesp - PR - 24/04/2001  
**CPF** 056.839.019-95

---

### Formação acadêmica/titulação

- 2011 - 2014** Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Aliment. Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Compostos fenólicos da maçã: Extração, perfil e classes fenólicas, atividade antioxidante, processamento e avaliação termoanalítica, Ano de obtenção: 2014  
Orientador: Luciana Igarashi Mafra  
Co-orientador: Alessandro Nogueira  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2009 - 2011** Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos. Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Efeito do nitrogênio e do oxigênio na elaboração de fermentados varietais de maçã, Ano de obtenção: 2011  
Orientador: Alessandro Nogueira  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2004 - 2008** Graduação em engenharia de alimentos. Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 

### Formação complementar

- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Tópicos Especiais em Engenharia de Alimentos. (Carga horária: 20h). Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Didática no Ensino Superior. (Carga horária: 30h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2008 - 2008** D-olho na qualidade: 5s para os pequenos negócios. . (Carga horária: 16h). Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas do Paraná, SEBRAE/PR, Curitiba, Brasil
- 2006 - 2006** Aplicação de Análises Procrustes generalizada. . (Carga horária: 5h). Soc Bras. de Ciênc. e Tecnol. de Aliment.- Reg. PR, sbCTA-PR, Curitiba, Brasil
- 2005 - 2005** Produtos Diet/Light. . (Carga horária: 11h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2004 - 2004** Cores e Sabores nos Alimentos. . (Carga horária: 30h).

Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

**2004 - 2004** Tecnologia de fabricação do chocolate. . (Carga horária: 30h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2015 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto ,  
Carga horária: 40, Regime: Integral

## Revisor de periódico

### 1. Journal of Food Science and Technology -

---

#### Vínculo

**2019 - Atual** Regime: Parcial

### 2. AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH -

---

#### Vínculo

**2018 - Atual** Regime: Parcial

### 3. FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING -

---

#### Vínculo

**2018 - Atual** Regime: Parcial

### 4. ACS Omega -

---

#### Vínculo

**2018 - Atual** Regime: Parcial

### 5. FOOD CHEMISTRY -

---

#### Vínculo

**2018 - Atual** Regime: Parcial

### 6. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE -

---

#### Vínculo

2017 - Atual      Regime: Parcial

### 7. Boletim do Centro de Pesquisa e Processamento de Alimentos (Impresso) -

---

#### Vínculo

2015 - Atual      Regime: Parcial

### 8. Plant Foods for Human Nutrition (Dordrecht) -

---

#### Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

## Membro de corpo editorial

### 1. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY -

---

#### Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial

## Revisor de projeto de agência de fomento

### 1. Fundação Araucária - ARAUCÁRIA

---

#### Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. PEREIRA, ANTONIO CARLOS PRESTES; JUDACEWSKI, PRISCILA; COELHO, GABRIEL; SALEM, RENATA DINNIES SANTOS; MARINHO, MARINA TOLENTINO; **ALBERTI, Aline**; ZIELINSKI, ACÁCIO ANTONIO FERREIRA; DEMIATE, Ivo Mottin; NOGUEIRA, Alessandro

Assessment of physicochemical, textural and microbiological properties of brazilian white mold surface-ripened cheeses: a technological approach. CIÊNCIA RURAL. , v.50, p.1 - 8, 2020.

2. NOGUEIRA, Alessandro; ZARDO, DANIANNI MARINHO; KVITSCHAL, MARCUS VINICIUS; COUTO, MARCELO; ZIELINSKI, ACÁCIO ANTONIO FERREIRA; **ALBERTI, Aline**

Diversificação de negócios na propriedade frutícola: processamento de maçã. Brazilian Journal of

Development. , v.5, p.18734 - 18742, 2019.

3. BENVENUTTI, LAÍS; BORTOLINI, DÉBORA GONÇALVES; NOGUEIRA, Alessandro; ZIELINSKI, ACÁCIO ANTONIO FERREIRA; **ALBERTI, Aline**

Effect of addition of phenolic compounds recovered from apple pomace on cider quality. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. , v.100, p.348 - 354, 2019.

4. ZIELINSKI, ACÁCIO ANTONIO FERREIRA; ZARDO, DANIANNI MARINHO; **ALBERTI, Aline**;

BORTOLINI, DÉBORA GONÇALVES; BENVENUTTI, LAÍS; DEMIATE, Ivo Mottin; NOGUEIRA, Alessandro  
Effect of cryoconcentration process on phenolic compounds and antioxidant activity in apple juice. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE. , v.99, p.2786 - 2792, 2019.

5. SILVA, KAROLLINE MARQUES DA; ZIELINSKI, ACÁCIO ANTONIO FERREIRA; BENVENUTTI, LAÍS; BORTOLINI, DÉBORA GONÇALVES; ZARDO, DANIANNI MARINHO; BELTRAME, FLÁVIO LUÍS; NOGUEIRA, Alessandro; **ALBERTI, Aline**

Effect of fruit ripening on bioactive compounds and antioxidant capacity of apple beverages. Food Science and Technology. , v.39, p.294 - 300, 2019.

6. JUDACEWSKI, P.; LOS, PAULO R; LIMA, L. S.; **ALBERTI, Aline**; ZIELINSKI, A. A. F.; NOGUEIRA, A.  
PERCEPTIONS OF BRAZILIAN CONSUMERS REGARDING WHITE MOULD SURFACE-RIPENED CHEESE USING FREE WORD ASSOCIATION. INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY (ONLINE). , v.72, p.585 - 590, 2019.

7. JASTER, HENRIQUE; JUDACEWSKI, PRISCILA; RIBEIRO, JÉSSICA CAROLINE BIGASKI; ZIELINSKI, ACÁCIO ANTONIO FERREIRA; DEMIATE, Ivo Mottin; LOS, PAULO RICARDO; **ALBERTI, Aline**;

NOGUEIRA, Alessandro  
Quality assessment of the manufacture of new ripened soft cheese by Geotrichum candidum: physico-chemical and technological properties. Food Science and Technology. , v.39, p.50 - 58, 2019.

#### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)**

1. SILVA, R. G. ; FISCHER, T; ZARDO, D. M.; LOS, P. R.; DEMIATE, I. M.; NOGUEIRA, A.; **ALBERTI, A.**  
Ação de diferentes tratamentos enzimáticos em suco de caqui cv. Fuyu In: XVI Encontro Nacional sobre Fruticultura de Clima Temperado, 2019, Fraiburgo.

**Anais do XVI Enfrute.** , 2019. v.II. p.178 - 178

2. SILVA, R. G. ; PRESTES, A. A.; SOLA, I. M. M. S.; OLIVEIRA, M.L.; NOGUEIRA, A.; **ALBERTI, A.**  
AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E INSTRUMENTAIS DE SUCO DE MAÇÃS SILVESTRES: UM COMPARATIVO COM GALA E FUJI In: XV ERSCTA - Encontro Regional Sul de Ciência e Tecnologia de Alimentos,, 2019, Curitiba.

**Anais do XV ERSCTA.** , 2019.

3. ZARDO, D. M.; BORTOLINI, D. G.; BENVENUTTI, LAÍS; PRESTES, A. A.; SILVA, R. G. ; SVIERCOSKI, G.; COUTO, MARCELO; KVITSCHAL, M. V.; ZIELINSKI, A. A. F.; **ALBERTI, A.**; NOGUEIRA, A.

Comparativo entre as frutas e sucos das cultivares de macieira Gala, Fuji e Monalisa: aspectos físico-químicos e sensoriais In: XVI Encontro Nacional de fruticultura de clima temperado, 2019, Fraiburgo.

**Anais do XVI Enfrute.** , 2019. v.II. p.176 - 176

4. SILVA, R. G. ; ZARDO, D. M.; Marques, F M; FISCHER, T. E.; **ALBERTI, A.**; NOGUEIRA, A.  
COMPOSTOS FENÓLICOS E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE EM MAÇÃS SILVESTRES In: XV ERSCTA - Encontro Regional Sul de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 2019, Curitiba.

**Anais do XV ERSCTA.** , 2019.

#### **Produção técnica**

##### **Demais produções técnicas**

1. ALBERTI, A.; LOS, PAULO R

**Processamento de Queijos maturados por Penicillium roqueforti**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões em andamento

#### Teses de doutorado: orientador principal

1. Rafaela Gomes da Silva. **Vinagre de maçã: Aptidão tecnológica na produção de bebidas**. 2019. Tese (Programa de Doutorado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

#### Iniciação científica

1. Isabela Maria Macedo Simon Sola. **CINÉTICA DE FERMENTAÇÃO DA KOMBUCHA: AVALIAÇÃO DOS COMPOSTOS BIOATIVOS**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. Matheus Luis de Oliveira. **OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE FERMENTAÇÃO DA KOMBUCHA COM BASE NOS COMPOSTOS BIOATIVOS**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

3. João Victor de Castro Garbuio. **OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE SECAGEM DE BAGAÇO DE MAÇÃ PARA OBTENÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

**Ana Cláudia Barana**  
Curriculum Vitae

Fevereiro/2020



# Ana Cláudia Barana

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Ana Cláudia Barana

## Dados pessoais

**Nascimento** 04/05/1971 - Votorantim/SP - Brasil  
**CPF** 149.826.828-52

---

## Formação acadêmica/titulação

- 1996 - 2000** Doutorado em Agronomia (Energia na Agricultura).  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Avaliação do tratamento de manipueira em biodigestores fase acidogênica e metanogênica, Ano de obtenção: 2000  
Orientador: Marney Pascoli Cereda  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 1994 - 1996** Mestrado em Agronomia (Energia na Agricultura).  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Estudo de carga de manipueira em fase metanogênica de reator anaeróbico de fluxo ascendente e leito fixo, Ano de obtenção: 1996  
Orientador: Marney Pascoli Cereda  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1989 - 1993** Graduação em Engenharia de Alimentos.  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil
- 

## Pós-doutorado

- 2018 - 2019** Pós-Doutorado .  
Iowa State University, ISU, Estados Unidos  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2010 - 2011** Pós-Doutorado .  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 

## Formação complementar

- 2001 - 2001** Curso de curta duração em Fermentação em Meio Sólido para Obtenção de Biopro. (Carga horária: 86h).  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1999 - 1999** Curso de curta duração em Tratamento Anaeróbico de Resíduos. (Carga horária: 80h).  
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2009 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### Atividades

**08/2019 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Proplan - Pro Reitoria de Planejamento da UEPG

*Especificação:*

*Representante docente do SCATE na Comissão de gerenciamento de resíduos sólidos da UEPG*

**08/2019 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão

*Especificação:*

*Representante docente do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia (SCATE) na Câmara de Pesquisa e Pós Graduação*

**08/2019 - Atual** Graduação, Engenharia de Alimentos

*Disciplinas ministradas:*

*Coordenador de Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (OTCC)*

**08/2014 - 07/2018** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Cargos ocupados:*

*Chefe do Departamento de Engenharia de Alimentos*

**09/2013 - 07/2014** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia

*Cargos ocupados:*

*Representante Docente no Colegiado do Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia*

**08/2013 - 06/2015** Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão

*Especificação:*

*Docente Suplente Representante do Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia no CEPE*

**03/2013 - Atual** Pós-graduação, Engenharia Sanitária e Ambiental

*Disciplinas ministradas:*

*Tratamento de resíduos II*

**08/2011 - 07/2013** Direção e Administração, Colegiado de Curso de Engenharia de Alimentos

*Cargos ocupados:*

*Vice-coordenador do Curso de Engenharia de Alimentos*

**12/2008 - 07/2010** Direção e Administração, Colegiado do Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos, Mestrado Em Ciência e Tecnologia de Alimentos

*Cargos ocupados:*

*Coordenador de Programa*

**10/2007 - 12/2009** Extensão Universitária, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*

*Apoio técnico ao programa de desenvolvimento regional sustentável dos municípios de Rebouças e Rio Azul - PR*

**08/2007 - 12/2009** Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão

*Especificação:*

- 08/2007 - Atual** Graduação, Engenharia de Alimentos  
*Disciplinas ministradas:*  
*Embalagens de Alimentos , Engenharia de Alimentos e Meio Ambiente , Tratamento Biológico de Resíduos*
- 08/2007 - 07/2010** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Própria de Avaliação  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão Própria de Avaliação*
- 01/2007 - 12/2008** Direção e Administração, Colegiado do Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos, Mestrado Em Ciência e Tecnologia de Alimentos  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-Coordenador do Programa*
- 08/2006 - 07/2008** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe Adjunto*
- 08/2006 - 08/2006** Outra atividade técnico-científica, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação  
*Especificação:*  
*Coordenador de Sessão do VI EPUEPG*
- 08/2006 - 08/2006** Outra atividade técnico-científica, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação  
*Especificação:*  
*Coordenador de Sessão do XV EAIC*
- 03/2006 - 03/2008** Extensão Universitária, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Apoio técnico as agroindústrias de pequeno porte da região dos Campos Gerais no Estado do Paraná - projeto aprovado e contemplado com verba de R\$80.000,00 pelo CNPq dentro do edital CT-Agro/CT-Hidro/MCT/CNPq n 019/2005: Apoio Técnico de extensão e di*
- 02/2006 - Atual** Graduação, Engenharia de Alimentos  
*Disciplinas ministradas:*  
*Embalagens de Alimentos , Engenharia de Alimentos e Meio Ambiente*
- 08/2005 - 08/2007** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
*Representante Docente do Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia da UEPG.*
- 12/2003 - 11/2006** Direção e Administração, Colegiado do Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos, Mestrado Em Ciência e Tecnologia de Alimentos  
*Cargos ocupados:*  
*Membro do colegiado*
- 08/2003 - 07/2005** Direção e Administração, Colegiado de Curso de Engenharia de Alimentos  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Curso*
- 03/2003 - Atual** Pós-graduação, Ciência e Tecnologia de Alimentos  
*Disciplinas ministradas:*  
*Valorização de resíduos agroindustriais*
- 03/2003 - Atual** Pós-graduação, Mestrado Em Ciência e Tecnologia de Alimentos  
*Disciplinas ministradas:*  
*Valorização de resíduos agroindustriais*
- 01/2003 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Linhas de pesquisa:*  
*Tratamento e aproveitamento de resíduos agroindustriais*
- 10/2002 - 10/2003** Conselhos, Comissões e Consultoria, Núcleo de Estudos de Meio Ambiente,

## Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*

*Membro da Comissão que irá realizar um estudo/diagnóstico para a implantação de um Plano de Gerenciamento Integrado dos Resíduos gerados nesta instituição*

**08/2002 - 11/2003** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*

*Reciclagem de resíduo sólido. Caracterização do resíduo sólido gerado no Campus de Uvaranas e identificação de possíveis receptores desse resíduo*

**08/2001 - 08/2003** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Colegiado do Curso de Engenharia de Alimentos

*Cargos ocupados:*

*Coordenador de Curso*

**03/1999 - 12/2001** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Zootecnia e Tecnologia de Alimentos

*Especificação:*

*Responsável pelo Laboratório de Análises Físico-químicas de Alimentos*

**07/1998 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Zootecnia e Tecnologia de Alimentos

*Linhas de pesquisa:*

*Valorização e tratamento de resíduos agroindustriais*

**03/1998 - 12/2005** Graduação, Engenharia de Alimentos

*Disciplinas ministradas:*

*Embalagens de Alimentos , Engenharia de Alimentos e Meio Ambiente , Introdução a Engenharia de Alimentos*

---

## Linhas de pesquisa

1. Tratamento e aproveitamento de resíduos agroindustriais  
  
Objetivos: Avaliar tratamento de resíduos agroindustriais por processos biológicos. Estudar o aproveitamento de resíduos agroindustriais para produção de outros produtos de melhor valor comercial.
2. Valorização e tratamento de resíduos agroindustriais

## Revisor de periódico

### 1. JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING -

---

Vínculo

2019 - Atual      Regime: Parcial

### 2. ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (ONLINE) -

---

Vínculo

2019 - Atual      Regime: Parcial

**3. DESALINATION AND WATER TREATMENT (ONLINE) -**

---

Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial

**4. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT -**

---

Vínculo

2017 - Atual      Regime: Parcial

**5. REVISTA AIDIS DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES -**

---

Vínculo

2017 - Atual      Regime: Parcial

**6. BIORESOURCE TECHNOLOGY -**

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

**7. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING -**

---

Vínculo

2015 - Atual      Regime: Parcial

**8. Arabian Journal of Chemistry -**

---

Vínculo

2015 - Atual      Regime: Parcial

**9. British Biotechnology Journal -**

---

Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

**10. Brazilian Journal of Chemical Engineering (Online) -**

---

Vínculo

2013 - Atual      Regime: Parcial

**11. Springerplus -**

---

Vínculo

2013 - Atual Regime: Parcial

**12. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS -**

---

Vínculo

2013 - Atual Regime: Parcial

**13. Journal of Soil Science and Environmental Management -**

---

Vínculo

2011 - Atual Regime: Parcial

**14. International Food Research Journal -**

---

Vínculo

2009 - Atual Regime: Parcial

**15. Energia na Agricultura -**

---

Vínculo

2009 - Atual Regime: Parcial

**16. African Journal of Food Science -**

---

Vínculo

2009 - Atual Regime: Parcial

**17. Engenharia Agrícola -**

---

Vínculo

2008 - Atual Regime: Parcial

**18. Brazilian Archives of Biology and Technology -**

---

Vínculo

2007 - Atual Regime: Parcial

**19. Publicatio UEPG. Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias e Engenharia -**

---

Vínculo

2005 - Atual Regime: Parcial

## 20. **Ciência e Tecnologia de Alimentos -**

---

### Vínculo

2002 - Atual      Regime: Parcial

## **Membro de corpo editorial**

### 1. **BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY -**

---

#### Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial  
Outras informações:  
Editor Associado

## **Revisor de projeto de agência de fomento**

### 1. **Fundação Rondônia de Amparo ao Desenvolvimento das Ações Científicas e Tecn - FAPERRO**

---

#### Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial

### 2. **Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES**

---

#### Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial  
2012 - Atual      Regime: Parcial

### 3. **Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq**

---

#### Vínculo

2012 - Atual      Regime: Parcial

### 4. **Fundação Araucária - FUNDAÇÃO ARAUCÁR**

---

#### Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial  
2009 - Atual      , Enquadramento funcional: Consultor, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Consultor de projetos da Fundação Araucária

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. Teles, J. C.; STOLE, E. M.; KOLODA, S. A.; **Barana, A. C.**

Production of propionic acid from agroindustrial effluents. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY. , v.62, p.1 - 12, 2019.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. CORREA, CAMILA ZOE; AZEVEDO, C. S.; PRATES, KÁTIA VALÉRIA MARQUES CARDOSO; LOPES, DEIZE DIAS; BARANA, A. C.; **Barana, A. C.**

Tratamento de esgoto doméstico em reator de leito estruturado operado com diferentes tempos de detenção In: 16 Congresso Nacional do Meio Ambiente, 2019, Poços de Caldas.

**16 Congresso Nacional do Meio Ambiente.** , 2019. v.11. p.1 - 9

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. Teles, J. C.; **Barana, A. C.**

Reator em batelada com leito fixo e aeração intermitente para redução do teor de DQO e nitrogênio total em efluente de microcervejaria In: XV Encontro Regional Sul de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 2019, Curitiba.

**Anais do XV Encontro Regional Sul de Ciência e Tecnologia de Alimentos.** Curitiba: , 2019. v.1. p.1 -

1

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Taísa Maiara de Souza. **Avaliação da partida de uma ETE em Carambeí.** 2019. Dissertação (Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. Gabriela Pereira Roveroto. **Tratamento de efluente de cervejaria em reator em batelada com aeração intermitente.** 2019. Dissertação (Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

#### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Jorge Luiz Batista. **Gestão dos resíduos em uma indústria produtora de celulose.** 2019. Dissertação (Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Estadual de Ponta Grossa



2. Thaís da Silva. **Remoção de nitratos de água de drenagem agrícola em reator biológico de lascas de madeira**. 2019. Dissertação (Engenharia Sanitária e Ambiental - Unicentro) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. Thaise Camargo da Silva. **Remoção de nitratos de água potável em reator biológico de lascas de madeira**. 2019. Dissertação (Engenharia Sanitária e Ambiental - Unicentro) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### **Teses de doutorado: orientador principal**

1. Priscila Arcoverde Wosiacki. **Remoção de nitratos de águas de abastecimento**. 2019. Tese (Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

#### **Iniciação científica**

1. Giovana Maior Correa da Silva. **AVALIAÇÃO DA FORMA DO NITROGÊNIO NA RELAÇÃO C/N NO PROCESSO DE NITRIFICAÇÃO E DESNITRIFICAÇÃO SIMULTÂNEA DE EFLUENTES**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2. Luane de Oliveira Maior. **AVALIAÇÃO DA REDUÇÃO DA DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO EM EFLUENTE TRATADO EM UM REATOR DE LEITO ESTRUTURADO**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### **Supervisão de pós-doutorado**

1. Guilherme Araújo Vuitik. . 2019. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Estadual de Ponta Grossa

**Daniel Granato**  
Curriculum Vitae

Fevereiro/2020

## Daniel Granato

Curriculum Vitae

---

### Nome civil

**Nome** Daniel Granato

### Dados pessoais

**Filiação** Marcos Granato e Maria Aparecida Granato  
**Nascimento** 01/03/1984 - Curitiba/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 80499604 SSP-PR - PR - 22/07/2009  
**CPF** 047.293.879-70

**Endereço residencial** Avenida Iguaçu, 2420 Boco B ap. 02  
Água Verde - Curitiba  
80240030, PR - Brasil  
Telefone: 41 32439531

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Departamento de Engenharia de Alimentos  
Av. Carlos Cavalcanti, 4748. Laboratório de Química e Bioquímica dos Produtos Naturais  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030900, PR - Brasil  
Telefone: 042 32203725

**Endereço eletrônico**  
E-mail para contato : granatod@gmail.com  
E-mail alternativo danigranato@gmail.com

---

### Formação acadêmica/titulação

**2015 - 2016** Doutorado em Food Chemistry.  
Wageningen University, WUR, Wageningen, Holanda  
Título: Reflectance of botanical, production and geographical origin on the unique compositional traits of purple grape juices, Ano de obtenção: 2016  
Orientador: Saskia M. van Ruth  
Co-orientador: Vincenzo Fogliano

**2009 - 2011** Doutorado em Ciências dos Alimentos.  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Associação entre atividade antioxidante in vitro e características químicas, sensoriais, cromáticas e comerciais de vinhos tintos Sul-Americanos, Ano de obtenção: 2011  
Orientador: Inar Alves de Castro  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

**2007 - 2009** Mestrado em Tecnologia de Alimentos.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Emulsão de goiaba e soja: caracterização físico-química, cromática, sensorial e de estabilidade., Ano de obtenção: 2009  
Orientador: Maria Lucia Masson  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

**2002 - 2007** Graduação em Engenharia de Alimentos.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

---

## Pós-doutorado

- 2014 - 2015** Pós-Doutorado .  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2014 - 2014** Pós-Doutorado .  
Wageningen University, WUR, Wageningen, Holanda  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

---

## Formação complementar

- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas (LC-ESI-MS/MS). (Carga horária: 8h).  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, MAPA, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Advanced Chemometrics. (Carga horária: 32h).  
Wageningen University, WUR, Wageningen, Holanda
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Food Fraud. (Carga horária: 16h).  
Wageningen University, WUR, Wageningen, Holanda
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Electronic tongue: concepts and applications. (Carga horária: 16h).  
Wageningen University, WUR, Wageningen, Holanda
- 2013 - 2013** Extensão universitária em Regressão Múltipla. (Carga horária: 40h).  
Faculdade de Saúde Pública - Universidade de São Paulo, FSP-USP, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Controle Estatístico de Processo (CEP). (Carga horária: 16h).  
Rede Metrológica do Estado de São Paulo, REMESP, Sao Paulo, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Capacitação em Biossegurança Laboratorial. (Carga horária: 24h).  
Instituto Adolfo Lutz, IAL, Sao Paulo, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Controle Estatístico de Processos Metrológicos. (Carga horária: 8h).  
Instituto Adolfo Lutz, IAL, Sao Paulo, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Modelagem Matemática: Análise de Regressão. (Carga horária: 16h).  
StatSoft South América Comercio de Software Ltda, StatSoft , Sao Caetano Do Sul, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2015 - Atual** Enquadramento funcional: Dedicção Exclusiva , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Disciplinas Ministradas:1. Tecnologia de Produtos Agroindustriais2. Nutrição e Alimentos Especiais3. Estatística aplicada à engenharia de alimentos4. Planejamento experimental5. Estatística multivariada

---

## Atividades

**12/2002 - 08/2006** Estágio, Setor de Ciências Exatas e Naturais, Departamento de Química  
*Estágio:*  
*Caracterização Química de madeiras amazônicas comercializadas no Paraná*

**08/2002 - 12/2002** Estágio, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Química  
*Estágio:*  
*Estágio realizado na área de química inorgânica, com a Professora Dra Neiva D. Rosso, sobre estudos de equilíbrio para a Determinação das Constantes de Protonação do Ácido Fólico'*

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2018 - Atual** CNPq 405890/2018-4: OTIMIZAÇÃO DA EXTRAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS DAS SEMENTES DE CAMU-CAMU (*Myrciaria dubia*) E JABUTICABA (*Myrciaria cauliflora*) PARA APLICAÇÃO EM IOGURTES FUNCIONAIS: ESTUDOS in vitro E in vivo

Descrição: Os frutos do camu-camu (*Myrciaria dubia*) e da jabuticaba (*Myrciaria cauliflora*) são apreciados devido às suas propriedades sensoriais e nutricionais. Entretanto, os estudos científicos são voltados, basicamente, para sua polpa e/ou casca. Assim, nenhum estudo focou na otimização da extração de compostos fenólicos das sementes e sua utilização em um alimento funcional. A diversificação de produtos alimentares identificados como “subutilizados” e que possam contribuir para a saúde é ação estratégica prioritária da Food and Agriculture Organization e International Centre for Underutilised Crops. Desta forma, pretende-se identificar e otimizar a extração de compostos fenólicos de sementes de camu-camu e jabuticaba para posterior incorporação em um iogurte funcional. A avaliação da funcionalidade será dividida em estudos complementares in vitro e in vivo. Inicialmente um planejamento experimental será empregado para otimizar um sistema de solventes composto por água, álcool etílico e propanona. A composição fenólica, atividade antimicrobiana, antioxidante, anti-hipertensiva, e efeito citotóxico/citoprotetor em culturas de células humanas cancerosas, serão determinados nos extratos. Adicionalmente, os dois extratos obtidos utilizando o sistema otimizado de solventes serão caracterizados e posteriormente incorporados em dois iogurtes – um contendo extrato otimizado da semente de camu-camu e outro contendo extrato otimizado da semente de jabuticaba. A composição proximal, aceitação sensorial, e a vida útil dos iogurtes serão comparadas com um iogurte sem adição dos extratos bioativos. O potencial protetor dos iogurtes será avaliado em ratos Wistar pelo teste de criptas aberrantes de cólon, modelo que consiste no estudo da atividade antineoplásica considerando as fases de iniciação, promoção e progressão do câncer. Os possíveis mecanismos serão determinados pelos testes de biologia molecular com os tecidos coletados dos animais e também pelos testes in vitro, com cultura de células cancerosas e normais. Tais testes envolverão a avaliação de expressão gênica de citocinas, análise de proliferação celular, apoptose, e potencial antioxidante pela análise de glutathionas (GSH/GSSG). Adicionalmente, será avaliado o potencial de absorção dos compostos bioativos in vitro, que será conduzido pelo transporte transepitelial usando células Caco-2.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (6); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (4);

Integrantes: Daniel Granato (Responsável); ; Neiva Deliberalli Rosso; Domingos Sávio Nunes; Anderson de Souza Sant'Ana; Maria Inés Genovese; Jânio Sousa Santos; Luciano Molognoni; heitor daguer; Mariza Boscacci Marques; Marina Fidelis; graziela bragueto escher; luciana azevedo; BARBA, FRANCISCO; Adriano Costa de Camargo; Tufy Kabbas Junior ; Mariana Miranda Furtado ; takao myoda; Stephanie Maiara de Oliveira ; Caroline Andolfato Sanchez ; André Serenato Leal ; Jessyca Ribeiro Willemann

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2016 - Atual** CNPq 303188-2016/2 COMPOSIÇÃO QUÍMICA, PERFIL DE SABOR INSTRUMENTAL E PROPRIEDADES ANTIMICROBIANA, ANTIOXIDANTE, ANTIDIABÉTICA, E ANTIPROLIFERATIVA DE UMA BEBIDA ORGÂNICA MISTA A PARTIR DE *Camellia sinensis*, *Ilex paraguariensis* E *Aspalathus linearis*

Descrição: Os chás são as bebidas mais conhecidas e largamente consumidas em todo o mundo depois da água e, por motivos sensoriais e por serem fontes valiosas de compostos bioativos, as vendas têm aumentado consideravelmente nos últimos dez anos. Além disso, produtos que não empregam pesticidas e não possuem resquícios de produtos químicos estão crescendo cerca de 30% ao ano no Brasil. Nesse sentido, o presente Projeto de Pesquisa tem como objetivo principal otimizar uma formulação de bebida orgânica mista composta por chá branco (*Camellia sinensis*), mate (*Ilex paraguariensis*) e roibos vermelho (*Aspalathus linearis*) com maximizado teor de compostos bioativos. Além disso, objetiva-se avaliar o efeito dessa bebida otimizada na proteção *in vitro* da oxidação de eritrócitos humanos além do seu potencial antidiabético e efeito antiproliferativo frente às células humanas de adenocarcinoma colorretal (HT-29).

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (3);

Integrantes: Daniel Granato (Responsável); ; Neiva Deliberalli Rosso; Genovese, Maria Ine?s; Carolina Turnes Pasini Deolindo; Jânio Sousa Santos; Luciano Molognoni; Mariza Boscacci Marques; DAGUER, HEITOR; leonardo augusto gremski; luciana azevedo; Mariana Araújo Vieira do Carmo

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 3/ Número de orientações: 3,.

**2016 - 2018** CNPq 450681-2017/3 Differentiation between organic, conventional, and biodynamic specialty coffees based on volatile organic compounds

Descrição: Brazil was the largest producer (43.2%) and exporter of coffees in 2015, totaling 37.1 million 60 kg-sacks (US\$ 6.16 billion) and is the second largest consumer of the beverage. Brazilian coffees are recognized by their high organoleptic quality worldwide and the main importer countries are the United States of America, Germany, Italy, Japan and Belgium (Brasil, 2016). In this competitive scenario, in the last 10 years, producers have started to invest in organic (ORG) and biodynamic (BIO) farming because of the consumers' demand for higher quality, and in 2016 there is an estimate of totaling 5,000 ha (~65,000 60 kg-sacks). Among the analytical methods used to evaluate the quality traits of ground coffee, proton-transfer reaction mass spectrometry (PTR-MS) and near infrared spectroscopy (NIRS) emerge/are prominent. Therefore, the main objectives of the present work were to characterize and authenticate Brazilian coffees from ORG, BIO and conventional (CONV) farming systems, from distinct producing regions, using a rapid (NIRS) and a non-rapid technique (PTR-MS).

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Daniel Granato (Responsável); ; alex koot; Carolina Turnes Pasini Deolindo; Jânio Sousa Santos; Vitor Rafael Brizola; Saskia M. van Ruth; P. I. Monteiro; Konstantia Georgouli; Anastasios Koidis; Rita Boerrigter-Eenling

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 2/ .

**2015 - 2017** Fundação Araucária 44091: Phenolic composition, instrumental taste profile, antioxidant and antimicrobial effects of mixtures of *Camellia sinensis*, *Ilex paraguariensis*, and *Aspalathus linearis* teas modelled by response surface methodology

Descrição: The mixture of different types of teas is an interesting technological approach to increase the functionality and offer new options for consumers. In this sense, the objective of the

study was to assess the main sensory and chemical properties of tea mixtures containing fermented rooibos (*Aspalathus linearis*), white tea (*Camellia sinensis*), and mate (*Ilex paraguariensis*). The characterization of the tea mixtures was based on the phenolic composition, instrumental taste profile, and in vitro antioxidant activity. All experimental data were analyzed using response surface methodology (RSM). An augmented simplex centroid design was used to manufacture n=10 formulations containing different ratios of each tea. Overall, the total phenolic content, condensed tannins, and antioxidant activity (FRAP, CUPRAC, ABTS, total reducing capacity, and inhibition of lipid peroxidation) was higher in formulations that contained 50% *C. sinensis*, while bitterness, saltiness, total flavonoids and flavonols were higher in teas containing *A. linearis*. Teas manufactured with *I. paraguariensis* had intermediate values of phenolics and antioxidant activity and higher values for umami taste and ortho-diphenols. Tea mixtures did not inhibit the growth of *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Saccharomyces cerevisiae*, *Pseudomonas fluorescens*, *Pseudomonas aeruginosa*, and *Listeria monocytogenes*. RSM models presented  $R^2 > 0.75$ , indicating that a high proportion of data variability was explained by the regression equations. In conclusion, our results show it is feasible to develop tea mixtures combining different teas consumed worldwide aiming to obtain a balanced taste profile, phenolic composition, and high antioxidant activity.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (2);

Integrantes: Daniel Granato (Responsável); ; Anderson de Souza Sant'Ana; Carolina Turnes Pasini Deolindo; Leonardo do Prado-Silva; Jânio Sousa Santos; pablo inocência monteiro

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2015 - 2016** Otimização do processo de obtenção dos compostos bioativos de *Aspalathus linearis*

Descrição: O grande interesse no consumo de rooibos na Europa e África, em especial da forma fermentada (vermelha), é devido às suas propriedades funcionais, dentre elas destacam-se a cardioprotetora (Dludla et al., 2014), hipoglicêmica (Kawano et al., 2009), anti-inflamatória (Ku et al., 2015), antimutagênica (Snijman et al., 2007), antioxidante in vitro (Joubert et al., 2004) e in vivo (Villaño et al., 2010), diminuição da resistência à insulina (Mazibuko et al., 2013), anti-câncer (Marnewick et al., 2005), anti-HIV (Nakano et al., 1997), além de diminuir os efeitos deletérios de diversas doenças metabólicas como a obesidade e hipercolesterolemia (Beltrán-Debón et al., 2011). Uma vez que a funcionalidade do extrato aquoso (vulgarmente conhecido como chá) depende da composição química, a otimização da extração dos fenólicos bioativos é uma necessidade que pode beneficiar diretamente os consumidores de tais extratos aquosos.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Daniel Granato (Responsável); ; Neiva Deliberalli Rosso; Domingos Sávio Nunes; Carolina Turnes Pasini Deolindo; Alice Fujita; heitor daguer; Andressa Valesse

Número de produções C,T & A: 4/ .

**2014 - 2016** DESENVOLVIMENTO DE ESTRATÉGIAS ANALÍTICAS INOVADORAS PARA AVALIAÇÃO DA TIPICALIDADE DE SUCOS DE UVA ROXA BRASILEIROS E EUROPEUS

Descrição: O consumo de suco de uva roxa está aumentando devido aos seus efeitos benéficos à saúde quando consumido regularmente. O atual trabalho visa o desenvolvimento de uma metodologia analítica inovadora para a avaliação da autenticidade de sucos de uva orgânicos e convencionais produzidos no Brasil e na Europa, com base em compostos fenólicos e voláteis e atividade antioxidante in vitro. Para atingir esse objetivo, cerca de 100 sucos de uva roxa (tradicional e orgânica) de *Vitis labrusca* serão adquiridos no Brasil e em alguns países da União Europeia e do conteúdo de compostos fenólicos totais, antocianinas, flavonóides, quercetina, rutina, miricetina, trans-resveratrol, ácido gálico, catequina e epicatequina, e compostos aromáticos serão quantificados e a atividade antioxidante baseada nos métodos de DPPH (2,2-difenil-1-picrilhidrazila), ORAC (Capacidade de absorção do radical oxigênio) e FRAP (poder antioxidante de redução do ferro) será medida. Os dados experimentais serão avaliados por métodos quimiométricos, como a análise de componentes principais (PCA), análise hierárquica de

agrupamentos (HCA), algoritmo do vizinho mais próximo (KNN), e modelagem independente por analogia de classe (SIMCA). Os resultados obtidos serão avaliados e um modelo estatístico será construído para avaliar a tipicidade e autenticidade dos sucos de uva tradicionais e orgânicos oriundos do Brasil e da Europa.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);

Integrantes: Daniel Granato (Responsável); ; saskia van ruth; Tiago Margraf; ioannis brotzakis; Edoardo Capuano; alex koot; Ariadne Roberto Karnopp

Número de produções C,T & A: 6/ .

**2014 - 2018** Compostos bioativos do bagaço de uva: extração, caracterização e aplicação tecnológica  
Descrição: Este projeto de pesquisa tem por objetivo principal o estudo dos compostos bioativos do bagaço de uva (compostos fenólicos e polissacarídeos pécnicos) e a aplicação tecnológica do mesmo em alimentos fermentados. Com a viabilização do apoio, pretende-se consolidar a linha de pesquisa de química de produtos naturais o que contribuirá efetivamente para o fortalecimento do grupo de pesquisa e do corpo de pesquisadores envolvidos. Este projeto será desenvolvido em três etapas [caracterização do bagaço de uva e obtenção de um concentrado rico em compostos fenólicos (CRF), extração dos polissacarídeos pécnicos do bagaço de uva e caracterização estrutural e avaliação do potencial antioxidante e aplicação do bagaço de uva e do CRF em alimentos fermentados]..

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (2);

Integrantes: Daniel Granato; Acácio Antonio Ferreira Zielinski; Charles Windson Isidoro Haminiuk (Responsável); Rosane Marina Peralta; Paula Virginia de Almeida Pontes; Marcos Vieira da Silva; Leomara Floriano Ribeiro

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2014 - 2016** Padronização de métodos analíticos para a determinação da capacidade redutora total e atividade sequestradora de peróxido de hidrogênio de extratos vegetais

Descrição: Os radicais livres são moléculas químicas que podem existir separadamente com um ou mais elétrons desemparelhados. Os radicais livres, em especial as espécies reativas de oxigênio (ROS), podem reagir com compostos químicos presentes nas células de diversos tecidos, portanto, causam danos via processo de oxidação-redução. Lipídios, proteínas e DNA são todos susceptíveis ao ataque por radicais livres. Nesse sentido, os antioxidantes podem oferecer resistência contra o processo oxidativo induzido pelas ROS por eliminação dos radicais livres e outras espécies reativas não-radicalares, como o peróxido de hidrogênio (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>). O peróxido de hidrogênio por si só não é muito reativo, mas em condições fisiológicas, pode atravessar membranas celulares e gerar íons hidroxila (OH<sup>-</sup>) em presença de metais de transição (Fe<sup>+2</sup> ou Cu<sup>+2</sup>), via reação de Fenton e Haber-Weiss. Portanto, remover H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> de células e sistemas contendo alimentos é essencial para garantir a estabilidade oxidativa. No caso dos compostos fenólicos, carotenoides, alguns aminoácidos e terpenoides, tais compostos são doadores de elétrons e/ou hidrogênio, neutralizando radicais intermediários. A busca por novos métodos analíticos capazes de detectar, com maior precisão, analitos de interesse é uma necessidade em todos os laboratórios de pesquisa científica. Dentro da área de química dos produtos naturais, há necessidade de padronizar e validar métodos que sejam capazes de quantificar a atividade antioxidante tanto de compostos hidrofílicos quanto lipofílico em diversas matrizes, como frutas, ervas medicinais, bebidas, dentre outras, devido às suas complexas composições. Entretanto, as metodologias existentes atualmente são capazes de medir apenas um tipo de composto por vez, necessitando, portanto, o desenvolvimento e a padronização de metodologias analíticas complementares para uma análise mais precisa em relação à composição química e bioatividade de extratos vegetais.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);

Integrantes: Daniel Granato (Responsável); ; Neiva Deliberalli Rosso; Domingos Sávio Nunes; Ariadne Karnopp; Tiago Margraf; Carolina Turnes Pasini Deolindo; Ana Letícia Kincheski



Coelho

Número de produções C,T & A: 2/ .

**2013 - 2015** Substâncias bioativas de espécies *Baccharis* e *Calea* (Asteraceae): isolamento, identificação, análise e transformações químicas.

Descrição: Este projeto reúne um grupo de nove doutores e um mestre, especialistas de várias instituições públicas e de uma instituição privada, propondo estudos químicos práticos e teóricos, farmacológicos, e da capacidade antioxidante/citotoxicidade de metabólitos de quatro ASTERACEAE e derivados sintéticos. A importância destes estudos está ligada tanto a questões técnico-científicas quanto à aplicabilidade dos conhecimentos pela indústria nacional. Propõem-se: 1) estudo químico de voláteis e fenólicos de *Calea hispida*, prevendo-se isolar substâncias bioativas novas; 2) estudar quimicamente *Baccharis dracunculifolia* e galhas provocadas pelo inseto *Baccharopelma dracunculifoliae*, pois esta interação inseto-planta pode indicar o caminho para processos biotecnológicos inovadores; 3) estudo sazonal de uma abundante substância fenólica encontrada em *Baccharis milleflora*, rara em vegetais, cuja estrutura sugere tratar-se de antioxidante com importantes bioatividades; 4) estudo químico do óleo essencial de *Baccharis trimera* contendo alta proporção de um componente que será isolado e transformado em nove novos Araucaria - Projeto 1 de 10 compostos semissintéticos permitindo ampla pesquisa em química teórica, farmacologia, propriedades antioxidantes/citotóxicas. Métodos Os materiais vegetais serão coletados em locais próximos, examinados e identificados por especialistas de duas instituições colaboradoras (UFRGS, PUC-Curitiba). Utilizando-se a infraestrutura disponível na instituição proponente (UEPG) e instituições colaboradoras (UNICENTRO, IAL, UFS), os estudos químicos e teóricos serão baseados em espectros de massas, UV-VIS, FT-IR, RMN 1H e 13C, CLAE e CG/EM/DIC, análise estatística quimiométrica. As substâncias serão isoladas por cromatografia em coluna de baixa pressão e cromatografia flash. As medidas das propriedades antioxidantes de extratos, frações e compostos isolados serão feitas com métodos do DPPH, desoxirribose e orto-fenantrolina; citotoxicidade .

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (8); Mestrado acadêmico (5); Doutorado (2);

Integrantes: Daniel Granato; Domingos Sávio Nunes (Responsável); BESTEN, M. A; Alberto Wisniewski Júnior; romana picada pereira; Clélia Akiko Hiruma-Lima; Nelson Ivo Matzenbacher; Jacqueline Aparecida Marques

Número de produções C,T & A: 3/ .

**2012 - 2016** CARACTERIZAÇÃO E PROPRIEDADES DE ÁCIDO LACTOBÍÔNICO EM MODELOS DE QUEIJOS

Descrição: O ácido lactobiônico (LBA) é um derivado da lactose amplamente estudado e utilizado nas indústrias química e farmacêutica e que, apesar de características de interesse e algumas patentes publicadas sobre aplicações em alimentos, foi pouco e superficialmente estudado no setor alimentício. A produção de lactose tem sido estimada em 1,2 milhões de toneladas por ano, com perspectivas de aumentar em mais 83.000 toneladas até 2016. O uso da lactose é limitado devido à baixa doçura, solubilidade e intolerância por parte da população. O mercado de produtos lácteos enfrentou a crise econômica mundial em 2008-09, porém supôs que em 2012 poderia sofrer desaceleração na produção de queijos e soro e que, mesmo assim, o mercado passaria a ser cada vez mais competitivo e com aumento de produção. O caminho proposto como ideal a ser seguido no mercado de soro de queijo seria a produção de compostos derivados da lactose de alto valor agregado como a lactulose, o ácido lactobiônico, lactitol e os Galactooligossacarídeos, desenvolvendo avançadas tecnologias de obtenção e aplicação. Desta forma, a transformação da lactose em seus derivados, como o ácido lactobiônico, pode, além de minimizar os limitantes da aplicação do soro de leite, aumentar o valor dos produtos comercializáveis. De acordo com os estudos realizados, o LBA tem potencial de uso como antioxidante, anti umectante, inibidor do gosto amargo. O estudo científico de suas propriedades químicas, físicas e termodinâmicas em matrizes alimentares irá ajudar a elucidar seu comportamento e proporcionar novas aplicações tecnológicas para o composto. O objetivo deste projeto é propor o estudo da adição do ácido lactobiônico em modelos de queijo, verificando a influência do pH sobre as propriedades de textura e sabor. A fim de verificar possíveis utilizações, estudos em diversos parâmetros da tecnologia serão realizados: Interações termodinâmicas entre o ácido lactobiônico e compostos

presentes no gosto/sabor dos alimentos serão testados por meio de calorimetria de titulação isotérmica (ITC, em inglês), enquanto que para o estudo da capacidade antioxidante do ácido lactobiônico, análises calorimétricas de varredura diferencial (DSC, em inglês) serão aplicadas em misturas ternárias de LBA e gorduras como método rápido de oxidação. O efeito da utilização do ácido lactobiônico na textura de alimentos será investigado através de análises instrumentais utilizando texturômetro de matrizes lácteas. Sendo assim, será possível traçar um perfil de propriedades para o ácido lactobiônico em relação a alimentos com abordagem científica visando aprimoramento e ampliação do uso em alimentos.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (2);

Integrantes: Daniel Granato; Jéssica Bigaski; MASSON, Maria Lúcia (Responsável); Alessandro Nogueira; Radla Zabian Basseto

Número de produções C,T & A: 1/ .

**2011 - 2016** Efeito da secagem sobre elagitaninos, flavonóides, e atividades antioxidante e antimicrobiana de produtos derivados do camu-camu para elaboração de alimentos funcionais

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Doutorado (2);

Integrantes: Daniel Granato; Alezandro, Marcela Roquim; Genovese, Maria Ine?s (Responsável)

**2010 - 2015** Estudo químico da própolis verde regional e de seis espécies do gênero *Baccharis*

Descrição: Durante o desenvolvimento da primeira fase deste projeto, de 2000 a 2005, foram catalogadas onze espécies do gênero *Baccharis* que ocorrem em nossa microrregião, coletando-se materiais para estudo e depositando-se exemplares de exsicatas no Herbário do Museu Botânico de Curitiba. Na primeira fase de pesquisas laboratoriais, a partir de 2005, foram estudados os componentes químicos de *B. uncinella*, *B. dracunculifolia*, *B. semiserrata*, *B. caprariaefolia* e *B. coridifolia*, especialmente os óleos essenciais dos espécimes masculinos e femininos. Amostras de própolis regional foram estudadas quimicamente e analisadas por CLAE em comparação com um padrão de própolis verde, concluindo-se que a fonte da própolis em nossa região é *B. dracunculifolia* a qual contém um marcador químico específico que a caracteriza. Extratos de *B. uncinella* foram fracionados, sendo isolados e identificados três flavonóides (quercetina, luteolina e crisina) e dois ácidos dicafeoilquínicos isoméricos. No decorrer deste projeto, está em desenvolvimento um conjunto de métodos para estudo analítico dos componentes fenólicos destas diversas espécies vegetais e própolis regional, especialmente por CCD e CLAE, e fracionamentos preparativos por cromatografia flash e por HSCCC. Propomos neste projeto o início do estudo químico das restantes seis espécies do gênero *Baccharis* que coletamos em nossa região: *B. tridentata*, *B. rufescens* e *B. pentadonta* (Seção *Cylindricae*), e *B. trimera*, *B. milleflora* e *B. pentaptera* (Seção *Caulopterae*). As três espécies *Caulopterae* são popularmente conhecidas como carquejas, sendo *B. tridentata* bastante estudada quimicamente e farmacologicamente, e é hoje uma planta medicinal cada vez mais importante para a indústria farmacêutica, enquanto que as outras duas (*B. milleflora* e *B. pentaptera*) são muito pouco estudadas. A própolis regional é estudada neste projeto com métodos similares aos utilizados para as espécies *Baccharis*.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (1);

Integrantes: Daniel Granato; BESTEN, M. A; NUNES, D. S. (Responsável)

Número de produções C,T & A: 2/ .

**2010 - 2013** Otimização das propriedades reológicas e sensoriais de iogurtes probióticos enriquecidos com proteínas lácteas

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (2);

Integrantes: Daniel Granato; Ana Paula Marafon; Maricê Nogueira de Oliveira (Responsável); MARIA REGINA ALCÂNTARA

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP

**2010 - 2013** Detecção e identificação de compostos bioativos em iogurtes probióticos contendo frutos nativos do Brasil e fibras de subprodutos industriais

Descrição: Este projeto tem por objetivos a detecção e identificação de compostos bioativos (compostos fenólicos, carboidratos e ácidos orgânicos) em iogurtes probióticos contendo polpa de açaí (*Euterpe oleracea* ou *Euterpe edulis*) e fibras de subprodutos industriais utilizando cultura iniciadora do iogurte (*Streptococcus salivarius* subsp. *thermophilus*, *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus*) e probióticas (*Bifidobacterium lactis* ou *Lactobacillus acidophilus*). As formulações de iogurte probióticos com adição de frutos nativos serão avaliadas quanto aos parâmetros físico-químicas (gordura, proteína, lactose, sólidos totais, acidez total titulável, cor, textura, reologia e microestrutura), sensoriais e microbiológicas. A detecção, identificação e quantificação dos teores de compostos bioativos dos produtos durante a fermentação e a vida-de-prateleira será enfocada. Todas as análises serão realizadas em duplicata 24h após a fermentação e aos 7, 14 e 28 dias de armazenamento a 4 C. O Ministério da Saúde preconiza a valorização dos alimentos regionais brasileiros como um meio de desenvolvimento sustentável de comunidades rurais. Frutos que ocorrem na Amazônia e Mata Atlântica como o açaí (*Euterpe oleracea*) e juçara (*Euterpe edulis*) ainda oferecem um amplo campo de pesquisa e desenvolvimento de novos produtos alimentícios. Estes frutos possuem características fitoquímicas que os enquadra no âmbito dos alimentos funcionais. A elaboração de produtos lácteos probióticos adicionados de frutos nativos do Brasil pode contribuir para a divulgação da cultura alimentar regional e geração de emprego e renda, beneficiando comunidades que habitam áreas de grande diversidade de espécies vegetais. Adicionalmente, o aproveitamento de resíduos do processamento de frutas (maracujá) na elaboração de novos produtos alimentícios com elevada aceitação no mercado, como iogurte probióticos, pode contribuir para minimizar o impacto ambiental e, incrementar a ingestão de fibras dietéticas. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Daniel Granato; Maricê Nogueira de Oliveira (Responsável); Marafon, A.P.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP

**2009 - 2011** Associação entre atividade antioxidante in vitro e características sensoriais, valor comercial, cor instrumental e perfil químico de vinhos Sul-Americanos

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (1);

Integrantes: Daniel Granato (Responsável); ; Inar Alves de Castro; Flávia Chizuko Uchida Katayama

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP

Número de produções C,T & A: 6/ .

**2009 - 2013** Estudo do potencial funcional da jaboticaba (*Myrciaria jaboticaba*): atividades anti-diabetes tipo 2, anti-hipertensiva e antioxidante

Descrição: A jaboticaba é uma fruta nativa brasileira com grande potencial para o agronegócio devido às excelentes propriedades organolépticas que a destacam em relação a outros frutos regionais. Além do sabor apreciado, fornece grande número de frutos a cada floração e encontra uso em geléias, sucos e licores. Estudos prévios realizados em nosso laboratório mostraram que a jaboticaba apresenta elevado teor de compostos fenólicos, entre eles, o ácido elágico, composto presente em algumas frutas vermelhas e nozes, com demonstrada atividade antioxidante e anti-proliferativa. Além disso, a jaboticaba representa uma boa fonte de flavonóides, principalmente antocianinas. Dessa forma, os objetivos deste projeto são: caracterizar a cultivar comercial mais comum de jaboticaba, Sabará (*Myrciaria jaboticaba*), em diferentes estádios de maturação, quanto às propriedades físico-químicas (pH, acidez titulável e sólidos solúveis), ao conteúdo de fenólicos totais, flavonóides, capacidade antioxidante e conteúdo de ácido elágico livre e total, e avaliar sua potencial atividade biológica relacionada ao status antioxidante, potencial anti-hipertensivo e anti-diabetes tipo 2, usando modelos in vitro e in vivo. PROJETO 473759/2010-1 Edital MCT/CNPq N ° 14/2010 - Universal / Edital MCT/CNPq 14/2010 - Universal - Faixa B - De R\$ 20.000,01 a R\$ 50.000,00 .

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Daniel Granato; Alezandro, Marcela Roquim; Genovese, Maria Ine?s (Responsável)

**2008 - 2009** Sensory acceptability and physical stability assessment of soy-based desserts developed with yellow passion fruit juice and oligofructose

Descrição: This work is aimed at developing a palatable and stable based dessert with the addition of soy protein (SP), oligofructose and passion fruit juice (PFJ). Panelists used a seven-point hedonic scale to assess the overall liking, creaminess, taste, and color of the desserts. In addition, the samples were submitted to a ranking test in order to evaluate the preference. Water holding capacity (WHC) and backscattering (BS) measures were also determined to assess the physical stability of the trials. Sample F3 (35% PFJ and 2% SP) was the only one that presented a WHC index of 94.8%; moreover, none of the developed samples had synerisis after 72 h of storage, demonstrating a suitable physical stability of the emulsion process. Samples F2 (25% PFJ and 3.0% SP), F4 (35% PFJ and 3.0% SP), and F5 (30% PFJ and 2.5% SP) presented mean hedonic scores above 'slightly liked' for all the sensory attributes. The acceptance index of samples varied from 62.50 to 88%, showing a great sensory potential of such products.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Daniel Granato (Responsável); ; maria lucia masson; Jéssica Bigaski

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

**2007 - 2008** INFLUENCE OF PASSION FRUIT JUICE ON pH, COLOR AND SENSORY ATTRIBUTES OF YACON (*Smallanthus sonchifolius*) DIET PASTES.

Descrição: Yacon (*Smallanthus sonchifolius*, Arastaceae) has received attention due its abundant content of fructooligosaccharides, phenolic compounds and for its positive effects against cancer and diabetes. However, Yacon roots are susceptible to enzymatic browning reactions. Thus, this work aimed the kinetic study of browning in blends of Yacon tubers with passion fruit juice (PFJ) during 4 hours. The color parameters,  $a^*$ ,  $b^*$ ,  $L^*$ ,  $C^*$  and  $E$  were determined in 11 (eleven) treatments. Only 3 treatments showed potential to inhibit browning in the blends: T7 (30g100g<sup>-1</sup> PFJ), T8 (40g100g<sup>-1</sup> PFJ) and T10 (15g100g<sup>-1</sup> PFJ + 0.25g100g<sup>-1</sup> Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>). From these three formulations sensory parameters of diet pastes were analyzed by 51 (fifty one) untrained taste panelists. The results showed that a concentration of less then 30g100g<sup>-1</sup> of juice did not inhibit color alterations from the blends and the formulation containing 30g100g<sup>-1</sup> of PFJ presented high sensory scores of color, appearance, taste and acidity and acceptance index of 78%.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (3);

Integrantes: Daniel Granato (Responsável); ; Flavia Vilas Boas Wiecheteck; Crristina Benincá; maria lucia masson

Financiador(es): Universidade Federal do Paraná-UFPR

Número de produções C,T & A: 1/ .

**2007 - 2008** Desenvolvimento de Iogurtes batido e tradicional a partir da farinha de Bocaíuva (*Acrocomia aculeata*).

Descrição: A farinha de *Acrocomia aculeata* possui alto teor de carotenóides, especialmente o B-caroteno. Não há registros científicos em relação ao desenvolvimento de iogurtes a partir da farinha dessa espécie vegetal. Portanto, os objetivos deste projeto foram avaliar o emprego da farinha de Bocaíuva no desenvolvimento de iogurtes, analisar suas características físico-químicas e sensoriais. A partir dos dados obtidos, verificou-se que é possível e viável produzir iogurte tipo tradicional com alta aceitação sensorial a partir da matéria-prima vegetal

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Daniel Granato (Responsável); ; Flavia Vilas Boas Wiecheteck; Rosemary Hoffmann Ribani; Renato Joao Sossela de Freitas

Financiador(es): Universidade Federal do Paraná-UFPR

Número de produções C,T & A: 2/ .

**2007 - 2008** Avaliação de Alimentos contendo polpa de goiaba vermelha

Descrição: Este projeto visou o estudo físico-químico e cromático de alimentos contendo polpa de goiaba vermelha comercializados na cidade de Curitiba (PR). Diversos produtos estão sendo analisados como sobremesas lácteas, sobremesas à base de soja, purês de frutas vermelhas, polpas congeladas, sucos integrais, sucos em pó, sucos em embalagens cartonadas. A atividade de água, acidez titulável, pH e cor instrumental baseada nos parâmetros de L\* (luminosidade), a\* (cor vermelha), b\* (cor amarela), C\*(intensidade de cor) e h\* (tonalidade de cor).

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Daniel Granato (Responsável); ; maria lucia masson

Financiador(es): Universidade Federal do Paraná-UFPR

Número de produções C,T & A: 1/ .

**2007 - 2007** Avaliação Físico-química de leites fermentados com bactérias probióticas comercializados em Curitiba (PR)

Descrição: A literatura brasileira peca na quantidade de informação sobre características microbiológicas e físico-químicas de produtos que estão no mercado. O objetivo deste trabalho foi avaliar físico-quimicamente diversas amostras de leites fermentados por bactérias ácido-láticas. Verificou-se que há grande diferença nos parâmetros de cor instrumental, pH e acidez titulável das amostras. Observou-se também que alguns fabricantes não informam em seus rótulos qual a bactéria é utilizada para desenvolver o produto.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Daniel Granato (Responsável); ;

Financiador(es): Universidade Federal do Paraná-UFPR

Número de produções C,T & A: 2/ .

**2006 - 2007** Desenvolvimento de cookies a partir de farinha de amendoim e amêndoa destituídos de glúten

Descrição: Muitos biscoitos e snacks têm sido desenvolvidos nos últimos 5 anos. Entretanto, poucos são destituídos de glúten. O objetivo deste trabalho foi formular biscoitos e avaliar suas características sensoriais, nutricionais e físico-químicas. Concluiu-se que os biscoitos obtiveram escores sensoriais dentro da faixa de aceitabilidade e foram considerados fonte de ferro e cobre.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Especialização (1); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Daniel Granato (Responsável); ; Luciana Venske; Luciana Souza Neves; Rosemary Hoffmann Ribani

Financiador(es): Universidade Federal do Paraná-UFPR

Número de produções C,T & A: 2/ .

**2004 - 2004** Efeito da adição de sementes de abóboras características sensoriais e teor de fibras de doces pastosos.

Descrição: Este trabalho objetivou a utilização das sementes de abóbora na fortificação de fibras insolúveis em doces pastosos. Verificou-se que o doce mais aceito sensorialmente foi o que continha teor de sementes de 5% (m/m) e teor de fibra 3%.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Daniel Granato; Claudia Carneiro Brandalize; Veridiana Hass; Luciana Souza Neves (Responsável)

Financiador(es): Universidade Federal do Paraná-UFPR

Número de produções C,T & A: 1/ .

**2004 - 2004** Estudo químico e ação antimicrobiana das cascas de Araucaria angustifolia

Descrição: As árvores de Araucaria angustifolia estão protegidas por lei e não podem ser derrubadas. Há necessidade de estudos para valorizar a espécie e conhecer a importância de seus constituintes químicos. Neste trabalho avaliamos o perfil de compostos químicos e a atividade antibacteriana e antifúngica de diversos extratos orgânicos. Verificou-se que a espécie é rica em compostos fenólicos, especialmente de flavonóides, e possui alta concentração de terpenos, compostos com apreciável atividade biológica. Todos os extratos mostraram atividade

antimicrobiana frente a pelo menos 3 microorganismos.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Daniel Granato; Domingos Sávio Nunes; Elizabete Brasil dos Santos; Ester de Moura Rios (Responsável); Claudia Carneiro Brandalize

Financiador(es): Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG

Número de produções C,T & A: 1/ .

**2003 - 2003** Avaliação Antimicrobiana de óleo de Copaíba comercial

Descrição: Oleos de Copaíba são vendidos em todo o território nacional e verifica-se que grande parte deles são misturas com outros óleos mais baratos como o de soja e milho. Neste estudo estudamos a atividade antimicrobiana de um óleo comercial e comparamos com um padrão de óleo de copaíba vindo da região amazônica. Concluiu-se que o óleo comercial não diferiu estatisticamente do óleo original em relação à ação antimicrobiana frente à bactérias patogênicas.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Daniel Granato; Domingos Sávio Nunes (Responsável); Paulo Henrique Tomazinho

Financiador(es): Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG

Número de produções C,T & A: 1/ .

**2002 - 2006** Avaliação Química e Biológica de Rejeitos da Indústria Madeireira

Descrição: Este projeto visou o aproveitamento dos rejeitos da indústria madeireira para avaliação do potencial antimicrobiano e químico das serragens descartadas pelas madeireiras. Vários extratos foram feitos e testados contra microorganismos patogênicos de interesse clínico e o perfil químicos também foi avaliado. Verificou-se que quase todos os extratos apresentaram atividade microbiostática frente às bactérias Gram + e Gram - e com alto teor de flavonóides e terpenóides.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Daniel Granato; Domingos Sávio Nunes (Responsável); Elizabete Brasil dos Santos; Ester de Moura Rios; Claudia Carneiro Brandalize; Patrícia Póvoa de Mattos; Veridiana Hass; Paulo Cesar Botosso

Financiador(es): Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG

Número de produções C,T & A: 19/ .

Projetos de desenvolvimento tecnológico

**2011 - 2013** Estruturação de Rede de Laboratórios de Sangue e Hemoderivados

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Daniel Granato; CARUSO, M. S. F.; DURAN, M. C.; SAKUMA A. M. (Responsável); OLIVEIRA, C. C.

**2010 - 2013** Capacitação de Laboratórios Agropecuários produtores de MR e provedores Habilitados para PI de Segurança de Alimentos

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Daniel Granato; CARUSO, M. S. F.; DURAN, M. C.; SAKUMA A. M. (Responsável); OLIVEIRA, C. C.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

**2010 - 2013** Melhoria da Capacitação laboratorial na área de Qualidade, Saneamento e Abastecimento de água

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Daniel Granato; CARUSO, M. S. F.; DURAN, M. C.; SAKUMA A. M. (Responsável); OLIVEIRA, C. C.; CARVALHO, M. F. H.; BUZZO, M. L.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

**2003 - 2006** Desenvolvimento de Alimentos utilizando Resíduos Agroindustriais

Descrição: Vários são os resíduos agroindustriais que podem ser aproveitados pela indústria para

o desenvolvimento de sub-produtos. Utilizamos vários substratos para elaborar biscoitos enriquecidos com minerais essenciais a partir do bagasso de cítricos, biscoito salgado tipo snack com cascas de cenoura, suco de laranja a partir de cascas e bagasso, extrato corante concentrado a partir de rejeitos de beterraba.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Daniel Granato; Ardalla Scabio; Luciana Souza Neves (Responsável); V Borsato; g m aguiar; D biscaia; V OLIVEIRA; A ANTONIELLI; I MAINARDI; R A Ferrari

Número de produções C,T & A: 3/ .

Projeto de extensão

**2018 - 2018** I Curso de Estatística Aplicada a Experimentos: Análise Descritiva e Inferencial

Descrição: O I Curso de Estatística Aplicada a Experimentos: Análise Descritiva e Inferencial tem como objetivo formar profissionais e estudantes de diferentes cursos de graduação e pós-graduação, bem como técnicos e profissionais que atuem com análise de dados nos fundamentos teóricos e práticos da análise estatística aplicada. Para isso, aulas expositivas teóricas serão ministradas para fornecer os insumos técnico-científicos para explicar os conceitos matemáticos e estatísticos de cada assunto. As aulas práticas serão baseadas em exercícios práticos nas diferentes aplicações (i.e., ciência, tecnologia, e engenharia – com foco em alimentos e química) e subdivididas para facilitar a construção do conhecimento dos alunos e ampliar o entendimento dos conceitos teóricos ora abordados.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1); Doutorado (2);

Integrantes: Daniel Granato (Responsável); ; Jânio Sousa Santos; Marina Fidelis; graziela bragueto escher

**2018 - 2018** I CURSO DE EXTENSÃO EM COMPOSTOS BIOATIVOS

Descrição: O I Curso de Extensão em Compostos Bioativos tem como objetivo formar profissionais e estudantes de diferentes cursos de graduação nos fundamentos teóricos e práticos da análise de compostos bioativos em alimentos, bebidas e extratos vegetais. Para isso, aulas expositivas teóricas serão ministradas para fornecer os insumos técnico-científicos para explicar como e porque a propriedade antioxidante ocorre em diferentes matrizes. As aulas práticas serão subdivididas em classes de compostos bioativos, em diferentes horários, para facilitar a construção do conhecimento dos alunos e ampliar o entendimento dos conceitos teóricos ora abordados.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1); Doutorado (2);

Integrantes: Daniel Granato (Responsável); ; Jânio Sousa Santos; Marina Fidelis; graziela bragueto escher

**2016 - 2016** XVII Semana de Engenharia de Alimentos UEPG

Descrição: Todo ano, o curso de Engenharia de Alimentos oferta a Semana acadêmica do curso, promovendo diversas palestras, mini-cursos e mesas redondas, bem como apresentação de trabalhos científicos.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (30);

Integrantes: Daniel Granato (Responsável); ; Marcos Praxedes

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

## Revisor de periódico

### 1. INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL -

---

Vínculo

2019 - Atual      Regime: Parcial

**2. APPLIED ACOUSTICS -**

---

Vínculo

2019 - Atual      Regime: Parcial

**3. PHYTOCHEMISTRY -**

---

Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial

**4. Cytotechnology -**

---

Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial

**5. SENSORS -**

---

Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial

**6. Oxidative Medicine and Cellular Longevity (Online) -**

---

Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial

**7. MEAT SCIENCE -**

---

Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial

**8. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences -**

---

Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial

**9. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY -**

---

Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial



**10. Forensic Chemistry -**

---

Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial

**11. JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS' SOCIETY (ONLINE) -**

---

Vínculo

2017 - Atual      Regime: Parcial

**12. INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY -**

---

Vínculo

2017 - Atual      Regime: Parcial

**13. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY -**

---

Vínculo

2017 - Atual      Regime: Parcial

**14. ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE -**

---

Vínculo

2017 - Atual      Regime: Parcial  
2017 - Atual      Regime: Parcial

**15. Process Biochemistry -**

---

Vínculo

2017 - Atual      Regime: Parcial

**16. Food Additives and Contaminants -**

---

Vínculo

2017 - Atual      Regime: Parcial

**17. Food & Function -**

---

Vínculo

2017 - Atual      Regime: Parcial

**18. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES -**

---

Vínculo

2017 - Atual      Regime: Parcial

**19. Journal of the American Oil Chemists' Society (Online) -**

---

Vínculo

2017 - Atual      Regime: Parcial

**20. The Natural Products Journal -**

---

Vínculo

2017 - Atual      Regime: Parcial

**21. FEMS Microbiology Letters -**

---

Vínculo

2017 - Atual      Regime: Parcial

**22. British Food Journal (1966) -**

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

**23. Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems (Print) -**

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

**24. Journal of Microencapsulation -**

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

**25. Revista Brasileira de Pesquisa em Alimentos - REBRAPA -**

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

**26. TrAC. Trends in Analytical Chemistry (Regular ed.) -**

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

**27. Journal of Medicinal Food -**

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

**28. Plant Foods for Human Nutrition (Dordrecht) -**

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

**29. Foods -**

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

**30. Phytochemical Analysis -**

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

**31. International Journal of Molecular Sciences (Online) -**

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

**32. Journal of Functional Foods -**

---

Vínculo

2015 - Atual      Regime: Parcial

**33. Journal of the Brazilian Chemical Society (Online) -**

---

Vínculo

2015 - Atual      Regime: Parcial

**34. Food Analytical Methods (Print) -**

---

Vínculo

2015 - Atual      Regime: Parcial

**35. Plos One -**

---

Vínculo

2015 - Atual      Regime: Parcial

**36. Critical Reviews in Food Science and Nutrition -**

---

Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

**37. Sensors and Actuators. B, Chemical -**

---

Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

**38. Food Biophysics -**

---

Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

**39. Lebensmittel-Wissenschaft + Technologie / Food Science + Technology -**

---

Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

**40. Journal of Food Composition and Analysis (Print) -**

---

Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

**41. International Journal of Food Microbiology -**

---

Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

**42. Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso) -**

---

Vínculo

2013 - Atual      Regime: Parcial

**43. Journal of Food Processing & Technology -**

---

Vínculo

2012 - Atual      Regime: Parcial

**44. Journal of Food Science and Technology -**

---

Vínculo

2012 - Atual      Regime: Parcial

**45. Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und-Forschung. A / European Food -**

---

Vínculo

2012 - Atual      Regime: Parcial

**46. Food Chemistry -**

---

Vínculo

2012 - Atual      Regime: Parcial

**47. International Journal for Biotechnology and Molecular Biology Research -**

---

Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

**48. Trends in Food Science & Technology -**

---

Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

**49. Journal of Food and Nutrition Research -**

---

Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

**50. Journal of Food Engineering -**

---

Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

**51. Ciência e Tecnologia de Alimentos (Impresso) -**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**52. Food Research International -**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**53. Journal of the Science of Food and Agriculture -**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**54. Journal of Food Science -**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**55. Revista do Instituto Adolfo Lutz (Impresso) -**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**56. Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety -**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**Membro de corpo editorial**

**1. MOLECULES -**

---

Vínculo

2019 - Atual      Regime: Parcial

**2. Current Opinion in Food Science -**

---

Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial

**3. Food Chemistry: X -**

---

Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial

**4. DATA IN BRIEF -**

---

**Vínculo**

2018 - Atual      Regime: Parcial

**5. Foods -**

---

**Vínculo**

2017 - Atual      Regime: Parcial

**6. Food Research International -**

---

**Vínculo**

2014 - Atual      Regime: Parcial

**7. Food Chemistry -**

---

**Vínculo**

2014 - Atual      Regime: Parcial

**8. Journal of Food Science -**

---

**Vínculo**

2014 - Atual      Regime: Parcial

**9. Brazilian Archives of Biology and Technology (Online) -**

---

**Vínculo**

2018 - 2019      Regime: Parcial

**Revisor de projeto de agência de fomento**

**1. Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FAADCT/PR**

---

**Vínculo**

2017 - Atual      Regime: Parcial

**2. Polish National Science Centre - NCN**

---

**Vínculo**

2017 - Atual      Regime: Parcial

### 3. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

---

**Vínculo**

2017 - Atual          Regime: Parcial

### 4. Fondazione Cariplo - F-CAR

---

**Vínculo**

2015 - Atual          Regime: Parcial

---

**Áreas de atuação**

1. Alimentos Funcionais
2. Atividade Antioxidante
3. Análise estatística

---

**Idiomas**

**Inglês**                  Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

**Espanhol**              Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

---

**Prêmios e títulos**

- 2018**                      Tanner Award: Trabalho mais citado na Journal of Food Science: Authentication of Geographical Origin and Crop System of Grape Juices by Phenolic Compounds and Antioxidant Activity Using Chemometrics, IFT - Wiley
- 2018**                      2 Melhor trabalho no ISFNH (China): Centaurea cyanus aqueous extract: phytochemical compounds by LC-ESI-MS/MS, antihypertensive, anti-hemolytic and cytoprotective activities, ISFNH
- 2018**                      2 Melhor trabalho no X SIMPOQUIM - Atividade antioxidante e capacidade inibitória da peroxidação lipídica em diferentes matrizes biológicas de extratos de folhas de Tipuana tipu, DEQUIM - UEPG
- 2018**                      3 Mais citado pesquisador do Brasil em Ciências Agrárias (Highly Cited Researchers from Clarivate Analytics) - top 1% by citations for a publication field and year, Clarivate Analytics
- 2017**                      2 Artigo mais baixado na FRI: 'The use of statistical software in food science....', Food Research International
- 2017**                      2 artigo mais citado na FRI desde 2012: Observations on the use of statistical methods in Food Science and Technology, Food Research International
- 2017**                      2 Melhor trabalho no IX SIMPOQUIM - Estudo da capacidade antioxidante química de extratos aquoso e metanólito de folhas de Tabernarmontana catharinensis, DEQUIM - UEPG
- 2017**                      3 artigo mais citado na JSFA em 2015-2016 "Characterization and comparison of



phenolic composition, antioxidant capacity...", Journal of the Science of Food and Agriculture

- 2015** 1 lugar área Química e Bioquímica - Prêmio sbCTA-PR de Incentivo à Pesquisa Renato João Sossela de Freitas com o trabalho EXTRAÇÃO DE ANTOCIANINAS TOTAIS E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE HIBISCO..., sbCTA-PR
- 2015** 1 lugar área Resíduo Agroindustrial e Meio Ambiente- Prêmio sbCTA-PR de Incentivo à Pesquisa Renato João Sossela de Freitas com o trabalho 'OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE HIDRÓLISE ENZIMÁTICA...', sbCTA-PR
- 2014** 1 Lugar no Concurso para Professor do Departamento de Eng. Alimentos UEPG, UEPG
- 2014** 9 Trabalho mais citado (2012-2013) no Journal of the Science of Food and Agriculture:"Characterization of of red wines from South America based on sensory properties and antioxidant activity", John Wiley & Sons, Inc.
- 2013** 1 Lugar da área "Qualidade de Alimentos" - Monitoring the total phenolics, flavonoids and free-radical scavenging activity of...Prêmio SBCTA-PR de Incentivo à Pesquisa Renato João Sossela de Freitas, SBCTA-PR
- 2013** 1 Trabalho mais citado na Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety (2010)- Functional Foods and Non-dairy Probiotic Food Development: Trends, Concepts and Products, Institute of Food Technology - EUA
- 2013** 3 Trabalho mais citado na Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety (2010) - Probiotic Dairy Products as Functional Foods, Institute of Food Technology - EUA
- 2012** Melhor trabalho do XII CONIC - aluno Kleber Silva OTIMIZAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DE FOLHAS DE ERVA-MATE TOSTADA (ILEX PARAGUARIENSIS) USANDO A RSM]], XII CONIC SEMESP
- 2012** 1 Lugar - Ciências Exatas e da Terra - 12º CONIC-SEMESP - Otimização do processo de extração..., 12º CONIC-SEMESP
- 2011** 1 Lugar no Concurso Público para Pesquisador Científico I, Instituto Adolfo Lutz
- 2010** Menção honrosa ao trabalho: VEGETABLE OILS AS ACTIVE COMPOUNDS FOR BIOACTIVE SUNSCREENS, XVI Congresso Paulista de Farmacêuticos
- 2010** Proficiency in English (score 610), TOEFL Institute
- 2008** Proficiency In English (score 598), TOEFL Institute
- 2007** Primeiro lugar no processo seletivo do Mestrado em Tecnologia de Alimentos da UFPR, UFPR
- 2006** Terceiro Melhor Trabalho Apresentado na X Semana de Engenharia de Alimentos da URI (Bebida Láctea Sabor Abacate: Caracterização Físico-Química e Sensorial), Universidade Regional Integrada - Erechim
- 2001** Best Effort in English 3 of 2000-2001, Richad King High School
- 2001** IPT-II - English Proficiency Test, Richard King High School
- 2001** Proficiency in English, Fisk Foundation

## Artigos completos publicados em periódicos

1. SOUSA SANTOS, JÂNIO; BRAGUETO ESCHER, GRAZIELA; VIEIRA DO CARMO, MARIANA; **Granato, Daniel** et al.

A New analytical concept based on chemistry and toxicology for herbal extracts analysis: from phenolic composition to bioactivity. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL. , v.132, p.109090 - , 2020.

2. FIDELIS, MARINA; DO CARMO, MARIANA ARAÚJO VIEIRA; DA CRUZ, THIAGO MENDANHA; **Granato, Daniel** et al.

Camu-camu seed (*Myrciaria dubia*) - From side stream to an antioxidant, antihyperglycemic, antiproliferative, antimicrobial, antihemolytic, anti-inflammatory, and antihypertensive ingredient. FOOD CHEMISTRY. , v.310, p.125909 - , 2020.

3. ESCHER, GRAZIELA BRAGUETO; MARQUES, MARIZA BOSCACCI; DO CARMO, MARIANA ARAÚJO VIEIRA; **Granato, Daniel** et al.

*Clitoria ternatea* L. petal bioactive compounds display antioxidant, antihemolytic and antihypertensive effects, inhibit  $\alpha$ -amylase and  $\alpha$ -glucosidase activities and reduce human LDL cholesterol and DNA induced oxidation. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL. , v.128, p.108763 - , 2020.

4. FIDELIS, MARINA; OLIVEIRA, S. M.; SANTOS, J. S.; **Granato, Daniel** et al.

FROM BYPRODUCT TO A FUNCTIONAL INGREDIENT: CAMU-CAMU SEED EXTRACT (*Myrciaria dubia*) AS AN ANTIOXIDANT AGENT IN A YOGURT MODEL. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE. , v.103, p.1131 - 1140, 2020.

5. GROM, L.C.; ROCHA, R.S.; BALTHAZAR, C.F.; **GRANATO, D.** et al.

Postprandial glycemia in healthy subjects: Which probiotic dairy food is more adequate?. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE. , v.103, p.1110 - 1119, 2020.

6. LONG, PIAOPIAO; WEN, MINGCHUN; **Granato, Daniel** et al.

Untargeted and targeted metabolomics reveal the chemical characteristic of pu-erh tea (*Camellia assamica*) during pile-fermentation. FOOD CHEMISTRY. , v.311, p.125895 - , 2020.

7. PUTNIK, PREDRAG; GABRI', DOMAGOJ; ROOHINEJAD, SHAHIN; **Granato, Daniel** et al.

An overview of organosulfur compounds from *Allium* spp.: From processing and preservation to evaluation of their bioavailability, antimicrobial, and anti-inflammatory properties. FOOD CHEMISTRY. , v.276, p.680 - 691, 2019.

8. GREMSKI, LEONARDO AUGUSTO; COELHO, ANA LETÍCIA KINCHESKI; SANTOS, JÂNIO SOUSA; **Granato, Daniel** et al.

Antioxidants-rich ice cream containing herbal extracts and fructooligosaccharides: manufacture, functional and sensory properties. FOOD CHEMISTRY. , v.298, p.125098 - , 2019.

9. PENG, CHUAN-YI; ZHANG, YAN-LING; SONG, WEI; **Granato, Daniel** et al.

Characterization of Brazilian coffee based on isotope ratio mass spectrometry ( $\delta^{13}C$ ,  $\delta^{18}O$ ,  $\delta^2H$ , and  $\delta^{15}N$ ) and supervised chemometrics. FOOD CHEMISTRY. , v.297, p.124963 - , 2019.

10. ASCARI, J.; NUNES, D. S.; **GRANATO, D.** et al.

Chemical composition, antioxidant and anti-inflammatory activities of the essential oils from male and female specimens of *Baccharis punctulata* (Asteraceae). JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY. , v.234, p.1 - 7, 2019.

11. MONTEIRO, P. I.; SANTOS, JÂNIO S.; ROSSO, N. D.; **GRANATO, D.** et al.

Chemometric Authentication of Brazilian Coffees Based on Chemical Profiling. JOURNAL OF FOOD SCIENCE. , v.84, p.3099 - 3108, 2019.

12. PUTNIK, PREDRAG; KRESOJA, 'ELJKA; BOSILJKOV, TOMISLAV; **Granato, Daniel** et al.

Comparing the effects of thermal and non-thermal technologies on pomegranate juice quality: A review. FOOD CHEMISTRY. , v.279, p.151 - 160, 2019.

13. CORDEIRO, M.A.; SOUZA, E.L.S.; ARANTES, R.M.E.; **GRANATO, D.** et al.

Fermented whey dairy beverage offers protection against *Salmonella enterica* ssp. *enterica* serovar Typhimurium infection in mice. *JOURNAL OF DAIRY SCIENCE*. , v.102, p.6756 - 6765, 2019.

14. SCHECHTEL, S. L.; MATOS, V. C. R.; SANTOS, J. S.; **GRANATO, D.** et al.  
Flaxleaf fleabane leaves (*Conyza bonariensis*), a new functional nonconventional edible plant. *JOURNAL OF FOOD SCIENCE*. , v.84, p.3473 - 3482, 2019.

15. BRAGUETO ESCHER; CARDOSO BORGES; SOUSA SANTOS; **GRANATO** et al.  
From the Field to the Pot: Phytochemical and Functional Analyses of *Calendula officinalis* L. Flower for Incorporation in an Organic Yogurt. *ANTIOXIDANTS*. , v.8, p.559 - , 2019.

16. FIDELIS; MOURA; KABBAS JUNIOR; **GRANATO** et al.  
Fruit Seeds as Sources of Bioactive Compounds: Sustainable Production of High Value-Added Ingredients from By-Products within Circular Economy. *MOLECULES*. , v.24, p.3854 - , 2019.

17. WANG, DONGXU; GAO, QIANG; WANG, TAOTAO; **Granato, Daniel** et al.  
Green tea polyphenols and epigallocatechin-3-gallate protect against perfluorodecanoic acid induced liver damage and inflammation in mice by inhibiting NLRP3 inflammasome activation. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*. , v.127, p.108628 - , 2019.

18. CARMO, MARIANA ARAÚJO VIEIRA DO; FIDELIS, MARINA; PRESSETE, CAROLINA GIOTTO; **Granato, Daniel** et al.  
Hydroalcoholic *Myrciaria dubia* (camu-camu) seed extracts prevent chromosome damage and act as antioxidant and cytotoxic agents. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*. , v.125, p.108551 - , 2019.

19. BAGHER HASHEMI, SEYED MOHAMMAD; ROOHI, REZA; MAHMOUDI, MOHAMMAD REZA et al.  
Modeling inactivation of *Listeria monocytogenes*, *Shigella sonnei*, *Byssoschlamys fulva* and *Saccharomyces cerevisiae* and ascorbic acid and  $\beta$ -carotene degradation kinetics in tangerine juice by pulsed-thermosonication. *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*. , v.111, p.612 - 621, 2019.

20. ZHANG, LIANG; SANTOS, JÂNIO SOUSA; CRUZ, THIAGO MENDANHA; **Granato, Daniel** et al.  
Multivariate effects of Chinese keemun black tea grades (*Camellia sinensis* var. *sinensis*) on the phenolic composition, antioxidant, antihemolytic and cytotoxic/cytoprotection activities. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*. , v.125, p.108516 - , 2019.

21. BALTHAZAR, C.F.; SANTILLO, A.; GUIMARÃES, J.T.; **GRANATO, D.** et al.  
Novel milk-juice beverage with fermented sheep milk and strawberry (*Fragaria x ananassa*): Nutritional and functional characterization. *JOURNAL OF DAIRY SCIENCE*. , v.102, p.10724 - 10736, 2019.

22. PASINI DEOLINDO, CAROLINA TURNES; MONTEIRO, PABLO INOCÊNCIO; SANTOS, JÂNIO SOUSA; **Granato, Daniel** et al.  
Phenolic-rich Petit Suisse cheese manufactured with organic Bordeaux grape juice, skin, and seed extract: Technological, sensory, and functional properties. *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*. , v.115, p.108493 - , 2019.

23. VASCONCELOS, FELIPE M.; SILVA, HUGO L.A.; POSO, SARA M.V.; **Granato, Daniel** et al.  
Probiotic Prato cheese attenuates cigarette smoke-induced injuries in mice. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*. , v.123, p.697 - 703, 2019.

24. MIGLIORINI, A. A.; PIROSKI, C. S.; DANIEL, T. G.; **Granato, Daniel** et al.  
Red Chicory ( ) Extract Rich in Anthocyanins: Chemical Stability, Antioxidant Activity, and Antiproliferative Activity. *JOURNAL OF FOOD SCIENCE*. , v.84, p.990 - 1001, 2019.

25. DE CAMARGO, ADRIANO COSTA; BIASOTTO, ALINE CAMARÃO TELLES; SCHWEMBER, ANDRÉS R. et al.  
Should we ban total phenolics and antioxidant screening methods? The link between antioxidant potential and activation of NF- $\kappa$ B using phenolic compounds from grape by-products. *FOOD CHEMISTRY*. , v.290, p.229 - 238, 2019.

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos aceitos para publicação

1. **GRANATO, D.**; BARBA, FRANCISCO et al.

Functional Foods: Product Development, Technological Trends, Efficacy Testing, and Safety. Annual Review of Food Science and Technology. , 2020.

2. **Granato, Daniel**; MOCAN, ANDREI et al.

Is a higher ingestion of phenolic compounds the best dietary strategy? A scientific opinion on the deleterious effects of polyphenols in vivo. TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY. , 2020.

#### Capítulos de livros publicados

1. PUTNIK, PREDRAG; Gabrić, Domagoj; ROOHINEJAD, SHAHIN; **Granato, Daniel** et al.

Bioavailability and food production of organosulfur compounds from edible Allium species In: Innovative Thermal and Non-Thermal Processing, Bioaccessibility and Bioavailability of Nutrients and Bioactive Compounds.1 ed.Londres: Elsevier, 2019, p. 293-308.

2. Nazzaro, Filomena; Fratianni, Florinda; d'Acerno, Antonio; **Granato, Daniel** et al.

Effect of Polyphenols on Microbial Cell-Cell Communications In: Quorum Sensing.1 ed.Amsterdam: Elsevier, 2019, p. 195-223.

## Patentes e registros

### Patente

**A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos** 1. **GRANATO, D.**; SANTOS, J. S. et al.

QUEIJO PETIT SUISSE FONTE DE FIBRAS E ANTIOXIDANTES COM AÇÃO ANTI-HIPERTENSIVA, 2019. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR10201900787. Número do depósito PCT: 870190036916. Data de depósito: 17/04/2019. Depositante/Titular: Daniel Granato, Jânio Sousa Santos, Carolina Turnes Pasini Deolindo. Depositante/Titular: Universidade Estadual de Ponta Grossa. Resumo: 1. A presente invenção trata-se da elaboração um queijo Petit Suisse adicionado de extrato hidroalcoólico de semente de uva orgânica Bordeaux com demonstrada atividade antioxidante química e com marcante teor de compostos fenólicos totais, fonte de fibras alimentares e atividade anti-hipertensiva in vitro. Adicionalmente, para incrementar a atividade antioxidante no queijo Petit Suisse, farinha da casca e suco de uva Bordô foram adicionados, ao passo que bagaço cervejeiro foi adicionado no intuito de aumentar o teor de fibras alimentares. Desta forma, foi possível desenvolver um queijo Petit Suisse fonte de fibras alimentares, com elevado conteúdo fenólico e atividade antioxidante além de apresentar inibição da enzima conversora da angiotensina-I in vitro (atividade antihipertensiva). Para o desenvolvimento do queijo, a extração (solução hidroalcoólica) de sementes e cascas de uva orgânica Bordô foi otimizada no intuito de obter um extrato com maior teor de compostos fenólicos totais e atividade antioxidante in vitro..

## Inovação

### Patente

**A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos 1. GRANATO, D.; SANTOS, J. S. et al.**

QUEIJO PETIT SUISSE FONTE DE FIBRAS E ANTIOXIDANTES COM AÇÃO ANTI-HIPERTENSIVA, 2019. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR10201900787. Número do depósito PCT: 870190036916. Data de depósito: 17/04/2019. Depositante/Titular: Daniel Granato, Jânio Sousa Santos, Carolina Turnes Pasini Deolindo. Depositante/Titular: Universidade Estadual de Ponta Grossa. Resumo: 1. A presente invenção trata-se da elaboração um queijo Petit Suisse adicionado de extrato hidroalcoólico de semente de uva orgânica Bordeaux com demonstrada atividade antioxidante química e com marcante teor de compostos fenólicos totais, fonte de fibras alimentares e atividade anti-hipertensiva in vitro. Adicionalmente, para incrementar a atividade antioxidante no queijo Petit Suisse, farinha da casca e suco de uva Bordô foram adicionados, ao passo que bagaço cervejeiro foi adicionado no intuito de aumentar o teor de fibras alimentares. Desta forma, foi possível desenvolver um queijo Petit Suisse fonte de fibras alimentares, com elevado conteúdo fenólico e atividade antioxidante além de apresentar inibição da enzima conversora da angiotensina-I in vitro (atividade antihipertensiva). Para o desenvolvimento do queijo, a extração (solução hidroalcoólica) de sementes e cascas de uva orgânica Bordô foi otimizada no intuito de obter um extrato com maior teor de compostos fenólicos totais e atividade antioxidante in vitro..

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2014 - 2016** Padronização de métodos analíticos para a determinação da capacidade redutora total e atividade sequestradora de peróxido de hidrogênio de extratos vegetais

Descrição: Os radicais livres são moléculas químicas que podem existir separadamente com um ou mais elétrons desemparelhados. Os radicais livres, em especial as espécies reativas de oxigênio (ROS), podem reagir com compostos químicos presentes nas células de diversos tecidos, portanto, causam danos via processo de oxidação-redução. Lipídios, proteínas e DNA são todos susceptíveis ao ataque por radicais livres. Nesse sentido, os antioxidantes podem oferecer resistência contra o processo oxidativo induzido pelas ROS por eliminação dos radicais livres e outras espécies reativas não-radicalares, como o peróxido de hidrogênio (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>). O peróxido de hidrogênio por si só não é muito reativo, mas em condições fisiológicas, pode atravessar membranas celulares e gerar íons hidroxila (OH<sup>-</sup>) em presença de metais de transição (Fe<sup>+2</sup> ou Cu<sup>+2</sup>), via reação de Fenton e Haber-Weiss. Portanto, remover H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> de células e sistemas contendo alimentos é essencial para garantir a estabilidade oxidativa. No caso dos compostos fenólicos, carotenoides, alguns aminoácidos e terpenoides, tais compostos são doadores de elétrons e/ou hidrogênio, neutralizando radicais intermediários. A busca por novos métodos analíticos capazes de detectar, com maior precisão, analitos de interesse é uma necessidade em todos os laboratórios de pesquisa científica. Dentro da área de química dos produtos naturais, há necessidade de padronizar e validar métodos que sejam capazes de quantificar a atividade antioxidante tanto de compostos hidrofílicos quanto lipofílico em diversas matrizes, como frutas, ervas medicinais, bebidas, dentre outras, devido às suas complexas composições. Entretanto, as metodologias existentes atualmente são capazes de medir apenas um tipo de composto por vez, necessitando, portanto, o desenvolvimento e a padronização de metodologias analíticas complementares para uma análise mais precisa em relação à composição química e bioatividade de extratos vegetais.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);

Integrantes: Daniel Granato (Responsável); ; Neiva Deliberalli Rosso; Domingos Sávio Nunes; Ariadne Karnopp; Tiago Margraf; Carolina Turnes Pasini Deolindo; Ana Leticia Kincheski Coelho

Número de produções C,T & A: 2/ .

**2011 - 2016** Efeito da secagem sobre elagitaninos, flavonóides, e atividades antioxidante e antimicrobiana de produtos derivados do camu-camu para elaboração de alimentos funcionais

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Doutorado (2);

Integrantes: Daniel Granato; Alezandro, Marcela Roquim; Genovese, Maria Ine?s (Responsável)

**2010 - 2015** Estudo químico da própolis verde regional e de seis espécies do gênero *Baccharis*  
Descrição: Durante o desenvolvimento da primeira fase deste projeto, de 2000 a 2005, foram catalogadas onze espécies do gênero *Baccharis* que ocorrem em nossa microrregião, coletando-se materiais para estudo e depositando-se exemplares de exsicatas no Herbário do Museu Botânico de Curitiba. Na primeira fase de pesquisas laboratoriais, a partir de 2005, foram estudados os componentes químicos de *B. uncinella*, *B. dracunculifolia*, *B. semiserrata*, *B. caprariaefolia* e *B. coridifolia*, especialmente os óleos essenciais dos espécimes masculinos e femininos. Amostras de própolis regional foram estudadas quimicamente e analisadas por CLAE em comparação com um padrão de própolis verde, concluindo-se que a fonte da própolis em nossa região é *B. dracunculifolia* a qual contém um marcador químico específico que a caracteriza. Extratos de *B. uncinella* foram fracionados, sendo isolados e identificados três flavonóides (quercetina, luteolina e crisina) e dois ácidos dicafeoilquínicos isoméricos. No decorrer deste projeto, está em desenvolvimento um conjunto de métodos para estudo analítico dos componentes fenólicos destas diversas espécies vegetais e própolis regional, especialmente por CCD e CLAE, e fracionamentos preparativos por cromatografia flash e por HSCCC. Propomos neste projeto o início do estudo químico das restantes seis espécies do gênero *Baccharis* que coletamos em nossa região: *B. tridentata*, *B. rufescens* e *B. pentadonta* (Seção *Cylindricae*), e *B. trimera*, *B. milleflora* e *B. pentaptera* (Seção *Caulopterae*). As três espécies *Caulopterae* são popularmente conhecidas como carquejas, sendo *B. tridentata* bastante estudada quimicamente e farmacologicamente, e é hoje uma planta medicinal cada vez mais importante para a indústria farmacêutica, enquanto que as outras duas (*B. milleflora* e *B. pentaptera*) são muito pouco estudadas. A própolis regional é estudada neste projeto com métodos similares aos utilizados para as espécies *Baccharis*.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (1);

Integrantes: Daniel Granato; BESTEN, M. A; NUNES, D. S. (Responsável)

Número de produções C,T & A: 2/ .

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Marina Fidelis. **OTIMIZAÇÃO DA EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS, ATIVIDADE ANTIOXIDANTE, ANTIMICROBIANA E ANTIPROLIFERATIVA DE SEMENTES DE *Myrciaria dubia* (H.B.K.) McVaugh E *Myrciaria cauliflora* (Mart.) O.Berg.** 2019. Dissertação (Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. LORENA DO CARMO CARDOSO BORGES. **ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE IOGURTE**

**ORGÂNICO CONTENDO EXTRATO DE FLORES DE Calendula officinalis L. GUIADO POR COMPOSIÇÃO QUÍMICA E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE.** 2019. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. SUZANE LUCAS SCHECHTEL. **CARACTERIZAÇÃO FITOQUÍMICA E NUTRICIONAL DAS FOLHAS DE Conyza bonariensis (Asteraceae): COMPOSIÇÃO FENÓLICA E PROXIMAL, ATIVIDADE ANTIOXIDANTE in vitro E PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.** 2019. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. STEPHANIE MAIARA DE OLIVEIRA. **COMPOSIÇÃO FENÓLICA, ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E APLICAÇÃO DE EXTRATO DE SEMENTE DE CAMU-CAMU (Myrciaria dubia [H.B.K] Mc Vaugh) EM MATRIZ LÁCTEA.** 2019. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### **Supervisão de pós-doutorado**

1. Lorene Armstrong. 2019. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### **Orientações e supervisões em andamento**

##### **Teses de doutorado: orientador principal**

1. CRISTIANE DE MOURA. **OTIMIZAÇÃO DA EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS ANTIOXIDANTES E COM ATIVIDADE ANTIPROLIFERATIVA DE CHÁ ROXO (Camellia sinensis var. assamica).** 2019. Tese (Química) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

#### **Bancas**

##### **Bancas**

##### **Participação em banca de trabalhos de conclusão**

##### **Mestrado**

1. **GRANATO, D.**; AUER, A. C. et al.

Participação em banca de Marina Fidelis. **OTIMIZAÇÃO DA EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS, ATIVIDADE ANTIOXIDANTE, ANTIMICROBIANA E ANTIPROLIFERATIVA DE SEMENTES DE Myrciaria dubia (H.B.K.) McVaugh E Myrciaria cauliflora (Mart.) O.Berg,** 2019 (Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

##### **Graduação**

1. ARMSTRONG, L.; ESCHER, G. B.; **GRANATO, D.** et al.

Participação em banca de LORENA DO CARMO CARDOSO BORGES. **ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE IOGURTE ORGÂNICO CONTENDO EXTRATO DE FLORES DE Calendula officinalis L. GUIADO POR COMPOSIÇÃO QUÍMICA E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE,** 2019 (Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. **GRANATO, D.**; KABBAS JUNIOR, T. et al.

Participação em banca de SUZANE LUCAS SCHECHTEL. **CARACTERIZAÇÃO FITOQUÍMICA E NUTRICIONAL DAS FOLHAS DE Conyza bonariensis (Asteraceae): COMPOSIÇÃO FENÓLICA E PROXIMAL, ATIVIDADE ANTIOXIDANTE in vitro E PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS,** 2019

(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. KABBAS JUNIOR, T.; TEDRUS, G. A.; **GRANATO, D.** et al.

Participação em banca de STEPHANIE MAIARA DE OLIVEIRA. **COMPOSIÇÃO FENÓLICA, ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E APLICAÇÃO DE EXTRATO DE SEMENTE DE CAMU-CAMU (Myrciaria dubia [H.B.K] Mc Vaugh) EM MATRIZ LÁCTEA**, 2019

(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

---

## Citações

**Google Scholar** Total de citações: 5456;Total de trabalhos: 160;Data: 15/10/2019

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:

Granato, D.

---

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....

169

Artigos aceitos para publicação.....	3
Livros publicados.....	1
Livros publicados.....	4
Capítulos de livros publicados.....	17
Jornais de Notícias.....	4
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	
	156
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	14
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	8
Apresentações de trabalhos (Seminário).....	2
Apresentações de trabalhos (Simpósio).....	2
Apresentações de trabalhos (Outra).....	1

### Produção técnica

Produtos tecnológicos (piloto).....	1
Produtos tecnológicos (projeto).....	11
Curso de curta duração ministrado (extensão).....	1
Curso de curta duração ministrado (aperfeiçoamento).....	2
Curso de curta duração ministrado (outro).....	5

### Patentes e Registros

Patente.....	5
--------------	---

### Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....	5
Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador).....	3
Orientação concluída (tese de doutorado - co-orientador).....	2
Orientação concluída (tese de doutorado - orientador principal).....	1
Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização).....	48
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	12
Orientação concluída (iniciação científica).....	20
Orientação concluída (supervisão de pós-doutorado).....	1
Orientação em andamento (tese de doutorado - co-orientador).....	2
Orientação em andamento (tese de doutorado - orientador principal).....	3

### Eventos

Participações em eventos (congresso).....	5
Participações em eventos (seminário).....	2
Participações em eventos (simpósio).....	1
Participações em eventos (encontro).....	5



Participações em eventos (outra).....	11
Organização de evento (congresso).....	5
Organização de evento (outro).....	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	11
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....	3
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado).....	3
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	13
Participação em banca de comissões julgadoras (outra).....	3

---

## Outras informações relevantes

- 1        1) Projeto temático aprovado no CNPq (2009) - 85,000
  
- 2) MONITORIA (02/2007) NA DISCIPLINA DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ: 80 HORAS
  
- 3) MONITORIA (1/2009) NA DISCIPLINA FUNDAMENTOS DE ANÁLISE SENSORIAL DE ALIMENTOS - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO: 30 horas
  
- 4) MONITORIA (2/2009) NA DISCIPLINA BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO: 120 horas

**Deise Rosana Silva Simões**  
Curriculum Vitae

Março/2020

## Deise Rosana Silva Simões

Curriculum Vitae

---

### Nome civil

**Nome** Deise Rosana Silva Simões

### Produção

---

#### Produção bibliográfica

##### Artigos aceitos para publicação

1. Los, P. R.; MARSON, G. V.; MARINHO, M. T.; NOGUEIRA, A.; DUTCOSKY, S.; **SIMÕES, D. R. S.**  
Optimization of beef patties produced with vegetable oils: a mixture design approach and sensory evaluation.. CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (ONLINE). , 2020.

##### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. CAMPANHARO, S. E. S.; MOTA, C. V.; MARTINS, L. A.; PRAXEDES, M. A.; **SIMÕES, D. R. S.**  
Acolhida Solidária como proposta de Formação Acadêmica Humanitária In: XIII Jornada Paranaense dos Grupos PET - JOPARPET, 2019, Maringá.  
**Anais da XIII Jornada Paranaense dos Grupos PET . , 2019.**

2. FRUEHAUF, L. S.; Los, P. R.; **SIMÕES, D. R. S.**  
Avaliação das Características de Qualidade Sensorial de Queijo Prato em Diferentes períodos de Maturação In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa.  
**Anais do XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica . , 2019.**

3. MOTA, C. V.; MARTINS, L. A.; CAMPANHARO, S. E. S.; PRAXEDES, M. A.; **SIMÕES, D. R. S.**  
Curso de Qualificação em Panificação para Inserção de Mulheres no Mercado de Trabalho In: XIII Jornada Paranaense dos Grupos PET - JOPARPET, 2019, Maringá.  
**Anais da XIII Jornada Paranaense dos Grupos PET . , 2019.**

4. HITZ, N.; Los, P. R.; **SIMÕES, D. R. S.**  
Otimização da formulação de biscoito tipo Cookie sabor chocolate adicionado de ora-pro-nóbis (pereskia aculeata) In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa.  
**Anais do XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica . , 2019.**

##### Apresentação de trabalho e palestra

1. CAMPANHARO, S. E. S.; MOTA, C. V.; MARTINS, L. A.; PRAXEDES, M. A.; **SIMÕES, D. R. S.**  
**Acolhida Solidária como proposta de Formação Acadêmica Humanitária, 2019.**  
(Congresso,Apresentação de Trabalho)

2. FRUEHAUF, L. S.; Los, P. R.; **SIMÕES, D. R. S.**  
**Avaliação das Características de Qualidade Sensorial de Queijo Prato em Diferentes períodos de Maturação, 2019.** (Outra,Apresentação de Trabalho)

3. Los, P. R.; JUDACEWSKI, P.; **SIMÕES, D. R. S.**; NOGUEIRA, A.  
**Avaliação Físico-química e Sensorial de Queijos Semiduros de Diferentes Dimensões, 2019.**  
(Congresso,Apresentação de Trabalho)

4. Los, P. R.; JUDACEWSKI, P.; **SIMÕES, D. R. S.**; NOGUEIRA, A.  
**Avaliação Sensorial de Queijos Semiduros Adicionados de Cravo e Cominho, 2019.**  
(Congresso,Apresentação de Trabalho)

5. MATTOS, L. A.; CRAVO, N. C.; SILVA, R. G.; Los, P. R.; **SIMÕES, D. R. S.**  
**Correlação entre Análises Sensoriais e Físico-Químicas de Queijos Finos Artesanais e Comerciais**, 2019. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
6. MOTA, C. V.; MARTINS, L. A.; CAMPANHARO, S. E. S.; PRAXEDES, M. A.; **SIMÕES, D. R. S.**  
**Curso de Qualificação em Panificação para Inserção de Mulheres no Mercado de Trabalho**, 2019. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
7. Los, P. R.; **SIMÕES, D. R. S.**  
**Harmonização de Queijos Finos e Cervejas Artesanais**, 2019. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
8. HITZ, N.; Los, P. R.; **SIMÕES, D. R. S.**  
**Otimização da formulação de biscoito tipo Cookie sabor chocolate adicionado de ora-pro-nóbis (pereskia aculeata)**, 2019. (Outra,Apresentação de Trabalho)

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Letícia da Silva Fruehauf. **Avaliação do Gosto Amargo em Queijo pelo Método Tempo-Intensidade**. 2019. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. Natália Hitz. **Otimização da formulação de biscoito tipo Cookie sabor chocolate adicionado de ora-pro-nóbis (pereskia aculeata)**. 2019. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Iniciação científica

1. Letícia da Silva Fruehauf. **Avaliação das Características de Qualidade Sensorial de Queijo Prato em Diferentes períodos de Maturação**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária
2. Natália Hitz. **Otimização da formulação de biscoito tipo Cookie sabor chocolate adicionado de ora-pro-nóbis (pereskia aculeata)**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária

#### Orientações e supervisões em andamento

##### Dissertações de mestrado: co-orientador

1. Lorena Alves de Mattos. **Avaliação do potencial de utilização da Ora pró Nobis (Pereskia aculeata) em produtos alimentícios**. 2019. Dissertação (Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

#### Iniciação científica

1. Matheus Ferreira Silvestre. **Avaliação da Metodologia Check-All-That-Apply (CATA) pelo Método Tradicional e Comparativo**. 2020. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2. Joelma Veronez. **Avaliação Sensorial de Produtos Alimentícios utilizando o Software Sensomaker**. 2020. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. **Encontro Geral dos Grupos PET de Ponta Grossa**, 2019. (Encontro)
2. Apresentação de Poster / Painel no(a) **X Workshop Internacional de Leite e Queijos**, 2019. (Congresso)  
Avaliação Físico-química e Sensorial de Queijos Semiduros de Diferentes Dimensões.
3. Apresentação de Poster / Painel no(a) **X Workshop Internacional de Leite e Queijos**, 2019. (Congresso)  
Avaliação Sensorial de Queijos Semiduros adicionados de Cravo e Cominho.
4. Simposista no(a) **X Workshop Internacional de Leite e Queijos**, 2019. (Congresso)  
Harmonização de Queijos Finos e Cervejas Artesanais.
5. Apresentação de Poster / Painel no(a) **X Workshop Internacional de Leite e Queijos**, 2019. (Congresso)  
Correlação entre análises sensoriais e físico-químicas de queijos finos artesanais e comerciais.
6. **XIII Jornada Paranaense dos grupos PET - JOPARPET**, 2019. (Congresso)

## Bancas

### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1. DEMIATE, I. M.; **SIMÕES, D. R. S.**; KOTOVICZ, V.  
Participação em banca de Gisele Kirchbanner Contini. **Utilização de farinha integral de centeio e farinha integral de feijão para o desenvolvimento de muffins com alto valor nutricional**, 2020  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. GULARTE, M. A.; VICARI, L.; **SIMÕES, D. R. S.**; AVILA, B. P.; HALAL, S.  
Participação em banca de Lucila Vicari. **Desenvolvimento de programa de treinamento para avaliadores especialistas em textura de sucos, néctares e bebidas vegetais**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Federal de Pelotas

#### Exame de qualificação de doutorado

1. **SIMÕES, D. R. S.**; MARINHO, M. T.; SALEM, R. D. S.; NOGUEIRA, A.  
Participação em banca de Paulo Ricardo Los. **Avaliação tecnológica de cravo e cominho tratados termicamente por micro-ondas e aplicados em queijos semiduros de diferentes dimensões**, 2020  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Graduação

1. SALEM, R. D. S.; **SIMÕES, D. R. S.**; TEDRUS, G. A. S.  
Participação em banca de Francini Constantin. **Avaliação da Adição de colágeno nas propriedades físico-químicas, instrumentais e sensoriais de gelados comestíveis produzidos com baixo teor de gordura**, 2019  
(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. **SIMÕES, D. R. S.**; Los, P. R.; BORSATO, V. M.  
Participação em banca de Letícia da Silva Fruehauf. **Avaliação do gosto amargo em queijo prato pelo método tempo-intensidade e métodos subjetivos**, 2019  
(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa
3. TEDRUS, G. A. S.; **SIMÕES, D. R. S.**; BORSATO, V. M.  
Participação em banca de Ana Flávia Fidelix Silva e Fernanda Hilgemberg. **Desenvolvimento de biscoito "cookie" com substituição parcial de gordura por soro de leite concentrado**, 2019  
(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa
4. **SIMÕES, D. R. S.**; SALEM, R. D. S.; BORSATO, V. M.  
Participação em banca de Daniele Caroline Liebel. **Levantamento do Perfil de Consumo de Alimentos e Conhecimento sobre Rotulagem dos Professores e Funcionários da Universidade Estadual de Ponta Grossa**, 2019  
(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa
5. **SIMÕES, D. R. S.**; Los, P. R.; SALEM, R. D. S.  
Participação em banca de Natália Hitz. **Otimização da formulação de biscoitos tipo cookies adicionados de farinha de Ora-pro-Nobis (*Pereskia aculeata*)**, 2019  
(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Exame de qualificação de mestrado

1. DEMIATE, I. M.; **SIMÕES, D. R. S.**; SALEM, R. D. S.  
Participação em banca de Gisele Kirchbanner Contini. **Utilização de cereais integrais e leguminosas para o desenvolvimento de novos produtos alimentícios**, 2020

---

## Outras informações relevantes

- 1) Membro efetivo da Comissão de Estudo Especial de Análise Sensorial da ABNT/CEE-174.
- 2) Tutora do Programa de Educação Tutorial - PET/Engenharia de Alimentos desde 14/07/2015.
- 3) Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) desde setembro de 2013 (Portaria R. nº 53). Portaria SCATE nº 46/2017.
- 4) Membro Titular da Comissão Local de Acompanhamento e Avaliação - CLAA desde 29/02/2016. Portaria nº 276/2017.
- 5) Membro suplente representante do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia da Comissão de Ética em Pesquisa - COEP entre agosto de 2011 a setembro de 2013.

**Eliane Dalva Godoy**  
Curriculum Vitae

Março/2020

# Eliane Dalva Godoy Danesi

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Eliane Dalva Godoy Danesi

## Dados pessoais

**Filiação** Augusto Lacerda Godoy e Conceição Aparecida Godoy

**Nascimento** 06/11/1965 - Passos/MG - Brasil

**Carteira de Identidade** 67822390 SSP - PR - 01/04/1993

**CPF** 819.100.536-00

**Endereço residencial** Rua Canela  
Neves - Ponta Grossa  
84020-680, PR - Brasil  
Telefone: 42 31220153  
Celular 42 99388576

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Departamento de Engenharia de Alimentos  
Universidade Estadual de Ponta Grossa - Campus Uvaranas  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030-900, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203286

## Endereço eletrônico

E-mail para contato: edgodoy@uepg.br

E-mail alternativo elianegodoydanesi@hotmail.com

---

## Formação acadêmica/titulação

**1998 - 2001** Doutorado em Programa de Pós-graduação em Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica.  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Cultivo de *Spirulina platensis* por processo descontínuo alimentado para obtenção de clorofila, Ano de obtenção: 2001  
Orientador: Sunao Sato  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

**1993 - 1996** Mestrado em Tecnologia de Alimentos.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Estudo do aproveitamento do soro de leite para a produção de nata (celulose bacteriana) por fermentação em superfície, Ano de obtenção: 1996  
Orientador: Gilvan Wosiacki  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

**1985 - 1990** Graduação em Engenharia de Alimentos.  
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicoso, Brasil

---



## Pós-doutorado

**2002 - 2003** Pós-Doutorado.  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

---

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

- 2014 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor associado, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Membro da CIBIO COMISSÃO INTERNA DE BIOSSEGURANÇA DA UEPG
- 2014 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professora associada B, Regime: Dedicção exclusiva
- 2013 - Atual** Enquadramento funcional: Professor associado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Transferência da UEM para a UEPG - Departamento de Engenharia de Alimentos
- 2013 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor pós graduação , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:

## Linhas de pesquisa

1. Microbiologia Industrial e Tecnologia de Alimentos  
  
Objetivos: Realizar: Estudos de cultivo e aplicação em produtos alimentícios da cianobactéria *Spirulina platensis*. Estudos da aplicação de resíduos sólidos de fecularias para produção de etanol. Aproveitamento de subprodutos agroindustriais para aplicação em alimentos e processos fermentativos
2. Tecnologia de Alimentos  
  
Objetivos: Realizar estudos de desenvolvimento de alimentos funcionais.
3. Fermentações e Microbiologia Industrial  
  
Objetivos: Realizar cultivos de produção de celulose bacteriana com o microrganismo *Acetobacter xylinum*
4. Tecnologia de Alimentos  
  
Objetivos: Realizar estudos de aplicação de celulose bacteriana em produtos alimentícios
5. Ciência e Tecnologia de Alimentos  
  
Objetivos: Realizar estudos de produção de concentrado protéico com folhas de feijão guandu

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2018 - Atual** Gestão ambiental em indústrias de mandioca e palmito pupunha: caracterização de resíduos e propostas para produção mais limpa

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Eliane Dalva Godoy Danesi; Beatriz Cervejeira Bolanho (Responsável); Luciana Nunes dos Santos

**2018 - Atual** Avaliação de tecnologias para aumentar a vida útil de produtos minimamente processados de palmito pupunha (*Bactris Kunt*)

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Eliane Dalva Godoy Danesi; Beatriz Cervejeira Bolanho (Responsável)

**2018 - Atual** EXPLORAÇÃO DO POTENCIAL DE COGUMELOS (*Agaricus bisporus* e de *Pleurotus ostreatus*) E DE SUBPRODUTOS DE PALMITO PUPUNHA (*Bactris gasipaes Kunth*) PARA DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS CÁRNEOS

Descrição: A produção agroindustrial tem destacada representação no Brasil e iniciativas sustentáveis devem ser estimuladas. As cadeias produtivas agroindustriais podem ser valorizadas através de utilização racional de recursos, aproveitando o elevado volume de subprodutos gerados para obtenção de produtos com valor agregado. O palmito pupunha, embora seja produto natural do norte do país, tem sido produzido no Paraná utilizando irrigação. No seu processamento são gerados 80% de descartes que representam materiais fibrosos compostos por cascas, bainhas medianas e partes caulinares. Os cogumelos podem ser explorados na alimentação por apresentarem elevado conteúdo de ácido glutâmico e outros componentes importantes na alimentação, com potencial para realçar o sabor de alimentos, reduzindo o teor de sódio. O cogumelo *Pleurotus ostreatus* apresenta como destacada característica, o crescimento em materiais lenhosos não compostados e as condições de cultivo influenciam a composição da biomassa obtida. Assim, serão cultivados em cascas e bainhas medianas de palmito pupunha suplementadas com fontes de nitrogênio para comparação com o cogumelo *Agaricus bisporus* em termos de produtividade e composição. Da região caulinar do palmito pupunha será obtida uma farinha que, em conjunto com a farinha do cogumelo que apresentar maiores teores de ácido glutâmico e proteínas, serão utilizadas para enriquecer formulações de hambúrgueres e quibes. Espera-se conferir a esses produtos assim formulados redução no teor de sódio e incremento em compostos bioativos antioxidantes e fibras alimentares.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Eliane Dalva Godoy Danesi (Responsável); ; Beatriz Cervejeira Bolanho; Eduardo Sidinei Chaves

## Revisor de periódico

### 1. Brazilian Journal of Food Research -

---

Vínculo

2017 - Atual

### 2. Brazilian Journal of Food Technology (Online)

---

Vínculo

2016 - Atual

### 3. International Journal of Food Science and Technology -

---

Vínculo

2016 - Atual

4. **Biotechnology Progress (Print)**

---

Vínculo

2011 - Atual

5. **Folia Microbiologica (Prague)**

---

Vínculo

2011 - Atual

6. **Acta Scientiarum. Technology (Online)**

---

Vínculo

2009 - Atual

8. **Brazilian Journal of Microbiology (Impresso) -**

---

Vínculo

2009 - Atual

**Revisor de projeto de agência de fomento**

1. **Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FAADCT/PR**

---

Vínculo

2016 - Atual

2. **Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq**

---

Vínculo

2012 - Atual

---

**Áreas de atuação**

1. Tecnologia de Fermentações
2. Análise e Controle de Qualidade de Alimentos
3. Processamento de Alimentos
4. Biotecnologia Enzimologia

---

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos aceitos para publicação

1. SANTOS, L. N.; **DANESI, Eliane Dalva Godoy**; BOLANHO, B.C. GESTÃO AMBIENTAL E CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE AGROINDÚSTRIAS DE PALMITO PUPUNHA DO ESTADO DO PARANÁ. Revista Eletrônica e-xacta. , 2020.

2. CARDOSO, T.; BOLANHO; DEMIATE, I. M.; ESMERINO, L. A.; **DANESI, Eliane Dalva Godoy** Technological viability of biobased films formulated with cassava by-product and Spirulina platensis. JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING. , 2019.

#### Capítulos de livros publicados

1. Iwassa, Isabela Julio; Pinzon, Cecília; **Danesi, Eliane Dalva Godoy**; Barros, Beatriz Cervejeira Bolanho CARACTERIZAÇÃO DE FARINHA DE SUBPRODUTO DE LARANJA (CITRUS SINENSIS) QUANTO A COMPOSIÇÃO DE FIBRAS, COMPOSTOS FENÓLICOS TOTAIS E POTENCIAL ANTIOXIDANTE In: Ciência, Tecnologia e Inovação.1 ed.: Antonella Carvalho de Oliveira, 2019, p. 86-94.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. REIS, P.; **Danesi, Eliane Dalva Godoy**; ZAMPAR, G.; BOLANHO B.C.

Efeito do armazenamento no potencial antioxidante de produto a base de palmito pupunha In: ENCONTRO BRASILEIRO DE ALIMENTOS FUNCIONAIS, 2019, Maringá.  
**Anais.** , 2019.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. VALE, P. S.; CARNEIRO, A. C.; SCHUCK, P. R.; VOORSLUYS, A.; PACHECO, J. T. M. R.; **DANESI, Eliane Dalva Godoy** DESENVOLVIMENTO DE HAMBÚRGUERES DE CARNE BOVINA FORMULADOS COM COGUMELOS (AGARICUS BISPORUS) E SOJA (GLYCINE MAX) In: XV ERSCTA - Encontro Regional Sul de Ciência e Tecnologia de Alimentos  
**Anais.** , 2019.

2. REIS, P.; **Danesi, Eliane Dalva Godoy**; BOLANHO B.C. "EFEITO DO ARMAZENAMENTO NA PERDA DE MASSA DE MINIMAMENTE PROCESSADOS DE PALMITO PUPUNHA In: I Simpósio Interdisciplinar de Sustentabilidade, 2019, Umuarama.  
**Anais.** , 2019.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. SILVA, T. V. B.; **DANESI, Eliane Dalva Godoy**; RUIZ, S. P.; BOLANHO B.C. APLICAÇÃO DE EXTRAÇÃO ASSISTIDA POR MICRO-ONDAS PARA OBTENÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS E RESÍDUO FIBROSO A PARTIR DO SUBPRODUTO DE GOIABA In: foi apresentado(a) na forma de TRABALHO CIENTÍFICO - PÔSTER DIGITAL durante o(s) IX CONGRESSO LATINO AMERICANO, XV CONGRESSO BRASILEIRO DE HIGIENISTAS DE ALIMENTOS e VII ENCONTRO DO SISTEMA BRASILEIRO DE INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL, 2019, Maceió.  
**Anais.** , 2019.

2. VALE, P. S.; **Danesi, Eliane Dalva Godoy**

AVALIAÇÃO DA ACEITABILIDADE DE HAMBÚRGUERES FORMULADOS COM SUBPRODUTOS DO PROCESSAMENTO DE COGUMELOS (*Agaricus bisporus*) E DE SOJA (*Glycine max* (L.) Merrill) In: XXVIII ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UEPG, 2019, PONTA GROSSA.

**Anais.** , 2019.

3. MELO, G. B.; FARAGO, C. V.; BOLANHO; B.C., DIAS, T. D. L.; ESCHER, G. B.; **Danesi, Eliane Dalva Godoy**. AVALIAÇÃO MECÂNICA E SENSORIAL DE BARRAS DE CEREAIS ELABORADAS COM BAGAÇO DE MALTE EM DIFERENTES GRANULOMETRIAS In: XXI ENCONTRO NACIONAL E VII CONGRESSO LATINO AMERICANO DE ANALISTAS DE ALIMENTOS, 2019, Florianópolis.

**Anais.** , 2019.

4. ECHEVERRIA, L.; RIGOTO, J. M.; **Danesi, Eliane Dalva Godoy**; PORCIUNCULA, B. D. A.; BOLANHO AVALIAÇÃO SENSORIAL DE EMPANADOS DE FRANGO COM ADIÇÃO DE FARINHA DE SUBPRODUTO DE PALMITO PUPUNHA In: IX CONGRESSO LATINO AMERICANO, XV CONGRESSO BRASILEIRO DE HIGIENISTAS DE ALIMENTOS e VII ENCONTRO DO SISTEMA BRASILEIRO DE INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL, 2019, Maceió.

**Anais.** , 2019.

5. VOORSLUYS, A.; VALERIO, T. P.; **Danesi, Eliane Dalva Godoy** Caracterização de farinhas obtidas dos subprodutos de cogumelos (*Agaricus bisporus*) quanto à composição, propriedades funcionais e atividade antioxidante In: XXVIII ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UEPG, 2019, PONTA GROSSA.

**Anais.** , 2019.

6. CARNEIRO, A. C.; MARINHO, M. T.; PACHECO, J. T. M. R.; VALE, P. S.; VALERIO, T. P.; VOORSLUYS, A.; **Danesi, Eliane Dalva Godoy** DESENVOLVIMENTO DE HAMBÚRGUERES FORMULADOS COM SUBPRODUTOS DO PROCESSAMENTO DE COGUMELOS (*Agaricus bisporus*) E DE SOJA (*Glycine max* (L.) Merrill) In: XXVIII ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UEPG, 2019, PONTA GROSSA.

**Anais.** , 2019.

7. FARAGO, C. V.; BOLANHO; VALE, P. S.; AJUZ, T.; **Danesi, Eliane Dalva Godoy** EFEITO DA ADIÇÃO DE SUBPRODUTOS DE UVA E DE PALMITO PUPUNHA EM CEREAIS MATINAIS In: XXI ENCONTRO NACIONAL E VII CONGRESSO LATINO AMERICANO DE ANALISTAS DE ALIMENTOS, 2019, Florianópolis.

**Anais.** , 2019.

8. BOLANHO; B.C., **Danesi, Eliane Dalva Godoy**; REIS, P. EFEITO DE DIFERENTES AGENTES DE CONSERVAÇÃO NA ACIDEZ DE PRODUTO ALIMENTÍCIO A BASE DE PALMITO PUPUNHA In: I Simpósio Interdisciplinar de Sustentabilidade, 2019, Umuarama.

**Anais.** , 2019.

9. VOORSLUYS, A.; CARNEIRO, A. C.; PACHECO, J. T. M. R.; VALERIO, T. P.; BITTERN COURT, E. S.; **Danesi, Eliane Dalva Godoy** Produção de farinha a partir de Cogumelos (*Agaricus bisporus*) para potencial aplicação em formulações de alimentos In: Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná 2019, 2019

**Anais.** , 2019.

## **Produção técnica**

### **Demais produções técnicas**

#### **1. Danesi, Eliane Dalva Godoy**

**Avaliação dos trabalhos submetidos ao XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica**, 2019. (Outra produção técnica)

#### **2. Danesi, Eliane Dalva Godoy**

**Coordenação de Sessão no XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica**, 2019. (Outra produção técnica)

---

## Demais produções técnicas

### 1. Danesi, Eliane Dalva Godoy

**Coordenação de Sessão no XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica**, 2019. (Outra produção técnica)

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Talita Ranger Ajuz. **ESTUDO DOS ASPECTOS TECNOLÓGICOS DE CEREAIS MATINAIS DESENVOLVIDOS COM SUBPRODUTOS AGROINDUSTRIAIS**. 2019. Curso (engenharia de alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Orientação de outra natureza

1. LOHAYNE APARECIDA SZEREMETA. **Atividades no laboratório de processamento de alimentos de origem vegetal MONITORIA**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. THÁRIK FELIPE MARINHO DE SOUSA. **Estágio obrigatório em indústria de alimentos**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. LUIZ GUSTAVO LAIDANE. **Estágio obrigatório em indústria de alimentos**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. JOYCE THAIS MARAVIESKI RODRIGUES PACHECO. **Estágio obrigatório em indústria de alimentos**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

5. MATHEUS DE MELO CARRARO. **Estágio obrigatório em indústria de alimentos**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. TAYNARA PACHECO VALÉRIO. **Produção de Pleurotus ostreatus em subprodutos do processamento de palmito pupunha para desenvolvimento de alimentos**. 2019. Dissertação (Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. PAOLA SLOBODZIAN DO VALE. **Viabilidade da aplicação de subprodutos de uva e de palmito pupunha no desenvolvimento de cereais matinais**. 2020. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Iniciação científica

1. POLIANA ROSTIROLLA SCHUCK. **EFEITO DA ADIÇÃO DE COGUMELOS Agaricus bisporus NO PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS CÁRNEOS**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária

#### Orientação de outra natureza

1. LOHAYNE APARECIDA SZEREMETA. **Estágio em projetos de pesquisa**. 2020. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. JOYCE THAIS MARAVIESKI RODRIGUES PACHECO. **Estágio em projetos de pesquisa**. 2020. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

## **Eventos**

### **Participação em eventos**

1. Apresentação de Poster/Painel no(a) **XXI ENCONTRO NACIONAL E VII CONGRESSO LATINO AMERICANO DE ANALISTAS DE ALIMENTOS**, 2019. (Congresso)  
AVALIAÇÃO MECÂNICA E SENSORIAL DE BARRAS DE CEREAIS ELABORADAS COM BAGAÇO DE MALTE EM DIFERENTES GRANULOMETRIAS.

## **Bancas**

### **Participação em banca de trabalhos de conclusão**

#### **Mestrado**

1. **DANESI, Eliane Dalva Godoy**

Participação em banca de Danilo Ribeiro. **Atributos qualitativos de frutos do morangueiro submetidos a hidrofriação e armazenamento em diferentes tipos de embalagens**, 2020  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### **Doutorado**

1. **DANESI, Eliane Dalva Godoy**

Participação em banca de Lauris Del Carmen Mejia da Silva. **Avaliação do crescimento de micro-organismos fotossintetizantes em fotobiorreator tubular empregando nutrientes provenientes da vinhaça tratada**, 2020  
(TECNOLOGIA BIOQUÍMICO-FARMACÊUTICA) Universidade de São Paulo

**Guilherme de Almeida Souza Tedrus**  
Curriculum Vitae

Março/2020



# Guilherme de Almeida Souza Tedrus

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Guilherme de Almeida Souza Tedrus

## Dados pessoais

**Filiação** antonio tedrus neto e maria regina de almeida souza tedrus

**Nascimento** 26/01/1964 - Campinas/SP - Brasil

**Carteira de Identidade** 124768322 SSP-IIPR - PR - 25/01/2008

**CPF** 073.063.518-00

**Endereço residencial** Rua Simão Bolívar, 100 - apto 51  
Alto da Glória - Curitiba  
80030-260, PR - Brasil  
Telefone: 41 32521112

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Agrárias e de  
Tecnologia - Dep. Engenharia de Alimentos  
Avenida Carlos Cavalcanti, 4748  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030-900, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203725

## Endereço eletrônico

E-mail para contato : gtedrus@gmail.com

E-mail alternativo gstedrus@uepg.br

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2009 - 2016** Doutorado em Tecnologia de Alimentos.  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil  
Título: EFEITO DO TIPO DE CULTURA SUPERFICIAL SOBRE AS CARACTERÍSTICAS DO QUEIJO TIPO PETIT REBLOCHON, Ano de obtenção: 2016  
Orientador: Mirna Lúcia Gigante
- 2000 - 2003** Mestrado em Tecnologia de Alimentos.  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil  
Título: Efeito da fermentação por Lactobacillus brevis e saccharomyces cerevisiae na qualidade tecnológica de panetone, Ano de obtenção: 2003  
Orientador: Ahmed Athia El-Dash
- 1998 - 1998** Especialização em Programa Especial Formação Pedagógica de Docentes.  
Universidade Metodista de Piracicaba, UNIMEP, Piracicaba, Brasil
- 1983 - 1987** Graduação em Engenharia de Alimentos.  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 1979 - 1982** Ensino Profissional de nível técnico .  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil

---

## Formação complementar

<b>2013 - 2013</b>	Estágio na fabricação de queijos finos franceses de origem controlada. . (Carga horária: 73h). Ecole Nationale des Industries du Lait et des Viandes, ENILV, França
<b>2010 - 2010</b>	Pós-Graduação em Tecnologia de Alimentos. . (Carga horária: 30h). Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
<b>2010 - 2010</b>	Pós-Graduação em Tecnologia de Alimentos. . (Carga horária: 90h). Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
<b>2008 - 2008</b>	Pós-graduação em Tecnologia de Alimentos. . (Carga horária: 60h). Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
<b>2007 - 2007</b>	Programa pós-graduação em Tecnologia de Alimentos. . (Carga horária: 60h). Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
<b>2007 - 2007</b>	Pós-graduação em Tecnologia de Alimentos. . (Carga horária: 60h). Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

<b>2016 - Atual</b>	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
<b>2007 - 2016</b>	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor assistente , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
<b>2006 - 2007</b>	Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor colaborador , Carga horária: 40, Regime: Integral

---

#### Atividades

<b>09/2019 - Atual</b>	Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró-Reitoria de Recursos Humanos -CIPA <i>Especificação:</i> <i>Membro Titular Comissão Interna de prevenção de Acidentes - CIPA</i>
<b>09/2019 - Atual</b>	Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Dep. Engenharia de Alimentos <i>Especificação:</i> <i>Membro Comissão de Avaliação de Processos de atividades de Extensão</i>
<b>05/2019 - Atual</b>	Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Dep. Engenharia de Alimentos <i>Especificação:</i> <i>Esta proposta de projeto de extensão incorpora as atividades e objetivos do projeto anterior ("Melhorias na produção de leite e derivados para pequenos produtores de leite da região dos Campos Gerais 1ª Edição"), mas amplia as ações para pequenos produtor , Coordenador do projeto de extensão "Apoio aos pequenos produtores rurais da região dos Campos Gerais e da região de Maringá</i>
<b>02/2019 - Atual</b>	Graduação, Zootecnia <i>Disciplinas ministradas:</i> <i>Análises físico-químicas e microbiológicas e qualidade do leite</i>
<b>07/2018 - Atual</b>	Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Dep.

Engenharia de Alimentos

Especificação:

Supervisor em projeto de extensão: Liga dos alimentos

**08/2017 - 08/2019** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Depto de Zootecnia

Especificação:

Supervisor no projeto de extensão: Implantação de Programas visando melhorias na produtividade, qualidade e processamento do leite em propriedades familiares no município de Reserva, PR

**04/2017 - 04/2019** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Dep. Engenharia de Alimentos

Especificação:

Supervisor no projeto de extensão: Capacitação Higiênico-Sanitária para merendeiras e auxiliares de cozinha das escolas municipais e/ou creches pertencentes à cidade de Ponta Grossa/PR

**03/2017 - 03/2019** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Dep. Engenharia de Alimentos

Especificação:

Coordenador do projeto de extensão Melhorias na produção de leite e derivados para pequenos produtores de leite da região dos Campos Gerais

**03/2016 - 07/2016** Graduação, Agronomia

Disciplinas ministradas:

TECNOLOGIA DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS

**07/2014 - Atual** Graduação, Zootecnia

Disciplinas ministradas:

Tecnologia de Produtos de Origem Animal

**08/2012 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado do Curso de Engenharia de Alimentos

Especificação:

Representante docente

**05/2012 - 06/2012** Outra atividade técnico-científica, Divisão de Extensão Universitária -UEPG

Especificação:

Parecerista do evento de extensão - 10º CONEX -UEPG

**03/2012 - 03/2014** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Dep. Engenharia de Alimentos

Especificação:

Participante do projeto de extensão -"Alimentando talentos" - Coordenação \_profa. Mareci mendes de Almeida , Coordenador de evento de extensão -Produtos Lácteos: tecnologia e análises , Integrante da equipe de organização do evento de extensão -I Workshop Novos Talentos da UEPG

**04/2010 - 02/2015** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Dep. Engenharia de Alimentos

Especificação:

Coordenador do projeto de extensão: Apoio ao projeto de Implantação do Centro Mesorregional de Excelência em Tecnologia do Leite – Centro Oriental - UEPG

**04/2009 - 12/2010** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Dep. Engenharia de Alimentos

Especificação:

Programa UNIVERSIDADE SEM FRONTEIRAS - COORDENAÇÃO do Projeto-

**02/2009 - Atual** Graduação, Engenharia de alimentos

Disciplinas ministradas:

Desenvolvimento de novos produtos

**02/2009 - 07/2009** Graduação, Engenharia de alimentos

Disciplinas ministradas:

Princípios de Tecnologia de Alimentos

- 05/2008 - 07/2008** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Tecnologia de Produtos Agropecuários*
- 04/2008 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Dep. Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Membro titular do Conselho Gestor dos Centros Mesorregionais de Excelência em Tecnologia do Leite para implementação do projeto estruturante do Programa de Apoio à Pecuária Leiteira, com recursos da FINEP e do Fundo Paraná, representante da UEPG.*
- 02/2008 - Atual** Graduação, Engenharia de alimentos  
*Disciplinas ministradas:*  
*Tecnologia de Leite e Derivados*
- 10/2007 - 02/2009** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Dep. Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Programa UNIVERSIDADE SEM FRONTEIRAS - SUPERVISOR do Projeto de extensão "Segurança na Produção de alimentos: a Apicultura no Município de Ortigueira - Estado do PR"-*
- 10/2007 - 02/2009** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Dep. Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Programa UNIVERSIDADE SEM FRONTEIRAS - COORDENAÇÃO do Projeto-" Implantação de melhorias na qualidade do leite produzido por pequenos produtores dos municípios de Fernandes Pinheiro, Irati e Teixeira Soares - Coordenação junto com a Profa. Dra. Sola*
- 10/2007 - 02/2009** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Dep. Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Programa UNIVERSIDADE SEM FRONTEIRAS - SUPERVISOR do Projeto de extensão "Gestão de propriedades leiteiras em Ortigueira -Paraná"*
- 08/2007 - 08/2009** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Dep. Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Supervisor do Projeto de Extensao: Aplicação dos requisitos da Norma ISO 22000 - Estudos de casos na agroindústria familiar.*
- 06/2007 - 12/2009** Conselhos, Comissões e Consultoria, Sub-Comissão de Ética na Experimentação Animal  
*Especificação:*  
*Vice-coordenador e representante titular do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia*
- 06/2007 - 06/2009** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Dep. Engenharia de Alimentos  
*Linhas de pesquisa:*  
*Desenvolvimento de produtos lácteos probióticos*
- 04/2007 - 03/2010** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão de Ética em Pesquisa  
*Especificação:*  
*Representante titular do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia*
- 02/2006 - 12/2007** Graduação, Engenharia de alimentos  
*Disciplinas ministradas:*  
*Tecnologia de Produtos de Origem Animal*
- 02/2006 - Atual** Graduação, Engenharia de alimentos  
*Disciplinas ministradas:*  
*Deontologia*
- 02/2006 - 12/2009** Graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Tecnologia de Produtos de Origem animal*

**02/2006 - 12/2006** Graduação, Engenharia de alimentos

*Disciplinas ministradas:*

*Análise Sensorial*

## **2. Pontifícia Universidade Católica do Paraná - PUC/PR**

---

### **Vínculo institucional**

**2011 - 2011** Vínculo: Professor visitante , Enquadramento funcional: Outro (professor convidado), Regime: Parcial

*Outras informações:*

Professor convidado para ministrar o módulo de Legislação de Alimentos , totalizando 15 horas/aula, m desenvolvimento de novos produtos alimentícios - PUC / PR.

**2005 - Atual** Vínculo: Professor visitante , Enquadramento funcional: Outro (professor convidado), Regime: Parcial

---

### **Atividades**

**10/2019 - 10/2019** Especialização

*Especificação:*

*Rotulagem de alimentos*

**09/2019 - 09/2019** Especialização

*Especificação:*

*Controle de Qualidade Aplicado Produção de Alimentos: Controle de Qualidade de Cereais*

**11/2016 - 11/2016** Especialização

*Especificação:*

*Rotulagem de Alimentos - 15 horas / aula*

**06/2016 - 06/2016** Especialização

*Especificação:*

*Rotulagem de Alimentos - 15 horas/ aula*

**03/2015 - 03/2015** Especialização

*Especificação:*

*15 horas/aula , Rotulagem de Alimentos*

**02/2014 - 02/2014** Especialização

*Especificação:*

*Rotulagem de Alimentos , Carga horária 15 horas*

**03/2011 - 04/2011** Especialização

*Especificação:*

*Legislação de alimentos - disciplina de 15 horas / aula .*

**11/2010 - 12/2010** Especialização

*Especificação:*

*Curso de especialização presencial . , Capacitação para treinamento de pessoal em sistemas de gestão da qualidade - disciplina de 15 horas / aula.*

**11/2010 - 12/2010** Especialização

*Especificação:*

*Curso de especialização semi-presencial . , Capacitação para treinamento de pessoal em sistemas de gestão da qualidade - disciplina de 15 horas / aula*

**09/2010 - 11/2010** Especialização

*Especificação:*

*Rotulagem de alimentos - disciplina de 15 horas / aula.*

**03/2010 - 03/2010** Especialização

*Especificação:*

Rotulagem de alimentos - disciplina de 15 horas /aula.

**06/2007 - 07/2007 Especialização**

Especificação:

Legislação de alimentos e registro de produtos - disciplina de 15 horas/aula

**04/2006 - 05/2006 Especialização**

Especificação:

Desenvolvimento de embalagens, rótulos e composição nutricional - 10 horas/aula

**03/2006 - 04/2006 Especialização**

Especificação:

Disciplina com 15 horas/aula , Legislação de alimentos e registro de produtos

**10/2005 - 12/2005 Especialização**

Especificação:

Capacitação para Treinamento na Produção de Alimentos, medicamentos e cosméticos ,  
Disciplina com 15 horas/aula

**08/2005 - 08/2005 Especialização**

Especificação:

Capacitação para Treinamento na Produção de Alimentos, Medicamentos e Cosméticos ,  
Disciplinas com 15 horas/aula

**04/2005 - 05/2005 Especialização**

Especificação:

Disciplinas com 15 horas/aula , Legislação de Alimentos e Registro de Produtos

---

## Linhas de pesquisa

1. Desenvolvimento de produtos
2. Panificação
3. Desenvolvimento de novos ingredientes para panetone
4. Desenvolvimento de produtos  
Objetivos:Aplicação de novos ingredientes e melhorias no processo de produção de doce de banana
5. Desenvolvimento de produtos lácteos probióticos  
Objetivos:Desenvolvimento de produtos

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2015 - 2017** Desenvolvimento de tecnologia de fabricação de queijo maturado por bactérias e fungos na superfície

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Guilherme de Almeida Souza Tedrus (Responsável); ; márcia rapacci; PEREIRA, Lara Tschopoko Pedroso; Márcia Regina Beux

**2014 - 2018** Implementação da 2ª etapa da construção da Fábrica de rações na Fazenda Escola da UEPG, como parte complementar da implantação do Centro Mesorregional de Excelência em Tecnologia do Leite na região Centro Oriental do Paraná

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Guilherme de Almeida Souza Tedrus (Responsável); ; Adriana de Souza Martins;  
Maria Marta Loddi  
Financiador(es): Secretaria de estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

**2008 - 2015** Implantação do Centro Mesorregional de Excelência em Tecnologia de Leite  
Centro-Oriental

Descrição: Projeto de implantação do Centro na Universidade Estadual de Ponta Grossa.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (20);

Integrantes: Guilherme de Almeida Souza Tedrus (Responsável); ; Ivo Mottin Demiate;  
Alessandro Nogueira; Adriana de Souza Martins

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP, Fundação Araucária de Apoio ao  
Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

Projetos de desenvolvimento tecnológico

**2008 - 2015** Implantação do Centro Mesorregional de Excelência em Tecnologia do Leite

Descrição: Projeto de implantação dos Centros Mesorregionais de Excelência em Tecnologia do  
Leite com financiamento da FINEP e da Fundação Araucária/SETI.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Guilherme de Almeida Souza Tedrus (Responsável); ;

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP, Fundação Araucária de Apoio ao  
Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2001 - 2003** Especificação e Implantação das plantas-piloto e laboratórios de alimentos

Descrição: Especificação e implantação de ambientes de ensino da Escola, ou seja, as  
plantas-piloto e os laboratórios, desde os leiautes até as necessidades de equipamentos, suas  
especificações, os fornecedores, dimensionamento e planilha de custos dos investimentos  
necessários.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Guilherme de Almeida Souza Tedrus (Responsável); ; Cristiana Ambiel; Cyleni R  
Abreu de Souza

Financiador(es): Escola Senai Horácio Augusto da Silveira-SENAI\*

**1995 - 1996** Desenvolvimento de processo de produção e conservação de massa de pizza  
pré-assada

Descrição: Desenvolvimento de processo de produção de massa de pizza pré-assada e os  
respectivos processos de conservação em temperatura ambiente ou sob refrigeração.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Guilherme de Almeida Souza Tedrus; rita de cássia salvucci celeste ormenese  
(Responsável)

Projeto de extensão

**2019 - Atual** Apoio aos pequenos produtores rurais da região dos Campos Gerais e da região de  
Maringá

Descrição: Projeto de extensão em parceria com a EMATER e com a Universidade Estadual de  
Maringá (UEM).O objetivo do projeto é efetivar ações para a melhoria de renda do agricultor  
familiar, através do apoio a atividade agropecuária estimulando sua permanência no campo com  
qualidade de vida. Esta proposta de projeto de extensão incorpora as atividades e objetivos do  
projeto anterior ("Melhorias na produção de leite e derivados para pequenos produtores de leite da  
região dos Campos Gerais 1ª Edição"), mas amplia as ações para pequenos produtores que não

necessariamente tenham a produção de leite e derivados como atividade, ou seja, os objetivos de capacitação e estímulo para outras atividades que visam a ampliação da renda dos pequenos produtores, como a produção de doces, geléias, pães, biscoitos e bolos.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (5);

Integrantes: Guilherme de Almeida Souza Tedrus (Responsável); ;

**2018 - Atual** Lida dos alimentos

Descrição: O projeto "Liga dos alimentos" tem como objetivo geral realizar ações para o desenvolvimento de novas competências e ações de cidadania consciente para os acadêmicos do curso de Engenharia de alimentos visando atender à população assistida por instituições sociais ligadas ao Banco de Alimentos de Ponta Grossa. O Banco de Alimentos é uma associação civil que atua com o objetivo de minimizar os efeitos da fome e combater o desperdício de alimentos.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (6);

Integrantes: Guilherme de Almeida Souza Tedrus; PEREIRA, Lara Tschopoko Pedroso; CHIQUETTO, Nelci Catarina (Responsável); Mareci Mendes de Almeida; Daniel Granato

**2017 - 2019** Capacitação Higiénico-Sanitária para merendeiras e auxiliares de cozinha das escolas municipais e/ou creches pertencentes à cidade de Ponta Grossa/PR

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Guilherme de Almeida Souza Tedrus; PEREIRA, Lara Tschopoko Pedroso (Responsável)

**2017 - 2019** Melhorias na produção de leite e derivados para pequenos produtores de leite da região dos Campos Gerais

Descrição: Projeto de extensão

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (6);

Integrantes: Guilherme de Almeida Souza Tedrus (Responsável); ; PEREIRA, Lara Tschopoko Pedroso

**2017 - 2019** Implantação de Programas visando melhorias na produtividade, qualidade e processamento do leite em propriedades familiares no município de Reserva, PR

Descrição: Diante do potencial de produção do setor primário e da demanda crescente pelas cooperativas e laticínios da região pelo aumento da produtividade e melhoria da qualidade do leite, o projeto tem por objetivo promover a transferência de tecnologias para produtores de leite familiares. Entre as tecnologias a serem implantadas estão o planejamento forrageiro, o manejo da pastagem, o balanceamento de dietas para as vacas, manejo sanitário dos animais e práticas de ordenha visando aumento da qualidade do leite. O projeto também abrange a transferência de tecnologia no processamento do leite dentro da propriedade, por meio de treinamentos junto ao produtor e também no CMETL. As instituições IAPAR, EMATER, UEPG e CMETL estarão integrando o projeto com o propósito de implantar programas como o Leite Mais do IAPAR, nas propriedades.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (6);

Integrantes: Guilherme de Almeida Souza Tedrus; Adriana de Souza Martins (Responsável); Pedro Henrique Weirich Neto; Victor Breno Pedrosa; Luciana da Silva Leal ; João Ricardo Alves Pereira; Verônica Oliveira Vianna

**2012 - 2014** A panificação como alternativa de agregação de valor a matérias-primas alimentícias

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (5);

Integrantes: Guilherme de Almeida Souza Tedrus; Ivo Mottin Demiate (Responsável); Deise Rosana Silva Simões; Alessandro Nogueira; Ana Claudia Barana



.  
**2010 - 2012** Programa de Extensão: Incubadora de Empreendimentos Solidários  
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Integrantes: Guilherme de Almeida Souza Tedrus; Dorivaldo; Luiz Alexandre Gonçalves Cunha (Responsável)

.  
**2010 - 2015** Apoio ao projeto de implantação do Centro Mesorregional de Excelência em Tecnologia do Leite - Centro Oriental -UEPG  
Descrição: É um projeto de extensão que visa apoiar a efetiva implantação do Centro de Leite na UEPG, realizando ações extensionistas para a cadeia produtiva do leite na região Centro Oriental do Paraná.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (15);

Integrantes: Guilherme de Almeida Souza Tedrus (Responsável); ; Ivo Mottin Demiate; Deise Rosana Silva Simões; Renata Dinnies Santos; Dorivaldo; Alessandro Nogueira; Guilherme Garabelli Trojan; Priscila Judacewski; Ana Claudia Barana; Mareci Mendes de Almeida; Nelci Catarina Chiquetto

Número de produções C,T & A: 6/ .

**2010 - 2015** Projeto de extensão: Apoio técnico aos pequenos produtores de leite dos municípios de Tibagi e Ipiranga

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (6);

Integrantes: Guilherme de Almeida Souza Tedrus (Responsável); ;

Número de produções C,T & A: 1/ .

**2009 - 2010** Apoio Técnico aos pequenos produtores de leite dos municípios de Teixeira Soares e Fernandes Pinheiro-PR, possibilidade emancipação

Descrição: Projeto de extensão vinculado ao Programa Universidade Sem Fronteiras -SETI -PR.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Guilherme de Almeida Souza Tedrus (Responsável); ; BARROS, Solange Aparecida Barbosa de; PEREIRA, Lara Tschopoko Pedroso; Emerson

Financiador(es): Secretaria de estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

.  
**2007 - 2009** Implantação de melhorias na qualidade do leite produzido por pequenos produtores de leite dos municípios de Teixeira Soares, Irati e Fernandes Pinheiro.

Descrição: Projeto de extensão vinculado ao Programa Universidade Sem Fronteiras -SETI -PR.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Guilherme de Almeida Souza Tedrus (Responsável); ; BARROS, Solange Aparecida Barbosa de; PEREIRA, Lara Tschopoko Pedroso

Financiador(es): Secretaria de estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

---

## Áreas de atuação

1. Tecnologia de Produtos de Origem Animal
2. Legislação e Normas Para Alimentos
3. Segurança dos Alimentos
4. Avaliação e Controle de Qualidade de Alimentos
5. Tecnologia de Panificação

6. Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal

---

## Idiomas

<b>Inglês</b>	Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente
<b>Francês</b>	Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente
<b>Português</b>	Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

---

## Prêmios e títulos

<b>2012</b>	5º lugar na área de Engenharia e tecnologia de alimentos, CONAITEC 2012 - Congresso Agropecuário , Industrial e Tecnológico do Paraná
<b>2002</b>	Concurso Nacional de Criatividade para Docentes - Processo Inovador na área tecnológica Alimentos, SENAI

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**; COSTA, L. C. R.; COSTA, I.M.S.; SHELEIDRES, C. G. AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE PRODUÇÃO DE QUEIJOS ARTESANAIS NAS REGIÕES DE MARINGÁ E DOS CAMPOS GERAIS In: '2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição', 2019, Ponta Grossa.

**"2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição"**. Ponta Grossa: UEPG, 2019.

2. GAYA, K.; COSMOS, E. B.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza** ESTUDO DE CASO: APOIO TÉCNICO AO EMPREENDIMENTO FAMILIAR RURAL NA REGIÃO DOS CAMPOS GERAIS In: '2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição', 2019, Ponta Grossa.

**"2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição"**. Ponta Grossa: UEPG, 2019.

3. CARVALHO, G. M.S.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**; ALMEIDA, M. M.; CHIQUETTO, N. C. PROJETO DESPERTANDO PARA A CIÊNCIA – ATUALIZAÇÃO EM ROTULAGEM DE ALIMENTOS In: '2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição', 2019, Ponta Grossa.

**"2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição"**. Ponta Grossa: UEPG, 2019.

#### Apresentação de trabalho e palestra

1. **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**; COSTA, L. C. R.; COSTA, I.M.S.; SHELEIDRES, C. G. 'AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE PRODUÇÃO DE QUEIJOS ARTESANAIS NAS REGIÕES DE MARINGÁ E DOS CAMPOS GERAIS', 2019. (Outra,Apresentação de Trabalho)

2. **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**; GAYA, K.; COSMOS, E. B. 'Boas Práticas de Fabricação de Alimentos Processados pelo Empreendimento Familiar Rural, 2019.

(Outra,Apresentação de Trabalho)

3. CHIQUETTO, N. C.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
**Mini curso de treinamento em panificação 1ª Edição**, 2019. (Outra,Apresentação de Trabalho)

4. CHIQUETTO, N. C.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
**Mini curso: Processamento de diferentes tipos de pães com uso de pré-misturas.**, 2019.  
(Outra,Apresentação de Trabalho)

5. ALMEIDA, M. M.; CHIQUETTO, N. C.; PEREIRA, L. T. P.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
**Oficina: Processamento de queijo artesanal - 2 horas de duração**, 2019. (Outra,Apresentação de Trabalho)

6. MARTINS, A. S.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
**Produção de queijos e derivados.**, 2019. (Outra,Apresentação de Trabalho)

7. **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
**Tecnologia de queijo artesanal e ricota**, 2019. (Outra,Apresentação de Trabalho)

## **Produção técnica**

### **Demais produções técnicas**

1. **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**; GAYA, K.; COSMOS, E. B.  
**Boas Práticas de Fabricação de Alimentos Processados pelo Empreendimento Familiar Rural 1ª Edição**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

2. MARTINS, A. S.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
**Dia de Campo do Leite 1ª Edição**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

3. CHIQUETTO, N. C.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
**Mini curso de treinamento em panificação 1ª Edição**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

4. ALMEIDA, M. M.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
**Oficinas de Tecnologia de Alimentos - Semana Técnica de Alimentos do Colégio Borell 1ª Edição**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

---

## **Inovação**

### **Projetos**

Projetos de pesquisa

**2014 - 2018** Implementação da 2ª etapa da construção da Fábrica de rações na Fazenda Escola da UEPG, como parte complementar da implantação do Centro Mesorregional de Excelência em Tecnologia do Leite na região Centro Oriental do Paraná

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Guilherme de Almeida Souza Tedrus (Responsável); ; Adriana de Souza Martins; Maria Marta Loddi

Financiador(es): Secretaria de estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

**2008 - 2015** Implantação do Centro Mesorregional de Excelência em Tecnologia de Leite Centro-Oriental

Descrição: Projeto de implantação do Centro na Universidade Estadual de Ponta Grossa.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (20);

Integrantes: Guilherme de Almeida Souza Tedrus (Responsável); ; Ivo Mottin Demiate; Alessandro Nogueira; Adriana de Souza Martins  
Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP, Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

## Educação e Popularização de C&T

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**; COSTA, L. C. R.; COSTA, I.M.S.; SHELEIDRES, C. G. AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE PRODUÇÃO DE QUEIJOS ARTESANAIS NAS REGIÕES DE MARINGÁ E DOS CAMPOS GERAIS In: '2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição', 2019, Ponta Grossa.  
"2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição". Ponta Grossa: UEPG, 2019.
2. GAYA, K.; COSMOS, E. B.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza** ESTUDO DE CASO: APOIO TÉCNICO AO EMPREENDIMENTO FAMILIAR RURAL NA REGIÃO DOS CAMPOS GERAIS In: '2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição', 2019, Ponta Grossa.  
"2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição". Ponta Grossa: UEPG, 2019.
3. CARVALHO, G. M.S.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**; ALMEIDA, M. M.; CHIQUETTO, N. C. PROJETO DESPERTANDO PARA A CIÊNCIA – ATUALIZAÇÃO EM ROTULAGEM DE ALIMENTOS In: '2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição', 2019, Ponta Grossa.  
"2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição". Ponta Grossa: UEPG, 2019.

### Apresentação de trabalho e palestra

1. **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**; COSTA, L. C. R.; COSTA, I.M.S.; SHELEIDRES, C. G. 'AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE PRODUÇÃO DE QUEIJOS ARTESANAIS NAS REGIÕES DE MARINGÁ E DOS CAMPOS GERAIS', 2019. (Outra,Apresentação de Trabalho)
2. **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**; GAYA, K.; COSMOS, E. B. 'Boas Práticas de Fabricação de Alimentos Processados pelo Empreendimento Familiar Rural, 2019. (Outra,Apresentação de Trabalho)
3. CHIQUETTO, N. C.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza** Mini curso de treinamento em panificação 1ª Edição, 2019. (Outra,Apresentação de Trabalho)
4. CHIQUETTO, N. C.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza** Mini curso: Processamento de diferentes tipos de pães com uso de pré-misturas., 2019. (Outra,Apresentação de Trabalho)
5. ALMEIDA, M. M.; CHIQUETTO, N. C.; PEREIRA, L. T. P.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza** Oficina: Processamento de queijo artesanal - 2 horas de duração, 2019. (Outra,Apresentação de Trabalho)
6. MARTINS, A. S.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza** Produção de queijos e derivados., 2019. (Outra,Apresentação de Trabalho)
7. **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza** Tecnologia de queijo artesanal e ricota, 2019. (Outra,Apresentação de Trabalho)

### **Curso de curta duração ministrado**

1. CHIQUETTO, N. C.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
**Mini curso de treinamento em panificação 1ª Edição**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
2. ALMEIDA, M. M.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
**Oficinas de Tecnologia de Alimentos - Semana Técnica de Alimentos do Colégio Borell 1ª Edição**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

### **Organização de eventos, congressos, exposições e feiras e olimpíadas**

1. **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**; GAYA, K.; COSMOS, E. B.  
**evento de extensão Boas Práticas de Fabricação de Alimentos Processados pelo Empreendimento Familiar Rural 1ª Edição**, 2019. (Outro, Organização de evento)
2. ALMEIDA, M. M.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
**Oficinas de Tecnologia de Alimentos - Semana Técnica de Alimentos do Colégio Borell 1ª Edição**, 2019. (Outro, Organização de evento)

### **Participação em eventos, congressos, exposições, feiras e olimpíadas**

1. **SAEBB - Semana Acadêmica de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia**, 2019. (Outra)  
Minicurso : Fabricação de queijos.

### **Demais produções técnicas**

1. CHIQUETTO, N. C.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
**Mini curso de treinamento em panificação 1ª Edição**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
2. ALMEIDA, M. M.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
**Oficinas de Tecnologia de Alimentos - Semana Técnica de Alimentos do Colégio Borell 1ª Edição**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

## **Orientações e Supervisões**

### **Orientações e supervisões**

#### **Orientações e supervisões concluídas**

#### **Trabalhos de conclusão de curso de graduação**

1. Camila Gomes Sheleidres. **AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DE QUEIJOS ARTESANAIS PRODUZIDOS NO PARANÁ**. 2019. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. Isabela Mylena Sant'Ana Costa. **AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DE QUEIJOS ARTESANAIS PRODUZIDOS NO PARANÁ**. 2019. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
3. ANA FLAVIA FIDELIX SILVA. **DESENVOLVIMENTO DE BISCOITO “COOKIES” COM SUBSTITUIÇÃO**

**PARCIAL DE GORDURA POR SORO DE LEITE CONCENTRADO, PROTEÍNA CONCENTRADA DE SORO E FARINHA DE LINHAÇA.** 2019. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. FERNANDA HILGEMBERG. **DESENVOLVIMENTO DE BISCOITO “COOKIES” COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE GORDURA POR SORO DE LEITE CONCENTRADO, PROTEÍNA CONCENTRADA DE SORO E FARINHA DE LINHAÇA.** 2019. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

5. Larissa Cristina Ribeiro da Costa. **LEVANTAMENTO DE DADOS ECONÔMICOS E ASPECTOS DE QUALIDADE DA PRODUÇÃO DE LEITE E QUEIJO ARTESANAL NA REGIÃO DOS CAMPOS GERAIS E MARINGÁ.** 2019. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. **SAEBB - Semana Acadêmica de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia,** 2019. (Outra)  
Minicurso : Fabricação de queijos.

#### Organização de evento

1. **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza; GAYA, K.; COSMOS, E. B.**  
**evento de extensão Boas Práticas de Fabricação de Alimentos Processados pelo Empreendimento Familiar Rural 1ª Edição,** 2019. (Outro, Organização de evento)

2. **MARTINS, A. S.; TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
**evento de extensão Dia de Campo do Leite 1ª Edição,** 2019. (Outro, Organização de evento)

3. **ALMEIDA, M. M.; TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
**evento de extensão I Ciclo de Oficinas de Integração Universidade-Escola 1ª Edição,** 2019. (Outro, Organização de evento)

4. **CHIQUETTO, N. C.; TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
**evento de extensão 2º Minicurso de boas práticas de fabricação e panificação 2ª Edição,,** 2019. (Outro, Organização de evento)

5. **ALMEIDA, M. M.; TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
**Oficinas de Tecnologia de Alimentos - Semana Técnica de Alimentos do Colégio Borell 1ª Edição,** 2019. (Outro, Organização de evento)

## Bancas

### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Graduação

1. **SALEM, R. D. S.; SIMOES, D. R. S.; TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
Participação em banca de **FRANCINI APARECIDA BARRETO COSTANTIN. AVALIAÇÃO DA ADIÇÃO DE COLÁGENO NAS PROPRIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS, INSTRUMENTAIS E SENSORIAIS DE**

**GELADOS COMESTÍVEIS PRODUZIDOS COM BAIXO TEOR DE GORDURA**, 2019  
(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. MARTINS, A. S.; PEDROSA, V. B.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
Participação em banca de REGINA THAIS BASTOS. **AVALIAÇÃO DA PROVA DO ALIZAROL NA DETECÇÃO DO LEITE INSTÁVEL NÃO ÁCIDO (LINA) UTILIZANDO ÁLCOOL EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES**, 2019  
(Zootecnia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**; MARTINS, A. S.; PEREIRA, L. T. P.  
Participação em banca de CAMILA GOMES SHELEIDRES. **AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DE QUEIJOS ARTESANAIS PRODUZIDOS NO PARANÁ**, 2019  
(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**; MARTINS, A. S.; PEREIRA, L. T. P.  
Participação em banca de ISABELA MYLENA SANT'ANA COSTA. **AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DE QUEIJOS ARTESANAIS PRODUZIDOS NO PARANÁ**, 2019  
(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

5. GRANATO, D.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
Participação em banca de STEPHANIE MAIARA DE OLIVEIRA. **COMPOSIÇÃO FENÓLICA, ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E APLICAÇÃO DE EXTRATO DE SEMENTE DE CAMU-CAMU (Myrciaria dubia [H.B.K] Mc Vaugh) EM MATRIZ LÁCTEA**, 2019  
(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

6. **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**; SIMOES, D. R. S.; BOTELHO, V. M. B.  
Participação em banca de ANA FLAVIA FIDELIX SILVA. **DESENVOLVIMENTO DE BISCOITO "COOKIES" COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE GORDURA POR SORO DE LEITE CONCENTRADO, PROTEÍNA CONCENTRADA DE SORO E FARINHA DE LINHAÇA**, 2019  
(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

7. **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**; SIMOES, D. R. S.; BOTELHO, V. M. B.  
Participação em banca de FERNANDA HILGEMBERG. **DESENVOLVIMENTO DE BISCOITO "COOKIES" COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE GORDURA POR SORO DE LEITE CONCENTRADO, PROTEÍNA CONCENTRADA DE SORO E FARINHA DE LINHAÇA**, 2019  
(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

8. CHIQUETTO, N. C.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**; Tolentino, M.C.  
Participação em banca de THÁRIK FELIPE MARINHO DE SOUSA. **Desenvolvimento de formulação para sorvete sabor chocolate com teor reduzido de gordura adicionado de inhame**, 2019  
(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

9. ALMEIDA, M. M.; CHIQUETTO, N. C.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
Participação em banca de TAYNA CRIS SILVA. **Desenvolvimento e validação de método para extração de ergosterol e quantificação indireta de biomassa fúngica produzida por fermentação no estado sólido**, 2019  
(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

10. Tolentino, M.C.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**; Bisinela, R. Z. B.  
Participação em banca de GABRIELE FACCINI GAUDÊNCIO. **ESTUDO DA ADIÇÃO DE EXTRATO DE CHÁ BRANCO (Camellia sinensis L. Kuntze) EM QUEIJO DE MASSA SEMIDURA**, 2019  
(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

11. ALMEIDA, M. M.; CHIQUETTO, N. C.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**  
Participação em banca de MARIA FABIANA SIRINO DE CAMPOS. **Estudo de diferentes indutores para a produção de lipase de Aspergillus oryzae atcc 11488 por fermentação em estado sólido**, 2019  
(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

12. **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**; MARTINS, A. S.; PEREIRA, L. T. P.  
Participação em banca de LARISSA CRISTINA RIBEIRO DA COSTA. **LEVANTAMENTO DE DADOS ECONÔMICOS E ASPECTOS DE QUALIDADE DA PRODUÇÃO DE LEITE E QUEIJO ARTESANAL NA REGIÃO DOS CAMPOS GERAIS E MARINGÁ**, 2019  
(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

### Exame de qualificação de mestrado

1. BONAMETTI, J.O.; **TEDRUS, Guilherme de Almeida Souza**; Demiate, Ivo Mottin  
Participação em banca de GIOVANI ALMEIDA CAMARGO. **DESENVOLVIMENTO E POTENCIAL DE UTILIZAÇÃO DE EMBALAGENS ATIVAS BIODEGRADÁVEIS EM HORTALIÇAS MINIMAMENTE PROCESSADAS**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

---

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	7
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	55
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	3
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	2
Apresentações de trabalhos (Seminário).....	4
Apresentações de trabalhos (Simpósio).....	1
Apresentações de trabalhos (Outra).....	8

### Produção técnica

Curso de curta duração ministrado (extensão).....	10
---	----

### Orientações

Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização).....	7
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	20
Orientação concluída (iniciação científica).....	1
Orientação concluída (orientação de outra natureza).....	25

### Eventos

Participações em eventos (congresso).....	2
Participações em eventos (seminário).....	4
Participações em eventos (simpósio).....	3
Participações em eventos (oficina).....	2
Participações em eventos (encontro).....	8
Participações em eventos (outra).....	13
Organização de evento (outro).....	13
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado).....	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização).....	5
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	45
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	1



**Ivo Mottin Demiate**  
Curriculum Vitae

Março/2020

# Ivo Mottin Demiate

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Ivo Mottin Demiate

## Dados pessoais

**Filiação** Ivo Demiate e Cleísa Mottin Demiate  
**Nascimento** 24/09/1969 - Ponta Grossa/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 43165976 IIPR - PR - 13/03/1985  
**CPF** 562.138.409-15

---

## Formação acadêmica/titulação

- 1995 - 1999** Doutorado em Agronomia (Energia na Agricultura).  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Desenvolvimento de fécula de mandioca auto-expansível, Ano de obtenção: 1999  
Orientador: Marney Pascoli Cereda  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1992 - 1994** Mestrado em Ciências (Ciência e Tecnologia de Alimentos).  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Características de qualidade do amido de castanha europeia (Castanea sativa, M.), Ano de obtenção: 1994  
Orientador: Marília Oetterer  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1987 - 1991** Graduação em Agronomia.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Avaliação físico-química do amido de pinhão (semente de Araucaria angustifolia)  
Orientador: Gilvan Wosiacki  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 

## Pós-doutorado

- 2015** Pós-Doutorado .  
Iowa State University, IASTATE, Ames, Estados Unidos  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 

## Formação complementar

- 1996 - 1996** Curso de curta duração em Enzyme Technology (OMTRI-JICA). (Carga horária: 540h).  
Osaka Municipal Technical Research Institute, OMTRI, Japão  
Bolsista do(a): Japan International Cooperation Agency
- 

## Atuação profissional

## 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

### Vínculo institucional

**1993 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado C , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

Outras informações:

O professor atua ou atuou ministrando disciplinas de graduação dos cursos de Agronomia, Engenharia de Alimentos e Farmácia e também no Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos (M/D) como responsável por disciplinas e orientando alunos. Além disso ocupa ou ocupou cargos administrativos, dentre os quais: Coordenador de Estágios de Engenharia de Alimentos, Chefe do Departamento de Engenharia de Alimentos, Coordenador do Programa de Pós-Graduação em C&T de Alimentos (08/2016- 08/2018), Diretor Adjunto do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Diretor de Pesquisa da Pró-Reitoria de Pesquisa da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (09/2006-08/2010) e Pró-Reitor de Planejamento (09/2018-atual). Membro do Comitê Assessor da Área de Ciências Agrárias/Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná (período 07/12009 a 07/2012).

---

### Atividades

**03/2019 - Atual** Direção e Administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Assuntos Administrativos

*Cargos ocupados:*

*Pró-Reitor da Pró-Reitoria de Assuntos Administrativos*

**09/2018 - 02/2019** Direção e Administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Planejamento

*Cargos ocupados:*

*Pró-Reitor da Pró-Reitoria de Planejamento*

**06/2017 - 06/2017** Serviço Técnico Especializado, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

*Especificação:*

*Consultor Ad hoc nos Editais PIC&DTI e PIPES 01/2017 da UDESC Oeste/CEO*

**08/2016 - 07/2018** Direção e Administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

*Cargos ocupados:*

*Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos (M/D)*

**08/2016 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*

*Membro do Colegiado do Curso de Engenharia de Alimentos*

**03/2016 - Atual** Pós-graduação, Zootecnia

*Disciplinas ministradas:*

*Processamento do amido para alimentação animal*

**03/2015 - 01/2016** Estágio, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

*Estágio:*

*Estágio Sênior no Exterior/CAPES - Iowa State University (EUA) 2015-2016*

**08/2014 - 02/2015** Direção e Administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

*Cargos ocupados:*

*Coordenador do Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos , Port. R 227 de 10/07/2014*

**03/2014 - 08/2014** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Cargos ocupados:*

*Chefe Adjunto no exercício da chefia do Departamento de Engenharia de Alimentos*

**03/2013 - 03/2014** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

*Especificação:*

- 09/2012 - 08/2014** Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão/CEPE  
*Especificação:*  
*Representante titular do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia*
- 10/2011 - 10/2011** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão Científica XI ERSCTA (Encontro Regional Sul de Ciência e Tecnologia de Alimentos - Curitiba PR 09 a 11/10/2011))*
- 09/2011 - 09/2011** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Consultor Ad Hoc - Comitê externo CNPq (XVI SICITE - UFPR)*
- 09/2010 - 09/2010** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão avaliadora de Trabalhos*
- 08/2010 - 08/2014** Direção e Administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-coordenador do PPG em Ciência e Tecnologia de Alimentos (M)*
- 09/2009 - 12/2009** Especialização  
*Especificação:*  
*Disciplina "Gestão da Qualidade de Alimentos"*
- 09/2009 - Atual** Outra atividade técnico-científica, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Consultor Ad Hoc do CNPq*
- 07/2009 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Membro do Comitê Externo de Avaliação e Seleção de Projetos e Planos de Trabalhos/UCDB - Campo Grande MS*
- 07/2009 - 07/2009** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Avaliador de projetos do Programa Institucional de Iniciação Científica, Programa Institucional de Iniciação Tecnológica e Inovação e Programa de Ações Afirmativas para Inclusão Social da UTFPR*
- 07/2009 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Fundação Araucária  
*Especificação:*  
*Membro do Comitê Assessor da Área de Ciências Agrárias*
- 06/2009 - 08/2014** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Membro do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em C&T de Alimentos/UEPG*
- 05/2009 - 08/2010** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão para elaboração da Política Institucional de Informação da UEPG*
- 02/2009 - 01/2011** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia,

Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*

*Vice-Coordenador da Escola Tecnológica de Leite e Queijos dos Campos Gerais*

**01/2009 - 12/2011** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*

*Projeto de Extensão "Apoio técnico a implantação de uma unidade processadora de derivados de tomate do município de Reserva" - SETI/USF*

**07/2007 - 07/2007** Serviço Técnico Especializado, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*

*Consultor Ad Hoc - Comissão de avaliação de trabalhos da 59ª Reunião Anual da SBPC*

**06/2007 - 06/2007** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

*Especificação:*

*Membro da Comissão Organizadora do VII EPUEPG*

**11/2006 - 10/2008** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*

*Membro do Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia de Alimentos*

**09/2006 - 08/2010** Direção e Administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

*Cargos ocupados:*

*Diretor da Diretoria de Pesquisa*

**08/2006 - 08/2006** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

*Especificação:*

*Membro da Comissão Organizadora do XV EAIC*

**07/2006 - 08/2006** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia

*Cargos ocupados:*

*Diretor Adjunto*

**03/2006 - 04/2006** Serviço Técnico Especializado, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*

*Consultor Ad-Hoc Comissão de avaliação de trabalhos da 58ª Reunião da SBPC*

**02/2006 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*

*Consultor Ad-hoc - Periódico Carbohydrate Research (Elsevier)*

**01/2006 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*

*Consultor Ad-hoc - periódico International Journal of Food Science and Technology /IJFST (Institute of Food Science & Technology/Blackwell Scientific Publications)*

**08/2005 - 09/2005** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

*Especificação:*

*Membro da Comissão Científica do XIV EAIC*

**08/2005 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*

*Consultor Ad Hoc do periódico Brazilian Archives of Biology and Technology*

**07/2005 - 07/2005** Serviço Técnico Especializado, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia,

Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*

*Consultor Ad Hoc - Comissão de Avaliação dos trabalhos 57ª Reunião Anual da SBPC*

- 03/2005 - 07/2006** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe de Departamento*
- 03/2005 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Consultor Ad-Hoc Revista Energia na Agricultura*
- 11/2004 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Consultor Ad-Hoc Revista UNOPAR Científica*
- 11/2004 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Consultor Ad-hoc Unidade Gestora do Fundo Paraná*
- 07/2004 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Consultor Ad-hoc FUNDECT (Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia de MS)*
- 03/2003 - Atual** Pós-graduação, Ciência e Tecnologia de Alimentos  
*Disciplinas ministradas:*  
*Inovações Tecnológicas no Processamento de Cereais , Princípios de Conservação de Alimentos , Tópicos Especiais em C&T de Alimentos - Química de Amido I e II*
- 02/2003 - 02/2005** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe de Departamento*
- 09/2001 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Consultor AD-Hoc UNICENTRO*
- 08/2001 - 08/2003** Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão/CEPE  
*Especificação:*  
*Conselheiro, representante do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia*
- 05/2001 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Linhas de pesquisa:*  
*Avaliação tecnológica de produtos de origem vegetal - amido*
- 03/2001 - Atual** Serviço Técnico Especializado  
*Especificação:*  
*Consultor Ad-Hoc Periódico Publicatio UEPG*
- 10/2000 - 02/2006** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
*Especificação:*  
*Membro do Conselho Técnico-Científico/Comitê Local do PIBIC/CNPq/UEPG*
- 03/2000 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*  
*Consultor Ad-hoc Fundação Araucária*

**01/2000 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*  
*Consultor Ad-hoc SBCTA - Periódicos Ciência e Tecnologia de Alimentos e Boletim da SBCTA*

**03/1995 - Atual** Graduação, Engenharia de Alimentos

*Disciplinas ministradas:*  
*Supervisão de Estágios / Engenharia de Alimentos , Matérias-primas Agropecuárias , Supervisão de Estágios / Agronomia , Tecnologia das Fermentações , Tecnologia de Cereais, Raízes e Tubérculos*

## 2. Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

---

### Vínculo institucional

**2017 - Atual** Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Docente permanente PPG-Biotec , Carga horária: 4, Regime: Parcial  
Outras informações:

Professor Permanente

## 3. Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS

---

### Vínculo institucional

**1998 - 1998** Vínculo: Estágio de curta duração , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva

*Outras informações:*

Estágio realizado nos laboratórios de espectroscopia na região do infravermelho e Raman (LASIR) do Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) em Lille, França, sob orientação da Dra. Nathalie Dupuy.

---

### Atividades

**09/1998 - 12/1998** Pesquisa e Desenvolvimento, Laboratoire de Spectrochimie Infrarouge et Raman (LASIR)

*Linhas de pesquisa:*

*Espectroscopia na região do infravermelho aplicada à caracterização de amidos*

## 4. Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC

---

### Vínculo institucional

**2017 - 2017** Vínculo: Consultor Ad hoc , Enquadramento funcional: - , Carga horária: 3, Regime: Parcial

*Outras informações:*

Consultor Ad hoc nos Editais PIC&DTI e PIPES 01/2017, para seleção de projetos de iniciação científica da UDESC Oeste/CEO, em três projetos na área de Engenharia de Alimentos e Engenharia Química.

## 5. Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC

---

### Vínculo institucional

**2019 - Atual**

---

## Linhas de pesquisa

1. Avaliação tecnológica de produtos de origem vegetal - amido  
  
Objetivos: Obter e caracterizar amidos de diferentes fontes botânicas; Modificar amidos para a obtenção de propriedades tecnológicas de interesse industrial; Obter e caracterizar amido fermentado e seco ao sol (polvilho azedo) e amidos que o substituam; Caracterizar subprodutos e resíduos da cadeia de produção de amidos.
2. Espectroscopia na região do infravermelho aplicada à caracterização de amidos  
  
Objetivos: Utilizar a espectroscopia na região do infravermelho médio para estudar características químicas e funcionais de amidos nativos e modificados.

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2019 - Atual** Recuperação e aplicação de princípios ativos de produtos de baixo valor de mercado do beneficiamento de feijão preto

Descrição: Feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) é uma leguminosa com alto valor econômico em muitos países. O Brasil se destaca como o terceiro maior produtor do mundo, além de apresentar um consumo anual (per capita) de aproximadamente 16 kg. Nos últimos anos, os feijões têm sido estudados quanto à presença de compostos bioativos como peptídeos, fibra alimentar, amido resistente e compostos fenólicos. No entanto, inapropriadas condições de estocagem estão associadas ao fenômeno denominado "hard-to-cook". Além disso, durante o beneficiamento de feijão, "bandinhas" são produzidas devido a separação dos cotilédones por ruptura do revestimento da semente. Devido a esses fatores os produtos acabam perdendo seu valor de mercado. Baseado no pressuposto, a matéria-prima de baixo valor comercial passa a ser uma alternativa de aproveitamento para recuperação de compostos bioativos, como os compostos fenólicos presentes nas cascas. Portanto, tanto para a avaliação química ou biológica, ou para a aplicação em produtos alimentícios faz-se necessário proceder a extração dos compostos bioativos dos materiais vegetais. Para que o rendimento de extração dos compostos seja economicamente viável é necessário que o projeto seja otimizado em relação às variáveis de processo. O objetivo do projeto visa desenvolver e explorar a recuperação dos princípios ativos do feijão preto (*Phaseolus vulgaris* L.) com baixo valor de mercado ("hard-to-cook" e bandinhas) através do uso da tecnologia de extração com o uso de solventes e técnicas não convencionais. Os compostos fenólicos serão extraídos baseado na otimização do processo com variações nas variáveis de processo de acordo com o procedimento que será adotado (por exemplo, maceração, ultrassom ou líquidos pressurizados). Os extratos que serão obtidos, serão avaliados quanto aos teores de compostos fenólicos (compostos fenólicos totais, compostos fenólicos individuais, flavonoides, antocianinas), potencial antioxidante in vitro e potencial de inibição in vitro contra as enzimas &#945;-amilase, &#945;-glicosidase e lipase. A partir dos resultados, será realizado o estudo da aplicação dos extratos em produtos alimentícios (óleos comerciais), buscando substituir os conservantes sintéticos. Por fim, com este projeto espera-se gerar informações referentes da extração dos compostos bioativos da casca de feijão preto com baixo valor comercial, e seu potencial de aplicação em produtos alimentícios.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate; Alessandro Nogueira; Aline Alberti; Acácio Antonio Ferreira Zielinski (Responsável); Charles W Isidoro Haminiuk; Laís Benvenuti; Sandra Regina Salvador Ferreira; Simone Mazzutti; Trust Beta



Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2014 - 2018** Caracterização físico-química e potencial tecnológico de feijões cultivados no Brasil e de seus amidos

Descrição: As leguminosas amiláceas apresentam-se como os alimentos com a segunda posição em termos de importância nos países em desenvolvimento, perdendo apenas para os cereais. No Brasil a combinação do arroz com feijão na alimentação diária prova a importância da leguminosa na dieta. Além do Brasil, outros países em desenvolvimento utilizam amplamente o feijão na alimentação e há um interesse global em potenciais benefícios associados ao consumo desta e de outras leguminosas amiláceas (ervilha, lentilha, grão de bico) em muitos países. O presente projeto tem por objetivo avaliar físico-quimicamente amidos extraídos e purificados de feijões cultivados no Brasil com vistas a conhecer melhor as particularidades desta fração, que predomina nos grãos, e com isso ajudar a divulgar o produto com vistas a sua valorização em novas aplicações na indústria de alimentos, utilizando a extrusão como forma de melhorar as propriedades da matéria-prima. Proc.: 445476/2014-1 - R\$ 56.000,00

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (4); Doutorado (1);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ; Alessandro Nogueira; Luiz Gustavo Lacerda; Egon Schnitzler; Agnes de Paula Scheer; Manoela Estefânea Boff Zortéa; Fabiane Oliveira Farias; Amanda Milléo Figueroa; Ana Paula Travalini; Wilson Massamitu Furuya; Andressa Gabardo Granza

Financiador(es): (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-

**2013 - Atual** Utilização de maçãs em diferentes estádios de maturação no processamento de sucos e sidras: liquefação enzimática e os compostos fenólicos

Descrição: Este projeto tem como objetivos verificar a influência do estágio de maturação de cultivares de maçãs na ação de preparados enzimáticos comerciais. Além disso o projeto visa analisar os compostos fenólicos durante a maturação das frutas e o efeito de diferentes preparados enzimáticos na extração destes compostos.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (4);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate; Gilvan Wosiacki; Alessandro Nogueira (Responsável); Danianni Marinho Zardo; Aline Alberti; Giovana Arruda de Moura Pietrowski; Acácio Antonio Ferreira Zielinski; Caroline Eleutério Mongruel dos Santos; Tamisa Pires Machado dos Santos

Financiador(es): (FAADCT/PR) Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tec-

**2012 - 2014** Obtenção e caracterização de amido de feijão comum (*Phaseolus vulgaris* L.) e avaliação de misturas com amido de mandioca (*Manihot esculenta* C.)

Descrição: Este projeto tem por objetivo caracterizar o amido de feijão (*Phaseolus vulgaris* L), grão leguminoso cujo maior produtor mundial é o Brasil . O Brasil também se destaca mundialmente na produção de mandioca e de amido desta raiz tuberosa sendo bastante utilizado por indústrias de alimentos, papel e celulose, químicas, entre outras. Após a extração, purificação e caracterização, o amido de feijão será usado para produzir misturas com amido de mandioca comercial avaliando-se algumas propriedades tecnológicas dessas misturas com vistas a oferecer alternativas ao uso de amidos quimicamente modificados e que sejam úteis a aplicações industriais. Valor aprovado: R\$ 25.000,00

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ; Ana Cláudia Barana; Maria Helene Giovanetti Canteri; Egon Schnitzler; Leda Batestin Quast; Letícia Marise Lamana; Nagyla Cristina Barros; Ana Cláudia Bedin; Vitor Rafael Alvarenga Brizola

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2012 - 2014** Caracterização de amido de feijão comum (*Phaseolus vulgaris* L.) e de misturas com amido de mandioca (*Manihot esculenta* C.) -Proc. CNPq: 483836/2011-7 - R\$ 20.000,00

Descrição: Matérias primas alternativas para a produção de amido têm sido estudadas, entretanto, no Brasil, relativamente pouca atenção é dada às leguminosas amiláceas, apesar de nosso país ser o maior produtor mundial de feijão (*Phaseolus vulgaris* L). Da mesma forma que a produção mundial, o milho é a principal matéria prima para produção comercial de amido. Além do milho, há também no Brasil produção comercial de amido de mandioca, sendo o segundo amido mais importante e mais utilizado por indústrias de alimentos, papel e celulose, químicas, entre outras. Neste projeto pretende-se extrair o amido de feijão em laboratório e produzir misturas com amido de mandioca comercial para avaliação das propriedades tecnológicas dessas misturas. Considerando-se que o consumidor está se tornando cada vez mais resistente à tecnologia dos amidos modificados quimicamente, o estudo de misturas de amidos nativos de diferentes fontes se torna necessário por representar uma alternativa a essa forma de produzir amidos adequados a processos e produtos industrializados.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ; Ana Cláudia Barana; Maria Helene Giovanetti Canteri; Egon Schnitzler; Leda Batestin Quast; Ariana Crasnhak Jasko; Jéssica de Andrade; a ser nominado

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2012 - 2015** Apoio à consolidação dos programas de pós-graduação da UEPG - 2

Descrição: Este projeto foi aprovado no âmbito da Chamada Pública MCT/FINEP/CT-Infra 02/2010, e houve aprovação de R\$ 1.647.361,00 para utilização em uma obra civil de ampliação dos Laboratórios Multiusuários da UEPG e para a aquisição de equipamentos para o desenvolvimento de atividades e pesquisa científica e tecnológica. Convênio nº 01.12.0086.00.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ; Benjamin de Melo Carvalho; Alaine Margarete Guimarães; Gibson Luiz Pilatti

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

**2011 - 2014** Desafios tecnológicos na produção de amido de mandioca - geração de resíduo sólido (Proc. CNPq 309949/2010-6)

Descrição: Bolsas no País / Produtividade em Pesquisa - PQ – 2010 - A produção de amido de mandioca no Brasil é uma importante atividade agroindustrial, principalmente em alguns estados das regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste, com destaque para o Paraná, responsável, em 2008, por mais de 60 % da produção nacional. Além do Brasil, a Tailândia se destaca no cenário mundial, sendo grande exportadora de amido de mandioca para diversos países. O processamento da mandioca para produção de amido também gera uma fração fibrosa, ainda rica em amido (cerca de 50 % em base seca), que sai do processo com elevado teor de umidade (cerca de 80 %), e que na maior parte dos casos não é comercializada, sendo doada para alimentação animal ou para ser utilizada como fertilizante por fazendeiros vizinhos às unidades industriais. Neste projeto pretende-se caracterizar essa fração fibrosa in natura e após ser submetida a processos hidrolíticos com ácido clorídrico ou com enzimas amilolíticas e celulolíticas. A cinética de secagem do bagaço in natura e hidrolisado será estudada e os resultados amplamente divulgados ao setor acadêmico e também ao setor empresarial, visando contribuir para a viabilização da utilização comercial desse resíduo agroindustrial, convertendo-o em um coproduto da indústria de processamento de mandioca.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ; Ana Cláudia Barana; Benjamin de Melo Carvalho; Egon Schnitzler; Leda Batestin Quast; Marco Aurélio Praxedes; Luís Antônio Pinheiro

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2010 - 2011** Ampliação da Infraestrutura de Pesquisa Científica e Tecnológica dos Programas de Pós-Graduação em Agronomia, Bioenergia, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Computação Aplicada e Geografia (Edital Pró-Equipamentos 2010) R\$ 146.975,00

Descrição: Edital Pró-Equipamentos CAPES - 2010 para aquisição de equipamentos de pequeno e médio portes para a pesquisa. Apoio financeiro CAPES R\$ 146.975,00

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (20);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate; Eduardo Fávero Caires (Responsável)

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

**2010 - 2011** Programa piloto PIBIC nas Ações Afirmativas 2010-2011 (15 bolsas IC/CNPq R\$ 64.800,00)

Descrição: O projeto possibilitou o recebimento de uma quota de 15 bolsas de IC no valor individual de R\$ 4320,00/ano.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (15);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ;

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2010 - 2011** Bolsas de Iniciação Científica PIBIC/CNPq 2010-2011 (88 bolsas IC/CNPq: R\$ 380.160,00)

Descrição: Bolsas do PIBIC/CNPq/UEPG a serem distribuídas a 88 estudantes, com valor anual individual de R\$ 4.320,00.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (88);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ;

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2010 - 2014** Soja e Produtos: Ciência e Tecnologia no Paraná (PRONEX - coordenação: UEL)

Descrição: PRONEX - Programa de Apoio a Núcleos de Excelência-Chamada 12/2009 - Projeto aprovado pela Fundação Araucária/PR e CNPq. Este projeto visa pesquisar Soja e Produtos com integração de 19 pesquisadores do Núcleo de Excelência da UEL, UEM, UEPG, UFTPR/MD e Embrapa-Soja, e formar Mestres e Doutores, com suporte técnico-administrativo de um Doutor, um Graduado da Instituição sede e um Mestre em Química com bolsa de apoio técnico/CNPq. Os objetivos serão: &#9642;Investigar as &#9642;-glicosidases endógenas, as isoflavonas e compostos fenólicos de soja e produtos com capacidades antioxidantes e mobilização de compostos fenólicos de farinha de soja fermentada por diferentes fungos; &#9642;Avaliar a qualidade de variedades de soja para consumo humano quanto o teor de ácidos graxos e aminoácidos, bem como a estabilidade dos grãos armazenados naturalmente e acelerado, e o processamento de extratos aquosos e tofus obtidos por diferentes métodos e &#9642;Desenvolver processos e novos produtos de soja como tipo vegetal, produtos contendo agliconas, fermentados, produtos cárneos contendo proteínas de soja, tofus especiais, bebidas com amido de mandioca e de baixo custo e ingredientes funcionais para alimentação humana. Além dos resultados esperados para o desenvolvimento científico e tecnológico de Soja e Produtos com previsão de publicações de 35 artigos científicos e periódicos reconhecidos nacionalmente e internacionalmente, há previsão de desenvolver processos e vários produtos com soja que poderão ser transferidos para o setor produtivo e de capacitar 10 Doutores e 07 Mestres para atuarem no desenvolvimento do setor

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (6); Doutorado (6);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate; Ana Cláudia Barana; Mareci Mendes de Almeida; Fábio Yamashita; Elza Louko Ida (Responsável); MARA LUCIA LUIZ RIBEIRO; Mercedes Concórdia Carrão-Panizzi; Cristiane Canan; Adelaide del Pino Beléia; Maria Victória Eiras Grossmann; José Marcos Gontijo Mandarin; Jesui Vergílio Visentainer; Sandra Helena Prudêncio; Rubia Casagrande; Marcela Baracat; Sandra Garcia; Sandra Regina Georgetti; Claudio Celestino

de Oliveira; Cleonice Pereira Mendes Sarmento  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq,  
Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR  
Número de orientações: 1;

**2010 - 2012** EFEITO DE DIFERENTES OPERAÇÕES UNITÁRIAS NO PERFIL FENÓLICO E NA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE PRODUTOS DA MAÇÃ (R\$ 27.500,00)

Descrição: Nos últimos 30 anos, a produção de maçãs cresceu mais de 6.000%. Na safra de 2007/2008 a produção foi de 900.418 toneladas. O consumo per capita é de 4,64 kg, abaixo do valor médio de 10 kg em 32 países produtores de maçã. O consumo de maçãs pode contribuir na melhoria da saúde e bem-estar através da prevenção de doenças como câncer, asma, diabetes tipo II e cardiovasculares. Evidências científicas indicam os polifenóis como responsáveis por este efeito. Estes compostos são responsáveis pela adstringência e cor das maçãs e seus produtos. O projeto tem como objetivos avaliar o perfil de fenólicos e a atividade antioxidante nas diferentes cultivares de maçãs e seus produtos e indicar formas de preservar e aproveitar estes compostos durante o processamento. As análises do perfil fenólico serão realizadas em HPLC, a atividade antioxidante pelo método de FRAP e DPPH. As cultivares de maçã serão classificadas em um ranking em função da sua atividade antioxidante. A divulgação de maçãs com maior atividade antioxidante poderá afetar a produção e consumo destas frutas. O escurecimento enzimático, é a principal causa de diminuição destes compostos e da sua funcionalidade, sendo assim, serão avaliadas formas de inibir ou diminuir o seu efeito. Estes resultados poderão afetar o consumo de determinadas cultivares e serão importantes informações para o setor de melhoramento para desenvolver frutas com maior atividade antioxidante. (R\$ 27.500,00)

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Ivo Mottin Demiate; Gilvan Wosiacki; Alessandro Nogueira (Responsável); Maria Helene Giovanetti Canteri; Danianni Marinho Zardo

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2009 - 2011** Caracterização físico-química do bagaço de mandioca in natura e após tratamento hidrolítico visando utilização comercial (R\$ 17.000,00)

Descrição: O processamento de mandioca para a produção de amido é uma importante atividade econômica em países tropicais como o Brasil e a Tailândia. No Brasil o Paraná é o principal estado produtor de amido de mandioca, responsável por mais de 60 % do total produzido em 2008. Além do amido, o processo também gera uma fração fibrosa ainda rica em amido (cerca de 50 % em base seca), que sai do processo com elevado teor de umidade (cerca de 80 %), e que não é comumente comercializada, sendo doada para a alimentação animal ou para ser utilizada como fertilizante. Neste projeto pretende-se caracterizar essa fração fibrosa in natura e também após ter sido submetida a processos hidrolíticos com ácido clorídrico ou com enzimas amilolíticas e celulolíticas. A cinética de secagem desses bagaços será estudada e os resultados amplamente divulgados ao setor acadêmico e também ao setor empresarial, visando contribuir para a viabilização da utilização comercial desse resíduo agroindustrial, convertendo-o em um coproduto da indústria de processamento de mandioca. (R\$ 17.000,00)

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ; Ana Cláudia Barana; CEREDA, M.P.; Rafael Ramires de Almeida; Leda Batestin Quast; Marco Aurélio Praxedes; Maira Akemi Casagrande Yamato; Irineu Carlotto Júnior

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2009 - 2010** Apoio a Ações Afirmativas para Inclusão Social em Atividades de Pesquisa e Extensão -UEPG (Apoio F.A.: R\$ 640.800,00)

Descrição: Este projeto de Apoio a Ações Afirmativas para Inclusão Social em Atividades de Pesquisa e Extensão tem por objetivo oportunizar a efetiva participação de estudantes oriundos de escolas públicas e estudantes negros que ingressaram na UEPG pelo sistema de reserva de vagas no vestibular em projetos de pesquisa e extensão coordenados por docentes que se

destacam pela qualidade de seus trabalhos e que têm currículos diferenciados em função da produção científica. A concessão de bolsas no valor mensal de R\$ 300,00, vinculada ao desenvolvimento de atividades de pesquisa e extensão, será um estímulo para a permanência desses alunos na Universidade e contribuirá sobremaneira para a formação de recursos humanos. Os temas dos projetos levarão em consideração o interesse social e estarão vinculados às linhas de pesquisas ou a projetos de extensão nas diferentes áreas do conhecimento que se encontram em consecução na UEPG. Neste ano a UEPG contará ainda com 13 bolsas do CNPq para estudantes ingressos pelo sistema de cotas.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ; Benjamin de Melo Carvalho; e outros; Antonio Marcos Batista; Miguel Sanches Neto

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2009 - 2018** Nanobiotecnologia Aplicada a Insumos Estratégicos: Técnicas Avançadas Baseadas em Química, Imunobiotecnologia e Molecular visando Segurança e Controle de Alimentos, Água e Meio Ambiente

Descrição: Ampliar as atividades de Ensino e Pesquisa, assim como avançar-se para a Produção / aplicação de reagentes oriundos de imunobiotecnologia, acopladas à validação por técnicas químicas avançadas, reconhecidos perante metodologia analítica universal. A meta visa QUALIDADE COM SEGURANÇA em alimentos e água, tendo como base os investimentos realizados até o momento perante inovação / desenvolvimento metodológico, aliado a contrapartida principal Laboratório em construção pela UGF/SETI/PR. Atuando na intersecção entre patógenos / resíduos tóxicos principalmente de origem microbiana biotecnologia (imunobiotecnologia e biocontrole) desde a matéria-prima e água, visa-se contribuir no controle de perigo através de melhoria da qualidade e segurança, reduzindo o custo das análises à comunidade agropecuária, industrial e vigilância sanitária; formação de profissionais qualificados para atuar no ponto estratégico do agronegócio (atuação nos programas de pós-graduação e preparo dos estudantes de graduação, com vistas à inserção nos pontos estratégicos da produção de alimentos saudáveis); intensificar intercâmbio nacional e internacional para atingir os objetivos nos temas propostos. R\$ 2.400.000,00.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate; Outros; Elisa Yoko Hirooka (Responsável); Elisabete Yurie Sataque Ono; Emília Kiyomi Kuroda

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

**2009 - 2014** Caracterização de derivados e subprodutos de mandioca para utilização na indústria de alimentos (R\$ 50.000,00)

Descrição: A mandioca é muito cultivada no Brasil e no Paraná. No Paraná, é processada artesanal ou industrialmente para a obtenção de produtos como o amido, fécula ou polvilho e a farinha. O amido de mandioca tem grande importância tecnológica por se diferenciar do amido de milho regular, que é o mais produzido no mundo. Em função disso, a indústria de amidos dos países desenvolvidos, principalmente dos EUA, selecionou materiais genéticos especiais tais como o milho ceroso, que sintetiza amido com características tecnológicas parecidas com aquelas apresentadas naturalmente pelo amido de mandioca. Além do amido de mandioca nativo, destaca-se no Brasil o polvilho azedo, que é obtido pela fermentação natural e secagem ao sol do amido extraído da mandioca. A produção tradicional tem problemas de contaminação com sujidades (insetos, areia, terra). A falta de higiene e de controle do processo resulta em baixa qualidade do produto, o que dificulta a sua utilização pela indústria de alimentos. O polvilho azedo é essencial na obtenção de biscoitos salgados expandidos, leves, crocantes e livres de glúten, e pães de queijo. Em função da baixa qualidade, porém, o ingrediente perdeu espaço para o amido nativo de mandioca (polvilho doce) e também para alguns amidos modificados que têm propriedade de expansão. Há demanda por polvilho azedo em função de sua propriedade de expansão e do odor típico, importantes para a qualidade sensorial de biscoitos e de pães de

queijo. O objetivo deste projeto é a caracterização em laboratório de derivados e subprodutos de mandioca considerando-se perfil viscoamilográfico, resistência a congelamento/descongelamento, claridade das pastas, pH e acidez, a análise térmica (DSC), A avaliação da cristalinidade relativa de amidos será feita com emprego da técnica de difração de raios X. Auxílio financeiro: R\$ 50.000,00

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ; Gilvan Wosiacki; Marney Pascoli Cereda; Ana Cláudia Barana; Egon Schnitzler; Manoela Estefânea Boff Zortéa; Rafael Ramires de Almeida

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2009 - 2010** Bolsas de Iniciação Científica PIBIC/CNPq 2009/2010 (Apoio CNPq: R\$ 288.000,00)

Descrição: Projeto institucional de bolsas de iniciação científica da UEPG, apoiado pelo CNPq, recebendo para 2009-2010, 80 cotas.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (80);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ; e outros; Antonio Marcos Batista

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2009 - Atual** Consolidação de laboratórios multiusuários da UEPG (MCT/FINEP/CT-INFRA-PROINFRA 01/2008)

Descrição: O objetivo geral desta proposta é ampliar a infraestrutura para o desenvolvimento da pesquisa científica e da pós-graduação na Universidade Estadual de Ponta Grossa, possibilitando a melhoria da qualidade dos trabalhos científicos e a qualificação dos programas de pós-graduação frente às avaliações da CAPES, o que está claramente estabelecido no plano de desenvolvimento da Instituição. Assim como já vem ocorrendo nos últimos anos, o Edital CT-INFRA/PROINFRA é uma das principais fontes de captação de recursos não-reembolsáveis para a Universidade, sendo fundamental para equipar laboratórios instrumentais multiusuários assim como para possibilitar a ampliação de espaços a serem utilizados no desenvolvimento de pesquisa de alto nível, vinculada a todos os programas de pós-graduação (Apoio financeiro FINEP, convênio 01.10.0289.00, valor R\$ 945.651,00).

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Ivo Mottin Demiate; Gilvan Wosiacki; Roberto Ferreira Artoni; Eduardo Fávero Caires; e outros; Karen Wohnrath; Alessandro Dourado Loguercio (Responsável)

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

**2009 - 2010** Programa piloto PIBIC nas Ações Afirmativas 2009 - 2010 (Apoio CNPq: R\$ 46.800,00)

Descrição: Programa piloto do CNPq com distribuição de 13 cotas de bolsas de iniciação científica para alunos ingressantes no vestibular pelo sistema de cotas (raciais e estudantes de escolas públicas).

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (13);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ; Antonio Marcos Batista

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2009 - 2010** Ampliação da Infraestrutura de Pesquisa Científica e Tecnológica dos Programas de Pós-Graduação em Agronomia, Ciência e Tecnologia de Alimentos e Engenharia e Ciência de Materiais (Edital Pró-Equipamentos 2009) R\$ 87.415,90

Descrição: O projeto Ampliação da Infraestrutura de Pesquisa Científica e Tecnológica dos Programas de Pós-Graduação em Agronomia, Ciência e Tecnologia de Alimentos e Engenharia e Ciência de Materiais foi aprovado no Edital Pró-Equipamentos 2009/CAPES e recebeu R\$ 87.415,90 para a aquisição de equipamentos de pequeno e médio portes para serem utilizados na pesquisa.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (20);  
Integrantes: Ivo Mottin Demiate; Gilvan Wosiacki (Responsável); e outros  
Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPEs

**2008 - 2015** Centro Mesorregional de excelência em Tecnologia do Leite/Campos Gerais (Apoio financeiro FINEP/Fund.Araucária)

Descrição: Este projeto tem por objetivo a criação de Centros Mesorregionais nas seis IEES paranaenses para apoiar o desenvolvimento da pecuária leiteira no Estado. Haverá a criação de um espaço físico e a instalação de diversos equipamentos para o acompanhamento da qualidade do leite e derivados, assim como para rações e alimentos para o rebanho. (R\$ 1.098.183,36 - convênio: 01.08.0211.00)

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (3); Especialização (3);  
Integrantes: Ivo Mottin Demiate; Alessandro Nogueira; Guilherme de Almeida Souza Tedrus (Responsável); Pedro Henrique Weirich Neto; Adriana de Souza Martins; Maria Marta Loddi; Rodrigo de Almeida Teixeira  
Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP, Fundação Araucária-FA

**2007 - 2008** Implantação do Laboratório de Moagem de Alta Energia da UEPG (Edital Pró-Equipamentos 01/2007) R\$ 143.525,13

Descrição: O projeto Implantação do Laboratório de Moagem de Alta Energia da UEPG foi aprovado pelo Edital Pró-Equipamentos 01/2007 e recebeu R\$ 143.525,13 para a aquisição de equipamentos científicos de pequeno e médio portes.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (20);  
Integrantes: Ivo Mottin Demiate; Eduardo Fávero Caires (Responsável); Osvaldo Mitsiuki Cintho; e outros  
Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPEs

**2007 - Atual** Consolidação para verticalização da pesquisa e pós-graduação na UEPG - Vertical 3 (MCT/FINEP CT-INFRA PROINFRA 01/2006)

Descrição: Consolidar laboratório multidisciplinar de análise instrumental com vistas à verticalização da pesquisa e da pós-graduação como meio de desenvolvimento regional. As áreas de biologia, química e física, saúde, materiais, agronomia e alimentos serão as principais beneficiárias da estrutura multiusuária que está sendo implantada na UEPG. Equipamentos para pesquisa e de interesse institucional estão sendo solicitados, para complementar uma estrutura que vem sendo criada desde o CT-Infra 01/2004. Também houve apoio do CT-Infra 01/2005 e espera-se que com esta chamada tenhamos a possibilidade de incrementar o laboratório de pesquisas multiusuário. A aquisição de equipamentos mais sofisticados e ao mesmo tempo de interesse de diversos grupos, como os solicitados nesta proposta, possibilitará a interação entre as diferentes áreas de conhecimento além de servir como base para o desenvolvimento de projetos de pesquisa mais complexos de forma mais independente e rápida pelos pesquisadores da UEPG, que ainda dependem bastante de instituições melhor estruturadas, muitas vezes de outras regiões do país (Apoio financeiro FINEP, convênio: 01.07.0485.00, valor R\$ 450.554,00).

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Ivo Mottin Demiate; Gilvan Wosiacki; Benjamin de Melo Carvalho; Roberto Ferreira Artoni (Responsável); Eduardo Fávero Caires; e outros; Karen Wohnrath  
Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

**2007 - Atual** Consolidação para verticalização da pesquisa e pós-graduação na UEPG – Vertical 4 (MCT/FINEP CT-INFRA PROINFRA 01/2007)

Descrição: O objetivo geral deste projeto é consolidar o laboratório multidisciplinar de análise instrumental com vistas à verticalização da pesquisa e pós-graduação. As áreas da biologia, química, física, saúde, materiais, agronomia, alimentos serão as principais beneficiárias da

estrutura multiusuária. Os equipamentos solicitados complementam uma infraestrutura que vem sendo criada desde o Edital CT-Infra 01/2004. Houve apoio também dos Editais CT-Infra 01/2005 e 01/2006. Os equipamentos solicitados são de interesse coletivo e ficarão disponíveis para utilização por todos os grupos de pesquisa da UEPG. Apoio financeiro FINEP, convênio: 01.08.0522.00, valor R\$ 540.500,00).

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Ivo Mottin Demiate; Gilvan Wosiacki; Benjamin de Melo Carvalho; Eduardo Fávero Caires; Outros; Karen Wohnrath (Responsável)

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

**2007 - 2010** Desenvolvimento de Metodologias Espectroscópicas Multivariadas para o Controle de Qualidade em Alimentos - Auxílio financeiro F.A.

Descrição: Projeto com auxílio financeiro da Fundação Araucária de Apoio ao Desenv. Científico e Tecnológico do Paraná Integrantes: Patricio Guillermo PeraltaZamora - Integrante / Ivo Mottim Demiate - Integrante / Gilvan Wosiacki - Integrante / Paulo Irajara Borba Carneiro - Integrante / Mary Dias Queji - Integrante / Marina Caldeira Tolentino - Integrante / Noemi Nagata - Coordenador.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Ivo Mottim Demiate; Gilvan Wosiacki; Noemi Nagata (Responsável); Paulo Irajara Borba Carneiro; Marina Caldeira Tolentino; Patricio Guillermo Peralta Zamora; Mary Dias Queji

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2006 - Atual** Consolidação para a verticalização da pesquisa e pós-graduação na UEPG - MCT/FINEP/CT-Infra – PROINFRA 01/2005)

Descrição: A ampliação da infraestrutura de pesquisa e pós-graduação possibilitará à UEPG melhores condições de trabalho, facilitando interações com a comunidade e ampliando a atuação no ensino superior tanto na graduação quanto na pós-graduação. Neste projeto foi priorizada a consolidação de laboratórios multidisciplinares de análise instrumental e de acesso à informação com vistas à verticalização da pesquisa e da pós-graduação na UEPG como meio de desenvolvimento regional. (Apoio financeiro FINEP, convênio: 01.06.0741.01 - R\$ 624.000,00)

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Ivo Mottim Demiate; Gilvan Wosiacki; Roberto Ferreira Artoni; Eduardo Fávero Caires (Responsável); e outros

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

**2006 - 2010** Infraestrutura para a verticalização da pesquisa e da pós-graduação na UEPG (Colaborador). Sub-projeto

Descrição: Infraestrutura para a verticalização da pesquisa e da pós-graduação na UEPG (Colaborador). Projeto institucional com sub-projeto denominado "Laboratório multidisciplinar de análise instrumental" - Projeto institucional elaborado por intermédio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação para viabilizar melhorias na infraestrutura de pesquisa da UEPG. Participam do projeto os programas de mestrado da instituição (Agronomia, Alimentos, Física, Materiais, Odontologia, Química) estando prevista a aquisição de um sistema completo de espectrofotometria de absorção atômica e também construção de laboratório multiusuário no Campus de Uvaranas (Apoio financeiro FINEP, convênio 01.05.1043.04, valor R\$ 337.452,00).

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Ivo Mottim Demiate; Gilvan Wosiacki (Responsável); Eduardo Fávero Caires; Ricardo Antônio Ayub; José Caetano Zurita da Silva; Outros

**2006 - 2008** Elaboração de amidos modificados de mandioca em piloto comercial de radiação UV contínua (Coordenador - Marney Pascoli Cereda UCDB/MS)

Descrição: O Brasil tem potencial para se tornar um grande produtor de amido de mandioca, mas



tem encontrado dificuldade em organizar o setor e competir com as multinacionais que extraem e modificam amido de milho. Essas empresas contam com plataformas de pesquisa baseadas em seus países sede. Entre os principais mercados dominados por essas empresas esta o dos amidos modificados. Nos últimos anos tem ocorrido valorização dos amidos modificados por processos físicos em relação aos modificados por processos químicos, em razão da maior preocupação com o meio ambiente e com a saúde do consumidor e trabalhadores da indústria. Se na área dos amidos modificados por processo químico as empresas brasileiras podem se associar com as multinacionais, os processos de modificação física ainda é novidade mesmo para as empresas estrangeiras. Um dos meios de obter amidos modificados por processos físicos é a radiação ultravioleta. No Brasil a empresa GERMETEC UV & IR Technology Ltda com sede no Rio de Janeiro se interessou em uma parceria em pesquisa na área de amidos e cedeu em comodato um equipamento piloto para desenvolvimento de pesquisa nos laboratórios do Centro de Tecnologias para o Agro-negócio da Universidade Católica Dom Bosco, Campo Grande, MS. Com o uso de lâmpadas de UV de média pressão a reação do amido para produzir amidos modificados pode passar de 2 horas no método químico para alguns segundos, em processo contínuo, sem ocasionar resíduos. Os produtos amiláceos obtidos poderão usar a palavra natural no rótulo e ser classificado como ingrediente, enquanto que os amidos modificados por métodos químicos devem ser citados como tal no rótulo e só podem ser classificados como aditivo. Os resultados prévios de pesquisa mostram que isso é possível (Cereda, M.P.; Vilpoux, 2006). Desta parceria surgiu a proposta do presente projeto que agrega também um jovem pesquisador de uma Universidade Estadual do Paraná, o maior produtor brasileiro de amido de mandioca.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Ivo Mottin Demiate; Marney Pascoli Cereda (Responsável)

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2005 - 2007** Amido de mandioca na indústria brasileira de alimentos

Descrição: O amido de mandioca, fécula ou polvilho, é muito valorizado para certas aplicações na indústria de alimentos. Uma de suas características tecnológicas que atrai o interesse dos processadores de alimentos é a ausência do "odor de cereal", típico do amido de milho. Além disso, suas pastas apresentam propriedades distintas das obtidas com outros amidos, especialmente quando comparadas às de milho regular. No caso do amido de mandioca, a temperatura de gelatinização é mais baixa, e isso representa cozimento mais fácil, importante para algumas aplicações como em produtos cárneos. Associado a esse fácil cozimento, ocorre pico de viscosidade que é superior à viscosidade máxima apresentada pelo amido de milho regular em mesma concentração o que significa maior poder espessante/estabilizante. O objetivo deste projeto é caracterizar amostras de amidos de mandioca nativos e modificados obtidas de empresas e em laboratório utilizando-se metodologias que permitam evidenciar suas vantagens em aplicações alimentícias. A caracterização dos amidos será feita considerando-se principalmente propriedades das pastas tais como resistência a ciclos de congelamento e descongelamento, claridade, poder de inchamento e solubilidade, viscoelasticidade e viscosidade aparente. A viscosidade aparente será avaliada empregando-se viscosímetro rotatório Brookfield associado a banho termostatizado com controlador de temperatura programável e também o analisador rápido de viscosidade (RVA). Esta metodologia permite o acompanhamento de diferentes etapas do cozimento e resfriamento de pastas de amido, sendo possível simular situações que acontecem no processamento de muitos alimentos. Condições de pH e presença de solutos serão testadas para verificar a interferência no perfil de viscosidade durante o aquecimento e resfriamento das pastas. Apoio financeiro do CNPq: R\$ 25.700,00

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ; Ricardo Alexandre Pedroso; Célia Maria Landi Franco; Marianne Ayumi Shirai; Gustavo Fattori Ferreira; Krischiana Singer Aplevicz; Roberta Barsanti Menk

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de orientações: 5;

**2005 - 2007** Potencial tecnológico de cultivares de maçãs produzidas no Brasil em três safras

consecutivas 2005 a 2007

Descrição: Com o aumento da produção de maçãs brasileira torna-se importante a pesquisa nacional nos mais diferentes setores desta agroindústria. Este projeto tem duas linhas de pesquisa que estão correlacionadas. Uma tem enfoque na matéria-prima tanto em termos nutricionais quanto fruta in natura ou produto processado quanto na aptidão industrial na fabricação de suco e sidra e na outra, o enfoque é em relação à melhoria da qualidade da sidra brasileira, com inovações tecnológicas e adaptações da tecnologia europeia de processamento. Para analisar as frutas e realizar os trabalhos de fermentação serão coletadas diferentes cultivares durante três safras consecutivas (2005, 2006 e 2007). As análises serão feitas em triplicatas nas frutas e nos seus produtos segundo técnicas oficiais e compreendem a composição físico-química e sensorial além da atividade antioxidante, fenóis totais, flavonóis totais, ácidos fenólicos livres e antocianinas totais. Os trabalhos com a sidra serão na sua maior parte com fermentação, realizados em condições controladas de temperatura, taxa de inóculo e anaerobiose. O monitoramento será feito pela evolução do gás carbônico em sistema automatizado, evolução dos açúcares totais e contagem de leveduras. Várias análises serão utilizadas em diferentes subprojetos como o consumo de oxigênio bioquímico do mosto e pelas leveduras, a dosagem de ergosterol das leveduras, isolamento e seleção de leveduras oxidativas, grau alcoólico, aromas, análise sensorial, ácido málico e láctico e anidrido sulfuroso. Os resultados fornecerão informações importantes tanto ao consumidor, na questão nutricional, como ao produtor de sidra em termos de tecnologia e qualidade do produto final. Além disso, como meta, esses resultados somados aos já alcançados pela equipe resultará na proposta de uma bebida fermentada a partir de maçãs com características de tecnologia e de qualidade muito diferentes da sidra do Brasil. Apoio CNPq R\$37.790,00

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (6); Mestrado acadêmico (4); Doutorado (1);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate; Gilvan Wosiacki (Responsável); Alessandro Nogueira; Deise Rosana Silva Simões; Inara Biscaia; Márcia Viviane MARcon; Caroline Natucci Mongruel; Regina Cristina Aparecida de Lima; Luana Taibo Timpone; Heloísa Cristina Ramos Fertoni; Marcos Giovanni Celli; Nelci Catarina Chiquetto Silva; Mareci Mendes de Almeida; Maria Helene Giovanetti Canteri; Eliana Beleski Borba Carneiro; Maria Carolina Santos Oliveira; Ardalla Scabio; Renato Giovanetti Vieira; Neiva Deliberali Rosso

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 1/ .

**2005 - 2012** Bioprospecção e tecnologia para o desenvolvimento da cadeia produtiva do milho crioulo  
Descrição: Projeto BIOAGROPAR - "Subprojeto Milho Crioulo". Visa a bioprospecção para o melhoramento da cadeia produtiva do milho crioulo no Paraná. (Apoio financeiro FINEP, convênio 01.05.0781.04, valor R\$ 593.712,00).

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate; Gilvan Wosiacki (Responsável); Ana Cláudia Barana; José Raulindo Gardingo; Rodrigo Rodrigues Matiello; David de Souza Jaccoud Filho; Roberto Ferreira Artoni; Altair Justino; Eduardo Fávero Caires; Mara Cristina de Almeida; Marcos Pileggi; Marcelo Ribeiro Romano

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP, Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

**2004 - 2005** Obtenção e caracterização de amidos tropicais oxidados

Descrição: Amidos de diferentes fontes (milho regular, milho ceroso, mandioca, batata doce e mandiocinha salsa) serão submetidos a tratamentos químicos com diferentes agentes oxidantes em concentrações e condições de reação previamente determinados para a obtenção de amidos oxidados para serem utilizados na indústria de alimentos. Os amidos obtidos serão caracterizados em relação a propriedades tecnológicas tais como o comportamento frente ao cozimento sob agitação (análise viscoamilográfica), comportamento das pastas frente a ciclos de congelamento e descongelamento, claridade das pastas, teor de carboxilas. Espectros na região do infravermelho médio também serão obtidos e comparados com os resultados de algumas análises

físico-químicas e tecnológicas com vistas ao estabelecimento de correlações. Os resultados serão divulgados na forma de apresentações em eventos e também como artigos científicos. Apoio financeiro Fundação Araucária: R\$ 19.954,00

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (6); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ; Silene Bruder Silveira Sarmento; Sílvia Maria Rodrigues de Oliveira; Célia Maria Landi Franco; Ângela Haas; Marianne Ayumi Shirai; Melian Luiza Scherer; Gustavo Fattori Ferreira; Luciana Shizue Matsuguma; Krischina Singer Aplevicz; Noemi Nagata

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Fundação Araucária-FA, Fundação Araucária-FA

Número de produções C,T & A: 4/ Número de orientações: 5;

**2001 - 2003** Levantamento e caracterização de amidos modificados produzidos e/ou comercializados no Brasil

Descrição: Amidos modificados apresentam-se como matérias-primas de grande importância para a indústria alimentícia nos países desenvolvidos. No Brasil ainda predomina o uso dos amidos nativos, mais baratos, entretanto deficientes em algumas propriedades tecnológicas que acabam por dificultar o uso em certos processos e produtos. Este projeto teve por objetivos fazer um levantamento e a caracterização de amidos modificados disponíveis no mercado nacional. As amostras de amidos modificados foram obtidas de empresas produtoras e foram caracterizadas em relação a algumas características físico-químicas e estruturais. Neste caso, empregou-se a espectroscopia na região do infravermelho médio e os dados obtidos foram explorados por técnicas quimiométricas. Os resultados foram divulgados em diversos eventos científicos e um artigo científico encontra-se em fase final de elaboração. Um capítulo de livro foi escrito e dados obtidos neste projeto foram incluídos. Apoio financeiro do CNPq: R\$ 10.000,00

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ; Magali Leonel; Francisco Eneias Konkell; Fabiano Franco Takizawa; Silene Bruder Silveira Sarmento; Sílvia Maria Rodrigues de Oliveira; Célia Maria Landi Franco; Graziela de Oliveira da Silva

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 5/ Número de orientações: 4;

**2000 - 2001** Características de qualidade de doce de leite pastoso

Descrição: Amostras comerciais de doce de leite pastoso foram adquiridas no mercado local e analisadas em relação a composição química, com especial interesse para a verificação da quantidade de amido presente. Por ser um ingrediente barato e relativamente difícil de ser quantificado, o amido pode ser empregado em excesso na elaboração desse tipo de doce em pasta, constituindo uma fraude. Para que o método de quantificação de amido no produto fosse testado, amostras de doce de leite pastoso adicionados de quantidades conhecidas de amido foram obtidas em laboratório e analisadas. Os resultados obtidos revelaram vários problemas com as amostras comerciais, tendo sido possível demonstrar que algumas marcas estavam em desacordo com a legislação, contendo excesso de amido. Nestes casos verificou-se maior teor de umidade e menores teores de sólidos de origem láctea. Ao final deste projeto vários trabalhos foram apresentados em eventos científicos e três artigos foram publicados no periódico indexado nacional "Ciência e Tecnologia de Alimentos", classificado como Qualis A.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ; Ricardo Alexandre Pedroso; Francisco Eneias Konkell; Sílvia Maria Rodrigues de Oliveira

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 7/ Número de orientações: 3;

**2000 - 2002** Amidos tropicais modificados por processos oxidativos

Descrição: Amidos de fontes tropicais foram tratados com produtos químicos para obtenção de amidos oxidados. Após a obtenção dos amidos modificados estes foram avaliados em relação a

algumas características físico-químicas com o objetivo de caracterizá-los para futuras aplicações industriais. Os resultados permitiram verificar que os amidos estudados tiveram comportamentos diferentes em relação aos tratamentos químicos, revelados principalmente pelos teores de carboxilas. O aparecimento de grupamentos carboxila nas macromoléculas constituintes do amido está relacionado ao grau de oxidação ao qual o material foi exposto. Os tratamentos oxidativos estudados também possibilitaram a obtenção de alguns amidos com propriedade de expansão, conhecida comercialmente apenas no caso do polvilho azedo. Os resultados deste projeto foram amplamente divulgados em eventos científicos. Apoio financeiro do CNPq: R\$ 9.963,00

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ; Francisco Eneias Konkel; Fabiano Franco Takizawa; Silene Bruder Silveira Sarmento; Célia Maria Landi Franco; Graziela de Oliveira da Silva

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 4/ Número de orientações: 2;

Projeto de extensão

**2012 - Atual** A panificação como alternativa de agregação de valor a matérias-primas alimentícias  
Descrição: Capacitar recursos humanos na área de panificação com vistas a agregar valor a produtos de padaria com ingredientes e processos alternativos.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (4);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ; Alessandro Nogueira; Ana Cláudia Barana; Deise Rosana Silva Simões; Guilherme de Almeida Souza Tedrus; Vitor Feliciano da Silva

**2008 - Atual** Escola Tecnológica de Leites e Queijos dos Campos Gerais (Apoio financeiro SETI/UGF R\$ 450.000,00)

Descrição: Projeto de uma Escola para capacitar profissionais para trabalhar na área de laticínios com ênfase em queijos finos ou maturados, semelhante ao modelo francês de formação de mestres queijeiros. Esta escola será utilizada para cursos de extensão e de pós-graduação tanto Lato Sensu quanto Stricto sensu. E será utilizada para disciplinas da área de alimentos ministradas por professores do DEA a vários cursos de graduação como Engenharia de Alimentos, Agronomia, Zootecnia, Farmácia, Biologia e Nutrição. A pesquisa científica também poderá utilizar essa nova infraestrutura.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Ivo Mottin Demiate; Alessandro Nogueira (Responsável)

Financiador(es): Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

**2007 - Atual** Interação Engenharias UEPG - Ensino Médio (Apoio financeiro FINEP - R\$ 406.222,00)

Descrição: O Projeto PROMOVE/UEPG permite a Interação dos cursos de Engenharia da Universidade Estadual de Ponta Grossa com o Ensino Médio. Tal projeto tem como objetivo principal despertar o interesse dos alunos do ensino médio em cursar Engenharia. O mesmo será desenvolvido em duas etapas. Em uma etapa a Universidade irá se apresentar aos professores e alunos do ensino médio, com a finalidade principal de motivá-los. E uma segunda etapa, os professores e alunos virão até a Universidade, para mostrar o que a Universidade pode oferecer a eles. Outro objetivo é estreitar o relacionamento das instituições, mostrando as possibilidades de interação que podem e devem existir. O espaço destinado ao desenvolvimento será um Hall Tecnológico, com quatro laboratórios, um para cada Engenharia, mais um anfiteatro. Neste projeto serão atendidos cerca de 900 (novecentos) alunos e 15 (quinze) professores do ensino médio. (Chamada Pública MCT/FINEP/FNDCT - PROMOVE - Engenharia no Ensino Médio - 05/2006 - convênio: 01.08.0404.00)

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (8);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate; Ana Cláudia Barana; Benjamin de Melo Carvalho; Nelci Catarina Chiquetto Silva; Mareci Mendes de Almeida; Adilson Luiz Chinelatto; Filomena Nóbrega Nadal; Osvaldo Mitsiuki Cintho; Flavia Andrea Modesto; Maria Salete Marcon Gomes Vaz; José Adelino Krüger; IELO, F. G. P. F.; Lara Tschopko Pedroso Pereira; Giovana Kátie Wiecheteck; Nelci Catarina Chiquetto; Marcos Rogério Szeliga; Adriana Scoton Antonio Chinelatto (Responsável)

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

Outros tipos de projetos

**2010 - Atual** Programa de Educação Tutorial - PET

Descrição: O Programa de Educação tutorial - PET foi implantado no curso de Engenharia de Alimentos da UEPG em 2010. As atividades do grupo estão orientadas pelo princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, contemplando as três áreas de formação. Com isso, espera-se contribuir com a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação, tendo como estratégia o efeito multiplicador do petiano sobre os seus colegas estudantes. No Departamento de Engenharia de Alimentos, várias atividades PET estão inseridas em projetos de ensino, pesquisa e extensão em desenvolvimento. O grupo conta com um tutor, um vice tutor e colaboração dos demais professores do Departamento. Tutor: Leda Battestin Quast. Vice tutor: Alessandro Nogueira.

Situação: Em andamento Natureza: Outros tipos de projetos

Alunos envolvidos: Graduação (8);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate; Alessandro Nogueira; Ana Cláudia Barana; Deise Rosana Silva Simões; Mareci Mendes de Almeida; Dorivaldo da Silva Raupp; Lara Tschopko Pedroso Pereira; Nelci Catarina Chiquetto; Guilherme de Almeida Souza Tedrus; Leda Batestin Quast (Responsável); Marco Aurélio Praxedes; Elis Regina Duarte

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

**2009 - 2010** Bolsas de Iniciação Científica UEPG / 2009-2010 (Apoio Fundação Araucária: R\$ 306.000,00)

Descrição: Esta proposta tem por objetivo a solicitação de bolsas de iniciação científica para estudantes de graduação como apoio ao Programa de Bolsas da UEPG (PIBIC/CNPq/UEPG). Os estudantes selecionados desenvolverão projetos de pesquisa já avaliados e aprovados pelo Comitê PIBIC Local, com homologação pelo Comitê Externo do CNPq, o que contribuirá para a formação de recursos humanos de alta qualidade e também para a consolidação da pesquisa na UEPG em nível de iniciação científica. Além disso contribuirá sobremaneira para a melhoria da qualidade técnica dos estudantes que ingressarão na pós-graduação. Nesta proposta a UEPG solicita 248 (duzentos e quarenta e oito) cotas de bolsas de iniciação científica. A instituição recebeu 80 cotas do CNPq e oferece, como contrapartida ao sistema, 40 cotas de bolsas de igual valor mensal (R\$ 300,00). Em relação a demanda da UEPG, tivemos 363 projetos como demanda qualificada, com concessão de apenas 120 bolsas. Este projeto possibilitará o atendimento da demanda reprimida da instituição o que certamente será de grande importância para o sucesso das atividades dos alunos e de seus orientadores. Apoio: 85 bolsas IC (R\$ 306.000,00)

Situação: Em andamento Natureza: Outros tipos de projetos

Alunos envolvidos: Graduação (85);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ; Benjamin de Melo Carvalho; e outros; Antonio Marcos Batista

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2008 - 2009** Programa de Apoio à Iniciação Científica – 2008/2009

Descrição: Esta proposta tem por objetivo a solicitação de bolsas de iniciação científica para estudantes de graduação como apoio ao Programa de Bolsas da UEPG (PIBIC/CNPq/UEPG). Os estudantes selecionados desenvolverão projetos de pesquisa já avaliados e aprovados pelo

Comitê PIBIC Local, com homologação pelo Comitê Externo do CNPq, o que contribuirá para a formação de recursos humanos de alta qualidade e também para a consolidação da pesquisa na UEPG em nível de iniciação científica. Além disso contribuirá sobremaneira para a melhoria da qualidade técnica dos estudantes que ingressarão na pós-graduação. Nesta proposta a UEPG solicita 80 (oitenta) cotas de bolsas de iniciação científica. A instituição recebeu 62 cotas do CNPq e oferece, como contrapartida ao sistema, 35 cotas de bolsas de igual valor mensal (R\$ 300,00). Em relação a demanda da UEPG, tivemos 227 projetos como demanda qualificada, com concessão de apenas 97 bolsas. Este projeto, portanto, se aprovado possibilitará o atendimento de uma parte da demanda reprimida da instituição o que certamente será de grande importância para o sucesso das atividades dos alunos e de seus orientadores. Apoio: 37 bolsas IC (R\$ 133.200,00)

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos

Alunos envolvidos: Graduação (37);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ; e outros; Antonio Marcos Batista; Christiana Andrade Pessoa

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2008 - 2008** VIII Encontro de Pesquisa e I Simpósio da Pós-Graduação da UEPG

Descrição: A Universidade Estadual de Ponta Grossa, através de sua Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPEP), está promovendo o VIII Encontro de Pesquisa e I Simpósio da Pós-Graduação. O evento acontecerá nos dias 21, 22 e 23 de setembro de 2008, nas dependências do Centro Integrado de Pesquisa e Pós-Graduação (CIPP) do Campus em Uvaranas. Haverá possibilidade de inscrições para participação como apresentadores de trabalhos e como ouvintes. Tradicionalmente este evento congrega mais de 2000 participantes entre estudantes de graduação, pós-graduação, pesquisadores e setor produtivo da região de Ponta Grossa e do Sul do País. Nesta edição pretende-se que cerca de 300 trabalhos sejam apresentados e publicados nos anais do evento. Haverá também palestras e mesas-redondas para a discussão de assuntos relevantes à pesquisa e pós-graduação da UEPG. Apoio financeiro: R\$ 3.080,00

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ; Benjamin de Melo Carvalho; e outros

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2008 - 2009** Programa de Bolsas de Iniciação Científica Júnior – 2008/2009

Descrição: Esta proposta tem por objetivo a solicitação de bolsas de iniciação científica para estudantes, que em 2008, estarão cursando a 2ª (segunda) ou 3ª (terceira) série em escolas da rede pública de ensino médio do Paraná, mediante a realização de estágios junto a projetos ofertados pela UEPG em cada área de conhecimento. Os estudantes selecionados desenvolverão projetos de pesquisa juntamente com seu orientador e alunos do PIBIC e com o acompanhamento de um supervisor indicado por sua escola. O processo de avaliação e seleção será realizado e aprovados pelo Comitê Local, Além disso, contribuirá sobremaneira para a melhoria da qualidade técnica dos estudantes que ingressarão na graduação. Nesta proposta a UEPG solicita 21 (vinte e uma) cotas de bolsas de iniciação científica Junior. valor mensal (R\$ 100,00). Em relação a demanda da UEPG, tivemos 21 projetos ofertados nas diferentes área de conhecimento. Apoio: 14 bolsas (R\$ 16.800,00)

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ; Egon Schnitzler; Roberto Ferreira Artoni; e outros

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2007 - 2008** Programa de Apoio à Iniciação Científica – 2007/2008

Descrição: Esta proposta tem por objetivo a solicitação de bolsas de iniciação científica para

estudantes de graduação como apoio ao Programa de Bolsas da UEPG (PIBIC/CNPq/UEPG). Os estudantes selecionados desenvolverão projetos de pesquisa já avaliados e aprovados pelo Comitê PIBIC Local, com homologação pelo Comitê Externo do CNPq, o que contribuirá para a formação de recursos humanos de alta qualidade e também para a consolidação da pesquisa na UEPG em nível de iniciação científica. Além disso contribuirá sobremaneira para a melhoria da qualidade técnica dos estudantes que ingressarão na pós-graduação. Nesta proposta a UEPG solicita 45 (quarenta e cinco) cotas de bolsas de iniciação científica. A instituição recebeu 62 cotas do CNPq e oferece, como contrapartida ao sistema, 30 cotas de bolsas de igual valor mensal (R\$ 300,00). Em relação a demanda da UEPG, tivemos 193 projetos como demanda qualificada, com concessão de apenas 92 bolsas. Este projeto, portanto, se aprovado possibilitará o atendimento de uma parte da demanda reprimida da instituição o que certamente será de grande importância para o sucesso das atividades dos alunos e de seus orientadores. Apoio financeiro: 30 bolsas IC (R\$ 108.000,00)

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos

Alunos envolvidos: Graduação (30);

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ; e outros; Karen Wohnrath; Antonio Marcos Batista

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

#### **2007 - 2007 VII ENCONTRO DE PESQUISA DA UEPG (EPUEPG)**

Descrição: A UEPG, através de sua Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPESP), está promovendo o VII Encontro de Pesquisa da UEPG nos dias 18,19 e 20/06/2007, na Central de Salas de Aulas do Campus em Uvaranas. Tradicionalmente este evento congrega mais de 2000 participantes entre estudantes de graduação, pós-graduação, pesquisadores e setor produtivo da região de Ponta Grossa e do Sul do País. Cerca de 700 trabalhos que abrangem todas as áreas do conhecimento serão apresentados. Além do objetivo principal de apresentar toda a pesquisa realizada na UEPG em todos os níveis à comunidade científica, este evento também pretende integrar o conhecimento produzido na UEPG com o setor privado e comunidade regional. Palestras, oficinas e apresentações de trabalhos em painéis e oralmente serão analisadas pelo Comitê Científico Local do PIBIC e por pesquisadores da UEPG. Paralelamente a este evento será realizado o Com Ciência, promovido pelo governo do Paraná. Os trabalhos apresentados estarão divulgados nos Anais. Apoio financeiro: R\$ 6.610,00

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos

Integrantes: Ivo Mottin Demiate (Responsável); ;

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

---

## **Revisor de periódico**

### **1. International Food Research Journal**

---

Vínculo

2017 - Atual Regime: Parcial

### **2. Boletim de Indústria Animal (Impresso)**

---

Vínculo

2016 - Atual Regime: Parcial

**3. Journal of Food Process Engineering**

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

**4. FOOD CHEMISTRY**

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

**5. Acta Alimentaria: An International Journal of Food Science**

---

Vínculo

2015 - Atual      Regime: Parcial

**6. Materials Research (São Carlos. Impresso)**

---

Vínculo

2015 - Atual      Regime: Parcial

**7. Food Hydrocolloids**

---

Vínculo

2015 - Atual      Regime: Parcial

**8. Crop Science**

---

Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

**9. African Journal of Microbiology Research**

---

Vínculo

2012 - Atual      Regime: Parcial

Outras informações:

ISSN 1996-0808 [http:// www.academicjournals.org/AJMR](http://www.academicjournals.org/AJMR)

**10. RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas (Cessou em 2008. Cont. I**

---

Vínculo

2012 - Atual      Regime: Parcial



**11. Carbohydrate Polymers**

---

Vínculo

2012 - Atual      Regime: Parcial

**12. Journal of Food Science and Technology**

---

Vínculo

2012 - Atual      Regime: Parcial

**13. Journal of Agriculture and Food Chemistry**

---

Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial  
Outras informações:  
Print Edition ISSN: 0021-8561 Web Edition ISSN: 1520-5118

**14. Stärke (Weinheim)**

---

Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

**15. Revista brasileira de tecnologia agroindustrial**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**16. Journal of Cleaner Production**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**17. Journal of Texture Studies**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**18. Industrial Crops and Products**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**19. Brazilian journal of food technology (Impresso)**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**20. Magistra**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial  
Outras informações:  
Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

**21. African Journal of Food Science**

---

Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial  
Outras informações:  
ISSN 1996-0794

**22. Ciência Rural**

---

Vínculo

2008 - Atual      Regime: Parcial

**23. Alimentos e Nutrição (UNESP)**

---

Vínculo

2008 - Atual      Regime: Parcial

**24. Applied Biochemistry and Biotechnology**

---

Vínculo

2008 - Atual      Regime: Parcial

**25. Ciência e Agrotecnologia**

---

Vínculo

2007 - Atual      Regime: Parcial

**26. International Journal of Food Science & Technology (0950-5423)**

---

Vínculo

2006 - Atual      Regime: Parcial

**27. Semina. Ciências Agrárias (Impresso)**

---

Vínculo

2006 - Atual      Regime: Parcial

**28. Carbohydrate Research (0008-6215)**

---

Vínculo

2006 - Atual      Regime: Parcial

**29. Brazilian Archives of Biology and Technology**

---

Vínculo

2005 - Atual      Regime: Parcial

**30. Energia na Agricultura**

---

Vínculo

2005 - Atual      Regime: Parcial

**31. Revista UNOPAR Científica**

---

Vínculo

2004 - Atual      Regime: Parcial

**32. Publicatio UEPG (0104-8570)**

---

Vínculo

2001 - Atual      Regime: Parcial

**33. Ciência e Tecnologia de Alimentos**

---

Vínculo

2000 - Atual      Regime: Parcial  
Outras informações:

ISSN 0101-2061

---

**Membro de corpo editorial**

**1. Revista brasileira de tecnologia agroindustrial**

---

Vínculo

2010 - Atual Regime: Parcial

## 2. Brazilian Archives of Biology and Technology

---

### Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial  
Outras informações:  
Editor Associado (BABT)

2009 - Atual Regime: Parcial

## 3. Publicatio UEPG. Ciências biológicas e da saúde (1676-8485)

---

### Vínculo

2001 - Atual Regime: Parcial

---

## Membro de comitê de assessoramento

### 1. Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FAADCT/PR

---

#### Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

### 2. Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FAADCT/PR

---

#### Vínculo

2010 - 2012 Regime: Parcial

---

## Revisor de projeto de agência de fomento

### 1. Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN

---

#### Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial  
Outras informações:  
Consultor externo para avaliação de projetos de pesquisa

### 2. Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - FAPES/ES

---

#### Vínculo

2013 - Atual Regime: Parcial

Outras informações:  
Membro da Comissão Ad Hoc de avaliação do Programa de Incentivo à Produtividade em Pesquisa do Espírito Santo - Bolsa Pesquisador Capixaba (Edital FAPES 014/2012)

### 3. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

---

#### Vínculo

**2017 - 2017** , Enquadramento funcional: - , Carga horária: 16, Regime: Parcial

Outras informações:

Nos dias 16 e 17/11/2017 participou como consultor, da Reunião de Reconsideração da Avaliação Quadrienal, da área de Ciência de Alimentos, na sede da CAPES (Brasília DF)

**2013 - Atual** Regime: Parcial

Outras informações:

Membro da Comissão designada pelo Edital nº 028/13-TC/PPGEAL-UFPR de 25/07/2013 para realizar o Processo seletivo para o Programa Institucional de Doutorado Sanduíche no Exterior (PSDE/CAPES) no período 2013-2014

### 4. (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

---

#### Vínculo

**2011 - Atual** Regime: Parcial

### 5. (FAADCT/PR) Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tec

---

#### Vínculo

**2010 - Atual** Regime: Parcial

### 6. Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas - FAPEAM

---

#### Vínculo

**2012 - 2013** Regime: Parcial

Outras informações:

Consultor Ad hoc do Programa de Apoio à Consolidação das Instituições Estaduais de Ensino e/ou Pesquisa - Pró-Estado, no período de dezembro de 2012 a fevereiro de 2013

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. PEREIRA, ANTONIO CARLOS PRESTES; JUDACEWSKI, PRISCILA; COELHO, GABRIEL; SALEM, RENATA DINNIÉS SANTOS; MARINHO, MARINA TOLENTINO; ALBERTI, ALINE; ZIELINSKI, ACÁCIO ANTONIO FERREIRA; **Demiate, Ivo Mottin**; NOGUEIRA, ALESSANDRO  
Assessment of physicochemical, textural and microbiological properties of brazilian white mold surface-ripened cheeses: a technological approach. CIÊNCIA RURAL. , v.50, p.e20190595 - , 2020.

2. VIDAL, A. R.; DUARTE, L. P.; SCHMIDT, M. M.; CANSIAN, R. L.; FERNANDES, I. A.; MELLO, R. O.; **DEMIATE, I.M.**; DORNELLES, R. C. P.

Extraction and characterization of collagen from sheep slaughter by-products. WASTE MANAGEMENT. , v.102, p.838 - 846, 2020.

3. MARENDA, F. R. B.; MATTIODA, F.; **DEMIATE, I.M.**; FRANCISCO, A.; PETKOWICZ, C. L. O.; Canteri, M. H.G.; AMBONI, R.D.M.C.

Advances in Studies Using Vegetable Wastes to Obtain Pectic Substances: A Review. JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT. , v.27, p.549 - 560, 2019.

4. SYDNEY, E. B.; SCHAFRANSKI, K.; BARRETI, B. R. V.; SYDNEY, A. C. N.; ZIMMERMAN, J. F. D.; CERRI, M. L.; **DEMIATE, I. M.**

Biomolecules from extremophile microalgae: from genetics to bioprocessing of a new candidate for large-scale production. PROCESS BIOCHEMISTRY. , v.87, p.37 - 44, 2019.

5. TRAVALINI, A. P.; LAMSAL, B. P.; MAGALHAES, W. L. E.; **DEMIATE, I. M.**

Cassava starch films reinforced with lignocellulose nanofibers from cassava bagasse. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES. , v.139, p.1151 - 1161, 2019.

6. ZIELINSKI, ACÁCIO AF; ZARDO, DANIANNI M; ALBERTI, ALINE; BORTOLINI, DÉBORA G; BENVENUTTI, LAÍS; **DEMIATE, IVO M**; NOGUEIRA, ALESSANDRO

Effect of cryoconcentration process on phenolic compounds and antioxidant activity in apple juice. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE. , v.99, p.2786 - 2792, 2019.

7. VIDAL, ALESSANDRA ROSELINE; CANSIAN, ROGÉRIO LUIS; MELLO, RENIUS DE OLIVEIRA; KUBOTA, ERNESTO HASHIME; **Demiate, Ivo Mottin**; ZIELINSKI, ACÁCIO ANTONIO FERREIRA; DORNELLES, ROSA CRISTINA PRESTES

Effect of ultrasound on the functional and structural properties of hydrolysates of different bovine collagens. Food Science and Technology. , v.40, p.346 - 353, 2019.

8. THOMAZ, LUÍSA; ITO, VIVIAN CRISTINA; MALUCELLI, LUCCA CENTA; DA SILVA CARVALHO FILHO, MARCO AURELIO; DEMIATE, I. M.; BET, CAMILA DELINSKI; MARINHO, MARINA TOLENTINO; SCHNITZLER, E.; Lacerda, Luiz Gustavo

Effects of dual modification on thermal, structural and pasting properties of taro (*Colocasia esculenta* L.) starch. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY. , v.1, p.1 - 10, 2019.

9. ITO, V. C.; ZIELINSKI, A.A.F.; **DEMIATE, I.M.**; Spoto, M.H.F; NOGUEIRA, A.; LACERDA, L. G.

Effects of gamma radiation on the stability and degradation kinetics of phenolic compounds and antioxidant activity during storage of (*Oryza sativa* L.) black rice flour. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY (ONLINE). , v.62, p.Epub - , 2019.

10. BET, CAMILA DELINSKI; GODOY, R. C. B.; CÓRDOBA, L.P.; **DEMIATE, I. M.**; LACERDA, L. G.; SCHNITZLER, E.

Effects of -starch:water- ratio on gelatinization of pinhão starch from nine germplasm collections, measured by Differential Scanning Calorimetry. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD STUDIES. , v.8, p.13 - 22, 2019.

11. FARIAS, F. O.; GRANZA, ANDRESSA GABARDO; TRAVALINI, A. P.; OLIVEIRA, C. S.; SCHNITZLER, E.; **DEMIATE, I. M.**

Evaluation of the effects of single and dual hydrothermal treatments on the properties of Carioca bean (*Phaseolus vulgaris* L.) starch. International Food Research Journal. , v.26, p.337 - 344, 2019.

12. LOS, FRANCINE GOMES BASSO; ZIELINSKI, ACÁCIO ANTONIO FERREIRA; WOJEICCHOWSKI, JOSÉ PEDRO; NOGUEIRA, ALESSANDRO; **Demiate, Ivo Mottin**

Extraction Optimization of Phenolic Extracts from Carioca Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Using Response Surface Methodology. Food Analytical Methods. , v.12, p.148 - 159, 2019.

13. HENNING, FERNANDA GABRIELA; SCHNITZLER, EGON; **Demiate, Ivo Mottin**; LACERDA, LUIZ GUSTAVO; ITO, VIVIAN CRISTINA; MALUCELLI, LUCCA CENTA; FILHO, MARCO AURÉLIO DA SILVA CARVALHO

Fortified rice starches: the role of hydrothermal treatments in zinc entrapment. STARCH-STARKE. , v.71, p.1800130 - , 2019.

14. ITO, VIVIAN C.; ZIELINSKI, A.A.F.; **DEMIATE, IVO M.**; NOGUEIRA, A.; Spoto, M.H.F; LACERDA, L. G. GAMMA RADIATION EFFECTS ON PHYSICO-CHEMICAL, MICROBIOLOGICAL AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF BLACK RICE (*Oryza Sativa* L.) FLOUR DURING STORAGE. CARPATHIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. , p.163 - 174, 2019.
15. MENDES, M. P.; VASQUES, C. T.; MONTEIRO, C. C. F.; DEMIATE, I. M.; MONTEIRO, A. R. G. Influence of acidity in paste properties of modified corn starch through natural fermentation. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. , v.45, p.463 - 468, 2019.
16. OLIVEIRA, C. S.; BISINELLA, R. Z. B.; BET, C. D.; BENINCA, C.; **DEMIATE, I. M.**; SCHNITZLER, E. Physicochemical, Thermal, Structural and Pasting Properties of Unconventional Starches from Ginger (*Zingiber officinale*) and White Yam (*Dioscorea* sp.). BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY (ONLINE). , v.62, p.e19180579 - , 2019.
17. JASTER, H.; JUDACEWSKI, P.; Bigaski Ribeiro, J.C.; ZIELINSKI, A.A.F.; **DEMIATE, I.M.**; LOS, P. R.; ALBERTI, A.; NOGUEIRA, A. Quality assessment of the manufacture of new ripened soft cheese by *Geotrichum candidum*: physico-chemical and technological properties. CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (ONLINE). , v.39, p.50 - 58, 2019.
18. REZENDE, M.; KAPUCHCZINSKI, A.; VOCHIKOVSKI, L.; **DEMIATE, IVO M.**; LOGUERCIO, A.D.; MILAN, F.; DANTAS, T.; KOSSATZ, S. Staining Power Of Natural And Artificial Dyes After At-home Dental Bleaching. THE JOURNAL OF CONTEMPORARY DENTAL PRACTICE. , v.20, p.424 - 427, 2019.
19. CARDOSO, TAÍS; ESMERINO, LUÍS ANTÔNIO; BOLANHO, BEATRIZ CERVEJEIRA; **Demiante, Ivo Mottin**; DANESI, ELIANE DALVA GODOY Technological viability of biobased films formulated with cassava by-product and *Spirulina platensis*. JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING. , v.e13136, p.e13136 - , 2019.

### Artigos aceitos para publicação

1. SCHMIDT, M. M.; FONTOURA, A.; VIDAL, A. R.; KUBOTA, E. H.; MELLO, R. O.; CANSIAN, R. L.; **DEMIATE, I. M.**; OLIVEIRA, C. S.; DORNELLES, R. C. P. Characterization of hydrolysates of collagen from mechanically separated chicken meat residue. Food Science and Technology. , 2020.
2. MAIOR, L.; ALMEIDA, V. S.; BARRETI, B. R. V.; ITO, V. C.; BENINCA, C.; **DEMIATE, I.M.**; SCHNITZLER, E.; CARVALHO FILHO, Marco Aurélio da Silva; LACERDA, L. G. Combination of organic acid and heat&#45;moisture treatment: impact on the thermal, structural, pasting properties and digestibility of maize starch. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY. , 2020.
3. LOS, F. G. B.; **DEMIATE, I.M.**; DORNELLES, R. C. P.; LAMSAL, B. P. Enzymatic hydrolysis of Carioca bean (*Phaseolus vulgaris* L.) protein as an alternative to commercially rejected grains. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. , 2020.
4. BENINCA, C.; BISINELLA, R. Z. B.; BET, C. D.; OLIVEIRA, C. S.; BARBOZA, R. A.; COLMAN, TIAGO ANDRÉ DENCK; **DEMIATE, I. M.**; SCHNITZLER, E. Effect of aqueous and ethanolic extracts from pinhão coats on the properties of corn and pinhão starches. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY. , 2019.

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. SILVA, R. G.; FISCHER, T. E.; Zardo, D.M.; LOS, P. R.; **DEMIATE, I. M.**; NOGUEIRA, A.; ALBERTI, A. Ação de diferentes tratamentos enzimáticos em suco de caqui cv. Fuyu In: XVI ENCONTRO NACIONAL DE

FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO 23 a 25 DE JULHO DE 2019 – FRAIBURGO, SC, 2019, Fraiburgo/SC.

**Anais do XVI ENCONTRO NACIONAL DE FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO.** Florianópolis: EPAGRI, 2019. v.1. p.178 - 178

### **Apresentação de trabalho e palestra**

1. **DEMIATE, I. M.;** NOGUEIRA, A.

**Cenário da Pesquisa e Pós-Graduação**, 2019. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

## **Orientações e Supervisões**

### **Orientações e supervisões**

#### **Orientações e supervisões concluídas**

#### **Dissertações de mestrado: orientador principal**

1. Selene Athenas Espinoza Montiel. **Efeito do tratamento térmico convencional e do processo de extrusão sobre a qualidade nutricional de arroz e feijão.** 2020. Dissertação (Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2. Gisele Kirchbaner Contini. **Utilização de variedades brasileiras de cereais de inverno e leguminosas para o desenvolvimento de novos produtos.** 2020. Dissertação (Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

3. Jéssika d'Arc Fernandes Zimermann. **Cultivo da microalga Galdieria sulphuraria em permeado de soro de leite.** 2019. Dissertação (Biotecnologia) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná

4. Camila Sztoltz Piroski. **Efeito do processamento na digestibilidade de amidos.** 2019. Dissertação (Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

5. Daniele Iensen de Oliveira. **Produção de polvilho azedo em condições controladas.** 2019. Dissertação (Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

#### **Teses de doutorado: orientador principal**

1. Francine Gomes Basso Los. **Estudo do amido, proteína e compostos fenólicos do feijão Carioca.** 2019. Tese (Doutorado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2. Ana Paula Travalini. **Nanocelulose obtida a partir de subprodutos agroindustriais e suas aplicações industriais.** 2019. Tese (Doutorado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### **Trabalhos de conclusão de curso de graduação**

1. Cássia Berlesí Brigatto Ferreira. **ACOMPANHAMENTO DA OXIDAÇÃO LIPÍDICA EM BISCOITOS DE POLVILHO DURANTE ARMAZENAMENTO.** 2019. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Universidade Estadual de Ponta Grossa



2. ISABELLY PORSSSE DE PAULA. **AVALIAÇÃO DA DIGESTIBILIDADE IN VITRO DA FARINHA E DA BIOMASSA DE BANANA VERDE**. 2019. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

3. Matheus de Melo Carraro. **DESENVOLVIMENTO DE FILMES DE AMIDO DE MANDIOCA (Manihot esculenta) PARA EMBALAGEM ATIVA CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL DE PIMENTA ROSA (Schinus terebinthifolius), CAPIM-LIMÃO (Cymbopogon flexuosus) E SÍLICA COLOIDAL**. 2019. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Ministério da Educação - PET

4. Antônio Emílio Shibata. **PRODUÇÃO DE VINAGRE A PARTIR DE BATATAS-DOCES TRADICIONAIS**. 2019. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

### **Iniciação científica**

1. Cássia Berlesi Brigatto Ferreira. **Acompanhamento da oxidação lipídica de biscoitos de polvilho durante o armazenamento**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2. Letícia da Luz Wosgrau. **Análise da composição química de diferentes acessos genéticos de batata doce**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. Isabelly Porsse de Paula. **Avaliação da digestibilidade in vitro da farinha de banana verde e da farinha de biomassa de banana verde**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

4. Marina Fernanda da Silva Junges. **Estudo do potencial diastásico de batatas-doces cultivadas no Brasil (Ipomoea batatas L.)**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

5. Antônio Emílio Shibata. **PRODUÇÃO DE VINAGRE A PARTIR DE BATATAS-DOCES RÚSTICAS**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

### **Orientações e supervisões em andamento**

#### **Dissertações de mestrado: orientador principal**

1. Daniele Bach. **Desenvolvimento, caracterização e análise do pão de fermentação natural, preparado com base de farinha de trigo branca enriquecida com farinha de feijão preto e farinha de batata doce**. 2019. Dissertação (Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### **Teses de doutorado: orientador principal**

1. Gabriela Caroline Lenhani. **Polvilho azedo tradicional - ingrediente para a indústria de alimentos**. 2020. Tese (Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

### **Iniciação científica**

1. Daniela Adriane Los. **Aproveitamento de subproduto amiláceo do processamento de batata**

**(Solanum tuberosum)**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. Letícia da Luz Wosgrau. **Desenvolvimento de formulações para cookies com maior valor nutricional utilizando farinhas de batatas doces**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

3. Marina Fernanda da Silva Junges. **Influência de diferentes tipos de tratamento térmico no conteúdo de açúcares na batata-doce (Ipomoea batatas L.)**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

## Eventos

### Eventos

#### Organização de evento

1. **DEMIATE, I.M.**

da **COMISSÃO CIENTÍFICA do XV Encontro Regional Sul de Ciência e Tecnologia de Alimentos XV ERSCTA, com o tema central**, 2019. (Congresso, Organização de evento)

## Bancas

### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1. LACERDA, L. G.; **DEMIATE, I.M.**; Carvalho Filho, M. A. S.

Participação em banca de Bárbara Ruivo Válio Barreti. **Avaliação da digestibilidade in vitro, propriedades estruturais, térmicas e de pasta dos amidos de milho modificados por heat moisture treatment (HMT) com adição de ácidos orgânicos**, 2020

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. NOGUEIRA, A.; ALBERTI, A.; ZIELINSKI, A.A.F.; **DEMIATE, I.M.**

Participação em banca de Roselini Trapp Kruger. **Desenvolvimento de protocolo para fabricação de licor de maçã envelhecido com chips de madeira previamente tratados por ultrassom**, 2020

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. **DEMIATE, I.M.**; Coelho, S.R.M.; LACERDA, L. G.

Participação em banca de Selene Athenas Espinoza Montiel. **Efeito do tratamento térmico convencional e do processo de extrusão sobre a qualidade nutricional de arroz (Oryza sativa) e feijão (Phaseolus vulgaris)**, 2020

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. **DEMIATE, I.M.**; KOTOVICZ, V.; SIMOES, D. R. S.

Participação em banca de Gisele Kirchbaner Contini. **Utilização de farinha integral de centeio e farinha integral de feijão para o desenvolvimento de muffins com alto valor nutricional**, 2020

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

5. PLATA-OVIEDO, M. S. V.; CLERICI, M. T. P. S.; **DEMIATE, I. M.**

Participação em banca de Daniela Hirata Arita. **AMIDOS OXIDADOS E MODIFICADOS COM ÁCIDO**

**CÍTRICO: OBTENÇÃO E APLICAÇÃO COMO AGENTES CLARIFICADORES DO MOSTO CERVEJEIRO, 2019**

(Tecnologia de Alimentos) Universidade Tecnológica Federal do Paraná

6. **DEMIATE, I.M.**; CARVALHO FILHO, Marco Aurélio da Silva; ALBERTI, A.; SALEM, R. D. S. Participação em banca de Camila Sztoltz Pirotski. **Avaliação da digestibilidade e características físico-químicas das farinhas de milho e mandioca**, 2019

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

7. ALBERTI, A.; NOGUEIRA, A.; **DEMIATE, I.M.**; KVITSCHAL, M. V. Participação em banca de Amanda Alves Prestes. **Avaliação do escurecimento enzimático em maçãs híbridas: potencial tecnológico e antioxidante**, 2019

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

8. **DEMIATE, I. M.**; CARVALHO, J. C.; SYDNEY, A. C. N. Participação em banca de Jéssika D'Arc Fernandes Zimmermann. **Cultivo da microalga Galdieria sulphuraria em permeado de soro de leite**, 2019

(Biotecnologia) Universidade Tecnológica Federal do Paraná

9. **DEMIATE, I.M.**; NOGUEIRA, A.; ZIELINSKI, A.A.F. Participação em banca de Daniele Iensen de Oliveira. **Polvilho azedo tradicional obtido com alteração na etapa de secagem solar**, 2019

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### **Doutorado**

1. SCHNITZLER, E.; GIACOMELLI, M. B. O.; COLMAN, T. A. D.; **DEMIATE, I. M.**; MARINHO, M. T. Participação em banca de Cleoci Beninca. **Amido da semente da Araucaria angustifolia: caracterização e efeito das modificações química, física e da incorporação da casca de pinhão em suas propriedades**, 2019

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. LACERDA, L. G.; Spoto, M.H.F; CARVALHO FILHO, Marco Aurélio da Silva; **DEMIATE, I. M.**; NOGUEIRA, A.; SCHNITZLER, E.

Participação em banca de Vivian Cristina Ito. **Arroz negro (Oryza sativa L.): caracterização das frações de extração e avaliação dos efeitos da radiação ionizante na composição, propriedades físico-químicas, térmicas, estruturais e atividade antioxidante**, 2019

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. FURUYA, W. M.; TELES, A. O.; LEHNEN, C. R.; OLIVEIRA, R. A. R.; **DEMIATE, I. M.** Participação em banca de Johnny Martins de Brito. **Associação de xilanase e beta-glucanase sobre a digestibilidade, desempenho produtivo, histologia intestinal e microbiana de tilápias do Nilo**, 2019

(Programa de Pós-Graduação em Zootecnia-UEM) Universidade Estadual de Maringá

4. SPIER, M.R.; RIBANI, R. H.; DE DEA LINDNER, J.; **DEMIATE, I. M.**; PEREIRA, G. V. M. Participação em banca de Francieli Begnini Siepmann. **Avaliação do crescimento microbiano e dos parâmetros tecnológicos do sourdough tipo I e tipo II adicionado de diferentes bactérias lácticas**, 2019

(Engenharia de Alimentos) Universidade Federal do Paraná

5. RICHARDS, N. S. P. S.; SACCOL, A. L. F.; **DEMIATE, I. M.**; PRESTES, O. D.; BRIAO, V. B. Participação em banca de Franciele Pozzebon Pivetta. **Desenvolvimento e caracterização de requeijão funcional**, 2019

(Ciência e Tecnologia dos Alimentos) Universidade Federal de Santa Maria

6. FRANCO, C. M. L.; ROCHA, T.S.; **DEMIATE, I. M.**; SILVA, A. C. C. E.; GOMES, E. Participação em banca de Flávia Villas Boas. **Efeito de tratamentos enzimáticos e físico sobre a formação e características de amidos retrogradados**, 2019

(Engenharia e Ciência de Alimentos) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

7. **DEMIATE, I. M.**; SCHEER, A. P.; Coelho, S.R.M.; LACERDA, L. G.; MARINHO, M. T.  
Participação em banca de Francine Gomes Basso Los. **Estudo do amido, proteína e compostos fenólicos do feijão Carioca**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

8. **DEMIATE, I. M.**; CARVALHO FILHO, Marco Aurélio da Silva; T. A. D. Colman; OLIVATO, J. B.; NOGUEIRA, A.  
Participação em banca de Ana Paula Travalini. **Filmes de amido de mandioca reforçados com nanopartículas de celulose visando aplicação em embalagens "eco-friendly"**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

### Exame de qualificação de doutorado

1. LACERDA, L. G.; **DEMIATE, I. M.**; SCHNITZLER, E.; NOGUEIRA, A.  
Participação em banca de Vivian Cristina Ito. **Arroz negro (Oryza sativa L.): aspectos históricos, composição química, propriedades nutricionais e funcionais, aplicações e tratamento por radiação gama**, 2019  
(Doutorado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. SCHNITZLER, E.; **DEMIATE, I. M.**; LACERDA, L. G.; MARINHO, M. T.  
Participação em banca de Cristina Soltovski de Oliveira. **Efeito da adição de prebiótico lactulose nos amidos de gengibre (Zingiber officinale) e inhame branco (Dioscorea sp) modificados fisicamente**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. **DEMIATE, I. M.**; NOGUEIRA, A.; MARINHO, M. T.; LACERDA, L. G.  
Participação em banca de Francine Gomes Basso Los. **Feijão Carioca: potencial ingrediente para a indústria de alimentos**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. **DEMIATE, I. M.**; NOGUEIRA, A.; OLIVATO, J. B.; LACERDA, L. G.  
Participação em banca de Ana Paula Travalini. **Filmes de amido de mandioca reforçados com nanopartículas de celulose visando aplicação em embalagens alimentícias "eco-friendly"**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

5. SCHNITZLER, E.; **DEMIATE, I. M.**; COLMAN, T. A. D.; MARINHO, M. T.  
Participação em banca de Cleoci Beninca. **Obtenção de amido a partir da semente da Araucaria angustifolia: caracterização e estudo do efeito das modificações químicas e físicas e da incorporação de extratos da casca de pinhão nas suas propriedades**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

### Graduação

1. SALEM, R. D. S.; **DEMIATE, I. M.**; BORSATO, V. M.  
Participação em banca de Daniela Olyinek. **Avaliação do potencial tecnológico de bagaço de malte como ingrediente para a produção de cookies**, 2019  
(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

### Exame de qualificação de mestrado

1. NOGUEIRA, A.; **DEMIATE, I.M.**; ALBERTI, A.  
Participação em banca de Roselini Trapp Kruger. **Desenvolvimento de protocolo para fabricação de licor de maçã envelhecido com chips de madeira previamente tratados por ultrassom**, 2020  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. **DEMIATE, I. M.**; Santos, R.D.; SIMOES, D. R. S.

Participação em banca de Gisele Kirchbaner Contini. **Utilização de cereais integrais e leguminosas para o desenvolvimento de novos produtos alimentícios**, 2020  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. **DEMIATE, I.M.**; ALBERTI, A.; SALEM, R. D. S.  
Participação em banca de Camila Sztoltz Piroski. **Avaliação da digestibilidade e características físico-químicas das farinhas de milho e mandioca**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. LACERDA, L. G.; SCHNITZLER, E.; **DEMIATE, I. M.**  
Participação em banca de Bárbara Ruivo Válio Barretti. **Avaliação da digestibilidade in vitro, propriedades estruturais, térmicas e de pasta dos amidos nativos de milho normal e ceroso e modificados por Heat moisture treatment (HMT) com adição de ácidos orgânicos**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

5. OLIVATO, J. B.; **DEMIATE, I. M.**; TEDRUS, G.A.S.  
Participação em banca de Giovani Almeida Camargo. **Desenvolvimento e potencial de utilização de embalagens ativas biodegradáveis em hortaliças minimamente processadas**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

6. **DEMIATE, I.M.**; LACERDA, L. G.; SALEM, R. D. S.  
Participação em banca de Selene Athenas Espinoza Montiel. **Efeito do tratamento térmico convencional e do processo de extrusão sobre a qualidade nutricional de arroz e feijão**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

7. LACERDA, Luiz Gustavo; SCHNITZLER, E.; **DEMIATE, I. M.**  
Participação em banca de Vanessa Soltes de Almeida. **Filmes biodegradáveis de amido de milho regular e ceroso reforçados com nanocelulose de eucalipto**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

8. **DEMIATE, I.M.**; NOGUEIRA, A.; LACERDA, L. G.  
Participação em banca de Daniele Iensen de Oliveira. **Obtenção de polvilho azedo por processo tradicional com alteração na etapa de secagem solar**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

9. LACERDA, L. G.; **DEMIATE, I.M.**; SCHNITZLER, E.  
Participação em banca de Jéssica Hoffmann Brito. **Produção e caracterização morfológica, estrutural e térmica de filmes biodegradáveis utilizando amido de caroço de abacate e bagaço de mandioca**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

10. SCHNITZLER, E.; LACERDA, L. G.; **DEMIATE, I.M.**  
Participação em banca de Alana Martins. **Taro roxo (Colocasia esculenta B. Tini): caracterização das propriedades físico-químicas, termoanalíticas, estruturais e de pasta do amido nativo e com decorrentes modificações físicas por ultrassom e freeze-thaw**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

---

## Citações

**Web of Science** Total de citações: 1079; Total de trabalhos: 96; Data: 09/03/2020; Fator H: 18;  
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:  
demiate

**SCOPUS** Total de citações: 1336; Total de trabalhos: 104; Data: 09/03/2020  
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:  
Demiate, I. - Fator H 22 (Scopus)

**Scholar Google** Total de citações: 3065; Total de trabalhos: 170; Data: 09/03/2020

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:  
Demiate, I\* - Fator H 31 (Google Acadêmico)

---

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	145	
Artigos aceitos para publicação.....		4
Livros publicados.....		1
Livros publicados.....		2
Capítulos de livros publicados.....		7
Jornais de Notícias.....		2
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	211	
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....		6
Apresentações de trabalhos (Congresso).....		4
Apresentações de trabalhos (Simpósio).....		2
Apresentações de trabalhos (Outra).....		1
Demais produções bibliográficas.....		1

### Produção técnica

Processos ou técnicas (analítica).....		1
Trabalhos técnicos (assessoria).....		3
Trabalhos técnicos (consultoria).....		17
Curso de curta duração ministrado (extensão).....		18
Curso de curta duração ministrado (especialização).....		1
Curso de curta duração ministrado (outro).....		1
Outra produção técnica.....		1

### Patentes e Registros

Patente.....		6
--------------	--	---

### Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador).....		3
Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....		29
Orientação concluída (tese de doutorado - co-orientador).....		1
Orientação concluída (tese de doutorado - orientador principal).....		2
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....		14
Orientação concluída (iniciação científica).....		72
Orientação concluída (supervisão de pós-doutorado).....		2
Orientação concluída (orientação de outra natureza).....		8
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal).....		1
Orientação em andamento (tese de doutorado - orientador principal).....		2
Orientação em andamento (iniciação científica).....		3

### Eventos

Participações em eventos (congresso).....		10
Participações em eventos (seminário).....		2
Participações em eventos (simpósio).....		10
Participações em eventos (encontro).....		15
Participações em eventos (outra).....		8
Organização de evento (congresso).....		4
Organização de evento (outra).....		5
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....		72
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....		25
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado).....		16
Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização).....		4
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....		31
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....		11
Participação em banca de comissões julgadoras (livre-docência).....		2
Participação em banca de comissões julgadoras (outra).....		5





## Jéssica Caroline Bigaski Ribeiro

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1650594571590054>

Última atualização do currículo em 31/03/2020

### Resumo informado pelo autor

Doutora em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal do Paraná (2016), com período sanduíche no Centre des Sciences du Gôut et de l'Alimentation (CSGA), INRA - Institut National de la Recherche Agronomique, Dijon, França. Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2012) e Graduação em Engenharia de Alimentos também pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2010). Atua desde 2009 como integrante convidada do corpo docente do curso de extensão de Fabricação de Queijos da Escola Tecnológica de Leite e Queijos dos Campos Gerais (ETLQueijos), atuando principalmente com a produção e maturação de queijos finos franceses e queijos de leites de búfala e de cabra. Docente no Departamento de Engenharia de Alimentos na Universidade Estadual de Ponta Grossa (04/2017-04/2019), ministrando as disciplinas de Microbiologia de alimentos, Bebidas não-alcoólicas, Análise de alimentos, Tecnologia de hortaliças e Tecnologia de produtos agropecuários. Atuou como prof. adjunta do Departamento de Ciência e Tecnologia de Alimentos na Universidade Estadual de Londrina (2019). Atualmente é professora EBTT do Instituto Federal Baiano.

(Texto informado pelo autor)

### Links para Outras Bases:

[SciELO - Artigos em texto completo](#) 

### Nome civil



**Nome** Jéssica Caroline Bigaski Ribeiro

### Dados pessoais

**Nascimento** 05/11/1987 - Ponta Grossa/PR - Brasil

**CPF** 049.112.989-01

### Formação acadêmica/titulação

- 2012 - 2016** Doutorado em Engenharia de Alimentos.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
com **período sanduíche** em Institut National de la Recherche Agronomique (Orientador: Elisabeth Guichard)  
Título: Propriedades do ácido lactobionico em géis lácteos, Ano de obtenção: 2016  
  
Orientador: Maria Lúcia Masson  
Co-orientador: Daniel Granato  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2010 - 2012** Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Avaliação da qualidade de queijos maturados por cepa de *Penicillium candidum*, Ano de obtenção: 2012  
  
Orientador: Alessandro Nogueira  
Bolsista do(a): Fundação Araucária
- 2005 - 2010** Graduação em Engenharia de Alimentos.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Elaboração de Protocolo de Produção para Queijo Fino tipo Camembert  
Orientador: Alessandro Nogueira
- 2001 - 2004** Ensino Profissional de nível técnico em Técnico em Gestão Empresarial.  
Colégio Sant'ana, CSA, Brasil

### Formação complementar

- 2009 - 2009** Extensão universitária em Fabricação de Queijos. (Carga horária: 112h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2007 - 2008** Idioma Francês. . (Carga horária: 320h).  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil

### Atuação profissional

1. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - IFBAIANO

#### Vínculo institucional

**2020 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor EBTT , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

2. Universidade Estadual de Londrina - UEL



**Vínculo institucional**

**2019 - 2020** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor do Ensino Superior , Carga horária: 40, Regime: Integral

3. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

**Vínculo institucional**

**2017 - 2019** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor do Ensino Superior , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Disciplinas ministradas: Tecnologia de produtos agropecuários - 5º ano Agronomia Microbiologia de alimentos - 3º ano Engenharia de Alimentos Bebidas não-alcoólicas - 5º ano Engenharia de Alimentos Análise de alimentos - 3º ano Engenharia de Alimentos Tecnologia de hortaliças - 3º e 4º ano Engenharia de Alimentos

## Revisor de periódico

---

1. JOURNAL OF FOOD SCIENCE -

**Vínculo**

**2019 - Atual** Regime: Parcial

2. SEMINA. CIÊNCIAS AGRÁRIAS (ONLINE) -

**Vínculo**

**2018 - Atual** Regime: Parcial

3. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY (ONLINE) -

**Vínculo**

**2017 - Atual** Regime: Parcial

## Membro de corpo editorial

---

1. Brazilian Archives of Biology and Technology (Online) -

**Vínculo**

**2018 - Atual** Regime: Parcial

## Produção

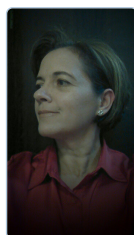
---

Produção bibliográfica

**Artigos completos publicados em periódicos**

- doi:** SCHECHTEL, SUZANE LUCAS; MATOS, VANESSA CRISTINA RODRIGUES; SANTOS, JÂNIO SOUSA; CRUZ, T. M.; MARQUES, MARIZA BOSCACCI; WEN, MINGCHUN; ZHANG, LIANG; FURTADO, MARIANNA MIRANDA; SANT'ANA, ANDERSON S.; VIEIRA DO CARMO, MARIANA ARAÚJO; AZEVEDO, LUCIANA; RIBEIRO, J. C. B.; GRANATO, DANIEL  
Flaxleaf Fleabane Leaves ( *Conyza bonariensis* ), A New Functional Nonconventional Edible Plant?. JOURNAL OF FOOD SCIENCE. **JCR**, v.84, p.3473 - 3482, 2019.
- doi:** JASTER, HENRIQUE; JUDACEWSKI, PRISCILA; Ribeiro, Jéssica Caroline Bigaski; ZIELINSKI, ACÁCIO ANTONIO FERREIRA; DEMIATE, IVO MOTTIN; LOS, PAULO RICARDO; ALBERTI, ALINE; NOGUEIRA, ALESSANDRO  
Quality assessment of the manufacture of new ripened soft cheese by *Geotrichum candidum*: physico-chemical and technological properties. Food Science and Technology. **JCR**, v.39, p.50 - 58, 2019.

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 31/03/2020 às 08:43:50.



## Lara Tschopoko Pedroso Pereira

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4087652071439950>

Última atualização do currículo em 25/03/2020

### Resumo informado pelo autor

Possui Graduação em Farmácia e Bioquímica pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP/1996) e graduação em Farmacia - Universidad de Barcelona (UNB/1994). Mestrado em Ciências de Alimentos pela Universidade Estadual de Londrina (UEL/2000) e Doutorado em Ciências de Alimentos pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP/2014). Atualmente é professor adjunto da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG). Atua na área de Microbiologia de Alimentos e Toxicologia de Alimentos com ênfase em Avaliação e Controle de Qualidade de Alimentos e Segurança Alimentar.

(Texto informado pelo autor)

### Links para Outras Bases:

[SciELO - Artigos em texto completo](#) [Scopus](#)



### Nome civil

**Nome** Lara Tschopoko Pedroso Pereira

### Dados pessoais

**Filiação** José Pedroso Pereira e Tateana Tschopoko Pereira  
**Nascimento** 17/09/1969 - São Paulo/SP - Brasil  
**Carteira de Identidade** 195110663 SSP - SP - 22/09/1995  
**CPF** 167.338.258-48

### Formação acadêmica/titulação

- 2010 - 2014** Doutorado em Alimentos e Nutrição.  
 Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil  
 Título: OTIMIZAÇÃO DA METODOLOGIA ANALÍTICA PARA DETERMINAÇÃO DE DESOXINIVALENOL EM FARINHA DE TRIGO, Ano de obtenção: 2014  
 Orientador: Célia Maria de Sylos 
- 1998 - 2000** Mestrado em Ciências de Alimentos.  
 Universidade Estadual de Londrina, UEL, Londrina, Brasil  
 Título: Fracionamento e caracterização de paredes celulares de raízes de mandioca, Ano de obtenção: 2000  
 Orientador: Adelaide del Pino Beléia   
 Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1990 - 1996** Graduação em Farmácia e Bioquímica.  
 Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil
- 1992 - 1994** Graduação em Farmacia.  
 Universidad de Barcelona, UB, Espanha
- 1985 - 1988** Ensino Profissional de nível técnico em Técnico em Alimentos.  
 Escola Técnica Estadual Prof. Rubens de Faria e Souza, ETE, Brasil

### Formação complementar

- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Semana Pedagógica. (Carga horária: 16h).  
 Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2008 - 2008** Extensão universitária em XXVI SEURS. (Carga horária: 21h).  
 Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringá, Brasil
- 2007 - 2007** Curso de curta duração em Rastreabilidade na Área de Alimentos e Bebidas. (Carga horária: 8h).  
 Food Design Consultoria e Planejamento SC Ltda., FOOD DESIGN, Sao Paulo, Brasil
- 2005 - 2005** Simpósio ISO 22000. . (Carga horária: 8h).  
 Food Design Consultoria e Planejamento SC Ltda., FOOD DESIGN, Sao Paulo, Brasil
- 2004 - 2004** Treinamento em APPCC/HACCP -Teoria, Prática e Gere. . (Carga horária: 16h).  
 Food Design Consultoria e Planejamento SC Ltda., FOOD DESIGN, Sao Paulo, Brasil
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em Introdução à Cromatografia Gasosa. (Carga horária: 20h).  
 Centro de Educação Tecnológica, CEFET - PG, Brasil
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em NBR ISO/IEC 17025 Implantação e Auditoria. (Carga horária: 40h).  
 Instituto de Tecnologia do Paraná, TECPAR, Curitiba, Brasil
- 2001 - 2001** Curso de curta duração em Embalagens de Alimentos. (Carga horária: 16h).  
 Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 1996 - 1996** Curso de curta duração em Controle de Qualidade de Óleos e Farelos Vegetais. (Carga horária: 40h).  
 Instituto de Tecnologia de Alimentos, ITAL, Campinas, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

**2001 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

#### Atividades

- 03/2009 - Atual** Extensão Universitária, Departamento de Engenharia de Alimentos
- Especificação:*  
*Coordenadora do projeto de extensão: "Segurança na Produção de Alimentos: a Apicultura no Assentamento Estrela, Município de Ortigueira – Estado do PR Apoio à Agricultura Familiar" Valor total da concessão: R\$102963,00*
- 03/2009 - Atual** Extensão Universitária, Departamento de Engenharia de Alimentos
- Especificação:*  
*Orientadora no Projeto de Extensão: Criação Agroecológica e Tipo Colonial de Frangos em sistema de Agricultura Familiar.*
- 11/2007 - 11/2008** Extensão Universitária, Departamento de Engenharia de Alimentos
- Especificação:*  
*Orientadora do projeto de extensão: Apoio Técnico aos Integrantes das Feiras Solidárias de Ponta Grossa. Período de execução: de 11 de 2007 a 07 de 2008. Apresentado ao Programa de Apoio à Extensão Universitária-PROEXT 2007- MEC-SESU-DEPEM;*
- 10/2007 - 02/2009** Extensão Universitária, Departamento de Engenharia de Alimentos
- Especificação:*  
*Coordenadora do projeto de extensão: Segurança na Produção de Alimentos: a Apicultura no Município de Ortigueira – Estado do PR. Valor total da concessão: R\$60.00,00*
- 10/2007 - 03/2008** Extensão Universitária, Departamento de Engenharia de Alimentos
- Especificação:*  
*Orientadora do projeto de extensão intitulado: Apoio Técnico ao Programa de Desenvolvimento Regional Sustentável dos Municípios de Rebouças e Rio Azul-PR.*
- 10/2007 - 10/2008** Extensão Universitária, Departamento de Engenharia de Alimentos
- Especificação:*  
*Orientadora no projeto de extensão intitulado: Implantação de Melhorias na Qualidade do Leite Produzido por Pequenos Produtores dos Municípios de Fernandes Pinheiro, Irati e Teixeira Soares.*
- 08/2007 - 08/2009** Extensão Universitária, Departamento de Engenharia de Alimentos
- Especificação:*  
*Coordenadora do Projeto de Extensão: Aplicação dos requisitos da Norma ISO 22000 - Estudos de casos na agroindústria familiar. Colaboradores do projeto: Maria Marta Loddí, José Eduardo Consorte, Guilherme de Almeida S. Tedrus, Mareci Mendes de Almeid*
- 05/2006 - 05/2008** Extensão Universitária, Departamento de Engenharia de Alimentos
- Especificação:*  
*Orientadora no projeto de extensão intitulado: Apoio tecnico às agroindústrias de pequeno porte da região dos Campos Gerais, estado do Paraná*
- 03/2006 - 09/2007** Extensão Universitária, Departamento de Engenharia de Alimentos
- Especificação:*  
*Coordenadora do Projeto de Extensão: Apoio técnico às agroindústrias de pequeno porte da região dos Campos Gerais no Estado do Paraná. Edital CT-AGRO-MDA-MCT-CNPq 019-2005 Processo 55658-2005. Valor total da concessão: R\$70696,38. Período de 03-2006*
- 08/2005 - 08/2009** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Alimentos
- Cargos ocupados:*  
*Vice-Coordenadora do curso de Engenharia de Alimentos-UEPG*
- 10/2004 - 10/2006** Extensão Universitária, Departamento de Engenharia de Alimentos
- Especificação:*  
*Salubridade ambiental e potencial produtivo e de transformação de alimentos em Itaiacoca-Distrito de Ponta Grossa. Coordenadoras: Lara Tschopoko Pedroso Pereira e Nelci Catarina Chiquetto.*
- 07/2004 - 07/2004** Outra atividade técnico-científica, Departamento de Engenharia de Alimentos
- Especificação:*  
*Aula no curso de Mestrado em Ciência de Alimentos-UEPG, dentro da disciplina de Microbiologia de Alimentos. Duração 20hs.*
- 11/2003 - 11/2005** Serviço Técnico Especializado, Departamento de Engenharia de Alimentos
- Especificação:*  
*Coordenadora do projeto de prestação de serviço intitulado:"Garantia da qualidade de alimentos-métodos microbiológicos".*
- 08/2002 - 07/2004** Extensão Universitária, Departamento de Zootecnia e Tecnologia de Alimentos
- Especificação:*  
*Coordenadora do projeto de extensão intitulado: "Gerenciamento de laboratório em análises de alimentos: Métodos Microbiológicos".*
- 03/2002 - Atual** Graduação, Engenharia de Alimentos
- Disciplinas ministradas:*  
*Deontologia , Garantia da Qualidade Total , Microbiologia de Alimentos , Tecnologia de Alimentos , Tecnologia de Frutas e Hortaliças*
- 08/2001 - 12/2001** Graduação, engenharia de alimentos
- Disciplinas ministradas:*  
*Tecnologia de Frutas e Hortaliças*

Projetos

Projetos de

## pesquisa

**2002 - 2004** Influência da época de plantio no cozimento de raízes de mandioca

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (2);  
Integrantes: Lara Tschopoko Pedrosa Pereira (Responsável); ;

## Projeto de extensão

**2019 - Atual** Segurança na produção de alimentos

Descrição: Segurança de Alimentos vem do inglês "Food Safety", e significa a adoção de medidas que permitem o controle de agentes que, em contato com o alimento, promovam risco à saúde do consumidor ou coloque em risco a sua integridade física. Os alimentos podem contaminar-se em qualquer ponto de produção e distribuição e a responsabilidade primária recai sobre os produtores de alimentos. No entanto, uma grande proporção de incidentes com doenças transmitidas por alimentos é causada por alimentos mal preparados ou manuseados em casa, em estabelecimentos ou em serviços de alimentação coletiva. Nem todos os manipuladores de alimentos e consumidores entendem os papéis que devem desempenhar, como adotar práticas higiênicas básicas ao comprar, vender e preparar alimentos para proteger sua saúde e a da população em geral. As doenças transmitidas por alimentos (DTA'S) são diretamente responsáveis por inúmeras intercorrências clínicas, faltas à escola e ao trabalho, gastos com saúde pública, ocasionando danos sociais e econômicos as populações envolvidas. Assim, capacitar os manipuladores de alimentos para suas práticas profissionais é uma medida mais prática, eficaz e barata de atuar diretamente na prevenção de DTAs, "TEIXEIRA et al. 2000". Este projeto é uma continuação do projeto anterior intitulado "Capacitação Higiênico-Sanitária para merendeiras e auxiliares de cozinha das escolas municipais e/ou creches pertencentes à cidade de Ponta Grossa/PR", mas que terá uma abrangência maior. Serão capacitados outros manipuladores de alimentos como vendedores ambulantes de alimentos e quando houver a demanda de cursos de capacitação em boas práticas de manipulação/produção de alimentos. Processo 6572/2019  
Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (6);  
Integrantes: Lara Tschopoko Pedrosa Pereira (Responsável); ; Guilherme de Almeida de S. Tedrus

**2018 - Atual** Despertando para a Ciência

Descrição: O Projeto Despertando para a Ciência está institucionalizado na Proex. A proposta do projeto Despertando para a Ciência parte do princípio de que é preciso despertar o espírito de investigação no estudante, dotando-se de ferramentas que permitam o desenvolvimento da pesquisa sistemática e permanente do saber, além de despertar seu espírito empreendedor, fomentando o exercício da prática de definir problemas, projetar soluções e tomar decisões. Para a execução da presente proposta foi estabelecida uma parceria com o Colégio Estadual Prof. João Ricardo Von Borell Du Vernay Ensino Fundamental, Médio e Profissional e o Centro Estadual de Educação Profissional de Ponta Grossa (CEEP). As atividades tem a finalidade de tornar o conhecimento científico acessível a estudantes do Ensino Médio, aproximando-os da universidade e oportunizando o conhecimento sobre as pesquisas científicas da UEPG.  
Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (6);  
Integrantes: Lara Tschopoko Pedrosa Pereira; Mareci Mendes de Almeida (Responsável); Nelci Catarina Chiquetto

**2018 - Atual** Liga dos Alimentos

Descrição: O Projeto "Liga dos Alimentos" tem como objetivo geral realizar ações para o desenvolvimento de novas competências e ações de cidadania consciente para os acadêmicos do curso de Engenharia de alimentos visando atender à população assistida por instituições sociais ligadas ao Banco de Alimentos de Ponta Grossa. O Banco de Alimentos é uma associação civil que atua com o objetivo de minimizar os efeitos da fome e combater o desperdício de alimentos. Os alimentos distribuídos para instituições sociais são excedentes de comercialização e produção, mas ainda perfeitos para o consumo ou oriundos de políticas públicas. As atividades previstas para o projeto incluem conhecer o funcionamento do Banco de alimentos de Ponta Grossa, visitar instituições ligadas ao Banco de alimentos de Ponta Grossa para conhecer o funcionamento, operacionalização no preparo dos alimentos e estrutura, contribuir com as ações desenvolvidas pelo Banco de alimentos, realizar ações que alertem para as implicações da cultura do desperdício de alimentos, segurança alimentar e para a promoção da cidadania consciente, definir demandas específicas das instituições que possam ser atendidas pelo projeto em parceria com o Banco de alimentos de Ponta Grossa e organizar atividades que envolvam os acadêmicos e os profissionais das instituições participantes para compartilhar os saberes.  
Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (2);  
Integrantes: Lara Tschopoko Pedrosa Pereira; Mareci Mendes de Almeida; Nelci Catarina Chiquetto (Responsável); Guilherme de Almeida Souza Tedrus; Daniel Granato

**2017 - Atual** Capacitação Higiênico-Sanitária para merendeiras e auxiliares de cozinha das escolas municipais e/ou creches pertencentes à cidade de Ponta Grossa/PR.

Descrição: A Prefeitura de Ponta Grossa atende aproximadamente 81 Escolas Municipais, 41 Centros Municipais de Educação Infantil (CMEIs) e 23 Centros de Educação Infantil (CEIs), num total de 147 unidades. E são servidas aproximadamente 50 mil refeições diárias nestas escolas. A Secretaria de Educação conta com duas nutricionistas que, entre outras atividades, capacitam as merendeiras e manipuladores de alimentos para assegurar a qualidade higiênico-sanitária das refeições servidas. O presente projeto visa colaborar com a atuação destas profissionais, ampliando o conhecimento dos instrutores e dos manipuladores de alimentos, visando a garantia das boas práticas na manipulação dos alimentos e a qualidade dos alimentos oferecidos às crianças e propiciando oportunidades de desenvolvimento para toda a comunidade envolvida. Processo nº 7353/2017  
Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (3);  
Integrantes: Lara Tschopoko Pedrosa Pereira (Responsável); ; Guilherme de Almeida de S. Tedrus

**2017 - Atual** Melhorias na produção de leite e derivados para pequenos produtores de leite da região dos Campos Gerais

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (6);  
Integrantes: Lara Tschopoko Pedrosa Pereira (Responsável); ; Guilherme de Almeida de S. Tedrus

**2016 - 2017** Despertando para a ciência

Descrição: O Projeto Despertando para a Ciência está institucionalizado na Proex. A proposta do projeto Despertando para a Ciência parte do princípio de que é preciso despertar o espírito de investigação no estudante, dotando-se de ferramentas que permitam o desenvolvimento da pesquisa sistemática e permanente do saber, além de despertar seu espírito empreendedor, fomentando o exercício da prática de definir problemas, projetar soluções e tomar decisões. Para a execução da presente proposta foi estabelecida uma parceria com o Colégio Estadual Prof. João Ricardo Von Borell Du Vernay Ensino Fundamental, Médio e Profissional e o Centro Estadual de Educação Profissional de Ponta Grossa (CEEP). As atividades tem a finalidade de tornar o conhecimento científico acessível a estudantes do Ensino Médio, aproximando-os da universidade e oportunizando o conhecimento sobre as pesquisas científicas da UEPG. Processo nº 7789/2016  
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (6);  
Integrantes: Lara Tschopoko Pedrosa Pereira; Mareci Mendes de Almeida (Responsável); Nelci Catarina Chiquetto

**2016 - Atual** IV Workshop Novos Talentos - Microbiologia de Alimentos

Descrição: O evento será ofertado para o curso de Engenharia de Alimentos e para os alunos do ensino médio profissionalizante. Serão abordados temas de atualização da área de Microbiologia de Alimentos, dando ênfase a importância do controle microbiológico do mel e diferenciando os méis produzidos pelas abelhas apis e pelas abelhas nativas, conhecidas como abelhas em ferrão. Serão abordadas as análises microbiológicas necessárias para produzir um produto probiótico, garantido a contagem necessário de micro-organismos probióticos na preparação para se ter um produto Funcional. Como atividades práticas serão feitas duas visitas técnicas. Uma em um apiário onde será visto todo o processo de beneficiamento do mel, estabelecendo-se as boas práticas de fabricação para a garantia de um alimento seguro. E outra visita nos laboratórios de análises físico-químicas e microbiológicas da Fundação ABC. Esta atividade caracteriza-se como uma das formas de ação do projeto - Despertando para a Ciência - que tem como objetivo realizar atividades visando o aprimoramento e atualização de alunos e professores. Espera-se

com estas ações difundir a ciência com a discussão de temas de atualização e despertar o interesse científico dos alunos de educação básica. Com recursos da Fundação Araucária 711/2014.  
 Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
 Alunos envolvidos: Graduação (2);  
 Integrantes: Lara Tschopoko Pedrosa Pereira; Mareci Mendes de Almeida (Responsável); Nelci Catarina Chiquetto; Soraya Blum; Aline Oksana Sikorski; Daiane Karoline Pedrozo

- 2015 - 2017** Desenvolvimento de tecnologia de fabricação de queijo maturado por bactérias e fungos de superfície
- Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
 Alunos envolvidos: Graduação (2);  
 Integrantes: Lara Tschopoko Pedrosa Pereira; Guilherme de Almeida de S. Tedrus (Responsável); Marcia Rapacci

- 2013 - Atual** Projeto Novos Talentos
- Descrição: Programa de apoio a projetos extracurriculares: Investindo em novos talentos da rede de Educação Pública para inclusão social e desenvolvimento da cultura científica. Edital CAPES/DEB nº055/2012. Este projeto tem por objetivos tornar o conhecimento científico acessível a professores e estudantes da educação básica da escola Pública, despertar vocações em estudantes para carreiras tecnológicas, científicas e artísticas, propiciando sua preparação para o acesso nos cursos superiores, viabilizar maior interação entre graduação, pós-graduação e as escolas públicas de educação básica, entre outros. O projeto tem duração de 24 meses com recursos de R\$200.000,00/ano.  
 Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
 Alunos envolvidos: Graduação (10); Mestrado acadêmico (6);  
 Integrantes: Lara Tschopoko Pedrosa Pereira; Mareci Mendes de Almeida (Responsável); Nelci Catarina Chiquetto; Guilherme de Almeida de S. Tedrus; Adriana S. A. Chinellato; Maria Salete M. G. Vaz; Adilson Luiz Chinellato; Osvaldo Mitsuyuki Cintho; Carlos Luciano Santana Vargas; Rosane Falate; Luis Antonio Pinheiro; Elis Regina Duarte; Marina Caldeira Tolentino; Marcio Ferreira Hupalo; Adriane Bassani Soweck; Selauco Vurobi Junior; Paulo Rogério de Almeida; Lucio Maximo Alves

- 2012 - Atual** Práticas de análise de alimentos: consolidando o
- Descrição: O Projeto de Extensão Práticas de análise de alimentos: consolidando o "saber fazer" para o ensino médio profissionalizante vem sendo desenvolvido desde junho de 2012 nos laboratórios do Departamento de Engenharia de Alimentos. Através do projeto tem-se ofertado oficinas, minicursos e vagas para realização de estágios curriculares aos alunos dos cursos técnicos em alimentos dos colégios parceiros Centro Estadual de Educação Profissional de Ponta Grossa (CEEPPG) e do Colégio Estadual Prof. João Ricardo von Borell du Vernay. Os estágios são ofertados para as escolas parceiras que contam com convênio oficializado junto à UEPG. Estas atividades buscam contribuir para que seja alcançado um dos objetivos do CEEPPG listado no projeto pedagógico que é oferecer um conjunto de experiências teórico-práticas na área de alimentação com a finalidade de consolidar o "saber fazer" e um dos objetivos do Colégio Borell que é estimular e apoiar a criação e desenvolvimento de projetos que venham contribuir na formação integral do educando. As escolas ofertam o curso de técnico em alimentos e carecem de vagas para a realização dos estágios curriculares.  
 Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
 Alunos envolvidos: Graduação (2);  
 Integrantes: Lara Tschopoko Pedrosa Pereira; Mareci Mendes de Almeida; Nelci Catarina Chiquetto (Responsável)

- 2010 - 2014** PROENGEN
- Descrição: O Projeto PROMOVE/UEPG permite a Interação dos cursos de Engenharia da Universidade Estadual de Ponta Grossa com o Ensino Médio. Tal projeto tem como objetivo principal despertar o interesse dos alunos do ensino médio em cursar Engenharia. O mesmo será desenvolvido em duas etapas. Em uma etapa a Universidade irá se apresentar aos professores e alunos do ensino médio, com a finalidade principal de motivá-los. E uma segunda etapa, os professores e alunos virão até a Universidade, para mostrar o que a Universidade pode oferecer a eles. Outro objetivo é estreitar o relacionamento das instituições, mostrando as possibilidades de interação que podem e devem existir. O espaço destinado ao desenvolvimento será um Hall Tecnológico, com quatro laboratórios, um para cada Engenharia, mais um anfiteatro. Neste projeto serão atendidos cerca de 900 (novecentos) alunos e 15 (quinze) professores do ensino médio. Cada Engenharia apreseta um coordenador, sendo a Adriana S. A. Chinellato a coordenadora geral e Mareci Mendes de Almeida a coordenadora da Engenharia de Alimentos. (R\$380.000,00)  
 Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
 Integrantes: Lara Tschopoko Pedrosa Pereira; Ana Claudia Barana; Mareci Mendes de Almeida (Responsável); Nelci Catarina Chiquetto; Adriana S. A. Chinellato; Adilson Luiz Chinellato; Osvaldo Mitsuyuki Cintho; Ivo Mottin Demiate; Dierone Cesar Fortran; Maria Salete M. Vaz; José A. Kruger; Frederico Guilherme de Paula Ferreira Ielo; Luiz Alberto Guimarães

- 2009 - 2010** Apoio técnico ao pequenos produtores de leite, dos municípios de Teixeira Soares e Fernandes Pinheiro - PR
- Descrição: Programa Universidade Sem Fronteira  
 Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
 Alunos envolvidos: Graduação (4);  
 Integrantes: Lara Tschopoko Pedrosa Pereira (Responsável); ; Guilherme de Almeida Souza Tedrus

## Revisor de periódico

1. Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso) -

### Vínculo

- 2018 - Atual** Regime: Parcial

## Áreas de atuação

1. Ciência e Tecnologia de Alimentos
2. Microbiologia de Alimentos
3. Toxicologia
4. Avaliação e Controle de Qualidade de Alimentos

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1.  [DOI](#) PEDROSO PEREIRA, LARA TSCHOPOKO; PUTNIK, PREDRAG; TADASHI IWASE, CAIO HENRIQUE; DE OLIVEIRA ROCHA, LILIANA  
 Deoxynivalenol: insights on genetics, analytical methods and occurrence. CURRENT OPINION IN FOOD SCIENCE.  v.30, p.85 - 92, 2019.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. SIKORSKI, A. O.; PEREIRA, L. T. P.; ALMEIDA, M. M.; Chiquetto, N. C. ATIVIDADES DE ATUALIZAÇÃO EM ALIMENTOS - PROJETO DESPERTANDO PARA A CIÊNCIA' In: 2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição, 2019, Ponta Grossa.  
2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição. , 2019.
2. MATHIAS, A. L. S.; LEAL, J. M.; PEREIRA, L. T. P.; EVERS, L. D. CAPACITAÇÃO HIGIÊNICO-SANITÁRIA PARA MERENDEIRAS E AUXILIARES DE COZINHA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E/OU CRECHES PERTENCENTES À CIDADE DE PONTA GROSSA/PR In: 2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição, 2019, Ponta Grossa.  
2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição. , 2019.
3. Chiquetto, N. C.; PEREIRA, L. T. P.; TEDRUS, G. A. S.; ALMEIDA, M. M. LIGA DOS ALIMENTOS In: 2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição, 2019, Ponta Grossa.  
2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição. , 2019.
4. EVERS, L. D.; ORLONSKI, A.; MATHIAS, A. L. S.; PEREIRA, L. T. P. Segurança de Alimentos In: 2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição, 2019, Ponta Grossa.  
2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição. , 2019.

#### Produção técnica

#### Demais produções técnicas

1. PEREIRA, L. T. P. Boas Práticas de Manipulação de Alimentos, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
2. PEREIRA, L. T. P. Boas práticas de manipulação de alimentos - Higiene pessoal, de equipamentos, instalações e utensílios 1ª Edição, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

#### Educação e Popularização de C&T

#### Artigos completos publicados em periódicos

1.  PEDROSO PEREIRA, LARA TSCHOPOKO; PUTNIK, PREDRAG; TADASHI IWASE, CAIO HENRIQUE; DE OLIVEIRA ROCHA, LILIANA Deoxynivalenol: insights on genetics, analytical methods and occurrence. CURRENT OPINION IN FOOD SCIENCE.  v.30, p.85 - 92, 2019.

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 25/03/2020 às 16:53:48.

**Luiz Gustavo Lacerda**  
Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Luiz Gustavo Lacerda

## Dados pessoais

**Filiação** Luiz Augusto Lacerda (in Memoriam) e Maria Zelma Lacerda  
**Nascimento** 06/09/1975 - Curitiba/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 50486524 ssp-pr - PR - 26/07/1999  
**CPF** 003.579.979-05

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2006 - 2010** Doutorado em Processos Biotecnológicos.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Development of bioprocess for the production of microbial and algae lipids from starch tubers., Ano de obtenção: 2010  
Orientador: Prof. Dr. Carlos Ricardo Soccol  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2004 - 2006** Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Uso de técnicas termoanalíticas para caracterização da hidrólise enzimática parcial de amidos de diferentes origens tropicais, Ano de obtenção: 2006  
Orientador: EGON SCHNITZLER  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1993 - 1997** Graduação em Engenharia Química.  
Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba, Brasil  
Título: Desenvolvimento de projeto de uma usina termoelétrica

---

## Pós-doutorado

- 2012 - 2014** Pós-Doutorado .  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

---

## Formação complementar

- 2018 - 2018** I Curso de fabricação de pães por fermentação natural. . (Carga horária: 8h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2013 - 2013** Extensão universitária em Planejamento didático.. (Carga horária: 40h).  
Universidade Positivo, POSITIVO, Curitiba, Brasil
- 2012 - 2012** Extensão universitária em Preparatório para o TOEFL. (Carga horária: 30h).  
Universidade Positivo, POSITIVO, Curitiba, Brasil
- 2012 - 2012** Higiene de Alimentos. . (Carga horária: 60h).  
SENAI - Departamento Regional do Paraná, SENAI/DR/PR, Curitiba, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Formação de Auditor da Qualidade ISO 9001:19011. (Carga horária: 24h).  
Q2000 Consultores e auditores, Q2000, Brasil



<b>2001 - 2001</b>	Alcohol School. . (Carga horária: 40h). Alltech Inc., ALLTECH, Estados Unidos
<b>1999 - 2000</b>	Língua e Cultura Espanhola. . (Carga horária: 160h). Centro Europeu, CENTRO EUROPEU, Brasil
<b>1997 - 1997</b>	Curso de curta duração em Gestão industrial moderna. (Carga horária: 16h). Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba, Brasil
<b>1997 - 1997</b>	Curso de curta duração em Gases. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
<b>1996 - 1996</b>	Curso de curta duração em Equipamentos e Tecnologia na Indústria de óleos. (Carga horária: 24h). Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba, Brasil
<b>1995 - 1995</b>	Curso de curta duração em Embalagens na indústria de alimentos. (Carga horária: 22h). Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba, Brasil

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. MAIOR, LUANE DE OLIVEIRA; DE ALMEIDA, VANESSA SOLTES; BARRETTI, BARBARA RUIVO VÁLIO; ITO, VIVIAN CRISTINA; BENINCA, CLEOCI; Demiate, Ivo Mottin; SCHNITZLER, Egon; CARVALHO FILHO, Marco Aurélio da Silva; **LACERDA, Luiz Gustavo**  
Combination of organic acid and heat-moisture treatment: impact on the thermal, structural, pasting properties and digestibility of maize starch. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY. , v.o, p.1 - 9, 2020.
2. BET, C. D.; OLIVEIRA, C. S.; BISINELLA, R. Z. B.; RAMOS, A. P.; **LACERDA, Luiz Gustavo**; COLMAN, T. A. D.; BENINCA, C.; SCHINTZLER, Egon  
Aqueous extraction of organic amaranth starch and their by-products. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY. , v.e, p.1 - 17, 2019.
3. ITO, V. C.; **LACERDA, Luiz Gustavo**  
Black rice (*Oryza sativa* L.): a review of its historical aspects, chemical composition, nutritional and functional properties, and applications and processing technologies. FOOD CHEMISTRY. , p.125304 - , 2019.
4. THOMAS, L.; ITO, V. C.; MALUCELLI, LUCCA CENTA; CARVALHO FILHO, Marco Auélio da Silva; DEMIATE, I. M.; BET, C. D.; MARINHO, M. T.; SCHINTZLER, Egon; **LACERDA, Luiz Gustavo**  
Effects of dual modification on thermal, structural and pasting properties of taro (*Colocasia esculenta* L.) starch. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY. , v.1, p.1 - 10, 2019.
5. ITO, V. C.; NOGUEIRA, A.; ZIELINSKI, A. A. F.; SPOTO, M.; DEMIATE, I. M.; **LACERDA, L. G.**  
Effects of gamma radiation on the stability and degradation kinetics of phenolic compounds and antioxidant activity during storage of (*Oryza sativa* L.) black rice flour. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY (ONLINE). , v.62, p.1 - , 2019.
6. BET, C. D.; GODOY, R. C. B.; DO PRADO CORDOBA, LAYSE; DEMIATE, I. M.; **LACERDA, L. G.**; SCHINTZLER, Egon  
Effects of -starch:water- ratio on gelatinization of pinhão starch from nine germplasm collections, measured by Differential Scanning Calorimetry. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD STUDIES. , v.8, p.13 - 22, 2019.
7. ITO, V. C.; ZIELINSKI, A. A. F.; DEMIATE, I. M.; NOGUEIRA, A.; SPOTO, M.; **LACERDA, Luiz Gustavo**  
GAMMA RADIATION EFFECTS ON PHYSICO-CHEMICAL, MICROBIOLOGICAL AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF BLACK RICE(*Oryza Sativa* L.) FLOUR DURING STORAGE. CARPATHIAN JOURNAL

### **Artigos aceitos para publicação**

1. MENDES, D.; BASTOS, B. V.; KOKI, C. R.; BACH, D.; CONTINI, G. K.; MATTOS, L. A.; CUBO, M. F.; WOSIACK, P. A.; SILVA, R. G.; BARBOZA, R. A.; VALE&#769;RIO, T. P.; **LACERDA, Luiz Gustavo**; ESMERINO, L. A.; NOGUEIRA, A.

Assessment of microbial contamination in products of animal origin: stretched-curd cheese, yogurt and fresh sausage. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY. , 2020.

### **Capítulos de livros publicados**

1. Barretti, Bárbara Ruivo Válio; Gonçalves, Adriane Almeida; Oshiro, Leandro Inagaki; Sydney, Alessandra Cristine Novak; **LACERDA, Luiz Gustavo**; Sydney, Eduardo Bittencourt  
PRODUÇÃO DE COGUMELOS COMESTÍVEIS EM RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS In: Práticas de Produção Agrícola e Conservação Ambiental.1 ed.: Atena Editora, 2019, p. 29-41.

### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)**

1. BARRETTI, B. R. V.; ALMEIDA, V. S.; BENINCA, C.; CHAGURY, V. P.; DEMIATE, I. M.; SCHINTZLER, Egon; SYDNEY, E. B.; **LACERDA, Luiz Gustavo**

Physicochemical properties of native and waxy maize starches under HMT and organic acids treatments In: 2nd Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference and 7th V4 Thermoanalytical Conference, 2019, Budapeste.

**JTACC Book of Abstracts.** , 2019. v.1. p.327 - 327

2. BRITO, J. H.; COSTA, M.; LAIDANE, L. G.; BARRETTI, B. R. V.; ALMEIDA, V. S.; PINHEIRO, L. A.; DEMIATE, I. M.; **LACERDA, Luiz Gustavo**

Thermal, structural and mechanical properties of fiber reinforced biodegradable films using different methods of starch extraction. In: 2nd Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference and 7th V4 Thermoanalytical Conference, 2019, Budapeste.

**JTACC Book of abstracts.** , 2019. v.1. p.327 -

### **Apresentação de trabalho e palestra**

1. **LACERDA, Luiz Gustavo**

**Caracterização e utilização de amidos modificados e filmes biodegradáveis: uma abordagem nas suas potencialidades.**, 2019. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

### **Produção técnica**

#### **Trabalhos técnicos**

1. **LACERDA, Luiz Gustavo**

**Seleção e avaliação do PIBIC e PIBITI do Programa de Iniciação Científica da Universidade Positivo, ciclo 2018-2019,** 2019

### **Orientações e Supervisões**

#### **Orientações e supervisões**

## Orientações e supervisões concluídas

### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Marcela Costa. **Elaboração e caracterização de filmes biodegradáveis de amido de taro e amido de milho**. 2019. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Orientações e supervisões em andamento

### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Cassia Ribeiro Koki. **Investigação do uso de HMT na digestibilidade in vitro de amidos de diferentes fontes botânicas**.. 2019. Dissertação (Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

### Teses de doutorado: orientador principal

1. Kathlyn Schafranski. **Investigação de propriedades térmicas, de pasta, estruturais e digestibilidade de amidos de fontes alternativas mediante tratamento por Heat-moisture treatment**. 2019. Tese (Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

## Iniciação científica

1. JÉSSICA IWASENKO GIACOMOZZI. **Digestibilidade e propriedades tecnológicas da fécula de batata tratada por Heat-Moisture Treatment com adição de amido cítrico**". 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. Raphaela da Silva. **Elaboração e caracterização de filmes biodegradáveis de amido de banana verde reforçados com nanofibra**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. JENNIFER SANTOS RAMOS. **"Investigação da digestibilidade in vitro de amido de banana verde modificado por HMT combinado com amido láctico"**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. Apresentação de Poster / Painel no(a) **2nd Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference and 7th V4 (Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovakian) Conference**, 2019. (Congresso)  
Thermal, structural and mechanical properties of fiber reinforced biodegradable films using different methods of starch extraction..

## Bancas

## **Bancas**

### **Participação em banca de trabalhos de conclusão**

#### **Mestrado**

1. CARVALHO FILHO, Marco Auélio da Silva; DEMIATE, I. M.; **Lacerda, L. G.**  
Participação em banca de BÁRBARA RUIVO VÁLIO BARRETTI. **Avaliação da digestibilidade in vitro, propriedades estruturais, térmicas e de pasta dos amidos de milho modificados por Heat-moisture treatment (HMT) com adição de ácidos orgânicos**, 2020  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. DEMIATE, I. M.; COELHO, S. R. M.; **Lacerda, L. G.**  
Participação em banca de SELENE ATHENAS ESPINOZA MONTIEL. **Efeito do tratamento térmico convencional e do processo de extrusão sobre a qualidade nutricional de arroz (Oryza sativa) e feijão (Phaseolus vulgaris)**, 2020  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa
3. CARVALHO FILHO, Marco Auélio da Silva; **Lacerda, L. G.**; CARDOSO, L. A. C.; ALVAREZ, T. M.  
Participação em banca de Barbara Moré Silva. **ESTUDO DA ESTABILIDADE TÉRMICA DO HORMÔNIO DO CRESCIMENTO HUMANO LIOFILIZADO**, 2020  
(Biotecnologia Industrial) Universidade Positivo
4. CARVALHO FILHO, Marco Auélio da Silva; SCHINTZLER, Egon; **Lacerda, L. G.**  
Participação em banca de Vanessa Soltes de Almeida. **PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS DE AMIDO DE MILHO REGULAR E CEROSO REFORÇADOS COM NANOCELULOSE DE EUCALIPTO**, 2020  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa
5. SCHINTZLER, Egon; BENINCA, C.; **Lacerda, L. G.**  
Participação em banca de Alana Martins. **TARO ROXO (Colocasia esculenta B. Tini): CARACTERIZAÇÃO E MODIFICAÇÃO E SÍNTESIS DE DERIVADOS DO AMIDO**, 2020  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa
6. CARVALHO FILHO, Marco Auélio da Silva; **LACERDA, Luiz Gustavo**; PINCERATI, M. R.; GUERIOS, M. H. S.  
Participação em banca de Juliana Soares Sáfy. **Aplicação da enzima Transglutaminase na produção de produto lácteo com uso de soro de leite**, 2019  
(Biotecnologia Industrial) Universidade Positivo
7. ROMAN, L. S.; OLIVEIRA, C. K. B. Q. M.; **LACERDA, Luiz Gustavo**  
Participação em banca de Martina Carneiro. **Desenvolvimento e caracterização de substrato celulósico para utilização como substrato em dispositivos eletrônicos orgânicos flexíveis**, 2019  
(Engenharia e Ciência dos Materiais) Universidade Federal do Paraná
8. de VASCONCELOS, E. C.; CARVALHO FILHO, Marco Auélio da Silva; BILOTTA, P.; **LACERDA, Luiz Gustavo**  
Participação em banca de Denise Maliski. **EMISSIONES GASOSAS PROVENIENTES DA COMBUSTÃO DE FIBRAS VEGETAIS CONTAMINADAS COM EFLUENTE DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO**, 2019  
(Gestão Ambiental) Universidade Positivo
9. POSTIGO, M. P.; SYDNEY, A. C. N.; **LACERDA, Luiz Gustavo**  
Participação em banca de KATHLYN SCHAFRANSKI. **EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS DE FOLHAS DE AMOREIRA PRETA (Morus nigra L.) E ENCAPSULAMENTO EM ESFERAS DE ALGINATO**, 2019  
(Biotecnologia) Universidade Tecnológica Federal do Paraná
10. CARVALHO FILHO, Marco Auélio da Silva; SCHINTZLER, Egon; **LACERDA, Luiz Gustavo**  
Participação em banca de Jessica Hoffmann Brito. **PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL, MORFOLÓGICA E TÉRMICA DE FILMES BIODEGRADÁVEIS UTILIZANDO AMIDO DE CAROÇO DE ABACATE (Persea americana Mill) E BAGAÇO DE MANDIOCA (Manihot esculenta Crantz)**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Doutorado

1. **LACERDA, Luiz Gustavo**; SPOTO, MARTA; CARVALHO FILHO, Marco Auélio da Silva; NOGUEIRA, A.; DEMIATE, I. M.; EGON

Participação em banca de Vivian Cristina Ito. **Arroz negro: caracterização das frações de extração e avaliação dos efeitos da radiação ionizante na composição, propriedades físico-químicas, térmicas, estruturais e atividade antioxidante.**, 2019

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. SOCCOL, C. R.; **LACERDA, Luiz Gustavo**; CARVALHO, J. C.; WOICIECHOVSKI, A. L.; PAGNOCELLI, M. G. B.

Participação em banca de Carlos José Dalmas Neto. **Desenvolvimento de processo para produção de biomassa oleaginosa em cultura submersa de R toruloides em meio de cultivo de baixo custo: Produção do biodiesel e testes em motores do tipo diesel.**, 2019

(Processos Biotecnológicos) Universidade Federal do Paraná

3. DEMIATE, I. M.; SCHEER, A. P.; COELHO, S. R. M.; **LACERDA, Luiz Gustavo**; MARINHO, M. T.

Participação em banca de Francine Gomes Basso Los. **Estudo do amido, proteína e compostos fenólicos do Feijão Carioca**, 2019

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. MURAKAMI, F. S.; CARVALHO FILHO, Marco Auélio da Silva; RIBAS, C. M.; DZIEDZIC, MAURÍCIO; **LACERDA, Luiz Gustavo**

Participação em banca de Lucca Centa Malucelli. **Extração, caracterização e potencial de nanofibras de celulose na adsorção de fármacos em água**, 2019

(Gestão Ambiental) Universidade Positivo

## Exame de qualificação de doutorado

1. NOGUEIRA, A.; SALEM, R. D. S.; ALBERTI, A.; **Lacerda, L. G.**

Participação em banca de Priscila Judacewski. **AVALIAÇÃO DE BIOMASSA DE Penicillium candidum COMO INÓCULO EM QUEIJOS MATURADOS COM MOFO BRANCO**, 2020

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. DEMIATE, I. M.; NOGUEIRA, A.; SCHINTZLER, Egon; **LACERDA, Luiz Gustavo**

Participação em banca de Vivian Cristina Ito. **Arroz negro (Oryza sativa L.): Aspectos históricos, composição química, propriedades nutricionais e funcionais, aplicações e tratamento por radiação gama**, 2019

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. NOGUEIRA, A.; ALBERTI, A.; **LACERDA, Luiz Gustavo**; SANTOS, R. D.

Participação em banca de Lorene Slmioni Yassin. **DESENVOLVIMENTO DE SMOOTHIE FERMENTADO POR KOMBUCHA COM BASE NO PERFIL DE CONSUMO, COMPOSICÃO QUÍMICA, COMPOSTOS BIOATIVOS E DESCRICÃO SENSORIAL**, 2019

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. DEMIATE, I. M.; SCHINTZLER, Egon; **LACERDA, L. G.**; MARINHO, M. T.

Participação em banca de CRISTINA SOLTOVSKI DE OLIVEIRA. **EFEITO DA ADICÇÃO DO PREBIÓTICO LACTULOSE NOS AMIDOS DE GENGIBRE (Zingiber officinale) E INHAME BRANCO (Dioscorea sp) MODIFICADOS FÍSICAMENTE**, 2019

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

5. DEMIATE, I. M.; MARINHO, M. T.; **LACERDA, Luiz Gustavo**; NOGUEIRA, A.

Participação em banca de FRANCINE GOMES BASSO LOS. **FEIJÃO CARIOCA: POTENCIAL INGREDIENTE TECNOLÓGICO PARA A INDÚSTRIA DE ALIMENTOS**, 2019

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

6. DEMIATE, I. M.; NOGUEIRA, A.; OLIVATO, J. B.; **LACERDA, L. G.**

Participação em banca de Ana Paula Travalini. **Filmes de amido de mandioca reforçados com nanopartículas de celulose visando aplicações em embalagens alimentícias “eco-friendly”**, 2019

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

### Graduação

1. **LACERDA, Luiz Gustavo**; CHIQUETTO, N. C.; SALEM, R. D. S.  
Participação em banca de Flavia Reysel Woellner. **Boas práticas de fabricação em uma microcervejaria**, 2019  
(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

### Exame de qualificação de mestrado

1. DEMIATE, I. M.; SCHINTZLER, Egon; **LACERDA, LUIS GUSTAVO**  
Participação em banca de BÁRBARA RUIVO VÁLIO BARRETTI. **Avaliação da digestibilidade in vitro, propriedades estruturais, térmicas e de pasta dos amidos nativos de milho regular e ceroso e modificados por Heat-moisture treatment (HMT) com adição de ácidos orgânicos**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. ALBERTI, A.; **LACERDA, Luiz Gustavo**; NOGUEIRA, A.  
Participação em banca de Gabriel Coelho. **Avaliação das propriedades químicas, térmicas, tecnológicas e sensoriais de queijos azuis.**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. DEMIATE, I. M.; **LACERDA, LUIS GUSTAVO**; SALEM, R. D. S.  
Participação em banca de SELENE ATHENAS ESPINOZA MONTIEL. **Efeito do tratamento térmico convencional e do processo de extrusão sobre a qualidade nutricional de arroz e feijão**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. DEMIATE, I. M.; SCHINTZLER, Egon; **LACERDA, LUIS GUSTAVO**  
Participação em banca de Vanessa Soltes de Almeida. **FILMES BIODEGRADÁVEIS DE AMIDO DE MILHO REGULAR E CEROSO REFORÇADOS COM NANOCELULOSE DE EUCALIPTO**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

5. NOGUEIRA, A.; **LACERDA, Luiz Gustavo**; DEMIATE, I. M.  
Participação em banca de Daniele Iensen de Oliveira. **Obtenção de polvilho azedo por processo de tradicional com alteração da etapa de secagem solar.**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

6. PRESTES, R. A.; HOEPFNER, J. C.; **LACERDA, Luiz Gustavo**; PINHEIRO, L. A.  
Participação em banca de Laura Jane Pereira. **Obtenção e caracterização de micelas reversas de lignina oriundas do processo de polpação Acetosolv**, 2019  
(Engenharia e Ciência de Materiais) Universidade Estadual de Ponta Grossa

7. NOGUEIRA, A.; ALBERTI, A.; **LACERDA, Luiz Gustavo**  
Participação em banca de GIULIANE SVIERCOSKI. **OBTENÇÃO DE EXTRATO NITROGENADO A PARTIR DE BORRA DE LEVEDURA UTILIZANDO ULTRASSOM PARA USO EM PROCESSOS FERMENTATIVOS**, 2019

8. SCHINTZLER, Egon; DEMIATE, I. M.; **LACERDA, Luiz Gustavo**  
Participação em banca de Jessica Hoffmann Brito. **Produção e caracterização morfológica, estrutural e térmica de filmes biodegradáveis utilizando amido de caroço de abacate e bagaço de mandioca**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

9. SCHINTZLER, Egon; MARINHO, M. T.; **LACERDA, LUIS GUSTAVO**  
Participação em banca de Alana Martins. **TARO ROXO (Colocasia esculenta B. Tini): CARACTERIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS, TERMOANALÍTICAS, ESTRUTURAIS E DE PASTA DO AMIDO NATIVO E COM DECORRENTES MODIFICADOS POR ULTRASSOM E FREEZE-THAW**, 2019  
(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa



**Marco Aurélio Praxedes**  
Curriculum Vitae

Março/2020



# Marco Aurélio Praxedes

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Marco Aurélio Praxedes

## Dados pessoais

**Nome em citações bibliográficas** PRAXEDES, M. A.; PRAXEDES, MARCO AURÉLIO

**Sexo** Masculino

**Cor ou Raça** Branca

**Filiação** Benedito de Moraes Praxedes e Irene Gimenes Praxedes

**Nascimento** 15/08/1976 - Cianorte/PR - Brasil

**Carteira de Identidade** 57839961 SSP - PR - 15/06/1989

**CPF** 018.393.969-70

**Endereço residencial** Rua Piratininga 788  
Centro - Ponta Grossa  
87200-000, PR - Brasil  
Telefone: 044 36293553

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Av. Gen. Carlos Cavalcanti, 4748, Departamento de Engenharia de Alimentos  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84010-919, PR - Brasil  
Telefone: 042 32203000

URL da home page: [www.uepg.br/](http://www.uepg.br/)

**Endereço eletrônico**

E-mail para contato : [profpraxedes@hotmail.com](mailto:profpraxedes@hotmail.com)

---

## Formação acadêmica/titulação

**2002 - 2006** Doutorado em Engenharia Química.  
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringá, Brasil  
Título: Síntese de Sistemas de Reatores para Reações Diversas, Ano de obtenção: 2006  
Orientador: Mauro Antônio da Silva Sá Ravagnani  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Palavras-chave: Otimização, Programação Estruturada, Rede de Reatores*  
*Áreas do conhecimento: Reatores Químicos*  
*Setores de atividade: Desenvolvimento de Programas (Software)*

**1999 - 2001** Mestrado em Engenharia Química.  
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringá, Brasil  
Título: Desenvolvimento de um Simulador de um Reator de Reforma a Vapor de Metano Integrado a um Forno Elétrico, Ano de obtenção: 2002  
Orientador: Luiz Mário de Matos Jorge  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Palavras-chave: reforma a vapor, Regime transiente, transferência de calor*  
*Áreas do conhecimento: Reatores Químicos*  
*Setores de atividade: Desenvolvimento de Programas (Software)*

**1994 - 1998** Graduação em Engenharia Química.  
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringá, Brasil

---

## Formação complementar

- 2017 - 2017** Extensão universitária em Aprendizagem Baseada em Problemas e Movimento Maker. (Carga horária: 16h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2017 - 2017** Extensão universitária em USO DA PBL: APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS, COMO RECURSO DIDÁTICO NAS EN. (Carga horária: 8h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2017 - 2017** Extensão universitária em Oficina Moodle - GRAVAÇÃO DE VIDEOAULAS. (Carga horária: 8h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
*Palavras-chave: VIDEOAULAS*
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Cerveja Artesanal (American Pale Ale). (Carga horária: 16h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
*Palavras-chave: Cerveja Artesanal*
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Cerveja Artesanal (Belgian Pale Ale). (Carga horária: 16h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
*Palavras-chave: Cerveja Artesanal*
- 2001 - 2001** Extensão universitária em Noções Básicas de AutoCAD. (Carga horária: 24h).  
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringá, Brasil, Ano de obtenção: 2002
- 1996 - 1996** Extensão universitária em Aspectos e Problemas Operacionais na Eng. Química.  
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringá, Brasil, Ano de obtenção: 1996
- 1996 - 1996** Extensão universitária em Fabricação de Detergentes. (Carga horária: 40h).  
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringá, Brasil, Ano de obtenção: 1996

---

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

- 2019 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Membro Comissão de Aval. de Proc. de Extensão , Carga horária: 1, Regime: Parcial
- 2019 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Membro de Núcleo Docente Estruturante , Carga horária: 1, Regime: Parcial
- 2013 - 2017** Enquadramento funcional: Coordenador de Curso, Regime: Parcial
- 2013 - 2017** Enquadramento funcional: Coordenador do Núcleo Docente Estruturante , Carga horária: 1, Regime: Parcial
- 2011 - 2013** Enquadramento funcional: Coordenador de Estágio Supervisionado, Regime: Parcial
- 2010 - 2012** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coord. de Orientação de Trabalho de Curso, Regime: Parcial
- 2009 - 2017** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Membro de Colegiado, Regime: Parcial
- 2008 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

## Atividades

**03/2009 - Atual** Direção e Administração, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, Colegiado do Curso de Engenharia de Alimentos

*Cargos ocupados:  
Membro*

**10/2008 - Atual** Graduação, Engenharia de Alimentos

*Disciplinas ministradas:  
Coordenador de Estágio Curricular Obrigatório , Coordenador da disciplina de OTCC , Engenharia de Alimentos e Meio Ambiente , Fundamentos de Engenharia de Alimentos e Fenômenos de Transporte , Operações Unitárias I , Operações Unitárias II , Termodinâmica Aplicada à Engenharia de Alimentos*

## 2. Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE

---

### Vínculo institucional

**2007 - 2008** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

### Atividades

**04/2007 - Atual** Graduação, Engenharia Química

*Disciplinas ministradas:  
Princípios e Cálculos da Engenharia Química , Laboratório de Engenharia Química I e II , Análise e Projeto de Reatores II , Fenômenos de Transporte I*

## 3. Universidade Estadual de Maringá - UEM

---

### Vínculo institucional

**2002 - 2003** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 24, Regime: Parcial

---

### Atividades

**08/2002 - 08/2003** Graduação, Engenharia de Produção

*Disciplinas ministradas:  
Cálculo Diferencial e Integral I*

## 4. Universidade Paranaense - UNIPAR

---

### Vínculo institucional

**2002 - 2003** Vínculo: Horista , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 18, Regime: Parcial

---

### Atividades

**05/2002 - 12/2003** Graduação, Ciências Biológica

*Disciplinas ministradas:  
Física Aplicada A Biologia II , Física Aplicada a Biologia I*

## 5. Centro de Ensino Superior de Maringá - CESUMAR

---

### Vínculo institucional

**2007 - 2007** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 4, Regime: Parcial

---

### Atividades

**05/2007 - 07/2007** Graduação, Engenharia de Controle e Automação Industrial

*Disciplinas ministradas:*

*Mecânica Geral , Fenômenos de Transporte*

## 6. Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná - CREA-PR

---

### Vínculo institucional

**2009 - 2009** Vínculo: Convidado , Enquadramento funcional: Conselheiro Suplente, Regime: Parcial

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2019 - Atual** Modelagem e Simulação dos Processos de Transferência de Calor na Fabricação de Cerveja Artesanal

Descrição: O consumo e produção da cerveja artesanal está crescendo constantemente e com isso a busca por conhecimento técnico de todos os detalhes de sua produção também aumenta consideravelmente. A transferência de calor na produção de cerveja artesanal está presente em vários processos, como na brassagem, na fervura e no resfriamento. O conhecimento da evolução das temperaturas em cada etapa da produção da cerveja pode ajudar a melhorar a qualidade do produto, bem como diminuir o tempo de produção. O resfriamento do mosto antes da etapa de fermentação, por exemplo, pode ser uma das etapas mais lentas de todo o processo, principalmente se não for feito de forma adequada. Para cada equipamento de produção de cerveja artesanal os parâmetros térmicos são diferentes, desta forma, a modelagem matemática e simulação computacional podem ajudar na previsão dos tempos de duração de cada aquecimento ou resfriamento, desde que os modelos sejam ajustados a cada situação. Este tipo de fenômeno necessita de modelagem dinâmica, ou seja, vários parâmetros mudam com o tempo. Esta condição gera uma complexidade na análise matemática do processo e, portanto, não existem muitos trabalhos publicados na área. Desta forma, o desenvolvimento de simuladores de transferência de calor na produção de cerveja artesanal se faz necessário.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Marco Aurélio Praxedes (Responsável); ; Stéfany do Espírito Santo Campanharo; Raphael Scariotte Boamorte

**2017 - 2019** Modelagem e Simulação de Processo de Brassagem e Fermentação de Cerveja

Descrição: A modelagem matemática e simulação computacionais trazem como vantagem a previsão de resultados obtidos quando se idealiza uma modificação ou implementação de um processo, sem a necessidade de construí-lo fisicamente, facilitando o planejamento, tanto para

aplicações experimentais, quanto para aplicações industriais, além de poderem ser utilizadas para ajustes de parâmetros a dados experimentais. No caso da brasagem e fermentação da cerveja, existem poucos trabalhos publicados, sendo assim uma área que deve ser melhor explorada. Na fase inicial do projeto serão pesquisados os tipos de modelos matemáticos utilizados na literatura para cada processo. Os modelos serão escolhidos com base na sua precisão e possibilidade de simulação. Com o modelo escolhido, a programação computacional terá início. Os resultados obtidos serão comparados com dados experimentais levantados na literatura para se verificar se os modelos são apropriados. A última etapa consiste no ajuste de parâmetros cinéticos, tanto para a brasagem, quanto para a fermentação de cervejas, para que os modelos possam ser utilizados para tipos específicos de processos e matérias primas.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Marco Aurélio Praxedes (Responsável); ; João Victor de Castro Garbuio

**2016 - Atual** Participante de projeto Integrado (PET engenharia de alimentos)

Descrição: Este projeto é um projeto integrado de ensino, pesquisa e extensão, no qual existem três tutores que coordenam diversas atividades com um grupo de vários acadêmicos bolsistas e voluntários. O projeto visa impactar o meio acadêmico e a sociedade, complementando, assim, a formação acadêmica dos integrantes.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (15);

Integrantes: Marco Aurélio Praxedes; Deise Rosana Silva Simões (Responsável); Marina Tolentino Marinho

**2015 - 2017** Aplicação de modelagem matemática e computação à ciência, tecnologia e ciência de alimentos

Descrição: A modelagem matemática, simulação e otimização computacionais trazem como vantagem a previsão de resultados obtidos quando se idealiza uma modificação ou implementação de um processo, sem a necessidade de construí-lo fisicamente, facilitando o planejamento, tanto para aplicações experimentais, quanto para aplicações industriais, além de poderem ser utilizadas para ajustes de parâmetros a dados experimentais. Um dos objetivos deste projeto é validação de modelos matemáticos que descrevam processos existentes na indústria de alimentos. A validação será feita através da comparação dos resultados de simulações computacionais destes modelos com dados experimentais. Os dados experimentais serão oriundos das pesquisas existentes no Departamento de Engenharia de Alimentos da UEPG. Outro objetivo é a otimização dos processos simulados com o uso de programação matemática, tornando-os mais eficientes. Além disso, mais um objetivo é ajustar parâmetros a dados experimentais. Como esta área de pesquisa não tem uma produção significativa no Departamento de Engenharia de Alimentos o projeto se faz necessário.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5);

Integrantes: Marco Aurélio Praxedes (Responsável); ; José Pedro Wojecchowski; Helena Meyer Kopp; Maurício José Ferreira de Andrade Filho; Renata Kotovei; Thais Aparecida Santos

**2012 - 2014** Modelagem e Simulação de Processos Fermentativos na Indústria de Alimentos

Descrição: A simulação e otimização computacionais trazem como vantagem a previsão de resultados obtidos quando se idealiza uma modificação ou implementação de um processo, sem a necessidade de construí-lo fisicamente, facilitando o planejamento, tanto para aplicações experimentais, quanto para aplicações industriais, além de facilitar o tratamento de dados experimentais de pesquisas básicas. Atualmente, muitos pesquisadores associam pesquisas laboratoriais com computacionais. Embora o curso de Engenharia de Alimentos da UEPG tenha uma boa produtividade científica, poucos trabalhos têm abordagem computacional ou de modelagem matemática, logo este projeto pode contribuir para aumentar a qualidade das suas pesquisas e de seus trabalhos publicados.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Marco Aurélio Praxedes (Responsável); ; Laís Koop; alessandro nogueira; Amanda Mileo Figueroa; José Pedro Wojeicchowski; Henrique Jaster

**2011 - 2014** Desafios tecnológicos na produção de amido de mandioca - geração de resíduo sólido (Proc. CNPq 309949/2010-6)

Descrição: : Bolsas no País / Produtividade em Pesquisa - PQ 2010 - A produção de amido de mandioca no Brasil é uma importante atividade agroindustrial, principalmente em alguns estados das regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste, com destaque para o Paraná, responsável, em 2008, por mais de 60 % da produção nacional. Além do Brasil, a Tailândia se destaca no cenário mundial, sendo grande exportadora de amido de mandioca para diversos países. O processamento da mandioca para produção de amido também gera uma fração fibrosa, ainda rica em amido (cerca de 50 % em base seca), que sai do processo com elevado teor de umidade (cerca de 80 %), e que na maior parte dos casos não é comercializada, sendo doada para alimentação animal ou para ser utilizada como fertilizante por fazendeiros vizinhos às unidades industriais. Neste projeto pretende-se caracterizar essa fração fibrosa in natura e após ser submetida a processos hidrolíticos com ácido clorídrico ou com enzimas amilolíticas e celulolíticas. A cinética de secagem do bagaço in natura e hidrolisado será estudada e os resultados amplamente divulgados ao setor acadêmico e também ao setor empresarial, visando contribuir para a viabilização da utilização comercial desse resíduo agroindustrial, convertendo-o em um coproduto da indústria de processamento de mandioca..

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Marco Aurélio Praxedes; Ivo Mottin Demiate (Responsável); Ana Cláudia Barana; Leda Batestin Quast; Benjamin de Melo Carvalho; Egon Schnitzler; Luís Antônio Pinheiro  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2009 - 2011** Caracterização físico-química do bagaço de mandioca in natura e após tratamento hidrolítico visando utilização comercial

Descrição: O processamento de mandioca para a produção de amido é uma importante atividade econômica em países tropicais como o Brasil e a Tailândia. No Brasil o Paraná é o principal estado produtor de amido de mandioca, responsável por mais de 60 % do total produzido em 2008. Além do amido, o processo também gera uma fração fibrosa ainda rica em amido (cerca de 50 % em base seca), que sai do processo com elevado teor de umidade (cerca de 80 %), e que não é comumente comercializada, sendo doada para a alimentação animal ou para ser utilizada como fertilizante. Neste projeto pretende-se caracterizar essa fração fibrosa in natura e também após ter sido submetida a processos hidrolíticos com ácido clorídrico ou com enzimas amilolíticas e celulolíticas. A cinética de secagem desses bagaços será estudada e os resultados amplamente divulgados ao setor acadêmico e também ao setor empresarial, visando contribuir para a viabilização da utilização comercial desse resíduo agroindustrial, convertendo-o em um coproduto da indústria de processamento de mandioca.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Marco Aurélio Praxedes; Ivo Mottin Demiate (Responsável); Ana Cláudia Barana; Leda Batestin Quast; Maira Akemi Casagrande Yamato; Rafael Ramires de Almeida; Irineu Carlotto Júnior

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2008 - 2010** Simulação e Otimização de Equipamentos e Processos da Indústria de Alimentos

Descrição: Um dos objetivos deste projeto é validação de modelos matemáticos que descrevam processos existentes na indústria de alimentos. A validação será feita através da comparação dos resultados de simulações computacionais destes modelos com dados experimentais. Os dados experimentais serão oriundos das pesquisas existentes no Departamento de Engenharia de Alimentos da UEPG. Outro objetivo é a otimização dos processos simulados com o uso de programação matemática, tornando-os mais eficientes. A

simulação e otimização computacionais trazem como vantagem a previsão de resultados obtidos quando se idealiza uma modificação ou implementação de um processo, sem a necessidade de construí-lo fisicamente, facilitando o planejamento, tanto para aplicações experimentais, quanto para aplicações industriais.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4);

Integrantes: Marco Aurélio Praxedes (Responsável); ;

Projeto de extensão

**2013 - 2015** Conhecendo as Engenharias

Descrição: Descrição: Observa-se que no período da escolha do curso superior, na maioria das vezes, os alunos fazem escolhas que não são adequadas ao seu perfil. Isso se reflete muitas vezes, em desmotivação, frustração e conseqüente evasão acadêmica. Devido a este problema, o objetivo deste projeto é divulgar os Cursos de Engenharia da UEPG na região dos Campos Gerais. Com este propósito, serão realizadas visitas às escolas de ensino médio, vinculadas ao Núcleo Regional de Educação de Ponta Grossa (NRE), apresentando as principais características de cada curso de engenharia da UEPG (Alimentos, Computação, Materiais e Civil). Durante as visitas serão realizadas palestras, visando esclarecer as principais características de cada curso, desde a formação do acadêmico até sua atuação como profissional. Além disso, os alunos serão convidados a visitar as estrutura dos cursos de seu interesse, promovendo a interação entre a comunidade e a UEPG. Essas ações poderão melhorar o nível dos ingressantes nos cursos de engenharia e, portanto, os profissionais formados serão mais motivados e qualificados.. Situação: Em andamento; Natureza: Extensão. .

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (15); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Marco Aurélio Praxedes (Responsável); ; Deise Rosana Silva Simões; Maria Salete Marcon Gomes Vaz; Patrícia Krüger; Selauco Vurobi Júnior

**2010 - 2012** Apoio ao Projeto de Implantação do Centro Mesorregional de Excelência em Tecnologia do Leite-Centro Oriental-UEPG

Descrição: Implantação do Centro de Excelência em Tecnologia do Leite, em análises de leite e controle de qualidade.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (5);

Integrantes: Marco Aurélio Praxedes; Ivo Mottin Demiate; Ana Cláudia Barana; Leda Batestin Quast; Nelci Catarina Chiquetto; Dorivaldo da Silva Raupp; Guilherme Almeida Souza Tedrus (Responsável); Renata Dinnies Santos; Deise Rosana Silva Simões; Elis Regina Duarte; Adriana de Souza Martins; Pedro Henrique Weirich Neto; Mareci Mendes Almeida; alessandro nogueira

---

## Revisor de periódico

### 1. Anais do V Simpósio de Tecnologia e Engenharia de Alimentos

---

Vínculo

2013 - 2013

Regime: Parcial

### 2. Publicatio UEPG. Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias e Engenharia

---

## Vínculo

2010 - 2010

Regime: Parcial

---

## Áreas de atuação

1. Reatores Químicos
2. Otimização de Processos
3. Modelagem e Simulação de Processos

---

## Idiomas

Inglês Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

---

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. GARBUIO, J. V. C.; **PRAXEDES, M. A.**

OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO FERMENTATIVO EM CERVEJAS ARTESANAIS In: EAIC, 2019, Ponta Grossa.

**XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica e V Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior. , 2019.**

*Palavras-chave: Simulação, Fermentação, Cerveja Artesanal*

*Áreas do conhecimento: Modelagem e Simulação de Processos*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. CAMPANHARO, S.; **PRAXEDES, M. A.**

SOFTWARE PARA AUXÍLIO NA PRODUÇÃO DE CERVEJA ARTESANAL In: EAIC, 2019, Ponta Grossa.

**XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica e V Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior. , 2019.**

*Palavras-chave: Cerveja Artesanal, software, Brassagem*

*Áreas do conhecimento: Modelagem e Simulação de Processos*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### Produção técnica

#### Demais produções técnicas

1. SIMOES, D. R. S.; **PRAXEDES, M. A.**

**Apresentação de seminários para Integrantes do PET Alimentos, 2019.** (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais: Brasil/Português. 40 horas.*

2. SIMOES, D. R. S.; **PRAXEDES, M. A.**

**Cadastramento e Atualização de Currículo na Plataforma Lattes, 2019.** (Outro, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais: Brasil/Português. 10 horas.*



3. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Curso de análise de constituintes básicos em alimentos**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 16 horas.*
4. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Curso de Informática para Calouros**, 2019. (Outro, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 20 horas.*
5. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Curso de Tabela Dinâmica para Calouros**, 2019. (Outro, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas.*
6. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Curso sobre Macros do software Microsoft Excel**, 2019. (Outro, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 20 horas.*
7. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Curso sobre Segurança em Laboratório**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas.*
8. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Cursos de Boas Práticas de Fabricação**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 20 horas.*
9. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Cursos de Tecnologia de Alimentos para a Guarda Mirim**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 100 horas.*
10. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Cursos de Tecnologia de Alimentos para Escola Técnica**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 20 horas.*

### **Educação e Popularização de C&T** **Curso de curta duração ministrado**

1. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Apresentação de seminários para Integrantes do PET Alimentos**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 40 horas.*
2. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Cadastramento e Atualização de Currículo na Plataforma Lattes**, 2019. (Outro, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 10 horas.*
3. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Curso de análise de constituintes básicos em alimentos**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 16 horas.*
4. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Curso de Informática para Calouros**, 2019. (Outro, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 20 horas.*
5. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Curso de Tabela Dinâmica para Calouros**, 2019. (Outro, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas.*
6. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Curso sobre Macros do software Microsoft Excel**, 2019. (Outro, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 20 horas.*

7. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Curso sobre Segurança em Laboratório**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas.*

8. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Cursos de Boas Práticas de Fabricação**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 20 horas.*

9. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Cursos de Tecnologia de Alimentos para a Guarda Mirim**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 100 horas.*

10. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Cursos de Tecnologia de Alimentos para Escola Técnica**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 20 horas.*

### **Demais produções técnicas**

1. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Apresentação de seminários para Integrantes do PET Alimentos**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 40 horas.*

2. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Cadastramento e Atualização de Currículo na Plataforma Lattes**, 2019. (Outro, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 10 horas.*

3. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Curso de análise de constituintes básicos em alimentos**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 16 horas.*

4. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Curso de Informática para Calouros**, 2019. (Outro, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 20 horas.*

5. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Curso de Tabela Dinâmica para Calouros**, 2019. (Outro, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas.*

6. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Curso sobre Macros do software Microsoft Excel**, 2019. (Outro, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 20 horas.*

7. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Curso sobre Segurança em Laboratório**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas.*

8. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Cursos de Boas Práticas de Fabricação**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 20 horas.*

9. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Cursos de Tecnologia de Alimentos para a Guarda Mirim**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 100 horas.*

10. SIMOES, D. R. S.; PRAXEDES, M. A.  
**Cursos de Tecnologia de Alimentos para Escola Técnica**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. 20 horas.*

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões em andamento

#### Iniciação científica

1. Raphael Scariotte Boamorte. **Modelagem e Simulação da Transferência de Calor de Brassagem na Fabricação de Cerveja Artesanal**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Stéfany do Espírito Santo Campanharo. **Simulação da Troca de Calor no Resfriamento da Cerveja Artesanal**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Eventos

### Eventos

#### Organização de evento

1. SIMOES, D. R. S.; **PRAXEDES, M. A.**  
**Acolhida aos calouros**, 2019. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. SIMOES, D. R. S.; **PRAXEDES, M. A.**  
**Acolhida Solidária**, 2019. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. SIMOES, D. R. S.; **PRAXEDES, M. A.**  
**Divulgação do curso de Engenharia de Alimentos**, 2019. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. SIMOES, D. R. S.; **PRAXEDES, M. A.**  
**Processos Seletivos do Grupo PET Alimentos**, 2019. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

---

## Totais de produção

#### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	6
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	28
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	1

#### Produção técnica

Trabalhos técnicos (consultoria).....	2
Curso de curta duração ministrado (extensão).....	56
Curso de curta duração ministrado (outro).....	8
Desenvolvimento de material didático ou instrucional.....	1

**Orientações**

Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização).....	2
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	6
Orientação concluída (iniciação científica).....	6
Orientação concluída (orientação de outra natureza).....	1
Orientação em andamento (iniciação científica).....	2

**Eventos**

Participações em eventos (congresso).....	10
Participações em eventos (simpósio).....	1
Participações em eventos (oficina).....	1
Organização de evento (congresso).....	3
Organização de evento (outro).....	21
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	3
Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização).....	5
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	20
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	7

**Mareci Mendes de Almeida**  
Curriculum Vitae

Fevereiro/2020

# Mareci Mendes de Almeida

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Mareci Mendes de Almeida

## Dados pessoais

**Nascimento** 19/04/1970 - Ponta Grossa/PR - Brasil  
**CPF** 883.245.329-00

---

## Formação acadêmica/titulação

- 1999 - 2003** Doutorado em Ciência de Alimentos.  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil  
Título: Síntese de galactooligossacarídeos por beta-galactosidase de *Scopulariopsis* sp a partir da lactose, Ano de obtenção: 2003  
Orientador: Gláucia Maria Pastore  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1994 - 1996** Mestrado em Ciências (Bioquímica).  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Efeito do estresse na secreção de galactose oxidase em *Dactylium dendroides*, Ano de obtenção: 1996  
Orientador: Glaci Therezinha Zancan  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1989 - 1993** Graduação em Farmácia-Bioquímica.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

**Vínculo institucional**

**2018 - Atual**

### 2. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

**Vínculo institucional**

**2012 - Atual** Enquadramento funcional: professor associado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

**Atividades**

**02/2019 - Atual** Graduação, Engenharia de Alimentos

*Disciplinas ministradas:*

*Química de Alimentos*

- 02/2018 - Atual** Graduação, Farmácia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Fundamentos de Tecnologia de Alimentos e Tecnologia das Fermentações*
- 05/2016 - 06/2016** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia  
*Especificação:*  
*Revisora de trabalhos do Evento 7º Congresso Brasileiro de Extensão Universitária*
- 05/2016 - 06/2016** Extensão Universitária, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Membro da comissão científica do Evento 14º Conex- Conversando sobre extensão*
- 09/2015 - 09/2019** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
*Representante do Núcleo Docente Estruturante*
- 06/2014 - 08/2014** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia  
*Especificação:*  
*Encontro Conversando Sobre Extensão - "A Inserção da Extensão na Grade curricular dos Cursos de Graduação", Membro da comissão científica do 12º Conex*
- 05/2014 - 06/2014** Extensão Universitária, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Membro da comissão científica do evento de extensão 12º CONEX - Encontro Conversando Sobre Extensão - "A Inserção da Extensão na Grade curricular dos Cursos de Graduação"*
- 05/2013 - 04/2015** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Cargos ocupados:*  
*Representante docente no Colegiado de curso de Pós Graduação*
- 05/2013 - 06/2013** Extensão Universitária, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*membro da comissão científica do evento de extensão 11º CONEX - Encontro Conversando Sobre Extensão - "Avaliação da Extensão Universitária: impactos e desafios"*
- 03/2012 - 04/2012** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
*Representante Docente no CEPE (membro)*
- 08/2011 - 09/2013** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
*Representante docente no Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE)- como suplente*
- 03/2010 - 03/2013** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
*Presidente da Comissão Setorial de avaliação de Estágio Probatório*
- 09/2009 - 09/2013** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Cargos ocupados:*  
*Membro de Colegiado do Curso de Engenharia de Alimentos*
- 08/2009 - 08/2011** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
*Representante docente no Colegiado Setorial*
- 02/2008 - 12/2012** Extensão Universitária, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Responsável Técnica pelo Laboratório de Análise de Alimentos e de Microbiologia do Departamento de Engenharia de Alimentos da UEPG*
- 2006 - 12/2010** Outra atividade técnico-científica, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia  
*Especificação:*  
*Representante da UEPG na Rede Paranaense de Alimentos Funcionais*
- 08/2005 - 08/2009** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Curso*

- 06/2004 - 05/2008** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
*Membro da Comissão Interna de Biossegurança da UEPG*
- 03/2004 - 10/2015** Pós-graduação, Ciência e Tecnologia de Alimentos  
*Disciplinas ministradas:*  
*Bioquímica de Alimentos , Química de Alimentos*
- 02/2004 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Linhas de pesquisa:*  
*Bioquímica de alimentos - Enzimologia e alimentos funcionais*
- 08/2003 - 08/2005** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-coordenadora do Curso de Engenharia de Alimentos*
- 08/2002 - Atual** Graduação, Engenharia de Alimentos  
*Disciplinas ministradas:*  
*Bioquímica de Alimentos*
- 08/1998 - 07/2000** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia  
*Especificação:*  
*Gerenciamento de Laboratório em Análise de Alimentos - Métodos Físico-químicos*
- 08/1998 - 07/2000** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia  
*Especificação:*  
*Gerenciamento de Laboratório de Análise de Alimentos - Métodos Microbiológicos*
- 03/1996 - 12/1999** Graduação, Engenharia de Alimentos  
*Disciplinas ministradas:*  
*Tecnologia das fermentações*
- 03/1996 - 12/1997** Serviço Técnico Especializado, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Especificação:*  
*Implantação e responsabilidade técnica em análises físico-químicas e microbiológicas de alimentos*

---

## Linhas de pesquisa

- 1.** Bioquímica de alimentos - Enzimologia e alimentos funcionais  
  
Objetivos: Pesquisa continuada institucionalizada. Tem como objetivos estudar várias fontes enzimáticas para produção de oligossacarídeos e outras aplicações em alimentos, analisar alimentos e contribuir para a caracterização da qualidade do mel.

## Revisor de periódico

- 1. Ciência Rural -**

---

Vínculo

2014 - Atual          Regime: Parcial

- 2. Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso) -**



---

**Vínculo**

2011 - Atual          Regime: Parcial

**3. Revista de Engenharia e Tecnologia -**

---

**Vínculo**

2009 - Atual          Regime: Parcial

**4. Publicatio UEPG. Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias e Engenharia -**

---

**Vínculo**

2006 - Atual          Regime: Parcial

**Membro de comitê de assessoramento****1. UEPG - UEPG**

---

**Vínculo**

2017 - Atual          Regime: Parcial

Outras informações:

Representante do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia.

**Produção**

---

**Produção bibliográfica****Capítulos de livros publicados**

1. CARNEIRO, E. B. B.; **ALMEIDA, M. M.**  
Enzimas In: Bioquímica.1 ed.Passos: EDIFESP, 2019, p. 53-62.

**Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**

1. LOPES, C. A.; SOUSA, T. F. M.; **ALMEIDA, M. M.**; CHIQUETTO, N. C.  
ATIVIDADES DE ATUALIZAÇÃO EM ALIMENTOS In: 17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG, 2019, Ponta Grossa.

**17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG. , 2019.**

2. SILVA, T. C.; SIKORSKI, A. O.; CHIQUETTO, N. C.; **ALMEIDA, M. M.**  
IV CICLO DE MINICURSOS DE INTEGRAÇÃO UNIVERSIDADE-ESCOLA: PROTEÍNAS EM ALIMENTOS In: 17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG, 2019, Ponta Grossa.

**17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG. , 2019.**

3. ADRIANO, L. C.; CAMPOS, M. F. S.; **ALMEIDA, M. M.**; CHIQUETTO, N. C.  
MANUAL DO ESTAGIÁRIO PARA ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS DE ALIMENTOS In: 17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG, 2019, Ponta Grossa.  
**17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG.** , 2019.
4. BOBEK, D.; LOPES, C. A.; CHIQUETTO, N. C.; **ALMEIDA, M. M.**  
MINICURSOS DE INTEGRAÇÃO UNIVERSIDADE-ESCOLA In: 17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG, 2019, Ponta Grossa.  
**17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG.** , 2019.
5. CARVALHO, G. M. S.; TEDRUS, G. A. S.; CHIQUETTO, N. C.; **ALMEIDA, M. M.**  
PROJETO DESPERTANDO PARA A CIÊNCIA – ATUALIZAÇÃO EM ROTULAGEM DE ALIMENTOS In: 17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG, 2019, Ponta Grossa.  
**17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG.** , 2019.
6. CHIQUETTO, N. C.; **ALMEIDA, M. M.**; PEREIRA, L. T. P.; TEDRUS, G. A. S.  
PROJETO LIGA DOS ALIMENTOS In: 17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG, 2019, Ponta Grossa.  
**17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG.** , 2019.

## **Produção técnica**

### **Trabalhos técnicos**

1. **ALMEIDA, M. M.**  
**Membro da comissão científica do evento de extensão 2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão, 2019**

### **Demais produções técnicas**

1. **ALMEIDA, M. M.**  
**I Ciclo de Oficinas de Integração Universidade-Escola, 2019.** (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
2. **ALMEIDA, M. M.**  
**Produtos açucarados: bala de goma, 2019.** (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
3. **ALMEIDA, M. M.**  
**Tecnologia de produtos açucarados - processamento de maçã do amor, 2019.** (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

## **Orientações e Supervisões**

### **Orientações e supervisões**

#### **Orientações e supervisões em andamento**

#### **Iniciação científica**

1. Aline Oksana Sikorski. **HIDROLISADOS PROTEICOS OBTIDOS POR VIA ENZIMÁTICA.** 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária



**Marina Tolentino Marinho**  
Curriculum Vitae

Fevereiro/2020

# Marina Tolentino Marinho

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Marina Tolentino Marinho

## Dados pessoais

**Filiação** Gerson Caldeira Tolentino e Maria do Rocio Caldeira Tolentino  
**Nascimento** 20/02/1982 - Ponta Grossa/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 83461462 SESP - PR - 20/10/2014  
**CPF** 047.157.679-45

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2009 - 2013** Doutorado em Tecnologia de Alimentos.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Desenvolvimento e caracterização de queijo de massa semidura recoberto com alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.), Ano de obtenção: 2013  
Orientador: Luciano dos Santos Bersot  
Co-orientador: Alessandro Nogueira
- 2006 - 2008** Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Avaliação da qualidade de óleos vegetais submetidos ao estresse fotooxidativo e termoxidativo por espectroscopia de UV e RMN de <sup>1</sup>H, Ano de obtenção: 2008  
Orientador: Paulo Irajara Borba Carneiro  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2000 - 2004** Graduação em Engenharia de Alimentos.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 

## Formação complementar

- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Melhorando o bem-estar animal no abate de suínos. (Carga horária: 8h).  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Melhorando o bem-estar animal no abate de bovinos. (Carga horária: 8h).  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Melhorando o bem-estar animal no abate de aves. (Carga horária: 8h).  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Atualização em Microbiologia de Alimentos. (Carga horária: 40h).  
Soc Bras. de Ciênc. e Tecnol. de Aliment.- Reg. PR, sbCTA-PR, Curitiba, Brasil

## Atuação profissional

## 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

### Vínculo institucional

**2017 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto B , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

### Atividades

**09/2017 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Cargos ocupados:  
Coordenadora do curso de Engenharia de Alimentos*

**03/2015 - Atual** Pós-graduação, Ciência e Tecnologia de Alimentos

*Disciplinas ministradas:  
Ciência e Tecnologia de Produtos Lácteos*

**08/2014 - 08/2017** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Cargos ocupados:  
Coordenador TCC (Trabalho de Conclusão de Curso)*

**03/2014 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Linhas de pesquisa:  
Composição e características térmicas da fração lipídica de queijo maturado adicionado de alecrim (Rosmarinus officinalis) , Análise Instrumental de Alimentos , Estudo do potencial antioxidante do óleo da semente do araçá (Psidium catteianum)*

**01/2014 - Atual** Graduação, Engenharia de Alimentos

*Disciplinas ministradas:  
Tecnologia de Produtos de Origem Animal , Tecnologia de Carnes e Derivados , Garantia da Qualidade Total , Introdução a Engenharia de Alimentos , Tecnologia de Óleos e Gorduras*

---

### Linhas de pesquisa

1. Análise Instrumental de Alimentos
2. Composição e características térmicas da fração lipídica de queijo maturado adicionado de alecrim (Rosmarinus officinalis)
3. Estudo do potencial antioxidante do óleo da semente do araçá (Psidium catteianum)

### Revisor de periódico

#### 1. Ciência Rural (UFSM. Impresso) -

---

### Vínculo

**2015 - Atual** Regime: Parcial

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. PEREIRA, ANTONIO CARLOS PRESTES; JUDACEWSKI, PRISCILA; COELHO, GABRIEL; SALEM, RENATA DINNIES SANTOS; **MARINHO, MARINA TOLENTINO**; ALBERTI, ALINE; ZIELINSKI, ACÁCIO ANTONIO FERREIRA; DEMIATE, IVO MOTTIN; NOGUEIRA, ALESSANDRO

Assessment of physicochemical, textural and microbiological properties of brazilian white mold surface-ripened cheeses: a technological approach. CIÊNCIA RURAL. , v.50, p.e20190595 - , 2020.

2. THOMAZ, LUÍSA; ITO, VIVIAN CRISTINA; MALUCELLI, LUCCA CENTA; DA SILVA CARVALHO FILHO, MARCO AURELIO; DEMIATE, IVO MOTTIN; BET, CAMILA DELINSKI; **MARINHO, MARINA TOLENTINO**; SCHNITZLER, EGON; LACERDA, LUIZ GUSTAVO

Effects of dual modification on thermal, structural and pasting properties of taro (*Colocasia esculenta* L.) starch. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY. , v.1, p.1 - , 2019.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. MACEDO, B. A.; MORETTO, B. M. B.; LIMA, J. N.; BENINCA, C.; SCHNITZLER, E.; **MARINHO, M. T.**

Avaliação da estabilidade oxidativa do óleo de Sacha inchi (*Plukenetia volubilis* L.) In: IV Congresso Óleos e Gorduras – International Meeting on Fats and Oils, 2019, Campinas.

**Anais do evento.** , 2019.

2. GAUDENCIO, G. F.; BARROS, M. P. A.; SANTOS , A. M. R.; BENINCA, C.; SCHNITZLER, E.; **MARINHO, M. T.**

Efeito da adição de chá branco (*Camelia sinensis* L Kuntze) nas propriedades físicas e de estabilidade oxidativa de queijo maturado In: apresentado na forma de poster no IV Congresso Óleos e Gorduras International Meeting on Fats and Oils, 2019, Campinas.

**Anais do evento.** , 2019.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. CRAVO, N. C.; **MARINHO, M. T.**; LIMA, J. N.

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIOXIDANTE DO ÓLEO DE SEMENTES DE ARAÇÁ (*Psidium cattleianum*) ADICIONADO A UM ÓLEO COMERCIAL E SUBMETIDO A TESTES DE OXIDAÇÃO ACELERADA In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa.

**Anais do evento.** , 2019.

2. MACEDO, B. A.; MORETTO, B. M. B.; CRAVO, N. C.; **MARINHO, M. T.**

ESTUDO DA ESTABILIDADE OXIDATIVA DE ÓLEO COMERCIAL ADICIONADO DE ÓLEO DE SEMENTE DE ARAÇÁ (*Psidium cattleianum*) POR OXIDAÇÃO ACELERADA EM MICRO-ONDAS In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa.

**Anais do evento.** , 2019.

3. MORETTO, B. M. B.; MACEDO, B. A.; CRAVO, N. C.; **MARINHO, M. T.**

EXTRAÇÃO ASSISTIDA POR ULTRASSOM DE ÓLEO DE SEMENTES DE ARAÇÁ (*Psidium cattleianum*) In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa.

**Anais do evento.** , 2019.

4. SANTOS , A. M. R.; CRAVO, N. C.; **MARINHO, M. T.**

OBTENÇÃO E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE EXTRATO DO FRUTO DO ARAÇÁ (*Psidium cattleianum*) In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa.

**Anais do evento.** , 2019.

5. GAUDENCIO, G. F.; CRAVO, N. C.; **MARINHO, M. T.**  
POTENCIAL ANTIOXIDANTE DE EXTRATO DE ARAÇÁ (*Psidium cattleianum*) EM IOGURTE In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa.  
**Anais do evento.** , 2019.

6. BARROS, M. P. A.; CRAVO, N. C.; **MARINHO, M. T.**  
POTENCIAL ANTIOXIDANTE DE ÓLEO DE ARAÇÁ (*Psidium cattleianum*) EM HAMBÚRGUER DE CARNE SUÍNA In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa.  
**Anais do evento.** , 2019.

7. FURUYA, V. R. B.; **MARINHO, M. T.**; RUDNIK, A. R.; URBICH, A. V.; FURUYA, W. M.  
Qualidade da carne de tilápias do Nilo abatidas por hipotermia ou eletronarcose em diferentes tempos de refrigeração In: International Fish Congress & Fish Expo Brasil, 2019, Foz do Iguaçu.  
**Anais do evento.** , 2019.

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Natália de Carvalho Cravo. **Extração supercrítica do óleo de semente de araçá (*Psidium cattleianum*) e avaliação da qualidade e rendimento em comparação a métodos convencionais e não convencionais.** 2019. Dissertação (Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Iniciação científica

1. Juliana Neves Lima. **"Avaliação da rotulagem, de parâmetros de identidade e cor de amostras comerciais de azeite de oliva.** 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. Aline Mayara Ramalho dos Santos. **Avaliação de amostras comerciais de azeite de oliva por técnicas espectroscópicas, teor de compostos fenólicos e atividade antioxidante.** 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

3. Eduarda Schirlo. **Caracterização térmica de amostras comerciais de azeite de oliva.** 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico



**Nelci Catarina Chiquetto**  
Curriculum Vitae

Março/2020

# Nelci Catarina Chiquetto

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Nelci Catarina Chiquetto

## Dados pessoais

**Filiação** João Chiquetto e Noemia Castagnoli Chiquetto  
**Nascimento** 30/04/1961 - Irati/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 280133029 SSP - SP - 12/09/1991  
**CPF** 578.026.539-91

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2000 - 2004** Doutorado em Processos Biotecnológicos.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Avaliação de processo e detrminação das condições de desalcoolização de Bebida Obtida por Fermentação Controlada de Suco de Maçã da Variedade Belgolden, Ano de obtenção: 2004  
Orientador: Gilvan Wosiacki  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1994 - 1997** Mestrado em Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica.  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Produto Vinificado Espumante de Maçã obtido com Células Imobilizadas, Ano de obtenção: 1997  
Orientador: Urgel de Almeida Lima  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1993 - 1994** Especialização em Biotransformação de Frutas.  
Institut National de La Recherche Agronomique, INRA, França  
Título: Fermentation Secondaire du Cidre au moyen de levures immobilisées dans de Billes d'alginate sèches  
Orientador: Jean-Michel Le Quéré  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1981 - 1986** Graduação em Engenharia Química.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 1989 - 1991** Aperfeiçoamento em Treinamento Em Tecnologia de Alimentos.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

---

## Formação complementar

- 1995 - 1995** Curso de curta duração em Tecnologias de Ensino. (Carga horária: 16h).  
Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba, Brasil
- 1994 - 1994** Extensão universitária em Gestão da Qualidade Total. (Carga horária: 15h).  
Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba, Brasil
- 1984 - 1984** Extensão universitária em Tratamento de Efluentes e Recuperação de Resíduos. (Carga horária: 6h).

---

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2002 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor associado tidade , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### Atividades

**11/2008 - 11/2010** Extensão Universitária, IAPAR-DEA-UEPG

*Especificação:*

*Geração de tecnologias para produção comercial de polpa de frutos de juçara (Euterpe edulis Mart.) no Litoral do PR*

**03/2008 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró -Reitoria de Extensão e assuntos Culturais

*Especificação:*

*Integrante da comissão de Seleção de Bolsas de Extensão*

**11/2007 - 11/2009** Extensão Universitária, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Especificação:*

*Programa UNIVERSIDADE SEM FRONTEIRAS - COORDENAÇÃO do Projeto-Apoio Técnico ao programa de desenvolvimento regional sustentável dos municípios de rebouças e Rio azul*

**11/2007 - 11/2008** Extensão Universitária, DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS

*Especificação:*

*Coordenadora do projeto APOIO TÉCNICO AOS INTEGRANTES DAS "FEIRAS SOLIDÁRIAS DE PONTA GROSSA" – PR- Programa de Apoio à Extensão Universitária - PROEXT 2007 – MEC/SESu/DEPEM-Secretaria de Educação Superior - SESu -Departamento de Modernização e Progr*

**11/2007 - 11/2008** Extensão Universitária, Pró -Reitoria de Extensão e assuntos Culturais

*Especificação:*

*Descrição: Projeto aprovado pela Chamada Pública Edital 2007/PRONINC - Modalidade A - Programa Nacional de Incubadoras de Cooperativas Populares. Comitê Gestor: MTE/SENAES; MDS; MCT/FINEP; SESU/MEC; MS; FBB; BB; COEP. Este projeto tem como objetivo d*

**08/2007 - 08/2009** Extensão Universitária, DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS

*Especificação:*

*Supervisora do projeto" Aplicação dos requisitos da norma ISO 22000- estudos de casos na agroindústria familiar"*

**08/2006 - 08/2010** Direção e Administração, DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS

*Cargos ocupados:*

*Chefe de Departamento*

**04/2006 - 09/2007** Extensão Universitária, DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS

*Especificação:*

*APOIO TÉCNICO AS AGROINDÚSTRIAS DE PEQUENO PORTE DA REGIÃO DOS CAMPOS GERAIS NO ESTADO DO PARANÁ- apresentado ao Programa de Ciências e Tecnologia para 33o Agronegócio Edital CT- AgroCT- Hidro MCTCPq 10/ 2005 .*

**01/2006 - 01/2008** Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e

## Pós-Graduação

Especificação:

MEMBRO DO CONSELHO TÉCNICO-CIENTÍFICO/COMITÊ LOCAL DO PIBIC/CNPq/UEPG -SETOR CIÊNCIAS AGRÁRIAS

- 2005 - 2007** Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Universitário  
Especificação:  
Conselheiro (suplente)
- 2005 - 2007** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e tecnologia  
Especificação:  
Consultor Ad-hoc da Universidade Estadual de Ponta Grossa (Revista Publicatio).
- 10/2005 - 11/2005** Conselhos, Comissões e Consultoria, CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO PARANÁ  
Especificação:  
PERITA DA COMISSÃO PARA RECONHECIMENTO DE CURSO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
- 09/2005 - 09/2005** Conselhos, Comissões e Consultoria, UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ  
Especificação:  
MEMBRO DO COMITÊ REVISOR DO CONGRESSO REGIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA EM ENGENHARIA
- 05/2005 - 05/2005** Conselhos, Comissões e Consultoria, CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO PARANÁ  
Especificação:  
PERITA DA COMISSÃO VERIFICADORA PARA RECONHECIMENTO DE CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS
- 05/2005 - 05/2007** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e tecnologia  
Especificação:  
Projeto; Apoio Técnico às Agroindústrias de Pequeno Porte da Região dos Campos Gerais no Estado do Paraná
- 03/2005 - 12/2006** Extensão Universitária, DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS  
Especificação:  
Projeto- Salubridade Ambiental e potencial produtivo e de transformação de alimentos em Itaiacoca - Distrito de Ponta Grossa
- 2004 - 2004** Outra atividade técnico-científica, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Especificação:  
Coordenadora de Sessão do IV Encontro de Pesquisa da UEPG
- 2004 - 2008** Pós-graduação, Ciência e Tecnologia de Alimentos  
Disciplinas ministradas:  
Princípios de Conservação de Alimentos
- 12/2004 - 12/2006** Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos  
Especificação:  
MEMBRO DO COLEGIADO
- 2003 - 2004** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e tecnologia  
Especificação:  
Gerenciamento de Laboratório em Análises de Alimentos: Métodos Microbiológicos
- 2003 - 2006** Direção e Administração, COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS  
Cargos ocupados:  
Coordenador de estágio - membro do colegiado
- 04/2003 - 04/2005** Estágio, Departamento de Engenharia de Alimentos

Estágio:  
Coordenadora de Estágio

**03/1991 - 07/1991** Graduação, Agronomia  
Disciplinas ministradas:  
Tecnologia dos Produtos Agropecuários

## 2. Instituto Agronômico do Paraná - IAPAR

---

### Vínculo institucional

**2008 - 2010** Vínculo: Parceria em projeto , Enquadramento funcional: extensionista ,  
Carga horária: 4, Regime: Parcial

## 3. Pontifícia Universidade Católica do Paraná - PUC/PR

---

### Vínculo institucional

**1993 - 1997** Vínculo: professor horista , Carga horária: 0 Regime: Parcial

---

### Atividades

**04/1993 - 04/1997** Graduação, Engenharia de Alimentos  
Disciplinas ministradas:  
Processos Tecnológicos VI - Processos Especiais , Operações Unitárias

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2012 - 2015** “Exploração de frutos da palmeira juçara (*Euterpe edulis* M.) como estratégia para conservação da espécie e alternativa de renda para agricultores familiares, quilombolas e outras comunidades t

Descrição: O projeto insere-se na temática da conservação pelo uso e inclui quatro grandes linhas de atuação: resgate e conservação de germoplasma da palmeira juçara; caracterização de ecossistemas e sistemas de produção com a palmeira juçara no Litoral do PR; manejo dos sistemas e da palmeira para exploração e produção de frutos; processamento dos frutos para produção de “polpa” e co-produtos. Ao contrário do extrativismo do palmito que provoca a eliminação ou acentuada redução de populações naturais e cultivadas da palmeira, a exploração dos frutos pode motivar os agricultores e comunidades tradicionais a conservarem as populações atuais de juçara e incrementarem as mesmas através do (re)plantio e repovoamento. Os objetivos são: contribuir para o conhecimento e/ou adaptação de tecnologias de manejo da palmeira e produção e processamento de frutos, nas condições ecológicas, edafoclimáticas e socioeconômicas dos sistemas de produção de agricultores familiares do Litoral do Paraná.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto; Francisco Paulo Chaimsohn (Responsável)

**2011 - 2012** Processamento de Frutas

Descrição: Projeto com recursos financeiros do convênio Universidade/Empresa para Iniciação científica

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);  
Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto (Responsável); ; Dorivaldo da Silva Raupp; Ieda Battestini Quast; Ernesto Quast

**2008 - 2010** PROCESSOS ESPECIAIS DE FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto (Responsável); ;

Financiador(es): Agrícola Fraiburgo Ltda-AF

Número de orientações: 2;

**2008 - 2011** Geração de tecnologias para produção comercial de polpa de frutos de juçara (*Euterpe edulis* Mart.) no Litoral do PR

Descrição: Geração de tecnologias para produção comercial de polpa de frutos de juçara (*Euterpe edulis* Mart.) no Litoral do PR Descrição: *Euterpe edulis*, o palmito ou palmito juçara, é o principal produto não madeirável da Floresta Ombrófila Densa. Chegou a ser quase extinto do seu habitat natural (Reis e Reis, 2000) e atualmente, é um componente escasso da floresta. Embora a extração do palmito seja uma atividade econômica e socialmente importante no Litoral do Paraná, cujos municípios tem um IDH de 0,659 a 0,770, a legislação ambiental vigente não permite e penaliza a mesma, de forma que esta é uma atividade realizada de modo clandestino por grande parte da população nativa da Região. Ainda que os recursos derivados do palmito contribuam, de alguma forma, para melhorar o nível econômico da população rural, não têm, em geral, importância decisiva para o conjunto dos habitantes rurais de municípios do litoral, a ponto de proporcionar condições de vida sustentáveis pela escassez de palmeiras e pelas condições de comercialização, impostas pela clandestinidade e fiscalização (Rodrigues et al., 2003). Entretanto, como no caso do açaí, cuja exploração de frutos, normalmente, é mais lucrativa que a extração do palmito (Nogueira e Homma, 1998), a produção de polpa de frutos da juçara pode vir a ser não só uma alternativa importante de renda, como também contribuir para a conservação da espécie. Agricultores do Litoral do Paraná, organizados na Associação dos Produtores Rurais e Artesanais de Antonina (ASPRAN) já vem produzindo polpa de juçara e o Projeto pretende instrumentalizá-los com tecnologias apropriadas de produção de frutos, processamento e gestão eficiente do negócio. . Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Integrantes: Ednilson Pereira Gomes - Integrante / Dácio Antonio Benassi - Integrante / Marcos Roberto Treitny - Integrante / Maria Eliane Durigan - Integrante / Nelci Catarina Chiquetto - Integrante / Neuri Carneiro Machado - Integrante / Karine Marcon

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto; Francisco Paulo Chaimsohn (Responsável); Ednilson Pereira Gomes; Dácio Antonio Benassi; Marcos Roberto Treitny; Maria Eliane Durigan; Neuri Carneiro Machado; Karine Marcondes da Cunha

Financiador(es): Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

**2008 - 2008** Filme biodegradável de amido oxidado de mandioca (*manihot esculenta*)

Descrição: Projeto contemplado com recursos do edital MCT/CNPq 14/2008

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto; Ivo Mottin Demiate; Lyssa S. Sakanaka (Responsável)

Financiador(es): Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações-MCTI

**2007 - 2009** Produção de combustíveis a partir de recursos renováveis – biodiesel

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto (Responsável); ; Caroline Aranha; Elis Cristina Flora

**2005 - 2007** Potencial tecnológico de cultivares de maçãs produzidas no Brasil em 3 safras consecutivas -CNPq

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto; Gilvan Wosiacki (Responsável); Alessandro Nogueira

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

.  
**2004 - 2006** Desalcoolização de Bebidas  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (1);  
Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto (Responsável); ;  
Financiador(es): Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG

.  
**2004 - 2007** Agroindústria de maçã - Da matéria-prima aos produtos inovadores  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto; Gilvan Wosiacki (Responsável); Alessandro Nogueira  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

.  
**2004 - 2006** O processamento de maçãs industriais em escala rural de pequeno porte  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto; Gilvan Wosiacki (Responsável); Alessandro Nogueira  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

.  
**2003 - 2005** Agroindústria de maçã. Inovações tecnológicas no processamento de maçãs  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto; Gilvan Wosiacki (Responsável); Alessandro Nogueira  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

.  
**2003 - 2005** Aptidão funcional de sucos varietais de maçãs  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto; Gilvan Wosiacki (Responsável); Alessandro Nogueira  
Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

.  
**2002 - 2004** Avaliação de processo e determinação das condições de desalcoolização de bebida obtida por fermentação controlada de suco varietal de maçã.  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (1);  
Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto (Responsável); ;  
Financiador(es): Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG

.  
Projeto de extensão

**2018 - Atual** LIGA DOS ALIMENTOS  
Descrição: O projeto "Liga dos alimentos" tem como objetivo geral realizar ações para o desenvolvimento de novas competências e ações de cidadania consciente para os acadêmicos do curso de Engenharia de alimentos visando atender à população assistida por instituições sociais. As atividades previstas para o projeto incluem conhecer o funcionamento do Banco de alimentos de Ponta Grossa, visitar instituições sociais de Ponta Grossa para conhecer o funcionamento, operacionalização no preparo dos alimentos e estrutura, realizar ações que alertem para as implicações da cultura do desperdício de alimentos, segurança alimentar e para a promoção da cidadania consciente, definir demandas específicas das instituições que possam ser atendidas pelo projeto e organizar atividades extensionistas e de atualização profissional que envolvam os acadêmicos, estudantes de escolas públicas de Ponta Grossa e os profissionais das instituições participantes para compartilhar os saberes.  
Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (2);  
Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto (Responsável); ; Lara Tschopoko Pedroso Pereira; Mareci Mendes de Almeida; Guilherme de Almeida Souza Tedrus; Daniel Granato

**2013 - 2016** Conservação pelo uso da palmeira juçara (*Euterpe edulis* M.)

Descrição: A palmeira juçara (*Euterpe edulis* Mart.) é nativa da Mata Atlântica, seus frutos quando maduros tem cor arroxeada-escuro e de seu caule pode ser extraído o palmito. Como esta espécie é constituída de um único tronco a palmeira é totalmente cortada para se extrair o palmito. A utilização dos frutos no lugar da exploração do palmito mantém as árvores, permite a difusão das sementes e a manutenção deste recurso genético e natural tão valioso. O corte ilegal da palmeira juçara gera também custos ambientais e, portanto, a consolidação da sua cadeia produtiva, por meio da difusão do manejo sustentável pode contribuir para a recuperação da espécie, a manutenção da biodiversidade da Mata Atlântica e para a geração de renda com o processamento dos frutos. As agroindústrias familiares são consideradas importantes instrumentos para os processos de desenvolvimento e inclusão social, porém, o ambiente organizacional no qual estão inseridas dificulta a superação dos problemas relacionados com a adequação à legislação sanitária vigente, assim como ao aparato legal para o seu desenvolvimento. Porém, para que a estratégia de desenvolvimento sustentável com agregação de valor obtenha êxito, é imprescindível a produção do alimento seguro. O presente projeto faz parte do programa Universidade sem Fronteiras, com recursos da Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná sob a coordenação técnica do Instituto Agrônomo do Paraná - Pólo Regional de Pesquisa de Ponta Grossa em parceria com a Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG). Um dos objetivos é o apoio técnico para a conservação e processamento seguro de frutos da palmeira juçara, oriundos do extrativismo no litoral do Paraná.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto (Responsável); ; Francisco Paulo Chaimsohn

**2013 - 2013** 2º Workshop Novos Talentos da UEPG: Aromatização em alimentos: tendências, pesquisa e desenvolvimento

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (15);

Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto (Responsável); ; Mareci Mendes de Almeida; Guilherme de Almeida Souza Tedrus

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2012 - 2019** Práticas de análise de alimentos: consolidando o “saber fazer” para o ensino médio profissionalizante.

Descrição: O Projeto de Extensão Práticas de análise de alimentos: consolidando o “saber fazer” para o ensino médio profissionalizante vem sendo desenvolvido desde junho de 2012 nos laboratórios do Departamento de Engenharia de Alimentos. Através do projeto tem-se ofertado oficinas, minicursos e vagas para realização de estágios curriculares aos alunos dos cursos técnicos em alimentos dos colégios parceiros Centro Estadual de Educação Profissional de Ponta Grossa (CEEPPG) e do Colégio Estadual Prof. João Ricardo von Borell du Vernay. Os estágios são ofertados para as escolas parceiras que contam com convênio oficializado junto à UEPG. Estas atividades buscam contribuir para que seja alcançado um dos objetivos do CEEPPG listado no projeto pedagógico que é oferecer um conjunto de experiências teórico-práticas na área de alimentação com a finalidade de consolidar o “saber fazer” e um dos objetivos do Colégio Borell que é estimular e apoiar a criação e desenvolvimento de projetos que venham contribuir na formação integral do educando. As escolas ofertam o curso de técnico em alimentos e carecem de vagas para a realização dos estágios curriculares.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto (Responsável); ; Lara Tschopoko Pedroso Pereira; Mareci Mendes de Almeida

**2012 - Atual** Despertando para a ciência

Descrição: A proposta parte do princípio de que é preciso despertar o espírito de investigação no



estudante, dotando-se de ferramentas que permitam o desenvolvimento da pesquisa sistemática e permanente do saber, além de despertar seu espírito empreendedor, fomentando o exercício da prática de definir problemas, projetar soluções e tomar decisões. Para a execução da presente proposta foi estabelecida uma parceria com o Colégio Estadual Prof. João Ricardo Von Borell Du Vernay – Ensino Fundamental, Médio e Profissional e o Centro Estadual de Educação Profissional de Ponta Grossa (CEEP).As atividades tem a finalidade de tornar o conhecimento científico acessível a estudantes do Ensino Médio, aproximando-os da universidade e oportunizando o conhecimento sobre as pesquisas científicas da UEPG.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (10); Mestrado acadêmico (6);

Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto; Mareci Mendes de Almeida (Responsável); Marina Caldeira Tolentino

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

Número de produções C,T & A: 3/ .

**2012 - 2014** Alimentando talentos

Descrição: A proposta do projeto “Alimentando talentos” visa trazer estudantes do ensino médio, selecionados pelos colégios parceiros para participarem de atividades, no contra turno escolar e que serão realizadas nos laboratórios do Departamento de Engenharia de Alimentos e no Hall tecnológico da UEPG e de saídas de campo na região. Estas atividades poderão ser contempladas como parte das horas de estágio obrigatório e/ou atividades extracurriculares. Atividades extensionistas e didáticas compreenderão palestras, oficinas e visitas técnicas. Com a inserção nas atividades extensionistas espera-se que o estudante reconheça que é possível testar e reelaborar o saber acadêmico no mesmo instante que se prestam serviços para a comunidade e se democratizam os conhecimentos. Com o desenvolvimento das atividades didáticas espera-se ampliar o universo do aluno quanto às aplicações da matemática e da física na engenharia de alimentos e quanto à importância das ferramentas computacionais no desenvolvimento dos trabalhos. Espera-se, com a socialização dos saberes, aproximar os estudantes do ensino médio da universidade.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (5);

Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto (Responsável); ; Alessandro Nogueira; Mareci Mendes de Almeida; Guilherme de Almeida Souza Tedrus

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

Número de produções C,T & A: 6/ .

**2011 - 2012** Produção e processamento de frutos de juçara (*Euterpe edulis* Mart.) no Litoral do PR

Descrição: Objetivo geral: Gerar e/ou adaptar e transferir tecnologias apropriadas para produzir e comercializar suco (polpa) defrutos de juçara (*Euterpe edulis*), como alternativa de renda e de conservação da palmeira no Bioma da Mata Atlântica. Objetivos específicos: 1. Determinar o ciclo de produção e potencial de rendimento de frutos de juçara, nas condições edafoclimáticas do Litoral do Paraná. 2. Determinar o ponto de maturação de frutos de juçara para produção de polpa. 3. Determinar as características físico-químicas dos frutos de juçara e da polpa. 4. Transferir tecnologias para produção de frutos de juçara e seu processamento para produtores organizados em Associações no Litoral do Paraná. 5. Apoiar a organização de produtores em associação para efetuar o processamento e comercialização de polpa defrutos de juçara, como alternativa de renda sócio-ambiental.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto; Francisco Paulo Chaimsohn (Responsável)

Financiador(es): Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

**2010 - 2014** proengen

Descrição: O Projeto PROMOVE/UEPG permite a Interação dos cursos de Engenharia da Universidade Estadual de Ponta Grossa com o Ensino Médio. Tal projeto tem como objetivo principal despertar o interesse dos alunos do ensino médio em cursar Engenharia. O mesmo será desenvolvido em duas etapas. Em uma etapa a Universidade irá se apresentar aos professores e

alunos do ensino médio, com a finalidade principal de motivá-los. E uma segunda etapa, os professores e alunos virão até a Universidade, para mostrar o que a Universidade pode oferecer a eles. Outro objetivo é estreitar o relacionamento das instituições, mostrando as possibilidades de interação que podem e devem existir. O espaço destinado ao desenvolvimento será um Hall Tecnológico, com quatro laboratórios, um para cada Engenharia, mais um anfiteatro. Neste projeto serão atendidos cerca de 900 (novecentos) alunos e 15 (quinze) professores do ensino médio. Cada Engenharia apresenta um coordenador, sendo a Adriana S. A. Chinellato a coordenadora geral e Mareci Mendes de Almeida a coordenadora da Engenharia de Alimentos. (R\$380.000,00)

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto; Lara Tschopoko Pedroso Pereira; Ana Claudia Barana; Mareci Mendes de Almeida; Ivo Mottin Demiate; Dierone Cesar Foltran Junior; Adilson Luiz Chinelatto; Adriana Scoton A. Chinellato (Responsável); Maria Salete M. Vaz; José A. Kruger; Frederico Guilherme de Paula Ferreira ielo; Luiz Alberto Guimarães; Osvaldo Mitsuyuki Cintho

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

Número de produções C,T & A: 9/ .

**2010 - 2014** Apoio ao Projeto de Implantação do Centro Mesorregional de Excelência em Tecnologia do Leite-Centro Oriental-UEPG Integrantes

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto; Alessandro Nogueira; Ana Claudia Barana; Mareci Mendes de Almeida; Dorivaldo da Silva Raupp; Ivo Mottin Demiate; Guilherme de Almeida Souza Tedrus (Responsável); Marco Aurelio Praxedes; Deise Rosana Silva Simões; Elis Regina Duarte; Adriana de Souza Martins; Pedro Henrique Weirich Neto

**2010 - 2011** Programa Novos Talentos na UEPG

Descrição: Programa de apoio a projetos extracurriculares: Investindo em novos talentos da rede de Educação Pública para inclusão social e desenvolvimento da cultura científica. Edital CAPES/DEB nº033/2010. aprovado e publicado no D.O.U. em 09/12/2010 seção 3 pág. 34. Este projeto tem por objetivos tornar o conhecimento científico acessível a professores e estudantes da educação básica da escola Pública, despertar vocações em estudantes para carreiras tecnológicas, científicas e artísticas, propiciando sua preparação para o acesso nos cursos superiores, viabilizar maior interação entre graduação, pós-graduação e as escolas públicas de educação básica, entre outros. (R\$174.666,72)

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto; Alessandro Nogueira; Mareci Mendes de Almeida (Responsável); Ieda Battistin Quast; Adilson Luiz Chinelatto; Adriana Scoton A. Chinellato; Elis Regina Duarte; Giovana Kátie Wiechetek; Josie Agatha Parrilha da Silva; Egon Eduardo Sebben; Miguel Archanjo de Freitas Junior

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

**2010 - 2013** APOIO TÉCNICO AO PROJETO FÁBRICA DE OPORTUNIDADES

Descrição: O projeto Apoio técnico ao projeto Fábrica de Oportunidades é desenvolvido em parceria com Centro Evangélico Social e Educacional Semear (CESES) com a participação dos moradores da comunidade urbano-periférica de Vila Reis, no município de Porto Amazonas, PR com o objetivo de ampliar o acesso a oportunidades dignas de trabalho e geração de renda. O princípio norteador para os projetos e ações do CESES é a valorização e o resgate da dignidade humana por meio de projetos e ações de combate à pobreza e seus efeitos sociais marginalizadores e excludentes. Apoiado pela Frutipar -Associação dos Fruticultores do Paraná e Agropecuária Boutin, o CESES passou a promover um curso de culinária para mulheres da comunidade, cujos resultados têm sido importantes e significativos, o que motivou a apresentação deste Projeto à Petrobras para apoio financeiro. Como o objetivo dos participantes era consolidar o projeto acrescentando profissionalismo e sustentabilidade, passando de uma produção artesanal de produtos a base de frutas para produção em maior escala com segurança e qualidade comprovadas, o Departamento de Engenharia de Alimentos da UEPG veio de encontro a esta necessidade oferecendo apoio tecnológico às atividades que já vinham sendo desenvolvidas. O trabalho incluiu avaliações e discussões sobre o estado da arte das atividades

que vem sendo desenvolvidas e a necessidade da atualização e do trabalho organizado, com a implantação das boas praticas de fabricação e rotulagem visando o atendimento às exigências da legislação com a produção e comercialização do alimento seguro.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (6);

Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto (Responsável); ; Dorivaldo da Silva Raupp; Ieda Battestin Quast

Número de produções C,T & A: 8/ Número de orientações: 1;.

**2009 - 2010** Apoio técnico a implantação de uma unidade processadora de derivados de tomate do município de reserva

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto; Ana Claudia Barana (Responsável); Ivo Mottin Demiate;

Deise Rosana Silva Simões; Mara Lucy Castilho

Financiador(es): Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

**2009 - 2011** Avaliação da qualidade do mel produzido na região de Ponta Grossa

Descrição: O projeto visa auxiliar os apicultores através de análises físico-químicas do mel produzido na região dos Campos Gerais, para avaliação da qualidade e identificação de possíveis irregularidades. Terá início com a coleta de amostras e análises. Tais análises trarão os resultados que serão avaliados e estudados, de maneira a desenvolver propostas para a melhoria da qualidade e melhor instrução aos apicultores. As orientações serão repassadas aos produtores, por meio de material escrito e também palestras e mini-cursos promovidas pelos proponentes do projeto, para que os mesmos possam tomar conhecimento e implantá-las em suas propriedades. As análises serão realizadas nos laboratórios do CTA UEPG, por alunos colaboradores do projeto, orientados pelos professores. Também serão desenvolvidos produtos com mel em sua formulação para que possam ter alternativas de produtos para venda e agregação de valor.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto; Mareci Mendes de Almeida (Responsável); Ieda Battestin Quast

**2005 - 2007** Apoio técnico às agroindústrias de pequeno porte da região dos Campos Gerais no Estado do Paraná

Descrição: Edital CT-AGRO/CT-HIDRO/MCT/CNPq n. 19/2005 Valor aprovado- Custeio: R\$ 18.969,20 Capital: R\$47.380,00 Bolsas: R\$4347,18

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (5);

Integrantes: Nelci Catarina Chiquetto; Lara Tschopoko Pedroso Pereira (Responsável); Ana Claudia Barana; Mareci Mendes de Almeida

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

---

## Revisor de periódico

### 1. Pesquisa Agropecuária Tropical (Impresso)

---

Vínculo

**2011 - Atual**

Regime: Parcial

## 2. Revista Conexão UEPG

---

### Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

## 3. Publicatio UEPG. Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias e Engenharia

---

### Vínculo

2006 - 2010      Regime: Parcial

---

## Membro de corpo editorial

### 1. Revista Conexão UEPG

---

#### Vínculo

2008 - Atual      Regime: Parcial

---

## Membro de comitê de assessoramento

### 1. Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais -UEPG - PROEX

---

#### Vínculo

2014 - 2014      Regime: Parcial  
2013 - Atual      Regime: Parcial  
2012 - 2012      Regime: Parcial

---

## Revisor de projeto de agência de fomento

### 1. FUNDAÇÃO ARAUCARIA - FA

---

#### Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Capítulos de livros publicados

1. **CHIQUETTO, N.C.;** ALMEIDA, M. M.; Vaz, M.S.M.G; VAZ, M. C. S.; ALMEIDA, P. R.

Participação de 'Novos Talentos' na Extensão Universitária da Universidade Estadual de Ponta Grossa. In: Conhecimento, escola e comunidade.1 ed.Londrina: Editora da Universidade Estadual de Londrina, 2019, v.1, p. 7-178.

### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**

1. LOPES, C. A.; **CHIQUETTO, N.C.**; ALMEIDA, M. M.; SOUSA, T. F. M.  
'Atividades de atualização em alimentos' In: '2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição', 2019, Ponta Grossa.

**Anais do "2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição".** , 2019.

2. CARVALHO, G. M. S.; **CHIQUETTO, N.C.**; ALMEIDA, M. M.  
'ESTÁGIO CURRICULAR EM ANÁLISE DE ALIMENTOS PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO PROFISSIONALIZANTE' In: '2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição', 2019, Ponta Grossa.

**Anais do.** , 2019.

3. SILVA, T. C.; ALMEIDA, M. M.; SIKORSKI, A. O.; **CHIQUETTO, N.C.**  
'IV CICLO DE MINICURSOS DE INTEGRAÇÃO UNIVERSIDADE-ESCOLA: PROTEÍNAS EM ALIMENTOS' In: '2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição', 2019, Ponta grossa.

**Anais do "2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição".** , 2019.

4. **CHIQUETTO, N.C.**; TEDRUS, G. A. S.; PEREIRA, L. T. P.; ALMEIDA, M. M.  
'LIGA DOS ALIMENTOS' In: '2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição', 2019, Ponta Grossa.

**Anais do "2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição".** , 2019.

5. ADRIANO, L. C.; CAMPOS, M. F. S.; **CHIQUETTO, N.C.**; ALMEIDA, M. M.  
'Manual do Estagiário para Análises Microbiológicas de Alimentos', In: '2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição', 2019

**Anais do "2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição".** , 2019.

6. BOBEK, D.; **CHIQUETTO, N.C.**; ALMEIDA, M. M.  
'Minicursos de Integração Universidade-Escola', In: '2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição', 2019, Ponta Grossa.

**Anais do "2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição".** , 2019.

7. CAMPOS, M. F. S.; **CHIQUETTO, N.C.**; ALMEIDA, M. M.  
'Práticas de análise de alimentos: consolidando o saber fazer para o ensino médio profissionalizante.' In: '2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição', 2019, Ponta grossa.

**Anais do "2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição".** , 2019.

8. MARQUES, J. D.; **CHIQUETTO, N.C.**; ALMEIDA, M. M.  
PRÁTICAS DE ANÁLISES DE ALIMENTOS PARA O ENSINO MÉDIO PROFISSIONALIZANTE ATRAVÉS DE ESTÁGIOS CURRICULARES In: '2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição',, 2019, Ponta grossa.

**Anais do "2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição",.** , 2019.

9. CARVALHO, G. M. S.; TEDRUS, G. A. S.; ALMEIDA, M. M.; **CHIQUETTO, N.C.**

'PROJETO DESPERTANDO PARA A CIÊNCIA', In: '2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição',, 2019, ponta.

**Anais do "2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição",, , 2019.**

10. CARVALHO, G. M. S.; ALMEIDA, M. M.; **CHIQUETTO, N.C.**; TEDRUS, G. A. S.

'PROJETO DESPERTANDO PARA A CIÊNCIA-ATUALIZAÇÃO EM ROTULAGEM DE ALIMENTOS', In: '2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição', 2019, PONTA GROSSA.

**Anais do "2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição". , 2019.**

### **Apresentação de trabalho e palestra**

1. **CHIQUETTO, N.C.**; ALMEIDA, M. M.; PEREIRA, L. T. P.; TEDRUS, G. A. S.  
'LIGA DOS ALIMENTOS', 2019. (Outra,Apresentação de Trabalho)

### **Produção técnica**

#### **Demais produções técnicas**

1. **CHIQUETTO, N.C.**

**Atividades de atualização em alimentos 2ª Edição, mini curso 'Defeitos e vida de prateleira',**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

2. **CHIQUETTO, N.C.**

**Atividades de atualização em alimentos 2ª Edição Mini curso 'Substitutos de gordura: o uso do inhame em gelados comestíveis',**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

3. **CHIQUETTO, N.C.**; ADRIANO, L. C.; CAMPOS, M. F. S.; ALMEIDA, M. M.

**'Manual do Estagiário para Análises Microbiológicas de Alimentos',** 2019. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

4. **CHIQUETTO, N.C.**

**Minicurso: Boas práticas de manipulação de alimentos e panificação,**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

5. **CHIQUETTO, N.C.**

**Workshop 'Boas práticas de manipulação de alimentos' 1ª Edição,** 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

6. **CHIQUETTO, N.C.**

**2º Minicurso de boas práticas de fabricação e panificação 2ª Edição,** 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

### **Orientações e Supervisões**

#### **Orientações e supervisões**

##### **Orientações e supervisões concluídas**

#### **Orientação de outra natureza**

1. MARIA FABIANA SIRINO DE CAMPOS. **Práticas de análise de alimentos: consolidando o saber**

**fazer para o ensino médio profissionalizante.** 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: FUNDAÇÃO ARAUCARIA

2. Lorena Celisa Adriano. **Práticas de análise de alimentos: consolidando o saber fazer para o ensino médio profissionalizante.** 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: FUNDAÇÃO ARAUCARIA

### **Orientações e supervisões em andamento**

#### **Orientação de outra natureza**

1. Alexandre Fonseca Faria. **Despertando para a ciência.** 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - UEPG<br/>Inst. financiadora: Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais -UEPG

### **Eventos**

#### **Eventos**

##### **Participação em eventos**

1. **2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição,** 2019. (Encontro)

Liga dos alimentos.

##### **Organização de evento**

1. **CHIQUETTO, N.C.;** ALMEIDA, M. M.

**Atividades de atualização em alimentos 2ª Edição,** 2019. (Outro, Organização de evento)

2. ALMEIDA, M. M.;

**CHIQUETTO, N.C.**

**Atividades de Atualização em Alimentos 3ª Edição,** 2019. (Outro, Organização de evento)

3. PEREIRA, L. T. P.;

**CHIQUETTO, N.C.**

**CICLO DE PALESTRAS - Segurança em Alimentos na Indústria 1ª Edição,** 2019. (Outro, Organização de evento)

4. ALMEIDA, M. M.;

**CHIQUETTO, N.C.**

**I Ciclo de Oficinas de Integração Universidade-Escola 1ª Edição,** 2019. (Outro, Organização de evento)

evento)

5. **CHIQUETTO, N.C.;** ALMEIDA, M. M.

**Oficinas de Tecnologia de Alimentos,** 2019. (Outro, Organização de evento)

6. **CHIQUETTO, N.C.**

**Workshop "Boas práticas de manipulação de alimentos" 1ª Edição,** 2019. (Outro, Organização de evento)

evento)

7. FADEL., C. B.;

**CHIQUETTO, N.C.**

**2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão 17ª Edição,** 2019. (Outro, Organização de evento)

evento)

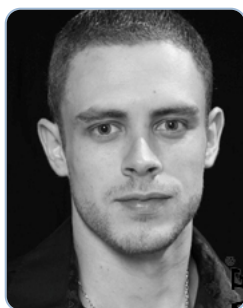
8. **CHIQUETTO, N.C.**

**2º Minicurso de boas práticas de fabricação e panificação 2ª Edição,** 2019. (Outro, Organização de evento)

evento)







## Paulo Ricardo Los

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3499652679215264>

ID Lattes: **3499652679215264**

Última atualização do currículo em 07/01/2020

Possui graduação em Engenharia de Alimentos pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2012). Curso de extensão em Fabricação de Queijos Finos pela ETLQueijos Universidade Estadual de Ponta Grossa (2011). Participou como trainee na Ludwig Farmstead Creamery pelo The Ohio Program, em Ilinóis, EUA, pela Ohio State University (2012/2013). Trabalhou no Restaurante e Confeitaria do Parque Histórico de Carambeí (2013). Possui Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2014/2015) com foco em Análise Sensorial de Alimentos como ferramenta de qualidade para descrição de produtos (Análise Descritiva Quantitativa) e análise sensorial com consumidores. Doutorando em Ciência e Tecnologia de Alimentos (2016/2019). Possui pós graduação em Docência no Ensino Superior e Curso de Gestão em Bebidas e Harmonização. Docente convidado do curso de extensão em fabricação de queijos finos da ETLQueijos - UEPG. Docente dos cursos de Nutrição e Gastronomia da UniCesumar Ponta Grossa. Docente da Universidade Estadual de Ponta Grossa do curso de Engenharia de Alimentos (**Texto informado pelo autor**)

## Identificação

**Nome**

Paulo Ricardo Los

**Nome em citações bibliográficas**

LOS, P. R.;LOS, PAULO R.;LOS, PAULO RICARDO

**Lattes ID**

 <http://lattes.cnpq.br/3499652679215264>

## Endereço

**Endereço Profissional**

Universidade Estadual de Ponta Grossa.  
Av. General Carlos Cavalcanti  
Uvaranas  
84030-900 - Ponta Grossa, PR - Brasil

## Formação acadêmica/titulação

**2016**

Doutorado em andamento em Ciência e Tecnologia em Alimentos.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

Orientador:  Alessandro Nogueira.

**2014 - 2016**

Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos (Conceito CAPES 4).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

Título: Descritores do perfil sensorial de queijo maturado por mofo branco em diferentes estágios de maturação, Ano de Obtenção: 2016.

Orientador:  Alessandro Nogueira.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: mofo; branco; sensorial; descritivo.

Grande área: Ciências Agrárias

Setores de atividade: Alimentação.

**2007 - 2012**

Graduação em Engenharia de Alimentos.

Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

Título: Fabricação de Ricota a partir de Soro de Leite Ácido.

Orientador: Guilherme de Almeida Souza Tedrus.

## Formação Complementar

**2019**

Pós Graduação em Tendências Gastronômicas. (Carga horária: 480h).  
Centro de Ensino Superior de Maringá, CESUMAR, Brasil.

<b>2018</b>	Pós Graduação em Docência no Ensino Superior: Tecnologias Educacionais. (Carga horária: 480h). Centro de Ensino Superior de Maringá, CESUMAR, Brasil.
<b>2018 - 2018</b>	Gestão de Bebidas, Enologia, Cervejas e Harmonizações. (Carga horária: 40h). Centro de Ensino Superior de Maringá, CESUMAR, Brasil.
<b>2016 - 2016</b>	Gestão Empresarial - Bom Negócio Paraná. (Carga horária: 64h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.
<b>2011 - 2011</b>	Extensão universitária em Fabricação de Queijos. (Carga horária: 128h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

## Atuação Profissional

---

### Ludwig Farmstead Creamery, LFC, Estados Unidos.

#### Vínculo institucional

**2012 - 2013**

#### Outras informações

Vínculo: Trainee, Enquadramento Funcional: Coordenador de Produção, Carga horária: 40  
Participação como coordenador da empresa, atuando na área de produção, câmaras frias, sanitização, limpeza, análises físico-químicas, embalagem e expedição.

### Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2014 - Atual**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Mestrando, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Atividades

**03/2014 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento , Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, .  
Linhas de pesquisa

[Análise Sensorial de Alimentos](#)

**03/2014 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento , Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, .  
Linhas de pesquisa

[Tecnologia de Produtos Lácteos](#)

### Centro de Ensino Superior de Maringá, CESUMAR, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2017 - Atual**

#### Outras informações

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Universitário, Carga horária: 20  
Docente dos Curso de Nutrição, ministrando a disciplina Técnica Dietética e Gastronomia.  
Docente do curso de Gastronomia, ministrando as disciplinas Enogastronomia e Bebidas,  
Atuação do Profissional de Gastronomia e Confeitaria Clássica e Brasileira

### Associação Parque Histórico de Carambeí, APHC, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2013 - 2014**

#### Outras informações

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Chef de Cozinha, Carga horária: 40  
Atuei na área de atendimento ao cliente e na cozinha, atuando no setor de confeitaria, na produção de produtos de panificação, tortas doces e salgadas, bebidas, coquetéis e eventos.

## Linhas de pesquisa

---

1. [Análise Sensorial de Alimentos](#)
2. [Tecnologia de Produtos Lácteos](#)

## Projetos de extensão

---

**2016 - 2016**

Escola Tecnológica de Leite e Queijos  
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Paulo Ricardo Los - Integrante / Marina Tolentino Marinho - Integrante / Renata Dinnies Santos Salem - Integrante / Alessandro Nogueira - Coordenador / ALBERTI, ALINE - Integrante / SIMÕES, DEISE R. S. - Integrante / Ivo Mottim Demiate - Integrante.

**2015 - 2015**

Escola Tecnológica de Leite e Queijos  
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Paulo Ricardo Los - Integrante / Deise Rosana Silva Simões - Integrante / Marina Tolentino Marinho - Integrante / Renata Dinnies Santos Salem - Integrante /

2014 - 2014

Alessandro Nogueira - Coordenador / ALBERTI, ALINE - Integrante / Ivo Mottim Demiate - Integrante.

Escola Tecnológica de Leite e Queijos  
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Paulo Ricardo Los - Integrante / Deise Rosana Silva Simões - Integrante / Marina Tolentino Marinho - Integrante / Renata Dinnies Santos Salem - Integrante / Alessandro Nogueira - Coordenador / ALBERTI, ALINE - Integrante / Ivo Mottim Demiate - Integrante.

## Idiomas

Inglês

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Espanhol

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

## Prêmios e títulos

2018

Menção Honrosa - Professor Atuação, UniCesumar.

2015

Primeiro Colocado - Avaliação físico-química e sensorial de hambúrgueres com substituição de gordura, Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná.

## Produções

### Produção bibliográfica

## Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1. JUDACEWSKI, PRISCILA ; **LOS, PAULO RICARDO** ; LIMA, LARISSA SIQUEIRA ; ALBERTI, ALINE ; ZIELINSKI, ACÁCIO ANTONIO FERREIRA ; NOGUEIRA, ALESSANDRO . Perceptions of Brazilian consumers regarding white mould surface-ripened cheese using free word association. INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY **JCR**, v. online, p. 1471-0307.12649, 2019.
2. ALBERTI, ALINE ; NOGUEIRA, A. ; DEMIATE, I. M. ; JUDACEWSKI, PRISCILA ; **LOS, PAULO R.** . Quality assessment of the manufacture of new ripened soft cheese by *Geotrichum candidum*: physico-chemical and technological properties. CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (ONLINE) **JCR**, v. 1, p. 1, 2018.
3. **LOS, P. R.**; SIMOES, D. R. S. ; LEONE, R. D. ; Bolanho, B. C. ; CARDOSO, T. ; DANESI, E. D. G. . Viability of peach palm by-product, *Spirulina platensis*, and spinach for the enrichment of dehydrated soup. PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA (ONLINE) **JCR**, v. 53, p. 1259-1267, 2018.
4. **LOS, PAULO RICARDO**; BRAGA, CÍNTIA MAIA ; CARVALHO, JOSÉ RICARDO ; SIMÕES, DEISE ROSANA SILVA ; NOGUEIRA, ALESSANDRO . APPLICATION OF SENSORY ANALYSES IN THE DEVELOPMENT OF A NEW APPLE CIDER. Revista brasileira de tecnologia agroindustrial, v. 11, p. 2150-2168, 2017.
5. OLIVEIRA, DANIELE IENSEN ; KOLAKOWSKI, ANA PAULA ; SIMÕES, DEISE ROSANA SILVA ; **LOS, PAULO RICARDO** ; DEMIATE, IVO MOTTIN . Biscoitos tipo cookie sem glúten formulados com farelo de feijão, farinha de arroz e amido de mandioca. Revista brasileira de tecnologia agroindustrial, v. 11, p. 2502-2522, 2017.
6. **LOS, P. R.**; SIMÕES, DEISE R. S. ; SALEM, R. D. S. ; CREPALDI, A. F. ; AMARAL, G. V. . AVALIAÇÃO SENSORIAL DE HAMBÚRGUER COM SUBSTITUIÇÃO DE GORDURA POR INULINA ATRAVÉS DE METODOLOGIA DE SUPERFÍCIE DE RESPOSTA. Revista UNINGÁ Review (Online), v. 23, p. 30-35, 2016.
7. JUDACEWSKI, PRISCILA ; **LOS, P. R.** ; BENVENUTTI, L. ; ALBERTI, ALINE ; SIMÕES, DEISE R. S. ; NOGUEIRA, ALESSANDRO . Quality assessment of white mold-ripened cheeses manufactured with different lactic cultures. Journal of the Science of Food and Agriculture **JCR**, v. online, p. n/a-n/a, 2016.
8. KARNOPP, ARIADNE ROBERTO ; FIGUEROA, AMANDA MILÉO ; **LOS, PAULO RICARDO** ; TELES, JÉSSICA CRISTINE ; SIMÕES, DEISE ROSANA SILVA ; BARANA, ANA CLÁUDIA ; KUBIAKI, FERNANDA TABORDA ; OLIVEIRA, JOÃO GUILHERME BAGGIO DE ; GRANATO, DANIEL . Effects of whole-wheat flour and bordeaux grape pomace (*Vitis labrusca* L.) on the sensory, physicochemical and functional properties of cookies. Ciência e Tecnologia de Alimentos (Online) **JCR**, v. 35, p. 750-756, 2015.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 2 | **SCOPUS** 7

## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. HITZ, N. ; **LOS, P. R.** ; SIMOES, D. R. S. . Otimização da formulação de bicoito tipo cookie sabor chocolate adicionado de ora-pro-nobis (*pereskia acuelata*). In: XXVIII EAIC, 2019, Ponta Grossa. XXVIII Encontro Anual De Iniciação Científica, 2019.

- v. online.
2. FRUEHAUF, Leticia da Silva ; **LOS, PAULO RICARDO** ; SIMÕES, DEISE R. S. . Avaliação das características de qualidade sensorial de queijo prato em diferentes períodos de maturação. In: XXVIII EAIC, 2019, Ponta Grossa. XXVIII EAIC, 2019. v. online.
  3. Vale, P. S. ; DANESI, E. D. G. ; PACHECO, T. ; **LOS, PAULO RICARDO** ; VOORSLUYS, A. ; MARINHO, M. T. . AVALIAÇÃO DA ACEITABILIDADE DE HAMBURGUERES FORMULADOS COM SUBPRODUTOS DO PROCESSAMENTO DE COGUMELOS (*Agaricus bisporus*) E DE SOJA (*Glycine max* (L.) Merrill).. In: XXVIII EAIC, 2019, Ponta Grossa. XXVIII EAIC, 2019. v. online.
  4. MATTOS, L. A. ; **LOS, PAULO RICARDO** ; SIMOES, D. R. S. . ANÁLISE SENSORIAL DE BISCOITO TIPO COOKIE SABOR CHOCOLATE ADICIONADO DE ORA-PRO-NÓBIS (*Pereskia aculeata*). In: XXVII EAIC, 2018, Ponta Grossa. XXVII EAIC, 2018. v. online.
  5. FRUEHAUF, Leticia da Silva ; **LOS, P. R.** ; SIMOES, D. R. S. . AVALIAÇÃO DO GOSTO AMARGO EM QUEIJO SEMI DURO PELO MÉTODO TEMPO-INTENSIDADE. In: XXVII EAIC, 2018, Ponta Grossa. XXVII EAIC, 2018. v. online.
  6. CRAVO, N. C. ; **LOS, PAULO RICARDO** ; SIMOES, D. R. S. . AVALIAÇÃO DE TEMPO E INTENSIDADE EM ESPECIARIAS TRATADAS TERMICAMENTE POR MICRO-ONDAS. In: XXVII EAIC, 2018, Ponta Grossa. XXVII EAIC, 2018. v. online.
  7. MATTOS, L. A. ; SALEM, R. D. S. ; **LOS, PAULO R.** ; SIMOES, D. R. S. . Análise Sensorial de iogurte com chia. In: XXV EAIC, 2016, Ponta Grossa. Anais do XXV EAIC, 2016.
  8. STADLER, J. ; BET, C. D. ; **LOS, P. R.** ; MARINHO, M. T. ; SIMOES, D. R. S. . Análise Sensorial de Broas Sem Glúten. In: XXV EAIC, 2016, Ponta Grossa. Anais do XXV EAIC, 2016.
  9. **LOS, P. R.** ; SALEM, R. D. S. ; SIMOES, D. R. S. ; MARINHO, M. T. ; STADLER, J. . Análise Sensorial de Queijos Finos - Escola Tecnológica de Leite e Queijos. In: 13º CONEX, 2015, Ponta Grossa. 13º CONEX - Conversando Sobre Extensão, 2015.
  10. FILHO, M. J. A. ; MATTOS, L. A. ; SIMOES, D. R. S. ; Praxedes, M. A. ; **LOS, P. R.** . Conhecendo as Engenharias. In: 13º CONEX, 2015, Ponta Grossa. 13º CONEX - Conversando Sobre Extensão, 2015.
  11. STADLER, J. ; **LOS, P. R.** ; SIMOES, D. R. S. . Recrutamento, seleção e treinamento de equipe sensorial para avaliação de queijo Camembert. In: XXVI Encontro Anual de Iniciação Científica UEPG, 2015, Ponta Grossa. EAIC, 2015.
  12. **LOS, P. R.** ; RODIS, C. I. ; SIMIONI, B. ; RAMOS, L. . Elaboração de rótulos para produtos de panificação do Mosteiro da Ressurreição. In: 10º CONEX, 2012, Ponta Grossa. Anais CONEX - Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais PROEX - UEPG, 2012. v. 10.
  13. **LOS, P. R.** ; SIMIONI, B. . Jornal Desenvolvido para Projeto - Apoio técnico á pequenos produtores de Leites nos Municípios de Teixeira Soares e Fernandes Pinheiro - Possibilidade de Emancipação. In: 9 CONEX, 2011, Ponta Grossa. Trabalhos Apresentados - Categoria Produto, 2011.
  14. TEDRUS, G. A. S. ; **LOS, P. R.** ; RODIS, C. I. ; SIMIONI, B. . Apoio Técnico Aos Pequenos Produtores de Leite dos Municípios de Fernandes Pinheiro e Teixeira Soares- Possibilidade de Emancipação. In: 9 CONEX, 2011, Ponta Grossa. Trabalhos Apresentados - Categoria Apresentação Oral, 2011.
  15. TEDRUS, G. A. S. ; **LOS, P. R.** ; RODIS, C. I. ; SIMIONI, B. . Apoio Técnico Aos Pequenos Produtores de Leite dos Municípios de Fernandes Pinheiro e Teixeira Soares- Possibilidade de Emancipação. In: 9 CONEX, 2011, Ponta Grossa. Trabalhos Apresentados - Categoria Apresentação Oral, 2011.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. MATTOS, L. A. ; **LOS, PAULO RICARDO** ; SIMOES, D. R. S. . AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE QUEIJOS FINOS ELABORADOS NA ETLQUEIJOS. In: XXVI EAIC, 2017, Ponta Grossa. Resumos do XXVI EAIC, 2017.
2. FILHO, M. J. A. ; **LOS, PAULO RICARDO** ; SIMOES, D. R. S. ; Praxedes, M. A. . DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA TESTE TRIANGULAR EM ANÁLISE SENSORIAL. In: XXVI EAIC, 2017, Ponta Grossa. Resumos do XXVI EAIC, 2017. v. 1.
3. NASCIMENTO, G. C. ; **LOS, PAULO RICARDO** ; SIMOES, D. R. S. . ELABORAÇÃO DE PÃO SEM GLÚTEN. In: XXVI EAIC, 2017, Ponta Grossa. Resumos do XXVI EAIC, 2017.
4. CRAVO, N. C. ; **LOS, PAULO RICARDO** ; SIMOES, D. R. S. . PERFIL FÍSICO-QUÍMICO E SENSORIAL DE QUEIJOS FINOS COMERCIAIS BRASILEIROS. In: XXVI EAIC, 2017, Ponta Grossa. Resumos do XXVI EAIC, 2017.
5. SALEM, R. D. S. ; CHUPROSKI, A. ; PEREIRA, G. F. ; **LOS, PAULO R.** ; SIMOES, D. R. S. . DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO SENSORIAL DE IOGURTE ADICIONADO DE COLÁGENO E GOMA XANTANA. In: CONAITTEC 2016 - Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná, 2016, Ponta Grossa. Anais do Conaitec 2016, 2016.
6. FIGUEROA, AMANDA MILÉO ; KARNOPP, ARIADNE ROBERTO ; **LOS, P. R.** ; KUBIAKI, FERNANDA TABORDA ; BARANA, ANA CLÁUDIA ; SIMOES, D. R. S. ; TELES, JÉSSICA CRISTINE ; OLIVEIRA, JOÃO GUILHERME BAGGIO DE ; GRANATO, DANIEL . Reusing the organic grape pomace (*vitiskabrusca* l.) to develop cookies: a feasibility study using response surface methodology. In: XIII Encontro Regional Sul de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 2015, Curitiba. XIII Encontro Regional Sul de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 2015.
7. **LOS, P. R.** ; MARSON, G. V. ; WENCESLAU, C. G. ; AMABILI, B. ; SIMÕES, DEISE R. S. ; MARINHO, M. T. . Avaliação físico-química e sensorial de hamburques com substituição de gordura. In: Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná, 2015, Ponta Grossa. Anais do Evento - 2015, 2015.

## Artigos aceitos para publicação

1. **LOS, P. R.** ; MARSON, G. V. ; MARINHO, M. T. ; NOGUEIRA, A. ; DUTCOSKI, S. ; SIMÕES, DEISE R. S. . Optimization of beef patties produced with vegetable oils: a mixture design approach and sensory evaluation. CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (ONLINE) **JCR**, 2020.

## Apresentações de Trabalho

1. **LOS, P. R.**. Workshop Criatividade e Inovação na Elaboração de Tortas. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- 2.

- LOS, P. R.**. Workshop Regras Básicas de Higiene e Segurança na Alimentação. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. SIMOES, D. R. S. ; **LOS, P. R.** . Harmonização de queijos finos e cervejas artesanais. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
  4. Rosas, L. M. B. ; **LOS, P. R.** . Kefir de leite - características probióticas, usos e armazenamento. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  5. Vale, A. L. P. ; **LOS, P. R.** ; BET, C. D. . Desenvolvimento de bombom termogênico para dietas restritivas. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  6. MATOS, C. A. ; GORTE, J. A. ; RATIZ, L. ; **LOS, P. R.** . Benefícios do Magnésio no tratamento da depressão. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  7. PACIESNY, M. A. C. ; Julinhaque, T. ; **LOS, P. R.** . Elaboração de geleias de acerola adicionadas de zinco e inulina. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
  8. SILVA, R. G. ; FISCHER, T. E. ; ZARDO, D. M. ; **LOS, P. R.** ; DEMIATE, I. M. ; NOGUEIRA, ALESSANDRO ; ALBERTI, ALINE . Ação de diferentes tratamento enzimáticos em suco de caqui cv. Fuyu. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
  9. Vale, P. S. ; DANESI, E. D. G. ; PACHECO, T. ; MARINHO, M. T. ; **LOS, P. R.** ; CARNEIRO, A. C. ; VOORSLUYS, A. . AVALIAÇÃO DA ACEITABILIDADE DE HAMBURGUERES FORMULADOS COM SUBPRODUTOS DO PROCESSAMENTO DE COGUMELOS (AGARICUS BISPORUS) E DE SOJA (GLYCINE MAX (L.) MERRILL). 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
  10. FRUEHAUF, Leticia da Silva ; **LOS, P. R.** ; SIMOES, D. R. S. . AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DE QUALIDADE SENSORIAL DE QUEIJO PRATO EM DIFERENTES PERÍODOS DE MATURAÇÃO. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
  11. HITZ, N. ; **LOS, P. R.** ; SIMOES, D. R. S. . OTIMIZAÇÃO DA FORMULAÇÃO DE BISCOITO TIPO COOKIE SABOR CHOCOLATE ADICIONADO DE ORA-PRO-NÓBIS (PERESKIA ACULEATA). 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
  12. GORTE, J. A. ; MATOS, C. A. ; RATIZ, L. ; **LOS, P. R.** . Benefícios da Dieta Vegetariana. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  13. NASCIMENTO, G. C. ; **LOS, PAULO RICARDO** ; SIMOES, D. R. S. . Sensory and instrumental evaluation of gluten free breads. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
  14. **LOS, PAULO RICARDO** ; NOGUEIRA, A. ; SIMOES, D. R. S. . Sensory assessment of white mold cheeses in different ripening times. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
  15. MATTOS, L. A. ; **LOS, PAULO RICARDO** ; SALEM, R. D. S. ; SIMOES, D. R. S. . Technological and sensory evaluation of chia (Salvia hispanica) seed addition in integral yogurt. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
  16. de Oliveira, A. G. G. ; Silva, I. M. B. ; ROSA, K. V. ; Paciesny, M. A. C. ; Julinhaque, T. ; **LOS, PAULO R.** . Prevenção de Câncer através de alimentos funcionais. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
  17. SALEM, R. D. S. ; JUDACEWSKI, PRISCILA ; **LOS, PAULO R.** ; SIMÕES, DEISE R. S. . ESTABILIDADE DE ÓLEOS VEGETAIS E GORDURA VEGETAL HIDROGENADA EM FRITURA DESCONTÍNUA DE BATATAS. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
  18. JUDACEWSKI, PRISCILA ; **LOS, P. R.** ; SALEM, R. D. S. . AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE AZEITES DE OLIVA COMERCIAIS. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  19. **LOS, PAULO R.** ; SIMOES, D. R. S. ; SALEM, R. D. S. ; JUDACEWSKI, PRISCILA ; MARTINS, A. L. K. . MISTURA PRONTA PARA BOLOS SEM GLÚTEN: AVALIAÇÃO SENSORIAL. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  20. JUDACEWSKI, PRISCILA ; **LOS, PAULO R.** ; NOGUEIRA, A. ; SANTOS, T. M. P. . AVALIAÇÃO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE SALMOURA NO PROCESSAMENTO DE QUEIJOS MATURADOS COM MOFO BRANCO. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  21. **LOS, P. R.** ; SIMOES, D. R. S. ; MATTOS, L. A. ; NOGUEIRA, A. . AVALIAÇÃO TECNOLÓGICA E SENSORIAL DE ADIÇÃO DE SEMENTES DE CHIA (Salvia hispanica) EM IOGURTE INTEGRAL. 2016. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
  22. **LOS, P. R.** ; SIMOES, D. R. S. ; NOGUEIRA, A. . CARACTERIZAÇÃO SENSORIAL E FÍSICO-QUÍMICA DE UM NOVO PROTOCOLO DE SIDRA. 2016. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
  23. SALEM, R. D. S. ; **LOS, PAULO R.** ; SIMÕES, DEISE R. S. ; CHUPROSKI, A. ; PEREIRA, G. F. . 'DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO SENSORIAL DE IOGURTE ADICIONADO DE COLÁGENO E GOMA XANTANA. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
  24. **LOS, P. R.** ; MARSON, G. V. ; AMABILI, B. ; WENCESLAU, C. G. ; MARINHO, M. T. ; SIMOES, D. R. S. . Avaliação físico-química e sensorial de hambúrgueres com substituição de gordura. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
  25. **LOS, P. R.**. Visão de experiência internacional em queijaria dos EUA. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
  26. SIMIONI, B. ; **LOS, P. R.** ; TEDRUS, G. A. S. . Elaboração de Rótulos Para Produtos de Panificação do Mosteiro da Ressurreição. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
  27. TEDRUS, G. A. S. ; RODIS, C. I. ; SIMIONI, B. ; **LOS, P. R.** . Jornal Desenvolvido Para Projeto- Apoio Técnico Á Pequenos Produtores de Leite nos Municípios de Teixeira Soares e Fernandes Pinheiro ? Possibilidade de Emancipação. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

## Produção técnica

## Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **LOS, P. R.**. Profissionais de Engenharia de Alimentos. 2015. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).
2. **LOS, P. R.**. Profissionais de Engenharia de Alimentos. 2014. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

## Demais tipos de produção técnica



1. **LOS, PAULO R.**; NOGUEIRA, ALESSANDRO ; JUDACEWSKI, PRISCILA ; SALEM, R. D. S. ; ALBERTI, ALINE . Mini Curso em Fabricação de Produtos Lácteos. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **LOS, PAULO R.**; SIMÕES, DEISE R. S. . Mini Curso de Análise Sensorial. 2017. .
3. **LOS, P. R.**; SIMÕES, DEISE ROSANA SILVA . Curso de Extensão em Produção de Queijos Finos - Qualidade Sensorial em Queijos Finos, Queijos Azuis e Queijos Convencionais. 2016. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
4. SIMÕES, DEISE ROSANA SILVA ; **LOS, P. R.** . Mini Curso de Análise Sensorial. 2016. .
5. **LOS, P. R.**. Curso de Extensão em Produção de Queijos Finos - Qualidade Sensorial em Queijos Finos, Queijos Azuis e Queijos Convencionais. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
6. SIMOES, D. R. S. ; **LOS, P. R.** . Mini Curso de Análise Sensorial. 2014. .
7. **LOS, P. R.**. Curso de Extensão em Produção de Queijos Finos - Queijos Azuis, Queijos Convencionais e Queijos de Massa Macia. 2014. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. SIMOES, D. R. S.; **LOS, P. R.**; SALEM, R. D. S.. Participação em banca de Natalia Hitz.Otimização da formulação de biscoitos tipo cookies adicionados de farinha de Ora-pro-nobis. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
2. SIMOES, D. R. S.; **LOS, P. R.**; BOTELHO, V. M. B.. Participação em banca de Letícia da Silva Fruehauf.Avaliação do gosto amargo em queijo prato pelo metodo tempo intensidade. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
3. SIMÕES, DEISE R. S.; **LOS, P. R.**; RIBEIRO, J. C. B.. Participação em banca de Lorena Alves de Mattos.Análise Sensorial de Biscoito tipo Cookies Adicionado de Ora-pro-nobis. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
4. SIMOES, D. R. S.; **LOS, P. R.**; ALBERTI, ALINE. Participação em banca de Natália de Carvalho Cravo.Avaliação do Método Sensorial de Tempo Intensidade de Cravo e Cominho. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
5. SIMÕES, DEISE R. S.; **LOS, PAULO RICARDO**; BOTELHO, V. M. B.. Participação em banca de Bruno Galvão Barszcz e Leonardo Machado.Elaboração e análise sensorial de hambúrguer bovino com adição de farinha de bagaço de cevada. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
6. SIMOES, D. R. S.; M. T., Sérgio; **LOS, P. R.**. Participação em banca de André Luis Kubaski Martins.Desenvolvimento de mistura para bolo de chocolate sem glúten. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
7. MARINHO, M. T.; SALEM, R. D. S.; **LOS, P. R.**. Participação em banca de Natally Fernanda da Silva; Taline de Oliveira Gomes.Estudo da adição de substitutos de gordura em leite fermentado. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
8. NOGUEIRA, A.; SALEM, R. D. S.; **LOS, P. R.**. Participação em banca de Leonardo Stadler.Desenvolvimento do protocolo de fabricação de um queijo maturado com formato da taça símbolo do Parque Estadual de Vila Velha. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
9. SIMOES, D. R. S.; DEMIATE, I. M.; **LOS, P. R.**. Participação em banca de Gabriel Carneiro do Nascimento.Avaliação instrumental e sensorial de pães sem glúten. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
10. **LOS, P. R.**; Praxedes, M. A.; Wojechowski, J. P.. Participação em banca de Maurício José Ferreira de Andrade Filho.Desenvolvimento de software para análise sensorial. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
11. SIMÕES, DEISE R. S.; SALEM, R. D. S.; **LOS, P. R.**. Participação em banca de Sabrina Corral Gonzaga de Camargo.Avaliação Sensorial de Achocolato a partir do software Sensomaker. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
12. SIMÕES, DEISE R. S.; TRAVALINI, A. P.; **LOS, P. R.**. Participação em banca de Brenda Regina Silva e Bruna Camila Luztoza Santos.Avaliação físico-química e sensorial de iogurte desnatado adiciona de chia (Salvia hispanica L.). 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
13. SALEM, R. D. S.; MARINHO, M. T.; **LOS, P. R.**. Participação em banca de Alana Martins.Estudo comparativo entre métodos de extração da fração lipídica de oleaginosas. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
14. SIMOES, D. R. S.; SALEM, R. D. S.; **LOS, P. R.**. Participação em banca de Bruna Amábili Oliveira Gomes, Camila Glinski Wenceslau.Elaboração e avaliação sensorial, pelo método check-all-that-apply (CATA) de hambúrguer com substituição de gordura. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
15. SALEM, R. D. S.; SIMOES, D. R. S.; **LOS, P. R.**. Participação em banca de Karyne Aires Gomes.Iogurte: uma revisão. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
16. NOGUEIRA, A.; JUDACEWSKI, P.; **LOS, P. R.**. Participação em banca de Laís Benvenuto.Caracterização físico- química e instrumental de queijos tipo Camembert elaborados com diferentes culturas primárias. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Observatório Social do Brasil - Seção Campos Gerais.Semana da Cidadania. 2018. (Outra).
2. Seminário Mercosul de Bebidas. 2016. (Seminário).
3. 1º Mini Fórum de Aplicação de Ingredientes Funcionais: Produtos Lácteos. 2012. (Simpósio).
4. 10º CONEX. 2012. (Encontro).
5. 9º CONEX. 2011. (Encontro).
6. XII SEMEA - Semana de Engenharia de Alimentos. 2011. (Congresso).
7. Ciclo De Palestras: Apicultura e Qualidade da Água no Município de Ortigueira. 2010. (Encontro).
8. III Workshop Internacional de Leite e Queijos. 2010. (Outra).
9. II Workshop Internacional de Leite e Queijos. 2010. (Congresso).
10. XI SEMEA - Semana de Engenharia de Alimentos. 2010. (Congresso).
11. X-SEMEA - Semana de Engenharia de Alimentos. 2009. (Congresso).
12. IX SEMEA - Semana de Engenharia de Alimentos. 2008. (Congresso).
13. VIII SEMEA - Semana de Engenharia de Alimentos. 2007. (Congresso).

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **LOS, PAULO R.**; JUDACEWSKI, P. ; NOGUEIRA, A. ; MARINHO, M. T. ; SALEM, R. D. S. ; SIMOES, D. R. S. ; ALBERTI, ALINE . VIII Workshop Internacional de Leite e Queijos. 2016. (Congresso).
2. **LOS, P. R.**; JUDACEWSKI, P. ; NOGUEIRA, ALESSANDRO ; MARINHO, M. T. ; ALBERTI, ALINE ; SALEM, R. D. S. ; SIMOES, D. R. S. . VII Workshop Internacional de Leite e Queijos. 2015. (Congresso).
3. **LOS, P. R.**; MARINHO, M. T. ; SALEM, R. D. S. . VI Workshop Internacional de Leite e Queijos. 2014. (Congresso).
4. **LOS, P. R.**. XII Semana de Engenharia de Alimentos. 2011. (Congresso).
5. **LOS, P. R.**. II Workshop Internacional de Leite e Queijos. 2010. (Outro).

## Orientações

---

### Orientações e supervisões concluídas

#### Iniciação científica

1. Gabriel Carneiro do Nascimento. ELABORAÇÃO DE PÃO SEM GLÚTEN. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Paulo Ricardo Los.
2. Lorena Alves de Mattos. Avaliação Físico-química de Queijos Finos Elaborados na Etlqueijos. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Paulo Ricardo Los.
3. Natália de Carvalho Cravo. Perfil Físico-químico de Queijos Finos Comerciais Brasileiros. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Paulo Ricardo Los.
4. Mauricio José Ferreira de Andrade Filho. Desenvolvimento de Software Para Teste Triangular em Análise Sensorial. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Paulo Ricardo Los.
5. Juliana Stadler. Análise Sensorial de Broas Sem Glúten. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Paulo Ricardo Los.
6. Juliana Stadler. Recrutamento, Seleção e Treinamento de equipe sensorial para avaliação de queijo Camembert. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Paulo Ricardo Los.

## Educação e Popularização de C & T

---

### Apresentações de Trabalho

1. **LOS, P. R.**. Visão de experiência internacional em queijaria dos EUA. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

### Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **LOS, P. R.**. Profissionais de Engenharia de Alimentos. 2014. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

[Imprimir currículo](#)



**Renata Dinnies Santos Salem**  
Curriculum Vitae

Fevereiro/2020

# Renata Dinnies Santos Salem

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Renata Dinnies Santos Salem

## Dados pessoais

**Nome em citações bibliográficas** SANTOS, Renata Dinnies; SANTOS, RENATA D.; SALEM, R. D. S.; SALEM, RENATA DINNIES SANTOS

**Sexo** Feminino

**Cor ou Raça** Branca

**Filiação** Luiz Antonio dos Santos e Zélia Maria Dinnies Santos

**Endereço residencial** Theodoro Rosas, 841 - Apto 51  
Centro - Ponta Grossa  
84010-180, PR - Brasil  
Telefone: 42 88426357

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa - Campus Uvaranas  
Departamento de Engenharia de Alimentos  
84030-900, Ponta Grossa - PR - Brasil  
Telefone: 42 32203725  
URL da home page: www.uepg.br

**Endereço eletrônico**  
E-mail para contato: renatadinnies@gmail.com  
E-mail alternativo: renatadinnies@hotmail.com

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2006 - 2009** Doutorado em Ciências de Alimentos.  
Universidade Estadual de Londrina, UEL, Londrina, Brasil  
Título: Compostos fenólicos de ervas *Laminaceae* na estabilidade oxidativa da manteiga e avaliação da toxicidade de extrato de alecrim (*Rosemarinus officinalis* L.), Ano de obtenção: 2009  
Orientador: Dra. Lúcia Helena da Silva Miglioranza  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Palavras-chave: Schaal oven test, antioxidantes, alecrim, orégano, sálvia, manjerona, DPPH*  
*Áreas do conhecimento: Ciência e Tecnologia de Alimentos*
- 2005 - 2007** Mestrado em Ciências de Alimentos.  
Universidade Estadual de Londrina, UEL, Londrina, Brasil  
Título: Produto lácteo contendo fitoquímicos bioativos de extratos de especiarias, Ano de obtenção: 2007  
Orientador: Dra. Lúcia Helena da Silva Miglioranza  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Palavras-chave: alecrim, antioxidantes naturais, orégano*  
*Áreas do conhecimento: Ciência de Alimentos*
- 2004 - 2005** Especialização em MBA Administração Estratégica e Gestão de Qualidade.  
Faculdade Internacional de Curitiba, FACINTER, Brasil  
Título: Implantação do Programa de Qualidade 5S e de Boas Práticas de Fabricação em Cafeteria  
Orientador: Benhur Gaio

**1998 - 2003** Graduação em Engenharia de Alimentos.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Projeto de instalação de unidade produtora de massa fresca tipo talharim  
Orientador: Nelci Catarina Chiqueto

---

## Formação complementar

**2019 - 2019** Tecnología de Elaboración de Quesos con Ojos. (Carga horária: 40h).  
Instituto Nacional de Tecnología Industrial, INTI, Argentina

**2017 - 2017** Avaliação na prática pedagógica universitária: fundamentos teóricos. (Carga horária: 3h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

**2017 - 2017** Curso de curta duração em Uso da PBL: aprendizagem baseada em problemas (recurso didático nas engenharias). (Carga horária: 8h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

**2010 - 2010** Extensão universitária em Elementos de matemática. (Carga horária: 20h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

**2008 - 2008** Curso de curta duração em Aprendizagem significativa e avaliação por competências. (Carga horária: 12h).  
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - PR, SENAC - PR, Brasil

**2007 - 2007** Curso de curta duração em Consultor Programa Alimentos Seguros - PAS. (Carga horária: 40h).  
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - PR, SENAC/PR, Brasília - DF, Brasil

---

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

**2013 - Atual** Enquadramento funcional: Professor Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

**2008 - 2011** Vínculo: Colaborador, Enquadramento funcional: Professor colaborador, Carga horária: 40, Regime: Integral

---

#### Atividades

**08/2019 - Atual** Pós-graduação, Ciência e Tecnologia de Alimentos  
*Disciplinas ministradas:*  
*Química de alimentos*

**08/2018 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe do Departamento de Engenharia de Alimentos*

**08/2017 - 09/2017** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Alimentos  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe do Departamento de Engenharia de Alimentos*

**02/2017 - Atual** Graduação, Engenharia de Alimentos  
*Disciplinas ministradas:*  
*Análise de Alimentos*

**08/2016 - 07/2018** Pós-graduação, Ciência e Tecnologia de Alimentos

*Disciplinas ministradas:  
Ciência e Tecnologia de Produtos Lácteos*

**08/2016 - 08/2018** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Cargos ocupados:  
Chefe Adjunto do Departamento de Engenharia de Alimentos*

**05/2016 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Linhas de pesquisa:  
Avaliação física, química e físico-química de alimentos.*

**02/2016 - 12/2016** Graduação, Engenharia de Alimentos

*Disciplinas ministradas:  
Refrigeração, Análise de Alimentos*

**11/2015 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Pró-Reitoria de Graduação

*Linhas de pesquisa:  
Participante de Programa Integrado (Programa Docência no Ensino Superior - DES)*

**08/2015 - 11/2015** Pós-graduação, Ciência e Tecnologia de Alimentos

*Disciplinas ministradas:  
Ciência e Tecnologia de Produtos Lácteos*

**02/2015 - 12/2015** Graduação, Engenharia de Alimentos

*Disciplinas ministradas:  
Análise de alimentos, Refrigeração*

**02/2014 - 12/2014** Graduação, Engenharia de Alimentos

*Disciplinas ministradas:  
Análise de Alimentos, Garantia da Qualidade Total, Refrigeração*

**09/2013 - 09/2017** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Cargos ocupados:  
Representante do Núcleo Docente Estruturante - NDE*

**05/2013 - 05/2016** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Linhas de pesquisa:  
Ciência e Tecnologia de Óleos, Gorduras e Alimentos Funcionais*

**04/2013 - 10/2016** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Alimentos

*Cargos ocupados:  
Coordenação de estágio supervisionado*

**02/2013 - 12/2013** Graduação, Engenharia de Alimentos

*Disciplinas ministradas:  
Análise de Alimentos, Garantia da Qualidade Total, Refrigeração*

**06/2009 - 07/2011** Aperfeiçoamento

*Especificação:  
Processamento de queijos de massa dura (parmesão) e semi-dura (emental)*

**02/2008 - 06/2011** Graduação, Engenharia de Alimentos

*Disciplinas ministradas:  
Análise de alimentos, Embalagens para Alimentos, Operações Unitárias II , Refrigeração ,  
Tecnologia de Óleos e Gorduras*

**02/2008 - 06/2011** Graduação, Farmácia

*Disciplinas ministradas:  
Fundamentos de tecnologia de alimentos e tecnologia de fermentações, Tecnologia de  
alimentos de origem animal*

## **2. Universidade Estadual de Maringá - UEM**

---

### **Vínculo institucional**

**2011 - 2013** Enquadramento funcional: Professor Adjunto A, Carga horária: 40, Regime:

Dedicação exclusiva

---

### Atividades

**07/2012 - 03/2013** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Tecnologia

*Linhas de pesquisa:*

*Embalagens biodegradáveis e ativas para alimentos*

**07/2011 - 03/2013** Graduação, Engenharia de Alimentos

*Disciplinas ministradas:*

*Análise sensorial de alimentos, Refrigeração Industrial, Tecnologia de Produtos Fermentados*

### 3. Universidade Estadual de Londrina - UEL

---

#### Vínculo institucional

**2007 - 2007** Vínculo: Estagiária, Enquadramento funcional: Estagiária, Carga horária: 40, Regime: Integral

Outras informações:

Estágio na docência no Curso de Agronomia, com a disciplina Tecnologia de Produtos Agropecuários.

**2006 - 2006** Vínculo: Estagiária, Enquadramento funcional: Estagiária, Carga horária: 40, Regime: Integral

Outras informações:

Estágio na docência no Curso de Agronomia, com a disciplina Tecnologia de Produtos Agropecuários.

---

#### Atividades

**03/2006 - 04/2007** Estágio

*Estágio:*

*Estágio na docência no curso de Agronomia, com a disciplina de Tecnologia de Produtos Agropecuários*

---

### Linhas de pesquisa

1. Avaliação física, química e físico-química de alimentos.
2. Ciência e Tecnologia de Óleos, Gorduras e Alimentos Funcionais
3. Participante de Programa Integrado (Programa Docência no Ensino Superior - DES)
4. Embalagens biodegradáveis e ativas para alimentos

---

### Projetos

#### Projetos de pesquisa

**2018 - Atual** Efeito do cozimento da coalhada na formação de olhaduras em queijos com fermentação propiônica

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Renata Dinnies Santos Salem (Responsável); Letícia Demogalski

**2018 - Atual** Avaliação da adição de colágeno nas propriedades físico-químicas de gelados comestíveis produzidos com baixo teor de gordura

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (1);

Integrantes: Renata Dinnies Santos Salem (Responsável); Priscila Judacewski; Francini Aparecida Barreto Costantin

**2016 - Atual** Estudo do potencial antioxidante do óleo da semente de araçá (*Psidium cattleianum*)

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Renata Dinnies Santos Salem; Marina Tolentino Marinho (Responsável)

---

## Áreas de atuação

1. Ciência e Tecnologia de Alimentos
2. Engenharia de Alimentos
3. Química

---

## Idiomas

<b>Inglês</b>	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Escreve Razoavelmente, Lê Bem
<b>Espanhol</b>	Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Escreve Pouco, Lê Razoavelmente
<b>Português</b>	Compreende Bem, Fala Bem, Escreve Bem, Lê Bem

---

## Prêmios e títulos

<b>2017</b>	Paraninfo da turma de formandos em Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Ponta Grossa,
<b>2016</b>	Patronesse da turma de formandos em Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Ponta Grossa,
<b>2016</b>	Trabalho premiado em terceiro lugar no Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná - categoria Graduação Tecnologia e Engenharia de Alimentos, Universidade Estadual de Ponta Grossa
<b>2015</b>	Paraninfo da turma de formandos em Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Ponta Grossa,
<b>2014</b>	Patronesse da turma de formandos em Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Ponta Grossa,
<b>2013</b>	Patronesse da turma de formandos em Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Ponta Grossa,
<b>2012</b>	Nome de Turma dos formandos em Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Ponta Grossa,
<b>2011</b>	Aprovada em primeiro lugar no Concurso Público para a Carreira do Magistério do Ensino Superior do Estado do Paraná na Universidade Estadual de Ponta Grossa, conforme Edital CCCPPD no. 11/2011.,
<b>2011</b>	Nome de Turma dos formandos em Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Ponta Grossa,
<b>2010</b>	Patronesse da turma de formandos em Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Ponta Grossa,

- 2009** Aprovada em primeiro lugar no Teste Seletivo para professor colaborador não integrante da carreira docente, conforme edital PRORH no. 119/2009., Universidade Estadual de Ponta Grossa
- 2009** Aprovada em segundo lugar no Concurso Público para a Carreira do Magistério do Ensino Superior do Estado do Paraná na Universidade Estadual de Maringá, conforme Edital no. 386/2009-PRH, Universidade Estadual de Maringá
- 2009** Paraninfo da turma de formandos em Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Ponta Grossa,
- 2008** Aprovada em primeiro lugar no Teste Seletivo para professor colaborador não integrante da carreira docente, conforme edital PRORH no. 56/2007., Universidade Estadual de Ponta Grossa
- 2007** Aprovada em primeiro lugar no Teste Seletivo Externo para Professor integrante da carreira docente, conforme Edital RH nº 2007/02-008 de 31 de maio de 2007., Centro de Ensino Superior dos Campos Gerais - CESCAGE
- 2006** Aprovada em quarto lugar no Concurso Público para Provimento de Cargos de Docentes Integrantes da Carreira do Magistério Público do Ensino Superior do Estado do Paraná, edital CCCPPD Nº 16/2006., Universidade Estadual de Ponta Grossa
- 2006** Aprovada em quinto lugar no Concurso Público de Provas e Títulos para o provimento de cargos do Grupo Magistério, conforme Edital nº 070/2006 – CPCP – PG., Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Ponta Grossa
- 2004** Aprovada em concurso público do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná - agente de fiscalização, conforme edital no. 08/2004., CREA/PR
- 2004** Aprovada em primeiro lugar no exame de seleção para o curso de Mestrado em Ciência de Alimentos, da Universidade Estadual de Londrina, Universidade Estadual de Londrina
- 2004** Aprovada em segundo lugar no exame de seleção para o curso de Mestrado em Ciência de Alimentos, da Universidade Federal de Santa Catarina, Universidade Federal de Santa Catarina
- 2004** Aprovada em terceiro lugar no exame de seleção para o curso de Mestrado em Engenharia de Alimentos da Universidade Federal de Santa Catarina, Universidade Federal de Santa Catarina
- 1993** Diploma de Mérito, Colégio Cenecista Carlos Decker

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. PEREIRA, ANTONIO CARLOS PRESTES; JUDACEWSKI, PRISCILA; COELHO, GABRIEL; **SALEM, RENATA DINNIÉS SANTOS**; MARINHO, MARINA TOLENTINO; ALBERTI, ALINE; ZIELINSKI, ACÁCIO ANTONIO FERREIRA; DEMIATE, IVO MOTTIN; NOGUEIRA, ALESSANDRO

Assessment of physicochemical, textural and microbiological properties of brazilian white mold surface-ripened cheeses: a technological approach. CIÊNCIA RURAL, v.50, p.e20190595 - , 2020.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/0103-8478cr20190595]

2. RIBEIRO, E.; CUBO, M. F.; **SALEM, RENATA DINNIÉS SANTOS**

Desenvolvimento e caracterização físico-química de iogurte sem lactose adicionado de Chia (Salvia

hispanica L.). UNINGÁ REVIEW, v.34, p.26 - 39, 2019.

*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital*

### **Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)**

1. **SALEM, RENATA DINNIES SANTOS; WOELLNER, F. R.**

Implantação de um sistema de gestão de segurança alimentar em uma microcervejaria: estudo de caso In: IX Congresso Brasileiro de Engenharia de Produção, 2019, Ponta Grossa.

**Anais do IX Congresso Brasileiro de Engenharia de Produção, 2019.**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**

1. **COSTANTIN, F. A. B.; JUDACEWSKI, P.; SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**

Avaliação da adição de colágeno nas propriedades físico-químicas de gelados comestíveis produzidos com baixo teor de gordura In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica e V Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior, 2019, Ponta Grossa.

**Anais do XXVIII EAIC e V EAIC Júnior, 2019.**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. **DEMOGALSKI, L.; SILVA, D. F.; SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**

Efeito do cozimento da coalhada na formação de olhaduras em queijos com fermentação propiônica In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica e V Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior, 2019, Ponta Grossa.

**Anais do XXVIII EAIC e V EAIC Júnior, 2019.**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### **Apresentação de trabalho e palestra**

1. **SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**

**Fundamentos da fabricação do queijo argentino Pategrás, 2019.** (Outra, Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: FAUEPG; Cidade: Ponta Grossa; Evento: X Workshop Internacional de Leite e Queijos; Inst.promotora/financiadora: Escola Tecnológica de Leite e Queijos dos Campos Gerais (UEPG)*

2. **SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**

**Implantação de um sistema de gestão de segurança alimentar em uma microcervejaria: estudo de caso, 2019.** (Congresso, Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Ponta Grossa; Cidade: Ponta Grossa; Evento: IX Congresso Brasileiro de Engenharia de Produção; Inst.promotora/financiadora: Associação Brasileira Paranaense de Engenharia de Produção/UTFPR*

### **Produção técnica**

#### **Trabalhos técnicos**

1. **SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**

**Avaliador ad hoc em proposta da Chamada Pública 20/2018 - Programa de Infraestrutura para Jovens Pesquisadores/Programa Primeiros Projetos (CNPq/Fundação Araucária, 2019**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### **Demais produções técnicas**

1. **SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**

**Processamento de queijos de massa dura e de fermentação propiônica, 2019.** (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais: Brasil/Português. 16 horas.*



## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões concluídas

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Francini Aparecida Barreto Costantin. **Avaliação da adição de colágeno nas propriedades físico-químicas, instrumentais e sensoriais de gelados comestíveis produzidos com baixo teor de gordura.** 2019. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Daniela Aparecida Oliynek e Tamiris Hudyma. **Avaliação do potencial tecnológico de bagaço de malte como ingrediente para produção de biscoito cookie.** 2019. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. Flávia Reysel Woellner. **Boas práticas de fabricação em uma microcervejaria.** 2019. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Orientação de outra natureza

1. Flávia Reysel Woellner. **Estágio obrigatório.** 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. André Serenato Leal. **Estágio obrigatório.** 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. Daíne de Souza Gonçalves. **Estágio obrigatório.** 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. Daliana Ferreira da Silva. **Estágio obrigatório.** 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

5. Flávia Reysel Woellner. **Estágio supervisionado.** 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

6. Tamiris Hudyma. **Estágio supervisionado.** 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

7. Daniela Aparecida Oliynek. **Estágio supervisionado.** 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Mateus Flório Cubo. **Estudo do potencial antioxidante de extratos hidroalcoólicos de Ora-pro-nobis (Pereskia aculeata), chá verde, chá branco (Camellia sinensis) e suas misturas em matriz lipídica.** 2019. Dissertação (Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Lorena Alves de Mattos. **PROCESSAMENTO DAS FOLHAS DE ORA-PRO-NOBIS (Pereskia aculeata) PARA OBTENÇÃO DE BASE PROTEICA PARA UTILIZAÇÃO COMO INGREDIENTE EM ALIMENTOS.** 2019. Dissertação (Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst.

financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Iniciação científica

1. Letícia Demogalski. **Avaliação do efeito da temperatura de cozimento da massa e tempo de estocagem em câmara fria na maturação de queijos com fermentação propiônica.** 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. **IX Congresso Brasileiro de Engenharia de Produção, 2019.** (Congresso)

Implantação de um sistema de gestão de segurança alimentar em uma microcervejaria: estudo de caso.

## Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

### Mestrado

1. ALBERTI, A.; CANTERI, M. H. G.; **SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**; NOGUEIRA, A. Participação em banca de Rafaela Gomes da Silva. **Aptidão tecnológica de caqui Fuyu (Diospyros kaki L.) para processamento de suco integral, crioconcentrado e fermentado alcoólico,** 2019 (Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. DEMIATE, I. M.; FILHO, M. A. S. C.; ALBERTI, A.; **SALEM, RENATA DINNIES SANTOS** Participação em banca de Camila Sztoltz Piroski. **Avaliação da digestibilidade e características físico-químicas das farinhas de milho e mandioca,** 2019 (Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### Doutorado

1. NOGUEIRA, A.; ZIELINSKI, A. A. F.; RIBANI, R. H.; **SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**; ESMERINO, L.

Participação em banca de Danianni Marinho Zardo. **Compostos fenólicos de maçãs comerciais, polinizadoras e silvestres como agentes antibacterianos e antioxidantes em alimentos,** 2019 (Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. NOGUEIRA, A.; WASZCZYNSKYJ, N.; ZIELINSKI, A. A. F.; ALBERTI, A.; **SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**

Participação em banca de Lorene Simioni Yassin. **Desenvolvimento de um smoothie fermentado pelos microrganismos da kombucha com base no perfil de consumo, composição química, compostos bioativos e descrição sensorial,** 2019

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. SCHINTZLER, E.; FILHO, M. A. S. C.; COLMAN, T. A. D.; MARINHO, M. T.; **SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**

Participação em banca de Cristina Soltovski de Oliveira. **Estudo dos amidos de gengibre (Zingiber**

**officinale) e inhame branco (Dioscorea sp) modificados fisicamente e adicionados de probiótico lactulose, 2019**

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### **Exame de qualificação de doutorado**

1. NOGUEIRA, A.; **SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**; ALBERTI, A.; LACERDA, L. G.

Participação em banca de Priscila Judacewski. **Avaliação de biomassa de *Penicillium candidum* como inóculo em queijos maturados com mofo branco, 2020**

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. NOGUEIRA, ALESSANDRO; **SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**; SIMÕES, D. R. S.; MARINHO, M. T.

Participação em banca de Paulo Ricardo Los. **Avaliação tecnológica de cravo e cominho tratados termicamente por micro-ondas e aplicados em queijos semiduros de diferentes dimensões, 2020**

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. NOGUEIRA, A.; ESMERINO, LUÍS ANTÔNIO; **SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**; MARINHO, M. T.

Participação em banca de Danianni Marinho Zardo. **Compostos fenólicos de maçãs comerciais, polinizadoras e silvestres como agentes antibacterianos em alimentos, 2019**

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. NOGUEIRA, A.; **SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**; ALBERTI, A.; LACERDA, L. G.

Participação em banca de Lorene Simioni Yassin. **Desenvolvimento de smoothie fermentado por kombucha com base no perfil de consumo, composição química, compostos bioativos e descrição sensorial, 2019**

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### **Graduação**

1. **SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**; TEDRUS, Guilherme A. S.; SIMÕES, D. R. S.

Participação em banca de Francini Aparecida Barreto Costantin. **Avaliação da adição de colágeno nas propriedades físico-químicas, instrumentais e sensoriais de gelados comestíveis produzidos com baixo teor de gordura, 2019**

(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. DEMIATE, I. M.; **SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**; ALBERTI, A.

Participação em banca de Isabelly Porsse de Paula. **Avaliação da digestibilidade in vitro da farinha e da biomassa de banana verde, 2019**

(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. MARINHO, M. T.; **SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**; BISINELLA, R. Z. B.

Participação em banca de Beatriz Micaela B. Moretto e Brendawn Alecsander Macedo. **Avaliação da estabilidade oxidativa do óleo de Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis* L.), 2019**

(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. CHIQUETO, N. C.; ALMEIDA, M. M.; **SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**

Participação em banca de Hirina Fonseca Brustolini. **Avaliação do extrato aquoso dos frutos da palmeira juçara (*Euterpe edulis* Martius) liofilizado em cápsulas, 2019**

(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

5. **SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**; DEMIATE, I. M.; BORSATO, V. M.

Participação em banca de Daniela Aparecida Oliynek e Tamiris Hudyma. **Avaliação do potencial tecnológico de bagaço de malte como ingrediente para produção de biscoito cookie, 2019**

(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

6. **SALEM, RENATA DINNIES SANTOS; LACERDA, L. G.; CHIQUETO, N. C.**  
Participação em banca de Flávia Reysel Woellner. **Boas práticas de fabricação em uma microcervejaria**, 2019

(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

7. **NOGUEIRA, A.; SALEM, RENATA DINNIES SANTOS; JUDACEWSKI, P.**  
Participação em banca de Amanda Carneiro Fitzum e Larissa Siqueira Lima. **Estudo comparativo da composição físico-química, perfil de textura e parâmetros de cor de queijos semi-duros tradicionais do Brasil**, 2019

(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

8. **MARINHO, M. T.; SALEM, RENATA DINNIES SANTOS; BENINCA, C.**  
Participação em banca de Matheus Platini de Araújo Barros. **Estudo da adição de especiarias em hambúrguer de carne suína**, 2019

(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

9. **NOGUEIRA, A.; ALBERTI, A.; SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**  
Participação em banca de Francimara Mariana Marques. **Investigação dos métodos de extração de compostos fenólicos livres e ligados em bagaço de maçã: impacto no perfil fenólico, atividade antioxidante e antimicrobiana**, 2019

(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

10. **SIMÕES, D. R. S.; SALEM, RENATA DINNIES SANTOS; BORSATO, V. M.**  
Participação em banca de Daniele Caroline Liebel. **Levantamento do perfil de consumo de alimentos e rotulagem dos professores e funcionários da Universidade Estadual de Ponta Grossa**, 2019

(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

11. **SIMÕES, D. R. S.; SALEM, RENATA DINNIES SANTOS; LOS, P. R.**  
Participação em banca de Natália Hitz. **Otimização da formulação de biscoito tipo cookie sabor chocolate adicionado de farinha de ora-pro-nobis (*Pereskia aculeata*)**, 2019

(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### **Exame de qualificação de mestrado**

1. **DEMIATE, I. M.; SALEM, RENATA DINNIES SANTOS; SIMÕES, D. R. S.**  
Participação em banca de Gisele Kirchbaner Contini. **Utilização de cereais integrais e leguminosas para o desenvolvimento de novos produtos alimentícios**, 2020

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. **ALBERTI, A.; NOGUEIRA, A.; SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**  
Participação em banca de Rafaela Gomes da Silva. **Aptidão tecnológica de *Diospyros kaki* I. para processamento de suco integral, crioconcentrado e fermentado alcoólico**, 2019

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. **DEMIATE, I. M.; ALBERTI, A.; SALEM, RENATA DINNIES SANTOS**  
Participação em banca de Camila Sztoltz Pirotski. **Avaliação da digestibilidade e características físico-químicas das farinhas de milho e de mandioca**, 2019

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. **DEMIATE, I. M.; SALEM, RENATA DINNIES SANTOS; LACERDA, L. G.**  
Participação em banca de Selene Athenas Espinoza Montiel. **Efeito do tratamento térmico convencional e do processo de extrusão sobre a qualidade nutricional de arroz e feijão**, 2019

(Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*



**Viviani Martins Borsato**Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4698948293203449>

Última atualização do currículo em 24/03/2020

**Resumo informado pelo autor**

Possui graduação em Engenharia de Alimentos pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2004), Especialista em MBA em Gestão Empresarial (FACINTER - 2006), Mestre em Ciência e Tecnologia de Alimentos (UEPG, 2011), Doutora em Engenharia de Alimentos (UFPR, 2018). Atuei como Professora Colaboradora na UTFPR- Ponta Grossa (2010-2011), Unicentro - Guarapuava (2011 - 2014) e UEPG - Ponta Grossa (2014), e atualmente sou professora do Departamento de Engenharia de Alimentos UEPG (2018-atual).

**(Texto informado pelo autor)****Nome civil****Nome** Viviani Martins Borsato**Dados pessoais****Filiação** Delson Santo Borsato e Almira Aparecida Martins Borsato**Nascimento** 10/09/1982 - Ponta Grossa/PR - Brasil**Carteira de Identidade** 80788886 SESP - PR - 25/07/2019**CPF** 039.998.649-90**Formação acadêmica/titulação**

- 2014 - 2018** Doutorado em Engenharia de Alimentos.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Título: INTENSIFICAÇÃO DO PROCESSO DE HIDRATAÇÃO DE CEVADA ASSISTIDA POR ULTRASSOM E ADITIVADA COM CÁLCIO, Ano de obtenção: 2018  
Orientador: Regina Maria Matos Jorge   
Co-orientador: Alvaro Luiz Mathias  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2009 - 2011** Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Avaliação do uso racional e do potencial de reuso de água: estudo de caso em um frigorífico e frangos, Ano de obtenção: 2011  
Orientador: Ana Cláudia Barana 
- 2005 - 2006** Especialização em MBA- Gestão Empresarial.  
Centro Universitário Internacional, UNINTER, Curitiba, Brasil  
Título: Atingindo a Qualidade de Vida do Capital Humano: A prática de atividade física em academia de ginásticas como meio potencializador da saúde  
Orientador: Maria Helena Montero dos Santos
- 2000 - 2004** Graduação em Engenharia de Alimentos.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Indústria de Processamento de Flocos de Batata Desidratada  
Orientador: Nelci Catarina Chiqueto

**Formação complementar**

- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Dale Carnegie Course. (Carga horária: 48h).  
Dale Carnegie, DALE CARNEGIE, Brasil
- 2003 - 2003** Curso de curta duração em Qualidade e Segurança Alimentar. (Carga horária: 6h).  
Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba, Brasil
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em Carnes. (Carga horária: 16h).  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 2001 - 2001** Curso de curta duração em Embalagens de Alimentos. (Carga horária: 14h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2000 - 2000** Curso de curta duração em Princípios de Marketing. (Carga horária: 16h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

**Atuação profissional**

## 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

**Vínculo institucional**

- 2018 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor Colaborador , Carga horária: 20, Regime: Parcial
- 2014 - 2014** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor colaborador , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Disciplinas ministradas (2014): Microbiologia de Alimentos Nutrição e alimentos funcionais Instalações Industriais Princípios de Operações Unitárias
- 2000 - 2004** Vínculo: Acadêmico , Enquadramento funcional: Academico, Regime: Parcial

**Atividades**

- 01/2002 - 03/2003** Estágio, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Colegiado de Engenharia de Alimentos  
*Estágio:*  
*Avaliação dos reatores anaeróbicos tipo filtro de fluxo ascendente e plug-flow para tratamento de manipueira. Análises físico-químicas para controle de estação de tratamento de resíduos (acidez, alcalinidade, DQO)*
- 06/2001 - 03/2002** Estágio, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Colegiado de Agronomia  
*Estágio:*  
*Embriogenese somática do café*
- 06/2001 - 03/2002** Estágio, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Colegiado de Agronomia  
*Estágio:*  
*Clonagem de Genes de resistência antimicrobiana e sua transferência via Agrobacterium tumefaciens para o maracujazeiro*

## 2. Universidade Federal do Paraná - UFPR

**Vínculo institucional**

- 2014 - 2018** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: doutoranda, Regime: Parcial

## 3. Universidade Estadual do Centro-Oeste - UNICENTRO

**Vínculo institucional**

- 2011 - 2014** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor colaborador , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Disciplinas ministradas 2011 Fenômenos de Transporte Resistência dos Materiais Tratamento de água e resíduos Tecnologia de Alimentos Disciplinas ministradas 2012 Operações unitárias I Matérias primas Agropecuárias Tratamento de água e resíduos Higiene e legislação na indústria de alimentos Tópicos especiais Tecnologia de Frutas e Hortaliças Disciplinas ministradas 2013 Matérias primas Agropecuárias Tratamento de água e resíduos Higiene e legislação na indústria de alimentos Tecnologia de Produtos de Origem animal Tecnologia de Frutas e Hortaliças

## 4. Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

**Vínculo institucional**

- 2010 - 2011** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor Substituto do Ensino Básico, Técnico , Carga horária: 40, Regime: Integral  
Outras informações:  
Disciplinas ministradas: Química I,II,III (técnico) Tecnologia de Produtos de Origem Animal ( Carnes) - Tecnologia de Alimentos Análise Sensorial - Tecnologia de Alimentos Tecnologia de Óleos e Gorduras- Tecnologia de Alimentos Química Geral e Experimental - Engenharias

## 5. Perdigoão Agroindustrial PR - PERDIGÃO

**Vínculo institucional**

- 2008 - 2010** Vínculo: contratado , Enquadramento funcional: Engenheira de Alimentos JR , Carga horária: 44, Regime: Integral  
Outras informações:  
Técnica de higienização dos frigoríficos de Frangos e Perus

## 6. Ecolab Química - ECOLAB

**Vínculo institucional**

**2006 - 2008** Vínculo: empregatício , Enquadramento funcional: Gerente de Território , Carga horária: 40, Regime: Integral  
 Outras informações:  
 Gerente de Território, responsável técnica e comercial da venda de produtos químicos para higienização industrial. Responsável pela região do Paraná e leste catarinense Realização de treinamentos de Boas Práticas de Fabricação e Segurança de Produtos Químicos







**7. SADIA S.A - SADIA****Vínculo institucional**

**2005 - 2005** Vínculo: contratado , Enquadramento funcional: Inspetora da Qualidade de Importação e Export , Carga horária: 44, Regime: Integral  
 Outras informações:  
 Auditorias de PPHO, GMP, rastreabilidade, Inmetro, risco, Atuação junto ao Serviço de Inspeção Federal (SIF)


**8. Tetra Pak - TETRA PAK****Vínculo institucional**

**2004 - 2004** Vínculo: estagiária , Enquadramento funcional: Estagiária , Carga horária: 8, Regime: Parcial  
 Outras informações:  
 Membro do Pilar de Qualidade, atuação em grupos tarefa buscando melhoria contínua, análises físicas de contole de qualidade ( rigidez de vinco e comprimento de embalagem) gerenciamento de documentos, conhecimento em WCM, elaboração de manual de BPF, treinamentos de meio ambiente.

**Produção****Produção bibliográfica****Artigos completos publicados em periódicos**

1.  **BORSATO, Viviani M.**; JORGE, LUIZ M. M.; MATHIAS, ALVARO L.; JORGE, REGINA M. M.  
 Ultrasound assisted hydration improves the quality of the malt barley. JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING.  v.42, p.1 - 10, 2019.
2.  **BORSATO, Viviani M.**; JORGE, LUIZ M. M.; MATHIAS, ALVARO L.; JORGE, REGINA M. M.  
 Thermodynamic properties of barley hydration process and its thermostability. JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING.  v.1, p.e12964 - 7, 2018.
3.  **BARANA, ANA C.**; **BOTELHO, VIVIANI M. B.**; WIECHETECK, GIOVANA K.; DOLL, MARIA M. R.; SIMÕES, DEISE R. S.  
 Rational use of water in a poultry slaughterhouse in the state of Paraná, Brazil: a case study. Engenharia Agrícola (Impresso).  v.34, p.171 - 178, 2014.
4. BARANA, Ana Claudia; BORSATO, Viviani M.; LIMA, R. C.; SIMOES, D. R.  
 Desenvolvimento de uma bebida láctea fermentada feita com soro ácido de queijo quark. REVISTA VERDE DE AGROECOLOGIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. , v.7, p.13 - 21, 2012.
5. Wosiacki,G.; Nogueira, M; NOGUEIRA, A.; KINTOPP, S. E.; BORSATO, Viviani M.; Vieira, R.  
 Functional Fruits in the Araucaria Forest/Brasil. FRUIT PROCESSING. , v.20, p.118 - 124, 2010.

**Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)**

1. **BOTELHO, VIVIANI M. B.**; MATHIAS, A. L.; JORGE, L. M. M.; Jorge , R.M.M  
 BREVE REVISÃO SOBRE TECNOLOGIAS ALTERNATIVAS PARA MELHORAR O PROCESSO DE HIDRATAÇÃO DE GRÃOS In: IV CSBEA - Congresso Sul Brasileiro de Engenharia de Alimentos e VII Encontro Paranaense de Engenharia de Alimentos, 2018, Guarapuava.  
**Anais do IV Congresso Sul Brasileiro de Engenharia de Alimentos e VII Encontro Paranaense de Engenharia de Alimentos ISSN 2236-3947 v.5, n.1 (2018).** Guarapuava: Unicentro, 2018. v.5.
2. **BOTELHO, VIVIANI M. B.**; MATHIAS, A. L.; JORGE, L. M. M.; JORGE, R. M. M.  
 EStudo da hidratação da cevada em diferentes temperaturas de maceração In: XXXI Reunião Nacional de Pesquisa de Cevada, 2017, Guarapuava.  
**Anais da XXXI Reunião Nacional de Pesquisa de Cevada.** Guarapuava: FAPA (Fundação Agrária de Pesquisa Agropecuária), 2017.
3.  BARANA, Ana Claudia; PAGANINI, Cicero; STAHL, Marcela Andrade; BRAZ, Marcos Vinicius; **BORSATO, Viviani M.**  
 Avaliação de um reator anaeróbio tipo filtro biológico de fluxo ascendente para tratamento de manuseira - parte 3. In: XVIII Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 2002, Porto Alegre.  
**XVIII Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos.** , 2002.



4. BARANA, Ana Claudia; PAGANINI, Cicero; GUERRA, Kerly Sandra Marques; STAHL, Marcela Andrade; BRAZ, Marcos Vinicius; **BORSATO, Viviani M.**  
Avaliação de um reator tipo plug-flow para tratamento de manipueira - parte 3 In: XVIII Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 2002, Porto Alegre.  
**XVIII Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos.** , 2002.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **BOTELHO, VIVIANI M. B.**  
II Encontro do Programa de Engenharia de Alimentos UFPR: resumo das propostas de pesquisas do programa de pós-graduação em engenharia de alimentos - UFPR In: II Encontro do Programa de Engenharia de Alimentos UFPR, 2015, Curitiba.  
**II Encontro do Programa de Engenharia de Alimentos UFPR: resumo das propostas de pesquisas do programa de pós-graduação em engenharia de alimentos - UFPR.** , 2016. p.1 - 156
2. BARANA, Ana Claudia; GUERRA, Kerly Sandra Marques; BORSATO, Viviani M.; NUNES, Ezequiel  
Avaliação de dois modelos de reatores anaeróbios (plug-flow e filtro) para tratamento de manipueira em relação ao controle de temperatura. In: XII Encontro Anual de Iniciação científica, 2003, Foz do Iguaçu.  
**XII Encontro Anual de Iniciação científica.** , 2003.
3. BARANA, Ana Claudia; GUERRA, Kerly Sandra Marques; BORSATO, Viviani M.; NUNES, Ezequiel  
Avaliação de dois modelos de reatores anaeróbios (plug-flow e filtro) para tratamento de manipueira em relação ao controle de temperatura In: III Encontro de Pesquisa da UEPG, 2003, Ponta Grossa.  
**Anais do III Encontro de Pesquisa da UEPG.** , 2003.
4. PAGANINI, Cicero; GUERRA, Kerly Sandra Marques; STAHL, Marcela Andrade; BRAZ, Marcos Vinicius; BORSATO, Viviani M.; BARANA, Ana Claudia  
Avaliação de um reator anaeróbio tipo filtro ascendente para tratamento de manipueira - Parte 3 In: II encontro de Pesquisa da Universidade Estadual de Ponta Grossa, 2002, Ponta Grossa.  
**II encontro de Pesquisa da Universidade Estadual de Ponta Grossa.** , 2002.
5. PAGANINI, Cicero; GUERRA, Kerly Sandra Marques; BRAZ, Marcos Vinicius; STAHL, Marcela Andrade; BORSATO, Viviani M.; BARANA, Ana Claudia  
Avaliação de um reator anaeróbio tipo plug-flow para tratamento de manipueira - Parte 3 In: II Encontro de pesquisa da Universidade Estadual de Ponta Grossa, 2001, Ponta Grossa.  
**II Encontro de pesquisa da Universidade Estadual de Ponta Grossa.** , 2002.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. **BOTELHO, VIVIANI M. B.**  
IV Congresso Brasileiro de Engenharia Química In: IV Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2016, Fortaleza.  
**Anais do Congresso Brasileiro de Engenharia Química - See more at:**  
<https://proceedings.galoa.com.br/cobeq/cobeq-2016/trabalhos/estudo-da-hidratacao-isotermica-de-cevada-scarlett#sthash.OvP0EA10.dpuf> , 2016. v.1.

## Orientações e Supervisões

---

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Orientação de outra natureza

1. Jássica Casagrande. **Relatório de estágio na Loius Dreyfus.** 2011. Orientação de outra natureza (Tecnologia de Alimentos) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná
2. Flávia Marena. **Relatório de estágio na SGS Grupo.** 2011. Orientação de outra natureza (Tecnologia de Alimentos) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 24/03/2020 às 18:07:10.

Reconhecido pelo Decreto Estadual nº 6.642, de 28.11.02. D.O.E. nº 6368 de 29.11.02.  
Renovação de Reconhecimento Decreto nº. 1.072, D.O.E. nº 8445 de 13.04.11.

Para completar o currículo pleno do curso superior de graduação em Engenharia de Alimentos, o acadêmico deverá perfazer um total mínimo de 4.246 (quatro mil, duzentas e quarenta e seis) horas, sendo 1.768 (mil, setecentas e sessenta e oito) horas em disciplinas de Formação Básica Geral, 1.938 (mil, novecentas e trinta e oito) horas em disciplinas de Formação Específica Profissional, 340 (trezentas e quarenta) horas em disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento e 200 (duzentas) horas de Atividades Complementares, distribuídas em, no mínimo, 5 (cinco) anos e, no máximo, 09 (nove) anos letivos.

É o seguinte o elenco de disciplinas que compõe o curso:

#### DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
101109	Cálculo Numérico e Álgebra Linear	102
101111	Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	102
101142	Cálculo Diferencial e Integral	136
101143	Estatística (**)	68
102095	Física I	136
102096	Física II	136
103054	Química Analítica	102
103059	Química Orgânica	136
103110	Química Geral e Inorgânica	136
201063	Mecânica dos Materiais	102
201076	Desenho Técnico (**)	51
201077	Instalações Elétricas (*)	51
203055	Informática (**)	51
208024	Deontologia (*)	51
208025	Introdução à Engenharia de Alimentos	68
208031	Engenharia de Alimentos e Meio Ambiente (*)	51
208035	Fundamentos de Engenharia e Fenômenos de Transporte	136
403067	Administração e Planejamento (*)	51
404054	Economia Aplicada à Engenharia de Alimentos (*)	51
501118	Relações Humanas (*)	51
<b>Sub-total</b>		<b>1.768</b>

#### DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
103111	Físico-Química	102
208012	Nutrição e Alimentos Especiais	68
208014	Análise Sensorial de Alimentos	68
208015	Operações Unitárias I	136
208016	Operações Unitárias II	136
208017	Bioquímica de Alimentos	136
208020	Análise de Alimentos	136
208026	Garantia da Qualidade Total (*)	51
208029	Matérias Primas Agropecuárias	68
208036	Embalagens de Alimentos	68
208037	Engenharia Bioquímica (**)	68
208039	Instalações Industriais (*)	68
208040	Microbiologia de Alimentos	102
208041	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (*)	34
208042	Princípios de Tecnologia de Alimentos	68
208043	Projetos Industriais (*)	68
208044	Refrigeração (**)	51
208045	Termodinâmica Aplicada à Engenharia de Alimentos (**)	68
308051	Biologia (**)	51
308052	Microbiologia Geral (*)	51
<b>Sub-total</b>		<b>1.598</b>

#### DISCIPLINAS DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
208038	Estágio Supervisionado (**)	340
<b>Sub-total</b>		<b>340</b>

#### DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	SÉRIE	CARGA HORÁRIA
208046	Desenvolvimento de Novos Produtos (*) (**)	3ª	68

208047	Evaporação e Secagem de Alimentos (*) (**)	3 <sup>a</sup>	68
208048	Higiene na Indústria de Alimentos (*) (**)	3 <sup>a</sup>	68
208049	Introdução à Toxicologia de Alimentos (*) (**)	5 <sup>a</sup>	68
208050	Tecnologia das Fermentações (*) (**)	4 <sup>a</sup>	68
208051	Tecnologia de Bebidas não Alcoólicas (*) (**)	5 <sup>a</sup>	68
208052	Tecnologia de Carnes e Derivados (*) (**)	4 <sup>a</sup>	68
208053	Tecnologia de Cereais, Raízes e Tubérculos (*) (**)	4 <sup>a</sup>	68
208054	Tecnologia de Frutas (*) (**)	4 <sup>a</sup>	68
208055	Tecnologia de Hortaliças (*) (**)	4 <sup>a</sup>	68
208056	Tecnologia de Leite e Derivados (*) (**)	4 <sup>a</sup>	68
208057	Tecnologia de Óleos e Gorduras (*) (**)	4 <sup>a</sup>	68
208058	Tecnologia de Pescados (*) (**)	5 <sup>a</sup>	68
208059	Tecnologia de Produtos Açucarados (*) (**)	5 <sup>a</sup>	68
208060	Tratamento Biológico de Resíduos (*) (**)	3 <sup>a</sup>	68
<b>Sub-total</b>			<b>340</b>

**Nota** - Os símbolos pospostos às disciplinas têm a seguinte correspondência:

- \* disciplina de meio ano de duração, ofertada no primeiro semestre,
- \*\* disciplina de meio ano de duração, ofertada no segundo semestre,
- \*\*\* disciplinas de meio ano de duração, ofertada no primeiro e segundo semestre.

**Obs:** O acadêmico deverá escolher do rol das Disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento no mínimo 5 (cinco) disciplinas de 68 (sessenta e oito) horas num total de 340 (trezentas e quarenta), sendo obrigatório cumprir 204 (duzentas e quatro) horas área de **Tecnologia de Alimentos**, conforme especificação no fluxograma.

#### ESTÁGIO SUPERVISIONADO

O estágio supervisionado será desenvolvido de conformidade com o respectivo regulamento aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, Resolução CEPE n° 062, de 24/08/2010.

#### TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Requisito essencial e obrigatório para obtenção do diploma, desenvolvido mediante controle, orientação e avaliação docente, por meio da disciplina de Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso e de defesa do Trabalho perante Banca Examinadora, conforme regulamento específico, Resolução CEPE n° 183, de 30/09/2008.

#### ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Para obter a sua graduação, o acadêmico deverá cumprir, no mínimo, 200 (duzentas) horas em atividades complementares, regulamentados pelo Colegiado de Curso.

#### PRÁTICA ESPORTIVA

A atividade de Prática Esportiva será desenvolvida pelo acadêmico como atividade opcional.

#### DESDOBRAMENTO DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO EM DISCIPLINAS

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
<b>DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL</b>		
1	Matemática	1.1 - Cálculo Numérico e Álgebra Linear 1.2 - Cálculo Vetorial e Geometria Analítica 1.3 - Cálculo Diferencial e Integral 1.4 - Estatística
2	Física	2.1 - Física I 2.2 - Física II
3	Química	3.1 - Química Analítica 3.2 - Química Orgânica 3.3 - Química Geral e Inorgânica
4	Mecânica dos Sólidos	4.1 - Mecânica dos Materiais
5	Desenho	5.1 - Desenho Técnico
6	Eletricidade	6.1 - Instalações Elétricas
7	Informática	7.1 - Informática
8	Metodologia, Comunicação e Expressão e Deontologia	8.1 - Introdução à Engenharia de Alimentos 8.2 - Deontologia
9	Ciências do Ambiente	9.1 - Engenharia de Alimentos e Meio Ambiente
10	Fenômenos de Transporte	10.1 - Fundamentos de Engenharia e Fenômenos de Transporte
11	Administração	11.1 - Administração e Planejamento
12	Economia	12.1 - Economia Aplicada à Engenharia de Alimentos
13	Humanidades e Ciências Sociais	13.1 - Relações Humanas
<b>DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL</b>		
14	Físico-Química	14.1 - Físico-Química 14.2 - Termodinâmica Aplicada à Engenharia de Alimentos
15	Nutrição Humana	15.1 - Nutrição e Alimentos Especiais
16	Ciência dos Alimentos	16.1 - Análise de Alimentos 16.2 - Análise Sensorial de Alimentos 16.3 - Bioquímica de Alimentos 16.4 - Garantia da Qualidade Total
17	Operações Unitárias	17.1 - Operações Unitárias I 17.2 - Operações Unitárias II
18	Matérias Primas Agropecuárias	18.1 - Matérias Primas Agropecuárias
19	Ciências e Tecnologia dos Materiais	19.1 - Embalagens de Alimentos 19.2 - Instalações Industriais
20	Reatores Bioquímicos	20.1 - Engenharia Bioquímica

21	Estágio Supervisionado	20.1 - Estágio Supervisionado
22	Microbiologia	22.1 - Microbiologia de Alimentos 22.2 - Microbiologia Geral
23	Trabalho de Conclusão de Curso	23.1 - Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso
24	Tecnologia de Alimentos	24.1 - Princípios de Tecnologia de Alimentos
25	Engenharia do Produto	25.1 - Projetos Industriais
26	Refrigeração	26.1 - Refrigeração
27	Biologia	27.1 - Biologia

#### DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

9	Ciências do Ambiente	9.2 - Tratamento Biológico de Resíduos
16	Ciência dos Alimentos	16.5 - Higiene na Indústria de Alimentos 16.6 - Introdução à Toxicologia de Alimentos
24	Tecnologia de Alimentos	24.2 - Desenvolvimento de Novos Produtos 24.3 - Tecnologia das Fermentações 24.4 - Tecnologia de Bebidas não Alcoólicas 24.5 - Tecnologia de Carnes e Derivados 24.6 - Tecnologia de Cereais, Raízes e Tubérculos 24.7 - Tecnologia de Frutas 24.8 - Tecnologia de Hortaliças 24.9 - Tecnologia de Leite e Derivados 24.10 - Tecnologia de Óleos e Gorduras 24.11 - Tecnologia de Pescados 24.12 - Tecnologia de Produtos Açucarados

#### EMENTÁRIO

##### 101109 – CÁLCULO NUMÉRICO E ÁLGEBRA LINEAR - 102h

Espaços vetoriais. Noções de álgebra matricial. Sistemas lineares. Métodos numéricos de resolução. Equações transcendentais. Produto interno. Autovalores e autovetores. Ajuste de curvas. Integração numérica.

##### 101111 - CÁLCULO VETORIAL E GEOMETRIA ANALÍTICA - 102h

Vetor. Produtos especiais de vetores. Geometria analítica plana e geometria analítica espacial. Superfícies.

##### 101142 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL - 136h

Conceitos básicos sobre funções, álgebra e trigonometria. Derivadas de função de uma variável. Aplicações de derivadas. Integração de funções de uma variável. Aplicação de integrais. Derivadas parciais. Integração de uma função de mais uma variável. Introdução às equações diferenciais. Introdução às séries infinitas.

##### 101143 - ESTATÍSTICA - 68h

Análise exploratória de dados: representações gráficas, medidas de posição e dispersão, dependência e independência entre variáveis. Probabilidade: probabilidades condicionais e independência, variáveis aleatórias, distribuições contínuas e discretas. Inferência Estatística: amostras, distribuições amostrais, estimação de parâmetros, e testes de hipóteses. Introdução à análise de regressão. Introdução à teoria do Controle de qualidade. Uso de softwares estatísticos.

##### 102095 - FÍSICA I - 136h

Análise dimensional. Fundamentos de mecânica clássica. Teoria cinética. Atividades de laboratório: teoria dos erros. Mecânica dos líquidos. Mecânica dos gases. Mecânica dos sólidos. Termodinâmica e termometria. Atividades de laboratório: 32 horas.

##### 102096 - FÍSICA II - 136h

Eletrostática. Força elétrica, campo elétrico, lei de Gauss, potencial elétrico, capacitores e dielétricos. Eletrodinâmica: corrente elétrica, resistência elétrica, circuitos elétricos. Ótica geométrica: reflexão da luz, espelhos planos e esféricos, lentes delgadas e instrumentos óticos. Tópicos da física moderna. Atividades de laboratório 34 horas: eletrostática, eletrodinâmica, magnetismo, eletromagnetismo, ótica geométrica, ótica física. Atividades de laboratório: 32 horas.

##### 103054 - QUÍMICA ANALÍTICA - 102h

Química analítica inorgânica. Objetivos, divisão e classificação. Reações e soluções aquosas. Concentrações das soluções. Hidrólise de sais. Equilíbrio químico. Íons complexos. Reações com transferência de elétrons. Análise por via seca: chama e pérolas. Análise por via úmida: marcha sistemática de identificação de cátions e ânions. Introdução à análise quantitativa, amostragem, dissolução e desagregação. Gravimetria. Volumetria de neutralização, precipitação, óxido-redução e complexação. Atividades de laboratório: 34 horas.

##### 103059 - QUÍMICA ORGÂNICA - 136h

Ligações químicas e estrutura. Hidrocarbonetos. Estereoquímica. Análise conformacional. Haletos de alquila. Álcoois. Éteres. Fenóis. Aldeídos e cetonas. Ácidos carboxílicos. Compostos de N, P e S. Segurança no laboratório. Manuseio de aparelhos, equipamentos e reagentes. Preparação e purificação de reagentes e solventes orgânicos. Métodos de extração. Métodos de isolamento, purificação e caracterização de produtos naturais e sintéticos. Análise qualitativa funcional e orgânica. Introdução à síntese orgânica. Atividades de laboratório: 68 horas.

##### 103110 - QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA - 136h

Equipamentos básicos de laboratório, finalidades e utilização. Técnicas de laboratório. Avaliação de resultados experimentais. Matéria e suas propriedades. Desenvolvimento da teoria atômica. Mecânica quântica. Classificação dos elementos. Propriedades periódicas. Ligações químicas. Funções químicas. Leis químicas. Compostos de coordenação. Síntese de compostos minerais. Líquidos. Soluções. Equilíbrio Químico. Estado sólido. Cristais. Energia e reações químicas. Atividades de laboratório: 68 horas.

##### 103111 - FÍSICO-QUÍMICA - 102h

Teoria cinética dos gases. Leis da Termodinâmica. Transformações físicas de substâncias puras. Misturas simples. Cinética química: velocidade de reações químicas e propriedades de superfície. Equilíbrio eletroquímico: propriedades termodinâmicas dos íons em soluções, células eletroquímicas, aplicações dos potenciais padrões.

##### 201063 - MECÂNICA DOS MATERIAIS - 102h

Centróide e momento de inércia das áreas planas. Estática do ponto material e do corpo rígido no plano: esforços externos ativos e reativos; esforços solicitantes internos. Tensões e deformações simples em sólidos no regime elástico; tensões

devidas às combinações de carregamentos. Transformações de tensões e deformações; tensões e deformações principais. Energia de deformação.

#### **201076 - DESENHO TÉCNICO - 51h**

Normalização técnica e convenções. Construções geométricas. Representação de objetos e peças convencionais. Interpretação e elaboração de esboços e desenhos técnicos por meio manual e computacional. Atividades de laboratório: 17 horas.

#### **201077 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 51h**

Circuitos. Medidas elétricas e magnéticas. Geradores de corrente alternada. Transformadores. Alimentadores de luz e força. Motores de corrente alternada. Luminotécnica. Equipamentos e instrumentos de medição e materiais elétricos. Instalações elétricas prediais e industriais. Especificação de materiais elétricos. Atividades de laboratório: 17 horas.

#### **203055 - INFORMÁTICA - 51h**

Introdução. Organização de um sistema de computação. Sistema operacional mono-usuário. Internet como ferramenta de pesquisa. Utilitários do Sistema: Editoração de Textos, Planilhas, Apresentações e Imagens. Estruturas básicas de Programação. Algoritmo. Aplicações práticas de utilitários e algoritmos em Engenharia de Alimentos. Atividades de laboratório: 34 horas.

#### **208012 - NUTRIÇÃO E ALIMENTOS ESPECIAIS - 68h**

Alimento com fator relacionado à nutrição e à saúde humana. Aproveitamento dos nutrientes constituintes dos alimentos pelo organismo. Fatores anti-nutricionais e tóxicos. Tecnologia da nutrição. Alimentos contendo algum fator de alegação nutricional e/ou saúde. Sistemas de avaliação nutricional. Rotulagem nutricional. Serviços de alimentação. Políticas e programas de alimentação-nutrição relacionadas com a saúde.

#### **208014 - ANÁLISE SENSORIAL DE ALIMENTOS - 68h**

Princípios de fisiologia sensorial. Métodos de análise sensorial. Princípios de psicofisiologia. Técnicas experimentais. Montagem, organização e operação de um programa de avaliação sensorial. Seleção de provadores. Correlação entre medidas sensoriais e instrumentais. Propriedades sensoriais dos alimentos. Atividades de laboratório: 34 horas.

#### **208015 - OPERAÇÕES UNITÁRIAS I - 136h**

Reologia. Cálculo de perda de carga. Equipamentos para deslocar fluidos. Agitação de mistura de fluidos e sólidos. Separação de sólidos particulados. Redução de tamanho. Fluidização. Filtração, sedimentação e centrifugação. Transporte de alimentos sólidos. Atividades de laboratório: 34 horas.

#### **208016 - OPERAÇÕES UNITÁRIAS II - 136h**

Princípios de transferência de calor em alimentos. Propriedades térmicas em alimentos. Tratamento térmico em alimentos. Trocadores de calor. Evaporadores. Equilíbrio de fases. Princípios de transferência de massa. Principais operações de transferência de massa: destilação, absorção, secagem, extração líquido-líquido e extração sólido-líquido. Atividades de laboratório: 34 horas.

#### **208017- BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS - 136h**

Propriedades da água e seus efeitos sobre as transformações físico-químicas nos alimentos. Carboidratos, lipídeos, proteínas, enzimas e coenzimas. Vitaminas. Bioquímica e Bioenergética. Metabolismo de carboidratos, lipídeos, proteínas e aminoácidos. Transformações bioquímicas em alimentos. Produção e aplicação de enzimas no processamento de alimentos. Transformações químicas e funcionais de componentes e seus efeitos sobre cor, textura, sabor, aroma e aceitabilidade dos alimentos. Efeitos do processamento sobre os componentes de alimentos. Aditivos. Atividades de laboratório: 68 horas.

#### **208020 - ANÁLISE DE ALIMENTOS - 136h**

Amostragem e preparo de amostra para análise de alimentos. Confiabilidade dos resultados. Determinação dos constituintes dos alimentos. Medidas físicas. Introdução à cromatografia e espectrofotometria e aplicações em alimentos. Microscopia de alimentos. Legislação sobre alimentos. Atividades de laboratório: 68 horas.

#### **208024 - DEONTOLOGIA - 51h**

Fundamentos de legislação de alimentos. Órgãos públicos que regem a legislação de alimentos no Brasil. Agência Nacional de Saúde, Secretarias Municipais e Estaduais de Vigilância Sanitária, Ministério da Agricultura, INMETRO, Ministério de Minas e Energia. Registro de produtos e aditivos. Segurança do trabalho. Ética, responsabilidade e atribuição do engenheiro de alimentos. Código do consumidor.

#### **208025 - INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE ALIMENTOS - 68h**

Distinção entre ciência, tecnologia e engenharia de alimentos. Competências e atribuições do engenheiro de alimentos. Alimentos: matérias-primas e produtos industrializados. Operações unitárias utilizadas na indústria de alimentos. Princípios gerais de conservação de alimentos. Currículo do Curso. Métodos e técnicas de pesquisa. Diretrizes para elaboração e apresentação de trabalhos científicos. Técnicas para apresentação oral de trabalhos e preparação de material didático. Adição do uso de drogas. Trabalho monográfico.

#### **208026 - GARANTIA DA QUALIDADE TOTAL - 51h**

Definição e objetivo de qualidade. Organização e atribuições do controle de qualidade nas indústrias de alimentos. Normas e padrões de identidade e qualidade. Gestão pela qualidade total. Garantia e certificação de qualidade. Análise de perigos e pontos críticos de controle. Controle estatístico de qualidade. Atividades de laboratório: 15 horas.

#### **208029 - MATÉRIAS-PRIMAS AGROPECUÁRIAS - 68h**

Nomenclatura de produtos agropecuários. Matérias-primas de origem animal e vegetal. Características e padrões de qualidade. Perecibilidade. Embalagem, armazenamento e transporte de matérias-primas.

#### **208031 - ENGENHARIA DE ALIMENTOS E MEIO AMBIENTE - 51h**

Origem e natureza dos resíduos da indústria de alimentos. Características e métodos de tratamento de resíduos sólidos e líquidos. Classificação de água. Medidas de carga poluidora. Tratamento primário, secundário e terciário. Tratamento de resíduos de indústrias alimentícias. Aspectos legais sobre poluição ambiental. Análises de resíduos e controle de operações de tratamento. Aproveitamento de resíduos da indústria de alimentos. Estudo do binômio ecologia x economia. Atividades de laboratório: 17 horas.

#### **208035 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA E FENÔMENOS DE TRANSPORTE - 136h**

Unidades. Análise dimensional. Variáveis de processo. Balanços de massa e de energia. Psicrometria. Atividade de água. Propriedades dos fluidos. Estática dos fluidos. Movimento dos fluidos. escoamento em regime laminar e turbulento. escoamento dos fluidos por meio de sólidos particulados. Transporte e agitação dos fluidos. Fenômenos de transferência de calor, massa e quantidade de movimento. Atividades de laboratório: 34 horas.

**208036 - EMBALAGENS DE ALIMENTOS - 68h**

Histórico, conceitos e funções. Embalagens metálicas. Recipientes de vidro. Embalagens plásticas. Embalagens convertidas. Embalagens celulósicas. Estabilidade de produtos embalados. Equipamentos de embalagem. Embalagens de transporte. Legislação. Planejamento e projeto de embalagem. Atividades de laboratório: 17 horas.

**208037- ENGENHARIA BIOQUÍMICA - 68h**

Cinética de processos fermentativos, biorreatores e processos fermentativos, balanços de massa e energia em bioprocessos, transferência de matéria, transmissão de calor, engenharia dos biorreatores, propriedades reológicas dos meios, sistemas de agitação e aeração em biorreatores, variação de escala, separação e purificação de bioprodutos, controle dos bioprocessos. Atividades de laboratório: 34 horas.

**208038 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO - 340h**

Estágio supervisionado em empresas, instituições públicas ou privadas que desenvolvam atividades na área de Engenharia de Alimentos.

**208039 - INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS - 68h**

Elementos de tubulações e seus acessórios. Vapor. Instalação hidráulica, vácuo, gases e outras. Instrumentação e controle. Torres de resfriamento. Atividades de laboratório: 17 horas

**208040 - MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS - 102h**

Metabolismo dos microrganismos de interesse na tecnologia de alimentos. Toxinfecções alimentares. Microbiologia da água. Fatores intrínsecos e extrínsecos. Efeitos de tratamento térmico, de irradiação e de aditivos em alimentos. Efeito da atividade de água. Microbiologia das matérias-primas e produtos processados. Padrões microbiológicos. Fontes de contaminação e deterioração dos alimentos. Higiene e sanitização na indústria de alimentos. Análise de perigos e pontos críticos de controle. Atividades de laboratório: 68 horas.

**208041 - ORIENTAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - 34h**

Elaboração de relatórios técnico-científicos e de trabalho de conclusão de curso sob a orientação de um docente. Apresentação do trabalho para Banca Examinadora.

**208042 - PRINCÍPIOS DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - 68h**

Principais processos de conservação dos alimentos: refrigeração, congelamento, tratamento térmico, concentração, desidratação e outros. Fluxogramas, instalações e equipamentos de linhas de produção envolvendo os principais tipos de indústrias de alimentos. Atividades de laboratório: 17 horas.

**208043 - PROJETOS INDUSTRIAIS - 68h**

Viabilidade técnica, econômica e financeira. Desenvolvimento de projeto de implantação de uma unidade industrial. Conceitos técnicos e aplicação prática de sistemas de planejamento e controle das organizações industriais. Técnicas industriais modernas no planejamento e controle de produção.

**208044 - REFRIGERAÇÃO - 51h**

Fundamentos da termodinâmica aplicada à refrigeração, sistemas de múltiplos estágios de pressão, compressores, evaporadores, serpentinas, resfriadores, condensadores, tubulações e válvulas, reservatórios, refrigerantes, carga térmica, cadeia do frio, aplicações.

**208045 - TERMODINÂMICA APLICADA À ENGENHARIA DE ALIMENTOS - 68h**

Teoria cinética dos gases. Leis da termodinâmica e suas aplicações. Termoquímica. Relação entre grandezas termodinâmicas. Equações de estado e correlações correspondentes dos sistemas PVT. Equilíbrio de fases. Termodinâmica dos processos de fluxo. Equações de energia dos processos de fluxo de regime permanente. Atividades de laboratório: 17 horas.

**208046 - DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS - 68h**

Definição de novos produtos. Etapas do desenvolvimento de novos produtos. Relação entre consumidor e novos produtos. Estratégias utilizadas no lançamento de novos produtos. Atividades de laboratório: 34 horas.

**208047 - EVAPORAÇÃO E SECAGEM DE ALIMENTOS - 68h**

Gases e vapores, transferência simultânea de calor e massa, classificação dos evaporadores, evaporadores de simples efeito, economia e recompressão de vapor, evaporadores de múltiplo efeito, pressão osmótica, psicrometria, secagem, secadores, velocidade de secagem, tempo de secagem, spray drying, liofilização. Atividades de laboratório: 17 horas.

**208048 - HIGIENE NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS - 68h**

Requisitos sanitários de construções, equipamentos e utensílios. Boas práticas higiênicas. Sistema APPCC. Detergência: propriedades dos detergentes, fatores que aumentam a ação dos detergentes, métodos de aplicação, operações da limpeza. Sanitização. Avaliação da sanitização. Corrosão. Atividades de laboratório: 34 horas.

**208049 - INTRODUÇÃO À TOXICOLOGIA DE ALIMENTOS - 68h**

Fundamentos de toxicologia. Definições e conceitos básicos. Carcinogênese química: relação dieta e câncer. Estudo de compostos tóxicos naturalmente presentes ou veiculados nos alimentos.

**208950 - TECNOLOGIA DAS FERMENTAÇÕES - 68h**

Microrganismos de interesse industrial. Processos fermentativos. Alimentos e bebidas obtidos por fermentação. Atividades de laboratório: 34 horas.

**208051 - TECNOLOGIA DE BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS - 68h**

Matérias-primas, processos de fabricação e controle de qualidade de refrigerantes, chás e isotônicos, café, cacau, caldo de cana e refresco em pó. Atividades de laboratório: 34 horas.

**208052 - TECNOLOGIA DE CARNES E DERIVADOS - 68h**

Carnes: músculos e fisiologia muscular, transformações bioquímicas pós-abate, princípios do processamento, armazenamento e preservação de carnes, microbiologia da carne. Aves: beneficiamento, processamento e conservação. Ovos: qualidade internas e externas, manutenção de qualidades. Atividades de laboratório: 34 horas.

**208053 - TECNOLOGIA DE CEREAIS, RAÍZES E TUBÉRCULOS - 68h**

Cereais, raízes e leguminosas. Processos operacionais na moagem e no beneficiamento de cereais e raízes. Farinhas. Panificação e massas alimentícias. Cervejarias. Produtos, ingredientes e garantia de qualidade. Amido: fontes e métodos de obtenção, características físicas e químicas, suas modificações e aplicações industriais. Atividades de laboratório: 34 horas.

**208054 - TECNOLOGIA DE FRUTAS - 68h**

Frutas. Recepção e beneficiamento. Processamento térmico. Preservação pelo frio. Preservação por processos fermentativos. Preservação por controle de pressão osmótica. Concentração e desidratação. Características de qualidade. Produtos industrializados. Embalagens. Aproveitamento de subprodutos. Equipamentos e especificações. Fluxogramas. Cálculo de rendimentos e custos industriais. Atividades de laboratório: 34 horas.

**208055 - TECNOLOGIA DE HORTALIÇAS - 68h**

Hortaliças. Recepção e beneficiamento. Processamento térmico. Preservação pelo frio. Preservação por processos fermentativos. Preservação por controle de pressão osmótica. Concentração e desidratação. Características de qualidade. Produtos industrializados. Embalagens. Aproveitamento de subprodutos. Equipamentos e especificações. Fluxogramas. Cálculo de rendimentos e custos industriais. Atividades de laboratório: 34 horas.

**208056 - TECNOLOGIA DE LEITE E DERIVADOS - 68h**

Leite: obtenção, características, beneficiamento, microbiologia do leite, testes físicos, químicos e microbiológicos, laticínios. Processamento de produtos lácteos fermentados, concentrados e desidratados. Atividades de laboratório: 34 horas.

**208057 - TECNOLOGIA DE ÓLEOS E GORDURAS - 68h**

Sementes oleaginosas. Composição e características de óleos e gorduras. Recepção e armazenamento de matéria-prima para produção de óleos. Extração. Refino. Mudança de consistência: hidrogenação, esterificação e fracionamento. Fabricação de margarinas. Aproveitamento de subprodutos. Atividades de laboratório: 34 horas.

**208058 - TECNOLOGIA DE PESCADOS - 68h**

Composição química, processos bioquímicos. Lay-out, conformidades das instalações para o mercado nacional/internacional. Produção, conservação e princípios de processamento, armazenamento do pescado. Tecnologia: do processamento do pescado: filetagem e congelamento. Produção de sardinha e atum enlatados. Produção de pescado salgado. Processamento de siri. Produção de surimi. Tecnologia de subprodutos e parâmetros de qualidade. Atividades de laboratório: 34 horas.

**208059 - TECNOLOGIA DE PRODUTOS AÇUCARADOS - 68h**

Importância da indústria de produtos açucarados no Brasil. Solubilidade e cristalização dos açúcares. Processamento de balas duras, caramelos, toffees, fudge, fondant, produtos aerados, balas de goma, produtos drageados, frutas cristalizadas, cacau e chocolate. Atividades de laboratório: 34 horas.

**208060 - TRATAMENTO BIOLÓGICO DE RESÍDUOS - 68h**

Tratamento de resíduos agroindustriais por processos biológicos. Lagoas de estabilização. Processos aeróbios. Processos anaeróbios. Atividades de laboratório: 34 horas.

**308051 - BIOLOGIA - 51h**

Citologia. Organização dos seres vivos. Tecidos: vegetais e animais. Genética. Atividades de laboratório: 17 horas.

**308052 - MICROBIOLOGIA GERAL - 51h**

Introdução à microbiologia: morfologia, sistemática e fisiologia de fungos, leveduras e bactérias. Técnica microbiologia básica. Atividades de laboratório: 15 horas.

**403067 - ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO - 51h**

Administração e organização de empresas. Métodos de planejamento e controle. Administração: financeira, pessoal e de suprimentos.

**404054 - ECONOMIA APLICADA À ENGENHARIA DE ALIMENTOS - 51h**

Introdução à microeconomia. Demanda de ofertas de bens. Equilíbrio de mercado. Estruturas de mercado. Elementos de engenharia econômica. Investimentos. Introdução a macroeconomia: política fiscal, monetária e cambial. Modelos de crescimento econômico. Desenvolvimento econômico: noções gerais das teorias de desenvolvimento.

**501118 - RELAÇÕES HUMANAS - 51h**

A psicologia das relações humanas. A personalidade, atitudes e comportamentos. Análise transacional e relações humanas. Aspectos de chefia e liderança.

**ENGENHARIA DE ALIMENTOS**

<b>1ª Série</b>																									
<b>799</b>	203055	51	0	3	201076	51	0	3	101142	136	4	4	101111	102	3	3	102095	136	4	4	103110	136	4	4	
<b>2ª Série</b>																									
<b>935</b>	208035	136	4	4	208045	68	0	4	101109	102	3	3	201063	102	3	3	102096	136	4	4	103111	102	3	3	
<b>3ª Série</b>																									
<b>816</b>	208042	68	2	2	208036	68	2	2	208044	51	0	3	208015	136	4	4	201077	51	3	0	208017	136	4	4	
<b>4ª Série</b>																									
<b>731</b>	208020	136	4	4	208037	68	0	4	208012	68	2	2	208016	136	4	4	208014	68	2	2	208026	51	3	0	
<b>5ª Série</b>																									
<b>765</b>	501118	51	3	0	403067	51	3	0	404054	51	3	0	208024	51	3	0	208031	51	3	0	208043	68	4	0	



**ENGENHARIA DE ALIMENTOS**

<b>1ª Série</b>																											
799	17	30	208025	68	2	2	101143	68	0	4	308051	51	0	3													
<b>2ª Série</b>																											
935	27	28	103054	102	3	3	103059	136	4	4		Microbiologia Geral	308052	51	3	0											
<b>3ª Série</b>																											
816	24	24	208029	68	2	2	208039	68	4	0		Instalações Industriais	208040	102	3	3		Disc. de Diversificação ou Aprofundamento	208	68	0	4					
<b>4ª Série</b>																											
731	23	20		Disc. de Diversificação ou Aprofundamento	208	68	4	0					Disc. de Diversificação ou Aprofundamento	208	68	0	4										
<b>5ª Série</b>																											
765	25	20		Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	208041	34	2	0					Estágio Supervisionado	208038	340	0	20										
<b>Disciplinas Formação Básica</b>																											
	<b>1768</b>			<b>Disciplinas Form. Espec. Profissional</b>		<b>1598</b>		<b>Disciplinas Diversificação ou Aprofundamento</b>		<b>340</b>		<b>Atividades Complementares</b>		<b>200</b>		<b>Estágio Curricular</b>		<b>340</b>		<b>TOTAL</b>		<b>4246</b>					
<b>___ª Série</b>				<b>Nome da Disciplina</b>																							
	<b>CHA</b>	<b>CHS-1ºS</b>	<b>CHS-2ºS</b>	<b>COD.</b>	<b>CH</b>	<b>CHS-1ºS</b>	<b>CHS-2ºS</b>																				

Reconhecido pelo Decreto Estadual nº 6.642, de 28.11.02. D.O.E. nº 6368 de 29.11.02.  
Renovação de Reconhecimento Decreto nº. 1.072, D.O.E. nº 8445 de 13.04.11.

Para completar o currículo pleno do curso superior de graduação em Engenharia de Alimentos, o acadêmico deverá perfazer um total mínimo de 4.314 (quatro mil, trezentas e quatorze) horas, sendo 1.853 (mil, oitocentas e cinquenta e três) horas em disciplinas de Formação Básica Geral, 1.734 (mil, setecentas trinta e quatro) horas em disciplinas de Formação Específica Profissional, 187 (cento e oitenta e sete) horas em disciplinas de Estágio Curricular Supervisionado, 340 (trezentas e quarenta) horas em disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento e 200 (duzentas) horas de Atividades Complementares, distribuídas em, no mínimo, 5 (cinco) anos e, no máximo, 7 (sete) anos letivos.

É o seguinte o elenco de disciplinas que compõe o curso:

#### DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
101557	Cálculo Diferencial e Integral	136
101558	Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	102
101559	Cálculo Numérico e Álgebra Linear	102
208072	Estatística Aplicada a Engenharia de Alimentos (*)	68
102515	Física I	102
102516	Física Experimental I (**)	34
102517	Física II	102
102518	Física Experimental II (**)	34
103161	Química Geral e Inorgânica	68
103162	Química Geral e Inorgânica Experimental	68
103163	Química Analítica	102
103164	Química Orgânica	68
103165	Química Orgânica Experimental	68
208073	Introdução à Engenharia de Alimentos	68
201123	Desenho Técnico Computacional (**)	34
201122	Mecânica dos Materiais	68
208074	Fundamentos de Engenharia (*)	34
208075	Fenômenos de Transporte I (**)	51
208076	Fenômenos de Transporte II	102
201124	Instalações Elétricas (*)	34
208077	Engenharia de Alimentos e Meio Ambiente	102
404532	Economia Aplicada à Engenharia de Alimentos (**)	51
501596	Relações Humanas (*)	51
403349	Administração e Planejamento (*)	51
208079	Deontologia (*)	51
303515	Biologia Geral (**)	51
308518	Microbiologia Geral (**)	51
<b>Sub-total</b>		<b>1.853</b>

#### DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
103166	Físico-Química	102
208080	Termodinâmica Aplicada à Engenharia de Alimentos (**)	68
208081	Microbiologia de Alimentos	136
208082	Matérias Primas Agropecuárias	68
208083	Análise de Alimentos	136
208084	Bioquímica de Alimentos	136
208085	Química de Alimentos (*)	51
208086	Análise Sensorial de Alimentos (**)	68
208087	Garantia da Qualidade Total (*)	51
208088	Higiene na Indústria de Alimentos (*)	51
208089	Nutrição e Alimentos Especiais (*)	68
208090	Operações Unitárias I	136
208091	Operações Unitárias II	136
208092	Operações Unitárias III (**)	68
208093	Tecnologia das Fermentações (**)	68
208094	Engenharia Bioquímica (*)	68
208095	Instalações Industriais (**)	51
208096	Projetos Industriais I (**)	34
208097	Projetos Industriais II (**)	34
208098	Projetos Industriais III (*)	34
208099	Embalagens de Alimentos	68
208100	Ensino, Pesquisa e Extensão I (*)	34
208101	Ensino, Pesquisa e Extensão II (**)	34
208102	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (*)	34
<b>Sub-total</b>		<b>1.734</b>

#### DISCIPLINAS DE ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
208103	Estágio Supervisionado (**)	187
<b>Sub-total</b>		<b>187</b>

### DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	SÉRIE	CARGA HORÁRIA
208104	Introdução à Toxicologia dos Alimentos (*)	5ª	68
208105	Tecnologia de Frutas (*)	3ª	68
208106	Tecnologia de Hortaliças (**)	3ª	68
208107	Tecnologia de Cereais, Raízes e Tubérculos (**)	4ª	68
208108	Tecnologia de Bebidas não Alcoólicas (*)	5ª	68
208109	Tecnologia de Carnes e Derivados (*)	4ª	68
208110	Tecnologia de Leite e Derivados (**)	4ª	68
208111	Tecnologia de Óleos e Gorduras (*)	4ª	68
208112	Tecnologia de Pescados (*)	5ª	68
208113	Tecnologia de Produtos Açucarados (*)	5ª	68
208114	Desenvolvimento de Produtos e Marketing (*)	4ª	68
208115	Simulação de Processos (*)	3ª	68
208116	Automação Industrial (**)	4ª	68
208117	Tópicos Especiais em Ciência, Tecnologia e Engenharia de Alimentos (*)	3ª	68
208118	Planejamento Experimental (**)	3ª	68
510312	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS (**)	3ª	68
<b>Sub-total</b>			<b>340 (#)</b>

(#) Para concluir o curso, o acadêmico deverá cursar, no mínimo, 340 horas de Disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento. Esta carga horária corresponde a cinco disciplinas, sendo que uma disciplina deve ser cursada na terceira série, três na quarta série e uma na quinta série.

Nota - Os símbolos postos às disciplinas têm a seguinte correspondência:

(\*) disciplina de meio ano de duração, ofertada no primeiro semestre,

(\*\*) disciplina de meio ano de duração, ofertada no segundo semestre.

### ESTÁGIO SUPERVISIONADO

O Estágio Supervisionado será desenvolvido de conformidade com o respectivo regulamento aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

### ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Para obter a sua graduação, o acadêmico deverá cumprir, no mínimo, 200 (duzentas) horas em atividades complementares, regulamentadas pelo Colegiado de Curso, sendo 115 horas de Estágio Curricular Obrigatório e 85 horas de outras atividades.

### PRÁTICA ESPORTIVA

A atividade de Prática Esportiva será desenvolvida pelo acadêmico como atividade opcional.

### TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Requisito essencial e obrigatório para obtenção do diploma, desenvolvido mediante controle, orientação e avaliação docente, por meio da disciplina de Orientação do Trabalho de Conclusão de Curso e de defesa do Trabalho perante Banca Examinadora, conforme regulamento específico.

### DESDOBRAMENTO DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO EM DISCIPLINAS

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
<b>DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL</b>		
1	Matemática	1.1 – Cálculo Diferencial e Integral 1.2 - Cálculo Vetorial e Geometria Analítica 1.3 - Cálculo Numérico e Álgebra Linear
2	Ciência de Alimentos	2.1 – Estatística aplicada a Engenharia de Alimentos
3	Física	3.1 – Física I 3.2 – Física Experimental I 3.3 – Física II 3.4 - Física Experimental II
4	Química	4.1 – Química Geral e Inorgânica 4.2 - Química Geral e Inorgânica Experimental 4.3 - Química Analítica 4.4 - Química Orgânica 4.5 - Química Orgânica Experimental
5	Engenharia de Alimentos	5.1 – Introdução à Engenharia de Alimentos 5.2 – Fundamentos da Engenharia 5.3 – Engenharia de Alimentos e Meio Ambiente
6	Desenho Industrial	6.1 – Desenho técnico computacional
7	Mecânica dos Sólidos	7.1 – Mecânica dos Materiais
8	Fenômenos de Transporte	8.1 – Fenômenos de Transporte I 8.2 - Fenômenos de Transporte II
9	Instalações Elétricas Prediais e Industriais	9.1 - Instalações Elétricas
10	Economia	10.1 - Economia Aplicada à Engenharia de Alimentos

11	Ciências Humanas	11.1 - Relações Humanas
12	Administração	12.1 - Administração e Planejamento
13	Ciência e Tecnologia de Alimentos	13.1 – Deontologia
14	Biologia	14.1 - Biologia Geral
15	Microbiologia	15.1 - Microbiologia Geral

#### DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL

16	Físico-Química	16.1 - Físico-Química
17	Termodinâmica	17.1 - Termodinâmica aplicada a Engenharia de Alimentos
18	Microbiologia de Alimentos	18.1 - Microbiologia de Alimentos
2	Ciência de Alimentos	2.2 - Matérias Primas Agropecuárias 2.3 - Análise de Alimentos 2.4 - Bioquímica de Alimentos 2.5 - Química de Alimentos 2.6 - Análise Sensorial de Alimentos 2.7 - Garantia da Qualidade Total 2.8 - Higiene na Indústria de Alimentos
19	Nutrição	19.1 - Nutrição e Alimentos Especiais
5	Engenharia de Alimentos	5.4 - Operações Unitárias I 5.5 - Operações Unitárias II 5.6 - Operações Unitárias III 5.7 - Instalações Industriais 5.8 - Projetos Industriais I 5.9 - Projetos Industriais II 5.10 - Projetos Industriais III
20	Tecnologia de Alimentos	20.1 – Tecnologia das Fermentações 20.2 - Embalagens de Alimentos
21	Processos Bioquímicos	21.1 - Engenharia Bioquímica
13	Ciência e Tecnologia de Alimentos	13.2 - Ensino, Pesquisa e Extensão I 13.3 - Ensino, Pesquisa e Extensão II 13.4 - Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso

#### DISCIPLINAS DE ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO

13	Ciência e Tecnologia de Alimentos	13.5 – Estágio Supervisionado
----	-----------------------------------	-------------------------------

#### DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

2	Ciência de Alimentos	2.9 – Introdução à Toxicologia dos Alimentos
20	Tecnologia de Alimentos	2.10 - Planejamento Experimental 20.3 - Tecnologia de Frutas 20.4 - Tecnologia de Hortaliças 20.5 - Tecnologia de Cereais, Raízes e Tubérculos 20.6 - Tecnologia de Bebidas não Alcoólicas 20.7 - Tecnologia de Carnes e Derivados 20.8 - Tecnologia de Leite e Derivados 20.9 - Tecnologia de Óleos e Gorduras 20.10 - Tecnologia de Pescados 20.11 - Tecnologia de Produtos Açucarados 20.13 - Desenvolvimento de Produtos e Marketing
22	Engenharia Química	22.1 – Simulação de Processos
23	Automação Eletrônica de Processos Elétricos e Industriais	23.1 - Automação Industrial
13	Ciência e Tecnologia de Alimentos	13.6 - Tópicos Especiais em Ciência, Tecnologia e Engenharia de Alimentos
24	Educação	24.1 - Libras

#### EMENTÁRIO

##### 101359 - CÁLCULO NUMÉRICO E ÁLGEBRA LINEAR

Espaços vetoriais. Noções de álgebra matricial. Sistemas lineares. Métodos numéricos de resolução. Equações transcendentais. Produto interno. Autovalores e autovetores. Ajuste de curvas. Integração numérica.

##### 101557 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL

Funções de uma ou mais variáveis aplicadas à Engenharia de Alimentos. Limites. Derivadas de uma ou mais variáveis aplicadas à Engenharia de Alimentos. Estudo da variação das funções, máximos e mínimos aplicados à Engenharia de

Alimentos. Aplicações. Integrais aplicadas à Engenharia de Alimentos. Cálculo de áreas e volumes. Equações diferenciais ordinárias aplicadas à Engenharia de Alimentos.

#### **101558 - CÁLCULO VETORIAL E GEOMETRIA ANALÍTICA**

Vetor. Produtos especiais de vetores. Geometria analítica plana e geometria analítica espacial. Superfícies.

#### **102515 - FÍSICA I**

Análise dimensional. Fundamentos de Mecânica Clássica. Teoria Cinética.

#### **102516 - FÍSICA EXPERIMENTAL I**

Metrologia: instrumentos de medida, tratamento de dados experimentais. Mecânica: estática, cinemática e dinâmica de sólidos. Hidrostática: massa específica, viscosidade, tensão superficial. Calor: termometria, calor específico, calor latente, dilatação de líquidos e sólidos.

#### **102517 - FÍSICA II**

Eletrostática: força elétrica, campo elétrico, Lei de Gauss, potencial elétrico, capacitores e dielétricos. Eletrodinâmica: corrente elétrica, resistência, elétrica, circuitos, elétricos. Ótica Geométrica: reflexão da luz, espelhos planos e esféricos, lentes delgadas e instrumentos óticos. Tópicos da física moderna.

#### **102518 - FÍSICA EXPERIMENTAL II**

Eletrostática: força elétrica, campo elétrico, potencial elétrico. Eletrodinâmica: equipamentos de medida, corrente elétrica, resistência elétrica, circuitos, elétricos. Magnetismo. Eletromagnetismo: demonstrações, circuitos com corrente alternada. Ótica Geométrica: reflexão da luz, espelhos/lentes ótica física. Atividades de Laboratório 34 horas.

#### **103161 - QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA**

Matéria e suas propriedades. Desenvolvimento da teoria atômica. Mecânica quântica. Classificação dos elementos. Propriedades periódicas. Ligações químicas. Funções químicas. Leis químicas, estequiometria. Compostos de coordenação. Líquidos. Soluções. Equilíbrio Químico. Energia e reações químicas.

#### **103162 - QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA EXPERIMENTAL**

Normas de segurança, equipamentos básicos de laboratório, finalidades e utilização. Técnicas de separação de misturas. Avaliação de resultados experimentais. Propriedades químicas. Preparo e padronização de soluções, solução tampão. Atividades de laboratório: 68 horas

#### **103163 - QUÍMICA ANALÍTICA**

Química Analítica Inorgânica. Objetivos, divisão e classificação. Reações e soluções aquosas. Concentração das soluções. Hidrólise de sais. Equilíbrio químico. Íons complexos. Reações com transferência de elétrons. Análise por via seca: chama e pérolas. Análise por via úmida: marcha sistemática de identificação de cátions e ânions. Introdução a análise quantitativa; amostragem, dissolução e desagregação. Gravimetria. Volumetria de neutralização, precipitação, oxido-redução e complexação. Atividades de laboratório: 68 horas.

#### **103164 - QUÍMICA ORGÂNICA**

Ligações químicas e estrutura. Hidrocarbonetos. Estereoquímica. Análise conformacional. Haletos de alquila. Alcoóis. Éteres. Fenóis. Aldeídos e cetonas. Ácidos carboxílicos. Compostos de N, P e S.

#### **103165 - QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL**

Segurança no laboratório. Manuseio de aparelhos, equipamentos e reagentes. Preparação e purificação de reagentes e solventes orgânicos. Métodos de extração. Métodos de isolamento, purificação e caracterização de produtos naturais e sintéticos. Análise qualitativa funcional e orgânica. Introdução à síntese orgânica. Atividades de laboratório: 68 horas.

#### **103166 - FÍSICO-QUÍMICA**

Teoria cinética dos gases. Leis da Termodinâmica. Transformações físicas de substâncias puras. Misturas simples. Cinética química: velocidade de reações químicas e propriedades de superfícies. Equilíbrio eletroquímico: propriedades termodinâmicas dos íons em solução, células eletroquímicas, aplicações dos potenciais padrões.

#### **201122 - MECÂNICA DOS MATERIAIS**

Estática, cinemática e dinâmica do ponto e do corpo rígido. Tensões e deformações nos sólidos. Análise de peças sujeitas a esforços simples e combinados. Energia de deformação.

#### **201123 - DESENHO TÉCNICO COMPUTACIONAL**

Normalização técnica e convenções. Construções geométricas. Representação de objetos e peças convencionais. Interpretação e elaboração de esboços e desenhos técnicos por meio manual e computacional. Atividades de laboratório: 34 horas.

#### **201124 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Circuitos. Medidas Elétricas e magnéticas. Geradores de corrente alternada. Transformadores. Alimentadores de luz e força. Motores de corrente alternada. Luminotécnica. Equipamentos e instrumentos de medição e materiais elétricos. Instalações elétricas prediais e industriais. Especificação de materiais elétricos. Atividades de laboratório: 17 horas.

#### **208072 - ESTATÍSTICA APLICADA A ENGENHARIA DE ALIMENTOS**

Análise exploratória de dados: representações gráficas, medidas de posição e dispersão entre variáveis. Inferência Estatística: amostras, estimação de parâmetros, e testes de hipóteses. Introdução à análise de regressão. Introdução à teoria do Controle de qualidade. Uso de softwares estatísticos livres.

#### **208073 - INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE ALIMENTOS**

Distinção entre ciência, tecnologia e engenharia de alimentos. Competência e atribuições do engenheiro de alimentos. Alimentos: matérias-primas e produtos industrializados. Operações unitárias utilizadas na indústria de alimentos. Princípios gerais de conservação de alimentos. Currículo do curso. Métodos e técnicas de pesquisa. Diretrizes para elaboração e apresentação de trabalhos científicos. Técnicas para apresentação oral de trabalhos e preparação de material didático. Prevenção ao uso indevido de drogas. Trabalho monográfico. Internet como ferramenta de pesquisa. Utilitários do Sistema: Editoração de textos, planilhas, apresentações e imagens. Estruturas básicas de Programação.

#### **208074 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA**

Unidades. Análise Dimensional. Variáveis de Processo. Balanços de massa e de energia. Psicrometria. Atividade de água.

**208075 - FENÔMENOS DE TRANSPORTE I**

Propriedades dos Fluidos. Estática dos Fluidos. Movimento dos Fluidos. Escoamento em regime laminar e turbulento. Escoamento interno e externo. Escoamento dos fluidos por meio de sólidos particulados. Transporte e agitação dos fluidos. Atividades práticas: 17 horas.

**208076 - FENÔMENOS DE TRANSPORTE II**

Fenômenos de transferência de calor por condução, convecção e radiação. Transferência de calor em regime permanente e transiente. Transferência de calor associada à ebulição e condensação. Transferência de massa por convecção e difusão. Transferência simultânea de calor e massa. Atividades práticas: 34 horas.

**208077 - ENGENHARIA DE ALIMENTOS E MEIO AMBIENTE**

Educação ambiental. Origem e natureza dos resíduos da indústria de alimentos. Características e métodos de tratamento de resíduos sólidos e líquidos. Classificação de água. Medidas de carga poluidora. Tratamento primário, secundário e terciário. Tratamento de resíduos de indústrias alimentícias: Análise de resíduos e controle de operações de tratamento. Aproveitamento de resíduos da indústria de alimentos. Estudo do binômio ecologia x economia.

**208079 - DEONTOLOGIA**

Fundamentos de legislação de alimentos. Órgãos públicos que regem a legislação de alimentos no Brasil. Agência Nacional de Saúde, Secretarias Municipais e Estaduais de Vigilância Sanitária, Ministério da Agricultura, INMETRO, Ministério de Minas e Energia. Registro de produtos e aditivos. Segurança do trabalho. Ética responsabilidade e atribuição do engenheiro de alimentos. Código do consumidor.

**208080 - TERMODINÂMICA APLICADA À ENGENHARIA DE ALIMENTOS**

Teoria cinética dos gases. Leis da termodinâmica e suas aplicações. Termoquímica. Equações de estado e correlações correspondentes dos sistemas PVT. Equilíbrio de fases. Termodinâmica dos processos de fluxo. Equações de energia dos processos de fluxo de regime permanente.

**208081 - MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS**

Histórico e importância da microbiologia de alimentos. Ecologia microbiana dos alimentos. Metabolismo dos microrganismos de interesse na tecnologia de alimentos. Toxinfecções alimentares. Microbiologia da água. Fatores intrínsecos e extrínsecos. Efeitos gerados pelos métodos de conservação de alimentos nos microrganismos. Microbiologia das matérias-primas e produtos processados. Padrões Microbiológicos para avaliação da qualidade de alimentos e elaboração de laudos. Fontes de contaminação e deterioração dos alimentos. Higiene e sanitização na indústria de alimentos. Métodos rápidos em análise microbiológica de alimentos. Atividades de laboratório: 68 horas

**208082 - MATÉRIAS PRIMAS AGROPECUÁRIAS**

Nomenclatura de produtos agropecuários. Matérias-primas de origem animal e vegetal. Características e padrões de qualidade. Perecibilidade. Embalagem, armazenamento e transporte de matérias-primas.

**208083 - ANÁLISE DE ALIMENTOS**

Amostragem e preparo de amostra para análise de alimentos. Confiabilidade dos resultados. Determinação dos constituintes dos alimentos. Medidas físicas. Introdução à cromatografia e espectrofotometria e aplicações em alimentos. Microscopia de alimentos. Legislação sobre alimentos.

**208084 - BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS**

Estrutura, propriedades e funcionalidades de carboidratos, proteínas e lipídeos. Enzimas. Vitaminas. Metabolismo e transformações bioquímicas nos alimentos. Aplicação de enzimas no processamento de alimentos.

**208085 - QUÍMICA DE ALIMENTOS**

Propriedades da água e seus efeitos sobre as transformações físico-químicas nos alimentos. Reações e modificações químicas de carboidratos, proteínas e lipídeos dos alimentos. Minerais. Aditivos. Fatores anti-nutricionais e tóxicos no alimento.

**208086 - ANÁLISE SENSORIAL DE ALIMENTOS**

Fisiologia dos órgãos dos sentidos. Introdução à psicofisiologia. Propriedades sensoriais dos alimentos. Métodos de análise sensorial. Técnicas experimentais. Montagem, organização e operação de um programa de avaliação sensorial. Seleção de provadores. Correlação entre medidas sensoriais e instrumentais. Atividades de laboratório: 34 horas.

**208087 - GARANTIA DA QUALIDADE TOTAL**

Definição e objetivo de qualidade. Organização e atribuições do controle de qualidade nas indústrias de alimentos. Normas e padrões de identidade e qualidade. Gestão pela qualidade total. Garantia e certificação de qualidade. Análise de perigos e pontos críticos de controle. Controle estatístico de qualidade.

**208088 - HIGIENE NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS**

Requisitos sanitários de construções, equipamentos e utensílios. Boas práticas higiênicas. Sistema APPCC. Detergência: propriedades dos detergentes, fatores que aumentam a ação dos detergentes, métodos de aplicação, operações da limpeza. Sanitização. Avaliação da sanitização. Corrosão. Atividades de laboratório: 34 horas

**208089 - NUTRIÇÃO E ALIMENTOS ESPECIAIS**

Alimento com fator relacionado à nutrição e à saúde humana. Processos de digestão, absorção e transporte dos nutrientes. Alimentos com fator de alegação nutricional e/ou saúde. Alimentos para fins especiais. Sistemas de avaliação nutricional. Serviços de alimentação. Políticas públicas para a nutrição.

**208090 - OPERAÇÕES UNITÁRIAS I**

Cálculo de perda de carga. Equipamentos para deslocar fluidos. Agitação de mistura de fluidos e sólidos. Separação de sólidos particulados. Redução de tamanho. Fluidização. Filtração, sedimentação e centrifugação. Transporte de alimentos sólidos. Atividades de laboratório: 34 horas

**208091 - OPERAÇÕES UNITÁRIAS II**

Propriedades térmicas em alimentos. Tratamento térmico em alimentos. Principais operações de transferência de calor: trocadores de calor, tratamento térmico e cocção. Principais operações de transferência de massa: destilação, absorção, extração líquido-líquido e extração sólido-líquido.

**208092 - OPERAÇÕES UNITÁRIAS III**

Refrigeração na Indústria de alimentos e cadeia do frio, sistemas de refrigeração, compressores, evaporadores, serpentinas e condensadores, resfriadores e carga térmica. Gases e vapores, transferência simultânea de calor e massa, classificação dos evaporadores, evaporadores de simples efeito, economia e recompressão de vapor, evaporadores de múltiplo efeito, pressão osmótica, psicrometria, secagem, secadores, velocidade de secagem, tempo de secagem, spray drying, liofilização

**208093 - TECNOLOGIA DAS FERMENTAÇÕES**

Microrganismos de interesse industrial. Processos fermentativos. Alimentos e bebidas obtidos por fermentação. Atividades de laboratório: 34 horas.

**208094 - ENGENHARIA BIOQUÍMICA**

Cinética de processos fermentativos, bioreatores e processos fermentativos, balanços de massa e energia em bioprocessos; transferência de matéria, transmissão de calor, engenharia dos bioreatores, propriedades reológicas dos meios, sistemas de agitação e aeração em bioreatores, variação de escala, separação e purificação de bioprodutos, controle dos bioprocessos. Atividades de laboratório: 34 horas.

**208095 - INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS**

Elementos de tubulações e seus acessórios. Geração e distribuição de Vapor. Instalação hidráulica, vácuo, gases e outras. Instrumentação e controle. Torres de resfriamento.

**208096 - PROJETOS INDUSTRIAIS I**

Sistemas de escoamento em processos na indústria alimentícia. Layout de plantas industriais. Balanços de massa e energia aplicados em operações unitárias

**208097 - PROJETOS INDUSTRIAIS II**

Sistemas de escoamento em processos na indústria alimentícia associados a operações unitárias. Balanços de massa e energia em projetos de equipamentos envolvendo processos mecânicos, térmicos e com transferência de massa. Aplicação dos elementos de instalações industriais e elétricas em um processo industrial.

**208098 - PROJETOS INDUSTRIAIS III**

Viabilidade técnica, econômica e financeira. Desenvolvimento de projeto de implantação de uma unidade industrial. Conceitos técnicos e aplicação prática de sistemas de planejamento e controle das organizações industriais. Técnicas industriais modernas no planejamento e controle de produção.

**208099 - EMBALAGENS DE ALIMENTOS**

Histórico, conceitos e funções. Embalagens metálicas. Recipientes de vidro. Embalagens plásticas. Embalagens convertidas. Embalagens celulósicas. Estabilidade de produtos embalados. Equipamentos de embalagem. Embalagens de transporte. Legislação. Planejamento e projeto de embalagem.

**208100 - ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO I**

Planejamento de projetos ensino, pesquisa e extensão. Aplicação de métodos e técnicas científicas para elaboração de trabalhos. Definição do tema para desenvolvimento de trabalho. Redação da revisão bibliográfica e metodologia.

**208101 - ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO II**

Desenvolvimento de projetos de ensino ou pesquisa ou extensão. Trabalho prático para obtenção de resultados sobre o tema escolhido. Planejamento, organização e discussão dos resultados obtidos.

**208102 - ORIENTAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Elaboração de relatórios técnico-científicos e de trabalho de conclusão de curso sob a orientação de um docente. Apresentação do trabalho para banca examinadora.

**208103 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

Estágio supervisionado em empresas, instituições públicas ou privadas que desenvolvam atividades na área de Engenharia de Alimentos.

**208104 - INTRODUÇÃO À TOXICOLOGIA DE ALIMENTOS**

Fundamentos de toxicologia. Definições e conceitos básicos. Carcinogênese química: relação dieta e câncer. Estudo de compostos tóxicos naturalmente presentes ou veiculados nos alimentos.

**208105 - TECNOLOGIA DE FRUTAS**

Frutas. Recepção e beneficiamento. Processamento térmico. Preservação pelo frio. Preservação por processos fermentativos. Preservação pelo controle da pressão osmótica. Concentração e desidratação. Características de qualidade. Produtos industrializados. Embalagens. Aproveitamento de subprodutos. Equipamentos e especificações. Fluxogramas. Cálculo de rendimentos e custos industriais. Tratamentos de resíduos. Atividades de laboratório: 34 horas.

**208106 - TECNOLOGIA DE HORTALIÇAS**

Hortaliças. Recepção e beneficiamento. Processamento térmico. Preservação pelo frio. Preservação por processos fermentativos. Preservação pelo controle da pressão osmótica. Concentração e desidratação. Características de qualidade. Produtos industrializados. Embalagens. Aproveitamento de subprodutos. Equipamentos e especificações. Fluxogramas. Cálculo de rendimento e custos industriais Atividades de laboratório (34 horas).

**208107 - TECNOLOGIA DE CEREAIS, RAÍZES E TUBÉRCULOS**

Cereais, raízes e leguminosas. Processos operacionais na moagem e no beneficiamento de cereais e raízes. Farinhas. Panificação e massas alimentícias. Cervejarias. Produtos, ingredientes e garantia de qualidade. Amido: fontes e métodos de obtenção, características físicas e químicas, suas modificações e aplicações industriais. Atividades de laboratório: 34 horas.

**208108 - TECNOLOGIA DE BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS**

Matérias-primas, processos de fabricação e controle de refrigerantes, chás e isotônicos, café, cacau, caldo de cana e refresco em pó. Atividade de laboratório: 34 horas.

**208109 - TECNOLOGIA DE CARNES E DERIVADOS**

Composição físico-química e sensorial da carne. Transformações bioquímicas pós-abate, métodos de conservação, microbiologia da carne, controle de qualidade. Princípios de abate humanitário e bem estar animal. Abates suíno, bovino e de

aves: processo, aspectos de qualidade e segurança. Tecnologia do processamento de produtos cárneos, aspectos de qualidade e segurança. Atividades de Laboratório: 34 horas.

#### **208110 - TECNOLOGIA DE LEITE E DERIVADOS**

Leite: Obtenção, composição, valor nutritivo, conservação, aspectos de qualidade e segurança. Controle da qualidade do leite: análises físicas, físico-químicas e microbiológicas. Processamento industrial de leite e de derivados: aspectos de qualidade segurança. Atividades de laboratório: 34 horas.

#### **208111 - TECNOLOGIA DE ÓLEOS E GORDURAS**

Sementes oleaginosas. Composição e características de óleos e gorduras. Rancidez hidrolítica e oxidativa. Alterações em óleos e gorduras durante aquecimento e fritura. Principais antioxidantes. Recepção e armazenamento de matéria-prima para produção de óleos. Extração. Refino. Mudança de consistência: hidrogenação, esterificação e fracionamento. Emulsões e emulsificantes

#### **208112 - TECNOLOGIA DE PESCADOS**

Composição química, processos bioquímicos. Lay-out, conformidade das instalações para o mercado nacional/internacional. Produção, conservação e princípios de processamento, armazenamento do pescado. Tecnologia: processamento de pescado: filetagem, congelamento. Produção de sardinha e atum enlatados. Processamento de camarão congelado. Produção de pescado salgado. Processamento de sirii. Produção de surimi. Tecnologia de subprodutos e parâmetros de qualidade.

#### **208113 - TECNOLOGIA DE PRODUTOS AÇUCARADOS**

Importância da indústria de produtos açucarados no Brasil. Produção de açúcares: cristal, refinado, glicose, frutose, sorbitol, xilitol, invertido, líquido, xarope de glicose. Processamento de balas duras, caramelos, toffees, fudge, fondant, produtos aerados, balas de goma, produtos drageados, frutas cristalizadas\glaceadas, cacau e chocolate.

#### **208114 - DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E MARKETING**

Definição e caracterização de novos produtos. Etapas do desenvolvimento de novos produtos. Caracterização de mercado e ciclo de vida de produto. Relação entre consumidor e novos produtos. Estratégias utilizadas no lançamento de novos produtos. Atividades de laboratório: 34 horas.

#### **208115 - SIMULAÇÃO DE PROCESSOS**

Conceitos e comandos básicos de programação computacional. Modelos matemáticos aplicados à Engenharia de Alimentos. Simulação de processos aplicados à Engenharia de Alimentos. Otimização de processos. Ajuste de parâmetros. Atividades práticas: 34 horas

#### **208116 - AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**

Fundamentos do Controle de Processos. Classificação dos instrumentos: instrumentos de malha de controle, instrumentos mais comuns; símbolos gráficos e identificação dos instrumentos, instrumentos de pressão, instrumentos de temperatura, instrumentos de nível, instrumentos de vazão, elemento final de controle, controladores PI e PID, controlador multimalhas. Atividades práticas: 34 horas

#### **208117 - TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENGENHARIA DE ALIMENTOS**

Aspectos inovadores da área de alimentos. Aprofundamento e desdobramento de matéria na área de ciência, tecnologia e engenharia de alimentos. Conteúdos necessários para atualização profissional.

#### **208118 - PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL**

Estatística básica. Testes de hipóteses para médias e variâncias; Medidas de associação entre variáveis. Técnicas clássicas de planejamento experimental fatorial e fatorial fracionado. Planos centrais compostos. Planejamento de experimentos para misturas. Avaliação da qualidade de modelos matemáticos usando a metodologia de superfície de resposta incluindo a otimização de produtos e processos. Atividades pr: 34 horas

#### **303515 - BIOLOGIA GERAL**

Citologia. Divisão celular. Histologia animal e vegetal. Genética.

#### **308518 - MICROBIOLOGIA GERAL**

Introdução a microbiologia: morfologia, sistemática e fisiologia de fungos, leveduras e bactérias. Técnicas de microbiologia básica..

#### **403549 - ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**

Administração e organização de empresas. Métodos de planejamento e controle. Administração: financeira, pessoal e de suprimentos. Liderança. Motivação. Planejamento. Custos.

#### **404532 - ECONOMIA APLICADA À ENGENHARIA DE ALIMENTOS**

Introdução à Microeconomia. Demanda e Oferta de bens. Equilíbrio de mercado. Estruturas de mercado. Elementos de engenharia econômica. Investimentos. Introdução à macroeconomia: políticas fiscal, monetária e cambial. Modelos de crescimento econômico. Desenvolvimento econômico: noções gerais das teorias de desenvolvimento.

#### **501596 - RELAÇÕES HUMANAS**

A Psicologia das Relações Humanas. A Personalidade, Atitudes e Comportamentos. Análise Transacional e Relações Humanas. Aspectos de Chefia e Liderança. Aspectos ético-político-educacionais e inclusão da pessoa portadora de necessidades especiais. Relações étnico-raciais dos afro-descendentes.

#### **510312 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS – LIBRAS**

A história da surdez e a educação do sujeito surdo no Brasil: questões sobre o programa de inclusão. Teorias linguísticas sobre a aquisição da linguagem pela criança surda e o estatuto da língua brasileira de sinais (LIBRAS). A Língua Brasileira de Sinais e escrita.



## CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS

## ANEXO II

<b>1ª Série</b>									
782	19	782	101557	101558	102515	102516	103161	103162	782
	27		136	102	102	34	68	68	2
			4	3	3	0			2
			4	3	3	2			2
<b>2ª Série</b>									
901	23	901	101559	201122	102517	102518	103166	103164	901
	30		102	68	102	34	102	68	2
			3	2	3	0			2
			3	2	3	2			2
<b>3ª Série</b>									
850	19	850	208076	208083	208090	208084	208072	201123	850
	31		102	136	136	136	68	34	0
			3	4	4	4			2
			3	4	4	4	4		2
<b>4ª Série</b>									
935	20	935	208077	208091	208099	208085	208100	208094	935
	35		102	136	68	51	34	68	4
			3	4	2	0			0
			3	4	2	0			0
<b>5ª Série</b>									
646	27	646	501596	208079	403549	208098	208089	208087	646
	11		51	51	51	34	68	51	3
			3	3	0	2			0
			0	0	0	0	4		0

**ENGENHARIA DE ALIMENTOS**

<b>1ª Série</b>	Química Analítica	Introdução a Engenharia de Alimentos	Microbiologia Geral	Biologia Geral		
782	103163 102 3 3	208073 68 2 2	308518 51 0 3	303515 51 0 3		
<b>2ª Série</b>	Química Orgânica Experimental	Microbiologia de Alimentos	Matérias-primas agropecuárias	Fundamentos de Engenharia	Fenômenos de Transporte I	Termodinâmica Aplicada a Eng. de Alimentos
901	103165 68 2 2	208081 136 4 4	208082 68 2 2	208074 34 2 0	208075 51 0 3	208080 68 0 4
<b>3ª Série</b>	Análise Sensorial de Alimentos	Tecnologia das Fermentações	Projetos Industriais I	Disciplina de Diversificação		
850	208086 68 0 4	208093 68 0 4	208096 34 0 2	208 68 0 4		
<b>4ª Série</b>	Economia Aplicada a Eng. de Alimentos	Projetos Industriais II	Instalações Industriais	Operações Unitárias III	EPE II	Instalações Elétricas
935	404532 51 0 3	208097 34 0 2	208095 51 0 3	208092 68 0 4	208101 34 0 2	201124 34 2 0
<b>5ª Série</b>	Higiene na indústria de Alimentos	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	Disciplina de Diversificação	Estágio Supervisionado		
646	208088 51 3 0	208102 34 2 0	208 68 4 0	208103 187 0 11		

ENGENHARIA DE ALIMENTOS

1ª Série	
782	19 27

2ª Série	
901	23 30

3ª Série	
850	19 31

4ª Série	
935	20 35

5ª Série	
646	27 11

Disciplinas Form. Espec. Profissional		Disciplinas Form. Espec. Profissional		Disciplinas Form. Espec. Profissional		Disciplinas Form. Espec. Profissional	
1734	0	68	0	68	0	68	0
	4		4		4		4

Disciplinas Form. Básica	1853
--------------------------	------

Disciplinas Form. Espec. Profissional	1734
---------------------------------------	------

Disciplinas Diversificação ou Aprofundamento	340
--	-----

Atividades Complementares	200
---------------------------	-----

TOTAL	4314
-------	------

Estágio Curricular	187
--------------------	-----

Disciplinas Formação Básica	
CHA	1853

Disciplinas Form. Espec. Profissional	
CHA	1734

Disciplinas Diversificação ou Aprofundamento	
CHA	340

Atividades Complementares	
CHA	200

TOTAL	
CHA	4314

Estágio Curricular	
CHA	187

Disciplinas a Distância	
-------------------------	--

Disciplinas a Distância	
-------------------------	--

Em vigor a partir de 1.º de janeiro de 2016 (Resolução CEPE n.º 051/2015).

## Grade Curricular

Curso: 25 Engenharia de Alimentos  
Currículo: 4 ID: 472 Turno: Integral  
Vigência: A partir de 2016

Código	Disciplina	Série	Grade	Grupo	Tp. Disc.	C.H.T.	C.H.S.	Tp. Oferta
101557	Cálculo Diferencial Integral	1	1	1	5	136	4	A
101558	Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	1	2	1	5	102	3	A
102515	Física I	1	3	1	5	102	3	A
102516	Física Experimental I	1	4	1	5	34	2	2
103161	Química Geral e Inorgânica	1	5	1	5	68	2	A
103162	Química Geral e Inorgânica Experimental	1	6	1	5	68	2	A
103163	Química Analítica	1	7	1	5	102	3	A
208073	Introdução à Engenharia de Alimentos	1	8	1	5	68	2	A
308518	Microbiologia Geral	1	9	1	5	51	3	2
303515	Biologia Geral	1	10	1	5	51	3	2
101559	Cálculo Numérico e Álgebra Linear	2	1	1	5	102	3	A
201122	Mecânica dos Materiais	2	2	1	5	68	2	A
102517	Física II	2	3	1	5	102	3	A
102518	Física Experimental II	2	4	1	5	34	2	2
103166	Físico-Química	2	5	1	6	102	3	A
103164	Química Orgânica	2	6	1	5	68	2	A
103165	Química Orgânica Experimental	2	7	1	5	68	2	A
208081	Microbiologia de Alimentos	2	8	1	6	136	4	A
208082	Matérias-primas Agropecuárias	2	9	1	6	68	2	A
208074	Fundamentos de Engenharia	2	10	1	5	34	2	1
208075	Fenômenos de Transporte I	2	11	1	5	51	3	2
208080	Termodinâmica Aplicada à Engenharia de Alimentos	2	12	1	6	68	4	2
208076	Fenômenos de Transporte II	3	1	1	5	102	3	A
208083	Análise de Alimentos	3	2	1	6	136	4	A
208090	Operações Unitárias I	3	3	1	6	136	4	A
208084	Bioquímica de Alimentos	3	4	1	6	136	4	A
208072	Estatística Aplicada à Engenharia de Alimentos	3	5	1	5	68	4	1
201123	Desenho Técnico Computacional	3	6	1	5	34	2	2
208086	Análise Sensorial de Alimentos	3	7	1	6	68	4	2
208093	Tecnologia das Fermentações	3	8	1	6	68	4	2
208096	Projetos Industriais I	3	9	1	6	34	2	2
208105	Tecnologia de Frutas	3	10	9	7	68	4	1/2
208106	Tecnologia de Hortaliças	3	11	9	7	68	4	1/2
208115	Simulação de Processos	3	12	9	7	68	4	1/2
208117	Tópicos Especiais em Ciência, Tecnologia e Engenharia de Alimentos	3	13	9	7	68	4	1/2
208118	Planejamentos Experimental	3	14	9	7	68	4	1/2
510312	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	3	15	9	7	68	4	1/2
208077	Engenharia de Alimentos e Meio Ambiente	4	1	1	5	102	3	A
208091	Operações Unitárias II	4	2	1	6	136	4	A
208099	Embalagens de Alimentos	4	3	1	6	68	2	A
208085	Química de Alimentos	4	4	1	6	51	3	1
208100	Ensino, Pesquisa e Extensão I	4	5	1	6	34	2	1
208094	Engenharia Bioquímica	4	6	1	6	68	4	1
404532	Economia Aplicada a Engenharia de Alimentos	4	7	1	5	51	3	2
208097	Projetos Industriais II	4	8	1	6	34	2	2
208095	Instalações Industriais	4	9	1	6	51	3	2
208092	Operações Unitárias III	4	10	1	6	68	4	2
208101	Ensino, Pesquisa e Extensão II	4	11	1	6	34	2	2
201124	Instalações Elétricas	4	12	1	5	34	2	1
208107	Tecnologia de Cereais, Raízes e Tubérculos	4	13	9	7	68	4	1/2
208109	Tecnologia de Carnes e Derivados	4	14	9	7	68	4	1/2
208110	Tecnologia de Leite e Derivados	4	15	9	7	68	4	1/2

## Grade Curricular

Curso: 25 Engenharia de Alimentos  
Currículo: 4 ID: 472 Turno: Integral  
Vigência: A partir de 2016

Código	Disciplina	Série	Grade	Grupo	Tp. Disc.	C.H.T.	C.H.S.	Tp. Oferta
208111	Tecnologia de Óleos e Gorduras	4	16	9	7	68	4	1/2
208114	Desenvolvimento de Produtos e Marketing	4	17	9	7	68	4	1/2
208116	Automação Industrial	4	18	9	7	68	4	1/2
501596	Relações Humanas	5	1	1	5	51	3	1
208079	Deontologia	5	2	1	5	51	3	1
403549	Administração e Planejamento	5	3	1	5	51	3	1
208098	Projetos Industriais III	5	4	1	6	34	2	1
208089	Nutrição e Alimentos Especiais	5	5	1	6	68	4	1
208087	Garantia da Qualidade Total	5	6	1	6	51	3	1
208088	Higiene na Indústria de Alimentos	5	7	1	6	51	3	1
208102	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso-OTCC	5	8	1	6	34	2	1
208103	Estágio Supervisionado	5	9	1	6	187	11	2
208104	Introdução à Toxicologia de Alimentos	5	10	9	7	68	4	1/2
208108	Tecnologia de Bebidas não Alcoólicas	5	11	9	7	68	4	1/2
208112	Tecnologia de Pescados	5	12	9	7	68	4	1/2
208113	Tecnologia de Produtos Açucarados	5	13	9	7	68	4	1/2
101109	Cálculo Numérico e Álgebra Linear			6	2	102	3	1
101111	Cálculo Vetorial e Geometria Analítica			6	2	102	3	1
101142	Cálculo Diferencial e Integral			6	2	136	4	1
101143	Estatística			6	2	68	4	1
102095	Física I			6	2	136	4	1
102096	Física II			6	2	136	4	1
103054	Química Analítica			6	2	102	3	1
103059	Química Orgânica			6	2	136	4	1
103110	Química Geral e Inorgânica			6	2	136	4	1
103111	Físico-Química			6	2	102	3	1
201063	Mecânica dos Materiais			6	2	102	3	1
201076	Desenho Técnico			6	2	51	3	1
203055	Informática			8	2	51	3	1
208025	Introdução à Engenharia de Alimentos			6	2	68	2	1
208035	Fundamentos de Engenharia e Fenômenos de Transporte			6	2	136	4	1
208045	Termodinâmica Aplicada à Engenharia de Alimentos			6	2	68	4	1
308051	Biologia			6	2	51	3	1

Carga Horária das Disciplinas: 4114

Carga Horária de Atividades Complementares: 200

Carga Horária Total do Curso: 4314

Grupo - 6 - "Disciplinas para crédito em outra"

Grupo - 7 - "Disciplinas sem equivalência"

Grupo - 8 - "Disciplinas de outros currículos"

Quantidade de disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento (Grupo 9), que deverão ser cursadas em cada série:

Série: 3 Quantidade: 1

Série: 4 Quantidade: 3

Série: 5 Quantidade: 1

## Grade Curricular

Curso: 25 Engenharia de Alimentos  
Currículo: 4 ID: 472 Turno: Integral  
Vigência: A partir de 2016

Código	Disciplina	Série	Grade	Grupo	Tp. Disc.	C.H.T.	C.H.S.	Tp. Oferta
101557	Cálculo Diferencial Integral	1	1	1	5	136	4	A
101558	Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	1	2	1	5	102	3	A
102515	Física I	1	3	1	5	102	3	A
102516	Física Experimental I	1	4	1	5	34	2	2
103161	Química Geral e Inorgânica	1	5	1	5	68	2	A
103162	Química Geral e Inorgânica Experimental	1	6	1	5	68	2	A
103163	Química Analítica	1	7	1	5	102	3	A
208073	Introdução à Engenharia de Alimentos	1	8	1	5	68	2	A
308518	Microbiologia Geral	1	9	1	5	51	3	2
303515	Biologia Geral	1	10	1	5	51	3	2
101559	Cálculo Numérico e Álgebra Linear	2	1	1	5	102	3	A
201122	Mecânica dos Materiais	2	2	1	5	68	2	A
102517	Física II	2	3	1	5	102	3	A
102518	Física Experimental II	2	4	1	5	34	2	2
103166	Físico-Química	2	5	1	6	102	3	A
103164	Química Orgânica	2	6	1	5	68	2	A
103165	Química Orgânica Experimental	2	7	1	5	68	2	A
208081	Microbiologia de Alimentos	2	8	1	6	136	4	A
208082	Matérias-primas Agropecuárias	2	9	1	6	68	2	A
208074	Fundamentos de Engenharia	2	10	1	5	34	2	1
208075	Fenômenos de Transporte I	2	11	1	5	51	3	2
208080	Termodinâmica Aplicada à Engenharia de Alimentos	2	12	1	6	68	4	2
208076	Fenômenos de Transporte II	3	1	1	5	102	3	A
208083	Análise de Alimentos	3	2	1	6	136	4	A
208090	Operações Unitárias I	3	3	1	6	136	4	A
208084	Bioquímica de Alimentos	3	4	1	6	136	4	A
208072	Estatística Aplicada à Engenharia de Alimentos	3	5	1	5	68	4	1
201123	Desenho Técnico Computacional	3	6	1	5	34	2	2
208086	Análise Sensorial de Alimentos	3	7	1	6	68	4	2
208093	Tecnologia das Fermentações	3	8	1	6	68	4	2
208096	Projetos Industriais I	3	9	1	6	34	2	2
208105	Tecnologia de Frutas	3	10	9	7	68	4	1/2
208106	Tecnologia de Hortaliças	3	11	9	7	68	4	1/2
208115	Simulação de Processos	3	12	9	7	68	4	1/2
208117	Tópicos Especiais em Ciência, Tecnologia e Engenharia de Alimentos	3	13	9	7	68	4	1/2
208118	Planejamentos Experimental	3	14	9	7	68	4	1/2
510312	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	3	15	9	7	68	4	1/2
208077	Engenharia de Alimentos e Meio Ambiente	4	1	1	5	102	3	A
208091	Operações Unitárias II	4	2	1	6	136	4	A
208099	Embalagens de Alimentos	4	3	1	6	68	2	A
208085	Química de Alimentos	4	4	1	6	51	3	1
208100	Ensino, Pesquisa e Extensão I	4	5	1	6	34	2	1
208094	Engenharia Bioquímica	4	6	1	6	68	4	1
404532	Economia Aplicada a Engenharia de Alimentos	4	7	1	5	51	3	2
208097	Projetos Industriais II	4	8	1	6	34	2	2
208095	Instalações Industriais	4	9	1	6	51	3	2
208092	Operações Unitárias III	4	10	1	6	68	4	2
208101	Ensino, Pesquisa e Extensão II	4	11	1	6	34	2	2
201124	Instalações Elétricas	4	12	1	5	34	2	1
208107	Tecnologia de Cereais, Raízes e Tubérculos	4	13	9	7	68	4	1/2
208109	Tecnologia de Carnes e Derivados	4	14	9	7	68	4	1/2
208110	Tecnologia de Leite e Derivados	4	15	9	7	68	4	1/2

## Grade Curricular

Curso: 25 Engenharia de Alimentos  
Currículo: 4 ID: 472 Turno: Integral  
Vigência: A partir de 2016

Código	Disciplina	Série	Grade	Grupo	Tp. Disc.	C.H.T.	C.H.S.	Tp. Oferta
208111	Tecnologia de Óleos e Gorduras	4	16	9	7	68	4	1/2
208114	Desenvolvimento de Produtos e Marketing	4	17	9	7	68	4	1/2
208116	Automação Industrial	4	18	9	7	68	4	1/2
501596	Relações Humanas	5	1	1	5	51	3	1
208079	Deontologia	5	2	1	5	51	3	1
403549	Administração e Planejamento	5	3	1	5	51	3	1
208098	Projetos Industriais III	5	4	1	6	34	2	1
208089	Nutrição e Alimentos Especiais	5	5	1	6	68	4	1
208087	Garantia da Qualidade Total	5	6	1	6	51	3	1
208088	Higiene na Indústria de Alimentos	5	7	1	6	51	3	1
208102	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso-OTCC	5	8	1	6	34	2	1
208103	Estágio Supervisionado	5	9	1	6	187	11	2
208104	Introdução à Toxicologia de Alimentos	5	10	9	7	68	4	1/2
208108	Tecnologia de Bebidas não Alcoólicas	5	11	9	7	68	4	1/2
208112	Tecnologia de Pescados	5	12	9	7	68	4	1/2
208113	Tecnologia de Produtos Açucarados	5	13	9	7	68	4	1/2
101109	Cálculo Numérico e Álgebra Linear			6	2	102	3	1
101111	Cálculo Vetorial e Geometria Analítica			6	2	102	3	1
101142	Cálculo Diferencial e Integral			6	2	136	4	1
101143	Estatística			6	2	68	4	1
102095	Física I			6	2	136	4	1
102096	Física II			6	2	136	4	1
103054	Química Analítica			6	2	102	3	1
103059	Química Orgânica			6	2	136	4	1
103110	Química Geral e Inorgânica			6	2	136	4	1
103111	Físico-Química			6	2	102	3	1
201063	Mecânica dos Materiais			6	2	102	3	1
201076	Desenho Técnico			6	2	51	3	1
203055	Informática			8	2	51	3	1
208025	Introdução à Engenharia de Alimentos			6	2	68	2	1
208035	Fundamentos de Engenharia e Fenômenos de Transporte			6	2	136	4	1
208045	Termodinâmica Aplicada à Engenharia de Alimentos			6	2	68	4	1
308051	Biologia			6	2	51	3	1

Carga Horária das Disciplinas: 4114

Carga Horária de Atividades Complementares: 200

Carga Horária Total do Curso: 4314

Grupo - 6 - "Disciplinas para crédito em outra"

Grupo - 7 - "Disciplinas sem equivalência"

Grupo - 8 - "Disciplinas de outros currículos"

Quantidade de disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento (Grupo 9), que deverão ser cursadas em cada série:

Série: 3 Quantidade: 1

Série: 4 Quantidade: 3

Série: 5 Quantidade: 1

## **PARECER DO DEPARTAMENTO**

O Departamento de Engenharia de Alimentos, com a efetiva participação de seus professores e servidores, desenvolveu diversas atividades durante o ano de 2019, que resultaram, inclusive, no aporte de recursos e equipamentos que contribuíram para a melhoria da infraestrutura dos cursos de graduação e de pós-graduação.

Os professores do DEA, além da atuação nos cursos afetos ao departamento, ministraram aulas para os cursos de Agronomia, Farmácia, Química Tecnológica e Zootecnia, e coordenaram vários projetos de pesquisa, extensão e de infraestrutura. Atuaram também nos programas de pós-graduação (PPG) em Ciência e Tecnologia de Alimentos, Química Aplicada, Engenharia Sanitária e Ambiental e Zootecnia. O corpo docente do PPG em Ciência e Tecnologia de Alimentos é composto por dez (10) docentes do DEA, sendo nove (9) permanentes e um (1) colaborador.

O Departamento de Engenharia de Alimentos possui convênio com a FAUEG em projetos de prestação de serviços em Análises Físico-Químicas e Microbiológicas de Alimentos, Tecnologia de Frutas e Tecnologia de Cerais, Raízes e Tubérculos, buscando novas fontes de recursos junto ao setor privado.

Houve efetiva participação dos docentes como membros de bancas de defesa de dissertação e tese na UEPG e em outras instituições, como apresentadores de trabalhos e palestrantes em eventos científicos e como autores e co-autores de artigos resultantes de trabalhos de pesquisa e extensão.

Os professores do DEA ministraram o XI Curso de Extensão sobre Fabricação de Queijos com efetiva participação da comunidade, além de participarem na coordenação e organização do X Workshop Internacional de Leite e Queijos, no segundo semestre de 2019. A Padaria Experimental, no ano de 2019, forneceu continuamente pães para o café da manhã do Colégio Agrícola Estadual Augusto Ribas, ao Centro de Atenção Integral à Criança e ao Adolescente (CAIC) e a eventos internos, auxiliando na elaboração de produtos de panificação para *coffee breaks*.



Os acadêmicos participaram de atividades extracurriculares incluindo visitas técnicas, estágios voluntários e projetos de extensão e de pesquisa, inclusive como bolsistas, e da organização e realização da XX Semana de Engenharia de Alimentos que congregou palestrantes, pesquisadores e profissionais das indústrias de alimentos. Os acadêmicos também realizaram estágios sob supervisão de docentes do DEA e de outros departamentos inclusive vinculados aos programas institucionais de iniciação científica/tecnológica (PIBIC/PIBITI/PROVIC/BIC/ BEC/UEPG /CNPq/FA) com apresentação de trabalhos em eventos científicos e publicação de artigos em periódicos.

O PET Engenharia de Alimentos desenvolveu diversas atividades de ensino, pesquisa e extensão tanto para os alunos da graduação quanto para a comunidade externa, como apoio ao desenvolvimento da semana acadêmica, diversos cursos para os alunos de graduação e escolas técnicas parceiras, recepção aos calouros, participação em eventos, além de oportunizar bolsas de estudo e aperfeiçoamento na graduação tanto no âmbito profissional, quanto humano e social, reforçando a importância do Programa para o departamento e instituição.

Com o apoio institucional e a colaboração de todos os componentes do departamento haverá continuidade no desenvolvimento de ações para o crescimento e a melhor formação profissional de nossos alunos, tanto da graduação quanto da pós-graduação.

Como balanço final deste relatório, pode-se concluir que em 2019 vários avanços ocorreram e isso deverá se repetir nos próximos anos com o empenho dos docentes, servidores e estagiários do Departamento de Engenharia de Alimentos.

## PLANEJAMENTO PARA 2020

- Realizar treinamentos periódicos aos funcionários do DEA sobre Boas Práticas de Fabricação e Procedimentos Operacionais Padrão;
- No prédio ETLQueijos/CMETL, há necessidade de trocar as telas nas janelas, melhorar a pressão da água, implantar um sistema de controle de pragas, instalar fio terra nos equipamentos de maior porte e manutenção em equipamentos analíticos;
- Realizar adaptações (tela contra insetos nos ralos, estrados nos armários, sistema de controle de pragas, placas de identificação dos equipamentos, delimitadores dos extintores, grade pantográfica na porta da Vitrine Tecnológica) nas plantas piloto do DEA (padaria e carnes);
- Recuperar o quadro de técnicos e auxiliares de laboratório e técnicos administrativos (Departamento e Colegiado);
- Trabalhar continuamente, com o apoio do SCATE, junto à administração da UEPG para ampliar o quadro de docentes efetivos visando melhorar a qualidade dos Cursos de Graduação em Engenharia de Alimentos e de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos (Mestrado e Doutorado);
- Ampliar a captação de recursos financeiros e de bolsas de estudo por intermédio de convênios estaduais e federais, na pesquisa, pós-graduação, ensino e extensão, estimulando e valorizando a submissão de projetos a agências de fomento;
- Ampliar a captação de recursos (bolsas, por exemplo) por intermédio de convênios com empresas públicas e privadas, estimulando e valorizando a interação com outros grupos de pesquisa e extensão;
- Lançar o XII Curso de Extensão em Fabricação de Queijos e propor novos projetos nessa linha de extensão tecnológica e pesquisa aplicada;
- Trabalhar para facilitar a contínua capacitação do quadro docente em nível de pós-doutorado, estágios no exterior e atividades similares, nas áreas relevantes ao DEA e ao Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu*;
- Estimular os docentes do DEA a trabalharem cooperativamente para incrementar a produção científica e tecnológica possibilitando a solicitação de bolsas de Produtividade em Pesquisa e/ou Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora junto ao CNPq ou à Fundação Araucária;

- Obter espaço físico para o desenvolvimento de projetos de pesquisa;
- Obter espaço físico para desenvolvimento de projetos de extensão;
- Obter espaço físico para o Departamento e Colegiado de curso;
- Ampliar o espaço físico para áreas de permanência de professores;
- Ampliar o espaço físico para áreas de permanência para alunos da pós-graduação;
- Conserto e manutenção de equipamentos destinados às aulas práticas (pHmetro, refratômetro, balança de precisão, banho-maria, digestor de nitrogênio, destilador de nitrogênio, pipetas automáticas, buretas automáticas, bombas de vácuo, fogão, micro-ondas, batedeira, liquidificador, multiprocessador de alimentos);
- Reformar e adaptar o Laboratório CTA-06 para instalar os equipamentos da Escola Tecnológica de Frutas e Bebidas, aprovado via edital de Projetos Estratégicos da SETI/Fundo Paraná.
- Reformar a instalação elétrica do Laboratório CTA-04 para comportar as estufas hoje instaladas no Laboratório CTA-05;
- Adaptar a rede elétrica do Laboratório CTA-05 para instalar equipamentos recebidos da FINEP;
- Equipar o Laboratório CTA-09 para aulas práticas dos cursos de graduação em Engenharia de Alimentos, Agronomia, Zootecnia, e Farmácia com itens básicos como balanças, fogão, forno elétrico, geladeira, freezer, pHmetros, refratômetros, banho-maria, liquidificador, multiprocessador, micro ondas, batedeira e utensílios em geral;
- Estruturar um espaço para lavagem de materiais e vidrarias utilizados em aulas práticas e um almoxarifado para itens de higiene e limpeza;
- Organizar um espaço comum para funcionar como uma copa/cozinha de uso coletivo;
- Discutir e implementar medidas efetivas de combate à evasão, e também formas de aumentar a procura dos estudantes pelo curso de graduação em Engenharia de Alimentos;
- Fomentar continuamente a integração entre o Curso de graduação Engenharia de Alimentos e o Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos, com benefícios mútuos em termos de infraestrutura, visibilidade e inserção no mercado de trabalho.

## 2.2. DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

2.2.1.1 CHEFIA:

Chefe do Departamento: Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Documento: Portaria R. nº 168 de 23/03/2017  
Período de **24 de março de 2017 à 23 de março de 2019.**  
Carga Horária: 20H

Chefe Adjunto do Departamento: Prof.Dr. Eduardo Pereira  
Documento: Portaria R. nº 168 de 23/03/2017  
Período de **24 de março de 2017 à 23 de março de 2019**

Chefe do Departamento: Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Documento: Portaria R. nº 119 de 14/03/2019  
Período de **24 de março de 2019 à 23 de março de 2021.**  
Carga Horária: 20H

Chefe Adjunto do Departamento: Prof<sup>a</sup>. Gabriela Mazureki Campos Bahniuk  
Documento: Portaria R. nº 119 de 14/03/2019  
Período de **24 de março de 2019 à 23 de março de 2021**

Prefeitura do Campus - PRECAM  
Administrador do Campus da UEPG: Prof. Eduardo Pereira  
Documento: Portaria Reitoria nº 384 de 03/09/2018  
Período: **01/09/2018 à 30/08/2022**

---

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa

SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

2019

### COORDENADOR DO CURSO

Coordenador de curso: Prof. Sérgio Luiz Schulz

Período: **18/08/2017 à 16/08/2019**

Portaria R. nº 394 de 27/08/2015

Vice-coordenadora de curso: Prof<sup>a</sup>.Dr<sup>a</sup> Lilian Tais de Gouveia

Período: **18/08/2017 à 16/08/2019**

Portaria R. nº 394 de 27/08/2015

Coordenadora de Curso: Prof<sup>a</sup>.Dr<sup>a</sup> Lilian Tais de Gouveia

Período: **17/08/2019 à 16/08/2021**

Portaria R. nº 130 de 09/08/2019

Vice-Coordenador de curso: Prof. Dr. Sérgio Luiz Schulz

Período: **17/08/2019 à 16/08/2021**

Portaria R. nº 130 de 09/08/2019

---

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa

SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

2019

2.2.1.2 QUADRO DE APERFEIÇOAMENTO DO CORPO DOCENTE  
(Especialização, Mestrado, Doutorado, concluídos e em andamento)

NOME	NATUREZA E DENOMINAÇÃO DO CURSO	DENOMINAÇÃO DA TESE OU DISSERTAÇÃO	DATAS		
			INICIO CURSO	CONCLUSÃO CRÉDITOS	APROVAÇÃO TESE
Carlos Roberto Balarim	Mestrado em Energia UNESP- Botucatu, SP	Avaliação Expedida do Custo de Implantação de Micro-Centrals Hidrelétricas.	Fev/95	Dez/95	Dez/96
	Doutorado em Estruturas - Área de Concentração em Energia na Agricultura.	Estimativa de Custo da Estrutura e Equipamento de Micro Centrais Hidráulica.	Mar/97	Out/99	Out/99
José Adelino Kruger	Mestrado em Engenharia de Produção. UFSC - Florianópolis, SC	Treinamento Pontual de Assentadores Cerâmicos c/o uso de Audiovisuais - Estudo de Caso	Mar/95	Out/95	Out/97
	Doutorado em Engenharia de Produção – UFSC – Florianópolis, SC.	A Ergonomia utilizada como ferramenta na educação para o trabalho do carpinteiro na construção de edifícios.	1998	Jul/98	Abr/2002
Eduardo Pereira	Mestrado em Engenharia de Construção Civil – UFPR – Curitiba-PR	Estudo da influência das propriedades de Argamassas colantes na resistência de aderência de revestimentos cerâmicos aplicados no assentamento de piso sobre piso	Mar/2010	Abril/2011	Fev/ 2012
	Doutor em Ciências dos Materiais – UFPR-PR, Área de Concentração em Materiais e Estruturas.	Investigação e monitoramento do ataque por sulfatos de origem interna em concretos nas primeiras idades.	Mar/2012	Dez/2013	Dez 2015
Maria Magdalena Ribas Doll	Mestrado em Agronomia, na área de Energia na Agricultura – Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho	Comparação da estabilização da manipueira com calcário e hidróxido de sódio na fase acidogênica da biodigestão anaeróbia e uso do biofertilizante	Fev 2001	Agosto 2001	Fev 2003
	Doutorado em Engenharia (Hidráulica e Saneamento), área de concentração Hidráulica e Saneamento – Universidade de São Paulo-USP-SP	Tratamento de vinhaça em reator anaeróbio operado em batelada sequencial contendo biomassa imobilizada sob condições termofílicas e mesofílicas	Fev 2003	Dez 2003	Dez 2006
Patricia Krüger	Mestrado em Engenharia de Produção pela EESC-USP(Escola de Eng. de São Carlos USP	Mudança paradigmática da construção civil: um estudo de caso.	02/1994	06/1995	05/1996
	Doutoranda em Engenharia e Ciências dos Materiais - UEPG-PR		2018	2018	

Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**2.2.1.2. QUADRO DE APERFEIÇOAMENTO DO CORPO DOCENTE**  
(Especialização, Mestrado, Doutorado, concluídos e em andamento)

NOME	NATUREZA E DENOMINAÇÃO DO CURSO	DENOMINAÇÃO DA TESE OU DISSERTAÇÃO	DATAS		
			INÍCIO CURSO	CONCLUSÃO CRÉDITOS	APROVAÇÃO TESE
Carlos Luciano Santana Vargas	Mestrado em Engenharia de Produção. UFSC - Florianópolis, SC	Desenvolvimento de Modelos Físicos Reduzidos como Simuladores p/a Aplicação de Conceitos de Produtividade, Perdas, Programação e Controle das Obras de Construção Civil	Mar/96	Out/96	Out/98
	Doutorado em Engenharia da Produção pela UFSC - Florianópolis, SC	O canteiro de obras virtual – uma proposta de ambiente de aprendizagem para o ensino de Construção Civil na Internet	03/99	12/99	02/2003
Ítalo Sérgio Grande	Mestrado em Economia Industrial – UFSC – Florianópolis – SC.	A indústria de cerâmica vermelha. Competitividade e desenvolvimento: o caso do Paraná	Março/99	Set/2000	Nov/2001
Giovana Wiecheteck	Mestrado em Hidráulica e Saneamento – EESC-USP - em São Carlos-SP	Influência do método de lavagem nas características de carvão antracitoso e betuminoso utilizados em meio ambiente	Março/94	Março/95	Set/1996
	Doutorado em Hidráulica e Saneamento – EESC-USP, em São Carlos-SP	Remoção de substâncias húmicas em tratamento de água por meio de pré-oxidação e dupla filtração	Março 2001	Março/2003	Março/2005
Sérgio Luiz Schulz	Mestrado em Mecânica dos Sólidos, PROMEC/UFRGS – RS	Elementos finitos tri-lineares com integração reduzida e controle de modos espúrios na análise linear de placas e cascas	Março 1994	Maió 1995	Janeiro 1997
	Doutorado em Estruturas, PPGE/UFRGS – RS	Metodologia para a alocação ótima discreta de sensores e atuadores piezoelétricos no controle de vibrações de estruturas de materiais compósitos laminados	Março 2008	Dezembro 2008	Outubro 2012
Gabriela Mazureki Campos	Mestrado em Engenharia de Estruturas – Escola de Engenharia de São Carlos – Universidade São Paulo	Recomendações para o projeto de cálices de fundações.	03/2008	12/2008	03/2010

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*



**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**2.2.1.2. QUADRO DE APERFEIÇOAMENTO DO CORPO DOCENTE**

(Especialização, Mestrado, Doutorado, concluídos e em andamento)

NOME	NATUREZA E DENOMINAÇÃO DO CURSO	DENOMINAÇÃO DA TESE OU DISSERTAÇÃO	DATAS		
			INÍCIO CURSO	CONCLUSÃO CRÉDITOS	APROVAÇÃO TESE
Lúcio Marcos de Geus	Mestrado em Economia Industrial – UFSC – Florianópolis – SC.	A indústria da madeira serrada no Município de Ponta Grossa: fatores determinantes da competitividade.	Março/99	Set/2000	Nov/2001
	Doutor em Gestão Urbana na Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUC-PR)	Modelo de apoio para a definição da localização de pontos de entrega voluntária para pequenos geradores de resíduos de construção e demolição	Março 2012	Dezembro 2013	Fevereiro/2016
Lilian Tais de Gouveia	Doutorado em: Engenharia Civil-USP Área de Concentração: Transportes	Contribuições ao estudo da influência de propriedades de agregados no comportamento de misturas asfálticas densas	03/2002	11/2002	12/2006
	Pós-doutorado em: Física Computacional-Instituto Física São Carlos - USP-SP	Área de Concentração: Ciência da Computação	11/2007		12/2009
Jairo Amado Amin	Mestrado em Construção Civil pela UFPR, PR	Degradação de pisos de concreto armado em edifícios rurais p/confinamento bovinos	03/2001	11/2002	11/2003
Marcos Széliga Rogério	Mestrado em Engenharia Hidráulica. UFPR - Curitiba, PR	Programação Interativa em Mecânica dos Fluidos e Hidráulica	Jan/94	Dez/94	Out/96
	Doutorado pela USP na UFSC em São Carlos-SP	Sistema óptico baseado em visão computacional para medidas de turbulência na superfície de escoamentos livres com aplicação na determinação de parâmetros relacionados com a rearação do meio líquido.	03/2000	12/2000	10/2003
	Pós-Doutorado pela USP na UFSC em São Carlos-SP	Área de conhecimento: Recursos Hídricos, Engenharia Hidráulica, Metodologia e Técnica de Computação	03/2007		02/2009
Joel Larocca Junior	Graduação em Engenharia Civil. Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.		1969		1973
	Graduação em Arquitetura e Urbanismo. Universidade Positivo Curitiba-PR.	Vila cimenteira: Itaiacoca / Ponta Grossa / Paraná.	2009		2013
	Mestrado em Arquitetura e Urbanismo Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil-SC	Desenvolvimento Industrial em Ponta Grossa (PR): avaliação e perspectivas	1998	2000	2002

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**2.2.1.2. QUADRO DE APERFEIÇOAMENTO DO CORPO DOCENTE**  
(Especialização, Mestrado, Doutorado, concluídos e em andamento)

NOME	NATUREZA E DENOMINAÇÃO DO CURSO	DENOMINAÇÃO DA TESE OU DISSERTAÇÃO	DATAS		
			INÍCIO CURSO	CONCLUSÃO CRÉDITOS	APROVAÇÃO TESE
Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschlager	Mestrado em Engenharia Civil - UFRGS-RS	Modelagem Numérica do Comportamento de Fundações Profundas Submetidas a Carregamento Lateral	-	-	2010
	Doutorado em Engenharia Civil - PUC-RJ	Efeitos do Desenvolvimento de Reservatórios sobre a integridade de Poços de Petróleo: Uma análise parcialmente acoplada e multi-escala.	-	-	2014
Nisiane Madalozzo Wambier	Especialização em Cenografia e Figurinos - FEBASP - Centro Universitário Belas Artes de São Paulo		2012	-	2013
	Mestrado em Geografia - UEPG-PR	Memoria Social e Cidade Contemporânea: o velho Centro Ferroviário de Ponta Grossa	2013	-	2015
	Doutorado em Geografia - UEPG-PR	Rio e Ferrovia: A produção Social do Espaço Urbano de Ponta Grossa	2015	-	2019

\_\_\_\_\_  
*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus*  
*Chefe do Departamento*



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**2.2.1.3. ELEIÇÕES:**

**CHEFE DO DEPARTAMENTO**

Chefe do Departamento: Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Documento: Portaria R. nº 168 de 23/03/2017  
Período de **24 de março de 2017 à 23 de março de 2019.**  
Carga Horária: 20H

Chefe Adjunto do Departamento: Prof.Dr. Eduardo Pereira  
Documento: Portaria R. nº 168 de 23/03/2017  
Período de **24 de março de 2017 à 23 de março de 2019**

Chefe do Departamento: Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Documento: Portaria R. nº 119 de 14/03/2019  
Período de **24 de março de 2019 à 23 de março de 2021.**  
Carga Horária: 20H

Chefe Adjunto do Departamento: Prof<sup>ª</sup>. Gabriela Mazureki Campos Bahniuk  
Documento: Portaria R. nº 119 de 14/03/2019  
Período de **24 de março de 2019 à 23 de março de 2021**

**COORDENADOR DO CURSO**

Coordenador de curso: Prof. Sérgio Luiz Schulz  
Período: **18/08/2017 à 16/08/2019**  
Portaria R. nº 397 de 14/08/2017

Vice-coordenadora de curso: Prof<sup>ª</sup>.Dr<sup>ª</sup> Lilian Tais de Gouveia  
Período: **18/08/2017 à 16/08/2019**  
Portaria R. nº 397 de 14/08/2017

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**COORDENADOR DO CURSO**

Coordenadora de Curso: Prof<sup>ª</sup>.Dr<sup>ª</sup> Lilian Tais de Gouveia  
Período: **17/08/2019 à 16/08/2021**  
Portaria R. nº 130 de 09/08/2019

Vice-Coordenador de curso: Prof. Dr. Sérgio Luiz Schulz  
Período: **17/08/2019 à 16/08/2021**  
Portaria R. nº 130 de 09/08/2019

**COORDENADOR DE OTCC**

Coordenador: Prof. Eduardo Pereira  
Período: 10/02/2017 à 09/02/2019  
Portaria SCATE nº 03 de 20 de fevereiro de 2017

**COORDENADOR DE OTCC**

Coordenador: Prof. Dr. Carlos Emmanuel Ribeiro Laustenchlager  
Período: 02/12/2018 à 02/12/2020  
Portaria SCATE nº 01 de 13 de março de 2019

**COORDENADOR DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

Coordenadora: Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Lilian Tais de Gouveia  
Período: 01/03/2017 à 28/02/2019  
Portaria SCATE nº 04 de 22 de fevereiro de 2017

**COORDENADOR DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

Coordenadora: Prof<sup>ª</sup>. Patricia Krüger  
Período: 01/02/2019 à 01/02/2021  
Portaria SCATE nº 03 de 13 de março de 2019

---

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

2.2.1.4. RESCISÕES DE CONTRATO DE TRABALHO OU APOSENTADORIA E LICENÇAS ESPECIAIS:

**LICENÇAS ESPECIAIS**

**Profº. Carlos Roberto Balarim**

Início: 03/02/2016

Término: Em continuidade em 2019

Total: Licença remunerada para fins de aposentadoria

Portaria PRORH nº 101/2015 de 25/03/2015

Aposentadoria: Em 01/04/2019

**Profº. Edilson Sebastião Roth Batista**

Início: 19/09/2016

Término: Em continuidade em 2019

Total: Licença remunerada para fins de aposentadoria

Portaria PRORH nº 530 de 26/09/2016

Aposentadoria: Em 01/06/2019

**Profº. José Adelino Krüger**

Início: 02/03/2017

Término: 30/04/2017

Total: 60 dias

Portaria

**Profº. José Adelino Krüger**

Início: 05/05/2017

Término: Em continuidade em 2019

Total: Licença remunerada para fins de aposentadoria

Portaria PRORH nº 310/2017 de 09/06/2017

Aposentadoria: Em 01/04/2019

---

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**2.2.1.4. RESCISÕES DE CONTRATO DE TRABALHO OU APOSENTADORIA E LICENÇAS ESPECIAIS:**

**LICENÇA MATERNIDADE**

**Profª. Gabriela Mazureki Campos Bahniuk**

Início: 18/07/2018

Término: 13/01/2019

Comunicado PRORH nº 446/2016

Total: Licença Maternidade

**LICENÇAS MÉDICAS**

Não houveram Licenças Médicas superiores a 05 dias consecutivos no decorrer do ano de 2019.

---

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**2.2.1.5. CONTRATAÇÃO OU RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE TRABALHO DE PROFESSORES COLABORADORES:**

**1. Natureza: Área Construção Civil**

Edital PRORH nº 006/2017, e Edital PRORH nº 13/2017 de inscrições deferidas e Edital PRORH nº 14/2017 Bancas Examinadoras. Edital Resultado Final Teste Seletivo nº 34/2017

Vagas: 01 Carga horária: 40 horas

Período de realização: 21 a 23 de fevereiro de 2017

Inscritos: 03 Classificação: 01

<b>1º lugar Helenton Carlos da Silva</b>	<b>Média</b>	<b>7,54</b>
--	--------------	-------------

A candidata Daniele Gioppo Betini não foi classificada para a fase de avaliação didática.

O candidato Renan Serralvo Campos não compareceu na Prova escrita, sendo desclassificado do referido teste seletivo.

Contratado o candidato classificada em 1º lugar **Helenton Carlos da Silva**

**Data de início de contrato: 10/04/2017 à 09/04/2019**

**2. Natureza: Área Construção Civil - Projetos**

Edital PRORH nº 006/2017, e Edital PRORH nº 13/2017 de inscrições deferidas e Edital PRORH nº 14/2017 Bancas Examinadoras. Edital Resultado Final Teste Seletivo nº 34/2017

Vagas: 01 Carga horária: 20 horas

Período de realização: 21 a 23 de fevereiro de 2017

Inscritos: 19 Classificação: 06

<b>1º lugar Bianca Paola Comin</b>	<b>Média</b>	<b>7,48</b>
------------------------------------	--------------	-------------

<b>2º lugar Elias Pereira</b>	<b>Média</b>	<b>7,04</b>
-------------------------------	--------------	-------------

<b>3º lugar Marina Gadens Berton Zaika</b>	<b>Média</b>	<b>6,64</b>
--	--------------	-------------

<b>4º lugar Valesca Vitoria Vedam</b>	<b>Média</b>	<b>6,60</b>
---------------------------------------	--------------	-------------

<b>5º lugar Patricia Schnepfer Gans</b>	<b>Média</b>	<b>6,50</b>
---	--------------	-------------

<b>6º lugar Tanise Fuckner de O. Galvan</b>	<b>Média</b>	<b>5,37</b>
---	--------------	-------------

Os candidatos Alexandre William Dalssoto, Azizah Assaf Tarras, Luciana dos Passos Moreira, Luciana de Oliveira Lima, Marcus Vinicius Schoenberger, Sérgio Rezende de Menezes, Flávio Pacholok e Pablo Rodrigo Ribeiro não foram classificados para a fase de avaliação didática.

Os candidatos Aline Mroginski, Dioice Cristina Camargo Pereira dos Santos, Elidio Carlos Curi de Macedo Filho, João Henrique Neumann e Murilo Damazio não compareceram na Prova escrita, sendo desclassificados do referido teste seletivo.

Contratado a candidata classificada em 1º lugar **Bianca Paola Comin**

**Data de início de contrato: 24/04/2017 à 23/04/2019**

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**2.2.1.5. CONTRATAÇÃO OU RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE TRABALHO DE PROFESSORES COLABORADORES:**

**3. Natureza: Área Construção Civil - Projetos**

Edital PRORH nº 006/2017, e Edital PRORH nº 13/2017 de inscrições deferidas e Edital PRORH nº 14/2017 Bancas Examinadoras. Edital Resultado Final Teste Seletivo nº 34/2017

Vagas: 01 Carga horária: 20 horas

Período de realização: 21 a 23 de fevereiro de 2017

Inscritos: 19 Classificação: 06

<b>1º lugar Bianca Paola Comin</b>	<b>Média</b>	<b>7,48</b>
<b>2º lugar Elias Pereira</b>	<b>Média</b>	<b>7,04</b>
<b>3º lugar Marina Gadens Berton Zaika</b>	<b>Média</b>	<b>6,64</b>
<b>4º lugar Valesca Vitoria Vedam</b>	<b>Média</b>	<b>6,60</b>
<b>5º lugar Patricia Schnepfer Gans</b>	<b>Média</b>	<b>6,50</b>
<b>6º lugar Tanise Fuckner de O. Galvan</b>	<b>Média</b>	<b>5,37</b>

Os candidatos Alexandre William Dalssoto, Azizah Assaf Tarras, Luciana dos Passos Moreira, Luciana de Oliveira Lima, Marcus Vinicius Schoenberger, Sérgio Rezende de Menezes, Flávio Pacholok e Pablo Rodrigo Ribeiro não foram classificados para a fase de avaliação didática.

Os candidatos Aline Mroginski, Dioice Cristina Camargo Pereira dos Santos, Elidio Carlos Curi de Macedo Filho, João Henrique Neumann e Murilo Damazio não compareceram na Prova escrita, sendo desclassificados do referido teste seletivo.

Contratado o candidato classificado em 2º lugar **Elias Pereira**

**Data de início de contrato: 19/02/2018 à 17/12/2019**

**Contratado na Prefeitura do Campus - PRECAM.**

**Cargo: Diretoria de Obras e Fiscalização /PRECAM**

**Data de início de contrato: 01/09/2018**

**4. Natureza: Área Hidráulica e Hidrologia e Recursos Hídricos**

Edital PRORH nº 006/2017, e Edital PRORH nº 13/2017 de inscrições deferidas e Edital PRORH nº 14/2017 Bancas Examinadoras. Edital Resultado Final Teste Seletivo nº 34/2017

Vagas: 02 Carga horária: 40 horas

Período de realização: 21 a 23 de fevereiro de 2017

Inscritos: 23 Classificação: 05

<b>1º lugar Ana Carolina Barbosa Kummer</b>	<b>Média</b>	<b>8,63</b>
<b>2º lugar Guilherme Araujo Viutik</b>	<b>Média</b>	<b>8,22</b>
<b>3º lugar Rafael Jansen Mikami</b>	<b>Média</b>	<b>8,10</b>
<b>4º lugar Henrique Azevedo Silveira</b>	<b>Média</b>	<b>7,51</b>
<b>5º lugar Fabricio Correia de Oliveira</b>	<b>Média</b>	<b>7,20</b>



SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

2019

2.2.1.5. CONTRATAÇÃO OU RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE TRABALHO DE PROFESSORES COLABORADORES:

A candidata Amanda Costa Portes não foi classificada para a fase de avaliação de Títulos.

Os candidatos Rafael de Geus Alves, Tatiane Martins de Assis, Juliana Hanke Grachinski, Leonardo Tullio e Débora de Mello não foram classificados para a fase de avaliação didática.

Os candidatos Amanda da Cruz Maciel, Ana Paula Cosso Silva Araújo, Bruno Henrique Schafhauser, Crysthian Roberto Macedo da Silva, Danilo Menão Glinki, Gláucio Ferreira Loureiro, Gleison Lins Stumpf, João Paulo Francisco, João Rafael Bergamaschi Tercini, Patrícia Cristina Steffen, Tamíres Partélli Correia e Teiva Fernanda Schettert não compareceram na Prova escrita, sendo desclassificados do referido teste seletivo.

Contratado a candidata classificada em 1º lugar **Ana Carolina Barbosa Kummer**

**Data de início de contrato: 18/04/2017 à 21/05/2018**

**5. Natureza: Área Hidráulica e Hidrologia e Recursos Hídricos**

Edital PRORH nº 006/2017, e Edital PRORH nº 13/2017 de inscrições deferidas e Edital PRORH nº 14/2017 Bancas Examinadoras. Edital Resultado Final Teste Seletivo nº 34/2017

Vagas: 02 Carga horária: 40 horas

Período de realização: 21 a 23 de fevereiro de 2017

Inscritos: 23 Classificação: 05

<b>1º lugar Ana Carolina Barbosa Kummer</b>	<b>Média</b>	<b>8,63</b>
<b>2º lugar Guilherme Araujo Viutik</b>	<b>Média</b>	<b>8,22</b>
<b>3º lugar Rafael Jansen Mikami</b>	<b>Média</b>	<b>8,10</b>
<b>4º lugar Henrique Azevedo Silveira</b>	<b>Média</b>	<b>7,51</b>
<b>5º lugar Fabricio Correia de Oliveira</b>	<b>Média</b>	<b>7,20</b>

A candidata Amanda Costa Portes não foi classificada para a fase de avaliação de Títulos.

Os candidatos Rafael de Geus Alves, Tatiane Martins de Assis, Juliana Hanke Grachinski, Leonardo Tullio e Débora de Mello não foram classificados para a fase de avaliação didática.

Os candidatos Amanda da Cruz Maciel, Ana Paula Cosso Silva Araújo, Bruno Henrique Schafhauser, Crysthian Roberto Macedo da Silva, Danilo Menão Glinki, Gláucio Ferreira Loureiro, Gleison Lins Stumpf, João Paulo Francisco, João Rafael Bergamaschi Tercini, Patrícia Cristina Steffen, Tamíres Partélli Correia e Teiva Fernanda Schettert não compareceram na Prova escrita, sendo desclassificados do referido teste seletivo.

Contratado o candidato classificado em 2º lugar **Guilherme Araújo Vuitik**

**Data de início de contrato: 19/02/2018 à 17/12/2019**

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**2.2.1.5. CONTRATAÇÃO OU RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE TRABALHO DE PROFESSORES COLABORADORES:**

**6. Natureza: Área Hidráulica e Hidrologia e Recursos Hídricos**

Edital PRORH nº 006/2017, e Edital PRORH nº 13/2017 de inscrições deferidas e Edital PRORH nº 14/2017 Bancas Examinadoras. Edital Resultado Final Teste Seletivo nº 34/2017

Vagas: 02 Carga horária: 40 horas

Período de realização: 21 a 23 de fevereiro de 2017

Inscritos: 23 Classificação: 05

<b>1º lugar Ana Carolina Barbosa Kummer</b>	<b>Média</b>	<b>8,63</b>
<b>2º lugar Guilherme Araujo Viutik</b>	<b>Média</b>	<b>8,22</b>
<b>3º lugar Rafael Jansen Mikami</b>	<b>Média</b>	<b>8,10</b>
<b>4º lugar Henrique Azevedo Silveira</b>	<b>Média</b>	<b>7,51</b>
<b>5º lugar Fabricio Correia de Oliveira</b>	<b>Média</b>	<b>7,20</b>

A candidata Amanda Costa Portes não foi classificada para a fase de avaliação de Títulos.

Os candidatos Rafael de Geus Alves, Tatiane Martins de Assis, Juliana Hanke Grachinski, Leonardo Tullio e Débora de Mello não foram classificados para a fase de avaliação didática.

Os candidatos Amanda da Cruz Maciel, Ana Paula Cosso Silva Araújo, Bruno Henrique Schafhauser, Crysthian Roberto Macedo da Silva, Danilo Menão Glinki, Gláucio Ferreira Loureiro, Gleison Lins Stumpf, João Paulo Francisco, João Rafael Bergamaschi Tercini, Patrícia Cristina Steffen, Tamíres Partélli Correia e Teiva Fernanda Schettert não compareceram na Prova escrita, sendo desclassificados do referido teste seletivo.

Contratado o candidato classificado em 3º lugar **Rafael Jansen Mikami**

**Data de início de contrato: 25/06/2018 à 17/12/2019**

**7. Natureza: Transportes/Mecânica dos Solos**

Edital PRORH nº 006/2017, e Edital PRORH nº 13/2017 de inscrições deferidas e Edital PRORH nº 14/2017 Bancas Examinadoras. Edital Resultado Final Teste Seletivo nº 34/2017

Vagas: 01 Carga horária: 20 horas

Período de realização: 21 a 23 de fevereiro de 2017

Inscritos: 04 Classificação: 02

<b>1º lugar Bianca Penteadó Almeida Tonus</b>	<b>Média</b>	<b>7,96</b>
<b>2º lugar Ana Paula Mikos</b>	<b>Média</b>	<b>6,32</b>

Os candidatos Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschlager e Lúcia Maria Brandão não compareceram na Prova escrita, sendo desclassificados do referido teste seletivo.

Contratado a candidata classificada em 1º lugar **Bianca Penteadó de Almeida Tonus**

**Data de início de contrato: 06/07/2017 a 05/07/2019**



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa

SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

2019

2.2.1.5. CONTRATAÇÃO OU RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE TRABALHO DE PROFESSORES COLABORADORES:

**8. Natureza: Área: Mecânica e Sistemas Estruturais**

Edital Resultado Final Teste Seletivo PRORH nº 196/2017

Vagas: 01 Regime de Trabalho: 20 horas semanais

Período de realização: 06 a 09 de fevereiro de 2018

Inscritos: 03 Classificação: 02

<b>1º lugar - Leticia Batizon Col Dabella</b>	<b>Média</b>	<b>8,12</b>
2º lugar Bruna Bernardi Maia	Média	7,42

O candidato Vinicius Gambetta Coelho não foi classificado para fase da prova didática, sendo desclassificado.

Os candidatos Vitor Lorival Kudlanvec Junior e Tiago Radaskievicz não compareceram na Prova escrita, sendo desclassificados do referido teste seletivo.

Contratada a candidata classificada em 1º lugar **Leticia Batizon Col Dabella**.

Início do contrato: 11/09/2018

Término do contrato: 17/12/2019

**9. Natureza: Área: Construção Civil - Desenho Básico**

Edital Resultado Final Teste Seletivo PRORH nº 191/2018

Vagas: 01 Regime de Trabalho: 20 horas semanais

Período de realização: 05 a 07 de fevereiro de 2019

Inscritos: 22 Classificação: 04

<b>1º lugar - Guilherme Sandaka</b>	<b>Média</b>	<b>7,61</b>
<b>2º lugar - Marina Gadens Berton Zaika</b>	<b>Média</b>	<b>7,29</b>
3º lugar - Bianca Paola Comin	Média	6,79
3º lugar - Jonathan Ilkiu Heggler	Média	6,20

Os candidatos Edina de Oliveira Ovitzke, Kathleen Alessandra Coelho de Andrade Villela Biassio, Ana Carolina Martins Rodrigues, Bianca Camargo Martins, Lukas Tatim, Larissa Pacheco Wendler, Arlindo Jonas Fagundes Kohlrausch, Marcella Amaral Rodrigues Pinto, Eliana Maria Andriani Guerreiro, Welton Zaziski Gomes e Priscila Alessandra Maass não foram classificados para a fase da prova didática.

E os candidatos Jeferson Henrique Guimarães, Bruna Bertoldi de Oliveira, Tais Silva Rocha Dangelis, Giovanna Gonçalves, Lucas Iancki Paulino, Evandro Retamero Rodrigues e Renato Dombrowski não compareceram na Prova escrita, sendo desclassificados do referido teste seletivo.

Contratado o candidato classificado em 1º lugar **Guilherme Sandaka**.

Início do contrato: 24/04/2019

Término do contrato: 03/07/2020

Contratada a candidata classificada em 2º lugar **Marina Gadens Berton Zaika**

Início do contrato: 27/02/2019

Término do contrato: 03/07/2020

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa

SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

2019

2.2.1.5. CONTRATAÇÃO OU RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE TRABALHO DE PROFESSORES COLABORADORES:

**10. Natureza: Área: Construção Civil - Instalações Elétricas**

Edital Resultado Final Teste Seletivo PRORH nº 191/2018

Vagas: 01 Regime de Trabalho: 40 horas semanais

Período de realização: 05 a 07 de fevereiro de 2019

Inscritos: 09 Classificação: 02

<b>1º lugar - Helenton Carlos da Silva</b>	<b>Média</b>	<b>8,50</b>
2º lugar - Eduardo Camargo Ferreira da Cruz	Média	6,29

O candidato Ederson Gonçalves da Silva não foi classificado para a fase de Avaliação de Títulos, sendo desclassificado na fase da Prova Didática.

Os candidatos Paulo Eduardo Rosa e Victor Eduardo Kraeski não foram classificados para a fase da prova didática, e os candidatos Jean Henrique de Oliveira Pina, Felipe Hartmann Polli e Felipe Venske não compareceram na Prova escrita, sendo desclassificados do referido teste seletivo.

Contratado o candidato classificado em 1º lugar **Helenton Carlos da Silva**.

Início do contrato: 10/04/2019

Término do contrato: 03/07/2020

**11. Natureza: Área: Transportes e Geotecnia**

Edital Resultado Final Teste Seletivo PRORH nº 121/2019

Vagas: 01 Regime de Trabalho: 40 horas semanais

Período de realização: 22 a 24 de Maio de 2019

Inscritos: 03 Classificação: 02

<b>1º lugar - Bianca Penteado de Almeida Tonus</b>	<b>Média</b>	<b>7,99</b>
2º lugar - Jean Lucas dos Passos Belo	Média	7,84

O candidato Marcelo Luís Korelo não compareceu na Prova escrita, sendo desclassificados do referido teste seletivo.

Contratada a candidata classificada em 1º lugar **Bianca Penteado de Almeida Tonus**

Início do contrato: 06/07/2019

Término do contrato: 03/07/2020

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**2.2.1.5. CONTRATAÇÃO OU RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE TRABALHO DE PROFESSORES COLABORADORES:**

**12. Natureza: Área: Estruturas de Concreto**

Edital Resultado Final Teste Seletivo PRORH nº 229/2019

Vagas: 01 Regime de Trabalho: 20 horas semanais

Período de realização: 19 e 22 de novembro de 2019

Inscritos: 02 Classificação: 01

**Fernanda Brekailo** Média 7,57

A candidata Ana Carolina Virmond Portela Giovannetti não compareceu na Prova Didática, sendo desclassificados do referido teste seletivo.

Contratada a candidata classificada em 1º lugar **Fernanda Brekailo**

Início do contrato: 01/03/2020 Término do contrato: 03/07/2020

**13. Natureza: Área: Hidráulica, Hidrologia e Saneamento**

Edital Resultado Final Teste Seletivo PRORH nº 229/2019

Vagas: 02 Regime de Trabalho: 40 horas semanais

Período de realização: 19 a 22 de novembro de 2019

Inscritos: 06 Classificação: 03

**1º lugar - Guilherme Araujo Vuitik** Média 9,07

**2º lugar - Rafael Jansen Mikami** Média 9,04

**3º lugar - Marcos Cristiano Palu** Média 7,53

Os candidatos Carlos Eduardo Rodrigues Barquilha e Liliane Claudino Ferreira não compareceram na prova escrita. E o candidato Brenon Diennevan Souza Barbosa não compareceu na prova didática sendo desclassificados do processo seletivo.

Contratado o candidato classificado em 1º lugar: **Guilherme Araujo Vuitik**

Início do contrato: 01/03/2020 Término do contrato: 03/07/2020

Contratado o candidato classificado em 2º lugar: **Rafael Jansen Mikami**

Início do contrato: 24/06/2019 Término do contrato: 03/07/2020

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**2.2.1.5. CONTRATAÇÃO OU RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE TRABALHO DE PROFESSORES COLABORADORES:**

**14. Natureza: Área: Construção Civil**

Edital Resultado Final Teste Seletivo PRORH nº 229/2019

Vagas: 01 Regime de Trabalho: 20 horas semanais

Período de realização: 19 a 22 de novembro de 2019

Inscritos: 06 Classificação: 03

<b>1º lugar - Elias Pereira</b>	<b>Média</b>	<b>8,72</b>
<b>2º lugar - Andressa Gobbi</b>	<b>Média</b>	<b>7,47</b>
<b>3º lugar - Tanise Fuckner de Oliveira Galvan</b>	<b>Média</b>	<b>6,57</b>

Os candidatos Felipe Venske e Bianca Paola Comin não compareceram na prova escrita. E a candidata Luana Cechin não compareceu na prova didática sendo desclassificados do processo seletivo.

Contratado o candidato classificado em 1º lugar: **Elias Pereira**

Início do contrato: 19/02/2020 Término do contrato: 03/07/2020

Contratada a candidata classificada em 2º lugar: **Andressa Gobbi**

Início do contrato: 01/03/2020 Término do contrato: 03/07/2020

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*

SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

2019

2.2.1.5. CONCURSO PÚBLICO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSORES EFETIVOS

**1) CONCURSO PARA PROFESSOR EFETIVO**

**Área de Conhecimento: Construção Civil**

Nº de vagas: 01

Inscritos: 23 Classificação: 05

Regime de Trabalho: 40 horas

Classe Funcional: Professor Assistente

Habilitação mínima exigida: Graduação em Engenharia Civil com Mestrado em Engenharia Civil ou áreas afins

Realizado no período de 30 de agosto a 02 de setembro de 2016

Conforme **Resolução CA. nº 129**, de 14 de junho de 2016, a qual homologou

o Edital **CCCPPD nº 01/2016**

Aprovados conforme classificação :

<b>1º lugar Rudiele Aparecida Schankoski</b>	<b>Média</b>	<b>7.81</b>
2º lugar Rodrigo Scoczynski Ribeiro	Média	7.46
3º lugar Eloise Aparecida Langaro	Média	6.84
4º lugar Sarah Honorato Lopes Da Silva	Média	6.48
5º lugar Ana Paula Brandão Capraro	Média	6.33

**Em 2016 e 2017 não** foram nomeados nenhum professor ao cargo de Professor de Ensino Superior na Universidade Estadual de Ponta Grossa exercendo funções no Departamento de Engenharia Civil, na área de Construção Civil. Aguardando homologação do Governo Estadual em Diário Oficial do Paraná.

**2) Área de Conhecimento: Hidráulica, Hidrologia e Recursos Hídricos**

Nº de vagas: 01

Inscritos: 18 Classificação: 01

Regime de Trabalho: 40 horas

Classe Funcional: Professor Assistente

**Habilitação mínima exigida:** Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia Ambiental; ou em Engenharia Sanitária, ou em Engenharia Agrícola, ou em Engenharia de Recursos Hídricos, ou em Engenharia Hidráulica, ou em Engenharia Química, ou em Engenharia de Pesca, ou em Engenharia Florestal, ou em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia, ou em Engenharia Cartográfica, ou em Engenharia de Produção, ou Engenharia de Alimentos, ou Engenharia da Aquicultura, ou em Agronomia; e Doutorado em áreas afins a Recursos Hídricos.



SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

2019

2.2.1.5. CONCURSO PÚBLICO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSORES EFETIVOS

Realizado no período de 30 de agosto a 02 de setembro de 2016  
Conforme **Resolução CA. n° 129**, de 14 de junho de 2016, a qual homologou o Edital  
**CCCPPD n° 01/2016**

Aprovado conforme classificação :

1° lugar Guilherme Araujo Vuitik .....média ..... 7.06

**Em 2016 e 2017 não** foi nomeado professor ao cargo de Professor de Ensino Superior na Universidade Estadual de Ponta Grossa exercendo funções no Departamento de Engenharia Civil na área de Hidráulica, Hidrologia e Recursos Hídricos . Aguardando homologação do Governo Estadual em Diário Oficial do Paraná.

**3) CONCURSO PARA PROFESSOR EFETIVO**

**Área de Conhecimento: Construção Civil - Projetos**

N° de vagas: 01

Inscritos: 17 Classificação: 04

Regime de Trabalho: 40 horas

Classe Funcional: Professor Assistente

Habilitação mínima exigida: Graduação em Engenharia Civil ou Arquitetura com Mestrado em Engenharia Civil ou Arquitetura ou áreas afins

Realizado no período de 30 de agosto a 02 de setembro de 2016  
Conforme **Resolução CA. n° 129**, de 14 de junho de 2016, a qual homologou  
o Edital **CCCPPD n° 01/2016**

Aprovados conforme classificação :

<b>1° lugar Nisiane Madalozzo Wambier</b>	<b>Média</b>	<b>7.89</b>
2° lugar Renata Franceschet Goettens	Média	6.73
3° lugar Elias Pereira	Média	5.92
4° lugar Marina Gadens Berton Zaika	Média	5.71

**Em 01 de março de 2018** foi nomeada professora **Nisiane Madalozzo Wambier** ao cargo de Professor de Ensino Superior na Universidade Estadual de Ponta Grossa exercendo funções no Departamento de Engenharia Civil. Nomeada pelo Governo Estadual em Diário Oficial do Paraná, conforme mandato de segurança, através de Liminar Judicial.





**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**2.2.1.5. CONCURSO PÚBLICO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSORES EFETIVOS**

**4) CONCURSO PARA PROFESSOR EFETIVO**

**Área de Conhecimento: Estruturas**

Nº de vagas: 01

Inscritos: 13      Classificação: 05

Regime de Trabalho: 40 horas

Classe Funcional: Professor Assistente

Habilitação mínima exigida: Graduação em Engenharia Civil com Mestrado em Estruturas ou áreas afins

Realizado no período de 30 de agosto a 02 de setembro de 2016

Conforme **Resolução CA. nº 129**, de 14 de junho de 2016, a qual homologou o Edital

**CCCPPD nº 01/2016**

Aprovados conforme classificação :

<b>1º lugar Fabio Martin Rocha</b>	<b>Média</b>	<b>7.39</b>
2º lugar Mateus Couri Petruski	Média	7.00
3º lugar Cristofer Bernardi Scremim	Média	6.64
4º lugar Rodolfo Krul Tessari	Média	6.41
5º lugar Aline Bensi Domingues	Média	6.02

**Em 2016, 2017 e 2018 e 2019 não** foram nomeados nenhum professor ao cargo de Professor de Ensino Superior na Universidade Estadual de Ponta Grossa exercendo funções no Departamento de Engenharia Civil na área de Estruturas. Aguardando homologação do Governo Estadual em Diário Oficial do Paraná.

**5) CONCURSO PARA PROFESSOR EFETIVO**

**Área de Conhecimento: Mecânica dos Solos**

Nº de vagas: 01

Inscritos: 16      Classificação: 05

**Regime de Trabalho: 40 horas**

Classe Funcional: Professor Assistente

Habilitação mínima exigida: Graduação em Engenharia Civil com Mestrado em Engenharia Civil ou áreas afins

Realizado no período de 30 de agosto a 02 de setembro de 2016

Conforme **Resolução CA. nº 129**, de 14 de junho de 2016, a qual homologou

o Edital **CCCPPD nº 01/2016**

Aprovados conforme classificação :

---



SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

2019

2.2.1.5. CONCURSO PÚBLICO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSORES EFETIVOS

<b>1º lugar Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger</b>	<b>média</b>	<b>8.30</b>
2º lugar Bianca Penteado De Almeida Tonus	média	7.36
3º lugar Larissa De Brum Passini	média	7.18
4º lugar Guilherme Sandaka	média	6.03
5º lugar Bianca Paola Comin	média	5.39

**Em 2018** foi nomeado professor **Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger** ao cargo de Professor de Ensino Superior na Universidade Estadual de Ponta Grossa exercendo funções no Departamento de Engenharia Civil. Nomeado pelo Governo Estadual em Diário Oficial do Paraná, conforme mandato de segurança, através de Liminar Judicial

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**2.1.6 PROFESSORES VISITANTES:**

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental (PPGESA) realizou na Universidade Estadual de Ponta Grossa o 1<sup>st</sup> Workshop on Water, Energy, Environment, and Health Nexus, durante o período de 18 a 22 de março de 2019, envolvendo professores do Departamento de Engenharia Civil (DENGE). Durante o evento, recebemos professores da University of Louisiana at Lafayette – UL Lafayette (EUA), University College London - UCL (UK), Universidad de Concepción - UdeC (Chile) e, engenheiros da Companhia de Saneamento do Paraná – Sanepar.

O objetivo do Workshop foi compartilhar informações sobre pesquisa e áreas de interesse entre os participantes para identificar os projetos de pesquisa multi-nacionais que pudessem ser submetidos a agências de fomento para obtenção de recursos financeiros. O evento foi organizado pelos professores Giovana K. Wiecheteck (DENGE e PPGESA-UEPG) e Gabriel Carranza (Executive Director of the UL Lafayette e professor convidado do PPGESA), que trabalham em parceria desde o início da criação do PPGESA.

O Workshop teve abertura no dia 18 de março às 8h, pelos professores Giovana Wiecheteck e Gabriel Carranza, na presença do Diretor de Pós-Graduação da UEPG, Prof. Dr. Fábio André dos Santos, e da Diretora do Escritório de Assuntos Internacionais da UEPG, Profª. Dra. Sulany Silveira dos Santos.

---

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**2.1.6 PROFESSORES VISITANTES:**

Em seguida, houve a sequência de apresentações de projetos de pesquisa: “Water-waste-energy-food nexus in Small Communities in Brazil” pela Profa. Dra. Luiza Campos da UCL (por videoconferência), “Pilot-Scale Solar Power Investigations in Intermediate Resources Areas” pelo Prof. Dr. Jonathan R. Raush da UL Lafayette (presencial), “Renewable Energies” pelo Prof. Dr. Terrence Chambers da UL Lafayette (presencial), “Analysis of water quantity and quality stresses in wetter regions of the US: An application from coastal Louisiana” pelo Prof. Dr. Emad Habib da UL Lafayette (por videoconferência), “Public Health and Environmental and Sanitary Engineering” pelo Prof. Dr. Gabriel Carranza da UL Lafayette (presencial), “Climate change and its impacts on water resources in the state of Parana, Brazil” pelo Prof. Dr. Jorim S. das Virgens Filho do PPGESA-UEPG (presencial), “Main fields of research of ABC Foundation promoting a sustainable environment and agribusiness” pelo Dr. Rodrigo Yoiti Tsukahara da Fundação ABC (presencial), “Research and Development in Sanepar” pelo Prof. Dr. Gustavo Possetti da Sanepar (presencial), “Environmental & Energy Challenges of southern Chile” pelo Dr. Jorge Jiménez del Rio da UdeC (presencial). Além das apresentações dos projetos de pesquisa pelos professores participantes, tivemos a presença do Director of International Trade and Development da cidade de Lafayette (Louisiana – EUA), Robert Melanson, que apresentou o tema “The City of Lafayette, a historic, cultural and economic perspective”. Após as apresentações, os professores Giovana Wiecheteck e Gabriel Carranza fizeram uma breve discussão sobre os assuntos apresentados e encerraram a sessão de apresentações.

---

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*

2019

2.1.6 PROFESSORES VISITANTES:

No período da tarde do dia 18 de março foi realizada uma reunião na Associação Comercial e Industrial de Ponta Grossa (ACIPG) com a finalidade de buscar parceria da iniciativa privada para a realização de projetos de pesquisa de inovação que podem ser aplicados na indústria. Após a reunião na ACIPG, os participantes do evento fizeram uma visita à Estação de Tratamento de Água de Ponta Grossa acompanhada pela Mestre em Engenharia Sanitária e Ambiental pelo PPGESA e Engenheira Civil da Sanepar, Elaine Carvalho da Paz.

No dia 19 de março ocorreram três defesas de mestrado do PPGESA, na UEPG com a participação presencial do Prof. Dr. Terrence Chambers da University of Louisiana at Lafayette, como membro externo em duas bancas examinadoras e, participação por videoconferência do Prof. Dr. Emad Habib da University of Louisiana at Lafayette como membro externo em uma banca examinadora, conforme apresentado abaixo:

Horário: 8h30, Aluna: Adriana Fiori Moura, Título da dissertação: Renewable energy desalination pilot plant: energy, mass and volume balances, Composição da banca: Dr. Marcos R. Széliga – UEPG (presidente), Dr. Terrence Chambers – UL Layette (membro externo) e Dra. Giovana Wiecheteck – UEPG (membro).

Horário: 14h00, Aluno: João Fernandes Júnior, Título da dissertação: Evaluation of a brackish water desalination pilot system using solar energy, Composição da banca: Dra. Giovana Wiecheteck – UEPG (presidente), Dr. Terrence Chambers – UL Layette (membro externo) e Dr. Marcos R. Széliga – UEPG (membro).

---

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**2.1.6 PROFESSORES VISITANTES:**

Horário: 15h30, Aluna: Carolina Kratsch Sgarbossa, Título da dissertação: Use of solar energy for electric power generation and water heating in sustainable buildings in the state of Parana-Brazil considering future scenarios of global climate change, Composição da banca: Dr. Jorim Sousa das Virgens Filho – UEPG (presidente), Dr. Emad Habib – UL Layette (membro externo) e Dr. Gustavo Castilho Beruski – FAESB (membro).

No 3º dia do Workshop, dia 20 de março, os Professores visitantes da UL Lafayette, Gabriel Carranza, Terrence Chambers e Jonathan R. Raush, o diretor de desenvolvimento internacional da cidade de Lafayette (Louisiana), Robert Melanson, os professores do PPGESA-UEPG Giovana Wiecheteck, Marcos Széliga e Jorim Sousa das Virgens Filho, as alunas do PPGESA-UEPG Juliane Macedo Magerski e Larissa Yumi Tsuneto, e os alunos do Curso de Especialização em Engenharia e Gestão Ambiental (RESTEC) da UEPG Heder Jobbins de Arruda e Flávio Pacholok viajaram para Foz do Iguaçu para realização de visitas técnicas nos dias 21 e 22 de março na Usina Hidrelétrica de Itaipu, Refugio Biológico Bela Vista e Ecomuseu da Itaipu, e Parque Nacional do Iguaçu.

A professora Giovana Wiecheteck esteve em licença sabática realizando estágio Sênior durante o período de 26 de julho de 2019 a 26 de janeiro de 2020 na University of Louisiana at Lafayette (UL Lafayette) nos Estados Unidos. Visando obter os objetivos apresentados no plano de atividades, durante o período de licença sabática, a professora focou primeiramente no desenvolvimento do conteúdo programático de duas disciplinas para a graduação em Engenharia Civil e duas disciplinas para a pós-graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental, bem como adquirir ferramentas para trabalhar em ensino, pesquisa e extensão na área de Energias Renováveis.

---

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*

SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

2019

2.1.6 PROFESSORES VISITANTES:

Para essa finalidade, foi consolidada a participação da professora em um grupo de pesquisa liderado pelo Prof. Dr. Terrence Chambers, em um projeto que está sendo desenvolvido em parceria com a Companhia de Saneamento do Paraná (Sanepar), com possibilidades de envolvimento de, ao menos, três alunos de mestrado e quatro alunos de graduação (PIBIC e TCC). Para aperfeiçoamento na área, a professora fez dois cursos à distância, sendo um sobre Introdução às Energias Renováveis (*Introduction to Renewable Energy* – RE100) e outro sobre Projeto e Instalação Elétrica de Energia Solar (*Solar Electric Design and Installation* - PVOL 101), ambos ofertados pela *Solar Energy International*. Em 21 e 22 de janeiro de 2020 foi realizado 2º Workshop on Water, Energy, Environment and Health Nexus, na UL Lafayette, com a participação da professora tanto na organização do evento como na apresentação de trabalho.

Em janeiro de 2020, a professora foi convidada para ser Pesquisadora Afiliada do Departamento de Engenharia Mecânica da UL Lafayette, com a possibilidade de participação em bancas de mestrado e doutorado, e co-orientação de alunos de mestrado e doutorado da UL Lafayette. Com esse vínculo, será possível o intercâmbio de alunos e professores entre as universidades, visitas em laboratórios e instalações das universidades, como por exemplo, o Centro de Eficiência Energética e Energias Sustentáveis da UL Lafayette (<https://mche.louisiana.edu/research-innovation/research-centers/center-energy-efficiency-and-sustainable-energy>). Foi muito gratificante para a professora, a experiência adquirida durante esse período, e o mais importante, foi estabelecer a relação com pesquisadores da UL Lafayette, em uma área de ensino, pesquisa e extensão que é necessário fortalecer na UEPG e no PPGESA.

---

Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

2.2.1.7 FUNCIONÁRIOS – AGENTES UNIVERSITÁRIOS:

Nome: **PAULO UBIRAJARA DOS SANTOS**

Cargo: Auxiliar de Laboratório

Função Exercida: Auxiliar de Laboratório

Local das Atividades: Lotado no Departamento de Engenharia Civil prestando serviços no Laboratório de Materiais de Construção.

Nome: **CÍCERO W.FERNANDES GUERELLUS**

Cargo: Auxiliar de Laboratório

Função Exercida: Auxiliar de Laboratório

Data início das atividades: **Outubro de 2012**

Local das Atividades: Lotado no Departamento de Engenharia Civil prestando serviços no Laboratório de Saneamento de Instalações Hidráulicas

Nome: **ROSANA HANKE**

Cargo: Auxiliar Administrativo

Local de Atividades: Lotada no Departamento de Engenharia Civil, prestando serviços no Departamento de Engenharia Civil

Nome: **LOURDES MARISE STOLLE DA LUZ**

Cargo: Técnico Administrativo

Função Exercida: Secretária

Data de Início das Atividades: **05 de junho de 2001**

Local de Atividades: Lotada no Departamento de Engenharia Civil prestando serviço na Secretaria.

Nome: **ELIZIR DA APARECIDA CHEMIN**

Cargo: Técnica de Laboratório

Função Exercida: Técnica de Laboratório

Data de Início das atividades na Engenharia Civil: **02 de Abril de 2018**

Local das Atividades: Lotada no Departamento de Engenharia Civil, prestando serviços no Laboratório de Pavimentação, Sala E-23



**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

2.2.1.7 FUNCIONÁRIOS – AGENTES UNIVERSITÁRIOS:

Nome: **NILSON RIBEIRO BUENO**

Cargo: Técnico de Laboratório

Função Exercida: Técnico de Laboratório

Data de Início das atividades na Engenharia Civil: **03 de setembro de 2018**

Local das Atividades: Lotado no Departamento de Engenharia Civil, prestando serviços no Laboratório de Mecânica dos Solos, Sala E-22

Nome: **EDSON LUIZ WOELLNER**

Cargo: Auxiliar Administrativo

Função Exercida: Auxiliar Administrativo do Departamento de Engenharia Civil

Data de Início das atividades na Engenharia Civil: **19 de junho de 2019**

Local das Atividades: Lotado no Departamento de Engenharia Civil, prestando serviços ao Colegiado de Engenharia Civil e ao Mestrado em Engenharia e Gestão Ambiental - PPGESA

---

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**2.2.1.8 ESTÁGIO VOLUNTÁRIO DE NATUREZA ADMINISTRATIVA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA:**

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**LOCAL: Laboratório de Pavimentação  
Laboratório de Mecânica dos Solos  
Laboratório de Materiais de Construção Civil  
Laboratório de Hidráulica e Saneamento**

Professora Responsável pelo Laboratório de Pavimentação: Lilian Tais de Gouveia

Professor Responsável pelo Laboratório de Mecânica dos Solos: Carlos Emmanuel R. Lautenschlager

Professora Responsável pelo Laboratório Materiais de Construção Civil: Profª Patrícia Krüger

Professora Responsável pelo Laboratório de Hidráulica e Saneamento: Maria Magdalena Ribas Doll

<b>Acadêmico</b>	<b>Professor Orientador</b>	<b>Período</b>	<b>Laboratórios</b>
Emilin R. G. Dobrovolski	Patricia Krüger	05/02/2019 a 30/08/2019	Estagio Iniciação Científica - PIBIC - <b>Materiais de Construção Civil</b>
Jean Lazzarotto Nedopetalsk	Patricia Krüger	05/02/2019 a 30/02/2019	Estagio Iniciação Científica-PROVIC - <b>Materiais de Construção Civil</b>
Carine Burdak Tymoczuk	Maria Magdalena Ribas Doll	01/08/2019 a 31/01/2020	Estagio Iniciação Científica - PIBIC - Fundação Araucária <b>Laboratório de Hidráulica e Saneamento</b>
Kaio Gustavo Gomes	Maria Magdalena Ribas Doll	01/08/2019 a 31/01/2020	Estagio Iniciação Científica - BIC - Fundação Araucária Ações Afirmativas - <b>Laboratório de Hidráulica e Saneamento</b>
Nicolly de Fátima Nascimento	Maria Magdalena Ribas Doll	01/08/2019 a 31/01/2020	Estagio Iniciação Científica - PIBITI/PIBITI/ Fundação Araucária - <b>Laboratório de Hidráulica e Saneamento</b>

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**MONITORIA EM DISCIPLINAS**

Nome da Acadêmica: **Heloisa Valerio Schweiss**

RA: 18036221

Disciplina: **Representação Gráfica**

Período: Abril de 2019 a Dezembro de 2019

Professora da disciplina: Nisiane Madalozzo Wambier

Carga Horária Total: 10 horas semanais

Nome da Acadêmica: **Lorena Nadine Baran**

RA: 15007321

Disciplina: **Hidráulica Agrícola**

Período: Abril de 2019 a Dezembro de 2019

Professora da disciplina: Maria Magdalena Ribas Doll

Carga Horária Total: 10 horas semanais

Nome da Acadêmica: **Gabriel Vinicius Silveira**

RA: 17157021

Disciplina: **Mecânica dos Fluidos**

Período: Abril de 2019 a Dezembro de 2019

Professora da disciplina: Guilherme Araujo Vuitik

Carga Horária Total: 10 horas semanais

Nome da Acadêmica: **Cibelli Eliane Brugg**

RA: 17084921

Disciplina: **Mecânica dos Fluidos**

Período: Abril de 2019 a Dezembro de 2019

Professora da disciplina: Guilherme Araujo Vuitik

Carga Horária Total: 10 horas semanais



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**MONITORIA EM LABORATÓRIOS**

Nome do acadêmico: **Elis Regina Malitski**

RA: 17011421

Laboratório: **Mecânica dos Solos**

Período: Abril de 2019 a Dezembro de 2019

Professora da disciplina: Carlos Emmanuel R.Lautenschlager

Carga Horária Total: 10 horas semanais

Nome do acadêmico: **Valéria de Almeida**

RA 17200821

Laboratório: **Mecânica dos Solos**

Período: Abril de 2019 a Dezembro de 2019

Professora da disciplina: Carlos Emmanuel R.Lautenschlager

Carga Horária Total: 10 horas semanais

Nome do acadêmico: **Carine Burdak Tymoczuk**

RA 15273521

Laboratório: **Saneamento**

Período: Abril de 2019 a Dezembro de 2019

Professora da disciplina: Maria Magdalena Ribas Doll

Carga Horária Total: 10 horas semanais

Nome do acadêmico: **Helena Ribeiro Bara**

RA: 16087021

Laboratório: **Materiais de Construção Civil**

Período: Abril de 2019 a Dezembro de 2019

Professora da disciplina: Patricia Krüger

Carga Horária Total: 10 horas semanais

---

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa

SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

2019

## MONITORIA EM LABORATÓRIOS

Nome do acadêmico: **Raul Afonso da Veiga Almeida**

RA 16085721

Laboratório: **Mecânica dos Solos - Estágio Voluntário de monitoria**

Período: Abril de 2019 a Dezembro de 2019

Professora da disciplina: Carlos Emmanuel R.Lautenschlager

Carga Horária Total: 10 horas semanais

Nome do acadêmico: **Nicolas Sodoski**

RA 17217221

Laboratório: **Materiais de Construção Civil - Estágio Voluntário de monitoria**

Período: Abril de 2019 a Dezembro de 2019

Professora da disciplina: Patricia Krüger

Carga Horária Total: 10 horas semanais

Nome do acadêmico: Luiz Henrique Barbosa Ferreira

RA 17010721

Laboratório: **Materiais de Construção Civil - Estágio Voluntário de monitoria**

Período: Abril de 2019 a Dezembro de 2019

Professora da disciplina: Patricia Krüger

Carga Horária Total: 10 horas semanais

Nome do acadêmico: **Breno Martins Zak Fanfano**

RA 17291221

Laboratório: **Materiais de Construção Civil - Estágio Voluntário de monitoria**

Período: Abril de 2019 a Dezembro de 2019

Professora da disciplina: Patricia Krüger

Carga Horária Total: 10 horas semanais

---

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*

SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA DEPARTAMENTO DE  
ENGENHARIA CIVIL

2019

2.2.1.10 REPRESENTAÇÃO DISCENTE:

Junto ao Centro Acadêmico - CAVAM:

Alterado a denominação do Centro Acadêmico para “Centro Acadêmico Valfrido Martins – CAVAM” em 12 de setembro de 2013.

**Membros do CAVAM 2019**

<b>Breno Martins Zak Fanfano</b>	Cargo: Presidente	RA 17201221
Lorena Schafranski da Silva	Cargo: Vice-Presidente	RA 17084721
Bruno Gabriel de Oliveira Kobay	Cargo: Diretor de eventos	RA 17553521
Josias Ferraz Coelho	Cargo: Secretário	RA: 19029021
Helen Carolinne Blum	Cargo: Diretora de Marketing	RA: 19006421
Maria Fernanda Paidosz	Cargo: Tesoureira	RA: 19012121
José Pedro Huk Distefano Gracia	Cargo: Tesoureiro	RA: 18012221
João Vítor dos Santos	Cargo: Diretor de Marketing	RA: 18037121
Bárbara Beatriz de Oliveira Ferreira	Cargo: Secretária	RA: 17558321

**ACADÊMICOS COMPONENTES EMPRESA JUNIOR – ENGENHARIA CIVIL –  
ENGENIUM EM 2019**

**PRESIDENTE:** Mateus Serrato (3ª série) RA: 18018321

**Membros:**

Pablo Felipe Lopes Gonçalves - Depto Comercial	2ª série	RA 18031021
Gustavo Valrela Morche (Depto Projetos)	3ª série	RA 18036021
Gustavo Cristofer Medeiros Rodrigues (Gestão de Pessoas)	2ª série	RA 19019521
Kemily Lopes (Diretora de Marketing)	2ª série	RA: 19029121
Thayná Mainardes Rocha (Diretora Administrativa)	2ª série	RA: 18031621

---

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*

2019

**REPRESENTAÇÃO DISCENTE EM 2019 JUNTO AO DEPARTAMENTO  
E JUNTO AO COLEGIADO DE CURSO**

**1) Representante Discente junto ao Departamento de Engenharia Civil:**

Acadêmico: Nicolas Sodoski

RA: 17217221

Período: 2019

**2) Representante Discente junto ao Colegiado do Curso de Engenharia Civil:**

Acadêmico: Breno Martins Zak Fanfono

RA: 17201221

Período: 2019

---

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*

**Categorização Docente - Relatório Analítico, de todas as categorias, com vínculo efetivo, do Departamento de Engenharia Civil, no ano 2019**

Seq.	Docente	Regime	Categoria	Aula Graduação	Aula Pós	Credenciado	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	
<b>Sector de Ciências Agrárias e de Tecnologia</b>																														
<b>Departamento de Engenharia Civil</b>																														
1	Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschlager	DE	4	14										X	X															
2	Carlos Luciano Sant'Ana Vargas	DE	4	14										X																
3	Carlos Roberto Balarim	DE	5	0																		X								
4	Edilson Sebastião Roth Batista	DE	5	0																		X								
5	Eduardo Pereira	DE	1	4	+ Pós	SIM	X		X				X	X									X							
6	Gabriela Mazureki Campos Bahniuk	DE	3	12							X		X								X									
7	Giovana Katie Wiecheteck	DE	1	4	+ Pós	SIM	X																		X					
8	Italo Sérgio Grande	DE	4	14											X															
9	Jairo Amado Amin	DE	4	14											X															
10	Joel Larocca Junior	40	3	12						X																				
11	José Adelino Kruger	DE	5	0																		X								
12	Lilian Tais de Gouveia	DE	3	12						X	X																			
13	Lucio Marcos de Geus	DE	4	8									X	X												X				
14	Marcos Rogério Szeliga	DE	1	4	+ Pós	SIM	X																							
15	Maria Magdalena Ribas Döll	DE	1	4	+ Pós	SIM	X				X																			
16	Nisiane Madalozzo Wambier	40	4	6									X												X					
17	Patricia Kruger	DE	3	8						X	X		X													X				
18	Sérgio Luiz Schulz	DE	4	8										X												X				

**Total de ocorrência(s): 18**

**Legenda:** A: Pesquisa Continuada; B: Coordenador de Programa de Extensão; C: Coordenador de Programa Integrado; D: Coordenador de Projeto de Pesquisa; E: Coordenador de Projeto de Extensão; F: Coordenador de Projeto Integrado; G: Participante de Projeto de Pesquisa; H: Participante de Projeto de Extensão; I: Participante de Projeto Integrado; J: Dispensa de Aulas; K: Afastamento autorizado pelo CA; L: Afastamento Parcial para Capacitação; M: Disposição Funcional; N: Afastamento por Laudo Médico; O: Afastamento por Licenças Legais; P: Afastamento por Mandato ou Aposentadoria; Q: Ocupante de CC3; R: Ocupante de CC4 ou CC5; S: Ocupante de FG1 ou FG2; T: Coordenador de Curso EAD; U: Coordenador de Tutoria EAD; V: Representante nos Conselhos Superiores; W: Exercício de Atividade Técnica;



**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**2.2.2. ATIVIDADES FUNCIONAIS**

**Conforme Sistemas UEPG / PRORH / POLÍTICA DOCENTE / MAPA DE AULAS  
E ATIVIDADES, para o período de 01/01/2019 a 31/12/2019, a seguir:**

---

*Prof. Dr. Lucio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*



**Docente: Bianca Penteado de Almeida Tonus**
**Linha Funcional: 3**
**ID: 47827**

 Admissão: 06/07/2017 Desligamento: 05/07/2019 Classe: Professor Substituto Regime: 40 horas Titulação: Mestrado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil Categoria: 5( 16 aulas na graduação)

**Docente: Bianca Penteado de Almeida Tonus**
**Linha Funcional: 4**
**ID: 47827**

 Admissão: 06/07/2019 Desligamento: 03/07/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 40 horas Titulação: Mestrado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil Categoria: 5( 16 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
201287 - A	4	Barragens (1º semestre)	Engenharia Civil	51	21	18/02/2019	29/06/2019		
201234 - A,B	2	Mecânica dos Solos I (1º semestre)	Engenharia Civil	68	32	18/02/2019	29/06/2019		
201236 - A	3	Obras de Terra (1º semestre)	Engenharia Civil	68	51	18/02/2019	29/06/2019		
201053 - A	3	Rodovias (Anual)	Engenharia Civil	102	4	18/02/2019	06/07/2019		
201088 - A	4	Fundações (2º semestre)	Engenharia Civil	68	58	29/07/2019	05/11/2019		
201235 - A,B	2	Mecânica dos Solos II (2º semestre)	Engenharia Civil	68	28	29/07/2019	07/12/2019		
201235 - B	2	Mecânica dos Solos II (2º semestre)	Engenharia Civil	68	14	29/07/2019	20/01/2020		
201255 - A	3	Rodovias I (2º semestre)	Engenharia Civil	68	48	29/07/2019	07/12/2019		
201254 - A	2	Planejamento de Transportes (2º semestre)	Engenharia Civil	68	50	16/10/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								14	14
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>									
201234 - PAE	2	Mecânica dos Solos I (1º semestre)	Engenharia Civil	68	1	18/02/2019	29/06/2019		
201235 - PAE	2	Mecânica dos Solos II (2º semestre)	Engenharia Civil	68	2	29/07/2019	23/12/2019		
<b>TOTAL</b>								0.5	0.5
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>									
201086 - H		FABIO FERNANDO MACENHAN	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019		
201086 - M		GEOVANA BEATRIZ OJCZENASZ	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019		
201086 - AF		RAFAEL ANIBELE	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								0	0.75
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)</b>									
201061 - A		FABIO FERNANDO MACENHAN(equipe: A)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019		
201061 - A		GEOVANA BEATRIZ OJCZENASZ(equipe: A)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019		
201061 - B		RAFAEL ANIBELE(equipe: B)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								2	2
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>								17	17
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>								0	17

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Bianca Penteadó de Almeida Tonus**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Pesquisa (Caracterização geológico-geotécnica da cobertura sedimentar da área urbana de Ponta Grossa-PR com ba...)		18/12/2017	04/07/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Carlos Roberto Balarim****Linha Funcional: 1****ID: 493**

Admissão: 01/08/1977 Desligamento: 01/04/2019 Classe: Professor Associado Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil Categoria: 5( 0 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL							
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO							

**AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Afastamento (não capacitação)	Portaria PRORH nº 36, 17/02/2016	03/02/2016	31/03/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschlager**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 63263**

Admissão: 26/02/2018      Classe: Professor Adjunto      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil      Categoria: 4( 14 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
201288 - A	5	Mecânica das Rochas (1º semestre)	Engenharia Civil	51	1	18/02/2019	29/06/2019		
201234 - A,B,C	2	Mecânica dos Solos I (1º semestre)	Engenharia Civil	68	50	18/02/2019	29/06/2019		
201289 - A	4	Geotecnia Ambiental (2º semestre)	Engenharia Civil	51	5	29/07/2019	07/12/2019		
201235 - A,B,C	2	Mecânica dos Solos II (2º semestre)	Engenharia Civil	68	51	29/07/2019	07/12/2019		
201235 - D	2	Mecânica dos Solos II (2º semestre)	Engenharia Civil	68	5	29/07/2019	23/12/2019		
201254 - A	2	Planejamento de Transportes (2º semestre)	Engenharia Civil	68	50	29/07/2019	28/09/2019		
201053 - A	3	Rodovias (Anual)	Engenharia Civil	102	4	29/07/2019	30/11/2019		
201088 - A	4	Fundações (2º semestre)	Engenharia Civil	68	58	06/11/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						7	17
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>									
201234 - PAE	2	Mecânica dos Solos I (1º semestre)	Engenharia Civil	68	1	18/02/2019	29/06/2019		
201235 - PAE	2	Mecânica dos Solos II (2º semestre)	Engenharia Civil	68	2	29/07/2019	23/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						0.5	0.5
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>									
201086 - G		EMANUEL VICTOR PEREIRA	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019		
201086 - I		FABIO KATSUO NAKANO	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019		
201086 - L		FREDERICO ARTHUR MALACARNE SILVA	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019		
201086 - Z		MURILO CASSIANO VARGAS	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						0	1
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)</b>									
201061 - C		EMANUEL VICTOR PEREIRA(equipe: C)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019		
201061 - D		FABIO KATSUO NAKANO(equipe: D)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019		
201061 - D		FREDERICO ARTHUR MALACARNE SILVA(equipe: D)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019		
201061 - C		MURILO CASSIANO VARGAS(equipe: C)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						2	2
		<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>						10	21
		<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>						0	15

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Caracterização geológico-geotécnica da cobertura sedimentar da área urbana de Ponta Grossa-PR com bas...)		18/12/2017	17/12/2020
Coordenador de projeto de Pesquisa (Campo Experimental de Estudos Geotécnicos de Ponta Grossa: Caracterização Geotécnica e Estudos Preli...)		18/11/2019	18/11/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschlager****ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Estudos de Solos e de Materiais para Pavimentação)	Carta de aceite	02/03/2018	27/06/2019

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Comissão para aplicação de provas de Avaliação de Revalidaçã	Portaria SCATE nº 11, 26/03/2019	19/09/2017	18/09/2019
Membro Responsável Técnico do Laboratório de Mecânica dos Solos	Portaria SCATE nº 9, 26/03/2019	01/08/2018	31/07/2020
Coordenador OTCC	Portaria SCATE nº 1, 13/03/2019	02/12/2018	02/12/2020
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 2, 13/03/2019	02/12/2018	02/12/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Carlos Luciano Sant'Ana Vargas****Linha Funcional: 1****ID: 57**

Admissão: 01/03/1984 Desligamento: 01/11/2019 Classe: Professor Associado Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil Categoria: 4( 14 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL							
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO							

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Tecnologia de Materiais de Construção)	Carta de Aceite	01/08/2018	31/10/2019

**AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Licença Especial	Portaria PRORH nº 27, 05/02/2019	01/02/2019	28/10/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**Docente: Edilson Sebastião Roth Batista****Linha Funcional: 1****ID: 164**

Admissão: 01/03/1982 Desligamento: 01/06/2019 Classe: Professor Adjunto Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Especialização  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil Categoria: 5( 0 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL							
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO							

**AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Afastamento (não capacitação)	Portaria PRORH nº 530, 26/09/2016	19/09/2016	31/05/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Eduardo Pereira**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 41689**

Admissão: 12/03/2013      Classe: Professor Adjunto      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
201097 - A	4	Concretos Especiais (1º semestre)	Engenharia Civil	34	16	18/02/2019	29/06/2019			
201113 - A	5	Patologia das Construções (1º semestre)	Engenharia Civil	34	33	18/02/2019	29/06/2019			
201094 - A	4	Argamassas (2º semestre)	Engenharia Civil	34	10	29/07/2019	07/12/2019			
201112 - A	4	Seminários (2º semestre)	Engenharia Civil	34	17	29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	4	4
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>										
201086 - B		ANA ELISA TOZETTO	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019			
201086 - W		MARCELO MIRANDA FARIAS	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	0.5
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)</b>										
201061 - E		ANA ELISA TOZETTO(equipe: E)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019			
201061 - F		MARCELO MIRANDA FARIAS(equipe: F)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	2	2
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>										
		20192 - Tópicos Especiais em Engenharia de Materiais: Materiais Cimentíc	Mestrado em Engenharia e Ciência	45	4					
		20192 - Tópicos Especiais em Engenharia de Materiais: Materiais Cimentíc	Doutorado em Engenharia e Ciência	45						
								<b>TOTAL</b>	0	3
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>										
		20191 - Orientação de Dissertação do Mestrado I (ODM-I) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	1					
		20191 - Orientação de Dissertação do Mestrado II (ODM-II) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	1					
		20192 - Orientação de Dissertação do Mestrado II (ODM-II) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	1					
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	6	10
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	8

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Pesquisa (Planejamento, gestão e produção do espaço urbano em Ponta Grossa, Pr)		10/03/2016	10/03/2019
Pesquisa continuada (Durabilidade de estruturas de concreto: fatores influentes, mecanismos de atuação, ensaios e monitoramento)		10/03/2016	10/03/2019
Coordenador de projeto de Pesquisa (Argamassas de cimento Portland sujeitas simultaneamente às reações álcali-agregado e ataque por sulfa...)		14/02/2017	14/02/2021
Participante de projeto de Pesquisa (Estudo da aplicação de ensaios não destrutivos para avaliação da integridade e segurança de barragen...)		05/04/2017	05/04/2019
Pesquisa continuada (Durabilidade de estruturas de concreto: fatores influentes, mecanismos de atuação, ensaios e monitoramento)		11/02/2019	11/02/2023

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Eduardo Pereira**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Tecnologia de Materiais de Construção)	Processo nº 21783/2017 online	01/01/2018	31/12/2019

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador OTCC	Portaria SCATE nº 03, 20/02/2017	10/02/2017	09/02/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 23, 11/05/2017	10/02/2017	09/02/2019
Chefe adjunto Chefe Adjunto	Portaria Reitoria nº 168, 23/03/2017	24/03/2017	23/03/2019
Presidente Comitê de Avaliação de Revalidação de Diplomas expedidos por	Portaria SCATE nº 11, 15/03/2018	19/09/2017	18/09/2019
Direção Acadêmica - DA1 (Administrador da Prefeitura do Campus)	Portaria Reitoria nº 384, 03/09/2018	01/09/2018	

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Elias Pereira**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 52741**

 Admissão: 19/02/2018 Desligamento: 18/02/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil

Titulação: Mestrado

**Docente: Elias Pereira**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 52741**

 Admissão: 01/09/2018 Classe: Professor Associado Regime: 40 horas  
 Lotação: Prefeitura do Campus/PRECAM - Diretoria de Obras e Fiscalização/PRECAM

Titulação: Mestrado

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
201219 - A,B	2	Modelagem Digital (1º semestre)	Engenharia Civil	68	53	18/02/2019	29/06/2019		
201058 - A,B	5	Planejamento e Controle de Obras (1º semestre)	Engenharia Civil	51	37	18/02/2019	29/06/2019		
201082 - A	4	Construção Civil (Anual)	Engenharia Civil	136	57	29/07/2019	07/12/2019		
201230 - A	3	Construção Civil II (2º semestre)	Engenharia Civil	68	48	29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								13	8
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>									
201086 - E		DANIELE GONÇALVES	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019		
201086 - N		GIOVANNA PAOLA BATISTA PICAGLIE	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019		
201086 - V		LUIZ GUSTAVO DE ANTONI	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019		
201086 - AI		VICTOR HENRIQUE VAZ GASPARELLO	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								0	1
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)</b>									
201061 - G		DANIELE GONÇALVES(equipe: G)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019		
201061 - G		GIOVANNA PAOLA BATISTA PICAGLIE(equipe: G)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019		
201061 - H		LUIZ GUSTAVO DE ANTONI(equipe: H)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019		
201061 - H		VICTOR HENRIQUE VAZ GASPARELLO(equipe: H)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								2	2
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>								15	11
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>								0	13

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Gabriela Mazureki Campos Bahniuk**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 29124**

Admissão: 26/11/2012

Classe: Professor Assistente Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Mestrado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil

Categoria: 3( 12 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
201095 - A	5	Complementos de Estruturas de Concreto Armado (1º semestre)	Engenharia Civil	34	4	18/02/2019	29/06/2019			
201096 - A	5	Concreto Protendido (1º semestre)	Engenharia Civil	34	4	18/02/2019	29/06/2019			
201052 - A,B	4	Estruturas de Concreto Armado (Anual)	Engenharia Civil	204	64	18/02/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	12	8
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>										
201086 - F		DIONATHAN CAMARGO DOS SANTOS	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019			
201086 - P		JEAN VAN DER MEER	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	0.5
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)</b>										
201061 - I		DIONATHAN CAMARGO DOS SANTOS(equipe: I)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019			
201061 - J		JEAN VAN DER MEER(equipe: J)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	2	2
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	14	11
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	12

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Pesquisa (Argamassas de cimento Portland sujeitas simultaneamente às reações álcali-agregado e ataque por sulf...)		14/02/2017	14/02/2021
Coordenador de projeto de Pesquisa (Estudo da aplicação de ensaios não destrutivos para avaliação da integridade e segurança de barragens)		05/04/2017	05/04/2019

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Extensão (Acompanhamento Técnico da Execução de Serviços em Obras - 4ª Edição)		01/03/2019	31/12/2020

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Núcleo Docente Estruturante - Engenharia Civil	Portaria Reitoria nº 212, 04/05/2015	04/05/2015	03/05/2019
Membro Comissão para aplicação de provas de Avaliação de Revalidação	Portaria SCATE nº 11, 26/03/2019	19/09/2017	18/09/2019
Membro Orientador Acadêmico e Responsável Técnico da Empresa Júnior	Portaria SCATE nº 40, 21/09/2017	21/09/2017	20/09/2019
Chefe adjunto	Portaria Reitoria nº 119, 14/03/2019	24/03/2019	23/03/2021

**AFASTAMENTOS**

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Gabriela Mazureki Campos Bahniuk**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Gestação	Laudo Médico nº 1829, 19/07/2018	18/07/2018	13/01/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Giovana Katie Wiecheteck**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 997**

Admissão: 02/03/1998      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
201240 - A,B,C,D	3	Hidráulica (1º semestre)	Engenharia Civil	68	48	18/02/2019	29/06/2019		
201008 - A	3	Hidráulica (Anual)	Engenharia Civil	68	13	18/02/2019	07/12/2019		
201091 - A,B,C	4	Saneamento (Anual)	Engenharia Civil	102	61	29/07/2019	07/12/2019		
201242 - A	3	Saneamento I (2º semestre)	Engenharia Civil	68	48	29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								10	9
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>									
201008 - PAE	3	Hidráulica (Anual)	Engenharia Civil	68	1	18/02/2019	07/12/2019	0.5	0.5
<b>TOTAL</b>									
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>									
		20191 - Fundamentos de Engenharia Sanitária e Ambiental	Mestrado em Engenharia Sanitária	60	13			4	0
<b>TOTAL</b>									
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>									
		20191 - Estágio Docência do Mestrando (Orientação)	Mestrado em Engenharia Sanitária	30	1				
		20191 - Orientação de Dissertação de Mestrado I (Orientação)	Mestrado em Engenharia Sanitária	30	1				
		20191 - Orientação de Dissertação de Mestrado II (Orientação)	Mestrado em Engenharia Sanitária	30	2				
		20192 - Estágio Docência (Orientação)	Mestrado em Engenharia Sanitária	60	1				
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>								15	10
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>								0	12

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Estudo e aplicação de tecnologias avançadas de tratamento de água de abastecimento e monitoramento da qualidade da água...)		05/12/2017	05/12/2021

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador de Curso Stricto Sensu - Engenharia Sanitária e Ambiental)	Portaria Reitoria nº 401, 30/11/2016	28/01/2017	26/02/2019
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 56, 05/11/2018	26/09/2018	25/09/2020
Titular Laboratório Multiusuário - LABMU	Portaria Reitoria nº 526, 08/11/2018	01/10/2018	30/09/2020
Vice-coordenador Curso de Stricto Sensu	Portaria Reitoria nº 65, 20/02/2019	27/02/2019	26/02/2021

**AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Afastamento (não capacitação)	Resolução CA nº 2019.16, 01/07/2019	26/07/2019	26/01/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Guilherme Sandaka****Linha Funcional: 1****ID: 52426**

Admissão: 24/04/2019 Desligamento: 03/07/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas Titulação: Mestrado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil Categoria: 7( 10 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
201116 - A,B,C,D	1	Desenho Técnico (Anual)	Agronomia	68	73	18/02/2019	07/12/2019		
201242 - A	3	Saneamento I (2º semestre)	Engenharia Civil	68	48	29/07/2019	29/09/2019		
201123 - A	3	Desenho Técnico Computacional (2º semestre)	Engenharia de Alimentos	34	20	30/09/2019	07/12/2019		
201091 - A,B,C	4	Saneamento (Anual)	Engenharia Civil	102	61	30/09/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						3	10
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						3	10
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	7

De acordo: Em / /

Professor

Confere: Em / /

Chefe Departamento

Visto: Em / /

Diretor Setor



**Docente: Guilherme Araujo Vuitik**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 16855**

 Admissão: 19/02/2018 Desligamento: 18/02/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 40 horas  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil

Titulação: Doutorado

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
201239 - A,B	3	Hidrologia Aplicada (1º semestre)	Engenharia Civil	68	45	18/02/2019	29/06/2019		
201217 - A	1	Introdução à Engenharia Civil (1º semestre)	Engenharia Civil	51	52	18/02/2019	29/06/2019		
201221 - D	2	Mecânica dos Fluidos I (1º semestre)	Engenharia Civil	51	24	18/02/2019	29/06/2019		
201118 - A,B	3	Fenômenos de Transporte (2º semestre)	Engenharia de Computação	68	38	29/07/2019	07/12/2019		
201115 - A,B,C,D,E	2	Hidráulica (2º semestre)	Agronomia	68	72	29/07/2019	07/12/2019		
201240 - E	3	Hidráulica (2º semestre)	Engenharia Civil	68	10	29/07/2019	07/12/2019		
201222 - D	2	Mecânica dos Fluidos II (2º semestre)	Engenharia Civil	68	17	29/07/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						13	17
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						13	17
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	15

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Saneamento Solidário)	carta de aceite	01/02/2019	16/12/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Helenton Carlos da Silva**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 34137**

Admissão: 10/04/2017 Desligamento: 09/04/2019 Classe: Professor Substituto Regime: 40 horas Titulação: Mestrado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil Categoria: 5( 16 aulas na graduação)

**Docente: Helenton Carlos da Silva**
**Linha Funcional: 3**
**ID: 34137**

Admissão: 10/04/2019 Desligamento: 03/07/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 40 horas Titulação: Mestrado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil Categoria: 5( 16 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal			
								1º sem	2º sem		
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>											
201253 - A,B,C	2	Eletrotécnica Aplicada (1º semestre)	Engenharia Civil	68	49	18/02/2019	29/06/2019				
201099 - A	4	Energia (1º semestre)	Engenharia Civil	34	35	18/02/2019	29/06/2019				
201089 - A,B,C	4	Instalações Hidráulicas Prediais (Anual)	Engenharia Civil	68	57	18/02/2019	07/12/2019				
201241 - A	3	Instalações Hidráulicas Prediais (2º semestre)	Engenharia Civil	68	48	29/07/2019	07/12/2019				
201117 - AB,CD	2	Construções Rurais (Anual)	Agronomia	68	57	30/09/2019	07/12/2019				
								<b>TOTAL</b>	15	12	
GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)											
201086 - C		CHARLES ALVES DE OLIVEIRA	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019				
201086 - J		FERNANDO HENRIQUE NICOLITTO	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019				
201086 - AD		NICOLAS MYCHAEL LEIFELD OLIVEIRA	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019				
201086 - AJ		VICTORIA BERGER RIBAS	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019				
								<b>TOTAL</b>	0	1	
GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)											
201061 - K		CHARLES ALVES DE OLIVEIRA(equipe: K)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019				
201061 - K		FERNANDO HENRIQUE NICOLITTO(equipe: K)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019				
201061 - L		NICOLAS MYCHAEL LEIFELD OLIVEIRA(equipe: L)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019				
201061 - L		VICTORIA BERGER RIBAS(equipe: L)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019				
								<b>TOTAL</b>	2	2	
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL								17	15		
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO								0	16		

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Saneamento Solidário)	carta de aceite	02/05/2018	16/12/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Helenton Carlos da Silva**

<b>ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS</b>			
Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Orientador Acadêmico e Responsável Técnico da Empresa Júnior	Portaria SCATE nº 40, 21/09/2017	21/09/2017	20/09/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**Docente: Jairo Amado Amin**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 1679**

Admissão: 01/03/1978      Classe: Professor Adjunto      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Mestrado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil      Categoria: 4( 14 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
201117 - AB,CD	2	Construções Rurais (Anual)	Agronomia	68	57	18/02/2019	29/09/2019		
201100 - A	4	Engenharia de Avaliações (1º semestre)	Engenharia Civil	34	11	18/02/2019	29/06/2019		
201084 - A	5	Engenharia de Segurança (1º semestre)	Engenharia Civil	51	37	18/02/2019	29/06/2019		
603021 - A	5	Legislação Profissional (1º semestre)	Engenharia Civil	51	37	18/02/2019	24/04/2019		
201249 - A	3	Estruturas de Madeira (2º semestre)	Engenharia Civil	51	49	29/07/2019	30/11/2019		
201114 - U	2	Instalações Zootécnicas (2º semestre)	Zootecnia	68	23	29/07/2019	30/11/2019		
								<b>TOTAL</b>	
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL								11	9
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO								11	9
								0	10

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Tecnologia de Materiais de Construção)	Processo nº 21783/2017 online	01/01/2018	31/12/2019
Coordenador de projeto de Extensão (Treinamento teórico-prático sobre práticas construtivas para operários da construção civil)	Processo 18722/2018	01/01/2019	31/05/2020

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 37, 22/08/2017	14/08/2017	13/08/2019
Membro Orientador Acadêmico e Responsável Técnico da Empresa Júnior	Portaria SCATE nº 21, 10/04/2019	01/02/2019	01/02/2021
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 63, 30/10/2019	14/08/2019	13/08/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: José Adelino Kruger****Linha Funcional: 1****ID: 323**

Admissão: 01/08/1989 Desligamento: 01/04/2019 Classe: Professor Associado Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil Categoria: 5( 0 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL							
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO							

**AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Afastamento (não capacitação)	Portaria PRORH nº 310, 09/06/2017	05/05/2017	31/03/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Leticia Barizon Col Debella**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 58047**

 Admissão: 11/09/2018 Desligamento: 03/07/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil

Titulação: Mestrado

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
201087 - A	4	Estruturas de Aço (Anual)	Engenharia Civil	102	57	18/02/2019	30/11/2019		
201051 - A	4	Estruturas de Madeira (Anual)	Engenharia Civil	68	56	18/02/2019	30/11/2019		
201122 - A	2	Mecânica dos Materiais (Anual)	Engenharia de Alimentos	68	23	18/02/2019	30/11/2019		
201119 - A	2	Mecânica dos Sólidos (2º semestre)	Engenharia de Computação	68	52	29/07/2019	30/11/2019		
<b>TOTAL</b>								7	11
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>									
201086 - R		JULIANA GIRARDI	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019		
201086 - AA		MURILO PULNER IANÓSKI	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019		
201086 - AB		MURILO RUAN PEREIRA	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								0	0.75
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)</b>									
201061 - N		JULIANA GIRARDI(equipe: N)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019		
201061 - O		MURILO PULNER IANÓSKI(equipe: O)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019		
201061 - N		MURILO RUAN PEREIRA(equipe: N)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								2	2
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>								9	14
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>								0	11

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Lilian Tais de Gouveia**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 9406**

Admissão: 19/03/2012      Classe: Professor Adjunto      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil      Categoria: 3( 12 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
201090 - A,B,C	4	Pavimentação (Anual)	Engenharia Civil	136	44	18/02/2019	30/11/2019			
201090 - D	4	Pavimentação (Anual)	Engenharia Civil	136	15	18/02/2019	07/12/2019			
201108 - A	5	Restauração de Rodovias (1º semestre)	Engenharia Civil	34	3	18/02/2019	29/06/2019			
								<b>TOTAL</b>	12	10
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>										
201086 - K		FLÁVIA LUÍSA PIRES ENEMBRECK	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019			
201086 - AK		MAYRA ALVES DONATO	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019			
201086 - X		MAYRA SANTI	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	0.75
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)</b>										
201061 - P		FLÁVIA LUÍSA PIRES ENEMBRECK(equipe: P)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019			
201061 - P		MAYRA ALVES DONATO(equipe: P)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019			
201061 - Q		MAYRA SANTI(equipe: Q)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	2	2
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>										
		20192 - Pesquisa Orientada	Mestrado em Computação Aplicada	30	2					
								<b>TOTAL</b>	0	2
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	14	15
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	14

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Avaliação de agregados minerais quanto ao estado de alteração por meio de análise de textura de image...)		01/08/2017	01/08/2019
Pesquisa continuada (Infraestrutura de transportes e computação aplicada)		08/05/2019	08/05/2023

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Extensão (Estudos de Solos e de Materiais para Pavimentação)	P	19/08/2017	19/08/2019

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador Coordenador de Estágio	Portaria SCATE nº 04, 22/02/2017	01/03/2017	28/02/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**Docente: Lilian Tais de Gouveia**

Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 05, 22/02/2017	01/03/2017	28/02/2019
Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 269, 11/05/2017	01/05/2017	30/04/2019
Vice-coordenador Curso de Graduação	Portaria Reitoria nº 397, 14/08/2017	17/08/2017	16/08/2019
Membro Responsável Técnico do Laboratório de Pavimentação	Portaria SCATE nº 10, 26/03/2019	01/08/2018	31/07/2020
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 56, 05/11/2018	26/09/2018	25/09/2022
Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 10, 06/05/2019	01/05/2019	30/04/2021
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador do Curso de Engenharia Civil)	Portaria Reitoria nº 130, 09/08/2019	17/08/2019	16/08/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Lucio Marcos de Geus**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 625**

Admissão: 01/08/1988                      Classe: Professor Adjunto                      Regime: Dedicção Exclusiva                      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil                      Categoria: 4( 8 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
201079 - A	5	Engenharia Financeira (1º semestre)	Engenharia Civil	51	37	18/02/2019	29/06/2019		
201085 - A	4	Equipamentos de Construção (1º semestre)	Engenharia Civil	51	55	18/02/2019	29/06/2019		
201220 - A	1	Estatística Aplicada à Engenharia (2º semestre)	Engenharia Civil	68	27	29/07/2019	20/01/2020		
201220 - A,B	1	Estatística Aplicada à Engenharia (2º semestre)	Engenharia Civil	68	63	29/07/2019	30/11/2019		
201254 - A	2	Planejamento de Transportes (2º semestre)	Engenharia Civil	68	50	29/09/2019	15/10/2019		
<b>TOTAL</b>								5	8
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>									
201220 - P	1	Estatística Aplicada à Engenharia (2º semestre)	Engenharia Civil	68	3	29/07/2019	23/12/2019		
201220 - P	1	Estatística Aplicada à Engenharia (2º semestre)	Engenharia Civil	68	3	29/07/2019	20/01/2020		
<b>TOTAL</b>								0	1
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>									
201086 - Q		JUAREZ ALVES	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019		
201086 - S		KEVYN SPINARDI LOS	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								0	0.5
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)</b>									
201061 - S		JUAREZ ALVES(equipe: S)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019		
201061 - S		KEVYN SPINARDI LOS(equipe: S)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								1	1
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>								6	11
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>								0	8

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Pesquisa (Análise do comportamento macroestrutural e microestrutural de argamassas e concretos produzidos com ...)		08/05/2017	08/05/2020

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Estudos de Solos e de Materiais para Pavimentação)	Processo nº 13980/2017 online	19/08/2017	19/08/2019

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Função Acadêmica - FA1 (Chefe do Departamento de Engenharia Civil)	Portaria Reitoria nº 168, 23/03/2017	24/03/2017	23/03/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Lucio Marcos de Geus**Membro Comitê de Avaliação de Revalidação de Diplomas expedidos por  
Direção Acadêmica - DA1 (Diretor de Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia)  
Função Acadêmica - FA1 (Chefe do Departamento de Engenharia Civil)Portaria SCATE nº 11, 15/03/2018  
Portaria Reitoria nº 53, 15/02/2019  
Portaria Reitoria nº 119, 14/03/201919/09/2017 18/09/2019  
13/02/2019 20/03/2019  
24/03/2019 23/03/2021**AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Licença Especial	Portaria PRORH nº 175, 23/04/2019	20/05/2019	04/06/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Marcos Rogério Szeliga**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 162**

Admissão: 03/03/1997      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
201221 - A,B,C	2	Mecânica dos Fluidos I (1º semestre)	Engenharia Civil	51	49	18/02/2019	29/06/2019			
201222 - A,B,C	2	Mecânica dos Fluidos II (2º semestre)	Engenharia Civil	68	48	29/07/2019	07/12/2019			
201222 - C	2	Mecânica dos Fluidos II (2º semestre)	Engenharia Civil	68	14	29/07/2019	20/01/2020			
								<b>TOTAL</b>	3	4
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>										
201086 - O		GUSTAVO MARQUES DA SILVA	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019			
201086 - Y		MEIRYELLEN CRISTINA DE PAULA VARGAS	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	0.5
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)</b>										
201061 - T		GUSTAVO MARQUES DA SILVA(equipe: T)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019			
201061 - U		MEIRYELLEN CRISTINA DE PAULA VARGAS(equipe: U)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	2	2
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>										
20191 - Informática Aplicada e Modelagem em Recursos Hídricos e Meio Amb			Mestrado em Engenharia Sanitária	60	8					
20192 - Transporte e Dispersão de Poluentes em Recursos Hídricos			Mestrado em Engenharia Sanitária	60	5					
								<b>TOTAL</b>	4	4
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>										
20191 - Orientação de Dissertação de Mestrado I (Orientação)			Mestrado em Engenharia Sanitária	30	1					
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	9	11
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	10

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Dispositivos para medição, aproveitamento e gerenciamento de recursos hídricos)		04/07/2018	04/07/2022

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Vice-coordenador Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria Reitoria nº 401, 30/11/2016	28/01/2017	26/02/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 27, 25/05/2017	08/05/2017	07/05/2019
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 56, 05/11/2018	26/09/2018	25/09/2020
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador de Curso Stricto Sensu - Engenharia Sanitária e Ambiental)	Portaria Reitoria nº 65, 20/02/2019	27/02/2019	26/02/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Maria Magdalena Ribas Döll**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 29168**

Admissão: 01/09/2006      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
201091 - A,B,C	4	Saneamento (Anual)	Engenharia Civil	102	61	18/02/2019	06/07/2019			
201115 - A,B,C,D,E	2	Hidráulica (2º semestre)	Agronomia	68	72	29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	3	12
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>										
201086 - T		LUANNA DI MARIO ROCHA	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019			
201086 - AC		NEWMARA MARTINS DE OLIVEIRA	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	0.5
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)</b>										
201061 - V		LUANNA DI MARIO ROCHA(equipe: V)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	1	1
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>										
		20191 - Metodologia da Pesquisa	Mestrado em Engenharia Sanitária	30	8					
		20192 - Metodologia da Pesquisa	Mestrado em Engenharia Sanitária	30	2					
		20192 - Seminários	Mestrado em Engenharia Sanitária	60	6					
		20192 - Tratamento de Efluentes I	Mestrado em Engenharia Sanitária	60						
		20192 - Tratamento de Efluentes II	Mestrado em Engenharia Sanitária	60	8					
								<b>TOTAL</b>	2	4.13
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>										
		20191 - Orientação de Dissertação de Mestrado I (Orientação)	Mestrado em Engenharia Sanitária	30	2					
		20191 - Orientação de Dissertação de Mestrado II (Orientação)	Mestrado em Engenharia Sanitária	30	1					
		20192 - Orientação de Dissertação de Mestrado II (Orientação)	Mestrado em Engenharia Sanitária	30	4					
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	6	18
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	12

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Inovações tecnológicas no tratamento e aproveitamento de águas residuárias)		24/03/2018	24/03/2022

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Extensão (Saneamento Solidário)	Processo nº 6311/2018 online	02/05/2018	31/05/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Maria Magdalena Ribas Döll**

<b>ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS</b>			
Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Suplente Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria PRORH nº 244, 05/05/2017	28/01/2017	27/01/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 10, 12/03/2018	02/02/2017	01/02/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 5, 13/03/2019	01/02/2019	01/02/2021
Membro Responsável Técnica do Laboratório de Saneamento	Portaria SCATE nº 8, 22/03/2019	01/03/2019	01/03/2021

<b>AFASTAMENTOS</b>			
Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Licença Especial	Portaria PRORH nº 358, 29/11/2019	03/12/2019	30/05/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Marina Gadens Berton Zaika**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 18025**

Admissão: 27/02/2019 Desligamento: 03/07/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas Titulação: Mestrado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil Categoria: 7( 10 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
201116 - A,B,C,D	1	Desenho Técnico (Anual)	Agronomia	68	73	18/02/2019	07/12/2019		
201123 - A	3	Desenho Técnico Computacional (2º semestre)	Engenharia de Alimentos	34	20	29/07/2019	29/09/2019		
201091 - A	4	Saneamento (Anual)	Engenharia Civil	102	22	29/07/2019	07/12/2019		
201091 - B,C	4	Saneamento (Anual)	Engenharia Civil	102	39	29/07/2019	29/09/2019		
201242 - A	3	Saneamento I (2º semestre)	Engenharia Civil	68	48	30/09/2019	07/12/2019		
			<b>TOTAL</b>					6	11
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL								6	11
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO								0	9

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Nisiane Madalozzo Wambier**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 9452**

Admissão: 01/03/2018

Classe: Professor Adjunto

Regime: 40 horas

Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil

Categoria: 4( 6 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
201218 - A,B,C 201286 - A,B	1	Representação Gráfica (Anual)	Engenharia Civil	136	57	18/02/2019	07/12/2019	4	10
	1	Desenho Técnico (2º semestre)	Bacharelado em Química Tecnológica	68	24	29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>									
201086 - A 201086 - U 201086 - AH		GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)						0	0.75
		ALINE MOREIRA MACHADO COSTA	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019		
		LUCAS CORADASSI ABDULACK FIDELIS	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019		
		TATIANE BORATO	Engenharia Civil			29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>									
201061 - W 201061 - X 201061 - Y		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)						3	3
		ALINE MOREIRA MACHADO COSTA(equipe: W)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019		
		LUCAS CORADASSI ABDULACK FIDELIS(equipe: X)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019		
		TATIANE BORATO(equipe: Y)	Engenharia Civil			18/02/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>									
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL								7	14
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO								0	10

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Pesquisa (Planejamento, gestão e produção do espaço urbano em Ponta Grossa, Pr)		10/03/2016	10/03/2019
Participante de projeto de Pesquisa (Cemitérios de Harmonia: Patrimônio Cultural dos Campos Gerais)		18/04/2018	18/04/2020
Coordenador de projeto de Pesquisa (Desenho urbano e configuração da paisagem: mapeamentos urbanísticos e edifícios em bairros de Ponta G...)		20/11/2019	20/11/2020

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Direção Acadêmica - DA3 (Diretor da Diretoria de Planejamento Físico/PROPLAN)	Portaria Reitoria nº 384, 03/09/2018	01/09/2018	23/07/2019
Direção Acadêmica - DA1 (Pró-Reitor de Planejamento)	Processo nº 18019, 19/11/2018	17/12/2018	31/01/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor





**Docente: Rafael Jansen Mikami**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 50164**

 Admissão: 25/06/2018 Desligamento: 24/06/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 40 horas  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil

Titulação: Mestrado

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
201240 - A,B,C,D	3	Hidráulica (1º semestre)	Engenharia Civil	68	48	18/02/2019	29/06/2019			
201008 - A	3	Hidráulica (Anual)	Engenharia Civil	68	13	18/02/2019	23/12/2019			
201221 - A,B,C,D	2	Mecânica dos Fluidos I (1º semestre)	Engenharia Civil	51	73	18/02/2019	29/06/2019			
201223 - B	2	Mecânica Estrutural I (1º semestre)	Engenharia Civil	68	10	18/02/2019	29/06/2019			
201091 - A,B,C	4	Saneamento (Anual)	Engenharia Civil	102	61	18/02/2019	07/12/2019			
201118 - A,B	3	Fenômenos de Transporte (2º semestre)	Engenharia de Computação	68	38	29/07/2019	07/12/2019			
201222 - A,B,C,D	2	Mecânica dos Fluidos II (2º semestre)	Engenharia Civil	68	65	29/07/2019	07/12/2019			
201242 - A	3	Saneamento I (2º semestre)	Engenharia Civil	68	48	29/07/2019	23/12/2019			
		<b>TOTAL</b>						13	14	
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>										
201008 - PAE	3	Hidráulica (Anual)	Engenharia Civil	68	1	18/02/2019	07/12/2019			
		<b>TOTAL</b>						0.5	0.5	
		<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>							14	15
		<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>							0	14

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Sérgio Luiz Schulz**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1137**

Admissão: 03/03/1997      Classe: Professor Adjunto      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil      Categoria: 4( 8 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
201093 - A	4	Análise Matricial de Estruturas (1º semestre)	Engenharia Civil	34	6	18/02/2019	29/06/2019		
201223 - A	2	Mecânica Estrutural I (1º semestre)	Engenharia Civil	68	47	18/02/2019	29/06/2019		
201246 - A	3	Mecânica Estrutural III (1º semestre)	Engenharia Civil	102	48	18/02/2019	29/06/2019		
201045 - A	3	Teoria das Estruturas (Anual)	Engenharia Civil	170	4	18/02/2019	07/12/2019		
201224 - A	2	Mecânica Estrutural II (2º semestre)	Engenharia Civil	102	48	29/07/2019	30/11/2019		
201247 - A	3	Mecânica Estrutural IV (2º semestre)	Engenharia Civil	68	26	29/07/2019	30/11/2019		
201247 - B	3	Mecânica Estrutural IV (2º semestre)	Engenharia Civil	68	22	29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								15	19
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL								15	19
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO								0	17

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (SINFORME - Promovendo as Engenharias e a Zootecnia )	Processo nº 9005/2018 online	02/04/2018	02/04/2020

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador Núcleo Docente Estruturante	Portaria Reitoria nº 212, 04/05/2015	04/05/2015	03/05/2019
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador do Curso de Engenharia Civil)	Portaria Reitoria nº 397, 14/08/2017	17/08/2017	16/08/2019
Membro Comitê de Avaliação de Revalidação de Diplomas expedidos por	Portaria SCATE nº 11, 15/03/2018	19/09/2017	18/09/2019
Coordenador Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 56, 05/11/2018	26/09/2018	25/09/2022
Membro Comissão para análise e proposta de mudança de regime acadêm	Portaria SCATE nº 19, 28/05/2019	28/05/2019	31/12/2019
Vice-coordenador Curso de Graduação	Portaria Reitoria nº 130, 09/08/2019	17/08/2019	16/08/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

### **2.2.3. PRODUÇÃO / PARTICIPAÇÃO DOS DOCENTES**

**Conforme PLATAFORMA LATTES, no CNPq, para o período de 01/01/2019 a 31/12/2019, a seguir:**

---

*Prof. Dr. Lucio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*

**Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger**  
Curriculum Vitae

Março/2020

# Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger

## Dados pessoais

**Filiação** Volnei Carlos Lautenschläger e Heloisa Ribeiro Lautenschläger

**Nascimento** 28/11/1984 - Pelotas/RS - Brasil

**Carteira de Identidade** 9082166076 SSP - RS - 04/01/2010

**CPF** 008.491.870-52

**Passaporte** FD611856

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2010 - 2014** Doutorado em Engenharia Civil.  
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Rio De Janeiro, Brasil  
Título: Efeitos do Desenvolvimento de Reservatórios Sobre a Integridade de Poços de Petróleo: Uma Análise Parcialmente Acoplada e Multi-Escala, Ano de obtenção: 2014  
Orientador: Sergio Augusto Barreto da Fontoura  
Co-orientador: Nelson Inoue
- 2008 - 2010** Mestrado em Engenharia Civil.  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil  
Título: Modelagem Numérica do Comportamento de Fundações Profundas Submetidas a Carregamento Lateral, Ano de obtenção: 2010  
Orientador: Nilo Cesar Consoli  
Co-orientador: Fernando Schnaid  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 2003 - 2007** Graduação em Engenharia Civil.  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil  
Título: Influência da Relação Vazios/Cimento nos Parâmetros de Resistência de um Solo Artificialmente Cimentado  
Orientador: Nilo Cesar Consoli
- 2000 - 2002** Ensino Profissional de nível técnico em Edificações.  
Instituto Federal Sul-Rio-Grandense, IFSUL, Pelotas, Brasil

---

## Formação complementar

- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Educando Educadores. (Carga horária: 20h).  
Associação Brasileira de Geossintéticos, IGS BRASIL, Sao Paulo, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Visão Geral da Geomecânica - Teoria e Aplicações. (Carga horária: 4h).  
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Rio De Janeiro, Brasil  
Bolsista do(a): Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Introdução ao Microsoft Project Professional 2010. (Carga horária: 24h).  
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Rio De Janeiro, Brasil

Bolsista do(a): Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

- 2008 - 2009** Extensão universitária em Inglês Intensivo. (Carga horária: 120h).  
OG ENTERTAINMENT, OG, Brasil
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Introdução ao FORTRAN. (Carga horária: 20h).  
Centro de Supercomputação - UFRGS, CESUP UFRGS, Brasil
- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Mini Curso Muros de Arrimo - Macstars e Gawacwin.  
(Carga horária: 6h).  
Maccaferri do Brasil Ltda., MACCAFERRI, Jundiai, Brasil
- 2007 - 2007** Curso de curta duração em Aplicação dos Geossintéticos em Barreiras de Controle de Fluxo. (Carga horária: 4h).  
Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, ABMS, Sao Paulo, Brasil
- 2004 - 2004** Extensão universitária em Alemão 2. (Carga horária: 60h).  
Núcleo de Ensino de línguas em Extensão - UFRGS, NELE - UFRGS, Brasil
- 2004 - 2004** Extensão universitária em Alemão 1. (Carga horária: 60h).  
Núcleo de Ensino de línguas em Extensão - UFRGS, NELE - UFRGS, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2018 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto ,  
Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Professor Adjunto Efetivo vinculado ao Departamento de Engenharia Civil da Universidade Estadual de Ponta Grossa.  
Ministra disciplinas e realiza pesquisas na área de Mecânica dos Solos e Mecânica das Rochas.

---

#### Atividades

- 02/2020 - Atual** Graduação, Engenharia Civil  
*Disciplinas ministradas:*  
*Geotecnia Ambiental , Legislação Profissional , Mecânica das Rochas , Mecânica dos Solos 1 , Mecânica dos Solos 2 , Planejamento de Transportes , Rodovias 2*
- 02/2019 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Engenharia Civil  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Trabalho de Conclusão de Curso*
- 02/2019 - 12/2019** Graduação, Engenharia Civil  
*Disciplinas ministradas:*  
*Fundações , Geotecnia Ambiental , Mecânica das Rochas , Mecânica dos Solos 1 , Mecânica dos Solos 2 , Planejamento de Transportes , Rodovias*
- 02/2019 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Engenharia Civil  
*Especificação:*  
*Membro de Colegiado do Curso de Engenharia Civil*
- 01/2019 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Engenharia Civil  
*Especificação:*  
*Conselheiro do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Representante da*

**07/2018 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Engenharia Civil

*Cargos ocupados:*

*Responsável Técnico pelo Laboratórios de Mecânica dos Solos da UEPG*

**02/2018 - 12/2018** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:*

*Barragens , Fundações , Mecânica dos Solos 1 , Mecânica dos Solos 2 , Planejamento de Transportes , Rodovias*

---

## Linhas de pesquisa

1. Desenvolvimento de Novos Materiais Geotécnicos Artificialmente Cimentados e sua Aplicação na Contenção de Contaminantes e na Engenharia de Fundações Superficiais

Objetivos:Desenvolvimento de novos materiais geotécnicos através de misturas de diversos solos com fibras e residuos fibrosos e a determinação do seu comportamento sob condições de carregamento dinâmico e estático. Estudos do comportamento tensão-deformação dos novos materiais a grandes deformações. Desenvolvimento de novos materiais cimentados e seu comportamento sob percolação de líquidos agressivos, para avaliação do potencial dos mesmos na contenção de contaminantes.

2. Modelagem Numérica Aplicada a Engenharia de Fundações

Objetivos:Esta linha de pesquisa visa definir um modelo numérico de previsão de capacidade de carga de fundações de linhas de transmissão, segundo esforços horizontais e de arrancamento. As análises serão baseadas em simulações realizadas em 2D e 3D, através do método dos elementos finitos. Nas simulações, são levadas em consideração as características geotécnicas de diferentes tipos de solos, a geometria dos elementos de fundação e o mecanismo de ruptura apresentado mediante solitação. A partir dos resultados obtidos nas simulações, são realizadas análises quanto à influência dos parâmetros de entrada sobre a resposta dada pela combinação dos fatores pré-determinados, de forma que se possa estabelecer uma lei de comportamento semi-empírica para fundações de linhas de transmissão submetidas aos esforços supracitados. Os resultados obtidos a partir desta nova proposta metodológica serão aferidos por duas vias: através da comparação com os métodos de dimensionamento já existentes, sendo observadas as diferenças e limitações de cada um; e através da comparação com resultados de provas de carga relatados na literatura. Devido à natureza dos esforços estudados – arrancamento e esforço horizontal – será estudada ainda a possibilidade de melhoria do substrato nas regiões de solitação mais crítica, em cada caso, sendo verificada a adequabilidade do método desenvolvido às camadas tratadas.

3. Engenharia de Reservatórios: Efeitos acoplados e recuperação avançada

Objetivos:Desenvolver metodologias e ferramentas numéricas para aproximar a resposta da equação de fluxo da simulação convencional de reservatórios à obtida através da equação de fluxo considerando acoplamento total. Utilizar um esquema de acoplamento parcial iterativo entre simuladores de reservatórios e de tensões para a obtenção dos comportamentos similares aos obtidos pela teoria da poroelasticidade.

---

## Projetos

Projetos de pesquisa



- 2019 - Atual** Campo Experimental de Estudos Geotécnicos de Ponta Grossa: Caracterização Geotécnica e Estudos Preliminares para aplicações em Engenharia de Fundações  
Descrição: O presente projeto tem o objetivo de realizar a caracterização geotécnica do Campo Experimental de Estudos Geotécnicos de Ponta Grossa, baseado em ensaios de campo e laboratório, e realizar estudos para aprimoramento das metodologias de projeto em fundações fundamentados em ensaios de fundações em escala real.  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);  
Integrantes: Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger (Responsável); ; Matheus H. Q. Bloinski; Bianca Pentead de Almeida Tonus; Samuel Ricardo Gaioski; Vitor Pereira Faro
- 2018 - Atual** Caracterização geológico-geotécnica da cobertura sedimentar da área urbana de Ponta Grossa-PR com base em dados de sondagens de simples reconhecimento com ensaios SPT  
Descrição: Elaboração de banco de dados da cidade de Ponta Grossa - PR em plataforma SIG com informações obtidas em boletins de sondagens SPT, ensaios de campo e ensaios de laboratório.  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (5);  
Integrantes: Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger (Responsável); ; Bianca Pentead de Almeida Tonus; Luiz Carlos Godoy; Samuel Ricardo Gaioski; Rafael Anibele
- 2015 - 2017** NVIDIA CUDA Research Center  
Descrição: A Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio) recebeu, no final de Janeiro de 2015, a chancela da NVIDIA, empresa norte-americana fabricante de placas gráficas para computadores (GPUs - Graphics Processing Unit), para atuar como um NVIDIA CUDA Research Center, distinção dada a Centros de Pesquisas que se destacam em pesquisas para processamento científico em GPUs  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger; Guilherme Lima Righetto; Sergio Augusto Barreto da Fontoura; Rafael Augusto do Couto Albuquerque; Inoue, N (Responsável)
- 2014 - 2015** Modeling of Carbonate Drilling under High Pressure  
Descrição: Análise de resultados do experimento de cortador simples em amostras de rochas utilizando o método dos elementos finitos e ensaios triaxiais  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger; Guilherme Lima Righetto; Nelson Inoue; Sergio Augusto Barreto da Fontoura (Responsável); Carla Massignani Carrapatoso  
Financiador(es): Baker Hughes - Filial-BAKER HUGHES
- 2012 - 2017** Efeitos Geomecânicos em Reservatórios e Rochas Adjacentes Causados pela Produção - FASE II  
Descrição: Projeto consiste no desenvolvimento de ferramentas computacionais para avaliar o efeito da produção nas deformações no interior e nas rochas adjacentes ao reservatório e avaliar o potencial de reativação de falhas  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger; Guilherme Lima Righetto; Nelson Inoue; Sergio Augusto Barreto da Fontoura (Responsável)  
Financiador(es): Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguêz de Mello-CENPES
- 2010 - 2012** Efeitos Geomecânicos em Reservatórios e Rochas Adjacentes Causados pela Produção - FASE I  
Descrição: Desenvolver metodologias e ferramentas numéricas para aproximar a resposta da equação de fluxo da simulação convencional de reservatórios à obtida através da equação de fluxo considerando acoplamento total. Utilizar um esquema de acoplamento parcial iterativo entre

simuladores de reservatórios e de tensões para a obtenção dos comportamentos similares aos obtidos pela teoria da poroelasticidade

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger; Guilherme Lima Righetto; Nelson Inoue; Sergio Augusto Barreto da Fontoura (Responsável); Paul Ramirez; Niurka Yaquetto

Financiador(es): Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguêz de Mello-CENPES

**2008 - 2010** Modelagem Numérica Aplicada a Engenharia de Fundações

Descrição: Esta linha de pesquisa visa definir um modelo numérico de previsão de capacidade de carga de fundações de linhas de transmissão, segundo esforços horizontais e de arrancamento. As análises serão baseadas em simulações realizadas em 2D e 3D, através do método dos elementos finitos. Nas simulações, são levadas em consideração as características geotécnicas de diferentes tipos de solos, a geometria dos elementos de fundação e o mecanismo de ruptura apresentado mediante solicitação. A partir dos resultados obtidos nas simulações, são realizadas análises quanto à influência dos parâmetros de entrada sobre a resposta dada pela combinação dos fatores pré-determinados, de forma que se possa estabelecer uma lei de comportamento semi-empírica para fundações de linhas de transmissão submetidas aos esforços supracitados. Os resultados obtidos a partir desta nova proposta metodológica serão aferidos por duas vias: através da comparação com os métodos de dimensionamento já existentes, sendo observadas as diferenças e limitações de cada um; e através da comparação com resultados de provas de carga relatados na literatura. Devido à natureza dos esforços estudados ? arrancamento e esforço horizontal ? será estudada ainda a possibilidade de melhoria do substrato nas regiões de solicitação mais crítica, em cada caso, sendo verificada a adequabilidade do método desenvolvido às camadas tratadas

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (2);

Integrantes: Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger; Nilo Cesar Consoli (Responsável); Guilherme Lima Righetto; Fernando Schnaid

**2007 - 2009** Alternativas de Utilização de Um Resíduo da Indústria Recicladora de Papel

Descrição: A reciclagem de papel tem sido cada vez mais considerada em todo mundo devido ao esgotamento das reservas naturais. É também responsável pela geração de elevados volumes resíduos, o que acarreta em elevadas despesas com seu correto gerenciamento e manejo. Também denominados de deinking residues ou fiber-clays, os resíduos de papel, consistem no rejeito gerado durante a fabricação do papel. Apresenta-se como um lodo e, de acordo com os estudos já existentes, é constituído principalmente por fibras celulósicas, cargas minerais e água. Oferece um desempenho satisfatório quando solicitado para atender parâmetros geotécnicos exigidos às barreiras impermeáveis de cobertura de aterros de resíduos sólidos urbanos, ou seja, apresenta baixos valores de condutividade hidráulica quando compactado. Baseando-se no provável potencial de utilização deste tipo de resíduo, o presente projeto busca propor uma ação conjunta entre a Universidade e uma Empresa Recicladora de Papel localizada na cidade de Gravataí, próxima a cidade de Porto Alegre, no estado do Rio Grande do Sul, Brasil. Desta maneira, os resultados da pesquisa poderão ser diretamente aplicados na solução de um problema do setor industrial, ou seja, o aproveitamento do resíduo gerado na atividade e que atualmente tem trazido problemas para a indústria, que encontra dificuldades na sua correta destinação final. Neste contexto, é intenção do trabalho contribuir para o desenvolvimento de novos materiais a serem empregados em obras geotécnicas, as quais se caracterizam pelo elevado consumo de recursos naturais e, portanto, apresentam potencial em absorver os grandes volumes de resíduos gerados pela atividade industrial aqui abordada. O objetivo geral deste trabalho, portanto, é caracterizar e identificar as propriedades do resíduo em estudo, a partir da realização de ensaios de laboratório, verificando o comportamento do resíduo da indústria de papel principalmente no que diz respeito ao comportamento das fibras

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger; Karla Salvagni Heineck (Responsável);

Nilo Cesar Consoli; Lucas Festugato; Guilherme Lima Righetto; Lidiane da Silva Ibeiro; Fernando Schnaid; José Waldomiro Jimenez Rojas; Anderson Fonini; Ana Paula Silva dos Santos

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2005 - 2007** Aplicação Ambiental de Novos Materiais Geotécnicos

Descrição: Este projeto busca congrega o desenvolvimento e a utilização de novos materiais geotécnicos (solos com adição de agentes cimentantes e fibras) em diferentes aplicações ambientais, tais como liners de cobertura e de fundo de aterros sanitários, barreiras de contenção de contaminantes (slurry walls) e remediação de solos contaminados. Em obras civis, é prática usual a utilização de argila compactada como impermeabilizante em barreiras de contenção de líquidos. No entanto, a eficiência desse procedimento não está garantida quando se trata da contenção de outros efluentes (orgânicos e inorgânicos), diferentes da água. Sabe-se que a percolação de outros líquidos diferentes da água (percolados ácidos, básicos mesmo hidrocarbonetos) pode interferir na condutividade hidráulica de argilas, aumentando a condutividade hidráulica e comprometendo a sua utilização como impermeabilizante. Outro problema está relacionado à busca de uma solução, através da utilização de solos reforçados com fibras de polipropileno, para evitar o aumento da condutividade hidráulica em revestimentos de células de aterro (cover liners) devido à fissuração ocasionada pelo ressecamento durante estações secas e também pelo recalque diferencial que ocorre dentro da massa de resíduos, o que pode fazer com que a camada de argila perca a sua função impermeabilizante. Como resultado, pretende-se o desenvolvimento de novos materiais geotécnicos para utilização dos mesmos na solução de problemas ambientais, culminando com a apresentação de um relatório que irá congrega diversas dissertações de mestrado e teses de doutorado, assim como publicações em eventos e periódicos de abrangência nacional e internacional

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger; Rosemar Gomes Lemos; Karla Salvagni Heineck; Nilo Cesar Consoli (Responsável); Lucas Festugato; Fernando Schnaid; Alexandre Knop; Rodrigo Caberlon Cruz; Ana Paula Silva dos Santos; Diego Foppa

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2004 - 2008** Desenvolvimento de Novos Materiais Geotécnicos Artificialmente Cimentados e sua Aplicação na Contenção de Contaminantes e na Engenharia de Fundações Superficiais

Descrição: Desenvolvimento de novos materiais geotécnicos através de misturas de diversos solos com fibras e resíduos fibrosos e a determinação do seu comportamento sob condições de carregamento dinâmico e estático. Estudos do comportamento tensão-deformação dos novos materiais a grandes deformações. Desenvolvimento de novos materiais cimentados e seu comportamento sob percolação de líquidos agressivos, para avaliação do potencial dos mesmos na contenção de contaminantes

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (3);

Integrantes: Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger; Rosemar Gomes Lemos; Karla Salvagni Heineck; Nilo Cesar Consoli (Responsável); Lucas Festugato; Guilherme Lima Righetto

Projeto de extensão

**2017 - 2019** Estudos de Solos e de Materiais para Pavimentação - 2ª edição

Descrição: O projeto visa atender as necessidades de ensaios de solo e materiais para pavimentação da comunidade técnica profissional e aprofundar os conhecimentos teóricos e práticos da comunidade acadêmica.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (5);

Integrantes: Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger; Lilian Tais de Gouveia (Responsável)

## Revisor de periódico

### 1. Soils and Rocks -

---

#### Vínculo

2017 - Atual          Regime: Parcial

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. BLOINSKI, M. H. Q.; TONUS, B. P. A.; **LAUTENSCHLÄGER, C. E. R.**; OLAVO, L. H. F.  
Avaliação de Desempenho de Estacas Pré Moldadas de Concreto na Região de Ponta Grossa Através de Ensaio de Carregamento Dinâmico. REVISTA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA. , v.11, p.1 - 17, 2019.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. ANIBELE, R.; TONUS, B. P. A.; **LAUTENSCHLÄGER, C. E. R.**; FARO, V. P.; OLAVO, L. H. F.  
Análise do Recalque de Fundações Superficiais em Sapatas na Cidade de Ponta Grossa (Paraná - Brasil) In: SEFE 9 - 9º Seminário de Engenharia de Fundações Especiais e Geotecnia & 3ª Feira de Engenharia de Fundações Especiais e Geotecnia, 2019, São Paulo.

**Anais do 9º Seminário de Engenharia de Fundações Especiais e Geotecnia - SEFE 9. , 2019.**

2. FASOLO, F.; MACENHAN, F. F.; OJCZENASZ, G. B.; **LAUTENSCHLÄGER, C. E. R.**; TONUS, B. P. A.  
Elaboração de Mapa Geológico-Geotécnico da Cidade de Ponta Grossa (Paraná - Brasil) Baseado em Resultados de Sondagens à Percussão In: XII Simpósio de Práticas de Engenharia Geotécnica da Região Sul - GEOSUL 2019, 2019, Joinville - SC.

**Anais do XII Simpósio de Práticas de Engenharia Geotécnica da Região Sul. , 2019.**

3. **LAUTENSCHLÄGER, C. E. R.**; RIGHETTO, G. L.; INOUE, N.; FONTOURA, S. A. B.  
Numerical modeling of rock behavior considering hydromechanical coupling: application in well and reservoir geomechanics In: 4th Early Career Forum – 14th International Congress on Rock Mechanics and Rock Engineering, 2019, Foz do Iguaçu.

**Proceedings of 4th Early Career Forum. , 2019.**

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. JULA, G. F.; TONUS, B. P. A.; **LAUTENSCHLÄGER, C. E. R.**  
Ensaio de laboratório para caracterização geotécnica de solos da cidade de Ponta Grossa In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica e V Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior (EAIC 2019), 2019, Ponta Grossa.

**Anais do XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica e V Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior (EAIC 2019). , 2019.**

#### Apresentação de trabalho e palestra

1. LAUTENSCHLÄGER, C. E. R.; RIGHETTO, G. L.; INOUE, N.; FONTOURA, S. A. B. **Numerical modeling of rock behavior considering hydromechanical coupling: application in well and reservoir geomechanics**, 2019. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Emanuel Victor Pereira & Murilo Cassiano Vargas. **Estudo de Dosagem para Misturas de Solo-Cimento e Resíduos de Construção e Demolição Mediante Ensaio de Compressão Simples**. 2019. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. Fábio Katsuo Nakano & Frederico Arthur Malacarne Silva. **Interpretação de Resultados de Sondagem à Percussão com Medição de Energia em Solo Residual na Cidade de Ponta Grossa-PR e sua Influência no Dimensionamento de Fundações Profundas**. 2019. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Orientações e supervisões em andamento

#### Iniciação científica

1. Geovane Ferreira Jula. **Caracterização geológico-geotécnica da cobertura sedimentar da área urbana de Ponta Grossa-PR com base em dados de sondagens de simples reconhecimento com ensaios SPT**. 2019. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. **14th International Congress on Rock Mechanics and Rock Engineering**, 2019. (Congresso)  
Numerical modeling of rock behavior considering hydromechanical coupling: application in well and reservoir geomechanics.
2. **45º Encontro Paranaense de Entidades de Classe – EPEC / 28º Fórum de Inspectores / 12º Prêmio Crea-PR da Qualidade**, 2019. (Encontro)
3. **IX Congresso Brasileiro de Geotecnia Ambiental e VIII Congresso Brasileiro de Geossintéticos – REGEO 2019**, 2019. (Congresso)
4. Apresentação de Poster / Painel no(a) **SEFE 9 - 9º Seminário de Engenharia de Fundações Especiais e Geotecnia & 3ª Feira de Engenharia de Fundações Especiais e Geotecnia**, 2019. (Seminário)  
Análise do Recalque de Fundações Superficiais em Sapatas na Cidade de Ponta Grossa (Paraná - Brasil).

5. **XII Simpósio de Práticas de Engenharia Geotécnica da Região Sul - GEOSUL 2019**, 2019.  
(Simpósio)

### Organização de evento

1. FONTOURA, S. A. B.; **LAUTENSCHLÄGER, C. E. R.**; MARCHESI, V. R.; RIGHETTO, G. L.  
**14th International Congress on Rock Mechanics and Rock Engineering – ISRM 2019**, 2019.  
(Congresso, Organização de evento)

## Bancas

### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Graduação

1. TONUS, B. P. A.; **LAUTENSCHLÄGER, C. E. R.**; SANTOS, C. T.  
Participação em banca de Rafael Anibele. **Análise em modelo de laboratório da substituição de filtro de areia por geocomposto em barragens de terra**, 2019  
(Engenharia Civil) Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. TONUS, B. P. A.; **LAUTENSCHLÄGER, C. E. R.**; TEDESCO, A.  
Participação em banca de Fábio Fernando Macenhan e Geovana Beatriz Ojczenasz. **Elaboração de mapa geológico-geotécnico da cidade de Ponta Grossa (Paraná – Brasil) baseado em resultados de sondagem à percussão**, 2019  
(Engenharia Civil) Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. **LAUTENSCHLÄGER, C. E. R.**; TONUS, B. P. A.; SANTOS, C. T.  
Participação em banca de Emanuel Victor Pereira & Murilo Cassiano Vargas. **Estudo de Dosagem para Misturas de Solo-Cimento e Resíduos de Construção e Demolição Mediante Ensaio de Compressão Simples**, 2019  
(Engenharia Civil) Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. WAMBIER, N. M.; **LAUTENSCHLÄGER, C. E. R.**; SCHEFFER, S. M.  
Participação em banca de Aline Moreira Machado Costa. **Expansão urbana e sistema viário: diretrizes viárias para a cidade de Ponta Grossa**, 2019  
(Engenharia Civil) Universidade Estadual de Ponta Grossa

5. **LAUTENSCHLÄGER, C. E. R.**; TONUS, B. P. A.; BAHNIUK, G. M. C.  
Participação em banca de Fabio Katsuo Nakano & Frederico Arthur Malacarne Silva. **Interpretação de Resultados de Sondagem à Percussão com Medição de Energia em Solo Residual na Cidade de Ponta Grossa-PR e sua Influência no Dimensionamento de Fundações Profundas**, 2019  
(Engenharia Civil) Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Exame de qualificação de mestrado

1. CANTERI, M. H. G.; PIETROBELLI, J. M. T. A.; **LAUTENSCHLÄGER, C. E. R.**; PIEKARSKI, C. M.  
Participação em banca de Giovanna Gonçalves. **Análise da viabilidade técnica da incorporação de resíduo de cinza de caldeira ao tijolo ecológico**, 2019  
(Engenharia de Produção) Universidade Tecnológica Federal do Paraná

2. FARO, V. P.; KORMANN, A. C. M.; **LAUTENSCHLÄGER, C. E. R.**; CUNHA, J. C.

Participação em banca de Isabela Grossi da Silva. **Estudo do método não destrutivo sonic echo em solo grampeado**, 2019  
(Construção Civil) Universidade Federal do Paraná

### **Participação em banca de comissões julgadoras**

#### **Concurso público**

- 1. Concurso Público UFSC - Campus Joinville (Departamento de Engenharias da Mobilidade - Infraestrutura de Transportes) - Edital 20/2019/DDP, 2019**  
Universidade Federal de Santa Catarina
- 2. Teste Seletivo - Professor Colaborador - UEPG (Departamento de Engenharia Civil - Hidráulica, Hidrologia e Saneamento) Edital PRORH Nº 229/2019, 2019**  
Universidade Estadual de Ponta Grossa
- 3. Teste Seletivo - Professor Colaborador - UEPG (Departamento de Engenharia Civil - Transportes e Geotecnia) Edital PRORH Nº 121/2019, 2019**  
Universidade Estadual de Ponta Grossa

**Lilian Tais de Gouveia**  
Curriculum Vitae

Fevereiro/2020



# Lilian Tais de Gouveia

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Lilian Tais de Gouveia

## Dados pessoais

**Filiação** Antônio Joaquim de Gouveia e Selma Alves de Gouveia  
**Nascimento** 29/04/1975 - Ponta Grossa/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 52888425 ssp-pr - PR - 06/04/1988  
**CPF** 019.117.689-30

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2002 - 2006** Doutorado em Engenharia de Transportes.  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Contribuições ao estudo da influência de propriedades de agregados no comportamento de misturas asfálticas densas, Ano de obtenção: 2006  
Orientador: José Leomar Fernandes Júnior  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 2000 - 2001** Mestrado em Engenharia de Transportes.  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Avaliação do Ensaio de Angularidade do Agregado Fino (FAA) da Especificação Superpave, Ano de obtenção: 2002  
Orientador: José Leomar Fernandes Júnior  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1994 - 1998** Graduação em Engenharia Civil.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 

## Pós-doutorado

- 2007 - 2009** Pós-Doutorado .  
Instituto de Física de São Carlos - USP, IFSC - USP, Brasil  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 

## Formação complementar

- 2007** Piano. .  
Conservatório Dramático Musical Maestro Paulino Martins Alves, APM, Brasil
- 

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2012 - Atual** Enquadramento funcional: professor adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
**2009 - 2011** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Pesquisador

---

### Atividades

**09/2019 - 10/2019** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Coordenadoria de Sindicância e Processo Administrativo

*Especificação:*

*Presidente de Comissão de Processo Administrativo Disciplinar para Apuração de Responsabilidade (PAAR), nos termos da Portaria R. n. 258/2019, publicada no Diário Oficial do Estado do Paraná, 2019.*

**08/2019 - Atual** Pós-graduação, Computação Aplicada

*Disciplinas ministradas:*

*Pesquisa Orientada*

**08/2019 - Atual** Direção e Administração, Conselho de Administração

*Cargos ocupados:*

*Coordenadora do Curso de Engenharia Civil*

**09/2018 - 11/2018** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Coordenadoria de Sindicância e Processo Administrativo

*Especificação:*

*Membro de Comissão de Inquéritos Disciplinares nos termos das Portarias R. 275 e 276/2018, publicada no Diário Oficial do Estado do Paraná, 2018.*

**09/2018 - 11/2018** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Coordenadoria de Sindicância e Processo Administrativo

*Especificação:*

*Membro de Comissão de Processo Administrativo Disciplinar para Apuração de Responsabilidade (PAAR), nos termos da Portaria R. n. 267/2018, publicada no Diário Oficial do Estado do Paraná, 2018.*

**04/2018 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão

*Especificação:*

*Tutora no Curso de Especialização em Engenharia e Gestão Ambiental - RESIDÊNCIA TÉCNICA EM ENGENHARIA E GESTÃO AMBIENTAL - modalidade EAD*

**09/2017 - Atual** Direção e Administração, Conselho de Administração

*Cargos ocupados:*

*Responsável Técnico pelo Laboratório de Pavimentação*

**09/2017 - 09/2018** Direção e Administração, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão

*Cargos ocupados:*

*Responsável Técnico dos Laboratórios de Pavimentação e Mecânica dos Solos*

**03/2017 - 02/2019** Direção e Administração, Conselho de Administração

*Cargos ocupados:*

*Coordenadora de Estágio Supervisionado*

**08/2015 - 08/2019** Direção e Administração, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão

*Cargos ocupados:*

*Vice-coordenador - Curso de Engenharia Civil*

**05/2015 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão

*Especificação:*

*Membro - Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG*

**2014 - 2019** Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão

*Especificação:*

*Conselheira do Conselho Municipal de Transporte de Ponta Grossa representando a UEPG*

**09/2013 - 09/2015** Direção e Administração, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão

*Cargos ocupados:*  
*Coordenadora de Estágio Supervisionado*

**04/2013 - 05/2015** Serviço Técnico Especializado, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão

*Especificação:*  
*Tutora no curso de Especialização em Projetos e Obras Públicas de Edificações do Programa de Residência Técnica, na modalidade a distância – 1ª Edição*

**04/2013 - 02/2019** Direção e Administração, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão

*Cargos ocupados:*  
*Membro de Colegiado de Curso de Engenharia Civil*

**03/2012 - Atual** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:*  
*Ferrovias , Pavimentação , Restauração de Rodovias , Rodovias*

## 2. Universidade de São Paulo - USP

### Vínculo institucional

**2007 - 2009** Vínculo: Bolsista recém-doutor , Enquadramento funcional: Pesquisadora, Regime: Dedicção exclusiva

**2002 - 2002** Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Estagiária Programa PAE , Carga horária: 6, Regime: Parcial

*Outras informações:*

Estágio no Programa de Aperfeiçoamento de Ensino da Universidade de São Paulo durante o 2o semestre de 2002, tendo desenvolvido atividades didáticas junto à disciplina STT402 - Estradas, do Departamento de Transportes da Escola de Engenharia de São Carlos, em nível de graduação, sob supervisão do Prof. Dr. José Leomar Fernandes Júnior.

**2001 - 2001** Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Estagiária Programa PAE , Carga horária: 6, Regime: Parcial

*Outras informações:*

Bolsista no Programa de Aperfeiçoamento de Ensino da Universidade de São Paulo durante 2o semestre de 2001, tendo desenvolvido atividades didáticas junto à disciplina Complementos de Projeto Geométrico de Rodovias do Departamento de Transportes da Escola de Engenharia de São Carlos, em nível de graduação, sob supervisão do Prof. Dr. José Leomar Fernandes Júnior.

### Atividades

**08/2002 - 12/2002** Estágio, Escola de Engenharia de São Carlos

*Estágio:*  
*Atribuições: acompanhamento das aulas da disciplina Estradas, atendimento aos alunos, correção de trabalhos*

**08/2001 - 12/2001** Estágio, Escola de Engenharia de São Carlos

*Estágio:*  
*Atribuições: acompanhamento das aulas da disciplina Complementos de Projeto Geométrico de Rodovias, atendimento aos alunos*

## 3. Mezzomo Construtora de Obras Ltda - MEZZOMO

### Vínculo institucional

**1999 - 2000** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Engenheiro Civil , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

*Outras informações:*

*Atribuições: Desenvolvimento de projetos, controle de obras rurais e urbanas, orçamentos*

#### 4. Faculdade Educacional de Ponta Grossa - UNIÃO

---

##### Vínculo institucional

**2010 - 2011** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Consultor, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Atividades de elaboração e implementação do Projeto Pedagógico para implantação do curso de Engenharia Civil.

#### 5. Companhia Paranaense de Energia - COPEL

---

##### Vínculo institucional

**1997 - 1997** Vínculo: Estagiária , Enquadramento funcional: Estagiária de Engenharia Civil , Carga horária: 40, Regime: Integral  
Outras informações:  
Estágio durante a construção da Usina Hidrelétrica de Salto Caxias

#### 6. MK Engenharia e Empreendimentos Ltda. - MK

---

##### Vínculo institucional

**1996 - 1998** Vínculo: Estagiária , Enquadramento funcional: Estagiária de Engenharia Civil , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Atribuições: Supervisão e controle de obras urbanas, orçamentos, projetos, sondagens

---

#### Revisor de periódico

#### 1. TRANSPORTATION RESEARCH PART D-TRANSPORT AND ENVIRONMENT

---

##### Vínculo

**2018 - Atual** Regime: Parcial

#### 2. Acta Scientiarum. Technology (Online)

---

##### Vínculo

**2017 - Atual** Regime: Parcial

#### 3. REVISTA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

---

##### Vínculo

**2017 - Atual** Regime: Parcial

#### 4. Revista Técnico-Científica do Crea-PR

---

#### Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

### 5. Transportes

---

#### Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

### 6. Journal of Computing in Civil Engineering

---

#### Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

---

### Membro de comitê de assessoramento

#### 1. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

---

#### Vínculo

2015 - Atual      Regime: Parcial

### Produção

---

#### Produção bibliográfica

##### Artigos aceitos para publicação

1. CRUZ, T. H.; WOELLNER, T. S.; **GOUVEIA, L. T.**; Senger, L.J.  
CONSIDERAÇÕES SOBRE O ENSAIO DE RETORNO ELÁSTICO POR TORÇÃO PARA ASFALTOS MODIFICADOS. TRANSPORTES (RIO DE JANEIRO). , 2020.

##### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. RAMOS, B. O.; **GOUVEIA, L. T.**; SENER, L. J.  
DISPOSITIVO DE HARDWARE PARA AUTOMATIZAÇÃO DE PENETRÔMETRO MANUAL DE ASFALTO  
In: Encontro Anual de Iniciação Tecnológica - EAITI, 2019, Guarapuava.  
**9º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica - EAITI.** , 2019.

##### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. ENEMBRECK, F. L. P.; **GOUVEIA, L. T.**  
PASSIVO AMBIENTAL DE EMULSÕES ASFÁLTICAS IMPRÓPRIAS PARA USO In: EAIC 2019 - XXVIII  
Encontro Anual de Iniciação Científica e V Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior, 2019, Ponta Grossa.  
**XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica e V Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior.** ,

2019.

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. FLÁVIA LUISA PIRES ENEMBRECK e MAYRA ALVES DONATO. **CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ENVELHECIDA**. 2019. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. MAYRA SANTI. **COMPARAÇÃO ENTRE CONCRETO ASFÁLTICO COM APLICAÇÃO A QUENTE E CONCRETO ASFÁLTICO COM APLICAÇÃO A FRIO**. 2019. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

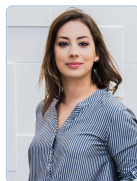
##### Iniciação científica

1. Flávia Luisa Pires Enembreck. **PASSIVO AMBIENTAL DE EMULSÕES ASFÁLTICAS IMPRÓPRIAS PARA USO**. 2019. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

#### Orientações e supervisões em andamento

##### Iniciação científica

1. Vitória Vicente Coltri. **ESTUDO DO FRESADO PARA PRODUÇÃO DE MISTURA TIPO CONCRETO ASFÁLTICO UTILIZANDO LIGANTE TIPO ASFALTO PURO PARA UTILIZAÇÃO COMO REVESTIMENTO DE RODOVIAS RURAIS**. 2019. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. Heloisa Valerio Schweiss. **ESTUDO DO FRESADO PARA PRODUÇÃO DE MISTURAS DO TIPO PRÉ-MISTURADO A FRIO UTILIZANDO LIGANTE DO TIPO EMULSÃO ASFÁLTICA PARA PRODUÇÃO DE MISTURAS PARA SEREM UTILIZADAS COMO REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS URBANOS**. 2019. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico



## Nisiane Madalozzo

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3394891428015601>

Última atualização do currículo em 14/03/2020

### Resumo informado pelo autor

Graduada em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade Federal do Paraná (2011). Especialista pelo programa de Pós Graduação do Centro Universitário Belas Artes de São Paulo - SP. Mestre em Gestão do Território pelo programa de Pós Graduação - Mestrado em Geociências - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Doutora em Geografia pelo Programa de Pós Graduação em Geografia da Universidade Estadual de Ponta Grossa. É Vice-Líder do Grupo de Estudos Urbanos e Regionais - GEUR (Departamento de Geociências, Universidade Estadual de Ponta Grossa), sob a coordenação do Professor Dr. Edson Belo Clemente de Souza. Participa do grupo de Pesquisa Geografia e História: memória social e patrimônio cultural (Departamento de Geociências, Universidade Estadual de Ponta Grossa), sob a coordenação do Professor Dr. Leonel Brizolla Monastirsky. Foi coordenadora de projetos do IPLAN - Instituto de Pesquisa e Planejamento urbano de Ponta Grossa - PR e Diretora de Planejamento Físico da PROPLAN - Pró-Reitoria de Planejamento da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Atua como Arquiteta Urbanista sócia proprietária da Madalozzo & Werneck - MW Studio - arte, arquitetura e paisagem - e é docente efetiva (assistente A) do curso de graduação em Engenharia Civil da Universidade Estadual de Ponta Grossa.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

**Nome** Nisiane Madalozzo

### Dados pessoais



**Filiação** Nelson Luiz Madalozzo e Josiane Cristine Bachmann Madalozzo

**Nascimento** 01/10/1988 - Ponta Grossa/PR - Brasil

**Carteira de Identidade** 83284030 SESP II - PR - 20/04/2010

**CPF** 062.739.789-13

### Formação acadêmica/titulação

- 2015 - 2019** Doutorado em Geografia.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Rio e Ferrovia: A Produção Social do Espaço Urbano de Ponta Grossa - PR, Ano de obtenção: 2019  
Orientador: Edson Belo Clemente de Souza 
- 2013 - 2015** Mestrado em Geografia.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Memória Social e Cidade Contemporânea: O Velho Centro Ferroviário de Ponta Grossa - PR, Ano de obtenção: 2015  
Orientador: Leonel Brizolla Monastirsky 
- 2012 - 2013** Especialização em Cenografia e Figurinos.  
Centro Universitário Belas Artes de São Paulo, FEBASP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Cenografia para dança: A visualidade cênica nas escolas de dança brasileiras  
Orientador: Miriam Aby Cohen
- 2006 - 2011** Graduação em Arquitetura e Urbanismo.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Parque Urbano na Área Central de Ponta Grossa - PR  
Orientador: Alessandro Filla Rosaneli
- 2003 - 2005** Ensino Médio (2o grau) .  
Colégio Neo Master, --, Brasil
- 1995 - 2002** Ensino Fundamental (1o grau) .  
Colégio Neo Master, --, Brasil

### Formação complementar

- 2019 - 2019** Extensão universitária em XI Curso de fabricação de queijos finos na Escola Tecnológica de Leites e Q. (Carga horária: 96h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2018 - 2018** Facultat de Geografia i Historia. . (Carga horária: 200h).  
Universitat de Barcelona, UB, Espanha
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Normas e Aplicação de Ordem de Serviço - SESMT. (Carga horária: 1h).  
Universidade Kroton, KROTON, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Semana Pedagógica. (Carga horária: 4h).  
Faculdades Ponta Grossa, FPG, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Cartomática e Cartografia: Software Philcarto. (Carga horária: 16h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Formação KLS 2.0. (Carga horária: 10h).  
Universidade Kroton, KROTON, Brasil

- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Semana Pedagógica. (Carga horária: 8h).  
Faculdades Ponta Grossa, FPG, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Gestão de Projetos Complexos. (Carga horária: 2h).  
Construmanager, E-CONSTRUMANAGER, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Arquitetura. (Carga horária: 4h).  
Centro de Ensino Superior de Campos Gerais, CESCAGE, Ponta Grossa, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Curso de Telhados Vivos. (Carga horária: 12h).  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil
- 2009 - 2009** Extensão universitária em Arquitetura y Urbanismo. (Carga horária: 500h).  
Universidad Nacional de La Plata, UNLP, La Plata, Argentina  
Bolsista do(a): Grupo Montevideo

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

- 2018 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor de Ensino Superior - Assistente A , Carga horária: 40, Regime: Integral
- 2018 - 2019** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: CC-05 - Diretora de Planejamento Físico , Carga horária: 20, Regime: Parcial

#### Atividades

- 09/2018 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Reitoria, Pró-Reitoria de Planejamento  
*Especificação:  
Diretora de Planejamento Físico*
- 09/2018 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria  
*Especificação:  
Conselheira do Conselho Municipal de Patrimônio Cultural*
- 09/2018 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria  
*Especificação:  
Conselheira do Conselho da Cidade*

### 2. MADALOZZO & WERNECK LTDA. - ME - MWSTUDIO

#### Vínculo institucional

- 2012 - Atual** Vínculo: Sócio Proprietário , Enquadramento funcional: Sócio Proprietário, Regime: Parcial

### 3. Pró Reitoria de Planejamento da Universidade Estadual de Ponta Grossa - PROPLAN UEPG

#### Vínculo institucional

- 2018 - 2019** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: CC-05 - Diretora de Planejamento Físico , Carga horária: 40, Regime: Integral

### 4. Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa - AEAPG

#### Vínculo institucional

- 2016 - Atual** Vínculo: Sócia , Enquadramento funcional: Diretora do Departamento de Arquitetura , Carga horária: 4, Regime: Parcial

### 5. Associação de Preservação do Patrimônio Cultural - APPAC

#### Vínculo institucional

- 2016 - Atual** Vínculo: Sócia Fundadora , Enquadramento funcional: Presidente , Carga horária: 4, Regime: Parcial  
Outras informações:  
A APPAC foi criada por um grupo de cidadãos que perceberam a demanda pela existência de um órgão que pudesse colaborar com a preservação do patrimônio cultural e natural local. As finalidades da APPAC são: I - consolidar espaços para pesquisa e discussão sobre a temática Patrimônio Cultural e Natural; II - consolidar redes de promoção e defesa do Patrimônio Cultural e Natural; III - incentivar a Educação Patrimonial formal e informal; IV - incentivar o desenvolvimento urbano visando a proteção, preservação e recuperação do meio ambiente natural e construído, do patrimônio cultural, histórico, artístico, paisagístico e arqueológico; V - promover a pesquisa da influência das questões do patrimônio cultural, natural, histórico, artístico, paisagístico e arqueológico no desenvolvimento urbano e rural; VI - fornecer apoio técnico relativo à gestão patrimonial para o Poder Público e para particulares.

## Revisor de periódico

### 1. Terr@ Plural (UEPG. Online) -

#### Vínculo

- 2016 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Revisora língua espanhola



## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. **MADALOZZO, N.; SOUZA, E. B. C.**  
Rios e Ferrovias nas dinâmicas urbanas em Ponta Grossa-Paraná/Brasil. CIÊNCIA GEOGRÁFICA. , v.XXIII, p.428 - 441, 2019.

### Produção técnica

#### Demais produções técnicas

1. **MADALOZZO, N.**  
**Coeficientes Urbanísticos, Potenciais Construtivos e Expansão Urbana**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
2. **MADALOZZO, N.**  
**Construção Sustentável**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
3. **MADALOZZO, N.**  
**Telhados Verdes**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)




## Orientações e Supervisões

---

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  Aline Moreira Machado Costa. **EXPANSÃO URBANA E SISTEMA VIÁRIO: DIRETRIZES VIÁRIAS PARA A CIDADE DE PONTA GROSSA**. 2019. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2.  Tatiane Borato. **INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA E CONDOMÍNIO CLUBE PARA IDOSOS E ADULTOS EM PONTA GROSSA - PR**. 2019. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
3.  Lucas Coradassi Abdulack Fidelis. **PROJETO ARQUITETÔNICO DO NOVO CENTRO DE TREINAMENTO DO OPERÁRIO FERROVIÁRIO ESPORTE CLUBE**”, 2019. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 14/03/2020 às 12:48:07.

**Giovana Kátie Wiecheteck**  
Curriculum Vitae

Fevereiro/2020

# Giovana Kátie Wiecheteck

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Giovana Kátie Wiecheteck

## Dados pessoais

**Nascimento** 15/10/1970 - Ponta Grossa/PR - Brasil  
**CPF** 926.012.359-34

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2001 - 2005** Doutorado em Hidráulica e Saneamento.  
Escola de Engenharia de São Carlos Universidade de São Paulo, EESC - USP, Brasil  
Título: Remoção de Substâncias Húmicas em Tratamento de Água por meio de Pré-oxidação e Dupla Filtração, Ano de obtenção: 2005  
Orientador: Luiz Di Bernardo  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1994 - 1996** Mestrado em Hidráulica e Saneamento.  
Escola de Engenharia de São Carlos Universidade de São Paulo, EESC - USP, Brasil  
Título: Influência do Método de Lavagem nas Características de Carvão Antracitoso e Betuminoso Utilizados em Meio Filtrante, Ano de obtenção: 1996  
Orientador: Luiz Di Bernardo  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1989 - 1993** Graduação em Engenharia Civil.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 

## Pós-doutorado

- 2015 - 2016** Pós-Doutorado .  
University of North Texas, UNT, Estados Unidos  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 

## Formação complementar

- 2019 - 2020** Curso de curta duração em RE100: Introduction to Renewable Energy. (Carga horária: 60h).  
Solar Energy International, SEI, Paonia, Estados Unidos
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em PVOL101: Solar Electric Design and Installation (Grid-Direct) Online. (Carga horária: 60h).  
Solar Energy International, SEI, Paonia, Estados Unidos
- 

## Atuação profissional

## 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

### Vínculo institucional

**1998 - Atual** Enquadramento funcional: Professora Associada , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

### Atividades

**02/2017 - 02/2019** Direção e Administração, Programa de Pós-graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental

*Cargos ocupados:  
Coordenadora*

**04/2013 - Atual** Pós-graduação, Engenharia Sanitária e Ambiental

*Disciplinas ministradas:  
Tratamento de Água de Abastecimento , Fundamentos de Engenharia Sanitária e Ambiental*

**01/2013 - 01/2015** Direção e Administração, Programa de Pós-graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental

*Cargos ocupados:  
Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental*

**04/2011 - 01/2015** Direção e Administração, Departamento de Engenharia Civil

*Cargos ocupados:  
Chefe Adjunto do Departamento de Engenharia Civil*

**01/2006 - 05/2009** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia Civil

*Cargos ocupados:  
Coordenador do curso de especialização em Gestão Ambiental*

**08/2005 - 08/2009** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia Civil

*Cargos ocupados:  
Vice-coordenadora do Colegiado do Curso de Engenharia Civil*

**02/2005 - Atual** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:  
Obras Hidráulicas , Saneamento*

**03/2000 - 01/2001** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia Civil

*Especificação:  
Membro de colegiado superior*

**03/2000 - 12/2000** Graduação, Engenharia de Materiais

*Disciplinas ministradas:  
Fenômenos de Transporte*

**08/1999 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia Civil

*Linhas de pesquisa:  
Monitoramento da Qualidade da Água , Saneamento Ambiental e Saneamento Básico , Tratamento de Água de Abastecimento , Gestão Ambiental , Qualidade da água de abastecimento*

**03/1999 - 05/2009** Especialização

*Especificação:  
Gestão da Qualidade da Água , Gestão dos Recursos Hídricos , Tratamento de Água de Abastecimento*

**02/1999 - 06/1999** Extensão Universitária, Núcleo de Estudos Em Meio Ambiente

*Especificação:  
Curso de Extensão em Educação Ambiental*

**08/1998 - 02/2001** Conselhos, Comissões e Consultoria, Núcleo de Estudos Em Meio Ambiente

*Especificação:*

*Membro de comissão*

**03/1998 - Atual** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:*

*Hidráulica*

**03/1998 - 07/2000** Graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:*

*Hidráulica Agrícola*

---

## Linhas de pesquisa

1. Gestão Ambiental
2. Monitoramento da Qualidade da Água
3. Qualidade da água de abastecimento
4. Saneamento Ambiental e Saneamento Básico
5. Tratamento de Água de Abastecimento

## Membro de corpo editorial

1. **Revista de Engenharia e Tecnologia -**

---

Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

2. **Publicatio UEPG. Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias e Engenharia -**

---

Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

## Revisor de projeto de agência de fomento

1. **Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq**

---

Vínculo

2015 - Atual      Regime: Parcial

Outras informações:

Consultora ad hoc

## 2. Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FARAUCÁRIA

---

### Vínculo

2014 - Atual          Regime: Parcial

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. WIECHETECK, G. K.; CAMPOS, L.; CARRANZA, G.; SZÉLIGA, M. R.; SOUZA, M. E.; BOVAROTI, T.; RODRIGUES, A. C. M.; ALMEIDA, J. P.; KUMMER, A. C. B.

Addressing drinking water salinity due to sea water intrusion in Praia de Leste, Parana, by a brackish water desalination pilot plant. DESALINATION AND WATER TREATMENT (ONLINE). , v.169, p.9 - 21, 2019.

2. WAGNER, L. F.; WIECHETECK, G. K.; SZÉLIGA, M. R.

Avaliação de estação de tratamento de esgoto com reator anaeróbio recebendo lodo de estação de tratamento de água Actiflo®. ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (ONLINE). , v.24, p.1 - 9, 2019.

3. FADANELLI, LIS EVELINE ATHAYDES; ANDRADE FILHO, Alceu Gomes de; **WIECHETECK, GIOVANA KÁTIE**; DÖLL, MARIA MAGDALENA RIBAS

Considerations on design and implementation parameters of domestic wastewater treatment by subsurface flow constructed wetlands. ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (ONLINE). , v.24, p.809 - 819, 2019.

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Letícia Raphaela Alves da Silva Belinovski Damico. **Remoção de Cromo de Efluente de Indústria de Curtume Utilizando Eletrocoagulação e Eletrodiálise**. 2019. Dissertação (Engenharia Sanitária e Ambiental - Unicentro) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

**Marcos Rogério Széliga**  
Curriculum Vitae

Fevereiro/2020

# Marcos Rogério Széliga

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Marcos Rogério Széliga  
**CPF** 320.562.739-34

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2000 - 2003** Doutorado em Engenharia Hidráulica e Saneamento.  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Sistema óptico baseado em Visão Computacional para obtenção de níveis de turbulência superficial em escoamentos livres com aplicação na determinação de parâmetros relacionados com a reoxigenação do meio líquido, Ano de obtenção: 2003  
Orientador: Woodrow Nelson Lopes Roma  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1994 - 1996** Mestrado em Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Programação Interativa em Mecânica dos Fluidos e Hidráulica, Ano de obtenção: 1996  
Orientador: Marcos José Tozzi  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1986 - 1990** Graduação em Engenharia Civil.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil

---

## Pós-doutorado

- 2007 - 2009** Pós-Doutorado .  
Universidade de São Paulo - Escola de Engenharia de São Carlos, USP - EESC, Brasil  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

- 2011 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Ensino de graduação: Curso de Engenharia Civil, Engenharia de Computação, Ensino em Pós-Graduação: Mestrado em Engenharia Sanitária e Ambiental. Especialização em Gestão Ambiental, Especialização em Engenharia de Segurança. Coordenação da Residência Técnica em Engenharia e Gestão Ambiental  
Atuação em programas de pesquisa.

---

#### Atividades

- 04/2018 - Atual** Especialização  
Especificação:



- 04/2013 - 03/2016** Direção e Administração, Departamento de Engenharia Civil  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe do Departamento de Engenharia Civil*
- 02/2013 - Atual** Pós-graduação, Mestrado em Engenharia Sanitária e Ambiental  
*Disciplinas ministradas:*  
*Estágio Docência , Informática aplicada e modelagem em Recursos Hídricos e Meio Ambiente ,*  
*Orientação de Dissertação de Mestrado , Transporte e Dispersão de Poluentes em Recursos Hídricos*
- 02/2010 - Atual** Extensão Universitária, Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais  
*Especificação:*  
*Participação no Programa de Extensão "PROENGEM - Programa Interação das Engenharias com o Ensino Médio"*
- 04/2009 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Pró-Reitoria de Planejamento  
*Especificação:*  
*Planejamento, projetos e serviços de engenharia*
- 10/2006 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Engenharia Civil  
*Linhas de pesquisa:*  
*Dispositivos para Medição, Aproveitamento e Gerenciamento de Recursos Hídricos*
- 04/2006 - 12/2006** Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
*Especificação:*  
*Membro do Comitê do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC*
- 01/2006 - 03/2007** Direção e Administração, Departamento de Engenharia Civil  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador - Curso de Especialização em Gestão Ambiental - Turma DER/PR*
- 04/2004 - 12/2006** Especialização  
*Especificação:*  
*Ventilação Industrial*
- 03/2004 - 12/2006** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia  
*Especificação:*  
*Membro do Colegiado Setorial*
- 03/2004 - 12/2006** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Engenharia Civil  
*Especificação:*  
*Membro do colegiado do curso de Engenharia Civil*
- 01/2004 - 12/2005** Direção e Administração, Departamento de Engenharia Civil  
*Cargos ocupados:*  
*Vice Coordenação - Curso de Especialização em Gestão Ambiental*
- 10/2003 - 10/2006** Serviço Técnico Especializado, Departamento de Engenharia Civil  
*Especificação:*  
*Projeto e implantação do Laboratório de Hidráulica Computacional - LHC - DENGE - UEPG. Software, web-page, métodos numéricos, simulação computacional em Flash p/ web, velocimetria óptica. Desenvolvimento Visual.Net. Estudos p/ software livre.*
- 06/2001 - 12/2007** Especialização  
*Especificação:*  
*Gestão ambiental urbana , Propagação de poluentes*
- 03/1997 - 10/2006** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Engenharia Civil  
*Linhas de pesquisa:*  
*Desenvolvimento de algoritmos, processamento de imagens, computação gráfica. , Dispositivos hidráulicos em instalações prediais, redes de distribuição e drenagem , Métodos ópticos de aquisição de dados em escoamentos , Métodos numéricos em Mecânica dos Fluidos e Hidráulica*

**03/1997 - 03/2002** Pesquisa e Desenvolvimento, Núcleo de Estudos do Meio Ambiente

*Linhas de pesquisa:*

*Modelagem matemática em bacias hidrográficas*

**01/1997 - 12/2003** Extensão Universitária, Núcleo de Estudos do Meio Ambiente

*Especificação:*

*Convênios: Nucleam - Prefeitura Municipal de Ponta Grossa - Companhia de Saneamento do Paraná - Sanepar - Estudos de caracterização para planejamento integrado nas bacias hidrográficas urbanas.*

**03/1992 - Atual** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:*

*Elementos de Arquitetura , Fenômenos de Transporte , Informática Aplicada à Engenharia , Instalações Prediais , Mecânica dos Fluidos*

---

## Linhas de pesquisa

1. Desenvolvimento de algoritmos, processamento de imagens, computação gráfica.  
  
Objetivos:Desenvolvimento de aplicativos computacionais na área de Hidráulica e Mecânica dos Fluidos
2. Dispositivos hidráulicos em instalações prediais, redes de distribuição e drenagem  
  
Objetivos:Desenvolvimento de tecnologias em equipamentos para instalações prediais e urbanas
3. Dispositivos para Medição, Aproveitamento e Gerenciamento de Recursos Hídricos  
  
Objetivos:As políticas no aproveitamento sustentável dos Recursos Hídricos devem se embasar em informações fundamentadas em aspectos técnicos e sociais. Com relação aos aspectos técnicos as informações devem compreender dados quantitativos e qualitativos, além de modelos aplicados que se sustentam em grande parte em levantamentos físicos. No aproveitamento destes recursos também são importantes o desenvolvimento de dispositivos que garantam o suprimento das necessidades de consumo dentro de padrões otimizados de economia e sustentabilidade. Os Sistemas de Informação podem se munir de ferramentas tecnológicas para propiciar dados de embasamento na tomada de decisão no Gerenciamento de Recursos Hídricos. Entre estas tarefas estão os levantamentos físicos como a hidrometria. Dentro da linha estão relacionados estudos da tecnologia PIV - Particle Image Velocimetry tendo como objetivo o desenvolvimento de sistemas inovadores com aplicação em inúmeras áreas do conhecimento que envolvem a movimentação dos fluidos. De forma geral os sistemas pesquisados têm objetivos específicos relacionados ao gerenciamento ambiental, racionalização de consumo, desenvolvimento de equipamentos de automação, metodologias de Visão Computacional.
4. Métodos numéricos em Mecânica dos Fluidos e Hidráulica  
  
Objetivos:Ferramentas Computacionais e Modelagem Matemática em Mecânica dos Fluidos e Hidráulica
5. Métodos ópticos de aquisição de dados em escoamentos  
  
Objetivos:Sistemas de aquisição de dados em escoamento utilizando métodos ópticos
6. Modelagem matemática em bacias hidrográficas
7. Velocimetria de Partículas por Visão Estereoscópica – Sistema PIV-S

Objetivos:Desenvolvimento dos dispositivos específicos e aplicação do Sistema PIV-S para a medição de níveis de turbulência na superfície livre de escoamento em tanque de grades oscilantes.Correlação do nível de turbulência - velocidades médias do escoamento na região superficial - com o coeficiente de reaeração para cada nível obtido.

## Revisor de periódico

### 1. Publicatio UEPG. Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias e Engenharia -

---

#### Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

### 2. Engenharia Sanitária e Ambiental -

---

#### Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. WIECHETECK, G. K.; CAMPOS, L.; CARRANZA, G.; **SZÉLIGA, M.R.**; SOUZA, M. E.; BOVAROTI, T.; RODRIGUES, A. C. M.; ALMEIDA, J. P.; KUMMER, A. C. B.

Addressing drinking water salinity due to sea water intrusion in Praia de Leste, Parana, by a brackish water desalination pilot plant. DESALINATION AND WATER TREATMENT (ONLINE). , v.169, p.9 - 21, 2019.

2. WAGNER, L. F.; WIECHETECK, G. K.; **SZÉLIGA, M.R.**

Avaliação de ETE com reator anaeróbio recebendo lodo de ETA Actiflo. Engenharia Sanitaria e Ambiental. , v.24, p.709 - 717, 2019.

**Lúcio Marcos de Geus**  
Curriculum Vitae

Março/2020

# Lúcio Marcos de Geus

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Lúcio Marcos de Geus

## Dados pessoais

**Nascimento** 28/08/1962 - Ponta Grossa/PR - Brasil  
**CPF** 435.440.029-49

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2012 - 2016** Doutorado em Gestão Urbana.  
Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba, Brasil  
Título: MODELO DE APOIO PARA A DEFINIÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE PONTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA PARA PEQUENOS GERADORES DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, Ano de obtenção: 2016  
Orientador: CARLOS MELLO GARCIAS  
Co-orientador: EDILBERTO NUNES DE MOURA
- 1999 - 2001** Mestrado em Economia.  
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil  
Título: A Indústria da Madeira Serrada no Município de Ponta Grossa: fatores determinantes da competitividade, Ano de obtenção: 2001  
Orientador: Edvaldo Alves de Santana
- 1980 - 1985** Graduação em Engenharia Civil.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 

## Formação complementar

- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Funcionalidades Moodle. (Carga horária: 24h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2007 - 2007** Curso de curta duração em Mediação de Conflitos. (Carga horária: 20h).  
Secretaria de Estado da Administração e da Previdência, SEAP, Brasil
- 2003 - 2003** Curso de curta duração em Ação Didática na Aula Universitária. (Carga horária: 16h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em Elaboração de Orçamentos e Cálculos de BDI para Ob. (Carga horária: 12h).  
Federação das Associações de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Paraná, FEAPAR, Brasil
- 1989 - 1989** Transações Imobiliárias. .  
Centro de Estudos Supletivos - Prof. Paschoal Salles Rosa, CESPAG, Brasil
- 

## Atuação profissional

## 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

### Vínculo institucional

**1988 - Atual** Enquadramento funcional: Professor Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Sou Engenheiro Civil e professor vinculado ao Departamento de Engenharia Civil da UEPG.

---

### Atividades

- 04/2011 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Engenharia Civil  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe de Departamento*
- 01/2011 - Atual** Extensão Universitária, Departamento de Engenharia Civil  
*Especificação:*  
*Supervisor do projeto Estudos Geotécnicos*
- 11/2010 - 07/2011** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão para Acreditação do Curso de Engenharia Civil no Sistema ARCU-SUL  
*Especificação:*  
*Membro*
- 09/2009 - 04/2011** Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado do Curso de Engenharia Civil  
*Especificação:*  
*membro da área de transportes*
- 01/2009 - 12/2010** Extensão Universitária, Departamento de Engenharia Civil  
*Especificação:*  
*Supervisor do projeto Estudos Geotécnicos*
- 08/2007 - 08/2009** Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado do Curso de Engenharia Civil  
*Especificação:*  
*membro da área de transportes*
- 01/2007 - 12/2008** Extensão Universitária, Departamento de Engenharia Civil  
*Especificação:*  
*Supervisor do projeto Estudos Geotécnicos*
- 09/2006 - 04/2011** Serviço Técnico Especializado, Prefeitura do Campus  
*Especificação:*  
*Chefe do Setor de Obras e Produção Industrial*
- 08/2005 - 08/2006** Serviço Técnico Especializado, Reitoria  
*Especificação:*  
*Coordenação do*
- 03/2005 - 03/2007** Direção e Administração, Departamento de Engenharia Civil  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Estágios do Curso de Engenharia Civil*
- 01/2005 - 12/2006** Extensão Universitária, Departamento de Engenharia Civil  
*Especificação:*  
*Supervisor do Projeto de Extensão "Estudos Geotécnicos".*
- 05/2004 - 08/2004** Especialização  
*Especificação:*  
*Prevenção e Controle de Riscos em Máquinas, Equipamentos e Instalações Mecânicas*
- 03/2003 - 03/2005** Direção e Administração, Departamento de Engenharia Civil

*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Estágios do Curso de Engenharia Civil*

**08/2001 - 08/2005** Direção e Administração, Colegiado do Curso de Engenharia Civil

*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Curso*

**03/2001 - 03/2003** Direção e Administração, Departamento de Engenharia Civil

*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Estágios do Curso de Engenharia Civil*

**08/1998 - 08/2000** Direção e Administração, Departamento de Engenharia Civil

*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Estágio do Curso de Engenharia Civil*

**10/1997 - 08/2001** Direção e Administração, Colegiado do Curso de Engenharia de Alimentos

*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Curso*

**08/1995 - 08/1997** Direção e Administração, Colegiado do Curso de Engenharia Civil

*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Curso*

**04/1989 - 08/1994** Serviço Técnico Especializado, Prefeitura do Campus

*Especificação:*  
*Atividades de engenharia nas obras e serviços de manutenção do Campus da UEPG*

**08/1988 - Atual** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:*  
*Engenharia Financeira , Equipamentos de Construção , Equipamentos de Terraplenagem , Estágio Supervisionado , Estatística Aplicada à Engenharia , Legislação Aplicada à Engenharia , Pavimentação , Rodovias , Sistemas Estruturais I , Transportes I*

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. **GEUS, LÚCIO MARCOS DE;** DE MOURA, EDILBERTO NUNES; GARCIAS, CARLOS MELLO  
Uso do SIG como suporte à definição da localização de pontos de entrega voluntária de resíduos de construção e demolição. REVISTA TECNOLOGIA E SOCIEDADE (ONLINE). , v.15, p.23 - 39, 2019.
2. GEUS, L. M.; GARCIAS, C. M.  
GESTÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO EM EDIFICAÇÕES DE GRANDE PORTE NA CIDADE DE PONTA GROSSA. Revista de Engenharia e Tecnologia. , v.6, p.124 - 139, 2014.

#### Capítulos de livros publicados

1. GEUS, L. M.; SANTANA, E. A.  
A indústria da madeira serrada no município de Ponta Grossa – Paraná: fatores determinantes da competitividade In: Economia Paranaense: Estudo de Setores Selecionados.1 ed.Florianópolis: UFSC, 2003, v.1, p. 1-565.

## **Produção técnica**

### **Trabalhos técnicos**

1. GEUS, L. M.; ROGOSKI, J. A.

**Projeto de Eficientização Energética da UEPG, 2006**

2. **GEUS, L. M.**

**Planejamento Ambiental da Bacia do Arroio Olarias - Proposta de Diretrizes do Plano Viário, 2001**

### **Demais produções técnicas**

1. **GEUS, L. M.**

**Concurso Público para Engenheiro Civil, 1996. (Outra produção técnica)**

## **Orientações e Supervisões**

### **Orientações e supervisões**

#### **Orientações e supervisões concluídas**

#### **Trabalhos de conclusão de curso de graduação**

1. JUAREZ ALVES e KEVYN SPINARDI LOS. **Projeto de revitalização do Centro de Capacitação do 2º Grupamento do Corpo de Bombeiros de Ponta Grossa.** 2019. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. MICHEL ZDEBSKI e PEDRO BOLDRINI ZAMMAR. **Estudo dos traços de diferentes concretos de RCD e suas aplicações em canteiros de obra.** 2018. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. GUILHERME VIEIRA DE MOURA. **Geração e destinação de resíduos de construção e demolição em Ponta Grossa.** 2018. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. Tuanny Malucelli Osternack. **Estudo da viabilidade do uso de agregados reciclados em camadas de pavimentos de vias de baixo volume de tráfego.** 2016. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

5. Alexandre Vaciloto Bonfati e Alexandre Pivovar Maia. **Análise comparativa de custos usando agregados convencionais e provenientes de reciclagem de RCD em habitações populares.** 2013. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

6. André Luiz Papi da Silva e Luis Fernando Gavlak Gerva. **Concreto com agregados graúdos provenientes de resíduos de construção e demolição.** 2011. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

7. Aline Rosa Nadolny. **Emprego de materiais alternativos em construções de baixo custo.** 2009. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

8. Pablo Lucas Guevara Fagundes. **Engenharia de Segurança na Indústria Metalúrgica.** 2006. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa



9. Adriano Schibinski Prestes e Fabiano de Luca. **Camada Porosa de Atrito**. 2004. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

10. Ana Cláudia Larocca de Geus. **Condições e Meio Ambiente em Canteiros de Obra em Ponta Grossa**. 2004. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

11. Lidiane Freitas de Paula e Rafaela Simionato Kahl dos Santos. **Estudo de desempenho de trecho de rodovia em uso e estudo de traço**. 2003. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

12. Daysi Toniolo Santos e Lívia Lechinski. **Restauração de Pavimento Asfáltico Rodoviário**. 2003. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### **Orientação de outra natureza**

1. Osmar Selhorst Filho. **Orientação de Estágio Supervisionado**. 2010. Orientação de outra natureza (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### **Orientações e supervisões em andamento**

#### **Trabalhos de conclusão de curso de graduação**

1. André Luiz Papi da Silva e Luis Fernando Gavlak Gerva. **Concreto com agregados graúdos de Resíduos de Construção e Demolição**. 2011. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa



## Maria Magdalena Ribas Döll

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5397443465043560>

Última atualização do currículo em 31/03/2020

### Resumo informado pelo autor

Graduação em Engenharia Agrônômica pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2000), Mestrado em Agronomia (Energia na Agricultura) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2003) e Doutorado em Engenharia Civil (Hidráulica e Saneamento) pela Escola de Engenharia de São Carlos/USP (2006). Foi docente no curso de Engenharia Ambiental da Universidade Estadual do Centro-Oeste em 2006. Lecionou no curso de Engenharia Agrícola da Universidade Estadual de Maringá e atualmente trabalha no Departamento de Engenharia Civil da Universidade Estadual de Ponta Grossa ministrando disciplinas para os cursos de graduação em Agronomia (Hidráulica) e Engenharia Civil (Saneamento) e para o mestrado em Engenharia Sanitária e Ambiental em Associação Ampla entre a UEPG/UNICENTRO. As linhas de pesquisa têm ênfase em Educação Ambiental, Saneamento Ambiental, Aproveitamento e Tratamento Biológico de Efluentes Agroindustriais e Esgoto Sanitário.

(Texto informado pelo autor)

#### Links para Outras Bases:

[SciELO - Artigos em texto completo](#) [Scopus](#)

### Nome civil

**Nome** Maria Magdalena Ribas Döll

### Dados pessoais

**Filiação** Lineu de Assumpção Ferreira Ribas e Eliana Maria Ribas  
**Nascimento** 09/01/1978 - Telêmaco Borba/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 73151740 SSP - PR - 23/01/1995  
**CPF** 024.516.339-56

### Formação acadêmica/titulação

- 2003 - 2006** Doutorado em Engenharia Hidráulica e Saneamento. Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil com **período sanduíche** em Universidad de Valladolid (Orientador: Prof. Dr. Fernando Fernández Polanco)  
 Título: Tratamento de vinhaça em reator anaeróbio operado em batelada sequencial com biomassa imobilizada sob condições termofílicas, Ano de obtenção: 2007  
 Orientador: Prof. Dr. Titular Eugenio Foresti  
 Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2001 - 2003** Mestrado em Agronomia (Energia na Agricultura). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, São Paulo, Brasil  
 Título: Estabilização da fase acidogênica com calcário no tratamento anaeróbio da manipueira, Ano de obtenção: 2003  
 Orientador: Profa Dra. Marney Pascoli Cereda  
 Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1996 - 2000** Graduação em Agronomia. Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
 Título: Avaliação de sistema de tratamento de águas residuais de processamento de mandioca  
 Orientador: Profa Dra. Marney Pascoli Cereda & Prof. Dr. Cláudio Cabello  
 Bolsista do(a): Indústria Plaza Em Santa Maria da Serra Sp

### Formação complementar

- 2005 - 2005** Extensão universitária. Universidad de Valladolid, UVA, Espanha  
 Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

### Atuação profissional

1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

- 2018 - Atual** Vínculo: Colaborador, Enquadramento funcional: Tutora no RESTEC, Carga horária: 8, Regime: Parcial  
 Outras informações:  
 Programa de Especialização em Residência Técnica em Engenharia e Gestão Ambiental pela UEPG/SEMA
- 2010 - Atual** Enquadramento funcional: Docente, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

#### Atividades

- 03/2015 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Programa de Pós Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental - UEPG  
*Especificação:*  
*Comissão do Laboratório Multiusuário, na Universidade Estadual de Ponta Grossa*
- 02/2015 - 01/2017** Direção e Administração, Programa de Pós Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental - UEPG  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenação local do Mestrado em Associação UEPG/UNICENTRO, Representante Docente do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia no Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - Portaria n. 189 de junho de 2014*
- 09/2014 - 01/2017** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria  
*Especificação:*  
*Representante Docente do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia no Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - Portaria n. 189 de junho de 2014*
- 02/2014 - Atual** Graduação, Engenharia Civil  
*Disciplinas ministradas:*  
*Hidráulica Aplicada, Saneamento, Seminários*
- 07/2013 - 10/2015** Especialização  
*Especificação:*  
*Tutoria EAD de disciplinas e orientação de monografias*
- 07/2013 - 01/2015** Conselhos, Comissões e Consultoria, Programa de Pós Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental - UEPG  
*Especificação:*  
*Membro do Colegiado do Mestrado PPGESA*
- 07/2013 - 02/2015** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Engenharia Civil  
*Especificação:*  
*Coordenadora do TCC (Trabalho de Conclusão de Curso) da Engenharia Civil*
- 07/2013 - 03/2015** Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado de Engenharia Civil - UEPG  
*Especificação:*  
*Membro do Colegiado de Engenharia Civil representante da área de Hidráulica e Saneamento, Membro do Colegiado de Engenharia Civil representante da Coordenação de TCC (Trabalho de Conclusão de Curso)*
- 03/2013 - 02/2015** Outra atividade técnico-científica, Pró Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação - UEPG  
*Especificação:*  
*Conselho Técnico Científico/Comitê Local do PIBIC/CNPq/UEPG*
- 03/2013 - Atual** Pós-graduação, Engenharia Sanitária e Ambiental  
*Disciplinas ministradas:*  
*Metodologia da Pesquisa, Seminários, Tratamento de efluentes II*
- 03/2012 - 03/2015** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão de Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos da UEPG*
- 09/2011 - 08/2013** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia  
*Especificação:*  
*Representante Docente no SCATE*
- 02/2011 - 07/2011** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Irrigação e Drenagem, Hidráulica Aplicada*
- 03/2010 - 12/2012** Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado de Agronomia  
*Especificação:*  
*Membro do Colegiado de Agronomia pelo Departamento de Engenharia Civil*

## 2. Faculdade Sant'Ana - SANT'ANA

### Vínculo institucional

- 2014 - Atual** Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento funcional: Membro do Comitê de Ética em Pesquisa – CEP, Carga horária: 0, Regime: Parcial

### Linhas de pesquisa

1. Tratamento de efluentes e esgoto

### Projetos

#### Projetos de pesquisa

- 2018 - Atual** Inovações tecnológicas no tratamento e aproveitamento de águas residuárias e resíduos sólidos

Descrição: As águas residuárias promovem poluição de solo e corpos hídricos quando dispostas sem tratamento prévio. Existem diversos sistemas para tratamento desses efluentes pela redução da carga biológica e orgânica, nitrogênio, fósforo e compostos tóxicos. A função do sistema de tratamento é receber o efluente bruto e submetê-lo a um processo biológico ou químico de degradação, de forma que a água residuária seja tratada e possa ser disposta convenientemente, com redução de danos ao meio ambiente. Estas águas após tratamento devem atender aos padrões estabelecidos pelos órgãos ambientais para disposição nos corpos hídricos ou solos receptores. As premissas da pesquisa consistem em (i) propor inovações tecnológicas de tratamento de águas residuárias, com enfoque no tratamento biológico anaeróbio, processos físico-químicos, processos de oxidação avançada e a combinação destes processos; (ii) otimizar sistemas de tratamento já existentes para remoção ou redução do potencial poluidor e, (iii) monitorar os corpos receptores de despejos com vistas ao enquadramento da legislação visando a preservação da saúde pública da população lindeira. O tratamento anaeróbio se aplica a várias águas residuárias com concentrações de matéria orgânica, nutrientes e/ou compostos de difícil degradação. Alguns exemplos de águas residuárias que já foram estudadas são esgoto doméstico, efluente de laticínios, efluente de indústrias processadoras de produtos cárneos, vinhaça, dentre outras. Além da redução da carga poluidora da água residuária, este tipo de tratamento produz como produto principal do metabolismo anaeróbio, um biogás combustível composto por metano, gás carbônico, gás sulfídrico e outros gases. Projetos para a quantificação, aproveitamento energético e purificação do biogás serão propostos como uma ramificação da pesquisa continuada. Dentro do tema da pesquisa

- continuada, serão propostos projetos que promovam inovações tecnológicas nas configurações de sistemas de tratamento tradicionais (RHAF, filtro anaeróbio, tratamento aeróbio, anóxico, etc), nitrificação e desnitrificação, remoção de fósforo, desinfecção, produção de hidrogênio, recuperação energética e nutricional das águas residuárias tratadas. O reúso de águas residuárias domésticas e agroindustriais em culturas vegetais e solo também farão parte do escopo da pesquisa. Uma das frentes de pesquisa que vem sendo explorada é o uso de resíduos sólidos de construção civil como meios suportes para o desenvolvimento de microrganismos e de plantas em sistemas de wetlands com vistas à substituição de suportes comerciais e ao tratamento mais aprimorado. Assim, aliam-se os interesses das grandes áreas de construção civil e de saneamento a fim de motivar os acadêmicos do curso, especialmente da graduação a se incorporarem nas pesquisas propostas.  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (2); Especialização (3); Mestrado acadêmico (2);  
Integrantes: Maria Magdalena Ribas Döll (Responsável); ; Ana Cláudia Barana; Carlos Magno de Sousa Vidal; Marcos Rogério Szeliga; guilherme vuitik; Luciano Mathias Doll
- 2014 - 2015** Remoção de nitrogênio de esgoto por processos biológicos (Financiamento Fundação Araucária)
- Descrição: Projeto certificado pela empresa COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA SANEPAR em 06/02/2014.  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (2);  
Integrantes: Maria Magdalena Ribas Döll; Ana Cláudia Barana (Responsável)
- 2012 - 2015** Removal of carbon, nitrogen and phosphorus by upflow biological filter and bioenergy production from a meat industry wastewater
- Descrição: The development of biotechnological processes has allowed the use of biological reactors for treatment and energy recovery of high strength wastewaters. Products are generated from wastewater in single anaerobic or combined (anaerobic / aerobic) reactors for control of the environmental pollution. Wastewaters from meat processing industry are considered of high strength and concentration with high ratio between carbon and nitrogen. These industries can release their wastewaters after treatment in water bodies with restrictive limit of nitrogen, phosphorus and organic matter. Therefore, the treatment systems must be compact and efficient. This research project aims to evaluate the application of anaerobic, anoxic and aerobic filters to organic matter, nitrogen and phosphorus removal from the meat industry wastewater. Moreover, the generated bioenergy like methane will be evaluated. The wastewater will be collected in a local industry of flavors to pet food that uses as raw material by-products of the slaughter and processing of swine, chickens and turkeys. The wastewater has on average 210 mg/L of ammonia nitrogen, 15 mg/L of phosphorus, 900 mg/L of chemical oxygen demand (COD) and a ratio of COD/N of 4.3. Regulatory local agencies require wastewater treatment of COD, BOD (biochemical oxygen demand), nitrogen and phosphorus. These parameters and the biogas production in the reactors will be monitored in the experiment.  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Maria Magdalena Ribas Döll (Responsável); ; Ana Cláudia Barana; Eugenio Foresti; Alceu Gomes de Andrade Filho; Giovana Kátie Wiecheteck; Adriel Fonseca; Carlos Magno de Sousa Vidal; Jeanette Beber de Sousa  
Financiador(es): International Foundation for Science-IFS
- 2012 - 2016** Avaliação tecnológica da adição de lodo de estação de tratamento de água no desempenho de reator anaeróbio de lodo fluidizado tratando esgoto sanitário
- Descrição: Este projeto tem como objetivo primordial avaliar tecnologicamente os impactos que a adição de lodo de estação de tratamento de água pode provocar no desempenho de um reator de bancada anaeróbio de lodo fluidizado tratando esgoto sanitário. Companhias privadas ou públicas responsáveis pelo saneamento básico, quanto aos serviços de água e esgoto, vêm estudando a possibilidade de descartar o lodo da estação de tratamento de água por processos químicos nas redes coletoras de esgotos, tendo como destino o reator anaeróbio aonde irá se misturar com o lodo biológico do reator. E, alguns relatos são encontrados de que já há companhias realizando este tipo de descarte. Essa prática apesar de fácil operação e menos onerosa - pois nesse caso, a companhia pode tratar somente um tipo de lodo ao invés de dois de composições diferentes - pouco se sabe sobre os efeitos que a disposição do lodo do tratamento de água, basicamente químico, na microbiologia interna do reator, responsável pela remoção da matéria orgânica do esgoto. (Edital 05/2011 Programa Universal - Pesquisa Básica e Aplicada. R\$ 25.000,00)  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (2);  
Integrantes: Maria Magdalena Ribas Döll (Responsável); ; Ana Cláudia Barana; Giovana Kátie Wiecheteck; Carlos Magno de Sousa Vidal; Jeanette Beber de Sousa  
Financiador(es): Fundação Araucária Apoio do Desenvolvimento Científico e Tecnológico do PR-FADCTPR
- 2010 - Atual** Tratamento terciário de efluentes secundários em sistemas constituídos de microfiltração seguido de radiação ultravioleta
- Descrição: O projeto faz parte do Programa de Infra-estrutura para jovens pesquisadores Programa Primeiros Projetos.  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Maria Magdalena Ribas Döll; Alceu Gomes de Andrade Filho; Giovana Kátie Wiecheteck; Carlos Magno de Sousa Vidal (Responsável); Jeanette Beber de Sousa  
Financiador(es): Fundação Araucária Apoio do Desenvolvimento Científico e Tecnológico do PR-FADCTPR
- 2010 - Atual** Avaliação de métodos alternativos ao cloro para desinfecção de água e esgoto
- Descrição: A pesquisa faz parte da chamada "Programa de Infra-estrutura para Jovens Pesquisadores Programa Primeiros Projetos" e enfoca o uso do ácido peracético, da radiação ultravioleta, bem como o emprego combinado desses desinfetantes como métodos alternativos ao cloro para desinfecção de águas e esgoto empregando os microrganismos indicadores E. coli, Colifagos e C. perfringens.  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Maria Magdalena Ribas Döll; Alceu Gomes de Andrade Filho; Giovana Kátie Wiecheteck; Carlos Magno de Sousa Vidal; Jeanette Beber de Sousa (Responsável)  
Financiador(es): Fundação Araucária Apoio do Desenvolvimento Científico e Tecnológico do PR-FADCTPR
- 2008 - 2009** Anaerobic biodegradation of cane alcohol distillery wastewater by a plug flow reactor filled with limestones
- Descrição: Brazil looks for expansion of the energy matrix generating bio-fuels and ethanol from cane for energy supply inside and out of the country. About 400 plants are being implanted throughout the country and those that already exist are being enlarged to meet this demand. Locally, Paraná State has about 27 plants in operation. To export the alcohol the plants need to have a certification for the product. This certification takes into consideration the social and environmental aspects. In this context, one of the principal by-products generated during alcohol distillation is vinasse. It is applied frequently as a fertilizer in the cane fields. The anaerobic treatment of vinasse with limestones proposed in this research project will reduce the problems caused in rivers and underground water contaminated by organic matter and acid pH. This fact will probably improve the life quality of the neighbouring population to the plants.  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (4);  
Integrantes: Maria Magdalena Ribas Döll (Responsável); ;  
Financiador(es): International Foundation for Science-IFS
- 2008 - 2009** Impacto da aplicação de água residuária de suinocultura na produção do capim-elefante e nas propriedades químicas do solo
- Descrição: O objetivo da realização do presente trabalho é o desenvolvimento sustentável da agricultura, gerando o conhecimento que possibilite a utilização das águas residuárias em áreas agrícolas, com isto permitindo destino que possa reduzir o impacto ambiental causado pelas águas residuárias geradas pelo processo produtivo da suinocultura. Para avaliar este impacto, serão avaliadas as aplicações da água residuária na cultura do capim-elefante, avaliando os componentes de produção e as características químicas do solo.  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (1);  
Integrantes: Maria Magdalena Ribas Döll; Paulo Sérgio Lourenço de Freitas (Responsável)  
Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR
- 2007 - 2009** Digestão anaeróbia de vinhaça em reator plugflow preenchido com pedras de calcário
- Descrição: A disposição final da vinhaça se constitui em um desafio empresarial e ambiental, por ser gerada em grande volume, 12 a 14 litros a cada litro de etanol produzido, e por conter significativa quantidade de nutrientes e matéria orgânica. A alternativa mais utilizada é a aplicação deste líquido em

solos cultivados com cana-de-açúcar como biofertilizante. A aplicação sucessiva do resíduo nas mesmas áreas de cultivo tem levado a estudos sobre alterações no solo e conseqüentemente, na qualidade das águas subterrâneas. A Resolução CONAMA 357 estabelece padrões de lançamento de despejos que só serão atingidos após algum tipo de tratamento. Nesse contexto, a digestão anaeróbia está se tornando uma grande vantagem ambiental e econômica pelo fato de gerar metano e, este ser comercializado como créditos de carbono. No presente trabalho, o reator anaeróbio pistonado foi escolhido para simular um canal de escoamento de vinhaça. As pedras de calcário servirão como suporte físico dos microrganismos anaeróbios e atuarão na melhoria de pH e no balanceamento de nutrientes (Ca, Mg, K). Dessa forma, a premissa básica do trabalho consiste em reduzir a matéria orgânica da vinhaça sob condições anaeróbias convertendo-a em gás metano e melhorar as características químicas do despejo com vistas a disposição em solo.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (4);  
Integrantes: Maria Magdalena Ribas Döll (Responsável);  
Financiador(es): Recém Doutor Edital 09/2007-PPG/UEM 09/2007  
Número de orientações: 2;

**2006 - 2009** Impacto da aplicação de águas residuárias no solo e na produção agrícola

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Maria Magdalena Ribas Döll; Paulo Sérgio Lourenço de Freitas; altair Bertonha (Responsável)

**2006 - 2009** Avaliação e monitoramento da cultura de aveia preta, milho e sorgo com aplicação de águas residuárias de feculária

Descrição: A utilização dos cursos de água como drenos naturais de resíduos agroindustriais, tem contribuído para sua eutrofização principalmente como fonte de nitrogênio, fósforo e destacadamente potássio. Com o propósito de evitar o despejo deste resíduo, nos cursos de água naturais e pensando em otimizar os custos de fertilização e irrigação de culturas, realizou-se este experimento no Campus do Arénito da Universidade Estadual de Maringá, no município de Cidade Gaúcha, com a cultura da aveia preta, avaliando-se os efeitos dos níveis de água residuária (0, 150, 300, 450 e 600 m3ha-1) como também os efeitos residuais da sua aplicação nas propriedades químicas do solo.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Maria Magdalena Ribas Döll; Paulo Sérgio Lourenço de Freitas (Responsável)  
Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

#### Projetos de desenvolvimento tecnológico

**2009 - Atual** Engenharia Civil - UEPG

Descrição: Grupo de trabalho formado desde 2002 com objetivo de agregar pesquisadores do Curso de Engenharia Civil da Universidade Estadual de Ponta Grossa, atuantes em pesquisas relativas ao Saneamento Básico, Drenagem Urbana, Fontes Alternativas de Energia, Pesquisas de Caracterização e Aplicação de Resíduos de Construção Civil, Planejamento e Gerenciamento e Obras.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico  
Integrantes: Maria Magdalena Ribas Döll; Alceu Gomes de Andrade Filho (Responsável)

#### Projeto de extensão

**2017 - Atual** Saneamento Solidário

Descrição: Este projeto de extensão insere-se dentro da grande área do Saneamento com o principal objetivo de atender voluntariamente as diversas demandas da sociedade que surgem no decorrer das disciplinas do curso de Engenharia Civil da UEPG da área ou que surjam em outras ocasiões, especialmente com foco na cidade de Ponta Grossa e região dos Campos Gerais. A implementação deste projeto na UEPG estimulará e facilitará o engajamento de estudantes, docentes pesquisadores e servidores nas ações socioambientais a serem promovidas pela universidade, viabilizando a ambientalização na comunidade universitária, a formação cidadã dos futuros profissionais, num processo permanente e contínuo interagindo ensino, pesquisa e extensão.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (6); Especialização (1); Mestrado acadêmico (6);  
Integrantes: Maria Magdalena Ribas Döll (Responsável); Ana Carolina Barbosa Kummer; guilherme vuitik; Helenton carlos da Silva

**2009 - 2014** Núcleo de Estudos em Meio Ambiente - NUCLEAM

Descrição: O NUCLEAM desde 2003 vem desenvolvendo há mais de dez anos trabalhos de pesquisa aplicada na área de recursos naturais, para subsidiar ações de preservação do meio ambiente na região dos Campos Gerais. O grupo de estudo tem característica multidisciplinar abrangendo flora, fauna, geologia, geomorfologia, hidrologia, saneamento e educação ambiental. A comunidade tem se beneficiado através de assessoria e consultoria técnica, ações de educação ambiental, gerenciamento de resíduos sólidos, cursos de atualização e pós-graduação, projetos técnicos de planejamento ecológico de fundos de vale na área urbana, contemplando ainda às áreas de mananciais.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Integrantes: Maria Magdalena Ribas Döll; Alceu Gomes de Andrade Filho (Responsável)

**2008 - 2010** Alternativas de aproveitamento de efluentes como inovação tecnológica em laticínios: uma proposta para a região de Entre Rios - noroeste do Paraná

Descrição: Na região noroeste do Paraná existem cerca de quatorze laticínios de pequeno porte que geram considerável quantidade de efluentes, sendo que a cada litro de leite processado gera-se 0,73 L de soro. O soro do leite é considerado uma água residuária com alto poder poluente de rios e mananciais. Várias unidades vêm recebendo notificações e multas pela poluição ambiental provocadas pelo seu descarte indevido. A grande maioria despeja o efluente em sistemas de tratamento do tipo lagoas, pois o Instituto Ambiental do Paraná não permite seu uso direto como biofertilizante sem tratamento prévio. Portanto, este trabalho justifica-se na região noroeste do estado, especificamente de Entre Rios, composta por 32 municípios, porque vem de encontro com a necessidade tecnológica de pequenos e médios laticínios no sentido de agregar valor a este subproduto do processamento de leite (sem custo para as indústrias) gerando biogás combustível por um processo barato de digestão anaeróbia e um biofertilizante mais estável que pode ser utilizado para aumentar a produtividade de pastagem irrigada para alimentação animal.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (3); Especialização (2);  
Integrantes: Maria Magdalena Ribas Döll; Eder Pereira Gomes (Responsável)  
Financiador(es): SETI/Fundação Araucária-SETI/FA

**2007 - 2008** Trilha Ecológica como Forma de Educação Ambiental no Município de Cidade Gaúcha

Descrição: Este projeto foi desenvolvido em conjunto com outros projetos elaborados por acadêmicos da UEM vinculados ao projeto "Verde Novo" em Cidade Gaúcha-PR. O projeto abrangeu escolas de ensino fundamental visando educação ambiental em diversas áreas. Neste contexto, a Vila Rural Fiorenço Barea se apresentou como local propício à educação ambiental para crianças e professores, pois possuía área de preservação permanente. Apesar disso, essa área sofria impactos ambientais por parte da população circunvizinha, tais como assoreamento de nascente, áreas erodidas, deposição de resíduos sólidos urbanos, presença de animais em área de reflorestamento, utilização da área para plantio de culturas alimentícias, retirada de cercas, etc. Esses impactos podem ser atribuídos à ausência de educação da população e monitoramento ambiental efetivo. A proposta de trabalho teve como objetivo organizar e limpar a área, elaborar um percurso de trilha ecológica dividida em trechos estratégicos para promoção de visitas de acadêmicos do ensino fundamental, sendo que a preservação da área foi avaliada periodicamente.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Integrantes: Maria Magdalena Ribas Döll (Responsável);

**2007 - 2008** Otimização, aproveitamento e tratamento de subprodutos e de resíduos oriundos da cadeia produtiva do leite de pequenas propriedades no município de Bom Sucesso

Descrição: Este trabalho tem como foco de pesquisa a melhoria tecnológica de produtos derivados do leite, produzidos em pequenas propriedades rurais visando a otimização da matéria-prima com geração de novos produtos de maior valor, aproveitamento de subprodutos e gestão de resíduos com implantação de sistemas simplificados de tratamento de efluentes finais não aproveitáveis. O município de Bom Sucesso foi selecionado neste trabalho porque encontrava-se dentro do escopo do edital lançado pela SETI/PR por ter um número expressivo de pequenos produtores de leite que desenvolvem atividades que

caracterizam agricultura familiar e que precisam ser motivados para seguirem na atividade. Segundo, informações da Emater local, estes produtores continuaram com suas atividades enquanto que o setor sucroalcooleiro dominou o cenário atual.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (4); Especialização (5);

Integrantes: Maria Magdalena Ribas Döll (Responsável); ; Paulo Sérgio Lourenço de Freitas; Grasielle Scaramal Madrona; Eder Pereira Gomes

Financiador(es): Unidade Gestora do Fundo Paraná-Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia-UGF/SETI

## Revisor de periódico

---

1. Revista de Ensino de Ciências e Engenharia -

### Vínculo

**2017 - Atual** Regime: Parcial

2. Revista Ciência Agronômica (UFC. Online) -

### Vínculo

**2016 - Atual** Regime: Parcial

3. Brazilian Archives of Biology and Technology (Online) -

### Vínculo

**2016 - Atual** Regime: Parcial

4. Revista Tecnológica (UEM) -

### Vínculo

**2012 - Atual** Regime: Parcial

5. Journal of Environmental Management -

### Vínculo

**2012 - Atual** Regime: Parcial

6. Revista de Engenharia e Tecnologia -

### Vínculo

**2011 - Atual** Regime: Parcial

7. Journal of Environmental Management -

### Vínculo

**2010 - Atual** Regime: Parcial

8. Desalination and Water Treatment -

### Vínculo

**2010 - Atual** Regime: Parcial

9. Acta Scientiarum. Technology (Online) -

### Vínculo

**2010 - Atual** Regime: Parcial

10. Engenharia Agrícola (CD-ROM) -

### Vínculo

**2008 - Atual** Regime: Parcial

11. Ambiência (UNICENTRO) -

### Vínculo




**2006 - Atual** Regime: Parcial

## Produção

---

Produção bibliográfica

**Artigos completos publicados em periódicos**

- 1.**  ROCHA, L. M.; VARGAS, M. C. P.; GUARDEZI, P.; DÖLL, M.M.R.; SILVA, H. C. Extensionist performance of civil engineering in the project of rehabilitation of the lava-vehiculos of the environmental police station. Brazilian Journal of Development. , v.6, p.5343 - 5348, 2020.
- 2.** FERNANDES JUNIOR, J.; CICILINSKI, A. D.; DÖLL, M.M.R. Avaliação da eficiência do processo de coagulação/floculação como tratamento de efluentes de lava car. REVISTA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA. , v.11, p.220 - 226, 2019.
- 3.**  FADANELLI, L. E. A.; **Andrade Filho, A.G.**; WIECHETECK, G. K.; DÖLL, M.M.R. Considerations on design and implementation parameters of domestic wastewater treatment by subsurface flow constructed wetlands. ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (ONLINE). , v.24, p.809 - 819, 2019.





**Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)**

- 1.** ROCHA, L. M.; DÖLL, M.M.R. ENCAPSULAMENTO POR EMULSÃO ASFÁLTICA E PARAFINA DE AREIA DE FUNDIÇÃO PARA MINIMIZAR CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL In: 9o Encontro de Iniciação Tecnológica e Inovação, 2019, Guarapuava - PR. **9o Encontro de Iniciação Tecnológica e Inovação.** Guarapuava - PR: Universidade Estadual do Centro-Oeste, 2019.
- 2.** CARDOSO, L. F.; DÖLL, M.M.R. PRODUÇÃO DE BIOGÁS E DESEMPENHO DE UM REATOR UASB MODIFICADO ALIMENTADO COM EFLUENTE DO PROCESSAMENTO DO QUEIJO In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa. **XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, V Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior.** Ponta Grossa: UEPG, 2019.
- 3.** DONATO, M. A.; BARBOSA, R. P. S.; DÖLL, M.M.R.; SIMONELI, G. F. Variações sazonais da qualidade das águas pluviais coletadas In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa. **XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, V Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior.** Ponta Grossa: UEPG, 2019.


**Orientações e Supervisões**

## Orientações e supervisões




**Orientações e supervisões concluídas****Dissertações de mestrado: orientador principal**

- 1.**   Gabriel Biglia Wasilewski. **Influência do recobrimento de agregado reciclado de resíduos de construção e demolição na qualidade da água e do esgoto.** 2019. Dissertação (Engenharia Sanitária e Ambiental - Unicentro) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2.**  Fabiane Russo Sanches. **PÓS TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO DE REATOR ANAERÓBIO DE MANTA DE LODO: POR PROCESSO DE COAGULAÇÃO/FLOCULAÇÃO/SEDIMENTAÇÃO E POR FILTRAÇÃO BIOLÓGICA AERÓBIA.** 2019. Dissertação (Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
- 3.**  Valdirene Aluiz. **Tratamento da água residuária da lavagem de veículos por coluna de sedimentação combinado com processo oxidativo avançado.** 2019. Dissertação (Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

**Trabalhos de conclusão de curso de graduação**

- 1.**  Luanna Di Mario Rocha. **Efeito do pH na lixiviação e solubilidade de compostos da areia descartada de fundição e de agregados de fresado de asfalto.** 2019. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

**Iniciação científica**

- 1.**  Vanessa Tramontin da Silveira. **Efeito do tempo de detenção hidráulica e tempo de aeração no tratamento aeróbio de efluente de laticínio.** 2019. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Fundação Araucária Apoio do Desenvolvimento Científico e Tecnológico do PR
- 2.**  Luanna Di Mario Rocha. **Encapsulamento por emulsão asfáltica e parafina de areia de fundição para minimizar contaminação ambiental.** 2019. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: PIBITI/CNPq
- 3.**  Luana de Fátima Cardoso. **Produção de biogás e desempenho de um reator UASB modificado alimentado com efluente do processamento de queijo.** 2019. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: UEPG

**Bancas**

## Bancas

**Participação em banca de trabalhos de conclusão****Mestrado**

- 1.** FREIRE, F. B.; DÖLL, M.M.R.; CORAL, L. A.; BENINCA, C. Participação em banca de Antony Murillo Costa. **A eletrocoagulação como pré-tratamento de efluente cervejeiro,** 2020 (Engenharia Civil (PPGEC)) Universidade Tecnológica Federal do Paraná
- 2.** DÖLL, M.M.R.; PASSIG, F. H.; CRUZ, C. Participação em banca de Francine Leal Zanetti. **Uso da célula combustível microbiana na**

recuperação de energia elétrica proveniente do tratamento de esgotos por wetlands construídos, 2020  
(CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL) Universidade Tecnológica Federal do Paraná

- SOUSA, J. B.; CAMPOS, S. X.; DÖLL, M.M.R.**  
Participação em banca de Karoline Mello Milek. **Avaliação do uso da radiação ultravioleta na desinfecção de efluente de indústria de papel**, 2019  
(Ciências Florestais) Universidade Estadual do Centro-Oeste
- DÖLL, M.M.R.;** GEBERT, D. M. P.; PIETROBELLI, J. M. T. A.  
Participação em banca de Gabriel Biglia Wasilewski. **Influência do recobrimento de agregado reciclado de resíduos de construção e demolição na qualidade da água e do esgoto**, 2019  
(Engenharia Sanitária e Ambiental - Unicentro) Universidade Estadual de Ponta Grossa
- DÖLL, M.M.R.;** BARANA, A. C.; PASSIG, K. Q. C.; KUMMER, A. C. B.  
Participação em banca de FABIANE RUSSO SANCHES. **PÓS TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO DE REATOR ANAERÓBIO DE MANTA DE LODO: POR PROCESSO DE COAGULAÇÃO/FLOCULAÇÃO/SEDIMENTAÇÃO E POR FILTRAÇÃO BIOLÓGICA AERÓBIA**, 2019  
(Engenharia Sanitária e Ambiental) Universidade Estadual de Ponta Grossa
- DÖLL, M.M.R.;** TIBURTIUS, E. R. L.; ZIMMERMANN, C. M.; FUJIWARA, S. T.  
Participação em banca de VALDIRENE ALUIZ. **TRATAMENTO DE EFLUENTE DA LAVAGEM DE VEÍCULOS POR COLUNA DE SEDIMENTAÇÃO COMBINADO COM PROCESSO OXIDATIVO AVANÇADO**, 2019  
(Engenharia Sanitária e Ambiental) Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Graduação

- DÖLL, M.M.R.;** SCHULZ, S. L.; GOUVEIA, L. T.  
Participação em banca de Flávia Luísa Pires Enembreck, Mayra Alves Donato. **Caracterização e análise de emulsão asfáltica envelhecida**, 2019  
(Engenharia Civil) Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Exame de qualificação de mestrado

- SYDNEY, A. C. N.; **DÖLL, M.M.R.;** RODRIGUES, S. A.  
Participação em banca de Heder Jobbins de Arruda. **Avaliação de parâmetros e metodologias para produção de biogás a partir de resíduo do processamento industrial de vegetais**, 2019  
(Biotecnologia) Universidade Tecnológica Federal do Paraná

#### Citações

<b>R</b> Web of Science		
<b>Total de trabalhos:</b> 4	<b>Total de citações:</b> 15	<b>Fator H:</b> 3
Ribas Döll, M. M.; Ribas, M. M. F.; Doll, M. M. R.; Ferreira Ribas, M. M.; Maria Magdalena Ribas Döll; Döll, Maria Magdalena Ribas		
<b>SciELO</b>		
<b>Total de trabalhos:</b> 1	<b>Total de citações:</b> 1	
Maria Magdalena Ribas Döll; Döll, Maria Magdalena Ribas		
<b>SCOPUS</b>		
<b>Total de trabalhos:</b> 6	<b>Total de citações:</b> 28	
M.M.R., Döll; M.M. Ribas Döll; M.M.F. Ribas; Maria Magdalena Ribas Döll; Döll, Maria Magdalena Ribas		
<b>Outras</b>		
<b>Total de trabalhos:</b> 1	<b>Total de citações:</b> 1	
Döll, Maria Magdalena Ribas; Maria Magdalena Ribas Döll		

#### Totais de produção

##### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	<b>28</b>
Capítulos de livros publicados	<b>2</b>
Jornais de Notícias	<b>4</b>
Trabalhos publicados em anais de eventos	<b>84</b>
Apresentações de trabalhos (Comunicação)	<b>1</b>
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	<b>3</b>
Apresentações de trabalhos (Seminário)	<b>1</b>
Apresentações de trabalhos (Simpósio)	<b>1</b>
Demais produções bibliográficas	<b>3</b>

##### Produção técnica

Trabalhos técnicos (consultoria)	<b>1</b>
Trabalhos técnicos (elaboração de projeto)	<b>2</b>
Curso de curta duração ministrado (extensão)	<b>1</b>
Curso de curta duração ministrado (outro)	<b>4</b>
Outra produção técnica	<b>1</b>



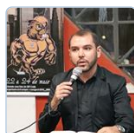
**Orientações**

Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal)	<b>7</b>
Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização)	<b>3</b>
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	<b>18</b>
Orientação concluída (iniciação científica)	<b>31</b>
Orientação concluída (orientação de outra natureza)	<b>6</b>
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal)	<b>2</b>

**Eventos**

Participações em eventos (congresso)	<b>5</b>
Participações em eventos (seminário)	<b>6</b>
Participações em eventos (simpósio)	<b>8</b>
Participações em eventos (oficina)	<b>4</b>
Participações em eventos (encontro)	<b>11</b>
Participações em eventos (outra)	<b>15</b>
Organização de evento (congresso)	<b>1</b>
Organização de evento (outro)	<b>8</b>
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado)	<b>22</b>
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado)	<b>2</b>
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado)	<b>3</b>
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	<b>25</b>
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público)	<b>4</b>
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)	<b>2</b>

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 07/05/2020 às 10:17:29.



## Helenton Carlos da Silva

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0177013067095996>

Última atualização do currículo em 15/05/2019

### Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2007), especialização em Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável pelo Centro de Ensino Superior dos Campos Gerais (2010) é MBA em Engenharia Urbana pelo Centro de Ensino Superior dos Campos Gerais (2014), é Mestre em Engenharia Sanitária e Ambiental na Universidade Estadual de Ponta Grossa (2016) e doutorando em Engenharia e Ciência dos Materiais pela Universidade Estadual de Ponta Grossa. A linha de pesquisa traçada na formação refere-se a área ambiental, com foco em desenvolvimento sem deixar de lado a preocupação com o meio ambiente, buscando a inovação em todos os seus projetos. Atualmente é Engenheiro Civil autônomo, professor universitário e coordenador de curso de Engenharia Civil e Engenharia Mecânica. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em projetos e acompanhamento de obras, planejamento urbano e fiscalização de obras, gestão de contratos e convênios, e como professor na graduação atua nas seguintes áreas: Instalações Elétricas, Instalações Prediais, Construção Civil, Energia, Sustentabilidade na Construção Civil, Planejamento Urbano, Desenho Técnico, Construções Rurais, Mecânica dos Solos, Gestão Ambiental e Ergonomia e Segurança do Trabalho. Como professor de pós-graduação atua na área de gerência de riscos e gerência de projetos.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil


Nome Helenton Carlos da Silva

### Dados pessoais

Nascimento 01/08/1985 - ponta grossa/PR - Brasil

CPF 049.832.919-46

### Formação acadêmica/titulação

- 2018** Doutorado em engenharia e ciência dos materiais.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: GEOCONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO  
Orientador: BENJAMIM DE MELO CARVALHO  
Co-orientador: EDUARDO PEREIRA
- 2014 - 2016** Mestrado em Engenharia Sanitária e Ambiental - Unicentro.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUÁRIA PROVENIENTE DE LAVAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, Ano de obtenção: 2016  
Orientador: MARIA MAGDALENA RIBAS DOLL 
- 2012 - 2014** Especialização em Engenharia Urbana.  
Centro de Ensino Superior de Campos Gerais, CESCAGE, Ponta Grossa, Brasil  
Título: GESTÃO SUSTENTÁVEL E AS CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS  
Orientador: MARGOLAINÉ GIACCHINI
- 2009 - 2010** Especialização em Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável.  
Centro de Ensino Superior de Campos Gerais, CESCAGE, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil: Situação na Cidade de Carambei  
Orientador: Paulo Eduardo de Oliveira Barros
- 2003 - 2007** Graduação em Engenharia Civil.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Projeto estrutural de uma residência em alvenaria unifamiliar de dois pavimentos  
Orientador: Nelson Luiz Madalozzo
- 2000 - 2002** Ensino Médio (2o grau).  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO PARANÁ, CEFET-PR, Brasil

### Formação complementar

- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Leitura e Interpretação de Mapas de Riscos Ambientais. (Carga horária: 1h).  
UNIVERSIDADE KROTON, UK, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Libras Básico - Módulo III. (Carga horária: 2h).  
UNIVERSIDADE KROTON, UK, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Prevenção de Acidentes do Trabalho em Instituições de Ensino e Escritórios. (Carga horária: 1h).  
UNIVERSIDADE KROTON, UK, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Avaliação de Aprendizagem para o Coordenador de Curso. (Carga horária: 2h).  
UNIVERSIDADE KROTON, UK, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em O Coordenador de Curso. (Carga horária: 2h).  
UNIVERSIDADE KROTON, UK, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em O Coordenador de Curso como Guardião do Modelo. (Carga horária: 2h).  
UNIVERSIDADE KROTON, UK, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Libras Básico - Módulo I. (Carga horária: 2h).  
UNIVERSIDADE KROTON, UK, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Libras Básico - Módulo II. (Carga horária: 4h).  
UNIVERSIDADE KROTON, UK, Brasil
- Curso de curta duração em KLS 2.0 - FASE 2. (Carga horária: 6h).

- 2017 - 2017** UNIVERSIDADE KROTON, UK, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em PCD - Plano de Carreira Docente. (Carga horária: 1h). UNIVERSIDADE KROTON, UK, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Avaliação de Aprendizagem Discente. (Carga horária: 30h). UNIVERSIDADE KROTON, UK, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Normas e Aplicação de Ordem de Serviço - SESMT. (Carga horária: 1h). UNIVERSIDADE KROTON, UK, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Salas Grandes. (Carga horária: 1h). UNIVERSIDADE KROTON, UK, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em INTEGRAÇÃO DE NOVOS COLABORADORES. (Carga horária: 1h). UNIVERSIDADE KROTON, UK, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Formação Enade. (Carga horária: 1h). UNIVERSIDADE KROTON, UK, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Paixão por Educar. (Carga horária: 2h). UNIVERSIDADE KROTON, UK, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em KLS 2.0 - FASE 1. (Carga horária: 10h). UNIVERSIDADE KROTON, UK, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em MANUAL SOBRE A LEI ANTICORRUPÇÃO. (Carga horária: 1h). UNIVERSIDADE KROTON, UK, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em CÓDIGO DE CONDUTA. (Carga horária: 2h). UNIVERSIDADE KROTON, UK, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Gestão e Fiscalização dos Contratos. (Carga horária: 8h). JML Consultoria & Eventos, JML, Brasil
- 2011 - 2011** SEMANA PEDAGÓGICA. . (Carga horária: 36h). Centro de Ensino Superior de Campos Gerais, CESCAGE, Ponta Grossa, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em MUNICIPALIZANDO O TRÂNSITO - UMA FONTE DE RECURSOS. (Carga horária: 8h). GESTÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL, GTM WEB, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em MUNICIPALIZANDO O TRÂNSITO - UMA FONTE DE RECURSOS. (Carga horária: 8h). GESTÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL, GTM WEB, Brasil
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Metodologia e didática do ens. superior. (Carga horária: 60h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2009 - 2009** Sem. Paulo Freire e Educação para a Paz. . (Carga horária: 8h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2009 - 2009** Of. Capacitação Est p/ Implementação dos PDP. . (Carga horária: 16h). Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 2007 - 2007** Curso de curta duração em Norma Regulamentadora 18 (NR-18). (Carga horária: 14h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2004 - 2004** AutoCAD 2D. . (Carga horária: 50h). SoftGRAF, SOFTGRAF, Brasil
- 2000 - 2002** Curso de curta duração em ESPANHOL. (Carga horária: 160h). PARÓQUIA SÃO JÓRGE, PSJ, Brasil
- 2001 - 2001** Curso de curta duração em Informática Básica - Windows, Word, Excel. (Carga horária: 48h). Paróquia Nossa Senhora do Pilar, PILAR, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

- 2017 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: PROFESSOR DA EMPRESA JUNIOR , Carga horária: 2, Regime: Parcial
- 2017 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: PROFESSOR COLABORADOR , Carga horária: 40, Regime: Integral
- 2015 - 2017** Enquadramento funcional: PROFESSOR COLABORADOR , Carga horária: 40, Regime: Integral

#### Atividades

- 05/2018 - Atual** Extensão Universitária, DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL  
*Especificação:*  
SANEAMENTO SOLIDÁRIO
- 04/2017 - Atual** Outra atividade técnico-científica, DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL  
*Especificação:*  
PROFESSOR DA EMPRESA JUNIOR - ENGENIUM
- 01/2016 - 12/2017** Extensão Universitária, DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL  
*Especificação:*  
ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM OBRAS
- 02/2015 - Atual** Graduação, Engenharia Civil  
*Disciplinas ministradas:*  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS , INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS , ENERGIA , CONSTRUÇÃO CIVIL , CONSTRUÇÕES RURAIS , PLANEJAMENTO DE TRANSPORTES , ELETROTÉCNICA APLICADA

### 2. Centro de Ensino Superior de Campos Gerais - CESCAGE

#### Vínculo institucional

- 2010 - 2017** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor de Ensino Superior , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor nas disciplinas: - Plano Diretor e Elaboração de Projetos; - Instalações Elétricas; - Mecânica dos

Solos; - Planejamento Urbano; - Fundamentos da Matemática; - Infra-Estrutura dos Transportes; - Cálculo Diferencial e Integral; - Desenho Técnico; - Ergonomia e Segurança do Trabalho; - Probabilidade e Estatística

#### Atividades

- 02/2012 - 01/2018** Graduação, Engenharia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Desenho Técnico*
- 02/2012 - 01/2018** Graduação, Engenharia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Ergonomia e Segurança do Trabalho*
- 07/2011 - 12/2011** Graduação, Engenharia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Probabilidade e Estatística*
- 07/2011 - 01/2018** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ensino Superior dos Campos Gerais -Filial  
*Linhas de pesquisa:*  
*Engenharia Civil*
- 07/2011 - 12/2011** Graduação, Arquitetura e Urbanismo  
*Disciplinas ministradas:*  
*Tecnologia da Construção*
- 02/2011 - 12/2011** Graduação, Engenharia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Infraestrutura dos Transportes*
- 02/2011 - 12/2011** Graduação, Arquitetura e Urbanismo  
*Disciplinas ministradas:*  
*Cálculo Diferencial e Integral*
- 02/2011 - 01/2018** Graduação, Tecnologia em Gestão Ambiental  
*Disciplinas ministradas:*  
*Planejamento Urbano*
- 07/2010 - 12/2011** Graduação, Tecnologia em Gestão Ambiental  
*Disciplinas ministradas:*  
*Plano Diretor e elaboração de Projetos*
- 07/2010 - 01/2018** Graduação, Engenharia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Mecânica dos Solos*
- 07/2010 - 01/2018** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ensino Superior dos Campos Gerais -Filial  
*Linhas de pesquisa:*  
*Planejamento Urbano*
- 07/2010 - 01/2018** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ensino Superior dos Campos Gerais -Filial  
*Linhas de pesquisa:*  
*Instalações Elétricas*
- 07/2010 - 01/2018** Graduação, Engenharia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Instalações Elétricas*
- 07/2010 - 01/2018** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ensino Superior dos Campos Gerais -Filial  
*Linhas de pesquisa:*  
*Engenharia Ambiental*

### 3. Colégio Pontagrossense - Educação Infantil, Ensino Fundamental e Médio - SEPAM

#### Vínculo institucional

- 2015 - 2016** Enquadramento funcional: professor , Carga horária: 8, Regime: Parcial  
Outras informações:  
PROFESSOR DA DISCIPLINA DE FÍSICA NO ENSINO FUNDAMENTAL (NONO ANO) E MÉDIO (PRIMEIRO E SEGUNDO ANO).

### 4. Prefeitura Municipal de Carambeí - PMC

#### Vínculo institucional

- 2008 - 2015** Enquadramento funcional: Engenheiro Civil , Carga horária: 30, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Atua na elaboração de Projetos: Arquitetônico, Estrutural, Hidro-Sanitário, Elétrico, Telefônico, Prevenção Contra Incêndios; Acompanhamento e Fiscalização de Obras Públicas: Edificações, Pavimentação, Rede de Água e Esgoto, Pontes e Viadutos; Gestão de Contratos de Obras e Convênios Municipais;

### 5. Prefeitura Municipal de Ponta Grossa - PMPG

#### Vínculo institucional

- 2009 - 2010** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Educador de Qualificação Profissional , Carga horária: 30, Regime: Parcial

### 6. Paróquia Nossa Senhora do Pilar - PILAR

#### Vínculo institucional

**2008 - 2008** Vínculo: Voluntário , Enquadramento funcional: Professor Voluntário , Carga horária: 4, Regime: Parcial

#### 7. Cooperativa Agro-Industrial Batavo - BATAVO

Vínculo  
institucional

**2008 - 2008** Vínculo: Empregado , Enquadramento funcional: Desenhista Projetista , Carga horária: 44, Regime: Integral

#### 8. DeltaD Engenharia - DELTAD

Vínculo  
institucional

**2008 - 2008** Vínculo: Contratado , Enquadramento funcional: Engenheiro Civil , Carga horária: 40, Regime: Integral

#### 9. Su Matoni Engenharia - SM

Vínculo  
institucional

**2008 - 2008** Vínculo: Contratado , Enquadramento funcional: Engenheiro Civil , Carga horária: 40, Regime: Integral

#### 10. FC Telhas Ltda - FC

Vínculo  
institucional

**2007 - 2008** Vínculo: Contratado , Enquadramento funcional: Engenheiro Civil , Carga horária: 40, Regime: Integral

#### 11. Mandryk e Cia - MANDRYK

Vínculo  
institucional

**2005 - 2007** Vínculo: Estagiário , Enquadramento funcional: Estagiário de Engenharia Civil , Carga horária: 20, Regime: Parcial

#### 12. Faculdade Educacional de Ponta Grossa - UNIÃO

Vínculo  
institucional

**2018 - Atual** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: COORDENADOR DE CURSO , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
COORDENADOR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA MECÂNICA

**2017 - Atual** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: DOCENTE UNIVERSITÁRIO , Carga horária: 15, Regime: Parcial

#### Atividades

**02/2018 - Atual** Graduação, AGRONOMIA

*Disciplinas ministradas:*  
HIDRÁULICA

**02/2017 - Atual** Graduação, ENGENHARIA MECÂNICA

*Disciplinas ministradas:*  
ENGENHARIA E PROFISSÃO

**02/2017 - Atual** Graduação, ENGENHARIA CIVIL

*Disciplinas ministradas:*  
FUNDAMENTOS DE MECÂNICA DOS SOLOS , ENGENHARIA E PROFISSÃO , MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL II , PROCESSOS DE GESTÃO DE OBRAS E PROJETOS , TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES II , LOGÍSTICA EMPRESARIAL E ENGENHARIA DE TRÁFEGO

**02/2017 - Atual** Graduação, Arquitetura e Urbanismo

*Disciplinas ministradas:*  
TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES II , INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTO II

#### 13. FATEB - FACULDADE DE TELEMACHO BORBA - FEI\_PPROV

Vínculo  
institucional

**2018 - Atual** Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: PROFESSOR , Carga horária: 15, Regime: Parcial

#### Atividades

**07/2018 - Atual** Pós-graduação, ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

*Disciplinas ministradas:*  
GERÊNCIA DE RISCOS

#### 14. Centro Universitário da Cidade de União da Vitória - UNIUV

**Vínculo institucional**

**2018 - Atual** Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: PROFESSOR , Carga horária: 15, Regime: Parcial

**Atividades**

**07/2018 - Atual** Pós-graduação, GERENCIAMENTO E EXECUÇÃO DE OBRAS

*Disciplinas ministradas:*  
INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NA CONSTRUÇÃO CIVIL

**Linhas de pesquisa**

1. Engenharia Ambiental
2. Engenharia Civil
3. Instalações Elétricas
4. Planejamento Urbano

**Membro de corpo editorial****1. Revista TechnoEng****Vínculo**

**2016 - Atual** Regime: Parcial



**Produção****Produção bibliográfica****Artigos completos publicados em periódicos**

1. **SILVA, H. C.**; GIACCHINI, M. GESTÃO SUSTENTÁVEL E AS CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS. Revista TechnoEng. , v.1, p.72 - 91, 2016.
2. **SILVA, H. C.**; CARRICO, C.A.N. DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA CONSTRUÇÃO CIVIL A PARTIR DO CONTROLE DE RESÍDUOS SÓLIDOS. Revista TechnoEng. , v.1, p.29 - 48, 2013.
3. **SILVA, H. C.**; SILVA, C. R. ANÁLISE DAS PROPOSTAS AMBIENTAIS DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE PONTA GROSSA, UTILIZAÇÃO DE ÁREAS VERDES COMO ELEMENTO ESTRUTURADOR DA CIDADE. Revista TechnoEng. , v.Ásñico, p.-- --, 2012.
4. **SILVA, H. C.**; CORREIA, M.; BERNARDO, R. V.; PANKEVICZ, T. BANHO TÉRMICO. Revista TechnoEng. , v.Ásñico, p.-- --, 2011.
5. **SILVA, H. C.**; MORAES JUNIOR, C. S.; CASTILHO, C.; MORETTO, G. CUSTO BENEFÍCIO: LÂMPADAS LED x FLUORESCENTE x INCANDESCENTE. Revista TechnoEng. , v.Ásñico, p.-- --, 2011.
6. **SILVA, H. C.** Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil: Situação na Cidade de Carambei. REVISTA INNOVARE. , v.Unico, p.46 - 59, 2011.

**Livros publicados**


1. **SILVA, H. C.** TRATAMENTO DE EFLUENTE PROVENIENTE DA LAVAGEM DE RCD. BERLIM: NOVAS EDIÇÕES ACADÊMICAS, 2016, v.1. p.81.

**Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)**

1. **SILVA, H. C.**; Alves, Rui Claiton COMPARATIVO ENTRE DOIS LOTEAMENTOS DA CIDADE DE PONTA GROSSA, PR: A IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO URBANO In: Semana de Iniciação Científica - SIC 2010, 2010, Ponta Grossa. **SIC - 2010.** , 2010.
2. **SILVA, H. C.**; JUSTINO, J. A. DRENAGEM E MANEJO DAS ÁGUAS PLUVIAIS. APENAS UM PLANO DE OBRAS OU INSTRUMENTO DE GESTÃO DO SANEAMENTO BÁSICO In: Semana de Iniciação Científica - SIC-2010, 2010, Ponta Grossa. **SIC - 2010.** , 2010.
3. **SILVA, H. C.**; TEIXEIRA, E. A. ESTUDO DE VERMICOMPOSTAGEM NO ATERRO MUNICIPAL DE TIBAGI-PR In: Semana de Iniciação Científica - SIC-2010, 2010, Ponta Grossa. **SIC - 2010.** , 2010.
4.  **SILVA, H. C.** MEIO AMBIENTE E A SOCIEDADE NO MUNDO GLOBALIZADO In: Semana de Iniciação Científica - SIC-2010, 2010, Ponta Grossa. **SIC - 2010.** , 2010.
5.  **SILVA, H. C.** PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL: SITUAÇÃO NA CIDADE DE CARAMBEI - PR In: Semana de Iniciação Científica - SIC-2010, 2010, Ponta Grossa. **SIC - 2010.** , 2010.
6. **SILVA, H. C.**; FERREIRA, B. M. PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE NO HOSPITAL BENEFICÊNCIA CAMILIANA DO SUL - HOSPITAL SANTO ANTONIO DE PIRAI DO SUL - PARANÁ In: Semana de Iniciação Científica - SIC-2010, 2010, Ponta Grossa. **SIC - 2010.** , 2010.

## Produção técnica

## Demais produções técnicas





1. SILVA, H. C. DISCIPLINA: ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO, 2011. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
2.  SILVA, H. C. Meio Ambiente e a Comunicação no mundo Globalizado, 2010. (Outra produção técnica)

## Orientações e Supervisões

## Orientações e supervisões

## Orientações e supervisões concluídas

## Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. PAULO RENAN BONETTI - ANSELMO KULLER DA SILVA. ANÁLISE DA IMPLEMENTAÇÃO DA METODOLOGIA BIM NA COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA CIVIL. 2017. Curso (ENGENHARIA CIVIL) - Faculdades Ponta Grossa
2. LAURA AMANDA CAMARGO - PAULIANE WOLNIEVSKI. ANÁLISE DOS ELEMENTOS ESSENCIAIS NA ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO NA CONSTRUÇÃO CIVIL TENDO COMO BASE PROJETO PADRÃO CUB R1-N. 2017. Curso (ENGENHARIA CIVIL) - Faculdades Ponta Grossa
3. SUELEN ROCHA. ANÁLISE E LEVANTAMENTO DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL DE ALGUMAS RUAS LOCALIZADAS NA REGIÃO CENTRAL DO MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA. 2017. Curso (ENGENHARIA CIVIL) - Faculdades Ponta Grossa
4. NICOLAU SCHARAN - WILLIAN SAUTER DE CRISTO. COMPARATIVO DE TÉCNICAS CONSTRUTIVAS CONVENCIONAL E EM AÇO LEVE. 2017. Curso (ENGENHARIA CIVIL) - Faculdades Ponta Grossa
5. MATHEUS FELIPE DE SOUZA. COMPARATIVO ENTRE REFORÇO ESTRUTURAL POR ENCAMISAMENTO E REFORÇO COM FIBRA DE CARBONO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. 2017. Curso (ENGENHARIA CIVIL) - Faculdades Ponta Grossa
6. ELOHA MARIANA COSTA ALVES. COMPARATIVO FINANCEIRO DE BLOCOS PARA UMA EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL. 2017. Curso (ENGENHARIA CIVIL) - Faculdades Ponta Grossa
7. CAROLINE LEME LIMA - MARIA CRISTINA K. PACHECO. ELABORAÇÃO DE MACROMODELO POR REGRESSÃO LINEAR MÚLTIPLA PARA AVALIAÇÃO DE TIPOLOGIAS DE APARTAMENTO PARA A CIDADE DE PONTA GROSSA FUNDAMENTADO NA NBR-14653:2. 2017. Curso (ENGENHARIA CIVIL) - Faculdades Ponta Grossa
8.  NADINE CRUZ RODRIGUES DOS SANTOS - RAÍSSA CAROLINE TSCHMERIZ. ESTUDO DE VIABILIDADE DA IMPLANTAÇÃO DE PAINÉIS SOLARES PARA A DEMANDA ENERGÉTICA DO PRÉDIO DA RECEITA FEDERAL DE PONTA GROSSA - PR. 2017. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
9.  JESSICA ELAINE CUSTODIO - RAFAELLA STRONA. PROJETO ELÉTRICO DO BLOCO DO SETOR DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA. 2017. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
10.  CARLA MARINA WASILEWSKI - MARIANA MENDES BRAGA. PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PLANO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DO SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICA E DA SAÚDE DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA. 2017. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
11.  GILMAR JOSÉ CEREGATO FILHO - RENAN WILLIAM PREIS. PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PROPOSTA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E PÂNICO DO BLOCO DO SETOR DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA - CAMPUS UVARANAS. 2017. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
12. JOSÉ FELIPE ZEMNICZAK. ANÁLISE DE DRENAGEM URBANA DE PONTA GROSSA. 2016. Curso (ENGENHARIA CIVIL) - Faculdades Ponta Grossa
13. RAFAEL DERBLI PINTO - RENAN YASSUNORI KOIKE. ANÁLISE DE MÉTODO DE EXECUÇÃO DOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA FLEXÍVEL PARA TRÁFEGO PESADO: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA. 2016. Curso (ENGENHARIA CIVIL) - Faculdades Ponta Grossa
14. GEISY WROBEL DA SILVA - JOHNNY VITOR MOLETA. DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA PARA CLASSIFICAÇÃO DO PADRÃO DE ACABAMENTO EM AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS. 2016. Curso (ENGENHARIA CIVIL) - Faculdades Ponta Grossa
15. ANTÔNIO HELLY SANTIAGO JUNIOR - RICARDO LOPES. ESTUDO DE VIABILIDADE DA UTILIZAÇÃO DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS COMPARADOS AO SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA CONVENCIONAL. 2016. Curso (ENGENHARIA CIVIL) - Faculdades Ponta Grossa
16. BIANCA PENTEADO - MARIA LUISA PONTAROLO. IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO NO HOSPITAL SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PRUDENTÓPOLIS. 2016. Curso (ENGENHARIA CIVIL) - Faculdades Ponta Grossa
17. CATIANE CANDIDO DA ROSA GROSS - MARCEL MARTINS DE DEUS. PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VENTANIA-PR. 2016. Curso (ENGENHARIA CIVIL) - Faculdades Ponta Grossa
18. CRISLAINE GUIMARÃES DE MATTOS. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM UMA VIA URBANA NO MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA - PR. 2016. Curso (ENGENHARIA CIVIL) - Faculdades Ponta Grossa
19. CAMILA RAQUEL SENS AGOSTINI PEREIRA. PROJETO ELÉTRICO DE UMA INCUBADORA DE EMPRESAS. 2016. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
20. HENRIQUE LEONARDO SCHIOCHET - JEAN LUCAS SCHWAB. PROJETO HIDRÁULICO E PLANO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO DE UMA INCUBADORA DE EMPRESAS. 2016. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
21. DANILLO TOREZIN - FELIPE CORREIA KREPKE GADENS. UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO NA FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL. 2016. Curso (ENGENHARIA CIVIL) - Faculdades Ponta Grossa
22. EMANUELLE MULLER - HEITOR PASSOS. PROJETO ELÉTRICO E HIDROSSANITÁRIO DO LABORATÓRIO DE ESTRUTURAS DO BLOCO E DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA. 2015. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
23. WILSON RIBEIRO NETO. INTEGRAÇÃO DE GPS COM PILOTO AUTOMÁTICO. 2013. Curso (ENGENHARIA ELÉTRICA) - Centro de Ensino Superior de Campos Gerais

24. NEY JOSÉ DE BRITO. **OCUPAÇÃO IRREGULAR EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DA VILA MATADOURO NO MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS - PR.** 2013. Curso (Tecnologia em Gestão Ambiental) - Centro de Ensino Superior de Campos Gerais
25. CAROLINE RIBEIRO DA SILVA. **ANÁLISE DAS PROPOSTAS AMBIENTAIS DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE PONTA GROSSA, UTILIZAÇÃO DE ÁREAS VERDES COMO ELEMENTO ESTRUTURADOR DA CIDADE.** 2012. Curso (Tecnologia em Gestão Ambiental) - Centro de Ensino Superior de Campos Gerais
26. Rui Claiton Alves. **COMPARATIVO ENTRE DOIS LOTEAMENTOS DA CIDADE DE PONTA GROSSA, PR: A IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO URBANO.** 2011. Curso (Tecnologia em Gestão Ambiental) - Centro de Ensino Superior de Campos Gerais
27. Fabiano Faisst. **REALIZAÇÃO QUANTITATIVA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS RECICLÁVEIS COLETADOS PELAS ASSOCIAÇÕES DE CATADORES E PROPOSTAS DE MELHORIA NA ARRECAÇÃO DE RECICLÁVEIS, MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA - PR.** 2011. Curso (Tecnologia em Gestão Ambiental) - Centro de Ensino Superior de Campos Gerais

#### Iniciação científica

1.  GIOVANNI LUIGI SCHIAVON. **A IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA FÉRREO "CAXIAS DO SIL - PORTO DO RIO GRANDE": UM ESTUDO DE PERSPECTIVA ECONÔMICO-LOGÍSTICA NO ESCOAMENTO DE CARGAS.** 2017. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Orientações e supervisões em andamento

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. ANDRESSA RIBEIRO PINTO - GRAZIELE CAMPOS KVIATCOVSKI. **ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA DA APLICAÇÃO DA NR-18 EM UM EDIFÍCIO RESIDENCIAL-COMERCIAL.** 2018. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. ANDREI MARCUS CLAZER - ISAAC NOGUEIRA. **PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PLANO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E PÂNICO DO NÚCLEO AVANÇADO DE ESTUDO DA VIDA - NAEVI.** 2018. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 07/05/2020 às 10:22:10.





## Elias Pereira

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2834774410555193>

Última atualização do currículo em 18/11/2019

### Resumo informado pelo autor

Engenheiro Civil formado pela UEPG (Universidade Estadual de Ponta Grossa - PR). Mestre em Engenharia de Materiais pela UEPG, com ênfase no estudo da absorção de compósitos de matriz cimentícia pelo efeito da reação alcali-agregado associada ao ataque interno por sulfato. Doutorando em Engenharia e Ciência dos Materiais pela Universidade Estadual de Ponta Grossa. Atualmente atuando como professor colaborador da UEPG no curso de Engenharia Civil, sendo ainda Diretor de Obras e Fiscalização da Prefeitura do Campus da UEPG.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil


**Nome** Elias Pereira

### Dados pessoais

**Nascimento** 31/08/1993 - Irati/PR - Brasil

**CPF** 075.189.179-71

### Formação acadêmica/titulação

- 2016 - 2018** Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: EFEITO DA REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO (RAA) ASSOCIADA AO ATAQUE INTERNO POR SULFATO (ISA) NA ABSORÇÃO E POROSIDADE DE COMPOSITO DE MATRIZ CIMENTÍCIA, Ano de obtenção: 2018  
Orientador: Eduardo Pereira   
Co-orientador: Sidnei Antonio Pianaro  
Bolsista do(a): Institutos Lactec
- 2011 - 2015** Graduação em Engenharia Civil.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: PROJETO ESTRUTURAL EM AÇO DE COBERTURA DE QUADRAS ESPORTIVAS  
Orientador: Prof. Me. Eng.º Jeferson Antônio Quimelli  
Bolsista do(a): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 2008 - 2010** Ensino Médio (2o grau) .  
Colégio Estadual Getúlio Vargas, CEGV, Brasil
- 2004 - 2007** Ensino Fundamental (1o grau) .  
Colégio Estadual Getúlio Vargas, CEGV, Brasil
- 1999 - 2003** Ensino Fundamental (1o grau) .  
Escola Municipal Floresval Ferreira, EMFF, Brasil

### Formação complementar

- 2012 - 2012** Curso de curta duração em AutoCAD 2D. (Carga horária: 80h).  
SoftGRAF Computação Gráfica e Cursos Avançados, SOFTGRAF, Brasil

### Atuação profissional

#### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

##### Vínculo institucional

- 2018 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: CRES , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor das disciplinas de Materiais de Construção Civil, Modelagem Digital e Projetos, Planejamento e Controle de Obras e Materiais de Construção Civil.
- 2018 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Engenheiro Civil , Carga horária: 40, Regime: Integral  
Outras informações:  
Engenheiro Civil e Diretor de Obras e Fiscalização da Prefeitura do Campus da UEPG.
- 2018 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor contratado , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor e tutor na especialização em Engenharia Sanitária e Ambiental do Departamento de Engenharia Civil da UEPG.
- 2015 - 2015** Vínculo: Estagiário , Enquadramento funcional: Projetista , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Confecção de projetos, Cálculo estrutural e acompanhamento de obras em concreto armado e metálicas.
- 2014 - 2015** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Pesquisador , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Outras informações:  
Iniciação científica na área de aditivos poliméricos em argamassas

**2011 - 2013** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Desenvolvimento de projeto , Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Projeto de extensão na área de acessibilidade de edificações.

#### Atividades

**01/2015 - 12/2015** Estágio, TESP - Técnica de Estruturas e Projetos

*Estágio:  
Projetista, calculista e executor de obras*

**08/2014 - 08/2015** Pesquisa e Desenvolvimento, Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Linhas de pesquisa:  
estudo da adição de polímeros em argamassas de matriz cimentícia*

**10/2011 - 10/2013** Pesquisa e Desenvolvimento, Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Linhas de pesquisa:  
Acessibilidade de edificações e mobiliário urbano.*

#### 2. Técnica de Estruturas e Projetos - TESP

#### Vínculo institucional

**2015 - 2015** Vínculo: Estágio , Enquadramento funcional: Projetista, Calculista e Executor de Obras , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Auxiliar de projetos de estruturas metálicas e de lajes pré-fabricadas.

#### 3. Institutos Lactec - LACTEC

#### Vínculo institucional

**2016 - 2018** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Pesquisador , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Contrato de atuação como pesquisador em dissertação de mestrado para estudo de empresa privada.

#### Linhas de pesquisa

1. Acessibilidade de edificações e mobiliário urbano.
2. estudo da adição de polímeros em argamassas de matriz cimentícia

## Produção

#### Produção bibliográfica


#### Artigos completos publicados em periódicos

1. BREKAILO, F.; PEREIRA, E.; **PEREIRA, E.**; HOPPE FILHO, J.; MEDEIROS, M. H. F. Avaliação do potencial reativo de adições de resíduos de blocos de cerâmica vermelha e de concreto cominuído de RCD em matriz cimentícia. CERÂMICA. , v.65, p.351 - 358, 2019.
2. MENDES, S. E. S.; OLIVEIRA, R. L. N.; CREMONEZ, C.; PEREIRA, E.; **PEREIRA, E.**; MEDEIROS-JUNIOR, R. A. Electrical resistivity as a durability parameter for concrete design: Experimental data versus estimation by mathematical model. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS. **JCR**, v.192, p.610 - 620, 2019.
3. MEDEIROS-JUNIOR, R. A.; GANS, P. S.; PEREIRA, E.; **PEREIRA, E.** Electrical Resistivity of Concrete Exposed to Chlorides and Sulfates. ACI MATERIALS JOURNAL. **JCR**, v.116, p.119-130 - 130, 2019.
4. MENDES, S. E. S.; OLIVEIRA, R. L. N.; CREMONEZ, C.; PEREIRA, E.; **PEREIRA, E.**; MEDEIROS-JUNIOR, R. A. Mixture Design of Concrete Using Ultrasonic Pulse Velocity. International Journal of Civil Engineering. , v.39, p.1 - 10, 2019.
5. PEREIRA, E.; PEREIRA, E.; PIANARO, SIDNEI A.; PORTELLA, KLEBER F.; BRAGANÇA, M. D'O. G. P.; OLIVEIRA, I. C. Avaliação do efeito combinado da reação álcali-agregado (RAA) e ataque interno por sulfatos (ISA) sobre as resistências mecânicas e microestrutura de argamassa em cura imersa em solução de hidróxido de sódio. REVISTA TÉCNICO CIENTÍFICA DO CREA-PR. , v.Áºnico, p.1 - 20, 2018.
6. BREKAILO, F.; PEREIRA, E.; PEREIRA, E. Avaliação do efeito mitigador do pó de concreto proveniente de RCD no ataque por sulfatos de sódio em barras de argamassa. REVISTA TÉCNICO CIENTÍFICA DO CREA-PR. , v.Áºnico, p.1 - 14, 2018.
7. BREKAILO, F.; PEREIRA, E.; PEREIRA, E. Avaliação da pozolanidade do pó de cerâmica vermelha e seu efeito mitigador do ataque por sulfato de sódio em barra de argamassa. REVISTA TÉCNICO CIENTÍFICA DO CREA-PR. , v.1, p.1 - 14, 2017.
8. PEREIRA, E.; PEREIRA, E.; COSTA, M. R. M. M.; PIANARO, S. A. Influência de aditivo polimérico poliácrlamida nas propriedades de argamassas de cimento Portland. Revista de Engenharia e Tecnologia. , v.8, p.72 - 80, 2016.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. **doi** **PEREIRA, ELIAS**; PEREIRA, EDUARDO; PIANARO, SIDNEI A.; PORTELLA, KLEBER F.; BRAGANÇA, MARIANA O. G. P.; OLIVEIRA, ISABELA C. Avaliação do efeito combinado da reação álcali-agregado (RAA) e ataque interno por sulfatos (ISA) sobre as resistências mecânicas e microestrutura de argamassas em cura imersa em solução de hidróxido de sódio In: 3º Simpósio Paranaense de Patologia das Construções, 2018, Curitiba. [org.crossref.xschema\\_1.Title@1045438b](https://doi.org/crossref.xschema_1.Title@1045438b) , 2018. p.84 - 95
2. **doi** BREKAILO, FERNANDA; **PEREIRA, ELIAS**; PEREIRA, EDUARDO

Avaliação do efeito mitigador do pó de concreto proveniente de RCD no ataque por sulfatos de sódio em barras de argamassa In: 3º Simpósio Paranaense de Patologia das Construções, 2018, Curitiba. [org.crossref.xschema\\_1.Title@7a0c570a](#), 2018, p.25 - 34

3.  PEREIRA, E.; PEREIRA, E.; PIANARO, S. A.; BRAGANCA, M. D. G. P.; PORTELLA, K.; OLIVEIRA, I. Avaliação das mudanças físicas e mecânicas em argamassas de cimento Portland sujeitas simultaneamente ao ataque interno por sulfatos e reação álcali agregado In: 59º Congresso Brasileiro do Concreto, 2017, Bento Gonçalves. **59º Congresso Brasileiro do Concreto: O concreto para a retomada do desenvolvimento da infraestrutura nacional**, 2017.
4. BREKAILO, F.; PEREIRA, E.; PEREIRA, E. Avaliação da pozolanicidade do pó de cerâmica vermelha e seu efeito mitigador do ataque por sulfatos de sódio em barras de argamassa In: 2º Simpósio Paranaense de Patologia das Construções, 2016, Curitiba. **2º Simpósio Paranaense de Patologia das Construções**, 2016.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. PEREIRA, E.; PEREIRA, E.; FARIAS, M. M. Mapeamento de agregados reativos da região dos Campos Gerais do estado do Paraná In: 9º EAITI - Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação, 2019, Guarapuava. **Engenharias**, 2019.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)




1. PEREIRA, E.; PEREIRA, E.; VALENGA, M. V. Reação álcali-agregado - Técnicas utilizadas para caracterização e identificação de produtos formados In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa. **Engenharias**, 2019.
2. PEREIRA, E.; PEREIRA, E.; FARIAS, M. M. Estudo do padrão da borda de reação entre agregado reativo e a pasta de cimento Portland sujeitas às reações álcali-agregado (raa) e ataque interno por sulfatos (isa) In: XXVII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2018, Ponta Grossa. **Engenharias**, 2018.
3. PEREIRA, E.; PEREIRA, E.; PIANARO, S. A.; PORTELLA, K.; BRAGANCA, M. D. G. P.; OLIVEIRA, I. C. Avaliação das Mudanças físicas e mecânicas em argamassas de cimento Portland sujeitas simultaneamente ao ataque interno por sulfatos e reação álcali-agregado In: 59º Congresso Brasileiro do Concreto, 2017, Bento Gonçalves. **Engenharias**, 2017.
4. PEREIRA, E.; PEREIRA, E.; FARIAS, M. M. Efeito da Reação Álcali-agregado (RAA) Associada ao Ataque Interno por Sulfatos na Absorção de Compostos de Matriz Cimentícia In: XXVI Encontro Anual de Iniciação Científica, 2017, Ponta Grossa. **Engenharias**, 2017.
5. PEREIRA, E.; PEREIRA, E. Estudo da influência da adição de aditivos poliméricos poli(acrilamida) nas propriedades do estado fresco e endurecido de argamassas In: XXIV Encontro Anual de Iniciação Científica, 2015, Ponta Grossa. **Engenharias**, 2015.
6. PEREIRA, E.; CAMARGO, B. A.; KRUGER, P.; CAMPOS, G. M.; BOSAK, T. A. Acompanhamento Técnico da Execução de Obras In: 12º Conversando sobre Extensão, 2014, Ponta Grossa. **Engenharias**, 2014.

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões



#### Orientações e supervisões concluídas

##### Iniciação científica

1.  Marcelo Miranda Farias. **Efeito da Reação Álcali-Agregado (RAA) Associada ao Ataque Interno Por Sulfatos na Absorção de Compostos de Matriz Cimentícia**. 2019. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2.  Marcelo Miranda Farias. **Mapeamento de agregados reativos da região dos Campos Gerais do estado do Paraná**. 2018. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
3.  Matheus Villian Valenga. **Reação álcali-agregado – Aprimoramento das técnicas utilizadas para caracterização e identificação de produtos formados**. 2018. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
4. Marcelo Miranda Farias. **ESTUDO DO PADÃO DA BORDA DE REAÇÃO ENTRE AGREGADO E A PASTA DE CIMENTO QUANDO DA INSTALAÇÃO DA REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO (RAA) E DO ATAQUE INTERNO POR SULFATOS (ISA) EM ARGAMASSAS DE CIMENTO PORTLAND**. 2017. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

#### Orientações e supervisões em andamento

##### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  Lucas de Alcântara. **Estudo de Viabilidade da Implantação de Painéis Solares e Telhado Verde para Aprimoramento da Eficiência Energética no Prédio da Biblioteca Central da Universidade Estadual de Ponta Grossa - PR**. 2018. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2.  Robson Yori Juraszek. **Estudo de Viabilidade da Implantação de Painéis Solares e Telhado Verde para Aprimoramento da Eficiência Energética no Prédio da Biblioteca Central da Universidade Estadual de Ponta Grossa - PR**. 2018. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 07/03/2020 às 19:21:50.





## Bianca Pentead de Almeida Tonus

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7331842231498265>

Última atualização do currículo em 11/03/2020

### Resumo informado pelo autor

Doutoranda em Engenharia de Construção Civil (Geotecnia) na Universidade Federal do Paraná (UFPR), onde estuda a transferência de carga em fundações profundas. Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Paraná (2006) e mestrado em Engenharia de Construção Civil (Geotecnia) pela Universidade Federal do Paraná (2009). Atualmente é professora colaboradora da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Possui experiência em projetos de empreendimentos hidrelétricos, infraestrutura e fundações.

**(Texto informado pelo autor)**

### Nome civil


**Nome** Bianca Pentead de Almeida Tonus

### Dados pessoais

**Nascimento** 22/02/1984 - Ponta Grossa/PR - Brasil

**CPF** 047.860.019-45

### Formação acadêmica/titulação

- 2019** Doutorado em Construção Civil.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Título: ANÁLISE DA TRANSFERÊNCIA DE CARGA EM ESTACAS DE CONCRETO EM SOLO RESIDUAL ARGILOSO ORIGINÁRIO DE ROCHA SEDIMENTAR  
Orientador: Vítor Pereira Faro
- 2007 - 2009** Mestrado em Construção Civil.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Estabilidade de taludes: Avaliação dos métodos de equilíbrio limite aplicados a uma encosta colúvionar e residual da Serra do Mar paranaense, Ano de obtenção: 2009  
Orientador: Alessander Christopher Morales Kormann 
- 2002 - 2006** Graduação em Engenharia Civil.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil

### Formação complementar

- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Rebaixamento temporário de aquíferos e percolação de água através do solo. (Carga horária: 4h).  
9º SEMINÁRIO DE ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES ESPECIAIS E GEOTECNIA, SEFE 9, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Provas de Carga em Fundações. (Carga horária: 30h).  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Tirantes. (Carga horária: 4h).  
9º SEMINÁRIO DE ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES ESPECIAIS E GEOTECNIA, SEFE 9, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Educando Educadores. (Carga horária: 20h).  
Associação Brasileira de Geossintéticos, IGS BRASIL, Sao Paulo, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Ensaio de carregamento dinâmico: análise e interpretação. (Carga horária: 4h).  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em INSTRUMENTAÇÃO E SEGURANÇA DE BARRAGENS. (Carga horária: 32h).  
COMITÊ BRASILEIRO DE BARRAGENS, CBDB, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em FUNDAÇÕES DE BARRAGENS DE CONCRETO. (Carga horária: 24h).  
Associação Brasileira de Geologia de Engenharia e Ambiental, ABGE, Sao Paulo, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Curso de Orçamento de Obras e Licitações. (Carga horária: 15h).  
Multicent Engenharia, Consultoria e Assessoria Profissional Ltda, MULTICENP, Brasil

### Atuação profissional

1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

**2014 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professora Colaboradora , Carga horária: 40, Regime: Integral

#### Atividades

**01/2020 - Atual** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:*  
*Mecânica dos Solos, Fundações, Planejamento de Transportes, Obras de Terra, Barragens e Rodovias*

**01/2019 - 12/2019** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:*  
*Mecânica dos Solos, Fundações, Planejamento de Transportes, Obras de Terra, Barragens e Rodovias*

**01/2018 - 12/2018** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:*  
*Mecânica dos Solos, Fundações, Planejamento de Transportes e Barragens*

**01/2017 - 12/2017** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:*  
*Mecânica dos Solos, Fundações e Planejamento de Transportes*

**01/2016 - 12/2016** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:*  
*Mecânica dos Solos, Fundações e Equipamentos de Construção*

**01/2016 - 11/2016** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Engenharia Civil

*Especificação:*  
*Conselheiro do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Representante da UEPG*

**01/2015 - 12/2015** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:*  
*Mecânica dos Solos, Fundações e Equipamentos de Construção*

**09/2014 - 12/2014** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:*  
*Mecânica dos Solos*

## 2. Intertechne Consultores S A - ITT

### Vínculo institucional

**2007 - 2014** Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: Engenheira civil , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
 Outras informações:  
 Desenvolvimento de projetos de usinas hidrelétricas, nas áreas de estruturas e geotecnia. Principais projetos: PCH Queluz, Lavrinhas e Serra dos Cavalinhos; Barragem Gral. Francisco Múgica (México); CH Palomino (República Dominicana); UHE Teles Pires; AHE Laúca (Angola); CH Chaglla (Peru); CH Xachbal Delta (Guatemala); AHE Garibaldi; UHE Moctezuma e Naranjal (México); UHE Pervari (Turquia); Barragem de Palo Redondo e El Cascajal (Peru) e UHE Baixo Iguazu.

## 3. Universidade Federal do Paraná - UFPR

### Vínculo institucional

**2007 - 2008** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Aluna de mestrado , Carga horária: 20, Regime: Parcial

## 4. Institutos Lactec - LACTEC

### Vínculo institucional

**2005 - 2005** Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Estagiária , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
 Outras informações:  
 Estágio em Engenharia Geotécnica no LAME (Laboratório de Materiais e Estruturas) supervisionado pela Professora Msc. Roberta Bomfim Boszczowski.

## 5. Brafer Construções Metálicas - BCM

### Vínculo institucional

**2006 - 2006** Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Estagiária , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
 Outras informações:  
 Estágio no departamento de engenharia e projetos, atuando no dimensionamento de estruturas metálicas.

## 6. Construtora Almeida, W. Braga - AB

### Vínculo institucional

**2006 - 2006** Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Estagiária , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
 Outras informações:  
 Estágio em Engenharia Civil no acompanhamento de obras

## 7. JCE Projetos Estruturais - JCE

### Vínculo institucional

**2005 - 2006** Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Estagiária , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
 Outras informações:  
 Estágio em Engenharia Civil no desenvolvimento de projetos estruturais de concreto armado

## 8. Empresa Internacional de Engenharia - INTERNACIONAL

### Vínculo institucional

**2005 - 2005** Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Estagiária , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
 Outras informações:  
 Estágio em Engenharia Civil no departamento de compras e acompanhamento de obras

## 9. ENGEVIDROS – Engenharia de Fachadas e Coberturas de Vidro - ENGEVIDROS

Vínculo  
institucional

**2003 - 2004** Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Estagiária , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Estágio em Engenharia Civil no setor de projetos e orçamentos de coberturas e fachadas de vidro

10. Empresa Júnior de Engenharia Civil da Universidade Federal do Paraná - CIVIL JR

Vínculo  
institucional

**2002 - 2003** Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Estagiária , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Estágio voluntário em Engenharia Civil no setor de projetos

## Produção

## Produção bibliográfica

## Artigos completos publicados em periódicos

1. BLOINSKI, M. H. Q.; **TONUS, B. P. A.**; OLAVO, L. H. F.; LAUTENSCHLAGER, C. E. R. Avaliação de desempenho de estacas pré moldadas de concreto na região de Ponta Grossa através de ensaios de carregamento dinâmico. REVISTA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA. , v.11, p.1 - 17, 2019.

## Capítulos de livros publicados

1. Mazon, Alessandra Lidia; Souza, Maytê Pietrobelli de; **Tonus, Bianca Pentead de Almeida**; Fanaya, André  
DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM GEOSSINTÉTICOS In: As Engenharias frente a Sociedade, a Economia e o Meio Ambiente 2.57 ed.: Atena Editora, 2019, p. 116-132.

## Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)





1. ANIBELE, R.; **TONUS, B. P. A.**; LAUTENSCHLAGER, C. E. R.; FARO, V. P.; OLAVO, L. H. F. Análise do recalque de fundações superficiais em sapatas na cidade de Ponta Grossa (Paraná - Brasil) In: 9º SEMINÁRIO DE ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES ESPECIAIS E GEOTECNIA, 2019, São Paulo. 9º SEFE. , 2019.
2. FASOLO, F.; MACENHAN, F. F.; OJCZENASZ, G. B.; LAUTENSCHLAGER, C. E. R.; **TONUS, B. P. A.** Elaboração de Mapa Geológico-Geotécnico da Cidade de Ponta Grossa (Paraná - Brasil) Baseado em Resultados de Sondagens à Percussão In: XII Simpósio de Práticas de Engenharia Geotécnica da Região Sul - GEOSUL 2019, 2019, Joinville. XII Simpósio de Práticas de Engenharia Geotécnica da Região Sul. , 2019.
3. SOUZA, M. P.; MAZON, A. L.; **TONUS, B. P. A.**; FANAYA, A. Análise paramétrica de estabilidade e custos de estruturas de contenção em solo reforçado com geossintéticos In: XIX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, 2018, Salvador - BA. COBRAMSEG 2018. , 2018.
4. MAZON, A. L.; SOUZA, M. P.; **TONUS, B. P. A.**; FANAYA, A. Comparação entre análise de estabilidade ao tombamento por momentos ou excentricidade para estruturas de contenção em solo reforçado com geogrelha In: XIX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, 2018, Salvador - BA. COBRAMSEG 2018. , 2018.
5. **TONUS, B. P. A.**; Kormann, Alessander C. Morales Aplicação de métodos de equilíbrio limite com ênfase determinística e probabilística na avaliação da estabilidade de uma encosta da Serra do Mar paranaense In: 5ª Conferência Brasileira de Estabilidade de Encostas, 2009, São Paulo. 5ª Conferência Brasileira de Estabilidade de Encostas. São Paulo: ABMS, 2009. v.1. p.113 - 121
6. Lacerda, Luiz Alkimin de; Boszczowski, Roberta Bomfim; Kormann, Alessander C. Morales; **TONUS, B. P. A.**; Perna, Bernardo Ensaios de placa em solos melhorados: modelagem numérica com modelos hiperbólicos In: XI Congresso Nacional de Geotecnia, 2008, Coimbra. XI Congresso Nacional de Geotecnia, 2008. Coimbra: Actas, 2008. v.II. p.59 - 66
7. **TONUS, B. P. A.** Caracterização geológico-geotécnica de um solo do Município de Ponta Grossa: Aplicação em um caso de obra com fundações diretas In: EVINCI - Evento de Iniciação Científica, Curitiba. Livro de Resumos do 13º EVINCI. Curitiba: Imprensa Universitária da UFPR, 2005.





## Orientações e Supervisões

## Orientações e supervisões

## Orientações e supervisões concluídas

## Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  Rafael Anibele. **ANÁLISE EM MODELO DE LABORATÓRIO DA SUBSTITUIÇÃO DE FILTRO DE AREIA POR GEOCOMPOSTO EM BARRAGENS DE TERRA.** 2019. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2.  Fábio Fernando Macenhan e Geovana Ojczenasz. **Elaboração de mapa geológico-geotécnico da cidade de Ponta Grossa (Paraná - Brasil) baseado em resultados de sondagens à percussão.** 2019. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
3.  ESTEPHANO RODRIGUES BARTENSKI. **ANÁLISE DA CAPACIDADE DE CARGA DE FUNDAÇÃO EM SAPATAS EXECUTADAS NA CIDADE DE PONTA GROSSA.** 2018. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
4.  Eduardo Ramon Bobato Tozetto. **PROJETO E EXECUÇÃO DE MURO DE SOLO REFORÇADO COM GEOSSINTÉTICO.** 2018. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

5.  ALESSANDRA LIDIA MAZON E MAYTÉ PIETROBELLI DE SOUZA. **DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM GEOSINTÉTICOS**. 2017. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
6.  Ingrid Delezuk e Matheus Henrique Quadros Bloinski. **AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE ESTACAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO NA REGIÃO DE PONTA GROSSA ATRAVÉS DE ENSAIOS DE CARREGAMENTO DINÂMICO**. 2016. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
7.  Fabio Bohajenko e Lucas Teodoro Vítório. **COMPARAÇÃO ENTRE MÉTODOS DE DIMENSIONAMENTO DA CAPACIDADE DE CARGA PARA ESTACAS HELICE CONTÍNUA: ESTUDO DE CASO NA REGIÃO DE PONTA GROSSA - PR**. 2016. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
8.  Robinson Lopes da Costa. **COMPARAÇÃO ENTRE ALTERNATIVAS DE CONTENÇÃO DE TALUDES COM SOLO REFORÇADO APLICADAS A UM ESTANDE DE TIROS**. 2015. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 12/03/2020 às 09:40:16.





## Eduardo Pereira

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5125149922713810>

Última atualização do currículo em 04/03/2020

### Resumo informado pelo autor

Doutor em Engenharia e Ciência dos Materiais pela Universidade Federal do Paraná - PIPE/ UFPR. Mestre em Engenharia de Construção Civil pela Universidade Federal do Paraná - PPGECC/UFPR, com ênfase em Materiais de Construção e Estruturas e Engenheiro Civil pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE. Professor Adjunto do Departamento de Engenharia Civil da Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, Professor do curso de Engenharia Civil e do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais da UEPG e Prefeito do Campus Universitário. Avaliador do MEC/INEP. Tem experiência na área de Engenharia com ênfase em Materiais e Componentes de Construção. Atualmente estuda durabilidade de concretos. Possui também conhecimento sobre as propriedades do Concreto no que diz respeito à sua durabilidade, seja do ponto de vista das propriedades do material, seja pelo estudo das manifestações patológicas e reparos necessários para que o material mantenha sua funcionalidade. Dentro deste estudo cabe também o estudo de dosagem do concreto, através da utilização de adições, aditivos e outros materiais alternativos. Possui conhecimentos no estudo de argamassas com ênfase nas propriedades e comportamento de argamassas colantes e sistemas de revestimentos cerâmicos.

(Texto informado pelo autor)

### Links para Outras Bases:

[SciELO - Artigos em texto completo](#) 



### Nome civil

**Nome** Eduardo Pereira

### Dados pessoais

**Filiação** Valdir Rodrigues Pereira e Lúcia Aparecida Pereira  
**Nascimento** 27/08/1985 - Medianeira/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 88906454 sespiip - PR - 10/12/1999  
**CPF** 045.963.499-24

### Formação acadêmica/titulação

- 2012 - 2015** Doutorado em Engenharia e Ciência dos Materiais.  
 Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
 Título: Avaliação e Monitoramento do ataque por sulfatos de origem interna em concretos nas primeiras idades, Ano de obtenção: 2015  
 Orientador: Kleber Franke Portella 
- 2010 - 2012** Mestrado em Engenharia de Construção Civil - PPGECC.  
 Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
 Título: Estudo da influência das propriedades de argamassas colantes na aderência de revestimentos cerâmicos aplicados no assentamento de piso sobre piso, Ano de obtenção: 2012  
 Orientador: Marianne do Rocio de Mello Maron da Costa   
 Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2005 - 2009** Graduação em engenharia civil.  
 Universidade Estadual do Oeste do Paraná, UNIOESTE, Cascavel, Brasil  
 Título: Avaliação do processo de corrosão acelerada para diferentes dosagens de concreto e espessuras de cobrimento  
 Orientador: Leila Cristina Meneghetti
- 2000 - 2002** Ensino Médio (2o grau) .  
 Colégio Estadual Wilson Jofre, CEWF, Brasil
- 1996 - 1999** Ensino Fundamental (1o grau) .  
 Colégio Estadual Professor Francisco Lima da Silva, CEPFLS, Brasil

### Formação complementar

- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Capacitação de Docentes - Banco de Avaliadores BASis. (Carga horária: 90h).  
 Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira, INEP/MEC, Brasília, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Oficina AVA-MOODLE: gravação de videoaula. (Carga horária: 20h).  
 Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Ensaio Eletroquímicos em Corrosão. (Carga horária: 4h).  
 Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Habilitação para operação de equipamentos. (Carga horária: 16h).  
 EMIC - Equipamentos e Sistemas de Ensaio, EMIC, Brasil
- Curso de Inglês. . (Carga horária: 260h).  
 PBF - Escola de Inglês e Espanhol, PBF, Brasil  
 Ano de interrupção: 2009
- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Fundações - Processos Executivos. (Carga horária: 15h).  
 Universidade Estadual do Oeste do Paraná, UNIOESTE, Cascavel, Brasil

## Projetos

## Projetos de pesquisa

- 2017 - Atual** Argamassas de cimento Portland sujeitas simultaneamente às reações álcali-agregado e ataque por sulfatos de origem interna: microestrutura, porosidade e absorção
- Descrição: O ataque por sulfatos de origem interna devido a presença de sulfetos minerais como agregado em concretos e argamassas e a reação álcali- agregado devido a alterações nos agregados são mecanismos de degradação de grande importância para durabilidade e manutenção de estruturas de concreto, devido a difícil identificação do problema em estágios iniciais e pela agressividade do ataque após iniciado. O objetivo geral desta pesquisa é avaliar os efeitos conjunto das reações Álcali-agregado e Ataque interno por sulfatos na estrutura porosa de compostos de matriz cimentícia e seus efeitos sobre a absorção de argamassas.
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);  
Integrantes: Eduardo Pereira (Responsável); ; Patricia Kruger; Gabriela M. C. Bahniuk; Luiz C. Godoy; Sidnei A. Pianaro; Marcelo Miranda Farias  
Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR
- 2017 - 2019** Estudo da aplicação de ensaios não destrutivos para avaliação da integridade e segurança de barragens
- Descrição: Ensaios Não Destrutivos (END) são operações que permitem analisar materiais e elementos de uma estrutura sem modificar suas características ou função. Com a publicação da Lei nº 12.334/2010 que estabelece a Política Nacional de Segurança de Barragens tornou-se obrigatório o desenvolvimento, por parte das concessionárias, de um sistema de classificação de barragens por categoria de risco e por dano potencial associado; do Plano de Segurança de Barragem; do Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens (SNISB) e do Relatório de Segurança que inclui a informação da integridade desta estrutura. Segundo esta lei, segurança de barragem é a condição que visa manter a integridade estrutural e operacional. O principal objetivo da pesquisa é estudar a aplicabilidade de ensaios não destrutivos na avaliação da integridade estrutural de diversos tipos de barragens.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (1);  
Integrantes: Eduardo Pereira; Gabriela Mazureki Campos Bahniuk (Responsável)
- 2016 - 2019** Planejamento, Gestão e Produção do Espaço Urbano em Ponta Grossa - PR
- Descrição: Projeto desenvolvido dentro do Grupo de Pesquisa em Engenharia Civil - UEPG com o objetivo de compreender dinâmicas urbanas pontagrossenses, analisando a distribuição, a configuração e as tipologias de espaços livres, habitações, redes de infraestrutura e outras componentes da urbanidade de Ponta Grossa
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (12); Doutorado (1);  
Integrantes: Eduardo Pereira; Joel Larocca Júnior (Responsável); Nisiane Madalozzo
- 2014 - 2017** Desenvolvimento de metodologia para diagnóstico e reparo de estrutura em concreto com manifestações patológicas por ataque de íons sulfato
- Descrição: Manifestações patológicas resultantes de reações químicas de substâncias ácidas em estruturas de concreto de cimento Portland vêm ganhando destaque na literatura, em função das suas principais aplicações: dutos de águas de despejo industrial e de esgoto doméstico, construções civis em solos com águas subterrâneas, bem como barragens de estações de tratamento de esgoto [1]. Dentre os principais reagentes estudados têm-se os compostos à base de sulfato, cujo grau de ataque ou periculosidade é função direta do porte da estrutura, tipo de cimento, relação água/cimento, dosagem e conformação, teor e fase química do contaminante, do tempo e das condições de sua exposição [2]. Segundo descrito no manual do ACI [2], as principais consequências ao concreto são as gerações de etringita, taumassita e gipsita que resultam, normalmente, em expansão interna e, conseqüentemente, na formação de trincas com perda significativa de resistência mecânica. A degradação do concreto pode, também, ser conseqüente de outro tipo de ataque químico, sem necessariamente causar a expansão, mas, promover a solubilização dos íons cálcio dos compostos hidratados como da alita e belita, por reação substitutiva [3]. Na literatura, há diversos artigos relacionando o ataque por íons sulfato em concreto [3-7] e poucos os métodos de mitigação de seus efeitos em estruturas já agredidas. Por isso, na presente proposta estão sendo consideradas investigações e ações para o desenvolvimento e a seleção de metodologias de rápida detecção da evolução do ataque de sulfato no concreto convencional (CCV) e em concreto compactado com rolo.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (3);  
Integrantes: Eduardo Pereira; Marcelo Henrique Farias de medeiros; Mariana Portela Bragança; Isabela Oliveira; Bruna Godke; Kleber frankle Portella (Responsável); Lucas Maier; Luiz Alkimir de Lacerda
- 2014 - 2015** Estudo da influência da adição de aditivos poliméricos poliacrilamida nas propriedades do estado fresco e endurecido de argamassas
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Eduardo Pereira (Responsável); ; Elias Pereira
- 2013 - 2017** Ensaios não destrutivos para avaliação de estruturas de concreto com vistas à durabilidade: efeito dos nanotubos de carbono (NTC) na tecnologia do concreto estrutural - Programa de Apoio a Núcleos Emergentes – PRONEM
- Descrição: O Núcleo de Pesquisa de "Inspeção e Durabilidade do Concreto" do Departamento de Construção Civil da Universidade Federal do Paraná foi formado em 2008. Nestes quase 5 anos o núcleo tem se estruturado e desenvolvido muitas pesquisas científicas voltadas aos trabalhos relacionados a inspeção e diagnóstico de manifestações patológicas em estruturas de concreto armado assim como o desenvolvimento de novos materiais para o reparo ou para a elevação da durabilidade de estruturas novas. A nanotecnologia aplicada a dosagem do concreto tem sido uma marca deste grupo de pesquisadores. A real importância do desenvolvimento deste campo de pesquisa reside na importância de desenvolver conhecimento no estado do Paraná para a produção de estruturas mais duráveis e para a correta manutenção destas, quando elas apresentam-se degradadas. Este projeto de pesquisa está inserido neste contexto de necessidade de desenvolvimento, ou seja, propõe a realização de uma pesquisa experimental visando a melhor compreensão da durabilidade de estruturas de concreto armado inseridas em ambientes urbanos e em ambientes próximos ao mar. A metodologia envolve o uso de técnicas que podem ser aplicadas em condições de campo, gerando conhecimento para a aplicação de método de inspeção, diagnóstico e prognóstico de estruturas reais. A pesquisa deve produzir um grande avanço na fronteira do conhecimento relativa ao campo de estudo, que consiste em avaliar a influência do emprego de nanotubos de carbono na dosagem de concretos, de modo a avaliar as modificações geradas por este tipo de adição ao concreto visando identificar as condições de uso em que os nanotubos de carbono podem agregar vantagens a tecnologia do concreto, propiciando a produção de estruturas mais duráveis.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Eduardo Pereira; Marcelo Henrique Farias de medeiros (Responsável); Carlos Gustavo Nastari Marcondes; Mauro Vítor Greco Tavora; Aline Ferreira; Andressa Gobbi; Alcício Júnior Mattana; Paulo Helene; Nayara Soares Klein
- 2013 - 2014** Acompanhamento e Avaliação de Projetos, Obras e Serviços Destinadas à Copa do Mundo 2014 em Curitiba - Paraná
- Descrição: Descrição: Atendendo a Edital do CNPq de Encomendas COENG Copa do Mundo 2014 a partir de interesse do Ministério dos Esportes, o projeto "Acompanhamento e Avaliação de Projetos e Obras Destinadas à Copa do Mundo 2014 em Curitiba/Paraná" da Universidade Federal do Paraná (UFPR) tem o objetivo geral de realizar pesquisas e desenvolvimentos científicos e tecnológicos e de inovação visando o monitoramento e avaliação de atividades necessárias à realização da Copa do Mundo FIFA 2014 na cidade de Curitiba e a observação do potencial de legados relacionados ao megaevento. Em especial o projeto trata de projetos e obras de infraestrutura, no que tange a execução física dos empreendimentos como o estádio dos jogos da Copa do Mundo (Arena da Baixada) e obras de apoio e infraestrutura no seu entorno, vias de acesso e obras de arte (como a ponte estaiada) e oferta de serviços relativos ao megaevento. Nesta ótica, na proposta destacam-se os subprojetos relativos aos temas estratégicos dos dois primeiros Ciclos de Planejamento colocados a seguir: Arena da Baixada (Estádio Joaquim Américo do Clube Atlético Paranaense); Aeroporto Internacional Afonso Pena na cidade de São José dos Pinhais, Região Metropolitana de Curitiba; Telecomunicações; Energia; Mobilidade urbana; Segurança; Saúde; e, Turismo. Como objetivos específicos esta proposta visa: a) o monitoramento e a avaliação de projetos e obras e de serviços relacionados à Copa do Mundo FIFA 2014, promovendo atividades de pesquisa científica, tecnológica e inovação, bem como a capacitação de talentos humanos; b) o acompanhamento e avaliação na Cidade de Curitiba dos oito temas dos dois primeiros Ciclos de Planejamento, identificando dificuldades e oportunidades. O projeto a ser executado pela UFPR tem para cada um dos subprojetos um coordenador designado. Cada subprojeto é apresentado na sequência tendo

- em vista seus objetivos específicos e metas, sua justificativa de realização, atividades a serem desenvolvidas, equipe pretendida para o subprojeto (incluindo coordenador e principais pesquisadores), cronograma de execução e resultados e impactos esperados. Em alguns dos subprojetos está prevista a participação de pesquisadores colaboradores de outras instituições. O orçamento geral detalhado com justificativas e as referências são incluídas ao final e consideram a proposta como um todo.  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Eduardo Pereira; Marcelo Henrique Farias de medeiros; Aline Ferreira; Nayara Soares Klein; Janderson William Raisdorfer; sergio Scheer (Responsável)
- 2013 - 2014** Estudo de Corrosão em Peças de concreto Pró-tendido
- Descrição: A questão da corrosão de armaduras no concreto armado tem sido estudada a algumas décadas e ainda está em processo de construção do conhecimento. Por outro lado, as técnicas de concreto pró-tendido, que durante anos era aplicada em estruturas especiais e de grande porte, tem sido popularizada de modo que hoje em dia praticamente toda estrutura pré-moldada tem alguma peça confeccionada em concreto pró-tendido. Desse modo, este projeto tem como objetivo investigar a vida útil destas estruturas com vistas a corrosão de armaduras, uma vez que os cabos sob tensão podem dar origem a corrosão sob tensão e vir a ser menos durável que uma estrutura de concreto armado convencional. E quando estas estruturas de concreto pró-tendido estiverem apresentando problemas de corrosão localizada, a técnica de reparo localizado é adequada para esta condição? São estas lacunas no conhecimento que inspiraram este projeto de pesquisa.  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1);  
Integrantes: Eduardo Pereira; Marcelo Henrique Farias de medeiros (Responsável); Paulo Helene
- 2013 - Atual** Estudo da eficiências de adições minerais para uso em materiais cimentícios
- Descrição: Este projeto de pesquisa visa produzir uma análise crítica dos procedimentos destinados a avaliação da pozolanicidade de adições minerais para concretos e argamassas assim como estudar o efeito de empacotamento dos grãos produzido por estas adições. Também é foco desta pesquisa a tentativa de abrir espaço para pozolanas alternativas e provenientes de resíduos industriais, contribuindo com a sustentabilidade da cadeia produtiva de compósitos de cimento portland.  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);  
Integrantes: Eduardo Pereira; Marcelo Henrique Farias de medeiros (Responsável); Laila Valduga Artigas; Nayara Soares Klein
- 2013 - 2017** Desenvolvimento e Avaliação de Medidores de Chuva Dirigida: Uma Ferramenta para Projeto de Fachadas Duráveis em Edifícios
- Descrição: O desenvolvimento de um protótipo de captador e medidor de chuva dirigida, que possa fornecer dados de campo a um baixo custo, fornecendo dados reais da intensidade de exposição da encosta ou do edifício, permitindo um ajuste fino do nível de desempenho a ser atendido pelo projeto, de maneira a tornar o projeto o mais econômico possível.  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Eduardo Pereira; Marcelo Henrique Farias de medeiros; Alécio Júnior Mattana (Responsável); Dominique Giordano
- 2013 - Atual** Durabilidade de estruturas de concreto sujeitas ao ataque por sulfatos: Fatores influentes, mecanismos de atuação, ensaios e monitoramento.
- Descrição: Embora o conhecimento sobre os mecanismos de atuação do ataque por sulfatos tenha avançado, ainda há áreas que apresentam necessidade de desenvolvimento. O conhecimento atual permite uma prevenção ao ataque, através da seleção de materiais, porém não contempla o combate ao ataque quando este já se iniciou, muito menos permite traduzir os conhecimentos adquiridos em laboratório para a prática de campo. Sendo assim, estudos que busquem avaliar o comportamento do ataque por sulfatos em campo são essenciais para a evolução do conhecimento sobre esta manifestação patológica. A norma ASTM E632 – 95 foi desenvolvida para estipular os requisitos de ensaios acelerados para materiais de construção e apresenta como um dos pressupostos básicos a exigência de que os mecanismos envolvidos devam ser semelhantes no laboratório e em campo. No entanto isto não ocorre com os problemas relacionados com a durabilidade do concreto, especialmente no caso de ataque por sulfatos, demonstrando a necessidade de aperfeiçoar as técnicas existentes a fim de descrever com maior precisão o comportamento de campo. A evolução dos resultados de pesquisas referentes à ciência dos materiais, com especial interesse ao concreto, proporcionado pela popularização de novas técnicas analíticas, computacionais e experimentais, pode abrir caminho para a reavaliação do conhecimento existente sobre os mecanismos das reações advindas do ataque por sulfato e de tomadas de decisão para medidas preventivas. Complementarmente, o tema de investigação da causa e efeito do emprego dessas técnicas deverá aportar conhecimento científico e tecnológico ao setor da engenharia e de ciência dos materiais, com melhora do desempenho das estruturas de concreto em serviço por consequência do aumento do seu tempo de vida útil.  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Eduardo Pereira (Responsável); ;
- 2013 - Atual** Nanotecnologia aplicada ao melhoramento de compósitos de cimento Portland
- Descrição: Este projeto visa aplicar nanomateriais para o melhoramento de compósitos de cimento portland e seu foco inicial está na nanossílica e no nanotubo de carbono. A atividade do projeto está voltada atualmente para a aplicação em concretos especiais e argamassas de reparo de modo produzir conhecimento para fundamentar o emprego de nanomateriais na dosagem destes materiais  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Eduardo Pereira; Marcelo Henrique Farias de medeiros (Responsável); Carlos Gustavo Nastari Marcondes; Nayara Soares Klein
- 2011 - 2014** Cal Hidratada em Argamassas - Avaliação da qualidade e proposta de dosagem racional para maior incentivo do emprego deste produto nas empresas fabricantes de argamassa
- Descrição: O objetivo dessa pesquisa é avaliar o desempenho da cal CH-III em argamassa de revestimento em comparação ao emprego de cal CH-I, no que se refere ao estado fresco e endurecido e propor um procedimento de dosagem de argamassa mista, viável tecnicamente e financeiramente, que contemple uma maior fração de cal na sua constituição, principalmente no que se refere à cal CHIII e, com isso, incentive empresas fabricantes de argamassa a incluir mais cal em seus produtos.  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);  
Integrantes: Eduardo Pereira; Marianne do Rocio de Mello Maron da Costa (Responsável); Alécio Júnior Mattana; Cibele Maggioni ; Amanda Pivatto
- 2010 - 2012** Estudo da aderência de argamassa colante aplicada no assentamento de piso sobre piso
- Descrição: A técnica de aplicação de piso sobre piso consiste no assentamento de uma nova camada de piso, utilizando-se argamassa colante, em sobreposição a uma camada de revestimento já existente. A utilização deste tipo de argamassa colante evita sujeira, barulho e outros incômodos de uma reforma em que são utilizados os processos convencionais. Embora as argamassas colantes industrializadas tenham sua comercialização consolidada e em plena expansão, a pesquisa sobre suas propriedades ainda merecem atenção especial, pois as lacunas sobre o assunto ainda são diversas, uma vez que a atenção dada ao tema ainda é recente. Quando tratado especificamente do assentamento de piso sobre piso verifica-se que o principal problema associado à aplicação desta técnica é o aparecimento precoce de patologias relacionadas ao descolamento de placas. Atribui-se este efeito principalmente a má aderência entre os componentes do sistema de revestimento cerâmico, que pode ser influenciado pelo tipo de argamassa usada para o assentamento e também pelo estado das diferentes bases nas quais a camada de argamassa pode ser aplicada, uma vez que o piso antigo pode possuir características diversas. Baseado nisto, este projeto de pesquisa tem como objetivo o estudo da aderência de argamassas colantes utilizadas para aplicação da técnica piso sobre piso e dos fatores influentes neste tipo de assentamento.  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);  
Integrantes: Eduardo Pereira; Marianne do Rocio de Mello Maron da Costa (Responsável); Silvano Ferrari; Isac José da Silva; Paulo Roberto Niebel; Lucas Peres de Souza  
Financiador(es): Votorantim Cimentos-VOTORANTIM
- 2010 - 2014** Argamassa de revestimento com agregado miúdo de resíduos de construção e demolição: Um passo no caminho da sustentabilidade
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);  
Integrantes: Eduardo Pereira; Marianne do Rocio de Mello Maron da Costa (Responsável); Marcelo Henrique Farias de medeiros  
Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

- 2008 - 2009** Avaliação do processo de corrosão das armaduras para diferentes espessuras de cobrimento
- Descrição: Durante muito tempo o concreto chegou a ser considerado um material eterno. Prevalecia a visão de que o concreto armado, usado em edificações, era um material que praticamente não necessitava de reparos, devido à sua excelente durabilidade, o que conduziria a uma vida útil elevada. Entretanto, com a disseminação de seu uso (intensificada no Brasil a partir do início do século XX), começaram a aparecer manifestações patológicas de grande intensidade, mudando a percepção inicial sobre durabilidade do concreto. A corrosão em armadura de concreto armado é uma das mais importantes e onerosas manifestações patológicas. Os fatores que afetam este fenômeno estão associados essencialmente às características do concreto, ao meio ambiente e à disposição das armaduras nos componentes estruturais afetados. Um concreto devidamente dosado e de boa qualidade proporcionará um incremento de proteção à armadura e também um acréscimo na vida útil da estrutura, desta forma obtendo uma redução de custos com manutenção significativamente maior. Estudar o tema da corrosão de armadura na região Oeste do Paraná mostra a preocupação da comunidade com o futuro das construções em concreto neste local. A presença de diversas agroindústrias na região, construídas em estruturas de concreto armado - e que utilizam ácidos clorídricos e outras soluções nos processos de limpeza e higiene, altamente agressivas ao concreto se usadas em concentrações inadequadas - motivaram a realização desta pesquisa. Uma vez que estruturas são projetadas para durarem um tempo considerável, e ainda existindo a possibilidade do crescimento da indústria na região, o ambiente encontrado hoje também pode sofrer mudanças significativas e se tornar mais agressivo. A pesquisa proposta busca verificar a eficiência da espessura da camada de cobrimento como barreira natural à entrada de íons agressivos ao concreto, bem como a influência da relação água/cimento e de adições de sílica ativa ao concreto na diminuição da permeabilidade.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (1);  
Integrantes: Eduardo Pereira; Leila Cristina Meneghetti (Responsável); Andréa Resende
- 2008 - 2009** Avaliação do processo de corrosão acelerada para diferentes dosagens de concreto e espessuras de cobrimento
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (2); Especialização (1); Doutorado (1);  
Integrantes: Eduardo Pereira; Leila Cristina Meneghetti (Responsável); Gilmar Fabro; Andréa Resende  
Financiador(es): Fundação Parque Tecnológico Itaipu Brasil-FPTI-BR
- 2006 - 2016** Análise reológica de argamassas - Estudo da formulação de argamassas
- Descrição: O impacto ambiental ocasionado pela indústria da construção civil na utilização de areia natural retirada do leito dos rios é um problema que precisa ser equalizado através do emprego de areia artificial proveniente da britagem de rochas. Além do impacto ocasionado à natureza, o produto já se faz escasso nos leitos ocasionando um problema já próximo de falta de material para a confecção de argamassas. A areia artificial apresenta características morfológicas diferentes da areia natural, ocasionando portanto diferenças de comportamento deste material nas argamassas. Dentro desta perspectiva torna-se importante estudar a influência da morfologia e da quantidade deste tipo de areia no desempenho reológico das argamassas de revestimento. Serão estudadas as areias artificiais disponíveis na cidade de Curitiba/PR e região metropolitana. As argamassas são constituídas também por cimento e aditivos, além da areia propriamente dita. A influência do cimento na reologia da argamassa também está sendo estudada. Para caracterizar o comportamento reológico das argamassas de revestimento será empregado o método de ensaio Squeeze flow que consiste no escoamento do material pela aplicação de uma carga de compressão dinâmica sobre a amostra no estado fresco. A viscosidade das pastas das argamassas será verificada pela reometria rotacional para embasar o entendimento do comportamento reológico das argamassas. Este ensaio reológico resultou em curvas carga vs tempo ou carga vs deslocamento que mostrarão o perfil reológico das argamassas estudadas. A partir dessas curvas será possível verificar a relação existente com a granulometria das areias empregadas na formulação das argamassas de revestimento. O Squeeze flow trata-se de uma ferramenta inovadora na área de argamassas e adequada para a caracterização reológica.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);  
Integrantes: Eduardo Pereira; Marianne do Rocio de Mello Maron da Costa (Responsável); Alécio Júnior Mattana; Lucas Peres de Souza; Cibele Maggioni
- Projetos de desenvolvimento tecnológico**
- 2013 - Atual** Fortalecimento do Programa de Pós-graduação em Engenharia de Construção Civil (PPGECC) da Universidade Federal do Paraná (UFPR)
- Descrição: Este é um projeto que visa auxiliar Programas de Pós-graduação Stricto sensu a elevarem seu conceito perante a CAPES. Trata-se de uma grande oportunidade de modernização de infra-estrutura, aquisição de material bibliográfico atualizado, aumento da interação do programa com outras instituições e melhoria do parque de equipamentos laboratoriais.
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);  
Integrantes: Eduardo Pereira; Marcelo Henrique Farias de medeiros (Responsável); Carlos Gustavo Nastaří Marcondes; Andressa Gobbi; Nayara Soares Klein  
Financiador(es): Universidade Federal do Paraná-UFPR
- Projeto de extensão**
- 2016 - Atual** Tecnologia de Materiais de Construção
- Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Integrantes: Eduardo Pereira; Patrícia Kruger (Responsável)
- 2016 - 2019** PROENZEM: Programa de Interação das Engenharias e Zootecnia com o Ensino Médio
- Descrição: Este Programa de Extensão tem como objetivo principal despertar o interesse dos alunos do ensino médio em cursar os cursos do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia (SCATE), que são: Engenharia de Materiais, Engenharia de Alimentos, Engenharia Civil, Engenharia de Computação, Engenharia de Software, Agronomia e Zootecnia. O objetivo é estreitar o relacionamento entre as instituições, mostrando as possibilidades de interação que podem e devem existir. As atividades propostas nesse Programa visam estimular o aluno a conhecer e vivenciar o curso a ser realizado no Ensino Superior, antes do seu ingresso na Universidade, permitindo assim, despertar seu senso crítico, para que ele possa tomar decisões, qualificandose para a escolha de uma profissão. As atividades a serem realizadas serão palestras, oficinas de experimentação tecnológica, feiras de ciências e atividades com os professores do ensino médio. O desenvolvimento desse Programa será realizado nas escolas de ensino médio dos Campos Gerais e na Universidade utilizando como espaços o Hall Tecnológico e os laboratórios dos cursos do SCATE. Neste projeto serão atendidos cerca de 600 (seiscentos) alunos, e na UEPG participarão professores e alunos, pertencentes ao Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia..
- Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Integrantes: Eduardo Pereira; Adriana Scoton Antonio Chineiatto; Maria Salete Marcon Gomes Vaz (Responsável)
- 2009 - 2009** Engenharia para a Comunidade
- Descrição: O projeto Engenharia para a Comunidade é um projeto da Universidade do Oeste do Paraná - UNIOESTE em parceria com o CREA-PR, Associação dos engenheiros e arquitetos de Cascavel - AEAC e Prefeitura Municipal de Cascavel, que tem como objetivo oferecer a comunidade esclarecimentos sobre questões relacionadas a Engenharia Civil, bem como colocar estudante de graduação em contato com questões referentes a sua área de atuação profissional.
- Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (10);  
Integrantes: Eduardo Pereira; Marta Mitiko Kubota de Siqueira (Responsável)  
Financiador(es): Prefeitura Municipal de Cascavel-PMC, Associação dos engenheiros e arquitetos de Cascavel-AEAC, Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado doParaná-CREA-PR
- 2006 - 2007** Idéias Fundamentais do Cálculo
- Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (3);  
Integrantes: Eduardo Pereira; Fabiana Magda Garcia Papani (Responsável); Andréia Buttner Ciani

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. [DOI](#) BREKAILO, F.; PEREIRA, E.; PEREIRA, E.; FILHO, J. HOPPE; MEDEIROS, M. H. F. Avaliação do potencial reativo de adições de resíduos de blocos de cerâmica vermelha e de concreto cominuído de RCD em matriz cimentícia. CERÂMICA. , v.65, p.351 - 358, 2019.
2. [DOI](#) MEDEIROS JUNIOR, R. A.; GANS, P. S.; PEREIRA, E.; PEREIRA, E. Electrical Resistivity of Concrete Exposed to Chlorides and Sulfates. ACI MATERIALS JOURNAL. [JCR](#), v.116, p.119 - 130, 2019.
3. [DOI](#) MENDES, S. E. S.; OLIVEIRA, R. L. N.; CREMONEZ, C.; PEREIRA, E.; PEREIRA, E.; MEDEIROS JUNIOR, R. A. Mixture Design of Concrete Using Ultrasonic Pulse Velocity. International Journal of Civil Engineering. [JCR](#), v.10, p.1 - 10, 2019.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. FARIAS, M. M.; PEREIRA, E.; PEREIRA, E. Mapeamento de agregados reativos da região dos Campos Gerais do estado do Paraná In: Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação – EAITI 2019, 2019, Guarapuava. **Anais do Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação – EAITI 2019**. , 2019.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. TOZETTO, A. E.; BREKAILO, F.; PEREIRA, E. Análise crítica dos ensaios acelerado de expansão de barras de argamassa de cimento Portland no ataque externo por sulfatos de sódio pela NBR 13583/2014 e ASTM C1012/2018 In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica – EAIC 2019, 2019, Ponta Grossa. **Anais do XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica – EAIC 2019**. , 2019. v.1. p.1 - 20
2. PASTUCH, I. M.; MIKAMI, R. J.; PEREIRA, E. Concreto permeável: estudo e procedimentos de compactação In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica – EAIC 2019, 2019, Ponta Grossa. **Anais do XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica – EAIC 2019**. , 2019. v.1. p.1 - 20
3. VALENGA, M. V.; PEREIRA, E.; PEREIRA, E. Reação álcali-agregado – técnicas utilizadas para caracterização e identificação de produtos formados In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica – EAIC 2019, 2019, Ponta Grossa. **Anais do XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica – EAIC 2019**. , 2019. v.1. p.1 - 20

#### Apresentação de trabalho e palestra

1. PEREIRA, E. **Novas Perspectivas sobre o papel dos agregados na durabilidade do concreto de cimento Portland**, 2019. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

## Orientações e Supervisões





### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Dissertações de mestrado: orientador principal







1.   Fernanda Brekailo. **Aplicação dos ensaios de migração e de difusão natural para cálculo do coeficiente de difusão de íons sulfato no estado estacionário e não estacionário no concreto**. 2020. Dissertação (Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

##### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.   Ana Elisa Tozetto. **Análise comparativa dos ensaios acelerados de expansão de barras de argamassa de cimento Portland no ataque externo por sulfatos de sódio pela NBR 13583/2014 e ASTM C1012/2018**. 2019. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2.   Marcelo Miranda Farias. **Caracterização da reatividade de agregados dos Campos Gerais do Estado do Paraná**. 2019. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Orientações e supervisões em andamento

##### Dissertações de mestrado: orientador principal





1.   Jádriel Matias de Almeida. **Avaliação da eficiência da Realcalinização em concretos à partir de técnicas eletroquímicas**. 2020. Dissertação (Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2.   Marcelo Miranda Farias. **Potencial do uso de celulose nanofibrilada em argamassas como composto mitigador de reação álcali-agregado**. 2020. Dissertação (Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
3.   Felipe Hartman Polli. **Realcalinização eletroquímica do concreto: abordagem analítica de parâmetros de ensaio laboratorial**. 2019. Dissertação (Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

##### Dissertações de mestrado: co-orientador

1.   Mateus Edilson Gomes Dbrovolski. **Uso de adição cristalizante e microfibras de polipropileno como**

agente mitigador do ataque interno por sulfatos. 2019. Dissertação (Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná

### Iniciação científica

1.  João Ari Simoes Ceregato. **Caracterização dos materiais constituintes na formação de cimento de fosfato de alumínio**. 2019. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2.  Rúbia Catarina Przybysz de Lima. **Desenvolvimento das reações álcali-agregado em pastas de cimento contendo sílica ativa e agregado reativo**. 2019. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
3.  Igor Matheus Pastuch. **Influência das características dos agregados graúdo e miúdo no desempenho do concreto permeável**. 2019. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
4.  Matheus Villian Valenga. **Produção de cimentos geopoliméricos para reparo e mitigação da reação álcali-agregado em estruturas de concreto de cimento Portland**. 2019. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

### Eventos

#### Eventos

#### Participação em eventos

1. Conferencista no(a) **4 SPPC. Simpósio Paranaense de Patologia das COstruções**, 2019. (Simpósio) Novas Perspectivas sobre o papel dos agregados na durabilidade do concreto de cimento Portland.

### Bancas

#### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1. **PEREIRA, E.**; BRAGANÇA, M. O. G. P.; MEDEIROS JUNIOR, R. A.  
Participação em banca de Tassiane Apolinário e Oliveira. **Autocicatrização autônoma de concretos com adição de nanoreservatório de sílica e LDHs de nitrito sujeitos à ação de íons cloreto ou sulfato**, 2019  
(Engenharia de Construção Civil - PPGECC) Universidade Federal do Paraná
2. MEDEIROS JUNIOR, R. A.; LUZ, C. A.; BRAGANÇA, M. O. G. P.; **PEREIRA, E.**  
Participação em banca de Sabrina Requião Pinto. **Durabilidade de compósitos com cimento supersulfatado e cimentos Portland: ataque por sulfato, carbonatação e penetração de cloretos**, 2019  
(Construção Civil) Universidade Federal do Paraná
3. **PEREIRA, E.**; MEDEIROS JUNIOR, R. A.; **COSTA, M. R. M. M.**  
Participação em banca de Diogo Henrique de Bem. **Efeito da adição de pozolanas e da cal hidratada na eflorescência medida através de ensaios acelerados em argamassas**, 2019  
(Construção Civil) Universidade Federal do Paraná
4. **PEREIRA, E.**; BRAGANÇA, M. O. G. P.; MEDEIROS JUNIOR, R. A.  
Participação em banca de Igor Miguel Pinkoski. **Identificação de produtos formados a partir da deterioração do concreto por cloretos e sulfatos e sua influência nas propriedades mecânicas**, 2019  
(Engenharia de Construção Civil - PPGECC) Universidade Federal do Paraná

#### Doutorado

1. **PEREIRA, E.**; CAVALARO, S. H. P.; **MEDEIROS, M. H. F.**; AGUADO, A.; SEGURA, I.; BOSCH, F. P. I.; SALVADOR, R. P.; FERNANDEZ, C. V.  
Participação em banca de Andressa Gobbi. **Reacciones expansivas internas: estudio de los áridos y hormigón de presas**, 2019  
(Engenharia de Construção) Universitat Politècnica de Catalunya

#### Exame de qualificação de doutorado

1. **MEDEIROS, M. H. F.**; **PEREIRA, E.**; **HOPPE FILHO, J.**; SALVADOR, R. P.; PIERALISI, R.  
Participação em banca de Giovana Costa Réus. **Estudo de realcalinização química para recuperação de estruturas de concreto armado carbonatadas**, 2019  
(Construção Civil) Universidade Federal do Paraná
2. **PEREIRA, E.**; PIERALISI, R.; **MEDEIROS, M. H. F.**; CAVALARO, S. H. P.  
Participação em banca de Sérgio Tunis Martins Filho. **Modelo de previsão da permeabilidade do concreto permeável**, 2019  
(Construção Civil) Universidade Federal do Paraná

### Totais de produção

#### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	40
Capítulos de livros publicados	2
Trabalhos publicados em anais de eventos	59
Apresentações de trabalhos (Congresso)	2
Apresentações de trabalhos (Seminário)	1
Apresentações de trabalhos (Simpósio)	5
Demais produções bibliográficas	1

**Produção técnica**

Programa de computador sem registro	1
Trabalhos técnicos (assessoria)	1
Trabalhos técnicos (relatório técnico)	1
Curso de curta duração ministrado (extensão)	1
Programa de Rádio ou TV (entrevista)	3
Programa de Rádio ou TV (comentário)	1
Relatório de pesquisa	1

**Orientações**

Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal)	2
Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização)	16
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	22
Orientação concluída (iniciação científica)	23
Orientação concluída (orientação de outra natureza)	3
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - co-orientador)	1
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal)	4
Orientação em andamento (tese de doutorado - co-orientador)	3
Orientação em andamento (iniciação científica)	4

**Eventos**

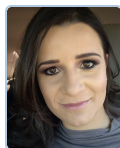
Participações em eventos (congresso)	5
Participações em eventos (seminário)	3
Participações em eventos (simpósio)	6
Participações em eventos (encontro)	1
Participações em eventos (outra)	2
Organização de evento (congresso)	2
Organização de evento (outro)	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado)	13
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado)	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado)	5
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	29
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público)	2
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)	4

**Outras informações relevantes**

- 1 Aprovado em 1° lugar no Testes Seletivo para Professor Substituto de Materiais de Construção na UTFPR em 2010.  
Aprovado em 4° lugar no concurso da Infraero de 2009.  
Aprovado no concurso da COHAB - Curitiba de 2009.

**Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 08/03/2020 às 20:53:58.**




**Gabriela Mazureki Campos Bahniuk**Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9673492986384152>

Última atualização do currículo em 06/03/2020

**Resumo informado pelo autor**

Engenheira Civil pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2007). Mestre em Engenharia de Estruturas pela Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo (2010). Especialista em Patologia das Construções pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (2012). Engenheira de Manutenção Civil de Usinas na Companhia Paranaense de Energia - COPEL (2010 a 2012). Professora da área de Estruturas do Departamento de Engenharia Civil da Universidade Estadual de Ponta Grossa (2012- atual). Diretora de Planejamento Físico da Pro-Reitoria de Planejamento da Universidade Estadual de Ponta Grossa (2014 a 2017). Pro-Reitora de Planejamento da Universidade Estadual de Ponta Grossa (2017-2018). Conselheira Titular na Câmara Especializada de Engenharia Civil - CREA-PR (mandato 2013-2015) e (mandato 2016-2018)

**(Texto informado pelo autor)****Links para Outras Bases:**[SciELO - Artigos em texto completo](#) **Nome civil****Nome** Gabriela Mazureki Campos Bahniuk**Dados pessoais****Filiação** Luiz Carlos Campos e Arlete Maria Mazureki Campos**Nascimento** 03/09/1984 - Castro/PR - Brasil**Carteira de Identidade** 84847011 SSP - PR - 11/08/1998**CPF** 040.109.449-94**Formação acadêmica/titulação**

- 2008 - 2010** Mestrado em Engenharia de Estruturas.  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Recomendações para o projeto de cálices de fundação, Ano de obtenção: 2010  
Orientador: Mounir Khalil El Debs   
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2011 - 2012** Especialização em Especialização em Patologia das Construções.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Estudo do tempo de início de pega de argamassas com aditivo estabilizador de hidratação  
Orientador: Juliana Machado Casali
- 2003 - 2007** Graduação em Engenharia Civil.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Projeto Estrutural em Concreto Armado de uma residência com dois pavimentos  
Orientador: João Amilton Mendes
- 2000 - 2002** Ensino Médio (2o grau) .  
Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná, Unidade Ponta Grossa, CEFET-PR, Brasil

**Formação complementar**

- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Dimensionamento de Estruturas de Aço. (Carga horária: 80h).  
Centro Brasileiro da Construção em Aço, CBCA, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Curso de Segurança de Barragens - CSEB. (Carga horária: 40h).  
Fundação COGE, FUNCUGE, Brasil
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Mathcad. (Carga horária: 8h).  
Escola de Engenharia de São Carlos/Universidade de São Paulo, EESC/USP, Brasil
- 2009 - 2009** Concreto Protendido. . (Carga horária: 75h).  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Intensivo – Sistema CAD/TQS. (Carga horária: 24h).  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
- 2009 - 2009** Pontes de Concreto. . (Carga horária: 75h).  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
- 2004 - 2004** Curso de curta duração em AutoCAD 2000 2D. (Carga horária: 50h).  
SOFTGRAF, SOFTGRAF, Brasil

**Atuação profissional****1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG****Vínculo institucional****2012 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Assistente , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva



## Atividades

- 03/2019 - Atual** Direção e Administração, Departamento Engenharia Civil  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe Adjunto Departamento de Engenharia Civil*
- 11/2017 - 08/2018** Direção e Administração, Pró-Reitoria de Planejamento  
*Cargos ocupados:*  
*Pro-Reitora de Planejamento*
- 03/2017 - 03/2019** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento Engenharia Civil  
*Linhas de pesquisa:*  
*Estudo da aplicação de ensaios não destrutivos para avaliação da integridade e segurança de barragens.*
- 02/2017 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento Engenharia Civil  
*Linhas de pesquisa:*  
*Argamassas de cimento Portland sujeitas simultaneamente às reações álcali-agregado e ataque por sulfatos*
- 09/2014 - 10/2017** Direção e Administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Planejamento  
*Cargos ocupados:*  
*Diretora de Planejamento Físico*
- 03/2014 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento Engenharia Civil  
*Linhas de pesquisa:*  
*Estruturas de Concreto*
- 11/2013 - 08/2017** Direção e Administração, Colegiado curso de Graduação Engenharia Civil  
*Cargos ocupados:*  
*Representante docente*
- 11/2013 - 03/2016** Extensão Universitária, Departamento Engenharia Civil  
*Especificação:*  
*Programa Interação das Engenharias com o Ensino Médio*
- 12/2012 - 02/2015** Direção e Administração, Colegiado curso de Graduação Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
*Representante docente*
- 12/2012 - Atual** Extensão Universitária, Departamento Engenharia Civil  
*Especificação:*  
*Acompanhamento Técnico da Execução de Serviços em Obras*
- 11/2012 - Atual** Graduação, Engenharia Civil  
*Disciplinas ministradas:*  
*Concreto Protendido , Estruturas de Aço , Estruturas de Concreto Armado , Mecânica dos Sólidos , Pré-moldados , Complementos de Concreto Armado*
- 11/2012 - Atual** Outra atividade técnico-científica, Departamento Engenharia Civil  
*Especificação:*  
*Orientação de trabalhos de conclusão de curso*

## Linhas de pesquisa

1. Argamassas de cimento Portland sujeitas simultaneamente às reações álcali-agregado e ataque por sulfatos
2. Estruturas de Concreto
3. Estudo da aplicação de ensaios não destrutivos para avaliação da integridade e segurança de barragens.

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. FASOLO, F.; BAHNIUK, G. M. C.  
Materiais técnicos resultante do projeto de extensão acompanhamento técnico da execução de serviços em obras desenvolvido na Universidade Estadual de Ponta Grossa. Brazilian Journal of Development. , v.6, p.9576 - 9592, 2020.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. PONTAROLO, G. L.; OLIVEIRA, R. B.; BAHNIUK, G. M. C.  
AVALIAÇÃO DA POSIÇÃO DA LINHA NEUTRA PARA GARANTIR DUCTILIDADE EM ELEMENTOS SUJEITOS A FLEXÃO In: 61º Congresso Brasileiro do Concreto, 2019, Fortaleza.  
*Anais do 61º Congresso Brasileiro do Concreto. , 2019.*

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. BAHNIUK, G. M. C.; RISKE, A. A.; CARDOSO, L. F.; MOREIRA, M. W. A.  
MATERIAL TÉCNICO SOBRE LAJES PRÉ-FABRICADAS RESULTANTE DO PROJETO DE EXTENSÃO ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM OBRAS In: 17o CONEX - Conversando sobre extensão, 2019, Ponta Grossa.  
*Anais do 17o CONEX - Conversando sobre extensão. , 2019.*



## Orientações e Supervisões

---

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  JEAN VAN DER MEER. PROJETO ESTRUTURAL DO BLOCO DE ASTRONOMIA E DO PLANETÁRIO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA – CAMPUS UVARANAS. 2019. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2.  DIONATHAN CAMARGO DOS SANTOS. PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO DE UMA RESIDÊNCIA DE ALTO PADRÃO DE QUATRO PAVIMENTOS. 2019. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Bancas

---

##### Bancas

##### Participação em banca de comissões julgadoras

##### Outra

1. Banca Examinadora Processo Seletivo Simplificado na Área de Estruturas de Concreto, 2019  
Universidade Estadual de Ponta Grossa

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 06/03/2020 às 11:08:50.



## Guilherme Sandaka

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7073349722036689>

ID Lattes: **7073349722036689**

Última atualização do currículo em 07/03/2020

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2015) e mestrado em Engenharia Sanitária e Ambiental - Unicentro pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2018). Atualmente é professor de ensino superior - FATEB - FACULDADE DE TELEMACO BORBA e professor colaborador (20h semanais) na UEPG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Engenharia Civil, atuando principalmente nos seguintes temas: enchentes, hidrograma e simulações. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

<b>Nome</b>	Guilherme Sandaka 
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	SANDAKA, G.;SANDAKA, GUILHERME
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/7073349722036689">http://lattes.cnpq.br/7073349722036689</a>

## Endereço

## Formação acadêmica/titulação

<b>2016 - 2018</b>	Mestrado em Engenharia Sanitária e Ambiental - Unicentro (Conceito CAPES 3). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil. Título: Hidrodinâmica de um Sistema de Alagado Construído Utilizado no Tratamento de Rejeito Salino, Ano de Obtenção: 2018. Orientador:  Marcos Rogério Széliga. Coorientador: Ana Carolina Kummer. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
<b>2016 - 2016</b>	Especialização em MBA em Gestão e Capital Humano. (Carga Horária: 390h). FATEB - FACULDADE DE TELEMACO BORBA, FEI_PPROV, Brasil. Título: A Gestão na Engenharia Civil.
<b>2013 - 2014</b>	Aperfeiçoamento em Engenharia Civil. (Carga Horária: 900h). Milwaukee School of Engineering, MSOE, Estados Unidos. Título: N/A. Ano de finalização: 2014. Orientador: Francis Mahuta. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
<b>2019</b>	Graduação em andamento em Licenciatura em Matemática. Centro Universitário Internacional, UNINTER, Brasil.
<b>2010 - 2015</b>	Graduação em Engenharia Civil. Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil. com <b>período sanduíche</b> em Milwaukee School of Engineering (Orientador: Francis Mahuta). Título: ELABORAÇÃO DO MAPA DE RISCO E SISTEMAS DE PROTEÇÃO COLETIVA NO LABORATÓRIO DE PAVIMENTAÇÃO DA UEPG. Orientador: Lilian Taís de Gouveia.
<b>2006 - 2009</b>	Curso técnico/profissionalizante. Universidade Tecnológica Federal do Paraná (Campus Ponta Grossa), UTFPR, Brasil.

## Formação Complementar

<b>2013 - 2013</b>	Stanford Environmental and Water Studies Summer Program. (Carga horária: 900h). Stanford University, STANFORD, Estados Unidos.
--------------------	---

# Atuação Profissional

---

## Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

### Vínculo institucional 2020 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Tutor Curso de Especialização, Carga horária: 8

### Outras informações

Tutor EAD do curso de Especialização e Residência Técnica em Engenharia e Gestão Ambiental

### Vínculo institucional 2019 - Atual

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Colaborador, Carga horária: 20

### Vínculo institucional 2012 - 2012

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

## FATEB - FACULDADE DE TELEMACO BORBA, FEI\_PPROV, Brasil.

### Vínculo institucional 2017 - Atual

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor de Ensino superior, Carga horária: 8

## Influx Escola de Idiomas, INFLUX, Brasil.

### Vínculo institucional 2017 - 2018

Vínculo: Professor Autônomo, Enquadramento Funcional: Professor de Língua Inglesa, Carga horária: 12

## Projetos de pesquisa

---

### 2012 - 2013

Estudos de simulação hidrológica nas bacias hidrográficas de contribuição do manancial Alagados em Ponta Grossa-PR

Descrição: Investigar o comportamento hidrológico da bacia hidrográfica do rio Pitangui, aplicando técnicas de simulação nas sub-bacias de contribuição a montante do reservatório do Manancial Alagados em Ponta Grossa-PR Estabelecer cenários de ocupação das bacias hidrográficas a partir das condições atuais de ocupação. Identificar principais alterações provocadas na área de estudos. Simular os efeitos provocados sobre o Hidrograma de Projeto para cada situação estudada..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Guilherme Sandaka - Coordenador / Eveline Manosso Janik Brik - Integrante / Alceu Gomes de Andrade Filho - Integrante.

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

### 2011 - 2012

Drenagem Urbana

Descrição: Investigar a aplicação de modelos hidrológicos na bacia de contribuição Rio Pitangui, situado na área do Manancial Alagados em Ponta Grossa, Pr; Construir os hidrogramas correspondentes às sub-bacias monitoradas pela Sanepar; Realizar análise evolutiva dos hidrogramas; Elaborar relatório e apresentação dos resultados.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Guilherme Sandaka - Coordenador / Eveline Manosso Janik Brik - Integrante / Alceu Gomes de Andrade Filho - Integrante.

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

## Projetos de extensão

---

### 2015 - 2015

Conscientização e Treinamento dos Trabalhadores da Construção Civil no Município de Ponta Grossa Aplicando a Norma Regulamentadora 18 do MTE

Descrição: Projeto de conscientização em canteiro de obras.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

### 2012 - 2012

Integrantes: Guilherme Sandaka - Coordenador / Jairo Amado Amin - Integrante.

Estudos Geotécnicos

Descrição: Caracterização de solos para pavimentação urbana nas vilas Coronel Cláudio e Princesa no Município de Ponta Grossa.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Guilherme Sandaka - Coordenador / Valfrido Antônio Martins - Integrante / Bruno Camargo - Integrante / Eduardo Camargo - Integrante.

## Outros Projetos

### 2015 - Atual

Monitoria da disciplina de Concreto Armado  
Descrição: Monitor da Disciplina de Concreto Armado do Curso de Engenharia Civil da UEPG.

Situação: Em andamento; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Guilherme Sandaka - Coordenador / Gabriela Mazureki de Campos - Integrante.

## Áreas de atuação

1. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil.

## Idiomas

### Inglês

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

### Espanhol

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.

### Alemão

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.

## Produções

### Produção bibliográfica

## Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. ★ **SANDAKA, GUILHERME**; GOUVEIA, LILIAN TAIS ; SENGER, LUCIANO JOSE . Emissões do asfalto e seus efeitos na saúde humana. TRANSPORTES (RIO DE JANEIRO), v. 26, p. 167-179, 2018.
2. ★ ANDRADE FILHO, A. G. ; **SANDAKA, G.** ; BRIK, E. M. J. . MANANCIAL ALAGADOS ? ANÁLISE EVOLUTIVA DOS HIDROGRAMAS DE ENCHENTE PARA VÁRIOS CENÁRIOS DE OCUPAÇÃO. Revista de Engenharia e Tecnologia, v. 4, p. 11-23, 2012.

## Livros publicados/organizados ou edições

1. **SANDAKA, G.**. IV Encontro de Pesquisa e VIII Encontro de Iniciação Científica. 1. ed. Telêmaco Borba: Editora FATEB, 2017. v. 4. 383p .

## Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. OLIVEIRA, B. D. ; **SANDAKA, G.** ; SILVA, D. F. ; RIBAS, I. P. ; TONHATO, L. T. . UTILIZAÇÃO DO MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO (MRAF) COMO ALTERNATIVA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO SEM FINALIDADE ESTRUTURAL: UM COMPARATIVO COM A LAMA ASFÁLTICA. In: V Encontro de Pesquisa e IX Encontro de Iniciação Científica, 2018, Telêmaco Borba. V Encontro de Pesquisa e IX Encontro de Iniciação Científica, 2018.
2. ECKERMANN, J. ; **SANDAKA, G.** . SEGURANÇA DO TRABALHO NA CONSTRUÇÃO CIVIL: ESTUDO QUANTITATIVO DOS ACIDENTES DE TRABALHO NO MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA-PR. In: V Encontro de Pesquisa e IX Encontro de Iniciação Científica, 2018, Telêmaco Borba. V Encontro de Pesquisa e IX Encontro de Iniciação Científica, 2018.
3. BRACISIEVICZ, J. C. ; **SANDAKA, G.** ; Fiori Junior . PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADAS PARA USO FLORESTAL: ESTUDO DE CASO EM TRECHOS DA RODOVIA PR-082 - ESTRADA DO BOTOCUDO MUNICÍPIO DE RESERVA/PR. In: V Encontro de Pesquisa e IX Encontro de Iniciação Científica, 2018, Telêmaco Borba. V Encontro de Pesquisa e IX Encontro de Iniciação Científica, 2018.

## Resumos publicados em anais de congressos

- 1.

- SILVA, J. F. F. ; **SANDAKA, G.** . UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA BIM NO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS E DEMOLIÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL. In: V Encontro de Pesquisa e Iniciação Científica, 2018, Telêmaco Borba - PR. V Encontro de Pesquisa e IX Encontro de Iniciação Científica. Telêmaco Borba: FATEB, 2018.
2. CARRERA, L. G. R. ; **SANDAKA, G.** . APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA: ESTUDO DE CASO NO AUTO POSTO MATRIZ DE TELÊMACO BORBA. In: V Encontro de Pesquisa e IX Encontro de Iniciação Científica, 2018, Telêmaco Borba - PR. V Encontro de Pesquisa e IX Encontro de Iniciação Científica, 2018.
3. PUPO, A. P. ; **SANDAKA, G.** . ANÁLISE DA VIABILIDADE DE RESISTÊNCIA MECÂNICA UTILIZANDO RESÍDUOS DE BORRACHA DE PNEU EM TIJOLO DE SOLO CIMENTO. In: V Encontro de Pesquisa e IX Encontro de Iniciação Científica, 2018, Telêmaco Borba. V Encontro de Pesquisa e IX Encontro de Iniciação Científica, 2018.
4. MASSELA, T. H. ; **SANDAKA, G.** . PROJETO HIDROSSANITÁRIO DE ADEQUAÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE OTACÍLIO COSTA- SC. In: V Encontro de Pesquisa e IX Encontro de Iniciação Científica, 2018, Telêmaco Borba. V Encontro de Pesquisa e IX Encontro de Iniciação Científica, 2018.
5. REIS, F. ; **SANDAKA, G.** . PÓS-TRATAMENTO FÍSICO-QUÍMICO DE EFLUENTES DE REATOR ANAERÓBIO DE LODO FLUIDIZADO (RALF) UTILIZANDO POLICLORETO DE ALUMÍNIO. In: V Encontro de Pesquisa e IX Encontro de Iniciação Científica, 2018, Telêmaco Borba. V Encontro de Pesquisa e IX Encontro de Iniciação Científica, 2018.

## Apresentações de Trabalho

1. ★ ZAIKA, M. G. B. ; KUMMER, A. ; SZELIGA, M. R. ; WIECHETECK, G. K. ; **SANDAKA, G.** . Constructed Wetlands On Brine Treatment: Effects On Physical And Chemical Parameters. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. ★ **SANDAKA, G.** ; SZELIGA, M. R. ; KUMMER, A. ; WIECHETECK, G. K. ; ZAIKA, M. G. B. . Diffusion Of Saline Tracer On a Constructed Wetland. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. FERNANDES NETO, P.; **SANDAKA, G.**; Fiori Junior. Participação em banca de Marcelino Vieira de Andrade.Comparativo do sistema construtivo alvenaria convencional em concreto armado com acabamento usual e alvenaria estrutural com acabamento em gesso - custo x benefício. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - FATEB - FACULDADE DE TELEMACO BORBA.
2. ASSIS, L. M.; Fiori Junior; **SANDAKA, G.**. Participação em banca de Luiz Henrique Ribeiro Barbosa.Estudo da utilização de geocélulas como reforço na pavimentação de solos moles. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - FATEB - FACULDADE DE TELEMACO BORBA.
3. ARAKAWA, F. S.; **SANDAKA, G.**; BUENO, M. R.. Participação em banca de Rafael de Moraes.Aplicabilidade do uso de estações compactas de tratamento de esgoto em áreas residenciais de Telêmaco Borba - PR. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - FATEB - FACULDADE DE TELEMACO BORBA.
4. SANTOS, G. L.; **SANDAKA, G.**. Participação em banca de Alcione Manoel Mendes Junior.Estudo comparativo entre argamassa industrializada e argamassa produzida em obra. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - FATEB - FACULDADE DE TELEMACO BORBA.
5. VUITIK, G. A.; **SANDAKA, G.**; ARAKAWA, F. S.. Participação em banca de Cleber dos Santos Melo.Estudo sobre destinação de efluentes de esgoto - viabilidade de implantação e operação de pequenas estações elevatórias. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - FATEB - FACULDADE DE TELEMACO BORBA.
6. FERNANDES NETO, P.; **SANDAKA, G.**; SANTOS, L. T. G.. Participação em banca de Claudinéia Castro Carneiro.Segurança do trabalho na construção civil: estudo de caso em um canteiro de obra na cidade de Telêmaco Borba - PR. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - FATEB - FACULDADE DE TELEMACO BORBA.
7. VUITIK, G. A.; **SANDAKA, G.**; ARAKAWA, F. S.. Participação em banca de Ederson de Oliveira.Aterros Sanitários: estudo de viabilidade para um consórcio intermunicipal na cidade de Telêmaco Borba - PR. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - FATEB - FACULDADE DE TELEMACO BORBA.
8. SANTOS, G. L.; **SANDAKA, G.**. Participação em banca de Gilson José Barbosa.A utilização da união dentada na fabricação de portas e batentes. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - FATEB - FACULDADE DE TELEMACO BORBA.
9. FREITAS, R. D.; **SANDAKA, G.**. Participação em banca de Jony Mercis da Silva.Conforto acústico em edificações: modelos de baixo custo. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - FATEB - FACULDADE DE TELEMACO BORBA.
10. VUITIK, G. A.; **SANDAKA, G.**; ARAKAWA, F. S.. Participação em banca de Leandro Antônio Barbosa Machado.Abastecimento de água: disponibilidade hídrica e aspectos socioeconômicos brasileiros. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - FATEB - FACULDADE DE TELEMACO BORBA.

## Eventos

---

## Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 3º Workshop Implementing and monitoring a sustainable desalination pilot-scale plant ? Global Innovation Initiative. Hydrodynamic tests in tanks with brines to cultivate plants. 2016. (Seminário).
2. 4º Workshop Implementing and monitoring a sustainable desalination pilot-scale plant ? Global Innovation Initiative. Evaluation and hydrodynamic diagnosis in tanks for treatment of brines by constructed wetland ? Preliminary results. 2016. (Seminário).
3. 23º Encontro Anual de Iniciação Científica. ESTUDOS DE SIMULAÇÃO HIDROLÓGICA NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DE CONTRIBUIÇÃO DO MANANCIAL ALAGADOS EM PONTA GROSSA - PR. 2014. (Encontro).
4. 8º Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais. Estudos de aplicação do método muskingum nas bacias hidrográficas do Manancial Alagados, em Ponta Grossa, Paraná.. 2013. (Encontro).
5. XI Encontro de Pesquisa da UEPG. ESTUDOS DE SIMULAÇÃO HIDROLÓGICA NA BACIA DO RIO PITANGUI EM PONTA GROSSA, PR. 2013. (Encontro).
6. 21º Encontro Anual de Iniciação Científica. MANANCIAL ALAGADOS- ANÁLISE EVOLUTIVA DOS HIDROGRAMAS DE ENCHENTE PARA VÁRIOS CENÁRIOS DE OCUPAÇÃO. 2012. (Encontro).
7. 7º Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais. MANANCIAL ALAGADOS- ANÁLISE EVOLUTIVA DOS HIDROGRAMAS DE ENCHENTE PARA VÁRIOS CENÁRIOS DE OCUPAÇÃO. 2012. (Encontro).

## Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **SANDAKA, G.**. V Encontro de Pesquisa e Iniciação Científica. 2018. (Outro).
2. **SANDAKA, G.**. IV Encontro de Pesquisa e Iniciação Científica. 2017. (Outro).
3. **SANDAKA, G.**. VII EAITI - Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação. 2017. (Outro).
4. **SANDAKA, G.**. XXVI Encontro Anual de Iniciação Científica e III Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior. 2017. (Outro).
5. **SANDAKA, G.**. 7º Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais. 2012. (Congresso).

## Orientações

---

### Orientações e supervisões concluídas

### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Jacyeli Campos dos Santos Bracisievicz. Pavimentação em estradas para uso florestal: estudo de caso em trecho da rodovia PR-082 (Estrada do Botocudo), município de Reserva- PR. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - FATEB - FACULDADE DE TELEMACO BORBA. Orientador: Guilherme Sandaka.
2. Janaína Eckermann. Segurança do Trabalho na construção civil: estudo quantitativo dos acidentes de trabalho no município de Telêmaco Borba - PR. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - FATEB - FACULDADE DE TELEMACO BORBA. Orientador: Guilherme Sandaka.
3. Maurício Golemba. Fabricação de concreto com substituição parcial de areia por lama de cal. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - FATEB - FACULDADE DE TELEMACO BORBA. Orientador: Guilherme Sandaka.
4. Emily Amanda Silveira Pereira. Estudo de caso de gerenciamento de resíduos sólidos da construção civil na cidade de Telêmaco Borba -PR. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - FATEB - FACULDADE DE TELEMACO BORBA. Orientador: Guilherme Sandaka.
5. Marcos William Antunes. Influência da temperatura na resistência à compressão do concreto. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - FATEB - FACULDADE DE TELEMACO BORBA. Orientador: Guilherme Sandaka.
6. André Ribeiro. Concreto com adição de resíduos de torno mecânico. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - FATEB - FACULDADE DE TELEMACO BORBA. Orientador: Guilherme Sandaka.
7. Altair Fernando Ferreira. Light Steel Framing para residência de alto padrão. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - FATEB - FACULDADE DE TELEMACO BORBA. Orientador: Guilherme Sandaka.

## Inovação

---

### Projetos de pesquisa

#### 2012 - 2013

Estudos de simulação hidrológica nas bacias hidrográficas de contribuição do manancial Alagados em Ponta Grossa-PR  
Descrição: Investigar o comportamento hidrológico da bacia hidrográfica do rio Pitanguí, aplicando técnicas de simulação nas sub-bacias de contribuição a montante do reservatório do Manancial Alagados em Ponta Grossa-PR Estabelecer cenários de ocupação das bacias hidrográficas a partir das condições atuais de ocupação. Identificar principais alterações provocadas na área de estudos. Simular os efeitos provocados sobre o Hidrograma de Projeto para cada situação estudada..  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Guilherme Sandaka - Coordenador / Eveline Manosso Janik Brik - Integrante / Alceu Gomes de Andrade Filho - Integrante.

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

**2011 - 2012**

Drenagem Urbana

Descrição: Investigar a aplicação de modelos hidrológicos na bacia de contribuição Rio Pitangui, situado na área do Manancial Alagados em Ponta Grossa, Pr; Construir os hidrogramas correspondentes às sub-bacias monitoradas pela Sanepar; Realizar análise evolutiva dos hidrogramas; Elaborar relatório e apresentação dos resultados.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

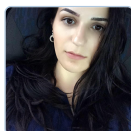
Integrantes: Guilherme Sandaka - Coordenador / Eveline Manosso Janik Brik - Integrante / Alceu Gomes de Andrade Filho - Integrante.

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 08/03/2020 às 19:58:26

[Imprimir currículo](#)





## Leticia Col Debella Santos

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1545099694927620>

Última atualização do currículo em 16/03/2020

### Resumo informado pelo autor

Engenheira Civil graduada na Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), mestre e doutoranda em Engenharia de Construção Civil pela Universidade Federal do Paraná - UFPR na área de Estruturas. Atua como professora na Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG), nas faculdades CESCAGE, e também na UNICESUMAR.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

**Nome** Leticia Col Debella Santos

### Dados pessoais

**Nome em citações bibliográficas** DEBELLA, L. B. C.; Debella, Leticia Barizon Col; Debella, Leticia B. C.; Santos, L. C. D.; COL DEBELLA, LETICIA

**Sexo** Feminino

**Cor ou Raça** Branca

**Filiação** Genesio Col Debella Junior e Rosilene Barizon Col Debella

**Nascimento** 30/03/1992 - Tapejará/RS - Brasil

**Carteira de Identidade** 6107368281 SJS - RS - 25/05/2006



**CPF** 023.704.650-42

**Endereço residencial** Rua Nilo Peçanha, 800  
Estrela - Ponta Grossa  
84040040, PR - Brasil  
Telefone: 042 991654708

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Universidade Estadual de Ponta Grossa - Campus Uvaranas  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030900, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203074

**Endereço eletrônico** E-mail para contato : leticiacoldebella@hotmail.com

### Formação acadêmica/titulação

- 2018** Doutorado em Engenharia de Construção Civil.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Orientador: Marcos Arndt 
- 2015 - 2018** Mestrado em Construção Civil.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Título: ANÁLISE DINÂMICA TRANSIENTE PELO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS GENERALIZADOS, Ano de obtenção: 2018  
Orientador: Marcos Arndt   
*Áreas do conhecimento: Elementos Finitos Generalizados*
- 2016 - 2017** Especialização em Construção Civil.  
AVM EDUCACIONAL LTDA., AE\_PPROV, Rio De Janeiro, Brasil  
Título: A importância do banco de dados para empresas da construção civil
- 2010 - 2015** Graduação em Engenharia Civil.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil

### Formação complementar

- 2016 - 2016** Extensão universitária em LMS-MOODLE - o que há de novo?. (Carga horária: 20h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Professores Conteudistas do Modelo de Acessibilidade em Governo Eletrônico. (Carga horária: 20h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em NR 18: Condições e M. Ambiente de Trabalho na Construção Civil.  
International E-learning Association, IELA, Brasil
- 2015 - 2016** Curso de curta duração em HTML 5.  
Abeline, ABELINE, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Desenho Arquitetônico.  
SENAI - Departamento Regional do Paraná, SENAI/DR/PR, Curitiba, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Autodesk Revit.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

**2016 - Atual** Vínculo: Professor Colaborador , Enquadramento funcional: Professor, Regime: Parcial

#### Atividades

**06/2017 - Atual** Graduação, Engenharia de Computação

*Disciplinas ministradas:  
Mecânica dos Sólidos*

**2016 - Atual** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:  
Estruturas de Aço*

**2016 - Atual** Graduação, Engenharia de Alimentos

*Disciplinas ministradas:  
Mecânica dos Materiais*

**2016 - Atual** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:  
Estruturas de Madeira*

**2016 - 2016** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:  
Estruturas em Pré-Moldado*

### 2. Centro de Ensino Superior de Maringá - CESUMAR

#### Vínculo institucional

**2019 - Atual** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor, Regime: Parcial

#### Atividades

**03/2020 - Atual** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:  
Estruturas de Concreto Armado II*

**03/2020 - Atual** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:  
Concreto Pré-moldado e protendido*

**08/2019 - Atual** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:  
Estruturas de aço e madeira*

### 3. Centro de Ensino Superior de Campos Gerais - CESCAGE

#### Vínculo institucional

**2016 - Atual** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: professor , Carga horária: 20, Regime: Parcial

#### Atividades

**06/2017 - Atual** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:  
Teoria das Estruturas I*

**06/2017 - 12/2018** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:  
Resistência dos Materiais II*

**02/2017 - 06/2017** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:  
Teoria das Estruturas II*

**06/2016 - 12/2018** Graduação, Arquitetura e Urbanismo

*Disciplinas ministradas:  
Estruturas em Metal*

**06/2016 - Atual** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:  
Estruturas em Aço*

### 4. ENG OBRA - ENG OBRA

#### Vínculo institucional

**2015 - 2015** Vínculo: ESTAGIÁRIO , Enquadramento funcional: Estagiário na Área de Projetos e Obras , Carga horária: 22, Regime: Parcial

### 5. Construtora Alpha - CONSTRUTORA ALPH

**Vínculo institucional**

**2014 - 2014** Vínculo: ESTAGIÁRIO , Enquadramento funcional: Estagiário na Área de Projetos e Obras , Carga horária: 20, Regime: Parcial

6. Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

**Vínculo institucional**

**2012 - 2013** Vínculo: ESTAGIÁRIO , Enquadramento funcional: DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS , Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva

7. LUGER ENGENHARIA - LG ENGENHARIA

**Vínculo institucional**

**2012 - 2012** Vínculo: ESTAGIÁRIO , Enquadramento funcional: Estagiário na Área de Projetos e Obras , Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Acompanhamento de obras; projeto arquitetônico, hidrossanitário, elétrico, orçamento.

8. PROJ R Empresa Junior de Engenharia Civil - PROJ R

**Vínculo institucional**

**2010 - 2011** Vínculo: Membro efetivo , Enquadramento funcional: Departamento de Projetos , Carga horária: 20, Regime: Parcial

**Membro de corpo editorial**

1. SICTEC 2017

**Vínculo**

**2017 - 2017** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Participação do comitê de organização do fórum na correção de trabalhos submetidos

2. Acensibilidade: Há Sensibilidade?

**Vínculo**

**2017 - 2017** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Participação do comitê de organização do fórum na correção de trabalhos submetidos

**Áreas de atuação**

1. Engenharia Civil
2. Elementos Finitos Generalizados



**Idiomas**

**Inglês** Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

**Produção**

## Produção bibliográfica

**Artigos completos publicados em periódicos**

1.  **DEBELLA, L. B. C.**; DEBELLA, L. B. C.; ARNDT, M.; MACHADO, R. D. ANÁLISE DINÂMICA TRANSIENTE DE BARRAS PELO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS GENERALIZADOS UTILIZANDO SUPERPOSIÇÃO MODAL. REVISTA SUL-AMERICANA DE ENGENHARIA ESTRUTURAL (ONLINE). , v.16, p.20 - 39, 2019.  
*Referências adicionais: Português.*
2. **DEBELLA, L. B. C.**; CITTADIN, C. C.; ARNDT, M.; MACHADO, R. D. Transient dynamic analysis of bars and trusses by the adaptive Generalized Finite Element Method. ENGINEERING COMPUTATIONS. **JCR**, v.36, p.10.1108/EC-10-2 - , 2019.  
*Referências adicionais: Português.*
3.  WEINHARDT, P. O.; **DEBELLA, L. B. C.**; DEBELLA, L. B. C.; ARNDT, M.; MACHADO, R. D. GFEM stabilization techniques applied to dynamic analysis of non-uniform section bars. Latin American Journal of Solids and Structures. **JCR**, v.1, p.1 - , 2018.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [http://https://www.lajss.org/index.php/LAJSS/article/view/4265]*
4. **DEBELLA, L. B. C.**; SANTOS, R. V. A ANALOGIA DE GRELHA NO CÁLCULO DE LAJES MACIÇAS DE CONCRETO ARMADO. REVISTA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA. , v.8, p.126 - 141, 2016.  
*Palavras-chave: laje maciça, concreto armado, analogia de grelha*  
*Áreas do conhecimento: Engenharia Civil*  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.revistaret.com.br/ojs-2.2.3/index.php/ret/article/viewFile/472/458]*

**Livros publicados**

- DEBELLA, L. B. C.**  
A analogia de grelha no cálculo de lajes maciças de concreto armado, 2017  
Áreas do conhecimento: Engenharia Civil  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital, ISBN: 9786202400039, Home page: <https://www.nea-edicoes.com/catalog/details/store/ru/book/978-620-2-40003-9/a-analogia-de-grelha-no-c%C3%A1culo-de-lajes-macicas-de-concreto-armado?search=grelha>

**Capítulos de livros publicados**

- Santos, Rodrigo Villaca; **Debella, Leticia Barizon Col**  
FLAMBAGEM LINEAR E NÃO-LINEAR UTILIZANDO UMA ANÁLISE NUMÉRICA PELO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS In: Engenharias, ciência e tecnologia 4.4 ed.: Antonella Carvalho de Oliveira, 2019, p. 116-120.  
Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9788572470872, Home page: <https://www.atenaeditora.com.br/wp-content/uploads/2019/01/E-book-Engenharias-4.pdf>
- Debella, Leticia Barizon Col**; Santos, Rodrigo Villaca  
INFLUÊNCIA DA INÉRCIA A TORÇÃO NO MOMENTO FLETOR DE PLACAS MACIÇAS DE CONCRETO In: Engenharias, ciência e tecnologia 4.4 ed.: Antonella Carvalho de Oliveira, 2019, p. 143-148.  
Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9788572470872, Home page: <https://www.atenaeditora.com.br/wp-content/uploads/2019/01/E-book-Engenharias-4.pdf>

**Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)**

- BERNARSKI, M. L.; FASOLO, F.; KRAVICZ, I.; **DEBELLA, L. B. C.**  
ANÁLISE DE DESLOCABILIDADE EM PÓRTICOS 3D PELOS PARÂMETRO B2 In: CONTECC, 2019, Palmas.  
anais do Congresso Técnico Científico da Engenharia e Agronomia de Tocantins (CREA-TO) . , 2019.  
Referências adicionais: Brasil/Português.
- BERNARSKI, M.; **DEBELLA, L. B. C.**  
ANÁLISE DE DIMENSIONAMENTO DE PILARES EM MADEIRA SUBMETIDOS À COMPRESSÃO SIMPLES E A FLEXOCOMPRESSÃO In: Semana de Iniciação Científica e Tecnologia - SICTEC, 2018, Ponta Grossa.  
Semana de Iniciação Científica e Tecnologia - SICTEC . , 2018.  
Referências adicionais: Brasil/Português.
- BERNARSKI, M. L.; BOBATO, G.; **DEBELLA, L. B. C.**  
ANÁLISE DE UM PÓRTICO PLANO COM DIFERENTES VINCULAÇÕES NOS PILARES In: II CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA E XIII ENCONTRO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E TECNOLOGIA DOS CAMPOS GERAIS, 2018, Ponta Grossa.  
anais do II CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA E XIII ENCONTRO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E TECNOLOGIA DOS CAMPOS GERAIS . , 2018.  
Referências adicionais: Brasil/Português.
- WEINHARDT, P. O.; **DEBELLA, L. B. C.**; ARNDT, M.; MACHADO, R. D.  
GFEM stabilization techniques applied to dynamic analysis of non-uniform section bars In: MecSol, 2017, Joinville.  
MecSol 2017 . , 2017.  
Referências adicionais: Brasil/Português.
-  **DEBELLA, L. B. C.**; ARNDT, M.; MACHADO, R. D.  
The Generalized Finite Element Method Applied to Dynamic Transient Analysis In: International Congress of Mechanical Engineering - COBEM 2017, 2017, Curitiba.  
International Congress of Mechanical Engineering . , 2017.  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
-  **DEBELLA, L. B. C.**; ARNDT, M.; MACHADO, R. D.  
The Generalized Finite Element Method applied to dynamic transient analysis of Euler-Bernoulli beams In: XXXVIII IberianLatin American Congress on Computational Methods in Engineering, 2017, Florianópolis. . , 2017.  
Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
- SANTOS, R. V.; **DEBELLA, L. B. C.**; RUTHES, H.  
A utilização da Analogia de Grelha para a obtenção dos Momentos Fletores de Lajes Maciças de Concreto Armado In: XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2016, Asunción - Paraguay.  
A utilização da Analogia de Grelha para a obtenção dos Momentos Fletores de Lajes Maciças de Concreto Armado . , 2016.  
Referências adicionais: Brasil/Português.
- NAVA, G. A.; **DEBELLA, L. B. C.**; FREISLEBEN, P. L. M.; SANTOS, R. V.  
Análise de lajes maciças de concreto armado pela analogia de grelha In: CONTECC, 2016, Foz do Iguaçu.  
Congresso Técnico Científico da Engenharia e Agronomia . , 2016.  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
- SANTOS, R. V.; HAUBERT, G. G.; **DEBELLA, L. B. C.**  
Análise Numérica do Fenômeno de Flambagem para Latas de Alumínio In: 9º Congresso Nacional de Engenharia Mecânica - CONEM 2016, 2016, Fortaleza.  
Análise Numérica do Fenômeno de Flambagem para Latas de Alumínio . , 2016.  
Referências adicionais: Brasil/Português.
- DEBELLA, L. B. C.**; LAYNES, H. C.; BOWES, C.  
Edificações em aço: características e aplicabilidade na construção civil In: SicTec, 2016, Ponta Grossa.  
SicTec 2016 . , 2016.  
Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: <http://www.faculdadespontagrossa.com.br/sictec2016/?acao=apresentacao>
- NAVA, G. A.; FREISLEBEN, P. L. M.; **DEBELLA, L. B. C.**; SANTOS, R. V.  
Implantação de sistema de gestão da qualidade em empresa da construção civil: aspectos e características In: CONTECC, 2016, Foz do Iguaçu.  
Congresso Técnico Científico da Engenharia e Agronomia . , 2016.  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

**Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**



- DEBELLA, L. B. C.**; FREISLEBEN, P. L. M.; HILGEMBERG, A.; WEINHARDT, P. O.  
Comparação entre abordagem numérica e analítica para o caso de uma viga engastada In: SMNE - Simpósio de Métodos Numéricos em Engenharia, 2016, Curitiba.  
Simpósio de Métodos Numéricos em Engenharia . , 2016.  
Referências adicionais: Brasil/Português.
- SANTOS, R. V.; SCALIZZE, A. F.; HAUBERT, G. G.; **DEBELLA, L. B. C.**  
Flambagem linear e não-linear utilizando uma análise numérica pelo método dos elementos finitos In: IV Simpósio Paranaense de Engenharia Mecânica, 2015, Cornélio Procopio.  
Flambagem linear e não-linear utilizando uma análise numérica pelo método dos elementos finitos . , 2015.  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
- SANTOS, R. V.; **DEBELLA, L. B. C.**  
Influência da inércia a torção no momento fletor de placas maciças de concreto In: IV Simpósio Paranaense de Engenharia Mecânica, 2015, Cornélio Procopio.  
Influência da inércia a torção no momento fletor de placas maciças de concreto . , 2015.  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

**Apresentação de trabalho e palestra**

- DEBELLA, L. B. C.**; **DEBELLA, L. B. C.**  
ENADE para a Engenharia Civil - Área de Estruturas, 2017. (Conferência ou palestra, Apresentação de

Trabalho)

Referências adicionais: *Brasil/Português; Local: FacPG; Cidade: Ponta Grossa; Evento: Aulão do ENADE; Inst.promotora/financiadora: FacPG*




2. **DEBELLA, L. B. C.; DEBELLA, L. B. C.**  
**ENADE para a Engenharia Civil - Área de Estruturas**, 2017. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: *Brasil/Português; Local: UEPG; Cidade: Ponta Grossa; Evento: ENADE para a Engenharia Civil; Inst.promotora/financiadora: UEPG*
3.  **DEBELLA, L. B. C.; DEBELLA, L. B. C.; ARNDT, M.; MACHADO, R. D.**  
**The Generalized Finite Element Method applied to dynamic transient analysis**, 2017. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: *Brasil/Português; Local: PUC-PR; Cidade: Curitiba; Evento: International Congress of Mechanical Engineering - COBEM 2017; Inst.promotora/financiadora: PUC-PR*
4.  **DEBELLA, L. B. C.; DEBELLA, L. B. C.; ARNDT, M.; MACHADO, R. D.**  
**The Generalized Finite Element Method applied to dynamic transient analysis of Euler-Bernoulli beams**, 2017. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: *Brasil/Português; Local: Resort Costão do Santinho; Cidade: Florianópolis; Evento: XXXVIII IberianLatin American Congress on Computational Methods in Engineering - CILAMCE 2017*
5. **DEBELLA, L. B. C.; DEBELLA, L. B. C.; WEINHARDT, P. O.; FREISLEBEN, P. L. M.; HILGEMBERG, A.**  
**Comparação entre abordagem numérica e analítica para o caso de uma viga engastada**, 2016. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: UFPR; Cidade: Curitiba; Evento: SMNE - Simpósio de Métodos Numéricos em Engenharia; Inst.promotora/financiadora: UFPR*
6. **SANTOS, R. V.; HAUBERT, G. G.; DEBELLA, L. B. C.**  
**Evaluation of Critical Buckling Load Value Through Different Analyses Applied to Aluminum Cans.**, 2016. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: *Brasil/Português; Local: São Paulo; Cidade: São Paulo; Evento: ESSS Conference & ANSYS Users Meeting - 2016 CONVERGENCE; Inst.promotora/financiadora: ESSS*
7. **DEBELLA, L. B. C.**  
**Projeto de prevenção e combate ao incêndio: um breve passo a passo**, 2014. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
Áreas do conhecimento: *Instalações Prediais*  
Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: Campus Pato Branco, bloco M; Cidade: Pato Branco; Evento: Palestra sobre o passo a passo de um projeto de prevenção e combate ao incêndio; Inst.promotora/financiadora: UTFPR*

## Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões



### Orientações e supervisões concluídas

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  **CELSON LUIZ TRAMONTIM FILHO. ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA EM RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES**. 2018. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
2. **ARIEL VOLSKI e WALLACE IAN HUPFER. COMPARATIVO ENTRE O CÁLCULO ANALÍTICO E COMPUTACIONAL DE UMA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR**. 2018. Curso (Engenharia Civil) - Centro de Ensino Superior de Campos Gerais  
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
3. **SIMONE POPOASKI MELANSK. DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA DE GALPÃO INDUSTRIAL COMPARANDO ESTRUTURA DE ALMA CHEIA E TRELIÇADA**. 2018. Curso (Engenharia Civil) - Centro de Ensino Superior de Campos Gerais  
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
4.  **Lucas Henrique Borges. PROJETO ARQUITETÔNICO E ESTRUTURAL DE UM SOBRADO EM ALVENARIA ESTRUTURAL**. 2017. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
5.  **Railan Chemin e Emanuel Amadei. PROJETO DE ESTRUTURA PRÉ FABRICADA E COMPARATIVO DE CUSTOS COM ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO DA AMPLIAÇÃO DOS LABORATÓRIOS DO BLOCO E DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA**. 2017. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Referências adicionais: *Brasil/Português.*

### Orientações e supervisões em andamento

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  **Gabriel Kosinski; Cassiano Bobato. Dimensionamento de estruturas de madeira**. 2020. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
2. **Marina Luiza Bernarski; Geovana Bobato. Estabilidade estrutural em edifícios de aço**. 2020. Curso (Engenharia Civil) - Centro de Ensino Superior de Campos Gerais  
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
3.  **Vanessa Tramontin. Método da amplificação de esforços em estruturas metálicas**. 2020. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Referências adicionais: *Brasil/Português.*

## Eventos

Eventos

### Participação em eventos

1. Apresentação Oral no(a) **International Congress of Mechanical Engineering - COBEM 2017**, 2017. (Congresso)  
THE GENERALIZED FINITE ELEMENT METHOD APPLIED TO DYNAMIC TRANSIENT ANALYSIS.  
SMNE - Simpósio de Métodos Numéricos em Engenharia, 2017. (Simpósio)

2. .
3. Apresentação Oral no(a) **XXXVIII IberianLatin American Congress on Computational Methods in Engineering - CILAMCE 2017**, 2017. (Congresso)  
THE GENERALIZED FINITE ELEMENT METHOD APPLIED TO DYNAMIC TRANSIENT ANALYSIS OF EULER-BERNOULLI BEAMS.
4. Apresentação Oral no(a) **SMNE - Simpósio de Métodos Numéricos em Engenharia**, 2016. (Simpósio)  
Comparação entre abordagem numérica e analítica para o caso de uma viga engastada.

## Bancas

### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Graduação

1. MIKULIS, M. C.; DURANTE, F.; **DEBELLA, L. B. C.**  
Participação em banca de Jhonatan Willyam Rocha. **A evolução dos métodos construtivos de um reservatório de abastecimento de água municipal**, 2017  
(Engenharia Civil) Faculdades Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. MARIANO, D. C.; STADLER, C.; **DEBELLA, L. B. C.**  
Participação em banca de Hemerson Cassiano Laynes, Luis Alberto da Silva. **Análise dos desvios orçamentários em obras públicas**, 2017  
(Engenharia Civil) Faculdades Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3. **DEBELLA, L. B. C.**; DEBELLA, L. B. C.; BAHNIUK, G. M. C.  
Participação em banca de Guido Luis Pontarolo e Rennan Bonafé. **Avaliação dos limites da posição da linha neutra (x/d) segundo normalizações para garantir a ductilidade em vigas e lajes**, 2017  
(Engenharia Civil) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4. **DEBELLA, L. B. C.**; DEBELLA, L. B. C.; SHULZ, S. L.; LAROCCA, J.  
Participação em banca de Guilherme Dutko. **ELEMENTOS FINITOS: modelagem e análise de estruturas elementares de material isotrópico linear utilizando o software Abaqus**, 2017  
(Engenharia Civil) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
5. **DEBELLA, L. B. C.**; DEBELLA, L. B. C.; MARIANO, D. C.  
Participação em banca de Ronaldo Lisboa. **Estudo Comparativo entre o método de determinação de capacidade de carga de estacas tipo hélice contínua a partir de provas de carga e método de Aoki Veloso**, 2017  
(Engenharia Civil) Faculdades Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6. **DEBELLA, L. B. C.**; DEBELLA, L. B. C.; BOBEK, S.  
Participação em banca de Ligiane Romblesperger. **Estudo do impacto de vizinhança: um estudo de caso sobre o empreendimento Palazzo Treviso**, 2017  
(Engenharia Civil) Faculdades Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
7. **DEBELLA, L. B. C.**; DEBELLA, L. B. C.; SHULZ, S. L.; LAROCCA, J.  
Participação em banca de Lucas Henrique Borges. **Projeto arquitetônico e estrutural de um sobrado em alvenaria estrutural**, 2017  
(Engenharia Civil) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
8. **DEBELLA, L. B. C.**; KRUGER, P.; GEUS, L.  
Participação em banca de Railan Chemim e Emanuel Amadei. **Projeto, dimensionamento de estrutura pré fabricada e comparativo de custos com estrutura moldada in loco da ampliação dos laboratórios do bloco e da universidade estadual de ponta grossa**, 2017  
(Engenharia Civil) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
9. **DEBELLA, L. B. C.**; DEBELLA, L. B. C.; WAMBIER, N. M.; SILVA, H.  
Participação em banca de Iasmin Leuzenski e Victor Sekula. **Projetos para a residência inclusiva em Ponta Grossa – Pr: Associação De Atendimento para Portadoras De Necessidades Especiais Nossa Senhora De Lourdes**, 2017  
(Engenharia Civil) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
10. **DEBELLA, L. B. C.**; DEBELLA, L. B. C.; MARIANO, D. C.  
Participação em banca de Gederson Henrique Parisotto. **Proposta para implantação de um sistema de gerenciamento de projetos para empresas no ramo da construção civil através das diretrizes do PMBOK e levantamento de dados e construtoras da região de Ponta Grossa**, 2017  
(Engenharia Civil) Faculdades Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
11. **DEBELLA, L. B. C.**; DEBELLA, L. B. C.; BAHNIUK, G. M. C.; GOUVEIA, L.  
Participação em banca de Emanuel Amadei. **Relatório de estágio supervisionado**, 2017  
(Engenharia Civil) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
12. **DEBELLA, L. B. C.**; DEBELLA, L. B. C.; BAHNIUK, G. M. C.; GOUVEIA, L.  
Participação em banca de Lucas Henrique Borges. **Relatório de estágio supervisionado**, 2017  
(Engenharia Civil) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
13. **DEBELLA, L. B. C.**; DEBELLA, L. B. C.; BAHNIUK, G. M. C.; GOUVEIA, L.  
Participação em banca de Railan Chemim. **Relatório de estágio supervisionado**, 2017  
(Engenharia Civil) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
14. **DEBELLA, L. B. C.**; DEBELLA, L. B. C.; PEDROSO, A. M.  
Participação em banca de Athena Baron e Fabio Justus. **Tratamentos de superfície de aço A-36 inserido em ambiente de muito baixa a média agressividade**, 2017  
(Engenharia Civil) Faculdades Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
15. **DEBELLA, L. B. C.**; DEBELLA, L. B. C.; PEDROSO, A. M.; ABDALA, M.  
Participação em banca de Douglas Maneira e Mateus Dzembati. **Utilização de RCC como agregado artificial para produção de concreto**, 2017  
(Engenharia Civil) Faculdades Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
16. **DEBELLA, L. B. C.**; CARNEIRO, G. L.; TROYNER, F.  
Participação em banca de Izalo Eduardo da Silva Betim e Kátia de Fátima Nunes de Lima. **A importância do planejamento e organização no canteiro de obras em conformidade com os requisitos da NR 18 na produtividade e qualidade na indústria da construção civil**, 2016  
(Engenharia Civil) Faculdades Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
17. BAHNIUK, G. M. C.; KRUGER, P.; **DEBELLA, L. B. C.**  
Participação em banca de EMANUEL LUIS RANKOSKI. **Análise da NBR 9062: Comparação da versão de 2006 e proposta de revisão de 2016**, 2016  
(Engenharia Civil) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

18. **DEBELLA, L. B. C.**; MEJ, T.; SCHIEBELBEIN, L. M.  
Participação em banca de Fabian Augusto Borges. **Análise de alternativas de base para pavimento flexível sujeito a tráfego pesado na região dos campos gerais**, 2016  
(Engenharia Civil) Faculdades Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
19. SHULZ, S. L.; BATISTA, E. S. R.; **DEBELLA, L. B. C.**  
Participação em banca de LUCAS C. S. DROPPA, MAURÍCIO C. CIOFFI PEREIRA FILHO. **Aspectos da análise da confiabilidade de uma estrutura metálica pelos métodos FORM e Monte Carlo**, 2016  
(Engenharia Civil) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
20. **DEBELLA, L. B. C.**; STADLER, C.; UCZAK, R.  
Participação em banca de Nicolas Krapp. **Guia prático de cálculo estrutural para pequenas residências em alvenaria**, 2016  
(Engenharia Civil) Faculdades Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
21. SHULZ, S. L.; **DEBELLA, L. B. C.**; BATISTA, E. S. R.  
Participação em banca de MARCUS VINICIUS SHOENBERGER. **Introdução ao método dos elementos finitos: uso e manual educacional do software ABAQUS**, 2016  
(Engenharia Civil) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
22. **DEBELLA, L. B. C.**; CARNEIRO, G. L.; CUNHA, L. G.  
Participação em banca de Eldio Carlos Curi de Macedo Filho. **Segurança no trabalho em levantamentos topográficos**, 2016  
(Engenharia Civil) Faculdades Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	4
Livros publicados	1
Capítulos de livros publicados	2
Trabalhos publicados em anais de eventos	14
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	4
Apresentações de trabalhos (Congresso)	2
Apresentações de trabalhos (Simpósio)	1

### Orientações

Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	5
Orientação em andamento (trabalho de conclusão de curso de graduação)	3

### Eventos

Participações em eventos (congresso)	2
Participações em eventos (simpósio)	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	22

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 16/03/2020 às 15:26:04.



## Patricia Kruger

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3228311564421701>

Última atualização do currículo em 08/03/2020

### Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (1993) e mestrado em Engenharia (Engenharia de Produção) pela Universidade de São Paulo (1996). Atualmente é professora da Universidade Estadual de Ponta Grossa no departamento de Engenharia Civil, atuando principalmente na área de Materiais de Construção. Doutoranda no Programa de Pós-Graduação de Engenharia e Ciências dos Materiais da Universidade Estadual de Ponta Grossa.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

**Nome** Patricia Kruger

### Dados pessoais

**Nome em citações bibliográficas** KRUGER, P.;OLIVEIRA, P.K.;KRUGER, PATRICIA

**Sexo** Feminino

**Cor ou Raça** Branca

**Filiação** Moacyr Geraldo Kruger e Lu Serenita Portela Kruger

**Nascimento** 07/09/1971 - Ponta Grossa/PR - Brasil

**Carteira de Identidade** 45322793 ssp - PR - 15/01/1986

**CPF** 806.656.409-00

**Endereço residencial** Rua Olegário Mariano, 399 Apto 21  
Neves - Ponta Grossa  
84020420, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203077  
URL da home page: <http://www.uepg.br>

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Av. General Carlos Cavalcanti, 4748  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030900, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203077  
URL da home page: <http://www.uepg.br>

**Endereço eletrônico** E-mail para contato : [pkruiger@uepg.br](mailto:pkruiger@uepg.br)  
E-mail alternativo [patriciaarestec@gmail.com](mailto:patriciaarestec@gmail.com)

### Formação acadêmica/titulação

**2017** Doutorado em Engenharia e Ciência de Materiais.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: ANÁLISE DAS PROPRIEDADES FÍSICAS-QUÍMICAS-MECÂNICAS DE CONCRETOS CONTENDO SULFATO COMO PARCELA CONSTITUINTE DO AGREGADO DE RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO

Orientador: ADRIANA SCOTON ANTONIO CHINELATTO   
Co-orientador: EDUARDO PEREIRA

*Palavras-chave: RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, CONCRETO, ATAQUE POR SULFATO*  
*Áreas do conhecimento: Materiais e Componentes de Construção, Cerâmicos*  
*Setores de atividade: Extração de Minerais Não-Metálicos, Fabricação de produtos de minerais não-metálicos, Pesquisa e desenvolvimento científico*

**1994 - 1996** Mestrado em Engenharia (Engenharia de Produção).  
Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil  
Título: Mudança Paradigmática da Construção Civil: um estudo de caso, Ano de obtenção: 2001  
Orientador: José Benedito Sacomano  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Palavras-chave: mudança paradigma, CONSTRUÇÃO CIVIL, gestão da construção*  
*Áreas do conhecimento: Engenharia de Produção, Engenharia Civil*  
*Setores de atividade: Construção Civil, Desenvolvimento Urbano, Planejamento e Gestão das Cidades, Inclusive Política e Planejamento Habitacional*

**1989 - 1993** Graduação em Engenharia Civil.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

### Formação complementar

**2002 - 2002** Curso de curta duração em Elaboração de Orçamento e Cálculo de BDI para Obra. (Carga horária: 12h).  
Federação das Associações de Engenharia e Agronomia do Paraná e Crea, FEAPAR, Brasil

**1999 - 1999** Curso de curta duração em Operação e Programa Em Dp 40. (Carga horária: 30h).  
Datapron Equipamentos e Serviços de Informática Industrial Ltda, DATAPRON, Brasil



- 1994 - 1994** Curso de curta duração em Novas Tendências no Gerenciamento da Produtividade. (Carga horária: 15h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil
- 1991 - 1991** Curso de curta duração em Obras Hidráulicas. (Carga horária: 20h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

- 2017 - Atual** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Orientador Acadêmico e Responsável Técnico, Carga horária: 10, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Empresa Junior de Engenharia Civil - Engenium
- 2016 - Atual** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Responsável Técnico Laboratório de Materiais, Carga horária: 20, Regime: Parcial
- 2015 - Atual** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Suplente - Conselho Municipal da Cidade, Carga horária: 2, Regime: Parcial
- 2012 - Atual** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Professor, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Curso de Engenharia Civil

#### Atividades

- 03/2014 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL  
*Linhas de pesquisa:*  
*Estudo de resíduo de construção e demolição*
- 06/2013 - 12/2015** Extensão Universitária, SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E TECNOLOGIA  
*Especificação:*  
*Conhecendo as Engenharias*
- 04/2013 - 04/2015** Pesquisa e Desenvolvimento, DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS  
*Linhas de pesquisa:*  
*Caracterização tecnológica do arenito da Formação Furnas do Município de Ponta Grossa-Pr*
- 04/2013 - 04/2017** Outra atividade técnico-científica, DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL  
*Especificação:*  
*Representante da área de construção civil no Colegiado de Engenharia Civil*
- 07/2012 - 04/2013** Outra atividade técnico-científica, Colegiado do Curso de Agronomia  
*Especificação:*  
*representante do departamento de Engenharia Civil*
- 05/2012 - 12/2017** Extensão Universitária, DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL  
*Especificação:*  
*Acompanhamento Técnico da Execução de Serviços em Obras*
- 04/2012 - 03/2014** Extensão Universitária, DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL  
*Especificação:*  
*PROENGEM - Programa Integração das Engenharias com o Ensino Médio*
- 03/2012 - Atual** Graduação, Engenharia Civil  
*Disciplinas ministradas:*  
*Construção Civil, Materiais de Construção Civil, Estruturas pré-moldadas*
- 04/2011 - Atual** Extensão Universitária, DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL  
*Especificação:*  
*Controle tecnológico de concretos e argamassas*
- 03/2011 - 02/2013** Extensão Universitária, DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL  
*Especificação:*  
*Prestação de serviços técnicos para Elaboração e Orientação à Construção e Reforma de Moradia Popular*
- 08/2010 - Atual** Outra atividade técnico-científica, DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL  
*Especificação:*  
*orientação de estágio supervisionado e participação em bancas de estágio supervisionado.*
- 06/2010 - 06/2012** Extensão Universitária, DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL  
*Especificação:*  
*Supervisor no projeto de extensão "Acessibilidade na Universidade"*
- 05/2010 - 03/2012** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Construções Rurais*
- 03/2010 - 03/2012** Graduação, Engenharia Civil  
*Disciplinas ministradas:*  
*Construção Civil, Materiais de Construção, Pré-moldados de concreto, Projetos*

#### Linhas de pesquisa

1. Revisão e atualização do Plano Diretor Municipal
2. Caracterização tecnológica do arenito da Formação Furnas do Município de Ponta Grossa-Pr
3. Estudo de resíduo de construção e demolição

## Projetos

## Projetos de pesquisa

- 2017 - Atual** Argamassas de cimento Portland sujeitas simultaneamente às reações álcali-agregado e ataque por sulfatos de origem interna: microestrutura, porosidade e absorção
- Descrição: O ataque por sulfatos de origem interna devido a presença de sulfetos minerais como agregado em concretos e argamassas e a reação álcali- agregado devido a alterações nos agregados são mecanismos de degradação de grande importância para durabilidade e manutenção de estruturas de concreto, devido a difícil identificação do problema em estágios iniciais e pela agressividade do ataque após iniciado. O objetivo geral desta pesquisa é avaliar os efeitos conjuntos das reações Álcali-agregado e Ataque interno por sulfatos na estrutura porosa de compostos de matriz cimentícia e seus efeitos sobre a absorção de argamassas.
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);  
Integrantes: Patricia Kruger; Luiz Carlos Godoy; EDUARDO PEREIRA (Responsável); Gabriela M. C. Bahniuk; Sidnei A. Pianaro
- 2017 - Atual** Análise do comportamento macroestrutural e microestrutural de argamassas e concretos produzidos com agregados reciclados de resíduo de construção e demolição.
- Descrição: Estudo do comportamento de argamassas e concretos produzidos com agregados de construção e demolição. E como objetivos específicos estão as análises necessárias para compreensão das propriedades físico-química, mecânica e microestrutural do agregado, da argamassa e do concreto reciclados.
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);  
Integrantes: Patricia Kruger (Responsável); ; Lucio Marcos de Geus
- 2013 - 2015** Caracterização Tecnológica do Arenito da Formação Furnas no município de Ponta Grossa – PR, para utilização como fonte alternativa de agregado miúdo para construção civil
- Descrição: A presente pesquisa visa efetuar ensaios tecnológicos em amostras de arenitos da Formação Furnas procurando viabilizar utilização deste vasto recurso mineral como fonte alternativa de agregado miúdo (areia) para utilização na construção civil.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (2);  
Integrantes: Patricia Kruger; Luiz Carlos Godoy (Responsável); Lillian Tais de Gouveia
- Projeto de extensão**
- 2013 - 2015** Conhecendo as Engenharias
- Descrição: Projeto envolvendo os Cursos de Engenharia da UEPG e alunos do ensino médio. Tem como objetivo principal, esclarecer aos alunos de escolas públicas o que realmente é estudado nos cursos de Engenharia da UEPG.
- Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (2);  
Integrantes: Patricia Kruger; Deise Rosana Silva Simões (Responsável); Maria Salete Marcon Gomes Vaz; Marco Aurélio Praxedes; Selauc Vurobi Junior
- 2012 - 2017** Acompanhamento Técnico da Execução de Serviços em Obras
- Descrição: Visitas técnicas em canteiros de obras para acompanhamento de serviços realizados.
- Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (10);  
Integrantes: Patricia Kruger (Responsável); ; José Adelino Kruger; Nelson Luis Madalozzo
- 2012 - 2015** PROENGEM - Programa Integração das Engenharias com o Ensino Médio
- Descrição: Esclarecer aos alunos de escolas públicas o que realmente é estudado e trabalhado nos cursos de engenharia da UEPG.
- Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (2);  
Integrantes: Patricia Kruger; Chinelatto (Responsável)
- 2011 - Atual** Tecnologia de Materiais de Construção
- Descrição: Estudo de dosagens de concretos e controle tecnológico de concreto para empresas e construtoras de construção civil.
- Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (2);  
Integrantes: Patricia Kruger (Responsável); ; Italo Sergio Grande
- 2010 - 2012** Acessibilidade na Universidade
- Descrição: Visa atender as necessidades de acessibilidade nas edificações públicas da UEPG
- Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (2);  
Integrantes: Patricia Kruger (Responsável); ; José Adelino Kruger
- 2010 - 2012** Prestação de serviços técnicos para elaboração de projetos e orientação à construção e reforma de moradia popular.
- Descrição: Execução de estudos e projetos de edificações populares para família de baixa renda.
- Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (2);  
Integrantes: Patricia Kruger (Responsável); ; Joel Laroca Junior

## Áreas de atuação

1. Engenharia Civil
2. Construção Civil
3. Materiais e Componentes de Construção
4. Processos Construtivos
5. Planejamento, Projeto e Controle de Sistemas de Produção
6. Drenagem Urbana de Águas Pluviais

## Idiomas

- Inglês** Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente
- Espanhol** Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Pouco

**Francês** Compreende Pouco , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Pouco

**Português** Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

Inovação

**Projetos**

**Projetos de pesquisa**

- 2013 - 2015** Caracterização Tecnológica do Arenito da Formação Furnas no município de Ponta Grossa – PR, para utilização como fonte alternativa de agregado miúdo para construção civil
- Descrição: A presente pesquisa visa efetuar ensaios tecnológicos em amostras de arenitos da Formação Furnas procurando viabilizar utilização deste vasto recurso mineral como fonte alternativa de agregado miúdo (areia) para utilização na construção civil.  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (2);  
Integrantes: Patricia Kruger; Luiz Carlos Godoy (Responsável); Lilian Tais de Gouveia

## Orientações e Supervisões



Orientações e supervisões

**Orientações e supervisões concluídas**

**Trabalhos de conclusão de curso de graduação**

-  DANIEL PEREIRA SCHWAB e RAUL MALUCELLI TOZETTO. **ADIÇÃO DE TEORES DE GESSO RECICLADO NA PRODUÇÃO DE PLACAS DE GESSO PARA FORRO**. 2019. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

**Iniciação científica**

-  Emilin Regina Gomes Dobrovolski. **ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO SULFATO DE CÁLCIO (HEMIDRATADO, DIHIDRATADO E FOSFOGESSO) NA CINÉTICA DE HIDRATAÇÃO DO CIMENTO EM PASTA CONTENDO ADIÇÃO DE RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO**. 2019. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Fundação Araucária  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
-  Jean Lazzarotto Nedopetalski. **ESTUDO DE METODOLOGIAS DE ENSAIO DE ENVELHECIMENTO ACELERADO EM ARGAMASSA PRODUZIDA COM AGREGADO DE RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD) CONTAMINADO POR GESSO EXPOSTA A ATAQUE INTERNO POR SULFATO**. 2019. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Bancas

Bancas

**Participação em banca de trabalhos de conclusão**

**Graduação**

- PEREIRA, E.; PEREIRA, E.; **KRUGER, P.**  
Participação em banca de ANA ELISA TOZETTO. **ANÁLISE COMPARATIVA DOS ENSAIOS ACELERADOS DE EXPANSÃO DE BARRAS DE ARGAMASSA DE CIMENTO PORTLAND NO ATAQUE EXTERNO POR SULFATOS DE SÓDIO PELA NBR 13583/2014 E ASTM C 1012/2018**, 2019 (Engenharia Civil) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- PEREIRA, E.; GRANDE, I. S.; **KRUGER, P.**  
Participação em banca de MARCELO MIRANDA FARIAS. **CARACTERIZAÇÃO DA REATIVIDADE DE AGREGADOS DOS CAMPOS GERAIS DO ESTADO DO PARANÁ**, 2019 (Engenharia Civil) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- DEBELLA, L. B. C.; **KRUGER, P.**; SCHULZ, S. L.  
Participação em banca de MURILO PULNER IANÓSKI. **O USO DE PERFIS METÁLICOS NO REFORÇO ESTRUTURAL DE VIGAS E PILARES PARA AMPLIAÇÃO VERTICAL E LATERAL DO PAVIMENTO TÉRREO DE UMA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR**, 2019 (Engenharia Civil) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

**Participação em banca de comissões julgadoras**

**Outra**

- Banca Examinadora - Processo Seletivo Simplificado - Professor Colaborador**, 2019 Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Palavras-chave: DESENHO BÁSICO, CONSTRUÇÃO CIVIL, ENGENHARIA CIVIL*  
*Áreas do conhecimento: Construção Civil*  
*Sectores de atividade: Construção de edifícios*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Totais de produção

**Produção bibliográfica**

Artigos completos publicados em periódico	6
Capítulos de livros publicados	1
Revistas (Magazines)	1
Trabalhos publicados em anais de eventos	9
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	10
Apresentações de trabalhos (Congresso)	7
Apresentações de trabalhos (Outra)	19

**Produção técnica**

Curso de curta duração ministrado (aperfeiçoamento)	6
Desenvolvimento de material didático ou instrucional	6

**Orientações**

Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização)	13
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	32
Orientação concluída (iniciação científica)	5
Orientação concluída (orientação de outra natureza)	1
Orientação em andamento (iniciação científica)	2
Orientação em andamento (orientação de outra natureza)	1

**Eventos**

Participações em eventos (congresso)	5
Participações em eventos (oficina)	2
Participações em eventos (encontro)	21
Participações em eventos (outra)	3
Organização de evento (outro)	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	89
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público)	1
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)	45

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 08/03/2020 às 13:22:50.



## Joel Larocca Junior

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8762222420433711>

ID Lattes: **8762222420433711**

Última atualização do currículo em 15/05/2017

Engenheiro Civil pela Universidade Federal do Paraná (1973), Arquiteto e Urbanista pela Universidade Positivo (2013), é mestre em Economia pela Universidade Federal de Santa Catarina (2002). Atua em arquitetura e urbanismo, com pesquisa nos temas: Planejamento Urbano, Habitação de interesse social, Preservação das casas de madeira do Paraná, Sistematização Sustentável de Fundos de Vale Urbanos e Custos de Urbanização. **(Texto informado pelo autor)**


## Identificação

<b>Nome</b>	Joel Larocca Junior 
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	LAROCCA JUNIOR, J.
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/8762222420433711">http://lattes.cnpq.br/8762222420433711</a>

## Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Universidade Estadual de Ponta Grossa, Departamento de Engenharia Civil. Avenida Carlos Cavalcanti, 4748 Uvaranas 84030-900 - Ponta Grossa, PR - Brasil Telefone: (42) 32203000 URL da Homepage: <a href="http://www.uepg.br">www.uepg.br</a>
------------------------------	--

## Formação acadêmica/titulação

<b>1998 - 2002</b>	Mestrado em Economia (Conceito CAPES 5). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil. Título: Desenvolvimento Industrial em Ponta Grossa (PR) : avaliação e perspectivas, Ano de Obtenção: 2002.
<b>1978 - 1979</b>	Orientador:  Hoyedo Nunes Lins. Especialização em Engenharia civil - Estruturas. (Carga Horária: 360h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil. Título: Em convênio com a Universidade Federal do Paraná.
<b>1974 - 1975</b>	Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho. (Carga Horária: 360h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil. Título: Convênio com UFPR e com Fundação Centro Nacional de Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho.
<b>2009 - 2013</b>	Graduação em Arquitetura e Urbanismo. Universidade Positivo, POSITIVO, Brasil. Título: Vila cimenteira: Itaiacoca / Ponta Grossa / Paraná. Orientador: Jussara Maria Silva.
<b>1969 - 1973</b>	Graduação em Engenharia civil. Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

## Atuação Profissional

Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

### Vínculo institucional

2015 - 2016

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

# Projetos de pesquisa

2015 - 2016

Inventário da Produção do programa Minha Casa Minha Vida em Ponta Grossa (PR) - 2009-2016

Descrição: Levantamento da produção do programa MCMV da cidade, em quatro categorias distintas: casas unifamiliares, condomínios de casas sem fechamento, condomínios fechados de casas e condomínios de edifícios de apartamentos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: Joel Larocca Junior - Coordenador.

## Produções

### Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. **LAROCCA JUNIOR, J.**. Habitação Social em Madeira: Vila Ferroviária em Ponta Grossa (1956). REVISTA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA, v. 8, p. 165-174, 2016.
2. **LAROCCA JUNIOR, J.**. Planejamento desconexo e oportunidades perdidas: o comércio no Além-Verde em Ponta Grossa (PR). Revista de Engenharia e Tecnologia, v. 7, p. 152-161, 2015.
3. COMIN, B. P. ; KOTOWEY, A. ; **LAROCCA JUNIOR, J.** ; RECH, C. R. . A declividade frente à implantação de rotas cicláveis na cidade de Ponta Grossa. Revista de Engenharia e Tecnologia, v. 5, p. 104-114, 2013.
4. BALARIM, C.R. ; **LAROCCA JUNIOR, J.** ; TARGA, L.A. . Estimativa de Custo para Implantação de Micro Centrais Hidrelétricas com Potências de 5, 10 e 15 kW. Engenharia Agrícola **JCR**, v. 17, p. 99-108, 1998.

### Livros publicados/organizados ou edições

1. ★ **LAROCCA JUNIOR, J.**; LAROCCA, Pier L. ; ALMEIDA, Clarissa . Casa Eslovo-Paranense: arquitetura de madeira dos colonos poloneses e ucranianos do sul do Paraná. 1. ed. Ponta Grossa, Paraná: Larocca Associados S/S Ltda, 2008. v. 1. 236p .
2. ★ **LAROCCA JUNIOR, J.**; LAROCCA, Pier L. ; ALMEIDA, Clarissa . Manual de Conservação e Adaptação de Casas de Madeira do Paraná. 1. ed. Ponta Grossa: Larocca Associadas, 2008. v. 1. 137p .

### Capítulos de livros publicados

1. ★ **LAROCCA JUNIOR, J.**; LAROCCA, Pier L. ; ALMEIDA, Clarissa . Cem Anos de Presença Holandesa em Carambeí: Marcas na Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo. In: Chaves, Niltonci Batista. (Org.). Imigrantes / Immigranten. 1ed.Ponta Grossa: Estudio Texto /APHC Editorial / NMC Núcleo de Mídia e Conhecimento, 2011, v. I, p. 81-109.
2. **LAROCCA JUNIOR, J.**; LINS, H. N. . A indústria em Ponta Grossa no Paraná : trajetória e perspectiva. In: Cario, Silvio Ferraz; Pereira, Laércio Barbosa; Broilo, Milton Xavier. (Org.). Economia Paranaense : Estudo de Setores Selecionados. 1ed.Florianópolis: UFSC Programa de Pós Graduação em Economia, 2002, v. 1, p. 37-72.

### Resumos publicados em anais de congressos

1. MATIAS, L. F. ; DUSI, A. ; **LAROCCA JUNIOR, J.** . Mapeamento e análise da infraestrutura do tipo pavimentação na cidade de Ponta Grossa (PR) utilizando técnicas de geoprocessamento. In: VI Jornada Científica de Geografia da UEPG, 2004, Ponta Grossa. Boletim de Resumos. Ponta Grossa: DEGEO / UEPG, 2004. p. 16-16.
2. **LAROCCA JUNIOR, J.**; DIEDRICHS, Luiz A. ; ANDRADE FILHO, A.G ; BUSCH, Olivia Mara Savi ; GODOY, Luiz Carlos ; MORO, R. S . Planejamento ecológico de fundos de vale na área urbana de Ponta Grossa, Paraná. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 1997, Foz do Iguaçu - PR. Livro de Resumos. São Paulo: Associação Brasileira de Engenharia Sanitária, 1997. v. 1. p. 223-224.
3. **LAROCCA JUNIOR, J.**; ROCHA, C. H. ; DIEDRICHS, Luiz A. ; BUSCH, Olivia Mara Savi ; GODOY, Luiz Carlos ; ANDRADE FILHO, A.G ; MORO, R. S . Planejamento ecológico de fundos de vale na área urbana de Ponta Grossa, PR - Arroio Universidade: um estudo de caso. In: 1o. Encontro para Conservação da Natureza, 1997, Viçosa - MG. Anais do 1o. Encontro para Conservação da Natureza. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 1997. v. 1. p. 453-453.
4. **LAROCCA JUNIOR, J.**; DIEDRICHS, Luiz A. ; BUSCH, Olivia Mara Savi ; GODOY, Luiz Carlos ; MORO, R. S . Planejamento ecológico de fundos de vales na área urbana de Ponta Grossa, PR. In: 3o. Congresso de Ecologia do Brasil, 1996, Brasília - DF. Resumos - 3o. CEB. Brasília - DF: 3o. C.E.B., 1996. v. 4. p. 88-88.

### Apresentações de Trabalho

1. COMIN, B. P. ; KOTOWEY, A. ; **LAROCCA JUNIOR, J.** ; RECH, C. R. . A declividade frente à implantação de rotas cicláveis na cidade de Ponta Grossa. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

## Produção técnica

### Assessoria e consultoria

1. ALMEIDA, Clarissa ; LAROCCA, Pier L. ; **LAROCCA JUNIOR, J.** . Revisão do Plano Diretor Municipal de Mallet. 2014.
2. ALMEIDA, Clarissa ; LAROCCA, Pier L. ; **LAROCCA JUNIOR, J.** . Subsídios Técnicos para o Tombamento do Centro Histórico de Morretes. 2014.
3. ALMEIDA, Clarissa ; LAROCCA, Pier L. ; **LAROCCA JUNIOR, J.** . Plano Diretor Municipal de Paulo Frontin. 2012.
4. ALMEIDA, Clarissa ; LAROCCA, Pier L. ; **LAROCCA JUNIOR, J.** . Plano Diretor Municipal de Antonio Olinto. 2012.
5. ALMEIDA, Clarissa ; LAROCCA, Pier L. ; **LAROCCA JUNIOR, J.** . Subsídios Técnicos para o Tombamento do Centro Histórico de Antonina. 2010.
6. ALMEIDA, Clarissa ; LAROCCA, Pier L. ; **LAROCCA JUNIOR, J.** . Plano Diretor Municipal de Imbaú. 2009.
7. ALMEIDA, Clarissa ; LAROCCA, Pier L. ; **LAROCCA JUNIOR, J.** . Plano Diretor Municipal de União da Vitória. 2008.
8. ALMEIDA, Clarissa ; LAROCCA, Pier L. ; **LAROCCA JUNIOR, J.** . Plano Local de Habitação de Interesse Social (PLHISS) de Carambeí. 2008.
9. ALMEIDA, Clarissa ; LAROCCA, Pier L. ; **LAROCCA JUNIOR, J.** . Plano Diretor Municipal de Paula Freitas. 2008.
10. ALMEIDA, Clarissa ; LAROCCA, Pier L. ; **LAROCCA JUNIOR, J.** . Plano Diretor Municipal de Carambeí. 2007.
11. ALMEIDA, Clarissa ; LAROCCA, Pier L. ; **LAROCCA JUNIOR, J.** . Plano Diretor de Uso e Ocupação do Solo Municipal de Mallet. 2007.
12. ALMEIDA, Clarissa ; LAROCCA, Pier L. ; **LAROCCA JUNIOR, J.** . Plano Diretor Municipal de Piraí do Sul. 2006.
13. ALMEIDA, Clarissa ; LAROCCA, Pier L. ; **LAROCCA JUNIOR, J.** . Plano Diretor de Uso e Ocupação do Solo Municipal de Fernandes Pinheiro. 2006.
14. ALMEIDA, Clarissa ; LAROCCA, Pier L. ; **LAROCCA JUNIOR, J.** . Plano Diretor de Uso e Ocupação do Solo Municipal de São João do Triunfo. 2005.
15. ALMEIDA, Clarissa ; LAROCCA, Pier L. ; **LAROCCA JUNIOR, J.** . Plano Diretor Municipal de Arapoti. 2005.
16. ALMEIDA, Clarissa ; LAROCCA, Pier L. ; **LAROCCA JUNIOR, J.** . Plano Diretor Municipal de Ivaí. 2005.

### Trabalhos técnicos

## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **LAROCCA JUNIOR, J.**; WAMBIER, N. M.; PEREIRA, E.. Participação em banca de Adriana Fiori Moura e Marina Luisa Grachinski.O esquema estrutural nas obras de Vilanova Artigas e Miguel Juliano em Ponta Grossa - PR. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
2. **LAROCCA JUNIOR, J.**; GRANDE, I. S.; LARA, L. F.. Participação em banca de Guilherme Naoto Endo.Economia e construção civil na cidade de Ponta Grossa - PR. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
3. **LAROCCA JUNIOR, J.**; FONTES NETO, C. M.; WAMBIER, N. M.. Participação em banca de Felipe Afonso Teixeira e Fernando dos Santos Alves.Constantes e Contrastes: Análise Comparativa de Casas Populares Autoconstruídas e Elaboradas por Profissionais. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
4. **LAROCCA JUNIOR, J.**; FONTES NETO, C. M.; WAMBIER, N. M.. Participação em banca de Murilo Koslosky e Victor Torres Braga.Avaliação do dispêndio de energia na construção e no uso de habitações populares. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
5. SZELIGA, M. R.; WIECHETECK, G. K.; KRUGER, P.; **LAROCCA JUNIOR, J.**. Participação em banca de João Henrique Francio Zanini e Leandro Cesar Fabril Junior.Projeto Laboratório Ecoenergia integrando conceitos e tecnologias de sustentabilidade em edificações. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
6. **LAROCCA JUNIOR, J.**; BALARIM, C. R.; SALLUM, N. B.. Participação em banca de Gabriel Rocha.Acessibilidade nos acessos às edificações do Campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG). 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
7. **LAROCCA JUNIOR, J.**; KRELLING, L. A.; FONTES NETO, C. M.. Participação em banca de Bianca Comin e Andressa Kotowey.Rotas cicláveis: características gerais de projeto e estudo de implantação na cidade de Ponta Grossa. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
8. KRUGER, P.; GRANDE, I. S.; **LAROCCA JUNIOR, J.**. Participação em banca de Priscila Santos Teijeira.Concreto impermeável de cimento portland para utilização em lajotas destinadas a calçamento. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
- 9.



- DOLL, M. M. R.; BATISTA, E. S. R.; **LAROCCA JUNIOR, J.**. Participação em banca de Murilo José Marques da Silva e Thiago Telles Ávila. Análise comparativa entre lajes maciças, nervuradas e treliçadas: consumos e comportamento estrutural. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
10. **LAROCCA JUNIOR, J.**; KRUGER, P.; KRUGER, J. A.. Participação em banca de Bianca Stella Bandeira. Desenho Urbano e Segurança Habitacional. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
11. **LAROCCA JUNIOR, J.**; KRUGER, P.; KRUGER, J. A.. Participação em banca de Marina Gadens Berton e Renata Maria Toniolo. Elaboração de projeto arquitetônico de uma Unidade de Pronto Atendimento (UPA). 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
12. ANDRADE FILHO, A.G; KRUGER, P.; **LAROCCA JUNIOR, J.**. Participação em banca de Camila Ribeiro de Oliveira e Tatyana Byczkovski. Projeto de adaptação para acessibilidade dos Blocos E e F do campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
13. ANDRADE FILHO, A.G; KRUGER, P.; **LAROCCA JUNIOR, J.**. Participação em banca de Flávio Sá e Benevides Carneiro. Introdução à modelagem de informações da construção - ferramentas CAD. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
14. MATIAS, L. F.; **LAROCCA JUNIOR, J.**; CUNHA, L. A. G.. Participação em banca de Naomi Anaue Burda. Geoprocessamento aplicado ao estudo da infra-estrutura viária na cidade de Ponta Grossa - Paraná.. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
15. MATIAS, L. F.; **LAROCCA JUNIOR, J.**; CUNHA, L. A. G.. Participação em banca de Naomi Anaue Burda. Geoprocessamento aplicado ao estudo da infra-estrutura viária na cidade de Ponta Grossa - Paraná.. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. XX Encontro Anual da Iniciação Científica / X Encontro de Pesquisa da UEPG. Coordenador da sessão de 22/10/2011 (quatro horas de duração). 2011. (Encontro).

## Orientações

---

### Orientações e supervisões concluídas

### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Adriana Fioiri Moura e Marina Luisa Grachinski. O esquema estrutural nas obras de Vilanova Artigas e Miguel Juliano em Ponta Grossa - PR. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Joel Larocca Junior.
2. Guilherme Naoto Endo. Economia e Construção Civil na cidade de Ponta Grossa - PR. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Joel Larocca Junior.
3. Murilo Koslosky e Victor Torres Braga. Avaliação do dispêndio de energia na construção e no uso de habitações populares. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Joel Larocca Junior.
4. Felipe Afonso Teixeira e Fernando dos Santos Alves. Constantes e Contrastes: Análise Comparativa de Casas Populares Autoconstruídas e Elaboradas por Profissionais. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Joel Larocca Junior.
5. Bianca Comin e Andressa Kotowey. Rotas cicláveis: características gerais de projeto e estudo de implantação na cidade de Ponta Grossa. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Joel Larocca Junior.
6. Gabriel Rocha. Acessibilidades nos acessos às edificações do Campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG). 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Joel Larocca Junior.
7. Bianca Stella Bandeira. Desenho Urbano e Segurança Habitacional. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Joel Larocca Junior.
8. Marina Gadens Berton e Renata Maria Toniolo. Elaboração de projeto arquitetônico de uma Unidade de Pronto Atendimento (UPA). 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Joel Larocca Junior.







## José Adelino Krüger

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9531043022697696>  
Última atualização do currículo em 02/03/2017

É graduado em Engenharia Civil pela UEPG - Universidade Estadual de Ponta Grossa (1981), tem Especialização em Gerenciamento de Obras pela UTFPR - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (1994), Mestrado em Engenharia de Produção pela UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina (1997) e Doutorado em Engenharia de Produção pela UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina (2002). É Professor Associado do Departamento de Engenharia Civil da UEPG - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Estado do Paraná. Foi professor do Programa de Pós-Graduação em Construção Civil da UFPR - Universidade Federal do Paraná entre os anos de 2002 e 2011. Atua na área de Gerenciamento da Construção, com ênfase nos seguintes temas: projetos, construtibilidade, construção civil, canteiros de obras, Ergonomia e segurança do trabalho, sustentabilidade e gestão de resíduos da construção civil. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

**Nome** José Adelino Krüger  
**Nome em citações bibliográficas** KRÜGER, J. A.

## Endereço

**Endereço Profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia Civil.  
Avenida Carlos Cavalcanti, 4748  
Uvaranas  
84030000 - Ponta Grossa, PR - Brasil  
Telefone: (42) 32203074  
Fax: (42) 32203072  
URL da Homepage: <http://uepg.br>

## Formação acadêmica/titulação

**1998 - 2002** Doutorado em Engenharia de Produção (Conceito CAPES 5).  
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.  
Título: A Ergonomia utilizada como ferramenta na educação para o trabalho do carpinteiro na construção de edifícios, Ano de obtenção: 2002.  
Orientador: Leila Amaral Gontijo.  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.  
Palavras-chave: Ergonomia; Educação para o trabalho; Carpintaria.  
Grande área: Engenharias  
Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção / Subárea: Gerência de Produção / Especialidade: Higiene e Segurança do Trabalho.  
Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção / Subárea: Gerência de Produção / Especialidade: Planejamento, Projeto e Controle de Sistemas de Produção.  
Setores de atividade: Construção Civil; Mercado de Trabalho e Mão-De-Obra; Educação.

**1995 - 1997** Mestrado em Engenharia de Produção (Conceito CAPES 5).  
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.  
Título: Elaboração de procedimentos padronizados de execução dos serviços de assentamento de azulejos e pisos cerâmicos - estudo de caso, Ano de Obtenção: 1997.  
Orientador: Luiz Fernando Mahlmann Heineck.  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.  
Palavras-chave: treinamento; qualidade de vida no trabalho; manuais de procedimentos.  
Grande área: Engenharias  
Setores de atividade: Construção Civil; Qualidade e Produtividade; Educação.

**1993 - 1994** Especialização em Especialização Em Tecnologia da Construção Civil. (Carga Horária: 360h).  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil.  
Título: Desperdício de materiais - a minimização através do gerenciamento.  
Orientador: Elton Cunha Doná.

**1977 - 1981** Graduação em Engenharia Civil.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

## Pós-doutorado

**2014** Pós-Doutorado.  
Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.  
Grande área: Ciências Sociais Aplicadas

## Atuação Profissional

#### Vínculo institucional

1989 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Atividades

8/1989 - Atual

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Teoria das Estruturas  
Pontes  
Sistemas Estruturais  
Construção Civil

#### Prefeitura Municipal de Ponta Grossa, PMPG, Brasil.

#### Vínculo institucional

1985 - 1995

#### Atividades

3/1988 - 2/1995

Vínculo: Servidor público ou celetista, Enquadramento Funcional: Engenheiro Civil, Carga horária: 40

Serviços técnicos especializados , Secretaria Municipal de Planejamento, Departamento de Planejamento Urbano.

Serviço realizado

Projetos e orçamentos de construção civil.

3/1985 - 3/1988

Serviços técnicos especializados , Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, Departamento de Obras.

Serviço realizado

Projetos e orçamentos de construção civil.

## Projetos de pesquisa

2003 - 2012

Gerenciamento da Construção

Descrição: A construção civil representa parcela significativa do Produto Interno Bruto. Há uma grande quantidade de insumos e de intervenientes, incluindo a mão-de-obra necessária à execução dos seus serviços e os materiais de construção, que ampliam a extensão de sua influência às fábricas e aos revendedores. A construção civil tem grande potencial adormecido a ser explorado, caso as políticas governamentais venham a priorizar a redução do imenso déficit habitacional brasileiro. O seu potencial usualmente utilizado é responsável pela construção da infra-estrutura física para o funcionamento de outros setores, como por exemplo industrial, comercial, de serviços, educacional e de saúde. A construção civil é uma indústria tradicional e atrasada, apresentando grande inércia a alterações, métodos de gestão ultrapassados e resistência a inovações tecnológicas. Há uma grande dificuldade de adaptação aos conceitos modernos de produção, bem como dificuldades de organização e controle. Os materiais de construção são heterogêneos. A mão de obra é abundante, porém predominantemente desqualificada. O setor apresenta grande rotatividade de pessoal. Há uma tolerância com problemas crônicos, como por exemplo com o desperdício de materiais e de tempo, a inconstância nos processos, a baixa produtividade, a baixa precisão em termos de orçamentos e de prazos, a baixa qualidade no processo e baixa qualidade das edificações, que apresentam inúmeras não conformidades e patologias. As condições de trabalho na construção civil são agressivas aos trabalhadores. O trabalho é frequentemente executado sob a ação das intempéries, caracterizando um quadro de insalubridade. Os esforços físicos são excessivos, seja pelas más posturas que as tarefas impõem, seja pelo levantamento e transporte de cargas elevadas. O índice de acidentes de trabalho é elevado, colocando o setor no topo na comparação com os demais setores. Um gerenciamento eficaz da construção civil pode significar um importante auxílio à resolução.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: José Adelino Krüger - Coordenador / Carlos Luciano Santana Vargas - Integrante / Carlan Seiler Zulian - Integrante.

Número de produções C, T & A: 45 / Número de orientações: 9

## Projetos de extensão

2006 - 2012

PROENGEM - Programa Interação das Engenharias com o Ensino Médio

Descrição: Este Programa foi aprovado pelo Edital FINEP - Chamada Pública MCT/FINEP/FNDCT PROMOVE Engenharia no Ensino Médio 05/2006/64. Tal programa tem como objetivo principal despertar o interesse dos alunos do ensino médio em cursar Engenharia. O mesmo será desenvolvido em duas etapas. Em uma etapa a Universidade irá se apresentar aos professores e alunos do ensino médio, com a finalidade principal de motivá-los. E uma segunda etapa, os professores e alunos virão até a Universidade, para mostrar o que a Universidade pode oferecer a eles. Outro objetivo é estreitar o relacionamento das instituições, mostrando as possibilidades de interação que podem e devem existir. O espaço destinado ao desenvolvimento será um Hall Tecnológico, com quatro laboratórios, um para cada Engenharia, mais um anfiteatro. Neste projeto serão atendidos cerca de 900 (novecentos) alunos e 15 (quinze) professores do ensino médio..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (8) .

Integrantes: José Adelino Krüger - Coordenador / Maria Salete Marcon Gomes Vaz - Integrante / Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Mareci Mendes de Almeida - Integrante / Dierone César Foltran Júnior - Integrante / Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Nelci Catarina Chiquetto - Integrante / Giovana Kátie Wiecheteck - Integrante.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 6

Descrição: Tendo em vista que a Universidade recebe pessoas com necessidades especiais, entre professores, funcionários, alunos e visitantes, o presente projeto visa atender a um direito constitucional que prevê a necessidade de adaptação de equipamentos públicos para permitir o trânsito e a permanência dessas pessoas. Para isso, o projeto prevê a realização de um levantamento dos pontos nos quais o acesso de pessoas com necessidades especiais à Universidade é de alguma forma dificultado. Prevê igualmente a elaboração de um projeto para a execução das obras físicas necessárias, incluindo a respectiva sinalização, nas instalações dos campi da Universidade. São também previstas outras ações comunicativas e educativas que atinjam a comunidade interna e externa, como a produção e a divulgação de informações e conhecimentos e de material didático, visando o desenvolvimento de práticas inclusivas de convivência social. Desta forma, estará a Universidade se comprometendo com as demandas sociais, concretizando o anseio da comunidade na busca pela cidadania plena por meio de práticas efetivamente cidadãs..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: José Adelino Krüger - Coordenador / Maria Salete Marcon Gomes Vaz - Integrante / Patrícia Krüger - Integrante / Jussara Carmencita Gomes Lichakovski - Integrante.

Número de produções C, T & A: 4

## Revisor de periódico

2009 - Atual

Periódico: Emancipação (Online) (Ponta Grossa)

## Áreas de atuação

- |    |   |
|----|---|
| 1. | Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção / Subárea: Gerência de Produção/Especialidade: Ergonomia.                       |
| 2. | Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção / Subárea: Gerência de Produção/Especialidade: Higiene e Segurança do Trabalho. |
| 3. | Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Construção Civil/Especialidade: Processos Construtivos.                    |

## Idiomas

Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Espanhol	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Francês	Compreende Pouco, Lê Bem.

## Produções

### Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por


Ordem Cronológica ▼

1. AMANCIO, R. C. A. ; SOUZA, C. R. ; **KRÜGER, J. A.** . Análise das ações do coordenador e do projetista para a construtibilidade de projetos em pequenos escritórios de arquitetura. Revista de Engenharia e Tecnologia, v. 3, p. 12-21, 2011.
2. BERTOLI, F. ; **KRÜGER, J. A.** ; GONCALVES, R. O. ; TRIPOLONE, I. C. . Habilitações e competências em gerenciamento de obras - análise dos currículos e percepções de egressos dos cursos de Arquitetura e Urbanismo nas universidades do Paraná. Revista de Engenharia e Tecnologia, v. 3, p. 10-22, 2011.
3. GONCALVES, R. O. ; BERTOLI, F. ; **KRÜGER, J. A.** . Gestão das fases preliminar e interna do processo licitatório de edificações públicas. Revista de Engenharia e Tecnologia, v. 3, p. 61-69, 2011.
4. SOUZA, M. B. ; **KRÜGER, J. A.** . Antecipações gerenciais na etapa de execução de estruturas de concreto armado, visando otimizar os aspectos ambiental, econômico e social da construção. Revista de Engenharia e Tecnologia, v. 3, p. 49-60, 2011.
5. ★ PRESTES, A. S. ; SILVA, F. P. ; **KRÜGER, J. A.** . Avaliação ergonômica do transporte e manuseio de fôrmas de alumínio utilizadas para moldagem de paredes de concreto na construção civil. Publicatio UEPG. Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias e Engenharias (Impresso), v. 15, p. 2, 2009.
6. **KRÜGER, J. A.** ; MACHADO, R. R. ; MACHADO, E. R. ; VALDÍVIA, F. A. ; UCZAK, R. ; LICHAKOVSKI, J. C. G. . Acessibilidade na Universidade: repensando os processos inclusivos. Revista Conexão UEPG, v. 3, p. 12-15, 2007.
7. CHINELATTO, A. S. A. ; VAZ, M. S. M. G. ; ALMEIDA, M. M. ; MODESTO, F. A. ; FOLTRAN JÚNIOR, Dierone César ; **KRÜGER, J. A.** ; IELO, Frederico Guilherme de Paula Ferreira . Extensão Universitária: Promovendo a Interação dos Cursos de Engenharia da UEPG com o Ensino Médio. Revista Conexão UEPG, v. 3, p. 31-34, 2007.
8. ★ GIROLDO, L. C. ; GUIMARÃES JÚNIOR, Paulo Vergílio ; **KRÜGER, J. A.** . Melhoria no processo de produção de artefatos de concreto através da racionalização. Engenharia e Construção, v. 123, p. 36-40, 2006.

### Livros publicados/organizados ou edições

1. VARGAS, C. L. S. ; GRANDE, I. S. ; **KRÜGER, J. A.** ; LIMA, L. F. ; DECONTO, W. . Orçamento de obras públicas. 1. ed. Ponta Grossa: Nutead, 2013. v. 1. 93p .

## Capítulos de livros publicados

1.  Bazzo, W. A. BARROS, A. A. C. CHINELATTO, A. L. MIKOWSKI, A. CHINELATTO, A. S. A. PERES, A. GOBBI, A. M. FURTADO, C. M. SACCHELLI, C. M. FOLTRAN JUNIOR, D. C. WIECHETECK, G. K. SIQUEIRA, G. R. SANDRI, I. G. **KRÜGER, J. A.** MARTINS, J. A. BARRETO, L. T. P. SANTOS, L. B. ALMEIDA, M. M. VAZ, M. S. M. G. VANTI, M. G. CHIQUETTO, N. C. GIOVANNINI JUNIOR, O. BRANDT, P. R. DELATORRE, R. G. SOUZA, R. C. , *et al.* ; Potencial social de articulação entre Ensino Médio e a Engenharia. In: Vanderli Fava de Oliveira; Zacarias Chamberlain; Adriano Péres; Paulo Roberto Brandt; Simone Leal Schwertl. (Org.). Desafios da educação em Engenharia: vocação, formação, exercício profissional, experiências metodológicas e proposições. 1ed. Blumenau: EdifURB, 2012, v. 1, p. 13-35.

## Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. Brik, E. M. J. ; Moreira, L. P. ; **KRÜGER, J. A.** . Estudo das patologias em estruturas de concreto provenientes de erros em ensaios e em procedimentos executivos. In: VIII Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais, 2013, Ponta Grossa. VIII Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais. Ponta Grossa: Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa, 2013.
2. Schroeder, F. L. ; KUBASKI, G. ; **KRÜGER, J. A.** . Antecipações gerenciais nos canteiros de obras com a inserção de atividades facilitadoras na atividade de revestimento de paredes. In: VII Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais, 2012, Ponta Grossa. VII Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais. Ponta Grossa: Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa, 2012.
3. Zanini, J. H. F. ; Stadler Jr., M. ; **KRÜGER, J. A.** . Patologias em obras de construção civil: ações corretivas durante a fase de utilização das obras. In: VII Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais, 2012, Ponta Grossa. VII Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais. Ponta Grossa: Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa, 2012.
4. Stadler Jr., M. ; Zanini, J. H. F. ; **KRÜGER, J. A.** . Patologias em obras de construção civil: ações preventivas durante a fase de execução das obras. In: VII Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais, 2012, Ponta Grossa. VII Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais. Ponta Grossa: Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa, 2012.
5. GONCALVES, R. O. ; BERTOLI, F. ; **KRÜGER, J. A.** . Gestão das fases preliminar e interna do processo licitatório de edificações públicas. In: VI Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerai, 2011, Ponta Grossa (PR). VI Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerai. Ponta Grossa (PR): Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa, 2011.
6. GONCALVES, R. O. ; BERTOLI, F. ; FREITAS, M. C. D. ; **KRÜGER, J. A.** . Inovações tecnológicas: recursos gerenciais disponíveis em sistema colaborativo aplicados às fases preliminar e interna do processo licitatório de edificações públicas. In: VI Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais, 2011, Ponta Grossa (PR). VI Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais. Ponta Grossa (PR): Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa, 2011.
7. BERTOLI, F. ; GONCALVES, R. O. ; TRIPOLONE, I. C. ; **KRÜGER, J. A.** . Habilitações e competências em gerenciamento de obras - análise dos currículos e percepções de egressos do curso de Arquitetura e Urbanismo nas universidades do Paraná. In: VI Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais, 2011, Ponta Grossa (PR). VI Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais. Ponta Grossa (PR): Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa, 2011.
8. SOUZA, M. B. ; **KRÜGER, J. A.** . Antecipações gerenciais na etapa de execução de estruturas de concreto armado visando otimizar os aspectos ambiental, econômico e social da construção. In: VI Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais, 2011, Ponta Grossa (PR). VI Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais. Ponta Grossa (PR): Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa, 2011.
9. BERTOLI, F. ; GONCALVES, R. O. ; TRIPOLONE, I. C. ; **KRÜGER, J. A.** . Motivação e educação para a inovação. In: VI Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais, 2011, Ponta Grossa (PR). VI Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais. Ponta Grossa (PR): Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa, 2011.
10. BERTOLI, F. ; GONCALVES, R. O. ; TRIPOLONE, I. C. ; **KRÜGER, J. A.** . Índices paramétricos: aplicação da NBR 12721/06 em uma obra residencial unifamiliar padrão alto (R1-A)? In: VI Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais, 2011, Ponta Grossa (PR). VI Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais. Ponta Grossa (PR): Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa, 2011.
11. CHINELATTO, A. S. A. ; CHINELATTO, A. L. ; VAZ, M. S. M. G. ; FOLTRAN JÚNIOR, Dierone César ; ALMEIDA, M. M. ; CHIQUETTO, N. C. ; **KRÜGER, J. A.** ; WIECHETECK, G. K. ; KRUGER, P. . Oficinas de experimentação de Engenharia para o ensino médio público. In: XXXIX Cobenge - Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2011, Blumenau (SC). XXXIX Cobenge - Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia. Brasília (DF): Associação Brasileira de Ensino de Engenharia, 2011.
12. HINSCHING, M. A. O. ; ANDRADE FILHO, A. G. ; WIECHETECK, G. K. ; **KRÜGER, J. A.** ; KRUGER, P. . Aproveitamento de materiais pós uso na construção civil - integrando o curso de Engenharia Civil com o ensino médio. In: XXXIX Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2011, Blumenau (SC). XXXIX Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia. Brasília (DF): Associação Brasileira de Ensino de Engenharia, 2011.
13. GONCALVES, R. O. ; BERTOLI, F. ; **KRÜGER, J. A.** . Aplicação da mentalidade enxuta na fase interna do processo licitatório de edificações públicas. In: VII Sibragec - Simpósio Brasileiro de Gestão e Economia da Construção, 2011, Belém (PA). VII Sibragec - Simpósio Brasileiro de Gestão e Economia da Construção. Porto Alegre (RS): Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2011.
14. GONCALVES, R. O. ; BERTOLI, F. ; **KRÜGER, J. A.** . Gerenciamento de projetos aplicado à fase interna do processo licitatório de edificações públicas. In: VII Sibragec - Simpósio Brasileiro de Gestão e Economia da Construção, 2011, Belém (PA). VII Sibragec - Simpósio Brasileiro de Gestão e Economia da Construção. Porto Alegre (RS): Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2011.
15. AMANCIO, R. C. A. ; **KRÜGER, J. A.** . A consideração de fatores de construtibilidade nas fases do processo de projeto em pequenos escritórios de arquitetura. In: XIII ENTAC - Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2010, Canela. XIII ENTAC - Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. Porto Alegre: ANTAC - Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2010.
16. AMANCIO, R. C. A. ; SOUZA, C. R. ; **KRÜGER, J. A.** . Análise das ações do coordenador e do projetista para a construtibilidade de projetos em pequenos escritórios de arquitetura. In: V Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais, 2010, Ponta Grossa. V Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais. Ponta Grossa: Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa, 2010.
17. **KRÜGER, J. A.** ; KRUGER, P. ; ARRUDA, J. . Estudo da redução de perdas na etapa de execução das estruturas de concreto armado através das antecipações gerenciais. In: V Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais, 2010, Ponta Grossa. V Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais. Ponta Grossa: Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa, 2010.
18. CHINELATTO, A. S. A. ; CHINELATTO, A. L. ; FOLTRAN JÚNIOR, Dierone César ; **KRÜGER, J. A.** ; VAZ, M. S. M. G. ; ALMEIDA, M. M. ; CHIQUETTO, N. C. . Ações extensionistas da Engenharia na UEPG com o ensino médio público. In: Cobenge 2010 - XXXVIII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2010, Fortaleza. Cobenge 2010 - XXXVIII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia. Brasília: Abenge - Associação Brasileira de Ensino em Engenharia, 2010.
19. WIGINESCKI, Beatriz B. ; **KRÜGER, J. A.** . Aplicação de ferramentas da Lean Construction em obras pequenas e de curto prazo. In: VI Sibragec - Simpósio Brasileiro de Gestão e Economia da Construção, 2009, João Pessoa (PB). VI Sibragec - Simpósio Brasileiro de Gestão e Economia da Construção. Porto Alegre (RS): ANTAC - Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2009.
20. COELHO, C. B. T. ; **KRÜGER, J. A.** . A percepção dos agentes sobre antecipações gerenciais para a inserção de atividades facilitadoras na tarefa de elevação de alvenarias cerâmicas. In: VI Sibragec - Simpósio Brasileiro de Gestão e Economia da Construção, 2009, João Pessoa (PB). VI Sibragec - Simpósio Brasileiro de Gestão e Economia da Construção. Porto Alegre (RS): ANTAC - Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2009.

21. ALMEIDA, M. M. ; CHINELATTO, A. S. A. ; **KRÜGER, J. A. ;** VAZ, M. S. M. G. ; FOLTRAN JÚNIOR, Dierone César ; CHINELATTO, A. L. . Interação dos cursos de Engenharia da Universidade Estadual de Ponta Grossa com o Ensino Médio. In: IV Congresso Brasileiro de Extensão Universitária, 2009, Dourados. IV Congresso Brasileiro de Extensão Universitária. Dourados: Universidade Federal da Grande Dourados, 2009.
22. SOUZA, C. R. ; AMANCIO, R. C. A. ; FREITAS, M. C. D. ; TAVARES, S. F. ; **KRÜGER, J. A. ;** MENDES JUNIOR, R. . Panorama dos currículos de cursos de arquitetura e engenharia civil sobre a inserção da temática sustentável. In: V Encontro Nacional e III Encontro Latinoamericano sobre Edificações e Comunidades Sustentáveis, 2009, Recife. V Encontro Nacional e III Encontro Latinoamericano sobre Edificações e Comunidades Sustentáveis. Porto Alegre: ANTAC - Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2009.
23. CHINELATTO, A. S. A. ; CHINELATTO, A. L. ; VAZ, M. S. M. G. ; FOLTRAN JÚNIOR, Dierone César ; ALMEIDA, M. M. ; CHIQUETTO, N. C. ; **KRÜGER, J. A. ;** FÜRSTENBERGER, O. H. . Abordagem pragmática do conteúdo das disciplinas básicas do ensino médio nas Engenharias. In: Cobenge 2009 - XXXVII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2009, Recife. Cobenge 2009 - XXXVII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia. Brasília: Abenge - Associação Brasileira de Educação em Engenharia, 2009.
24.  WIGINESCKI, Beatriz B. ; COELHO, C. B. T. ; MESSIAS, Janilce N. ; STUMM, S. B. ; **KRÜGER, J. A. .** Pasado, presente y futuro en los estudios de ANTAC acerca de la seguridad del trabajo y de la Ergonomía. In: II Elagec - Encuentro Latino-Americano de Gestión y Economía de la Construcción, 2008, Santiago de Chile. II Elagec - Encuentro Latino-Americano de Gestión y Economía de la Construcción. Santiago de Chile: Universidad Católica de Chile, 2008.
25. MARIANO, D. C. ; **KRÜGER, J. A. .** A percepção dos fiscais do MTE a respeito do comportamento dos trabalhadores subcontratados da construção civil em relação à segurança do trabalho. In: Iv Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais, 2008, Ponta Grossa (PR). Iv Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais. Ponta Grossa (PR): Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa, 2008.
26. MARIANO, D. C. ; **KRÜGER, J. A. .** Influência da subcontratação dos serviços da construção civil no comportamento dos trabalhadores em relação à segurança do trabalho. In: XII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2008, Fortaleza (CE). XII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. Porto Alegre (RS): Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2008.
27. WIGINESCKI, Beatriz B. ; MESSIAS, Janilce N. ; STUMM, S. B. ; **KRÜGER, J. A. .** Identificação de posturas agressivas no assentamento de pisos cerâmicos utilizando o método OWAS. In: XII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2008, Fortaleza (CE). XII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. Porto Alegre (RS): Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2008.
28. MARQUES, C. O. ; COELHO, C. B. T. ; LOUZADA, R. A. G. ; SOUZA, L. C. L. ; **KRÜGER, J. A. .** Os usuários e suas sensações térmicas e acústicas em uma biblioteca universitária. In: VIII Ergodesign - Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade de Interfaces Humano-Tecnologia, 2008, São Luís. VIII Ergodesign - Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade de Interfaces Humano-Tecnologia. São Luís: Universidade Federal do Maranhão, 2008.
29. GUIMARÃES JÚNIOR, Paulo Vergílio ; **KRÜGER, J. A. .** Antecipações gerenciais nos canteiros de obras para redução das perdas em processos construtivos. In: V Sibragec - Simpósio Brasileiro de Gestão e Economia da Construção, 2007, Campinas, SP. V Sibragec - Simpósio Brasileiro de Gestão e Economia da Construção. Porto Alegre, RS: ANTAC, 2007.
30. **KRÜGER, J. A. ;** COELHO, C. B. T. . Considerações preliminares para a avaliação das exigências cognitivas e mentais das tarefas nos canteiros de obras. In: XIV SIMPEP ? Simpósio de Engenharia de Produção, 2007, Bauru. XIV SIMPEP ? Simpósio de Engenharia de Produção. Bauru: Unesp ? Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, 2007.
31. CHINELATTO, A. S. A. ; VAZ, M. S. M. G. ; ALMEIDA, M. M. ; MODESTO, F. A. ; FOLTRAN JÚNIOR, Dierone César ; **KRÜGER, J. A. .** Desenvolvimento estratégico para fortalecer o conhecimento e o interesse dos estudantes para ingresso nos cursos de Engenharia. In: III Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais, 2007, Ponta Grossa. III Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais. Ponta Grossa: Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa, 2007.
32. **KRÜGER, J. A. ;** HAUSER, Sandro . Investimentos imobiliários em Curitiba (PR) - considerações sobre a análise de viabilidade de empreendimentos residenciais unifamiliares em série. In: ENTAC 2006 - XI Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído, 2006, Florianópolis. ENTAC 2006 - XI Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído. Porto Alegre: ANTAC, 2006.
33. **KRÜGER, J. A. ;** COELHO, C. B. T. . Abordagens passadas e tendências futuras para o direcionamento da Ergonomia e da segurança do trabalho nos artigos publicados nos eventos da ANTAC. In: ENTAC 2006 - XI Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído, 2006, Florianópolis. ENTAC 2006 - XI Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído. Porto Alegre: ANTAC, 2006.
34. GUIMARÃES JÚNIOR, Paulo Vergílio ; GIROLDO, L. C. ; **KRÜGER, J. A. .** Melhoria no processo de produção de artefatos de concreto através da racionalização. In: XIII SIMPEP ? Simpósio de Engenharia de Produção, 2006, Bauru. XIII SIMPEP ? Simpósio de Engenharia de Produção. Bauru: Unesp ? Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, 2006.
35. GUIMARÃES JÚNIOR, Paulo Vergílio ; **KRÜGER, J. A. .** Resíduo de obra e a produção no canteiro. In: XIII SIMPEP ? Simpósio de Engenharia de Produção, 2006, Bauru. XIII SIMPEP ? Simpósio de Engenharia de Produção. Bauru: Unesp ? Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, 2006.
36. **KRÜGER, J. A. ;** HEINECK, L. F. M. . Treinamento de assentadores de azulejos e pisos cerâmicos com argamassa colante visando a excelência do produto final. In: VI SBTA - VI Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas e 1st International Symposium on Mortars Technology, 2005, Florianópolis, 2005.
37. **KRÜGER, J. A. ;** FERREIRA, K. C. C. ; HILGEMBERG, F. R. ; SILVA, Hallinson Rafael . Formalization of tasks control in small size construction sites: starting the dissemination of lean construction ideas. In: I ELAGEC - Encontro Latino-Americano de Gestão e Economia da Construção e IV SIBRAGEC ? Simpósio Brasileiro de Gestão em Economia da Construção, 2005, Porto Alegre. I ELAGEC - Encontro Latino-Americano de Gestão e Economia da Construção e IV SIBRAGEC ? Simpósio Brasileiro de Gestão em Economia da Construção, 2005.
38. CHEMIN, A. L. ; Franzen ; **KRÜGER, J. A. .** As vantagens da otimização do leiaute em canteiro de obra de edificação de pequeno porte percebidas e evidenciadas pelos trabalhadores. In: I ELAGEC - Encontro Latino-Americano de Gestão e Economia da Construção e IV SIBRAGEC ? Simpósio Brasileiro de Gestão em Economia da Construção, 2005, Porto Alegre. I ELAGEC - Encontro Latino-Americano de Gestão e Economia da Construção e IV SIBRAGEC ? Simpósio Brasileiro de Gestão em Economia da Construção, 2005.
39. **KRÜGER, J. A. ;** ZULIAN, C. S. . O detalhamento dos perfis do terreno no projeto arquitetônico como fator de construtibilidade e de precisão na previsão de custos dos serviços iniciais da construção. In: ENTAC 2004 - X Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído e CLACS 2004 - I Conferência Latino-Americana de Construção Sustentável, 2004, São Paulo, 2004.
40. **KRÜGER, J. A. ;** GONTIJO, Leila Amaral . Ergonomics used as a tool to teach workers - the carpenters'perception of a suitable work environment. In: 3td International Symposium on Ergonomics in Building and Construction, 2003, Seoul. 3td International Symposium on Ergonomics in Building and Construction, 2003.
41. **KRÜGER, J. A. ;** GONTIJO, Leila Amaral . Education for work with the help of Ergonomics - the carpenters'identification of awkward situations. In: 3td International Symposium on Ergonomics in Building and Construction, 2003, Seoul. 3td International Symposium on Ergonomics in Building and Construction, 2003.
42. **KRÜGER, J. A. ;** HEINECK, L. F. M. . Ergonomic concepts as a part of a Procedures Handbook for ceramic tiles setting: the laborer ant and the visual reinforcement. In: 3td International Symposium on Ergonomics in Building and Construction, 2003, Seoul. 3td International Symposium on Ergonomics in Building and Construction, 2003.
43. **KRÜGER, J. A. ;** GONTIJO, Leila Amaral . A percepção dos carpinteiros sobre a organização do seu trabalho constatada por mapas cognitivos. In: III SIBRAGEC - III Simpósio Brasileiro de Gestão e Economia da Construção, 2003, São Carlos. III SIBRAGEC ? Simpósio Brasileiro de Gestão em Economia da Construção, 2003.
44. **KRÜGER, J. A. ;** GONTIJO, Leila Amaral . O reconhecimento pelos carpinteiros de situações inadequadas verificado em matrizes de conteúdos. In: III SIBRAGEC - III Simpósio Brasileiro de Gestão e Economia da Construção, 2003, São Carlos. III SIBRAGEC ? Simpósio Brasileiro de Gestão em Economia da Construção, 2003.
- 45.



- KRÜGER, J. A.**; GONTIJO, Leila Amaral . A criação e a manutenção de ambientes adequados e de uma mentalidade de segurança no trabalho nos canteiros de obras com a aplicação das NR 17 e 18. In: IX Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2002, Foz do Iguaçu, 2002.
46. **KRÜGER, J. A.**; GONTIJO, Leila Amaral . Uma ação ergonômica conscientizadora - estudo de caso de educação para o trabalho de carpinteiros na construção de edifícios. In: ABERGO 2002- XII Congresso Brasileiro de Ergonomia e VII Congresso Latino-Americano de Ergonomia, 2002, Recife, 2002.
47. **KRÜGER, J. A.**; GONTIJO, Leila Amaral . A inter-relação entre os conceitos de Ergonomia, segurança e organização do trabalho na execução de estruturas de concreto armado. In: II Simpósio Brasileiro de Gestão da Qualidade e Organização do Trabalho, 2001, Fortaleza, 2001.
48. ★ **KRÜGER, J. A.**; MICHELS, G. ; RIBAS, C. F. ; FONTES NETO, C. M. ; UCZAK, J. A. ; NEIVERTH, L. M. C. . The influence of work organization in the correct postures maintenance in civil construction tasks. In: 2nd International Symposium on Ergonomics in Building and Construction, 2000, San Diego. 2nd International Symposium on Ergonomics in Building and Construction, 2000.
49. **KRÜGER, J. A.**; ZULIAN, C. S. ; FÜRSTENBERGER, O. H. ; MERHY, R. F. . The National Courses Examination in Brazil - some considerations and a study of the performance of a Civil Engineering course. In: ICEE 2000- International Conference on Engineering Education, 2000, Taipei and Tainan, 2000.
50. **KRÜGER, J. A.**; DENIS, A. ; ZULIAN, C. S. ; WIECHETECK, G. ; FÜRSTENBERGER, O. H. . Cognitive and environmental analysis of the engineering teaching - a case study in four subjects in a Civil Engineering course. In: ICEE 2000- International Conference on Engineering Education, 2000, Taipei and Tainan, 2000.
51. **KRÜGER, J. A.**; FÜRSTENBERGER, O. H. ; VARGAS, C. L. S. . Curricular structure adaptation to a new reality and to new market requirements - a case study in a Civil Engineering course in Paraná State, Brazil, with a focused sight towards South America and Mercosul. In: ICEE 99 - International Conference on Engineering Education, 1999, Ostrava and Prague, 1999.
52. VARGAS, C. L. S. ; **KRÜGER, J. A.** ; ZULIAN, C. S. . Hypertexts development as a support to the teaching-apprenticeship process - a case study in Civil Construction matter contents in a Civil Engineering course. In: ICEE 99 - International Conference on Engineering Education, 1999, Ostrava and Prague, 1999.
53. VARGAS, C. L. S. ; **KRÜGER, J. A.** ; MENDES JUNIOR, R. ; HEINECK, L. F. M. . Simulating building equipments with a reduced model, for application of building sites programming, control and management. In: ICEE 99 - International Conference on Engineering Education, 1999, Ostrava and Prague, 1999.
54. **KRÜGER, J. A.**; HEINECK, L. F. M. . A elaboração de manuais de procedimentos padronizados para a melhoria da qualidade e produtividade - ação de uma empresa de construção civil num ambiente de competitividade e globalização. In: I Simpósio Brasileiro de Gestão da Qualidade e Organização do Trabalho, 1999, Recife, 1999.
55. **KRÜGER, J. A.**; MADALOZZO, N. L. ; DUARTE, M. F. S. . A melhoria das condições de trabalho do pedreiro assentador de alvenaria de tijolos cerâmicos por meio de um estudo ergonômico simplificado. In: I Simpósio Brasileiro de Gestão da Qualidade e Organização do Trabalho, 1999, Recife, 1999.
56. VARGAS, C. L. S. ; ZULIAN, C. S. ; **KRÜGER, J. A.** . Desenvolvimento de hipertextos de apoio ao processo de ensino-aprendizagem - estudo de caso para os conteúdos da disciplina de Construção Civil em cursos de graduação em Engenharia Civil. In: XXVII Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia, 1999, Natal, 1999.
57. VARGAS, C. L. S. ; **KRÜGER, J. A.** ; HEINECK, L. F. M. ; COELHO, R. Q. . Avaliação de produtividade e de perdas na construção civil - simulação utilizando modelo reduzido para demonstrar as vantagens do uso da Linha de Balanço na programação da obra e de inovações tecnológicas no canteiro. In: VII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 1998, Florianópolis, 1998.
58. VARGAS, C. L. S. ; **KRÜGER, J. A.** ; HEINECK, L. F. M. ; COELHO, R. Q. . Productivity and waste evaluation in civil construction - simulation with a reduced model to show the advantages of using Line of Balance Technique and technological innovation on site. In: ICEE 98 - International Conference on Engineering Education, 1998, Rio de Janeiro. ICEE 98 - International Conference on Engineering Education, 1998.
59. VARGAS, C. L. S. ; MENDES JUNIOR, R. ; HEINECK, L. F. M. ; **KRÜGER, J. A.** . Programação e controle de atividades repetitivas na execução de obras com modelo reduzido utilizando a técnica da Linha de Balanço. In: XVIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 1998, Niterói, 1998.
60. **KRÜGER, J. A.**; HEINECK, L. F. M. . Superando as fronteiras do treinamento tradicional através da disseminação dos conceitos de Qualidade de Vida no Trabalho - um estudo de caso no assentamento de cerâmica. In: XVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 1997, Gramado, 1997.
61. **KRÜGER, J. A.**; ARAÚJO, J. L. S. ; PALADINI, E. P. . Um modelo prático para avaliação da qualidade em empresas de construção civil. In: XVI Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 1996, Piracicaba, 1996.
62. **KRÜGER, J. A.**; MARTINS, D. N. ; GONTIJO, Leila Amaral . Análise ergonômica do operador de guincho da construção civil. In: XVI Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 1996, Piracicaba, 1996.

## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. ARRUDA, J. ; **KRÜGER, J. A.** . Antecipações gerenciais para a redução de perdas no processo de execução de estruturas de concreto armado. In: XIX EAIC - Encontro Anual de Iniciação Científica, 2010, Guarapuava. XIX EAIC - Encontro Anual de Iniciação Científica. Guarapuava: Universidade Estadual do Centro-Oeste, 2010.
2. VOLSKI, I. ; **KRÜGER, J. A.** . A influência dos princípios das novas filosofias de produção na otimização do leiaute dos canteiros de obras. In: XIX EAIC - Encontro Anual de Iniciação Científica, 2010, Guarapuava. XIX EAIC - Encontro Anual de Iniciação Científica. Guarapuava: Universidade Estadual do Centro-Oeste, 2010.
3. CARDOSO, D. L. ; **KRÜGER, J. A.** . A viabilidade da implantação das diretrizes da construção enxuta no processo construtivo de elevação de alvenarias. In: XVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2009, Londrina. XVIII Encontro Anual de Iniciação Científica. Londrina: Universidade Estadual de Londrina, 2009.
4. SEQUINEL, L. F. ; **KRÜGER, J. A.** . A viabilidade da implantação das diretrizes da construção enxuta no processo construtivo de revestimento de paredes de alvenaria. In: XVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2009, Londrina. XVIII Encontro Anual de Iniciação Científica. Londrina: Universidade Estadual de Londrina, 2009.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. MARIN, G. ; **KRÜGER, J. A.** ; KRUGER, P. . O que me espera no Campus de Uvaranas da UEPG?. In: IX CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão, 2011, Ponta Grossa. IX CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão. Ponta Grossa: Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais, 2011.
2. LUZ, S. A. ; **KRÜGER, J. A.** ; WIECHETECK, G. K. ; KRUGER, P. . Perda de Carga em Tubulações e Granulometria de Agregados - Introdução a Conceitos de Engenharia Civil aos Alunos do Ensino Médio. In: IX Conex - Encontro Conversando Sobre Extensão, 2011, Ponta Grossa. IX Conex - Encontro Conversando Sobre Extensão. Ponta Grossa: Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais, 2011.
3. ARRUDA, J. ; **KRÜGER, J. A.** . A inserção de atividades facilitadores caracterizando antecipações gerenciais na execução de estruturas de concreto armado. In: XX EAIC - Encontro Anual de Iniciação Científica, 2011, Ponta Grossa (PR). XX EAIC - Encontro Anual de Iniciação Científica. Ponta Grossa (PR): Pós-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, 2011.
4. VOLSKI, I. ; **KRÜGER, J. A.** . A inserção de atividades facilitadores caracterizando antecipações gerenciais no revestimento de paredes de edificações. In: XX EAIC - Encontro Anual de Iniciação Científica, 2011, Ponta Grossa (PR). XX EAIC - Encontro Anual de Iniciação Científica. Ponta Grossa (PR): Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, 2011.
- 5.

- SOUZA JUNIOR, A. A. ; **KRÜGER, J. A.** . Diagnóstico de acessibilidade às edificações no Campus de Uvaranas da UEPG. In: VIII Conex - Encontro Conversando Sobre Extensão na UEPG, 2010, Ponta Grossa. VIII Conex - Encontro Conversando Sobre Extensão na UEPG. Ponta Grossa: Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais, 2010.
6. DOMINGUES, A. B. ; ROCHA, L. S. ; **KRÜGER, J. A.** . Mostra Tecnológica dos Cursos de Engenharia da UEPG. In: VIII Conex - Encontro Conversando Sobre Extensão na UEPG, 2010, Ponta Grossa. VIII Conex - Encontro Conversando Sobre Extensão na UEPG. Ponta Grossa: Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais, 2010.
7. ARRUDA, J. ; **KRÜGER, J. A.** . Antecipações gerenciais para a redução de perdas no processo de execução de estruturas de concreto armado. In: IX Encontro de Pesquisa e III Simpósio de Pós-Graduação da UEPG, 2010, Ponta Grossa. IX Encontro de Pesquisa e III Simpósio de Pós-Graduação da UEPG. Ponta Grossa: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, 2010.
8. VOLSKI, I. ; **KRÜGER, J. A.** . A influência dos princípios das novas filosofias de produção na otimização do leiaute de canteiros de obras. In: IX Encontro de Pesquisa e III Simpósio de Pós-Graduação da UEPG, 2010, Ponta Grossa. IX Encontro de Pesquisa e III Simpósio de Pós-Graduação da UEPG. Ponta Grossa: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, 2010.
9. CARDOSO, D. L. ; **KRÜGER, J. A.** . A viabilidade da implantação das diretrizes da construção enxuta no processo construtivo de elevação de alvenarias. In: VIII Encontro de Pesquisa da UEPG, 2009, Ponta Grossa. VIII Encontro de Pesquisa da UEPG. Ponta Grossa: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UEPG, 2009.
10. SEQUINEL, L. F. ; **KRÜGER, J. A.** . A viabilidade da implantação das diretrizes da construção enxuta no processo construtivo de revestimento de paredes de alvenaria. In: VIII Encontro de Pesquisa da UEPG, 2009, Ponta Grossa. VIII Encontro de Pesquisa da UEPG. Ponta Grossa: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UEPG, 2009.
11. **KRÜGER, J. A.**; MACHADO, R. R. ; LICHAKOVSKI, J. C. G. . Acessibilidade na Universidade. In: V Conex - Seminário Conversando Sobre Extensão, 2007, Ponta Grossa. V Conex - Seminário Conversando Sobre Extensão. Ponta Grossa: Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais, 2007.
12. VALDÍVIA, F. A. ; UCZAK, R. ; **KRÜGER, J. A.** . UEPG Acessível. In: IV Conex - Seminário Conversando Sobre Extensão, 2006, Ponta Grossa. IV Conex - Seminário Conversando Sobre Extensão. Ponta Grossa: Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais, 2006.
13. **KRÜGER, J. A.**; SILVA, R. T. M. . Proposta de gestão de resíduos sólidos para a agência de Ponta Grossa da Caixa Econômica Federal. In: V Encontro de Pesquisa da UEPG, 2005, Ponta Grossa, 2005.
14. **KRÜGER, J. A.**; GONÇALVES, E. F. ; HEIN, I. ; FERREIRA, S. C. . Treinamento com enfoque integrado e a percepção dos trabalhadores. In: V Encontro de Pesquisa da UEPG, 2005, Ponta Grossa, 2005.
15. **KRÜGER, J. A.**; HILGEMBERG, F. R. ; SILVA, Hallinson Rafael ; FERREIRA, K. C. C. . Formalização do controle de serviços em obras de pequeno porte baseado nos princípios da Construção Enxuta. In: V Encontro de Pesquisa da UEPG, 2005, Ponta Grossa, 2005.
16. **KRÜGER, J. A.**; SILVA, L. G. . Avaliação e controle de riscos ambientais - estudo de caso na Cooperativa Agropecuária Castrolanda. In: V Encontro de Pesquisa da UEPG, 2005, Ponta Grossa, 2005.
17. **KRÜGER, J. A.**; ZULIAN, C. S. . A importância do terreno no projeto e a influência na construtibilidade dos serviços iniciais da construção. In: IV Encontro de Pesquisa da UEPG, 2004, Ponta Grossa, 2004.
18. **KRÜGER, J. A.**; COELHO, C. B. T. . Tijolo sobre tijolo: o que pode ser feito para se otimizar o artesanato das alvenarias da construção civil?. In: IV Encontro de Pesquisa da UEPG, 2004, Ponta Grossa, 2004.
19. **KRÜGER, J. A.**; MELLO, T. P. . Estratégias de produção no ambiente competitivo da construção civil. In: IV Encontro de Pesquisa da UEPG, 2004, Ponta Grossa, 2004.
20. **KRÜGER, J. A.**; CHEMIN, A. L. . As vantagens da otimização do leiaute em canteiro de obra de edificação de pequeno porte percebidas e evidenciadas pelos trabalhadores. In: IV Encontro de Pesquisa da UEPG, 2004, Ponta Grossa, 2004.

## Apresentações de Trabalho

1. COELHO, C. B. T. ; **KRÜGER, J. A.** . A percepção dos agentes sobre antecipações gerenciais para a inserção de atividades facilitadoras na tarefa de elevação de alvenarias cerâmicas. 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
2. WIGINESCKI, Beatriz B. ; **KRÜGER, J. A.** . Aplicação de ferramentas da Lean Construction em obras pequenas e de curto prazo. 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
3. WIGINESCKI, Beatriz B. ; COELHO, C. B. T. ; MESSIAS, Janilce N. ; STUMM, S. B. ; **KRÜGER, J. A.** . Pasado, presente y futuro en los estudios de ANTAC acerca de la seguridad del trabajo y de la ergonomía. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. MARIANO, D. C. ; **KRÜGER, J. A.** . A percepção dos fiscais do MTE a respeito do comportamento dos trabalhadores sub-contratados da construção civil em relação à segurança do trabalho. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. MARIANO, D. C. ; **KRÜGER, J. A.** . Influência da subcontratação dos serviços da construção civil no comportamento dos trabalhadores em relação à segurança do trabalho. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. WIGINESCKI, Beatriz B. ; MESSIAS, Janilce N. ; STUMM, S. B. ; **KRÜGER, J. A.** . Identificação de posturas agressivas no assentamento de pisos cerâmicos utilizando o método OWAS. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. GUIMARÃES JÚNIOR, Paulo Vergílio ; **KRÜGER, J. A.** . Antecipações gerenciais nos canteiros de obras para redução das perdas em processos construtivos. 2007. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

## Bancas

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

### Mestrado

1. SANTOS, A. P. L.; CARVALHO, H. G.; **KRÜGER, J. A.**. Participação em banca de Ilka Cristina Tripolone. Investigação do perfil de inovação de empresas do setor da construção civil - estudo de caso em indústrias de pré-fabricados de Curitiba. 2011. Dissertação (Mestrado em Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná.
2. SANTOS, A. P. L.; **KRÜGER, J. A.**; MENDES JUNIOR, R.; ZATTAR, I. C.. Participação em banca de Carolene Martins Coimbra. Indicadores paramétricos de custos aplicados a edifícios multifamiliares: o custo unitário básico representativo. 2010. Dissertação (Mestrado em Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná.
3. CAMPITELI, V. C.; TORALLES-CARBONARI, B. M.; **KRÜGER, J. A.**. Participação em banca de Paulo Roberto Niebel. Avaliação da reologia de concretos com agregados miúdos britados utilizando as granulometrias parabólicas. 2008. Dissertação (Mestrado em Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná.
4. XAVIER, A. A. P.; DE FRANCISCO, A. C.; LEITE, M. L. G.; **KRÜGER, J. A.**. Participação em banca de Junior Clacindo Defani. Avaliação do perfil antropométrico e análise dinamométrica dos trabalhadores da agroindústria do setor de frigoríficos e abatedouros: o caso da Perdigo - Carambei. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
5. CAMPITELI, V. C.; COSTA, M. R. M. M.; JOHN, V. M.; **KRÜGER, J. A.**. Participação em banca de Narciso Gonçalves da Silva. Argamassas de revestimento de cimento, cal e areia britada de rocha calcária. 2006. Dissertação (Mestrado em Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná.



6. **KRÜGER, J. A.;** ZANNIN, P. H. T.; GERGES, S. N. Y.. Participação em banca de Elaine Carvalho da Paz. Estudo de um modelo de avaliação e predição acústica para o ruído de tráfego rodoviário. 2004. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná.
7. **KRÜGER, J. A.;** SCHEER, S.; BEHRENS, M. A.. Participação em banca de Carlos Frederico Alice Parchen. Reconhecendo as inteligências múltiplas nos trabalhadores da construção civil de Curitiba. 2003. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná.
8. **KRÜGER, J. A.;** CAMPITELI, V. C.; CERRI, J. A.. Participação em banca de Gilberto Walter Gogola. Concreto de cimento portland - influência das propriedades dos agregados no desempenho. 2003. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná.
9. **KRÜGER, J. A.;** CAMPITELI, V. C.; CERRI, J. A.. Participação em banca de Jairo Amado Amin. Degradação de pisos de concreto armado em edificações rurais para confinamento de bovinos. 2003. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná.

## Teses de doutorado

1. HEINECK, L. F. M.; PINTO, J. A. N.; BRINGHENTI, I.; PEREIRA, V. L. D. V.; **KRÜGER, J. A.** Participação em banca de Maria Aridenise Macena Fontenelle. Oficina virtual sobre competências didáticas dos gerentes de obras e técnicos de segurança. 2004. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.

## Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. **KRÜGER, J. A.** Participação em banca de Moisés Remus e Sérgio Augusto Wosgrau. Gestão de resíduos da construção civil. 2004. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Gestão Ambiental) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
2. **KRÜGER, J. A.** Participação em banca de Célia Regina Lucas da Silva e Manoel Arcênio Passos. Estudos para implantação de usina de processamento de resíduos de construção na cidade de Ponta Grossa (PR). 2004. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Gestão Ambiental) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

## Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. VARGAS, C. L. S.; GRANDE, I. S.; **KRÜGER, J. A.** Participação em banca de Flávia Roberta Pessoa do Lago Marochi e Sara Helena Bobeck. Acessibilidade no Estádio Germano Krüger: um estudo de caso. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
2. VARGAS, C. L. S.; KRUGER, P.; **KRÜGER, J. A.** Participação em banca de Luigi Rafael Francisquini e Celso Gomes de Oliveira Junior. Aplicação de linha de balanço utilizando o programa de gerenciamento de projetos MS Project - estudo de caso. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
3. KRUGER, P.; LAROCCCA JUNIOR, J.; **KRÜGER, J. A.** Participação em banca de Camila Ribeiro de Oliveira e Tatyana Byczkowski. Projeto de adaptação para a acessibilidade dos Blocos E e F do campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
4. KRUGER, P.; MADALOZZO, N. L.; **KRÜGER, J. A.** Participação em banca de Fernanda Aparecida Henneberg e Karoline do Nascimento. Determinantes na escolha entre lajes executadas convencionalmente ou pro processos racionalizados - estudo da utilização de cada tipo de laje no município de Ponta Grossa (PR). 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
5. DONÁ, E. C.; VARGAS, C. L. S.; **KRÜGER, J. A.** Participação em banca de Júlio André Rogoski Filho e Tatiely de Fátima Armstrong. Patologias em edificações originadas por infiltração de água - estudo de casos. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
6. VARGAS, C. L. S.; GRANDE, I. S.; **KRÜGER, J. A.** Participação em banca de Luís Felipe Eleutério dos Santos e Eddy Rogger Dalssoto. Pisos industriais de concreto - Estudo de caso da obra de pavimentação dos pátios de manobras, acessos e garagens de viaturas blindadas em unidade militar do Exército. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
7. **KRÜGER, J. A.** Participação em banca de Jéssica de Araújo Braga e Viviana Fátima Primor. Viabilidade do uso de OSB. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
8. **KRÜGER, J. A.** Participação em banca de José M. Delinski e João M. Kluthcowsky e Fábio A. Fernandes. Resíduos de borracha de pneus em concreto de cimento portland. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
9. **KRÜGER, J. A.;** DONÁ, E. C.; SPONHOLZ, R. D.. Participação em banca de Diego P. Machado e Márcio R. da Silva e Paulo S. Andrade. Alvenaria estrutural em blocos de concreto. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
10. **KRÜGER, J. A.;** DONÁ, E. C.; MARTINS, U. E. B.. Participação em banca de Carlos E. D. G. Tossin e Fúlvio Wosniacki. Sistema construtivo com concreto celular. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
11. **KRÜGER, J. A.;** ZULIAN, C. S.; DONÁ, E. C.. Participação em banca de Luiz Miguel Durek Rodrigues Rivas. Avaliação de softwares de orçamentos utilizados na construção civil. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

## Participação em bancas de comissões julgadoras

## Concurso público

1. GOUVEIA, L. T.; **KRÜGER, J. A.;** SCHULZ, S. L.. Transportes. 2013. Universidade Estadual de Ponta Grossa.

## Orientações

---

### Orientações e supervisões em andamento

## Iniciação científica








- 1.

Marcos Stadler Junior. Patologias em obras de construção civil: ações preventivas durante a fase de execução das obras. Início: 2011. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).

- João Henrique Francio Zanini. Patologias em obras de construção civil: ações corretivas durante a fase de utilização das obras. Início: 2011. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. (Orientador).

## Orientações e supervisões concluídas

### Dissertação de mestrado

-  Rômulo Oliveira Gonçalves. Gestão das fases preliminar e interna do processo licitatório de edificações em instituições públicas sob o enfoque do PMBOK®. 2011. Dissertação (Mestrado em Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: José Adelino Krüger.
-  Fernanda Bertoli. Habilitações e competências em gerenciamento de obras - análise dos currículos e percepção de egressos dos cursos de Arquitetura e Urbanismo nas universidades do Paraná. 2011. Dissertação (Mestrado em Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: José Adelino Krüger.
-  Rosa Carolina Abrahão Amancio. Influência de fatores de construtibilidade nas fases do processo de projeto na construção civil. 2010. Dissertação (Mestrado em Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: José Adelino Krüger.
- Beatriz Becker Wiginescki. Aplicação dos princípios da construção enxuta em obras pequenas e de curto prazo: um estudo de caso. 2009. Dissertação (Mestrado em Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: José Adelino Krüger.
-  Clara Beatriz Trukes Coelho. Antecipações gerenciais para a inserção de atividades facilitadoras na execução de alvenaria de tijolos cerâmicos: análise do relato de agentes do processo. 2009. Dissertação (Mestrado em Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: José Adelino Krüger.
-  Darcy Caetano Mariano. Aspectos comportamentais relativos à segurança do trabalho decorrentes da subcontratação dos serviços em canteiros de obras de construção civil. 2008. Dissertação (Mestrado em Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: José Adelino Krüger.
- Paulo Vergílio Guimarães Junior. Antecipações gerenciais para a integração da gestão de resíduos da construção civil ao planejamento e controle de produção. 2007. Dissertação (Mestrado em Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: José Adelino Krüger.
-  Silvana Bastos Stumm. A influência do arranjo físico nos níveis de ruído em canteiros de obras ? um estudo de caso na cidade de Curitiba. 2006. Dissertação (Mestrado em Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: José Adelino Krüger.
-  Sandro Hauser. Análise de viabilidade de investimentos imobiliários - estudo de casos de empreendimentos residenciais unifamiliares em Curitiba (PR). 2005. 206 f. Dissertação (Mestrado em Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: José Adelino Krüger.
- Acyliño Luiz Chemin. A percepção dos trabalhadores sobre as vantagens da otimização do leiaute em canteiro de obra de edificação de pequeno porte. 2003. 131 f. Dissertação (Mestrado em Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: José Adelino Krüger.
-  Carlan Seiler Zulian. A construtibilidade e a precisão dos custos dos serviços iniciais proporcionados pelo detalhamento do projeto arquitetônico em relação aos perfis do terreno. 2003. 120 f. Dissertação (Mestrado em Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: José Adelino Krüger.

### Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

- Hélio Vieira, Mauri Tayama e Paulo Munhós. Análise ergonômica da atividade de triagem manual de cartas nos Correios: um estudo de caso. 2005. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: José Adelino Krüger.
- Euzita Ferreira, Gary Dvorecky e Vanessa Melnick. Análise ergonômica no ambiente de trabalho de deficientes físicos: central de atendimento telefônico. 2005. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: José Adelino Krüger.
- Helena Schleder, Idália Feliz e Paulo Luz. Adequação ergonômica da oficina do DER em Ponta Grossa (PR). 2005. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: José Adelino Krüger.
- Gladys Lara e Janaína Vosniak. As condições de trabalho e Ergonomia aplicadas às pessoas portadoras de necessidades especiais. 2005. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: José Adelino Krüger.
- Rosane Tempesta de Medeiros Silva. Proposta de gestão de resíduos sólidos para a agência de Ponta Grossa da Caixa Econômica Federal. 2004. 50 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Gestão Ambiental) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: José Adelino Krüger.
- Édna de F. Gonçalves e Iane Hein e Sílvia C. Ferreira. Treinamento com enfoque integrado e a percepção dos trabalhadores. 2004. 45 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Gestão Ambiental) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: José Adelino Krüger.
- Olavo Dyminski Arruda. Proposta de ações em empresas terceirizadas para adequação do sistema de gestão integrada. 2003. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Gestão Ambiental) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: José Adelino Krüger.

### Trabalho de conclusão de curso de graduação

- Guilherm Luiz Bianco e Marcos Stadler Junior. Sistematização do processo construtivo de fundações. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: José Adelino Krüger.
- Luiz Alci Menezes Ferreira Junior e Francisco Salau Brasil. Gerenciamento de resíduos sólidos urbanos do município de Prudentópolis (PR). 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: José Adelino Krüger.
- Giovani Koçouski e Leandro Cilião Antunes Martins. Plano Diretor do município de Prudentópolis (PR). 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: José Adelino Krüger.
- Tatiane Priscila Mello. Estratégias de produção no ambiente competitivo da construção civil. 2004. 60 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: José Adelino Krüger.
- Fabiane Hilgemberg e Hallinson Silva e Karine Ferreira. Formalização do controle de serviços em obras de pequeno porte baseado nos princípios da Construção Enxuta. 2004. 70 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: José Adelino Krüger.
-

Marcus Juliano Cherato Ferreira. Levantamento dos conflitos urbanos e vocações do município de Imbituva - diretrizes iniciais para um Plano Diretor. 2003. 40 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: José Adelino Krüger.

7. Marcos Daniel Mehret e Marcus Rony Henneberg. Análise comparativa entre o método construtivo tradicional e o método construtivo a seco. 2003. 35 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: José Adelino Krüger.
8. Fernanda de Antoni e Flávia Anastácio Pinto. Gestão da qualidade na construção de residências unifamiliares em alvenaria. 2002. 264 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: José Adelino Krüger.
9. Daniel Felipe Stallbaum e Marcelo Mega Celano. Estimativa de consumo de mão-de-obra para o dimensionamento de equipes em obras de construção civil. 2002. 84 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: José Adelino Krüger.


## Iniciação científica

1. Josivaldo de Arruda. Antecipações gerenciais para redução das perdas na execução de estruturas de concreto armado. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: José Adelino Krüger.
2. Isabela Volski. A influência dos princípios das novas filosofias de produção na otimização do leiaute de canteiros de obras. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: José Adelino Krüger.
3. Luis Fernando Sequinel. A viabilidade da implantação das diretrizes da construção enxuta no processo construtivo de revestimento de paredes de alvenaria. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: José Adelino Krüger.
4. Diogo Leme Cardoso. A viabilidade da implantação das diretrizes da construção enxuta no processo construtivo de elevação de alvenarias. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: José Adelino Krüger.
5. Andréia do Rocio Prestes. A produtividade da mão-de-obra na construção civil - estudo de caso na tarefa de elevação de alvenaria. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: José Adelino Krüger.
6. Mateus Websky. Otimização do leiaute de canteiros de obras de construção civil: recomendações técnicas versus experiência construtiva. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: José Adelino Krüger.
7. Clara Beatriz Trukes Coelho. Tijolo sobre tijolo - o que pode ser feito para se otimizar o artesanato das alvenarias da construção civil. 2004. 30 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: José Adelino Krüger.

## Educação e Popularização de C & T

---

### Livros e capítulos

1.  Bazzo, W. A. BARROS, A. A. C. CHINELATTO, A. L. MIKOWSKI, A. CHINELATTO, A. S. A. PERES, A. GOBBI, A. M. FURTADO, C. M. SACCHELLI, C. M. FOLTRAN JUNIOR, D. C. WIECHETECK, G. K. SIQUEIRA, G. R. SANDRI, I. G. **KRÜGER, J. A.** MARTINS, J. A. BARRETO, L. T. P. SANTOS, L. B. ALMEIDA, M. M. VAZ, M. S. M. G. VANTI, M. G. CHIQUETTO, N. C. GIOVANNINI JUNIOR, O. BRANDT, P. R. DELATORRE, R. G. SOUZA, R. C. , *et al.* ; Potencial social de articulação entre Ensino Médio e a Engenharia. In: Vanderli Fava de Oliveira; Zacarias Chamberlain; Adriano Péres; Paulo Roberto Brandt; Simone Leal Schwertl. (Org.). Desafios da educação em Engenharia: vocação, formação, exercício profissional, experiências metodológicas e proposições. 1ed. Blumenau: EdIFURB, 2012, v. 1, p. 13-35.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 10/05/2019 às 15:37:33

Imprimir currículo



## Sérgio Luiz Schulz

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4030483401246083>

ID Lattes: **4030483401246083**

Última atualização do currículo em 09/04/2020

possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (1990); graduação em Licenciatura Em Matemática pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (1990); mestrado em Engenharia Mecânica (área de concentração: Mecânica dos Sólidos) pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1997); doutorado em Engenharia Civil (área de concentração: Estruturas) pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2012). É Professor no Departamento de Engenharia Civil da Universidade Estadual de Ponta Grossa desde 1997. No âmbito do Ensino, tem experiência com disciplinas da área de Mecânica Estrutural. No âmbito da Pesquisa, tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Mecânica das Estruturas e Mecânica dos Corpos Sólidos, Elásticos e Plásticos, atuando principalmente com a simulação numérico-computacional de sólidos e estruturas via Método dos Elementos Finitos. No âmbito da Extensão, tem experiência com a divulgação do Curso de Engenharia Civil em escolas do Ensino Médio. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

**Nome**

Sérgio Luiz Schulz 

**Nome em citações bibliográficas**

SCHULZ, S. L.

**Lattes iD**

 <http://lattes.cnpq.br/4030483401246083>

## Endereço

**Endereço Profissional**

Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia,  
Departamento de Engenharia Civil.  
Av. Gal. Carlos Cavalcanti, 4748  
Uvaranas  
84030000 - Ponta Grossa, PR - Brasil  
Telefone: (42) 32203074  
Fax: (42) 32203072  
URL da Homepage: <http://www.uepg.br>

## Formação acadêmica/titulação

**2008 - 2012**

Doutorado em Engenharia Civil (Conceito CAPES 6).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.  
Título: Metodologia para a alocação ótima discreta de sensores e atuadores piezoelétricos na simulação do controle de vibrações em estruturas de materiais compósitos laminados,  
Ano de obtenção: 2012.

Orientador:  Armando Miguel Awruch.

Coorientador: Herbert Martins Gomes.

Palavras-chave: Elementos finitos; estruturas inteligentes; atuadores e sensores piezoelétricos; controle ativo de vibrações; algoritmos genéticos.

Grande área: Engenharias

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Engenharia Civil.

Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico.

**1994 - 1997**

Mestrado em Engenharia Mecânica (Conceito CAPES 6).

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

Título: Elementos finitos tri-lineares com integração reduzida e controle de modos espúrios na análise linear de placas e cascas, Ano de Obtenção: 1997.

Orientador:  Armando Miguel Awruch.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: Elementos finitos; Supercomputação; Integração reduzida; Placas; Cascas.  
Grande área: Engenharias

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Mecânica / Subárea: Mecânica dos Sólidos / Especialidade: Dinâmica dos Corpos Rígidos, Elásticos e Plásticos.

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Mecânica / Subárea: Mecânica dos Sólidos /

**1987 - 1990**

Especialidade: Análise de Tensões.  
Setores de atividade: Outros Setores.  
Graduação em Licenciatura Em Matemática.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

**1986 - 1990**

Graduação em Engenharia Civil.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

## Formação Complementar

---

**1996 - 1996**

ANSYS - Ferramenta para Projeto e Análise de Estruturas, Campos e Calor. (Carga horária: 20h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

**1995 - 1995**

Curso Básico de Otimização do Uso do Supercomputador CRAY Y-MP. (Carga horária: 20h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

**1990 - 1990**

Extensão universitária em Dimensionamento de Estruturas Metálicas (9ª Semana de Engenharia). (Carga horária: 20h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

**1989 - 1989**

Extensão universitária em Planejamento e Controle de Obras (8ª Semana de Engenharia). (Carga horária: 20h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

**1988 - 1988**

Extensão universitária em Ferrovias (7ª Semana de Engenharia). (Carga horária: 20h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

## Atuação Profissional

---

**Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.**

### Vínculo institucional

**2012 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

### Vínculo institucional

**1997 - 2012**

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor assistente, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

### Atividades

**02/2020 - Atual**

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Elementos Finitos

**08/2019 - Atual**

Direção e administração, colegiado de curso de engenharia civil, .  
Cargo ou função  
Vice-coordenador do Curso de Engenharia Civil.

**07/2019 - Atual**

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Mecânica Estrutural IV

**02/2019 - Atual**

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Mecânica Estrutural III

**07/2018 - Atual**

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Mecânica Estrutural II

**02/2018 - Atual**

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Mecânica Estrutural I

**08/2012 - 12/2019**

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Teoria das Estruturas

**08/2015 - 08/2019**

Direção e administração, colegiado de curso de engenharia civil, .  
Cargo ou função  
Coordenador do Curso de Engenharia Civil.

**02/2014 - 07/2019**

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Análise Matricial de Estruturas

**02/2013 - 12/2017**

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Mecânica dos Sólidos

**08/2013 - 08/2015**

Conselhos, Comissões e Consultoria, colegiado de curso de engenharia civil, .

<b>05/2013 - 08/2013</b>	Cargo ou função Coordenador Adjunto. Conselhos, Comissões e Consultoria, colegiado de curso de engenharia civil, . Cargo ou função
<b>04/1997 - 04/2008</b>	Membro, representante da Área de Estruturas. Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado de Curso de Engenharia de Materiais, . Cargo ou função
<b>03/2001 - 12/2007</b>	Membro, representante do Departamento de Engenharia Civil. Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Mecânica dos Sólidos
<b>11/2000 - 12/2007</b>	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Teoria das Estruturas
<b>10/2003 - 09/2007</b>	Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado de Curso de Engenharia de Alimentos, . Cargo ou função
<b>03/2005 - 12/2005</b>	Membro, representante do Departamento de Engenharia Civil. Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Mecânica dos Materiais
<b>03/1999 - 12/2004</b>	Ensino, Engenharia de Alimentos, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Mecânica dos Materiais
<b>08/2003 - 08/2003</b>	Extensão universitária , Departamento de Engenharia Civil, . Atividade de extensão realizada Curso de Extensão: Ação de ventos em estruturas: aspectos da NBR 6123.
<b>03/1997 - 12/2000</b>	Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Mecânica Aplicada Resistência dos Materiais
<b>03/1997 - 12/1999</b>	Ensino, Agronomia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Construções Rurais
<b>03/1997 - 12/1998</b>	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Materiais de Construção Civil (Laboratório)

#### Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná, CREA-PR, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2019 - Atual**

#### Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Coordenador Regional Adjunto  
Colégio de Instituições de Ensino - Regional Ponta Grossa

## Outros Projetos

Aplicação de métodos variacionais na análise linear transiente de estruturas: estudo de caso

Situação: Desativado; Natureza: Outra.

Integrantes: Sérgio Luiz Schulz - Coordenador.

Módulo de deformação do concreto de cimento Portland: um estudo frente à norma NBR 6118/80

Situação: Desativado; Natureza: Outra.

Integrantes: Sérgio Luiz Schulz - Coordenador.

## Áreas de atuação

- Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Mecânica / Subárea: Mecânica dos Sólidos/Especialidade: Mecânica dos Corpos Sólidos, Elásticos e Plásticos.
- Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Estruturas/Especialidade: Mecânica das Estruturas.

## Idiomas

**Inglês**

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

**Espanhol**

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

**Francês**

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.



## Prêmios e títulos

2019	Parainfo, Formandos de Engenharia Civil 2018 - Formatura Institucional em 19/02/2019.
2019	Nome de Turma, Formandos de Engenharia Civil.
2018	Professor homenageado, Formandos de Engenharia Civil.
2017	Professor homenageado, Formandos de Engenharia Civil.
2016	Patrono, Formandos de Engenharia Civil.
2003	Professor homenageado, Formandos de Engenharia de Materiais.
2001	Professor homenageado, Formandos de Engenharia de Materiais.
2000	Professor homenageado, Formandos de Engenharia de Materiais.
1999	Professor homenageado, Formandos de Engenharia Civil.
1997	Aprovado em Concurso Público para Professor Assistente (40 h), Área: Estruturas, Departamento de Engenharia Civil, UEPG.

## Produções

### Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1. ★ **SCHULZ, S. L.**; Gomes, H. M. ; AWRUCH, A. M. . Optimal discrete piezoelectric patch allocation on composite structures for vibration control based on GA and modal LQR. Computers & Structures **JCR**, v. 128, p. 101-115, 2013.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE™** 10 | **SCOPUS** 12

### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **SCHULZ, S. L.**; AMORIM, D. M. ; CABRAL, W. D. F. . Aplicação de métodos variacionais na análise linear transiente de sólidos e estruturas: estudo de caso. In: VII Jornada Científica de Matemática e IV Semana Acadêmica de Matemática, 2007, Ponta Grossa. VII JCM e IV SAM. Ponta Grossa: UEPG, 2007.
2. CAMPITELI, V. C. ; MADALOZO, H. C. ; CAMPITELI, H. C. ; **SCHULZ, S. L.** . Modelo matemático para módulos de finura ideais baseado em curvas de graduação geométrica. In: 3º Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais, 2007, Ponta Grossa. 3º Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais. Ponta Grossa, 2007.
3. CAMPITELI, V. C. ; **SCHULZ, S. L.** . Consumo de cimento em concretos de cimento portland: a influência da massa específica dos agregados. In: IX Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído - ENTAC, 2002, Foz do Iguaçu. IX ENTAC. Foz do Iguaçu, 2002.
4. ★ **SCHULZ, S. L.**; AWRUCH, A. M. . Elementos finitos tri-lineares com integração reduzida na análise de placas e cascas. In: XIV Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica - COBEM 97, 1997, Bauru/SP. Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica (15.: 1997 dezembro 08-12 : Bauru-SP). Bauru, 1997. p. 8-15.

### Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. ★ **SCHULZ, S. L.**. Palestras e mostra tecnológica para promoção e divulgação do curso de engenharia civil da UEPG em escolas do ensino médio de Ponta Grossa. In: 16º CONEX - Conversando sobre Extensão, 2018, Ponta Grossa. 16º CONEX - Conversando sobre Extensão, 2018.

### Resumos publicados em anais de congressos

1. VAZ, M. S. M. G. ; CHINELATTO, A. S. A. ; ALMEIDA, T. H. T. ; **SCHULZ, S. L.** ; VIANNA, V. O. ; BARANA, A. C. ; GARDINGO, J. R. . Engenharias, agronomia e zootecnia com ações extensionistas no ensino médio público. In: Seminário de Extensão Universitária da Região Sul (SEURS), 2018, Porto Alegre. 36º SEURS - Seminário de Extensão Universitária da Região Sul. Porto Alegre, 2018. p. 437-438.
2. CABRAL, W. D. F. ; **SCHULZ, S. L.** . Comparativo entre os métodos explícito de Taylor-Galerkin e implícito de Newmark na análise transiente de sólidos e estruturas. In: VII Encontro de Pesquisa - EPUEPG e 5º Encontro de Extensão - CONEX, 2007, Ponta Grossa. VII EPUEPG e 5º CONEX. Ponta Grossa: UEPG, 2007.
3. AMORIM, D. M. ; **SCHULZ, S. L.** . Simulação numérico-computacional de estruturas: estudo comparativo entre métodos para análise dinâmica via MEF. In: IV Encontro de Pesquisa da UEPG, 2004, UEPG. IV EPUEPG. Ponta Grossa: UEPG, 2004.
4. LOPES, A. ; **SCHULZ, S. L.** . Influência do módulo de elasticidade do concreto em obras. In: VII ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 1998, Maringá. Encontro Anual de Iniciação Científica (7.: 1998 junho 28-30 : Maringá-PR). Maringá: EDEM, 1998. p. 335.
5. SOARES, C. J. ; **SCHULZ, S. L.** . Ensaio de determinação do módulo de elasticidade longitudinal do concreto. In: VII ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 1998, Maringá. Encontro Anual de Iniciação Científica (7.: 1998 junho 28-30 : Maringá-PR). Maringá: EDEM, 1998. p. 334.

## Participação em bancas de trabalhos de conclusão

### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. DEBELLA, L. B. C.; KRUGER, P.; **SCHULZ, S. L.**. Participação em banca de Murilo Pullner Ianóski.O USO DE PERFIS METÁLICOS NO REFORÇO ESTRUTURAL DE VIGAS E PILARES PARA AMPLIAÇÃO VERTICAL E LATERAL DO PAVIMENTO TÉRREO DE UMA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
2. GOUVEIA, L. T.; DOLL, M. M. R.; **SCHULZ, S. L.**. Participação em banca de Mayra Alves Donato.CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ENVELHECIDA. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
3. GOUVEIA, L. T.; DOLL, M. M. R.; **SCHULZ, S. L.**. Participação em banca de Flávia Luísa Pieres Enembreck.CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ENVELHECIDA. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
4. **SCHULZ, S. L.**; LAROCCA JUNIOR, J.; DEBELLA, L. B. C.. Participação em banca de Toni José Gomes.ELEMENTOS FINITOS HEXAÉDRICO, DE PLACA E DE CASCA: formulação matemática e aplicações no ANSYS R19.0 Academic. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
5. **SCHULZ, S. L.**; LAROCCA JUNIOR, J.; DEBELLA, L. B. C.. Participação em banca de Deny Numberg Junior.INTRODUÇÃO À CIÊNCIA E À TÉCNICA DE EDIFÍCIOS ALTOS. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
6. **SCHULZ, S. L.**; LAROCCA JUNIOR, J.; DEBELLA, L. B. C.. Participação em banca de Germano Teixeira Pianaro.INTRODUÇÃO À CIÊNCIA E À TÉCNICA DE EDIFÍCIOS ALTOS. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
7. DEBELLA, L. B. C.; LAROCCA JUNIOR, J.; **SCHULZ, S. L.**. Participação em banca de Lucas Henrique Borges.Projeto arquitetônico e estrutural de um sobrado em alvenaria estrutural. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
8. **SCHULZ, S. L.**; LAROCCA JUNIOR, J.; DEBELLA, L. B. C.. Participação em banca de Guilherme Dutko.Elementos finitos: modelagem e análise de estruturas elementares de material isotrópico linear utilizando o software Abaqus. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
9. VARGAS, C. L. S.; SILVA, H. C.; **SCHULZ, S. L.**. Participação em banca de Jessica da Costa Ribeiro.BENEFÍCIOS E DIFICULDADES DA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE SIAC DO PBQP-H EM UMA CONSTRUTORA DE PEQUENO PORTE. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
10. VARGAS, C. L. S.; SILVA, H. C.; **SCHULZ, S. L.**. Participação em banca de Larissa de Araujo.BENEFÍCIOS E DIFICULDADES DA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE SIAC DO PBQP-H EM UMA CONSTRUTORA DE PEQUENO PORTE. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
11. LAROCCA JUNIOR, J.; PEREIRA, E.; **SCHULZ, S. L.**. Participação em banca de Bartolomeu Penkal Filho.Estudo preliminar para o retrofit de um edifício residencial com ênfase no acréscimo de um pavimento. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
12. GOUVEIA, L. T.; GEUS, L. M.; **SCHULZ, S. L.**. Participação em banca de Manuela Brandalise Pasquali.COMPARATIVO ENTRE PAVIMENTOS URBANOS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO DENSO E INTERTRAVADOS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
13. GOUVEIA, L. T.; GEUS, L. M.; **SCHULZ, S. L.**. Participação em banca de Roberto Machado Corrêa.COMPARATIVO ENTRE PAVIMENTOS URBANOS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO DENSO E INTERTRAVADOS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
14. **SCHULZ, S. L.**; BATISTA, E. S. R.; DEBELLA, L. B. C.. Participação em banca de Lucas Constantino Sponholz Droppa.ASPETOS DA ANÁLISE DA CONFIABILIDADE DE UMA ESTRUTURA METÁLICA PELOS MÉTODOS FORM E MONTE CARLO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
15. **SCHULZ, S. L.**; BATISTA, E. S. R.; DEBELLA, L. B. C.. Participação em banca de Maurício Cezar Cioffi Pereira Filho.ASPETOS DA ANÁLISE DA CONFIABILIDADE DE UMA ESTRUTURA METÁLICA PELOS MÉTODOS FORM E MONTE CARLO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
16. **SCHULZ, S. L.**; BATISTA, E. S. R.; DEBELLA, L. B. C.. Participação em banca de Marcus Vinicius Schoenberger.INTRODUÇÃO AO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS: uso e manual educativo do software Abaqus. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
17. **SCHULZ, S. L.**; BATISTA, E. S. R.; LAROCCA JUNIOR, J.. Participação em banca de Donizete Chaves da Cruz.DIMENSIONAMENTO DA COLUNA DE PORTA PALETE CONFORME A NORMA NBR 15524-2:2007. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
18. **SCHULZ, S. L.**; BATISTA, E. S. R.; LAROCCA JUNIOR, J.. Participação em banca de Sílvia Caroline Mariot.ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS MÉTODOS NEWMARK E WILSON-TETA NA ANÁLISE DINÂMICA DE ESTRUTURAS DE MATERIAL COMPÓSITO LAMINADO COM CAMADAS DE MATERIAL PIEZOELÉTRICO. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
19. **SCHULZ, S. L.**; BATISTA, E. S. R.; LAROCCA JUNIOR, J.. Participação em banca de Sullivann Vado Lopes.ANÁLISE DE CONFIABILIDADE DE ESTRUTURAS METÁLICAS: introdução aos métodos Monte Carlo e FORM. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
20. CAMPOS, G. M.; KRUGER, P.; **SCHULZ, S. L.**. Participação em banca de Alda Rafaela Diavan Dantas.Projeto em alvenaria estrutural com blocos de concreto de uma edificação unifamiliar. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.



21. CAMPOS, G. M.; KRUGER, P.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Camila Stemmler da Silva. Projeto em alvenaria estrutural com blocos de concreto de uma edificação unifamiliar. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
22. CAMPOS, G. M.; BATISTA, E. S. R.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Aline Ramos Esperidião. Projeto de uma edificação em light steel framing. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
23. CAMPOS, G. M.; BATISTA, E. S. R.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Paola Sandri Antunes. Projeto de uma edificação em light steel framing. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
24. CAMPOS, G. M.; MADALOZZO, N. L.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Fernanda Panzarini Egg. Projeto de treliças metálicas de cobertura de um galpão pré-moldado. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
25. VARGAS, C. L. S.; GOUVEIA, L. T.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Julio Cesar Felipe. Desempenho acústico em edificações segundo NBR 15575/2013. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
26. VARGAS, C. L. S.; GOUVEIA, L. T.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Guilherme Schon de Paula. Desempenho acústico em edificações segundo NBR 15575/2013. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
27. MADALOZZO, N. L.; FURSTEMBERGER, O. H.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Lucas George de Cristo Taborda. Projeto estrutural em concreto armado de um sobrado. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
28. MADALOZZO, N. L.; BATISTA, E. S. R.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Kerson C. Nascimento. Comparação de insumos do piso superior de uma edificação. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
29. MENDES, J. A.; AMIN, J. A.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Célia B. Santos, Melina B. Marçal e Déborah M. Fernandez. Comparativo de custos entre laje cogumelo em concreto armado e em concreto protendido. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
30. MADALOZZO, N. L.; AMIN, J. A.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Ariel E. Almeida Rocha e Fausto R. Perreto. Projeto estrutural em concreto armado de uma residência familiar em dois pavimentos. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
31. MENDES, J. A.; SALLOUM, N. B.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Arcézio A. L. Neto. Pontes em concreto armado. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
32. MENDES, J. A.; GOMES, C. K. C.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Ricardo M. Loss. Projeto estrutural de uma cobertura metálica em arco para um ginásio de esportes. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
33. MADALOZZO, N. L.; BATISTA, E. S. R.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Deonildo L. Bagatini. Projeto estrutural em concreto armado de uma edificação em dois pavimentos, comparando dois lançamentos de estrutura distintos. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
34. MENDES, J. A.; MADALOZZO, N. L.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Alexandre A. Graeff, Erickson Scharneski e Fabiano R. Alves. Projeto estrutural em treliça metálica espacial para a cobertura da estação rodoviária de Carambé-PR. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
35. VARGAS, C. L. S.; BATISTA, E. S. R.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Fernando Miléo e Hugo M. Carneiro. A internet como ferramenta em sua obra. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
36. MADALOZZO, N. L.; FURSTEMBERGER, O. H.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Alisson R. Pelozin e Felipe H. Ávila. Projeto estrutural em concreto armado de uma residência em alvenaria de dois pavimentos. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
37. MENDES, J. A.; FURSTEMBERGER, O. H.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Daniele Schneider e Rodrigo C. Motta. Projeto estrutural em concreto armado de uma residência unifamiliar. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
38. MENDES, J. A.; MADALOZZO, N. L.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Adriano M. Dzazio, Alexandre C. Bulyk e Michel K. Filho. Projeto estrutural de uma edificação residencial constituída de paredes em concreto armado. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
39. MADALOZZO, N. L.; GOMES, C. K. C.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Jean F. Buzzi e Élcio R. Santos Júnior. Projeto estrutural em concreto armado de uma residência unifamiliar com dois pavimentos. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
40. MADALOZZO, N. L.; GOMES, C. K. C.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Christiano I. Martins e Rodrigo Merhy. Projeto estrutural em concreto armado de um edifício de dois pavimentos. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
41. MADALOZZO, N. L.; BATISTA, E. S. R.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Fernanda Assad, Luciana Carboni e Patrícia E. Teixeira. Projeto estrutural em concreto armado de uma residência unifamiliar. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
42. MENDES, J. A.; AMIN, J. A.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Denis C. Beltrame. Projeto de um edifício residencial estruturado em aço. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
43. MENDES, J. A.; FURSTEMBERGER, O. H.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de Anderson Bittencourt e Walter Weber. Projeto estrutural de uma residência com dois pavimentos. 1998. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
44. MENDES, J. A.; GOMES, C. K. C.; **SCHULZ, S. L.** Participação em banca de João T. Istuchuk e Klaus G. Salamon. Projeto estrutural em concreto armado de um edifício comercial com dois pavimentos. 1998. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
- 45.

- MADALOZZO, N. L.; BATISTA, E. S. R.; **SCHULZ, S. L.**. Participação em banca de Luciano Cassaro, Pedro Dambroski Jr. e Sérgio E. C. Santos. Projeto estrutural de concreto armado. 1998. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
46. BATISTA, E. S. R.; MERHY, R. F.; **SCHULZ, S. L.**. Participação em banca de Fábio B. Lopes e Helena S. de Geus. Projeto estrutural da moega da Fazenda Escola. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
47. MADALOZZO, N. L.; BATISTA, E. S. R.; **SCHULZ, S. L.**. Participação em banca de Anderson Buch, Lamartiny Balthazar e Roberto Schiffer. Projeto estrutural em concreto armado de três sobrados geminados de três pavimentos. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

### Participação em bancas de comissões julgadoras

### Concurso público

1. **SCHULZ, S. L.**; CAMPOS, G. M.; MIOTTO, J.. Concurso Público de Provas e Títulos para Provimento de Cargos de Docentes Integrantes da Carreira do Magistério Público do Ensino Superior do Estado do Paraná na UEPG - Edital CCCPPD Nº 01/2016. 2016. Universidade Estadual de Ponta Grossa.

### Outras participações

1. **SCHULZ, S. L.**; KRUGER, P.; WAMBIER, N. M.. Processo Seletivo Simplificado para Professor Colaborador, não integrante da carreira docente - Edital PRORH Nº 191/2018. 2019. Universidade Estadual de Ponta Grossa.
2. **SCHULZ, S. L.**; CAMPOS, G. M.; AMIN, J. A.. Processo Seletivo Simplificado para Professor Colaborador, não integrante da carreira docente - Edital PRORH Nº 62/2016. 2016. Universidade Estadual de Ponta Grossa.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 9º Encontro de Líderes Representantes do Sistema Confea/Crea e Mútua. 2020. (Congresso).
2. 26º Fórum de Docentes do Crea-PR. 2019. (Encontro).
3. 76ª Semana Oficial da Engenharia e da Agronomia do CONFEA/Crea-TO. 2019. (Congresso).
4. Fórum de Acessibilidade Ponta Grossa. 2019. (Simpósio).
5. Reunión de Coordinadores Académicos de la "Red MERCOSUR para la Formación de Ingenieros Civiles Comprometidos con el Desarrollo Sustentable Regional". Aspectos da UEPG/Engenharia Civil no Programa MARCA. 2019. (Encontro).
6. V Encuentro Nacional de Cátedras de Introducción a la Ingeniería. 2019. (Encontro).
7. 25º Fórum de Docentes do Crea-PR. 2018. (Encontro).
8. O Programa MARCA de Mobilidade Internacional e o Sistema ARCU-SUL. Acreditação de Cursos - MEC/UnB. Experiência da internacionalização dos cursos de graduação. 2018. (Encontro).
9. 24º Fórum de Docentes do Crea-PR. 2017. (Encontro).
10. 74ª Semana Oficial da Engenharia e da Agronomia do CONFEA/Crea-PA. 2017. (Congresso).
11. 23º Fórum de Docentes do Crea-PR. 2016. (Encontro).
12. 1º Taller de Coordinadores Académicos MARCA de la Red MERCOSUR para La Formación de Ingenieros Civiles Comprometidos con el Desarrollo Sustentable Regional. Curso de Engenharia Civil - Universidade Estadual de Ponta Grossa. 2015. (Encontro).
13. 22º Fórum de Docentes do Crea-PR. 2015. (Encontro).
14. 21º Fórum de Docentes do Crea-PR. 2014. (Encontro).

## Orientações

---

### Orientações e supervisões concluídas

### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. GOMES, T. J.. ELEMENTOS FINITOS HEXAÉDRICO, DE PLACA E DE CASCA: formulação matemática e aplicações no ANSYS R19.0 Academic. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sérgio Luiz Schulz.
2. NUMBERG, D. J.. INTRODUÇÃO À CIÊNCIA E À TÉCNICA DE EDIFÍCIOS ALTOS. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sérgio Luiz Schulz.
3. PIANARO, G. T.. INTRODUÇÃO À CIÊNCIA E À TÉCNICA DE EDIFÍCIOS ALTOS. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sérgio Luiz Schulz.
- 4.

Guilherme Dutko. Elementos finitos: modelagem e análise de estruturas elementares de material isotrópico linear utilizando o software Abaqus. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sérgio Luiz Schulz.

5. Lucas Constantino Sponholz Droppa. ASPECTOS DA ANÁLISE DA CONFIABILIDADE DE UMA ESTRUTURA METÁLICA PELOS MÉTODOS FORM E MONTE CARLO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sérgio Luiz Schulz.
6. Maurício Cezar Cioffi Pereira Filho. ASPECTOS DA ANÁLISE DA CONFIABILIDADE DE UMA ESTRUTURA METÁLICA PELOS MÉTODOS FORM E MONTE CARLO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sérgio Luiz Schulz.
7. Marcus Vinicius Schoenberger. INTRODUÇÃO AO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS: uso e manual educativo do software Abaqus. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sérgio Luiz Schulz.
8. Donizete Chaves da Cruz. DIMENSIONAMENTO DA COLUNA DE PORTA PALETE CONFORME A NORMA NBR 15524-2:2007. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sérgio Luiz Schulz.
9. Silvia Caroline Mariot. ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS MÉTODOS NEWMARK E WILSON-TETA NA ANÁLISE DINÂMICA DE ESTRUTURAS DE MATERIAL COMPÓSITO LAMINADO COM CAMADAS DE MATERIAL PIEZOELÉTRICO. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sérgio Luiz Schulz.
10. Sullivann Vado Lopes. ANÁLISE DE CONFIABILIDADE DE ESTRUTURAS METÁLICAS: introdução aos métodos Monte Carlo e FORM. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sérgio Luiz Schulz.

### **Iniciação científica**

1. Wallace Diego Fabrin Cabral. Comparativo entre os métodos explícito de Taylor-Galerkin e implícito de Newmark na análise transiente de sólidos e estruturas. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sérgio Luiz Schulz.
2. Alessi Lopes. Influência do módulo de elasticidade do concreto em obras. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sérgio Luiz Schulz.
3. Cristiano José Soares. Ensaio de determinação do módulo de elasticidade longitudinal do concreto. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sérgio Luiz Schulz.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 07/05/2020 às 11:01:00

[Imprimir currículo](#)

**Rafael Jansen Mikami**  
Curriculum Vitae

Março/2020

# Rafael Jansen Mikami

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Rafael Jansen Mikami

## Dados pessoais

**Filiação** Nelson Mikami e Hilda Jansen Mikami  
**Nascimento** 22/10/1992 - Ponta Grossa/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 83425385 SSP - PR - 18/10/2007  
**CPF** 053.748.529-57

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2015 - 2017** Mestrado em Engenharia Sanitária e Ambiental - Unicentro.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Lixiviação de sulfato e metais pesados em concreto permeável produzido com agregado reciclado de resíduos sólidos da construção civil, Ano de obtenção: 2017  
Orientador: Maria Magdalena Ribas Döll  
Co-orientador: Ana Carolina Barbosa Kummer
- 2010 - 2014** Graduação em Engenharia Civil.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Correções e prevenções de manifestações patológicas em alvenarias de vedação  
Orientador: Patrícia Krüger
- 2007 - 2009** Ensino Médio (2o grau) .  
Grupo Neo Master, MASTER, Brasil, Ano de obtenção: 2009
- 

## Formação complementar

- 2014 - 2014** Extensão universitária em Mostra Tecnológica dos Cursos de Engenharia da UEPG. (Carga horária: 5h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2013 - 2013** Extensão universitária em Acompanhamento Técnico da Execução de Obras. (Carga horária: 60h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Curso de Prevenção Contra Incêndio e Pânico. (Carga horária: 24h).  
Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa, AEAPG, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em AutoCAD 3D Modelagem. (Carga horária: 40h).  
SoftGRAF Computação Gráfica, SCG, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em AutoCAD 3D Render. (Carga horária: 20h).  
SoftGRAF Computação Gráfica, SCG, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em AutoCAD 2D. (Carga horária: 80h).  
SoftGRAF Computação Gráfica, SCG, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2018 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor Colaborador , Carga horária: 40, Regime: Integral

---

#### Atividades

**06/2018 - Atual** Graduação, Engenharia Civil  
*Disciplinas ministradas:*  
*Hidráulica , Mecânica dos Fluidos I , Mecânica dos Fluidos II , Mecânica Estrutural I , Mecânica Estrutural II*

**03/2015 - 02/2017** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Mecânica dos Materiais*

**03/2015 - 02/2017** Graduação, Engenharia Civil  
*Disciplinas ministradas:*  
*Hidráulica , Mecânica dos Sólidos*

**03/2015 - 03/2016** Graduação, Engenharia de Alimentos  
*Disciplinas ministradas:*  
*Mecânica dos Materiais*

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. PASTUCH, I. M.; MIKAMI, R. J.; PEREIRA, E.

Concreto permeável: estudo de variáveis e procedimentos de compactação In: XXVII Encontro Anual de Iniciação Científica - EAIC 2019, 2019, Ponta Grossa/PR.

**Anais do XXVII Encontro Anual de Iniciação Científica - EAIC 2019.** , 2019.

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO – 2019**

<b>Equipe (acadêmicos)</b>	<b>Título</b>	<b>Orientador</b>
Flávia Luísa Pires Enembreck e Mayra Alves Donato	Caracterização e Análise de Emulsão asfáltica envelhecida	Lilian Tais de Gouveia
Murilo Pulner Ianoski	O uso de perfis metálicos no reforço estrutural de vigas e pilares para ampliação vertical e lateral do pavimento térreo de uma residência unifamiliar	Letícia Barizon Col Debella
Nicolas Mychael Leifeld Oliveira Victoria Berger Ribas	Projeto de implantação de painéis solares em postes de iluminação do Campus Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa	Helenton Carlos da Silva
Charles Alves de Oliveira e Fernando Henrique Nicolitto	Projeto Hidrossanitário e plano de prevenção contra incêndio e pânico do Bloco de astronomia da Universidade Estadual de Ponta Grossa	Helenton Carlos da Silva
Dionathan Camargo dos Santos	Projeto estrutural em concreto armado de uma residência de alto padrão de quatro pavimentos	Gabriela Mazureki Campos Bahniuk
Juliana Girardi e Murilo Ruan Pereira	Projeto básico de uma passarela urbana modular metálica de 24 metros de vão	Letícia Barizon Col Debella
Luanna Di Mario Rocha	Efeito do pH na lixiviação e solubilidade de compostos da areia descartada de fundição e de agregados de fresado de asfalto	Maria Magdalena Ribas Doll
Jean Van Der Meer	Projeto estrutural do Bloco de astronomia e do planetário da Universidade Estadual de Ponta Grossa - Campus Uvaranas	Gabriela Mazureki Campos Bahniuk
Newmara Martins de Oliveira	Projeto cicloviário do Campus Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG)	Andrea Tedesco
Emanuel Victor Pereira e Murilo Cassiano Vargas	Estudo de dosagem para misturas de solo-cimento e resíduos de construção e demolição mediante ensaio de compressão simples	Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschlager
Mayra Santi	Comparação entre concreto asfáltico com aplicação a quente e concreto asfáltico com aplicação a frio	Lilian Tais de Gouveia
Rafael Anibele	Análise em modelo de laboratório da substituição de filtro de areia por geocomposto em barragens de terra	Bianca Pentead de Almeida Tonus
Lucas Coradassi Abdulack Fidelis	Projeto Arquitetônico do novo centro de treinamento do Operário Ferroviário Esporte Clube	Nisiane Madalozzo Wambier

**TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO – 2019**

<b>Equipe (acadêmicos)</b>	<b>Título</b>	<b>Orientador</b>
Aline Moreira Machado Costa	Expansão urbana e sistema viário: diretrizes viárias para a cidade de Ponta Gross	Nisiane M. Wambier Co-Orientador: Joel Larocca Junior
Tatiane Borato	Instituição de Longa permanência e condomínio clube para idosos e adultos em Ponta Grossa-PR	Nisiane Madalozzo Wambier
Fabio Fernando Macenham e Geovana Beatriz Ojczenasz	Elaboração de mapa geológico-Geotécnico da cidade de Ponta Grossa (Paraná-Brasil) baseado em resultados de sondagem à percussão	Bianca Penteado de Almeida Tonus
Juarez Alves e Kevyn Spinardi Los	Projeto de revitalização do centro de capacitação do 2º Grupamento do Corpo de Bombeiros de Ponta Grossa	Lúcio Marcos de Geus
Fabio Katsuo Nakano e Frederico Arthur Malacarne Silva	Interpretação de resultados de sondagem à percussão com medição de energia em solo residual na cidade de Ponta Grossa-PR e sua influência no dimensionamento de fundações profundas	Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschlager
Priscila Guardezi	“Acensibilidade”: Um certificado para instituições educacionais sensíveis a acessibilidade	Joel Larocca Junior
Meiryellen Cristina de Paula Vargas	Otimização das condições operacionais de um sistema de eletrodialise para o tratamento do concentrado salino resultante de dessalinização por osmose reversa	Marcos Rogério Széliga
Marcelo Miranda Farias	Caracterização da reatividade de agregados dos Campos Gerais do Estado do Paraná	Eduardo Pereira
Daniel Pereira Schwab e Raul Malucelli Tozetto	Adição de teores de gesso reciclado na produção de placas de gesso para forro	Patricia Krüger
Luiz Gustavo de Antoni e Victor Henrique Vaz Gasparello	Utilização de geopolímero para mitigação de reação alcali-agregado em corpos de prova de argamassas de Cimento Portland	Elias Pereira
Ana Elisa Tozetto	Análise comparativa dos ensaios acelerados de expansão de barras de argamassas de Cimento Portland no ataque externo por sulfatos de sódio pela NBR 13583/2014 e ASTM C 1012/2018	Eduardo Pereira Co-orientadora: Fernanda Brekailo
Daniele Gonçalves e Giovanna Paola Batista Picaglio	Estudo da influência da cal hidratada nas propriedades das argamassas estabilizadas	Elias Pereira



**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**APRESENTAÇÃO DE ESTÁGIOS SUPERVISIONADO 2019  
DE 08 a 14 DE NOVEMBRO DE 2019**

<b>DATA</b>	<b>BANCA</b>	<b>ORIENTADOR (a)</b>	<b>ACADÊMICO (A)</b>
08/11/2019	Leticia Barizon Col Debella e Marina Gadens Berton Zaika	Maria Magdalena Ribas Doll	Newmara Martins de Oliveira
			Luanna Di Mário Rocha
			Murilo Pulner Ianoski
			Murilo Ruan Pereira
11/11/2019	Nisiane Madalozzo Wambier e Marina Gadens Berton Zaika	Gabriela Mazureki Campos Bahniuk	Dionathan Camargo dos Santos
			Jean Van Der Meer
			Aline Moreira Machado Costa
			Tatiane Borato
	Lilian Tais de Gouveia e Guilherme Sandaka	Marcos Rogério Széliga	Lucas Coradassi A. Fidelis
			Gustavo Marques da Silva
			Mayra Alves Donato
			Flavia Luisa Pires Enembreck
Lilian Tais de Gouveia e Joel Larocca Junior		Mayra Santi	
		Meyriellen Cristina de P.Vargas	
12/11/2019	Patricia Krüger e Sérgio Luiz Schulz	Helenton Carlos da Silva	Priscilla Guardezi
			Nicolas Mychel Leifeld Oliveira
			Victoria Berger Ribas
			Charles Alves de Oliveira
			Fernando Henrique Nicolitto
			Raul Malucelli Tozetto
12/11/2019	Elias Pereira e Patricia Krüger	Eduardo Pereira	Daniel Pereira Schwab
			Ana Elisa Tozetto
			Victor Henrique Vaz Gasparello
			Daniele Gonçalves
			Giovanna Paola Batista Picaglie
			Luiz Gustavo de Antoni
14/11/2019	Carlos Emmanuel Ribeiro Laustenchlager e Lúcio Marcos de Geus	Bianca Penteadó de Almeida Tonus	Marcelo Miranda Farias
			Frederico Arthur Malacarne Silva
			Fabio Fernando Macenhan
			Geovana Beatriz Ojczenasz
			Emanuel Victor Pereira
			Fabio Katsuo Nakano
			Murilo Cassiano Vargas
Juarez Alves			
14/11/2019	Lucio Marcos de Geus e Patricia Krüger	Bianca Penteadó de Almeida Tonus	Kevin Spinardi Los
			Rafael Anibeli





Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa

SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

2019

2.2.4. TRABALHOS REALIZADOS PELOS LABORATÓRIOS:

LABORATÓRIO PAVIMENTAÇÃO E MECÂNICA DOS SOLOS			
TÍTULO DO ENSAIO	QUANTIDADE	VALOR UNIT	SUB-TOTAL
Demarcação dos furos de sondagem	-		
Coleta de Amostra de Solos em vias Urbanas	-		
Preparação de Amostra de Solos para ensaio de caracterização.	-		
Determinação da Umidade Natural de Solos	-		
Determinação do Limite Liquidez de Solos	-		
Determinação Limite de Plasticidade de Solos	-		
Análise Granulométrica de Solos	-		
Ensaio de Compactação de Solos Coesivos e Granulares	-		
Determinação do Índice de Suporte Califórnia de Solos	-		
Elaboração e Classificação de Solos	-		
Ensaio de Abrasão Los Angeles de agregados	-		
Ensaio granulometria de agregados	-		
Ensaio de índice de forma agregados	-		
Densidade Real de agregado graúdo	-		
Densidade Aparente de agregado graúdo	-		
Densidade Real de agregado	-		
Densidade Real de Material de Enchimento	-		
Absorção de agregado graúdo	-		
Adesividade de agregado graúdo a ligante betuminoso	-		
Ensaio de Abrasão do agregado graúdo	-		
Curva granulométrica	-		
Umidade do agregado graúdo	-		
Ensaio do equivalente de areia	-		
Carga da partícula emulsões asfálticas	-		
Moldagem corpos prova de mistura betuminosa	-		
Densidade aparente de corpos de prova de mistura betuminosa	-		
Ensaio de lameridade de agregado	-		
Controle do Grau de Compactação de Aterros(Método frasco de areia)	-		
Agregado em estado solto – determinação em massa unitária	-		
RECEITA ANUAL			

Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL  
2019**

**2.2.4 TRABALHOS REALIZADOS PELOS LABORATÓRIOS:**

**TÍTULO:** “Controle Tecnológico de Concreto e Argamassas”

**DOCUMENTO:** Convênio UEPG/Atendimento às Empresas de Engenharia Civil”.

**ÁREA DE CONHECIMENTO:** Construção Civil/Materiais de Construção

<b>COORDENAÇÃO:</b> Profª. Patrícia Krüger	C.H.: 16 horas
<b>SUPERVISÃO:</b> Prof. Ítalo Sérgio Grande Prof. Jairo Amado Amin Prof. Eduardo Pereira	C.H. 8 horas
	C.H. 8 horas
	C.H. 8 horas

**ÓRGÃO PROPONENTE:** Engenharia Civil

**ÓRGÃOS ENVOLVIDOS:** UEPG/PMPG

**PERÍODO:** 2019 **LOCAL :** Bloco “E” - Sala 21

**LABORATÓRIO UTILIZADO** *Laboratório de Materiais de Construção Civil*

<b>ACADÊMICOS ENVOLVIDOS</b>	<b>PROFESSORES ENVOLVIDOS</b>
Rafaela Bueno da Silva	Prof. Ítalo Sérgio Grande
Helena Ribeiro Bara	Prof. Jairo Amado Amin
Raul Afonso da Veiga Almeida	Prof. Eduardo Pereira
	Profª Patricia Krüger

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa

SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL  
2019

2.2.4 TRABALHOS REALIZADOS PELOS LABORATÓRIOS:

<b>LABORATÓRIO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL</b>			
<b>TÍTULO DO ENSAIO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>VALOR UNIT</b>	<b>SUB-TOTAL</b>
Realização de Dosagem de Concreto	-		
Realização de Dosagem de Argamassas	-		
Rompimento de Corpos de Prova de Concreto	336		
Rompimento de Corpos de Prova de Argamassa	-		
Suporte à trabalhos de Pesquisa	-		
Ensaio de Esclerometria	-		
Análise Granulométrica	-		
Massa específica absoluta agregado	-		
Massa Específica Aparente Agregado p/concreto	-		
Ensaio Qualidade de Areia	-		
RECEITA ANUAL			

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus*  
*Chefe do Departamento*

**2019**

**2.2.5 DISCIPLINAS:**

**DISCIPLINAS DEPARTAMENTAIS**

<b>MINISTRADAS PARA O CURSO DE ENGENHARIA CIVIL</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>PERÍODO LETIVO</b>
201217	Introdução à Eng.º Civil	19/1
201220	Estatística Aplicada a Engenharia	19/2
201218	Representação Gráfica	19/1 -19/2
201236	Obras de Terra	19/1
201083	Elementos de Arquitetura	19/1 – 19/2
201288	Mecânica das Rochas	19/1
201045	Teoria das Estruturas	19/1 – 19/2
201044	Materiais de Construção Civil I	19/1
201239	Hidrologia Aplicada	19/1
201245	Materiais de Construção Civil II	19/2
201289	Geotecnia Ambiental	19/2
201095	Complemento de Estruturas de Concreto Armado	19/1
201240	Hidráulica	19/1
201240	Hidráulica reoferta	19/2
201008	Hidráulica	19/1 – 19/2
201255	Rodovias I	19/2
201254	Planejamento de Transportes	19/2
201108	Restauração de rodovias	19/1
201053	Rodovias	19/1 - 19/2
201249	Estruturas de Madeira	19/2
201051	Estruturas de Madeira	19/1 - 19/2
201052	Estrutura de Concreto Armado	19/1 – 19/2
201229	Construção Civil I	19/1
201230	Construção Civil II	19/2
201090	Pavimentação	19/1 – 19/2
201085	Equipamentos de Construção	19/1
201087	Estruturas de Aço	19/1 – 19/2
201088	Fundações	19/2
201242	Saneamento I	19/2
201091	Saneamento	19/1 - 19/2
201089	Instalações Hidráulicas e Prediais	19/1 – 19/2
201241	Instalações Hidráulicas e Prediais	19/2



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa

SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

2019

2.2.5 DISCIPLINAS:

**DISCIPLINAS DEPARTAMENTAIS**

MINISTRADAS PARA O CURSO DE ENGENHARIA CIVIL		
CÓDIGO	DISCIPLINA	PERÍODO LETIVO
201058	Planejamento e Controle de Obras	19/1
201059	Planejamento Urbano	19/1
201084	Engenharia de Segurança	19/1
201079	Engenharia Financeira	19/1
201086	Estágio Supervisionado	19/2
201061	OTCC	19/1 – 19/2
201093	Análise Matricial de Estruturas	19/1
201094	Argamassas	19/2
201097	Concretos Especiais	19/1
201099	Energia	19/1
201112	Seminários	19/2
201100	Engenharia de Avaliações	19/1
201113	Patologia das Construções	19/1
201287	Barragens	19/1
201096	Concreto Protendido	19/1
201219	Modelagem Digital	19/1
201221	Mecânica dos Fluidos I	19/1
201223	Mecânica Estrutural I	19/1
201234	Mecânica dos Solos	19/1
201246	Mecânica Estrutural III	19/1
201247	Mecânica Estrutural IV	19/2
201244	Materiais de Construção Civil I	19/1
201213	Eletrotécnica Aplicada	19/1
201212	Mecânica dos Fluidos II	19/2
201224	Mecânica Estrutural II	19/2
201227	Projeto de Edificação I	19/2
201228	Projeto de Edificação II	19/1
201235	Mecânica dos Solos II	19/2
201245	Materiais Construção Civil II	19/2
201254	Planejamento de Transportes	19/2

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**2.2.5 DISCIPLINAS:**

**DISCIPLINAS DEPARTAMENTAIS**

(Cont.)

<b>MINISTRADAS PARA O CURSO DE AGRONOMIA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>PERÍODO LETIVO</b>
201117	Construções Rurais	19/1 – 19/2
201115	Hidráulica Agrícola	2019/2
201116	Desenho Técnico	2019/1 - 2019/2

<b>MINISTRADAS PARA O CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>PERÍODO LETIVO</b>
201123	Desenho Técnico Computacional	19/2
201122	Mecânica dos Materiais	19/1 - 19/2
201124	Instalações Elétricas	19/1

<b>MINISTRADAS PARA O CURSO DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>PERÍODO LETIVO</b>
201118	Fenômenos de Transporte	19/2
201119	Mecânica dos Sólidos	19/2
201120	Desenho Técnico	19/1

<b>MINISTRADAS PARA O CURSO DE QUÍMICA TECNOLÓGICA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>PERÍODO LETIVO</b>
201186	Desenho Técnico	19/2

<b>MINISTRADAS PARA O CURSO DE ZOOTECNIA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>PERÍODO LETIVO</b>
201114	Instalações Zootécnicas	19/2

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*



**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

2.2.5 DISCIPLINAS:

**DISCIPLINAS DE OUTROS DEPARTAMENTOS OFERTADAS NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>DEPTO</b>	<b>PERÍODO LETIVO</b>
203601	Informática Aplicada a Engenharia	Informática	19/2
102520	Física Aplicada a Engenharia Civil II	Física	19/2
102519	Física Aplicada a Engenharia Civil I	Física	19/1
102163	Física II	Física	19/1 - 19/2
101620	Cálculo Vetorial e Geom. Analítica	Matemática Estatística	19/1 - 19/2
101619	Cálculo Diferencial e Integral	Matemática Estatística	19/1 - 19/2
101621	Cálculo Numérico e Álgebra Linear I	Matemática e Estatística	19/1
101622	Cálculo Numérico e Álgebra Linear II	Matemática e Estatística	19/2
104596	Geologia	Geociências	19/2
104147	Topografia	Geociências	19/1
603021	Legislação Profissional	Direito	19/1
103167	Química	Química	19/2
403040	Administração	Administração	19/1
403114	Empreendedorismo e Relações Humanas	Administração	19/1

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa

SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

2019

2.2.5. CURRÍCULO E FLUXOGRAMA DO CURSO:

Currículo e Fluxograma aprovado através da:

Resolução CA nº 347 de 11/12/2001  
Entrou em vigor a partir de 2005

Currículo e Fluxograma 8 aprovado através da:

Resolução CEPE nº 38 de 13/12/2016  
Entrou em vigor a partir de 2017

---

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*

# CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

<b>1ª Série</b>		Introdução à Engenharia Civil			Estatística Aplicada à Engenharia			Física I			Desenho Básico			Cálculo Vetorial e Geometria Analítica			Cálculo Diferencial e Integral			Geologia			Química			Informática Aplicada à Engenharia		
884	26	201055	68	2	101152	102	3	102094	136	4	101153	102	3	101102	102	3	101101	170	5	104066	68	2	103050	68	2	203114	68	2
	26			2			3			4			3			5			2			2						

<b>2ª Série</b>		Mecânica dos Sólidos			Topografia e Geoprocessamento			Física II			Elementos de Arquitetura			Cálculo Numérico e Álgebra Linear			Mecânica dos Fluidos			Mecânica dos Solos			Controle Ambiental					
850	25	201080	170	5	104147	136	4	102163	102	3	201083	68	2	101157	102	3	201004	102	3	201048	102	3	104044	68	2			
	25			5			4			3			2			3			3			3			2			

<b>3ª Série</b>		Teoria das Estruturas			Materiais de Construção Civil			Instalações Elétricas			Projetos			Hidrologia Aplicada			Hidráulica			Rodovias			Planejamento de Transportes			Diversificação e Aprofundamento		
884	27	201045	170	5	201044	136	4	201046	102	3	201081	136	4	201075	68	2	201008	68	2	201053	102	3	201047	68	2	201 ---	34	2
	25			5			4			3			4			2			2			3			2			2

<b>4ª Série</b>		Estruturas de Aço			Estruturas de Madeira			Estruturas de Concreto Armado			Construção Civil			Pavimentação			Equipamentos de Construção			Fundações			Saneamento			Instalações Hidráulicas Prediais			Diversificação e Aprofundamento		
935	28	201087	102	3	201051	68	2	201052	204	6	201082	136	4	201090	136	4	201085	51	-	201088	68	4	201091	102	3	201089..	68	2	201 ---		
	27			3			2			6			4			-			4			-			3			2			

<b>5ª Série</b>		Planejamento e Controle de Obras			Planejamento Urbano			Engenharia de Segurança			Legislação Profissional			Engenharia Financeira			Empreendedorismo e Relações Humanas			Administração			Estágio Supervisionado			Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso			Diversificação e Aprofundamento		
799	23	201058	51	3	201059	51	3	201084	51	3	603021	51	3	201079	51	3	403114	51	3	403040	68	4	201086	357	-	201061	34	1	201 ---	34	2
	24			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-

Disciplinas Formação Básica e Geral		Disciplinas Formação Especifica Profissionalizante		Disciplinas Diversificação e/ou Aprofundamento		Atividades Complementares Acadêmico-Cient. Culturais		Estágio Supervisionado Obrigatório		TOTAL	
1819 horas		2108 horas		68 horas mínimo		200 horas		357 horas		4552 horas	

Aprovado pela Resolução CA 347/2001 de 11/12/2001

<b>__ª Série</b>		Nome da Disciplina			COD. - Código da disciplina			
CHA - Carga horária Anual da série		CH - Carga horária da disciplina			CHS - Carga horária semanal da disciplina			
CHA	CHS-1ºS	CHS-1ºS - Carga horária semanal no 1º			COD.	CH	CHS-1ºS	CHS-1ºS - Carga horária semanal da disciplina no 1º sem.
	CHS-2ºS	CHS-2ºS - Carga horária semanal no 2º					CHS-2ºS	CHS-2ºS - Carga horária semanal da disciplina no 2º sem.

**RESOLUÇÃO CEPE Nº 038, DE 13 DE DEZEMBRO DE 2016.**

**APROVA NOVO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL, DA UEPG.**

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, no uso de suas atribuições legais e estatutárias;

CONSIDERANDO o expediente protocolado sob nº 11.852 de 07.08.2015, que foi analisado pela Câmara de Graduação, através do Parecer deste Conselho nº 095/2016;

CONSIDERANDO a aprovação plenária do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, datada de 13.12.2016, eu, Reitor, sanciono a seguinte Resolução:

- Art. 1º Fica aprovado o Novo Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil, da Universidade Estadual de Ponta Grossa – UEPG, na conformidade do **Anexo**, que passa a integrar este ato legal.
- Art. 2º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação, com efeitos retroativos a 1º de janeiro de 2017.
- Art. 3º Revogam-se as disposições em contrário.

CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO.

Dê-se Ciência e Cumpra-se.

Carlos Luciano Sant'Ana Vargas  
REITOR.

## PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

### 1 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

#### 1.1 SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E TECNOLOGIA

#### 1.2 CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL

Documento	número		dia	mês	ano
Criado pela Resolução	015	de	14	Dezembro	1973
Reconhecido pelo Decreto MEC	82190	de	29	Agosto	1978
Publicado no Diário Oficial da União	166	de	30	Agosto	1978
Currículo atual aprovado pela Resolução CEPE	080	de	12	Julho	2005
Renovação de Reconhecimento Decreto Estadual	4886	de	26	Agosto	2016
Publicado no Diário Oficial do Estado	9772	de	29	Agosto	2016

#### 1.3 TÍTULO (grau) DE: BACHAREL EM ENGENHARIA CIVIL

#### 1.4 CARGA HORÁRIA:

	Horas
Formação Básica Geral	1496
Formação Especifica Profissional	2329
Diversificação ou Aprofundamento	102
Estágio Curricular Supervisionado	160
Atividades Complementares	200

#### 1.5 CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO: Quatro mil, duzentas e oitenta e sete (4287) horas

#### 1.6 DURAÇÃO:

Mínima: 5 (cinco) anos

Máxima: 7 (sete) anos

#### 1.7 TURNO DE OFERTA

<input type="checkbox"/>	Matutino
<input checked="" type="checkbox"/>	Integral

<input type="checkbox"/>	Vespertino
<input type="checkbox"/>	Noturno

**1.8 LOCAL DE FUNCIONAMENTO**

<input type="checkbox"/>	Campus Central - Ponta Grossa
<input checked="" type="checkbox"/>	Campus em Uvaranas - Ponta Grossa
<input type="checkbox"/>	Campus _____

**1.9 REGIME - Seriado Anual ( X )****Semestral ( )****1.10 NÚMERO ATUAL DE VAGAS**

Vestibular de Inverno	19
Vestibular de Verão	18
Processo Seletivo Seriado - PSS	13
<hr/>	
Total de Vagas	50

**1.11 CONDIÇÕES DE INGRESSO**

<input checked="" type="checkbox"/>	Concurso vestibular
<input checked="" type="checkbox"/>	Processo Seletivo Seriado (PSS)
<input checked="" type="checkbox"/>	Transferência
<input type="checkbox"/>	Outra (qual) -

**1.12 PERCENTUAL CANDIDATO/VAGA NOS TRÊS ÚLTIMOS CONCURSOS VESTIBULARES**

ANO	TURNOS	CAMPUS	VAGAS	Nº DE INSCRIÇÕES	CANDIDATO/VAGA
2012	Integral	Uvaranas	45	2069	45,96
2013	Integral	Uvaranas	50	2404	48,08
2014	Integral	Uvaranas	50	1842	36,84
2015	Integral	Uvaranas	19	815	42,90

### 1.13 LEGISLAÇÃO BÁSICA

- Resolução CNE/CES nº 11, de 11 de março de 2002 – Institui Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia:

O Presidente da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, tendo em vista o disposto no Art. 9º, do § 2º, alínea “c”, da Lei 9.131, de 25 de novembro de 1995, e com fundamento no Parecer CES 1.362/2001, de 12 de dezembro de 2001, peça indispensável do conjunto das presentes Diretrizes Curriculares Nacionais, homologado pelo Senhor Ministro da Educação, em 22 de fevereiro de 2002, resolve:

Art. 1º A presente Resolução institui as Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia, a serem observadas na organização curricular das Instituições do Sistema de Educação Superior do País.

Art. 2º As Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino de Graduação em Engenharia definem os princípios, fundamentos, condições e procedimentos da formação de engenheiros, estabelecidas pela Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, para aplicação em âmbito nacional na organização, desenvolvimento e avaliação dos projetos pedagógicos dos Cursos de Graduação em Engenharia das Instituições do Sistema de Ensino Superior.

Art. 3º O Curso de Graduação em Engenharia tem como perfil do formando egresso/profissional o engenheiro, com formação generalista, humanista, crítica e reflexiva, capacitado a absorver e desenvolver novas tecnologias, estimulando a sua atuação crítica e criativa na identificação e resolução de problemas, considerando seus aspectos políticos, econômicos, sociais, ambientais e culturais, com visão ética e humanística, em atendimento às demandas da sociedade.

Art. 4º A formação do engenheiro tem por objetivo dotar o profissional dos conhecimentos requeridos para o exercício das seguintes competências e habilidades gerais:

I - aplicar conhecimentos matemáticos, científicos, tecnológicos e instrumentais à engenharia; II - projetar e conduzir experimentos e interpretar resultados; III - conceber, projetar e analisar sistemas, produtos e processos; IV - planejar, supervisionar, elaborar e coordenar projetos e serviços de engenharia; V - identificar, formular e resolver problemas de engenharia; VI - desenvolver e/ou utilizar novas ferramentas e técnicas; VII - supervisionar a operação e a manutenção de sistemas; VIII - avaliar criticamente a operação e a manutenção de sistemas; IX - comunicar-se eficientemente nas formas escrita, oral e gráfica; X - atuar em equipes multidisciplinares; XI - compreender e aplicar a ética e responsabilidade profissionais; XII - avaliar o impacto das atividades da engenharia no contexto social e ambiental; XIII - avaliar a viabilidade econômica de projetos de engenharia; XIV - assumir a postura de permanente busca de atualização profissional.

Art. 5º Cada curso de Engenharia deve possuir um projeto pedagógico que demonstre claramente como o conjunto das atividades previstas garantirá o perfil desejado de seu egresso e o desenvolvimento das competências e habilidades esperadas. Ênfase deve ser dada à necessidade de se reduzir o tempo em sala de aula, favorecendo o trabalho individual e em grupo dos estudantes.

§ 1º Deverão existir os trabalhos de síntese e integração dos conhecimentos adquiridos ao longo do curso, sendo que, pelo menos, um deles deverá se constituir em atividade obrigatória como requisito para a graduação.

§ 2º Deverão também ser estimuladas atividades complementares, tais como trabalhos de iniciação científica, projetos multidisciplinares, visitas teóricas, trabalhos em equipe, desenvolvimento de protótipos, monitorias, participação em empresas juniores e outras atividades empreendedoras.

Art. 6º Todo o curso de Engenharia, independente de sua modalidade, deve possuir em seu currículo um núcleo de conteúdos básicos, um núcleo de conteúdos profissionalizantes e um núcleo de conteúdos específicos que caracterizem a modalidade.

§ 1º O núcleo de conteúdos básicos, cerca de 30% da carga horária mínima, versará sobre os tópicos que seguem:

I - Metodologia Científica e Tecnológica; II - Comunicação e Expressão; III - Informática; IV - Expressão Gráfica; V - Matemática; VI - Física; VII - Fenômenos de Transporte; VIII - Mecânica dos Sólidos; IX - Eletricidade Aplicada; X - Química; XI - Ciência e Tecnologia dos Materiais; XII - Administração; XIII - Economia; XIV - Ciências do Ambiente; XV - Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania.

§ 2º Nos conteúdos de Física, Química e Informática, é obrigatória a existência de atividades de laboratório. Nos demais conteúdos básicos, deverão ser previstas atividades práticas e de laboratórios, com enfoques e intensividade compatíveis com a modalidade pleiteada.

§ 3º O núcleo de conteúdos profissionalizantes, cerca de 15% de carga horária mínima, versará sobre um subconjunto coerente dos tópicos abaixo discriminados, a ser definido pela IES:

I - Algoritmos e Estruturas de Dados; II - Bioquímica; III - Ciência dos Materiais; IV - Circuitos Elétricos; V - Circuitos Lógicos; VI - Compiladores; VII - Construção Civil; VIII - Controle de Sistemas Dinâmicos; IX - Conversão de Energia; X - Eletromagnetismo; XI - Eletrônica Analógica e Digital; XII - Engenharia do Produto; XIII - Ergonomia e Segurança do Trabalho; XIV - Estratégia e Organização; XV - Físico-química; XVI - Geoprocessamento; XVII - Geotecnia; XVIII - Gerência de Produção; XIX - Gestão Ambiental; XX - Gestão Econômica; XXI - Gestão de Tecnologia; XXII - Hidráulica, Hidrologia Aplicada e Saneamento Básico; XXIII - Instrumentação; XXIV - Máquinas de Fluxo; XXV - Matemática Discreta; XXVI - Materiais de Construção Civil; XXVII - Materiais de Construção Mecânica; XXVIII - Materiais Elétricos; XXIX - Mecânica Aplicada; XXX - Métodos Numéricos; XXXI - Microbiologia; XXXII - Mineralogia e Tratamento de Minérios; XXXIII - Modelagem, Análise e Simulação de Sistemas; XXXIV - Operações Unitárias; XXXV - Organização de Computadores; XXXVI - Paradigmas de Programação; XXXVII - Pesquisa Operacional; XXXVIII - Processos de Fabricação; XXXIX - Processos Químicos e Bioquímicos; XL - Qualidade; XLI - Química Analítica; XLII - Química Orgânica; XLIII - Reatores Químicos e Bioquímicos; XLIV - Sistemas Estruturais e Teoria das Estruturas; XLV - Sistemas de Informação; XLVI - Sistemas Mecânicos; XLVII - Sistemas Operacionais; XLVIII - Sistemas Térmicos; XLIX - Tecnologia Mecânica; L - Telecomunicações; LI - Termodinâmica Aplicada; LII - Topografia e Geodésia; LIII - Transporte e Logística.



§ 4º O núcleo de conteúdos específicos se constitui em extensões e aprofundamentos dos conteúdos do núcleo de conteúdos profissionalizantes, bem como de outros conteúdos destinados a caracterizar modalidades. Estes conteúdos, consubstanciando o restante da carga horária total, serão propostos exclusivamente pela IES. Constituem-se em conhecimentos científicos, tecnológicos e instrumentais necessários para a definição das modalidades de engenharia e devem garantir o desenvolvimento das competências e habilidades estabelecidas nestas diretrizes.

Art. 7º A formação do engenheiro incluirá, como etapa integrante da graduação, estágios curriculares obrigatórios sob supervisão direta da instituição de ensino, através de relatórios técnicos e acompanhamento individualizado durante o período de realização da atividade. A carga horária mínima do estágio curricular deverá atingir 160 (cento e sessenta) horas.

Parágrafo único. É obrigatório o trabalho final de curso como atividade de síntese e integração de conhecimento.

Art. 8º A implantação e desenvolvimento das diretrizes curriculares devem orientar e propiciar concepções curriculares ao Curso de Graduação em Engenharia que deverão ser acompanhadas e permanentemente avaliadas, a fim de permitir os ajustes que se fizerem necessários ao seu aperfeiçoamento.

§ 1º As avaliações dos alunos deverão basear-se nas competências, habilidades e conteúdos curriculares desenvolvidos tendo como referência as Diretrizes Curriculares.

§ 2º O Curso de Graduação em Engenharia deverá utilizar metodologias e critérios para acompanhamento e avaliação do processo ensino-aprendizagem e do próprio curso, em consonância com o sistema de avaliação e a dinâmica curricular definidos pela IES à qual pertence.

Art. 9º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

ARTHUR ROQUETE DE MACEDO

Presidente da Câmara de Educação Superior

Diário Oficial da União, Brasília, 9 de abril de 2002.

Demais regulamentações:

- a) Resolução CONFEA nº 218, de 29 de junho de 1973, que discrimina atividades das diferentes modalidades profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia;
- b) Resolução Universitária nº 1 de 4 de Maio de 2012, que homologa a Portaria R. nº 468 de 20 de dezembro de 2011 e aprova as Normas Gerais para Elaboração e Análise de Propostas de Novos Currículos e/ou Adequação Curricular dos Cursos Superiores de Graduação Presenciais e a Distância da Universidade Estadual de Ponta Grossa, e revogou as disposições em contrário;
- c) Resolução Universitária nº 45 de 18 de Dezembro de 2012, que altera o artigo 23 das Normas Gerais para Elaboração e Análise de Propostas de Novos Currículos e/ou Adequação Curricular dos Cursos Superiores de Graduação Presencial e a Distância da Universidade Estadual de Ponta Grossa, homologada pela Resolução UNIV nº 1 de 2012;

- d) Resolução CEPE nº 104 de 2 de junho de 2009, que aprova o Regulamento para as Disciplinas de Diversificação e Aprofundamento aos Cursos de Graduação Presenciais da Universidade Estadual de Ponta Grossa;
- e) Resolução CNE/CES nº 2 de 18 de Junho 2007, que dispõe sobre a carga horária mínima e procedimentos relativos a integralização e duração dos cursos de graduação, bacharelados, na modalidade presencial;
- f) Lei Estadual nº 17505 de 11 de Janeiro de 2013, que institui a Política Estadual de Educação Ambiental e o Sistema de Educação Ambiental e adota outras providências;
- g) Deliberação do Conselho Estadual de Educação do Paraná nº 4 de 2013, que estabelece normas estaduais para Educação Ambiental no Sistema Estadual de Ensino do Paraná;
- h) Resolução CEPE nº 15 de 15 de abril de 2014, sobre a inclusão de Libras e conteúdos de educação ambiental.

#### **1.14 Resultados da Avaliação do Curso:**

##### **ANÁLISE DAS AVALIAÇÕES EXTERNAS E INTERNAS DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL**

O Curso de Engenharia Civil da UEPG foi avaliado pelo SINAES – ENADE, pela avaliação interna de Cursos da UEPG – CPA, pela avaliação de egressos – CPA e pelo processo de autoavaliação do Curso em 2013 elaborado pela Comissão Especial de Avaliação da Educação Superior do Sistema Estadual de Ensino Superior do Paraná – CEA, e aprovado pelo Parecer nº 81/2012 de 07/12/2012 do Conselho Estadual de Educação do Paraná.

A presente análise visa elencar as principais fragilidades apontadas e expor as ações propostas pelo Colegiado de Curso para minimizá-las.

As maiores fragilidades apontadas pela avaliação SINAES – ENADE, em que pese o conceito do Curso ter sido 4, foram a ocorrência da nota 40,3 na formação específica ter sido menor que a nota 60 na formação geral, e a organização didático-pedagógica ter sido apontada como satisfatória por apenas 33% dos estudantes.

Quanto ao primeiro fato, o Colegiado entende que há necessidade de intervenções, desde a conscientização dos alunos quanto à importância da dedicação à resolução da prova do ENADE – presumindo-se certa displicência dos participantes em se concentrarem mais profundamente na busca das soluções das questões específicas da Engenharia Civil, até alterações na postura dos docentes, na própria organização curricular do Curso, seguindo as fragilidades apontadas nas outras avaliações.

Já estão sendo praticadas ações no sentido de melhor preparar os acadêmicos da quarta Série (de 2016), pois eles irão participar da próxima avaliação do ENADE em 2017, com a distribuição aos professores das provas dos exames anteriores e com a sugestão de resolução das mesmas junto com os alunos, como conteúdo das disciplinas.

As respostas permitiram agrupar as análises identificando as dimensões: matriz curricular; disciplinas de diversificação e aprofundamento; docentes; avaliação; integração teoria-prática; laboratórios; iniciação científica; integração disciplinar; horários; egressos; regionalização; disciplinas.

Seguem algumas considerações sobre fragilidades apontadas e ações propostas.

A matriz curricular está sendo ajustada e proposta para vigorar a partir de 2017, promovendo a transformação da maioria das disciplinas profissionalizantes em semestrais e a sua redistribuição nas diversas séries, para evitar ou minimizar o sobrecarregamento da 4ª Série que ocorre atualmente.

As disciplinas de diversificação e aprofundamento estão presentes e duas são de cumprimento obrigatório pelos acadêmicos, permitindo assim que cada aluno possa dar ênfase na área de conhecimento de maior interesse para formação e atuação profissional; várias têm sido ofertadas regularmente nos últimos anos, e as ofertas devem se ampliar na sequência.

As avaliações devem sofrer mudança conceitual, não somente para atender a algumas solicitações, como principalmente para modernizar o sistema, tentando preparar os acadêmicos para situações reais do cotidiano, incentivando trabalhos práticos e resoluções de problemas em equipe.

A integração teoria-prática é uma grande dificuldade apontada na avaliação. O Colegiado de Curso tem sugerido aos professores que incluam abordagens mais práticas não só nos conteúdos programáticos das disciplinas, mas também com inclusão de aulas práticas de laboratório quando possível, e de visitas técnicas.

O reequipamento de laboratórios, também apontado como necessário, tem sido atendido parcialmente, na medida da entrada de recursos. Há falta de laboratoristas, pois desde as últimas aposentadorias de servidores não houve reposição. A Administração Superior da Instituição está ciente da problemática, e o Curso aguarda providências.

O Curso de Engenharia Civil oferece poucas oportunidades de iniciação científica, segundo a avaliação. O motivo é o número reduzido de professores com projetos que propiciem a participação discente. Com as novas contratações, já têm se ampliado essas oportunidades, bem como com a criação de novos projetos de extensão.

Com as recentes aposentadorias de alguns professores atuantes desde a implantação do Curso, abriram-se vagas para concurso de novos docentes ainda não efetivadas. Assim que ocorrerem, seguramente desencadeará desenvolvimento nas áreas e atividades ainda deficitárias do Curso.

A integração disciplinar, apontada na avaliação como necessária, foi amplamente discutida e agora apresentada na nova versão curricular, com revisão de conteúdos para evitar sobreamentos, com a implantação de projetos integrados, utilizáveis em diversas disciplinas, e com avaliações diferenciadas.

Na avaliação de egressos do Curso de Engenharia Civil da UEPG, o Curso de Engenharia Civil contou com a participação de 43,10% dos egressos, validando a amostragem.

Igualmente à avaliação dos Cursos, as respostas apontaram mais potencialidades do que fragilidades, estando os egressos, de forma geral, satisfeitos com o Curso.

A relação teoria-prática foi abordada como uma dificuldade encontrada no início das atividades profissionais, em que o recém-formado muitas vezes não consegue aplicar na prática os conteúdos teóricos das disciplinas vivenciadas no Curso, ainda que essas dificuldades iniciais sejam naturais até uma ambientação ao mercado de trabalho. O incremento nos últimos anos da oferta de disciplinas de diversificação e aprofundamento tem melhorado a conexão entre a Universidade e situações práticas reais.

As dificuldades com os aspectos legais da profissão, como procedimentos de abertura de empresas, direitos trabalhistas e legalização de obras, apontadas na avaliação, têm sido objeto de solicitações do Colegiado de Curso aos docentes da 5ª Série, para que enfatizem tais abordagens em seus conteúdos programáticos.

Quanto à pós-graduação dos egressos, o perfil de profissional professor, característico do Curso de Engenharia Civil, sempre tendeu a formar Engenheiros para inserção imediata no mercado de trabalho, com algumas adesões a especializações de interesse do dia a dia; o incentivo à pós-graduação em nível de mestrado e doutorado tende a aumentar em função da crescente qualificação docente e das novas contratações.

Algumas críticas e sugestões dos egressos quanto a docentes, disciplinas e organização curricular coincidem com as observações da avaliação do Curso, com as devidas interferências possíveis do Colegiado de Curso.

Os resultados das avaliações sem dúvida oficializam opiniões e críticas que até certo nível já haviam sido detectadas pelo Colegiado do Curso e demais docentes. Confirmados e complementados pelas avaliações, esses resultados foram de fundamental importância para subsidiar diretrizes para a atual reforma curricular.

O Curso está consolidado, a matriz curricular é consistente, as instalações suprem as necessidades momentâneas, e os egressos têm facilmente conquistado suas posições no mercado de trabalho com excelente atuação. Porém, percebe-se a necessidade de uma imediata reforma curricular para suprir deficiências apontadas nas recentes avaliações e também percebidas pelos docentes e gestores do Curso.

Há necessidade de revisão nos títulos e número de exemplares oferecidos pela Biblioteca, bem como de ampliações nas instalações, da contratação de docentes e pessoal técnico administrativo, em especial pelo acréscimo de vagas recentemente implantado (de 45 para 50 anuais), o que talvez implique na necessidade de desmembramento de turmas, e também pela criação do Mestrado em Engenharia Sanitária e Ambiental, que requer dedicação de docentes que anteriormente atuavam apenas na graduação.

O grande número de aposentadorias de professores presentes desde a criação do Curso exige reposição imediata para a boa continuidade e manutenção da qualidade conquistada ao longo dos 40 anos. Essa qualidade foi demonstrada pela recente conquista da Acreditação pelo Sistema ARCU-SUL, que colocou o Curso em patamar de qualidade internacional.

## **2 - PRINCÍPIOS NORTEADORES DO PROJETO PEDAGÓGICO**

### **2.1 - O CURSO, SUAS FINALIDADES e CAMPO DE ATUAÇÃO**

No início da década de 1970, professores do Setor de Ciências Exatas e Naturais da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) perceberam a demanda local por um Curso na área de Engenharia. Com o apoio da Administração Superior da Universidade foi criado o Curso de Engenharia Civil da UEPG, regulamentado pela Resolução Nº 15 de 14 de dezembro de 1973, dentro do regime semestral de créditos então em vigor na Instituição.

O reconhecimento do Curso pelo Ministério da Educação deu-se pelo Decreto nº 82.190 de 29 de agosto de 1978 – Diário Oficial da União de 30 de agosto de 1978, após a formatura da primeira turma de Engenheiros Civis em 05 de agosto de 1978.

A qualificação de docentes sempre foi uma prioridade na UEPG, iniciando para o Departamento de Engenharia Civil (DENGE) com um Curso de Especialização em Estruturas em 1978, realizado em convênio com a Universidade Federal do Paraná (UFPR). Desde então, os docentes têm prosseguido seus estudos de pós-graduação, com mestrados, doutorados e pós-doutorados em diversas áreas e em outras Instituições, inclusive no exterior, o que tem permitido o envolvimento do corpo docente qualificado com a oferta de cursos *Lato Sensu* da UEPG desde longa data, e mais recentemente, de *Stricto Sensu*. O DENGE vem sistematicamente oferecendo cursos de especialização aos seus egressos, com o objetivo de melhor qualificar os profissionais formados pela UEPG.

Os docentes do DENGE têm se envolvido em projetos de pesquisa e extensão, sempre vinculados às Pró-Reitorias de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPEP) e de Extensão e Assuntos Culturais (PROEX), com a participação de acadêmicos, inclusive com bolsas fornecidas por órgãos de fomento. Há também linhas de pesquisa implementadas pelos docentes DENGE.

São ou foram desenvolvidas ações extensionistas, envolvendo os acadêmicos, nas seguintes linhas, dentre várias: atendimento ao público na prestação de serviços técnicos para a elaboração de projetos e orientação com regularização de obras de construção e reforma de moradias populares, atendendo público de baixa renda; atividades relacionadas ao treinamento e conscientização de funcionários da construção civil quanto à Norma Reguladora 18 do Ministério do Trabalho, que estabelece as condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção civil, atendendo empresas privadas prestadoras de serviço dentro e fora da UEPG; ensaios de laboratório para caracterização de solos com a finalidade de dimensionamento de pavimentos e fundações, atendendo empresas privadas e órgãos públicos; projetos e prestação de serviços para adequação das vias de acesso às pessoas portadoras de deficiência ou mobilidade reduzida no âmbito da UEPG, bem como em órgãos públicos e instituições privadas; integração das Engenharias da UEPG com o Ensino Médio, estabelecendo correlação das disciplinas lá ministradas com sua aplicabilidade nos futuros estudos das Engenharias, atendendo professores e estudantes do Colégio Estadual Prof. João Ricardo Borel Du Vernay; ensaios de laboratório para controle tecnológico de concretos e argamassas, atendendo à comunidade externa; e diversos eventos de extensão, como palestras aos acadêmicos das diversas séries do Curso sobre temas variados.

Uma pequena amostra de temas de projetos e linhas de pesquisa, encerrados ou em andamento: na área de Construção Civil, estruturação do centro de triagem e pesquisa clínica odontológica; gerenciamento da construção; durabilidade de estruturas de concreto sujeitas ao ataque por sulfatos – fatores influentes, mecanismos de atuação, ensaios e monitoramento. Na área de Educação, o enfoque epistemológico na iniciação científica dos alunos da primeira série do Curso de Engenharia Civil; análise do ensino da metodologia científica na UEPG entre os anos de 1990 e 1997, conforme o referencial epistemológico bachelardiano; o ensino de metodologia científica na UEPG e sua contribuição à mudança no paradigma pedagógico; a formação para a pesquisa no curso de Engenharia Civil. Na área de Estruturas, aplicação de métodos variacionais na análise linear transiente de estruturas – estudo de caso; estudo da influência do índice de controlabilidade na simulação numérico-computacional do controle ativo de vibrações de estruturas; projeto da ligação pilar-fundação por meio de cálice em estruturas pré-moldadas. Na área de Saneamento,

avaliação do uso de lodo de estação de tratamento em solo cimento, em convênio com a Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR; análise dos fatores que interferem na produção de água tratada nas estações de tratamento de água de Ponta Grossa – PR; análise dos impactos ambientais sobre a qualidade da água no manancial do rio Pitanguí em Ponta Grossa – PR – um estudo de caso; estudos de tratabilidade da água afluente à estação de tratamento Pitanguí do Município de Ponta Grossa – PR; uso de filtro anaeróbico em escala de bancada no tratamento de esgoto sanitário; dispositivos para medição, aproveitamento e gerenciamento de recursos hídricos – descarga com caixa sobrelevada com desenvolvimento de protótipo executivo; sistema de descarga com caixa acoplada; velocimetria por imagens rastreadas de partículas; aproveitamento e aquecimento solar de água de chuva; drenagem urbana e meio ambiente – investigação de viabilidade de implantação de redes telemétricas de observação em bacias urbanas de Ponta Grossa – PR; estudo de dispositivo e soluções construtivas para controle de inundações em bacias urbanas; estudos de drenagem urbana e desenvolvimento sustentável na bacia do arroio Lajeado Grande em Ponta Grossa – PR; estudos hidrológicos e ambientais na bacia do arroio Pilão de Pedra em Ponta Grossa – PR; estudos hidrológicos e ambientais na bacia do arroio da Ronda em Ponta Grossa – PR. Na área de Transportes/Geotecnia, avaliação de técnicas de esqueletização multiescala para caracterização e classificação de Agregados Minerais quanto à Forma.

A experiência dos docentes que vivenciaram ou vivenciam o mercado de trabalho na prática apresenta o lado extremamente positivo no sentido do aprendizado dos alunos, que têm contato com profissionais atuantes em projetos e obras de Engenharia Civil. Isso se refletiu no perfil do Curso, que forma Engenheiros Civis competentes e prontos para o mercado de trabalho, com colocação imediata nas construtoras, concessionárias de serviços e administração pública.

Dos egressos, uma parcela ainda que em menor escala, buscou titulação acadêmica de mestrado, doutorado ou pós-doutorado, e retornou à UEPG como docente do Curso, incorporando-se e ampliando as linhas de pesquisa e os projetos de extensão.

Alguns docentes do Departamento de Engenharia Civil ministram disciplinas para os Cursos de Agronomia, Engenharia de Alimentos, Engenharia da Computação, Engenharia de Materiais, Química e Zootecnia; assim, há transferência de conhecimentos e experiências entre os diversos Departamentos, com docentes participantes de outros projetos de pesquisa, extensão e cursos de pós-graduação ministrando aulas aos acadêmicos de Engenharia Civil, e os professores do Curso de Engenharia Civil levando seus conhecimentos aos alunos de outros cursos, o que é salutar para todos.

O Curso de Engenharia Civil desde a sua criação tem feito parte da estrutura administrativa da Instituição, a começar pelo fato de que sempre professores Engenheiros Civis ocuparam a chefia do Departamento de Engenharia Civil, bem como a própria Coordenação do Curso. Por diversos mandatos, professores do DENGE estiveram à frente da direção do setor de conhecimento, inicialmente quando o Curso estava vinculado ao Setor de Ciências Exatas e Naturais, e também após a criação do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia. Professores do DENGE também foram Pró-Reitores de Graduação, de Administração e de Pesquisa e Pós-Graduação; por três vezes da Vice-Reitoria; e por três mandatos, estiveram à frente da Reitoria da Instituição, sendo um deles nos dias atuais. A Prefeitura do Campus tem sido administrada seguidas vezes por

professores do Curso de Engenharia Civil, inclusive na atualidade, com professores fazendo parte ativa também de sua estrutura. Tem havido participação na estrutura da Pró-Reitoria de Planejamento. Também sempre há representantes do Curso junto aos Conselhos Superiores. Essa participação de professores do Curso de Engenharia Civil na administração institucional ao longo de toda a sua existência naturalmente tem contribuído para o desenvolvimento do Curso.

Há também a participação dos acadêmicos. O Centro Acadêmico de Engenharia Civil (CAEC) é bastante atuante nos eventos de palestras, minicursos, semanas acadêmicas, promoção de viagens de visitas técnicas, sempre em conjunto com o Colegiado de Curso. Em 2015 foi realizada a Semana Acadêmica de Engenharia Civil 2015, de 28 a 30 de outubro, tendo como atrativos palestras, minicursos, mesa redonda e visitas técnicas. No bloco E do Campus Uvaranas, onde funciona o Curso de Engenharia Civil, há um espaço destinado ao Centro Acadêmico. Há uma administração e gerência própria aos Centros Acadêmicos, com eleições periódicas de diretoria. Também foi criada a Empresa Junior em maio de 2015, a qual desenvolve ações extensionistas envolvendo os acadêmicos, de apoio técnico à população de baixa renda para regularização de obras e reformas de moradias populares; consultorias e projetos de obras assistenciais; prestação de serviço à comunidade, utilizando os laboratórios do curso; assistência técnica aos projetos de acessibilidade em órgãos públicos e instituições privadas; treinamento aos funcionários de empresas da construção civil, respeitando as normas de segurança do trabalho aplicando a NR 18 do Ministério do Trabalho; acompanhamento técnico da execução de serviços em obras, tudo sempre com o acompanhamento de um professor coordenador.

O (a) acadêmico (a) é motivado a participar de atividades de pesquisa e extensão coordenadas por docentes, bem como de eventos como semanas de estudos, ciclos de palestras, visitas técnicas, seminários, simpósios e congressos da área de Engenharia Civil, promovidos pelo Departamento de Engenharia Civil e também por outras instituições. Acadêmicos (as) do Curso têm participado de programas de intercâmbio (PROMEI; MARCA) com outros países, entre eles Alemanha, Canadá, Estados Unidos e Argentina. Todas estas atividades são devidamente reconhecidas como essenciais à formação do (a) acadêmico (a) e convertidas em horas de Atividades Complementares pelo Colegiado de Curso, conforme regulamento próprio.

Esta proposta curricular visa atender às questões legais estabelecidas pelas Diretrizes Curriculares e, complementarmente, ao aprimoramento da formação do engenheiro civil graduado pela UEPG. Para isso buscou-se a incorporação de novas tecnologias e ampliação dos conteúdos tanto na área específica profissionalizante quanto na área humanística, em disciplinas obrigatórias e de diversificação. O engenheiro que pretendemos formar deverá estar habilitado para o exercício profissional, devendo fazer prevalecer a ciência e a tecnologia, no que diz respeito às obras urbanas, suas interligações, necessidades de energia e abastecimento, transformando o meio ambiente de forma racional e humana. Dessa maneira, estará capacitado a planejar e desenvolver projetos e orientar a execução de serviços de engenharia, nas áreas de Construção Civil, Estruturas, Geotecnia, Hidráulica, Instalações Prediais, Saneamento e Transportes. O perfil do acadêmico formado em Engenharia Civil pela UEPG tem sido, até o momento, pelas próprias características históricas do Curso, um profissional pronto para o mercado de trabalho, o qual é amplo, podendo atuar em empresas de construção civil e de projetos,

administração pública, escritórios de profissionais liberais, consultoria e assessoramento, bancos de investimento, instituições científicas de pesquisa e no ensino de Engenharia Civil. Em síntese, o engenheiro civil pode trabalhar como empregado, empregador (constituindo empresa ou escritório) e como profissional autônomo.

Assim, o Curso de Engenharia Civil da UEPG se insere em um ambiente universitário-acadêmico pleno, pautado no tripé ensino-pesquisa-extensão, de cuja construção sempre participou ativamente, tanto no desenvolvimento e crescimento conjunto, quanto no atendimento às demandas sociais por engenheiros civis bem preparados para a profissão, conforme a visão de seus criadores em 1973.

A missão da UEPG, que visa a “(...) formação de indivíduos éticos, críticos e criativos, para a melhoria de qualidade de vida humana” (PPI, 2008-2012) é perfeitamente coerente com o que preconiza o Projeto Pedagógico do Curso que, entre outros atributos, estabelece que “(...) o engenheiro que pretendemos formar deverá estar habilitado para o exercício profissional, devendo fazer prevalecer a ciência e a tecnologia, no que diz respeito às obras urbanas, suas interligações, necessidades de energia e abastecimento, transformando o meio ambiente de forma racional e humana...” (PPC, 2004).

## **2.2 COMPETÊNCIAS E HABILIDADES BÁSICAS EXIGIDAS PARA O PROFISSIONAL**

O CONFEA (Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia), usando das atribuições conferidas pela Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966, discrimina as atividades das diferentes modalidades profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia em nível superior na Resolução nº 218 de 29 de junho de 1973. O profissional formado no curso de Engenharia Civil da UEPG está habilitado a exercer as atividades discriminadas na resolução conforme segue:

Artº 1º - Para efeito de fiscalização do exercício profissional correspondente às diferentes modalidades da Engenharia, Arquitetura e Agronomia em nível superior e em nível médio, ficam designadas as seguintes atividades:

Atividade 01 - Supervisão, coordenação e orientação técnica;

Atividade 02 - Estudo, planejamento, projeto e especificação;

Atividade 03 - Estudo de viabilidade técnica econômica;

Atividade 04 - Assistência, assessoria e consultoria;

Atividade 05 - Direção de obra e serviço técnico;

Atividade 06 - Vistoria, perícia, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico;

Atividade 07 - Desempenho de cargo e função técnica;

Atividade 08 - Ensino, pesquisa, análise, experimentação, ensaio e divulgação técnica, expansão;

Atividade 09 - Elaboração de orçamento;

Atividade 10 - Padronização, mensuração e controle de qualidade;

Atividade 11 - Execução de obra e serviço técnico;

Atividade 12 - Fiscalização de obra e serviço técnico;

Atividade 13 - Produção técnica e especializada;

Atividade 14 - Condução de trabalho técnico;



Atividade 15 - Condução de equipe de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção;

Atividade 16 - Execução de instalação, montagem e reparo;

Atividade 17 - Operação e manutenção de equipamento e instalação;

Atividade 18 - Execução de desenho técnico.

(...)

Art. 7º - Compete ao Engenheiro Civil ou ao Engenheiro de Fortificação e Construção:

I - O desempenho das atividades 01 à 18 do Art. 1º desta Resolução refere à edificações, estradas, pistas de rolamento e aeroportos, sistemas de transportes, de abastecimento de água e de saneamento, portos, rios, canais, barragens e diques, drenagem e irrigação, pontes e grandes estruturas, seus serviços afins e correlatos.

## 2.3 PERFIL PROFISSIONAL

O Curso de Engenharia Civil da UEPG tem como objetivo formar engenheiros qualificados e habilitados ao exercício profissional, capacitando-os a planejar, desenvolver projetos e orientar a execução de obras de engenharia nas áreas de Construção Civil, Estruturas, Geotecnia, Hidráulica, Instalações Prediais, Saneamento e Transportes.

O perfil do engenheiro civil formado na UEPG é de um profissional dotado de conhecimentos requeridos para atuar nas diferentes áreas da Engenharia Civil, com competência e habilidade para absorver e desenvolver novas tecnologias, estimulando a sua atuação crítica e criativa na resolução de problemas, considerando os aspectos econômicos, políticos, sociais, ambientais e culturais, com visão ética e humanística, em atendimento às demandas da sociedade. Ele é preparado para atuar no mercado de trabalho em empresas de construção civil e de projetos, na administração pública, nos escritórios de profissionais liberais e em empresas de consultoria.

O engenheiro civil formado na UEPG é capaz de desempenhar as atividades e atribuições profissionais previstas na Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

O objetivo do Curso é coerente com a missão institucional, que visa produzir e difundir conhecimentos múltiplos no âmbito da graduação e pós-graduação, com a formação de indivíduos éticos, críticos e criativos, para a melhoria da qualidade de vida humana.

Uma fragilidade do Curso refere-se ao preparo do profissional para atuar em instituições científicas e de pesquisa, oferecendo poucas oportunidades aos alunos de participarem de programas de iniciação científica, devido à minoria dos professores estarem envolvidos com projetos de pesquisa. Mesmo assim, alguns egressos que adquirem facilidade e capacidade para o desenvolvimento de pesquisa científica, geralmente aqueles que participaram do programa de iniciação científica durante a graduação e que apresentam perfil acadêmico, buscam inserção em cursos de pós-graduação, tanto em especialização quanto em mestrado. Esta situação tende a mudar com o ingresso de docentes mestres e doutores.

Considerando-se o perfil do engenheiro civil formado na UEPG e comparando-o com o perfil do engenheiro civil definido no Mercosul, segundo estudo feito recentemente, há coerência entre os perfis no que se refere aos conhecimentos, capacidades, habilidades e atitudes que conformam as competências do profissional formado no curso de Engenharia Civil da UEPG e as expressas no Documento de Critérios do Sistema ARCU-SUL.

O engenheiro civil formado na Universidade Estadual de Ponta Grossa deverá:

- a) conhecer e dominar os fundamentos teóricos e práticos do núcleo de conhecimentos básicos e profissionalizantes para que entenda e saiba aplicá-los na engenharia civil;
- b) ter rapidez de raciocínio, capacidade de iniciativa para a investigação, e procedimento lógico-científico para o desenvolvimento da pesquisa;
- c) possuir juízo crítico na análise dos principais problemas do meio ambiente, dos processos de desenvolvimento urbano e social;
- d) possuir uma visão global do sistema econômico e de administração geral;
- e) saber se expressar em nível de linguagem técnica;
- f) ter capacidade para desempenhar as atividades e atribuições profissionais previstas na Lei federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966;
- g) saber aplicar corretamente os conhecimentos técnicos adquiridos, interessando-se pelo bem público, contribuindo com seus conhecimentos, capacidade e experiência para melhor servir à humanidade;
- h) ter uma visão ampla da atuação do engenheiro civil nas áreas de construção civil, estruturas, hidráulica, instalações prediais, saneamento e transportes, e capacidade de inter-relacionar os conhecimentos;
- i) planejar, supervisionar, elaborar e coordenar projetos e serviços de engenharia;
- j) compreender, criticar e utilizar novas ideias e tecnologias para a resolução de problemas;
- k) avaliar os impactos sociais e ambientais causados pelo uso da tecnologia;
- l) praticar a ética, responsabilidade profissional;
- m) inovar com criatividade e entender de perspectivas de negócios e oportunidades relevantes;
- n) respeitar e cumprir o código de ética profissional do engenheiro.

## **2.4 PERFIL DO FORMADOR**

No Curso de Engenharia Civil as disciplinas de formação básica e geral são ministradas por uma equipe de professores locados em diversos departamentos da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Desta maneira, buscou-se especialistas em suas áreas de atuação, o que propicia aos acadêmicos uma melhor qualidade no ensino e, além disso, o desenvolvimento de habilidades para atuar em equipes multidisciplinares.

Nas disciplinas profissionalizantes e de aprofundamento, há uma saudável diversificação na formação e experiência profissional dos professores do Departamento de Engenharia Civil. Além de possuírem experiência direta no campo de trabalho da Engenharia Civil, onde alguns atuam paralelamente às atividades de ensino, também possuem formação acadêmica com pós-graduação, atuando como pesquisadores e em cursos de especialização e mestrado.

## **2.5 PROCESSO DE AVALIAÇÃO E SISTEMA DE AVALIAÇÃO DO RENDIMENTO ESCOLAR APROVADO PELA INSTITUIÇÃO**

A verificação da aprendizagem em cada disciplina será realizada através de instrumentos como provas orais, escritas e práticas, exercícios de aplicação, pesquisa, trabalhos práticos e outros previstos no respectivo SISTEMA de AVALIAÇÃO da disciplina, proposto pelo professor e aprovado pelo Colegiado de Curso, aos quais serão atribuídas notas.

Para fins de verificação da aprendizagem as notas obtidas pelo acadêmico serão representadas numericamente com valores do intervalo de zero (0,0) a dez (10,0), com uma casa decimal.

### **AVALIAÇÃO DO RENDIMENTO ESCOLAR (a partir de 1º de janeiro de 1999) Resolução UNIV nº 39/1998**

A avaliação do rendimento escolar do acadêmico compreende:

- a) apuração da frequência às aulas;
- b) verificação da aprendizagem do acadêmico.

A aprovação em qualquer disciplina somente será concedida ao acadêmico que, cumpridas as demais exigências, obtiver o mínimo de 75% de frequência às aulas.

**A verificação da aprendizagem em cada disciplina será realizada através de instrumentos como provas orais, escritas e práticas, exercícios de aplicação, pesquisa, trabalhos práticos e outros previstos no respectivo SISTEMA de AVALIAÇÃO da disciplina, proposto pelo professor e aprovado pelo Colegiado de Curso, aos quais serão atribuídas notas.**

Para fins de verificação da aprendizagem as notas obtidas pelo acadêmico serão representadas numericamente, com valores do intervalo de zero (0,0) a dez (10,0), com uma casa decimal.

O resultado da avaliação da aprendizagem será calculado através das notas:

- a) de duas (02) verificações bimestrais e do exame final, quando couber, nas disciplinas ofertadas durante meio ano letivo;
- b) de duas (02) verificações semestrais e do exame final, quando couber, das disciplinas ofertadas durante todo o ano letivo.

Ficará dispensado do exame final na disciplina o acadêmico que obtiver nota igual ou superior a sete (7,0), obtida pela média aritmética simples das duas verificações, que será considerada como nota final de aprovação na disciplina, a saber:

- a) das duas (02) verificações bimestrais, quando se tratar de disciplina de meio ano letivo;
- b) das duas (02) verificações semestrais quando se tratar de disciplina de ano letivo inteiro.

Deverá prestar exame final na disciplina o acadêmico que obtiver nota entre dois e meio (2,5) e seis e nove (6,9), obtida pela média aritmética simples das duas (02) verificações, conforme for o caso do tipo de oferta da disciplina (meio ano ou ano inteiro).

### **OPERACIONALIZAÇÃO DA AVALIAÇÃO DO RENDIMENTO ESCOLAR**

Resultado final do processo de verificação da aprendizagem:

- 1) Média aritmética simples das duas notas parciais: 
$$NF = \frac{1^a NP + 2^a NP}{2}$$

- nota final igual ou superior a sete (7,0) = APROVAÇÃO DIRETA;
  - nota final de dois e meio (2,5) a seis e nove (6,9) = submissão a EXAME FINAL.
- 2) Média aritmética simples das notas parciais e da nota de exame final:

$$NF = \frac{1^a NP + 2^a NP + NEF}{3}$$

- nota final de cinco (5,0) a sete e nove (7,9) = APROVADO;
- nota final de um e seis (1,6) a quatro e nove (4,9) = REPROVADO.

Observações:

1) As siglas adotadas nas fórmulas de cálculo da média têm as seguintes correspondências: NF = nota final, 1ª NP = primeira nota parcial, 2ª NP = segunda nota parcial, NEF = nota do exame final.

2) Será aprovado na disciplina o aluno que obtiver:

- setenta e cinco por cento (75%), no mínimo, de frequência, e
- média das duas notas parciais igual ou superior a sete (7,0), ou
- média igual ou superior a cinco (5,0) após a submissão ao exame final.

3) Será reprovado na disciplina o aluno que:

- não obtiver, no mínimo, setenta e cinco por cento (75%) de frequência, ou
- obtiver média das duas notas parciais inferior a dois e meio (2,5), ou
- obtiver nota final inferior a cinco (5,0) após a submissão ao exame final.

4) Ficará impedido de prestar exame final o aluno que:

- não obtiver, no mínimo, setenta e cinco por cento (75%) de frequência na disciplina,

e/ou

- não obtiver, no mínimo, dois e meio (2,5) como média das duas notas parciais.

5) Ao aluno que não comparecer ao exame final da disciplina será atribuída a nota zero (0,0), salvo os casos previstos nas normas institucionais.

6) Até dezembro de 1998, a avaliação do rendimento escolar diferia da atual nos seguintes quesitos:

- nas disciplinas de duração anual havia quatro (04) verificações bimestrais;
- se não fosse atingida a média sete (7,0) nas verificações bimestrais, a aprovação dependia de exame final, com a obtenção da média final ponderada seis (6,0);
- caso, após a submissão ao exame final, não se atingisse a média mínima seis (6,0) e a média obtida estivesse entre três (3,0) e cinco vírgula nove (5,9), havia submissão ao exame final em segunda época, mantida a nota mínima seis (6,0) para aprovação final, mediante o abandono dos escores obtidos durante o ano.

### **3 - COMPONENTES CURRICULARES**

#### **3.1 DISCIPLINAS INTEGRANTES DO CURRÍCULO PLENO**

**3.1.1 DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL – Núcleo de Conteúdo****Básico**

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO- NÚCLEOS TEMATICOS- EIXOS CURRICULARES	CÓDIGO DEPARTº	SÉRIE	SEMESTRE	DISCIPLINAS	C/H
1	Metodologia Científica e Tecnológica	201	4	2	1.1 Metodologia da Pesquisa para Engenharia Civil	51
2	Comunicação e Expressão	201	1	1	2.1 Introdução à Engenharia Civil	51
3	Informática	203	1	1	3.1 Informática Aplicada à Engenharia	51
4	Expressão Gráfica	201	1	A	4.1 Representação Gráfica	136
		201	2	1	4.2 Modelagem Digital	68
5	Matemática	101	1	A	5.1 Cálculo Diferencial e Integral	136
		101	1	A	5.2 Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	68
		101	2	1	5.3 Cálculo Numérico e Álgebra Linear I	51
		101	2	2	5.4 Cálculo Numérico e Álgebra Linear II	51
		201	1	2	5.5 Estatística Aplicada à Engenharia	68
6	Física	102	1	1	6.1 Física Aplicada à Engenharia Civil I	102
		102	1	2	6.2 Física Aplicada à Engenharia Civil II	68
7	Fenômenos de Transporte	201	2	1	7.1 Mecânica dos Fluidos I	51
		201	2	2	7.2 Mecânica dos Fluidos II	68
8	Mecânica dos Sólidos	201	2	1	8.1 Mecânica Estrutural I	68
		201	2	2	8.2 Mecânica Estrutural II	102
9	Química	103	1	2	9.1 e 10.1 Química	51
10	Ciência e Tecnologia dos Materiais					
11	Administração	403	5	1	11.1 Administração e Empreendedorismo	102
12	Economia	201	5	1	12.1 Engenharia Financeira	51
13	Ciências do Ambiente	201	5	1	13.1 Gestão Ambiental na Engenharia Civil	51
14	Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	603	5	1	14.1 Legislação Profissional	51
<b>Total em horas</b>						<b>1496</b>

**3.1.2 DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL – Núcleo de****Conteúdo Profissionalizante e Conteúdos Específicos**

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO- NÚCLEOS TEMATICOS- EIXOS CURRICULARES	CÓDIGO DEPARTº	SÉRIE	SEMESTRE	DISCIPLINAS	C/H
1	Construção Civil	201	2	2	1.1 Projeto de Edificação I	51
		201	3	1	1.2 Projeto de Edificação II	51
		201	3	1	1.3 Construção Civil I	68 <sup>P</sup>
		201	3	2	1.4 Construção Civil II	68 <sup>P</sup>
		201	5	1	1.5 Planejamento Urbano	51
		201	5	1	1.6 Compatibilização de Projetos	51
2	Ergonomia e Segurança do Trabalho	201	4	1	2.1 Engenharia de Segurança	51
3	Geoprocessamento, Topografia e Geodésia	104	2	1	3.1 Topografia	68 <sup>P</sup>
4	Geotecnia	104	1	2	4.1 Geologia	51
		201	2	1	4.2 Mecânica dos Solos I	68
		201	2	2	4.3 Mecânica dos Solos II	68
		201	3	1	4.4 Obras de Terra	68
		201	4	2	4.5 Fundações	68
5	Gerência de Produção	201	4	2	5.1 Planejamento e Controle de Obras	51
6	Hidrologia Aplicada e Hidráulica	201	3	1	6.1 Hidrologia Aplicada	68 <sup>P</sup>
		201	3	1	6.2 Hidráulica	68 <sup>P</sup>
		201	3	2	6.3 Instalações Hidráulicas Prediais	68
7	Saneamento Básico e Gestão Ambiental	201	3	2	7.1 Saneamento I	68 <sup>P</sup>
		201	4	1	7.2 Saneamento II	68 <sup>P</sup>
8	Materiais de Construção Civil	201	2	1	8.1 Materiais de Construção Civil I	68 <sup>P</sup>
		201	2	2	8.2 Materiais de Construção Civil II	68
9	Sistemas Estruturais e Teoria das Estruturas	201	3	1	9.1 Mecânica Estrutural III	102
		201	3	2	9.2 Mecânica Estrutural IV	68
		201	4	1	9.3 Estruturas de Aço	85
		201	3	2	9.4 Estruturas de Madeira	51
		201	4	1	9.5 Estruturas de Concreto Armado I	102
		201	4	2	9.6 Estruturas de Concreto Armado II	102
		201	4	2	9.7 Estruturas de Concreto Protendido e Pré-Moldadas	68
10	Eletricidade Aplicada	201	2	1	10.1 Eletrotécnica Aplicada	68

11	Transporte e Logística	201	2	2	11.1 Planejamento de Transportes	68
		201	3	2	11.2 Rodovias I	68
		201	4	1	11.3 Rodovias II	68
		201	4	1	11.4 Pavimentação I	68
		201	4	2	11.5 Pavimentação II	68
12	Trabalho de Conclusão de Curso	201	5	A	12.1 Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	34
<b>Total em horas</b>						<b>2329</b>

Observação: na notação "XX<sup>P</sup>", o superíndice "P" indica que a disciplina "XX" pertence ao núcleo de conteúdo profissionalizante.

### 3.1.3 ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO- NÚCLEOS TEMATICOS- EIXOS CURRICULARES	CÓDIGO DEPARTº	SÉRIE	SEMESTRE	DISCIPLINAS	C/H
1	Engenharia Civil	201	5	2	Estágio Supervisionado	160
<b>Total em horas</b>						<b>160</b>

### 3.1.4 MODALIDADE DE ESTÁGIO

Disciplina de Estágio	C.H. Sem.		Modalidade de Estágio		
	T	P	Direto	Semi Direto	Indireto
Estágio Supervisionado	0,29	9,12			X

### 3.1.5 DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO- NÚCLEOS TEMATICOS- EIXOS CURRICULARES	CÓDIGO DEPARTº	SÉRIE	SEMESTRE	DISCIPLINAS	C/H
1	Gestão Econômica	201	5	1	1.1 Engenharia de Avaliações	51
2	Hidráulica, Hidrologia Aplicada e Saneamento Básico	201	4	1	2.1 Gerenciamento de Resíduos Sólidos Urbanos	51
		201	4	2	2.2 Obras Hidráulicas	51
3	Materiais de Construção Civil	201	4	1	3.1 Argamassas	51
		201	4	2	3.2 Concretos Especiais	51

		201	4	2	3.3 Projeto Avançado de Edificação	51
		201	4	1	3.4 Projeto de Instalações Elétricas em Baixa Tensão	51
4	Qualidade	201	5	1	4.1 Gestão da Qualidade na Construção Civil	51
		201	5	1	4.2 Patologia das Construções	51
5	Sistemas Estruturais e Teoria das Estruturas	201	4	1	5.1 Alvenaria Estrutural	51
		201	4	1	5.2 Elementos Finitos	51
		201	4	2	5.3 Estruturas de Aço em Perfis Formados a Frio	51
		201	4	2	5.4 Mecânica Vibratória	51
		201	4	1	5.5 Mecânica das Placas e Cascas	51
		201	5	1	5.6 Pontes de Concreto Armado	51
		201	5	1	5.7 Estruturas de Concreto Armado III	51
6	Transporte e Logística	201	5	1	6.1 Controle de Qualidade de Obras Rodoviárias	51
		201	4	2	6.2 Ferrovias	51
		201	5	1	6.3 Restauração de Rodovias	51
7	Gerência e Produção	201	5	1	7.1 Gerenciamento de Projetos	51
		201	5	1	7.2 Gerenciamento de Obras	51
		201	4	1	7.3 Ferramentas Computacionais para Orçamento de Obras	51
8	Geotécnica e Pavimentação	201	4	2	8.1 Equipamentos de Terraplanagem e Pavimentação	51
		201	4	2	8.2 Barragens	51
9	Matemática	201	5	1	9.1 Estatística Avançada para Engenharia	51
10	Ciências Humanas, Cidadania e Meio Ambiente	510	4	1	10.1 Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	51
<b>Total em horas a serem cursadas</b>						<b>102</b>

O(a) acadêmico(a) deverá cursar no mínimo duas disciplinas de 51 horas cada, perfazendo um total de 102 horas, sendo obrigatório ser aprovado em no mínimo uma da 4ª Série e em no mínimo uma da 5ª Série.

### 3.1.6 DISCIPLINAS NA MODALIDADE A DISTÂNCIA

CÓDIGO/ DEPART.	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	CARGA HORÁRIA TOTAL	
			PRESENCIAL	A DISTÂNCIA
201	Projeto Avançado de Edificações	51	12	39
201	Obras Hidráulicas	51	12	39



### 3.1.7 ESTE QUADRO DEVERÁ SER PREENCHIDO SOMENTE POR DISCIPLINAS COM AULAS PRÁTICAS

CÓDIGO/ DEPART.	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	CARGA HORÁRIA TOTAL	
			PRÁTICA	TEÓRICA
101	Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	68	34	34
101	Cálculo Numérico e Álgebra Linear I	51	13	38
101	Cálculo Numérico e Álgebra Linear II	51	13	38
102	Física Aplicada à Engenharia Civil I	102	34	68
102	Física Aplicada à Engenharia Civil II	68	34	34
103	Química	51	15	36
104	Geologia	51	17	34
104	Topografia	68	34	34
201	Introdução à Engenharia Civil	51	18	33
201	Representação Gráfica	136	102	34
201	Modelagem Digital	68	51	17
201	Mecânica dos Fluidos I	51	17	34
201	Mecânica dos Fluidos II	68	17	51
201	Eletrotécnica Aplicada	68	20	48
201	Gestão Ambiental na Engenharia Civil	51	17	34
201	Projeto de Edificação I	51	26	25
201	Projeto de Edificação II	51	26	25
201	Construção Civil I	68	12	56
201	Construção Civil II	68	30	38
201	Compatibilização de Projetos	51	24	27
201	Mecânica dos Solos I	68	26	42
201	Hidráulica	68	17	51
201	Saneamento II	68	17	51
201	Materiais de Construção Civil I	68	34	34
201	Materiais de Construção Civil II	68	34	34
201	Estruturas de Aço	85	25	60
201	Estruturas de Madeira	51	15	36
201	Estruturas de Concreto Armado I	102	30	72
201	Estruturas de Concreto Armado II	102	30	72
201	Estruturas de Concreto Protendido e Pré Moldadas	68	18	50
201	Pavimentação I	68	34	34
201	Pavimentação II	68	34	34
201	Estágio Supervisionado	160	155	5
203	Informática Aplicada à Engenharia	51	34	17

### 3.1.8 ATIVIDADES COMPLEMENTARES OU ACADEMICO CIENTÍFICOS-CULTURAIS

O (a) acadêmico (a) deverá, ao longo do curso, cumprir uma carga horária em atividades complementares, de natureza acadêmica e científica, associadas ao seu campo de formação. Estas atividades deverão ser desenvolvidas nos campos do ensino, da pesquisa e da extensão, quer em seu aspecto de participação como ouvinte, quer em sua

atuação em projetos e programas. O (a) acadêmico (a) deverá participar de Eventos (Congressos, Ciclos de palestras, Simpósios, Encontros e afins) ligados à sua área de formação e áreas conexas. O (a) acadêmico (a) poderá, também, participar de projetos de pesquisa através do Programa Institucional de Iniciação Científica, estágios na modalidade não obrigatório, voluntariados sociais e afins, e frequentar cursos e/ou palestras relacionadas ao curso de Engenharia Civil, como forma de complementar os conhecimentos em seu campo de atuação por meio da ação extracurricular prática. Serão exigidas amplitude e diversificação nas atividades para o cumprimento da carga horária, evitando-se, assim, que a concentração excessiva de horas em uma mesma atividade comprometa a formação do acadêmico.

Para obter a sua graduação, o (a) acadêmico (a) deverá cumprir, no mínimo, 200 (duzentas) horas em atividades complementares voltadas à sua formação profissional, devidamente reconhecidas pelo Colegiado de Curso. Para obter a sua graduação, o (a) acadêmico (a) deverá comprovar participação obrigatória em atividades (presenciais ou a distância) com conteúdos que resguardem também dimensão social da inclusão de pessoas com deficiência, das relações étnico-raciais, dos afrodescendentes e da prevenção ao uso de drogas, nos termos da Resolução UNIV. nº 1/2012. Os critérios para participação nas atividades complementares estão descritos a seguir.

#### ATIVIDADES RECONHECIDAS E CARGAS HORÁRIAS CONSIDERADAS:

1) Estágios voluntários, somente na área de Engenharia Civil (máximo 120 ha):

- As empresas deverão ter convênio com a UEPG.
- Carteira de trabalho assinada UEPG/EMPRESA.
- Para cada 2 horas de estágio será considerada 1 (uma) hora atividade (ha).

2) Ciclos de Palestras, cursos e encontros na área de Engenharia Civil (máx. 170 ha): será considerado 100% da carga horária.

3) Ciclos de Palestras, cursos, disciplinas eletivas em áreas afins (máx. 30 ha): será considerado 40% da carga horária.

4) Cursos de Informática, Línguas Estrangeiras, etc. (máx. 40 ha): será considerado 10% da carga horária; no caso de softwares ligados à Engenharia, será considerada 50% de carga horária.

5) Visitas Técnicas (comprovadas por professor):

- Serão consideradas 3 ha por visita dentro do perímetro urbano de Ponta Grossa.
- Serão consideradas 6 ha por visita fora do perímetro urbano de Ponta Grossa.

6) Seminários, Congressos, Simpósios, somente na área de Engenharia (máx. 80 ha):

- Somente participação: 100% da carga horária.
- Apresentação de trabalhos: 10 ha por apresentação além da participação.

7) Monitoria (máx. 50 ha): será considerado 50% da carga horária da disciplina.

8) Programas de Iniciação Científica/projetos de pesquisa (máx. 80 ha): será considerado 100% da carga horária (Iniciação Científica) e 60 % para participação.

9) Participação em projetos de ensino, pesquisa e extensão de caráter científico, político, cultural ou comunitário (máx. 50 ha).

10) Participação e Representação (máx. 30 ha):

- Representação no Conselho Universitário: 1 ha por reunião (máx. 20 ha).
- Representação no Departamento: 1 ha por reunião (máx. 10 ha).
- Representação no Colegiado: 1 ha por reunião (máx. 10 ha).
- Presidência do Centro Acadêmico: 12 ha.
- Vice-Presidência do Centro Acadêmico: 06 ha.
- Outras funções: secretaria, tesouraria e departamentos do CAEC = 2 ha; comissões = 1 ha.

11) Participação obrigatória em atividades (Seminários, Palestras e outras) promovidas e de responsabilidade do Colegiado de Engenharia Civil, versando sobre os temas “A Educação das relações Étnico-Raciais, Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana, Prevenção e Combate ao Uso Indevido de Drogas, e Direitos Humanos” (mín. 8 ha).

### 3.2 EMENTAS E BIBLIOGRAFIA BÁSICA

#### 101xxx – Cálculo Diferencial e Integral – 136 h

Números reais e funções de uma variável. Limites e continuidade. Derivadas e suas aplicações. Integrais e suas aplicações. Funções de várias variáveis. Derivadas parciais. Integrais múltiplas.

Bibliografia:

BOULOS, Paulo. **Calculo diferencial e integral**. 2.ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2006.

FLEMMING, Diva Marília. **Cálculo A: funções, limite, derivação, integração**. 5.ed.rev.amp. São Paulo: Makron Books, 2004. 617 p.

GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. **Um curso de cálculo**. 5.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011.

LEITHOLD, Louis. **O cálculo com geometria analítica**. 3.ed. São Paulo: HARBRA, 1994.

SIMMONS, George F. **Cálculo com geometria analítica**. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1987. 2v.

STEWART, James. **Cálculo**. São Paulo: Cengage Learning, 2013. 2v.

SWOKOWSKI, Earl W. **Cálculo com geometria analítica**. 2.ed. São Paulo: Makron Books do Brasil, 1994. 2v.

THOMAS Jr., GEORGE B. **Cálculo**. São Paulo: Addison Wesley, 2002. 2v.

#### 101xxx – Cálculo Numérico e Álgebra Linear I – 51 h

Matrizes. Espaços vetoriais. Sistemas lineares: métodos numéricos de resolução. Transformações Lineares: definição e propriedades.

Bibliografia:

ATKINS ON, K.E. **Elementary numerical analysis** Ed. John Wiley & Sons, Inc 2ª Ed. 1993

BARROSO L.C. et al. **Cálculo Numérico (com aplicações)** Editora Harbra Ltda. 2ª Ed. 1987

BURDEN, L. **Análise Numérica** Cengage Learning. São Paulo. 2008

CLÁUDIO, D.M. **Cálculo numérico computacional: teoria e prática** Editora Atlas S.A 1989

RUGGIERO M.G., et al. **Cálculo Numérico: aspectos teóricos e computacionais**. Editora McGraw-Hill, Ltda. 1997

BOLDRINI, J.L. **Álgebra Linear**. Editora Harbra Ltda

LIPSCHUTZ, S. **Álgebra Linear** Editora McGraw-Hill, Ltda 3ª edição revista e ampliada. Série Schaum

STEINBRUCH, A. **Álgebra Linear**. Editora Books do Brasil Ltda

SPERANDIO, D. et AL. **Cálculo numérico** 2ª EDIÇÃO Pearson Prentice Hall, São Paulo, 2014

**101xxx – Cálculo Numérico e Álgebra Linear II – 51 h**

Autovalores e Autovetores. Equações transcendentais: métodos numéricos de resolução. Interpolação Polinomial. Derivação Numérica. Integração Numérica. Ajuste de Curvas.

Bibliografia:

ATKINS ON, K.E. **Elementary numerical analysis** Ed. John Wiley & Sons, Inc 2ª Ed. 1993  
BARROSO L.C. et al. **Cálculo Numérico ( com aplicações)** Editora Harbra Ltda. 2ª Ed. 1987

BURDEN, L. **Análise Numérica** Cengage Learning. São Paulo. 2008

CLÁUDIO, D.M. **Cálculo numérico computacional: teoria e prática** Editora Atlas S.A 1989

RUGGIERO M.G., et al . **Cálculo Numérico: aspectos teóricos e computacionais.** Editora McGraw-Hill, Ltda. 1997

BOLDRINI, J.L. **Álgebra Linear.** Editora Harbra Ltda

LIPSCHUTZ, S. **Álgebra Linear** Editora McGraw-Hill, Ltda 3ª edição revista e ampliada. Série Schaum

STEINBRUCH, A. **Álgebra Linear.** Editora Books do Brasil Ltda

SPERANDIO, D . et AL. **Cálculo numérico** 2ª EDIÇÃO Pearson Prentice Hall, São Paulo, 2014

**101xxx – Cálculo Vetorial e Geometria Analítica – 68h**

Vetor. Produtos especiais de vetores. Geometria analítica plana e geometria analítica espacial. Superfícies.

Bibliografia:

GONÇALVES, Z. N. **Geometria analítica do espaço.** Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1978.

KLETÉNIK. **Problemas de geometria analítica.** Belo Horizonte: Cultura Brasileira, 1984.

LIMA, R. B. **Elementos de geometria analítica.** São Paulo: Cia. Editora Nacional, 1972.

RIGHETTO, A. **Vetores e geometria analítica.** São Paulo: IBLC, 1985.

STEINBRUCH, A. **Álgebra linear e geometria analítica.** São Paulo: IBCL, 1985.

VENTURI, J. J. **Álgebra vetorial e geometria analítica.** Curitiba: Artes Gráficas e Editora Unificado, 1989.

**102xxx – Física Aplicada à Engenharia Civil I – 102 h**

Análise dimensional. Fundamentos de Mecânica Clássica: estática vetorial e de fluídos. Atividades experimentais: Metrologia, Mecânica dos Sólidos. Tensão superficial, viscosidade, dilatação, calor específico e condução de calor.

Bibliografia:

BEER, F. P. **Mecânica vetorial para engenheiros.** São Paulo: McGraw-Hill do Brasil. 2 v.

HALLIDAY, D. **Física.** Rio de Janeiro: LTC, 1986.

HIBBELER, R. C. **Mecânica.** Rio de Janeiro: Guanabara Dois. 2 v.

MARTINS, N. et al. **Física - análise dimensional.** São Paulo: Ed. Pedagógica e Universitária, 1979. v. 1.

NUSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica.** São Paulo: Edgard Blucher.

TIMONER, A. **Manual de laboratório de física.** São Paulo: Edgard Blucher, 1973.

**102xxx – Física Aplicada à Engenharia Civil II – 68 h**

Trabalhar os conceitos de força elétrica, campo elétrico e potencial elétrico. Estudar capacitores e resistores e força eletromotriz. Introduzir conceitos de magnetismo. Conceituar força eletromotriz induzida e tratar circuitos de corrente alternada. Trabalhar as leis da reflexão e da refração em meios homogêneos.

Bibliografia:

RESNICK, R.; HALLIDAY, D. **Física**. 4. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1983. v. 3 e 4.

YOUNG, H. D. **Sears & Zemansky: física**. 12. ed. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2009. v. 3 e 4.

### **103xxx – Química – 51 h**

Estrutura da Matéria. Propriedade periódica dos elementos. Ligações químicas e propriedades consequentes. Estudo geral dos aglomerantes inorgânicos: cal, gesso, cimento e especiais. Materiais cerâmicos. Vidro. Metais. Polímeros. Água. Noções de eletrólise. Atividades de laboratório.

Bibliografia:

ATKINS, P. JONES, L. Princípios de Química, Bookman, 2001

CALVET, H.E. Química General aplicada a la Indústria, Salvat, 1962.

KOTTAUS, Hugo. **Técnica da Produção Industrial**. Ed. Polígono, São Paulo, 1972.

LINGE, D.B. Métodos de Análise Química Industrial.

MAHAN-MYERS. Química: Um curso Universitário, Edgard Blücher, 1995.

RUSSEL, J.B. Química Geral. Makron Books, 1994.

SCREVE, R. Narris. **Indústria de Processos Químicos, 1976**

VOGEL, A.I. Análise Inorgânica Quantitativa, Guarapuava, 1981.

VOGEL, A.I. Química Analítica Qualitativa, Kapelusz, 1969.

### **104xxx – Geologia – 51 h**

Estrutura da terra. Mineralogia. Petrologia. Geologia física. Intemperismo. Propriedades das rochas. Geologia do Paraná. Prospecção do subsolo. Geologia de estradas, túneis e barragens. Atividades práticas de laboratório e de campo.

Bibliografia:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA - ABGE. In: OLIVEIRA, A.M.S & ALVES DE BRITO, S.N. (Eds.). **Geologia de engenharia**. São Paulo, 1998.

BIGARELLA, J.J., LEPREVOST, A. & BOLSANELLO, A. **Rochas do Brasil**. Livros Técnicos e Científicos Editora S.A. Rio de Janeiro, 1985.

CAVAGUTI, NARIAQUI. **Geologia de engenharia - fundamentos**. Faculdade de Engenharia e Tecnologia Civil da Fundação Educacional de Bauru. Bauru/SP, 1975.

CHIOSSI, N. J. **Geologia aplicada à engenharia**. USP. Escola Politécnica. São Paulo, 1975.

DANA-HURLBUT. **Manual de mineralogia**. Livro Técnico e Científico Editora S.A. Rio de Janeiro, 1978

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Manual técnico de geologia**. Rio de Janeiro, 1998.

LEINZ, V. & CAMPOS, E. de Souza. **Guia para determinação de minerais**. Companhia Editora Nacional. São Paulo, 1974.

MILANI, E.J.; MELO, J. H. G.; SOUZA, P. A. de.; FERNANDES, L. A.; FRANÇA, A. B. Bacia do Paraná. In: **Cartas Estratigráficas. Boletim de Geociências da Petrobrás** v.15. n. 2, p. 265-287, 2007.

RODRIGUES, J.C. **Geologia para engenheiros civis**. McGraw-Hill do Brasil Ltda. São Paulo, 1977.

### **104xxx – Topografia – 68 h**

Medidas de distâncias. Medidas de ângulos. Orientação. Planimetria. Estadimetria. Altimetria. Desenho topográfico. Instrumentos e métodos. Ajustamento e levantamentos cadastrais. Cálculo de volumes de corte e de aterro. Atividades de campo.

Bibliografia:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **NBR 13133: Execução de levantamento topográfico**. Rio de Janeiro, 1994. 35p.

BORGES, A. C. **Exercícios de topografia**. São Paulo: Edgard Blucher., 2001.

BORGES, A. C. **Topografia aplicada à engenharia civil**. São Paulo: Edgard Blucher, 1999. v. 1.

BRASIL, Ministério do Exército, Estado Maior do Exército, Manual Técnico – Serviço Geográfico. **Nivelamento geométrico**. 1975.

BRASIL. Ministério do Planejamento e Orçamento, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Diretoria de Geociências, Departamento de Geodésia. **Especificações e normas gerais para levantamentos geodésicos, coletânea de normas vigentes**. 1998.

COMASTRI, J. A.; TULER, J. C. **Topografia - Altimetria**. Viçosa: Editora Universidade Federal de Viçosa, 2003.

COMASTRI, J. A.; GRIPP Jr., J. **Topografia Aplicada - Medição, Divisão e Demarcação**. Viçosa: Editora Universidade Federal de Viçosa, 2002.

ESPARTEL, L. **Curso de topografia**. Rio de Janeiro: Globo, 1987. 9. ed.

SÃO JOÃO, J. C. **Topografia**. Curitiba: Editora Universidade Federal do Paraná, 2003.

### **201xxx – Alvenaria Estrutural – 51 h**

Introdução. Conceção geral dos projetos em alvenaria. Ações e esforços solicitantes. Parâmetros para o dimensionamento. Dimensionamento à compressão simples, flexão flexocompressão, cisalhamento. Projeto de edifícios em alvenaria estrutural.

Bibliografia:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 15812-1: Alvenaria estrutural - Blocos cerâmicos**. Parte 1: Projetos. Rio de Janeiro, 2010.

\_\_\_\_\_. **NBR 8949: Paredes de alvenaria estrutural - Ensaio à compressão simples - Método de ensaio**. Rio de Janeiro, 1985.

\_\_\_\_\_. **NBR 15812-2: Alvenaria estrutural - Blocos cerâmicos**. Parte 2: Execução e controle de obras. Rio de Janeiro, 2010.

\_\_\_\_\_. **NBR 15961-1: Alvenaria estrutural - Blocos de concreto**. Parte 1: Projeto. Rio de Janeiro, 2011.

\_\_\_\_\_. **NBR 15961-2: Alvenaria estrutural - Blocos de concreto**. Parte 2: Execução e controle de obras. Rio de Janeiro, 2011.

COELHO, R. S. A. **Alvenaria estrutural**. São Luís: UEMA, 1998.

DUARTE, R. B. **Recomendações para o projeto e execução de edifícios de alvenaria estrutural**. Porto Alegre: ANICER, 1999.

CORREA, M.R.S., RAMALHO, M.A. **Projeto de edifícios de alvenaria estrutural**. São Paulo: Pini, 2003.

PARSEKIAN, G. A. **Parâmetros de projeto de alvenaria estrutural com blocos de concreto**. São Carlos: EdUSFCar, 2013.

PARSEKIAN, G. A., HAMID, A. A., DRYSDALE, R. G. **Comportamento e dimensionamento de alvenaria estrutural**. São Carlos: EdUSFCar, 2013.

SANCHEZ, E. **Nova normalização Brasileira para a alvenaria estrutural**. Rio de Janeiro: Interciência, 2013.

### **201xxx – Argamassas – 51 h**

Introdução a Argamassas. Classificação. Propriedades das Argamassas. Ensaios de Caracterização. Normatização. Dosagem de Argamassas. Argamassas de Assentamento. Argamassas de Revestimento. Argamassa Colante. Argamassa de Reparo. Argamassas Industrializadas. Manifestações Patológicas em Argamassas.

Bibliografia:

BAUER, E. **Revestimentos de argamassa - características e peculiaridades**. 1. ed.

BRASÍLIA: LEM-UnB - SINDUSCON/DF. 2005.

CARASEK, H. Argamassas. In: G. C. Isaia. (Org.). **Materiais de Construção Civil**. 1 ed. São Paulo: Instituto Brasileiro do Concreto - IBRACON, 2007, v. 1.

CINCOTTO, M.A.; SILVA, M.A.C.; CASCUDO, H.C. **Argamassas de revestimento: características, propriedades e métodos de ensaio**. São Paulo: Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo, 1995 (Publicação IPT 2378).

FIORITO, A. J. S. I. **Manual de argamassa e revestimento: estudos e procedimento de execução**. 2ª edição. São Paulo: PINI, 2009.

**SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DAS ARGAMASSAS**. Anais: I ao XI. Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído - ANTAC.

### **201xxx – Barragens – 51 h**

Introdução. Barragens de concreto. Barragem de terra homogênea. Barragem de terra-enrocamento. Barragem de enrocamento com face de concreto. Barragem de rejeitos. Tratamento de fundações de barragens. Instrumentação de barragens.

Bibliografia:

CRUZ, P. T. *100 barragens brasileiras*. São Paulo: Oficina de Textos, 2004.

CRUZ, P. T.; MATERÓN, B.; FREITAS, M. *Barragens de enrocamento com face de concreto*. 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2014.

ELETOBRÁS. *Critério de projeto civil de usinas hidrelétricas*. Rio de Janeiro: CBDB, 2003. Disponível em: [www.eletobras.com](http://www.eletobras.com).

MASSAD, F. *Obras de terra: curso básico de geotecnia*. São Paulo: Oficina de Textos, 2003.

SILVEIRA, J. F. A. *Instrumentação e segurança de barragens de terra e enrocamento*. São Paulo: Oficina de Textos, 2006.

SILVEIRA, J. F. A. *Instrumentação e comportamento de fundações de barragens de concreto*. São Paulo: Oficina de Textos, 2003.

US ARMY CORPS OF ENGINEERS. *Slope Stability*. Engineer Manual - EM 1110-2-1902, 2003. Disponível em: [www.publications.usace.army.mil](http://www.publications.usace.army.mil).

US ARMY CORPS OF ENGINEERS. *Stability analysis of concrete structures*. Engineer Manual - EM 1110-2-2100, 2005. Disponível em: <http://www.publications.usace.army.mil>.

### **201xxx – Compatibilização de Projetos – 51 h**

Introdução à compatibilização. Eixos. Marcação de estrutura. Pontos hidrossanitários e interferência com estrutura e arquitetura. Pontos elétricos e interferência com estrutura e arquitetura. Marcação de alvenarias. Vãos. 1ª e 2ª fiadas. Vergas e contravergas. Prática de compatibilização de projetos em edificação de três pavimentos.

Bibliografia:

CARVALHO JR., Roberto. **Instalações hidráulicas e projeto de arquitetura**. São Paulo, Edgard Blucher, 3.ed.,2013.

CARVALHO JR., Roberto. **Instalações elétricas e projeto de arquitetura**. São Paulo, Edgard Blucher, 3.ed.,2011.

CHING, Francis D. K. **Dicionário visual de arquitetura**. São Paulo: WMF Martins Fontes, 2012. 319 p. ISBN 85-7827-250-0

MELHADO, Silvio Burratino. **Coordenação de projetos de edificações**. São Paulo: Nome da Rosa, 1.ed.,2005.

NEUFERT, Ernst. **Arte de projetar em arquitetura**. 13.ed. São Paulo: Gustavo Gili, 1998. 432 p. ISBN 85-252-1691-5

### **201xxx – Concretos Especiais – 51 h**

Produção e controle do concreto. Propriedades do concreto endurecido. Microestrutura do concreto. Concreto de alto desempenho. Concreto auto adensável. Concreto com fibras. Concreto Projetado. Concreto massa convencional e compactado a rolo. Pavimentos viários e pisos industriais de concreto. Concreto leve e pesado. Concreto para estruturas pré-

fabricadas. Polímeros em concretos. Concreto arquitetônico e decorativo. Sustentabilidade. Perspectivas futuras.

**Bibliografia:**

AITCIN, P.C. **Concreto de alto desempenho**. São Paulo: PINI, 2000.

ISAIA, G. C. **Concreto: Ciência e tecnologia**. São Paulo: IBRACON, 2011. 1 v.

ISAIA, G. C. **Concreto: Ciência e tecnologia**. São Paulo: IBRACON, 2011. 2 v.

ISAIA, G. C. **Materiais de construção civil e princípios de ciência e engenharia de materiais**. 2. Ed. São Paulo: IBRACON, 2010. 1 v.

ISAIA, G. C. **Materiais de construção civil e princípios de ciência e engenharia de materiais**. 2. Ed. São Paulo: IBRACON, 2010. 2 v.

MEHTA, P.K.; MONTEIRO, J.M.P. **Concreto: estrutura, propriedades e materiais**. São Paulo: PINI, 2008.

NEVILLE, A.M. **Propriedades do concreto**. São Paulo: PINI, 1996.

### **201xxx – Construção Civil I – 68 h**

Introdução a construção civil. Serviços Preliminares e Instalações Provisórias. Elementos de concreto armado. Alvenarias. Alvenaria Estrutural. Revestimentos de paredes. Revestimentos de pisos. Coberturas e forros. Impermeabilizações. Esquadrias. Elevadores. Visitas a canteiros de obras.

**Bibliografia:**

AZEREDO, Helio Alves de. **O edifício ate sua cobertura**. 2.ed.rev. São Paulo: Blucher, 1997. 178 p. ISBN 85-212-0129

AZEREDO, Helio Alves de. **O edifício e seu acabamento**. São Paulo: São Paulo: Blucher, 2009. 178 p. ISBN 85-212-0042-0

BONIN, Luis Carlos ; AMORIM, Sérgio Roberto Leusin de (Ed.). **INOVAÇÃO tecnológica na construção habitacional**. Porto Alegre: ANTAC, 2006. 288 p. (Coletânea habitare; 6) ISBN 85-89478-15-7

CEOTTO, Luiz Henrique. **Revestimentos de argamassas: boas práticas em projeto, execução e avaliação**. Porto Alegre: ANTAC, 2005. 96 p. (Recomendações técnicas habitare; 1)

CONSTRUÇÃO passo - a - passo. São Paulo: Pini, 2009. 259 p. ISBN 85-7266-191-1

GIAMUSSO, Salvador Eugenio. **Orçamento e custos na construção civil**. 2.ed.rev. São Paulo: Pini, 1991. 182 p.

PEREIRA, Fernando Oscar Ruttkay ; SATTLER, Miguel Aloysio (Ed.). **CONSTRUÇÃO e meio ambiente**. Porto Alegre: ANTAC, 2006. 296 p. (Coletânea habitare; 7) ISBN 85-89478-14-9

PICCHI, Flavio Augusto. **Impermeabilização de coberturas**. São Paulo: Pini/ibi, 1986. 220 p.

TEIXEIRA, Paulo Joni. **Construção civil: aspectos tributários e contábeis**. Porto Alegre: Sintese, 1998. 213 p.

YAZIGI, Walid. **A técnica de edificar**. 10.ed.rev.atual. São Paulo: Pini, 2010. 769 p. ISBN 857266-219-2

### **201xxx – Construção Civil II – 68 h**

Outros processos construtivos. Construções sustentáveis. Orçamentos na construção civil. Cronogramas de obras. Contratos e licitações.

**Bibliografia:**

AZEREDO, Helio Alves de. **O edifício ate sua cobertura**. 2.ed.rev. São Paulo: Blucher, 1997. 178 p. ISBN 85-212-0129

AZEREDO, Helio Alves de. **O edifício e seu acabamento**. São Paulo: São Paulo: Blucher, 2009. 178 p. ISBN 85-212-0042-0



BONIN, Luis Carlos ; AMORIM, Sérgio Roberto Leusin de (Ed.). **INOVAÇÃO tecnológica na construção habitacional**. Porto Alegre: ANTAC, 2006. 288 p. (Coletânea habitare; 6) ISBN 85-89478-15-7

CEOTTO, Luiz Henrique. **Revestimentos de argamassas: boas práticas em projeto, execução e avaliação**. Porto Alegre: ANTAC, 2005. 96 p. (Recomendações técnicas habitare; 1)

CONSTRUÇÃO passo - a - passo. São Paulo: Pini, 2009. 259 p. ISBN 85-7266-191-1

GIAMMUSSO, Salvador Eugenio. **Orçamento e custos na construção civil**. 2.ed.rev. São Paulo: Pini, 1991. 182 p.

PEREIRA, Fernando Oscar Ruttkey ; SATTLER, Miguel Aloysio (Ed.). **CONSTRUÇÃO e meio ambiente**. Porto Alegre: ANTAC, 2006. 296 p. (Coletânea habitare; 7) ISBN 85-89478-14-9

PICCHI, Flavio Augusto. **Impermeabilização de coberturas**. São Paulo: Pini/Ibi, 1986. 220 p.

TEIXEIRA, Paulo Joni. **Construção civil: aspectos tributários e contábeis**. Porto Alegre: Sintese, 1998. 213 p.

YAZIGI, Walid. **A técnica de edificar**. 10.ed.rev.atual. São Paulo: Pini, 2010. 769 p. ISBN 857266-219-2

### **201xxx – Controle de Qualidade de Obras Rodoviárias – 51 h**

Preceitos estatísticos aplicados à qualidade. Garantia da qualidade. Atividades de controle da qualidade. Plano de amostragem, riscos e defeitos. Controle estatístico da qualidade. Limites de controle, superior e inferior. Capacidade de processo. Gráficos de controle. Controle dos principais serviços.

Bibliografia:

Concreto Asfáltico - Eng.º Saul Birman - DNER/IPR - Rio de Janeiro, RJ - 1982.

Coletânea de Normas de Métodos de Ensaios - IPR/DNER - 1994.

Controle da Qualidade dos Pontos de Vista do Fiscal e do Empreiteiro. Eng.º Murilo Lopes de Souza - IPR/DNER - Rio de Janeiro, RJ - 1969.

Controle de Qualidade na Construção Rodoviária - DNER/IPR - Rio de Janeiro, RJ - 1987.

Controle Estatístico da Qualidade - Ruy C.B Lourenço Filho - Editora Ao Livro Técnico S/A - Rio de Janeiro, RJ - 1964.

Controle Tecnológico de Camadas de Pavimento Flexível no Brasil - Eng.º Saul Birman - Instituto Militar de Engenharia - 31ª RAPV da Associação Brasileira de Pavimentação (ABPv) - São Paulo, SP - 1998.

Controle Tecnológico dos Serviços de Pavimentação - Eng.º Murilo Lopes de Souza - IPR/DNER - Rio de Janeiro, RJ - 1976.

Especificações Gerais para Obras Rodoviárias - IPR/DNER - Brasília, DF - 1997

Estatística Básica para Engenheiros Rodoviários – Engº Paulo Afonso Lopes da Silva – Instituto Militar de Engenharia - 1998

Grau de Compressão do Concreto Asfáltico - Eng.º Saul Birman - IPR/DNER. Rio de Janeiro - 1979.

### **201xxx – Elementos Finitos – 51 h**

Introdução ao Método dos Elementos Finitos aplicado à Mecânica Estrutural – análise estática linear física e geométrica: fundamentos do cálculo variacional; elementos finitos básicos; etapas do desenvolvimento e da utilização de um programa de elementos finitos.

Bibliografia:

ALVES FILHO, A. **Elementos finitos: a base da tecnologia cae**. 6. ed. São Paulo: Érica, 2013.

ASSAN, A. E. **Método dos elementos finitos: primeiros passos**. 2. ed. Campinas: Editora da UNICAMP, 2003.

BITTENCOURT, M. L. **Análise computacional de estruturas**: com aplicação do método dos elementos finitos. Campinas: Editora da UNICAMP, 2010.

CHANDRUPATLA, T. R.; BELEGUNDU, A. D. **Elementos finitos**. 4. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2014.

FISH, J.; BELYTSCHKO, T. **Um primeiro curso em elementos finitos**. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

HUGHES, T. J. R. **The finite element method**: linear static and dynamic finite element analysis. New York: Dover, 2000.

KIM, N.; SANKAR, B. V. **Introdução à análise e ao projeto em elementos finitos**. Rio de Janeiro: LTC, 2011.

REDDY, J. N. **An introduction to the finite element method**. 2nd ed. New York: McGraw-Hill, 1993.

SORIANO, H. L. **Elementos finitos**: formulação e aplicação na estática e dinâmica de estruturas. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2009.

VAZ, L. E. **Método dos elementos finitos em análise de estruturas**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

### **201xxx – Eletrotécnica Aplicada – 68 h**

Noções gerais do sistema elétrico brasileiro. Dimensionamento de circuitos elétricos de corrente contínua e corrente alternada. Tensões, transformadores e motores utilizados na construção civil. Cálculos luminotécnicos. Equipamentos e materiais elétricos empregados na engenharia civil.

Bibliografia:

COTRIM, Ademaro A. M. B. **Instalações elétricas**. 5. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2010. 406 p.

CREDER, Hélio. **Instalações Elétricas**. 15. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007. 428 p.

GRAY, Alexander. **Eletrotécnica**: princípios e aplicações. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1980. 702 p.

GUSSOW, Milton. **Eletricidade básica**. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. 571 p.

MARTINS, Nelson. **Introdução à teoria da eletricidade e do magnetismo**. 2. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 1975.

### **201xxx – Engenharia de Avaliações – 51 h**

Conceitos gerais. Pesquisa e homogeneização de valores. Avaliação de terrenos urbanos. Depreciação de imóveis. Valor em marcha. Avaliação de glebas suscetíveis de urbanização. Desapropriações. Perícias judiciais. Avaliação de máquinas e equipamentos. Aspectos profissionais dos Engenheiros de Avaliações.

Bibliografia:

DANTAS, Rubens Alves. Engenharia de Avaliações: Uma introdução à metodologia científica. São Paulo: Pini, 1998.

NBR 14653 – 1. Avaliação de bens – Parte 1: Procedimentos gerais. ABNT, 2001. NBR 14653 – 2. Avaliação de bens – Parte 2: Imóveis urbanos. ABNT, 2004.

FIKER, José – Avaliação de Terrenos e Imóveis Urbanos – Editora Pini.

FIKER, José – Manual de Redação de Laudos – Editora Pini – 1ª edição – 1989

MOREIRA, Alberto Lélío – Princípios de Engenharia de Avaliações – Editora Pini – 2ª edição, 1994

### **201xxx – Engenharia de Segurança – 51 h**

Introdução à engenharia de segurança no trabalho: evolução do conceito de acidente do trabalho; aspectos sociais e econômicos do AT. Implantação de um sistema de controle de perdas, comunicação e estatística do AT. Agentes de riscos ambientais: físicos, químicos, biológicos e antiergonômicos. Normas Regulamentadoras do MTE. NR-18. Segurança na

construção civil. Equipamentos de proteção individual. Medidas de proteção coletivas. Inspeção de segurança. CIPA.

Bibliografia:

CARDOSO, Olga Regina. **Segurança na construção civil**. Florianópolis: UFSC, [19?]. 78 p.

GONÇALVES, Edwar Abreu. **Segurança e medicina do trabalho em 1.200 perguntas e respostas**. 3.ed.amp.rev.atual. São Paulo: LTr, 2000. 648 p. ISBN 85-7322-876-8

SAAD, Eduardo Gabriel, org. Introdução à engenharia de segurança do trabalho; textos básicos para estudantes de engenharia. São Paulo; Fundacentro. 1981. 547 p.il.

SALIBA, Tuffi Messias. **Curso básico de segurança e higiene ocupacional**. São Paulo: LTr, 2004. 453 p. ISBN 85-361-0516-X

SAMPAIO, Jose Carlos de Arruda. **PCMAT: Programa de Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção**. São Paulo: Pini / SindusCon - SP, c1998. 193 p. ISBN 85-7266-095-X

TAVARES, José da Cunha. **Tópicos de administração aplicada à segurança do trabalho**. 3.ed. São Paulo: SENAC, 2003. 101 p. (Apontamentos Educação Ocupacional; 27) ISBN 85-85578-50-5

TAVARES, José da Cunha. **Noções de prevenção e controle de perdas em segurança do trabalho**. 3.ed. São Paulo: SENAC, 2004. 143 p. ISBN 85-85578-70-X

#### **201xxx – Engenharia Financeira – 51 h**

Valor Econômico. Fatores de produção. Microeconomia. Macroeconomia. Inflação e deflação. Engenharia econômica. Matemática financeira. Análise de alternativas de investimento. Depreciação. Imposto de renda. Custos. Financiamentos. Análise de viabilidade econômica de um empreendimento.

Bibliografia:

CASTRO, Antonio B. de, LESSA, Carlos Francisco. Introdução à Economia. 16ªed. Rio de Janeiro. Editora Forense, 1988.

EQUIPE DE PROFESSORES DA USP. Manual de Introdução à Economia. 2ª ed. São Paulo. Editora Saraiva, 1988.

HESS, Geraldo et al. Engenharia Econômica. 20ª ed. Rio de Janeiro. Editora Berthand Brasil S.A., 1988.

HIRSCHEFELD, Henrique. Viabilidade técnico-econômica de empreendimentos: roteiro completo de um projeto. 1ª ed. São Paulo, Editora Atlas, 1987.

OLIVEIRA, José Alberto Nascimento de. Engenharia Econômica: uma abordagem às decisões de investimento. São Paulo, ed. MacGraw-Hill do Brasil, 1982.

ROSSETTI, José Paschoal. Introdução à Economia. 13ª edição, São Paulo, Editora Atlas, 1988.

UNIDO - Organização para o Desenvolvimento Industrial das Nações Unidas. Manual de Preparação de Estudos de Viabilidade Industrial. Trad. e adaptação de Antonio Norival Brito Rabelo. São Paulo. Ed. Atlas, 1987.

WONNACOTT, Paul e Ronald. Economia. São Paulo. Ed. McGraw-Hill do Brasil, 1982.

#### **201xxx – Equipamentos de Terraplanagem e Pavimentação – 51 h**

Equipamentos de terraplanagem. Equipamentos para desmonte de rocha. Escolha e dimensionamento dos explosivos para desmonte em rochas. Usinas de: britagem, de solos e de misturas asfálticas. Equipamentos de pavimentação. Dimensionamento do equipamento. Custo horário do equipamento. Custo unitário de serviços. Elaboração de orçamento.

Bibliografia:

CATERPILLAR do Brasil - Manual de Produção de Equipamentos.

CATERPILLAR do Brasil - Princípios Básicos de Terraplanagem.

DNIT. Manual de Custos Rodoviários – Volumes 1 a 7 e Anexo1. 2003. Disponível em: <http://www1.dnit.gov.br/rodovias/sicro/manual>.

DNER, Manual de composição de custos rodoviários. Vol. 1 e Vol. 2.

DNER, Manual de Pavimentação. 2ªed., Rio de Janeiro: DNER, 1996.

GUIMARÃES, Nelson. Equipamentos de construção e conservação. Editora: UFPR. ISBN: 85-7335-018-0. 360 páginas.

RICARDO, Hélio de Souza. Manual Prático de terraplanagem e escavação de rocha. São Paulo, McGraw-Hill do Brasil, 2ª ed., 1999.

SENÇO, Wlastemiler de. Pavimentação e Terraplanagem. 1ª parte.

### **201xxx – Estágio Supervisionado – 160 h**

Estágio supervisionado em empresas privadas e públicas, que desenvolvam atividades nas áreas da Engenharia Civil. Atividades de estágio: 160 horas.

Bibliografia:

BRASIL. Conselho Nacional de Educação. **Resolução CNE/CES nº 11 de 11 de março de 2002**. Institui Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia. Disponível em: <<http://portal.mec.gov.br/cne/arquivos/pdf/CES112002.pdf>>. Acesso em: 24 mai. 2016.

PIETROBON, S. R. G. (Org.). **Estágio supervisionado curricular na graduação**: experiências e perspectivas. Curitiba: CRV, 2009.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA. Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão. **Resolução CEPE nº 202 de 03 de outubro de 2000**. Aprova regulamento geral de estágios curriculares dos cursos de graduação da UEPG. Disponível em: <[http://www.uepg.br/prograd/resol\\_estag.htm](http://www.uepg.br/prograd/resol_estag.htm)>. Acesso em: 24 mai. 2016.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA. Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão. **Resolução CEPE nº 79 de 29 de novembro de 2011**. Aprova novo Regulamento de Trabalho de Conclusão de Curso - TCC, do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil. Disponível em: <[http://www.uepg.br/prograd/uepg\\_tcc/engenhariacivil.pdf](http://www.uepg.br/prograd/uepg_tcc/engenhariacivil.pdf)>. Acesso em: 24 mai. 2016.

### **201xxx – Estatística Aplicada à Engenharia – 68 h**

Noções sobre dados estatísticos, variáveis discretas e contínuas, distribuição de frequência, e representação gráfica. Noções sobre medidas de tendência central, separatrizes e de dispersão. Probabilidade e distribuições. Noções de amostragem. Teoria estatística da estimação: pequenas e grandes amostras. Testes de hipóteses e significância. Testes de qui-quadrado. Análise de regressão e correlação linear simples e múltipla. Séries temporais. Controle de qualidade.

Bibliografia:

BUSSAB, Wilton de Oliveira, MORETTIN, Pedro A., Estatística básica. 5ed. São Paulo: Saraiva, 2006. 526p.

CRESPO, Antonio Arnot, Estatística fácil. 19ed. São Paulo: Saraiva, 2011. 218p.

FONSECA, Jairo Simon da, MARTINS, Gilberto de Andrade. Curso de estatística. 6.ed. São Paulo: Atlas S.A., 1994. 320p.

LEME, Ruy A. da Silva, Curso de estatística: elementos. 3ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1969. 292p.

MILONE, Giuseppe, ANGELINI, Flavio. Estatística Aplicada. São Paulo: Atlas, 1995. 285p.

MILONE, Giuseppe, ANGELINI, Flavio. Estatística Geral. São Paulo: Atlas, 1993. v.1 e 2.

MORETTIN, Luiz Gonzaga. Estatística básica: inferência. São Paulo: Macron Books, 2004. v.2.

SPIEGEL, Murray R. Estatística. 3ed. São Paulo: Pearson Macron Books, 2013. 643p.

SPIEGEL, Murray R., FARIAS, Alfredo Alves de. Probabilidade e estatística. Pearson Education, 2004. 527p.

### **201xxx – Estatística Avançada para Engenharia – 51 h**

Probabilidade. Análise Exploratória. Teoria da Estimação. Teoria da Decisão. Planejamento de Experimentos. Análise de Regressão. Estatística não-paramétrica. Análise de dados ambientais.

Bibliografia:

**ALBRIGHT, S. C.; WINSTON, W. L.; ZAPPE, C. Data Analysis & Decision Making With Microsoft Excel. Editora Brooks/Cole, 2003.**

BARBETTA, Pedro Alberto; REIS, Marcelo Menezes; BORNIA, Antonio Cerzar. **Estatística para cursos de engenharia e informática.** São Paulo: Atlas, 2004. 410p.

**CAMPOS, H. Estatística Experimental Não-Paramétrica. Editora da ESALQ/USP, 1976.**

**CLARKE, A.B.; DISNEY, R.L. Probabilidade e Processos Estocásticos, Editora Livros Técnicos e Científicos, 1979.**

CRESPO, Antonio Arnot, **Estatística fácil.** 19ed. São Paulo: Saraiva, 2011. 218p.

**CURI, P.R. Metodologia e análise da pesquisa em Ciências Biológicas. Botucatu: Editora Tipomic, 1997.**

**HINES, W.W.; MONTGOMERY, D.C.; GOLDSMAN, D.M.; BORROR; C.M. Probabilidade e Estatística na Engenharia, Editora LTC, 2006.**

HOFFMAN, R.; VIEIRA. S. **Análise de Regressão: Uma Introdução a Econometria.** Editora Hucitec. 1977.

JAMES, Barry R. **Probabilidade: um curso em nível intermediário.** 2ed. Rio de Janeiro: INPA, 2002. 304p.

LEVINE, David M.; BERENSON, Mark L.; STEPHAN, David. **Estatística: teoria e aplicações usando o Microsoft Excel em português.** Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S. A. 2000. 811p.

**LIPSCHUTZ, S. Probabilidade, Editora Makron Books, 1993.**

MONTGOMERY, D. C.; RUNGER, G. C. **Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros.** 5.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013.

MORETTIN, Luiz Gonzaga. **Estatística básica: probabilidade e inferência.** São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010. v.único.

**MORETTIN, L.G. Estatística básica: inferência. Mc Graw-Hill do Brasil, 2000.**

**ROSNER, B. Fundamentals of Biostatistics. Editora Duxbury Press, 1986.**

**SNEDECOR, G. W.; COCHRAN, W. S. Statistical Methods, Editora Univ. Press. Iowa, 1980.**

SPIEGEL, Murray R. **Estatística.** 3ed. São Paulo: Pearson Macron Books, 2013. 643p.

SPIEGEL, Murray R., FARIAS, Alfredo Alves de. **Probabilidade e estatística.** Pearson Education, 2004. 527p.

**SPIEGEL, M.R. Probabilidade e estatística. Mc Graw-Hill do Brasil, 1978.**

WALPOLE, R. E.; MYERS, R. H.; MYERS, S. L.; YE, K. **Probabilidade & estatística para engenharia e ciências.** 8ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009. 491p.

## **201xxx – Estruturas de Aço – 85 h**

Aço: histórico, obtenção, propriedades físicas, produtos siderúrgicos estruturais, aspectos gerais sobre as estruturas metálicas e suas aplicações. Ações e segurança. Galpões industriais em aço. Dimensionamento à tração. Dimensionamento à compressão. Ligações parafusadas e soldadas. Dimensionamento à flexão simples e ao cisalhamento. Dimensionamento à flexão composta. Apoios. Concepção e projeto de edifícios estruturados em aço. Estruturas mistas aço-concreto. Noções sobre dimensionamento em situação de incêndio.

Bibliografia:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 8800:** Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios. Rio de Janeiro, 2008.

\_\_\_\_\_. **NBR 6120:** Cargas para o cálculo de estruturas de edificações. Rio de Janeiro, 1980.

- \_\_\_\_\_. **NBR 6123**: Forças devidas ao vento em edificações. Rio de Janeiro, 1988.
- \_\_\_\_\_. **NBR 8681**: Ações e segurança nas estruturas – Procedimento. Rio de Janeiro, 2003.
- BELLEI, I.H. **Edifícios industriais**: projeto e cálculo em aço. 2. ed. São Paulo: Ed. Pini, 1998.
- BELLEI, I.H. **Edifícios de múltiplos andares em aço**. 2. ed. rev. ampl. São Paulo: Pini, 2008.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE SIDERURGIA/CENTRO BRAILEIRO DA CONSTRUÇÃO EM AÇO. **Série Manual de Construção em Aço**. Disponível em [www.cbca-ibs.org.br](http://www.cbca-ibs.org.br)
- PFEIL, W.; PFEIL, M. **Estruturas de Aço: dimensionamento prático de acordo com a NBR 8800:2008**. 8 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010.
- PINHEIRO, A.C.F.B. **Estruturas Metálicas: cálculos, detalhes, exercícios e projetos**. São Paulo: Edgard Blücher, 2005.
- PRAVIA, Z.M.C.; FICANHA, R.; FABEANE, R. **Projeto e Cálculo de Estruturas de Aço**: Edifício industrial detalhado. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
- SANTOS, A.F. **Estruturas metálicas: projeto e detalhes para fabricação**. São Paulo: McGraw-Hill, 1977.

#### **201xxx – Estruturas de Aço em Perfis Formados a Frio – 51 h**

Introdução. Aços empregados nos perfis formados a frio. Processos de dobramento e perfis usuais. Influência do trabalho a frio nas propriedades mecânicas do aço. Normas aplicáveis. Dimensionamento à tração, compressão, flexão, flexão composta e cisalhamento. Dimensionamento de ligações. Aplicações dos perfis formados a frio em estruturas.

Bibliografia:

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14762**: Dimensionamento estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio. Rio de Janeiro, 2010.
- \_\_\_\_\_. **NBR 6355**: Perfis estruturais de aço formados a frio — Padronização. Rio de Janeiro, 2012.
- MOLITERNO, A. **Elementos para projetos em perfis leves de aço**. São Paulo, Edgard Blucher, 1989.
- PRAVIA, Z.M.C.; JAVARONI, C. **Perfis de Aço Formados a Frio**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
- RODRIGUES, F. C. **Steel framing: Engenharia**. Rio de Janeiro: IBS/CBCA, 2006.
- SILVA, E. L.; PIGNATTA E SILVA, V. **Dimensionamento de perfis formados a frio conforme NBR 14762 e NBR 6355**. Rio de Janeiro: IBS/CBCA, 2008.119p.

#### **201xxx – Estruturas de Concreto Armado I – 102 h**

Introdução, propriedades mecânicas dos materiais aço e concreto, aços para concreto armado, normas brasileiras. Ações e segurança nas estruturas de concreto armado. Concepção estrutural de edifícios. Cargas e esforços nas lajes. Flexão normal simples em seção retangular e seção T. Elementos lineares sujeitos ao cisalhamento. Estado limite de serviço. Disposições construtivas e detalhamento de lajes maciças e vigas.

Bibliografia:

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6118**: Projeto de estruturas de concreto - Procedimento. Rio de Janeiro, 2014.
- \_\_\_\_\_. **NBR 6120**: Cargas para o cálculo de estruturas de edificações. Rio de Janeiro, 1980.
- \_\_\_\_\_. **NBR 8681**: Ações e segurança nas estruturas – Procedimento. Rio de Janeiro, 2003.
- BOTELHO, M.H.C. **Concreto armado**: eu te amo. 3.ed.ampl. São Paulo: Edgard Blucher, 2002.

CARVALHO, R. C.; FIGUEIREDO FILHO, J. R. **Cálculo e Detalhamento de Estruturas Usuais de Concreto Armado: segundo a NBR 6118:2014**. 3 ed. São Carlos: EdUSFCAR, 2014.

CARVALHO, R. C.; PINHEIRO, L. M. **Cálculo e Detalhamento de Estruturas Usuais de Concreto Armado**. volume 2. São Paulo: Pini, 2009.

FUSCO, P.B. Estruturas de concreto. São Paulo: Mcgraw-Hill do Brasil, 1977.

LEONHARDT, F.; MÖNNIG, E. **Construções de concreto**. Rio de Janeiro: Interciência, 1979, 5v.

ROCHA, A.M.da. **Concreto Armado**. São Paulo: Nobel, 1986 5 v.

PFEIL, W. **Concreto Armado**. 5. ed. rev. ampl. Rio de Janeiro: LTC, 1989.

### **201xxx – Estruturas de Concreto Armado II – 102 h**

Flexão composta normal e oblíqua. Pilares. Elementos estruturais de fundação: sapatas, blocos de estacas, vigas de equilíbrio, outros tipos de fundações. Escadas e reservatórios. Vigas parede. Torção em elementos lineares. Análise estrutural e dimensionamento de estruturas de concreto com utilização de software.

Bibliografia:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6118**: Projeto de estruturas de concreto - Procedimento. Rio de Janeiro, 2014.

\_\_\_\_\_. **NBR 6120**: Cargas para o cálculo de estruturas de edificações. Rio de Janeiro, 1980.

\_\_\_\_\_. **NBR 8681**: Ações e segurança nas estruturas – Procedimento. Rio de Janeiro, 2003.

BOTELHO, M.H.C. **Concreto armado: eu te amo**. 3.ed.ampl. São Paulo: Edgard Blucher, 2002.

CARVALHO, R. C.; FIGUEIREDO FILHO, J. R. **Cálculo e Detalhamento de Estruturas Usuais de Concreto Armado: segundo a NBR 6118:2014**. 3 ed. São Carlos: EdUSFCAR, 2014.

CARVALHO, R. C.; PINHEIRO, L. M. **Cálculo e Detalhamento de Estruturas Usuais de Concreto Armado**. volume 2. São Paulo: Pini, 2009.

FUSCO, P.B. Estruturas de concreto. São Paulo: Mcgraw-Hill do Brasil, 1977.

LEONHARDT, F.; MÖNNIG, E. **Construções de concreto**. Rio de Janeiro: Interciência, 1979, 5v.

ROCHA, A.M.da. **Concreto Armado**. São Paulo: Nobel, 1986 5 v.

PFEIL, W. **Concreto Armado**. 5. ed. rev. ampl. Rio de Janeiro: LTC, 1989.

### **201xxx – Estruturas de Concreto Armado III – 51 h**

Estruturas de contenção em concreto armado. Estabilidade global de estruturas de concreto armado. Lajes especiais em concreto armado. Punção em lajes de concreto armado.

Bibliografia:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6118**: Projeto de estruturas de concreto - Procedimento. Rio de Janeiro, 2014.

CARVALHO, R. C.; FIGUEIREDO FILHO, J. R. **Cálculo e Detalhamento de Estruturas Usuais de Concreto Armado: segundo a NBR 6118:2014**. 3 ed. São Carlos: EdUSFCAR, 2014.

CARVALHO, R. C.; PINHEIRO, L. M. **Cálculo e Detalhamento de Estruturas Usuais de Concreto Armado**. volume 2. São Paulo: Pini, 2009.

FUSCO, Pericles Brasiliense. **Estruturas de concreto: solicitações normais estados limites últimos**. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1981

LEONHARDT, F.; MONNING, E. **Construções de concreto**. 4v. Rio de Janeiro, Interciência, 1978.

ROCHA, A.M.da. **Concreto Armado**. São Paulo: Nobel, 1986 5 v.

**201xxx – Estruturas de Concreto Protendido e Pré-Moldadas – 68 h**

Estruturas de Concreto Protendido: Conceito de protensão. Materiais e Sistemas de protensão. Perdas de protensão. Determinação da força de protensão. Critérios de projeto. Normas Técnicas. Análise e dimensionamento de seções. Disposições construtivas. Projeto de estruturas de concreto protendido. Estruturas pré-moldadas: Projeto de estruturas em concreto pré-moldado. Ligações entre elementos: tipologia e dimensionamento. Estruturas pré-moldadas em concreto armado e protendido.

Bibliografia:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6118**: Projeto de estruturas de concreto - Procedimento. Rio de Janeiro, 2014.

\_\_\_\_\_. **NBR 8681**: Ações e segurança nas estruturas – Procedimento. Rio de Janeiro, 2003.

\_\_\_\_\_. **NBR 9062**: Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado. Rio de Janeiro, 2006.

EL DEBS, M. KI. **Concreto Pré-moldado: fundamentos e aplicações**. São Carlos: EESC-USP. 2000.

LEONHARDT, F. **Construções de concreto: concreto protendido**. v.5, Rio de Janeiro, Editora Interciência, 1983.

MASON, J.. **Concreto armado e protendido: princípios e aplicações**. Livros Técnicos e Científicos 1976. 203 p.

MELO, C. E. E. **Manual Munte de Projetos em Pré-fabricados de Concreto**. 2 ed. São Paulo: Pini, 2007.

MONTANARI, Hio. **Concreto protendido**. Sao Carlos: Universidade de sao p, 1982. 142 p.

PRECAST AND PRESTRESSED CONCRETE. **PCI design handbook**. 7 ed. Chicago: Prestresse/Precast Concrete Institute, 2014.

PFEIL, W. **Concreto protendido**. v.1,2,3, Rio de Janeiro, Livros Técnicos e Científicos Editora, 1984.

**201xxx – Estruturas de Madeira – 51 h**

Histórico. A madeira como material. Análise da estrutura interna do material. Composição química e classificação botânica. Propriedades físicas. Propriedades mecânicas. Dimensionamento aos esforços principais. Ligações estruturais. Coberturas. Escoramentos de madeira. Arranjo estrutural das construções de madeira. Seminários. Trabalhos práticos. Visitas.

Bibliografia:

Associação Brasileira de Normas Técnica – NBR 7190 “ Cálculo de Execução de Estruturas de Madeira” – Rio de Janeiro – ABNT – 1997.

Associação Brasileira de Normas Técnicas **NBR 6123 - Forças devidas ao vento em edificações**. Rio de Janeiro: ABNT, 1988. 110p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 8681- Ações e segurança nas estruturas**. Rio de Janeiro:ABNT, 1984. 21p.

**Instituto de Pesquisa Tecnológicas do estado de São Paulo**. Cobertura com estrutura de madeira e telhados com telhas cerâmicas: manual de execução. São Paulo: IPT, 1988

Pfeil, Walter – Estruturas de Madeira – Rio de Janeiro – Livros Técnicos e Científicos Editora – 2003 – Edição VI

MOLITERNO, Antonio. **Caderno de projetos de telhados em estruturas de madeira**. São Paulo: Edgard Blucher, 1981

BAUER, L.A.Falcão (coord.) **Materiais de construção**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos. 1979

**201xxx – Ferramentas Computacionais para Orçamento de Obras – 51 h**



Introdução a orçamentação com uso de software. Apresentação da base de dados geral. Apresentação do memorial. Introdução ao orçamento. Planejamento. Suprimentos. Controle. Medições. Análise econômica e financeira.

Bibliografia:

CHAGAS, Luiz Roberto Batista. **Engenharia da construção**: obras de grande porte. São Paulo: Pini, 2008. 251 p. ISBN 978-85-7266-186-7

COELHO, Ronaldo Sergio de Araujo. **Orçamento de obras prediais**. Sao Luis: UEMA, 2001. 206 p. ISBN 85-86036-02-1

FISCHMANN, Adalberto A. **Planejamento estratégico na pratica**. 2.ed. São Paulo: Atlas, 1995. 164 p. ISBN 85-224-0745-2

LIMMER, Carl Vicente. **Planejamento, orçamentação e controle de projetos e obras**. Rio de Janeiro: Rio de Janeiro: LTC, 2010. 225 p. ISBN 85-216-1084-7

PINI. **Manual de Treinamento Volare 21\_janeiro\_2013**. Editora Pini, 2013

### **201xxx – Ferrovias – 51 h**

Características do transporte e veículos ferroviários. Infraestrutura e superestrutura da via. Geometria da via em planta e perfil. Aparelhos de Mudança de Via. Sistema Veículo - Via. Instabilidade da Via. Modelos de Dimensionamento da Seção da Via. Cruzamentos e travessias. Manutenção da via. Resistências ao Movimento dos trens: normal, de rampa, de curva e de inércia. Rampa compensada. Potência das locomotivas. Esforço-trator. Cálculo da lotação das composições. Controle do aproveitamento de vagões. Noções de frenagem. Licenciamento da circulação. Regulação do tráfego. Capacidade da via. Sistemas de sinalização. Sistemas de tração elétrica. Pátios, terminais e economia da operação.

Bibliografia:

AMERICAN RAILWAY ENGINEERING ASSOCIATION. Bulletin 645. Chicago, 1973, p. 166-92

RAILWAY TRACK-THEORY AND PRACTICE. Fastenrath, Fritz, Frederick Ungar Publishing Co, 1994

MODERN RAILWAY TRACK. Esveld, coenrad, Plasser & Theurer, 1998

DESAI, C.S. & SIRIWARDANE, H.J. Numerical Models for Track support Structures.

BRINA, Helvécio Lapertosa. Estradas de Ferro. Editora UFMG. 2v.

ALIAS, Jean. La Voie Ferré, Editions Eyrolles.

FASTENRATH, Fritz; RAILROAD, Track.Thory and Practice Frederick Ungar Publishing CO.

### **201xxx – Fundações – 68 h**

Tipos de fundações. Investigação geotécnica. Fundações superficiais. Fundações profundas. Escolha do tipo de fundação.

Bibliografia:

CINTRA, J.C. A; AOKI, N.; ALBIERO, J.H. *Tensão admissível em fundações diretas*. São Carlos:

Rima, 2003.

HACHICH, W.; FALCONI, F.; FROTA, R.; CARVALHO, C.S.; NIYAMA, S. *Fundações: teoria e*

*prática*. 2. ed. São Paulo: Pini, 1998.

SCHNAID, F. *Ensaio de campo e suas aplicações à engenharia de fundações*. São Paulo: Oficina de Textos, 2000.

VELLOSO, D.A.; LOPES, F.R. *Fundações - volume completo*. São Paulo: Oficina de Textos, 2010.

NORMAS TÉCNICAS DA ABNT.

### **201xxx – Gerenciamento de Obras – 51 h**

Aspectos do gerenciamento na construção civil. Administração de materiais na obra. Administração de pessoal na obra. Equipamentos na obra. Transporte e movimentação na obra. Produtividade.

Bibliografia:

BALLOU, Ronald H. **Logística empresarial: transportes, administração de materiais e distribuição física**. São Paulo: Atlas, 2007. 388 p. ISBN 85-224-0874-0

BATISTA, Emerson de Oliveira. **Sistemas de informação: o uso consciente da tecnologia para o gerenciamento**. São Paulo: Saraiva, 2004. 282 p. ISBN 85-02-04249-1

BERTAGLIA, Paulo Roberto. **Logística e gerenciamento da cadeia de abastecimento**. São Paulo: Saraiva, 2003. 509 p. ISBN 85-02-04291-2

CHAGAS, Luiz Roberto Batista. **Engenharia da construção: obras de grande porte**. São Paulo: Pini, 2008. 251 p. ISBN 978-85-7266-186-7

**GESTÃO de pessoas, não de pessoal: os melhores métodos de motivação e avaliação de desempenho**. Rio de Janeiro: Campus, c1997. 274 p. (Harvard Business Review)

FLEURY, Paulo Fernando; WANKE, Peter; FIGUEIREDO, Kleber Fossati (Org.).

**LOGÍSTICA e gerenciamento da cadeia de suprimentos: planejamento do fluxo de produtos e dos recursos**. São Paulo: Atlas, 2006. 483 p. ISBN 85-224-3817-X

SAURIN, Tarcisio Abreu. **Planejamento de canteiros de obra e gestão de processos**. Porto Alegre: ANTAC, 2006. 112 p. (Recomendações técnicas habitare; 3) ISBN 85-89478-17-3

### **201xxx – Gerenciamento de Projetos – 51 h**

Planejamento de projetos. Execução de projetos. Certificadores – PMI, PMP e PMBOK. Gerenciamento de contratos. Softwares de gerenciamento. Gerenciamento da construção civil.

Bibliografia:

AMARANTE, Alexsandro. **Planejamento e controle de empreendimentos com Ms Project 2007**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008. 207 p. ISBN 85-7393-722-0

DINSMORE, Paul Campbell. **Gerencia de programas e projetos**. São Paulo: Pini, 1992. 176 p

GUEDES, Milber Fernandes. **Caderno de encargos**. 5.ed.rev.ampl.atual. São Paulo: São Paulo: São Paulo: Pini, 2009. 976 p. ISBN 85-7266-1874-4

HELDMAN, Kim. **Gerencia de projetos: guia para o exame oficial do PMI**. 5.ed.atual. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. 632 p. ISBN 85-352-3568-5.

HERMES, Gustavo Cauduro. **Gerenciamento de contratos na administração pública**. São Paulo: Makron Books do Brasil, c1998. 112 p. (Gestão de negócios) ISBN 85-346-0897-0

LIMMER, Carl Vicente. **Planejamento, orçamentação e controle de projetos e obras**. Rio de Janeiro: Rio de Janeiro: LTC, 2010. 225 p. ISBN 85-216-1084-7

### **201xxx – Gerenciamento de Resíduos Sólidos Urbanos – 51 h**

Conceitos. Legislação vigente. Caracterização e classificação dos resíduos. Resíduos da Construção Civil e de Demolição. Gerenciamento integrado de resíduos sólidos. Metodologias e técnicas de minimização, reciclagem, e reutilização. Acondicionamento, coleta, transporte. Processos de tratamento. Avaliação do impacto causado no ambiente. Legislação ambiental. Gerenciamento de resíduos especiais.

Bibliografia:

BIDONE, Francisco Ricardo Andrade; POVINELLI, Jurandy. Conceitos básicos de resíduos sólidos. São Carlos: EESC/USP, c1999. 109 p.

D'ALMEIDA, Maria Luiza Otero ; JARDIM, Niza Silva (Coord.). Lixo municipal: manual de gerenciamento integrado. 2.ed.rev.ampl. São Paulo: IPT, CEMPRE, 2000. 278 p. (Publicação IPT; 2163).

CASTILHOS JUNIOR, Armando Borges de (Org.). Alternativas de disposição de resíduos sólidos urbanos para pequenas comunidades (coletânea de trabalhos técnicos). São Carlos: RIMA Artes e Textos, c2002. 92 p. (Lixo)

CASTILHOS JUNIOR, Armando Borges de (Coord.). Gerenciamento de resíduos sólidos urbanos com ênfase na proteção de corpos d'água: prevenção, geração e tratamento de lixiviados de aterros sanitários. Florianópolis: ABES, 2006. 475 p. (PROSAB - Programa de Pesquisa em Saneamento Básico; 4 Resíduos sólidos 3)

LIMA, Luiz Mário Queiroz. Lixo: tratamento e biorremediação. 3.ed.rev.ampl. [São Paulo]: Hemus, c2004. 265 p.

### **201xxx – Gestão Ambiental na Engenharia Civil – 51 h**

Breve histórico sobre a evolução das questões ambientais. A biosfera e seu equilíbrio. Meio ambiente e sustentabilidade. Principais instrumentos de Gestão Ambiental: Classificação e avaliação dos impactos ambientais; Monitoramento ambiental; Auditoria ambiental (ISO Série 14000); Avaliação de passivo ambiental; Planos diretores municipais. Agenda 21 para Construção Sustentável. Sistema de Gestão Ambiental. Legislação e Licenciamento Ambiental. Principais documentos empregados no licenciamento ambiental: EIA/RIMA, PBA, PCA, RCA, PRAD. Gestão ambiental de resíduos sólidos da construção civil. Noções gerais de riscos ambientais naturais.

#### **Bibliografia:**

ASSOCIACAO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS; AZEVEDO, Ney Fernando Perracini de. Crônica: as normas ISO 14000 e a engenharia civil. Cotação da Construção, n.136 , p.45, fev. 1995.

BRITO, Francisco A. Democratização e gestão ambiental: em busca do desenvolvimento sustentável. 3.ed. Petrópolis: Vozes, 2002. 332 p.

CIB (International Council for Research and Innovation in Building and Construction) Agenda 21 para a Construção Sustentável / trad. de I. Gonçalves, T. Whitaker. Ed. de G. Weinstock, D. M. Weinstock. São Paulo, 2000, 131 p.

FEHR, M; CALCADO, M.d.r. A coleta diferenciada do lixo domiciliar funciona. Saneamento Ambiental, n.66 , p.24-28, jun. 2000.

MUSIELLO NETO, Francisco Eugenio. Cultura e gestão: um estudo em empreendimentos hoteleiros do Polo Costa das piscinas. REVISTA DA FAE, v.9, n.1 , p.13-24, jan./jun. 2006.

PHILIPPI JR., Arlindo; ROMÉRO, Marcelo de Andrade ; BRUNA, Gilda Collet (Ed.). CURSO de gestão ambiental. Barueri: Manole, 2009. 1045 p. (Ambiental) ISBN 85-204-2055-9

SÃO PAULO (ESTADO). SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE. Casos de gestão ambiental. Campinas: São Paulo: Unicamp, c1998. 137 p. (Documentos ambientais)

### **201xxx – Gestão da Qualidade na Construção Civil – 51 h**

Construção civil. Conceitos básicos da qualidade. Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade no Habitat (PBQP-H). Qualidade no projeto. Qualidade na aquisição de materiais. Qualidade no gerenciamento e na execução de obras. Controle, verificação e avaliação da qualidade. Qualidade na entrega da obra. Qualidade nos serviços de assistência técnica. Avaliação pós-ocupação. Norma de desempenho em edificações habitacionais NBR 15.575.

#### **Bibliografia:**

ALONSO, Urbano Rodriguez. **Previsão e controle das fundações:** uma introdução ao controle da qualidade em fundações. São Paulo: Edgard Blucher, 1995. 142 p.

KRÜGER, José A. **Elaboração de procedimentos padronizados de execução dos serviços de assentamento de azulejos e pisos cerâmicos** – estudo de caso. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção). Universidade Federal de Santa Catarina. Florianópolis, SC, 1997.

SOUZA, Roberto, MEKBEKIAN, Geraldo. **Qualidade na aquisição de materiais e execução de obras.** São Paulo: Pini, 1996.

SOUZA, Roberto, MEKBEKIAN, Geraldo, SILVA, Maria A. C., LEITÃO, Ana C. M. T., SANTOS, Márcia M. **Sistema de gestão da qualidade para empresas construtoras.** São Paulo: Pini, 1995.

YAZIGI, Walid. **A técnica de edificar.** 10.ed.rev.atual. São Paulo: Pini, 2010. 769 p. ISBN 857266-219-2

### **201xxx – Hidráulica – 68 h**

Hidráulica e suas aplicações. Fluidos naturais. Movimento permanente dos condutos forçados. Sistemas hidráulicos de tubulações por gravidade. Sistemas de tubulações por recalque. Canais ou condutos livres. Escoamento permanente e uniforme em canais. Escoamento permanente bruscamente variado em canais. Escoamento permanente gradualmente variado em canais.

Bibliografia:

AZEVEDO NETTO, Jose Martiniano de; ARAUJO, Roberto de (Coord.). Manual de hidráulica. 8.ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002. 2v.

GOMES, Heber Pimentel (Org.). SISTEMAS de bombeamento: eficiência energética. Joao Pessoa: UFPB, 2009. 460 p.

MACINTYRE, Archibald Joseph. Instalações hidráulicas. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1988. 798 p.

MORETTI FILHO, Justo. Hidráulica geral. Piracicaba: C. a. de Queiroz, 1984. 2v.

PORTO, Rodrigo de Melo. Hidráulica básica. 2ªed. São Carlos: EESC - USP, 2001. 519 p.

PIMENTA, Carlito Flavio. Curso de hidráulica geral. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1981.

### **201xxx – Hidrologia Aplicada – 68 h**

Ciclo hidrológico. Bacia Hidrográfica. Precipitação: precipitação média, variação da intensidade com a duração, variação da intensidade com frequência, equações intensidade-duração-frequência. Evapotranspiração. Infiltração. Medições de vazão. Escoamento superficial e escoamento subterrâneo. Hidrograma unitário. Previsão de enchentes. Programação de cheias. Manipulação de dados de vazão. Regularização de reservatórios.

Bibliografia:

GARCEZ, L.N. **Hidrologia**, Ed. Edgard Blucher, São Paulo, 1976

YASSUDA, E.R. Prof. **Hidrologia Cursos Professorado Fac. Higiene e Saúde Pública de São Paulo**, 1958

VILLELA, S.M. Mattos, A. **Hidrologia Aplicada**, São Paulo Ed. McGraw-Hill São Paulo, 1975

LINSLEY Jr. R. K. et ali **Hydrology for Enginners**, New York, Mac Graw-Hill Book, 1958

### **201xxx – Instalações Hidráulicas Prediais – 68 h**

Projetos de instalações prediais de água fria, água quente e esgoto sanitário. Projetos de prevenção contra incêndios. Projetos de instalações de águas pluviais.

Bibliografia:

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, NBR5626; 7198; 8160; 10844; 7229; 9077 e complementares, Rio de Janeiro.

BORGES, Ruth Silveira & BORGES, Wellington Luiz, **Instalações Precias Hidráulico-Sanitárias e de Gás**; Editores Pini, São Paulo, 1992.

CARVALHO Junior, Roberto de **Instalações Hidráulicas e o Projeto de Arquitetura**; Editora Edgard Blücher, São Paulo, 2007, 223 p.

CORPO DE BOMBEIROS PMPR **Código de Prevenção de Incêndios**, Curitiba, 2001, 86p.

CREDER, Hélio **Instalações Hidráulicas e Sanitárias**; Livros Técnicos e Científicos SA, Rio de Janeiro, 1995, 465 p.

IMHOFF, Karl e Klauss R. **Manual de tratamento de águas residuárias.** Edgard Blucher Ltda, São Paulo, 1986.

LEME, Francilio Paes. **Engenharia de drenagem superficial**. LTC Livros Técnicos e Científicos, ÁS. Rio de Janeiro, 1982.

MACINTYRE, Archibald Joseph. **Instalações hidráulicas prediais e industriais**. Guanabara Dois, 1986.

SPERLING, Marcos Von.V.1. **Introdução a qualidade das águas e ao tratamento de esgotos**. V.2 **Princípios básicos do tratamento de esgotos**. v.3 **Lagoas de estabilização**. v.4 **Princípios do tratamento biológico de águas residuárias**. UFMG, Belo Horizonte, 1996.

### **201xxx – Introdução à Engenharia Civil – 51 h**

Conceito e histórico da Engenharia Civil. A profissão de engenheiro civil. Legislação e regulamentação profissionais. Associativismo e sindicalização. A UEPG. O currículo do curso de Engenharia Civil na UEPG. Áreas de conhecimento e especialidades profissionais: Construção Civil, Estruturas, Hidráulica e Saneamento, Transportes e outras. Noções de epistemologia geral e específica. Subsídios de metodologia científica e tecnológica. Aplicações de normas de comunicação e expressão ao uso da linguagem oral e escrita.

Bibliografia:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14724**: informação e documentação - apresentação de trabalhos acadêmicos. Rio de Janeiro, 2005.

BAZZO, Walter Antonio; PEREIRA, Luiz Teixeira do Vale. **Introdução à Engenharia**: conceitos, ferramentas e comportamentos. Florianópolis: Editora da UFSC, 2006.

CERVO, Amado L.; BERVIAN, Pedro A.; SILVA, Roberto da. **Metodologia científica**. 6. ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2006.

CREA-PR. **Manual do profissional da Engenharia, Arquitetura e Agronomia**. Curitiba, 2000.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de metodologia científica**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2005.

MESQUITA, Moacy de. **A história da legislação profissional da Engenharia, Arquitetura e Agronomia no Brasil**. Rio de Janeiro, 1981.

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico**. 23. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cortez, 2007.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ. Sistema de Bibliotecas. **Normas para apresentação de documentos científicos**, 6. Ed. da UFPR, 2007. 10 v.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA. Biblioteca Central Prof. Faris Michaele. **Manual de normalização bibliográfica para trabalhos científicos**. Ponta Grossa: UEPG, 2005.

### **201xxx – Materiais de Construção Civil I – 68 h**

Propriedade dos materiais. Normas técnicas. Agregados. Aglomerantes. Materiais cerâmicos. Vidros. Tintas. Polímeros e plásticos. Atividades de Laboratório.

Bibliografia:

BAUER, L. A. Falcão (Coord.). **Materiais de construção**. 5.ed. Rio de Janeiro: São Paulo: Livros Técnicos e Científicos, 1994. 529 p.

CALLISTER JR., William. D. **Ciência e engenharia dos materiais: uma introdução**. Trad. Sérgio Murilo Stamile Soares. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000.

GUIMARÃES, José Epitáfio Passos. **A Cal: Fundamentos e aplicações na Engenharia Civil**. São Paulo: PINI, 1998. 285.

MEHTA, P. K; MONTEIRO, P. J. **Concreto: estruturas, propriedades e materiais**. São Paulo: PINI, 1994, p. 573.

NEVILLE, Adam M. **Propriedades do concreto**. 2.ed. São Paulo: Pini, 1997. 738 p.

### **201xxx – Materiais de Construção Civil II – 68 h**

Argamassas. Concretos. Controle Tecnológico do Concreto. Aditivos. Atividades de Laboratório.

Bibliografia:

CAMPITELI, Vicente Coney. **Fundamentos da dosagem de concretos**. Ponta Grossa: Editora UEPG, 2011. 99 p. ISBN 85-7798-123-6

FIORITO, A. J. S. I. **Manual de argamassa de revestimento – Estudos e procedimentos de execução**. São Paulo: PINI, 1994.

HELENE, Paulo R. do Lago. **Manual de dosagem e controle do concreto**. Brasília: SENAI, 1993. 350 p.

MEHTA, P. K; MONTEIRO, P. J. **Concreto: estruturas, propriedades e materiais**. São Paulo: PINI, 1994, p. 573.

NEVILLE, Adam M. **Propriedades do concreto**. 2.ed. São Paulo: Pini, 1997. 738 p.

### **201xxx – Mecânica das Placas e Cascas – 51 h**

Introdução à Mecânica das Placas e Cascas – análise linear física e geométrica: elementos de geometria diferencial; soluções exatas e via expansão em séries para placas retangulares e circulares, e para cascas cilíndricas, cônicas e esféricas.

Bibliografia:

AWRUCH, A. M.; MORSCH, I. B. **Teoria da elasticidade aplicada à mecânica estrutural**. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2009.

DEN HARTOG, J. P. **Advanced strength of materials**. Mineola, New York: Dover, 1987.

GROEHS, A. G. **Resistência dos materiais e vasos de pressão**. 2. ed. São Leopoldo: Unisinos, 2014.

KREYSZIG, E. **Differential geometry**. Mineola, New York: Dover, 1991.

LIPSCHUTZ, M. M. **Theory and problems of differential geometry**. New York: McGraw-Hill, 1969.

MAIO, W. **Geometrias: geometria diferencial**. Rio de Janeiro: LTC, 2007.

REDDY, J. N. **Theory and analysis of elastic plates**. Philadelphia, Pennsylvania: Taylor & Francis, 1999.

STRUICK, D. J. **Lectures on classical differential geometry**. 2nd ed. Mineola, New York: Dover, 1988.

TENENBLAT, K. **Introdução à geometria diferencial**. 2. ed. São Paulo: Blucher, 2008.

TIMOSHENKO, S. P. **Teoria de placas y laminas**. Urmo, 1970.

### **201xxx – Mecânica dos Fluidos I – 51 h**

Introdução, definição e propriedades dos Fluidos; Estática dos Fluidos.

Bibliografia:

BASTOS, F. Problemas de Mecânica dos Fluidos. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1983.

BRUNETTI, F. Mecânica dos Fluidos. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008.

FOX, R.W. & McDONALD, A.T. Introdução à Mecânica dos Fluidos. Rio de Janeiro. Livros Técnicos e Científicos Editora S. A. 2001.

SHAMES, I. H. Mecânica dos fluidos. 2 vol. Trad. De Amorelli, N.O.C., São Paulo, Editora Edgard Blucher. 1991.

ROMA, W.N.L. Fenômenos de Transporte para Engenharia. São Carlos. Editora Rima. 2003.

STREETER, V. L. Mecânica dos fluidos. São Paulo, Editora McGraw-Hill, 1982.

VENNARD, I. K. E STREET, R. L. Elementos de mecânica dos fluidos. 5ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Dois S A, 1978.

WHITE, F. M. Mecânica dos Fluidos. 4ª ed. Rio de Janeiro, Editora McGraw-Hill, 2005.

### **201xxx – Mecânica dos Fluidos II – 68 h**

Equação da Energia para regime permanente; Equação da Quantidade de Movimento para regime permanente; Análise dimensional – Semelhança; escoamento permanente de fluidos incompressíveis em condutos forçados; Fluidodinâmica. Noções de escoamento de fluidos compreensíveis ideais. Noções de transferência de calor e massa. Atividades de Laboratório: 15 horas.

Bibliografia:

BASTOS, F. Problemas de Mecânica dos Fluidos. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1983.

BRUNETTI, F. Mecânica dos Fluidos. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008.

FOX, R.W. & McDONALD, A.T. Introdução à Mecânica dos Fluidos. Rio de Janeiro. Livros Técnicos e Científicos Editora S. A. 2001.

SHAMES, I. H. Mecânica dos fluidos. 2 vol. Trad. De Amorelli, N.O.C., São Paulo, Editora Edgard Blucher. 1991.

ROMA, W.N.L. Fenômenos de Transporte para Engenharia. São Carlos. Editora Rima. 2003.

STREETER, V. L. Mecânica dos fluidos. São Paulo, Editora McGraw-Hill, 1982.

VENNARD, I. K. E STREET, R. L. Elementos de mecânica dos fluidos. 5ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Dois S A, 1978.

WHITE, F. M. Mecânica dos Fluidos. 4ª ed. Rio de Janeiro, Editora McGraw-Hill, 2005.

### **201xxx – Mecânica dos Solos I – 68 h**

Introdução à mecânica dos solos. Estado do solo. Índices físicos. Plasticidade dos solos. Classificação dos solos. Compactação dos solos.

Bibliografia:

DAS, B.M. *Fundamentos de engenharia geotécnica*. 6. ed. São Paulo: Thomson, 2006.

LAMBE, T. W. & WHITMAN. *Soil Mechanics*. New York: John Wiley and Son, 1969.

MASSAD, F. *Obras de terra: curso básico de geotecnia*. São Paulo: Oficina de Textos, 2003.

PINTO, C.S. *Curso básico de mecânica dos solos*. 3. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2006.

TERZAGHI, K.; PECK, R. B. *Soil Mechanics in Engineering Practice*. 2<sup>nd</sup> ed. New York: Wiley, 1967.

### **201xxx – Mecânica dos Solos II – 68 h**

Água nos solos. Tensões no solo. Deformações devidas a carregamentos verticais. Adensamento e compressibilidade. Resistência ao cisalhamento.

Bibliografia:

DAS, B.M. *Fundamentos de engenharia geotécnica*. 6. ed. São Paulo: Thomson, 2006.

LAMBE, T. W. & WHITMAN. *Soil Mechanics*. New York: John Wiley and Son, 1969.

MASSAD, F. *Obras de terra: curso básico de geotecnia*. São Paulo: Oficina de Textos, 2003.

PINTO, C.S. *Curso básico de mecânica dos solos*. 3. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2006.

TERZAGHI, K.; PECK, R. B. *Soil Mechanics in Engineering Practice*. 2<sup>nd</sup> ed. New York: Wiley, 1967.

### **201xxx – Mecânica Estrutural I – 68 h**

Propriedades geométricas das seções e elementos estruturais: momento estático e centroide de áreas planas, e centroide e baricentro de volumes; momento de inércia de áreas planas, rotação de eixos e eixos principais de inércia. Estática do corpo rígido no plano e no espaço: esforços externos ativos e reativos, e esforços solicitantes internos em treliças, vigas, colunas e eixos isostáticos e/ou estaticamente determinados.

Bibliografia:

ALMEIDA, M. C. F. **Estruturas isostáticas**. São Paulo: Oficina de Textos, 2009.

BEER, F. P.; JOHNSTON JR., E. R.; MAZUREK, D. F.; EISENBERG, E. R. **Mecânica vetorial para engenheiros: estática**. 9. ed. Porto Alegre: AMGH, 2012.

BOTELHO, M. H. C. **Resistência dos materiais para entender e gostar**. 2. ed. São Paulo: Blucher, 2013.

HIBBELER, R. C. **Estática: mecânica para engenharia**. 12. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.

HIGDON, A. et. al. **Mecânica**. 2. ed. Rio de Janeiro: Prentice-Hall do Brasil, 1984. v. 1.

MACHADO JUNIOR, E. F. **Introdução à isostática**. São Carlos: EESC-USP, 1999.

MERIAM, J. L.; KRAIGE, L. G. **Mecânica para engenharia: estática**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v. 1.

SHEPPARD, S. D.; TONGUE, B. H. **Estática: análise e projeto de sistemas em equilíbrio**. Rio de Janeiro: LTC, 2007.

SORIANO, H. L. **Estática das estruturas**. 3. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2013.

VIERO, E. H. **Isostática passo a passo**. 3. ed. Caxias do Sul: Educus, 2011.

### **201xxx – Mecânica Estrutural II – 102 h**

Tensões e deformações simples em elementos estruturais; tensões devidas às combinações de carregamentos. Transformações de tensões e deformações; tensões e deformações principais. Deformações em vigas. Energia de deformação. Instabilidade lateral em colunas.

Bibliografia:

BEER, F. P.; JOHNSTON JR., E. R.; DEWOLF, J. T.; MAZUREK, D. F. **Mecânica dos materiais**. 7. ed. Porto Alegre: AMGH, 2015.

BOTELHO, M. H. C. **Resistência dos materiais para entender e gostar**. 2. ed. São Paulo: Blucher, 2013.

GARCIA, A.; SPIM, J. A.; SANTOS, C. A. **Ensaio dos materiais**. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013.

GROEHS, A. G. **Resistência dos materiais e vasos de pressão**. 2. ed. São Leopoldo: Unisinos, 2014.

HIBBELER, R. C. **Resistência dos materiais**. 7. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2010.

HIGDON, A. et. al. **Mecânica dos materiais**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1981.

PEREIRA, C. P. M. **Mecânica dos materiais avançada**. Rio de Janeiro: Interciência, 2014.

PHILPOT, T. A. **Mecânica dos materiais: um sistema integrado de ensino**. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013.

RILEY, W. F.; STURGES, L. D., MORRIS, D. H. **Mecânica dos materiais**. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.

SHAMES, I. H. **Introdução à mecânica dos sólidos**. Rio de Janeiro: Prentice-Hall do Brasil, 1983.

### **201xxx – Mecânica Estrutural III – 102 h**

Sistemas estruturais: conceitos fundamentais. Reações de apoio e esforços solicitantes internos em vigas, pórticos planos, arcos, grelhas e pórticos espaciais isostáticos e/ou estaticamente determinados. Forças em cabos. Apoios sobre fundações elásticas. Princípio dos Trabalhos Virtuais. Linhas de influência. Ação de ventos em edificações.

Bibliografia:

ALMEIDA, M. C. F. **Estruturas isostáticas**. São Paulo: Oficina de Textos, 2009.

HIBBELER, R. C. **Análise das estruturas**. 8. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013.

KASSIMALI, A. **Análise estrutural**. São Paulo: Cengage Learning, 2015.

LEET, K. M.; CHIA-MING, U.; GILBERT, A. M. **Fundamentos da análise estrutural**. 3. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2009.

MACHADO JUNIOR, E. F. **Introdução à isostática**. São Carlos: EESC-USP, 1999.



MARTHA, L. F. C. R. **Análise de estruturas**: conceitos e métodos básicos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

McCORMAC, J. C. **Análise estrutural usando métodos clássicos e métodos matriciais**. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

SÁLES, J. J. et al. **Sistemas estruturais**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

SORIANO, H. L. **Estática das estruturas**. 3. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2013.

VIERO, E. H. **Isostática passo a passo**. 3. ed. Caxias do Sul: Educus, 2011.

### **201xxx – Mecânica Estrutural IV – 68 h**

Grau de hiperestaticidade. Resolução de estruturas hiperestáticas: Método dos Esforços; Método dos Deslocamentos. Análise Matricial de Estruturas.

Bibliografia:

GERE, J. M.; WEAVER JR., W. **Análise de estruturas reticuladas**. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1987.

HIBBELER, R. C. **Análise das estruturas**. 8. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013.

KASSIMALI, A. **Análise estrutural**. São Paulo: Cengage Learning, 2015.

LEET, K. M.; CHIA-MING, U.; GILBERT, A. M. **Fundamentos da análise estrutural**. 3. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2009.

MARTHA, L. F. C. R. **Análise de estruturas**: conceitos e métodos básicos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

McCORMAC, J. C. **Análise estrutural usando métodos clássicos e métodos matriciais**. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

MAU, S. T. **Introdução à análise estrutural**: métodos dos deslocamentos e das forças. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2015.

SORIANO, H. L.; LIMA, S. S. **Análise de estruturas - método das forças e método dos deslocamentos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.

SORIANO, H. L.; LIMA, S. S. **Análise de estruturas - formulação matricial e implementação computacional**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2005.

SÜSSEKIND, J. C. **Curso de análise estrutural**. 7. ed. Rio de Janeiro: Globo, 1987. 3. v.

### **201xxx – Mecânica Vibratória – 51 h**

Introdução à Mecânica Vibratória e às suas aplicações: oscilações livres e forçadas, não amortecidas e amortecidas de sistemas de um e múltiplos graus de liberdade e contínuos; frequências naturais e modos de vibração; resposta estrutural.

Bibliografia:

BLESSMANN, J. **Introdução ao estudo das ações dinâmicas do vento**. 2. ed. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2005.

BRASIL, R. M. L. R. F.; SILVA, M. A. **Introdução à dinâmica das estruturas para a engenharia civil**. São Paulo: Blucher, 2013.

CLAEYSSSEN, J.; GALLICCHIO, E.; TAMAGNA, A. **Sistemas vibratórios amortecidos**. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2004.

GROEHS, A. G. **Mecânica vibratória**. 3. ed. São Leopoldo: Unisinos, 2012.

LIMA, S. S.; SANTOS, S. H. C. **Análise dinâmica das estruturas**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.

MAZZILLI, C. E. N.; ANDRÉ, J. C.; BUCALEM, M. L.; CIFÚ, S. **Lições em mecânica das estruturas**: dinâmica. São Paulo: Blucher, 2016.

RAO, S. **Vibrações mecânicas**. 4. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008.

SILVA, R. M.; BECK, J. C. P. **Introdução à engenharia de vibrações**. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2012.

SORIANO, H. L. **Introdução à dinâmica das estruturas**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

SOTELO JR., J.; FRANÇA, L. N. F. **Introdução às vibrações mecânicas**. São Paulo: Blucher, 2006.

### **201xxx – Metodologia da Pesquisa para Engenharia Civil – 51 h**

Conceitos. Metodologia do trabalho científico. Normas vigentes para escrita do trabalho científico. Áreas Temáticas para desenvolvimento de Trabalhos de Conclusão de Curso. Tipos de pesquisa em Instalações Prediais, Hidráulica, Saneamento, Construção Civil, Planejamento de Obras, Segurança do Trabalho, Prevenção de Incêndios, Planejamento de Transportes, Rodovias, Pavimentação, Estruturas de Concreto, Estruturas de Aço, Estruturas de Madeira.

Bibliografia:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6022 Informação e Documentação – Artigo em publicação periódica científica impressa. Rio de Janeiro: ABNT, 2003.

\_\_\_\_\_. NBR 6023 Informação e Documentação – Referências: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.

\_\_\_\_\_. NBR 6024 Informação e Documentação – Numeração progressiva das seções de um documento: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2012.

\_\_\_\_\_. NBR 6027 Informação e Documentação – Sumário: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2003.

\_\_\_\_\_. NBR 10520 Informação e Documentação – Citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.

\_\_\_\_\_. NBR 14724 Informação e Documentação – Trabalhos acadêmicos: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2011.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA. Biblioteca Central Prof. Faris Michaelle. **Manual de normalização bibliográfica para trabalhos científicos**. 3. ed. rev. atual. Ponta Grossa: UEPG, 2012. 141 p.

### **201xxx – Modelagem Digital – 68 h**

Introdução ao BIM. Criação de modelos de vedações verticais. Inserção de vãos e esquadrias. Criação de modelos de vedações horizontais: piso e teto. Modelos de telhado inclusive estruturas. Modelos de escadas e de rampas. Modelagem do terreno, lançamento de cortes e aterros e cálculo de volumes. Técnicas de plotagem.

Bibliografia:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Normas para desenho técnico**. 4. ed. Porto Alegre: Globo, 1977.

EASTMANN, Chuck et al. **Manual de BIM**. Porto Alegre: Bookman, 2013.

HOOD, John D. **Autocad: guia do usuário**. São Paulo: Mcgraw\_hill, 1989. 320 p.

LIMA, Cláudia Campos. **RevitArchitecture 2013: conceitos e aplicações**. São Paulo: Ática, 2013.

RAED, Phil, KRYGIEL, Ed, VANDEZANDE, James. **RevitArchitecture 2012 essencial**. Porto Alegre: Bookman, 2012.

### **201xxx – Obras de Terra – 68 h**

Geossintéticos. Estabilidade de taludes. Contenções. Aterros sobre solos moles. Rebaixamento do lençol freático. Barragens de terra e enrocamento.

Bibliografia:

ALONSO, U.R. *Rebaixamento temporário de aquíferos*. São Paulo: Oficina de Textos, 2007.

BECKER, L.; EHRLICH, M. *Muros e taludes de solo reforçado*. São Paulo: Edgar Blucher, 2009.

CRUZ, P. T. *100 barragens brasileiras*. São Paulo: Oficina de Textos, 2004.

CRUZ, P. T.; MATERÓN, B.; FREITAS, M. *Barragens de enrocamento com face de concreto*. 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2014.

DAS, B.M. *Fundamentos de engenharia geotécnica*. 6. ed. São Paulo: Thomson, 2006.

GUIDICINE, G.; NIEBLE, C.M. *Estabilidade de taludes naturais e de escavação*. 2. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 1984.

LAMBE, T. W. & WHITMAN. *Soil Mechanics*. New York: John Wiley and Son, 1969.

MASSAD, F. *Obras de terra: curso básico de geotecnia*. São Paulo: Oficina de Textos, 2003.

VERTEMATTI, J. C. *Manual brasileiro de geossintéticos*. São Paulo: Edgar Blucher, 2004.

### **201xxx – Obras Hidráulicas – 51 h**

Planejamento de obras hidráulicas. Projeto de barragens. Órgãos de descarga. Tomadas d'água. Câmaras de carga. Estruturas de adução. Comportas. Dissipação de Energia em obras de barramento. Projeto de Eclusas.

Bibliografia:

BUREAU OF RECLAMATION, "Design of Small Dams", Editora United States Department of the Interior, Washington, DC, 1965, 611p.

ELETOBRÁS, "Manual de Minicentraís Hidrelétricas", Editora ABRH/Eletobrás/MME, Brasília, DF, 1985, 530p.

MACINTYRE, Archibald Joseph "Máquinas Motrizes Hidráulicas", Editora Guanabara Dois, Rio de Janeiro, 1983, 649p.

PRATA, Maria Lúcia de Almeida; POLLIS, Hamilton; PAVEL, Carlos Otávio – "Avaliação da Segurança de Barragens Existentes", Editora Eletobrás - Memória da Eletricidade, 1987, Rio de Janeiro, 169p.

SCHREIBER, Gerhard P. "Usinas Hidrelétricas", Editora Edgard Blücher Ltda, Rio de Janeiro, 238p.

PAIVA, Melquíades Pinto, "Grandes Represas do Brasil", Editerra Editorial, Brasília, DF, 302p.

### **201xxx – Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso – 34 h**

Elaboração de um Trabalho de Conclusão de Curso sob a orientação de um docente, com funcionamento previsto em regulamento próprio aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão. Apresentação do trabalho para Banca Examinadora.

Bibliografia:

GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projeto de pesquisa**. 3 ed. São Paulo: Atlas, 1995. 160p.

SEVERINO, Antonio Joaquim. **Metodologia do trabalho Científico**. 17 ed. São Paulo: Cortez - Autores Associados, 1991. 252p.

Regulamento do Trabalho de Conclusão de Curso.

### **201xxx – Patologia das Construções – 51 h**

Introdução. Conceitos. Agentes causadores de problemas patológicos. Manifestações patológicas nas etapas construtivas: fundações, concreto, madeiras, alvenarias, revestimentos, instalações hidrossanitárias, instalações elétricas, pinturas, impermeabilizações. Corrosão. Ações preventivas para evitar a ocorrência de manifestações patológicas durante as fases construtivas. Manutenção das edificações. Diagnóstico. Ações corretivas.

Bibliografia:

ANDRADE, Carmen. **Manual para diagnóstico de obras deterioradas por corrosão de armaduras**. São Paulo: Pini, 1992. 104 p.

DUARTE, R. B. **Fissuras em Alvenarias: Causas Principais, Medidas Preventivas e Técnicas de Recuperação**. Porto Alegre: CIENTEC, 1998. 45p. (Boletim Técnico; 25)

HELENE, Paulo R L. **Corrosão em armaduras para concreto armado**. São Paulo: Ipt/pini, 1986. 48 p.

SOUZA, V. C. M.; RIPPER, T. **Patologia, recuperação e reforço de estruturas de concreto**. São Paulo: Pini, 1998.

THOMAZ, E. **Trincas em edifícios**: causas, prevenção e recuperação. São Paulo: IPT/EPUSP/PINI, 1989.

RIPPER, Ernesto. **Como evitar erros na construção**. 3.ed. São Paulo: Pini, 1996. 124 p. ISBN 85-7266-067-4

THOMAZ, Ercio. **Trincas em edificações**: causas e mecanismos de formações. 2.ed. São Paulo: I p t 1986, 1986. 32 p.

### **201xxx – Pavimentação I – 68 h**

Pavimento do ponto de vista estrutural e funcional. Ligantes asfálticos. Agregados. Tipos de Revestimentos asfálticos. Propriedades mecânicas das misturas asfálticas.

Bibliografia:

BERNUCCI, L. B., MOTTA L. M. G., CERATTI J. A. P. e SOARES J. B. S. Pavimentação Asfáltica. Formação Básica para Engenheiros. Rio de Janeiro, 2007.

BALBO, J. T. Pavimentação Asfáltica - Materiais, Projeto e Restauração. São Paulo, 2011.

SENÇO, W. Manual de técnicas de Pavimentação, v. I e II, São Paulo, 1997.

### **201xxx – Pavimentação II – 68 h**

Dosagem de diferentes tipos de revestimento. Materiais e estruturas de pavimentos asfálticos. Dimensionamento de pavimento flexível. Diagnósticos de defeitos, avaliação funcional, estrutural e de aderência de pavimentos asfálticos. Técnicas de restauração asfáltica.

Bibliografia:

BERNUCCI, L. B., MOTTA L. M. G., CERATTI J. A. P. e SOARES J. B. S. Pavimentação Asfáltica. Formação Básica para Engenheiros. Rio de Janeiro, 2007.

BALBO, J. T. Pavimentação Asfáltica - Materiais, Projeto e Restauração. São Paulo, 2011.

SENÇO, W. Manual de técnicas de Pavimentação, v. I e II, São Paulo, 1997.

Revista Transportes: <http://www.revistatransportes.org.br>

Journal of the Transportation Research Board – *TRB*: <http://www.trb.org>

DNIT. Manual de pavimentação. Rio de Janeiro, 2006.

DNIT. Manual de restauração de pavimentos asfálticos. Rio de Janeiro, 2006.

### **201xxx – Planejamento de Transportes – 68 h**

Planejamento e coordenação dos transportes. Sistemas de transportes e características técnicas. Geografia dos transportes no Brasil. A cidade, o homem e os transportes urbanos. Elementos de engenharia de tráfego. Fluxograma de tráfego e interseções. Estacionamento. Fases do projeto final de engenharia urbana/rodoviária.

Bibliografia:

AKISHINO, Pedro. Estudos de Tráfego. Cadernos Técnicos, UFPR. Departamento de Transportes, 1997.

ADLER, Hans A. Avaliação Econômica de Projetos. Editora Livros Técnicos e Científicos: Rio de Janeiro, 1978.

BRUTON, Michael J. Introdução ao Planejamento dos Transportes. Editora Interciência Ltda: São Paulo, 1979.

CALIHMANN, Susana. Alguns Aspectos e Concepções da Estrutura do Século XX (Tese de Mestrado).

Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes-GEIPOT. Instruções Práticas para cálculo de tarifas de ônibus urbanos. Brasília, 1982.

Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes-GEIPOT. Instruções Práticas para cálculo de tarifas de ônibus urbanos. Brasília, 1994

FERRAZ, A.C.P.;TORRES, I.G.E. Transporte Público Urbano. São Carlos, Ri Ma, 2001.

GEIPOT, Geometria Viária- Projeto de Interseções.

GADRET, Hilton J. Trânsito Superfunção Urbana. Editora FGV : Rio de Janeiro, 1969

HUTCHINSON, B.G. Princípios de Planejamento dos Sistemas de Transportes Urbanos. Editora Guanabara Dois S.A.: Rio de Janeiro, 1979.

### **201xxx – Planejamento e Controle de Obras – 51 h**

Introdução à disciplina. Organização de empresas de engenharia. Organização do canteiro de obras. Controle de material e mão de obra. Custos diretos e indiretos. Contratos. Regime de construção. Lei de licitações. Leis Sociais. Planejamento físico e financeiro. Estrutura analítica de projetos. Redes de precedência. Nivelamento de recursos. Listagem ABC. Curva S. Controle de obras. Linha de base. Compartilhamento de recursos. Técnica da Linha de Balanço.

Bibliografia:

AMARANTE, Alexsandro. **Planejamento e controle de empreendimentos com Ms Project 2007**. Rio de Janeiro: Ciencia Moderna, 2008. 207 p. ISBN 85-7393-722-0

LIMMER, Carl Vicente. **Planejamento, orçamentação e controle de projetos e obras**. Rio de Janeiro: Rio de Janeiro: LTC, 2010. 225 p. ISBN 85-216-1084-7

GEHBAUER, Fritz. **Planejamento e gestao de obras: um resultado pratico da cooperacao tecnica Brasil - Alemanha**. Curitiba: CEFET - PR, 2002. 529 p. ISBN 85-7014-018-5

MARTIN, William R. **Aplicacion de las tecnicas pert/cpm a la planificacion y control de construccion**. Barcelona: Blume, 1972. 110 p.

CUKIERMAN, Zigmundo Salomao. **O modelo pert/cpm aplicado a projetos**. 7.ed. Rio de Janeiro: Reichmann & Affonso Editores, 2000. 216 p. (Planejando para o futuro) ISBN 85-87148-45-1

### **201xxx – Planejamento Urbano – 51 h**

Introdução à compatibilização. Eixos. Marcação de estrutura. Pontos hidrossanitários e interferência com estrutura e arquitetura. Pontos elétricos e interferência com estrutura e arquitetura. Marcação de alvenarias. Vãos. 1ª e 2ª fiadas. Vergas e contravergas. Prática de compatibilização de projetos em edificação de três pavimentos.

Bibliografia:

CARVALHO JR., Roberto. **Instalações hidráulicas e projeto de arquitetura**. São Paulo, Edgard Blucher, 3.ed.,2013.

CARVALHO JR., Roberto. **Instalações elétricas e projeto de arquitetura**. São Paulo, Edgard Blucher, 3.ed.,2011.

CHING, Francis D. K. **Dicionario visual de arquitetura**. São Paulo: WMF Martins Fontes, 2012. 319 p. ISBN 85-7827-250-0

MELHADO, Silvio Burratino. **Coordenação de projetos de edificações**. São Paulo: Nome da Rosa, 1.ed.,2005.

NEUFERT, Ernst. **Arte de projetar em arquitetura**. 13.ed. São Paulo: Gustavo Gili, 1998. 432 p. ISBN 85-252-1691-5

### **201xxx – Pontes de Concreto Armado – 51 h**

Definições, nomenclatura, classificação. Ações. Sistemas estruturais e seções transversais. Aparelhos de apoio, pilares e fundações. Esforços solicitantes. Dimensionamento das seções de concreto e das armaduras. Execução de um projeto.

Bibliografia:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6118: Projeto de estruturas de concreto - Procedimento**. Rio de Janeiro, 2014.

\_\_\_\_\_. **NBR 7187:** Projeto de pontes de concreto armado e protendido – Procedimento. Rio de Janeiro, 1987. (tem versão mais recente de 2003)

\_\_\_\_\_. **NBR 7188:** Carga móvel rodoviária e de pedestres em pontes, viadutos, passarelas e outras estruturas. Rio de Janeiro, 1984. (tem versão mais recente de 2013)

\_\_\_\_\_. **NBR 7189:** Cargas móveis para projeto estrutural de obras ferroviárias. Rio de Janeiro, 1985.

\_\_\_\_\_. **NBR 8681:** Ações e segurança nas estruturas – Procedimento. Rio de Janeiro, 2003.

LEONHARDT, F. **Construções de concreto:** princípios básicos da construção de pontes de concreto. v. 6, Rio de Janeiro: Editora Interciência, 1979.

MARTINELLI, D. A. O. **Introdução às pontes de concreto.** São Carlos: Universidade São Paulo, s.d. 99 p.

PFEIL, W. **Pontes em concreto armado:** elementos de projeto, solicitações, superestrutura. 4.ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1990.

### **201xxx – Projeto Avançado de Edificação – 51 h**

Legislação urbanística para edifícios altos. Norma NBR-9077 e Código dos Bombeiros. Esquema estrutural de edificações altas. Reservatórios. Centrais de gás. Projeto de edifício de apartamentos de 6 a 8 pisos. Projeto de edificação pública/comunitária.

Bibliografia:

ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). **NBR-9077: Saídas de Emergência em Edifícios.** Rio: ABNT, 2001.

CHING, Francis D. K. **Dicionário visual de arquitetura.** São Paulo: WMF Martins Fontes, 2012. 319 p. ISBN 85-7827-250-0

CREDER, Helio. **Instalações elétricas.** 15.ed. Rio de Janeiro: LTC, c2007. 428 p. ISBN 85-216-1567-5

CREDER, Helio. **Instalações hidráulicas e sanitárias.** 5.ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999. 465 p. ISBN 85-216-0717-2

NEUFERT, Ernst. **Arte de projetar em arquitetura.** 13.ed. São Paulo: Gustavo Gili, 1998. 432 p. ISBN 85-252-1691-5

### **201xxx – Projeto de Edificações I – 51 h**

Estudo, anteprojeto e projeto de arquitetura. Vedos verticais. Vãos. Revestimentos. Vedos horizontais: piso, teto. Telhados. Desníveis: taludes, escadas, rampas. Introdução à NBR-9050. Instalações hidrossanitárias e elétrico/telefônicas. Legislação urbanística. Projeto de arquitetura de residência unifamiliar. Projeto de arquitetura de edifício de apartamentos de dois a quatro pavimentos.

Bibliografia:

BENEVOLO, Leonardo. **História da arquitetura moderna.** 4.ed. São Paulo: Perspectiva, 2011. 813 p. ISBN 85-273-0149-7

ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). **NBR-9050: Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.** Rio: ABNT, 2004

CHING, Francis. **Dicionário Visual de Arquitetura.** S. Paulo: Martins Fontes, 2000

NEUFERT, Ernst. **Arte de projetar em arquitetura.** 13.ed. São Paulo: Gustavo Gili, 1998. 432 p. ISBN 85-252-1691-5

PORTOGHESI, Paolo. **Depois da arquitetura moderna.** São Paulo: Martins Fontes, 2002. 309 p. ISBN 85-336-1576-0

### **201xxx – Projeto de Edificações II – 51 h**

Soluções estruturais. Lançamento e pré dimensionamento de estrutura de concreto armado. Soluções hidrossanitárias. Lançamento e pré dimensionamento da instalação hidrossanitária. Iluminação e tomadas em uma edificação residencial.

**Bibliografia:**

- CHING, Francis. **Dicionário Visual de Arquitetura**. S. Paulo: Martins Fontes, 2000
- CREDER, Helio. **Instalações elétricas**. 15.ed. Rio de Janeiro: LTC, c2007. 428 p. ISBN 85-216-1567-5
- CREDER, Helio. **Instalações hidráulicas e sanitárias**. 5.ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999. 465 p. ISBN 85-216-0717-2
- NEUFERT, Ernst. **Arte de projetar em arquitetura**. 13.ed. São Paulo: Gustavo Gili, 1998. 432 p. ISBN 85-252-1691-5
- ROCHA, Aderson Moreira da. **Curso pratico de concreto armado**. 20.ed. São Paulo: Nobel, 1984.

**201xxx – Projeto de Instalações Elétricas em Baixa Tensão – 51 h**

Distribuição dos circuitos elétricos internos de uma edificação. Dimensionamento dos circuitos elétricos. Projeto luminotécnico. Circuitos de força motriz. Orçamentação. Projeto de proteção contra descargas atmosféricas. Noções sobre utilização de energias renováveis e economia de energia.

**Bibliografia:**

- COTRIM, Ademaro A. M. B. **Instalações elétricas**. 5.ed. São Paulo: São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2010. 496 p. ISBN 85-7605-208-1
- CREDER, Helio. **Instalações elétricas**. 15.ed. Rio de Janeiro: LTC, c2007. 428 p. ISBN 85-216-1567-5
- GRAY, Alexander. **Eletrotécnica: princípios e aplicações**. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1980. 702 p.
- GUSSOW, Milton. **Eletricidade básica**. 2ªed. Porto Alegre: Bookman, 2009, 571 p. ISBN 85-7780-236-4
- MAMEDE FILHO, João. **Instalações elétricas industriais**. 8ª.ed. Rio de Janeiro: LTC, c2010. 666 p. ISBN 85-216-1742-6

**201xxx – Representação Gráfica – 136 h**

Material de desenho, linhas, papéis, rótulos e caligrafia técnica. Projeção paralela ortogonal, rebatimento, projeção no primeiro diedro. Cortes. Hachuras. Escalas. Cotagem. Desenho de arquitetura conforme NBR-6492. Cortes e elevações em arquitetura, estrutura e hidráulica. Perspectiva cavaleira. Introdução ao CAD: visualização, noção de layers, endereçamento de pontos, seleção de objetos. Comandos básicos de desenho. Comandos básicos de edição. Polylines e regiões. Textos, cotagem e hachuras. Inserção e criação de blocos. Prática de desenho digital de arquitetura, de estrutura e de hidráulica. Noções de CAD 3 dimensões.

**Bibliografia:**

- ABNT. **Coletânea de normas de desenho técnico**. São Paulo: SENAI, 1990. 86 p.
- BALDAM, R. COSTA, L. **Autocad 2013: utilizando totalmente**. São Paulo: Ática, 2013.
- CHING, Francis D. K. **Dicionario visual de arquitetura**. São Paulo: WMF Martins Fontes, 2012. 319 p. ISBN 85-7827-250-0
- FRENCH, Thomas E. **Desenho técnico e tecnologia gráfica**. 7.ed. São Paulo: Globo, c1985. 1093 p. ISBN 85-250-0733-1
- LIMA, Cláudia Campos. **Estudo dirigido de AutoCad 2013 para Windows**. São Paulo: Ática, 2013.
- MONTENEGRO, Gildo A. **Desenho arquitetônico: para cursos técnicos de 2º grau e faculdades de arquitetura**. 4.ed.rev.atual. São Paulo: Edgard Blucher, c2005. 167 p. ISBN 85-212-0291-1
- BERG, L. **Desenho arquitetônico**. 31.ed. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1997. 156 p. ISBN 85-215-0385-7
- PRINCIPE JUNIOR, Alfredo dos Reis. **Noções de geometria descritiva**. 37.ed. São Paulo: Nobel, 1990. ISBN 85-213-0160-X

SPECK, Henderson José; PEIXOTO, Virgílio Vieira (Autor). **Manual básico de desenho técnico**. 5. ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2009.

### 201xxx – Restauração de Rodovias – 51 h

Deterioração e avaliação de pavimentos. Conservação. Gerenciamento de pavimento. Fresagem. Reciclagem. Reforço de pavimentos. Dimensionamento. Asfaltos modificados com polímeros e borracha.

Bibliografia:

ARB (1978). Catálogo dos Defeitos dos Revestimentos dos Pavimentos. Associação Rodoviária Brasileira. Trad. por Hugo Alves Pequeno. São Paulo.

BERNUCCI, L.B.; MOTTA, L.M.G.; CERATTI, J.A.P.; SOARES, J.B. (2008) Pavimentação Asfáltica – Formação Básica para Engenheiros. PETROBRAS – ABEDA. [http://www.proasfalto.com.br/07\\_download.htm](http://www.proasfalto.com.br/07_download.htm)

BERTOLLO, S. A. M. (1997). Considerações sobre a Gerência de Pavimentos Urbanos em Nível de Rede. Dissertação de Mestrado - Escola de Engenharia de São Carlos - SP.

DNIT (2003). Avaliação Objetiva da Superfície de Pavimentos Flexíveis e Semi-rígidos - Procedimento DNIT 006/2003 – PRO. Departamento Nacional de Estradas de Infraestrutura de Transportes. Rio de Janeiro, RJ.

[http://www.ufsm.br/engcivil/Material\\_Didatico/TRP1001\\_Infraestrutura\\_de\\_transp/notas\\_de\\_aula/Norma\\_Av\\_Obj\\_da\\_Sup\\_de\\_Pav\\_Flex\\_Semi\\_Flex.pdf](http://www.ufsm.br/engcivil/Material_Didatico/TRP1001_Infraestrutura_de_transp/notas_de_aula/Norma_Av_Obj_da_Sup_de_Pav_Flex_Semi_Flex.pdf)

DNIT (2003). Avaliação Subjetiva da Superfície de Pavimentos - Procedimento DNIT 009/2003 - PRO. Departamento Nacional de Estradas de Infraestrutura de Transportes. Rio de Janeiro, RJ.

[http://ipr.dnit.gov.br/normas/DNIT009\\_2003\\_PRO.pdf](http://ipr.dnit.gov.br/normas/DNIT009_2003_PRO.pdf)

DNIT (2006) Manual de Restauração de Pavimentos Asfálticos. Publicação IPR-720. [http://ipr.dnit.gov.br/manuais/Manual\\_de\\_Restauracao.pdf](http://ipr.dnit.gov.br/manuais/Manual_de_Restauracao.pdf)

DOMINGUES, F. A. A. (1993). MID - Manual para Identificação de Defeitos de Revestimentos Asfálticos de Pavimentos. São Paulo. LDTT/PTR/ EPUSP.

INSTITUTO DO ASFALTO (1981). A Pavement Rating System for Low-Volume Asphalt Roads. IS-169.

PANTIGOSO, J.F.G (1998) Uso dos sistemas de informação geográfica para integração da gerência de pavimentos urbanos com as atividades das concessionárias de serviços públicos. Dissertação de Mestrado – EESC – USP.

### 201xxx – Rodovias I – 68 h

Normas técnicas rodoviárias. Estudo do traçado em planta e perfil. Elementos básicos para o Projeto: velocidades e distância de visibilidade. Projeto geométrico: curvas horizontais circulares, curvas horizontais com transição, seção transversal, superelevação e superlargura, perfil longitudinal, nota de serviço.

Bibliografia:

ANTAS, Paulo Mendes. **Estradas: projeto geométrico e de terraplenagem**. São Paulo: Interciências, 2010. 282p.

CARVALHO, M. Pacheco de. **Caderneta de campo**. 3.ed. Rio de Janeiro: Científica, 1975. 250p.

CARVALHO, M. Pacheco de. **Curso de estradas**. 4.ed. Rio de Janeiro: Científica, 1966. v.1.

COSTA, Pedro S. da; FIGUEIREDO, Wellington C. de. **Estradas estudos e projetos**. 1.ed. Salvador: EDUFBA, 2001. 408p.

DNER. **Glossário de termos técnicos rodoviários**. Rio de Janeiro: IPR, 1997. 296p.

DNER. **Manual de projeto geométrico de rodovias rurais**. Rio de Janeiro, 1999a. 195p.

DNIT. **Manual de pavimentação**. 3.ed. Rio de Janeiro:IPR, 2006b. 274p.



LEE, Shu Han. **Introdução ao projeto geométrico de rodovias**. Florianópolis: UFSC, 2002. 418p.

PIMENTA, C. R. T.; OLIVEIRA, Marcio P. **Projeto geométrico de rodovias**. São Carlos: RiMa, 2001. 198p.

PONTES FILHO, Glauco. **Estradas de rodagem projeto geométrico**. 1.ed. São Carlos: G. Pontes Filho, 1998. 432p.

### **201xxx – Rodovias II – 68 h**

Interseções rodoviárias. Acessos à rodovias. Projeto de terraplenagem: cálculo de áreas e volumes, distribuição do material escavado, empolamento, compensação de volumes, diagrama de Bruckner, momento de transporte e distância média de transporte, distribuição econômica de material escavado. Drenagem. Estudos geotécnicos. Sinalização rodoviária. Conservação rodoviária.

Bibliografia:

COSTA, Pedro S. da; FIGUEIREDO, Wellington C. de. **Estradas estudos e projetos**. 1.ed. Salvador: EDUFBA, 2001. 408p.

DNER. **Manual de projeto geométrico de rodovias rurais**. Rio de Janeiro, 1999a. 195p.

DNIT. **Manual de acesso de propriedades marginais a rodovias federais**. Rio de Janeiro: IPR, 2006. 75p.

DNIT. **Manual de conservação rodoviária**. 2.ed. Rio de Janeiro: IPR, 2005a. 564p..

DNIT. **Manual de drenagem de rodovias**. 2.ed. Rio de Janeiro: IPR, 2006a. 333p.

DNIT. **Manual de pavimentação**. 3.ed. Rio de Janeiro: IPR, 2006b. 274p.

DNIT. **Manual de projeto de interseções**. 2.ed. Rio de Janeiro: IPR, 2005b. 532p.

DNIT. **Manual de sinalização rodoviária**. 3.ed. Rio de Janeiro, 2010. 412p. (IPR. Public. 743).

LEE, Shu Han. **Introdução ao projeto geométrico de rodovias**. Florianópolis: UFSC, 2002. 418p.

PONTES FILHO, Glauco. **Estradas de rodagem projeto geométrico**. 1.ed. São Carlos: G. Pontes Filho, 1998. 432p.

### **201xxx – Saneamento I – 68 h**

Padrões de qualidade da água. Sistemas de abastecimento de água. Técnicas de tratamento de água. Reservatórios de água de abastecimento. Redes de distribuição de água de abastecimento. Drenagem urbana.

Bibliografia:

BARROS, R. T. V. et al. **Manual de Saneamento e Proteção para os Municípios**. Belo Horizonte, DESA/UFMG, SEGRAC, 1995.

CANHOLI, Aluísio Pardo. **Drenagem urbana e controle de enchentes**. São Paulo: Oficina de Textos, 2005. 302 p.

CATELLANO, E. G. & CHAUDHRY, F. H. **Desenvolvimento Sustentado: Problemas e Estratégias**. Projeto REENGE, São Carlos – EESC-USP, 2000.

DI BERNARDO, L. e DANTAS, A. B. **Métodos e Técnicas de Abastecimento de Água**, São Carlos. Editora RiMa, Vol. 1 e 2, 2005.

DI BERNARDO, L. **Tecnologias de Tratamento de Água para Consumo Humano**. Em: **Desenvolvimento Sustentado: Problemas e Estratégias**, São Carlos: EESC-USP, 2000.

MOTA, S. **Introdução à Engenharia Ambiental**, 1ª ed., Rio de Janeiro: ABES, 1997.

TSUTIYA, Milton Tomoyuki. **Abastecimento de Água**. 2ª edição, São Paulo – Departamento de Engenharia Hidráulica e Sanitária da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 2005, 643 p.

TUCCI, Carlos E. M. (Org.). **Drenagem urbana**. Porto Alegre: UFRGS/ABRH, 1995. 428 p.

TUNDISI, J.G. **Água no Século XXI: Enfrentando a Escassez**. Editora RiMa e Instituto Internacional de Ecologia, São Carlos, 248 p, 2003.

VON SPERLING, M. Introdução à Qualidade das Águas e ao Tratamento de Esgotos, 2ª ed., Belo Horizonte: Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental; Universidade Federal de Minas Gerais, 1996.

### **201xxx – Saneamento II – 68 h**

Projetos de sistemas de coleta, tratamento e disposição final dos esgotos e águas residuárias industriais. Coleta, tratamento, disposição final de resíduos sólidos urbanos e lodo gerado em sistemas de tratamento de esgoto e de águas residuárias. Atividades de laboratório e visitas técnicas.

#### **Bibliografia:**

ANDREOLI, Cleverson Vitorio (Coord.). Resíduos sólidos do saneamento: processamento, reciclagem e disposição final. Rio de Janeiro: RIMA, ABES, 2001. 257 p. (Lodo)

BIDONE, Francisco Ricardo Andrade. Conceitos básicos de resíduos sólidos. São Carlos: EESC/USP, c1999. 109 p.

BRASIL. MINISTERIO DA SAUDE. FUNDACAO NACIONAL DE SAUDE. Manual de saneamento. Brasília: FUNASA, 2006. 407 p

METCALF & EDDY. Wastewater engineering: treatment and reuse. 4.ed. Boston: McGraw - Hill, c2003. 1819 p.

JORDÃO, E.P.; PESSÔA, C.A. Tratamento de esgotos domésticos. 4.ed. Rio de Janeiro: ABES, 2005.

VON SPERLING, Marcos. Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. 2.ed.rev. Belo Horizonte: DESA/UFMG, 2000. 243 p.

VON SPERLING, Marcos. Princípios básicos do tratamento de esgotos. Belo Horizonte: DESA/UFMG, 2001. 211 p. (Princípios do tratamento biológico de águas residuárias; 2)

VON SPERLING, Marcos. Lagoas de estabilização. 2.ed.ampl.atual. Belo Horizonte: DESA, UFMG, 2000. 134 p. (Princípios do tratamento biológico de águas residuárias; 3)

VON SPERLING, Marcos. Lodos ativados. Belo Horizonte: DESA, UFMG, 2000. 415 p. (Princípios do tratamento biológico de águas residuárias; 4)

### **203xxx – Informática Aplicada à Engenharia – 51 h**

Computação científica. Elementos de lógica matemática e álgebra proposicional. Algoritmos e linguagens de programação. Aplicativos: planilha de cálculo; computação numérica.

#### **Bibliografia:**

ALENCAR FILHO, E. **Iniciação à lógica matemática**. São Paulo: Nobel, 2011.

FARRER, H. et al. **Algoritmos estruturados**. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.

LEITE, M. **SciLab: uma abordagem prática e didática**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2009.

MOURA, L. F.; ROQUE, B. F. S. **Excel cálculos para engenharia: formas simples para resolver problemas complexos**. São Carlos: Edufscar, 2013.

### **403xxx – Administração e Empreendedorismo – 102 h**

Liderança. Motivação de pessoal. Administração de Custos. Tópicos especiais de Administração de Vendas e Administração de Materiais. Conceitos de empreendedorismo. Características do empreendedor. Aspectos Gerais do Plano de Negócios. Etapas para elaboração do Plano de Negócios.

#### **Bibliografia:**

Sobral, Filipe; Peci, Alketa. **Administração: teoria e prática no contexto brasileiro**. 2ª ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2013.

Robbins, Stephen P. **Fundamentos de Administração: conceitos essenciais e aplicações**. 4ª ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2012

Oliveira, Djalma de Pinho Rebouças. **Introdução à Administração**. Ed. Atlas SA. São Paulo. 2008

- Montana, Patrick e Charnov, Bruce. **Administração**. SP. Ed. Saraiva. 2ª ed. 2003
- Lacombe, Francisco e Heilborn, Gilberto. **Administração – Princípios e Tendências**. São Paulo. Ed. Saraiva. 2003
- Robbins, Stephen. **Adm. – Mudanças e Perspectivas**. Ed. Saraiva. São Paulo. 2006
- Almeida, Sérgio. **Cliente nunca mais!**. Casa da Qualidade Ed. Ltda. Salvador. BA
- Botelho, Eduardo. **Como não vender**. Ed. Atlas SA. São Paulo
- Friedman, Harry. **Não, obrigado. Estou só olhando!** Makron Books. São Paulo
- Megliorini, Evandir. **Custos. Análise e Gestão**. 2ª ed. São Paulo. Pearson Education do Brasil Ltda. 2007
- Ribeiro, Osni Moura. **Contabilidade de Custos Fácil**. Ed. Saraiva. SP. 2009
- Leone, George. **Custos: um enfoque administrativo**. 6ª ed. Rio de Janeiro. Editora da Fundação Getúlio Vargas.
- Crepaldi, Silvio Aparecido. **Contabilidade Gerencial: teoria e prática**. São Paulo. Ed. Atlas SA. 1998.
- Salim, César Simões. **Construindo Planos de Negócios**. 3ª ed. RJ: Elsevier, 2005.
- Dornelas, José Carlos Assis. **Plano de Negócios: seu guia definitivo**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
- Dornelas, José Carlos Assis. **Empreendedorismo – Transformando ideias em negócios**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
- Salim, César Simões. **Introdução ao Empreendedorismo**. RJ: Elsevier, 2009.

### **510xxx – Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS – 51 h**

Cultura e Identidade surdas. O processo histórico dos surdos no mundo: a segregação; a interação; a inclusão. Concepções educacionais para surdos: Oralismo; Comunicação Total; Bilinguismo; Pedagogia Surda. Legislação vigente: Lei 10.432/2002; Decreto 5.626/2005; Lei 12.319/2010. Aspectos linguísticos da Libras: fonologia e morfossintaxe. Prática comunicacional: expressividade corpóreo-facial e campos semânticos em Libras.

Bibliografia:

- CAPOVILLA, F.C.; RAPHAEL, W.D. **Dicionário enciclopédico ilustrado trilingue da língua brasileira de sinais**. v. I e II. São Paulo: USP, 2001. 2 ed.
- GESSER, A. **LIBRAS? Que língua é essa?** Crenças e preconceitos em torno da língua de sinais e da realidade surda. São Paulo: Parábola, 2009.
- QUADROS, R.M. e KARNOPP, L.B. **Língua de sinais brasileira, estudos linguísticos**. Porto Alegre: Artmed, 2004.
- STROBEL, K. **As imagens do outro sobre a cultura surda**. Florianópolis: UFSC, 2008.
- VELOSO, E.; MAIA, V. **Aprenda libras com eficiência e rapidez**. Curitiba: Mão Sinais, 2009.

### **603xxx – Legislação Profissional – 51 h**

Noções Gerais do Direito. Sistema Constitucional Brasileiro. Noções de Direito Civil. Noções de Direito Comercial. Noções de Direito Administrativo. Noções do Direito do Trabalho. Noções do Direito tributário. Noções de Direitos Humanos. Sistema CONFEA/CREAS. Legislação Profissional. Código de Ética. Exercício Profissional.

Bibliografia:

- DINIZ, Maria Helena. Curso de Direito Civil Brasileiro. 7ª edição. São Paulo: Saraiva, 1989.
- NASCIMENTO, Amauri Nascaro. Iniciação ao Direito do Trabalho. São Paulo. Ltr, 1983.
- CONFEA/CREA. Coletânea de Legislação Profissional.
- CONFEA/CREA. Manual do Recém-formado.
- CONFEA/CREA, decisões Normativas
- PEREIRA, Caio Mario da Silva. Instituições de Direito Civil. Editora: Forense.
- RAO, Vicente. O Direito e a Vida dos Direitos. Editora: Max Limonard.

ESPINOLA, Eduardo. Sistema do Direito Civil Brasileiro. Editora: Conquista/Volumes I e II.

GOMES, Orlando. Introdução ao Direito Civil. Editora: Forense.

MONTEIRO, Washington de Barros. Curso de Direito Civil. Editora: Saraiva.

GAGLIANO, Pablo Stolze. PAMPLONA, Rodolfo Filho. Novo Curso de Direito Civil. Editora: Saraiva.

RODRIGUES, Silvio. Direito Civil. Parte Geral. Editora: Saraiva.

### **3.3 INTEGRAÇÃO GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

Durante o curso os professores procuram informar e incentivar os acadêmicos a buscarem uma formação continuada com cursos de pós-graduação, seja em nível *Lato sensu* ou *Stricto sensu*.

Atualmente, um curso ofertado pelo DENGGE é o Mestrado em Engenharia Sanitária e Ambiental, em seu quarto ano de atuação, em convênio com a Universidade do Centro Oeste. No período 2013-2015 houve envolvimento ativo no Curso de Especialização em Projetos e Obras Públicas de Edificações – Programa de Residência Técnica, em parceria com a Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior. Estão previstos para 2017: a reedição do Curso de Especialização em Engenharia de Segurança; e a segunda edição da Especialização em Projetos e Obras Públicas de Edificações – Programa de Residência Técnica.

Professores do corpo docente do Curso de Engenharia Civil desenvolvem pesquisas que propiciam aos acadêmicos a oportunidade de iniciação científica.

Há integração dos alunos de graduação com os de mestrado tanto nos projetos de pesquisa como por meio da disciplina de Estágio Docência, obrigatória para os alunos de mestrado.

### **3.4 MATRIZ CURRICULAR - (respeitar o formato para núcleos temáticos, eixos curriculares ou áreas de conhecimento e/ou respeitando as DCNs e ainda ao modelo fornecido pela PROGRAD/DIREN)**

Segue anexada, em conformidade com o ANEXO III da Resolução nº 468 de 20 de dezembro de 2011.

### **3.5 ORGANIZAÇÃO - FORMATO DOS ESTÁGIOS**

O Estágio Supervisionado é obrigatório para a obtenção do grau de Engenheiro Civil. Ao longo do curso o acadêmico terá a oportunidade de realizar estágios voluntários e no 2º semestre da 5ª série irá desenvolver a disciplina Estágio Supervisionado, com supervisão indireta de professores do departamento de Engenharia Civil. Todo estágio deverá ocorrer em empresas, institutos de pesquisa, instituições públicas ou privadas, que exerçam atividades nas áreas de Engenharia Civil, pertinentes aos núcleos temáticos do Curso, sempre com convênio firmado com a Universidade Estadual de Ponta Grossa.

1) Estágio não obrigatório: este tipo de estágio pode ser realizado a critério do aluno e não possui uma carga horária mínima estabelecida, sendo a totalidade ou parte das horas realizadas reconhecidas pelo Colegiado como atividades complementares; para tanto, as

atividades do estágio deverão ser aprovadas pelo Coordenador de Estágios e acompanhadas por um professor orientador do Departamento de Engenharia Civil. A realização desses estágios deve estar de conformidade com o respectivo regulamento aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

**2) Estágio obrigatório:** na disciplina Estágio Supervisionado, a carga horária mínima a ser cumprida pelo acadêmico no campo de estágio é de 160 horas, e as atividades serão desenvolvidas em conformidade com o regulamento de estágios do Curso de Engenharia Civil aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

O estagiário deverá ser orientado por supervisor técnico indicado pela unidade concedente e por um professor do Departamento de Engenharia Civil que acompanhará o desenvolvimento das atividades.

### 3.5.1 CARGA HORÁRIA DE SUPERVISÃO DE ESTÁGIO

ANO	CURRÍCULO VIGENTE	PREVISÃO
2017	212,5	–
2018	212,5	–
2019	212,5	–
2020	212,5	–
2021	–	212,5

### 3.6 ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (MONOGRAFIA, VIDEOS, ENSAIOS, PRODUÇÃO DE MATERIAL, ARTÍSTICA, MUSICAL, RELATÓRIOS CIENTÍFICOS, ENTRE OUTROS)

O Trabalho de Conclusão de Curso será desenvolvido pelo (a) acadêmico (a) no decorrer da 5ª série, na disciplina Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso. O (a) acadêmico (a) deverá elaborar uma monografia, sob a orientação de um ou mais docentes, de acordo com regulamento estabelecido pelo Colegiado do Curso de Engenharia Civil e aprovado pelo Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão da UEPG, com defesa perante banca examinadora composta por professores que atuam na respectiva área de conhecimento do trabalho. As seguintes áreas poderão ser escolhidas para o desenvolvimento do Trabalho: projetos e execução de obras de Engenharia Civil; estudo de viabilidade de projetos; planejamento de projetos; administração de projetos; desenvolvimento do projeto – estudos, ensaios, pesquisas, levantamentos e planejamento de engenharia; iniciação científica; projetos de extensão.

### 3.6.1 CARGA HORÁRIA DE SUPERVISÃO DO OTCC

ANO	CURRÍCULO VIGENTE	PREVISÃO
2017	1700	–
2018	1700	–
2019	1700	–
2020	1700	–
2021	–	1700

### 3.7 PRÁTICAS DE LABORATÓRIO

As práticas de laboratório das disciplinas ofertadas pelo Departamento de Engenharia Civil serão desenvolvidas em laboratórios próprios com uso de equipamentos adequados e com assistência do(a) professor(a) da disciplina, e com auxílio de um laboratorista. Os laboratórios de informática são auxiliadas por recursos multimídia e com aplicações de estudos de caso, com software e/ou hardware e/ou outros equipamentos específicos às disciplinas do currículo. As aulas práticas das disciplinas dos departamentos de Física, Geologia e Química utilizam laboratórios específicos para a realização dos experimentos relacionados a cada área.

## 4 - CORPO DOCENTE

### 4.1 NECESSIDADES PARA IMPLANTAÇÃO

ANO	EFETIVOS		TEMPORÁRIOS	
	CURRÍCULO VIGENTE	PREVISÃO	CURRÍCULO VIGENTE	PREVISÃO
2016	20	–	14	–
2017	–	25	–	9
2018	–	25	–	9
2019	–	25	–	9
2020	–	25	–	9
2021	–	25	–	9

O Departamento de Engenharia Civil conta com sete professores temporários no momento (1º semestre de 2016); em função de cinco vagas já anuídas, a serem preenchidas através de Concurso Público para docentes não titulares em 08/2016, o retorno de professora afastada para pós-doutorado em 08/2016, e a aposentadoria iminente de um docente, espera-se que para a implantação do currículo novo, a partir de 2017, sejam necessários apenas dois professores temporários. Como há mais vagas a serem anuídas em função de falecimento e aposentadorias, é natural supor que nos próximos anos, ainda durante a implantação gradativa do novo currículo, deixará de ser necessária a contratação de professores temporários para o Departamento de Engenharia Civil, quer seja pela realização de novo concurso ou pela convocação de candidatos que ficarem classificados em segundos lugares no Concurso de 2016.

Com relação a professores efetivos ou temporários de outros departamentos, todas as disciplinas obrigatórias foram mantidas nas mesmas séries do currículo vigente, com exceção de Física Aplicada à Engenharia Civil II que foi transferida da 2ª para a 1ª série; entretanto, era anual e agora será ofertada no 2º semestre. Essa modificação, porém, foi discutida e aprovada pelos professores do departamento.

Conclui-se pela viabilidade de implantação do novo currículo, no que concerne à ausência da necessidade de contratação de novos professores além daqueles com que o Curso de Engenharia Civil já conta.

#### 4.2 CLASSE E TITULAÇÃO (em números)

Titulares	00
Associados	04
Adjuntos	06
Assistentes	10
Auxiliares	00
Temporários	14
<b>TOTAL</b>	<b>34</b>

#### 4.3 REGIME DE TRABALHO (em números)

Dedicação Exclusiva (TIDE)	22
Tempo Integral (40 horas)	06
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>

#### *Tempo Parcial*

12 horas	0
20 horas	6
24 horas	0
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>

#### 4.4 OUTRAS INFORMAÇÕES (necessárias e complementares à formação acadêmica)

A preparação do acadêmico para a pesquisa, conforme o Art. 12 da Portaria R. nº 468 de 20 de dezembro de 2011, será abordada principalmente nas Disciplinas Introdução à Engenharia Civil e Metodologia da Pesquisa para Engenharia Civil. Em atendimento ao Parágrafo Único da mesma Portaria, a formação humanística, em particular tratando dos assuntos que resguardem a dimensão social da inclusão de pessoas com deficiência, das relações étnico-raciais, dos afrodescendentes e da prevenção ao uso indevido de drogas, será abordada nas disciplinas Introdução à Engenharia Civil e Legislação Profissional; tópicos relacionados também poderão ser cursados pelo aluno como Atividades Complementares obrigatórias. Ainda na Disciplina Legislação Profissional, foram inseridos também conhecimentos concernentes à Educação em Direitos Humanos, em atendimento à Deliberação nº 02/2015, de 13 de abril de 2015 do Conselho Estadual de Educação.

Em atendimento à Resolução CEPE 015 de 15 de abril de 2014, a Língua Brasileira de Sinais será abordada via Disciplina de Diversificação Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS, ofertada pelo Departamento de Estudos da Linguagem; os conteúdos sobre Educação Ambiental serão abordados na Disciplina Gestão Ambiental na Engenharia Civil.

## 5 - RECURSOS MATERIAIS

5.1 Necessidade de recursos materiais e equipamentos para **IMPLANTAÇÃO/ALTERAÇÃO** do curso face aos recursos existentes.

ATUAL	PREVISÃO	ANO-Custo
	<b>LABORATÓRIO DE SOLOS E PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>2016/17 Total: 69.600,00</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aparelhos de dispersão com hélices substituíveis e copo com chicanas fixas com as dimensões do MB-32, das normas técnicas</li> <li>- Estufa elétrica capaz de manter a temperatura entre 105 °C e 110 °C por meio de termostato com dimensões internas mínimas de 40 cm, dotado de duas prateleiras e dispositivo para desligar após determinado intervalo de tempo, até 20 horas</li> <li>- Balança elétrica, com capacidade de 2 kg, sensível a 0,01g</li> <li>- Balança elétrica, com capacidade de 5 kg, sensível a 0,1 g com dispositivo para pesagem hidrostática</li> <li>- Par de vidros de relógio de 8 cm de diâmetro, com presilha metálica</li> <li>- Cápsula de porcelana com cabo, de cerca de 10 cm de diâmetro e 5 cm de altura</li> <li>- Reservatório de vidro para água destilada com capacidade para cerca de 20 l, com tampa de vidro e torneira de vidro na parte inferior</li> <li>- Tela de amianto para bico de Bunsen, quadrada, com cerca de 17 cm de lado</li> <li>- Alambique para a produção de cerca de 2 litros de água destilada por hora, preferivelmente elétrico, promovido de interruptor automático de corrente de proteção contra a falta de água</li> <li>- Espátula de lâmina flexível de ponta arredondada, com cerca de 8 cm de comprimento e 2 cm de largura com cabo de madeira</li> <li>- Pinça metálica para tirar objetos da estufa, com forma de tesoura de cerca de 23 cm de comprimento com as pontas dobradas.</li> <li>- Cronômetros para intervalos de tempo até 30 minutos sensível a 1/5 de segundo</li> <li>- Relógio de alarme para intervalos de tempo até 120 minutos, com precisão de 1 min</li> <li>- Pulverizador de água, constando pera de borracha e bico plástico</li> </ul>	18.000,00



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Régua de aço biselada em um dos bordos sem graduação com cerca de 30 cm de comprimento</li> <li>- Conjunto de bronze ou latão constituído de: molde cilíndrico com 15,24 cm de diâmetro interno e 17,78 cm de altura, com entalhe superior externo em meia espessura, cilíndrica complementar com 5,09 de altura, com entalhe inferior interno em meia espessura e prato base perfurado com 24 cm de diâmetro com dispositivo para fixação do molde para a determinação do Índice Suporte Califórnia</li> </ul>	1.600,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prato perfurado de bronze ou latão, com 14,92 de diâmetro e 0,5 cm de espessura com haste central de bronze fixa rosqueada e de uma camisa rosqueada internamente e recartilhada externamente com face superior plana para contato com extensômetro</li> <li>- Tripé porta-extensômetro de bronze ou latão, para se apoiar sobre o bordo de cilindro com dispositivo para fixação do extensômetro</li> <li>- Peso anelar de aço para sobrecarga dividido diametralmente em duas partes, com 5 lb de peso total com diâmetro de 14,92 cm e diâmetro interno de 5,24 cm</li> <li>- Extensômetro com curso mínimo de 10 mm, graduado em 0,10 mm</li> <li>- Recipiente cilíndrico de alumínio com tampa que permita guardar amostras sem perda de umidade com cerca de 6 cm de diâmetro e 4,5 cm de altura</li> <li>- Painéis metálicas de capacidade igual a 5 litros para aquecimento dos agregados</li> <li>- Moldes de compactação de aço, o molde de compactação consiste de uma placa base, anel superior e anel inferior. A placa base e o anel superior podem ser encaixados nas extremidades do anel inferior. O anel inferior é acuradamente torneado para um diâmetro interno de 10,16 cm. A parede deste anel tem aproximadamente 0,635 cm de espessura e 7,62 cm de altura. O anel superior do molde de compactação tem um diâmetro interno de 10,16 cm. Sua altura mede aproximadamente 7 cm</li> <li>- Base de compactação de madeira, medindo aproximadamente 38,1 cm de diâmetro, sobre a qual se apoia o molde, durante a compactação. Ela deverá ser montada em nível, de tal forma que fique estável e livre de excesso de vibração ou trepidação</li> <li>- Soquete Marshall de compactação de aço, com 4.500 g de peso</li> <li>- Medidor de fluência com divisões de 1/100" ou 1/32"</li> <li>- Agulha de comprimento 50 mm, diâmetro 1,00 a 1,02 mm, terminada por um cone simétrico com altura 6,35mm, ângulo 8°40' a 9° 40', extremidade esmerilhada com base de menor diâmetro 0,14 a 0,16mm, a agulha deverá ser temperada e polida</li> <li>- Cápsulas de latão com 55 mm de diâmetro e 35 mm de altura</li> <li>- altura e 8 cm de ø, de abertura nominal de 0,84 mm</li> <li>- Fundo de latão, de 5 cm de altura com encaixe para peneira de caixilho circular de 8 cm de ø</li> </ul>	45.000,00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Termômetro com graduação de - 2 a 80 °C, com subdivisões 0,2 °C, imersão total</li> <li>- Tela de amianto 16 × 16 cm</li> <li>- Termômetro de haste metálica com graduação de 0 a 250 °C</li> <li>- Frasco plástico com tampa com 5 litros de cap</li> <li>- Picnômetro de vidro de forma cilíndrica com 50 ml</li> <li>- Picnômetro de vidro de forma tronco cônica com 50 ml</li> <li>- Peneira com caixilho circular de latão com 5 cm de altura e 8 cm de ø, de abertura nominal de 0,84 mm</li> <li>- Fundo de latão, de 5 cm de altura com encaixe para peneira de caixilho circular de 8 cm de ø.</li> </ul>	5.000,00
	<b>LABORATÓRIO DE HIDRÁULICA E SANEAMENTO</b>	<b>2017/18 Total: 156.272,00</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microcomputadores – Unidades “off board”</li> <li>- Manômetros Bourdon</li> <li>- Barômetro</li> <li>- Vacuômetro</li> <li>- Modelos seccionais de bombas, turbinas e estruturas</li> <li>- Impressora HP</li> <li>- Medidores: pH On Line; Amostrador de profundidade; Jar Test – Ensaio de Floculação; Colorímetro; Turbudímetro</li> <li>- Unidades dosadoras, produtos químicos: Incubadora de DBO; Aerador p/laboratório; Módulo de ensaio de DQO</li> <li>- Tela LCD 60”</li> <li>- Câmera de vídeo alta velocidade</li> <li>- Aparelho Blu-Ray</li> <li>- Analisador de água digital</li> <li>- Termômetro digital</li> <li>- Flow test</li> <li>- Trena eletrônica</li> <li>- Estação Metereológica</li> <li>- Medidor de PH/OD</li> <li>- Sonda PH</li> <li>- Medidor de PH bancada</li> <li>- Sonda OD</li> <li>- Manômetro digital portátil</li> <li>- Equipamento para análise de escoamentos internos</li> <li>- Trocador de calor</li> <li>- Medidor de vazão</li> <li>- Aparelho de ar condicionado</li> </ul>	105.000,00
	Condutivímetro de bancada, com faixa de medição entre 0 e 20.000 µS/cm com sensor.	1.005,00
	Compressor isento de óleo (grafite) com reservatório de 100 l	1.400,00
	Termômetro simples (0 a 100 °C)	55,00
	Cronômetros digitais	110,00
	Bureta digital, com faixa de leitura de 0,001 mL a 10 mL.	2.900,00
	Freezer horizontal 630 L	1.000,00
	Refrigerador simples de 320 L	800,00
	Balança Analítica Digital Capacidade 210 g e sensibilidade 0,0001 g	3.415,00

	ESPECTROFOTÔMETRO DIGITAL, óptica com simples feixe, display LCD. Leituras em Absorbância, Transmitância e Concentração. Função para cálculo automático de concentração após a inserção do índice de concentração. Ampla faixa espectral (visível e invisível) de trabalho (253-1000 nm), estreita largura de banda (pelo menos 8 nm) e grande precisão fotométrica ( $\pm 2$ nm). Função para enviar informações para computador ou impressora	8.176,00
	Bomba de vácuo e pressão com vácuo final mínimo de 26 polegadas ou 660 mmHg, pressão máxima de 20 psi e motor de 1/3 HP	1.100,00
	Capela de Exaustão de Gases com porta em vidro temperado e abertura máxima 42cm, com lâmpada e exaustores	1.347,00
	Microcomputador	3.800,00
	Equipamento para produção de água deionizada.	764,00
	Agitador magnético com pulga	300,00
	CENTRIFUGA DE BANCADA. Sistema Microprocessado controla a velocidade e tempo, Indicação direta de RCF, tempo e RPM. Velocidade máxima de trabalho até 3500 rpm (rotor horizontal) e 5500 rpm (rotor de ângulo fixo). Tempo de aceleração ajustável de 15 a 180 s. Tempo de desaceleração ajustável de 30 a 150 s. Tempo de processo de 0 a 99 minutos. Acompanha um rotor e adaptadores.	1.200,00
	Mesa agitadora	3.000,00
	Equipamento "FLOTESTE": hastes agitadoras em aço inox, ajustáveis em altura com agitadores removíveis que permite o estudo de diferentes tempos de floculação para um mesmo gradiente de velocidade. Moto redutor de corrente contínua com regulador de velocidade microprocessado com indicação por LCD (crystal liquido) com recurso para construção de patamares de velocidade e armazenamento de curvas de velocidade após a sua programação. Velocidade regulável de 10 a 600 RPM possibilitando a simulação de mistura lenta e mistura rápida. Dispositivo para adição simultânea de alcalizantes, coagulante e polímeros nos 03 jarros de acrílico transparentes de 2 Litros cada. Dispositivo para coleta simultânea de amostras subnadas. Com câmara de saturação	9.000,00
	Turbidímetro microprocessado digital de bancada. Leitura direta em NTU e EBC, faixa de medição de 0 a pelo menos 1000 NTU, com pelo menos 3 cubetas e padrões	1.900,00
	Potenciômetro para medida de pH com eletrodo e suporte articulado	1.000,00
	Equipamento completo para medir DQO (Demanda Química de Oxigênio). Bloco digestor DBO TE-040/25	5.500,00
	Cone IMHOFF PARA SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS	500,00
	KIT FILTRAÇÃO A VÁCUO	3.000,00
	<b>LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO</b>	<b>2017 Total: 178.500,00</b>
	- 01 máquina universal de ensaios com capacidade de 30.000 kgf de carga (300 kN), com acessórios completos, informatizada e com software - 01 prensa hidráulica para ensaio de concreto com capacidade para 300 t, servo-hidráulica, com acessórios completos, informatizada e com software	169.000,00
	Reômetro (aparelho para medir reologia de pastas e argamassas), informatizado	4.500,00
	Prensa manual para o ensaios CBR, capacidade 4.000 Kgf ou 5.000 Kgf, sensibilidade mínima de 2,5 Kgf, com anel dinamométrico aferido e extensômetro para penetração do pistão na amostra	5.000,00

	<b>LABORATÓRIO DE ELETROTÉCNICA</b>	2017/18 Total: 55.000,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 conjunto de simulação de automação predial contendo: 01 conjunto de controle a distância; 01 conjunto de interligação e transmissão de dados; 01 conjunto de controle para economizar energia; 01 sistema de cabeamento estruturado para circulação de voz, dados e imagem; 01 conjunto de controle de climatização</li> <li>- Analisador de energia tipo POL 1, ou similar</li> <li>- Analisador de energia tipo POL 1-B ou similar</li> <li>- Alicate Wattímetro trifásico TRU-RMS-POL-02 ou similar com fator de potência</li> <li>- Analisador e registrador de energia elétrica POL-01-A ou similar</li> <li>- Terrômetro Alicate POL-30, ou similar</li> <li>- Terrômetro Digital, POL-36, ou similar</li> <li>- Amperímetro Alicate AC-POL – 33-A, ou similar</li> <li>- Indicador de sequência de Fase – POL-29, ou similar</li> <li>- Megômetro digital – POL-46, ou similar</li> <li>- Multímetro digital – POL-76, ou similar</li> <li>- Multímetro digital – TRUE-RMS com interface USB-POL-777</li> <li>- Termômetro infra-vermelho 12 pontos – POL-07, ou similar</li> <li>- Luxímetro digital – POL-10, ou similar</li> </ul>	55.000,00
	<b>LABORATÓRIO DE ESTRUTURAS</b>	2017/18 Total: 300.000,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- câmera digital</li> <li>- scanner</li> <li>- impressora padrão/fotos</li> <li>- microcomputadores em rede completo</li> <li>- paquímetro</li> <li>- máquina universal de ensaios – MEU-100 com acessórios normais e opcionais</li> <li>- esclerômetro</li> <li>- laje de reação (20 m3 de concreto)</li> <li>- Extensômetros para medição de deformações</li> <li>- Máquina de corte de aço</li> <li>- Máquina de solda com eletrodo e eletrodos</li> <li>- Luvas</li> <li>- Turquesas</li> <li>- Máquina para dobrar barras de aço</li> <li>- ponte rolante p/ 15000 kgf</li> <li>- estantes de aço para exposição de modelos</li> <li>- software SAP-2000</li> <li>- software Eberick (educacional)</li> <li>- software usimetal</li> <li>- equipamentos de marcenaria</li> <li>- macacos hidráulicos</li> <li>- unidade hidráulica geradora de pressão (10 tf)</li> </ul>	300.000,00
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 759.372,00</b>

**5.2 LABORATÓRIOS / SALAS DE AULA / SALAS ESPECIAIS**

Infraestrutura atual de salas e laboratórios:

LABORATÓRIOS	Localização		Capacidade Lugares	ATIVIDADES				Cursos que utilizam o laboratório
	Sala	Bloco		Ensino	Pesquisa	Extensão	Serviços	
Laboratório de Materiais de Construção Civil	21	E	20 alunos p/turma	X		X	X	Eng. Civil
Laboratório de Pavimentação e Mecânica dos Solos	22	E	20 alunos p/turma	X		X	X	Eng. Civil
Laboratório de Hidráulica e Mecânica dos Fluidos	15	E	60 alunos	X	X			Eng. Civil, Agronomia, Eng. da Computação
Laboratório de Saneamento e Instalações Prediais	12	E	15 alunos p/turma	X	X			Eng. Civil, Mestrado em Eng. Sanitária e Ambiental
Laboratório de Eletrotécnica e Instalações Elétricas	19	E	20 alunos p/turma	X				Eng. Civil
Laboratório de Informática	03	E	20 alunos p/turma	X				Eng. Civil, Eng. da Computação, Química Tecnológica
Laboratório de Informática	02	E	20 alunos p/turma	X				Eng. Civil, Mestrado em Eng. Sanitária e Ambiental
Laboratório de Estrutura	-	E	20 alunos p/turma	X	X	X	X	Engenharia Civil
Sala de Desenho	05	E	25 alunos p/turma	X		X	X	Eng. Civil, Eng. da Computação, Química Tecnológica
Laboratório de Física	113	L	20	X				Diversos
Laboratório de Química	70	M	20	X				Diversos
Laboratório de Geologia	22	L	20	X		X	X	Diversos

ATUAL	PREVISÃO	ANO-Custo
	Construção do Laboratório de Estruturas de Concreto, Aço e Madeira	2017: R\$ 1.000.000,00
	Construção do Laboratório Ecoenergia	2018: R\$ 500.000,00
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 1.500.000,00</b>

### 5.3 BIBLIOTECA (S) - PREVISÃO DE NÚMERO DE TÍTULOS, DE EXEMPLARES E DE PERIÓDICOS PARA IMPLANTAÇÃO/ALTERAÇÃO DO CURSO.

1. ALONSO, U.R. *Rebaixamento temporário de aquíferos*. São Paulo: Oficina de Textos, 2007.
2. ANDREOLI, C. V. **Mananciais de abastecimento**: planejamento e gestão. Salvador: ABES, s/d.
3. ANTAS, Paulo Mendes. **Estradas: projeto geométrico e de terraplenagem**. São Paulo: Interciências, 2010. 282p.
4. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6118**: Projeto de estruturas de concreto - Procedimento. Rio de Janeiro, 2014.
5. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 8800**: Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios. Rio de Janeiro, 2008.
6. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14762**: Dimensionamento estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio. Rio de Janeiro, 2010.
7. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 15812-1**: Alvenaria estrutural - Blocos cerâmicos. Parte 1: Projetos. Rio de Janeiro, 2010.
8. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 15812-2**: Alvenaria estrutural - Blocos cerâmicos. Parte 2: Execução e controle de obras. Rio de Janeiro, 2010.
9. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 15961-1**: Alvenaria estrutural - Blocos de concreto. Parte 1: Projeto. Rio de Janeiro, 2011.
10. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 15961-2**: Alvenaria estrutural - Blocos de concreto. Parte 2: Execução e controle de obras. Rio de Janeiro, 2011.
11. Badra, Pedro Antonio Lousan. **Guia Prático de Orçamento de Obras - do escalímetro ao BIM**. PINI. ISBN : 978-85-7266-267-3
12. Baeta, André Pachioni. **Orçamento e Controle de Preços de Obras Públicas**. PINI. ISBN : 978-85-7266-257-4
13. Balbo, José Tadeu. Pavimentos de Concreto. Oficina de Textos.
14. BARBETTA, Pedro Alberto; REIS, Marcelo Menezes; BORNIA, Antonio Cerzar. **Estatística para cursos de engenharia e informática**. São Paulo: Atlas, 2004.
15. BECKER, L.; EHRlich, M. *Muros e taludes de solo reforçado*. São Paulo: Edgar Blucher, 2009.
16. BEER, F. P.; JOHNSTON JR., E. R.; DEWOLF, J. T.; MAZUREK, D. F. **Mecânica dos materiais**. 7. ed. Porto Alegre: AMGH, 2015.

17. BORNIA, A. C.; REIS, M. M.; BARBETTA, A. **Estatística para cursos de engenharia e informática**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

18. BUSSAB, Wilton de Oliveira, MORETTIN, Pedro A., **Estatística básica**. 5ed. São Paulo: Saraiva, 2006. 526p.

19. CARASEK, H.; CASCUDO, O. Durabilidade do concreto: bases científicas para a formulação de concretos duráveis de acordo com o ambiente. 1 ed. Editora IBRACON. p. 615. 2014.

20. CARVALHO, R. C.; FIGUEIREDO FILHO, J. R. **Cálculo e Detalhamento de Estruturas Usuais de Concreto Armado: segundo a NBR 6118:2014**. 3 ed. São Carlos: EdUSFCAR, 2014.

21. CARVALHO, R. C.; PINHEIRO, L. M. **Cálculo e Detalhamento de Estruturas Usuais de Concreto Armado**. volume 2. São Paulo: Pini, 2009.

22. Coêlh, Ronaldo Sérgio de Araújo. **Orçamentação na Construção de Edificações**. UEMA. ISBN : 978-85-86036-56-9

23. CONCRETO Ensinos, Pesquisa e Realizações. ISAIA, G.C. (Ed). São Paulo: IBRACON. 2007. Volumes 1 e 2. (Ibracon 250,00)

24. CONCRETO: CIÊNCIA E TECNOLOGIA ISAIA, G.C. (Ed). São Paulo: IBRACON. 2007. Volumes 1 e 2. (Ibracon 350,00)

25. **Construção Passo a Passo - Volume 3**. PINI. ISBN 978-85-7266-263-5

26. COSTA, Pedro S. da; FIGUEIREDO, Wellington C. de. **Estradas estudos e projetos**. 1.ed. Salvador: EDUFBA, 2001. 408p.

27. COTRIM, A. A. M. B. **Instalações elétricas**. 5. ed. São Paulo: Pearson, 2005.

28. CRESPO, Antonio Arnot, **Estatística fácil**. 19ed. São Paulo: Saraiva, 2011. 218p.

29. CRUZ, P. T. *100 barragens brasileiras*. São Paulo: Oficina de Textos, 2004.

30. CRUZ, P. T.; MATERÓN, B.; FREITAS, M. *Barragens de enrocamento com face de concreto*. 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2014.

31. DAS, B.M. *Fundamentos de engenharia geotécnica*. 6. ed. São Paulo: Thomson, 2006.

32. DYER, T. A Durabilidade do Concreto. Editora Ciência Moderna. 1ª Edição. p. 536. 2015

33. EL DEBS, M. KI. **Concreto Pré-moldado: fundamentos e aplicações**. São Carlos: EESC-USP. 2000.

34. FIORITO, A. J. S. I. Manual de Argamassas e Revestimentos. (Ed). PINI. 2010

35. GUIDICINE, G.; NIEBLE, C.M. *Estabilidade de taludes naturais e de escavação*. 2. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 1984.

36. HACHICH, W.; FALCONI, F.; FROTA, R.; CARVALHO, C.S.; NIYAMA, S. *Fundações: teoria e prática*. 2. ed. São Paulo: Pini, 1998.

37. HIBBELER, R. C. **Análise das estruturas**. 8. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013.

38. JAMES, Barry R. **Probabilidade: um curso em nível intermediário**. 2ed. Rio de Janeiro: INPA, 2002. 304p.

39. JORDÃO, E. P.; PESSÔA, C. A. **Tratamento de esgotos domésticos**. 7. ed. Salvador: ABES, s/d.

40. LAMBE, T. W. & WHITMAN. *Soil Mechanics*. New York: John Wiley and Son, 1969.
41. LEE, Shu Han. **Introdução ao projeto geométrico de rodovias**. Florianópolis: UFSC, 2013.
42. LEITE, M. **SciLab: uma abordagem prática e didática**. 2. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2015.
43. LEVINE, David M.; BERENSON, Mark L.; STEPHAN, David. **Estatística: teoria e aplicações usando o Microsoft Excel em português**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S. A. 2000. 811p.
44. MAGALHÃES, Marcos Nascimento, LIMA, Antonio Carlos Pedroso. **Noções de probabilidade e estatística**. 6ed. São Paulo: Editora da USP, 2004. 416p.
45. MASSAD, F. *Obras de terra: curso básico de geotecnia*. São Paulo: Oficina de Textos, 2003.
46. MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL e Princípios de Ciência e Engenharia de Materiais. ISAIÁ, G.C. (Ed). São Paulo: IBRACON, 2007. Volumes 1 e 2. (Ibracon – 250,00)
47. Mattos, Aldo Dórea. **Como Preparar Orçamentos de Obras**. PINI. ISBN : 85-7266-176-X
48. MEHTA, P.K; MONTEIRO, P. J. M. *Concreto: estrutura, propriedades e materiais*. 2. ed. (Ed). São Paulo: IBRACON, 2014. (Ibracon 350,00)
49. MILONE, Giuseppe, ANGELINI, Flavio. **Estatística geral: descritiva, probabilidades, distribuições**. São Paulo: Atlas, 1993. v.1.
50. MILONE, Giuseppe, ANGELINI, Flavio. **Estatística geral: amostragem, distribuições amostrais, decisão estatística**. São Paulo: Atlas, 1993. v.2.
51. MONTGOMERY, D. C.; RUNGER, G. C. **Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros**. 5.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013.
52. MORETTIN, Luiz Gonzaga. **Estatística básica: probabilidade e inferência**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010. v.único.
53. MOTA, S. **Urbanização e meio ambiente**. Salvador: ABES, 1999.
54. Nabais, Rui José da Silva (Org.) . **Manual Básico de Engenharia Ferroviária**. 2014. ISBN: 978-85-7975-131-8
55. NEVILLE, A. M.; BROOKS, J. J. *Tecnologia do concreto*. Trad. Ruy Alberto Cremonini. 2. ed. Editora Bookman, p. 472, 2013.
56. PARSEKIAN, G. A. **Parâmetros de projeto de alvenaria estrutural com blocos de concreto**. São Carlos: EdUSFCar, 2013.
57. PARSEKIAN, G. A., HAMID, A. A., DRYSDALE, R. G. **Comportamento e dimensionamento de alvenaria estrutural**. São Carlos: EdUSFCar, 2013.
58. PFEIL, W.; PFEIL, M. **Estruturas de Aço: dimensionamento prático de acordo com a NBR 8800:2008**. 8 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010.
59. PIMENTA, C. R. T.; OLIVEIRA, Marcio P. **Projeto geométrico de rodovias**. São Carlos: RiMa, 2001. 198p.
60. PINTO, C.S. *Curso básico de mecânica dos solos*. 3. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2006.



- 61.** Pinto, Isaac Eduardo; Pinto; Salomão. **Pavimentação Asfáltica: Conceitos Fundamentais sobre Materiais e Revestimentos Asfálticos.** LTC, 2015.
- 62.** PONTES FILHO, Glauco. **Estradas de rodagem projeto geométrico.** 1.ed. São Carlos: G. Pontes Filho, 1998. 432p.
- 63.** PRAVIA, Z.M.C.; FICANHA, R.; FABEANE, R. **Projeto e Cálculo de Estruturas de Aço:** Edifício industrial detalhado. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
- 64.** PRAVIA, Z.M.C.; JAVARONI, C. **Perfis de Aço Formados a Frio.** Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
- 65.** RECENA, F. A. P. Conhecendo argamassa. Editora EDIPUCRS - PUC RS. 2 ed. 2012.
- 66.** SANCHEZ, E. **Nova normalização Brasileira para a alvenaria estrutural.** Rio de Janeiro: Interciência, 2013.
- 67.** SCHNAID, F. *Ensaio de campo e suas aplicações à engenharia de fundações.* São Paulo: Oficina de Textos, 2000.
- 68.** SILVEIRA, J. F. A. *Instrumentação e segurança de barragens de terra e enrocamento.* São Paulo: Oficina de Textos, 2006.
- 69.** SILVEIRA, J. F. A. *Instrumentação e comportamento de fundações de barragens de concreto.* São Paulo: Oficina de Textos, 2003.
- 70.** SORIANO, H. L. **Estática das estruturas.** 3. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2013.
- 71.** SPIEGEL, Murray R. **Estatística.** 3ed. São Paulo: Pearson Macron Books, 2013. 643p.
- 72.** SPIEGEL, Murray R., FARIAS, Alfredo Alves de. **Probabilidade e estatística.** Pearson Education, 2004. 527p.
- 73.** Steffler, Fábio. Via Permanente Aplicada: Guia Teórico e Prático.
- 74. Sustentabilidade nas Obras e nos Projetos - questões práticas para profissionais e empresas.** PINI. ISBN: 978-85-7266-261-1
- 75.** Suzuki, Carlos Y.; Azevedo, Ângela Martins; Kabbach Junior, Felipe Issa. **Drenagem Subsuperficial de Pavimentos: Conceitos e Dimensionamento.** 240 p. ISBN: 9788579750755
- 76.** Tisaka, Maçahico. **Orçamento na Construção Civil - Consultoria, Projeto e Execução - 2ª edição.** PINI ISBN: 978-85-7266-247-5
- 77.** TOMAZ, P. **Aproveitamento de água de chuva.** Salvador: ABES, s/d.
- 78.** TSUTIYA, M.; SOBRINHO, P. **Coleta e transporte de esgoto sanitário.** Salvador: ABES, s/d.
- 79.** VELLOSO, D.A.; LOPES, F.R. *Fundações - volume completo.* São Paulo: Oficina de Textos, 2010.
- 80.** VERTEMATTI, J. C. *Manual brasileiro de geossintéticos.* São Paulo: Edgar Blucher, 2004.
- 81.** WALPOLE, R. E.; MYERS, R. H.; MYERS, S. L.; YE, K. **Probabilidade & estatística para engenharia e ciências.** 8ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009. 491p.
- 82.** Xerez Neto. Jary. **Pavimentos Usuais de Concreto para Cargas Simples.** Pini, 2013.
- Estimativa de custo pela aquisição de 3 exemplares de cada obra, a um preço médio de R\$ 120,00 cada: **R\$ 29.520,00.**

#### **5.4 OUTROS**

Estão anexadas a esta proposta, em atendimento à Resolução UNIV nº 1/2012 que homologou a Portaria R. nº 468, de 20 de dezembro de 2011:

- a) Cartas de Aceite das Disciplinas ofertadas pelos diversos Departamentos envolvidos com a nova grade curricular (conforme ANEXO III da Portaria R. nº 468/2011);
- b) matriz curricular (conforme ANEXO II da Portaria R. nº 468/2011);
- c) grade de equivalência de todas as disciplinas do currículo atual (nº 7) para o novo (nº 8), com código e carga horária (conforme ANEXO IV da Portaria R. nº 468/2011).

Ponta Grossa, 24 de novembro de 2016.

**CURSO DE ENGENHARIA CIVIL****Turno: INTEGRAL  
Currículo nº 8**Reconhecido pelo Decreto nº. 82.190, de 29.08.78, D.O.U. de 30.08.78.  
Renovação de Reconhecimento Decreto nº. 4886, D.O.E. 9772 de 29.08.16.

Para completar o currículo pleno do curso superior de graduação em Engenharia Civil, o acadêmico deverá perfazer um total mínimo de 4.287 (quatro mil, duzentas e oitenta e sete) horas, sendo 1.496 (mil, quatrocentas e noventa e seis) horas em disciplinas de Formação Básica Geral, 2.329 (duas mil, trezentas e vinte e nove) horas em disciplinas de Formação Específica Profissional, 160 (cento e sessenta) horas em disciplinas de Estágio Curricular Supervisionado, 102 (cento e duas) horas em disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento e 200 (duzentas) horas de Atividades Complementares, distribuídas em, no mínimo, 5 (cinco) anos e, no máximo, 07 (sete) anos letivos.

É o seguinte o elenco de disciplinas que compõe o curso:

<b>DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
201216	Metodologia da Pesquisa para Engenharia Civil (**)	51
201217	Introdução à Engenharia Civil (*)	51
203601	Informática Aplicada à Engenharia (*)	51
201218	Representação Gráfica	136
201219	Modelagem Digital (*)	68
101619	Cálculo Diferencial e Integral	136
101620	Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	68
101621	Cálculo Numérico e Álgebra Linear I (*)	51
101622	Cálculo Numérico e Álgebra Linear II (**)	51
201220	Estatística Aplicada à Engenharia (**)	68
102519	Física Aplicada à Engenharia Civil I (*)	102
102520	Física Aplicada à Engenharia Civil II (**)	68
201221	Mecânica dos Fluidos I (*)	51
201222	Mecânica dos Fluidos II (**)	68
201223	Mecânica Estrutural I (*)	68
201224	Mecânica Estrutural II (**)	102
103167	Química (**)	51
403552	Administração e Empreendedorismo (*)	102
201225	Engenharia Financeira (*)	51
201226	Gestão Ambiental na Engenharia Civil (*)	51
603508	Legislação Profissional (*)	51
<b>Sub-total</b>		<b>1.496</b>
<b>DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
201227	Projeto de Edificação I (**)	51
201228	Projeto de Edificação II (*)	51
201229	Construção Civil I (*)	68
201230	Construção Civil II (**)	68
201231	Planejamento Urbano (*)	51
201232	Compatibilização de Projetos (*)	51
201233	Engenharia de Segurança (*)	51
104595	Topografia (*)	68
104596	Geologia (**)	51
201234	Mecânica dos Solos I (*)	68
201235	Mecânica dos Solos II (**)	68
201236	Obras de Terra (*)	68
201237	Fundações (**)	68
201238	Planejamento e Controle de Obras (**)	51
201239	Hidrologia Aplicada (*)	68
201240	Hidráulica (*)	68
201241	Instalações Hidráulicas Prediais (**)	68
201242	Saneamento I (**)	68
201243	Saneamento II (*)	68
201244	Materiais de Construção Civil I (*)	68
201245	Materiais de Construção Civil II (**)	68
201246	Mecânica Estrutural III (*)	102
201247	Mecânica Estrutural IV (**)	68
201248	Estruturas de Aço (*)	85
201249	Estruturas de Madeira (**)	51
201250	Estrutura de Concreto Armado I (*)	102
201251	Estrutura de Concreto Armado II (**)	102
201252	Estruturas de Concreto Protendido e Pré-Moldadas (**)	68
201253	Eletrotécnica Aplicada (*)	68
201254	Planejamento de Transportes (**)	68

201255	Rodovias I (**)	68
201256	Rodovias II (*)	68
201257	Pavimentação I (*)	68
201258	Pavimentação II (**)	68
201259	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	34
<b>Sub-total</b>		<b>2.329</b>

**DISCIPLINAS DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
201260	Estágio Supervisionado (**)	160
<b>Sub-total</b>		<b>160</b>

**DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO**

CÓDIGO	DISCIPLINAS	Série	Sem	CARGA HORÁRIA
201264	Argamassas	4	1º	51
201274	Mecânica das Placas e Cascas	4	1º	51
201267	Projeto de Instalações Elétricas em Baixa Tensão	4	1º	51
201262	Gerenciamento de Resíduos Sólidos Urbanos	4	1º	51
201270	Alvenaria Estrutural	4	1º	51
201282	Ferramentas Computacionais para Orçamento de Obras	4	1º	51
201271	Elementos Finitos	4	1º	51
510322	Língua Brasileira de Sinais	4	1º	51
201265	Concretos Especiais	4	2º	51
201266	Projeto Avançado de Edificação (º)	4	2º	51
201278	Ferrovias	4	2º	51
201284	Barragens	4	2º	51
201283	Equipamentos de Terraplanagem e Pavimentação	4	2º	51
201263	Obras Hidráulicas (º)	4	2º	51
201272	Estruturas de Aço em Perfis Formados a Frio	4	2º	51
201273	Mecânica Vibratória	4	2º	51
201261	Engenharia de Avaliações	5	1º	51
201275	Pontes de Concreto Armado	5	1º	51
201276	Estruturas de Concreto Armado III	5	1º	51
201277	Controle de Qualidade de Obras Rodoviárias	5	1º	51
201279	Restauração de Rodovias	5	1º	51
201280	Gerenciamento de Projetos	5	1º	51
201268	Gestão da Qualidade na Construção Civil	5	1º	51
201269	Patologia das Construções	5	1º	51
201281	Gerenciamento de Obras	5	1º	51
201285	Estatística Avançada para Engenharia	5	1º	51
<b>Sub-total</b>				<b>102</b>

**Nota** - Os símbolos pospostos às disciplinas têm a seguinte correspondência

- \* disciplina de meio ano de duração, ofertada no primeiro semestre,
- \*\* disciplina de meio ano de duração, ofertada no segundo semestre.
- º disciplina na modalidade a distância

**Obs.:** Para integralizar o curso, o acadêmico deverá cursar, obrigatoriamente, duas disciplinas do rol das Disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento, sendo uma da 4ª série e uma da 5ª série, conforme fluxograma do curso.

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

O estágio supervisionado será desenvolvido de conformidade com o respectivo regulamento aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Requisito essencial e obrigatório para obtenção do diploma, desenvolvido mediante controle, orientação e avaliação docente, por meio da disciplina de Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso e de defesa do Trabalho perante Banca Examinadora, conforme regulamento específico.

**ATIVIDADES COMPLEMENTARES**

Para obter a sua graduação, o acadêmico deverá cumprir, no mínimo, 200 (duzentas) horas em atividades complementares, regulamentados pelo Colegiado de Curso.

**PRÁTICA ESPORTIVA**

A atividade de Prática Esportiva será desenvolvida pelo acadêmico como atividade opcional.

**DESDOBRAMENTO DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO EM DISCIPLINAS**

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
<b>DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL</b>		
1	Metodologia Científica e Tecnológica	1.1 Metodologia da Pesquisa para Engenharia Civil
2	Comunicação e Expressão	2.1 - Introdução à Engenharia Civil
3	Informática	3.1 - Informática Aplicada à Engenharia
4	Expressão Gráfica	4.1 - Representação Gráfica

5	Matemática	4.2 - Modelagem Digital 5.1 - Cálculo Diferencial e Integral 5.2 - Cálculo Vetorial e Geometria Analítica 5.3 - Cálculo Numérico e Álgebra Linear I 5.4 - Cálculo Numérico e Álgebra Linear II 5.5 - Estatística Aplicada à Engenharia
6	Física	6.1 - Física Aplicada à Engenharia Civil I 6.2 - Física Aplicada à Engenharia Civil II
7	Fenômenos de Transporte	7.1 - Mecânica dos Fluidos I 7.2 - Mecânica dos Fluidos II
8	Mecânica dos Sólidos	8.1 - Mecânica Estrutural I 8.2 - Mecânica Estrutural II
10	Química	10.1 - Química
11	Administração	11.1 - Administração e Empreendedorismo
12	Economia	12.1 - Engenharia Financeira
13	Ciências do Ambiente	13.1 - Gestão Ambiental na Engenharia Civil
14	Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	14.1 - Legislação Profissional

**DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL**

1	Construção Civil	1.1 - Projeto de Edificação I 1.2 - Projeto de Edificação II 1.3 - Construção Civil I 1.4 - Construção Civil II 1.5 - Planejamento Urbano 1.6 - Compatibilização de Projetos
2	Ergonomia e Segurança do Trabalho	2.1 - Engenharia de Segurança
3	Geoprocessamento, Topografia e Geodésia	3.1 - Topografia
4	Geotecnia	4.1 - Geologia 4.2 - Mecânica dos Sólidos I 4.3 - Mecânica dos Sólidos II 4.4 - Obras de Terra 4.5 - Fundações
5	Gerência de Produção	5.1 - Planejamento e Controle de Obras
6	Hidrologia Aplicada e Hidráulica	6.1 - Hidrologia Aplicada 6.2 - Hidráulica 6.3 - Instalações Hidráulicas Prediais
7	Saneamento Básico e Gestão Ambiental	7.1 - Saneamento I 7.2 - Saneamento II
8	Materiais de Construção Civil	8.1 - Materiais de Construção Civil I 8.2 - Materiais de Construção Civil II
9	Sistemas Estruturais e Teoria das Estruturas	9.1 - Mecânica Estrutural III 9.2 - Mecânica Estrutural IV 9.3 - Estruturas de Aço 9.4 - Estruturas de Madeira 9.5 - Estruturas de Concreto Armado I 9.6 - Estruturas de Concreto Armado II 9.7 - Estruturas de Concreto Protendido e Pré-moldadas
10	Eletricidade Aplicada	10.1 - Eletrotécnica Aplicada
11	Transporte e Logística	11.1 - Planejamento de Transportes 11.2 - Rodovias I 11.3 - Rodovias II 11.4 - Pavimentação I 11.5 - Pavimentação II
12	Trabalho de Conclusão de Curso	12.1 - Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso

**DISCIPLINAS DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

1 Engenharia Civil

1.1 - Estágio Supervisionado

**DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO**

1	Gestão Econômica	1.1 - Engenharia de Avaliações
2	Hidráulica, Hidrologia Aplicada e Saneamento Básico	2.1 - Gerenciamento de Resíduos Sólidos Urbanos 2.2 - Obras Hidráulicas
3	Materiais de Construção Civil	3.3 - Argamassas 3.4 - Concretos Especiais 3.5 - Projeto Avançado de Edificação 3.6 - Projeto de Instalações Elétricas em Baixa Tensão
4	Qualidade	4.1 - Gestão de Qualidade na Construção Civil 4.2 - Patologia das Construções
5	Sistemas Estruturais e Teoria das Estruturas	5.1 - Alvenaria Estrutural 5.2 - Elementos Finos

		5.3 - Estruturas de Aço em Perfis Formados a Frio
		5.4 - Mecânica Vibratória
		5.5 - Mecânica das Placas e Cascas
		5.6 - Pontes de Concreto Armado
		5.7 - Estruturas de Concreto Armado III
6	Transporte e Logística	6.1 - Controle de Qualidade de Obras Rodoviárias
		6.2 - Ferrovias
		6.3 - Restauração de Rodovias
7	Gerência de Produção	7.1 - Gerenciamento de Projetos
		7.2 - Gerenciamento de Obras
		7.3 - Ferramentas Computacionais para Orçamento de Obras
8	Geotécnica e Pavimentação	8.1 - Equipamentos de Terraplanagem e Pavimentação
		8.2 - Barragens
9	Matemática	9.1 - Estatística Avançada para Engenharia
10	Ciências Humanas, Cidadania e Meio Ambiente	10.1 - Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS

### EMENTÁRIO

#### 101619 – CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL

Números reais e funções de uma variável. Limites e continuidade. Derivadas e suas aplicações. Integrais e suas aplicações. Funções de várias variáveis. Derivadas parciais. Integrais múltiplas.

#### 101620 – CÁLCULO VETORIAL E GEOMETRIA ANALÍTICA

Vetor. Produtos especiais de vetores. Geometria analítica plana e geometria analítica espacial. Superfícies.

#### 101621 – CÁLCULO NUMÉRICO E ÁLGEBRA LINEAR I

Matrizes. Espaços vetoriais. Sistemas lineares: métodos numéricos de resolução. Transformações Lineares: definição e propriedades.

#### 101622 – CÁLCULO NUMÉRICO E ÁLGEBRA LINEAR II

Autovalores e Autovetores. Equações transcendentais: métodos numéricos de resolução. Interpolação Polinomial. Derivação Numérica. Integração Numérica. Ajuste de Curvas.

#### 102519 – FÍSICA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL I

Análise dimensional. Fundamentos de Mecânica Clássica: estática vetorial e de fluidos. Atividades experimentais: Metrologia, Mecânica dos Sólidos. Tensão superficial, viscosidade, dilatação, calor específico e condução de calor.

#### 102520 – FÍSICA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL II

Trabalhar os conceitos de força elétrica, campo elétrico e potencial elétrico. Estudar capacitores e resistores e força eletromotriz. Introduzir conceitos de magnetismo. Conceituar força eletromotriz induzida e tratar circuitos de corrente alternada. Trabalhar as leis da reflexão e da refração em meios homogêneos.

#### 103167 – QUÍMICA

Estrutura da Matéria. Propriedade periódica dos elementos. Ligações químicas e propriedades conseqüentes. Estudo geral dos aglomerantes inorgânicos: cal, gesso, cimento e especiais. Materiais cerâmicos. Vidro. Metais. Polímeros. Água. Noções de eletrólise. Atividades de laboratório.

#### 104595 – TOPOGRAFIA

Medidas de distâncias. Medidas de ângulos. Orientação. Planimetria. Estadimetria. Altimetria. Desenho topográfico. Instrumentos e métodos. Ajustamento e levantamentos cadastrais. Cálculo de volumes de corte e de aterro. Atividades de campo.

#### 104596 – GEOLOGIA

Estrutura da terra. Mineralogia. Petrologia. Geologia física. Intemperismo. Propriedades das rochas. Geologia do Paraná. Prospecção do subsolo. Geologia de estradas, túneis e barragens. Atividades práticas de laboratório e de campo.

#### 201216 – METODOLOGIA DA PESQUISA PARA ENGENHARIA CIVIL

Conceitos. Metodologia do trabalho científico. Normas vigentes para escrita do trabalho científico. Áreas Temáticas para desenvolvimento de Trabalhos de Conclusão de Curso. Tipos de pesquisa em Instalações Prediais, Hidráulica, Saneamento, Construção Civil, Planejamento de Obras, Segurança do Trabalho, Prevenção de Incêndios, Planejamento de Transportes, Rodovias, Pavimentação, Estruturas de Concreto, Estruturas de Aço, Estruturas de Madeira.

#### 201217 – INTRODUÇÃO À ENGENHARIA CIVIL

Conceito e histórico da Engenharia Civil. A profissão de engenheiro civil. Legislação e regulamentação profissionais. Associativismo e sindicalização. A UEPG. O currículo do curso de Engenharia Civil na UEPG. Áreas de conhecimento e especialidades profissionais: Construção Civil, Estruturas, Hidráulica e Saneamento, Transportes e outras. Noções de epistemologia geral e específica. Subsídios de metodologia científica e tecnológica. Aplicações de normas de comunicação e expressão ao uso da linguagem oral e escrita.

#### 201218 - REPRESENTAÇÃO GRÁFICA

Material de desenho, linhas, papéis, rótulos e caligrafia técnica. Projeção paralela ortogonal, rebatimento, projeção no primeiro diedro. Cortes. Hachuras. Escalas. Cotagem. Desenho de arquitetura conforme NBR-6492. Cortes e elevações em arquitetura, estrutura e hidráulica. Perspectiva cavaleira. Introdução ao CAD: visualização, noção de layers, endereçamento de pontos, seleção de objetos. Comandos básicos de desenho. Comandos básicos de edição. Polylines e regiões. Textos, cotagem e hachuras. Inserção e criação de blocos. Prática de desenho digital de arquitetura, de estrutura e de hidráulica. Noções de CAD 3 dimensões.

**201219 – MODELAGEM DIGITAL**

Introdução ao BIM. Criação de modelos de vedações verticais. Inserção de vãos e esquadrias. Criação de modelos de vedações horizontais: piso e teto. Modelos de telhado inclusive estruturas. Modelos de escadas e de rampas. Modelagem do terreno, lançamento de cortes e aterros e cálculo de volumes. Técnicas de plotagem.

**201220 – ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA**

Noções sobre dados estatísticos, variáveis discretas e contínuas, distribuição de frequência, e representação gráfica. Noções sobre medidas de tendência central, separatrizes e de dispersão. Probabilidade e distribuições. Noções de amostragem. Teoria estatística da estimação: pequenas e grandes amostras. Testes de hipóteses e significância. Testes de qui-quadrado. Análise de regressão e correlação linear simples e múltipla. Séries temporais. Controle de qualidade.

**201221 – MECÂNICA DOS FLUIDOS I**

Introdução, definição e propriedades dos Fluidos; Estática dos Fluidos.

**201222 – MECÂNICA DOS FLUIDOS II**

Equação da Energia para regime permanente; Equação da Quantidade de Movimento para regime permanente; Análise dimensional – Semelhança; escoamento permanente de fluidos incompressíveis em condutos forçados; Fluidodinâmica. Noções de escoamento de fluidos compreensíveis ideais. Noções de transferência de calor e massa. Atividades de Laboratório: 15 horas

**201223 – MECÂNICA ESTRUTURAL I**

Propriedades geométricas das seções e elementos estruturais: momento estático e centroide de áreas planas, e centroide e baricentro de volumes; momento de inércia de áreas planas, rotação de eixos e eixos principais de inércia. Estática do corpo rígido no plano e no espaço: esforços externos ativos e reativos, e esforços solicitantes internos em treliças, vigas, colunas e eixos isostáticos e/ou estaticamente determinados.

**201224 – MECÂNICA ESTRUTURAL II**

Tensões e deformações simples em elementos estruturais; tensões devidas às combinações de carregamentos. Transformações de tensões e deformações; tensões e deformações principais. Deformações em vigas. Energia de deformação. Instabilidade lateral em colunas.

**201225 – ENGENHARIA FINANCEIRA**

Valor Econômico. Fatores de produção. Microeconomia. Macroeconomia. Inflação e deflação. Engenharia econômica. Matemática financeira. Análise de alternativas de investimento. Depreciação. Imposto de renda. Custos. Financiamentos. Análise de viabilidade econômica de um empreendimento.

**201226 – GESTÃO AMBIENTAL NA ENGENHARIA CIVIL**

Breve histórico sobre a evolução das questões ambientais. A biosfera e seu equilíbrio. Meio ambiente e sustentabilidade. Principais instrumentos de Gestão Ambiental: Classificação e avaliação dos impactos ambientais; Monitoramento ambiental; Auditoria ambiental (ISO Série 14000); Avaliação de passivo ambiental; Planos diretores municipais. Agenda 21 para Construção Sustentável. Sistema de Gestão Ambiental. Legislação e Licenciamento Ambiental. Principais documentos empregados no licenciamento ambiental: EIA/RIMA, PBA, PCA, RCA, PRAD. Gestão ambiental de resíduos sólidos da construção civil. Noções gerais de riscos ambientais naturais.

**201227 – PROJETO DE EDIFICAÇÕES I**

Estudo, anteprojeto e projeto de arquitetura. Vedos verticais. Vãos. Revestimentos. Vedos horizontais: piso, teto. Telhados. Desníveis: taludes, escadas, rampas. Introdução à NBR-9050. Instalações hidrossanitárias e elétrico/telefônicas. Legislação urbanística. Projeto de arquitetura de residência unifamiliar. Projeto de arquitetura de edifício de apartamentos de dois a quatro pavimentos.

**201228 – PROJETO DE EDIFICAÇÕES II**

Soluções estruturais. Lançamento e pré dimensionamento de estrutura de concreto armado. Soluções hidrossanitárias. Lançamento e pré dimensionamento da instalação hidrossanitária. Iluminação e tomadas em uma edificação residencial.

**201229 – CONSTRUÇÃO CIVIL I**

Introdução a construção civil. Serviços Preliminares e Instalações Provisórias. Elementos de concreto armado. Alvenarias. Alvenaria Estrutural. Revestimentos de paredes. Revestimentos de pisos. Coberturas e forros. Impermeabilizações. Esquadrias. Elevadores. Visitas a canteiros de obras.

**201230 – CONSTRUÇÃO CIVIL II**

Outros processos construtivos. Construções sustentáveis. Orçamentos na construção civil. Cronogramas de obras. Contratos e licitações.

**201231 – PLANEJAMENTO URBANO**

Introdução à compatibilização. Eixos. Marcação de estrutura. Pontos hidrossanitários e interferência com estrutura e arquitetura. Pontos elétricos e interferência com estrutura e arquitetura. Marcação de alvenarias. Vãos. 1ª e 2ª fiadas. Vergas e contravergas. Prática de compatibilização de projetos em edificação de três pavimentos.

**201232 – COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS**

Introdução à compatibilização. Eixos. Marcação de estrutura. Pontos hidrossanitários e interferência com estrutura e arquitetura. Pontos elétricos e interferência com estrutura e arquitetura. Marcação de alvenarias. Vãos. 1ª e 2ª fiadas. Vergas e contravergas. Prática de compatibilização de projetos em edificação de três pavimentos.

**201233 – ENGENHARIA DE SEGURANÇA**

Introdução à engenharia de segurança no trabalho: evolução do conceito de acidente do trabalho; aspectos sociais e econômicos do AT. Implantação de um sistema de controle de perdas, comunicação e estatística do AT. Agentes de riscos ambientais: físicos, químicos, biológicos e antiergonômicos. Normas Regulamentadoras do MTE. NR-18. Segurança na construção civil. Equipamentos de proteção individual. Medidas de proteção coletivas. Inspeção de segurança. CIPA.

**201234 – MECÂNICA DOS SOLOS I**

Introdução à mecânica dos solos. Estado do solo. Índices físicos. Plasticidade dos solos. Classificação dos solos. Compactação dos solos.

#### **201235 - MECÂNICA DOS SOLOS II**

Água nos solos. Tensões no solo. Deformações devidas a carregamentos verticais. Adensamento e compressibilidade. Resistência ao cisalhamento.

#### **201236 – OBRAS DE TERRA**

Geossintéticos. Estabilidade de taludes. Contenções. Aterros sobre solos moles. Rebaixamento do lençol freático. Barragens de terra e enrocamento.

#### **201237 – FUNDAÇÕES**

Tipos de fundações. Investigação geotécnica. Fundações superficiais. Fundações profundas. Escolha do tipo de fundação.

#### **201238 – PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS**

Introdução à disciplina. Organização de empresas de engenharia. Organização do canteiro de obras. Controle de material e mão de obra. Custos diretos e indiretos. Contratos. Regime de construção. Lei de licitações. Leis Sociais. Planejamento físico e financeiro. Estrutura analítica de projetos. Redes de precedência. Nivelamento de recursos. Listagem ABC. Curva S. Controle de obras. Linha de base. Compartilhamento de recursos. Técnica da Linha de Balanço.

#### **201239 – HIDROLOGIA APLICADA**

Ciclo hidrológico. Bacia Hidrográfica. Precipitação: precipitação média, variação da intensidade com a duração, variação da intensidade com frequência, equações intensidade-duração-frequência. Evapotranspiração. Infiltração. Medições de vazão. escoamento superficial e escoamento subterrâneo. Hidrograma unitário. Previsão de enchentes. Programação de cheias. Manipulação de dados de vazão. Regularização de reservatórios.

#### **201240 – HIDRÁULICA**

Hidráulica e suas aplicações. Fluidos naturais. Movimento permanente dos condutos forçados. Sistemas hidráulicos de tubulações por gravidade. Sistemas de tubulações por recalque. Canais ou condutos livres. escoamento permanente e uniforme em canais. escoamento permanente bruscamente variado em canais. escoamento permanente gradualmente variado em canais.

#### **201241 – INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS**

Projetos de instalações prediais de água fria, água quente e esgoto sanitário. Projetos de prevenção contra incêndios. Projetos de instalações de águas pluviais.

#### **201242 – SANEAMENTO I**

Padrões de qualidade da água. Sistemas de abastecimento de água. Técnicas de tratamento de água. Reservatórios de água de abastecimento. Redes de distribuição de água de abastecimento. Drenagem urbana.

#### **201243 – SANEAMENTO II**

Projetos de sistemas de coleta, tratamento e disposição final dos esgotos e águas residuárias industriais. Coleta, tratamento, disposição final de resíduos sólidos urbanos e lodo gerado em sistemas de tratamento de esgoto e de águas residuárias. Atividades de laboratório e visitas técnicas.

#### **201244 – MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL I**

Propriedade dos materiais. Normas técnicas. Agregados. Aglomerantes. Materiais cerâmicos. Vidros. Tintas. Polímeros e plásticos. Atividades de Laboratório.

#### **201245 – MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL II**

Argamassas. Concretos. Controle Tecnológico do Concreto. Aditivos. Atividades de Laboratório.

#### **201246 – MECÂNICA ESTRUTURAL III**

Sistemas estruturais: conceitos fundamentais. Reações de apoio e esforços solicitantes internos em vigas, pórticos planos, arcos, grelhas e pórticos espaciais isostáticos e/ou estaticamente determinados. Forças em cabos. Apoios sobre fundações elásticas. Princípio dos Trabalhos Virtuais. Linhas de influência. Ação de ventos em edificações.

#### **201247 – MECÂNICA ESTRUTURAL IV**

Grau de hiperestaticidade. Resolução de estruturas hiperestáticas: Método dos Esforços; Método dos Deslocamentos. Análise Matricial de Estruturas.

#### **201248 – ESTRUTURAS DE AÇO**

Aço: histórico, obtenção, propriedades físicas, produtos siderúrgicos estruturais, aspectos gerais sobre as estruturas metálicas e suas aplicações. Ações e segurança. Galpões industriais em aço. Dimensionamento à tração. Dimensionamento à compressão. Ligações parafusadas e soldadas. Dimensionamento à flexão simples e ao cisalhamento. Dimensionamento à flexão composta. Apoios. Concepção e projeto de edifícios estruturados em aço. Estruturas mistas aço-concreto. Noções sobre dimensionamento em situação de incêndio.

#### **201249 – ESTRUTURAS DE MADEIRA**

Histórico. A madeira como material. Análise da estrutura interna do material. Composição química e classificação botânica. Propriedades físicas. Propriedades mecânicas. Dimensionamento aos esforços principais. Ligações estruturais. Coberturas. Escoramentos de madeira. Arranjo estrutural das construções de madeira. Seminários. Trabalhos práticos. Visitas.

#### **201250 – ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I**

Introdução, propriedades mecânicas dos materiais aço e concreto, aços para concreto armado, normas brasileiras. Ações e segurança nas estruturas de concreto armado. Concepção estrutural de edifícios. Cargas e esforços nas lajes. Flexão normal simples em seção retangular e seção T. Elementos lineares sujeitos ao cisalhamento. Estado limite de serviço. Disposições construtivas e detalhamento de lajes maciças e vigas.



**201251 – ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II**

Flexão composta normal e oblíqua. Pilares. Elementos estruturais de fundação: sapatas, blocos de estacas, vigas de equilíbrio, outros tipos de fundações. Escadas e reservatórios. Vigas parede. Torção em elementos lineares. Análise estrutural e dimensionamento de estruturas de concreto com utilização de software.

**201252 – ESTRUTURAS DE CONCRETO PROTENDIDO E PRÉ-MOLDADAS**

Estruturas de Concreto Protendido: Conceito de protensão. Materiais e Sistemas de protensão. Perdas de protensão. Determinação da força de protensão. Critérios de projeto. Normas Técnicas. Análise e dimensionamento de seções. Disposições construtivas. Projeto de estruturas de concreto protendido. Estruturas pré-moldadas: Projeto de estruturas em concreto pré-moldado. Ligações entre elementos: tipologia e dimensionamento. Estruturas pré-moldadas em concreto armado e protendido.

**201253 – ELETROTÉCNICA APLICADA**

Noções gerais do sistema elétrico brasileiro. Dimensionamento de circuitos elétricos de corrente contínua e corrente alternada. Tensões, transformadores e motores utilizados na construção civil. Cálculos luminotécnicos. Equipamentos e materiais elétricos empregados na engenharia civil.

**201254 – PLANEJAMENTO DE TRANSPORTES**

Planejamento e coordenação dos transportes. Sistemas de transportes e características técnicas. Geografia dos transportes no Brasil. A cidade, o homem e os transportes urbanos. Elementos de engenharia de tráfego. Fluxograma de tráfego e interseções. Estacionamento. Fases do projeto final de engenharia urbana/rodoviária.

**201255 – RODOVIAS I**

Normas técnicas rodoviárias. Estudo do traçado em planta e perfil. Elementos básicos para o Projeto: velocidades e distância de visibilidade. Projeto geométrico: curvas horizontais circulares, curvas horizontais com transição, seção transversal, superelevação e superlargura, perfil longitudinal, nota de serviço.

**201256 – RODOVIAS II**

Interseções rodoviárias. Acessos à rodovias. Projeto de terraplenagem: cálculo de áreas e volumes, distribuição do material escavado, empolamento, compensação de volumes, diagrama de Bruckner, momento de transporte e distância média de transporte, distribuição econômica de material escavado. Drenagem. Estudos geotécnicos. Sinalização rodoviária. Conservação rodoviária.

**201257 – PAVIMENTAÇÃO I**

Pavimento do ponto de vista estrutural e funcional. Ligantes asfálticos. Agregados. Tipos de Revestimentos asfálticos. Propriedades mecânicas das misturas asfálticas.

**201258 – PAVIMENTAÇÃO II**

Dosagem de diferentes tipos de revestimento. Materiais e estruturas de pavimentos asfálticos. Dimensionamento de pavimento flexível. Diagnósticos de defeitos, avaliação funcional, estrutural e de aderência de pavimentos asfálticos. Técnicas de restauração asfáltica.

**201259 – ORIENTAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Elaboração de um Trabalho de Conclusão de Curso sob a orientação de um docente, com funcionamento previsto em regulamento próprio aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão. Apresentação do trabalho para Banca Examinadora.

**201260 – ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

Estágio supervisionado em empresas privadas e públicas, que desenvolvam atividades nas áreas da Engenharia Civil. Atividades de estágio: 160 horas.

**201261 – ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES**

Conceitos gerais. Pesquisa e homogeneização de valores. Avaliação de terrenos urbanos. Depreciação de imóveis. Valor em marcha. Avaliação de glebas suscetíveis de urbanização. Desapropriações. Perícias judiciais. Avaliação de máquinas e equipamentos. Aspectos profissionais dos Engenheiros de Avaliações.

**201262 – GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS**

Conceitos. Legislação vigente. Caracterização e classificação dos resíduos. Resíduos da Construção Civil e de Demolição. Gerenciamento integrado de resíduos sólidos. Metodologias e técnicas de minimização, reciclagem, e reutilização. Acondicionamento, coleta, transporte. Processos de tratamento. Avaliação do impacto causado no ambiente. Legislação ambiental. Gerenciamento de resíduos especiais.

**201263 – OBRAS HIDRÁULICAS**

Planejamento de obras hidráulicas. Projeto de barragens. Órgãos de descarga. Tomadas d'água. Câmaras de carga. Estruturas de adução. Comportas. Dissipação de Energia em obras de barramento. Projeto de Eclusas.

**201264 – ARGAMASSAS**

Introdução a Argamassas. Classificação. Propriedades das Argamassas. Ensaio de Caracterização. Normatização. Dosagem de Argamassas. Argamassas de Assentamento. Argamassas de Revestimento. Argamassa Colante. Argamassa de Reparo. Argamassas industrializadas. Manifestações Patológicas em Argamassas.

**201265 – CONCRETOS ESPECIAIS**

Produção e controle do concreto. Propriedades do concreto endurecido. Microestrutura do concreto. Concreto de alto desempenho. Concreto auto adensável. Concreto com fibras. Concreto Projetado. Concreto massa convencional e compactado a rolo. Pavimentos viários e pisos industriais de concreto. Concreto leve e pesado. Concreto para estruturas pré-fabricadas. Polímeros em concretos. Concreto arquitetônico e decorativo. Sustentabilidade. Perspectivas futuras.

**201266 – PROJETO AVANÇADO DE EDIFICAÇÃO**

Legislação urbanística para edifícios altos. Norma NBR-9077 e Código dos Bombeiros. Esquema estrutural de edificações altas. Reservatórios. Centrais de gás. Projeto de edifício de apartamentos de 6 a 8 pisos. Projeto de edificação pública/comunitária.

**201267 – PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO**

Distribuição dos circuitos elétricos internos de uma edificação. Dimensionamento dos circuitos elétricos. Projeto luminotécnico. Circuitos de força motriz. Orçamentoção. Projeto de proteção contra descargas atmosféricas. Noções sobre utilização de energias renováveis e economia de energia.

**201268 – GESTÃO DA QUALIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL**

Construção civil. Conceitos básicos da qualidade. Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade no Habitat (PBQP-H). Qualidade no projeto. Qualidade na aquisição de materiais. Qualidade no gerenciamento e na execução de obras. Controle, verificação e avaliação da qualidade. Qualidade na entrega da obra. Qualidade nos serviços de assistência técnica. Avaliação pós-ocupação. Norma de desempenho em edificações habitacionais NBR 15.575.

**201269 – PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES**

Introdução. Conceitos. Agentes causadores de problemas patológicos. Manifestações patológicas nas etapas construtivas: fundações, concreto, madeiras, alvenarias, revestimentos, instalações hidrossanitárias, instalações elétricas, pinturas, impermeabilizações. Corrosão. Ações preventivas para evitar a ocorrência de manifestações patológicas durante as fases construtivas. Manutenção das edificações. Diagnóstico. Ações corretivas.

**201270 – ALVENARIA ESTRUTURAL**

Introdução. Concepção geral dos projetos em alvenaria. Ações e esforços solicitantes. Parâmetros para o dimensionamento. Dimensionamento à compressão simples, flexão flexocompressão, cisalhamento. Projeto de edifícios em alvenaria estrutural.

**201271 – ELEMENTOS FINITOS**

Introdução ao Método dos Elementos Finitos aplicado à Mecânica Estrutural – análise estática linear física e geométrica: fundamentos do cálculo variacional; elementos finitos básicos; etapas do desenvolvimento e da utilização de um programa de elementos finitos.

**201272 – ESTRUTURAS DE AÇO EM PERFIS FORMADOS A FRIO**

Introdução. Aços empregados nos perfis formados a frio. Processos de dobramento e perfis usuais. Influência do trabalho a frio nas propriedades mecânicas do aço. Normas aplicáveis. Dimensionamento à tração, compressão, flexão, flexão composta e cisalhamento. Dimensionamento de ligações. Aplicações dos perfis formados a frio em estruturas.

**201273 – MECÂNICA VIBRATÓRIA**

Introdução à Mecânica Vibratória e às suas aplicações: oscilações livres e forçadas, não amortecidas e amortecidas de sistemas de um e múltiplos graus de liberdade e contínuos; frequências naturais e modos de vibração; resposta estrutural.

**201274 – MECÂNICA DAS PLACAS E CASCAS**

Introdução à Mecânica das Placas e Cascas – análise linear física e geométrica: elementos de geometria diferencial; soluções exatas e via expansão em séries para placas retangulares e circulares, e para cascas cilíndricas, cônicas e esféricas.

**201275 - PONTES DE CONCRETO ARMADO**

Definições, nomenclatura, classificação. Ações. Sistemas estruturais e seções transversais. Aparelhos de apoio, pilares e fundações. Esforços solicitantes. Dimensionamento das seções de concreto e das armaduras. Execução de um projeto.

**201276 – ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO III**

Estruturas de contenção em concreto armado. Estabilidade global de estruturas de concreto armado. Lajes especiais em concreto armado. Punção em lajes de concreto armado.

**201277 – CONTROLE DE QUALIDADE DE OBRAS RODOVIÁRIAS**

Preceitos estatísticos aplicados à qualidade. Garantia da qualidade. Atividades de controle da qualidade. Plano de amostragem, riscos e defeitos. Controle estatístico da qualidade. Limites de controle, superior e inferior. Capacidade de processo. Gráficos de controle. Controle dos principais serviços.

**201278 – FERROVIAS**

Características do transporte e veículos ferroviários. Infraestrutura e superestrutura da via. Geometria da via em planta e perfil. Aparelhos de Mudança de Via. Sistema Veículo - Via. Instabilidade da Via. Modelos de Dimensionamento da Seção da Via. Cruzamentos e travessias. Manutenção da via. Resistências ao Movimento dos trens: normal, de rampa, de curva e de inércia. Rampa compensada. Potência das locomotivas. Esforço-trator. Cálculo da lotação das composições. Controle do aproveitamento de vagões. Noções de frenagem. Licenciamento da circulação. Regulação do tráfego. Capacidade da via. Sistemas de sinalização. Sistemas de tração elétrica. Pátios, terminais e economia da operação.

**201279 – RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS**

Deterioração e avaliação de pavimentos. Conservação. Gerenciamento de pavimento. Fresagem. Reciclagem. Reforço de pavimentos. Dimensionamento. Asfaltos modificados com polímeros e borracha.

**201280 – GERENCIAMENTO DE PROJETOS**

Planejamento de projetos. Execução de projetos. Certificadores – PMI, PMP e PMBOK. Gerenciamento de contratos. Softwares de gerenciamento. Gerenciamento da construção civil.

**201281 – GERENCIAMENTO DE OBRAS**

Aspectos do gerenciamento na construção civil. Administração de materiais na obra. Administração de pessoal na obra. Equipamentos na obra. Transporte e movimentação na obra. Produtividade.

**201282 – FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA ORÇAMENTO DE OBRAS**

Introdução a orçamentoção com uso de software. Apresentação da base de dados geral. Apresentação do memorial. Introdução ao orçamento. Planejamento. Suprimentos. Controle. Medições. Análise econômica e financeira.

**201283 – EQUIPAMENTOS DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO**

Equipamentos de terraplanagem. Equipamentos para desmonte de rocha. Escolha e dimensionamento dos explosivos para desmonte em rochas. Usinas de: britagem, de solos e de misturas asfálticas. Equipamentos de pavimentação. Dimensionamento do equipamento. Custo horário do equipamento. Custo unitário de serviços. Elaboração de orçamento.

**201284 – BARRAGENS**

Introdução. Barragens de concreto. Barragem de terra homogênea. Barragem de terra-enrocamento. Barragem de enrocamento com face de concreto. Barragem de rejeitos. Tratamento de fundações de barragens. Instrumentação de barragens.

**201285 – ESTATÍSTICA AVANÇADA PARA ENGENHARIA**

Probabilidade. Análise Exploratória. Teoria da Estimção. Teoria da Decisão. Planejamento de Experimentos. Análise de Regressão. Estatística não-paramétrica. Análise de dados ambientais.

**203601 – INFORMÁTICA APLICADA À ENGENHARIA**

Computação científica. Elementos de lógica matemática e álgebra proposicional. Algoritmos e linguagens de programação. Aplicativos: planilha de cálculo; computação numérica.

**403552 – ADMINISTRAÇÃO E EMPREENDEDORISMO**

Liderança. Motivação de pessoal. Administração de Custos. Tópicos especiais de Administração de Vendas e Administração de Materiais. Conceitos de empreendedorismo. Características do empreendedor. Aspectos Gerais do Plano de Negócios. Etapas para elaboração do Plano de Negócios.

**510322 – LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS**

Cultura e Identidade surdas. O processo histórico dos surdos no mundo: a segregação; a interação; a inclusão. Concepções educacionais para surdos: Oralismo; Comunicação Total; Bilinguismo; Pedagogia Surda. Legislação vigente: Lei 10.432/2002; Decreto 5.626/2005; Lei 12.319/2010. Aspectos linguísticos da Libras: fonologia e morfossintaxe. Prática comunicacional: expressividade corpóreo-facial e campos semânticos em Libras.

**603508 - LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL**

Noções Gerais do Direito. Sistema Constitucional Brasileiro. Noções de Direito Civil. Noções de Direito Comercial. Noções de Direito Administrativo. Noções do Direito do Trabalho. Noções do Direito tributário. Noções de Direitos Humanos. Sistema CONFEA/CREAS. Legislação Profissional. Código de Ética. Exercício Profissional.

### FLUXOGRAMA - CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL

<b>1ª Série</b>	Cálculo Diferencial e Integral	Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	Representação Gráfica	Física Aplicada à Engenharia Civil I	Informática Aplicada à Engenharia	Introdução à Engenharia Civil	Estatística Aplicada à Engenharia	Física Aplicada à Engenharia Civil II	Geologia	Química						
782	22 24	101619 136 4 4	101620 68 2 2	201218 136 4 4	102519 102 6 0	203601 51 3 0	201217 51 3 0	201220 68 0 4	102520 68 0 4	104596 51 0 3	103167 51 0 3					
<b>2ª Série</b>	Cálculo Numérico e Álgebra Linear I	Eletrotécnica Aplicada	Materiais de Construção Civil I	Mecânica dos Fluidos I	Mecânica dos Solos I	Mecânica Estrutural I	Modelagem Digital	Topografia	Cálculo Numérico e Álgebra Linear II	Materiais de Construção Civil II	Mecânica dos Fluidos II	Mecânica dos Solos II	Mecânica Estrutural II	Planejamento de Transportes	Projetos de Edificações I	
986	30 28	101621 51 3 4	201253 68 4 0	201244 68 4 0	201221 51 3 0	201234 68 4 0	201223 68 4 0	201219 68 4 0	104595 68 0 4	101622 51 0 3	201245 68 0 4	201222 68 0 4	201235 68 0 4	201224 102 0 6	201254 68 0 4	201227 51 0 3
<b>3ª Série</b>	Construção Civil I	Hidráulica	Hidrologia Aplicada	Mecânica Estrutural III	Obras de Terra	Projetos de Edificações II	Construção Civil II	Estruturas de Madeira	Instalações Hidráulicas Prediais	Mecânica Estrutural IV	Rodovias I	Saneamento I				
816	25 23	201229 68 4 0	201240 68 4 0	201239 68 4 0	201246 102 6 0	201236 68 4 0	201228 51 3 0	201230 68 0 4	201249 51 0 3	201241 68 0 4	201247 68 0 4	201255 68 0 4	201242 68 0 4			
<b>4ª Série</b>	Engenharia de Segurança	Estruturas de Aço	Estruturas de Concreto Armado I	Pavimentação I	Rodovias II	Saneamento II	Estruturas de Concreto Armado II	Estruturas de Concreto Protendido e Pré-Moldadas	Fundações	Metodologia da Pesquisa para Engenharia Civil	Pavimentação II	Planejamento e Controle de Obras	Diversificação ou Aprofundamento			
901	29 24	201233 51 3 0	201248 85 5 0	201250 102 6 0	201257 68 4 0	201256 68 4 0	201243 68 4 0	201251 102 0 6	201252 68 0 4	201237 68 0 4	201216 51 0 3	201258 68 0 4	201238 51 0 3	201... /510... 51 3 0		
<b>5ª Série</b>	Orientação do Trabalho de Conclusão de Curso	Administração e Empreendedorismo	Compatibilização de Projetos	Engenharia Financeira	Gestão Ambiental na Engenharia Civil	Legislação Profissional	Planejamento Urbano	Estágio Supervisionado	Diversificação ou Aprofundamento							
602	25 10,41	201259 34 1 1	403552 102 6 0	201232 51 3 0	201225 51 3 0	201226 51 3 0	603508 51 3 0	201231 51 3 0	201260 160 0 9,41	201... 51 3 0						
	Disciplinas de Formação Básica Geral	Disciplinas de Formação Específica Profissional	Disciplinas Diversificação ou Aprofundamento	Atividades Complementares Acadêmico-Científicas e Culturais	Estágio Supervisionado Obrigatório	TOTAL horas	Disciplinas a Distância									
	1496	2329	102	200	34	4287	102									
<b>1ª Série</b>																
CHA	CHS-1ºS	CHS-2ºS														
	CHA - Carga horária Anual da série	CHS-1ºS - Carga horária semanal no 1º sem.	CHS-2ºS - Carga horária semanal no 2º sem.	Nome da Disciplina	COD. - Código da disciplina	CH - Carga horária da disciplina	CHS-1ºS - Carga horária semanal da disciplina no 1º sem.	CHS-2ºS - Carga horária semanal da disciplina no 2º sem.								
				COD.	CH	CHS-1ºS	CHS-2ºS									

Em vigor a partir do ano letivo de 2017 (Resolução CEPE nº 038/2016)

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

2.2.6. PLANIFICAÇÃO PARA O ANO 2020

- Foram contratados professores colaboradores através de Teste Seletivo enquanto as vagas dos professores aposentados desde 2013, 2014 e 2015, 2016, 2017, 2018 e 2019 que ainda não foram ocupadas por professores efetivos através de Concurso Público, aguardam a nomeação em Diário Oficial do Paraná para assumirem suas atividades, o que não ocorreu em 2019.
- Para o ano de 2020 está previsto mais dois Cursos de Especialização em Residência Técnica. Sendo um o Curso de Especialização em Projetos e Obras Públicas com ênfase em: Infraestrutura Viária de Transportes e Edificações do Programa de Residência Técnica 2020-2022, 2ª Edição, coordenados pelos Professores Gabriela Mazureki Campos Bahniuk e Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschlager, com início das atividades a partir de junho de 2020. O curso terá uma única turma de 138 discentes, sendo 93 residentes e 45 servidores dos órgãos parceiros no convênio. A 1ª edição foi realizada no período de 2013-2015.
- Outro curso será a 3ª Edição do Curso de Especialização em Engenharia e Gestão Ambiental - Residência Técnica - 2020-2022, com início das atividades em novembro de 2020.

---

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

2.2.7 PARECER DA CHEFIA DO DEPARTAMENTO:

O Mestrado em Engenharia Sanitária e Ambiental em parceria com a Universidade do Norte do Texas – UNT consolidou convênio entre a UEPG - Departamento de Engenharia Civil desde 2015, que envolve a transferência de tecnologia e co-participação em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação. Foi realizado o 1<sup>st</sup> Workshop on Water, Energy, Environment, and Health Nexus, durante o período de 18 a 22 de março de 2019, envolvendo professores do Departamento de Engenharia Civil (DENGE), com o objetivo principal da utilização do resíduo (rejeito salino) gerado no sistema de dessalinização, efetivando a parceria técnica e científica.

Através da Professora Giovana Kátie Wiecheteck o projeto tem dado oportunidade de integração e envolvimento da equipe, troca de conhecimento e experiências, internacionalização e principalmente o desenvolvimento de uma tecnologia de tratamento avançada que utiliza fontes de energia renováveis, que é o grande estímulo e desafio para todos os participantes.

A professora Giovana Wiecheteck esteve em licença sabática realizando estágio Sênior durante o período de 26 de julho de 2019 a 26 de janeiro de 2020 na University of Louisiana at Lafayette (UL Lafayette) nos Estados Unidos. Visando obter os objetivos apresentados no plano de atividades, durante o período de licença sabática, a professora focou primeiramente no desenvolvimento do conteúdo programático de duas disciplinas para a graduação em Engenharia Civil e duas disciplinas para a pós-graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental, bem como adquirir ferramentas para trabalhar em ensino, pesquisa e extensão na área de Energias Renováveis.

---

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**2.2.7 PARECER DA CHEFIA DO DEPARTAMENTO:**

Para essa finalidade, foi consolidada a participação da professora em um grupo de pesquisa liderado pelo Prof. Dr. Terrence Chambers, em um projeto que está sendo desenvolvido em parceria com a Companhia de Saneamento do Paraná (Sanepar), com possibilidades de envolvimento de, ao menos, três alunos de mestrado e quatro alunos de graduação (PIBIC e TCC). Para aperfeiçoamento na área, a professora fez dois cursos à distância, sendo um sobre Introdução às Energias Renováveis (*Introduction to Renewable Energy – RE100*) e outro sobre Projeto e Instalação Elétrica de Energia Solar (*Solar Electric Design and Installation - PVOL 101*), ambos ofertados pela *Solar Energy International*. Em 21 e 22 de janeiro de 2020 foi realizado 2º Workshop on Water, Energy, Environment and Health Nexus, na UL Lafayette, com a participação da professora tanto na organização do evento como na apresentação de trabalho.

Em janeiro de 2020, a professora foi convidada para ser Pesquisadora Afiliada do Departamento de Engenharia Mecânica da UL Lafayette, com a possibilidade de participação em bancas de mestrado e doutorado, e co-orientação de alunos de mestrado e doutorado da UL Lafayette. Com esse vínculo, será possível o intercâmbio de alunos e professores entre as universidades, visitas em laboratórios e instalações das universidades, como por exemplo, o Centro de Eficiência Energética e Energias Sustentáveis da UL Lafayette (<https://mche.louisiana.edu/research-innovation/research-centers/center-energy-efficiency-and-sustainable-energy>).

---

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

**2.2.7 PARECER DA CHEFIA DO DEPARTAMENTO:**

Foi muito gratificante para a professora, a experiência adquirida durante esse período, e o mais importante, foi estabelecer a relação com pesquisadores da UL Lafayette, em uma área de ensino, pesquisa e extensão que é necessário fortalecer na UEPG e no PPGESA.

Em 2018 e 2019 o Departamento de Engenharia Civil da UEPG em Convênio com o Governo Estado do Paraná através da Secretaria de Ciência e Tecnologia e Ensino Superior, Secretarias do Meio Ambiente e Recursos Hídricos, e dos Órgãos IAP, ITCG e Águas do Paraná, promoveram o Curso de Especialização em Engenharia e Gestão Ambiental - Residência Técnica 1, modalidade à distância, que visou o preenchimento de 100 vagas para residentes técnicos, distribuídos em seis pólos nos municípios do Estado do Paraná, onde foram realizadas as atividades presenciais do Curso, com um período de 24 meses, de março de 2018 a fevereiro de 2020, recebendo uma bolsa auxílio de R\$ 1.900,00 mensal para cada residente.

---

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*



**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

2.2.7 PARECER DA CHEFIA DO DEPARTAMENTO

Devido a grande oportunidade de recém-formados realizarem um Curso de Residência Técnica à Distância, o Governo do Estado do Paraná, através dos mesmos órgãos, promoveram a 2ª Edição do Curso de Especialização em Engenharia e Gestão Ambiental, que iniciou em novembro de 2019 com 220 residentes, mais 20 servidores dos órgãos IAP, ITCG e Aguas do Paraná, nos mesmos moldes da 1ª Edição do Curso.

Através do Convênio com a Secretaria de Meio Ambiente do Estado do Paraná, nos Cursos de Especialização Residência Técnica foi possível a aquisição de diversos equipamentos para os Laboratórios do Departamento de Engenharia Civil, por meio do Pregão 97/2019, no valor total de R\$ 57.901,36.

Em 2019 propôs-se a ampliação e modernização do Laboratório Multiusuário de Eletrotécnica e Energias Renováveis, incluindo bancadas didáticas e equipamentos, e foi concluída no decorrer do ano de 2019, onde são ministradas aulas práticas da área, no Curso de Engenharia Civil.

O Bloco de Pós-Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental, foi concluído e a obra inclui o Laboratório de Pavimentação, além dos Laboratórios de Recursos Hídricos do PPGESA e sala para estudos no segundo pavimento, o qual se encontra em plena utilização aos cursistas do Mestrado.

---

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*

**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**2019**

2.2.6. PLANIFICAÇÃO PARA O ANO 2020

- Foram contratados professores colaboradores através de Teste Seletivo enquanto as vagas dos professores aposentados desde 2013, 2014 e 2015, 2016, 2017, 2018 e 2019 que ainda não foram ocupadas por professores efetivos através de Concurso Público, aguardam a nomeação em Diário Oficial do Paraná para assumirem suas atividades, o que não ocorreu em 2019.
- Para o ano de 2020 está previsto mais dois Cursos de Especialização em Residência Técnica. Sendo um o Curso de Especialização em Projetos e Obras Públicas com ênfase em: Infraestrutura Viária de Transportes e Edificações do Programa de Residência Técnica 2020-2022, 2ª Edição, coordenados pelos Professores Gabriela Mazureki Campos Bahniuk e Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschlager, com início das atividades a partir de junho de 2020. O curso terá uma única turma de 138 discentes, sendo 93 residentes e 45 servidores dos órgãos parceiros no convênio. A 1ª edição foi realizada no período de 2013-2015.
- Outro curso será a 3ª Edição do Curso de Especialização em Engenharia e Gestão Ambiental - Residência Técnica - 2020-2022, com início das atividades em novembro de 2020.

---

*Prof. Dr. Lúcio Marcos de Geus  
Chefe do Departamento*



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA  
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS**

**RELATÓRIO ANUAL DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA  
DE MATERIAIS – ANO DE 2019**



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA**  
**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS**

**2019**

**CHEFIA DEPARTAMENTAL**

NOME	PORTARIA	PERÍODO
Benjamim de Melo Carvalho – Chefe	Portaria R. nº 337 de 26-06-17	19-06-17 a 18-06-19
André Luis M. de Carvalho – Chefe Adjunto	Portaria R. nº 2019.46 de 12-06-19	19-06-19 a 18-06-21

**COLEGIADO DE CURSO**

NOME	PORTARIA	PERÍODO
Adriana S. A. Chinelatto – <b>Coordenadora</b>	Portaria R. nº 117 de 08-04-16	01-04-16 a 30-03-18
Filomena Nóbrega Nadal – <b>Vice-Coordenadora</b>	Portaria R. nº 062 de 08-03-18	31-03-18 a 29-03-20

**COMPOSIÇÃO DO COLEGIADO**

REPRESENTANTES	PORTARIA	PERÍODO
Adilson Luiz Chinelatto	SCATE nº 052 de 25-10-1 SCATE nº 2019.56 de 08-10-19	05-10-17 a 04-10-19 05-10-19 a 04-10-21
Marcio Ferreira Hupalo Alfredo José Zara	SCATE nº 35 de 31-07-17 SCATE nº 2019.20 de 06-06-19	02-06-17 a 01-06-19 02-06-19 a 01-06-21
Adriane Bassani Sowek	SCATE nº 2019.53 de 08-10-19 SCATE nº 2019.54 de 08-10-19	05-10-19 a 04-10-21 05-10-19 a 04-10-21
Filomena Nóbrega Nadal	SCATE nº 36 de 20-08-18 SCATE nº 37 de 21-08-18	24-08-18 a 23-08-20 24-08-18 a 23-08-20
Lucas Máximo Alves	SCATE nº 65/17 de 18-12-17 SCATE nº 2019.64 de 18-11-19	06-12-17 a 05-12-19 06-12-19 a 05-12-21
Moisés Meza Pariona	SEXATAS nº 036 de 13-09-18	14-08-18 a 13-08-20
Cláudia Bonardi Kniphoff da Cruz	SEXATAS nº 46 de 23-06-17 SEXATAS nº 48 de 02-07-19	24-05-17 a 23-05-19 24-05-19 a 23-05-21
Vanessa Égea dos Anjos – Química	SEXATAS nº 17 de 08-06-16 SEXATAS nº 04 de 20-04-18	04-04-16 a 03-04-18 14-04-18 a 13-04-20



2019

**PROFESSORES EFETIVOS**

NOME	TITULAÇÃO	CLASSE/REGIME
Adilson Luiz Chinelatto	Doutorado	Associado/TIDE
Adriana S. Antonio Chinelatto	Doutorado	Associado/TIDE
Adriane Bassani Sowek	Doutorado	Adjunto/TIDE
Alfredo José Zara	Doutorado	Associado/TIDE
André Luis Moreira de Carvalho	Doutorado	Associado/TIDE
Benjamim de Melo Carvalho	Doutorado	Associado/TIDE
Carlos José Fernandes Granado	Doutorado	Associado/TIDE
Evaldo Toniolo Kubaski	Doutorado	Adjunto/ 40 hs
Filomena Maria da Costa N. Nadal	Mestrado	Assistente/TIDE
Lucas Máximo Alves	Doutorado	Adjunto/TIDE
Luís Antonio Pinheiro	Doutorado	Associado/TIDE
Marcio Ferreira Hupalo	Doutorado	Adjunto/TIDE
Osvaldo Mitsuyuki Cintho	Doutorado	Adjunto/TIDE
Selauco Vurobi Júnior	Mestrado	Assistente/TIDE
Sidnei Antonio Pianaro	Doutorado	Titular/TIDE

**PROFESSORES COLABORADORES**

NOME	TITULAÇÃO	PERÍODO
Fernanda Coutinho Soares	Doutorado	01-08-18 a 17-12-19
Leonardo Pacheco Wendler	Doutorado	18-02-19 a 17-12-19
Robson Couto da Silva	Doutorado	29-07-19 a 17-12-19

**AGENTES UNIVERSITÁRIOS**

NOME	CARGO	FUNÇÃO
Dirceu Klemba	Técnico de Laboratório	Laboratorista
Douglas Wellington Migliorini	Técnico de Laboratório	Laboratorista
Josely Maria Wambier	Técnico Administrativo	Secretária
Milton Domingos Michél	Físico	diversas atividades nos laboratórios de pesquisa



**2019**

**ESTÁGIO CURRICULAR**

ACADÊMICO	ORIENTADOR	PERÍODO	EMPRESA
Alexandre A. Laco Dzázio	Adriane Bassani Soweck	18-02-19 a 29-06-19	DAF
André Felipe Taques	Adriane Bassani Soweck	18-02-19 a 29-06-19	Águia Sistemas
Antonio L. G Ostrufka	Carlos José F. Granado	29-07-19 a 07-12-19	Águia Sistemas
Arthur Gustavo Bueno	Evaldo Toniolo Kubaski	18-02-19 a 29-06-19	Heineken Brasil S/A
Blenda L. Wiecheteck	Marcio Ferreira Hupalo	18-02-19 a 29-06-19	Tetra Pak
Cristopher Schroeder	Marcio Ferreira Hupalo	29-07-19 a 07-12-19	Alfred Reimer GMBH CNC Metallz Erspanung – Gronau - Alemanha
Denise M <sup>a</sup> de Andrade	Adilson Luiz Chinelatto	18-02-19 a 29-06-19	CNPEM
Eduardo Felipe Neves	Sidnei Antonio Pianaro	18-02-19 a 29-06-19	Portobelo
Evelin Lídia Neumann	Adriane Bassani Soweck	18-02-19 a 29-06-19	Águia Sistemas
Fabio Alexandre Scremin	Alfredo José Zara	29-07-19 a 07-12-19	ANN Campos e Cia Ltda
Fabio André Martini	Adriana S. A. Chinelatto	18-02-19 a 29-06-19	INCEPA
Fabio Augusto Balduino	Adriana S. A. Chinelatto	18-02-19 a 29-06-19	Prati Donaduzzi
Fabio Caixeta Nunes	Adriane Bassani Soweck	18-02-19 a 29-06-19	DAF
Fernanda I. Giacomozzi	Adriana S. A. Chinelatto	18-02-19 a 29-06-19	3M
Fernanda O. A. Soares	Carlos José F. Granado	18-02-19 a 29-06-19	DAF
Francine Marcondes	Adilson Luiz Chinelatto	29-07-19 a 07-12-19	Águia Sistemas
Gabriel F. Fontoura	Benjamim de M. Carvalho	18-02-19 a 29-06-19	Baston
Gabriel Ueno Scudlarek	Adriane Bassani Soweck	18-02-19 a 29-06-19	W3
Gabriela Pereira Leite	Carlos José F. Granado	29-07-19 a 07-12-19	DAF
Guilherme Stremel	Adriana S. A. Chinelatto	18-02-19 a 29-06-19	INCEPA
Gustavo Kenzo Takeda	Evaldo Toniolo Kubaski	18-02-19 a 29-06-19	Portobello



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA**  
**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS**

**2019**

**ESTÁGIO CURRICULAR**

ACADÊMICO	ORIENTADOR	PERÍODO	EMPRESA
Isabelle Maysa Trevizan	Robson Couto da Silva	29-07-19 a 07-12-19	DAF
Jadiel M. de Almeida	Evaldo Toniolo Kubaski	18-02-19 a 29-06-19	Tigre
João Victor da C. Bley	Evaldo Toniolo Kubaski	29-07-19 a 07-12-19	Tramontim T. Térmico
Lucas Augusto Ramos	Robson Couto da Silva	29-07-19 a 07-12-19	D Aço Móveis
Lucas Lopes Fontoura	Carlos José F. Granado	18-02-19 a 29-06-19	Whirlpool S/A
Luciano A. Woiciechowski	Alfredo José Zara	18-02-19 a 29-06-19	Tramontim T. Térmico
Marlon Hilgemberg	Carlos José F. Granado	29-07-19 a 07-12-19	Gkn Sinter Metals
Milena Luiza Lauer	Adriana S. A. Chinelatto	18-02-19 a 29-06-19	Prati Donaduzzi
Mirelle Popielets	Adriana S. A. Chinelatto	29-07-19 a 07-12-19	Sólida Rodeios – Promoções de Eventos e Fogos Ltda
Murilo B. Barros Ferreira	Evaldo Toniolo Kubaski	18-02-19 a 29-06-19	Microcervejaria PG
Nathália de Paula Freitas	Adriane Bassani Soweck	18-02-19 a 29-06-19	DAF
Rafaela S. R. Batista	Adriana S. A. Chinelatto	29-07-19 a 07-12-19	CLABMU
Ramon P. B. de Oliveira	Adilson Luiz Chinelatto	18-02-19 a 29-06-19	INCEPA
Renan V. Vieira da Rosa	Leonardo P. Wendler	18-02-19 a 29-06-19	Águia Sistemas
Rodolfo Z. Pauzer	Marcio Ferreira Hupalo	18-02-19 a 29-06-19	DAF
Rômulo L. Z. Barros	Benjamim de M. Carvalho	18-02-19 a 29-06-19	Tetra Pak
Xisto Antunes dos Santos	Adriane Bassani Soweck	29-07-19 a 07-12-19	Frisia



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA**  
**SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS**

**2019**

**MONITOR REMUNERADO**

ACADÊMICO	ORIENTADOR	DISCIPLINA	CH	Período
Ana Carolina K. Ferreira	AdrianeB. Soweck/Leonardo P. Weldler e Robson C. da Silva	Ensaio e Caracterização de Materiais 1	068	18-02-19 a 29-06-19
Felipe Del Nobile Mateus	Adriana S. A. Chinelatto	Materiais Cerâmicos 1	068	18-02-19 a 29-06-19
Davi Favero	Adriana S. A. Chinelatto	Materiais Cerâmicos 2	068	29-07-19 a 29-11-19

**MONITOR NÃO REMUNERADO**

ACADÊMICO	ORIENTADOR	DISCIPLINA	CH	Período
Amanda Catarina Brandes	Fernanda Coutinho Soares	Ciência dos Materiais 1	068	18-02-19 a 29-06-19

**REPRESENTAÇÃO DISCENTE - DEPARTAMENTO**

ACADÊMICO	DOCUMENTO	Período
Amanda Catarina Brandes - Titular Matheus F. de Alcântara – 1º Suplente Nicole Calesso Pereira – 2º Suplente	Portaria SCATE nº 2019.2	13-05-19 a 12-05-21

**REPRESENTAÇÃO DISCENTE - COLEGIADO**

ACADÊMICO	DOCUMENTO	Período
Will Robson R. Azambuja - Titular André Afonso Serenato – 1º Suplente Henrique Munhoz – 2º Suplente	Portaria SCATE nº 2019.4	13-05-19 a 12-05-21



**Política Docente**
**Categorização Docente - Relatório Analítico, de todas as categorias, com vínculo temporário, do Departamento de Engenharia de Materiais, no ano 2019**

Seq.	Docente	Regime	Categoria	Aula Graduação	Aula Pós	Credenciado	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W											
<b>Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia</b>																																								
<b>Departamento de Engenharia de Materiais</b>																																								
1	Fernanda Coutinho Soares	40	0	0																																				
2	Leonardo Pacheco Wendler	40	0	0																																				
3	Robson Couto da Silva	40	0	0																																				

---

**Total de ocorrência(s): 3**


---

**Legenda:** A: Pesquisa Continuada; B: Coordenador de Programa de Extensão; C: Coordenador de Programa Integrado; D: Coordenador de Projeto de Pesquisa; E: Coordenador de Projeto de Extensão; F: Coordenador de Projeto Integrado; G: Participante de Projeto de Pesquisa; H: Participante de Projeto de Extensão; I: Participante de Projeto Integrado; J: Dispensa de Aulas; K: Afastamento autorizado pelo CA; L: Afastamento Parcial para Capacitação; M: Disposição Funcional; N: Afastamento por Laudo Médico; O: Afastamento por Licenças Legais; P: Afastamento por Mandato ou Aposentadoria; Q: Ocupante de CC3; R: Ocupante de CC4 ou CC5; S: Ocupante de FG1 ou FG2; T: Coordenador de Curso EAD; U: Coordenador de Tutoria EAD; V: Representante nos Conselhos Superiores; W: Exercício de Atividade Técnica;

**Categorização Docente - Relatório Analítico, de todas as categorias, com vínculo efetivo, do Departamento de Engenharia de Materiais, no ano 2019**

Seq.	Docente	Regime	Categoria	Aula Graduação	Aula Pós	Credenciado	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W			
<b>Sector de Ciências Agrárias e de Tecnologia</b>																																
<b>Departamento de Engenharia de Materiais</b>																																
1	Adilson Luiz Chinelatto	DE	1	4	+ Pós	SIM	X						X	X											X							
2	Adriana Scoton Antonio Chinelatto	DE	1	4	+ Pós	SIM	X	X	X			X	X												X							
3	Adriane Bassani Sowek	DE	2	10			X																									
4	Alfredo José Zara	DE	3	12						X																						
5	André Luis Moreira de Carvalho	DE	1	4	+ Pós	SIM	X			X																						
6	Benjamim de Melo Carvalho	DE	1	4	+ Pós	SIM	X							X											X							
7	Carlos José Fernandes Granado	DE	3	6						X															X							
8	Evaldo Toniolo Kubaski	40	1	4	+ Pós	SIM	X																									
9	Filomena Maria da Costa Nobrega Nadal	DE	3	0						X										X												
10	Lucas Maximo Alves	DE	1	4	+ Pós	SIM	X																									
11	Luis Antonio Pinheiro	DE	1	4	+ Pós	SIM	X																							X		
12	Márcio Ferreira Hupalo	DE	1	4	+ Pós	SIM	X																		X							
13	Osvaldo Mitsuyuki Cintho	DE	1	4	+ Pós	SIM	X																									
14	Selauco Vurobi Junior	DE	2	0			X																X									
15	Sidnei Antonio Pianaro	DE	1	4	+ Pós	SIM	X			X			X												X							
<b>Total de ocorrência(s): 15</b>																																

**Legenda:** A: Pesquisa Continuada; B: Coordenador de Programa de Extensão; C: Coordenador de Programa Integrado; D: Coordenador de Projeto de Pesquisa; E: Coordenador de Projeto de Extensão; F: Coordenador de Projeto Integrado; G: Participante de Projeto de Pesquisa; H: Participante de Projeto de Extensão; I: Participante de Projeto Integrado; J: Dispensa de Aulas; K: Afastamento autorizado pelo CA; L: Afastamento Parcial para Capacitação; M: Disposição Funcional; N: Afastamento por Laudo Médico; O: Afastamento por Licenças Legais; P: Afastamento por Mandato ou Aposentadoria; Q: Ocupante de CC3; R: Ocupante de CC4 ou CC5; S: Ocupante de FG1 ou FG2; T: Coordenador de Curso EAD; U: Coordenador de Tutoria EAD; V: Representante nos Conselhos Superiores; W: Exercício de Atividade Técnica;

**Docente: Adilson Luiz Chinelatto**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1855**

Admissão: 01/03/1993      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Materiais      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
204060 - A,B	1	Introdução à Engenharia de Materiais (1º semestre)	Engenharia de Materiais	34	42	18/02/2019	31/03/2019		
204073 - A,B	2	Ciência dos Materiais 2 (2º semestre)	Engenharia de Materiais	85	53	29/07/2019	07/12/2019	1	10
<b>TOTAL</b>									
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>									
204098 - B		DENISE MARIA DE ANDRADE	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - B		RAMON PACHELIE BONAFÉ DE OLIVEIRA	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - A		FRANCINE MARCONDES	Engenharia de Materiais			29/07/2019	23/12/2019		
<b>TOTAL</b>								0.5	0.25
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (2º semestre)</b>									
204097 - B		FERNANDA IWASENKO GIACOMOZZI(equipe: C)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		GUILHERME STREMEL(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		MAURICIO SLEUTJES(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		NATHALIA DE PAULA FREITAS(equipe: B)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		RAMON PACHELIE BONAFÉ DE OLIVEIRA(equipe: B)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								0	3
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>									
		20191 - Ciência dos Materiais	Mestrado em Engenharia e Ciência	75	23				
		20191 - Ciência dos Materiais	Doutorado em Engenharia e Ciência	75	4				
		20192 - Ciência dos Materiais	Mestrado em Engenharia e Ciência	75	10				
		20192 - Ciência dos Materiais	Doutorado em Engenharia e Ciência	75	2				
<b>TOTAL</b>								4.93	4.93
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>									
		20191 - Orientação de Dissertação do Mestrado I (ODM-I) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	1				
		20191 - Orientação de Dissertação do Mestrado II (ODM-II) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	2				
		20191 - Orientação de Tese do Doutorado III (OTD-III) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1				
		20192 - Estágio de Docência do Mestrando (EDM) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência		2				
		20192 - Orientação de Dissertação do Mestrado II (ODM-II) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	2				
		20192 - Orientação de Tese do Doutorado IV (OTD-IV) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1				
								6	18
								0	12

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Adilson Luiz Chinelatto**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Materiais cerâmicos - caracterização e sinterização)		03/05/2016	03/05/2019
Participante de projeto de Pesquisa (Produção de nanocompósitos cerâmicos utilizando sinterização convencional e não convencional)		01/01/2017	14/02/2021
Participante de projeto de Pesquisa (Estudo e obtenção de mulita a partir da utilização de rejeitos de vidro (soda-cal-silica))		18/08/2017	18/08/2020
Pesquisa continuada (Materiais cerâmicos - caracterização e sinterização)		07/05/2019	07/05/2023

#### ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (SINFORME - Promovendo as Engenharias e a Zootecnia )	Processo nº 9005/2018 online	02/04/2018	02/04/2020

#### ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Direção Acadêmica - DA3 (Diretor Adjunto de Setor) - Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia	Portaria Reitoria nº 80, 19/03/2015	01/04/2015	31/03/2019
Vice-coordenador Curso de Stricto Sensu	Portaria Reitoria nº 288, 23/05/2017	01/06/2017	31/05/2019
Membro Conselho Editorial	Portaria Reitoria nº 109, 13/03/2019	27/02/2019	31/08/2022
Direção Acadêmica - DA3 (Diretor Adjunto de Setor) - Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia	Portaria Reitoria nº 137, 25/03/2019	01/04/2019	31/03/2023
Membro Comissão para Análise e proposta de melhorias da estrutura/i	Portaria SCATE nº 17, 28/05/2019	28/05/2019	31/12/2019
Vice-coordenador Curso de Stricto Sensu	Portaria Reitoria nº 167, 05/04/2019	01/06/2019	31/05/2021
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 56, 08/10/2019	05/10/2019	04/10/2021

#### PARTICIPAÇÃO EM BANCA

Atividade	Documento	Dt. Início	Dt. Término
Participação em banca de TCC de Graduação de: Felipe Augusto Del Nobile Mateus		24/06/2019	24/06/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Denise Maria de Andrade		09/08/2019	09/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Ramon P. Bonafé de Oliveira		09/08/2019	09/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Francine Marcondes		06/12/2019	06/12/2019

#### AFASTAMENTOS

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Afastamento (não capacitação)	Portaria Reitoria nº 020, 06/02/2019	13/02/2019	20/03/2019
Licença Especial	Portaria PRORH nº 118, 10/07/2019	12/07/2019	21/07/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Adilson Luiz Chinelatto**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1855**

Admissão: 01/03/1993      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Materiais      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
204060 - A,B	1	Introdução à Engenharia de Materiais (1º semestre)	Engenharia de Materiais	34	42	18/02/2019	31/03/2019		
204073 - A,B	2	Ciência dos Materiais 2 (2º semestre)	Engenharia de Materiais	85	53	29/07/2019	07/12/2019	1	10
<b>TOTAL</b>									
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>									
204098 - B		DENISE MARIA DE ANDRADE	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - B		RAMON PACHELIE BONAFÉ DE OLIVEIRA	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - A		FRANCINE MARCONDES	Engenharia de Materiais			29/07/2019	23/12/2019		
<b>TOTAL</b>								0.5	0.25
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (2º semestre)</b>									
204097 - B		FERNANDA IWASENKO GIACOMOZZI(equipe: C)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		GUILHERME STREMELE(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		MAURICIO SLEUTJES(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		NATHALIA DE PAULA FREITAS(equipe: B)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		RAMON PACHELIE BONAFÉ DE OLIVEIRA(equipe: B)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								0	3
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>									
		20191 - Ciência dos Materiais	Mestrado em Engenharia e Ciência	75	23				
		20191 - Ciência dos Materiais	Doutorado em Engenharia e Ciência	75	4				
		20192 - Ciência dos Materiais	Mestrado em Engenharia e Ciência	75	10				
		20192 - Ciência dos Materiais	Doutorado em Engenharia e Ciência	75	2				
<b>TOTAL</b>								4.93	4.93
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>									
		20191 - Orientação de Dissertação do Mestrado I (ODM-I) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	1				
		20191 - Orientação de Dissertação do Mestrado II (ODM-II) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	2				
		20191 - Orientação de Tese do Doutorado III (OTD-III) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1				
		20192 - Estágio de Docência do Mestrando (EDM) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência		2				
		20192 - Orientação de Dissertação do Mestrado II (ODM-II) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	2				
		20192 - Orientação de Tese do Doutorado IV (OTD-IV) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1				
								6	18
								0	12

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Adilson Luiz Chinelatto**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Materiais cerâmicos - caracterização e sinterização)		03/05/2016	03/05/2019
Participante de projeto de Pesquisa (Produção de nanocompósitos cerâmicos utilizando sinterização convencional e não convencional)		01/01/2017	14/02/2021
Participante de projeto de Pesquisa (Estudo e obtenção de mulita a partir da utilização de rejeitos de vidro (soda-cal-silica))		18/08/2017	18/08/2020
Pesquisa continuada (Materiais cerâmicos - caracterização e sinterização)		07/05/2019	07/05/2023

#### ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (SINFORME - Promovendo as Engenharias e a Zootecnia )	Processo nº 9005/2018 online	02/04/2018	02/04/2020

#### ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Direção Acadêmica - DA3 (Diretor Adjunto de Setor) - Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia	Portaria Reitoria nº 80, 19/03/2015	01/04/2015	31/03/2019
Vice-coordenador Curso de Stricto Sensu	Portaria Reitoria nº 288, 23/05/2017	01/06/2017	31/05/2019
Membro Conselho Editorial	Portaria Reitoria nº 109, 13/03/2019	27/02/2019	31/08/2022
Direção Acadêmica - DA3 (Diretor Adjunto de Setor) - Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia	Portaria Reitoria nº 137, 25/03/2019	01/04/2019	31/03/2023
Membro Comissão para Análise e proposta de melhorias da estrutura/i	Portaria SCATE nº 17, 28/05/2019	28/05/2019	31/12/2019
Vice-coordenador Curso de Stricto Sensu	Portaria Reitoria nº 167, 05/04/2019	01/06/2019	31/05/2021
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 56, 08/10/2019	05/10/2019	04/10/2021

#### PARTICIPAÇÃO EM BANCA

Atividade	Documento	Dt. Início	Dt. Término
Participação em banca de TCC de Graduação de: Felipe Augusto Del Nobile Mateus		24/06/2019	24/06/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Denise Maria de Andrade		09/08/2019	09/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Ramon P. Bonafé de Oliveira		09/08/2019	09/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Francine Marcondes		06/12/2019	06/12/2019

#### AFASTAMENTOS

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Afastamento (não capacitação)	Portaria Reitoria nº 020, 06/02/2019	13/02/2019	20/03/2019
Licença Especial	Portaria PRORH nº 118, 10/07/2019	12/07/2019	21/07/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Adriana Scoton Antonio Chinelatto**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1854**

Admissão: 01/03/1994      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Materiais      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

ATIVIDADES DE ENSINO									
Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
204078 - A,B	3	Materiais Cerâmicos 1 (1º semestre)	Engenharia de Materiais	68	34	18/02/2019	29/06/2019		
204082 - A,B	3	Materiais Cerâmicos 2 (2º semestre)	Engenharia de Materiais	68	37	29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								8	8
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>									
204078 - X	3	Materiais Cerâmicos 1 (2º semestre)	Engenharia de Materiais	68	4	29/07/2019	23/12/2019		
204082 - X	3	Materiais Cerâmicos 2 (2º semestre)	Engenharia de Materiais	68	1	29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								0	1
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>									
204098 - B		FABIO ANDRÉ MARTINI	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - B		FABIO AUGUSTO BALDUINO	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - B		FERNANDA IWASENKO GIACOMOZZI	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - B		GUILHERME STREMELE	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - B		MILENA LUIZA LAUER	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - A		MIRELLE POPIELETTS	Engenharia de Materiais			29/07/2019	23/12/2019		
204041 - A		RAFAELLA SIQUEIRA RODRIGUES BATISTA	Engenharia de Materiais			29/07/2019	23/12/2019		
<b>TOTAL</b>								1.25	0.5
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>									
204097 - A		GABRIELÁ PEREIRA LEITE(equipe: A)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204068 - A		JEAN ALEXANDRE PIRES(equipe: A)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204040 - A		JÉSSICA CAROLINE CAMARGO(equipe: A)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	06/07/2019		
204097 - B		GABRIELÁ PEREIRA LEITE(equipe: C)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		GUSTAVO KENZO TAKEDA(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204068 - B		JEAN ALEXANDRE PIRES(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204040 - B		JÉSSICA CAROLINE CAMARGO(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		LUCAS AUGUSTO RAMOS(equipe: B)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								3	5
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>									
20192 - Cerâmica Física			Mestrado em Engenharia e Ciência	75	6				
20192 - Cerâmica Física			Doutorado em Engenharia e Ciência	75					
<b>TOTAL</b>								0	5
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>									
20191 - Estágio de Docência do Mestrando (EDM) (Orientação)			Mestrado em Engenharia e Ciência		1				
20191 - Orientação de Dissertação do Mestrado I (ODM-I) (Orientação)			Mestrado em Engenharia e Ciência	30	3				

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Adriana Scoton Antonio Chinelatto**

	20191 - Orientação de Dissertação do Mestrado II (ODM-II) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	1					
	20192 - Estágio de Docência do Mestrando (EDM) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência		2					
	20192 - Orientação de Dissertação do Mestrado II (ODM-II) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	4					
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL								12
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO								0
									20
									16

#### ATIVIDADES DE PESQUISA

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Materiais cerâmicos - caracterização e sinterização)		03/05/2016	03/05/2019
Coordenador de projeto de Pesquisa (Produção de nanocompósitos cerâmicos utilizando sinterização convencional e não convencional)		01/01/2017	14/02/2021
Participante de projeto de Pesquisa (Estudo e obtenção de multa a partir da utilização de rejeitos de vidro (soda-cal-silica))		18/08/2017	18/08/2020
Pesquisa continuada (Materiais cerâmicos - caracterização e sinterização)		07/05/2019	07/05/2023

#### ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (SINFORME - Promovendo as Engenharias e a Zootecnia )	Processo nº 9005/2018 online	02/04/2018	02/04/2020
Coordenador de programa de Extensão (PROENZEM: Programa Interação das Engenharias e Zootecnia com o Ensino Médio)	Processo nº 11773/2018 online	01/05/2018	01/05/2020

#### ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador do Curso de Engenharia de Materiais)	Portaria Reitoria nº 62, 08/03/2018	31/03/2018	30/05/2020
Membro Comissão para análise e proposta de mudança de regime acadêm	Portaria SCATE nº 19, 28/05/2019	28/05/2019	31/12/2019

#### PARTICIPAÇÃO EM BANCA

Atividade	Documento	Dt. Início	Dt. Término
Participação em banca de TCC de Graduação de: Felipe Augusto Del Nobile Mateus		24/06/2019	24/06/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Fabio André Martini		09/08/2019	09/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Fabio Augusto Baldunino		09/08/2019	09/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Fernanda I. Giacomozzi		09/08/2019	09/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Guilherme Stremel		09/08/2019	09/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Milena Luiza Lauer		09/08/2019	09/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Mirelle Popielets		06/12/2019	06/12/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Rafaella Siqueira Rodrigues		06/12/2019	06/12/2019

#### AFASTAMENTOS

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Licença Especial	Portaria PRORH nº 118, 10/07/2019	12/07/2019	21/07/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**Docente: Adriane Bassani Soweik**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 1394**

Admissão: 08/02/2010      Classe: Professor Adjunto      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Materiais      Categoria: 2( 10 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
204070 - A	4	Engenharia, Tecnologia e Sociedade (1º semestre)	Engenharia de Materiais	51	20	18/02/2019	29/06/2019		
204079 - A,B,C	3	Ensaio e Caracterização de Materiais 1 (1º semestre)	Engenharia de Materiais	68	42	18/02/2019	31/03/2019		
204060 - A,B	1	Introdução à Engenharia de Materiais (1º semestre)	Engenharia de Materiais	34	42	01/04/2019	12/05/2019		
204083 - A,B	3	Ensaio e Caracterização de Materiais 2 (2º semestre)	Engenharia de Materiais	68	21	29/07/2019	08/09/2019		
204083 - C	3	Ensaio e Caracterização de Materiais 2 (2º semestre)	Engenharia de Materiais	68	17	29/07/2019	09/09/2019		
204080 - A,B	3	Materiais Poliméricos 2 (2º semestre)	Engenharia de Materiais	68	35	29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								8	12
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>									
204098 - B		ALEXANDRE AUGUSTO LACO DZAZIO	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - B		ANDRÉ FELIPE TAQUES	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - B		EVELIN LIDIA NEUMANN	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - B		FABIO CAIXETA NUNES	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - B		GABRIEL HENRIQUE UENO SCUDLAREK	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - B		NATHALIA DE PAULA FREITAS	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - A		XISTO ANTUNES DOS SANTOS	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								1.5	0.25
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>									
204068 - A		MILENA KINGESKI DE MEDEIROS(equipe: B)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204068 - A		PAULO FERNANDO MALANSKI(equipe: A)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204068 - A		TAWAN RAFAEL DE MACEDO DE OLIVEIRA(equipe: A)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204068 - A		YASMIM CAROLINE BRITO(equipe: B)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204097 - B		ALEXANDRE AUGUSTO LACO DZAZIO(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		GABRIEL HENRIQUE UENO SCUDLAREK(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								2	1
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>								12	13
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>								0	12

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Processamento e caracterização de polímeros)		11/04/2017	11/04/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Adriane Bassani Soweck**

<b>ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS</b>			
Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador Coordenador de Estágio	Portaria SCATE nº 47, 24/10/2017	05/10/2017	04/10/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 48, 24/10/2017	05/10/2017	04/10/2019
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 04, 01/03/2018	06/12/2017	05/12/2019
Coordenador Estágio Supervisionado	Portaria SCATE nº 53, 08/10/2019	05/10/2019	04/10/2021
Membro do Colegiado do Curso de Engenharia de Materiais	Portaria SCATE nº 54, 08/10/2019	05/10/2019	04/10/2021
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 68, 28/11/2019	06/12/2019	05/12/2021

<b>PARTICIPAÇÃO EM BANCA</b>			
Atividade	Documento	Dt. Início	Dt. Término
Participação em banca de TCC de Graduação de: Milena K. de Medeiros e Yasmim C. Brito		13/06/2019	13/06/2019
Participação em banca de TCC de Graduação de: Paulo F. Malanski e Tawan Rafael de M. Oliveira		17/06/2019	17/06/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Alexandre Augusto Laco Dzazio		02/08/2019	02/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: André Felipe Taques		02/08/2019	02/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Evelin Lidia Neumann		02/08/2019	02/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Fabio Caixeta Nunes		02/08/2019	02/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Gabriel Henrique Ueno Scudlarek		02/08/2019	02/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Nathalia de Paula Freitas		02/08/2019	02/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Xisto Antunes dos Santos		06/12/2019	06/12/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: André Luis Moreira de Carvalho**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 11711**

Admissão: 31/07/2006      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Materiais      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
204103 - A	4	Tópicos Avançados em Materiais Metálicos (1º semestre)	Engenharia de Materiais	51	9	18/02/2019	29/06/2019			
204060 - A,B	1	Introdução à Engenharia de Materiais (1º semestre)	Engenharia de Materiais	34	42	13/05/2019	06/07/2019			
204074 - A,B	2	Tecnologia Mecânica (2º semestre)	Engenharia de Materiais	51	39	29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	4	6
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>										
204068 - A		AMANDA CATARINA BRANDES(equipe: A)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019			
204097 - A		TAYNARA LETICIA TEIXEIRA(equipe: A)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019			
204097 - B		TAYNARA LETICIA TEIXEIRA(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	2	1
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>										
20191 - Tópicos Especiais em Engenharia de Materiais: Introdução à Tecno			Mestrado em Engenharia e Ciência	45	1					
20191 - Tópicos Especiais em Engenharia de Materiais: Introdução à Tecno			Doutorado em Engenharia e Ciência	45	2					
20192 - Metalurgia de Análise de Falha em Materiais Metálicos			Mestrado em Engenharia e Ciência	45	2					
20192 - Metalurgia de Análise de Falha em Materiais Metálicos			Doutorado em Engenharia e Ciência	45	1					
								<b>TOTAL</b>	6	6
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>										
20191 - Orientação de Dissertação do Mestrado I (ODM-I) (Orientação)			Mestrado em Engenharia e Ciência	30	1					
20191 - Orientação de Tese do Doutorado I (OTD-I) (Orientação)			Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1					
20192 - Orientação de Dissertação do Mestrado I (ODM-I) (Orientação)			Mestrado em Engenharia e Ciência	30	1					
20192 - Orientação de Dissertação do Mestrado II (ODM-II) (Orientação)			Mestrado em Engenharia e Ciência	30	2					
20192 - Orientação de Tese do Doutorado II (OTD-II) (Orientação)			Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1					
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	12	13
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	13

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Estudo da viabilidade dos processos por atrito friction surfacing na fabricação de painéis estruturais...) Pesquisa continuada (Propriedades mecânicas e caracterização dos materiais)		28/09/2015 05/07/2018	28/09/2020 05/07/2022

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Chefe adjunto Chefe Adjunto	Portaria Reitoria nº 337, 26/06/2017	19/06/2017	18/06/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: André Luis Moreira de Carvalho**

Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria PRORH nº 334, 28/06/2017	03/07/2017	02/08/2019
Chefe adjunto Chefe Adjunto	Portaria Reitoria nº 46, 12/06/2019	19/06/2019	18/06/2021
Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria PRORH nº 164, 19/08/2019	19/08/2019	18/08/2021
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 68, 28/11/2019	06/12/2019	05/12/2021

**PARTICIPAÇÃO EM BANCA**

Atividade	Documento	Dt. Início	Dt. Término
Participação em banca de TCC de Graduação de: Amanda Catarina Brandes		25/06/2019	25/06/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Benjamim de Melo Carvalho**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 2019**

Admissão: 01/02/1999      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Materiais      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

ATIVIDADES DE ENSINO									
Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
204075 - A,B	3	Termodinâmica dos Sólidos (1º semestre)	Engenharia de Materiais	68	34	18/02/2019	29/06/2019		
204096 - A	5	Projetos em Engenharia de Materiais (1º semestre)	Engenharia de Materiais	68	12	01/06/2019	29/06/2019		
204096 - B	5	Projetos em Engenharia de Materiais (2º semestre)	Engenharia de Materiais	68	30	04/11/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								9	1
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (1º semestre)</b>									
204098 - B		GABRIEL FOGAÇA FONTOURA	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - B		RÔMULO LACERDA ZAVATARIO BARROS	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
<b>TOTAL</b>								0.5	0
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>									
204040 - A		ALITA BOVE VIEIRA(equipe: A)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	06/07/2019		
204068 - A		FABIO ALEXANDRE SCREMIN(equipe: B)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204068 - A		JAMILE LIANDRA KRYZANOWSKI PEREIRA VAZ(equipe: A)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204040 - B		ALITA BOVE VIEIRA(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204040 - B		ARTHUR MALISKI DA SILVA(equipe: B)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		BLENDA LITAIFF WIECHETECK(equipe: C)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		FABIO ALEXANDRE SCREMIN(equipe: F)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		FABIO ANDRÉ MARTINI(equipe: B)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		FABIO AUGUSTO BALDUÍNO(equipe: C)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		FÁBIO CAIXETA NUNES(equipe: B)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		LUCIANO ALLAN WOICIECHOWSKI(equipe: D)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		MILENA LUIZA LAUER(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		RENAN VINICIUS VIEIRA DA ROSA(equipe: D)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		RÔMULO LACERDA ZAVATARIO BARROS(equipe: E)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								3	8
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>									
		20191 - Ciência dos Materiais	Mestrado em Engenharia e Ciência	75	23				
		20191 - Ciência dos Materiais	Doutorado em Engenharia e Ciência	75	4				
		20191 - Físico-Química de Polímeros	Mestrado em Engenharia e Ciência	75	7				
		20191 - Físico-Química de Polímeros	Doutorado em Engenharia e Ciência	75	2				
		20192 - Ciência dos Materiais	Mestrado em Engenharia e Ciência	75	10				
		20192 - Ciência dos Materiais	Doutorado em Engenharia e Ciência	75	2				
<b>TOTAL</b>								15.07	5.07
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>									

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Benjamim de Melo Carvalho**

20191 - Estágio de Docência do Doutorando I (EDD-I) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência		1			
20191 - Orientação de Dissertação do Mestrado I (ODM-I) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	1			
20191 - Orientação de Dissertação do Mestrado II (ODM-II) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	3			
20191 - Orientação de Tese do Doutorado I (OTD-I) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1			
20191 - Orientação de Tese do Doutorado III (OTD-III) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1			
20192 - Orientação de Dissertação do Mestrado I (ODM-I) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	1			
20192 - Orientação de Dissertação do Mestrado II (ODM-II) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	1			
20192 - Orientação de Tese do Doutorado II (OTD-II) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1			
20192 - Orientação de Tese do Doutorado IV (OTD-IV) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1			
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						28
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0
						14
						21

#### ATIVIDADES DE PESQUISA

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Processamento e caracterização de polímeros e misturas)		05/07/2018	05/07/2022

#### ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (SINFORME - Promovendo as Engenharias e a Zootecnia )	Processo nº 9005/2018 online	02/04/2018	02/04/2020

#### ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Presidente Comissão Pós-Graduação (âmbito - universidade)	Portaria Reitoria nº 153, 08/07/2008	08/07/2008	
Função Acadêmica - FA1 (Chefe do Departamento de Engenharia de Materiais)	Portaria Reitoria nº 337, 26/06/2017	19/06/2017	18/06/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria PRORH nº 326, 23/07/2017	03/07/2017	02/08/2019
Coordenador Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 04, 01/03/2018	06/12/2017	05/12/2019
Função Acadêmica - FA1 (Chefe do Departamento de Engenharia de Materiais)	Portaria Reitoria nº 46, 12/06/2019	19/06/2019	18/06/2021
Coordenador Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 68, 28/11/2019	06/12/2019	05/12/2021

#### PARTICIPAÇÃO EM BANCA

Atividade	Documento	Dt. Início	Dt. Término
Participação em banca de TCC de Graduação de: Jamile Liandra K. Pereira Vaz		03/07/2019	03/07/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Gabriel Fogaça Fontoura		09/08/2019	09/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Romulo L. Zavataro Barros		09/08/2019	09/08/2019

#### AFASTAMENTOS

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Afastamento (não capacitação)	Portaria Reitoria nº 2019.124, 08/08/2019	05/08/2019	19/08/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Carlos José Fernandes Granado**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1739**

Admissão: 01/03/1993      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Materiais      Categoria: 3( 6 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
204089 - A	4	Engenharia da Qualidade (1º semestre)	Engenharia de Materiais	68	21	18/02/2019	29/06/2019	10	7
204085 - A,B	4	Processamento de Materiais Poliméricos 1 (1º semestre)	Engenharia de Materiais	68	27	18/02/2019	29/06/2019		
204091 - A	4	Processamento de Materiais Poliméricos 2 (2º semestre)	Engenharia de Materiais	51	20	29/07/2019	07/12/2019		
204084 - A	3	Reologia (2º semestre)	Engenharia de Materiais	68	56	29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>									
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>									
204098 - B		FERNANDA OSTROWICZ ARANTES SOARES	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019	0.5	0.75
204098 - B		LUCAS LOPES FONTOURA	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204041 - A		ANTONIO LUIZ GRACHINSKI OSTRUFKA	Engenharia de Materiais			29/07/2019	23/12/2019		
204098 - A		GABRIELA PEREIRA LEITE	Engenharia de Materiais			29/07/2019	23/12/2019		
204098 - A		MARLON HILGEMBERG	Engenharia de Materiais			29/07/2019	23/12/2019		
<b>TOTAL</b>								11	8
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL								0	9
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO									

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Caracterização reológica e mecânica de gelpolímeros)		14/02/2017	14/02/2019
Coordenador de projeto de Pesquisa (Comportamento Mecânico de Compósitos de Geopolímeros)		12/03/2019	12/03/2021

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Direção Acadêmica - DA3 (Diretor da Agência de Inovação e Propriedade Intelectual)	Portaria Reitoria nº 384, 03/09/2018	01/09/2018	05/09/2019
Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 426, 20/09/2018	20/09/2018	30/04/2019
Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 10, 06/05/2019	01/05/2019	05/09/2019

**PARTICIPAÇÃO EM BANCA**

Atividade	Documento	Dt. Início	Dt. Término
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Fernanda O. Arantes Soares		02/08/2019	02/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Lucas Lopes Fontoura		02/08/2019	02/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Antonio Luiz G. Ostrufka		06/12/2019	06/12/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Gabriela Pereira Leite		06/12/2019	06/12/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Marlon Hilgemberg		06/12/2019	06/12/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**Docente: Evaldo Toniolo Kubaski**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 41704**

Admissão: 13/03/2013

Classe: Professor Adjunto

Regime: 40 horas

Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Materiais

Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
204062 - A,B,C	1	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b> Desenho Técnico Computacional (2º semestre)	Engenharia de Materiais	51	39	29/07/2019	07/12/2019	0	9
		<b>TOTAL</b>							
204098 - B		GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - B		ARTHUR GUSTAVO BUENO	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - B		GUSTAVO KENZO TAKEDA	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - B		JADIEL MATIAS DE ALMEIDA	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - B		MURILO BESSA BARROS FERREIRA	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - A		JOAO VITOR DA COSTA BLEY	Engenharia de Materiais			29/07/2019	23/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						1	0.25
204097 - A		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204097 - A		ISABELLE MAYSA TREVIZAN(equipe: B)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204097 - A		JOÃO VITOR DA COSTA BLEY(equipe: A)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204097 - A		XISTO ANTUNES DOS SANTOS(equipe: C)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204097 - B		EDUARDO FELIPE NEVES(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		JOÃO VITOR DA COSTA BLEY(equipe: C)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		XISTO ANTUNES DOS SANTOS(equipe: B)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						3	3
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>							
		20191 - Tópicos Especiais em Engenharia de Materiais: Técnicas de Prepar	Mestrado em Engenharia e Ciência	45	7				
		20191 - Tópicos Especiais em Engenharia de Materiais: Técnicas de Prepar	Doutorado em Engenharia e Ciência	45	2				
		20192 - Tópicos Especiais em Química Inorgânica IV: Metodologia na Elabo	Doutorado em Química	60	9				
		<b>TOTAL</b>						6	4
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>							
		20191 - Estágio de Docência do Mestrando (EDM) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência		1				
		20191 - Tese II (Orientação)	Doutorado em Química	150	1				
		20191 - Tese IV (Orientação)	Doutorado em Química	150	1				
		20192 - Tese V (Orientação)	Doutorado em Química	150	1				
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						10	16
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	13

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Processamento e caracterização de revestimentos e materiais cerâmicos convencionais e avançados)		10/04/2018	10/04/2022

De acordo: Em / /

Professor

Confere: Em / /

Chefe Departamento

Visto: Em / /

Diretor Setor



Docente: **Evaldo Toniolo Kubaski**

<b>PARTICIPAÇÃO EM BANCA</b>			
Atividade	Documento	Dt. Início	Dt. Término
Participação em banca de TCC de Graduação de: Isabelle Maysa Trevisan		26/06/2019	26/06/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Murilo Bessa B. Ferreira		02/08/2019	02/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Arthur Gustavo Bueno		09/08/2019	09/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Gustavo Kenzo Takeda		09/08/2019	09/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Jadel Matias de Almeida		09/08/2019	09/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Joao Vitor da Costa Bley		06/12/2019	06/12/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Fernanda Coutinho Soares**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 69901**

 Admissão: 01/08/2018 Desligamento: 03/07/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 40 horas  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Materiais

Titulação: Doutorado

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
204072 - A,B	2	Ciência dos Materiais 1 (1º semestre)	Engenharia de Materiais	85	47	18/02/2019	29/06/2019		
204066 - A,B	3	Mecânica dos Fluidos (1º semestre)	Engenharia de Materiais	68	34	18/02/2019	29/06/2019		
204099 - A	3	Materiais Compósitos (2º semestre)	Engenharia de Materiais	68	10	29/07/2019	07/12/2019		
204095 - A	4	Tópicos e Operações Unitárias (2º semestre)	Engenharia de Materiais	51	22	29/07/2019	07/12/2019		
204067 - A,B	3	Transferência de Calor e Massa (2º semestre)	Engenharia de Materiais	68	36	29/07/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						18	15
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>									
204072 - X	2	Ciência dos Materiais 1 (2º semestre)	Engenharia de Materiais	85	6	29/07/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						0	1
		<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>						18	16
		<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>						0	17

**PARTICIPAÇÃO EM BANCA**

Atividade	Documento	Dt. Início	Dt. Término
Participação em banca de TCC de Graduação de: Milena K. de Medeiros e Yasmim C. Brito		13/06/2019	13/06/2019
Participação em banca de TCC de Graduação de: Paulo F. Malanski e Tawan Rafael de M. Oliveira		17/06/2019	17/06/2019
Participação em banca de TCC de Graduação de: Jamile Liandra K. Pereira Vaz		03/07/2019	03/07/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Filomena Maria da Costa Nobrega Nadal****Linha Funcional: 1****ID: 2**

Admissão: 27/03/1995

Classe: Professor Assistente Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Mestrado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Materiais

Categoria: 3( 0 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)							
		<b>TOTAL</b>							
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL							
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO							

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Estudo e obtenção de mulita a partir da utilização de rejeitos de vidro (soda-cal-silica))		18/08/2017	18/08/2020

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Vice-coordenador Curso de Graduação	Portaria Reitoria nº 62, 08/03/2018	31/03/2018	30/05/2020
Coordenador OTCC	Portaria SCATE nº 36, 21/08/2018	24/08/2018	23/08/2020
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 37, 20/08/2018	24/08/2018	23/08/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Leonardo Pacheco Wendler**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 20949**

 Admissão: 18/02/2019 Desligamento: 03/07/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 40 horas  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Materiais

 Titulação: Doutorado  
 Categoria: 5( 16 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
204100 - A	3	Matérias Primas para a Indústria Cerâmica (1º semestre)	Engenharia de Materiais	68	31	18/02/2019	29/06/2019		
204090 - A	4	Projeto Industrial e Sistemas de Administração da Produção (1º semestre)	Engenharia de Materiais	68	20	18/02/2019	29/06/2019		
204096 - A	5	Projetos em Engenharia de Materiais (1º semestre)	Engenharia de Materiais	68	12	18/02/2019	31/05/2019		
204079 - A,B,C	3	Ensaio e Caracterização de Materiais 1 (1º semestre)	Engenharia de Materiais	68	42	13/05/2019	06/07/2019		
204071 - A	4	Engenharia Econômica (2º semestre)	Engenharia de Materiais	68	20	29/07/2019	07/12/2019		
204096 - B	5	Projetos em Engenharia de Materiais (2º semestre)	Engenharia de Materiais	68	30	29/07/2019	03/11/2019		
204094 - A	4	Seleção de Materiais (2º semestre)	Engenharia de Materiais	68	20	29/07/2019	07/12/2019		
204083 - A,B,C	3	Ensaio e Caracterização de Materiais 2 (2º semestre)	Engenharia de Materiais	68	38	21/10/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						17	16
204098 - B		GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (1º semestre) RENAN VINICIUS VIEIRA DA ROSA	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
		<b>TOTAL</b>						0.25	0
204068 - A		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre) DAVI FAVERO(equipe: A)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204068 - B		DAVI FAVERO(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						1	1
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						18	17
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	18

**PARTICIPAÇÃO EM BANCA**

Atividade	Documento	Dt. Início	Dt. Término
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Renan Vinicius Vieira da Rosa		02/08/2019	02/08/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Lucas Maximo Alves**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1920**

Admissão: 26/02/1996      Classe: Professor Adjunto      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Materiais      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
204063 - A,B	2	Mecânica dos Materiais 1 (1º semestre)	Engenharia de Materiais	51	35	18/02/2019	29/06/2019		
204064 - A,B	2	Mecânica dos Materiais 2 (2º semestre)	Engenharia de Materiais	51	38	29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								6	6
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>									
		20191 - Tópicos Especiais em Engenharia de Materiais: Mecânica do Compor	Mestrado em Engenharia e Ciência	45	3				
		20191 - Tópicos Especiais em Engenharia de Materiais: Mecânica do Compor	Doutorado em Engenharia e Ciência	45	1				
		20192 - Tópicos Especiais em Engenharia de Materiais: Mecânica dos Meios	Mestrado em Engenharia e Ciência	45	1				
		20192 - Tópicos Especiais em Engenharia de Materiais: Mecânica dos Meios	Doutorado em Engenharia e Ciência	45	2				
<b>TOTAL</b>								6	6
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>									
		20191 - Orientação de Dissertação do Mestrado II (ODM-II) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	1				
		20192 - Orientação de Dissertação do Mestrado II (ODM-II) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	1				
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL								12	12
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO								0	12

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Estudos de fenômenos de transporte e dissipação em materiais: percolações, danos, fratura e fragmentação)		07/12/2016	07/12/2019
Pesquisa continuada (Estudos de fenômenos de transporte e dissipação em materiais: percolações, danos, fratura e fragmentação)		04/12/2019	04/12/2023

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 65, 18/12/2017	06/12/2017	05/12/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria PRORH nº 164, 19/08/2019	19/08/2019	18/08/2021
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 64, 19/11/2019	06/12/2019	05/12/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Luis Antonio Pinheiro**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 12767**

Admissão: 26/04/2007

Classe: Professor Associado Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Materiais Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
204076 - A,B	3	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>							
		Materiais Poliméricos 1 (1º semestre) <b>TOTAL</b>	Engenharia de Materiais	68	33	18/02/2019	29/06/2019	8	0
204068 - A		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre) ADRIANO LOPES(equipe: C)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204068 - A		DANIELA QUINTILIANO BARBOSA(equipe: B)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204068 - A		MATHEUS DE LIMA SILVA(equipe: C)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204068 - A		MÔNICA CODOGNOTO BÉRGAMO(equipe: A)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204068 - B		DANIELA QUINTILIANO BARBOSA(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		FERNANDA OSTROWICZ ARANTES SOARES(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		LUCAS LOPES FONTOURA(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						3	2
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>							
		20191 - Tópicos Especiais em Engenharia de Materiais: Introdução a Nanoc	Mestrado em Engenharia e Ciência	45	5				
		20191 - Tópicos Especiais em Engenharia de Materiais: Introdução a Nanoc	Doutorado em Engenharia e Ciência	45	4				
		20192 - Degradação, Estabilização e Reciclagem de Polímeros	Mestrado em Engenharia e Ciência	45	4				
		20192 - Degradação, Estabilização e Reciclagem de Polímeros	Doutorado em Engenharia e Ciência	45	2				
		20192 - Planejamento Estatístico de Experimentos e Análise Multivariada	Mestrado em Engenharia e Ciência	75	9				
		20192 - Planejamento Estatístico de Experimentos e Análise Multivariada	Doutorado em Engenharia e Ciência	75	11				
		20192 - Planejamento estatístico de experimentos na área da saúde	Mestrado em Ciências da Saúde	30	12				
		20192 - Processamento de Materiais Poliméricos	Mestrado em Engenharia e Ciência	75	5				
		20192 - Processamento de Materiais Poliméricos	Doutorado em Engenharia e Ciência	75	1				
		20192 - Tópicos Especiais em Engenharia de Materiais: Técnicas de Caract	Mestrado em Engenharia e Ciência	45	3				
		20192 - Tópicos Especiais em Engenharia de Materiais: Técnicas de Caract	Doutorado em Engenharia e Ciência	45	2				
		<b>TOTAL</b>						0.67	28.67
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>							
		20191 - Orientação de Dissertação de Mestrado I (Orientação)	Mestrado em Ciências da Saúde	30	1				
		20191 - Orientação de Dissertação de Mestrado II (Orientação)	Mestrado em Ciências da Saúde	30	1				
		20191 - Orientação de Dissertação do Mestrado I (ODM-I) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	3				
		20191 - Orientação de Tese do Doutorado I (OTD-I) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1				
		20192 - Estágio de Docência do Mestrando (EDM) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência		1				
		20192 - Orientação de Dissertação do Mestrado II (ODM-II) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	3				
		20192 - Orientação de Tese do Doutorado I (OTD-I) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1				
		20192 - Orientação de Tese do Doutorado II (OTD-II) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1				

De acordo: Em / /

Professor

Confere: Em / /

Chefe Departamento

Visto: Em / /

Diretor Setor

Docente: **Luis Antonio Pinheiro**

TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL								12	31
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO								0	21

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Nanocelulose: otimização do processo de extração e de propriedades para variadas aplicações)		01/03/2018	01/03/2021
Coordenador de projeto de Pesquisa (Aplicabilidade da nanocelulose nos setores produtivos do Estado do Paraná)		06/03/2018	06/03/2020
Pesquisa continuada (Processamento e caracterização de polímeros e misturas poliméricas)		05/07/2018	05/07/2022

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 269, 11/05/2017	01/05/2017	30/04/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria PRORH nº 326, 23/06/2017	03/07/2017	02/08/2019
Representante docente - CEPE (Membro do CEPE)	Portaria Reitoria nº 339, 10/08/2018	01/09/2018	31/08/2019
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 04, 01/03/2018	06/12/2018	05/12/2019
Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 10, 06/05/2019	01/05/2019	30/04/2021

**PARTICIPAÇÃO EM BANCA**

Atividade	Documento	Dt. Início	Dt. Término
Participação em banca de TCC de Graduação de: Adriano Lopes e Matheus de Lima Silva		25/06/2019	25/06/2019
Participação em banca de TCC de Graduação de: Monica C. Bergamo		25/06/2019	25/06/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Márcio Ferreira Hupalo**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 27251**

Admissão: 08/02/2010      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Materiais      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
204086 - A,B	4	Processamento de Materiais Metálicos 1 (1º semestre)	Engenharia de Materiais	68	20	18/02/2019	29/06/2019			
204092 - A	4	Processamento de Materiais Metálicos 2 (2º semestre)	Engenharia de Materiais	51	21	29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	6	3
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>										
204023 - X	3	Materiais Metálicos (Anual)	Engenharia de Materiais	136	1	27/05/2019	08/09/2019			
								<b>TOTAL</b>	0.15	0.18
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>										
204098 - B		BLENDIA LITAIFF WIECHETECK	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019			
204098 - B		RODOLFO ZAMBRZYCKI PAUZER	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019			
204098 - A		CHRISTOPHER SCHROEDER	Engenharia de Materiais			29/07/2019	23/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0.5	0.25
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>										
204068 - A		BRUNA BORAKOUSKI(equipe: D)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019			
204097 - A		CHRISTOPHER SCHROEDER(equipe: A)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019			
204068 - A		EDUARDA ROBERTA SCHAMNE(equipe: B)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019			
204068 - A		GUSTAVO STEFANCAZAK JASLUK(equipe: C)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019			
204068 - A		HERIK DUARTE SANTOS(equipe: D)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019			
204068 - A		MIQUEIAS DONATO(equipe: A)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019			
204097 - B		GABRIEL FOGAÇA FONTOURA(equipe: B)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019			
204097 - B		JADIEL MATIAS DE ALMEIDA(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019			
204097 - B		MIRELLE POPIELETS(equipe: B)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019			
204097 - B		RODOLFO ZAMBRZYCKI PAUZER(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	5	2
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>										
		20192 - Metalurgia Física	Mestrado em Engenharia e Ciência	75	4					
		20192 - Metalurgia Física	Doutorado em Engenharia e Ciência	75	1					
		20192 - Tópicos Especiais em Engenharia de Materiais: Textura Cristallogr	Mestrado em Engenharia e Ciência	45	4					
		20192 - Tópicos Especiais em Engenharia de Materiais: Textura Cristallogr	Doutorado em Engenharia e Ciência	45	6					
								<b>TOTAL</b>	0	16
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>										
		20191 - Orientação de Dissertação do Mestrado II (ODM-II) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	1					
		20191 - Orientação de Tese do Doutorado II (OTD-II) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1					
		20191 - Orientação de Tese do Doutorado III (OTD-III) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1					

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



Docente: **Márcio Ferreira Hupalo**

20192 - Orientação de Dissertação do Mestrado I (ODM-I) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	1				
20192 - Orientação de Tese do Doutorado I (OTD-I) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	2				
20192 - Orientação de Tese do Doutorado III (OTD-III) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1				
20192 - Orientação de Tese do Doutorado IV (OTD-IV) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1				
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>						12	21
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>						0	17

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Transformações de fase em metais e ligas)		13/04/2018	13/04/2022
Participante de projeto de Pesquisa (Fragilização por hidrogênio de aços inoxidáveis)		18/12/2018	18/12/2020

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador de Curso Stricto Sensu - Eng. e Ciências de Materiais)	Portaria Reitoria nº 288, 23/05/2017	01/06/2017	31/05/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 35, 31/07/2017	02/06/2017	01/06/2019
Titular Laboratório Multiusuário - LABMU	Portaria Reitoria nº 526, 08/11/2018	01/10/2018	30/09/2020
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador de Curso Stricto Sensu - Eng. e Ciências de Materiais)	Portaria Reitoria nº 167, 05/04/2019	01/06/2019	31/05/2021

**PARTICIPAÇÃO EM BANCA**

Atividade	Documento	Dt. Início	Dt. Término
Participação em banca de TCC de Graduação de: Bruna Borakouski e Herick Duarte Santos		24/06/2019	24/06/2019
Participação em banca de TCC de Graduação de: Amanda Catarina Brandes		25/06/2019	25/06/2019
Participação em banca de TCC de Graduação de: Christopher Schroeder		27/06/2019	27/06/2019
Participação em banca de TCC de Graduação de: Eduarda R. Schamne		28/06/2019	28/06/2019
Participação em banca de TCC de Graduação de: Gustavo S. Jasluk		28/06/2019	28/06/2019
Participação em banca de TCC de Graduação de: Miqueias Donato		28/06/2019	28/06/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Blenda Litaiff Wiecheteck		02/08/2019	02/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Rodolfo Z. Pauzer		02/08/2019	02/08/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Osvaldo Mitsuyuki Cintho**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1918**

Admissão: 26/02/1996      Classe: Professor Adjunto      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Materiais      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
204077 - A,B	3	Materiais Metálicos 1 (1º semestre)	Engenharia de Materiais	68	52	18/02/2019	29/06/2019		
204079 - A,B,C	3	Ensaio e Caracterização de Materiais 1 (1º semestre)	Engenharia de Materiais	68	42	01/04/2019	12/05/2019	12	0
<b>TOTAL</b>									
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>									
204023 - X	3	Materiais Metálicos (Anual)	Engenharia de Materiais	136	1	09/09/2019	23/12/2019	0	0.44
<b>TOTAL</b>									
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>									
204068 - A		ANA CAROLINA KRAPP FERREIRA(equipe: B)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204068 - A		ANA CAROLINE DEMENGEON(equipe: A)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204097 - B		ARTHUR GUSTAVO BUENO(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019	2	1
<b>TOTAL</b>									
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>									
		20191 - Fundamentos de Microscopia Eletrônica	Mestrado em Engenharia e Ciência	45	11				
		20191 - Fundamentos de Microscopia Eletrônica	Doutorado em Engenharia e Ciência	45	2				
		20192 - Tópicos Especiais em Engenharia de Materiais: Princípios de Cris	Mestrado em Engenharia e Ciência	45	3				
		20192 - Tópicos Especiais em Engenharia de Materiais: Princípios de Cris	Doutorado em Engenharia e Ciência	45	1				
<b>TOTAL</b>									
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>									
		20191 - Estágio de Docência do Doutorando II (EDD-II) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência		1				
		20191 - Estágio de Docência do Mestrando (EDM) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência		2				
		20191 - Orientação de Dissertação do Mestrado I (ODM-I) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	2				
		20191 - Orientação de Tese do Doutorado III (OTD-III) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	4				
		20192 - Estágio de Docência do Mestrando (EDM) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência		1				
		20192 - Orientação de Dissertação do Mestrado I (ODM-I) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	1				
		20192 - Orientação de Dissertação do Mestrado II (ODM-II) (Orientação)	Mestrado em Engenharia e Ciência	30	2				
		20192 - Orientação de Tese do Doutorado I (OTD-I) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1				
		20192 - Orientação de Tese do Doutorado IV (OTD-IV) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	4				
								20	2
								0	11
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>									
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>									

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Processamento de caracterização de materiais metálicos)		05/07/2018	05/07/2022

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Oswaldo Mitsuyuki Cintho**

Coordenador de projeto de Pesquisa (Fragilização por hidrogênio de aços inoxidáveis)

18/12/2018

18/12/2020

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Representante docente Colegiado Setorial	Portaria SCATE nº 56, 26/10/2017	29/09/2017	28/09/2019
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 04, 01/03/2018	06/12/2017	05/12/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria PRORH nº 511, 25/09/2018	26/09/2018	25/09/2020
Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 10, 06/05/2019	01/05/2019	30/04/2021
Representante docente Colegiado Setorial	Portaria SCATE nº 41, 09/09/2019	01/09/2019	31/08/2021
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 68, 28/11/2019	06/12/2019	05/12/2021

**PARTICIPAÇÃO EM BANCA**

Atividade	Documento	Dt. Início	Dt. Término
Participação em banca de TCC de Graduação de: Ana C. Demengeon		24/06/2019	24/06/2019
Participação em banca de TCC de Graduação de: Ana Carolina K. Ferreira		24/06/2019	24/06/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Sidnei Antonio Pianaro**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 527**

Admissão: 01/03/1991      Classe: Professor Titular      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Materiais      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
204087 - A,B	4	Processamento de Materiais Cerâmicos 1 (1º semestre)	Engenharia de Materiais	68	21	18/02/2019	29/06/2019		
204093 - A	4	Processamento de Materiais Cerâmicos 2 (2º semestre)	Engenharia de Materiais	51	21	29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								6	3
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (1º semestre)</b>									
204098 - B		EDUARDO FELIPE NEVES	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
<b>TOTAL</b>								0.25	0
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>									
204097 - A		ANDRÉ FELIPE TAQUES(equipe: A)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204097 - A		FRANCINE MARCONDES(equipe: A)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204068 - A		MURILO BESSA BARROS FERREIRA(equipe: A)	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204097 - B		DENISE MARIA DE ANDRADE(equipe: B)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		EVELIN LIDIA NEUMANN(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
204097 - B		MURILO BESSA BARROS FERREIRA(equipe: C)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								2	3
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>									
		20191 - Materiais Eletrocerâmicos	Mestrado em Engenharia e Ciência	45	6				
		20191 - Materiais Eletrocerâmicos	Doutorado em Engenharia e Ciência	45					
<b>TOTAL</b>								3	0
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>									
		20191 - Orientação de Tese do Doutorado I (OTD-I) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1				
		20191 - Orientação de Tese do Doutorado II (OTD-II) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1				
		20192 - Orientação de Tese do Doutorado II (OTD-II) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1				
		20192 - Orientação de Tese do Doutorado III (OTD-III) (Orientação)	Doutorado em Engenharia e Ciência	30	1				
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>								11	6
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>								0	9

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Desenvolvimento e caracterização de superfícies nanoestruturadas hidrofóbicas em isoladores elétricos)		01/03/2016	28/02/2019
Pesquisa continuada (Processamento e caracterização de cerâmicas funcionais e estruturais)		24/05/2016	24/05/2019
Participante de projeto de Pesquisa (Argamassas de cimento Portland sujeitas simultaneamente às reações álcali-agregado e ataque por sulf...)		14/02/2017	14/02/2021
Participante de projeto de Pesquisa (Caracterização reológica e mecânica de gelpolímeros)		14/02/2017	14/02/2019
Participante de projeto de Pesquisa (Síntese e caracterização de hidrogel formado entre a poli(acrilamida) e alginato sódico)		01/06/2018	31/05/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Sidnei Antonio Pianaro**

Participante de projeto de Pesquisa (Comportamento Mecânico de Compósitos de Geopolímeros) Pesquisa continuada (Processamento e caracterização de cerâmicas funcionais e estruturais)		12/03/2019 06/08/2019	12/03/2021 06/08/2023
--	--	--------------------------	--------------------------

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Direção Acadêmica - DA3 (Assessor Especial) Titular Laboratório Multiusuário - LABMU	Portaria Reitoria nº 384, 03/09/2018 Portaria Reitoria nº 526, 08/11/2018	01/09/2018 01/10/2018	30/09/2020

**PARTICIPAÇÃO EM BANCA**

Atividade	Documento	Dt. Início	Dt. Término
Participação em banca de TCC de Graduação de: Andre F. Taques e Francine Marcondes		24/06/2019	24/06/2019
Participação em banca de TCC de Graduação de: Murilo Bessa Barros Ferreira		27/06/2019	27/06/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Eduardo Felipe Neves		09/08/2019	09/08/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Robson Couto da Silva**
**Linha Funcional: 3**
**ID: 2125**

 Admissão: 29/07/2019 Desligamento: 03/07/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 40 horas  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Materiais

 Titulação: Doutorado  
 Categoria: 5( 16 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
204061 - A,B	1	Introdução à Ciência de Materiais (2º semestre)	Engenharia de Materiais	34	42	29/07/2019	07/12/2019			
204081 - A,B	3	Materiais Metálicos 2 (2º semestre)	Engenharia de Materiais	68	36	29/07/2019	07/12/2019			
204083 - A,B,C	3	Ensaio e Caracterização de Materiais 2 (2º semestre)	Engenharia de Materiais	68	38	09/09/2019	20/10/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	16
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>										
204081 - X	3	Materiais Metálicos 2 (2º semestre)	Engenharia de Materiais	68	4	29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	0.5
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>										
204098 - A		ISABELLE MAYSA TREVIZAN	Engenharia de Materiais			29/07/2019	23/12/2019			
204098 - A		LUCAS AUGUSTO RAMOS	Engenharia de Materiais			29/07/2019	23/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	0.5
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (2º semestre)</b>										
204040 - B		SINDY SALOMÃO(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	1
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	0	18
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	9

**PARTICIPAÇÃO EM BANCA**

Atividade	Documento	Dt. Início	Dt. Término
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Isabelle Maysa Trevizan		06/12/2019	06/12/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Lucas Augusto Ramos		06/12/2019	06/12/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**Docente: Alfredo José Zara**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1930**

Admissão: 01/03/1993

Classe: Professor Associado Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Engenharia de Materiais Categoria: 3( 12 aulas na graduação)

ATIVIDADES DE ENSINO									
Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
204088 - A	4	Degradação de Materiais (1º semestre)	Engenharia de Materiais	68	20	18/02/2019	29/06/2019		
204069 - A	3	Engenharia Ambiental (1º semestre)	Engenharia de Materiais	51	33	18/02/2019	29/06/2019		
201124 - A	4	Instalações Elétricas (1º semestre)	Engenharia de Alimentos	34	19	18/02/2019	29/06/2019		
204105 - A	4	Corrosão (2º semestre)	Engenharia de Materiais	68	11	29/07/2019	07/12/2019		
204065 - A,B	2	Eletroeletrônica (2º semestre)	Engenharia de Materiais	51	38	29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								9	10
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>									
204098 - B		LUCIANO ALLAN WOICIECHOWSKI	Engenharia de Materiais			18/02/2019	29/06/2019		
204098 - A		FABIO ALEXANDRE SCREMIN	Engenharia de Materiais			29/07/2019	23/12/2019	0.25	0.25
<b>TOTAL</b>									
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (2º semestre)</b>									
204097 - B		MARLON HILGEMBERG(equipe: A)	Engenharia de Materiais			29/07/2019	07/12/2019	0	1
<b>TOTAL</b>									
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>									
		20192 - Fundamentos de Corrosão	Mestrado em Engenharia e Ciência	45	4				
		20192 - Fundamentos de Corrosão	Doutorado em Engenharia e Ciência	45	2				
<b>TOTAL</b>								0	6
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>								9	17
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>								0	13

ATIVIDADES DE PESQUISA			
Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Síntese e caracterização de hidrogel formado entre a poliacrilamida e alginato sódio)		01/06/2018	31/05/2020

ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS			
Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador Laboratório Interdisciplinar - Engenharia de Materiais Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria Reitoria nº 146, 21/08/2001 Portaria SCATE nº 20, 05/06/2019	21/08/2001 02/06/2019	01/06/2021

PARTICIPAÇÃO EM BANCA			
Atividade	Documento	Dt. Início	Dt. Término
Participação em banca de TCC de Graduação de: Andre F. Taques e Francine Marcondes		24/06/2019	24/06/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**Docente: Alfredo José Zara**

Participação em banca de TCC de Graduação de: Bruna Borakouski e Herick Duarte Santos	24/06/2019	24/06/2019
Participação em banca de TCC de Graduação de: Isabelle Maysa Trevisan	26/06/2019	26/06/2019
Participação em banca de TCC de Graduação de: Murilo Bessa Barros Ferreira	27/06/2019	27/06/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Luciano Allan Woiciechowski	02/08/2019	02/08/2019
Participação em banca de avaliação de estágio obrigatório de: Fabio Alexandre Scremin	06/12/2019	06/12/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



## Adilson Luiz Chinelatto

**Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2**


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5360759362307787>

ID Lattes: **5360759362307787**

Última atualização do currículo em 03/11/2019

Possui graduação em Bacharelado Em Física pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1989), graduação em Licenciatura Em Física pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1989), mestrado em Ciência e Engenharia dos Materiais pela Universidade Federal de São Carlos (1992), doutorado em Ciência e Engenharia dos Materiais pela Universidade Federal de São Carlos (2002). Atualmente é Professor Associado da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Tem experiência na área de Engenharia de Materiais e Metalúrgica, com ênfase em Cerâmicos, atuando principalmente nos seguintes temas: Síntese de pós, Células a combustível de óxido sólido (SOFC), cerâmicas condutoras protônicas (PCFC), microestrutura, propriedades mecânicas, zircônia, terras raras e porcelanas triaxiais. Bolsista de Produtividade em Pesquisa 2. **(Texto informado pelo autor)**

### Identificação

<b>Nome</b>	Adilson Luiz Chinelatto
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	CHINELATTO, A. L.;Chinelatto, A. L.;Chinelatto, Adilson Luiz;Chinelatto, A.L.;Chinelatto, Adilson Luis;A. L. Chinelatto;Chinelattot, A. L.;CHINELATTO, ADILSON L.
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/5360759362307787">http://lattes.cnpq.br/5360759362307787</a>

### Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais. Avenida Carlos Cavalcanti 4748 Bloco CIPP Uvaranas 84030900 - Ponta Grossa, PR - Brasil Telefone: (42) 32233079 Fax: (42) 32203079 URL da Homepage: <a href="http://www.uepg.br">http://www.uepg.br</a>
------------------------------	--


## Formação acadêmica/titulação

---

**1996 - 2002**

Doutorado em Ciência e Engenharia dos Materiais (Conceito CAPES 7).  
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.  
Título: EFEITO DE TERRAS RARAS NO DESENVOLVIMENTO DA MICROESTRUTURA E NAS PROPRIEDADES DE PORCELANAS ALUMINOSAS, Ano de obtenção: 2002.  
Orientador: Dulcina Maria Pinati Ferreira de Souza.  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.  
Palavras-chave: Porcelanas elétricas; Isoladores; Microestrutura; Terras raras.  
Grande área: Engenharias

**1990 - 1992**

Setores de atividade: Desenvolvimento de Novos Materiais.  
Mestrado em Ciência e Engenharia dos Materiais (Conceito CAPES 7).  
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.  
Título: Efeito de Terras Raras na Característica Elétrica-Microestrutural de Zircônia Estabilizada com ítria, Ano de Obtenção: 1992.  
Orientador:  Dulcina Maria Pinati Ferreira de Souza.  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.  
Palavras-chave: Zircônia; Eletrólito Sólido; Condutividade Iônica; Terras raras.  
Grande área: Engenharias

**1993 - 1994**

Setores de atividade: Desenvolvimento de Novos Materiais.  
Especialização em Especialização Em Engenharia de Materiais Metais. (Carga Horária: 368h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

**1985 - 1989**

Graduação em Licenciatura Em Física.

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

**1985 - 1989**

Graduação em Bacharelado Em Física.

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

## Pós-doutorado

---

**2012 - 2013**

Pós-Doutorado.  
Instituto de Cerámica y Vidrio, ICV, Espanha.  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.  
Grande área: Engenharias

## Atuação Profissional

---

### Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2012 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor associado, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Vínculo institucional

**2002 - 2012**

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Vínculo institucional

**1993 - 2002**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor assistente, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Atividades

**04/2015 - Atual**

Direção e administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, .  
Cargo ou função

**03/2007 - Atual**

Diretor Ajunto do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia.  
Pesquisa e desenvolvimento , Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.  
Linhas de pesquisa

**3/2005 - Atual**

Processamento Cerâmico  
Ensino, Mestrado Em Engenharia e Ciência dos Materiais, Nível: Pós-Graduação  
Disciplinas ministradas  
Medidas Elétricas  
Ciência dos Materiais  
Fundamentos de Microscopia Eletrônica

**8/2002 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento , Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.  
Linhas de pesquisa  
Reaproveitamento de resíduos sólidos  
Cerâmicas Vermelhas  
Porcelanas  
Cerâmicas Eletrônicas

**3/1993 - Atual**

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Ciência dos Materiais  
Eletro Eletrônica  
Introdução a Engenharia de Materiais  
Materiais Avançados  
Tópicos Avançados em Materias Cerâmicos  
Tópicos em Operações Unitárias

**12/2005 - 07/2012**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.  
Cargo ou função  
Membro da Comissão Coordenadora de Concurso Público para Provimento de Cargos de Docentes Integrantes da Carreira do Magistério Público do Ensino Superior do Estado do Paraná na UEPG.

**12/2007 - 12/2011**

Direção e administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.  
Cargo ou função  
Coordenador de Curso.

**9/2004 - 12/2007**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.  
Cargo ou função  
Membro do Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão.

**3/2004 - 12/2007**

Direção e administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.  
Cargo ou função  
Vice Coordenador de Curso.

**7/2004 - 02/2007**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.  
Cargo ou função  
Membro da Comissão Própria de Avaliação.

**5/2004 - 5/2006**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.  
Cargo ou função

**5/2001 - 12/2003**

Membro do Comitê Assessor Local do PIBIC/CNPq.  
Extensão universitária , Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.  
Atividade de extensão realizada

Projeto de extensão: Divulgação da Engenharia de Materiais.

**10/2001 - 10/2003**

Direção e administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Cargo ou função

**3/1994 - 7/1996**

Chefe de Departamento.

Direção e administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Cargo ou função

**9/1993 - 7/1996**

Coordenador de Curso.

Pesquisa e desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Linhas de pesquisa

Matérias primas

Cerâmicas eletrônicas

## Linhas de pesquisa

- 1.** Matérias primas  
Objetivo: Caracterizar argilas da região dos Campos Gerais e suas possíveis utilizações.  
Grande área: Engenharias  
Setores de atividade: Desenvolvimento de Novos Materiais.  
Palavras-chave: Argilas; Caracterização Física; Difração de raios x.
- 2.** Cerâmicas eletrônicas  
Objetivo: Estudar métodos de obtenção de pós de zircônia por processos químicos e as características elétricas dos corpos sinterizados Estudar o desenvolvimento microestrutural e seus efeitos nas propriedades elétricas de cerâmicas baseadas em zircônia.  
Grande área: Engenharias  
Setores de atividade: Desenvolvimento de Novos Materiais.  
Palavras-chave: Zircônia; Espectroscopia de Impedância; Terras raras; Condutividade.
- 3.** Reaproveitamento de resíduos sólidos  
Objetivo: Estudar as possibilidades de utilização de resíduos sólidos nos materiais cerâmicos.  
Palavras-chave: Reutilização de resíuos sólidos; Alumina Eletrofundida.
- 4.** Cerâmicas Vermelhas  
Objetivo: Estudar a incorporação de resíduos e seus efeitos nas propriedades de cerâmicas vermelhas.  
Palavras-chave: Argila; Caracterização Física; Difração de raios x; Matérias Primas.
- 5.** Porcelanas  
Objetivo: Estudar as influências das matérias primas no desenvolvimento microestrutural da porcelana Estudar a evolução da mulita durante a sinterização Estudar o efeito da utilização da bauxita em substituição da alumina.  
Palavras-chave: Porcelanas triaxiais; Alumina; Bauxita; Composição; Mulita.
- 6.** Cerâmicas Eletrônicas  
Objetivo: Estudar materiais com possibilidade de uso em células a combustível de óxido sólido (SOFC) e materiais para células a combustível de cerâmicas condutoras protônicas..  
Palavras-chave: Células a combustível; Condutividade protônica; Cerâmicas eletrônicas; Condutividade Iônica.
- 7.** Processamento Cerâmico  
Objetivo: Desenvolver melhoria de processo de conformação de Porcelanas.  
Palavras-chave: Colagem de barbotina; Porcelana; Microestrutura.

## Projetos de pesquisa

### 2018 - Atual

Implantação e modernização de infraestrutura de pesquisa em grupos emergentes na UEPG

Descrição: Em consonância com o Projeto Institucional da UEPG, o objetivo desta proposta é dar continuidade a ampliação da infraestrutura de caráter multiusuária através do financiamento de subprojetos que proporcionem o crescimento e a consolidação dos programas de pós-graduação. Para tanto no presente projeto a UEPG está enviando uma proposta com 4 subprojetos, os quais contemplam a infraestrutura necessária para alavancar a produção científica qualificada de suas pós-graduações. Os 4 subprojetos foram definidos de forma temática a partir das afinidades entre os programas de pós-graduação. No total serão beneficiados com este projeto 18 programas de mestrado e 7 programas de doutorado..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Coordenador.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

### 2017 - Atual

Desenvolvimento compósitos com condução mista protônica-eletrônica para uso em eletrodos de células a combustível

Descrição: A preocupação com o aquecimento global e com o abastecimento de energia em face da escassez de recursos baseados no petróleo são dois dos maiores desafios enfrentados pela nossa sociedade. Neste contexto as células a combustível desempenham um papel fundamental na resposta a estes desafios através da produção de energia limpa e sustentável em uma economia na qual o hidrogênio é um dos principais vetores energéticos. As Células a Combustível de Óxido Sólido (do inglês SOFC) podem operar tanto com hidrogênio, quanto outros combustíveis, entretanto como operam em uma faixa de temperatura entre 800-1000°C isto encarece sua produção e limita sua utilização em aplicações de pequeno porte. Para tornar esta tecnologia acessível a muitas aplicações e baratear a produção é necessário utilizar uma faixa de temperatura mais baixa. Uma das alternativas para o abaixamento da temperatura de operação é utilizar células a combustível com eletrólitos cerâmicos condutores de prótons (Células a Combustível de Cerâmica Protônicas, do inglês PCFC), os quais podem operar em temperaturas entre 400-800°C, além do que esta célula gera água no cátodo não causando a diluição do combustível presente no ânodo. Entretanto, o abaixamento de temperatura de operação das Células a Combustível gera um aumento da polarização da interface eletrodo-eletrólito, o qual diminui a eficiência da célula. Para melhorar o desempenho destas PCFCs é necessário o desenvolvimento de novos eletrodos, os quais possuem um importante papel, pois a cinética da reação de redução do oxigênio no cátodo e a de oxidação do combustível no ânodo são mais lentas do que a difusão dos íons no eletrólito. Para a melhoria de desempenho o material dos eletrodos devem possuir tanto condutividade protônica quanto condutividade eletrônica. Desta forma este projeto tem como principal objetivo obter compósitos com composição mista protônica-eletrônica para serem utilizados em eletrodos de células a combustível do tipo PCFC, tendo como fase condutora protônica o próprio material do eletrólito..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Coordenador / Edson Cezar Grzebielucka -

Integrante / Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

### 2017 - Atual

Desenvolvimento de compósitos com condução mista protônica-eletrônica para uso em eletrodos de células a combustível.

Descrição: Neste projeto, a estratégia é a adoção de uma abordagem na qual um compósito é formado por um condutor misto protônico-eletrônico, cuja fase condutora protônica é formada pelo material do eletrólito, mais uma fase condutora eletrônica. Para formar o cátodo será adicionada uma segunda fase condutora eletrônica baseada em uma perovisquita condutora eletrônica, tal como o  $\text{LaNiO}_{3-x}\text{Fe}_x\text{O}_{3-d}$ . Para formar o ânodo será adicionada uma segunda fase condutora eletrônica adicionando o Ni metálico, formando um cermeto. A presença de condutividade mista protônica-eletrônica permite que as reações de redução do oxigênio no cátodo de uma célula PCFC possam ocorrer ao longo de todo o eletrodo, e não só no ponto de contato entre o eletrólito, o eletrólito e o  $\text{O}_2$ . Isto permite um aumento da eficiência do cátodo. Este mesmo efeito pode ser observado nos compósitos com condutividade mista para os ânodos. Desta forma, objetivo deste projeto é estudar novos eletrodos buscando a formação de um compósito entre o eletrólito  $\text{Ba}(\text{Zr,Ce,Y})\text{O}_{3-d}$  e uma perovisquitas com condutividade eletrônica para formar o cátodo, e ânodos com condução mista (protônica-eletrônica) formado pelo material do eletrólito  $\text{Ba}(\text{Zr,Ce,Y})\text{O}_{3-d}$  e o Ni metálico..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Coordenador / Adriana Scoton Antonio Chinelatto -

Integrante / Edson Cezar Grzebielucka - Integrante.

**2014 - 2018**

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Development of novel cathodes for protonic ceramic fuel cells

Descrição: Global warming and the security of energy supplies in the face of dwindling hydrocarbon resources are two of the greatest challenges facing our society. Fuel cells are expected to play a fundamental role in addressing these challenges through the production of sustainable and clean energy in a future economy in which hydrogen is one of the principal energy vectors. Among the different types of fuel cell, solid oxide fuel cells (SOFCs) based on oxide-ion conducting ceramic electrolytes have attracted much interest since they can be operated with both hydrogen and natural gas. SOFC technology can thus be implemented currently and in the near future for the conversion of natural gas, and the same technology can form part of a future hydrogen economy. SOFCs generate electrical power in a temperature range of 750-1000°C. However, there is much effort aimed at lowering this temperature to better address small-scale applications (micro SOFCs and auxiliary power units) and lower the costs associated with fabrication, particularly in relation to interconnects and balance-of-plant components. Another advantage of lowering the temperature is that the thermochemical efficiency of combustion of natural gas is maximum at 600°C. An alternative type of ceramic fuel cell with a proton-conducting electrolyte (protonic ceramic fuel cells, PCFCs) may operate within an intermediate temperature range (400-800 °C) and the water in the electrochemical reaction is generated in the cathode and does not dilute the fuel supply. However, lowering the operating temperature produces much larger overpotentials at the electrode/electrolyte interface. The cathode plays a most important role in establishing the efficiency of fuel-cell operation at the intermediate temperature of PCFCs since the reaction kinetics for oxygen reduction are slower than the kinetics related to fuel oxidation in the anode or ion migration in the electrolyte. In this project, new composite cathodes for PCFCs will be developed with a mixed proton-electron conducting oxide and electrocatalytically active oxide for the oxygen reduction reaction. Stability and compatibility studies with the other fuel cell components and operating conditions will be undertaken before determining the electrical properties of the new materials, including the determination of polarization resistances with proton-conducting electrolytes. In the latter stages of the project, single cell fuel cells will be developed with the novel cathodes for their characterization and optimization in fuel-cell operating conditions..

**2014 - 2017**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Coordenador / Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Glenn Christopher Mather - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

Desenvolvimento de novos cátodos para células a combustível de cerâmicas protônicas  
 Descrição: A preocupação com o aquecimento global e com o abastecimento de energia em face da escassez de recursos baseados no petróleo são dois dos maiores desafios enfrentados pela nossa sociedade. Neste contexto as células a combustível desempenham um papel fundamental na resposta a estes desafios através da produção de energia limpa e sustentável em uma economia na qual o hidrogênio é um dos principais vetores energéticos. As Células a Combustível de Óxido Sólido (do inglês SOFC) podem operar tanto com hidrogênio, quanto outros combustíveis, entretanto como operam em uma faixa de temperatura entre 750-1000°C isto encarece sua produção e limita sua utilização em aplicações de pequeno porte. Para tornar esta tecnologia acessível a muitas aplicações e baratear a produção é necessário utilizar uma faixa de temperatura mais baixa. Uma das alternativas para o abaixamento da temperatura de operação é utilizar células a combustível com eletrólitos cerâmicos condutores de prótons (Células a Combustível de Cerâmica Protônicas, do inglês PCFC), os quais podem operar em temperaturas entre 400-800°C, além do que esta célula gera água no cátodo não causando a diluição do combustível presente no ânodo. Entretanto, o abaixamento de temperatura de operação das Células a Combustível gera um aumento da polarização da interface eletrodo-eletrólito, o qual diminui a eficiência da célula. Para melhorar o desempenho destas PCFCs é necessário o desenvolvimento de novos eletrodos, principalmente os cátodos, os quais possuem um importante papel, pois as reações de redução do oxigênio no cátodo são mais lentas que as de oxidação do combustível no ânodo. Para a melhoria de desempenho o material do cátodo deve possuir tanto condutividade protônica quanto condutividade eletrônica. Desta forma este projeto tem como principal objetivo desenvolver novos cátodos de PCFCs baseados em compósitos formados por óxidos condutores mistos protônico-eletrônico ( $Ba(Ce,Zr)O_{3-\delta}$ ) e um óxido eletrocatalisador para a reação de oxidação do oxigênio ( $Sm_{0.2}Ce_{0.8}O_{2-\delta}$ ).

**2012 - 2016**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Coordenador / Adriana Scoton Antonio Chinelatto -



Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Compósito nanoestruturado de alumina-zircônia para prótese odontológica

Descrição: Esse projeto tem como objetivo estudar o processo de sinterização de nanocompósitos alumina-zircônia, com o intuito de se obter materiais com microestrutura refinada que apresentem alta resistência mecânica e alta tenacidade à fratura e que possam ser utilizados como pilares cerâmicos para restaurações sobre implantes osseointegrados de titânio.. **2012 - 2014**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Coordenador / Elíria E M J A Pallone - Integrante / Christiane Lago Ojaimi - Integrante / Fábio André dos Santos - Integrante.

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Estudo de La Ni<sub>0,6</sub> Fe<sub>0,4</sub> O<sub>3-d</sub> (LNF64) obtido pelo método Pechini para utilização como cátodo em SOFCs.

Descrição: Neste projeto pretende-se obter LNF64 a partir de pós nanométricos obtidos por meio do método Pechini para a fabricação de cátodo para SOFC de ZrO<sub>2</sub>-Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.. **2011 - 2013**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Coordenador / Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Kerolin Aparecida Alves Gomes - Integrante / Kethlenn Ramos - Integrante. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Controle da curva de sinterização para produção de cerâmicas de alto desempenho

Descrição: Esse projeto tem como objetivo determinar as melhores curvas de sinterização para cerâmicas de alumina, zircônia e alumina-zircônia. Os objetivos específicos desse projeto são: - Estudar do processo de sinterização dos pós nanométricos e sub-micrométricos comerciais de alumina e zircônia; - Estudar o processo de sinterização de pós de alumina submicrométrica com a adição de partículas nanométricas de zircônia - Determinar a melhor curva de sinterização para a alumina, zircônia e alumina-zircônia - Caracterizar as cerâmicas sinterizadas que apresentarem melhores microestruturas (alta densidade e pequeno tamanho de grão) quanto às suas propriedades mecânicas. **2011 - 2012**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Coordenador / Elíria E M J A Pallone - Integrante / Raphael Euclides Prestes Salem - Integrante / Maria Virginia Gelfuso - Integrante / Christiane Lago Ojaimi - Integrante / Milton Domingos Michel - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Síntese, processamento e caracterização de Zircônia tetragonal nanocristalina.

Descrição: O interesse na síntese e sinterização de cerâmicas nanocristalinas têm crescido recentemente, devido à melhora significativa em suas propriedades em comparação com as cerâmicas com tamanhos de grãos convencionais. A zircônia cúbica é uma cerâmica bem conhecida para aplicações como de sensor de oxigênio e eletrólito sólido das células a combustível, já a zircônia tetragonal possui uma elevada tenacidade a fratura. A redução do tamanho de grão é uma promissora rota para o aumento simultâneo de resistência mecânica e tenacidade à fratura. Este projeto é decorrente de uma série de trabalhos desenvolvidos nos últimos anos pelo proponente desse projeto. Neste projeto pretende-se estudar os efeitos da temperatura e tempo de calcinação na formação dos aglomerados, com a finalidade de se produzir aglomerados mais fracos. Pretende-se também estudar a possibilidade de se quebrar os aglomerados de partículas utilizando moagem, moagem de alta energia e quebra dos aglomerados por aplicação de tensão de compressão, visando melhorar as condições de densificação durante a sinterização. Neste projeto está sendo prevista a orientação em nível de Mestrado e em nível de Iniciação Científica, e também a produção de artigos em revistas Qualis A ou Qualis B1 ou B2, o que irá contribuir para a melhoria da produtividade e da qualidade do programa de Mestrado em Engenharia e Ciências de Materiais da UEPG.. **2009 - 2012**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Coordenador / Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante.

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Estudo do efeito da presença de óxidos de Na, K e Ti no desenvolvimento microestrutural de porcelanas

Descrição: As porcelanas são materiais produzidos com matérias-primas naturais. **2009 - 2011**



Durante a sinterização ocorrem diversas reações químicas, as quais são afetadas tanto pela temperatura, tempo e atmosfera do forno, quanto pela sua composição. Quando sinterizadas as principais fases cristalinas encontradas são a mulita e o quartzo e/ou a alumina, as quais ficam envolvidas por uma matriz vítrea. A forma, tipo e quantidade de mulita e a taxa de dissolução do quartzo e/ou alumina dependem da composição local da fase líquida presentes na sinterização. As modificações na composição tanto das matérias primas quanto na massa cerâmica alteram as características da fase líquida e por conseqüência as propriedades das porcelanas. Sabendo que óxidos de Na, K e Ti estão presentes nas matérias primas das porcelanas e sabendo que estes óxidos alteram a viscosidade e as propriedades mecânicas da fase vítrea, a presença destes óxidos modifica de maneira significativa a microestrutura e as propriedades mecânicas das porcelanas. Desta forma o entendimento das alterações provocadas por estes óxidos durante a sinterização é a chave para se ter um maior controle das propriedades mecânicas das porcelanas e proporcionar a produção de porcelanas com melhor qualidade e com menores custos. Neste trabalho será estudada a influência da presença de óxidos de Na, K e Ti sobre a fase vítrea, e o efeito gerado na microestrutura e nas propriedades mecânicas e elétricas de porcelanas triaxiais e aluminosas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Coordenador / Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / André Maurício Brinatti - Integrante / Aldo Przybysz - Integrante.

Financiador(es): Fundação Araucária - Auxílio financeiro.

Sinterização de Cerâmicas Nanoestruturadas

Descrição: Neste projeto está sendo estudado a sinterização em duas-etapas de pós nanométricos de alumina e de zircônia dopada com ítria, e suas propriedades após sinterização. O intuito deste projeto é controlar o processo de sinterização para se obter cerâmicas de alumina e de zircônia dopada com ítria densas e com mínimo crescimento de grãos. Após a sinterização, as cerâmicas serão caracterizadas quanto às suas propriedades mecânicas e elétricas, com o objetivo de verificar e entender o efeito da redução do tamanho de grão nessas propriedades. Essas duas cerâmicas foram escolhidas devido a sua acentuada importância dentre os materiais cerâmicos. A zircônia tem atraído continuamente a atenção devido às suas excelentes propriedades mecânicas e elétricas. Esta última tem sido uma área de grande destaque em aplicações como sensores de oxigênio e principalmente, como células à combustível, ramo este com grande perspectiva de desenvolvimento. Dentre os dopantes utilizados para garantir a estabilidade da fase cúbica, o Y2O3 é o mais utilizado na fabricação de eletrólitos sólidos, pois ao estabilizar a fase cúbica forma uma grande quantidade de vacâncias de oxigênio as quais são responsáveis pela alta condutividade iônica desse sistema. Quanto à alumina, o seu grande interesse tecnológico se dá devido às suas excelentes propriedades mecânicas, químicas, térmicas e elétricas..

**2008 - 2013**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Coordenador / Maria Virginia Gelfuso - Integrante / Daniel Thomazini - Integrante / Sergio Mazurek Tebcherani - Integrante / Ana Maria de Souza - Integrante.

Financiador(es): Fundação Araucária - Auxílio financeiro.

Caracterização Estrutural, Mecânica e Tribológica de Superfícies de Aços Duplex Submetidos a Nitretação, Cementação e Nitrocementação por Plasma DC em Gaiola Catódica

Descrição: Existem poucos trabalhos na literatura sobre a nitretação por plasma em aços duplex. A maioria destes utiliza a técnica de 3IP como processo de modificação, mas que produz elevado grau de rugosidade e efeitos geométricos indesejáveis. O uso do processo de nitretação por plasma em descarga luminosa em gaiola catódica é promissor para o setor produtivo, pois os seus custos operacionais são inferiores ao do 3IP. O objetivo do presente projeto é a obtenção e caracterização estrutural e mecânica de superfícies dos aços duplex submetidos aos processos de nitretação, cementação e nitrocementação em descarga luminosa em gaiola catódica. O enfoque do projeto é o entendimento dos mecanismos físicos de formação dos precipitados visando a melhoria de suas propriedades mecânicas e tribológicas..

**2008 - 2013**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Francisco Carlos Serbena - Coordenador / Carlos Maurício Lepiensi - Integrante / Carlos Eugênio Foerster - Integrante / Sílvio Luiz Rutz da Silva - Integrante / Fabiana C. Nascimento - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Propriedades mecânicas, tribológicas e de corrosão de aços duplex e super duplex

Descrição: O objetivo é a obtenção de superfícies resistentes ao desgaste e a corrosão através da nitrocementação por descarga luminosa..

**2008 - 2010**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Francisco Carlos Serbena - Integrante / Carlos Maurício Lepiensi - Integrante / Carlos Eugênio Foerster - Coordenador / Silvio Luiz Rutz da Silva - Integrante / Andre Assmann - Integrante.

Desenvolvimento e avaliação de nanopartículas de ácido hialurônico

Descrição: Desenvolvimento e avaliação de nanopartículas de ácido hialurônico.

**2007 - 2009**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Josiane de Fátima Padilha de Paula - Coordenador.

Processos erosivos superficiais e subterrâneos em arenitos da Formação Furnas na região dos Campos Gerais do Paraná

Descrição: Visa investigar, através da análise das rochas e dos fenômenos erosivos, os fatores controladores dos processos erosivos e cavidades subterrâneas, sejam eles a própria natureza dos arenitos ou descontinuidades como fraturas e falhas que cortam as rochas. Os resultados deverão apoiar critérios de utilização das águas subterrâneas na região, auxiliando na sua prospecção e na prevenção de problemas de super-utilização ou de recalques do terreno.. ..

**2006 - 2009**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Mário Sérgio de Melo - Coordenador / Gilson Burigo Guimarães - Integrante / Luiz Alberto Fernandes - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Processo de Colagem Cerâmica sob Pressão - Um Diferencial Competitivo para a APL de Louças e Porcelanas de Campo Largo-PR

Descrição: Os processos utilizados atualmente na fabricação de louças de mesa, tanto na APL de Louças e Porcelanas de Campo Largo-PR, como em outros pólos deste tipo de cerâmica no Brasil, baseiam-se na conformação por colagem de massa fluida ou no torneamento de massas plásticas. O processo de colagem em molde de gesso é o mais tradicional e utilizado pelas empresas devido a sua versatilidade, ao baixo custo e a uniformidade das peças moldadas. Dentre os aspectos negativos do processo de colagem em moldes de gesso estão : o longo ciclo para a fabricação das peças, a reduzida vida útil dos moldes, o problema do descarte dos moldes e o baixo teor, em volume, de sólidos na massa (entre 45 e 55%), refletindo na elevada retração pós-queima. Contudo, para melhorar o nível de qualidade dos produtos e permitir a fabricação com formas mais complexas, é importante combinar as vantagens do processo de colagem com a possibilidade obter peças com mínima retração volumétrica entre as etapas de colagem e de queima, redução no ciclo de fabricação e possibilidade de automação. Os resultados esperados como: redução no tempo de conformação de cada peça, com possibilidade de automação a posteriori, aumento na carga de sólidos na massa fluida, resultando em menor empenamento, aumento no tempo de vida útil do molde, substituindo o molde de gesso por um de polímero, e flexibilidade na fabricação de geometrias complexas das peças, permitindo o desenvolvimento de design que tenha uma maior aceitação, principalmente em mercados externos. Este projeto irá ocorrer em um momento que o APL está se consolidando e deverá desta forma contribuir para uma maior integração horizontal por meio da incorporação deste processo produtivo..

**2005 - 2007**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) .

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / José Alberto Cerri - Coordenador / Márcia Silva de Araújo - Integrante / Virgínia Souza de Carvalho Borges Kistmann - Integrante / Dulce Maria Paiva Fernandes - Integrante / Neri Volpato - Integrante / José Aguiar Foggatto - Integrante / Silvio Luiz Junqueira - Integrante / Carlos Cziulik - Integrante / Celso Salamon - Integrante / Anderson Otero - Integrante / Elcio Damião Rosa Portela - Integrante / José Maria Benedicto de Arruda Botelho - Integrante / Waltemir Bordignon - Integrante / Evelyn Passos - Integrante / Dúlcio Vieira de Santana - Integrante.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

ESTUDO DO DESENVOLVIMENTO MICROESTRUTURAL DE PORCELANAS TRIAXIAIS E ALUMINOSAS

Descrição: A porcelana é uma cerâmica policristalina composta por grãos grosseiros de quartzo ou alumina misturados a finos cristais de mullita, todos mantidos unidos por uma matriz vítrea. Apesar deste material ser utilizado à séculos, só recentemente o entendimento do desenvolvimento microestrutural está ganhando novo impulso, devido ao avanço das técnicas de caracterização microestrutural. O entendimento do desenvolvimento microestrutural é dificultado devido às reações ocorridas durante a sinterização, as quais são influenciadas tanto pelas condições do forno, quanto pelo tipo e quantidade das matérias primas utilizadas. A microestrutura obtida após sinterização influencia de maneira significativa as propriedades elétricas e mecânicas das porcelanas,

**2004 - 2006**

definindo assim, a qualidade do produto fabricado. Este projeto tem com objetivo estudar o desenvolvimento microestrutural em função do tipo e quantidade das matérias primas utilizadas, para que se possam desenvolver produtos de alta qualidade e baixo custo..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Coordenador / Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Augusto Celso Antunes - Integrante / André Maurício Brinatti - Integrante. Financiador(es): Fundação Araucária - Auxílio financeiro. Número de orientações: 2

Estudo de sinterização de pós nanométricos de alumina **2003 - 2004**

Descrição: A produção de componentes cerâmicos densos, com grãos sub micrométricos ou mesmo nanométricos e com uma microestrutura livre de defeitos é ainda um dos grandes desafios no desenvolvimento de materiais cerâmicos. A possibilidade de melhoramento das propriedades mecânicas (resistência mecânica, tenacidade e resistência a abrasão) devido a obtenção dessas cerâmicas nanoestruturadas e a disponibilidade de diferentes rotas de produção de pós ultra finos ou nanométricos tem motivado o aumento nas pesquisas desses materiais. Apesar dos pós nanométricos apresentarem vantagens como o aumento da velocidade de sinterização e o abaixamento da temperatura de sinterização, um dos grandes problemas de se obter essas cerâmicas é que a densificação desses pós durante a sinterização é freqüentemente acompanhada de um grande crescimento de grãos, sendo que na maioria das vezes é difícil alcançar altas densidades com tamanhos de grãos nanométricos ou sub-micrométricos sem a utilização de pressão durante a sinterização. O processamento e sinterização de pós ultra finos e nanométricos para a obtenção de cerâmicas nanoestruturadas é ainda um campo de pesquisa novo, onde se tem observado comportamentos diferentes dos observados para pós com dimensões micrométricas. Muitos dos aspectos envolvidos ainda não são bem compreendidos devido à falta de modelos teóricos e também devido às dificuldades de caracterização dos parâmetros que influenciam o processamento e, em particular a sinterização. Desta forma, este projeto tem como objetivo estudar a sinterização de pós nanométricos de alumina, com o intuito de entender os mecanismos envolvidos no processo de sinterização destes materiais, de forma que seja possível obter cerâmicas densas e com pequenos tamanho de grãos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Coordenador / Augusto Celso Antunes - Integrante / Sandra Regina Masetto Antunes - Integrante.

Financiador(es): Fundação Araucária - Auxílio financeiro.

Mapeamento para o Reaproveitamento de Resíduos Sólidos das Indústrias de Fundição Descrição: A exploração de jazidas minerais e os depósitos de detritos causam impactos ambientais consideráveis. Por outro lado, a escassez de matérias-primas de boa qualidade está cada vez maior. Estes fatos atingem o setor de fundições diretamente aumentando os custos de produção com os adicionais de deposição e transporte de resíduos. O potencial de utilização dos resíduos no setor metal-mecânico, à priori, pode ser dividido em três linhas básicas de aplicação a partir das composições química: 1 utilização como energia na própria empresa ou em outros processos como na indústria cerâmica e de vidros, 2 serem reciclados como matéria-prima para a própria produção de ligas e 3 aplicação na construção civil. O incentivo a reciclagem deve ser então uma parte importante de qualquer política ambiental, uma vez que ela pode ser fornecedora de matéria-prima barata, geradora de empregos e incentivadora do uso e desenvolvimento de novas tecnologias tanto para diminuir os resíduos gerados, como para reaproveitá-los. Com esse projeto pretende-se apresentar para as indústrias de fundição da região dos Campos Gerais possíveis soluções de reaproveitamento dos resíduos sólidos gerados por elas, transformando-os em matérias primas e/ou produtos, fomentando o desenvolvimento sustentável destas regiões..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Ivanir Luiz de Oliveira - Coordenador / Magda Lauri Gomes Leite - Integrante / Luis Mauricio Martins de Resende - Integrante / José Alberto Cerri - Integrante / João Carlos Colmenero - Integrante.

Financiador(es): Universidade Estadual de Ponta Grossa - Remuneração / Fundação Araucária - Auxílio financeiro / Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Cooperação.

## Projetos de extensão

### 2013 - Atual

Mulheres e Meninas na Engenharia de Materiais

Descrição: Este projeto tem como proposta aumentar o interesse das alunas do ensino médio pela Engenharia de Materiais, levando a elas noções básicas e os fatos mais curiosos sobre os materiais, além de apresentar a profissão do engenheiro de materiais e o mercado de trabalho, pela visão das mulheres que atuam na área. Nesta proposta temos como parceiro o Colégio Estadual Júlio Teodorico, o qual participa do Programa Ensino Médio Inovador.

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

### 2007 - Atual

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Coordenador / Luis Antonio Pinheiro - Integrante / Selaucio Vurobi Júnior - Integrante. Interação Engenharias UEPG-Ensino Médio

Descrição: Este projeto tem como objetivo despertar o interesse de alunos do ensino médio para os cursos da área de Engenharia oferecidos pela Universidade Estadual de Ponta Grossa, por meio da correlação entre os ensinamentos básicos visto no ensino médio e aplicações práticas na engenharia..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (8) .

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Coordenador / Filomena M N Nadal - Integrante / Benjamim de Melo Carvalho - Integrante / Osvaldo Mitsuiuki Cintho - Integrante / Flávia Andréa Modesto - Integrante / Ana Cláudia Barana - Integrante / Nelci Catrina Chiquetto Silva - Integrante / Ivo Mottim Demiate - Integrante / Lara Pedroso Pereira - Integrante / Giovana Kátie Wiecheteck - Integrante / Marcos Rogério Szeliga - Integrante / Carlos Luciano Sant'Ana Vargas - Integrante / Vicente Coney Campiteli - Integrante / Dierone César Foltran Júnior - Integrante / Mareci Mendes de Almeida - Integrante / José Adelino Kruger - Integrante / Frederico Guilherme de Paula Ferreira Ielo - Integrante / Maria Salete Marcon Gomes Vaz - Integrante.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

### 2006 - 2007

Reciclando Tecnologia

Descrição: Este projeto visa a montagem de planos de negócios para as cooperativas, montagem de uma unidade de utilização de material reciclável para confecção de artesanato e a montagem de uma unidade de beneficiamento de materiais técnica e economicamente viáveis.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Luis Maurício Martins de Resende - Coordenador / Ivanir Luiz de Oliveira - Integrante / Magda Lauri Gomes Leite - Integrante / Benjamim de Melo Carvalho - Integrante / Cristiane Sant'Anna Santos - Integrante / Eliane Pietrovski - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

## Outros Projetos

### 2006 - 2010

Criação do Centro de Estudos e Ciências e Tecnologias Cerâmicas CESTEC-PR  
 Descrição: A proposta deste projeto é a criação do Centro de Estudos de Ciências e Tecnologias Cerâmicas - CESTEC-PR, que será responsável pela organização de uma Rede de Laboratórios, Instituições de Pesquisa, Universidades e outras que atuam dentro do Estado do Paraná e tem entre seus objetivos a pesquisa, caracterização, certificação, desenvolvimento e a formação de pessoal na grande área do conhecimento que é a cerâmica. Além da UEPG, MINEROPAR, UTFPR, Prefeitura Municipal de Campo Largo, SENAI, o Centro di Cultura Italiana PR/SC e o Consórcio entre Regiões Italianas e os Estados do Brasil - CRISB podem ser citadas como possíveis participantes as Universidades (UFPR, UNIOESTE, UEL, UEM e UNICENTRO) e Instituto Cerâmico da Lapa, além de outros institutos e laboratórios isolados. A possibilidade de que estas instituições e outras que possam vir a participar deste projeto, agregando-se por intermédio de parcerias ao CESTEC-PR, propiciariam que as mesmas continuassem a agir de forma independente dentro de seus objetivos particulares, porém de forma integrada aos objetivos comuns do CESTEC-PR. As atividades conjuntas destas instituições visarão o conhecimento científico, desenvolvimento tecnológico, caracterização, inovação do setor cerâmico e formação de pessoal. O ISTECE fará transferência tecnológica para a melhoria das matérias-primas, seus sistemas de processamento e beneficiamento e também para a constituição de laboratório de certificação e qualificação de produtos acabados e de matérias-primas. O ISTECE participará, também, trazendo especialistas italianos visando a troca de informações e tecnologia, troca de experiências, estudos específicos, utilização de seu laboratório, recursos financeiros e a utilização de métodos e procedimentos oriundos da experiência bem sucedida de seu funcionamento na Itália..

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / José Alberto Cerri - Integrante / Alfredo José Zara - Integrante / Sidnei Antonio Pianaro - Integrante / Robson Couto da Silva - Integrante / Egon Antonio Torres Berg - Coordenador / Luciano Cordeiro de Loyola - Integrante.

Financiador(es): Unidade Gestora de Fundos Fundo Paraná - Auxílio financeiro.

## Membro de corpo editorial

### 2016 - Atual

Periódico: Matéria (UFRJ)

## Revisor de periódico

### 2005 - Atual

Periódico: Matéria (UFRJ)

### 2015 - Atual

Periódico: Materials Research (São Carlos. Impresso)

### 2011 - Atual

Periódico: Ceramics International

### 2015 - Atual

Periódico: Cerâmica (São Paulo. Impresso)

## Revisor de projeto de fomento

### 2015 - Atual

Agência de fomento: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

### 2014 - Atual

Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

## Áreas de atuação

### 1.

Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica / Subárea: Materiais Não-Metálicos/Especialidade: Cerâmicos.

## Idiomas

### Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

### Inglês

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

### Espanhol

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

## Produções

**Produção bibliográfica****Citações****Web of Science**

Total de trabalhos:44

Total de citações:220

Fator H:7

Chinelatto, Adilson L Data: 03/11/2019

**SCOPUS**

Total de trabalhos:46

Total de citações:189

Chinelatto, A\* L\* Data: 03/11/2019

**Outras**

Total de trabalhos:57

Total de citações:344

Chinelatto, Adilson L Data: 11/09/2019

**Artigos completos publicados em periódicos**

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. KULTZ. UNTI, LUIZ FERNANDO ; GRZEBIELUCKA, Edson Cezar ; ANTONIO CHINELATTO, ADRIANA SCOTON ; MATHER, GLENN CHRISTOPHER ; **Chinelatto, Adilson Luiz** . Synthesis and electrical characterization of Ba<sub>5</sub>Nb<sub>4</sub>O<sub>15</sub> and Ba<sub>5</sub>Nb<sub>3.9</sub>M<sub>0.1</sub>O(15-δ) (M = Ti, Zr) hexagonal perovskites. CERAMICS INTERNATIONAL **JCR**, v. 45, p. 5087-5092, 2019.
  2. Salem, R.E.P. ; MONTEIRO, F.R. ; GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ, C.F. ; BORRELL, A. ; SALVADOR, M.D. ; CHINELATTO, A.S.A. ; **Chinelatto, A.L.** ; FERREIRA, J.A. ; Pallone, E.M.J.A. . Effect of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-NbC nanopowder incorporation on the mechanical properties of 3Y-TZP/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-NbC nanocomposites obtained by conventional and spark plasma sintering. CERAMICS INTERNATIONAL **JCR**, v. 44, p. 2504-2509, 2018.
  3. HERAS-JUARISTI, GEMMA ; AMADOR, ULISES ; FUENTES, RODOLFO O. ; **CHINELATTO, ADILSON L.** ; ROMERO DE PAZ, JULIO ; RITTER, CLEMENS ; FAGG, DUNCAN P. ; PÉREZ-COLL, DOMINGO ; MATHER, GLENN C. . Thermal evolution of structures and conductivity of Pr-substituted BaZr<sub>0.7</sub>Ce<sub>0.2</sub>Y<sub>0.1</sub>O<sub>3-δ</sub> : potential cathode components for protonic ceramic fuel cells. Journal of Materials Chemistry A **JCR**, v. 6, p. 5324-5334, 2018.
  4. HERAS-JUARISTI, GEMMA ; AMADOR, ULISES ; ROMERO DE PAZ, JULIO ; FUENTES, RODOLFO O. ; **CHINELATTO, ADILSON L.** ; RITTER, CLEMENS ; FAGG, DUNCAN P. ; PÉREZ-COLL, DOMINGO ; MATHER, GLENN C. . Structures, Phase Fields, and Mixed Protonic-Electronic Conductivity of Ba-Deficient, Pr-Substituted BaZr Ce Y O. INORGANIC CHEMISTRY **JCR**, v. 57, p. 15023-15033, 2018.
  5. OJAIMI, CHRISTIANE LAGO ; FERREIRA, JULIETA ADRIANA ; DOS SANTOS, FÁBIO ANDRÉ ; **Chinelatto, Adilson Luiz** ; PALLONE, ELIRIA MARIA DE JESUS AGNOLON ; Chinelatto, Adriana Scoton Antonio . Mechanical characterisation and hydrothermal degradation of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-15-vol% ZrO<sub>2</sub> nanocomposites consolidated by two-step sintering. CERAMICS INTERNATIONAL **JCR**, v. 44, p. 16128-16136, 2018.
  6. SALEM, RAPHAEL E. P. ; GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ, CARLOS F. ; BORRELL, AMPARO ; SALVADOR, MARIA DOLORES ; **CHINELATTO, ADILSON L.** ; CHINELATTO, ADRIANA S. A. ; PALLONE, ELIRIA M. J. A. . Dry-sliding wear behavior of 3Y-TZP/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-NbC nanocomposites produced by conventional sintering and spark plasma sintering. International Journal of Applied Ceramic Technology **JCR**, v. 00, p. 1-9, 2018.
  7. MVUMBI, C. B. ; **Chinelatto, A. L.** ; CHINELATTO, A. S. A. ; MÁXIMO ALVES, L. . Análise fractal da fragmentação por impacto de porcelanas. Cerâmica, v. 63, p. 152-161, 2017.
  8. ALVES, LUCAS M. ; **Chinelatto, A.L.** ; GRZEBIELUCKA, Edson Cezar ; PRESTES, Eduardo ; DE LACERDA, L.A. . Analytical fractal model for rugged fracture surface of brittle materials. Engineering Fracture Mechanics **JCR**, v. 162, p. 232-255, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE <sup>™</sup> 2 | SCOPUS 2
9. MATHER, GLENN C. ; HERAS-JUARISTI, GEMMA ; RITTER, CLEMENS ; FUENTES, RODOLFO O. ; **CHINELATTO, ADILSON L.** ; PÉREZ-COLL, DOMINGO ; AMADOR, ULISES . Phase Transitions, Chemical Expansion, and Deuteron Sites in the BaZr Ce Y O Proton Conductor. Chemistry of Materials **JCR**, v. 28, p. 4292-4299, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE <sup>™</sup> 3 | SCOPUS 2



10. **Chinelatto, Adilson Luiz**; BOULAHYA, KHALID ; PÉREZ-COLL, DOMINGO ; AMADOR, ULISES ; TABACARU, CORINA ; NICHOLLS, SIMON ; HOELZEL, MARKUS ; SINCLAIR, DEREK ; MATHER, GLENN CHRISTOPHER . Synthesis of a 12R-type Hexagonal Perovskite Solid Solution Sr<sub>3</sub>NdNb<sub>3</sub>-xTi<sub>x</sub>O<sub>12-d</sub> and the Influence of Acceptor Doping on Electrical Properties. Dalton Transactions (2003. Print) **JCR**, v. 44, p. 7643-7653, 2015.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 3 | **SCOPUS** 4
11. MELO, MÁRIO SÉRGIO DE ; GUIMARÃES, GILSON BURIGO ; **Chinelatto, Adilson Luiz** ; GIANNINI, PAULO CÉSAR FONSECA ; PONTES, HENRIQUE SIMÃO ; Chinelatto, Adriana Scoton Antonio ; ATENCIO, DANIEL . Kaolinite, illite and quartz dissolution in the karstification of Paleozoic sandstones of the Furnas Formation, Paraná Basin, Southern Brazil. Journal of South American Earth Sciences **JCR**, v. 63, p. 20-35, 2015.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 1 | **SCOPUS** 1
12. SILVA, C. R. L. DA ; **Chinelatto, A. L.** ; CHINELATTO, A. S. A. . Viabilidade da incorporação do lodo de estação de tratamento de esgoto (ETE) em massa cerâmica para produção de blocos. Cerâmica, v. 61, p. 31-40, 2015.  
**Citações:** **SCOPUS** 2
13. Chinelatto, Adriana Scoton Antonio ; **Chinelatto, Adilson Luiz** ; FERREIRA, DANNILO EDUARDO MUNHOZ ; GRALIK, GUILHERME . Estudo da viabilidade do uso de resíduo de polimento de rochas ornamentais em porcelanas. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 20, p. 1075-1086, 2015.
14. GRALIK, GUILHERME ; CHINELATTO, A. S. A. ; **CHINELATTO, A. L.** . Total and Partial Replacement of Quartz in Aluminum Hydroxides Porcelain Formulations. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 289-293, 2014.
15. SALEM, R. E. P. ; CHINELATTO, A. S. A. ; **Chinelatto, A. L.** . Síntese de pós de alumina por meio de um método Pechini modificado com adição de sementes em diferentes atmosferas de calcinação. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 60, p. 108-116, 2014.
16. CHINELATTO, A. S. A. ; LAGO OJAIME, CHRISTIANE ; GELFUSO, MARIA VIRGÍNIA ; Thomazini, Daniel ; **CHINELATTO, A. L.** . Effect of Different Sintering Processes on Microstructure of Alumina Ceramics. Advances in Science and Technology (Online), v. 87, p. 145-150, 2014.
17. GRALIK, G. ; **Chinelattot, A. L.** ; CHINELATTO, A. S. A. . Effect of different sources of alumina on the microstructure and mechanical properties of the triaxial porcelain. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 60, p. 471-481, 2014.  
**Citações:** **SCOPUS** 3
18. Chinelatto, Adriana Scoton Antonio ; **Chinelatto, Adilson Luiz** ; OJAIMI, CHRISTIANE LAGO ; FERREIRA, JULIETA ADRIANA ; PALLONE, ELÍRIA MARIA DE JESUS AGNOLON . Effect of sintering curves on the microstructure of alumina-zirconia nanocomposites. Ceramics International **JCR**, v. 40, p. 14669-14676, 2014.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 9 | **SCOPUS** 11
19. RODRIGUES, LEANDRO ; **Chinelatto, Adilson Luiz** ; Chinelatto, Adriana Scoton Antonio . Influence of Two-Step Sintering on Ceramic Nanocomposites Microstructure. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 805, p. 609-614, 2014.
20. SOUZA, J.C. ; Chinelatto, Adriana Scoton Antonio ; **Chinelatto, Adilson Luiz** ; OLIVEIRA, I.L. ; Salem, R.E.P. . Reuse of Waste Foundry Sand from its Interaction with the Bonding Agent Sodium Silicate. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 805, p. 591-597, 2014.
21. WENDLER, LEONARDO PACHECO ; RAMOS, KETHLINN ; Chinelatto, Adriana Scoton Antonio ; **Chinelatto, Adilson Luiz** . Perovskites Synthesis to SOFC Anodes. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 805, p. 498-503, 2014.
22. RAMOS, KETHLINN ; WENDLER, LEONARDO PACHECO ; Chinelatto, Adriana Scoton Antonio ; **Chinelatto, Adilson Luiz** . Synthesis of LaNi<sub>0,6</sub>Fe<sub>0,4</sub>O<sub>3-δ</sub> (LNF64) by Pechini Method for Use as Cathode in SOFC'S. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 805, p. 513-518, 2014.
23. OJAIMI, C.L. ; Chinelatto, Adriana Scoton Antonio ; **Chinelatto, Adilson Luiz** ; Pallone, E.M.J.A. ; Salem, R.E.P. . Microstructural Evolution of Alumina-Zirconia Nanocomposites. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 805, p. 621-626, 2014.
24. LENA, ELEOMAR ; CHINELATTO, A. S. A. ; **CHINELATTO, A. L.** . Study of 4.5%mol Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Doped ZrO<sub>2</sub> with Submicrometer Grain Size. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 805, p. 570-575, 2014.
25. SILVA, LUIS FELIPE COSTA ; KASTEN, GEORGIA ; DE CAMPOS, CARLOS EDUARDO MADURO ; **Chinelatto, Adilson Luiz** ; LEMOS-SENNA, ELENARA . Preparation and characterization of quercetin-loaded solid lipid microparticles for pulmonary delivery. Powder Technology (Print) **JCR**, v. 239, p. 183-192, 2013.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 11 | **SCOPUS** 16
26. TABACARU, C. ; AGUADERO, A. ; SANZ, J. ; **Chinelatto, A.L.** ; THURSFIELD, A. ; PÉREZ-COLL, D. ; METCALFE, I.S. ; FERNANDEZ-DÍAZ, M.T. ; MATHER, G.C. . Protonic and electronic defects in the 12R-type hexagonal perovskite Sr<sub>3</sub>LaNb<sub>3</sub>O<sub>12</sub>. Solid State Ionics (Print) **JCR**, v. 253, p. 239-246, 2013.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 3 | **SCOPUS** 3
27. **CHINELATTO, A. L.** ; SALEM, RAPHAEL EUCLIDES PRESTES ; GUILHERME, KETERINE ALVES ; CHINELATTO, A. S. A. ; Chinelatto, Adriana Scoton Antonio . Sintering of Alumina Powders Obtained by a Pechini-Type Method with Addition of Seeds. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 1034-1039, 2012.
28. **CHINELATTO, A. L.** ; LENA, ELEOMAR ; CHINELATTO, A. S. A. ; Chinelatto, Adriana Scoton Antonio ; PRZYBYSZ, ALDO . Sintering of Yttria Stabilized Zirconia in Tetragonal Phase by Two Steps Sintering. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 1075-1080, 2012.
29. Pimentel JL ; Pureur P ; Lopes C ; Serbena F.C. ; FOERSTER, C. E. ; Silva C A ; JURELO, A. R. ; **CHINELATTO, A. L.** . Mechanical properties of highly oriented FeSe<sub>0.5</sub>Te<sub>0.5</sub> superconductor. Journal of Applied Physics **JCR**, v. 111, p. 033908, 2012.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 6 | **SCOPUS** 8

30. FORESTER, C. E. ; SERBENA, F. C. ; RODRIGUES JUNIOR, P. ; JURELO, A. R. ; **Chinelatto, Adilson Luiz** . Raman spectroscopy of highly oriented FeSe. Superconductor Science and Technology (Print) **JCR**, v. 25, p. 25014-25022, 2012.
31. FOERSTER, C. E. ; SERBENA, F. C. ; JURELO, A. R. ; Ferreira, T. R. ; Rodrigue Júnior, P. ; **CHINELATTO, A. L.** . Mechanical Properties of REBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7- $\delta$</sub>  Superconductor With RE Obtained From Xenotime Mineral. IEEE Transactions on Applied Superconductivity (Print) **JCR**, v. 21, p. 52-59, 2011.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 5 | **SCOPUS** 5
32. Fortulan, C. A. ; Gambale, B.V.V. ; **CHINELATTO, A. L.** ; PURQUERIO, B. M. . Influence of alumina content on green machined electrical porcelain. Industrial Ceramics **JCR**, v. 31, p. 1-7, 2011.
- Citações:** **SCOPUS** 1
33. Kurelo, A. R. ; OPATA, Y. A. ; Pinheiro, L. B. L. G ; JURELO, A. R. ; **CHINELATTO, A. L.** . Fluctuation-Induced Conductivity of Polycrystalline (Ho<sup>?</sup>Ce)Ba<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7- $\delta$</sub>  Superconductor. Brazilian Journal of Physics (Impresso) **JCR**, v. 41, p. 1-6, 2011.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 2 | **SCOPUS** 2
34. ASSMANN, A. ; FOERSTER, C. E. ; SERBENA, F. C. ; Lepienski, C. M. ; **CHINELATTO, A. L.** . Mechanical and Tribological Properties of LDX2101 Duplex Stainless Steel Submitted to Glow Discharge Ion Nitriding. IEEE Transactions on Plasma Science **JCR**, v. 39, p. 3108-3114, 2011.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 3 | **SCOPUS** 4
35. THOMAZINI, D. ; GELFUSO, M. V. ; CHINELATTO, A. S. A. ; **Chinelatto, A. L.** ; SANSON, F. K. ; TEIXEIRA NETO, F. . Alumina ceramics obtained by chemical synthesis using conventional and microwave sintering. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 57, p. 45-49, 2011.
- Citações:** **SCOPUS** 5
36. Pinheiro, Lincoln Brum Leite Gusmão ; Serbena, Francisco Carlos ; Foerster, Carlos Eugênio ; Júnior, Pedro Rodrigues ; Jurelo, Alcione Roberto ; **Chinelatto, Adilson Luiz** ; Júnior, Jorge Luiz Pimentel . Mechanical properties of polycrystalline RuSr<sub>2</sub>GdCu<sub>2</sub>O<sub>8</sub> superconductor. Physica. C, Superconductivity (Print) **JCR**, v. 471, p. 179-184, 2011.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 2 | **SCOPUS** 2
37. Foerster, C.E. ; Assmann, A. ; da Silva, S.L.R. ; Nascimento, F.C. ; Lepienski, C.M. ; Guimarães, J.R. ; **Chinelatto, A. L.** . AISI 304 nitrocarburized at low temperature: Mechanical and tribological properties. Surface & Coatings Technology **JCR**, v. 204, p. 3004-3008, 2010.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 11 | **SCOPUS** 16
38. ★ GRZEBIELUCKA, Edson Cezar ; CHINELATTO, A. S. A. ; Tebcherani, Sergio Mazurek ; **Chinelatto, Adilson Luiz** . Synthesis and sintering of Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-doped ZrO<sub>2</sub> powders using two Pechini-type gel routes. Ceramics International **JCR**, p. 1737-1742, 2010.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 10 | **SCOPUS** 9
39. de Leite Gusmão Pinheiro, Lincoln Brum ; Jurelo, Alcione Roberto ; Serbena, Francisco Carlos ; Rodrigues Jr., Pedro ; Foerster, Carlos Eugênio ; **Chinelatto, Adilson Luiz** . Mechanical characterization of melt-textured Y<sub>0.95</sub>Er<sub>0.05</sub>Ba<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7</sub> superconductor prepared in air. Physica. C, Superconductivity (Print) **JCR**, v. 470, p. 465-469, 2010.
40. LOPES, CRISTIANO SANTOS ; de Leite Gusmão Pinheiro, Lincoln Brum ; DOS SANTOS, MARCELO ; Jurelo, Alcione Roberto ; Costa, Rosângela Menegotto ; RODRIGUES, PEDRO ; **Chinelatto, Adilson Luiz** . ANALYSIS OF FLUCTUATION CONDUCTIVITY OF GRANULAR Gd<sub>1-x</sub>Pr<sub>x</sub>Ba<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7-?</sub> SUPERCONDUCTOR. Modern Physics Letters B **JCR**, v. 24, p. 2465, 2010.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 2 | **SCOPUS** 2
41. MANOSSO, M. K. ; PALLONE, E. E. M. J. A. ; **CHINELATTO, A. L.** ; CHINELATTO, A. S. A. . Two-steps sintering of alumina-zirconia ceramics. Materials Science Forum **JCR**, v. 661, p. 819-925, 2010.
42. LEITE, W. C. ; CHINELATTO, A. S. A. ; BRINATTI, André Maurício ; Ribeiro, M. A. ; Andrade, A. V. C. ; **CHINELATTO, A. L.** . Study of Crystallite Size of Ytria-Stabilized Zirconia powders by Rietveld Method. Materials Science Forum **JCR**, v. 661, p. 965-970, 2010.
43. CHINELATTO, A. S. A. ; MANOSSO, M. K. ; PALLONE, E. E. M. J. A. ; SOUZA, A. M. ; **Chinelatto, Adilson Luiz** . Effect of the Two-Step Sintering in the Microstructure of Ultrafine Alumina. Advances in Science and Technology (Online), v. 62, p. 221-226, 2010.
44. GELFUSO, M. V. ; CHINELATTO, A. S. A. ; THOMAZINI, D. ; WENDLER, L. P. ; Costa Jr, D. C. C. ; **CHINELATTO, A. L.** . Porcelain: Conventional and Microwave Sintering. Materials Science Forum **JCR**, v. 661, p. 866-870, 2010.
45. MELO, M. S. ; MELO, T.F.S ; CHINELATTO, A. S. A. ; **CHINELATTO, A. L.** ; FERNANDES, L. A. ; GUIMARAES, G. B. . Caracterização de argilas da Depressão do Piraí e da Bacia de Curitiba (PR). Revista Brasileira de Geociências, v. 40, p. 138-150, 2010.
46. Nascimento, F. C. ; Lepienski, C. M. ; Foerster, C. E. ; Assmann, A. ; Silva, S. L. R. ; M. Siqueira, C. J. ; **CHINELATTO, A. L.** . Structural, mechanical, and tribological properties of AISI 304 and AISI 316L steels submitted to nitrogen carbon glow discharge. Journal of Materials Science **JCR**, v. 44, p. 1045-1053, 2009.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 15 | **SCOPUS** 20
47. Azambuja, Paula de ; Rodrigues Júnior, Pedro ; Jurelo, Alcione Roberto ; Serbena, Francisco Carlos ; Foerster, Carlos Eugênio ; Costa, Rosângela Menegotto ; Souza, Gelson Biscaia de ; Lepienski, Carlos Maurício ; **Chinelatto, Adilson Luiz** . Effects of Ag addition on some physical properties of granular YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7- $\delta$</sub>  superconductor. Brazilian Journal of Physics (Impresso) **JCR**, v. 39, p. 638-644, 2009.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 2 | **SCOPUS** 7



48. Salem, R.E.P.; **Chinelatto, A. L.**; Chinelatto, Adriana S.A. . Sintering of Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Stabilized ZrO<sub>2</sub> Powders Obtained by Different Chemical Methods. Materials Science Forum **JCR**, v. 591-593, p. 649-653, 2008.
49. Chinelatto, Adriana S.A.; Manosso, M.K.; Pallone, E.M.J.A.; **Chinelatto, A. L.** . Effect of the Two-Steps Sintering in the Microstructure of Ultrafine Alumina. Materials Science Forum **JCR**, v. 591-593, p. 611-615, 2008.
50. Chinelatto, Adriana S.A.; JUSTUS, R.; **Chinelatto, A.L.**; Nadal, F.M.C.N.; Berg, E.A.T.; **Chinelatto, A. L.** . Study of Preforms of Quartzite for Production of Ceramic Matrix Composites. Materials Science Forum **JCR**, v. 591-593, p. 430-435, 2008.
51. Chinelatto, Adriana S.A.; Lago, C.; Antunes, S.R.M.; Antunes, A.C.; Cintho, O.M.; **Chinelatto, A.L.** . Synthesis of Alumina Powders by Mechanical Activation. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 530-531, p. 655-660, 2006.
52. ★ **Chinelatto, A. L.**; Souza, D. P. F. de . Porcelanas elétricas aluminosas: Parte I - Revisão da literatura. Cerâmica (São Paulo. Impresso), São Paulo, v. 50, n.313, p. 62-68, 2004.  
Citações: **SciELO** 13 | **SCOPUS** 12
53. **Chinelatto, A. L.**; Souza, D. P. F. de . Porcelanas elétricas aluminosas: parte II - desenvolvimento da microestrutura e sua influência no módulo de ruptura. Cerâmica (São Paulo. Impresso), São Paulo, v. 50, p. 172-184, 2004.  
Citações: **SciELO** 13
54. **CHINELATTO, A. L.**; SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de . Study of the influence of rare earths on the microstructure of electric insulators aluminous porcelains. Acta Microscópica - Interamerican Committee of Societies for Electron Microscopy **JCR**, Santos, v. 8, p. 61-62, 1999.
55. ★ De Souza, D. P. F.; **Chinelatto, A. L.**; De Souza, M. F. . Impure zirconia electrical conductivity enhancement by rare-earth minority ions in the Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> RE<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ZrO<sub>2</sub> system. Journal of Materials Science **JCR**, London, v. 30, p. 4355-4362, 1995.  
Citações: **WEB OF SCIENCE** 24 | **SCOPUS** 24

### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

- Lena, E.; **Chinelatto, A.L.**; Chinelatto, Adriana Scoton Antonio . Estudo da obtenção de grãos submicrométricos de zircônia dopada com 4,5% em mol de ítria.. In: 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2012, Curitiba. Anais do 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2012.
- RAMOS, K.; WENDLER, L. P.; CHINELATTO, A. S. A.; **Chinelatto, A. L.** . SÍNTESE PELO MÉTODO PECHINI DE LaNi<sub>0,6</sub>Fe<sub>0,4</sub>O<sub>3-δ</sub> (LNF64) PARA USO COMO CÁTODO EM SOFC'S. In: 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2012, Curitiba. Anais do 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2012.
- WENDLER, L. P.; **Chinelatto, A. L.**; CHINELATTO, A. S. A.; RAMOS, K. . SÍNTESE DE PEROVISQUITAS PARA ÂNODO DE SOFCs. In: 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2012, Curitiba. Anais do 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2012.
- RODRIGUES, L.; **Chinelatto, A. L.**; CHINELATTO, A. S. A. . INFLUÊNCIA DA SINTERIZAÇÃO EM ETAPAS NA MICROESTRUTURA DOS NANOCOMPÓSITOS CERÂMICOS. In: 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2012, Curitiba. Anais do 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2012.
- SOUZA, J. C.; OLIVEIRA, I. L.; **Chinelatto, A. L.**; CHINELATTO, A. S. A. . Reutilização da areia descartada de fundição, a partir da sua interação com agente ligante silicato de sódio. In: 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2012, Curitiba. Anais do 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2012.
- OJAIMI, C. L.; **Chinelatto, A. L.**; CHINELATTO, A. S. A.; PALLONE, E. E. M. J. A. . Evolução microestrutural de nanocompósitos alumina-zircônia. In: 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2012, Curitiba. Anais do 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2012.
- SALEM, R. E. P.; GUILHERME, KETERINE ALVES; **Chinelatto, A. L.**; CHINELATTO, A. S. A. . SÍNTESE DE PÓS DE ALUMINA COM SEEDS PELO MÉTODO PECHINI UTILIZANDO O<sub>2</sub> COMO ATMOSFERA DE CALCINAÇÃO. In: 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2012, Curitiba. Anais do 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2012.
- SOUZA, A. M.; **CHINELATTO, A. L.**; HAGY, L.; CHINELATTO, A. S. A. . EFEITO DE PATAMARES DE QUEIMA NA DENSIFICAÇÃO E CRESCIMENTO DE GRÃO DA ALUMINA. In: 19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2010, Campos do Jordão. Anais do 19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2010. p. 1859-1866.
- SCHIMIDT, F.; **CHINELATTO, A. L.**; CHINELATTO, A. S. A. . EFEITO DA ATIVAÇÃO MECÂNICA NA OBTENÇÃO DA FASE ESPINÉLIO MgAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub>. In: 19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2010, Campos do Jordão. Anais do 19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2011. p. 2394-2401.
- CHINELATTO, A. S. A.; STASIEVSKI, G.; TAMURA, H. M.; BARRETO, H. R. B.; PINHEIRO, L. A.; CINTHO, Osvaldo Mitsuiuki; CARVALHO, Benjamim de Melo; NADAL, F. M. N.; **CHINELATTO, A. L.** . CORRELAÇÃO DAS DISCIPLINAS DO ENSINO MÉDIO COM APLICAÇÃO PRÁTICA EM ENGENHARIA DE MATERIAIS. In: 19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2010, Campos do Jordão. Anais do 19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2011. p. 9428-9435.
- GUILHERME, F.; PINHEIRO, D. G.; **Chinelatto, A. L.**; CHINELATTO, A. S. A. . OBTENÇÃO DE MULITA A PARTIR DE MATÉRIAS-PRIMAS NATURAIS UTILIZANDO ATIVAÇÃO MECÂNICA. In: 53º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2009, Guarujá. Anais do 53º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2009.
- CHINELATTO, A. S. A.; **CHINELATTO, A. L.**; VAZ, M. S. M. G.; FOLTRAN JUNIOR, D. C.; ALMEIDA, M. M.; SILVA, N. C. C.; KRUGER, J. A.; FÜSTENBERGER, O. H. . ABORDAGEM PRAGMÁTICA DO CONTEÚDO DAS DISCIPLINAS BÁSICAS DO ENSINO MÉDIO NAS ENGENHARIAS. In: 37º Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia - Cobenge 2009, 2009, Recife. Anais do 37º Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia - Cobenge 2009, 2009.
- GELFUSO, M. V.; THOMAZINI, D.; CASPITRANO, D.; GRZEBIELUCKA, Edson Cezar; **CHINELATTO, A. L.**; CHINELATTO, A. S. A. . ESTUDOS DAS PROPRIEDADES DE CERÂMICAS DE ZrO<sub>2</sub>-Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> SINTERIZADAS EM FORNO

CONVENCIONAL E DE MICROONDAS. In: 53º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2009, Guarujá. Anais do 53º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2009.

14.

GRZEBIELUCKA, Edson Cezar ; **CHINELATTO, A. L.** ; CHINELATTO, A. S. A. . SÍNTESE DE PÓS DE ZIRCÔNIA ESTABILIZADA COM ÍTRIA POR MEIO DE DUAS ROTAS TIPO PECHINI. In: 18º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2008, Porto de Galinhas. Anais do 18º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2008.

15. GUILHERME, F. ; CHINELATTO, A. S. A. ; PINHEIRO, D. G. ; PALLONE, E. E. M. J. A. ; **CHINELATTO, A. L.** . PRODUÇÃO DE MULTITA UTILIZANDO MOAGEM DE ALTA ENERGIA. In: 18º Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2008, Porto de Galinhas. Anais do 18º Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2008.
16. SALEM, R. E. P. ; Maira Mariucci ; **CHINELATTO, A. L.** ; CHINELATTO, A. S. A. . Estudo Comparativo de Métodos de Obtenção de Pós de Zircônia Estabilizada com Ítria. In: 17 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2006.
17. CHINELATTO, A. S. A. ; SANSON, Francine Koehler ; **CHINELATTO, A. L.** ; Maria Virginia Gelfuso ; Daniel Thomasini . Sinterização de alumina obtida por síntese química utilizando microondas. In: 17 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2006.
18. OLIVEIRA, I. L. ; CANTERI, R. F. ; CHINELATTO, A. S. A. ; **CHINELATTO, A. L.** ; LEITE, Magda Lauri Gomes ; RESENDE, Luis Maurício Martins de . Levantamento de resíduos sólidos de fundição com vista a suas aplicações em arranjos produtivos locais. In: 60 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2005, Belo Horizonte. Anais do 60 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. São Paulo: Tec Art Editora Ltda, 2005. p. 1083-1089.
19. BEZERRA, E. M. ; **CHINELATTO, A. L.** ; SILVA, C. L. ; SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de . Caracterização elétrica e microestrutural de MgCr2O4 dopados com TiO2. In: Décimo quarto Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2000, São Pedro. Resumos - Décimo quarto Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. São Carlos: Suprema - Gráfica e Editora, 2000. p. 31-32.
20. ★ **CHINELATTO, A. L.**; SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de . Estudo da influência de terras raras na microestrutura de porcelanas do sistema Alumina-Fledspato-Caulim. In: 44 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2000, São Pedro. Anais do 44 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2000.
21. **CHINELATTO, A. L.**; SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de . Efeito do Dy2O3 e do Er2O3 na sinterização via fase líquida do sistema ZrO2-Y2O3. In: 42 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1998, Poços de Caldas. Anais do 42 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1998. p. 475-478.
22. CHINELATTO, A. S. A. ; **CHINELATTO, A. L.** ; NADAL, F. M. N. ; PALLONE, E. E. M. J. A. ; MARIANO, W. A. . Obtenção de cordierita a partir de matérias -primas da região de Ponta Grossa. In: 40 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1996, Craciúma. Anais do 40 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1996.
23. **CHINELATTO, A. L.**; CHINELATTO, A. S. A. ; RESENDE, Luis Maurício Martins de . O Curso de Engenharia de Materiais na Universidade Estadual de Ponta Grossa. In: Simpósio sobre Engenharia de Materiais, 1995, São Carlos. Anais do Simpósio Sobre Engenharia de Materiais, 1995. p. 20-26.
24. ★ **CHINELATTO, A. L.**; SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de . Efeito de Terras Raras na Característica Elétrica Microestrutural de Zircônia Estabilizada com Ítria. In: 36 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1992, Caxambú. Anais do 36 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 1992. v. II. p. 535-539.
25. **CHINELATTO, A. L.**; SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de . Efeito de terras raras na característica elétrica-microestrutural de zircônia dopada com ítria. In: Congresso de pós-graduação em ciência e engenharia de materiais, 1992, São Carlos. Anais do congresso de pós graduação em ciência e engenharia de materiais, 1992. p. 101-105.

### Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. FERREIRA, B. J. ; **CHINELATTO, A. L.** . ESTUDO DA INCORPORAÇÃO DE VIDRO DE PÁRA-BRISAS EM MASSA DE PORCELANA CONTENDO 15% DE ALUMINA E 15% DE QUARTZO EM SUA COMPOSIÇÃO. In: 21º EAIC / 2º EAITI, 2012, Maringá. ANAIS DO 21º EAIC / 2º EAITI, 2012.
2. LEAL, M. A. M. ; **Chinelatto, A. L.** . ESTUDO DA INCORPORAÇÃO DE VIDRO DE PÁRA-BRISA EM MASSA DE PORCELANA ALUMINOSA. In: 21º EAIC / 2º EAITI, 2012, Maringá. ANAIS DO 21º EAIC / 2º EAITI.
3. GOMES, K. A. A. ; RAMOS, K. ; **CHINELATTO, A. L.** . OBTENÇÃO DE PÓS NANOMÉTRICOS DE LaNi0,6Fe0,4O3-δ (LNF64) PELO MÉTODO PECHINI. In: 21º EAIC / 2º EAITI, 2012, Maringá. ANAIS DO 21º EAIC / 2º EAITI, 2012.
4. REGAÍLO, R. F. ; **CHINELATTO, A. L.** . ESTUDO DO EFEITO DA ADIÇÃO DE ALUMINA NANOMÉTRICA EM PORCELANAS TRIAXIAIS SILICOSAS. In: XX EAIC, 2011, Ponta Grossa. Anais do XX EAIC, 2011.
5. HRYCYNA, G. H. ; **Chinelatto, A. L.** . ESTUDO DA INCORPORAÇÃO DE VIDRO DE PÁRA-BRISA EM MASSA DE PORCELANA SILICOSA. In: XX EAIC, 2011, Ponta Grossa. Anais do XX EAIC, 2011.
6. FEITOSA, L. M. ; **Chinelatto, A. L.** . ESTUDO DA DESAGLOMERAÇÃO DE PÓS NANOMÉTRICOS DE ZIRCÔNIA PRODUZIDOS PELO MÉTODO DE PECHINI. In: XX EAIC, 2011, Ponta Grossa. Anais do XX EAIC, 2011.
7. FERREIRA, B. J. ; **CHINELATTO, A. L.** . ESTUDO NA INCORPORAÇÃO DE VIDRO DE PÁRA-BRISAS EM MASSA DE TIJOLOS. In: XX EAIC, 2011, Ponta Grossa. Anais do XX EAIC, 2011.
8. NAMUR, R. S. ; **CHINELATTO, A. L.** . ESTUDO DO PRÉ TRATAMENTO TÉRMICO DE PÓS DE ZIRCÔNIA DOPADA COM MAGNÉSIO OBTIDOS PELO MÉTODO PECHINI. In: XIX EAIC, 2010, Guarapuava. Anais do XIX EAIC, 2010.
9. REGAÍLO, R. F. ; **CHINELATTO, A. L.** . ESTUDO DO EFEITO DA INFLUÊNCIA DO TAMANHO DE PARTÍCULAS DE ALUMINA ADICIONADAS EM PORCELANAS TRIAXIAIS. In: XIX EAIC, 2010, Guarapuava. Anais do XIX EAIC, 2010.
10. SALEM, R. E. P. ; **CHINELATTO, A. L.** ; CHINELATTO, A. S. A. . Estudo Comparativo de Métodos de Obtenção de Pós de Zircônia Estabilizada com Ítria. In: XVI Encontro Anual de Iniciação Científica, 2007, Maringá - PR. XVI Encontro Anual de Iniciação Científica, 2007.
11. LAGO, Christiane ; **CHINELATTO, A. L.** ; CINTHO, Osvaldo Mitsuiuki ; CHINELATTO, A. S. A. . Estudo da Obtenção de Pós Ultra Finos de Alumina Utilizando Moagem de Alta Energia. In: XV Encontro Anual de Iniciação Científica, 2006, Ponta Grossa. Anais do XV Encontro Anual de Iniciação Científica, 2006.

12. **CHINELATTO, A. L.**; SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreir de . Study of the Influence of Rare Earths on the Microstructure of Electric Insulators Aluminous Porcelains. In: XVII Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, 1999, Santos. Anais do XVII Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, 1999.

### Resumos publicados em anais de congressos

1. **Chinelatto, A. L.**; Tabacaru, C. ; Mather, G. C. . Synthesis, Structures and Proton Conductivity of the 12R-type Hexagonal Perovskite Solid Solution  $\text{Sr}_3\text{NdNb}_3\text{-xTi}_x\text{O}_{12-\delta}$  ( $0 \leq x \leq 0.06$ ). In: International Workshop on Protonic Ceramic Fuel Cells Status & Prospects, 2013, Montpellier. International Workshop on Protonic Ceramic Fuel Cells Status & Prospects, 2013.
2. Przybysz, A. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; BRINATTI, André Maurício ; **CHINELATTO, A. L.** . Estudo do efeito de óxido de sódio e potássio em porcelanas aluminosas. In: 54º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2010, Foz do Iguaçu. Anais do 54º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2010.
3. GRZEBIELUCKA, Edson Cezar ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; **CHINELATTO, A. L.** . Estudo de obtenção de  $\text{ZrO}_2\text{-Y}_2\text{O}_3$  com tamanho de grão submicrométrico. In: 53º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2009, Guarujá. Anais do 53º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2009.
4. MANOSSO, M. K. ; **CHINELATTO, A. L.** ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Efeito da ativação mecânica na síntese de pós de alumina. In: 53º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2009, Guarujá. Anais do 53º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2009.
5. **CHINELATTO, A. L.**; **CHINELATTO, A. S. A.** ; ANTUNES, R. A. ; GRZEBIELUCKA, Edson Cezar ; GELFUSO, M. V. ; Daniel Thomasini . Sintering of MgO-Doped Zirconia by Conventional and Microwave method. In: Seventh International Latin American Conference on Powder Technology - PTECH 2009, 2009, Atibaia. Proceedings of Seventh International Latin American Conference on Powder Technology - PTECH 2009, 2009.
6. GUILHERME, F. ; **CHINELATTO, A. L.** ; PINHEIRO, D. G. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Production of Mullite Using Mechanical Activation. In: Seventh International Latin American Conference on Powder Technology - PTECH 2009, 2009, Atibaia. Proceedings of Seventh International Latin American Conference on Powder Technology - PTECH 2009, 2009.
7. FOESTER, C. E. ; SERBENA, F. C. ; JURELO, A. R. ; MIKOWSKI, A. ; **CHINELATTO, A. L.** ; Carubelli, C. R. ; Lepiński, C. M. . Mechanical properties of  $\text{REBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7\text{-d}$  superconductor single crystals by depth-sensing indentation. In: VII Encontro da SBPMat 2008, 2008, Guarujá. CD dos Anais do VII Encontro da SBPMat 2008, 2008.
8. GODY, Aline Zanferrari ; YONECUBO, Ariane Emi ; **CHINELATTO, A. L.** ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; ANTUNES, Augusto Celso . Estudo do desenvolvimento microestrutural de porcelanas aluminosas. In: 50º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2006, Blumenau. Anais do 50º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2006.
9. SALEM, R. E. P. ; **CHINELATTO, A. L.** ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Estudo da síntese de pós ultrafinos de zircônia estabilizada. In: 50º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2006, Blumenau. Anais do 50º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2006.
10. SANSON, Francine Koehler ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; **CHINELATTO, A. L.** ; CINTHO, Osvaldo Mitsuiuki ; LAGO, Christiane . Estudo da sinterização de pós de alumina obtidos por ativação mecânica. In: 50º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2006, Blumenau. Anais do 50º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2006.
11. **CHINELATTO, A. S. A.** ; **CHINELATTO, A. L.** ; TATSCH, C. R. ; SANSON, Francine Koehler ; ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto . Estudo da sinterização de pós finos de alumina obtidos por síntese química. In: 50º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2006, Blumenau. Anais do 50º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2006.
12. CORREA, Karine Coelho ; **CHINELATTO, A. L.** ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Estudo do desenvolvimento microestrutural de grês porcelanato. In: 50º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2006, Blumenau. Anais do 50º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2006.
13. LEITE, Magda Lauri Gomes ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; **CHINELATTO, A. L.** . Massas de Porcelana com Introdução de Vidro Reciclado. In: 17 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2006.
14. YONECUBO, Ariane Emi ; GODY, Aline Zanferrari ; **CHINELATTO, A. L.** ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Desenvolvimento Microestrutural de Porcelanas com Teores Crescentes de Alumina. In: 17 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2006.
15. COELHO, Karine ; **CHINELATTO, A. L.** . Desenvolvimento microestrutural de grês porcelanato com diferentes quantidades de caulim. In: 17 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2006.
16. SANSON, Francine Koehler ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; **CHINELATTO, A. L.** ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ANTUNES, Augusto Celso . Obtenção e caracterização do pós de alfa-alumina dopados com MgO. In: XIV Encontro anual de iniciação científica, 2005, Guarapuava - PR. Anais do XIV Encontro Anual de Iniciação Científica, 2005.
17. LAGO, Christiane ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; **CHINELATTO, A. L.** ; ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; CINTHO, Osvaldo Mitsuiuki . Síntese de pós de alfa alumina ativados mecanicamente por moagem de alta energia. In: XIV Encontro anual de iniciação científica, 2005, Guarapuava - PR. Anais do XIV Encontro anual de iniciação científica, 2005.
18. SOARES, F. C. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; **CHINELATTO, A. L.** . Obtenção de nanocompósitos alumina-zircônia utilizando diferentes aluminas. In: XIV Encontro Anual de Iniciação Científica, 2005, Guarapuava - PR. Anais do XIV Encontro Anual de Iniciação Científica, 2005.
19. GODY, Aline Zanferrari ; **CHINELATTO, A. L.** ; YONECUBO, Ariane Emi ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; ANTUNES, Augusto Celso ; PIANARO, Sidnei Antonio . Estudo do efeito da adição de alumina em porcelanas. In: XIV Encontro Anual de Iniciação Científica, 2005, Guarapuava - PR. Anais do XIV Encontro Anual de Iniciação Científica, 2005.
20. YONECUBO, Ariane Emi ; **CHINELATTO, A. L.** ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; BRINATTI, André Maurício ; GODY, Aline Zanferrari . Quantificação de fases presentes em porcelanas por difração de raios x. In: XIV Encontro Anual de Iniciação Científica, 2005, Guarapuava - PR. Anais do XIV Encontro Anual de Iniciação Científica, 2005.
21. **CHINELATTO, A. S. A.** ; **CHINELATTO, A. L.** ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; CINTHO, Osvaldo Mitsuiuki ; ANTUNES, Augusto Celso ; LAGO, Christiane . Estudo da obtenção de alfa alumina a partir de boemita submetida a moagem de alta energia. In: 49º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2005, São Pedro. Anais do 49º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2005.
22. **CHINELATTO, A. S. A.** ; **CHINELATTO, A. L.** ; KRUBNICK, Fabiano ; NASR, Habbib F. . Utilização de lodo proveniente das



Estações de Tratamentos de Efluentes (ETE) na produção de cerâmica vermelha. In: 49º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2005, São Pedro. Anais do 49º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2005.

23.

ALVES, Lucas Máximo ; **CHINELATTO, A. L.** ; CHINELATTO, A. S. A. ; PRESTES, Eduardo . Verificação de um modelo fractal do perfil de fratura de argamassa de cimento. In: 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba - PR, 2004.

24.

ALVES, Lucas Máximo ; **CHINELATTO, A. L.** ; CHINELATTO, A. S. A. ; GRZEBIELUCKA, Edson Cezar . Estudo do perfil fractal de fratura de cerâmica vermelha. In: 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba - PR, 2004.

25.

ALMEIDA, Eurípedes Guilherme R ; GRZEBIELUCKA, Edson Cezar ; **CHINELATTO, A. L.** ; BERG, Egon Antonio Torres . Estudo da influência da composição nas propriedades elétricas e mecânicas de porcelanas triaxiais. In: 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba - PR, 2004.

26.

PRESTES, Eduardo ; **CHINELATTO, A. L.** ; CHINELATTO, A. S. A. ; ALVES, Lucas Máximo . Levantamento do perfil de fratura em argamassa de cimento. In: IV Encontro de Pesquisa da UEPG, 2004, Ponta Grossa - PR, 2004.

27.

MONTEIRO, Lucyana C ; PRESTES, Eduardo ; **CHINELATTO, A. L.** ; CHINELATTO, A. S. A. . Estudo do efeito da distribuição granulométrica nas propriedades de porcelanas triaxiais. In: 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba - PR, 2004.

28.

KRUBNICK, Fabiano ; **CHINELATTO, A. L.** ; CHINELATTO, A. S. A. ; NASR, Habbib F . Estudo da viabilidade de reaproveitamento do lodo proveniente da estação de tratamento de efluentes de uma indústria de papel, para a confecção de tijolos. In: 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba - PR, 2004.

29.

CHINELATTO, A. S. A. ; LEITE, Magda Lauri Gomes ; **CHINELATTO, A. L.** ; OLIVEIRA, I. L. ; RESENDE, Luis Maurício Martins de . Estudo da reutilização dos componentes de areias verdes de fundição. In: ICTR 2004, 2004, Florianópolis - SC, 2004.

30.

GRZEBIELUCKA, Edson Cezar ; **CHINELATTO, A. L.** ; CHINELATTO, A. S. A. ; ALVES, Lucas Máximo . Utilização da microscopia ótica para o levantamento do perfil de fratura de cerâmica vermelha. In: XII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2003, Foz do Iguaçu, 2003.

31.

PRESTES, Eduardo ; CHINELATTO, A. S. A. ; **CHINELATTO, A. L.** ; ALVES, Lucas Máximo . Levantamento do perfil de fratura em argamassas de cimento. In: XII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2003, Foz do Iguaçu. Anais do XII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2003.

32.

**CHINELATTO, A. L.** ; SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de . Porcelanas elétricas dopadas com terras raras. In: 46 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2002, São Paulo, 2002.

33.

SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de ; ANTUNES, P. P. S. A. ; SILVA, C. L. ; **CHINELATTO, A. L.** . Effect of silicate addition on the microstructure of perovskite electrodes. In: 7 congresso brasileiro de microscopia de materiais, 2000, São Pedro. Abstracts do Sétimo congresso brasileiro de microscopia de materiais. São Carlos: Suprema Grafica e Editora, 2000. p. 11-11.

34.

**CHINELATTO, A. L.** ; SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de . Microstructure of Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub> doped Alumina-Feldspar-Kaolin porcelain. In: 7 congresso brasileiro de microscopia de materiais, 2000, São Pedro. Abstracts - Sétimo congresso brasileiro de microscopia de materiais. São Carlos: Suprema Gráfica e Editora, 2000. p. 15-15.

35.

BEZERRA, E. M. ; **CHINELATTO, A. L.** ; SILVA, C. L. ; SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de . Effect of the addition and the time of landing in the development of spinel microstructure MgCr<sub>2</sub>O<sub>4</sub>. In: 7 congresso brasileiro de microscopia de materiais, 2000, São Pedro. Abstracts - Sétimo congresso brasileiro de microscopia de materiais. São Carlos: Suprema - Gráfica e Editora, 2000. p. 37-37.

36.

FREDERICCI, C. ; ZANOTTO, E. D. ; **CHINELATTO, A. L.** ; SOUZA, L. A. . Crystal growth measurements on a soda-lime-silica glass spheres using FEG-SEM. In: 7 congresso brasileiro de microscopia de materiais, 2000, São Pedro. Abstracts - Sétimo congresso brasileiro de microscopia de materiais. São Carlos: Suprema - Gráfica e Editora, 2000. p. 40-40.

37.

SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de ; ANTUNES, P. P. S. A. ; **CHINELATTO, A. L.** ; SILVA, C. L. . Síntese e caracterização de filmes de La<sub>0,7</sub>Sr<sub>0,3</sub>MnO<sub>3</sub> em Zircônia. In: 44 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2000, São Pedro. Anais do 44 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2000.

38.

**CHINELATTO, A. L.** ; SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de ; BEZERRA, E. M. . Estudo da variação de composição nas propriedades dielétricas e microestruturais de porcelanas do sistema Alumina-Feldspato-Caulim. In: 42 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1998, Poços de Caldas. Anais do 42 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1998.

39.

CAMPOS, A. ; **CHINELATTO, A. L.** ; CHINELATTO, A. S. A. ; STEFANI, R. . Produção de barbotinas de argilas e aluminas para moldagem de peças. In: Quarto Encontro anual de Iniciação Científica, 1995. Anais do Quarto Encontro anual de Iniciação Científica, 1995. p. 327-327.

40.

FARAH, M. ; **CHINELATTO, A. L.** ; CHINELATTO, A. S. A. ; STEFANI, R. . Construção de aparelhagem para análise térmica diferencial. In: Quarto encontro anual de Iniciação Científica, 1995. Anais do quarto encontro anual de Iniciação Científica, 1995. p. 317-317.

41.

**CHINELATTO, A. L.** ; CHINELATTO, A. S. A. ; MARIANO, W. A. ; PALLONE, E. E. M. J. A. . Caracterização das argilas da região de Ponta Grossa. In: 39 Congresso Brasileiro de cerâmica, 1995, Aguas de Lindóia. Anais do 39 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1995.

42.

PUCCI, R. ; **CHINELATTO, A. L.** ; CHINELATTO, A. S. A. . Caracterização das argilas da região de Ponta Grossa. In: Terceiro Encontro de Iniciação Científica, 1994, Ponta Grossa. Anais do Terceiro Encontro de Iniciação Científica. Ponta Grossa: Imprensa Universitária - UEPG, 1994. p. 83-83.

43.

TRAMONTIM, J. ; **CHINELATTO, A. L.** ; CHINELATTO, A. S. A. . Estudo de defloculação de argila utilizando carbonato de sódio. In: Terceiro Encontro de iniciação científica, 1994, Ponta Grossa. Anais do Terceiro encontro de iniciação científica. Ponta Grossa: Imprensa Universitária - UEPG, 1994. p. 83-83.

44.

**CHINELATTO, A. L.** ; SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de . Estudo das características elétricas e microestruturais do sistema ZrO<sub>2</sub>-Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> contendo impurezas tipo terras raras. In: 37 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1993, Curitiba. Anais do 37 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1993.

45.

**CHINELATTO, A. L.** ; SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de . Propriedades elétricas de zircônia estabilizada com ítria X%. In: 35 Congresso Brasileiro de Cerâmica e III Iberoamericano de Ceramic, Vidrios y Refractários, 1991, Belo Horizonte. Anais do 35 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1991.

### **Apresentações de Trabalho**

1. **CHINELATTO, A. L.**; SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de . Evolução Microestrutural de Porcelanas Elétricas do Sistema Alumina-Feldspato-Caulim. 1998. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

### **Produção técnica**

#### **Processos ou técnicas**

1. TEBCHERANI, S. M. ; Cava, S. S. ; LAZARO, S. R. ; CHINELATTO, A. S. A. ; **CHINELATTO, A. L.** ; Oliveira, C. R. . Equipamento para manufatura de filmes finos ou ultra-finos e nanocompósitos de óxidos metálicos e/ou metais impregnados e/ou depositados em substratos vítreos, poliméricos, madeiras, metais e outros.. 2008.

### **Bancas**

---

## Participação em bancas de trabalhos de conclusão

### Mestrado

1. **Chinelatto, A. L.**. Participação em banca de Elias Pereira. Efeito da reação álcali-agregado (RAA) associada ao ataque interno por sulfato (ISA) na absorção e porosidade de compósito de matriz cimentícia. 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
2. **Chinelatto, A. L.**. Participação em banca de Gustavo Macioski. Estudo da álcali-ativação de pó de blocos cerâmicos com cal hidratada. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil (PPGEC)) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
3. **Chinelatto, A. L.**. Participação em banca de Samuel da Silveira Martins. Análise da influência da porosidade dos eletrodos no desempenho de baterias de beta-alumina de sódio. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências e Engenharia de Materiais) - Universidade de São Paulo.
4. **Chinelatto, A. L.**. Participação em banca de Flávia dos Reis Gonçalves. Efeito do eutético CuO-TiO<sub>2</sub> nas propriedades termoeletricas de cerâmica de CaCu<sub>3</sub>Ti<sub>4</sub>O<sub>12</sub>. 2017. Dissertação (Mestrado em Materiais Para Engenharia) - Universidade Federal de Itajubá.
5. Pariona, M. M.; Lorençato, L. A.; **Chinelatto, Adilson Luiz**; BRINATTI, André Maurício. Participação em banca de Jean Cleber Bertoni. Estudo da camada tratada da liga Al-1,5%Fe por refusão superficial a laser pela técnica de difração de raios X com ângulo de incidência rasante e caracterização microestrutural. 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
6. Pariona, M. M.; Scienza, L. C.; **CHINELATTO, A. L.**; ZARA, Alfredo José. Participação em banca de Katieli Tives Micene. Caracterização, estudo do comportamento eletroquímico e simulação numérica da liga hipereutética Al-2%Fe tratadas por refusão a laser. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
7. Borrero, P. P. G.; MIYAHARA, R. Y.; **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Ellen Bernardi. Preparação e Caracterização de Pós e Filmes de PBTiO<sub>3</sub> Obtidos pelo Método de Pechini. 2012. Dissertação (Mestrado em Química Aplicada) - Universidade Estadual do Centro-Oeste.
8. FALATE, R.; CASSARO, F. A. M.; **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Ricardo Sovek Oyarzabal. Análise da Camada Nitrocementada no Aço AISI 316 por meio da Técnica de Fotoacústica de Célula Aberta. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
9. ZARA, Alfredo José; Kubaski, E. T.; **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Edson Luiz Salgado Silva. Obtenção de sensores de temperatura do tipo NTC a partir de mistura mecânica de óxidos de níquel e cobalto. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
10. OLIVEIRA, I. L.; **Chinelatto, Adilson Luiz**; RESENDE, Luis Mauricio Martins de; Pontes, J.. Participação em banca de Antão Rodrigo Valentim. Construção de um procedimento de avaliação de produtividade e lucratividade de ligas de alumínio reciclado. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
11. Frdel, M. C.; **Chinelatto, A. L.**; Cunha, C. R.; Oliveira, A. P. N.; Hotza, D.. Participação em banca de Jony Cesar Tomelin. Influência do composto granilha/esmalte cerâmico no comportamento mecânico de isoladores elétricos de porcelana de média e alta tensão. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
12. TEBCHERANI, S. M.; KOVALESKI, J. L.; **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Paulo Gedeão Mendes. Estudo da cinética de sinterização em sistemas nanoparticulados de SnO<sub>2</sub>. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
13. BRINATTI, André Maurício; **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Kelly Cristiane Larosz. Identificação das Fases Quartzo, Xenotima e Torita em Amostras da Região Amazônica por Técnicas de Raios X e Microscopia Eletrônica de Varredura. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Química Aplicada) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
14. Marilena Valadares Folgueras; Luiz Veriano Oliveira Dalla Valentina; Sivaldo Leite Correia; **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Tiago Shaefer. Planejamento de experimentos aplicado à otimização das propriedades das argamassas. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Engenharia de Materiais) - Universidade do Estado de Santa Catarina.
15. **CHINELATTO, A. L.**; LEITE, Magda Lauri Gomes; PIANARO, Sidnei Antonio. Participação em banca de Karine Coelho Corrêa. Propriedades mecânicas e microestruturais de porcelanatos submetidos a diferentes tempos de sinterização. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
16. ANTUNES, Augusto Celso; Nobre, S. L.; **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Ricardo Guido Follador Neto. Influência do Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> no comportamento varistor do sistema TiO<sub>2</sub>-Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
17. ANTUNES, Augusto Celso; Tominaga, T. T.; **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Kátia Zielasko. Obtenção e caracterização do sistema CoFe<sub>2</sub>-xO<sub>4</sub>. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
18. LEITE, Magda Lauri Gomes; **CHINELATTO, A. L.**; RESENDE, Luis Mauricio Martins de; Antonio Carlos de Francisco. Participação em banca de Ana Maria Bueno. Arranjos Produtivos Locais: Análise Da Caracterização do APL de Ponta Grossa com Base nos Indicadores. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
19. CERRI, José Alberto; José Octávio Armani Paschoal; Hermes Yukio Higachi; **CHINELATTO, A. L.**; Carla Estorilio Amodio. Participação em banca de Luciane Ferreira Schiavoni Wiczick. Diagnóstico das Olarias Produtoras de Blocos Cerâmicos da Região Metropolitana de Curitiba-PR. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica e de Materiais) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

20. OLIVEIRA, I. L.; **CHINELATTO, A. L.**; CHINELATTO, A. S. A.; LEITE, Magda Lauri Gomes. Participação em banca de José Roberto Okida. Estudo para Minimização e Reaproveitamento de Resíduos Sólidos de Fundição. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
21. **CHINELATTO, A. L.**; SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de. Participação em banca de Guilherme Baltar Crochemore. Desenvolvimento de sensores de umidade cerâmicos. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia dos Materiais) - Universidade Federal de São Carlos.
22. SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de; **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Cláudio Henrique Alves Cairo. Sensores de Oxigênio para Altas Temperaturas: Montagem e Calibração. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de São Carlos.
23. SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de; Baldo, João Batista; **Chinelatto, A. L.**. Participação em banca de Cláudio Henrique Alves Cairo. Sensores de Oxigênio para Altas Temperaturas: Montagem e Calibração. 2005.

### Teses de doutorado

1. **Chinelattot, A. L.**. Participação em banca de Leonardo Pacheco Wendler. Seleção de aditivos de sinterização e processamento de cerâmico visando otimização da microestrutura do eletrólito sólido. 2018. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia dos Materiais) - Universidade Federal de São Carlos.
2. **Chinelattot, A. L.**. Participação em banca de André Assmann. Tensões residuais ao redor de identações em vidros Soda-Cal e Borossilicato. 2018. Tese (Doutorado em Ciências) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
- 3.

SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de; Morelli, M. R.; Boshi, A. O.; PALLONE, E. E. M. J. A.; **Chinelatto, A. L.**

Participação em banca de Edson Cezar Grzebielucka. Efeito do (NaLi)CO<sub>3</sub> com O

4. SOUZA, Dulcina Maria Pinatti Ferreira de; Morelli, M. R.; Ishikawa, T. T.; **CHINELATTO, A. L.**; PALLONE, E. E. M. J. A.. Participação em banca de Francisco José Macambira. Desenvolvimento da microestrutura do BaCeO<sub>3</sub> dopado com ítrio sob a influência do ZnO como aditivo de sinterização: correlação com a condutividade protônica.. 2013. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia dos Materiais) - Universidade Federal de São Carlos.
5. Lacerda, L. A.; **CHINELATTO, A. L.**; Carvalho, A. L. M.; Souza, L. A.; Carrer, J. A. M.. Participação em banca de Lucas Máximo Alves. Modelagem e Simulação do Campo Contínuo com Irregularidades: Aplicações em Mecânica da Fratura com Rugosidade. 2011. Tese (Doutorado em Métodos Numéricos em Engenharia) - Universidade Federal do Paraná.

### Qualificações de Doutorado

1. **Chinelatto, A. L.** Participação em banca de Ana Kaori de Oliveira Ouba. Simulação e desenvolvimento de protótipo de uma célula a combustível de óxido sólido condutora de prótons. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
2. **Chinelatto, A. L.** Participação em banca de Simone do Rocio Ferraz Sabino. Propriedades mecânicas de vitrocerâmicas de dissilicato de bário. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
3. SERBENA, F. C.; **Chinelatto, Adilson Luiz**; Souza, Gelson Biscaia de; BRINATTI, André Maurício. Participação em banca de André Assman. Tensão Residual por espectroscopia de fluorescência em vidros borossilicato e soda-cal-sílica sinterizados com alumina. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
4. Gómez, S, L.; Pessoa, C. A.; **Chinelatto, Adilson Luiz**; FOERSTER, C. E.; Souza, Gelson Biscaia de. Participação em banca de Vinicius Mariani Lenart. Estudo de síntese e propriedades ópticas de nanopartículas metálicas e óxidos. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
5. Gómez, S, L.; Pessoa, C. A.; **Chinelatto, Adilson Luiz**; FOERSTER, C. E.; Souza, Gelson Biscaia de. Participação em banca de Vinicius Mariani Lenart. Estudo de síntese e propriedades ópticas de nanopartículas metálicas e óxidos. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
6. Lacerda, L. A.; Souza, L. A.; **Chinelatto, A. L.**; Carrer, J. A. M.. Participação em banca de Lucas Máximo Alves. Modelagem e Simulação do Campo Contínuo com Irregularidades: Aplicações em Mecânica da Fratura com Rugosidade. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Métodos Numéricos em Engenharia) - Universidade Federal do Paraná.

### Qualificações de Mestrado

1. **Chinelatto, A. L.** Participação em banca de Adriana e Silva da Costa. Sinterização, análise microestrutural e propriedades mecânicas do compósito Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-TiN. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
2. **Chinelatto, A. L.** Participação em banca de Matheus Carvalho Cruz. Síntese e caracterização elétrica do eletrólito sólido Ba<sub>5</sub>Nb<sub>4</sub>O<sub>15</sub> para utilização em células a combustível. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
3. **Chinelatto, A. L.** Participação em banca de Díeury de Lima Carvalho. Estudo da viabilidade do uso de lama de cal proveniente da indústria de papel em massa cerâmica. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
4. **Chinelatto, A. L.** Participação em banca de Thays Allana Olcoski. Efeito da adição de MgO na síntese da mulita "in situ". 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
5. ZARA, Alfredo José; PIANARO, Sidnei Antonio; **Chinelatto, Adilson Luiz**. Participação em banca de Fredy Willian Ranthun. Obtenção de sensores de temperatura do tipo NTC a partir de síntese dos óxidos de Mn, Ni, e Co via liofiliação. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

### Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de Geraldo Carvalho de Oliveira e Reginaldo Evaristo. QUEIMA DO LODO DA ETE EM CALDEIRA - UM ESTUDO DE CASO NA EMPRESA NORSKE SKOG PISA. 2003. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Gestão Ambiental) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
2. **CHINELATTO, A. L.**; CARVALHO, Benjamim de Melo. Participação em banca de André Luiz Biancardine de França e Sandra Terezinha da Luz. A PRODUÇÃO LIMP COM SOLUÇÃO AMBIENTAL PARA EMPREENDIMENTOS MINERÁRIOS. 2003. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Gestão Ambiental) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de Rhuan Felipe Regailo. Estudo da Influência do Tamanho de Partículas de Alumina Adicionadas em Porcelanas Triaxiais. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.



2. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de Renan Alves Antunes. ESTUDO E EFEITO DA INFLUÊNCIA DO TAMANHO DE PARTÍCULAS DE QUARTZO E DA TEMPERATURA DE SINTERIZAÇÃO DE PORCELANAS TRIAXIAIS. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
3. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de Guilherme Gehlen. Processamento de nanocompósitos alumina-zircônia utilizando moagem de alta energia. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
4. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de Leonardo Pacheco Wendler e Mariana Silveira Manosso. ESTUDO DA SUBSTITUIÇÃO TOTAL E PARCIAL DE ALUMINA POR BAUXITA EM PORCELANAS ALUMINOSAS. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
5. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de Mateus Rodrigues Padilha. Estudo da aplicação de resíduo de fundição na produção de tijolo solo-cimento. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
6. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de Diego Gomes Pinheiro. Utilização de núcleos múltiplos obtidos por moagem de alta energia na produção de maquiagem. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
7. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de Carlos Rogério Faustim e Thiago Picão Alberti. Estudo da obtenção de alumina a partir de hidróxido de alumínio através da ativação mecânica. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
8. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de Ana Paula Biernatski. Obtenção e caracterização de sensores de temperatura do tipo NTC a partir da mistura mecânica de óxidos de níquel, cobalto e cromo. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
9. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de André Murilo Tavares Bach e Rafael Vinícius Dropa de Bortoli. Estudo do efeito da distribuição granulométrica do quartzo nas propriedades de uma porcelana triaxial. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
10. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de Daniel Hilgemberg e Raphael Barbato Heil. Compósitos de matriz cerâmica: infiltração de alumínio em matriz de carbo de sílcio com adição de cargas de talco. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
11. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de Diego Augusto Silva e Guilherme Rosas. Estudo de um método de processamento e as propriedades de compósitos a base de quartzito e alumínio em pó. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
12. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de Fabiano Burnat e Thiago Stoco. Processamento de estruturas cerâmicas via processo de multicamadas: preparação e caracterização. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
13. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de Camila Ferreira Ribas e Edmilson Raimundini. Caracterização e Otimização de Próteses Metal Cerâmicas. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
14. **CHINELATTO, A. L.**; **CHINELATTO, A. S. A.** Participação em banca de Christiane Lago e Francine Koehler Sanson. Estudo da síntese química para obtenção de pós finos de alfa alumina. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
15. **PIANARO, Sidnei Antonio**; **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de Éder Joiner Rosa e George Eduardo Martins. Expansão de extração e diagrama de compactação da massa tomizada Roca/Incepa. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
16. **CHINELATTO, A. S. A.**; **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de Fernanda Coutinho Soares e Natália Vitta de Almeida. Estudo da sinterização de nanocompósitos de alumina-zircônia. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
17. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de Thiago Felipe Shier de Melo. Caracterização de argilas da Depressão do Piraí e da Bacia de Curitiba (PR). 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
18. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de Ronald Corsani Kamimura. Análise de tamanho de cristalito de aços obtidos utilizando moagem de alta energia. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
19. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de César A. de Mello Ripel. Utilização do resíduo diatomita na porcelana. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
20. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de Samanta Vanin Figueira. Incorporação de resíduo da indústria de papel e celulose em vidrados. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
21. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de César A. de Bacovis e Guilherme Forbeck. Análise fractal da influência da granulometria em superfícies de fratura de cerâmica de alumina. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
22. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de Fabiane Picão Alberti. Estudo da obtenção de varistores cerâmicos monofásicos à base de ZnO. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
23. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de Bruna Fabiana do Carmos. Obtenção de filmes de dióxido de estanho dopado para possível aplicação em células solares. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
24. **CHINELATTO, A. L.** Participação em banca de Eduardo Prestes. Formação de fissuras visíveis devidas a retração por secagem em argamassas de revestimento de cal e areia. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso

(Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

25.

**CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Evelin Wanke e Lucyana C. Monteiro. Influência da distribuição granulométrica do feldspato em porcelanas triaxiais. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

26. **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Guilherme Oliveira Feitosa e Marcelo Adriano Candéo. Estudo da cristalização de um biovidro do sistema  $\text{Na}_2\text{-CaO-CaF-SiO}_2\text{-P}_2\text{O}_5$ . 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

27. **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Marcia Bär. Estudo da obtenção de  $\text{SnO}_2$  com alta densificação para sistemas varistores. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

28. **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Eron Soares de Abreu Junior e Juliano Octávio M. da Silva. Obtenção de  $\text{SnO}_2$  com alta densificação para sistemas varistores. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

29. **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Luiz Guilherme S. Pelissari e Waleyd Jamal Sati. Efeito da adição de  $\text{NiO}$  e  $\text{CuO}$  nas propriedades termistoras da cerâmica de  $\text{ZnFe}_2\text{O}_4$ . 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

30. **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Roberto Pagano de Oliveira e Rodrigo Pagano de Oliveira. Regeneração de areias de fundição pelos métodos mecânico e térmico. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

31. **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Eron S. de Abreu Junior e Juliano O. Martins da Silva. Obtenção de sensores cerâmicos à base de sais de níquel e cobalto dopados com zinco a partir de precursores poliméricos. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

32. **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Eliana Engel. Estudo comparativo de técnicas para sinterização de alumina nanométrica. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

33. **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Fabrício Diniz Puríssimo e Jair Rodrigo Novak. Proposta de utilização de resíduo de contraforte como reforço de uma matriz de argamassa. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

34. **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Tiago Fontoura de Andrade. Preparação de varistores de baixa tensão de dióxido de estanho. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

35. **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Leonardo Soares Fernandes e Mirian Denise Groxko. Efeito da temperabilidade do aço nos resultados dimensionais e metalúrgicos de engrenagens tratadas em forno LPC. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

36. **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Rodrigo Almeida Schamne. Influência dos óxidos no coeficiente de dilatação térmica linear dos esmaltes cerâmicos vidrados. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

37. **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Lílian Antunes Pinto. Estudo de argila tiplo folhelho para grês. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

38. **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Anselmo Antonio de Oliveira e Fabiano Krubniki. Reaproveitamento de resíduo proveniente de Estação de Tratamento de Efluentes de Indústria de Celulose na fabricação de tijolos. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

39. ZARA, Alfredo José; ANTUNES, Augusto Celso; **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Giovana de Fátima Menegotto. COMPORTAMENTO VARISTOR DO SISTEMA  $\text{SnO}_2\text{-CoO-Ta}_2\text{O}_5\text{-Cr}_2\text{O}_3$ . 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

40. PIANARO, Sidnei Antonio; **CHINELATTO, A. L.**; CHINELATTO, A. S. A.. Participação em banca de Aleksandra Gouveia Santos e Viviana Maria Carneiro de Melo. ESTUDO DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS IORGÂNICOS NA ESPUMO DE VIDRO TIPO 'FOAM GLASS'. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

41. PIANARO, Sidnei Antonio; **CHINELATTO, A. L.**; ALVES, Lucas Máximo. Participação em banca de Fernando Luís Machado. UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO DE CONTRAFORTE COMO REFORÇO DE UMA MATRIZ DE GESSO. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

42. PIANARO, Sidnei Antonio; **CHINELATTO, A. L.**; SILVA, Robson Couto da. Participação em banca de Diego Gomes Basso e Luiz Carlos Martins Junior. ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO DE XISTO NA PREPARAÇÃO DE VIDRADOS CERÂMICOS. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

43. **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Simone Maruchin. Desenvolvimento de Blocos Varistores à Base de  $\text{SnO}_2$  para Fabricação Industrial. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

44. **CHINELATTO, A. L.**. Participação em banca de Gilberto Chin Lee e Wilson Francisco de Assis. Desenvolvimento de revestimento para telhas de cerâmica vermelha, a partir de resíduos gerados no processo de esmaltação. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

## Participação em bancas de comissões julgadoras

### Concurso público

1. **CHINELATTO, A. L.**; ALVES JUNIOR, C.; Carvalho, A. L. M.. Ciência dos Materiais. 2011. Universidade Estadual de Ponta Grossa.
2. **CHINELATTO, A. L.**. Desenho e Tecnologia Mecânica. 1995. Universidade Estadual de Ponta Grossa.
3. **CHINELATTO, A. L.**. Tópicos Avançados em Materiais Cerâmicos. 1995. Universidade Estadual de Ponta Grossa.
4. **CHINELATTO, A. L.**. Materiais Metálicos. 1995. Universidade Estadual de Ponta Grossa.
5. **CHINELATTO, A. L.**. Materiais Cerâmicos. 1995. Universidade Estadual de Ponta Grossa.
6. **CHINELATTO, A. L.**. Reologia. 1995. Universidade Estadual de Ponta Grossa.
7. **CHINELATTO, A. L.**. Estrutura e Propriedades de Materiais Poliméricos. 1993. Universidade Estadual de Ponta Grossa.
8. **CHINELATTO, A. L.**. Tópicos em Operações Unitárias. 1993. Universidade Estadual de Ponta Grossa.
9. **CHINELATTO, A. L.**. Física Geral e Experimental. 1993. Universidade Estadual de Ponta Grossa.

## Eventos

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 14º International Conference European Ceramic Society. Synthesis and electrical properties of  $\text{LaNi}_{0.6}\text{Fe}_{0.4}\text{O}_{3\delta}$  perovskite for use as cathode of the Solid Oxide Fuel Cells. 2015. (Congresso).
2. 13th International Ceramics Congress of CIMTEC 2014. Proton Conductivity of the 12R-Type Hexagonal Perovskites  $\text{Sr}_3\text{ReNb}_3\text{O}_{12}$  (RE=La,Nd). 2014. (Congresso).
3. International Workshop on Protonic Ceramic Fuel Cells Status & Prospects. Synthesis, Structures and Proton Conductivity of the 12R-type Hexagonal Perovskite Solid Solution  $\text{Sr}_3\text{NdNb}_3\text{-xTi}_x\text{O}_{12-\square}$  ( $0 \leq x \leq 0.06$ ). 2013. (Congresso).
4. 18º Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais. Efeito da temperatura e tempo de nitrocementação por imersão em plasma na morfologia de superfície de aço austenítico AISI 304. 2008. (Congresso).
5. Sixth International Latin-American Conference on Powder Technology. Sintering of  $\text{Y}_2\text{O}_3$ -stabilized  $\text{ZrO}_2$  powders obtained by different chemical methods. 2007. (Congresso).
6. 17 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Desenvolvimento microestrutural de grês porcelanato com diferentes quantidades de caulim. 2006. (Congresso).
7. 17 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Massas de Porcelana com Introdução de Vidro Reciclado. 2006. (Congresso).
8. 50º Congresso Brasileiro de Cerâmica. Estudo da síntese de pós ultrafinos de zircônia estabilizada. 2006. (Congresso).
9. 49º Congresso Brasileiro de Cerâmica. Utilização de lodo proveniente das Estações de Tratamento de Efluentes (ETE) na Produção de Cerâmica Vermelha. 2005. (Congresso).
10. 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica. Estudo da viabilidade de reaproveitamento do lodo proveniente da estação de tratamento de efluentes de uma indústria de papel, para a confecção de tijolos. 2004. (Congresso).
11. 46 Congresso Brasileiro de Cerâmica. Porcelanas Elétricas Dopadas com Terras Raras. 2002. (Congresso).
12. 44 Congresso Brasileiro de Cerâmica. Estudo da influência de terras raras na microestrutura de porcelanas do sistema Alumina-Feldspato-Caulim. 2000. (Congresso).
13. 7 congresso brasileiro de microscopia de materiais. Microstructure of  $\text{Er}_2\text{O}_3$  doped Alumina-Feldspar-Kaolin porcelain. 2000. (Congresso).
14. XVII Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise. Study of the Influence of Rare Earths on the Microstructure of Electric Insulators Aluminous Porcelains. 1999. (Congresso).
15. 42 Congresso Brasileiro de Cerâmica. Efeito do  $\text{Dy}_2\text{O}_3$  e do  $\text{Er}_2\text{O}_3$  na sinterização via fase líquida do sistema  $\text{ZrO}_2\text{-Y}_2\text{O}_3$ . 1998. (Congresso).
16. I Simpósio Ibero-Americano de Cerâmica Eletro-Eletrônica. Evolução Microestrutural de Porcelanas Elétricas do Sistema Alumina-Feldspato-Caulim. 1998. (Simpósio).
17. 39 Congresso Brasileiro de cerâmica. Caracterização das Argilas da Região de Ponta Grossa. 1995. (Congresso).
18. 37 Congresso Brasileiro de Cerâmica. Estudo das características elétricas e microestruturais do sistema  $\text{ZrO}_2\text{-Y}_2\text{O}_3$  contendo impurezas tipo terras raras. 1993. (Congresso).
19. 36 Congresso Brasileiro de Cerâmica. Efeito de Terras Raras na Característica Elétrica Microestrutural de Zircônia Estabilizada com Ítria. 1992. (Congresso).
20. 35 Congresso Brasileiro de Cerâmica e III Iberoamericano de Ceramic, Vidrios y Refractários. Propriedades elétricas de zircônia estabilizada com ítria X%. 1991. (Congresso).

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras




1. **Chinelatto, A. L.**. 59º Congresso Brasileiro de Cerâmica. 2015. (Congresso).
2. **Chinelatto, A. L.**. 58º Congresso Brasileiro de Cerâmica. 2014. (Congresso).
3. **Chinelatto, A. L.**. 57º Congresso Brasileiro de Cerâmica. 2013. (Congresso).
4. **CHINELATTO, A. L.**. 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica. 2012. (Congresso).
5. **CHINELATTO, A. L.**. 55º Congresso Brasileiro de Cerâmica. 2011. (Congresso).
6. **CHINELATTO, A. S. A. ; CHINELATTO, A. L.**. 8º Congresso de Estudantes de Ciência e Engenharia de Materiais do Mercosul. 2006. (Congresso).

## Orientações

---

## Orientações e supervisões em andamento

### Dissertação de mestrado

1. Gustavo Souza Alves. Obtenção e caracterização de cermetos BCZY-Ni para uso como ânodo de células a combustível.. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2.  João Otavio da Silva. Desenvolvimento de eletrólitos com condutividade protônica para aplicação em células a combustível de óxido sólido com condutividade protônica.. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
3.  Bruno Daniel Santos. Desenvolvimento de materiais condutores protônicos baseados no Ba(Ce,Zr,Y)O3 para atuarem como eletrólitos em células a combustível. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
4.  Marco Antonio Cardoso de Souza. Estudo de perovisquita baseada em titânio para aplicação em fotocatalise heterogênea. Início: 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).

### Tese de doutorado










1. Rafael Jansen Mikami. Estudo da dosagem e modelagem estatística de concreto permeável. Início: 2018. Tese (Doutorado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).

### Iniciação científica



1. EDUARDA ROBERTA SCHAMNE. Efeito da substituição de Ce por Fe na composição da perovisquita BCZY. Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
2. STEPHANIE BREUS DRZEWINSKI. Síntese e caracterização de compósitos BCZY-LSF para potencial uso como eletrodo de células a combustível.. Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

## Orientações e supervisões concluídas

### Dissertação de mestrado

1.  Ana Karolina Mayer de Lima. Desenvolvimento de novos catodos para células a combustível de cerâmicas protônicas.. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
2.  Janaina Semanech Borcezi. Desenvolvimento de novos ânodos para células a combustível de cerâmicas protônicas.. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
3.  Melina Taciele de Oliveira Favaro. Estudo da sinterização de eletrólitos para células a combustível de cerâmicas protônicas.. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
4.  Kethlinn Ramos. Síntese e caracterização de LaNi0,6Fe0,4O3-δ para utilização como cátodo em células a combustível. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
5.  Leonardo Pacheco Wendler. Síntese e caracterização de pós cerâmicos com composição LaCr0,5Ni0,5O3 baseado no método Pechini para ânodo de células a combustível de óxido sólido. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
6.  Tufy Kabbas Junior. Desenvolvimento de novos cátodos para células a combustível de cerâmicas protônicas.. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
7.  Eleomar Lena. Estudo da atmosfera de calcinação e das temperaturas de sinterização de pós nanométricos de ZrO2-Y2O3, e seus efeitos nas propriedades elétricas de compactos sinterizados. 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
8.  Araldo Augusto Tisque dos Santos. Estudo da incorporação de vidro de para-brisa em massa de porcelana silicosa e aluminosa. 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
9.  Aldo Przybysz. Estudo do efeito de TiO2, K2O e Na2O na fase vítrea e nas propriedades de porcelanas triaxiais. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.



10.  Edson Cezar Grzebielucka. OBTENÇÃO E SINTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE  $ZrO_2-4,5\%Y_2O_3$ . 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
11.  Karine Coelho Corrêa. Propriedades mecânicas e microestruturais de porcelanatos submetidos a diferentes tempos de sinterização. 2007. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

### Supervisão de pós-doutorado

1. Edson Cezar Grzebielucka. 2014. Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Adilson Luiz Chinelatto.

### Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Reginaldo Evaristo. QUEIMA DE LODO DA TET EM CALDEIRA, UM ESTUDO DE CASO NA EMPRESA NORSKE SKOG PISA. 2003. 39 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Gestão Ambiental) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
2. André Luiz Biancardeine de França. Produção Limpa. 2003. 72 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Gestão Ambiental) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Rhuan Felipe Regailo. Estudo da Influência do Tamanho de Partículas de Alumina Adicionadas em Porcelanas Triaxiais. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
2. Renan Alves Antunes. ESTUDO E EFEITO DA INFLUÊNCIA DO TAMANHO DE PARTÍCULAS DE QUARTZO E DA TEMPERATURA DE SINTERIZAÇÃO DE PORCELANAS TRIAXIAIS. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
3. Leonardo Pacheco Wendler e Mariana Silveira Manosso. ESTUDO DA SUBSTITUIÇÃO TOTAL E PARCIAL DE ALUMINA POR BAUXITA EM PORCELANAS ALUMINOSAS. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
4. Aline Zanferrari Godoy e Ariane Emi Yonekubo. Estudo do efeito da Substituição do quartzo por alumina e bauxita em porcelanas. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
5. Juliana Ribeiro e Melina Corrêa Gabriel. Estudo do efeito da adição de óxido de érbio nas porcelanas aluminosas. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
6. Maíra Mariucci. Obtenção de pós nanométricos de zircônia estabilizada com magnésia pelo método de Pechini. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
7. Raphael Euclides Prestes Salem. Estudo de rotas de obtenção de pós ultrafinos de zircônia estabilizada através de métodos químicos. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
8. Fernando Moraes Selonke e Sérgio Bomfati. Reaproveitamento do resíduo de areia de fundição em mistura asfáltica do tipo concreto betuminoso usinado a quente (CBQU). 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
9. Marina Dropa e Peterson Lucas Klider. Efeito da inclusão de óxido de sódio e óxido de potássio nas propriedades mecânicas e microestruturais da porcelana. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
10. Edson César Grzebielucka e Eurípedes Guilherme R. de Almeida. Efeito da composição nas propriedades elétricas e mecânicas de porcelanas. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

### Iniciação científica

1. Rodrigo Sowa. Síntese e caracterização do BCZY dopado com Fe.. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
2. Mauricio Sleutjes. Estudo dos efeitos da adição de Ni na composição da perovisquita  $LaCrO_3$ .. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
3. Guilherme Stremel. Estudo dos efeitos da adição de Cr na composição da perovisquita  $LaNiO_3$ .. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
4. Fernanda Iwasenko Giacomozzi. Obtenção de Compósito com condutividade mista Protônica/Eletrônica formado por BCZY-SCO para cátodo de células a combustível.. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
5. Alex Galvão. Síntese e caracterização do BCZY dopado com Pr.. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
6. Gustavo Souza Alves. REDUÇÃO DO NiO EM Ni EM COMPÓSITOS BCZY-Ni. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

7. Alex Galvão. Obtenção de compósitos formados por BaCe<sub>0.2</sub>Zr<sub>0.7</sub>Y<sub>0.1</sub>O<sub>3-d</sub> ? LaNi<sub>0,6</sub>Fe<sub>0,4</sub>O<sub>3-d</sub> para atuarem como eletrodos em células a combustível.. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
8. Gustavo Souza Alves. Obtenção do cermeto BaCe<sub>0.2</sub>Zr<sub>0.7</sub>Y<sub>0.1</sub>O<sub>3-d</sub> ? Ni para utilização como eletrodos de células a combustível.. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
9. Fernanda Iwasenko Giacomozzi. Efeito do Zn na microestrutura e nas propriedades elétricas do sistema BaCe<sub>0.2</sub>Zr<sub>0.7</sub>Y<sub>0.1</sub>O<sub>3-d</sub>.. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
10. João Otavio da Silva. Estudo da influência dos poros nas propriedades elétricas de eletrodos de células a combustível. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
11. Rodrigo Sowa. Efeito da composição na microestrutura e propriedades elétricas do sistema de La<sub>1-x</sub>Sr<sub>x</sub>Ni<sub>y</sub>1FeyO<sub>3-δ</sub>.. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
12. SkarlIt de Almeida Barros Herai. Estudo do efeito da variação de Zr e Ce na condutividade protônica do sistema Ba(Zr,Ce,Y)O<sub>3-d</sub>.. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
13. João Otávio da Silva. Estudo da variação da quantidade de Y na condutividade protônica do sistema Ba(Zr,Ce,Y)O<sub>3-d</sub>.. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
14. Rodrigo Sowa. Efeito do efeito da composição na microestrutura e propriedades elétricas do sistema de La<sub>1-x</sub>Sr<sub>x</sub>Ni<sub>y</sub>1Cr<sub>y</sub>O<sub>3-δ</sub>.. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
15. Fernanda Iwasenko Giacomozzi. Estudo de auxiliares de sinterização ZnO e NiO no sistema Ba(Zr,Ce,Y)O<sub>3-d</sub>.. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
16. Paula Sacchelli Pacheco. Síntese e Caracterização elétrica de La<sub>0.75</sub>(Cr<sub>0.5</sub>Mn<sub>0.5</sub>)O<sub>3</sub>. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
17. Barbara Woinarovicz Ramos. Síntese e caracterização elétrica de LaNi<sub>0,6</sub>Fe<sub>0,4</sub>O<sub>3-δ</sub> (LNF64). 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
18. SkarlIt de Almeida Barros Herai. Estudo da variação de Zr e Ce na estrutura e na microestrutura do sistema Ba(Zr,Ce,Y)O<sub>3-d</sub> obtido por meio de rota química baseada no método Pechini.. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
19. Rodrigo Sowa. Efeito da rota de processamento da perovisquita LaNi<sub>x</sub>1FexO<sub>3-δ</sub> na microestrutura dos corpos sinterizados.. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
20. João Otávio da Silva. Estudo da variação da quantidade de Y na estrutura e na microestrutura do sistema Ba(Zr,Ce,Y)O<sub>3-d</sub> obtido por meio de rota química baseada no método Pechini.. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
21. Miguel Augusto de Miranda Leal. ESTUDO DA INCORPORAÇÃO DE VIDRO DE PÁRA-BRISA EM MASSA DE PORCELANA ALUMINOSA. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
22. LEANDRO MORAES FEITOSA. Estudo da calcinação de pós nanométricos de Zircônia-Magnésia em atmosferas oxidantes.. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
23. Bruno José Ferreira. Estudo da incorporação de vidro de pára-brisa em massa de porcelana contendo 15% de alumina e 15% de quartzo em sua composição.. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
24. Gustavo Homann Hrycyna. Estudo da incorporação de vidro de pára-brisa em massa de porcelana aluminosa. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
25. KEROLIN APARECIDA ALVES GOMES. Obtenção de pós nanométricos de LaNi<sub>0,6</sub>Fe<sub>0,4</sub>O<sub>3-δ</sub> (LNF64) obtidos pelo método Pechini. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
26. Bruno José Ferreira. Estudo da incorporação de vidro de pára-brisa em massa de tijolos. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
27. Gustavo Homann Hrycyna. Estudo da incorporação de vidro de pára-brisa em massa de porcelana silicosa. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
28. Leandro Feitosa. Estudo da desaglomeração de pós nanométricos de zircônia produzidos pelo método PEG. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
29. Rhuan Felipe Regailo. Estudo do efeito da adição de alumina nanométrica em Porcelanas Triaxiais Silicosas. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.
30. RHUAN FELIPE REGAILO. Estudo do efeito da influência do tamanho de partícula de alumina adicionadas em Porcelanas

Triaxiais. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

**31.**

Ricardo Sanson Namur. Estudo de sinterização de pós de Zircônia dopada com Magnésio obtidos pelo método Pechini.

2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho

Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

**32.**

Renan Alves Antunes. Síntese de pós de Zircônia dopada com Magnésio pelo método Pechini. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

**33.**

Mariana Silveira Manosso. Estudo do efeito da adição de bauxita na microestrutura e nas propriedades de Porcelanas Triaxiais. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

**34.**

Leonardo Pacheco Wendler. Estudo da influência do tamanho de partícula de Caulim nas propriedades da Porcelana Triaxial. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

**35.**

Renan Gomes dos Santos. Estudo da desaglomeração de pós nanométricos produzidos pelo método Pechini. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

**36.**

Raphael Euclides Prestes Salem. Efeito da rota de obtenção de pós na microestrutura de Zircônia estabilizada com Ítria. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

**37.**

Melina Corrêa Gabriel. Efeito da adição de óxido de Ítrio em porcelanas. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

**38.**

Melina Correa Gabriel. EFEITO DA ADIÇÃO DE ÓXIDO DE ÍTRIO EM PORCELANAS. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

**39.**

Raphael Euclides Prestes Salem. Efeito da rota de obtenção de pós na microestrutura de Zircônia estabilizada com Ítria. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

**40.**

Aline Zanferrari Gody. Efeito de aditivos de sinterização nas propriedades de porcelanas. 2005. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

**41.**

Raphael Euclides Prestes Salem. Estudo de rotas de obtenção de pós ultrafinos de zircônia estabilizada por métodos químicos. 2005. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

**42.**

Ariane Emi Yonecubo. ESTUDO DO EFEITO DA COMPOSIÇÃO NAS PROPRIEDADES ELÉTRICAS E NAS FASES PRESENTES EM PORCELANAS. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

**43.**

Aline Zanferrari Gody. ESTUDO DO EFEITO DA COMPOSIÇÃO NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE PORCELANAS. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

**44.**

Edson Cezar Grzebielucka. UTILIZAÇÃO DE UMA NOVA TÉCNICA DE CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE PISOS CERÂMICOS. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

**45.**

Edson Cezar Grzebielucka. Estudo do efeito da composição nas propriedades elétricas e mecânicas de porcelanas. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

**46.**

Marcelo Farah. Construção de um equipamento de análise térmica diferencial. 1995. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

**47.**

Adriane de Campos. Produção de barbotinas de argilas e de alumina para moldagem de peças. 1994. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

**48.**

Jaime Tramontim. Produção de barbotinas de argilas e de alumina para moldagem de peças. 1993. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

**49.**

Randy Pucci. Caracterização das argilas da região de Ponta Grossa. 1993. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

## Inovação

---



## Projetos de pesquisa

2014 - 2018

Development of novel cathodes for protonic ceramic fuel cells

Descrição: Global warming and the security of energy supplies in the face of dwindling hydrocarbon resources are two of the greatest challenges facing our society. Fuel cells are expected to play a fundamental role in addressing these challenges through the production of sustainable and clean energy in a future economy in which hydrogen is one of the principal energy vectors. Among the different types of fuel cell, solid oxide fuel cells (SOFCs) based on oxide-ion conducting ceramic electrolytes have attracted much interest since they can be operated with both hydrogen and natural gas. SOFC technology can thus be implemented currently and in the near future for the conversion of natural gas, and the same technology can form part of a future hydrogen economy. SOFCs generate electrical power in a temperature range of 750-1000°C. However, there is much effort aimed at lowering this temperature to better address small-scale applications (micro SOFCs and auxiliary power units) and lower the costs associated with fabrication, particularly in relation to interconnects and balance-of-plant components. Another advantage of lowering the temperature is that the thermochemical efficiency of combustion of natural gas is maximum at 600°C. An alternative type of ceramic fuel cell with a proton-conducting electrolyte (protonic ceramic fuel cells, PCFCs) may operate within an intermediate temperature range (400-800 °C) and the water in the electrochemical reaction is generated in the cathode and does not dilute the fuel supply. However, lowering the operating temperature produces much larger overpotentials at the electrode/electrolyte interface. The cathode plays a most important role in establishing the efficiency of fuel-cell operation at the intermediate temperature of PCFCs since the reaction kinetics for oxygen reduction are slower than the kinetics related to fuel oxidation in the anode or ion migration in the electrolyte. In this project, new composite cathodes for PCFCs will be developed with a mixed proton-electron conducting oxide and electrocatalytically active oxide for the oxygen reduction reaction. Stability and compatibility studies with the other fuel cell components and operating conditions will be undertaken before determining the electrical properties of the new materials, including the determination of polarization resistances with proton-conducting electrolytes. In the latter stages of the project, single cell fuel cells will be developed with the novel cathodes for their characterization and optimization in fuel-cell operating conditions..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Adilson Luiz Chinelatto - Coordenador / Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Glenn Christopher Mather - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.



## Adriana Scoton Antonio Chinelatto

**Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2**

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9180718046391058>

ID Lattes: **9180718046391058**

Última atualização do currículo em 17/01/2020

Possui graduação em Engenharia de Materiais pela Universidade Federal de São Carlos (1990), mestrado em Ciência e Engenharia dos Materiais pela Universidade Federal de São Carlos (1993), doutorado em Ciência e Engenharia dos Materiais pela Universidade Federal de São Carlos (2002) e pós-doutorado no Instituto de Cerâmica e Vidro - ICV-CSIC-Espanha (2013). Atualmente é professor associado da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Tem experiência na área de Engenharia e Ciência de Materiais, com ênfase em Cerâmicos, atuando principalmente nos seguintes temas: alumina, sinterização, moagem de alta energia, compósitos. **(Texto informado pelo autor)**



### Identificação

<b>Nome</b>	Adriana Scoton Antonio Chinelatto
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	CHINELATTO, A. S. A.;Chinelatto, A.S.A.;Chinelatto, Adriana S.A.;Chinelatto, Adriana S. A.;Chinelatto, S.A.;Chinelatto, Adriana Scoton Antonio;ANTONIO CHINELATTO, ADRIANA SCOTON
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/9180718046391058">http://lattes.cnpq.br/9180718046391058</a>

### Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais. Av. Carlos Cavalcanti, 4748 UVARANAS 84030900 - Ponta Grossa, PR - Brasil Telefone: (42) 32203079 Fax: (42) 32203079
------------------------------	---

### Formação acadêmica/titulação

<b>1996 - 2002</b>	Doutorado em Ciência e Engenharia dos Materiais (Conceito CAPES 7). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil. Título: SINTERIZAÇÃO DE PÓS ULTRA FINOS DE ALUMINA PARA A OBTENÇÃO DE CERÂMICAS DENSAS E COM PEQUENOS TAMANHOS DE GRÃOS, Ano de obtenção: 2002. Orientador:  Roberto Tomasi. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: sinterização; Aluminas; cerâmicas nanoestruturadas. Grande área: Engenharias Setores de atividade: Desenvolvimento de Novos Materiais.
<b>1990 - 1993</b>	Mestrado em Ciência e Engenharia dos Materiais (Conceito CAPES 7). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil. Título: OXIDACAO DE POS DE INTERMETALICO AL2ZR E SUA INFLUENCIA SOBRE A REACAO DE SINTESE AUTO-PROPAGANTE A ALTAS TEMPERATURAS, PARA A OBTENCAO DE COMPOSITOS AL2O3-ZRO2-NB., Ano de Obtenção: 1993. Orientador:  ROBERTO TOMASI. Palavras-chave: Compositos Ceramica-Metal; Oxidacao; Reacoes Shs. Grande área: Engenharias
<b>1993 - 1994</b>	Especialização em Especialização Em Engenharia de Materiais Metais. (Carga Horária: 368h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.
<b>1985 - 1990</b>	Graduação em Engenharia de Materiais. Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

## Pós-doutorado

---

**2012 - 2013**

Pós-Doutorado.

Instituto de Cerámica y Vidrio, ICV, Espanha.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Grande área: Engenharias

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica / Subárea:

Materiais Não-Metálicos / Especialidade: Cerâmicos.

## Atuação Profissional

---

### Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2013 - Atual**

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

### Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2012 - Atual**

Vínculo: , Enquadramento Funcional: professor associado, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Vínculo institucional

**2002 - 2012**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: professor adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Vínculo institucional

**1993 - 2002**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: professor assistente, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Atividades

**04/2014 - Atual**

Direção e administração, Departamento de Engenharia de Materiais, .  
Cargo ou função

**09/2013 - Atual**

Vice-Coordenadora do Curso de Graduação em Engenharia de Materiais.  
Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, .  
Cargo ou função

**03/2006 - Atual**

Conselheira representante do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia.  
Extensão universitária , Departamento de Engenharia de Materiais, .  
Atividade de extensão realizada

**3/2005 - Atual**

Projeto de Interação das Engenharias com o Ensino Médio.  
Ensino, Mestrado Em Engenharia e Ciência de Materiais, Nível: Pós-Graduação  
Disciplinas ministradas  
Cerâmica Física

**8/1996 - Atual**

Técnicas Experimentais em Engenharia de Materiais  
Processamento de Materiais Cerâmicos  
Pesquisa e desenvolvimento , Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Linhas de pesquisa  
PROCESSAMENTO DE MATERIAIS CERAMICOS  
Caracterização de materiais cerâmicos  
Sinterização

**3/1993 - Atual**

Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Cerâmicas Avançadas  
Ensaio e caracterização de materiais  
Materiais Cerâmicos  
Seleção de materiais

**12/2009 - 12/2011**

Direção e administração, Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais, .  
Cargo ou função

**12/2007 - 12/2009**

Coordenador de Programa de Pós Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais.  
Direção e administração, Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais, .  
Cargo ou função

**4/2004 - 12/2007**

Coordenador de Programa.  
Direção e administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.  
Cargo ou função  
Coordenador de Curso.

**5/2001 - 5/2005**

Extensão universitária , Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.  
Atividade de extensão realizada

**10/2001 - 04/2004**

Projeto de Extensão - Divulgação da Engenharia de Materiais.  
Direção e administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.  
Cargo ou função  
vice-coordenador.

## Linhas de pesquisa

---

- 1.** PROCESSAMENTO DE MATERIAIS CERAMICOS  
Objetivo: Obtenção de materiais nanométricos através de moagem de alta energia.  
Grande área: Engenharias  
Setores de atividade: Desenvolvimento de Novos Materiais.  
Palavras-chave: Moagem de alta energia; Alumina.
- 2.** Caracterização de materiais cerâmicos
- 3.** Sinterização  
Objetivo: Estudo da influência de diversos parâmetros na sinterização de cerâmicas.  
Grande área: Engenharias  
Setores de atividade: Desenvolvimento de Novos Materiais.  
Palavras-chave: pós ultra finos; Alumina; atmosfera; sinterização; taxa de aquecimento.

## Projetos de pesquisa

### 2017 - Atual

Produção de nanocompósitos cerâmicos utilizando sinterização convencional e não convencional

Descrição: O objetivo geral deste projeto é obter nanocompósitos densos de diferentes proporções de  $ZrO_2/Al_2O_3$  por meio de um novo processo de sinterização assistido por campo, conhecido como flash sintering. Para comparação, as mesmas composições utilizadas no processo flash sintering serão sinterizadas em etapas em forno convencional. Caracterizações físicas e micro-estruturais das diferentes composições das amostras estudadas serão realizadas visando entender o mecanismo envolvido nos processos de flash sintering e na sinterização convencional em duas etapas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Coordenador / Elíria Maria de Jesus Agnolon Pallone - Integrante / Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Christiane Lago Ojaimi - Integrante.

Financiador(es): Fundação Araucária - Auxílio financeiro.

### 2014 - 2016

Produção de Cerâmicas Monolíticas e multicamdas reforçadas com nanofibras

Descrição: As cerâmicas possuem uma elevada dureza, inércia química, alta resistência à compressão e boas propriedades de isolamento elétrico e de calor. No entanto, a sua baixa resistência à tração e tenacidade à fratura limitam suas aplicações em situações nas quais alta confiabilidade e segurança são importantes. A adição de uma segunda fase como reforço tem sido utilizada para aumentar estas propriedades a fim de ampliar o seu campo de aplicação. Este reforço é conseguido através de várias estratégias, tais como adicionar partículas de outra fase cerâmica, que se situam nos contornos de grão da matriz, aumentando sua resistência mecânica. Outra rota utilizada para melhorar a tenacidade à fratura das cerâmicas é preparar compostos reforçados com fibras, que podem ser cerâmicas e mais recentemente de produtos carbonáceos, como nanofibras de carbono e nanotubos de carbono. Ainda há poucos trabalhos na literatura envolvendo o uso de nanofibras de carbono e grafeno, assim as potenciais vantagens desses como elementos de reforço em matriz cerâmica precisam ser explorados. As cerâmicas multicamadas também têm sido bastante estudadas devido ao seu grande potencial para uso em aplicações estruturais emergentes em que o desempenho mecânico superior é exigido. As arquiteturas dessas cerâmicas multicamadas são caracterizadas pelas fases, espessura e distribuição das camadas, bem como pela força de união entre elas. Para a fabricação dessas cerâmicas vem sendo utilizada a técnica de processamento coloidal, na qual as estruturas em camadas são consolidadas a partir de dispersões aquosas de pós cerâmicos. Nestes métodos de processamento, as fases apresentadas no laminado final são dadas pela composição das suspensões iniciais, enquanto que a espessura das camadas é controladas pelos parâmetros de processamento. A produção de suspensões estáveis é uma etapa comum para todas as técnicas de processamento coloidal. Dessa forma, esse projeto visa produzir cerâmicas monolíticas e multicamadas com melhores propriedades mecânicas utilizando como reforço materiais carbonáceos. processamento coloidal, pois este tem demonstrado ser a rota de processamento mais promissora para permitir a boa dispersão das nanofibras e do grafeno na matriz cerâmica. Serão utilizados os métodos de conformação por colagem.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Coordenador / Adilson Luiz Chinelatto - Integrante.

Financiador(es): Fundação Araucária - Bolsa.

### 2013 - Atual

Development of novel cathodes for protonic ceramic fuel cells

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Adilson Luiz Chinelatto em 02/07/2014.

Descrição: Global warming and the security of energy supplies in the face of dwindling hydrocarbon resources are two of the greatest challenges facing our society. Fuel cells are expected to play a fundamental role in addressing these challenges through the production of sustainable and clean energy in a future economy in which hydrogen is one of the principal energy vectors. Among the different types of fuel cell, solid oxide fuel cells (SOFCs) based on oxide-ion conducting ceramic electrolytes have attracted much interest since they can be operated with both hydrogen and natural gas. SOFC technology can thus be implemented currently and in the near future for the conversion of natural gas, and the same technology can form part of a future hydrogen economy. SOFCs generate electrical power in a temperature range of 750-1000 C. However, there is much effort aimed at lowering this temperature to better address small-scale applications (micro SOFCs and auxiliary power units) and lower the costs associated with fabrication, particularly in relation to interconnects and balance-of-plant components. Another advantage of lowering the temperature is that the thermochemical efficiency of combustion of natural gas is maximum at 600 C. An alternative type of ceramic fuel cell with a proton-conducting electrolyte (protonic ceramic fuel cells, PCFCs) may operate within an intermediate temperature range (400-800 C) and the water in the

electrochemical reaction is generated in the cathode and does not dilute the fuel supply. **2013 - Atual**  
 However, lowering the operating temperature produces much larger overpotentials at the electrode/electrolyte interface. The cathode plays a most important role in establishing the efficiency of fuel-cell operation at the intermediate temperature of PCFCs since the reaction kinetics for oxygen reduction are slower than the kinetics related to fuel oxidation in the anode or ion migration in the electrolyte. In this project, new composite cathodes for PCFCs will be developed with a mixed proton-electron conducting oxide and electrocatalytically active oxide for the oxygen reduction reaction. Stability and compatibility studies with the other fuel cell components and operating conditions will be undertaken before determining the electrical properties of the new materials, including the determination of polarization resistances with proton-conducting electrolytes. In the latter stages of the project, single cell fuel cells will be developed with the novel cathodes for their characterization and optimization in fuel-cell operating conditions..  
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
 Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Adilson Luiz Chinelatto - Coordenador.  
 Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro. Número de orientações: 1  
 Materiais cerâmicos e compósitos sinterizados via métodos não convencionais  
 Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Eliria Maria de Jesus Agnolon Pallone em 11/08/2014.

Descrição: A maior parte dos avanços tecnológicos relacionados aos materiais são limitados devido à incapacidade de se combinar as propriedades mecânicas com algumas funcionalidades críticas necessárias para a concepção de componentes com aplicações tecnológicas específicas. Este projeto visa a obtenção e caracterização de nanocompósitos, tendo em vista o desenvolvimento de produtos com aplicações estruturais e funcionais concebidas a partir de uma melhoria significativa das propriedades de materiais conhecidos na atualidade. Nesse sentido, o objetivo deste projeto é explorar e desenvolver as possibilidades de concepção e fabricação de materiais compósitos de matriz cerâmica de alumina contendo adições de partículas nanométricas de uma segunda fase (ZrO<sub>2</sub>, SiC, WC, TiC, NbC, etc). Esta adição pode estar na forma de fase dispersa, ou por modificação da superfície dos materiais de partida. Existem várias rotas de obtenção pós nanométricos visando a obtenção dos nanocompósitos cerâmicos, entre essas destaca-se a moagem reativa de alta energia do tipo auto-propagante a alta temperatura (SHS, do inglês Self-Propagating High-Temperature Synthesis). A equipe das universidades brasileiras, especializadas na área, terá a responsabilidade, na presente proposta, do desenvolvimento de materiais obtidos a partir desta rota. Posteriormente, estes pós obtidos por SHS serão sinterizados utilizando técnicas não convencionais de sinterização, como a sinterização por descarga elétrica (SPS, do inglês Spark Plasma Sintering) e de microondas (MW). A equipe de pesquisadores da Universidade Politécnica de Valência, coordenada pela Profa Maria Dolores Salvador Moya tem uma vasta experiência nestes tipos de sinterização, e, portanto, será responsável por obter os materiais densificados. O aquecimento por microondas é uma técnica de sinterização recentemente desenvolvida em que os mecanismos de aquecimento são totalmente diferentes daqueles que são conhecidos na atualidade. O material absorve a energia eletromagnética e a converte em calor. As principais vantagens da sinterização usando microondas são: flexibilidade no processo, redução de tempos de processamento e custos de produção, trazendo benefícios ambientais. Sendo assim, a sinterização por microondas é uma alternativa promissora usando um método não convencional para a densificação dos materiais cerâmicos, utilizando até 70% menos energia durante o processo de sinterização. Dada a complexidade dos materiais que se pretende obter, reunindo um conjunto de propriedades no produto final, o controle do processamento é de extrema importância, visando a obtenção de sistemas nanoestruturados. Neste projeto, está sendo proposto a obtenção de nanocompósitos de matriz de alumina obtidos com inclusões nanométricas (ZrO<sub>2</sub>, NbC, WC, SiC e carbetos de alta temperatura) obtidas por moagem reativa de alta energia e sinterizados por técnicas não convencionais, buscando o desenvolvimento de materiais de alto desempenho mecânico e de desgaste, visando à sua utilização em diversos segmentos industriais..  
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
 Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Elíria Maria de Jesus Agnolon Pallone - Coordenador / Julieta Adriana Ferreira - Integrante / MarÍa Dolores Salvador Moya - Integrante / Ana Carolina Gomez - Integrante / Laís Ribeiro Rodrigues Alecrim - Integrante / André Diniz Rosa da Silva - Integrante / Thauane Inácio Sartor - Integrante / Luis Marcelo de Luna Pallone - Integrante / Lucas Henrique Infante - Integrante.  
 Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa. Compósito nanoestruturado de alumina-zircônia para prótese odontológica



Descrição: O uso de materiais cerâmicos na odontologia surgiu inicialmente devido ao excelente resultado estético proporcionado pela similaridade destes com os dentes naturais. No entanto, seu uso era limitado devido a sua fragilidade. Com o desenvolvimento de cerâmicas a base de alumina e zircônia, as quais conciliam, além do aspecto estético e da biocompatibilidade, um bom desempenho mecânico, o emprego de cerâmicas na fabricação de restaurações dentais passou a ser considerado e utilizado. A alumina é um material cerâmico biocompatível, apresenta boa resistência ao desgaste, mas exibe moderada resistência à flexão e tenacidade. A zircônia é também inerte em meio fisiológico, apresenta menor módulo de elasticidade, maior resistência à flexão e maior tenacidade à fratura, no entanto apresenta degradação a baixa temperatura na presença de água. Assim, a junção desses dois materiais, formando um material compósito, denominado ZTA (matriz de alumina reforçada com partículas de zircônia) vem sendo estudado e têm demonstrado grande potencial para serem utilizados como biomateriais, devido a sua biocompatibilidade e suas boas propriedades mecânicas, que combinam alta resistência a flexão com alta tenacidade à fratura. Com o advento da nanotecnologia, têm sido descoberta muitas propriedades inovadoras dos materiais em escala nanométrica, o que vem provocando uma revolução na pesquisa científica do mundo todo. As principais vantagens dos materiais nanoestruturados são a alta homogeneidade da microestrutura aliada à melhor sinterabilidade a temperaturas mais baixas, proporcionando ganho em propriedades mecânicas, magnéticas, elétricas e óticas. Esse projeto tem como objetivo estudar o processo de sinterização de nanocompósitos alumina-zircônia, com o intuito de se obter materiais com microestrutura refinada que apresentem alta resistência mecânica e alta tenacidade à fratura e que possam ser utilizados como pilares cerâmicos para restaurações sobre implantes osseointegrados de titânio..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

**2012 - Atual**

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Coordenador / Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Pallone, E.M.J.A. - Integrante / OJAIMI, CHRISTIANE LAGO - Integrante.  
 Financiador(es): Fundação Araucária - Auxílio financeiro. Número de orientações: 3  
 Estudo de La Ni<sub>0,6</sub> Fe<sub>0,4</sub> O<sub>3-d</sub> (LNF64) obtido pelo método Pechini para utilização como cátodo em SOFCs.

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Adilson Luiz Chinelatto em 02/07/2014.  
 Descrição: Obter La Ni<sub>0,6</sub> Fe<sub>0,4</sub> O<sub>3-d</sub>; (LNF64) a partir de pós nanométricos obtidos pelo método Pechini para a utilização como cátodo em uma SOFC. Objetivos Específicos: - Estudar os parâmetros de tempo e temperatura de calcinação necessários para se obter os pós de LNF64 com tamanho nanométrico. - Estudar as condições de sinterização para se obter LNF64 com tamanhos de poros nanométricos. - Estudar as respostas elétricas do LNF64 em função da temperatura...  
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2011 - 2013**

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Adilson Luiz Chinelatto - Coordenador / Kethlinn Ramos - Integrante.  
 Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.  
 Controle da curva de sinterização para a produção de cerâmicas de alto desempenho  
 Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
 Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

**2010 - 2012**

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Coordenador / Elíria Maria de Jesus Agnolon Pallone - Integrante / Maria Virginia Gelfuso - Integrante / Chinelatto, A.L. - Integrante / Christiane Lago Ojaimi - Integrante.  
 Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Consolidação e Fortalecimento do Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais  
 Descrição: Esse projeto tem como objetivo geral solicitar auxílio financeiro para a aquisição de equipamentos, material de consumo e passagens, os quais são essenciais para o desenvolvimento das pesquisas na área de Materiais, a fim de promover a consolidação e o fortalecimento do Programa de Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais da Universidade Estadual de Ponta Grossa.  
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2009 - 2013**

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Coordenador / Sidnei Antonio Pianaro - Integrante / Osvaldo Mitsuiuki Cintho - Integrante / Sérgio Mazurek Tebcherani - Integrante / André Luis Moreira de Carvalho - Integrante.  
 Estudo do efeito da presença de óxidos de Na, K e Ti no desenvolvimento microestrutural de porcelanas  
 Descrição: As porcelanas são materiais produzidos com matérias-primas naturais. Durante a sinterização ocorrem diversas reações químicas, as quais são afetadas tanto pela temperatura, tempo e atmosfera do forno, quanto pela sua composição. Quando sinterizadas as principais fases cristalinas encontradas são a mulita e o quartzo e/ou a

**2009 - 2013**



alumina, as quais ficam envolvidas por uma matriz vítrea. A forma, tipo e quantidade de mulita e a taxa de dissolução do quartzo e/ou alumina dependem da composição local da fase líquida presentes na sinterização. As modificações na composição tanto das matérias primas quanto na massa cerâmica alteram as características da fase líquida e por consequência as propriedades das porcelanas. Sabendo que óxidos de Na, K e Ti estão presentes nas matérias primas das porcelanas e sabendo que estes óxidos alteram a viscosidade e as propriedades mecânicas da fase vítrea, a presença destes óxidos modifica de maneira significativa a microestrutura e as propriedades mecânicas das porcelanas. Desta forma o entendimento das alterações provocadas por estes óxidos durante a sinterização é a chave para se ter um maior controle das propriedades mecânicas das porcelanas e proporcionar a produção de porcelanas com melhor qualidade e com menores custos. Neste trabalho será estudada a influência da presença de óxidos de Na, K e Ti sobre a fase vítrea, e o efeito gerado na microestrutura e nas propriedades mecânicas e elétricas de porcelanas triaxiais e aluminosas..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Adilson Luiz Chinelatto - Coordenador / André Maurício Brinatti - Integrante / Aldo Przybysz - Integrante.

Financiador(es): Fundação Araucária - Auxílio financeiro.

Sinterização de Cerâmicas Nanoestruturadas

Descrição: Neste projeto está sendo estudado a sinterização em duas-etapas de pós nanométricos de alumina e de zircônia dopada com ítria, e suas propriedades após sinterização. O intuito deste projeto é controlar o processo de sinterização para se obter cerâmicas de alumina e de zircônia dopada com ítria densas e com mínimo crescimento de grãos. Após a sinterização, as cerâmicas serão caracterizadas quanto às suas propriedades mecânicas e elétricas, com o objetivo de verificar e entender o efeito da redução do tamanho de grão nessas propriedades. Essas duas cerâmicas foram escolhidas devido a sua acentuada importância dentro os materiais cerâmicos. A zircônia tem atraído continuamente a atenção devido às suas excelentes propriedades mecânicas e elétricas. Esta última tem sido uma área de grande destaque em aplicações como sensores de oxigênio e principalmente, como células à combustível, ramo este com grande perspectiva de desenvolvimento. Dentre os dopantes utilizados para garantir a estabilidade da fase cúbica, o Y2O3 é o mais utilizado na fabricação de eletrólitos sólidos, pois ao estabilizar a fase cúbica forma uma grande quantidade de vacâncias de oxigênio as quais são responsáveis pela alta condutividade iônica desse sistema. Quanto à alumina, o seu grande interesse tecnológico se dá devido às suas excelentes propriedades mecânicas, químicas, térmicas e elétricas..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Coordenador / Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Daniel Thomazini - Integrante / Maria Virginia Gelfuso - Integrante / Sérgio Mazurek Tebcherani - Integrante / Ana Maria de Souza - Integrante.

Financiador(es): Fundação Araucária - Auxílio financeiro.

Integração Acadêmica em Engenharia USP-UEPG-UFPR

Descrição: O projeto visa o aumento da interação e integração dos Programas de Pós-Graduação das Instituições USP, UEPG e UFPR considerando as afinidades em linhas de pesquisa envolvendo o processo de Moagem de Alta Energia bem como o aproveitamento das infra-estruturas e competências complementares existentes.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Benjamim de Melo Carvalho - Integrante / Osvaldo Mitsiuki Cintho - Coordenador.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

Consolidação e Fortalecimento do Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais

Descrição: Esse projeto tem como objetivo fortalecer e consolidar o Programa de Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais da Universidade Estadual de Ponta Grossa a partir do auxílio para a aquisição de equipamentos, material de consumo e passagens..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Coordenador / Sidnei Antonio Pianaro - Integrante / Benjamim de Melo Carvalho - Integrante / Osvaldo Mitsiuki Cintho - Integrante / Sérgio Mazurek Tebcherani - Integrante.

Financiador(es): Fundação Araucária - Auxílio financeiro.

Processo de Colagem Cerâmica sob Pressão - Um Diferencial Competitivo para a APL de Louças e Porcelanas de Campo Largo, PR

Descrição: Os processos utilizados atualmente na fabricação de louças de mesa, tanto na APL de Louças e Porcelanas de Campo Largo - PR, como em outros polos deste tipo

de cerâmica no Brasil, baseiam-se na conformação por colagem de massa fluida ou no torneamento de massas plásticas. Contudo, para melhorar o nível de qualidade dos produtos e permitir a fabricação com formas mais complexas, é importante combinar as vantagens do processo de colagem com a possibilidade de se obter peças com mínima retração volumétrica entre as etapas de colagem e de queima, redução no ciclo de fabricação e possibilidade de automação. Assim neste projeto, pretende-se adotar o processo de colagem sob pressão, para louças e porcelanas produzidas em Campo Largo, adequar a massa cerâmica e aplicar as ferramentas de desenvolvimento de produtos utilizados em materiais plásticos, tais com a prototipagem rápida, CAD/CAM/CNC e simulação de preenchimento de cavidades..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (7) / Especialização: (3) .

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / José Alberto Cerri - Coordenador / Márcia Silva de Araújo - Integrante / Virginia Souza de Carvalho Borges Kistmann - Integrante / Dulce Maria Paiva Fernandes - Integrante / Neri Volpato - Integrante / José Aguiomar Foggiatto - Integrante / Sílvio Luiz de Mello Junqueira - Integrante / Carlos Cziulik - Integrante / Celso Salamon - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Apoio à Educ., Pesq. e Desenvol.Cient. e Tec. da UTFPR - Cooperação / Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

ESTUDO DO DESENVOLVIMENTO MICROESTRUTURAL DE PORCELANAS TRIAXIAIS E ALUMINOSAS

Descrição: A porcelana é uma cerâmica policristalina composta por grãos grosseiros de **2003 - 2006** quartzo ou alumina misturados a finos cristais de mulita, todos mantidos unidos por uma matriz vítrea. Apesar deste material ser utilizado à séculos, só recentemente o entendimento do desenvolvimento microestrutural está ganhando novo impulso, devido ao avanço das técnicas de caracterização microestrutural. O entendimento do desenvolvimento microestrutural é dificultado devido às reações ocorridas durante a sinterização, as quais são influenciadas tanto pelas condições do forno, quanto pelo tipo e quantidade das matérias primas utilizadas. A microestrutura obtida após sinterização influencia de maneira significativa as propriedades elétricas e mecânicas das porcelanas, definindo assim, a qualidade do produto fabricado. Este projeto tem com objetivo estudar o desenvolvimento microestrutural em função do tipo e quantidade das matérias primas utilizadas, para que se possam desenvolver produtos de alta qualidade e baixo custo..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Adilson Luiz Chinelatto - Coordenador / Augusto Celso Antunes - Integrante / André Maurício Brinatti - Integrante.

Financiador(es): Fundação Araucária - Auxílio financeiro.

Estudo de sinterização de pós nanométricos de alumina

Descrição: A produção de componentes cerâmicos densos, com grãos sub micrométricos **2003 - 2005** ou mesmo nanométricos e com uma microestrutura livre de defeitos é ainda um dos grandes desafios no desenvolvimento de materiais cerâmicos. A possibilidade de melhoramento das propriedades mecânicas (resistência mecânica, tenacidade e resistência a abrasão) devido a obtenção dessas cerâmicas nanoestruturadas e a disponibilidade de diferentes rotas de produção de pós ultra finos ou nanométricos tem motivado o aumento nas pesquisas desses materiais. Apesar dos pós nanométricos apresentarem vantagens como o aumento da velocidade de sinterização e o abaixamento da temperatura de sinterização, um dos grandes problemas de se obter essas cerâmicas é que a densificação desses pós durante a sinterização é freqüentemente acompanhada de um grande crescimento de grãos, sendo que na maioria das vezes é difícil alcançar altas densidades com tamanhos de grãos nanométricos ou sub-micrométricos sem a utilização de pressão durante a sinterização. O processamento e sinterização de pós ultra finos e nanométricos para a obtenção de cerâmicas nanoestruturadas é ainda um campo de pesquisa novo, onde se tem observado comportamentos diferentes dos observados para pós com dimensões micrométricas. Muitos dos aspectos envolvidos ainda não são bem compreendidos devido à falta de modelos teóricos e também devido às dificuldades de caracterização dos parâmetros que influenciam o processamento e, em particular a sinterização. Desta forma, este projeto tem como objetivo estudar a sinterização de pós nanométricos de alumina, com o intuito de entender os mecanismos envolvidos no processo de sinterização destes materiais, de forma que seja possível obter cerâmicas densas e com pequenos tamanho de grãos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Coordenador / Adilson Luiz Chinelatto -

Integrante / Augusto Celso Antunes - Integrante / Sandra Regina Masetto Antunes - Integrante / LAGO OJAIME, CHRISTIANE - Integrante.

Financiador(es): Fundação Araucária - Auxílio financeiro. Número de orientações: 3  
Mapeamento para o Reaproveitamento de Resíduos Sólidos das Indústrias de Fundição  
Descrição: A exploração de jazidas minerais e os depósitos de detritos causam impactos ambientais consideráveis. Por outro lado, a escassez de matérias-primas de boa qualidade está cada vez maior. Estes fatos atingem o setor de fundições diretamente aumentando os custos de produção com os adicionais de deposição e transporte de resíduos. O potencial de utilização dos resíduos no setor metal-mecânico, à priori, pode ser dividido em três linhas básicas de aplicação a partir das composições química: 1 utilização como energia na própria empresa ou em outros processos como na indústria cerâmica e de vidros, 2 serem reciclados como matéria-prima para a própria produção de ligas e 3 aplicação na construção civil. O incentivo a reciclagem deve ser então uma parte importante de qualquer política ambiental, uma vez que ela pode ser fornecedora de matéria-prima barata, geradora de empregos e incentivadora do uso e desenvolvimento de novas tecnologias tanto para diminuir os resíduos gerados, como para reaproveitá-los. Com esse projeto pretende-se apresentar para as indústrias de fundição da região dos Campos Gerais possíveis soluções de reaproveitamento dos resíduos sólidos gerados por elas, transformando-os em matérias primas e/ou produtos, fomentando o desenvolvimento sustentável destas regiões..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Ivanir Luiz de Oliveira - Coordenador / João Carlos Colmenero - Integrante / José Alberto Cerri - Integrante / Luiz Maurício Martins de Resende - Integrante / Magda Lauri Gomes Leite - Integrante.

Financiador(es): Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Cooperação / Universidade Estadual de Ponta Grossa - Remuneração / Fundação Araucária - Auxílio financeiro.

## Projetos de extensão

**2013 - 2017**

Mulheres e Meninas na Engenharia de Materiais

Descrição: Este projeto tem como proposta aumentar o interesse das alunas do ensino médio pela Engenharia de Materiais, levando a elas noções básicas e os fatos mais curiosos sobre os materiais, além de apresentar a profissão do engenheiro de materiais e o mercado de trabalho, pela visão das mulheres que atuam na área. Nesta proposta temos como parceiro o Colégio Estadual Júlio Teodorico, o qual participa do Programa Ensino Médio Inovador..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

**2013 - Atual**

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Coordenador / Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Selaucio Vurobi Júnior - Integrante / Luis Antonio Pinheiro - Integrante.

PROENZEM - Programa Interação das Engenharias e Zootecnia com o Ensino Médio

Descrição: Este Programa de Extensão tem como objetivo principal despertar o interesse dos alunos do ensino médio em cursar os cursos do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia (SCATE) da UEPG, que são: Engenharia de Materiais, Engenharia de Alimentos, Engenharia Civil, Engenharia de Computação, Engenharia de Software, Agronomia e Zootecnia. O objetivo é estreitar o relacionamento entre as instituições, mostrando as possibilidades de interação que podem e devem existir. As atividades propostas nesse Programa visam estimular o aluno a conhecer e vivenciar o curso a ser realizado no Ensino Superior, antes do seu ingresso na Universidade, permitindo assim, despertar seu senso crítico, para que ele possa tomar decisões, qualificando-se para a escolha de uma profissão. As atividades a serem realizadas serão palestras, oficinas de experimentação tecnológica, feiras de ciências e atividades com os professores do ensino médio. O desenvolvimento desse Programa é realizado nas escolas de ensino médio dos Campos Gerais e na Universidade utilizando como espaços o Hall Tecnológico e os laboratórios dos cursos do SCATE..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

**2007 - 2013**

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Coordenador / Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Maria Salete Marcon Gomes Vaz - Integrante / Eduardo Pereira - Integrante / Sérgio Luiz Schulz - Integrante / Verônica Oliveira Vianna - Integrante.

Interação Engenharias UEPG-Ensino Médio

Descrição: O Projeto PROMOVE/UEPG permite a Interação dos cursos de Engenharia da Universidade Estadual de Ponta Grossa com o Ensino Médio. Tal projeto tem como objetivo principal despertar o interesse dos alunos do ensino médio em cursar Engenharia. O mesmo será desenvolvido em duas etapas. Em uma etapa a Universidade irá se apresentar aos professores e alunos do ensino médio, com a finalidade principal de motivá-los. E uma segunda etapa, os professores e alunos virão até a Universidade, para mostrar o que a Universidade pode oferecer a eles. Outro objetivo é estreitar o relacionamento das instituições, mostrando as possibilidades de interação que podem e devem existir. O espaço destinado ao desenvolvimento será um Hall Tecnológico, com quatro laboratórios, um para cada Engenharia, mais um anfiteatro. Neste projeto serão atendidos cerca de 900 (novecentos) alunos e 15 (quinze) professores do ensino médio...

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (8) .

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Coordenador / Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Filomena Nóbrega Nadal - Integrante / Benjamim de Melo Carvalho - Integrante / Osvaldo Mitsiuki Cintho - Integrante / Flavia Andrea Modesto - Integrante / Mareci Mendes de Almeida - Integrante / Maria Salete Marcon Gomes Vaz - Integrante / José Adelino Krüger - Integrante / IELO, F. G. P. F. - Integrante / Ivo Mottim Demiate - Integrante / Lara Pedroso Pereira - Integrante / Giovana Kátie Wiecheteck - Integrante / Nelci Catrina Chiquetto Silva - Integrante / Ana Claudia Barana - Integrante / Marcos Rogério Szeliga - Integrante.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 3

**2007 - 2009**

Economia Solidária e Desenvolvimento Local: Projeto de Consolidação da Incubadora de Empreendimentos Solidários da Universidade Estadual de Ponta Grossa - IESOL

Descrição: Projeto aprovado pela Chamada Pública Edital 2007/PRONINC - Modalidade A - Programa Nacional de Incubadoras de Cooperativas Populares. Comitê Gestor: MTE/SENAES; MDS; MCT/FINEP; SESU/MEC; MS; FBB; BB; COEP. Este projeto tem como objetivo desenvolver a incubação de empreendimentos solidários que gerem trabalho e renda dentro dos princípios de autonomia e contribuam para transformações estruturais visando o desenvolvimento local e regional, de forma articulada com políticas públicas, a formação dos discentes e fundamentado em conceitos e metodologias que relacionados à economia solidária, a partir da consolidação da Incubadora de Empreendimentos Solidários-IESOL, da Universidade Estadual de Ponta Grossa-PR...

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

**2006 - 2010**

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Maria Salete Marcon Gomes Vaz - Integrante / Nelci Catrina Chiquetto Silva - Integrante / Luiz Alexandre Gonçalves Cunha - Coordenador / Andrea Paula dos Santos - Integrante / Maria Marta Loddi - Integrante / Pedro Henrique Weirich Neto - Integrante / Dorivaldo da Silva Raupp - Integrante / Marcelo Ribeiro Romano - Integrante / Guilherme de Almeida S. Tedrus - Integrante / Carlos Hugo Rocha - Integrante / Jeaneth Nunes Stefaniak - Integrante / Constantino Oliveira Jr. - Integrante / Paulo César Facin - Integrante.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

Reciclando Tecnologia

Descrição: Este projeto visa a montagem de planos de negócios para as cooperativas, montagem de uma unidade de utilização de material reciclável para confecção de artesanato e a montagem de uma unidade de beneficiamento de materiais técnica e economicamente viáveis..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Ivanir Luiz de Oliveira - Integrante / Magda Lauri Gomes Leite - Integrante / Benjamim de Melo Carvalho - Integrante / Luís Maurício Martins de Resende - Coordenador.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Cooperação.

## Outros Projetos

### 2007 - Atual

Processos erosivos superficiais e subterrâneos em arenitos da Formação Furnas na região dos Campos Gerais do Paraná

Descrição: Visa investigar, através da análise das rochas e dos fenômenos erosivos, os fatores controladores dos processos erosivos e cavidades subterrâneas, sejam eles a própria natureza dos arenitos ou descontinuidades como fraturas e falhas que cortam as rochas. Os resultados deverá apoiar critérios de utilização das águas subterrâneas na região, auxiliando na sua prospecção e na prevenção de problemas de super-utilização ou de recalques do terreno...

Situação: Em andamento; Natureza: Outra.

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Mário Sérgio de Melo - Coordenador / Gilson Burigo Guimarães - Integrante / Luiz Alberto Fernandes - Integrante.  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

### 2006 - Atual

criação do centro de estudos de ciências e tecnologias cerâmicas - CESTEC

Situação: Em andamento; Natureza: Outra.

Integrantes: Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Adilson Luiz Chinelatto - Integrante / Egon Torres Berg - Coordenador.

Financiador(es): Fundação Araucária - Auxílio financeiro.

## Membro de corpo editorial

### 2011 - Atual

Periódico: Revista Eletrônica de Materiais e Processos REMAP

## Revisor de periódico

### 2010 - Atual

Periódico: Journal of Alloys and Compounds

### 2012 - Atual

Periódico: International Journal of Environmental Engineering (Print)

### 2011 - Atual

Periódico: Revista Eletrônica de Materiais e Processos (UFCG)

### 2016 - Atual

Periódico: Materials Research (São Carlos. On-line)

### 2017 - Atual

Periódico: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROST

### 2016 - Atual

Periódico: Cerâmica

## Áreas de atuação

1. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica / Subárea: Materiais Não-Metálicos/Especialidade: Cerâmicos.
2. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica / Subárea: Materiais Não-Metálicos/Especialidade: Materiais Conjugados Não-Metálicos.

## Idiomas

<b>Inglês</b>	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
<b>Espanhol</b>	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
<b>Francês</b>	Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.



## Prêmios e títulos

<b>2012</b>	Prêmio de Melhor Trabalho de Pós-Graduação: Reutilização da Areia Descartada de Fundação, a partir da sua Interação com Agente Ligante Silicato de Sódio, 56o Congresso Brasileiro de Cerâmica e Empresa Shimadzu do Brasil.
-------------	--

## Produções

### Produção bibliográfica

### Citações

<b>Web of Science</b> 	
Total de trabalhos:46	Total de citações:125
	Fator H:6
Chinelatto, Adriana S A Data: 03/11/2019	
<b>SCOPUS</b> 	
Total de trabalhos:37	Total de citações:173
Chinelatto, A* S* A* Data: 07/05/2019	
<b>Outras</b>	
Total de trabalhos:45	Total de citações:267
Chinelatto. A. S. A. Data: 03/11/2019	

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. OJAIMI, CHRISTIANE LAGO ; FERREIRA, JULIETA ADRIANA ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio** ; PALLONE, ELIRIA MARIA DE JESUS AGNOLON . Microstructural analysis of ZrO<sub>2</sub>/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> composite: Flash and conventional sintering. CERAMICS INTERNATIONAL **JCR**, v. 46, p. 2473-2480, 2020.
2. PAGANO, E. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, A. L. . Freeze casting process for the generation of graded porosity in Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ceramics. CERÂMICA, v. 66, p. 65-73, 2020.
3. KULTZ, UNTI, LUIZ FERNANDO ; GRZEBIELUCKA, Edson Cezar ; **ANTONIO CHINELATTO, ADRIANA SCOTON** ; MATHER, GLENN CHRISTOPHER ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Synthesis and electrical characterization of Ba<sub>5</sub>Nb<sub>4</sub>O<sub>15</sub> and Ba<sub>5</sub>Nb<sub>3.9</sub>M<sub>0.1</sub>O<sub>10</sub>(15-δ) (M = Ti, Zr) hexagonal perovskites. CERAMICS INTERNATIONAL **JCR**, v. 45, p. 5087-5092, 2019.
4. Salem, R.E.P. ; MONTEIRO, F.R. ; GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ, C.F. ; BORRELL, A. ; SALVADOR, M.D. ; **Chinelatto, A.S.A.** ; Chinelatto, A.L. ; FERREIRA, J.A. ; Pallone, E.M.J.A. . Effect of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-NbC nanopowder incorporation on the mechanical properties of 3Y-TZP/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-NbC nanocomposites obtained by conventional and spark plasma sintering. CERAMICS INTERNATIONAL **JCR**, v. 44, p. 2504-2509, 2018.



5. OJAIMI, CHRISTIANE LAGO ; FERREIRA, JULIETA ADRIANA ; DOS SANTOS, FÁBIO ANDRÉ ; **CHINELATTO, Adilson Luiz** ; PALLONE, ELIRIA MARIA DE JESUS AGNOLON ; **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio** . Mechanical characterisation and hydrothermal degradation of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-15-vol% ZrO<sub>2</sub> nanocomposites consolidated by two-step sintering. CERAMICS INTERNATIONAL **JCR**, v. 44, p. 16128-16136, 2018.
6. SALEM, RAPHAEL E. P. ; GUITÉRREZ-GONZÁLEZ, CARLOS F. ; BORRELL, AMPARO ; SALVADOR, MARIA DOLORES ; CHINELATTO, ADILSON L. ; **Chinelatto, Adriana S. A.** ; PALLONE, ELIRIA M. J. A. . Dry-sliding wear behavior of 3Y-TZP/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-NbC nanocomposites produced by conventional sintering and spark plasma sintering. International Journal of Applied Ceramic Technology **JCR**, v. 00, p. 1-9, 2018.
7. MVUMBI, C. B. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; ALVES, Lucas Máximo . Análise fractal da fragmentação por impacto de porcelanas. Cerâmica, v. 63, p. 152, 2017.
8. RINCÓN, ACACIO ; MORENO, RODRIGO ; **Chinelatto, Adriana S.A.** ; GUTIERREZ, CARLOS F. ; SALVADOR, MARÍA DOLORES ; BORRELL, AMPARO . Effect of graphene and CNFs addition on the mechanical and electrical properties of dense alumina-toughened zirconia composites. Ceramics International **JCR**, v. 42, p. 1105-1113, 2016.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 2 | **SCOPUS** 3
9. SILVA, C. R. L. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Viabilidade da incorporação do lodo de estação de tratamento de esgoto (ETE) em massa cerâmica para produção de blocos. Cerâmica, v. 61, p. 31-40, 2015.  
**Citações:** **SCOPUS** 2
10. MELO, MÁRIO SÉRGIO DE ; GUIMARÃES, GILSON BURIGO ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; GIANNINI, PAULO CÉSAR FONSECA ; PONTES, HENRIQUE SIMÃO ; **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio** ; ATENCIO, DANIEL . Kaolinite, illite and quartz dissolution in the karstification of Paleozoic sandstones of the Furnas Formation, Paraná Basin, Southern Brazil. Journal of South American Earth Sciences **JCR**, v. 63, p. 20-35, 2015.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 1 | **SCOPUS** 1
11. GRALIK, G. ; FERREIRA, D. E. M. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Estudo da viabilidade do uso de resíduo de polimento de rochas ornamentais em porcelanas. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 20, p. 1075-1086, 2015.
12. RINCÓN, ACACIO ; **Chinelatto, Adriana S.A.** ; MORENO, RODRIGO . Tape casting of alumina/zirconia suspensions containing graphene oxide. Journal of the European Ceramic Society **JCR**, v. 34, p. 1819-1827, 2014.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 8 | **SCOPUS** 5
13. Salem, R. E. P. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Síntese de pós de alumina por meio do método Pechini com adição de seeds em diferentes atmosferas de calcinação. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 60, p. 108-116, 2014.
14. RINCÓN, ACACIO ; MORENO, RODRIGO ; **Chinelatto, Adriana S.A.** ; GUTIERREZ, CARLOS F. ; RAYÓN, EMILIO ; SALVADOR, MARÍA DOLORES ; BORRELL, AMPARO . Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-3YTZP-Graphene multilayers produced by tape casting and spark plasma sintering. Journal of the European Ceramic Society **JCR**, v. 10, p. 2427-2434, 2014.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 9 | **SCOPUS** 4
15. **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio** ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; OJAIMI, CHRISTIANE LAGO ; FERREIRA, JULIETA ADRIANA ; PALLONE, ELÍRIA MARIA DE JESUS AGNOLON . Effect of sintering curves on the microstructure of alumina-zirconia nanocomposites. Ceramics International **JCR**, v. 40, p. 14669-14676, 2014.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 9 | **SCOPUS** 11
16. GRALIK, GUILHERME ; **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio** ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Total and Partial Replacement of Quartz in Aluminum Hydroxides Porcelain Formulations. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 289-293, 2014.
17. GRALIK, G. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Effect of different sources of alumina on the microstructure and mechanical properties of the triaxial porcelain. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 60, p. 471-481, 2014.  
**Citações:** **SCOPUS** 3
18. OJAIMI, C.L. ; **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio** ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; Pallone, E.M.J.A. ; Salem, R.E.P. . Microstructural Evolution of Alumina-Zirconia Nanocomposites. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 805, p. 621-626, 2014.
19. SOUZA, J.C. ; **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio** ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; OLIVEIRA, I.L. ; Salem, R.E.P. . Reuse of Waste Foundry Sand from its Interaction with the Bonding Agent Sodium Silicate. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 805, p. 591-597, 2014.
20. Wendler, Leonardo Pacheco ; RAMOS, KETHLINN ; **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio** ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Perovskites Synthesis to SOFC Anodes. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 805, p. 498-503, 2014.
21. **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio** ; LAGO OJAIME, CHRISTIANE ; GELFUSO, MARIA VIRGÍNIA ; Thomazini, Daniel ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Effect of Different Sintering Processes on Microstructure of Alumina Ceramics. Advances in Science and Technology (Online), v. 87, p. 145-150, 2014.
22. LENA, ELEOMAR ; **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio** ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Study of 4.5%mol Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Doped ZrO<sub>2</sub> with Submicrometer Grain Size. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 805, p. 570-575, 2014.
23. RODRIGUES, LEANDRO ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio** . Influence of Two-Step Sintering on Ceramic Nanocomposites Microstructure. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 805, p. 609-614, 2014.
24. SALEM, RAPHAEL EUCLIDES PRESTES ; GUILHERME, KETERINE ALVES ; **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio** ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Sintering of Alumina Powders Obtained by a Pechini-Type Method with Addition of Seeds. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 1034-1039, 2012.

25. LENA, ELEOMAR ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio** ; PRZYBYSZ, ALDO . Sintering of Ytria Stabilized Zirconia in Tetragonal Phase by Two Steps Sintering. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 1075-1080, 2012.
26. Thomazini, D. ; Gelfuso, M. V. ; Chinelatto, A.L. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; SANSON, Francine Koehler . Alumina ceramics obtained by chemical synthesis using conventional and microwave sintering. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 57, p. 45-49, 2011.
- Citações: SCOPUS 5**
27. GRZEBIELUCKA, Edson Cezar ; **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio** ; Tebcherani, Sergio Mazurek ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Synthesis and sintering of Y2O3-doped ZrO2 powders using two Pechini-type gel routes. Ceramics International **JCR**, v. 36, p. 1737-1742, 2010.
- Citações: WEB OF SCIENCE \* 10 | SCOPUS 9**
28. Leite, Wellington Claiton ; **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio** ; BRINATTI, André Maurício ; Ribeiro, Mauricio Aparecido ; de Andrade, André Vitor Chaves ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Study of Crystallite Size of Ytria-Stabilized Zirconia Powders by Rietveld Method. Materials Science Forum **JCR**, v. 660-661, p. 965-970, 2010.
29. Gelfuso, Maria Virginia ; **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio** ; Thomazini, Daniel ; Wendler, Leonardo Pacheco ; Costa, Danilo Capistrano ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Porcelain: Conventional and Microwave Sintering. Materials Science Forum **JCR**, v. 660-661, p. 866-870, 2010.
30. Manosso, Milena K. ; Pallone, Elíria Maria Jesus Agnolon ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio** . Two-Steps Sintering of Alumina-Zirconia Ceramics. Materials Science Forum **JCR**, v. 660-661, p. 819-825, 2010.
31. MELO, M. S. ; MELO, T. F. S. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; Chinelatto, A.L. ; FERNANDES, L. A. ; GUIMARAES, G. B. . Caracterização de argilas da Depressão do Pirai e da Bacia de Curitiba (PR). REVISTA BRASILEIRA DE GEOCIÊNCIAS, v. 40, p. 138-150, 2010.
32. **Chinelatto, A.S.A.**; Manosso, M.K. ; PALLONE, E. M. J. A. ; SOUZA, A. M. ; Chinelatto, A.L. . Effect of the Two-Step Sintering in the Microstructure of Ultrafine alumina. Advances in Science and Technology (Online), v. 62, p. 221-226, 2010.
33. Prestes, E. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; Resende, W. S. . Post mortem analysis of burned magnesia-chromite brick used in short rotary furnace of secondary lead smelting. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 55, p. 61-66, 2009.
- Citações: SCOPUS 6**
34. **CHINELATTO, A. S. A.**; TOMASI, R. . Influence of processing atmosphere on the microstructural evolution of submicron alumina powder during sintering. Ceramics International **JCR**, v. 35, p. 2915-2920, 2009.
- Citações: WEB OF SCIENCE \* 11 | SCOPUS 14**
35. **Chinelatto, Adriana S.A.**; Justus, R. ; Chinelatto, A.L. ; Nadal, F.M.C.N. ; Berg, E.A.T. . Study of Preforms of Quartzite for Production of Ceramic Matrix Composites. Materials Science Forum **JCR**, v. 591-593, p. 430-435, 2008.
36. **Chinelatto, Adriana S.A.**; Manosso, M.K. ; Pallone, E.M.J.A. ; Chinelatto, A.L. . Effect of the Two-Steps Sintering in the Microstructure of Ultrafine Alumina. Materials Science Forum **JCR**, v. 591-593, p. 611-615, 2008.
37. Salem, R.E.P. ; Chinelatto, A.L. ; **Chinelatto, Adriana S.A.** . Sintering of  $Y_{2}O_{3}$ -Stabilized  $ZrO_{2}$  Powders Obtained by Different Chemical Methods. Materials Science Forum **JCR**, v. 591-593, p. 649-653, 2008.
38. ★ **CHINELATTO, A. S. A.**; PALLONE, E ; TROMBINI, V ; TOMASI, R . Influence of heating curve on the sintering of alumina subjected to high-energy milling. Ceramics International **JCR**, v. 34, p. 2121-2127, 2008.
- Citações: WEB OF SCIENCE \* 2 | SCOPUS 7**
39. PRESTES, Eduardo ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; RESENDE, W. . Slag attack resistance of castable refractories for the short rotary furnace of secondary lead smelting application. Industrial Ceramics **JCR**, v. 28, p. 213-220, 2008.
40. **CHINELATTO, A. S. A.**; VAZ, M. S. M. G. ; ALMEIDA, M. M. ; MODESTO, F. A. ; FOLTRAN JUNIOR, D. C. ; KRUGER, J. A. ; Frederico Guilherme de Paula Ferreira Ielo . Extensão Universitária: Promovendo a Interação dos Cursos de Engenharia da UEPG com o Ensino Médio.. Revista Conexão UEPG, v. 3, p. 31-34, 2007.
41. **CHINELATTO, A. S. A.**; VAZ, M. S. M. G. ; ALMEIDA, M. M. ; MODESTO, F. A. ; FOLTRAN JÚNIOR, Dierone César ; KRUGER, J. A. ; IELO, Frederico Guilherme de Paula Ferreira . Extensão Universitária: Promovendo a Interação dos Cursos de Engenharia da UEPG com o Ensino Médio. Revista Conexão UEPG, v. 3, p. 31-34, 2007.
42. ★ **Chinelatto, Adriana S.A.**; Lago, C. ; Antunes, S.R.M. ; Antunes, A.C. ; Cintho, O.M. ; Chinelatto, A.L. . Synthesis of Alumina Powders by Mechanical Activation. Materials Science Forum **JCR**, v. 530-531, p. 655-660, 2006.
43. **Chinelatto, S.A.**; Tomasi, Roberto . Microstructural Evolution of Alumina Ultrafine Powders Obtained by High-Energy Milling. Materials Science Forum **JCR**, v. 416-418, p. 639-644, 2003.
44. ★ **Chinelatto, Adriana S.A.**; Contardi, O.A. ; Pallone, E.M.J.A. ; Tomasi, Roberto . Production of Alumina Matrix Nanocomposites with Inclusions of TiC and  $TiB_{2}$ , via Reactive Milling. Key Engineering Materials **JCR**, Suíça, v. 189-191, p. 208-215, 2001.
- Citações: WEB OF SCIENCE \* 1**
45. **CHINELATTO, A. S. A.**; PALLONE, E. M. J. A. ; TOMASI, R. ; BOTTA FILHO, W. J. . Characterization of High Energy Milled Nanometric Alumina Powders. Acta Microscópica **JCR**, v. 8, n.A, p. 79-80, 1999.
46. ★ Tomasi, Roberto ; Rabelo, Adriano A. ; **Chinelatto, Adriana S. A.** ; Reis, Laudo ; Botta Fo, Walter J. . Characterization of high-energy milled alumina powders. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 44, n.286, p. 166-170, 1998.



## Capítulos de livros publicados

1. **CHINELATTO, A. S. A.**; PALLONE, E. M. J. A. ; SOUZA, A. M. ; Manosso, M.K. ; Chinelatto, A.L. ; TOMASI, R. . Mechanisms of Microstructure Control in Conventional Sintering. In: Arunachalam Lakshmanan. (Org.). Sintering of Ceramics - New Emerging Techniques. : , 2012, v. , p. -.
2. BAZZO, W. A. BARROS, A. A. C. **CHINELATTO, Adilson Luiz MIKOWSKI, A. Chinelatto, Adriana Scoton Antonio** PERES, A. GOBBI, A. M. FURTADO, C. M. SACCHELLI, C. M. FOLTRAN JUNIOR, D. C. WIECHETECK, G. K. SIQUEIRA, G. R. SANDRI, I. G. KRUGER, J. A. MARTINS, J. A. PIEMOLINI-BARRETO, L. T. SANTOS, L. B. ALMEIDA, M. M. VAZ, M. S. M. G. VANTI, M. G. GIOVANNINI JUNIOR, O. SILVA, N. C. C. BRANDT, P. R. DELATORRE, R. G. SOUZA, R. C. , *et al.* ; Potencial Social de Articulação entre Ensino Médio e a Engenharia. In: Walter Antonio Bazzo; Adriana Maria Tonini; Valquíria Villas-Boas; Luiz Carlos de Campos; Liane Ludwig Loder. (Org.). Desafios da Educação em Engenharia: Vocação, Forma o, Exercício Profissional, Experiências Metodológicas e Proposi es. 1ed.Blumenau: EdiFURB, 2012, v. , p. 13-36.
3. **CHINELATTO, A. S. A.**; VAZ, M. S. M. G. ; ALMEIDA, M. M. ; MODESTO, F. A. ; FOLTRAN JUNIOR, D. C. . Planejamento Estratégico para Desenvolvimento de A es dos Cursos de Engenharia da UEPG junto ao Ensino Médio Público.. In: Tozzi, M; Oliveira, V. F.; Rocha, A. A.; Giorgetti, M. F.. (Org.). Novos Paradigmas na Educa o em Engenharia.. 1ed.Curitiba: ABENGE, 2007, v. 1, p. 200-2005.

## Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. Salem, R. E. P. ; MONTEIRO, F. R. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; PALLONE, E. M. J. A. . SÍNTESE E PROCESSAMENTO DE NANOCOMPÓSITOS DE ZrO2/Al2O3-NbC USANDO SINTERIZA O CONVENCIONAL. In: 60o Congresso Brasileiro de Cer mica, 2016,  guas de Lindóia. 60o Congresso Brasileiro de Cer mica, 2016.
2. PETROSKI, L. P. ; VAZ, M. S. M. G. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Inova o Tecnológica e Educacional via Ambiente Multimídia. In: XLIV Congresso Brasileiro de Educa o em Engenharia - XLIV COBENGE, 2016, Natal. XLIV Congresso Brasileiro de Educa o em Engenharia - XLIV COBENGE, 2016.
3. Salem, R. E. P. ; DONATO, R. B. ; MONTEIRO, F. R. ; **Chinelatto, A.S.A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; PALLONE, E. M. J. A. . PRODU O E SINTERIZA O DE COMPÓSITOS DE ZIRCÔNIA TETRAGONAL REFORÇADA COM ALUMINA EM DIFERENTES PROPOR OES VOLUMÉTRICAS POR ROTA COLOIDAL. In: 59o Congresso Brasileiro de Cer mica, 2015, Barra dos Coqueiros - SE. Anais do 59o Congresso Brasileiro de Cer mica, 2015.
4. **Chinelatto, A.S.A.**; CHINELATTO, Adilson Luiz ; Vurobi Jr, S. ; SCHOREDER, P. C. ; SILVEIRA, C. T. . DESPERTANDO O INTERESSE DAS MENINAS DO ENSINO MÉDIO PELA ENGENHARIA DE MATERIAIS. In: XLIII Congresso Brasileiro de Educa o em Engenharia, 2015, São Bernardo do Campo. XLIII Congresso Brasileiro de Educa o em Engenharia, 2015.
5. OJAIMI, C. L. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; FERREIRA, J. A. ; PALLONE, E. M. J. A. . Efeito de diferentes curvas de sinteriza o na microestrutura e propriedades do nanocompósito Al2O3-15%vol ZrO2. In: 58o Congresso Brasileiro de Cer mica, 2014, Bento Gonçalves - RS. 58o Congresso Brasileiro de Cer mica, 2014.
6. OJAIMI, C. L. ; Chinelatto, A.L. ; FERREIRA, J. A. ; PALLONE, E. M. J. A. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Estudo da degrada o hidrotérmica de nanocompósitos Al2O3-15%vol ZrO2. In: 58o Congresso Brasileiro de Cer mica, 2014, Bento Gonçalves - RS. 58o Congresso Brasileiro de Cer mica, 2014.
7. Salem, R. E. P. ; DONATO, R. B. ; MONTEIRO, F. R. ; **Chinelatto, A.S.A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; PALLONE, E. M. J. A. . SINTERIZA O DE COMPÓSITOS ALUMINA-ZIRCÔNIA PRODUZIDOS POR DIFERENTES MÉTODOS. In: 21o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2014, Cuiabá - MT. Anais 21o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2014.
8. GRALIK, G. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz . SUBSTITUI O TOTAL E PARCIAL DO QUARTZO POR HIDRÓXIDOS DE ALUMÍNIO PROVENIENTE DO PROCESSO METALÚRGICO BAYER EM FORMULA OES DE PORCELANAS ELÉTRICAS TRIAXIAIS. In: 57o Congresso Brasileiro de Cer mica e 5o Congresso Ibero Americano de Cer mica, 2013, Natal - RN. 57o Congresso Brasileiro de Cer mica e 5o Congresso Ibero Americano de Cer mica, 2013.
9. GRALIK, G. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Substitui o total e parcial do quartzo por bauxita refratária em formula es de porcelanas triaxiais1 .. In: 68o Congresso ABM Internacional, 2013, Belo Horizonte - MG. 68o Congresso ABM Internacional, 2013.
10. **CHINELATTO, A. S. A.**; VAZ, M. S. M. G. ; Vurobi Jr, S. ; ALMEIDA, M. M. ; CHINELATTO, Adilson Luiz . A Integra o das Engenharias e o Ensino Médio para a Melhoria da Educa o. In: 31o. SEURS - Seminário de Extensão Universitária da Região Sul, 2013, Florianópolis-SC. Anais do 31o. SEURS - Seminário de Extensão Universitária da Região Sul, 2013.
11. **CHINELATTO, A. S. A.**; CHINELATTO, Adilson Luiz ; ALMEIDA, M. M. ; VAZ, M. S. M. G. ; Vurobi Jr, S. ; KRUGER, J. A. . Socializa o do Conhecimento das Engenharias para o Ensino Médio. In: COBENGE 2013 - XLI Congresso Brasileiro de Educa o em Engenharia, 2013, Gramado -RS. Anais do COBENGE 2013 - XLI Congresso Brasileiro de Educa o em Engenharia, 2013.
12. RODRIGUES, L. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **Chinelatto, A.S.A.** . INFLUÊNCIA DA SINTERIZA O EM ETAPAS NA MICROESTRUTURA DOS NANOCOMPÓSITOS CERÂMICOS. In: 56o Congresso Brasileiro de Cer mica e 1o Congresso Latino-Americano de Cer mica, 2012, Curitiba. 56o Congresso Brasileiro de Cer mica e 1o Congresso Latino-Americano de Cer mica, 2012.
13. SOUZA, J. C. ; OLIVEIRA, Ivanir L de ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Reutiliza o da areia descartada de fundi o, a partir da sua intera o com agente ligante silicato de sódio.. In: Reutiliza o da areia descartada de fundi o, a partir da sua intera o com agente ligante silicato de sódio., 2012, Curitiba. 56o Congresso Brasileiro de Cer mica e 1o Congresso Latino-Americano de Cer mica, 2012.
14. OJAIMI, C. L. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; PALLONE, E. M. J. A. . Evolu o microestrutural de nanocompósitos alumina-zircônia. In: 56o Congresso Brasileiro de Cer mica e 1o Congresso Latino-Americano de Cer mica, 2012, Maringá. 56o Congresso Brasileiro de Cer mica e 1o Congresso Latino-Americano de Cer mica, 2012.
15. LENA, E. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Estudo da obten o de grãos submicrométricos de zircônia dopada com 4,5% em mol de  tria. In: 56o Congresso Brasileiro de Cer mica e 1o Congresso Latino-Americano de Cer mica, 2012, Maringá. 56o Congresso Brasileiro de Cer mica e 1o Congresso Latino-Americano de Cer mica, 2012.
16. Salem, R. E. P. ; GUILHERME, K. A. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **Chinelatto, A.S.A.** . SÍNTESE DE P S DE ALUMINA COM SEEDS PELO MÉTODO PECHINI UTILIZANDO O2 COMO ATMOSFERA DE CALCINA O. In: 56o Congresso Brasileiro

de Cerâmica e 1o Congresso Latino-Americano de Cerâmica, 2012, Maringá. 56o Congresso Brasileiro de Cerâmica e 1o Congresso Latino-Americano de Cerâmica, 2012.

17.

Salem, R. E. P. ; **Chinelatto, A.S.A.** ; Chinelatto, A.L. ; GUILHERME, K. A. . Síntese de pós ultra finos de alumina utilizando clara de ovo como meio de complexação. In: 55o Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2011, Porto de Galinhas - PE. Anais do 55o Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2011.

18.

Salem, R. E. P. ; **CHINELATTO, Adilson Luiz** ; **Chinelatto, A.S.A.** . Síntese de pós de alumina com adição de seeds através do método Pechini. In: 55o Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2011, Porto de Galinhas - PE. Anais do 55o Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2011.

19.

**CHINELATTO, A. S. A.**; Chinelatto, A.L. ; SILVA, N. C. C. ; CASPITRANO, D. ; FOLTRAN JUNIOR, D. C. ; KRUGER, J. A. ; VAZ, M. S. M. G. ; ALMEIDA, M. M. . Oficinas de Experimentação de Engenharia para o Ensino Médio Público. In: XXXIX Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia - XXXIX COBENGE, 2011, Blumenau - SC. XXXIX Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2011.

20.

Schmidt, F. ; Chinelatto, A.L. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . EFEITO DA ATIVAÇÃO MECÂNICA NA OBTENÇÃO DA FASE ESPINÉLIO MgAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub>. In: 19o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2010, Campos do Jordão. Anais do 19o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2010.

21.

**CHINELATTO, A. S. A.**; Stasievski, G. ; TAMURA, H. ; Barreto, H. B. B. ; PINHEIRO, L. A. ; CINTHO, Osvaldo Mitsiuki ; CARVALHO, Benjamim de Melo ; NADAL, Filomena Nóbrega ; Chinelatto, A.L. . CORRELAÇÃO DAS DISCIPLINAS DO ENSINO MÉDIO COM APLICAÇÃO PRÁTICA EM ENGENHARIA DE MATERIAIS. In: 19o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2010, Campos do Jordão. Anais do 19o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2010.

22.

SOUZA, A. M. ; HAGY, L. ; Chinelatto, A.L. ; **Chinelatto, A.S.A.** . Efeito de Patamares de queima na densificação e crescimento de grão da alumina. In: 19o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2010, Campos do Jordão. Anais do 19o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2010.

23.

**Chinelatto, Adriana S. A.**; Chinelatto, A.L. ; VAZ, M. S. M. G. ; FOLTRAN JUNIOR, D. C. ; ALMEIDA, M. M. ; SILVA, N. C. C. ; KRUGER, J. A. . Ações extensionistas da Engenharia na UEPG com o Ensino Médio. In: XXXVIII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia - COBENGE, 2010, Fortaleza. Anais do XXXVIII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2010.

24.

**CHINELATTO, A. S. A.**; CHINELATTO, Adilson Luiz ; Gelfuso, M. V. ; Thomazini, D. ; GRZEBIELUCKA, Edson Cezar ; CASPITRANO, D. . ESTUDOS DAS PROPRIEDADES DE CERÂMICAS DE ZrO<sub>2</sub>-Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> SINTERIZADAS EM FORNO CONVENCIONAL E DE MICROONDAS. I. In: 53 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2009, Guarujá. Anais do 53 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2009.

25.

**CHINELATTO, A. S. A.**; CHINELATTO, Adilson Luiz ; Feitosa, G. ; Pinheiro, D. G. . OBTENÇÃO DE MULITA A PARTIR DE MATÉRIAS-PRIMAS NATURAIS UTILIZANDO ATIVAÇÃO MECÂNICA. In: 53 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2009, Guarujá. Anais do 53 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2009.

26.

**CHINELATTO, A. S. A.**; CHINELATTO, Adilson Luiz ; VAZ, M. S. M. G. ; FOLTRAN JUNIOR, D. C. ; ALMEIDA, M. M. ; SILVA, N. C. C. ; KRUGER, J. A. ; FURSTENBERGER, O. H. . ABORDAGEM PRAGMÁTICA DO CONTEÚDO DAS DISCIPLINAS BÁSICAS DO ENSINO MÉDIO NAS ENGENHARIAS. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2009, Recife. Anais do Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2009.

27.

**CHINELATTO, A. S. A.**; CHINELATTO, Adilson Luiz ; BRINATTI, André Maurício ; LEITE, W. C. ; RIBEIRO, M. A. ; ANDRADE, A. V. C. ; GRZEBIELUCKA, Edson Cezar . Study of crystallite size of yttria-stabilized zirconia powders by Rietveld method. In: Seventh International Latin-American Conference on Powder Technology - PTECH2009, 2009, Atibaia. Proceedings of Seventh International Latin-American Conference on Powder Technology, 2009.

28.

**CHINELATTO, A. S. A.**; CHINELATTO, Adilson Luiz ; MANOSSO, M. K. ; PALLONE, E. M. J. A. . Two-steps Sintering of Alumina-Zirconia Ceramics. In: Seventh International Latin-American Conference on Powder Technology - PTECH2009, 2009, Atibaia. Proceedings of Seventh International Latin-American Conference on Powder Technology, 2009.

29.

KISTMANN, V. S. C. B. ; Gelfuso, M. V. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; Thomazini, D. ; WENDLER, L. . Porcelain: Conventional and Microwave Sintering. In: Seventh International Latin-American Conference on Powder Technology - PTECH2009, 2009, Atibaia. Proceedings of Seventh International Latin-American Conference on Powder Technology, 2009.

30.

GRZEBIELUCKA, Edson Cezar ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz . SÍNTESE DE PÓS DE ZIRCÔNIA ESTABILIZADA COM ÍTRIA POR MEIO DE DUAS ROTAS TIPO PECHINI. In: 18o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais,, 2008, Porto de Galinhas. 18o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2008.

31.

Feitosa, G. ; Pinheiro, D. G. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; PALLONE, E. M. J. A. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . PRODUÇÃO DE MULITA UTILIZANDO MOAGEM DE ALTA ENERGIA.. In: 18o Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2008, Porto de Galinhas. 18o Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2008.

32.

Fayad, A. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; Barreto, H. B. B. ; MONTEIRO, Lucyana C. ; NADAL, Filomena Nóbrega . Estudo das propriedades de cerâmicas porosas de quartzito utilizadas para obtenção de compósitos cerâmicos. In: 18 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2008, Porto de Galinhas. 18 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2008.

33.

PRESTES, Eduardo ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; RESENDE, W. . Avaliação do desempenho de concretos refratários ao ataque por escória de forno rotativo de redução de chumbo secundário. In: 51 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2007, Salvador. 51 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2007.

34.

**CHINELATTO, A. S. A.**; CHINELATTO, Adilson Luiz ; NADAL, Filomena Nóbrega ; CINTHO, Osvaldo Mitsiuki . Estruturação do curso de Engenharia de Materiais da Universidade Estadual de Ponta Grossa. In: XXXV Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2007, Curitiba. XXXV Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2007.

35.

**CHINELATTO, A. S. A.**; MODESTO, F. A. ; ALMEIDA, M. M. ; VAZ, M. S. M. G. ; FOLTRAN JUNIOR, D. C. ; KRUGER, J. A. . Desenvolvimento estratégico para fortalecer o conhecimento e o interesse dos estudantes para o ingresso nos cursos de Engenharia. In: 3 Encontro de Engenharia e tecnologia dos Campos Gerais, 2007, Ponta Grossa. 3 Encontro de Engenharia e tecnologia dos Campos Gerais, 2007.

36.

**CHINELATTO, A. S. A.**; MANOSSO, M. K. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; PALLONE, E. M. J. A. . Effect of the two-steps sintering in the microstructure of ultrafine alumina. In: Sixth International Latin-American Conference on Powder

Technology, 2007, Búzios - RJ. Sixth International Latin-American Conference on Powder Technology, 2007. p. 1011-1015.

37.

Thomazini, D. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; Gelfuso, M. V. . Sinterização de alumina obtida por síntese química utilizando microondas. In: 17 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2006, Foz do Iguaçu. 17 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2006.

38.

**CHINELATTO, A. S. A.**; Gomes, D. C. L. ; BERG, E. T. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; NADAL, Filomena Nóbrega . Obtenção de compósito metal-cerâmica utilizando pré-forma à base de quartzito e alumina infiltrado com alumínio metálico. In: 17 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2006, Foz de Iguaçu. 17 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2006.

39.

Justus, R. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; NADAL, Filomena Nóbrega ; BERG, E. T. ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Preparação e caracterização de compósitos metal-cerâmica por meio da infiltração de metal fundido em pré-formas à base de quartzito e bentonita. In: Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2006, Foz do Iguaçu. Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2006.

40.

Salem, R. E. P. ; Mariucci, M. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Estudo comparativo de métodos de obtenção de pós de zircônia com ítria. In: 17 Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17 Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2006.

41.

OLIVEIRA, Ivanir L de ; CANTERI, Rafael F ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; LEITE, Magda Lauri Gomes ; RESENDE, Luis Maurício Martins de . Levantamento de resíduos sólidos de fundição com vista a suas aplicações em arranjos produtivos locais. In: 60 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2005, Belo Horizonte. Anais do 60 Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais CDROM. São Paulo: Tec Art Editora Ltda, 2005. p. 1083-1089.

42.

MARQUES, Fernando A V ; MIYOSHI, Marcelo ; SANTOS, Alessandro H dos ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; ARAÚJO, Márcia Silva de . Diagnóstico do gerenciamento de resíduos sólidos de indústrias do pólo metal-mecânico de Ponta Grossa. In: ICTR 2004, 2004, Florianópolis - SC. ICTR 2004, 2004.

43.

**CHINELATTO, A. S. A.**. Influence of the heating curve control on sintering of the ultra fine alumina powders obtained by high energy-milling. In: Fourth International Latin-American Conference on Powder Technology, 2003, Guarujá. Fourth International Latin-American Conference on Powder Technology, 2003.

44.

**CHINELATTO, A. S. A.**; TOMASI, R. . Microstructural evolution of alumina ultrafine powders obtained by high-energy milling. In: Third International Latin-American Conference on Powder Technology, 2001, Florianópolis. Third International Latin-American Conference on Powder Technology, 2001.

45.

**CHINELATTO, A. S. A.**; PRETTE, L. ; TOMASI, R. . Influence of atmosphere and heating curve on the microstructural evolution of submicron alumina powder during sintering. In: 103rd Annual Meeting of the American Ceramic Society, Indianapolis, Indiana, April 23, 2001, 2001, Indianapolis, 2001.

46.

**CHINELATTO, A. S. A.**; PRETTE, L. ; TOMASI, R. . Efeito de patamares de queima na sinterização de alumina ultra-fina sob alto vácuo. In: 14 Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2000, São Pedro, 2000.

47.

**CHINELATTO, A. S. A.**; PALLONE, E. M. J. A. ; TOMASI, R. ; TROMBINI, V. . Estudo da desaglomeração e sinterização de pós de alumina-TiC obtidos por moagem reativa. In: 14 Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2000, São Pedro, 2000.

48.

**CHINELATTO, A. S. A.**; TOMASI, R. ; PALLONE, E. M. J. A. . Production of Alumina Matrix Nanocomposites with Inclusions of TiC and TiB<sub>2</sub>. In: International Latin-American Conference on Powder Technology, 1999, Foz do Iguaçu, 1999.

49.

**CHINELATTO, A. S. A.**; PALLONE, E. M. J. A. ; PRETTE, L. ; TOMASI, R. . Evolução Microestrutural durante os Primeiros Estágios de Sinterização da Alumina. In: 42 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1998, Poços de Caldas. 42 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1998.

50.

**CHINELATTO, A. S. A.**; PALLONE, E. M. J. A. ; TOMASI, R. . Pós Nanométricos obtidos por Moagem Reativa. In: 13 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais e VI Seminário de Materiais no Setor Elétrico, 1998, Curitiba, 1998.

51.

**CHINELATTO, A. S. A.**; PRETTE, L. ; PALLONE, E. M. J. A. ; TOMASI, R. . Utilização de Análise de Imagem no Estudo de Sinterização de Alumina. In: Simpósio Brasileiro de Estruturologia, 1998, Belo Horizonte, 1998.

52.

CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; RESENDE, Luis Maurício Martins de . Currículo do Curso de Engenharia de Materiais da Universidade Estadual de Ponta Grossa. In: SIMPOSIO SOBRE ENGENHARIA DE MATERIAIS., 1995, São Carlos. ANAIS DO SIMPOSIO SOBRE ENGENHARIA DE MATERIAIS.. SAO CARLOS - SAO PAULO - BRASI, 1995. p. 20-26.

53.

**CHINELATTO, A. S. A.**; CHINELATTO, Adilson Luiz . Caracterização das Argilas da Região de Ponta Grossa. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CERAMICA, 39, 1995. Anais do Congresso Brasileiro de Cerâmica. AGUAS DE LINDOIA - SAO PAULO -.

54.

**CHINELATTO, A. S. A.**. Efeito da Pre Oxidação do Intermetálico Al<sub>2</sub>Zr Na Microestrutura dos Compositos Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-ZrO<sub>2</sub>-Nb Obtidos Pelo Método de Síntese Auto-Propagante a Altas Temperaturas. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE MICROSCOPIA ELETRONICA E TECNICAS ASSOCIADAS A PESQUISA DE MATERIAIS. 4., 1994. TRABALHOS APRESENTADOS. SAO CARLOS - SAO PAULO - BRASI.

55.

**CHINELATTO, A. S. A.**. Influência da Pre-Oxidação de Pós de Intermetálico Al<sub>2</sub>Zr Na Obtenção de Compositos Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-ZrO<sub>2</sub>-Nb Através de Shs. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CERAMICA. 38., 1994. TRABALHOS APRESENTADOS. BLUMENAL - SANTA CATARINA - BR.

56.

**CHINELATTO, A. S. A.**. Análise da Oxidação de Pós Intermetálicos Al<sub>2</sub>Zr Usados Na Obtenção de Compositos Cerâmica-Metal. In: COLOQUIO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MICROSCOPIA ELETRONICA. 14., 1993. TRABALHOS APRESENTADOS. CAXAMBU - MINAS GERAIS - BRASI.

57.

**CHINELATTO, A. S. A.**. Oxidação de Pós Intermetálicos Al<sub>2</sub>Zr e Sua Influência Na Obtenção do Composito Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-ZrO<sub>2</sub>-Nb. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CERAMICA. 37., 1993. TRABALHOS APRESENTADOS. CURITIBA - PARANA - BRASIL.

58.

**CHINELATTO, A. S. A.**. Oxidação de Pós de Intermetálico Al<sub>2</sub>Zr. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIENCIA DE MATERIAIS. 10., 1992. TRABALHOS APRESENTADOS. AGUAS DE LINDOIA - SAO PAULO -.

59.

**CHINELATTO, A. S. A.**. Influência da Oxidação do Intermetálico Al<sub>2</sub>Zr Na Obtenção do Composito Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-ZrO<sub>2</sub>-Nb. In:



## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. PIRES, J. A. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . PRODUÇÃO DE CERÂMICAS DE ALUMINA POROSAS UTILIZANDO A TÉCNICA DE SACRIFÍCIO. In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa. XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019.
2. FAVERO, D. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . SINTERIZAÇÃO EM ETAPAS DE NANOCOMPÓSITOS ALUMINA-ZIRCÔNIA E ZIRCÔNIA-ALUMINA. In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa. XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019.
3. OLIVEIRA, T. R. M. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DA PEROVSKITA BaCe0,2Zr0,7Y0,1O3-δ DOPADA COM MnO E FeO PARA UTILIZAÇÃO EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL. In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa. XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019.
4. STOCCO, J. E. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DA PEROVSKITA BaCe0,2Zr0,7Y0,1O3 - δ PARA UTILIZAÇÃO EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL POR MISTURA DE ÓXIDOS. In: XXVII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2018, Ponta Grossa. XXVII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2018.
5. AMARAL, M. R. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . PRODUÇÃO DA FASE MULTA UTILIZANDO VIDRO RECICLADO. In: XXVII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2018, Ponta Grossa. XXVII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2018.
6. OLIVEIRA, T. R. M. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . ESTUDO DA VIABILIDADE DE USO DA LAMA DE CAL PROVENIENTE DA INDÚSTRIA DE PAPEL EM TIJOLOS CERÂMICOS. In: XXVII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2018, Ponta Grossa. XXVII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2018.
7. TAKEDA, G. K. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE PEROVSKITAS HEXAGONAIS DE Ba5Nb4O15. In: XXVII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2018, Ponta Grossa. XXVII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2018.
8. FAVERO, D. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . PROCESSAMENTO DE NANOCOMPÓSITOS ALUMINA-ZIRCÔNIA E ZIRCÔNIA-ALUMINA. In: XXVII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2018, Ponta Grossa. XXVII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2018.
9. VIANNA, V. O. ; PEDROSA, V. B. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . A UNIVERSIDADE COMO INTERLOCUTORA COM O ENSINO MÉDIO PROENZEM - ZOOTECNIA. In: 16º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG, 2018, Ponta Grossa. 16º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG, 2018.
10. **CHINELATTO, A. S. A.**; CHINELATTO, Adilson Luiz ; Vurobi Jr, S. . A Engenharia de Materiais e o Ensino Médio: Ações Extensionistas junto ao Programa de Extensão Interação entre as Engenharias e Zootecnia e o Ensino Médio. In: 16º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG, 2018, Ponta Grossa. 16º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG, 2018.
11. **CHINELATTO, A. S. A.**; VAZ, M. S. M. G. ; PEREIRA, E. . PROENZEM: PROGRAMA DE INTERAÇÃO DAS ENGENHARIAS E ZOOTECNIA COM O ENSINO MÉDIO. In: 16º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG, 2018, Ponta Grossa. 16º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG, 2018.
12. MONTEIRO, F. R. ; Salem, R. E. P. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Processamento de nanocompósitos ZrO2/Al2O3-NbC usando sinterização convencional. In: XXVI Encontro Anual de Iniciação Científica - EAIC 2017, 2017, Ponta Grossa - PR. XXVI Encontro Anual de Iniciação Científica - EAIC 2017, 2017.
13. CAMARGO, J. C. ; OJAIMI, C. L. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . SINTERIZAÇÃO EM ETAPAS DE CERÂMICAS DE ALUMINA. In: XXVI Encontro Anual de Iniciação Científica - EAIC 2017, 2017, Ponta Grossa. XXVI Encontro Anual de Iniciação Científica - EAIC 2017, 2017.
14. BATISTA, R. S. R. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Obtenção de pós de zircônia totalmente estabilizada com ítria utilizando clara de ovo como meio de complexação. In: XXVI Encontro Anual de Iniciação Científica - EAIC 2017, 2017, Ponta Grossa. XXVI Encontro Anual de Iniciação Científica - EAIC 2017, 2017.
15. ALMEIDA, C. B. ; OJAIMI, C. L. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . SINTERIZAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS DE MATRIZ DE ZIRCÔNIA COM PARTÍCULAS NANOMÉTRICAS DE ALUMINA. In: XXVI Encontro Anual de Iniciação Científica - EAIC 2017, 2017, Ponta Grossa. XXVI Encontro Anual de Iniciação Científica - EAIC 2017, 2017.
16. ZELENSKI, C. H. ; NADAL, Filomena Nóbrega ; **CHINELATTO, A. S. A.** . OBTENÇÃO DE MULTA A PARTIR DE DIFERENTES MATÉRIAS-PRIMAS. In: XXVI Encontro Anual de Iniciação Científica - EAIC 2017, 2017. XXVI Encontro Anual de Iniciação Científica - EAIC 2017.
17. MONTEIRO, F. R. ; Salem, R. E. P. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . ESTUDO DA SINTERIZAÇÃO EM ETAPAS DE COMPÓSITOS ZIRCÔNIA-ALUMINA. In: 25o Congresso Anual de Iniciação Científica, 2016, Ponta Grossa. 25o Congresso Anual de Iniciação Científica, 2016.
18. SILVA JUNIOR, E. M. ; UNTI, L. F. K. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Estudo da síntese e sinterização das fases perovskitas Ba5Nb4O15 e Ba5Nb4-xTixO(15-a). In: 25o Encontro Anual de Iniciação Científica, 2016, Ponta Grossa. 25o Encontro Anual de Iniciação Científica, 2016.
19. ZELENSKI, C. H. ; NADAL, Filomena Nóbrega ; **CHINELATTO, A. S. A.** . PRODUÇÃO DE COMPÓSITOS ALUMINA-MULTA POR SINTERIZAÇÃO COM REAÇÃO. In: 25o Encontro de Iniciação Científica, 2016, Ponta Grossa. 25o Encontro de Iniciação Científica, 2016.
20. **Chinelatto, A.S.A.**; CHINELATTO, Adilson Luiz ; Vurobi Jr, S. ; SILVEIRA, C. T. . ATIVIDADES EXTENSIONISTAS PARA ESTIMULAR O INTERESSE DAS MENINAS PELA ENGENHARIA DE MATERIAIS. In: 13o CONEX Conversando sobre Extensão, 2015, Ponta Grossa. 13o CONEX, 2015.
21. SILVA JUNIOR, E. M. ; Salem, R. E. P. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . SÍNTESE DE PÓS DE ZIRCÔNIA PURA E DE ZIRCÔNIA ESTABILIZADA COM ÍTRIA UTILIZANDO OVALBUNINA COMO MEIO DE COMPLEXAÇÃO.. In: XXIV Encontro Anual de Iniciação Científica, 2015, Ponta Grossa. XXIV Encontro Anual de Iniciação Científica, 2015.
22. MONTEIRO, F. R. ; Salem, R. E. P. ; **Chinelatto, A.S.A.** . PRODUÇÃO E SINTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ DE ZIRCÔNIA COM INCLUSÕES DE ALUMINA EM DIFERENTES PROPORÇÕES. In: XXVI Encontro Anual de Iniciação Científica, 2015, Ponta Grossa. XXVI Encontro Anual de Iniciação Científica, 2015.
23. DONATO, R. B. ; MONTEIRO, F. R. ; Salem, R. E. P. ; **Chinelatto, A.S.A.** . COMPÓSITOS 50% ALUMINA-50% ZIRCÔNIA

PARA APLICAÇÕES ODONTOLÓGICAS. In: XXVI Encontro Anual de Iniciação Científica, 2015, Ponta Grossa. XXVI Encontro Anual de Iniciação Científica, 2015.

24.

SILVA JUNIOR, E. L. ; SOUZA, J. C. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . REAPROVEITAMENTO DE AREIAS A VERDE DESCARTADAS DE FUNDIÇÃO NA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS. In: XXIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2014, Londrina - PR. XXIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2014.

25. ARAUJO, J. N. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . ESTUDO DO PROCESSAMENTO DE NANOCOMPÓSITOS ZIRCÔNIA-5% VOL DE ALUMINA. In: XXIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2014, Londrina - PR. XXIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2014.

26. PINTO, A. P. ; OJAIMI, C. L. ; PALLONE, E. M. J. A. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . ESTUDO SOBRE O EFEITO DA TEMPERATURA DE SINTERIZAÇÃO NA MICROESTRUTURA DO NANOCOMPÓSITO ALUMINA/ZIRCÔNIA. In: XXII Encontro de Iniciação Científica - XXII EAIC, 2013, Foz do Iguaçu. Anais do XXII Encontro de Iniciação Científica, 2013.

27. RODRIGUES, L. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . ESTUDO DA SINTERIZAÇÃO DE PÓS DE ALUMINA-ZIRCÔNIA OBTIDOS POR MOAGEM DE ALTA ENERGIA. In: 21o Encontro Anual de Iniciação Científica e 2o Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação, 2012, Maringá. 21o Encontro Anual de Iniciação Científica e 2o Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação, 2012.

28. HAGY, L. S. ; **Chinelatto, A.S.A.** . ESTUDO DA SINTERIZAÇÃO EM DUAS-ETAPAS DE UMA ALUMINA COMERCIAL DOPADA COM MgO. In: 21o Encontro Anual de Iniciação Científica e 2o Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação, 2012, Maringá. 21o Encontro Anual de Iniciação Científica e 2o Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação, 2012.

29. GUILHERME, K. A. ; Salem, R. E. P. ; **Chinelatto, A.S.A.** . ESTUDO DA SÍNTESE DE PÓS DE ALFA-ALUMINA COM ADIÇÃO DE SEEDS PELO MÉTODO PECHINI. In: 21o Encontro Anual de Iniciação Científica e 2o Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação, 2012, Maringá. 21o Encontro Anual de Iniciação Científica e 2o Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação, 2012.

30. PINTO, A. P. ; WENDLER, L. ; **Chinelatto, A.S.A.** . OBTENÇÃO DE PÓS NANOMÉTRICOS DE (La<sub>0,75</sub>Sr<sub>0,25</sub>)(Cr<sub>0,5</sub>Mn<sub>0,5</sub>)O<sub>3</sub> PELO MÉTODO PECHINI. In: 21o Encontro Anual de Iniciação Científica e 2o Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação, 2012, Maringá. 21o Encontro Anual de Iniciação Científica e 2o Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação, 2012.

31. FERREIRA, D. E. M. ; GRALIK, G. ; **Chinelatto, A.S.A.** . ESTUDO DA VIABILIDADE DO USO DE PÓ DE GRANITO EM PORCELANAS TRIAXIAIS. In: XX Encontro Anual de Iniciação Científica, 2011, Ponta Grossa. XX Encontro Anual de Iniciação Científica, 2011.

32. Ribas Neto, W. I. T. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Obtenção de compósitos Al/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> e Al/SiO<sub>2</sub> sinterizados. In: Obtenção de compósitos Al/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> e Al/SiO<sub>2</sub> sinterizados, 2011, Ponta Grossa. XX Encontro Anual de Iniciação Científica, 2011.

33. RODRIGUES, L. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Obtenção de nanocompósitos cerâmicos utilizando ativação mecânica. In: XX Encontro Anual de Iniciação Científica, 2011, Ponta Grossa. XX Encontro Anual de Iniciação Científica, 2011.

34. HAGY, L. S. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Sinterização convencional e em etapas de pós de alumina ultrafin. In: XX Encontro Anual de Iniciação Científica, 2011, Ponta Grossa. XX Encontro Anual de Iniciação Científica, 2011.

35. Stasievski, G ; TAMURA, H. ; Chinelatto, A.L. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . ENGENHARIAS EM FOCO ? ENGENHARIA DE MATERIAIS. In: 8º Conex - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG, 2010, Ponta Grossa. 8º Conex - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG, 2010.

36. TRALESKI, A. V. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . ESTUDO DA SINTERIZAÇÃO DE PÓS DE ALUMINA SINTETIZADA QUIMICAMENTE E COMERCIAL. In: XIX Encontro Anual de Iniciação Científica - XIX EAIC, 2010, Guarapuava. Encontro Anual de Iniciação Científica ... Encontro de Pesquisa da UEPG (CD-Rom), 2010.

37. MANOSSO, M. K. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Sinterização de nanocompósitos alumina-zircônia em duas-etapas. In: XIX Encontro Anual de Iniciação Científica - XIX EAIC, 2010, Guarapuava. XIX Encontro Anual de Iniciação Científica - XIX EAIC, 2010.

38. Pinheiro, D. G. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . UTILIZAÇÃO DE NÚCLEOS múltiplos obtidos por moagem de alta energia na produção de mulita. In: XIX Encontro Anual de Iniciação Científica - XIX EAIC, 2010, Guarapuava. Encontro Anual de Iniciação Científica ... Encontro de Pesquisa da UEPG (CD-Rom), 2010.

39. Schmidt, F. ; **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio** . EFEITO DA ATIVAÇÃO MECÂNICA NA OBTENÇÃO DA FASE ESPINÉLIO MgAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub>. In: XIX Encontro Anual de Iniciação Científica, 2010, Guarapuava. XIX Encontro Anual de Iniciação Científica, 2010.

40. Pinheiro, D. G. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; Feitosa, G. . INFLUÊNCIA DA ATIVAÇÃO MECÂNICA NA PRODUÇÃO DE MULITA. In: XVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2009, Londrina. Encontro Anual de Iniciação Científica ... Encontro de Pesquisa da UEPG (CD-Rom), 2009.

41. RANTHUN, F. W. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . ESTUDO DAS PROPRIEDADES DE PRÉ-FORMAS CERÂMICAS DE SÍLICA-ALUMINA PARA A PRODUÇÃO DE COMPÓSITOS. In: XVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2009, Londrina. Anais do 53 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2009.

42. Fayad, A. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; Barreto, H. B. B. ; NADAL, Filomena Nóbrega . INFLUÊNCIA DA GRANULOMETRIA DO QUARTZITO NA PRODUÇÃO DE PRÉ-FORMAS CERÂMICAS UTILIZADAS PARA PRODUÇÃO DE COMPÓSITOS. In: XVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2009, Londrina. Anais do XVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2009.

43. Stasievski, G ; TAMURA, H. ; Chinelatto, A.L. ; **Chinelatto, Adriana S. A.** . Correlação entre disciplinas do Ensino Médio com aplicação prática em Engenharias - Fundamentos de Física Aplicados à Engenharia de Materiais. In: 7o Conex- Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG, 2009, Ponta Grossa. 7o Conex- Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG, 2009.

44. Justus, R. ; NADAL, Filomena Nóbrega ; RANTHUN, F. W. ; **CHINELATTO, Adilson Luiz** ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Estudo de pré-formas cerâmicas de quartzo para produção de compósitos de matriz cerâmica. In: XVII EAIC - Encontro Anual de Iniciação Científica, 2008, Foz do Iguaçu. Anais do XVII EAIC - Encontro Anual de Iniciação Científica, 2008. v. 1.

45. PRESTES, Eduardo ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; RESENDE, W. . Crucible corrosion test to evaluate the performance of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> castable refractory for use in short rotary furnace of lead recycling. In: XXI Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, 2007, Búzios. XXI SBMM 2007, 2007.

46. Justus, R. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; NADAL, Filomena Nóbrega ; BERG, E. T. ; **CHINELATTO, Adilson Luiz** ; RANTHUN,

F. W. . Preparação de compósitos de matriz cerâmica pela técnica de squeeze casting. In: XVI Encontro Anual de Iniciação Científica, 2007, Maringá. Encontro Anual de Iniciação Científica ... Encontro de Pesquisa da UEPG (CD-Rom), 2007.

47.

MELO, T. F. S. ; MELO, M. S. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Caracterização Tecnológica de Argilas da Depressão do Pirai e da Bacia de Curitiba. In: XVI Encontro Anual de Iniciação Científica, 2007, Maringá. Encontro Anual de Iniciação Científica ... Encontro de Pesquisa da UEPG (CD-Rom), 2007.

48. Salem, R. E. P. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Estudo Comparativo de Métodos de Obtenção de Pós de Zircônia Estabilizada com Ítria. In: XVI Encontro Anual de Iniciação Científica, 2007, Maringá. Encontro Anual de Iniciação Científica ... Encontro de Pesquisa da UEPG (CD-Rom), 2007.
49. LAGO, Christiane ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; CINTHO, Osvaldo Mitsiuki . Estudo da obtenção de pós ultra finos de alumina utilizando moagem de alta energia. In: XV Encontro Anual de Iniciação Científica, 2006, Ponta Grossa. Encontro Anual de Iniciação Científica ... Encontro de Pesquisa da UEPG (CD-Rom), 2006.
50. SANSON, Francine Koehler ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Sinterização de pós finos de alumina obtidos por síntese química. In: XV Encontro Anual de Iniciação Científica e VI Encontro de Pesquisa da UEPG, 2006, Ponta Grossa. Encontro Anual de Iniciação Científica ... Encontro de Pesquisa da UEPG (CD-Rom), 2006.
51. Salem, R. E. P. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Estudo de rotas de obtenção de pós ultrafinos de zircônia estabilizada por métodos químicos. In: XV Encontro Anual de Iniciação Científica e VI Encontro de Pesquisa da UEPG, 2006, Ponta Grossa. Encontro Anual de Iniciação Científica ... Encontro de Pesquisa da UEPG (CD-Rom), 2006.

### Resumos publicados em anais de congressos

1. KRUGER, P. ; PEREIRA, E. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Influência do gesso hemihidratado e dihidratado no tempo de pega de pasta de cimento. In: 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018, Foz do Iguaçu. 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018.
2. KRUGER, P. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; PEREIRA, E. . Influência do teor de material pulverulento contido no agregado miúdo de resíduos de construção e demolição nas propriedades de concretos. In: 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018, Foz do Iguaçu. 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018.
3. CHINELATTO, Adilson Luiz ; BORCEZI, J. S. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Síntese e Caracterização de LaNi(1-x)Cr<sub>x</sub>O<sub>3</sub>-d para utilização em eletrodo de células a combustível. In: 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018, Foz do Iguaçu. 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018.
4. OLCOSKI, T. A. ; Nadal, F.M.C.N. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Produção e Caracterização de mulita utilizando MgO como aditivo de sinterização. In: 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018, Foz do Iguaçu. 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018.
5. OJAIMI, C. L. ; FERREIRA, J. A. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; PALLONE, E. M. J. A. . Efeito do campo elétrico na sinterização flash em compósitos ZrO<sub>2</sub>/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. In: 23º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018, Foz do Iguaçu. 23º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018.
6. OJAIMI, C. L. ; FERREIRA, J. A. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; PALLONE, E. M. J. A. . Flash Sintering of ZrO<sub>2</sub> / Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Composites. In: 14º International Ceramics Congress, 2018, Perugia - Itália. 14º International Ceramics Congress, 2018.
7. **CHINELATTO, A. S. A.**; BARANA, A. C. ; ALMEIDA, T. H. T. ; VAZ, M. S. M. G. ; GARDINGO, J. R. ; VIANNA, V. O. ; SCHULZ, S. L. . ENGENHARIAS, AGRONOMIA E ZOOTECNIA COM AÇÕES EXTENSIONISTAS NO ENSINO MÉDIO PÚBLICO. In: Seminário de Extensão Universitária da Região Sul - SEURS, 2018, Porto Alegre. Seminário de Extensão Universitária da Região Sul, 2018.
8. Salem, R.E.P. ; MONTEIRO, F. R. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; BORRELL, A. ; SALVADOR, M.D. ; PALLONE, E. M. J. A. . Mechanical characterization of Y-TZP/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-NbC nanocomposites sintered by different techniques. In: 15th Conference & Exhibition of the European Ceramic Society, 2017, Budapeste. 15th Conference & Exhibition of the European Ceramic Society, 2017. v. 1. p. 267-267.
9. Salem, R. E. P. ; MONTEIRO, F. R. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; SALVADOR, M.D. ; Pallone, E.M.J.A. . Wear study of 3Y-TZP/5 vol% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> -NbC nanocomposites sintered by conventional and spark plasma sintering techniques. In: XVI Brazil MRS Meeting, 2017, Gramado -RS. Proceedings of the XVI Brazil MRS Meeting, 2017.
10. **CHINELATTO, A. S. A.**; CHINELATTO, Adilson Luiz ; NADAL, Filomena Nóbrega ; ZELENSKI, C. H. ; Salem, R. E. P. . OBTENÇÃO DE COMPÓSITOS ALUMINA-MULITA A PARTIR DE DIFERENTES MATÉRIAS-PRIMAS. In: 22o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016, Natal. 22o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.
11. OUBA, A. K. ; GRZEBIELUCKA, Edson Cezar ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** . OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA PEROVSKITA BaCe<sub>0,2</sub>Zr<sub>0,7</sub>Y<sub>0,1</sub>O<sub>3</sub>-D (BCZY27) DOPADA COM ÓXIDO DE ZINCO PARA UTILIZAÇÃO EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL. In: 22o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016. 22o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.
12. Salem, R. E. P. ; MONTEIRO, F. R. ; OJAIMI, C.L. ; PALLONE, E. M. J. A. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** . PROCESSAMENTO COLOIDAL E SINTERIZAÇÃO EM DUAS ETAPAS DE NANOCOMPÓSITOS DE Y-TZP/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. In: 22o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016, Ponta Grossa. 22o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.
13. LOPES, I. F. G. ; KRUGER, P. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD): POSSIBILIDADE DE APLICAÇÃO COMO AGREGADO EM TIJOLO SOLO CIMENTO. In: 22o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016, Natal. Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.
14. Salem, R. E. P. ; MONTEIRO, F.R. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; PALLONE, E. M. J. A. . Conventional two-step sintering of zirconia/alumina-niobium carbide nanocomposites. In: XV Brazil MRS Meeting, 2016, Campinas. Proceedings of the XV Brazil MRS Meeting,, 2016.
15. **CHINELATTO, A. S. A.**; Salem, R. E. P. ; MONTEIRO, F. R. ; DONATO, R. B. ; PALLONE, E. M. J. A. ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Sintering and characterisation of 50-50 vol% alumina-zirconia composites. In: 14th International Conference of the European Ceramic Society, 2015, Toledo - Espanha. 14th International Conference of the European Ceramic Society,



2015.

16.

**CHINELATTO, A. S. A.**; OJAIMI, C. L. ; PALLONE, E. M. J. A. ; FERREIRA, J. A. ; CHINELATTO, Adilson Luiz .

Microstructure and mechanical properties of alumina-15 vol% zirconia nanocomposites sintered from different step sintering curves. In: 14th International Conference of the European Ceramic Society, 2015, Toledo - Espanha. 14th International Conference of the European Ceramic Society, 2015.

17. SARTORI, T. A. I. C. ; LAVAGNINI, I. R. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; FERREIRA, J. A. ; PALLONE, E. M. J. A. .

Nanostructured bioceramics of alumina-zirconia coated with hydroxyapatite for bone implants. In: 14th International Conference of the European Ceramic Society, 2015, Toledo - Espanha. 14th International Conference of the European Ceramic Society, 2015.

18. SANTOS, K. H. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; FERREIRA, J. A. ; PALLONE, E. M. J. A. . Study of the adhesion and uniformity

of the coating of calcium phosphate on the alumina-zirconia nanocomposite. In: 14th International Conference of the European Ceramic Society, 2015, Toledo - Espanha. 14th International Conference of the European Ceramic Society, 2015.

19. SOWA, R. ; RAMOS, KETHLINN ; RAMOS, B. W. ; Zara, A. J. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz .

Synthesis and electrical properties of LaNi<sub>0.6</sub>Fe<sub>0.4</sub>O<sub>3</sub> perovskite for use as cathode of the Solid Oxide Fuel Cells. In: 14th International Conference of the European Ceramic Society, 2015, Toledo - Espanha. 14th International Conference of the European Ceramic Society, 2015.

20. **CHINELATTO, A. S. A.**; BORRELL, AMPARO ; GUTIERREZ, CARLOS F. ; MORENO, RODRIGO ; SALVADOR, MARÍA DOLORES ; RINCON, A. . RHEOLOGICAL BEHAVIOR AND SINTERING OF ZRO<sub>2</sub>-AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/CNFS COMPOSITES. In: I Congresso Ibero-Americano de Superfície, Materiais e Aplicações de Vácuo,, 2014, Natal. Anais do I Congresso Ibero-Americano de Superfície, Materiais e Aplicações de Vácuo,, 2014.21. Salem, R. E. P. ; SILVA JUNIOR, E. M. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; PALLONE, E. M. J. A. ; **CHINELATTO, A. S. A.** .

SYNTHESIS OF A-ALUMINA FINE POWDERS WITH SEEDING BY AN EGG WHITE SIMPLE ROUTE. In: I Congresso Ibero-Americano de Superfície, Materiais e Aplicações de Vácuo, 2014, Natal - RN. Anais do I Congresso Ibero-Americano de Superfície, Materiais e Aplicações de Vácuo, 2014.

22. PALLONE, E. M. J. A. ; OJAIMI, C. L. ; FERREIRA, J. A. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . PARÂMETROS DE CONTROLE DE CRESCIMENTO DE GRÃOS DE NANOCOMPÓSITOS DE ALUMINA-ZIRCÔNIA. In: I Congresso Ibero-Americano de Superfície, Materiais e Aplicações de Vácuo, 2014, Natal - RN. Anais do I Congresso Ibero-Americano de Superfície, Materiais e Aplicações de Vácuo, 2014.23. RAMOS, K. ; WENDLER, L. P. ; Zara, A. J. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz . SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO ELÉTRICA DE PEROVISQUITAS DOS SISTEMAS LACRO.5NI0.5O3 E LANI1-XFEXO3-D.. In: I Congresso Ibero-Americano de Superfície, Materiais e Aplicações de Vácuo, 2014, Natal - RN. Anais do I Congresso Ibero-Americano de Superfície, Materiais e Aplicações de Vácuo, 2014.24. **CHINELATTO, A. S. A.**; Pallone, E.M.J.A. ; Lago, C. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; FERREIRA, J. A. . Effect of sintering curve on microstructure of alumina-zirconia nanocomposites. In: 17th International Conference on Composite Structures (ICCS17), 2013, Porto. 17th International Conference on Composite Structures (ICCS17), 2013.25. FERREIRA, J. A. ; OJAIMI, C. L. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; PALLONE, E. M. J. A. . Controle do crescimento de grão utilizando sinterização em duas etapas de nanocompósitos alumina-zircônia. In: 57o Congresso Brasileiro de Cerâmica e 5o Congresso Ibero Americano de Cerâmica, 2013, Natal - RN. 57o Congresso Brasileiro de Cerâmica e 5o Congresso Ibero Americano de Cerâmica, 2013.26. REGALIO, R. F. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; Chinelatto, A.L. . Efeito do tamanho de partícula de alumina em Porcelanas Triaxiais. In: 55o Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2011, Porto de Galinhas - PE. 55o Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2011.27. PRZYBYSZ, A. ; BRINATTI, André Maurício ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; Chinelatto, A.L. . Estudo do efeito de óxido de titânio em porcelanas triaxiais. In: 55o Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2011, Porto de Galinhas - PE. 55o Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2011.28. Pinheiro, D. G. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Utilização de núcleos múltiplos obtidos por moagem de alta energia na produção de mulita. In: IX Encontro de Pesquisa e III Simpósio de Pós-Graduação - UEPG, 2010, Ponta Grossa. IX Encontro de Pesquisa e III Simpósio de Pós-Graduação - UEPG, 2010.29. TRALESKI, A. V. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Influência da pressão de compactação na sinterização da alumina. In: IX Encontro de Pesquisa e III Simpósio de Pós-Graduação - UEPG, 2010, Ponta Grossa. IX Encontro de Pesquisa e III Simpósio de Pós-Graduação - UEPG, 2010.30. Schmidt, F. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Efeito da ativação mecânica na obtenção da fase espinélio MgAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub>. In: IX Encontro de Pesquisa e III Simpósio de Pós-Graduação - UEPG, 2010, Ponta Grossa. IX Encontro de Pesquisa e III Simpósio de Pós-Graduação - UEPG, 2010.31. CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; GRZEBIELUCKA, Edson Cezar ; Gelfuso, M. V. ; Thomazini, D. . Sintering of MgO-doped Zirconia by Conventional and Microwave Method. In: Seventh International Latin-American Conference on Powder Technology - PTECH2009, 2009, Atibaia. Proceedings of Seventh International Latin-American Conference on Powder Technology, 2009.32. Feitosa, G. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; Pinheiro, D. G. . Production of Mullite using Mechanical Activation. In: Seventh International Latin-American Conference on Powder Technology - PTECH2009, 2009, Atibaia. Proceedings of Seventh International Latin-American Conference on Powder Technology, 2009.33. ALMEIDA, M. M. ; Chinelatto, A.L. ; FOLTRAN JUNIOR, D. C. ; KRUGER, J. A. ; TAMURA, H. ; WIECHETECK, G. K. ; Stasievski, G. ; **CHINELATTO, A. S. A.** . INTERAÇÃO DOS CURSOS DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA COM O ENSINO MÉDIO. In: 4o Congresso Brasileiro de Extensão Universitária - CBEU, 2009, Dourado. 4o Congresso Brasileiro de Extensão Universitária, 2009.34. Lima, Fabio Macedo de ; MELO, M. S. ; GUIMARAES, G. B. ; FERNANDES, L. A. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; MELO, T. F. S. . Geologia e caracterização tecnológica de argilas da Depressão do Piraí, PR. In: 44 Congresso Brasileiro de Geologia, 2008, Curitiba. Anais do 44 Congresso Brasileiro de Geologia, 2008. v. 1. p. 121-121.35. Okuma, R. M. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Estudo da Influência de óxido de sódio e potássio na microestrutura e nas propriedades mecânicas de porcelanas. In: 18 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência de Materiais, 2008, Porto de Galinhas. Anais do 18 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência de Materiais, 2008. v. 1.

36. Gelfuso, M. V. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; Thomazini, D. . Estudo da sinterização por microondas de pós de alumina dopada com MgO. In: 18 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência de Materiais, 2008, Porto de Galinhas. Anais do 18 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência de Materiais, 2008. v. 1. p. 1266-1266.
37. **CHINELATTO, A. S. A.**; Justus, R. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; NADAL, Filomena Nóbrega ; BERG, E. T. . Study of preforms of quartzite for production of ceramic matrix composites. In: Sixth International Latin-American Conference on Powder Technology, 2007, Búzios - RJ. Sixth International Latin-American Conference on Powder Technology - PETCH2007, 2007.
38. Salem, R. E. P. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Sintering of Y2O3-stabilized ZrO2 powders obtained by different chemical methods. In: Sixth International Latin-American Conference on Powder Technology, 2007, Búzios - RJ. Sixth International Latin-American Conference on Powder Technology, 2007.
39. MELO, T. F. S. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; MELO, M. S. . Caracterização Tecnológica de Argilas. In: VII Encontro de Pesquisa da UEPG, 2007, Ponta Grossa. VII Encontro de Pesquisa da UEPG, 2007.
40. Justus, R. ; NADAL, Filomena Nóbrega ; BERG, E. T. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** . OBTENÇÃO DE PRÉ-FORMAS CERÂMICAS A BASE DE QUARTZO PARA A PRODUÇÃO DE COMPÓSITOS POR "SQUEEZE CASTING". In: VII Encontro de Pesquisa da UEPG, 2007, Ponta Grossa. VII Encontro de Pesquisa da UEPG, 2007.
41. Salem, R. E. P. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz . ESTUDO DA OBTENÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E SINTERIZAÇÃO DE PÓS ULTRAFINOS DE ZIRCÔNIA ESTABILIZADA ATRAVÉS DE MÉTODOS QUÍMICOS. In: VII Encontro de Pesquisa da UEPG, 2007, Ponta Grossa. VII Encontro de Pesquisa da UEPG, 2007.
42. SANSON, Francine Koehler ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CINTHO, Osvaldo Mitsiuki ; LAGO, Christiane ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Estudo da sinterização de pós de alumina obtidos por ativação mecânica. In: 50 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2006, Blumenau. 50 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2006.
43. **CHINELATTO, A. S. A.**; CHINELATTO, Adilson Luiz ; SANSON, Francine Koehler ; ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto . Estudo da sinterização de pós finos de alumina obtidos por síntese química. In: 50 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2006, Blumenau. 50 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2006.
44. Salem, R. E. P. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Estudo da síntese de pós ultrafinos de zircônia estabilizada. In: 50 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2006, Blumenau. 50 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2006.
45. CORREA, K. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Estudo do desenvolvimento microestrutural de grês porcelanato. In: 50 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2006, Blumenau. 50 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2006.
46. LEITE, Magda Lauri Gomes ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Massas de porcelanas com introdução de vidros reciclados. In: 17 Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17 Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2006.
47. LAGO, Christiane ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; CINTHO, Osvaldo Mitsiuki . Síntese de pós de alfa alumina ativados mecanicamente por moagem de alta energia. In: XIV ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2005, Guarapuava. Encontro Anual de Iniciação Científica ... Encontro de Pesquisa da UEPG (CD-Rom), 2005.
48. **CHINELATTO, A. S. A.**; CHINELATTO, Adilson Luiz ; KRUBNICK, Fabiano ; NASR, Habib F. . Utilização de lodo proveniente das Estações de Tratamento de Efluentes (ETE) na produção de cerâmica vermelha. In: 49 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2005, São Pedro - SP. CD dos Anais do 49 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2005.
49. **CHINELATTO, A. S. A.**; CHINELATTO, Adilson Luiz ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; CINTHO, Osvaldo Mitsiuki ; LAGO, Christiane . Estudo da obtenção de alfa alumina a partir de boemita submetida a moagem de alta energia. In: 49 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2005, São Pedro - SP. CD dos Anais do 49 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2005.
50. SANSON, Francine Koehler ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto . Obtenção e caracterização de pós de alfa-alumina dopados com MgO. In: XIV ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2005, Guarapuava. Encontro Anual de Iniciação Científica ... Encontro de Pesquisa da UEPG (CD-Rom), 2005.
51. **CHINELATTO, A. S. A.**; CHINELATTO, Adilson Luiz ; CINTHO, Osvaldo Mitsiuki ; ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; LAGO, Christiane . Synthesis of alumina powders by mechanical activation. In: Fifth International Latin-American Conference on Powder Technology, 2005, Costa do Sauípe - BA. Fifth International Latin-American Conference on Powder Technology, 2005.
52. Godoy, A. Z. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; ANTUNES, Augusto Celso ; PIANARO, Sidnei Antonio . Estudo do efeito da adição de alumina em porcelanas. In: XVI Encontro Anual de Iniciação Científica, 2005, Guarapuava. Encontro Anual de Iniciação Científica ... Encontro de Pesquisa da UEPG (CD-Rom), 2005.
53. Coutinho, F. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Obtenção de nanocompósitos alumina-zircônia utilizando diferentes aluminas. In: XIV Encontro Anual de Iniciação Científica, 2005, Guarapuava. Encontro Anual de Iniciação Científica ... Encontro de Pesquisa da UEPG (CD-Rom), 2005.
54. Godoy, A. Z. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; PIANARO, Sidnei Antonio ; BERG, E. T. ; ANTUNES, Augusto Celso . Influência da adição de alumina em porcelanas triaxiais. In: 49o Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2005, São Pedro. Anais do 49o Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2005.
55. Godoy, A. Z. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; GRZEBIELUCKA, Edson Cezar ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Estudo do efeito da variação de composição de porcelanas nas propriedades elétricas e mecânicas. In: V Encontro de Pesquisa da UEPG, 2005, Ponta Grossa. V Encontro de Pesquisa da UEPG, 2005.
56. **CHINELATTO, A. S. A.**; CHINELATTO, Adilson Luiz ; KRUBNICK, Fabiano ; NASR, Habib F. . Estudo da viabilidade de reaproveitamento do lodo proveniente da estação de tratamento de efluentes de uma indústria de papel, para a confecção de tijolos. In: 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba - PR, 2004.
57. GRZEBIELUCKA, Edson Cezar ; ALVES, Lucas Máximo ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Utilização da microscopia ótica para o levantamento do perfil de fratura de cerâmica vermelha. In: IV Encontro de Pesquisa da UEPG, 2004, Ponta Grossa - PR, 2004.
58. **CHINELATTO, A. S. A.**; LEITE, Magda Lauri Gomes ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; OLIVEIRA, Ivanir Luiz de ; RESENDE, Luís Maurício Martins de . Estudo da reutilização dos componentes de areias verdes de fundição. In: ICTR 2004, 2004, Florianópolis, 2004.
59. RESENDE, Luís Maurício Martins de ; LEITE, Magda Lauri Gomes ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; OLIVEIRA, Ivanir Luiz de ; AMORIM, Danilo Mendes ; ALMEIDA, Luis Henrique de . Utilização de resíduos de rebarbação



para a produção de compósitos de matrizes metálicas. In: ICTR 2004, 2004, Florianópolis - SC, 2004.

60.

MONTEIRO, Lucyana C ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; PRESTES, Eduardo ; CHINELATTO, Adilson Luiz . Estudo do efeito da distribuição granulométrica nas propriedades de porcelanas triaxiais. In: 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba - PR, 2004.

61. PRESTES, Eduardo ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; ALVES, Lucas Máximo . Levantamento do perfil de fratura em argamassa de cimento. In: IV Encontro de Pesquisa da UEPG, 2004, Ponta Grossa, 2004.
62. ALVES, Lucas Máximo ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; GRZEBIELUCKA, Edson Cezar . Estudo do perfil fractal de fratura de cerâmica vermelha. In: 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba - PR, 2004.
63. ALVES, Lucas Máximo ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; PRESTES, Eduardo . Verificação de um modelo fractal do perfil de fratura de argamassa de cimento. In: 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba - PR. Anais do 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004.
64. AMORIM, Danilo Mendes ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; RESENDE, Luís Maurício Martins de . Reaproveitamento do resíduo SAE 1040 proveniente da indústria de fundição. In: IV Encontro de Pesquisa da UEPG, 2004, Ponta Grossa. Anais do IV Encontro de Pesquisa da UEPG, 2004.
65. PRESTES, Eduardo ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; ALVES, Lucas Máximo . Levantamento do perfil de fratura em argamassas de cimento. In: XII ENCONTRO ANUAL DE INICIACAO CIENTIFICA, 2003, Foz de Iguaçu. Anais do XII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2003.
66. GRZEBIELUCKA, Edson Cezar ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; ALVES, Lucas Máximo . Utilização da microscopia ótica para o levantamento do perfil de fratura de cerâmica vermelha. In: XII ENCONTRO ANUAL DE INICIACAO CIENTIFICA, 2003, Foz do Iguaçu. Anais do XII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2003.
67. **CHINELATTO, A. S. A.**; TOMASI, R. . Sinterização de alumina de alata pureza e tamanhos de grãos submicrométricos. In: 46 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2002, São Paulo. Anais do 46 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2002.
68. ★ **CHINELATTO, A. S. A.**; TOMASI, R. ; PALLONE, E. M. J. A. . Electron microscopy analysys of the initial stages sintering of alumina. In: Congresso da Sociedade Brasileira de Microestrutura e Microanálise, 2001, Águas de Lindóia, 2001.
69. **CHINELATTO, A. S. A.**; PRETTE, L. ; TOMASI, R. . Efeito da curva de aqueciemtno sobre a sinterização de alumina ultra-fina em atmosfera de alto vácuo. In: VIII Congresso de Iniciação Científica da Universidade Federal de São Carlos, 2000, São Carlos, 2000.
70. **CHINELATTO, A. S. A.**; TROMBINI, V. ; PALLONE, E. M. J. A. ; TOMASI, R. . Conformação e Sinterização de nanocompósitos de matriz de alumina com inclusões de TiC e Ti B2. In: 45 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2000, São Pedro, 2000.
71. **CHINELATTO, A. S. A.**; TOMASI, R. . Estudo da cinética de sinterização de pós de alumina ultrafinos. In: 14 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2000, São Pedro. Resumos do 14 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2000. p. 22-22.
72. **CHINELATTO, A. S. A.**; PALLONE, E. M. J. A. ; PRETTE, L. ; TOMASI, R. . Efeito da taxa de aquecimento na sinterização da alumina. In: 43 Congresso Brasileiro de Cerâmica/4 Congresso de Cerâmica do Mercosul, 1999, Florianópolis, 1999.
73. **CHINELATTO, A. S. A.**; PRETTE, L. ; PALLONE, E. M. J. A. ; TOMASI, R. . Estudo da Sinterização de Pós Ultra Finos de Alumina. In: 7 Jornada de Jovens Pesquisadores do Grupo Montevideo: Ciência para a Paz, 1998, Curitiba, 1999.
74. **CHINELATTO, A. S. A.**; PRETTE, L. ; TOMASI, R. . Estudo da sinterização de pós ultra finos de alumina sob alto vácuo. In: Vi Congresso de Iniciação Científica, 1998, São Carlos, 1998.
75. SETTI, D. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; RESENDE, Luis Maurício Martins de . Influencia do Tratamento Termico de Austempera Em Ferro Fundido Nodular Ggg 40. In: 4 Encontro Anual de Iniciação Científica, 1995, Maringá. Anais do 4 Encontro Anual de Iniciação Científica. MARINGA - PARANA - BRASIL, 1995. p. 323-323.
76. MARTINS, G. J. M. ; INSFRAN, A. C. C. ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; RESENDE, Luis Maurício Martins de . Influencia do Tratamento Termico de Alivio de Tensoes Em Ferro Fundido Ggg 40. In: ENCONTRO ANUAL DE INICIACAO CIENTIFICA. 4., 1995. Anais do 4 congresso anual de iniciacão cietrnifica. MARINGA - PARANA - BRASIL, 1995. p. 323-323.
77. FARAH, M. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Construcao de Aparelhagem Para Analise Termica Diferencial. In: ENCONTRO ANUAL DE INICIACAO CIENTIFICA. 4., 1995, Maringa. ANAIS DO 4 ENCONTRO ANUAL DE INICIACAO CIENTIFICA. MARINGA - PARANA - BRASIL, 1995. p. 317-317.
78. CAMPOS, A. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Producao de Barbotinas de Argilas e Aluminas Para Moldagem de Pecas. In: ENCONTRO ANUAL DE INICIACAO CIENTIFICA. 4., 1995, Maringa. ANAIS DO 4 ENCONTRO ANUAL DE INICIACAO CIENTIFICA. MARINGA - PARANA - BRASIL, 1995. p. 327-327.
79. TRAMONTIM, J. H. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Estudo de Defloculacao de Argila Utilizando Carbonato de Sodio. In: ENCONTRO ANUAL DE INICIACAO CIENTIFICA. 3., 1994, Ponta Grossa. ANAIS DO 3 ENCONTRO ANUAL DE INICIACAO CIENTIFICA. PONTA GROSSA - PARANA - BRASIL, 1994. p. 83-83.
80. PUCCI, R. R. ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** . Caracterizacao das Argilas da Regiao de Ponta Grossa. In: ENCONTRO ANUAL DE INICIACAO CIENTIFICA. 3., 1994, Ponta Grossa. ANAIS DO 3 ENCONTRO ANUAL DE INICIACAO CIENTIFICA. PONTA GROSSA - PARANA - BRASIL, 1994. p. 83-83.

## Produção técnica

### Produtos tecnológicos

1. Tebcherani, S. M. ; **Chinelatto, A.S.A.** ; CHINELATTO, Adilson Luiz ; CAVA, S. ; OLIVEIRA, C. R. . Equipamento para manufatura de filmes finos ou ultra-finos e nanocompósitos de óxidos metálicos e/ou metais impregnados e/ou depositados em substratos vítreos, poliméricos, madeiras, metais e outros.. 2008.

**Participação em bancas de trabalhos de conclusão****Mestrado**

1. ARANTES, V. L.; **CHINELATTO, A. S. A.**; GARCIA, J. L.. Participação em banca de Luís Mateus Genova. Caracterização de compósitos homogêneos e heterogêneos (materiais com gradiente funcional) a base de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-NbC para aplicações como ferramentas de corte. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências e Engenharia de Materiais) - Universidade de São Paulo.
2. ANTUNES, S. R. M.; **CHINELATTO, A. S. A.**; MAIA, G. A. R.. Participação em banca de Daniel Sena Marins. Catalisadores de argila bentonítica Na<sub>35</sub> para a produção de biodiesel. 2018. Dissertação (Mestrado em Química Aplicada) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
3. ARANTES, V. L.; MAESTRELLI, S. C.; **CHINELATTO, A. S. A.**. Participação em banca de Rafael Barbosa Coutinho. Estudo da Sinterização e Caracterização de Compósitos Zircônia-Níquel (3YSZ-Ni) para desenvolvimento de MGFA. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências e Engenharia de Materiais) - Universidade de São Paulo.
4. SOUZA, D. M. P. F.; **CHINELATTO, A. S. A.**; BOSCHI, A. O.. Participação em banca de Celso Antonio Goulart. Obtenção por colagem de fita aquosa de eletrólitos planos de zircônia estabilizada com ítria. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia dos Materiais) - Universidade Federal de São Carlos.
5. CERRI, José Alberto; **CHINELATTO, A. S. A.**; LIMA, A. J. M.. Participação em banca de Anderson Leviski. Utilização de Agregados de RCC e Resíduo de Polimento de Placas Cimentícias em Concretos para Artefatos. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil (PPGEC)) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
6. ANTUNES, Augusto Celso; ALVES, H. J.; **CHINELATTO, A. S. A.**. Participação em banca de Katia Kaori Kaminshikawahara. Preparação da zeólita sodalita via tratamento térmico, sua impregnação com íons Zn<sup>2+</sup> e uma avaliação preliminar de sua eficiência na produção de biodiesel. 2015. Dissertação (Mestrado em BIOENERGIA) - Universidade Estadual de Londrina.
7. FOLGUERAS, M. V.; VALENTINA, L. V. O. D.; **CHINELATTO, A. S. A.**. Participação em banca de Gabriel Beck de Albuquerque. Obtenção de Pigmento Cerâmico com Base na Estrutura Cristalina da Wollastonita com a Adição de Íons Cromóforos, Cromo e Níquel. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade do Estado de Santa Catarina.
8. VALENTINA, L. V. O. D.; **CHINELATTO, A. S. A.**; TOMIYAMA, M.. Participação em banca de Raquel Folmann. Estudo da aplicação de areia descartada de fundição em tijolos de solo-cimento. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade do Estado de Santa Catarina.
9. BORRERO, P. P. G.; LOPES, M. C.; **CHINELATTO, A. S. A.**. Participação em banca de Claudinei Cerconi. Caracterização Térmica e Estrutural de Pós e Filmes Finos de BaTiO<sub>3</sub> Sintetizados Via Método Pechini. 2012. Dissertação (Mestrado em Química Aplicada) - Universidade Estadual do Centro-Oeste.
10. Tebcherani, S. M.; KUBASKI, E. T.; **CHINELATTO, A. S. A.**. Participação em banca de Juliana de Oliveira Pimenta. Preparação de filmes finos de TiO<sub>2</sub> em substratos vítreos e caracterização da bioatividade. 2011. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
11. Tebcherani, S. M.; KUBASKI, E. T.; **CHINELATTO, A. S. A.**. Participação em banca de Siara Silvestri. Influência da adição de cério em pigmento nanométrico a base de TiO<sub>2</sub>-MoO<sub>3</sub>. 2011. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
12. RESENDE, Luís Maurício Martins de; **CHINELATTO, A. S. A.**. Participação em banca de Francisco Luiz Feu Rosa Pavan. Análise da aglomeração produtiva do setor cerâmico no estado do Espírito Santo. 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
13. Tebcherani, S. M.; Varela, A. V.; **CHINELATTO, A. S. A.**. Participação em banca de Thiago Sequinel. Determinação das propriedades mecânicas e caracterização de filme fino de compósito vidro-cerâmico produzido por impregnação forçada. 2008. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
14. ANTUNES, Augusto Celso; BRINATTI, André Maurício; Paula, E; **CHINELATTO, A. S. A.**. Participação em banca de Lucas Anedino de Souza. Fosfatos de cálcio aditivados com fosfato de nióbio(V): Análise por difração de raios X e de biocompatibilidade como eritrócitos humanos. 2008. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
15. ANTUNES, Sandra Regina Masetto; **CHINELATTO, A. S. A.**; CERRI, José Alberto. Participação em banca de Luiza Kupchak. Estudo da cinética de sinterização do sistema SnO<sub>2</sub>-ZnO. 2007. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
16. ANTUNES, Sandra Regina Masetto; **CHINELATTO, A. S. A.**; RODRIGUES, P. R. P.. Participação em banca de Nilson Biagini Sabino. Influência de cargas de talco nas propriedades microestruturais e mecânicas na matriz de carbetto de silício em compósitos de matriz cerâmica. 2007. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
17. **CHINELATTO, A. S. A.**; ANTUNES, Sandra Regina Masetto; RODRIGUES, P. R. P.. Participação em banca de Cleverson weber. Influência do processamento via emulsão em compósitos de hidroxiapatita-zircônia. 2007. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
18. Folguera, M; **CHINELATTO, A. S. A.**. Participação em banca de Luana de Aguiar Vieira. Estudo da sinterabilidade de materiais aluminosos obtidos através da sinterização por fase líquida no sistema Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-MgO-CaO-SiO<sub>2</sub>. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade do Estado de Santa Catarina.
19. Capocchi, J. D. T.; **CHINELATTO, A. S. A.**; Lazzari, C. P. Participação em banca de Maria Carolina Campello Bezerra. Avaliação do efeito do carbono em fluxantes para lingotamento contínuo de aços. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciências e Engenharia de Materiais) - Universidade de São Paulo.

20. OLIVEIRA, Ivanir Luiz de; LEITE, Magda Lauri Gomes; CHINELATTO, Adilson Luiz; **CHINELATTO, A. S. A.**. Participação em banca de José Roberto Okida. Estudo para minimização e reaproveitamento de resíduos sólidos de fundição. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
21. **CHINELATTO, A. S. A.**. Participação em banca de Evaldo Toniolo Kubaski. Síntese de compostos intermetálicos do sistema Ni-Al utilizando moagem de alta energia. 2005. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
22. **CHINELATTO, A. S. A.**. Participação em banca de Vilmaria Indezichak. Análise do controle da produção para empresa de pequeno porte: um estudo de caso. 2005. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
23. **CHINELATTO, A. S. A.**. Participação em banca de Valter Antonio Ruy. Avaliação da Qualidade dos Blocos Cerâmicos Produzidos pelas Olarias da Região Metropolitana de Curitiba. 2004. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Engenharia Mecânica e) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

### Teses de doutorado

1. Gelfuso, M. V.; **CHINELATTO, A. S. A.**; SANTOS, S. F.; LENTE, M. H.; OLIVEIRA, A. F.. Participação em banca de Alexandre Costa Lanza. Síntese, processamento e caracterização de cerâmicas termoeletricas de Titanato-Zirconato de Chumbo (PZT). 2019. Tese (Doutorado em Materiais Para Engenharia) - Universidade Federal de Itajubá.
2. RESENDE, Luís Maurício Martins de; SILVEIRA, R. M. C. F.; POSSOLLI, G. E.; NASCIMENTO, D. E.; **CHINELATTO, A. S. A.**. Participação em banca de Fábio Ednei Mainginski. Alinhamento Construtivo em um Currículo por Competências para Engenharia Mecânica: Percepção de Docentes. 2019. Tese (Doutorado em Ensino de Ciência e Tecnologia) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
3. SOUZA, D. M. P. F.; ARANTES, V. L.; MORELLI, M.; **CHINELATTO, A. S. A.**. Participação em banca de Kethlenn Ramos. Sinterabilidade, Desenvolvimento Microestrutural e Caracterização Elétrica do BaCe<sub>0,9</sub>Y<sub>0,1</sub>Zr<sub>0,3</sub>-d nanométrico obtido por mistura de óxidos. 2018. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia dos Materiais) - Universidade Federal de São Carlos.
4. Gelfuso, M. V.; **CHINELATTO, A. S. A.**; LENTE, M. H.; PERES, M. L.; GIMENEZ, R.. Participação em banca de André Silva de Almeida. Síntese e Caracterização de Cerâmicas de SrTiO<sub>3</sub> dopadas com Terras-Raras. 2017. Tese (Doutorado em Materiais Para Engenharia) - Universidade Federal de Itajubá.
5. SERBENA, F. C.; SOARES JUNIOR, P. C.; SOARES, V. O.; **CHINELATTO, A. S. A.**; SZEZECH JUNIOR, J. D.. Participação em banca de Ivan Mathias. Caracterização mecânica e transição frágil-dúctil em materiais vitrocerâmicos. 2015. Tese (Doutorado em Ciências) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
6. HERRERO, V. F.; GALAN, R. S.; VILCHES, E. S.; LOPEZ, E. L.; **CHINELATTO, A. S. A.**. Participação em banca de Mario Borlaf Pinar. Síntesis de xerogeles y preparación de recubrimientos nanoparticulados de TiO<sub>2</sub>-Anatasa dopada con Er<sup>3+</sup> o Eu<sup>3+</sup> para aplicaciones fotoluminiscentes. 2013. Tese (Doutorado em Departamento de Química Inorgánica) - Universidad Autónoma de Madrid.

### Qualificações de Doutorado

1. Thomazini, D.; **CHINELATTO, A. S. A.**; EIRAS, J. A.; LENTE, M. H.; PERES, M. L.. Participação em banca de Alexandre Costa Lanza. Síntese, Processamento e Caracterização de Cerâmicas Termoeletricas Nanoestruturadas de Titanato-Zirconato de Chumbo (PZT). 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Materiais Para Engenharia) - Universidade Federal de Itajubá.
2. COSTA, A. C. F. M.; SANTANA, L. N. L.; Santos, P. T. A.; **CHINELATTO, A. S. A.**. Participação em banca de Criseuda Maria Benício Marros. Estudo In Vivo da Hidroxiapatita no Cimento Endodôntico MTA e seu Efeito Osteocondutor em Ratos Wistar (RATTUS NORVEGICUS). 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.

### Qualificações de Mestrado

1. CHINELATTO, ADILSON L.; **CHINELATTO, A. S. A.**; RAMOS, K.. Participação em banca de Bruno Daniel Santos. Efeito da dopagem por disprósio e érbio na estrutura e propriedades elétricas da perovisquita BaCe<sub>0,2</sub>Zr<sub>0,7</sub>X<sub>0,1</sub>O<sub>3-d</sub> para eletrólitos de células a combustível. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
2. ANTUNES, S. R. M.; **CHINELATTO, A. S. A.**; SOUZA, E. C. F.. Participação em banca de Emerson Luis dos Santos Veiga. Síntese, caracterização e aplicação de fosfatos de cálcio substituídos com magnésio para remineralização de lesões de cárie. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Química Aplicada) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
3. CHINELATTO, Adilson Luiz; **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio**; ZARA, A. J.. Participação em banca de Ana Karolina Mayer Lima. Síntese e caracterização de compósitos com condutividade mista protônica e eletrônica para cátodo de célula combustível. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
4. CHINELATTO, Adilson Luiz; **CHINELATTO, A. S. A.**; PEREIRA, E.. Participação em banca de Melina Taciele de Oliveira. Síntese de Ni-BaCe<sub>0,2</sub>Zr<sub>0,7</sub>Y<sub>0,1</sub>O<sub>3-d</sub> (Ni-BCZY271) para utilização como ânodo de célula a combustível de óxido sólido. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
5. CHINELATTO, Adilson Luiz; **CHINELATTO, A. S. A.**; KUBASKI, E. T.. Participação em banca de Janaina Semanech Borcezi. Síntese e Caracterização de perovisquitas LaNi<sub>(1-x)</sub>CrxO<sub>3-d</sub> para utilização em ânodo de células a combustível. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
6. CARVALHO, B. M.; **CHINELATTO, A. S. A.**. Participação em banca de Gustavo Adolfo Duarte Urueña. Obtenção de propriedades superhidrofóbicas e de autolimpeza em têxteis de algodão. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
7. CHINELATTO, Adilson Luiz; **CHINELATTO, A. S. A.**; ZARA, A. J.. Participação em banca de Marco Antonio Cardozo de Souza. Estudo de perovisquita baseada em titânio para a aplicação em fotocatalise heterogênea. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.



**Trabalhos de conclusão de curso de graduação**

1. **CHINELATTO, A. S. A.;** CHINELATTO, Adilson Luiz. Participação em banca de Alex Galvão. Síntese e caracterização do BaCe<sub>0,2</sub>Zr<sub>0,6</sub>Y<sub>0,1</sub>Pr<sub>0,1</sub>O<sub>3</sub>. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
2. **CHINELATTO, A. S. A.;** CHINELATTO, Adilson Luiz. Participação em banca de Gustavo Souza Alves. Obtenção e caracterização do cermeto BCZY-Ni. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
3. **CHINELATTO, A. S. A.;** CHINELATTO, Adilson Luiz. Participação em banca de Rodrigo Sowa. Síntese e caracterização de La<sub>1-x</sub>Sr<sub>x</sub>Ni<sub>y</sub>-1CryO<sub>3</sub>-δ. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
4. CHINELATTO, Adilson Luiz; **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio;** GRZEBIELUCKA, Edson Cezar. Participação em banca de Skarlit de Almeida Barros Herai. Síntese de caracterização da perovisquita protônica do sistema BaZr<sub>x</sub>Ce<sub>0,9-x</sub>Y<sub>0,1</sub>O<sub>3</sub>-d para utilização em células a combustível. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
5. CHINELATTO, Adilson Luiz; **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio.** Participação em banca de Rhuan Felipe Regailo. Estudo da influência do tamanho de partículas de alumina adicionadas em porcelanas triaxiais. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
6. CHINELATTO, Adilson Luiz; **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio.** Participação em banca de Renan Alves Antunes. Estudo e efeito do tamanho de partículas de quartzo e da temperatura de sinterização de porcelanas triaxiais. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
7. Vurobi Jr, S.; CINTHO, Osvaldo Mitsiuki; **Chinelatto, A.S.A.** Participação em banca de Anderson Eurich Alaminio e Roberto Varella Postiglioni. Efeito do processamento de moagem de alta energia na microestrutura do aço ferramenta AISI M2. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
8. Zara, A. J.; **CHINELATTO, A. S. A.;** CHINELATTO, Adilson Luiz. Participação em banca de Ana Paula Biernatski. Obtenção e caracterização de sensores de temperatura tipo NTC a partir da mistura mecânica de óxidos de níquel, cobalto e cromo. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
9. Chinelatto, A.L.; **Chinelatto, Adriana S.A.;** PIANARO, Sidnei Antonio. Participação em banca de André Murilo Tavares Bach e Rafael Vinícius Drpa de Bortoli. Estudo do efeito da distribuição granulométrica do quartzo nas propriedades de uma porcelana triaxial. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
10. PIANARO, Sidnei Antonio; **CHINELATTO, A. S. A.;** CHINELATTO, Adilson Luiz. Participação em banca de Fabiano Brunat e Thiago Stoco. Processamento de estruturas cerâmicas de multicamadas: preparação e caracterização. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
11. CINTHO, Osvaldo Mitsiuki; **Chinelatto, Adriana S. A.** Participação em banca de Esther Fecher e Nathalie Carine Cristóforo Ribeiro. Estudo da sinterização de um aço inoxidável duplex obtido por moagem de alta energia. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
12. Barreto, H. B. B.; **Chinelatto, A.S.A.;** NADAL, Filomena Nóbrega. Participação em banca de Emmanuel Augusto de Oliveira Teixeira. Estudo da viabilidade da sinterização de corpos de prova de alumínio em pó e quartzito, para obtenção de materiais compósitos de matriz cerâmica. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
13. **CHINELATTO, A. S. A.;** PIANARO, Sidnei Antonio; NADAL, Filomena Nóbrega. Participação em banca de Alessandro Hilário dos Santos e Marília Gabriela de Oliveria. Caracterização tecnológica de rejeitos industriais de xisto para fabricação de grês vermelho. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
14. **CHINELATTO, A. S. A.;** CHINELATTO, Adilson Luiz; PIANARO, Sidnei Antonio. Participação em banca de Juliana Ribeiro e Melina Corrêa Gabriel. Estudo do efeito da adição de óxido de érbio nas porcelanas aluminosas. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
15. CHINELATTO, Adilson Luiz; **CHINELATTO, A. S. A.;** PIANARO, Sidnei Antonio. Participação em banca de Raphael Euclides Prestes Salem. Estudo de rotas de obtenção de pós ultrafinos de zircônia estabilizada através de métodos químicos. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
16. **CHINELATTO, A. S. A.;** CHINELATTO, Adilson Luiz; OLIVEIRA, Ivanir Luiz de. Participação em banca de Fernando Moraes Selonke e Sérgio Bomfati. Reaproveitamento do resíduo de areia de fundição em mistura do tipo concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ). 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
17. CINTHO, Osvaldo Mitsiuki; **CHINELATTO, A. S. A.;** CHINELATTO, Adilson Luiz. Participação em banca de Ronald Corsani Kamimura. Análise de tamanho de cristalito de aços obtidos utilizando moagem de alta energia. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
18. ALVES, Lucas Máximo; **CHINELATTO, A. S. A.;** CHINELATTO, Adilson Luiz. Participação em banca de César Augusto Bacóvis e Guilherme Forbeck. Análise fractal da influência da granulometria em superfícies de fratura de cerâmica de alumina. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
19. ANTUNES, Sandra Regina Masetto; **CHINELATTO, A. S. A.;** CHINELATTO, Adilson Luiz. Participação em banca de Bruna Fabiana do Carmo. Obtenção de filmes de dióxido de estanho dopado para possível aplicação em células solares. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
20. CHINELATTO, Adilson Luiz; **CHINELATTO, A. S. A.;** NADAL, Filomena Nóbrega. Participação em banca de Marina Dropa. Efeito da inclusão de óxido de sódio e óxido de potássio nas propriedades mecânicas e microestruturais da porcelana. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
21. ANTUNES, Sandra Regina Masetto; **CHINELATTO, A. S. A.;** NADAL, Filomena Nóbrega. Participação em banca de Mateus Valenga Parizotto. Estudo da sinterização do SnO<sub>2</sub> dopado com ZnO. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso

(Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

22.

**CHINELATTO, A. S. A.;** CINTHO, Osvaldo Mitsiuki. Participação em banca de Guilherme Pavan e Raquel Folmann. Análise de falhas em tubos brasados. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

23.

CINTHO, Osvaldo Mitsiuki; **CHINELATTO, A. S. A.;** Carvalho, A. L. M.. Participação em banca de Fernanda Aparecida Farias e Luciana Biagini Mendes. Influência do tamanho de partícula de reagentes na obtenção de intermetálicos NiAl por meio de moagem de alta energia. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

24.

**CHINELATTO, A. S. A.** Participação em banca de Ademar F. de Souza Filho. Síntese e Caracterização de sensor de gases de SnO<sub>2</sub>. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

25.

**CHINELATTO, A. S. A.** Participação em banca de Edson César Grzebielucka. Efeito da composição nas propriedades elétricas e mecânicas de porcelanas. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

26.

**CHINELATTO, A. S. A.** Participação em banca de Eduardo Prestes. Formação de fissuras visíveis devidas a retração por secagem em argamassas de revestimento de cal e areia. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

27.

**CHINELATTO, A. S. A.** Participação em banca de Juliano Otávio Martins da Silva. Obtenção de sensores cerâmicos à base de sais de níquel e cobalto dopados com zinco a partir de precursores poliméricos. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

28.

**CHINELATTO, A. S. A.** Participação em banca de Waleyd Jamal sati. Efeito da adição de NiO e CuO nas propriedades termistoras da cerâmica de ZnFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

29.

**CHINELATTO, A. S. A.** Participação em banca de Márcia Bär. Estudo da obtenção de SnO<sub>2</sub> com alata densificação para sistemas varistores. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

30.

**CHINELATTO, A. S. A.** Participação em banca de Carlos Eduardo Werlang. Influência da substituição de feldspato por filito em uma composição de grês porcelanato. 2005.

31.

**CHINELATTO, A. S. A.** Participação em banca de Rodrigo de Almeida Schamme. Influência dos óxidos no coeficiente de dilatação térmica linear dos esmaltes cerâmicos vidrados. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

32.

**CHINELATTO, A. S. A.** Participação em banca de Liana Fernandes. Obtenção de aço inoxidável duplex através da moagem de alta energia. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

33.

**CHINELATTO, A. S. A.** Participação em banca de Thiago Fontoura de Andrade. Preparação de varistores de baixa tensão de dióxido de estanho. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

34.

Zara, A. J.; Granado, C. J. F.; **CHINELATTO, A. S. A.** Participação em banca de Adriano Daluca Bueno. Estudo do limite das propriedades e particularidades do poliestireno de alto impacto natural e reciclado para a obtenção de peças injetadas. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

35.

**CHINELATTO, A. S. A.;** Zara, A. J.; RESENDE, Luís Maurício Martins de. Participação em banca de Charles Santana da Rosa e Patrícia Villaca Santos. Obtenção de espuma de alumínio através de metalurgia do pó. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

36.

**CHINELATTO, A. S. A.;** Zara, A. J.; CINTHO, Osvaldo Mitsiuki. Participação em banca de Gustavo Massarenti Lopes. Adequação do processo de têmpera por indução ao novo produto. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

37.

PIANARO, Sidnei Antonio; **CHINELATTO, A. S. A.;** CHINELATTO, Adilson Luiz. Participação em banca de Rodrigo Almeida Schamme. Influência dos óxidos no coeficiente de dilatação térmica linear dos esmaltes cerâmicos vidrados. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

38.

CINTHO, Osvaldo Mitsiuki; **CHINELATTO, A. S. A.;** NADAL, Filomena Nóbrega. Participação em banca de Carolina Mariano e Liana Fernandes. Obtenção de aço inoxidável duplex através de moagem de alta energia. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

39.

PIANARO, Sidnei Antonio; **CHINELATTO, A. S. A.;** CHINELATTO, Adilson Luiz. Participação em banca de Tiago Fontoura de Andrade. Preparação de varistores de baixa tensão de dióxido de estanho. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

40.

Zara, A. J.; CINTHO, Osvaldo Mitsiuki; **CHINELATTO, A. S. A.** Participação em banca de Alexey Osatchuk e Tiago Hofman de Souza. Efeito da adição de fósforo na velocidade de corrosão das ligas sinterizadas de Fe-Ni em 0,1 mol/l de Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

41.

NADAL, Filomena Nóbrega; **CHINELATTO, A. S. A.;** RESENDE, Luiz Mauricio. Participação em banca de Davi Tavora de Souza Corrêa e Jean Carlo Ramos. ESTUDO DA RECUPERAÇÃO DE RODAS FERROVIÁRIAS POR SOLDAGEM MIG/MAG. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

42.

PIANARO, Sidnei Antonio; CHINELATTO, Adilson Luiz; **CHINELATTO, A. S. A.** Participação em banca de Aleksandra Gouveia Santos e Viviana Maria Carneiro de Melo. RECICLAGEM DE VIDRO E RESÍDUOS INDUSTRIAIS: ESTUDO DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS INORGÂNICOS NA ESPUMA DE VIDRO TIPO 'FOAM GLASS'. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

43.

PIANARO, Sidnei Antonio; ALVES, Lucas Máximo; **CHINELATTO, A. S. A.** Participação em banca de Karine Coelho Corrêa e Valéria Motoyama. AUTOQUEIMA. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

44.

PIANARO, Sidnei Antonio; CARVALHO, Benjamim de Melo; **CHINELATTO, A. S. A.** Participação em banca de Nilson

Biagini Sabino e Nilton de Freitas. ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA  $Al_2O_3$  E CAULIM CAMPO ALEGRE EM COMPÓSITOS DE CARBETO DE SILÍCIO/ALUMÍNIO. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

45.

PIANARO, Sidnei Antonio; ALVES, Lucas Máximo; **CHINELATTO, A. S. A.**. Participação em banca de Moacir Ramos Junior. INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE PÓS ATOMIZADOS CERÂMICOS SOBRE A FLUIDEZ. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

### Participação em bancas de comissões julgadoras

#### Concurso público

1. Zara, A. J.; **Chinelatto, A.S.A.**; TSCHIPTSCHIN, A. P.. Professor Adjunto - Materiais Metálicos. 2009. Universidade Estadual de Ponta Grossa.

#### Livre docência

1. **CHINELATTO, A. S. A.**; CERRI, José Alberto. Sérgio Mazurek Tebcherani - professor associado. 2010. Universidade Estadual de Ponta Grossa.

## Eventos

---

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras




1. MAGALHAES, A. M. ; CARVALHO, B. M. ; BRINATTI, André Maurício ; BORGES, C. P. F. ; SERBENA, F. C. ; WOHRNATH, K. ; GOMES, O. M. M. ; FARAGO, P. V. ; ANTUNES, S. R. M. ; SAAB, S. C. ; **Chinelatto, Adriana Scoton Antonio** . I Workshop do Complexo de Laboratórios Multiusuários (CLABMU/UEPG). 2011. (Outro).
2. **CHINELATTO, A. S. A.**. IX Encontro de Pesquisa e III Simpósio de Pós-Graduação. 2010. (Outro).
3. **CHINELATTO, A. S. A.**. VIII Encontro de Pesquisa da UEPG e II Simpósio de Pós-Graduação da UEPG. 2009. (Outro).
4. **CHINELATTO, A. S. A.**. 3o Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais. 2007. (Outro).
5. CHINELATTO, Adilson Luiz ; **CHINELATTO, A. S. A.** ; CINTHO, Osvaldo Mitsiuki . 8º Congresso de Estudantes de Ciência e Engenharia de Materiais do Mercosul. 2006. (Congresso).
6. **CHINELATTO, A. S. A.**. XV Encontro Anual de Iniciação Científica e VII Encontro de Pesquisa da UEPG. 2006. (Outro).
7. **CHINELATTO, A. S. A.**. V Encontro de Pesquisa da UEPG. 2005. (Outro).

## Orientações



---

## Orientações e supervisões em andamento

### Dissertação de mestrado

1. Caroline Bueno Almeida. Estudo da Degradação Hidrotermal de Nanocompósitos Alumina-Zircônia. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).
2.  Lidyanne da Silva Hagy. Sinterização e caracterização elétrica de perovskitas Ba(Ce,Zr,Y)O<sub>3-d</sub> utilizadas como eletrólito em células à combustível de óxido sólido. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
3.  Débora Cristiane Sampaio de Oliveira. Análise fractal de cerâmicas por impacto. Início: 2018. Dissertação (Mestrado profissional em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).
4.  Luiza Maria de Castro Meira. Produção de cerâmicas de alumina com gradiente de porosidade utilizando a técnica de sacrifício. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

### Tese de doutorado

1. Flavia Nocêra Viechineski. Construção de célula combustível de óxido sólido por diferentes técnicas de processamento. Início: 2017. Tese (Doutorado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).
2.  Patrícia Kruger. ANÁLISE DAS PROPRIEDADES FÍSICAS-QUÍMICAS-MECÂNICAS DE CONCRETOS CONTENDO SULFATO COMO PARCELA CONSTITUINTE DO AGREGADO DE RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO. Início: 2017. Tese (Doutorado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).
3.  Ana Kaori de Oliveira Ouba. Sinterização de perovskitas do sistema BaCeZrYO<sub>3</sub> para o uso como eletrólito sólido em células a combustível. Início: 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação em Engenharia e Ciências de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

### Supervisão de pós-doutorado



1. Kethlinn Ramos. Início: 2019. Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

### Iniciação científica

1. WILLY ANDERSON PENTEADO FRANCO JUNIOR. Efeito do tamanho de grão na degradação hidrotermal de cerâmicas de zircônia e de zircônia-alumina. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).
2. Matheus Renan do Amaral. Estudo da sinterização por micro-ondas de perovskitas BaCe<sub>0,2</sub>Zr<sub>0,7</sub>Y<sub>0,1</sub>O<sub>3-d</sub> utilizadas como eletrólito em células à combustível de óxido sólido. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. (Orientador).
3. Gustavo Tremel. EFEITO DO ESTRÔNIO NA SINTERIZAÇÃO E CONDUÇÃO PROTÔNICA DE PEROVSKITAS Ba<sub>1-x</sub>Sr<sub>x</sub>Ce<sub>0,7</sub>Zr<sub>0,2</sub>Y<sub>0,1</sub>O<sub>3-d</sub> PARA USO EM ELETRÓLITO DE CÉLULAS A COMBUSTÍVEL. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
4. Davi Favero. Sinterização em etapas de nanocompósitos alumina-zircônia e zircônia-alumina/. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
5. IRICSON GUILHERME DOS ANJOS CELESTINA. PROCESSAMENTO DE CERÂMICAS POROSAS UTILIZANDO A TÉCNICA DE CONSOLIDAÇÃO POR AMIDO. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).

## Orientações e supervisões concluídas


### Dissertação de mestrado


1.  Diéury de Lima Carvalho. Estudo da viabilidade de uso de lama de cal proveniente da indústria de papel em massa cerâmica. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
2.  Matheus Carvalho Cruz. Síntese e caracterização elétrica de perovskitas do sistema Ba<sub>5</sub>Nb<sub>4</sub>O<sub>15</sub> para o uso em Células à Combustível de condução protônica. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
3. Adriana do Nascimento e Silva. ANÁLISE MICROESTRUTURAL E PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS





Al2O3-TiN. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.


4.


 Gustavo de Carvalho. PROCESSAMENTO DE CERÂMICAS COM POROSIDADE GRADUADA UTILIZANDO AS TÉCNICAS DE FREEZE CASTING E COLAGEM DE BARBOTINA. 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.


5.  Thays Allana Olcoski. Efeito da adição de MgO na síntese da mulita in situ. 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

6.  Luiz Fernando Kultz Unti. Processamento e Caracterização Elétrica de perovisquitais hexagonais de Ba5Nb4O15 dopadas com titânio e zircônio. 2017. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.


7.  Eduardo Pagano. OBTENÇÃO DE CERÂMICAS DE ALUMINA COM GRADIENTE FUNCIONAL DE POROSIDADE A PARTIR DE DIFERENTES TÉCNICAS. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.


8.  Charles Betuel Mvumbi. Análise Fractal por Ruptura Mecânica em Porcelanas. 2016. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.


9.  Ana Kaori Ouba. Síntese e Caracterização da Perovskita BaCe0,2Zr0,7Y0,1O3-δ para Utilização em Células a Combustível. 2016. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.


10.  Christiane Lago Ojaimi. Compósitos Nanoestruturados de Alumina-Zircônia para uso em Prótese Dentária. 2014. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.


11. Célia Regina Lucas da Silva. Análise da Incorporação do Lodo de Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) na Massa Cerâmica para Produção de Blocos Cerâmicos. 2014. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.


12.  Guilherme Gralik. SUBSTITUIÇÃO TOTAL E PARCIAL DO QUARTZO POR FONTES ALTERNATIVAS DE ALUMINA NA FORMULAÇÃO DE PORCELANAS. 2012. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.


13.  Márcio Kloster. SÍNTESE E SINTERIZAÇÃO DE PÓS DE ALUMINA OBTIDOS POR SÍNTESE QUÍMICA. 2012. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.


14.  Josiane Carneiro Souza. REUTILIZAÇÃO DE AREIA A VERDE DESCARTADA DE FUNDIÇÃO LIGADA COM Na2SiO3.XH2O/CO2 NA PREPARAÇÃO DE MOLDES NÃO PERMANENTES. 2012. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

15.  Raphael Euclides Prestes Salem. SÍNTESE DE PÓS DE ALUMINA COM ADIÇÃO DE SEEDS ATRAVÉS DO MÉTODO PECHINI. 2012. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

16.  Alexey Osatchuk. Sinterização em duas-etapas de nanocompósitos alumina-zircônia. 2011. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

17.  Ana Maria de Souza. Sinterização em duas etapas de cerâmicas de alumina. 2011. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

18.  Guilherme de Oliveira Feitosa. EFEITO DA MOAGEM DE ALTA ENERGIA NA SÍNTESE DE MULITA. 2011. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

19.  Eduardo Prestes. Avaliação do desempenho de concretos refratários ao ataque por escória de redução de chumbo secundário em forno rotativo. 2007. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

## Tese de doutorado

1. Christiane Lago Ojaimi. Estudo do comportamento de compósitos zircônia/alumina usando os processos de flash sintering e sinterização em duas etapas. 2019. Tese (Doutorado em Ciências e Engenharia de Materiais) - Universidade de São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Coorientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
2. Raphael Euclides Prestes Salem. Desenvolvimento de ZrO2/Al2O3 e ZrO2/Al2O3-NbC usando sinterização convencional e não convencional. 2017. Tese (Doutorado em ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS) - Universidade de São Paulo, Fundação Araucária. Coorientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.



## Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Rafaella Siqueira Rodrigues Batista. Obtenção de pós de zircônia estabilizada com ítria utilizando clara de ovo como meio de complexação. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
2. Fabulo Ribeiro Monteiro. Estudo da sinterização e propriedades mecânicas de nanocompósitos de  $ZrO_2-10\% Al_2O_3/NbC$ . 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
3. Charles Hartmann Zelenski. Estudo da sinterização e propriedades mecânicas de nanocompósitos de  $ZrO_2-5\%Al_2O_3(nano)$  e  $Al_2O_3-5\%ZrO_2(nano)$ . 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
4. Guilherme Simão Carneiro. Estudo de nanocompósitos de zircônia-5% vol de alumina: comparação entre sinterização convencional e sinterização a micro-ondas. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
5. Gabriela de Oliveira Dogado. Caracterização e análise do efeito do tamanho de grão em amostras com diferentes composições de  $Al_2O_3$  e  $ZrO_2$  submetidas ao envelhecimento hidrotérmico em saliva artificial. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
6. Karl Paulicci. Sinterização seletiva a laser: comparação entre laser de  $CO_2$  e laser de fibra ótica. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
7. Leonardo Afinovicz. Estudo da viabilidade da incorporação de resíduos de construção e demolição em tijolos. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
8. Victor Cordeiro Pinto. Efeito da porosidade nas propriedades elétricas da zircônia estabilizada. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
9. Bruno Daniel Santos. Uso da Prensagem para o Processamento de Compósitos Laminados de Alumina-Zircônia. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
10. Thays Allana Olcoski. OBTENÇÃO DE COMPÓSITO DE ALUMINA E MULTITA ?IN SITU?. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
11. Karolina Maia. OBTENÇÃO DE MULTITA POR MEIO DAS MISTURAS DE SÍLICA PURA E HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO E DE QUARTZITO E HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
12. JORGE ABUJABRA MEREGE JUNIOR. ESTUDO DA MODELAGEM DO FLUXO CAPILAR DE ÁGUA EM MOLDES DE GESSO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
13. Igor Fabian de Goes Lopes. Estudo da adição de resíduo de construção civil na composição de tijolo solo cimento. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
14. Caio Marcel Bakaus. Estudo de compósitos de zircônia parcialmente estabilizada com ítria reforçada com alumina para uso em prótese odontológica. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
15. Eduardo Pagano. Estudo da Sinterização de Cerâmicas Multicamadas laminares  $Al_2O_3$  e  $Al_2O_3/ZrO_2$ . 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
16. Leandro Rodrigues. ESTUDOS DA SINTERIZAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS CERÂMICOS DE ALUMINA-ZIRCÔNIA OBTIDOS POR MOAGEM DE ALTA ENERGIA. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
17. Fernando Schmidt. Estudo do efeito da ativação mecânica na obtenção da fase espinélio  $MgAl_2O_4$ . 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
18. Dannilo Eduardo Munhoz Ferreira. Estudo da viabilidade do uso de pó de granito em porcelanas triaxiais. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
19. Milena K. Manosso. Sinterização em duas-etapas de alumina sub-micrométrica e de nanocompósito alumina-zircônia. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
20. Guilherme Gehlen. Processamento de nanocompósitos alumina-zircônia utilizando moagem de alta energia. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
21. Matheus Rodrigues Padilha. Estudo da aplicação de resíduo de fundição na produção de tijolo solo-cimento. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
22. Thiago Picão Alberti. Estudo da obtenção de alumina a partir de hidróxido de alumínio através da ativação mecânica. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
23. Matheus José Leite. Nanocompósitos alumina-zircônia produzidos utilizando moagem de alta energia. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
24. Rafael Justus. Estudo de pré-formas cerâmicas para infiltração por squeeze casting. 2010. Trabalho de Conclusão de

Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**25.**

KETHLINN RAMOS e VINÍCIUS DE GOES. PREPARAÇÃO DE PÓS FINOS DE ALFA ALUMINA POR MOAGEM DE ALTA ENERGIA. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**26.**

Camilo José M. Munhoz. Viabilidade da utilização de resíduo de diatomita na porcelana. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**27.**

Daniel Hilgemberg e Raphael Barbato Heil. Compósitos de matriz cerâmica: infiltração de alumínio em matriz de carbetto de silício com adição de cargas de talco. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**28.**

Diego Augusto Silva e Guilherme Rosas. Estudo de um método de processamento e as propriedades de compósitos a base de quartzo e alumínio em pó. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**29.**

Camila Ferreira Ribas e Edmilson Raimundini. Caracterização e otimização de próteses metal cerâmica. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**30.**

Christiane Lago e Francine Koelher Sanson. Estudo da síntese química para a obtenção de pós de alfa alumina. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**31.**

Fernanda Coutinho Soares e Natália Vitta de Almeida. Estudo da sinterização de nanocompósitos de alumina-zircônia. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**32.**

Bruno Bellini Medeiros e Diego Cirilo L. Gomes. Obtenção de compósito metal-alumínio utilizando pré-forma à base de quartzito e alumina infiltrado com alumínio metálico. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**33.**

Samanta Vanin Figueira. Incorporação de resíduo da indústria de papel e celulose em vidrados. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**34.**

César A. de Mello Rippel. Utilização de resíduo diatomita na porcelana. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**35.**

Luciana Monteiro. ESTUDO DO EFEITO DA DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA NAS PROPRIEDADES DE UMA PORCELANA TRIAXIAL. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**36.**

Marcelo Adriano Candeo. ESTUDO DA CRISTALIZAÇÃO DE BIOVIDROS ESTRUDADOS DO SISTEMA Na<sub>2</sub>O-CaO-CaF<sub>2</sub>-SiO<sub>2</sub>-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.... 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**37.**

Roberto Pagano de Oliveira. Regeneração de areias de fundição pelos métodos mecânicos e térmico. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**38.**

Fabiano Krubnick. Reaproveitamento de resíduo proveniente de Estação de Tratamento de Efluentes de Indústria de Celulose na fabricação de Tijolos. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**39.**

Eliane Engel. ESTUDO COMPARATIVO DE TÉCNICAS PARA SINTETIZAÇÃO DE ALUMINA NANOMÉTRICA. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**40.**

Guilherme Gralik. Projeto de viabilidade de troca de granalha de jateamento Shot Peening. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**41.**

Fernando A. V. Marques. Diagnóstico dos resíduos sólidos gerados pelas indústrias de metal-mecânica de Ponta Grossa. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**42.**

Fernando A. V. Marques. Diagnóstico dos resíduos sólidos gerados pelas indústrias de metal-mecânica de Ponta Grossa. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

### **Iniciação científica**

**1.**

Tawan Rafael de Macedo Oliveira. Síntese e caracterização da perovskita BaCe<sub>0,2</sub>Zr<sub>0,7</sub>Y<sub>0,1</sub>O<sub>3-δ</sub> dopada com MnO e CoO para utilização em células a combustível. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**2.**

Jean Alexandre Pires. Produção de cerâmicas de alumina porosas utilizando a técnica de sacrifício. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**3.**

Gustavo Kenzo Takeda. Síntese e caracterização de perovskitas hexagonais de Ba<sub>5</sub>Nb<sub>4</sub>O<sub>15</sub>. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**4.**

Davi Favero. Processamento de nanocompósitos alumina-zircônia e zircônia-alumina. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Universidade Estadual de Ponta

Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

5. Tawan Rafael de Macedo Oliveira. Estudo da viabilidade de uso de resíduo da indústria de papel em tijolos cerâmicos. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
6. Júlia Estela Stocco. Síntese e caracterização da perovskita  $BaCe_{0,2}Zr_{0,7}Y_{0,1}O_{3-\delta}$  para utilização em células a combustível obtida por mistura de óxidos. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
7. Matheus Renan do Amaral. Produção da fase mulita utilizando vidro reciclado. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
8. Rafaella Siqueira Rodrigues Batista. Obtenção de pós de zircônia totalmente e parcialmente estabilizada com ítria utilizando clara de ovo como meio de complexação. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
9. Caroline Bueno Almeida. Sinterização de nanocompósitos de matriz de zircônia com partículas nanométricas de alumina. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
10. FÁBULO RIBEIRO MONTEIRO. Processamento de nanocompósitos  $ZrO_2/Al_2O_3-NbC$  usando sinterização convencional. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
11. Jéssica Caroline Camargo. Sinterização em etapas de cerâmicas de alumina e de zircônia. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
12. Charles Hartmann Zelenski. Obtenção de mulita a partir de diferentes matérias-primas. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
13. Carolina Teixeira Silveira. Mulheres e Meninas na Engenharia de Materiais. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
14. FÁBULO RIBEIRO MONTEIRO. Estudo da sinterização em etapas de compósitos zircônia-alumina. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
15. EMERSON MIGUEL DA SILVA JUNIOR. Estudo da síntese e sinterização das fases perovskitas  $Ba_5Nb_4O_{15}$  e  $Ba_5Nb_4-xTi_xO_{(15-\delta)}$ . 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
16. CHARLES HARTMANN ZELENSKI. Produção de compósitos alumina-mulita por sinterização com reação. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
17. Sylvia Guarneri. Envelhecimento hidrotermal de compósitos alumina-zircônia. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
18. FÁBULO RIBEIRO MONTEIRO. Produção de compósito de zircônia com diferentes quantidades de alumina (5 a 30% em volume). 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
19. RODRIGO BARRETO DONATO. Compósitos 50%alumina-50%zircônia para aplicações odontológicas. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
20. EMERSON MIGUEL DA SILVA JUNIOR. Síntese e sinterização de pós de zircônia estabilizada com ítria utilizando ovalbumina como meio de complexação. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
21. Juliana Norenberg de Araujo. Estudo do processamento de Nanocompósitos Zircônia-Alumina. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
22. EDSON LUIZ DA SILVA JUNIOR. Reaproveitamento de areias a verde descartadas de fundição na fabricação de produtos cerâmicos. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
23. ANDRESSA PEREIRA PINTO. Estudo da sinterização de compósitos alumina-15%volume de zircônia. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
24. Leandro Rodrigues. Estudo da sinterização de pós de alumina-zircônia obtidos por moagem de alta energia. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
25. LIDYANNE DA SILVA HAGY. Estudo da sinterização em duas-etapas de uma alumina comercial dopada com MgO. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
26. Keterine Alves Guilherme. Síntese e sinterização de pós de alumina com adição de seeds através do método Pechini. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
27. ANDRESSA PEREIRA PINTO. Obtenção de pós nanométricos de  $(La_{0,75}Sr_{0,25})(Cr_{0,5}Mn_{0,5})O_3$  obtidos pelo método Pechini. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa,

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**28.**

Dannilo Eduardo Munhoz Ferreira. Estudo da viabilidade de utilização de resíduo de pó de granito em porcelanas. 2010.

Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador:

Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**29.**

Wilson Irajá Taborda Ribas Neto. Investigação comparativa das propriedades do compósito SiO<sub>2</sub>/Al com a utilização de pós de sílica pura e de alumínio em pó vs pós de sílica natural.. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**30.**

Leandro Rodrigues. Obtenção de nanocompósitos cerâmicos utilizando ativação mecânica. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**31.**

LIDYANNE DA SILVA HAGY. Sinterização convencional e em etapas de pós de alumina ultra fina. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**32.**

Fredy William Ranthum. Produção de compósitos cerâmica-metal a partir de pré-formas de fibras cerâmicas. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**33.**

Diego Gomes Pinheiro. Utilização de moagem de alta energia para obtenção de mulita. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**34.**

Alexandre Smiguel Fayad. Estudo da resistência mecânica e da porosidade de pré-formas cerâmicas de quartzo, utilizadas no processo de infiltração com alumínio líquido.. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**35.**

Fernando Schmidt. Obtenção da fase espinélio MgAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub> utilizando ativação mecânica. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**36.**

Andre Victor Traleski. Estudo da sinterização em duas etapas de pós de alumina dopada com MgO. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**37.**

Diego Gomes Pinheiro. Utilização de núcleos múltiplos obtidos por moagem de alta energia na produção de mulita. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**38.**

Rafael Justus. Preparação e caracterização de compósitos metal-cerâmica por meio de infiltração de metal fundido em pré-formas cerâmicas. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**39.**

Diego Gomes Pinheiro. Obtenção de compósitos alumina-silício-alumínio pelo método de infiltração com metal-líquido. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**40.**

Camilo José M. Munhoz. Utilização do resíduo diatomita em porcelanas. 2007. Iniciação Científica - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**41.**

Christiane Lago. Sinterização de pós ultra finos de alumina utilizando moagem de alta energia. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**42.**

Francine Kohler Sanson. Estudo da síntese e sinterização de pós de alumina. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**43.**

Milena Kowalczuk Manosso. Estudo de diferentes curvas de queima para a sinterização de alumina. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**44.**

Rafael Justus. Produção e caracterização mecânica de compósitos cerâmica-metal obtidos por infiltração com metal líquido. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**45.**

Christiane Lago. Estudo da obtenção e sinterização de pós ultra finos de alumina utilizando moagem de alta energia. 2005. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**46.**

Fernanda Coutinho Soares. Obtenção e caracterização de nanocompósitos cerâmicos. 2005. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**47.**

Fernanda Coutinho Farias. Estudo da Sinterização de Nanocompósitos Alumina-Zircônia utilizando Diferentes aluminas. 2004. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**48.**

Danilo Mendes Amorin. Estudo da possibilidade de reaproveitamento de resíduos de pós metálicos provenientes da indústria de fundição. 2004. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**49.**

Eduardo Prestes. UTILIZAÇÃO DE UMA NOVA TÉCNICA DE CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE CERÂMICAS VERMELHAS. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**50.**

Ariane F Contin. Formulação de massas cerâmicas para a confecção de tubos refratários. 1994. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**51.**

Geraldo Jorge Mayer Martins. Tratamento térmico de alívio de tensões em ferro fundido dútil. 1993. 0 f. Iniciação



Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

**52.**

Dalmarino Setti. Influência do tratamento térmico de austêmpera em ferro fundido nodular GGG40. 1993. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

### **Orientações de outra natureza**

- 1.** Helena Tamura. Interação das Engenharias da UEPG com o Ensino Médio. 2009. Orientação de outra natureza. (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.
- 2.** Gisele Stasiewski. Interação das engenharias da UEPG com o Ensino Médio. 2009. Orientação de outra natureza. (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

## **Outras informações relevantes**

---

Bolsista de Produtividade da Fundação Araucária no período de 2014 a 2016

**Adriane Bassani Soweck**  
Curriculum Vitae

Março/2020

# Adriane Bassani Soweck

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Adriane Bassani Soweck

## Dados pessoais

**Filiação** Luiz Bassani e Clodomira Garagnani Bassani  
**Nascimento** 28/12/1971 - Siqueira Campos/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 50193870 SESP - PR - 20/08/2001  
**CPF** 835.731.199-72  
**Passaporte** FS374997

---

## Formação acadêmica/titulação

- 1998 - 2003** Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais. Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Sao Carlos, Brasil  
Título: Tenacificação da poliamida-6 com AES e compatibilizantes acrílicos reativos, Ano de obtenção: 2003  
Orientador: Luiz Antonio Pessan  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 1995 - 1998** Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais - PPG- CEM. Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Sao Carlos, Brasil  
Título: Tenacificação de polipropileno através da incorporação de copolímero em bloco de estireno/etileno-butileno/estireno (SEBS) e de SEBS funcionalizado com anidrido maleico (SEBS-g-MA), Ano de obtenção: 1998  
Orientador: Luiz Antonio Pessan  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1990 - 1995** Graduação em Engenharia de Materiais. Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 

## Formação complementar

- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Gestão de pessoas e liderança. (Carga horária: 40h). Escola Virtual de cursos on line, EV, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Criatividade e Inovação: Competências essenciais. (Carga horária: 16h). Escola de Governo do Paraná, ESCOLA GOVERNO, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Relações Interpessoais no Ambiente de Trabalho. (Carga horária: 16h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

## Atuação profissional

## 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

### Vínculo institucional

**2010 - Atual** Enquadramento funcional: Professor Adjunto D , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

### Atividades

**02/2020 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Linhas de pesquisa:*  
*Moagem de Alta Energia*

**09/2018 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Linhas de pesquisa:*  
*Núcleo de Estudos para integração Engenharia e Saúde*

**02/2018 - Atual** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Introdução a Engenharia de Materiais*

**12/2017 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
*Representante - Núcleo Docente Estruturante*

**10/2015 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Estágio Supervisionado*

**10/2015 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
*Representante docente no Colegiado do Curso de Engenharia de Materiais*

**03/2015 - 12/2016** Pós-graduação, Engenharia e Ciência de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Tópicos Especiais em Engenharia de Materiais: Blendas e Compósitos Poliméricos*

**05/2014 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Linhas de pesquisa:*  
*Processamento e Caracterização de Polímeros*

**12/2013 - 12/2015** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
*Representante - Núcleo Docente Estruturante*

**10/2013 - 10/2015** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe Adjunto junto ao Departamento de Engenharia de Materiais*

**08/2013 - Atual** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Materiais Poliméricos*

**07/2012 - 12/2012** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Metodologia Científica e Tecnológica*

**03/2012 - 09/2014** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Linhas de pesquisa:*  
*Estudo da incorporação de resíduos sólidos em matrizes poliméricas*

**07/2011 - 10/2013** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Estágio Supervisionado*



- 07/2011 - 10/2013** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Estágio Supervisionado*
- 07/2011 - 12/2012** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Técnicas Especiais de Caracterização de Materiais*
- 12/2010 - 12/2012** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Linhas de pesquisa:*  
*Degradação e reciclagem de polímeros: estudos de processos degradativos, reciclagem de materiais poliméricos*
- 04/2010 - 10/2013** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
*Representante docente no Colegiado do Curso de Engenharia de Materiais*
- 03/2010 - 03/2012** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Linhas de pesquisa:*  
*Estudo da Incorporação de Resíduos Sólidos em Matriz de Polímetro de Polietileno de Baixa Densidade*
- 02/2010 - Atual** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Ensaio e Caracterizações de Materiais Poliméricos*
- 02/2010 - 12/2016** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Tópicos Avançados em Materiais Poliméricos*
- 02/2010 - Atual** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Engenharia, Tecnologia e Sociedade*
- 02/2010 - 12/2013** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Materiais Compósitos*

---

## Linhas de pesquisa

1. Degradação e reciclagem de polímeros: estudos de processos degradativos, reciclagem de materiais poliméricos
2. Estudo da Incorporação de Resíduos Sólidos em Matriz de Polímetro de Polietileno de Baixa Densidade
3. Estudo da incorporação de resíduos sólidos em matrizes poliméricas
4. Moagem de Alta Energia
5. Núcleo de Estudos para integração Engenharia e Saúde
6. Processamento e Caracterização de Polímeros

## Revisor de periódico

1. **Materials Research (São Carlos. Impresso)** -
-

#### Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

## 2. Revista Matéria -

---

#### Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

## 3. Tecnologia em Metalurgia, Materiais e Mineração (Impresso) -

---

#### Vínculo

2012 - Atual      Regime: Parcial

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. **Sowek, A. B.**; RUIZ, B. A.; CINTHO, O. M.

Caracterização de misturas de peuamm com resíduo de pneu obtidos através de moagem de alta energia. Brazilian Journal of Development. , v.6, p.9746 - 9759, 2020.

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Orientação de outra natureza

1. ANDRÉ FELIPE TAQUES. **Estagio supervisionado na empresa Aguia Sistemas**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. EVELIN LIDIA NEUMANN. **Estagio supervisionado na empresa Aguia Sistemas**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. NATHALIA DE PAULA FREITAS. **Estagio supervisionado na empresa DAF**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. FABIO CAIXETA NUNES. **Estagio supervisionado na empresa DAF**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

5. ALEXANDRE AUGUSTO LACO DZAZIO. **Estagio supervisionado na empresa DAF**. 2019.

Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

6. GABRIEL HENRIQUE UENO SCUDLAREK. **Estagio supervisionado na empresa W3**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### **Orientações e supervisões em andamento**

#### **Trabalhos de conclusão de curso de graduação**

1. MILENA KINGESKI DE MEDEIROS e YASMIM CAROLINE BRITO. **AVALIAÇÃO DA BIODEGRADAÇÃO EM SOLO SIMULADO DE COMPÓSITOS DE POLIETILENO VERDE**. 2019. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. PAULO FERNANDO MALANSKI e TAWAN RAFAEL DE MACEDO DE OLIVEIRA. **CHARACTERIZAÇÃO DA BIODEGRADAÇÃO EM SOLO SIMULADO EM COMPÓSITOS DE POLIETILENO VERDE COM FARELO DE SOJA**. 2019. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

**André Luis Moreira de Carvalho**  
Curriculum Vitae

Março/2020

# André Luis Moreira de Carvalho

Curriculum Vitae

---

## Dados pessoais

**Nome** André Luis Moreira de Carvalho

**Nome em citações bibliográficas** Carvalho, A. L. M., A.L.M., Carvalho, Carvalho, André Luis Moreira; MOREIRA CARVALHO, ANDRÉ LUIS; CARVALHO, ANDRÉ L.M.

**Sexo** Masculino

**Cor ou Raça** Branca

**Filiação** José Mendes de Carvalho e Emília Moreira de Carvalho

**Nascimento** 20/02/1962 - Guaratinguetá/SP - Brasil

**Carteira de Identidade** 13487383 ss/sp - SP - 14/01/1979

**CPF** 066.224.898-82

**Endereço residencial** Rua 750, Apartamento 6  
Jardim América II - Ponta Grossa  
84050-360, PR - Brasil  
Telefone: 42 32246725  
URL da home page: <http://>

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais  
Av. Carlos Cavalcanti, 4748, Bloco CIPP  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030-900, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203080

URL da home page: <http://uepg.br>

### Endereço eletrônico

E-mail para contato : [andreilmc@uepg.br](mailto:andreilmc@uepg.br)

E-mail alternativo [lusaandreilmc@gmail.com](mailto:lusaandreilmc@gmail.com)

---

## Formação acadêmica/titulação

**2000 - 2004** Doutorado em Engenharia de Materiais.  
Escola de Engenharia de Lorena, EEL-USP, Brasil  
Título: Efeito das Tensões Residuais na Fratura e Resistência à Fadiga da Liga de Alumínio 7050-T7451, Ano de obtenção: 2004  
Orientador: Herman Jacobus Cornelis Voorwald  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo  
*Palavras-chave: Fadiga, Tensões Residuais, Tratamento de superfície, Propagação de trinca por fadiga, Dano acumulado, Efeito Relaxação de tensão residual*  
*Áreas do conhecimento : Propriedade de Fadiga, Propriedades dos Materiais, Materiais e Processos para Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial*  
*Setores de atividade : Aeronáutica e Espaço, Qualidade e Produtividade*

**1996 - 1999** Mestrado em Engenharia Mecânica.  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, São Paulo, Brasil  
Título: Comportamento Mecânico da Ligas de Alumínio 7010-T74 E 7050-T7451 de Aplicação Aeronáutica, Ano de obtenção: 1999  
Orientador: Herman Jacobus Cornelis Voorwald  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Palavras-chave: Fadiga, Propriedades mecânica, Anisotropia, Ligas de alumínio*  
*Áreas do conhecimento : Propriedade de Fadiga, Propriedades dos Materiais, Materiais e Processos para Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial*  
*Setores de atividade : Aeronáutica e Espaço, Qualidade e Produtividade*

**1987 - 1992** Graduação em Engenharia Mecânica.  
Universidade de Taubaté, UNITAU, Taubate, Brasil

---

## Pós-doutorado

- 2015 - 2016** Pós-Doutorado .  
University of Oxford, OXF, Inglaterra  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Áreas do conhecimento : Engenharia de Materiais e Metalúrgica, Mecânica da Fratura, Propagação de Trinca por Fadiga*
- 2004 - 2006** Pós-Doutorado .  
Escola de Engenharia de São Carlos, EESC-USP, Brasil  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo  
*Áreas do conhecimento : Mecânica da Fratura, Tenacidade à Fratura*

---

## Formação complementar

- 1998 - 1998** Programa Especial de Formação Pedagógica. . (Carga horária: 560h).  
Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza Ceetps, CEETPS, Brasil

---

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

- 2006 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado ,  
Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### Atividades

- 08/2014 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão  
*Linhas de pesquisa:*  
*Processamento por Atrito- Friction Surfacing and Friction Stir Welding*
- 08/2011 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão  
*Linhas de pesquisa:*  
*Análise de Fratura e Técnica de EBSD*
- 02/2011 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão  
*Linhas de pesquisa:*  
*Tratamento Térmico de multiestágio de envelhecimento em Ligas de Alumínio*
- 08/2007 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão  
*Linhas de pesquisa:*  
*Fadiga, Mecânica da Fratura e Integridade Estrutural*
- 08/2006 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão  
*Especificação:*  
*Membro do Colegiado de Curso de Engenharia de Materiais*
- 08/2006 - Atual** Pós-graduação, Engenharia e Ciência de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Introdução a Mecânica da Fratura , Metalurgia de Análise de Falha dos Materiais Metálicos , Técnicas Experimentais em Engenharia de Materiais , Introdução à Tecnologia de*

**07/2006 - Atual** Graduação, Engenharia de Materiais

*Disciplinas ministradas:*

*Ciência dos Materiais , Ensaios e Caracterização de Materiais , Processamento de Materiais Metálicos , Tecnologia Mecânica , Tópicos Avançados em Materiais Metálicos*

---

## Linhas de pesquisa

1. Análise de Fratura e Técnica de EBSD
2. Fadiga, Mecânica da Fratura e Integridade Estrutural
3. Processamento por Atrito- Friction Surfacing and Friction Stir Welding
4. Tratamento Térmico de multiestágio de envelhecimento em Ligas de Alumínio

---

## Projetos de pesquisa

### 2010 - Atual

Estudo da Microestrutura de Ligas de Alumínio da Série 7000

Descrição: O presente trabalho investiga as características de microestrutura e análise por calorimetria diferencial por varredura (DSC), na condição envelhecida naturalmente e artificialmente, em liga de alumínio da Série 7000 de aplicação estrutural..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: André Luis Moreira de Carvalho - Coordenador / Juliana P Martins - Integrante.

Número de produções C, T & A: 11 / Número de orientações: 2

## Projetos de desenvolvimento

---

### Projetos de desenvolvimento

#### 2020 - Atual

Aplicação de Friction Surfacing de Al Aeronáutico para Aumento da Tolerância ao Dano em Estruturas de Aeronaves

Descrição: O presente projeto de pesquisa é uma continuidade do projeto intitulado "Desenvolvimento da Tecnologia de Processamento por Atrito "Friction Surfacing?". A primeira etapa visou concentrar esforços em encontrar os melhores parâmetros de processamento por atrito da tecnologia por Friction Surfacing. De modo, que esta tecnologia possa ser aplicada nos processos de fabricação de alguns componentes estruturais de aeronaves, em superfícies resistentes ao desgaste, à corrosão, e principalmente como uso de bloqueadores à nucleação de trinca por fadiga na fuselagem, e inibidores de flambagem ao longo do comprimento da asa da aeronave da Embraer. Esta tecnologia de processamento de materiais no estado sólido

tem um grande potencial de aplicação no contexto de engenharia de superfície. Friction Surfacing consiste no atrito entre uma haste-ferramenta metálica consumível (em rotação sobre carga compressiva) e uma superfície (substrato) metálica. A dissipação do calor por atrito gerado entre ambas superfícies promove uma camada de deformação viscoplástica na ponta da haste-ferramenta. As condições de pressão e temperatura conduz a um processo de difusão resultando em uma ligação metálica entre o material da haste deformado e o substrato, produzindo assim, a deposição sobre o substrato. No entanto, no Brasil, esta tecnologia carece de conhecimento técnico-científico desta tecnologia de processamento por atrito para aplicação nos setores industriais..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: André Luis Moreira de Carvalho - Coordenador / Marcos Hideki Miyazaki - Integrante / Juliana de Paula Martins - Integrante / Fernando Ferreira Fernandez - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

### **2019 - Atual**

Avaliação da Tenacidade à Fratura e do Comportamento em Fadiga de Dois Aços Estruturais no Costado de um Digestor Contínuo de Polpação Kraft

Descrição: O processo de produção de celulose Kraft, que é utilizado por aproximadamente 97% das fábricas no Brasil, exige altos investimentos iniciais em equipamentos por demandar grandes quantidades de energia atendendo estritas exigências ambientais e elevado volume de produção para competitividade mundial, fatos estes que reforçam a utilização de técnicas apuradas na gestão dos ativos. Dentre os equipamentos que compõem o processo, o digestor contínuo é essencial, pois é um dos que exige maiores investimentos na aquisição e manutenção, nele acontecem as reações químicas de separação das fibras da madeira e é o mais crítico operacionalmente por sofrer influências de múltiplas variáveis de entrada. O digestor contínuo é um vaso de pressão tubular vertical onde se processam as reações de cozimento dos cavacos de madeira, ou seja, a separação da lignina em uma solução denominada licor branco composta principalmente por NaOH e Na<sub>2</sub>S em alta temperatura e pressão. Apresenta as fases sólida, líquida e vapor no seu interior e o seu comportamento operacional é fortemente dependente dos fenômenos de transporte de calor e massa e da evolução das reações químicas. Em função da alta criticidade operacional e de segurança do digestor contínuo em uma fábrica de celulose Kraft, falhas nas partes pressurizadas do vaso têm consequências severas em termos econômicos devido ao tempo de parada para reparos e risco às vidas dos trabalhadores e danos nos ativos circunvizinhos. Desta forma, faz-se vital o entendimento dos mecanismos de falhas ativos na operação do digestor. O digestor é frequentemente submetido a carregamentos cíclicos devido a ajustes de volume de produção, tipo do cavaco de madeira, grau de cozimento, dentre outros fatores, sendo que as tensões resultantes no costado podem conduzir a danos físicos no seu material de construção. Até mesmo no caso de tensões resultantes abaixo do limite de escoamento do material de construção do costado, os danos podem ser acumulados com a aplicação dos carregamentos, até que seja desenvolvida uma trinca, que posteriormente, pode se propagar e levar a falha do digestor. O entendimento do mecanismo de fadiga que ocorre no costado do digestor contínuo é essencial para avaliação das condições que afetam a vida em fadiga e o crescimento da trinca. Este projeto de pesquisa aborda a avaliação de dois tipos de aços empregados na construção do costado de um digestor contínuo do processo Kraft de polpação celulósica com 26 m de altura, 4,6 m de diâmetro máximo e produção diária média de 800 ton de celulose com número Kappa (índice de delignificação) médio de 17 destinada para processo posterior de branqueamento. Uma falha em forma de trinca passante na parte de pressão neste tipo de digestor contínuo ocasiona em média 72 horas de down-time para manutenção corretiva não planejada (entre resfriamento, drenagem e esvaziamento, abertura dos acessos internos e andaimes e manutenção por solda do costado) o que significa em termos econômicos valores na ordem de



US\$ 1.900.000 (base celulose fibra longa) apenas em perdas de produção..  
Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.  
Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: André Luis Moreira de Carvalho - Coordenador.  
Número de orientações: 1

### **2018 - Atual**

Desenvolvimento da Tecnologia de Processamento por Atrito (Friction Surfacing e Friction Stir Welding) para Aplicação nos Setores Aeronáutico, Naval e Automobilístico (Valor Financeiro R\$ 212.000,00)

Descrição: O processo de Friction Surfacing consiste no atrito entre uma haste-ferramenta metálica consumível (em rotação sobre carga axial) sobre uma superfície (substrato) metálica. A dissipação de calor por atrito gerado entre as superfícies promove uma camada de deformação viscoplástico na ponta da haste-ferramenta. As condições de pressão e temperatura conduzem a um processo de difusão que resulta em uma ligação metálica entre o material da haste deformado e o substrato, produzindo assim, a deposição sobre o substrato. No entanto, esta tecnologia de processamento por atrito pelo uso do processo de Friction Surfacing, no Brasil, carece de conhecimento técnico-científico. Assim, o presente projeto é pioneiro em pesquisa por Friction Surfacing no Brasil. Além disso, esta tecnologia de processamento por atrito envolve máquinas de processamento muito caras com controle de processo com muita precisão, o que encarece as pesquisas nesta área. Sendo de fundamental importância a união de esforços entre Empresas, Institutos de Pesquisas, Universidades, Agências de Fomentos e Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, SETI. O presente projeto de pesquisa está inserido no Convênio de Cooperação Científica e Tecnológica (C2PA) para promoção da pesquisa e desenvolvimento pré-competitivo da tecnologia de Processamento por Atrito entre Empresas, Universidades e Instituições de Apoio, com o objetivo de promover a pesquisa e desenvolvimento pré competitivo da tecnologia de Processamento por Atrito..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.  
Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: André Luis Moreira de Carvalho - Coordenador / Juliana de Paula Martins - Integrante / Fernando F. Fernandez - Integrante / Marcos Hideki Miyazaki - Integrante / Maysa Terada - Integrante / Victor F. Pereira - Integrante.

Financiador(es): Secretaria de Ciência e Tecnologia do Paraná - Auxílio financeiro / Empresa Brasileira de Aeronáutica - Auxílio financeiro.  
Número de produções C, T & A: 3 / Número de orientações: 4

### **2015 - Atual**

Estudo da Viabilidade dos Processos por Atrito Friction Surfacing na Fabricação de Painéis Estruturais de Al 2024-T3 (Valor Financeiro R\$ 200.00,00)

Projeto certificado pela empresa Empresa Brasileira de Aeronáutica em 01/07/2016.

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.  
Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (4) .

Integrantes: André Luis Moreira de Carvalho - Coordenador / Juliana de Paula Martins - Integrante.  
Financiador(es): Empresa Brasileira de Aeronáutica - Auxílio financeiro.  
Número de produções C, T & A: 5 / Número de orientações: 6

---

## **Revisor de periódico**

### **2008 - Atual**

Periódico: Journal of Materials Science

### **2009 - Atual**

Periódico: International Journal of Applied Mechanics (1758-826X )

### **2010 - Atual**

Periódico: Materials Science & Engineering. A, Structural Materials: properties, micro

### **2010 - Atual**

Periódico: Journal of Engineering Materials and Technology

### **2013 - Atual**

Periódico: International Journal of Fatigue

### **2015 - Atual**

Periódico: Engineering Fracture Mechanics

### **2015 - Atual**

Periódico: Transactions of Nonferrous Metals Society of China

### **2015 - Atual**

Periódico: Materials & Design

### **2017 - Atual**

Periódico: MATERIALS RESEARCH

### **2017 - Atual**

Periódico: MATERIALS PERFORMANCE AND CHARACTERIZATION

### **2017 - Atual**

Periódico: MATERIALS CHARACTERIZATION

---

## **Revisor de projeto de agência de fomento**

### **2016 - Atual**

Agência de fomento: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

### **2012 - Atual**

Agência de fomento: Fundação Araucária Fomento à Pesquisa Paranaense

2012 - Atual

Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

---

## Áreas de atuação

1. Propriedades Mecânicas dos Metais e Ligas
2. Propriedade de Fadiga
3. Tenacidade à Fratura
4. Análise de Fratura
5. Processamento por Atrito, Friction Surfacing e Friction Stir Welding
6. Materiais e Processos para Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial

---

## Idiomas

Inglês Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1.

1. JACUMASSO, S.C. ; OLIVEIRA, P.H.F. ; Martins, J.P. ; **CARVALHO, A.L.M.** . Microstructural characterization of interrupted aging on an AA7050 aluminum alloy. MATERIALS CHARACTERIZATION <sup>JCR</sup>, v. 152, p. 180-187, 2019.

2. ANTUNES, A. M. B. S. ; **CARVALHO, A.L.M.** ; BARBOZA, M. J. R. ; BAPTISTA, C. A. R. P. . Effect of the interrupted aging heat treatment T614 on the tensile properties and fatigue resistance of AA7050 alloy. Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering <sup>JCR</sup>, v. 41, p. 319, 2019..

3. GALVIS, J. C. ; OLIVEIRA, P. H. F. ; MARTINS, Juliana de Paula ; CARVALHO, A. L. M. . Assessment of Process Parameters by Friction Surfacing on the Double Layer Deposition. MATERIALS RESEARCH <sup>JCR</sup>, v. 21, p. 34-41, 2018..

**Carvalho, A. L. M., A.L.M., Carvalho, André Luis Moreira; Martins, J.P.** . Effect of Interrupted Ageing and Retrogression-Reageing Treatments on Fatigue Crack Growth with a Single Applied Overload in 7050 Aluminum Alloy. MATERIALS RESEARCH <sup>JCR</sup>, v. 21, p. 85-100, 2018.

#### Textos em jornais de notícias/revistas1.

**CARVALHO, A.L.M.**. Solução Inovadora Chega ao Brasil. ABM REVISTA Metalurgia, Materiais & Mineração, Associação Brasileira de Metal, p. 28 - 31, 18 set. 2019.

#### Apresentações de Trabalho1.

**CARVALHO, A.L.M.**. FSW&P: Possibilidade no Setor Automotivo. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).2.

**CARVALHO, A.L.M.**. Aplicação da Tecnologia de Processamento por Atrito nos Setores Industriais- Soldagem em Estado Sólido. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

---

## Participação em bancas

### Mestrado

**CARVALHO, A.L.M.;** DIAZ, J. A. A.; HASKELE, H. L.. Participação em banca de Fernanda Mariano Pereira. Caracterização Microestrutural da AA2024-T3 Revestida com AA2024-T3 por Friction Surfacing. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. 1.

### Teses de doutorado

PAREDES, R. S. C.; **CARVALHO, A.L.M.;** CANO, I. G.; PIANARO, S. A.. Participação em banca de KAREN JULIANA VANAT. ESTUDO DO MECANISMO DE FORMAÇÃO DO REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO DEPOSITADO POR COLD SPRAY EM SUPERFÍCIES COMPLEXAS. 2019. Tese (Doutorado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Parana 1.

### Orientações

---

#### Orientações e supervisões em andamento

##### Dissertação de mestrado1.


1. Patrícia Cristina Buss Wisbiski. Caracterização Microestrutural e Mecânica dos Aços NTU SAR 55 e ASTM 285 Gr C de Aplicação em Celulose Kraft. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).**2.**
2. Willian Marques da Silva. Estudo da Propagação de Trinca por Fadiga em Espécimes de AA 7075 Soldada por Friction Stir Welding. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).

##### Tese de doutorado1.

Alexandre Yamasaki Nakayama. Avaliação da Tenacidade à Fratura e do Comportamento em Fadiga de Dois Aços Estruturais no Costado de um Digestor Contínuo de Polpação Kraft. Início: 2019. Tese (Doutorado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Dissertação de mestrado1.

 Fernanda Mariano Pereira. Caracterização Microestrutural da AA2024-T3 Revestida com AA2024-T3 por Friction Surfacing. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Consórcio de Pesquisa em Processamento por Atrito. Orientador: André Luis Moreira de Carvalho.

**Benjamim de Melo Carvalho**  
Curriculum Vitae

Março/2020

## Benjamim de Melo Carvalho

Curriculum Vitae

---

### Dados pessoais

**Nome** Benjamim de Melo Carvalho  
**Nome em citações bibliográficas** CARVALHO, B. M.;Carvalho, Benjamim De M.;CARVALHO, BENJAMIM DE MELO;CARVALLHO, BENJAMIM DE MELO;CARVALHO, BENJAMIM M.  
**Sexo** Masculino  
**Cor ou Raça** Branca  
**Filiação** Francisco de Melo Carvalho e Valdete Moreira de Carvalho  
**Nascimento** 10/10/1968 - Douradoquara/MG - Brasil  
**Carteira de Identidade** M4648443 SSP - MG - 07/12/1998  
**CPF** 757.493.436-34

**Endereço residencial** Rua Conrado Schiffer 60, Apto 403/bloco 03  
Jardim América - Ponta Grossa  
84050280, PR - Brasil  
Telefone: 42 30254867  
URL da home page: <http://>

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais  
Av. Carlos Cavalcanti 4748 , Bloco L -DEMA  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030-900, PR - Brasil  
Telefone: 42 2203079

URL da home page: <http://www.uepg.br>

#### Endereço eletrônico

E-mail para contato : [benjamim@uepg.br](mailto:benjamim@uepg.br)  
E-mail alternativo [bmcarval@hotmail.com](mailto:bmcarval@hotmail.com)

---

### Formação acadêmica/titulação

- 1994 - 1998** Doutorado em Ciência e Engenharia dos Materiais.  
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Sao Carlos, Brasil  
Título: Estudos de Cinética de Cristalização Aplicados à Modelagem e Simulação do Processo de Solidificação de PP, Ano de obtenção: 2000  
Orientador: Rosario Elida Suman Bretas  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Palavras-chave: Simulação, cristalização, Solidificação, polipropileno, Processamento, Cinética*  
*Áreas do conhecimento : Polímeros, Aplicações*
- 1992 - 1994** Mestrado em Ciência e Engenharia dos Materiais.  
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Sao Carlos, Brasil  
Título: Cinética de Cristalização de Compósitos in-situ" PEEK/LCP, Ano de obtenção: 1994  
Orientador: Rosario Elida Suman Bretas  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Palavras-chave: cristalização, LCP, PEEK, compósitos, Blendas, Morfologia*  
*Áreas do conhecimento : Polímeros, Aplicações*
- 1987 - 1991** Graduação em Engenharia Química.  
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil

---

### Atuação profissional

## 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

### Vínculo institucional

**1999 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

### Atividades

**09/2006 - Atual** Direção e Administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

*Cargos ocupados:  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-Graduação*

**03/2000 - Atual** Pós-graduação, Engenharia e Ciência de Materiais

*Disciplinas ministradas:  
Ciência dos Materiais (um dos professores) , Compósitos Poliméricos , Físico-Química de Polímeros , Solidificação de Polímeros*

**08/1999 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais

*Linhas de pesquisa:  
Solidificação de Polímeros: Morfologia, Cinética e Simulação*

---

### Linhas de pesquisa

#### 1. Solidificação de Polímeros: Morfologia, Cinética e Simulação

Objetivos: Estudar o processo de solidificação de polímeros em termos de cinética e morfologia visando a correlação com processamento e previsão de propriedades, tanto de termoplásticos semicristalinos, amorfos e resinas termofixas (cinética e grau de cura).

*Palavras-chave: Cinética, Rotomoldagem, cristalização, Solidificação, modelamento*

*Áreas do conhecimento : Engenharia de Materiais e Metalúrgica, Materiais Não-Metálicos, Polímeros, Aplicações*

*Setores de atividade : Fabricação de Produtos de Borracha e Plástico*

---

### Projetos

Projetos de pesquisa

#### 2018 - Atual

Comportamento de Propagação de trincas em papel cartão

Descrição: Este projeto envolve o estudo dos parâmetros que afetam a propagação de trincas em papel cartão utilizado para envase de líquidos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Benjamim de Melo Carvalho - Coordenador / Lucas Veide - Integrante.

Financiador(es): Klabin S.A - Bolsa.

**2013 - Atual** Degradação e reciclagem de polímeros: desenvolvimento e propriedades de produtos reciclados

Descrição: Este projeto tem com o objetivo o estudo da degradação e reciclagem de materiais poliméricos, associando-os ao processamento e propriedades. O projeto de instituição de um núcleo para estudos e pesquisas sobre degradação, reciclagem e aproveitamento de resíduos sólidos vem a contribuir na consolidação de linhas de pesquisa nesta área. O resultado é a perspectiva de formação de recursos

humanos e a produção de uma quantidade considerável de artigos publicados e dissertações defendidas no tema deste projeto. Aprovado no edital 14/2013 - Universal do CNPq, no valor de R\$ 29.817,45. ..

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (4);

Integrantes: Benjamim de Melo Carvalho; Luís Antônio Pinheiro (Responsável); R. A Prestes

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2009 - Atual** Nucleação de grupo de pesquisa para estudos de reciclagem, reprocessabilidade e degradação de polímeros

Descrição: O projeto é identificado como Nucleação de grupo de pesquisa para estudos de reciclagem, reprocessabilidade e degradação de polímeros a ser implantado na Universidade Estadual de Ponta Grossa, com o objetivo de nuclear um grupo de pesquisa voltado ao estudo da reciclagem e reaproveitamento de materiais poliméricos e associá-los ao processamento e propriedades dos polímeros. Visa, também, agregar conhecimentos e competências ao grupo de pesquisa Caracterização e Processamento de Polímeros e Misturas Poliméricas, cadastrada junto ao CNPq e em atividade na referida instituição. Valor Financiado: R\$ 22.917,50.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Benjamim de Melo Carvalho; Luís Antônio Pinheiro (Responsável)

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

Outros tipos de projetos

**2012 - Atual** READEQUAÇÃO DA REDE ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS ATMOSFÉRICAS DO C-LABMU

Descrição: PROJETO APROVADO NO EDITAL: 06/2012 – PROGRAMA COMPLEMENTAR PRÓ-EQUIPAMENTOS CAPES-FUNDAÇÃO ARAUCÁRIADESCRIÇÃO:O Complexo de Laboratórios Multiusuários (C-LABMU) consiste em uma infraestrutura criada na Universidade Estadual de Ponta Grossa, apoiada principalmente em editais específicos, para o apoio ao desenvolvimento de atividades de pesquisa, especialmente as vinculadas aos Programas de Pós-graduação Stricto Sensu e de Iniciação Científica, bem como para o atendimento à comunidade externa, visando contribuir com o desenvolvimento tecnológico regional. Levando-se em conta que todos os programas de pós-graduação que participam desta chamada têm grande dependência do adequado funcionamento destes equipamentos para a execução dos projetos de pesquisa relacionados às dissertações e teses, faz-se necessário o investimento de recursos na readequação da rede elétrica do C-LABMU, de modo que comporte o funcionamento simultâneo destes equipamentos, sem que haja oscilações de tensão.Outro aspecto preocupante, levando-se em conta os equipamentos de médio e grande porte alocados nas dependências do C-LABMU, é a inexistência de um sistema de proteção contra descargas elétricas atmosféricas (SPDA). Um eventual dano aos equipamentos lá existentes resultaria na interrupção e atraso na execução dos experimentos. A existência de um SPDA garantirá a operação e o funcionamento do C-LABMU, bem como reduzirá os custos e tempo necessários à manutenção dos equipamentos. O objetivo desta proposta visa a contratação de serviços terceirizados para a readequação da rede elétrica e a instalação de um sistema para proteção contra descargas elétricas (SPDE) no complexo de laboratórios multiusuário (C-LABMU) da UEPG, bem como a aquisição de um no-break específico, com potência de 6,25 Kva, para um equipamento de cromatografia líquida e espectrofotômetro de massas de ultra-performance.

Situação: Em andamento Natureza: Outros tipos de projetos

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (10); Doutorado (10);

Integrantes: Benjamim de Melo Carvalho (Responsável); ;

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

---

## Revisor de periódico

### 1. Materials Research (São Carlos. Impresso)

Vínculo

2016 - Atual

Regime: Parcial

### 2. Tecnologia em Metalurgia, Materiais e Mineração (Impresso)



---

#### Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

### 3.      **Matéria (UFRJ)**

---

#### Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

2016 - Atual      Regime: Parcial

2016 - Atual      Regime: Parcial

### 4.      **Brazilian Journal of Chemical Engineering (Impresso)**

---

#### Vínculo

2015 - Atual      Regime: Parcial

---

## Revisor de projeto de agência de fomento

### 1.      **Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP**

---

#### Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

---

## Áreas de atuação

1.                      Polímeros, Aplicações
2.                      Materiais Conjugados Não-Metálicos

---

## Idiomas

**Inglês**                      Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

---

## Prêmios e títulos

2017                      1º lugar pela patente "Dispositivo para Liberação Controlada de Fármacos", categoria Tecnologia em Saúde, Feira Internacional de Inovação, Empreendedorismo e Desenvolvimento Territorial., Innova Cities - Smart Business

---

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. <http://dx.doi.org/10.1002/app.47409> SANTOS, JOÃO PAULO FERREIRA ; **DE MELO CARVALHO, BENJAMIM** ; SUMAN BRETAS, ROSARIO ELIDA . Remarkable change in the broadband electrical behavior of poly(vinylidene fluoride)-multiwalled carbon nanotube nanocomposites with the use of different processing routes. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE <sup>JCR</sup>, v. 136, p. 47409-47419, 2019.

2. <http://dx.doi.org/10.1155/2018/2709037>MADEIRA, DANIELLE M. F. ; VIEIRA, OSVALDO ; PINHEIRO, LUÍS ANTONIO ; **DE MELO CARVALHO, BENJAMIM** . Correlation between Surface Energy and Adhesion Force of Polyethylene/Paperboard: A Predictive Tool for Quality Control in Laminated Packaging. INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, v. 2018, p. 1-7, 2018.

## **Orientações**

### **Orientações e supervisões em andamento**

#### **Dissertação de mestrado**

1.

Elise Lauer Sanson. Produção de órteses via impressão 3d com filamentos modificados. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

---

**Carlos José Fernandes Granado**  
Curriculum Vitae

Março/2018

# Carlos José Fernandes Granado

Curriculum Vitae

---

## Dados pessoais

**Nome** Carlos José Fernandes Granado  
**Filiação** Jorge Sebastião Granado e Terezinha Fernandes Granado  
**Nascimento** 20/09/1961 - Carmo/RJ - Brasil  
**Carteira de Identidade** 12454951 SSP - SP - 15/02/1978  
**CPF** 085.342.058-09

---

## Formação acadêmica/titulação

- 1992 - 1997** Doutorado em Ciência e Engenharia dos Materiais.  
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Sao Carlos, Brasil  
com <B>período sanduíche</B> em Virginia Tech (Orientador : Donald G. Baird)  
Título: Reologia e morfologia de blendas de PPS com vários TLCP's, Ano de obtenção: 1997  
Orientador: Rosario Elida Suman Bretas  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1997 - 2000** Mestrado em Ciência e Engenharia dos Materiais.  
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Sao Carlos, Brasil  
Título: SIMULAÇÃO DE UM PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO DE PEAD E SUAS BLENDS COM PELUAPM, Ano de obtenção: 2000  
Orientador: Rosario Elida Suman Bretas  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 1981 - 1986** Graduação em Engenharia Química.  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil

---

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2006 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### Atividades

**04/2008 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Estágios*

**02/2008 - Atual** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Relogia*

**10/2007 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe de Departamento*  
  
*Processamento de Polímeros*

- 08/2007 - 12/2007** Pós-graduação, Engenharia e Ciência de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Processamento de Polímeros*
- 03/2007 - 07/2007** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Reologia*
- 08/2006 - Atual** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Processamento de Polímeros*
- 08/2006 - 12/2006** Pós-graduação, Engenharia e Ciência de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Processamento de Polímeros , Reologia de Polímeros*
- 04/2006 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Estágio*
- 04/2006 - 03/2008** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Estágios*
- 02/2006 - 06/2006** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Reologia*
- 12/2005 - 09/2007** Direção e Administração, Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Curso*
- 08/2005 - 12/2005** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Processamento de Polímeros*
- 08/2005 - 12/2005** Pós-graduação, Engenharia e Ciência de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Processamento de Polímeros*
- 02/2005 - 06/2005** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Reologia*
- 08/2004 - 12/2004** Pós-graduação, Engenharia e Ciência de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Processamento de Polímeros*
- 08/2004 - 12/2004** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Processamento de Polímeros*
- 03/2004 - 06/2004** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Reologia*
- 02/2004 - 06/2004** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Reologia*
- 12/2003 - 12/2005** Direção e Administração, Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Programa*
- 08/2003 - 11/2003** Pós-graduação, Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Processamento de Polímeros*

- 08/2003 - 11/2003** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Processamento de Materiais Poliméricos , Reologia*
- 08/2003 - 11/2003** Pós-graduação, Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Processamento de Polímeros*
- 03/2003 - 07/2003** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Reologia*
- 09/2002 - 12/2003** Direção e Administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
*Cargos ocupados:*  
*Diretor de Pós-graduação*
- 09/2002 - 12/2003** Direção e Administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe Divisão de Pós-Graduação*
- 03/2002 - 12/2002** Pós-graduação, Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Tópicos em Polímeros , Processamento de Polímeros , Físico-Química de Polímeros*
- 03/2002 - 12/2002** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Projeto de materiais , Reologia*
- 03/2002 - 12/2002** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Projeto de materiais , Reologia*
- 03/2001 - 12/2001** Pós-graduação, Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Blendas poliméricas , Físico-Química de Polímeros , Processamento de Polímeros , Reologia de Polímeros*
- 02/2001 - 12/2001** Graduação, Engenharia de Materiais, , Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Materiais Avançados , Projeto de Materiais Industriais , Reologia*
- 03/2000 - 12/2000** Pós-graduação, Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Ciência dos Materiais , Físico-química de Polímeros , Processamento de Polímeros*
- 02/2000 - 12/2000** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Projeto de Materiais Industriais , Materiais Avançados , Reologia*
- 10/1999 - 09/2001** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe de Departamento*
- 03/1999 - 12/1999** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Materiais Avançados , Projeto de Materiais Industriais , Reologia*
- 08/1998 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Linhas de pesquisa:*  
*compósitos poliméricos*

**03/1998 - 12/1998** Graduação, Engenharia de Materiais

*Disciplinas ministradas:*

*Projeto de Materiais Industriais , Materiais Avançados , Reologia*

**10/1997 - 09/1999** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia,  
Departamento de Engenharia de Materiais

*Cargos ocupados:*

*Chefe de Departamento*

**03/1997 - 12/1997** Graduação, Engenharia de Materiais

*Disciplinas ministradas:*

*Tópicos em Operações Unitárias , Materiais Avançados , Reologia*

**09/1992 - 03/1993** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia,  
Departamento de Engenharia de Materiais

*Cargos ocupados:*

*Coordenador de Curso*

---

**Evaldo Toniolo Kubaski**  
Curriculum Vitae

Março/2020



# Evaldo Toniolo Kubaski

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Evaldo Toniolo Kubaski

## Dados pessoais

**Filiação** Agostinho Kubaski e Ivone Toniolo Kubaski  
**Nascimento** 21/07/1979 - Ponta Grossa/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 69262015 SSP - PR - 15/09/1993  
**CPF** 029.609.459-56

**Endereço residencial** Rua Marquês do Paraná, 422  
Ronda - Ponta Grossa  
84051060, PR - Brasil  
Telefone: 42 32243239

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Av. General Carlos Cavalcanti, 4748  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030900, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203053

**Endereço eletrônico**  
E-mail para contato : evaldotk@outlook.com  
E-mail alternativo etkubaski@uepg.br

---

## Formação acadêmica/titulação

**2006 - 2010** Doutorado em Engenharia Metalúrgica e de Materiais.  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Efeito das variáveis de moagem e dos dispositivos de moagem de alta energia sobre a síntese de compostos intermetálicos do sistema Ni-Al, Ano de obtenção: 2010  
Orientador: Jose Deodoro Trani Capocchi  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

**2004 - 2005** Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Síntese de Compostos Intermetálicos do Sistema Ni-Al Utilizando Moagem de Alta Energia, Ano de obtenção: 2005  
Orientador: Osvaldo Mitsuyuki Cintho  
Bolsista do(a): Fundação Araudária de Apoio Ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do

**1998 - 2003** Graduação em Engenharia de Materiais.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Estudo Qualitativo do Comportamento Térmico de uma Liga de Cobre-Estanho-Chumbo Fabricada por Mistura Simples e Pós Pré-Ligados  
Orientador: Gabriel Federico Calle Sotelo  
Bolsista do(a): Financiadora de Estudos e Projetos

**1994 - 2001** Ensino Profissional de nível técnico .  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil

---

## Pós-doutorado

**2010 - 2013** Pós-Doutorado .  
Itajara Minérios - Matriz, ITAJARA, Ponta Grossa, Brasil  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

---

## Formação complementar

**2015 - 2015** Curso de curta duração em Researcher connect course. (Carga horária: 24h).  
British Council, London, Inglaterra

**2008 - 2008** Curso de curta duração em Linha Premium Fritsch. (Carga horária: 10h).  
Fritsch GmbH, FRITSCH, Alemanha

**2003 - 2003** Curso de curta duração em Fundamentos do Solid Edge V 14. (Carga horária: 40h).  
Raihsa Recursos de Automação Industrial, RAIHSA, Brasil

**2002 - 2002** Curso de curta duração em Treinamento no Sistema SDT2960. (Carga horária: 32h).  
Dp Union Instrumentação Analítica e Científica, DPUNION, Brasil

**2001 - 2001** Curso de curta duração em Processo de Solidificação Rápida de Metais. (Carga horária: 10h).  
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil

**2000 - 2000** Curso de curta duração em Siderurgia e Fundição. (Carga horária: 10h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

**1998 - 1998** Curso de curta duração em Introdução à Qualidade e Produtividade. (Carga horária: 8h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

**1997 - 1997** Curso de curta duração em Fundamentos da Lubrificação. (Carga horária: 10h).  
Texaco Brasil S/A, TEXACO, Brasil, Ano de obtenção: 1997

**1997 - 1997** Curso de curta duração em Fundamentos da Metalurgia do Pó. (Carga horária: 10h).  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2013 - Atual** Enquadramento funcional: Professor Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Integral

---

#### Atividades

**05/2016 - Atual** Pós-graduação, Engenharia e Ciência de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Técnicas de preparação e caracterização de filmes , Técnicas Experimentais em Engenharia de Materiais*

- 10/2013 - 10/2015** Direção e Administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Recursos Humanos  
*Cargos ocupados:*  
*Representante docente Colegiado de Curso de Graduação - Engenharia de Materiais. Portaria PRORH nº 643, 31/10/2013*
- 10/2013 - 10/2015** Direção e Administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Recursos Humanos  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador Estágio Supervisionado - Engenharia de Materiais. Portaria PRORH nº 640, 31/10/2013*
- 03/2013 - Atual** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Ciência dos Materiais , Desenho técnico*
- 02/2005 - 12/2005** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Materiais metálicos*
- 03/2004 - 12/2005** Outra atividade técnico-científica, Reitoria  
*Especificação:*  
*Aluno de Mestrado*

## 2. Nanoita - NANOITA

---

### Vínculo institucional

**2010 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Pesquisador, Regime: Parcial

## 3. Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

---

### Vínculo institucional

**2014 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Projeto de pesquisa, Regime: Parcial

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2014 - 2018** Comportamento dielétrico e fotoluminescente de filmes de CCTO em substrato Si/LNO avaliados por cristalização via precursores poliméricos e por efeito da pressão

Descrição: Pretende-se neste trabalho produzir filmes finos através da técnica por efeito de pressão. Serão obtidos filmes finos de titanato de cálcio e cobre (CCTO) em substratos de vidro e silício/platina. A síntese dos filmes finos será realizada temperaturas relativamente baixas (aproximadamente 340 °C), durante 32 h com pressão aproximada de 2 MPa. Os filmes serão caracterizados por difração de raios X (DRX) e fluorescência de raios. A morfologia será analisada por microscopia eletrônica de varredura (MEV). As propriedades elétricas e dielétricas dos filmes serão estudas utilizando-se medidas de corrente (I) versus tensão (V) para averiguar se o filme obtido apresenta uma resposta linear ou não linear, e pela técnica de espectroscopia de impedância que permite determinar a dependência entre a resposta do sistema e a frequência aplicada ao mesmo. A propriedade de fotoluminescência dos filmes será investigada pelo espectro de fotoluminescência obtido pelo monocromador Thermal Jarrel-Ash Monospec 27 usando um fotomultiplicador Hamamatsu R446. A influência da pressão na ordem-desordem do filme será determinada e comparada com filmes obtidos pela técnica spin coating.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);  
Integrantes: Evaldo Toniolo Kubaski (Responsável); ; Tebcherani, S.M.; SEQUINEL, THIAGO  
Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2014 - 2017** Desenvolvimento de metodologia e análise comparativa entre processos de secagem aplicados a produção de pó de tomate.

Descrição: Pretende-se neste trabalho estudar e caracterizar a secagem de tomate através de uma nova metodologia que foi idealizada e requerida a patente por integrante da equipe executora da proposta. O novo método para ser aplicado no processo de secagem para tomate possui como princípio básico, a desidratação do fruto através da passagem de um fluxo de ar aquecido. Esta metodologia será comparada com outros métodos usuais utilizados para desidratar tomate como a secagem em estufa de bandejas e pela técnica de liofilização. Com a aplicabilidade deste projeto será possível comparar o consumo energético de cada processo, o tempo de secagem, as propriedades físicas e químicas referentes aos produtos obtidos e a determinação dos resíduos tóxicos nos produtos.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (1);

Integrantes: Evaldo Toniolo Kubaski; Aline Jorge; Denise Milleo Almeida (Responsável); Sergio Mazurek Tebcherani; André Luís Kubaski Martins

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**1999 - 2002** Fabricação de Mancais não Porosos via Metalurgia do Pó

Descrição: O projeto consiste de 3 etapas principais: - Caracterização do pó;- Sinterização de corpos de prova;- Confeção de um mancal simulando um produto acabado.Durante o projeto foram feitas análises utilizando microscópio ótico, microscópio eletrônico de varredura, microdurômetro, analisador simultâneo de TG (termogravimetria), DSC (calorímetro exploratório de varredura) e DTA (Diferencial de Temperatura).O projeto contou também com o apoio técnico da Metalúrgica Santa Cecília S.A.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Evaldo Toniolo Kubaski; Gabriel Federico Calle Sotelo (Responsável); Rubia Teresinha Pitt; Arthur Eugenio Pinto

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP, Metalúrgica Santa Cecília S A-SMAGON

**1999 - 2000** Fabricação de Ligas Sinterizadas de Ferro e Alumínio

Descrição: O projeto visava a fabricação de ligas de Alumínio e de Ferro-Cobre. As amostras foram sinterizadas em forno tubular com atmosfera controlada.Para a avaliação dos resultados utilizou-se medições de dureza, micrografia ótica e também micrografia eletrônica de varredura.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Evaldo Toniolo Kubaski; Gabriel Federico Calle Sotelo (Responsável)

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Projetos de desenvolvimento tecnológico

**2016 - Atual** Obtenção de espumas de vidro utilizando resíduos de dois setores industriais como matéria-prima

Descrição: O projeto de pesquisa que se apresenta é referente a uma metodologia inovadora de processo de reciclagem de vidro plano e vidros de embalagem e de resíduos de produtos de artefatos de cimento, no qual se utiliza uma nova composição para a geração de espumas de vidro. A diferenciação deste projeto está no reaproveitamento de resíduos de dois setores industriais, conseqüentemente, na colaboração para a redução do impacto ambiental desses

descartes.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Evaldo Toniolo Kubaski (Responsável); ;

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2014 - 2017** Estudo de um novo processo reacional por fluxo de vapor contínuo para a síntese de pigmentos

Descrição: Este projeto é referente a uma nova metodologia para a síntese de pigmentos, que possibilita reduzir a quantidade de elementos tóxicos (quando aplicados) e outras matérias primas quando comparado com as sínteses usuais por calcinação. Exemplo destes pigmentos, como MoO<sub>3</sub>-TiO<sub>2</sub> (pigmento amarelo), Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-MoO<sub>3</sub>-TiO<sub>2</sub> (pigmentos amarelo e laranja), V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (pigmentos amarelo e laranja), além de pigmentos à base de sulfeto de cádmio e de mercúrio, ambos com coloração vermelha, serão obtidos nesta metodologia que utiliza altas temperaturas (até 1100 °C) e, conseqüentemente, maiores energias reacionais. As caracterizações da fase de pó dos pigmentos serão realizadas pelas técnicas de difração de raios X, microscopia eletrônica de varredura de alta resolução, determinação de tamanho de partícula por espectroscopia de foto-correlação e espectroscopia UV-visível. A utilização destes pigmentos em cerâmicas serão realizadas por testes em fritas comerciais com posterior análise por espectroscopia UV-visível para a determinação de suas coordenadas cromáticas (CIEL\*a\*b\*). A viabilidade da metodologia proposta deverá colaborar com a preservação ambiental e com a redução de custo de produção.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Doutorado (2);

Integrantes: Evaldo Toniolo Kubaski; Sergio Mazurek Tebcherani (Responsável)

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

Número de produções C,T & A: 2/ .

**2013 - 2016** Metodologia inovadora para a síntese de pigmentos

Descrição: O projeto de pesquisa apresentado propõe uma metodologia inovadora para a síntese de pigmentos. A inovação do processo está na possibilidade de se utilizar menor quantidade de elementos tóxicos, colaborando com o controle ambiental e também na perspectiva de redução de custo de produção, seja por quantidade de matéria prima, seja por consumo energético.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Evaldo Toniolo Kubaski (Responsável); ;

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 4/ .

Outros tipos de projetos

**2016 - Atual** Acordo de interação entre grupos de pesquisa da Universitat Jaume I, Universidade Tecnológica Federal do Paraná e Universidade Estadual de Ponta Grossa

Descrição: Convênio de Cooperação Internacional entre os Grupos de Pesquisa de Química Teórica e Computacional da Universidade de Jaume I (Castelló de La Plana – Espanha), representado pelo pesquisador Professor Doutor Juan Manuel Andrés Bort, o Grupo de Pesquisa Nanoita da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (Ponta Grossa – PR – Brasil), representado pelo pesquisador Professor Doutor Sergio Mazurek Tebcherani e o Grupo de Pesquisa Nano-Inova da Universidade Estadual de Ponta Grossa (Ponta Grossa – PR – Brasil), representado pelo pesquisador Professor Doutor Evaldo Toniolo Kubaski. A proposta tem como objeto a cooperação entre os Grupos de Pesquisa já relacionados para o estudo amplo das pesquisas teórico-experimentais dos materiais com foco no tratamento térmico assistido por pressão através da linha de pesquisa intitulada: ENTENDIMENTO DOS FENÔMENOS E DAS MODIFICAÇÕES ESTRUTURAIS DOS COMPOSTOS QUÍMICOS ATRAVÉS DA INTERFERÊNCIA DE TRATAMENTO TÉRMICO ASSISTIDO POR PRESSÃO SOB O PONTO DE VISTA TEÓRICO-EXPERIMENTAL.

Situação: Em andamento Natureza: Outros tipos de projetos

Integrantes: Evaldo Toniolo Kubaski (Responsável); ; Sergio Mazurek Tebcherani; Juan Manuel

Andrés Bort

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 1/ .

## Revisor de periódico

### 1. **Revista Ciências Exatas e Naturais (Impresso) -**

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

### 2. **Powder Technology (Print) -**

---

Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

### 3. **Advanced Powder Technology (Print) -**

---

Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

### 4. **Indian Journal of Engineering and Materials Sciences (Print) -**

---

Vínculo

2013 - Atual      Regime: Parcial

### 5. **Optical Materials (Amsterdam. Print) -**

---

Vínculo

2013 - Atual      Regime: Parcial

### 6. **Tecnologia em Metalurgia e Materiais (São Paulo. Impresso) -**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

## Revisor de projeto de agência de fomento

### 1. **Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq**

---

Vínculo

---

## Áreas de atuação

1. Engenharia de Materiais e Metalúrgica
2. Cerâmicos
3. Moagem de Alta Energia
4. Maquinas de Usinagem e Conformação

---

## Idiomas

**Inglês** Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

**Espanhol** Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente

---

## Prêmios e títulos

**2015** Convidado a proferir conferência nos EUA pelo pesquisador Zhiming WANG, Materials, and Nanotechnology (EMN) Ceramics Meeting

**1997** Aluno com melhor coeficiente de rendimento, UTFPR

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. DA SILVA, ROBSON COUTO; **Kubaski, Evaldo Toniolo**; TENÓRIO-NETO, ERNANDES TAVEIRA; LIMA-TENÓRIO, MICHELE KAROLINE; TEBCHERANI, SERGIO MAZUREK  
Foam glass using sodium hydroxide as foaming agent: Study on the reaction mechanism in soda-lime glass matrix. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS. , v.511, p.177 - 182, 2019.

2. DA SILVA, ROBSON C.; **Kubaski, Evaldo T.**; TEBCHERANI, SERGIO M.  
Glass foams produced by glass waste, sodium hydroxide, and borax with several pore structures using factorial designs. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY (ONLINE). , v.17, p.75 - 83, 2019.

3. SCHMIDT, S.; **KUBASKI, E. T.**; VOLANTI, D. P.; SEQUINEL, T.; BEZZON, V. D. N.; TEBCHERANI, S. M.  
Synthesis of acicular  $\text{Bi}_2\text{O}_3$  microcrystals by microwave-assisted hydrothermal method. PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY. , v.37, p.927 - 931, 2019.

#### Capítulos de livros publicados

1. da Silva, R.C.; **KUBASKI, E. T.**; TEBCHERANI, S. M.  
Pentóxido de nióbio eleva a resistência a compressão de espumas de vidro a partir de resíduos de vidro e hidróxido de sódio In: Engenharia de produção 3.1 ed.Itajubá: Stellata, 2019, p. 605-621.

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. CARVALHO, R. M.; MENDOZA, L. S.; TOMITAO, I. M.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; SEQUINEL, THIAGO  
Obtenção do sistema Ag<sub>2</sub>O/Ag utilizando agitação mecânica associado à sonoquímica In: 71ª Reunião Anual da SBPC, 2019, Campo Grande.  
**71ª Reunião Anual da SBPC.** São Paulo: SBPC, 2019.

### Artigos em jornal de notícias

1. BARONI, G.; TEBCHERANI, SERGIO M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
A ecologia em cada um de nós. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
2. Francisco, A. C. de; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
A fonte de energia de seu lixo. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
3. TEBCHERANI, SERGIO M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
A mudança das cores. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
4. MONEGO, M. L. C.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.; TEBCHERANI, S. M.  
A Olimpíada Brasileira de Química. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
5. TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
A química da loucura. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
6. CHIROLI, D. M. G.; Tebcherani, S.M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
A transição energética. Jornal Diário dos Campos. , 2019.
7. **KUBASKI, E. T.**; TEBCHERANI, S. M.; FAVERO, G. M.  
Análise por separação. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
8. da Silva, R.C.; Tebcherani, S.M.; FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.**  
As antigas pontes de hidrogênio. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
9. da Silva, R.C.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
As lições de Maslow e o pequeno imperador. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
10. TEBCHERANI, SERGIO M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
As Perovskitas. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
11. TEBCHERANI, S. M.; FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.**  
As renas de St. Matthew. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
12. DA SILVA, ROBSON C.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
As 1001 faces do aço. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
13. DA SILVA, ROBSON C.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
Até quando seremos tão complacentes com nós mesmos?. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
14. TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
Chegou 2019!. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
15. FAVERO, G. M.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**  
Comunicação, atendimento médico virtual e o código Morse. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.



16. DA SILVA, ROBSON C.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M. Conforto em cacos. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
17. SEQUINEL, THIAGO; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M. Dentífrico. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
18. MAEDA, L.; TEBCHERANI, S. M.; FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.** Empatia; o que eu tenho a ver com isso?. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
19. CAMPANHOLI, L. L.; TEBCHERANI, S. M.; FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.** Exercício físico e câncer: qual sua relação?. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
20. FAVERO, G. M.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.** Ex-voto, Esculápio, Hipoócrates e a medicina. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
21. CHIROLI, D. M. G.; FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.**; TEBCHERANI, S. M. ISO 56.002. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
22. TEBCHERANI, S. M.; FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.** Laboratórios de inovação. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
23. CHIROLI, D. M. G.; TEBCHERANI, SERGIO M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M. Laboratórios de inovação: como fazer?. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
24. FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.**; TEBCHERANI, S. M. Leonardo da Vinci, odômetro e os seios da face. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
25. FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.**; TEBCHERANI, S. M. Microplásticos. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
26. TEBCHERANI, S. M.; **Kubaski, E.T.**; FAVERO, G. M. No limite do crescimento. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
27. TROJAN, F.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M. Nossas escolhas. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
28. SEQUINEL, T.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M. O alerta vem das águas. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
29. DA SILVA, ROBSON C.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M. O equilíbrio é a chave natural. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
30. SEQUINEL, T.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M. O gênio solitário. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
31. TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M. O início da história das pontes de hidrogênio. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
32. TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M. O n(fosfonometilglicina) é o dicloro-difenil-tricloroetano de amanhã!. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
33. OTERO, D. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.; TEBCHERANI, S. M. Olimpíada Paranaense de Matemática. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
34. TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M. Olimpíadas do conhecimento. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
35. TEITGE, G. R.; FEDALTO, L. L. P.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.

Oportunizar aos alunos. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.

36. TEBCHERANI, F. M.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
Os agrotóxicos são mesmo vilões?. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.

37. TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
Os nanobastões peludos. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.

38. DA SILVA, ROBSON C.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
Os supercondutores. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.

39. DA SILVA, ROBSON C.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
Os supermateriais. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.

40. ARAI, L.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.; TEBCHERANI, S. M.  
Pais Olímpicos. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.

41. TEBCHERANI, S. M.; FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.**  
Pesquisador ou Cientista?. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.

42. SEQUINEL, T.; **KUBASKI, E. T.**; TEBCHERANI, S. M.  
Pilha: um produto do bem ou do mal?. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.

43. TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
Quanto Vale?. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.

44. DA SILVA, ROBSON C.; TEBCHERANI, S. M.; FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.**  
Seu trabalho é motivo de infelicidade?. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.

45. DA SILVA, ROBSON C.; TEBCHERANI, S. M.; FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.**  
Você não acha que está ganhando demais?. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.

## **Produção técnica**

### **Produtos tecnológicos**

1. TEBCHERANI, S. M.; CUNHA, M.; **KUBASKI, E. T.**  
**Lixa líquida ECO-W**, 2019

2. Tebcherani, S.M.; CUNHA, M.; **KUBASKI, E. T.**  
**Off Rust**, 2019

## **Patentes e registros**

### **Patente**

**A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos**<sup>1</sup>. CHIROLI, D. M. G.; CASTRO, T. R.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; DA SILVA, ROBSON C.

Composição de xampu concentrado sólido e modelável para cabelo e corpo, e seu processo de obtenção, 2019. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020190220392. Data de depósito: 21/10/2019. Depositante/Titular: Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

2. TENORIO-NETO, E. T.; LIMA-TENORIO, M. K.; SAITO, R. E.; **KUBASKI, E. T.**; DA SILVA, ROBSON C.; TEBCHERANI, S. M.

Hidrogéis para liberação de extratos concentrados com os princípios ativos, 2019. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020190159880. Data de depósito: 01/08/2019. Depositante/Titular: Nanoita.

### Informações Adicionais

Instituição(ões) Financiadora(s): Nanoita Produtos Ltda.. Finalidade: Meio dispersivo de princípios ativos.

### Marca

**O status de titularidade de qualquer patente pode ser modificado a qualquer momento. O status atual pode ser obtido com a "Certidão de Atos do Processo", obtida diretamente do INPI, através do endereço: [http://pesquisa.inpi.gov.br/PatNiver/](http://pesquisa.inpi.gov.br/PatNiver)**

**1. Piwiarnia (de Serviço/Mista), 2019, Brasil**

. Instituição de Registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, Número do Registro: 917714954

### Inovação

#### Patente

**A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos**

**1. CHIROLI, D. M. G.; CASTRO, T. R.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; DA SILVA, ROBSON C.**  
Composição de xampu concentrado sólido e modelável para cabelo e corpo, e seu processo de obtenção, 2019. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020190220392. Data de depósito: 21/10/2019. Depositante/Titular: Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

2. TENORIO-NETO, E. T.; LIMA-TENORIO, M. K.; SAITO, R. E.; **KUBASKI, E. T.**; DA SILVA, ROBSON C.; TEBCHERANI, S. M.

Hidrogéis para liberação de extratos concentrados com os princípios ativos, 2019. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020190159880. Data de depósito: 01/08/2019. Depositante/Titular: Nanoita.

### Informações Adicionais

Instituição(ões) Financiadora(s): Nanoita Produtos Ltda.. Finalidade: Meio dispersivo de princípios ativos.

### Produtos tecnológicos sem registro ou patente

1. TEBCHERANI, S. M.; CUNHA, M.; **KUBASKI, E. T.**  
**Lixa líquida ECO-W, 2019**

2. Tebcherani, S.M.; CUNHA, M.; **KUBASKI, E. T.**  
**Off Rust**, 2019

---

## Projetos

Projetos de desenvolvimento tecnológico

**2014 - 2017** Estudo de um novo processo reacional por fluxo de vapor contínuo para a síntese de pigmentos

Descrição: Este projeto é referente a uma nova metodologia para a síntese de pigmentos, que possibilita reduzir a quantidade de elementos tóxicos (quando aplicados) e outras matérias primas quando comparado com as sínteses usuais por calcinação. Exemplo destes pigmentos, como MoO<sub>3</sub>-TiO<sub>2</sub> (pigmento amarelo), Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-MoO<sub>3</sub>-TiO<sub>2</sub> (pigmentos amarelo e laranja), V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (pigmentos amarelo e laranja), além de pigmentos à base de sulfeto de cádmio e de mercúrio, ambos com coloração vermelha, serão obtidos nesta metodologia que utiliza altas temperaturas (até 1100 °C) e, conseqüentemente, maiores energias reacionais. As caracterizações da fase de pó dos pigmentos serão realizadas pelas técnicas de difração de raios X, microscopia eletrônica de varredura de alta resolução, determinação de tamanho de partícula por espectroscopia de foto-correlação e espectroscopia UV-visível. A utilização destes pigmentos em cerâmicas serão realizadas por testes em fritas comerciais com posterior análise por espectroscopia UV-visível para a determinação de suas coordenadas cromáticas (CIEL\*a\*b\*). A viabilidade da metodologia proposta deverá colaborar com a preservação ambiental e com a redução de custo de produção.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Doutorado (2);

Integrantes: Evaldo Toniolo Kubaski; Sergio Mazurek Tebcherani (Responsável)

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

Número de produções C,T & A: 2/ .

## Educação e Popularização de C&T

### Artigos em jornal de notícias

1. BARONI, G.; TEBCHERANI, SERGIO M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
A ecologia em cada um de nós. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.

2. Francisco, A. C. de; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
A fonte de energia de seu lixo. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.

3. TEBCHERANI, SERGIO M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
A mudança das cores. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.

4. MONEGO, M. L. C.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.; TEBCHERANI, S. M.  
A Olimpíada Brasileira de Química. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.

5. TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
A química da loucura. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.

6. CHIROLI, D. M. G.; Tebcherani, S.M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
A transição energética. Jornal Diário dos Campos. , 2019.

7. **KUBASKI, E. T.**; TEBCHERANI, S. M.; FAVERO, G. M.  
Análise por separação. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
8. da Silva, R.C.; Tebcherani, S.M.; FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.**  
As antigas pontes de hidrogênio. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
9. da Silva, R.C.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
As lições de Maslow e o pequeno imperador. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
10. TEBCHERANI, SERGIO M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
As Perovskitas. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
11. TEBCHERANI, S. M.; FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.**  
As renas de St. Matthew. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
12. DA SILVA, ROBSON C.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
As 1001 faces do aço. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
13. DA SILVA, ROBSON C.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
Até quando seremos tão complacentes com nós mesmos?. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
14. TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
Chegou 2019!. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
15. FAVERO, G. M.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**  
Comunicação, atendimento médico virtual e o código Morse. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
16. DA SILVA, ROBSON C.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
Conforto em cacos. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
17. SEQUINEL, THIAGO; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
Dentífrico. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
18. MAEDA, L.; TEBCHERANI, S. M.; FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.**  
Empatia; o que eu tenho a ver com isso?. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
19. CAMPANHOLI, L. L.; TEBCHERANI, S. M.; FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.**  
Exercício físico e câncer: qual sua relação. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
20. FAVERO, G. M.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**  
Ex-voto, Esculápio, Hipoórates e a medicina. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
21. CHIROLI, D. M. G.; FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.**; TEBCHERANI, S. M.  
ISO 56.002. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
22. TEBCHERANI, S. M.; FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.**  
Laboratórios de inovação. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
23. CHIROLI, D. M. G.; TEBCHERANI, SERGIO M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
Laboratórios de inovação: como fazer?. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
24. FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.**; TEBCHERANI, S. M.  
Leonardo da Vinci, odômetro e os seios da face. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
25. FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.**; TEBCHERANI, S. M.  
Microplásticos. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.
26. TEBCHERANI, S. M.; **Kubaski, E.T.**; FAVERO, G. M.  
No limite do crescimento. *Jornal Diário dos Campos*. Ponta Grossa, 2019.

27. TROJAN, F.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
Nossas escolhas. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
28. SEQUINEL, T.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
O alerta vem das águas. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
29. DA SILVA, ROBSON C.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
O equilíbrio é a chave natural. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
30. SEQUINEL, T.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
O gênio solitário. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
31. TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
O início da história das pontes de hidrogênio. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
32. TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
O n(fosfonometilglicina) é o dicloro-difenil-tricloroetano de amanhã!. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
33. OTERO, D. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.; TEBCHERANI, S. M.  
Olimpíada Paranaense de Matemática. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
34. TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
Olimpíadas do conhecimento. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
35. TEITGE, G. R.; FEDALTO, L. L. P.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
Oportunizar aos alunos. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
36. TEBCHERANI, F. M.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
Os agrotóxicos são mesmo vilões?. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
37. TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
Os nanobastões peludos. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
38. DA SILVA, ROBSON C.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
Os supercondutores. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
39. DA SILVA, ROBSON C.; TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
Os supermateriais. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
40. ARAI, L.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.; TEBCHERANI, S. M.  
Pais Olímpicos. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
41. TEBCHERANI, S. M.; FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.**  
Pesquisador ou Cientista?. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
42. SEQUINEL, T.; **KUBASKI, E. T.**; TEBCHERANI, S. M.  
Pilha: um produto do bem ou do mal?. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
43. TEBCHERANI, S. M.; **KUBASKI, E. T.**; FAVERO, G. M.  
Quanto Vale?. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
44. DA SILVA, ROBSON C.; TEBCHERANI, S. M.; FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.**  
Seu trabalho é motivo de infelicidade?. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
45. DA SILVA, ROBSON C.; TEBCHERANI, S. M.; FAVERO, G. M.; **KUBASKI, E. T.**  
Você não acha que está ganhando demais?. Jornal Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Yago Valencio Pacheco. **Influência da temperatura e da pressão de tratamento térmico na fotoluminescência do ZnO**. 2019. Dissertação (Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

##### Teses de doutorado: co-orientador

1. Robson Couto da Silva. **Desenvolvimento de espumas para isolamento térmico a partir de resíduos de vidro e hidróxido de sódio**. 2019. Tese (Engenharia de Produção) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

##### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. João Vitor da Costa Bley. **Caracterização e análise da fotoluminescência de óxido de cromo obtido através do método Pechini**. 2019. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. Eduardo Felipe Neves. **Investigação teórica da propriedade fotoluminescente do óxido de zinco (ZnO), na estrutura cristalina wurtzita**. 2019. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. Isabelle Maysa Trevizan. **Obtenção e caracterização de espumas de vidro utilizando pentóxido de nióbio como agente de reforço**. 2019. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

##### Iniciação científica

1. João Vitor da Costa Bley. **Caracterização das propriedades fotoluminescentes de pós de óxido de cromo submetidos a tratamento térmico assistido por pressão**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. Isabelle Maysa Trevizan. **Síntese e caracterização de espumas de vidro contendo pentóxido de nióbio**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

##### Orientação de outra natureza

1. Ana Beatriz Volpato Coelho. **Engenharia de Materiais Júnior - orientação nas atividades de consultoria, realização de projetos ensaios e caracterizações de materiais**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. Arthur Gustavo Bueno. **Estágio Supervisionado na Heineken do Brasil**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. Murilo Bessa Ferreira. **Estágio Supervisionado na Microcervejaria Koch Bier**. 2019. Orientação de

outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. Gustavo Kenzo Takeda. **Estágio Supervisionado na Portobello**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

5. Jadiel Matias de Almeida. **Estágio Supervisionado na Tigre Ferramentas para Pintura**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

6. João Vitor da Costa Bley. **Estágio Supervisionado na Tramontim Tratamento Térmico Ltda.**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Orientações e supervisões em andamento

### Iniciação científica

1. Giulia de Souza Antero. **Caracterização das propriedades fotoluminescentes de pós de óxido de ferro submetidos a tratamento térmico assistido por pressão**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2. Xisto Antunes dos Santos. **Síntese e caracterização térmica de espumas de vidro**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XVIII Encontro da SBPMat**, 2019. (Encontro) Microcrystals of  $\gamma$ - $\text{Bi}_2\text{O}_3$  obtained by microwave-assisted hydrothermal method.

## Bancas

### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

### Mestrado

1. ROSA, D. T. D. F.; BENTO, A. C.; **KUBASKI, E. T.**  
Participação em banca de Regiane Gordia Drabeski. **Desenvolvimento de filmes finos de dióxido de estanho depositados via spin-coating e caracterização das propriedades mecânicas e termo-ópticas**, 2019  
(Engenharia Mecânica) Universidade Tecnológica Federal do Paraná

2. TEBCHERANI, S. M.; ROSA, D. T. D. F.; **KUBASKI, E. T.**  
Participação em banca de Andressa Favero Borsado. **Estudo da fotoluminescência do óxido de zinco na forma de pó, filme e pastilha**, 2019  
(Engenharia e Ciência de Materiais) Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. **KUBASKI, E. T.**; ROSA, D. T. D. F.; PIANARO, S. A.



Participação em banca de Yago Valencio Pachego. **Influência da temperatura e da pressão de tratamento térmico na fotoluminescência do ZnO**, 2019  
(Engenharia e Ciência de Materiais) Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Graduação

1. **KUBASKI, E. T.**; ZARA, A. J.; SAITO, R. E.

Participação em banca de Isabelle Maysa Trevizan. **Obtenção e caracterização de espumas de vidro utilizando pentóxido de nióbio como agente de reforço**, 2019  
(Engenharia de Materiais) Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Exame de qualificação de mestrado

1. PIANARO, S. A.; ZARA, A. J.; **KUBASKI, E. T.**

Participação em banca de Flavia Rafaela Bueno da Luz. **Propriedades elétricas de alfa hematita (alfa-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) dopada**, 2019  
(Engenharia e Ciência de Materiais) Universidade Estadual de Ponta Grossa

---

## Citações

**Web of Science** Total de citações: 103;Total de trabalhos: 43;Data: 03/10/2019; Fator H: 6;  
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:  
Kubaski, Evaldo T

**SCOPUS** Total de citações: 117;Total de trabalhos: 31;Data: 03/10/2019  
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:  
Kubaski, E.T.

**Google Acadêmico** Total de citações: 216;Total de trabalhos: 58;Data: 03/10/2019  
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:  
kubaski, e

---

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	31
Capítulos de livros publicados.....	4
Jornais de Notícias.....	
	124
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	
	100
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	1
Demais produções bibliográficas.....	1

### Produção técnica

Produtos tecnológicos (outro).....	2
------------------------------------	---

### Patentes e Registros

Patente.....	27
Marca registrada.....	1

### Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador).....	4
---	---

Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....	1
Orientação concluída (tese de doutorado - co-orientador).....	2
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	17
Orientação concluída (iniciação científica).....	10
Orientação concluída (orientação de outra natureza).....	21
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal).....	1
Orientação em andamento (tese de doutorado - orientador principal).....	1
Orientação em andamento (tese de doutorado - co-orientador).....	1
Orientação em andamento (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	1
Orientação em andamento (iniciação científica).....	2

#### **Eventos**

Participações em eventos (congresso).....	12
Participações em eventos (seminário).....	5
Participações em eventos (encontro).....	10
Participações em eventos (outra).....	7
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	14
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....	5
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado).....	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	39
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	1

#### **Demais trabalhos relevantes**

Demais trabalhos relevantes.....	1
----------------------------------	---

---

### **Outras informações relevantes**

**1** Atua como pesquisador no grupo de pesquisa cadastrado no CNPq: Nano-inova (<http://bit.ly/9UdlfP>)  
;

**Fernanda Coutinho Soares**  
Curriculum Vitae

Março/2020

## Identificação

### Nome em citações bibliográficas

SOARES, Fernanda Coutinho;SOARES, FERNANDA C.;COUTINHO SOARES, FERNANDA

Endereço

---

### Formação acadêmica/titulação

---

#### 2012 - 2016

Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais (Conceito CAPES 7).

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

Título: Fibras e fibrilas de celulose: processo de isolamento a partir do sisal e avaliação das características dos compósitos com matriz de quitosana, Ano de obtenção: 2016.

Orientador: 🇧🇷 Alfredo Tiburcio Nunes Pires.

Coorientador: Carmen Maria Olivera Müller.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

#### 2010 - 2012

Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais (Conceito CAPES 7).

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

Título: Blendas de [PLA/ATp] recobertas com quitosana reticulada: Obtenção e avaliação das propriedades físico-químicas, Ano de Obtenção: 2012.

Orientador: 🇧🇷 Alfredo Tibúrcio Nunes Pires.

Coorientador: Carmen Maria Olivera Müller.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: quitosana; amido termoplástico; poli(ácido láctico).

Grande área: Engenharias

#### 2007 - 2009

Especialização em Desenvolvimento e Processo de Componentes Plásticos. (Carga Horária: 360h).

Sociedade Educacional de Santa Catarina, SOCIESC, Brasil.

Título: Projeto para confecção de um molde de injeção para fabricação de porta canetas em polipropileno reprocessado.

Orientador: Palova Santos Balzer.

#### 2003 - 2007

Graduação em Engenharia de Materiais.

Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

Título: Estudo da sinterização de nanocompósitos alumina-zircônia.

Orientador: Adriana Scoton Antonio Chinelatto.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

### Formação Complementar

---

#### 2014 - 2014

Curso Básico Intensivo de Plásticos.

Jornal de Plásticos, JP, Brasil.

#### 2009 - 2009

PET - Os caminhos da reciclagem. (Carga horária: 8h).

Recicláveis, REICLÁVEIS, Brasil.

**2004 - 2004**

Noções básicas de usinagem e soldagem em metais. (Carga horária: 120h).  
SENAI - Departamento Regional do Paraná, SENAI/DR/PR, Brasil.

Atuação Profissional

---

**Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.****Vínculo institucional****2018 - Atual**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professora Colaboradora, Carga horária: 40

**Vínculo institucional****2004 - 2006**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Iniciação Científica

**Instituto Federal de Santa Catarina, IFSC, Brasil.****Vínculo institucional****2016 - 2018**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professora Substituta, Carga horária: 40

**Sociedade Educacional de Santa Catarina, SOCIESC, Brasil.****Vínculo institucional****2008 - 2010**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professora, Carga horária: 50, Regime: Dedicção exclusiva.

**Vínculo institucional****2007 - 2007**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Estagiária, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.****Vínculo institucional****2012 - 2016**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Doutorado, Regime: Dedicção exclusiva.

**Vínculo institucional****2010 - 2012**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Mestrado, Regime: Dedicção exclusiva.

Projetos de pesquisa

### **2011 - 2014**

Desenvolvimento e Caracterização de Nanocompósitos Biodegradáveis: Aplicação para uso como materiais de embalagem

Descrição: Projeto de pesquisa aprovado pelo Edital MCT/CNPq nº 74/2010 - Nanociência e Nanotecnologia (Processo 564919/2010-1)..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (6) Doutorado: (6) .

Integrantes: Fernanda Coutinho Soares - Integrante / Carmen M. O. Müller - Integrante / Alfredo T. N. Pires - Coordenador / Fabio Yamashita - Integrante / Valdir Soldi - Integrante / Maria Victória Eiras Grossmann - Integrante / Suzana Mali de Oliveira - Integrante / Lucia H Innocentini Mei - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

### **Idiomas**

---

#### **Espanhol**

Compreende Razoavelmente, Lê Razoavelmente.

#### **Inglês**

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Prêmios e títulos

---

#### **2017**

Professora homenageada como Nome de Turma dos formandos do curso Técnico em Plásticos, IFSC - Caçador.

#### **2009**

Professora homenageada dos formandos do curso Técnico em Plásticos (Turma PL340), SOCIESC.

#### **2009**

Professora homenageada dos formandos do curso Técnico em Plásticos (Turma PL140), SOCIESC.

### **Bancas**

---

#### **Participação em bancas de trabalhos de conclusão**

#### **Qualificações de Doutorado.**

**1. SOARES, Fernanda Coutinho.** Participação em banca de Cláudia Francine Machado Canova. Degradação controlada com ácido de Lewis para a compatibilização de polipropileno e nanocelulose. 2019.



**Filomena Maria da Costa Nóbrega Nadal**  
Curriculum Vitae

Março/2020



# Filomena Maria da Costa Nóbrega Nadal

Curriculum Vitae

---

## Dados pessoais

**Nome** Filomena Maria da Costa Nóbrega Nadal  
**Nascimento** 29/03/1958 - Ponta Grossa/PR - Brasil  
**CPF** 584.069.649-87

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2000 - 2004** Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: ESTUDO DA VIABILIDADE DE INFILTRAÇÃO DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM PREFORMAS DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM PRÉ-FORMAS CERÂMICAS, Ano de obtenção: 2004  
Orientador: EGON ANTONIO TORRES BERG
- 1993 - 1994** Especialização em Especialização em Engenharia de Materiais.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: CIÊNCIA DOS MATERIAIS  
Orientador: Egon A. Torres Berg
- 1991 - 1995** Graduação em Engenharia de Materiais.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 1981 - 1985** Graduação em ENGENHARIA CIVIL.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

---

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**1995 - Atual** Vínculo: Servidor público ou celetista , Enquadramento funcional: Professor titular , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### Atividades

**01/1999 - 07/2000** Direção e Administração, REPRESENTANTE DE COLEGIADO DE CURSSO

*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Curso*

**03/1995 - 09/2005** Graduação, ENGENHARIA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS

*Disciplinas ministradas:*  
*DESENHO TÉCNICO*

**03/1995 - Atual** Ensino de Graduação

*Disciplinas ministradas:*  
*PCP E DESENHO E TECNOLOGIA*

---

## Projetos

Projeto de extensão

### **2007 – Atual** Interação Engenharias UEPG-Ensino Médio

Descrição: O Projeto PROMOVE/UEPG permite a Interação dos cursos de Engenharia da Universidade Estadual de Ponta Grossa com o Ensino Médio. Tal projeto tem como objetivo principal despertar o interesse dos alunos do ensino médio em cursar Engenharia. O mesmo será desenvolvido em duas etapas. Em uma etapa a Universidade irá se apresentar aos professores e alunos do ensino médio, com a finalidade principal de motivá-los. E uma segunda etapa, os professores e alunos virão até a Universidade, para mostrar o que a Universidade pode oferecer a eles. Outro objetivo é estreitar o relacionamento das instituições, mostrando as possibilidades de interação que podem e devem existir. O espaço destinado ao desenvolvimento será um Hall Tecnológico, com quatro laboratórios, um para cada Engenharia, mais um anfiteatro. Neste projeto serão atendidos cerca de 900 (novecentos) alunos e 15 (quinze) professores do ensino médio.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Filomena Maria da Costa Nóbrega Nadal; Osvaldo Mitsuiuky Chinto; Adilson Chinelato; Adriana S.A. Chinelatto (Responsável); Benjamim de Melo Carvalho

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Resumos publicados em anais de congressos

1.OLCOSKI, T. A. ; CHINELATTO, A. L. ; CHINELATTO, A. S. A. ; NADAL, F. M. C. N. . Produção e Caracterização de Mulita utilizando MgO como Aditivo de Sinterização. In: 23 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018, Foz do Iguaçu. 23 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018.

2.Nadal, F.M.C.N.; ZELENSKI, C. H. ; CHINELATTO, A. L. ; Chinelatto,A.S.A. . OBTENÇÃO DE COMPOSITOS ALUMINA-MULITA A PARTIR DE DIFERENTES MATÉRIAS-PRIMAS. In: 22o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016, Natal - RN. 22o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.

3.NADAL, F. M. C. N.; Chinelatto,A.S.A. ; CHINELATTO, A. L. ; PRESTES, R. E. S. ; ZELENSKI, C. H. . Estudo do Processamento de Compósitos alumina-mulita. In: 59o Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2015, Barra dos Conqueiros - SE. Anais do 59o Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2015.



## Leonardo Pacheco Wendler


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7094050586166841>

ID Lattes: **7094050586166841**

Última atualização do currículo em 29/01/2020

Possui graduação em Engenharia de Materiais pela Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG (2010), mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais pela Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG (2014), e doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais pelo Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais na Universidade Federal de São Carlos - UFSCar. Atua principalmente nos seguintes temas: células a combustível de óxido sólido, condutores protônicos, eletrólitos cerâmicos, eletrodos cerâmicos, estruturas perovskita, microestruturas cerâmicas. Atualmente é professor colaborador (regime de 40h) no Departamento de Engenharia de Materiais da Universidade Estadual de Ponta Grossa. **(Texto informado pelo autor)**



### Identificação

<b>Nome</b>	Leonardo Pacheco Wendler
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	WENDLER, L. P.;Wendler, Leonardo Pacheco;WENDLER, L.P.
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/7094050586166841">http://lattes.cnpq.br/7094050586166841</a>

### Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Universidade Estadual de Ponta Grossa, Reitoria, Departamento de Engenharia de Materiais. Universidade Estadual de Ponta Grossa - Campus Uvaranas Uvaranas 84030900 - Ponta Grossa, PR - Brasil Telefone: (42) 32203000
------------------------------	---

### Formação acadêmica/titulação

<b>2014 - 2018</b>	Doutorado em Programa de Pós Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais. Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil. Título: SELEÇÃO DE ADITIVOS DE SINTERIZAÇÃO E PROCESSAMENTO CERÂMICO VISANDO OTIMIZAÇÃO DA MICROESTRUTURA DO ELETRÓLITO SÓLIDO $BaZr_{0.8}Y_{0.2}O_{3-\delta}$ , Ano de obtenção: 2018. Orientador:  Dulcina M. P. Ferreira de Souza. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
<b>2011 - 2014</b>	Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais (Conceito CAPES 4). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil. Título: Síntese e Caracterização de Pós Cerâmicos com Composição $LaCr_{0.5}Ni_{0.5}O_3$ Baseado no Método Pechini para Ânodo de Células a Combustível de Óxido Sólido, Ano de Obtenção: 2014. Orientador:  Adilson Luiz Chinelatto. Coorientador: Alfredo José Zara. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: CaCO <sub>3</sub> ; ânodo; perovisquita.
<b>2006 - 2010</b>	Graduação em Engenharia de Materiais. Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil. Título: Estudo da Substituição Total e Parcial de Alumina por Bauxita em Porcelanas Aluminosas. Orientador: Adilson Luiz Chinelatto.

## Formação Complementar

---

<b>2018 - 2018</b>	Microscópio Eletrônico de Varredura FEI Inspect S50 EBSD. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
<b>2017 - 2017</b>	Microscópio Eletrônico de Varredura FEI Magellan 400L. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
<b>2017 - 2017</b>	Introdução aos Métodos de Análise Térmica. (Carga horária: 17h). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
<b>2015 - 2015</b>	Difratômetro de raios X Siemens D5005. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
<b>2015 - 2015</b>	Microscópio Eletrônico de Varredura Philips XL30 FEG. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
<b>2009 - 2009</b>	D-Olho na Qualidade: 5Ss para os pequenos negócios. (Carga horária: 16h). SEBRAE, SEBRAE, Brasil.
<b>2007 - 2007</b>	Noções Básicas de Usinagem e Soldagem em Metais. (Carga horária: 120h). SENAI - Departamento Regional do Paraná, SENAI/DR/PR, Brasil.
<b>2006 - 2006</b>	Simulação e Modelagem em Materiais. (Carga horária: 8h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

## Atuação Profissional

---

### Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2019 - Atual**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Colaborador, Carga horária: 40  
Professor colaborador no Departamento de Engenharia de Materiais.

#### Outras informações

#### Vínculo institucional

**2019 - Atual**

Vínculo: Pesquisador, Enquadramento Funcional: Pesquisador

#### Vínculo institucional

**2011 - 2014**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Mestrando, Carga horária: 40, Regime:  
Dedicação exclusiva.

#### Outras informações

Mestrando em Engenharia e Ciência dos Materiais, com bolsa CAPES.

#### Atividades

**02/2019 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento , Reitoria, Departamento de Engenharia de Materiais.  
Linhas de pesquisa  
Processamento de materiais cerâmicos  
Síntese e caracterização de pós cerâmicos  
Caracterizações elétricas de materiais cerâmicos

### Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2014 - 2018**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Doutorando, Carga horária: 40, Regime:  
Dedicação exclusiva.

#### Outras informações

Doutorando em Ciência e Engenharia de Materiais, com bolsa CNPq.

## Linhas de pesquisa

---

- 1.** Processamento de materiais cerâmicos  
Objetivo: Essa linha de pesquisa tem como objetivo estudar o processamento de materiais cerâmicos, principalmente a etapas de sínteses de pós, conformação e sinterização.  
Grande área: Engenharias  
Palavras-chave: Sinterização; Sinterização por Microondas; Sinterização em Etapas; Conformação; Síntese de Pós.
- 2.** Síntese e caracterização de pós cerâmicos  
Objetivo: Essa linha de pesquisa tem como objetivo estudar novas técnicas de obtenção de pós finos cerâmicos, com o intuito de produzir cerâmicas com microestrutura controlada..  
Grande área: Engenharias  
Palavras-chave: Alumina; Zircônia; Síntese Química; Perovisquitas.
- 3.** Caracterizações elétricas de materiais cerâmicos  
Objetivo: Nesta linha são estudados os efeitos de óxidos dopantes, adicionados aos materiais cerâmicos, nas propriedades elétricas. As técnicas de caracterização que são utilizadas são Espectroscopia de impedância e medidas de condutividade em 4 pontos. São estudados também, materiais cerâmicos que possuem condutividade iônica, eletrônica e/ou materiais com condutividade protônica..  
Grande área: Engenharias  
Palavras-chave: Cerâmicas; Condutividade Elétrica; Espectroscopia de Impedância; Condutividade Protônica.

## Idiomas

---

**Inglês**

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

**Espanhol**

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

## Produções

---

## Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. ★ **WENDLER, L.P.**; RAMOS, K. ; SOUZA, D.M.P.F. . Investigation about the reason of limited grain growth of Y-doped barium zirconate. CERAMICS INTERNATIONAL **JCR**, p. 19120-19126, 2019.
2. ★ **Wendler, Leonardo Pacheco**; RAMOS, KETHLINN ; Chinelatto, Adriana Scoton Antonio ; Chinelatto, Adilson Luiz . Perovskites Synthesis to SOFC Anodes. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 805, p. 498-503, 2014.
3. RAMOS, KETHLINN ; **Wendler, Leonardo Pacheco** ; Chinelatto, Adriana Scoton Antonio ; Chinelatto, Adilson Luiz . Synthesis of LaNi<sub>0,6</sub>Fe<sub>0,4</sub>O<sub>3-δ</sub> (LNF64) by Pechini Method for Use as Cathode in SOFC'S. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 805, p. 513-518, 2014.
4. **WENDLER, L. P.**; Gelfuso, Maria Virginia ; Chinelatto, Adriana Scoton Antonio ; Thomazini, Daniel ; Costa, Danilo Capistrano ; Chinelatto, Adilson Luiz . Porcelain: Convencional and Microwave Sintering. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 660-661, p. 866-870, 2010.

### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. ★ **WENDLER, L. P.**; CHINELATTO, A. L. ; RAMOS, K. ; CHINELATTO, A. S. A. . SÍNTESE DE PEROVISQUITAS PARA ÂNODO DE SOFCs. In: 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2012, Curitiba. Anais do 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2012, 2012.
2. RAMOS, K. ; CHINELATTO, A. L. ; CHINELATTO, A. S. A. ; **WENDLER, L. P.** . SÍNTESE PELO MÉTODO PECHINI DE LaNi<sub>0,6</sub>Fe<sub>0,4</sub>O<sub>3-δ</sub> (LNF64) PARA USO COMO CÁTODO EM SOFC'S. In: 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2012, Curitiba. Anais do 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2012, 2012.

### Resumos publicados em anais de congressos

1. **WENDLER, L. P.**; SOUZA, D. P. F. ; MORELLI, M. R. . Zn, Al and Y-Ba-Cu solid solutions as sintering aids in BaZr<sub>0,8</sub>Y<sub>0,2</sub>O<sub>3</sub>. In: 18th International Conference on Solid State Protonic Conductors, 2016, Oslo, Noruega. SSPC-18, 2016.

### Apresentações de Trabalho

1. **WENDLER, L. P.**; VILLAS BOAS, L. A. ; MORELLI, M. R. ; SOUZA, D. P. F. . Obtenção de BaZr<sub>0,8</sub>Y<sub>0,2</sub>O<sub>3</sub> por reação de estado sólido assistida pela presença de aditivos de sinterização. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. ★ **WENDLER, L. P.**; MORELLI, M. R. ; SOUZA, D. P. F. . Zn, Al and Y-Ba-Cu solid solution as Sintering Aids in BaZr<sub>0,8</sub>Y<sub>0,2</sub>O<sub>3</sub>. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. **WENDLER, L. P.**; SOUZA, D. P. F. . Synthesis and characterization of yttrium-doped barium zirconate with different sintering aids. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **WENDLER, L. P.**; CHINELATTO, A. L. ; CHINELATTO, A. S. A. ; RAMOS, K. . Síntese de Perovisquitas para Ânodo de SOFCs. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. **WENDLER, L. P.**; CHINELATTO, A. L. . Estudo da Influência do Tamanho de Partícula de Caulim nas Propriedades da Porcelana Triaxial. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. **WENDLER, L. P.**; CHINELATTO, A. L. ; CHINELATTO, A. S. A. . Estudo da Influência do Tamanho de Partícula de Caulim nas Propriedades da Procelana Triaxial. 2009. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

## Bancas

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. CHINELATTO, A. L.; CHINELATTO, A. S. A.; **WENDLER, L. P.**. Participação em banca de Nathalia de Paula Freitas e Ramon Pachelie Bonafé. Síntese e Caracterização de Compósitos Ba(Ce<sub>0,2</sub>Zr<sub>0,7</sub>Y<sub>0,1</sub>)O<sub>2,85</sub>-La<sub>0,7</sub>Sr<sub>0,3</sub>O<sub>2,85</sub> para Possível Uso em Cátodo de Células a Combustível. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
2. SOWEK, A. B.; SOARES, F. C.; **WENDLER, L. P.**. Participação em banca de Alexandre A. Laco Dzazio e Gabriel H. Ueno Scudlarek. Avaliação da Biodegradação em Solo Simulado de Compósitos de Polipropileno com Casca e Farelo de Soja. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

3. CHINELATTO, A. S. A.; RAMOS, K.; **WENDLER, L. P.**. Participação em banca de Gustavo Kenzo Takeda. Síntese e Caracterização de Perovisquitas Hexagonais de Ba<sub>5</sub>Nb<sub>4</sub>O<sub>15</sub>. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
4. CHINELATTO, A. L.; RAMOS, K.; **WENDLER, L. P.**. Participação em banca de Guilherme Stremel e Mauricio Sleutjes. Estudo dos Efeitos da Adição de Ni na Composição da Perovisquita LaCrO<sub>3</sub>. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 61º Congresso Brasileiro de Cerâmica. Obtenção de BaZr<sub>0,8</sub>Y<sub>0,2</sub>O<sub>3</sub> por reação de estado sólido assistida pela presença de aditivos de sinterização. 2017. (Congresso).
2. 18th International Conference on Solid State Protonic Conductors. Zn, Al and Y-Ba-Cu Oxides Solid Solutions as Sintering Aids in BaZr<sub>0,8</sub>Y<sub>0,2</sub>O<sub>3</sub>. 2016. (Congresso).
3. XIV Brazilian MRS Meeting. Synthesis and characterization of yttrium-doped barium zirconate with different sintering aids. 2015. (Encontro).
4. 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica. Síntese de Perovisquitas para Ânodo de SOFCs. 2012. (Congresso).
5. VIII Encontro de Pesquisa da UEPG. Estudo da Influência do Tamanho de Partícula de Caulim nas Propriedades da Porcelana Triaxial. 2009. (Encontro).
6. XVIII Encontro Anual de Iniciação Científica. Estudo da Influência do Tamanho de Partícula de Caulim nas Propriedades da Porcelana Triaxial. 2009. (Encontro).
7. 3º Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais. 2007. (Encontro).
8. VI Semana de Engenharia de Materiais. 2007. (Encontro).
9. 17º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. 2006. (Congresso).
10. 2º Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais. 2006. (Encontro).

## Orientações

---

### Orientações e supervisões em andamento

#### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Davi Favero. Avaliação do comportamento elétrico de eletrólitos sólidos condutores protônicos do sistema BCZY. Início: 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).

#### Iniciação científica

1. Alex William Sprada. Síntese de eletrólitos sólidos condutores protônicos do sistema BCZY. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).
2. Gustavo Bahena Benck. Síntese de eletrólitos sólidos condutores protônicos do sistema BCZY. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).
3. Vítor Hugo Bach Pereira. Síntese de eletrólitos sólidos condutores protônicos do sistema BCZY. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).
4. Barbara Martins Pereira. Síntese de eletrólitos sólidos condutores protônicos do sistema BCZY. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).

## Outras informações relevantes

---

Aluno de iniciação científica e bolsista de ITI, sob orientação do professor Dr. Adilson Luiz Chinelatto, pesquisando formulação, processamento, microestrutura e propriedades de porcelanas. Estágio de docência no primeiro semestre de 2012, na disciplina de Ciência dos Materiais do curso de graduação em Engenharia de Materiais da Universidade Estadual de Ponta Grossa, sob responsabilidade do professor Dr. Adilson Luiz Chinelatto.





**Lucas Máximo Alves**  
Curriculum Vitae

Maio/2020

# Lucas Máximo Alves

Curriculum Vitae

---

## Dados pessoais

**Nome** Lucas Máximo Alves  
**Filiação** Luiz Máximo Rodrigues e Gercina Alves de Queiroz Rodrigues  
**Nascimento** 04/11/1962 - TERESINA/PI - Brasil  
**Carteira de Identidade** 82635700 S.SEG.P - PR - 26/11/1997  
**CPF** 183.214.373-20

**Endereço residencial** Rua Nito Manuel Gutochi, 425  
Cará-cará - Ponta Grossa  
84032314, PR - Brasil  
Telefone: 41 98840994  
Celular 41 97029180

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais  
Av. Carlos Cavalcanti, 4748, Bloco L  
UVARANAS - Ponta Grossa  
84030000, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203080

## Endereço eletrônico

E-mail para contato : lumalves@uepg.br  
E-mail alternativo lucasmaximoalves@gmail.com

---

## Formação acadêmica/titulação

**2006 - 2011** Doutorado em Métodos Numéricos em Engenharia.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Título: MODELAGEM E SIMULAÇÃO DO CAMPO CONTÍNUO COM IRREGULARIDADES: Aplicações em Mecânica da Fratura com Rugosidade, Ano de obtenção: 2011  
Orientador: Luiz Alkimin de Lacerda

Doutorado interrompido(a) em Ciência e Engenharia de Materiais.  
Interunidades Usp São Carlos, INTERUNIDADES-US, Brasil  
Título: Modelamento Fractal da Fratura e da Propagação de Trincas em Materiais  
Orientador: Bernhard Joachim Mokross  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
Ano de interrupção: 2002

**1992 - 1995** Mestrado em Física.  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Estudo da Solidificação e do Processamento Cerâmico de Ligas de Silício-Germânio para Aplicações Termoelétricas, Ano de obtenção: 1995  
Orientador: Michel André Aegerter  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

**1980 - 1991** Graduação em BACHARELADO EM FISICA TEORICO-EXPERIMENTAL.  
Instituto de Física de São Carlos, IFSC/USP, Sao Carlos, Brasil  
Título: Modelo unidimensional da delta de Dirac para o potencial coulombiano de interação de três corpos  
Orientador: Michel André Aegerter  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

<b>1977 - 1979</b>	Ensino Profissional de nível técnico . Escola Técnica Federal do Piauí, ETFPI, Brasil
<b>1973 - 1976</b>	Ensino Fundamental (1o grau) . Colégio Pedro II, CPII-TERESINA, Brasil
<b>1969 - 1972</b>	Ensino Fundamental (1o grau) . Patronato Irmãos Dantas, PID-PIRACURUCA, Brasil

---

## Pós-doutorado

<b>2016</b>	Pós-Doutorado . Institutos Lactec, LACTEC, Curitiba, Brasil
-------------	--

---

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

<b>2011 - Atual</b>	Enquadramento funcional: Professor Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
---------------------	--

---

#### Atividades

<b>02/2014 - Atual</b>	Graduação, Engenharia de Materiais <i>Disciplinas ministradas:</i> <i>Materiais Cerâmicos , Eletroeletrônica , Mecânica dos Fluidos</i>
<b>02/2014 - Atual</b>	Pós-graduação, Engenharia e Ciência de Materiais <i>Disciplinas ministradas:</i> <i>Técnicas Experimentais em Engenharia de Materiais</i>
<b>05/2012 - Atual</b>	Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia <i>Linhas de pesquisa:</i> <i>Novas Tendências no Estudo e na Caracterização de Materiais</i>

---

## Linhas de pesquisa

1. Espectroscopia fototérmica
2. Estudo da Difusão de Colágenos em Cabelos Humanos
3. Estudo das Proteínas de Cabelos e Peles por Espectroscopias Fototérmicas
4. Estudo de Produtos Fotoprotetores
5. Preparação e Caracterização de Elementos Termoelétricos para Geradores de Potência a Radioisótopos
6. Espectroscopia Fototérmica de Cabelos e Peles
7. Espectroscopia Fototérmica e Fotoacústica de Peles tratadas com Produtos Fotoprotetores Solares

8. Estudo da Difusão de Colágenos em Cabelos Humanos
9. Preparação e Caracterização de Elementos Termoelétricos para Geradores de Potência a Radioisótopos
10. Fractais e Aplicações a Ciência e Engenharia de Materiais
11. Fractais e Aplicações a Ciência e Engenharia de Materiais
12. Materiais Termoelétricos
13. Materiais Termoelétricos  
  
Objetivos:Desenvolver materiais com propriedades termoelétricas para aplicação no controle e na geração de energia
14. Mecânica da Fratura
15. Novas Tendências no Estudo e na Caracterização de Materiais  
  
Objetivos:Acompanhar as novas tendências no estudo dos materiais e desenvolver modelos fenomenológicos para promover avanços na caracterização dos materiais
16. Mecânica Computacional

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

### 2019 - Atual

Desenvolvimento de modelos para a previsão da vida à fadiga das barras de aço e do concreto

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Marina Rocha Pinto Portela Nunes em 21/11/2019.  
Descrição: A carência de investimentos em infraestrutura rodoviária combinada à necessidade de crescimento econômico é uma das difíceis equações a serem solucionadas nas próximas décadas, especialmente pelos países emergentes. O envelhecimento das estruturas associado ao aquecimento global, o aumento do volume e da carga de tráfego, torna fundamental o planejamento de programas de manutenção a fim de prolongar a vida útil das estruturas e reduzir os custos das intervenções. O fenômeno da fadiga é uma das principais causas de danos em pontes e viadutos a longo prazo. Os métodos para análise de segurança à fadiga baseiam-se em metodologias conservadoras para novas estruturas ou sobre um incompleto conhecimento do comportamento dos elementos estruturais. Nesse contexto, o presente projeto visa dar continuidade ao desenvolvimento de modelo multiescala para previsão da fadiga de barras de aço, iniciado durante o doutorado da coordenadora do projeto, e adotar uma metodologia semelhante para investigar os mecanismos de falha por fadiga no concreto. Para tanto, será realizada uma revisão bibliográfica sistemática seguida de uma metanálise para investigar os resultados disponíveis na literatura e possibilitar uma abordagem mais apropriada do problema. A presente proposta constitui a primeira etapa de um projeto a médio e longo prazo que tem por objetivo fortalecer o grupo formado há aproximadamente um ano, criando uma equipe multidisciplinar que una as engenharias de estruturas e materiais, com alunos da graduação e pós-graduação, além de manter as parcerias feitas durante a carreira acadêmica da coordenadora do projeto e buscar novos colaboradores..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Mestrado acadêmico: (6) .

Integrantes: Lucas Máximo Alves - Integrante / Marina Rocha Pinto Portela Nunes - Coordenador / Eugen Brühwiler - Integrante / Alain Nussbaumer - Integrante / Tohru Makita - Integrante / Caroline Angulski da Luz, - Integrante / Eliane Betânia Carvalho Costa, - Integrante / Luciene de Souza Kichel, - Integrante / Thais Elenize de Siqueira, - Integrante.

**2015 - Atual ESTUDOS DE FENÔMENOS DE TRANSPORTE E DISSIPACÃO EM MATERIAIS: PERCOLAÇÕES, DANOS, FRATURA E FRAGMENTAÇÃO**

Descrição: O estudo de fenômenos de Transporte e Dissipação em Materiais é bastante amplo e envolve fenômenos que vão desde a simples transferência e dissipação de calor até fenômenos de percolação, dano, fratura e fragmentação. Em todos eles podem ocorrer tanto o transporte de massa como a dissipação de energia. Contudo o que há de inovador na visão deste projeto é o uso da teoria fractal e multifractal na descrição desses fenômenos. Pois muitos deles tem como resultado a geração de padrões e estruturas irregulares que só podem ser descritos criteriosamente por meio da geometria fractal. Desta forma vários fenômenos da Física e da Engenharia estão sendo revisitados na busca de uma nova interpretação e uma descrição mais autêntica em termos da Teoria Fractal e Multifractal. Nestes fenômenos estão incluídos a fratura, a dissipação térmica em geometrias irregulares ou fractais e o estudo e a formação de estruturas fractais de dissipação como as rupturas dielétricas, etc. O pesquisador solicitante do credenciamento deste projeto tem procurado acompanhar o rápido desenvolvimento dessas áreas através de suas publicações, contribuindo com uma nova proposta de entendimento e descrição matemática do fenômeno acima citados. Modelagem Termodinâmica de Não-Equilíbrio e Técnicas matemáticas como as do Mapeamento Conforme de Estruturas Fractais e Multifractais, desenvolvidas nas áreas descritas acima permitem estudar vários fenômenos (além das propriedades mecânicas da fratura) que apresentam a formação de padrões de dissipação e estruturas irregulares. A proposta de credenciamento desta pesquisa é dar continuidade as atividades de pesquisa que já vem sendo desenvolvidas no Departamento de Engenharia de Materiais, cujos resultados tem ganhado notoriedade internacional.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Lucas Máximo Alves (Responsável); ; Adriana Scoton Antonio Chinelatto; Charles Betuel Mansende Mvumbi; Maxwell da Silva Azevedo; Luiz Gustavo de Freitas Borges; Rogerio Junio Leachenski; Rui Filipe dos Reis Marmount Lobo

Número de produções C,T & A: 3/ Número de orientações: 4;

**2012 - Atual ANÁLISE DO CAMPO DE TENSÃO AO REDOR DA PONTA DE UMA TRINCA RUGOSA**

Descrição: Estudo das equações do campo de tensão e deformação na ponta de uma trinca rugosa

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Lucas Máximo Alves (Responsável); ; Márcio Ferreira Hupalo; Osvaldo Mitsuyuki Cintho; Selauco Vurobi Juniór

## Revisor de periódico

### 1. Engineering Fracture Mechanics -

---

Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

### 2. Scientific Bulletin of the Politehnica University of Timisoara-Trans. Mech. -

---

Vínculo

2006 - Atual Regime: Parcial

Outras informações:  
Revisor técnico na área de Teoria Fractal aplicada a Mecânica da Fratura

### 3. Physica B - Condensed Matter (0921-4526) -

---

Vínculo

---

## Áreas de atuação

1. Mecânica dos Corpos Sólidos, Elásticos e Plásticos
2. Propriedades Físicas dos Metais e Ligas
3. Propriedades Térmicas da Matéria Condensada
4. Transferência de Calor; Processos Térmicos e Termodinâmicos
5. Cerâmicos
6. Instrumentação Específica de Uso Geral em Física

---

## Idiomas

<b>Alemão</b>	Compreende Pouco , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Pouco
<b>Inglês</b>	Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem
<b>Espanhol</b>	Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem
<b>Hebraico</b>	Compreende Pouco , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente

---

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Livros publicados/organizados ou edições

1. **ALVES, LUCAS MÁXIMO**. Fundamentos da Física para a Ciência e Engenharia dos Materiais Do Discreto para o Contínuo: Mecânica Volume I. 1. ed. São Paulo: AMAZON, 2020. 315p .

2. **ALVES, LUCAS MÁXIMO; GOMES, L. Q.** . Mecânica dos Meios Irregulares. 1. ed. Saarbrücken: Novas Edições Acadêmicas, 2019. v. 1. 366p .

3. **ALVES, LUCAS MÁXIMO**. Método dos Elementos de Contorno: Aplicações a Potenciais Escalares e Vetoriais. 1. ed. São Paulo: Amazon, 2019.

4. **ALVES, LUCAS MÁXIMO**. Fractal Fracture Mechanics - Collected Papers. 1. ed. São Paulo: Amazon, 2019. 324p .

5. **ALVES, LUCAS MÁXIMO**. ESTUDOS BÍBLICOS SERIADOS GÊNESIS - A CRIAÇÃO DO UNIVERSO: Uma Abordagem Atualizada. 1. ed. São Paulo: Clube de Autores, 2019. v. 1. 102p .

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. **ALVES, LUCAS MÁXIMO; LOBO, RUI F. R. M.** . A New Integrated Approach for Fast Intrinsic Dielectric Breakdown. INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATIVE RESEARCH IN SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY, v. 7, p. 1-16, 2018.

## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

## Mestrado

1. **ALVES, LUCAS MÁXIMO**; [NUNES, M. R. P. P.](#); [GOMES, F. A. A.](#). Participação em banca de Thais Elenize de Siqueira. Previsão da vida à fadiga das barras de aço CA 50 temperadas e revenidas por meio do modelo de Tanaka e Mura. 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

2. [NUNES, M. R. P. P.](#); **ALVES, LUCAS MÁXIMO**; [GOMES, F. A. A.](#); [NOVAK, P. R.](#). Participação em banca de LUCIENE DE SOUZA KICHEL. PREVISÃO DA VIDA À FADIGA DAS BARRAS DE AÇO POR MEIO DO MODELO DE TANAKA E MURA E DA TEORIA DA DISTÂNCIA CRÍTICA. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil (PPGEC)) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

## Teses de doutorado

1. [PRZYBYSZ, A.](#); [ANAISSE, F. J.](#); [CHINELATTO, Adilson Luiz](#); [Zara, A. J.](#); [CASTRO, E. G.](#); MARANGONI, R.; **ALVES, LUCAS MÁXIMO**. Participação em banca de Aldo Przybysz. ESTUDO DO EFEITO DO  $Al_2O_3, Fe_2O_3$  e  $ZnO$  GERADOS A PARTIR DE NITRATOS E PECTINA CÍTRICA EM PORCELANAS ALUMINOSAS. 2018. Tese (Doutorado em Curso de Doutorado em Química) - Universidade Estadual do Centro-Oeste.

## Qualificações de Mestrado

1. NUNES, M. R. P. P.; [NOVAK, P. R.](#); **ALVES, L. M.**. Participação em banca de Luciene de Souza Kichel. Modelos para Previsão da Vida à Fadiga das Barras de Aço. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Civil (PPGEC)) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

2. [CHINELATTO, Adriana Scoton Antonio](#); [CHINELATTO, Adilson Luiz](#); **ALVES, LUCAS MÁXIMO**. Participação em banca de Adriana e Silva da Costa. Sinterização, análise microestrutural e propriedades mecânicas do compósito  $Al_2O_3-TiN$ . 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**Luis Antonio Pinheiro**  
Curriculum Vitae

Maio/2020



# Luis Antonio Pinheiro

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Luis Antonio Pinheiro

## Dados pessoais

**Filiação** Luiz Matias Pinheiro e Antonia Leonilda Barbosa Pinheiro

**Nascimento** 07/11/1976 - Irati/PR - Brasil

**Carteira de Identidade** 67587685 SESP - PR - 05/03/1997

**CPF** 016.679.549-62

**Endereço residencial** R. Balduino Taques, 249 - apto. 24  
Centro - Ponta Grossa  
84010050, PR - Brasil  
Telefone: 42 30274229  
Celular 42 99163433

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Agrárias e de  
Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais  
Av. General Carlos Cavalcanti, 4748  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030900, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203426

## Endereço eletrônico

E-mail para contato : lapinheiro@uepg.br

E-mail alternativo lapinheiro7@gmail.com

---

## Formação acadêmica/titulação

**2002 - 2006** Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais.  
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Sao Carlos, Brasil  
Título: MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA MORFOLOGIA NA EXTRUSÃO DA  
BLENDAS POLIMÉRICAS POLIPROPILENO/ NYLON 6, Ano de obtenção: 2006  
Orientador: Sebastião Vicente Canevarolo  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

**2000 - 2002** Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais.  
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Sao Carlos, Brasil  
Título: INFLUÊNCIA DAS CONDIÇÕES DE PROCESSAMENTO NA DEGRADAÇÃO DO  
POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, Ano de obtenção: 2002  
Orientador: Sebastião Vicente Canevarolo  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

**1994 - 1998** Graduação em Engenharia de Materiais.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

---

## Formação complementar

**2004 - 2004** Curso de curta duração em Quimiometria. (Carga horária: 64h).  
Instituto de Química de São Carlos - USP, IQSC, Brasil

<b>2003 - 2003</b>	Práticas de Ensino de Química para Nível Superior. . (Carga horária: 120h). Instituto de Química de São Carlos - USP, IQSC, Brasil
<b>2000 - 2000</b>	Curso de curta duração em Extrusão Reativa. (Carga horária: 30h). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Sao Carlos, Brasil
<b>1997 - 1997</b>	Curso de curta duração em Auto Cad. (Carga horária: 64h). Secretaria Nacional de Aprendizagem Comercial, SENAC, Brasil
<b>1995 - 1995</b>	Curso de curta duração em Usinagem de Materiais. (Carga horária: 100h). Secretaria Nacional de Aprendizagem Industrial, SENAI, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2018 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado B , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### Atividades

**06/2015 - Atual** Direção e Administração, Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais

*Cargos ocupados:*  
*Coordenador*

**01/2011 - Atual** Pós-graduação, Engenharia e Ciência de Materiais

*Disciplinas ministradas:*  
*Blendas Poliméricas , Degradação, Estabilização e Reciclagem de Polímeros , Planejamento Estatístico de Experimentos , Processamento de Materiais Poliméricos*

**01/2011 - Atual** Graduação, Engenharia de Materiais

*Disciplinas ministradas:*  
*Materiais Poliméricos*

**08/2007 - 12/2010** Pós-graduação, Engenharia e Ciência de Materiais

*Disciplinas ministradas:*  
*Degradação, Estabilização e Reciclagem de Polímeros , Planejamento Estatístico de Experimentos , Blendas Poliméricas , Processamento de Materiais Poliméricos , Técnicas de Caracterização*

**05/2007 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais

*Linhas de pesquisa:*  
*Blendas, Compósitos e Nanocompósitos Poliméricos , Reciclagem de Materiais Poliméricos , Degradação de Materiais Poliméricos , Processamento de Polímeros , Análise Multivariada*

**04/2007 - 12/2010** Graduação, Engenharia de Materiais

*Disciplinas ministradas:*  
*Introdução à Engenharia de Materiais , Materiais Poliméricos , Tópicos avançados em materiais poliméricos*

---

## Linhas de pesquisa

1. Análise Multivariada
2. Blendas, Compósitos e Nanocompósitos Poliméricos
3. Degradação de Materiais Poliméricos
4. Processamento de Polímeros
5. Reciclagem de Materiais Poliméricos

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2014 - 2016** Valorização de polímeros reciclados  
Descrição: Projeto referente à aquisição de bolsa de produtividade em pesquisa da Fundação Araucária. Valor: R\$ 24.000,00  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Doutorado (1);  
Integrantes: Luis Antonio Pinheiro (Responsável); ;

**2013 - 2016** Degradação e reciclagem de polímeros: desenvolvimento e propriedades de produtos reciclados  
Descrição: Este projeto tem com o objetivo o estudo da degradação e reciclagem de materiais poliméricos, associando-os ao processamento e propriedades. O projeto de instituição de um núcleo para estudos e pesquisas sobre degradação, reciclagem e aproveitamento de resíduos sólidos vem a contribuir na consolidação de linhas de pesquisa nesta área. O resultado é a perspectiva de formação de recursos humanos e a produção de uma quantidade considerável de artigos publicados e dissertações defendidas no tema deste projeto. Aprovado no edital 14/2013 - Universal do CNPq, no valor de R\$ 29.817,45. .  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (4);  
Integrantes: Luis Antonio Pinheiro (Responsável); ; Benjamim de Melo Carvalho; Rosilene Aparecida Prestes  
Financiador(es): Conselho Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento-CNPQ

**2010 - 2012** Degradação e Reciclagem de Polímeros  
Descrição: O objetivo é consolidar grupo de pesquisa dedicado ao estudo da degradação e reciclagem de materiais poliméricos, associando-os ao processamento e propriedades dos polímeros. Valor financiado: R\$ 11.403,00. Edital CNPq 14/2010 - Universal  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (11); Mestrado acadêmico (6);  
Integrantes: Luis Antonio Pinheiro (Responsável); ; Sebastião Vicente Canevarolo Jr.; Benjamim de Melo Carvalho; Rosilene Aparecida Prestes; Adriane Bassani Soweck; Graciela Inês Bolson de Muniz

**2009 - 2011** Nucleação de grupo de pesquisa para estudos de reciclagem, reprocessabilidade e degradação de polímeros  
Descrição: O projeto é identificado como "Nucleação de grupo de pesquisa para estudos de reciclagem, reprocessabilidade e degradação de polímeros" a ser implantado na Universidade Estadual de Ponta Grossa, com o objetivo de nuclear um grupo de pesquisa voltado ao estudo da reciclagem e reaproveitamento de materiais poliméricos e associá-los ao processamento e propriedades dos polímeros. Visa, também, agregar conhecimentos e competências ao grupo de pesquisa "Caracterização e Processamento de Polímeros e Misturas Poliméricas", cadastrada

junto ao CNPq e em atividade na referida instituição. Valor Financiado: R\$ 22.917,50. Edital Fundação Araucária 14/ 2008 - Universal.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (8); Mestrado acadêmico (5);

Integrantes: Luis Antonio Pinheiro (Responsável); ; Sebastião Vicente Canevarolo Jr.; Benjamim de Melo Carvalho; Rosilene Aparecida Prestes; Adriane Bassani Soweck

Financiador(es): Fundação Araucária-FA

Projetos de desenvolvimento tecnológico

**2018 - Atual** Nanocelulose: Otimização do Processo de Extração e de Propriedades para Variadas Aplicações

Descrição: O objetivo geral do projeto é atuar na cadeia produtiva da Nanocelulose (nanocristalina e nanofibrilada), desde a otimização do processo até suas aplicações, a partir de variadas fontes, como a madeira de pinus, resíduo de beneficiamento de soja e milho, abundantes na região de Ponta Grossa, Paraná. Edital CNPq Bolsa Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT), 2017. Valor financiado: R\$ 39.600,00.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Luis Antonio Pinheiro (Responsável); ;

**2018 - Atual** Aplicabilidade da Nanocelulose nos Setores Produtivos do Estado do Paraná

Descrição: O presente projeto tem por objetivo desenvolver aplicações da nanocelulose para ser aplicada nos setores produtivos do Estado do Paraná. Órgão de fomento: Fundo Paraná. Valor financiado: R\$ 270.000,00.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (8); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (2);

Integrantes: Luis Antonio Pinheiro (Responsável); ; Rosilene Aparecida Prestes; Amauri do Nascimento

**2017 - Atual** Contrato de parceria entre UEPG e Forward Química

Descrição: Contrato de parceria entre UEPG e Forward Química para licenciamento da patente "Co-iniciador para resinas compostas com efeito antimicrobiano", Número do registro: BR1020150150156"

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Luis Antonio Pinheiro; Osnara Mongruel Gomes (Responsável); Bruna Fortes Bittencourt; João Carlos Gomes; DOMINGUEZ, JOHN ALEXIS; FARAGO, PAULO VITOR

**2017 - Atual** Programa de iniciação tecnológica da UEPG

Descrição: Membro do comitê tecnológico da Universidade Estadual de Ponta Grossa (Portaria 269/2017)

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (35);

Integrantes: Luis Antonio Pinheiro; Maristella Dalla Pria (Responsável); Angelo Luiz Maurios Legat; Ricardo Antonio Ayub; Wilson Massamitu Furuya

**2016 - 2018** Fibras lignocelulósicas

Descrição: Caracterização de fibras lignocelulósicas. Valor: R\$ 40.000,00.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Luis Antonio Pinheiro; Benjamim de Melo Carvalho (Responsável)

**2015 - 2018** Nanocelulose a partir de Biomassa: Obtenção e Utilização em Nanocompósitos de Matriz Polimérica

Descrição: Esta proposta é identificada como "Nanocelulose a partir de Biomassa: Obtenção e Utilização em Nanocompósitos de Matriz Polimérica". A mesma será desenvolvida no Departamento de Engenharia de Materiais da Universidade Estadual de Ponta Grossa, com o

objetivo de consolidar grupo de pesquisa dedicado ao estudo da produção de nanocelulose e posterior utilização da mesma na preparação de nanocompósitos de matriz polimérica. Com isso, também agregará conhecimentos e competências às linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais da Universidade Estadual de Ponta Grossa (PPG-ECM/UEPG). Há a perspectiva de uma quantidade considerável de artigos publicados, dissertações defendidas e depósito de patentes no tema deste projeto. Edital CNPq Bolsa Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora – DT 2014. Valor financiado: R\$ 39.600,00

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (3);

Integrantes: Luis Antonio Pinheiro (Responsável); ;

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2014 - 2018**

SAMPnano - Towards the smart automated manufacture of polymer nanocomposites

Descrição: This project aims at progressing towards the development of smart materials manufacturing technologies of the future, whereby production is automatically set and controlled considering the characteristics of the materials being processed, in-line real time monitoring of materials properties is possible and the machine is able to (automatically) adapt its configuration to the process requirements. Value: R\$ 150.000,00

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Luis Antonio Pinheiro; Sebastião Vicente Canevarolo Jr. (Responsável); Klnglston Soares; Leonardo Bresciani Canto; José Antonio covas; Jorge Manoel Jardim da Silva; Carlos A. C. Caceres; Marcelo Brasil Elias; Adillys Marcelo da Cunha Santos; Thiago Manha Gasparini; Luciana Assumpção Bicalho; Luis Henrique Balista Johansen

**2011 - Atual**

Assessoria à empresa Beaulieu do Brasil e ao Carpet and Rug Institute (CRI)

Descrição: Prestação de serviço relativo à análise de compostos voláteis orgânicos. Valor: R\$ 30.000,00

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Luis Antonio Pinheiro (Responsável); ;

Outros tipos de projetos

**2018 - Atual**

Biodegradação

Descrição: Consultoria prestada para a empresa BO Packaging. Valor do projeto: R\$ 3.500,00.

Situação: Em andamento Natureza: Outros tipos de projetos

Integrantes: Luis Antonio Pinheiro (Responsável); ;

**2017 - Atual**

PP Biotecnologia

Descrição: Organização e fundação da empresa PP Biotecnologia (protocolo PRP 1722047580), que atuará na pesquisa, desenvolvimento e produção de produtos, empregando conhecimentos de nano e biotecnologia, como a nanocelulose e etanol de segunda geração.

Situação: Em andamento Natureza: Outros tipos de projetos

Integrantes: Luis Antonio Pinheiro (Responsável); ; Rosilene Aparecida Prestes

## Revisor de periódico

### 1. CARBOHYDRATE POLYMERS -

---

#### Vínculo

**2017 - Atual**

Regime: Parcial

**2. Polímeros (São Carlos. Impresso) -**

---

**Vínculo**

**2015 - Atual**          Regime: Parcial

**3. Tecnologia em Metalurgia e Materiais (São Paulo. Impresso) -**

---

**Vínculo**

**2014 - Atual**          Regime: Parcial

**4. Journal of Polymer Engineering -**

---

**Vínculo**

**2013 - Atual**          Regime: Parcial

**5. Polymer Engineering and Science -**

---

**Vínculo**

**2008 - Atual**          Regime: Parcial

**Revisor de projeto de agência de fomento**

**1. Fundação Araucária - FA**

---

**Vínculo**

**2012 - Atual**          Regime: Parcial

---

**Áreas de atuação**

1. Polímeros, Aplicações
2. Materiais Conjugados Não-Metálicos
3. Análise Multivariada
4. Planejamento de Experimentos
5. Regressão e Correlação

---

**Idiomas**

**Inglês**                  Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

**Espanhol**              Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

---

## Prêmios e títulos

- 2019** Orientador do melhor trabalho de iniciação científica da área de Engenharias, 28º Encontro Anual de Iniciação Científica - EAIC, Divisão de Pesquisa, UEPG
- 2019** 1º lugar no Hackathon Agro da Feira Paraná, Prefeitura Municipal de Ponta Grossa e SEBRAE
- 2017** Prêmio Prof. Dr. Gilvan Wosiacki - Orientador do melhor trabalho de iniciação científica de Ciências Agrárias e de Tecnologia do 26º Encontro Anual de Iniciação Científica - EAIC, PROPESP/UEPG
- 2017** 1º lugar pela patente "Monitor para Fármacos", categoria Tecnologia em Saúde, Feira Internacional de Inovação, Empreendedorismo e Desenvolvimento Territorial
- 2015** Melhor trabalho da sessão técnica de Biorrefinaria do 48º Congresso Internacional de Celulose e Papel, ABTCP - Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel
- 2015** Trabalho entre os 20 melhores do 1st International Symposium on Drug Delivery Systems, Universidade Estadual de Maringá
- 2012** 2º lugar na categoria de Tecnologias para o Agronegócio do Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná - CONAITEC, Sociedade Rural dos Campos Gerais e Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. DECOL, MARINDIA; PACHEKOSKI, WAGNER M.; SEGUNDO, ELISA H.; **PINHEIRO, LUÍS ANTÔNIO**; BECKER, DANIELA  
Effects of processing conditions on hybrid filler selective localization, rheological, and thermal properties of poly(ε-caprolactone)/poly(lactic acid) blends. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. , v.137, p.48711 - , 2019.
2. CARVALHO, VINÍCIUS L.; SAFIEDDINE, CAMILA; DEMARQUETTE, NICOLE R.; **Pinheiro, Luís A.**  
*In situ* compatibilization of a polyethylene, polypropylene, and polystyrene ternary blend through Friedel-Crafts alkylation. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. , v.137, p.48295 - , 2019.

#### Artigos aceitos para publicação

1. ALMEIDA, V. S.; BARRETTI, B. R. V.; ITO, V. C.; MALUCELLI, L.; CARVALHO FILHO, M. A. S.; DEMIATE, I. M.; **PINHEIRO, LUIS ANTONIO**; LACERDA, L. G.  
Thermal, morphological, and mechanical properties of regular and waxy maize starch films reinforced with cellulose nanofibers (CNF). MATERIALS RESEARCH. , 2020.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. COSTA, M.; ALMEIDA, V. S.; BARRETTI, B. R. V.; **PINHEIRO, LUIS ANTONIO**; ITO, V. C.; DEMIATE, I. M.; SALEM, R. D. S.; CARVALHO FILHO, M. A. S.; LACERDA, L. G.

ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS DE AMIDO DE TARO (Colocasia Esculenta (L. Schott) E AMIDO DE MILHO (Zea Mays) In: IX Simpósio de Análise Térmica, 2019, Goiânia. **Anais do IX Simpósio de Análise Térmica.** , 2019.

## **Produção técnica**

### **Demais produções técnicas**

#### **1. PINHEIRO, LUIS ANTONIO**

**Nanocelulose e lignina: materiais estratégicos**, 2019. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

## **Patentes e registros**

### **Patente**

**A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos**<sup>1</sup>. MOERSCHBACHER, L.; HOEPFNER, J. C.; PRESTES, R. A.; CANTERI, M. H. G.; **PINHEIRO, LUIS ANTONIO**

Processo de obtenção de blenda de pectina e nanocelulose bacteriana, 2019. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR10201902061. Data de depósito: 01/10/2019. Depositante/Titular: Universidade Estadual de Ponta Grossa, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, campus de Ponta Grossa.

#### **2. MOERSCHBACHER, L.; HOEPFNER, J. C.; ALMEIDA, D. M.; PRESTES, R. A.; PINHEIRO, LUIS ANTONIO**

Processo de obtenção de celulose nanocristalina a partir de celulose bacteriana, 2019. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR10201901977. Data de depósito: 23/09/2019. Depositante/Titular: Universidade Estadual de Ponta Grossa, Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

### **Marca**

**O status de titularidade de qualquer patente pode ser modificado a qualquer momento. O status atual pode ser obtido com a "Certidão de Atos do Processo", obtida diretamente do INPI, através do endereço: <a href="http://pesquisa.inpi.gov.br/PatNiver">http://pesquisa.inpi.gov.br/PatNiver/</a>**<sup>1</sup>. **Infibrith Nano e Biotecnologia (de Serviço/Mista)**, 2020, Brasil

. Instituição de Registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, Número do Registro: 919343139

## **Inovação**

### **Patente**

**A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos**<sup>1</sup>. MOERSCHBACHER, L.; HOEPFNER, J. C.; PRESTES, R. A.; CANTERI, M. H. G.; **PINHEIRO, LUIS ANTONIO**

Processo de obtenção de blenda de pectina e nanocelulose bacteriana, 2019. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR10201902061. Data de depósito: 01/10/2019.



Depositante/Titular: Universidade Estadual de Ponta Grossa, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, campus de Ponta Grossa.

2. MOERSCHBACHER, L.; HOEPFNER, J. C.; ALMEIDA, D. M.; PRESTES, R. A.; **PINHEIRO, LUIS ANTONIO**

Processo de obtenção de celulose nanocristalina a partir de celulose bacteriana, 2019. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR10201901977. Data de depósito: 23/09/2019. Depositante/Titular: Universidade Estadual de Ponta Grossa, Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

---

## Projetos

### Projetos de pesquisa

**2014 - 2016** Valorização de polímeros reciclados  
Descrição: Projeto referente à aquisição de bolsa de produtividade em pesquisa da Fundação Araucária. Valor: R\$ 24.000,00  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Doutorado (1);  
Integrantes: Luis Antonio Pinheiro (Responsável); ;

**2013 - 2016** Degradação e reciclagem de polímeros: desenvolvimento e propriedades de produtos reciclados  
Descrição: Este projeto tem com o objetivo o estudo da degradação e reciclagem de materiais poliméricos, associando-os ao processamento e propriedades. O projeto de instituição de um núcleo para estudos e pesquisas sobre degradação, reciclagem e aproveitamento de resíduos sólidos vem a contribuir na consolidação de linhas de pesquisa nesta área. O resultado é a perspectiva de formação de recursos humanos e a produção de uma quantidade considerável de artigos publicados e dissertações defendidas no tema deste projeto. Aprovado no edital 14/2013 - Universal do CNPq, no valor de R\$ 29.817,45. .  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (4);  
Integrantes: Luis Antonio Pinheiro (Responsável); ; Benjamim de Melo Carvalho; Rosilene Aparecida Prestes  
Financiador(es): Conselho Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento-CNPQ

### Projetos de desenvolvimento tecnológico

**2018 - Atual** Nanocelulose: Otimização do Processo de Extração e de Propriedades para Variadas Aplicações  
Descrição: O objetivo geral do projeto é atuar na cadeia produtiva da Nanocelulose (nanocristalina e nanofibrilada), desde a otimização do processo até suas aplicações, a partir de variadas fontes, como a madeira de pinus, resíduo de beneficiamento de soja e milho, abundantes na região de Ponta Grossa, Paraná. Edital CNPq Bolsa Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT), 2017. Valor financiado: R\$ 39.600,00.  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico  
Integrantes: Luis Antonio Pinheiro (Responsável); ;

**2018 - Atual** Aplicabilidade da Nanocelulose nos Setores Produtivos do Estado do Paraná  
Descrição: O presente projeto tem por objetivo desenvolver aplicações da nanocelulose para ser aplicada nos setores produtivos do Estado do Paraná. Órgão de fomento: Fundo Paraná. Valor

financiado: R\$ 270.000,00.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (8); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (2);

Integrantes: Luis Antonio Pinheiro (Responsável); ; Rosilene Aparecida Prestes; Amauri do Nascimento

**2017 - Atual** Contrato de parceria entre UEPG e Forward Química

Descrição: Contrato de parceria entre UEPG e Forward Química para licenciamento da patente "Co-iniciador para resinas compostas com efeito antimicrobiano", Número do registro: BR1020150150156"

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Luis Antonio Pinheiro; Osnara Mongruel Gomes (Responsável); Bruna Fortes Bittencourt; João Carlos Gomes; DOMINGUEZ, JOHN ALEXIS; FARAGO, PAULO VITOR

**2017 - Atual** Programa de iniciação tecnológica da UEPG

Descrição: Membro do comitê tecnológico da Universidade Estadual de Ponta Grossa (Portaria 269/2017)

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (35);

Integrantes: Luis Antonio Pinheiro; Maristella Dalla Pria (Responsável); Angelo Luiz Maurios Legat; Ricardo Antonio Ayub; Wilson Massamitu Furuya

**2016 - 2018** Fibras lignocelulósicas

Descrição: Caracterização de fibras lignocelulósicas. Valor: R\$ 40.000,00.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Luis Antonio Pinheiro; Benjamim de Melo Carvalho (Responsável)

**2015 - 2018** Nanocelulose a partir de Biomassa: Obtenção e Utilização em Nanocompósitos de Matriz Polimérica

Descrição: Esta proposta é identificada como "Nanocelulose a partir de Biomassa: Obtenção e Utilização em Nanocompósitos de Matriz Polimérica". A mesma será desenvolvida no Departamento de Engenharia de Materiais da Universidade Estadual de Ponta Grossa, com o objetivo de consolidar grupo de pesquisa dedicado ao estudo da produção de nanocelulose e posterior utilização da mesma na preparação de nanocompósitos de matriz polimérica. Com isso, também agregará conhecimentos e competências às linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais da Universidade Estadual de Ponta Grossa (PPG-ECM/UEPG). Há a perspectiva de uma quantidade considerável de artigos publicados, dissertações defendidas e depósito de patentes no tema deste projeto. Edital CNPq Bolsa Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora – DT 2014. Valor financiado: R\$ 39.600,00

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (3);

Integrantes: Luis Antonio Pinheiro (Responsável); ;

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2014 - 2018** SAMPhano - Towards the smart automated manufacture of polymer nanocomposites

Descrição: This project aims at progressing towards the development of smart materials manufacturing technologies of the future, whereby production is automatically set and controlled considering the characteristics of the materials being processed, in-line real time monitoring of materials properties is possible and the machine is able to (automatically) adapt its configuration to the process requirements. Value: R\$ 150.000,00

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Luis Antonio Pinheiro; Sebastião Vicente Canevarolo Jr. (Responsável); Kinglston Soares; Leonardo Bresciani Canto; José Antonio covas; Jorge Manoel Jardim da Silva; Carlos A. C. Caceres; Marcelo Brasil Elias; Adillys Marcelo da Cunha Santos; Thiago Manha

Gasparini; Luciana Assumpção Bicalho; Luis Henrique Balista Johansen

**2011 - Atual** Assessoria à empresa Beaulieu do Brasil e ao Carpet and Rug Institute (CRI)  
Descrição: Prestação de serviço relativo à análise de compostos voláteis orgânicos. Valor: R\$ 30.000,00

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Luis Antonio Pinheiro (Responsável); ;

Outros tipos de projetos

**2017 - Atual** PP Biotecnologia

Descrição: Organização e fundação da empresa PP Biotecnologia (protocolo PRP 1722047580), que atuará na pesquisa, desenvolvimento e produção de produtos, empregando conhecimentos de nano e biotecnologia, como a nanocelulose e etanol de segunda geração.

Situação: Em andamento Natureza: Outros tipos de projetos

Integrantes: Luis Antonio Pinheiro (Responsável); ; Rosilene Aparecida Prestes

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Maurício Moraes Selonke. **Biodegradação do polipropileno pró-degradado com ácidos de Lewis**. 2019. Dissertação (Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2. Camila Safieddine. **Compatibilização de Poliestireno com Polietileno de Ultra Alta Massa Molar pela Reação de Friedel-Crafts**. 2019. Dissertação (Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

3. Johnata Henrique Rodrigues. **Degradação de Corpos-de-Prova de Madeira de Pinus sp. por Contato com Extrativos Celulares de Fungos Filamentosos**. 2019. Dissertação (Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

#### Dissertações de mestrado: co-orientador

1. Matheus Henrique Zanardini. **Análise dos parâmetros térmicos para a pirólise de materiais compósitos para fins energéticos**. 2019. Dissertação (Engenharia Mecânica) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná<br>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

#### Iniciação científica

1. Matheus de Lima Silva. **Análise da presença de aditivos em polímeros reciclados na eficiência da compatibilização por Friedel-Crafts**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2. Edinan Fernandes Daniuk. **Avaliação da biodegradação de polímeros modificados quimicamente**.

2019. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

3. João Vitor Roggenbach De Oliveira. **Compatibilização reativa da blenda PEAD/PS VIA reação de Friedel-Crafts: influência da concentração do co-catalisador**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

4. Leonardo Ostrowicz Arantes Soares. **Validação de um método simplificado de determinação das frações lignocelulósicas de pinus**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

### **Orientação de outra natureza**

1. Daniela Quintiliano Barbosa. **Associação de métodos para otimização no rendimento de nanocelulose**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2. Nicole Calesso Pereira. **Desenvolvimento de sistema pró-degradante para biodegradação de polímeros**. 2019. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

### **Orientações e supervisões em andamento**

#### **Dissertações de mestrado: orientador principal**

1. Letícia Moerschbacher. **Nanocelulose bacteriana**. 2019. Dissertação (Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

### **Bancas**

#### **Bancas**

##### **Participação em banca de trabalhos de conclusão**

##### **Mestrado**

1. PACHEKOSKI, WAGNER M.; **PINHEIRO, LUIS ANTONIO**; CARMINATTI, C. A.; MIKOWSKI, A. Participação em banca de Paula Sacchelli Pacheco. **Avaliação da Adição de Nanotubos de Carbono Sobre as Propriedades da Blenda PHB / PCL**, 2019 (Engenharia e Ciências Mecânicas) Universidade Federal de Santa Catarina

##### **Doutorado**

1. FUJIWARA, S. T.; CASTRO, E. G.; FREITAS, A. M.; **PINHEIRO, LUIS ANTONIO**; TIBURTIUS, E. R. L. Participação em banca de Francielli Casanova Monteiro. **Estudo comparativo entre BiFeO<sub>3</sub> e Bi<sub>2</sub>Fe<sub>4</sub>O<sub>9</sub> no processo de fotocatalise heterogênea**, 2020 (Doutorado em Química) Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. ZAWADZKI, S. F.; FLORES-SAHAGUN, T. H. S.; **PINHEIRO, LUIS ANTONIO**; FREITAS, R. A.; BARBOSA, R. V.

Participação em banca de Suélen Crevelim da Silva. **Compósitos poliméricos de polietileno (PEBD OU PEAD) contendo caulinita “in-natura” ou intercalada**, 2019  
(Química) Universidade Federal do Paraná

3. BECKER, DANIELA; PESSAN, L. A.; **PINHEIRO, LUIS ANTONIO**; FONTANA, L. C.; PEZZIN, S. H.  
Participação em banca de Maríndia Decol. **Controle da localização seletiva do híbrido dióxido de titânio/nitreto de boro hexagonal em blendas de poli (ecaprolactona)/ poli (ácido láctico) via sequência de mistura**, 2019  
(Ciência e Engenharia de Materiais) Universidade do Estado de Santa Catarina

### Exame de qualificação de doutorado

1. FUJIWARA, S. T.; TIBURTIUS, E. R. L.; **PINHEIRO, LUIS ANTONIO**  
Participação em banca de Aline Rafaela de Almeida. **Modificação de saccharum spp. hubrids com íons férricos e óxido de nióbio para processos de degradação e adsorção de corantes reativos**, 2019  
(Doutorado em Química) Universidade Estadual de Ponta Grossa

---

### Citações

**Web of Science** Total de citações: 261;Total de trabalhos: 24;Data: 24/03/2020; Fator H: 8;  
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:  
L. A. Pinheiro; Pinheiro, L.A.; Luis A. Pinheiro; Luís Antonio Pinheiro

**SCOPUS** Total de citações: ;Total de trabalhos: ;Data:  
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:

---

### Totais de produção

#### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	31
Artigos aceitos para publicação.....	1
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	87
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	1
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	13

#### Produção técnica

Produtos tecnológicos (piloto).....	2
Produtos tecnológicos (protótipo).....	1
Processos ou técnicas (instrumental).....	2
Curso de curta duração ministrado (outro).....	1

#### Patentes e Registros

Patente.....	21
Marca registrada.....	1

#### Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador).....	6
Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....	17
Orientação concluída (tese de doutorado - co-orientador).....	1
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	23
Orientação concluída (iniciação científica).....	53
Orientação concluída (supervisão de pós-doutorado).....	1
Orientação concluída (orientação de outra natureza).....	13
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal).....	3

Orientação em andamento (tese de doutorado - orientador principal)..... 2

**Eventos**

Participações em eventos (congresso)..... 9  
Participações em eventos (simpósio)..... 2  
Participações em eventos (outra)..... 1  
Organização de evento (congresso)..... 2  
Organização de evento (outro)..... 3  
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado)..... 11  
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado)..... 9  
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado)..... 3  
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)..... 10  
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público)..... 1  
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)..... 1

---

**Outras informações relevantes**

1 - Consultor ad hoc para avaliação de projeto em edital da Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo (FAPES), em outubro de 2011

- Bolsista de Produtividade em Pesquisa da Fundação Araucária - PR - 2012

**Marcio Ferreira Hupalo**  
Curriculum Vitae

Março/2020

# Marcio Ferreira Hupalo

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Marcio Ferreira Hupalo

## Dados pessoais

**Filiação** Igor Alceu Hupalo e Lea Lucia Ferreira Hupalo

**Nascimento** 22/06/1972 - Volta Redonda/RJ - Brasil

**Carteira de Identidade** 128438319 SSP - PR - 13/07/2009

**CPF** 032.741.547-92

---

## Formação acadêmica/titulação

**1999 - 2003** Doutorado em Engenharia Metalúrgica.  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Estudos de encruamento, recristalização e textura na superliga INCOLOY MA 956, Ano de obtenção: 2003  
Orientador: Angelo Fernando Padilha  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

**1997 - 1999** Mestrado em Engenharia de Materiais.  
Faculdade de Engenharia Química de Lorena, FAENQUIL, Lorena, Brasil  
Título: Estudo da recuperação e da recristalização de tântalo oligocristalino forjado rotativamente a frio, Ano de obtenção: 1999  
Orientador: Hugo Ricardo Zschommler Sandim  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

**1991 - 1995** Graduação em Engenharia Mecânica.  
Universidade Federal Fluminense, UFF, Niteroi, Brasil  
Título: Ensaio de fadiga por flexão rotativa em peças roscadas  
Orientador: Carlos Friedrich Loeffler Neto

---

## Pós-doutorado

**2003 - 2004** Pós-Doutorado .  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

---

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2010 - Atual** Enquadramento funcional: Professor Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---



## Atividades

- 06/2017 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Especificação:*  
*Representante docente no colegiado do curso de graduação em Engenharia de Materiais*
- 06/2017 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais*
- 04/2016 - 04/2018** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Biblioteca Central Professor Faris Michaelle  
*Especificação:*  
*Membro Titular da Comissão Consultiva da BICEN*
- 09/2015 - 08/2017** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Especificação:*  
*Representante docente colegiado de curso de pós-graduação em Engenharia e Ciência de Materiais*
- 12/2013 - 05/2017** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Especificação:*  
*Representante do Núcleo Docente Estruturante do curso de graduação em Engenharia de Materiais*
- 10/2013 - 05/2017** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe de Departamento*
- 08/2010 - Atual** Pós-graduação, Engenharia e Ciência de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Ciência dos Materiais , Metalurgia Física , Processamento de Materiais Metálicos*
- 02/2010 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Linhas de pesquisa:*  
*TRANSFORMAÇÕES DE FASE EM METAIS E LIGAS*
- 02/2010 - 10/2013** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Especificação:*  
*Representante docente no colegiado do curso de graduação em Engenharia de Materiais*
- 02/2010 - Atual** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Tópicos Avançados em Materiais Metálicos , Materiais Metálicos , Processamento de Materiais Metálicos , Seleção de Materiais , Siderurgia*

---

## Linhas de pesquisa

### 1. TRANSFORMAÇÕES DE FASE EM METAIS E LIGAS

Objetivos:Esta linha de pesquisa destina-se ao estudo dos fenômenos envolvidos no processamento termomecânico de metais e ligas, com ênfase no estudo de aços inoxidáveis, ligas de alumínio e magnésio e ferros fundidos.

## Revisor de periódico

## 1. JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE -

---

### Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial

## 2. MATERIALS & DESIGN -

---

### Vínculo

2015 - Atual      Regime: Parcial

## 3. MATERIALS RESEARCH -

---

### Vínculo

2013 - Atual      Regime: Parcial

### Projetos de pesquisa

---

#### 2018 - Atual

#### FRAGILIZAÇÃO POR HIDROGÊNIO DE AÇOS INOXIDÁVEIS

Descrição: O objetivo deste projeto é avaliar a influência do hidrogênio na microestrutura e nas propriedades mecânicas dos aços inoxidáveis austenítico AISI 316 e superdúplex SAF 2507. Estes aços são ligas baseadas no sistema Fe-Cr-Ni, usados em aplicações que requerem alta resistência mecânica em ambientes corrosivos tais como processos petroquímicos e reatores nucleares. Com esse objetivo, serão feitos testes mecânicos com medidas simultâneas de difração de raios X. Estes testes permitirão identificar as condições ótimas de pré-deformação para reduzir a susceptibilidade à fragilização por hidrogênio, melhorar a compreensão da influência do hidrogênio na microestrutura e identificar os efeitos da transformação martensítica e da densidade de discordâncias no processo de fratura. Espera-se um impacto significativo no conhecimento técnico e científico sobre a fragilização por hidrogênio, resultando em melhorias em termos de qualidade, confiabilidade e segurança na prevenção de falhas e acidentes..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (3) Doutorado: (3) .

Integrantes: Marcio Ferreira Hupalo - Integrante / Osvaldo Mitsuyuki Cintho - Coordenador / Marcel Tadashi Izumi - Integrante / John Jairo Hoyos Quintero - Integrante.

Financiador(es): Petróleo Brasileiro - Rio de Janeiro - Matriz - Auxílio financeiro.

#### 2010 - Atual

#### PROCESSAMENTO E TRANSFORMAÇÕES DE FASE EM METAIS E LIGAS

Descrição: O presente projeto tem ênfase no estudo de fenômenos de transformações de fase em metais e ligas, em especial os aços inoxidáveis, as ligas de alumínio e os ferros fundidos nodulares bainíticos. Processos de conformação mecânica, tais como laminação e extrusão em canal angular (ECAP), são utilizados para o estudo da evolução microestrutural durante a deformação plástica (encruamento) de metais. A obtenção de amostras deformadas permite o estudo de fenômenos associados ao recozimento de metais encruados, em especial a

recuperação e a recristalização. Aspectos relacionados ao desenvolvimento de texturas cristalográficas de deformação e de recristalização podem ser explorados. Os fenômenos de transformações de fase também são estudados por meio de tratamentos térmicos de envelhecimento de aços inoxidáveis e ligas de alumínio..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (8) / Mestrado acadêmico: (3) .

Integrantes: Marcio Ferreira Hupaló - Coordenador / Maysa Terada - Integrante / Osvaldo Mitsuyuki Cintho - Integrante / Selauco Vurobi Júnior - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Universidade Estadual de Ponta Grossa - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 15 / Número de orientações: 14

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1.

1. MAGALHÃES, Danielle Cristina Camilo ; KLIAUGA, Andrea Madeira ; **HUPALO, Marcio Ferreira** ; CINTHO, Osvaldo Mitsuyuki ; DELLA ROVERE, CARLOS ALBERTO ; FERRANTE, MAURIZIO ; SORDI, VITOR LUIZ . The influence of Cryo-ECAP and aging on the microstructure and mechanical behavior of AA6061 Al alloy. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING <sup>JCR</sup>, v. 768, p. 138485, 2019.

#### Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. BORAKOUSKI, Bruna ; **HUPALO, Marcio Ferreira** . Caracterização microestrutural de revestimentos soldados sobre aço inoxidável martensítico ASTM A743-CA6NM. In: XXVIII EAIC - Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa. Anais do XXVIII EAIC, 2019. p. 1-4.

2.

2. ARAUJO, Cesar Augusto Ferreira ; **HUPALO, Marcio Ferreira** . Caracterização mecânica de um ferro nodular produzido por FUCO e submetido ao tratamento de austêmpera. In: XXVIII EAIC - Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa. Anais do XXVIII EAIC, 2019. p. 1-4.

### Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

### Mestrado

1.

1. PUKASIEWICZ, Anderson Geraldo Marena; **HUPALO, Marcio Ferreira**; FALS, Hipólito Domingo Carvajal. Participação em banca de Kauê Bertuol. Estudo do efeito sinérgico cavitação/erosão em revestimentos de carbetos de cromo e tungstênio depositados por aspensão térmica de alta velocidade. 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

2.

2. **HUPALO, Marcio Ferreira**; AGUIAR, Denilson José Marcolino; CINTHO, Osvaldo Mitsuyuki. Participação em banca de Guilherme Lemos. Estudo da precipitação de fases secundárias em um aço inoxidável duplex UNS S32750 (ASTM 2507). 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

3.SOUZA, Gelson Biscaia; LEPIENSKI, Carlos Mauricio; **HUPALO, Marcio Ferreira**. Participação em banca de Dair Gabriel Ditzel. Análise estrutural e evolução térmica do aço austenítico ferrítico ASTM 2507 submetido a implantação iônica de nitrogênio. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

4.CINTHO, Osvaldo Mitsuyuki; TAVARES, Sergio Souto Maior; **HUPALO, Marcio Ferreira**. Participação em banca de Ana Luísa Terasawa Senra. In situ study of AISI 304 and AISI 430 stainless steels using synchrotron light. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

5.CINTHO, Osvaldo Mitsuyuki; MAGALHÃES, Danielle Cristina Camilo; **HUPALO, Marcio Ferreira**. Participação em banca de Shirley Vanessa Navas Diaz. Utilização da radiação síncrotron no estudo in situ da deformação criogênica de metais CFC. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

6.**HUPALO, Marcio Ferreira**; PUKASIEWICZ, Anderson Geraldo Marena; CINTHO, Osvaldo Mitsuyuki. Participação em banca de Gustavo Luiz Walchaki. Transformação martensítica assistida por tensão em aço inoxidável superdúplex ASTM 2507 (UNS S 32750). 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

7.BRAGHINI JUNIOR, Aldo; **HUPALO, Marcio Ferreira**; PUKASIEWICZ, Anderson Geraldo Marena. Participação em banca de Maurício Daniel Marczal. Influência do acabamento superficial obtido por fresamento de topo esférico na resistência à cavitação de um revestimento austenítico depositado por MIG. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

8.D'OLIVEIRA, Ana Sofia Clímaco Monteiro; **HUPALO, Marcio Ferreira**; LEPIENSKI, Carlos Mauricio. Participação em banca de Bruno Machado Pereira Bueno. Influência da adição de partículas de carbeto de tungstênio na microestrutura de multicamadas de superligas de cobalto. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Federal do Paraná.

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertações de mestrado : orientador principal

1. Willian Ricardo dos Santos. **Caracterização microestrutural de duas juntas soldadas em ASTM A743 CA6NM por processo TIG**. 2018. Dissertação (Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Teses de doutorado

1. NETO, João Batista Rodrigues; **HUPALO, Marcio Ferreira**; HOTZA, Dachamir; BENDO, Tatiana.. Participação em banca de Joéverton Lurk Pereira. Estudo do refino microestrutural de alumínio puro e ligas Al-Cu utilizando nanopartículas cerâmicas incorporadas via portadores processados por colagem de barbotina. 2020. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

2. SANDIM, Hugo Ricardo Zschommler; **HUPALO, Marcio Ferreira**; MARTORANO, Marcelo de Aquino; SUZUKI, Paulo Atsushi. Participação em banca de Tamires Brekailo. Estudo das protrusões na recristalização do nióbio oligocristalino. 2019. Tese (Doutorado em Engenharia de Materiais) - Escola de Engenharia de Lorena.

3. OLIVEIRA, Carlos Augusto Silva de; **HUPALO, Marcio Ferreira**; SANTOS, Marcelo Teixerados; TAVARES, Sergio Souto Maior. Participação em banca de Daniele da Silva. Efeito da composição química e das condições de austêmpera na transformação bainítica em aços de alto carbono. 2017. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

### **Orientações e supervisões em andamento**

1. Nilo Arnt. Estudo das tensões residuais por técnicas de difração durante a fabricação de engrenagens em aços SAE 8622 e SAE 4320 modificados. Início: 2019. Dissertação (Mestrado profissional em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).

2. Wiviane Ferreira de Fátima. Estudo da difusão e fragilização por hidrogênio em aços inoxidáveis austeníticos e superduplex. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Coorientador).

3. Leandro Rodrigues. Efeito do teor de silício no tratamento térmico de têmpera e partição em ferros fundidos nodulares. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).

4. Silberto Provesi Junior. Estudo da usinabilidade de ferros fundidos nodulares processados por diferentes rotas de tratamento térmico. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).

### **Tese de doutorado**

1. Guilherme Lemos. Produção de compósitos de matriz metálica à base de titânio. Início: 2020. Tese (Doutorado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

2. Gustavo Luiz Walchaki. Desenvolvimento de aços maraging Co-free para aplicações aeronáuticas. Início: 2019. Tese (Doutorado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

3. Ariel Leandro D'Ávila. Efeito da morfologia e da quantidade de grafitas na resistência à fratura e fadiga de ferros fundidos nodulares ferríticos. Início: 2019. Tese (Doutorado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).

4. Selauco Vurobi Junior. Caracterização microestrutural e mecânica de um ferro fundido nodular submetido a diferentes condições de tratamento térmico de têmpera e partição. Início: 2018. Tese (Doutorado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).

5. Henrique Ajuz Holzmann. Avaliação da resistência ao desgaste em revestimentos resistentes a cavitação depositados pelo processo de soldagem MIG com posterior nitretação a plasma. Início:

2018. Tese (Doutorado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).

### **Iniciação científica**

1. Diego Gabriel Bobato. Nitretação a plasma de ligas resistentes à cavitação depositadas sobre aço inoxidável martensítico ASTM A743-CA6NM. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

### **Orientações e supervisões concluídas**

#### **Dissertação de mestrado**

1. Guilherme Lemos. Estudo da precipitação de fases secundárias em um aço inoxidável duplex UNS S32750 (ASTM 2507). 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marcio Ferreira Hupalo.

2. Gustavo Luiz Walchaki. Transformação martensítica assistida por tensão em aço inoxidável superduplex ASTM 2507 (UNS S 32750). 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Marcio Ferreira Hupalo.

3. Tiago Jacumasso. Influência dos parâmetros de austêmpera em uma liga de ferro fundido nodular: microestrutura, propriedades mecânicas e aspectos da geometria fractal na fratura. 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marcio Ferreira Hupalo.

#### **Trabalho de conclusão de curso de graduação**

1. Jadiel Matias de Almeida. Refino de grão por laminação e recozimento de um aço inoxidável superduplex ASTM 2507. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Marcio Ferreira Hupalo.

2. Mirelle Popielets. Precipitação de fase sigma e fragilização de 475°C em um aço inoxidável superduplex ASTM 2507. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Marcio Ferreira Hupalo.

3. Gabriel Eichelbaum. Avaliação da influência de tempo e temperatura na microestrutura de um ferro fundido nodular processado por têmpera e partição. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Marcio Ferreira Hupalo.

### **Iniciação científica**

1. Bruna Borakouski. Caracterização microestrutural de revestimentos soldados sobre aço inoxidável martensítico ASTM A743 CA6NM. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Marcio Ferreira Hupalo.

2. Herik Duarte Santos. Desenvolvimento de revestimentos resistentes à cavitação para aplicação em componentes de turbinas hidráulicas. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Marcio Ferreira Hupalo.

3. Cesar Augusto Ferreira de Araujo. Caracterização mecânica de um ferro fundido nodular produzido por FUCO e submetido ao tratamento de austêmpera. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Marcio Ferreira Hupalo.

## **Inovação**

Projetos de pesquisa

### **2018 - Atual**

#### **FRAGILIZAÇÃO POR HIDROGÊNIO DE AÇOS INOXIDÁVEIS**

Descrição: O objetivo deste projeto é avaliar a influência do hidrogênio na microestrutura e nas propriedades mecânicas dos aços inoxidáveis austenítico AISI 316 e superdúplex SAF 2507. Estes aços são ligas baseadas no sistema Fe-Cr-Ni, usados em aplicações que requerem alta resistência mecânica em ambientes corrosivos tais como processos petroquímicos e reatores nucleares. Com esse objetivo, serão feitos testes mecânicos com medidas simultâneas de difração de raios X. Estes testes permitirão identificar as condições ótimas de pré-deformação para reduzir a susceptibilidade à fragilização por hidrogênio, melhorar a compreensão da influência do hidrogênio na microestrutura e identificar os efeitos da transformação martensítica e da densidade de discordâncias no processo de fratura. Espera-se um impacto significativo no conhecimento técnico e científico sobre a fragilização por hidrogênio, resultando em melhorias em termos de qualidade, confiabilidade e segurança na prevenção de falhas e acidentes..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (3) Doutorado: (3) .

Integrantes: Marcio Ferreira Hupalo - Integrante / Osvaldo Mitsuyuki Cintho - Coordenador / Marcel Tadashi Izumi - Integrante / John Jairo Hoyos Quintero - Integrante.

Financiador(es): Petróleo Brasileiro - Rio de Janeiro - Matriz - Auxílio financeiro.

**Oswaldo Mitsuyuki Cintho**  
Curriculum Vitae

Março/2020



# Oswaldo Mitsuyuki Cintho

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Oswaldo Mitsuyuki Cintho

## Dados pessoais

**Filiação** Maçatho Cintho e Kotome Cintho  
**Nascimento** 19/09/1965 - Araçatuba/SP - Brasil  
**Carteira de Identidade** 16389026 SSP - SP - 18/01/1982  
**CPF** 095.918.928-96

**Endereço residencial** Av Euzégio Batista Rosas, 799  
Jardim Carvalho - Ponta Grossa  
84015-470, PR - Brasil  
Telefone: 42 32241116

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Departamento de Engenharia de Materiais  
Av. Gal. Carlos Cavalcante, 4748 - Bloco L  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030-000, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203079

**Endereço eletrônico**  
E-mail para contato : omcintho@uepg.br  
E-mail alternativo omcintho@gmail.com

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2000 - 2003** Doutorado em Engenharia Metalúrgica.  
Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil  
Título: Obtenção de Cromo e Carbetos de Cromo Utilizando Moagem de Alta Energia,  
Ano de obtenção: 2003  
Orientador: José Deodoro Trani Capocchi  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1991 - 1995** Mestrado em Ciência e Engenharia dos Materiais.  
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, São Carlos, Brasil  
Título: Estudo da aplicação dos conceitos de projeção-theta nos dados de fluência a carga constante de um aço ARBL 1Cr-0.5Mo, Ano de obtenção: 1995  
Orientador: Levi de Oliveira Bueno  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 1985 - 1991** Graduação em Engenharia de Materiais.  
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, São Carlos, Brasil  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

---

## Pós-doutorado

**2014** Pós-Doutorado .  
Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais, CNPEM, Campinas, Brasil

---

## Formação complementar

**2003 - 2003** Extensão universitária em Ação Didática na Aula Universitária. (Carga horária: 16h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Fundação de Apoio ao Desenvolvimento Institucional, Científico e Tecnológico - FAUEPG

---

#### Vínculo institucional

**2007 - Atual** Vínculo: Conselheiro , Enquadramento funcional: Membro do Conselho Deliberativo, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Membro Instituidor da Fundação de Apoio ao Desenvolvimento Institucional, Científico e Tecnológico da UEPG

---

#### Atividades

**01/2007 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Deliberativo  
*Especificação:*  
*Membro do Conselho Deliberativo*

### 2. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2003 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto ,  
Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### Atividades

**12/2005 - 12/2006** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria  
*Especificação:*  
*Membro de Comissão Especial de Estudo e Proposta Concernentes ao Regimento do CEPEM*

**10/2005 - 10/2007** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe de Departamento*

**08/2005 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Linhas de pesquisa:*  
*Caracterização e Processamento de Materiais Metálicos*

**06/2005 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria  
*Especificação:*  
*Membro de Comissão Especial para Elaboração de Estudos de Criação de Cursos*

**04/2004 - 10/2007** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
*Supervisor de Laboratórios*

- 03/2004 - Atual** Pós-graduação, Engenharia e Ciência de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
 Moagem de Alta Energia , Fundamentos de Microscopia Eletrônica , Compósitos , Metalurgia Mecânica , Técnicas Experimentais em Engenharia de Materiais
- 09/2003 - 10/2007** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
 Membro de Colegiado Superior
- 09/2003 - 10/2005** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
 Chefe de Departamento
- 08/1998 - 07/2000** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Linhas de pesquisa:*  
 Avaliação Metalográfica, de Dureza e de Resistência ao Impacto de Juntas Soldadas de Aços ARBL
- 09/1997 - 09/1999** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
 Membro de Colegiado Superior
- 09/1997 - 09/1999** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
 Coordenador de Curso
- 08/1996 - 08/1997** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Especificação:*  
 Membro do Sistema Integrado e Permanente de Orientação Acadêmica
- 07/1996 - 07/1998** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Linhas de pesquisa:*  
 Construção de uma Máquina Universal de Ensaio de Fluência
- 03/1996 - 09/1997** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
 Coordenador de Estágios Supervisionados
- 02/1996 - Atual** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
 Desenho e Tecnologia Mecânica , Ensaio e Caracterização de Materiais , Introdução à Engenharia de Materiais , Materiais Avançados , Materiais Metálicos , Projeto Industrial e Planejamento e Controle de Produção , Projetos de Materiais Industriais

---

## Linhas de pesquisa

1. Avaliação Metalográfica, de Dureza e de Resistência ao Impacto de Juntas Soldadas de Aços ARBL  
  
 Objetivos: O presente projeto visa o estudo de resistência ao impacto de juntas soldadas de aço ARBL dos tipos SAR 100T e SAR 120T utilizando eletrodos do tipo arame tubular de procedência nacional e importado.
2. Caracterização e Processamento de Materiais Metálicos  
  
 Objetivos: A presente linha tem por objetivo principal a caracterização, por várias técnicas, de materiais processados por moagem de alta energia sob vários parâmetros de processo
3. Construção de uma Máquina Universal de Ensaio de Fluência

Objetivos: O objetivo desta linha é a construção na Universidade Estadual de Ponta Grossa de uma máquina de ensaios de Fluência.

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2020 - Atual** Técnicas inovadoras de processamento e tratamento superficial de materiais para a indústria aeroespacial

Descrição: As notáveis características de desempenho das modernas aeronaves comerciais e militares são, em grande parte, resultado dos materiais de alto desempenho usados nos sistemas de estrutura e propulsão. Para obter um aumento contínuo de desempenho, os projetistas estão constantemente buscando materiais mais leves, mais resistentes, menos propensos à corrosão e que suportem temperaturas mais elevadas. Duas maneiras efetivas de melhorar as propriedades do material são: (1) alterar a rota de processamento e (2) modificar a superfície do material. A respeito de (1), a presente proposta visa estudar o efeito de técnicas inovadoras de processamento de materiais que possuem potencial para a fabricação de componentes mais resistentes (laminação criogênica), ou feitos a partir da união de ligas de baixa soldabilidade ou ligas dissimilares (friction stir welding - FSW), ou ainda em geometrias complexas que seriam impossíveis de serem fabricadas por meio de técnicas convencionais (manufatura aditiva). A respeito de (2), a presente proposta visa estudar a aplicação de filmes ou camadas cerâmicas, associados a métodos de modificação de superfícies, como barreiras térmicas e ambientais para aumentar a resistência à oxidação e à degradação de ligas metálicas e compósitos, que podem ser empregados desde a estrutura mecânica de aeronaves até nas paletas de turbinas de motores a jato. A técnica de high-velocity plasma spray (HVPS) será empregada para a deposição de filmes/camadas cerâmicas na superfície de ligas metálicas e compósitos estruturais carbono-carbono. As superfícies serão previamente preparadas para a deposição dos revestimentos pelas técnicas de implantação iônica assistida por plasma e irradiação por laser, com o objetivo de se melhorar o ancoramento do filme e densificar a camada depositada por meio da modificação estrutural e microestrutural dos substratos.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Osvaldo Mitsuyuki Cintho (Responsável); ; Marcio Ferreira Hupaló; Gelson de Soluza; ZILNYK, KAHL DICK; Giovani Marino Fávero

**2018 - Atual** FRAGILIZAÇÃO POR HIDROGÊNIO DE AÇOS INOXIDÁVEIS

Descrição: O objetivo deste trabalho é avaliar a influência do hidrogênio na microestrutura e nas propriedades mecânicas dos aços inoxidáveis austenítico 316 e duplex 2507. Estes aços são ligas baseadas no sistema Fe-Cr-Ni, usados em aplicações que requerem alta resistência mecânica em ambientes corrosivos tais como processos petroquímicos e reatores nucleares. Com esse objetivo, serão feitos testes mecânicos com medidas simultâneas de difração de raios X. Estes testes permitirão identificar as condições ótimas de pré-deformação para reduzir a susceptibilidade na fragilização por hidrogênio, melhorar a compreensão da influência do hidrogênio na microestrutura e identificar os efeitos da transformação martensítica e da densidade de discordâncias no processo de fratura. Isto tem um impacto significativo no conhecimento técnico e científico sobre a fragilização por hidrogênio, resultando em melhorias em termos de qualidade, confiabilidade e segurança na prevenção de falhas e acidentes. Este projeto também terá um impacto sobre o estado atual da linha XTMS do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais, viabilizando a execução de futuros projetos

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (2); Doutorado (4);

Integrantes: Osvaldo Mitsuyuki Cintho (Responsável); ; Marcel Tadashi Izumi; Maurício de Castro; MAEDA, MILENE YUMI; QUINTERO, JOHN JAIRO HOYOS; HUPALO, MÁRCIO FERREIRA; Ana Luisa Terasawa Senra

Financiador(es): Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG

**2008 - Atual** IMPLANTAÇÃO DO LABORATÓRIO DE MOAGEM DE ALTA ENERGIA NA UEPG

Descrição: O presente projeto tem por objetivo o suprimento de necessidades existentes na infra-estrutura de pesquisa do Programa de Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais da Universidade Estadual de Ponta Grossa, Paraná. Esta necessidade consiste na implantação de um Laboratório de Moagem de Alta Energia a partir da aquisição de um moinho do tipo Attritor com acessórios; um moinho do tipo Planetário com acessórios; além da recuperação de um equipamento de análise termogravimétrico DTA/TG que se encontra fora de funcionamento e que será utilizado na análise dos produtos de moagem preparados no laboratório a ser implantado.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (4);

Integrantes: Osvaldo Mitsuyuki Cintho (Responsável); ;

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

**2008 - 2011** Integração Acadêmica em Engenharia USP-UEPG-UFPR

Descrição: O projeto visa o aumento da interação e integração dos Programas de Pós-Graduação das Instituições USP, UEPG e UFPR considerando as afinidades em linhas de pesquisa envolvendo o processo de Moagem de Alta Energia bem como o aproveitamento das infra-estruturas e competências complementares existentes.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Osvaldo Mitsuyuki Cintho (Responsável); ; Adriana Scoton Antonio Chinelatto; Adilson Luiz Chinelatto; Benjamim de Melo Carvalho

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

**2007 - 2009** Nucleação de Infra-Estrutura para implementação de um laboratório de Moagem de Alta Energia na UEPG

Descrição: O presente projeto visa a aquisição de um moinho de alta energia e equipamentos acessórios para implementação de um laboratório de Moagem de Alta Energia na UEPG.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (3);

Integrantes: Osvaldo Mitsuyuki Cintho (Responsável); ; Esther Fechner; Nathalie Carine Christoforo Ribeiro; Denilson José Marcolino de Aguiar; Liana Fernandes; Luciana Biagini Mendes

Financiador(es): Fundação Araucária-FUNSAÇÃO ARAUCÁR

## Revisor de periódico

### 1. Materials Research Express -

---

Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial

### 2. Revista Matéria -

---

Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial

## Membro de corpo editorial

## 1. Tecnologia em Metalurgia e Materiais (São Paulo. Impresso) -

---

### Vínculo

2012 - Atual      Regime: Parcial

## Revisor de projeto de agência de fomento

## 1. Fundação Araucária - FUND. ARAUCÁRIA

---

### Vínculo

2013 - Atual      Regime: Parcial

---

## Áreas de atuação

1.                      Engenharia de Materiais e Metalúrgica

---

## Idiomas

**Inglês**                      Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

**Japonês**                      Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Razoavelmente

---

## Prêmios e títulos

**2015**                      1º lugar na Categoria II - Imagens produzidas por instrumentos especiais do IV Prêmio de Fotografia - Ciência & Arte, promovido pelo CNPq, CNPq

**2014**                      3º Prêmio - Microscopia Eletrônica no XII Concurso MetMat de Fotomicrografias de Metalurgia e Materiais, Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais da Escola Politécnica da USP

**2011**                      PRÊMIO Prof. Dr. José Caetano Zurita da Silva, Universidade Estadual de Ponta Grossa, Pro-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais, Depto Química

**2011**                      Symposium L Poster Awards, X Brazilian MRS Meeting 2011 - SBPMat - Brazilian Mat. Research Society

**2011**                      2º PRÊMIO - Microscopia Ótica - X Concurso METMAT de FOTOMICROGRAFIAS DE METALURGIA E MATERIAIS - 2011, Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais da Escola Politécnica da USP

**2007**                      Patrono, Formandos de Engenharia de de Materiais da Universidade Estadual de Ponta Grossa

**2000**                      Paraninfo Espiritual, Formando do Curso de Engenharia de Materiais de 2000 da UEPG

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. NAMUR, RICARDO SANSON; FEITOSA, LORENA MORAES; FERREIRA, ANA CAROLINA KRAPP; BUENO, ARTHUR GUSTAVO; ZILNYK, KAHL DICK; **CINTHO, OSVALDO MITSUYUKI**  
Ecap Consolidation and Heat Treatment of Blended Elemental Powders of Iron, Chromium, Nickel and Manganese. MATERIALS RESEARCH. , v.22, p.1 - 10, 2019.
2. NAMUR, RICARDO SANSON; HUBER, DANIEL E.; RAMIREZ, ANTONIO J.; **CINTHO, OSVALDO M.**  
In Situ Analysis of Cryoformed Metals by STEM. MICROSCOPY AND MICROANALYSIS. , v.25, p.916 - 917, 2019.
3. ROGERIO CRIVOI, MAICON; JAIRO HOYOS, JOHN; TADASHI IZUMI, MARCEL; JOSÉ MARCOLINO DE AGUIAR, DENILSON; SANSON NAMUR, RICARDO; LUISA TERASAWA, ANA; **MITSUYUKI CINTHO, OSVALDO**  
In situ analysis of cryogenic strain of AISI 316L stainless steel using synchrotron radiation. CRYOGENICS. , v.105, p.103020 - 8, 2019.
4. Izumi, Marcel Tadashi; QUINTERO, JOHN JAIRO HOYOS; CRIVOI, MAICON ROGERIO; MAEDA, MILENE YUMI; NAMUR, RICARDO SANSON; DE AGUIAR, DENILSON JOSÉ MARCOLINO; **CINTHO, OSVALDO MITSUYUKI**  
In Situ X-Ray Diffraction Analysis of Face-Centered Cubic Metals Deformed at Room and Cryogenic Temperatures. JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE. , v.28, p.4658 - 4666, 2019.
5. MAGALHÃES, DANIELLE CRISTINA CAMILO; KLIAUGA, ANDREA MADEIRA; Hupalo, Marcio Ferreira; **CINTHO, OSVALDO MITSUYUKI**; DELLA ROVERE, CARLOS ALBERTO; FERRANTE, MAURIZIO; SORDI, VITOR LUIZ  
The influence of Cryo-ECAP and aging on the microstructure and mechanical behavior of AA6061 Al alloy. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING. , v.19, p.138485 - , 2019.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. Aguiar, D.J.M.; Izumi, M.T.; QUINTERO, JOHN JAIRO HOYOS; CRIVOI, M. R.; **CINTHO, OSVALDO M.**  
IN SITU ANALYSIS OF CRYOGENIC STRAIN OF STAINLESS STEELS USING SYNCHROTON LIGHT In: 5th International Conference on Mechanical, Materials and Manufacturing - ICMMM, 2018, Orlando, EUA.  
**Conference Abstract of 5th International Conference on Mechanical, Materials and Manufacturing - ICMMM.** , 2018. v.1. p.21 - 21

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. BRITO, Y. C.; **CINTHO, O. M.**  
EXTRUSÃO E CARACTERIZAÇÃO AÇO EUTETÓIDE PATENTEADO EM CANAL ANGULAR DE UM AÇO EUTETÓIDE PATENTEADO In: XXVII ENCONTRO ANUAL INICIAÇÃO CIENTÍFICA - EAIC – UEPG, 2018, Ponta Grossa.  
**XXVII ENCONTRO ANUAL INICIAÇÃO CIENTÍFICA - EAIC – UEPG.** Ponta Grossa: , 2018. v.1. p.1 - 4

2. FEITOSA, L. M.; **CINTHO, O. M.**

OBTEÇÃO DE AÇOS INOXIDÁVEIS A BASE Fe-Cr-Ni POR MEIO DE EXTRUSÃO EM CANAL ANGULAR A PARTIR DE PÓS ELEMENTARES In: XXVII ENCONTRO ANUAL INICIAÇÃO CIENTÍFICA - EAIC – UEPG, 2018, Ponta Grossa.

**XXVII ENCONTRO ANUAL INICIAÇÃO CIENTÍFICA - EAIC – UEPG.** Ponta Grossa: , 2018. v.1. p.1 - 4

3. FERREIRA, A. C. K.; **CINTHO, O. M.**

OBTENÇÃO DE AÇOS INOXIDÁVEIS A BASE FE-MN-AL POR MEIO DE EXTRUSÃO EM CANAL ANGULAR A PARTIR DE PÓS ELEMENTARES In: XXVII ENCONTRO ANUAL INICIAÇÃO CIENTÍFICA - EAIC – UEPG, 2018, Ponta Grossa.

**XXVII ENCONTRO ANUAL INICIAÇÃO CIENTÍFICA - EAIC – UEPG.** Ponta Grossa: , 2018. v.1. p.1 - 4

### **Apresentação de trabalho e palestra**

1. **CINTHO, O. M.**

**Desafios da Engenharia de Materiais para o Futuro**, 2019. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

2. **CINTHO, O. M.**

**Deformação Criogênica de Metais: Uma Rota Promissora de Processamento**, 2018. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

3. SENRA, A. L. T.; QUINTERO, JOHN JAIRO HOYOS; CASTRO, M.; NAMUR, RICARDO SANSON; Izumi, M.T.; MAEDA, MILENE YUMI; **CINTHO, OSVALDO M.**

**ESTUDO IN SITU DA DEFORMAÇÃO CRIOGÊNICA EM DIFERENTES TAXAS DE DEFORMAÇÃO DO AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO AISI 304**, 2018. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

4. **CINTHO, OSVALDO M.**

**IN SITU ANALYSIS OF CRYOGENIC STRAIN OF STAINLESS STEELS USING SYNCHROTRON LIGHT**, 2018. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

## **Orientações e Supervisões**

### **Orientações e supervisões**

#### **Orientações e supervisões em andamento**

#### **Dissertações de mestrado: orientador principal**

1. Letícia Falcão Starck. **Caracterização In Situ de Aço Inoxidável 316L Produzido Por Manufatura Aditiva Utilizando Radiação Síncrotron**. 2019. Dissertação (Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2. Maxwell Silva de Azevedo. **Caracterização In Situ de Metais de Estrutura Hexagonal Compacta (Ti, Zn e Mg) Utilizando Radiação Síncrotron**. 2019. Dissertação (Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### **Teses de doutorado: orientador principal**

1. Fernanda Mariano Pereira. **Estudo da Deformação Criogênica de Metais e Ligas para a área Aeroespacial e Defesa**. 2020. Tese (Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico



2. Ana Luisa Terasawa Senra. **Caracterização Criogênica de Metais e Ligas para a área Aeroespacial e Defesa**. 2019. Tese (Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

3. HELIETY RODRIGUES BORGES BARRETO. **EFEITO DA COMPACTAÇÃO CRIOGÊNICA NA MICROESTRUTURA E PROPRIEDADES MECÂNICAS DE PÓS METÁLICOS**. 2018. Tese (Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. Milene Yumi Maeda. **Estudo comparativo In Situ de propriedades mecânicas de aços inoxidáveis duplex 2101 e 2404 utilizando XTMS**. 2018. Tese (Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

5. Marcel Tadashi Izumi. **Estudo da fragilização por hidrogênio in situ no aço inoxidável austenítico AISI 316L**. 2018. Tese (Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

6. MAURICIO DE CASTRO. **ESTUDO DA INFLUÊNCIA DOS PROCESSOS DE HIDROGENAÇÃO NO COMPORTAMENTO MECANICO DO AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX 2507**. 2018. Tese (Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

### Iniciação científica

1. Larissa Ferreira Bach. **Avaliação de nova rota para aumento de resistência mecânica e ductilidade de ligas aeronáuticas de TiAlV**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária

2. Kauana da Costa do Amaral. **Avaliação do envelhecimento de metais e ligas deformadas criogenicamente**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária

3. Vicente Johansen Capri. **Estudo da deformação criogênica de um bronze**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária

### Eventos

#### Eventos

##### Participação em eventos

1. Apresentação de Poster / Painel no(a) **27º CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MICROSCOPIA E MICROANÁLISE**, 2019. (Congresso)  
Cryogenic Sample Preparation for Cryo-TEM of Metals by Ion Milling.

2. Apresentação de Poster / Painel no(a) **27º CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MICROSCOPIA E MICROANÁLISE**, 2019. (Congresso)  
Cryogenic Sample Preparation for Cryo-TEM of Metals by Cryo-Ultramicrotomy.

3. **Global Summit on Material Science and Engineering**, 2019. (Congresso)  
In Situ Analysis of Metals on Cryogenic Temperatures Using Synchrotron Light.

4. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XVIII Brazilian MRS Meeting**, 2019. (Congresso)  
Microstructural evolution of AISI 304 austenitic stainless steel during straining at room and cryogenic temperatures: in-situ X-ray diffraction of synchrotron light.

5. Apresentação de Poster / Painel no(a) **23 CBECIMAT - Congr. Br. de Eng. e Ciência de Materiais**, 2018. (Congresso)  
Estudo In Situ da Deform. Criog. em Dif. Taxas de Def. do Aço Inox. Austenítico AISI 304..

6. **5th Intern Conf. on Mechanical, Materials and Manufacturing**, 2018. (Congresso)  
In situ analysis of Cryogenic Strain of Stainless Steels using Synchrotron Light.

## Bancas

### Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

### Mestrado

1. HUPALO, MÁRCIO FERREIRA; LORENCATO, L. A.; **CINTHO, O. M.**  
Participação em banca de Willian Ricardo do Santos. **Caracterização Microestrutural de Um Aço Inoxidável Martensítico ASTM A743 CA6NM Soldado Por Arco Elétrico**, 2018  
(Engenharia e Ciência de Materiais) Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. HUPALO, MÁRCIO FERREIRA; **CINTHO, O. M.**; SILVA, W. S.  
Participação em banca de Wilson Irajá Taborda Ribas Neto. **Desenvolvimento de Um Ferro Fundido Nodular Si-Mo ligado ao Cromo Para Aplicação em CArcaças de Turbocompressores**, 2018  
(Engenharia e Ciência de Materiais) Universidade Estadual de Ponta Grossa

---

## Citações

**Web of Science** Total de citações: 22; Total de trabalhos: 22; Data: 17/05/2011; Fator H: 3;  
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:  
Cintho OM

**SCOPUS** Total de citações: 23; Total de trabalhos: 4; Data: 29/08/2012  
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:  
Cintho, O.M.

---

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	37
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	
	143
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	2
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	4
Apresentações de trabalhos (Outra).....	1

### Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....	21
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	12
Orientação concluída (iniciação científica).....	42
Orientação concluída (supervisão de pós-doutorado).....	1
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal).....	2
Orientação em andamento (tese de doutorado - orientador principal).....	7
Orientação em andamento (iniciação científica).....	3

**Eventos**

Participações em eventos (congresso).....	23
Participações em eventos (seminário).....	2
Participações em eventos (simpósio).....	1
Participações em eventos (encontro).....	4
Participações em eventos (outra).....	2
Organização de evento (congresso).....	6
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	13
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	9
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	7
Participação em banca de comissões julgadoras (outra).....	4

---

**Outras informações relevantes**

1 Membro do Conselho Técnico-Científico/Comitê Local do PIBIC/CNPq/UEPG de 07/2006 a 01/2008

Membro do Colegiado do Curso de pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais de 08/2006 a 08/2008

Consultor ad hoc da Fundação Araucária - PR



## Sidnei Antonio Pianaro

**Bolsista de Produtividade Desen. Tec. e Extensão Inovadora do CNPq - Nível 2**


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0351658283986781>

ID Lattes: **0351658283986781**

Última atualização do currículo em 22/02/2020

Professor Titular do Departamento de Engenharia de Materiais da Universidade Estadual de Ponta Grossa, área de conhecimento Ciência de Materiais. Coordenador do Complexo de Laboratórios Multiusuários da UEPG (C-LABMU). Possui graduação em Química pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (1985), mestrado em Ciência e Engenharia dos Materiais pela Universidade Federal de São Carlos (1990) e doutorado em Química pela Universidade Federal de São Carlos (1995). Em 2005 concluiu estágio pós doutoral na Universidade Jaume I - Espanha, desenvolvendo o projeto de pesquisa " Investigación y desarrollo de materiales vítreos y vitrocerámicos: fritas de alta temperatura con buena adaptabilidad a soportes de gres y gres porcelánico". Atua na graduação e pós-graduação ministrando disciplinas e na orientação de alunos de IC, Mestrado e Doutorado. Dentre as principais disciplinas ministradas na graduação destacam-se Ciência de Materiais, Processamento de Materiais Cerâmicos, Seleção de Materiais e Ensaio e Caracterização de Materiais Cerâmicos. Na pós-graduação (Mestrado e Doutorado), destacam-se as seguintes disciplinas ministradas: Ciência de Materiais, Processamento de Materiais Cerâmicos, Cerâmica Física, Materiais Eletrocerâmicos e Cerâmicas Quimicamente Ligadas. Possui linha de pesquisa institucional cadastrada "Processamento e Caracterização de Cerâmicas Institucionais e Funcionais", com experiência de pesquisa na área de Engenharia de Materiais e Metalúrgica, com ênfase em materiais cerâmicos, atuando principalmente nos seguintes temas de pesquisa: SnO<sub>2</sub>, varistor, ZnO, propriedades elétricas, processamento de materiais cerâmicos, nanomateriais, reciclagem e geopolímeros. Líder do grupo de Pesquisa em Materiais Cerâmicos (GPMC) e Vice-Líder do grupo de pesquisa Nano-Iova (UEPG). Pesquisador participante dos grupos de pesquisa credenciados juntos ao CNPq: Crescimento de Cristais e Fotônica (CCAF/UFPEL), Degradação Ambiental dos Materiais da Geração e das Redes de Energia Elétrica (LACTEC), Dinâmica da Matéria Orgânica em Sistemas de Manerjo de Solo (UEPG), Engenharia de Superfícies (UFPR). Possui 60 artigos publicados em periódicos indexados com 1157 citações, fator H 14. Tem participado ativamente no desenvolvimento de produtos tecnológicos com o setor produtivo, gerando inúmeras patentes nacionais e internacional, com o licenciamento de dois produtos tecnológicos para a indústria do setor de construção civil. **(Texto informado pelo autor)**

### Identificação

<b>Nome</b>	Sidnei Antonio Pianaro
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	PIANARO, S. A.;Pianaro, S.A.;Pianaro, Sidnei Antonio;PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO;PIANARO, SIDNEI A.;PIANARO, SIDNEI
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/0351658283986781">http://lattes.cnpq.br/0351658283986781</a>

### Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais. Depto. de Eng. de Materiais/UEPG - Av. Carlos Cvalacanti, 4748 - Bloco L - Campus de Uvaranas Uvaranas 84030900 - Ponta Grossa, PR - Brasil Telefone: (42) 32203057 Ramal: 3057 Fax: (42) 32203160
------------------------------	--


## Formação acadêmica/titulação

---

**1990 - 1995**

Doutorado em Química (Conceito CAPES 7).  
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.  
Título: Propriedades Não Ôhmicas de Cerâmicas À Base de SnO<sub>2</sub>, Ano de obtenção: 1995.  
Orientador: Elson Longo da Silva.  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.  
Palavras-chave: SnO<sub>2</sub>; Varistor; PROPRIEDADES ELETRICAS.  
Grande área: Engenharias  
Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica / Subárea: Materiais Não-Metálicos.  
Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica.

**1987 - 1990**

Setores de atividade: Indústria Eletro-Eletrônica; Desenvolvimento de Novos Materiais.  
Mestrado em Ciência e Engenharia dos Materiais (Conceito CAPES 7).  
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.  
Título: VARISTORES DE ZnO: FATORES DETERMINANTES EM SUAS PROPRIEDADES ELETRICAS, Ano de Obtenção: 1990.  
Orientador:  PROF. DR. ELSON LONGO.  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.  
Palavras-chave: ZnO; Varistor; PROPRIEDADES ELETRICAS.  
Grande área: Engenharias  
Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica / Subárea: Materiais Não-Metálicos / Especialidade: Cerâmicos.

**1981 - 1985**

Setores de atividade: Indústria Eletro-Eletrônica; Desenvolvimento de Novos Materiais.  
Graduação em Química.  
Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.

## Pós-doutorado

---

**2005 - 2006**

Pós-Doutorado.  
Universitat Jaume I de Castellón, UJI, Espanha.  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

## Atuação Profissional

---

### Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

#### Vínculo institucional

**1996 - 2001**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor Pós-Graduação, Carga horária: 0

#### Outras informações

Professor Credenciado no Programa de Pós-Graduação - PIPE (Programa Interdisciplinar de Pós Graduação em Engenharia) - Curso de Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais.

#### Atividades

**3/1998 - 4/1998**

Ensino, Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Enge, Nível: Pós-Graduação  
Disciplinas ministradas  
Processamento de Materiais Cerâmicos

**3/1997 - 4/1997**

Ensino, Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Enge, Nível: Pós-Graduação  
Disciplinas ministradas  
Processamento de Materiais Cerâmicos

### Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

#### Vínculo institucional

**1991 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Outras informações

Professor Associado do Departamento de Engenharia de Materiais atualmente.

#### Atividades

**3/2004 - Atual**

Ensino, Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais, Nível: Pós-Graduação  
Disciplinas ministradas  
Cerâmica Física  
Ciência de Materiais

**2/2004 - Atual**

Formulação de Massas Cerâmicas  
Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas

**7/2003 - Atual**

Projetos de Materiais Industriais  
Serviços técnicos especializados , Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.  
Serviço realizado

**3/2003 - Atual**

Aproveitamento de resíduos plásticos em processos de fabricação de compósitos cerâmicos.

Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Cargo ou função

Membro de conselho editorial.

**12/2001 - Atual**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Cargo ou função

Membro de colegiado superior.

**8/2001 - Atual**

Direção e administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Cargo ou função

**3/2000 - Atual**

Coordenador Científico do Laboratório Interdisciplinar de Materiais Cerâmicos.

Outras atividades técnico-científicas , Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia.

Atividade realizada

Membro do Comitê de Análise de Projetos de Pesquisa do Departamento de Engenharia de Materiais.

**8/1999 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento , Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Linhas de pesquisa

**Materiais Compósitos**

**4/1995 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento , Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Linhas de pesquisa

**Reciclagem e Reaproveitamento de Rejeitos/Resíduos Industriais**

**2/1994 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento , Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Linhas de pesquisa

**Síntese e Processamento de Materiais Cerâmicos**

**3/1993 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento , Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.

Linhas de pesquisa

**Cerâmica Eletrônica**

<b>4/2003 - 4/2004</b>	Serviços técnicos especializados , Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais. Serviço realizado
<b>10/2001 - 4/2004</b>	Estudo de propriedades reológicas de suspensões e massas plásticas. Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais. Cargo ou função Membro de comissão temporária.
<b>8/2003 - 12/2003</b>	Ensino, Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Processamento Cerâmico
<b>7/2003 - 12/2003</b>	Técnicas Experimentais em Engenharia de Materiais Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Processamento de Materiais Cerâmicos
<b>2/2003 - 12/2003</b>	Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Introdução a Engenharia de Materiais Projetos de Materiais Industriais
<b>5/2002 - 12/2003</b>	Direção e administração, Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Cargo ou função Presidente da Pós-Graduação - CPG.
<b>10/2002 - 10/2003</b>	Serviços técnicos especializados , Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais. Serviço realizado
<b>4/2000 - 9/2003</b>	Estudo de resíduo de granito em cerâmica. Direção e administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais. Cargo ou função Coordenador do Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais.
<b>3/2003 - 7/2003</b>	Ensino, Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Cerâmica Física Ciência de Materiais (parcial)
<b>10/2000 - 4/2003</b>	Direção e administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais. Cargo ou função Membro do Conselho Técnico Científico do Comitê Local do PIBIC/CNPq/UEPG, junto à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.
<b>10/1998 - 1/2003</b>	Direção e administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais. Cargo ou função Representante Institucional da UEPG junto ao Conselho Deliberativo da Incubadora Tecnológica de São Mateus do Sul - ITS.
<b>8/2002 - 12/2002</b>	Ensino, Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Processamento Cerâmico Formulação de Massas Cerâmicas
<b>7/2002 - 12/2002</b>	Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Processamento de Materiais Cerâmicos
<b>3/2002 - 12/2002</b>	Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Introdução a Engenharia de Materiais Projetos de Materiais Industriais
<b>3/2002 - 7/2002</b>	Ensino, Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Cerâmica Física Processos não-convencionais em cerâmica
<b>2/1999 - 2/2002</b>	Direção e administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais. Cargo ou função Representante Institucional da UEPG junto ao Conselho Deliberativo da REDE ZERI - PR.
<b>8/2001 - 12/2001</b>	Ensino, Engenharia e Ciência de Materiais, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Processamento Cerâmico
<b>2/2001 - 12/2001</b>	Técnicas Experimentais em Engenharia de Materiais (parcial) Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Projetos de Materiais Industriais
<b>2/2001 - 12/2001</b>	Introdução a engenharia de Materiais Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação

<b>2/2001 - 7/2001</b>	<p>Disciplinas ministradas</p> <p>Introdução a Engenharia de Materiais</p> <p>Ensino, Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais, Nível: Pós-Graduação</p> <p>Disciplinas ministradas</p> <p>Cerâmica Física</p> <p>Ciência de Materiais (parcial)</p> <p>Materiais Eletrocerâmicos (parcial)</p>
<b>2/2001 - 7/2001</b>	<p>Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação</p> <p>Disciplinas ministradas</p> <p>Processamento de Materiais Cerâmicos</p>
<b>8/2000 - 12/2000</b>	<p>Ensino, Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais, Nível: Pós-Graduação</p> <p>Disciplinas ministradas</p> <p>Processamento de Materiais Cerâmicos</p> <p>Técnicas Experimentais em Engenharia de Materiais</p>
<b>7/2000 - 12/2000</b>	<p>Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação</p> <p>Disciplinas ministradas</p> <p>Materiais Avançados</p>
<b>8/1998 - 9/2000</b>	<p>Outras atividades técnico-científicas , Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia.</p> <p>Atividade realizada</p> <p>Consultor Ad Hoc do CNPq.</p>
<b>3/2000 - 7/2000</b>	<p>Ensino, Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais, Nível: Pós-Graduação</p> <p>Disciplinas ministradas</p> <p>Cerâmica Física</p> <p>Ciência de Materiais (parcial)</p>
<b>2/2000 - 7/2000</b>	<p>Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação</p> <p>Disciplinas ministradas</p> <p>Materiais Cerâmicos</p> <p>Seleção de Materiais</p> <p>Materiais Avançados</p>
<b>4/1999 - 4/2000</b>	<p>Orientação de Estágio Supervisionado</p> <p>Direção e administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.</p> <p>Cargo ou função</p> <p>Membro da Comissão Executiva do RIMAT - Rede de Inovação em Materiais - Representante da UEPG.</p>
<b>8/1998 - 3/2000</b>	<p>Direção e administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.</p> <p>Cargo ou função</p> <p>Membro titular do CEPE - Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.</p>
<b>3/1999 - 12/1999</b>	<p>Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação</p> <p>Disciplinas ministradas</p> <p>Materiais Cerâmicos</p> <p>Seleção de Materiais</p> <p>Materiais Avançados</p>
<b>9/1997 - 7/1999</b>	<p>Orientação de Estágio Supervisionado</p> <p>Direção e administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.</p> <p>Cargo ou função</p> <p>Membro do SIPOA - Sistema Integrado e Permanente de Orientação Acadêmica ao aluno.</p>
<b>3/1998 - 12/1998</b>	<p>Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação</p> <p>Disciplinas ministradas</p> <p>Materiais Cerâmicos</p> <p>Seleção de Materiais</p>
<b>3/1997 - 12/1997</b>	<p>Orientação de Estágio Supervisionado</p> <p>Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação</p> <p>Disciplinas ministradas</p> <p>Materiais Cerâmicos</p> <p>Seleção de Materiais</p>
<b>9/1995 - 9/1997</b>	<p>Orientação de estágio supervisionado</p> <p>Direção e administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.</p> <p>Cargo ou função</p> <p>Chefe de Departamento.</p>
<b>3/1996 - 12/1996</b>	<p>Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação</p> <p>Disciplinas ministradas</p> <p>Materiais cerâmicos</p>
<b>3/1995 - 3/1996</b>	<p>Orientação de Estágio Supervisionado</p> <p>Direção e administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.</p> <p>Cargo ou função</p>



Chefe dos Laboratórios do Departamento de Engenharia de Materiais.	<b>9/1994 - 3/1996</b>
Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	<b>8/1994 - 8/1995</b>
Projeto de Materiais Industriais	
Tópicos Avançados em Materiais Cerâmicos	
Direção e administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais.	
Cargo ou função	<b>3/1992 - 12/1992</b>
Coordenador de estágio supervisionado.	
Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	<b>3/1991 - 12/1991</b>
Ciência dos Materiais	
Ensino, Engenharia de Materiais, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	
Ciência dos Materiais	

## Linhas de pesquisa

---

1. Cerâmica Eletrônica
2. Síntese e Processamento de Materiais Cerâmicos
3. Reciclagem e Reaproveitamento de Rejeitos/Resíduos Industriais
4. Materiais Compósitos

## Projetos de pesquisa

### 2016 - Atual

#### DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES NANOESTRUTURADAS HIDROFÓBICAS EM ISOLADORES ELÉTRICO

Descrição: Serão desenvolvidas superfícies hidrofóbicas em isoladores elétricos de porcelana com a finalidade de aumentar seu tempo de vida útil e sua degradação precoce devido ao acúmulo de sujeira. A sujeira acumulada provoca corrente de fuga e falha do sistema. Através do desenvolvimento de superfícies autolimpantes pretende-se minimizar ou até eliminar este problema. A técnica utilizada será a de deposição por sputtering DC pulsado de filmes de titânio nanométricos. Estes filmes depositados na superfície de isoladores de porcelana serão tratados termicamente e caracterizados quanto a molhabilidade, propriedades elétricas e microestrutura..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / Kleber Portella - Integrante / Maurício Marlon Mazur - Integrante.

### 2015 - Atual

Desenvolvimento de eletrodos nanoestruturados para a produção de hidrogênio por fotocatalise a partir de resíduos ou subprodutos orgânicos de processos industriais. Descrição: Este projeto é desenvolvido em parceria com a Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Departamento de Engenharia de Minas e de Materiais em colaboração com a Profa. Dra. Célia Malfatti e com a Universidad de la República, Facultad de Química (Uruguai) em colaboração com o Prof. Dr. Juan Bussi. O objetivo geral do projeto é o desenvolvimento de eletrodos nanoestruturados de óxido de titânio para aplicação em células fotocatalíticas destinadas à produção de H<sub>2</sub> a partir da reutilização de resíduos orgânicos industriais. Assim, tem-se buscado ampliar a produção de H<sub>2</sub> utilizando métodos mais ambientalmente corretos como a fotocatalise heterogênea através da utilização de óxidos semicondutores como, por exemplo, o TiO<sub>2</sub> e Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. Esses eletrodos são sintetizados a partir de titânio (Ti) e nióbio (Nb) metálicos, comercialmente puros, através do processo eletroquímico de anodização, os quais são posteriormente avaliados quanto à sua eficiência na degradação de poluentes e na produção de H<sub>2</sub>. Pretende-se colaborar para o desenvolvimento dessas tecnologias de conversão de energia, fortalecendo a cooperação entre grupos de pesquisa de diferentes países e contribuir para a formação de recursos humanos na área nos dois países, considerando que esse tema está relacionado com uma demanda comum a ambos.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / Célia de Fraga Malfatti - Integrante / Juan Bussi - Integrante / Eliane Coser - Integrante.

### 2014 - Atual

Conversão de energia utilizando nano e mesocristais de perovskitas: uma abordagem teórica e experimental

Descrição: O estudo da ordem e desordem de pós nanométricos de titanatos de alcalinos terrosos (bário, cálcio e estrôncio) em estruturas perovskitas com relação estequiométrica ABO<sub>3</sub> tem sido alvo freqüente de vários trabalhos, no entanto, tais materiais sintetizados através de métodos hidrotermais permanecem pouco explorados. Esta classe de perovskitas é de grande relevância, pois possui propriedades ópticas, elétricas profundamente dependentes de seus arranjos estruturais justificando assim a necessidade de melhor compreender suas propriedades individuais. O interesse inicial pelos titanatos de alcalinos terrosos se deve a ampla pesquisa publicada com relação as suas propriedades estruturais, o que permite um ponto de partida sólido para o estudo de suas propriedades quando obtidos por sínteses hidrotermais. Assim será possível estabelecer correlações entre as técnicas de caracterização que permitirão uma avaliação das propriedades fotoluminescentes e estruturais do ponto de vista da ordem e desordem destes materiais..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / Sérgio da Silva Cava - Integrante / Mário Lúcio Moreira - Integrante / Célia de Fraga Malfatti - Integrante / Antonio Feteira - Integrante / Dachamir Hotza - Integrante / Carlos Pérez Bergmann - Integrante.

Financiador(es): (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Outra.

### 2013 - Atual

#### DESENVOLVIMENTO DE SUPERFÍCIES NANOESTRUTURADAS COM PROPRIEDADES HIDROFÓBICAS EM ISOLADORES ELÉTRICOS DE PORCELANA POR PLASMA CC PULSADO.

Descrição: soladores elétricos cerâmicos são materiais de suporte fundamentais para distribuição de energia elétrica devido a sua resistência mecânica e propriedade dielétrica. A presença tanto de umidade quanto de poluentes na atmosfera reduz essa capacidade. Para se obter propriedade hidrofóbica, a superfície deve apresentar um baixo ângulo de contato com a água e possuir baixa histerese neste ângulo, tornando-a autolimpante. No entanto, o vidro do isolador apresenta uma grande afinidade a água devido a presença de uma camada de água base resultante da interação da superfície do vidro com a atmosfera, tornando-o hidrofílico. Neste projeto de pesquisa será realizado a

reestruturação morfológica superficial do vidro do isolador, com o objetivo de se obter propriedade hidrofóbica. Para tanto, um plasma frio de corrente contínua (CC) será utilizado para manipulação atômica e molecular superficial, com a utilização de gases como argônio e oxigênio (processo etching). Considerando as recentes descobertas de propriedades hidrofóbicas de óxidos de terras raras, novos vidrados serão produzidos contendo pequenas quantidades destes óxidos na formulação, aplicados na superfície de porcelanas elétricas e funcionalizados via plasma. A caracterização superficial será feita com o uso das técnicas de microscopia de força atômica (MFA), microscopia eletrônica de varredura (MEV) com microanálise por fluorescência de raios X (EDS) e microscopia eletrônica de varredura de efeito de campo (FEG), no laboratório Síncrotron?Unicamp e infravermelho. Para verificação do ângulo de contato superficial será utilizado um equipamento que permite, de forma macroscópica, visualizar e aferir o ângulo de contato na interface sólido-líquido. A histerese do ângulo será avaliada com o uso de um clinômetro digital permitindo verificar o comportamento da gota de água sobre superfícies que apresentando variações de temperatura de 0° a 60 °C..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / Sérgio Mazurek Tebcherani - Integrante / Kleber Portella - Integrante / Milton Domingos Michel - Integrante / Evaldo Toniolo Kubaski - Integrante / Maurício Marlon Mazur - Integrante.

Financiador(es): (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Mecanismos de estabilização e saturação do carbono no solo influenciado pelo sistema de manejo e pela adição de resíduos culturais em agro-ecossistemas

Descrição: Conhecer os mecanismos de estabilização e o ponto de saturação de C em amostras integrais do solo coletadas até 1 metro de profundidade com base em experimentos de longa duração implantados em vários ambientes, diferentes sistemas de manejo e aportes de C. Implantar experimentos de laboratório para avaliar os mecanismos de migração do C derivado da decomposição de resíduos de plantas, visando identificar a realocação do C nos diferentes compartimentos e a capacidade máxima de estoque de C, em cada camada dos solos em estudo...

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Integrante / João Carlos de Moraes Sa - Coordenador / Clever Briedis - Integrante / Adilson Luis Chinelatto - Integrante / Julio Franchini - Integrante.

Financiador(es): Fundação Agrisus - Auxílio financeiro.

Obtenção e caracterização de nanosensores de temperatura NTC e PTC

Descrição: A medida exata e o controle da temperatura é de suma importância nos mais diferentes processos da indústria de transformação, alimentos, automobilística, aeronáutica, etc. Muitos são os dispositivos capazes de medi-la, como termopares, termistores, circuitos integrados, contudo, os termistores, ou sensores de temperatura, apresentam as maiores vantagens entre os dispositivos citados, devido a excelente precisão e exatidão da medida. Estes dispositivos eletrônicos de estado sólido, dependendo de sua composição química, podem medir variações de temperatura de até 0,001°C. A tecnologia dos sensores de temperatura tem sofrido grandes avanços, porém, existem vários desafios a serem enfrentados. Um deles diz respeito aos avanços da nanotecnologia, a qual exige a preparação de componentes semicondutores em escala nanométrica para fabricação de dispositivos eletrônicos cada vez menores e ao mesmo tempo mais eficientes na aplicação a que se destinam. Neste projeto pretende-se desenvolver nanosensores de dois tipos : PTC e NTC. As composições da estrutura tipo Perovskita (PTC) serão baseadas na fórmula estequiométrica  $AB_1-xO_3$ , sendo o sítio A preenchido pelo íon  $Ba^{+2}$  e o sítio B preenchido pelos íons  $Ti^{+4}$  ou  $Sn^{+4}$  tendo como dopantes os elementos Fe, Cu, Co, Zn e Ni, em proporções variando de 0,01 a 0,05% em mol. As composições da estrutura tipo Espinélio (NTC) com fórmula geral  $AB_2-xO_4$  terão como composição base o espinélio de manganês  $MnMn_2-xO_4$ , sendo o sítio A constituído pelo  $Mn^{+2}$  e o sítio B constituído pelo  $Mn^{+3}$ . Serão estudados os mesmos elementos dopantes e nas mesmas concentrações que a dos termistores PTC. Para a obtenção de nanopartículas cerâmicas será promovida a solubilidade dos elementos da composição em água seguida de atomização em nitrogênio. A eliminação da água será realizada por liofilização, sendo que o pó resultante será processado, conformado e tratado termicamente para obtenção dos sensores. Pretende-se caracterizar os sensores de uma forma bastante.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Revestimentos pseudo-funcionais processados in situ

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Doutorado: (1) .

2012 - Atual

2012 - Atual

2012 - Atual

2012 - Atual

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Integrante / Fabiano Oscar Drozda - Integrante / Ana Sofia C. M. D'Oliveira - Coordenador / Edson Takano - Integrante.

Superfícies e revestimentos para alta temperatura

Descrição: Desenvolvimento de revestimentos e superfícies para a proteção de componentes em particular aqueles que operam sob elevadas temperaturas. O projeto envolve etapas de: design e processamento, caracterização e avaliação de desempenho de superfícies..

**2011 - Atual**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Mestrado acadêmico: (5) / Doutorado: (5) .

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Integrante / Ana Sofia C. M. D'Oliveira - Coordenador / Adriano Scheid - Integrante / Edson Takano - Integrante / Giuseppe Pintaúde - Integrante / Luca Belloti - Integrante / Rodrigo Perito Cardoso - Integrante / Rafael J N Gomes - Integrante / Rafaela Lopes da Silva - Integrante / Giovana de Fátima Menegotto - Integrante / Alana Sebastiani Dalpasquale - Integrante / Leandro João Silva - Integrante.

Financiador(es): (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

COELBA/ANEEL ?Desenvolvimento de revestimentos nanométricos antiaderentes para isoladores de porcelana de redes de distribuição (RDs) e de transmissão de energia elétrica?

Descrição: Desenvolvimento de filme de material nanométrico antiaderente, não magnético e com baixa susceptibilidade a materiais particulados presentes no ar, nas regiões de alta agressividade como da orla marítima e das indústrias, para servir como camada de proteção adicional de isolador de porcelana. Este será apropriado para as RDs protegidas e de cabo nu. Dois tipos de isoladores se destacam para uso na orla marítima o híbrido, de alto custo, contendo materiais e ?design? apropriados para ambientes mais agressivos e, o de porcelana, que nesta condição necessita de lavagem semestral. O isolador híbrido possui como característica principal, um material de recobrimento (silicone) com propriedades hidrofóbicas que amplia o seu tempo de vida útil, mesmo em atmosferas mais agressivas. Já, o isolador de porcelana, tem como principal característica de evolução o uso de maiores distâncias de escoamento para atender as classes de potência demandadas e, em alguns casos, um corpo cerâmico de alta alumina, que tem a desvantagem do custo mais elevado. Pouca evolução tem sido observada na camada superficial de sua proteção, o vidrado. É neste sentido que se justifica este projeto de P&D, cujo escopo é o de investigar novos materiais e tecnologias que mitiguem o efeito das regiões agressivas sobre a superfície destes componentes das RDs..

**2011 - Atual**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) Doutorado: (1) .

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Integrante / Kleber Portella - Coordenador / Gino Capobianco - Integrante / Dailton Pedreira Cerqueira - Integrante / Sebastião Ribeiro Júnior - Integrante / Mariana D Orrey galvão Portella - Integrante / Maurício Marlon Mazur - Integrante / Priscilla Mengarda - Integrante.

Financiador(es): Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia - Auxílio financeiro.

Síntese e caracterização de nanopartículas cerâmicas com estrutura espinélio e perovskita para fabricação de nanosensores de temperatura

Descrição: A medida exata e o controle da temperatura é de suma importância nos mais diferentes processos da indústria de transformação, alimentos, automobilística, aeronáutica, etc. Muitos são os dispositivos capazes de medi-la, como termopares, termistores, circuitos integrados, contudo, os termistores, ou sensores de temperatura, apresentam as maiores vantagens entre os dispositivos citados, devido a excelente precisão e exatidão da medida. Estes dispositivos eletrônicos de estado sólido, dependendo de sua composição química, podem medir variações de temperatura de até 0,001oC. A tecnologia dos sensores de temperatura tem sofrido grandes avanços, porém, existem vários desafios a serem enfrentados. Um deles diz respeito aos avanços da nanotecnologia, a qual exige a preparação de componentes semicondutores em escala nanométrica para fabricação de dispositivos eletrônicos cada vez menores e ao mesmo tempo mais eficientes na aplicação a que se destinam. Neste projeto pretende-se desenvolver nanosensores de dois tipos : PTC e NTC. As composições da estrutura tipo Perovskita (PTC) serão baseadas na fórmula estequiométrica  $AB_1-xO_3$ , sendo o sítio A preenchido pelo íon  $Ba^{+2}$  e o sítio B preenchido pelos íons  $Ti^{+4}$  ou  $Sn^{+4}$  tendo como dopantes os elementos Fe, Cu, Co, Zn e Ni, em proporções variando de 0,01 a 0,05% em mol. As composições da estrutura tipo Espinélio (NTC) com fórmula geral  $AB_2-xO_4$  terão como composição base o espinélio de manganês  $MnMn_2-xO_4$ , sendo o sítio A constituído pelo  $Mn^{+2}$  e o sítio B constituído pelo  $Mn^{+3}$ . Serão estudados os mesmos elementos dopantes e nas mesmas concentrações que a dos termistores PTC. Para a obtenção de nanopartículas cerâmicas será promovida a solubilidade dos elementos da composição em água seguida de atomização em nitrogênio. A eliminação da água será realizada por liofilização, sendo que o pó resultante será processado,

**2010 - 2012**

conformado e tratado termicamente para obtenção dos sensores. Pretende-se caracterizar os sensores de uma forma bastante.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / ALFREDO JOSÉ ZARA - Integrante / Sérgio Mazurek Tebcherani - Integrante / Sérgio Ricardo de Lázaro - Integrante / Andrea Paesano Junior - Integrante / Guilherme Bacci - Integrante / Edson Alves de Lima - Integrante.

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Síntese e caracterização de nanopartículas cerâmicas com estruturas tipo espinélio e perovskita para fabricação de nanosensores de temperatura

Descrição: A medida exata e o controle da temperatura é de suma importância nos mais **2010 - 2012**

diferentes processos da indústria de transformação, alimentos, automobilística, aeronáutica, etc. Muitos são os dispositivos capazes de medi-la, como termopares, termistores, circuitos integrados, contudo, os termistores, ou sensores de temperatura, apresentam as maiores vantagens entre os dispositivos citados, devido a excelente precisão e exatidão da medida. Estes dispositivos eletrônicos de estado sólido, dependendo de sua composição química, podem medir variações de temperatura de até 0,001°C. A tecnologia dos sensores de temperatura tem sofrido grandes avanços, porém, existem vários desafios a serem enfrentados. Um deles diz respeito aos avanços da nanotecnologia, a qual exige a preparação de componentes semicondutores em escala nanométrica para fabricação de dispositivos eletrônicos cada vez menores e ao mesmo tempo mais eficientes na aplicação a que se destinam. Neste projeto pretende-se desenvolver nanosensores de dois tipos : PTC e NTC. As composições da estrutura tipo Perovskita (PTC) serão baseadas na fórmula estequiométrica  $AB_1-xO_3$ , sendo o sítio A preenchido pelo íon  $Ba^{+2}$  e o sítio B preenchido pelos íons  $Ti^{+4}$  ou  $Sn^{+4}$  tendo como dopantes os elementos Fe, Cu, Co, Zn e Ni, em proporções variando de 0,01 a 0,05% em mol. As composições da estrutura tipo Espinélio (NTC) com fórmula geral  $AB_2-xO_4$  terão como composição base o espinélio de manganês  $MnMn_2-xO_4$ , sendo o sítio A constituído pelo  $Mn^{+2}$  e o sítio B constituído pelo  $Mn^{+3}$ . Serão estudados os mesmos elementos dopantes e nas mesmas concentrações que a dos termistores PTC. Para a obtenção de nanopartículas cerâmicas será promovida a solubilidade dos elementos da composição em água seguida de atomização em nitrogênio. A eliminação da água será realizada por liofilização, sendo que o pó resultante será processado, conformado e tratado termicamente para obtenção dos sensores. Pretende-se caracterizar os sensores de uma forma bastante.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / Sérgio Rodriguez Luiz Júnior - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.Número de orientações: 1

Obtenção de materiais nanoestruturados de carbono por processo de pirólise, ativação e conformação de biomassa

Descrição: O Brasil é um dos maiores produtores de biomassa no mundo. Exemplos disso estão no bagaço da cana de açúcar, resíduo da produção de açúcar e álcool, resíduos da indústria madeireira, indústria de alimentos, etc. Este material, adequadamente processado, pode gerar carvão ativado de elevada área superficial específica, superior a 1000 m<sup>2</sup>/g, o qual pode ser utilizado nos mais diversos ramos industriais. Devido a sua elevada capacidade de adsorção de metais pesados, o carvão ativado é um material fundamental para despoluição ambiental, sendo utilizado na purificação do ar atmosférico e da água, no tratamento de efluentes e em processos industriais que envolvem separação e adsorção de componentes líquidos e gasosos. Este projeto visa o desenvolvimento de novos materiais carbonosos ativados e o estudo de aproveitamento dos resíduos agroindustriais (casca de arroz, macadâmia, rejeitos (sobras) da indústria de alimentos, florestas energéticas, etc. As principais linhas de pesquisas de interesse a serem desenvolvidas são as que se referem a elaboração de projetos de sistemas de carbonização e de ativação de materiais carbonosos em geral, síntese e caracterização de materiais carbonosos ativados nanoestruturados (CAN) e análise de viabilidade técnica econômica dos processos em toda cadeia produtiva dos produtos e subprodutos e a suas respectivas valorações. A utilização de matérias-primas nacionais de origem renovável (biomassa) permitirá a transformação destas em produtos de maior valor agregado. Os CAN serão obtidos mediante tratamentos físicos e/ou químicos das matérias primas, por meio da carbonização em atmosfera inerte, seguidos de ativação química e/ou gasosa (CO<sub>2</sub> e vapor d'água). A conversão das matérias primas em CAN consistirá no desenvolvimento de processos para este novo tipo de material, o que exigirá um controle aprimorado da matéria-prima e do processo de ativação, com a utilização de técnicas de caracterização macroscópicas sensíveis às estruturas molecula.

**2009 - Atual**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / Sérgio Mazurek Tebcherani - Integrante / Washington Luiz Esteves Magalhães - Integrante / Edson Alves de Lima - Integrante / Juliana Schultz - Integrante / Gino Capobianco - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.Número de orientações: 1

Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia dos Materiais em Nanotecnologia - INCTMN  
 Descrição: O Instituto Nacional de Ciências dos Materiais em Nanotecnologia - INCTMN está sendo constituído com a múltipla missão de encorajar a pesquisa básica e a pesquisa aplicada ? de modo a que novos conhecimentos possam ser constantemente gerados ? e promovendo uma transferência sistemática desse conhecimento para aplicações tecnológicas e com propósitos educacionais. Para alcançar esses objetivos, o Instituto elege a indústria e as escolas de todos os níveis como parceiros qualificados para a tarefa. Além disso, o Instituto se compromete a abrir os canais de conexão entre esses novos conhecimentos e a sociedade. Também deve ser ofertada excelente educação científica, renovando as ligações entre o corpo docente e os alunos, de modo que eles possam compartilhar com seus professores a satisfação da descoberta científica..

**2007 - Atual**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / Sérgio Mazurek Tebcherani - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Consolidação para verticalização da pesquisa e pós-graduação na UEPG - Vertical 3

Descrição: Chamada pública MCT/FINEP/CT-INFRA PROINFRA 01/2006. Proposta de Financiamento: FAUEPG-UEPG -VERTICAL 3.

**2006 - 2009**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Integrante / Roberto Ferreira Artoni - Coordenador.

Consolidação para verticalização da pesquisa e pós-graduação na UEPG:

Descrição: Projeto de caráter multidisciplinar cujo objetivo foi o de consolidar laboratórios multidisciplinares de análise instrumental e de acesso a informação com vistas a verticalização da pesquisa e pós-graduação como meio de desenvolvimento regional. Chamada pública MCT/FINEP/CT-INFRA-01/2005.

**2005 - 2008**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Integrante / ALFREDO JOSÉ ZARA - Integrante / AUGUSTO CELSO ANTUNES - Integrante / SANDRA REGINA MASETTO ANTUNES - Integrante / MOSÉS MESA PARIONA - Integrante / José Caetano Zurita da Silva - Integrante / Carlos José Fernandes Granado - Integrante / Cristiane Phillipini Ferreira Borges - Integrante / Sérgio Mazurek Tebcherani - Integrante / Benjamim de Melo Carvalho - Integrante / A. V. C. Andrade - Integrante / Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Adilson Chuinelatto - Integrante / Sérgio da Costa Saab - Integrante / Vicente Coney Campitelli - Integrante / Carlos Roberto Balarim - Integrante / Eduardo Favero Caires - Coordenador / Gilvan Wosiaki - Integrante / Ana Cláudia Barana - Integrante / Mareci Mendes de Almeida - Integrante / Ivo Mottim Demiate - Integrante / Paulo Irajara Borba Carneiro - Integrante / Eliana Beleski Borba Carneiro - Integrante / Noemi Nagata - Integrante / Egon Schnitzler - Integrante / Neiva Deliberali Rosso - Integrante / Nelci Catarina Chiquetto Silva - Integrante / Altair Justino - Integrante / Jeferson Zagonel - Integrante / João Carlos de Moraes Sa - Integrante / Marie Yamamoto - Integrante / Ricardo Antonio Ayub - Integrante / Rosana Fernandes Otto - Integrante / David de Souza Jaccoud Filho - Integrante / Maristella Dalla Pria - Integrante / Roseli Aparecida Ferrari - Integrante / Rui Caramella Furiatti - Integrante / Francisco Carlos Serbena - Integrante / Carlos Eugenio Foerster - Integrante / Pedro Rodrigues Junior - Integrante / Alcione Roberto Jurelo - Integrante / Fabio Augusto de Meira Cassaro - Integrante / José Flávio Borges - Integrante / André Maurício Brinatti - Integrante / Karen Wohrath - Integrante / Jeremias Borges da Silva - Integrante / Osvaldo Mitsuyuki Cintho - Integrante / Christiana Andrade Pessoa - Integrante / Jorge Iulek - Integrante / Jaqueline Aparecida Marques - Integrante / Domingos Sávio Nunes - Integrante / Mariza Boscacci Marques - Integrante / José Vinícius Volpi - Integrante / Roberto Ferreira Artoni - Integrante.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

Infraestrutura para a verticalização da pesquisa e pós-graduação na UEPG

Descrição: Implementar laboratórios multidisciplinares de análise instrumental e de acesso a informação com vistas a verticalização da pesquisa e da pós-graduação como meio de desenvolvimento regional..

**2005 - 2006**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Integrante / M. M. Pariona - Integrante / Carlos



Roberto Balarim - Integrante / Eduardo Favero Caires - Integrante / Gilvan Wosiaki - Coordenador / Ana Cláudia Barana - Integrante / Mareci Mendes de Almeida - Integrante / Ivo Mottim Demiate - Integrante / Paulo Irajara Borba Carneiro - Integrante / Eliana Beleski Borba Carneiro - Integrante / Egon Schnitzler - Integrante / Neiva Deliberali Rosso - Integrante / Nelci Catarina Chiquetto Silva - Integrante / Altair Justino - Integrante / Jeferson Zagonel - Integrante / João Carlos de Moraes Sa - Integrante / Marie Yamamoto - Integrante / Ricardo Antonio Ayub - Integrante / Rosana Fernandes Otto - Integrante / David de souza Jaccoud Filho - Integrante / José Vinícius Volpi - Integrante.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

Desarrollo de vidriados vitrocerámicos con buena adaptabilidade a suportes de grés y grés porcelánico.

Descrição: Projeto de Pesquisa de Pós-doutorado no Exterior, aprovado pela CAPES, Processo no. 0857/05-0 . Pesquisa desenvolvida no Departamento de Química Orgânica e Inorgânica da Universidade Jaime I, Castellón de La Plana , Espanha, em colaboração com o Prof. Juan Carda..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / Ima Núñez - Integrante / Juan B. Carda - Integrante / Sandra Piquer - Integrante / Maripaz B. S. Benet - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.

## Projetos de desenvolvimento

### 2018 - Atual

Análise de trincas do refratário Allied Minerals aplicado como revestimento no pote galvalume  
 Descrição: Investigação das trincas do refratário aplicado no pote galvalume..  
 Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.  
 Alunos envolvidos: Técnico de nível médio: (1) Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

### 2017 - Atual

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / Douglas Migliorini - Integrante / Maurício Marlon Mazur - Integrante / José Carlos Fabri - Integrante.  
 Desenvolvimento de Placas Geopoliméricas para Construção Civil  
 Descrição: Acordo de Cooperação Técnico-Científica celebrado entre a Universidade Estadual de Ponta Grossa e a Água Sistemas de Armazenagem S/A. Trata do desenvolvimento e validação em escala industrial dos depósitos de pedido de patentes ?Fabricação de cimento geopolimérico e seus materiais derivados a partir da reciclagem de vidros e outros materiais para utilização como materiais de construção civil? e ?Placas geopoliméricas a partir de cargas minerais e vidro reciclado para utilização como placa cimentícia de construção civil?, para comercialização e percepção de royalties.  
 Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.  
 Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (1) .

### 2017 - Atual

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / Luiz C Lima Júnior - Integrante.  
 Pesquisa e Desenvolvimento de Novos Equipamentos Aplicados em Sistemas de Armazenagem e Placas Cimentícias Aplicadas a Construção a Seco.  
 Descrição: Objetivo:Desenvolvimento e Validação em Escala Industrial dos Depósitos de Pedido de Patente BR 10 2013 033014-09 e BR 10 2014 010968-4.Nesta fase do projeto serão desenvolvidas e validadas em escala industrial as placas geopoliméricas desenvolvidas em escala laboratorial que geraram duas patentes nacionais e uma internacional. As placas geopoliméricas desenvolvidas visam substituir as placas cimentícias tradicionais com apelo inovador e sustentável. Do ponto de vista inovador, não existe algo similar no mundo, do ponto de vista sustentável, a composição da placa é formada por cerca de 65% de material reciclado e seu processo de produção é de baixo consumo energético. Comparando com a matéria-prima principal das placas cimentícias tradicionais, o cimento Portland, seu processo de produção envolve elevados gastos energéticos (o processo de produção do clínquer envolve elevadas temperaturas, ao redor de 1450C), sendo altamente poluente (para produção de 1 tonelada de cimento são liberados para a atmosfera cerca de 1 tonelada de CO2), além do elevado consumo de matérias - primas naturais tais como calcário e caulim. Neste projeto serão desenvolvidas placas comerciais com dimensões padrões de 1,20 m x 2,40 m x 0,012 m e sua validação em escala industrial.  
 Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.  
 Alunos envolvidos: Técnico de nível médio: (1) Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / Douglas Migliorini - Integrante / Maurício Marlon Mazur - Integrante / Luiz C Lima Júnior - Integrante / Murilo Bessa - Integrante / Evelin Neuman - Integrante / Francine Marcondes - Integrante / Carolina Teixeira Silveira - Integrante.

### 2013 - 2016

Número de produções C, T & A: 4 / Número de orientações: 12  
 Desenvolvimento de placas de revestimento drywall a partir de matérias-primas não convencionais  
 Descrição: Desenvolvimento de placas de revestimento drywall iníternas e externas a partir de matérias - primas disponíveis e de fácil acesso na região dos Campos Gerais e/ou distantes num raio máximo de 300 KM da cidade de Ponta Grossa-PR. O produto placas geopoliméricas a partir de cargas minerais e vidro reciclado para utilização como placa cimentícia na construção civil, depositado no INPI na data de 07/05/2014, sob no. BR 102014010968-4 foi licenciado para a indústria Água Siustemas de Armazenagem S/A nos termos da Resolução UNIV No. 17314/2012. Acordo de cooperação técnica ? científica celebrado entre a indústria Água Sistemas de Armazenagem e a Universidade Estadual de Ponta Grossa, com o objetivo de estabelecer parceria para realização de pesquisa e geração de patente de produto a ser comercializado exclusivamente pela indústria (Res. CA no 286 de 10 de junho de 2013). Este acordo gerou dois contratos de licenciamento de tecnologia, sendo o primeiro relativo a tecnologia protegida de acordo com o pedido de patente ?Placas geopoliméricas a partir de cargas minerais e vidro reciclado para utilização como placa cimentícia na construção civil? (Res. CA no 318 de 04 de agosto de 2014) e o segundo, relativo a uma nova tecnologia desenvolvida protegida por um outro pedido de patente ?Processo de fabricação de cimento geopolimérico e seus materiais derivados a partir de reciclagem de vidros planos e outros materiais para utilização como materiais de construção civil? (Res. CA no 508 de 24 de novembro de 2014). Com o objetivo de proteção dos direitos de propriedade



intelectual internacional, foi depositada uma patente no Escritório Europeu de Patentes **2013 - 2014**

em Munique, intitulada "Geopolymer Cement Produced from Recycled Glass and Method for Producing Same". A solicitação de proteção foi protocolada em mais de trinta países (PCT/BR2014000452) em 26 de julho de 2016..

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Técnico de nível médio: (1) Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / Gino Capobianco - Integrante / Luiz C Lima Júnior - Integrante / William da Maia - Integrante.

Financiador(es): Aguiar Sistemas de Armazenagem - Auxílio financeiro.

Análise do Refratário Aplicado no Pote Galvalume

Descrição: Foram realizados trabalhos de pesquisa e análises no sentido de investigar as falhas no refratário do Pote Galvalume da Empresa CSN (Companhia Siderúrgica Nacional), localizada em Araucária, Estado do Paraná.. **2010 - Atual**

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Técnico de nível médio: (1) Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / Douglas Migliorini - Integrante / Maurício Marlon Mazur - Integrante / José Carlos Fabri - Integrante.

Materiais nanoestruturados de carbono obtidos a partir de biomassa.

Descrição: O Brasil é um dos maiores produtores de biomassa no mundo. Exemplos disso estão no bagaço da cana de açúcar, resíduo da produção de açúcar e álcool, resíduos da indústria madeireira, indústria de alimentos, etc. Este material, adequadamente processado, pode gerar carvão ativado de elevada área superficial específica, superior a 1000 m<sup>2</sup>/g, o qual pode ser utilizado nos mais diversos ramos industriais. Devido a sua elevada capacidade de adsorção de metais pesados, o carvão ativado é um material fundamental para despoluição ambiental, sendo utilizado na purificação do ar atmosférico e da água, no tratamento de efluentes e em processos industriais que envolvem separação e adsorção de componentes líquidos e gasosos. Este projeto visa o desenvolvimento de novos materiais carbonosos ativados e o estudo de aproveitamento dos resíduos agroindustriais (casca de arroz, macadâmia, rejeitos (sobras) da indústria de alimentos, florestas energéticas, etc. As principais linhas de pesquisas de interesse a serem desenvolvidas são as que se referem a elaboração de projetos de sistemas de carbonização e de ativação de materiais carbonosos em geral, síntese e caracterização de materiais carbonosos ativados nanoestruturados (CAN) e análise de viabilidade técnica econômica dos processos em toda cadeia produtiva dos produtos e subprodutos e a suas respectivas valorações. A utilização de matérias-primas nacionais de origem renovável (biomassa) permitirá a transformação destas em produtos de maior valor agregado. Os CAN serão obtidos mediante tratamentos físicos e/ou químicos das matérias primas, por meio da carbonização em atmosfera inerte, seguidos de ativação química e/ou gasosa (CO<sub>2</sub> e vapor d'água). A conversão das matérias primas em CAN consistirá no desenvolvimento de processos para este novo tipo de material, o que exigirá um controle aprimorado da matéria-prima e do processo de ativação, com a utilização de técnicas de caracterização macroscópicas sensíveis às es. **2006 - Atual**

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / ALFREDO JOSÉ ZARA - Integrante / Carlos José Fernandez Granado - Integrante / Douglas Migliorini - Integrante / Sérgio Mazurek Tebcherani - Integrante / Milton Domingos Michel - Integrante / Washington Luiz Esteves Magalhães - Integrante / Edson Alves de Lima - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.

Desenvolvimento de formulações com materiais nanoestruturados para a indústria cerâmica

Descrição: O propósito deste projeto consiste na aplicação de conhecimentos que vem sendo adquiridos pelo Grupo de Pesquisa NanoITA, da Universidade Estadual de Ponta Grossa, explorando as investigações da ciência dos materiais cerâmicos na síntese e caracterização de pigmentos inorgânicos. Este projeto tem a parceria da iniciativa privada que durante os três últimos anos vem investindo com este Grupo de Pesquisa em projetos inovadores voltados a nanociência e a nanotecnologia. O desafio deste projeto está em aplicar os conhecimentos desde o processo de síntese até a transferência desta tecnologia. Além do desafio já mencionado, será seguido de trabalho de designer e coletas de dados para serem trabalhados em processo de gestão empresarial na empresa parceira. Este desafio apresentado deixa uma grande expectativa na capacidade de se poder operacionalizar o projeto em sua íntegra, logicamente, alicerçado em conhecimentos já adquiridos por este Grupo de Pesquisa nesta modalidade de inovação que conta ainda com o apoio de uma Incubadora Tecnológica. Valor Financiado: R\$ 16.000,00.. **2005 - Atual**

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Integrante / Sérgio Mazurek Tebcherani -

Coordenador / Sérgio da Silva Cava - Integrante / Sérgio Ricardo de Lázaro - Integrante.  
 Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Criação da Rede CESTEC-PR

Descrição: A criação do Centro de Estudos de Ciências e Tecnologias Cerâmicas CESTEC-PR, tem como finalidade a atividade organizacional de uma Rede de Laboratórios, Instituições de Pesquisa, Universidades e outras instituições que atuam dentro do Estado do Paraná e entre seus objetivos a pesquisa, caracterização, certificação, desenvolvimento e a formação de pessoal na grande área do conhecimento que é a cerâmica. As atividades conjuntas destas instituições visarão o conhecimento científico, desenvolvimento tecnológico, caracterização, inovação e formação de pessoal do setor cerâmico. Este projeto prevê um intercâmbio com a Rede ISTEAC da Itália que interagirão pela transferência de tecnologia. Apoio Financeiro = R\$ 600.000,00...  
 Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

**2001 - Atual**

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Integrante / EGON ANTONIO TORRES BERG - Coordenador / JOSÉ ALBERTO CERRI - Integrante / ALFREDO JOSÉ ZARA - Integrante / Robson do Couto e Silva - Integrante / Carlos José Fernandes Granado - Integrante / Sérgio Mazurek Tebcherani - Integrante / Adriana Scoton Antonio Chinelatto - Integrante / Adilson Chuinelatto - Integrante / Luciano Cordeiro de Loyola - Integrante / Luigi Barindelli - Integrante / Luiz F. Mazanel - Integrante / Carlos Sérgio Asinelli - Integrante / Grace Fronza - Integrante.

Financiador(es): Fundo Paraná - Auxílio financeiro.

Consolidação da Infra-Estrutura Institucional de Pesquisa em Materiais

Descrição: Projeto CT-INFRA/Institucional: FINEP 03/2001 - Conv. no. 0103035300 - Consolidação da Infra-Estrutura Institucional de Pesquisa em Materiais. Coordenador Prof. Dr. Sidnei Antonio Pianaro. Valor aprovado R\$350.000,00. O objetivo geral do projeto foi o de prover a UEPG de uma melhor infra-estrutura física, laboratorial e bibliográfica buscando a consolidação da pesquisa em materiais na UEPG através da ampliação física do Centro de Pesquisas em Materiais, aquisição de novos equipamentos laboratoriais e sua manutenção e ampliação do acervo bibliográfico existente, visando melhorar a sua competência na área, identificada a partir da sua importância regional, nacional e das competências instaladas, promovendo com isto um desenvolvimento mais rápido de sua capacidade investigatória..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / EGON ANTONIO TORRES BERG - Integrante / M. M. Pariona - Integrante / ALFREDO JOSÉ ZARA - Integrante / AUGUSTO CELSO ANTUNES - Integrante / SANDRA REGINA MASETTO ANTUNES - Integrante / José Caetano Zurita da Silva - Integrante / Carlos José Fernandes Granado - Integrante / Cristiane Phillipini Ferreira Borges - Integrante / Sérgio Mazurek Tebcherani - Integrante / Benjamim de Melo Carvalho - Integrante / Denise Stadler Wambier - Integrante / Elizabete Brasil dos Santos - Integrante / Fábio André dos Santos - Integrante / Gibson Luiz Pilatti - Integrante / João Carlos Gomes - Integrante / Stella Kossatz Pereira - Integrante / Ulisses Coelho - Integrante / Vitoldo Antonio Kozowski Junior - Integrante / Carlos Roberto Berger - Integrante / Gerson Kinphoff da Cruz - Integrante / Júlio Fleming Neto - Integrante / Sérgio da Costa Saab - Integrante / Vicente Coney Campitelli - Integrante / Carlos Roberto Balarim - Integrante.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

## Membro de corpo editorial

**2012 - Atual**

Periódico: ISRN Materials Science (On line)

**2005 - Atual**

Periódico: Cerâmica

## Membro de comitê de assessoramento

**2010 - Atual**

Agência de fomento: (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

**2010 - Atual**

Agência de fomento: (FA) Fundação Araucária

## Revisor de periódico

2005 - Atual	Periódico: Materials Chemistry and Physics
2005 - Atual	Periódico: Journal of Materials Science
2008 - Atual	Periódico: Journal of Composite Materials
2005 - Atual	Periódico: Cerâmica (São Paulo. Impresso)
2012 - Atual	Periódico: Journal of the American Ceramic Society
2010 - Atual	Periódico: Ceramics International
2010 - Atual	Periódico: Journal of the European Ceramic Society
2010 - Atual	Periódico: Applied Clay Science (Print)
2018 - 2018	Periódico: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS

## Revisor de projeto de fomento

2010 - Atual	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
2010 - Atual	Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

## Áreas de atuação

1.	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica.
2.	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica / Subárea: Materiais Não-Metálicos/Especialidade: Cerâmicos.
3.	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica / Subárea: Materiais Não-Metálicos/Especialidade: Extração e Transformação de Materiais.
4.	Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Físico-Química/Especialidade: Química do Estado Condensado.

## Idiomas

Inglês	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Espanhol	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

## Prêmios e títulos

2010	Melhor trabalho da área de exatas no ICICPG - I Congresso de Iniciação Científica e Pós - Graduação Sul-Brasil, UDESC.
1994	Construção de um porta-amostras simples e versátil para realização de medidas elétricas a altas temperaturas., Associação Brasileira de Cerâmica.
1988	Menção Honrosa pela Contribuição Técnica ao 32 Congresso Brasileiro de Cerâmica, Associação Brasileira de Cerâmica.

## Produções

### Produção bibliográfica

### Citações

#### Web of Science

Total de trabalhos:60  
 Total de citações:1157 Fator H:14  
 S.A. Pianaro or Pianaro, S.A. or Pianaro, Sidnei  
 Antonio, Data: 23/10/2017

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. BERVIAN, ALEXANDER ; COSER, ELIANE ; **Pianaro, Sidnei Antonio** ; AGUZZOLI, CESAR ; PEDOTT, ALEXANDRE ; KHAN, SHERDIL ; MALFATTI, CÉLIA DE FRAGA . Application of Taguchi Method to Study Morphological Evolution of TiO<sub>2</sub> Nanotubes Obtained Via Anodization Process. MATERIALS RESEARCH **JCR**, v. 1, p. On-line version, 2018.
2. LEAL DA SILVA, ELEN ; CUÑA, ANDRÉS ; KHAN, SHERDIL ; MARCUZZO, JOSSANO SALDANHA ; **PIANARO, SIDNEI** ; CADORIN, MARTINA ; DE FRAGA MALFATTI, CÉLIA . Biomass Derived Carbon as Electrocatalyst Support for Ethanol Oxidation Reaction in Alkaline Medium: Electrochemical and Spectroelectrochemical Characterization. Waste and Biomass Valorization **JCR**, v. 1, p. 1-12, 2018.
3. BERVIAN, ALEXANDER ; COSER, ELIANE ; KHAN, SHERDIL ; **Pianaro, Sidnei Antonio** ; AGUZZOLI, CESAR ; MARCUZZO, JOSSANO SALDANHA ; BALDAN, MAURÍCIO RIBEIRO ; MALFATTI, CÉLIA DE FRAGA . Evolution of TiO<sub>2</sub> Nanotubular Morphology Obtained in Ethylene Glycol/Glycerol Mixture and its Photoelectrochemical Performance. MATERIALS RESEARCH **JCR**, v. I, p. 1-11, 2017.
4. PORTELLA, K.F. ; MAZUR, M.M. ; BRAGANÇA, M.O.G.P. ; SILVA, E.DE.M. ; **Pianaro, S.A.** ; RIBEIRO, B.E. ; LAGOEIRO, L. ; ALBERTI, E. . Pulsed DC plasma as a tool for the generation of nanomaterials that mitigate the alkali-aggregate reaction in Portland cement concretes. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS **JCR**, v. 151, p. 889-896, 2017.
5. FERRARI, P. C. ; ARAUJO, F. F. ; **PIANARO, S. A.** . Halloysite nanotubes-polymeric nanocomposites: characteristics, modifications and controlled drug delivery approaches. Cerâmica, v. 63, p. 423-431, 2017.
6. MAZUR, MAURÍCIO MARLON ; BRAGANÇA, MARIANA D´OREI GAIVÃO PORTELLA ; PORTELLA, KLEBER FRANKE ; RIBEIRO JÚNIOR, SEBASTIÃO ; MELO, JOSE SERGIO SANTOS DE ; CERQUEIRA, D. P. ; **Pianaro, Sidnei Antonio** . Desempenho físico químico de filmes hidrofóbicos de AlN e de Ti nanoestruturado crescidos por plasma frio sobre superfícies de isoladores cerâmicos de porcelana tipo pino. Ceramica, v. 62, p. 60-70, 2016.  
**Citações: SCOPUS 1**
7. DELBRÜCKE, TIAGO ; **PIANARO, SIDNEI A.** ; SCHMIDT, IGOR ; CAVA, SERGIO ; JURADO, JOSE R. ; SOUSA, VÂNIA C. . Effect of SrO on the electrical barrier formation and microstructure of TiO<sub>2</sub> varistors. Materials Chemistry and Physics **JCR**, v. 184, p. 91-100, 2016.
8. Ribeiro, R.A.P. ; de Lazaro, S.R. ; **Pianaro, S.A.** . Density Functional Theory applied to magnetic materials: Mn<sub>3</sub>O<sub>4</sub> at different hybrid functionals. Journal of Magnetism and Magnetic Materials **JCR**, v. 391, p. 166-171, 2015.  
**Citações: WEB OF SCIENCE \* 1 | SCOPUS 3**
9. MAZUR, MAURÍCIO MARLON ; **Pianaro, Sidnei Antonio** ; PORTELLA, KLEBER FRANKE ; MENGARDA, PRISCILLA ; BRAGANÇA, MARIANA D´OREI GAIVÃO PORTELLA ; JUNIOR, SEBASTIÃO RIBEIRO ; DE MELO, JOSÉ SÉRGIO ; CERQUEIRA, DAILTON PEDREIRA . Deposition and characterization of AlN thin films on ceramic electric insulators using pulsed DC magnetron sputtering. Surface & Coatings Technology **JCR**, v. 1, p. 1-5, 2015.  
**Citações: WEB OF SCIENCE \* 4 | SCOPUS 5**
10. PORTELLA, KLEBER FRANKE ; MENGARDA, PRISCILLA ; BRAGANÇA, MARIANA D´OREI GAIVÃO PORTELLA ; RIBEIRO JÚNIOR, SEBASTIÃO ; MELO, JOSE SERGIO SANTOS DE ; CERQUEIRA, DAILTON PEDREIRA ; **Pianaro, Sidnei Antonio** ; MAZUR, MAURÍCIO MARLON . Nanostructured Titanium Film Deposited by Pulsed Plasma Magnetron Sputtering (Pdms) on a High Voltage Ceramic Insulator for Outdoor Use. Materials Research **JCR**, v. 18, p. 853-859, 2015.  
**Citações: WEB OF SCIENCE \* 1 | SCOPUS 1**
11. LUZ, F. C. S. ; **PIANARO, S. A.** ; YURK, C. E. ; CAPOBIANCO, G. ; ZARA, A. J. ; Tebcherani, S. M. . Construction and testing of a system for the electrical characterization of ceramic thermistors at low temperatures. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 60, p. 96-101, 2014.
12. Silvestri, Siara ; KUBASKI, EVALDO TONIOLO ; SEQUINEL, THIAGO ; **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO** ; VARELA, José Arana ; **TEBCHERANI, SERGIO MAZUREK** . Optical Properties of the MoO<sub>3</sub>-TiO<sub>2</sub> Particulate System and Its Use as a Ceramic Pigment. Particulate Science and Technology **JCR**, v. 31, p. 466-473, 2013.  
**Citações: WEB OF SCIENCE \* 3 | SCOPUS 3**
13. Magalhães, Washington Luiz Esteves ; **Pianaro, Sidnei Antonio** ; Granado, Carlos Jose Fernandes ; Satyanarayana, Kestur Gundappa . Preparation and characterization of polypropylene/heart-of-peach palm sheath composite. Journal of Applied Polymer Science (Print) **JCR**, v. 1, p. n/a-n/a, 2012.  
**Citações: WEB OF SCIENCE \* 3 | SCOPUS 3**
14. TARTARI, R. ; MORA, N. D. ; MODENES, A. N. ; **PIANARO, S. A.** . Lodo gerado na estação de tratamento de água Tamanduá, Foz do Iguaçu, PR, como aditivo em argilas para cerâmica vermelha. Parte 1: Caracterização do lodo e de argilas do terceiro planalto paranaense. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 57, p. 288-293, 2011.  
**Citações: SCOPUS 7**
15. TARTARI, R. ; MODENES, A. N. ; **PIANARO, S. A.** ; MORA, N. D. . Lodo gerado na estação de tratamento de água Tamanduá, Foz do Iguaçu, PR, como aditivo em argilas para cerâmica vermelha. Parte 2: Incorporação do lodo em mistura de argilas para produção de cerâmica vermelha. Cerâmica (São Paulo. Impresso), v. 57, p. 387-394, 2011.  
**Citações: SciELO 4 | SCOPUS 3**
16. SEQUINEL, T. ; Cava, S. ; Pimenta, J.O. ; **Pianaro, S.A.** ; Tebcherani, S.M. ; Varela, J.A. . IR reflectance characterization of glass-ceramic films obtained by high pressure impregnation of SnO<sub>2</sub> nanopowders on float glass. Ceramics International **JCR**, v. 37, p. 1533-1536, 2011.  
**Citações: WEB OF SCIENCE \* 4 | SCOPUS 4**
17. Círcero, J. R. ; **PIANARO, S. A.** ; Bacci, G. ; ZARA, A. J. ; Tebcherani, S. M. ; LONGO, E. . Influence of the concentration of Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> on the electrical properties of SnO<sub>2</sub> varistors. Journal of Materials Science. Materials in Electronics **JCR**, v. 22, p. 679-683, 2011.  
**Citações: WEB OF SCIENCE \* 1 | SCOPUS 4**

18. Silvestri, S. ; Kubaski, E.T. ; Ribeiro, R.A.P. ; de Lazaro, S.R. ; **Pianaro, S.A.** ; Tebcherani, S.M. . Optical and morphological properties of Ce-doped TiO<sub>2</sub> MoO<sub>3</sub> ceramic matrix. *Ceramics International* **JCR**, v. 38, p. 847-850, 2011.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 3 | **SCOPUS** 3
19. da Silva, R.C. ; **Pianaro, S.A.** ; Tebcherani, S.M. . Preparation and characterization of glazes from combinations of different industrial wastes. *Ceramics International* **JCR**, v. 38, p. 2725-2731, 2011.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 5 | **SCOPUS** 15
20. Cava, S. ; SEQUINEL, T. ; Tebcherani, S.M. ; Lazaro, S.R. ; **Pianaro, S.A.** ; Varela, J.A. . Effect of temperature on glass-ceramics films prepared by impregnation of commercial float glass surfaces with oxide powders under pressure. *Thin Solid Films* **JCR**, v. 518, p. 5889-5891, 2010.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 5 | **SCOPUS** 5
21. MELNICK, V. ; **Pianaro, S.A.** ; Cava, S. ; Tebcherani, S.M. . Application of oil shale mining by-products as raw materials in the determination of the vitrification curve of red porcelain stoneware tiles by dilatometric method. *Applied Clay Science (Print)* **JCR**, v. 50, p. 311-314, 2010.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 1 | **SCOPUS** 1
22. FREITAS, Nilton de ; **PIANARO, S. A.** ; NADAL, Filomena Maria N ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; BERG, Egon Antonio Torres . Preparação e caracterização de materiais compósitos SiC/Caulim/Al via squeeze casting. *Cerâmica (São Paulo. Impresso)*, v. 55, p. 271-280, 2009.
23. SEQUINEL, T. ; Cava, S. ; Berger, D. ; Tebcherani, S.M. ; **PIANARO, S. A.** ; Schmidt, S. . Synthesis and characterization of microspheres composed of SnO<sub>2</sub> nanoparticles processed via a chemical route. *Powder Technology* **JCR**, v. 196, p. 180-183, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 5 | **SCOPUS** 8
24. Cava, S. ; SEQUINEL, T. ; Tebcherani, S.M. ; Michel, M.D. ; Lazaro, S.R. ; **Pianaro, S.A.** . Microstructure of ceramic particles infiltrated into float glass surfaces by high gas pressure impregnation. *Journal of Alloys and Compounds* **JCR**, v. 484, p. 877-881, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 9 | **SCOPUS** 8
25. Freitas, N. ; **PIANARO, S. A.** ; Tebcherani, S. M. ; Nadal, F. N. ; Berg, E. A. T. . Preparation and characterization of composite materials obtained by pressure infiltration of aluminum in sintered SiC/kaolin preforms. *Journal of Materials Science* **JCR**, v. 44, p. 5662-5672, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 2 | **SCOPUS** 3
26. CAVA, Sérgio da Silva ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; Souza, I. A ; **PIANARO, S. A.** ; PASKOCIMAS, C. A. ; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana . Structural characterization of phase transition of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanopowders obtained by polymeric precursor method.. *Materials Chemistry and Physics* **JCR**, v. 103, p. 394-399, 2007.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 114 | **SCOPUS** 121
27. SOUZA, Thiago Hofman de ; ZARA, Alfredo José ; **PIANARO, S. A.** . Propriedades Elétricas do Sistema Varistor ZnO.Li<sub>2</sub>O.BaO. *Publicatio UEPG (Ponta Grossa)*, v. 1, p. 17-23, 2007.
28. SANTOS, Pedro Afonso dos ; MARUCHIN, Simone ; MENEGOTTO, Giovana F ; ZARA, A. J. ; **PIANARO, S. A.** . The sintering time influence on the electrical and microstructural characteristics of SnO<sub>2</sub> varistor.. *Materials Letters (General ed.)* **JCR**, Estados Unidos, v. 60, n.12, p. 1554-1557, 2006.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 12 | **SCOPUS** 17
29. MOREIRA, Mário Lúcio ; **PIANARO, S. A.** ; CAVA, Sérgio da Silva ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; MORA, N. D. ; NUNEZ, I. ; PEIRO, M. ; NAVARRO, E. ; CARDA, J. B. . Desarrollo de materiales vitrocerámicos de elevada dureza basados en los sistemas SiO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-CaO y SiO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. *Cerámica Información, Espanha*, v. 326, p. 75-80, 2006.
30. MOREIRA, Mário Lúcio ; **PIANARO, S. A.** ; ANDRADE, A. V. C. ; ZARA, A. J. . Crystal phase analysis of SnO<sub>2</sub>-based varistor ceramic using the Rietveld method. *Materials Characterization* **JCR**, Latrobe, PA, USA, 2006.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 18 | **SCOPUS** 18
31. BALDO, J. B. ; SANTOS, W. N. ; PASKOCIMAS, C. A. ; CAVA, Sérgio da Silva ; **PIANARO, S. A.** ; LONGO, Elson . Heating time required for an MgO-graphite refractory during a modulus of rupture test. *Inter Ceram*, v. 55, p. 352, 2006.
32. **PIANARO, S. A.** ; PIQUER, S. ; PEIRO, M. ; NUNEZ, I. ; NAVARRO, E. ; CARDA, J. B. . Esmaltes vitrocerámicos transparentes preparados via proceso de doble prensado. *Cerámica Información*, v. 232, p. 71-76, 2006.
33. CAVA, Sérgio da Silva ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; **PIANARO, S. A.** ; PASKOCIMAS, C. A. ; LONGO, E. ; VARELA, José Arana . Structural and spectroscopic analysis of gamma-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> to alpha-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-CoAlO<sub>4</sub> phase transition. *Materials Chemistry and Physics*. *Materials Chemistry and Physics* **JCR**, v. 97, p. 102-108, 2006.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 58 | **SCOPUS** 63
34. SANTOS, Alessandro Hilário dos ; MELNICK, Vanessa da Silva ; OLIVEIRA, Marília Gabriela de ; RODRIGUEZ, Adriana Marin ; BERG, Egon Antonio Torres ; **PIANARO, S. A.** . Caracterização Tecnológica de Rejeitos Industriais de Xisto para Fabricação de Grês Vermelho. *Cerâmica Industrial, São Paulo*, v. 10, n.1, p. 41-45, 2005.  
**Citações:** **SCOPUS** 1
35. CAVA, Sérgio da Silva ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; **PIANARO, S. A.** ; PASKOCIMAS, C. A. ; SILVA, Elson Longo da ; VARELA, José Arana . Structural and spectroscopy analysis of gamma-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> to alfa-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-CoAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub> phase transition. *Materials Chemistry and Physics* **JCR**, 2005.
36. CAVA, Sérgio da Silva ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; **PIANARO, S. A.** ; PASKOCIMAS, C. A. ; SILVA, Elson Longo da ; VARELA, José Arana . Síntese e caracterização do sistema ZrO<sub>2</sub>-SiO<sub>2</sub> com adição de cobalto para uso como pigmentos cerâmicos. *Cerâmica, São Paulo*, v. 51, p. 302-307, 2005.



37. KUPCHACK, L. ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; PARIZOTTO, M. V. ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; SETTI, D. ; **PIANARO, S. A.** ; ANTUNES, A.c. . Investigação da cinética de sinterização para o estágio inicial no sistema SnO<sub>2</sub>:ZnO.. Cer mica, São Paulo, v. 51, p. 308-312, 2005.
38. SEQUINEL, T. ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; ANDRADE, A. V. C. ; SILVA, José Caetano Zurita da ; SPAGNOL, P. D. ; CAVA, Sérgio da Silva ; **PIANARO, S. A.** . Sinterização e caracterização da segunda fase em sistemas SnO<sub>2</sub>-ZnO. Cer mica, São Paulo, v. 51, p. 269-273, 2005.
39. **PIANARO, S. A.**; RODRIGUEZ, Adriana Marin ; BERG, Egon Antonio Torres ; SANTOS, Alessandro Hilário dos . Propriedades de Matérias-primas Seleccionadas para a Produção de Gr s Porcelanato. Cer mica Industrial, São Paulo, v. 9, n.1, p. 1-6, 2004.
40. ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; SABINO, Nilson Biagini ; **PIANARO, S. A.** ; SILVA, José Caetano Zurita da ; ANDRADE, André Vítor Chaves ; ANTUNES, A.c. . Influência do óxido de ferro III na densificação do SnO<sub>2</sub>. Publicatio UEPG (Ponta Grossa), Ponta Grossa/PR, v. 10, n.2, p. 23-28, 2004.
41. DAVANZO, Erica Priscila ; **PIANARO, S. A.** ; VIEIRA, Valmor ; OBERMEIER, Heinrich . Produção de tijolos pelo processo de auto-queima. Publicatio UEPG. Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias e Engenharias, Ponta Grossa-PR, v. 10, n.1, p. 35-42, 2004.
42. SANTOS, Marcelo Dal ; ANTUNES, Augusto Celso ; RIBEIRO, C. ; BORGES, Christiane P F ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ZARA, Alfredo José ; **PIANARO, S. A.** . Electric and morphologic properties of SnO<sub>2</sub> filmes prepared by modified sol-gel process. Materials Letters (General ed.) **JCR**, v. 57, n.28, p. 4378-4381, 2003.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** 21 | **SCOPUS** 23
43. ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ZARA, Alfredo José ; **PIANARO, S. A.** ; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana . Effect of Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> doping on the electrical properties of a SnO<sub>2</sub> based varistor. Journal of Materials Science **JCR**, Inglaterra, v. 37, p. 2407-2411, 2002.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** 14 | **SCOPUS** 14
44. MENEGOTO, Giovana de Fátima ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ANTUNES, Augusto Celso . Varistor behavior of the system SnO<sub>2</sub>.CoO.Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. Journal of Materials Science. Materials in Electronics **JCR**, Inglaterra, v. 13, p. 253-256, 2002.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** 9 | **SCOPUS** 10
45. ANTUNES, A.c. ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; **PIANARO, S. A.** ; LONGO, E. ; LEITE, Edson R ; VARELA, José Arana . Effect of La<sub>2</sub>O<sub>3</sub> doping on the microstructure and electrical properties of a SnO<sub>2</sub> based varistor. Journal of Materials Science. Materials in Electronics **JCR**, Inglaterra, v. 12, n.1, p. 69-74, 2001.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** 15 | **SCOPUS** 20
46. **PIANARO, S. A.**; PARIONA, M. M. . Simulação da difusão do zinco e do oxigênio e análise da durabilidade do varistor de ZnO utilizando o planejamento fatorial. Cer mica, Brasil, v. 46, n.299, p. 145-151, 2000.
47. ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; **PIANARO, S. A.** ; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana . Effect of Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub> doping on the electrical properties of 0.99SnO<sub>2</sub>.0.01CoO ceramic. Journal of Materials Science **JCR**, Grã Bretanha, n.35, p. 1453-1458, 2000.
48. ★ **PIANARO, S. A.**; BUENO, P. R. ; LONGO, E. ; VARELA, J. A. . MICROSTRUCTURE AND ELECTRIC PROPERTIES OF A SnO<sub>2</sub> BASED VARISTOR. Ceramics International **JCR**, Inglaterra, v. 25, p. 1-6, 1999.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** 66 | **SCOPUS** 77
49. **PIANARO, S. A.**; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ZARA, Alfredo José ; ANTUNES, Augusto Celso . A FORMAÇÃO E O ESTÁGIO ATUAL DO GRUPO DE MATERIAIS CERÂMICOS (GPMC) DA UEPG. Cer mica, São Paulo, v. 45, n.294, p. 27-30, 1999.
50. ★ **PIANARO, S. A.**; BUENO, P. R. ; OLIVI, P. ; LONGO, E. ; VARELA, J. A. . ELECTRICAL PROPERTIES OF SnO<sub>2</sub> BASED VARISTOR. Journal of Materials Science. Materials in Electronics **JCR**, Inglaterra, v. 09, p. 159-165, 1998.
51. ★ BUENO, P. R. ; **PIANARO, S. A.** ; PEREIRA, E. C. ; BULH ES, L. O. S. ; LONGO, E. ; VARELA, J. A. . INVESTIGATION OF THE ELECTRICAL PROPERTIES OF THE SnO<sub>2</sub> VARISTOR SYSTEM USING IMPEDANCE SPECTROSCOPY. Journal of Applied Physics **JCR**, Estados Unidos, v. 84, n.7, p. 3700-3705, 1998.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** 119 | **SCOPUS** 128
52. ANTUNES, A.c. ; ANTUNES, S.r.m. ; **PIANARO, S. A.** ; ROCHA, M. ; LONGO, E. ; VARELA, J. A. . NONLINEAR ELECTRICAL BEHAVIOUR OF THE SnO<sub>2</sub>.CoO.Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub> SYSTEM.. Journal of Materials Science Letters **JCR**, Inglaterra, v. 17, p. 577-579, 1998.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** 44 | **SCOPUS** 48
53. **PIANARO, S. A.**; BUENO, P. R. ; OLIVI, P. ; LONGO, E. ; VARELA, J. A. . EFFECT OF Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ADDITION ON THE MICROSTRUCTURE AND ELECTRICAL PROPERTIES OF THE SNO<sub>2</sub>.COO.NB<sub>2</sub>O<sub>5</sub> VARISTOR SYSTEM.. Journal of Materials Science Letters **JCR**, Inglaterra, v. 16, p. 634-638, 1997.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** 102 | **SCOPUS** 122
54. ★ BUENO, P. R. ; CAMARGO, E. ; LONGO, Elson ; LEITE, Edson R ; **PIANARO, S. A.** ; VARELA, José Arana . EFFECT OF CR<sub>2</sub>O<sub>3</sub> IN THE VARISTOR BEHAVIOUR OF TIO<sub>2</sub>. Journal of Materials Science Letters **JCR**, Inglaterra, v. 15, p. 2048-2050, 1996.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** 48 | **SCOPUS** 46
55. **PIANARO, S. A.**; PEREIRA, E. C. ; BULH ES, L. O. S. ; LONGO, E. ; VARELA, J. A. . EFFECT OF CR<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ON THE ELECTRICAL PROPERTIES OF MULTICOMPONENT ZNO VARISTOR AT THE PREBREAKDOWN REGION. Journal of Materials Science **JCR**, Inglaterra, v. 30, p. 133-141, 1995.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** 24 | **SCOPUS** 28

56. ★ **PIANARO, S. A.**; BUENO, P. R. ; LONGO, E. ; VARELA, J. A. . A NEW SNO2 - BASED VARISTOR SYSTEM. Journal of Materials Science Letters **JCR**, v. 14, p. 692-694, 1995.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 224 | **SCOPUS** 230
57. **PIANARO, S. A.**. PORTA AMOSTRA SIMPLES E VERSATIL PARA MEDIDAS ELETRICAS EM ALTAS TEMPERATURAS.. Cerâmica, Brasil, v. 41, p. 271, 1995.
58. BALDANI, M. T. ; **PIANARO, S. A.** . OBTENCAO E CARACTERIZACAO DE SENSORES DE TEMPERATURA A BASE DE BATIO3. PUBLICATIO, Brasil, v. 1, p. 119-123, 1995.
59. ALMEIDA, E. ; PEREIRA, E. C. ; LONGO, Elson ; BULHOES, L. O. S. ; **PIANARO, S. A.** ; VARELA, José Arana . CONSTRUÇÃO E ANÁLISE DO DESEMPENHO DE UM PORTA AMOSTRA PARA MEDIDAS ELÉTRICAS A ALTAS TEMPERATURAS. Química Nova **JCR**, Brasil, v. 18, n.3, p. 301-302, 1995.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1
60. **PIANARO, S. A.**; STEIL, M. C. ; LONGO, Elson ; PULCINELLI, S. H. ; VARELA, José Arana ; BIASI, R. S. . ESTUDO DAS FASES CERÂMICAS EM VARISTORES DE ZnO. Cerâmica, São Paulo, v. 35, n.237, p. 145-150, 1989.
61. **PIANARO, S. A.**; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana . VOCÊ SABE O QUE É UM VARISTOR CERÂMICO DE ÓXIDO DE ZINCO?. Nova Eletrotécnica, Campinas, v. 2, n.2, p. 13-15, 1988.

### Livros publicados/organizados ou edições

1. SILVA, Robson Couto da ; **Pianaro, Sidnei Antonio** . Obtenção e Caracterização de Vidrados Contendo Resíduos Industriais. 1. ed. São Paulo: Novas Edições Acadêmicas, 2018. v. 1. 126p .

### Capítulos de livros publicados

1. TARTARI, R. ; MORA, N. D. ; MODENES, N. A. ; **Pianaro, Sidnei Antonio** . Uso do lodo da ETA Tamanduá na produção de artigos de cerâmica vermelha.. In: Charles Carneiro; Cleverson V. Andreoli. (Org.). (Org.). Lodo de estações de tratamento de água: gestão e perspectivas tecnológicas. 1ed.Curitiba: Thinks Criative, 2013, v. , p. 611-652.
2. CAVA, Sérgio da Silva ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; **PIANARO, S. A.** ; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana . Surface Equilibrium Angle for Anisotropic Grain Growth and Densification Model in Ceramic Materials. In: Costas Sikalidis. (Org.). Advances in Ceramics - Synthesis and Characterization, Processing and Specific Applications. 389ed.: , 2011, v. , p. -383.

### Textos em jornais de notícias/revistas

1. **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO**; LIMA JUNIOR, L. C. ; SCHEFFER, R. . Placas geopoliméricas: opção sustentável para a construção civil. Paraná Faz Ciência, p. 38 - 41, 01 nov. 2016.
2. **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO**; Capobianco, Gino . Mil e Uma Utilidades - Compósito Carbono/Carbono. Paraná Faz Ciência, Curitiba-Paraná, p. 13 - 13, 02 jun. 2014.
3. Capobianco, Gino ; **Pianaro, Sidnei Antonio** . UEPG desenvolve compósito com alto potencial de mercado. nitpar.pr.gov.br, Ponta Grossa - PR.
4. Schultz, Juliana ; **Pianaro, Sidnei Antonio** ; Capobianco, Gino . Prêmio Bernard Gross de Melhor Pôster no XI Encontro Nacional de Pesquisa em Materiais. UEPG Notícias, Ponta Grossa.

### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. SILVA, E. L. ; CUNA, A. ; KHAN, S. ; CADORIN, M. ; **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO** ; OTTO, R. B. ; Malfatti, C. F. . Electrocatalytic performance comparison of Pt/V and Pd/V electrocatalysts for ethanol oxidation reaction. In: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPPQ'17), 2017, Málaga. International Conference on Renewable Energies and Power Quality, 2017. p. 449-452.
2. PORTELLA, K. ; Mazur, M. M. ; PORTELLA, M. D. O. G. ; SILVA, E. ; BRONHOLO, M. ; **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO** ; ALBERTI, E. . Plasma CC pulsado como ferramenta para a geração de nanomateriais mitigadores de reação álcali-agregado em concretos de cimento Portland. In: XII Congresso Internacional sobre Patologia e Reabilitação de Estruturas XII International Conference on Structural Repair and Rehabilitation, 2016, Porto,. Anais do XII Congresso Internacional sobre Patologia e Reabilitação de Estruturas, 2016. p. 1-13.
3. Schultz, Juliana ; **Pianaro, Sidnei Antonio** ; MANGRICH, A. S. ; Capobianco, Gino . Obtaining of nanostructured carbon materials from biomass for adsorption of antibiotic. In: nternational Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials, 2013, Sorrento. Third International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials, 2013.
4. Capobianco, Gino ; Schultz, Juliana ; GRANADO, Carlos José Fernandes ; **Pianaro, S.A.** ; Magalhães, W. L. E. . Biomass as source of raw materials for the production of nanostructured carbon materials with high specific surface area.. In: V Congresso Brasileiro de Carbono, 2011, Rio de Janeiro. Anais do V Congresso Brasileiro de Carbono. Rio de Janeiro: ABCarb, 2011. v. 1. p. 229-233.
5. DROZDA, Fabiano Oscar ; **PIANARO, S. A.** ; DOLIVEIRA, A. S. C. M. . Synthesis of Al2O3 coatings by plasma transfered arc.. In: International thermal spray conference 2011 - ITSC 2011, 2011, Hamburg. International Thermal Spray Conference. Hamburg, 2011. p. 1-10.
6. DROZDA, Fabiano Oscar ; **PIANARO, S. A.** ; DOLIVEIRA, A. S. C. M. . In-situ processing of alumina layers by PTA. In: Materials Science and Technology, 2011, Columbus. MS & T 2011. Columbus, 2011. p. 1721-1728.
7. LAZARO, S. R. ; Berger, D. ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; **PIANARO, S. A.** ; Giraldi, T. R. ; OLIVEIRA, C. R. . Simulation of the structure molecular and HOMO and LUMO orbitals of the Linuron Herbicide. In: International Conference on Food and Agriculture Applications of Nanotechnologies, 2010, Águas de São Pedro. Conference on Food and Agriculture Applications of Nanotechnologies, 2010.
8. LAZARO, S. R. ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; **PIANARO, S. A.** ; Giraldi, T. R. ; OLIVEIRA, C. R. . Theoretical Investigation About Reactive Properties of the Atrazine Herbicide. In: International Conference on Food and Agriculture

Aplications of Nanotechnologies, 2010, Águas de São Pedro. International Conference on Food and Agriculture Applications of Nanotechnologies, 2010.

9. Ciórcero, J. R. ; **PIANARO, S. A.** ; Bacci, G. ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; ZARA, Alfredo José . Influência da concentração de Sb2O3 nas propriedades elétricas de varistores de SnO2. In: 53 congresso Brasileiro de Cerâmica, 2009, Guarujá. Anais do 53 congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: ABC, 2009.
10. **PIANARO, S. A.** ; PEIRO, M. ; NUNEZ, I. ; NAVARRO, E. ; CARDA, J. B. . Esmaltes vitrocerâmicos transparentes baseados no sistema SiO2- CaO - Al2O3. In: 17 CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2006. p. 1651-1663.
11. BERG, Egon Antonio Torres ; NADAL, Filomena Maria N ; FREITAS, Nilson Biagini Sabino e Nilton de ; SABINO, Nilson Biagini ; **PIANARO, S. A.** . Estudo da infiltração de alumínio fundido em pré-formas de quartzito. In: 17 CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17 CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Mater, 2006.
12. BALDANI, J D ; ANTUNES, A.c. ; **PIANARO, S. A.** ; CAVA, Sérgio da Silva ; LONGO, E. ; ANTUNES, S.r.m. . Obtenção e caracterização de pigmento a base de ZrSiO4. In: 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba. Anais do 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2004. p. 1-11.
13. SATI, Waleyd Jamal ; ANTUNES, A.c. ; SABINO, Nilson Biagini ; ZARA, Alfredo José ; **PIANARO, S. A.** ; ANTUNES, S.r.m. . Desenvolvimento de um termômetro digital com o componente cerâmico ZnFe2O4. In: 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba. Anais do 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2004. p. 1-9.
14. SILVA, Robson Couto da ; RODRIGUEZ, Adriana Marin ; SANTOS, Alessandro Hilário dos ; **PIANARO, S. A.** . Obtenção de vidrados obtidos a partir de resíduos de serragem de granito.. In: 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba. Anais do 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2004. p. 1-12.
15. BARRETO, H R B ; BERG, Egon Antonio Torres ; **PIANARO, S. A.** . Investigação da infiltração por compressão de alumínio fundido em pré-formas de cerâmicas porosas.. In: 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba. Anais do 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004. p. 1-12.
16. MARUCHIN, Simone ; BERG, Egon Antonio Torres ; **PIANARO, S. A.** ; GODOY, Luiz Carlos . Argilas primárias da bacia de Castro para a produção de grês porcelanato.. In: 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba. Anais do 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica. ABC: Associação Brasileira de Cerâmica, 2004. p. 1-10.
17. MOREIRA, Mário Lúcio ; **PIANARO, S. A.** ; ANDRADE, A V C ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek . Influência da granulometria do pó de partida sobre a microestrutura e propriedades elétricas de varistores a base de SnO2. In: 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba. Anais do 48 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2004. p. 1-12.
18. SANTOS, Pedro Afonso dos ; MARUCHIN, Simone ; ZARA, Alfredo José ; MENEGOTO, Giovana de Fátima ; ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; **PIANARO, S. A.** . A importância do tempo de sinterização sobre as propriedades de varistores de SnO2. In: 47 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2003, João Pessoa. Anais do 47 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: ABC, 2003. p. 1.
19. **PIANARO, S. A.** ; SILVA, Robson Do Couto e . Vidrados transparentes e opacos obtidos a partir de rejeitos de xisto. In: 47 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2003, João Pessoa. Anais do 47 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: ABC, 2003.
20. **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José ; ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; MENEGOTTO, Giovana F . Mecanismo de degradação do sistema varistor SnO2.CoO.Ta2O5.Cr2O3. In: 47 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2003, João Pessoa. Anais do 47 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: ABC, 2003. p. 1742-1751.
21. SAYKA, A R ; ANTUNES, Augusto Celso ; SILVA, José Caetano Zurita da ; ZARA, Alfredo José ; **PIANARO, S. A.** ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto . Preparação e Caracterização de NbOPO4.1H2O. In: 47 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2003, João Pessoa. Anais do 47 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: ABC, 2003. p. 781-789.
22. **PIANARO, S. A.** . Estudo da Obtenção de Varistores de ZnO Monofásicos. In: CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2003, Natal. Anais do Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2003.
23. SANTOS, Marcelo Dal ; ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; **PIANARO, S. A.** ; SAYKA, Alexandre Rodrigo ; SILVA, José Caetano Zurita da ; ZARA, Alfredo José . Estudo da obtenção de NbOPO4H2O a partir de K8Nb6O19.16H2O. In: III Encontro de Pesquisa da UEPG, 2003, Ponta Grossa. Anais do III Encontro de Pesquisa da UEPG. Ponta Grossa: UEPG, 2003.
24. ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ANTUNES, Augusto Celso ; VERONA, Maria Nalu ; **PIANARO, S. A.** ; SABINO, Nilson Biagini . Utilização de escória para obtenção de esmalte autolimpante. In: III Encontro de Pesquisa da UEPG, 2003, Ponta Grossa. Anais do III Encontro de Pesquisa da UEPG. Ponta Grossa: UEPG, 2003.
25. SANTOS, Marcelo Dal ; ANTUNES, Augusto Celso ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José ; BORGES, Christiane P F ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto . Efeito da nióbia na microestrutura e propriedades elétricas de filmes de SnO2. In: Sulmat 2002, 2002, Joinville. Sulmat 2002 - Congresso em Ciência de Materiais do Mercosul, 2002.
26. SABINO, Nilson B ; ANTUNES, Augusto Celso ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto . Preparação de pós cerâmicos a base de SnO2 para aplicação como sensor de gás GLP. In: Sulmat 2002, 2002, Joinville. Sulmat 2002 - Congresso em Ciência de Materiais do Mercosul., 2002.
27. MENEGOTTO, Giovana F ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ANTUNES, Augusto Celso . Degradação de varistores do sistema básico SnO2.CoO.Ta2O5.Cr2O3. In: Sulmat 2002, 2002, Joinville. Degradação de varistores do sistema básico SnO2.CoO.Ta2O5.Cr2O3.
28. MENEGOTTO, Giovana F ; SOUZA, É. C. F. ; ANTUNES, A.c. ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, A. J. ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto . Comportamento varistor do sistema SnO2.CoO.Ta2O5.Cr2O3. In: 45 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2001, Florianópolis. Anais do 45 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2001.
29. MENEGOTTO, Giovana F ; SOUZA, É. C. F. ; ANTUNES, A.c. ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, A. J. ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto . Estudo da degradação de varistores do sistema SnO2.CoO.Ta2O5.Cr2O3. In: 45 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2001, Florianópolis. Anais do 45 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2001.



30. **PIANARO, S. A.**; CORDEIRO, L. G. ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ANTUNES, A.c. . Sinterização do sistema SnO<sub>2</sub>.Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. In: 44 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2000, Águas de São Pedro. Anais do 44 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2000.
31. **PARIONA, M. M.** ; **PIANARO, S. A.** . Modelagem da barreira de potencial no varistor de SnO<sub>2</sub>. In: 44 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2000, Águas de São Pedro. Anais do 44 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2000.
32. **PARIONA, M. M.** ; **PIANARO, S. A.** . Estudo da formação e crescimento de grãos nos varistores de ZnO dopados com 0,5% CoO. In: 44 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2000, Águas de São Pedro. Anais do 44 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2000.
33. **PARIONA, M. M.** ; **PIANARO, S. A.** . ESTUDO EXPERIMENTAL E SIMULAÇÃO NUMÉRICA DA FORMAÇÃO E CRESCIMENTO DOS GRÃOS NOS VARISTORES DE ZnO<sub>2</sub>. In: Seminário de Materiais no Setor Elétrico e 13 CEBCIMAT - 13 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 1998, Curitiba - PR.. Anais do VI SEMEL e 13 CBCIMAT, 1998. v. I. p. 2551-2558.
34. **PARIONA, M. M.** ; **PIANARO, S. A.** ; KANTOVISCKI, A. R. . MODELAGEM DO DEFEITO TIPO SCHOTTKY NO CRISTAL NÃO ESTEQUIOMÉTRICO Zn<sub>1+x</sub>O. In: 42 Congresso Brasileiro de Cerâmica - 4 Iberoamericano de Cerâmica Vidrios Y Refractarios, 1998, Poços de Caldas - MG. Anais do 42 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 1998. v. II. p. 499-502.
35. **VARELLA, A. E.** ; **PIANARO, S. A.** . OBTENÇÃO DE VARISTORES DE SnO<sub>2</sub> PELO PROCESSO DE IMPREGNAÇÃO. In: 42 Congresso Brasileiro de Cerâmica - 4 Iberoamericano de Cerâmica, Vidrios Y Refractarios, 1998, Poços de Caldas - MG. Anais do 42 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 1998. v. II. p. 507-509.
36. **SOUZA, E. C. F.** ; **ANTUNES, Sandra Regina Masetto** ; **PIANARO, S. A.** ; **ANTUNES, Augusto Celso** . PREPARAÇÃO DO SISTEMA SnO<sub>2</sub>.CoO.Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> PELO MÉTODO DE CO-PRECIPITAÇÃO.. In: 42 Congresso Brasileiro de Cerâmica - 4 Iberoamericano de Cerâmica Vidrios Y Refractarios, 1998, Poços de Caldas - MG. Anais do 42 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 1998. v. II. p. 510-513.
37. **PARIONA, M. M.** ; **PIANARO, S. A.** . SIMULAÇÃO ATRAVÉS DO PLANEJAMENTO FATORIAL DA DURABILIDADE DO VARISTOR DE ZnO.. In: 42 Congresso Brasileiro de Cerâmica - 4 Iberoamericano de Cerâmica Vidrios Y Refractarios, 1998, Poços de Caldas - MG. Anais do 42 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 1998. v. II. p. 523-525.
38. **PIANARO, S. A.** ; **PARIONA, M. M.** ; **PITT, F. D.** . SIMULAÇÃO NUMÉRICA ATRAVÉS DE DIFERENÇAS FINITAS DA DIFUSÃO DO OXIGÊNIO E ZINCO NOS VARISTORES DE ZnO. In: 42 Congresso Brasileiro de Cerâmica - 4 Iberoamericano de Cerâmica Vidrios Y Refractarios, 1998, Poços de Caldas - MG. Anais do 42 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 1998. v. II. p. 526-529.
39. **SANTOS, Marcelo Dal** ; **BORGES, Christiane P F** ; **ANTUNES, Sandra Regina Masetto** ; **ZARA, Alfredo José** ; **PIANARO, S. A.** ; **ANTUNES, Augusto Celso** . PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES FINOS DE SnO<sub>2</sub> PURO E DOPADO COM Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. In: 13 CBCIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais- VI SEMEL: Seminário de Materiais no Setor Elétrico, 1998, Curitiba - PR. Anais em CD. Curitiba-PR: COPEL, 1998. p. 2430-2436.
40. **SOUZA, E. C. F.** ; **ANTUNES, Sandra Regina Masetto** ; **PIANARO, S. A.** ; **ZARA, Alfredo José** ; **ANTUNES, Augusto Celso** . CARACTERIZAÇÃO ELÉTRICA DE SISTEMAS VARISTORES A BASE DE SnO<sub>2</sub>.CoO.Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. In: 13 CBCIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, VI SEMEL: Seminário de Materiais no Setor Elétrico, 1998, Curitiba- PR. Anais em CD. Curitiba-PR: COPEL, 1998. p. 2437-2443.
41. **PIANARO, S. A.** ; **SIDNEI, A.** . CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE MATERIAIS CERAMICOS. In: V ENCONTRO DE MINERADORES E CONSUMIDORES, 1997, Ponta Grossa - PR. São Paulo: ASSOCIACAO BRASILEIRA DE CERAMICA, 1997. v. I. p. 99-100.
42. **ANTUNES, A.c.** ; **PUKASIEWICZ, A. G. M.** ; **ANTUNES, S.r.m.** ; **ZARA, A. J.** ; **PIANARO, S. A.** ; **LONGO, E.** ; **VARELA, J. A.** . SINTESE DE VARISTORES A BASE DE DÍOXIDO DE ESTANHO PELO METODO DE CO-PRECIPITACAO.. In: CERAMICA, 1997, São Paulo - SP. Anais do 41 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: ASSOCIACAO BRASILEIRA DE CERAMICA, 1997. v. I. p. 195-198.
43. **ANTUNES, A.c.** ; **PINHEIRO, L. A.** ; **PIANARO, S. A.** ; **ANTUNES, S.r.m.** ; **LONGO, E.** ; **VARELA, J. A.** . INFLUENCIA DA ADICAO DE LA<sub>2</sub>O<sub>3</sub> NO SISTEMA VARISTOR SNO<sub>2</sub>.COO.NB<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. In: CERAMICA, 1997, São Paulo - SP. Anais do 41 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: ASSOCIACAO BRASILEIRA DE CERAMICA, 1997. v. I. p. 82-84.
44. **ANTUNES, Augusto Celso** ; **ROCHA, M.** ; **ZARA, Alfredo José** ; **PIANARO, S. A.** ; **ANTUNES, Sandra Regina Masetto** ; **LONGO, Elson** ; **VARELA, José Arana** . ESTUDO DE UM NOVO SISTEMA VARISTOR À BASE DE DÍOXIDO DE ESTANHO. In: 41 congresso Brasileiro de Cerâmica, 1997, São Paulo - SP. Anais do 41 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 1997. v. I. p. 70-73.
45. **ANTUNES, Augusto Celso** ; **CASTILHOS, J. G. R.** ; **PIANARO, S. A.** ; **ANTUNES, Sandra Regina Masetto** ; **ZARA, Alfredo José** ; **LONGO, Elson** ; **VARELA, José Arana** . INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> NO SISTEMA VARISTOR SnO<sub>2</sub>.CoO.Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. In: 41 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1997, São Paulo - SP. Anais do 41 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 1997. v. I. p. 78-81.
46. **ANTUNES, Augusto Celso** ; **CAYRES, M. G.** ; **PIANARO, S. A.** ; **ANTUNES, Sandra Regina Masetto** ; **LONGO, Elson** ; **VARELA, José Arana** . OBTENÇÃO DE MICROESTRUTURAS DE SnO<sub>2</sub> ALTAMENTE DENSIFICADAS PELA ADIÇÃO DE Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.. In: 41 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1997, São Paulo - SP. Anais do 41 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 1997. v. I. p. 321-324.
47. **PIANARO, S. A.** ; **ZARA, Alfredo José** ; **FANCHIN, F.** ; **JUSTUS, S. M.** . OBTENCAO E CARACTERIZACAO DE SENSORES DE TEMPERATURA PARA USO AUTOMOTIVO. In: V SEMINARIO DE MATERIAIS NO SETOR ELETRICO - SEMEL, 1996, Curitiba-PR. Anais do V Seminário de Materiais no Setor Elétrico - V SEMEL. Curitiba - PR: LAC - COPEL, 1996. v. I. p. 392-398.
48. **PIANARO, S. A.** . COMPARACAO ENTRE MICROESTRUTURA E PROPRIEDADES ELETRICAS DE VARISTORES DE ZNO E OS NOVOS VARISTORES DE SNO<sub>2</sub>. In: V SEMINARIO DE MATERIAIS NO SETOR ELETRICO - V SEMEL, 1996, Curitiba - PR. Anais do V Seminário de Materiais no Setor Elétrico. Curitiba-PR: LAC- COPEL, 1996. v. I. p. 399-407.
49. **PIANARO, S. A.** . MECANISMO DE CONDUCAO DE VARISTORE DE SNO<sub>2</sub>. In: V SEMINARIO DE MATERIAIS NO SETOR ELETRICO - V SEMEL, 1996, Curitiba - PR. Anais do V Seminário de Materiais no Setor Elétrico - V SEMEL. Curitiba - PR: LAC-COPEL, 1996. v. I. p. 408-417.

50. **PIANARO, S. A.**. OBTENCAO DE SNO2 VIA DECOMPOSICAO DE ORGANOMETALICOS. In: ANAIS DO 39 CONGRESSO BRASILEIRO DE CERAMICA, 1995, 1995. v. I. p. 312.
51. **PIANARO, S. A.**. ANALISE DAS PROPRIEDADES ELETRICAS DE CERAMICAS DE DIOXIDO DE ESTANHO DOPADAS COM DIFERENTES CONCENTRACOES DE TIO2. In: ANAIS DO 39 CONGRESSO BRASILEIRO DE CERAMICA, 1995, 1995. v. II. p. 672.
52. **PIANARO, S. A.**. ESTUDO DA INFLUENCIA DO NIO E FE2O3 NA DENSIFICACAO DO SNO2. In: ANAIS DO 39 CONGRESSO BRASILEIRO DE CERAMICA, 1995, 1995. v. II. p. 720.
53. **PIANARO, S. A.**. CARACTERIZACAO ELETRICA E ESTRUTURAL DO SISTEMA SNO2.ZNO.NB2O5.MNO2. In: ANAIS DO 38 CONGRESSO BRASILEIRO DE CERAMICA, 1994, 1994. v. II. p. 784.
54. **PIANARO, S. A.**; BUENO, P. R. ; LONGO, Elson ; OLIVI, P. ; VARELA, José Arana . PROPRIEDADES ELETRICAS DE CERAMICAS DE DIOXIDO DE ESTANHO. In: ANAIS DO 38 CONGRESSO BRASILEIRO DE CERAMICA, 1994, Blumenau - SC. Anais do 38 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: ASSOCIACAO BRASILEIRA DE CERAMICA, 1994. v. II. p. 909-913.
55. ANTUNES, Augusto Celso ; REANE, A. ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; JANKAUSKIS JR, J. ; BUENO, P. R. ; LONGO, Elson ; **PIANARO, S. A.** ; VARELA, José Arana . SINTESE E CARACTERIZACAO DA FASE ESPINELIO ZNFE2O4 VIA SOLUCAO ORGANICA DE CITRATOS. In: Anais do 38 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1994, Blumenau - SC. Anais do 38 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1994. v. II. p. 933-937.
56. PEREIRA, E. C. ; **PIANARO, S. A.** ; ALMEIDA, E. ; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana ; BULHOES, L. O. S. . PORTA AMOSTRA SIMPLES E VERSÁTIL PARA MEDIDAS ELÉTRICAS EM ALTAS TEMPERATURAS. In: 38 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1994, Blumenau - SC. Anais do 38 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 1994. v. I. p. 1091-1096.
57. **PIANARO, S. A.**; PEREIRA, E. C. ; BUENO, P. R. ; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana ; BULHOES, L. O. S. . ANÁLISE DOS FENÔMENOS DE CONTORNO DE GRÃO DAS CERÂMICAS ZnO.Bi2O3Sb2O3 DOPADAS COM METAIS DE TRANSIÇÃO. In: 38 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1994, Blumenau - RJ. Anais do 38 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 1994. v. I.
58. **PIANARO, S. A.**. NOVO SISTEMA VARISTOR. In: IV Semel - Seminário de Materiais no Setor Elétrico, 1994, Curitiba - PR. Anais do IV Seminário de Materiais no Setor Elétrico. Curitiba - PR: LAC - COPEL, 1994. v. I. p. 808-813.
59. **PIANARO, S. A.**; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana . UMA NOVA INTERPRETAÇÃO PARA A FORMAÇÃO DA DUPLA BARREIRA SCHOTTKY EM VARISTORES DE ZnO. In: 35 Congresso Brasileiro de Cerâmica - III Iberoamericano de Ceramica Vidrios Y Refractarios, 1991, Belo Horizonte - MG. Anais do 35 Congresso Brasileiro de Cerâmica - III Iberoamericano de Ceramica Vidrios Y Refractarios. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 1991. v. I. p. 149-156.
60. NOBRE, M. A. L. ; GOUVÊA, D. ; STEIL, M. C. ; **PIANARO, S. A.** ; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana . CITRATOS COMO PRECURSORES DE VARISTORES. In: 35 Congresso Brasileiro de Cerâmica - III Iberoamericano de Ceramica Vidrios Y refractarios, 1991, Belo Horizonte - MG. Anais do 35 Congresso Brasileiro de Cerâmica - III Iberoamericano de Ceramica Vidrios y Refractarios. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 1991. v. I. p. 24-30.
61. **PIANARO, S. A.**; STEIL, M. C. ; STEFANI, R. ; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana . EFEITO DE DOPANTES SOBRE O COMPORTAMENTO NÃO LINEAR E MICROESTRUTURA DE CERÂMICAS VARISTORAS À BASE DE ZnO. In: 34 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1990, Blumenau - SC. Anais do 34 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 1990. v. I. p. 33-38.
62. **PIANARO, S. A.**; STEIL, M. C. ; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana . ESTUDO DO COMPORTAMENTO NÃO LINEAR DE VARISTORES DOPADOS COM CoO E Cr2O3.. In: II Seminário de Materiais no Setor Elétrico - SEMEL, 1990, Curitiba - PR. Anais do II Seminário de Materiais no Setor Elétrico - SEMEL, 1990.
63. **PIANARO, S. A.**; CERRI, J. A. ; LEITE, Edson R ; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana . INFLUÊNCIA DA MICROESTRUTURA NAS PROPRIEDADES ELÉTRICAS DE UM VARISTOR À BASE DE ZnO. In: 9 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBCIMAT, 1990, Águas de São Pedro - SP. Anais do 9 Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 1990.
64. CERRI, J. A. ; **PIANARO, S. A.** ; LEITE, Edson R ; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana . INFLUÊNCIA DA MICROESTRUTURA NAS PROPRIEDADES ELÉTRICAS DE UM VARISTOR À BASE DE ZnO. In: 9 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 1990, Águas de São Pedro - SP. Anais do 9 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 1990. v. I. p. 193-194.
65. **PIANARO, S. A.**; STEIL, M. C. ; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana . ESTUDO DO COMPORTAMENTO NÃO-LINEAR DE VARISTORES DOPADOS COM CoO, MnO2 E Cr2O3. In: 9 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 1990, Águas de São Pedro - SP. Anais do 9 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 1990. v. I. p. 668-670.
66. **PIANARO, S. A.**; STEIL, M. C. ; LONGO, Elson ; PULCINELLI, S. H. ; SANTILLI, C. V. ; VARELA, José Arana . ESTUDO DAS FASES CERÂMICAS EM VARISTORES DE ZnO. In: 33 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1989, Serra Negra - SP. Anais do 33 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1989. v. I. p. 101-115.
67. **PIANARO, S. A.**; STEIL, M. C. ; LONGO, Elson ; SANTILLI, C. V. ; VARELA, José Arana ; LAS, W. C. . OTIMIZAÇÃO DO COEFICIENTE NÃO LINEAR EM VARISTORES DE ZnO. In: 33 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1989, Serra Negra - SP. Anais do 33 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 1989. v. I. p. 189-200.
68. STEIL, M. C. ; **PIANARO, S. A.** ; LONGO, Elson ; SANTILLI, C. V. ; VARELA, José Arana . EFEITO DA ADIÇÃO DO DIOXIDO DE MANGANÊS NAS PROPRIEDADES ELÉTRICAS DO ÓXIDO DE ZINCO. In: 33 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1989, Serra Negra - SP. Anais do 33 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 1989. v. I. p. 86-100.
69. **PIANARO, S. A.**; STEIL, M. C. ; VARELA, José Arana ; LONGO, Elson . REAÇÕES QUÍMICAS QUE MODIFICAM AS PROPRIEDADES VARISTORAS DO ZnO. In: 41 Reunião Anual da SBPC, 1989, Fortaleza - CE. Anais da 41 Reunião Anual da SBPC, 1989.
70. **PIANARO, S. A.**; LEITE, Edson R ; STEIL, M. C. ; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana . EFEITO DA ADIÇÃO DE ÓXIDOS SEMICONDUTORES NA CARACTERÍSTICA NÃO ÔHMICA DO SISTEMA ZnO.Bi2O3.Sb2O3. In: 32 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1988, Natal - RN. Anais do 32 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1988.
71. **PIANARO, S. A.**; STEFANI, R. ; STEIL, M. C. ; LONGO, Elson ; VARELA, J. A. . NOVOS VARISTORES À BASE DE ÓXIDO DE ZINCO DOPADO COM TERRAS RARAS. In: 3 Encontro sobre Materiais na Indústria Eletrônica e de Comunicações,

1988, Campinas - SP. Anais do 3 Encontro sobre Materiais na Indústria Eletrônica e de Telecomunicações., 1988.

72.

**PIANARO, S. A.**; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana . ESTUDO DO EFEITO DE ADITIVOS SOBRE A FORMAÇÃO DE FASES CRISTALINAS NO SISTEMA VARISTOR ZnO.Bi2O3.Sb2O3. In: 8 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência de Materiais - CBCIMAT, 1988, Campinas - SP. Anais do 8 Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais.

### Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. Mazur, M. M. ; **Pianaro, Sidnei Antonio** ; Capobianco, Gino . Morphology and wetting properties investigation of ITO and FTO. In: ICE 2013 - 6th International Conference on Electroceramics, 2013, João Pessoa. CE 2013 - 6th International Conference on Electroceramics, 2013.
2. SIKORSKI, C. ; Mazur, M. M. ; Capobianco, Gino ; **Pianaro, Sidnei Antonio** . Influence of the hematite on the microstructure and electrical properties of ZnO varistors. In: ICE 2013 - 6th International Conference on Electroceramics, 2013, João Pessoa. ICE 2013 - 6th International Conference on Electroceramics, 2013.
3. Schultz, Juliana ; MUNARETO, L. ; **Pianaro, Sidnei Antonio** ; Capobianco, Gino . Adsorção do antibiótico amoxicilina em carvão ativado quimicamente obtido a partir de bagaço de cana de açúcar. In: XIX SBQ Sul, 2012, Tubarão. Anais do XIX SBQ Sul. Tubarão, 2012.
4. Schultz, Juliana ; Capobianco, Gino ; **Pianaro, Sidnei Antonio** . Materiais Nanoestruturados de carbono obtidos a partir de biomassa. In: I Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação - SUL Brasil, 2010, Florianópolis. I Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação - SUL Brasil, 2010. 3., 2010, Florianópolis. I Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação - SUL Brasi, 2010.
5. LIMA JUNIOR, L. C. ; Schultz, Juliana ; Capobianco, Gino ; **Pianaro, Sidnei Antonio** . Obtenção de Materiais Nano-Estruturados de Carbono a partir de Biomassa: Tratamento de Secagem de Resíduos Orgânicos. In: I Congrseoo de Iniciação Científica e Pós Graduação, 2010, Florianópolis. Anais do I Congrseoo de Iniciação Científica e Pós Graduação. Florianópolis, 2010.
6. SABINO, Nilson B ; ANTUNES, Augusto Celso ; ZARA, Alfredo José ; **PIANARO, S. A.** ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto . Avaliação e Caracterização da propriedade NTC do espinélio ZnFe2O4. In: 45 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2003, João Pessoa. Anais do 47 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: ABC, 2003. p. 1770-1776.
7. TRAMONTIN, Sandra M K ; VUROBI JR, Selauco ; GRANADO, Carlos José Fernandes ; **PIANARO, S. A.** ; SIVA, José L G da ; BERG, Egon Antonio Torres . Comportamento mecânico de compósitos com poliácrlonitrila oxidada com razões de aspecto diferentes. In: 7 Congresso Brasileiro de Polímeros, 2003, Rio Grande do Sul. Anais do 7 Congresso Brasileiro de Polímeros, 2003.

### Resumos publicados em anais de congressos

1. SILVA, E. L. ; KHAN, S. ; CADORIN, M. ; MARCUZZO, J. ; **Pianaro, Sidnei Antonio** ; Malfatti, C. F. . Pd/biocarbon electrocatalyst for ethanol oxidation reaction in alkaline medium: correlation between physicochemical properties and electrocatalytic performance in EOR by in-situ ATR-FTIRS. In: The Energy and Materials Research Conference - EMR 2017, 2017, Lisboa. The Energy and Materials Research Conference - EMR 2017. Lisboa, 2017. p. 73-73.
2. MUNARETO, L. ; Schultz, Juliana ; MANGRICH, A. S. ; **Pianaro, Sidnei Antonio** ; Capobianco, Gino . Adsorção do antibiótico Amoxicilina em carvão ativado quimicamente (H3PO4) obtido a partir de bagaço de cana de açúcar. In: XX Congresso de Iniciação Científica da UFSCar, 2013, 2013, São Carlos. Anais do XX C I C da UFSCar, 2013, 2013.
3. Schultz, Juliana ; **Pianaro, Sidnei Antonio** ; Carubeli, C. ; Schmidt, Samara ; Capobianco, Gino . Activated carbon obtained from sugar cane bagasse for adsorption of antibiotics.. In: XI Encontro da SBPMat,, 2012, Florianópolis. XI Encontro da SBPMat, 2012.
4. Schultz, Juliana ; MUNARETO, L. ; **Pianaro, Sidnei Antonio** ; MANGRICH, A. S. ; Capobianco, Gino . Adsorção do antibiótico Amoxicilina em carvão ativado quimicamente (H3PO4) obtido a partir de bagaço de cana de açúcar.. In: XIX SBQSul, 2012, Tubarão. XIX SBQSul, 2012.
5. **PIANARO, S. A.** ; ARAUJO, F. F. ; Capobianco, Gino . Development and characterization of catalysts for the production of biodiesel by heterogeneous transesterification. In: 11 Encontro do SBPMAT, 2012, Florianópolis. Nanotechnology and Nanomaterials Applied to Biotechnology and Agriculture. Florianópolis, 2012.
6. NASCIMENTO, R. R. ; Capobianco, Gino ; **Pianaro, Sidnei Antonio** . Obtainment of Biodiesel by Heterogeneous Catalysis with Nanostructured Coal Catalyst by Sugarcane Bagasse. In: XI SBPMAT, 2012, Florianópolis. XI Brazilian MRS Meeting. Florianópolis, 2012.
7. Capobianco, Gino ; LUZ, S. R. ; LIMA JUNIOR, L. C. ; GRANADO, Carlos José Fernandes ; **Pianaro, Sidnei Antonio** . Thermic polymericization process for obtainment of carbon fiber precursor by biomass. In: XI Brazilian MRS Meeting, 2012, Florianópolis. XI Brazilian MRS Meeting. Florianópolis, 2012.
8. Schultz, Juliana ; **PIANARO, S. A.** ; Capobianco, Gino . Obtaining of nanostructured carbon materials from biomass for adsorption of antibiotic. In: X Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais,, 2011, Gramado. X Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais,, 2011.
9. LIMA JUNIOR, L. C. ; LUZ, S. R. ; Capobianco, Gino ; **Pianaro, Sidnei Antonio** ; GRANADO, Carlos José Fernandes . Obtainment of activated carbon fibers from biomass. In: X SBPMAT, 2011, Gramado. Nanostructured functional materials for advanced energy and environmental applications. Gramado, 2011.
10. Ciórcero, J. R. ; Bacci, G. ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; ZARA, Alfredo José ; **PIANARO, S. A.** . Análise das propriedades elétricas de cerâmicas varistoras a base de SnO2, dopadas com Sb2O3. In: VIII Encontro de Pesquisa e II Simpósio de Pós-Graduação, 2009, Ponta Grossa. Anais do VIII Encontro de Pesquisa e II Simpósio de Pós-Graduação, 2009.
11. Pimenta, J ; Silvestri, Siara ; Schmidt, Samara ; SEQUINEL, T. ; Ribeiro, R. A. P. ; LAZARO, S. R. ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; **PIANARO, S. A.** . Efeito da atmosfera de sinterização para cerâmicas de SnO2. In: I Simpósio de Graduação e Pós Graduação em Química da UEPG, 2009, Ponta Grossa. Anais do I Simpósio de Graduação e Pós Graduação em Química da UEPG. Ponta Grossa: UEPG, 2009.
12. Pimenta, J ; Silvestri, Siara ; Schmidt, Samara ; SEQUINEL, T. ; BERGER, Danielle ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ;



- PIANARO, S. A. ; LAZARO, S. R. .** Estudo da infiltração de partículas cerâmicas em vidro sob alta pressão. In: I Simpósio de Graduação e Pós Graduação em Química da UEPG, 2009, Ponta Grossa. Anais do I Simpósio de Graduação e Pós Graduação em Química da UEPG.
- 13.** Silvestri, Siara ; Pimenta, J ; Schmidt, Samara ; **SEQUINEL, T. ; BERGER, Danielle ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ;** **PIANARO, S. A. ; LAZARO, S. R. .** Impregnação forçada de pós para formação de filmes finos sob influência da temperatura. In: I Simpósio de Graduação e Pós Graduação em Química da UEPG, 2009, Ponta Grossa. Anais do I Simpósio de Graduação e Pós Graduação em Química da UEPG. Ponta Grossa: UEPG, 2009.
- 14.** Schmidt, Samara ; Silvestri, Siara ; Pimenta, J ; **SEQUINEL, T. ;** Penteadó, R. F ; **PIANARO, S. A. ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; VARELA, José Arana .** Síntese de pigmentos cerâmicos a base de  $Fe_{0,7}Cr_{1,3}O_3$  e  $CoCr_{2}O_4$ . In: I Simpósio de Graduação e Pós Graduação em Química da UEPG, 2009, Ponta Grossa. Anais do I Simpósio de Graduação e Pós Graduação em Química da UEPG. Ponta Grossa: UEPG, 2009.
- 15.** Silvestri, Siara ; Pimenta, J ; Schmidt, Samara ; Los, F. J ; **SEQUINEL, T. ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ;** **PIANARO, S. A. .** Estudo colorimétrico e de transformação de fases de pigmentos em matriz de zircônia. In: I Simpósio de Graduação e Pós Graduação em Química da UEPG, 2009, Ponta Grossa. Anais do I Simpósio de Graduação e Pós Graduação em Química da UEPG. Ponta Grossa: UEPG, 2009.
- 16.** Schmidt, Samara ; Silvestri, Siara ; Pimenta, J ; **SEQUINEL, T. ;** Lazaro, S.R. ; **PIANARO, S. A. ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; BERGER, Danielle .** Investigação da nanoindentação e indentação de filmes finos cerâmicos em substratos vítreos. In: I Simpósio de Graduação e Pós Graduação em Química da UEPG, 2009, Ponta Grossa. Anais do I Simpósio de Graduação e Pós Graduação em Química da UEPG, 2009.
- 17.** Burnat, Fabiano ; **PIANARO, S. A. ;** STOCO, T. ; MICHEL, M. D. . Tenacificação de cerâmicas tradicionais via processo de formação de multicamadas. In: XVII EAIC, 2008, Foz do Iguaçu. Anais do XVII encontro anual de iniciação científica, 2008.
- 18.** LUZ, E. M. L. ; **PIANARO, S. A. ;** TARTARI, R. ; BOSSI, S. D. ; MORA, N. D. ; MODENES, A. N. . Estudo da utilização de lodo de estação de tratamento de água (ETA) como matéria prima para produção de materiais cerâmicos. In: XVII EAIC, 2008, Foz do Iguaçu. Anais do XVII encontro anual de iniciação científica, 2008.
- 19.** LUZ, E. M. L. ; **PIANARO, S. A. ;** TARTARI, R. ; BOSSI, S. D. ; MORA, N. D. ; MODENES, A. N. . Utilização de lodo de ETA como matéria prima para produção de materiais cerâmicos. In: XIV Semana de Química da UEPG, 2008, Ponta Grossa. Anais da XIV Semana de Química da UEPG. Ponta Grossa: UEPG, 2008.
- 20.** CAVA, Sérgio da Silva ; BERGER, Danielle ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; **PIANARO, S. A. ; LAZARO, S. R. .** Síntese e caracterização de sistema de  $Al_2O_3-Cr_2O_3$  via método Pechini. In: 18º CBECIMAT, 2008, 2008, 18º CBECIMAT, 2008. Anais do 18º CBECIMAT, 2008, 2008.
- 21.** Mendes, P. G. ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; MORA, N. D. ; **PIANARO, S. A. ;** CAVA, Sérgio da Silva ; Schmidt, S. . Sinterização de nanopartículas de  $SnO_2$ . In: 18º CBECIMAT, 2008, 2008, Porto de Galinhas. Anais do 18º CBECIMAT, 2008, 2008.
- 22.** GARCIA, J. R. ; RIBEIRO, M. P. ; MORO, E. F. ; JONSSON, M. ; ZARA, Alfredo José ; PARIONA, M. M. ; **PIANARO, S. A. .** Filmes de óxidos metálicos depositados eletroquimicamente: preparação e caracterização. In: 51 Congresso Brasileiro de Cerâmica - I Seminário de Cerâmica Vermelha, 2007, Salvador. Anais do 51 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2007.
- 23.** ALBERTI, F. P. ; CAVA, Sérgio da Silva ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; ALBERTI, T. P. ; ZARA, Alfredo José ; **PIANARO, S. A. .** Propriedades não ôhmicas de varistores baseados no sistema  $ZnO.SrO$ . In: 51 Congresso Brasileiro de Cerâmica - I Seminário de Cerâmica Vermelha, 2007, Salvador. Anais do 51 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2007.
- 24.** CAVA, Sérgio da Silva ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; **PIANARO, S. A. ;** VARELA, J. A. ; PIQUER, S. ; CARDA, J. B. . ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE SINTERIZACIÓN DEL SISTEMA  $SnO_2-ZnO$ . In: XLVI Congreso de Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, 2006, Vall d'Alba. Anales del XLVI Congreso de Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. Castellón de La Plana: Faenza Editrice Ibérica, S.L.U., 2006. p. 70-70.
- 25.** DROZDA, Fabiano Oscar ; **PIANARO, S. A. ;** CAVA, Sérgio da Silva ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; BERG, Egon Antonio Torres ; PIQUER, S. ; CARDA, J. B. . ESTUDIO DE LA VARIACIÓN DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA SOBRE LAS PROPIEDADES FINALES DE UNA MASA PARA GRES PORCELÁNICO PULIDO.. In: XLVI Congreso de Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, 2006, Vall d'Alba. Anales del XLVI Congreso de Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. Castellón de La Plana: Faenza Editrice Ibérica, S.L.U., 2006. v. 1. p. 70-70.
- 26.** **PIANARO, S. A. ;** BENET, M. B. S. ; PIQUER, S. ; PEIRO, M. ; NUNEZ, I. ; NAVARRO, E. ; CARDA, J. B. . INFLUENCIA DE LA ADICCIÓN DE  $ZrO_2$  SOBRE LAS PROPIEDADES DE ESMALTES VITROCERÁMICOS TRANSPARENTES PREPARADOS VIA DOBLE PRENSADO. In: XLVI Congreso de Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, 2006, Vall d'Alba. Anales del XLVI Congreso de Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. Castellón de La Plana: Faenza Editrice Ibérica, S.L.U., 2006. v. 1. p. 71-71.
- 27.** CAVA, Sérgio da Silva ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; **PIANARO, S. A. ;** VARELA, José Arana ; PIQUER, S. ; CARDA, J. B. . SINTERIZACIÓN DEL SISTEMA CERÁMICO  $SnO_2 ? MnO_2$  PREPARADO POR EL MÉTODO PECHINI EN ATMÓSFERA REDUCTORA DE  $CO_2$ . In: XLVI Congreso de Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, 2006, Vall d'Alba. Anales del XLVI Congreso de Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. Castellón de La Plana: Faenza Editrice Ibérica, S.L.U., 2006. v. 1.
- 28.** CAVA, Sérgio da Silva ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; **PIANARO, S. A. ;** VARELA, J. A. ; PIQUER, S. ; CARDA, J. B. . SINTERIZACIÓN DEL SISTEMA CERÁMICO  $SnO_2 ? MnO_2$  PREPARADO POR EL MÉTODO PECHINI EN ATMÓSFERA REDUCTORA DE  $CO_2$ . In: XLVI Congreso de Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, 2006, Vall d'Alba. Anales del XLVI Congreso de Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. Castellón de La Plana: Faenza Editrice Ibérica, S.L.U., 2006. v. 1. p. 73-73.
- 29.** CAVA, Sérgio da Silva ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; **PIANARO, S. A. ;** VARELA, José Arana ; PIQUER, S. ; CARDA, J. B. . INFLUENCIA DE LA HUMEDAD EN LA SINTERIZACIÓN DEL SISTEMA CERÁMICO  $SnO_2 - MnO_2$ . In: XLVI Congreso de Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, 2006, Vall d'Alba. Anales del XLVI Congreso de Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. Castellón de La Plana: Faenza Editrice Ibérica, S.L.U., 2006. v. 1. p. 83-83.
- 30.** TAKEHARA, K. A. ; ZARA, A. J. ; **PIANARO, S. A. .** Obtenção e caracterização de sensores de temperatura do tipo NTC a partir de mistura mecânica de óxidos de níquel e cobalto. In: 17 CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e

Ciência dos Materiais, 2006, Foz do Iguaçu. Anais do 17 CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Mater, 2006.

31.

ANDRADE, Tiago Fontora de ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José ; ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto . Caracterização elétrica de sistemas varistores a base de SnO<sub>2</sub>.Co<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. In: CBCIMAT - Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2003, Natal. Anais do Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2003.

32.

SANTOS, Marcelo Dal ; ANTUNES, Augusto Celso ; BORGES, Christiane P F ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto . Preparação e Caracterização de Filmes finos de SnO<sub>2</sub>. In: CBCIMAT - Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2003, Natal. Anais do Congresso Brasileiro em Engenharia e Ciência de Materiais, 2003.

33.

SABINO, Nilson B ; ANTUNES, Augusto Celso ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto . Preparação de Sensor pelo Método Pechini. In: CBCIMAT - Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2003. Anais do Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais.

34.

MENEGOTO, Giovana de Fátima ; ANTUNES, Augusto Celso ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto . Caracterização Elétrica e Estudo do Mecanismo de Degradação do Sistema Varistor SnO<sub>2</sub>.CoO.Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. In: CBCIMAT - Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2003, Natal. Anais do Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2003.

35.

MOTOYAMA, Valéria ; MENEGOTO, Giovana de Fátima ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ANTUNES, Augusto Celso . Adição de CuO e ZnO como agentes densificantes em cerâmicas a base de SnO<sub>2</sub>. In: II Encontro de Pesquisa da UEPG, 2003, Ponta Grossa. Anais do II Encontro de Pesquisa da UEPG, 2003.

36.

FOLMANN, Raquel ; ANTUNES, Augusto Celso ; ZARA, Alfredo José ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; **PIANARO, S. A.** . Dopagem do espinélio Co<sub>2</sub>SnO<sub>4</sub> com NiO e sua influência nas propriedades elétricas. In: XII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2003, Foz do Iguaçu. Anais do XII Encontro Anual de Iniciação Científica. Foz do Iguaçu: UNIOESTE, 2003.

37.

SATI, Waleyd Jamal ; ANTUNES, Augusto Celso ; SABINO, Nilson B ; ZARA, Alfredo José ; **PIANARO, S. A.** ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto . Desenvolvimento de um termômetro digital com o componente cerâmico ZnFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>. In: XII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2003, Foz do Iguaçu. Anais do XII Encontro Anual de Iniciação Científica. Fox do Iguaçu: UNIOESTE, 2003.

38.

BAR, Márcia ; ANTUNES, Augusto Celso ; ZARA, Alfredo José ; **PIANARO, S. A.** ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto . Densificação e propriedades elétricas do sistema SnO<sub>2</sub>-ZnO. In: XII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2003, Foz do Iguaçu. Anais do XII Encontro Anual de Iniciação Científica. foz do Iguaçu: UNIOESTE, 2003.

39.

SABINO, Nilson B ; ANTUNES, Augusto Celso ; ZARA, Alfredo José ; **PIANARO, S. A.** ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto . Avaliação do sistema espinélio Co<sub>2</sub>SnO<sub>4</sub> como sensor de temperatura. In: XII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2003.

40.

SABINO, Nilson Biagini ; ANTUNES, Augusto Celso ; ZARA, Alfredo José ; **PIANARO, S. A.** ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto . Preparação de sensor de gás pelo método Pchini. In: XII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2003, Foz do Iguaçu. Anais do XII Encontro Anual de Iniciação Científica. Foz do Iguaçu: UNIOESTE, 2003.

41.

KIELT, Everton Donizetti ; SANTOS, Marcelo Dal ; ANTUNES, Augusto Celso ; TOMINAGA, Tânia Toyami ; BORGES, Cristiane Phillipini Ferreira ; **PIANARO, S. A.** ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto . Obtenção de filmes de SnO<sub>2</sub> pelo método dos precursores poliméricos. In: XII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2003, Foz do Iguaçu. Anais do XII Encontro Anual de Iniciação Científica. Foz do Iguaçu: UNIOESTE, 2003.

42.

ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ANTUNES, Augusto Celso ; VERONA, Maria Nalu ; **PIANARO, S. A.** ; SABINO, Nilson Biagini . Utilização da escória para a obtenção de esmalte autolimpante. In: III Encontro de Pesquisa da UEPG, 2003, Ponta Grossa. Anais do III Encontro de Pesquisa da UEPG. Ponta Grossa: UEPG, 2003.

43.

SABINO, Nilson Biagini ; ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José . Termistores NTC do sistema Co<sub>2</sub>SnO<sub>4</sub>. In: XIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2003, Ponta Grossa. Anais do XIII Encontro Anual de Iniciação Científica. Ponta Grossa: UEPG, 2003.

44.

SANTOS, Marcelo Dal ; ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; BORGES, Cristiane Phillipini Ferreira ; KIELT, Everton Donizetti ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José . Síntese e caracterização de filmes a base de SnO<sub>2</sub> pelo método dos precursores poliméricos. In: XIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2003, Ponta Grossa. Anais do XIII Encontro Anual de Iniciação Científica. Ponta Grossa: UEPG.

45.

MIGLIORINI, Douglas ; ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; GRANADO, Carlos José Fernandes ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José . Propriedades reológicas da dispersão de composições varistoras multicomponentes. In: XIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2003, Ponta Grossa. Anais do XIII Encontro Anual de Iniciação Científica. Ponta Grossa: UEPG.

46.

SABINO, Nilson Biagini ; ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José . Preparação de sensor pelo método Pechini. In: XIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2003, Ponta Grossa. Anais do XIII Encontro Anual de Iniciação Científica. Ponta Grossa: UEPG.

47.

SATI, Waleyd Jamal ; ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; **PIANARO, S. A.** ; SABINO, Nilson Biagini ; ZARA, Alfredo José . Desenvolvimento de um protótipo de termômetro digital. In: III Encontro de Pesquisa da UEPG, 2003, Ponta Grossa. Anais do III Encontro de Pesquisa da UEPG. Ponta Grossa: UEPG, 2003.

48.

BAR, Márcia ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; **PIANARO, S. A.** . Análise microestrutural do sistema SnO<sub>2</sub>-ZnO. In: III Encontro de Pesquisa da UEPG, 2003, Ponta Grossa. Anais do III Encontro de Pesquisa da UEPG. Ponta Grossa: UEPG, 2003.

49.

BERGER, Danielle ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; MIGLIORINI, Douglas ; **PIANARO, S. A.** ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek . Estudo da área de superfície do SnO<sub>2</sub> obtido pelos métodos físico e químico.. In: III Encontro de Pesquisa da UEPG, 2003, Ponta Grossa. III Encontro de Pesquisa da UEPG. Ponta Grossa: UEPG, 2003.

50.

MIGLIORINI, Douglas ; ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; GRANADO, Carlos José Fernandes ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José . Propriedades reológicas da dispersão de composições varistoras multicomponentes. In: III Encontro de Pesquisa da UEPG, 2003, Ponta Grossa. Anais do III Encontro de Pesquisa da UEPG. Ponta Grossa: UEPG, 2003.

51. SANTOS, Marcelo Dal ; ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; **PIANARO, S. A.** ; SAYKA, Rodrigo Alexandre ; SILVA, José Caetano Zurita da ; ZARA, Alfredo José . Estudo da obtenção de NbOPO<sub>4</sub>.H<sub>2</sub>O a partir de K<sub>8</sub>Nb<sub>6</sub>O<sub>19</sub>.16H<sub>2</sub>O. In: XIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2003, Ponta Grossa. Anais do XIII Encontro Anual de Iniciação Científica. Ponta Grossa: UEPG, 2003.
52. SOUZA, Tiago H ; SANTOS, Pedro Afonso dos ; **PIANARO, S. A.** ; ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ZARA, Alfredo José . Estudo da influência do tempo e da temperatura de sinterização em varistores de SnO<sub>2</sub>. In: II Encontro de Pesquisa da UEPG, 2002, Ponta Grossa. Anais do II Encontro de Pesquisa da UEPG. Ponta Grossa: UEPG, 2002.
53. SABINO, Nilson B ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José ; ANTUNES, Augusto Celso . Preparação e caracterização elétrica de cerâmicas porosas do sistema SnO<sub>2</sub>.Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. In: II Encontro de Pesquisa da UEPG, 2002, Ponta Grossa. Anais do II Encontro de Pesquisa da UEPG. Ponta Grossa: UEPG, 2002.
54. MENEGOTO, Giovana de Fátima ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ANTUNES, Augusto Celso . Estudo do mecanismo de degradação do sistema varistor SnO<sub>2</sub>.CoO.Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. In: XI Encontro Anual de Iniciação Científica, 2002, Maringá. Anais do XI Encontro Anual de Iniciação Científica, 2002.
55. **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José ; ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; SANTOS, Pedro Afonso dos ; SOUZA, Tiago H . Estudo das variáveis tempo e temperatura de sinterização em varistores de SnO<sub>2</sub>. In: XI Encontro Anual de Iniciação Científica, 2002, Maringá. Anais do XI Encontro Anual de Iniciação Científica. Maringá: UEM, 2002.
56. SABINO, Nilson B ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ANTUNES, Augusto Celso ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José . Caracterização e aplicação do sistema SnO<sub>2</sub>.Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> como sensor de gás GLP. In: XI Encontro Anual de Iniciação Científica, 2002, Maringá. Anais do XI Encontro Anual de Iniciação Científica. Maringá: UEM, 2002.
57. SUZUKI, Luciane Yumi ; **PIANARO, S. A.** ; GRANADO, Carlos José Fernandes ; BERG, Egon Antonio Torres ; DELARCO, A P ; SILVA, José Luis da . Compósitos cerâmica-polímero para pastilhas de freio. In: 46 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2002, São Paulo. Anais do 46 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: ABC, 2002.
58. MENEGOTO, Giovana de Fátima ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ANTUNES, Augusto Celso . Mecanismo de degradação de sistema varistores a base de SnO<sub>2</sub>. In: 46 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2002, São Paulo. Mecanismo de degradação de sistemas varistores a base de SnO<sub>2</sub>. São Paulo: ABC, 2002.
59. **PIANARO, S. A.** ; GRANADO, Carlos José Fernandes ; MIGLIORINI, Douglas . Estudo da influência do pH na dispersão de composições varistoras multicomponentes. In: 46 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2002, São Paulo. Anais do 46 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: ABC, 2002.
60. **PIANARO, S. A.** ; DAVANZO, Erica Priscila ; OBERMEIER, Hans Fritz . Utilização de rejeitos industriais de xisto para produção de cerâmica vermelha pelo processo de autoqueima. In: 46 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2002, São Paulo. Anais do 46 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: ABC, 2002.
61. NADAL, Filomena Maria N ; GUTKNECHT, M. ; BERG, Egon Antonio Torres ; **PIANARO, S. A.** . Infiltração de cerâmicas porosas à base de quartzo, com alumínio. In: 45 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2001, Florianópolis. Anais do 45 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2001.
62. **PIANARO, S. A.** ; MARUCHIN, Simone ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ZARA, Alfredo José ; ANTUNES, A.c. . Cassiterita nacional como matéria-prima para varistores. In: 45 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2001, Florianópolis. Anais do 45 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2001.
63. **PIANARO, S. A.** ; SABINO, Nilson B ; SOUZA, E. C. F. ; ANTUNES, A.c. ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ZARA, A. J. . Utilização do sistema cerâmico SnO<sub>2</sub>.Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> como sensor de gás GLP. In: 45 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2001, Florianópolis. Anais do 45 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2001.
64. SOUZA, Tiago H ; RAMOS, J. C. ; BERG, Egon Antonio Torres ; **PIANARO, S. A.** . Obtenção de fritas cerâmicas pigmentadas a partir de rejeitos de vidro plano. In: 45 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2001, Florianópolis. Anais do 45 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2001.
65. MARUCHIN, Simone ; ANTUNES, A.c. ; ZARA, A. J. ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; **PIANARO, S. A.** . Varistor de SnO<sub>2</sub> com microestrutura projetada. In: 45 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2001, Florianópolis. Anais do 45 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2001.
66. SUZUKI, Luciane Yumi ; GRANADO, Carlos José Fernandez ; BERG, Egon Antonio Torres ; **PIANARO, S. A.** . Utilização do quartzo como carga mineral na obtenção de compósitos para materiais de fricção. In: 45 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2001, Florianópolis. Anais do 45 Congresso Brasileiro de Cerâmica. São Paulo: Associação Brasileira de Cerâmica, 2001.
67. MENEGOTTO, Giovana F ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ANTUNES, Augusto Celso . Comportamento varistor do sistema SnO<sub>2</sub>.CoO.Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. In: X Encontro Anual de Iniciação Científica - I Encontro de Pesquisa da UEPG, 2001, Ponta Grossa. Anais do X Encontro Anual de Iniciação Científica - I Encontro de Pesquisa da UEPG. Ponta Grossa: UEPG, 2001. p. 458-458.
68. SANTOS, Marcelo Dal ; ANTUNES, Augusto Celso ; BORGES, Christiane P F ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, A. J. ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto . Preparação e Caracterização de Filmes de Dióxido de Estanho e Nióbia. In: X Encontro Anual de Iniciação Científica - I Encontro de Pesquisa da UEPG, 2001, Ponta Grossa. Anais do X Encontro Anual de Iniciação Científica - I Encontro de Pesquisa da UEPG. Ponta Grossa: UEPG, 2001. p. 464-465.
69. SABINO, Nilson B ; SOUZA, E. C. F. ; ANTUNES, Augusto Celso ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto . Utilização do sistema Cerâmico SnO<sub>2</sub>.Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> como Sensor de Gás GLP. In: X Encontro Anual de Iniciação Científica - I Encontro de Pesquisa da UEPG, 2001, Ponta Grossa - PR. Anais do X Encontro Anual de Iniciação Científica - I Encontro de Pesquisa da UEPG. Ponta Grossa: UEPG, 2001. p. 480-481.
70. MARUCHIN, Simone ; ANTUNES, Augusto Celso ; ZARA, A. J. ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; **PIANARO, S. A.** . Varistores de SnO<sub>2</sub> com microestrutura projetada. In: X Encontro Anual de Iniciação Científica - I Encontro de Pesquisa da UEPG, 2001, Ponta Grossa. Anais do X Encontro Anual de Iniciação Científica - I Encontro de Pesquisa da UEPG. Ponta Grossa: UEPG, 2001. p. 522-522.
71. MARUCHIN, Simone ; ANTUNES, Augusto Celso ; ZARA, A. J. ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; **PIANARO, S. A.** . Influência do Tratamento Térmico nas Propriedades de Varistores de SnO<sub>2</sub>. In: X Encontro Anual de Iniciação Científica - I Encontro de Pesquisa da UEPG, 2001, Ponta Grossa. Anais do 10 Encontro Anual de Iniciação Científica - I Encontro de Pesquisa da UEPG. Ponta Grossa: UEPG, 2001. p. 522-523.



72. MARUCHIN, Simone ; ANTUNES, Augusto Celso ; ZARA, A. J. ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; **PIANARO, S. A.** . Cassiterita Nacional como Matéria-Prima para Varistores. In: X Encontro Anual de Iniciação Científica - I Encontro de Pesquisa da UEPG, 2001, Ponta Grossa. Anais do X Encontro Anual de Iniciação Científica - I Encontro de Pesquisa da UEPG. Ponta Grossa: UEPG, 2001. p. 523-524.
73. RIBEIRO, A. P. ; CORDEIRO, L. G. ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ANTUNES, Augusto Celso ; **PIANARO, S. A.** . SINTERIZAÇÃO DO DIÓXIDO DE ESTANHO PARA OBTENÇÃO DE CERÂMICAS DENSAS. In: VIII Encontro Anual de Iniciação Científica - Programa PIBIC/CNPq, 1999, Cascavel-Pr. Anais do VIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 1999.
74. BEVERVANÇO, J. ; **PIANARO, S. A.** ; VARELLA, A. E. . CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL E ELÉTRICA DE VARISTORES À BASE DE DIÓXIDO DE ESTANHO OBTIDOS PELO PROCESSO DE IMPREGNAÇÃO. In: VIII Encontro Anual de Iniciação Científica- Programa PIBIC/CNPq, 1999, Cascavel-PR. Anais do VIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 1999.
75. SOUZA, E. C. F. ; ANTUNES, Augusto Celso ; **PIANARO, S. A.** ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto . CERÂMICAS À BASE DE SnO<sub>2</sub>.CoO.Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub> DOPADAS COM Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> E ZrO<sub>2</sub> -PROPRIEDADES ELÉTRICAS E MICROESTRUTURAIS. In: VIII Encontro Anual de Iniciação Científica - Programa PIBIC/CNPq, 1999, Cascavel - PR. Anais do VIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 1999.
76. **PIANARO, S. A.**; COUTO, E. F. . GERADORES TERMOELÉTRICOS CERÂMICOS À BASE DE ZnO.AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> E ZnO.Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. In: VIII Encontro de Iniciação Científica - Programa PIBIC/CNPq, 1999, Cascavel - PR. Anais do VIII Encontro de Iniciação Científica, 1999.
77. PITT, F. D. ; **PIANARO, S. A.** ; PARIONA, M. M. . CARACTERIZAÇÃO ELÉTRICA DO VARISTOR DE SnO<sub>2</sub> EM VÁRIOS TIPOS DE ATMOSFERAS. In: VIII Encontro Anual de Iniciação Científica - Programa PIBIC/CNPq, 1999, Cascavel - PR. Anais do VIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 1999.
78. SANTOS, Marcelo Dal ; RIBEIRO, C. ; BORGES, Christiane P F ; ANTUNES, Augusto Celso ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José . SBQ-SUL. In: SBQ-SUL, 1998. Anais do SBQ-SUL, 1998.
79. PIETRESKI, L. Â. B. ; **PIANARO, S. A.** . DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA DE OBTENÇÃO DE MATERIAIS CERÂMICOS COM BAIXO COEFICIENTE DE EXPANSÃO TÉRMICA A PARTIR DE TALCO, CAULIM E CLORITAS DO ESTADO DO PARANÁ. In: VI Encontro anual de Iniciação Científica - Programa PIBIC/CNPq, 1997, Ponta Grossa - PR. Anais do VI Encontro Anual de Iniciação Científica, 1997.
80. **PIANARO, S. A.**; PUKASIEWICZ, A. G. M. . DEGRADAÇÃO DE VARISTORES. In: VI Encontro anual de Iniciação Científica - Programa PIBIC/CNPq, 1997, Ponta Grossa - PR. Anais do VI Encontro Anual de Iniciação Científica, 1997.
81. **PIANARO, S. A.**; SANTOS, R. D. ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ANTUNES, Augusto Celso . ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO CoO E DO Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> NAS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DO sNo<sub>2</sub> PREPARADO PELO MÉTODO PECHINI. In: VI Encontro Anual de Iniciação Científica - Programa PIBIC/CNPq, 1997, Ponta Grossa - PR. Anais do VI Encontro anual de Iniciação Científica - Programa PIBIC/CNPq, 1997.
82. KANTOVISCKI, A. R. ; **PIANARO, S. A.** ; PARIONA, M. M. . MODELAGEM DO DEFEITO TIPO SCHOTTKY NO CRISTAL NÃO ESTEQUIOMÉTRICO Zn<sub>1+x</sub>O.. In: VI Encontro Anual de Iniciação Científica - Programa PIBIC/CNPq, 1997, Ponta Grossa - PR. Anais do VI Encontro Anual de Iniciação Científica, 1997.
83. PITT, F. D. ; **PIANARO, S. A.** ; FERNANDES, T. ; PARIONA, M. M. . SIMULAÇÃO NUMÉRICA ATRAVÉS DE DIFERENÇAS FINITAS DA DIFUSÃO DO O<sub>2</sub> E Zn NOS VARISTORES DE ZnO. In: VI Encontro Anual de Iniciação Científica - Programa PIBIC/CNPq, 1997, Ponta Grossa-PR. Anais do VI Encontro Anual de Iniciação Científica, 1997.
84. VARELLA, A. E. ; **PIANARO, S. A.** . OBTENÇÃO DE VARISTORES DE SnO<sub>2</sub> PELO PROCESSO DE IMPREGNAÇÃO. In: VII ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - PROGRAMA PIC/CNPq, 1997, Maringá - PR. Anais do VII Encontro anual de Iniciação Científica - Programa PIBIC/CNPq.
85. **PIANARO, S. A.**; ZARA, Alfredo José ; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana . INFLUÊNCIA DO Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> NAS PROPRIEDADES DE CONTORNO DE GRÃO DE VARISTORES MULTICOMPONENTES. In: 37 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1993, Curitiba - PR, 1993.
86. **PIANARO, S. A.**; BALDANI, M. T. ; FANCHIN, F. ; ZARA, Alfredo José . OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SENSORES CERÂMICOS À BASE DE BaTiO<sub>3</sub>. In: 37 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1993, Curitiba - PR, 1993.
87. **PIANARO, S. A.**; KLITZKE, W. ; VARELA, José Arana ; LONGO, Elson . EFEITO DA ADIÇÃO DE NiO SOBRE A MICROESTRUTURA E FASES CERÂMICAS DO SISTEMA VARISTOR ZnO.Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.. In: 36 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1992, Curitiba - PR, 1992.
88. STEIL, M. C. ; **PIANARO, S. A.** ; PULCINELLI, S. H. ; SANTILLI, C. V. ; VARELA, José Arana . RESISTIVIDADE ELÉTRICA E FASES FORMADAS NO SISTEMA ZnO.Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. In: 33 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1989, Serra Negra - SP, 1989.
89. **PIANARO, S. A.**; STEIL, M. C. ; LONGO, Elson . ESTUDO DO EFEITO DA ADIÇÃO DE Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> SOBRE AS PROPRIEDADES ELÉTRICAS E MICROESTRUTURA DE UM VARISTOR DE ÓXIDO DE ZINCO QUINÁRIO. In: 41 Reunião Anual da SBPC, 1989, Fortaleza - CE. Anais da 41 reunião anual da SBPC.
90. STEFANI, R. ; **PIANARO, S. A.** ; LONGO, Elson . EFEITO DO ÓXIDO DE PRASEODÍMIO COMO SUBSTITUTO DO ÓXIDO DE BISMUTO EM VARISTORES DE ZnO.. In: 41 Reunião Anual da SBPC, 1989, Fortaleza - CE. Anais da 41 Reunião Anual da SBPC, 1989.
91. **PIANARO, S. A.**; STEIL, M. C. ; PERATELO, M. ; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana . VARISTORES DE ZnO: CARACTERIZAÇÃO ELÉTRICA. In: 32 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1988, Natal - RN.
92. **PIANARO, S. A.**; STEIL, M. C. ; LEITE, Edson R ; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana . VARISTORES DE ZnO: ESTUDO DA ADIÇÃO DE CoO E MnO<sub>2</sub>. In: 40 Reunião Anual da SBPC, 1988, São Paulo - SP. Anais da 40 Reunião Anual da SBPC, 1988.
93. STEIL, M. C. ; **PIANARO, S. A.** ; VARELA, José Arana ; LONGO, Elson . OBTENÇÃO DE VARISTORES DE ZnO.MnO<sub>2</sub>; ZnO.Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>; ZnO.Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.MnO<sub>2</sub> e ZnO.Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. In: 39 Reunião Anual da SBPC, 1987, Brasília - DF. Resumos da SBPC, 1997.
94. STEIL, M. C. ; **PIANARO, S. A.** ; VARELA, José Arana ; LONGO, Elson . ESTUDO DE VARISTORES ZnO.Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. MnO<sub>2</sub> E ZnO.Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. In: 7 Encontro Regional de Química, 1987, Ribeirão Preto. Resumos do 7 Encontro Regional de Química, 1987.

## Resumos publicados em anais de congressos (artigos)

1. MOTOYAMA, Valéria ; MENEGOTO, Giovana de Fátima ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ANTUNES, Augusto Celso . Influência do CuO e ZnO na sinterização de sistemas cerâmicos a base de SnO<sub>2</sub>. XI Encontro Anual de Iniciação Científica, Maringá, 2002.
2. MENEGOTO, Giovana de Fátima ; **PIANARO, S. A.** ; ZARA, Alfredo José ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ANTUNES, Augusto Celso . Estudo do mecanismo de degradação do sistema varistor SnO<sub>2</sub>.CoO.Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. XI Encontro Anual de Iniciação Científica, 2002.
3. SOUZA, Tiago H ; ZARA, Alfredo José ; ANTUNES, Sandra Regina Masetto ; ANTUNES, Augusto Celso ; SANTOS, Pedro Afonso dos ; **PIANARO, S. A.** . Estudo das variáveis tempo e temperatura de sinterização em varistores de SnO<sub>2</sub>. XI Encontro Anual de Iniciação Científica, 2002.

### Apresentações de Trabalho

1. PORTELLA, K. ; MENGARDA, P. ; BRAGANCA, M. O. G. P. ; RIBEIRO JUNIOR, S. ; J. S. S., Melo ; CERQUEIRA, D. P. ; **Pianaro, Sidnei Antonio** ; Mazur, M. M. . Nanometric film coating on a porcelain electrical insulator from a titanium target via cold plasma - hydrophobicity and antifouling.. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **Pianaro, Sidnei Antonio** ; Capobianco, Gino ; ZARA, Alfredo José . Compósito Carbono-Carbono. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. Schultz, Juliana ; **PIANARO, S. A.** ; Capobianco, Gino . Materiais Nanoestruturados de Carbono Obtidos a partir de Biomassa. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

### Outras produções bibliográficas

1. **PIANARO, S. A.**; BERG, Egon Antonio Torres ; OBERMEIER, H. F. . GLASURAS E PISOS VITRIFICADOS 1998 (Divulgação).
2. **PIANARO, S. A.**. ESTUDO DE UM NOVO SISTEMA VARISTOR A BASE DE SNO<sub>2</sub> 1997 (Divulgação).
3. **PIANARO, S. A.**. INFLUENCIA DA ADICAO DE FE<sub>2</sub>O<sub>3</sub> NAS PROPRIEDADXS ELETRICAS DO SISTEMA VARISTOR SNO<sub>2</sub>.COO.NB<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 1997 (Divulgação).
4. **PIANARO, S. A.**. OBTENCAO DE MICROESTRUTURAS DE SNO<sub>2</sub> ALTAMENTE DENSIFICADAS PELA ADICAO DE FE<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1997 (Divulgação).

### Produção técnica

#### Assessoria e consultoria

1. **Pianaro, Sidnei Antonio**. Desenvolvimento de revestimentos nanométricos antiaderentes para isoladores de porcelana de redes de distribuição (RDs) e transmissão de energia elétrica. Código: PD-0047-0047/2011. 2011.
2. **PIANARO, S. A.**; SILVA, Robson Do Couto e . Desenvolvimento de vidrados de baixo custo utilizando rejeitos de xisto. 2000.

#### Produtos tecnológicos

1. Silvestri, Siara ; SEQUINEL, T. ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; ZARA, Alfredo José ; **PIANARO, S. A.** ; KUBASKI, E. T. . Síntese de pigmento amarelo nanoestruturado à base de dióxido de titânio.. 2010.
2. MELO, D. M. A. ; SANTOS, I. M. G. ; Souza, A. G ; LONGO, Elson ; CAVA, Sérgio da Silva ; **PIANARO, S. A.** ; Silva, W ; PASKOCIMAS, C. A. . Production of alumina and titanium dioxide nanometric pigments. 2008.
3. MELO, D. M. A. ; SANTOS, I. M. G. ; Souza, A. G. ; SILVA, Elson Longo da ; CAVA, Sérgio da Silva ; **Pianaro, S.A.** ; Silva, W ; SILVA JUNIOR, W. ; PASKOCIMAS, C. A. . Processo de produção de pigmentos nanométricos a base de alumina e titânia.. 2008.
4. NADAL, Filomena Maria N ; BERG, Egon Antonio Torres ; **PIANARO, S. A.** . Material compósito e processo-cerâmica infiltrada com alumínio. 2005.
5. SCÜSSLER, Neiva Maria ; **PIANARO, S. A.** ; SILVA, Robson Couto da ; ROFRIGUEZ, Adriana Maria ; VUROBI JR, Selauco . Nova fórmula para giz de cera. 2005.
6. **PIANARO, S. A.**; SILVA, Robson Couto da ; RODRIGUEZ, Adriana Marin ; SCHÜSSLER, Neiva Maria ; VUROBI JR, Selauco . Nova fórmula de tinta guache. 2005.
7. **PIANARO, S. A.**; SILVA, Robson Couto da ; RODRIGUEZ, Adriana Marín ; VUROBI JR, Selauco . Nova fórmula para massa de modelar. 2005.
8. **PIANARO, S. A.**; SILVA, Robson Couto da ; RODRIGUEZ, Adriana Marin ; VUROBI JR, Selauco . Nova formulação de tinta aromatizada para pintura a dedo. 2004.
9. **PIANARO, S. A.**. PISO VITRIFICADO DE REJEITOS DE XISTO PARA USO EM FRIGORÍFICOS. 1998.
10. **PIANARO, S. A.**. DESENVOLVIMENTO DE MATÉRIAS-PRIMAS(BARBOTINAS) PARA A INDÚSTRIA CERÂMICA A PARTIR DE REJEITOS DA INDUSTRIALIZAÇÃO DO XISTO. 1998.
11. **PIANARO, S. A.**. VIDRADOS DE REJEITOS DE XISTO. 1998.
12. **PIANARO, S. A.**; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana ; PASKOCIMAS, C. A. ; SILVA, S. N. ; MARQUES, O. R. . COMPOSICOES VARISTORAS A BASE DE DIOXIDO DE ESTANHO COM ELEVADA PROPRIEDADE NAO LINEAR. 1997.
13. **PIANARO, S. A.**; ZARA, Alfredo José ; FANCHIN, F. ; JUSTUS, S. M. . SENSORES DE TEMPERATURA PARA USO AUTOMOTIVO. 1995.
14. **PIANARO, S. A.**; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana . DESENVOLVIMENTO DE VARISTORES MULTICOMPONENTES À BASE DE ÓXIDO DE ZINCO. 1994.



### Processos ou técnicas

1. Ciórcero, J. R. ; **PIANARO, S. A.** ; KOVALESKI, J. L. ; Tebcherani, S.M. ; KUBASKI, E. T. ; SILVA, S. C. . Processo rápido e de baixo custo para determinação de enxofre em alimentos e fertilizantes utilizando o método espectrofotométrico. 2011.
2. MELO, D. M. A. ; SANTOS, I. M. G. ; Souza, A. G. ; LONGO, Elson ; **PIANARO, S. A.** ; Silva, W. ; SILVA JUNIOR, W. ; PASKOCIMAS, C. A. . Processo de produção de pigmentos nanométricos a base de alumina e titania. 2008.
3. **PIANARO, S. A.**. PREPARAÇÃO DE ESMALTES CERÂMICOS À SÊCO VIA MOAGEM AUTÓGENA. 1998.

### Trabalhos técnicos

#### Demais tipos de produção técnica

1. **Pianaro, S.A.**. Aplicação Tecnológica de Materiais Eletrocerâmicos. 2009. (conferência).

#### Demais trabalhos

1. **PIANARO, S. A.**. Emprego de Rejeitos/Resíduos Industriais de Xisto em Formulações Cerâmicas. 1999 (Palestra proferida) .
2. **PIANARO, S. A.**. Glasuras e Pisos Vitrificadas. 1998 (Palestra proferida) .
3. **PIANARO, S. A.**. Pisos gresificados de subprodutos de xisto betuminoso. 1998 (Palestra proferida) .
4. **PIANARO, S. A.**. Cerâmica Avançada. 1997 (Mini Curso) .

### Patentes e registros

---

## Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. **PIANARO, S. A.**; LONGO, Elson ; VARELA, José Arana ; PASKOCIMAS, C. A. ; SILVA, S. N. ; MARQUES, O. R. . COMPOSICOES VARISTORAS A BASE DE DIOXIDO DE ESTANHO COM ELEVADA PROPRIEDADE NAO LINEAR. 1997, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: 9600174-0, título: "COMPOSICOES VARISTORAS A BASE DE DIOXIDO DE ESTANHO COM ELEVADA PROPRIEDADE NAO LINEAR" . Depósito: 22/01/1996; Pedido do Exame: 27/02/1996; Concessão: 07/10/1997. Instituição(ões) financiadora(s): CSN.
2. **PIANARO, S. A.**; SILVA, Robson Couto da ; RODRIGUEZ, Adriana Marin ; VUROBI JR, Selauco . Nova formulação de tinta aromatizada para pintura a dedo. 2004, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI 0305 116-1, título: "Nova formulação de tinta aromatizada para pintura a dedo" . Depósito: 20/10/2003; Pedido do Exame: 13/04/2004; Concessão: 05/10/2004. Instituição(ões) financiadora(s): Itallbras.
3. NADAL, Filomena Maria N ; BERG, Egon Antonio Torres ; **PIANARO, S. A.** . Material compósito e processo-cerâmica infiltrada com alumínio. 2005, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: 0.301.862-8, título: "Material compósito e processo-cerâmica infiltrada com alumínio" . Depósito: 09/06/2003; Pedido do Exame: 02/09/2003; Concessão: 22/03/2005.
4. SCÜSSLER, Neiva Maria ; **PIANARO, S. A.** ; SILVA, Robson Couto da ; ROFRIGUEZ, Adriana Maria ; VUROBI JR, Selauco . Nova fórmula para giz de cera. 2005, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI 0305119-6, título: "Nova fórmula para giz de cera" . Depósito: 20/10/2003; Pedido do Exame: 13/04/2004; Concessão: 15/03/2005. Instituição(ões) financiadora(s): Indústria Itallbrás.
5. **PIANARO, S. A.**; SILVA, Robson Couto da ; RODRIGUEZ, Adriana Marin ; SCHÜSSLER, Neiva Maria ; VUROBI JR, Selauco . Nova fórmula de tinta guache. 2005, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI 0305518-8, título: "Nova fórmula de tinta guache" . Depósito: 20/10/2003; Pedido do Exame: 13/04/2004; Concessão: 14/06/2005. Instituição(ões) financiadora(s): Itallbras.
6. **PIANARO, S. A.**; SILVA, Robson Couto da ; RODRIGUEZ, Adriana Marin ; VUROBI JR, Selauco . Nova fórmula para massa de modelar. 2005, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI 0305117-0, título: "Nova fórmula para massa de modelar" . Depósito: 20/10/2003; Pedido do Exame: 13/04/2004; Concessão: 24/05/2005. Instituição(ões) financiadora(s): Itallbras.
7. MELO, D. M. A. ; SANTOS, I. M. G. ; Souza, A. G. ; LONGO, Elson ; **PIANARO, S. A.** ; Silva, W. ; SILVA JUNIOR, W. ; PASKOCIMAS, C. A. . Processo de produção de pigmentos nanométricos a base de alumina e titania. 2008, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI 0605072-7 A, título: "Processo de produção de pigmentos nanométricos a base de alumina e titania" . Depósito: 09/11/2006; Concessão: 01/07/2008.
8. MELO, D. M. A. ; SANTOS, I. M. G. ; Souza, A. G. ; SILVA, Elson Longo da ; CAVA, Sérgio da Silva ; **Pianaro, S.A.** ; Silva, W ; SILVA JUNIOR, W. ; PASKOCIMAS, C. A. . Processo de produção de pigmentos nanométricos a base de alumina e titânia.. 2008, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI0605072-7, título: "Processo de produção de pigmentos nanométricos a base de alumina e titânia." . Depósito: 09/11/2006; Concessão: 01/07/2008.
9. TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; CAVA, Sérgio da Silva ; PESSOA, C. A. ; Fujiwara, S. T. ; **Pianaro, Sidnei Antonio** ; KOVALESKI, J. L. . Método de produção de pó de nanoescala por síntese de vapor. 2008, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI08055220, título: "Método de produção de pó de nanoescala por síntese de vapor" , Instituição de registro: Instituto Nacional de Propriedade Intelectual. Depósito: 29/12/2008
10. Silvestri, Siara ; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek ; ZARA, Alfredo José ; **PIANARO, S. A.** ; KUBASKI, E. T. . Síntese de pigmento amarelo nanoestruturado `a base de dióxido de estanho. 2010, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI10032924, título: "Síntese de pigmento amarelo nanoestruturado `a base de dióxido de estanho" , Instituição de registro: Instituto Nacional de Propriedade Intelectual. Depósito: 17/08/2010
11. Ciórcero, J. R. ; **PIANARO, S. A.** ; KOVALESKI, J. L. ; Tebcherani, S.M. ; KUBASKI, E. T. ; SILVA, S. C. . Processo rápido e de baixo custo para determinação de enxofre em alimentos e fertilizantes utilizando o método espectrofotométrico. 2011, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI11022531, título: "Processo rápido e de baixo custo para determinação de enxofre em alimentos e fertilizantes utilizando o método espectrofotométrico" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 11/05/2011Instituição(ões) financiadora(s): Itajara Minérios.
12. **Pianaro, Sidnei Antonio**; Capobianco, Gino . Compósito Carbono-Carbono reforçado com fibra de vidro: Material de alta resistência térmica e mecânica a partir de precursores de biomassa.. 2012, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020120184923, título: "Compósito Carbono-Carbono reforçado com fibra de vidro: Material de alta resistência térmica e mecânica a partir de precursores de biomassa." , Instituição de registro: Instituto Nacional de Propriedade Industrial. Depósito: 27/07/2012
13. **PIANARO, S. A.**; Capobianco, Gino ; ZARA, Alfredo José . Composição e Processamento de Varistores `a Base de Óxido de Estanho para Baixas Tensões. 2012, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201202283, título: "Composição e Processamento de Varistores `a Base de Óxido de Estanho para Baixas Tensões" , Instituição de registro: INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL. Depósito: 11/09/2012
14. PORTELLA, K. ; LIMA, J. P. ; **Pianaro, Sidnei Antonio** . Composições Vaistoras a Base de Dióxido de Estanho com Elevada Propriede Não Linear. 2012, Brasil.

Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020120213311, título: "Composições Vaistoras a Base de Dióxido de Estanho com Elevada Propriede Não Linear" , Instituição de registro: INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL. Depósito: 24/08/2012

15. **Pianaro, Sidnei Antonio**; Mazur, M. M. ; PORTELLA, K. . Revestimento nanométrico para isoladores de redes aéreas de energia elétrica em regiões de agressividade ambiental.. 2012, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI1020120315351, título: "Revestimento nanométrico para isoladores de redes aéreas de energia elétrica em regiões de agressividade ambiental." , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 11/12/2012
16. **Pianaro, Sidnei Antonio**; Capobianco, Gino ; ARAUJO, F. F. . CATALISADOR À BASE DE HALOISITA PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL POR TRANSESTERIFICAÇÃO HETEROGÊNEA. 2013, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020130053430, título: "CATALISADOR À BASE DE HALOISITA PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL POR TRANSESTERIFICAÇÃO HETEROGÊNEA" , Instituição de registro: INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL. Depósito: 06/03/2013
17. **Pianaro, Sidnei Antonio**; Capobianco, Gino . Material nanoestruturado de carbono com elevada área superficial específica: material carbonoso obtido a partir de biomassa ativada quimicamente com propriedades ligantes para conformação de materiais cerâmicos nnao plásticos. 2013, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020130044776, título: "Material nanoestruturado de carbono com elevada área superficial específica: material carbonoso obtido a partir de biomassa ativada quimicamente com propriedades ligantes para conformação de materiais cerâmicos nnao plásticos" , Instituição de registro: INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL. Depósito: 26/02/2013
18. **Pianaro, Sidnei Antonio**; Capobianco, Gino . 'Fabricação de Cimentos Geopolimericos e seus materiais derivados a apartir da reciclagem de vidros para utilizaçao como materiais de construção civil'. 2013, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201303301, título: "'Fabricação de Cimentos Geopolimericos e seus materiais derivados a apartir da reciclagem de vidros para utilização como materiais de construção civil'" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 20/12/2013; Concessão: 20/12/2013.
19. **Pianaro, Sidnei Antonio**; Capobianco, Gino . Massas plasticas de base argilosa coloridas natural e artificialmente para desenvolvimento de atividades recreativas lúdicas, artisticas e de ensino.. 2013, Brasil.  
Patente: Modelo de Utilidade. Número do registro: BR1020130064815, título: "Massas plasticas de base argilosa coloridas natural e artificialmente para desenvolvimento de atividades recreativas lúdicas, artisticas e de ensino." , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 22/03/2013; Concessão: 22/03/2014.
20. **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO**; Capobianco, Gino ; ARAUJO, F. F. . CATALISADOR À BASE DE HALOISITA PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL POR TRANSESTERIFICAÇÃO HETEROGÊNEA. 2013, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020130053430, título: "CATALISADOR À BASE DE HALOISITA PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL POR TRANSESTERIFICAÇÃO HETEROGÊNEA" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 06/03/2013
21. **Pianaro, Sidnei Antonio**; Capobianco, Gino . Cimento Geopolimérico a partir de vidros reciclados e seu processo de obtenção. 2014, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: 000452, título: "Cimento Geopolimérico a partir de vidros reciclados e seu processo de obtenção" , Instituição de registro: PCT - Pedido Internacional de Patente. Depósito: 22/12/2014; Depósito PCT: 22/12/2014.
22. DOLIVEIRA, A. S. C. M. ; DROZDA, Fabiano Oscar ; TAKANO, E. ; **Pianaro, Sidnei Antonio** . Processamento de revestimentos cerâmicos soldados - Processo de formação in-situ de revestimento de alumina e camada intermediária sobre metal utilizando a técnica de plasma com arco transferido (PTA). 2014, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020140084347, título: "Processamento de revestimentos cerâmicos soldados - Processo de formação in-situ de revestimento de alumina e camada intermediária sobre metal utilizando a técnica de plasma com arco transferido (PTA)" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 08/04/2014
23. **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO**; Capobianco, Gino . : GEOPOLYMER CEMENT PRODUCED FROM RECYCLED GLASS AND METHOD FOR PRODUCING SAME. 2015, Estados Unidos.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: WO2015/089611A, título: ": GEOPOLYMER CEMENT PRODUCED FROM RECYCLED GLASS AND METHOD FOR PRODUCING SAME" , Instituição de registro: WIPO - World Intellectual Property Organization. Depósito PCT: 25/06/2015
24. PORTELLA, K. ; PORTELLA, M. D. O. G. ; Mazur, M. M. ; ALBERTI, E. ; **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO** ; SILVA, E. M. ; MEDEIROS, B. L. . REVESTIMENTO NANOMÉTRICO PARA MITIGAÇÃO DE REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO EM CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND. 2016, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR102016015462, título: "REVESTIMENTO NANOMÉTRICO PARA MITIGAÇÃO DE REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO EM CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 30/06/2016

## Bancas

---

## Participação em bancas de trabalhos de conclusão

### Mestrado

1. PAREDES, R. S. C.; RODRIGUEZ, R. M. H. P.; Sucharski, G. B.; **Pianaro, Sidnei Antonio**. Participação em banca de Thiago Leite dos Santos. Viabilizar a deposição de revestimento simples ou compósito sobre biomaterial por aspersão térmica chama pó.. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná.
2. Borges, P.H.R.; POGGIALI, F. S. J.; OLIVEIRA, R. D.; VELOSO, A. C. O.; **Pianaro, Sidnei Antonio**. Participação em banca de Cláudio Henrique Pires e Silva. Desempenho térmico de placas de cimento álcali-ativado fabricados a a partir de resíduos de porcelanato em comparação com placas de cimento Portland.. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.
3. PAREDES, R. S. C.; Rodriguez, R. G. H. P.; Sucharski, G. B.; **Pianaro, S.A.**. Participação em banca de Caio Afonso Julio Moreira. Aspersão térmica simultânea de alumínio e cobre sobre liga de alumínio SD52. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná.
4. TEBCHERANI, Sérgio Mazurek; SEQUINEL, T.; **PIANARO, S. A.**. Participação em banca de Flávia Emilena Stelle. Estudo do tratamento térmico assistido por pressão nas propriedades dos pigmentos de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> dopados com íons de cobalto.. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
5. KUBASKI, E. T.; ZARA, Alfredo José; **Pianaro, Sidnei Antonio**. Participação em banca de Yago Valencio Pacheco. Influência da temperatura e da pressão de tratamento térmico na fotoluminescência do ZnO.. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
6. PAREDES, R. S. C.; MILAN, J. C. G.; Rodriguez, R. G. H. P.; Sucharski, G. B.; **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO**. Participação em banca de Antonio da Silva. Revestimento com a liga Stellite 6 no substrato de alumínio 6351-T6 por aspersão térmica chama-pó.. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná.
7. KUROMOTO., N. K.; **Pianaro, Sidnei Antonio**; Magalhães, W. L. E.. Participação em banca de Tielidy Angelina de Moraes de Lima. Revestimentos de Nitreto de Titânio em sSerras Fitas de Aço Carbono para Corte de Madeira pela Técnica do Plasma Frio. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Enge) - Universidade Federal do Paraná.
8. **Pianaro, Sidnei Antonio**; PORTELLA, K.; ZARA, Alfredo José. Participação em banca de Luiz Cezar Miranda de Lima Junior. O uso do vidro reciclado como precursor de sistemas cimentantes geopoliméricos. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
9. ZARA, A. J.; CERRI, J. A.; **Pianaro, Sidnei Antonio**. Participação em banca de Fredy William Ranthun. Obtenção e Caracterização de Sensores de temperatura tipo NTC a partir dos óxidos de manganês, níquel e cobalto, e comparação de vias de processamento.. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
10. TEBCHERANI, Sérgio Mazurek; Graeff, C. F. O.; **Pianaro, Sidnei Antonio**. Participação em banca de Sabrinha Marinho Kaplum. Influência da pressão siobre a superfície do TiO<sub>2</sub> e seu efeito na fotodegradação cattalítica do herbicida 2,4-D. 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
11. TEBCHERANI, Sérgio Mazurek; OLIVEIRA, I. L.; **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO**. Participação em banca de Felipe Holtz de Andrade. Síntese e Caracterização de Espuma de Vidro Contendo Pentóxido de Nióbio. 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
12. **Pianaro, Sidnei Antonio**; PORTELLA, K.; ZARA, Alfredo José. Participação em banca de Maurício Marlon Mazur. Desenvolvimento de filmes hidrofóbicos por plasma CC pulsado para isoladores elétricos de porcelana.. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
13. **Pianaro, Sidnei Antonio**; CAVA, Sérgio da Silva; RATMANN, C. W. R.; MOREIRA, Mário Lúcio. Participação em banca de Fabio Rodrigues Pereira. Caracterização de Materiais Compósitos a Base de Aço Inox e Alumina.. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Pelotas.
14. CHINELATTO, A. S. A.; PALLONE, E. M. J. A.; **Pianaro, Sidnei Antonio**. Participação em banca de Raphael Euclides Prestes Salem. Síntese de pós de alfa-alumina com adição de seeds através do método Pechini. 2012.
15. CHINELATTO, A.; PALLONE, E. M. J. A.; **Pianaro, Sidnei Antonio**. Participação em banca de Eleomar Lena. Estudo da atmosfera de calcinação e das temperaturas de sinterização de pós nanométricos de ZnO<sub>2</sub>-Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> e seus efeitos nas propriedades elétricas de compactos cerâmico. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
16. **PIANARO, S. A.**; MercIe, A. L.; Myrmine, V. A.. Participação em banca de Walderson Klitzke. Utilização de lodo primário de ind'ustria de papel na produção de cerâmica vermelha.. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Enge) - Universidade Federal do Paraná.
17. **PIANARO, S. A.**; Ponte, H. A.; Myrmine, V. A.. Participação em banca de Marcelo Vitor Hanisch Cunha. Novo material a partir da composição dos resíduos da fabricação de revestimento cerâmico e da produção da cal.. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Enge) - Universidade Federal do Paraná.
18. TEBCHERANI, Sérgio Mazurek; Giraldi, T. R.; **PIANARO, S. A.**. Participação em banca de Danielle Berger. Estudo da substituição de titânio por estanho em sistema SnxTi1-xO2. 2009. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
19. **PIANARO, S. A.**; Cantao, M. P.; PORTELLA, K.. Participação em banca de Jose Rossa Junior. Adicao de escoria de alto forno em argamassa colante tipo ACI. 2009. Dissertação (Mestrado em Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Enge) - Universidade Federal do Paraná.
20. Paesano Jr, A.; **PIANARO, S. A.**; MEDEIROS, S. N.. Participação em banca de Eli Carlos Reisdorfer. Síntese e Caracterização do Sistema ZnO-FeO Submetido `a Moagem de Alta Energia. 2008. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade Estadual de Maringá.
21. GRANADO, Carlos José Fernades; RADOVANOVIC, E.; **PIANARO, S. A.**. Participação em banca de Márcia Bar. Estudo da fotooxidação de nanocompósito PP/Bentonita. 2008. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Engenharia e Ciência de



Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

## 22.

CHINELATTO, A. S. A.; MORELLI, M. R.; **PIANARO, S. A.** Participação em banca de Eduardo Prestes. Avaliação do desempenho de concretos refratários ao ataque por escória de redução de chumbo secundário em forno rotativo. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

23. PORTELLA, K.; **PIANARO, S. A.**; LACERDA, L. A.; DALLAVALLI, M. J.; BRAND, I.; ROSEK, R. S.. Participação em banca de Carlos Vicente gomes filho. Levantamento do potencial de resíduos de borracha no Brasil e avaliação de sua utilização na indústria da construção civil. 2007. Dissertação (Mestrado em Mestrado profissional em desenvolvimento de tecnol) - Instituto de Engenharia do Paraná.
24. CHUINELATTO, A.; LEITE, M. L. G.; **PIANARO, S. A.** Participação em banca de karine Coelho Corrêa. Propriedades mecânicas e microestruturais de porcelanatos submetidos a diferentes tempos de sinterização. 2007. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
25. Mymrime, V.; Ponte, H. A.; Santana, M. J. J.; **PIANARO, S. A.** Participação em banca de Edna Beronheiro Signorelli Toledo. Método de utilização de areia de fundição e resíduos de micro esferas de vidro para produzir cerâmica vermelha. 2006. Dissertação (Mestrado em Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Enge) - Universidade Federal do Paraná.
26. **PIANARO, S. A.**; ANTUNES, A.c.; TOMINAGA, Tânia Toyomi. Participação em banca de Marcelo Dal Santos. Preparação e caracterização de filmes de SnO2 em substratos de vidro e alumina.. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
27. PERAZOLLI, Leinig Antonio; LAS, Wanda Cecília; **PIANARO, S. A.** Participação em banca de Ítalo Prazeres da Silva. Influência do La2O3 na microestrutura e nas propriedades elétricas do sistema SnO2.ZnO.CoO.Ta2O5. 2003. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
28. BERG, Egon Antonio Torres; SILVA, Antonio Carlos Gondim de Andrade e; **PIANARO, S. A.** Participação em banca de Luiz Carlos Godoy. Caracterização tecnológica de materiais argilosos primários da região de Crambeí, estado do Paraná. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
29. **PIANARO, S. A.**; BRESSIANI, José Carlos; ANTUNES, Augusto Celso. Participação em banca de Fabiano Oscar Drozda. Otimização da porosidade fechada de peças de grês porcelanato. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
30. RUBIRA, Adley Forti; **PIANARO, S. A.**; MUNIZ, Edvani Curti. Participação em banca de Sandro Venter. Estudo da interação de blenda elastomérica SBR-BR com cargas particuladas na formação de compósitos. 2003. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Maringá.
31. LAS, Wanda Cecília; **PIANARO, S. A.**; DAVOLOS, Marian Rosaly. Participação em banca de Daniela Russo Leite. Caracterização elétrica de cerâmicas à base de SnO2 dopadas com Mn, Nb e Cr. 2002. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
32. **PIANARO, S. A.**; ZANOTTO, Edgar Dutra; SILVA, Elson Longo da. Participação em banca de Marcelo Ornaghi Orlandi. Caracterização de sistemas varistores a base de SnO2-MnO2. 2002. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia dos Materiais) - Universidade Federal de São Carlos.
33. **PIANARO, S. A.** Participação em banca de Elaine Cristina Paris. Estudo de Pós Cerâmicos de PbTiO3 Utilizando-se o Método dos Precursores Polimérico. 2000. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal de São Carlos.

## Teses de doutorado

1. PAREDES, R. S. C.; FLORES-SAHAGUN, T. H. S.; Sucharski, G. B.; **Pianaro, S.A.**; OKIMOTO, M. L. L. R.. Participação em banca de Gladis Aparecida Galindo Resemberger de Souza. Proposta de tratamento com mistura de pó de chumbo e pó de barita em materiais cerâmicos utilizados para blindagem de radiação ionizante por mwio de processo de aspersão térmica. ionizante. 2020. Tese (Doutorado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná.
2. LEITE, Edson R; **Pianaro, S.A.**; PARIS, E. C.; SALES, L. H. M.; MASTELARO, V. R.. Participação em banca de Josiane Carneiro Souza. Análise do Sistema Fe2O3-SnO2 Sinterizado: Propriedades de Transporte Eletrônico.. 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação em Química-UFSCar) - Universidade Federal de São Carlos.
3. **Pianaro, S.A.** Participação em banca de Oscar Khoiti Ueno. Argamassas geopoliméricas com adição de areia de fundição descartada. Uma alternativa para o destino dos resíduos gerados na indústria de fundição.. 2019. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade do Estado de Santa Catarina.
4. PAREDES, R. S. C.; CARVALHO, A. L. M.; CANO, I. G.; **Pianaro, S.A.** Participação em banca de Karen Juliana Vanat. Estudo do mecanismo de formação do revestimento de alumínio depositado por cold spray em superfícies complexas. 2019. Tese (Doutorado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná.
5. Souza, V C; **Pianaro, Sidnei Antonio**; Pereira, A S; SANTOS, L. A.; MONTEDO, O. R. K.. Participação em banca de Ricson Rocha de Souza.. Sinterização e Caracterização de SrBi2Ta2O9 Obtido por Processamento em Alta Pressão em Baixas Temperaturas. 2016. Tese (Doutorado em PPGEM/UFRGS Programa de Pós-Graduação em Eng Minas, Metalúrgica e Materiais) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
6. PAREDES, R. S. C.; PUKASIEWICZ, A. G. M.; PADILHA, H.; MARCONDES, P. V. P.; **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO.** Participação em banca de Gustavo Bavaresco Sucharski. Estudo da erosão por cavitação sobre diferentes morfologias de revestimentos de FeMnCrSiB aplicados por aspersão térmica chama FS e HVOF com tratamento de shoot peening.. 2016. Tese (Doutorado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná.
7. Souza, V C; Pereira, A S; CAVA, Sérgio da Silva; **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO.** Participação em banca de Tiago Delbrücke. Caracterização Microestrutural e Elétrica do TiO2 Dopado com Óxido de Estrôncio Visando sua Aplicação como Varistores. 2016. Tese (Doutorado em Pós Graduação em engenharia de minas metalúrgica e materiais) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
8. MELO, F. C. L.; VASCONCELOS, G.; REIS, D. A. P.; SANTOS, L. V.; **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO.** Participação em banca de Viviane Teleginski. Deposição de Revestimentos com LASERS de CO2 para Proteção Térmica de Palhetas de Turbinas Aeronáuticas e Industriais.. 2016. Tese (Doutorado em Ciências e Tecnologias Espaciais) - Instituto Tecnológico de Aeronáutica.
9. PAREDES, R. S. C.; **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO**; ANTUNES, Sandra Regina Masetto; COSTA, C. E.; KASAMA, A. H.; PAES, M. T. P.. Participação em banca de Maria Nalu Verona Gomes. Desenvolvimento de compósito d FE3Al-k

nanométrico em matriz de alumínio micrométrico para depositar revestimento por aspersão térmica chama pó.. 2016.

Tese (Doutorado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná.

#### 10.

PAREDES, R. S. C.; **PIANARO, S. A.**; PADILHA, H.; MORENO, J. R. S.; GONCALVES, J. F. S.. Participação em banca de Emillyn Ferreira Trevisani Olivio. Análise do revestimento de 410 NiMo depositado por aspersão térmica no aço inoxidável martensítico CA6NM contra a erosão por cavitação.. 2016. Tese (Doutorado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná.

#### 11.

PORTELLA, K.; **Pianaro, Sidnei Antonio**; CHINELATTO, A.. Participação em banca de Eduardo Pereira.. Ensaios não destrutivos aplicados na investigação e monitoramento do ataque por sulfatos em estruturas de concreto. 2015. Tese (Doutorado em Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Enge) - Universidade Federal do Paraná.

#### 12.

Oliveira, ASM; **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO**. Participação em banca de Giovana Menegotto. Efeito do Si na síntese de ligas e revestimentos Nb-Al processados por Plasma com arco transferido. 2015. Tese (Doutorado em Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Enge) - Universidade Federal do Paraná.

#### 13.

**PIANARO, S. A.**; SALES, A.; PAREDES, R. S. C.; MEDEIROS, M. H. F.; MARINO, C. E. B.. Participação em banca de Mariana D'Orey Gaivão Portella. Avaliação e monitoramento dos mecanismos de deterioração do concreto exposto aos íons cloreto e sulfato e o efeito da adição de nano- Fe3O4 poe espectroscopia de impedância eletroquímica.. 2014. Tese (Doutorado em Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Enge) - Universidade Federal do Paraná.

#### 14.

**PIANARO, S. A.**; Romano, C A; FLORES-SAHAGUN, T. S.; MARINO, C. E. B.; PORTELLA, K.. Participação em banca de Rodrigo Cezar Kanning. Utilização da cinza de folha de bananeira com adição em argamassas de cimento Portland. 2013. Tese (Doutorado em Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Enge) - Universidade Federal do Paraná.

#### 15.

VARELA, José Arana; Ramírez, M. A.; LISBOA FILHO, P. N.; BUENO, P. R.; **Pianaro, Sidnei Antonio**. Participação em banca de Anderson André Felix. "Propriedades Funcionais do CaCu3Ti4O12: Estudo dos Mecanismos e suas Aplicações. 2013. Tese (Doutorado em Ciência e Tecnologia de Materiais) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

#### 16.

PORTELLA, K.; **PIANARO, S. A.**. Participação em banca de Rodrigo César Kanning. UTILIZAÇÃO DA CINZA DE FOLHA DE BANANEIRA COMO ADIÇÃO EM ARGAMASSAS PARA REVESTIMENTO. 2013. Tese (Doutorado em Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Enge) - Universidade Federal do Paraná.

#### 17.

LEITE, Edson R; MASTELARO, V. R.; **Pianaro, Sidnei Antonio**; SOUZA, D. M. P. F.; MORELLI, M. R.. Participação em banca de Romean Alvarez Roca. Síntese e processamento de titânia nanoestruturada.. 2013. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais - PPG- CEM) - Universidade Federal de São Carlos.

#### 18.

**PIANARO, S. A.**; FRANCO, C. V.; FLORES-SAHAGUN, T. S.; PORTELLA, K.; PAREDES, R. S. C.. Participação em banca de Oscar Regis Junior. Viabilidade dos revestimentos anticorrosivos com Nb2O5/Cu, Nb2O5/Ni e Nb2O5/Al aplicados por aspersão térmica para estruturas enterradas de linhas de transmissão.. 2011. Tese (Doutorado em Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Enge) - Universidade Federal do Paraná.

#### 19.

SILVA, Elson Longo da; **Pianaro, S.A.**; MASTELARO, V. R.; Mucillo, R; RUVOLO FILHO, A. C.. Participação em banca de M'ário Lúcio Moreira. Titanatos de Alcalinos Terrosos: A Ordem Associada a Desordem. 2010. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação em Química-UFSCar) - Universidade Federal de São Carlos.

#### 20.

VARELA, José Arana; Graeff, C. F. O.; Pizani, P. S; Mucillo, R; **PIANARO, S. A.**. Participação em banca de Ronald Tararam. Influência dos defeitos cristalinos nas propriedades dielétricas e não-ôhmicas do CaCu3O12 (CCTO).. 2010. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

#### 21.

SILVA, Elson Longo da; CILENSE, Mário; KANTOVISCKI, A. R.; RUVOLO FILHO, A. C.; Jardim, R. M.; **PIANARO, S. A.**. Participação em banca de Luiiz Gustavo Pagotto Simões. Síntese de cerâmicas nanoestruturadas híbridas. 2009. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

#### 22.

Melo, Sergio Gaviria; **PIANARO, S. A.**. Participação em banca de Mery Carolina Pazos Zarama. Estructuras y actividad de sólidos porosos: efecto de surfactantes sobre la superficie de materiales basados en silicatos laminares.. 2009. Tese (Doutorado em Doctorado en Ciencia-Química) - Universidad Nacional de Colombia - Bogotá.

#### 23.

VARELA, J. A.; **PIANARO, S. A.**; BASSI, W.; MASTELARO, V. R.; LEITE, Edson R. Participação em banca de Miguel Ángel Ramírez Gill. Análise dos mecanismos de degradação em varistores à base de ZnO e SnO2. 2007. Tese (Doutorado em Ciência e Tecnologia de Materiais) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

#### 24.

Myrrmine, V. A.; Lepienski, C. M.; **PIANARO, S. A.**. Participação em banca de Ricardo Augusto Cruz Ribeiro. Desenvolvimento de novos materiais cerâmicos a partir de resíduos industriais metal-mecânicos. 2007. Tese (Doutorado em Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Enge) - Universidade Federal do Paraná.

#### 25.

**PIANARO, S. A.**; SILVA, Elson Longo da; JAFELICCI JUNIOR, Miguel; EIRAS, José Antonio; BOUQUET, Valérie. Participação em banca de Jomar Sales Vasconcelos. Preparação de filmes finos por irradiação de microondas: aplicação na obtenção de filmes finos de SrBi2Nb2O9 não dopado e dopado com titânio e tungstênio.. 2004. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

#### 26.

LAS, Wanda Cecília; BERTOCHI, Maria Aparecida Zaghete; LEITE, Edson R; **PIANARO, S. A.**; GARCIA, Dulcinei. Participação em banca de Wilson Lacerda Junior. Estudo da segregação de dopantes no contorno de grão e sua influência nas propriedades elétricas de cerâmicas à base de SnO2.. 2004. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

#### 27.

CILENSE, Mário; JAFELICCI JÚNIOR, Miguel; DAVOLOS, Marian Rosaly; **PIANARO, S. A.**; GARCIA, Dulcinei. Participação em banca de Alessandro Dibb. Estudo de um sistema varistor a base de SnO2 dopado com terras raras. 2002. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

#### 28.

**PIANARO, S. A.**. Participação em banca de Sérgio Mazurek Tebcherani. Cinética de Sinterização do Sistema SnO2-MnO2. 2001. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

#### 29.

SILVA, Elson Longo da; MELO, D. M. A.; SANTOS, C. O. P.; RUVOLO FILHO, A. C.; **PIANARO, S. A.**. Participação em banca de Lucianna da Gama Fernandes Vieira. Estudo e Caracterização da Síntese do Espinélio Zn7Sb2O12 Dopado com Níquel pelo Método Pechini. 2000. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal de São Carlos.

### Qualificações de Doutorado

#### 1.

Sucharski, G. B.; PAREDES, R. S. C.; **Pianaro, S.A.**. Participação em banca de Silvana Patricia Verona Alves. Desenvolvimento de revestimento compósito intermetálico Fe3Al-Fe3AlC<sub>x</sub> atomizado por aspersão térmica.. 2019. Exame

de qualificação (Doutorando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná.

2.

**PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO;** MILAN, J. C. G.; PAES, M. T. P.; PAREDES, R. S. C.. Participação em banca de Karen Juliana Vanat. Estudo do mecanismo de formação do revestimento de alumínio depositado por Cold Spray. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná.

3. **PIANARO, S. A.;** HENKE, S. L.; FLORES-SAHAGUN, T. H. S.; PAREDES, R. S. C.. Participação em banca de Maria Nalu Verona Gomes. Produção de compósito de Fe<sub>3</sub>Al nanométrico em matriz de alumínio para revestimento por aspersão térmica.. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná.

### Qualificações de Mestrado

1. BORGES, P. H. R.; POGGIALI, F. S. J.; OLIVEIRA, R. D.; VELOSO, A. C. O.; **Pianaro, Sidnei Antonio**. Participação em banca de Claudio Henrique Pires da Silva. Desempenho térmico de placas de cimento álcali-ativado fabricadas a partir de resíduos de porcelanato em comparação com placas de cimento Portlando. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Civil) - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.
2. PEREIRA, E.; CHINELATTO, A. L.; **PIANARO, SIDNEI A.** Participação em banca de Eveline Manosso Janik. Avaliação das alterações do módulo de elasticidade elástico para concretos em situações de incêndio submetidos a resfriamento lento e brusco instantâneo. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
3. TEBCHERANI, Sérgio Mazurek; **Pianaro, Sidnei Antonio;** KUBASKI, E. T.. Participação em banca de Andressa Favero Borsato. Estudo da fotoluminescência do óxido de zinco na forma de pó, filme e pastilha.. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
4. KUBASKI, E. T.; **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO;** TEBCHERANI, Sérgio Mazurek. Participação em banca de Guilherme Borela Tatim. Estudo da fotoluminescência dos óxidos de alumínio e magnésio na forma de pó e filme. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
5. **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO;** ZARA, Alfredo José; KUBASKI, E. T.. Participação em banca de Nickolle dos Santos. Preparação e caracterização elétrica a baixas temperaturas de filmes amorfos de dióxido de titânio. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
6. PEREIRA, E.; **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO;** CHINELATTO, A. L.. Participação em banca de Elias Pereira. Efeito da reação álcali-agregado (RAA) associada ao ataque interno por sulfato na absorção de compósito de matriz cimentícia. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
7. Tebcherani, S.M.; ZARA, Alfredo José; **Pianaro, Sidnei Antonio**. Participação em banca de Flávia Emilena Stelle. Síntese de pigmentos de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> dopado com íons cobalto. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
8. TEBCHERANI, Sérgio Mazurek; **Pianaro, Sidnei Antonio;** ZARA, Alfredo José. Participação em banca de Rodrigo Francisco Stolle. Efeito fotoluminescente em óxido de zinco na forma de pó, compactos sinterizados e filmes finos.. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
9. **Pianaro, Sidnei Antonio;** ZARA, Alfredo José; CHINELATTO, A. S. A.. Participação em banca de Luiz Cezar Miranda de Lima Junior. Sistemas Cimentantes Geopoliméricos. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
10. TEBCHERANI, Sérgio Mazurek; **Pianaro, Sidnei Antonio;** ZARA, Alfredo José. Participação em banca de Felipe Holtz de Andrade. Síntese e caracterização de espuma polimérica de PVC.. 2014.
11. TEBCHERANI, Sérgio Mazurek; **Pianaro, Sidnei Antonio;** ZARA, Alfredo José. Participação em banca de Sabrina Marinho Kaplum. Estudo da fotodegradação c a partir da geração de defeitos por pressão na estrutura do TiO<sub>2</sub>atalítica do herbicida 2,4-D. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
12. **Pianaro, Sidnei Antonio;** ZARA, Alfredo José; GRANADO, Carlos José Fernandes; MUNARO, M.. Participação em banca de Aline Souza Salum. Desenvolvimento de compósitos poliméricos com fibras naturais, sisal e coco, para aplicações no setor elétrico. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
13. TEBCHERANI, Sérgio Mazurek; **Pianaro, Sidnei Antonio;** KUBASKI, E. T.. Participação em banca de Paulo Roberto Pinheiro do Amaral. Revestimentos Cerâmicos para Protecnao de Tubos de Caldeira de Unidades de Recuperação de Enxofre. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
14. **Pianaro, Sidnei Antonio;** ZARA, Alfredo José; PORTELLA, K.. Participação em banca de Maurício Marlon Mazur. Desenvolvimento de superfícies nanoestruturadas hidrofóbicas em isoladores elétricos por plasma CC pulsado. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
15. ZARA, Alfredo José; TEBCHERANI, Sérgio Mazurek; **Pianaro, Sidnei Antonio**. Participação em banca de Mearcio Luiz Martins. Estudo eletroquímico e da taxa de corrosão na região de solda, metal base e zona termicamente afetada a construção de digestores de celulosa, metal base e zona termicamente afetada do aço ASTM A285 grau C aplicado a construção de digestores de celulose.. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

### Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. **PIANARO, S. A.;** SOUZA, Adilson Luiz de Paula; COSTA, Wilson. Participação em banca de Fernando Sother, Osvaldo Souza Borges e Renata Regis Floris. Reaproveitamento no processo produtivo dos efluentes gerados na fundição Hubner. 2003. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Ferrari, P. C.; **Pianaro, S.A.;** CAMPOS, P. M.; BONAMETTIO LIVATO, J.. Participação em banca de Jília Borges de



Macedo. Halloysite/cellulose derivatives-based bionanocomposites for controlled naproxen release. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

2. **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO; ZARA, A. J.; KUBASKI, E. T.** Participação em banca de Raissa Burda Mayer. Materiais Nanoestruturados de Carbono a partir da Biomassa. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
3. GRANADO, Carlos José Fernandez; **Pianaro, Sidnei Antonio**; KUBASKI, E. T.. Participação em banca de Alexandre Augusto Welter e Miguel Augusto da Mira. Estudo de compósitos resina poliéster com resíduos de pneus recapados. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
4. **Pianaro, Sidnei Antonio**. Participação em banca de Francielle Feijó Araújo. Estudos preliminares para obtenção de nanocompósitos de haloisita e quitosana. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
5. ZARA, Alfredo José; **Pianaro, Sidnei Antonio**. Participação em banca de Rodrigo Francisco Stolle. Obtenção e caracterização de sensores de temperatura do tipo NTC a partir da mistura mecânica de binários entre os óxidos de níquel, cobalto e manganês. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
6. **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO**. Participação em banca de Gustavo Homann Hrycyna. Obtenção de filmes finos de dióxido de titânio biocompatível através da técnica de sputtering por radio frequência. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
7. **Pianaro, Sidnei Antonio**. Participação em banca de Sérgio Rodrigues da Luz Junior. Obtenção de precursores de fibra de carbono a partir de biomassa. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
8. **Pianaro, Sidnei Antonio**. Participação em banca de Luiz Cesar Miranda de Lima Junior. "Pre-Bond Quality Assurance of CFRP-Surfaces by using optically stimulated electron emission. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
9. **PIANARO, S. A.** Participação em banca de Aleksandra Gouveia Santos e Viviana Maria C. De Mello. Reciclagem de vidro e resíduos industriais: Estudo da incorporação de resíduos inorgânicos na espuma de vidro tipo foam glass. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
10. **PIANARO, S. A.** Participação em banca de Diego Gomes Basso e Luiz Carlos M. Júnior. Estudo da utilização de resíduo de xisto na preparação de vidrados cerâmicos. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
11. **PIANARO, S. A.** Participação em banca de Karine Coelho Correa e Valéria Motoyama. Autoqueima. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
12. **PIANARO, S. A.** Participação em banca de Nilson Biagini Sabino e Nilton de Freitas. Estudo da influência da Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> e Caulim Campo Alegre em compósitos de concreto de silício/alumínio. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
13. **PIANARO, S. A.** Participação em banca de Fernando Luiz Machado. Utilização de resíduo de contraforte como reforço de uma matriz de gesso. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
14. **PIANARO, S. A.** Participação em banca de Moacir Ramos Junior. Influência das características físicas de pós atomizados cerâmicos sobre sua fluidez. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
15. **PIANARO, S. A.** Participação em banca de Cleverson Weber e Cristian Nadal Foltran. Estudo das propriedades mecânicas de compósitos de matriz poliéster reforçados por fibra de Luffa Cylindrica. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
16. **PIANARO, S. A.** Participação em banca de Luciane Yumi Suzuki e Marcos Urban. Estudo de cargas minerais na obtenção de compósitos para materiais de fricção. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
17. **PIANARO, S. A.** Participação em banca de Simone Maruchin. Desenvolvimento de blocos varistores de SnO<sub>2</sub> para fabricação industrial. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

### Outros tipos

1. **PIANARO, S. A.**; SILVA, José Caetano Zurita da; ANTUNES, Augusto Celso. Participação em banca de Vanessa de Lucas Silva Melnick. Pisos gresificados de subprodutos e rejeitos de xisto. 2003. Outra participação, Universidade Estadual de Ponta Grossa.
2. GRANADO, Carlos José Fernandez; CARVALHO, Benjamim de Melo; **PIANARO, S. A.** Participação em banca de Péricles Secco Cancian. Estudo do efeito da adição de cargas metálicas em compósitos de matriz polimérica reforçado com fibras de poliacrilonitrila oxidada para aplicação em componentes de fricção. 2003. Outra participação, Universidade Estadual de Ponta Grossa.
3. GRANADO, Carlos José Fernandes; CARVALHO, Benjamim de Melo; **PIANARO, S. A.** Participação em banca de Elisângela Aparecida Ferreira Lima. Oxidação de fibras de poliacrilonitrila. 2002. Outra participação, Universidade Estadual de Ponta Grossa.
4. **PIANARO, S. A.**; ANTUNES, Sandra Regina Masetto; ANTUNES, Augusto Celso. Participação em banca de Adriana Marin Rodrigues. Obtenção de grês porcelanato branco utilizando matérias-primas e resíduos de mineração de Ponta Grossa e Região. 2002. Outra participação, Universidade Estadual de Ponta Grossa.

### Participação em bancas de comissões julgadoras



### Professor titular

1. **Pianaro, S.A.**. Membro da Comissão Especial para Avaliação de Progressão na Carreira de Professor Universitário da Classe de Professor Associado IV para a Classe de titular da Profa. Sônia Faria Zawadzki. 2019. Universidade Federal do Paraná.

### Concurso público

1. **PIANARO, S. A.**. Membro da Comissão Julgadora do concurso público de provas e títulos para o cargo de professor de 3 grau classe de Prof. Adjunto do Departamento de Engenharia de Materiais da Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN - Síntese e Caracterização de Materiais Nanoestruturados. 2011. Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
2. Zanardo, A.; **PIANARO, S. A.**; Pontes, L. R. A.. Membro da Comissão Julgadora do Concurso Público para Professor Adjunto - DE, Setores de Estudo: Propriedades e Processamento de Materiais Cerâmicos Avançados. 2010. Universidade Federal do Ceará.
3. Zanardo, A.; **PIANARO, S. A.**; Pontes, L. R. A.. Membro da Comissão Julgadora do Concurso Público para Professor Adjunto, DE, Setores de Estudo: Propriedades e Processamento de Materiais Cerâmicos e Materiais da Indústria da Construção Civil, edital no.092/2010 de 13 de abril de 2010.. 2010. Universidade Federal do Ceará.
4. **PIANARO, S. A.**; MUNIZ, Edvani Curti; GOMES, Homero Marques. Banca Examinadora de Concurso Público de Títulos e Provas. 2004. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

### Livre docência

1. Melo, M. A. C.; Paesano Jr, A.; **PIANARO, S. A.**. Promoção para nível A da classe de professor associado. 2009. Universidade Estadual de Maringá.

### Outras participações

1. **PIANARO, S. A.**. Membro do comitê assessor de engenharias. 2010. Fundação Araucária.
2. **PIANARO, S. A.**. Membro do Comitê Assessor de Área de Engenharias. 2010. Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
3. **PIANARO, S. A.**. Membro do Comitê Assessor de Área das Engenharias. 2010. Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
4. ARROYO, P. A.; MELO, M. A. C.; **PIANARO, S. A.**. Membro de comissão julgadora de ascensão de professor adjunto nível D para professor associado nível A. 2010. Universidade Estadual de Maringá.
5. **PIANARO, S. A.**. Membro de Comitê Assessor de Área de Engenharia. 2009. Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
6. **PIANARO, S. A.**. Comissão de Seleção e Premiação no 2 Salão Nacional de Cerâmica. 2008. Secretaria da Cultura do Estado do Paraná.
7. **PIANARO, S. A.**. Membro da Banca Examinadora para ascensão à classe de Professor Associado do Prof. Dr. Vicente Coney Campitelli do Departamento de Engenharia Civil da UEPG. 2002. Universidade Estadual de Ponta Grossa.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. V Congresso Brasileiro de Carbono. Biomass as source of raw materials for the production of nanostructured carbon materials with high specific surface area.. 2011. (Congresso).
2. I CICPG. Materiais Nanoestruturados de Carbono Obtidos a partir de Biomassa. 2010. (Congresso).
3. 51 Congresso Brasileiro de Cerâmica - I Seminário de Cerâmica Vermelha. Filmes de óxidos metélicos depositados eletroquimicamente: preparação e caracterização. 2007. (Congresso).
4. 51 Congresso Brasileiro de Cerâmica - I Seminário de Cerâmica Vermelha. Propriedades não-ôhmicas de varistores baseados no sistema ZnO.SrO. 2007. (Congresso).
5. Qualicer 2006. 2006. (Congresso).
6. Qualicer 2006. 2006. (Congresso).
7. 47 Congresso Brasileiro de Cerâmica. 47 Congresso Brasileiro de Cerâmica. 2003. (Congresso).
8. II Encontro Anual de Iniciação Científica.II Encontro Anual de Iniciação Científica. 2003. (Encontro).
9. III Encontro de Pesquisa da UEPG.III Encontro de Pesquisa da UEPG. 2003. (Encontro).
10. XIII Encontro Anual de Iniciação Científica.XII Encontro Anual de Iniciação Científica. 2003. (Encontro).
11. CBCIMAT - Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais. Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência de Materiais. 2002. (Congresso).
12. I Encontro de Iniciação Científica.I Encontro de Iniciação científica. 2002. (Encontro).
13. II Encontro de Pesquisa da UEPG.II Encontro de Pesquisa da UEPG - Universidade Estadual de Ponta Grossa. 2002. (Encontro).
14. Sulmat 2002. Congresso em Ciência de Materiais do Mercosul. 2002. (Congresso).
15. XI EAIC.XI EAIC - Encontro anual de Iniciação Científica. 2002. (Encontro).

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras


1. GIACCHINI, M. ; DOMINGUES, P. R. ; **PIANARO, S. A.** . 3 Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos gerais. 2007. (Outro).
2. BRESSIANI, José Carlos ; **PIANARO, S. A.** . 17 CBCIMAT. 2006. (Congresso).

## Orientações


---

## Orientações e supervisões em andamento

### Dissertação de mestrado

1. Flávia Rafaela Bueno da Luz. Propriedades elétricas da alfa - hematita dopada.. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2. Carolina Teixeira Silveira. Investigação das variáveis tempo/temperatura de cura de composições de placas geopoliméricas industriais para sistemas de construção à seco.. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).
3.  Nickolle dos Santos. Preparação e caracterização elétrica a baixas temperaturas de filmes amorfos de dióxido de titânio. Início: 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

### Tese de doutorado






1.  Nickolle Santos. Caracterização elétrica de filmes finos de Nb2O5 obtidos por " plasma sputtering ". Início: 2019. Tese (Doutorado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).
2. Elias Pereira. Desenvolvimento e caracterização de grouts de base geopolimérica para mitigação de fissuras em barragens. Início: 2018. Tese (Doutorado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).









### Iniciação científica

1. EVELIN LÍDIA NEUMANN. Influência da adição de cal virgem sobre as propriedades físicas e mecânicas de cimentos geopoliméricos.. Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
2. DENISE MARIA DE ANDRADE. Investigação das propriedades elétricas de sensores de temperatura NTC Co2Sn1-xO4 dopados com Nb2O5.. Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. (Orientador).
3. MILENA KINGESKI DE MEDEIROS. Beneficiamento e Caracterização do Argilomineral Caulinítico/Haloisítico: Parte II - Pesquisa/beneficiamento de novas fontes do argilomineral.. Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
4. FRANCINE MARCONDES. Investigação da influência da adição de cal virgem em cimento geopolimérico.. Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

## Orientações e supervisões concluídas

### Dissertação de mestrado

1. Flávia Rafaela Bueno da Luz. Propriedades elétricas da alfa hematita (alfa-Fe2O3) dopada com óxido de bismuto (Bi2O3). 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
2.  Nickolle dos Santos. Preparação e caracterização elétrica de filmes amorfos de dióxido de titânio. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
3.  Luiz Cezar Miranda de Lima Junior. O uso do vidro reciclado como precursor de sistemas cimentantes geopoliméricos.. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
4.  Maurício Marlon Mazur. Desenvolvimento de filmes hidrofóbicos por plasma CC pulsado para isoladores elétricos de porcelana. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Companhia Elétrica da Bahia. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
5.  Aline Souza Salum. Desenvolvimento de compósitos poliméricos de polipropileno com fibras naturais de coco e sisal para aplicações no setor elétrico.. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Companhia Elétrica da Bahia. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
6. Edney Melo Neves. Desenvolvimento de composição cerâmica para massas de monoporosa com uso de resíduo da indústria de papel como fonte de carbonatos.. 2013. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
7.  Juliana Schultz. Obtenção de carvão ativado a partir de resíduos agroindustriais para adsorção de antibiótico-amoxicilina.. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
8. Juliano Swiech Ciesielski. Tenacificação de laminados cerâmicos: mulita e monoporosa. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.

9.  EDNEY MELO NEVES. DESENVOLVIMENTO DE COMPOSIÇÃO CERÂMICA PARA MASSAS DE MONOPOROSA COM O USO DE RESÍDUO DA INDÚSTRIA DE PAPEL COMO FONTE DE CARBONATOS. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
10.  Aline souza Salum. Compósitos de Matriz Polimérica Reforçados com Fibras Naturais. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Companhia Elétrica da Bahia. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
11. Edison Luiz Salgado Silva. Obtenção de sensores de temperatura do tipo NTC a partir de mistura mecânica de óxidos de níquel e cobalto. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Coorientador: Sidnei Antonio Pianaro.
12.  Guilherme Bacci. Obtenção e caracterização de nanopartículas de BatiO3 via processo não convencional de liofilização e sua aplicação como sensor de temperatura positiva (PTC). 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
13.  Julianare Rutckeviski Círcero. Estudo da substituição do Nb2O5 por Sb2O3 e efeito da calcinação sobre a microestrutura e propriedades elétricas de varistores de SnO2. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
14.  Edson José Lima da Silva. Obtenção de composições cerâmicas Mn-Ni-Co via síntese por liofilização e sua caracterização elétrica como sensor de temperatura.. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
15.  Nilton de Freitas. Influência da concentração de caulim Campo Alegre nas propriedades físicas e mecânicas de compósitos de carbetto de silício/alumínio.. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
16. Sérgio Luiz Ribas Pessa. O uso de caulim In Natura e alumínio no desenvolvimento de compósito de matriz cerâmica.. 2005. 97 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
17. Mário Lúcio Ferreira. Preparação e caracterização de varistores de baixa tensão a base de SnO2. 2005. 90 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
18.  Vanessa da Silva Melnick. Pisos Gresificados de Subprodutos e Rejeitos da Extração e Industrialização do Xisto. 2005. 81 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico de Cascavel. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
19.  Pedro Afonso dos Santos. A influência do tempo de sinterização sobre as propriedades elétricas de varistores de SnO2. 2004. 96 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
20. Adriana Marin Rodriguez. Resíduo de granito e outras matérias-primas para fabricação de grês porcelanato. 2004. 141 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
21.  Robson Couto da Silva. Obtenção e caracterização de vidrados contendo resíduos industriais. 2004. 145 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
22.  Fabiano Oscar Drozda. Otimização da porosidade fechada em placas de grês porcelanato polido. 2003. 120 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, . Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.

### Tese de doutorado

1. MAURÍCIO MARLON MAZUR. DESENVOLVIMENTO DE SUPERFÍCIES FUNCIONAIS COM FILMES DE TITÂNIO, PARA ISOLADORES ELÉTRICOS CERÂMICOS ?OUTDOOR?, UTILIZANDO A TÉCNICA DE PLASMA PULSADO ?MAGNETRON SPUTTERING? (PMS). 2018. Tese (Doutorado em Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Enge) - Universidade Federal do Paraná, Companhia Elétrica da Bahia. Coorientador: Sidnei Antonio Pianaro.
2. Fabiano Oscar Drozda. Desenvolvimento in situ de revestimentos cerâmicos de alumina pelo processo de Plasma com arco transferido. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná, . Coorientador: Sidnei Antonio Pianaro.
3. Laiz Valgas. Influência das variáveis de processamento sobre as propriedades elétricas de varistores de SnO2 atomizados via "spray-dryer". 2007. Tese (Doutorado em Programa Interdisciplinar de Pós Graduação Em Enge) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Sidnei Antonio Pianaro.

### Supervisão de pós-doutorado

1. Eliane Coser. 2017. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Sidnei Antonio Pianaro.
2. Gino Capobianco. 2010. Universidade Estadual de Ponta Grossa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Sidnei Antonio Pianaro.
3. Sérgio da Silva Cava. 2005. Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Sidnei Antonio Pianaro.

## Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Manoel Laércio Quarezemim Júnior e Ricardo das Neves. Estudo da viabilidade de infiltração de alumínio fundido em pré-formas cerâmicas. 2007. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
2. Éder Joiner Rosa e George Eduardo Martins. Expansão de extração e diagrama de compactação da massa atomizada ROCA/INCEPA. 2007. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
3. Alessandro Hilário dos Santos e Marília Gabriela de Oliveira. Caracterização Tecnológica de Rejeitos Industriais de xisto para Fabricação de Grês Vermelho. 2007. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
4. Fabiane Picão Alberti. ESTUDO DA OBTENÇÃO DE VARISTORES CERÂMICOS MONOFÁSICOS À BASE DE ZnO. 2006. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.

## Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Evelin Lidia Neumann. Influência do comprimento das fibras de polipropileno nas propriedades mecânicas de geopolímeros. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
2. Murilo Bessa Ferreira. Aplicação da vermiculita como redutor de densidade em placas de composição geopolimérica. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
3. Nickolle dos Santos. Incorporação de terras raras em isoladores elétricos de porcelana via plasma de corrente contínua CC pulsada. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
4. Lisiane Iwashita. Estudo da influência de diferentes defloculantes nas propriedades reológicas de uma massa cerâmica industrial. 2004. 45 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
5. Aleksandra Gouveia dos Santos. Reciclagem de vidro e resíduos industriais. 2003. 60 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
6. Viviana Maria Mello. Reciclagem de vidro e resíduos industriais. 2003. 50 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
7. Diego Gomes Basso e Luis Carlos M Júnior. Estudo da utilização de resíduos de xisto na preparação de vidrados cerâmicos. 2003. 50 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
8. Karine Coelho Correa e Valéria Motoyama. Autoqueima. 2003. 50 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
9. Nilson Biagini Sabino e Nilton de Freitas. Estudo da influência de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> e Caulim Campo Alegre em compósitos de Carbetto de silício/Alumínio. 2003. 50 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
10. Fernando Luiz Machado. Utilização de resíduo de contraforte como reforço de uma matriz de gesso. 2003. 50 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
11. Moacir Ramos Júnior. Influência das características físicas de pós atomizados cerâmicos sobre sua fluidez. 2003. 50 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
12. Luciane Yumi Suzuki e Marcos Urban. Estudo de cargas minerais na obtenção de compósitos para materiais de fricção. 2002. 50 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
13. Simone Maruchin. Desenvolvimento de blocos varistores à base de SnO<sub>2</sub> para fabricação industrial. 2001. 50 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.

## Iniciação científica

1. DENISE MARIA DE ANDRADE. Investigação de sensores de temperatura do tipo NTC a partir de óxido de manganês, óxido de cobalto e óxido de estanho para aplicação em altas e baixas temperaturas.. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
2. EVELIN LIDIA NEUMANN. Desenvolvimento de materiais geopoliméricos de baixa densidade para construção civil a partir de resíduos industriais. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
3. FRANCINE MARCONDES. Influência de redutores de densidade nas propriedades físico- químicas e mecânicas de composições geopoliméricas à base de vidro reciclado.. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
4. LUIZ GUSTAVO DE FREITAS BORGES. Preparação e caracterização de cerâmicas pelo método de spray pyrolysis. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
5. MILENA KINGESKI DE MEDEIROS. Beneficiamento e Caracterização do Argilomineral Caulinítico/Haloisítico da Região de Campo Alegre - Santa Catarina.. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio



Pianaro.

6. BLEENDA LITAIFF WIECHETECK. Caracterização reológica e mecânica de gelpolímeros. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
7. Emily Dähne. Caracterização mecânica de geopolímeros. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Técnico em química) - Colégio Estadual Professor João Ricardo Von Borell Du Vernay, Fundação Araucária. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
8. DENISE MARIA DE ANDRADE. Investigação de sensores de temperatura do tipo NTC a partir de óxido de manganês para aplicações em altas e baixas temperaturas.. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
9. EVELIN LIDIA NEUMANN. Desenvolvimento e Caracterização de Novas Composições Geopoliméricas a partir de Subprodutos da Fabricação de Grês Porcelanato.. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
10. FRANCINE MARCONDES. Influência da adição de matéria-prima rica em Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> sobre as propriedades físico- químicas e mecânicas de composições geopoliméricas à base de aluminossilicatos e vidro reciclado.. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
11. Influência da adição de matéria-prima rica em Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> sobre as. Preparação e caracterização de cerâmicas KNb<sub>1-x</sub>MnxO<sub>3</sub>.. 2017. Iniciação Científica - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
12. LUIZ GUSTAVO DE FREITAS BORGES. Preparação de varistores de ZnO pelo processo de multicamadas.. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
13. LUIZA MARIA DE CASTRO MEIRA. Processamento e caracterização de cerâmicas funcionais e estruturais. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
14. TALITA DE OLIVEIRA. Processamento e Caracterização de Cerâmicas funcionais e Estruturais. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
15. PAULA TRAPPEL DOS SANTOS. Efeito da temperatura sobre as propriedades elétricas de varistores do sistema cerâmico SnO<sub>2</sub>-ZnO. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
16. ERIKA ALBAN. Processamento e Caracterização de Cerâmicas Funcionais e Estruturais. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
17. HELDER ANDRADE DE SOUZA. Processamento e Caracterização de Cerâmicas Funcionais e Estruturais. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
18. LUIZA MARIA DE CASTRO MEIRA. Processamento e Caracterização de Cerâmicas Funcionais e Estruturais. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
19. PAULA TRAPPEL DOS SANTOS. Processamento e caracterização de cerâmicas funcionais e estruturais. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
20. TALITA DE OLIVEIRA. Processamento e caracterização de cerâmicas funcionais e estruturais. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
21. Erika Alban. Preparação e caracterização de nanopartículas cerâmicas para emprego como cargas minerais em compósitos nanoestruturados de matriz polimérica.. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
22. Luiza Maria de Castro Meira. Propriedades Funcionais da Hematita Dopada. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
23. Paula Troppel dos Santos. Caracterização microestrutural e elétrica do sistema cerâmico SnO<sub>2</sub>-ZnO dopado com óxidos formadores de fase vítrea na sinterização.. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
24. Talita de Oliveira. Propriedades não ôhmicas de varistores de ZnO dopados com hematita. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
25. Francielle Feijó Araújo. Desenvolvimento de catalisadores heterogêneos à base de holosita para obtenção de biodiesel. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
26. Sergio Rodrigues da Luz Junior. Síntese e caracterização de nanopartículas cerâmicas com estruturas tipo espinélio e perovskita para fabricação de nanosensores de temperatura.. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
27. MARCEL ANDREY DE GOES. Processamento e caracterização de materiais cerâmicos funcionais e estruturais.. 2010. Iniciação Científica - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
28. FLAVIA NOCÊRA VIECHINESKI. Varistores de ZnO. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.

29. Franciane Caroline Souza da Luz. Preparação e Propriedades de semicondutores com estrutura perovskita baseados no sistema  $\text{CaSnO}_3$ . 2009. Iniciação Científica - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
30. Carlos Eduardo Iurk. Preparação e caracterização de termistores NTC  $\text{MnO}_2\text{-NiO}$ : influência de dopantes sobre a microestrutura e propriedades elétricas.. 2009. Iniciação Científica - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
31. FLAVIA NOCÊRA VIECHINESKI. Varistores cerâmicos fabricados a partir de composições não- convencionais.. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
32. JULIANE RUTCKEVISKI CIÓRCERO. Análise do comportamento não-ôhmico de cerâmicas policristalinas a base de  $\text{SnO}_2$  a altas densidades de corrente: avanços para sua aplicação industrial. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
33. Franciane Caroline Souza da Luz. Novo termistor cerâmico para baixas temperaturas. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
34. Carlos Eduardo Iurk. Desenvolvimento de um sistema para medidas elétricas a baixas temperaturas. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
35. Erickson Matos Leão Luz. Estudo da reciclagem de lodo de estação de tratamento de água (ETA) como matéria prima para a produção de materiais cerâmicos. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
36. Erickson Matos Leão Luz. Estudo da reciclagem de lodo de estação de tratamento de água (ETA). 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Araucária. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
37. Vítor Gabriel Elero. Estudo da aplicação de vidrados cerâmicos sobre suportes de grês porcelanato via processo de dupla-prensagem. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
38. Carlos Eduardo Iurk. Preparação e caracterização de termistores NTC  $\text{MnO}_2\text{-NiO}$ : Influência de dopantes sobre a microestrutura e propriedades elétricas.. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
39. Fabiano Burnat. Preparação e caracterização de cerâmicas estruturais laminadas.. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
40. Daniela Carneiro. Desenvolvimento e Caracterização de Vidrados Vitrocerâmicos. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Fundação Parque Tecnológico de Itaipú. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
41. Tiago Fontoura de Andrade. Estudo da obtenção de varistores de  $\text{SnO}_2$  de baixa tensão. 2003. 30 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
42. César Augusto de Mello Rippel. Estudo de rejeitos de agentes filtrantes de indústrias cervejeiras na obtenção de produtos cerâmicos. 2003. 21 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
43. Alessandro Hilário dos Santos. Estudo de resíduo de granito em cerâmica. 2003. 25 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
44. Selauco Vurobi Jr. Estudo de propriedades reológicas de suspensões e massas plásticas. 2003. 15 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
45. JANAÍNA BEVERVANÇO. Caracterização Microestrutural e Elétrica de Varistores à Base de  $\text{SnO}_2$  Obtidos pelo Processo de Impregnação. 1999. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
46. EVANDRO FAGUNDES DO COUTO. Geradores Termoelétricos Cerâmicos: Preparação e Caracterização. 1999. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
47. ALESSANDRO ESTECHE VARELLA. Obtenção de Varistores de  $\text{SnO}_2$  pelo processo de impregnação. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
48. ANDERSON G M PUKASIEWICZ. Desenvolvimento de Matérias-Primas (Barbotinas) para a Indústria Cerâmica a partir de Rejeitos da Industrialização do Xisto. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
49. Fernando Kapfenberger. Aproveitamento de Rejeitos da Industrialização do Xisto para Fabricação de Produtos Cerâmicos. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
50. LORI ÂNGELA BERTUOL PIETRESKI. Desenvolvimento da Tecnologia de Obtenção de Materiais Cerâmicos com Baixo coeficiente de Expansão Térmica a partir de Talco, Caulim e Cloritas do Estado do Paraná.. 1997. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
51. ANDERSON G M PUKASIEWICZ. Síntese e Processamento de Cerâmicas à Base de Dióxido de Estanho ( $\text{SnO}_2$ ) para Aplicações como Varistores e Sensores de Gases. Sub-Projeto 4: Degradação de Varistores.. 1997. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
52. SANDRA LUZ. ESTUDO DE APROVEITAMENTO DE REJEITOS DA INDUSTRIALIZAÇÃO DO XISTO DA PETROSIX NA INDÚSTRIA CERÂMICA. 1997. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual

de Ponta Grossa, Petrobras. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.

**53.**

MÁRCIO CLAUDINO FERREIRA. INFLUÊNCIA DA GRANULOMETRIA DO QUARTZO NA FUSÃO DE FRITAS CERÂMICAS.

1996. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa,

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.

**54.**

ELTON SIMOMUKAY. Efeito da Temperatura nas Propriedades Elétricas de Varistores de SnO<sub>2</sub>. 1996. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.

**55.**

MARIA T BALDANI. Obtenção e Caracterização de Sensores de Temperatura à Base de BaTiO<sub>3</sub>. 1994. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.

### **Orientações de outra natureza**

- 1.** Cristian Nadal foltran. Controle de processo na indústria de piso e revestimento cerâmico. 2003. 50 f. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
- 2.** Karine Coelho Correa. Autoqueima. 2003. 80 f. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
- 3.** Moacir Ramos Júnior. Controle de processo na indústria de piso e revestimento cerâmico. 2003. 65 f. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
- 4.** Thiago Hofman de Souza. Foam Glass. 2003. 55 f. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.
- 5.** Nilton de Freitas. Esmaltes Cerâmicos. 2003. 50 f. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Sidnei Antonio Pianaro.

## Inovação

---



## Patente

1. **Pianaro, Sidnei Antonio**; Capobianco, Gino . Compósito Carbono-Carbono reforçado com fibra de vidro: Material de alta resistência térmica e mecânica a partir de precursores de biomassa.. 2012, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020120184923, título: "Compósito Carbono-Carbono reforçado com fibra de vidro: Material de alta resistência térmica e mecânica a partir de precursores de biomassa." , Instituição de registro: Instituto Nacional de Propriedade Industrial. Depósito: 27/07/2012
2. Silvestri, Siara ; **TEBCHERANI, Sérgio Mazurek** ; **ZARA, Alfredo José** ; **PIANARO, S. A.** ; KUBASKI, E. T. . Síntese de pigmento amarelo nanoestruturado `a base de dióxido de estanho. 2010, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI10032924, título: "Síntese de pigmento amarelo nanoestruturado `a base de dióxido de estanho" , Instituição de registro: Instituto Nacional de Propriedade Intelectual. Depósito: 17/08/2010
3. **TEBCHERANI, Sérgio Mazurek** ; **CAVA, Sérgio da Silva** ; **PESSOA, C. A.** ; Fujiwara, S. T. ; **Pianaro, Sidnei Antonio** ; KOVALESKI, J. L. . Método de produção de pó de nanoescala por síntese de vapor. 2008, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI08055220, título: "Método de produção de pó de nanoescala por síntese de vapor" , Instituição de registro: Instituto Nacional de Propriedade Intelectual. Depósito: 29/12/2008
4. **Pianaro, Sidnei Antonio**; Capobianco, Gino . 'Fabricação de Cimentos Geopolimericos e seus materiais derivados a apartir da reciclagem de vidros para utilização como materiais de construção civil'. 2013, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201303301, título: "'Fabricação de Cimentos Geopolimericos e seus materiais derivados a apartir da reciclagem de vidros para utilização como materiais de construção civil" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 20/12/2013; Concessão: 20/12/2013.
5. DOLIVEIRA, A. S. C. M. ; **DROZDA, Fabiano Oscar** ; **TAKANO, E.** ; **Pianaro, Sidnei Antonio** . Processamento de revestimentos cerâmicos soldados - Processo de formação in-situ de revestimento de alumina e camada intermediária sobre metal utilizando a técnica de plasma com arco transferido (PTA). 2014, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020140084347, título: "Processamento de revestimentos cerâmicos soldados - Processo de formação in-situ de revestimento de alumina e camada intermediária sobre metal utilizando a técnica de plasma com arco transferido (PTA)" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 08/04/2014
6. PORTELLA, K. ; PORTELLA, M. D. O. G. ; Mazur, M. M. ; ALBERTI, E. ; **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO** ; SILVA, E. M. ; MEDEIROS, B. L. . REVESTIMENTO NANOMÉTRICO PARA MITIGAÇÃO DE REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO EM CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND. 2016, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR102016015462, título: "REVESTIMENTO NANOMÉTRICO PARA MITIGAÇÃO DE REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO EM CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 30/06/2016
7. **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO**; Capobianco, Gino . : GEOPOLYMER CEMENT PRODUCED FROM RECYCLED GLASS AND METHOD FOR PRODUCING SAME. 2015, Estados Unidos.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: WO2015/089611A, título: ": GEOPOLYMER CEMENT PRODUCED FROM RECYCLED GLASS AND METHOD FOR PRODUCING SAME" , Instituição de registro: WIPO - World Intellectual Property Organization. Depósito PCT: 25/06/2015
8. **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO**; Capobianco, Gino ; ARAUJO, F. F. . CATALISADOR À BASE DE HALOISITA PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL POR TRANSESTERIFICAÇÃO HETEROGÊNEA. 2013, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020130053430, título: "CATALISADOR À BASE DE HALOISITA PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL POR TRANSESTERIFICAÇÃO HETEROGÊNEA" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 06/03/2013

## Projetos de pesquisa

### 2016 - Atual

#### DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES NANOESTRUTURADAS HIDROFÓBICAS EM ISOLADORES ELÉTRICO

Descrição: Serão desenvolvidas superfícies hidrofóbicas em isoladores elétricos de porcelana com a finalidade de aumentar seu tempo de vida útil e sua degradação precoce devido ao acúmulo de sujeira. A sujeira acumulada provoca corrente de fuga e falha do sistema. Através do desenvolvimento de superfícies autolimpantes pretende-se minimizar ou até eliminar este problema. A técnica utilizada será a de deposição por sputtering DC pulsado de filmes de titânio nanométricos. Estes filmes depositados na superfície de isoladores de porcelana serão tratados termicamente e caracterizados quanto a molhabilidade, propriedades elétricas e microestrutura..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / Kleber Portella - Integrante / Maurício Marlon Mazur - Integrante.

### 2015 - Atual

Desenvolvimento de eletrodos nanoestruturados para a produção de hidrogênio por fotocatalise a partir de resíduos ou subprodutos orgânicos de processos industriais. Descrição: Este projeto é desenvolvido em parceria com a Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Departamento de Engenharia de Minas e de Materiais em colaboração com a Profa. Dra. Célia Malfatti e com a Universidad de la República, Facultad de Química (Uruguai) em colaboração com o Prof. Dr. Juan Bussi. O objetivo geral do projeto é o desenvolvimento de eletrodos nanoestruturados de óxido de titânio para

aplicação em células fotocatalíticas destinadas à produção de H<sub>2</sub> a partir da reutilização de resíduos orgânicos industriais. Assim, tem-se buscado ampliar a produção de H<sub>2</sub> utilizando métodos mais ambientalmente corretos como a fotocatalise heterogênea através da utilização de óxidos semicondutores como, por exemplo, o TiO<sub>2</sub> e Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. Esses eletrodos são sintetizados a partir de titânio (Ti) e nióbio (Nb) metálicos, comercialmente puros, através do processo eletroquímico de anodização, os quais são posteriormente avaliados quanto à sua eficiência na degradação de poluentes e na produção de H<sub>2</sub>. Pretende-se colaborar para o desenvolvimento dessas tecnologias de conversão de energia, fortalecendo a cooperação entre grupos de pesquisa de diferentes países e contribuir para a formação de recursos humanos na área nos dois países, considerando que esse tema está relacionado com uma demanda comum a ambos..  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2013 - Atual**

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / Célia de Fraga Malfatti - Integrante / Juan Bussi - Integrante / Eliane Coser - Integrante.

DESENVOLVIMENTO DE SUPERFÍCIES NANOESTRUTURADAS COM PROPRIEDADES HIDROFÓBICAS EM ISOLADORES ELÉTRICOS DE PORCELANA POR PLASMA CC PULSADO.

Descrição: soladores elétricos cerâmicos são materiais de suporte fundamentais para distribuição de energia elétrica devido a sua resistência mecânica e propriedade dielétrica. A presença tanto de umidade quanto de poluentes na atmosfera reduz essa capacidade. Para se obter propriedade hidrofóbica, a superfície deve apresentar um baixo ângulo de contato com a água e possuir baixa histerese neste ângulo, tornando-a autolimpante. No entanto, o vidro do isolador apresenta uma grande afinidade a água devido a presença de uma camada de água base resultante da interação da superfície do vidro com a atmosfera, tornando-o hidrofílico. Neste projeto de pesquisa será realizado a reestruturação morfológica superficial do vidro do isolador, com o objetivo de se obter propriedade hidrofóbica. Para tanto, um plasma frio de corrente contínua (CC) será utilizado para manipulação atômica e molecular superficial, com a utilização de gases como argônio e oxigênio (processo etching). Considerando as recentes descobertas de propriedades hidrofóbicas de óxidos de terras raras, novos vidrados serão produzidos contendo pequenas quantidades destes óxidos na formulação, aplicados na superfície de porcelanas elétricas e funcionalizados via plasma. A caracterização superficial será feita com o uso das técnicas de microscopia de força atômica (MFA), microscopia eletrônica de varredura (MEV) com microanálise por fluorescência de raios X (EDS) e microscopia eletrônica de varredura de efeito de campo (FEG), no laboratório Síncrotron?Unicamp e infravermelho. Para verificação do ângulo de contato superficial será utilizado um equipamento que permite, de forma macroscópica, visualizar e aferir o ângulo de contato na interface sólido-líquido. A histerese do ângulo será avaliada com o uso de um clinômetro digital permitindo verificar o comportamento da gota de água sobre superfícies que apresentam variações de temperatura de 0° a 60 °C..

**2012 - Atual**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / Sérgio Mazurek Tebcherani - Integrante / Kleber Portella - Integrante / Milton Domingos Michel - Integrante / Evaldo Toniolo Kubaski - Integrante / Maurício Marlon Mazur - Integrante.

Financiador(es): (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Superfícies e revestimentos para alta temperatura

Descrição: Desenvolvimento de revestimentos e superfícies para a proteção de componentes em particular aqueles que operam sob elevadas temperaturas. O projeto envolve etapas de: design e processamento, caracterização e avaliação de desempenho de superfícies..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Mestrado acadêmico: (5) / Doutorado: (5) .

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Integrante / Ana Sofia C. M. D'Oliveira - Coordenador / Adriano Scheid - Integrante / Edson Takano - Integrante / Giuseppe Pintaúde - Integrante / Luca Belloti - Integrante / Rodrigo Perito Cardoso - Integrante / Rafael J N Gomes - Integrante / Rafaela Lopes da Silva - Integrante / Giovana de Fátima Menegotto - Integrante / Alana Sebastiani Dalpasquale - Integrante / Leandro João Silva - Integrante.

Financiador(es): (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

### Projeto de desenvolvimento tecnológico

**2018 - Atual**

Análise de trincas do refratário Allied Minerals aplicado como revestimento no pote galvalume

Descrição: Investigação das trincas do refratário aplicado no pote galvalume..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

**2017 - Atual**

Alunos envolvidos: Técnico de nível médio: (1) Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / Douglas Migliorini - Integrante / Maurício Marlon Mazur - Integrante / José Carlos Fabri - Integrante.

Desenvolvimento de Placas Geopoliméricas para Construção Civil

Descrição: Acordo de Cooperação Técnico-Científica celebrado entre a Universidade

**2017 - Atual**

Estadual de Ponta Grossa e a Águia Sistemas de Armazenagem S/A. Trata do desenvolvimento e validação em escala industrial dos depósitos de pedido de patentes ?Fabricação de cimento geopolimérico e seus materiais derivados a partir da reciclagem de vidros e outros materiais para utilização como materiais de construção civil? e ?Placas geopoliméricas a partir de cargas minerais e vidro reciclado para utilização como placa cimentícia de construção civil?, para comercialização e percepção de royalties.

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / Luiz C Lima Júnior - Integrante.

Pesquisa e Desenvolvimento de Novos Equipamentos Aplicados em Sistemas de Armazenagem e Placas Cimentícias Aplicadas a Construção a Seco.

Descrição: Objetivo:Desenvolvimento e Validação em Escala Industrial dos Depósitos de

**2013 - 2016**

Pedido de Patente BR 10 2013 033014-09 e BR 10 2014 010968-4.Nesta fase do projeto serão desenvolvidas e validadas em escala industrial as placas geopoliméricas desenvolvidas em escala laboratorial que geraram duas patentes nacionais e uma internacional. As placas geopoliméricas desenvolvidas visam substituir as placas cimentícias tradicionais com apelo inovador e sustentável. Do ponto de vista inovador, não existe algo similar no mundo, do ponto de vista sustentável, a composição da placa é formada por cerca de 65% de material reciclado e seu processo de produção é de baixo consumo energético. Comparando com a matéria-prima principal das placas cimentícias tradicionais, o cimento Portland, seu processo de produção envolve elevados gastos energéticos (o processo de produção do clínquer envolve elevadas temperaturas, ao redor de 1450C), sendo altamente poluente (para produção de 1 tonelada de cimento são liberados para a atmosfera cerca de 1 tonelada de CO2), além do elevado consumo de matérias - primas naturais tais como calcário e caulim. Neste projeto serão desenvolvidas placas comerciais com dimensões padrões de 1,20 m x 2,40 m x 0,012 m e sua validação em escala industrial.

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Técnico de nível médio: (1) Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / Douglas Migliorini - Integrante / Maurício Marlon Mazur - Integrante / Luiz C Lima Júnior - Integrante / Murilo Bessa - Integrante / Evelin Neuman - Integrante / Francine Marcondes - Integrante / Carolina Teixeira Silveira - Integrante.

Número de produções C, T & A: 4 / Número de orientações: 12

Desenvolvimento de placas de revestimento drywall a partir de matérias-primas não convencionais

Descrição: Desenvolvimento de placas de revestimento drywall ininternas e externas a partir de matérias - primas disponíveis e de fácil acesso na região dos Campos Gerais e/ou distantes num raio máximo de 300 KM da cidade de Ponta Grossa-PR. O produto placas geopoliméricas a partir de cargas minerais e vidro reciclado para utilização como placa cimentícia na construção civil, depositado no INPI na data de 07/05/2014, sob no. BR 102014010968-4 foi licenciado para a indústria Águia Siustemas de Armazenagem S/A nos termos da Resolução UNIV No. 17314/2012. Acordo de cooperação técnica ? científica celebrado entre a indústria Águia Sistemas de Armazenagem e a Universidade Estadual de Ponta Grossa, com o objetivo de estabelecer parceria para realização de pesquisa e geração de patente de produto a ser comercializado exclusivamente pela indústria (Res. CA no 286 de 10 de junho de 2013). Este acordo gerou dois contratos de licenciamento de tecnologia, sendo o primeiro relativo a tecnologia protegida de acordo com o pedido de patente ?Placas geopoliméricas a partir de cargas minerais e vidro reciclado para utilização como placa cimentícia na construção civil? (Res. CA no 318 de 04 de agosto de 2014) e o segundo, relativo a uma nova tecnologia desenvolvida protegida por um outro pedido de patente ?Processo de fabricação de cimento geopolimérico e seus materiais derivados a partir de reciclagem de vidros planos e outros materiais para utilização como materiais de construção civil? (Res. CA no 508 de 24 de novembro de 2014). Com o objetivo de proteção dos direitos de propriedade intelectual internacional, foi depositada uma patente no Escritório Europeu de Patentes em Munique, intitulada ?Geopolymer Cement Produced from Recycled Glass and Method for Producing Same?. A solicitação de proteção foi protocolada em mais de trinta países (PCT/BR2014000452) em 26 de julho de 2016..

**2013 - 2014**

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Técnico de nível médio: (1) Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / Gino Capobianco - Integrante / Luiz C Lima Júnior - Integrante / William da Maia - Integrante.

Financiador(es): Aguiá Sistemas de Armazenagem - Auxílio financeiro.

Análise do Refratário Aplicado no Pote Galvalume

Descrição: Foram realizados trabalhos de pesquisa e análises no sentido de investigar as falhas no refratário do Pote Galvalume da Empresa CSN (Companhia Siderúrgica Nacional), localizada em Araucária, Estado do Paraná..

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Técnico de nível médio: (1) Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Sidnei Antonio Pianaro - Coordenador / Douglas Migliorini - Integrante / Maurício Marlon Mazur - Integrante / José Carlos Fabri - Integrante.

## Educação e Popularização de C & T

---

### Livros e capítulos

1. TARTARI, R. ; MORA, N. D. ; MODENES, N. A. ; **Pianaro, Sidnei Antonio** . Uso do lodo da ETA Tamanduá na produção de artigos de cerâmica vermelha.. In: Charles Carneiro; Cleverson V. Andreoli. (Org.). (Org.). Lodo de estações de tratamento de água: gestão e perspectivas tecnológicas. 1ed.Curitiba: Thinks Criative, 2013, v. , p. 611-652.

### Textos em jornais de notícias/revistas

1. Capobianco, Gino ; **Pianaro, Sidnei Antonio** . UEPG desenvolve compósito com alto potencial de mercado. nitpar.pr.gov.br, Ponta Grossa - PR.
2. **PIANARO, SIDNEI ANTÔNIO**; LIMA JUNIOR, L. C. ; SCHEFFER, R. . Placas geopoliméricas: opção sustentável para a construção civil. Paraná Faz Ciência, p. 38 - 41, 01 nov. 2016.
3. Schultz, Juliana ; **Pianaro, Sidnei Antonio** ; Capobianco, Gino . Prêmio Bernard Gross de Melhor Pôster no XI Encontro Nacional de Pesquisa em Materiais. UEPG Notícias, Ponta Grossa.

### Apresentações de Trabalho

1. **Pianaro, Sidnei Antonio**; Capobianco, Gino ; ZARA, Alfredo José . Compósito Carbono-Carbono. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

## Outras informações relevantes

---

OBS: Os dados abaixo foram importados do Sistema CNCT. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL Assessor ad hoc desde maio de 2009 da FAPESP ADMINISTRATIVA – CHEFE DO DEPARTAMENTO DO CURSO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS. – COORDENADOR DE ESTAGIO DO CURSO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS. – CHEFE DOS LABORATÓRIOS DO CURSO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS. – MEMBRO DO CEPE-CONSELHO DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO, COMO REPRESENTANTE DO SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA – COORDENADOR DO PROJETO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS CIENTÍFICA – VARISTORES DE ZnO: FATORES DETERMINANTES EM SUAS PROPRIEDADES ELÉTRICAS. – PROPRIEDADES NÃO-ÔHMICAS DE CERÂMICAS À BASE DE SnO2. – OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SENSORES DE TEMPERATURA À BASE DE BaTiO3. – DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA DE OBTENÇÃO DE SENSORES DE TEMPERATURA COM BAIXO COEFICIENTE DE EXPANSÃO TÉRMICA A PARTIR DE TALCO, CAULIM E CLORITAS DO ESTADO DO PARANÁ. – SÍNTESE E PROCESSAMENTO DE CERÂMICAS À BASE DE DIÓXIDO DE ESTANHO (SnO2) PARA APLICAÇÕES – COMO VARISTORES E SENSORES DE GASES. SUB-PROJETO 4: DEGRADAÇÃO DE VARISTORES. – OBTENÇÃO DE VARISTORES DE SnO2 PELO PROCESSO DE IMPREGNAÇÃO. – A INFLUÊNCIA DA GRANULOMETRIA DO QUARTZO NA FUSÃO DE FRITAS CERÂMICAS. – OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SENSORES DE TEMPERATURA PARA USO AUTOMOTIVO. – GERADORES TERMOELÉTRICOS CERÂMICOS: PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO. – ESTUDO DO APROVEITAMENTO DE REJEITOS DA INDUSTRIALIZAÇÃO DO XISTO DA PETROSIX NA INDÚSTRIA CERÂMICA. CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL E ELÉTRICA DE VARISTORES À BASE DE SnO2 OBTIDOS PELO PROCESSO DE IMPREGNAÇÃO. OBTENÇÃO DE FILMES FINOS DE ZnO VIA PRECURSORES POLIMÉRICOS. TÉCNICA – PISOS VITRIFICADOS DE REJEITOS DE XISTO PARA APLICAÇÃO EM FRIGORÍFICOS: PESQUISA REALIZADA PARA A PETROBRÁS – SIX, EM QUE FORAM DESENVOLVIDOS PISOS CERÂMICOS DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E ABSORÇÃO DE ÁGUA PRÓXIMO À ZERO (GRES) A PARTIR DE REJEITOS DA INDUSTRIALIZAÇÃO DO XISTO. – DESENVOLVIMENTO





## Robson Couto da Silva

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2531747804924451>

Última atualização do currículo em 11/03/2020

### Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Engenharia de Materiais pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2000), mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2004) e doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (2019). Atua como professor colaborador da Universidade Estadual de Ponta Grossa (2005; 2017-2018; 2019-). Tem experiência na área de Engenharia de Materiais e Metalúrgica, com ênfase em Engenharia de Materiais, Planejamento e Controle de Processos, Empreendedorismo, Materiais Cerâmicos e Pesquisa e Desenvolvimento de novos produtos.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

**Nome** Robson Couto da Silva

### Dados pessoais

**Filiação** João Antonio da Silva e Gertrudes Couto

**Nascimento** 15/12/1977 - São Paulo/SP - Brasil

**Carteira de Identidade** 64973886 SESP PR - PR - 05/06/1992



**CPF** 023.971.679-56

**Endereço residencial** Rua Freud 706 bloco 17 apto 104  
Colônia Dona Luíza - Ponta Grossa  
84045430, PR - Brasil  
Telefone: 42 32229597  
Celular 42 99305010

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Universidade Estadual de Ponta Grossa - Campus Uvaranas  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030900, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203079

**Endereço eletrônico** E-mail para contato : robson.materiais@gmail.com  
E-mail alternativo robcout@hotmail.com

### Formação acadêmica/titulação

- 2015 - 2019** Doutorado em Engenharia de Produção.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil  
Título: DESENVOLVIMENTO DE ESPUMAS PARA ISOLAMENTO TÉRMICO A PARTIR DE RESÍDUOS DE VIDRO E HIDRÓXIDO DE SÓDIO, Ano de obtenção: 2019  
  
Orientador: Sergio Mazurek Tebcherani  
Co-orientador: Evaldo Toniolo Kubsaski  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2002 - 2004** Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE VIDRADOS CONTENDO RESÍDUOS INDUSTRIAIS, Ano de obtenção: 2005  
  
Orientador: Sidnei Antonio Pianaro  
Bolsista do(a): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1996 - 2000** Graduação em Engenharia de Materiais.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

### Atuação profissional

1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

- 2019 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor colaborador , Carga horária: 40, Regime: Integral  
Outras informações:  
Disciplinas ministradas: - Materiais metálicos 2 - Ensaio em materiais metálicos - Introdução à Ciência de Materiais
- 2017 - 2018** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor colaborador , Carga horária: 40, Regime: Integral  
Outras informações:  
Disciplinas ministradas: - Engenharia Econômica - Projeto Industrial e Sistemas de Administração da

Produção - Seleção de Materiais - Projetos em Engenharia de Materiais - Ensaio e Caracterização de Materiais - Matérias-primas para a indústria cerâmica

- 2005 - 2005** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor colaborador , Carga horária: 40, Regime: Integral  
Outras informações:  
Disciplinas ministradas: - Ensaio em materiais cerâmicos - Ensaio em materiais metálicos - Engenharia econômica - Seleção de materiais - Tecnologia mecânica - Introdução à Engenharia de Materiais
- 2003 - 2003** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Estágio de atualização/aprendizagem didática , Carga horária: 4, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Estágio didático na disciplina de Processamento de Materiais Cerâmicos, do departamento de Engenharia de Materiais, desempenhando as seguintes atividades: a) Preparação de aulas; b) Ministrar aulas; c) Desenvolvimento de parte experimental; d) Organização de ensaios em laboratório; e) Preparação e correção de trabalhos; f) Preparação de avaliação.
- 2002 - 2004** Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Mestrando , Carga horária: 8, Regime: Parcial

#### Atividades

**04/2005 - 12/2005** Graduação, Engenharia de Materiais

*Disciplinas ministradas:*  
*Ensaio e caracterização de Materiais - Materiais Metálicos , Ensaio e caracterização de materiais - Materiais Cerâmicos , Engenharia Econômica , Introdução a Engenharia de Materiais , Seleção de Materiais*

**03/2002 - 11/2004** Extensão Universitária, Pró Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação, Mestrado Em Engenharia e Ciência de Materiais

*Especificação:*  
*Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais*

2. Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

#### Vínculo institucional

**2015 - 2019** Vínculo: Doutorando , Enquadramento funcional: Doutorado em Engenharia de Produção, Regime: Parcial

3. Bremm & Cia Ltda - BREMM & CIA

#### Vínculo institucional

**2011 - 2016** Vínculo: Sócio , Enquadramento funcional: Engenheiro de Materiais , Carga horária: 40, Regime: Integral  
Outras informações:  
Atuação como Engenheiro de Materiais com foco em desenvolvimento de produtos, além de implementação e controle de sistema de qualidade, importação de insumos, controle e planejamento de produtos e processos. OBS: Vínculo encerrado

4. Itallbras S.A. - ITALLBRAS

#### Vínculo institucional

**2003 - 2011** Vínculo: Empregatício , Enquadramento funcional: Engenheiro de Materiais , Carga horária: 40, Regime: Integral  
Outras informações:  
Atuação como Engenheiro de Materiais, com foco no desenvolvimento de produtos e planejamento e controle de produção.

5. Incubadora Tecnológica de São Mateus do Sul - ITS

#### Vínculo institucional

**2002 - 2003** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Consultor técnico , Carga horária: 40, Regime: Integral

## Áreas de atuação

1. Engenharia de Materiais e Metalúrgica
2. Cerâmicos
3. Desenvolvimento de Produto



## Idiomas

- Inglês** Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Bem , Lê Bem
- Espanhol** Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

## Produção

Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1.  [DA SILVA, R.C.](#); KUBASKI, E. T.; [TEBCHERANI, S.M.](#)  
Glass foams produced by glass waste, sodium hydroxide, and borax with several pore structures using factorial designs. International Journal of Applied Ceramic Technology. [IJCT](#), v.17, p.75 - 83, 2020.
2.  [DA SILVA, ROBSON COUTO](#); KUBASKI, EVALDO TONIOLO; TENÓRIO-NETO, ERNANDES



TAVEIRA; LIMA-TENÓRIO, MICHELE KAROLINE; TEBCHERANI, SERGIO MAZUREK  
Foam glass using sodium hydroxide as foaming agent: Study on the reaction mechanism in soda-lime glass matrix. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS. [JCR](#), v.511, p.177 - 182, 2019.

- [doi](#) BARTMEYER, GUILHERME ANTONIO; KRAMBECK, LARISSA; SILVA, ROBSON COUTO DA; FUSÃO, DAVI; ALVES, THIAGO ANTONINI  
Characterization of a Copper Powder for Heat Pipe Wick Applications. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE. , v.5, p.52 - 54, 2018.
- [doi](#) DA SILVA, R.C.; PIANARO, S.A.; TEBCHERANI, S.M.  
Preparation and characterization of glazes from combinations of different industrial wastes. CERAMICS INTERNATIONAL. [JCR](#), v.38, p.2725 - 2731, 2012.

#### Livros publicados

- DA SILVA, R.C.; PIANARO, S.A.  
Obtenção e caracterização de virados contendo resíduos industriais, 2018, v.1. p.126.

#### Capítulos de livros publicados

- R.C. da Silva; KUBASKI, E. T.; TEBCHERANI, S. M.  
Pentóxido de nióbio eleva a resistência a compressão de espumas de vidro a partir de resíduos de vidro e hidróxido de sódio In: Coletânea Brasileira de Engenharia de Produção 3.1 ed.Itajubá: Stellata Editora, 2019, v.3, p. 605-621.
- SILVA, R. C.; TEBCHERANI, S.M.; KUBASKI, E. T.; SEQUINEL, T.; KOVALESKI, J. L.  
Uso de diagramas de causa e efeito para planejamento da síntese de um pigmento polimérico à base polianilina In: Tópicos em gestão da produção.1 ed.Belo Horizonte: Poisson, 2017, v.4, p. 83-94.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

- MISCENE, K. T.; DA SILVA, ROBSON COUTO  
Eficiência da administração pública nos serviços municipais das capitais brasileiras: avaliação através do método de análise envoltória de dados (DEA) In: VIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Produção, 2018, Ponta Grossa.  
*Anais do VIII CONBREPPO.* , 2018.
- DA SILVA, ROBSON COUTO; KUBASKI, E. T.; TEBCHERANI, S. M.  
Pentóxido de nióbio eleva a resistência a compressão de espumas de vidro a partir de resíduos de vidro e hidróxido de sódio In: VIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Produção, 2018, Ponta Grossa.  
*Anais do VIII CONBREPPO.* , 2018.
- DA SILVA, R.C.; TEBCHERANI, S. M.; KUBASKI, E. T.; SEQUINEL, T.  
Uso de diagramas de causa e efeito para planejamento da síntese de um pigmento polimérico à base de polianilina In: V Congresso Brasileiro de Engenharia de Produção, 2015, Ponta Grossa.  
*V CONBREPPO.* Curitiba: APREPRO, 2015.
- SILVA, R. C.  
Obtenção de vidrados a partir de resíduos da serragem de granito In: 48o Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2004, Curitiba.  
*Anais do 48o Congresso Brasileiro de Cerâmica.* , 2004.
- SILVA, R. C.  
Obtenção de vidrados a partir de rejeitos de xisto In: Anais do III Encontro de pesquisa da UEPG, 2003, Ponta Grossa.  
*Anais do III Encontro de pesquisa da UEPG.* , 2003.
- SILVA, R. C.  
Vidrados transparentes e opacos obtidos a partir de rejeitos de xisto In: 47 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2003, João Pessoa.  
*Anais do 47o Congresso Brasileiro de Cerâmica.* , 2003.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

- SAITO, R. E.; SEQUINEL, T.; DA SILVA, R.C.; KUBASKI, E. T.; TEBCHERANI, S. M.  
Avaliação da modificação dos parâmetros de produção de microcápsulas de poliestireno contendo água desmineralizada In: 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018, Foz do Iguaçu.  
*Anais do 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais.* , 2018. p.8642 - 8642
- KUBASKI, E. T.; DA SILVA, R.C.; SAITO, R. E.; TEBCHERANI, S. M.  
Diferentes estruturas de poros em espumas obtidas a partir de resíduos de vidro e hidróxido de sódio In: 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018, Foz do Iguaçu.  
*Anais do 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais.* , 2018. p.1281 - 1281
- KUBASKI, E. T.; ZARA, A. J.; DA SILVA, R.C.; SAITO, R. E.; TEBCHERANI, S. M.  
Efeito do uso dos aditivos benzoato de sódio e nitrato de sódio em esmalte sintético na proteção contra a corrosão em aço SAE 1006 In: 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018, Foz do Iguaçu.  
*Anais do 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais.* , 2018. p.5350 - 5350
- SAITO, R. E.; DA SILVA, R.C.; KUBASKI, E. T.; TEBCHERANI, S. M.  
Estudo do mecanismo reacional de espumas de vidro obtidas a partir de resíduos de vidro e hidróxido de sódio In: 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018, Foz do Iguaçu.  
*Anais do 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais.* , 2018. p.1453 - 1453

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

- SILVA, R. C.  
Estudo das propriedades de vidrados obtidos a partir de rejeitos de xisto In: 47 ENCONTRO DE QUÍMICA DA REGIÃO SUL, 2003, Pelotas.  
*Anais do XI SBQSUL.* , 2003.

#### Artigos em jornal de notícias

- R.C. da Silva; TEBCHERANI, S.M.  
O primeiro Nobel de Medicina. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2020.
- R.C. da Silva; TEBCHERANI, S. M.  
Amianto: resistente, mas muito nocivo. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
- R.C. da Silva; TEBCHERANI, S. M.  
As antigas pontes de hidrogênio. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
- Da Silva, R. C.; TEBCHERANI, S.M.  
As lições de Maslow e o pequeno imperador. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
- DA SILVA, R.C.; TEBCHERANI, S. M.  
As 1001 faces do aço. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
- R.C. da Silva; TEBCHERANI, S. M.  
Até quando seremos tão complacentes com nós mesmos?. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
- R.C. da Silva; TEBCHERANI, S. M.  
Conforto em cacos. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
- Da Silva, R. C.; TEBCHERANI, S.M.  
O equilíbrio é a chave natural. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.



9. **DA SILVA, R.C.**; TEBCHERANI, S. M.  
Os bons defeitos. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
10. **DA SILVA, R.C.**; TEBCHERANI, S. M.  
Os supercondutores. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
11. **R.C. da Silva**; TEBCHERANI, S. M.  
Seu trabalho é motivo de infelicidade?. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
12. **R.C. da Silva**; TEBCHERANI, S. M.  
Você não acha que está ganhando demais?. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
13. **SILVA, R. C.**; KUBASKI, E. T.; TEBCHERANI, S. M.  
A reciclagem e o desenvolvimento sustentável: os caminhos para o futuro. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2018.
14. **SILVA, R. C.**; KUBASKI, E. T.; TEBCHERANI, S. M.  
O futebol moderno e a antropotecnologia. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2018.
15. **R.C. da Silva**; KUBASKI, E. T.; TEBCHERANI, S. M.  
O mundo dos materiais. Diário dos Campos. PONTA GROSSA, 2018.
16. **R.C. da Silva**; KUBASKI, E. T.; TEBCHERANI, S. M.  
O mundo dos materiais cerâmicos. Diário dos Campos. PONTA GROSSA, 2018.
17. **R.C. da Silva**; KUBASKI, E. T.; TEBCHERANI, S. M.  
O mundo dos materiais compósitos. Diário dos Campos. PONTA GROSSA, 2018.
18. **R.C. da Silva**; KUBASKI, E. T.; TEBCHERANI, S. M.  
O mundo dos materiais metálicos. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2018.
19. **R.C. da Silva**; KUBASKI, E. T.; TEBCHERANI, S. M.  
O mundo dos materiais poliméricos. Diário dos Campos. , 2018.
20. **SILVA, R. C.**; KUBASKI, E. T.; TEBCHERANI, S. M.  
O que você vai ser quando crescer?. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2018.
21. **SILVA, R. C.**; KUBASKI, E. T.; TEBCHERANI, S. M.  
Reatores de emoções. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2018.
22. **SILVA, R. C.**  
A Química do Amor - Parte 2. Diário dos Campos. PONTA GROSSA, 2017.
23. **SILVA, R. C.**  
A Química do Amor - Parte 1. Diário dos Campos. PONTA GROSSA, 2017.
24. **SILVA, R. C.**  
Definição de Cromismo. Jornal da Manhã. PONTA GROSSA, 2017.
25. **SILVA, R. C.**  
Evolução da inovação. Diário dos Campos. PONTA GROSSA, 2017.
26. **SILVA, R. C.**  
Perfis do empreendedorismo. Diário dos Campos. PONTA GROSSA, 2017.

#### Apresentação de trabalho e palestra

1. **SILVA, R. C.**  
**Matérias-primas para cerâmica tradicional**, 2017. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
2. **DA SILVA, R.C.**  
**Engenharia em foco**, 2012. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

#### Patentes e registros

##### Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. TENORIO-NETO, E. T.; LIMA-TENORIO, M. K.; SAITO, R. E.; KUBASKI, E. T.; **DA SILVA, R.C.**;  
TEBCHERANI, S. M.  
Hidrogéis para liberação de extratos concentrados com os princípios ativos, 2019. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020190159880. Data de depósito: 01/08/2019. Depositante/Titular: Nanoita Produtos Ltda..

##### Informações Adicionais

Instituição(ões) Financiadora(s): Nanoita Produtos Ltda.. Finalidade: Meio dispersivo de princípios ativos.

2. KUBASKI, E. T.; **DA SILVA, R.C.**; **TEBCHERANI, S.M.**  
Espumas de vidro obtidas a partir de rejeitos de vidro com a utilização de agente controlador de viscosidade, 2018. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020180110438. Data de depósito: 30/05/2018. Depositante/Titular: Nanoita Produtos.

##### Informações Adicionais

Instituição(ões) Financiadora(s): Nanoita Produtos. Finalidade: Aplicação em Engenharia Civil .

3. **DA SILVA, R.C.**  
Aplicação de vidro plano em produtos cerâmicos, 2006. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: PI06041582. Data de depósito: 22/09/2006. Depositante/Titular: Robson Couto da Silva.

##### Informações Adicionais

Finalidade: Matéria-prima para indústria cerâmica.

4. PIANARO, S.A.; **SILVA, ROBSON COUTO DA**; SCHUSSLER, N. M.; RODRIGUEZ, A. M.; VUROBI JUNIOR, S.  
Nova fórmula de tinta guache, 2003. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: PI03055188. Data de depósito: 20/10/2003. Data do pedido do exame: 13/04/2004. Data da concessão: 14/06/2005. Depositante/Titular: Neiva Maria Schussler.

##### Informações Adicionais

Instituição(ões) Financiadora(s): Itallbras S.A..

5. SCHUSSLER, N. M.; PIANARO, S.A.; **SILVA, ROBSON COUTO DA**; RODRIGUEZ, A. M.; VUROBI JUNIOR, S.  
Nova fórmula para giz de cera, 2003. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: PI03051196. Data de depósito: 20/10/2003. Data do pedido do exame: 13/04/2004. Data da concessão: 15/03/2005. Depositante/Titular: Neiva Maria Schussler.

##### Informações Adicionais

Instituição(ões) Financiadora(s): Itallbras S.A..

6. PIANARO, S.A.; **SILVA, ROBSON COUTO DA**; RODRIGUEZ, A. M.; VUROBI JUNIOR, S. Nova fórmula para massa de modelar, 2003. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: PI03051170. Data de depósito: 20/10/2003. Data do pedido do exame: 13/04/2004. Data da concessão: 24/05/2004. Depositante/Titular: Neiva Maria Schussler.

#### Informações Adicionais

Instituição(ões) Financiadora(s): Itallbras S.A..

7. PIANARO, S.A.; **SILVA, ROBSON COUTO DA**; RODRIGUEZ, A. M.; VUROBI JUNIOR, S. Nova formulação de tinta aromatizada para pintura a dedo, 2003. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: PI03051161. Data de depósito: 20/10/2003. Data do pedido do exame: 13/04/2004. Data da concessão: 05/10/2004. Depositante/Titular: Neiva Maria Schussler.

#### Informações Adicionais

Instituição(ões) Financiadora(s): Itallbras S.A..

### Desenho Industrial

O status de titularidade de qualquer patente pode ser modificado a qualquer momento. O status atual pode ser obtido com a "Certidão de Atos do Processo", obtida diretamente do INPI, através do endereço: <http://pesquisa.inpi.gov.br/PatNiver/>

1. **Configuração aplicada em caneta**, 2012, Brasil  
 . Instituição de Registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, Número do Registro: BR302012001745-9  
 , Data de depósito: 10/04/2012, Data da concessão: 10/07/2012  
 , Instituição(ões) Financiadora(s): Bremm & Cia Ltda.  
 , Finalidade: Nova configuração de caneta contendo corpo ergonômico.

### Inovação

### Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. TENORIO-NETO, E. T.; LIMA-TENORIO, M. K.; SAITO, R. E.; KUBASKI, E. T.; **DA SILVA, R.C.**; **TEBCHERANI, S. M.**  
 Hidrogéis para liberação de extratos concentrados com os princípios ativos, 2019. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020190159880. Data de depósito: 01/08/2019. Depositante/Titular: Nanoita Produtos Ltda..

#### Informações Adicionais

Instituição(ões) Financiadora(s): Nanoita Produtos Ltda.. Finalidade: Meio dispersivo de princípios ativos.

2. KUBASKI, E. T.; **DA SILVA, R.C.**; **TEBCHERANI, S.M.**  
 Espumas de vidro obtidas a partir de rejeitos de vidro com a utilização de agente controlador de viscosidade, 2018. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020180110438. Data de depósito: 30/05/2018. Depositante/Titular: Nanoita Produtos.

#### Informações Adicionais

Instituição(ões) Financiadora(s): Nanoita Produtos. Finalidade: Aplicação em Engenharia Civil .

3. **DA SILVA, R.C.**  
 Aplicação de vidro plano em produtos cerâmicos, 2006. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: PI06041582. Data de depósito: 22/09/2006. Depositante/Titular: Robson Couto da Silva.

#### Informações Adicionais

Finalidade: Matéria-prima para indústria cerâmica.

4. PIANARO, S.A.; **SILVA, ROBSON COUTO DA**; SCHUSSLER, N. M.; RODRIGUEZ, A. M.; VUROBI JUNIOR, S. Nova fórmula de tinta guache, 2003. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: PI03055188. Data de depósito: 20/10/2003. Data do pedido do exame: 13/04/2004. Data da concessão: 14/06/2005. Depositante/Titular: Neiva Maria Schussler.

#### Informações Adicionais

Instituição(ões) Financiadora(s): Itallbras S.A..

5. SCHUSSLER, N. M.; PIANARO, S.A.; **SILVA, ROBSON COUTO DA**; RODRIGUEZ, A. M.; VUROBI JUNIOR, S. Nova fórmula para giz de cera, 2003. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: PI03051196. Data de depósito: 20/10/2003. Data do pedido do exame: 13/04/2004. Data da concessão: 15/03/2005. Depositante/Titular: Neiva Maria Schussler.

#### Informações Adicionais

Instituição(ões) Financiadora(s): Itallbras S.A..

6. PIANARO, S.A.; **SILVA, ROBSON COUTO DA**; RODRIGUEZ, A. M.; VUROBI JUNIOR, S. Nova fórmula para massa de modelar, 2003. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: PI03051170. Data de depósito: 20/10/2003. Data do pedido do exame: 13/04/2004. Data da concessão: 24/05/2004. Depositante/Titular: Neiva Maria Schussler.

#### Informações Adicionais

Instituição(ões) Financiadora(s): Itallbras S.A..

7. PIANARO, S.A.; **SILVA, ROBSON COUTO DA**; RODRIGUEZ, A. M.; VUROBI JUNIOR, S. Nova formulação de tinta aromatizada para pintura a dedo, 2003. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: PI03051161. Data de depósito: 20/10/2003. Data do pedido do exame: 13/04/2004. Data da concessão: 05/10/2004. Depositante/Titular: Neiva Maria Schussler.

#### Informações Adicionais

Instituição(ões) Financiadora(s): Itallbras S.A..

### Desenho Industrial




O status de titularidade de qualquer patente pode ser modificado a qualquer momento. O status atual pode ser obtido com a "Certidão de Atos do Processo", obtida diretamente do INPI, através do endereço: <http://pesquisa.inpi.gov.br/PatNiver/>

1. **Configuração aplicada em caneta**, 2012, Brasil  
 . Instituição de Registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, Número do Registro: BR302012001745-9  
 , Data de depósito: 10/04/2012, Data da concessão: 10/07/2012

, Instituição(ões) Financiadora(s): Bremm & Cia Ltda.  
 , Finalidade: Nova configuração de caneta contendo corpo ergonômico.

#### Educação e Popularização de C&T

#### Artigos completos publicados em periódicos

1.  **DA SILVA, R.C.**; KUBASKI, E. T.; **TEBCHERANI, S.M.**  
Glass foams produced by glass waste, sodium hydroxide, and borax with several pore structures using factorial designs. International Journal of Applied Ceramic Technology. **JCR**, v.17, p.75 - 83, 2020.
2.  **DA SILVA, ROBSON COUTO**; KUBASKI, EVALDO TONIOLO; TENÓRIO-NETO, ERNANDES TAVEIRA; LIMA-TENÓRIO, MICHELE KAROLINE; TEBCHERANI, SERGIO MAZUREK  
Foam glass using sodium hydroxide as foaming agent: Study on the reaction mechanism in soda-lime glass matrix. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS. **JCR**, v.511, p.177 - 182, 2019.
3.  **BARTMEYER, GUILHERME ANTONIO**; KRAMBECK, LARISSA; **SILVA, ROBSON COUTO DA**; FUSÃO, DAVI; ALVES, THIAGO ANTONINI  
Characterization of a Copper Powder for Heat Pipe Wick Applications. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE. , v.5, p.52 - 54, 2018.

#### Capítulos de livros publicados

1. **R.C. da Silva**; KUBASKI, E. T.; TEBCHERANI, S. M.  
Pentóxido de nióbio eleva a resistência a compressão de espumas de vidro a partir de resíduos de vidro e hidróxido de sódio In: Coletânea Brasileira de Engenharia de Produção 3.1 ed.Itajubá: Stellata Editora, 2019, v.3, p. 605-621.

#### Artigos em jornal de notícias

1. **R.C. da Silva**; **TEBCHERANI, S.M.**  
O primeiro Nobel de Medicina. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2020.
2. **R.C. da Silva**; **TEBCHERANI, S. M.**  
Amianto: resistente, mas muito nocivo. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
3. **R.C. da Silva**; **TEBCHERANI, S. M.**  
As antigas pontes de hidrogênio. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
4. **Da Silva, R. C.**; **TEBCHERANI, S.M.**  
As lições de Maslow e o pequeno imperador. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
5. **DA SILVA, R.C.**; **TEBCHERANI, S. M.**  
As 1001 faces do aço. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
6. **R.C. da Silva**; **TEBCHERANI, S. M.**  
Até quando seremos tão complacentes com nós mesmos?. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
7. **R.C. da Silva**; **TEBCHERANI, S. M.**  
Conforto em cacos. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
8. **Da Silva, R. C.**; **TEBCHERANI, S.M.**  
O equilíbrio é a chave natural. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
9. **DA SILVA, R.C.**; **TEBCHERANI, S. M.**  
Os bons defeitos. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
10. **DA SILVA, R.C.**; **TEBCHERANI, S. M.**  
Os supercondutores. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
11. **R.C. da Silva**; **TEBCHERANI, S. M.**  
Seu trabalho é motivo de infelicidade?. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
12. **R.C. da Silva**; **TEBCHERANI, S. M.**  
Você não acha que está ganhando demais?. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2019.
13. **SILVA, R. C.**; **KUBASKI, E. T.**; **TEBCHERANI, S. M.**  
A reciclagem e o desenvolvimento sustentável: os caminhos para o futuro. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2018.
14. **SILVA, R. C.**; **KUBASKI, E. T.**; **TEBCHERANI, S. M.**  
O futebol moderno e a antropotecnologia. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2018.
15. **R.C. da Silva**; **KUBASKI, E. T.**; **TEBCHERANI, S. M.**  
O mundo dos materiais. Diário dos Campos. PONTA GROSSA, 2018.
16. **R.C. da Silva**; **KUBASKI, E. T.**; **TEBCHERANI, S. M.**  
O mundo dos materiais cerâmicos. Diário dos Campos. PONTA GROSSA, 2018.
17. **R.C. da Silva**; **KUBASKI, E. T.**; **TEBCHERANI, S. M.**  
O mundo dos materiais compósitos. Diário dos Campos. PONTA GROSSA, 2018.
18. **R.C. da Silva**; **KUBASKI, E. T.**; **TEBCHERANI, S. M.**  
O mundo dos materiais metálicos. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2018.
19. **R.C. da Silva**; **KUBASKI, E. T.**; **TEBCHERANI, S. M.**  
O mundo dos materiais poliméricos. Diário dos Campos. , 2018.
20. **SILVA, R. C.**; **KUBASKI, E. T.**; **TEBCHERANI, S. M.**  
O que você vai ser quando crescer?. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2018.
21. **SILVA, R. C.**; **KUBASKI, E. T.**; **TEBCHERANI, S. M.**  
Reatores de emoções. Diário dos Campos. Ponta Grossa, 2018.
22. **SILVA, R. C.**  
A Química do Amor - Parte 2. Diário dos Campos. PONTA GROSSA, 2017.
23. **SILVA, R. C.**  
A Química do Amor - Parte 1. Diário dos Campos. PONTA GROSSA, 2017.
24. **SILVA, R. C.**  
Definição de Cromismo. Jornal da Manhã. PONTA GROSSA, 2017.
25. **SILVA, R. C.**  
Evolução da inovação. Diário dos Campos. PONTA GROSSA, 2017.
26. **SILVA, R. C.**  
Perfis do empreendedorismo. Diário dos Campos. PONTA GROSSA, 2017.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. MISCENE, K. T.; **DA SILVA, ROBSON COUTO**  
Eficiência da administração pública nos serviços municipais das capitais brasileiras: avaliação através do método de análise envoltória de dados (DEA) In: VIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Produção, 2018, Ponta Grossa.  
Anais do VIII CONBREPRO. , 2018.

2. **DA SILVA, ROBSON COUTO; KUBASKI, E. T.; TEBCHERANI, S. M.**  
 Pentóxido de nióbio eleva a resistência a compressão de espumas de vidro a partir de resíduos de vidro e hidróxido de sódio In: VIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Produção, 2018, Ponta Grossa.  
**Anais do VIII CONBREPRO** ., 2018.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

- SAITO, R. E.; SEQUINEL, T.; **DA SILVA, R.C.**; KUBASKI, E. T.; TEBCHERANI, S. M.  
 Avaliação da modificação dos parâmetros de produção de microcápsulas de poliestireno contendo água desmineralizada In: 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018, Foz do Iguaçu.  
**Anais do 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais** ., 2018. p.8642 - 8642
- KUBASKI, E. T.; **DA SILVA, R.C.**; SAITO, R. E.; TEBCHERANI, S. M.  
 Diferentes estruturas de poros em espumas obtidas a partir de resíduos de vidro e hidróxido de sódio In: 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018, Foz do Iguaçu.  
**Anais do 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais** ., 2018. p.1281 - 1281
- KUBASKI, E. T.; ZARA, A. J.; **DA SILVA, R.C.**; SAITO, R. E.; TEBCHERANI, S. M.  
 Efeito do uso dos aditivos benzoato de sódio e nitrato de sódio em esmalte sintético na proteção contra a corrosão em aço SAE 1006 In: 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018, Foz do Iguaçu.  
**Anais do 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais** ., 2018. p.5350 - 5350
- SAITO, R. E.; **DA SILVA, R.C.**; KUBASKI, E. T.; TEBCHERANI, S. M.  
 Estudo do mecanismo reacional de espumas de vidro obtidas a partir de resíduos de vidro e hidróxido de sódio In: 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018, Foz do Iguaçu.  
**Anais do 23o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais** ., 2018. p.1453 - 1453

#### Participação em eventos, congressos, exposições, feiras e olimpíadas

- VIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Produção**, 2018. (Congresso)  
 Pentóxido de nióbio eleva a resistência a compressão de espumas de vidro a partir de resíduos de vidro e hidróxido de sódio.

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

- VIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Produção**, 2018. (Congresso)  
 Pentóxido de nióbio eleva a resistência a compressão de espumas de vidro a partir de resíduos de vidro e hidróxido de sódio.
- V Congresso Brasileiro de Engenharia de Produção**, 2015. (Congresso)  
 Uso de diagramas de causa e efeito para planejamento da síntese de um pigmento polimérico à base de polianilina.

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	4
Livros publicados	1
Capítulos de livros publicados	2
Jornais de Notícias	26
Trabalhos publicados em anais de eventos	11
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	1
Apresentações de trabalhos (Seminário)	1

### Patentes e Registros

Patente	7
Desenho Industrial	1

### Eventos

Participações em eventos (congresso)	2
--------------------------------------	---

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 07/05/2020 às 14:07:19.

**Selauco Vurobi Júnior**  
Curriculum Vitae

Maio/2020

# Selauco Vurobi Júnior

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Selauco Vurobi Júnior

## Dados pessoais

**Filiação** Selauco Vurobi e Dejanira Beraldi Vurobi

**Nascimento** 09/07/1980 - Ponta Grossa/PR - Brasil

**Carteira de Identidade** 81384274 SESP - PR - 01/07/1997

**CPF** 047.460.029-75

**Endereço residencial** Rua Orfile Angelina Passetti, 76  
Neves - Ponta Grossa  
84020432, PR - Brasil  
Telefone: 42 84027449  
Celular 42 99597929

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Departamento de Engenharia de Materiais  
Av. Carlos Cavalcanti, 4748 - Departamento de Engenharia de Materiais - Centro Interdisciplinar de Pesquisa e Pós-Graduação - CIPP - Campus de Uvaranas  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030900, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203339

## Endereço eletrônico

E-mail para contato : selaucojunior@uepg.br  
E-mail alternativo selaucojunior@gmail.com

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2018** Doutorado em Engenharia e Ciência de Materiais.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Caracterização mecânica e microestrutural de um ferro fundido nodular produzido por fundição contínua e submetido ao tratamento térmico de têmpera e partição  
Orientador: Prof. Dr. Marcio Ferreira Hupalo
- 2005 - 2007** Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Caracterização microestrutural de um aço SAE 4118H Modificado submetido a diferentes tratamentos isotérmicos., Ano de obtenção: 2007  
Orientador: Prof. Dr. Osvaldo Mitsuyuki Cintho  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2000 - 2004** Graduação em Engenharia de Materiais.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Estudo da cinética de cura e da sua influência nas propriedades mecânicas de compósitos de resina fenólica reforçada com fibras de PAN-OXIDADA  
Orientador: Prof. Dr. Carlos José Fernandes Granado

---

## Formação complementar

- 2003 - 2003** AutoCAD 2000 2D. . (Carga horária: 50h).  
SoftGRAF Comp. Gráfica e Cursos Avançados, SOFTGRAF, Brasil
- 2002 - 2002** Noções em Usinagem de Metais. . (Carga horária: 100h).  
SENAI - Departamento Regional do Paraná, SENAI/DR/PR, Curitiba, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

- 2018 - Atual** Vínculo: Estudante , Enquadramento funcional: Doutorando , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Aluno do Programa de Doutorado em Engenharia e Ciência de Materiais
- 2012 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Assistente , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### Atividades

- 06/2017 - 12/2017** Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado do curso de Engenharia de Materiais  
*Especificação:*  
*Representante do Departamento de Engenharia de Materiais no Colegiado do curso de Engenharia de Materiais*
- 07/2016 - 03/2018** Extensão Universitária, Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais - PROEX  
*Especificação:*  
*Participante de projeto de Extensão "Mostras e Práticas Tecnológicas"*
- 10/2015 - 05/2017** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe Adjunto de Departamento*
- 04/2015 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Linhas de pesquisa:*  
*Tratamentos Térmicos e Caracterização de Materiais Metálicos*
- 04/2014 - 03/2016** Extensão Universitária, Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais - PROEX  
*Especificação:*  
*Participante de programa de Extensão "Interação das Engenharias com o Ensino Médio"*
- 01/2014 - 12/2015** Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais - PROEX  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão Científica para a Avaliação de Trabalhos no período de 2014 a 2015*
- 10/2013 - 10/2015** Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado do curso de Engenharia de Materiais  
*Especificação:*  
*Representante do Departamento de Engenharia de Materiais, como coordenador de TCC, no Colegiado do curso de Engenharia de Materiais*
- 10/2013 - 10/2015** Direção e Administração, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*

- 06/2013 - 12/2015** Extensão Universitária, Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais - PROEX  
*Especificação:*  
*Atuação como Supervisor no Projeto de Extensão "Conhecendo as Engenharias", desenvolvido sob a coordenação da Profa. Dra. Deise Rosana Silva Simões.*
- 06/2013 - 12/2015** Extensão Universitária, Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais - PROEX  
*Especificação:*  
*Participante de projeto de Extensão "Conhecendo as Engenharias"*
- 05/2013 - 12/2013** Extensão Universitária, Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais - PROEX  
*Especificação:*  
*Coordenador do Evento de Extensão "Engenharias em Prática"*
- 03/2013 - 12/2013** Extensão Universitária, Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais - PROEX  
*Especificação:*  
*Atuação como assessor no Evento de Extensão "Engenharias em Foco", desenvolvido sob a coordenação da Profa. Dra. Maria Salete Marcon Gomes Vaz.*
- 04/2012 - 09/2013** Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado do curso de Engenharia de Materiais  
*Especificação:*  
*Representante do Departamento de Engenharia de Materiais no Colegiado do curso de Engenharia de Materiais*
- 04/2012 - 03/2014** Extensão Universitária, Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais - PROEX  
*Especificação:*  
*Participante de programa de Extensão "Interação das Engenharias com o Ensino Médio"*
- 03/2007 - Atual** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Introdução à Engenharia de Materiais , Materiais Metálicos , Mecânica dos Fluidos , Tópicos Avançados em Materiais Metálicos , Transferência de Calor e Massa , Ensaios e Caracterização de Materiais , Introdução à Ciência de Materiais*
- 03/2006 - 12/2006** Estágio, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Estágio:*  
*Estágio de Atualização Didática na Disciplina de Materiais Metálicos, sob a supervisão do Prof. Dr. Osvaldo Mitsuyuki Cintho.*
- 04/2003 - 10/2003** Outra atividade técnico-científica, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - Divisão de Pesquisa  
*Especificação:*  
*Iniciação Científica dentro do Programa Universidade Empresa/UEPG - ITALLBRÁS S/A, desenvolvendo o projeto: Estudo de propriedades reológicas de suspensões e massas plásticas, sob orientação do Prof. Dr. Sidnei Antônio Pianaro.*
- 05/2002 - 10/2002** Outra atividade técnico-científica, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - Divisão de Pesquisa  
*Especificação:*  
*Iniciação Científica dentro do Programa Universidade Empresa/UEPG - FINEP/Polímeros, desenvolvendo o projeto: Obtenção de fibra oxidada de poliácrlonitrila de alto desempenho em escala piloto, sob orientação do Prof. Dr. Carlos José Fernandes Granado.*

---

## Linhas de pesquisa

1. Tratamentos Térmicos e Caracterização de Materiais Metálicos



Objetivos: Esta linha de pesquisa é desenvolvida para a realização de tratamentos térmicos e para a caracterização de materiais desenvolvidos e processados dentro do grupo de pesquisa da UEPG, do diretório de grupos de pesquisa do CNPq, "Processamento de Materiais Metálicos". Dentre as suas principais atividades, pode-se destacar a realização de tratamentos térmicos e a caracterização de aços, ferros fundidos e ligas não ferrosas, processados por moagem de alta energia, extrusão em canal angular, conformação mecânica e fundição.

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2015 - Atual** Linha de Pesquisa "Tratamentos Térmicos e Caracterização de Materiais Metálicos"  
Descrição: Dentro do grupo de pesquisa da UEPG "Processamento de Materiais Metálicos", cadastrado no diretório de grupos de pesquisa do CNPq, diversos materiais metálicos são desenvolvidos e processados. Esta pesquisa continuada visa auxiliar a realização de tratamentos térmicos e a caracterização destes materiais, considerando os seguintes objetivos: realizar tratamentos térmicos e caracterização de materiais metálicos processados por moagem de alta energia; realizar tratamentos térmicos e caracterização de materiais metálicos processados por extrusão em canal angular; realizar tratamentos térmicos e caracterização de materiais metálicos processados por conformação mecânica; realizar tratamentos térmicos e caracterização de materiais metálicos processados por fundição; alterar e caracterizar a microestrutura de aços, ferros fundidos e ligas não ferrosas visando detectar modificações em suas propriedades; desenvolver trabalhos que gerem publicações em periódicos e anais de eventos; envolver a participação de alunos de iniciação científica, possibilitando assim o contato de alunos de graduação do curso de Engenharia de Materiais com as atividades ligadas à ciência e tecnologia.  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Selauco Vurobi Júnior (Responsável); ;

**2013 - 2015** Tratamentos Térmicos e Caracterização de Materiais Metálicos  
Descrição: Dentro do grupo de pesquisa da UEPG "Processamento de Materiais Metálicos", cadastrado no diretório de grupos de pesquisa do CNPq, diversos materiais metálicos são desenvolvidos e processados. O presente projeto de pesquisa visa auxiliar a realização de tratamentos térmicos e a caracterização destes materiais, considerando os seguintes objetivos: - Realizar tratamentos térmicos e caracterização de materiais metálicos processados por moagem de alta energia;- Realizar tratamentos térmicos e caracterização de materiais metálicos processados por extrusão em canal angular;- Realizar tratamentos térmicos e caracterização de materiais metálicos processados por conformação mecânica;- Realizar tratamentos térmicos e caracterização de materiais metálicos processados por fundição;- Alterar e caracterizar a microestrutura de aços, ferros fundidos e ligas não ferrosas visando detectar modificações em suas propriedades;- Fortalecer a linha desenvolvida neste projeto para futuramente transformá-lo em pesquisa continuada; - Desenvolver trabalhos que gerem publicações em periódicos e anais de eventos.- Envolver a participação de alunos de iniciação científica, possibilitando assim o contato de alunos de graduação do curso de Engenharia de Materiais com as atividades ligadas à ciência e tecnologia.  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (9);  
Integrantes: Selauco Vurobi Júnior (Responsável); ; Osvaldo Mitsuyuki Cintho; Marcio Ferreira Hupalo  
Número de produções C,T & A: 10/ Número de orientações: 8;.

Projeto de extensão

**2013 - 2015** Projeto Novos Talentos (R\$ 200.000,00/ano)

Descrição: CAPES/DEB. Programa de apoio a projetos extracurriculares: Investindo em novos talentos da rede de Educação Pública para inclusão social e desenvolvimento da cultura científica. Edital CAPES/DEB nº055/2012. Este projeto tem por objetivos tornar o conhecimento científico acessível a professores e estudantes da educação básica da escola Pública, despertar vocações em estudantes para carreiras tecnológicas, científicas e artísticas, propiciando sua preparação para o acesso nos cursos superiores, viabilizar maior interação entre graduação, pós-graduação e as escolas públicas de educação básica, entre outros. O projeto tem duração de 24 meses com recursos de R\$200.000,00/ano.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (10); Mestrado acadêmico (6);

Integrantes: Selauco Vurobi Júnior; Osvaldo Mitsuyuki Cintho; Luis Antonio Pinheiro; Adilson Luiz Chinelatto; Marcio Ferreira Hupaló; Adriane Bassani Soweck; Mareci Mendes de Almeida (Responsável); Adriana S. A. Chinelato; Maria Salete M. G. Vaz; Nelci Catarian Chiquetto; Guilherme Almeida Souza Tedrus; Rosane Falate; Elis Regina Duarte; Carlos Luciano Sant'Ana Vargas; Lara Tschopoko Pedroso Pereira; Marina Caldeira Tolentino; Paulo Rogério de Almeida; Lucas Máximo Alves

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

**2010 - 2012** Programa Novos Talentos na UEPG (R\$ 354.666,72)

Descrição: CAPES/DEB. Programa de apoio a projetos extracurriculares: Investindo em novos talentos da rede de Educação Pública para inclusão social e desenvolvimento da cultura científica. Edital CAPES/DEB nº033/2010. aprovado e publicado no D.O.U. em 09/12/2010 seção 3 pág. 34. Este projeto tem por objetivos tornar o conhecimento científico acessível a professores e estudantes da educação básica da escola Pública, despertar vocações em estudantes para carreiras tecnológicas, científicas e artísticas, propiciando sua preparação para o acesso nos cursos superiores, viabilizar maior interação entre graduação, pós-graduação e as escolas públicas de educação básica, entre outros.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (4);

Integrantes: Selauco Vurobi Júnior; Adilson Luiz Chinelatto; Marcio Ferreira Hupaló; Adriane Bassani Soweck; Mareci Mendes de Almeida (Responsável); Eliana Beleski Borba Carneiro; Alessandro Nogueira; Adriana S. A. Chinelato; Maria Salete M. G. Vaz; Nelci Catarian Chiquetto; Leda Battestin Quast; Giovana Kátie Wiechetek; Guilherme Almeida Souza Tedrus; Rosane Falate; Elis Regina Duarte; Josie Agatha Parrilha da Silva; Egon Eduardo Sebben; Miguel Archanjo de Freitas Junior; Ana Luiza Rushel Nunes; Nei Alberto Sales Filho; Juliana Inaba

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

**2010 - 2016** PROENGEM - Programa Integração das Engenharias com o Ensino Médio

Descrição: O PROENGEM busca despertar o interesse dos alunos do Ensino Médio para os cursos da área de Engenharia, oferecidos pela Universidade Estadual de Ponta Grossa. Esse interesse se dará por meio da correlação entre os ensinamentos básicos do Ensino Médio e aplicações práticas na Engenharia. Este programa tem como objetivos específicos: (i) criar um espaço permanente de divulgação da Engenharia na Universidade; (ii) oportunizar aos alunos do ensino médio o conhecimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão, desenvolvidas pelos cursos de Engenharia; (iii) estabelecer um espaço para a comunidade, permitindo a inovação das ações da UEPG; (iv) divulgar as ações e produções das diferentes áreas de Engenharia, possibilitando uma maior integração Universidade-Ensino Médio; (v) promover a divulgação dos cursos de Engenharia aumentando a procura dos mesmos, bem como a interação entre a Universidade e o Ensino Médio; e (vi) atuar como fonte de atualização e aprimoramento dos professores do Ensino Médio. Dentro destes objetivos as seguintes metas devem ser cumpridas: -oferecer cursos aos professores do Ensino Médio; -ministrar palestras motivadoras aos alunos do Ensino Médio; -organizar mostras tecnológicas para o Ensino Médio; -viabilizar a construção de núcleos de experimentação científica; -oferecer oficinas de experimentação científica; e -viabilizar visitas técnicas.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Selauco Vurobi Júnior; Osvaldo Mitsuyuki Cintho; Luis Antonio Pinheiro; Adilson Luiz Chinelatto; Marcio Ferreira Hupalo; Adriane Bassani Sowek; Raphael Euclides Prestes Salem; Mareci Mendes de Almeida; Adriana S. A. Chinelato (Responsável); Maria Salete M. G. Vaz; Nelci Catarian Chiquetto; Guilherme Almeida Souza Tedrus; José Adelino Kruger; Ana Claudia Barana; Marcos Rogério Szeliga; Carlos Luciano Sant'Ana Vargas; Ivo Mottin Demiate; Patrícia Kruger; Joseli Maria Wambier

---

## Áreas de atuação

1. Engenharia de Materiais e Metalúrgica
2. Caracterização Microestrutural de Metais e Ligas
3. Processamento de Ligas por Moagem de Alta Energia
4. Tratamentos Térmicos

---

## Idiomas

**Inglês** Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

---

## Prêmios e títulos

- 2014** Paraninfo da XXI Turma de Engenharia de Materiais da UEPG, Comissão de Formatura da XXI Turma de Engenharia de Materiais da UEPG
- 2013** Professor Homenageado (Nome de Turma) da XX Turma de Engenharia de Materiais da UEPG, Comissão de Formatura da XX Turma de Engenharia de Materiais da UEPG
- 2012** Paraninfo Espiritual da XIX Turma de Engenharia de Materiais da UEPG, Comissão de Formatura da XIX Turma de Engenharia de Materiais da UEPG
- 2012** Premiado em 1º Lugar com trabalho apresentado na área "Caracterização e Propriedades", na VI Conferência Brasileira sobre Temas de Tratamento Térmico - TTT 2012, Metallum Eventos Técnicos e Científicos - TTT 2012
- 2012** Professor Homenageado (Nome de Turma) da I Turma de Engenharia Elétrica do Cescage, Comissão de Formatura da I Turma de Engenharia Elétrica do Cescage
- 2011** Paraninfo da XVIII Turma de Engenharia de Materiais da UEPG, Comissão de Formatura da XVIII Turma de Engenharia de Materiais da UEPG
- 2010** Patrono da XVII Turma de Engenharia de Materiais da UEPG, Comissão de Formatura da XVII Turma de Materiais da UEPG
- 2009** Paraninfo da XVI Turma de Engenharia de Materiais da UEPG, Comissão de Formatura da XVI Turma de Engenharia de Materiais da UEPG
- 2006** V Concurso MetMat de Fotomicrografias de Engenharia Metalúrgica e de Materiais - 3º

Prêmio na Categoria Microscopia Ótica, Escola Politécnica da USP - Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais

**2004** Melhor aluno de Engenharia da Região Sul do Brasil, Conselho Federal de Engenharia Arquitetura e Agronomia - Confea

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. **XXI Congresso de Estudantes de Engenharia de Materiais do MERCOSUL - XXI CECEMM, 2019.** (Congresso)

Minicurso - Têmpera & Partição: Aplicações em Ferros Fundidos Nodulares.

---

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	9
Capítulos de livros publicados.....	1
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	54
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	5
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	3
Apresentações de trabalhos (Outra).....	13

### Orientações

Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	25
Orientação concluída (iniciação científica).....	8
Orientação concluída (orientação de outra natureza).....	60

### Eventos

Participações em eventos (congresso).....	5
Participações em eventos (encontro).....	10
Participações em eventos (outra).....	8
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	56

**Alfredo José Zara**  
Curriculum Vitae

Maio/2020

# Alfredo José Zara

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Alfredo José Zara

## Dados pessoais

**Filiação** Guerino Zara e Maria Trindade Zara  
**Nascimento** 09/03/1957 - Pirassununga/SP - Brasil  
**Carteira de Identidade** 8902236 SSP - SP - 12/11/1974  
**CPF** 963.843.288-87

---

## Formação acadêmica/titulação

- 1985 - 1990** Doutorado em Química (Físico-Química).  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: ESTUDO DA FORMACAO DE LIGAS DE AL-LI EM MEIO DE CARBONATO DE PROPILENO, Ano de obtenção: 1990  
Orientador: LUIS OTAVIO DE SOUSA BULHOES  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo  
*Palavras-chave: LIGAS DE AL-LI, CARBONATO DE PROPILENO*
- 1981 - 1985** Mestrado em Química.  
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Sao Carlos, Brasil  
Título: CINETICA DE ELETORREDUCAO DE DIOXIDO DE CARBONO EM CARBONATO DE PROPILENO, Ano de obtenção: 1985  
Orientador: LUIS OTAVIO DE SOUSA BULHOES  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo  
*Palavras-chave: DIOXIDO DE CARBONO, CARBONATO DE PROPILENO, ELETORREDUCAO*
- 1976 - 1981** Graduação em Bacharel Em Química.  
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Sao Carlos, Brasil

---

## Pós-doutorado

- 1991 - 1992** Pós-Doutorado .  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

---

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**1992 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: PROFESSOR ASSOCIADO , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### Atividades

- 12/2005 - 11/2008** Direção e Administração, Pro Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação Propesp, Programa de Pós Graduação Em Ciências e Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
 Vice-Coordenador
- 08/2003 - 07/2007** Outra atividade técnico-científica, Pro Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação Propesp, Editora da Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Especificação:*  
 Editor da Revista Publicatio - área: Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias e Engenharias
- 10/2002 - 10/2003** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria  
*Especificação:*  
 Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA)
- 03/2001 - 10/2007** Direção e Administração, Centro Interdisciplinar de Pesquisa e Pós Graduação Cipp  
*Cargos ocupados:*  
 COORDENADOR TÉCNICO
- 01/2001 - 08/2001** Direção e Administração, CEPE - CONSELHO DE ENSINO PESQUISA E EXTENÇÃO  
*Cargos ocupados:*  
 PRESIDENTE DA CÂMARA DE PESQUISA
- 12/1999 - 12/2003** Direção e Administração, Pro Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação Propesp, Programa de Pós Graduação Em Ciências e Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
 Vice-Coordenador do Programa de Pós-Graduação de Engenharia e Ciência dos Materiais
- 08/1999 - 08/2001** Conselhos, Comissões e Consultoria, CEPE - CONSELHO DE ENSINO PESQUISA E EXTENÇÃO  
*Especificação:*  
 Membro de conselho
- 11/1998 - 11/2002** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia  
*Especificação:*  
 Comissão de Ascensão de Nível do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia
- 06/1995 - 05/1997** Outra atividade técnico-científica, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Especificação:*  
 Coordenador- Subprograma de Novos Materiais PADCT II SNM/94
- 10/1993 - 10/1995** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Cargos ocupados:*  
 CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAS
- 06/1993 - 05/1994** Outra atividade técnico-científica, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Especificação:*  
 Coordenador do Curso de Especialização em Materiais Metálicos,DEMA/UFSCAR-DEMA/UEPG
- 03/1993 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais  
*Especificação:*  
 CORROSAO ELETROQUIMICA DE METAIS,ANALISE DE AGUA EM , LIQUIDOS ORGANICOS,SOLIDOS E EM GASES
- 03/1993 - Atual** Graduação, Engenharia de Materiais

*Disciplinas ministradas:*

*TERMODINAMICA DOS SOLIDOS , DEGRADACAO DE MATERIAIS , PROJETO DE MATERIAIS METALICOS INDUSTRIAIS , ELETROELETRÔNICA , INSTALAÇÕES ELÉTRICAS , CIÊNCIAS DOS MATERIAIS , Engenharia AMBIENTAL*

**03/1993 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Engenharia de Materiais

*Linhas de pesquisa:*

*VARISTORES DE DIOXIDO DE ESTANHO DE BAIXA E ALTA TENSÃO , SENSORES DE TEMPERATURA A BASE DE OXIDOS MISTOS DE METAIS DE TRANSIÇÃO , METALURGIA DO PÓ DE COMPONENTES FERROSOS , CORROSÃO DE MATERIAIS METÁLICOS SINTERIZADOS*

## 2. Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR

---

### Vínculo institucional

**1989 - 1990** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: PESQUISADOR , Carga horária: 40, Regime: Integral

*Outras informações:*

Participação como pesquisador em um projeto de baterias chumbo-ácido financiada pela FINEP.

**1987 - 1987** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: PROFESSOR ASSISTENTE , Carga horária: 40, Regime: Integral

**1984 - 1985** Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: PESQUISADOR , Carga horária: 20, Regime: Parcial

---

### Atividades

**10/1989 - 12/1990** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Química

*Linhas de pesquisa:*

*DESENVOLVIMENTO DE UM REATOR ELETROQUIMICO DE BANCADA PARA PRODUCAO DEALDEIDO SALICILICO A SERVICO DA CARBONOR*

**03/1987 - 12/1987** Graduação, Bacharel Em Química

*Disciplinas ministradas:*

*Físico-Química Experimental I , Físico-Química Experimental II , Físico-Química Experimental ( ministrada para as Engenharias de Materiais e Química da UFSCar.*

**03/1984 - 01/1985** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Química

*Linhas de pesquisa:*

*OUTRAS APLICACOES - CONVENIO FINEP 44.82.0204.00 SUBPROJETO III*

---

### Linhas de pesquisa

1. CORROSÃO DE MATERIAIS METÁLICOS SINTERIZADOS
2. METALURGIA DO PÓ DE COMPONENTES FERROSOS
3. SENSORES DE TEMPERATURA A BASE DE OXIDOS MISTOS DE METAIS DE TRANSIÇÃO
4. VARISTORES DE DIOXIDO DE ESTANHO DE BAIXA E ALTA TENSÃO
5. DESENVOLVIMENTO DE UM REATOR ELETROQUIMICO DE BANCADA PARA PRODUCAO DEALDEIDO SALICILICO A SERVICO DA CARBONOR



---

## Membro de comitê de assessoramento

### 1. (FAADCT/PR) Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tec

---

#### Vínculo

2003 - 2005

Regime: Parcial

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. PARIONA, M. M.; MICENE, K. T.; **ZARA, Alfredo José**

Corrosio behavior of Al-Fe alloy metastable phases produced by laser surface remelting technic. Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine. , v.4, p.464 - 469, 2018.

*Palavras-chave: Al-Fe alloy, laser, Corrosion*

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. SILVEIRA, L.; PUKASIEWICZ, A.; BJORKLUND, S.; NYLEN, P.; **ZARA, Alfredo José**

Comparative Study of the corrosion and cavitation Resistance of HVOF and HVOF FeCrMnSiNi and FeCrMnSiB Coatings In: International Thermal Spray Conference, 2017, Düsseldorf.

**ITSC-2017.** , 2017. p.120 - 125

*Palavras-chave: Corrosion, Cavitation, HVOF, HVAF, FeCrMnSiNi*

2. SCHERER, A. S.; REGIS JUNIOR, Oscar; SEGATO, D. S.; **ZARA, Alfredo José**

Estudo Comparativo das taxas de Corrosão do Aço ASTM A516 Grau 60 e das Soldas de Revestimentos com Eletrodo de Arame Tubular AWS E71T e Eletrodo UTP AF LEDURIT 60 em 'Licor Branco' utilizado na Produção de Celulose. In: Coteq, 2017, Rio de Janeiro.

**14ª Conferência sobre Tecnologia de Equipamentos.** , 2017.

*Palavras-chave: Corrosão, Aço ASTM 516, Eletrodo Tubular AWS E71T, Eletrodo UTP AF LEDURIT, Licor branco, Celulose*

3. LEITE, A. P.; REGIS JUNIOR, Oscar; **ZARA, Alfredo José**

Estudo da Taxa de Corrosão dos Aços Estruturais de Alta Resistência Hardox 450 e Hardox 500 em meios ácido, básico e neutro In: Coteq, 2017, Rio de Janeiro.

**14ª Conferência sobre Tecnologia de Equipamentos.** , 2017.

*Palavras-chave: Corrosão, aços Estruturais, Hardox 450, Hardox 500*



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA  
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS**

**2019**

Criado pela Resolução Univ. nº 20 de 01-12-89  
Reconhecido pelo(a) (Decreto ou Portaria MEC) nº 368 de 19-04-95  
Resolução CEPE nº 006 de 03-03-15 - Aprova o NOVO PROJETO PEDAGÓGICO do Curso de Bacharelado em Engenharia de Materiais - a vigorar a partir do ano de 2015.

Carga Horária Total do Curso: 4.280 horas, sendo:

- 1.564 horas/aula – Disciplinas de Formação Básica Geral;
- 1.904 horas/aula – Disciplinas de Formação Específica Profissional;
- 102 horas/aula – Disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento;
- 510 horas de Estágio Curricular Supervisionado e;
- 200 horas de Atividades Complementares.

Duração Max: 07 anos

Mín: 05 anos

Turno: Integral

Local de Funcionamento: Campus-UEPG - Bloco do CIPP LP 09

Reconhecido pela Portaria MEC nº 368, de 19.04.95, D.O.U. nº 76 de 20.04.95.  
Renovação de Reconhecimento Decreto nº. 6091, D.O.E. nº 9878 de 02.02.17.

Para completar o currículo pleno do curso superior de graduação em Engenharia de Materiais, o acadêmico deverá perfazer um total mínimo de 4.280 (quatro mil, duzentas e oitenta) horas, sendo 1.564 (mil, quinhentas e sessenta e quatro) horas em disciplinas de Formação Básica Geral, 1.904 (mil novecentas e quatro) horas em disciplinas de Formação Específica Profissional, 510 (quinhentas e dez) horas em disciplinas de Estágio Curricular Supervisionado, 102 (cento e duas) horas em disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento e 200 (duzentas) horas de Atividades Complementares, distribuídas em, no mínimo, 5 (cinco) anos e, no máximo, 07 (sete) anos letivos.

É o seguinte o elenco de disciplinas que compõe o curso:

#### DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
101542	Cálculo Diferencial e Integral 1 (*)	68
101543	Geometria Analítica (*)	68
101544	Cálculo Diferencial e Integral 2 (**)	68
101545	Estatística (**)	68
101546	Cálculo Numérico (*)	68
101547	Equações Diferenciais (**)	68
102503	Física Geral 1 (*)	51
102504	Física Geral 2 (**)	51
102505	Física Experimental 1 (*)	34
102506	Física Experimental 2 (**)	34
102507	Física Geral 3 (*)	51
102508	Física Geral 4 (**)	51
102509	Física Experimental 3 (*)	34
102510	Física Experimental 4 (**)	34
103149	Química Geral 1 (*)	51
103150	Química Geral Experimental (**)	68
103151	Química Geral 2 (**)	51
203503	Informática Aplicada (*)	51
204060	Introdução à Engenharia de Materiais (*)	34
204061	Introdução à Ciência de Materiais (**)	34
204062	Desenho Técnico Computacional (**)	51
204063	Mecânica dos Materiais 1 (*)	51
204064	Mecânica dos Materiais 2 (**)	51
204065	Eletroeletrônica (**)	51
204066	Mecânica dos Fluidos (*)	68
204067	Transferência de Calor e Massa (**)	68
204068	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso 1 (*)	17
204069	Engenharia Ambiental (*)	51
204070	Engenharia, Tecnologia e Sociedade (*)	51
204071	Engenharia Econômica (**)	68
<b>Sub-total</b>		<b>1.564</b>

#### DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
103152	Química Orgânica (*)	68
103153	Química Analítica (*)	68
103154	Físico-Química 1 (*)	51
103155	Físico-Química 2 (**)	51
204072	Ciência dos Materiais 1 (*)	85
204073	Ciência dos Materiais 2 (**)	85
204074	Tecnologia Mecânica (**)	51
204075	Termodinâmica dos Sólidos (*)	68
204076	Materiais Poliméricos 1 (*)	68
204077	Materiais Metálicos 1 (*)	68
204078	Materiais Cerâmicos 1 (*)	68
204079	Ensaio e Caracterização de Materiais 1 (*)	68
204080	Materiais Poliméricos 2 (**)	68
204081	Materiais Metálicos 2 (**)	68
204082	Materiais Cerâmicos 2 (**)	68
204083	Ensaio e Caracterização de Materiais 2 (**)	68
204084	Reologia (**)	68
204085	Processamento de Materiais Poliméricos 1 (*)	68
204086	Processamento de Materiais Metálicos 1 (*)	68
204087	Processamento de Materiais Cerâmicos 1 (*)	68
204088	Degradação de Materiais (*)	68
204089	Engenharia da Qualidade (*)	68
204090	Projeto Industrial e Sistemas de Administração da Produção (*)	68
204091	Processamento de Materiais Poliméricos 2 (**)	51
204092	Processamento de Materiais Metálicos 2 (**)	51
204093	Processamento de Materiais Cerâmicos 2 (**)	51

204094	Seleção de Materiais (**)	68
204095	Tópicos em Operações Unitárias (**)	51
204096	Projeto em Engenharia de Materiais (*) (**)	68
204097	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso 2 (*) (**)	17
	<b>Sub-total</b>	<b>1.904</b>

#### DISCIPLINAS DE ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
204098	Estágio Supervisionado em Engenharia de Materiais(*) (**)	510
	<b>Sub-total</b>	<b>510</b>

#### DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	SÉRIE	CARGA HORÁRIA
204099	Materiais Compósitos (*) (**)	3ª	68
204100	Matérias Primas para a Indústria Cerâmica (*) (**)	3ª	68
510063	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (*) (**)	3ª	51
204101	Engenharia de Segurança do Trabalho (*) (**)	3ª	68
204102	Tópicos Avançados em Materiais Cerâmicos (*) (**)	4ª	51
204103	Tópicos Avançados em Materiais Metálicos (*) (**)	4ª	51
204104	Tópicos Avançados em Materiais Poliméricos (*) (**)	4ª	51
204105	Corrosão (*) (**)	4ª	68
204106	Tópicos Especiais de Caracterização de Materiais (*) (**)	4ª	68
204107	Métodos Computacionais em Engenharia(*) (**)	4ª	68
	<b>Sub-total</b>		<b>102 (#)</b>

(#)O acadêmico deverá escolher do rol das Disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento no mínimo 2 (duas) disciplinas num total de 102 (cento e duas) horas, conforme especificação no fluxograma.

**Nota** - Os símbolos pospostos às disciplinas têm a seguinte correspondência:

- (\*) disciplina de meio ano de duração, ofertada no primeiro semestre,
- (\*\*) disciplina de meio ano de duração, ofertada no segundo semestre,
- (°) disciplina a distância

#### ESTÁGIO SUPERVISIONADO

O estágio supervisionado será desenvolvido de conformidade com o respectivo regulamento aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

#### TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Requisito essencial e obrigatório para obtenção do diploma, desenvolvido mediante controle, orientação e avaliação docente, por meio das disciplinas de Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso 1 e 2, defesa do Trabalho perante Banca Examinadora, conforme regulamento específico.

#### ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Para obter a sua graduação, o acadêmico deverá cumprir, no mínimo, 200 (duzentas) horas em estudos atividades complementares, regulamentados pelo Colegiado do Curso de Engenharia de Materiais.

#### PRÁTICA ESPORTIVA

A atividade de Prática Esportiva será desenvolvida pelo acadêmico como atividade opcional.

#### DESDOBRAMENTO DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO EM DISCIPLINAS

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
<b>DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL</b>		
1	Matemática	1.1 - Cálculo Diferencial e Integral 1 1.2 - Geometria Analítica 1.3 - Cálculo Diferencial e Integral 2 1.4 - Estatística 1.5 - Cálculo Numérico 1.6 - Equações Diferenciais
2	Física	2.1 - Física Geral 1 2.2 - Física Geral 2 2.3 - Física Experimental 1 2.4 - Física Experimental 2 2.5 - Física Geral 3 2.6 - Física Geral 4 2.7 - Física Experimental 3 2.8 - Física Experimental 4
3	Química	3.1 - Química Geral 1 3.2 - Química Geral Experimental 3.3 - Química Geral 2
4	Informática	4.1 - Informática Aplicada
5	Ciência e Tecnologia dos Materiais;	5.1 - Introdução à Engenharia de Materiais 5.2 - Introdução à Ciência de Materiais
6	Expressão Gráfica	6.1 - Desenho Técnico Computacional
7	Mecânica dos Sólidos	7.1 - Mecânica dos Materiais 1

8	Eletricidade Aplicada	7.2 - Mecânica dos Materiais 2
9	Fenômenos de Transporte	8.1 - Eletroeletrônica
		9.1 - Mecânica dos Fluidos
		9.2 - Transferência de Calor e Massa
10	Metodologia Científica e Tecnológica	10.1 - Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso 1
11	Ciências do Ambiente;	11.1 - Engenharia Ambiental
12	Humanidade, Ciências Sociais e Cidadania	12.1 - Engenharia, Tecnologia e Sociedade
13	Economia	13.1 - Engenharia Econômica

---

#### DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL

15	Química Analítica	15.1 - Química Analítica
16	Química Orgânica	16.1 - Química Orgânica
17	Físico-Química	17.1 - Físico-Química 1
		17.2 - Físico-Química 2
18	Ciência dos Materiais	18.1 - Ciência dos Materiais 1
		18.2 - Ciência dos Materiais 2
		18.3 - Ensaios e Caracterização de Materiais 1
		18.4 - Ensaios e Caracterização de Materiais 2
		18.5 - Reologia
		18.6 - Degradação de Materiais
		18.7 - Seleção de Materiais
19	Tecnologia Mecânica	19.1 - Tecnologia Mecânica
20	Termodinâmica Aplicada	20.1 - Termodinâmica dos Sólidos
21	Engenharia do Produto	21.1 - Materiais Poliméricos 1
		21.2 - Materiais Metálicos 1
		21.3 - Materiais Cerâmicos 1
		21.4 - Materiais Poliméricos 2
		21.5 - Materiais Metálicos 2
		21.6 - Materiais Cerâmicos 2
22	Processos de Fabricação	22.1 - Processamento de Materiais Poliméricos 1
		22.2 - Processamento de Materiais Metálicos 1
		22.3 - Processamento de Materiais Cerâmicos 1
		22.4 - Processamento de Materiais Poliméricos 2
		22.5 - Processamento de Materiais Metálicos 2
		22.6 - Processamento de Materiais Cerâmicos 2
		22.7 - Projeto em Engenharia de Materiais
23	Qualidade	23.1 - Engenharia da Qualidade
24	Gerência da Produção	24.1 - Projeto Industrial e Sistemas de Administração da Produção
25	Operações Unitárias	25.1 - Tópicos em Operações Unitárias
10	Metodologia Científica e Tecnológica	10.2 - Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso 2
18	Ciência dos Materiais	18.8 - Estágio Supervisionado em Engenharia de Materiais

---

#### DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

18	Ciência dos Materiais	18.8 - Materiais Compósitos
		18.9 - Matérias Primas para a Indústria Cerâmica
		18.10 - Tópicos Avançados em Materiais Cerâmicos
		18.11 - Tópicos Avançados em Materiais Metálicos
		18.12 - Tópicos Avançados em Materiais Poliméricos
		18.13 - Corrosão
		18.14 - Tópicos Especiais de Caracterização de Materiais
		18.15 - Métodos Computacionais em Engenharia
27	Ergonomia e Segurança do Trabalho	27.1 - Engenharia de Segurança do Trabalho
28	Comunicação e Expressão	28.1 - Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS

---

#### EMENTÁRIO

##### 101542 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1

Números reais e funções de uma variável real. Limites e continuidade. Derivadas de funções de uma variável real e suas aplicações. Polinômio de Taylor. Integrais indefinidas de funções de uma variável real. Métodos de integração.

##### 101543 - GEOMETRIA ANALÍTICA

Vetores no Plano e no Espaço: Operações. Produto interno (ou escalar): Distância, norma e ângulo. Produto vetorial: Volume. Retas e Planos: Equações, Posições relativas, Interseções, Distâncias. Seções cônicas: Classificação, Rotação e Translação, Coordenadas polares. Superfícies no Espaço: Quádricas, Superfícies Cilíndricas e de Revolução, Coordenadas Cilíndricas e esféricas.

##### 101544 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 2

Integrais definidas de funções de uma variável real e suas aplicações. Integrais Impróprias. Funções de várias variáveis. Curvas e superfícies de nível. Derivadas de funções de várias variáveis e suas aplicações. Gradiente. Integrais múltiplas em coordenadas retangulares, polares e cilíndricas e suas aplicações.

**101545 - ESTATÍSTICA**

Planejamento de uma pesquisa. Análise exploratória de dados: tipos de variáveis, distribuições de frequências, representações gráficas, medidas de posição e dispersão. Probabilidade: definição, propriedades básicas, probabilidade condicional e independência. Variáveis aleatórias discretas: definição, propriedades e principais modelos discretos. Variáveis aleatórias contínuas: definição, propriedades e principais modelos contínuos. Introdução à inferência estatística: conceitos de população e amostra, distribuições amostrais, estimação pontual e intervalar de parâmetros e tamanho de amostra. Testes de hipóteses: teste para proporção, testes para a média, teste para variância e testes de associação e aderência. Introdução à análise de variância. Correlação e regressão: coeficiente de correlação linear e regressão linear simples. Introdução a teoria do controle de qualidade. Uso de softwares estatísticos.

**101546 - CÁLCULO NUMÉRICO**

Noções de álgebra Matricial. Métodos Numéricos de resolução de Sistemas Lineares. Métodos Numéricos de Resolução de Equações Transcendentes. Interpolação Polinomial. Introdução à integração numérica. Ajuste de Curvas.

**101547 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS**

Equações Diferenciais Ordinárias de 1ª e 2ª Ordem. Métodos de Solução por Séries de Funções e por Transformadas. Sistemas de Equações Diferenciais Ordinárias. Introdução às Equações Diferenciais Parciais. Aplicações de Equações Diferenciais a problemas mecânicos, fluidicos, térmicos e elétricos.

**102503- FÍSICA GERAL 1**

Análise dimensional. Cinemática. Leis de Newton. Energia. Movimento oscilatório. Dinâmica da rotação.

**102504 - FÍSICA GERAL 2**

Fluído. Calor. Teoria cinética dos gases. Noções de termodinâmica. Ondas.

**102505 - FÍSICA EXPERIMENTAL 1**

Teoria dos erros. Gráficos. Instrumentos de medidas de precisão. Estática. Cinemática. Dinâmica (translação e rotação). Elasticidade.

**102506 - FÍSICA EXPERIMENTAL 2**

Fluidos. Calor. Teoria cinética dos gases. Termodinâmica. Ondas. Acústica.

**102507 - FÍSICA GERAL 3**

Eletrostática. Eletrodinâmica. Magnetismo. Eletromagnetismo. Movimento ondulatório.

**102508 - FÍSICA GERAL 4**

Óptica Geométrica. Óptica Física. Introdução à Física Moderna.

**102509 - FÍSICA EXPERIMENTAL 3**

Instrumentos de medidas elétricas. Resistência elétrica. Circuitos de corrente contínua.

**102510 - FÍSICA EXPERIMENTAL 4**

Magnetismo e eletromagnetismo. Circuitos de corrente alternada. Óptica Geométrica.

**103149 - QUÍMICA GERAL 1**

Matéria e suas propriedades. Desenvolvimento da teoria atômica. O modelo da mecânica quântica e as energias eletrônicas. Periodicidade química. Ligações químicas. Teorias sobre ligações covalentes.

**103150 - QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL**

Laboratório: Regras de segurança e principais técnicas de laboratório. Propriedades físicas e químicas das substâncias. Soluções. Equilíbrio químico. Compostos inorgânicos: síntese, propriedades e reações. Reações Químicas. Estequiometria.

**103151 - QUÍMICA GERAL 2**

Funções Inorgânicas. Reações químicas e Cálculos Estequiométricos. Soluções. Solubilidade e saturação. Introdução ao estudo dos compostos de coordenação.

**103152 - QUÍMICA ORGÂNICA**

Nomenclatura. Propriedades químicas e físicas dos compostos orgânicos. Reatividade de hidrocarbonetos. Reatividade de derivados contendo grupos funcionais formados por ligações simples. Compostos carbonílicos. Mecanismos de reação. Métodos analíticos e de determinação estrutural.

**103153 - QUÍMICA ANALÍTICA**

Soluções. Equilíbrio químico em meio aquoso. Métodos Tradicionais de Análise: Volumetria e Gravimetria. Métodos Instrumentais de Análise: Espectroscopia de Absorção Molecular UV-Vis e Espectroscopia de Absorção e Emissão Atômica. Potenciometria e Voltametria. Análise Térmica. Normas básicas de uso de Laboratório de Química Analítica. Análises de rochas, minérios, materiais metálicos.

**103154 - FÍSICO-QUÍMICA 1**

Estudo dos Gases: características e propriedades. Teoria Cinética dos Gases. Líquidos e soluções. Termodinâmica.

**103155 - FÍSICO-QUÍMICA 2**

Eletroquímica. Células eletroquímicas. Potenciais padrões. Eletrólise. Cinética química. Velocidade de Reação Química. Teoria das Colisões. Teoria do Complexo Ativado. Superfícies de Reação. Catálise.

**203503 - INFORMÁTICA APLICADA**

Organização de um sistema de computação. Terminologia e definições. Conceito de hardware e software. Conceito de um sistema operacional. Utilitários do sistema. Especificações de um sistema computacional (processador, memória RAM, HD, tipo de sistema). Aplicativos no mercado. Planilha eletrônica: básico e avançado. Processadores de texto: básico e avançado. Aplicativo para apresentações multimídia. Aplicativo para gerenciamento de banco de dados. Algoritmos: conceito, variáveis, constantes, operadores, estruturas de controle, dados estruturados. Subprogramas. Parâmetros. Documentação de programas. Introdução à uma linguagem estruturada. Prática em computadores.

**204060 - INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE MATERIAIS**

Conceituação de Engenharia de Materiais. Campo de atuação e atribuições do profissional de Engenharia de Materiais. Metodologia para a elaboração de trabalhos. Atividades experimentais relacionadas à Engenharia de Materiais.

**204061 - INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE MATERIAIS**

Conceituação de Ciência de Materiais. Introdução às Classes de Materiais. Metodologia aplicada às pesquisas científicas e tecnológicas. Atividades experimentais relacionadas à Ciência dos Materiais.

**204062 - DESENHO TÉCNICO COMPUTACIONAL**

Normalização técnica e convenções voltadas para desenho técnico mecânico. Construções geométricas. Representação de objeto e peças convencionais. Interpretação e elaboração, de esboços e desenhos técnicos. Desenho assistido por computador.

**204063 - MECÂNICA DE MATERIAIS 1**

Estática do ponto material e do corpo rígido. Esforços internos e externos. Centroides e momentos de inércia. Tração, compressão e cisalhamento. Cargas axiais. Flexão e Torção. Forças cortantes e momentos fletores. Tensões em vigas.

**204064 - MECÂNICA DE MATERIAIS 2**

Análise de tensões e deformações. Transformações de tensões e deformações. Critérios de escoamento e de falha. Aplicações de estado plano de tensões. Deflexões em vigas. Métodos de energia. Vigam estaticamente indeterminadas. Colunas.

**204065 - ELETROELETRÔNICA**

Conceitos Básicos de Eletricidade e Magnetismo, Circuitos Elétricos de Corrente Contínua e Corrente Alternada, Sistemas Polifásicos, Circuitos magnéticos, Geradores e Motores de Corrente Alternada, Instalações Elétricas Industriais, Medidas Elétricas e Magnéticas, Teoria dos Dispositivos Eletrônicos Semicondutores, Teoria dos Circuitos Eletrônicos Analógicos, Teoria dos Circuitos Eletrônicos Digitais, Comandos Eletrônicos e Circuitos Lógicos, Microprocessadores.

**204066 - MECÂNICA DOS FLUÍDOS**

Conceitos fundamentais da mecânica dos fluidos. Estática dos fluidos. Análise integral do movimento dos fluidos. Análise diferencial do movimento dos fluidos. Escoamento incompressível não viscoso. Escoamento interno viscoso e incompressível.

**204067 - TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA**

Modos de transferência de calor. Equação do calor. Condução unidimensional. Condução bidimensional. Condução em regime transiente. Transferência de massa por difusão. Equação da difusão de massa. Difusão unidimensional. Difusão em Regime transiente.

**204068- ORIENTAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 1**

Metodologia de elaboração de projetos de pesquisa. Estrutura de apresentação oral e escrita de projetos de pesquisa. Planejamento e elaboração de um projeto de trabalho de conclusão de curso, sob a orientação de um docente, versando sobre um tema que reúna o conhecimento adquirido pelo aluno. Submissão do projeto de trabalho de conclusão a exame de qualificação, com banca examinadora formada por dois professores da área de conhecimento abordada. O funcionamento da disciplina está previsto em regulamento próprio, aprovado pelo conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

**204069 - ENGENHARIA AMBIENTAL**

Recursos oferecidos pelo meio ambiente. Riscos ambientais. Gerenciamento de resíduos e rejeitos. Recuperação, reciclagem e reutilização de materiais. Desenvolvimento sustentável. Gestão ambiental. Normas ISO 14000. EIA e RIMA. Ciclo de vida de produtos.

**204070 - ENGENHARIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE**

Relações humanas no trabalho. Personalidade, atitudes e comportamento. Chefia, liderança, poder e conflito nas organizações. Motivação. Criatividade e inovação. Mercado de trabalho do engenheiro de materiais. Exercício profissional. Legislação profissional. Código de ética. Sistema CONFEA/CREA. Propriedade industrial. Direitos autorais. Segurança do trabalho. Prevenção ao uso indevido de drogas. Inclusão social. Normalização e integração da pessoa portadora de necessidades especiais. Relações étnico-racial de afro-decendentes e indígenas.

**204071 - ENGENHARIA ECONÔMICA**

Matemática financeira. Análise de alternativas de investimento. Depreciação. Imposto de renda. Custos. Financiamentos. Análise de viabilidade econômica de um projeto industrial. Introdução ao empreendedorismo. Perfil do empreendedor. Plano de negócios. Rede de contatos e assessoria para o negócio. Estudo de casos.

**204072 - CIÊNCIA DOS MATERIAIS 1**

Modelos atômicos. Ligações químicas. Estruturas cristalinas e não cristalinas. Imperfeições nos sólidos. Difusão. Diagramas de fases. Noções da relação entre Estruturas, Propriedades Mecânicas e Processamento de Metais.

**204073 - CIÊNCIA DOS MATERIAIS 2**

Noções da relação entre Estruturas, Propriedades Mecânicas e Processamento de Cerâmicas. Noções da relação entre Estruturas, Propriedades Mecânicas e Processamento de Polímeros. Introdução a Materiais Compósitos. Propriedades Elétricas. Propriedades Magnéticas. Propriedades Térmicas. Propriedades Óticas.

**204074 - TECNOLOGIA MECÂNICA**

Definição e classificação de elementos de máquinas, Processos de soldagem. Especificação de elementos de máquinas. Máquinas operatrizes, Operações de usinagem, Normatização de acabamento superficial.

**204075 - TERMODINÂMICA DOS SÓLIDOS**

As leis fundamentais da termodinâmica. Conceito de energia livre. Termodinâmica estatística. Condições de equilíbrio. Termodinâmica de soluções. Termodinâmica de superfícies. Diagramas de fases.

**204076 - MATERIAIS POLIMÉRICOS 1**

Introdução à polímeros. Fontes de matérias prima. Polimerizações. Métodos de polimerização. Massas molares, sua distribuição e determinação. Estrutura no estado sólido. Solubilização. Transições térmicas. Cristalização. Formação de estrutura reticulada. Comportamento viscoelástico.

**204077 - MATERIAIS METÁLICOS 1**

Estrutura metálica. Defeitos em materiais metálicos. Teoria das discordâncias. Mecanismos de endurecimento em materiais metálicos. Mecanismo de deformação em Metais. Fratura em metais. Propriedades mecânicas em materiais metálicos.

**204078 - MATERIAIS CERÂMICOS 1**

Introdução aos materiais cerâmicos. Matérias primas cerâmicas. Diferença das características entre cerâmicas avançadas e tradicionais. Composições químicas e tipos de ligações químicas. Estruturas cristalinas e não cristalinas dos materiais cerâmicos. Sinterização.

**204079 - ENSAIOS E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS 1**

Métodos de elaboração de trabalhos técnicos e científicos. Normas oficiais de ensaios. Ensaio destrutivo de materiais. Técnicas de caracterização estrutural e microestrutura dos materiais. Técnicas de análises térmicas.[

**204080 – MATERIAIS POLIMÉRICOS 2**

Propriedades mecânicas. Elasticidade da borracha. Propriedades térmicas. Propriedades termomecânicas. Propriedades de barreira. Propriedades óticas. Propriedades elétricas. Elastômeros. Termofixos. Termoplásticos. Fibras. Blendas poliméricas. Compósitos de matriz polimérica.

**204081 - MATERIAIS METÁLICOS 2**

Solidificação em metais. Transformações de fase em materiais metálicos. Metalurgia de tratamentos térmicos e termoquímicos. Ligas ferrosas e não ferrosas.

**204082 - MATERIAIS CERÂMICOS 2**

Microestruturas cerâmicas. Diagramas de fases. Propriedades mecânicas. Propriedades térmicas. Propriedades termomecânicas. Propriedades elétricas. Propriedades óticas. Propriedades magnéticas.

**204083 - ENSAIOS E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS 2**

Normas oficiais de ensaios. Ensaio não destrutivo de materiais. Técnicas de caracterização estrutural e microestrutura dos materiais. Técnicas de análises térmicas. Propriedades mecânicas.

**204084 - REOLOGIA**

Introdução à Reologia. Estudo de tensão e deformação. Tipos de escoamento dos materiais. Modelos viscoelásticos. Equações fundamentais da Reologia. Viscosimetria e reometria. Reologia de sistemas dispersos. Reologia de polímeros. Comportamento dinâmico dos polímeros. Reologia de cerâmicas. Aplicações.

**204085 - PROCESSAMENTO DE MATERIAIS POLIMÉRICOS 1**

Preparação de compostos. Aditivos. Processo de extrusão. Moldagem por injeção.

**204086 - PROCESSAMENTO DE MATERIAIS METÁLICOS 1**

Matérias-primas da indústria siderúrgica. Processos siderúrgicos. Processos de fundição. Tratamentos térmicos e termoquímicos. Tratamentos de superfícies.

**204087 - PROCESSAMENTO DE MATERIAIS CERÂMICOS 1**

Terminologia e definições de pós cerâmicos. Métodos de preparação de pós. Separação e classificação de partículas. Processos de Conformação. Secagem. Sinterização.

**204088 - DEGRADAÇÃO DE MATERIAIS**

Histórico e definições. Aspectos econômicos e sociais decorrente dos fenômenos de corrosão/degradação. Oxidações a altas temperaturas. Princípios de corrosão eletroquímica. Cinética de corrosão eletroquímica. Ensaio de corrosão. Passivação de metais. Ataque localizado em metais. Envelhecimento de materiais. Degradação de polímeros. Degradação de cerâmicas e proteção contra corrosão/degradação.

**204089 - ENGENHARIA DA QUALIDADE**

Fundamentos da qualidade. Ferramentas da qualidade. Métodos de gerenciamento da qualidade. Normas técnicas.

**204090 - PROJETO INDUSTRIAL E SISTEMAS DE ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO**

Desenvolvimento de projeto de implantação de uma unidade industrial. Conceitos técnicos e aplicação prática de sistemas de planejamento e controle nas organizações industriais. Técnicas industriais modernas no planejamento e controle da produção. Sistemas de administração da produção. Estratégias competitivas.

**204091 - PROCESSAMENTO DE MATERIAIS POLIMÉRICOS 2**

Moldagem por compressão. Termoformagem. Rotomoldagem. Processamento de elastômeros. Processamento de termofixos. Soldagem. Espumação. Fiação. Adesivos. Projeto de moldes e matrizes.

**204092 - PROCESSAMENTO DE MATERIAIS METÁLICOS 2**

Princípios de metalurgia mecânica. Processos de conformação mecânica. Metalurgia da soldagem. Metalurgia do pó.

**204093 - PROCESSAMENTO DE MATERIAIS CERÂMICOS 2**

Fornos cerâmicos. Novas Tecnologias de Processamento de Materiais cerâmicos. Processos de fabricação de vidros, vidrados e pigmentos. Acabamento cerâmico. Cerâmicas quimicamente ligadas.

**204094 - SELEÇÃO DE MATERIAIS**

Crêrios de seleção de materiais. Propriedades e mecanismos de falha em materiais. Seleção de materiais em função de solicitações mecânicas, térmicas e superficiais. Estudos de casos de seleção de materiais. Seleção de processos de fabricação.

**204095 - TÓPICOS EM OPERAÇÕES UNITÁRIAS**

Movimentação de fluidos. Transporte de sólidos. Secagem. Separações mecânicas. Cominuição.

**204096 - PROJETO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS**

Projeto e desenvolvimento de produtos e/ou processos relacionados a área de Engenharia e Ciência de Materiais.



**204097 - ORIENTAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 2**

Desenvolvimento experimental do projeto de trabalho de conclusão de curso aprovado na disciplina de OTCC I, sob a orientação de um docente, versando sobre um tema que reúna o conhecimento adquirido pelo aluno. Elaboração do texto final do trabalho de conclusão de curso. Defesa do trabalho de conclusão mediante banca examinadora formada por três professores da área de conhecimento abordada. O funcionamento da disciplina está previsto em regulamento próprio, aprovado pelo conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

**204098 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS**

Programação do trabalho, considerados o interesse do acadêmico e as características da empresa ou do instituto de pesquisa envolvidos.

**204099 - MATERIAIS COMPÓSITOS**

Conceitos Fundamentais sobre compósitos. Compósitos de matriz metálica. Compósitos de matriz polimérica. Compósitos de matriz cerâmica. Interface. Tipos de reforços. Propriedades mecânicas. Fabricação e uso.

**204100 - MATÉRIAS PRIMAS PARA A INDÚSTRIA CERÂMICA**

Origens geológicas. Estudo de rochas e minerais. Fontes naturais e industriais. Propriedades físicas dos minerais. Cominuição, Concentração e Classificação. Caracterização de minerais. Identificação de matérias primas. Ensaio físicos e químicos. Ensaio térmicos.

**204101 - ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Noções Básicas de Engenharia de Segurança do Trabalho. Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva. Segurança em Máquinas, Equipamentos e Instalações. Acidentes e Doenças do Trabalho. Toxicologia Industrial. Noções Básicas de Ergonomia. Prevenção e Combate a Incêndio. Análise de Riscos. Normalização e Legislação.

**204102 - TÓPICOS AVANÇADOS EM MATERIAIS CERÂMICOS**

Novas tecnologias de processamento de materiais cerâmicos. Métodos não convencionais de síntese de pós cerâmicos de alto desempenho. Vidros especiais e vitrocerâmicas. Cerâmicas nanoestruturadas. Materiais cerâmicos funcionais e estruturais avançados.

**204103 - TÓPICOS AVANÇADOS EM MATERIAIS METÁLICOS**

Metais amorfos. Compósitos de matriz metálica. Processos de deformação plástica severa. Processos de moagem de alta energia. Aços e ligas especiais.

**204104 - TÓPICOS AVANÇADOS EM MATERIAIS POLIMÉRICOS**

Nanocompósitos de matriz polimérica. Blendas poliméricas. Tintas. Polímeros para aplicações eletrônicas. Reciclagem de polímeros. Mecanismos de adesão. Polímeros para embalagens. Polímeros para aplicações na área de saúde.

**204105 - CORROSÃO**

Princípios básicos de corrosão. Cinética de corrosão eletroquímica. Passividade. Formas de corrosão. Técnicas de medidas de corrosão. Oxidação em altas temperaturas. Prevenção de corrosão.

**204106 - TÓPICOS ESPECIAIS DE CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS**

Introdução. Técnicas de caracterização química. Técnicas de caracterização física. Técnicas de análise microestrutural. Aplicação na solução de problemas de materiais. Métodos de Análise de Superfície. Determinação de características dos sólidos por radiação.

**204107 - MÉTODOS COMPUTACIONAIS EM ENGENHARIA**

Equações Diferenciais e sua Classificação, Introdução aos Métodos Aproximados e Métodos de Discretização, Métodos Numéricos de Resolução de Equações Diferenciais, Métodos de Diferenças Finitas. Derivadas 1a 2a e de Ordem N Qualquer, Consistência, Convergência E Estabilidade, Cálculo Variacional, Equação De Euler-Lagrange – Primeira Variação, Condições De Contorno, Funcionais Com Derivadas De Ordem Superior, Método Dos Resíduos Ponderados, Variações do Método por Diferentes Funções De Ponderação, Método dos Elementos Finitos para Solução de Equações Diferenciais Parciais, Variações do Método de Elementos Finitos.

**510063 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS**

A história da surdez e a educação do sujeito surdo no Brasil: questões sobre o programa de inclusão. Teorias linguísticas sobre a aquisição da linguagem pela criança surda e o estatuto da língua brasileira de sinais (LIBRAS). A Língua Brasileira de Sinais e escrita.

**CURSO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS****ANEXO II**

<b>1ª Série</b>								
782	21	Cálculo Diferencial e Integral 1	Geometria Analítica	Física Geral 1	Física Experimental 1	Química Geral 1	Informática Aplicada	
	25	101542 68 4 0	101543 68 4 0	102503 51 3 0	102505 34 2 0	103149 51 3 0	203503 51 3 0	
<b>2ª Série</b>								
918	28	Cálculo Numérico	Física Geral 3	Física Experimental 3	Química Analítica	Química Orgânica	Físico-Química 1	
	26	101546 68 4 0	102507 51 3 0	102509 34 2 0	103153 68 4 0	103152 68 4 0	103154 51 3 0	
<b>3ª Série</b>								
918	27	Mecânica dos Fluidos	Termodinâmica dos Sólidos	Materiais Poliméricos 1	Materiais Metálicos 1	Materiais Cerâmicos 1	Ensaio e Caracterização de Materiais 1	
	27	204066 68 4 0	204075 68 4 0	204076 68 4 0	204077 68 4 0	204078 68 4 0	204079 68 4 0	
<b>4ª Série</b>								
867	28	Processamento de Materiais Poliméricos 1	Processamento de Materiais Metálicos 1	Processamento de Materiais Cerâmicos 1	Degradação de Materiais	Engenharia da Qualidade	Projeto Industrial e Sistemas de Administração da Produção	
	23	204085 68 4 0	204086 68 4 0	204087 68 4 0	204088 68 4 0	204089 68 4 0	204090 68 4 0	
<b>5ª Série*</b>								
595	35	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso 2	Projetos em Engenharia de Materiais	Estágio Supervisionado em Engenharia de Materiais				
	35	204097 17 1 1	204096 68 4 4	204098 510 30 30				

\* Durante a matrícula da 5ª série, o acadêmico deve optar por uma das turmas:

- turma A: Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso 2 e Projetos em Engenharia de Materiais, no 1º semestre, e Estágio Supervisionado em Engenharia de Materiais, no 2º semestre.

- turma B: Estágio Supervisionado em Engenharia de Materiais, no 1º semestre, e Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso 2 e Projetos em Engenharia de Materiais, no 2º semestre.

**CURSO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS****ANEXO II**

<b>1ª Série</b>	Introdução à Engenharia de Materiais 204060 34 2 0	Cálculo Diferencial e Integral 2 101544 68 0 4	Estatística 101545 68 0 4	Física Geral 2 102504 51 0 3	Física Experimental 2 102506 34 0 2	Química Geral 2 103151 51 0 3
<b>2ª Série</b>	Ciência dos Materiais 1 204072 85 5 0	Mecânica dos Materiais 1 204063 51 3 0	Equações Diferenciais 101547 68 0 4	Física Geral 4 102508 51 0 3	Física Experimental 4 102510 34 0 2	Físico-Química 2 103155 51 0 3
<b>3ª Série</b>	Engenharia Ambiental 204069 51 3 0	Transferência de Calor e Massa 204067 68 0 4	Materiais Poliméricos 2 204080 68 0 4	Materiais Metálicos 2 204081 68 0 4	Materiais Cerâmicos 2 204082 68 0 4	Ensaio e Caracterização de Materiais 2 204083 68 0 4
<b>4ª Série</b>	Engenharia, Tecnologia e Sociedade 204070 51 3 0	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso 1 204068 17 1 0	Processamento de Materiais Poliméricos 2 204091 51 0 3	Processamento de Materiais Metálicos 2 204092 51 0 3	Processamento de Materiais Cerâmicos 2 204093 51 0 3	Seleção de Materiais 204094 68 0 4
<b>5ª Série</b>						

**CURSO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS**

**ANEXO II**

1ª Série	Química Geral Experimental	Introdução à Ciência de Materiais	Desenho Técnico Computacional			
	103150 68 0 4	204061 34 0 2	204062 51 0 3			
2ª Série	Ciência dos Materiais 2	Mecânica dos Materiais 2	Tecnologia Mecânica	Eletroeletrônica		
	204073 85 0 5	204064 51 0 3	204074 51 0 3	204065 51 0 3		
3ª Série	Reologia	Disciplina de Diversificação 1				
	204084 68 0 4					
4ª Série	Tópicos e Operações Unitárias	Engenharia Econômica	Disciplina de Diversificação 2			
	204095 51 0 3	204071 68 0 4				
5ª Série						
Disciplinas Formação Básica	Disciplinas Form. Espec. Profissional	Disciplinas Diversificação ou Aprofundamento	Atividades Complementares	Estágio Curricular	TOTAL	Disciplinas a Distância
1564	1904	102	200	510	4280	51
—ª Série	CHA - Carga horária Anual da série		Nome da Disciplina		COD. - Código da disciplina	
CHA	CHS-1ºS - Carga horária semanal no 1º semestre		COD.		CH - Carga horária da disciplina	
CHS-2ºS	CHS-2ºS - Carga horária semanal no 2º semestre		CH		CHS-1ºS - Carga horária semanal da disciplina no 1º sem.	
			CHS-2ºS		CHS-2ºS - Carga horária semanal da disciplina no 2º sem.	

Em vigor a partir de 1.º de janeiro de 2015 (Resolução CEPE n.º 006, de 03 de março de 2015).



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA  
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS**

**2019**

**PARECER DO DEPARTAMENTO:**

O Departamento de Engenharia de Materiais realizou 14(quatorze) reuniões departamentais no transcorrer do ano, além de outras reuniões por área de conhecimento, comprovando a efetiva participação dos professores nos assuntos pertinentes ao departamento.

Significativo apoio foi dado aos professores para apresentação de trabalhos técnicos em periódicos nacionais e internacionais, bem como para a participação em congressos, seminários, etc. de interesse do departamento.

Concluimos, portanto, que as atividades departamentais se desenvolveram a contento, com a participação expressiva dos professores para que os objetivos propostos tenham sido alcançados.



**2019**

**PLANIFICAÇÃO PARA O ANO 2020:**

➤ **RECURSOS HUMANOS**

- Promover esforços para aumento do quadro de professores do Departamento;
- Atendimento às necessidades da UEPG por parte dos professores do Departamento;
- Incentivo à capacitação docente.

➤ **INFRA-ESTRUTURA FÍSICA**

- Término da construção do novo prédio para o DEMA (recursos oriundos de emenda parlamentar já aprovada);
- Negociar com a Reitoria o mobiliário para o novo prédio da Engenharia de Materiais;
- Ampliação dos Laboratórios de Engenharia de Materiais (pendências do ano anterior);

➤ **MATERIAL PERMANENTE**

- Aquisição de equipamentos necessários para o melhor desempenho dos laboratórios, e de material didático de apoio aos professores do Curso de Engenharia de Materiais;
- Aquisição de equipamentos de ensino que ficaram pendentes desde a criação do curso (considerando as prioridades pré-estabelecidas);
- Conserto dos equipamentos danificados.

**ATOS OFICIAIS**  
**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**  
**CARGOS, FUNÇÕES OU REPRESENTAÇÕES EXERCIDAS NA**  
**UEPG POR MEMBROS DO CORPO DOCENTE DO DEFITO**

**Professora Amanda Regina Godoy Baptistão**

**Chefe do DEFITO**

**Portaria Reitoria nº 483 19.10.2018**

Período de 30.10.2018 a 30.10.2020

**Professora Amanda Regina Godoy Baptistão**

**Portaria SCATE nº 20 de 03/05/2017 – 4 horas**

Presidente da Comissão de Planejamento do DEFITO

Período de 03/04/2017 a 02/04/2019

**Portaria SCATE nº 26, 30/04/2019**

Período de 04/04/2019 a 04/04/2021

**Portaria SCATE nº 25, 30/04/2019**

Membro Presidente da Comissão de Planejamento do DEFITO

Período de 04/04/2019 a 04/04/2021

**Professor David de Souza Jaccoud Filho**

**Portaria PRORH nº 365, 13.10.2017**

Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação em Agronomia,

Período de 01.03.2017 a 28.02.2019

**Portaria R nº 483 de 19.10.2018**

Chefe Adjunto do DEFITO

Período de 30.10.2018 a 30.10.2020

**Portaria SCATE nº 20 de 03/05/2017 – 2 horas**

Membro da Comissão de Planejamento do DEFITO

Período de 03/04/2017 a 02/04/2019

**Portaria SCATE nº 25, 30/04/2019 – 2 horas**

Membro Comissão de Planejamento do DEFITO

Período de 04/04/2019 a 04/04/2021

**Professor Jose Raulindo Gardingo**

**Portaria SCATE nº 24, 15/05/2017 – 2 horas**

Membro Comissão de Pesquisa do DEFITO

Período: 03/04/2017 a 02/04/2019

**Portaria SCATE nº 25, 16/05/2017 – 8 horas**

Coordenador de Estágio Supervisionado

Período: 10/04/2017 a 09/04/2019

**Portaria Reitoria nº 246, 03/05/2017 – 20 horas**

Função Acadêmica - FA1 (Coordenador do Curso de Agronomia)

Período: 13/04/2017 a 31/08/2018

**Portaria Reitoria nº 384, 03/09/2018**

Direção Acadêmica - DA3 (Gerente Agrícola/FAZENDA ESCOLA)

Período: 01/09/2018 03/05/2019

**Portaria Reitoria nº 203, 22/04/2019**

Vice-coordenador Curso de Graduação

Período de 13/04/2019 a 31/08/2019

**Professor Marcos Vinicius Ribas Millo**

**Portaria SCATE nº 20, 03/05/2017**

Membro Comissão de Planejamento do DEFITO – 2 horas

Período: 03/04/2017 02/04/2019

**Portaria SCATE nº 32, 14/08/2018**

Representante docente Colegiado de Curso de Graduação

Período: 29/06/2018 28/06/2020

**Portaria SCATE nº 25, 30/04/2019**

Membro Comissão de Planejamento do DEFITO

Período de 04/04/2019 a 04/04/2021 – 2 horas

**Portaria SCATE nº 21, 12/07/2019**

Coordenador Estágio Supervisionado

Período de 10/06/2019 a 10/06/2021

**Portaria SCATE nº 40, 09/09/2019**

Representante docente Colegiado Setorial

Período de 01/09/2019 a 31/08/2021

**Professora Maristella Dalla Pria**

**Portaria SCATE nº 31, 13/08/2018 – 2 horas**

Membro Comissão de Pesquisa do DEFITO

Período: 29/06/2018 02/04/2019

**Portaria SCATE nº 26, 30/04/2019 – 2 horas**

Membro Presidente da Comissão de Pesquisa do DEFITO

Período de 04/04/2019 a 04/04/2021

**Professora Marluce Gonçalves Cortez**

**Portaria PRORH nº 153, 15/03/2017**

Afastamento (não capacitação)

Período: 01/02/2017 31/03/2019

**Professor Osmar Paulo Beckert**

**Resolução CA nº 069, 02/04/2018**

Afastamento (não capacitação)

Período: 06/04/2018 01/01/2019

**Portaria PRORH nº 84, 18/06/2019**

Licença Especial

Período de 29/07/2019 a 26/10/2019

**Portaria SCATE nº 70, 19/12/2019**

Representante docente Colegiado de Curso de Graduação

Período de 29/11/2019 a 29/11/2021



**Professor Ricardo Antonio Ayub**

**Portaria PRORH nº 365, 13/07/2017**

Representante docente Colegiado do Programa de Mestrado

Período: 01/03/2017 28/02/2019

**Portaria SCATE nº 24, 15/05/2017**

Membro Comissão de Pesquisa do DEFITO – 2 horas

Período: 03/04/2017 02/04/2019

**Portaria SCATE nº 26, 30/04/2019 – 2 horas**

Membro Comissão de Pesquisa do DEFITO

Período de 04/04/2019 a 04/04/2021

**Portaria PRORH nº 21, 07/05/2019**

Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação

Período de 26/04/2019 a 30/04/2021

**Portaria Reitoria nº 10, 06/05/2019**

Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG

Período de 01/05/2019 a 30/04/2021

**Portaria SCATE nº 70, 19/12/2019**

Representante docente Colegiado de Curso de Graduação

Período de 29/11/2019 a 29/11/2021

**Professor Roberto Jasper**

**Portaria PRORH nº 301, 04/06/2018**

Afastamento (não capacitação)

Período: 09/06/2018 31/03/2019

**Professor Rodrigo Rodrigues Matiello**

**Portaria SCATE nº 22, 22/05/2018**

Coordenador OTCC

Período: 27/04/2018 26/04/2020

**Portaria SCATE nº 23, 22/05/2018**

Representante docente Colegiado de Curso de Graduação

Período: 27/04/2018 26/04/2020

**Portaria Reitoria nº 384, 03/09/2018**

Direção Acadêmica - DA3 (Diretor da Diretoria de Pesquisa/PROPESP)

Período: 01/09/2018

**Portaria Reitoria nº 426, 20/09/2018**

Coordenador Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG

Período: 20/09/2018 30/04/2019

**Portaria Reitoria nº 526, 08/11/2018**

Titular Laboratório Multiusuário - LABMU

Período: 01/10/2018 30/09/2020

**Portaria SCATE nº 25, 30/04/2019**

Membro Comissão de Planejamento do DEFITO

Período de 04/04/2019 a 004/04/2021

**Portaria Reitoria nº 10, 06/05/2019**

Coordenador Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG

Período de 01/05/2019 a 30/04/2021

**Portaria Reitoria nº 79, 27/06/2019**

Representante docente Centro tecnológico de pesquisa em Ciências Humanas – CETEP

Período de 01/06/2019 a 31/05/2021

**Professora Rosana Fernandes Otto****Portaria SCATE nº 24 de 15/05/2017 – 4 horas**

Presidente da Comissão de Pesquisa do DEFITO

Período de 03/04/2017 a 02/04/2019

**Portaria SCATE nº 20 de 03/05/2017 – 2 horas**

Membro da Comissão de Planejamento do DEFITO

Período de 03/04/2017 a 02/04/2019

**Portaria PRORH nº 27, 05/02/2019**

Licença Especial

01/02/2019 a 01/05/2019

Portaria PRORH nº 05, 06/05/2019

Afastamento (não capacitação)

Período 02/05/2019 a 31/07/2019

**Professora Silvana Ohse****Portaria SCATE nº 19, 03/05/2017**

Representante docente Colegiado de Curso de Graduação

Período: 03/04/2017 02/04/2019

**Portaria SCATE nº 31, 13/08/2018 – 4 horas**

Presidente Comissão de Pesquisa do DEFITO

Período: 29/06/2018 a 02/04/2019

**Resolução CA nº 321, 03/12/2018**

Afastamento integral para capacitação

Período de 04/03/2019 s 29/02/2020 Afastamento integral para capacitação

**PROFESSOR COLABORADOR - 2018**

NOME	FUNÇÃO PROFESSOR COLABORADOR	Regime de Trabalho	Período de Contrato
Adalci Leite Torres	Entomologia Geral (Anual)	20 horas	19/02/2018 a 18/02/2020
Carlos André Stuepp	Silvicultura (Anual)	20 horas	18/04/2017 a 17/04/2019 18/04/2019 a 03/07/2020
Estela Maris Inácio	Biologia e Manejo de Plantas Daninhas (1º semestre) Instrumentação para o	20 horas	26/03/2018 a 25/03/2020

	Desenvolvimento do TCC (1º semestre) Fisiologia Vegetal (Anual) Manejo de Plantas Resistentes a Herbicidas (2º semestre)		
Monica Jasper	Fisiologia Vegetal (Anual) Manejo de Culturas (Anual)	40 horas	19/03/2018 a 18/03/2020
Valkíria Fabiana da Silva	Entomologia Aplicada (Anual)	20 horas	01/08/2017 a 31/07/2019 01/08/2019 a 03/07/2020

### AGENTES UNIVERSITÁRIOS

NOME	CARGO	FUNÇÃO
César Adão Hilgemberg	C3 – 03	Auxiliar Administrativo
Luciane Henneberg	C2 – 28	Técnico em Laboratório
Zima Richter Guera	C3 – 04	Auxiliar de Laboratório
Wilson Padilha de Oliveira	C7 – 39	Técnico em Laboratório

### MONITORES - 2019

Acadêmico	Professor Responsável	Laboratório	C. H. SEM
RA 17201622 Otávio Luz	Adalci Leite Torres	Entomologia Geral	
RA 16088122 Aline Brizola	Adalci Leite Torres	Entomologia Geral	10
RA 16159822 Bruna G. Gorte	Adalci Leite Torres	Entomologia Geral	10
RA 16013922 Rudinei da Silva	Adalci Leite Torres	Entomologia Geral	10
RA 16415822 Andriéli T. dos Santos Assunção	Maristella Dalla Pria	Fitopatologia Geral	10
RA 16089222 Rodrigo P. Carneiro	Maristella Dalla Pria	Microbiologia Agrícola	10
RA 18005422 Fernando Wilson Simão	José Raulindo Gardingo	Melhoramento Genético de Plantas	10
RA 16089022 Giuliana Moraes	José Raulindo Gardingo	Melhoramento Genético de Plantas	10
RA 17087022 Luiz F. G. Striquer	Valkiria Fabiana da Silva	Entomologia Aplicada	10
RA 17201822 Sanderson B. de Lara	Valkiria Fabiana da Silva	Entomologia Aplicada	10

TOTAL DE FOTOCÓPIAS TIRADAS	NO EXERCICIO DE 2019	<b>3663</b>
-----------------------------	----------------------	-------------



## Política Docente

### Categorização Docente - Relatório Analítico, de todas as categorias, com vínculo temporário, do Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEFITO, no ano 2019

Seq.	Docente	Regime	Categoria	Aula Graduação	Aula Pós	Credenciado	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W											
<b>Sector de Ciências Agrárias e de Tecnologia</b>																																								
<b>Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEFITO</b>																																								
1	Adalci Leite Torres	20	0	0																																				
2	Carlos André Stuepp	20	0	0																																				
3	Carlos André Stuepp	20	0	0																																				
4	Estela Maris Inacio	20	0	0																																				
5	Mônica Jasper	40	0	0																																				
6	Valkíria Fabiana da Silva	20	0	0																																				
7	Valkíria Fabiana da Silva	20	0	0																																				

**Total de ocorrência(s): 7**

**Legenda:** A: Pesquisa Continuada; B: Coordenador de Programa de Extensão; C: Coordenador de Programa Integrado; D: Coordenador de Projeto de Pesquisa; E: Coordenador de Projeto de Extensão; F: Coordenador de Projeto Integrado; G: Participante de Projeto de Pesquisa; H: Participante de Projeto de Extensão; I: Participante de Projeto Integrado; J: Dispensa de Aulas; K: Afastamento autorizado pelo CA; L: Afastamento Parcial para Capacitação; M: Disposição Funcional; N: Afastamento por Laudo Médico; O: Afastamento por Licenças Legais; P: Afastamento por Mandato ou Aposentadoria; Q: Ocupante de CC3; R: Ocupante de CC4 ou CC5; S: Ocupante de FG1 ou FG2; T: Coordenador de Curso EAD; U: Coordenador de Tutoria EAD; V: Representante nos Conselhos Superiores; W: Exercício de Atividade Técnica;

**Docente: Adalci Leite Torres****Linha Funcional: 5****ID: 33871**

Admissão: 19/02/2018 Desligamento: 18/02/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas

Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEF

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem		
205064 - A,B,C,D	2	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>		Agronomia	102	64	18/02/2019	07/12/2019		
		Entomologia Geral (Anual)								
		<b>TOTAL</b>								
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL	10						10	
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO	0	10								

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Amanda Regina Godoy Baptista**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 39548**

Admissão: 12/03/2013

Classe: Professor Adjunto

Regime: Dedicção Exclusiva

Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEF

Categoria: 1( 4 aulas na graduaç

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
205070 - A,B,C,D	4	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b> Olericultura (Anual)	Agronomia	102	57	18/02/2019	07/12/2019	12	12
205099 - U		GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre) VALTER LUIZ BACH FILHO	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019	0	0.25
205080 - U		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre) CESAR AUGUSTO RODRIGUES DEBETIL(equipe: C)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019	1	0
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b> 20191 - Estágio de Docência do Doutorando I (EDD I) (Orientação) 20191 - Orientação a Dissertação I (Orientação) 20192 - Orientação a Dissertação II (Orientação) TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO	Mestrado em Agronomia Mestrado em Agronomia Mestrado em Agronomia	15 30 30	1 2 1			13 0	12 13

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Ecofisiologia e sistemas de produção de hortaliças)		28/03/2016	28/03/2019
Pesquisa continuada (Ecofisiologia e sistemas de produção de hortaliças)		29/03/2019	29/03/2023

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Extensão (Horta Escolar como Prática de educação ambiental e desenvolvimento sustentável - 1ª edição)	Processo 13999/2018	17/09/2018	29/11/2019

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Presidente da Comissão de Planejamento do DEFITO	Portaria SCATE nº 20, 03/05/2017	03/04/2017	02/04/2019
Titular Laboratório Multiusuário - LABMU	Portaria Reitoria nº 526, 08/11/2018	01/10/2018	30/09/2020
Função Acadêmica - FA1 (Chefe do Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade)	Portaria Reitoria nº 483, 19/10/2018	31/10/2018	30/10/2020
Membro Comissão de Pesquisa do DEFITO	Portaria SCATE nº 26, 30/04/2019	04/04/2019	04/04/2021
Membro Presidente da Comissão de Planejamento do DEFITO	Portaria SCATE nº 25, 30/04/2019	04/04/2019	04/04/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**Docente: Carlos André Stuepp**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 62633**

Admissão: 18/04/2017 Desligamento: 17/04/2019 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEF Categoria: 7( 10 aulas na gradua

**Docente: Carlos André Stuepp**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 62633**

Admissão: 18/04/2019 Desligamento: 03/07/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEF Categoria: 7( 10 aulas na gradua

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
205068 - A,B,C,D	4	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>	Agronomia	102	57	18/02/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						9	9
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						9	9
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	9

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Pesquisa (Restauração Ecológica em Área de Preservação Permanente na Fazenda Escola Capão da Onça )		01/12/2019	02/07/2020

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Viveiro florestal como ferramenta na pesquisa, ensino e extensão 1ª Edição)	processo 6711/2019	19/09/2019	16/12/2019
Participante de projeto de Extensão (Aplicativo de celular para o ensino de botânica: uma proposta de educação ambiental vinculada ao Con...)	carta de aceite	01/10/2019	16/12/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: David de Souza Jaccoud Filho**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1668**

Admissão: 01/08/1986

Classe: Professor Associado Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEF Categoria: 1( 4 aulas na graduaç

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
205072 - A,B,C,D	4	Fitopatologia Aplicada I (1º semestre)	Agronomia	68	54	18/02/2019	29/06/2019			
205042 - EXTRA	4	Fitopatologia Aplicada I (1º semestre)	Agronomia	68	1	18/02/2019	29/06/2019			
								<b>TOTAL</b>	10	0
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>										
205080 - U		ANDRÉ MOLETA RETKO(equipe: F)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019			
205080 - U		PEDRO HENRIQUE KOHLER(equipe: F)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019			
								<b>TOTAL</b>	1	0
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>										
		20191 - Biologia Molecular Aplicada a Agricultura	Mestrado em Agronomia	45	3					
		20191 - Biologia Molecular Aplicada a Agricultura	Doutorado em Agronomia	45	2					
		20191 - Patogênese, Manejo e Controle de Doenças de Plantas	Mestrado em Agronomia	45	1					
		20191 - Patogênese, Manejo e Controle de Doenças de Plantas	Doutorado em Agronomia	45						
								<b>TOTAL</b>	4.6	0
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>										
		20191 - Estágio de Docência do Doutorando I (EDD I) (Orientação)	Mestrado em Agronomia	15	1					
		20191 - Orientação a Dissertação I (Orientação)	Mestrado em Agronomia	30	1					
		20191 - Orientação de Tese de Doutorado II (Orientação)	Doutorado em Agronomia	30	1					
		20192 - Orientação de Tese de Doutorado II (Orientação)	Doutorado em Agronomia	30	1					
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	16	0
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	8

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Diagnose, manejo e controle de doenças de plantas)		03/08/2018	03/08/2022

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Representante docente Colegiado do Programa de Mestrado	Portaria PRORH nº 365, 13/07/2017	01/03/2017	28/02/2019
Membro Comissão de Planejamento do Departamento de Fitotecnia e Fit	Portaria SCATE nº 20, 03/05/2017	03/04/2017	02/04/2019
Chefe adjunto	Portaria Reitoria nº 483, 19/10/2018	31/10/2018	30/10/2020
Membro Comissão de Planejamento do DEFITO	Portaria SCATE nº 25, 30/04/2019	04/04/2019	04/04/2021

De acordo: Em / /

Professor

Confere: Em / /

Chefe Departamento

Visto: Em / /

Diretor Setor

Docente: **David de Souza Jaccoud Filho****AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Licença Especial	Portaria PRORH nº 214, 17/09/2019	02/10/2019	22/10/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Estela Maris Inacio**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 68654**

Admissão: 26/03/2018 Desligamento: 25/03/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas

Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEF

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
205071 - A,B,C,D	4	Biologia e Manejo de Plantas Daninhas (1º semestre)	Agronomia	68	54	18/02/2019	29/06/2019		
205079 - AB,CD	4	Instrumentação para o Desenvolvimento do TCC (1º semestre)	Agronomia	51	58	18/02/2019	29/06/2019		
205063 - A,B,C,D,EXTRA	2	Fisiologia Vegetal (Anual)	Agronomia	102	84	29/07/2019	08/09/2019		
20509 - A	4	Manejo de Plantas Resistentes a Herbicidas (2º semestre)	Agronomia	51	14	29/07/2019	07/12/2019		
20509 - B	4	Manejo de Plantas Resistentes a Herbicidas (2º semestre)	Agronomia	51	13	29/07/2019	23/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						12	9
205099 - U		GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre) RÔMULO GARCIA DE ASSIS	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						0	0.25
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						12	9
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	11

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: José Raulindo Gardingo**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1712**

Admissão: 01/08/1987 Desligamento: 01/09/2019 Classe: Professor Associado Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEF Categoria: 2( 6 aulas na graduaç

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
205075 - A,B,C,D	3	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>		136	74	18/02/2019	26/04/2019		
		Melhoramento Genético de Plantas (Anual)	Agronomia						
		<b>TOTAL</b>							
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						6	0
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						6	0
								0	3

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Pré-melhoramento de plantas) Participante de projeto de Pesquisa (Resistência à antracnose do colro em milho tropical: herança genética, mapeamento de QTLs e express...)		25/07/2018	31/08/2019
		18/02/2019	31/08/2019

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (SINFORME - Promovendo as Engenharias e a Zootecnia )	Processo nº 9005/2018 online	02/04/2018	31/08/2019

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Comissão de Pesquisa do Departamento de Fitotecnia e Fitossa	Portaria SCATE nº 24, 15/05/2017	03/04/2017	02/04/2019
Coordenador Coordenador de Estágio	Portaria SCATE nº 25, 16/05/2017	10/04/2017	09/04/2019
Membro Comissão Permanente de Acompanhamento e Avaliação de Polític	Portaria Reitoria nº 389, 10/08/2017	10/08/2017	09/08/2019
Direção Acadêmica - DA3 (Gerente Agrícola/FAZENDA ESCOLA)	Portaria Reitoria nº 384, 03/09/2018	01/09/2018	03/05/2019
Membro Comissão de Pesquisa do DEFITO		04/04/2019	31/08/2019
Membro Comissão de Pesquisa do DEFITO	Portaria SCATE nº 26, 30/04/2019	04/04/2019	31/08/2019
Vice-coordenador Curso de Graduação	Portaria Reitoria nº 203, 22/04/2019	13/04/2019	31/08/2019

**AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Licença Especial	Portaria PRORH nº 203, 08/05/2019	08/05/2019	24/07/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Marcos Vinicius Ribas Milleo**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 18**

Admissão: 20/02/1989

Classe: Professor Adjunto

Regime: Dedicção Exclusiva

Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEF

Categoria: 3( 12 aulas na gradua

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
205066 - A,B,C,D	3	Agricultura (Anual)	Agronomia	102	39	18/02/2019	07/12/2019			
205083 - A	3	Manejo de Culturas Industrializáveis (2º semestre)	Agronomia	51	24	29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	12	15
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>										
205099 - U		ARTUR HENRIQUE PETTER MITTELSTEDT	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019			
205099 - U		GUILHERME HENRIQUE WEISSHEIMER	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019			
205099 - U		YAGO CALEBE SCHINIGOSKI	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	0.75
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>										
205080 - U		ARTUR HENRIQUE PETTER MITTELSTEDT(equipe: E)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019			
205080 - U		GABRIELA MONGRUEL MAZUREK(equipe: E)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019			
205080 - U		GUILHERME HENRIQUE WEISSHEIMER(equipe: E)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019			
205080 - U		MADLEINE BUENO DE CAMARGO(equipe: E)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019			
205034 - U		SENIOR MATHEUS TELLES PRESTES(equipe: B)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019			
								<b>TOTAL</b>	2	0
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	14	16
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	15

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Pesquisa (Custo para criações de suínos, ovinos e leiteria)		12/04/2018	12/04/2020

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Extensão (Difusão de Inovações para Culturas Anuais, com o Objetivo da Obtenção de Altos Rendimentos e Sustenta...)	Processo nº 16010/2016 online	01/08/2016	03/10/2021

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Comissão de Planejamento do Departamento de Fitotecnia e Fit	Portaria SCATE nº 20, 03/05/2017	03/04/2017	02/04/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 32, 14/08/2018	29/06/2018	28/06/2020
Membro Comissão de Planejamento do DEFITO	Portaria SCATE nº 25, 30/04/2019	04/04/2019	04/04/2021
Coordenador Estágio Supervisionado	Portaria SCATE nº 21, 12/07/2019	10/06/2019	10/06/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Marcos Vinicius Ribas Milleo**

Representante docente Colegiado Setorial

Portaria SCATE nº 40, 09/09/2019

01/09/2019

31/08/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Maristella Dalla Pria**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 599**

Admissão: 26/02/1996

Classe: Professor Associado Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEF Categoria: 1( 4 aulas na graduaç

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
205078 - A,B,C,D	3	Microbiologia Agrícola (1º semestre)	Agronomia	68	40	18/02/2019	29/06/2019			
205074 - A,B,C,D	3	Fitopatologia Geral (2º semestre)	Agronomia	68	43	29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	12	12
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>										
205099 - U		IZAMARA SCHASTAI	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019			
205099 - U		RAFAELA FERNANDA OLIVEIRA DALECIO	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	0.5
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>										
205080 - U		ALINNE FRANCINE AMODIO(equipe: K)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019			
205080 - U		IZAMARA SCHASTAI(equipe: K)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019			
205080 - U		RAFAELA FERNANDA OLIVEIRA DALECIO(equipe: K)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019			
								<b>TOTAL</b>	1	0
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>										
		20191 - Seminários I	Mestrado em Agronomia	30	6					
		20191 - Seminários I	Doutorado em Agronomia	30	5					
		20192 - Epidemiologia de Doenças	Mestrado em Agronomia	45						
		20192 - Epidemiologia de Doenças	Doutorado em Agronomia	45	1					
								<b>TOTAL</b>	4	3
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	17	16
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	16

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Biofungicidas e biometais como indução de resistência no manejo das doenças foliares da soja causadas...)		14/02/2017	14/02/2021
Pesquisa continuada (Epidemiologia e manejo de doenças em culturas anuais, frutíferas e olerícolas)		25/07/2018	25/07/2022

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Comissão de Pesquisa do DEFITO.	Portaria SCATE nº 31, 13/08/2018	29/06/2018	02/04/2019
Membro Presidente da Comissão de Pesquisa do DEFITO	Portaria SCATE nº 26, 30/04/2019	04/04/2019	04/04/2021

**AFASTAMENTOS**

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



Docente: **Maristella Dalla Pria**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Tratamento de saúde	Laudo Médico nº 2326, 24/06/2019	18/06/2019	01/08/2019
Tratamento de saúde	Laudo Médico nº 2833, 02/08/2019	02/08/2019	15/08/2019
Tratamento de saúde	Laudo Médico nº 3071, 16/08/2019	16/08/2019	14/09/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Mônica Jasper**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 9533**

 Admissão: 19/03/2018 Desligamento: 18/03/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 40 horas  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEF

Titulação: Doutorado

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
205063 - A,B,C,D,EXTRA	2	Fisiologia Vegetal (Anual)	Agronomia	102	84	18/02/2019	28/07/2019			
205056 - EXTRA	2	Fisiologia Vegetal (Anual)	Agronomia	102	1	18/02/2019	23/12/2019			
205067 - A,B,C,D	4	Manejo de Culturas (Anual)	Agronomia	136	57	18/02/2019	07/12/2019			
205063 - A,B,C,D,EXTRA	2	Fisiologia Vegetal (Anual)	Agronomia	102	84	09/09/2019	23/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	20	18
GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)										
205099 - U		ANDERSON MILAS	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019			
205099 - U		GIOVANE HEIN	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	0.5
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL								20	19	
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO								0	19	

**AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Lic. Trat. Saúde -CRES- mais de 15 dias	Laudo Médico nº 9999, 05/08/2019	22/07/2019	04/09/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Osmar Paulo Beckert**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 206**

Admissão: 26/02/1996

Classe: Professor Adjunto

Regime: 20 horas

Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEF

Categoria: 7( 0 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
205076 - AB,CD	5	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>	Agronomia	68	37	18/02/2019	29/06/2019		
		Produção e Tecnologia de Sementes (1º semestre)							
		<b>TOTAL</b>						8	0
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						8	0
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	4

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 70, 19/12/2019	29/11/2019	29/11/2021

**AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Afastamento (não capacitação) Licença Especial	Resolução CA nº 069, 02/04/2018 Portaria PRORH nº 84, 18/06/2019	06/04/2018 29/07/2019	01/01/2019 26/10/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Ricardo Antonio Ayub**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1913**

Admissão: 01/08/1989

Classe: Professor Titular

Regime: Dedicção Exclusiva

Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEF

Categoria: 1( 4 aulas na graduaç

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
205069 - A,B,C,D	4	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>							
		Fruticultura (Anual)	Agronomia	102	57	18/02/2019	07/12/2019	5	5
		<b>TOTAL</b>							
205099 - U		GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019	0	0.25
		MARIANNE ANTUNES	<b>TOTAL</b>						
205080 - U		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019		
205080 - U		IVALDO LEANDRO POTMA DA SILVA(equipe: B)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019	1	0
		MARIANNE ANTUNES(equipe: B)	<b>TOTAL</b>						
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>							
		20191 - Biologia Molecular Aplicada a Agricultura	Mestrado em Agronomia	45	3				
	20191 - Biologia Molecular Aplicada a Agricultura	Doutorado em Agronomia	45	2					
	20191 - Fisiologia Pós-Colheita de Produtos Hortícolas	Mestrado em Agronomia	45	2					
	20191 - Fisiologia Pós-Colheita de Produtos Hortícolas	Doutorado em Agronomia	45						
	20192 - Fruticultura de Clima Subtropical	Mestrado em Agronomia	45						
	20192 - Fruticultura de Clima Subtropical	Doutorado em Agronomia	45	1					
	<b>TOTAL</b>							4.47	3
	<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>								
	20191 - Estágio de Docência do Doutorando I (EDD I) (Orientação)	Mestrado em Agronomia	15	2					
	20191 - Orientação a Dissertação I (Orientação)	Mestrado em Agronomia	30	2					
	20191 - Orientação de Tese de Doutorado II (Orientação)	Doutorado em Agronomia	30	1					
	20192 - Estágio orientado de Docência I (Orientação)	Mestrado em Agronomia	30	1					
	20192 - Orientação a Dissertação I (Orientação)	Mestrado em Agronomia	30	1					
	20192 - Orientação a Dissertação II (Orientação)	Mestrado em Agronomia	30	3					
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL							10	8
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO							0	9

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Identificação e análise de genes diferencialmente expressos durante o amadurecimento dos frutos de me...)		29/05/2014	28/02/2019
Pesquisa continuada (Etileno, maturação, fruticultura, pós colheita, biotecnologia)		28/03/2016	28/03/2019
Participante de projeto de Pesquisa (Bioprospeção de bactérias promotoras do crescimento vegetal e avaliação do efeito de adubação nitro...)		14/02/2017	14/02/2021
Participante de projeto de Pesquisa (Estudo ecológico de longa duração de fragmentos de várzea e de floresta aluvial submetidos a derrama...)		31/03/2017	31/03/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Ricardo Antonio Ayub**

Participante de projeto de Pesquisa (Estudo da diversidade genética e funcional bacteriana da rizosfera do milho e bioprospecção de novos...) Pesquisa continuada (Etileno, maturação, fruticultura, pós colheita, biotecnologia)		28/06/2017 29/03/2019	28/06/2020 29/03/2023
--	--	--------------------------	--------------------------

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Extensão (Revitalização e reativação do viveiro florestal do Colégio Agrícola Augusto Ribas 1ª Edição)	Processo nº 12903/2018	01/06/2018	30/06/2019
Coordenador de projeto de Extensão (Viveiro florestal como ferramenta na pesquisa, ensino e extensão 1ª Edição)	Processo 6711/2019	19/09/2019	19/09/2020

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador Centro de Biotecnologia	Portaria Reitoria nº 12, 01/02/2005	01/02/2005	
Representante docente Colegiado do Programa de Mestrado	Portaria PRORH nº 365, 13/07/2017	01/03/2017	28/02/2019
Membro Comissão de Pesquisa do Departamento de Fitotecnia e Fitossa	Portaria SCATE nº 24, 15/05/2017	03/04/2017	02/04/2019
Membro Comissão de Pesquisa do DEFITO	Portaria SCATE nº 26, 30/04/2019	04/04/2019	04/04/2021
Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria PRORH nº 21, 07/05/2019	26/04/2019	25/04/2021
Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 10, 06/05/2019	01/05/2019	30/04/2021
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 70, 19/12/2019	29/11/2019	29/11/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Rodrigo Rodrigues Matiello**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1991**

Admissão: 03/03/1997

Classe: Professor Associado Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEF Categoria: 1( 4 aulas na graduaç

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
205075 - A,B,C,D	3	Melhoramento Genético de Plantas (Anual)	Agronomia	136	74	27/04/2019	06/07/2019		
205075 - A,B,C,D	3	Melhoramento Genético de Plantas (Anual)	Agronomia	136	74	07/07/2019	21/09/2019		
205075 - A,B,C,D	3	Melhoramento Genético de Plantas (Anual)	Agronomia	136	74	22/09/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								6	12
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>									
205099 - U		DANIEL BUENO MOREIRA	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019		
205099 - U		YURI PINHEIRO GOMES	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								0	0.5
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>									
205034 - U		THIAGO FERREIRA PORTES(equipe: A)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019		
205080 - U		YURI PINHEIRO GOMES(equipe: A)	Agronomia			18/02/2019	29/06/2019		
<b>TOTAL</b>								2	0
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>									
		20191 - Biologia Molecular Aplicada a Agricultura	Mestrado em Agronomia	45	3				
		20191 - Biologia Molecular Aplicada a Agricultura	Doutorado em Agronomia	45	2				
		20192 - Melhoramento Genético de Grandes Culturas	Mestrado em Agronomia	45	3				
		20192 - Melhoramento Genético de Grandes Culturas	Doutorado em Agronomia	45					
<b>TOTAL</b>								2.93	3
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>									
		20191 - Orientação a Dissertação II (Orientação)	Mestrado em Agronomia	30	2				
		20191 - Orientação de Tese de Doutorado II (Orientação)	Doutorado em Agronomia	30	1				
		20192 - Orientação a Dissertação I (Orientação)	Mestrado em Agronomia	30	1				
		20192 - Orientação de Tese de Doutorado II (Orientação)	Doutorado em Agronomia	30	1				
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>								11	16
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>								0	13

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Tolerância ao alumínio em milho tropical: controle genético, mapeamento e expressão diferencial de ge...)		01/03/2016	28/02/2019
Pesquisa continuada (Genética e melhoramento de plantas)		28/03/2016	28/03/2019
Pesquisa continuada (Genética e melhoramento de plantas)		11/02/2019	11/02/2023
Coordenador de projeto de Pesquisa (Resistência à antracnose do coltro em milho tropical: herança genética, mapeamento de QTLs e expressã...)		18/02/2019	18/02/2022

De acordo: Em / /

Professor

Confere: Em / /

Chefe Departamento

Visto: Em / /

Diretor Setor

Docente: **Rodrigo Rodrigues Matiello**

ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS			
Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador OTCC	Portaria SCATE nº 22, 22/05/2018	27/04/2018	26/04/2020
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 23, 22/05/2018	27/04/2018	26/04/2020
Direção Acadêmica - DA3 (Diretor da Diretoria de Pesquisa/PROPESP)	Portaria Reitoria nº 384, 03/09/2018	01/09/2018	
Coordenador Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 426, 20/09/2018	20/09/2018	30/04/2019
Titular Laboratório Multiusuário - LABMU	Portaria Reitoria nº 526, 08/11/2018	01/10/2018	30/09/2020
Membro Comissão de Planejamento do DEFITO	Portaria SCATE nº 25, 30/04/2019	04/04/2019	04/04/2019
Coordenador Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 10, 06/05/2019	01/05/2019	30/04/2021
Representante docente Centro tecnológico de pesquisa em Ciências Humanas - CETEP	Portaria Reitoria nº 79, 27/06/2019	01/06/2019	31/05/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Rosana Fernandes Otto****Linha Funcional: 1****ID: 1715**

Admissão: 01/08/1989 Desligamento: 01/08/2019 Classe: Professor Associado Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEF Categoria: 2( 10 aulas na gradua

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL							
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO							

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Manejo e cultivo protegido de hortaliças)		28/03/2016	28/03/2019

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Comissão de Planejamento do Departamento de Fitotecnia e Fit	Portaria SCATE nº 20, 03/05/2017	03/04/2017	02/04/2019

**AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Licença Especial Afastamento (não capacitação)	Portaria PRORH nº 27, 05/02/2019 Portaria PRORH nº 05, 06/05/2019	01/02/2019 02/05/2019	01/05/2019 31/07/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**Docente: Silvana Ohse****Linha Funcional: 1****ID: 11682**

Admissão: 31/07/2006

Classe: Professor Associado Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEF Categoria: 2( 10 aulas na gradua

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>							
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL							
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO							

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Fisiologia do crescimento e desenvolvimento de plantas )		27/04/2018	27/04/2022

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Tela Alternativa - Sensibilidade com olhar crítico)	Processo nº 4071/2018 online	01/01/2018	02/01/2019

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação Presidente Comissão de Pesquisa do DEFITO.	Portaria SCATE nº 19, 03/05/2017	03/04/2017 29/06/2018	02/04/2019 02/04/2019

**AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Afastamento integral para capacitação	Resolução CA nº 321, 03/12/2018	04/03/2019	29/02/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Valkíria Fabiana da Silva****Linha Funcional: 1****ID: 63154**

Admissão: 01/08/2017 Desligamento: 31/07/2019 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEF Categoria: 7( 10 aulas na gradua

**Docente: Valkíria Fabiana da Silva****Linha Funcional: 2****ID: 63154**

Admissão: 01/08/2019 Desligamento: 03/07/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEF Categoria: 7( 10 aulas na gradua

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
205077 - A,B,C,D	3	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>							
		Entomologia Aplicada (Anual)	Agronomia	102	39	18/02/2019	07/12/2019	10	10
		<b>TOTAL</b>							
205099 - U		GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre) EMERSON HOMENCHUK	Agronomia			29/07/2019	07/12/2019	0	0.25
		<b>TOTAL</b>						10	10
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						0	10
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	10

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Wilson Story Venancio****Linha Funcional: 1****ID: 202**

Admissão: 01/03/1994

Classe: Professor Adjunto

Regime: 40 horas

Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEF

Categoria: 4( 14 aulas na gradua

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
205024 - U	5	Deontologia e Receituário Agrônômico (1º semestre)	Agronomia	68	2	18/02/2019	29/06/2019		
205081 - U	5	Deontologia e Receituário Agrônômico (1º semestre)	Agronomia	68	38	18/02/2019	29/06/2019		
205065 - 1A,1B,1C,1D	1	Introdução à Agronomia (Anual)	Agronomia	68	61	18/02/2019	07/12/2019		
205073 - A,B,C,D	4	Fitopatologia Aplicada II (2º semestre)	Agronomia	68	57	29/07/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						14	18
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						14	18
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	16

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Adalci Leite Torres****Linha Funcional: 5****ID: 33871**

Admissão: 19/02/2018 Desligamento: 18/02/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas

Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade/DEF

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem		
205064 - A,B,C,D	2	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>		Agronomia	102	64	18/02/2019	07/12/2019		
		Entomologia Geral (Anual)								
		<b>TOTAL</b>								
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL	10						10	
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO	0	10								

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

# Amanda Regina Godoy Baptistão

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Amanda Regina Godoy Baptistão

## Dados pessoais

**Filiação** Marcio Godoy e Rosa Maria Gachido Godoy  
**Nascimento** 24/06/1978 - Botucatu/SP - Brasil  
**Carteira de Identidade** 255703235 SSP-SP - SP - 13/12/1989  
**CPF** 270.574.068-60

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2004 - 2007** Doutorado em Agronomia (Horticultura).  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Capacidade combinatória e heterose em cruzamentos de linhagens de pepino do grupo caipira, Ano de obtenção: 2007  
Orientador: Antonio Ismael Inácio Cardoso  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 2002 - 2004** Mestrado em Agronomia (Horticultura).  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Depressão endogâmica em pepino caipira, Ano de obtenção: 2004  
Orientador: Antonio Ismael Inácio Cardoso  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1997 - 2001** Graduação em Agronomia.  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil
- 

## Formação complementar

- 2010 - 2010** Curso de curta duração em II Curso de Biologia Molecular e Empreendedorismo. (Carga horária: 32h).  
PROSPECTA, PROSPECTA, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Seminário de Uva e Vinho. (Carga horária: 12h).  
Faculdade de Ciências Agrônomicas, FCA / Unesp, Botucatu, Brasil
- 2006 - 2006** Extensão universitária em I Seminário sobre sementes crioulas de hortaliças. (Carga horária: 12h).  
Faculdade de Ciências Agrônomicas, FCA / Unesp, Botucatu, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Simpósio de Biotecnologia Vegetal. (Carga horária: 9h).  
Faculdade de Ciências Agrônomicas, FCA / Unesp, Botucatu, Brasil
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em Treinamento em administração rural. (Carga horária: 40h).  
Serviço de Aprendizagem Rural, SENAR, Brasil, Ano de obtenção: 2002
- 2001 - 2001** Curso de curta duração em Interpretação de análise de solo e planta. (Carga horária: 36h).

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil, Ano de obtenção: 2001

- 2000 - 2000** Curso de curta duração em Plantio direto: Atualidades e Perspectivas. (Carga horária: 40h).  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil, Ano de obtenção: 2000
- 1999 - 1999** Curso de curta duração em Atualidades em pós-colheita de frutas e hortaliças. (Carga horária: 40h).  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil, Ano de obtenção: 1999
- 1999 - 1999** Curso de curta duração em Seminário sobre hortaliças minimamente processadas. (Carga horária: 24h).  
Escola Superior de Agricultura, ESALQ, Brasil, Ano de obtenção: 1999
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em Cultivo de hortaliças em ambiente protegido. (Carga horária: 40h).  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil, Ano de obtenção: 1998
- 1997 - 1997** Curso de curta duração em Curso de Fruticultura Novos Rumos. (Carga horária: 40h).  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil, Ano de obtenção: 1997

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2013 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor adjunto , Carga horária: 40, Regime: Integral

---

#### Atividades

- 12/2018 - 05/2019** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria  
*Especificação:*  
*Coordenadora da Central Multiusuária de Pesquisas Avançadas para Tecnologias do Agronegócio*
- 09/2017 - 12/2017** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão Setorial para tratar da Legislação Interna das Empresas Juniores*
- 04/2017 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Fitotecnia  
*Especificação:*  
*Presidente da Comissão de Planejamento do DEFITO*
- 10/2016 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Fitotecnia  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe do Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade*
- 06/2015 - 08/2015** Conselhos, Comissões e Consultoria, II Simpósio da Associação Brasileira de Horticultura do Paraná

*Especificação:*  
*Coordenadora da Comissão Científica e Editorial*

**04/2015 - 10/2016** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Fitotecnia

*Especificação:*  
*Representante do corpo docente no colegiado do curso de Agronomia*

**03/2015 - 03/2017** Conselhos, Comissões e Consultoria, Laboratório Multiusuário

*Especificação:*  
*Representante do Programa de Pós Graduação em Agronomia na Comissão do Laboratório Multiusuário*

**08/2013 - Atual** Graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:*  
*Olericultura*

**03/2013 - 03/2015** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Fitotecnia

*Especificação:*  
*Representante do Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade no Colegiado do Curso de Agronomia*

**03/2013 - Atual** Pós-graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:*  
*Propagação vegetativa e reprodutiva de hortaliças*

## Revisor de periódico

### 1. PESQUISA AGROPECUÁRIA TROPICAL (IMPRESSO) -

---

Vínculo

2017 - Atual      Regime: Parcial

### 2. Semina. Ciências Agrárias (Impresso) -

---

Vínculo

2015 - Atual      Regime: Parcial

### 3. Scientia Agrária Paranaensis (UNIOESTE. Impresso) -

---

Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

### 4. Bragantia (São Paulo, SP. Impresso) -

---

Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

### 5. Revista Ceres -

---

Vínculo

2009 - Atual Regime: Parcial

6. **Horticultura Brasileira (Impresso) -**

---

Vínculo

2009 - Atual Regime: Parcial

7. **Revista Eletrônica de Agronomia -**

---

Vínculo

2008 - Atual Regime: Parcial

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. HENNIPMAN, HAGATA SIQUEIRA; PRIA, MARISTELLA DALLA; CHRISTMANN, POLYANA ELVIRA TOBIAS PINTO; JACQUES, FILIPE LEMOS; **BAPTISTÃO, AMANDA REGINA GODOY**  
Biotic and Abiotic Products for Bean Angular Spot Control. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE. , v.6, p.139 - 147, 2019.

2. CHRISTMAN, P. E. T.; PRIA, M. D.; HENNIPMAN, H. S.; **GODOY, A. R.**  
In vitro control of Colletotrichum lindemuthianum by Trichoderma spp. and in vivo with alternative products. International Journal of Advanced Engineering Research and Science. , v.6, p.74 - 80, 2019.

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Silas Issamu Shishido. **Desempenho agrônomo de híbridos de brócolis de cabeça única em função do espaçamento na região de Ponta Grossa-PR.** 2019. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. César Augusto Rodrigues Debetil. **Parcelamento da adubação nitrogenada em rúcula no cultivo protegido.** 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa



## Orientações e supervisões em andamento

### Iniciação científica

1. Giuliana Moraes. **Parcelamento da adubação nitrogenada em alface**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

# Carlos Andre Stuepp

- Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5848299677423459>
- ID Lattes: **5848299677423459**
- Última atualização do currículo em 20/08/2019

---

Possui Graduação em Engenharia Florestal pela Universidade Federal do Paraná (2010), Mestrado em Agronomia (Produção Vegetal) pela Universidade Federal do Paraná (2013) e Doutorado em Agronomia (Produção Vegetal) pela Universidade Federal do Paraná (2017). Atualmente cursa Doutorado em Engenharia Florestal pela Universidade Federal do Paraná (2021). Tem experiência na área de Recursos Florestais e Engenharia Florestal, com ênfase em Silvicultura clonal, atuando principalmente nos seguintes temas: tecnologia de produção de mudas, silvicultura clonal, propagação de espécies florestais e ornamentais e rejuvenescimento de plantas. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

---

Carlos Andre Stuepp 	<b>Nome</b>
STUEPP, C. A.;STUEPP, CARLOS ANDRÉ;STUEPP, CARLOS	<b>Nome em citações bibliográficas</b>
 <a href="http://lattes.cnpq.br/5848299677423459">http://lattes.cnpq.br/5848299677423459</a>	<b>Lattes iD</b>


## Endereço

---

Universidade Estadual de Ponta Grossa, Departamento de Fitotecnia. Universidade Estadual de Ponta Grossa - Campus Uvaranas Uvaranas 84030900 - Ponta Grossa, PR - Brasil - Caixa-postal: 19061 Telefone: (42) 32203086 Fax: (42) 33505601 URL da Homepage: <a href="http://pitanqui.uepg.br/departamentos/defito/">http://pitanqui.uepg.br/departamentos/defito/</a>	<b>Endereço Profissional</b>
--	------------------------------

## Formação acadêmica/titulação

---

Doutorado em andamento em Engenharia Florestal (Conceito CAPES 5). Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil. Título: Avaliação de materiais genéticos melhorados de erva-mate nos três estados do sul do Brasil, Orientador:  Ivar Wendling. Coorientador: Diego Tyszka Martinez. Palavras-chave: Melhoramento genético florestal; Ilex paraguariensis; Teste de progenies. Grande área: Ciências Agrárias Setores de atividade: Produção Florestal.	<b>2019</b>
--	-------------

2011 - 2017 Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

2017 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor Colaborador, Carga horária: 20

### Projetos de pesquisa

---

2019 - Atual

Silvicultura clonal de araucária para produção de madeira e pinhão

Descrição: Técnicas de propagação vegetativa para produção de mudas de araucária via enxertia e estaquia/minietaquia e para implantação de pomares para produção de madeira e pinhão foram desenvolvidas e ainda estão em desenvolvimento na Embrapa Florestas e parceiros. Estas técnicas estão sendo avaliadas em escala de pesquisa e os protocolos precisam ser testados em propriedades rurais e empresas visando a sua validação e transferência da tecnologia, bem como, o desenvolvimento e avaliação de materiais genéticos melhorados de araucária para produção de madeira e pinhão. Para tanto, este projeto tem como foco ações para o desenvolvimento e avaliação de clones superiores de araucária para produção de madeira a partir de plantas superiores, bem como, a implantação e avaliação de pomar clonal de araucária para produção de pinhão com materiais genéticos da Embrapa. O prazo previsto para esta proposta é de 15 anos, após os quais deverá ser feita uma nova discussão e avaliação com base nos avanços obtidos e em novas demandas verificadas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Carlos Andre Stuepp - Integrante / Ivar Wendling - Coordenador.

2019 - Atual

Desenvolvimento e disponibilização de material genético melhorado de erva-mate - Fase III

Descrição: Este projeto dará sequência às ações iniciadas com melhoramento genético de erva-mate na Embrapa em 1995. A última etapa destas ações foi desenvolvida pelo projeto "Desenvolvimento de material genético melhorado e tecnologias de produção de erva-mate - Fase II", finalizado em julho de 2018. Este projeto gerou uma série de entregas significativas para toda cadeia produtiva, como Cultivares, Metodologias Técnico Científicas, Prática/processo agropecuário, Avanço do conhecimento, Capacitação de agentes multiplicadores, além da construção dos descritores para erva-mate junto ao MAPA. Duas cultivares foram geradas em parceria com empresa privada (BRS BLD Yari e BRS BLD Aupaba, já disponíveis no mercado) e duas somente pela Embrapa (BRS 408 e BRS 409, em processo de disponibilização para o mercado). Outros resultados relevantes foram: o desenvolvimento da técnica de clonagem via minietaquia para uniformização dos plantios de erva-mate (possibilitando a formação de plantios para objetivos específicos) e; a prática de recomendação de adubação para as fases iniciais de crescimento de erva-mate para o Estado do Paraná, já em adoção por técnicos, extensionistas e produtores, com grande impacto para o setor. A presente proposta, foi desenhada de forma a dar continuidade às etapas iniciadas anteriormente, além de novas ações que alinham este projeto à macrotendência 5 "Agregação de valor nas cadeias produtivas agrícolas. Para tanto, pretende-se avançar em estudos com materiais genéticos superiores de erva-mate, mediante o desenvolvimento e caracterização (genética, química e sensorial), a identificação e uso de bioativos, a avaliação da resistência à pragas e doenças e o desenvolvimento/adaptação de sistemas inovadores de produção e beneficiamento para materiais melhorados. O projeto se propõe a continuar as ações de transferência de cultivares já registradas, sendo modelo para espécies florestais, com propágulos de materiais genéticos melhorados disponíveis e a serem disponibilizados para o mercado. Cultivares superiores em termos de produtividade já registradas no MAPA serão avaliadas em uma rede de testes estabelecida em 2016 para uma possível extensão da sua indicação de uso. Ademais, novos materiais genéticos com propriedades químicas diferenciadas (alto teor de cafeína, teobromina e antioxidantes e descafeinados) serão estabelecidos em uma rede de validação no Sul do Brasil. O projeto terá duração de 48 meses, tendo características multidisciplinares, interdisciplinares e interinstitucionais, apresentando sete Soluções para Inovação integradas entre si e focadas nos materiais genéticos em desenvolvimento e já desenvolvidos. Todas as Soluções para Inovação propostas estão fortemente ligadas ao melhoramento genético da espécie, sendo as duas primeiras (Materiais genéticos de alta

produtividade e Materiais genéticos de produtividade e composição química diferenciada) o cerne do programa de melhoramento e as demais de suporte para um melhor entendimento das características e potenciais dos materiais em estudo (Caracterização química e sensorial, Identificação e uso de bioativos, Biotecnologia e propagação e Resistência à pragas e doenças), bem como, demandas específicas de tecnologias para seu beneficiamento (Sistemas inovadores de produção e beneficiamento para materiais melhorados), sem perdas de propriedades e bioativos diferenciados, apelo das novas cultivares a serem geradas. O objetivo principal é gerar um significativo volume de resultados de alto impacto para a cadeia produtiva da erva-mate, bem como, informações científicas para o desenvolvimento de novos produtos. A proposta tem ainda um forte envolvimento do setor privado (empresas e produtores rurais) e público (institutos, universidades), onde 15 convênios formais já foram estabelecidos nos últimos quatro anos e, ao menos mais sete parcerias estão em processo de f.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) Doutorado: (3) .

Integrantes: Carlos Andre Stuepp - Integrante / Ivar Wendling - Coordenador / Dagma Kratz - Integrante / Cristiane Vieira Helm - Integrante / Cristiane Aparecida Fioravante Reis - Integrante / Katia Christina Zuffellato Ribas - Integrante / Alvaro Figueredo dos Santos - Integrante / Euclides Lara Cardoso - Integrante / Valderês Aparecida de Souza - Integrante / Cicero Deschamps - Integrante / Celso Garcia Auer - Integrante / JULIANA DEGENHARDT-GOLDBACH - Integrante / Rossana Catie - Integrante / Washington Magalhães - Integrante / Eny Duboc - Integrante / ELISA SERRA NEGRA VIEIRA - Integrante / MARCELO LAZZAROTTO - Integrante / PAULO ALFONSO FLOSS - Integrante / DALVA LUIZ DE QUEIROZ - Integrante / EDINA REGINA MORESCO - Integrante / MARCILIO JOSE THOMAZINI - Integrante / Mário Dobner Júnior - Integrante.

## Revisor de periódico

Periódico: CERNE (UFLA)	<b>2015 - Atual</b>
Periódico: Revista Ciencia Agronomica	<b>2017 - Atual</b>
Periódico: FLORESTA (UFPR. IMPRESSO)	<b>2017 - Atual</b>
Periódico: SCIENTIA HORTICULTURAE	<b>2017 - Atual</b>
Periódico: AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	<b>2017 - Atual</b>
Periódico: REVISTA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (LISBOA)	<b>2018 - Atual</b>
Periódico: REVISTA DE CIÊNCIAS AGROVETERINÁRIAS	<b>2017 - Atual</b>
Periódico: BOSQUE	<b>2019 - Atual</b>
Periódico: COLLOQUIUM AGRARIAE (UNOESTE)	<b>2019 - Atual</b>

## Áreas de atuação

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Silvicultura.	<b>1.</b>
Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Produção de Mudanças.	<b>2.</b>
Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Fisiologia de Plantas Cultivadas.	<b>3.</b>
	<b>4.</b>

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Silvicultura/Especialidade: Fisiologia Florestal.

## Idiomas

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.	<b>Inglês</b>
Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.	<b>Português</b>
Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.	<b>Espanhol</b>

## Produções

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

- [DUARTE, M. M.](#) ; [MIRESKI, M. C.](#) ; WENDLING, I. ; OLISZESKI, A. ; **STUEPP, C. A.** . Rooting of yerba mate cuttings with different lengths. Revista Eletrônica Científica da UERGS, v. 5, p. 5-11, 2019.
- SILVA, D. ; **STUEPP, C. A.** ; WENDLING, I. ; HELM, C. V. ; [ANGELO, A. C.](#) . INFLUENCE OF SEED STORAGE CONDITIONS ON QUALITY OF Torreseia acreana SEEDLINGS. Cerne, v. 25, p. 60-67, 2019.

#### Artigos aceitos para publicação

- [DUARTE, M. M.](#) ; [MIRESKI, M. C.](#) ; **STUEPP, C. A.** ; WENDLING, I. ; NOGUEIRA, A. C. . Rooting of Ficus enormis minicuttings with different lengths. FLORESTA (ONLINE) (CURITIBA), 2019.

### Produção técnica

#### Assessoria e consultoria

- [STUEPP, C. A.](#). Melhoramento e Silvicultura clonal de Ilex Paraguariensis. 2019.

#### Trabalhos técnicos

#### Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

- [STUEPP, C. A.](#). Desafios da Arborização Urbana em Ponta Grossa. 2019. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

- Redes sociais, websites e blogs**

1.

[STUEPP, C. A.](#); [FRAGOSO, R. O.](#) . Viveiro Florestal UEPG/CAAR. 2019; Tema: Tecnologia e Meio Ambiente. (Rede social).

## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.

BARBOSA, E. A. A.; [STUEPP, C. A.](#); PAULA, A. L.. Participação em banca de DIEGO ELOY CARNEIRO. Respostas fisiológicas de eucalipto em relação ao manejo de adubação e biochar. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

[STUEPP, C. A.](#); [FRAGOSO, R. O.](#) ; AMODIO, A. F. ; SCHEIDT, A. P. ; AMARAL, B. A. ; SANTOS, G. L. ; GIOVANETTI, H. M. ; EMERENCIANO, J. H. A. P. ; [AYUB, R. A.](#) ; ASSIS, R. G. . Arboriza Ponta Grossa 1ª Edição. 2019. (Outro).

2.

[FRAGOSO, R. O.](#) ; [STUEPP, C. A.](#) ; AMODIO, A. F. ; SANTOS, G. L. ; SCHEIDT, A. P. . SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS NA PROPRIEDADE RURAL. 2019. (Outro).

3.

[STUEPP, C. A.](#); SILVA, A. V. V. ; SILVA, B. R. ; BLANSKI, C. G. M. ; FILHO, C. A. C. ; MORAES, G. ; STADLER, G. ; SILVA, J. ; CLZIANOSKI, J. M. ; BORATTO, M. I. ; TUMA, M. T. ; JUSCINSKI, M. D. ; ALEIXO, P. M. ; MACHADO, R. L. S. ; CARNEIRO, R. P. ; MARGRAF, V. . Ciclo de Palestras em Agronomia 1ª Edição. 2019. (Outro).

## Orientações

---

### Orientações e supervisões em andamento

#### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.

Bruna Aparecida Amaral. Concentrações de ácido indol butírico no enraizamento de três clones de erva-mate. Início: 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).

2.

Tamires Gonçalves. Concentrações de ácido indol butírico no enraizamento de três clones de erva-mate. Início: 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).

3.

Carlos Eduardo Serber. Ácido indol butírico e tipo de miniestaca no enraizamento de mirtilo. Início: 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).

## Inovação

---

Silvicultura clonal de araucária para produção de madeira e pinhão

Descrição: Técnicas de propagação vegetativa para produção de mudas de araucária via enxertia e estaquia/minietaquia e para implantação de pomares para produção de madeira e pinhão foram desenvolvidas e ainda estão em desenvolvimento na Embrapa Florestas e parceiros. Estas técnicas estão sendo avaliadas em escala de pesquisa e os protocolos precisam ser testados em propriedades rurais e empresas visando a sua validação e transferência da tecnologia, bem como, o desenvolvimento e avaliação de materiais genéticos melhorados de araucária para produção de madeira e pinhão. Para tanto, este projeto tem como foco ações para o desenvolvimento e avaliação de clones superiores de araucária para produção de madeira a partir de plantas superiores, bem como, a implantação e avaliação de pomar clonal de araucária para produção de pinhão com materiais genéticos da Embrapa. O prazo previsto para esta proposta é de 15 anos, após os quais deverá ser feita uma nova discussão e avaliação com base nos avanços obtidos e em novas demandas verificadas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Carlos Andre Stuepp - Integrante / Ivar Wendling - Coordenador.

# David de Souza Jaccoud Filho

- Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7375761771468979>
- ID Lattes: **7375761771468979**
- Última atualização do currículo em 02/03/2020

---

Possui graduação em Biologia pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (1978); graduação em Engenharia Agrônoma pela Universidade Federal de Viçosa (1983); Mestrado em Fitopatologia pela Universidade Federal de Viçosa (1988); PhD em Fitopatologia - University of Cambridge, Inglaterra (1996). Foi coordenador do curso de Mestrado em Agronomia da Universidade Estadual de Ponta Grossa (período de 2007 a 2011); Professor Associado C da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG); Professor dos Cursos de Doutorado, Mestrado e Graduação da UEPG. Revisor de periódicos científicos internacionais e nacionais, Consultor técnico científico da Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Tem experiência nas áreas de Biologia e Agronomia, com ênfase em Fitopatologia, atuando principalmente nos seguintes temas: Estratégias de Manejo e Controle de Doenças de Plantas, Controle Biológico, Químico, Controle Cultural; Patologia de Sementes; Doenças nas culturas da soja, milho, feijão, batata e olerícolas; Projetos de Manejo e Controle das Doenças nas culturas da Soja, Milho, Feijão, Batata e de Doenças em Sementes. Professor das disciplinas de Fitopatologia Aplicada; Patologia de Sementes; Patogenese, Manejo e Controle de Doenças de Plantas e de Biotecnologia Aplicada a Agricultura. Bolsista de Produtividade em Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico da Fundação Araucária do Estado do Paraná. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

David de Souza Jaccoud Filho

**Nome**

**Nome em citações bibliográficas**

JACCOUD FILHO, D. S.;Jaccoud-Filho, David de Souza;Jaccoud Filho, David de Souza;JACCOUD-FILHO, DAVID SOUZA;JACCOUD-FILHO, DAVID DE SOUZA;JACCOUD-FILHO, DAVID S.;DE S. JACCOUD-FILHO, DAVID

**Lattes iD**



<http://lattes.cnpq.br/7375761771468979>

## Endereço

**Endereço Profissional**

Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade.

Avenida Carlos Cavalcanti 4748

Uvaranas

84030-900 - Ponta Grossa, PR - Brasil

Telefone: (42) 32203086

Fax: (42) 32203072

URL da Homepage: <http://>



## Formação acadêmica/titulação

---

**1992 - 1996**

Doutorado em Fitopatologia.

University of Cambridge, CAM, Inglaterra.

Título: Identification, Differentiation and Detection of Phomopsis phaseoli f. sp. meridionalis in Soya Bean Seed, Ano de obtenção: 1998.

Orientador: James C Reeves & Christopher Gilligan.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Palavras-chave: soya bean; phomopsis meridionalis; seed; detection; RAPD - PCR; seed test.

Grande área: Ciências Agrárias

Setores de atividade: Produtos e Processos Biotecnológicos.

**1984 - 1986**

Mestrado em Agronomia (Fitopatologia) (Conceito CAPES 7).

Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

Título: Relação entre o Controle das Doenças Foliaves e dos Métodos de Cura e a Incidência de Microrganismos em Bulbos de Cebola (Allium cepa L.) Armazenados, Ano de Obtenção: 1986.

Orientador: Laércio Zambolim.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Palavras-chave: cebola; doenças; controle; microrganismos fitopatogenicos; armazenamento; perdas pós-colheita.

Grande área: Ciências Agrárias

**1979 - 1983**

Graduação em Engenharia Agrônoma.

Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

**1974 - 1978**

Graduação em Biologia.

Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ, Brasil.

## Atuação Profissional

---

**Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**1986 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: PROFESSOR ASSOCIADO C, Carga horária: 40, Regime:

Dedicação exclusiva.

**Outras informações**

Professor do Curso de Graduação em Agronomia da UEPG nas disciplinas de Fitopatologia Aplicada I e Patologia de Sementes. Professor do Programa de Pós-Graduação (Mestrado e Doutorado) em Agronomia da UEPG, nas disciplinas de Patogênese, Manejo e Controle de Doenças de Plantas e Biotecnologia Aplicada a Agricultura. Coordenador do Grupo de Fitopatologia Aplicada da UEPG Chefe Adjunto do Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade da UEPG

**Vínculo institucional**

## Linhas de pesquisa

---

Diagnose, Manejo e Controle de Doenças de Plantas

1.

Patologia de sementes

2.

## Projetos de pesquisa

---

2019 - Atual

Controle Biológico de Patógenos de Sementes, do Solo e da Parte Aérea da Cultura da Soja por meio de Bactérias Endofíticas e de Bactérias Isoladas do Solo

Descrição: As doenças que ocorrem na cultura da soja, disseminadas por sementes, solo e presentes na parte aérea das plantas, têm ocasionado perdas crescentes em diversas regiões produtoras do País e, em especial nos campos de cultivo no estado do Paraná, um dos maiores produtores de grãos do Brasil. As perdas têm sido não somente no potencial de rendimento das lavouras, mas também ao longo das safras, ocasionando a limitação do potencial produtivo da soja e de outras culturas agrícolas de importância econômica, suscetíveis aos mesmos patógenos. A principal estratégia utilizada no manejo e controle dessas doenças têm sido o uso constante de fungicidas, o que tem ocasionado em alguns casos, como o da ferrugem asiática, além dos altos custos e o impacto ambiental, a perda da eficácia desses produtos, tendo em vista a variabilidade genética do fungo e o surgimento de raças resistentes. O desenvolvimento de estratégias de manejo e controle das doenças, menos impactantes ao meio ambiente, como a utilização de microrganismos com ação antagonista aos fitopatógenos, podem auxiliar na redução do potencial de inóculo desses patógenos e, conseqüentemente nas perdas ocasionadas pelos mesmos. A prospecção de microrganismos isolados do solo e endofíticos, com potencial de controle biológico contra fitopatógenos, tem sido uma estratégia promissora no combate às doenças de plantas em diversas regiões agrícolas do mundo. Este projeto, tem por objetivo principal o isolamento e a avaliação de bactérias endofíticas e isoladas do solo no controle de patógenos de sementes, do solo e da parte aérea da soja..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: David de Souza Jaccoud Filho - Coordenador / LUCIANE HENNEBERG - Integrante / EDILAINÉ MAURÍCIA GELINSKI GRABICOSKI - Integrante / VICTOR GREGÓRIO RODRIGUES NADAL - Integrante / Nathaly Les - Integrante / Marcelo Muller - Integrante / DANILO CESAR MARCHETTI SILVA - Integrante / Amanda Gabrielle Szemocoviaki - Integrante / Francisco Tullio Carneiro - Integrante / José Luiz Berger Camargo Junior - Integrante / Elisa A. Eikelenboom - Integrante.

Financiador(es): FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO A PESQUISA E AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO - Bolsa.

Periódico: Journal of Seed Sciences (antiga Revista Brasileira de Sementes)

## Áreas de atuação

---

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitossanidade/Especialidade: Fitopatologia.

1.

## Idiomas

---

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Inglês

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Pouco.

Espanhol

## Produções

### Produção bibliográfica

#### Citações

Web of Science 

#### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

1. SARTORI, FELIPE F. ; PIMPINATO, RODRIGO F. ; TORNISIELO, VALDEMAR L. ; ENGROFF, THAISE D. ; **DE S. JACCOUD-FILHO, DAVID** ; MENTEN, JOSÉ O. ; DORRANCE, ANNE E. ; DOURADO'NETO, DURVAL . Soybean Seed Treatment: How Do Fungicides Translocate in Plants?. PEST MANAGEMENT SCIENCE <sup>JCR</sup>, v. 1, p. 1-5, 2020.  
Citações:**SCOPUS**<sup>I</sup>
2. BARRO, JHONATAN ; MEYER, M. C. ; GODOY, C. V. ; DIAS, ALFREDO RICIERI ; UTIAMADA, CARLOS M. ; **JACCOUD-FILHO, DAVID DE SOUZA** ; BORGES, E. P. ; SIQUERI, F. V. ; JULIATTI, F. C. ; CAMPOS, H. D. ; NUNES JUNIOR, J. ; CARNEIRO, L. C. ; SILVA, L. H. C. P. ; MARTINS, M. C. ; BALARDIN, R. S. ; ZITO, ROBERTO KAZUHIKO ; FURLAN, SILVÂNIA H. ; VENANCIO, W. S. . Performance and Profitability of Fungicides for Managing Soybean White Mold: A 10-Year Summary of Cooperative Trials. PLANT DISEASE <sup>JCR</sup>, v. 103, p. 1-10, 2019.
3. WUTZKI, CARLOS R. ; BERGER-NETO, AYRTON ; GRABICOSKI, EDILAINE M. ; Henneberg, Luciane ; SARTORI, FELIPE F. ; **JACCOUD-FILHO, DAVID S.** . Within-field variability and spatial analysis of white mould and soybean crop attributes in southern Brazil. Tropical Plant Pathology <sup>JCR</sup>, v. 44, p. 104-111, 2019.

#### Artigos aceitos para publicação

1. WUTZKI, C. R. ; BERGER NETO, A. ; GRABICOSKI, E. M. G. ; HENNEBERG, L. ; SARTORI, F. F. ; **JACCOUD-FILHO, DAVID SOUZA** . Within-field variability and spatial analysis of white mould and soybean crop attributes in southern Brazil. TROPICAL PLANT PATHOLOGY <sup>JCR</sup>, 2019.

### Demais tipos de produção técnica

1. **JACCOUD-FILHO, DAVID DE SOUZA**. Estratégias de Manejo e Controle das Doenças na Cultura do Feijão. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **JACCOUD-FILHO, DAVID DE SOUZA**. Doenças na Cultura da Soja. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
- 3.

**Projetos de pesquisa****2019 - Atual**

Controle Biológico de Patógenos de Sementes , do Solo e da Parte Aérea da Cultura da Soja por meio de Bactérias Endofíticas e de Bactérias Isoladas do Solo

Descrição: As doenças que ocorrem na cultura da soja, disseminadas por sementes, solo e presentes na parte aérea das plantas, têm ocasionado perdas crescentes em diversas regiões produtoras do País e, em especial nos campos de cultivo no estado do Paraná, um dos maiores produtores de grãos do Brasil. As perdas têm sido não somente no potencial de rendimento das lavouras, mas também ao longo das safras, ocasionando a limitação do potencial produtivo da soja e de outras culturas agrícolas de importância econômica, suscetíveis aos mesmos patógenos. A principal estratégia utilizada no manejo e controle dessas doenças têm sido o uso constante de fungicidas, o que tem ocasionado em alguns casos, como o da ferrugem asiática, além dos altos custos e o impacto ambiental, a perda da eficácia desses produtos, tendo em vista a variabilidade genética do fungo e o surgimento de raças resistentes. O desenvolvimento de estratégias de manejo e controle das doenças, menos impactantes ao meio ambiente, como a utilização de microrganismos com ação antagônica aos fitopatógenos, podem auxiliar na redução do potencial de inóculo desses patógenos e, conseqüentemente nas perdas ocasionadas pelos mesmos. A prospecção de microrganismos isolados do solo e endofíticos, com potencial de controle biológico contra fitopatógenos, tem sido uma estratégia promissora no combate às doenças de plantas em diversas regiões agrícolas do mundo. Este projeto, tem por objetivo principal o isolamento e a avaliação de bactérias endofíticas e isoladas do solo no controle de patógenos de sementes, do solo e da parte aérea da soja..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: David de Souza Jaccoud Filho - Coordenador / LUCIANE HENNEBERG - Integrante / EDILAINÉ MAURÍCIA GELINSKI GRABICOSKI - Integrante / VICTOR GREGÓRIO RODRIGUES NADAL - Integrante / Nathaly Les - Integrante / Marcelo Muller - Integrante / DANILO CESAR MARCHETTI SILVA - Integrante / Amanda Gabrielle Szemocoviaki - Integrante / Francisco Tullio Carneiro - Integrante / José Luiz Berger Camargo Junior - Integrante / Elisa A. Eikelenboom - Integrante.

Financiador(es): FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO A PESQUISA E AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO - Bolsa.

Estela Maris Inacio


- Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5689412549407138>
- ID Lattes: **5689412549407138**
- Última atualização do currículo em 05/02/2020

---

Possui graduação em Engenharia agrônoma pela Universidade Federal de São Carlos (2008), mestrado em Agricultura e ambiente pela Universidade Federal de São Carlos (2012) e doutorado em Fitotecnia pela Universidade de São Paulo - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (2016), com a tese "Impactos da deriva do herbicida 2,4-D em culturas sensíveis". Desenvolveu estágio de pesquisa no exterior na The Ohio State University - OARDC, com orientação do Professor Dr. Douglas J. Doohan, desenvolvendo projetos de proteção de plantas a herbicidas. Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Manejo e Tratos Culturais, Biologia, Manejo e Controle de plantas daninhas. Atualmente é professora colaboradora na Universidade Estadual de Ponta Grossa, responsável pelas disciplinas: Biologia e manejo de plantas daninhas e Manejo de plantas resistentes a herbicidas. **(Texto informado pelo autor)**

#### Identificação

---


	<b>Nome</b>
Estela Maris Inacio	
	<b>Nome em citações bibliográficas</b>
INACIO, E. M.;INACIO, E.M.;INÁCIO, ESTELA MARIS	
	<b>Lattes iD</b>
 <a href="http://lattes.cnpq.br/5689412549407138">http://lattes.cnpq.br/5689412549407138</a>	

#### Endereço

---

#### Formação acadêmica/titulação

---

	<b>2012 - 2016</b>
Doutorado em Fitotecnia (Conceito CAPES 6). Universidade de São Paulo, USP, Brasil. com <b>período sanduíche</b> em The Ohio State University (Orientador: Douglas Doohan). Título: Impactos da deriva do herbicida 2,4-D em culturas sensíveis, Ano de obtenção: 2016. Orientador:  PEDRO JACOB CHRISTOFFOLETI.	

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

**2010 - 2012**

Mestrado em AGRICULTURA E AMBIENTE (Conceito CAPES 3).

Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

Título: ASPECTOS DA BIOLOGIA, CARACTERIZAÇÃO FOLIAR E MANEJO QUÍMICO DE *Conyza bonariensis* (L.) Cronquist (Asteraceae) E *Conyza canadensis* (L.) Cronquist (Asteraceae), Ano de Obtenção: 2012.

Orientador: 🇵🇷 Prof. Dra. Patricia Andrea Monquero.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: Agricultura; Ervas daninhas; Germinação; Morfologia; herbicidas.

Grande área: Ciências Agrárias

Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia / Especialidade: Matologia.

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura; Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados.

**2004 - 2008**

Graduação em Engenharia agrônômica.

Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

### **Atuação Profissional**

---

**Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2019 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professora colaboradora

Vínculo: Estagio, Enquadramento Funcional: Estagiario - Doutorado Sanduiche no Exterior, Regime: Dedicção exclusiva.

Linhas de pesquisa

[Matologia](#)

[Herbicidas](#)

**Vínculo institucional**

**2019 - 2019**

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professor convidado - pós-graduação

#### Linhas de pesquisa

---

- |            |    |
|------------|----|
| Matologia  | 1. |
| Herbicidas | 2. |

Objetivo: Estudo da dinâmica de herbicidas no ambiente.

Grande área: Ciências Agrárias

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades.

#### Áreas de atuação

---

- |  |    |
|--|----|
| Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Manejo e Tratos Culturais. | 1. |
| Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Matologia.                 | 2. |

#### Idiomas

---

- |  |          |
|--|----------|
| Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.                     | Inglês   |
| Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente. | Espanhol |

#### Bancas

---

## Participação em bancas de trabalhos de conclusão

### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  
BARBOSA, E. A. A. (Orientador); JASPER, M.; **INACIO, E.M.**. Participação em banca de Gustavo Denck. Estresse hídrico em diferentes fases fenológicas do feijão. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
2.  
GARCIA, L. C. (Orientador); **INACIO, E. M.**; SILVA, V. F.. Participação em banca de Gabriel Cosmo. Pontas de pulverização na aplicação de fungicidas em feijoeiro. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
3.  
MILLEO, M. V. R. (Orientador); **INACIO, E. M.**; GARDINGO, J. R.. Participação em banca de Gabriela Mongruel Mazurek. Estudo da fitointoxicação de herbicidas pós-emergentes na cultura do trigo. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
4.  
GARCIA, L. C. (Orientador); SILVA, V. F.; **INACIO, E. M.**. Participação em banca de Peterson da Silva Farias. Momento do controle químico da giberela em trigo. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

### Eventos

---

## Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.  
Simpósio manejo de plantas daninhas em culturas perenes e anuais. 2019. (Simpósio).
2.  
Simpósio nacional de metodologias ativas - Docência no ensino superior em novos tempos. 2019. (Simpósio).
3.  
Simpósio nacional de metodologias ativas - Era híbrida, educação disruptiva e ambientes de aprendizagem. 2019. (Simpósio).



4.  
Simpósio nacional de metodologias ativas - Inovação: múltiplos desafios. 2019. (Simpósio).

5.  
Simpósio nacional sobre metodologias ativas. 2019. (Simpósio).

6.  
Simpósio nacional sobre metodologias ativas - Formação de Professores para/no Século 21. 2019. (Simpósio).

## Orientações

---

### **Orientações e supervisões em andamento**

#### **Trabalho de conclusão de curso de graduação**

1.  
Emanuelle Aparecida Pereira Marcovicz. Avaliação dos impactos causados pela deriva do herbicida Dicamba na cultura do feijoeiro comum. Início: 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. (Orientador).

### **Orientações e supervisões concluídas**

#### **Orientações de outra natureza**

1.  
Rômulo Garcia de Assis. Estágio curricular supervisionado. 2019. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Estela Maris Inacio.

# José Raulindo Gardingo

- Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1845452485907152>
- ID Lattes: **1845452485907152**
- Última atualização do currículo em 17/05/2018

---

Realizou a graduação em Agronomia pela Universidade Federal de Viçosa (1982), mestrado em Genética e Melhoramento de Plantas pela Universidade de São Paulo (1986) e doutorado em Genética e Melhoramento de Plantas pela Universidade de São Paulo (1998), Pós Doutorado pela Universidade Federal de Viçosa. Professor Associado nível C da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Atualmente é o Coordenador do Curso de Agronomia. Tem experiência nas área de Genética e Melhoramento Vegetal, atuando principalmente nos seguintes temas: Avaliação de rendimento e seleção de Cucurbita, milho e milho verde. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

**Nome**

José Raulindo Gardingo

**Nome em citações bibliográficas**

Gardingo, J.R.;J.R. Gardingo;Gardingo, J.R.;JOSE, RAULINDO GARDINGO;GARDINGO, JOSÉ RAULINDO;GARDINGO, JOSÉ R.

**Lattes iD**

 <http://lattes.cnpq.br/1845452485907152>

## Endereço

**Endereço Profissional**

Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade.

Av. Carlos Cavalcanti, 4748

Uvaranas

84030-900 - Ponta Grossa, PR - Brasil

Telefone: (42) 32203086

Fax: (42) 32203072

URL da Homepage: <http://www.uepg.br>

## Formação acadêmica/titulação

**1994 - 1998**

Doutorado em Genética e Melhoramento de Plantas.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Título: Resposta embriogênica e estabilidade cromossômica em calos derivados de linhagens e híbridos de milho (*Zea mays* L.), Ano de obtenção: 1998.

Orientador: Margarida Lopes Rodrigues de Aguiar - Perecin.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: in vitro; milho; calos; híbridos; linhagens.

Grande área: Ciências Agrárias

Setores de atividade: Produtos e Processos Biotecnológicos; Outros Setores.

**1984 - 1986**

Mestrado em Genética e Melhoramento de Plantas.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Título: Aplicação das técnicas de cultura de embrião e diversidade gamética na hibridação interespecífica no gênero Cucurbita, Ano de Obtenção: 1986.

Orientador:  Cyro Paulino da Costa.

Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.

Palavras-chave: Cucurbita; embrião; Híbrido interespecífico.

Grande área: Ciências Agrárias

Setores de atividade: Produtos e Processos Biotecnológicos.

**1978 - 1982**

Graduação em Agronomia.

Universidade Federal de Vicosa, UFV, Brasil.

## Pós-doutorado

---

**2009 - 2010**

Pós-Doutorado.

Universidade Federal de Vicosa, UFV, Brasil.

Grande área: Ciências Agrárias

Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia.

## Atuação Profissional

---

**Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2015 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Coordenador de curso, Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.

**Vínculo institucional**

**1987 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: professor Associado C, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Atividades**

**2/1996 - Atual**

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Melhoramento Genético

## Linhas de pesquisa

---

- Relação de knobs com a adaptação de milho à região de Ponta Grossa PR 1.

Objetivo: Determinação de número e tamanho de bandas C variedades crioulas e híbridos comerciais regionais e sua relação com a adaptação dos genótipos a região de Ponta Grossa - PR.  
Grande área: Ciências Biológicas  
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura.  
Palavras-chave: Zea mays L.; knob; banda-c.
- Avaliação de genótipos de Cucurbita sp para produção de caroteno e óleo 2.

Objetivo: Avaliação do comportamento de genótipos de Cucurbita maxima, C. moschata e C. pepo. Teor de caroteno. Teor de óleo..  
Grande área: Ciências Agrárias  
Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Ciência e Tecnologia de Alimentos.  
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados.  
Palavras-chave: abóbora; caroteno; óleo.
- Desenvolvimento de populações de milho para produção de milho verde 3.

Objetivo: Seleção de população destinada a produção de milho verde e silagem. Obtenção de populações de milho verde com melhor qualidade de proteína..  
Grande área: Ciências Agrárias  
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura.  
Palavras-chave: milho verde; milho doce.

## Áreas de atuação

---

- Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Melhoramento Vegetal. 1.
- Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Vegetal/Especialidade: Melhoramento do Milho. 2.
- Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Produção e Beneficiamento de Sementes. 3.
- Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética. 4.
- Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia. 5.
- Grande área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Fisiologia Vegetal/Especialidade: Nutrição e Crescimento Vegetal. 6.

# Marcos Vinicius Ribas Milléo

- Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0610632496028896>
- ID Lattes: **0610632496028896**
- Última atualização do currículo em 01/04/2017

---

Possui graduação em Agronomia pela Universidade Federal do Paraná (1986), mestrado em Agronomia (Produção Vegetal) pela Universidade Federal do Paraná (1996) e doutorado em Agronomia (Produção Vegetal) pela Universidade Federal do Paraná (2000). Atualmente é administrador da fazenda escola capão da onça da Universidade Estadual de Ponta Grossa e professor adjunto da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Manejo e Tratos Culturais, atuando principalmente nos seguintes temas: manejo e tratos culturais, plantio direto, soja, feijão e plantio direto na palha. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

### Nome

Marcos Vinicius Ribas Milléo

### Nome em citações bibliográficas

MILLÉO, M. V. R.

### Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/0610632496028896>

## Endereço

### Endereço Profissional

Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade.

Avenida: General Carlos Cavalcanti, 4748 - Bloco F

Uvaranas

84030900 - Ponta Grossa, PR - Brasil

Telefone: (42) 2203086

Fax: (42) 2203072

URL da Homepage: <http://www.uepg.br>

## Formação acadêmica/titulação

### 1996 - 2000

Doutorado em Agronomia (Produção Vegetal) (Conceito CAPES 5).

Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

Título: O ENSINO REFLEXIVO NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO AGRÔNOMO: Um estudo de caso na fitotecnia", com liberação integral das atividades docentes., Ano de obtenção: 2000.

Orientador:  Luiz Doni Filho.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: Fitotecnia; Construção do Conhecimento; Ensino Reflexivo.

Grande área: Ciências Agrárias

Setores de atividade: Produção Vegetal.

### 1994 - 1996

Mestrado em Agronomia (Produção Vegetal) (Conceito CAPES 5).

Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

Título: EFEITOS DE DOSES E ÉPOCAS DE APLICAÇÃO DE ENXOFRE NA PRODUÇÃO E NA QUALIDADE DO ÓLEO E DA SEMENTE DE CANOLA (Brassica napus L. var. oleifera), Ano de Obtenção: 1996.

Orientador: Luiz Doni Filho.

Palavras-chave: Oleaginosas; Canola; Adubação com Enxofre.

Grande área: Ciências Agrárias

Setores de atividade: Produção Vegetal.

#### **1990 - 1990**

Especialização em Metodologia do Ensino Superior. (Carga Horária: 360h).

Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

Título: ..

#### **1980 - 1986**

Graduação em Agronomia.

Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

## Atuação Profissional

---

**Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.**

### **Vínculo institucional**

#### **2006 - Atual**

Vínculo: Direção e Administração, Enquadramento Funcional: Administrador da Fazenda Escola Capão da Onça

### **Vínculo institucional**

#### **2000 - Atual**

Vínculo: Servidor público ou celetista, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

### **Vínculo institucional**

#### **2002 - 2006**

Vínculo: Direção e Administração, Enquadramento Funcional: Gerente Adm. da Fazenda Escola Capão da Onça

### **Atividades**

#### **02/2008 - Atual**

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas  
Agricultura

#### **06/2007 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento , Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade, .

## Linhas de pesquisa

---

1.

MANEJO E TRATOS CULTURAIS RELACIONADOS AO CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO VEGETAL.

Objetivo: A região Sul é uma fronteira agrícola de grande importância, nela o Brasil caracteriza-se como um dos maiores exportadores de farelo e de óleo vegetal do mundo, posição conseguida com uma grande capacidade de esmagamento de oleaginosas instalada no País. O País produz tanto nas várzeas como nas terras altas, em cultivo mínimo, convencional e plantio direto. Culturas destinadas à conversão alimentar tem papel importante no setor agropecuário da região Sul, tanto pela característica de conversão alimentar, quanto pelas grandes áreas cultivadas e normalmente por fazerem parte dos planos de rotação de culturas. Os cereais de outono/inverno na região Sul são responsáveis por 60% do total nacional. Em nosso Estado a maior concentração dos moinhos está no sul do Paraná, e devido à época de seu cultivo são ainda as principais opções a contribuir para a viabilização econômica das propriedades. As leguminosas alimentícias oferecem novas alternativas para pequenos e médios produtores que as cultivam tanto para trazer ao mercado consumidor, quanto para a sua própria subsistência. Devido à importância destas culturas, estudos ligados ao manejo e tratos culturais tem sido realizados, visando notadamente o aprimoramento dos aspectos fitotécnicos tais como, evolução da produção; meio ambiente; impacto ambiental; fatores que afetam a produtividade; manejo adequado de agroquímicos, plantio direto, rotação de culturas, uso de inoculantes, reguladores e estimulantes vegetais, fertilizantes foliares e outros..

Palavras-chave: Manejo e Tratos Culturais; Plantio Direto na Palha; REGULADORES DO CRESCIMENTO.

## Áreas de atuação

---

1.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Manejo e Tratos Culturais.

2.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Fisiologia de Plantas Cultivadas.

3.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Formação Profissional.

## Idiomas

---

### Inglês

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

### Espanhol

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Pouco.

### Francês

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.

## Produções

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

1.

## **Apresentações de Trabalho**

1.

**MILLÉO, M. V. R.**; CORREA, W. ; GOLTZ, M. E. . Efeito da Inoculação de Trigo com Azospirillum Brasiliense. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).

2.

**MILLÉO, M. V. R.**; CORREA, W. ; GOLTZ, M. E. . Avaliação da inoculação com Azospirillum brasiliense em trigo frente a redução da adubação nitrogenada. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).

3.

**MILLÉO, M. V. R.**; CORREA, W. ; GOLTZ, M. E. . Avaliação da inoculação com Azospirillum brasilense em trigo frente à redução da adubação nitrogenada. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).

4.

**MILLÉO, M. V. R.** Avaliação da inoculação sobre a cultura do trigo com inoculante "Axion Plus Az Inocbras" (Azospirillum brasilense). 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).

5.

**MILLÉO, M. V. R.**; SILVA, G. B. DA. . Efeito da redução do espaçamento sobre o rendimento de grãos e outras características agronômicas na cultura do milho. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

6.

WAGNER, F. O. ; BARANEK, E. J. ; GOMM, P. ; TLUMASKI, L. ; **MILLÉO, M. V. R.** . Efeito do regulador de crescimento Lufenuron em Nezara viridula (L., 1758) (Hemiptera: Pentatomidae). 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

7.

**MILLÉO, M. V. R.**; GIROLDO, A. F. . Uso de Equip Plus em conjunto com Grap Super Gun e Grap Super Gun SR no controle de plantas daninhas sobre a cultura do milho. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

8.

**MILLÉO, M. V. R.**; ZAGONEL, J. ; CHRUN, A. S. . EFICÁCIA AGRONÔMICA DE DIFERENTES MÉTODOS DE DISPONIBILIZAÇÃO DE NITROGÊNIO PARA A CULTURA DO FEIJÃO. 2001. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

9.

**MILLÉO, M. V. R.**; ZAGONEL, J. ; CHRUN, A. S. . EFICÁCIA AGRONÔMICA DA UTILIZAÇÃO DE WUXAL SUPER K, WUXAL 20-00-15, DEROSAL 500 SC, PALISADE E ÁCIDO BÓRICO APLICADOS NO ESTÁDIO R1 SOBRE A CULTURA DA SOJA. 2001. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

10.

**MILLÉO, M. V. R.**; LENIAR, M. . INOCULAÇÃO DE SEMENTES E ADUBAÇÃO NITROGENADA NA CULTURA DO FEIJÃO. 2001. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

11.

CHRUN, A. S. ; **MILLÉO, M. V. R.** ; ZAGONEL, J. ; VENÂNCIO, W. S. . Avaliação de processos de quebra de dormência em sementes de Kiwi (Actinidia deliciosa). 2001. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

12.



**MILLÉO, M. V. R.**, Possibilidade de utilização de fitohormônios, reguladores e estimulantes vegetais no manejo especial de soja/feijão e milho em plantio direto. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

13.

**MILLÉO, M. V. R.**, Formação profissional: ética profissional, honorários profissionais e conselho de regulamentação de classe. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

14.

**MILLÉO, M. V. R.**; **VENÂNCIO, W. S.**; MONFERDINI, M. A. . AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA AGRONÔMICA DO PRODUTO STIMULATE APLICADO NO TRATAMENTO DE SEMENTES E NO SULCO DE PLANTIO SOBRE A CULTURA DO MILHO (*Zea mays* L.). 2000. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

15.

**MILLÉO, M. V. R.**; **ZAGONEL, J.**; MONFERDINI, M. A. . AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA AGRONÔMICA DO PRODUTO STIMULATE APLICADO NO TRATAMENTO DE SEMENTES E EM PULVERIZAÇÃO FOLIAR SOBRE A CULTURA DA SOJA (*Glycine max* L.). 2000. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

16.

**MILLÉO, M. V. R.**; **ZAGONEL, J.**; MONFERDINI, M. A. . AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA AGRONÔMICA DE BIO-ARBORE E STIMULATE APLICADOS ISOLADAMENTE E EM MISTURA SOBRE A CULTURA DA SOJA (*Glycine max* L.). 2000. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

17.

**MILLÉO, M. V. R.**; DONI FILHO, L. ; CAVALLET, V. J. . A UNIVERSIDADE BRASILEIRA E O TECNICISMO. 2000. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

18.

**MILLÉO, M. V. R.**; DONI FILHO, L. ; CAVALLET, V. J. . A CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO VOLTADO PARA A FORMAÇÃO DO PROFISSIONAL CIDADÃO. 2000. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

19.

**MILLÉO, M. V. R.**; MONFERDINI, M. A. ; **VENÂNCIO, W. S.** . AVALIAÇÃO DO EFEITO DE DOSES, FONTES E MÉTODOS DE APLICAÇÃO DE COBALTO E MOLIBDÊNIO NA CULTURA DA SOJA (*Glycine max* L.). 1999. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

20.

**MILLÉO, M. V. R.**; **VENÂNCIO, W. S.**; **ZAGONEL, J.**; SOUZA NETO, A. M. ; MORESCO, E. . AVALIAÇÃO DE AZOXYSTROBIN NO CONTROLE DE MANCHA AMARELA CAUSADA POR *Drechslera tritici-repentis*, NA CULTURA DO TRIGO (*Triticum aestivum*).. 1999. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

21.

**MILLÉO, M. V. R.**; **VENÂNCIO, W. S.**; **ZAGONEL, J.**; CASTANHEIRA, A. F. F. ; MORESCO, E. . AVALIAÇÃO DE FENTIN HYDROXIDE APLICADO ISOLADAMENTE E EM MISTURA NO CONTROLE DE OÍDIO, INDUZIDO POR *Microsphaera diffusa* EM SOJA (*Glycine max*).. 1999. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

22.

★ **MILLÉO, M. V. R.**; **ZAGONEL, J.**; **VENÂNCIO, W. S.**; **DONI FILHO, L.** . AVALIAÇÃO DE CULTIVARES DE CANOLA (*Brassica napus* L. var. oleífera Metzg.) NA REGIÃO DE PONTA GROSSA-PR. 1999. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

23.

★ **MILLÉO, M. V. R.** ENSINO DE FITOTECNIA COMO ELEMENTO DE PRODUÇÃO NA AGRONOMIA.. 1999. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

24.

★ **MILLÉO, M. V. R.**; LENIAR, M. ; **DONI FILHO, L.** ; **ZAGONEL, J.** ; **VENÂNCIO, W. S.** . REFLEXOS DA SOCIEDADE NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO AGRÔNOMO. 1998. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

25.

CRACHINESKI, J ; CORREA JR., C ; **DONI FILHO, L.** ; **MILLÉO, M. V. R.** . EVALUACION DE CULTIVARES DE MANZANILLA (Chamomilla recutita L.- Rauchert) EN DIFERENTES MANEJOS DE PODA. 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

26.

CRACHINESKI, J ; CORREA JR., C ; **DONI FILHO, L.** ; **MILLÉO, M. V. R.** . COMPETENCIA DE OCHO CULTIVARES DE MANZANILLA (Chamomilla recutita L.- Rauchert).. 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

27.

**MILLÉO, M. V. R.**; **DONI FILHO, L.** . REFLEXÕES SOBRE O PAPEL DO AGRÔNOMO NA SOCIEDADE ATUAL; VERIFICAÇÃO DA ABORDAGEM DO PROCESSO DE ENSINO E DAS CONDIÇÕES FACILITADORAS DO ENSINO-APRENDIZAGEM DO PROFESSOR DE AGRONOMIA.. 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

28.

**MILLÉO, M. V. R.**; **DONI FILHO, L.** . AVALIAÇÃO DO EFEITO DE DOSES E DE ÉPOCAS DE APLICAÇÃO DE ENXOFRE NA QUALIDADE DO ÓLEO E DA SEMENTE DE CANOLA (Brassica napus L. var. oleífera). 1997. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

## Outras produções bibliográficas

1.

COMEL, W. J. ; COMEL, N. ; **MILLÉO, M. V. R.** . A NOVA LDB ( Projeto de lei nº 1258/88) UM ALERTA UMA ESPERANÇA: A Universidade, O Professor. Ponta Grossa: UEPG, 1990 (COLABORADOR).

### Demais tipos de produção técnica

1.

**MILLÉO, M. V. R.** . FORMAÇÃO PROFISSIONAL: ÉTICA PROFISSIONAL, HONORÁRIOS PROFISSIONAIS E CONSELHO DE REGULAMENTAÇÃO DE CLASSE. 2001. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

2.

**MILLÉO, M. V. R.** . POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE FITOHORMÔNIOS, REGULADORES E ESTIMULANTES VEGETAIS NO MANEJO ESPECIAL DE SOJA, FEIJÃO E MILHO EM PLANTIO DIRETO. 2001. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

3.

**MILLÉO, M. V. R.** . REFLEXÕES SOBRE O PAPEL DO AGRÔNOMO NA SOCIEDADE ATUAL. 1998. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de José Roberto da Fonte. Pluriatividade no contexto da região metropolitana de Curitiba - PR. 2001. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

2.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Marcos Antonio Dalla Costa. Processo de produção agrícola da cultura da camomila no município de Mandirituba. 2001. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

3.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de José Antonio Schame. Arranjo espacial para a cultura do feijoeiro em sistema de semeadura convencional. 2001. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

4.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Claudete Reisdorfer Lang. Dinâmica da decomposição e liberação de nutrientes da palhada de aveia preta e nabo. 2001. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

#### Teses de doutorado

1.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Dirk Cláudio Ahrens. Temperaturas limites para secagem de sementes de aveia (*Avena sativa* L.). 1999. Tese (Doutorado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

#### Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Claiton Born Alves. Sensibilidade de híbridos de milho ao herbicida Nicosulfuron. 2002. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Proteção de Plantas) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

2.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Carlos A. G. de Paula. Desenvolvimento inicial do milho híbrido D766 em função do tamanho de sementes e profundidade de semeadura. 2002. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Proteção de Plantas) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

3.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Guilherme Domingues Sá. Efeitos da cobertura de solo e da proteção das plantas na cultura da alface. 2002. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Proteção de Plantas) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

4.

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Lisiane da Rocha Czech Novoloski. Controle químico da antracnose na cultura do feijão. 2000. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Proteção de Plantas) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

## **Trabalhos de conclusão de curso de graduação**

**1.**

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Mariane Elizabeth Goltz. Avaliação da inoculação com *Azospirillum* brasiliense sobre os parâmetros fisiológicos e componentes da produção da cultura do trigo (*Triticum aestivum*) frente à redução da adubação nitrogenada. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**2.**

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Bruno Sanson Furmam. Doses e épocas de aplicação de regulador de crescimento na cultura do feijão (*Phaseolus vulgaris*). 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**3.**

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Maritza Menon. Regulador de crescimento combinado a herbicida em híbridos de milho. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**4.**

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Anselmo Cordeiro dos Santos Júnior. Avaliação da eficácia de produtos consagrados e de novos produtos no controle de mofo branco na soja. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**5.**

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Marcelo Cortês Cavazotti. Reguladores de crescimento aplicados em diferentes épocas na cultura do trigo. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**6.**

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Raphael Rocha Baleixo. Crescimento de fruto de híbrido tipo Tetsukabuto com aplicação de 2,4-D. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**7.**

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Felipe Buhner Salles Rosa. Efeitos do regulador de crescimento e sombreamento na cultivar de trigo Supera. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**8.**

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Kayo Kogake T. Felisbino. Desenvolvimento de formulações de fitoestimulantes para utilização agrícola. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**9.**

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Jonathan Gomes Cubis. Germinação e vigor de sementes de trigo tratadas com zinco. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

10.

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Liliani Luiz Pinheiro dos Santos. Modos de aplicação de zinco em genótipos de milho. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

11.

GARCIA, A. A.; **MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Andriele Antunes Garcia. A Utilização da Internet na Formação dos Futuros Profissionais do Curso de Agronomia da UEPG. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

12.

GODOI, L. B.; **MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Luana Barzotto Godoi. Germinação e vigor de sementes de feijão vagem tratados com micronutrientes. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

13.

MODESTO, V. N.; **MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Vanessa Nathalie Modesto. Efeito do regulador de crescimento teflubenzuron na reprodução do percevejo *Euschistus heros* (Fabr., 1794). 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

14.

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Priscila Schú. Suscetibilidade de adultos de *Sitophilus zeamays* (Mots, 1855) (Coleoptera: Eurculionidae) ao óleo de nim, no tratamento de grãos de milho. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

15.

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Emerson Daniel Müller. Comparação entre a adubação mineral e a orgânica com cama aviária no milho. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

16.

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Alisson Alceu Hilgemberg. Aumento da população e resposta ao fungicida em milho. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

17.

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Leandro Gomes Mariano Cesar. Efeitos de Regulador de Crescimento de Indutor de Resistência e de Fungicidas na cultura do trigo, Cultivar Avante. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

18.

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Loremay A. Hilgemberg. Efeito da interação entre inoculante e adubação nitrogenada em cobertura na cultura do feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

19.

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Darci Siuta Junior. Identificação e Quantificação de Patógenos da Cultura do Milho em Culturas de Inverno e em seus Resíduos Culturais em Sistema Plantio Direto na Palha. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

20.

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Cláudio Roberto de Barros. Efeito do Nitrogênio e da inoculação de sementes com *Azospirillum brasiliense* no rendimento de grãos de milho. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

21.

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Diego Renan Cortadelho. Avaliação de cultivares de soja convencionais e Roundup Ready em duas épocas de semeadura em Ponta Grossa - PR. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

22.

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Geovane Barbosa da Silva. Efeito da redução do espaçamento sobre o rendimento de grãos e outras características agrônômicas na cultura do milho. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

23.

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Gustavo Pilatti Correia. Verificação de melhores épocas de adubação nitrogenada na cultura do feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

24.

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Rafael Milléo. Efeito de doses de Nitrogênio em cobertura na cultura do feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

25.

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Rafael Nadal Nascimento. Estudo de características agrônômicas em quatro materiais de milheto em duas regiões do Estado do Tocantins. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

26.

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Auleeber A. dos Santos. Doses de Nitrogênio, com e sem aplicação de Fósforo e Potássio via foliar em feijão, cultivar IPR-Colibri. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

27.

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Conrado Nogara. Influência do espaçamento entre linhas sobre as características agrônômicas de 4 cultivares de soja (*Glycine max*. L. Merrill). 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

28.

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Daniel Vieira Luckman. Métodos de aplicação de inoculante no feijão com e sem nitrogênio em cobertura. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

29.

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de André Augusto Soares Sagboni Xavier. Período anterior à interferência (PAI) das plantas daninhas na cultura da soja (*Glycine max* L.) semeada em época tardia. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**30.**

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Emellyne Vergani. Influência de tratamentos de fungicidas sobre a qualidade de sementes de soja (*Glycine max* (L.) Merrill). 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**31.**

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Cleber Sima. Efeito de diferentes sistemas de manejos de solo e palhada de aveia nas características agrônômicas da soja. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**32.**

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Gustavo Valente Alberti. Características agrônômicas e produtividade da cultura do trigo (*triticum aestivum* L.) em função do manejo de doenças. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**33.**

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Bárbara Carraro. Avaliação de cultivares de macieiras (*Malus domestica* Borkhausen) através da qualificação do número de britações de gemas no quinto ano de desenvolvimento na região de Ponta Grossa - PR. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**34.**

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Enoc Mainardes Júnior. Influência do modo de percurso para aplicação de defensivos agrícolas na cultura do trigo (*Triticum aestivum*). 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**35.**

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Renata Ferreira dos Santos. Período de influência das plantas daninhas na cultura do trigo. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**36.**

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Antonio Kreniski Júnior. Qualificação da fitomassa de aveia-preta para plantio direto conduzida com duplo propósito. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**37.**

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Denis Wagner Poletti. Performance dos herbicidas s-metolaclo e isoxaflutole no controle de plantas daninhas no milho. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**38.**

**MILLÉO, M. V. R.** Participação em banca de Francioli Dzazio. Adubação complementar de nitrogênio e potássio em diferentes estádios de desenvolvimento na cultura do feijão em sistema plantio direto. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**39.**

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Luis F. S. B. Fernandes. Manejo da aveia preta para produção de forragem e biomassa para plantio direto da soja. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

40.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Amaro F. Vieira Neto. Efeitos de fungicidas no sistema radicular e na parte aérea da cultura do feijão em plantio direto. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

41.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Marinaldo D. Assunção. Utilização da calda viçosa e do fungicida azoxystrobin no controle de doenças foliares da cultura do feijão. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

42.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Sandro Milanese. Aspectos do cultivo do inhame (*Dioscorea cayennensis*) no município de Chã Preta - AL - Estudo de Caso. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

43.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Ricardo A. Zdepski. Eficiência de fungicidas do controle de antracnose nas vagens do feijão. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

44.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Karina C. Demogalski. Efeito de estimulantes e adubos foliares na cultura do milho. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

45.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Daurimar Mendes da Silva. Desempenho de sementes de milho *Zea mays* classificadas em diferentes tamanhos e sua relação com a emergência em campo. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

46.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Juliana Moraes Tronco. Comportamento de híbridos para milho verde (*Zea mays* L.) na região de Ponta Grossa - PR. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

47.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Elizabeth Goltz. Período de florescimento e vingamento de viagens de duas cultivares de feijão. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

48.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Alex Raul Los. Efeito da época de colheita na qualidade dos grãos de trigo. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

49.



**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Janice Lemes Prestes. Influência da população de plantas na produtividade do feijão em plantio direto. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

50.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Robin Hilbert Loose. Efeitos de doses de Nitrogênio e de um regulador de crescimento na cultura da cevada. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

51.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Marco Yukiaki Shigemori. Influência da época de semeadura na produtividade de híbridos de milho em sistema de plantio direto. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

52.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Evelyn Sekula. Comportamento de variedades de milho na região de Ponta Grossa. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

53.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Janete de Fátima da Rocha. Comportamento de variedades de milho na região de Ponta Grossa. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

54.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Jaber Felipe de Quadros Silva. Influência de diferentes épocas de manejo químico em pré-semeadura na competição inicial de plantas daninhas na cultura do feijão. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

55.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Orlei Amilton de Carvalho. Desenvolvimento do sistema radicular e produtividade de duas cultivares de feijão em função de diferentes tratamentos com fungicidas. 1998. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

56.

**MILLÉO, M. V. R.**, Participação em banca de Giseli Danguí Ribas. Seletividade dos inseticidas À Dorus Iuteipes Saudee e controle de Diabrotica speciosa (Germar, 1824) na cultura do milho. 1998. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

## Participação em bancas de comissões julgadoras

### Professor titular

1.

**MILLÉO, M. V. R.**, Comissão Julgadora do Concurso de Provas e Títulos para Carreira do Magistério Superior. 2008. Universidade Federal do Paraná.

### Concurso público

1.

**MILLÉO, M. V. R.**, LEGISLAÇÃO SUPERIOR. 2008. Universidade Federal do Paraná.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

**1.**

XVI RELARE - Reunião da Rede de Laboratórios para a Recomendação, Padronização e Difusão de Tecnologia de Inoculantes Microbianos de Interesse Agrícola. Avaliação da inoculação com *Azospirillum brasilense* em trigo frente à redução da adubação nitrogenada. 2012. (Outra).

**2.**

Top Ciência 2011. 2011. (Encontro).

**3.**

1º Encontro Internacional de Produtividade Ovina. 2010. (Encontro).

**4.**

Top Ciência BASF. 2010. (Outra).

**5.**

XV RELARE - Reunião da Rede de Laboratórios para a Recomendação, Padronização e Difusão de Inoculantes Microbianos de Interesse Agrícola. Avaliação da inoculação sobre a cultura do trigo com inoculante. 2010. (Outra).

**6.**

XXVII Congresso Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas. Uso de Saflufenacil na dessecação de plantas daninhas em aplicação dirigida sobre eucalipto. 2010. (Congresso).

**7.**

XXVII Congresso Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas. Uso do herbicida Saflufenacil em aplicação dirigida na dessecação de plantas daninhas na cultura da acácia negra. 2010. (Congresso).

**8.**

V Congresso Brasileiro de Soja. Avaliação do uso de Profol CoMol 10.1 e Profol NiCoMo em tratamento de sementes e aplicação foliar sobre a cultura da soja. 2009. (Congresso).

**9.**

Os Venenos em Nossos Pratos. Os Venenos em Nossos Pratos. 2008. (Seminário).

**10.**

XV Fórum de Cocentes e Discentes. 2008. (Outra).

**11.**

XXII Congresso Brasileiro de Entomologia. Efeito do regulador de crescimento Lufenuron em *Nezara viridula* (L., 1758) (Hemiptera: Pentatomidae). 2008. (Congresso).

**12.**

XXVII Congresso Nacional de Milho e Sorgo. Uso de Equip Plus em conjunto com Grap Super Gun e Grap Super Gun SR no controle de plantas daninhas sobre a cultura do milho. 2008. (Congresso).

**13.**

IV Congresso Brasileiro de Soja. Eficácia agronômica de 'Stimulate 10X' na cultura da soja(Glycine max L. Merrill). 2006. (Congresso).

**14.**

IV Congresso Brasileiro de Soja. Eficácia agronômica de cálcio boro e bioestimulante aplicados em diferentes estádios fenológicos na cultura da soja. 2006. (Congresso).

**15.**

XXV Congresso Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas. Eficiência de herbicidas gramícidas aplicados em associação com óleo mineral e mil FH 003, no controle de plantas daninhas na cultura da soja. 2006. (Congresso).

**16.**

XXV Congresso Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas. Eficiência de Grap'Oil aplicado em conjunto com um herbicida gramícida no controle de plantas daninhas em pós-emergência na cultura da soja. 2006. (Congresso).

**17.**

X Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. Avaliação da eficácia agronômica de de "Stimulate 10X" na cultura de soja ( Glycine max L. Merrill). 2005. (Congresso).

**18.**

X Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. Influência do stimulate 10X no desenvolvimento da cultura do milho ( Zea mays L.). 2005. (Congresso).

**19.**

X Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. Eficiência agronômica de stimulate 10X na cultura do feijão (phaseolus vulgaris L.). 2005. (Congresso).

**20.**

XIV CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES. Eficiência agronômica de diferentes doses e formas de aplicação de stimulate 10X na cultura do milho. 2005. (Congresso).

**21.**

XIV CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES. Eficiência agronômica de diferentes doses e formas de aplicação de stimulate 10X na cultura do feijão. 2005. (Congresso).

**22.**

XIV CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES. Eficiência agronômica de diferentes doses e formas de aplicação de stimulate 10X na cultura da soja. 2005. (Congresso).

**23.**

XXVII Reunião de Pesquisa de Soja da Região Central do Brasil. Eficiência agronômica do stimulate (r) aplicado no tratamento de sementes e em pulverização foliar na cultura de soja. 2005. (Congresso).

**24.**

XXVII Reunião de Pesquisa de Soja da Região Central do Brasil. Eficiência agrônômica de Sett ( cálcio e boro) e Stimulate aplicados em diferentes estádios fenológicos na cultura da soja. 2005. (Congresso).

**25.**

XXVII Reunião de Pesquisa de Soja da Região Central do Brasil. Avaliação da eficácia agrônômica de diferentes doses e formas de aplicação de estimulante na cultura da soja. 2005. (Congresso).

**26.**

XXVII Reunião de Pesquisa de Soja da Região Central do Brasil. Eficiência agrônômica de stimulate 10X na cultura da soja. 2005. (Congresso).

**27.**

III Congresso Mundial de Soja(Brazilian Soybean Congress). Evaluation of the agronomic effectiveness of different rates application methods of Stimulate in soybeans. 2004. (Congresso).

**28.**

XXIV Congresso Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas. Eficiência agrônômica do herbicida aramo no controle de plantas daninhas em soja. 2004. (Congresso).

**29.**

XXIV Congresso Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas. Eficiência agrônômica do herbicida aramo no controle de plantas daninhas em feijão. 2004. (Congresso).

**30.**

XXIV Congresso Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas. Eficiência agrônômica de diferentes herbicidas no controle de plantas daninhas com a utilização de adjuvantes. 2004. (Congresso).

**31.**

XXV Congresso Nacional de Milho e Sorgo. Avaliação da eficácia agrônômica de diferentes doses e formas de aplicação de estimulante na cultura do milho. 2004. (Congresso).

**32.**

XIII CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES. Avaliação da eficácia agrônômica de diferentes doses e formas de aplicação de estimulante na cultura da soja. 2003. (Congresso).

**33.**

XIII CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES. Avaliação da eficácia agrônômica de diferentes doses e formas de aplicação de estimulante na cultura do milho. 2003. (Congresso).

**34.**

XIII CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES. Avaliação da eficácia agrônômica de diferentes doses e formas de aplicação de estimulante na cultura da soja. 2003. (Congresso).

**35.**

XXVIII Encontro Paranaense de Entidades de Classe / IX Fórum de Docentes e Discentes. 2002. (Encontro).

**36.**

41ª Reunião Anual da Associação Brasileira de Educação Superior - ABEAS. 2001. (Encontro).

**37.**

Seminário Matriz Energética. 2001. (Seminário).

### **Organização de eventos, congressos, exposições e feiras**

**1.**

**MILLÉO, M. V. R.** 1º Encontro Internacional de Produtividade Ovina. 2010. (Outro).

**2.**

**MILLÉO, M. V. R.** XV Fórum de Docentes e Discentes. 2008. (Outro).

**3.**

**MILLÉO, M. V. R.** X ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E I ENCONTRO DE PESQUISA DA UEPG. 2001. (Outro).

## Orientações

---

### **Orientações e supervisões concluídas**

# Maristella Dalla Pria

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Maristella Dalla Pria

## Dados pessoais

**Nascimento** 28/04/1964 - Cambé/PR - Brasil  
**CPF** 706.020.269-20

---

## Formação acadêmica/titulação

- 1993 - 1997** Doutorado em Agronomia Fitopatologia.  
Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, ESALQ, Brasil  
Título: QUANTIFICACAO DE PARAMETROS MONOCICLICOS DA ANTRACNOSE (COLLETOTRICHUM LINDEMUTHIANUM) E DA MANCHA ANGULAR (PHAEOSARIOPSIS GRISEOLA) DO FEIJOEIRO, Ano de obtenção: 1997  
Orientador: ARMANDO BERGAMIN FILHO  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1989 - 1992** Mestrado em Agronomia (Fitopatologia).  
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicoso, Brasil  
Título: CONTROLE BIOLOGICO DE MELOIDOGYNE INCOGNITA, RACA 3, PELOS FUNGOS VERTICILLIUM CHLAMYDOSPORIUM E ESPECIES DE MONACROSPORIUM, ISOLADAS E COMBINADAS, Ano de obtenção: 1992  
Orientador: SILAMAR FERRAZ  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1983 - 1988** Graduação em Agronomia.  
Universidade Estadual de Londrina, UEL, Londrina, Brasil
- 

## Pós-doutorado

- 2003 - 2005** Pós-Doutorado .  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**1996 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: professor associado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

## Atividades

- 09/2013 - 08/2018** Direção e Administração, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
*Cargos ocupados:*  
*Diretora da Divisão de Pesquisa*
- 01/2003 - Atual** Outra atividade técnico-científica, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade  
*Especificação:*  
*Consultor Ad hoc Fitopatologia Brasileira*
- 09/2002 - 02/2003** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade  
*Especificação:*  
*chefe de departamento*
- 01/2000 - Atual** Outra atividade técnico-científica, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade  
*Especificação:*  
*Consultor Ad hoc Summa Phytopathologica*
- 07/1999 - 08/1999** Especialização  
*Especificação:*  
*Manejo de Doenças I , Manejo de Doenças II*
- 03/1999 - 03/2003** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade  
*Especificação:*  
*chefe adjunto*
- 03/1999 - 08/2001** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade  
*Especificação:*  
*comissão de pesquisa*
- 02/1996 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade  
*Linhas de pesquisa:*  
*Epidemiologia*
- 02/1996 - Atual** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Fitopatologia Geral , Microbiologia , Fitopatologia Aplicada*
- 02/1996 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade  
*Linhas de pesquisa:*  
*Fitopatologia , Doenças das Grandes culturas , Epidemiologia , Nematologia*

---

## Linhas de pesquisa

1. Doenças das Grandes culturas
2. Epidemiologia

Objetivos: Os objetivos são a compreensão da estrutura e comportamento das doenças no campo e a otimização do controle das doenças. As doenças de plantas são parte da natureza e é função da epidemiologia encontrar um ponto de equilíbrio entre nível de doença e medida de controle. Pesquisas são desenvolvidas a nível de campo e experimentos de laboratórios são utilizados para explicar o que acontece no

campo. Também faz-se necessária a correta identificação dos agentes causais e diagnóstico das doenças. Em alguns casos experimentos em condições controladas de câmaras de crescimento devem ser realizados para o estudo de aspectos isolados como fatores climáticos, horas de molhamento e temperatura necessários para que a doença ocorra e que favorecem o crescimento das doenças no campo. Com base nestas informações é possível estabelecer as condições que favorecem o crescimento das doenças, e decidir se medidas de controle devem ser tomadas, evitando assim a ocorrência de epidemias que podem causar grandes prejuízos à agricultura.

3. Epidemiologia
4. Fitopatologia
5. Nematologia

---

## Revisor de periódico

### 1. Summa Phytopathologica (Impresso)

---

#### Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial  
Outras informações:  
Revisor Ad Hoc

### 2. Pesquisa Agropecuária Tropical (Impresso)

---

#### Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

### 3. Fitopatologia Brasileira (Impresso) (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1982-5676 T)

---

#### Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

### 4. Semina. Ciências Agrárias (Online)

---

#### Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial



## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. ASSUNCAO, A. T. S.; **Dalla Pria, M.**; CHRISTMANN, POLYANA ELVIRA TOBIAS PINTO; SCHAFRANSKI, T.  
Controle de antracnose na cultura do feijão com produtos alternativos em casa de vegetação. Brazilian Journal of Development. , v.6, p.9971 - 9982, 2020.
2. MULLER, M. A.; KLOSOWSKI, A. C.; **Dalla Pria, M.**; MAZARO, S. M.; MIO, L. L. M.  
Bacillus thuringiensis Combined With Fungicide Applications in the Management of Soybean Leaf Diseases. Journal of Agricultural Science. , v.11, p.226 - 239, 2019.
3. HENNIPMAN, HAGATA SIQUEIRA; **PRIA, MARISTELLA DALLA**; CHRISTMANN, POLYANA ELVIRA TOBIAS PINTO; JACQUES, FILIPE LEMOS; BAPTISTÃO, AMANDA REGINA GODOY  
Biotic and Abiotic Products for Bean Angular Spot Control. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE. , v.6, p.139 - 147, 2019.
4. CHRISTMANN, POLYANA ELVIRA TOBIAS PINTO; **PRIA, MARISTELLA DALLA**; HENNIPMAN, HAGATA SIQUEIRA; GODOY, AMANDA REGINA  
In vitro control of Colletotrichum lindemuthianum by Trichoderma spp. and in vivo with Alternative Products. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE. , v.6, p.74 - 80, 2019.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. CADENA, C. M.; **Dalla Pria, M.**; CHRISTMANN, P. E. T. P.  
CONTROLE ALTERNATIVO DE DOENÇAS DE PLANTAS. In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica e V Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior., 2019  
**XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica e V Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior..**  
Ponta Grossa: UEPG, 2019.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. ASSUNCAO, A. T. S.; **Dalla Pria, M.**; CHRISTMANN, P. E. T. P.  
CONTROLE DA ANTRACNOSE NA CULTURA DO FEIJÃO COM PRODUTOS ALTERNATIVOS. In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica e V Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior., 2019, Ponta Grossa.  
**XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica e V Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior..**  
Ponta Grossa: UEPG, 2019.
2. DALECIO, R. F. O.; **Dalla Pria, M.**; CHRISTMANN, P. E. T. P.  
QUALIDADE DE SEMENTES DE SOJA PROVENIENTES DE PLANTAS TRATADAS COM PRODUTOS ALTERNATIVOS E FUNGICIDA In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica e V Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior., 2019, Ponta Grossa.  
**XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica e V Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior..**  
Ponta Grossa: UEPG, 2019.
3. SCHAFRANSKI, T.; **Dalla Pria, M.**; CHRISTMANN, P. E. T. P.  
SILICATO DE POTÁSSIO NO CONTROLE DA ANTRACNOSE NA CULTURA DO FEIJÃO. In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica e V Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior., 2019, Ponta Grossa.  
**XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica e V Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior..**  
Ponta Grossa: UEPG, 2019.

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. POLYANA ELVIRA TOBIAS PINTO CHRISTMANN. **PRODUTOS ALTERNATIVOS APLICADOS NA CULTURA DO FEIJÃO PARA O CONTROLE DA ANTRACNOSE**. 2019. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

##### Iniciação científica

1. Camila Gadena Moraes. **Controle Alternativo de doenças de plantas..** 2019. Iniciação científica (Técnico Agrícola) - Colégio Agrícola Augusto Ribas<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2. Andriéli Terezinha dos Santos Assunção. **CONTROLE DA ANTRACNOSE NA CULTURA DO FEIJÃO COM PRODUTOS ALTERNATIVOS**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. Rafaela Fernanda Oliveira Dalecio. **QUALIDADE DE SEMENTES DE SOJA PROVENIENTES DE PLANTAS TRATADAS COM PRODUTOS ALTERNATIVOS E FUNGICIDA**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. Taize Schafranski. **SILICATO DE POTÁSSIO NO CONTROLE DA ANTRACNOSE NA CULTURA DO FEIJÃO**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária. Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do PR

#### Orientações e supervisões em andamento

##### Teses de doutorado: orientador principal

1. Polyana Elvira P. Christmann. **Produtos alternativos no controle de antracnose no feijão..** 2019. Tese (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

##### Iniciação científica

1. Andriéli Terezinha dos Santos Assunção. **CONTROLE ALTERNATIVO DE ANTRACNOSE E MANCHA ANGULAR EM DIFERENTES CULTIVARES DE FEIJÃO**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. JENIFFER LAUBER. **FUNGOS ENDOFÍTICOS NO CONTROLE in vitro DE Colletotrichum graminicola**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. ALEXANDRE GONÇALVES OCHONSKI. **FUNGOS ENDOFÍTICOS NO CONTROLE IN VITRO DE**

**Colletotrichum lindemuthianum**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. TAIZE SCHAFRANSKI. **INDUÇÃO DE FASEOLINA EM DIFERENTES CULTIVARES DE FEIJÃO..** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária. Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do PR

5. RAFAELA PHILIPOVSKY MARCANTES. **PRODUTOS BIÓTICOS NO CONTROLE DE Colletotrichum lindemuthianum NA CULTURA DO FEIJÃO.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

6. MILENA APARECIDA MARTINCOSKI. **PRODUTOS ALTERNATIVOS PARA CONTROLE DA ANTRACNOSE EM SEMENTES DE FEIJÃO.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

7. LARISSA ELIKA CARVALHO LUIZ. **USO DE Trichoderma no CONTROLE DE ANTRACNOSE NA CULTURA DO FEIJÃO.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária. Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do PR

Mônica Jasper


- Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9969320358429078>
- ID Lattes: **9969320358429078**
- Última atualização do currículo em 14/11/2019

---

Doutora em Agronomia pela UEPG (2016) na área de manejo fitossanitário, possui graduação em Agronomia pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2007) , e mestrado com área de concentração em Agricultura, na Universidade Estadual de Ponta Grossa (2010). Professora da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) e do Centro de Ensino Superior dos Campos Gerais, atuando principalmente nas disciplinas: Fisiologia Vegetal, Morfologia e Anatomia Vegetal, Entomologia Geral e Aplicada, Culturas de Verão, Culturas de Inverno, Fitopatologia Aplicada, Biologia, Genética, Microbiologia, Melhoramento Vegetal, Biotecnologia, Integração Agricultura Pecuária, Ecologia Agrícola. **(Texto informado pelo autor)**

#### Identificação

---


Mônica Jasper	<b>Nome</b>
JASPER, M.;JASPER, MONICA;Mônica Jasper;Jasper, Mônica	<b>Nome em citações bibliográficas</b>
 <a href="http://lattes.cnpq.br/9969320358429078">http://lattes.cnpq.br/9969320358429078</a>	<b>Lattes iD</b>

#### Endereço

---

#### Formação acadêmica/titulação

---

Doutorado em Agronomia (Conceito CAPES 5). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil. Título: Óleos essenciais no manejo orgânico da ferrugem do figo, Ano de obtenção: 2016. Orientador:  Maristella Dalla Pria. Coorientador: Louise LArissa May-de-Mio. Palavras-chave: controle alternativo; Cerotelium fici.	<b>2012 - 2016</b>
Mestrado em Agronomia (Conceito CAPES 5). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil. Título: Comparativo de diferentes grupos de fungicidas no controle de doenças do feijoeiro,Ano de Obtenção: 2010.	<b>2008 - 2010</b>

Orientador: Wilson S Venancio.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: Phaseolus vulgaris; antracnose; oídio; ferrugem comum; mancha angular.

Grande área: Ciências Agrárias

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura.

**2003 - 2007**

Graduação em Agronomia.

Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

Título: CONTROLE DE OÍDIO NA CULTURA DE GÉRBERA COM O USO DE LEITE DE VACA in natura.

Orientador: Maristella Dalla Pria.

Formação Complementa  
2019 – 2019

Semana Pedagógica. (Carga horária: 4h).

Centro de Ensino Superior de Campos Gerais, CESCAGE, Brasil.

**2019 – 2019**

Encontro de Formação Pedagógica. (Carga horária: 8h).

Centro de Ensino Superior de Campos Gerais, CESCAGE, Brasil.

Atuação Profissional

**Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2018 - Atual**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 40

## Áreas de atuação

---

1.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia.

2.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia.

3.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Fisiologia de Plantas Cultivadas.

**4.**

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Manejo e Tratos Culturais.

**5.**

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Melhoramento Vegetal.

Idiomas

**Inglês**

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

**Espanhol**

Compreende Razoavelmente, Lê Razoavelmente.

Bancas

**Participação em bancas de trabalhos de conclusão**

**Mestrado**

**1.**

**JASPER, M.;** NOVENBRE, A. D. C.; HENNEBERG, L.. Participação em banca de Aline Pereira Ribeiro. estimativa da viabilidade das sementes de aveia preta por meio de características do exsudato. 2018. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**Teses de doutorado**

**1.**

NOVENBRE, A. D. C.; **JASPER, M.;** BAPTISTAO, A. R. G.; CARVALHO, T. C.; BECKERT, O. P.. Participação em banca de Franciele dos Santos. Interferência do Priming na qualidade de sementes de cevada. 2019. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

**Trabalhos de conclusão de curso de graduação**

**1.**

**JASPER, M.;** BARBOSA, E. A. A.; PESSENTI, I. L.. Participação em banca de Guilherme Bochnia. Respostas fisiológicas do feijão comum sob estresse hídrico em fases fenológicas. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

2.

**JASPER, M.;** Dalla Pria, M.; GABARDO, G.. Participação em banca de Izamara Schastai.Reação de linhagens de soja ao fitonematóide *Heterodera glycines*. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

3.

**JASPER, M.;** BARBOSA, E. A. A.; INACIO, E. M.. Participação em banca de Gustavo Denck.Estresse hídrico em diferentes fases fenológicas do feijão. 2019.

4.

**JASPER, M.;** JUSTINO, A.; [GARCIA, L. C.](#). Participação em banca de YAGO CALEBE SCHINIGOSKI.Pontas de pulverização na aplicação de fungicidas em trigo. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

5.

**JASPER, M.;** GOMES, J.A.; JUSTINO, A.. Participação em banca de Anderson Milas.Variabilidade dos componentes de rendimento na cultura do milho. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

6.

TULLIO, G.; **JASPER, M.;** SCHIEBELBEIN, L. M.. Participação em banca de MATHEUS CARNEIRO LECHMAN.AVALIAÇÃO DE DIFERENTES ALTURAS DE CORTE NA CULTURA DO MILHO PARA PRODUÇÃO DE SILAGEM. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Centro de Ensino Superior de Campos Gerais.

7.

Educação e Popularização de C & T

---

## Livros e capítulos

1.

[Jasper, Mônica](#). Fontes de biomassa e potenciais de uso. 1. ed. Ponta Grossa: Atena, 2019. v. 1. 144p .

2.

[JASPER, M.](#). Coletânea Nacional sobre Entomologia. 1. ed. Ponta Grossa: Atena, 2019. v. 1. 154p .



## Osmar Paulo Beckert

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0314830929906141>

Última atualização do currículo em 17/04/2020

### Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Engenharia Agrônoma pela Universidade Federal do Paraná (1980), mestrado em Ciência e Tecnologia de Sementes pela Universidade Federal de Pelotas (1989) e doutorado em Fitotecnia pela Universidade de São Paulo (2001). Atualmente é professor Adjunto da Universidade Estadual de Ponta Grossa, ministrando a disciplina de Produção e Tecnologia de Sementes. Atuou como Analista A na Embrapa Produtos e Mercados, unidade da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, até novembro de 2019. Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Produção e Beneficiamento de Sementes.

(Texto informado pelo autor)

#### Links para Outras Bases:

[SciELO - Artigos em texto completo](#) 

### Nome civil

**Nome** Osmar Paulo Beckert

### Dados pessoais

**Filiação** Paulo Beckert e Lucia Beckert

**Nascimento** 06/12/1957 - Rio Negrinho/SC - Brasil

**Carteira de Identidade** 6052819 SSP - SC - 25/01/2002

**CPF** 356.181.329-15

**Endereço residencial** Rua Antonio Rodrigues Teixeira Jr., 1201  
Jardim Carvalho - Ponta Grossa  
84015490, PR - Brasil  
Telefone: 42 30271949  
Celular 42 99733005

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade  
Avenida General Carlos Cavalcanti, 4748  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84045981, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203086

**Endereço eletrônico** E-mail para contato : opbecker@uol.com.br  
E-mail alternativo opbecker@gmail.com

### Bancas

Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Doutorado

- 1. BECKERT, O. P.**  
Participação em banca de Ariadne Waureck. **Interferência da utilização de óleos essenciais nos parâmetros fisiológicos e sanitários de sementes orgânicas de alfafa e coentro durante o armazenamento**, 2019  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa
- 2. BECKERT, O. P.**  
Participação em banca de Franciele dos Santos. **Interferência do Priming na qualidade de sementes de cevada**, 2019  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 17/04/2020 às 15:48:33.



**Ricardo Antonio Ayub**  
Curriculum Vitae

Maio/2020

# Ricardo Antonio Ayub

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Ricardo Antonio Ayub

## Dados pessoais

**Nascimento** 21/02/1965 - Juiz de Fora/MG - Brasil  
**CPF** 546.037.226-72

---

## Formação acadêmica/titulação

- 1992 - 1995** Doutorado em Biologia Celular e Molecular.  
Ecole Nationale Superieure Agronomique de Toulouse, ENSAT, França  
Título: Manipulation genetique de la synthese d'eethylene chez le melon (Cucumis melo, L.), par expression d'un ADNc Antisens codant pour l'ACC Oxydase., Ano de obtenção: 1995  
Orientador: Jean Claude Pech  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1987 - 1990** Mestrado em Fitotecnia (Produção Vegetal).  
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicoso, Brasil  
Título: Estudos Para a Determinação do ponto de colheita da banana Prata (Musa AAB Subgrupo Prata)., Ano de obtenção: 1990  
Orientador: Luis Carlos Lopes  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1991 - 1992** Especialização em Diplome Des Etude Aprofondie.  
Université de Rennes I, RENNES 1, Rennes, França  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1983 - 1987** Graduação em Agronomia.  
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicoso, Brasil
- 

## Pós-doutorado

- 2012 - 2012** Pós-Doutorado .  
Kompetenzzentrum Obstbau Bodensee, KOB, Alemanha  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 0807 - 0308** Pós-Doutorado .  
Ecole Nationale Superieure Agronomique de Toulouse, ENSAT, Auzeville-Tolosane, França  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 

## Formação complementar

- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Empreendedorismo y Creacion de Empresas Biotecnológ.  
(Carga horária: 80h).  
Centro Argentino Brasileno de Biotecnologia, CABBIO, Argentina

Bolsista do(a): Centro Argentino Brasileiro de Biotecnologia

- 2015 - 2015** Curso de curta duração em COMO CRIAR NOVOS NEGÓCIOS BASEADOS EM TECNOLOGIAS:. (Carga horária: 4h). ASSOCIAÇÃO FÓRUM NACIONAL DE GESTORES DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOL, FORTEC, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Gestão de inovação em Empresas e NIT: Boas prática. (Carga horária: 4h). ASSOCIAÇÃO FÓRUM NACIONAL DE GESTORES DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOL, FORTEC, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Actividad Biologica de moléculas en frutas y horta. (Carga horária: 8h). EMBRAPA AGROINDUSTRIA DE ALIMENTOS, EMBRAPA, Brasil
- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Initiation a la degustation des vins. (Carga horária: 15h). Ecole Nationale Superieure Agronomique de Toulouse, ENSAT, Auzeville-Tolosane, França
- 2007 - 2007** Curso de curta duração em Les puces a ADN. (Carga horária: 35h). Ecole Nationale Superieure Agronomique de Toulouse, ENSAT, Auzeville-Tolosane, França  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Técnicas de Análise em Proteômica. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 2006 - 2006** Operação na centrífuga Mod. CR-21G. . (Carga horária: 4h). Scientific Instruments Co., SINC, Brasil
- 2006 - 2006** Operação no sistema de Espectrofotometro mod. UV-1. . (Carga horária: 4h). Scientific Instruments Co., SINC, Brasil
- 2005 - 2005** Biotechnology & Business. . (Carga horária: 40h). Gesellschaft Fur Biotechnologische Forschung, GBF\*, Alemanha
- 2004 - 2004** Curso de curta duração em II Curso de Bioinformatica. (Carga horária: 30h). Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba, Brasil  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em Edelman Public Relations. (Carga horária: 16h). Edelmam Media Training, EMT, Brasil
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em I Curso de Bioinformatica. (Carga horária: 24h). Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba, Brasil  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em Treinamento basico de sequenciamento de DNA na pla. (Carga horária: 24h). Amersham Biosciences do Brasil, AMERSHAM, Sao Paulo, Brasil
- 2001 - 2001** Curso de curta duração em Estratégias de purificacion de biomoléculas. (Carga horária: 80h). Planta Piloto de Procesos Industriales Microbiológicos, PROIMI, Tucumán, Argentina  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 2000 - 2000** Curso de curta duração em Introduction to biochemical Engineering. (Carga horária: 80h). Gesellschaft Fur Biotechnologische Forschung, GBF\*, Alemanha

Bolsista do(a): INWENT

- 1999 - 1999** Curso de curta duração em Introdução ao Uso de marcadores moleculares em ana. (Carga horária: 40h).  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, SNT, Brasília, Brasil  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1991 - 1991** Curso de curta duração em Français Intensif. (Carga horária: 360h).  
Université de Technologie de Compiègne, UTC, Compiègne, França  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1991 - 1991** Curso de curta duração em Curso de Linguas para a comunidade - Frances Basic. (Carga horária: 45h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 1988 - 1988** Curso de curta duração em Cura e armazenamento de cebola. (Carga horária: 24h).  
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicoso, Brasil
- 1986 - 1986** Curso de curta duração em Fundamentos de Fisiologia Pos colheita. (Carga horária: 20h).  
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicoso, Brasil
- 1985 - 1986** Course of communication and fluency in intermediat. . (Carga horária: 200h).  
Number One Tecnologia Educacional, NUMBER ONE, Brasil
- 1984 - 1984** Curso de curta duração em Cultura do milho. (Carga horária: 16h).  
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicoso, Brasil
- 1984 - 1984** Curso de curta duração em Apicultura. (Carga horária: 12h).  
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicoso, Brasil
- 1983 - 1983** Curso de curta duração em Cunicultura. (Carga horária: 12h).  
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicoso, Brasil

---

## Atuação profissional

### 1. Instituto Agronômico do Paraná - IAPAR

---

#### Vínculo institucional

**2014 - Atual**

### 2. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

- 2018 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Titular , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Prof. Titular Mediante a aprovação em concurso publico em 12/2017
- 1999 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Prof. Associado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
- 1995 - 1999** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Prof. Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
- 1990 - 1995** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Prof. Assistente , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

**1989 - 1990** Enquadramento funcional: Professor Auxiliar , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

### Atividades

- 08/2019 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão interna de biosegurança  
*Especificação:*  
*membros*
- 05/2019 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Pro reitoria de Pesquisa e Pos graduação  
*Especificação:*  
*PIBIT comite tecnológico*
- 06/2017 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Prefeitura Municipal de Ponta Grossa  
*Especificação:*  
*Membro do Comité Territorial para melhoria do Ambiente de Negócios do Território dos Campos Gerais*
- 04/2017 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão de pesquisa*
- 04/2017 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado do Programa de Pós Graduação em Agronomia  
*Especificação:*  
*Membro do Colegiado*
- 01/2017 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Fórum de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia - FORTEC  
*Especificação:*  
*Coordenação Regional Sul - Vice coordenador*
- 09/2016 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Estadual dos Parques Tecnológicos  
*Especificação:*  
*Suplente representado o Reitor da UEPG no CEPARTEC*
- 06/2015 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Prefeitura Municipal de Ponta Grossa  
*Especificação:*  
*Representado O UEPG no Conselho de desenvolvimento do parque Ecotecnológico de Ponta Grossa - CONDEPARQUE*
- 02/2015 - Atual** Direção e Administração, Reitoria  
*Cargos ocupados:*  
*Diretor da Agência de Inovação e Propriedade Intelectual - AGIPI*
- 12/2013 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Reitoria  
*Especificação:*  
*Coordenador do Convênio UEPG -Universida Politécnica de Cartagena - Espanha*
- 09/2013 - 02/2014** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrarias e de tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador do Programa de Pos graduação em Agronomia*
- 08/2013 - Atual** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrarias e de tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
*Vice coordenador do programa de pos graduação em Agronomia*
- 08/2013 - 07/2017** Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado do Programa de Pós Graduação em Agronomia  
*Especificação:*  
*membro do colegiado de pos graduação*

- 05/2013 - Atual** Outra atividade técnico-científica, Reitoria  
*Especificação:*  
*Coordenador do acordo de cooperação UEPG - Universidade Santa Rosa de Cabal - Colombia*
- 05/2012 - Atual** Outra atividade técnico-científica, Reitoria  
*Especificação:*  
*Coordenador do acordo de cooperação entre a UEPG e o Kompetenzzentrum Obstbau-bodensee - Alemanha*
- 09/2011 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão interna de biosegurança  
*Especificação:*  
*membro da comissão interna de biossegurança*
- 03/2011 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Pro reitoria de Pesquisa e Pos graduação  
*Especificação:*  
*Membro do Conselho Técnico Científico/Comite Local do PIBIC/CNPq/UEPG*
- 10/2010 - Atual** Outra atividade técnico-científica, Reitoria  
*Especificação:*  
*Coordenador do Convênio UEPG - Universidad Nacional de Formosa-Argentina*
- 09/2010 - 08/2012** Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado do curso de Agronomia  
*Especificação:*  
*membro do colegiado de curso da agronomia*
- 05/2009 - Atual** Outra atividade técnico-científica, Reitoria  
*Especificação:*  
*Coordenador do Convênio INP-França - UEPG*
- 05/2007 - 05/2009** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão interna de biosegurança  
*Especificação:*  
*Presidente da Comissão interna de Biossegurança da UEPG*
- 04/2005 - 07/2007** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Programa do Mestrado em Agronomia*
- 2004 - Atual** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de tecnologia  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador do Centro de Biotecnologia*
- 06/2004 - 05/2006** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão interna de biosegurança  
*Especificação:*  
*membro da comissão interna de biossegurança da UEPG*
- 04/2004 - 07/2007** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de tecnologia  
*Especificação:*  
*Membro do Comite do PIBIC da UEPG*
- 2003 - Atual** Pós-graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Biotecnologia , Fruticultura*
- 03/2003 - 02/2005** Outra atividade técnico-científica, Setor de Ciências Agrárias e de tecnologia  
*Especificação:*  
*Membro do colegiado do mestrado em agronomia*
- 03/2001 - 05/2004** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão interna de biosegurança  
*Especificação:*  
*Presidente da Comissão Interna de Biossegurança*
- 03/1999 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade  
*Linhas de pesquisa:*  
*Biotecnologia Vegetal , Fisiologia Pós Colheita de Produtos Perecíveis , Fruticultura , Cultura*

*de Tecidos*

- 08/1998 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade  
*Linhas de pesquisa:*  
*Coordenador do laboratorio de biotecnologia*
- 03/1997 - 02/2001** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade  
*Especificação:*  
*Membro da comissão interna de biossegurança*
- 02/1996 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade  
*Especificação:*  
*Implantar o pomar da Fazenda escola*
- 08/1989 - Atual** Ensino de Graduação, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade  
*Disciplinas ministradas:*  
*Biologia celular e Molecular , Fisiologia de pós colheita , Fruticultura*

### **3. Universidade Federal do Paraná - UFPR**

---

#### **Vínculo institucional**

- 1997 - 2000** Vínculo: Prof. Orientador na Agronomia , Enquadramento funcional: Orientador na Produção Vegetal , Carga horária: 2, Regime: Parcial  
*Outras informações:*  
Orientei uma tese de mestrado

### **4. Universidade Federal de Pelotas - UFPEL**

---

#### **Vínculo institucional**

- 1997 - 1997** Vínculo: Professor visitante , Enquadramento funcional: Prof. Convidado , Carga horária: 8, Regime: Parcial  
*Outras informações:*  
Na area de Biotecnologia Vegetal do programa de mestrado em ciencia e tecnologia agroindustrial da UFPL

### **5. Industrial Malvina S.A. - ATALLA**

---

#### **Vínculo institucional**

- 1987 - 1987** Vínculo: estagiario , Enquadramento funcional: agronomo , Carga horária: 40, Regime: Integral  
*Outras informações:*  
Estagio na area de produção de cana e café

### **6. Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem - CENTREINAR**

---

#### **Vínculo institucional**

- 1987 - 1987** Vínculo: estagiario , Enquadramento funcional: agronomo , Carga horária: 12, Regime: Parcial  
*Outras informações:*  
Determinação de forma e tamanho da batata baroa (Arracachia xanthorrhiza)

## 7. EMbrapa - Centro Nacional de Pesquisa de arroz e Feijão - EMBRAPA

---

### Vínculo institucional

1986 - 1986 Vínculo: estagiario , Enquadramento funcional: agronomo , Carga horária: 40, Regime: Integral

## 8. PROAD - Projetos e Administração LTDA - PROAD

---

### Vínculo institucional

1986 - 1986 Vínculo: estagiario , Enquadramento funcional: agronomo , Carga horária: 40, Regime: Integral

## 9. Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais - EMATER/MG

---

### Vínculo institucional

1985 - 1985 Vínculo: estagiario , Enquadramento funcional: agronomia , Carga horária: 40, Regime: Integral

---

## Linhas de pesquisa

### 1. Biotecnologia Vegetal

Objetivos:Trabalhar a biotecnologia no sentido amplo, permitindo o laboratorio se equipar e dar suporte aos diversos trabalhos relacionados a área de fisiologia de pós colheita. Dentro deste intuito ja participamos do projeto paranaense de bioinformatica, genomica e proteomica.

### 2. Coordenador do laboratorio de biotecnologia

### 3. Cultura de Tecidos

Objetivos:Estudar a regeneração de plantas de interesse agronomico e farmaceutico, visando a busca de modelos transgenicos de estudos fisiologicos, a busca de metabolitos secundarios, testes biologicos de resistencia de plantas a herbicidas e limpeza de virus.

### 4. Fisiologia Pós Colheita de Produtos Perecíveis

Objetivos:Estudar os aspectos relacionados ao amadurecimento, ao controle da produção e percepção do etileno, a injuria por frio. A produção de produtos minimamente processados começam a ser investigados. O desenvolvimento de trabalhos associando a biotecnologia a fisiologia pos colheita começam a se tornar realidade

### 5. Fruticultura

Objetivos:Estudar o manejo de pomares. Adubação, condução de plantas, manejo da colheita, controle de pragas e doenças. O uso de fitorreguladores nos pomares.

---

## Revisor de periódico



**1. Journal of Experimental Agriculture International**

---

Vínculo

2020 - Atual      Regime: Parcial

**2. Biocatalysis and Agricultural Biotechnology**

---

Vínculo

2020 - Atual      Regime: Parcial

**3. Plant Physiology & Biochemistry**

---

Vínculo

2020 - Atual      Regime: Parcial

**4. Genes**

---

Vínculo

2020 - Atual      Regime: Parcial

**5. MOLECULES**

---

Vínculo

2019 - Atual      Regime: Parcial

**6. INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE (ONLINE)**

---

Vínculo

2019 - Atual      Regime: Parcial

**7. BMCGenomics**

---

Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial

**8. Plant Growth Regulation**

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

**9. Journal of Agricultural and Food Chemistry**

---

**Vínculo**

2015 - Atual Regime: Parcial

**10. Journal of Biology and Nature**

---

**Vínculo**

2015 - Atual Regime: Parcial

**11. Scientia Horticulturae**

---

**Vínculo**

2015 - Atual Regime: Parcial

**12. Journal of Agricultural Science and Technology B**

---

**Vínculo**

2014 - Atual Regime: Parcial

Outras informações:

Journal of Agricultural Science and Technology Tarbiat Modares University, Faculty of Agriculture, P. O. Box: 14115-336, Tehran, Islamic Republic of Iran. Tel:+98 21 48292287 Fax:+98 21 44580485 jast.modares.ac.ir

**13. British Journal of Applied Science & Technology**

---

**Vínculo**

2014 - Atual Regime: Parcial

**14. African Journal of Agricultural Research**

---

**Vínculo**

2013 - Atual Regime: Parcial

**15. Revista Científica Rural**

---

**Vínculo**

2013 - Atual Regime: Parcial

**16. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso)**

---

**Vínculo**

2013 - Atual Regime: Parcial

**17. Vértices (Campos dos Goitacazes)**

---

**Vínculo**

2011 - Atual      Regime: Parcial

**18. Revista Brasileira de Agrociencia (UFPEL)**

---

Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

**19. Brazilian Journal Of Food Tecnology**

---

Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

**20. REVISTA DE CIENCIAS AGROVETERINARIAS**

---

Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

**21. Revista ciência agronômica (UFC. Online)**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**22. African Journal of Biotechnology**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**23. Scientia Agrária Paranaensis (UNIOESTE. Impresso)**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**24. Revista Ceres**

---

Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

**25. Bragantia (São Paulo)**

---

Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

**26. Fruits (Paris)**

---

Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

**27. Plant Cell Culture & Micropropagation**

---

Vínculo

2008 - Atual      Regime: Parcial

**28. Acta Amazonica**

---

Vínculo

2008 - Atual      Regime: Parcial

**29. Ambiência (UNICENTRO) (1808-0251)**

---

Vínculo

2006 - Atual      Regime: Parcial

**30. Ciência e Agrotecnologia**

---

Vínculo

2006 - Atual      Regime: Parcial

**31. Científica**

---

Vínculo

2006 - Atual      Regime: Parcial

**32. Scientia Agraria (UFPR)**

---

Vínculo

2006 - Atual      Regime: Parcial

**33. Semina Ciência Agrária**

---

Vínculo

2006 - Atual      Regime: Parcial

**34. Publicatio UEPG**

---

Vínculo

2005 - Atual Regime: Parcial

**35. Acta Scientiarum (UEM)**

---

Vínculo

2005 - Atual Regime: Parcial

**36. Pesquisa Agropecuária Brasileira (0100-204X)**

---

Vínculo

2004 - Atual Regime: Parcial

**37. Horticultura Brasileira**

---

Vínculo

2004 - Atual Regime: Parcial

**38. Scientia Agrícola (USP. Impresso)**

---

Vínculo

2004 - Atual Regime: Parcial

**39. Brazilian Archives of Biology and Technology (1516-8913)**

---

Vínculo

2004 - Atual Regime: Parcial

**40. Revista Brasileira de Fruticultura**

---

Vínculo

2000 - Atual Regime: Parcial

**41. Ciência Rural (UFMS. Impresso)**

---

Vínculo

1999 - Atual Regime: Parcial

---

**Membro de corpo editorial**

**1. Frontiers in planr science**

---

Vínculo

**2020 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Guest Editor, in crop physiology, Hormonal regulation in non climatic fruit

## 2. Revista Brasileira de Fruticultura

---

### Vínculo

**2018 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Editor associado

**2006 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Membro do corpo editorial

## 3. brazilian journal of food technology

---

### Vínculo

**2016 - 2018** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Editor associado

## 4. Horticultura Brasileira (Impresso)

---

### Vínculo

**2001 - 2002** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Neste período editei 10 artigos

---

## Membro de comitê de assessoramento

### 1. Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP

---

#### Vínculo

**2019 - Atual** Regime: Parcial

### 2. Fondo Nacional de Desarrollo Científico e Tecnológico - FONDECYT

---

#### Vínculo

**2018 - Atual** Regime: Parcial

---

## Revisor de projeto de agência de fomento

### 1. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco - FACEPE

---

**Vínculo**

2017 - Atual      Regime: Parcial  
2017 - Atual      Regime: Parcial  
Outras informações:  
Avaliação de projetos de pesquisa

**2. Fundação Rondônia de Amparo ao Desenvolvimento das Ações Científicas e tec - FAPERÓ**

---

**Vínculo**

2016 - Atual      Regime: Parcial

**3. Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe - FAPITEC/SE**

---

**Vínculo**

2008 - Atual      Regime: Parcial

**4. Fundação de Amparo a pesquisa do Paraná - FUNDAÇÃO ARAUCAR**

---

**Vínculo**

2005 - Atual      Regime: Parcial

**5. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG**

---

**Vínculo**

2003 - Atual      Regime: Parcial

**6. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES**

---

**Vínculo**

2003 - Atual      Regime: Parcial

**7. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq**

---

**Vínculo**

1996 - Atual      Regime: Parcial

**Produção**

---

**Produção bibliográfica**

## Artigos completos publicados em periódicos

1. SILVA, E. L. P.; CARVALHO, T. C.; **AYUB, R.A.**; ALMEIDA, M. C. M.  
Blackberry extend shelf life by nanocellulose and vegetable oil coating. Horticultural International Journal. , v.4, p.54 - 60, 2020.
2. BIENCZ, T.; OLIARI, I. C. R.; **AYUB, R. A.**; FARIA, C. M. D. P.; BOTELHO, R. V.  
Post-harvest quality and brown-rot incidence in plums treated with *Ascophyllum nodosum*. Semina-Ciencias Agrarias. , v.41, p.753 - 766, 2020.
3. SCHEMBERGER, M. O.; STROKA, M. A.; REIS, L.; LOS, K. K. S.; ARAUJO, G. A. T.; SFEIR, M. Z. T.; Galvão, C. W.; Etto, R. M.; BAPTISTAO, A. R. G.; **AYUB, R.A.**  
Transcriptome profiling of non-climacteric 'Yellow' melon during ripening: insights on sugar metabolism. BMC GENOMICS. , v.21, p.1 - 20, 2020.
4. **AYUB, R.A.**; BAUCHROWITZ, I. M.; SILVA, C. M.; PESSENTI, I. L.; GRIMALDI, F.; PEREIRA, A. B.  
Ammonia thiosulfate in Japanese plum tree thinning. REVISTA BRASILEIRA DE FRUTICULTURA (ONLINE). , v.41, p.1 - 6, 2019.
5. REIS, L.; **AYUB, R. A.**; Pereira, A.; CARVALHO, T. C.  
Combinações hormonais na organogênese cotiledonar do meloeiro cv. Eldorado 300. REVISTA CULTIVANDO O SABER. , v.12, p.411 - 422, 2019.
6. PESSENTI, I. L.; **AYUB, R.A.**; BOTELHO, R. V.  
Defoliation, application of S-ABA and vegetal extracts on the quality of grape and wine Malbec cultivar. REVISTA BRASILEIRA DE FRUTICULTURA (ONLINE). , v.41, p.1 - 10, 2019.
7. **AYUB, R. A.**; PAVANELLO, A. P.; ZOTH, M.; LOS, K. K. S.  
Different Methods of Thinning Influenced by Variety and Hail Nets in Apple Orchards. Agricultural Research & Technology. , v.22, p.1 - , 2019.
8. BARBOSA, E. A. A.; **AYUB, R. A.**; LUZ, A.; PESSENTI, I. L.; PEREIRA, A. B.  
Foliar gas exchange, fruit quality and water use efficiency of cape Gooseberry under different irrigation depths and mulching at greenhouse conditions. REVISTA BRASILEIRA DE FRUTICULTURA (ONLINE). , v.41, p.1 - 11, 2019.
9. SOUSA, A. M.; **AYUB, R. A.**; BIENCZ, T.; BOTELHO, R. V.  
FRUIT SET AND YIELD OF APPLE TREES CV. GALA TREATED WITH SEAWEED EXTRACT OF *Ascophyllum nodosum* AND THIDIAZURON. Revista Brasileira de Fruticultura. , v.41, p.1 - 12, 2019.
10. Milleo, J.; ANTUNES, C. H.; PETTRES, E. B.; **AYUB, R.A.**; FARAGO, P. V.  
Óleo essencial de citronela (Poaceae) e seus componentes para controle do brasileiro (Coleoptera: Chrysomelidae) em olerícolas. ENTOMOBRASILIS (VASSOURAS). , v.12, p.06 - 10, 2019.
11. VOSS, H. G. J.; ESTEVAM JUNIOR, S. L.; **AYUB, R.A.**  
Peach growth cycle monitoring using an electronic nose. COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE. , v.163, p.104858 - , 2019.
12. REIS, L.; CARVALHO, T. C.; **AYUB, R.A.**; PEREIRA, A. B.  
Postharvest yellow passion fruit harvested in advance at highaltitude tropical regions. Revista Brasileira de Tecnologia Aplicada nas Ciências Agrárias. , v.12, p.85 - 91, 2019.
13. **AYUB, R.A.**; SANTOS, J. N.; ZANLORENSI JR., L. A.; MENDES, D.; CARVALHO, T. C.; GRIMALDI, F.  
SUCROSE CONCENTRATION AND VOLUME OF LIQUID MEDIUM ON THE IN VITRO GROWTH AND DEVELOPMENT OF BLACKBERRY CV. TUPY IN TEMPORARY IMMERSION SYSTEMS. CIENCIA E AGROTECNOLOGIA. , v.43, p.e007219.2019 - , 2019.
14. PESSENTI, I. L.; **AYUB, R.A.**; MOMOLI, L. W.; SILVA, E. L. P.; KOUBA, P. R.  
Training Systems for Cape Gooseberry Production in South of Brazil Cultivated in Latosol. Agricultural Research & Technology. , v.22, p.1 - 5, 2019.



## **Livros publicados**

1. **AYUB, R.A.**; BOTELHO, R. V.; PIO, R.  
Compêndio da cultura da pereira. Curitiba: Editora Brazil Publishing, 2019, v.1. p.184.

## **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)**

1. BAUCHROWITZ, I. M.; **AYUB, R.A.**; SILVA, C. M.; OLIVEIRA, A. F.  
Tiosulfato de amônia no raleio químico de frutos de Amexeira Japonesa In: III Simposio Paranaense de Fruticultura, 2019, Pato Branco.  
**Synergismus scyentifica UTFPR**. Pato Branco: UTFPR, 2019. v.13. p.181 - 182

## **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**

1. SANTOS, G. L.; STUEPP, C. A.; FRAGOSO, R. O.; **AYUB, R. A.**  
Arboriza Ponta Grossa In: 2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária/17º Conex, 2019, Ponta Grossa.  
**Encontro Conversando sobre Extensão 17ª edição..** Ponta Grossa: EDUEPG, 2019.
2. **AYUB, R.A.**; MACIEL, K. J. A.; PESSENTI, I. L.; KOUBA, P. R.; MOMOLI, L. W.; SILVA, E. L. P.; ANTUNES, M.  
EFICIÊNCIA FOTOSSINTÉTICA E USO DA ÁGUA EM PLANTAS DE MIRTILEIRO SOB INOCULAÇÃO E ADUBAÇÃO NITROGENADA In: VI Reunião Paranaense de Ciência do solo, 2019, Ponta Grossa.  
**Anais do VI Reunião Paranaense de Ciência do solo**. Ponta Grossa: SBCS, Núcleo do Paraná, 2019. v.1. p.1 - 4
3. SALOME, K.S.; KARAS, L. P.; Etto, R. M.; ALTHAUS, H. V.; BLUM, C. T.; RODERJAN, C. V.; BARRETO, D. F.; **AYUB, R. A.**; Galvão, C. W.; GONCALVES, D. R. P.  
Impacto da contaminação de petróleo no potencial de fixação de nitrogênio e desnitrificação de bactérias do solo In: VI Reunião Paranaense de Ciência do solo, 2019, Ponta Grossa.  
**Anais do VI Reunião Paranaense de Ciência do solo**. Ponta Grossa: UEPG, 2019. v.1. p.1 - 4

## **Produção técnica**

### **Trabalhos técnicos**

1. **AYUB, R.A.**  
**Avaliador Ad Hoc Processo de Seleção do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, edição 2020-2021, 2020**
2. **AYUB, R. A.**  
**Bolsas no País - Pós-doutorado Júnior - PDJ 2019, CNPq, 2020**
3. **AYUB, R.A.**  
**Parecer Ad Hoc - Chamada 08/2019 - Bolsas Especiais no País e Exterior, 2020**
4. **AYUB, R.A.**  
**Parecer Ad Hoc - Chamada 08/2019 - Bolsas Especiais no País e Exterior, 2020**

5. Galvão, C. W.; REIS, L.; **AYUB, R. A.**; Etto, R. M.; STROKA, M. A.  
**SRA submission SRP230494, 'Transcriptomic profiling of non-climacteric 'Yellow' melon during ripening: insights of sugar metabolism, Nov 18 '19', 2020**

6. ALENCAR, G. V.; **AYUB, R.A.**; AYUB, C. L. S. A. C.; MARIENZO, C. A. L.; COSTA, P. L. S.; COSTA, L. M. S.

**Membro do corpo editorial do livro Bulbos cheios de surpresas: As respostas das Amaryllis, 2019**

7. **AYUB, R. A.**

**Parecer Ad HOC - APV 2012, 2019**

8. **AYUB, R.A.**

**Parecer Ad Hoc PDE, 2019**

9. **AYUB, R.A.**

**Parecer Ad Hoc PDE 2017, 2019**

10. **AYUB, R.A.**

**Parecer Ad Hoc PDJ, 2019**

## **Orientações e Supervisões**

### **Orientações e supervisões**

#### **Orientações e supervisões concluídas**

#### **Dissertações de mestrado: orientador principal**

1. Danilo Ribeiro. **Atributos qualitativos de frutos do morangueiro submetidos a hidrosfriamento e armazenamento em diferentes tipos de embalagens.** 2020. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2. Jessé Neves dos Santos. **Boro no crescimento in vitro e na atividade enzimática do mirtilheiro.** 2020. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

3. Kamila Karoline Oliveira de Souza. **Estudo da formação de compostos orgânico voláteis em frutos de melão climatérico e não climatérico ao longo da maturação.** 2020. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

#### **Dissertações de mestrado: co-orientador**

1. KerenJemima Almeida Maciel. **Aclimatização de amoreira preta cv. Tupy com rizogênese in vitro e ex vitro sob inoculação de microrganismos promotores do crescimento.** 2020. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

### **Teses de doutorado: orientador principal**

1. Daurimar Mendes da Silva. **Influência da tela anti-granizo no desenvolvimento da macieira e na qualidade da maçã.** 2019. Tese (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

### **Iniciação científica**

1. Tainara Aparecida Massmam Araujo. **Defoliation, application of S-ABA and vegetal extracts on the quality of grape and wine Malbec cultivar.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

### **Orientação de outra natureza**

1. Danyella Fontana Camargo. **Cultivo de Mirtilo em TIS.** 2019. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. Julio Dallarmi Gil. **Produção de batata.** 2019. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

### **Orientações e supervisões em andamento**

### **Dissertações de mestrado: orientador principal**

1. Calistene Aparecida Pinto. **O papel da auxina na maturação do melão.** 2020. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. Marília Aparecida Stroka. **Análise de carotenoides em melão.** 2019. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

3. Warlyton Silva Martins. **Fisiologia da Maturação do Melão.** 2019. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

### **Teses de doutorado: orientador principal**

1. Flávia Maria Gustani. **Estudo da degradação da parede celular em melão.** 2020. Tese (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. Helyemari Valetin AQLthaus. **Interação Morango com azospirillum, etileno?.** 2019. Tese (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. Camila Audrey dos Reis. **Propagação de Clivia Miniata.** 2019. Tese (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

### **Supervisão de pós-doutorado**

1. Tereza Cristina de Carvalho. . 2019. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. Michelle Orane Schemberger. . 2019. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

### **Orientação de outra natureza**

1. Matheus Marochi Ferreira Pinto. **Fruticultura**. 2020. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. Daniele Santos Domingues. **Análise de auxinas na maturação do melão**. 2019. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. Jessica Andressa Wosniack. **Avaliação de agentes gelificantes na batata cv. Atlantic in vitro**. 2019. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. Yasmin Luana Gomes de Melo. **Comparação da produção de mudas de mirtilo a partir de plantas in vitro e de estaquia**. 2019. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

5. MARIANA CELANO MENEZES DE ALMEIDA. **ESTUDO DA EXPRESSÃO DE ENZIMAS DE PAREDE CELULAR EM MELÃO**. 2019. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

6. Daniela Mariana moraes. **Fruticultura**. 2019. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

7. Lucas Caillot Schroeder. **Manejo do pomar**. 2019. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

8. Júlio Henrique Abba Porfirio Emerenciano. **Sobrevivência e enraizamento de mini estacas de mirtilo cv. Climax**. 2019. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Rodrigo Rodrigues Matiello

Curriculum Vitae

---

### Nome civil

**Nome** Rodrigo Rodrigues Matiello

### Dados pessoais

**Filiação** Joao Matiello e Morena Rodrigues Matiello  
**Nascimento** 02/02/1972 - Erechim/RS - Brasil  
**Carteira de Identidade** 8066361612 SSPRS - RS - 25/04/1995  
**CPF** 708.633.340-91

---

### Formação acadêmica/titulação

- 2000 - 2004** Doutorado em Agronomia (Genética e Melhoramento de Plantas).  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Patossistema milho x Colletotrichum graminicola: Estudo de herança, Mapeamento de genes de resistência e Estimativas de danos na produção, Ano de obtenção: 2004  
Orientador: Luis Eduardo Aranha Camargo  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1994 - 1996** Mestrado em Fitotecnia.  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil  
Título: Caracterização Morfo-fisiológica e bioquímica da espécie biológica Avena sativa L. e suas populações segregantes, Ano de obtenção: 1996  
Orientador: Maria Jane Cruz de Melo Sereno  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1989 - 1994** Graduação em Agronomia.  
Universidade de Passo Fundo, UPF, Passo Fundo, Brasil  
Título: Obtenção de embriões haplóides de aveia através de cruzamentos intergenéricos com eliminação somática de cromossomos

Orientador: Magali Ferrari Grando  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul

---

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**1997 - Atual** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Professor Associado C, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
2008 a 2011 - Professor Colaborador no Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas. Área: Biologia Evolutiva - UEPG/UNICENTRO. 2009 - Professor Permanente no Programa de Pós-Graduação em Agronomia. Área: Produção Vegetal - UEPG. 2011 a 2017 - Professor Permanente no Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas. Área: Biologia Evolutiva - UEPG/UNICENTRO.

---

#### Atividades

**09/2018 - Atual** Direção e Administração, Pro-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PROPESP  
*Cargos ocupados:*  
*Diretor da Divisão de Pesquisa*

**02/2015 - 02/2017** Direção e Administração, Coordenação Pós-Graduação em Agronomia  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador*

**01/2009 - Atual** Pós-graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Melhoramento Genético de Grandes Culturas*

**07/2008 - 02/2015** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comitê PIBIC/UEPG  
*Especificação:*  
*Comitê do Programa de Iniciação Científica - Ciências Agrárias*

**07/2008 - 12/2008** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Melhoramento Genético para Resistência a Doenças*

**03/2008 - Atual** Pós-graduação, Biologia Evolutiva  
*Disciplinas ministradas:*  
*Recursos Genéticos Vegetais*

**07/2007 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, FAPEMIG  
*Especificação:*  
*Consultor Adhoc Projetos de Pesquisa*

**05/2007 - 02/2009** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Interna de Biossegurança  
*Especificação:*  
*Membro*

**04/2007 - 03/2009** Direção e Administração, Colegiado de Agronomia  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Curso*

**04/2005 - 03/2007** Direção e Administração, Colegiado de Agronomia  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de curso*

**07/2004 - 12/2004** Graduação, Zootecnia

*Disciplinas ministradas:  
Genética e Evolução*

**06/2004 - 06/2006** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Interna de Biossegurança  
*Especificação:  
Presidente*

**04/1999 - 07/1999** Pós-graduação, Especialização Em Proteção de Plantas  
*Disciplinas ministradas:  
Iniciação a Ciência e Experimentação Agrícola , Melhoramento Genético com Ênfase em Plantas Transgênicas*

**03/1997 - 02/2017** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade  
*Especificação:  
Membro da Comissão Interna de Pesquisa*

**03/1997 - 12/1999** Estágio, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade  
*Estágio:  
Estágio Supervisionado em Agronomia*

**03/1997 - 12/1999** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:  
Agricultura I , Iniciação Científica*

**03/1997 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade  
*Linhas de pesquisa:  
Genética e Melhoramento de Plantas , Melhoramento cereais de inverno , Melhoramento de milho , Genética das Interações Patógeno x Hospedeiro*

**03/1997 - Atual** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:  
Melhoramento Genético*

---

## Linhas de pesquisa

### 1. Genética das Interações Patógeno x Hospedeiro

Objetivos: Visa a prospecção e a determinação do controle genético da resistência de milho as principais doenças foliares e aquelas relacionadas a podridão da base do colmo. Para este objetivo, estamos desenvolvendo inúmeros cruzamentos entre linhagens endogâmicas de milho, já caracterizadas quanto a resistência ou suscetibilidade a estes patógenos, disponíveis no programa de melhoramento genético da UEPG. Procuraremos determinar o número de genes que controlam a resistência, a ação gênica predominante e também a localização genômica destas regiões associadas com genes de resistência através de estudos de mapeamento molecular via marcadores RAPD, Microsatélites e AFLP's.

### 2. Genética e Melhoramento de Plantas

Objetivos: A linha de pesquisa em Genética e Melhoramento de Plantas visa estudar em espécies cultivadas: a adaptação agrônômica de genótipos aos ambientes, a caracterização da variabilidade genética, a caracterização da resistência / suscetibilidade as principais doenças, a caracterização da resistência / suscetibilidade aos principais insetos-pragas das culturas, a avaliação fenotípica dos genótipos, os estudos de segregação de genes de interesse agrônômico, a determinação das frequências alélicas e genotípicas de uma população, a estimativa dos ganhos genéticos com a seleção, a estimativa dos coeficientes de herdabilidade, a determinação do controle genético de uma característica (número de genes) e sua ação gênica, a exploração da heterose ou

vigor híbrido (F1), as estimativas da capacidade geral e específica de combinação. Recentes técnicas como a Biologia Molecular, através dos marcadores moleculares (RAPD, microssatélites e AFLP's) tem permitido revelar polimorfismos em termos de seqüências de DNA, possibilitando a localização e o mapeamento molecular de genes de interesse agrônômico, a caracterização molecular de diferentes acessos de um banco de germoplasma visando estudos de diversidade e similaridade genética entre acessos da mesma espécie bem como a prospecção de novos genes de interesse agrônômico nas espécies cultivadas.

### 3. Melhoramento cereais de inverno

Objetivos:Nesta linha enfatiza-se trabalhos relacionados com as culturas da aveia branca e do trigo. Com relação a aveia branca os trabalhos estão focados na caracterização da adaptação agrônômica de cultivares desenvolvidos pelos programas de melhoramento da UFRGS (Porto Alegre) e da UPF (Passo Fundo) no Rio Grande do Sul. Para a cultura do trigo estamos trabalhando com diferentes métodos de seleção e condução de populações segregantes de trigo. Este programa incipiente de melhoramento de trigo, esta mais direcionado ao trabalho desenvolvidos pelos acadêmicos matriculados na disciplina Melhoramento Genético, os quais realizam a cada ano letivo, seleção artificial dentro das populações segregantes para as características desejadas (adaptação e potencial de rendimento). A metodologia empregada baseia-se na seleção individual com o teste de progênie.

### 4. Melhoramento de milho

Objetivos:Visa o desenvolvimento de populações segregantes de milho com características agrônômicas desejáveis, com forte adaptação a região dos Campos Gerais e principalmente o desenvolvimento de populações com elevado nível de resistência as principais doenças foliares (ferrugem comum, mancha de phaeosphaeria e cercospora) bem como resistência as podridões da base do colmo ocasionadas por Colletotrichum graminicola e Stenocarpela maydis. Dentro destas diferentes populações estamos dando uma atenção especial para os alelos responsáveis pela adptidão a produção de milho-verde e também para características associados ao alto rendimento de palha das espigas. Aliado a esta linha de pesquisa, estamos trabalhando desde 2004 com a conservação em banco de germoplasma e a prospecção de novos genes de interesse econômico em variedades crioulas de milho, as quais foram coletadas em propriedades rurais de base ecológica em diferentes municípios da Região dos Campos Gerais do Paraná.

---

## Revisor de periódico

### 1. Journal of Phytopathology (1986)

---

#### Vínculo

2017 - Atual            Regime: Parcial

### 2. Crop Breeding and Applied Biotechnology (Impresso)

---

#### Vínculo

2011 - Atual            Regime: Parcial

### 3. Scientia Agrícola (USP. Impresso)

---



Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**4. Tropical Plant Pathology (Impresso)**

---

Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

**5. Scientia Agraria (UFPR)**

---

Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

**6. Semina. Ciências Agrárias**

---

Vínculo

2008 - Atual      Regime: Parcial

**7. Publicatio UEPG. Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias e Engenharia**

---

Vínculo

2007 - Atual      Regime: Parcial

**8. Bragantia (São Paulo)**

---

Vínculo

2007 - Atual      Regime: Parcial

**9. Brazilian Archives of Biology and Technology**

---

Vínculo

2006 - Atual      Regime: Parcial

**10. Acta Scientiarum. Agronomy (1679-9275)**

---

Vínculo

2005 - Atual      Regime: Parcial

**11. Magistra**

---

Vínculo

2005 - Atual      Regime: Parcial

**12. Publicatio UEPG. Ciências Biológicas e da Saúde (Online)**

---

Vínculo

2004 - Atual      Regime: Parcial

**13. Pesquisa Agropecuária Brasileira (Online)**

---

Vínculo

2004 - Atual      Regime: Parcial

---

**Membro de corpo editorial**

**1. Ciência Rural (UFSM. Impresso)**

---

Vínculo

2013 - Atual      Regime: Parcial

---

**Membro de comitê de assessoramento**

**1. (PIBITI) CNPq**

---

Vínculo

2011 - 2013      Regime: Parcial

**2. (PIBIC-CNPQ) PIBIC**

---

Vínculo

2009 - 2010      Regime: Parcial

---

**Revisor de projeto de agência de fomento**

**1. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq**

---

Vínculo

2013 - Atual      Regime: Parcial

**2. Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FAADCT/PR**

---

Vínculo

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. Coelho, C. de J.; BOMBARDELLI, R. G. H.; SCHULZE, G. S.; CAIRES, E. F.; **MATIELLO, R. R.** Genetic control of aluminum tolerance in tropical maize germplasm. BRAGANTIA. , p.1 - 11, 2019.
2. Coelho, C. de J.; GARDINGO, Jose Raulindo; ALMEIDA, M. C.; **MATIELLO, R. R.** Mapping of QTL to aluminum tolerance in tropical maize. Crop Breeding and Applied Biotechnology. , v.19, p.86 - 94, 2019.

### Produção técnica

#### Trabalhos técnicos

1. **MATIELLO, R. R.** Comissão de Análise e Julgamento do Prêmio CAPES de Tese Edição 2019 - Ciências Agrárias I, 2019

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Brenda Luiza Graczyki. **Inoculação de Azospirillum brasilense estirpes AbV5 e AbV6 em linhagens melhoradas de trigo à campo.** 2019. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
2. Alessandra Aparecida Padilha. **Melhoramento genético de tomate.** 2019. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Teses de doutorado: orientador principal

1. Danilo Fernando Guimarães Silva. **Estratificação ambiental, estabilidade e adaptabilidade produtiva de genótipos de soja a partir de ensaios multiambientais.** 2020. Tese (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Yuri Pinheiro Gomes. **Aptidão de progênies melhoradas de meios-irmãos para produção de milho verde.** 2019. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

### Iniciação científica

1. Felipe Emmanuel Dolenkei Muraro. **Divergência genética entre cultivares de soja através do marcador molecular AFLP**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. Juliano Gomes Quirrenbach. **Efeitos da inoculação de Azospirillum brasilense estirpes AbV5 E AbV6 em linhagens melhoradas de trigo**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária
3. Fabieli da Silva Ferraz. **Expressão diferencial do gene ALMT1 de tolerância ao alumínio em linhagens de trigo**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
4. Wellington Ponciano da Rocha. **Prospecção de genótipos melhorados de trigo associados à bactérias promotoras do crescimento vegetal (Azospirillum brasilense) sob condições de estresse por alumínio**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
5. Yuri Pinheiro Gomes. **Rendimento e qualidade industrial de grãos de novas linhagens F7 de trigo para os Campos Gerais do Paraná**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária

### Supervisão de pós-doutorado

1. Caroline de Jesus Coelho. 2019. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: CAPES-PNPD

### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Vanessa Brum Franco. **Genética da tolerância ao alumínio em linhagens melhoradas de trigo**. 2019. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

### Iniciação científica

1. Juliano Gomes Quirrenbach. **DESEMPENHO AGRONÔMICO DE GENÓTIPOS MELHORADOS DE SOJA**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária
2. Fabieli da Silva Ferraz. **EXPRESSÃO DE GENES DE TOLERÂNCIA AO ALUMÍNIO EM LINHAGENS MELHORADAS DE TRIGO**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
3. Felipe Emmanuel Dolenkei Muraro. **EXPRESSÃO DIFERENCIAL DE GENES DE RESISTÊNCIA À ANTRACNOSE DO COLMO EM LINHAGENS ENDOGÂMICAS DE MILHO**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
4. Paulo Luan Dias. **POTENCIAL AGRONÔMICO E QUALIDADE TECNOLÓGICA DA FARINHA EM LINHAGENS MELHORADAS DE TRIGO**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

5. Lucas Wolf de Oliveira. **SELEÇÃO DE GENÓTIPOS ADAPTADOS PARA A PRODUÇÃO DE MILHO VERDE**. 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

# Rosana Fernandes Otto


- Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8321926141230075>
- ID Lattes: **8321926141230075**
- Última atualização do currículo em 24/04/2019

---

possui graduação em Engenharia Agronomica pela Universidade Federal de Viçosa (1985), mestrado em Fitotecnia (Produção Vegetal) pela Universidade Federal de Viçosa (1989) e doutorado em Agronomia - Universidad de Cordoba - Espanha (1997). Atualmente é professor Associado da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Fisiologia de Plantas Cultivadas, atuando dentro do manejo e cultivo protegido de hortaliças. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

---

Rosana Fernandes Otto	<b>Nome</b>
OTTO, R. F.	<b>Nome em citações bibliográficas</b>
 <a href="http://lattes.cnpq.br/8321926141230075">http://lattes.cnpq.br/8321926141230075</a>	<b>Lattes iD</b>

## Endereço

---

Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade. Av. Carlos Cavalcanti, 4748 Uvaranas 84030900 - Ponta Grossa, PR - Brasil Telefone: (42) 32203278	<b>Endereço Profissional</b>
--	------------------------------

## Formação acadêmica/titulação

---

Doutorado em Agronomia. Universidad de Córdoba - Espanha, UCO, Espanha. Título: CUBIERTAS DE AGROTEXTIL EN ESPECIES HORTICOLAS: BALANCES TERMICOS, EVAPOTRANSPIRACION Y RESPUESTAS PRODUCTIVAS, Ano de obtenção: 1997. Orientador: CARMEN GIMENEZ PADILLA. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: cultivo protegido; EVAPOTRANSPIRACION; ESPECIES HORTICOLAS. Grande área: Ciências Agrárias Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia / Especialidade: Manejo e Tratos Culturais. Setores de atividade: Previsão do Tempo e Prospecção Climática; Produção Vegetal.	<b>1993 - 1997</b>
Mestrado em Fitotecnia (Produção Vegetal) (Conceito CAPES 6). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.	<b>1986 - 1989</b>

Título: EFEITO DE FUNGOS MICORRIZICOS VESICULO-ARBUSCULARES NO CRESCIMENTO DA ALHO (ALLIUM SATIVUM L.) CV AMARANTE, EM SETE NIVEIS DE FOSFORO, Ano de Obtenção: 1989.

Orientador:  VICENTE WAGNER DIAS CASALI.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: ALHO; FUNGO MICORRIZICO; FOSFORO.

Grande área: Ciências Agrárias

Setores de atividade: Produção Vegetal.

**1982 - 1985**

Graduação em Engenharia Agronomica.

Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

## Atuação Profissional

**Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**1989 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado C, Regime: Dedicção exclusiva.

## Linhas de pesquisa

### 1.

Manejo e Produção de Hortaliças

Manejo de hortaliças em ambiente natural: com os estudos na área de manejo de plantas em ambiente natural, avaliando ainda técnicas de cultivo para novas hortaliças que são lançadas no mercado..) Cultivo protegido: com trabalhos que avaliam a resposta da planta ao ambiente de cultivo relacionado às intensidades das modificações microclimáticas decorrentes do uso de diferentes tipos de estruturas e materiais de proteção. )Objetivo: A produção de hortaliças é atividade competitiva, que está em crescimento e que exige a adoção de técnicas de cultivo que permita oferta de produtos constante ao longo do ano e com qualidade. No entanto, o cultivo de hortaliças em ambiente natural é dependente da ocorrência de condições climáticas adequadas para o desenvolvimento das plantas. Quando isso não se cumpre, umas das estratégias é a utilização de sistemas de cultivo protegido. Entende-se por ?cultivo protegido? qualquer estrutura ou material que modifique a condição natural de cultivo, criando o ambiente mais favorável ao desenvolvimento das plantas. O sistema mais conhecido é o uso de estufas plásticas, mas os túneis altos e baixos, as coberturas do solo, os telados e as proteções diretas sobre os cultivos e os quebra-ventos também são utilizadas na atualidade, fazendo uso de diferentes tipos de materiais. A questão é conhecer qual a estrutura e/ou material deve ser utilizado para que atenda a limitação de cultivo em ambiente aberto. Assim, propõem-se estudos nas áreas de:

Grande área: Ciências Agrárias

Setores de atividade: Produção Vegetal.

Palavras-chave: agrotêxtil; estufa; Fisiologia de cultivo protegido; microclima; polipropileno; túnel.

## Áreas de atuação

---

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Cultivo Protegido.

**1.**

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Fisiologia de Plantas Cultivadas.

**2.**

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Manejo e Tratos Culturais.

**3.**

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Produção de Mudas.

**4.**

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: microclima.

**5.**



**Silvana Ohse**  
Curriculum Vitae

Março/2020

## Silvana Ohse

Curriculum Vitae

---

### Nome civil

**Nome** Silvana Ohse

### Dados pessoais

**Filiação** Sérgio Ohse e Amélia Ohse  
**Nascimento** 09/05/1971 - Almirante Tamandaré do Sul/RS - Brasil  
**Carteira de Identidade** 109721662 SSP - PR - 30/10/1985  
**CPF** 587.866.780-00  
**Passaporte** FT096331

**Endereço residencial** Rua Abílio Holzmann - 1581, Ap. 33  
Neves - Ponta Grossa  
84020040, PR - Brasil  
Telefone: 42 30252370

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade  
Av. Carlos Cavalcante 4748  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030900, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203086

**Endereço eletrônico**  
E-mail para contato : sohse@uepg.br  
E-mail alternativo silvana\_ohse@yahoo.com.br

---

### Formação acadêmica/titulação

- 1997 - 2000** Doutorado em Agronomia Fitotecnia.  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Rendimento, composição centesimal e teores de nitrato e vitamina C em alface sob hidroponia, Ano de obtenção: 2000  
Orientador: Durval Dourado Netos  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Palavras-chave: Alface, Hidroponia, qualidade nutricional, Composição centesimal*  
*Áreas do conhecimento: Fisiologia de Plantas Cultivadas, Ecofisiologia Vegetal, Produção Vegetal*  
*Setores de atividade: Produção Vegetal, Produtos e Processos Biotecnológicos Vinculados À Agricultura*
- 1995 - 1997** Mestrado em Agronomia.  
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil  
Título: Fontes e doses de zinco aplicadas em sementes de arroz irrigado, Ano de obtenção: 1997  
Orientador: Osmar Souza dos Santos  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Palavras-chave: tratamento de sementes, zinco, arroz irrigado*  
*Áreas do conhecimento: Fisiologia de Plantas Cultivadas, Manejo e Tratos Culturais*  
*Setores de atividade: Produção Vegetal*
- 1989 - 1994** Graduação em Agronomia.  
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil
-

## Pós-doutorado

**2019** Pós-Doutorado .  
Universidade de Aveiro, UA, Aveiro, Portugal  
*Áreas do conhecimento: Botânica Aplicada, Taxonomia Vegetal, Química dos Produtos Naturais*

---

## Formação complementar

**2012 - 2012** Chef Cuisine Módulo I: Bases de Cozinha. . (Carga horária: 60h).  
Espaço Gourmet, EG, Brasil  
*Palavras-chave: Gastronomia, Nutrição humana*

**2010 - 2010** Curso de curta duração em Direção Preventiva. (Carga horária: 2h).  
Serviço social de transporte e serviço nacional de aprendizagem do transpor, SEST SENAT, Brasil  
Bolsista do(a): uepg  
*Palavras-chave: Direção preventiva*

**2005 - 2005** Curso de curta duração em Fisiologia do Crescimento de Plantas e Modelagem e. (Carga horária: 40h).  
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil

**2003 - 2003** Ecologia de Comunidades Fitoplactônicas de Águas C. . (Carga horária: 75h).  
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil

**2002 - 2002** Extensão universitária em Curso de Hidroponia. (Carga horária: 20h).  
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil

**1999 - 1999** Curso de curta duração em Fórum de Discussão Sobre Plantas Transgênicas. (Carga horária: 8h).  
Universidade do Sul de Santa Catarina, UNISUL, Tubarao, Brasil

**1999 - 1999** Curso de curta duração em Universidade Desenvolvimento e Meio Ambiente. (Carga horária: 12h).  
Fundação Universitária de Criciúma, FUCRI, Brasil

**1998 - 1998** Curso de curta duração em Curso de Tecnologia e Segurança na Aplicação de Pr. (Carga horária: 24h).  
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil

**1998 - 1998** Curso de curta duração em Curso de Hidroponia. (Carga horária: 20h).  
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil

**1996 - 1996** Curso de curta duração em II Curso de Atualização Em Recomendação de Adubaçã. (Carga horária: 8h).  
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil

**1995 - 1995** Curso de curta duração em Uso do Pacote Estatístico Saeg na Análise de Pesqu. (Carga horária: 120h).  
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil

**1993 - 1993** Curso de curta duração em Curso de Controle Fitossanitário e Aviação Agrícol. (Carga horária: 40h).  
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil

**1991 - 1991** Curso de curta duração em Curso de Funcionamento e Regulagens de Colheidade. (Carga horária: 16h).  
Universidade de Passo Fundo, UPF, Passo Fundo, Brasil

---

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2006 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Professor adjunto na área de Fisiologia Vegetal para o curso de Agronomia. Pesquisa e desenvolvimento. Atuo junto ao curso de Mestrado em Agronomia da UEPG ministrando a disciplina de Fisiologia Vegetal.

---

#### Atividades

**05/2011 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, uepg  
*Linhas de pesquisa:*  
*Fisiologia do Crescimento e Desenvolvimento de Plantas*

**05/2011 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, uepg  
*Linhas de pesquisa:*  
*Manejo e Cultivo Protegido de Hortaliças*

**05/2011 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, uepg  
*Linhas de pesquisa:*  
*Epidemiologia e controle*

**01/2011 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, ufsc  
*Linhas de pesquisa:*  
*Hidroponia*

### 2. Fundação de Amparo a Pesquisa e Extensão Universitária - FAPEU

---

#### Vínculo institucional

**2003 - 2005** Vínculo: Pesquisadora em Ciências Agron , Carga horária: 40 Regime: Integral

### 3. Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC

---

#### Vínculo institucional

**2001 - 2003** Vínculo: Professor substituto , Enquadramento funcional: Professor Substituto , Carga horária: 20, Regime: Parcial

---

#### Atividades

**03/2001 - 03/2003** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Anatomia e Fisiologia Vegetal , Botânica aplicada à Farmácia e Bioquímica , Biologia de Vegetais Aquáticos*

### 4. Fundação Universitária de Criciúma - FUCRI

---

## Vínculo institucional

**2000 - 2001** Vínculo: Professor contratado , Enquadramento funcional: Docentes , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Atuação como professor contratado, porém concursado, nas disciplinas de Ecologia II e Botânica II (Fisiologia Vegetal).

---

## Linhas de pesquisa

1. Epidemiologia e controle
2. Fisiologia do Crescimento e Desenvolvimento de Plantas  
  
Objetivos:Esstudar os processos envolvidos no crescimento e desenvolvimento de plantas e dos fatores endógenos e exógenos que os controlam.  
*Áreas do conhecimento: Agronomia, Fisiologia, Botânica*  
*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura*
3. Hidroponia
4. Manejo e Cultivo Protegido de Hortaliças

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2016 - Atual** Produção de hortaliças tipo “baby leaf” sob telado em ambiente natural

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ; Rosana Fernandes Otto

**2015 - Atual** Caracterização da vegetação de Angiospermas da região de Ponta Grossa/PR – Parte II

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ; Emilio Trevisan

**2014 - 2015** Caracterização da vegetação de Angiospermas da região de Ponta Grossa/PR

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ; Emilio Trevisan

**2013 - 2014** Produtividade da canola em função de doses de enxofre em cobertura

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ; Marluce Gonçalves Cortez; RUAN GUSTAVO DE OLIVEIRA KOBAY; ISADORA CRISTOFOLI PEREIRA

**2013 - 2014** Controle de plantas daninhas em soja transgênica com uso de misturas de herbicidas em tanque

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ; Marluce Gonçalves Cortez; RUAN GUSTAVO DE OLIVEIRA KOBAY

**2012 - 2013** Manejo de glyphosate em mistura com Mn na cultura de soja geneticamente modificada

Descrição: Identificar se a mistura em tanque de Glyphosate e Manganês reduz a absorção e a translocação de ambos.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ; Marluce Gonçalves Cortez; RUAN GUSTAVO DE OLIVEIRA KOBAY

.  
**2011 - 2012** Modos de aplicação de zinco em genótipos de milho

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ;

.  
**2011 - 2012** Formulações de manganês associados ao glyphosate na cultura da soja transgênica

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ;

.  
**2011 - 2012** Manejos com glyphosate e adubação foliar com manganês em soja transgênica

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ; Marluce Gonçalves Cortez; Adriane Boer

.  
**2010 - 2011** Relação do teor de N e clorofila no milho em função de doses de N em cobertura

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ; Karen Cristina Rech

.  
**2010 - 2011** Rendimento da cultura do milho em função do tratamento com micronutrientes via semente e foliar

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ; Bráulio Luciano Alves Rezende; Fabiano Romano

.  
**2010 - 2011** Desempenho da cultura do milho em função de fontes e modos de aplicação de zinco

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ; Julio Cesar Gomes Antunes

.  
**2010 - 2011** Desempenho do linho em função da época de aplicação de nitrogênio em cobertura

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ; Rejane Pereira Lourenço

.  
**2010 - 2011** Desempenho do linho em função da dose de nitrogênio aplicada em cobertura

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ; Ricardo Antunes

.  
**2009 - 2010** Efeito da cobertura vegetal na germinação e emergência de sementes de *Linum Usitatissimum*

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ; Liliani Luizi Pinheiro dos Santos

.  
**2009 - 2010** Tratamento de sementes de trigo com produtos estimuladores do crescimento

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ; Jeferson Oles dos Santos

.  
**2008 - 2009** Determinação da produtividade de milho em função de tratamento de sementes com

micronutrientes

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ; Wagner Maciel Mélo

**2008 - 2009** Efeito do período de armazenamento na germinação, vigor e velocidade de emergência de sementes de milho crioulo branco

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ; Liliani Luizi Pinheiro dos Santos

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2007 - 2008** Avaliação da cultura do girassol (*Helianthus annuus* L.) em função da população e da época de aplicação de nitrogênio em cobertura

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ; Jeferson Oles dos Santos

**2003 - 2005** Seqüestro de carbono utilizando microalgas de água doce e ambiente marinho

Descrição: O objetivo deste estudo foi avaliar a produção de biomassa seca, teor de carbono, hidrogênio, nitrogênio e proteína bruta de nove espécies de microalgas marinhas (quatro Bacillariophyceae, uma Eustigmatophyceae, duas Prasinophyceae e duas Prymnesiophyceae) e uma de água doce (Chlorophyceae), em cultivo autotrófico estacionário. O experimento foi desenvolvido em sala de cultivo, no Laboratório de Biotecnologia Alimentar, pertencente ao Departamento de Ciência dos Alimentos, Centro de Ciências Agrárias da UFSC/SC.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ; Roberto Bianchini Derner; Renata Ávila Ozório; Paulo César Roberto Cunha; Márcia Estevão Dos Santos

Financiador(es): Fundação de Amparo a Pesquisa e Extensão Universitária-FAPEU, Petróleo Brasileiro - Rio de Janeiro - Matriz-PETROBRAS, Universidade Federal de Santa Catarina-UFSC

Projeto de extensão

**2018 - 2018** Cienciando: oficinas de ciências e biologia na escola

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (4);

Integrantes: Silvana Ohse; José Rosa Gomes (Responsável)

**2018 - Atual** TELA ALTERNATIVA - SENSIBILIDADE COM OLHAR CRÍTICO

Descrição: Projeto desenvolvido em parceria com a Secretaria municipal de cultura, propõe uma atividade de prestação de serviço para a comunidade universitária e externa.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (4);

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ; ROSÂNGELA PETUBA; REGINA STORI; MARIZA BOSCACCI MARQUES

**2014 - 2014** Acolhida ao calouro de Agronomia – 2014

Descrição: O evento oportunizou aos calouros contato direto com a comunidade externa à Universidade, tomando consciência de seus problemas sociais e econômicos, com seus diferentes graus de preocupação e solidariedade com os menos favorecidos. Os participantes tiveram a oportunidade de visitar duas instituições de cunho social, a Casa Santa Luiza de Marillac que atende meninas abandonadas, mães solteiras e necessitadas e a Casa da Acolhida que atende as pessoas sem um lar, sem local para dormir e se alimentar. Na Cada da Acolhida tivemos a

oportunidade de assistir a uma palestra, proferida pela assistente social Érica, a qual discorreu sobre a função da casa, sua manutenção e a quem atende, relatando os mais diversos casos atendidos pela Instituição. Pode-se verificar o grau de doação de muitos profissionais pela causa. Os calouros realizaram o encanteiramento e o transplante de mudas de hortaliças fornecidas pelo CAOE na horta da Casa da Acolhida e, o transplante de mudas de flores, visando à manutenção do Jardim da Casa Santa Luiza de Marillac.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (89);

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ; Marluce Gonçalves Cortez; JÚLIO CESAR BARBOSA

**2014 - 2014** Visita ao SHOW RURAL COOPAVEL 2014 – Exposição Técnica para Difusão de Tecnologias e Aumento da Produtividade da Propriedade Rural

Descrição: Do ponto de vista técnico-agronômico, destacou-se a difusão de tecnologias modernas para o cultivo intensivo de culturas, trazendo benefícios para o incremento quali-quantitativo da produção agrícola, o que com certeza proporcionará maior eficiência na utilização dos recursos disponíveis na propriedade rural, implicando na sustentabilidade da produção de alimentos, fibras e bioenergia, no manejo adequado do solo e na segurança ambiental. A relevância social reside na influência positiva da Universidade na difusão de tecnologias modernas diretamente ao público agrônomo dos Campos Gerais, sabidamente, influenciadores importantes de pequenos, médios e grandes agricultores. Essa relevância é estendida ao público interno, docente e discente, disseminadores do conhecimento técnico e formadores de opinião. O conhecimento adquirido ao participar de tão renomado evento se insere de maneira direta na qualidade dos ensinamentos transmitidos em sala, constituindo-se em importante diferencial na formação do futuro profissional.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (39);

Integrantes: Silvana Ohse (Responsável); ; Marluce Gonçalves Cortez; JÚLIO CESAR BARBOSA

---

## Revisor de periódico

### 1. AGROPECUÁRIA CATARINENSE

---

#### Vínculo

2019 - Atual Regime: Parcial

### 2. COLLOQUIUM AGRARIAE (UNOESTE)

---

#### Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial  
2018 - Atual Regime: Parcial

### 3. CIENCIA RURAL

---

#### Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial



**4. African Journal of Agricultural Research**

---

Vínculo

2015 - Atual      Regime: Parcial

**5. Pesquisa Agropecuária Tropical (Online)**

---

Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

**6. Científica (Jaboticabal. Online)**

---

Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

**7. Semina (Londrina)**

---

Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

**8. Alimentos e Nutrição (UNESP. Marília)**

---

Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

**9. Revista ciência agronômica (UFC. Online)**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**10. Biotemas (UFSC)**

---

Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

**11. Publicatio UEPG. Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias e Engenharia**

---

Vínculo

2007 - Atual      Regime: Parcial

**12. Ciência e Agrotecnologia (1413-7054)**

---

Vínculo

2007 - Atual Regime: Parcial

### 13. Horticultura Brasileira (0102-0536)

---

#### Vínculo

2000 - 2004 Regime: Parcial

---

## Revisor de projeto de agência de fomento

### 1. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

---

#### Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial

Outras informações:

O candidato concorreu ao PROGRAMA DE PROFESSOR VISITANTE NO EXTERIOR – CAPES, programa este que oferece bolsa no exterior para a realização de estudos avançados após o doutorado, destinando-se a pesquisadores ou docentes que obtiveram doutoramento há menor de 12 anos e que possuam vínculo empregatício com instituição brasileira de ensino e pesquisa. Além disso, visa também incentivar a criação de parcerias e o início ou consolidação de uma rede de pesquisa existente.

2017 - 2017 Regime: Parcial

### 2. Fundação ARAUCÁRIA - FARAUCÁRIA

---

#### Vínculo

2014 - 2014 Regime: Parcial

Outras informações:

Consultora ad hoc na análise do Relatório da chamada 14/2099 - Programa de Pesquisa Básica e Aplicada.

---

## Áreas de atuação

1. Fisiologia de Plantas Cultivadas
2. Botânica Anatomia
3. Produção Vegetal
4. Cultivo de Microalgas
5. Fitotecnia
6. Hidroponia

---

## Idiomas

Inglês Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Bem

Espanhol Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

---

## Prêmios e títulos

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. BARBOSA, E. A. A.; DIGNER, E.; TEIXEIRA, W.; **OHSE, S.**  
POTENCIAL DE ÁGUA NO SOLO E FERTIRRIGAÇÃO NITROGENADA NA PRODUÇÃO E TROCAS GASOSAS DA ALFACE. Revista brasileira de agricultura irrigada. , v.13, p.3444 - 3453, 2019.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital*
2. **OHSE, S.**; MÉLLO, W. M.; SANTOS, J. O.; MELO, H. F.  
POTENCIAL PRODUTIVO DO MILHO EM FUNÇÃO DO TRATAMENTO DE SEMENTES COM MICRONUTRIENTES E INSETICIDAS. VISÃO ACADÊMICA (ONLINE). , v.20, p.29 - 47, 2019.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital*
3. CORTEZ, M. G.; SALOMONS, F.; CASTRO, F. C. C.; **OHSE, S.**  
Mistura de herbicidas com inseticidas e seus efeitos sobre híbridos de milho. VISÃO ACADÊMICA (ONLINE). , v.19, p.32 - 50, 2018.  
*Palavras-chave: Zea mays, herbicidas*  
*Áreas do conhecimento: Fitotecnia*  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital*
4. ESPÍNDOLA, JHONE SOUZA; OTTO, ROSANA FERNANDES; BERUSKI, GUSTAVO CASTILHO; **OHSE, SILVANA**  
PRODUCCIÁ“N BABY LEAF DE BERRO DE TIERRA CULTIVADO EN DIFERENTES AMBIENTES Y MARCOS DE PLANTACIÁ“N. REVISTA DE AGRICULTURA NEOTROPICAL. , v.5, p.39 - 43, 2018.  
*Palavras-chave: Barbarea verna, microclima, túnel baixo, Cultivo protegido*  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.32404/rean.v5i3.2569]*
5. MAURICIO, GRUSKA; **SILVANA, OHSE**; ANDRE, BELMONT PEREIRA  
Chlorophyll relative index for diagnosing nitrogen status in corn hybrids. AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. , v.12, p.2273 - 2282, 2017.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.5897/ajar2017.12216]*
6. **OHSE, S.**; DOURADO NETO, D.; MANFRON, P. A.; OTTO, R. F.; GODOY, A. R.  
Rendimento e acúmulo de nitrato em alface hidropônica sob proporções de nitrato e amônio. Campo Digit@l. , v.12, p.52 - 64, 2017.  
*Palavras-chave: Alface, Hidroponia, NFT, Nitrato*  
*Áreas do conhecimento: Fisiologia de Plantas Cultivadas*  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital*
7. MAURICIO, GRUZSKA; **SILVANA, OHSE**; ANDR EACUTE, BELMONT PEREIRA; CARLOS, TADEU DOS SANTOS DIAS  
Corn yield as a function of amounts of nitrogen applied in bands. African Journal of Agricultural Research. , v.11, p.1805 - 1814, 2016.  
*Palavras-chave: Zea mays, nitrogênio, nutrição mineral*  
*Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais*  
*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados*  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.5897/ajar2015.10478]*
8. SILVA, D. K. P.; **OHSE, S.**; PERON, J. L.  
Fontes de zinco aplicadas via foliar em híbridos de milho. Scientia Rural. , v.1, p.1-13 - 13, 2015.  
*Palavras-chave: micronutriente, zinco, Zea mays*  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital*
9. CORTEZ, M. G.; CASTRO, F. C. C.; SALOMONS, F.; **OHSE, S.**  
INTERATION OF HERBICIDS AND SEASONING LEAVES ON CORN HYBRIDS. Visão Acadêmica

(Online). , v.16, p.5 - 17, 2015.

Palavras-chave: herbicidas, Zea mays

Áreas do conhecimento: Matologia, Fitotecnia

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

10. **OHSE, SILVANA**; BIANCHINI DERNER, ROBERTO; ÁVILA OZÓRIO, RENATA; GORDO CORRÊA, RAFAELA; BADIALE FURLONG, ELIANA; ROBERTO CUNHA, PAULO CESAR

Lipid content and fatty acid profiles in ten species of microalgae. Idesia. , v.33, p.93 - 101, 2015.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.4067/s0718-34292015000100010]

11. **OHSE, S.**; GODOI, L. B.; REZENDE, B.L.A.; OTTO, R. F.; GODOY, A. R.

Germinação e vigor de sementes de feijão-vagem tratadas com micronutrientes. Visão Acadêmica (Online). , v.15, p.27 - 39, 2014.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

12. **OHSE, S.**; OLIVEIRA, J.B.; OTTO, R. F.; GODOY, A. R.

Rendimento de cultivares de alface produzidas em hidroponia. Scientia Rural. , v.1, p.56 - 66, 2014.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:

[http://www.cesbage.edu.br/site/pagina/arquivos/revista/innovare/artigos/082aRENDIMENTO\_DE\_CULTIVARES\_DE\_ALFACE\_PROD UZIDAS\_EM\_HIDROPONIA.pdf]

13. **OHSE, S.**; LOURENÇO, R. P.; REZENDE, B.L.A.; ANTUNES, R.

Tratamento de sementes de linhaça dourada com micronutrientes. Visão Acadêmica (Online). , v.15, p.30 - 38, 2014.

Palavras-chave: nutrição mineral, tratamento de sementes, micronutriente, LINHO

Áreas do conhecimento: Fisiologia de Plantas Cultivadas, Produção Vegetal

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados, Alimentação

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:

[http://ojs.c3sl.ufpr.br/ojs2/index.php/academica/article/view/37584/24438]

14. TULLIO, J. A.; OTTO, R. F.; BOER, A.; **OHSE, S.**

Cultivo de Beterraba em ambientes protegido e natural na época de verão. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso). , v.17, p.1074 - 1079, 2013.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

15. **OHSE, S.**; SANTOS, L. L. P.; CORTEZ, M. G.; GODOY, A. R.; OTTO, R. F.

Tratamento de sementes de milho branco crioulo com micronutrientes. Visão Acadêmica (Curitiba. Impresso). , v.14, p.26 - 36, 2013.

Palavras-chave: micronutriente, milho, nutrição mineral

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

16. OTTO, R. F.; **OHSE, S.**; CORSO, F.

Estimativas de danos de granizo no limbo foliar de morangueiro sob proteção de agrotêxtil. Idesia (Arica. Impresa). , v.34, p.39 - 43, 2012.

Palavras-chave: Agrotêxtil, Morangueiro

Áreas do conhecimento: Agronomia

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

17. **OHSE, S.**; REZENDE, B. A. L.; LISIK, D.; OTTO, R. F.

Germinação e vigor de sementes de melancia tratadas com zinco. Revista Brasileira de Sementes (Impresso). , v.34, p.288 - 292, 2012.

Palavras-chave: Melancia, zinco, tratamento de sementes

Áreas do conhecimento: Agronomia

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários

18. **OHSE, S.**; CARVALHO, S.M.; REZENDE, B.L.A.; OLIVEIRA, J.B.; MANFRON, P. A.; Dourado-Neto, Durval; DOURADO NETO, Durval

Produção e composição química de hortaliças folhosas em hidroponia. Bioscience Journal (UFU. Impresso). , v.28, p.155 - 163, 2012.

Palavras-chave: Hidroponia, Irrigação e Drenagem (Agricultura Irrigada), Horticultura

Áreas do conhecimento: Agronomia

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários

RESUMO: O cultivo hidropônico de hortaliças folhosas vem crescendo acentuadamente nos últimos anos, no entanto, pouco se sabe sobre sua composição química, o que é de extrema importância, tendo em vista a mudança de hábito alimentar de uma fração considerável da população brasileira que busca alimentos de qualidade. Por essa razão, as culturas de agrião, chicória, rúcula e alfaces americana (cv. Lucy Brown) e lisa (cv. Regina) foram produzidas em hidroponia, sistema NFT, buscando-se avaliar o rendimento, teor de nitrato e composição centesimal. O experimento foi conduzido em casa de vegetação, na Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis (SC), no período de maio a julho de 2004, sob delineamento inteiramente casualizado com 4 repetições.

O espaçamento utilizado foi de 25 cm x 25 cm para as culturas do agrião, chicória e alface (cv. Lucy Brown e cv. Regina) e de 5 cm x 5 cm para a rúcula. A alface cv. Regina e a chicória apresentaram maior número de folhas por planta. O agrião apresentou menor teor de água e maior fitomassa seca da parte aérea. Maior incremento de fitomassa fresca foi obtido na chicória, alface cv. Lucy Brown<sup>®</sup> e cv. Regina. Maiores teores de lipídios, proteína, resíduo mineral, carboidratos, valor calórico, nitrato e de fibra foram obtidos no agrião. A rúcula apresentou menores valores para as variáveis fitomassa fresca e seca da planta inteira, da parte aérea e da raiz, e número de folhas por planta. Todas as culturas apresentaram boa aparência visual, baixo valor calórico e teores de nitrato adequados ao consumo humano.

19. **OHSE, S.**; REZENDE, B. A. L.; SILVEIRA, L. S.; OTTO, R. F.; CORTEZ, M. G.

Variabilidade agrônômica de consórcios de brócolis e alface estabelecidos em diferentes épocas. *Ideia* (Arica. Imprensa). , v.30, p.29 - 37, 2012.

Palavras-chave: Alface, Brócolis, Consórcio

Áreas do conhecimento: Agronomia

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso

20. **OHSE, S.**; CUBIS, J. G.; REZENDE, B. L. A.; CORTEZ, M. G.; OTTO, R. F.

Vigor e viabilidade de sementes de trigo tratadas com zinco. *Biotemas* (UFSC). , v.25, p.49 - 58, 2012.

Palavras-chave: sulfato de zinco, tratamento de sementes, *Triticum aestivum* L.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários

21. **OHSE, S.**; RAMOS, D. M. R.; CARVALHO, S. M.; FETT, R.; OLIVEIRA, J. L. B.

Composição centesimal e teor de nitrato em cinco cultivares de alface produzidas sob hidroponia. *Bragantia* (São Paulo, SP. Imprensa). , v.68, p.250 - 258, 2009.

Palavras-chave: Alface, Composição centesimal, Hidroponia

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso

22. **OHSE, S.**; DERNER, R. B.; OZÓRIO, R. A.; BRAGA, M. V. C.; CUNHA, P. C. R.; LAMARCA, C. P.; Dos SANTOS, M. E.

Produção de biomassa e teores de carbono, hidrogênio, nitrogênio e proteína em microalgas. *Ciência Rural* (UFSC. Imprensa). , v.39, p.1760 - 1767, 2009.

Palavras-chave: microalgas, nitrogênio, PROTEÍNAS

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários

23. **OHSE, S.**; DERNER, R. B.; OZÓRIO, R. A.; BRAGA, M. V. C.; CUNHA, P. C. R.; LAMARCA, C. P.; Dos SANTOS, M. E.

Crescimento de microalgas em sistema autotrófico estacionário. *Biotemas* (UFSC). , v.21, p.07 - 18, 2008.

Palavras-chave: Fitoplâncton, microalgas, densidade celular

Áreas do conhecimento: Produção Vegetal

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [\[http://www.biotemas.ufsc.br/volumes/pdf/volume212/p7a18.pdf\]](http://www.biotemas.ufsc.br/volumes/pdf/volume212/p7a18.pdf)

24. **OHSE, S.**; DERNER, R. B.; OZÓRIO, R. A.; CUNHA, P. C. R.; LAMARCA, C. P.; Dos SANTOS, M. E.; MENDES, L. B. B.

Revisão: seqüestro de carbono realizado por microalgas e florestas e a capacidade de produção de lipídios pelas microalgas. *Ínsula* (Florianópolis). , v.36, p.39 - 74, 2007.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso

25. DERNER, R. B.; **OHSE, S.**; VILLELA, M.; CARVALHO, S. M.; FETT, R.

Microalgas: produtos e aplicações. *Ciência Rural* (UFSC. Imprensa). , v.36, p.1959 - 1967, 2006.

Palavras-chave: microalgas, CULTIVO, CO<sub>2</sub>, Ácidos graxos

Áreas do conhecimento: Ciência e Tecnologia de Alimentos

Setores de atividade: Produção Vegetal, Nutrição e Alimentação

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [\[http://www.ufsm.br/ccr/revista\]](http://www.ufsm.br/ccr/revista)

26. DOURADO NETO, D.; NASS, L.; MANFRON, P. A.; MEDEIROS, S. L. P.; PILAU, F. G.; **OHSE, S.**; BONNECARRÈRE, R. A. G.

Modelos matemáticos-fisiológicos para estimar matéria seca da parte aérea e produtividade de grãos de milho. *Revista Brasileira de Agrociência* (UFPEL). , v.11, p.409 - 418, 2005.

Palavras-chave: Fisiologia vegetal, milho, Rendimento

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso

27. DOURADO NETO, D.; FAVARIN, J. L.; MANFRON, P. A.; PILAU, F. G.; SOARES, M. A.; BONNECARRÈRE, R. A. G.; **OHSE, S.**

Efeito de boro e nitrogênio na cultura do milho. *Ínsula* (Florianópolis). , v.33, p.51 - 67, 2004.

Palavras-chave: Zea mays, nutrição mineral, Rendimento

Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais, Fisiologia de Plantas Cultivadas

Setores de atividade: Produção Vegetal

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso

No prelo. Carta de aceite

28. MANFRON, P. A.; SHAMA, M. S.; **OHSE, S.**; SANTOS, O. S.; MEDEIROS, S. L. P.r; DOURADO NETO, D.

Fontes de molibdênio aplicadas em soja via semente. *Ínsula* (Florianópolis). , v.33, p.69 - 88, 2004.

*Palavras-chave: Glicine max, nutrição mineral, tratamento de sementes*

*Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais, Fisiologia de Plantas Cultivadas*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso*

*No prelo. Carta de aceite*

29. DOURADO NETO, D.; GARCIA, A. G.; BONNECARRÈRE, R. A. G.; SOARES, M. A.; MANFRON, P. A.; PILAU, F. G.; **OHSE, S.**

Influencia de Nitrogênio e zinco na fenologia da cultura do milho. *Ínsula* (Florianópolis). , v.32, p.03 - 31, 2003.

*Palavras-chave: Zea mays, zinco, nitrogênio, nutrição mineral*

*Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais, Fisiologia de Plantas Cultivadas*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso*

30. HEINEMANN, A. B.; DOURADO NETO, D.; HOOGENBOOM, G.; MAIA, A. H. N.; **OHSE, S.**; MANFRON, P. A.

Resposta da soja (*Glycine max*) ao aumento da concentração de CO<sub>2</sub> e temperatura. *Ínsula* (Florianópolis). , v.32, p.119 - 136, 2003.

*Palavras-chave: Soja, Temperatura, CO<sub>2</sub>*

*Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais, Fisiologia de Plantas Cultivadas*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso*

31. **OHSE, S.**; NOGUEIRA FILHO, H.; DOURADO NETO, D.; MANFRON, P. A.; LONDERO, F. A. A.

Teor de nitrato em cultivares de alface produzidos em sistema convencional e hidropônico. *Ínsula* (Florianópolis). , v.32, p.63 - 71, 2003.

*Palavras-chave: Nitrato, Alface, sistema de cultivo*

*Áreas do conhecimento: Fisiologia de Plantas Cultivadas, Produção Vegetal*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso*

32. **OHSE, S.**; DOURADO NETO, D.; MANFRON, P. A.; DURANTE, E. C.

Composição centesimal teor de vitamina C e de nitrato em seis cultivares de alface produzidas em quatro soluções nutritivas. *Insula*. , v.31, p.59 - 79, 2002.

*Palavras-chave: Nitrato, Alface, Ácido Ascórbico, Composição centesimal*

*Áreas do conhecimento: Fisiologia de Plantas Cultivadas, Produção Vegetal*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso*

33. **OHSE, S.**; NOGUEIRA FILHO, H.; MANFRON, P. A.; DOURADO NETO, D.

Composição centesimal e teores de vitamina C, cálcio e fósforo de seis cultivares de alface produzidas sob dois sistemas de cultivo.. *Insula*. , v.30, p.33 - 48, 2001.

*Palavras-chave: cálcio, fósforo, vitamina C, Composição centesimal, Alface*

*Áreas do conhecimento: Fisiologia de Plantas Cultivadas, Produção Vegetal*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso*

*Trabalho aceito pela Revista Insula/UFSC.*

34. **OHSE, S.**; DOURADO NETO, D.; MANFRON, P. A.; SANTOS, O. S.

Qualidade de cultivares de alface produzidos em hidroponia. *Scientia Agricola* (USP. Impresso). , v.58, p.181 - 185, 2001.

*Palavras-chave: Alface, Hidroponia, qualidade nutricional*

*Áreas do conhecimento: Produção Vegetal, Produção e Beneficiamento de Sementes*

*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso*

35. **OHSE, S.**; DOURADO NETO, D.; MARODIM, V. S.; MANFRON, P. A.; AITA, A.

Teores de nitrato e vitamina C em alface produzida em Santa Maria/RS: um estudo preliminar. *Insula*. , v.30, p.49 - 59, 2001.

*Palavras-chave: Nitrato, Alface, vitamina C*

*Áreas do conhecimento: Fisiologia de Plantas Cultivadas, Produção Vegetal*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso*

*Trabalho aceito pela Revista Insula/UFSC.*

36. **OHSE, S.**; MARODIM, V. S.; SANTOS, O. S.; LOPES, S. J.; MANFRON, P. A.  
Germinação e vigor de sementes de arroz irrigado tratadas com zinco, boro e cobre. Revista da Faculdade de Zootecnia, Veterinária e Agronomia (PUCRS. Uruguaiana). , v.7, p.75 - 81, 2000.

*Palavras-chave:* arroz, tratamento de sementes

*Áreas do conhecimento:* Produção Vegetal, Produção e Beneficiamento de Sementes

*Referências adicionais:* Português. Meio de divulgação: Impresso

37. **OHSE, S.**; SANTOS, O. S.; MARODIM, V. S.; MANFRON, P. A.  
Efeito do tratamento de sementes de arroz irrigado com zinco em relação à aplicação no substrato. Revista da Faculdade de Zootecnia, Veterinária e Agronomia (PUCRS. Uruguaiana). , v.5/6, p.35 - 41, 1999.

*Áreas do conhecimento:* Produção Vegetal, Produção e Beneficiamento de Sementes

*Referências adicionais:* Português. Meio de divulgação: Impresso

38. BARROS, M. M.; **OHSE, S.**; MARCOS FILHO, J.  
Ion Leakage an indicador of vigor in field bean seeds. Seed Technology. , v.21, p.44 - 48, 1999.

*Palavras-chave:* lixiviação de potássio, feijão

*Áreas do conhecimento:* Produção Vegetal, Produção e Beneficiamento de Sementes

*Referências adicionais:* Português. Meio de divulgação: Impresso

39. COSTA, E. C.; THUM, A. B.; OHSE, S.; **OHSE, S.**  
O plantio direto e sua influência na população faunística nas culturas de Oriza sativa e Zea mays. Revista da Faculdade de Zootecnia, Veterinária e Agronomia (Uruguaiana). , v.5/6, p.83 - 98, 1999.

*Palavras-chave:* milho, arroz, plantio direto

*Áreas do conhecimento:* Produção Vegetal, Produção e Beneficiamento de Sementes

*Setores de atividade:* Produção Vegetal

*Referências adicionais:* Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

40. **OHSE, S.**; SANTOS, O. S.; MENEZES, N. L.; SCHMIDT, D.  
Efeito de fontes e doses de zinco sobre a germinação e o vigor de sementes de arroz irrigado. Revista Brasileira de Sementes (Impresso). , v.19, p.370 - 374, 1997.

*Palavras-chave:* arroz irrigado, tratamento de sementes, zinco

*Áreas do conhecimento:* Produção Vegetal, Fisiologia de Plantas Cultivadas

*Setores de atividade:* Produção Vegetal

*Referências adicionais:* Português. Meio de divulgação: Impresso

### Artigos aceitos para publicação

1. SANTOS, J. F.; NOGARA, W. J. P.; CORTEZ, M. G.; **OHSE, SILVANA**  
MANEJO DA PALHA DA AVEIA PRETA SOBRE A CULTURA DA SOJA EM SEMEADURA DIRETA. VISÃO ACADÊMICA (ONLINE). , 2020.

*Referências adicionais:* Português.

2. **OHSE, S.**; SANTOS, L. P.  
Modos de aplicação de zinco em genótipos de milho. Campo Digit@I. , 2019.

*Referências adicionais:* Português.

### Capítulos de livros publicados

1. SCHMIDT, D.; **OHSE, S.**; MANFRON, P. A.  
Absorção foliar: princípios e aplicações In: Absorção foliar: princípios e aplicações.1 ed.Porto Alegre: Cidadela, 2013, v.1, p. 116-124.

*Referências adicionais:* Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788579781186

2. **OHSE, S.**; MANFRON, P. A.; SCHMIDT, D.  
Macronutrientes no solo e o crescimento das plantas In: Macronutrientes no solo e o crescimento das plantas.1 ed.Porto Alegre: Cidadela, 2013, v.1, p. 75-95.

*Referências adicionais:* Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788579781186

3. **OHSE, S.**; MANFRON, P. A.; SCHMIDT, D.  
Micronutrientes no solo e o crescimento das plantas In: Micronutrientes no solo e o crescimento das plantas.1 ed.Porto Alegre: Cidadela, 2013, v.1, p. 96-115.

*Referências adicionais:* Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788579781186

4. **OHSE, S.**

Qualidade nutricional e acúmulo de nitrato em alface In: Hidroponia.1 ed.Santa Maria: UFSM, 2000, p. 10-24.

*Palavras-chave: Nitrato, qualidade nutricional*

*Áreas do conhecimento: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

### **Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)**

1. OTTO, R. F.; **OHSE, S.**; TORRES, A. L.

Produção de “baby leaf” de alface em sistema “floating” sob diferentes ambientes de cultivo In: Congresso Brasileiro de Olericultura, 2011, Viçosa.

**Anais do 51o Congresso Brasileiro de Olericultura.** , 2011. p.165 - 171

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

2. REZENDE, B. A. L.; **OHSE, S.**

Análise econômica dos cultivos consorciados de repolho, alface e rabanete sob diferentes arranjos In: 50 Congresso Brasileiro de Olericultura, 2010, Guarapari.

**Horticultura Brasileira.** , 2010. v.28. p.s1619 - s1626

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. **OHSE, S.**; REZENDE, B. A. L.

GERminação e vigor de sementes de feijão-vagem tratadas com micronutrientes In: 50 congresso brasileiro de olericultura, 2010, Guarapari.

**Horticultura Brasileira.** , 2010. v.28. p.S1645 - S1651

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. REZENDE, B. A. L.; **OHSE, S.**; LISIK, D.; OTTO, R. F.

Germinação e vigor de sementes de melancia In: 49 Congresso Brasileiro de Olericultura, 2009, Águas de Lindóia.

**Horticultura Brasileira.** , 2009. v.27. p.1026 - 1032

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários*

5. REZENDE, B. A. L.; OTTO, R. F.; **OHSE, S.**

Produtividade de repolho, alface e rabanete em cultivo consorciado In: 49 Congresso Brasileiro de Olericultura, 2009, Águas de Lindóia.

**Horticultura Brasileira.** , 2009. v.27. p.1020 - 1024

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários*

6. **OHSE, S.**; OTTO, R. F.; CARVALHO, S. M.

Desempenho produtivo e composição centesimal das culturas de agrião, chicória, alface e rúcula produzidas sob sistema hidropônico – NFT In: 48 CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA, 2008, Maringá.

**Anais do 48 CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA. MARINGÁ:** , 2008.

*Palavras-chave: Composição centesimal, Nitrato, LIPÍDIOS, CARBOIDRATOS, PROTEÍNAS*

*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura e Exploração Florestal*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

7. DELALIBERA, H. C.; WEIRICH NETO, P. H.; **OHSE, S.**

Combustíveis a base de óleos vegetais: da planta ao motor In: 3 Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais, 2007

**3 Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais.** , 2007.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

8. NOGARA, W. J. P.; SANTOS, J. F.; **OHSE, S.**; CORTEZ, M. G.

EFEITO DE FORMAS DE MANEJO DA PALHADA DE AVEIA-PRETA SOBRE A CULTURA DO FEIJÃO In: XVI Encontro de Iniciação Científica PIBIC/CNPq, 2007, Londrina.

**Anais do XVI Encontro de Iniciação Científica PIBIC/CNPq.** , 2007.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

9. SANTOS, J. F.; CORTEZ, M. G.; OHSE, S.; **OHSE, S.**

Manejo da palhada da aveia-preta sobre o desenvolvimento e produção de soja em semeadura direta In: XVI Encontro Anual de iniciação científica PIBIC/CNPQ, 2007, Londrina.

**Anais do XVI EAIC. LONDRINA:** , 2007.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*



10. RAMOS, D. M. R.; OHSE, S.; **OHSE, S.**

Elaboração de cartilha: Hidroponia em Casa In: III Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão - UFSC, 2003, Florianópolis.

**SEPEX 2003.** , 2003. p.624 -

*Palavras-chave: Hidroponia*

*Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

11. **OHSE, S.**; SANTOS, G. L.; KAMINSKI, J.; SANTOS, A. C.

Resposta de três ecotipos de capim forquilha (*Paspalum notatum* Fluegge) ao pH do solo e a frequência de cortes In: I Jornada Integrada de Pesquisa, Extensão e Ensino da UFSM, 1994, Santa Maria.

**Anais da I jornada Integrada de Pesquisa, Extensão e Ensino da UFSM.** , 1994.

*Áreas do conhecimento: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

12. REICHERT, J. L.; HOFFMANN, M.; **OHSE, S.**

Desempenho de rotenona e piretróides no controle de *Epicauta atomaria* em pimentão (*Capsicum annum*). In: CProceedings the International Scientific Conference, 1992, São Paulo.

**Proceedingsthe International Scientific Conference.** , 1992. p.239 - 245

*Áreas do conhecimento: Produção Vegetal*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)**

1. OTTO, R. F.; **OHSE, S.**

TIPOS DE EMBALAGEM NA CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE MINI ABOBRINHA ITALIANA In: II Simpósio da Associação Brasileira de Horticultura do Paraná, 2016, Ponta Grossa.

**Anais do II Simpósio da Associação Brasileira de Horticultura do Paraná.** , 2015.

*Palavras-chave: Abrobinha italiana*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. PEREIRA, I. C.; **OHSE, S.**

PRODUTIVIDADE DA CANOLA EM FUNÇÃO DE DOSES DE ENXOFRE APLICADAS EM COBERTURA In: XXIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2014, Londrina.

**XXIII Encontro Anual de Iniciação Científica.** , 2014.

*Palavras-chave: Canola, Enxofre*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. BOER, A.; CORTEZ, M. G.; ISSAKOWICZ, J.; SARTORI, F.; **OHSE, S.**

Resposta da soja transgênica resistente ao glyphosate sob diferentes fontes de manganês em plantio direto In: Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2013, Poços de Caldas.

**Anais di XIV Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal.** , 2013.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

4. SANTOS, L. L. P.; **OHSE, S.**; ANTUNES, J. C. G.; REZENDE, B. A. L.; CORTEZ, M. G.; BOER, A.; ROMANIO, F.

Modos de aplicação de zinco em genótipos de milho In: XIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal e XIV Reunião Latino-Americana de Fisiologia Vegetal, 2011, Búzios.

**Anais do XIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal.** , 2011. p.86 - 86

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

5. MIGACZ, I. P.; **OHSE, S.**; CORTEZ, M. G.

Resposta germinativa de sementes de *Bidens* spp. provenientes de área de escape após utilização consecutiva de herbicida inibidor da ALS In: II Simpósio de resistência a produtos fitossanitários, 2011, Piracicaba.

**Anais do II Simpósio de resistência a produtos fitossanitários.** , 2011.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

6. SANTOS, J. O.; **OHSE, S.**

Fertilizantes associados ao tratamento de sementes de milho em presença ou não de inseticidas In: IX Encontro de pesquisa e III Simpósio de Pós-Graduação - UEPG, 2010, Ponta Grossa.

**IX Encontro de pesquisa e III Simpósio de Pós-Graduação - UEPG.** , 2010.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

7. SANTOS, L. L. P.; REZENDE, B. A. L.; **OHSE, S.**  
Germinação e vigor de sementes de linho tratadas com micronutrientes In: IX Encontro de pesquisa e III Simpósio de Pós-Graduação - UEPG, 2010, Ponta Grossa.  
**IX Encontro de pesquisa e III Simpósio de Pós-Graduação - UEPG.** , 2010. p.656 - 657  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
8. **OHSE, S.**; SANTOS, J. O.; MÉLLO, W. M.; CORTEZ, M. G.  
Produção de girassol em função da população e da época de aplicação de nitrogênio em cobertura In: Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009, Fortaleza.  
**Anais do Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal.** , 2009.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários*
9. **OHSE, S.**; OZÓRIO, R. A.; CUNHA, P. C. R.; LAMARCA, C. P.  
Composição bioquímica de diferentes espécies de microalgas In: XI Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2007, Gramado.  
**XI Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal.** , 2007. v.19.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
10. DERNER, R. B.; OZÓRIO, R. A.; BARRETO, P. L. M.; **OHSE, S.**  
Efeito de distintas fontes de carbono no perfil de ácidos graxos das microalgas *Chaetoceros muelleri* e *Thalassiosira fluviatilis* In: XII Congresso Latino-Americano de óleos e Gorduras, 2007, Piracicaba.  
**XII Congresso Latino-Americano de óleos e Gorduras.** , 2007.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
11. CASTRO, F. C. C.; SALOMONS, F.; CORTEZ, M. G.; **OHSE, S.**  
Efeitos de diferentes manejos de herbicidas e adubo foliar sobre híbridos de milho In: VII EPUEPG, 2007, Ponta Grossa.  
**CONEX.** , 2007.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Hipertexto*
12. SANTOS, J. F.; CORTEZ, M. G.; OHSE, S.; **OHSE, S.**  
Efeitos de épocas e formas mecânicas de manejo da palhada de aveia-preta sobre o desenvolvimento e produção de feijão In: VII EPUEPG, 2007, Ponta Grossa.  
**CONEX.** , 2007.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
13. SANTOS, J. F.; CORTEZ, M. G.; OHSE, S.; **OHSE, S.**  
Efeitos de épocas e formas mecânicas de manejo da palhada de aveia-preta sobre o desenvolvimento e produção de soja In: VII EPUEPG, 2007, Ponta Grossa.  
**CONEX.** , 2007.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
14. STEFANOVICZ, B. R.; MIGACZ, I. P.; ALMEIDA, D.; BARBOSA, M. M.; **OHSE, S.**  
Épocas e tipos de poda na produção da videira "Niagara rosada" In: XI Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2007, Gramado.  
**XI Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal.** , 2007.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Hipertexto*
15. SALOMONS, F.; CASTRO, F. C. C.; CORTEZ, M. G.; **OHSE, S.**  
Misturas de herbicidas com inseticidas e seus efeitos sobre híbridos de milho In: VII EPUEPG, 2007, Ponta Grossa.  
**CONEX.** , 2007.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro*
16. **OHSE, S.**; OZÓRIO, R. A.; DERNER, R. B.; BRAGA, M. V. C.; CABRAL, G. J.; ABREU, P.; CUNHA, P. C. R.; LAMARCA, C. P.  
Avaliação do crescimento de dez espécies de microalgas cultivadas em sistema autotrófico estacionário In: XI Congresso Brasileiro de Fisiologia - XI e Simpósio Latino Americano sobre Algas Nocivas - SLAN, 2006, Itajaí.  
**XI Congresso Brasileiro de Fisiologia - XI e Simpósio Latino Americano sobre Algas Nocivas - SLAN.** , 2006. p.196 -  
*Palavras-chave: microalgas*  
*Áreas do conhecimento: Processos de Trabalho, Química, Física, Físico-Química e Bioquímica dos Alim. e das Mat-Primas Alimentares*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

17. **OHSE, S.**; OZÓRIO, R. A.; DERNER, R. B.; BRAGA, M. V. C.; SANTANA, E.; ABREU, P.; FURLONG, E.; CUNHA, P. C. R.; SANTOS, M. dos  
Perfil de ácidos graxos, teores de C, N, H, proteína e lipídios de *Spirulina platensis* e *Planktothryx* sp. In: XI Congresso Brasileiro de Ficologia - XI e Simpósio Latino Americano sobre Algas Nocivas - SLAN, 2006, Itajaí.

**XI Congresso Brasileiro de Ficologia - XI e Simpósio Latino Americano sobre Algas Nocivas - SLAN.** , 2006. p.52 -

*Palavras-chave: Spirulina, Planktothryx*

*Áreas do conhecimento: Processos de Trabalho, Química, Física, Fisico-Química e Bioquímica dos Alim. e das Mat-Primas Alimentares*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

18. **OHSE, S.**; OZÓRIO, R. A.; DERNER, R. B.; BRAGA, M. V. C.; CABRAL, G. J.; ABREU, P.; CUNHA, P. C. R.; LAMARCA, C. P.

Produção de biomassa seca, teor de carbono, hidrogênio, nitrogênio e proteína bruta em diferentes espécies de microalgas In: XI Congresso Brasileiro de Ficologia - XI e Simpósio Latino Americano sobre Algas Nocivas - SLAN, 2006, Itajaí.

**XI Congresso Brasileiro de Ficologia - XI e Simpósio Latino Americano sobre Algas Nocivas - SLAN.** , 2006. p.196 -

*Palavras-chave: microalgas, composição bioquímica*

*Áreas do conhecimento: Processos de Trabalho, Química, Física, Fisico-Química e Bioquímica dos Alim. e das Mat-Primas Alimentares*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

19. **OHSE, S.**; **OHSE, S.**

Projeto: seqüestro de carbono com utilização de microalgas em água doce e em ambientes marinhos - PETROBRÁS/FAPEU/UFSC In: III Semana da Aqüicultura da UFSC - SEMAQUI, 2005, Florianópolis.

**III Semana da Aqüicultura da UFSC - SEMAQUI.** , 2005. p.90 - 93

*Palavras-chave: microalgas, Fitoplâncton*

*Áreas do conhecimento: Processos de Trabalho, Química, Física, Fisico-Química e Bioquímica dos Alim. e das Mat-Primas Alimentares*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

20. **OHSE, S.**; RAMOS, D. M. R.; FETT, R.

Rendimento, composição centesimal e teor de nitrato de cinco cultivares de alface produzidas sob hidroponia In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba.

**Anais do 56 Congresso Nacional de Botânica.** , 2005.

*Palavras-chave: Hidroponia, Alface, Composição centesimal, Rendimento, Nitrato*

*Áreas do conhecimento: Ecofisiologia Vegetal, Produção Vegetal*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

21. **OHSE, S.**; RAMOS, D. M. R.; FETT, R.

Rendimento, teor de nitrato e composição centesimal das culturas de: alface, agrião, chicória e rúcula produzidas sob sistema hidropônico - NFT In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba.

**Anais do 56 Congresso Nacional de Botânica.** , 2005.

*Palavras-chave: Hidroponia, Rúcula, Alface, Agrião, Chicória, Composição centesimal*

*Áreas do conhecimento: Ecofisiologia Vegetal, Produção Vegetal*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

22. **OHSE, S.**; **OHSE, S.**

Elaboração de cartilha: hidroponia em casa. In: 4a Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão - SEPEX, 2004, Florianópolis.

. , 2004.

*Palavras-chave: Hidroponia*

*Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais, Fisiologia de Plantas Cultivadas*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

23. RAMOS, D. M. R.; **OHSE, S.**; VESCO, L. L. D.I

Produção de mudas de bromélia em hidroponia. In: 4a Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão - SEPEX, 2004, Florianópolis.

. , 2004.

*Palavras-chave: bromélia, Hidroponia*

*Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais, Fisiologia de Plantas Cultivadas*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

24. **OHSE, S.;** RAMOS, D. M. R.

Produção de mudas de mini-rosas em hidroponia. In: 4a Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão - SEPEX, 2004, Florianópolis.

. , 2004.

*Palavras-chave: Mini-rosas, Hidroponia*

*Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais, Fisiologia de Plantas Cultivadas*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

25. **OHSE, S.;** RAMOS, D. M. R.

Produção de mudas de morangos em sistema NFT. In: 4a Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão - SEPEX, 2004, Florianópolis.

. , 2004.

*Palavras-chave: Morango, Hidroponia*

*Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais, Fisiologia de Plantas Cultivadas*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

26. RAMOS, D. M. R.; **OHSE, S.;** CARVALHO, S. M.; FETT, R.

Rendimento, composição centesimal e teor de nitrato em cinco cultivares de alface produzidas sob hidroponia. In: 4a Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão - SEPEX, 2004, Florianópolis.

**SEPEX - 2004.** , 2004.

*Palavras-chave: Alface, Hidroponia, Composição centesimal*

*Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais, Fisiologia de Plantas Cultivadas*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

27. RAMOS, D. M. R.; **OHSE, S.;** CARVALHO, S. M.; OLIVEIRA, J. L. B.; FETT, R.

Teor de nitrato e composição centesimal de alface, agrião, chicória e rúcula produzidas sob sistema hidropônico NFT. In: 4a Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão - SEPEX, 2004, Florianópolis.

. , 2004.

*Palavras-chave: Nitrato, Hortaliças, Composição centesimal*

*Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais, Fisiologia de Plantas Cultivadas*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

28. **OHSE, S.**

Composição centesimal e teores de vitamina c, cálcio e fósforo de seis cultivares de alface produzidas sob dois sistemas de cultivo In: III Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão - UFSC, 2003, Florianópolis.

**III SEPEX 2003.** , 2003. p.621 -

*Palavras-chave: Composição centesimal, Alface, Hidroponia*

*Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais, Produção de Mudanças, Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

29. DA CAS, A.; CAMARGO, F.; ROS, J. L.; HÖHN, G. R.; RAMOS, D. M. R.; OHSE, S.; **OHSE, S.**

Horta hidropônica do CCA em integração com a comunidade In: III Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão - UFSC, 2003, Florianópolis.

**SEPEX 2003.** , 2003. p.870 -

*Palavras-chave: Hidroponia*

*Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

30. **OHSE, S.**

Produção e acúmulo de nitrato em variedades de alface produzidas sob fluxo laminar de solução com diferentes proporções de nitrato e amônio In: III Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão - UFSC, 2003, Florianópolis.

**SEPEX 2003.** , 2003. p.622 -

*Palavras-chave: Nitrato, Alface, NFT*

*Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais, Produção de Mudanças, Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

31. **OHSE, S.**

Teores de nitrato e de vitamina c em alface produzida em Santa Maria/RS; um estudo preliminar In: III

Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão - UFSC, 2003, Florianópolis.

**SEPEX 2003.** , 2003. p.623 -

*Palavras-chave: Nitrato, Alface*

*Áreas do conhecimento: Fisiologia de Plantas Cultivadas*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

### 32. OHSE, S.

Rendimento e teor de nitrato em cultivares de alface produzidas sob fluxo laminar de solução com variações nas proporções de nitrato e amônio In: V Simpósio Sul Catarinense Infante Juvenil de Ensino de Ciências, 2000, Criciúma.

**Anais do V Simpósio Sul Catarinense Infante Juvenil de Ensino de CiênciaS.** , 2000. p.23 -

*Áreas do conhecimento: Produção Vegetal,Fisiologia de Plantas Cultivadas*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

### 33. OHSE, S.; LONDERO, F. A. A.; MARIANI, O. A.; SANTOS, O. S.; MANFRON, P. A.

Acúmulo de nitrato em plantas de alface produzidas em quatro soluções hidropônicas - II In: 39 Congresso Brasileiro de Olericultura, 1999, Tubarão.

**Anais do 39 Congresso Brasileiro de Olericultura.** , 1999. v.238.

*Áreas do conhecimento: Produção Vegetal,Fisiologia de Plantas Cultivadas*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

### 34. OHSE, S.; SCHMIDT, D.; SANTOS, O. S.

Acúmulo de nitrato em plantas de alface produzidas em quatro soluções nutritivas - I In: 39 Congresso Brasileiro de Olericultura, 1999, Tubarão.

**Anais do 39 Congresso Brasileiro de Olericultura.** , 1999.

*Palavras-chave: Hidroponia, Nitrato, Alface*

*Áreas do conhecimento: Produção Vegetal,Fisiologia de Plantas Cultivadas*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

### 35. SCHMIDT, D.; OHSE, S.; BONNECARRÈRE, R. A. G.; NOGUEIRA FILHO, H.; SANTOS, O. S.

Composição centesimal e concentrações de nitrato em seis cultivares de alface produzidas em hidroponia In: 39 Congresso Brasileiro de Olericultura, 1999, Tubarão.

**Anais do 39 Congresso Brasileiro de Olericultura.** , 1999. v.334.

*Áreas do conhecimento: Produção Vegetal,Fisiologia de Plantas Cultivadas*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

### 36. OHSE, S.; NOGUEIRA FILHO, H.; MANFRON, P. A.; SANTOS, O. S.

Proporções de NO<sub>3</sub>:NH<sub>4</sub><sup>+</sup> em cultivares de alface produzidas em hidroponia In: 39 Congresso Brasileiro de Olericultura, 1999, Tubarão.

**Anais do 39 Congresso Brasileiro de Olericultura.** , 1999. v.240.

*Palavras-chave: Nitrato, Alface, Hidroponia*

*Áreas do conhecimento: Produção Vegetal,Fisiologia de Plantas Cultivadas*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

### 37. OHSE, S.; NOGUEIRA FILHO, H.; MANFRON, P. A.; DOURADO NETO, D.; SANTOS, O. S.

Qualidade nutricional de seis cultivares de alface produzidas em quatro soluções hidropônicas In: 39 Congresso Brasileiro de Olericultura, 1999, Tubarão.

**Anais do 39 Congresso Brasileiro de Olericultura.** , 1999. p.240 -

*Palavras-chave: Alface, Hidroponia*

*Áreas do conhecimento: Fisiologia de Plantas Cultivadas,Produção Vegetal*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

### 38. OHSE, S.; SANTOS, O. S.; MENEZES, N. L.

Efeito d e fontes e doses de zindo na germinação e vigor de sementes de arroz irrigado In: ABRATES, 1997, FOZ DO IGUAÇU.

**ABRATES.** , 1997. v.7. p.153 -

*Áreas do conhecimento: Produção Vegetal,Produção e Beneficiamento de Sementes*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

### 39. MARODIM, V. S.; SCHMIDT, D.; OHSE, S.; VIZZOTTO, M.; SANTOS, O. S.

Comparação entre soluções nutritivas para a cultura da alface In: III Jornada Integrada de Pesquisa, Extensão e Ensino da UFSC, 1996, Santa Maria.

**Anais da III Jornada Integrada de Pesquisa, Extensão e Ensino da UFSC.** , 1996. p.673 -

*Áreas do conhecimento: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

40. SANTOS, O. S.; OHSE, S.; **OHSE, S.**; MARODIM, V. S.  
Efeito do tratamento de sementes com Zinco, Boro e Cobre em arroz irrigado e sua aplicação no substrato  
In: XXII Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas, Manaus.  
**Anais da XXII Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas.** , 1996. p.46 - 47  
*Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
41. OHSE, S.; **OHSE, S.**  
Germinação e vigor de sementes de arroz irrigado tratadas com fontes e doses de boro In: III Jornada Integrada de Pesquisa, Extensão e Ensino da UFSM, 1996, Santa Maria.  
**Anais da III Jornada Integrada de Pesquisa, Extensão e Ensino da UFSM.** , 1996. p.672 -  
*Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais, Produção e Beneficiamento de Sementes*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
42. SCHMIDT, D.; **OHSE, S.**; STORK, L.; SANTOS, O. S.  
Germinação e vigor de sementes de arroz irrigado tratadas com fontes e doses de cobre In: III Jornada Integrada de Pesquisa, Extensão e Ensino da UFSM, 1996, Santa Maria.  
**Anais da III Jornada Integrada de Pesquisa, Extensão e Ensino da UFSM.** , 1996. p.768 -  
*Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais, Produção e Beneficiamento de Sementes*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
43. **OHSE, S.**; MARODIM, V. S.; SCHMIDT, D.; MENEZES, N. L.; SANTOS, O. S.  
Germinação e vigor de sementes de arroz irrigado tratadas com fontes e doses de zinco In: III Jornada Integrada de Pesquisa, Extensão e Ensino da UFSM, 1996, Santa Maria.  
**Anais da III Jornada Integrada de Pesquisa, extensão e Ensino da UFSM.** , 1996. p.699 -  
*Palavras-chave: zinco, tratamento de sementes, arroz irrigado*  
*Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais, Produção e Beneficiamento de Sementes*  
*Setores de atividade: Produção Vegetal*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
44. **OHSE, S.**; SCHMIDT, D.; SANTOS, O. S.  
Germinação e vigor de sementes de arroz irrigado tratadas com fontes e doses de zinco, boro e cobre In: XV Seminário Pan-americano de Semillas, 1996, Gramada.  
**Anais do XV Seminário Pan-americano de Semillas.** , 1996. p.30 -  
*Áreas do conhecimento: Produção Vegetal, Produção e Beneficiamento de Sementes*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
45. PINTO, C. A.; OHSE, S.; SANTOS, O. S.; **OHSE, S.**  
Avaliação de soluções hidropônicas para alface In: II Jornada Integrada de Pesquisa, Extensão e Ensino da UFSM, 1995, Santa Maria.  
**Anais da II Jornada Integrada de Pesquisa, Extensão e Ensino da UFSM.** , 1995.  
*Áreas do conhecimento: Produção Vegetal*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
46. SOARES, G. C.; **OHSE, S.**; BORTOLUZZI, E. C.; KAMINSKI, J.; SANTOS, G. L.  
Resposta de três biótipos de capim forquilha (*Paspalum notatum* Fluegge) ao pH do solo e a adubação fosfatada In: II Jornada Integrada de Pesquisa, Extensão e Ensino da UFSM, 1995, Santa Maria.  
**Anais da II Jornada Integrada de Pesquisa, Extensão e Ensino da UFSM.** , 1995.  
*Áreas do conhecimento: Produção Vegetal, Fertilidade do Solo e Adubação*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
47. **OHSE, S.**; PESSOA, A. C.; ANTONIOLLI, Z. I.; DELLAJUSTINA, M. E.  
Efeito da aplicação de fósforo, *Glomus Clarum* e *Glomus etunicatum* no desenvolvimento da cultura da mandioca In: I Jornada Integrada de Pesquisa, Extensão e Ensino da UFSM, 1994, Santa Maria.  
**Anais da I Jornada de Pesquisa, Extensão e Ensino da UFSM.** , 1994.  
*Áreas do conhecimento: Produção Vegetal, Fertilidade do Solo e Adubação*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
48. FAGUNDES, J. L.; KAMINSKI, J.; RUSCHEL, J.; OHSE, S.; **OHSE, S.**  
Efeito de cultivo antecedente com leguminosas nativas no desenvolvimento e produção de massa seca de *Paspalum notatum* access Itaqui In: I Jornada Integrada de Pesquisa, Extensão e Ensino da UFSM, 1994, Santa Maria.  
**Anais da I Jornada Integrada de Pesquisa e Ensino da UFSM.** , 1994.  
*Áreas do conhecimento: Produção Vegetal, Fertilidade do Solo e Adubação*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

49. RUSCHEL, J.; PESSOA, A. C.; FAGUNDES, J. L.; OHSE, S.; **OHSE, S.**  
Eficiência da utilização de fósforo, *Glomus clarum* e *Glomus etunicatum* em condições de campo para a cultura da mandioca In: I Jornada Integrada de Pesquisa, Extensão e Ensino da UFSM, 1994, Santa Maria.

**Anais da I Jornada de Pesquisa, Extensão e Ensino da UFSM.** , 1994.

Áreas do conhecimento: *Produção Vegetal, Fertilidade do Solo e Adubação*  
Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

50. **OHSE, S.**; SANTOS, G. L.

Resposta de três biótipos de capim forquilha (*Paspalum notatum* Fluegge) ao pH do solo e a frequência de cortes In: III Jornada de Pesquisa da UFSM, Santa Maria.

**Anais da III jornada de Pesquisa da UFSM.** ufsm, 1993. v.1. p.397 - 397

Palavras-chave: *capim forquilha*

Áreas do conhecimento: *Produção Vegetal*

Setores de atividade: *Produção Vegetal*

Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

51. SOLDÁ, L. C.; **OHSE, S.**; KLEIN, V. A.; BOLLER, W.

Avaliação de implementos para o preparo conservacionista do solo In: II Salão de Iniciação Científica, 1991, Porto Alegre.

**Anais do II Salão de Iniciação Científica.** , 1991. p.75 -

Palavras-chave: *Preparo conservacionista*

Áreas do conhecimento: *Preparo Conservacionista do Solo*

Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**

1. CARNEIRO, R. P.; **OHSE, S.**

Produção de beterraba tipo "baby leaf" sob diferentes tipos de telado. In: XXVII EAIC – Encontro Anual de Iniciação Científica e IV Encontro Anual de Iniciação Científica Junior, 2018, Ponta Grossa.

**XXVII EAIC – Encontro Anual de Iniciação Científica e IV Encontro Anual de Iniciação Científica Junior.** , 2018.

Referências adicionais: *Brasil/Português.*

2. FREITAS, A. C.; OTTO, R. F.; **OHSE, S.**

Produção de hortaliças tipo baby leaf em bandejas de poliestireno mantidas sob telado In: Web conferência no XII Encontro de Iniciação Científica, IX salão de Pesquisa Docente, VII mostra de Pós-Graduação, 2017, Dourados.

**Web conferência no XII Encontro de Iniciação Científica, IX salão de Pesquisa Docente, VII mostra de Pós-Graduação.** Dourados: , 2017.

Palavras-chave: *Cultivo protegido, Hortaliças*

Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

3. TREVISAN, E.; TAKEDA, I. J. M.; **OHSE, S.**; FERRONATO, M. L.; PERON, J. L.

Espécies nativas do gênero *Sinningia* (gesneriaceae) do Parque Estadual de Vila Velha - Ponta Grossa – PR com potencial ornamental In: Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia - CONTECC'2016, 2016, Foz do Iguaçu.

**Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia - CONTECC'2016.** , 2016.

Palavras-chave: *Espécies nativas*

Referências adicionais: *Brasil/Português.*

4. GUIMARAES, A. M.; MIKAM, M. M.; GABARDO, G.; **OHSE, S.**; CORTEZ, M. G.

Uso de máquina de vetor de suporte para estimativa de índices de vegetação em imagens obtidas por aeronaves remotamente tripulada In: Conferências IADIS IBERO-AMERICANAS [www/internet 2016](http://www.internet2016.com) e computação aplicada 2016, 2016, Lisboa.

**Conferências IADIS IBERO-AMERICANAS [www/internet 2016](http://www.internet2016.com) e computação aplicada 2016.** , 2016. v.1. p.343 - 347

Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

5. PERON, J. L.; TREVISAN, E.; **OHSE, S.**

XXV EAIC – Encontro Anual de Iniciação Científica e II Encontro de Iniciação Científica Júnior In: XXV EAIC – Encontro Anual de Iniciação Científica e II Encontro de Iniciação Científica Júnior, 2016, Ponta Grossa.

**XXV EAIC – Encontro Anual de Iniciação Científica e II Encontro de Iniciação Científica Júnior.** , 2016.

*Palavras-chave: Espécies nativas*  
*Áreas do conhecimento: Floricultura, Parques e Jardins*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

6. TREVISAN, E.; TAKEDA, I. J. M.; **OHSE, S.**

Prospecção de espécies nativas do Parque Estadual de Vila Velha (PEVV) – PR com atributos ornamentais In: Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia – CONTECC 2015, 2015, Fortaleza.

**Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia – CONTECC 2015.**, 2015.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

7. **OHSE, S.**; OLIVEIRA, J. L. B.; CARVALHO, S. M.; OTTO, R. F.

Composição química de cultivares de alface produzidas em hidroponia In: 9º Encontro Brasileiro de Hidroponia e 1º Simpósio Brasileiro de Hidroponia, 2014, Florianópolis.

**9º Encontro Brasileiro de Hidroponia 1º Simpósio Brasileiro de Hidroponia.**, 2014.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

8. KOBAY, R. G. O.; CORTEZ, M. G.; PEREIRA, I. C.; **OHSE, S.**

Resposta da soja transgênica ao manganês aplicado em mistura com glyphosate In: 22 EAIC - Encontro Anual de Iniciação Científica, 2013, Foz do Iguaçu.

**Anais do 22 EAIC/3 EAITI.**, 2013.

*Palavras-chave: Fisiologia vegetal, glyphosate, soja transgênica*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

9. ISSAKOWICZ, J.; BOER, A.; SILVA, D. K. P.; CORTEZ, M. G.; **OHSE, S.**

Efeito da aplicação de fontes e doses de manganês em soja resistente ao glyphosate In: 21 Encontro Anual de Iniciação Científica e 2 Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação, 2012, Maringá.

**Anais do 21 EAIC/2 EAITI.**, 2012.

*Palavras-chave: glyphosate, manganês, Glicine max*

*Áreas do conhecimento: Agronomia*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.eaic.uem.br]*

10. SILVA, D. K. P.; BOER, A.; ISSAKOWICZ, J.; CORTEZ, M. G.; **OHSE, S.**

Fontes de zinco aplicadas via foliar em híbridos de milho In: 21 Encontro Anual de Iniciação Científica e 2 Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação, 2012, Maringá.

**Anais do 21 EAIC/2 EAITI.**, 2012.

*Palavras-chave: adubo foliar, micronutriente, milho, zinco*

*Áreas do conhecimento: Agronomia*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.eaic.uem.br]*

11. ANTUNES, J. C. G.; SANTOS, L. L. P.; ROMANIO, F.; BOER, A.; CORTEZ, M. G.; **OHSE, S.**

Índice SPAD e componentes da produção do trigo em função de fontes e doses de nitrogênio In: XX encontro Anual de Iniciação científica - EAIC e X Encontro de Pesquisa - EPUEPG, 2011, Ponta Grossa.

**Anais do XX EAIC.**, 2011.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

12. ROMANIO, F.; SANTOS, L. L. P.; ANTUNES, J. C. G.; BOER, A.; CORTEZ, M. G.; **OHSE, S.**

Modos de aplicação de zinco em milho In: XX encontro Anual de Iniciação científica - EAIC e X Encontro de Pesquisa - EPUEPG, 2011, Ponta Grossa.

**Anais do XX EAIC.**, 2011.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

13. ANTUNES, R.; LOURENÇO, R. P.; CORTEZ, M. G.; **OHSE, S.**

Quebra de dormência em sementes de linho In: XX Encontro Anual de Iniciação Científica - EAIC, 2011, Ponta Grossa.

**Anais do XX EAIC.**, 2011.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

14. RECH, K. C.; GRUZSKA, M.; CORTEZ, M. G.; **OHSE, S.**

Teor de nitrogênio e Clorofila no milho em função de doses de nitrogênio em cobertura In: XX encontro Anual de Iniciação científica - EAIC e X Encontro de Pesquisa - EPUEPG, 2011, Ponta Grossa.

**Anais do XX EAIC.**, 2011.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

15. LOURENÇO, R. P.; ANTUNES, R.; CORTEZ, M. G.; **OHSE, S.**

Tratamento de sementes de linhaça dourada com micronutrientes In: XX encontro Anual de Iniciação científica - EAIC e X Encontro de Pesquisa - EPUEPG, 2011, Ponta Grossa.



**Anais do XX EAIC. , 2011.**

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

16. SANTOS, L. L. P.; SANTOS, J. O.; GOLTZ, M. E.; REZENDE, B. A. L.; **OHSE, S.**  
GERMINAÇÃO E VIGOR DE SEMENTES DE LINHO TRATADAS COM MICRONUTRIENTES In: XIX ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2010, GUARAPUAVA.

**Anais do XIX EAIC. , 2010.**

*Palavras-chave: LINHO, micronutriente*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

17. SANTOS, J. O.; SANTOS, L. L. P.; REZENDE, B. A. L.; **OHSE, S.**  
INFLUÊNCIA DE ENRAIZADOR NO VIGOR DE SEMENTES DE MILHO In: XIX ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2010, GUARAPUAVA/PR.

**Anais do XIX EAIC. , 2010.**

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

## Artigos em revistas (Magazine)

1. **OHSE, S.**

HIDROPONIA. CAMPO E LAVOURA. , 2008.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

## Apresentação de trabalho e palestra

1. **OHSE, S.**; CORTEZ, M. G.; SILVA, W. L. D.; ROCHINSKI, L. V.; BARTH, R. B.; BARBOSA, E. A. A.  
**DESENVOLVIMENTO INICIAL DA SOJA SOB TRATAMENTO DE SEMENTES COM PRODUTOS A BASE DE EXTRATO DE ALGA**, 2016. (Outra,Apresentação de Trabalho)

*Palavras-chave: Soja, tratamento de sementes, desenvolvimento vegetal, Ascophyllum nodosum*

*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária Universidade de Passo Fundo;*

*Cidade: Passo Fundo; Evento: 41ª REUNIÃO DE PESQUISA DE SOJA DA REGIÃO SUL; Inst.promotora/financiadora: UPF*

2. **OHSE, S.**

**IMPORTÂNCIA DO MANEJO FISIOLÓGICO SOBRE O DESENVOLVIMENTO VEGETAL**, 2015.  
(Seminário,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: CENTRO DE EVENTOS DE CAÇADOR; Cidade:*

*CAÇADOR; Evento: I SEMINÁRIO DE OLERICULTURA DE SANTA CATARINA; Inst.promotora/financiadora: EPAGRI*

3. BOER, A.; CORTEZ, M. G.; ISSAKOWICZ, J.; SARTORI, F.; **OHSE, S.**

**Resposta da soja transgênica resistente ao glyphosate sob diferentes fontes de manganês em plantio direto**, 2013. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: Centro de ventos Urca; Cidade: Poços de Caldas;*

*Evento: XIV Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal; Inst.promotora/financiadora: SBFV e UFLA*

4. SANTOS, L. L. P.; **OHSE, S.**; ANTUNES, J. C. G.; REZENDE, B. A. L.; CORTEZ, M. G.; BOER, A.; ROMANIO, F.

**Modos de aplicação de zinco em genótipos de milho**, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Hotel Atlântico Búzios, RJ; Cidade: Búzios; Evento:*

*XIII Congresso Brasileiro de fisiologia Vegetal e XIV Reunião Latino-Americana de Fisiologia Vegetal; Inst.promotora/financiadora:*

*Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal*

5. **OHSE, S.**; REZENDE, B. A. L.; GODOI, A. B.

**Germinação e vigor de sementes de feijão-vagem tratadas com micronutrientes**, 2010.  
(Congresso,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: SESI; Cidade: Guarapari; Evento: 50 Congresso Brasileiro de Olericultura;*

*Inst.promotora/financiadora: AHB*

6. REZENDE, B. A. L.; **OHSE, S.**; LISIK, D.; OTTO, R. F.

**Germinação e vigor de sementes de melancia "Crimson Sweet" tratadas com boro**, 2009.  
(Congresso,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Fortaleza/CE; Evento: Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal;*

*Inst.promotora/financiadora: sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal*

7. **OHSE, S.**; SANTOS, J. O.; MÉLLO, W. M.; CORTEZ, M. G.

**Produção do girassol em função da população e da época de aplicação de nitrogênio em cobertura**,

2009. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários; Local: Hotel Oásis; Cidade: Fortaleza; Evento: Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal*

8. OHSE, S.; OTTO, R. F.; CARVALHO, S. M.

**Desempenho produtivo e composição centesimal das culturas de agrião, chicória, alface e rúcula produzidas sob sistema hidropônico – NFT**, 2008. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: CENTRO DE EVENTOS ARAUCÁRIA; Cidade: MARINGÁ/PR; Evento: 48 CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERIC; Inst.promotora/financiadora: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ*

9. OHSE, S.; OZÓRIO, R. A.; CUNHA, P. C. R.; LAMARCA, C. P.

**Composição bioquímica de diferentes espécies de microalgas**, 2007. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Rio Grande do Sul; Cidade: Gramado; Evento: XI Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal; Inst.promotora/financiadora: SBFV*

10. OHSE, S.

**Avaliação do crescimento de dez espécies de microalgas cultivadas em sistema autotrófico estacionário**, 2006. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: UNIVALI; Cidade: ITAJAÍ/SC; Evento: XI Congresso Brasileiro de Fisiologia – XI e Simpósio Latino Americano sobre Algas Nocivas – SLAN; Inst.promotora/financiadora: UNIVALI*

11. OHSE, S.

**Perfil de ácidos graxos, teores de C, N, H, proteína e lipídios de Spirulina platensis e Planktothryx sp.**, 2006. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: UNIVALI; Cidade: ITAJAÍ/SC; Evento: XI Congresso Brasileiro de Fisiologia – XI e Simpósio Latino Americano sobre Algas Nocivas – SLAN; Inst.promotora/financiadora: UNIVALI*

12. OHSE, S.

**Produção de biomassa seca, teor de carbono, hidrogênio, Nitrogênio e Proteína Bruta em Diferentes Espécies de Microalgas**, 2006. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: UNIVALI; Cidade: ITAJAÍ/SC; Evento: XI Congresso Brasileiro de Fisiologia – XI e Simpósio Latino Americano sobre Algas Nocivas – SLAN; Inst.promotora/financiadora: UNIVALI*

13. OHSE, S.

**Projeto: seqüestro de carbono com utilização de microalgas em água doce e em ambientes marinhos**, 2006. (Outra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: UFSC; Cidade: Florianópolis; Evento: III Semana da Aqüicultura da UFSC – SEMAQUI; Inst.promotora/financiadora: UFSC*

14. OHSE, S.

**Rendimento, composição centesimal e teor de nitrato de cinco cultivares de alface produzidas sob hidroponia**, 2005. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Centro Eventos; Cidade: Curitiba/PR; Evento: 56o Congresso Nacional de Botânica; Inst.promotora/financiadora: UFPR/SBB*

15. OHSE, S.

**Rendimento, teor de nitrato e composição centesimal das culturas de: alface, agrião, chicória e rúcula produzidas sob sistema hidropônico - NFT**”, 2005. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: Centro Eventos; Cidade: Rea Curitiba/PR; Evento: 56o Congresso Nacional de Botânica; Inst.promotora/financiadora: UFPR/SBB*

16. OHSE, S.

**Hidroponia**, 2002. (Seminário,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: UFSC; Cidade: FLORIANÓPOLIS/SC; Evento: BVE 3023 E BVE 3024 – SEMINÁRIOS; Inst.promotora/financiadora: UFSC*

17. OHSE, S.

**Rendimento e teor de nitrato em cultivares de alface produzidas sob fluxo laminar de solução com variações nas proporções de nitrato e amônio**, 2000. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: UNESC; Cidade: CRICIÚMA/SC; Evento: V simpósio Sul Catarinense Infante Juvenil de Ensino de Ciências e I Seminário de integração dos Cursos de Ciências Biológicas e Matemática da UNESC com as Redes de Ensino; Inst.promotora/financiadora: UNESC*

18. OHSE, S.

**Acúmulo de nitrato em plantas de alface produzidas em quatro soluções hidropônicas -I**, 1999. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: Unisul/tubarão; Cidade: Tubarão; Evento: Congresso Brasileiro de Olericultura; Inst.promotora/financiadora: SBO

**19. OHSE, S.**

**Acúmulo de nitrato em plantas de alface produzidas em quatro soluções hidropônicas -II, 1999.** (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: UNISUL/Tubarão; Cidade: Tubarão; Evento: Congresso Brasileiro de Olericultura; Inst.promotora/financiadora: SBO

**20. OHSE, S.**

**Qualidade nutricional de seis cultivares de alface produzidas em quatro soluções hidropônicas, 1999.** (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: UNISUL; Cidade: Tubarão-SC; Evento: Congresso Brasileiro de Olericultura; Inst.promotora/financiadora: SBO

**21. OHSE, S.**

**Qualidade Nutricional da Alface, 1998.** (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: UFSM; Cidade: SANTA MARIA/RS; Evento: Curso sobre Hidroponia da Alface; Inst.promotora/financiadora: UFSM

**22. OHSE, S.**

**Germinação e vigor de sementes de arroz irrigado tratadas com fontes e doses de zinco, 1996.** (Outra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: UFSM; Cidade: Santa Maria; Evento: III Jornada de Pesquisa, Extensão e Ensino; Inst.promotora/financiadora: UFSM

**23. OHSE, S.**

**Efeito da aplicação de fósforo, Glomus clarum etunicatum no desenvolvimento da cultura da mandioca, 1994.** (Outra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: UFSM; Cidade: SANTA MARIA; Evento: I Jornada de Pesquisa, Extensão e Ensino; Inst.promotora/financiadora: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

**24. OHSE, S.**

**Resposta de três biótipos de capim forquilha (Paspalum notatum Fluegge) ao pH do solo e a frequência de cortes, 1993.** (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: Universidade Federal de Santa Maria; Cidade: Santa Maria; Evento: III Jornada de Pesquisa da UFSM, 3a edição. Realizada em Santa Maria; Inst.promotora/financiadora: UFSM

## **Produção técnica**

### **Assessoria e consultoria**

**1. OHSE, S.**

**4 Congresso Nacional de Extensão Universitária / 13 Encontro de Atividades Científicas da UNOPAR, 2010**

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

### **Demais produções técnicas**

**1. OHSE, S.**

**Fisiologia da Produção Vegetal, 2007.** (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

Palavras-chave: Fisiologia vegetal

Áreas do conhecimento: Agronomia, Fisiologia

Referências adicionais: Brasil/Português. 44 horas. Meio de divulgação: Outro

## **Educação e Popularização de C&T**

### **Apresentação de trabalho e palestra**

**1. OHSE, S.**

**IMPORTÂNCIA DO MANEJO FISIOLÓGICO SOBRE O DESENVOLVIMENTO VEGETAL, 2015.** (Seminário,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: CENTRO DE EVENTOS DE CAÇADOR; Cidade:

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Mauricio Gruszka. **ÍNDICE RELATIVO DE CLOROFILA PARA O DIAGNÓSTICO DO ESTADO DE NITROGÊNIO EM HÍBRIDOS DE MILHO**. 2012. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: milho, índice relativo de clorofila, nitrogênio*

*Áreas do conhecimento: Agronomia*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Daniela Correa Ribeiro luki. **Características agrônômicas e bromatológicas de cultivares de linho em função da densidade de semeadura**. 2010. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: LINHO, composição bioquímica, Densidade de semeadura*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. LUCAS VENERI ROCHINSKI. **Desenvolvimento e produtividade da soja sob tratamento de sementes com extrato de macroalga**. 2018. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: Ascophyllum nodosum, Glicine max, tratamento de sementes*

*Áreas do conhecimento: Fitotecnia*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Robertta Bueno Barth. **Desenvolvimento inicial da soja sob tratamento de sementes com extratos de macroalga**. 2018. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: Ascophyllum nodosum, Glicine max, tratamento de sementes*

*Áreas do conhecimento: Fitotecnia*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. Diogo Kelvin Petla Silva. **Aplicação foliar de zinco em híbridos de milho**. 2013. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. Jonathan Gomes Cubis. **Germinação e vigor de sementes de trigo tratadas com zinco**. 2011. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: micronutriente, zinco, trigo, tratamento de sementes*

*Áreas do conhecimento: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

5. Julio Cesar Gomes Antunes. **Índice SPAD e componentes da produção do trigo em função de fontes e doses de nitrogênio**. 2011. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: trigo, clorofila, SPAD, nitrogênio*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

6. Liliani Luizi Pinheiro dos Santos. **Modos de aplicação de zinco em genótipos de milho**. 2011. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: micronutriente, milho, nutrição mineral*

*Áreas do conhecimento: Agronomia*

*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

7. Jeferson Oles dos Santos. **Desenvolvimento da cultura do milho (Zea mays L.) em função da aplicação de micronutrientes e inseticidas via sementes**. 2010. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Referências adicionais: Brasil/Português.

8. Luana Barzotto Godoi. **Germinação e vigor de sementes de feijão-vagem tratadas com micronutrientes**. 2010. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Palavras-chave: micronutriente, tratamento de sementes

Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

9. Wagner de Mello. **Tratamento de sementes de milho com fitoestimuladores e micronutrientes quanto ao desenvolvimento e produtividade**. 2010. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Referências adicionais: Brasil/Português.

10. Lucas Sleutjes Silveira. **Viabilidade agrônômica de consórcios de brócolis e alface estabelecidos em diferentes épocas**. 2010. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Palavras-chave: Alface, sistema de cultivo, Consórcio, Brócolis

Áreas do conhecimento: Produção Vegetal

Referências adicionais: Brasil/Português.

11. Ingrid Gorzkowski Przybysz. **Efeito do tipo de poda na produtividade de videira cvs. Bordô e Niagara Branca**. 2008. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Palavras-chave: PODA, VIDEIRA

Áreas do conhecimento: Produção Vegetal, Agronomia

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura e Exploração Florestal

Referências adicionais: Brasil/Português.

12. Fabrício Caputo de Carvalho Castro. **Efeitos de misturas de herbicidas e adubo foliar sobre híbridos de milho**. 2007. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Palavras-chave: plantas daninhas, herbicidas, adubo foliar, desenvolvimento vegetal

Referências adicionais: Brasil/Português.

## Iniciação científica

1. RODRIGO PEREIRA CARNEIRO. **Uso de semeadora manual para a produção de baby leaf de beterraba mantidas em ambientes de cultivo**. 2018. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: uepg

Palavras-chave: baby leaf, beterraba, semeadura manual

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. Jose Matheus Basilio. **Ação sistêmica de substâncias à base de ciantraniliprole, Azadirachta indica e Schinus molle L. (Anacardiaceae) em soja e seu efeito no comportamento de Chinavia impicticornis (STÅL, 1872) (Hemiptera: Pentatomidae)..** 2016. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Fundação ARAUCÁRIA

Palavras-chave: Entomologia, Ecofisiologia

Áreas do conhecimento: Fitotecnia

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. Wesley Lauber Dias da Silva. **Produção de hortaliças tipo “baby leaf” sob telado em ambiente natural**. 2016. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Fundação ARAUCÁRIA

Palavras-chave: Fisiologia vegetal, Hortaliças, Cultivo protegido, Mini hortaliças

Áreas do conhecimento: Fitotecnia

Referências adicionais: Brasil/Português.

4. José Leandro Peron. **Caracterização da vegetação de Angiospermas da região de Ponta Grossa/PR – Parte II**. 2015. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Fundação ARAUCÁRIA

Palavras-chave: Caracterização, vegetação, Campos Gerais

Áreas do conhecimento: Taxonomia Vegetal

Referências adicionais: Brasil/Português.

5. BRENNO SADOSKI RODERJAN. **Caracterização da vegetação de Angiospermas da região de Ponta Grossa - PR**. 2014. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: uepg

Palavras-chave: Angiospermas, Campos Gerais

Áreas do conhecimento: Taxonomia de Fanerógamos, Botânica Aplicada

6. Isadora Cristófoli Pereira. **Produtividade da canola em função de doses enxofre aplicadas em cobertura.** 2013. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Referências adicionais: Brasil/Português.

7. Adriane Boer. **Formulações de manganês associados ao glyphosate na cultura da soja transgênica.** 2012. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Inst. financiadora: uepg

Palavras-chave: adubo foliar, glyphosate, Glicine max

Áreas do conhecimento: Agronomia, Manejo e Tratos Culturais

Referências adicionais: Brasil/Português.

8. RUAN GUSTAVO DE OLIVEIRA KOBAY. **Manejo de glyphosate em mistura com Mn na cultura de soja geneticamente modificada.** 2012. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Inst. financiadora: Fundação ARAUCÁRIA

Palavras-chave: glyphosate, soja transgênica, manganês, adubo foliar

Referências adicionais: Brasil/Português.

9. Jefersom Issakowicz. **Manejos com glyphosate e adubação foliar com manganês em soja transgênica.** 2012. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Palavras-chave: adubo foliar, glyphosate, Glicine max

Áreas do conhecimento: Agronomia

Referências adicionais: Brasil/Português.

10. DIOGO KELVIN PETLA SILVA. **Modos de aplicação de zinco em genótipos de milho.** 2012. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Inst. financiadora: Fundação ARAUCÁRIA

Palavras-chave: milho, zinco, adubo foliar

Áreas do conhecimento: Fitotecnia

Referências adicionais: Brasil/Português.

11. Júlio Cesar Gomes Antunes. **Desempenho da cultura do milho em função de fontes e modos de aplicação de zinco.** 2011. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Palavras-chave: Zea mays, tratamento de sementes, Rendimento, nutrição mineral, micronutriente, adubo foliar

Referências adicionais: Brasil/Português.

12. Ricardo Antunes. **Desempenho de cultivares de linho em função da dose de nitrogênio aplicada em cobertura.** 2011. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Inst. financiadora: uepg

Palavras-chave: LINHO

Referências adicionais: Brasil/Português.

13. Rejane Pereira Lourenço. **Desempenho de cultivares de linho em função da época de aplicação de nitrogênio em cobertura.** 2011. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Palavras-chave: LINHO

Referências adicionais: Brasil/Português.

14. Karen Cristina Rech. **Relação do teor de N e clorofila no milho em função de doses de N em cobertura.** 2011. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Palavras-chave: nitrogênio, nutrição mineral, SPAD, Zea mays

Referências adicionais: Brasil/Português.

15. Fabiano Romano. **Rendimento da cultura do milho em função do tratamento com micronutrientes via semente e foliar.** 2011. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Inst. financiadora: Fundação ARAUCÁRIA

Palavras-chave: desenvolvimento vegetal, milho, micronutriente, nutrição mineral, tratamento de sementes

Referências adicionais: Brasil/Português.

16. Liliani Luiz Pinheiro dos Santos. **Germinação e vigor de sementes de linho tratadas com micronutrientes.** 2010. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Referências adicionais: Brasil/Português.

17. Jeferson Oles dos Santos. **Tratamento de sementes de trigo com produtos estimuladores do crescimento.** 2010. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Inst. financiadora: Fundação ARAUCÁRIA

Referências adicionais: Brasil/Português.

18. Liliani Luiz Pinheiro dos Santos. **Efeito do tratamento de sementes de milho crioulo branco com micronutrientes em função do período de armazenamento.** 2009. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação ARAUCÁRIA

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

19. Jeferson Oles dos Santos. **Tratamento de sementes de milho com micronutrientes.** 2009. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

20. Jeferson Oles dos Santos. **Avaliação da cultura do girassol (Helianthus annuus L.) em função da população e da época de aplicação de nitrogênio em cobertura.** 2008. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

PROVIC

21. Wagner Maciel Mélo. **Avaliação do vigor de sementes de milho tratadas com micronutrientes.** 2008. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Orientações e supervisões em andamento

### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. ANDRELLY MARIA KLUCZKOWSKI. **Desenvolvimento e produtividade da cultura da batata oriunda de micro e minitubérculos.** 2018. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: Solanum tuberosum, microtubérculo, minitubérculo, batata-semente*

*Áreas do conhecimento: Fitotecnia*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Demais trabalhos

1. OHSE, S.

**Hidroponia, 2002.**

*Palavras-chave: Hidroponia*

*Áreas do conhecimento: Manejo e Tratos Culturais*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. OHSE, S.

**Rendimento e teor de nitrato em cultivares de alface produzidas sob fluxo laminar de solução, 2000.**

*Áreas do conhecimento: Fisiologia de Plantas Cultivadas, Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários*

3. OHSE, S.

**Qualidade nutricional da alface, 1998.**

*Áreas do conhecimento: Fisiologia de Plantas Cultivadas, Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. **8th WORKSHOP IN MASS SPECTROMETRY AND CARBOHYDRATES**, 2019. (Encontro)

.

2. **Encontro: Espécies Exóticas Invasoras em AIA**, 2019. (Encontro)

.

3. **41ª REUNIÃO DE PESQUISA DE SOJA DA REGIÃO SUL**, 2016. (Outra)  
DESENVOLVIMENTO INICIAL DA SOJA SOB TRATAMENTO DE SEMENTES COM PRODUTOS A BASE DE EXTRATO DE ALGA.
4. **II Simpósio da Associação Brasileira de Horticultura do Paraná**, 2015. (Simpósio)  
.
5. Apresentação de Poster / Painel no(a) **9 Encontro Brasileiro de Hidroponia e 1 Simpósio Brasileiro de Hidroponia**, 2014. (Simpósio)  
Composição química de cultivares de alface produzidas em hidroponia.
6. **Capacitação em Cadastro Ambiental Rural - CAR**, 2014. (Outra)  
.
7. **I Rodada Biotecnológica Agroindustrial, Temática Biotecnologia aplicada à Indústria Agrícola e Florestal**, 2014. (Encontro)  
.
8. **I Rodada Biotecnológica Agroindustrial, talk show Conselho de Gestão do Patrimônio Genético**, 2014. (Encontro)  
.
9. Apresentação (Outras Formas) no(a) **20 Fórum de Docentes do CREA-PR**, 2013. (Encontro)  
20 Fórum de Docentes do CREA-PR.
10. Apresentação de Poster / Painel no(a) **Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal**, 2013. (Congresso)  
Resposta da soja transgênica resistente ao glyphosate sob diferentes fontes de manganês em plantio direto.
11. **Congresso Paranaense de Olericultura**, 2013. (Congresso)  
.
12. **II Workshop do C-LABMU/UEPG**, 2013. (Simpósio)  
.
13. **Mediação de conflitos no ambiente corporativo - estratégias e ferramentas**, 2013. (Encontro)  
.
14. **Metabolismo secundário, com ênfase em plantas medicinais: teoria e prática**, 2013. (Outra)  
.
15. **Olhares sobre a indissociabilidade Ensino/Pesquisa/Extensão**, 2013. (Encontro)  
.
16. **Relacionamento interpessoal e trabalho em equipe potencializando ações e maximizando resultados**, 2013. (Outra)  
.
17. **II Seminário Estadual de Avaliação Institucional e I Encontro de CPAs - Paraná**, 2012. (Seminário)  
.
18. **XIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal**, 2011. (Congresso)  
.
19. Apresentação de Poster / Painel no(a) **50 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2010. (Congresso)  
Germinação e vigor de sementes de feijão-vagem tratadas com micronutrientes.
20. **II Simpósio sobre fertilidade do solo e nutrição de plantas no sistema plantio direto**, 2010. (Simpósio)  
.



21. Apresentação de Poster / Painel no(a) **Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal**, 2009. (Congresso)  
Germinação e vigor de sementes de melancia tratadas com boro.
22. Moderador no(a) **VIII Encontro de Pesquisa e II Simpósio de Pós-Graduação**, 2009. (Simpósio)  
VIII Encontro de Pesquisa e II Simpósio de Pós-Graduação.
23. Avaliador no(a) **VIII Encontro de Pesquisa e II Simpósio de Pós-Graduação**, 2009. (Simpósio)  
VIII Encontro de Pesquisa e II Simpósio de Pós-Graduação.
24. Apresentação de Poster / Painel no(a) **48 CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA**, 2008. (Congresso)  
Desempenho produtivo e composição centesimal das culturas de agrião, chicória, alface e rúcula produzidas sob sistema hidropônico – NFT.
25. **Encontro de difusores de tecnologia**, 2007. (Encontro)  
.
26. **II Congresso Internacional de Bioenergia**, 2007. (Congresso)  
.
27. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XI Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal**, 2007. (Congresso)  
Composição bioquímica de diferentes espécies de microalgas.
28. Avaliador no(a) **XVII Encontro anual de Iniciação científica e VII Encontro de Pesquisa da UEPG**, 2007. (Encontro)  
XVII Encontro anual de Iniciação científica e VII Encontro de Pesquisa da.
29. curso "**A diagnose foliar sob a ótica do DRIS**", 2007. (Outra)  
.
30. **Cultivo de uva rústica nos Campos Gerais do Paraná**, 2006. (Outra)  
.
31. **XI Congresso Brasileiro de Ficologia - XI e Simpósio Latino Americano sobre Algas Nocivas - SLAN**, 2006. (Congresso)  
.  
*Áreas do conhecimento: Processos de Trabalho, Química, Física, Físico-Química e Bioquímica dos Alim. e das Mat-Primas Alimentares*
32. Avaliador no(a) **XVII Encontro anual de Iniciação científica e VI Encontro de Pesquisa da UEPG**, 2006. (Encontro)  
XVI Encontro anual de Iniciação científica e VI Encontro de Pesquisa da UEPG.
33. **56 Congresso Nacional de Botânica**, 2005. (Congresso)  
.  
*Palavras-chave: Botânica, Fisiologia vegetal*  
*Áreas do conhecimento: Ecofisiologia Vegetal*
34. **II Simpósio Internacional Tendências e Inovações em Tecnologia de Óleos e Gorduras**, 2005. (Simpósio)  
.  
*Áreas do conhecimento: Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal*
35. Apresentação de Poster / Painel no(a) **39 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 1999. (Congresso)  
39 Congresso Brasileiro de Olericultura.
36. **Seminário de Ecofisiologia dos Cultivos Agrícolas**, 1998. (Seminário)  
.
37. **Encontro sobre Gerenciamento de propriedades Rurais**, 1996. (Encontro)

.  
38. **Jornada Técnica da cultura do arroz**, 1996. (Outra)

.  
39. **I Seminário Internacional do Sistema Plantio Direto**, 1995. (Seminário)

.  
*Áreas do conhecimento: Produção Vegetal*

40. **II Jornada de Pesquisa, Extensão e Ensino da UFSM**, 1995. (Outra)

.  
41. **II Simpósio Brasileiro sobre Ensino de Solos**, 1995. (Simpósio)

.  
42. **I Jornada de Pesquisa, Extensão e Ensino da UFSM**, 1994. (Outra)

.  
43. **III Jornada de Pesquisa da UFSM**, 1993. (Outra)

.  
44. Apresentação Oral no(a) **1 Ciclo de Palestras da Faculdade de Agronomia**, 1991. (Outra)  
Preparo conservacionista do solo.

45. **I Congresso Brasileiro de Agricultura Ecológica**, 1991. (Congresso)

.  
*Áreas do conhecimento: Produção Vegetal*

#### **Organização de evento**

1. OTTO, R. F.; GODOY, A. R.; OHSE, S.  
**II Simpósio da Associação Brasileira de Horticultura do Paraná**, 2015. (Outro, Organização de evento)

*Palavras-chave: Horticultura, qualidade nutricional*

*Áreas do conhecimento: Olericultura, Agronomia*

*Setores de atividade: Alimentação, Atividades de atenção à saúde humana*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

2. Brasileira; CORTEZ, M. G.; DIJKSTRA, F. L.  
**Acolhida ao calouro de Agronomia – 2014**, 2014. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

3. Brasileira; CORTEZ, M. G.; DIJKSTRA, F. L.; BARBOSA, J. C.  
**Visita ao SHOW RURAL COOPAVEL 2014 – Exposição Técnica para Difusão de Tecnologias e Aumento da Produtividade da Propriedade Rural**, 2014. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

4. OHSE, S.  
**Avaliador de Resumos do IX Encontro de Pesquisa da UEPG e II Simpósio de Pós-Graduação.**, 2013. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

5. OHSE, S.  
**Encontro de pesquisa da UEPG**, 2013. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

6. DIJKSTRA, F. L.; OHSE, S.; KINKOSKI, R.; FRANCA, R. R.; BOMBARDA, A. L.; PONTAROLO NETO, A.; SILVESTRE JUNIOR, L.  
**IV SEMANAGRO**, 2013. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

7. PURISSIMO, C.; OHSE, S.  
**Visita à 18ª HORTITEC - Exposição Técnica de Horticultura, Cultivo Protegido e Culturas Intensivas**, 2011. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

8. OHSE, S.; PURISSIMO, C.

**Visita ao SHOW RURAL COOPAVEL 2011 - Exposição Técnica para difusão de tecnologias e aumento de produtividade da propriedade rural, 2011.** (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro*

9. OHSE, S.

**XX Encontro Anual de Iniciação Científica, X Encontro de Pesquisa da UEPG e I encontro Anual de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2011.** (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

10. PURISSIMO, C.; OHSE, S.

**Evento de extensão "visita à HORTITEC" 2010, 2010.** (Exposição, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

11. OHSE, S.

**48 Congresso Brasileiro de Olericultura, 2008.** (Congresso, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

*MEMBRO DA COMISSÃO CIENTÍFICA E CULTURAL*

12. OHSE, S.

**VII Encontro de Pesquisa da UEPG, 2007.** (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

13. OHSE, S.

**XV Encontro Anual de Iniciação Científica e VI Encontro de Pesquisa da UEPG, 2006.** (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## **Bancas**

### **Bancas**

**Participação em banca de trabalhos de conclusão**

### **Mestrado**

1. FONSECA, A. F.; OHSE, S.

Participação em banca de Flavia Biassio. **Estado nutricional de trigo e milho em sistema agroflorestal, 2016**

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: Sistema Agroflorestal*

*Áreas do conhecimento: Manejo e Conservação do Solo, Fertilidade do Solo e Adubação*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. OTTO, R. F.; GODOI, A. B.; OHSE, S.

Participação em banca de Jhone de Souza Espíndola. **Cultivo de baby leaf de chicória: sistemas de proteção e espaçamentos de plantio, 2012**

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. WEIRICH NETO, P. H.; OHSE, S.

Participação em banca de NátaI Mairl de Souza. **Variabilidade no teor de óleo na cultura da soja cultivada nos Campos Gerais, 2012**

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. MATIELLO, R. R.; OHSE, S.

Participação em banca de Caroline de Jesus Coelho. **Avaliação da tolerância ao alumínio através da solução mínima em diferentes germoplasmas de milho, 2011**

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

5. ZAGONEL, J.; **OHSE, S.**; DALLA PRIA, M.  
Participação em banca de Pâmela Hilgemberg. **Densidades de semeadura e reguladores de crescimento afetando o trigo**, 2010  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6. BASSO, D.; **OHSE, S.**; FERNANDES, S. B. V.  
Participação em banca de Elisa Adriana Haubert Vanoni. **Adequabilidade de indicadores de sustentabilidade em âmbitos espaciais periféricos**, 2009  
(Desenvolvimento) Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
7. **OHSE, S.**; DALLA PRIA, M.  
Participação em banca de Nice Livio Borsoi. **Desinfecção de explantes e cultivo in vitro de Piretro da Dalmácia (*Chrysanthemum cinerariaefolium* Vis. cv. Vacarai)**, 2009  
(Agronomia) Universidade de São Paulo  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
8. **OHSE, S.**; DALLA PRIA, M.  
Participação em banca de Emanuela Mariano dos Santos. **Resveratrol no tratamento pós colheita de Caqui Fuyu e Giombo**, 2008  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
9. BLOCK, J. M.; **OHSE, S.**; FETT, R.  
Participação em banca de Michele Marcon Telles. **Óleo de girassol de cultivo orgânico prensado a frio: Compostos bioativos e estabilidade oxidativa**, 2006  
(Ciências dos Alimentos) Universidade Federal de Santa Catarina  
*Áreas do conhecimento: Processos de Trabalho, Química, Física, Físico-Química e Bioquímica dos Alim. e das Mat-Primas Alimentares*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
10. **OHSE, S.**; VIANA, A.; PAULILO, T. S.  
Participação em banca de Marilda Neuburger. **Estudos da Ecofisiologia de plântulas e armazenamento de propágulos de *Euterpe edulis* Martius, visando à conservação in situ e ex situ da espécie**, 2005  
(Botânica) Universidade Federal de Santa Catarina  
*Palavras-chave: Ecofisiologia, Euterpe edulis*  
*Áreas do conhecimento: Ecofisiologia Vegetal*  
*Setores de atividade: Produção Vegetal*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
11. **OHSE, S.**; VIANA, A.; PAULILO, T. S.  
Participação em banca de Pablo Pacheco. **Estudos fisiológicos como subsídio para a conservação in situ e ex situ de *Cecropia glazioui* Sneth**, 2005  
(Botânica) Universidade Federal de Santa Catarina  
*Palavras-chave: Cecropia glazioui, Conservação in situ e ex situ*  
*Áreas do conhecimento: Ecofisiologia Vegetal*  
*Setores de atividade: Produção Vegetal*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
12. **OHSE, S.**  
Participação em banca de Ivete Maria Grisa. **Controle alternativo da Requeima (*Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary) e oídio (*Erysiphe* sp.) com extratos aquosos de cavalinha (*Equisetum hyemale* L.) e cinzas de casca de arroz na cultura do tomate em cultivo protegido**, 2003  
(Agroecossistemas) Universidade Federal de Santa Catarina  
*Palavras-chave: Phytophthora infestans, Erysiphe sp., Equisetum hyemale L.*  
*Áreas do conhecimento: Defesa Fitossanitária*  
*Setores de atividade: Produção Vegetal*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Doutorado

1. **OHSE, S.**; RODRIGUES, J. D.; RAGAN, E. B.; ONO, E. O.  
Participação em banca de Marco Antonio Tavares Rodrigues. **Avaliação do efeito fisiológico do suso de fungicidas na soja**, 2009

(AGRONOMIA) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SÃO PAULO - ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA LUIZ DE

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. **OHSE, S.**; FETT, R.; PROENÇA, L.

Participação em banca de Roberto Bianchini Derner. **Efeito de distintas fontes de carbono no crescimento e na composição bioquímica das microalgas Chaetoceros muelleri e Thalassiosira fluviatilis (classe Bacillariophyceae), com ênfase no teor de ácidos graxos poliinsaturados**, 2006

*Áreas do conhecimento: Processos de Trabalho, Química, Física, Físico-Química e Bioquímica dos Alim. e das Mat-Primas Alimentares*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### **Curso de aperfeiçoamento/especialização**

1. **OHSE, S.**; CAROLINA, M.

Participação em banca de Harriet Volkmann. **Perfil de ácidos graxos de Spirulina platensis cultivada em água salobra e rejeito de dessalinizador da região do semi-árido**, 2004

*Palavras-chave: Ácidos graxos, Spirulina platensis, Semi-árido*

*Áreas do conhecimento: Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal*

*Setores de atividade: Produtos e Processos Biotecnológicos Vinculados À Agricultura*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### **Graduação**

1. MARQUES, M. B.; **OHSE, SILVANA**; GRANATO, D.

Participação em banca de ADRIELLE CRISTINA DOS REIS. **Composição Química e atividade Antioxidante do Extrato Hidroalcoólico da Própolis Vermelha**, 2018  
(Química) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. **OHSE, S.**; ETTO, R.

Participação em banca de LUCAS VENERIROCHINSKI. **Desenvolvimento e produtividade da soja sob tratamento de sementes com extrato de macroalga**, 2018

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: Ascophyllum nodosum, Glicine max, tratamento de sementes*

*Áreas do conhecimento: Fitotecnia*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. **OHSE, SILVANA**; ETTO, R.

Participação em banca de Robertta Bueno Barth. **Desenvolvimento inicial da soja sob tratamento de sementes com extratos de macroalga**, 2018

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: Glicine max, Ascophyllum nodosum, tratamento de sementes*

*Áreas do conhecimento: Fitotecnia*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. ORLONSKI, A. C. F.; OTTO, R. F.; **OHSE, S.**

Participação em banca de Ana Caroline de Freitas Orlonski. **Produção de hortaliças tipo baby leaf em bandejas de poliestireno mantidas sob túneis altos com telados**, 2017

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: baby leaf, Cultivo protegido, Hortaliças*

*Áreas do conhecimento: Olericultura, Fisiologia de Plantas Cultivadas*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

5. SOUZA, L. L.; CORTEZ, M. G.; **OHSE, S.**; BARBOSA, E. A. A.

Participação em banca de Laíse Lima Souza. **Fertilizantes a base de enxofre aplicados em mistura com glyphosate na cultura da soja transgênica**, 2016

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

6. **Brasileira**; ROCHA, C. H.; HENNEBERG, L.

Participação em banca de Inajara Van Engelenhoven. **Assistência técnica e extensão rural no Assentamento Contestado – Lapa - PR**, 2014

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

7. RAULINDO, J.; **OHSE, S.**; DEMIATE, I. M.

Participação em banca de Rafael Kinkoski. **Determinação de beta caroteno na polpa e casca de morangas e abóboras (Cucurbita spp.) por meio de técnicas colorimétricas**, 2014

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

8. BARBOSA, J. C.; **OHSE, S.**; GARCIA, L. C.

Participação em banca de Leandro Naldony. **Espaçamentos entre fileiras na cultura da soja**, 2014

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

9. JUSTINO, A.; **OHSE, S.**; ALVES, R. G.

Participação em banca de Leandro Antonio Portela dos Santos. **Ávaliação da distribuição espacial de sementes de milho tratadas com inseticidas e grafite**, 2013

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

10. MATIELLO, R. R.; **OHSE, S.**; RAULINDO, J.

Participação em banca de Rodrigo Soares Hilbert. **Desenvolvimento de novas linhagens de trigo adaptadas à região dos campos gerais**, 2013

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

11. **OHSE, S.**; SOUZA, N. M.; MORAES S, J. C.

Participação em banca de Diogo Kelvin Petla Silva. **Fontes de zinco aplicadas via foliar em híbridos de milho**, 2013

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

12. TREVISAN, E.; **OHSE, S.**

Participação em banca de Luan Gabriel Marques. **Influência de cobalto e molibdênio no rendimento da cultura da soja**, 2013

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

13. DALLA PRIA, M.; MATIELLO, R. R.; **OHSE, S.**

Participação em banca de Rafael Migliorini Munhoz Tudela. **Aplicação de misturas de triazóis e estrobilurinas para o controle da ferrugem asiática da soja**, 2012

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

14. OTTO, R. F.; **OHSE, S.**; ESPINDOLA, J.

Participação em banca de Pedro Henrique Iarosz. **Avaliação dos componentes de produção de couve-flor sob diferentes ambientes de cultivo**, 2012

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

15. MATIELLO, R. R.; **OHSE, S.**; OLIVEIRA, M. C.

Participação em banca de Adlíz Ayram Bastos Budziak. **Similaridade genética entre linhagens endogâmicas de milho através de marcadores morfológicos e moleculares**, 2012

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

16. OTTO, R. F.; TORRES, A. L.; **OHSE, S.**

Participação em banca de Pedro Godinho da Cunha. **Sistema de produção e densidade de semeadura no cultivo de "baby leaf" de rúcula**, 2012

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

17. DALLA PRIA, M.; **OHSE, S.**

Participação em banca de Amanda Zeny Ferreira. **Avaliação de diferentes densidades de semeadura sob influência de fungicidas na cultura da cebola**, 2011

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

18. CUBIS, J. G.; **OHSE, S.**

Participação em banca de Jonathan Cubis. **Germinação e vigor de sementes de trigo tratadas com zinco**, 2011

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: micronutriente, zinco, tratamento de sementes*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

19. SANTOS, L. L. P.; **OHSE, S.**; REZENDE, B. A. L.

Participação em banca de Liliani Luiz Pinheiro dos Santos. **Modos de aplicação de zinco em genótipos de milho**, 2011

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: adubo foliar, desenvolvimento vegetal, nutrição mineral, micronutriente, tratamento de sementes, Zea mays, zinco*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

20. **OHSE, S.**; DALLA PRIA, M.; ZAGONEL, J.

Participação em banca de Gislaïne Gabardo. **Tratamento de feijão-vagem com leite de vaca**, 2011

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

21. **OHSE, S.**; DALLA PRIA, M.

Participação em banca de Gislaïne Gabardo. **Uso de antagonistas de fitopatógenos in vitro e in vivo**, 2011

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

22. **OHSE, S.**; REZENDE, B. A. L.; ROMANO, M.

Participação em banca de Lucas Sleutjes Silveira. **Viabilidade agrônômica de consórcios de brócolis e alface estabelecidos em diferentes épocas**, 2011

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

23. REZENDE, B. A. L.; OTTO, R. F.; **OHSE, S.**

Participação em banca de Guilherme Costa Almeida. **Aplicação de micronutrientes em sementes de ervilha vagem: germinação e vigor**, 2010

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

24. **OHSE, S.**; CORTEZ, M. G.

Participação em banca de Wagner Maciel Mello. **Desenvolvimento e produtividade de milho com sementes tratadas com fitoestimuladores, micronutrientes e inseticidas**, 2010

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

25. **OHSE, S.**; REZENDE, B. A. L.; OTTO, R. F.

Participação em banca de Izabel Pietczak Migacz. **Determinação da curva de crescimento e análises físico-químicas dos frutos de 4 cultivares de morango**, 2010

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

26. **OHSE, S.**; ZAGONEL, J.; DALLA PRIA, M.

Participação em banca de Rosiléli Mika. **Efeito de fungicidas na sanidade de sementes de feijão (phaseolus vulgaris)**, 2010

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

27. **OHSE, S.**; REZENDE, B. A. L.; MILLEO, M.

Participação em banca de Luana Barzotto Godoi. **Germinação e vigor de sementes de feijão-vagem tratadas com micronutrientes**, 2010

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

28. OTTO, R. F.; REZENDE, B. A. L.; **OHSE, S.**

Participação em banca de Amanda Rizenteal Pietrobelli Teixeira. **Produção de baby leaf de alface em bandejas no sistema floating**, 2010

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

29. **OHSE, S.**; REZENDE, B. A. L.; MATIELLO, R. R.

Participação em banca de Jeferson Oles dos Santos. **Tratamento de sementes de milho com inseticidas e fitoestimuladores**, 2010

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

30. **OHSE, S.**

Participação em banca de Rodrigo Zimmer. **Aplicação de glifosfato e de manganês em Pós-emergência em soja transgênica RR: produtividade e teor foliar de manganês**, 2009

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

31. ANTONIOLLI, Z. I.; **OHSE, S.**; VENANCIO, W.

Participação em banca de Eduardo Lirani. **Manejo químico da requeima da batata**, 2009

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

32. **OHSE, S.**; OTTO, R. F.; REZENDE, B. A. L.

Participação em banca de Ricardo Kaiser Salles Rosa. **Viabilidade econômica das culturas de repolho, alface e rabanete em monocultura e consorciadas**, 2009

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

33. **OHSE, S.**; DALLA PRIA, M.; ZAGONEL, J.

Participação em banca de Felipe Graniska. **Avaliação de dois métodos de amostragem de severidade das principais doenças do feijoeiro submetido a diferentes tratamentos por fungicidas**, 2008

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

34. **OHSE, S.**; MATIELLO, R. R.

Participação em banca de Renata Faria Zandonadi. **Desempenho de genótipos de algodão de fibra longa em Campo Verde - MT**, 2008

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

35. **OHSE, S.**; AYUB, R.; BARBOSA, M. M.

Participação em banca de Ingrid Gorzkowski Przybysz. **Efeito do tipo de poda na produtividade de videira cvs. Bordô e Niagara Branca**, 2008

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

36. **OHSE, S.**; JASPER, R.; RAULINDO, J.

Participação em banca de Bruno Carriel Dijkstra. **Eficiência agrônômica de produtos aplicados na semente de feijão**, 2008

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

37. **OHSE, S.**; OTTO, R. F.; CORTEZ, M. G.

Participação em banca de Roger Eduardo Angelotti Selski. **Avaliação de cultivares de morango de dias curtos e dias neutros na região de Ponta Grossa, PR**, 2007

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

38. CORTEZ, M. G.; **OHSE, S.**; PURISSIMO, C.

Participação em banca de Luís Guilherme Dall'Ágnol. **Controle químico em pós-emergência de invasoras dicotiledôneas em milho**, 2007

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

39. **OHSE, S.**; CORTEZ, M. G.



Participação em banca de WILLIAN NOGARA. **Efeito de épocas e formas mecânicas de manejo da palhada de aveia preta sobre o desenvolvimento e produção do feijão**, 2007  
(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

40. **OHSE, S.**; CORTEZ, M. G.

Participação em banca de Fabrício Caputo de Carvalho Castro. **Efeito de misturas de herbicidas e adubo foliar sobre híbridos de milho**, 2007

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: www.uepg.br*

41. **OHSE, S.**; CORTEZ, M. G.

Participação em banca de JEAN DOS SANTOS. **Efeitos de épocas e formas mecânicas de manejo da palhada de aveia preta sobre o desenvolvimento e produção de soja**, 2007

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

42. CORTEZ, M. G.; **OHSE, S.**

Participação em banca de Fábio Salomons. **Misturas de herbicidas com inseticidas e seus efeitos sobre híbridos de milho**, 2007

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

43. **OHSE, S.**; CORTEZ, M. G.; OTTO, R. F.

Participação em banca de Fernando Ribas Rebonato. **Uso de diferentes coberturas de solo no controle de plantas daninhas em área de produção de rúcula Eruca sativa**, 2007

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

44. **OHSE, S.**; DERNER, R. B.

Participação em banca de Fausto M. Fontana. **Acompanhamento da rotina laboratorial em biotecnologia microalgal**, 2005

(Engenharia de Aqüicultura) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: CULTIVO, microalgas*

*Áreas do conhecimento: Processos de Trabalho*

*Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

45. **OHSE, S.**; OLIVEIRA, J. L. B.

Participação em banca de Vivian Pinto Lipiarski. **Acompanhamento do sistema de produção de plantas ornamentais na Empresa Verde e Cores**, 2005

(Agronomia) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: FLORICULTURA*

*Áreas do conhecimento: Floricultura*

*Setores de atividade: Produção Vegetal, Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

46. **OHSE, S.**; DERNER, R. B.

Participação em banca de Renata Ávila Ozório. **Acompanhamento da Rotina de Produção no Setor de Microalgas do Laboratório de Camarões Marinhos LCM-UFSC**, 2004

(Engenharia de Aqüicultura) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: microalgas, Cultivo de camarões*

*Áreas do conhecimento: Carcinocultura*

*Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

47. **OHSE, S.**; DERNER, R. B.

Participação em banca de Fabiano da Silva Dutra. **Cultivo de Microalgas realizado no Laboratório de Camarões Marinhos LCM/UFSC**, 2004

(Engenharia de Aqüicultura) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: microalgas, Cultivo de camarões*

*Áreas do conhecimento: Carcinocultura*

*Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

48. **OHSE, S.**; SANTANA, E.

Participação em banca de Sabrina Matos Carvalho. **Defesa de Estágio de Conclusão de Curso da acadêmica Sabrina Matos de Carvalho, 2004**

(Farmácia Tecnologia de Alimentos) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: LASEN e Cultivo de Microalgas*

*Áreas do conhecimento: Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal*

*Setores de atividade: Produtos e Processos Biotecnológicos Vinculados À Saúde Humana Ou dos Animais*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## **Participação em banca de comissões julgadoras**

### **Concurso público**

#### **1. Banca Examinadora de Concurso Público para Docentes na área de Biologia e Manejo de Plantas Daninhas, 2016**

Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: plantas daninhas*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### **2. Concurso público para Professor Adjunto, na área de Olericultura., 2011**

Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Áreas do conhecimento: Olericultura*

*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### **Outra**

#### **1. Banca examinadora do Teste Seletivo para Professor Colaborador na área de Entomologia Aplicada, 2017**

Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: Entomologia*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### **2. Processo seletivo simplificado para o cargo de professor colaborador de Morfologia e Fisiologia Vegetal, 2017**

Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: Fisiologia vegetal, Anatomia Vegetal, Morfologia Vegetal*

*Áreas do conhecimento: Fisiologia Vegetal, Morfologia Vegetal*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### **3. Banca examinadora para promoção de classe, 2015**

Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### **4. Entomologia Geral, 2015**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### **5. Membro da banca para processo seletivo de professor colaborador na área de Biologia de Plantas Daninhas, 2015**

Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: plantas daninhas*

*Áreas do conhecimento: Matologia*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### **6. Prova de qualificação - doutorado, 2015**

Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### **7. Teste seletivo para professor colaborador na área de Anatomia e Fisiologia Vegetal, 2014**

Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: Botânica, Fisiologia vegetal, Anatomia Vegetal, Morfologia Vegetal*

*Áreas do conhecimento: Fisiologia Vegetal, Botânica, Anatomia Vegetal*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### **8. Teste seletivo para professor colaborador na área de Entomologia Aplicada, 2014**

Universidade Estadual de Ponta Grossa

Palavras-chave: Entomologia

Áreas do conhecimento: Entomologia Agrícola

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais: Brasil/Português.

**9. Processo seletivo para professor de Entomologia geral, 2013**

Universidade Estadual de Ponta Grossa

Referências adicionais: Brasil/Português.

**10. Teste Seletivo para professor colaborador de Olericultura, 2011**

Universidade Estadual de Ponta Grossa

Referências adicionais: Brasil/Português.

**11. Teste Seletivo para prof. colaborador de Olericultura, 2009**

Universidade Estadual de Ponta Grossa

Referências adicionais: Brasil/Português.

**12. Teste seletivo para a área de Botânica, 2008**

Universidade Estadual de Ponta Grossa

Referências adicionais: Brasil/Português.

**13. teste seletivo para professor (a) de olericultura, 2008**

Universidade Estadual de Ponta Grossa

Referências adicionais: Brasil/Português.

**14. Teste seletivo para professor colaborador de Fisiologia VEgetal, 2008**

Universidade Estadual de Ponta Grossa

Referências adicionais: Brasil/Português.

**15. Teste Seletivo para professor colaborador em Fisiologia Vegetal, 2008**

Universidade Estadual de Ponta Grossa

Referências adicionais: Brasil/Português.

---

## Citações

**Web of Science** Total de citações: 20;Total de trabalhos: 9;Data: 20/03/2012

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:

OHSE S

**SciELO** Total de citações: 21;Total de trabalhos: 13;Data: 20/03/2012

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:

OHSE S

**SCOPUS** Total de citações: ;Total de trabalhos: ;Data:

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:

---

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	40
Artigos aceitos para publicação.....	2
Capítulos de livros publicados.....	4
Revistas (Magazines).....	1
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	80
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	1
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	15

Apresentações de trabalhos (Seminário).....	2
Apresentações de trabalhos (Simpósio).....	2
Apresentações de trabalhos (Outra).....	4
<b>Produção técnica</b>	
Trabalhos técnicos (consultoria).....	1
Curso de curta duração ministrado (extensão).....	1
<b>Orientações</b>	
Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....	2
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	12
Orientação concluída (iniciação científica).....	21
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal).....	1
<b>Eventos</b>	
Participações em eventos (congresso).....	12
Participações em eventos (seminário).....	3
Participações em eventos (simpósio).....	8
Participações em eventos (encontro).....	11
Participações em eventos (outra).....	11
Organização de evento (congresso).....	1
Organização de evento (exposição).....	1
Organização de evento (outro).....	11
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	12
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização).....	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	48
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	2
Participação em banca de comissões julgadoras (outra).....	15
<b>Demais trabalhos relevantes</b>	
Demais trabalhos relevantes.....	3

**Valkiria Fabiana da Silva**

**Curriculum Vitae**

**Abril/2020**

**Valkiria Fabiana da Silva**  
Curriculum Vitae

---

**Nome civil**

**Nome** Valkiria Fabiana da Silva

**Dados pessoais**

**Filiação** SEBASTIÃO PEREIRA DA SILVA e MARIA DE FÁTIMA FRANCISCO DA SILVA

**Nascimento** 04/06/1978 - Lavras/MG - Brasil

**Carteira de Identidade** MG11375838 SSP - MG - 23/07/1997

**CPF** 044.659.416-41

**Endereço residencial** Avenida General Carlos Cavalcanti - até 2529/2530  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84025000, PR - Brasil  
Telefone: 45 999353251  
Celular 45 999353251

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Universidade Estadual de Ponta Grossa - Campus Uvaranas  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030900, PR - Brasil  
Telefone: 42 3220

**Endereço eletrônico**

E-mail para contato : valufv@yahoo.com.br

E-mail alternativo vafsilva@uepg.br

---

**Formação acadêmica/titulação**

**2009 - 2013** Doutorado em Agronomia (Entomologia).  
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil  
Título: Diversificação vegetal como estratégia de redução de *Lipaphis erysimi* (Kalt., 1843) (Hemiptera: Aphididae) e incremento de predadores no cultivo 4 orgânico da couve (*Brassica oleraceae* var. *acephala*), Ano de obtenção: 2013  
Orientador: Luís Cláudio Paterno Silveira  
Co-orientador: Martin Francisco Pareja  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

**2007 - 2009** Mestrado em Agronomia (Entomologia).

Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil  
Título: Fontes de silício na indução de resistência de plantas de batata (Solanum tuberosum) a insetos-praga e promotor de produtividade em sistema de cultivo orgânico, Ano de obtenção: 2009  
Orientador: Jair Campos Moraes  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

- 2002 - 2007** Graduação em Agronomia.  
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicoso, Brasil  
Título: Tabela de vida ecológica da cochonilha branca (Planococcus citri) no cafeeiro  
Orientador: Marcelo Coutinho Picanço  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Pesquisa
- 1995 - 1998** Ensino Profissional de nível técnico .  
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, CEFET/MG, Belo Horizonte, Brasil

---

#### **Pós-doutorado**

- 2014 - 2016** Pós-Doutorado .  
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2013 - 2014** Pós-Doutorado .  
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

#### **Formação complementar**

- 2019 - 2019** Trabalhador volante da agricultura - aplicação de agrotóxicos - NR. . (Carga horária: 24h).  
Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - AR/PR, SENAR-PR, Curitiba, Brasil

## Revisor de periódico

### 1. Plos one

---

#### Vínculo

2019 - Atual      Regime: Parcial

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **V.F. da SILVA**; SILVEIRA, Luís Cláudio Paterno; SANTOS, A.; Tomazella, V.B; SANTOS, A. J. N.

Relação entre o pulgão *Lipaphis erysimi* e seus predadores na produção orgânica da couve In: Controle Biológico: da academia ao campo, rumo à sustentabilidade, 2019, Londrina.

**16º Simpósio de Controle Biológico (SICONBIOL).** 2019.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

2. STRIQUER, L. F. G.; **V.F. da SILVA**; DAMASCENO, C. S. D.; DUTRA, F. S.; LARA, S. B.; LUZ, O.; SWIECH, J. N.

Toxicidade de Óleo Essencial de *Ocotea bicolor* sobre *Sitophilus zeamais* em Trigo Armazenado In: Controle Biológico: da academia ao campo, rumo à sustentabilidade, 2019, Londrina.

**16º Simpósio de Controle Biológico (SICONBIOL).** , 2019.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

3. LAR, S. B.; **V.F. da SILVA**; PEREIRA, C. B.; DUTRA, F. S.; STRIQUER, L. F. G.; ZUIN, R. M. C.

Toxicidade do óleo essencial de carqueja (*Baccharis milleflora*) sobre *Rhyzopertha dominica* (Coleoptera: Bostrichidae) In: Controle Biológico: da academia ao campo, rumo à sustentabilidade, 2019, Londrina.

**16º Simpósio de Controle Biológico (SICONBIOL)** 2019.

#### Apresentação de trabalho e palestra

2. **V.F. da SILVA**; Silveira, L. C. P.; SANTOS, A.; Tomazella, V.B; SANTOS, A. J. N. **Relação entre o pulgão *Lipaphis erysimi* e seus predadores na produção orgânica da couve**, 2019. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Parque Ney Braga; Cidade: Londrina; Evento: 16º. Simpósio de Controle Biológico (SICONBIOL); Inst.promotora/financiadora: Sociedade Entomológica do Brasil*



## **Demais produções técnicas**

### **1. V.F. da SILVA**

**Manejo integrado de pragas em cultivo orgânico**, 2019. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro*

### **2. V.F. da SILVA**

**SEMANAGRO: Identificação das principais pragas e inimigos naturais no cultivo da soja**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro*

## **Eventos**

### **Participação em eventos**

1. Apresentação de Poster / Painel no(a) **16º. Simpósio de Controle Biológico (SICONBIOL)**, 2019. (Simpósio)

Relação entre o pulgão *Lipaphis erysimi* e seus predadores na produção orgânica da couve.

## **Graduação**

### **1. V.F. da SILVA**

Participação em banca de Peterson da Silva Farias. **Momento do controle químico da giberela em trigo**, 2019

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### **2. V.F. da SILVA**

Participação em banca de Gabriel Cosmo. **Pontas de pulverização na aplicação de fungicidas em feijoeiro**, 2019

(Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

# Wilson Story Venancio


- Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3635570789343007>
- ID Lattes: **3635570789343007**
- Última atualização do currículo em 06/10/2014

---

possui graduação em Agronomia pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (1988), mestrado em Agronomia (Proteção de Plantas) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1990) e doutorado em Agronomia (Proteção de Plantas) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1998). Atualmente é professor titular da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Proteção de Plantas (Fitopatologia), atuando principalmente nos seguintes temas: controle químico de doenças de plantas, manejo fitossanitário dos principais cultivos. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

---

Wilson Story Venancio	<b>Nome</b>
VENANCIO, Wilson Story	<b>Nome em citações bibliográficas</b>
 <a href="http://lattes.cnpq.br/3635570789343007">http://lattes.cnpq.br/3635570789343007</a>	<b>Lattes ID</b>


## Endereço

---

Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade. Av. Gal. Carlos Cavalcanti, 4748 - Campus Universitário de Uvaranas - Bloco F Uvaranas 84030-900 - Ponta Grossa, PR - Brasil - Caixa-postal: 992 Telefone: (42) 2203300 Ramal: 3280 Fax: (42) 2203010 URL da Homepage: <a href="http://www.uepg.br">http://www.uepg.br</a>	<b>Endereço Profissional</b>
--	------------------------------

## Formação acadêmica/titulação

---

Doutorado em Agronomia (Proteção de Plantas) (Conceito CAPES 6). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil. Título: Doenças causadas por fungos de solo na soja em plantio direto em campo nativo., Ano de obtenção: 2002. Orientador:  Nilton Luiz de Souza. Palavras-chave: Doenças de soja; Plantio direto em campo nativo; Fungos de solo; Fusarium solani; Rhizoctonia solani; Macrophomina. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitossanidade. Setores de atividade: Produção Vegetal.	<b>1997 - 1998</b>
	<b>1989 - 1990</b>

Mestrado em Agronomia (Proteção de Plantas) (Conceito CAPES 6).  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.  
Título: Efeito da solarização e do brometo de metila sobre a população de fungos do solo, Ano de Obtenção: 1993.  
Orientador: Nilton Luiz de Souza.  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.  
Palavras-chave: solarização do solo; microbiota do solo; fungos do solo; brometo de metila; recolonização fúngica do solo; desinfestação do solo.  
Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitossanidade / Especialidade: Fitopatologia.  
Setores de atividade: Produção Vegetal.

**1984 - 1988**

Graduação em Agronomia.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

## Atuação Profissional

**Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**1994 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

## Linhas de pesquisa

- 
- |  |           |
|--|-----------|
| Solarização do solo no controle de fitopatógenos | <b>1.</b> |
| Manejo fitossanitário de patógenos de plantas    | <b>2.</b> |

## Projetos de pesquisa

**2012 - Atual**

Avaliação de Fertilizantes, Biofertilizantes e Indutores de Resistência em Cultivos.

Descrição: Avaliar o efeito de nutrientes (macro e micronutrientes), biofertilizantes e indutores de resistência no desenvolvimento de cultivos (ornamentais, olerícolas, frutíferas, grandes culturas e outros vegetais). Explorar potencialidades e conferir atribuições destes produtos no retorno ao produtor..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

Integrantes: Wilson Story Venancio - Coordenador / FLÁVIA DE OLIVEIRA MARZAROTTO - Integrante / Vanessa N. Modesto - Integrante / Robinson Martins Venancio - Integrante / Ibraian Valério Boratto - Integrante.

## Áreas de atuação

- 
- |   |           |
|---|-----------|
| Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitossanidade/Especialidade: Fitopatologia. | <b>1.</b> |
| Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Matologia.        | <b>2.</b> |
|   | <b>3.</b> |

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Manejo e Tratos Culturais.

**4.**

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Manejo e Fertilidade de Plantas.

**5.**

Grande área: Ciências Humanas / Área: Ciência Política / Subárea: Comportamento Político/Especialidade: Comportamento Legislativo.

**6.**

Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Administração / Subárea: Administração Pública/Especialidade: Organizações Públicas.

Reconhecido pela Portaria MEC nº.92, de 05.02.88, D.O.U. nº 26 de 08.02.88.  
Renovação de Reconhecimento Decreto nº. 5562, D.O.E. nº 9828 de 24.11.16.

Para completar o currículo pleno do curso superior de graduação em Agronomia, o acadêmico deverá perfazer um total mínimo de 4.314 (quatro mil, trezentas e quatorze) horas, sendo 1.088 (mil, e oitenta e oito) horas em disciplinas de Formação Básica Geral, 2.703 (duas mil, setecentas e três) horas em disciplinas de Formação Específica Profissional, 170 (cento e setenta) horas em Estágio Curricular Supervisionado, 153 (cento e cinquenta e três) horas em disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento e 200 (duzentas) horas de Atividades Complementares, distribuídas em, no mínimo, 5 (cinco) anos e, no máximo, 07 (sete) anos letivos.

É o seguinte o elenco de disciplinas que compõe o curso:

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL		
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
303512	Morfologia e Taxonomia Vegetal	102
205063	Fisiologia Vegetal	102
205064	Entomologia Geral	102
103156	Química	102
103157	Bioquímica (**)	68
101548	Matemática	102
207051	Estatística (**)	68
102511	Física Geral e Experimental	102
201115	Hidráulica (**)	68
201116	Desenho Técnico	68
207052	Fundamentos da Ciência do Solo	68
205065	Introdução à Agronomia	68
207053	Experimentação Agrícola (*)	68
<b>Sub-total</b>		<b>1.088</b>

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL		
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
205066	Agricultura	102
205067	Manejo de Culturas	136
205068	Silvicultura	102
205069	Fruticultura	102
205070	Olericultura	102
205071	Biologia e Manejo de Plantas Daninhas (*)	68
205072	Fitopatologia Aplicada I (*)	68
205073	Fitopatologia Aplicada II (**)	68
205074	Fitopatologia Geral (**)	68
205075	Melhoramento Genético de Plantas	136
205076	Produção e Tecnologia de Sementes (*)	68
205077	Entomologia Aplicada	102
205078	Microbiologia Agrícola (*)	68
207054	Fertilidade do Solo e Adubação	102
207055	Gênese e Morfologia do Solo (*)	51
207056	Classificação e Levantamento de Solos (**)	68
207057	Geoprocessamento (*)	51
207058	Nutrição de Plantas (**)	51
207059	Conservação do Solo e da Água (*)	51
207060	Plantio Direto na Palha (*)	68
207061	Mecanização Agrícola	102
207062	Agrometereologia (*)	68
207063	Irrigação e Drenagem (*)	68
207064	Agroecologia (**)	68
104594	Elementos de Cartografia e Topografia	68
201117	Construções Rurais	68
206172	Forragicultura (**)	51
206173	Zootecnia Geral	102
206174	Planejamento e Administração Rural	68
404530	Economia e Comercialização Agrícola (*)	68
208067	Tecnologia de Produtos Agropecuários (*)	51
205079	Instrumentação para o Desenvolvimento do TCC (*)	51
205080	Orientação ao Trabalho de Conclusão de Curso – OTCC (*)	34
207065	Armazenamento de Grãos (*)	51
205081	Deontologia e Receituário Agrônomo (*)	51
205082	Extensão e Desenvolvimento Rural (*)	51
501590	Sociologia Rural (**)	51
<b>Sub-total</b>		<b>2.703</b>

DISCIPLINAS DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO		
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
205099	Estágio Curricular Supervisionado (**)	170
<b>Sub-total</b>		<b>170</b>

**DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO**

CÓDIGO	DISCIPLINAS	Série	Semestre	CARGA HORÁRIA
205083	Manejo de Culturas Industrializáveis (*) (**)	3ª	2º	51
205084	Cultivo Hidropônico de Hortaliças (*) (**)	4ª	2º	51
205085	Cultivo Protegido (*) (**)	5ª	1º	51
205086	Ecofisiologia de Cultivos Anuais (*) (**)	5ª	1º	51
205087	Biotecnologia (*) (**)	5ª	1º	51
205088	Agroenergia (*) (**)	3ª	2º	51
205089	Fisiologia de Plantas sob Estresse (*) (**)	3ª	2º	51
205090	Melhoramento Genético para Resistência (*) (**)	3ª	2º	51
205091	Melhoramento de Hortaliças (*) (**)	4ª	2º	51
205092	Manejo de Plantas Resistentes a Herbicidas (*) (**)	5ª	1º	51
205093	Patologia de Sementes (*) (**)	5ª	1º	51
205094	Floricultura e Paisagismo (*) (**)	4ª	2º	51
205095	Arborização Urbana e áreas Verdes (*) (**)	3ª	2º	51
205096	Legislação, Avaliação e Perícia (°) (*) (**)	4ª	2º	51
207066	Instrumentação Agrometeorológica (*) (**)	3ª	2º	51
207067	Física do Solo (*) (**)	3ª	2º	51
207068	Integração Lavoura Pecuária (*) (**)	4ª	2º	51
207071	Gestão dos Recursos Naturais (*) (**)	5ª	1º	51
207072	Teoria e Prática da Agricultura Orgânica (*) (**)	4ª	2º	51
206175	Zootecnia Aplicada I (*) (**)	4ª	2º	51
206176	Reforma e Recuperação de Áreas de Pastagens (*) (**)	5ª	1º	51
206177	Zootecnia Aplicada II (*) (**)	5ª	1º	51
207069	Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos (*) (**)	3ª	2º	51
208068	Tecnologia de Grãos e Tuberosas (*) (**)	3ª	2º	51
208069	Tecnologia de Pós-colheita (*) (**)	4ª	2º	51
208070	Tecnologia de Fermentações (*) (**)	5ª	1º	51
206178	Gestão do Agronegócio (*) (**)	5ª	1º	51
207070	Inglês Técnico para Agronomia (*) (**)	4ª	2º	51
207073	Hidrologia e Drenagem Agrícola (**)	3ª	2º	51
208071	Biodigestores Rurais (*) (**)	4ª	2º	51
510500	LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais (°) (*) (**)	3ª	2º	51
205101	Propagação de Hortaliças	4ª	2º	51
<b>Sub-total</b>				<b>153 (#)</b>

(#) O acadêmico deverá escolher do rol das Disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento no mínimo 03 (três) disciplinas de 51 (cinquenta e uma) horas, totalizando 153 horas, conforme especificação no fluxograma.

**Nota-** Os símbolos pospostos às disciplinas têm a seguinte correspondência:

\* disciplina de meio ano de duração, ofertada no primeiro semestre;

\*\*disciplina de meio ano de duração, ofertada no segundo semestre;

(°) disciplina a distância.

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

O estágio supervisionado será desenvolvido de conformidade com o respectivo regulamento aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Requisito essencial e obrigatório para obtenção do diploma, desenvolvido mediante controle, orientação e avaliação docente, por meio da disciplina de Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso e de defesa do Trabalho perante Banca Examinadora, conforme regulamento específico.

**ATIVIDADES COMPLEMENTARES**

Para obter a sua graduação, o acadêmico deverá cumprir, no mínimo, 200 (duzentas) horas em atividades complementares, regulamentadas pelo Colegiado de Curso.

**PRÁTICA ESPORTIVA**

A atividade de Prática Esportiva será desenvolvida pelo acadêmico como atividade opcional.

**DESDOBRAMENTO DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO EM DISCIPLINAS**

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
<b>DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL</b>		
1	Biologia	1.1 - Morfologia e Taxonomia Vegetal 1.2 - Fisiologia Vegetal 1.3 - Entomologia Geral
2	Química	2.1 - Química 2.2 - Bioquímica
3	Matemática	3.1 - Matemática 3.2 - Estatística
4	Física	4.1 - Física Geral e Experimental
5	Engenharia	5.1 - Hidráulica
6	Expressão Gráfica	6.1 - Desenho Técnico
7	Solos/Engenharia	7.1 - Fundamentos da Ciência do Solo
8	Metodologia Científica	8.1 - Introdução à Agronomia
9	Estatística Aplicada	9.1 - Experimentação Agrícola
<b>DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL</b>		
5	Engenharia	5.2 - Construções Rurais
7	Solos	7.2 - Classificação e Levantamento de Solos

		7.3 - Fertilidade do Solo e Adubação
		7.4 - Gênese e Morfologia do Solo
		7.5 - Geoprocessamento
		7.6 - Nutrição de Plantas
10	Cartografia e Topografia	10.1 - Elementos de Cartografia e Topografia
11	Fitotecnia	11.1 - Agricultura
		11.2 - Fruticultura
		11.3 - Manejo de Culturas
		11.4 - Olericultura
		11.5 - Silvicultura
12	Fitossanidade	12.1 - Biologia e Manejo de Plantas Daninhas
		12.2 - Fitopatologia Geral
		12.3 - Fitopatologia Aplicada I
		12.4 - Fitopatologia Aplicada II
13	Genética Vegetal	13.1 - Melhoramento Genético de Plantas
		13.2 - Produção e Tecnologia de Sementes
14	Entomologia Agrícola	14.1 - Entomologia Aplicada
15	Microbiologia Agrícola	15.1 - Microbiologia Agrícola
16	Ecologia Aplicada	16.1 - Agroecologia
17	Cartografia e Topografia	17.1 - Elementos de Cartografia e Topografia
18	Ética e Legislação Profissional	18.1 - Deontologia e Receituário Agrônomo
19	Trabalho de Conclusão de Curso	19.1 - Orientação ao Trabalho de Conclusão de Curso - OTCC
		19.2 - Instrumentação para o Desenvolvimento do TCC
20	Zootecnia	20.1 - Forragicultura
		20.2 - Zootecnia Geral
21	Economia e Administração Rural	21.1 - Planejamento e Administração Rural
		21.2 - Economia e Comercialização Agrícola
22	Manejo e Conservação do Solo	22.1 - Conservação do Solo e da Água
		22.2 - Plantio Direto na Palha
23	Climatologia	23.1 - Agrometeorologia
24	Tecnologia de Produtos Agrícolas	24.1 - Tecnologia dos Produtos Agropecuários
		24.2 - Armazenamento de Grãos
25	Transferência de Tecnologia	25.1 - Extensão e Desenvolvimento Rural
26	Sociologia Rural	26.1 - Sociologia Rural
27	Mecanização Agrícola	27.1 - Mecanização Agrícola
28	Agronomia	28.1 - Estágio Curricular Supervisionado

#### DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

11	Fitotecnia	11.6 - Manejo de Culturas Industrializáveis
		11.7 - Cultivo Hidropônico de Hortaliças
		11.8 - Cultivo Protegido
		11.9 - Ecofisiologia de Cultivos Anuais
		11.10 - Biotecnologia
		11.11 - Agroenergia
		11.12 - Fisiologia de Plantas sob Estresse
13	Genética Vegetal	13.3 - Melhoramento Genético para Resistência
		13.4 - Melhoramento de Hortaliças
12	Fitossanidade	12.5 - Manejo de Plantas Resistentes a Herbicidas
		12.6 - Patologia de Sementes
28	Floricultura, Parques e Jardins	28.1 - Floricultura e Paisagismo
		28.2 - Arborização Urbana e áreas Verdes
29	Perícia	29.1 - Legislação, Avaliação e Perícia (EAD)
23	Climatologia	23.2 - Instrumentação Agrometeorológica
7	Solos	7.7 - Física do Solo
		7.8 - Integração Lavoura Pecuária
		7.9 - Gestão dos Recursos Naturais
		7.10 - Teoria e Prática da Agricultura Orgânica
20	Zootecnia	20.3 - Zootecnia Aplicada I
		20.4 - Reforma e Recuperação de Áreas de Pastagens
		20.5 - Zootecnia Aplicada II
27	Mecanização Agrícola	27.2 - Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos
30	Tecnologia de Alimentos	30.1 - Tecnologia de Grãos e Tuberosas
		30.2 - Tecnologia de Pós-colheita
		30.3 - Biodigestores Rurais
		30.4 - Tecnologia de Fermentações
31	Administração Rural	31.1 - Gestão do Agronegócio
32	Linguística Aplicada	32.1 - Inglês Técnico para Agronomia
33	Comunicação e Expressão	33.1 - LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais (EAD)
34	Irrigação	34.1 - Hidrologia e Drenagem Agrícola

#### EMENTÁRIO

##### 101548 – MATEMÁTICA

Números reais. Funções. Limites e continuidade. Derivadas. Aplicações das derivadas. Integrais. Aplicações das Integrais.

##### 102511 – FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL

Equações dimensionais. Teoria de Erros. Estática, cinemática, dinâmica, hidrostática e hidrodinâmica. Eletrodinâmica e Eletromagnetismo. Tópicos de Energia Nuclear na Agricultura.

**103156 – QUÍMICA**

Soluções. Reações em meio aquoso e Cálculos Estequiométricos. Equilíbrio químico. Equilíbrio ácido-base: hidrólise e tampão. Equilíbrio iônico em meio aquoso: sais pouco solúveis, efeito do íon comum. Equilíbrio de Complexação e de Óxido-redução. Introdução à Análise Química. Grametria e Volumetria. Espectroscopia de absorção molecular UV-visível. Espectroscopia de emissão e de absorção atômica. Estrutura e propriedades dos compostos orgânicos: hidrocarbonetos (alcanos, alcenos, alcinos, dienos e aromáticos), alcoóis, fenóis, éteres, amins, haletos, compostos carbonílicos e derivados. Mecanismos de reações.

**103157 – BIOQUÍMICA**

Estrutura celular vegetal. Estrutura, função e metabolismo dos carboidratos, lipídeos e proteínas. Enzimas e Cinética Enzimática. Bioenergética. Fotossíntese, Respiração e Fotorrespiração Celular. Caracterização de carboidratos, proteínas e lipídeos. Produtos secundários do metabolismo vegetal.

**104594 – ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA E TOPOGRAFIA**

Teoria e métodos da cartografia. Fundamentos de astronomia e geodésia. Sistemas de projeção. Cartografia digital. Sistema de Posicionamento Global (GPS). Medidas de distância e ângulos. Levantamento planimétrico e altimétrico. Noções de terraplanagem. Instrumentação topográfica.

**201115 – HIDRÁULICA**

Hidroestática e hidrodinâmica. Orifícios, bocais e vertedores. Medição de vazão. escoamento em condutos forçados e livres. Instalações elevatórias. Barragens de terra.

**201116 – DESENHO TÉCNICO**

Normatização técnica e convenções. Instrumentos e materiais de desenho, linhas e traçados. Construções geométricas. Estudo do ponto, da reta e do plano. Escalas gráficas. Sistemas de projeção. Cortes e seções de peças. Métodos descritivos. Representação dos sólidos geométricos. Elaboração de esboços e desenhos técnicos por meio manual e computacional. Atividades de laboratório.

**201117 – CONSTRUÇÕES RURAIS**

Sistemas elétricos: Noções básicas e grandezas fundamentais. Materiais para instalações elétricas, dispositivos de proteção e manobras em baixa tensão. Estudos de cargas elétricas e dimensionamento de circuitos. Materiais de construção. Noções de resistência dos materiais. Técnicas e processos construtivos. Principais instalações rurais. Noções de ambiência.

**205063 – FISILOGIA VEGETAL**

Citologia e histologia. A água na planta. Difusão; osmose; potenciais da água: matricial, osmótico e pressão. Relações hídricas nas células e tecidos vegetais; A água no sistema solo-planta-atmosfera. Absorção e perda de água pelas plantas (perdas por transpiração e gutação). Mecanismo de abertura e fechamento estomático. Nutrição mineral (formas de absorção, transporte e redistribuição dos nutrientes inorgânicos). Transporte de solutos orgânicos. Fotossíntese. Fitormônios e reguladores de crescimento (Auxinas, Giberelinas, Citocininas, Etileno, Ácido Abscísico e outros fitormônios).

**205064 – ENTOMOLOGIA GERAL**

Importância, objetivos e evolução histórica (da Zoologia). Regras básicas da Nomenclatura Zoológica. Estudo dos animais: forma, estrutura, biologia, reprodução e sistemática dos grupos zoológicos de importância (interesse) agrícola. Arthropoda: classe Insecta: morfologia geral interna, geral externa, ciclo evolutivo e relações ambientais. Classificações entomológicas: ordens, famílias gêneros e espécies. Chaves para identificação. Montagens de coleções entomológicas. Aspectos e danos agrícolas causados pelos insetos. Noções de Acarologia.

**205065 – INTRODUÇÃO À AGRONOMIA**

Evolução da agricultura. Agricultura brasileira e do Paraná. Panorama nacional e mundial do agronegócio. Estrutura do curso de Agronomia: Ensino, pesquisa, produção, extensão e administração. Educação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável. Áreas de atuação do profissional em Agronomia. Linhas de pesquisas. Debates sobre temas relevantes do setor agropecuário. Caracterização do mercado de trabalho. O método científico. Uso de ferramentas da informática na pesquisa. Redação científica: projetos e relatórios.

**205066 – AGRICULTURA**

Planejamento e instalação de culturas. Qualidade de operações e manejo especial de culturas. Cultivos associados. Rotação de culturas. Incorporação de fitomassa. Plantas potenciais. Culturas: Aveia, Azevém, Centeio, Triticale, Cevada, Ervilhaca, Tremoço, Canola, Nabo Forrageiro, Ervilha, Lentilha, Grão de Bico, Café, Cana de açúcar, Algodão, Batata, Mandioca.

**205067 – MANEJO DE CULTURAS**

Culturas: amendoim, arroz, centeio, cevada, feijão, girassol, mamona, milho, soja, sorgo, trigo e triticale.

**205068 – SILVICULTURA**

Ecologia florestal, sementes e viveiros. manejo florestal, implantação e regeneração de povoamentos florestais, dendrometria e dendrologia. Silvicultura aplicada ao paisagismo e arborização urbana.

**205069 – FRUTICULTURA**

Propagação de plantas. Fatores que afetam a produtividade em pomares. Dormência de frutíferas temperadas. Instalação de viveiros e pomares. Poda de frutíferas. Fruteiras tropicais: bananeira, abacaxizeiro e maracujá. Frutíferas subtropicais: citrus, abacateiro, caqui e figueira. Fruteiras temperadas: macieira, pessegueiro, ameixeira e videira.

**205070 – OLERICULTURA**

Introdução à Olericultura. Solanáceas (tomate e pimentão). Apícea (cenoura). Cucurbitáceas (abóbora, moranga, abobrinha, melão). Brassicáceas (repolho, couve flor e brócolis). Rosáceas (morango). Aliáceas (cebola e alho).

**205071 – BIOLOGIA E MANEJO DE PLANTAS DANINHAS**

Plantas daninhas: definições, importância, classificação, danos. Aspectos biológicos e ecológicos das plantas daninhas. Competição. Alelopatia. Interferência de Plantas daninhas. Métodos de Controle de Plantas Daninhas. Comportamento dos herbicidas na planta e no solo. Formulações, misturas, interações e seletividade de herbicidas. Aspectos toxicológicos e recomendações técnicas. Manejo integrado de plantas daninhas.

**205072 – FITOPATOLOGIA APLICADA I**

Princípios básicos de controle de doenças e resistência de plantas. Técnicas e métodos de controle de doenças de culturas de verão. Técnicas de diagnose e avaliação de doenças (quantificação, escalas) nas principais culturas de verão. Manejo e controle integrado das



doenças nas culturas do arroz, batata, feijão, milho, soja e olerícolas. Tópicos de toxicologia, resistências e aplicações de agroquímicos em culturas de verão. Doenças transmitidas por sementes.

#### **205073 – FITOPATOLOGIA APLICADA II**

Técnicas e métodos de controle de doenças de culturas de inverno. Técnicas de diagnose e avaliação de doenças (quantificação, escalas) nas principais plantas cultivadas de inverno. Manejo e controle integrado das doenças nas culturas de cereais de inverno, frutíferas subtropicais e tropicais, café, cana-de-açúcar, algodão e amendoim. Tópicos de toxicologia, resistência e aplicação de agroquímicos em culturas de inverno.

#### **205074 – FITOPATOLOGIA GERAL**

Introdução à Fitopatologia. Diagnose de doenças. Etiologia. Ciclo das relações patógeno-hospedeiro. Classificação de doenças. Efeito do ambiente sobre as doenças. Variabilidade fitopatogênica. Fisiologia do Parasitismo. Epidemiologia. Princípios gerais de Controle.

#### **205075– MELHORAMENTO GENÉTICO DE PLANTAS**

DNA: estrutura e função. Bases citológicas da herança. Importância do melhoramento genético. Centros de origem. Teoria sintética da evolução. Herança mendeliana. Interação gênica. Ligação gênica. Genética de populações. Genética quantitativa. Técnicas de polinização. Métodos de melhoramento de plantas autógamas, algamas, e assexuadas. Melhoramento para resistência genética à doenças, insetos e fatores abióticos. Biotecnologia: cultivo e manipulação. Mapeamento molecular. Avaliação e recomendação de cultivares.

#### **205076 – PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES**

Organização e legislação do setor de sementes no Brasil; Certificação de sementes; Fisiologia de sementes; Controle de qualidade; Técnicas culturais para produção de sementes; Maturação e colheita de sementes; Recepção de sementes; Secagem de sementes; Beneficiamento de sementes; Armazenamento e comercialização de sementes.

#### **205077 – ENTOMOLOGIA APLICADA**

Técnicas de reconhecimento e avaliação de infestação de pragas. Métodos de controle de insetos: legislativo; cultural; mecânico; físico; por comportamento; autocida; biológico; genético e químico (formulações de inseticidas; classificação dos inseticidas; métodos de aplicação de inseticidas, cálculos utilizados no emprego de inseticidas). Toxicologia dos inseticidas aos mamíferos. Resistência de insetos a inseticidas. Seletividade de inseticidas. Manejo integrado de pragas. Pragas das grandes culturas: importância, danos econômicos e controle.

#### **205078 – MICROBIOLOGIA AGRÍCOLA**

Introdução à microbiologia. Características gerais, taxonomia, morfologia, fisiologia, crescimento, reprodução e controle dos microrganismos: bactérias, fungos, vírus e nematoides. Relações entre micro-organismos. Microbiologia do solo. Microbiologia do ar. Microbiologia da água. Microbiologia ambiental.

#### **205079 – INSTRUMENTAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DO TCC**

Etapas do desenvolvimento de pesquisa agrônoma. O plano experimental. Elementos textuais do TCC em Agronomia. Descrição e apresentação dos dados experimentais. Redação científica. Normas para redação do TCC. Apresentação dos Projetos de TCC.

#### **205080 - ORIENTAÇÃO AO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Desenvolvimento de projeto de pesquisa ou extensão, na área de Ciências Agrárias, compreendendo as fases de especificação e implementação, acompanhadas de revisão bibliográfica e metodologia pertinente. O acadêmico deverá elaborar o Trabalho de Conclusão de Curso, sob a forma de monografia, com orientação de um professor e submissão a uma banca examinadora, de acordo com Regulamento de OTCC próprio do Curso de Agronomia da UEPG.

#### **205081 – DEONTOLOGIA E RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO**

Legislação profissional. Atribuições do Engenheiro Agrônomo. Ética profissional. Legislação Federal e Estadual de agrotóxicos e trânsito de material vegetal. Tópicos sobre segurança no trabalho. Aplicabilidade do receituário agrônomo.

#### **205082 – EXTENSÃO E DESENVOLVIMENTO RURAL**

Fundamentos de extensão. História da extensão rural. Comunicação. Difusão de inovações. Metodologia de Extensão. Desenvolvimento: conceitos e tipos. Desenvolvimento de comunidades. Associativismo e Cooperativismo. Atividades não agrícolas no meio rural.

#### **205083 – MANEJO DE CULTURAS INDUSTRIALIZÁVEIS**

Planejamento, instalação e manejo das culturas da Batata, Mandioca, Algodão, Café e Cana de açúcar. Produtos e subprodutos, perspectivas socioeconômicas.

#### **205084 – CULTIVO HIDROPÔNICO DE HORTALIÇAS**

Introdução ao cultivo hidropônico. Histórico. Vantagens e desvantagens do cultivo hidropônico. Cultivo hidropônico em substratos. Cultivo em água. Sistemas hidropônicos de interesse comercial. Solução nutritiva. Cultivo hidropônico de alface.

#### **205085 – CULTIVO PROTEGIDO**

Conceito e história da produção de plantas em ambiente protegido. Sistemas utilizados. Características de estruturas e de materiais de proteção. Modificações climáticas e manejo de ambiente. Produção de mudas de hortaliças.

#### **205086 – ECOFISIOLOGIA DE CULTIVOS ANUAIS**

Fenologia. Efeito das condições climáticas nos diferentes estádios de crescimento: germinação, crescimento vegetativo, florescimento, frutificação e maturação. Absorção e translocação de nutrientes. Influência do clima e da nutrição mineral na produtividade. Plantas "modelo": batata, milho, soja e trigo.

#### **205087 – BIOTECNOLOGIA**

DNA, Transcrição, RNA, Tradução, Proteína, Enzima de restrição. Clonagem, Sequenciamento, Hibridação de DNA, Análise de expressão gênica, PCR, transgenia, cultura de tecidos em planta, marcadores moleculares, eletroporação.

#### **205088 – AGROENERGIA**

Cultivo da cana de açúcar. Tecnologia para produção de açúcar e álcool. Cultivo de oleaginosas para a produção de biodiesel: mamona e pinhão manso. Potenciais: crame, tungue e nabo forrageiro. Tecnologia para produção de biodiesel. Produção de metano (biogás). Reflorestamento energético.

#### **205089 – FISILOGIA DE PLANTAS SOB ESTRESSE**

Revisão de histologia de angiospermas. Conceituação de estresse em plantas superiores. Mecanismos de resposta ao estresse hídrico (déficit e inundação). Desequilíbrios nutricionais, focando a salinidade do solo. Efeitos e mecanismos de respostas às altas temperaturas. Estresse por excesso de luz e fotoinibição da fotossíntese. Mecanismos de fisiológicos que protegem as plantas contra extremos ambientais.

**205090 – MELHORAMENTO GENÉTICO PARA RESISTÊNCIA**

Histórico e importância da resistência genética. Conceitos de resistência. Bases Genéticas da resistência de plantas. Teoria de flor. Resistência Vertical. Resistência Parcial. Métodos de seleção para resistência. Detecção molecular de genes. Programas de melhoramento. Durabilidade dos genes de resistência.

**205091 – MELHORAMENTO DE HORTALIÇAS**

Origem e sistemática. Fisiologia da reprodução. Recursos genéticos. Modo de reprodução e implicações na escolha dos métodos de melhoramento. Utilização de marcadores moleculares no melhoramento de hortaliças. Uso de híbridos em hortaliças.

**205092 – MANEJO DE PLANTAS RESISTENTES A HERBICIDAS**

Biologia de plantas daninhas de difícil controle. Tolerância e resistência de plantas daninhas ao controle químico. Desenvolvimento de populações resistentes, fatores genéticos, biológicos e agrônômicos, mecanismos de resistência, diagnóstico da resistência, estratégias da prevenção e manejo de plantas resistentes aos herbicidas. Culturas transgênicas.

**205093 – PATOLOGIA DE SEMENTES**

Importância da Patologia na produção de sementes de alta qualidade. Diagnóstico da patologia de sementes das principais culturas da região. Resistência e patógenos associados a sementes. Testes de sanidade de sementes. Tratamento de sementes.

**205094 – FLORICULTURA E PAISAGISMO**

Fenologia. Técnicas de jardinagem. Solos, planejamento e ocupação de solos urbanos. Pesquisa ambiental. Desenho arquitetônico. História da arte (jardins). Ecossistemas antropicamente modificados. Arborização urbana e legislação. Estética. Planejamento urbano e regional. Computação gráfica e maquete. Recursos arquitetônicos. Cálculos e orçamentos.

**205095 – ARBORIZAÇÃO URBANA E ÁREAS VERDES**

Urbanização/áreas naturais. Importância da arborização urbana. Planejamento da arborização urbana. Planejamento de Áreas Verdes, tipos, usos e funções. Planejamento da Arborização de Ruas. Levantamento das expectativas e necessidades da comunidade. Composição e estilos das áreas verdes. Planejamento da Arborização Urbana: aspectos ecológicos do ecossistema urbano, análise do espaço físico urbano, seleção e características de espécies. Implantação e manejo da arborização urbana. Avaliação da arborização urbana. Monitoramento da arborização urbana. Políticas e legislação sobre arborização urbana.

**205096 – LEGISLAÇÃO, AVALIAÇÃO E PERÍCIA**

Definições relacionadas à Engenharia de avaliações e perícias; atividades periciais; atividade de agronomia; ações judiciais no âmbito da agronomia; procedimento pericial; fases do trabalho pericial; métodos de avaliação; métodos de depreciação; avaliação de benfeitorias e da cobertura florística natural; periciais ambientais; normas técnicas; elaboração de laudo pericial. Vistoria. Perícia. Avaliação. Monitoramento. Laudo. Parecer técnico. Auditoria. Arbitragem. Métodos: avaliação de terra, benfeitorias de culturas, de máquinas e de implementos, avaliação de semoventes. Legislação profissional.

**205099 - ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO**

Planejamento, desenvolvimento, gerenciamento de atividades e projetos do setor agropecuário em que se apliquem os conceitos e as técnicas adquiridas ao longo do curso, com acompanhamento de um professor supervisor, de acordo com Regulamento do Estágio Curricular Supervisionado próprio do Curso de Agronomia da UEPG.

**206172 – FORRAGICULTURA**

Fatores climáticos na produção de forrageiras. Morfologia e fisiologia aplicadas ao manejo de plantas forrageiras. Estabelecimento de pastagens. Sistemas de pastejo. Pastagens consorciadas. Características, formas de utilização e manejo de gramíneas e leguminosas forrageiras de clima temperado, tropical e subtropical. Banco de proteínas. Feno e fenação. Silagem de grãos, forragens verdes e pré-secadas.

**206173 – ZOOTECNIA GERAL**

Noções de anatomia e fisiologia animal. Avaliação de alimentos. Exigências nutricionais das espécies animais. Princípios de formulação de rações. Produção de animais de interesse zootécnico.

**206174 – PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO RURAL**

A Empresa Rural. As áreas empresariais. O processo administrativo. Noções sobre teoria geral da administração. Administração da produção; financeira; de recursos humanos; e mercadológica. Elaboração e avaliação de projetos agropecuários.

**206175 – ZOOTECNIA APLICADA I**

Importância econômica, características raciais, manejo nutricional, reprodutivo, sanitário e instalações para animais ruminantes.

**206176 – REFORMA E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DE PASTAGENS**

O impacto do animal sobre as características físicas do solo. Parâmetros para definição entre renovação e recuperação de pastagens. Práticas de renovação e recuperação de pastagens. Reforma de pastagens através da integração agricultura com pecuária de corte e/ou leite.

**206177 – ZOOTECNIA APLICADA II**

Importância econômica, características raciais, manejo nutricional, reprodutivo, sanitário e instalações de animais não ruminantes.

**206178 – GESTÃO DO AGRONEGÓCIO**

Conceitos, dimensões e abordagem sistêmica. Tendências do agronegócio no Brasil e no mundo. Eficiência, qualidade e competitividade nos Sistemas agroindustriais. Coordenação e gerenciamento de Sistemas Agroindustriais. Gestão estratégica do agronegócio. Cooperativismo. Instrumentos de financiamento do agronegócio. Instrumentos de comercialização e de gestão de riscos do agronegócio. Marketing aplicado ao agronegócio.

**207051 – ESTATÍSTICA**

Introdução à estatística e sua importância. Estatística descritiva: apresentação e resumo de dados, medidas de posição e dispersão e análise bidimensional. Probabilidades. Variáveis aleatórias discretas e contínuas. Distribuições amostrais. Amostragem. Inferência estatística: intervalos de confiança e testes de hipóteses. Testes não paramétricos.

**207052 – FUNDAMENTOS DA CIÊNCIA DO SOLO**

Princípios de Geologia, Geomorfologia e Pedologia. Sistema Terra. Estrutura e Composição da Terra. Litosfera, Mineralogia e Petrologia. Intemperismo. Minerais secundários da fração argila de solos. Composição do Solo. Aspectos Geomorfológicos. Relações entre Geologia, Geomorfologia e Pedologia.

#### **207053 - EXPERIMENTAÇÃO AGRÍCOLA**

Introdução à experimentação e sua importância. Noções básicas de experimentação. Testes para comparações de médias. Delineamento inteiramente casualizado. Delineamento em blocos casualizados. Delineamento em Quadrado Latino. Delineamento em Parcelas Subdivididas. Experimentos Fatoriais. Regressão na Análise de Variância. Análise de Grupo de Experimentos.

#### **207054 – FERTILIDADE DO SOLO E ADUBAÇÃO**

Solos – Generalidades. Cargas Elétricas em Solos. Complexo Coloidal do Solo. Acidez e Calagem. Corretivos Agrícolas. Gesso Agrícola. Matéria Orgânica. Macronutrientes Catiônicos e Aniônicos. Micronutrientes. Avaliação da Fertilidade do Solo. Recomendação de Fertilizantes e Corretivos.

#### **207055 – GÊNESE E MORFOLOGIA DO SOLO**

Fatores e processos de formação do solo. Atributos morfológicos do solo e suas relações com o aproveitamento agrícola.

#### **207056 – CLASSIFICAÇÃO E LEVANTAMENTO DE SOLOS**

Princípios básicos para classificação de solos. Sistema Brasileiro de Classificação de Solos. Interpretação de imagens aéreas e orbitais para estudo de solos. Levantamento de solos.

#### **207057 – GEOPROCESSAMENTO**

Teoria e método de geoprocessamento. Sensoriamento remoto: princípios físicos. Sistemas sensores. Interpretação visual de imagens. Processamento digital de imagens. Sistema de Informação Geográfico (SIG). Agricultura de precisão.

#### **207058 – NUTRIÇÃO DE PLANTAS**

Elementos essenciais, benéficos e tóxicos: conceituação. Relações básicas solo-planta. Macro e micronutrientes em plantas: absorção, transporte, redistribuição, funções, e sintomas de deficiências e de excessos. Importância dos elementos benéficos e tóxicos. Avaliação do estado nutricional das plantas.

#### **207059 – CONSERVAÇÃO DO SOLO E ÁGUA**

Princípios relacionados ao ciclo hidrológico associados à conservação do solo e da água em bacias hidrográficas. Processos de degradação e técnicas de conservação do solo. Legislação de uso dos solos no estado do Paraná. Indicadores de sustentabilidade e qualidade dos solos. Planejamento do uso e manejo do solo.

#### **207060 – PLANTIO DIRETO NA PALHA**

Apresentar as bases para o desenvolvimento de sistemas de produção agrícola com os princípios da agricultura conservacionista para a região subtropical e tropical do Brasil. Tópicos específicos para plantio direto em manejo do solo (atributos químicos, físicos e biológicos), controle de plantas daninhas, máquinas agrícolas, fitossanidade, economia do sistema, o plantio direto como alternativa para o sequestro de C e a mitigação de gases de efeito estufa e os serviços ambientais.

#### **207061 – MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA**

Energia, Energias Alternativas, Tração Animal, Máquinas Térmicas, Ciclo Diesel, Sistemas Complementares do Ciclo Diesel, Trator Agrícola, Transmissão de Movimento do Trator Agrícola, Teoria da Tração aplicada ao Trator Agrícola, Sistemas de Acoplamento do Trator Agrícola e Ensaio de Tratores Agrícolas. Máquinas e implementos agrícolas: partes constituintes e funções, regulagens e manutenção. Planejamento do uso de máquinas e implementos agrícolas.

#### **207062 – AGROMETEOROLOGIA**

O papel da Agrometeorologia. Fatores e elementos de clima. Noções básicas de cosmografia. A atmosfera. Radiação solar. Temperatura do ar. Temperatura do solo. Umidade do ar. Precipitação. Ventos. Evapotranspiração. Balanço hídrico climatológico de Thornthwaite & Mather (1955). Modelos agrometeorológicos. Geadas e plantas cultivadas. Instrumental meteorológico de postos de observação de superfície.

#### **207063 – IRRIGAÇÃO E DRENAGEM**

Histórico da irrigação. Relação da água no sistema solo-planta-atmosfera. Manejo da irrigação. Fatores que influenciam na escolha do sistema de irrigação. Características dos métodos de irrigação por superfície, por aspersão e localizados. Sistemas de drenagem superficial e subterrânea. Dimensionamento e projetos de irrigação e drenagem.

#### **207064 – AGROECOLOGIA**

Ecologia. Ecossistemas, biomas e paisagens. Dinâmica das comunidades biológicas. Biodiversidade e conservação. Agroecologia. Interação entre ecossistemas agrícolas e naturais. Manejo ecológico do solo. Sistemas sustentáveis de produção. Poluição ambiental e desequilíbrio ecológico. Ecologia global e desenvolvimento sustentável.

#### **207065 – ARMAZENAMENTO DE GRÃOS**

Armazenagem e comercialização de grãos no Brasil. Estrutura, composição e propriedades dos grãos. Indicadores de qualidade de grãos. Estruturas de armazenagem. Prevenção de acidentes em unidades armazenadoras. Princípios básicos de psicrometria. Controle de pragas em grãos armazenados. Perdas em unidades armazenadoras.

#### **207066 – INSTRUMENTAÇÃO AGROMETEOROLÓGICA**

Instrumentos empregados para medir os seguintes elementos de clima: radiação global, saldo de radiação, insolação astronômica efetiva, temperatura do ar e do solo, evaporação e evapotranspiração, precipitação pluvial, umidade do ar e do solo, duração de período de molhamento foliar e regime de ventos. Noções de automação envolvendo o uso de data loggers e multiplexadores. Aplicações na agricultura.

#### **207067 – FÍSICA DO SOLO**

Atributos físicos do solo e suas relações com fatores de crescimento de plantas. Processos físicos que ocorrem no solo. Avaliação de atributos e processos físicos do solo.

#### **207068 – INTEGRAÇÃO LAVOURA PECUÁRIA**

A disciplina trata, num contexto teórico e prático, dos temas: (i) Integração Lavoura Pecuária (ILP) como forma de aumentar o rendimento agrícola e viabilizar pequenas propriedades; (ii) benefícios da ILP nos fatores bióticos e abióticos que condicionam a exploração agropecuária; (iii) desenvolvimentos da ILP no Sul do Brasil e nos Cerrados; (iv) utilização de cereais de inverno, milho e sorgo na integração agricultura pecuária.

#### **207069 – TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS**

Análise dos fatores que influenciam a tecnologia de aplicação: alvo, produto, momento, clima e máquina. Determinação do alvo biológico e químico. Formulações de agrotóxicos. Formas de absorção e redistribuição de agrotóxicos. Dureza da água, pH da calda, adjuvantes e misturas de tanque. Momento de controle. Temperatura, umidade, pluviosidade e sua relação com o tamanho da gota. Exo e endoderiva. Métodos de aplicação dos agrotóxicos: sólidos, líquidos e fumigantes. Conhecimento das partes do pulverizador: tanque, filtro da bomba, bombas, câmara de compensação, regulador de pressão, manômetro, seções, filtros das barras, barras, assistência de

ar na barra, pulverização eletrostática e pontas de pulverização. Regulagem e calibração de polvilhadores, termonebulizadores e pulverizadores.

#### **207070 – INGLÊS TÉCNICO PARA AGRONOMIA**

Aspectos emocionais relacionados à ambientação em países de língua inglesa. Apresentação de sites vinculados a instituições estrangeiras, sociedades e entidades científicas na área agrônoma. Discussão de artigos técnico-científicos publicados em periódicos especializados. Leitura de livros, capítulos de livro, boletins técnicos, informes agropecuários, e-mails e cartas redigidas por nativos da língua inglesa. Apresentação de seminários em inglês pertinentes às diversas subáreas da área de Ciências Agrárias.

#### **207071 – GESTÃO RECURSOS NATURAIS**

Recursos naturais. Biologia da conservação. Conservação da Natureza e unidades de conservação. Manejo de ecossistemas e paisagens. Recuperação de ecossistemas degradados. Ecologia urbana.

#### **207072 – TEORIA E PRÁTICA DA AGRICULTURA ORGÂNICA**

Histórico da agricultura orgânica e correntes da agroecologia. Visão sistêmica/holística da propriedade agrícola. Ecofisiologia de sistemas de produção sustentáveis. O Solo vivo. Teoria da Trofobiose. Métodos de fertilização orgânica. Caldas, preparados e métodos alternativos de defesa fitossanitária. Plantio direto sem herbicidas. Sistemas integrados de produção. Plantas indicadoras. Biodiversidade e Variedades crioulas/loais. Aspectos sócio-culturais e econômicos das propriedades familiares. Produção para o autoconsumo. Segurança alimentar. Produção, mercado e comércio de produtos orgânicos. Certificação de produtos orgânicos.

#### **207073 – HIDROLOGIA E DRENAGEM AGRÍCOLA**

Noções de bacia hidrográfica. Ciclo hidrológico e balanço hídrico. Precipitação (intensidade, duração e frequência). Período de retorno em obras agrícolas. Evapotranspiração em áreas cultivadas, reflorestadas e naturais. Infiltração de água nos solos. Escoamento superficial e hidrograma. Drenagem de áreas cultivadas.

#### **208067 – TECNOLOGIA DOS PRODUTOS AGROPECUÁRIOS**

Importância da agroindustrialização de matérias-primas alimentícias do sistema agropecuário. Princípios e tecnologias de preservação/conservação de matérias-primas alimentícias. Tecnologias de transformação de matérias-primas alimentícias. Qualidade de produtos alimentícios: aspectos bromatológicos, de higiene-sanidade e de legislação. Tecnologias para a obtenção de bebidas alcoólicas. Aproveitamento de resíduos da agroindústria alimentícia.

#### **208068 – TECNOLOGIA DE GRÃOS E TUBEROSAS**

Cereais, tuberosas amiláceas e leguminosas. Processos operacionais na moagem e no beneficiamento de cereais, leguminosas, tuberosas e outros grãos. Farinhas. Amidos e derivados. Óleos e gorduras. Importância econômica dos processos. Subprodutos, resíduos e efluentes dos processos.

#### **208069 – TECNOLOGIA DE PÓS-COLHEITA**

Identificação e transformações dos constituintes bioquímicos de ocorrência nos vegetais, com ênfase para frutas e hortaliças, raízes, tubérculos, grãos. Transformações bioquímicas da maturação de frutas e hortaliças. Processamento mínimo. Maturação natural e induzida, perdas pós-colheita, manuseio e acondicionamento do produto, agregação de valores ao produto colhido, conservação de produtos, e qualidade pós-colheita de frutas e hortaliças. Valorização de resíduos / descartes da agroindústria de alimentos minimamente processados para a alimentação humana.

#### **208070 - TECNOLOGIA DAS FERMENTAÇÕES**

Microorganismos de interesse industrial. Processos fermentativos. Alimentos e bebidas obtidos por fermentação. Fermentações alcoólicas. Fermentações lácticas. Fermentações acéticas.

#### **208071 - BIODIGESTORES RURAIS**

Microorganismos de interesse industrial. Processos fermentativos. Alimentos e bebidas obtidos por fermentação. Fermentações alcoólicas. Fermentações lácticas. Fermentações acéticas.

#### **303512 – MORFOLOGIA E TAXONOMIA VEGETAL**

Citologia e histologia vegetal. Morfologia, anatomia e adaptações evolutivas dos órgãos vegetativos (raiz, caule e folha) e dos órgãos reprodutivos (flor, fruto e semente) das plantas. Morfologia, caracteres taxonômicos, identificação, aspectos evolutivos e econômicos das Angiospermas, com ênfase nas famílias de interesse agrônomo.

#### **404530 – ECONOMIA E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA**

Teoria econômica: microeconomia e macroeconomia. Agricultura e economia. Agricultura e agronegócio. Sistemas agroindustriais.

#### **501590 – SOCIOLOGIA RURAL**

O capitalismo e o surgimento da Sociologia como ciência. O objeto da Sociologia na interpretação de Durkheim, Weber, Marx. Organização Social: consenso e conflito. O homem, a natureza, a sociedade e a cultura. A ordem econômica da sociedade, Estado, política e reforma agrária no Brasil.

#### **510500 – Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS**

Teoria: (26 h) Artefatos culturais surdos. O processo histórico da comunidade surda no mundo. Os parâmetros fonológicos principais da Libras (CM.; P.A.; M.). Legislação. Prática: (25 h) Expressões sócio-faciais e campos semânticos: Alfabeto datilológico; Números; Identificação Pessoal; Saudações e Gentilezas; Formas; Cores; Verbos; Estabelecimentos; Profissões.

#### **205101 – Propagação de Hortaliças**

Conceitos básicos sobre propagação em hortaliças. Tipos de propagação: sexuada e assexuada. Sistemas de propagação sexuada em hortaliças. Métodos de propagação vegetativa.

**ANEXO II**

**CURSO DE AGRONOMIA**

<b>1ª Série</b>	Química	Morfologia e Taxonomia Vegetal	Física Geral e Experimental	Matemática	Bioquímica	Elementos de Cartografia e Topografia
816	103156 102 3	303512 102 3	102511 102 3	101548 102 3	103157 68 0 4	104594 68 2
<b>2ª Série</b>	Agrometeorologia	Fisiologia Vegetal	Mecanização Agrícola	Entomologia Geral	Construções Rurais	Hidráulica
799	207062 68 4 0	205063 102 3	207061 102 3	205064 102 3	201117 68 2	201115 68 0 4
<b>3ª Série</b>	Agricultura	Melhoramento Genético de Plantas	Entomologia Aplicada	Fertilidade de Solo e Adubação	Irrigação e Drenagem	Microbiologia Agrícola
918	205066 102 3	205075 136 4	205077 102 3	207054 102 3	207063 68 4 0	205078 68 4 0
<b>4ª Série</b>	Manejo de Culturas	Fruticultura	Olericultura	Fitopatologia Aplicada I	Fitopatologia Aplicada II	Biologia e Manejo de Plantas Daninhas
935	205067 136 4	205069 102 3	205070 102 3	205072 68 4 0	205073 68 0 4	205071 68 4 0
<b>5ª Série</b>	Deontologia e Receituário Agrônomo	Tecnologia dos Produtos Agropecuários	Extensão e Desenvolvimento Rural	Plantio Direto na Palha	Produção e Tecnologia de Sementes	Armazenamento de Grãos
646	205081 51 3 0	208067 51 3 0	205082 51 3 0	207060 68 4 0	205076 68 4 0	207065 51 3 0

<b>1ª Série</b>		Estatística		Fundamentos da Ciência do Solo		Introdução à Agronomia		Desenho Técnico																	
816	20 28	207051	68 0 4	207052	68 2	205065	68 2	201116	68 2																
<b>2ª Série</b>		Experimentação Agrícola		Gênese e Morfologia do Solo		Geoprocessamento		Nutrição de Plantas																	
799	25 22	207053	68 4 0	207055	51 3 0	207057	51 3 0	207058	51 0 3																
<b>3ª Série</b>		Fitopatologia Geral		Economia e Comercialização Agrícola		Fornagicultura		Zootecnia Geral																	
918	28 26	205074	68 0 4	404530	68 4 0	206172	51 0 3	206173	102 0 3																
<b>4ª Série</b>		Silvicultura		Agroecologia		Instrumentação para o Desenvolvimento do TCC		Planejamento e Administração Rural																	
935	29 26	205068	102 3	207064	68 0 4	205079	51 3 0	206174	68 2																
<b>5ª Série</b>		OTCC		OTCC		Diversificação ou Aprofundamento		Sociologia Rural																	
646	28 10	205080	34 2 0	205080	34 2 0		51 3 0	501590	51 0 3																
<b>Disciplinas Formação Básica</b>		<b>Disciplinas Form. Espec. Profissional</b>		<b>Disciplinas Diversificação ou Aprofundamento</b>		<b>Atividades Complementares</b>		<b>Estágio Curricular</b>																	
1088		2703		153		200		170																	
<b>Disciplinas a Distância</b>		<b>TOTAL</b>		<b>Disciplinas a Distância</b>		<b>TOTAL</b>		<b>Disciplinas a Distância</b>																	
		4314		102		4314		102																	
<p><b>Nome da Disciplina</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>COD.</th> <th>CH</th> <th>chs1's</th> <th>chs2's</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">CHA - Carga horária Anual da série</td> </tr> <tr> <td colspan="4">CHS-1'S - Carga horária semanal no 1º semestre</td> </tr> <tr> <td colspan="4">CHS-2'S - Carga horária semanal no 2º semestre</td> </tr> </tbody> </table>										COD.	CH	chs1's	chs2's	CHA - Carga horária Anual da série				CHS-1'S - Carga horária semanal no 1º semestre				CHS-2'S - Carga horária semanal no 2º semestre			
COD.	CH	chs1's	chs2's																						
CHA - Carga horária Anual da série																									
CHS-1'S - Carga horária semanal no 1º semestre																									
CHS-2'S - Carga horária semanal no 2º semestre																									
<p><b>COD.</b> - Código da disciplina  <b>CH</b> - Carga horária da disciplina  <b>CHS-1'S</b> - Carga horária semanal da disciplina no 1º sem.  <b>CHS-2'S</b> - Carga horária semanal da disciplina no 2º sem.</p>																									

Em vigor a partir de 1.º de janeiro de 2015 (Resolução CEPE n.º 004, de 26 de fevereiro de 2015, alterada pelas Resoluções CEPE n.º 057/2015, CEPE nº003/2017 e CEPE nº044/2017).



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA  
Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia  
Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade

### **PARECER DAS ATIVIDADES DE 2019**

No ano de 2019, o departamento de Fitotecnia e Fitossanidade, com a efetiva participação dos docentes e dos agentes universitários, desenvolveram inúmeras atividades de ensino, pesquisa, extensão e prestação de serviços.

O corpo discente participou de forma intensa, de visitas técnicas, desenvolveu estágios curriculares e voluntários, executou projetos de extensão, além de suas atividades de sala de aula.

Os resultados obtidos em 2019 foram altamente positivos, proporcionados pela integração entre docentes, discentes, corpo técnico administrativo e direção de setor.

### **INFRA-ESTRUTURA FÍSICA**

Buscar apoio da administração para agilizar a construção do segundo bloco das salas de aula, projetadas para serem construídas em 2019 e que ainda não aconteceram.

### **MATERIAL PERMANENTE**

Viabilizar e modernizar os computadores dos professores-pesquisadores, para a melhoria das condições didáticas, de pesquisa e de prestação de serviços. Incentivar e apoiar os docentes na busca por condições para aquisição de novos equipamentos, que sejam prioritários para o desenvolvimento da pesquisa, extensão, prestações de serviços e um melhor atendimento aos acadêmicos da graduação e pós-graduação.

### **CURSOS NOVOS (SEQÜENCIAL, GRADUAÇÃO, EXTENSÃO, ESPECIALIZAÇÃO, MESTRADO E/OU DOUTORADO.**

Manutenção dos Cursos de Pós-Graduação, em nível de Doutorado, ampliando o número de defesas sendo fundamental o apoio da alta direção, bem como o empenho de todo o corpo docente do Curso de Agronomia.

### **FINANCIAMENTO DE PROJETOS**

Incentivar os docentes a apresentar projetos de pesquisa, extensão e prestação de serviços para obtenção de recursos junto a órgãos de fomento, que poderão ser aplicados na melhoria das condições de trabalho no departamento.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA  
Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia  
Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade

### **PLANIFICAÇÃO PARA 2019**

Recursos Humanos

Viabilizar e apoiar a participação dos docentes em eventos científicos e extencionistas para divulgação de projetos desenvolvidos no departamento.

Ampliar o quadro de funcionários para os laboratórios, com objetivo de melhor atender os professores em aulas práticas e principalmente nas atividades de prestação de serviços desenvolvidos pelo DEFITO.

Apoiar todas as iniciativas docentes e discentes que visem à melhoria da qualidade do Curso de Agronomia.

Aquisição de projetores Multimídia para salas de aula.

Recursos para adequação de antigas salas de aula em laboratórios, de acordo com projetos já existentes.



**RELATÓRIO**  
**ANUAL**  
**2 0 2 0**  
**DEPARTAMENTO**  
**DE**  
**INFORMÁTICA**



# 1. QUADRO GERAL

## **1.1 DOCENTES EFETIVOS**

## **1.2 DOCENTES TEMPORÁRIOS**

## 1.1 - DOCENTES EFETIVOS

Docente	Regime Trabalho	Categoria	Datas	
			Admissão	Encerramento
Adriano Ferrasa	DE	5	26/03/2013	
Alaine Margarete Guimarães	DE	1	01/03/1991	
Alceu de Souza Britto Junior	40	1	01/08/1989	
Ariangelo Hauer Dias	DE	3	01/03/1988	
Arion de Campos Junior	DE	1	07/03/2002	
Dierone Cesar Foltran Junior	DE	3	01/03/1993	
Diolete Marcante Lati Cerutti	DE	2	01/03/1991	
Ezequiel Gueiber	DE	4	19/02/1990	
Frederico Guilherme de Paula F	DE	Remun.	18/03/1985	01/08/2019
Idomar Augusto Cerutti	DE	3	01/03/1991	
Ivo Mário Mathias	DE	Remun.	01/03/1987	01/06/2019
Jaime Cohen	DE	4	01/02/1999	
Jeferson Antonio Quimelli	20	7	01/03/1985	
Jonathan de Matos	DE	4	27/03/2013	
José Carlos Ferreira da Rocha	DE	1	12/04/1994	
Leila Maria Vriesmann	DE	3	07/04/2008	
Luciano José Senger	DE	1	10/03/1998	
Luciano Mathias Döll	40	5	04/03/2002	
Marcelo Bilobrovec	DE	4	01/03/1991	
Marcelo Ferrasa	DE	4	01/03/1993	
Marcio Augusto de Souza	DE	3	03/03/1997	
Maria Salete Marcon Gomes Vaz	DE	1	01/02/1999	
Mauricio Zadra Pacheco	DE	3	04/03/2020	
Nestor Silva Moro	40	5	01/08/1987	
Reinaldo Afonso Mayer	DE	Remun.	04/03/2002	01/01/2020
Rosane Falate	DE	1	31/07/2006	
Tatiana Montes Celinski	DE	Remun.	01/08/1987	01/04/2019
Victor George Celinski	DE	Remun.	19/02/1990	01/07/2019
Zito Palhano da Fonseca	DE	3	01/09/2015	

## 1.2 - DOCENTES TEMPORÁRIOS

Docente	Regime Trabalho	Categoria
Ademir Mazer Junior	20	CRES
Albino Szesz Junior	20	CRES
Eduardo Silva Hass	20	CRES
Felipe Adalberto Farinelli	40	CRES
Luiz Pedro Petroski	20	CRES
Rodrigo Adamshuk Silva	20	CRES
Victor Schnepfer Lacerda	20	CRES

# DOCENTES

- **Quadro de Distribuição de Carga horária  
(Política Docente – Via Sistema)**

## 1.3 - AGENTES UNIVERSITÁRIOS

### 1.3 AGENTES UNIVERSITÁRIOS

**Nome: CELSO RICHTER**

Cargo: TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Função Exercida: Coordenador de Laboratórios

Data Início das Atividades: 14.08.1995 até a presente data

OBS: Removido para exercer atividades junto ao Departamento de Informática a partir de (01.07.2005) cf. O.S. n.137/07 de 15/05/2007 –até a presente data

Função exercida: Coordenador dos Laboratórios de Informática e Técnico em Informática e Eletrônica

Local das Atividades: Laboratórios de Didática e Manutenção do Depto de Informática

**Nome: DENISE APARECIDA VANTE**

Cargo: TÉCNICA ADMINISTRATIVA(04.11.1998)

Função Exercida: Secretária junto a Secretária acadêmica dos Mestrados (PROPESP)

Data Início das Atividades: (OS: 307; 23/12/2009) 24/11/2009 29/09/2013 (PROPESP)

OBS: Removida para exercer atividades junto ao Mestrado em Jornalismo: (OS:143; 27/09/2013) 30/09/2013 01/02/2015; a partir de (OS: 01; 29/01/2015 02/02/2015)

Local das atividades Departamento de Informática; até a presente data

Função exercida: Secretária

**Nome: LUÍS GUILHERME MOLOTTO**

Função Exercida: Suporte de rede

Processo Seletivo Simplificado - NUTEAD Edital PRORH nº 73/2019 de 13/03/2019

Portaria R nº 2019.23 de 23/05/2019

Local das Atividades: Laboratórios de Didática e Manutenção do Depto de Informática



## 1.4 - ESTAGIÁRIOS

#### 1.4 ESTAGIÁRIOS

- ESTÁGIO NOS LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DO DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA  
(20 horas semanais)

<b>ESTAGIÁRIO</b>	<b>CURSO</b>
CARLOS ELIÉZER DOS SANTOS DIAS	ENG. DE SOFTWARE
THAIS MULLER	ENG.COMPUTAÇÃO
FABIO LECKA KOPACZ	ENG. DE SOFTWARE

- ESTÁGIO ADMINISTRATIVO NO DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

Não houve estagiário na área administrativa no Departamento de Informática em 2020.

## **1.5 ELEIÇÕES:**

Não se aplicou no ano de (2020).

## **1.6 SELEÇÃO PÚBLICA DE TÍTULOS E PROVAS:**

Não se aplicou no ano de (2020).

## **1.7 ATIVIDADES FUNCIONAIS DO CORPO DOCENTE.**

### **1.7.1 PUBLICAÇÕES DO CORPO DOCENTE**

- DADOS DISPONÍVEIS NO CURRÍCULUM LATTES DE CADA DOCENTE, NESTE RELATÓRIO.

1.7.2 PARTICIPAÇÃO DO CORPO DOCENTE EM BANCAS EXAMINADORAS DADOS DISPONÍVEIS NO CURRÍCULUM LATTES DE CADA DOCENTE, NESTE RELATÓRIO.

## 1.8 ATIVIDADES DE PESQUISA

Componente	Atividade	Início	Término	Início	Término	Situação do projeto
Alaine Margarete Guimarães	Pesquisa continuada	04/07/2018	04/07/2022			
<b>Projeto</b>				<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>
Computação aplicada a agricultura				04/07/2018	04/07/2022	Em consecução
Alceu de Souza Britto Junior	Participante de projeto	05/06/2018	04/06/2020			
<b>Projeto</b>				<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>
Avaliação e Construção de Cluster de Baixo Consumo de Energia com Software Livre				05/06/2018	04/06/2020	Em consecução
Alceu de Souza Britto Junior	Participante de projeto	08/11/2018	08/11/2020			
<b>Projeto</b>				<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>
Robótica livre - aplicação de sistemas de plataforma livre para desenvolvimento de sistemas robóticos				08/11/2018	08/11/2020	Em consecução
Ariangelo Hauer Dias	Coordenador de projeto	08/11/2018	08/11/2020			
<b>Projeto</b>				<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>
Robótica livre - aplicação de sistemas de plataforma livre para desenvolvimento de sistemas robóticos				08/11/2018	08/11/2020	Em consecução
Ariangelo Hauer Dias	Participante de projeto	05/06/2018	04/06/2020			
<b>Projeto</b>				<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>
Avaliação e Construção de Cluster de Baixo Consumo de Energia com Software Livre				05/06/2018	04/06/2020	Em consecução
Arion de Campos Junior	Coordenador de projeto	11/12/2019	11/12/2021			
<b>Projeto</b>				<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>
Técnicas baseadas em computação natural para reduzir adimensionalidade na seleção de atributos em Mineração de Dados				11/12/2019	11/12/2021	Em consecução
Dierone Cesar Poltran Junior	Coordenador de projeto	05/06/2018	04/06/2020			
<b>Projeto</b>				<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>
Avaliação e Construção de Cluster de Baixo Consumo de Energia com Software Livre				05/06/2018	04/06/2020	Em consecução
Dierone Cesar Poltran Junior	Participante de projeto	08/11/2018	08/11/2020			
<b>Projeto</b>				<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>
Robótica livre - aplicação de sistemas de plataforma livre para desenvolvimento de sistemas robóticos				08/11/2018	08/11/2020	Em consecução
José Carlos Ferreira da Rocha	Coordenador de projeto	26/08/2019	26/08/2021			
<b>Projeto</b>				<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>
Sistema multiclassificador híbrido: Uma abordagem utilizando pool de classificadores treinados por aprendizagem profunda				26/08/2019	26/08/2021	Em consecução
Leila Maria Vriesmann	Coordenador de projeto	12/08/2018	12/08/2020			
<b>Projeto</b>				<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>
Valores de Atributos Previsores na Seleção Dinâmica de Subconjunto de Classificadores				12/08/2018	12/08/2020	Em consecução
Luciano José Senger	Pesquisa continuada	20/02/2019	20/02/2023			
<b>Projeto</b>				<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>
Computação de alto desempenho, aprendizado de máquina e aplicações				20/02/2019	20/02/2023	Em consecução
Maria Salete Marcon Gomes Vaz	Pesquisa continuada	05/06/2018	05/06/2022			
<b>Projeto</b>				<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>
Banco de dados				05/06/2018	05/06/2022	Em consecução
Rosane Palate	Pesquisa continuada	19/04/2017	19/04/2020			
<b>Projeto</b>				<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>
Sensores: pesquisa básica e aplicações				19/04/2017	19/04/2020	Em consecução
<b>Total de ocorrências(s): 13</b>						

## 1.9 ATIVIDADES DE EXTENSÃO

**Departamento: Departamento de Informática**

<b>Componente</b>	<b>Atividade</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Documento</b>	
Alaine Margarete Guimarães	Coordenador de projeto d	01/01/2017	31/12/2022	Processo nº 21681/2017	online
<b>Projeto</b>		<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>	
Informática Essencial para as Tecnologias de Informação e Comunicação		01/01/2017	31/12/2022	Em consecução	
<b>Componente</b>	<b>Atividade</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Documento</b>	
Dierone Cesar Foltran Junior	Participante de projeto	01/01/2019	31/01/2021		
<b>Projeto</b>		<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>	
Pegai Leitura Grátis - 4ª Edição		01/01/2019	31/01/2021	Em consecução	
<b>Componente</b>	<b>Atividade</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Documento</b>	
Dierone Cesar Foltran Junior	Participante de projeto	01/03/2019	23/12/2020	processo 5160/2019	
<b>Projeto</b>		<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>	
LALUPE - Laboratório Lúdico Pedagógico 4ª Edição		01/03/2019	23/12/2020	Em consecução	
<b>Componente</b>	<b>Atividade</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Documento</b>	
Diolete Marcante Lati Cerutti	Coordenador de programa	01/08/2018	01/08/2020	processo 9908/2018	
<b>Projeto</b>		<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>	
Programa Museu da Computação da UEPG		01/08/2018	01/08/2020	Em consecução	
<b>Componente</b>	<b>Atividade</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Documento</b>	
Diolete Marcante Lati Cerutti	Coordenador de projeto d	01/08/2018	31/07/2020	processo 9971/2018	
<b>Projeto</b>		<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>	
Museu Virtual do Museu da Computação da UEPG 4ª Edição		01/08/2018	31/07/2020	Em consecução	
<b>Componente</b>	<b>Atividade</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Documento</b>	
Diolete Marcante Lati Cerutti	Participante de projeto	01/01/2019	31/01/2021		
<b>Projeto</b>		<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>	
Pegai Leitura Grátis - 4ª Edição		01/01/2019	31/01/2021	Em consecução	
<b>Componente</b>	<b>Atividade</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Documento</b>	
Diolete Marcante Lati Cerutti	Participante de projeto	01/02/2019	31/01/2021	processo 19436/2018	
<b>Projeto</b>		<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>	
Lixo eletrônico:descarte sustentável 5ª edição		01/02/2019	31/01/2021	Em consecução	
<b>Componente</b>	<b>Atividade</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Documento</b>	
Ezequiel Gueiber	Participante de projeto	01/01/2019	31/01/2021		
<b>Projeto</b>		<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>	
Pegai Leitura Grátis - 4ª Edição		01/01/2019	31/01/2021	Em consecução	
<b>Componente</b>	<b>Atividade</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Documento</b>	
Ezequiel Gueiber	Participante de projeto	01/08/2018	31/07/2020	processo 9971/2018	
<b>Projeto</b>		<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>	
Museu Virtual do Museu da Computação da UEPG 4ª Edição		01/08/2018	31/07/2020	Em consecução	
<b>Componente</b>	<b>Atividade</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Documento</b>	
Idomar Augusto Cerutti	Coordenador de projeto d	01/01/2019	31/01/2021		
<b>Projeto</b>		<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>	
Pegai Leitura Grátis - 4ª Edição		01/01/2019	31/01/2021	Em consecução	



**Política Docente**

**Atividade de Extensão - Referente ao ano base: 2019**

Relatório Analítico completo de todas as atividades com e sem recursos, em consecução, considerando Atividades e Componentes, com a seleção de componentes de todas as funções.

Departamento: Departamento de Informática

Componente	Atividade	Início	Término	Documento
Victor George Celinski	Participante de projeto	01/02/2019	30/06/2019	processo 19436/2018
<b>Projeto</b>		<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>
Lixo eletrônico:descarte sustentável 5ª edição		01/02/2019	31/01/2021	Em consecução
Componente	Atividade	Início	Término	Documento
Zito Palhano da Fonseca	Participante de projeto	01/02/2019	31/01/2021	processo 19436/2018
<b>Projeto</b>		<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Situação do projeto</b>
Lixo eletrônico:descarte sustentável 5ª edição		01/02/2019	31/01/2021	Em consecução

**Total de ocorrências(s): 24**

## 1.10 DISCIPLINAS DEPARTAMENTAIS

**Categorização Docente - Relatório Analítico, de todas as categorias, com vínculo efetivo, do Departamento de Informática, no ano 2020**

Seq.	Docente	Regime	Aula Graduação	Aula Pós	Credenciado	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W		
<b>Sector de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecno</b>																														
<b>Departamento de Informática</b>																														
1	Adriano Ferrasa	DE	5	16																										
2	Alaine Margarete Guimarães	DE	1	4	+ Pós	SIM	X			X																				
3	Alceu de Souza Britto Junior	40	1	4	+ Pós	SIM								X																
4	Ariangelo Hauer Dias	DE	3	12						X		X																		
5	Arion de Campos Junior	DE	1	4	+ Pós	SIM				X															X					
6	Dierone Cesar Foltran Junior	DE	3	8						X		X	X													X				
7	Diolete Marcante Lati Cerutti	DE	2	10			X			X			X																	
8	Ezequiel Gueiber	DE	4	14										X																
9	Idomar Augusto Cerutti	DE	3	12						X																				
10	Jaime Cohen	DE	4	14										X																
11	Jeferson Antonio Quimelli	20	7	10																										
12	Jonathan de Matos	DE	4	0													X													
13	José Carlos Ferreira da Rocha	DE	1	4	+ Pós	SIM				X																X				
14	Leila Maria Vriesmann	DE	3	12						X			X																	
15	Luciano José Senger	DE	1	4	+ Pós	SIM	X							X																
16	Luciano Mathias Döll	40	5	16																										
17	Marcelo Bilobrovec	DE	4	6										X											X					
18	Marcelo Ferrasa	DE	4	8										X												X				
19	Marcio Augusto de Souza	DE	3	12						X			X																	
20	Maria Salete Marcon Gomes Vaz	DE	1	4	+ Pós	SIM	X			X													X							
21	Mauricio Zadra Pacheco	DE	3	10						X			X														X			
22	Nestor Silva Moro	40	5	16																										
23	Reinaldo Afonso Mayer	DE	5	0																		X								
24	Rosane Falate	DE	1	4	+ Pós	SIM	X							X																
25	Zito Palhano da Fonseca	DE	4	14										X																

**Total de ocorrência(s): 25**

**Legenda:** A: Pesquisa Continuada; B: Coordenador de Programa de Extensão; C: Coordenador de Programa Integrado; D: Coordenador de Projeto de Pesquisa; E: Coordenador de Projeto de Extensão; F: Coordenador de Projeto Integrado; G: Participante de Projeto de Pesquisa; H: Participante de Projeto de Extensão; I: Participante de Projeto

**Política Docente****Categorização Docente - Relatório Analítico, de todas as categorias, com vínculo efetivo, do Departamento de Informática, no ano 2020**

Seq.	Docente	Regime	Categoria	Aula Graduação	Aula Pós	Credenciado	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
------	---------	--------	-----------	-------------------	-------------	-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Integrado; J: Dispensa de Aulas; K: Afastamento autorizado pelo CA; L: Afastamento Parcial para Capacitação; M: Disposição Funcional; N: Afastamento por Laudo Médico;  
O: Afastamento por Licenças Legais; P: Afastamento por Mandato ou Aposentadoria; Q: Ocupante de DA-1V; R: Ocupante de DA-2V ou DA-3V;  
S: Ocupante de FA-1 ou FA-2;  
T: Coordenador de Curso EAD; U: Coordenador de Tutoria EAD; V: Representante nos Conselhos Superiores; W: Exercício de Atividade Técnica;

**Política Docente**
**Categorização Docente - Relatório Analítico, de todas as categorias, com vínculo temporário, do Departamento de Informática, no ano 2020**

Seq.	Docente	Regime	Categoria	Aula Graduação	Aula Pós	Credenciado	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W			
<b>Sector de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecno</b>																																
<b>Departamento de Informática</b>																																
1	Ademir Mazer Junior	20	0	0																												
2	Albino Szesz Junior	20	0	0																												
3	Albino Szesz Junior	20	0	0																												
4	Eduardo Silva Hass	20	0	0																												
5	Felipe Adalberto Farinelli	40	0	0																												
6	Luiz Pedro Petroski	20	0	0																												
7	Luiz Pedro Petroski	20	0	0																												
8	Rodrigo Adamshuk Silva	20	0	0																												
9	Victor Schnepfer Lacerda	20	0	0																												

---

**Total de ocorrência(s): 9**


---

**Legenda:** A: Pesquisa Continuada; B: Coordenador de Programa de Extensão; C: Coordenador de Programa Integrado; D: Coordenador de Projeto de Pesquisa; E: Coordenador de Projeto de Extensão; F: Coordenador de Projeto Integrado; G: Participante de Projeto de Pesquisa; H: Participante de Projeto de Extensão; I: Participante de Projeto Integrado; J: Dispensa de Aulas; K: Afastamento autorizado pelo CA; L: Afastamento Parcial para Capacitação; M: Disposição Funcional; N: Afastamento por Laudo Médico; O: Afastamento por Licenças Legais; P: Afastamento por Mandato ou Aposentadoria; Q: Ocupante de DA-1V; R: Ocupante de DA-2V ou DA-3V; S: Ocupante de FA-1 ou FA-2; T: Coordenador de Curso EAD; U: Coordenador de Tutoria EAD; V: Representante nos Conselhos Superiores; W: Exercício de Atividade Técnica;

**Docente: Ademir Mazer Junior****Linha Funcional: 3****ID: 37062**

Admissão: 24/08/2018 Desligamento: 06/08/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática

Titulação: Mestrado

**Docente: Ademir Mazer Junior****Linha Funcional: 2****ID: 37062**

Admissão: 13/01/2014 AU SI Titulação: Mestrado  
 Lotação: Núcleo de Tecnologia de Informação - Núcleo de Tecnologia de Informação

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
203087 - NE	2	Linguagens de Programação (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	136		10/02/2020	23/08/2020		
203120 - NA,ND	2	Modelagem Conceitual de Software (1º semestre)	Bacharelado em Engenharia de Soft	68	31	10/02/2020	26/06/2020		
203125 - NA	5	Tópicos Especiais em Banco de Dados (1º semestre)	Bacharelado em Engenharia de Soft	51	23	10/02/2020	26/06/2020		
		<b>TOTAL</b>						11	1
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						11	1
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	6

De acordo: Em / /

Professor

Confere: Em / /

Chefe Departamento

Visto: Em / /

Diretor Setor



Docente: Ezequiel Gueiber

Linha Funcional: 1

ID: 1159

Admissão: 19/02/1990

Classe: Professor Assistente Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Mestrado

Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática Categoria: 4( 14 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem			
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>											
203119 - NA,NB	3	Oficina de Banco de Dados (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	68	20	10/02/2020	30/04/2021	12	16		
203094 - NA,NB	4	Projeto de Sistemas de Informação (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	68	30	10/02/2020	30/04/2021				
203529 - A,B	4	Projeto de Software (Anual)	Engenharia de Computação	68	21	10/02/2020	30/04/2021				
203118 - NA	2	Banco de Dados (2º semestre)	Bacharelado em Engenharia de Soft	68	26	20/07/2020	30/04/2021				
<b>TOTAL</b>											
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>											
203096 - NA		AMANDA THARINY DE CRISTO	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021	0	3		
203096 - NA		CAIO MURILO BORGES DE CARVALHO	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021				
203096 - NA		CARLOS EDUARDO CRUCHELISKI	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021				
203096 - NA		CHRYSYTIAN FELIPE FREITAS	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021				
203096 - NA		EDUARDO LUIZ SCHADE SOARES	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021				
203096 - NA		GABRIELA CAROLINA CAVALHEIRO	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021				
203096 - NA		GUILHERME LÚDIO TORQUATO DE SOUZA	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021				
203096 - NA		GUSTAVO SLEZINSKY SIMIONI	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021				
203096 - NA		GUSTAVO TURRA PERANDRE	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021				
203096 - NA		JANAINA ELIANE ORLOSKI RAMOS	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021				
203096 - NA		JANDERSON BATISTA JUNIOR	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021				
203096 - NA		JESSICA GUZZONI	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021				
<b>TOTAL</b>											
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL										12	19
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO								0	16		

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Museu Virtual do Museu da Computação da UEPG 4ª Edição)	processo 9971/2018	01/08/2018	31/07/2020
Participante de projeto de Extensão (Pegaí Leitura Grátis - 4ª Edição)		01/01/2019	31/01/2021
Participante de projeto de Extensão (Museu Virtual do Museu da Computação da UEPG 5ª Edição)	processo 226/2020	26/08/2020	26/08/2022

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 21, 14/05/2018	06/04/2018	06/04/2020
Membro Comissão de Assessoramento Técnico-Científico da PROEX	Portaria Reitoria nº 503, 29/10/2018	29/10/2018	28/10/2020
Coordenador Estágio Supervisionado	Portaria SCATE nº 8, 09/05/2019	17/04/2019	16/04/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**Docente: Ezequiel Gueiber**Membro Comissão de Avaliação de Processos Ascensão de Nível  
Representante Núcleo Docente EstruturantePortaria SCATE nº 59, 25/10/2019  
Portaria SCATE nº 7, 22/04/202023/10/2019  
07/04/202022/10/2021  
07/04/2022

De acordo: Em / /

Professor

Confere: Em / /

Chefe Departamento

Visto: Em / /

Diretor Setor



**Docente: Idomar Augusto Cerutti**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 844**

Admissão: 01/03/1991      Classe: Professor Assistente    Regime: Dedicção Exclusiva    Titulação: Mestrado  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática    Categoria: 3( 12 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
203094 - NA	4	Projeto de Sistemas de Informação (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	68	14	18/02/2019	20/01/2020			
203094 - NA,NB,ND	4	Projeto de Sistemas de Informação (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	68	46	10/02/2020	30/04/2021			
203529 - A,B,C	4	Projeto de Software (Anual)	Engenharia de Computação	68	27	10/02/2020	30/04/2021			
								<b>TOTAL</b>	12	12
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>										
203075 - B	4	Projeto de Sistemas de Informação (Anual)	Engenharia de Computação	68	2	10/02/2020	30/04/2021			
								<b>TOTAL</b>	0.5	0.5
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>										
203096 - NA		JOSÉ LUCAS TOLEDO OLIVEIRA	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021			
203096 - NA		LEANDRO GUIMARÃES SANTANA	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021			
203096 - NA		LEONARDO MEDEIROS MORAES	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021			
203096 - NA		LUCAS KLÜBER	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021			
203096 - NA		LUIZ FERNANDO WALDOVSKI	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021			
203096 - NA		MATEUS LOMAN	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021			
203096 - NA		MATHEUS FELIPE KROL	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021			
203096 - NA		MATHEUS RIBEIRO GOMES	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021			
203096 - NA		NATALI LISBOA DE ALMEIDA	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021			
203096 - NA		NICOLAS BRYGOLA SANTOS	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021			
203096 - NA		OSNEI OSIRES STELLE	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021			
203096 - NA		RAFAEL ROSSI	Bacharelado em Engenharia de Soft			20/07/2020	30/04/2021			
								<b>TOTAL</b>	0	3
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	13	16
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	14

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Extensão (Pegai Leitura Grátis - 4ª Edição)		01/01/2019	31/01/2021

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 21, 17/05/2018	06/04/2018	06/04/2020
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 7, 22/04/2020	07/04/2020	07/04/2022

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Jaime Cohen**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 787**

Admissão: 01/02/1999      Classe: Professor Adjunto      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática      Categoria: 4( 14 aulas na graduação)

ATIVIDADES DE ENSINO										
Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem		
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
203043 - NA	4	Análise de Algoritmos (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	68	29	10/02/2020	30/04/2021			
203531 - A	4	Comunicação de Dados (1º semestre)	Engenharia de Computação	68	22	10/02/2020	26/06/2020			
203089 - NA	4	Redes e Sistemas Distribuídos (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	136	24	10/02/2020	30/04/2021			
203515 - A,B	2	Análise de Algoritmos (2º semestre)	Engenharia de Computação	68	39	20/07/2020	30/04/2021			
203533 - A,B	4	Redes de Computadores (2º semestre)	Engenharia de Computação	68	22	20/07/2020	30/04/2021			
								<b>TOTAL</b>	10	20
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>										
203089 - NP	4	Redes e Sistemas Distribuídos (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	136	1	10/02/2020	30/04/2021			
								<b>TOTAL</b>	0.5	0.5
203095 - NI		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft			10/02/2020	30/04/2021			
203538 - J		OSNEI OSIRES STELLE(equipe: A)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/04/2021			
								<b>TOTAL</b>	2	2
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	13	23
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	18

ATIVIDADES DE EXTENSÃO			
Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Estrutura de Dados, Algoritmos e Desafios de Programação 5ª Edição )	Processo 15603/2018	01/11/2018	01/11/2020
Participante de projeto de Extensão (Estrutura de Dados, Algoritmos e Desafios de Programação 6ª Edição)	processo nº 289/2020	06/11/2020	06/11/2022

ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS			
Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 22, 03/06/2016	22/05/2016	21/05/2020
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 24, 04/06/2018	16/05/2018	15/05/2022
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 6, 09/05/2019	17/04/2019	16/04/2021
Membro da Comissão de Avaliação das Atividades de Extensão do Depa	Portaria SCATE nº 61, 25/10/2019	23/10/2019	22/10/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: José Carlos Ferreira da Rocha**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1135**

Admissão: 12/04/1994      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
203513 - A	4	Inteligência Computacional (1º semestre)	Engenharia de Computação	68	22	10/02/2020	26/06/2020		
203514 - A	4	Linguagens Formais e Compiladores (2º semestre)	Engenharia de Computação	68	21	20/07/2020	30/04/2021		
		<b>TOTAL</b>						4	4
203095 - NP		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual) JESSICA GUZZONI(equipe: A)	Bacharelado em Engenharia de Soft			10/02/2020	30/04/2021		
		<b>TOTAL</b>						1	1
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>							
		20201 - Computação Aplicada à Agricultura	Mestrado em Computação Aplicada	45	8				
		20201 - Fundamentos de Inteligência Artificial	Mestrado em Computação Aplicada	45	5				
		20201 - Pesquisa Orientada	Mestrado em Computação Aplicada	30	1				
		20202 - Métodos de raciocínio sob incerteza	Mestrado em Computação Aplicada	45	4				
		<b>TOTAL</b>						5.2	3
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						10	8
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	9

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Sistema multiclassificador híbrido: Uma abordagem utilizando um pool de classificadores treinados por...)		26/08/2019	26/08/2021

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador de Curso Stricto Sensu - Computação Aplicada)	Portaria Reitoria nº 153, 17/04/2018	03/05/2018	02/05/2020
Membro da Comissão de Avaliação das Atividades de Pesquisa do Depa	Portaria SCATE nº 60, 25/10/2019	23/10/2019	22/10/2021
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador de Curso Stricto Sensu - Computação Aplicada)	Portaria Reitoria nº 164, 06/04/2020	03/05/2020	30/06/2020
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador de Curso Stricto Sensu - Computação Aplicada)		01/07/2020	02/05/2022

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Jeferson Antonio Quimelli****Linha Funcional: 1****ID: 214**

Admissão: 01/03/1985

Classe: Professor Adjunto

Regime: 20 horas

Titulação: Mestrado

Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática

Categoria: 7( 10 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
203503 - A,D	1	Informática Aplicada (1º semestre)	Engenharia de Materiais	51	24	10/02/2020	26/06/2020		
203601 - A,B,C	1	Informática Aplicada à Engenharia (1º semestre)	Engenharia Civil	51	52	10/02/2020	26/06/2020		
203502 - A,B	1	Informática (2º semestre)	Zootecnia	51	47	20/07/2020	30/04/2021		
		<b>TOTAL</b>						15	6
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						15	6
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	11

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**Docente: Leila Maria Vriesmann**
**Linha Funcional: 3**
**ID: 2228**

Admissão: 07/04/2008      Classe: Professor Adjunto      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática      Categoria: 3( 12 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
203112 - NA	3	Estatística Computacional (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	102	18	10/02/2020	30/04/2021			
203026 - NA,NB	3	Inteligência Artificial (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	102	18	10/02/2020	30/04/2021			
203512 - A,B	1	Lógica Computacional (1º semestre)	Engenharia de Computação	68	75	10/02/2020	26/06/2020			
								<b>TOTAL</b>	16	8
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)</b>										
203095 - NB		CHRYSYTIAN FELIPE FREITAS(equipe: A)	Bacharelado em Engenharia de Soft			10/02/2020	30/04/2021			
203095 - NB		GUILHERME LÚDIO TORQUATO DE SOUZA(equipe: A)	Bacharelado em Engenharia de Soft			10/02/2020	30/04/2021			
203095 - NA		GUSTAVO TURRA PERANDRE(equipe: A)	Bacharelado em Engenharia de Soft			10/02/2020	30/04/2021			
203095 - NA		MATEUS LOMAN(equipe: A)	Bacharelado em Engenharia de Soft			10/02/2020	30/04/2021			
								<b>TOTAL</b>	2	2
								TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL	18	10
								TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO	0	14

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Valores de Atributos Previsores na Seleção Dinâmica de Subconjunto de Classificadores)		12/08/2018	12/08/2021

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Museu Virtual do Museu da Computação da UEPG 4ª Edição)	processo 9971/2018	01/08/2018	31/07/2020
Participante de projeto de Extensão (Museu Virtual do Museu da Computação da UEPG 5ª Edição)	processo 226/2020	26/08/2020	26/08/2022

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**Docente: Luciano Mathias Döll**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1667**

Admissão: 04/03/2002

Classe: Professor Assistente Regime: 40 horas

Titulação: Mestrado

Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática

Categoria: 5( 16 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem			
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>											
203506 - A	5	Computadores e Sociedade (1º semestre)	Engenharia de Computação	51	25	10/02/2020	26/06/2020				
203098 - NA	5	Computadores e Sociedade (1º semestre)	Bacharelado em Engenharia de Soft	51	23	10/02/2020	26/06/2020				
203527 - A,B	3	Modelagem de Software (1º semestre)	Engenharia de Computação	68	39	10/02/2020	26/06/2020				
203528 - A	3	Engenharia de Software (2º semestre)	Engenharia de Computação	68	39	20/07/2020	30/04/2021				
203102 - NA	5	Sistemas de Apoio à Decisão (2º semestre)	Bacharelado em Engenharia de Soft	68	23	20/07/2020	30/04/2021				
203505 - A	4	Tecnologias da Informação e Ciências Ambientais (2º semestre)	Engenharia de Computação	51	21	20/07/2020	30/04/2021				
			<b>TOTAL</b>							12	10
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>											
203539 - A		ALCEU DE SOUZA BRITTO DOS SANTOS	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		ANDRÉ VIEIRA BERNARDO	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		BRUNO OTAVIO RAMOS	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		CAIO DA SILVA DIAS	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		CESAR MARIANO DA SILVA JUNIOR	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		DERICSON PABLO CALARI NUNES	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		EDUARDO MANOEL DE LARA	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		EZEQUIEL ORLOSKI	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		GABRIEL DA SILVA BUENO	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		GABRIEL HENRIQUE SIMIONI	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		GUILHERME CORRÊA CAMARGO	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		JESUAN FELIPE PERES BARBOSA	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		LUCAS HENRIQUE FONSECA	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		MATEUS FELIPE DA SILVA JUNGES	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		MATHEUS GOULART DE FREITAS	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		OSEIAS SILVA CHAGAS MAGALHAES	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		PEDRO AUGUSTO PEDROZO BRANDALISE	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		RAFAEL DE MATTOS	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		RAILAN DAL COL NASCIMENTO	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		RUBENS LEONIDAS PRIMOR	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		VICTOR FAGUNDES STEIN ROSA	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		VICTOR PIOTROVSKI BEGHA	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		WELLINGTON PATRICK DE LIMA	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		WENDEL LUIZ SVIATOVSKI ARAGÃO	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				
203539 - A		WILLIAM BIN FALINSKI	Engenharia de Computação			20/07/2020	30/04/2021				

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Luciano Mathias Döll**

		<b>TOTAL</b>							0	6.25
203095 - NN	GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)									
203095 - NR	CAIO MURILO BORGES DE CARVALHO(equipe: A)		Bacharelado em Engenharia de Soft	10/02/2020	30/04/2021					
203095 - NN	JANAINA ELIANE ORLOSKI RAMOS(equipe: A)		Bacharelado em Engenharia de Soft	10/02/2020	30/04/2021					
203095 - NR	LUIZ FERNANDO WALDOVSKI(equipe: A)		Bacharelado em Engenharia de Soft	10/02/2020	30/04/2021					
203095 - NK	MARCO ANTONIO SCHAMNE(equipe: A)		Bacharelado em Engenharia de Soft	10/02/2020	30/04/2021					
	NATALI LISBOA DE ALMEIDA(equipe: A)		Bacharelado em Engenharia de Soft	10/02/2020	30/04/2021					
		<b>TOTAL</b>							3	3
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL								15	19
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO								0	17

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador Estágio Supervisionado	Portaria SCATE nº 7, 09/05/2019	17/04/2019	16/04/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Luciano José Senger**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1626**

Admissão: 10/03/1998      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
203520 - A,B 203521 - A,B	2 2	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b> Organização e Arquitetura de Computadores I (1º semestre) Organização e Arquitetura de Computadores II (2º semestre)	Engenharia de Computação Engenharia de Computação	68 68	20 22	10/02/2020 20/07/2020	26/06/2020 30/04/2021		
		<b>TOTAL</b>						6	6
203538 - E 203538 - F 203538 - E		<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)</b> CESAR MARIANO DA SILVA JUNIOR(equipe: A) RAFAEL DE MATTOS(equipe: A) RUBENS LEONIDAS PRIMOR(equipe: A)	Engenharia de Computação Engenharia de Computação Engenharia de Computação			10/02/2020 10/02/2020 10/02/2020	30/04/2021 30/04/2021 30/04/2021		
		<b>TOTAL</b>						2	2
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b> 20201 - Computação Aplicada à Agricultura 20201 - Metodologia da Pesquisa Científica	Mestrado em Computação Aplicada Mestrado em Computação Aplicada	45 30	8 10				
		<b>TOTAL</b>						2.2	0
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b> 20201 - Orientação à Dissertação de Mestrado I (Orientação) 20202 - Orientação à Dissertação de Mestrado II (Orientação) TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO	Mestrado em Computação Aplicada Mestrado em Computação Aplicada	30 30	1 1				
								10 0	8 9

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Computação de alto desempenho, aprendizado de máquina e aplicações)		20/02/2019	20/02/2023

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Aplicativo de celular para o ensino de botânica: uma proposta de educação ambiental vinculada ao Con...)	carta de aceite	01/10/2019	31/10/2020

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Representante Núcleo Docente Estruturante Chefe adjunto Chefe Adjunto Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG Membro Comissão de Avaliação de Processos de Ascensão de Nível	Portaria Reitoria nº 319, 06/08/2018 Portaria Reitoria nº 10, 06/05/2019 Portaria SCATE nº 59, 25/10/2019	22/05/2018 09/08/2018 01/05/2019 23/10/2019	21/05/2020 30/04/2021 30/04/2021 22/10/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Luciano José Senger**Representante Núcleo Docente Estruturante  
Membro Comissão de Seleção UAB/UEPG do Departamento de InformáticaPortaria SCATE nº 8, 22/04/2020  
Portaria SCATE nº 26, 10/11/202022/05/2020  
21/10/202022/05/2022  
20/10/2022

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Luiz Pedro Petroski**
**Linha Funcional: 3**
**ID: 33714**

Admissão: 26/06/2018 Desligamento: 25/06/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas Titulação: Mestrado  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática Categoria: 7( 10 aulas na graduação)

**Docente: Luiz Pedro Petroski**
**Linha Funcional: 4**
**ID: 33714**

Admissão: 19/08/2020 Desligamento: 30/06/2021 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas Titulação: Mestrado  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática Categoria: 7( 10 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
203043 - ND	4	Análise de Algoritmos (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	68	4	10/02/2020	30/04/2021		
203091 - NA	3	Engenharia de Software (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	102	19	10/02/2020	30/04/2021		
203510 - C	2	Programação Orientada a Objetos (1º semestre)	Engenharia de Computação	68	13	10/02/2020	26/06/2020		
203092 - NA	3	Sistemas de Informação I (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	68	19	10/02/2020	30/04/2021		
203510 - A,B	2	Programação Orientada a Objetos (1º semestre)	Engenharia de Computação	68	25	08/09/2020	30/04/2021		
		<b>TOTAL</b>						11	13
203095 - NG		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)							
		MATHEUS FELIPE KROL(equipe: A)	Bacharelado em Engenharia de Soft			10/02/2020	30/04/2021		
		<b>TOTAL</b>						1	1
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						12	14
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	13

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Marcelo Bilobrovec****Linha Funcional: 1****ID: 1220**

Admissão: 01/03/1991 Classe: Professor Assistente Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Mestrado  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática Categoria: 4( 6 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
203087 - NA,NB	2	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>		Bacharelado em Engenharia de Soft	136	36	10/02/2020	30/04/2021		
		Linguagens de Programação (Anual)	<b>TOTAL</b>						6	6
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL							6	6
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	6	

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Informática Essencial para as Tecnologias de Informação e Comunicação)	Processo nº 21681/2017 online	01/01/2017	31/12/2022
Participante de projeto de Extensão (Pegaí Leitura Grátis - 4ª Edição)		01/01/2019	31/01/2021

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Comissão Permanente Seleção(âmbito - universidade)	Portaria Reitoria nº 234, 02/10/2003	01/09/2003	
Direção Acadêmica - DA3 (Assessor Especial)	Portaria Reitoria nº 384, 03/09/2018	01/09/2018	30/06/2020
Direção Acadêmica - DA3 (Assessor Especial)		01/07/2020	

De acordo: Em / /

Professor

Confere: Em / /

Chefe Departamento

Visto: Em / /

Diretor Setor

**Docente: Marcelo Ferrasa**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1269**

Admissão: 01/03/1993      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática      Categoria: 4( 8 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
203507 - A,B 203503 - B,C	1	Algoritmos e Programação (Anual)	Engenharia de Computação	136	43	10/02/2020	30/04/2021		
	1	Informática Aplicada (1º semestre)	Engenharia de Materiais	51	24	10/02/2020	26/06/2020		
<b>TOTAL</b>								12	6
203095 - NJ		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual) RAFAEL ROSSI(equipe: A)	Bacharelado em Engenharia de Soft			10/02/2020	30/04/2021		
	<b>TOTAL</b>							1	1
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL								13	7
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO								0	10

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (SINFORME - Promovendo as Engenharias e a Zootecnia )	Processo nº 9005/2018 online	02/04/2018	02/04/2020
Participante de projeto de Extensão (Estrutura de Dados, Algoritmos e Desafios de Programação 5ª Edição )	Processo 15603/2018	01/11/2018	01/11/2020
Participante de projeto de Extensão (Estrutura de Dados, Algoritmos e Desafios de Programação 6ª Edição)	processo nº 289/2020	06/11/2020	06/11/2022

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador Comissão de Implantação do Curso de Licenc. em Computação - Função Acadêmica - FA1 (Coordenador do Curso de Engenharia de Software)	Portaria Reitoria nº 476, 11/12/2014	11/12/2014	
Membro Comissão para análise e proposta de mudança de Regime Acadêm	Portaria Reitoria nº 154, 02/04/2019	01/04/2019	30/06/2020
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador do Curso de Engenharia de Software)	Portaria SCATE nº 14, 09/06/2020	08/06/2020	08/06/2021
Coordenador Curso à Distância - Graduação		01/07/2020	31/03/2021
Membro Comissão de Seleção UAB/UEPG do Departamento de Infomática	Portaria Reitoria nº 399, 11/08/2020	11/08/2020	10/08/2022
	Portaria SCATE nº 26, 10/11/2020	21/10/2020	20/10/2022

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Marcio Augusto de Souza**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1928**

Admissão: 03/03/1997

Classe: Professor Associado Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática Categoria: 3( 12 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
203113 - NA,NB	2	Estruturas de Dados (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	102	42	10/02/2020	30/04/2021		
203117 - NA	2	Organização e Arquitetura de Computadores (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	136	23	10/02/2020	30/04/2021		
203510 - A,B	2	Programação Orientada a Objetos (1º semestre)	Engenharia de Computação	68	25	10/02/2020	26/06/2020		
203510 - C	2	Programação Orientada a Objetos (1º semestre)	Engenharia de Computação	68	13	10/02/2020	30/04/2021		
		<b>TOTAL</b>						19	13
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>									
203113 - NP	2	Estruturas de Dados (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	102	2	10/02/2020	30/04/2021		
		<b>TOTAL</b>						0.5	0.5
203095 - NC		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual) REINALDO ANTONIO CAMARGO RAUCH(equipe: A)	Bacharelado em Engenharia de Soft			10/02/2020	30/04/2021		
		<b>TOTAL</b>						1	1
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						21	15
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	18

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (SINFORME - Promovendo as Engenharias e a Zootecnia )	Processo nº 9005/2018 online	02/04/2018	02/04/2020
Coordenador de projeto de Extensão (Estrutura de Dados, Algoritmos e Desafios de Programação 5ª Edição )	Processo 15603/2018	01/11/2018	01/11/2020
Coordenador de projeto de Extensão (Estrutura de Dados, Algoritmos e Desafios de Programação 6ª Edição)	processo nº 289/2020	06/11/2020	06/11/2022

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 6, 09/05/2019	17/04/2019	16/04/2021
Membro da Comissão de Avaliação das Atividades de Extensão do Depa	Portaria SCATE nº 61, 25/10/2019	23/10/2019	22/10/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**Docente: Mauricio Zadra Pacheco**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1239**

Admissão: 04/03/2002      Classe: Professor Adjunto      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática      Categoria: 3( 10 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
203097 - NA,NB	4	Computação Gráfica (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	68	23	10/02/2020	30/04/2021		
203118 - ND	2	Banco de Dados (2º semestre)	Bacharelado em Engenharia de Soft	68	7	20/07/2020	30/04/2021		
203511 - A,B	3	Computação Gráfica (2º semestre)	Engenharia de Computação	68	39	20/07/2020	30/04/2021		
<b>TOTAL</b>								4	16
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)</b>									
203538 - Q		EDUARDO MANOEL DE LARA(equipe: A)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/04/2021		
203095 - NS		JANDERSON BATISTA JUNIOR(equipe: A)	Bacharelado em Engenharia de Soft			10/02/2020	30/04/2021		
203538 - P		MATHEUS GOULART DE FREITAS(equipe: A)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/04/2021		
203538 - P		RAILAN DAL COL NASCIMENTO(equipe: A)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/04/2021		
<b>TOTAL</b>								3	3
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>									
		20202 - Modelagem de sistemas agrícolas	Mestrado em Computação Aplicada	45	3				
<b>TOTAL</b>								0	3
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>								7	22
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>								0	15

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Museu Virtual do Museu da Computação da UEPG 4ª Edição)	processo 9971/2018	01/08/2018	31/07/2020
Coordenador de projeto de Extensão (Lixo eletrônico:descarte sustentável 5ª edição)	processo 19436/2018	01/02/2019	31/01/2021
Coordenador de projeto de Extensão (Lixo eletrônico: descarte sustentável 5ª edição)	processo 19436/2018	01/02/2019	31/01/2021
Participante de projeto de Extensão (Museu Virtual do Museu da Computação da UEPG 5ª Edição)	processo 226/2020	26/08/2020	26/08/2022
Coordenador de programa de Extensão (Museu da Computação da UEPG 6ª Edição)	aceite	01/11/2020	26/08/2022

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 21, 14/05/2018	06/04/2018	06/04/2022
Representante docente - CEPE (Membro do CEPE)	Portaria Reitoria nº 361, 24/08/2018	01/09/2018	30/06/2020
Membro Comissão de Avaliação de Processos de Ascensão de Nível dos	Portaria SCATE nº 59, 25/10/2019	23/10/2019	22/10/2021
Membro Comissão de Estágio Probatório do SCATE	Portaria SCATE nº 67, 22/11/2019	27/10/2019	26/10/2021
Função Acadêmica - FA2 (Assistente de Direção Superior)	Portaria Reitoria nº 44, 06/02/2020	01/02/2020	30/06/2020
Função Acadêmica - FA2 (Assistente de Direção Superior)	Portaria Reitoria nº 209, 30/03/2021	01/07/2020	31/03/2021
Representante docente Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CEPE	Portaria Reitoria nº 361, 24/08/2018	01/07/2020	31/03/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Nestor Silva Moro****Linha Funcional: 1****ID: 218**

Admissão: 01/08/1987

Classe: Professor Assistente Regime: 40 horas

Titulação: Especialização

Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática

Categoria: 5( 16 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
203502 - A,B	1	Informática (2º semestre)	Zootecnia	51	47	03/05/2020	30/04/2021		
203601 - A,B,C	1	Informática Aplicada à Engenharia (1º semestre)	Engenharia Civil	51	52	03/05/2020	30/04/2021		
203239 - A,B	1	Informática Médica (1º semestre)	Medicina	54	41	01/08/2020	15/12/2020		
		<b>TOTAL</b>						8	18
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						8	18
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	13

**AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Licença Especial	Portaria PRORH nº 12, 15/01/2020	05/02/2020	04/05/2020

De acordo: Em / /

Professor

Confere: Em / /

Chefe Departamento

Visto: Em / /

Diretor Setor

**Docente: Rosane Falate**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 11676**

Admissão: 31/07/2006      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
203560 - A,B	4	Controle de Sistemas (1º semestre)	Engenharia de Computação	68	21	10/02/2020	26/06/2020			
203530 - A	3	Processamento Digital de Sinais (1º semestre)	Engenharia de Computação	68	47	10/02/2020	26/06/2020			
203081 - A	4	Automação e Controle (Anual)	Engenharia de Computação	102	2	20/07/2020	24/07/2020			
203560 - C	4	Controle de Sistemas (1º semestre)	Engenharia de Computação	68	13	20/07/2020	24/07/2020			
								<b>TOTAL</b>	12	0
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)</b>										
203538 - O		GABRIEL DA SILVA BUENO(equipe: A)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/04/2021			
203538 - G		GABRIEL HENRIQUE SIMIONI(equipe: A)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/04/2021			
203095 - NO		MATHEUS RIBEIRO GOMES(equipe: A)	Bacharelado em Engenharia de Soft			10/02/2020	30/04/2021			
								<b>TOTAL</b>	3	3
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>										
		20201 - Computação Aplicada à Agricultura	Mestrado em Computação Aplicada	45	8					
		20201 - Sensores e Atuadores para Agricultura e Meio Ambiente	Mestrado em Computação Aplicada	45	5					
		20202 - Seminários	Mestrado em Computação Aplicada	30	7					
								<b>TOTAL</b>	3.2	2
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>										
		20202 - Orientação à Dissertação de Mestrado I (Orientação)	Mestrado em Computação Aplicada	30	1					
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	18	5
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	12

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Sensores: pesquisa básica e aplicações)		19/04/2017	19/04/2020
Pesquisa continuada (Sensores: pesquisa básica e aplicações)		15/04/2020	15/04/2024

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (SINFORME - Promovendo as Engenharias e a Zootecnia )	Processo nº 9005/2018 online	02/04/2018	02/04/2020
Participante de projeto de Extensão (Lixo eletrônico:descarte sustentável 5ª edição)	processo 19436/2018	01/02/2019	31/01/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Rosane Falate**

<b>ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS</b>			
Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador OTCC	Portaria SCATE nº 26, 04/06/2018	16/05/2018	15/05/2020
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 24, 04/06/2018	16/05/2018	15/05/2022
Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria PRORH nº 454, 24/08/2018	01/09/2018	30/04/2021
Titular Laboratório Multiusuário - LABMU	Portaria Reitoria nº 526, 08/11/2018	01/10/2018	30/09/2020
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 5, 09/05/2019	17/04/2019	16/04/2021
Membro da Comissão de Avaliação das Atividades de Pesquisa do Depa	Portaria SCATE nº 60, 25/10/2019	23/10/2019	22/10/2021
Coordenador OTCC	Portaria SCATE nº 2, 27/02/2020	19/02/2020	18/02/2022
Coordenador OTCC	Portaria SCATE nº 12, 19/05/2020	13/05/2020	13/05/2022
Membro Comissão de Seleção UAB/UEPG do Departamento de Infomática	Portaria SCATE nº 26, 10/11/2020	21/10/2020	20/10/2022

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Rodrigo Adamshuk Silva****Linha Funcional: 1****ID: 70306**

Admissão: 20/08/2018 Desligamento: 19/08/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática

Titulação: Mestrado

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
203042 - NA,NB	1	Lógica Computacional (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	102	49	10/02/2020	19/08/2020		
203117 - NB	2	Organização e Arquitetura de Computadores (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	136	9	10/02/2020	19/08/2020		
203093 - NA	4	Sistemas de Informação II (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	68	22	10/02/2020	19/08/2020		
		<b>TOTAL</b>						9	2
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						9	2
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	6

De acordo: Em / /

Professor

Confere: Em / /

Chefe Departamento

Visto: Em / /

Diretor Setor

**Docente: Maria Salete Marcon Gomes Vaz**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 1087**

Admissão: 01/02/1999      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

ATIVIDADES DE ENSINO									
Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
203526 - A	3	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b> Banco de Dados (2º semestre)	Engenharia de Computação	68	40	20/07/2020	30/04/2021	0	4
203095 - NT		<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)</b> LEANDRO GUIMARÃES SANTANA(equipe: A)	Bacharelado em Engenharia de Soft			10/02/2020	30/04/2021	2	2
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b> 20201 - Banco de Dados 20201 - Computação Aplicada à Agricultura 20202 - Estágio Orientado a Docência 20202 - Gestão de dados não convencionais	Mestrado em Computação Aplicada Mestrado em Computação Aplicada Mestrado em Computação Aplicada Mestrado em Computação Aplicada	45 45 15 30	6 8 5 6			3.2	4
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b> TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						5 0	10 8

ATIVIDADES DE PESQUISA			
Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Banco de dados)		05/06/2018	05/06/2022

ATIVIDADES DE EXTENSÃO			
Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Extensão (SINFORME - Promovendo as Engenharias e a Zootecnia )	Processo nº 9005/2018 online	02/04/2018	02/04/2020

ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS			
Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Responsável Técnico do Laboratório de Ensino, Pesquisa e Ext Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação Direção Acadêmica - DA1 (Diretor de Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia) Direção Acadêmica - DA1 (Diretor de Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia)	Portaria SCATE nº 14, 03/04/2018 Portaria PRORH nº 454, 24/08/2018 Portaria Reitoria nº 137, 25/03/2019	21/03/2018 01/09/2018 01/04/2019 01/07/2020	20/03/2020 30/04/2021 30/06/2020 31/03/2023

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Victor Schnepfer Lacerda****Linha Funcional: 1****ID: 22712**

Admissão: 17/08/2020 Desligamento: 30/06/2021 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática

Titulação: Mestrado  
 Categoria: 7( 10 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
203042 - NA,NB	1	Lógica Computacional (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	102	49	17/08/2020	30/04/2021		
203117 - NA,NB	2	Organização e Arquitetura de Computadores (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	136	32	17/08/2020	30/04/2021		
203093 - NA	4	Sistemas de Informação II (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	68	22	17/08/2020	30/04/2021		
		<b>TOTAL</b>						0	9
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						0	9
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	5

De acordo: Em / /

Professor

Confere: Em / /

Chefe Departamento

Visto: Em / /

Diretor Setor

**Docente: Zito Palhano da Fonseca**
**Linha Funcional: 3**
**ID: 42026**

Admissão: 01/09/2015

Classe: Professor Assistente Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Mestrado

Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática Categoria: 4( 14 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
203519 - A,C	2	Análise de Circuitos (1º semestre)	Engenharia de Computação	68	23	10/02/2020	26/06/2020		
203116 - NA	1	Introdução à Organização de Computadores (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	68	40	10/02/2020	30/04/2021		
203081 - A	4	Automação e Controle (Anual)	Engenharia de Computação	102	2	13/07/2020	30/04/2021		
203536 - A,B	4	Automação de Sistemas (2º semestre)	Engenharia de Computação	68	21	20/07/2020	30/04/2021		
203516 - A	1	Circuitos Lógicos (2º semestre)	Engenharia de Computação	68	46	20/07/2020	30/04/2021		
203559 - A	3	Modelagem de Sistemas (2º semestre)	Engenharia de Computação	68	41	20/07/2020	30/04/2021		
		<b>TOTAL</b>						8	16
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)</b>									
203538 - C		BRUNO OTAVIO RAMOS(equipe: A)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/04/2021		
203538 - D		GUILHERME CORRÊA CAMARGO(equipe: A)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/04/2021		
203538 - B		OSEIAS SILVA CHAGAS MAGALHAES(equipe: A)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/04/2021		
203538 - C		WILLIAM BIN FALINSKI(equipe: A)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/04/2021		
		<b>TOTAL</b>						3	3
		<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>						11	19
		<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>						0	15

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Conversores eletrônicos de energia)		26/08/2020	26/08/2022

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Lixo eletrônico:descarte sustentável 5ª edição)	processo 19436/2018	01/02/2019	31/01/2021

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador OTCC	Portaria SCATE nº 25, 04/06/2018	25/05/2018	24/05/2020
Vice-coordenador Curso de Graduação	Portaria Reitoria nº 154, 02/04/2019	01/04/2019	31/03/2021
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 5, 09/05/2019	17/04/2019	16/04/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**Docente: Alaine Margarete Guimarães**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 856**

Admissão: 01/03/1991      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
203512 - A,B	1	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>								
		Lógica Computacional (1º semestre)	TOTAL	Engenharia de Computação	68	75	10/02/2020	31/03/2020	3	0
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>								
		20201 - Computação Aplicada à Agricultura		Mestrado em Computação Aplicada	45	8				
		20202 - Estágio Orientado a Docência		Mestrado em Computação Aplicada	15	5				
		20202 - Mineração de Dados Agrícolas		Mestrado em Computação Aplicada	60	4				
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>								
		20201 - Orientação à Dissertação de Mestrado II (Orientação)		Mestrado em Computação Aplicada	30	1			2	4
		<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>						5	4	
		<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>						0	5	

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Computação aplicada a agricultura)		04/07/2018	04/07/2022

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Extensão (Informática Essencial para as Tecnologias de Informação e Comunicação)	Processo nº 21681/2017 online	01/01/2017	31/12/2022

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Vice-coordenador Curso de Stricto Sensu	Portaria Reitoria nº 153, 17/04/2018	03/05/2018	02/05/2020
Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 10, 06/05/2019	01/05/2019	30/04/2021
Membro da Comissão de Avaliação das Atividades de Pesquisa do Depar	Portaria SCATE nº 60, 25/10/2019	23/10/2019	22/10/2021

**AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Licença Especial	Portaria PRORH nº 102, 07/04/2020	01/04/2020	12/07/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Albino Szesz Junior**
**Linha Funcional: 6**
**ID: 19868**

 Admissão: 31/08/2018 Desligamento: 30/08/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática

 Titulação: Mestrado  
 Categoria: 7( 10 aulas na graduação)

**Docente: Albino Szesz Junior**
**Linha Funcional: 7**
**ID: 19868**

 Admissão: 01/09/2020 Desligamento: 30/06/2021 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática

 Titulação: Ensino Médio  
 Categoria: 7( 10 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
203508 - A,B	2	Estrutura de Dados I (1º semestre)	Engenharia de Computação	68	22	10/02/2020	26/06/2020		
203103 - NA	5	Sistemas Multimídia (1º semestre)	Bacharelado em Engenharia de Soft	68	23	10/02/2020	26/06/2020		
203550 - A	4	Desenvolvimento WEB (2º semestre)	Engenharia de Computação	51	20	20/07/2020	30/08/2020		
203509 - A,B	2	Estrutura de Dados II (2º semestre)	Engenharia de Computação	68	21	20/07/2020	30/08/2020		
			<b>TOTAL</b>					10	3
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)</b>									
203538 - H		ANDRÉ VIEIRA BERNARDO(equipe: A)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/08/2020		
203538 - H		DERICSON PABLO CALARI NUNES(equipe: A)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/08/2020		
203538 - I		LUCAS HENRIQUE FONSECA(equipe: A)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/08/2020		
			<b>TOTAL</b>					2	0.71
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>								12	4
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>								0	8

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Alceu de Souza Britto Junior**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1079**

Admissão: 01/08/1989

Classe: Professor Associado Regime: 40 horas

Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática

Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
203085 - NA,NB  203538 - L 203538 - K 203538 - L 203538 - A	1	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>								
		Algoritmos e Programação (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	136	44	10/02/2020	30/04/2021	6	6	
		<b>TOTAL</b>								
		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/04/2021			
		CAIO DA SILVA DIAS(equipe: A)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/04/2021			
		MATEUS FELIPE DA SILVA JUNGES(equipe: A)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/04/2021			
		VICTOR FAGUNDES STEIN ROSA(equipe: A)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/04/2021			
		VICTOR PIOTROVSKI BEGHA(equipe: A)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/04/2021			
		<b>TOTAL</b>						3	3	
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>								
20201 - Computação Aplicada à Agricultura	Mestrado em Computação Aplicada	45	8							
20202 - Estágio Orientado a Docência	Mestrado em Computação Aplicada	15	5							
20202 - Tópicos em Computação Aplicada: Reconhecimento de Padrões	Mestrado em Computação Aplicada	30	9							
<b>TOTAL</b>							0.2	3		
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>										
20201 - Orientação à Dissertação de Mestrado I (Orientação)	Mestrado em Computação Aplicada	30	1							
20202 - Orientação à Dissertação de Mestrado I (Orientação)	Mestrado em Computação Aplicada	30	1							
20202 - Orientação à Dissertação de Mestrado II (Orientação)	Mestrado em Computação Aplicada	30	1							
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>							9	12		
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>							0	11		

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Pesquisa (Avaliação e Construção de Cluster de Baixo Consumo de Energia com Software Livre)		05/06/2018	04/06/2020
Participante de projeto de Pesquisa (Robótica livre - aplicação de sistemas de plataforma livre para desenvolvimento de sistemas robótico...)		08/11/2018	08/11/2020
Coordenador de projeto de Pesquisa (Explorando Aprendizagem Profunda e Espaço de Dissimilaridade no Reconhecimento de Padrões)		01/11/2020	01/11/2022

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 5, 09/05/2019	17/04/2019	16/04/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Ariangelo Hauer Dias**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 808**

Admissão: 01/03/1988

Classe: Professor Associado Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática Categoria: 3( 12 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
201120 - A,B	1	Desenho Técnico (Anual)	Engenharia de Computação	68	44	10/02/2020	30/04/2021		
203525 - A	5	Projeto de Sistemas de Computação (1º semestre)	Engenharia de Computação	68	25	10/02/2020	26/06/2020		
203537 - A	5	Robótica (1º semestre)	Engenharia de Computação	68	25	10/02/2020	26/06/2020		
203524 - A,B	3	Sistemas Embarcados (2º semestre)	Engenharia de Computação	68	40	20/07/2020	30/04/2021		
<b>TOTAL</b>								8	10
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)</b>									
203538 - S		EZEQUIEL ORLOSKI(equipe: A)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/04/2021		
203538 - R		JESUAN FELIPE PERES BARBOSA(equipe: A)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/04/2021		
203538 - R		PEDRO AUGUSTO PEDROZO BRANDALISE(equipe: A)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/04/2021		
<b>TOTAL</b>								2	2
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>								14	12
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>								0	13

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Pesquisa (Avaliação e Construção de Cluster de Baixo Consumo de Energia com Software Livre)		05/06/2018	04/06/2020
Coordenador de projeto de Pesquisa (Robótica livre - aplicação de sistemas de plataforma livre para desenvolvimento de sistemas robóticos)		08/11/2018	08/11/2020
Pesquisa continuada (Sistemas Robóticos utilizando Plataformas Livres)		11/11/2020	11/11/2024

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Titular Conselho Municipal da Cidade	Ofício nº 383, 16/10/2015	16/10/2015	
Vice-coordenador Curso de Graduação	Portaria Reitoria nº 120, 14/03/2019	23/03/2019	30/04/2021
Membro Comissão de Avaliação de Processos de Ascensão de Nível	Portaria SCATE nº 59, 25/10/2019	23/10/2019	22/10/2021
Membro Comissão de Seleção UAB/UEPG do Departamento de Informática	Portaria SCATE nº 26, 10/11/2020	21/10/2020	20/10/2022

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Arion de Campos Junior**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 537**

Admissão: 07/03/2002      Classe: Professor Adjunto      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
203041 - NA,NB	3	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>							
		Sistemas Operacionais (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	136	18	10/02/2020	30/04/2021	6	6
		<b>TOTAL</b>							
203095 - NL		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft			10/02/2020	30/04/2021		
203095 - NL		LUCAS KLÜBER(equipe: A)	Bacharelado em Engenharia de Soft			10/02/2020	30/04/2021	1	1
		NICOLAS BRYGOLA SANTOS(equipe: A)							
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>							
		20201 - Algoritmos e Programação de Computadores	Mestrado em Computação Aplicada	45	5				
		20201 - Computação Aplicada à Agricultura	Mestrado em Computação Aplicada	45	8				
		20201 - Tópicos em Computação Aplicada: Reconhecimento de Padrões	Mestrado em Computação Aplicada	30					
	20202 - Mineração de Dados Agrícolas	Mestrado em Computação Aplicada	60	4					
	<b>TOTAL</b>							3.2	1
	<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>								
	20201 - Orientação à Dissertação de Mestrado II (Orientação)	Mestrado em Computação Aplicada	30	1					
	20202 - Orientação à Dissertação de Mestrado I (Orientação)	Mestrado em Computação Aplicada	30	1					
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL							10	8
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO							0	9

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Técnicas baseadas em computação natural para reduzir a dimensionalidade na seleção de atributos em Mi...)		11/12/2019	11/12/2021

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 21, 14/05/2018	06/04/2018	06/04/2022
Função Acadêmica - FA1 (Chefe do Departamento de Informática)	Portaria Reitoria nº 319, 06/08/2018	09/08/2018	30/06/2020
Membro da Comissão de Avaliação das Atividades de Pesquisa do Depa	Portaria SCATE nº 60, 25/10/2019	23/10/2019	22/10/2021
Vice-coordenador Curso de Stricto Sensu	Portaria Reitoria nº 164, 06/04/2020	03/05/2020	02/05/2022
Função Acadêmica - FA1 (Chefe do Departamento de Informática)		01/07/2020	30/04/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Dierone Cesar Foltran Junior**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1234**

Admissão: 01/03/1993      Classe: Professor Assistente    Regime: Dedicção Exclusiva    Titulação: Mestrado  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática    Categoria: 3( 8 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
203507 - D 203523 - A,B	1	Algoritmos e Programação (Anual)	Engenharia de Computação	136	21	10/02/2020	30/04/2021		
	3	Sistemas Operacionais (1º semestre)	Engenharia de Computação	68	41	10/02/2020	26/06/2020		
<b>TOTAL</b>								10	4
203538 - M 203095 - ND		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)	Engenharia de Computação			10/02/2020	30/04/2021		
		ALCEU DE SOUZA BRITTO DOS SANTOS(equipe: A) GUSTAVO SLEZINSKY SIMIONI(equipe: A)	Bacharelado em Engenharia de Soft			10/02/2020	30/04/2021		
<b>TOTAL</b>								2	2
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>								12	6
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>								0	9

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Pesquisa (Custo para criações de suínos, ovinos e leiteria)		12/04/2018	12/04/2020
Coordenador de projeto de Pesquisa (Avaliação e Construção de Cluster de Baixo Consumo de Energia com Software Livre)		05/06/2018	04/06/2020
Participante de projeto de Pesquisa (Robótica livre - aplicação de sistemas de plataforma livre para desenvolvimento de sistemas robótico...)		08/11/2018	08/11/2020

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Pegai Leitura Grátis - 4ª Edição)		01/01/2019	31/01/2021
Participante de projeto de Extensão (LALUPE - Laboratório Lúdico Pedagógico 4ª Edição)	processo 5160/2019	01/03/2019	01/03/2021

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 63, 20/12/2018	21/11/2018	21/05/2020
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador do Curso de Engenharia da Computação)	Portaria Reitoria nº 120, 14/03/2019	23/03/2019	30/06/2020
Membro da Comissão de Avaliação das Atividades de Extensão do Depa	Portaria SCATE nº 61, 25/10/2019	23/10/2019	22/10/2021
Membro Comissão para análise e proposta de mudança de Regime Acadêm	Portaria SCATE nº 14, 09/06/2020	08/06/2020	08/06/2021
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador do Curso de Engenharia da Computação)		01/07/2020	30/04/2021
Membro Comissão de Seleção UAB/UEPG do Departamento de Informática	Portaria SCATE nº 26, 10/11/2020	21/10/2020	20/10/2022

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Diolete Marcante Lati Cerutti**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1313**

Admissão: 01/03/1991      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática      Categoria: 2( 10 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
203101 - NA	4	Interfaces Homem-Máquina (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	68	23	10/02/2020	30/04/2021		
203056 - NA	2	Introdução à Investigação Científica (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	68	32	10/02/2020	30/04/2021		
203094 - NA,NB,ND	4	Projeto de Sistemas de Informação (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft	68	46	10/02/2020	30/04/2021		
203529 - A,B,C	4	Projeto de Software (Anual)	Engenharia de Computação	68	27	10/02/2020	30/04/2021		
<b>TOTAL</b>								16	16
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>									
203075 - B	4	Projeto de Sistemas de Informação (Anual)	Engenharia de Computação	68	2	10/02/2020	30/04/2021	0.5	0.5
<b>TOTAL</b>									
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (Anual)</b>									
203095 - NM		AMANDA THARINY DE CRISTO(equipe: A)	Bacharelado em Engenharia de Soft			10/02/2020	30/04/2021		
203095 - NE		EDUARDO LUIZ SCHADE SOARES(equipe: A)	Bacharelado em Engenharia de Soft			10/02/2020	30/04/2021		
203095 - NH		GABRIELA CAROLINA CAVALHEIRO(equipe: A)	Bacharelado em Engenharia de Soft			10/02/2020	30/04/2021		
203095 - NM		LEONARDO MEDEIROS MORAES(equipe: A)	Bacharelado em Engenharia de Soft			10/02/2020	30/04/2021		
<b>TOTAL</b>								3	3
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>								20	20
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>								0	20

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de programa de Extensão (Programa Museu da Computação da UEPG)	processo 9908/2018	01/08/2018	01/08/2020
Coordenador de projeto de Extensão (Museu Virtual do Museu da Computação da UEPG 4ª Edição)	processo 9971/2018	01/08/2018	31/07/2020
Participante de projeto de Extensão (Pegaí Leitura Grátis - 4ª Edição)		01/01/2019	31/01/2021
Participante de projeto de Extensão (Lixo eletrônico:descarte sustentável 5ª edição)	processo 19436/2018	01/02/2019	31/01/2021
Coordenador de programa de Extensão (Museu da Computação da UEPG 6ª Edição)	processo nº 222/2020	26/08/2020	30/10/2020
Coordenador de projeto de Extensão (Museu Virtual do Museu da Computação da UEPG 5ª Edição)	processo 226/2020	26/08/2020	26/08/2022

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 22, 03/06/2016	22/05/2016	21/05/2020
Membro Comissão de Assessoramento Técnico-Científico da PROEX	Portaria Reitoria nº 503, 29/10/2018	29/10/2018	28/10/2020
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 6, 09/05/2019	17/04/2019	16/04/2021
Representante docente Colegiado Setorial	Portaria SCATE nº 44, 10/09/2019	29/09/2019	28/09/2021
Membro da Comissão de Avaliação das Atividades de Extensão do Depa	Portaria SCATE nº 61, 25/10/2019	23/10/2019	22/10/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Diolete Marcante Lati Cerutti**Representante Núcleo Docente Estruturante  
Membro Comissão de Seleção UAB/UEPG do Departamento de Informática  
Membro Comissão de Assessoramento Técnico-Científico da PROEXPortaria SCATE nº 8, 22/04/2020  
Portaria SCATE nº 26, 10/11/2020  
Portaria Reitoria nº 573, 04/11/202022/05/2020  
21/10/2020  
04/11/2020  
22/05/2022  
20/10/2022  
03/11/2022

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**Docente: Eduardo Silva Hass****Linha Funcional: 1****ID: 75941**

Admissão: 21/10/2019 Desligamento: 30/06/2021 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas  
 Lotação: Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática

Titulação: Mestrado

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
		<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>							
203099 - NA,NB	3	Eletrônica (Anual)	Bacharelado em Engenharia de Soft Engenharia de Computação	102 68	18 22	10/02/2020 20/07/2020	30/04/2021 30/04/2021		
203517 - A,B,C,D	2	Eletrônica I (2º semestre)							
		<b>TOTAL</b>							
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						5	15
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						5	15
								0	10

De acordo: Em / /

Professor

Confere: Em / /

Chefe Departamento

Visto: Em / /

Diretor Setor



## Ezequiel Gueiber

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2696867101978615>

Última atualização do currículo em 11/04/2021

### Resumo informado pelo autor

Possui Mestrado em Banco de Dados pela Universidade Federal do Paraná(2001). Atualmente é professor auxiliar da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Banco de Dados, atuando principalmente nos seguintes temas: sistemas de informação, interface homem-máquina, processo de qualidade, certificação iso e interface para banco de dados

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

**Nome** Ezequiel Gueiber

### Dados pessoais

**Filiação** CORNÉLIO GUEIBER e ESTER GUEIBER

**Nascimento** 07/11/1968 - Ponta Grossa/PR - Brasil

**Carteira de Identidade** 42938459 SSP - PR - 04/06/1985

**CPF** 747.919.319-04

### Formação acadêmica/titulação

**2019** Doutorado em Ensino de Ciência e Tecnologia.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Singula - Um ambiente para ensino e aprendizagem de pessoas com Deficiência Intelectual  
Orientador: Gautaçara dos Santos Junior  
Co-orientador: Rui Pedro Lopes

**1999 - 2001** Mestrado em Informática.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Ambiente de consulta para o modelo ERC+, Ano de obtenção: 2001

Orientador: Marcos Sunye   
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

**1996 - 1998** Graduação em Bacharelado Em Informática.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

### Atuação profissional

1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

**1990 - Atual** Vínculo: Servidor público ou celetista , Enquadramento funcional: Professor Auxiliar , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

#### Atividades

**01/1998 - 12/1998** Direção e Administração, Setor de Ciências Exatas e Naturais, Departamento de Informática

*Cargos ocupados:*  
*Vice-Coordenador do Curso de Bacharelado em Informática*

**01/1996 - 12/1997** Direção e Administração, Setor de Ciências Exatas e Naturais, Departamento de Informática

*Cargos ocupados:*  
*Chefe Adjunto do Departamento de Informática*

**03/1990 - 12/1998** Ensino de Graduação, Setor de Ciências Exatas e Naturais, Departamento de Informática

*Disciplinas ministradas:*  
*Professor Disciplina de Banco de Dados*

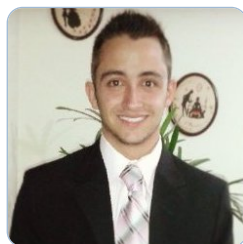
### Produção

Produção bibliográfica

**Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)**

1. LUZ, V. S. G.; GUEIBER, E.; MATOS, S. N.; BORGES, H. B.; SANTOS JUNIOR, G.; LOPES, R. P. A Systematic Mapping on Machine Learning Algorithms and Gamification Applied to Education In: International Conference on Computer Supported Education, 2021, Online Streaming. 13th CSEDU. , 2021.

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 11/04/2021 às 10:06:45.



## Felipe Adalberto Farinelli

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7508570906968637>

ID Lattes: **7508570906968637**

Última atualização do currículo em 13/04/2021

Possui graduação em Engenharia Eletrônica pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (2016), Mestrado em Engenharia Elétrica pela mesma instituição (2019) e, atualmente, cursa Doutorado em Engenharia Elétrica e Informática Industrial e Bacharelado em Engenharia Elétrica. Trabalhou com pesquisas, iniciando seus estudos em Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) e sua empregabilidade dentro dos cursos de Engenharia, e com instrumentação de motores de potência, com foco em melhoria e monitoramento de fontes de energia. Foi pesquisador em parceria com a Fiat Chrysler Automobiles (FCA) no Grupo de Sistemas Automotivos (GSA) da UTFPR de Ponta Grossa, onde desenvolveu enorme interesse em sistemas de comunicação veiculares, bem como em sistemas autônomos de condução e assistência ao motorista (ADAS). Atualmente, dedica-se exclusivamente a técnicas de reconhecimento de padrões de comportamento, Internet das Coisas, engenharia automotiva, sistemas de comunicação voltados para o controle remoto de veículos e residências e Engenharia Biomédica. Atua também como colaborador do Centro de Instrumentação em Engenharias Biomédica e Esportiva (CIEBE ? UTFPR PG), do Instituto Projeta Planeta 4.0, da Evolói Tecnologia e da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG). **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

<b>Nome</b>	Felipe Adalberto Farinelli
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	FARINELLI, F. A.; FARINELLI, FELIPE A.; FARINELLI, FELIPE ADALBERTO; FARINELLI, Felipe Adalberto
<b>Lattes iD</b>	<a href="http://lattes.cnpq.br/7508570906968637">http://lattes.cnpq.br/7508570906968637</a>

## Endereço

## Formação acadêmica/titulação

<b>2019</b>	Doutorado em andamento em Engenharia Elétrica e Informática Industrial (Conceito CAPES 5). Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil. Orientador:  Alexandre de Almeida Prado Pohl. Coorientador: Sergio Luiz Stevan Junior. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
<b>2017 - 2019</b>	Mestrado em Engenharia Elétrica (Conceito CAPES 3). Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil. Título: SISTEMA DE AQUISIÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE DADOS PARA RECONHECIMENTO DA PRESENÇA DAS MÃOS DO MOTORISTA NO VOLANTE POR REDES NEURAIAS ARTIFICIAIS, Ano de Obtenção: 2019. Orientador:  Sergio Luiz Stevan Junior. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Aquisição de Dados; Sistemas de Classificação; Redes Neurais Artificiais; Sistemas Avançados de Assistência ao Motorista. Grande área: Engenharias
<b>2018</b>	Graduação em andamento em Engenharia Elétrica. Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil.
<b>2012 - 2016</b>	Graduação em Engenharia Eletrônica. Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil. Título: Desenvolvimento de um sistema embarcado de bordo para monitoramento de parâmetros via diagnóstico de rede.

Orientador: Sérgio Luiz Stevan Junior.  
 Ensino Médio (2º grau).  
 Colégio Sagrado Coração de Jesus, CIESC, Brasil.

2009 - 2011

## Formação Complementar

<b>2016 - 2016</b>	Introduction to Kalman Filter and Its Application for Line Tracking. (Carga horária: 3h). Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil.
<b>2015 - 2015</b>	Proteus. (Carga horária: 4h). Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil.
<b>2011 - 2015</b>	Idiomas - Inglês. (Carga horária: 360h). Escola de Idiomas Words School, WORDS, Brasil.
<b>2014 - 2014</b>	Arduíno. (Carga horária: 4h). Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil.

## Atuação Profissional

### Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2014 - 2015**

#### Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Monitor, Carga horária: 18  
 Foi dado auxílio aos alunos de Eletrônica 1 e 2 durante o período de 1 ano no Laboratório de Eletrônica.

### Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2020 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Colaborador, Carga horária: 40

### INSTITUTO PROJETA PLANETA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL, Projeta Planeta, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2021 - Atual**

#### Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pesquisador Pleno em P&D, Carga horária: 22  
 Presta consultoria em projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação. Atua como Pesquisador Pleno em Hardware e IoT em Sistemas Biomédicos para Análise de Marcha.

### Evolói Tecnologia, EVOLÓI, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2020 - Atual**

#### Outras informações

Vínculo: Parceria, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 3  
 Atua como professor de Modelagem e Impressão 3D aplicada à Medicina. Desenvolve atividades relacionadas à simulação de aplicações práticas recorrentes em procedimentos cirúrgicos por meio de softwares de modelagem (Blender, SketchUp, Fusion 360) e de reconstrução de imagens médicas (DICON) (InVesalius, 3D Slicer).

## Projetos de pesquisa

**2013 - 2014**

Iniciação Científica  
 Descrição: Este projeto foi constituído de uma pesquisa realizada nos cursos de Engenharia da UTFPR, a qual visou entender como as Tecnologias de Informação e Comunicação são aplicadas tanto por professores quanto por alunos no meio acadêmico..  
 Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Felipe Adalberto Farinelli - Integrante / Isabel Ribeiro Gravonski - Coordenador.

## Projetos de desenvolvimento

**2015 - 2017****CÂMERA DE VISÃO FRONTAL (FLC)**

Descrição: Este projeto consiste em uma parceria entre a FCA (FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES) e UTFPR-PG (Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Ponta Grossa), com duração de execução para 24 meses e consiste em um projeto de pesquisa e desenvolvimento denominado Câmera de Visão Frontal - FLC que tem como objetivo desenvolver e inserir um sistema de segurança veicular em automóveis focado na estrutura de tráfego brasileiro, capaz de orientar o motorista sobre a sua posição na pista, incluindo alerta e assistência em caso de invasão de faixas de forma involuntária. Trata-se de uma iniciativa visando o desenvolvimento de uma plataforma de segurança veicular que proporcione à construção de carros inteligentes que possam assim ofertar aos usuários opções para direção mais assertivas em termos de segurança, para inibir e evitar acidentes nas rodovias. Em sua essência, o projeto permitirá aumentar a segurança individual do veículo e seus ocupantes e do entorno no trânsito e ambiente inserido com o desenvolvimento de tecnologias de elevado conteúdo tecnológico em eletrônica embarcada no veículo.

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (4) .

Integrantes: Felipe Adalberto Farinelli - Integrante / Felipe Bueno - Integrante / Rodrigo Adamshuk Silva - Integrante / Sergio Okida - Integrante / João Henrique Zander Neme - Integrante / David Carvalho Andrade - Integrante / Erick Margraf - Integrante / Max Mauro Dias Santos - Coordenador / Rodrigo Amaral - Integrante / Artur Ventura - Integrante / Felipe Rezende Franco - Integrante / Angelo Marcelo Tusset - Integrante.

**Idiomas****Inglês**

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Bem.

**Produções****Produção bibliográfica****Artigos completos publicados em periódicos**

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. MENDES JUNIOR, José Jair Alves ; LA BANCA, M. M. R. ; Campos, Daniel Prado ; **FARINELLI, F. A.** ; Stevan, Sergio Luiz ; PICHORIM, SÉRGIO FRANCISCO . Analysis of Influence of Segmentation, Features, and Classification in sEMG Processing: A Case Study of Recognition of Brazilian Sign Language Alphabet. **SENSORS JCR**, v. 20, p. 4359, 2020.
2. STEVAN JR., SERGIO LUIZ ; **FARINELLI, FELIPE ADALBERTO** . CAN-Bus Remote Monitoring: Standalone CAN Sensor Reading and Automotive Diagnostics. *SAE International Journal of Connected and Automated Vehicles*, v. 2, p. 12-02-01-0003, 2019.
3. ANDRADE, DAVID C. ; BUENO, FELIPE ; FRANCO, FELIPE R. ; SILVA, RODRIGO ADAMSHUK ; NEME, JOAO HENRIQUE Z. ; MARGRAF, ERICK ; OMOTO, WILLIAM T. ; **FARINELLI, FELIPE A.** ; TUSSET, ANGELO M. ; OKIDA, SERGIO ; SANTOS, MAX M. D. ; VENTURA, ARTUR ; CARVALHO, SAULO ; AMARAL, RODRIGO DOS SANTOS . A Novel Strategy for Road Lane Detection and Tracking Based on a Vehicle's Forward Monocular Camera. *IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS JCR*, v. 1, p. 1-11, 2018.
4. **FARINELLI, F. A.** ; STEVAN Jr., S. L. . Decodificação e Análise dos dados de um Sensor Comercial de Esterçamento de Volante (SAS) com comunicação CAN. *BRAZILIAN JOURNAL OF INSTRUMENTATION AND CONTROL ( REVISTA BRASILEIRA DE INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE)*, v. 4, p. 17, 2016.

**Livros publicados/organizados ou edições**

1.  STEVAN Jr., S. L. ; **FARINELLI, F. A.** . Domótica: Automação Residencial e Casas Inteligentes com Arduino e ESP8266. 1. ed. São Paulo: Érica, 2018. v. 1. 296p .

**Trabalhos completos publicados em anais de congressos**

1. ANDRADE, D. C. ; **FARINELLI, F. A.** ; NEME, J. H. Z. ; MARGRAF, E. ; SILVA, R. A. ; BUENO, F. ; SANTOS, M. M. D. ; TUSSET,

A. M. ; AMARAL, R. ; VENTURA, A. . Integração de dados GPS no Vector CANape por meio de uma solução baseada em Arduino. In: SAE Brasil, 2017, Rio de Janeiro. 6º Colloquium SAE Brasil de Eletroeletrônica Embarcada e Mostra de Engenharia, 2017.

2.

FRANCO, F. R. ; SILVA, R. A. ; NEME, J. H. Z. ; **FARINELLI, F. A.** ; AMARAL, R. . RANSAC Statistic Algorithm Employed to Robust Road Lane Recognition. In: Congresso Nacional de Engenharia e Tecnologia, 2017, Ponta Grossa. Anais CONET 2017, 2017.

3. **FARINELLI, F. A.** ; STEVAN Jr., S. L. . A Internet das Coisas em uma Perspectiva Automotiva. In: Congresso Nacional de Engenharia e Tecnologia, 2017, Ponta Grossa. Anais CONET 2017, 2017.

4. **FARINELLI, F. A.** ; STEVAN Jr., S. L. . Comunicação CAN: Características e Aplicações. In: Seminário de Eletrônica e Automação, 2017, Ponta Grossa. Anais do Seminário de Eletrônica e Automação, 2017.

5. 🌟 **FARINELLI, F. A.** ; MAYER, E. A. N. ; STEVAN Jr. ; SILVA, E. S. . Projeto eletrônico de um cosfímetro com base em eletrônica digital discreta. In: Seminário de Eletrônica e Automação, 2015, Ponta Grossa. Anais do Seminário de Eletrônica e Automação, 2015.

6. 🌟 MAYER, E. A. N. ; **FARINELLI, F. A.** ; SILVA, E. S. ; STEVAN Jr. . Determinação das regiões de operação de um motor síncrono através de ensaios prático. In: Seminário de Eletrônica e Automação, 2015, Ponta Grossa. Anais do Seminário de Eletrônica e Automação, 2015.

7. 🌟 **FARINELLI, F. A.** ; GRAVONSKI, I. R. ; MOREIRA, H. . Uso de tecnologias na rotina acadêmica de Alunos de Engenharia: Um estudo quantitativo em uma Universidade Tecnológica do Brasil. In: III Congresso Internacional das TIC na Educação, 2014, Lisboa. Atas do III Congresso Internacional de Lisboa. Lisboa: Forma-te, 2014. p. 406-413.

### Resumos publicados em anais de congressos

1. CORDOVA, I. F. W. ; MENDES JUNIOR, J. J. A. ; FREITAS, M. L. B. ; NASCIMENTO, L. M. S. ; BONFATI, L. V. ; **FARINELLI, F. A.** ; AYRES, L. ; VOSS, H. G. J. ; STEVAN JUNIOR, S. L. . PROTÓTIPO DE NARIZ ELETRÔNICO PARA A DETECÇÃO DE POLUENTES DENTRO E FORA DO PERÍMETRO URBANO DE PONTA GROSSA. In: III CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA, 2019, Ponta Grossa. ANAIS DO III CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA, 2019.
2. BONFATI, L. V. ; MENDES JUNIOR, J. J. A. ; FREITAS, M. L. B. ; NASCIMENTO, L. M. S. ; **FARINELLI, F. A.** ; AYRES, L. ; CORDOVA, I. F. W. ; STEVAN Jr., S. L. . CIRCUITO PARA AQUISIÇÃO DE SINAIS ELETROMIOGRAFICOS PARA INTEGRAÇÃO COM MICROCONTROLADORES ESP32. In: III CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA, 2019, Ponta Grossa. ANAIS DO III CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA, 2019.
3. NASCIMENTO, L. M. S. ; MENDES JUNIOR, J. J. A. ; FREITAS, M. L. B. ; BONFATI, L. V. ; **FARINELLI, F. A.** ; AYRES, L. ; CORDOVA, I. F. W. ; STEVAN Jr., S. L. . SISTEMA DE AQUISIÇÃO PARA APLICAÇÃO NO FUTEBOL. In: III CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA, 2019, Ponta Grossa. ANAIS DO III CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA, 2019.
4. MENDES JUNIOR, J. J. A. ; FREITAS, M. L. B. ; NASCIMENTO, L. M. S. ; BONFATI, L. V. ; **FARINELLI, F. A.** ; AYRES, L. ; CORDOVA, I. F. W. ; STEVAN Jr., S. L. . ANÁLISE DE VARIAÇÃO DO COMPRIMENTO DO SEGMENTO DE SEMG PARA CLASSIFICAÇÃO DE SINAIS DO ALFABETO DE LIBRAS. In: III CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA, 2019, Ponta Grossa. ANAIS DO III CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA, 2019.
5. AYRES, L. ; MENDES JUNIOR, J. J. A. ; FREITAS, M. L. B. ; NASCIMENTO, L. M. S. ; BONFATI, L. V. ; **FARINELLI, F. A.** ; CORDOVA, I. F. W. ; STEVAN Jr., S. L. . AQUISIÇÃO DE DADOS E CATEGORIZAÇÃO DE MANOBRAS REALIZADAS EM UM SKATE. In: III CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA, 2019, Ponta Grossa. ANAIS DO III CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA, 2019.
6. **FARINELLI, F. A.** ; NASCIMENTO, L. M. S. ; STEVAN Jr., S. L. . SISTEMA EMBARCADO DE BORDO DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO DE GRANDEZAS VEICULARES ONLINE. In: II CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA E XIII ENCONTRO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E TECNOLOGIA DOS CAMPOS GERAIS, 2018, Ponta Grossa. ANAIS DO II CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA, 2019.

### Apresentações de Trabalho

1. **FARINELLI, F. A.**. Desenvolvimento e Testes de Softwares Embarcados no setor Automotivo. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

### Demais tipos de produção técnica

1. **FARINELLI, F. A.** ; MAYER, E. A. N. . Minicurso de Eletrônica Básica. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Vector TechDay Curitiba. 2016. (Exposição).

## Educação e Popularização de C & T

---

### **Apresentações de Trabalho**

1. **FARINELLI, F. A.**. Desenvolvimento e Testes de Softwares Embarcados no setor Automotivo. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

### **Cursos de curta duração ministrados**

1. **FARINELLI, F. A.**; MAYER, E. A. N. . Minicurso de Eletrônica Básica. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 13/04/2021 às 9:12:42



**Idomar Augusto Cerutti**  
Curriculum Vitae

Abril/2021

# Idomar Augusto Cerutti

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Idomar Augusto Cerutti

## Dados pessoais

**Filiação** Alcides Cerutti e Lourdes Maraschin Cerutti

**Nascimento** 02/02/1969 - Xanxerê/SC - Brasil

**Carteira de Identidade** 35927190 SSP - PR - 13/02/1982

**CPF** 619.987.709-82

**Endereço residencial** Rua Octacília Hasselmann de Oliveira, 204  
Jardim Carvalho - Ponta Grossa  
84015-800, PR - Brasil  
Telefone: 42 32382795

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Exatas e Naturais, Departamento de Informática  
Av Gal Carlos Cavalcanti, 4748 B. Uvaranas  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030-900, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203000

## Endereço eletrônico

E-mail para contato : idomar@uepg.br

E-mail alternativo idomar@cd.inf.br

---

## Formação acadêmica/titulação

**2010 - 2012** Mestrado em Computação Aplicada.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Precisão e acurácia planimétrica do receptor Gstar GS-87 : aplicabilidade em tecnologia de informação embarcada para sistemas agrícolas., Ano de obtenção: 2012  
Orientador: Selma Regina Aranha Ribeiro  
Co-orientador: Ariangelo Hauer Dias

**1991 - 1992** Especialização em Ciência da Computação.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Não houve monografia

**1986 - 1990** Graduação em Bacharelado Em Processamento de Dados.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

---

## Formação complementar

**2004 - 2005** Extensão universitária em USO DE SOFTWARE LIVRE NO PLANEJAMENTO E GESTÃO DO. (Carga horária: 346h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**1991 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Efetivo , Carga horária: 40, Regime: Integral

---

#### Atividades

**03/2008 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Laboratório Universitário de Análises Clínicas

*Especificação:*

*Consultoria em software de emissão de laudos*

**03/2003 - Atual** Graduação, Engenharia de COmputação

*Disciplinas ministradas:*

*Projeto de Sistemas de Informação*

**03/1991 - Atual** Graduação, Bacharelado Em Informática

*Disciplinas ministradas:*

*Coordenação de trabalho de Conclusão de Curso , Estágio Supervisionado , Linguagem de Programação , Projeto de Sistema de Informação*

---

## Projetos

Projeto de extensão

**2015 - Atual** Pegai - Leitura Grátis

Descrição: Assim como a leitura a informática está inserida em todas as áreas da atividade humana. Este projeto caracteriza-se por trabalhar a cidadania através do acesso a leitura gratuita e da conscientização da comunidade sobre a importância da leitura. Algumas atividades já estão ocorrendo. Dentre as atividades que estão sendo desenvolvidas está a coleta de livros através de doações feitas pela comunidade em geral e disponibilização destes livros de maneira estratégica em pontos de disponibilização em locais públicos. Além dos locais públicos abertos, os livros também são levados às escolas publicas e particulares ao mesmo que tempo que palestras sobre a leitura e sobre outros temas são apresentadas. Na atividade de disponibilização, os participantes podem escolher os livros na estante, leva-los para casa e devolve-los a seu tempo, sem a necessidade de cadastramento. Neste momento, também é sugerido que ao devolver um livro os participantes também doem outros livros. É importante ressaltar que os livros aceitos pelo projeto são somente de literatura (em Português e outros idiomas). Dentro deste contexto, observou-se a importância de desenvolver ferramentas computacionais de controle das informações do projeto (livros e participantes) e do próprio projeto (participantes e dados estatísticos). Além disso, observou-se também que esta proposta pode proporcionar aos alunos dos cursos de Engenharia de Software e Engenharia de Computação o desenvolvimento de materiais informativos (por exemplo, pôsteres, cartazes e sítios na internet) e pedagógicos (por exemplo, livros e jogos eletrônicos) os quais podem ser levados para a comunidade. Além disso, os alunos dos referidos cursos também poderão engajar-se em atividades de ministrar palestras e minicursos para a comunidade sobre o acesso a livros eletrônicos, o desenvolvimento de materiais de literatura que despertem o prazer pela leitura e contação de estórias – sempre através do uso do computador. Assim, esta proposta busca integrar as atividades que já estão sendo desenvolvidas para a conscientização sobre a importância da leitura às atividades de ensino, pesquisa e extensão nos cursos referidos em uma perspectiva de cidadania de uma

atividade criativa e de desenvolvimento humano e profissional para os alunos e social para a comunidade.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Idomar Augusto Cerutti (Responsável); ; Diolete Marcante Lati Cerutti

---

## Áreas de atuação

1. Banco de Dados
2. Linguagens de Programação
3. Sistemas de Informação
4. Teleinformática

---

## Idiomas

Inglês Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. CERUTTI, D. M. L.; SZESZ JUNIOR, A.; **CERUTTI, Idomar Augusto**  
PEGAÍ LEITURA GRÁTIS: ALIMENTANDO MENTES In: 18 CONEX, 2020, PONTA GROSSA.  
**Anais do 18 CONEX** , 2020.

---

## Inovação

### Projetos

Projeto de extensão

#### **2015 - Atual** Pegai - Leitura Grátis

Descrição: Assim como a leitura a informática está inserida em todas as áreas da atividade humana. Este projeto caracteriza-se por trabalhar a cidadania através do acesso a leitura gratuita e da conscientização da comunidade sobre a importância da leitura. Algumas atividades já estão ocorrendo. Dentre as atividades que estão sendo desenvolvidas está a coleta de livros através de doações feitas pela comunidade em geral e disponibilização destes livros de maneira estratégica em pontos de disponibilização em locais públicos. Além dos locais públicos abertos, os livros também são levados às escolas publicas e particulares ao mesmo que tempo que palestras sobre a leitura e sobre outros temas são apresentadas. Na atividade de disponibilização, os participantes podem escolher os livros na estante, leva-los para casa e devolve-los a seu tempo, sem a necessidade de cadastramento. Neste momento, também é sugerido que ao devolver um

livro os participantes também doem outros livros. É importante ressaltar que os livros aceitos pelo projeto são somente de literatura (em Português e outros idiomas). Dentro deste contexto, observou-se a importância de desenvolver ferramentas computacionais de controle das informações do projeto (livros e participantes) e do próprio projeto (participantes e dados estatísticos). Além disso, observou-se também que esta proposta pode proporcionar aos alunos dos cursos de Engenharia de Software e Engenharia de Computação o desenvolvimento de materiais informativos (por exemplo, pôsteres, cartazes e sítios na internet) e pedagógicos (por exemplo, livros e jogos eletrônicos) os quais podem ser levados para a comunidade. Além disso, os alunos dos referidos cursos também poderão engajar-se em atividades de ministrar palestras e minicursos para a comunidade sobre o acesso a livros eletrônicos, o desenvolvimento de materiais de literatura que despertem o prazer pela leitura e contação de estórias – sempre através do uso do computador. Assim, esta proposta busca integrar as atividades que já estão sendo desenvolvidas para a conscientização sobre a importância da leitura às atividades de ensino, pesquisa e extensão nos cursos referidos em uma perspectiva de cidadania de uma atividade criativa e de desenvolvimento humano e profissional para os alunos e social para a comunidade.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Idomar Augusto Cerutti (Responsável); ; Diolete Marcante Lati Cerutti

---

## Totais de produção

### **Produção bibliográfica**

Trabalhos publicados em anais de eventos..... 14

### **Orientações**

Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)..... 1

### **Eventos**

Participações em eventos (outra)..... 1

**Jos Carlos Ferreira da Rocha**  
Curriculum Vitae

Maio/2021

# Jos Carlos Ferreira da Rocha

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Jos Carlos Ferreira da Rocha

## Dados pessoais

**Filiao** Acir Mathias da Rocha e Eunice Ferreira  
**Nascimento** 27/02/1968 - Ponta Grossa/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 42579637 SESP/IIP - PR - 03/02/1987  
**CPF** 645.024.309-00

---

## Formao acadmica/titulao

- 2001 - 2004** Doutorado em Engenharia Mecnica.  
Universidade de So Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Titulo: Algoritmos para Inferncia em Redes Credais, Ano de obteno: 2004  
Orientador: Fabio Gagliardi Cozman  
Bolsista do(a): Coordenao de Aperfeioamento de Pessoal de Nvel Superior
- 1996 - 1999** Mestrado em Engenharia Eltrica e Informtica Industrial.  
Universidade Tecnolgica Federal do Paran, UTFPR, Curitiba, Brasil  
Titulo: Integrao de Evidncias em Monitoramento Ambiental : Uma abordagem usando Redes Bayesianas, Ano de obteno: 1999  
Orientador: Dbio Leandro Borges  
Bolsista do(a): Coordenao de Aperfeioamento de Pessoal de Nvel Superior
- 1991 - 1992** Especializao em Especializao Em Cincias da Computao.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 1986 - 1989** Graduao em Licenciatura Em Matemtica.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 

## Atuao profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vnculo institucional

**1994 - Atual** Vnculo: Servidor pblico , Enquadramento funcional: Professor associado ,  
Carga horria: 40, Regime: Dedicao exclusiva

---

#### Atividades

**04/2018 - Atual** Direo e Administrao, Setor de Cincias Agrrias e Tecnolgicas, Mestrado em Computao Aplicada  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de ps-graduao stricto sensu*

**04/2014 - 03/2018** Direo e Administrao, Setor de Cincias Agrrias e Tecnolgicas, Mestrado em Computao Aplicada

*Cargos ocupados:*

*Vice-Coordenador de ps-graduao Stricto Sensu*

**04/2012 - 03/2014** Direo e Administrao, Setor de Cincias Agrrias e Tecnolgicas, Mestrado em Computao Aplicada

*Cargos ocupados:*

*Coordenador de ps-graduao Stricto Sensu*

**03/2004 - Atual** Graduaao, Engenharia de Computao

*Disciplinas ministradas:*

*Inteligncia Artificial , Inteligncia Computacional , Anlise de Algoritmos , Linguagens Formais e Compiladores*

**04/1994 - Atual** Graduaao, Bacharelado Em Informtica

*Disciplinas ministradas:*

*Inteligncia Artificial , Banco de Dados , Compiladores , Estruturas de dados , Lgica , Algoritmos e Programao*

## **2. Instituto Nacional de Estudos do ESPAO - CNPq/INCT - INESPAI**

---

### **Vnculo institucional**

**2009 - 2012** Vnculo: Membro pesquisador , Enquadramento funcional: Pesquisador , Carga horria: 10, Regime: Parcial

---

## **Revisor de peridico**

### **1. INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL INFORMATION SYSTEMS**

---

#### **Vnculo**

**2017 - Atual** Regime: Parcial

### **2. Iberoamerican Journal of Applied Computing**

---

#### **Vnculo**

**2010 - 2017** Regime: Parcial

### **3. Publicatio UEPG. Cincias Exatas e da Terra, Cincias Agrrias e Engenharia**

---

#### **Vnculo**

**2008 - 2017** Regime: Parcial

### **4. Revista Brasileira de Agrocomputao**

---

#### **Vnculo**

**2007 - 2007** Regime: Parcial



---

## Membro de corpo editorial

### 1. Iberoamerican Journal of Applied Computing

---

#### Vnculo

2017 - Atual      Regime: Parcial

### 2. International Journal of Agricultural and Environmental Information Systems

---

#### Vnculo

2017 - Atual      Regime: Parcial

## Produco

### Produo tcnica

Demais produes tcnicas

#### 1. ROCHA, JOS CARLOS FERREIRA DA

I Mostra de Trabalhos de Ps-graduandos em Cincia da Computao do Paran, 2020. (Outra produo tcnica)

## Orientaes e Supervises

### Orientaes e supervises

#### Orientaes e supervises concludas

#### Dissertaes de mestrado: orientador principal

1. Gabriel Lucas Fedacz. **APRENDIZAGEM DE CLASSIFICADORES PARA IDENTIFICAO DE BACTRIAS Relao entre as medidas de complexidade de dados e o desempenho dos classificadores.** 2020. Dissertao (Computao Aplicada) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. Luis Guilherme Ribeiro. **ESQUEMA DE SELEO DINMICA PARA A IDENTIFICAO DE BACTRIAS A PARTIR DE DADOS DE M/Z VIRTUAIS DE PROTENAS RIBOSSOMAIS.** 2020. Dissertao (Computao Aplicada) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenao de Aperfeioamento de Pessoal de Nvel Superior



## Jaime Cohen

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8569488188038635>

Última atualização do currículo em 12/04/2021

### Resumo informado pelo autor

É professor da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) desde 1999. Doutor em Ciência da Computação pela UFPR. Tem mestrados em Ciência da Computação pela Unicamp e pela Rutgers University. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em análise de algoritmos, atuando principalmente nos seguintes temas: teoria dos grafos, análise de algoritmos, algoritmos paralelos, redes e sistemas distribuídos.

**(Texto informado pelo autor)**

### Nome civil

**Nome** Jaime Cohen

### Dados pessoais


#### Filiação

**Nascimento** 03/11/1971 - Curitiba/PR - Brasil

**Carteira de  
Identidade**

**CPF**

### Formação acadêmica/titulação

- 2009 - 2013** Doutorado em Informática.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Algoritmos Paralelos para Árvores de Cortes e Medidas de Centralidade em Grafos, Ano de obtenção: 2013  
Orientador: Elias Procópio Duarte Jr.   
Bolsista do(a): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 2001 - 2003** Mestrado em Ciência da Computação.  
Rutgers The State University Of New Jersey, RUTGERS, Estados Unidos  
Título: nda, Ano de obtenção: 2003  
Orientador: Martin Farach-Colton  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1993 - 1995** Mestrado em Ciência da Computação.  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil  
Título: Cortes Orientados e Cortes Impares em Grafos, Ano de obtenção: 1995  
Orientador: Cláudio Leonardo Lucchesi  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1989 - 1992** Graduação em Bacharelado Em Informática.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

### Atuação profissional

#### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

##### Vínculo institucional

**1999 - Atual** Enquadramento funcional: Professor Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

##### Atividades

**04/2019 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Informática

*Cargos ocupados:  
Colegiado de Curso de Engenharia de Software*

**03/2019 - Atual** Graduação, Engenharia da Computação

*Disciplinas ministradas:  
Comunicação de Dados*

**12/2017 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Departamento de Informática

*Especificação:  
Responsável Técnico do Laboratório de Redes e Sistemas Distribuídos*

**03/2017 - 03/2019** Direção e Administração, Departamento de Informática

*Cargos ocupados:  
Vice-coordenador do curso de Engenharia de Computação*

- 06/2016 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Membro - Comissão para Avaliação das Atividades de Extensão do Departamento*
- 03/2016 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Representante - Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia de Computação*
- 02/2015 - 12/2016** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Tópicos em Computação Concorrente , Tópicos em Estrutura de Dados e Análise de Algoritmos*
- 03/2013 - Atual** Extensão Universitária, Reitoria, Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais  
*Especificação:*  
*Projeto de Extensão: Estrutura de Dados, Algoritmos e Desafios de Programação*
- 03/2013 - 03/2017** Direção e Administração, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
*Colegiado de Curso Bacharelado em Informática*
- 03/2013 - Atual** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Análise de Algoritmos , Redes de Computadores e Sitemas Distribuídos*
- 03/2013 - Atual** Graduação, Engenharia de Software  
*Disciplinas ministradas:*  
*Análise de Algoritmos , Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos*
- 04/2008 - 02/2009** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Comissão de Extensão (Membro)*
- 02/2008 - 12/2008** Graduação, Engenharia da Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Matemática Discreta , Redes e Sistemas Distribuídos , Tópicos Especiais em Algoritmos e Estruturas de Dados*
- 02/2008 - 12/2008** Graduação, Bacharelado em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Redes e Sistemas Distribuídos , Matemática Discreta*
- 02/2008 - 03/2008** Treinamento, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Treinamento para a Olimpíada Brasileira de Informática (coordenador)*
- 07/2007 - 02/2009** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Colegiado do Curso de Bacharelado em Informática (Membro)*
- 03/2007 - 12/2007** Extensão Universitária, Reitoria, Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais  
*Especificação:*  
*Ciclo de Palestras sobre Algoritmos e Programação (Coordenador)*
- 03/2007 - 03/2009** Extensão Universitária, Reitoria, Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais  
*Especificação:*  
*Projeto de Extensão: Estrutura de Dados, Algoritmos e Desafios de Programação (Coordenador)*
- 02/2007 - 03/2007** Treinamento, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Treinamento para a Olimpíada Brasileira de Informática (coordenador)*
- 02/2006 - 12/2006** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Matemática Discreta*
- 02/2006 - 12/2006** Graduação, Odontologia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Informática Básica*
- 02/2006 - 12/2006** Graduação, Bacharelado em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Matemática Discreta*
- 02/2006 - 12/2006** Graduação, Engenharia de Materiais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Processamento de Dados*
- 02/2004 - 12/2004** Graduação, Bacharelado em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Estrutura de Dados , Análise de Algoritmos*
- 02/2004 - 03/2007** Pesquisa e Desenvolvimento, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
*Linhas de pesquisa:*  
*Algoritmos e Combinatória: Teoria, Prática e Educação*
- 02/2003 - 12/2003** Graduação, Bacharelado em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Informática Básica , Análise de Algoritmos , Estrutura de Dados*
- 03/2001 - 12/2001** Ensino de Graduação, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Construção de Compiladores , Informática para o curso de Matemática , Informática para o curso de Serviço Social , Sistemas Operacionais*
- 03/2000 - 12/2000** Ensino de Graduação, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática

*Disciplinas ministradas:*  
*Análise de Algoritmos , Sistemas Operacionais , Processamento de Dados para Engenharia*

03/1999 - 12/1999 Ensino de Graduação, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática

*Disciplinas ministradas:*  
*Análise de Algoritmos , Sistemas Operacionais , Programação de Computadores , Informática para o Curso de Matemática*



#### Linhas de pesquisa

1. Algoritmos e Combinatória: Teoria, Prática e Educação

## Produção

#### Produção bibliográfica

##### Artigos completos publicados em periódicos

1.  MASKE, CHARLES; **COHEN, JAIME**; DUARTE, ELIAS P. Speeding Up the Gomory-Hu Parallel Cut Tree Algorithm with Efficient Graph Contractions. ALGORITHMICA. , v.82, p.1601 - 1615, 2020.

##### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. SOUZA, Márcio Augusto de; FERRASA, M.; **COHEN, J.** Interação entre Acadêmicos de Diferentes Níveis Educacionais Através do Treinamento para OBI In: 9º Congresso Brasileiro de Extensão, 2021  
**9º Congresso Brasileiro de Extensão.** , 2021.
2. SOUZA, Márcio Augusto de; FERRASA, M.; **COHEN, J.** Preparação de Material Didático para a Participação em Competições de Informática In: 9º Congresso Brasileiro de Extensão, 2021  
**9º Congresso Brasileiro de Extensão.** , 2021.

##### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. Popovicz, A. M.; SOUZA, Márcio Augusto de; FERRASA, M.; **COHEN, J.** Auxílio e Sistema de Treinamento de Alunos Participantes da Olimpíada Brasileira De Informática (OBI) In: 18º Encontro Conversando sobre Extensão (CONEX) e 3º Encontro Anual de Extensão Universitária (EAEX), 2020, Ponta Grossa.  
**18º CONEX e EAX.** , 2020.

#### Produção técnica

##### Demais produções técnicas


1. **COHEN, J.**; SOUZA, Márcio Augusto de; FERRASA, M. **Folheto Explicativo sobre Olimpíada de Programação - Nível Iniciação**, 2020. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
2. SOUZA, Márcio Augusto de; FERRASA, M.; **COHEN, JAIME** **Folheto Explicativo sobre Olimpíada de Programação - Nível Programação**, 2020. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

## Orientações e Supervisões

#### Orientações e supervisões

##### Orientações e supervisões concluídas

##### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  Wellington Patrick de Lima. **Análise comparativa de eficiência de sistemas de detecção de intrusão em redes de velocidades variadas**. 2021. Curso (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. Osnei Osires Stelle. **O Uso das Tecnologias na Educação e o Sistema Moodle**. 2021. Curso (Engenharia de Software) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 12/04/2021 às 11:48:26.



## Jeferson Antonio Quimelli

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7492294498480581>

ID Lattes: **7492294498480581**

Última atualização do currículo em 08/02/2021

Graduação em Engenharia Civil pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (1980). Mestrado em Estruturas pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (1985). Analista Tributário da Receita Federal do Brasil (1993-2018) **(Texto informado pelo autor)**

### Identificação

<b>Nome</b>	Jeferson Antonio Quimelli
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	QUIMELLI, J. A.
<b>Lattes iD</b>	<a href="http://lattes.cnpq.br/7492294498480581">http://lattes.cnpq.br/7492294498480581</a>

### Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Universidade Estadual de Ponta Grossa, Departamento de Informática. Av Carlos Cavalcanti - Departamento de Informática - Bloco L Uvaranas 84000000 - Ponta Grossa, PR - Brasil Telefone: (42) 32203300 URL da Homepage: <a href="http://www.uepg.br">www.uepg.br</a>
------------------------------	---

### Formação acadêmica/titulação

<b>1981 - 1985</b>	Mestrado em Estruturas. Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-RJ, Brasil. Título: Análise Paramétrica de Painéis Enrijecidos Axialmente Comprimidos, Ano de Obtenção: 1985. Orientador:  Ney Augusto Dumont. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
<b>1976 - 1980</b>	Graduação em Engenharia Civil. Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

### Formação Complementar

<b>2014 - 2014</b>	Administração do Tempo. (Carga horária: 16h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.
<b>2014 - 2014</b>	Gestão por Competências. (Carga horária: 30h). ESAF-ESCOLA DE ADMINISTRACAO FAZENDARIA, EAF_FORN, Brasil.

### Atuação Profissional

**Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.**

#### Vínculo institucional

**1985 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 20

**Ministério da Fazenda, MIN. FAZENDA, Brasil.****Vínculo institucional****1993 - 2018**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Analista Tributário da Receita Federal, Carga horária: 40

**Outras informações**

Aposentadoria por tempo de serviço pela Portaria n. 27, de 26 de abril de 2018 da Superintendência de Administração do Paraná do Ministério da Fazenda, publicado no DOU em 03/05/2018, Edição 84, seção 2, página 34.

**Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Brasil.****Vínculo institucional****1981 - 1983**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Auxiliar de Ensino e Pesquisa, Carga horária: 8

**Outras informações**

Professor da Disciplina Resistência dos Materiais

## Idiomas

---

**Inglês**

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

**Espanhol**

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Pouco.

## Produções

---

**Produção bibliográfica**

## Orientações

---

**Orientações e supervisões concluídas****Trabalho de conclusão de curso de graduação**

1. Elias Pereira, Leandro Machado Brizola. Projeto estrutural em aço de cobertura de quadras esportivas. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Jeferson Antonio Quimelli.



## Jonathan de Matos

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0814029669585098>

Última atualização do currículo em 12/04/2021

### Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Engenharia de Computação pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2006) e mestrado em Ciência da Computação pela Universidade de São Paulo (2009). Atualmente é professor da Faculdade Educacional de Ponta Grossa e Analista de Informática da Universidade Estadual de Ponta Grossa.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

Nome Jonathan de Matos

### Dados pessoais

Nascimento 03/05/1984 - Ponta Grossa/PR - Brasil

CPF 046.986.299-85

### Formação acadêmica/titulação

- 2018** Doutorado em Doctorat en génie.  
École de Technologie Supérieure de Montréal, ETSMTL, Montréal, Canadá  
Orientador: Alessandro Lameiras Koerich  
Co-orientador: Alceu de Souza Britto Júnior  
Bolsista do(a): Natural Sciences and Engineering Research Council
- 2007 - 2009** Mestrado em Ciência da Computação.  
Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil  
Título: Distribuição de requisições flexível e dinâmica em provedores de web services, Ano de obtenção: 2009  
Orientador: Prof. Dr. Paulo Sérgio Lopes de Souza  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 2002 - 2006** Graduação em Engenharia de Computação.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Análise de Desempenho do Software Games Livre de Arquitetura  
Orientador: Prof. Dr. Alceu de Souza Britto Júnior

### Formação complementar

- 1999 - 1999** Curso de curta duração em Curso de Extensão Em Html. (Carga horária: 25h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 1999 - 1999** Curso de curta duração em Curso de Manutenção de Hardware e Software. (Carga horária: 30h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

### Atuação profissional

#### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

##### Vínculo institucional

**2013 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Titular , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

##### Atividades

- 04/2013 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Linhas de pesquisa:*  
*Sistemas Distribuídos*
- 04/2013 - Atual** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Computação Gráfica, Microprocessadores*
- 04/2013 - Atual** Graduação, Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Computação Gráfica, Sistemas Operacionais*
- 06/2009 - 03/2013** Serviço Técnico Especializado, Centro de Processamento de Dados  
*Especificação:*  
*Administração de redes*
- 06/2006 - 02/2007** Estágio, Centro de Processamento de Dados  
*Estágio:*




## Linhas de pesquisa

1. Sistemas Distribuídos

## Produção

## Produção bibliográfica

## Artigos completos publicados em periódicos

1. **MATOS, Jonathan de**; ATAKY, S. T. M.; BRITTO, ALCEU DE S.; DE OLIVEIRA, LUIZ E.S.; KOERICH, ALESSANDRO L.  
Machine Learning Methods for Histopathological Image Analysis: A Review. ELECTRONICS. **JCR**, v.10, p.1 - , 2021.
2. Pytlowanciv, N. R.; GEHRMANN, C. J.; JÚNIOR, A. C.; **MATOS, Jonathan de**  
Monitoring and controlling natural resources by means of low cost communication protocol. IBEROAMERICAN JOURNAL OF APPLIED COMPUTING. , v.7, p.48 - , 2017.
3. PETROSKI, L. P.; BERTOTTI, J. E.; **MATOS, Jonathan de**  
ANALYSIS OF A EVENT ORIENTED WEB SERVER AS A REVERSE PROXY WITH FLEXIBLE LOAD DISTRIBUTION. Iberoamerican Journal of Applied Computing. , v.4, p.23 - , 2014.
4.  Souza, Jhonathan Junio; Stevan, Sérgio Luiz; POMPERMAIER, M. A.; MATOS, Jonathan de; FONSECA, Z. P.  
Project of a communication system by visible light communication (VLC) based on led lighting. Iberoamerican Journal of Applied Computing. , v.3, p.20 - , 2013.
5.  **MATOS, Jonathan de**; **BORTOLATO, Eduardo**; INÁCIO, Patrícia Loren; **MARTINI, J. A.**; **GONÇALVES, A. L.**; SANTOS, M. R.; CAMILO JR, Alexandre; **SOUZA, Paulo Sérgio Lopes de**  
A METHODOLOGY FOR MODELING THE COMPLEXITY OF THE HARTREE-FOCK PROCEDURE. Publicatio UEPG. Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias e Engenharias (Impresso). , v.14, p.79 - 97, 2008.
6.  **MATOS, Jonathan de**; **BORTOLATO, Eduardo**; CAMILO JR, Alexandre; **MARTINI, J. A.**; **GONÇALVES, A. L.**; **SOUZA, Paulo Sérgio Lopes de**  
Binary SCF: GAMESS improvements for energy evaluation based on SCF methods. Computer Physics Communications. **JCR**, v.174, p.1 - 16, 2006.

## Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1.  **MATOS, Jonathan de**; ATAKY, STEVE TSHAM; **DE MATOS, JONATHAN**; BRITTO, ALCEU DE S.; OLIVEIRA, LUIZ E. S.; KOERICH, ALESSANDRO L.  
Data Augmentation for Histopathological Images Based on Gaussian-Laplacian Pyramid Blending In: 2020 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), 2020, Glasgow.  
2020 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN). , 2020. p.1 -
2.  **MATOS, JONATHAN DE**; BRITTO, ALCEU DE S.; OLIVEIRA, LUIZ E. S.; KOERICH, ALESSANDRO L.  
Double Transfer Learning for Breast Cancer Histopathologic Image Classification In: 2019 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), 2019, Budapest.  
2019 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN). , 2019. p.1 -
3.  **DE MATOS, JONATHAN**; DE SOUZA BRITTO, ALCEU; DE OLIVEIRA, LUIZ E.S.; KOERICH, ALESSANDRO L.  
Texture CNN for Histopathological Image Classification In: 2019 IEEE 32nd International Symposium on ComputerBased Medical Systems (CBMS), 2019, Cordoba.  
2019 IEEE 32nd International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS). , 2019. p.580 -
4. FONSECA, Z. P.; GARCIA, A. F. C.; MATOS, Jonathan de; FALATE, R.  
Instrumentação Eletrônica Sem Fio Voltada para Agricultura de Precisão Sem Conexão com a Rede Elétrica de Distribuição In: Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná, 2016, Ponta Grossa.  
IV CONAITEC (Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná). , 2016.
5. PEREIRA, R. S.; SCHOVEIGERT, T. D.; FALATE, R.; AYUB, R. A.; **MATOS, Jonathan de**  
Projeto de um sistema de monitoramento para casas de vegetação In: X SBIAGRO, 2015, Ponta Grossa.  
X Congresso Brasileiro de Agroinformática. , 2015.
6.   **SOUZA, Paulo Sérgio Lopes de**; FAICAL, B. S.; MATOS, Jonathan de; SANTANA, Marcos José; **SANTANA, R. H. C.**; ZALUSKA, E.  
Jerrymouse: a tool for a flexible and dynamic distribution of web service requests In: International Conference on Services Computing (SCC 2011), 2011, Washinton.  
Proceedings of SCC2011. Washinton: IEEE, 2011. v.1. p.520 - 527
7. SANTOS, M. R.; MATOS, Jonathan de; CAMILO JR, Alexandre; **SOUZA, Paulo Sérgio Lopes de**; **GONÇALVES, A. L.**; **MARTINI, J. A.**  
Caracterizando o GAMESS como Benchmark para o SimpleScalar In: VII Fórum de Informática e Tecnologia de Maringá  
FITEM2006. , 2006.

## Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. SOUZA, A. S.; RAIBIDA, T. J.; CERUTTI, D. M. L.; MATOS, Jonathan de; CELINSKI, T. M.  
MOSTRAS DO MUSEU DA COMPUTAÇÃO DA UEPG PARA A COMUNIDADE: ESTRATÉGIAS DE CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE O LIXO E ELTRÔNICO In: 14º Conex, 2016, Ponta Grossa.  
Anais do 14º CONEX. , 2016. v.14.
2. BAMBERG, J. W.; TEMPERLY, L.; SANTOS, G. D.; CELINSKI, T. M.; **MATOS, Jonathan de**  
O REUSO DE LIXO ELETRÔNICO EM AÇÕES SOCIAIS NO MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA In: 14º Conex, 2016, Ponta Grossa.  
Anais do 14º CONEX. , 2016. v.14.
3. ONOFRE, L. S.; BORGES, J. A. R.; PIRES, L. F.; MATOS, Jonathan de; ROQUE, W. L.  
Software para seleção de subvolumes aleatórios em imagens tomográficas In: X SBIAGRO, 2015, Ponta Grossa.  
X Congresso Brasileiro de Agroinformática. , 2015.
4. MATOS, Jonathan de; **BORTOLATO, Eduardo**; CAMILO JR, Alexandre; **SOUZA, Paulo Sérgio Lopes de**  
Algoritmos paralelos aplicados à Mecânica Quântica In: IV Encontro de Pesquisa da UEPG, 2004, Ponta Grossa.  
IV EPUEPG. , 2004.
5. MATOS, Jonathan de; **BORTOLATO, Eduardo**; CAMILO JR, Alexandre; **SOUZA, Paulo Sérgio Lopes de**; **GONÇALVES, A. L.**; **MARTINI, J. A.**  
O Emprego de Estruturas de Dados Avançadas para a Simulação Molecular In: XIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2004, Londrina.  
XIII EAIC. , 2004.
6. **BORTOLATO, Eduardo**; MATOS, Jonathan de; CAMILO JR, Alexandre; **SOUZA, Paulo Sérgio Lopes de**



O uso eficiente da Mecânica Quântica através do GAMESS In: XIII Encontro anual de iniciação científica, 2004, Londrina.  
XIII EAIC. , 2004.

7. MATOS, Jonathan de; **BORTOLATO, Eduardo**; CAMILO JR, Alexandre; **SOUZA, Paulo Sérgio Lopes de** Análise de algoritmos de Mecânica Quântica aplicados em arquiteturas superescalares In: XII Encontro anual de iniciação científica, 2003, Foz do Iguaçu.  
XII EAIC. , 2003.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. MATOS, Jonathan de; MONTEIRO JUNIOR, M.; FALATE, Rosane Protótipo Para Obtenção de Imagens e Dados Físicos em Casas de Vegetação In: Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná, 2016, Ponta Grossa.  
IV CONAITEC (Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná) , 2016.
2. MATOS, Jonathan de; **BORTOLATO, Eduardo**; **SOUZA, Paulo Sérgio Lopes de**; CAMILO JR, Alexandre Implementação de alternativa buscando melhor desempenho do software GAMESS In: XV Encontro Anual de Iniciação Científica e VI Encontro de Pesquisa da UEPG, 2006, Ponta Grossa.  
XV Encontro Anual de Iniciação Científica e VI Encontro de Pesquisa da UEPG. , 2006.

Produção técnica

#### Programa de computador sem registro

1.  MATOS, Jonathan de  
Site - Base Forte Imóveis, 2001



## Orientações e Supervisões

---

Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Trabalhos de conclusão de curso de graduação


1.  Conrado John Gehrman e Natan Rigailo Pytlowanciv. **Monitoramento e controle de recursos naturais por meio de protocolo de comunicação de baixo custo.** 2016. Curso (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. Luiz Pedro Petroski e João Eduardo Bertotti. **Análise de um Servidor como Proxy Reverso Orientado a Eventos com Distribuição de Carga Flexível.** 2014. Curso (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
3.  Guilherme Mendes do Padro e Anderson Slompo. **Estudo comparativo de soluções de gerenciamento e monitoramento de redes de computadores.** 2014. Curso (Informática) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Orientações e supervisões em andamento

##### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  Diego Rafael Chiquito. **COLETA DE INFORMAÇÃO SOBRE CONSUMO DE ENERGIA MICROCONTROLADA.** 2017. Curso (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Iniciação científica

1.  Diego Rafael Chiquito. **Coleta de informação sobre consumo de energia microcontrolada.** 2016. Iniciação científica (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 12/04/2021 às 11:00:49.



## Leila Maria Vriesmann

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0851227084319958>

Última atualização do currículo em 08/04/2021

### Resumo informado pelo autor


possui graduação em Bacharelado em Informática pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2003), mestrado em Informática pela Universidade Federal do Paraná (2006) e doutorado em Informática pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (2012). Atualmente é professora na Universidade Estadual de Ponta Grossa. Foi também professora no Centro Educacional de Castro Ltda e na Universidade Tecnológica Federal do Paraná (Curitiba). Em pesquisa, atuou/atua especialmente nos seguintes temas: computação evolucionária, mineração de dados, classificadores múltiplos e reconhecimento de padrões.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

**Nome** Leila Maria Vriesmann

### Formação acadêmica/titulação

- 2007 - 2012** Doutorado em Informática.  
Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba, Brasil  
Título: Seleção Dinâmica de Subconjunto de Classificadores: abordagem baseada em acurácia local, Ano de obtenção: 2012  
Orientador: Alceu de Souza Britto Jr.   
Co-orientador: Luiz Eduardo Soares de Oliveira  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2004 - 2006** Mestrado em Informática.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Boosting e Estratégias Evolucionárias na Tarefa de Regressão para a Mineração de Dados Temporais, Ano de obtenção: 2006  
Orientador: Aurora Trinidad Ramirez Pozo  
Co-orientador: Alaine Margarete Guimarães  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2000 - 2003** Graduação em Bacharelado em Informática.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Desenvolvimento do Software MinAG - Mineração de Dados Contínuos utilizando Algoritmos Genéticos.  
Orientador: Alaine Margarete Guimarães
- 1996 - 1999** Ensino Profissional de nível técnico.  
Colégio Estadual Major Vespasiano Cameiro de Mello, CEMVCM, Brasil

### Formação complementar

- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Uso de VANTs para Agricultura. (Carga horária: 3h).  
Associação Brasileira de Agroinformática, SBIAGro, Vicoso, Brasil
- 2001 - 2001** Curso de curta duração em Capacitação de Multiplicadores do Programa Celepar. (Carga horária: 12h).  
Companhia de Informática do Paraná, CELEPAR, Brasil
- 1999 - 1999** Curso de curta duração em Operação em Microcomputador - Delphi 3.0. (Carga horária: 72h).  
Centro de Desenvolvimento à Informática, CDI, Brasil
- 1998 - 1999** Curso de curta duração em 4º Período - Técnicas de Banco de Dados. (Carga horária: 72h).  
Centro de Desenvolvimento à Informática, CDI, Brasil
- 1998 - 1999** Curso de curta duração em Inglês Básico. (Carga horária: 156h).  
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, SENAC, Brasil
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em Informática Básica Para Estudantes. (Carga horária: 60h).  
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, SENAC, Brasil
- 1997 - 1998** Curso de curta duração em 1º e 2º Períodos de Operador de Computador. (Carga horária: 144h).  
Centro de Desenvolvimento à Informática, CDI, Brasil
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em Contabilidade Básica. (Carga horária: 60h).  
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, SENAC, Brasil
- 1997 - 1997** Curso de curta duração em Inglês Nível Introdutório. (Carga horária: 104h).  
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, SENAC, Brasil

### Atuação profissional

#### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

##### Vínculo institucional

- 2008 - Atual** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Professor, Carga horária: 40, Regime: Integral  
Outras informações:  
A Dedicção Exclusiva não foi obtida desde o início do vínculo. Depois, porém, foi obtida.

##### Atividades

- 02/2020 - Atual** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Lógica Computacional*
- 02/2019 - Atual** Graduação, Bacharelado em Engenharia de Software  
*Disciplinas ministradas:*  
*Estatística Computacional, Inteligência Artificial*
- 02/2018 - 02/2020** Graduação, Engenharia de Computação

- Disciplinas ministradas:*  
*Circuitos Lógicos , Metodologia Científica*
- 02/2018 - 02/2019 Graduação, Bacharelado em Engenharia de Software
- Disciplinas ministradas:*  
*Inteligência Artificial , Introdução à Organização de Computadores*
- 02/2015 - 02/2018 Graduação, Bacharelado em Engenharia de Software
- Disciplinas ministradas:*  
*Inteligência Artificial , Organização e Arquitetura de Computadores*
- 02/2014 - 02/2015 Graduação, Bacharelado em Informática
- Disciplinas ministradas:*  
*Organização e Arquitetura de Computadores*
- 2013 - 10/2017 Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática - DEINFO
- Cargos ocupados:*  
*Membro da Comissão para a Avaliação das Atividades de Pesquisa do Departamento de Informática*
- 03/2013 - 03/2019 Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática - DEINFO
- Cargos ocupados:*  
*Membro do colegiado do Curso de Engenharia de Computação - Portaria SCATE Nº13/2015 (período de 16/04/2015 a 31/03/2017) , Membro do colegiado do Curso de Engenharia de Computação - Portaria SCATE Nº15/2017 (período de 22/03/2017 a 21/03/2019)*
- 02/2013 - 02/2018 Graduação, Engenharia da Computação
- Disciplinas ministradas:*  
*Lógica Computacional*
- 10/2012 - 03/2013 Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática - DEINFO
- Cargos ocupados:*  
*Membro de Colegiado do Curso de Bacharelado em Informática*
- 06/2012 - 02/2014 Graduação, Bacharelado em Informática
- Disciplinas ministradas:*  
*Processamento de Imagens*
- 06/2012 - 02/2014 Graduação, Engenharia da Computação
- Disciplinas ministradas:*  
*Processamento de Imagens*
- 02/2011 - 02/2015 Graduação, Bacharelado em Informática
- Disciplinas ministradas:*  
*Inteligência Artificial*
- 02/2010 - 02/2011 Graduação, Bacharelado em Informática
- Disciplinas ministradas:*  
*Inteligência Artificial , Organização e Arquitetura de Computadores*
- 02/2010 - 08/2010 Graduação, Engenharia da Computação
- Disciplinas ministradas:*  
*Organização e Arquitetura de Computadores*
- 07/2009 - 06/2011 Graduação, Engenharia de Alimentos
- Disciplinas ministradas:*  
*Informática*
- 02/2009 - 02/2010 Graduação, Bacharelado em Informática
- Disciplinas ministradas:*  
*Inteligência Artificial , Introdução à Organização de Computadores , Organização e Arquitetura de Computadores*
- 10/2008 - 06/2011 Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Biblioteca Central Professor Faris Michaelae
- Especificação:*  
*Membro (Titular) da Comissão Consultiva da Biblioteca Professor Faris Michaelae, representando o Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia*
- 09/2008 - 02/2009 Graduação, Engenharia da Computação
- Disciplinas ministradas:*  
*Introdução à Organização de Computadores*
- 04/2008 - 09/2008 Graduação, Engenharia da Computação
- Disciplinas ministradas:*  
*Linguagens Formais e Compiladores*
- 04/2008 - 02/2009 Graduação, Bacharelado em Informática
- Disciplinas ministradas:*  
*Análise de Algoritmos , Estrutura de Dados , Introdução a Organização de Computadores , Sistemas de Informação II*
- 02/2007 - 07/2007 Graduação, Bacharelado em Informática
- Disciplinas ministradas:*  
*Modelagem Conceitual de Software*
- 02/2007 - 05/2007 Graduação, Engenharia da Computação
- Disciplinas ministradas:*  
*Linguagens Formais e Compiladores*
- 07/2006 - 12/2006 Graduação, Engenharia da Computação
- Disciplinas ministradas:*  
*Modelagem Conceitual de Software*
- 02/2006 - 07/2006 Graduação, Zootecnia
- Disciplinas ministradas:*  
*Informática*
- 02/2006 - 02/2007 Graduação, Agronomia
- Disciplinas ministradas:*  
*Processamento de Dados*
- 07/2005 - 02/2006 Graduação, Engenharia de Alimentos
- Disciplinas ministradas:*  
*Informática*
- 07/2005 - 02/2006 Graduação, Engenharia de Materiais
- Disciplinas ministradas:*  
*Processamento de Dados*

07/2005 - 07/2007 Graduação, Bacharelado em Informática

Disciplinas ministradas:  
Estatística , Estatística e Probabilidade

03/2003 - 06/2003 Estágio, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Laboratório Infoagro Uepg

Estágio:  
Data Mining

## Orientações e Supervisões

---

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões em andamento

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Gustavo Turra Perandr ; Mateus Loman. **Classifica o de Variedades de Trigo: compara o entre resultados obtidos por diferentes classificadores**. 2020. Curso (Bacharelado em Engenharia de Software) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. Chrystian Felipe Freitas; Guilherme L dio Torquato de Souza. **Estudos no Método FEATORA para a Identifica o de Variedades de Trigo**. 2020. Curso (Bacharelado em Engenharia de Software) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Bancas

---

### Bancas

#### Participa o em banca de trabalhos de conclusão

#### Gradua o

1. **VRIESMANN, Leila Maria**; BRITTO JR, Alceu de Souza; SILVA, K. S.  
Participa o em banca de Gustavo Turra Perandr ; Mateus Loman. **Classifica o de Variedades de Trigo: compara o entre resultados obtidos por diferentes classificadores**, 2021 (Bacharelado em Engenharia de Software) Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. **VRIESMANN, Leila Maria**; BRITTO JR, Alceu de Souza; SILVA, K. S.  
Participa o em banca de Chrystian Felipe Freitas; Guilherme L dio Torquato de Souza. **Estudos no Método FEATORA para a Identifica o de Variedades de Trigo**, 2021 (Bacharelado em Engenharia de Software) Universidade Estadual de Ponta Grossa
3. BRITTO JR, Alceu de Souza; SENER, Luciano José; **VRIESMANN, Leila Maria**  
Participa o em banca de Victor Piotrovski Begha. **Métodos Robustos Contra Ataques Adversários na Classifica o de Emo es em  udio**, 2021 (Engenharia de Computa o) Universidade Estadual de Ponta Grossa
4. SILVA, K. S.; CERUTTI, Diolete Marcante Lati; **VRIESMANN, Leila Maria**; SZESZ JUNIOR, A.  
Participa o em banca de Amanda Thariny de Cristo; Leonardo Medeiros Moraes. **Um Estudo da Importância do Pré-Processamento de Dados no Processo de Descoberta de Conhecimento em uma Base de Dados de Transporte**, 2021 (Bacharelado em Engenharia de Software) Universidade Estadual de Ponta Grossa

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 08/04/2021 às 16:57:01.



## Luciano Mathias Döll

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5047982773400897>

Última atualização do currículo em 31/03/2021

### Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Bacharelado Em Informática pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2001) e mestrado em Engenharia Elétrica e Informática Industrial pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (2003). Atualmente é professor assistente da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Sistemas de Informação

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

**Nome** Luciano Mathias Döll

### Dados pessoais

**Filiação** Manfredo Döll e Maria Lídia Mathias Döll

**Nascimento** 28/01/1979 - Ponta Grossa/PR - Brasil

**Carteira de Identidade** 62239727 SSP - PR - 28/05/1991


**CPF** 007.452.569-70

**Endereço residencial** Rua Visconde de Baraúna  
Jardim Carvalho - Ponta Grossa  
84016300, PR - Brasil  
Telefone: 42 988240153  
Celular 42 988240153

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Departamento de Informática  
Universidade Estadual de Ponta Grossa - Campus Uvaranas  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030900, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203097

**Endereço eletrônico** E-mail para contato : [doll@uepg.br](mailto:doll@uepg.br)  
E-mail alternativo [lucianodoll@gmail.com](mailto:lucianodoll@gmail.com)

### Formação acadêmica/titulação

- 2020** Doutorado em Engenharia de Produção.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil  
Orientador: Cassiano Moro Piekarski 
- 2001 - 2003** Mestrado em Engenharia Elétrica e Informática Industrial.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Proposta de uma Metodologia para a Modelagem da Dinâmica de Sistemas Orientados a Objetos Usando Redes de Petri Predicado/Transição, Ano de obtenção: 2003  
Orientador: Paulo Cesar Stadzisz  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Áreas do conhecimento: Engenharia de Software*
- 1997 - 2001** Graduação em Bacharelado Em Informática.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Banco de Dados Não Convencionais e o SINDOC - Sistema de Informação de Doenças da Cana-de-açúcar  
Orientador: Maria Salete Marcon Gomes Vaz

### Atuação profissional

1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

**2002 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor assistente , Carga horária: 40, Regime: Integral

#### Atividades

**03/2013 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática

*Especificação:  
Membro do Colegiado do Curso de Engenharia de Computação*

- 03/2013 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Coordenador de Estágio no Curso de Engenharia de Computação*
- 07/2010 - 08/2010** Pós-graduação, Gestão Inovadora de Produtos, Serviços e Cadeia de  
*Disciplinas ministradas:*  
*Gestão Avançada da Tecnologia da Informação*
- 10/2007 - 11/2007** Aperfeiçoamento  
*Especificação:*  
*Tecnologias da Informação e da Comunicação*
- 04/2005 - 11/2005** Extensão Universitária, Setor de Ciências Exatas e Naturais, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Coordenador do Projeto de Extensão "Ensino de Informática: preparando quem tanto precisa"*
- 05/2003 - 05/2005** Aperfeiçoamento  
*Especificação:*  
*Análise e Projeto de Sistemas , Sistemas de Informação*
- 04/2003 - 04/2005** Direção e Administração, Setor de Ciências Exatas e Naturais, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-coordenador do Curso Superior de Informática Empresarial com Mídias Interativas*
- 03/2003 - 05/2003** Especialização  
*Especificação:*  
*Sistemas de Informação*
- 03/2002 - Atual** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Computador e Sociedade , Empreendedorismo , Engenharia de Software , Inteligência Artificial , Lógica Computacional , Modelagem Conceitual de Software , Projeto de Sistemas de Informação , Sistemas de Informação , Tecnologia da Informação e Ciências Ambientais*

## 2. Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

### Vínculo institucional

**2021 - Atual**

### Projetos

#### Projetos de pesquisa

- 2021 - Atual** Grupo de Pesquisa BioProdução  
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
 Integrantes: Luciano Mathias Doll (Responsável); ; Cassiano Moro Piekarski

## Áreas de atuação

1. Sistemas de Informação
2. Sistemas para Internet
3. Gestão da Tecnologia de Informação
4. Gestão de Projetos
5. Empreendedorismo

## Idiomas

- Inglês** Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem
- Espanhol** Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente
- Francês** Compreende Pouco , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente
- Português** Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

## Prêmios e títulos

- 2010** Homenageado pela Turma do Curso de Engenharia de Computação, Universidade Estadual de Ponta Grossa
- 2009** Nome de Turma do Curso de Engenharia de Computação, Universidade Estadual de Ponta Grossa
- 2009** Parainfo Espiritual do Curso de Engenharia de Computação, Universidade Estadual de Ponta Grossa
- 2008** Parainfo da Turma do Curso de Engenharia de Computação, Universidade Estadual de Ponta Grossa
- 2008** Patrono da Turma do Curso de Sistemas de Informação, Faculdade Educacional de Ponta Grossa
- 2007** Parainfo Espiritual da Turma do Curso de Engenharia de Computação, Universidade Estadual de Ponta Grossa
- 2006** Parainfo da Turma do Curso de Engenharia de Computação, Universidade Estadual de Ponta Grossa

- 2005** Homenageado da Turma do Curso Superior de Informática Empresarial na cidade de São Mateus do Sul-PR, Universidade Estadual de Ponta Grossa
- 2005** Nome de Turma do Curso Superior de Informática Empresarial na cidade de Planalto-PR, Universidade Estadual de Ponta Grossa
- 2005** Parainfno da Turma do Curso Superior de Informática Empresarial na cidade de Castro-PR, Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Apresentação de trabalho e palestra

- DÖLL, Luciano Mathias**  
**Sensibilização para Inovação**, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*  
*Modalidade: online ao vivo - via teams Público Alvo: Empregados da Copel Distribuição - transmissão aberta para toda a empresa Ementa: Inovação, estímulo a inovação, diversidade na inovação, necessidade de inovação nos tempos atuais, estrutura para inovações e resultados da inovação.; Evento: InovaDis; Inst.promotora/financiadora: Copel*

### Inovação

#### Projetos

##### Projetos de pesquisa

- 2021 - Atual** Grupo de Pesquisa BioProdução
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Luciano Mathias Döll (Responsável); ; Cassiano Moro Piekarski

### Educação e Popularização de C&T

#### Apresentação de trabalho e palestra

- DÖLL, Luciano Mathias**  
**Sensibilização para Inovação**, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*  
*Modalidade: online ao vivo - via teams Público Alvo: Empregados da Copel Distribuição - transmissão aberta para toda a empresa Ementa: Inovação, estímulo a inovação, diversidade na inovação, necessidade de inovação nos tempos atuais, estrutura para inovações e resultados da inovação.; Evento: InovaDis; Inst.promotora/financiadora: Copel*

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Orientação de outra natureza

- Lucas Tadra Mainginski. **Empresa: RERUM ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA.** 2020. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- Gabriel da Silva Bueno. **Empresa: DECHANDT E KOLACHINSKI LTDA.** 2020. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- Jonathan Lucas de Matos Diniz. **Empresa: MEDCLOUD TECNOLOGIA MEDICA LTDA..** 2020. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- Glaucia Maria Belo Dias. **Empresa: RERUM ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA.** 2020. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- Lucas Henrique Fonseca. **Empresa: SINLOG TECNOLOGIA EM LOGISTICA LTDA..** 2020. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Livros publicados	5
Trabalhos publicados em anais de eventos	12
Apresentações de trabalhos (Comunicação)	1
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	25

**Produção técnica**

Trabalhos técnicos (assessoria)	1
Trabalhos técnicos (elaboração de projeto)	3
Curso de curta duração ministrado (extensão)	3
Curso de curta duração ministrado (aperfeiçoamento)	3
Desenvolvimento de material didático ou instrucional	8
Programa de Rádio ou TV (entrevista)	8
Relatório de pesquisa	1
Blog	1

**Orientações**

Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização)	2
Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização)	2
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	17
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação - orientador principal)	2
Orientação concluída (orientação de outra natureza)	17

**Eventos**

Participações em eventos (congresso)	5
Participações em eventos (seminário)	6
Participações em eventos (simpósio)	1
Participações em eventos (oficina)	3
Participações em eventos (encontro)	7
Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização)	6
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	37
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público)	2
Participação em banca de comissões julgadoras (avaliação de cursos)	20
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)	1

**Outras informações relevantes**

- Membro do Banco de Avaliadores do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (BASIS) na categoria de Avaliador de Instituições de Educação Superior e de Cursos de Graduação. Nomeado pela Portaria MEC nº 1.751, de 27/10/2006, publicada no Diário Oficial da União (D.O.U.) do dia 30/10/2006, Seção 1, Pág. 16.  
  
Aceito para o programa de mestrado, junto à Área de Ciências de Computação e Matemática Computacional, do Departamento de Ciências de Computação e Estatística do ICMC-USP, de acordo com Ofício SPG/560/2000/ICMC/18.12.2000.  
  
Aprovado no Concurso Vestibular da Universidade Estadual de Ponta Grossa, para o Curso de Bacharelado em Informática, com colocação de 1º Lugar em 45 vagas.

**Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 08/04/2021 às 13:48:35.**





## Luciano Mathias Döll

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5047982773400897>

Última atualização do currículo em 31/03/2021

### Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Bacharelado Em Informática pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2001) e mestrado em Engenharia Elétrica e Informática Industrial pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (2003). Atualmente é professor assistente da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Sistemas de Informação

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

**Nome** Luciano Mathias Döll

### Dados pessoais

**Filiação** Manfredo Döll e Maria Lídia Mathias Döll

**Nascimento** 28/01/1979 - Ponta Grossa/PR - Brasil

**Carteira de Identidade** 62239727 SSP - PR - 28/05/1991


**CPF** 007.452.569-70

**Endereço residencial** Rua Visconde de Baraúna  
Jardim Carvalho - Ponta Grossa  
84016300, PR - Brasil  
Telefone: 42 988240153  
Celular 42 988240153

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Departamento de Informática  
Universidade Estadual de Ponta Grossa - Campus Uvaranas  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030900, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203097

**Endereço eletrônico** E-mail para contato : [doll@uepg.br](mailto:doll@uepg.br)  
E-mail alternativo [lucianodoll@gmail.com](mailto:lucianodoll@gmail.com)

### Formação acadêmica/titulação

- 2020** Doutorado em Engenharia de Produção.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil  
Orientador: Cassiano Moro Piekarski 
- 2001 - 2003** Mestrado em Engenharia Elétrica e Informática Industrial.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Proposta de uma Metodologia para a Modelagem da Dinâmica de Sistemas Orientados a Objetos Usando Redes de Petri Predicado/Transição, Ano de obtenção: 2003  
Orientador: Paulo Cesar Stadzisz  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Áreas do conhecimento: Engenharia de Software*
- 1997 - 2001** Graduação em Bacharelado Em Informática.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Banco de Dados Não Convencionais e o SINDOC - Sistema de Informação de Doenças da Cana-de-açúcar  
Orientador: Maria Salete Marcon Gomes Vaz

### Atuação profissional

1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

**2002 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor assistente , Carga horária: 40, Regime: Integral

#### Atividades

**03/2013 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática

*Especificação:  
Membro do Colegiado do Curso de Engenharia de Computação*

- 03/2013 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Coordenador de Estágio no Curso de Engenharia de Computação*
- 07/2010 - 08/2010** Pós-graduação, Gestão Inovadora de Produtos, Serviços e Cadeia de  
*Disciplinas ministradas:*  
*Gestão Avançada da Tecnologia da Informação*
- 10/2007 - 11/2007** Aperfeiçoamento  
*Especificação:*  
*Tecnologias da Informação e da Comunicação*
- 04/2005 - 11/2005** Extensão Universitária, Setor de Ciências Exatas e Naturais, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Coordenador do Projeto de Extensão "Ensino de Informática: preparando quem tanto precisa"*
- 05/2003 - 05/2005** Aperfeiçoamento  
*Especificação:*  
*Análise e Projeto de Sistemas , Sistemas de Informação*
- 04/2003 - 04/2005** Direção e Administração, Setor de Ciências Exatas e Naturais, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-coordenador do Curso Superior de Informática Empresarial com Mídias Interativas*
- 03/2003 - 05/2003** Especialização  
*Especificação:*  
*Sistemas de Informação*
- 03/2002 - Atual** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Computador e Sociedade , Empreendedorismo , Engenharia de Software , Inteligência Artificial , Lógica Computacional , Modelagem Conceitual de Software , Projeto de Sistemas de Informação , Sistemas de Informação , Tecnologia da Informação e Ciências Ambientais*

## 2. Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

### Vínculo institucional

**2021 - Atual**

### Projetos

#### Projetos de pesquisa

- 2021 - Atual** Grupo de Pesquisa BioProdução  
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
 Integrantes: Luciano Mathias Doll (Responsável); ; Cassiano Moro Piekarski

## Áreas de atuação

1. Sistemas de Informação
2. Sistemas para Internet
3. Gestão da Tecnologia de Informação
4. Gestão de Projetos
5. Empreendedorismo

## Idiomas

- Inglês** Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem
- Espanhol** Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente
- Francês** Compreende Pouco , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente
- Português** Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

## Prêmios e títulos

- 2010** Homenageado pela Turma do Curso de Engenharia de Computação, Universidade Estadual de Ponta Grossa
- 2009** Nome de Turma do Curso de Engenharia de Computação, Universidade Estadual de Ponta Grossa
- 2009** Parainfo Espiritual do Curso de Engenharia de Computação, Universidade Estadual de Ponta Grossa
- 2008** Parainfo da Turma do Curso de Engenharia de Computação, Universidade Estadual de Ponta Grossa
- 2008** Patrono da Turma do Curso de Sistemas de Informação, Faculdade Educacional de Ponta Grossa
- 2007** Parainfo Espiritual da Turma do Curso de Engenharia de Computação, Universidade Estadual de Ponta Grossa
- 2006** Parainfo da Turma do Curso de Engenharia de Computação, Universidade Estadual de Ponta Grossa

- 2005** Homenageado da Turma do Curso Superior de Informática Empresarial na cidade de São Mateus do Sul-PR, Universidade Estadual de Ponta Grossa
- 2005** Nome de Turma do Curso Superior de Informática Empresarial na cidade de Planalto-PR, Universidade Estadual de Ponta Grossa
- 2005** Parainfno da Turma do Curso Superior de Informática Empresarial na cidade de Castro-PR, Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Apresentação de trabalho e palestra

- DÖLL, Luciano Mathias**  
**Sensibilização para Inovação**, 2020. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*  
*Modalidade: online ao vivo - via teams Público Alvo: Empregados da Copel Distribuição - transmissão aberta para toda a empresa Ementa: Inovação, estímulo a inovação, diversidade na inovação, necessidade de inovação nos tempos atuais, estrutura para inovações e resultados da inovação.; Evento: InovaDis; Inst.promotora/financiadora: Copel*

### Inovação

#### Projetos

##### Projetos de pesquisa

- 2021 - Atual** Grupo de Pesquisa BioProdução
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Luciano Mathias Döll (Responsável); ; Cassiano Moro Piekarski

### Educação e Popularização de C&T

#### Apresentação de trabalho e palestra

- DÖLL, Luciano Mathias**  
**Sensibilização para Inovação**, 2020. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*  
*Modalidade: online ao vivo - via teams Público Alvo: Empregados da Copel Distribuição - transmissão aberta para toda a empresa Ementa: Inovação, estímulo a inovação, diversidade na inovação, necessidade de inovação nos tempos atuais, estrutura para inovações e resultados da inovação.; Evento: InovaDis; Inst.promotora/financiadora: Copel*

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Orientação de outra natureza

- Lucas Tadra Mainginski. **Empresa: RERUM ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA.** 2020. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- Gabriel da Silva Bueno. **Empresa: DECHANDT E KOLACHINSKI LTDA.** 2020. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- Jonathan Lucas de Matos Diniz. **Empresa: MEDCLOUD TECNOLOGIA MEDICA LTDA..** 2020. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- Glaucia Maria Belo Dias. **Empresa: RERUM ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA.** 2020. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- Lucas Henrique Fonseca. **Empresa: SINLOG TECNOLOGIA EM LOGISTICA LTDA..** 2020. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Livros publicados	5
Trabalhos publicados em anais de eventos	12
Apresentações de trabalhos (Comunicação)	1
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	25

**Produção técnica**

Trabalhos técnicos (assessoria)	1
Trabalhos técnicos (elaboração de projeto)	3
Curso de curta duração ministrado (extensão)	3
Curso de curta duração ministrado (aperfeiçoamento)	3
Desenvolvimento de material didático ou instrucional	8
Programa de Rádio ou TV (entrevista)	8
Relatório de pesquisa	1
Blog	1

**Orientações**

Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização)	2
Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização)	2
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	17
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação - orientador principal)	2
Orientação concluída (orientação de outra natureza)	17

**Eventos**

Participações em eventos (congresso)	5
Participações em eventos (seminário)	6
Participações em eventos (simpósio)	1
Participações em eventos (oficina)	3
Participações em eventos (encontro)	7
Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização)	6
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	37
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público)	2
Participação em banca de comissões julgadoras (avaliação de cursos)	20
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)	1

**Outras informações relevantes**

- Membro do Banco de Avaliadores do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (BASIS) na categoria de Avaliador de Instituições de Educação Superior e de Cursos de Graduação. Nomeado pela Portaria MEC nº 1.751, de 27/10/2006, publicada no Diário Oficial da União (D.O.U.) do dia 30/10/2006, Seção 1, Pág. 16.  
  
Aceito para o programa de mestrado, junto à Área de Ciências de Computação e Matemática Computacional, do Departamento de Ciências de Computação e Estatística do ICMC-USP, de acordo com Ofício SPG/560/2000/ICMC/18.12.2000.  
  
Aprovado no Concurso Vestibular da Universidade Estadual de Ponta Grossa, para o Curso de Bacharelado em Informática, com colocação de 1º Lugar em 45 vagas.

**Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 08/04/2021 às 13:48:35.**



## Luciano José Senger

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6880696447532558>

Última atualização do currículo em 29/03/2021

### Resumo informado pelo autor

Luciano Jose Senger é bacharel em Informática pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (1995), mestre em Ciência da Computação e Matemática Computacional pelo Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (1997) e doutor em Ciências de Computação e Matemática Computacional pelo Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (2005). Professor associado na Universidade Estadual de Ponta Grossa, onde atua desde 1998. Tem experiência na área de Computação, atuando principalmente nas áreas de arquitetura de computadores, computação de alto desempenho, processamento de imagens e aprendizado de máquina.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

**Nome** Luciano José Senger

### Dados pessoais


**Filiação** [REDACTED]

**Nascimento** 10/09/1974 - Ponta Grossa/PR - Brasil

**Carteira de  
Identidade** [REDACTED]

**CPF** [REDACTED]

### Formação acadêmica/titulação

- 2000 - 2005** Doutorado em Ciências de Computação e Matemática Computacional. Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, ICMC-USP, Brasil  
Título: Escalonamento de processos: uma abordagem dinâmica e incremental para a exploração de características de aplicações paralelas, Ano de obtenção: 2005  
Orientador: Marcos José Santana  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1996 - 1997** Mestrado em Ciência da Computação e Matemática Computacional. Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, ICMC-USP, Brasil  
Título: Avaliação de Desempenho do PVM-W95, Ano de obtenção: 1998  
Orientador: Marcos José Santana   
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1992 - 1995** Graduação em Bacharelado Em Informática. Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

### Formação complementar

- 2020 - 2020** Extensão universitária em FORMAÇÃO DE PROFESSORES PARA EaD. (Carga horária: 40h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2017 - 2017** Extensão universitária em Oficina MOODLE - Lição. (Carga horária: 20h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2016 - 2016** Extensão universitária em Moodle - Ferramentas e Funcionalidades. (Carga horária: 40h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

### Atuação profissional

- Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

**Vínculo  
institucional**

**1998 - Atual** Enquadramento funcional: Professor Associado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

**Atividades**

**08/2018 - 04/2021** Direção e Administração, Departamento de Informática

*Cargos ocupados:*  
Chefe Adjunto de Departamento

**10/2017 - Atual** Graduação, Licenciatura em Computação

*Disciplinas ministradas:*  
Introdução à Organização de Computadores , Introdução à Arquitetura de Computadores

- 03/2011 - 03/2017** Direção e Administração, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador do Curso de Engenharia de Computação*
- 08/2010 - Atual** Pós-graduação, Computação Aplicada  
*Disciplinas ministradas:*  
*Computação paralela e distribuída , Metodologia da pesquisa científica , Tópicos em computação paralela e distribuída*
- 05/2010 - 05/2016** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Representante Docente no Colegiado de Curso de Mestrado em Computação Aplicada*
- 01/2010 - 05/2016** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Membro de Colegiado de Curso de Mestrado em Computação Aplicada*
- 03/2009 - 03/2011** Direção e Administração, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-coordenador do curso de Engenharia de Computação*
- 09/2008 - 10/2009** Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão  
*Especificação:*  
*Conselheiro*
- 03/2005 - Atual** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Organização e Arquitetura de Computadores , Introdução à Organização de Computadores , Desenvolvimento WEB , Tópicos em Arquitetura de Computadores , Organização e Arquitetura de Computadores (I) , Organização e Arquitetura de Computadores (II)*
- 07/1999 - 09/1999** Ensino, Curso de Especialização Em Redes e Sistemas Distri  
*Disciplinas ministradas:*  
*Sistemas Operacionais*
- 03/1999 - 12/2000** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Coordenação de Curso de Especialização em Informática*
- 03/1999 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Linhas de pesquisa:*  
*Computação de alto desempenho, aprendizado de máquina e aplicações*
- 03/1999 - 03/2000** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Colegiado de Curso  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-coordenador de Curso*
- 03/1998 - 12/2010** Graduação, Bacharelado Em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Ligação de Programação , Introdução a Informática , Organização de Computadores , Processamento de Dados II , Programação Concorrente*

#### Linhas de pesquisa

1. Computação de alto desempenho, aprendizado de máquina e aplicações

Objetivos:Esta linha de pesquisa tem como o objetivo o estudo e desenvolvimento de ferramentas para realizar a computação de alto desempenho e aprendizado de máquina, visando aplicações nas áreas de agricultura, meio ambiente e engenharia civil.

## Revisor de periódico

1. Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing -

#### Vínculo

- 2019 - Atual** Regime: Parcial  
 Outras informações:  
 The purpose of JAIHC is to provide a high profile, leading edge forum for academics, industrial professionals, educators and policy makers involved in the field to contribute, to disseminate the most innovative researches and developments of all aspects of ambient intelligence and humanized computing, such as intelligent/smart objects, environments/spaces, and systems.

2. Revista Chilena de Ingeniería -

#### Vínculo

- 2018 - Atual** Regime: Parcial

3. International Journal of Computational Science and Engineering -

#### Vínculo

- 2015 - Atual** Regime: Parcial

4. International Journal of Parallel, Emergent and Distributed Systems (Print) -

#### Vínculo

- 2013 - Atual** Regime: Parcial

5. IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems (Print) -

Vínculo

2013 - Atual Regime: Parcial

6. International Journal of Parallel, Emergent and Distributed Systems (Print) -

Vínculo

2013 - Atual Regime: Parcial

7. INFOCOMP (UFLA. Impresso) -

Vínculo

2009 - Atual Regime: Parcial

8. Future Generation Computer Systems -

Vínculo

2008 - Atual Regime: Parcial

9. Revista de Informática Teórica e Aplicada -

Vínculo

2008 - Atual Regime: Parcial

## Membro de corpo editorial

---

1. Revista de Informática Teórica e Aplicada (Impresso) -

Vínculo

2010 - Atual Regime: Parcial

2. INFOCOMP (UFLA. Impresso) -

Vínculo

2010 - Atual Regime: Parcial

## Produção

---

Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

1. MARTINS FILHO, EDSON APARECIDO; **GOUVEIA, L. T.**; **SENGER, L. J.**  
Assessing the weathering of basaltic aggregates using image texture analysis. IBEROAMERICAN JOURNAL OF APPLIED COMPUTING. , v.10, p.49 - 58, 2020.
2. **doi:** DA CRUZ, THIAGO HILÁRIO; WOELLNER, THIAGO SELIGER; de Gouveia, Lilian Tais; **SENGER, LUCIANO JOSÉ**  
Considerações sobre o ensaio de retorno elástico por torção para asfaltos modificados. TRANSPORTES (RIO DE JANEIRO). , v.28, p.152 - 164, 2020.
3. ALMEIDA, P. H. S.; **GOUVEIA, L. T.**; **SENGER, L. J.**  
Evaluation of low level feature-base methods for creating panoramic mosaics of crop images. IBEROAMERICAN JOURNAL OF APPLIED COMPUTING. , v.10, p.1 - 21, 2020.
4. Maukoski, W. X.; **GOUVEIA, L. T.**; **SENGER, L. J.**  
On speeding up k-means clustering using graphics processing units. IBEROAMERICAN JOURNAL OF APPLIED COMPUTING. , v.10, p.42 - 48, 2020.

### Livros publicados

1. STELLE, FERNANDA ELISA; GOUVEIA, LILIAN TAIS; **SENGER, L. J.**  
Determinação da forma de agregados minerais: técnicas de esqueletização multiescala de imagens digitais, 2020 p.144.

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. VAZ, E. S.; **GOUVEIA, L. T.**; **SENGER, L. J.**  
ANÁLISE DE TEXTURA EM IMAGENS PARA DETECÇÃO DE TRINCAS EM PAVIMENTOS In: XXIX Encontro Anual de Iniciação Científica, 2020, Ponta Grossa.  
**XXIX Encontro Anual de Iniciação Científica.** , 2020.
2. CONRADO, L. F.; **GOUVEIA, L. T.**; **SENGER, L. J.**  
UTILIZAÇÃO DE IMAGENS PARA DETECÇÃO DE DEFEITOS EM PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS In: XXIX Encontro Anual de Iniciação Científica, 2020, Ponta Grossa.  
**XXIX Encontro Anual de Iniciação Científica.** , 2020.

## Bancas

---

## Bancas

**Participação em banca de trabalhos de conclusão****Mestrado**

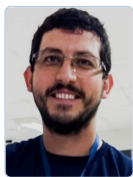
1. MORAES, E. F.; MARTINS, M. S. R.; **SENGER, L. J.**; SCHWARTZ, W. R.  
Participação em banca de Fabia Isabella Pires Enembreck. **Re-Identificação de Pessoas em Imagens Digitais Utilizando Redes Neurais Siamesas e Triplet Baseadas em uma Rede Neural Convolucional e um Autoencoder**, 2020  
(Ciência da Computação) Universidade Tecnológica Federal do Paraná

**Exame de qualificação de mestrado**

1. **Cortes, O. A. C.**; **SENGER, L. J.**; SOUZA, B. F.; JACOB JUNIOR, A. F. L.  
Participação em banca de ELILSON SANTOS. **Desenvolvimento de uma aplicação para classificação de doenças pulmonares através de imagens de radiografias torácicas utilizando deep learning**, 2020  
(PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS)  
Universidade Estadual do Maranhão

**Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 07/04/2021 às 19:46:08.**





## Luiz Pedro Petroski

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3629415473382582>

Última atualização do currículo em 05/04/2021

### Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Engenharia de Computação (2014) pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG), MBA em Gestão de Tecnologia da Informação (2016) pela Faculdade Santana e mestrado em Computação Aplicada (2017) pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG). Tem experiência na área de Computação, com ênfase em Engenharia de software, atuando principalmente nos seguintes temas: desenvolvimento de sistemas, Data Warehouse, Sistema de Informação Geográfica e rastreabilidade. Atualmente é professor, consultor e gestor na área de Tecnologia da Informação.

(Texto informado pelo autor)


### Nome civil

**Nome** Luiz Pedro Petroski

### Dados pessoais

**Filiação** Luiz Petroski e Eneusira Aparecida de Souza Petroski  
**Nascimento** 21/06/1992 - Pirai do sul/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 98974377 SSP - PR - 13/08/2003  
**CPF** 078.851.079-73

### Formação acadêmica/titulação

- 2021** Doutorado em Ciências da Saúde.  
Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba, Brasil  
Título: Classificação, agrupamento e determinação do perfil molecular de transcriptomas de amostras cerebrais de amostras de indivíduos neurotípicos e com doenças mentais utilizando técnicas avançadas de inteligência artificial  
Orientador: Roberto Hirochi Herai
- 2015 - 2017** Mestrado em Computação Aplicada.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: INTEGRAÇÃO DE AMBIENTES DATA WAREHOUSE, ESPACIAL E AGRICULTURA DE PRECISÃO, Ano de obtenção: 2017  
Orientador: Maria Salete Marcon Gomes Vaz   
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2014 - 2015** Especialização em MBA em Gestão de Tecnologia da Informação.  
Faculdade Santana, FS, Brasil  
Título: Data Warehouse aplicado na gestão de dados agrícolas  
Orientador: Maria Salete Marcon Gomes Vaz
- 2010 - 2014** Graduação em Engenharia de Computação.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Análise de um servidor como proxy reverso orientado a eventos com distribuição de carga flexível  
Orientador: Jonathan de Matos
- 2007 - 2009** Ensino Médio (2o grau) .  
Colégio Estadual Jorge Queiroz Netto, CEJQN, Brasil
- 1999 - 2006** Ensino Fundamental (1o grau) .  
Colégio Estadual Jorge Queiroz Netto, CEJQN, Brasil

### Formação complementar

- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Moodle Professores e Tutores da EaD. (Carga horária: 34h).  
Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, UFRB, Cruz Das Almas, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Didática no Ensino Superior. (Carga horária: 68h).  
Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, UFRB, Cruz Das Almas, Brasil
- 2018 - 2019** Curso de curta duração em Formação de Mediadores Pedagógicos Digitais para EaD. (Carga horária: 180h).  
Universidade Estadual Paulista , UNESP, Botucatu, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Planejamento, Avaliação e Fundamentos da EaD. (Carga horária: 51h).  
Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, UFRB, Cruz Das Almas, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em CURSO GRATUITO DE MOODLE CRIANDO AMBIENTE EAD. (Carga horária: 30h).  
Cursos IAG Formação a Distância, CURSOSIAG, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em ADDIE - Técnicas para criar cursos em EaD. (Carga horária: 16h).  
Aprender Livre, AL, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Educação superior mediada por tecnologia. (Carga horária: 8h).  
Learncafe Ensino, LEARNCAFE, Belo Horizonte, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Infraestrutura ágil com práticas DEVOPS usando Docker, Git, Jenkins, Puppet. (Carga horária: 40h).  
4LINUX Open Software Specialists, 4LINUX, Brasil
- 2015 - 2015** Extensão universitária em Curso de Línguas Estrangeiras para a Comunidade - CLEC 2/2015 - INGLÊS NÍVE. (Carga horária: 31h).

Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

- 2014 - 2014** Extensão universitária em Plano Anual de Formação Continuada de Coordenadores, Professores, Tutores. (Carga horária: 28h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2012 - 2012** Extensão universitária em Processo de Testes no Desenvolvimento de Software. (Carga horária: 32h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2011 - 2012** Extensão universitária em Estrutura de Dados, Algoritmos e Desafios de Prog. (Carga horária: 40h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em PHP/Framework Prado. (Carga horária: 48h).  
Núcleo de Tecnologia e Educação Aberta e a Distância, NUTEAD, Brasil

## Atuação profissional

---

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

- 2018 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor Colaborador , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor colaborador ministrando as disciplinas de Engenharia de Software, Sistemas de Informação, Análise de algoritmos e Processamento de Imagens

#### Atividades

- 03/2014 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão

*Linhas de pesquisa:*

*Servidor , Linux , Servidor Orientado a eventos , Distribuição de carga de servidores*

#### Linhas de pesquisa

1. Distribuição de carga de servidores
2. Linux
3. Servidor
4. Servidor Orientado a eventos

## Produção

---

#### Produção bibliográfica

##### Livros publicados

1. **PETROSKI, L. P.**  
Processamento de imagens. Ponta Grossa: UEPG/NUTEAD, 2020, v.1. p.94.

## Orientações e Supervisões

---

#### Orientações e supervisões

##### Orientações e supervisões concluídas

##### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Eduardo Costa Basso, MATHEUS FELIPE KROL. PROPOSTA DE UMA ARQUITETURA BASEADA EM MICROSSERVIÇOS PARA UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CURSOS OPEN SOURCE. 2020.  
Curso (Engenharia de Software) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 12/04/2021 às 21:04:59.



## Adriano Ferrasa

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3604174612288215>

Última atualização do currículo em 07/04/2021

### Resumo informado pelo autor

Adriano Ferrasa possui graduação na área de computação pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG), mestre em Engenharia Elétrica e Informática Industrial pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) e doutor em Ciências da Saúde pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR). Atualmente é professor do Departamento de Informática da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Possui experiência na área de ciência da computação com ênfase em metodologia/técnicas da computação e bioinformática. Adriano Ferrasa também possui experiência na área de genética com ênfase em processos biológicos e análise e interpretação de dados genéticos produzidos por tecnologias de sequenciamento genético.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

**Nome** Adriano Ferrasa

### Dados pessoais

**Filiação** Hercilio Ferrasa e Vieslava Ana Ferrasa  
**Nascimento** 19/04/1978 - Ponta Grossa/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 64419110 SSP - PR - 19/03/1992  
**CPF** 023.708.519-45

### Formação acadêmica/titulação

- 2016 - 2020** Doutorado em Ciências da Saúde.  
Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba, Brasil  
Título: Modificações Transcricionais na Regulação de Retroelementos L1 em Distúrbios do Neurodesenvolvimento, Ano de obtenção: 2020  
Orientador: Roberto Hirochi Herai   
Bolsista do(a): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 2002 - 2004** Mestrado em Engenharia Elétrica e Informática Industrial.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Uma Arquitetura Utilizando Redes Ativas para Gerenciamento Baseado em Políticas, Ano de obtenção: 2004  
Orientador: Luiz Nacamura Junior   
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1998 - 2001** Graduação em Bacharelado em Informática.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 1993 - 1996** Ensino Profissional de nível técnico.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil

### Atuação profissional

1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

- 2013 - Atual** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
- 2007 - 2008** Vínculo: Colaborador, Enquadramento funcional: Professor, Carga horária: 40, Regime: Integral

#### Atividades

- 11/2020 - Atual** Graduação, Engenharia de Software  
*Disciplinas ministradas:*  
Modelagem Conceitual de Software, Processamento Digital de Imagens, Tópicos Especiais em Banco de Dados
- 02/2015 - 05/2016** Graduação, Engenharia de Software  
*Disciplinas ministradas:*  
Projeto de Sistemas de Informação
- 05/2014 - 12/2014** Graduação, Bacharelado em Informática  
*Disciplinas ministradas:*

*Engenharia de Software*

- 02/2014 - 12/2014** Graduação, Bacharelado em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Projeto de Sistemas de Informação*
- 02/2014 - 07/2014** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Programação Web*
- 08/2013 - 05/2016** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Coordenador de Trabalho de Conclusão de Curso*
- 08/2013 - 05/2016** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Membro de Colegiado do Curso de Engenharia de Computação*
- 03/2013 - 06/2013** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Algoritmos e Programação*
- 03/2013 - 12/2015** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Oficina de Banco de Dados*
- 03/2013 - 05/2016** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Projeto de Sistemas de Informação*
- 03/2013 - 12/2013** Graduação, Bacharelado em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Oficina de Banco de Dados*
- 03/2013 - 07/2013** Graduação, Bacharelado em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Organização e Arquitetura de Computadores*
- 03/2013 - 12/2013** Graduação, Bacharelado em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Algoritmos e Programação*
- 03/2013 - 05/2016** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Informática  
*Linhas de pesquisa:*  
*Desenvolvimento de software , Engenharia de Software , Bioinformática*
- 05/2007 - 12/2007** Graduação, Odontologia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Informática Básica*
- 05/2007 - 04/2008** Graduação, Bacharelado em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Modelagem Conceitual de Software*
- 05/2007 - 12/2007** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Processamento de Dados*
- 05/2007 - 04/2008** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Linguagens Formais e Compiladores , Modelagem Conceitual de Software*

2. União de Ensino Vila Velha S/C LTda - UNIÃO

**Vínculo  
institucional**

**2006 - 2013** Enquadramento funcional: Professor, Regime: Parcial

**Atividades**

- 05/2010 - 03/2013** Pós-graduação, Especialização em Desenvolvimento Web  
*Disciplinas ministradas:*  
*Programação Web*
- 02/2010 - 03/2013** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Computação  
*Especificação:*  
*Membro do colegiado do curso de Tecnologia em Sistemas para Internet.*
- 02/2010 - 03/2013** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Computação  
*Especificação:*  
*Membro do Núcleo Docente Estruturante do curso de Tecnologia em Sistemas para Internet.*
- 04/2008 - 03/2013** Graduação, Tecnologia em Sistemas para Internet  
*Disciplinas ministradas:*  
*Análise, Projeto e Programação para Web , Desenvolvimento com Framework , Fundamentos de Redes e Internet , Projeto*
- 02/2006 - 03/2013** Graduação, Sistemas de Informação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Engenharia de Software , Linguagem de Programação Comercial , Linguagem de Programação I , Linguagem de Programação II , Programção Orientada a Objetos , Tópicos Especiais*

### 3. Instituto Educacional de Castro - INEC

#### Vínculo institucional

**2004 - 2008** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor, Regime: Parcial

#### Atividades

**07/2004 - 04/2008** Graduação, Sistemas de Informação

*Disciplinas ministradas:*  
*Instalação e Manutenção de Computadores , Fundamentos de Redes e Internet , Programação Orientada a Objetos , Tecnologia em Redes*

### 4. CARETI.COM LTDA - CARETI

#### Vínculo institucional

**2009 - 2012** Vínculo: Sócio , Enquadramento funcional: Diretor/Analista de Sistemas , Carga horária: 20, Regime: Parcial

#### Atividades

**04/2009 - 12/2012** Serviço Técnico Especializado, ,

*Especificação:*  
*Analista de Sistemas*

**04/2009 - 12/2012** Direção e Administração, ,

*Cargos ocupados:*  
*Diretor de Sistemas e Telecomunicações*

### 5. Fundação Educacional Universidade Eletrônica do Brasil - FUEP

#### Vínculo institucional

**2004 - 2004** Vínculo: Professor Videoconferência , Enquadramento funcional: Professor, Regime: Parcial

#### Atividades

**03/2004 - 10/2004** Graduação, Informática Empresarial

*Disciplinas ministradas:*  
*Análise e Projeto de Sistemas , Redes de Computadores , Oficina II*

#### Linhas de pesquisa

1. Bioinformática
2. Desenvolvimento de software
3. Engenharia de Software

#### Projetos

##### Projetos de pesquisa

**2020 - Atual** Anotação de elementos móveis LINE-1 para o genoma de referência humano e genomas individuais

Descrição: O presente projeto visa criar recursos que melhor caracterizem e anotem elementos L1 com informações detalhadas, incluindo anotações de sequências baseadas em similaridade, as quais podem aprimorar estudos in silico, in vitro e in vivo que buscam compreender o papel dos retroelementos L1 no genoma humano, e seus impactos na determinação de fenótipos moleculares e celulares.  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Adriano Ferrasa (Responsável); ; HERAL, ROBERTO H

**2015 - 2016** Computação Aplicada à Fitopatologia e Relações Solo-Planta

Descrição: Este projeto pretende aplicar técnicas de processamento digital de imagens (PDI) na solução de problemas da área agrícola para análise e/ou determinação de uma ou mais características. Para isso, além do estudo e atualização do estado da arte sobre a temática, pretende-se desenvolver um sistema para o problema escolhido e aplicá-lo nas imagens obtidas. Espera-se que esta pesquisa possa auxiliar no desenvolvimento de trabalhos de Iniciação Científica, de Conclusão de Curso, e de Mestrado da Universidade Estadual de Ponta Grossa, e que os resultados obtidos tenham aplicação direta dentro e fora do âmbito acadêmico.  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (5); Especialização (1); Mestrado acadêmico (6); Doutorado (5);  
Integrantes: Adriano Ferrasa; Rosane Falate (Responsável); Adriel Ferreira da Fonseca; David de Souza Jaccoud Filho; Jonathan de Matos ; Luciane Henneberg ; Marcio Hosoya Name ; Zito Palhano da Fonseca

**2012 - 2016** Análise do Transcriptoma por RNA-Seq da Interação Planta-Patógeno no Patossistema Cancro Cítrico

Descrição: O cancro cítrico, causada pela bactéria *Xanthomonas citri* subsp. *citri* (Xac), é uma das principais doenças que acometem a citricultura mundial. A busca por plantas cítricas comerciais resistentes ao cancro cítrico tem sido um dos principais objetivos dos programas de melhoramento de citros devido aos grandes prejuízos causados pela doença. No entanto, esta estratégia não tem produzido resultado até o momento, devido principalmente à poliembrionia e longo período juvenil do gênero *Citrus*, o que dificulta a seleção de genótipos por hibridação convencional. A identificação dos genes de Xac envolvidos na patogenicidade e virulência e a identificação dos sistemas de defesa ativados na planta em resposta ao patógeno é importante tanto para a compreensão do patossistema como para o desenvolvimento de estratégias que venham a controlar o cancro cítrico. Desta forma, o presente projeto

tem como objetivo investigar, através da tecnologia de RNA-Seq (Whole Transcriptome Shotgun Sequencing), a expressão temporal de genes de Xac e de variedades de tangerina e laranja doce do gênero *Citrus* resistente e suscetível ao cancro cítrico. Suspensões do isolado 306 de Xac serão inoculadas em folhas de tangerina da variedade resistente Satsuma (*Citrus unshiu*) e da variedade de laranja doce suscetível Hamlin (*Citrus sinensis*) e estas serão coletadas às 24, 48 e 72 horas após a inoculação da bactéria. O RNA total da planta será extraído pelo método do Trizol a partir da maceração com nitrôgeno líquido das folhas inoculadas. O RNA total da bactéria será extraído com o kit Illustra RNAspin Mini Isolation (GE Healthcare Life Sciences) a partir das células bacterianas de Xac que serão recuperadas por exsudação em água destilada dos cortes com estilete estéril das folhas inoculadas. A separação dos mRNAs será feita por cromatografia em colunas de oligo (dT) celulose. Os genes expressos serão sequenciados pela técnica de nova geração RNA-Seq utilizando a plataforma HiScanSQ System (Illumina).

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (3);  
Integrantes: Adriano Ferrasa; Jesus A. Ferro (Responsável); José Belasque Júnior; Henrique Ferreira; Renata Tezza; Roberto Herai; Mayara Murata; Juliana Cavallini; Teresa Cofre; Gustavo Peron; Agda Facincani

**1999 - 2001** Interfaceamento com a Internet para Divulgação da Tecnologia da Informação Aplicada ao Agronegócio e Ciências Ambientais

Descrição: Interfaceamento com a Internet para Divulgação da Tecnologia da Informação Aplicada ao Agronegócio e Ciências Ambientais. Este sub-projeto está vinculado ao projeto de pesquisa intitulado: Tecnologia de Informação aplicada ao Agronegócio e Ciências Ambientais: Sistemas de manejo de pragas e doenças da cana-de-açúcar, de autoria do professor Dr. Marcelo Giovanetti Canteri. O projeto Interfaceamento com a Internet para Divulgação da Tecnologia de Informação aplicada ao Agronegócio e Ciências Ambientais, será desenvolvido na forma de pesquisa auxiliar, para os estudos e desenvolvimento de ferramentas para suporte ao acompanhamento do projeto principal através da Internet. O uso da Internet como meio de divulgação dos resultados obtidos em todas as etapas deste projeto é uma necessidade, visto que os parceiros se encontram em cidades distintas, principalmente para o compartilhamento de informações, desenvolvimento, implementação e aplicação dos softwares resultantes.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Adriano Ferrasa; Dierone César Foltran Júnior (Responsável); Islenho Almeida; Marcelo Giovanetti Canteri

**1999 - 2001** Tecnologia da Informação Aplicada ao Agronegócio e Ciências Ambientais: Sistemas de Informação para Manejo Ecológico de Pragas e Doenças em Cana-de-Açúcar

Descrição: Projeto Modalidade AI (Auxílio Integrado) aprovado no CNPq sob número 520157/99-0, com aprovação de uma cota de bolsa de Iniciação Científica. O projeto "Tecnologia de Informação aplicada ao Agronegócio e Ciências Ambientais: Sistemas de manejo de pragas e doenças da cana-de-açúcar" foi desenvolvido na forma de pesquisa cooperativa, com a parceria de três equipes, uma com projeção nacional e internacional, como polo de alta produção tecnológica de cana-de-açúcar (Programa de Melhoramento Genético da Cana-de-açúcar do Departamento de Biotecnologia Vegetal do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal de São Carlos - PMGCA/DBV/CCA/UFSCar) e outra, um núcleo emergente em pesquisa na área de tecnologia da informação, com aplicação ao meio ambiente e agronegócios (Departamento de Informática da Universidade Estadual de Ponta Grossa - DeInfo/UEPG), apoiada pelo Departamento de Fitotecnia e Fitossanitarismo da Universidade Federal do Paraná (DeFito/UFPR). Os softwares foram desenvolvidos com a finalidade de estabelecer bases para o manejo de pragas e doenças da cana de açúcar em três direções principais: Software para manejo; Consulta à distância e Multimídia inteligente para a informática aplicada ao meio ambiente. Com isto colaborou-se para desenvolver um sistema integrado a fim de evitar perdas financeiras decorrentes das doenças da cana-de-açúcar, além de contribuir para melhora do meio ambiente, evitando aplicação de agrotóxicos indevidamente.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Adriano Ferrasa; Dierone César Foltran Júnior (Responsável); Marcelo Giovanetti Canteri; Éder Antônio Gigliotti; Jorim Souza das Virgens Filho; Maria Salette Marcon Gomes Vaz ; Gustavo Henrique Rosalém dos Santos ; José Carlos Ferreira da Rocha ; Edelclaiton Daros; Heroldo Weber; Forrest W Nutter Jr

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. [doi](#) FERRASA, ADRIANO; MURATA, MAYARA M; COFRE, TERESA D C G; CAVALLINI, JULIANA S; PERON, GUSTAVO; JULIÃO, MARIA H M; BELASQUE, JOSÉ; FERREIRA, HENRIQUE; FERRO, MARIA INÊS T; LEITE, RUI P; PENHA, HELEN A; CARVALHO, FLÁVIA M S; VARANI, ALESSANDRO M; HERAI, ROBERTO H; FERRO, JESUS A  
CitrusKB: a comprehensive knowledge base for transcriptome and interactome of *Citrus* spp. infected by *Xanthomonas citri* subsp. *citri* at different infection stages. Database-The Journal of Biological Databases and Curation. [JCB](#), v.2020, p.baaa081 - , 2020.

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 08/04/2021 às 16:29:29.



## Marcelo Bilobrovec

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3778211140759405>

Última atualização do currículo em 16/04/2020

### Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Bacharel Em Processamento de Dados pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (1989) e mestrado em Engenharia da Produção pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (2005). Atualmente é professor assistente da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Linguagem de Programação, atuando principalmente nos seguintes temas: gerenciamento, sistema, banco de dados, linguagem de programação e lógica fuzzy.

(Texto gerado automaticamente pelo Sistema Lattes)

### Nome civil

Nome Marcelo Bilobrovec

### Dados pessoais

Nome em citações bibliográficas BILOBROVEC, Marcelo

Sexo Masculino

Cor ou Raça Branca

Filiação José Bilobrovec e Wladyslaw a Bilobrovec

Nascimento 15/07/1969 - Ponta Grossa/PR - Brasil

Carteira de Identidade 44249715 SSP - PR - 31/08/1985


CPF 694.517.109-49

Endereço residencial Av. Gal. Carlos Cavalcanti, 1288 - Apto 3  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84025000, PR - Brasil  
Telefone: 42 32232457  
Celular 42 91010161

Endereço profissional Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
Av. General Carlos Cavalcanti, 4748  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030900, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203097  
URL da home page: <http://www.uepg.br>

Endereço eletrônico E-mail para contato : [mbilo@uepg.br](mailto:mbilo@uepg.br)  
E-mail alternativo [mbilobrovec@gmail.com](mailto:mbilobrovec@gmail.com)

### Formação acadêmica/titulação

- 2004 - 2005** Mestrado em Engenharia da Produção.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil  
Título: SISTEMA ESPECIALISTA EM LÓGICA FUZZY PARA O CONTROLE, GERENCIAMENTO E MANUTENÇÃO DA QUALIDADE EM PROCESSO DE AERAÇÃO DE GRÃOS, Ano de obtenção: 2005  
Orientador: RUI FRANCISCO MARTINS MARÇAL   
Palavras-chave: sistemas especialistas, lógica fuzzy, automação industrial, aeração de grãos, manutenção da qualidade  
Áreas do conhecimento: Pesquisa Operacional, Linguagens de Programação, Banco de Dados  
Setores de atividade: Desenvolvimento de Programas (Software) e Prestação de Serviços em Informática, Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos de Sistemas Eletrônicos Dedicados À Automação Industrial e Controle do Processo Produtivo, Informática
- 1991 - 1992** Especialização em Especialização Em Ciências da Computação.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 1987 - 1989** Graduação em Bacharel Em Processamento de Dados.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

### Formação complementar

- 2007 - 2007** Curso de curta duração em PHP Básico e Avançado. (Carga horária: 60h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em Desenvolvimento de Aplicações. (Carga horária: 40h).  
Borland Brasil, BORLAND BRASIL, Brasil

## Atuação profissional

---

1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

### Vínculo institucional

**1991 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Assistente , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

### Atividades

- 03/2007 - Atual** Extensão Universitária, Reitoria, Comissão Permanente de Seleção Cps  
*Especificação:*  
*Análise do rendimento nas Provas de Acompanhamento do Processo Seletivo Seriado*
- 03/2006 - 03/2007** Extensão Universitária, Reitoria, Comissão Permanente de Seleção Cps  
*Especificação:*  
*Análise do rendimento nas provas de Acompanhamento do Processo Seletivo Seriado*
- 10/2002 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Comissão Permanente de Seleção Cps  
*Especificação:*  
*Membro de comissão permanente*
- 04/2002 - 04/2002** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Membro de comissão temporária*
- 01/2002 - Atual** Outro  
*Especificação:*  
*Internet - Curso Sequencial com Mídias Interativas , Linguagem de Programação - Curso Sequencial com Mídias Interativas , Manutenção de Computadores - Curso Sequencial com Mídias Interativas*
- 09/2001 - 08/2003** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Membro de colegiado superior*
- 03/1991 - Atual** Graduação, Bacharelado em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Banco de Dados , Informática Aplicada , Linguagens de Programação*

## Áreas de atuação

---

1. Linguagem de Programação
2. Banco de Dados
3. Hardware
4. Software Básico
5. Teleinformática

## Idiomas

---

- Inglês** Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem
- Espanhol** Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente
- Português** Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

## Prêmios e títulos

---

**2008** 3º Prêmio Werner von Siemens de Inovação Tecnológica, Siemens do Brasil

## Totais de produção

---

### Produção bibliográfica

---

Capítulos de livros publicados	3
Trabalhos publicados em anais de eventos	4

### Produção técnica

---

Programa de computador sem registro	3
Relatório de pesquisa	1



#### Orientações

Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização)	1
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	8

#### Eventos

Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização)	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	12

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 12/04/2021 às 20:16:29.

**Marcelo Ferrasa**  
Curriculum Vitae

Maio/2021

## Marcelo Ferrasa

Curriculum Vitae

---

### Nome civil

**Nome** Marcelo Ferrasa

### Dados pessoais

**Nascimento** 08/01/1970 - Ponta Grossa/PR - Brasil

**CPF** 836.705.809-72

---

### Formação acadêmica/titulação

- 2005 - 2008** Doutorado em Agronomia (Energia na Agricultura).  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Sistema de Monitoramento de Temperatura e Umidade em Silos Graneleiros Via Rádio, Ano de obtenção: 2008  
Orientador: Marco Antonio Martin Biaggioni  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1995 - 1998** Mestrado em Engenharia Elétrica e Informática Industrial.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Desenvolvimento de um Mecanismo para prover Interoperabilidade CORBA/OSI,  
Ano de obtenção: 1998  
Orientador: Monoel Camillo de Oliveira Penna Neto
- 1991 - 1992** Especialização em Especialização Em Ciência da Computação.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 1988 - 1990** Graduação em Bacharelado Em Processamento de Dados.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

### Atuação profissional

#### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

##### Vínculo institucional

- 2020 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Comissão de Seleção UAB/UEPG do DEINFO , Carga horária: 0, Regime: Dedicção exclusiva
- 2020 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coordenador de Curso a Distância , Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva
- 2019 - 2021** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coordenador de Curso de Graduação , Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva
- 2016 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
- 2014 - 2020** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coordenador de Curso a Distância-Implantação , Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva

---

##### Atividades

- 10/2020 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática Deinfo  
*Especificação:*  
 Membro da comissão para seleção de professores formadores do curso de Licenciatura em Computação UEPG/UAB
- 10/2017 - 10/2019** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática Deinfo  
*Especificação:*  
 Membro da Comissão de Avaliação das Atividades de Pesquisa
- 10/2017 - 10/2019** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática Deinfo  
*Especificação:*  
 Membro da comissão de avaliação de processos de ascensão de nível do DEINFO
- 08/2017 - 12/2017** Graduação, Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
 Supervisor de Estágio Supervisionado
- 04/2017 - 03/2021** Direção e Administração, Colegiado de Curso de Engenharia de Software  
*Cargos ocupados:*  
 Coordenador de Curso
- 10/2015 - 10/2017** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática Deinfo  
*Especificação:*  
 Membro da Comissão de Avaliação das Atividades de Pesquisa
- 12/2014 - Atual** Direção e Administração, Curso de Licenciatura em Computação a Distância  
*Cargos ocupados:*  
 Coordenador de Curso
- 10/2013 - 10/2015** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática Deinfo  
*Especificação:*  
 Membro da Comissão de Avaliação das Atividades de Pesquisa
- 02/2013 - Atual** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
 Algoritmos e Programação
- 04/2011 - 04/2013** Direção e Administração, Colegiado de Curso de Engenharia de Software  
*Cargos ocupados:*  
 Coordenador de Curso
- 01/2009 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Informática Deinfo, Departamento de Informática  
*Linhas de pesquisa:*  
 Tecnologia da informação aplicada ao agronegócio e ciências ambientais
- 02/2004 - Atual** Graduação, Bacharelado Em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
 Processamento de Dados , Teleprocessamento , Redes e Sistemas Distribuídos
- 02/2003 - 11/2003** Graduação, Bacharelado Em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
 Teleprocessamento , Estrutura de Programação
- 02/2002 - 11/2002** Graduação, Bacharelado Em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
 Teleprocessamento , Processamento de Dados
- 02/2001 - 11/2001** Graduação, Bacharelado Em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
 Teleprocessamento , Processamento de Dados
- 02/2000 - 11/2000** Graduação, Bacharelado Em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
 Linguagem de Programação , Teleprocessamento

- 01/2000 - 12/2012** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Informática Deinfo  
*Linhas de pesquisa:*  
*Redes e Sistemas Distribuídos*
- 04/1999 - 05/1999** Especialização  
*Especificação:*  
*Comunicação de Dados , Sistemas Distribuídos*
- 03/1999 - 04/1999** Especialização  
*Especificação:*  
*Estrutura de Programação*
- 01/1999 - 11/1999** Graduação, Bacharelado Em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Teleprocessamento , Linguagem de Programação*
- 02/1998 - 11/1998** Graduação, Bacharelado Em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Teleprocessamento , Estrutura de Programação*
- 02/1997 - 11/1997** Graduação, Bacharelado Em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Teleprocessamento , Estrutura de Programação*
- 02/1994 - 11/1994** Graduação, Bacharelado Em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Estrutura de Programação*
- 02/1993 - 11/1993** Graduação, Bacharelado Em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Estrutura de Programação , Informática Aplicada à Economia , Informática Aplicada à Geografia*
- 02/1992 - 11/1992** Graduação, Bacharelado Em Processamento de Dados  
*Disciplinas ministradas:*  
*Fluxos em Redes , Introdução às Funções Recursivas , Informática Aplicada à Matemática*

---

## Linhas de pesquisa

1. Redes e Sistemas Distribuídos
2. Tecnologia da informação aplicada ao agronegócio e ciências ambientais

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. SOUZA, M. A.; SENGER, L. J.; CAMPOS JUNIOR, A.; **FERRASA, M.**  
Evaluation of JXTA and java for developing message passing parallel programs.. Iberoamerican Journal of Applied Computing. , v.3, p.30 - 42, 2014.
2. **FERRASA, M.**; BIAGGIONI, M. A. M.; DIAS, A. H.

Sistema de Monitoramento da Temperatura e Umidade em Silos Graneleiros via Radiofrequencia. Energia na agricultura (UNESP. Botucatu. CD-Rom). , v.25, p.139 - 156, 2010.

3. KIAPUCHINSKI, D. M.; FILHO, A. S. R; **FERRASA, M.**

Central de Aquisição e envio de Dados via Rede GSM. Revista de Engenharia e Tecnologia. , v.1, p.49 - 54, 2009.

#### **Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)**

1. **FERRASA, M.**; MAYER, T. I.

Sistema de baixo custo para termometria de grãos com servidor WEB In: IX Congresso Brasileiro de Agroinformática Agroinformática: Inovação para a Sustentabilidade do Agronegócio Brasileiro, 2013, Cuiabá - Mato Grosso.

**Anais do IX Congresso Brasileiro de Agroinformática Agroinformática: Inovação para a Sustentabilidade do Agronegócio Brasileiro.** Cuiabá: Editora da Associação Brasileira de Agroinformática, 2013. v.1.

2. **FERRASA, M.**; MAYER, Thiago M

Alarme Automotivo Microcontrolado com aviso via Celular e Acionamento por Radiofrequência In: XX Encontro Anual de Iniciação Científica – EAIC X Encontro de Pesquisa - EPUEPG, 2011, Ponta Grossa.

**Anais do XX Encontro Anual de Iniciação Científica – EAIC X Encontro de Pesquisa - EPUEPG.** Ponta Grossa: Editora da UEPG, 2011.

3. KIAPUCHINSKI, D. M.; **FERRASA, M.**

Central de Aquisição e envio de Dados via Rede GSM In: XVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2009, Londrina - Pr.

**Encontro Anual de Iniciação Científica ... Encontro de Pesquisa da UEPG (CD-Rom).** , 2009.

4. **FERRASA, M.**; BIAGGIONI, M. A. M.; CANTERI, M. G.

Low Cost Technology Applied to Thermometry of Grains In: WCCA 2009 – World Congress on Computers in Agriculture, 2009, Reno - Nevada.

**Anais WCCA 2009– World Congress on Computers in Agriculture.** , 2009.

5. FILHO, A. S. R; **FERRASA, M.**

Transmissão de dados via rede GSM através de central microcontrolada In: XVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2009, Londrina - Pr.

**Encontro Anual de Iniciação Científica ... Encontro de Pesquisa da UEPG (CD-Rom).** , 2009.

6. **FERRASA, M.**

CORBA - Uma Visão Geral In: III Congresso Interuniversitário da PUC-PR, 1999, Curitiba.

. , 1999.

#### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)**

1. **FERRASA, M.**; SOUZA, M. A.; COHEN, J.

Relato de experiência na organização da maratona de programação da sociedade brasileira de computação (SBC) In: 12. CONEX Encontro Conversando sobre Extensão, 2014, Ponta Grossa.

**Anais do 12. CONEX.** Ponta Grossa: Editora UEPG, 2014. v.12. p.1 - 2

2. **FERRASA, M.**

Proposta de um mecanismo para prover interoperabilidade CORBA/OSI In: Semana de Informática de Cascavel - SEMINC, 1999, Cascavel -PR.

. , 1999.

#### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**

1. SOUZA, M. A.; **FERRASA, M.**; COHEN, J.  
'Preparando alunos de vários níveis educacionais para competições de informática In: 16º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG, 2018, Ponta Grossa.  
**Anais do 16o CONEX.** Ponta Grossa: Editora UEPG, 2018.
2. SOUZA, M. A.; **FERRASA, M.**; COHEN, J.  
Preparação para a prova de programação da Olimpíada Brasileira de Informática (OBI) em escolas de ensino médio e universitário In: 15o Congresso de Extensão, 2017, Ponta Grossa.  
**Anais do 15o. CONEX.** , 2017.
3. SOUZA, M. A.; **FERRASA, M.**; COHEN, J.  
Divulgação da Olimpíada Brasileira de Informática (OBI) e apresentação dos diferentes cursos de computação em escolas públicas de ensino médio e fundamental In: 14o CONEX, 2016, Ponta Grossa.  
**Anais do 14o CONEX.** Ponta Grossa: Editora UEPG, 2016.
4. **FERRASA, M.**  
Telefonia móvel aplicada à termometria de grãos In: XI ENCONTRO DE PESQUISA DA UEPG, 2013, Ponta Grossa.  
**Anais do XI ENCONTRO DE PESQUISA DA UEPG.** Ponta Grossa: Editora da UEPG, 2013. v.1.
5. **FERRASA, M.**; SOUZA, M. A.  
Competições de raciocínio lógico e programação de computadores: um relato de experiência In: CONEX - 'Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG, 2012, Ponta Grossa.  
**Anais do 10 CONEX - 'Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG.** Ponta Grossa: UEPG, 2012. v.1. p.1 - 3
6. **FERRASA, M.**  
Termometria de Grãos de Baixo Custo para Pequenos Produtores In: 33º EFAPI - Exposição Feira Agropecuária Industrial de Ponta Grossa, 2010, Ponta Grossa - Paraná.  
**Anais do II Ciclo de Atualização Agropecuária da 33º EFAPI.** , 2010.

## **Produção técnica**

### **Programa de computador sem registro**

1. **FERRASA, M.**  
**Aplicativo Android - Vestibular UEPG**, 2016
2. **FERRASA, M.**; MAYER, T. I.; ORLOSKI, A  
**Utilização da rede móvel celular nos processos de pós-colheita.**, 2012
3. **FERRASA, M.**; MAYER, T. I.; FICINKI, R.  
**Servidor WEB embarcado para monitoramento em tempo real de dados de termometria em silos**, 2011
4. **FERRASA, M.**; ORLOSKI, A; SILVA, W. H.  
**Sistema de monitoramento de temperatura em silos graneleiros via telefonia movel**, 2010

## **Trabalhos técnicos**

1. **FERRASA, M.**; FOLTRAN JR, D. C.  
**Gerência Inter-Domínios CORBA/OSI - Tradução Interativa**, 1995

## Demais produções técnicas

1. **FERRASA, M.**; FOLTRAN JUNIOR, Dierone Cesar; IELO, F. G. de Paula **Rede Deinfo e Software Livre para o Desenvolvimento de Informática**, 2004. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Maristela Kulcheski. **Análise de Banco de Dados na Web**. 2001. Monografia (Especialização Em Administração de Banco de Dados) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. Edson Lucas Albano. **Instalando uma Intranet com Servidor Linux**. 2001. Monografia (Especialização Em Redes e Sistemas Distribuídos) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
3. Sintya Carla Prestes. **Cenário Brasileiro das Tecnologias de Redes de Comunicação de Dados**. 1999. Monografia (Especialização Em Ciência da Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
4. Abrahão Palermo Ajuz. **Hackers e Segurança em Redes**. 1999. Monografia (Especialização Em Ciência da Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
5. Élide Pereira da Silva. **Intranet x Groupware**. 1999. Monografia (Especialização Em Ciência da Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
6. Henry Carlo Martincoski Durão. **Redes Sem Fio**. 1999. Monografia (Especialização Em Ciência da Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Rafael Rossi. **RECURSOS MIDIÁTICOS DAS TDIC COMO FERRAMENTAS DE APRENDIZAGEM**. 2020. Curso (Bacharelado Em Informática) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. Adriel Oliveira de Araujo. **UTILIZAÇÃO DAS REDES SOCIAIS COMO FORMA DE SELEÇÃO DE CONSCRITOS NO ÂMBITO MILITAR**. 2019. Curso (Bacharelado em Engenharia de Software) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
3. Jeferson Luis Rosas. **IoT IPv6 e o Cenário Atual no Brasil**. 2018. Curso (Bacharelado em Engenharia de Software) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
4. Vítor Afonso Almeida da Silva. **REDES DE MOBILIDADE VEICULAR URBANA VERSUS VEÍCULOS AUTÔNOMOS**. 2018. Curso (Bacharelado em Engenharia de Software) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
5. Ronald Andrei Pereira. **REDES DE MOBILIDADE VEICULAR URBANA VERSUS VEÍCULOS AUTÔNOMOS**. 2018. Curso (Bacharelado em Engenharia de Software) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
6. Emeron Rafael Schartner e Rogério Hartman. **CONTROLE E MONITORAMENTO DE ACESSO A**



**INTERNET ATRAVÉS DO SOFTWARE DE PROXY SQUID.** 2017. Curso (Bacharelado em Engenharia de Software) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

7. Anderson Pacheco dos Santos e Fábio Petrech Gomes. **CONTRIBUIÇÃO DAS REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE PARA A INTERNET DAS COISAS.** 2016. Curso (Bacharelado em Engenharia de Software) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

8. Fioravante Mafron Neto. **SISTEMA DE TERMOMETRIA DE SILOS GRANELEIROS VIA PADRÃO DE COMUNICAÇÃO ZIGBEE E PLATAFORMA ARDUINO PONTA GROSSA 2016.** 2016. Curso (Informática) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

9. Claudinei Atilio Sibim e Daniel Wiecheteck Silva. **Análise Comparativa entre Redes Legadas e SDN.** 2015. Curso (Bacharelado em Engenharia de Software) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

10. Alessandro Stachak e Fábio dos Santos. **Estudo de viabilidade da utilização de redes de sensores sem fio para monitoramento de temperatura e umidade de grãos armazenados em silos.** 2015. Curso (Bacharelado em Engenharia de Software) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

11. Erick Margraf. **Sistema automatizado de termometria de baixo custo utilizando PIC 16F877A.** 2013. Curso (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

12. Thiago Yves Mayer e Rodrigo Ficinski. **Servidor WEB embarcado para monitoramento em tempo real de dados de termometria em silos.** 2011. Curso (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

13. Andrey Orloski e Wilson Heitor da Silva. **Sistema de monitoramento de temperatura em silos graneleiros via telefonia movel.** 2010. Curso (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

14. Adriano Rodrigues. **VIRTUALIZAÇÃO EM SERVIDORES PARA PEQUENOS PROVEDORES DE INTERNET.** 2010. Curso (Bacharelado Em Informática) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

15. Fábio de Souza Torres e Gilberto Alves da Rocha. **Automação Comercial para Microempresas de Agronegócios.** 2002. Curso (Bacharelado Em Informática) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

16. Carla Rúbia Macedo e Silviane Vitkoski. **COPM - Ferramenta para controle de ocorrências de problemas em computadores.** 2002. Curso (Bacharelado Em Informática) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

17. Rafael Isauro Vitto Ruthes. **Transmissão de dados por ondas de rádio: um estudo sobre a tecnologia e sua empregabilidade na Internet.** 2002. Curso (Bacharelado Em Informática) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

18. Adriano Ferrasa. **GOP-HTML.** 2001. Curso (Bacharelado Em Informática) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

19. Anderson Nadal. **ICMP - NAPP.** 2000. Curso (Bacharelado Em Informática) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

20. Manoel Camillo Ferreira e Marclos Vinicius Cabral. **Vendas de Passagens Rodoviárias On-Line.** 2000. Curso (Bacharelado Em Informática) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

21. Eduardo Vicentini e Humberto Sartini. **Webmanager - Gerenciamento de Servidor via Web.** 2000. Curso (Bacharelado Em Informática) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

22. Francisco Maia Neto. **Bilhetes de Anormalidades.** 1999. Curso (Bacharelado Em Informática) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

23. Jeferson Luís Rodrigues. **Controle de Eletrodomésticos por Computador.** 1999. Curso (Bacharelado Em Informática) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

24. Dennis Henrique Margraf. **Um Tutorial gráfico de Redes de Computadores**. 1999. Curso (Bacharelado Em Informática) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### **Orientações e supervisões em andamento**

#### **Trabalhos de conclusão de curso de graduação**

1. Jeferson Luis Rosas. **IoT e o Cenário atual do IPv6 no Brasil**. 2018. Curso (Bacharelado em Engenharia de Software) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. Ronald Andrei Pereira e Vitor Afonso Almeida da Silva. **Redes de Mobilidade Veicular Urbana Versus Veículos Autônomos**. 2018. Curso (Bacharelado em Engenharia de Software) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### **Demais trabalhos**

1. **FERRASA, M.**

**Proposta de um Mecanismo para prover Interoperabilidade CORBA/OSI**, 1999.

2. **FERRASA, M.**; FOLTRAN JR, D. C.; PANTALEÃO, E.

**CORBA Uma Visão Geral**, 1995.



## Márcio Augusto de Souza

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0924449839869593>

Última atualização do currículo em 06/04/2021

### Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Ciência da Computação pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1994), mestrado em Ciência da Computação e Matemática Computacional pela Universidade de São Paulo (1997) e doutorado em Ciência da Computação e Matemática Computacional pela Universidade de São Paulo (2004). Atualmente é Professor Associado da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Tem experiência na área de Computação Paralela Distribuída, atuando principalmente nos seguintes temas: avaliação de desempenho, programação paralela, escalonamento de processos e redes de computadores.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

**Nome** Márcio Augusto de Souza

### Dados pessoais

**Nascimento** 22/01/1970 - Pirassununga/SP - Brasil

**CPF** 115.327.808-18

### Formação acadêmica/titulação

- 1999 - 2004** Doutorado em Ciência da Computação e Matemática Computacional.  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Uma abordagem para a avaliação do escalonamento de processos em sistemas distribuídos baseada em monitoração. Ano de obtenção: 2004  
Orientador: Regina Helena Carlucci Santana  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1994 - 1997** Mestrado em Ciência da Computação e Matemática Computacional.  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Avaliação das Rotinas de Comunicação Ponto-a-Ponto do MPI, Ano de obtenção: 1997  
Orientador: Regina Helena Carlucci Santana  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1990 - 1994** Graduação em Ciência da Computação.  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Estudo e configuração de uma rede de computadores baseada no sistema UNIX  
Orientador: Benedito René Fischer

### Formação complementar

- 2004 - 2004** Curso de curta duração em Fundamentals Of Fpga Design. (Carga horária: 8h).  
Bpm Representações, BPM, Brasil
- 1997 - 1997** Curso de curta duração em Capacitação Em Laboratório Macintosh. (Carga horária: 40h).  
Centro de Treinamento do Magistério do Paraná, CETEPAR, Brasil
- 1995 - 1995** Tipos e Estruturas de Dados. (Carga horária: 192h).  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil

### Atuação profissional

1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

- 1997 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

#### Atividades

- 04/2019 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Membro de colegiado do curso de Engenharia de Software*
- 03/2019 - 04/2019** Graduação, Licenciatura em Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Estruturas de Dados*
- 04/2017 - 03/2019** Direção e Administração, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador do Curso de Engenharia de Computação*
- 01/2015 - Atual** Graduação, Engenharia de Software  
*Disciplinas ministradas:*

*Estruturas de Dados , Organização e Arquitetura de Computadores*

**04/2013 - 04/2017** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática

*Especificação:  
Membro do colegiado de Engenharia de Software*

**03/2013 - 03/2017** Direção e Administração, Departamento de Informática

*Cargos ocupados:  
Vice-Coordenador do Curso de Engenharia de Computação*

**03/2011 - Atual** Extensão Universitária, Departamento de Informática

*Especificação:  
Divulgação e treinamento de alunos para competições de computação*

**03/2011 - 03/2013** Direção e Administração, Reitoria, Departamento de Informática

*Cargos ocupados:  
Vice Coordenador do Bacharelado em Informática*

**05/2009 - 05/2011** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Departamento de Informática

*Especificação:  
Membro do Colegiado do Curso de Bacharelado em Informática*

**03/2005 - 03/2010** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Departamento de Informática

*Especificação:  
Coordenador de Trabalho de Conclusão de Curso*

**03/2005 - 03/2010** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática

*Cargos ocupados:  
Coordenador de Trabalhos de Conclusão de Curso*

**03/2005 - 03/2008** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática

*Cargos ocupados:  
Vice-coordenador*

**03/2004 - 11/2004** Outra atividade técnico-científica, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática

*Especificação:  
Treinamento de alunos para participação na Maratona de Programação*

**05/2003 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática

*Especificação:  
Membro de comissão para projetos de extensão*

**03/2003 - Atual** Graduação, Engenharia de Computação

*Disciplinas ministradas:  
Programação Concorrente , Programação Orientada a Objetos , Estrutura de dados , Estrutura de Dados 1 , Arquitetura de computadores , Estrutura de Dados 2 , Linguagens de Programação*

**03/2003 - 12/2014** Graduação, Bacharelado Em Informática

*Disciplinas ministradas:  
Arquitetura de Computadores , Estrutura de dados , Programação Concorrente*

**03/2003 - 12/2005** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática

*Especificação:  
Supervisor de estágio*

**04/1998 - 03/1999** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática

*Especificação:  
Membro de colegiado de curso*

**03/1998 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática

*Linhas de pesquisa:  
Computação Paralela Distribuída , Escalonamento de Processos , Redes de computadores*

**03/1997 - 02/1999** Graduação, Bacharelado Em Informática

*Disciplinas ministradas:  
Estrutura da Informação , Estruturas de Programação , Lógica Computacional , Introdução à Computação , Linguagem de Programação*

#### Linhas de pesquisa

1. Computação Paralela Distribuída
2. Escalonamento de Processos
3. Redes de computadores

## Produção

#### Produção bibliográfica

##### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **SOUZA, M. A.; FERRASA, M.; COHEN, J.**  
Interação entre Acadêmicos de Diferentes Níveis Educacionais Através do Treinamento para OBI In: 9º Congresso Brasileiro de Extensão, 2021, Alfenas.  
**Anais do 9º Congresso Brasileiro de Extensão . , 2021.**
2. **SOUZA, M. A.; FERRASA, M.; COHEN, J.**  
Preparação de Material Didático para a Participação em Competições de Informática In: 9º Congresso Brasileiro de Extensão, 2021, Alfenas.  
**Anais do 9º Congresso Brasileiro de Extensão . , 2021.**

##### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. POPOVICZ, A. M.; **SOUZA, M. A.**; FERRASA, M.; COHEN, J. Auxílio e Sistema de Treinamento de Alunos Participantes da Olimpíada Brasileira De Informática (OBI) In: 18º Encontro Conversando sobre Extensão (CONEX) e 3º Encontro Anual de Extensão Universitária (EAEX), 2020, Ponta Grossa. **Anais do 18º CONEX e EAX**, 2020.

#### Produção técnica

##### Demais produções técnicas

1. COHEN, J.; **SOUZA, M. A.**; FERRASA, M. **Folheto Explicativo sobre Olimpíada de Programação - Nível Iniciação**, 2020. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
2. **SOUZA, M. A.**; FERRASA, M.; COHEN, J. **Folheto Explicativo sobre Olimpíada de Programação - Nível Programação**, 2020. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
3. **SOUZA, M. A.** **Vídeo de resolução de questões da OBI (Questão 1 do problema bicho-preguiça)**, 2020. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
4. **SOUZA, M. A.** **Vídeo de resolução de questões da OBI (Questão 2 do problema bicho-preguiça)**, 2020. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

## Orientações e Supervisões

---

#### Orientações e supervisões

##### Orientações e supervisões em andamento

##### Orientação de outra natureza

1. Gustavo Chagas Andrade. **Estrutura de Dados, Algoritmos e Desafios de Programação**. 2020. Orientação de outra natureza (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 07/04/2021 às 19:36:23.



## Mauricio Zadra Pacheco

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6951148118690656>

Última atualização do currículo em 12/04/2021

### Resumo informado pelo autor

Doutor pela Universidade de Bremen (UniBremen) com trabalho desenvolvido no Instituto Fraunhofer - IFAM (Bremen Alemanha) pelo Programa Ciências sem Fronteiras, Mestre em Gestão do Território pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2009); Especialista em Administração de Bancos de Dados pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2002), possui graduação em Administração pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2003) e graduação em Bacharelado em Informática pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (1995). Atualmente é Professor Adjunto da Universidade Estadual de Ponta Grossa em regime de Dedicção Exclusiva. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Sistemas de Informação, atuando principalmente nos seguintes temas: banco de dados, sistemas de informação, aplicação comercial, pme, desenvolveu estudos nas áreas de Geoprocessamento e Geografia Humana com ênfase na utilização de geotecnologias como ferramentas de auxílio à gestão de território e computação gráfica. Atualmente desenvolve pesquisa na área de computação Gráfica aplicada à materiais, polímeros e sistemas de simulação e realidade virtual. Coordenador do Programa de Extensão: Museu da Computação da UEPG. Professor Colaborador do Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Coordenador do Curso de Engenharia de Software da Universidade Estadual de Ponta Grossa.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

Nome Mauricio Zadra Pacheco

### Dados pessoais

Filiação Pedro Rosa Pacheco e Anna Lizet Zadra Pacheco

Nascimento 22/05/1974 - Telêmaco Borba/PR - Brasil

Carteira de Identidade 44473771 ssprr - PR - 25/08/1985

CPF 014.772.099-05

Passaporte YC345590

### Formação acadêmica/titulação

- 2013 - 2017** Doutorado em Engenharia de Produção.  
Universität Bremen, UNIBREMEN, Alemanha  
Título: Development of Computational Analysis Criteria Based on Laser Sensor Device to Identify the Surface Status of Micro-structured Coatings for Aerospace Industry, Ano de obtenção: 2017  
Orientador: Prof. Dr. Bernd Mayer  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2007 - 2009** Mestrado em Geografia.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Metodologia para o aproveitamento de dados de fontes heterogêneas na criação de banco de dados geo-espaciais, Ano de obtenção: 2009  
Orientador: Joseli Maria Silva
- 2001 - 2002** Especialização em Administração de Banco de Dados.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: ESTUDO DA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE FLUXO DE TRABALHO EM PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS - PME'S  
Orientador: Prof Dr. Alceu de Souza Britto Jr.
- 1999 - 2003** Graduação em Administração.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: ESTUDO DA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE WORKFLOW NO SETOR DE VENDAS DA DIVISÃO QUÍMICA DA W3 IND. METALURGICA LTDA  
Orientador: PROF DR. ALCEU DE SOUZA BRITTO JR.
- 1992 - 1995** Graduação em Bacharelado em Informática.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

### Atuação profissional

1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

**2002 - Atual** Enquadramento funcional: Professor Assistente , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

#### Atividades

**01/2004 - Atual** Graduação, Engenharia da Computação

Disciplinas ministradas:  
Projeto de Sistemas de Informação , Sistemas de Informação , Computação Gráfica

*Disciplinas ministradas:*

*Banco de Dados , Engenharia de Software , Estágio Supervisionado , Estrutura de Dados , Estrutura de Informação , Gerenciamento de CPD , Modelagem Conceitual de Software , Projeto de Sistemas de Informação , Sistemas de Informação II , Computação Gráfica*

## Produção

---

Produção bibliográfica

### Livros organizados

1. Pacheco, J.T.R.; KAWANISHI, J. Y.; **PACHECO, M. Z.**  
Meio Ambiente: Inovação com Sustentabilidade 3. Ponta Grossa: Atena, 2020




## Orientações e Supervisões

---

Orientações e supervisões

### Orientações e supervisões em andamento

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  Eduardo Manoel de Lara. **ANÁLISE DO PROCESSO DE IMPLANTAÇÃO DE UM SIMULADOR BASEADO EM REALIDADE VIRTUAL NA REABILITAÇÃO DE PACIENTES DE UTI ADULTA NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO REGIONAL DE PONTA GROSSA.** 2020. Curso (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2.  Railan Dal Col Nascimento. **UTILIZAÇÃO DA REALIDADE VIRTUAL PARA ANALISAR A REABILITAÇÃO PULMONAR EM FISIOTERAPIA.** 2020. Curso (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
3.  Matheus Goulart de Freitas. **UTILIZAÇÃO DA REALIDADE VIRTUAL PARA ANALISAR A REABILITAÇÃO PULMONAR EM FISIOTERAPIA.** 2020. Curso (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 12/04/2021 às 09:36:18.



## Victor Schnepfer Lacerda

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0297506668007756>

ID Lattes: **0297506668007756**

Última atualização do currículo em 07/04/2021

Possui graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (2012) e mestrado em Computação Aplicada pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2017). Atualmente professor colaborador na Universidade Estadual de Ponta Grossa (**Texto informado pelo autor**)

### Identificação

<b>Nome</b>	Victor Schnepfer Lacerda
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	LACERDA, V. S.
<b>Lattes iD</b>	<a href="http://lattes.cnpq.br/0297506668007756">http://lattes.cnpq.br/0297506668007756</a>

### Endereço

### Formação acadêmica/titulação

<b>2018 interrompida</b>	Doutorado interrompido em 2019 em PhD in Computer Science. University of Szeged, US, Hungria. Orientador: Arpád Beszedes. Ano de interrupção: 2019
<b>2014 - 2017</b>	Mestrado em Computação Aplicada (Conceito CAPES 3). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil. Título: ESTIMATIVA DO ÍNDICE DE SEVERIDADE DE FERRUGEM ASIÁTICA NA CULTURA DA SOJA POR MEIO DE IMAGENS OBTIDAS COM AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA, Ano de Obtenção: 2017. Orientador:  Marcelo Giovanetti Canteri. Coorientador: Alaine Margarete Guimarães. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia. Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados.
<b>2009 - 2012</b>	Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas. Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil. Título: REFATORAÇÃO DO APLICATIVO GERENCIADOR DE MENUS DINÂMICOS DO SÍTIO ARCBOMK. Orientador: Simone Nasser Matos.

### Atuação Profissional

#### **Cartago Softwares, CS, Brasil.**

#### **Vínculo institucional**

**2012 - 2013**

Vínculo: Funcionário setor privado, Enquadramento Funcional: DESENVOLVEDOR, Carga horária: 40

#### **Outras informações**

Programador Java EE, Android e analista de transformação de dados para BI utilizando a ferramenta Pentaho - Kettle

#### **Veere - Tecnologia e Serviços, VEERE, Brasil.**

#### **Vínculo institucional**

**2013 - 2015**

Vínculo: Funcionário setor privado, Enquadramento Funcional: DESENVOLVEDOR, Carga



horária: 40

**Outras informações**

Desenvolvimento de aplicações para mobile utilizando Android e Java, desenvolvimento de aplicações JEE

**Associação Internacional de Estudantes em Ciênc Econ e Comerc de PG (PR), AIESEC, Brasil.****Vínculo institucional****2012 - 2013**

Vínculo: VOLUNTÁRIO, Enquadramento Funcional: VOLUNTÁRIO

**Outras informações**

Divulgação e venda do programa de intercâmbios, entrevista com os candidatos, aplicação para vagas, busca de vagas no sistema, suporte ao candidato antes e durante o intercâmbio

**Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.****Vínculo institucional****2020 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor colaborador, Carga horária: 20

**Vínculo institucional****2017 - 2018**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Profissional Graduado, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Outras informações**

-Gerenciamento de convênios com universidades internacionais para mobilidade estudantil e docente -Atendimento ao público e orientação sobre os processos e documentos necessários para realização de mobilidade - Gerenciamento e encaminhamento de processos de mobilidade - Realização de entrevistas para diagnóstico de nível de inglês com candidatos Extra: manutenção do site e reestruturação da página do escritório de relações internacionais

**Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil.****Vínculo institucional****2019 - 2019**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor do Magistério Federal Substituto, Carga horária: 40

**Outras informações**

Disciplinas ministradas: Redes de computadores, Fundamentos de programação, Estruturas de dados e Trabalho de conclusão de curso 1.

**UNIDO/UTFPR, UNIDO/UTFPR, Brasil.****Vínculo institucional****2019 - 2020**

Vínculo: Analista/desenvolvedor, Enquadramento Funcional: Analista/desenvolvedor, Carga horária: 40

**Outras informações**

Ponta Grossa, Paraná, Brasil -Análise de modelo de negócio da cadeia de produção de biogás -Criação de modelo de persistência e relacionamento entre entidades relevantes no processo de biogás -Gerenciamento do projeto e de desenvolvimento -Programação, manutenção e suporte da ferramenta -Testes

## Idiomas

**Português**

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

**Inglês**

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

**Japonês**

Compreende Pouco.

**Espanhol**

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

## Produções

**Produção bibliográfica****Artigos completos publicados em periódicos**

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. ★ RIBAS, J. H. ; **LACERDA, V. S.** ; MATOS, S. N. ; ISHIKAWA, E. C. M. . Aplicação dos critérios de acessibilidade: um estudo de caso na página do framework de preço de venda. Revista Tecnológica (UEM), v. 20, p. 13-23, 2011.

## Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. ★ HORVATH, F. ; **LACERDA, V. S.** ; BESZEDES, A. ; VIDACS, L. ; GYIMOTHY, T. . A New Interactive Fault Localization Method with Context Aware User Feedback. In: Workshop on Intelligent Bug Fixing, 2019, Hangzhou, China. Workshop on Intelligent Bug Fixing, 2019.
2. BALOGH, G. ; **LACERDA, V. S.** ; HORVATH, F. ; BESZEDES, A. . iFL for Eclipse - A Tool to Support Interactive Fault Localization in Eclipse IDE. In: 12th International Conference on Software Testing, Verification and Validation, 2019, Xi'an. International Conference on Software Testing, Verification and Validation, 2019. v. 12.
3. ★ PERIN, G. ; GERKE, T. ; **LACERDA, V. S.** ; DA ROSA, J. Z. ; CAIRES, E. F. ; GUIMARAES, A. M. . Análise de Acurácia de Georrefereciamento de Mosaicos de Imagens Obtidas por RPA. In: Simpósio de Tecnologia da Informação da Região Noroeste do RS, 2016, Frederico Westphalen - RS. VII Encontro Anual de Tecnologia da Informação, 2016. p. 193-199.
4. ★ **LACERDA, V. S.**; MATOS, S. N. . ACESSIBILIDADE - UM ESTUDO DE CASO NO SÍTIO DO ARCA BOMK. In: XVI SICITE, 2011, Ponta Grossa. Seminário de Iniciação Científica e Tecnologia, 2011.
5. ★ **LACERDA, V. S.**; RIBAS, J. H. ; MATOS, S. N. ; ISHIKAWA, E. C. M. . IDENTIFICAÇÃO E APLICAÇÃO DOS CRITÉRIOS DE ACESSIBILIDADE. In: II Escola Regional de Informática, 2010, Manaus. II Erin, 2010.

## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. PERIN, G. ; GUIMARAES, A. M. ; **LACERDA, V. S.** . USO DE VANTS PARA ESTIMATIVA DE ÍNDICES DE VEGETAÇÃO NA SOJA. In: Encontro anual de iniciação científica, 2016, Ponta Grossa. Anais do XXV EAIC, 2016.

## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

## Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. MATOS, S. N.; ALVES, G. V.; **LACERDA, V. S.**; SANTOS, M. M. D.. Participação em banca de RENAN FRANCISCO MACARRONI DA SILVA. VERIFICAÇÃO FORMAL USANDO MODEL CHECKING PARA SISTEMAS AUTOMOTIVOS. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA SIC 2016. Utilização de VANTS (Veículos Aéreos não Tripulados) na Agricultura. 2016. (Encontro).
2. XVI SICITE. ACESSIBILIDADE - UM ESTUDO DE CASO NO SÍTIO ARCA BOMK. 2011. (Seminário).
3. Projeto jovem mundo melhor. Projeto jovem mundo melhor. 2010. (Encontro).
4. X SATI. 2010. (Seminário).
5. IX SATI. 2009. (Seminário).

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **LACERDA, V. S.**; GUIMARAES, A. M. . X Congresso Brasileiro de Agroinformática - X SBIAGRO. 2015. (Congresso).



## Victor Schnepfer Lacerda

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0297506668007756>

ID Lattes: **0297506668007756**

Última atualização do currículo em 07/04/2021

Possui graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (2012) e mestrado em Computação Aplicada pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2017). Atualmente professor colaborador na Universidade Estadual de Ponta Grossa (**Texto informado pelo autor**)

### Identificação

<b>Nome</b>	Victor Schnepfer Lacerda
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	LACERDA, V. S.
<b>Lattes iD</b>	<a href="http://lattes.cnpq.br/0297506668007756">http://lattes.cnpq.br/0297506668007756</a>

### Endereço

### Formação acadêmica/titulação

<b>2018 interrompida</b>	Doutorado interrompido em 2019 em PhD in Computer Science. University of Szeged, US, Hungria. Orientador: Arpád Beszedes. Ano de interrupção: 2019
<b>2014 - 2017</b>	Mestrado em Computação Aplicada (Conceito CAPES 3). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil. Título: ESTIMATIVA DO ÍNDICE DE SEVERIDADE DE FERRUGEM ASIÁTICA NA CULTURA DA SOJA POR MEIO DE IMAGENS OBTIDAS COM AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA, Ano de Obtenção: 2017. Orientador:  Marcelo Giovanetti Canteri. Coorientador: Alaine Margarete Guimarães. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia. Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados.
<b>2009 - 2012</b>	Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas. Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil. Título: REFATORAÇÃO DO APLICATIVO GERENCIADOR DE MENUS DINÂMICOS DO SÍTIO ARCBOMK. Orientador: Simone Nasser Matos.

### Atuação Profissional

#### **Cartago Softwares, CS, Brasil.**

#### **Vínculo institucional**

**2012 - 2013**

Vínculo: Funcionário setor privado, Enquadramento Funcional: DESENVOLVEDOR, Carga horária: 40

#### **Outras informações**

Programador Java EE, Android e analista de transformação de dados para BI utilizando a ferramenta Pentaho - Kettle

#### **Veere - Tecnologia e Serviços, VEERE, Brasil.**

#### **Vínculo institucional**

**2013 - 2015**

Vínculo: Funcionário setor privado, Enquadramento Funcional: DESENVOLVEDOR, Carga

horária: 40

**Outras informações**

Desenvolvimento de aplicações para mobile utilizando Android e Java, desenvolvimento de aplicações JEE

**Associação Internacional de Estudantes em Ciênc Econ e Comerc de PG (PR), AIESEC, Brasil.****Vínculo institucional****2012 - 2013**

Vínculo: VOLUNTÁRIO, Enquadramento Funcional: VOLUNTÁRIO

**Outras informações**

Divulgação e venda do programa de intercâmbios, entrevista com os candidatos, aplicação para vagas, busca de vagas no sistema, suporte ao candidato antes e durante o intercâmbio

**Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.****Vínculo institucional****2020 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor colaborador, Carga horária: 20

**Vínculo institucional****2017 - 2018**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Profissional Graduado, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Outras informações**

-Gerenciamento de convênios com universidades internacionais para mobilidade estudantil e docente -Atendimento ao público e orientação sobre os processos e documentos necessários para realização de mobilidade - Gerenciamento e encaminhamento de processos de mobilidade - Realização de entrevistas para diagnóstico de nível de inglês com candidatos Extra: manutenção do site e reestruturação da página do escritório de relações internacionais

**Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil.****Vínculo institucional****2019 - 2019**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor do Magistério Federal Substituto, Carga horária: 40

**Outras informações**

Disciplinas ministradas: Redes de computadores, Fundamentos de programação, Estruturas de dados e Trabalho de conclusão de curso 1.

**UNIDO/UTFPR, UNIDO/UTFPR, Brasil.****Vínculo institucional****2019 - 2020**

Vínculo: Analista/desenvolvedor, Enquadramento Funcional: Analista/desenvolvedor, Carga horária: 40

**Outras informações**

Ponta Grossa, Paraná, Brasil -Análise de modelo de negócio da cadeia de produção de biogás -Criação de modelo de persistência e relacionamento entre entidades relevantes no processo de biogás -Gerenciamento do projeto e de desenvolvimento -Programação, manutenção e suporte da ferramenta -Testes

**Idiomas****Português**

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

**Inglês**

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

**Japonês**

Compreende Pouco.

**Espanhol**

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

**Produções****Produção bibliográfica****Artigos completos publicados em periódicos**

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. ★ RIBAS, J. H. ; **LACERDA, V. S.** ; MATOS, S. N. ; ISHIKAWA, E. C. M. . Aplicação dos critérios de acessibilidade: um estudo de caso na página do framework de preço de venda. Revista Tecnológica (UEM), v. 20, p. 13-23, 2011.

## Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. ★ HORVATH, F. ; **LACERDA, V. S.** ; BESZEDES, A. ; VIDACS, L. ; GYIMOTHY, T. . A New Interactive Fault Localization Method with Context Aware User Feedback. In: Workshop on Intelligent Bug Fixing, 2019, Hangzhou, China. Workshop on Intelligent Bug Fixing, 2019.
2. BALOGH, G. ; **LACERDA, V. S.** ; HORVATH, F. ; BESZEDES, A. . iFL for Eclipse - A Tool to Support Interactive Fault Localization in Eclipse IDE. In: 12th International Conference on Software Testing, Verification and Validation, 2019, Xi'an. International Conference on Software Testing, Verification and Validation, 2019. v. 12.
3. ★ PERIN, G. ; GERKE, T. ; **LACERDA, V. S.** ; DA ROSA, J. Z. ; CAIRES, E. F. ; GUIMARAES, A. M. . Análise de Acurácia de Georrefereciamento de Mosaicos de Imagens Obtidas por RPA. In: Simpósio de Tecnologia da Informação da Região Noroeste do RS, 2016, Frederico Westphalen - RS. VII Encontro Anual de Tecnologia da Informação, 2016. p. 193-199.
4. ★ **LACERDA, V. S.**; MATOS, S. N. . ACESSIBILIDADE - UM ESTUDO DE CASO NO SÍTIO DO ARCA BOMK. In: XVI SICITE, 2011, Ponta Grossa. Seminário de Iniciação Científica e Tecnologia, 2011.
5. ★ **LACERDA, V. S.**; RIBAS, J. H. ; MATOS, S. N. ; ISHIKAWA, E. C. M. . IDENTIFICAÇÃO E APLICAÇÃO DOS CRITÉRIOS DE ACESSIBILIDADE. In: II Escola Regional de Informática, 2010, Manaus. II Erin, 2010.

## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. PERIN, G. ; GUIMARAES, A. M. ; **LACERDA, V. S.** . USO DE VANTS PARA ESTIMATIVA DE ÍNDICES DE VEGETAÇÃO NA SOJA. In: Encontro anual de iniciação científica, 2016, Ponta Grossa. Anais do XXV EAIC, 2016.

## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

## Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. MATOS, S. N.; ALVES, G. V.; **LACERDA, V. S.**; SANTOS, M. M. D.. Participação em banca de RENAN FRANCISCO MACARRONI DA SILVA. VERIFICAÇÃO FORMAL USANDO MODEL CHECKING PARA SISTEMAS AUTOMOTIVOS. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

## Eventos

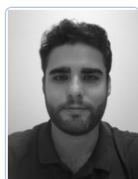
---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA SIC 2016. Utilização de VANTS (Veículos Aéreos não Tripulados) na Agricultura. 2016. (Encontro).
2. XVI SICITE. ACESSIBILIDADE - UM ESTUDO DE CASO NO SÍTIO ARCA BOMK. 2011. (Seminário).
3. Projeto jovem mundo melhor. Projeto jovem mundo melhor. 2010. (Encontro).
4. X SATI. 2010. (Seminário).
5. IX SATI. 2009. (Seminário).

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **LACERDA, V. S.**; GUIMARAES, A. M. . X Congresso Brasileiro de Agroinformática - X SBIAGRO. 2015. (Congresso).



## Zito Palhano da Fonseca

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1692971190679647>

Última atualização do currículo em 08/04/2021

### Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Tecnologia em Automação Industrial pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (campus Ponta Grossa) (2011), Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (campus Ponta Grossa) (2014) e doutorado em Engenharia Elétrica e Informática Industrial pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (campus Curitiba) (2020). Atualmente é professor assistente na Universidade Estadual de Ponta Grossa, atuando no Departamento de Informática, curso de Engenharia de Computação. Possui interesse nas áreas de conversores CC-CC/ CC-CA/ CA-CC/ CA-CA, conversores trifásicos, sistemas de iluminação artificial, correção de fator de potência, Energias renováveis, Automação Industrial, Instrumentação eletrônica, redes sem fio, redes industriais e microcontroladores.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

**Nome** Zito Palhano da Fonseca

### Dados pessoais

**Nome em citações bibliográficas** FONSECA, Z. P.;DA FONSECA, ZITO;FONSECA, Z.P.

**Sexo** Masculino

**Cor ou Raça** Branca

**Filiação** Javert Ribeiro da Fonseca e Emidia Aparecida soares Palhano

**Nascimento** 16/07/1990 - Piraí do Sul/PR - Brasil

**Carteira de Identidade** 102803264 SSP - PR - 21/02/2008



**CPF** 068.926.289-23

**Endereço residencial** Rua Roberto Rizantal, n 191  
Boa Vista - Ponta Grossa  
84073050, PR - Brasil  
Telefone: 42 32271533  
Celular 42 98014434

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Reitoria, Setor de Ciências Agrárias e Tecnologia.  
Av. General Carlos Cavalcanti, 4748 - Departamento de Informática - Bloco L  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030900, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203300  
URL da home page: [www.portal.uepg.br/](http://www.portal.uepg.br/)

**Endereço eletrônico** E-mail para contato : [zpfonseca@uepg.br](mailto:zpfonseca@uepg.br)  
E-mail alternativo [zitopf@hotmail.com](mailto:zitopf@hotmail.com)

### Formação acadêmica/titulação

- 2016 - 2020** Doutorado em Engenharia Elétrica e Informática Industrial.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Desenvolvimento de Conversores Eletrônicos de Energia com Estágio Único e Elevado Fator de Potência Para Acionar e Controlar Iluminação de Estado Sólido, Ano de obtenção: 2020  
Orientador: Alceu André Badin   
Co-orientador: Claudinor Bitencourt Nascimento
- 2012 - 2014** Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil  
Título: SISTEMAS ELETRÔNICOS COM ELEVADO FATOR DE POTÊNCIA DE ESTÁGIO ÚNICO E SEM CAPACITORES ELETROLÍTICOS PARA ACIONAR LEDS DE POTÊNCIA., Ano de obtenção: 2014  
Orientador: Claudinor Bitencourt Nascimento   
Co-orientador: Mauricio dos Santos Kaster  
*Palavras-chave: LEDs, Estagio único, Correção de Fator de Potência, Iluminação*  
*Áreas do conhecimento: Engenharia Elétrica, Medição, Controle, Correção e Proteção de Sistemas Elétricos de Potência, Sistemas Elétricos de Potência*
- 2008 - 2011** Graduação em Tecnologia em Automação Industrial.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

- 2015 - Atual** Enquadramento funcional: Professor Assistente , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
**2013 - 2015** Enquadramento funcional: Professor Substituto , Carga horária: 40, Regime: Integral

### 2. Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

#### Vínculo institucional

- 2011 - 2013** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 40, Regime: Integral

#### Projetos

##### Projetos de pesquisa

- 2017 - Atual** Sistemas Computacionais e Eletrônicos para agricultura e otimização de uso de recursos naturais  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Zito Palhano da Fonseca; Jonathan de Matos; Rosane Falate (Responsável)
- 2017 - Atual** Conversores eletrônicos para acionar sistemas de iluminação LED  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (4);  
Integrantes: Zito Palhano da Fonseca (Responsável); ;
- 2015 - 2017** Sensores, atuadores e sistemas computacionais para auxiliar no uso racional de recursos naturais  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (1);  
Integrantes: Zito Palhano da Fonseca; Jonathan de Matos (Responsável)
- 2015 - 2017** Novos conversores eletrônicos com elevado fator de potência para acionar sistema de iluminação de estado sólido  
Descrição: Este projeto de pesquisa tem como objetivo apresentar novos conversores estáticos de energia com aplicação em sistemas de iluminação artificial, visto que atualmente várias pesquisas vem sendo realizadas em aplicação de conversores para alimentar e controlar sistemas de iluminação baseadas em estado sólido, pois cerca de 20% da energia elétrica consumida mundialmente é nesta aplicação. Os conversores a serem desenvolvidos neste projeto de pesquisa visão possuir reduzido numero de componentes, elevado rendimento e elevado fator de potência. Resultados experimentais serão apresentados de modo a demonstrar que suas características estão em conformidade com a norma internacional IEC 6100-3-2 classe C.  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Zito Palhano da Fonseca (Responsável); ;
- 2013 - 2015** Estudo de desempenho da arquitetura de distribuição de requisições de Web Services em diferentes cenários  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Zito Palhano da Fonseca; Jonathan de Matos (Responsável)

##### Projetos de desenvolvimento tecnológico

- 2011 - 2012** Hardware e firmware de placa de controle de radar veicular fixo  
Descrição: Desenvolvimento de hardware e firmware de placa de controle de radar veicular fixo  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico  
Integrantes: Zito Palhano da Fonseca; Mauricio dos Santos Kaster (Responsável); Francisco José Viglus; Amauri Amorin Asséf

##### Projeto de extensão

- 2017 - Atual** LIXO ELETRÔNICO: DESCARTE SUSTENTÁVEL  
Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (4);  
Integrantes: Zito Palhano da Fonseca (Responsável); ; Rosane Falate; Diolete Marcante Lati Cerutti; Maurício Zadra Pacheco

## Áreas de atuação

1. Sistemas Elétricos de Potência
2. Circuitos Eletrônicos
3. Automação Eletrônica de Processos Elétricos e Industriais
4. Conversão e Retificação da Energia Elétrica
5. Engenharia Elétrica

## Idiomas

- Inglês** Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Razoavelmente , Lê Razoavelmente
- Português** Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem



## Prêmios e títulos

- 2016** Trabalho premiado pelo Congresso Técnico Científico (CONTECC), CONTECC
- 2016** 1º Colocado na categoria Tecnologias no agronegócio, CONAITEC
- 2010** 1o Melhor Artigo Técnico do Seminário de Eletrônica e Automação (ISSN 2177-5044), Universidade Tecnológica Federal do Paraná

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos




1.  **FONSECA, Z.P.**; NASCIMENTO, C.B.; BADIN, A.A.  
Single-stage PFC bridgeless converter. ELECTRONICS LETTERS.  v.56, p.1267 - 1270, 2020.  
*Palavras-chave:* Charge Pump, PFC, Single stage coverter, Bridgeless  
*Áreas do conhecimento:* Engenharia Elétrica  
*Referências adicionais:* Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://digital-library.theiet.org/content/journals/el/56/23#headline8][doi:10.1049/el.2020.2009]

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  **GUILHERME CORRÊA CAMARGO. CONVERSOR CA-CA BUCK-BOOST COM ELEVADO FATOR DE POTÊNCIA COM E SEM INVERSÃO DE TENSÃO DE SAÍDA.** 2020. Curso (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
2.  **BRUNO OTÁVIO RAMOS e WILLIAM BIN FALINSKI. ELABORAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE CONTROLE DA CÚPULA DO OBSERVATÓRIO ASTRONÔMICO DA UEPG.** 2020. Curso (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
3.  **OSÉIAS SILVA CHAGAS MAGALHÃES. PROFESSOR BRAILLE: UMA FERRAMENTA PEDAGÓGICA QUE AUXILIA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL AO APRENDIZADO DO BRAILLE.** 2020. Curso (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.

## Bancas

### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Graduação

1. Dias, H. A.; **FONSECA, Z. P.**; BRITO JUNIOR, A. S.  
Participação em banca de EZEQUIEL ORLOSKI. **DESENVOLVIMENTO DE UMA IMPRESSORA 3D MÓVEL DE BAIXO CUSTO, 2020**  
(Engenharia de Computação) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.
2. Falate, R.; **FONSECA, Z.P.**; FOLTRAN JUNIOR, D.  
Participação em banca de GABRIEL DA SILVA BUENO. **SISTEMA DE MONITORAMENTO DE AQUÁRIOS PONTA GROSSA 2021, 2020**  
(Engenharia de Computação) Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Referências adicionais:* Brasil/Português.

## Totais de produção

### Produção bibliográfica



Artigos completos publicados em periódico	5
Capítulos de livros publicados	1
Trabalhos publicados em anais de eventos	23
Apresentações de trabalhos (Congresso)	1

**Produção técnica**

Curso de curta duração ministrado (outro)	1
Outra produção técnica	1

**Orientações**

Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	18
Orientação concluída (iniciação científica)	10

**Eventos**

Participações em eventos (congresso)	3
Participações em eventos (seminário)	4
Participações em eventos (outra)	1
Organização de evento (congresso)	1
Organização de evento (outro)	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	24

**Outras informações relevantes**

- 1 Aprovado em 1º lugar no concurso público para Professor de Magistério Superior da Universidade Estadual de Ponta Grossa, segundo Diário Oficial Executivo do Paraná (DOE) Edição nº 9094, de 27/11/2013, pg. 09.

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 08/04/2021 às 15:58:11.



## Ademir Mazer Junior

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5822603574321367>

Última atualização do currículo em 27/04/2021

### Resumo informado pelo autor

Atuação Profissional, experiência de mais de 25 anos no desenvolvimento de soluções de sistemas de informação. Gerente de Projetos de desenvolvimento de software em empresas de tecnologia como Winponta Software e COPEL - Companhia Paranaense de Energia. Atualmente é Analista de Sistemas na Universidade Estadual de Ponta Grossa, responsável pela prospecção de tecnologias no NTI e desenvolvimento de soluções para a Próreitoria de Planejamento, desenvolvendo sistemas de gestão e planejamento institucional e de suporte à decisão. Professor universitário de graduação e especialização, para nível técnico e capacitação profissional. Ministrou na Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Ponta Grossa, Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG), Instituto Doll, Faculdade Unopar Ponta Grossa, Faculdade Santana, Faculdade de Castro, SENAI e capacitação empresarial na área da Tecnologia da Informação. Mestre em Engenharia da Produção, área de atuação Gestão Industrial, do Conhecimento e Inovação, linha de pesquisa Engenharia de Software pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná, especialista em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (1995), especialista em linguagem Java, desenvolvimento para Web pela Universidade Positivo (2009), Graduado em Informática pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (1995).

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

**Nome** Ademir Mazer Junior

### Dados pessoais


**Filiação** Ademir Mazer e Mary Helena Pedrolo Mazer

**Nascimento** 17/07/1974 - Pato Branco/PR - Brasil

**Carteira de Identidade** 51819691 SSP - PR - 11/12/1987

**CPF** 017.255.659-78

### Formação acadêmica/titulação

- 2011 - 2013** Mestrado em Engenharia de Produção.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Métodos de Formação de Preço de Venda em Sistemas ERP por intermédio de Arquitetura Orientada à Serviços do Framework FrameMk, Ano de obtenção: 2013  
Orientador: Simone Nasser Matos   
Co-orientador: Gleifer Vaz Alves
- 2008 - 2009** Especialização em Linguagem Java.  
Universidade Positivo, POSITIVO, Curitiba, Brasil  
Título: GTR - Sistema de Gerenciamento de Treinamento  
Orientador: Zeno Stivanin
- 1997 - 1998** Especialização em Ciências da Computação.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Banco de dados Objeto-Relacional  
Orientador: Scilas Barbosa Filho
- 1992 - 1995** Graduação em Informática.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: Sistema de Contas a Pagar Receber  
Orientador: Leila

### Formação complementar

- 2020 - 2020** Curso de curta duração em LGPD na Prática. (Carga horária: 20h).  
Startse, STARTSE, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Etiqueta Empresarial. (Carga horária: 10h).  
Associação Brasileira de Educação a Distância, ABED, Sao Paulo, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Java Básico. (Carga horária: 40h).  
Loiane Training, LOIANE TRAINING, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Produtividade, Gestão do Tempo e Propósito. (Carga horária: 4h).  
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Porto Alegre, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Gestão da Atenção. (Carga horária: 16h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em SEII USAR. (Carga horária: 20h).  
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasília, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Formação Enade. (Carga horária: 1h).  
Universidade Kroton, UKC, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Paixão por Educar. (Carga horária: 1h).  
Kroton Educacional de Belo Horizonte, KROTON, Belo Horizonte, Brasil

- 2015 - 2015** Curso de curta duração em CURSO DE PHP ESSENCIAL. (Carga horária: 70h). iMasters PRO, IMP, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Treinamento do Censo da Educação Superior. (Carga horária: 8h). Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira, INEP/MEC, Brasília, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Excel - Relatórios Gerenciais. (Carga horária: 2h). Kroton Educacional, KROTON, Belo Horizonte, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em "PESQUISA DE SATISFAÇÃO ONLINE COM LIME SURVEY. (Carga horária: 10h). iMasters PRO, IMP, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Ferramentas Básicas para Solução de Problemas. (Carga horária: 2h). Kroton Educacional, KROTON, Belo Horizonte, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Apresentações de Sucesso. (Carga horária: 1h). Kroton Educacional de Belo Horizonte, KROTON, Belo Horizonte, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Manual Sobre a Lei Anticorrupção. (Carga horária: 1h). Universidade Kroton, UKC, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Avaliação de Aprendizagem Discente. (Carga horária: 30h). Universidade Kroton, UKC, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Workshop da Comunidade Demoiselle. (Carga horária: 8h). Serviço Federal de Processamento de Dados, SERPRO, Brasília, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em MS-DOS. (Carga horária: 3h). Buzzero.com, BUZ, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Linux Mão na Massa. (Carga horária: 8h). Tiago Baciotti Moreira, TBM, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Oficinas Pedagógicas. (Carga horária: 12h). Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Teste de Software. (Carga horária: 40h). Borland Latin America Ltda, BORLAND, Brasil
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Ferramenta de testes de caixa branca para Java. (Carga horária: 16h). Borland Latin America Ltda, BORLAND, Brasil
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Ferramenta de gerencia de requisitos. (Carga horária: 8h). Borland Latin America Ltda, BORLAND, Brasil
- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Análise de Pontos de Função. (Carga horária: 24h). Fatto Consultoria de Sistemas, FATTO, Brasil
- 2007 - 2007** Curso de curta duração em Análise de Requisitos. (Carga horária: 24h). Rhealeza Informática, RHEAL, Brasil
- 2007 - 2007** Curso de curta duração em Primavera Enterprise Básico. (Carga horária: 24h). Verano Engenharia de Sistemas, VERENGS, Brasil
- 2007 - 2007** Curso de curta duração em Desenvolvimento de Aplicações J2EE. (Carga horária: 40h). Rhealeza Informática, RHEAL, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Customização e API Domino.Doc. (Carga horária: 24h). Wasys, WAS, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Desenvolvimento Lotus Notes. (Carga horária: 40h). Wasys, WAS, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Desenvolvendo Aplicações com Loptus Workflow 3. (Carga horária: 16h). Wasys, WAS, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

- 2018 - 2020** Vínculo: Colaborador, Enquadramento funcional: Professor Colaborador, Carga horária: 10, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Disciplinas: - Banco de dados - Tópicos avançados em Bancos de Dados - Linguagem de Programação - Modelagem de Sistemas
- 2014 - Atual** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Analista de Sistemas, Carga horária: 40, Regime: Integral  
Outras informações:  
Laravel, PostgreSQL, jQuery, Javascript, PHP, Java Web services, REST API, OAUTH. Gerente da equipe de desenvolvimento, Tech Lead
- 2012 - 2013** Vínculo: Colaborador, Enquadramento funcional: Professor Universitário, Carga horária: 20, Regime: Parcial

#### Atividades

- 09/2019 - Atual** Direção e Administração, Núcleo de Tecnologia da Informação  
*Cargos ocupados:*  
*Gerente de Dados e Sistemas*
- 01/2014 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Núcleo de Tecnologia da Informação  
*Especificação:*  
*Data warehouse e B.I., Desenvolvimento de Sistemas, Gerente de Projetos de Software, Tech Lead*
- 03/2012 - 07/2013** Graduação, Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Lógica Computacional, Sistemas de Informação 2, Sistemas Operacionais*

### 2. Centro de Ensino Superior de Maringá - CESUMAR

#### Vínculo institucional

**2020 - 2020** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Horista , Carga horária: 12, Regime: Parcial  
Outras informações:  
- Programação Orientada a Objetos - Sistemas Operacionais - Projetos

#### Atividades

**03/2020 - 08/2020** Graduação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas  
*Disciplinas ministradas:*  
*Programação Orientada a Objetos , Sistemas Operacionais , Projeto , Gerenciamento de Requisitos*

### 3. Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

#### Vínculo institucional

**2010 - 2011** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor ensino Básico Técnico e Tecnológico , Carga horária: 40, Regime: Integral  
Outras informações:  
Ministrando as cadeiras: - Programação Orientada a Objetos para Web - Programação Estruturada para Web - Gestão de sites Web - Projetos de Sistemas Cliente-Servidor EAD - Linguagem de programação comercial

#### Atividades

**07/2011 - 12/2011** Graduação, Superior de Tecnologia em Sistemas de Informação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Tecnologia Orientada a Objetos*

**02/2011 - 12/2011** Ensino médio  
*Especificação:*  
*Informática Básica*

**02/2011 - 07/2011** Graduação, Superior de Tecnologia em Sistemas de Informação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Gestão de Sites Web*

**09/2010 - 07/2011** Direção e Administração, Campus Ponta Grossa  
*Cargos ocupados:*  
*Responsável pelos eventos dos Cursos do Dpto Computação*

**08/2010 - 12/2010** Graduação, Superior de Tecnologia em Sistemas de Informação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Projeto de Sistemas Cliente-Servidor*

**08/2010 - 12/2010** Graduação, Bacharelado em Engenharia Eletrônica  
*Disciplinas ministradas:*  
*Computação I (Linguagem C)*

**06/2010 - 12/2010** Aperfeiçoamento  
*Especificação:*  
*Linguagem de Programação WEB , Linguagem de Programação Comercial*

**03/2010 - 12/2011** Graduação, Superior de Tecnologia em Sistemas de Informação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Programação Estruturada para Internet , Programação Orientada a Objetos para Internet*

**03/2010 - 07/2010** Graduação, Superior de Tecnologia em Sistemas de Informação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Gestão de Sites Web*

### 4. Faculdade Educacional de Ponta Grossa - Faculdade União - UNIÃO

#### Vínculo institucional

**2013 - 2017** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor de Graduação , Carga horária: 6, Regime: Parcial  
Outras informações:  
A partir de 2015 mudou o nome para Unopar Ponta Grossa

#### Atividades

**04/2013 - Atual** Graduação, Tecnologia em Sistemas para Internet  
*Disciplinas ministradas:*  
*Desenvolvimento com Framework (Programação Orientada à Objetos) , Comércio eletrônico (Desenvolvimento de produto de software) , Projeto (Trabalho final de curso - projeto de software)*

### 5. Companhia Paranaense de Energia - COPEL

#### Vínculo institucional

**2005 - 2009** Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: Analista de sistemas , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Analista desenvolvedor Analista de arquitetura de software Testes de software Gerente de projetos

#### Atividades

**10/2005 - 12/2009** Serviço Técnico Especializado, Superintendência de Tecnologia da Informação

*Especificação:  
Gerente de projetos*

**10/2005 - 12/2009** Serviço Técnico Especializado, Superintendência de Tecnologia da Informação

*Especificação:  
Análise e desenvolvimento de sistemas / Gerência de projetos / Treinamentos*

#### 6. Winponta Software - WPS

##### Vínculo institucional

**1997 - 2005** Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: Sócio-gerente, analista desenvolvedor , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Analista desenvolvedor, responsável pela arquitetura de softwares. Gerente de projetos de desenvolvimento

##### Atividades

**09/1997 - 10/2005** Serviço Técnico Especializado, Desenvolvimento

*Especificação:  
Análise e desenvolvimento de sistemas / Gerência de projetos / Treinamentos*

**09/1997 - 10/2005** Direção e Administração, Gerencia

*Cargos ocupados:  
Sócio-gerente*

#### 7. SENAI - Ponta Grossa - SENAIPG

##### Vínculo institucional

**2012 - 2013** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor Ensino Técnico , Carga horária: 4, Regime: Parcial

**2011 - 2011** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor ensino Técnico , Carga horária: 4, Regime: Parcial

**2010 - 2010** Vínculo: Contratado , Enquadramento funcional: Contratado , Carga horária: 4, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor contratado de cursos técnicos, disciplinas de Informática

**1998 - 2001** Vínculo: Contratado , Enquadramento funcional: Professor do Nível Técnico e Tecnológico , Carga horária: 8, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Disciplinas: - Análise de Sistemas - Banco de Dados - Lógica de Programação

##### Atividades

**09/2012 - Atual** Aperfeiçoamento

*Especificação:  
Lógica de Programação - I , Gestão de Projetos - I*

**04/2012 - 07/2012** Aperfeiçoamento

*Especificação:  
Análise e Projeto de Sistemas - módulo II*

**11/2011 - 12/2011** Aperfeiçoamento

*Especificação:  
Análise e Projeto de Sistemas - módulo I*

**07/2010 - 12/2010** Aperfeiçoamento

*Especificação:  
Técnicas de Programação*

**06/1998 - 06/2001** Aperfeiçoamento

*Especificação:  
Lógica de Programação , Bancos de Dados , Análise de sistemas*

#### 8. Ruralprog Informática - RINF

##### Vínculo institucional

**1993 - 1996** Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: Desenvolvedor , Carga horária: 40, Regime: Integral

#### 9. Instituto de Educação Superior Sant'ana - Faculdade Sant'ana - SANTANA

##### Vínculo institucional

**2019 - 2019** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor de Graduação , Carga horária: 4, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Sistemas de Informação na Logística

**2013 - 2016** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor de Graduação , Carga horária: 4, Regime: Parcial

##### Atividades

**03/2015 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, NUPEP

*Linhas de pesquisa:*  
*Logística e Mobilidade Urbana Social*

**07/2013 - Atual** Graduação, Tecnologia em Logística

*Disciplinas ministradas:*  
*Sistemas de Informação em Logística , Sistemas de Apoio à Decisão*

10. Instituto Doll - DOLL

#### Vínculo institucional

**2013 - 2017** Vínculo: Contrato , Enquadramento funcional: Professor de Pós-graduação, Regime: Parcial  
 Outras informações:  
 Carga horária de 8h aos sábados quando os calendários dos cursos estão no momento de ministrar minhas disciplinas

#### Atividades

**11/2017 - 12/2017** Especialização

*Especificação:*  
*Projeto integrador - desenvolvimento mobile*

**06/2013 - 08/2013** Pós-graduação, MBA em Gestão de Projetos

*Disciplinas ministradas:*  
*Ferramentas e Softwares para Gestão de Projetos*

**04/2013 - 05/2013** Pós-graduação, Especialização em Desenvolvimento Web

*Disciplinas ministradas:*  
*Web Services*

11. Instituto Educacional de Castro - INEC

#### Vínculo institucional

**2010 - 2010** Vínculo: Contratado , Enquadramento funcional: Professor de Ensino Tecnológico , Carga horária: 4, Regime: Parcial  
 Outras informações:  
 Ministrando as cadeiras - Programação Orientada a Objetos, trabalhando com a linguagem JAVA para aplicação prática - Internet Móvel

#### Atividades

**07/2010 - 12/2010** Graduação, Superior em Sistemas para Internet

*Disciplinas ministradas:*  
*Internet Móvel*

**02/2010 - 07/2010** Graduação, Superior em Sistemas para Internet

*Disciplinas ministradas:*  
*Programação Orientada a Objetos*

#### Linhas de pesquisa

##### 1. Logística e Mobilidade Urbana Social

Objetivos: Estudar o relacionamento e as complexidades de integração da logística de carga e pessoas com a mobilidade em centros urbanos. Propor a utilização de sistemas de computação com características de redes sociais em dispositivos móveis no auxílio de gestão e minimização das complexidades identificadas.

## Revisor de periódico

---

### 1. Seminário de Extensão e Inovação da UTFPR - SEI

#### Vínculo

**2011 - 2011** Regime: Parcial

## Produção

---

#### Produção técnica

### Programa de computador sem registro

1. MAZER JR, A.  
 API UEPG - Graduação, 2020

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 11/05/2021 às 17:24:36.





## Albino Szesz Junior

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5815701082782172>

Última atualização do currículo em 20/11/2020

### Resumo informado pelo autor

Doutorando em Ensino Ciência e Tecnologia - UTFPR (2016). Mestre em Computação Aplicada - UEPG (2015). Especialista em Mídias na Educação pela UNICENTRO (2015). Bacharel em Engenharia de Computação pela Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG (2012). Professor e consultor técnico na área de computação e educação.

(Texto informado pelo autor)



### Nome civil

**Nome** Albino Szesz Junior

### Dados pessoais

**Filiação** Albino Szesz e Joseliane de Fátima Szesz  
**Nascimento** 12/09/1990 - Ponta Grossa/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 81290903 SSP - PR - 01/07/1997  
**CPF** 056.471.209-46

### Formação acadêmica/titulação

- 2016** Doutorado em Ensino de Ciência e Tecnologia. Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil  
 Título: Tecnologias assistivas aplicadas no ensino de matemática para deficientes visuais através da educação a distância  
 Orientador: Sani de Carvalho Rutz da Silva 
- 2013 - 2015** Mestrado em Computação Aplicada. Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
 Título: METODOLOGIA COMPUTACIONAL PARA DEFINIÇÃO DE PERÍODOS DE SEMEADURA DE CULTURAS AGRÍCOLAS, Ano de obtenção: 2015  
 Orientador: Profa. Dra. Maria Salete Marcon Gomes Vaz   
 Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2017 - 2018** Especialização em Maçonologia: História e Filosofia. Centro Universitário Internacional, UNINTER, Curitiba, Brasil  
 Título: Sem monografia.
- 2013 - 2015** Especialização em Mídias na Educação. Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO, Guarapuava, Brasil  
 Título: REAVALIAÇÃO DE USABILIDADE EM INTERFACES DO AMBIENTE MOODLE/UEPG: UMA BUSCA POR MELHORIAS  
 Orientador: Sandra Nara Neves de Oliveira
- 2008 - 2012** Graduação em Engenharia de Computação. Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
 Título: ANÁLISE DE USABILIDADE NO AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM MOODLE  
 Orientador: Profa. Dra. Maria Salete Marcon Gomes Vaz
- 2005 - 2007** Ensino Médio (2o grau). Colégio Pontagrossense - Educação Infantil, Ensino Fundamental e Médio, SEPAM, Ponta Grossa, Brasil
- 1997 - 2004** Ensino Fundamental (1o grau). Colégio Sagrada Família, CSF, Brasil

### Formação complementar

- 2017 - 2017** Curso de curta duração em MOODLE - PLATAFORMA EAD. (Carga horária: 40h). APRENDA BRASIL ENSINO ONLINE LTDA, ABEON, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS E MOVIMENTO MAKER. (Carga horária: 40h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Minicurso de Bibliometria. (Carga horária: 10h). Fundação de Apoio à Educ., Pesq. e Desenvol.Cient. e Tec. da UTFPR, FUNTEF/PR, Curitiba, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Formação de colaboradores do NUTEAD/UEPG. (Carga horária: 60h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Minicurso Interfaces entre teorias de aprendizagem e ensino de ciências. (Carga horária: 4h). Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil
- 2015 - 2016** Curso de curta duração em eMAG / Desenvolvedor. (Carga horária: 30h). Serviço Federal de Processamento de Dados, SERPRO, Brasília, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Design Educacional. (Carga horária: 40h). Artesanato Educacional, AE, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Design Instrucional. (Carga horária: 60h). Portal Educação, PE, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em MINICURSO 02 - INTERFACES ENTRE TEORIAS DE APRENDIZAGEM E ENSINO DE CIÊNCIA. (Carga horária: 4h).



Fundação de Apoio à Educ., Pesq. e Desenvol.Cient. e Tec. da UTFPR, FUNTEF/PR, Curitiba, Brasil

- 2015 - 2015** Extensão universitária em Simpósio Acessibilidade na EaD. (Carga horária: 17h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em e-MAG Conteudista. (Carga horária: 20h).  
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasília, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em e-MAG Desenvolvedor. (Carga horária: 30h).  
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasília, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Educação a distância: desafios e possibilidades 4ª edição - 2014. (Carga horária: 20h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2013 - 2013** Extensão universitária em Planilhas Eletrônicas – Básico. (Carga horária: 40h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Curso - Escrita de Artigos de Alto Impacto. (Carga horária: 5h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2013 - 2013** Extensão universitária em Elaboração de Artigo Científico. (Carga horária: 30h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Desenvolvimento Web com PHP. (Carga horária: 60h).  
Portal Educação, PE, Brasil
- 2013 - 2013** Extensão universitária em Elaboração de Artigo Científico. (Carga horária: 30h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Moodle Avançado. (Carga horária: 20h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em MOOC Tutoria. (Carga horária: 25h).  
Artesanato Educacional, AE, Brasil
- 2011 - 2012** Extensão universitária em FAU - UEPG - Cidadania Inclusão e Prevenção. (Carga horária: 15h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Licenciamento Ambiental. (Carga horária: 3h).  
Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa, AEAPG, Brasil
- 2012 - 2012** Extensão universitária em FAU - UEPG - Gestão de Recursos Humanos na Adm Púb. (Carga horária: 20h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2012 - 2012** Extensão universitária em FAU - UEPG - Gestão Estratégica de Pessoas. (Carga horária: 15h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Uso e Reúso da Água. (Carga horária: 3h).  
Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa, AEAPG, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Smart Grid. (Carga horária: 3h).  
Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa, AEAPG, Brasil
- 2012 - 2012** Extensão universitária em FAU - UEPG - Ética na Administração Pública. (Carga horária: 15h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2011 - 2011** Extensão universitária em Plano Anual de Formação Continuada em EAD. (Carga horária: 134h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2011 - 2011** Extensão universitária em FAU - UEPG - Introdução a Educação a Distância. (Carga horária: 11h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Curso de Inverno - Introd às Tecnologias Espaciais. (Carga horária: 80h).  
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Sao Jose Dos Campos, Brasil
- 2011 - 2011** Extensão universitária em I Focar - Curso de Ensino de Astronomia. (Carga horária: 4h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Funcionalidades Moodle. (Carga horária: 10h).  
Núcleo de Tecnologia e Educação Aberta e a Distância, NUTE@D, Brasil
- 2008 - 2009** Curso de curta duração em Inglês. (Carga horária: 150h).  
Excellent Global, EG, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

- 2017 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor Colaborador , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor Colaborador ministrando as disciplinas de Sistemas Operacionais, Microprocessadores e Computação Gráfica, Estrutura de Dados I e II, Sistemas Multimídia, Sistemas WEB.
- 2017 - 2019** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Analista de Informática , Carga horária: 40, Regime: Integral
- 2017 - Atual** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Professor Autor/Formador EAD , Carga horária: 2, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor Autor/Formador EAD dos seguintes cursos: Especialização em Engenharia e Gestão Ambiental EAD - 2018 - UEPG Disciplina de Introdução à Educação a Distância. Especialização em Gestão Educacional EAD - 2018 - UEPG Disciplina Módulo Introdutório Especialização em Engenharia e Gestão Ambiental EAD - 2020 - UEPG Disciplina de Introdução à Educação a Distância. Especialização em Gestão Pública EAD - UEPG Disciplina de Módulo Introdutório (UAB-PNAP/2017) Licenciatura em Computação EAD - UEPG Disciplina de Estrutura de Dados 2018 (Regular) Disciplina de Estrutura de Dados 2019 (Regular e reoferta) Disciplina de Estrutura de Dados 2020 (Regular) Disciplina de Prática de Ensino em Computação VI 2020 (Regular) Disciplina de Prática de Ensino em Computação VI 2020 (Reoferta) Disciplina de Sistemas Multimídia 2020 (Regular) Tecnólogo em Gestão Pública EAD - UEPG Gestão da Tecnologia da Informação - 2017 (Regular) Gestão da Tecnologia da Informação - 2018 (Reoferta) Tecnólogo em Gestão Pública EAD - UVPR/UEPG/UNICENTRO Informática Aplicada ao Setor Público - 2018
- 2010 - 2011** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Analista de Banco , Carga horária: 10, Regime: Parcial
- 2010 - 2017** Enquadramento funcional: Suporte de Rede , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
- Gerente de Ambiente Virtual MOODLE - Webconferências/Vídeoconferências - Manutenção técnica - Acompanhamento/suporte a alunos e polos de apoio presencial

#### Atividades

- 03/2013 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão

*Linhas de pesquisa:*

*Pesquisas sobre agentes, componentes e processos da EAD: ferramentas e inovações*

**08/2011 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática

*Linhas de pesquisa:  
Ambiente Educacional Multimídia , Gestão de Dados e Metadados*

**07/2011 - Atual** Treinamento, Reitoria, Núcleo de Tecnologia e Educação Aberta e a Distância

*Especificação:  
Webconferência com Adobe Connect*

**12/2010 - 07/2011** Serviço Técnico Especializado, Reitoria, Núcleo de Tecnologia e Educação Aberta e a Distância

*Especificação:  
Analista de Banco - Desenvolvimento de Projeto em TI*

## 2. FATEB - FACULDADE DE TELEMACHO BORBA - FEI\_PPROV

### Vínculo institucional

**2017 - 2017** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 2, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor Horista da disciplina de Tecnologias na Educação para o curso de Pedagogia.

**2016 - 2017** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor Autor/Formador EAD , Carga horária: 2, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor Autor/Formador EAD dos seguintes cursos: Pedagogia EAD Disciplina: Tecnologias na Educação Ciências Contábeis EAD Disciplina: Tecnologia da Informação (2016) Ciências Contábeis EAD Disciplina: Tecnologia da Informação (2017) Administração EAD Disciplina: Tecnologia da Informação (2016) Administração EAD Disciplina: Tecnologia da Informação (2017)

**2016 - 2016** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 4, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Disciplina de Tecnologia da Informação do curso de Administração e Ciências Contábeis.

**2016 - 2016** Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 8, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor Horista das disciplinas de Algoritmos Estruturados para os cursos de Engenharia de Produção, Engenharia Química, Engenharia Civil, Engenharia Mecânica.

## 3. Universidade do Oeste de Santa Catarina - UNOESC

### Vínculo institucional

**2015 - 2015** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 12, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Ministrando as disciplinas de Linguagens Formais, Teoria dos Grafos e Engenharia de Software II para o curso de Ciência da Computação no campus São Miguel do Oeste.

## 4. Mindvalley Hispano - MVH

### Vínculo institucional

**2014 - 2015** Vínculo: Horista , Enquadramento funcional: Customer Service , Carga horária: 10, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Suporte ao usuário. Atenção e assessoramento via e-mail, modificações em CRM - reembolsos, acesso a produtos. Social Media.

## 5. Rodonorte Concessionária de Rodovias Integradas SA - CCR Rodonorte

### Vínculo institucional

**2012 - 2012** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Estágio TI – ENGELOGTEC , Carga horária: 30, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Realização do estágio obrigatório de conclusão do curso de Engenharia de Computação. Suporte ao usuário, manutenção e controle de equipamentos e sistemas. SIA, SGC, KKOR entre outros.

### Atividades

**08/2012 - 12/2012** Estágio, Rodonorte Concessionária de Rodovias Integradas SA - PR - Brasil

*Estágio:  
Estágio TI – ENGELOGTEC*

## 6. Universidade Estadual do Centro-Oeste - UNICENTRO

### Vínculo institucional

**2018 - 2018** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Professor autor Formador, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor Autor/Formador da disciplina de INFORMÁTICA APLICADA AO SETOR PÚBLICO, totalizando 45 horas, do curso de TECNOLOGIA EM GESTÃO PÚBLICA

## Linhas de pesquisa

### 1. Ambiente Educacional Multimídia

Objetivos:Desenvolvimento de um ambiente educacional multimídia, para ser aplicado em áreas de aplicação. Os objetivos específicos são os que seguem: (i) Estudar o estado da arte de ambientes de software multimídia, envolvendo conceitos e ferramentas existentes para o ambiente educacional; (ii) Propor um ambiente educacional multimídia, em conformidade com padrões de metadados e métodos educacionais e pedagógicos; e (iii) Desenvolver um estudo de caso, com gerenciador de dados de código aberto.


### 2. Gestão de Dados e Metadados

### 3. Pesquisas sobre agentes, componentes e processos da EAD: ferramentas e inovações

## Produção

## Produção bibliográfica

## Artigos completos publicados em periódicos

1.  [DOI](#) SZESZ JUNIOR, A.; MENDES, L. R.; SILVA, S. C. R.  
Math2Text: Software para geração e conversão de equações matemáticas em texto - limitações e possibilidades de inclusão. RISTI (PORTO). , v.37, p.99 - 115, 2020.

## Livros publicados

1. MIQUELIN, A. F.; SZESZ JUNIOR, A.  
ANÁLISE DE APRENDIZAGEM VOLTADA AO ENSINO DE COMPUTAÇÃO.. Ponta Grossa: NUTEAD, 2020, v.1. p.64.

## Capítulos de livros publicados

1. JUNIOR, ALBINO SZESZ; MENDES, L. R.; SILVA, S. C. R.  
Matemática fácil: sistema online para produção de equações matemáticas acessíveis In: Tecnologias educacionais como suportes para a inclusão escolar.1 ed.São Carlos: De Castro, 2020, v.1, p. 11-26.

## Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. CERUTTI., D. M. L.; SZESZ JUNIOR, A.; CERUTTI, I. A.  
PEGAI LEITURA GRÁTIS: ALIMENTANDO MENTES In: 18º CONEX e 3º EAEX, 2020, Ponta Grossa. Anais do 18º CONEX e 3º EAEX. , 2020.

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 11/04/2021 às 06:43:46.

**Alaine Margarete Guimarães**  
Curriculum Vitae

Maio/2021

# Alaine Margarete Guimarães

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Alaine Margarete Guimarães

## Dados pessoais

**Filiação** Ireno José Carraro Guimarães e Arlete Moletta  
**Nascimento** 02/03/1969 - Ponta Grossa/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 36452820 SSP-PR - PR - 05/08/1994  
**CPF** 706.080.409-91

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2002 - 2005** Doutorado em Agronomia (Energia na Agricultura).  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil  
com <B>período sanduíche</B> em University of Florida (Orientador: Fedro S. Zazueta)  
Título: APLICAÇÃO DE COMPUTAÇÃO EVOLUCIONÁRIA NA MINERAÇÃO DE DADOS FÍSICO-QUÍMICOS DA ÁGUA E DO SOLO, Ano de obtenção: 2005  
Orientador: Angelo Cataneo  
Co-orientador: Fedro S. Zazueta  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1998 - 2000** Mestrado em Informática.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Título: AGENTE-M: Um Matriculador Inteligente, Ano de obtenção: 2000  
Orientador: Aurora Trinidad Ramirez Pozo  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1991 - 1992** Especialização em Especialização Em Matemática Computacional.  
Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO, Guarapuava, Brasil
- 1987 - 1989** Graduação em Bacharelado em Informática.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 1984 - 1986** Ensino Profissional de nível técnico em Técnico Em Desenho Arquitetônico.  
Colégio São Luiz, COLÉGIO SÃO LUIZ, Brasil
- 

## Formação complementar

- 2004 - 2004** Curso de curta duração em II Curso de Bioinformática. (Carga horária: 30h).  
Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba, Brasil
- 2003 - 2003** Extensão universitária em Política Docente. (Carga horária: 4h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 2003 - 2003** Extensão universitária em Atualização Didático Pedagógica. (Carga horária: 12h).  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 1993 - 1993** Curso de curta duração em Dataflex 3.0 Nível I. (Carga horária: 40h).  
Interamericana de Computação, INTERCOMP, Brasil

<b>1992 - 1992</b>	Curso de curta duração em Netware V 3 11 System Manager. (Carga horária: 24h). Novell Education, NOVELL, Brasil
<b>1992 - 1992</b>	Curso de curta duração em Curso de Genexus. (Carga horária: 24h). Gen Informática Ltda, GEN, Brasil
<b>1990 - 1990</b>	Extensão universitária em Codificação Em Nível de Comando para CICS/VS. (Carga horária: 20h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
<b>1990 - 1990</b>	Extensão universitária em Introdução Ao Vsam. (Carga horária: 8h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
<b>1990 - 1990</b>	Extensão universitária em Introdução À Linguagem C. (Carga horária: 52h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
<b>1990 - 1990</b>	Extensão universitária em XEDIT. (Carga horária: 8h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
<b>1989 - 1989</b>	Extensão universitária em Curso de Alemão Para a Comunidade Fase I. (Carga horária: 30h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
<b>1989 - 1989</b>	Extensão universitária em Curso Alemão Para a Comunidade Fase II. (Carga horária: 30h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
<b>1986 - 1987</b>	Curso de curta duração em Curso Audiovisual de Inglês. (Carga horária: 114h). Centro de Cultura Anglo Americana, CCAA, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Associação Brasileira de Agroinformática - SBIAGRO

---

#### Vínculo institucional

**2020 - Atual** Vínculo: Membro do Conselho Fiscal , Enquadramento funcional: Membro do Conselho Fiscal , Carga horária: 2, Regime: Parcial

### 2. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2018 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Vice-Coordenadora do PPG Computação Aplicada , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

**2012 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### Atividades

**09/2011 - Atual** Direção e Administração, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - Divisão de Pesquisa

*Cargos ocupados:  
Diretor de Unidade*

- 08/2011 - Atual** Pós-graduação, Computação Aplicada  
*Disciplinas ministradas:*  
*Computação Aplicada a Agricultura , Mineração de Dados Agrícolas*
- 10/2010 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comitê Gestor do Repositório Institucional da UEPG  
*Especificação:*  
*Representante da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação*
- 05/2010 - 05/2011** Direção e Administração, Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Programa*
- 04/2007 - Atual** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe de Departamento*
- 02/2006 - Atual** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Estágio Supervisionado , Lógica Computacional*
- 07/2003 - Atual** Aperfeiçoamento  
*Especificação:*  
*Algoritmos e lógica computacional , Gerência e controle de projetos de sistemas*
- 03/2001 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Laboratório Infoagro, Revista Brasileira de Agrocomputação  
*Especificação:*  
*Editora Associada*
- 03/2001 - 03/2002** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
*Membro de Colegiado de Curso*
- 03/2001 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Linhas de pesquisa:*  
*Computação aplicada a agricultura , Uso de aeronaves remotamente tripuladas na agricultura , Mineração de Dados*
- 03/2001 - Atual** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*implantação do ensino de informática para crianças e adolescentes carentes em parceria com instituição social e a Prefeitura Municipla de Ponts Grossa.*
- 09/1997 - 03/1998** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
*Membro de Colegiado Setorial*
- 08/1997 - 03/1999** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
*Membro de Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão*
- 07/1996 - 07/1996** Especialização  
*Especificação:*  
*Metodologia de Pesquisa Científica*
- 02/1996 - 04/1998** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática

*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Curso de Pós-graduação em Ciência da Computação*

**03/1995 - 12/1995** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática

*Cargos ocupados:*  
*Membro de Colegiado de Curso*

**10/1992 - 10/1992** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática

*Especificação:*  
*II SEMANA DE INFORMÁTICA*

**01/1991 - Atual** Graduação, Bacharelado em Informática

*Disciplinas ministradas:*  
*Estágio Supervisionado , Estatística , Inteligência Artificial , Introdução a Computação ,*  
*Introdução à Investigação Científica , Linguagem de Programação , Lógica Computacional*

**10/1990 - 11/1990** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática

*Especificação:*  
*Ministrante do Curso de Extensão " Editor de extos - REDATOR"*

**08/1990 - 11/1990** Estágio, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática

*Estágio:*  
*Estágio/Monitoria na disciplina Linguagens de Programação I*

**07/1989 - 11/1989** Estágio, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Centro de Processamento de Dados

*Estágio:*  
*Análise, Desenvolvimento e Implantação do Sistema Vestibulares*

**01/1988 - 01/1991** Serviço Técnico Especializado, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Centro de Processamento de Dados

*Especificação:*  
*Operadora de Computadores de Grande Porte*

---

## Linhas de pesquisa

**1.** Computação aplicada a agricultura

Objetivos:O objetivo dessa linha de pesquisa é o desenvolvimento de métodos / produtos e processos que contribuam para o desenvolvimento agrícola no Brasil. Entende-se que a computação aplicada constitui um conjunto de equipamentos e softwares que associados podem trazer benefícios e facilidades para as atividades agrícolas, sendo que um dos focos dessa linha é o desenvolvimento de soluções aplicáveis e de baixo custo.

**2.** Mineração de Dados

Objetivos:O objetivo dessa linha de pesquisa é o estudo e desenvolvimento de métodos computacionais para análise de dados por meio de técnicas de mineração de dados. Ferramentas disponíveis são avaliadas e utilizadas, e novos algoritmos e ambientes computacionais serão desenvolvidos, visando contribuir para a facilitação do uso de tais técnicas no segmento agrícola.

**3.** Uso de aeronaves remotamente tripuladas na agricultura

Objetivos:O objetivo dessa linha de pesquisa é o estudo e desenvolvimento de novas tecnologias / processos para o uso de aeronaves remotamente tripuladas, também



conhecidas como veículos aéreos não tripulados ( VANT / DRONE / RPA), na agricultura de precisão. Espera-se estabelecer métodos eficientes de obtenção e análise de dados agrícolas por meio de sensores remotos acoplados nas aeronaves. Pretende-se criar um framework que torne mais simples e viável ao agricultor o uso de VANTs para apoio na obtenção de dados agrícolas.

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2017 - Atual** Avaliação de variáveis florestais em SIPA a partir de imagens áreas obtidas por RPAs-Drones

Descrição: Esse projeto tem por objetivo utilizar aeronave remotamente pilotada, com diferentes sensores e resoluções espaciais, para obtenção de imagens florestas, inclusive em áreas de SIPA. A partir das imagens, associadas a técnicas de aprendizado de máquina, espera-se definir metodologias que viabilizem a identificação de variáveis florestais que interferem em SIPA, contribuindo inclusive para a realização do inventário florestal.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Alaine Margarete Guimarães (Responsável); ; Christopher Djonny Pereira Prestes; Bruno Ricardo Asato; Jonathan Lucas de Matos Diniz ; Igor Guilherme Fidler; Laise Pontes

**2016 - Atual** Uso de drones no monitoramento da REBIO das Araucárias e PARNA dos Campos Gerais no Paraná.

Descrição: O desmatamento das Florestas com Araucária e a conversão de ecossistemas remanescentes em áreas cultivadas intensivas continua a ser um dos principais motivos de perda de biodiversidade e emissão de gases de efeito estufa. Sistemas e tecnologias de sensoriamento remoto estão cada vez mais disponíveis para avaliar as mudanças na cobertura florestal, a distribuição das espécies e estoques de carbono. No entanto, monitoramento por satélite e sensores aerotransportados pode ser proibitivamente caros e inacessível para a maioria dos investigadores de países em desenvolvimento. Equipamentos do tipo Drone podem ser relativamente baratos e eficientes para o levantamento e mapeamento de florestas e biodiversidade. Estes sistemas são capazes de voar em missões pré-programadas autônomas, durante um tempo total de voo superior a 30 minutos e distâncias maiores que 15 km. Operadores não-técnicos podem programar cada missão, definindo pontos de interesse ao longo de uma trajetória de voo usando software específicos para esta finalidade. Podem gravar vídeos em alta resolução e adquirir fotografias aéreas com resolução 10 cm. As fotografias aéreas podem ser agrupadas em mosaico e produzir mapas de uso do solo georreferenciada e cobertura de regiões pesquisadas. O objetivo deste projeto é adquirir e avaliar o desempenho de equipamento Drone com base em uma série de voos de teste no PNCG e REBIO da Araucárias para as finalidades de monitoramento da cobertura florestal e campestres destas Unidades de Conservação. Será promovido treinamento no uso do equipamento para técnicos do Lama/UEPG, ICMBio e acadêmicos da UEPG. A base digital do Projeto "Mapeamento do estado de conservação de unidades de paisagem na REBIO das Araucárias", em fase final de realização, e do PARNA dos Campos Gerais (Rocha et al 2008), será a base cartográfica referencial para o monitoramento com Drone das UCs. Em ambiente SIG e auxílio deste equipamento, será mapeado o estado de conservação de APPs na REBIO.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Alaine Margarete Guimarães; Rosemeri Segecin Moro; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Pedro Henrique Weirich Neto; Selma Regina Aranha Ribeiro

Financiador(es): Fundação O Boticário de Proteção à Natureza-FBPN

**2014 - Atual** Uso de RPA / VANTs / DRONES na Agricultura

Descrição: O objetivo desse projeto é avançar na pesquisa e desenvolvimento de tecnologias computacionais para o uso de RPA / VANTs / DRONES na Agricultura. Estão sendo avaliados os diferentes sensores remotos para captação de dados com o uso de VANTs. Técnicas de processamento de imagens serão usadas e um ambiente integrado para uso de VANTs / RPA na agricultura será desenvolvido.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (1);

Integrantes: Elaine Margarete Guimarães (Responsável); ; Marcelo Giovanetti Canteri; Eduardo Favero Caires; Antonio David Viniski; Claudio Kapp Junior; José Carlos Ferreira da Rocha; Victor Schnepfer Lacerda; Gustavo Perin; Jackson Genilson Sinhori; Rayson Bartoski Laroca dos Santos; Malcon Miranda Mikami; Selma Regina Aranha Ribeiro

Número de produções C,T & A: 7/ Número de orientações: 13;

**2014 - 2019** Meta-análise de experimentos em fitopatologia visando produção agrícola sustentável

Descrição: A meta-análise é uma síntese estatística sistemática de resultados de pesquisas anteriores sobre um tópico, e sua ênfase é sobre a produção de conclusões quantitativas. Difere, portanto de uma revisão narrativa usada em teses e dissertações. Permite conclusões estatisticamente significativas para variáveis que sob a experimentação tradicional, em ensaios isolados, não atingem nível de significância. Podem ser utilizados dados de trabalhos publicados, ou registros de campo, ou ainda pode ser uma mistura com dados novos, coletados pelo próprio executor da meta-análise. A aplicação da técnica cresceu na última década e já foi utilizada em mais de 5.000 trabalhos publicados na área médica, mas ainda é pouco utilizada na área agrônoma. A presente proposta tem por objetivo realizar a meta-análise aplicada aos problemas fitopatológicos, em cinco áreas distintas, de acordo com as especialidades dos pesquisadores envolvidos no projeto. As áreas pesquisadas envolvem temas onde, em ensaios tradicionais, observa-se pouca diferença numérica entre os tratamentos, levando frequentemente a não apresentar diferenças estatísticas significativas. As cinco áreas abordadas serão: plantio direto (palhada, umidade do solo, revolvimento do solo e cultura anterior afetando as doenças e a produtividade), fertilidade do solo (nitrogênio, fósforo e potássio afetando a severidade das doenças), tratamento de sementes (químico, biológico e físico afetando a produtividade), formas aplicação de fungicidas (horário, taxa, tamanho de gota e adjuvante afetando a eficiência de controle de doenças) e o controle biológico das principais doenças afetando a produtividade para as culturas de soja, milho, trigo e feijão. Para cada um dos assuntos será realizado levantamento bibliográfico extensivo, usando-se meios virtuais (portal de periódicos) e físicos. Serão extraídos os dados numéricos de cada artigo, a fim de gerar tabelas. A meta-análise usa estas tabelas para novos cálculos estatísticos em conjunto. Nesta fase será definido o melhor modelo para análise dos dados, entre os modelos de efeitos fixos (FIXED), efeitos randômicos (RANDOM), máxima verossimilhança (ML), máxima verossimilhança restrita (REML), método dos momentos (MM) e múltiplas entradas com máxima verossimilhança (MLMI). A fase final consistirá na elaboração da sumarização sistemática e numérica dos dados em conjunto, e não apenas uma revisão narrativa. A equipe executora é atuante no programa de pós-graduação em Agronomia da UEL e no programa de pós-graduação em Computação Aplicada, da UEPG e contará com apoio do Prof. Dr. Laurence V. Madden, da Ohio State University, expert na área de meta-análise aplicada à fitopatologia. Os resultados permitirão definir se há variação estatística significativa na produtividade, ou na severidade de doenças, para causas de variação, que sob a estatística tradicional raramente apresentam diferenças significativas, quando se analisam os trabalhos isoladamente. Isto permitirá definir se os pequenos acréscimos ou perdas de produtividade são economicamente significativos, além de auxiliar na definição de áreas onde se necessita maiores esforços de pesquisa. Os resultados gerados poderão orientar ações para ganhos de produtividade, ou economia de recursos, contribuindo para a sustentabilidade da cadeia agrícola, desencadeando benefícios científico-culturais, ambientais e sociais

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);

Integrantes: Elaine Margarete Guimarães; Marcelo Giovanetti Canteri (Responsável); Ivo Mário Mathias; JOSÉ CARLOS FERREIRA DA ROCHA; Ricardo Ralisch; Osmar R. Brito; Otávio Jorge Grigoli AbiSaab; Débora Cristina Santiago; José Alexandre de França; Inês Cristina de

Batista Fonseca; Maria Isabel Balbi-Peña

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do-FAPPR

**2014 - 2019** Sistema para meta-análise de experimentos em fitopatologia com tratamentos de baixa amplitude numérica na produtividade ou severidade da doença

Descrição: Em análises tradicionais de ensaios, para algumas variáveis observa-se pouca diferença numérica entre os tratamentos, levando frequentemente a não se observar diferenças estatísticas significativas, porém apresentando tendências. Isto permite conclusões subjetivas ou a ausência de conclusões, podendo levar a ciência a ficar a mercê do marketing. A meta-análise, além de outras vantagens, permite fugir desta ausência de conclusões realizando uma análise conjunta de vários experimentos já publicados. A meta-análise é uma síntese estatística sistemática de resultados de pesquisas anteriores sobre um tópico, e sua ênfase é sobre a produção de conclusões quantitativas. A aplicação da técnica cresceu na última década e já foi utilizada em mais de 5.000 trabalhos publicados na área médica, mas ainda é pouco utilizada na área agrônoma. A presente proposta tem por objetivo: a) desenvolver um sistema computacional para realização de meta-análise voltado para experimentos agrônomicos; e b) realizar a meta-análise aplicada aos problemas fitopatológicos, em quatro áreas distintas, de acordo com as especialidades dos pesquisadores envolvidos no projeto. As quatro áreas abordadas serão: plantio direto (palhada, umidade do solo, revolvimento do solo e cultura anterior afetando as doenças e a produtividade), fertilidade do solo (nitrogênio, fósforo e potássio afetando a severidade das doenças), tratamento de sementes (químico, biológico e físico afetando a produtividade), formas de aplicação de fungicidas (horário, taxa, tamanho de gota e adjuvante afetando a eficiência de controle de doenças) para as culturas de soja, milho, trigo e feijão. Para cada um dos assuntos serão conduzidos ensaios sob dois anos agrícolas e também serão realizados levantamentos bibliográficos extensivos, usando-se meios virtuais (portal de periódicos) e físicos (bibliotecas). Serão extraídos os dados numéricos de cada artigo, a fim de gerar tabelas. A meta-análise usará estas tabelas para novos cálculos estatísticos em conjunto. A equipe executora é atuante no programa de pós-graduação em Agronomia da UEL e no programa de pós-graduação em Computação Aplicada da UEPG e contará com suporte de pesquisadores da EMBRAPA e UFRS, além do apoio do Prof. Dr. Laurence V. Madden, da Ohio State University, expert na área de meta-análise aplicada à fitopatologia. Os resultados permitirão a construção de um sistema para realizar meta-análise em experimentos agrônomicos, bem como definir se há variação estatística significativa na produtividade, ou na severidade de doenças, para causas de variação, que sob a estatística tradicional raramente apresentam diferenças significativas, quando se analisam os trabalhos isoladamente.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Elaine Margarete Guimarães; Marcelo Giovanetti Canteri (Responsável); Ivo Mário Mathias; Jose Carlos Rocha; Maria I. Balbi-Peña; Otavio J. G. Abi-Saab; Ricardo Ralisch; Osmar R. Brito; Ines C. de B. Fonseca; José A. de França; Cláudia V. Godoy; Éder A. Giglioti; Emerson Del Ponte; Laurence V. Madden

Financiador(es): (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-

**2013 - Atual** Centro Multiusuário de Pesquisas Avançadas para Tecnologias do Agronegócio - CTAgro

Descrição: Projeto aprovado com a finalidade de construir um Centro Multiusuário de Pesquisas Avançadas para Tecnologias do Agronegócio (CTAgro), contendo 13 laboratórios. O CTAgro tem o objetivo de propiciar condições adequadas para a realização de pesquisas interdisciplinares vinculadas aos Programas de Pós-Graduação em Agronomia, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Computação Aplicada à Agricultura e Bioenergia. Os recursos financeiros para a construção do CTAgro foram aprovados por meio da chamada pública MCTI/FINEP/CT-INFRA - PROINFRA - 01/2011.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (90); Mestrado acadêmico (90); Doutorado (20);

Integrantes: Alaine Margarete Guimarães; Marcelo Giovanetti Canteri; JOSÉ CARLOS FERREIRA DA ROCHA; Eduardo Favero Caires (Responsável); Ricardo Antonio Ayub; Ivo Mottim Demiate; RODRIGO RODRIGUES MATIELLO; Maristella Dalla Pria; Pedro Henrique Weirich Neto; Egon Schnitzler; Alessandro Nogueira; Adriel Ferreira da Fonseca; Luiz Fernando Pires

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

**2012 - Atual** Agricultura Sustentável

Descrição: Projeto aprovado com a finalidade de melhorar a infra-estrutura de pesquisa nas áreas de Ciências Agrárias, Ciências Exatas e Engenharias da UEPG. Foram aprovados recursos financeiros junto ao Edital CT-INFRA PROINFRA 02-2010, no valor de R\$ 265.736,00, para a aquisição de um Espectrometro de Emissão Óptica por Plasma de Detecção Simultânea (ICP-OES), o qual irá complementar o Espectrofotômetro de Absorção Atômica, já em operação no Laboratório Multiusuário da UEPG..Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.Integrantes: Adriel Ferreira da Fonseca - Integrante / Jeferson Zagonel - Integrante / Ricardo Antonio Ayub - Integrante / Ivo Mottim Demiate - Integrante / Ana Claudia Barana - Integrante / Rodrigo Rodrigues Matiello - Integrante / David de Souza Jaccoud Filho - Integrante / Rosana Fernandes Otto - Integrante / Alaine Margarete Guimarães - Integrante / João Carlos de Moraes Sá - Integrante / Neyde Fabiola Balarezo Giarola - Integrante / Pedro Henrique Weirich Neto - Integrante / Luiz Fernando Pires - Integrante / Alessandro Nogueira - Integrante / Egon Schnitzler - Integrante / José Carlos Ferreira da Rocha - Integrante / Eduardo Fávero Caires - Coordenador.Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos FINEP - Auxílio financeiro (R\$ 265.736,00,)

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (40); Mestrado acadêmico (80); Doutorado (40);

Integrantes: Alaine Margarete Guimarães; Pedro Weirich Neto; JOSÉ CARLOS FERREIRA DA ROCHA; Eduardo Favero Caires (Responsável); Adriel Ferreira da Fonseca; Ricardo Antonio Ayub; Ivo Mottim Demiate

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

**2011 - Atual** Consolidação do Centro de Pesquisa em Agricultura Sustentável

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Alaine Margarete Guimarães; Ariangelo Hauer Dias; JOSÉ CARLOS FERREIRA DA ROCHA; Eduardo Favero Caires; Adriel Ferreira da Fonseca; Ricardo Antonio Ayub (Responsável); David de Souza Jaccoud Filho; RODRIGO RODRIGUES MATIELLO; Maristella Dalla Pria; Pedro Henrique Weirich Neto; Egon Schnitzler; Alessandro Nogueira; Gilvan Wosiacki; Ivo Mottin Demiate; Ana Cláudia Barana; Mareci Mendes de Almeida; Nelci Catarina Chiquetto; Neiva Deliberalli Rosso; Rosane Falate

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

**2010 - Atual** Ampliação da Infraestrutura de Pesquisa Científica e Tecnológica dos Programas de Pós-Graduação em Agronomia, Bioenergia, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Computação Aplicada e Geografia

Descrição: Ampliação da infraestrutura de laboratórios para a pesquisa científica e tecnológica dos Programas de Pós-Graduação em Agronomia, Bioenergia, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Computação Aplicada e Geografia da Universidade Estadual de Ponta Grossa, visando o desenvolvimento de novas tecnologias e materiais, por meio da aquisição e uso compartilhado de equipamentos de pequeno e médio porte. Foram aprovados recursos financeiros da CAPES (Edital 27-2010 - Pró-Equipamentos Institucional) no valor de R\$ 127.275,00..Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.Alunos envolvidos: Graduação ( 40) / Mestrado acadêmico ( 60) .Integrantes: Adriel Ferreira da Fonseca - Integrante / Ivo Mottim Demiate - Integrante / Ana Claudia Barana - Integrante / David de Souza Jaccoud Filho - Integrante / Alaine Margarete Guimarães - Integrante / Pedro Henrique Weirich Neto - Integrante / Sílvia Méri Carvalho - Integrante / Eduardo Fávero Caires - Coordenador.Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (40); Mestrado acadêmico (60);  
Integrantes: Elaine Margarete Guimarães; Pedro Weirich Neto; Eduardo Favero Caires (Responsável); Adriel Ferreira da Fonseca; Ivo Mottim Demiate; David de Souza Jaccoud Filho  
Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

**2009 - 2011** SisAgro - Sistemas Inteligentes para suporte a tomada de decisão - aplicação ao agronegócio e ciências ambientais.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Elaine Margarete Guimarães (Responsável); ;

**2009 - 2012** ESTUDOS EPIDEMIOLOGICOS E BIO-MOLECULARES DO FUNGO Sclerotinia sclerotiorum EM SEMENTES E EM ÁREAS DE PRODUÇÃO DE SOJA NO ESTADDO DO PARANÁ E SEU POTENCIAL DE RISCO

Descrição: O projeto engloba o estudo da qualidade sanitária das sementes de soja em diversas regiões produtoras no estado do Paraná, bem como o desenvolvimento de estratégias de Manejo e Controle da doença conhecida como Mofo Branco. Pretende-se avaliar os aspectos epidemiológicos da disseminação do fungo em áreas de produção de sementes e de grãos e sua influência na qualidade sanitária das sementes e das áreas de produção agrícola. Outro aspecto é a comparação dos níveis de eficiência e sensibilidade dos diferentes métodos de detecção de Sclerotinia sclerotiorum em sementes de soja disponíveis para um laboratório de rotina com novas técnicas de detecção molecular. Por fim, com os resultados gerados pelo projeto, pretende-se treinar acadêmicos e engenheiros agrônomos nas áreas de Defesa Fitossanitária, especialmente nas áreas de Epidemiologia, Manejo e Controle de Doenças, Patologia de Sementes e Técnicas Moleculares de Detecção de Patógenos.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação ( 2 ) / Doutorado ( 1 ) . Integrantes: RODRIGO RODRIGUES MATIELLO - Integrante / MARCOS PILEGGI - Integrante / AUREA MATSUMOTO KAMIKOGA - Integrante / OSMAR PAULO BECKERT - Integrante / David de Souza Jaccoud Filho - Coordenador. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - Bolsa..

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Elaine Margarete Guimarães; Alison Roger Hajo Weber; David de Souza Jaccoud Filho (Responsável); RODRIGO RODRIGUES MATIELLO  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento-MAPA/DF

**2009 - 2013** Plataforma distribuída de algoritmos de inteligência coletiva para resolução de problemas de alta complexidade

Descrição: Projeto aprovado pela Fundação Araucária (PCD - R\$ 60.000,00 - Coordenação Profa Dra Aurora Trindad Ramirez Pozo

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Elaine Margarete Guimarães; Ivo Mário Mathias; Aurora Trindad R Pozo (Responsável); Arion de Campos Junior  
Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2007 - 2012** SINTRIGO

Descrição: Um dos maiores problemas que afetam a produtividade do trigo na região dos Campos Gerais do Paraná é a ocorrência de doenças, que são fortemente influenciadas pelas condições climáticas locais, com destaque para a temperatura e a duração do período de molhamento por orvalho sobre a superfície foliar. Atualmente o uso de estações agrometeorológicas automáticas de baixo custo possibilita o monitoramento e armazenamento de inúmeras variáveis ambientais em escala temporal de alta frequência, gerando desta forma informações essenciais para a aplicação de técnicas estatísticas que objetivam o reconhecimento de padrões de comportamento para determinado conjunto de informações. Entretanto, dada a enorme capacidade de mutação

genética natural dos próprios fenômenos biológicos, os genes que conferem resistência das plantas a certas doenças ou pragas tendem a se modificar constantemente, fazendo com que a pesquisa seja obrigada a re-calibrar seus modelos matemáticos que representam as condições climáticas favoráveis ou não para a ocorrência de determinada doença, demandando disponibilidade de tempo e também de recursos. Diante deste contexto, a presente pesquisa tem por objetivo: **Objetivos:** A modelagem de um Sistema de Apoio à Decisão (SAD) baseado em Redes Neurais Artificiais (RNAs), capaz de estimar por meio de variáveis climáticas, a influencia destas, no surgimento e desenvolvimento de doenças na cultura do trigo da região dos Campos Gerais do Paraná. **Questões norteadoras:** Como estimar a doenças do trigo por meio de variáveis climáticas? Como obter resultados parciais a partir de RNAs previamente treinadas? **Hipóteses a serem avaliadas:** Reconhecimento de padrões de comportamento de variáveis climáticas na estimativa de doenças do trigo. **Sistema de Alerta,** cujo objetivo seja o desenvolvimento de um sistema de monitoramento on-line de doenças do trigo. **Situação:** Em andamento; **Natureza:** Pesquisa. **Alunos envolvidos:** Graduação ( 4) . **Integrantes:** Alaine Margarete Guimarães **Situação:** Concluído **Natureza:** Projetos de pesquisa **Alunos envolvidos:** Graduação (4); **Integrantes:** Alaine Margarete Guimarães; Ivo Mário Mathias (Responsável); Ariangelo Hauer Dias; Rodrigo Youti Tsukahara; Carlos Roberto de Oliveira Cazelatto Junior; Jones Wellesley Ferrari **Financiador(es):** Fundação ABC para Assistência e Divulgação Técnica Agropecuária-FUNDAÇÃO ABC, Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2007 - 2010** Diagnóstico ambiental da região de Pirai da Serra visando a sustentabilidade **Descrição:** Pirai da Serra situa-se nos Campos Gerais do Paraná, sobre o eixo do Arco de Ponta Grossa. A paisagem regional é singular: drenagem paralela em canyons ao longo de diques NW-SE, solos heterogêneos, vegetação diversificada (floresta de araucária, floresta estacional, campos), escarpas rochosas, relevos ruiformes, lapas com vestígios arqueológicos. Estudos anteriores apontaram a região como prioritária para conservação, tendo em vista sua singularidade e a relativa preservação. Entretanto, a expansão do plantio de Pinus e da agricultura mecanizada põem em risco o patrimônio natural e arqueológico. Os estudos propostos visam a gestão sustentável do patrimônio e dos recursos naturais, através da caracterização do meio abiótico, do diagnóstico e proposição de formas sustentáveis de uso das terras, da proposição de novas unidades de conservação e do diagnóstico e proposição de atividades de educação ambiental identificadas com a realidade regional. A metodologia compreende: interpretação de fotos aéreas e de imagens de satélite; levantamentos de campo para controle e coleta de dados sobre o meio abiótico, sítios arqueológicos e uso das terras; análises petrográficas e mineralógicas para estudo de processos morfogenéticos; geração de mapas temáticos em ambiente SIG; avaliação de atividades de educação ambiental; avaliação de atividades produtivas alternativas. Os resultados compreenderão acervo de dados científicos que permitam diagnóstico ambiental da área, melhoria do conhecimento sobre a dinâmica da paisagem, apoio a ações para conservação de áreas remanescentes, desenvolvimento sustentável e fortalecimento da cidadania.

**Situação:** Em andamento **Natureza:** Projetos de pesquisa

**Alunos envolvidos:** Graduação (2);

**Integrantes:** Alaine Margarete Guimarães; Mário Sérgio de Melo (Responsável); Valquíria Martins Nanuncio; Rosemeri Segecin Moro; Gilson Burigo de Souza; Edina Schimanski

**Financiador(es):** Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**Número de orientações:** 2;.

**2007 - 2010** Fragmentação da paisagem natural em Pirai da Serra, Campos Gerais do Paraná **Descrição:** Pirai da Serra, região de análise desta proposta, situa-se nos Campos Gerais do Paraná, sobre o eixo do Arco de Ponta Grossa, marcado por diques de diabásio e rochas associadas que cortam a Formação Furnas. A paisagem regional singular apresenta drenagem paralela encaixada em cânions, com solos heterogêneos que controlam o estabelecimento da

floresta com araucária (Ombrófila Mista) num padrão fragmentário, situado entre expressivas paisagens remanescentes de campos nativos (Estepe Gramíneo-Lenhosa). Estudos anteriores desenvolvidos pela UEPG e o Plano de Manejo da APA da Escarpa Devoniana apontaram a região de Piraí da Serra como área prioritária para conservação, tendo em vista sua singularidade e a relativo estado atual de preservação, em consequência do relevo acidentado associados a outros fatores humanos. Entretanto, a expansão descontrolada de atividades de silvicultura e a agricultura mecanizada têm trazido a possibilidade de iminente degradação do patrimônio natural ainda preservado. Os estudos propostos visam a gestão sustentável do patrimônio e dos recursos naturais, através da avaliação da fragmentação dos ecossistemas naturais. O estabelecimento de padrões de fragmentação pode levar à proposição de formas sustentáveis de uso da terra, de novas unidades de conservação e de estabelecimento de corredores de biodiversidade. A metodologia a ser utilizada compreende uma combinação de estratégias incluindo: análise de fotografias aéreas; análise digital e visual de imagens de satélite (Landsat 7 ETM+); aplicação de métricas da paisagem; análise interdisciplinar da ecologia da paisagem e geração de mapas temáticos em ambiente SIG. Os resultados compreenderão acervo de dados científicos e documentação (mapa de vegetação) que permitam diagnóstico ambiental e as proposições para conservação destas paisagens. Este projeto integra-se com outros que enfocam levantamentos de uso do solo e da fauna a nível regional.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (9); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Elaine Margarete Guimarães; Mário Sérgio de Melo; Salua Sane Lima Azevedo; Sérgio Roberto Spitzner Junior; Valquíria Martins Nanuncio; Rosemeri Segecin Moro (Responsável); Gilson Burigo de Souza; Carlos Hugo Rocha; Marta Regina Barrotto do Carmo

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2006 - 2008** PMNeural - DPMF

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (1);

Integrantes: Elaine Margarete Guimarães (Responsável); ; Ivo Mário Mathias; Carlos Roberto de Oliveira Cazellatto Junior

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES, Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do-FAPPR, Fundação ABC para Assistência e Divulgação Técnica Agropecuária-FUNDAÇÃO ABC

Número de orientações: 1;.

**2006 - 2009** Um Ambiente para Avaliar Confiabilidade de Software Utilizando Técnicas de Mineração de Dados Temporal

Descrição: A confiabilidade de um sistema é uma característica fundamental pois ela significa a probabilidade de sucessodurante a sua operação. Atualmente, existem vários modelos de confiabilidade. Entretanto, existem dificuldadescom relação aos mesmos. Para realizar uma regressão é necessário fornecer o formato da equação a ser obtida, muitas tentativas precisam ser feitas até se conseguir a melhor equação. Para reduzir essas dificuldades,alguns autores propõem o uso de Redes Neurais e têm obtido bastante sucesso. Esses resultados promissoressão a principal motivação para o trabalho aqui proposto que é o desenvolver um ambiente para avaliar aconfiabilidade de software utilizando técnicas de mineração de dados temporal (MDT). O uso do MDT tem sedestacado entre os métodos de análise por não necessitar nenhum conhecimento prévio referente à estruturado padrão a ser encontrado. Devido a estas características a MDT pode caracterizar séries temporaiscomplexas, não periódicas, irregulares, e caóticas, como é o caso de modelos de confiabilidade. Dentre asabordagens de Mineração de Dados a explorar neste projeto estão Computação Evolucionária (CE) e RedesNeurais (RN). Para realizar o trabalho proposto serão realizados os seguintes passos: levantamento do estadoda área, pesquisar por técnicas de mineração de dados temporal e adequá-las ao ambiente, desenvolvimento eavaliação do ambiente e realização de seminários. Os resultados obtidos contribuem para o estado da arte nasáreas de confiabilidade e mineração de dados temporal. O ambiente permitirá avaliar as técnicas propostas e acondução de experimentos para estimar a

confiabilidade de vários softwares.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Elaine Margarete Guimarães; Leila Maria Vriesmann; Aurora Trindad Ramirez Pozo; Petraç Papajorjgi; Silvia Regina Vergilio (Responsável); Adolfo Lincon Jacob; CARLOS EDUARDO TAKASHI KASUGA; Eduardo Oliveira Costa; Andre Luiz da Silva Solino; Augusto de Almeida Toracio

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

Número de orientações: 1;.

**2006 - 2008** Mineração de dados ambientais

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado profissionalizante (1);

Integrantes: Elaine Margarete Guimarães (Responsável); ; Salua Sane Lima Azevedo

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 9/ Número de orientações: 3;.

**2005 - 2008** AGRICLIMAP - Sistemas para análise e utilização de dados de estações meteorológicas automatizadas na agricultura

Descrição: Descrição: Coordenador: Marcelo Giovanetti Canteri. Projeto aprovado em resposta ao Edital MCT/FINEP/Ação Transversal Software 06/2004, Referência 1923/04. O objetivo geral do projeto é conceber, desenvolver e implementar sistemas automatizados para analisar dados de estações meteorológicas automatizadas e gerar produtos (mapas e informações) aplicáveis à produção agrícola, mais especificamente à proteção de plantas, consultáveis remotamente via web services, telefonia celular ou palmtops.. Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento. Alunos envolvidos: Graduação ( 3) / Especialização ( 1) / Mestrado acadêmico ( 2) / Mestrado profissionalizante ( 0) / Doutorado ( 1) . Integrantes: Cláudia Vieira Godoy - Integrante / Jorim Sousa das Virgens Filho - Integrante / Ivo Mário Mathias - Integrante / Elaine Margarete Guimarães - Integrante / Tatiana Montes Celinski - Integrante / Efraim Rodrigues - Integrante / José Renato Bouças Farias - Integrante / José Tadashi Yorinori - Integrante / Jandira Guenka Palma - Integrante / Otávio Jorge Grigoli AbiSaab - Integrante / Luis Cláudio Silveira Ramos - Integrante / Daniel dos Santos Kaster - Integrante / Sérgio Ruffo Roberto - Integrante / Ariângelo Hauer Dias - Integrante / Jeferson Campos Miranda - Integrante / Antonio Guilherme de Arruda Lorenzi - Integrante / Marcelo Giovanetti Canteri - Coordenador.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (1);

Integrantes: Elaine Margarete Guimarães; Marcelo Giovanetti Canteri (Responsável)

Financiador(es): Centro Internacional de Tecnologia de Software-CITS, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA, Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP, Universidade Estadual de Londrina-UEL, Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG

Número de produções C,T & A: 1/ .

**2002 - 2008** Métodos Quantitativos Aplicados à Gestão Agroindustrial

Descrição: R\$ 311.384,64 - Chamada CAPES - PQI/2003 - Função: Coordenador Geral. A evolução da tecnologia da informação tem causado impacto sobre as organizações e em particular sobre o desenvolvimento de aplicações de computadores voltados à áreas específicas. A popularização da informática, mediante a utilização de microcomputadores, seus software's amigáveis e novas tecnologias, modifica a cada dia o ambiente organizacional e esta nova mentalidade de gerenciamento, organização e busca de novos conhecimentos para o auxílio nas tomadas de decisões, gradativamente tem invadido também o cenário agrícola. Dentro deste contexto, estudos em agricultura de precisão vêm setilizando amplamente dos recursos da informática em suas mais diversas áreas de conhecimento, onde o fruto desta fusão interdisciplinar tem mostrado que esta contribuição tem importância fundamental em todas as fases do processo produtivo e organizacional, desde o planejamento até a colheita da produção agrícola, dando apoio à tomada de decisão para melhor racionalização dos recursos disponíveis, maximizando lucros, minimizando os impactos ambientais, ou seja, a informática tem papel fundamental no desenvolvimento agrícola sustentável.A Universidade Estadual de Ponta Grossa



(UEPG) está situada na região dos Campos Gerais do Paraná a qual possui uma agricultura altamente tecnificada, fazendo com que a região contribua significativamente na produção nacional de grãos. Dentro deste contexto a UEPG, vem atuando em parceria com instituições públicas e privadas (IAPAR, Embrapa, Fundação ABC, UNESP, USP) na geração de novas tecnologias que auxiliam na tomada de decisão do empreendimento agrícola, tendo também como preocupação a preservação do meio ambiente. Diante disso a UEPG, através do seu Departamento de Informática, vem promovendo constantemente a difusão dessas novas tecnologias principalmente para os agricultores da região, por meio da realização de eventos técnico-científicos (Congressos, Workshops, Reuniões Téc

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (5);

Integrantes: Elaine Margarete Guimarães; Marcelo Giovanetti Canteri; Ivo Mário Mathias; Leila Issa Rickli; Angelo Cataneo; Carlos Roberto de Oliveira Cazellatto Junior; Ariangelo Hauer Dias; Jones Wellesley Ferrari; Maura Seiko Tsutsul Esperancini; Jorim Souza Virgens Filho (Responsável); Marcelo Ferrasa; Tatiana Montes Celinski; Victor George Celinski; Elias José Simon; Fernando Goulart de Andrade e Souza; Izabel Cristina Takitane; Izabel de Carvalho; José Matheus Yalenti Perosa

Financiador(es): Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho-UNESP

Número de produções C,T & A: 6/ Número de orientações: 1;

**2001 - 2003** TecSisAgro - Consolidação do Laboratório InfoAgro - Tecnologia da informação aplicada ao agronegócio e ciências ambientais

Descrição: Marcelo Giovanetti Canteri Projeto aprovado junto ao CNPq em resposta ao Edital Reequipamento de Laboratórios para Tecnologia da Informação e Comunicação do ProTeM-CC, Chamada 04/2000. O presente projeto (TecSisAGro) visou consolidar o laboratório InfoAgro (Tecnologia da Informação aplicada ao Agronegócio e Ciências Ambientais) do departamento de Informática da UEPG. Tratou-se de um projeto multidisciplinar, focado na aplicação da tecnologia da informação ao agronegócio, dentro dos temas: trabalho cooperativo, novas tecnologias de comunicação, internet e educação à distância. O objetivo do projeto foi atualizar a infra-estrutura computacional do Laboratório InfoAgro, desenvolver pesquisas em informática aplicada à vocação da região (agroindústria e agronegócio), conciliando aspirações de professores com doutorado e mestrado recém concluído em retorno ao Departamento de Informática da UEPG. Estes fatores contribuirão para criar o curso de mestrado em Agrocomputação. O TecSisAgro foi desenvolvido em duas principais vertentes da informática aplicada à agricultura de precisão: Data mining (processamento e análise dos dados) e Sistemas especialistas para implementação de um sistema de alerta para previsão de epidemias. Além destes sistemas, faz parte do projeto a realização de estudos na área de processamento de imagens (imagens de levantamento aerofotogramétrico realizado na região) e processamento de alto desempenho, para dados climáticos de uma rede de estações meteorológicas. O laboratório, criado com os recursos de aprovação deste projeto, foi utilizado para os citados estudos, para o desenvolvimento dos sistemas, além de servir como sala de treinamento e educação à distância para o público alvo para o qual serão desenvolvidos os sistemas..

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5); Especialização (1);

Integrantes: Elaine Margarete Guimarães; Marcelo Giovanetti Canteri (Responsável); Maria Salete Marcon Gomes Vaz; Richard D Berger; Armando Bergamin Filho; Dierone César Foltran Junior

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA, Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG, Fundação ABC para Assistência e Divulgação Técnica Agropecuária-FUNDAÇÃO ABC, Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná-IDR-Paraná, Universidade de São Paulo-USP, Instituto de Tecnologia do Paraná-TECPAR, University of Florida-UF

**1998 - 2004** Agricultura de precisão - implantação e monitoramento de áreas piloto

Descrição: Levantou-se uma série de dados consistentes relacionados à variabilidade espacial e temporal de parâmetros e produtividade de três lavouras de grãos, conduzidas sob o sistema de semeadura direta, localizadas em Campos Novos Paulista e Pirassununga (SP) e em Castro (PR), representando diferentes sistemas de produção. Foram conduzidos vários estudos visando estabelecer possíveis correlações entre causas e efeitos para estabelecer formas de intervenção localizada na aplicação de insumos e práticas culturais. Estabeleceram-se respostas a questionamentos freqüentes do nosso meio, porém é importante ressaltar que muitas questões devem merecer estudo continuado e intenso, pois não são facilmente resolvidas. Os dados, até então inexistente no Brasil, têm servido e continuarão servindo a várias análises com ferramentas inovadoras a exemplo da mineração de dados, bem como ao cruzamento com outras fontes de informação como é o caso de imagens de satélite. Algumas dessas atividades ainda continuam em andamento com diferentes parceiros. As áreas têm servido como laboratórios para a adaptação e experimentação de novas tecnologias que estão surgindo, no monitoramento da variabilidade espacial e temporal e aplicação localizada de insumos. Estudaram-se profundamente várias das ferramentas necessárias e disponíveis no mercado como monitores, receptores de GPS e DGPS, diferentes sinais diferenciais, programas de navegação, computadores portáteis e de mão, Sistemas de Informação Geográfica, máquinas para aplicação em taxa variada, programas de análise de dados e outros. Disponibilizaram-se áreas para visitaçao e demonstração para treinamentos e divulgações em agricultura de em agricultura de precisão a agricultores e profissionais do ramo. O projeto subsidiou a oferta de uma disciplina optativa para a graduação no Departamento de Engenharia Rural da USP/ESALQ, enfocando as tecnologias relacionadas à agricultura de precisão, bem como outra disciplina para a pós-graduação..

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (5);

Integrantes: Elaine Margarete Guimarães; Marcelo Giovanetti Canteri; José P Molin (Responsável); Leandro M Gimenez; Edmilson R S Ruiz; Marcos L Valentini; Volnei Pauletti; Luiz Claudio Moreira Cremonini; Sidney Rosa Vieira; Carlos A Proença

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP, Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG, Universidade de São Paulo-USP

Projeto de extensão

**2001 - Atual** Ensino de Informática - Preparando quem tanto precisa

Descrição: O projeto destina-se ao ensino de informática a crianças e adolescentes carentes da cidade de Ponta Grossa. O projeto é desenvolvido em parceria com instituições sociais sem fins lucrativos e contou com a participação da Prefeitura Municipal de Ponta Grossa até o ano 2008, através do financiamento das bolsas para os alunos acadêmicos da UEPG responsáveis por ministrar os cursos.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (6);

Integrantes: Elaine Margarete Guimarães (Responsável); ; Ivo Mário Mathias

Financiador(es): Prefeitura Municipal de Ponta Grossa-PMPG, Associação de Promoção a Menina-APAM, Casa do Piá-CASA DO PIÁ, Casa Transitória Fabiana de Jesus-CTFJ

**2001 - Atual** Ensino de Informática - Preparando quem tanto precisa

Descrição: O projeto destina-se ao ensino de informática a crianças e adolescentes carentes da cidade de Ponta Grossa. O projeto é desenvolvido em parceria com instituições sociais sem fins lucrativos e contou com a participação da Prefeitura Municipal de Ponta Grossa até o ano 2008, através do financiamento das bolsas para os alunos acadêmicos da UEPG responsáveis por ministrar os cursos. Atualmente os alunos recebem bolsa de extensão fornecidas pela UEPG para garantir a continuidade do Projeto.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (28);

Integrantes: Elaine Margarete Guimarães (Responsável); ; Ivo Mário Mathias; Ariangelo Hauer

Dias

Financiador(es): Associação de Promoção a Menina-APAM, Casa do Piá-CASA DO PIÁ, Casa Transitória Fabiana de Jesus-CTFJ, Prefeitura Municipal de Ponta Grossa-PMPG

## Revisor de periódico

### 1. Revista de Ciências Exatas e Naturais -

---

#### Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

### 2. Publicatio UEPG. Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias e Engenharia -

---

#### Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

### 3. International Journal of Agricultural and Environmental Information Systems -

---

#### Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

Outras informações:

O International Journal of Agricultural and Environmental Information Systems (IJAEIS) apresenta artigos de alta qualidade sobre projeto e implementação de sistemas de informação nos campos da agronomia, matemática, economia, ciência da computação e ambiente. IJAEIS provê as mais novas tecnologias na construção de sistemas de informação complexos e discute a análise, visualização, gerenciamento e disseminação da informação, bem como a integração efetiva dos sistemas de informação agrícolas e ambientais.

### 4. Pesquisa Agropecuária Brasileira -

---

#### Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

### 5. Energia na Agricultura -

---

#### Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

### 6. Pesquisa Agropecuária Brasileira (1977. Impressa) -

---

#### Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

## Membro de corpo editorial

**1. Iberoamerican Journal of Applied Computing -**

---

**Vínculo**

**2011 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
ISSN 2237-4523

**2. International Journal of Agricultural and Environmental Information Systems -**

---

**Vínculo**

**2010 - Atual** Regime: Parcial

**Membro de comitê de assessoramento**

**1. UEPG - UEPG**

---

**Vínculo**

**2019 - Atual** Regime: Parcial

**2. Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP**

---

**Vínculo**

**2013 - Atual** Regime: Parcial  
**2013 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Consultora na FINEP para parecer em projetos submetidos a chamadas envolvendo Instituições de Ensino Superior

**Revisor de projeto de agência de fomento**

**1. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES**

---

**Vínculo**

**2017 - Atual** Regime: Parcial

**2. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco - FACEPE**

---

**Vínculo**

**2014 - Atual** Regime: Parcial

---

**Áreas de atuação**

1. Inteligência Computacional
2. Data Mining
3. Informática Aplicada a Agricultura
4. Mineração de Dados
5. Mineração de Dados Agrícolas
6. Uso de UAV - VANT - RPA na agricultura

---

## Idiomas

<b>Inglês</b>	Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem
<b>Espanhol</b>	Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Bem
<b>Francês</b>	Compreende Pouco , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente

---

## Prêmios e títulos

<b>2015</b>	Tecnologias para o agronegócio - 3º Lugar, Comissão Organizador CONAITEC
<b>2013</b>	Orientadora da Melhor Dissertação de 2013 - 1º Lugar, SBIAGRO - Associação Brasileira de AgrolInformática
<b>2013</b>	Orientadora da Melhor Dissertação de 2013 - 2º Lugar, SBIAGRO - Associação Brasileira de AgrolInformática
<b>2005</b>	Honra ao Mérito, ITE - Instituição Toledo de Ensino
<b>2004</b>	Prêmio Orientador de Projeto de Pesquisa, ITE - Instituição Toledo de Ensino
<b>2003</b>	Melhor orientação de trabalho de conclusão de curso, Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. PRESTES, CHRISTOPHER DJONNY PEREIRA; **GUIMARÃES, ALAINE MARGARETE**; ZAMPIER, DAVID PATRICK; GABARDO, GISLAINE; Caires, Eduardo Fávero; ASATO, BRUNO RICARDO  
AVALIAÇÃO DE METODOLOGIA DE ESTIMATIVA DE PRODUTIVIDADE DE SOJA POR MEIO DE AERONAVE NÃO TRIPULADA E TÉCNICA DE APRENDIZADO DE MÁQUINA BASEADA EM REGRESSÃO. REVISTA MUNDI ENGENHARIA, TECNOLOGIA E GESTÃO. , v.5, p.1 - 12, 2020.
2. KAPP-JUNIOR, CLAUDIO; **GUIMARÃES, ALAINE MARGARETE**; Caires, Eduardo Fávero  
Nitrogen fertilization for wheat following soybean and interfering factors on spectral reflectance readings. SN Applied Sciences. , v.2, p.1798 - , 2020.
3. KAPP-JUNIOR, CLÁUDIO; Caires, Eduardo Fávero; **GUIMARÃES, ALAINE MARGARETE**; AULER, ANDRÉ CARLOS  
Regression modeling nitrogen fertilization requirement for maize crop by combining spectral reflectance and agronomic efficiency. JOURNAL OF PLANT NUTRITION. , v.43, p.2152 - 2163, 2020.

4. Caires, Eduardo Fávero; POLTRONIERI, RAFAEL; **GUIMARÃES, ALAINE MARGARETE**  
Soybean Seed Analysis as a Nutritional Diagnostic Tool. Communications in Soil Science and Plant Analysis. , v.51, p.2712 - 2725, 2020.

5. DELAZERI, B. R.; MATOS, S. N.; **GUIMARÃES, A. M.**; CANTERI, M. G.; SILVA, S. F.  
WMA: Wizard System Architecture for the execution of meta-analysis: A case study applied to verify the efficacy of fluquinconazole in the control of Asian soybean rust. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS (ONLINE). , v.92, p.1 - 17, 2020.

---

## **Inovação Projetos**

Projetos de pesquisa

**2017 - Atual** Avaliação de variáveis florestais em SIPA a partir de imagens aéreas obtidas por RPAs-Drones

Descrição: Esse projeto tem por objetivo utilizar aeronave remotamente pilotada, com diferentes sensores e resoluções espaciais, para obtenção de imagens florestais, inclusive em áreas de SIPA. A partir das imagens, associadas a técnicas de aprendizado de máquina, espera-se definir metodologias que viabilizem a identificação de variáveis florestais que interferem em SIPA, contribuindo inclusive para a realização do inventário florestal.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Alaine Margarete Guimarães (Responsável); ; Christopher Djonny Pereira Prestes; Bruno Ricardo Asato; Jonathan Lucas de Matos Diniz ; Igor Guilherme Fidler; Laise Pontes

**2016 - Atual** Uso de drones no monitoramento da REBIO das Araucárias e PARNA dos Campos Gerais no Paraná.

Descrição: O desmatamento das Florestas com Araucária e a conversão de ecossistemas remanescentes em áreas cultivadas intensivas continua a ser um dos principais motivos de perda de biodiversidade e emissão de gases de efeito estufa. Sistemas e tecnologias de sensoriamento remoto estão cada vez mais disponíveis para avaliar as mudanças na cobertura florestal, a distribuição das espécies e estoques de carbono. No entanto, monitoramento por satélite e sensores aerotransportados pode ser proibitivamente caros e inacessível para a maioria dos investigadores de países em desenvolvimento. Equipamentos do tipo Drone podem ser relativamente baratos e eficientes para o levantamento e mapeamento de florestas e biodiversidade. Estes sistemas são capazes de voar em missões pré-programadas autônomas, durante um tempo total de voo superior a 30 minutos e distâncias maiores que 15 km. Operadores não-técnicos podem programar cada missão, definindo pontos de interesse ao longo de uma trajetória de voo usando software específicos para esta finalidade. Podem gravar vídeos em alta resolução e adquirir fotografias aéreas com resolução 10 cm. As fotografias aéreas podem ser agrupadas em mosaico e produzir mapas de uso do solo georreferenciada e cobertura de regiões pesquisadas. O objetivo deste projeto é adquirir e avaliar o desempenho de equipamento Drone com base em uma série de voos de teste no PNCG e REBIO da Araucárias para as finalidades de monitoramento da cobertura florestal e campestres destas Unidades de Conservação. Será promovido treinamento no uso do equipamento para técnicos do Lama/UEPG, ICMBio e acadêmicos da UEPG. A base digital do Projeto "Mapeamento do estado de conservação de unidades de paisagem na REBIO das Araucárias", em fase final de realização, e do PARNA dos Campos Gerais (Rocha et al 2008), será a base cartográfica referencial para o monitoramento com Drone das UCs. Em ambiente SIG e auxílio deste equipamento, será mapeado o estado de conservação de APPs na REBIO.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Alaine Margarete Guimarães; Rosemeri Segecin Moro; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Pedro Henrique Weirich Neto; Selma Regina Aranha Ribeiro

Financiador(es): Fundação O Boticário de Proteção à Natureza-FBPN

**2014 - 2019**

Meta-análise de experimentos em fitopatologia visando produção agrícola sustentável

Descrição: A meta-análise é uma síntese estatística sistemática de resultados de pesquisas anteriores sobre um tópico, e sua ênfase é sobre a produção de conclusões quantitativas. Difere, portanto de uma revisão narrativa usada em teses e dissertações. Permite conclusões estatisticamente significativas para variáveis que sob a experimentação tradicional, em ensaios isolados, não atingem nível de significância. Podem ser utilizados dados de trabalhos publicados, ou registros de campo, ou ainda pode ser uma mistura com dados novos, coletados pelo próprio executor da meta-análise. A aplicação da técnica cresceu na última década e já foi utilizada em mais de 5.000 trabalhos publicados na área médica, mas ainda é pouco utilizada na área agrônoma. A presente proposta tem por objetivo realizar a meta-análise aplicada aos problemas fitopatológicos, em cinco áreas distintas, de acordo com as especialidades dos pesquisadores envolvidos no projeto. As áreas pesquisadas envolvem temas onde, em ensaios tradicionais, observa-se pouca diferença numérica entre os tratamentos, levando frequentemente a não apresentar diferenças estatísticas significativas. As cinco áreas abordadas serão: plantio direto (palhada, umidade do solo, revolvimento do solo e cultura anterior afetando as doenças e a produtividade), fertilidade do solo (nitrogênio, fósforo e potássio afetando a severidade das doenças), tratamento de sementes (químico, biológico e físico afetando a produtividade), formas aplicação de fungicidas (horário, taxa, tamanho de gota e adjuvante afetando a eficiência de controle de doenças) e o controle biológico das principais doenças afetando a produtividade para as culturas de soja, milho, trigo e feijão. Para cada um dos assuntos será realizado levantamento bibliográfico extensivo, usando-se meios virtuais (portal de periódicos) e físicos. Serão extraídos os dados numéricos de cada artigo, a fim de gerar tabelas. A meta-análise usa estas tabelas para novos cálculos estatísticos em conjunto. Nesta fase será definido o melhor modelo para análise dos dados, entre os modelos de efeitos fixos (FIXED), efeitos randômicos (RANDOM), máxima verossimilhança (ML), máxima verossimilhança restrita (REML), método dos momentos (MM) e múltiplas entradas com máxima verossimilhança (MLMI). A fase final consistirá na elaboração da sumarização sistemática e numérica dos dados em conjunto, e não apenas uma revisão narrativa. A equipe executora é atuante no programa de pós-graduação em Agronomia da UEL e no programa de pós-graduação em Computação Aplicada, da UEPG e contará com apoio do Prof. Dr. Laurence V. Madden, da Ohio State University, expert na área de meta-análise aplicada à fitopatologia. Os resultados permitirão definir se há variação estatística significativa na produtividade, ou na severidade de doenças, para causas de variação, que sob a estatística tradicional raramente apresentam diferenças significativas, quando se analisam os trabalhos isoladamente. Isto permitirá definir se os pequenos acréscimos ou perdas de produtividade são economicamente significativos, além de auxiliar na definição de áreas onde se necessita maiores esforços de pesquisa. Os resultados gerados poderão orientar ações para ganhos de produtividade, ou economia de recursos, contribuindo para a sustentabilidade da cadeia agrícola, desencadeando benefícios científico-culturais, ambientais e sociais

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);

Integrantes: Elaine Margarete Guimarães; Marcelo Giovanetti Canteri (Responsável); Ivo Mário Mathias; JOSÉ CARLOS FERREIRA DA ROCHA; Ricardo Ralisch; Osmar R. Brito; Otávio Jorge Grigoli AbiSaab; Débora Cristina Santiago; José Alexandre de França; Inês Cristina de Batista Fonseca; Maria Isabel Balbi-Peña

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do-FAPPR

**2014 - 2019**

Sistema para meta-análise de experimentos em fitopatologia com tratamentos de baixa amplitude numérica na produtividade ou severidade da doença

Descrição: Em análises tradicionais de ensaios, para algumas variáveis observa-se pouca diferença numérica entre os tratamentos, levando frequentemente a não se observar diferenças estatísticas significativas, porém apresentando tendências. Isto permite conclusões subjetivas ou a ausência de conclusões, podendo levar a ciência a ficar a mercê do marketing. A meta-análise,

além de outras vantagens, permite fugir desta ausência de conclusões realizando uma análise conjunta de vários experimentos já publicados. A meta-análise é uma síntese estatística sistemática de resultados de pesquisas anteriores sobre um tópico, e sua ênfase é sobre a produção de conclusões quantitativas. A aplicação da técnica cresceu na última década e já foi utilizada em mais de 5.000 trabalhos publicados na área médica, mas ainda é pouco utilizada na área agrônômica. A presente proposta tem por objetivo: a) desenvolver um sistema computacional para realização de meta-análise voltado para experimentos agrônômicos; e b) realizar a meta-análise aplicada aos problemas fitopatológicos, em quatro áreas distintas, de acordo com as especialidades dos pesquisadores envolvidos no projeto. As quatro áreas abordadas serão: plantio direto (palhada, umidade do solo, revolvimento do solo e cultura anterior afetando as doenças e a produtividade), fertilidade do solo (nitrogênio, fósforo e potássio afetando a severidade das doenças), tratamento de sementes (químico, biológico e físico afetando a produtividade), formas de aplicação de fungicidas (horário, taxa, tamanho de gota e adjuvante afetando a eficiência de controle de doenças) para as culturas de soja, milho, trigo e feijão. Para cada um dos assuntos serão conduzidos ensaios sob dois anos agrícolas e também serão realizados levantamentos bibliográficos extensivos, usando-se meios virtuais (portal de periódicos) e físicos (bibliotecas). Serão extraídos os dados numéricos de cada artigo, a fim de gerar tabelas. A meta-análise usará estas tabelas para novos cálculos estatísticos em conjunto. A equipe executora é atuante no programa de pós-graduação em Agronomia da UEL e no programa de pós-graduação em Computação Aplicada da UEPG e contará com suporte de pesquisadores da EMBRAPA e UFRS, além do apoio do Prof. Dr. Laurence V. Madden, da Ohio State University, expert na área de meta-análise aplicada à fitopatologia. Os resultados permitirão a construção de um sistema para realizar meta-análise em experimentos agrônômicos, bem como definir se há variação estatística significativa na produtividade, ou na severidade de doenças, para causas de variação, que sob a estatística tradicional raramente apresentam diferenças significativas, quando se analisam os trabalhos isoladamente.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Elaine Margarete Guimarães; Marcelo Giovanetti Canteri (Responsável); Ivo Mário Mathias; Jose Carlos Rocha; Maria I. Balbi-Peña; Otavio J. G. Abi-Saab; Ricardo Ralisch; Osmar R. Brito; Ines C. de B. Fonseca; José A. de França; Cláudia V. Godoy; Éder A. Giglioti; Emerson Del Ponte; Laurence V. Madden

Financiador(es): (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-

**2014 - Atual** Uso de RPA / VANTs / DRONES na Agricultura

Descrição: O objetivo desse projeto é avançar nas pesquisas e desenvolvimento de tecnologias computacionais para o uso de RPA / VANTs / DRONES na Agricultura. Estão sendo avaliados os diferentes sensores remotos para captação de dados com o uso de VANTs. Técnicas de processamento de imagens serão usadas e um ambiente integrado para uso de VANTs / RPA na agricultura será desenvolvido.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (1);

Integrantes: Elaine Margarete Guimarães (Responsável); ; Marcelo Giovanetti Canteri; Eduardo Favero Caires; Antonio David Viniski; Claudio Kapp Junior; José Carlos Ferreira da Rocha; Victor Schnepfer Lacerda; Gustavo Perin; Jackson Genilson Sinhori; Rayson Bartoski Laroca dos Santos; Malcon Miranda Mikami; Selma Regina Aranha Ribeiro

Número de produções C,T & A: 7/ Número de orientações: 13;.

**2013 - Atual** Centro Multiusuário de Pesquisas Avançadas para Tecnologias do Agronegócio - CTAgro

Descrição: Projeto aprovado com a finalidade de construir um Centro Multiusuário de Pesquisas Avançadas para Tecnologias do Agronegócio (CTAgro), contendo 13 laboratórios. O CTAgro tem o objetivo de propiciar condições adequadas para a realização de pesquisas interdisciplinares vinculadas aos Programas de Pós-Graduação em Agronomia, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Computação Aplicada à Agricultura e Bioenergia. Os recursos financeiros para a construção do CTAgro foram aprovados por meio da chamada pública MCTI/FINEP/CT-INFRA - PROINFRA -



01/2011.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (90); Mestrado acadêmico (90); Doutorado (20);

Integrantes: Alaine Margarete Guimarães; Marcelo Giovanetti Canteri; JOSÉ CARLOS FERREIRA DA ROCHA; Eduardo Favero Caires (Responsável); Ricardo Antonio Ayub; Ivo Mottim Demiate; RODRIGO RODRIGUES MATIELLO; Maristella Dalla Pria; Pedro Henrique Weirich Neto; Egon Schnitzler; Alessandro Nogueira; Adriel Ferreira da Fonseca; Luiz Fernando Pires

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

**2011 - Atual** Consolidação do Centro de Pesquisa em Agricultura Sustentável

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Alaine Margarete Guimarães; Ariangelo Hauer Dias; JOSÉ CARLOS FERREIRA DA ROCHA; Eduardo Favero Caires; Adriel Ferreira da Fonseca; Ricardo Antonio Ayub (Responsável); David de Souza Jaccoud Filho; RODRIGO RODRIGUES MATIELLO; Maristella Dalla Pria; Pedro Henrique Weirich Neto; Egon Schnitzler; Alessandro Nogueira; Gilvan Wosiacki; Ivo Mottin Demiate; Ana Cláudia Barana; Mareci Mendes de Almeida; Nelci Catarina Chiquetto; Neiva Deliberalli Rosso; Rosane Falate

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

---

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	32
Artigos aceitos para publicação.....	1
Capítulos de livros publicados.....	5
Livros organizados ou edições.....	2
Livros organizados ou edições.....	2
Jornais de Notícias.....	1
Revistas (Magazines).....	1
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	
	137
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	6
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	11
Apresentações de trabalhos (Seminário).....	1
Apresentações de trabalhos (Simpósio).....	2
Apresentações de trabalhos (Outra).....	2
Demais produções bibliográficas.....	2

### Produção técnica

Programa de computador sem registro.....	3
Programa de computador sem registro.....	15
Trabalhos técnicos (assessoria).....	3
Trabalhos técnicos (consultoria).....	14
Trabalhos técnicos (parecer).....	18
Trabalhos técnicos (elaboração de projeto).....	2
Curso de curta duração ministrado (extensão).....	6
Desenvolvimento de material didático ou instrucional.....	5
Editoração (anais).....	1

### Patentes e Registros

Programa de computador registrado.....	1
--	---

### Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....	8
Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador).....	10
Orientação concluída (tese de doutorado - co-orientador).....	1
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação - orientador principal). . .	3

Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	8
Orientação concluída (iniciação científica).....	41
Orientação concluída (orientação de outra natureza).....	7
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - co-orientador).....	1
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal).....	2
Orientação em andamento (iniciação científica).....	2
<b>Eventos</b>	
Participações em eventos (congresso).....	18
Participações em eventos (seminário).....	9
Participações em eventos (simpósio).....	8
Participações em eventos (encontro).....	15
Organização de evento (congresso).....	9
Organização de evento (outro).....	8
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	20
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado).....	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização).....	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	17
Participação em banca de trabalhos de conclusão (outra).....	1
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	3
Participação em banca de comissões julgadoras (outra).....	6
<b>Demais trabalhos relevantes</b>	
Demais trabalhos relevantes.....	2



## Alceu de Souza Britto Jr

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4251936710939364>

Última atualização do currículo em 02/04/2021

**Bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq - Nível 1D**

### Resumo informado pelo autor

Mestre em Engenharia Elétrica e Informática Industrial pelo CEFET-PR (1996) e doutor em Informática Aplicada pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (2001), com estágio de dois anos na École de Technologie Supérieure (ÉTS, Montreal, Canadá). Pós-doutorado na ÉTS em 2013. Professor e pesquisador na Pontifícia Universidade Católica do Paraná (desde 1995) e na Universidade Estadual de Ponta Grossa (desde 1989). Professor visitante no Centre for Pattern Recognition and Machine Intelligence (CENPARI, Concordia University, Canadá) no período julho/1998 a agosto/2000. Diretor do curso de Ciência da Computação na PUCPR no período de 2005 a 2006. Avaliador Institucional do INEP/MEC. Co-fundador da InviSys em 2004, uma empresa de pesquisa, desenvolvimento e inovação em visão computacional. Bolsista produtividade em pesquisa do CNPq na área de Ciência da Computação desde 2008. Entre 2010 foi pesquisador visitante no Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores do Porto (INESCP), Portugal. Em 2013 fez pós-doutorado na ÉTS (Quebec University, Canadá). Atua como revisor de diversos periódicos, como IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, Pattern Recognition Letters, Pattern Recognition, International Journal on Pattern Recognition and Artificial Intelligence, dentre outros. Publicou mais de 80 artigos científicos em periódicos e eventos nacionais e internacionais. As áreas de interesse em pesquisa englobam o Reconhecimento de Padrões e Visão Computacional.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil


**Nome** Alceu de Souza Britto Jr

### Dados pessoais

**Nascimento** 16/04/1966 - Ponta Grossa/PR - Brasil

**CPF** 576.493.759-00

### Formação acadêmica/titulação

- 1998 - 2001** Doutorado em Informática.  
Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba, Brasil  
Título: A two-stage HMM-based method for recognizing handwritten numeral strings, Ano de obtenção: 2001  
Orientador: Flávio Bortolozzi 
- 1994 - 1996** Mestrado em Engenharia Elétrica e Informática Industrial.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Segmentação de imagens por cor utilizando a Transformada de Karhunen-Loève, Ano de obtenção: 1996  
Orientador: Jacques Facon
- 1991 - 1992** Especialização em Especialização Em Ciência da Computação.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEFG, Ponta Grossa, Brasil
- 1985 - 1987** Graduação em Bacharelado em proc. de Dados.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEFG, Ponta Grossa, Brasil

### Pós-doutorado

- 2013 - 2013** Pós-Doutorado .  
École de Technologie Supérieure, ÉTS, Canadá  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

### Formação complementar

- 2010** Extensão universitária em LIBRAS. (Carga horária: 36h).  
Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba, Brasil
- 2001 - 2001** Curso de curta duração . (Carga horária: 12h).  
Centro Nacional de Desenvolvimento do Gerenciamento da Informação, CENADEM, Brasil, Ano de obtenção: 2001

### Atuação profissional

- Invisys Sistemas de Visão Computacional S A - INVISYS

#### Vínculo institucional

**2004 - Atual** Vínculo: Sócio Fundador , Enquadramento funcional: Sócio , Carga horária: 0, Regime: Parcial

- Pontifícia Universidade Católica do Paraná - PUC/PR

**Vínculo  
institucional**

**1995 - Atual** Enquadramento funcional: Professor Titular , Carga horária: 40, Regime: Integral

**Atividades**

- 01/2005 - 12/2006** Direção e Administração, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Ciência da Computação  
*Cargos ocupados:*  
*Diretor de curso*
- 08/2001 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Programa de Pós Graduação Em Informática Aplicada  
*Linhas de pesquisa:*  
*Ciência da Imagem*
- 07/2001 - Atual** Pós-graduação, Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Co-orientação de alunos*
- 07/2001 - Atual** Graduação, Ciência da Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Projeto final , Estruturas de dados*
- 03/1995 - 12/2001** Graduação, Ciência da Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Estruturas de Dados , Informática Básica*

3. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

**Vínculo  
institucional**

**1989 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado , Carga horária: 40, Regime: Integral

**Atividades**

- 03/2012 - Atual** Pós-graduação, Computação Aplicada  
*Disciplinas ministradas:*  
*Tópicos em Processamento Digital de Imagens*
- 07/1996 - 12/1996** Especialização  
*Especificação:*  
*Orientação de monografias*
- 08/1989 - Atual** Graduação, Bacharelado Em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Sistemas Operacionais , Algoritmos e Estrutura de dados*

4. Université du Quebec - UQUEBEC

**Vínculo  
institucional**

**2013 - 2013** Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Professor Visitante, Regime: Parcial

5. Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores do Porto - INESCP

**Vínculo  
institucional**

**2010 - 2010** Vínculo: Sem Vínculo , Enquadramento funcional: Pesquisador Visitante , Carga horária: 20, Regime: Parcial

6. Concordia University - UC

**Vínculo  
institucional**

**1998 - 2000** Vínculo: Pesquisador Visitante , Enquadramento funcional: Pesquisador Visitante , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Pesquisador visitante no Centre for Pattern Recognition and Machine Intelligence, Montreal, Canada.

**Atividades**

- 08/1997 - 07/2000** Pesquisa e Desenvolvimento, Centre for Pattern Recognition and Machine Intelligence  
*Linhas de pesquisa:*  
*Análise e Reconhecimento de Documentos Manuscritos*

7. Transportes Ardo Ltda - ARDO

**Vínculo  
institucional**

**1988 - 1994** Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Gerente de Informática , Carga horária: 40, Regime: Integral

**Atividades**

*Cargos ocupados:  
Chefe de departamento*

Linhas de pesquisa

1. Análise e Reconhecimento de Documentos Manuscritos
2. Ciência da Imagem

## Revisor de periódico

---

1. Computing in Science & Engineering (Print)

**Vínculo**

**2010 - Atual** Regime: Parcial

2. Pattern Recognition

**Vínculo**

**2010 - Atual** Regime: Parcial

3. Computer Systems Science and Engineering

**Vínculo**

**2009 - Atual** Regime: Parcial

4. IEEE Transactions on Neural Networks

**Vínculo**

**2009 - Atual** Regime: Parcial

5. IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics. Part B. Cybernetics

**Vínculo**

**2009 - Atual** Regime: Parcial

6. Information Sciences

**Vínculo**

**2008 - Atual** Regime: Parcial

7. Journal of the Brazilian Computer Society (Impresso)

**Vínculo**

**2008 - Atual** Regime: Parcial

8. Pattern Recognition Letters

**Vínculo**

**2007 - Atual** Regime: Parcial

9. International Journal on Document Analysis and Recognition (IJДАР)

**Vínculo**

**2006 - Atual** Regime: Parcial

## Membro de comitê de assessoramento

---

1. Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FAADCT/PR

**Vínculo**

**2018 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Coordenador de área

## Revisor de projeto de agência de fomento

---

1. (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

## Vínculo

2008 - Atual Regime: Parcial

2. (FAADCT/PR) Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tec

## Vínculo

2004 - Atual Regime: Parcial

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

- [doi](#) VINISKI, ANTÔNIO DAVID; BARDDAL, JEAN PAUL; **BRITTO JR., ALCEU DE SOUZA**; ENEMBRECK, Fabrício; CAMPOS, HUMBERTO VINICIUS APARECIDO DE  
A case study of batch and incremental recommender systems in supermarket data under concept drifts and cold start. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. [JCR](#), v.176, p.114890 - , 2021.
- [doi](#) DE MATOS, JONATHAN; ATAKY, STEVE; BRITTO JR, A. S.; SOARES DE OLIVEIRA, LUIZ; KOERICH, A. L.  
Machine Learning Methods for Histopathological Image Analysis: A Review. ELECTRONICS. [JCR](#), v.10, p.562 - , 2021.
- [doi](#) HOCHULI, André; **BRITTO JR, A. S.**; SAGI, D. A.; SAAVEDRA, J.; SABOURIN, R.; OLIVEIRA, L.S.  
A Comprehensive Comparison of End-to-End Approaches for Handwritten Digit String Recognition. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. [JCR](#), v.1, p.114196 - , 2020.
- [doi](#) MANGOLIN, R. B.; PEREIRA, R. M.; **BRITTO JR, A. S.**; SILLA JR., C.; FELTRIM, V. D.; Diego Bertolini; COSTA, Y. M. G.  
A multimodal approach for multi-label movie genre classification. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS. [JCR](#), v.1, p.1 - 21, 2020.
- [doi](#) ZANLORENSI, LUIZ A.; LUCIO, DIEGO RAFAEL; **BRITTO JUNIOR, ALCEU DE SOUZA**; PROENÇA, HUGO; MENOTTI, DAVID  
Deep representations for cross-spectral ocular biometrics. IET Biometrics. [JCR](#), v.9, p.68 - 77, 2020.
- [doi](#) MARUYAMA, T.; Luiz E. S. Oliveira; **BRITTO JR, A. S.**; **SABOURIN, Robert**  
Intrapersonal Parameter Optimization for Offline Handwritten Signature Augmentation. IEEE Transactions on Information Forensics and Security. [JCR](#), v.1, p.T-IFS-11227-202 - , 2020.
- [doi](#) ASSUMPTÃO SILVA, RONAN; **Britto, Alceu S.**; ENEMBRECK, FABRICIO; SABOURIN, ROBERT; OLIVEIRA, LUIZ S.  
Selecting and Combining Classifiers Based on Centrality Measures. International Journal on Artificial Intelligence Tools. [JCR](#), v.29, p.2060004 - , 2020.
- [doi](#) **JORDAN, Monica**; NOGUEIRA, GUILHERME N.; **Brito, Alceu**; **NOHAMA, Percy**  
Virtual keyboard with the prediction of words for children with cerebral palsy. COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE. [JCR](#), v.192, p.105402 - , 2020.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

- [doi](#) HOCHULI, ANDRE G.; **Britto, Alceu S.**; BARDDAL, JEAN P.; SABOURIN, ROBERT; OLIVEIRA, LUIZ E. S.  
An End-to-End Approach for Recognition of Modern and Historical Handwritten Numeral Strings In: 2020 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), 2020, Glasgow.  
2020 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN). IEEE, 2020. v.1. p.1 - 8
- MONTEIRO JUNIOR, M.; **BRITTO JR, A. S.**; BARDDAL, J. P.; **OLIVEIRA, L. E. S.**; SABOURIN, R.  
Classifier Pool Generation based on a Two-level Diversity Approach In: International Conference on Pattern Recognition (ICPR), 2020, Milão.  
Proc. of the International Conference on Pattern Recognition (ICPR). Milão: IAPR, 2020. v.1. p.1 - 8
- [doi](#) CLEMENT ALLOGNON, SEVEGNI ODILON; **DE S. BRITTO, ALCEU**; KOERICH, ALESSANDRO L.  
Continuous Emotion Recognition via Deep Convolutional Autoencoder and Support Vector Regressor In: 2020 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), 2020, Glasgow.  
2020 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN). IEEE, 2020. v.1. p.1 - 8
- [doi](#) MICHEL KOERICH, KARL; ESMAILPOUR, MOHAMMAD; ABDOLI, SAJJAD; **BRITTO, ALCEU DE S.**; KOERICH, ALESSANDRO L.  
Cross-Representation Transferability of Adversarial Attacks: From Spectrograms to Audio Waveforms In: 2020 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), 2020, Glasgow.  
2020 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN). IEEE, 2020. v.1. p.1 - 7
- [doi](#) MPINDA ATAKY, STEVE TSHAM; DE MATOS, JONATHAN; **BRITTO, ALCEU DE S.**; OLIVEIRA, LUIZ E. S.; KOERICH, ALESSANDRO L.  
Data Augmentation for Histopathological Images Based on Gaussian-Laplacian Pyramid Blending In: 2020 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), 2020, Glasgow.  
2020 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN). IEEE, 2020. v.1. p.1 - 8
- [doi](#) SALOMON, GABRIEL; **BRITTO, ALCEU**; VARETO, RAFAEL H.; SCHWARTZ, WILLIAM R.; MENOTTI, DAVID  
Open-set Face Recognition for Small Galleries Using Siamese Networks In: 2020 International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP), 2020, Niterói.  
2020 International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP). , 2020. v.1. p.161 - 166
- [doi](#) BEUREN, ARLETE TERESINHA; **de Souza Britto, Alceu**; **FACON, Jacques**  
Sky/Ground Segmentation Using Different Approaches In: 2020 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), 2020, Glasgow.  
2020 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN). , 2020. v.1. p.1 - 8
- [doi](#) GEREMIAS, JHONATAN; SANTIN, ALTAIR O.; VIEGAS, EDUARDO K.; **Britto, Alceu S.**  
Towards Real-time Video Content Detection in Resource Constrained Devices In: 2020 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), 2020, Glasgow.  
2020 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN). IEEE, 2020. v.1. p.1 - 8

### Produção técnica

#### Produtos tecnológicos

- BRITTO JR, A. S.**  
A Periocular Dataset Collected by Mobile Devices in Unconstrained Scenarios, 2020

#### Demais produções técnicas

1. BRITTO JR, A. S.  
Aplicações em Visão Computacional, 2020. (Especialização, Curso de curta duração ministrado)
2. BRITTO JR, A. S.  
Deep Learning, 2020. (Especialização, Curso de curta duração ministrado)
3. BRITTO, A.S.  
International Conference on Frontiers of Handwriting Recognition (ICFHR), 2020. (Outra produção técnica)
4. BRITTO, A. S.  
International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN 2020), 2020. (Outra produção técnica)
5. BRITTO JR, A. S.  
Machine Learning, 2020. (Especialização, Curso de curta duração ministrado)

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 07/04/2021 às 17:56:12.

**Ariangelo Hauer Dias**  
Curriculum Vitae

Dezembro/2020



# Ariangelo Hauer Dias

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Ariangelo Hauer Dias

## Dados pessoais

**Nome em citações bibliográficas** DIAS, A. H.;DIAS, ARIANGELO HAUER

**Sexo** Masculino

**Cor ou Raça** Branca

**Filiação** Ary Inglez Dias e Terezinha Apararecida Hauer Dias

**Nascimento** 17/05/1964 - Ponta Grossa/PR - Brasil

**Carteira de Identidade** 34929190 SSP - PR - 19/08/1981

**CPF** 500.774.659-20

**Endereço residencial** Rua Capitão Góes de Moraes, nº 222  
Oficinas - Ponta Grossa  
84035-430, PR - Brasil  
Telefone: 42 32237625  
URL da home page: <http://www.deinfo.uepg.br/~ari/portal/>

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Agrárias e de  
Tecnologia, Departamento de Informática  
Praça Santos Andrade, nº 1  
Centro - Ponta Grossa  
84010-919, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203367

URL da home page: <http://www.uepg.br/~ari>

## Endereço eletrônico

E-mail para contato : [ariangelo@uepg.br](mailto:ariangelo@uepg.br)

E-mail alternativo [ariangelo@gmail.com](mailto:ariangelo@gmail.com)

---

## Formação acadêmica/titulação

**2003 - 2007** Doutorado em Agronomia (Energia na Agricultura).  
Universidade Estadual Paulista - Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Franca, Brasil  
Título: Sistema especialista para automação do processo de aeração de grãos de milho em pequenas propriedades, Ano de obtenção: 2007  
Orientador: Marco Antônio Martin Biaggioni  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Palavras-chave: Automação, Lógica fuzzy, Inovação Tecnológica, Armazenagem de grãos, Aeração de grãos*  
*Áreas do conhecimento: Engenharia de Software, Linguagens de Programação, Armazenamento de Produtos Agrícolas*  
*Setores de atividade: Desenvolvimento de Programas (Software), Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos de Sistemas Eletrônicos Dedicados À Automação Industrial e Controle do Processo Produtivo, Desenvolvimento Rural*

**1999 - 2001** Mestrado em Economia.  
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil  
Título: Estudo sobre Relação Universidade-Empresa: estudo de caso do Laboratório Interdisciplinar de Materiais Cerâmico - LIMAC, Ano de obtenção: 2001  
Orientador: Silvio Antônio Ferraz Cario  
*Palavras-chave: Inovação, Sistemas de Inovação, Relação universidade-empresa*  
*Áreas do conhecimento: Mudança Tecnológica*  
*Setores de atividade: Desenvolvimento de Novos Materiais*

- 1987 - 1987** Especialização em Informática Industrial.  
Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba, Brasil  
Título: Projeto Final de Curso  
Orientador: Sérgio Scheer  
Bolsista do(a): Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico de Cascavel
- 1983 - 1989** Graduação em Bacharelado Em Informática.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 1982 - 1986** Graduação em Engenharia Civil.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

---

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**1988 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Assistente , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### Atividades

- 08/2010 - Atual** Pós-graduação, Computação Aplicada  
*Disciplinas ministradas:*  
*Dispositivos Eletrônicos e Interfaces para Automação , Algoritmos e Programação de Computadores*
- 04/2008 - Atual** Direção e Administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Assuntos Administrativos  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-reitor ou Pró-reitor*
- 2005 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Informática  
*Linhas de pesquisa:*  
*Desenvolvimento de hardware para automação e controle , Programação de computadores , Automação e controle*
- 03/2002 - Atual** Graduação, Engenharia da Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Programação de Computadores*
- 08/2000 - 12/2000** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de curso*
- 10/1999 - 07/2003** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Permanente de Seleção  
*Especificação:*  
*Gerente de informática*
- 04/1998 - 03/2000** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Membro de colegiado de Curso*
- 03/1998 - 03/2000** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe Adjunto de Departamento*

- 03/1996 - 03/1998** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
*Vice Coordenador de Curso*
- 04/1993 - 04/1994** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Consultor*
- 05/1992 - 12/1993** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de curso*
- 09/1991 - 09/1993** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Membro de colegiado Setorial*
- 11/1990 - 11/1990** Treinamento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Geração de Imagens na estação Proceda 5370*
- 09/1988 - 10/1988** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Coordenador do Curso Basic Estruturado*
- 04/1988 - 04/1988** Treinamento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Programação em Linguagem Pascal*
- 03/1988 - Atual** Graduação, Bacharelado Em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Programação de Computadores , Sistemas Operacionais , Computação Gráfica , Sistemas de Computação , Linguagens de Programação*

---

## Linhas de pesquisa

1. Automação e controle
2. Desenvolvimento de hardware para automação e controle
3. Programação de computadores

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2010 - 2012** MECOMPAGRI – Métodos computacionais utilizando Redes Neurais Artificiais aplicados em problemas relacionados à agricultura

Descrição: Dentre os diversos paradigmas da Inteligência Artificial (IA), as Redes Neurais Artificiais (RNA) são úteis para o reconhecimento de padrões, por oferecer método flexível e mais próximo dos processos biológicos. Na sua forma mais geral, a RNA é uma máquina projetada para modelar a maneira como o cérebro realiza uma tarefa particular ou função de interesse. São

técnicas computacionais que apresentam um modelo inspirado na estrutura neural de organismos inteligentes, que adquirem conhecimento por meio da experiência. As habilidades das RNAs em solucionar problemas complexos e variados têm se tornado uma abordagem interessante que pode ser aplicada em diversas áreas da engenharia e ciências. A propriedade mais importante das redes neurais é a habilidade de aprender a partir de seu ambiente e com isso melhorar seu desempenho, isso é feito por meio de um processo de aprendizagem, que é um processo iterativo de ajustes aplicado aos seus pesos sinápticos, o algoritmo de treinamento. O aprendizado ocorre quando a rede neural atinge uma solução generalizada para uma classe de problemas. Diante deste contexto, a presente pesquisa visa abordar os seguintes aspectos: Objetivos:• Investigar sobre o desenvolvimento de métodos computacionais utilizando o paradigma de Redes Neurais Artificiais que possam ser aplicados em problemas relacionados à agricultura e meio ambiente.

Questões norteadoras:• Os métodos computacionais estudados devem envolver modelagem computacional, inteligência computacional e sistemas de apoio a decisão. Hipóteses a serem avaliadas:• Reconhecimento de padrões de comportamento de variáveis climáticas em relação à ocorrência de doenças em determinada cultura e molhamento foliar por orvalho;

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Ariangelo Hauer Dias; Ivo Mário Mathias (Responsável)

#### **2008 - 2009 SINSOJA**

Descrição: Esse projeto tem como objetivos realizar uma revisão bibliográfica, propor uma alternativa de linguagem de programação para o sistema e definir uma modelagem baseada na tecnologia de agentes inteligentes em um ambiente de desenvolvimento alternativo, para o Sistema de Apoio à Decisão (SAD) intitulado SINSOJA – Sistema Inteligente de Estimativa de Doenças da Soja, baseado em Redes Neurais Artificiais, o qual tem por finalidade estimar por meio de variáveis climáticas, a influência destas, no surgimento e desenvolvimento de doenças na cultura da soja da região dos Campos Gerais do Paraná.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Ariangelo Hauer Dias; Ivo Mário Mathias (Responsável)

#### **2004 - 2005 AutoZen - Sistema especialista para controle e automação de aeração em silos de armazenamento de grãos**

Descrição: A aeração é a passagem forçada de ar através de uma massa de grãos ensilada, visando prevenir ou solucionar problemas de conservação do produto e secundariamente com o interesse de promover a secagem. A aeração é, atualmente, a técnica mais utilizada para melhorar as condições de secagem e armazenamento. Existem controles automáticos de aeração, os quais ainda são pouco usados no Brasil, principalmente pelos pequenos produtores. Eles operam utilizando termostatos e umidistatos que são ajustados para comandar o desligamento dos ventiladores de acordo com as condições do tempo, permitindo que a aeração continue durante a noite, com aproveitamento total dos períodos que permitem a operação. Na década de sessenta, o professor L. A. Zadeh, da Universidade de Berkeley, USA, trabalhando com inteligência artificial, considerou que a rigidez da teoria usual de conjuntos era incompatível com a implementação satisfatória de sistemas especialistas. Diante do exposto e devido a grande aplicabilidade da Teoria Fuzzy, o presente trabalho vislumbra a possibilidade do aproveitamento de um modelo matemático baseado na Teoria Fuzzy desenvolvido por Cruz (2001), para sistemas de aeração em silos verticais. A este controlador fuzzy serão aplicadas otimizações utilizando-se redes neurais artificiais e algoritmos genéticos, que serão responsáveis pela determinação de um conjunto ótimo de condições ambientais dos grãos armazenados para desta forma ajustar o controlador fuzzy de forma ideal. O presente projeto de pesquisa tem como objetivos gerais: a-) Desenvolver o primeiro módulo do software denominado AutoZen, destinado a criar condições de simulação de condições ambientais (Temperatura ambiente e Umidade Relativa do Ar); b-) Avaliar e validar os resultados desta simulação confrontando com dados reais obtidos junto a estações meteorológicas..

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Ariangelo Hauer Dias; Ivo Mário Mathias; Alaine Margarete Guimarães; Jorim

Sousa das Virgens Filho (Responsável)

Financiador(es): Fundação ABC para Assistência e Divulgação Técnica Agropecuária-FUNDAÇÃO ABC

Número de produções C,T & A: 2/ .

**2002 - Atual** Métodos Quantitativos Aplicados à Gestão Agroindustrial

Descrição: A evolução da tecnologia da informação tem causado impacto sobre as organizações e em particular sobre o desenvolvimento de aplicações de computadores voltados à áreas específicas. A popularização da informática, mediante a utilização de microcomputadores, seus software s amigáveis e novas tecnologias, modifica a cada dia o ambiente organizacional e esta nova mentalidade de gerenciamento, organização e busca de novos conhecimentos para o auxílio nas tomadas de decisões, gradativamente tem invadido também o cenário agrícola. Dentro deste contexto, estudos em agricultura de precisão vêm setilizando amplamente dos recursos da informática em suas mais diversas áreas de conhecimento, onde o fruto desta fusão interdisciplinar tem mostrado que esta contribuição tem importância fundamental em todas as fases do processo produtivo e organizacional, desde o planejamento até a colheita da produção agrícola, dando apoio à tomada de decisão para melhor racionalização dos recursos disponíveis, maximizando lucros, minimizando os impactos ambientais, ou seja, a informática tem papel fundamental no desenvolvimento agrícola sustentável. A Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) está situada na região dos Campos Gerais do Paraná a qual possui uma agricultura altamente tecnificada, fazendo com que a região contribua significativamente na produção nacional de grãos. Dentro deste contexto a UEPG, vem atuando em parceria com instituições públicas e privadas (IAPAR, Embrapa, Fundação ABC, UNESP, USP) na geração de novas tecnologias que auxiliam na tomada de decisão do empreendimento agrícola, tendo também como preocupação a preservação do meio ambiente. Diante disso a UEPG, através do seu Departamento de Informática, vem promovendo constantemente a difusão dessas novas tecnologias principalmente para os agricultores da região, por meio da realização de eventos técnico-científicos (Congressos, Workshops, Reuniões Técnicas, etc), publicações impressas e digitais, Internet, entre outras

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Doutorado (5);

Integrantes: Ariangelo Hauer Dias; Ivo Mário Mathias; Alaine Margarete Guimarães; Ângelo Catâneo; Leila Issa Rickli; Jorim Sousa das Virgens Filho (Responsável); Marcelo Giovanetti Canteri; Maysa de Lima Leite; Tatiana Montes Celinski; Victor George Celinski; Elias José Simon; Fernando Goulart de Andrade e Souza; Izabel Cristina Takitane; Izabel de Carvalho; José Matheus Yalenti Perosa; Marcelo Ferrasa

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

Número de produções C,T & A: 17/ .

Projetos de desenvolvimento tecnológico

**2014 - Atual** Sistema Automatizado de Gestão de Pneus

Descrição: Atividade realizada dentro da área de inovação da empresa, com o objetivo de aplicar as linguagens de programação que a empresa utiliza e da tecnologia RFID para automatizar a identificação de pneus. O Sistema criado consiste na utilização de etiquetas RFID de ultra-alta frequência do tipo passiva para a identificação de pneus de caminhão. Desta forma possibilitando aos clientes da empresa um melhor controle sobre a localização dos seus pneus.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Ariangelo Hauer Dias (Responsável); ; Regis Augusto Cardozo; Leonardo Gardim de Melo

**2005 - Atual** AGRICLIMAP - Sistemas para análise e utilização de dados de estações meteorológicas automatizadas na agricultura

Descrição: Projeto aprovado em resposta ao Edital MCT/FINEP/Ação Transversal Software 06/2004, Referência 1923/04. O objetivo geral do projeto é conceber, desenvolver e implementar sistemas automatizados para analisar dados de estações meteorológicas automatizadas e gerar

produtos (mapas e informações) aplicáveis à produção agrícola, mais especificamente à proteção de plantas, consultáveis remotamente via web services, telefonia celular ou palmtops

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (3); Especialização (1); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);

Integrantes: Ariangelo Hauer Dias; Ivo Mário Mathias; Alaine Margarete Guimarães; Jorim Sousa das Virgens Filho; Marcelo Giovanetti Canteri (Responsável); Tatiana Montes Celinski; José Renato Bouças Farias; José Tadashi Yorinori; Jandira Guenka Palma; Otávio Jorge Grigoli AbiSaab; Luis Cláudio Silveira Ramos; Daniel dos Santos Kaster; Sérgio Ruffo Roberto; Jeferson Campos Miranda; Antonio Guilherme de Arruda Lorenzi; Cláudia Vieira Godoy; Efraim Rodrigues

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP, Universidade Estadual de Londrina-UEL, Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG, Centro Internacional de Tecnologia de Software-CITS, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-Centro Nac. de Pesq. de Soja-EMBRAPA SOJA

Outros tipos de projetos

**2016 - 2016** A UEPG Desafio Altech

Descrição: Participação da Universidade Estadual de Ponta Grossa no concurso Desafio AllTech de Inovação

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos

Alunos envolvidos: Graduação (12);

Integrantes: Ariangelo Hauer Dias (Responsável); ;

---

## Revisor de projeto de agência de fomento

### 1. Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FAADCT/PR

---

#### Vínculo

**2014 - 2014** Regime: Parcial

Outras informações:

consultor ad hoc, da avaliação do projeto "F123Access – Software de gestão de relacionamento com clientes para operadores com deficiência visual", submetido no âmbito da Chamada Pública no. 21/2013 "Programa de Apoio a Inovação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte no Estado do Paraná (TECNOVA-PR)"

---

#### Áreas de atuação

1. Software Básico
2. Ciência da Computação
3. Circuitos Eletrônicos
4. Automação Eletrônica de Processos Elétricos e Industriais
5. Instalações Prediais
6. Estruturas de Concreto

## Idiomas

<b>Inglês</b>	Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem
<b>Francês</b>	Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem
<b>Português</b>	Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

---

## Prêmios e títulos

<b>2017</b>	Trabalho premiado pelo Congresso Técnico Científico (CONTECC), Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA
<b>2016</b>	Desafio Alltech, Alltech Innovation
<b>2013</b>	Prêmios Santander Universidades - Empreendedorismo - entre os 3 finalistas, Banco Santander Banespa., Banco Santander
<b>2008</b>	1º Concurso Nacional de Inovação e Criatividade Tecnológica - 1º lugar, Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA
<b>2008</b>	3º Prêmio Werner von Siemens de Inovação Tecnológica - Modalidade pesquisador - 2º lugar, Siemens do Brasil
<b>2006</b>	Voto de Aplauso, Senado Federal - Ata da Sessão de 5 de setembro de 2006
<b>2006</b>	1º Concurso de idéias e projetos para eletrônica embarcada - 2º lugar, Siemens-VDO e Freescale semiconductor
<b>2006</b>	2º Prêmio Santander Banespa de Empreendedorismo categoria tecnologia - entre os 5 finalistas, Banco Santander Banespa
<b>2006</b>	2º Prêmio Werner von Siemens de Inovação Tecnológica - Modalidade pesquisador - 2º lugar, Siemens do Brasil
<b>2006</b>	24º Prêmio Gerdau Melhores da Terra - Vencedor da Categoria Pesquisa e Desenvolvimento, Grupo Gerdau
<b>2002</b>	3º Concurso de Monografias sobre Relação Universidade/Empresa - 3º lugar, Instituto Euvaldo Lodi do Paraná, FIEP, Comissão de Interação Universidade/Indústria e IPARDES

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. SAMRA, ADRIANA POSTIGLIONE BUHRER; POMINI, MARCOS; GRANVILLE, FRANCIELLY; ZAVOLSKI, ADRIELLY; OLIVEIRA, FABIO BRASIL DE; **DIAS, ARIANGELO HAUER**  
Three-dimensional printed models versus conventional stone models. BRAZILIAN JOURNAL OF ORAL SCIENCES. , v.19, p.e209937 - , 2020.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [<http://https://doi.org/10.20396/bjos.v19i0.8659937>]

2. OLIVEIRA, DANIELE IENSEN DE; DEMOGALSKI, LETÍCIA; **DIAS, ARIANGELO HAUER**; PEREIRA, LUIZ AMÉRICO ALVES; ALBERTI, ALINE; LOS, PAULO RICARDO; DEMIATE, IVO MOTTIN  
Traditional sour cassava starch obtained with alterations in the solar drying stage. CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (ONLINE). , v.28, p.1 - 1, 2020.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://doi.org/10.1590/fst.16120][doi:10.1590/fst.16120]

## Capítulos de livros publicados

1. Rosa, Victor Fagundes Stein; Britto Júnior, Alceu de Souza; Foltran Júnior, Dierone César; **DIAS, ARIANGELO HAUER**  
BIOMETRIA PERIÓCULAR USANDO TECNOLOGIA SMART APLICADA EM VISÃO DE ROBÔS In: Tecnologias, Métodos e Teorias na Engenharia de Computação.1 ed.: Atena Editora, 2020, p. 1-7.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital, ISBN: 9786557063613, Home page: https://www.atenaeditora.com.br/post-ebook/3470

---

## Inovação Projetos

Projetos de desenvolvimento tecnológico

**2014 - Atual** Sistema Automatizado de Gestão de Pneus

Descrição: Atividade realizada dentro da área de inovação da empresa, com o objetivo de aplicar as linguagens de programação que a empresa utiliza e da tecnologia RFID para automatizar a identificação de pneus. O Sistema criado consiste na utilização de etiquetas RFID de ultra-alta frequência do tipo passiva para a identificação de pneus de caminhão. Desta forma possibilitando aos clientes da empresa um melhor controle sobre a localização dos seus pneus.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Ariangelo Hauer Dias (Responsável); ; Regis Augusto Cardozo; Leonardo Gardim de Melo

Outros tipos de projetos

**2016 - 2016** A UEPG Desafio Altech

Descrição: Participação da Universidade Estadual de Ponta Grossa no concurso Desafio AllTech de Inovação

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos

Alunos envolvidos: Graduação (12);

Integrantes: Ariangelo Hauer Dias (Responsável); ;

## Educação e Popularização de C&T Artigos completos publicados em periódicos

1. OLIVEIRA, DANIELE IENSEN DE; DEMOGALSKI, LETÍCIA; **DIAS, ARIANGELO HAUER**; PEREIRA, LUIZ AMÉRICO ALVES; ALBERTI, ALINE; LOS, PAULO RICARDO; DEMIATE, IVO MOTTIN  
Traditional sour cassava starch obtained with alterations in the solar drying stage. CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (ONLINE). , v.28, p.1 - 1, 2020.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://doi.org/10.1590/fst.16120][doi:10.1590/fst.16120]



## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Iniciação científica

1. Felipe Veneri Rochinski. **Avaliação de estruturas de chassi que podem ser aplicadas a suporte de robôs, com desenvolvimento adaptação de funcionalidades utilizando impressão 3D.** 2019. Iniciação científica (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Rafael Hiro Kato Kawakami. **Avaliação de sistema de telemetria aplicada a robôs terrestres.** 2019. Iniciação científica (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. Luciano Folmer Gasparello. **Desenvolvimento e avaliação de sistemas eletrônicos para controle de robôs terrestres.** 2019. Iniciação científica (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. Ezequiel Orloski. **Robótica Livre – aplicação de sistemas robóticos como ferramenta didática.** 2019. Iniciação científica (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

5. Wendel Luiz Sviatovski Aragão. **A internet das coisas aplicada em controles robóticos.** 2018. Iniciação científica (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

6. Ezequiel Orloski. **Robótica e Redes Neurais.** 2018. Iniciação científica (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

7. Alceu de Souza Britto dos Santos. **Técnicas de Aprendizagem Profunda na Verificação de Faces.** 2018. Iniciação científica (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

8. Rafael de Mattos. **Veículo aéreo não tripulado controlado por meio de protocolo de aplicação web.** 2018. Iniciação científica (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

---

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	10
Livros publicados.....	1
Capítulos de livros publicados.....	3
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	15
Apresentações de trabalhos (Comunicação).....	1
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	2

### Produção técnica

Programa de computador sem registro.....	10
Produtos tecnológicos (protótipo).....	1
Programa de Rádio ou TV (entrevista).....	1
Outra produção técnica.....	1
<b>Patentes e Registros</b>	
Patente.....	3
<b>Orientações</b>	
Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....	2
Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador).....	1
Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização).....	1
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	9
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação - orientador principal).....	2
Orientação concluída (iniciação científica).....	17
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal).....	2
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - co-orientador).....	2
<b>Eventos</b>	
Participações em eventos (congresso).....	7
Participações em eventos (simpósio).....	1
Participações em eventos (encontro).....	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	5
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado).....	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização).....	3
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	9
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	6



## Arion de Campos Junior

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0829505317241223>

Última atualização do currículo em 10/03/2021

### Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Bacharelado em Informática pela Universidade Estadual de Ponta Grossa, mestrado em Ciências da Computação e Matemática Computacional pela Universidade de São Paulo e doutorado em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Paraná. É Professor da Universidade Estadual de Ponta Grossa, desempenhando as funções de chefe do Departamento de Informática e vice-coordenador do Programa de Pós-graduação em Computação Aplicada.

(Texto informado pelo autor)



### Nome civil

**Nome** Arion de Campos Junior

### Dados pessoais

**Filiação** Arion de Campos e Lucia de Campos  
**Nascimento** 29/08/1974 - Ponta Grossa/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 22410873 SSP-PR - PR - 20/09/1993  
**CPF** 014.357.789-10

### Formação acadêmica/titulação

- 2009 - 2014** Doutorado em Informática.  
 Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
 Título: O Uso de Múltiplos Enxames na Otimização de Problemas com Vários Objetivos, Ano de obtenção: 2014  
 Orientador: Aurora Trinidad Ramirez Pozo   
 Co-orientador: Elias P. Duarte Jr  
 Bolsista do(a): Fundação Araucária
- 1999 - 2001** Mestrado em Ciências da Computação e Matemática Computacional.  
 Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
 Título: Interface Gráfica para um Ambiente de Escalonamento Flexível e Dinâmico, Ano de obtenção: 2001  
 Orientador: Regina Helena Carlucci Santana 
- 1994 - 1997** Graduação em Bacharelado Em Informática.  
 Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 1989 - 1991** Ensino Profissional de nível técnico em Técnico Em Processamento de Dados.  
 Colégio Sant'anna, CSA, Brasil

### Atuação profissional

- Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

**2002 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
 Outras informações:  
 Professor Adjunto do Departamento de Informática da Universidade Estadual de Ponta Grossa.

#### Atividades

- 10/2019 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
 Membro - da Comissão de Avaliação das Atividades de Pesquisa do Departame - Portaria SCATE nº60 de 25/10/2019
- 04/2018 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
 Representante - Núcleo Docente Estruturante - Portaria SCATE nº21 de 14/05/2018
- 02/2016 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
 Chefe de Departamento
- 02/2015 - Atual** Pós-graduação, Computação Aplicada  
*Disciplinas ministradas:*  
 Algoritmos e Programação de Computadores
- 01/2015 - Atual** Graduação, Informática

*Disciplinas ministradas:  
Sistemas Operacionais*

**08/2014 - 02/2016** Direção e Administração, Departamento de Informática

*Cargos ocupados:  
Chefe Adjunto do Departamento de Informática*

**07/2014 - 12/2014** Pós-graduação, Computação Aplicada

*Disciplinas ministradas:  
Mineração de Dados Agrícolas*

**05/2014 - 05/2018** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática

*Especificação:  
Coordenador - Núcleo Docente Estruturante - Portaria SCATE nº04 de 31/07/2014*

**02/2014 - 12/2014** Graduação, Engenharia da Computação

*Disciplinas ministradas:  
Modelagem e Simulação*

**02/2014 - 12/2014** Graduação, Informática

*Disciplinas ministradas:  
Estrutura de Dados , Organização e Arquitetura de Computadores , Sistemas Operacionais*

**04/2007 - 06/2009** Direção e Administração, Departamento de Informática

*Cargos ocupados:  
Chefe Adjunto de Departamento*

**03/2002 - 06/2009** Graduação, Engenharia da Computação

*Disciplinas ministradas:  
Sistemas Operacionais*

**03/2002 - 06/2009** Graduação, Bacharelado Em Informática

*Disciplinas ministradas:  
Estágio Supervisionado , Organização de Computadores , Sistemas Operacionais*

## Orientações e Supervisões

---

Orientações e supervisões

### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1.  João Marcos Ianuxauskas Varouf. **Seleção de Atributos através de Computação Bioinspirada**. 2020. Dissertação (Computação Aplicada) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 07/04/2021 às 17:54:45.



## Dierone César Foltran Júnior

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2638198464061178>

Última atualização do currículo em 17/03/2021

### Resumo informado pelo autor

Possui Bacharelado em Processamento de Dados pela Universidade Estadual de Ponta Grossa, em 1990; Especialização em Ciência da Computação também pela Universidade Estadual de Ponta Grossa, em 1992. E mestrado em Engenharia Elétrica e Informática Industrial pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná, campus de Curitiba, em 1998, obtendo o título de Mestre em Ciências com ênfase em Telemática. Foi sócio-diretor da empresa Ferrasa & Foltran Sistemas S/C Ltda., especializada em consultoria e desenvolvimento de sistemas. Coordenador do curso de Bacharelado em Processamento de Dados de 1994 a 1995, Chefe-adjunto do Departamento de Informática de 1994 a 1995. Desde 2005 participa do Colegiado do Curso de Engenharia de Computação. Participante dos programas de extensão: ENGENMÉDIO: Integração das Engenharias com o Ensino Médio; e o LALUPE: Laboratório Lúdico Pedagógico, na coordenação do desenvolvimento de jogos pedagógicos. Perito para verificação de Violação de Direito Autoral de Propriedade Intelectual/Industrial. Participante na comissão organizadora de diversos eventos: INFOAGRO 2000; Jornada Pedagógica do LALUPE: JOPED I e II; FEINES 2008 e 2009; ProComp – Projetos de Computação, participando desde 2007; o Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campus Gerais: 3º, 4º e 5º EETCG. Possui dezenas de artigos e resumos publicados em eventos nacionais e internacionais. Atua em cursos presenciais e a distância, possui livro didático publicado na área de Estrutura e Funcionamento da Educação Básica, focado no uso da tecnologia na educação. Orienta alunos nas áreas de Redes de Computadores, Sistemas para WEB, Jogos Pedagógicos, Domótica e Automação. Orientador no Programa de Desenvolvimento da Educacional: Formação Continuada em Rede (PDE), orientando projetos voltados ao uso de Tecnologia Educacional. Representante do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia no Comitê Gestor do Repositório Institucional da UEPG em 2010. Coordenador do curso de Engenharia de Computação de outubro de 2008 até abril de 2011. Assessor Técnico da Pró-Reitoria de Graduação da UEPG de maio de 2011 à fevereiro de 2013. Diretor do Núcleo de Tecnologia de Informação da UEPG de março de 2013 a agosto de 2018. Membro do Núcleo Docente Estruturante - NDE do curso de Engenharia de Computação desde novembro de 2018. Coordenador do Curso de Engenharia de Computação desde o final de março de 2019.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

**Nome** Dierone César Foltran Júnior

### Dados pessoais

**Filiação** Dierone César Foltran e Sonia Mari Foltran

**Nascimento** 04/09/1970 - Ponta Grossa/PR - Brasil

**Carteira de Identidade** 44422875 SESP - PR - 29/08/1985

**CPF** 806.655.279-34

### Formação acadêmica/titulação

- 1995 - 1998** Mestrado em Engenharia Elétrica e Informática Industrial. Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Desenvolvimento de uma Ferramenta para Tradução das Especificações GDMO/OSI para IDL/CORBA, Ano de obtenção: 1998  
Orientador: Manoel Camillo de Oliveira Penna Neto
- 1991 - 1992** Especialização em Especialização em Ciência da Computação. Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 1988 - 1990** Graduação em Bacharelado em Informática. Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil, Ano de obtenção: 1990

### Formação complementar

- 2020 - 2020** Curso de curta duração em Ferramentas de Vídeo Chamada. (Carga horária: 20h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

### Atuação profissional

1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

- 1998 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor assistente , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

#### Atividades

- 03/2019 - Atual** Direção e Administração, Colegiado de Engenharia de Computação  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Curso*
- 11/2018 - Atual** Direção e Administração, Colegiado de Engenharia de Computação  
*Cargos ocupados:*  
*Representante no Núcleo Docente Estruturante - NDE - Portaria SCATE nº 63/2018*
- 03/2018 - 12/2019** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Projeto de Sistemas de Informação , Algoritmo e Programação , Sistemas Operacionais*
- 03/2017 - 12/2017** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Projeto de Sistemas de Informação , Sistemas Operacionais*
- 03/2016 - 02/2017** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Sistemas Operacionais , Projeto de Sistemas de Informação , Estágio Curricular Supervisionado*
- 03/2015 - 08/2018** Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Administração  
*Especificação:*  
*Cadeira no Conselho de Administração - sem voto*
- 03/2013 - 08/2018** Direção e Administração, Reitoria, Núcleo de Tecnologia de Informação - NTI  
*Cargos ocupados:*  
*Administrador*
- 02/2012 - 12/2015** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Sistemas Operacionais*
- 05/2011 - 02/2013** Direção e Administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Graduação  
*Cargos ocupados:*  
*Assessor Técnico*
- 02/2010 - 12/2011** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Linguagens Formais e Compiladores , Sistemas Operacionais*
- 07/2009 - 12/2009** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Sistemas Operacionais*
- 06/2009 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática - DEINFO  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão de Extensão do DEINFO*
- 04/2009 - 04/2011** Direção e Administração, Colegiado de Engenharia de Computação  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Curso*
- 02/2009 - 12/2009** Graduação, Bacharelado em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Projeto de Sistemas de Informação*
- 02/2009 - 05/2009** Outra atividade técnico-científica, Departamento de Informática - DEINFO  
*Especificação:*  
*Perícia*
- 02/2009 - 12/2009** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Linguagens Formais e Compiladores*
- 10/2008 - Atual** Extensão Universitária, Departamento de Educação  
*Especificação:*  
*LALUPE - Laboratório Lúdico Pedagógico*
- 10/2008 - 03/2009** Direção e Administração, Colegiado de Engenharia de Computação  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Curso*
- 08/2008 - 12/2008** Graduação, Bacharelado em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Projeto e Sistemas de Informação*
- 08/2008 - 12/2008** Graduação, Engenharia da Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Projeto de Sistemas de Informação , Redes e Sistemas Distribuídos , Linguagens Formais e Compiladores*
- 05/2007 - 05/2009** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informática - DEINFO  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão para Avaliação das Atividades de Extensão do DEINFO*
- 03/2007 - 09/2008** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Colegiado de Engenharia de Computação  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-coordenador de Curso*
- 02/2007 - 12/2007** Graduação, Bacharelado em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Teleprocessamento , Redes e Sistemas Distribuídos*
- 02/2007 - 12/2007** Graduação, Engenharia da Computação  
*Disciplinas ministradas:*

*Redes e Sistemas Distribuídos*

- 10/2006 - 12/2009** Extensão Universitária, Setor de Ciências Humanas Letras e Artes, Departamento de Educação
- Especificação:  
Projeto Brilhar: Brinquedoteca, Literatura e Arte no Ambiente Hospitalar*
- 02/2006 - 12/2006** Graduação, Engenharia da Computação
- Disciplinas ministradas:  
Redes e Sistemas Distribuídos, Robótica*
- 02/2006 - 12/2006** Graduação, Bacharelado em Informática
- Disciplinas ministradas:  
Redes e Sistemas Distribuídos, Projeto, Teleprocessamento*
- 12/2005 - 12/2008** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática
- Linhas de pesquisa:  
Sistemas de Computação, Tecnologia Educacional, Teleinformática*
- 07/2005 - 07/2005** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática
- Especificação:  
Membro de Comissão Organizadora - I Semana de Software Livre de Ponta Grossa: superando medos, dúvidas e incertezas*
- 04/2005 - 09/2008** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Colegiado de Engenharia de Computação
- Cargos ocupados:  
Membro de Colegiado*
- 03/2005 - 12/2005** Graduação, Engenharia da Computação
- Disciplinas ministradas:  
Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos*
- 02/2005 - 12/2005** Graduação, Bacharelado em Informática
- Disciplinas ministradas:  
Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos, Projeto*
- 03/2003 - 12/2003** Graduação, Bacharelado em Informática
- Disciplinas ministradas:  
Projeto*
- 07/2002 - 08/2003** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática
- Linhas de pesquisa:  
Sistemas Embarcados*
- 04/2002 - 12/2002** Graduação, Engenharia da Computação
- Disciplinas ministradas:  
Sistemas Operacionais, Projeto*
- 09/2001 - 12/2008** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática
- Linhas de pesquisa:  
Educação a Distância:- Ambientes interativos*
- 08/2001 - 12/2002** Outra atividade técnico-científica, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática
- Especificação:  
Seminário de Pesquisa no Institute of Education, em Londres*
- 06/2001 - 07/2002** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática
- Linhas de pesquisa:  
Gerência de Redes e Sistemas Operacionais*
- 03/2001 - 08/2001** Graduação, Bacharelado em Informática
- Disciplinas ministradas:  
Sistemas Operacionais, Projeto*
- 07/2000 - 10/2000** Pós-graduação, Especialização em Informática - Jaguariaíva
- Disciplinas ministradas:  
Redes de Computadores*
- 03/2000 - 02/2001** Graduação, Bacharelado em Informática
- Disciplinas ministradas:  
Sistemas Operacionais, Projeto de Final de Curso*
- 08/1999 - 07/2001** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática
- Linhas de pesquisa:  
Internet / Intranet, Objetos Distribuídos*
- 08/1999 - 07/2001** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática
- Especificação:  
Intranet para o Departamento de Informática (supervisor)*
- 03/1999 - 02/2000** Graduação, Bacharelado em Informática
- Disciplinas ministradas:  
Sistemas Operacionais, Projeto*
- 03/1999 - 01/2001** Pós-graduação, Especialização Em Redes e Sistemas Distribuídos
- Disciplinas ministradas:  
Redes de Computadores, Internet / Intranet, Hardware para Conectividade e Cabeamento Estruturado*
- 03/1998 - 02/1999** Graduação, Bacharelado em Informática
- Disciplinas ministradas:  
Sistemas Operacionais, Projeto*
- 08/1997 - 07/1999** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática
- Especificação:  
Intranet para o Departamento de Informática (coordenador)*

- 04/1997 - 12/1998** Serviço Técnico Especializado, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática
- Especificação:  
Comissão de Trabalho para a CONAB*
- 03/1997 - 02/1998** Graduação, Bacharelado em Informática
- Disciplinas ministradas:  
Sistemas Operacionais*
- 03/1997 - 07/1998** Pós-graduação, Especialização Em Ciência da Computação
- Disciplinas ministradas:  
Sistemas Operacionais , Redes de Computadores*
- 10/1995 - 11/1995** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática
- Especificação:  
Curso de Linguagem HTML*
- 08/1994 - 10/1994** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática
- Especificação:  
Curso de Linguagem de Programação C*
- 03/1994 - 02/1995** Graduação, Bacharelado em Informática
- Disciplinas ministradas:  
Estrutura de Informação , Análise de Algoritmos*
- 03/1994 - 02/1995** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática
- Cargos ocupados:  
Coordenador de curso*
- 01/1994 - 02/1995** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática
- Cargos ocupados:  
Chefe adjunto de departamento*
- 08/1993 - 10/1993** Extensão Universitária, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Informática
- Especificação:  
Curso de Linguagem de Programação C*
- 03/1993 - 02/1994** Graduação, Bacharelado em Informática
- Disciplinas ministradas:  
Estrutura de Informação , Estrutura de Programação , Análise de Algoritmos , Informática Aplicada a Economia , Processamento de Dados*
- 03/1992 - 02/1993** Graduação, Bacharelado em Informática
- Disciplinas ministradas:  
Programação de Computadores I , Estrutura de Informação , Linguagem C , Processamento de Dados II*

#### Linhas de pesquisa

1. Educação a Distância:- Ambientes interativos
2. Gerência de Redes e Sistemas Operacionais
3. Internet / Intranet
4. Objetos Distribuídos
5. Sistemas de Computação
6. Sistemas Embarcados
7. Tecnologia Educacional
8. Teleinformática

#### Projetos

##### Projetos de pesquisa

- 2018 - 2020** AVALIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CLUSTER DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA COM SOFTWARE LIVRE
- Descrição: I. JUSTIFICATIVA DO PROJETO Um uso popular do Raspberry Pi é a construção de cluster. Raspberry Pi são pequenos e de baixo custo, por isso é mais fácil de usá-los para construir um cluster do que seria com computadores. Apesar de um cluster com Raspberry Pi não possuir um desempenho elevado, é uma grande oportunidade para aprender sobre computação distribuída. Existem vários tipos diferentes de cluster que pode ser utilizados para fins diferentes. Há cluster usados para resolver problemas matemáticos, como a modelagem de condições meteorológicas ou simular reações químicas. Esses sistemas geralmente são usados em Message Passing Interface (MPI). Outra tecnologia que é usada frequentemente em computação distribuída é o Hadoop, que distribui os dados entre vários nós. Hadoop é usado frequentemente para o processamento de grandes conjuntos de dados e mineração de dados. Além disso, para uso na IoT (Internet of Things) o uso do protocolo MQTT (Message Queue Telemetry Transport) que é um leve e eficiente. Possui header extremamente compacto e exige pouquíssimos recursos de hardware, processamento e baixíssima banda para funcionar. Além disso, utilizando-se de um servidor (broker) na nuvem, a comunicação torna-se a nível global. Ou seja, é possível interagir via MQTT com um cluster Raspberry Pi de qualquer lugar que possua acesso à Internet. Outro ponto interessante é que este protocolo possui implementações nos mais diversos sistemas operacionais, permitindo assim que dispositivos totalmente diferentes "conversem" pela Internet.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (3);  
Integrantes: Dierone César Foltran Júnior (Responsável); ; Alceu de Souza Britto Junior; Ariangelo Hauer Dias
- 2018 - 2020** Custo para criações de suínos, ovinos e leiteria
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Dierone César Foltran Júnior (Responsável); ; Gilmar Batista Mazurek; Marcos Vinícius Ribas Milleo; Roni Simão
- 2018 - 2020** Robótica Livre - aplicação de sistemas de plataforma livre para desenvolvimento de sistemas robóticos
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Dierone César Foltran Júnior; Alceu de Souza Britto Junior; Ariangelo Hauer Dias



(Responsável)

**2016 - 2018** Robótica e automação para plataformas de desenvolvimento livre

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (10);

Integrantes: Dierone César Foltran Júnior; Alceu de Souza Britto Junior; Jonathan de Matos; Ariangelo Hauer Dias (Responsável)

**2007 - 2010** Um framework de software para a computação paralela e distribuída em redes P2P

Descrição: A computação paralela e distribuída tem como objetivo a resolução de problemas computacionais através da utilização de computadores interligados, que são empregados de maneira conjunta para a resolução de um mesmo problema. Tal abordagem permite a redução de custos e a melhoria de desempenho dos processos computacionais. Dentre as plataformas distribuídas existentes para a computação destacam-se clusters de computadores pessoais, máquinas de processamento matematicamente paralelo, grades computacionais (grids) e redes P2P (peer-to-peer). Dentre essas novas tecnologias que tem surgido no contexto de sistemas distribuídos, redes P2P (peer-to-peer) têm se apresentado como uma alternativa atrativa para a construção de sistemas que oferecem excelente capacidade de crescimento em escala, heterogeneidade de recursos e tolerância a falhas. A tecnologia P2P refere-se a uma classe de sistemas computacionais e aplicações que utilizam recursos distribuídos para realizar processamento de modo descentralizado. Os benefícios dessa tecnologia estão relacionados com: a melhor possibilidade de crescimento em escala por evitar a dependência de servidores centralizados, o estabelecimento de comunicação direta entre os computadores e a possibilidade de agregação de recursos. Este projeto de pesquisa foi idealizado a partir das constatações feitas sobre as limitações existentes no desenvolvimento de aplicações distribuídas sobre redes P2P (peer-to-peer), em virtude da complexidade das etapas de projeto e implementação dessas aplicações nessas redes. Os objetivos deste projeto são o estudo e o desenvolvimento de um framework de software para o desenvolvimento e execução de aplicações paralelas e distribuídas em redes P2P (peer-to-peer). A metodologia proposta a ser empregada para o desenvolvimento do projeto consiste no estudo aprofundado dos problemas relacionados à realização da computação distribuída em redes P2P, baseando-se em soluções existentes para o processamento paralelo e dist.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Dierone César Foltran Júnior; Márcio Augusto de Souza; Luciano José Senger

(Responsável); Rodrigo Fernandes de Mello

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

Número de produções C,T & A: 1/

**2007 - 2010** PROMOVE/UEPG - Interação Engenharias UEPG-Ensino Médio

Descrição: O Projeto PROMOVE/UEPG permite a Interação dos cursos de Engenharia da Universidade Estadual de Ponta Grossa com o Ensino Médio. Tal projeto tem como objetivo principal despertar o interesse dos alunos do ensino médio em cursar Engenharia. O mesmo será desenvolvido em duas etapas. Em uma etapa a Universidade irá se apresentar aos professores e alunos do ensino médio, com a finalidade principal de motivá-los. E uma segunda etapa, os professores e alunos virão até a Universidade, para mostrar o que a Universidade pode oferecer a eles. Outro objetivo é estreitar o relacionamento das instituições, mostrando as possibilidades de interação que podem e devem existir. O espaço destinado ao desenvolvimento será um Hall Tecnológico, com quatro laboratórios, um para cada Engenharia, mais um anfiteatro. Neste projeto serão atendidos cerca de 900 (novecentos) alunos e 15 (quinze) professores do ensino médio.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (12);

Integrantes: Dierone César Foltran Júnior; Maria Salete Marcon Gomes Vaz; Adriana Scoton Antonio

Chinelatto (Responsável); Flávia Andréa Modesto; José Adelino Krüger; Adilson Luiz Chinelatto

**2005 - 2007** Fatores que influenciam a interação em cursos a distância de larga escala

Descrição: Em virtude das diversas ferramentas que existem para a aplicação de cursos a distância verifico que é necessário um estudo de aprofundamento sobre qual ferramenta é melhor aplicável a qual tipo de curso, principalmente para os cursos que empregam diversas modalidades simultâneas, como por exemplo, videoconferência e internet simultaneamente. Assim me proponho com este projeto de pesquisa pretendo avaliar as ferramentas de comunicação de dados, mais especificamente sobre ferramentas usadas sobre os meios de telecomunicações: internet e videoconferência, enfocando aquelas que melhor se adaptem ao processo de interatividade. Para tanto destacamos os principais aspectos a serem analisados por este projeto: o Tecnologia Educacional; o Ferramentas de Ensino a Distância; o Videoconferência; o Mídias Interativas.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Dierone César Foltran Júnior (Responsável); ; Gustavo Cesar Scalcon

Financiador(es): Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG

Número de produções C,T & A: 3/ Número de orientações: 1;

**2003 - 2004** Desenvolvimento de um protótipo de sistema operacional para sistemas embarcados

Descrição: O uso de microcontroladores para o desenvolvimento de sistemas específicos e cada vez mais uma constante. Assim, para o correto entendimento destes se faz necessário para que seja provido o desenvolvimento de sistemas operacionais para controle específicos. O desenvolvimento de sistemas operacionais embarcados para o uso em arquiteturas específicas ou para solucionar problemas da área de automação e robótica se faz extremamente necessária para a correta implementação de sistemas de controle, em particular de sistemas operacionais. Assim, o desenvolvimento de sistemas operacionais embarcados, ou seja, aqueles sistemas operacionais que funcionarão especificamente em um microcontrolador específico, para solucionar um determinado tipo de problema são de grande utilidade para Ponta Grossa e região. A região dos Campos Gerais, como determinado anteriormente, através da pesquisa: "Estudo das arquiteturas microcontroladas para o desenvolvimento de sistemas operacionais embarcados", tem apresentado um crescimento no número de indústrias que têm se instalado, por essa razão, existe a necessidade de desenvolvimento de sistemas embarcados que devem ser especificamente desenvolvidos. Assim a presente pesquisa pretende: - modelar uma arquitetura em hardware para a implementação do sistema operacional, seguindo as características determinadas pela pesquisa anterior; - modelar e implementar um sistema operacional para uso na placa microcontrolada definida pelo objetivo anterior; - modelar e implementar um emulador para a placa definida no primeiro item desta pesquisa.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Dierone César Foltran Júnior (Responsável); ;

Número de produções C,T & A: 3/ Número de orientações: 2;

**2002 - 2003** Estudo de arquiteturas microcontroladas para desenvolvimento de sistemas operacionais embarcados

Descrição: O uso de microcontroladores para o desenvolvimento de sistemas específicos e cada vez mais uma constante. Assim, para o correto entendimento destes se faz necessário para que seja provido o desenvolvimento de sistemas operacionais para controle específicos. O desenvolvimento de sistemas operacionais embarcados para o uso em arquiteturas específicas ou para solucionar problemas da área de automação e robótica se faz extremamente necessária para a correta implementação de sistemas de controle, em particular de sistemas operacionais. Assim, o desenvolvimento de sistemas operacionais embarcados, ou seja, aqueles sistemas operacionais que funcionarão especificamente em um microcontrolador específico, para solucionar um determinado tipo de problema são de grande utilidade para Ponta Grossa e região. A região dos Campos Gerais tem apresentado um crescimento no número de indústrias que têm se instalado, por essa razão, existe a necessidade de desenvolvimento de sistemas embarcados que devem ser especificamente desenvolvidos. Assim a presente pesquisa pretende: - estudar as tecnologias existentes no desenvolvimento de placas microcontroladas; - estudar os diferentes tipos de microcontroladores empregados em automação e robótica; - determinar características marcantes, na região de Ponta Grossa, para o desenvolvimento de microcontroladores; - determinar os requisitos necessários para o desenvolvimento de sistemas operacionais embarcados, adequados as características determinadas pela proposta anterior.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Dierone César Foltran Júnior (Responsável); ;

Número de produções C,T & A: 2/ Número de orientações: 1;

**2002 - 2005** DigiAgro - Mapas digitais para apoio a tomada de decisão em área agrícolas

Descrição: Projeto aprovado junto ao CNPq, Processo 552349/01-1, em resposta a Chamada para

Projetos Cooperativos "Tecnologias para o Desenvolvimento e Pesquisa em Conteúdos Digitais"  
Referência: CNPq 09/2001 - SocInfo/ProTeM 01/2001. Em função de atraso na implementação das bolsas solicitadas o CNPq prorrogou o prazo para conclusão do projeto para maio de 2004. Projeto inicialmente alocado para a Universidade Estadual de Ponta Grossa e posteriormente transferido para a Universidade Estadual de Londrina em função da transferência do coordenador do projeto. Mapas digitais podem atuar como ferramentas utilizadas para apresentar informações úteis ao processo de tomada de decisão. Na agricultura de precisão são essenciais para sintetizar o grande volume de dados coletados em campo. Este projeto tem por objetivo desenvolver sistemas de apoio à tomada de decisão para a agricultura de precisão, criando um sistema de alerta de epidemias de doenças de plantas baseado em mapas de risco e também criando bases de dados com mapas cartográficos digitais. O sistema de alerta de epidemias emitirá mapas de zona de risco que indicarão áreas e períodos propícios para ocorrência das principais doenças das culturas da batata, feijão, milho, soja e trigo. Serão emitidos diariamente, durante o período de cultivo, com dados coletados de sete estações meteorológicas instaladas na micro-região dos Campos Gerais do Paraná, envolvendo os municípios de Ponta Grossa, Castro, Carambeí, Arapoti, Tibagi e Ventania. O primeiro passo consistirá na análise e processamento dos dados climáticos, usando ferramentas SIG. Serão utilizados modelos matemáticos disponíveis na literatura que têm como variáveis as condições climáticas favoráveis à ocorrência de infecção por patógenos causadores de doenças de plantas, principalmente em relação às horas de molhamento foliar e temperatura. Os resultados obtidos do processamento serão interpolados para gerar imagens de favorabilidade para ocorrência das doenças.  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado profissionalizante (2);  
Integrantes: Dierone César Foltran Júnior; Marcelo Giovanetti Canteri (Responsável); Jorim Souza das Virgens Filho; Maria Salete Marcon Gomes Vaz; José Carlos Ferreira da Rocha; Alceu de Souza Brito Junior; Arion de Campus Júnior; Maysa de Lima Leite  
Financiador(es): Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG, Universidade Federal de Pernambuco-UFPE

**2001 - 2002** Aplicabilidade de ferramentas SSI (Server Side Include) para desenvolvimento na Web

Descrição: O uso da Internet como meio de divulgação dos resultados obtidos em todas as etapas de um projeto é uma necessidade atual de qualquer tipo de pesquisa. Assim, para o uso da Internet, é necessário que seja provido um interfaceamento dos softwares resultantes, através de tecnologia específica. Para o desenvolvimento de aplicativos voltados para o uso da tecnologia Internet é extremamente necessária uma compreensão dos aspectos de segurança de acesso as informações disponibilizadas, bem como um desenvolvimento de aplicativos voltados para as mais diversas arquiteturas computacionais. Atualmente existe uma forte tendência ao desenvolvimento de aplicativos orientados a objetos, aplicações cliente/servidor, bem como o armazenamento destes em bancos de dados não convencionais. Antes de qualquer divulgação de informações na Internet, ainda mais de forma automatizada, é necessário um estudo detalhado dos aspectos relacionados ao desempenho dos aplicativos; interface homem-máquina, distribuição dos dados em diferentes servidores; diferentes tecnologias envolvidas na construção de servidores para Web; entre outros. Assim a presente pesquisa pretende: -utilizar tecnologias específicas para execução em servidores web (SSI); -definir os padrões de desenvolvimento de aplicativos para web; -determinar quais ferramentas são mais indicadas para desenvolvimento de qualidade e baixo custo;  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (1);  
Integrantes: Dierone César Foltran Júnior (Responsável); ;  
Número de produções C,T & A: 2/ Número de orientações: 2;

**2001 - 2003** SisAgro - Sistemas Inteligentes para suporte a tomada de decisão - aplicação ao agronegócio e ciências ambientais.

Descrição: Projeto aprovado do CNPq, so número 520157/99-0 e 350054/01-0 modalidade AI (Auxílio Integrado) com concessão de uma cota de bolsa Produtividade (2C) e uma cota de Bolsa de Iniciação Científica. O projeto foi multidisciplinar, focado na aplicação da tecnologia da informação ao agronegócio, e propiciou a integração do grupo de pesquisa em informática agropecuária da UEPG aos projetos de pesquisa, já em andamento, na área de agricultura de precisão, conduzidos pela ESALQ/USP, EMBRAPA, Fundação ABC, IAPAR e outras instituições. O objetivo do projeto foi desenvolver pesquisas em informática aplicada à vocação da região (agroindústria e agronegócio), conciliando aspirações de professores com doutorado e mestrado recém concluído em retorno ao Departamento de Informática da UEPG. Estes fatores contribuirão para criar o curso de mestrado em Agrocomputação. O SisAgro foi desenvolvido num prazo de dois anos, em duas principais vertentes da informática aplicada à agricultura de precisão: Data mining (processamento e análise dos dados) e Sistemas especialistas para implementação de um sistema de alerta para previsão de epidemias. Além destes sistemas, faz parte do projeto a realização de estudos na área de processamento de imagens (imagens de levantamento aerofotogramétrico realizado na região).  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (5);  
Integrantes: Dierone César Foltran Júnior; Ezequiel Gueiber; Marcelo Giovanetti Canteri (Responsável); Jorim Souza das Virgens Filho; Maria Salete Marcon Gomes Vaz; José Carlos Ferreira da Rocha; Ivo Mario Mathias; Alaine Margarete Guimarães; Paulo Sérgio Lopes de Souza

**2001 - 2003** TecSisAgro - Consolidação do Laboratório InfoAgro - Tecnologia da informação aplicada ao agronegócio e ciências ambientais.

Descrição: Projeto aprovado junto ao CNPq em resposta ao Edital Reequipamento de Laboratórios para Tecnologia da Informação e Comunicação do ProTeM-CC, Chamada 04/2000. O presente projeto (TecSisAgro) visou consolidar o laboratório InfoAgro (Tecnologia da Informação aplicada ao Agronegócio e Ciências Ambientais) do departamento de Informática da UEPG. Tratou-se de um projeto multidisciplinar, focado na aplicação da tecnologia da informação ao agronegócio, dentro dos temas: trabalho cooperativo, novas tecnologias de comunicação, internet e educação à distância. O objetivo do projeto foi atualizar a infra-estrutura computacional do Laboratório InfoAgro, desenvolver pesquisas em informática aplicada à vocação da região (agroindústria e agronegócio), conciliando aspirações de professores com doutorado e mestrado recém concluído em retorno ao Departamento de Informática da UEPG. Estes fatores contribuirão para criar o curso de mestrado em Agrocomputação. O TecSisAgro foi desenvolvido em duas principais vertentes da informática aplicada à agricultura de precisão: Data mining (processamento e análise dos dados) e Sistemas especialistas para implementação de um sistema de alerta para previsão de epidemias. Além destes sistemas, faz parte do projeto a realização de estudos na área de processamento de imagens (imagens de levantamento aerofotogramétrico realizado na região) e processamento de alto desempenho, para dados climáticos de uma rede de estações meteorológicas. O laboratório, criado com os recursos de aprovação deste projeto, foi utilizado para os citados estudos, para o desenvolvimento dos sistemas, além de servir como sala de treinamento e educação à distância para o público alvo para o qual serão desenvolvidos os sistemas.  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (5); Especialização (1);  
Integrantes: Dierone César Foltran Júnior; Ezequiel Gueiber; Marcelo Giovanetti Canteri (Responsável); Jorim Souza das Virgens Filho; Maria Salete Marcon Gomes Vaz; José Carlos Ferreira da Rocha; Ivo Mario Mathias; Alaine Margarete Guimarães; Paulo Sérgio Lopes de Souza  
Financiador(es): Universidade Federal de Pernambuco-UFPE, Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG

**2001 - 2002** Automatização do processo de seleção de informações em log de PROXY de Internet

Descrição: Os registros das operações realizadas em um computador são as informações sobre tudo o que ocorreu durante a utilização de qualquer serviço oferecido pelo mesmo, a este procedimento chamamos de log. O uso da análise de log é de extrema importância para a gerência eficiente de todo tipo de rede de computadores. Dentre as principais características, destacamos o uso do processo de monitoramento de acesso a sites na Internet. Em uma instituição pública, de caráter educacional, os acessos às informações disponíveis na Internet devem ser exclusivamente para uso no ensino/pesquisa/extensão, que possibilite ao seu usuário o crescimento acadêmico e profissional pertinente à formação específica. Assim, a presente pesquisa se propõem a determinar quais as principais ferramentas/características necessárias para a tomada de decisões sobre: o acesso a sites na Internet; o perfil do usuário desses acessos; as informações específicas sobre o acesso em si. Além disso, o presente projeto não pretende ser um mecanismo de censura, apenas uma ferramenta que possibilite, aos administradores de rede, as informações necessárias para o controle eficiente das contas de acesso à Internet.  
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (1);  
Integrantes: Dierone César Foltran Júnior (Responsável); ; MARCELO FERRASA; Renato de Moraes; Edson Márcio Prestes Cordeiro dos Santos  
Número de produções C,T & A: 3/ Número de orientações: 1;

**1999 - 2000** CANASIS - Ampliação e Modernização da Rede de Informática para o Desenvolvimento de sistemas computacionais a fim de implementar o manejo integrado de doenças da cana-de-açúcar.

Descrição: Projeto aprovado em resposta ao Edital CNPq para Reequipamento de Laboratórios. Chamada 04/98 ProTeM-CC. Os recursos implementados foram utilizados para criar o "Laboratório de Tecnologia da Informação Aplicada ao Agronegócio e Ciências Ambientais" (Laboratório InfoAgro).O presente projeto equipou o "Laboratório de Tecnologia da Informação Aplicada ao Agronegócio e Ciências Ambientais (InfoAgro)" da UEPG, visando capacitar profissionais para desenvolver novas técnicas na área de agronegócios e meio ambiente. Atuou no manejo de doenças da cana-de-açúcar, em três direções principais: softwares para manejo, consulta à distância e multimídia inteligente. Este projeto foi desenvolvido na forma de pesquisa cooperativa entre o Departamento de Informática da Universidade Estadual de Ponta Grossa e o Departamento de Biotecnologia Vegetal da Universidade Federal de São Carlos. Entre as atividades desenvolvidas estão softwares para criar um programa completo de manejo integrado do complexo broca-podridões. Melhoramento do software COMBRO, para seleção e treinamento de avaliadores de severidade de doenças em cana-de-açúcar. Desenvolvimento de software de base de dados para unidades produtoras de cana-de-açúcar, a fim de monitorar a ocorrência do Complexo Broca-Podridões. Desenvolvimento de software para auxílio na tomada de decisão para controle do Complexo Broca-Podridões. A parte do projeto que trata de Banco de dados não convencionais foi realizada de acordo com a modelagem conceitual e lógica, além das especificações de visões e modelos do usuário final.O projeto contemplou o desenvolvimento de aplicativos para o manejo de doenças da cana-de-açúcar, mas com uma modelagem correta é possível estender o referido projeto para outras culturas, possibilitando a divulgação de informações de forma organizada e coerente. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (6);  
Integrantes: Dierone César Foltran Júnior; Marcelo Giovanetti Canteri (Responsável); Éder Antônio Gigliotti; Jorim Souza das Virgens Filho; Maria Salette Marcon Gomes Vaz; Gustavo Henrique Rosalém dos Santos  
Financiador(es): Universidade Federal de Pernambuco-UFPE, Universidade Federal de São Carlos-UFSCAR, Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG  
Número de produções C,T & A: 3/ Número de orientações: 2;

**1999 - 2001** Tecnologia da Informação Aplicada ao Agronegócio e Ciências Ambientais: Sistemas de Informação para Manejo Ecológico de Pragas e Doenças em Cana-de-Açúcar - TIAMA-MED

Descrição: Projeto Modalidade AI (Auxílio Integrado) aprovado no CNPq sob número 520157/99-0, com aprovação de uma cota de bolsa de Iniciação Científica. O projeto "Tecnologia de Informação aplicada ao Agronegócio e Ciências Ambientais: Sistemas de manejo de pragas e doenças da cana-de-açúcar" foi desenvolvido na forma de pesquisa cooperativa, com a parceria de três equipes, uma com projeção nacional e internacional, como polo de alta produção tecnológica de cana-de-açúcar (Programa de Melhoramento Genético da Cana-de-açúcar do Departamento de Biotecnologia Vegetal do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal de São Carlos - PMGCA/DBV/CCA/UFSCar) e outra, um núcleo emergente em pesquisa na área de tecnologia da informação, com aplicação ao meio ambiente e agronegócios (Departamento de Informática da Universidade Estadual de Ponta Grossa - DeInfo/UEPG), apoiada pelo Departamento de Fitotecnia e Fitossanitarismo da Universidade Federal do Paraná (DeFito/UFRPR). Os softwares foram desenvolvidos com a finalidade de estabelecer bases para o manejo de pragas e doenças da cana de açúcar em três direções principais: Software para manejo; Consulta à distância e Multimídia inteligente para a informática aplicada ao meio ambiente. Com isto colaborou-se para desenvolver um sistema integrado a fim de evitar perdas financeiras decorrentes das doenças da cana-de-açúcar, além de contribuir para melhora do meio ambiente, evitando aplicação de agrotóxicos indevidamente. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (9);  
Integrantes: Dierone César Foltran Júnior; Marcelo Giovanetti Canteri (Responsável); Éder Antônio Gigliotti; Jorim Souza das Virgens Filho; Maria Salette Marcon Gomes Vaz; José Carlos Ferreira da Rocha; Gustavo Henrique Rosalém dos Santos; Edelclaiton Daros; Heroldo Weber; Forrest W Nutter Jr  
Financiador(es): Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG

**1999 - 2001** Interfaceamento com a Internet para Divulgação da Tecnologia da Informação Aplicada ao Agronegócio e Ciências Ambientais

Descrição: Interfaceamento com a Internet para Divulgação da Tecnologia da Informação Aplicada ao Agronegócio e Ciências Ambientais. Este sub-projeto está vinculado ao projeto de pesquisa intitulado: Tecnologia de Informação aplicada ao Agronegócio e Ciências Ambientais: Sistemas de manejo de pragas e doenças da cana-de-açúcar, de autoria do professor Dr. Marcelo Giovanetti Canteri. O projeto Interfaceamento com a Internet para Divulgação da Tecnologia de Informação aplicada ao Agronegócio e Ciências Ambientais, será desenvolvido na forma de pesquisa auxiliar, para os estudos e desenvolvimento de ferramentas para suporte ao acompanhamento do projeto principal através da Internet. O uso da Internet como meio de divulgação dos resultados obtidos em todas as etapas deste projeto é uma necessidade, visto que os parceiros se encontram em cidades distintas, principalmente para o compartilhamento de informações, desenvolvimento, implementação e aplicação dos softwares resultantes. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Dierone César Foltran Júnior (Responsável); ;  
Número de produções C,T & A: 3/ Número de orientações: 2;

#### Projeto de extensão

**2019 - Atual** LALUPE - Laboratório Lúdico Pedagógico

Descrição: O LALUPE tem por finalidade trabalhar com projetos, cursos, oficinas e eventos que envolvam o desenvolvimento de atividades e estudos na área da Educação e Ludicidade. As atividades são destinadas aos acadêmicos e a comunidade em geral.  
Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (20);  
Integrantes: Dierone César Foltran Júnior; Elenice Parise Foltran (Responsável); NELBA MARIA TEIXEIRA PISACCO; Eliane Traversoli Parise Cruz; Vera Lúcia Martiniak  
Número de produções C,T & A: 1/

**2018 - 2021** Pegaí Leitura Grátis

Descrição: P  
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Integrantes: Dierone César Foltran Júnior; Diolete Marcante Lati Cerutti; Marcelo Bilobrovec; Idomar Augusto Cerutti (Responsável)

**2018 - Atual** Psicopedagógico Pró-Aprendizagem - PROA

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Integrantes: Dierone César Foltran Júnior; Elenice Parise Foltran; Nelba Maria Teixeira Pisacco (Responsável)

**2017 - 2019** LALUPE - Laboratório Lúdico Pedagógico

Descrição: O LALUPE tem por finalidade trabalhar com projetos, cursos, oficinas e eventos que envolvam o desenvolvimento de atividades e estudos na área da Educação e Ludicidade. As atividades são destinadas aos acadêmicos e a comunidade em geral.  
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (5);  
Integrantes: Dierone César Foltran Júnior; Reinaldo Afonso Mayer; NELBA MARIA TEIXEIRA PISACCO; Eliane Traversoli Parise Cruz; Foltran, Elenice Parise (Responsável)  
Número de produções C,T & A: 2/

**2017 - 2018** Programa de Inclusão Tecnológica e Responsabilidade Social da UEPG

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Integrantes: Dierone César Foltran Júnior (Responsável); ; Reinaldo Afonso Mayer

**2015 - 2017** LALUPE - Laboratório Lúdico Pedagógico

Descrição: O LALUPE tem por finalidade trabalhar com projetos, cursos, oficinas e eventos que envolvam o desenvolvimento de atividades e estudos na área da Educação e Ludicidade. As atividades são destinadas aos acadêmicos e a comunidade em geral  
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (20);

Integrantes: Dierone César Foltran Júnior; Elenice Parise Foltran (Responsável); Reinaldo Afonso Mayer; India Nara Binoto

**2013 - 2014** LALUPE Virtual

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Dierone César Foltran Júnior (Responsável); ; Elenice Parise Foltran; India Nara Binoto

**2013 - 2015** Educação Inclusiva no LALUPE

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Dierone César Foltran Júnior; Elenice Parise Foltran; Anita Henriqueta Kubiak Tozetto (Responsável)

**2012 - 2013** PROENGEM: Programa Interação das Engenharias com o Ensino Médio

Descrição: Este Programa de Extensão incorpora o Projeto PROMOVE/UEPG Interação dos cursos de Engenharia da Universidade Estadual de Ponta Grossa com o Ensino Médio aprovado pelo Edital FINEP - Chamada Pública MCT/FINEP/FNDCT PROMOVE Engenharia no Ensino Médio 05/2006/64. Tal programa tem como objetivo principal despertar o interesse dos alunos do ensino médio em cursar Engenharia. O mesmo será desenvolvido em duas etapas. Em uma etapa a Universidade irá se apresentar aos professores e alunos do ensino médio, com a finalidade principal de motivá-los. E uma segunda etapa, os professores e os alunos virão a Universidade, para mostrar o que a Universidade pode oferecer a eles. Outro objetivo é estreitar o relacionamento das instituições, mostrando as possibilidades de interação que podem e devem existir. O espaço destinado ao desenvolvimento será um Hall Tecnológico, com quatro laboratórios, um para cada Engenharia, mais um anfiteatro. Neste projeto serão atendidos cerca de 900 (novecentos) alunos e 15 (quinze) professores do ensino médio. E na UEPG, participarão professores e alunos, pertencentes ao Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (6); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Dierone César Foltran Júnior; Maria Salete Marcon Gomes Vaz (Responsável); Adriana Scoton Antonio Chinellatto; Mareci Mendes de Almeida; José Adelino Krüger; Adilson Luiz Chinellatto; Albino Szesz Junior

**2011 - 2013** Engenharias em Prática

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Dierone César Foltran Júnior (Responsável); ; Maria Salete Marcon Gomes Vaz; Adriana Scoton Antonio Chinellatto; Adilson Luiz Chinellatto

**2009 - 2014** LALUPE - Laboratório Lúdico Pedagógico

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Dierone César Foltran Júnior; Elenice Parise Foltran (Responsável); Nelba Maria Teixeira Pisacco; Eunice Kuhn

**Outros tipos de projetos**

**2016 - 2016** A UEPG no Desafio Alltech

Descrição: Este projeto integra ensino, pesquisa e extensão visando a participação de alunos da UEPG numa competição nacional, a Alltech Innovation Competition, iniciativa da Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda. A competição foi planejada a partir de cooperativas da região dos Campos Gerais, identificando cinco desafios pertinentes a Agroindústria. Os alunos formaram equipes multidisciplinares e selecionando um desafio para desenvolvimento de um projeto de busca de solução ou melhoria. O desafio abriu oportunidade para os estudantes exercitarem a criatividade, o empreendedorismo e aplicar conhecimentos em desafios reais da agroindústria. Os alunos resolveram problemas, desenvolvendo estratégias e produtos. Também, adquiriram conhecimento nas visitas às propriedades, com contatos a pequenos e médios produtores da região dos Campos Gerais.

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos

Alunos envolvidos: Graduação (12);

Integrantes: Dierone César Foltran Júnior; Maria Salete Marcon Gomes Vaz; Ariangelo Hauer Dias; Elizabeth Scheffer (Responsável)

## Áreas de atuação

1. Tecnologia Educacional
2. Software Básico
3. Teleinformática
4. Sistemas de Informação

## Prêmios e títulos

- 2016** Primeiro Lugar no Desafio Alltech 2016 Brasil, Alltech Innovation Competition
- 2016** 3º lugar, categoria Docência, no Prêmio Inovações Educativas e Ensino Virtual, Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais e Núcleo de Tecnologia e Educação Aberta e a Distância
- 2010** Associado Honorário, Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa
- 2003** Menção Honrosa - 3º Lugar UNICAMP (coach), ACM - Programming Contest
- 2003** Menção Honrosa - 5º Lugar Brasil (coach), ACM - Programming Contest

## Produção

### Produção bibliográfica

### Capítulos de livros publicados

1. Simão, Roni; Mazurek, Gilmar Batista; **Foltran Júnior, Dierone César**; Milléo, Marcos Vinicius Ribas CUSTOS DA PRODUÇÃO DE OVINOS EM UMA UNIVERSIDADE PÚBLICA In: Administração: Ciência e Tecnologia, Estratégia, Administração Pública e Estudos Organizacionais 2.1 ed.Ponta Grossa: Atena Editora, 2021, p. 239-253.
2. Foltran, Elenice Parise; **Foltran Junior, Dierone César**; Martiniak, Vera Lúcia O LALUPE e a intensificação da aprendizagem e da formação docente In: Educação Contemporânea ç Volume 20 ç Tecnologia.1 ed.Belo Horizonte: Editora Poisson, 2021, v.20, p. 20-27.
3. Rosa, Victor Fagundes Stein; Britto Júnior, Alceu de Souza; **Foltran Júnior, Dierone César**; **DIAS,**

[Ariangelo Hauer](#)

BIOMETRIA PERIÓDICA USANDO TECNOLOGIA SMART APLICADA EM VISÃO DE ROBÔS In: Tecnologias, Métodos e Teorias na Engenharia de Computação.1 ed.Ponta Grossa: Atena Editora, 2020, p. 1-7.

4. **FOLTRAN, E. P.; FOLTRAN JÚNIOR, D. C.; OLIVEIRA, R. C. S.** Inclusão Social e Educacional pela EAD In: CADERNOS DE PESQUISA - GEJAI.1, 2020, v.i, p. 125-143.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. **FOLTRAN, E. P.; FOLTRAN JÚNIOR, D. C.; MARTINIAK, V. L.; PISACCO, N. M. T.** Ações extensionistas do LALUPE em tempos de pandemia: inovações para a formação docente In: 38º Seminário de Extensão Universitária da Região Sul - SEURS, 2020, Londrina. **38º Seminário de Extensão Universitária da Região Sul - SEURS.** , 2020.
2. MARTINIAK, V. L.; **FOLTRAN, E. P.; FOLTRAN JÚNIOR, D. C.** Estratégias pedagógicas para alunos com dificuldades de aprendizagem In: 18º Encontro Conversando sobre Extensão (CONEX) e 3º Encontro Anual de Extensão (EAEX), 2020, Ponta Grossa. **18º Encontro Conversando sobre Extensão (CONEX) e 3º Encontro Anual de Extensão (EAEX).** , 2020. v.1. p.1 - 6
3. **FOLTRAN, E. P.; FOLTRAN JÚNIOR, D. C.; MARTINIAK, V. L.** O LALUPE e a intensificação da aprendizagem e da formação docente In: 18º Encontro Conversando sobre Extensão (CONEX) e 3º Encontro Anual de Extensão (EAEX), 2020, Ponta Grossa. **18º Encontro Conversando sobre Extensão (CONEX) e 3º Encontro Anual de Extensão (EAEX).** , 2020. v.1. p.1 - 6
4. LUIZ, W.; FALINSKI, W.; **FOLTRAN JÚNIOR, D. C.; FOLTRAN, E. P.** SISLALUP - SOFTWARE PARA GESTÃO DO LALUPE In: 18º Encontro Conversando sobre Extensão (CONEX) e 3º Encontro Anual de Extensão (EAEX), 2020, Ponta Grossa. **18º Encontro Conversando sobre Extensão (CONEX) e 3º Encontro Anual de Extensão (EAEX).** , 2020. v.1. p.1 - 6

#### Apresentação de trabalho e palestra

1. **FOLTRAN, E. P.; FOLTRAN JÚNIOR, D. C.; MARTINIAK, V. L.; PISACCO, N. M. T.** Ações extensionistas do LALUPE em tempos de pandemia: inovações para a formação docente, 2020. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)
2. MARTINIAK, V. L.; **FOLTRAN, E. P.; FOLTRAN JÚNIOR, D. C.** Estratégias pedagógicas para alunos com dificuldades de aprendizagem, 2020. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)
3. **FOLTRAN, E. P.; FOLTRAN JÚNIOR, D. C.; MARTINIAK, V. L.** O LALUPE e a intensificação da aprendizagem e da formação docente. 2020, 2020. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)
4. LUIZ, W.; FALINSKI, W.; **FOLTRAN JÚNIOR, D. C.; FOLTRAN, E. P.** SISLALUP - SOFTWARE PARA GESTÃO DO LALUPE, 2020. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)


## Orientações e Supervisões

---

Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. GUSTAVO SLEZINSKY SIMIONI. **ANÁLISE DE MÉTODOS DE PROTOTIPAGEM DE INTERFACE PARA O DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES.** 2021. Curso (Engenharia de Software) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2.  ALCEU DE SOUZA BRITTO DOS SANTOS. **Deep Fakes: criação e detecção de áudios falsos.** 2021. Curso (Engenharia de Computação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 06/04/2021 às 10:09:28.

**Diolete Marcante Lati Cerutti**  
Curriculum Vitae

Abril/2021

# Diolete Marcante Lati Cerutti

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Diolete Marcante Lati Cerutti

## Dados pessoais

**Filiação** João Lati e Dileta Marcante Lati  
**Nascimento** 09/07/1969 - Ponta Grossa/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 46405471 SSP - PR - 15/02/2000  
**CPF** 677.320.709-68

**Endereço residencial** Rua Otacilia Hasselmann de Oliveira, 204  
Jd Carvalho - Ponta Grossa  
84015-800, PR - Brasil  
Telefone: 42 32382795

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Agrárias e de  
Tecnologia, Departamento de Informática  
Carlos Cavalcanti, bloco L, sala 07  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030-000, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203097

**Endereço eletrônico**  
E-mail para contato : diolete@uepg.br  
E-mail alternativo diolete@cd.inf.br

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2001 - 2009** Doutorado em Education.  
University of London, UL, Londres, Inglaterra  
Título: The process of hypertext composition: enhancing students' awareness of the writing, Ano de obtenção: 2009  
Orientador: Harvey Mellar
- 1999 - 2002** Mestrado em Mestrado Em Educação.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil  
Título: As contribuições da Internet no ensino/aprendizagem e na investigação científica.,  
Ano de obtenção: 2002  
Orientador: Teresa Jussara Luporini
- 1991 - 1992** Especialização em Especialização Em Ciências da Computação.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil
- 1987 - 1990** Graduação em Bacharelado Em Processamento de Dados.  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Ponta Grossa, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

**Vínculo institucional**

**1991 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

**Atividades**

- 10/2013 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
*Membro de Comissão de Extensão - Port. SCATE n 01 de 12 de março de 2014*
- 03/2013 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-coordenadora de Curso do Curso de Bacharelado em Informática*
- 03/2011 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenadora de Trabalho de Conclusão de Curso*
- 07/2010 - Atual** Extensão Universitária, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Museu da Computação da UEPG*
- 02/2010 - Atual** Graduação, Bacharelado em Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Orientação de trabalho de conclusão de curso , Interface Homem-Máquina , Projeto de sistemas de informação , Introdução à Investigação Científica*
- 02/2010 - Atual** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Orientação de trabalho de conclusão de curso , Projeto de sistemas , Introdução à Investigação Científica*
- 2009 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-coordenadora de curso do curso de Bacharelado em Informática*
- 2009 - Atual** Graduação, Engenharia de Computação  
*Disciplinas ministradas:*  
*Coordenação da disciplina de Orientação Trabalho de Conclusão de Curso*
- 03/2008 - Atual** Extensão Universitária, Departamento de Informática  
*Especificação:*  
*Projeto Inclusão Digital*
- 03/2007 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenadora de Estágio Supervisionado - Bach. em Informática*
- 03/2007 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-Coordenadora de Curso do Curso de Bacharelado em Informática*
- 03/2007 - Atual** Direção e Administração, Setor de Ciências Exatas e Naturais, Departamento de Informática  
*Cargos ocupados:*  
*Membro de Colegiado do Curso de Bacharelado em Informática*
- 03/2000 - Atual** Ensino de Graduação, Setor de Ciências Exatas e Naturais, Departamento de Informática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Orientação de projeto de sistema de informação , Orientação de trabalho de conclusão de curso , Interface homem-computador , Estágio supervisionado , Introdução à computação , Introdução à investigação científica*



**01/1999 - Atual** Extensão Universitária, Setor de Ciências Exatas e Naturais, Departamento de Informática  
Especificação:  
Projeto Centro de Treinamento em Informática

---

## Projetos

Projeto de extensão

**2012 - Atual** Projeto Museu Virtual do Museu da Computação da UEPG

Descrição: o projeto Museu Virtual vem a ser um espaços que integra o Museu da Computação da UEPG (MC-UEPG). O objetivo deste projeto é o desenvolvimento e manutenção de um site de Museu interativo através de um processo colaborativo entre acadêmicos dos cursos de Engenharia de Computação e Bacharelado em Informática, professores e comunidade em geral. Estudos sobre estilos de interação, desenvolvimento de material pedagógico para o museu e o conteúdo que será disponibilizado na Internet também farão parte deste projeto. Assim, os produtos resultantes serão apresentados através de oficinas e workshop para escolas de ensino médio e fundamental (e comunidade em geral). As oficinas também apresentam e discutem o uso eficiente, ético e responsável da tecnologia a fim de validar o conteúdo disponibilizado e a eficiência da interface do site bem como das tecnologias inseridas dentro dele. Além do forte engajamento dos alunos nas atividades do projeto espera-se que haja também integração entre ensino-pesquisa-extensão.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (9);

Integrantes: Diolete Marcante Lati Cerutti (Responsável); ; Tatiana Montes Celinski; Frederico Guilherme de Paula Ferreira Ielo; Ezequiel Gueiber; Karine Sato da Silva

**2010 - Atual** Programa de Extensão Museu da Computação da UEPG

Descrição: Enquanto espaço de ciência, o Museu da Computação da UEPG busca oportunizar alunos de escolas públicas e privadas e a comunidade em geral conhecer e aprender sobre a história do computador e incentivá-los a refletir sobre o uso das tecnologias de informação e o futuro. Ainda, enquanto espaço de ciência, o museu busca engajar professores e alunos da UEPG nas atividades desenvolvidas por ele relacionando-as com as disciplinas dos cursos de Bacharelado em Informática e Engenharia de Computação a fim de oportunizar o uso ético e com responsabilidade social e ambiental das tecnologias.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (15);

Integrantes: Diolete Marcante Lati Cerutti (Responsável); ; Tatiana Montes Celinski; Frederico Guilherme de Paula Ferreira Ielo; Victor George Celinski; Idomar Augusto Cerutti; Ezequiel Gueiber; Karine Sato da Silva; Jonathan de Matos

Número de produções C,T & A: 12/ .

## Membro de corpo editorial

### 1. Iberoamerican Journal of Applied Computing -

---

#### Vínculo

**2011 - Atual**

Regime: Parcial

Outras informações:

Endereço <http://www.revistas2.uepg.br/index.php/ijac/about/editorialTeam>

## Membro de comitê de assessoramento

### 1. Ministerio da Educação-Secretaria de Educação Superior - SESU/MEC

---

#### Vínculo

**2013 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Comitê Local de Acompanhamento Grupos PET da Universidade Estadual de Ponta Grossa Coordenador de Programa/Projeto Extensionista - Suplente - PROGRAD ATA n 01/13

### 2. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG-PROEX

---

#### Vínculo

**2017 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Comissão Científica do 15 CONEX - CONEX 2017. Endereço: [http://sites.uepg.br/conex/?page\\_id=560](http://sites.uepg.br/conex/?page_id=560)

**2017 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
- 24/10/2013 - 23/10/2015. Portaria SCATE n.54 de 26/12/2017.

**2015 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Comissão Científica do CONEX - CONEX 2015. Endereço: [http://sites.uepg.br/conex/?page\\_id=328](http://sites.uepg.br/conex/?page_id=328)

**2014 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Comissão para Avaliação das Atividades de Extensão do Departamento de Informatica - 24/10/2013 - 23/10/2015. Portaria SCATE n.01 de 12/03/2014.

**2013 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Comissão Científica do CONEX : CONEX 2013, Endereço [http://sites.uepg.br/conex/?page\\_id=180](http://sites.uepg.br/conex/?page_id=180)

---

## Áreas de atuação

1. Informática Aplicada
2. Sistemas de Informação
3. Interação humano-computador
4. Informática e Educação

---

## Idiomas

**Inglês** Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

**Espanhol** Compreende Razoavelmente , Lê Razoavelmente

**Italiano** Compreende Razoavelmente , Lê Razoavelmente

---

## Prêmios e títulos

**2015** Melhor apresentação oral no II Congresso Nacional do Projeto Rondon, Ministério da Defesa - Governo Federal

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Livros publicados

**1. CERUTTI, D. M. L.**

Interação humano computador. Ponta Grossa: UEPG/NUTEAD, 2020, v.1. p.63.

Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9786557810088

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

**1. PACHECO, M. Z.; CERUTTI, D. M. L.; SOUZA, A. S.**

O Lixo da Tecnologia e seus impactos na sociedade: uma alternativa local ao descarte sustentável In: XXXII Congresso Internacional ALAS Perú, 2019, Lima.

**XXXII Congresso Internacional ALAS Perú.** Lima-Perú: ©ALAS-ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE SOCIOLOGÍA PERÚ, 2020. p.554 - 564

Referências adicionais: Peru/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://sociologia-alas.org/wp-content/uploads/2020/11/Dossier-GT1-Atualizado\_24-11-2020.pdf]

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

**1. CERUTTI, D. M. L.; SZESZ JUNIOR, A.; CERUTTI, I. A.**

PEGAÍ LEITURA GRÁTIS: ALIMENTANDO MENTES In: 18 CONEX, 2020, PONTA GROSSA.

**Anais do 18 CONEX.**, 2020.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://siseve.apps.uepg.br/pt\_BR/eaexconex2020/resumos/154]

**2. SANTOS, R. G.; CORDEIRO, G. P.; BERNARDO, A. V.; CERUTTI, D. M. L.**

PEGAÍ LEITURA GRÁTIS: REALIDADE VIRTUAL COMO FERRAMENTA PARA CONSCIENTIZAÇÃO À LEITURA In: 18 CONEX, 2020, PONTA GROSSA.

**Anais do 18 CONEX.**, 2020.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://siseve.apps.uepg.br/pt\_BR/eaexconex2020/resumos/154]

**3. PSYBYLOSKI, P. H.; BONFATI, B. S.; CERUTTI, D. M. L.; LEMOS, R. R. T.**

REALIDADE AUMENTADA APLICADA A EXPOSIÇÃO DE MATERIAIS GEOLÓGICOS In: 18 CONEX, 2020, PONTA GROSSA.

**Anais do 18 CONEX.**, 2020.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://siseve.apps.uepg.br/pt\_BR/eaexconex2020/resumos/154]

#### Apresentação de trabalho e palestra

**1. CERUTTI, D. M. L.; SZESZ JUNIOR, A.; CERUTTI, I. A.**

**PEGAÍ LEITURA GRÁTIS: ALIMENTANDO MENTES, 2020.** (Comunicação, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [https://siseve.apps.uepg.br/pt\_BR/eaexconex2020/resumos/154]; Local: ;; Cidade: Ponta Grossa; Evento: 18 CONEX; Inst.promotora/financiadora: UEPG - Universidade Estadual de Ponta Grossa

---

## Inovação

## Projetos

Projeto de extensão

**2010 - Atual** Programa de Extensão Museu da Computação da UEPG

Descrição: Enquanto espaço de ciência, o Museu da Computação da UEPG busca oportunizar alunos de escolas públicas e privadas e a comunidade em geral conhecer e aprender sobre a história do computador e incentivá-los a refletir sobre o uso das tecnologias de informação e o futuro. Ainda, enquanto espaço de ciência, o museu busca engajar professores e alunos da UEPG nas atividades desenvolvidas por ele relacionando-as com as disciplinas dos cursos de Bacharelado em Informática e Engenharia de Computação a fim de oportunizar o uso ético e com responsabilidade social e ambiental das tecnologias.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (15);

Integrantes: Diolete Marcante Lati Cerutti (Responsável); ; Tatiana Montes Celinski; Frederico Guilherme de Paula Ferreira Ielo; Victor George Celinski; Idomar Augusto Cerutti; Ezequiel Gueiber; Karine Sato da Silva; Jonathan de Matos

Número de produções C,T & A: 12/ .

---

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	5
Livros publicados.....	2
Livros publicados.....	2
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	86
Apresentações de trabalhos (Comunicação).....	11

### Produção técnica

Programa de computador sem registro.....	2
Programa de computador sem registro.....	1
Produtos tecnológicos (projeto).....	4
Produtos tecnológicos (outro).....	1
Desenvolvimento de material didático ou instrucional.....	3
Outra produção técnica.....	2
Site.....	1
Extensão tecnológica.....	1

### Patentes e Registros

Programa de computador registrado.....	1
--	---

### Orientações

Orientação em andamento (orientação de outra natureza).....	11
---	----

---

## Outras informações relevantes

1 Professora atuando nos cursos de Engenharia de Software e Engenharia de Computação da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Atualmente, Vice-Coordenadora de Curso do Curso de Bacharelado em Informática e membro de colegiado de curso do Curso de Engenharia de Computação.


**Eduardo Silva Hass**Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2859630504083234>

Última atualização do currículo em 09/04/2021

**Resumo informado pelo autor**

Mestre em Engenharia Elétrica, Engenheiro Eletricista e Engenheiro em Eletrônica, ambos pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná em 2017, 2020 e 2015, respectivamente. Atualmente é professor do curso de Engenharia Elétrica no Centro de Ensino Superior dos Campos Gerais, professor dos cursos de Engenharia da Computação e Engenharia de Software na Universidade Estadual de Ponta Grossa e professor do curso de Engenharia Elétrica da Universidade Norte do Paraná. Tem interesse na área de Eletrônica de Potência, atuando com os temas: conversores estáticos CC-CC, inversores, comutação suave, conversores de alto ganho e fontes de energia renováveis.

**(Texto informado pelo autor)****Nome civil****Nome** Eduardo Silva Hass**Dados pessoais****Filiação** Luiz Alfredo Hass e Luciane da Silva Hass**Nascimento** 27/10/1992 - Ponta Grossa/PR - Brasil**Carteira de Identidade** 97344094 sesp - PR - 10/02/2009**CPF** 085.792.229-74**Passaporte** F1810615**Formação acadêmica/titulação**

- 2016 - 2017** Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica. Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil com **período sanduíche** em Concordia University (Orientador: Luiz A. C. Lopes)  
Título: Conversor CC-CC de elevado ganho autogrampeado baseado na configuração Boost empregando indutor acoplado, Ano de obtenção: 2017
- Orientador: Claudinor Bitencourt Nascimento   
Co-orientador: Fernanda Cristina Corrêa  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2018 - 2020** Graduação em Engenharia Elétrica. Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil
- 2010 - 2015** Graduação em Engenharia Eletrônica. Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil  
Título: Estratégia de modulação PWM senoidal desenvolvida em DSP Builder e aplicada a um inversor de tensão NPC trifásico três níveis de tensão através de um FPGA  
Orientador: Claudinor Bitencourt Nascimento

**Formação complementar**

- 2013 - 2015** Curso de Língua Inglesa. (Carga horária: 320h). Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil

**Atuação profissional**

1. Centro de Ensino Superior de Campos Gerais - CESCAGE

**Vínculo institucional****2018 - Atual** Vínculo: Celetista, Enquadramento funcional: Professor, Carga horária: 11, Regime: Parcial**Atividades****01/2021 - Atual** Graduação, Engenharia Elétrica*Disciplinas ministradas:  
Sistemas de Potência II***07/2019 - 12/2019** Graduação, Engenharia Elétrica

*Disciplinas ministradas:  
Sistema de Potência I*

**07/2018 - Atual** Graduação, Engenharia Elétrica

*Disciplinas ministradas:  
Circuitos Elétricos II*

**03/2018 - 12/2019** Graduação, Engenharia Elétrica

*Disciplinas ministradas:  
Eletrônica de Potência*

## 2. Universidade Norte do Paraná - UNOPAR

### Vínculo institucional

**2020 - Atual** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 9, Regime: Parcial

**2019 - 2020** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 9, Regime: Parcial

### Atividades

**03/2020 - Atual** Graduação, Engenharia Elétrica

*Disciplinas ministradas:  
Proteção do Sistema Elétrico de Potência , Máquinas Elétricas II*

**01/2020 - 07/2020** Graduação, Engenharia Elétrica

*Disciplinas ministradas:  
Circuitos Elétricos I , Eletrônica Analógica II , Sistemas Digitais*

**07/2019 - 12/2019** Graduação, Engenharia Elétrica

*Disciplinas ministradas:  
Sistemas de telecomunicações , Eletrônica Analógica I*

**07/2019 - 12/2019** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:  
Instalações Elétricas*

**01/2019 - 06/2019** Graduação, Engenharia Elétrica

*Disciplinas ministradas:  
Máquinas Elétricas II , Sistemas Elétricos de Potência II*

**01/2019 - 06/2019** Graduação, Engenharia de Produção

*Disciplinas ministradas:  
Gestão de recursos naturais e energéticos*

## 3. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

### Vínculo institucional

**2019 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor colaborador , Carga horária: 20, Regime: Parcial

### Atividades

**10/2019 - Atual** Graduação, Engenharia de Software

*Disciplinas ministradas:  
Eletrônica*

**10/2019 - Atual** Graduação, Engenharia de Computação

*Disciplinas ministradas:  
Eletrônica I*

## 4. FLOW - Soluções em Engenharia Elétrica - FLOW

### Vínculo institucional

**2020 - Atual** Vínculo: Empregado , Enquadramento funcional: Engenheiro Eletricista , Carga horária: 20, Regime: Parcial

**Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 12/04/2021 às 21:12:01.**

### Extrato Oferta por Disciplinas

#### Disciplinas

Código	Nome da Disciplina	Série	Campus	DP	PAE	Vagas	NAM*	CHT	CH
203026-NA-2019	Inteligência Artificial	3	1			20	13	102	3
203026-NB-2019	Inteligência Artificial	3	1			20	10	102	3
203041-NA-2019	Sistemas Operacionais	3	1			20	11	136	4
203041-NB-2019	Sistemas Operacionais	3	1			20	8	136	4
203041-NC-2019	Sistemas Operacionais	3	1	Sim		20	20	136	4
203042-NA-2019	Lógica Computacional	1	1			50	46	102	3
203043-NA-2019	Análise de Algoritmos	4	1			30	29	68	2
203043-ND-2019	Análise de Algoritmos	4	1	Sim		30	10	68	2
203056-NA-2019	Introdução à Invest. Científica	2	1			40	32	68	2
203067-A-2019 **	Linguagens Formais e Compiladores	4	1		Sim	20	1	68	2
203069-A-2019-1	Empreendedorismo	5	1			40	33	51	3
203070-A-2019-1	Computadores e Sociedade	5	1			40	33	51	3
203075-A-2019	Projeto de Sistemas de Informação	4	1			20	5	68	2
203075-B-2019	Projeto de Sistemas de Informação	4	1	Sim		10	6	68	2
203076-A-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			40	2	34	1
203076-B-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	2	34	1
203076-C-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	1	34	1
203076-D-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	2	34	1
203076-E-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	1	34	1
203076-F-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	2	34	1
203076-G-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	2	34	1
203076-H-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	2	34	1
203076-I-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	1	34	1
203076-J-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	1	34	1
203076-K-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	2	34	1
203076-L-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	2	34	1
203076-M-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	1	34	1
203076-N-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	2	34	1
203076-O-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	1	34	1
203076-P-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	1	34	1
203076-Q-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	1	34	1
203076-R-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	1	34	1
203076-S-2019 **	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	2	34	1
203076-T-2019 **	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	1	34	1
203076-U-2019 **	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	1	34	1
203076-V-2019 **	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	2	34	1
203076-Z-2019 **	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			5	1	34	1
203081-A-2019	Automação e Controle	4	1			20	21	102	3
203082-A-2019-1	Robótica	5	1			18	17	68	4
203082-B-2019-1	Robótica	5	1			18	16	68	4
203083-A-2019-1	Modelagem e Simulação	5	1			40	33	68	4
203085-NA-2019	Algoritmos e Programação	1	1			30	31	136	4
203085-NB-2019	Algoritmos e Programação	1	1			30	20	136	4

NAM: Número de Acadêmicos Matriculados

\*\* Oferta sem horário cadastrado

### Extrato Oferta por Disciplinas

203085-ND-2019	Algoritmos e Programação	1	1	Sim		30	3	136	4
203085-NP-2019 **	Algoritmos e Programação	1	1	Sim	Sim	10	2	136	4
203087-NA-2019	Linguagens de Programação	2	1			30	12	136	4
203087-NB-2019	Linguagens de Programação	2	1			30	12	136	4
203087-ND-2019	Linguagens de Programação	2	1	Sim		20	4	136	4
203087-NE-2019	Linguagens de Programação	2	1	Sim		30	12	136	4
203089-NA-2019	Redes e Sistemas Distribuídos	4	1			40	29	136	4
203091-NA-2019	Engenharia de Software	3	1			40	23	102	3
203092-NA-2019	Sistemas de Informação I	3	1			40	23	68	2
203093-NA-2019	Sistemas de Informação II	4	1			30	27	68	2
203094-NA-2019	Projeto de Sistemas de Informação	4	1			12	14	68	2
203094-NB-2019	Projeto de Sistemas de Informação	4	1			12	11	68	2
203094-NC-2019	Projeto de Sistemas de Informação	4	1			12	10	68	2
203094-ND-2019	Projeto de Sistemas de Informação	4	1			12	11	68	2
203095-NA-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			30	2	34	1
203095-NB-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			5	1	34	1
203095-NC-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			5	1	34	1
203095-ND-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			5	1	34	1
203095-NE-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			5	1	34	1
203095-NF-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			5	1	34	1
203095-NG-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			5	2	34	1
203095-NH-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			5	1	34	1
203095-NI-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	2	34	1
203095-NJ-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			5	1	34	1
203095-NK-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			5	2	34	1
203095-NL-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			5	1	34	1
203095-NM-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			10	2	34	1
203095-NN-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			2	1	34	1
203095-NO-2019	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	5	1			5	1	34	1
203096-NA-2019-2 **	Estágio Supervisionado	5	1			30	17	170	10
203097-NA-2019	Computação Gráfica	4	1			15	14	68	2
203097-NB-2019	Computação Gráfica	4	1			15	13	68	2
203098-NA-2019-1	Computadores e Sociedade	5	1			30	13	51	3
203099-NA-2019	Eletrônica	3	1			20	11	102	3
203099-NB-2019	Eletrônica	3	1			20	11	102	3
203101-NA-2019	Interfaces Homem-Máquina	4	1			30	27	68	2
203102-NA-2019-2	Sistemas de Apoio à Decisão	5	1			30	14	68	4
203103-NA-2019-1	Sistemas Multimídia	5	1			30	13	68	4
203112-NA-2019	Estatística Computacional	3	1			50	22	102	3
203113-NA-2019	Estruturas de Dados	2	1			40	20	102	3
203113-NB-2019	Estruturas de Dados	2	1			15	26	102	3
203113-NP-2019 **	Estruturas de Dados	2	1	Sim	Sim	20	2	102	3
203116-NA-2019	Introdução à Organização de Computadores	1	1			40	42	68	2
203117-NA-2019	Organização e Arquitetura de Computadores	2	1			25	18	136	4
203117-NB-2019	Organização e Arquitetura de Computadores	2	1			15	15	136	4
203118-NA-2019-2	Banco de Dados	2	1			40	30	68	4
203118-ND-2019-2	Banco de Dados	2	1	Sim		30	8	68	4
203118-NP-2019-2 **	Banco de Dados	2	1	Sim	Sim	20	2	68	4
203119-NA-2019	Oficina de Banco de Dados	3	1			20	16	68	2

NAM: Número de Acadêmicos Matriculados

\*\* Oferta sem horário cadastrado



### Extrato Oferta por Disciplinas

203119-NB-2019	Oficina de Banco de Dados	3	1		20	16	68	2
203120-NA-2019-1	Modelagem Conceitual de Software	2	1		40	16	68	4
203120-ND-2019-1	Modelagem Conceitual de Software	2	1	Sim	20	16	68	4
203121-NA-2019-2	Processamento de Imagens	5	1		30	13	51	3
203125-NA-2019-1	Tópicos Especiais em Banco de Dados	5	1		30	13	51	3
203127-A-2019-2	Estágio Supervisionado	5	1		45	34	357	21
203239-A-2019-1 MED	Informática Médica	1	1		20	19	54	3
203239-B-2019-1 MED	Informática Médica	1	1		20	21	54	3
203502-A-2019-2	Informática	1	1		30	26	51	3
203502-B-2019-2	Informática	1	1		30	19	51	3
203503-A-2019-1	Informática Aplicada	1	1		14	8	51	3
203503-B-2019-1	Informática Aplicada	1	1		14	10	51	3
203503-C-2019-1	Informática Aplicada	1	1		14	10	51	3
203503-D-2019-1	Informática Aplicada	1	1		14	13	51	3
203504-A-2019-1	Metodologia Científica	3	1		40	19	68	4
203505-A-2019-2	Tecnologias da Informação e Ciências Ambientais	4	1		40	25	51	3
203507-A-2019	Algoritmos e Programação	1	1		25	22	136	4
203507-B-2019	Algoritmos e Programação	1	1		25	18	136	4
203507-D-2019	Algoritmos e Programação	1	1	Sim	20	8	136	4
203508-A-2019-1	Estrutura de Dados I	2	1		22	25	68	4
203508-B-2019-1	Estrutura de Dados I	2	1		22	26	68	4
203509-A-2019-2	Estrutura de Dados II	2	1		22	25	68	4
203509-B-2019-2	Estrutura de Dados II	2	1		22	25	68	4
203510-A-2019-1	Programação Orientada a Objetos	2	1		45	21	68	4
203510-B-2019-1	Programação Orientada a Objetos	2	1		45	20	68	4
203510-C-2019-1	Programação Orientada a Objetos	2	1	Sim	20	14	68	4
203511-A-2019-2	Computação Gráfica	3	1		20	11	68	4
203511-B-2019-2	Computação Gráfica	3	1		20	11	68	4
203512-A-2019-1	Lógica Computacional	1	1		25	32	68	4
203512-B-2019-1	Lógica Computacional	1	1		25	29	68	4
203513-A-2019-1	Inteligência Computacional	4	1		40	26	68	4
203514-A-2019-2	Linguagens Formais e Compiladores	4	1		40	26	68	4
203515-A-2019-2	Análise de Algoritmos	2	1		45	45	68	4
203515-B-2019-2	Análise de Algoritmos	2	1		20	14	68	4
203516-A-2019-2	Circuitos Lógicos	1	1		45	42	68	4
203517-A-2019-2	Eletrônica I	2	1		17	16	68	4
203517-B-2019-2	Eletrônica I	2	1		17	19	68	4
203517-C-2019-2	Eletrônica I	2	1		17	17	68	4
203517-D-2019-2	Eletrônica I	2	1		12	0	68	4
203518-A-2019-1	Eletrônica II	3	1		40	31	68	4
203519-A-2019-1	Análise de Circuitos	2	1		15	21	68	4
203519-B-2019-1	Análise de Circuitos	2	1		15	20	68	4
203519-C-2019-1	Análise de Circuitos	2	1		15	16	68	4
203520-A-2019-1	Organização e Arquitetura de Computadores I	2	1		20	25	68	4
203520-B-2019-1	Organização e Arquitetura de Computadores I	2	1		20	22	68	4
203521-A-2019-2	Organização e Arquitetura de Computadores II	2	1		20	32	68	4
203521-B-2019-2	Organização e Arquitetura de Computadores II	2	1		20	21	68	4
203523-A-2019-1	Sistemas Operacionais	3	1		20	11	68	4
203523-B-2019-1	Sistemas Operacionais	3	1		20	11	68	4
203524-A-2019-2	Sistemas Embarcados	3	1		20	11	68	4
203524-B-2019-2	Sistemas Embarcados	3	1		20	12	68	4
203526-A-2019-2	Banco de Dados	3	1		20	21	68	4
203527-A-2019-1	Modelagem de Software	3	1		20	8	68	4
203527-B-2019-1	Modelagem de Software	3	1		20	11	68	4
203528-A-2019-2	Engenharia de Software	3	1		40	22	68	4
203529-A-2019	Projeto de Software	4	1		12	10	68	4
203529-B-2019	Projeto de Software	4	1		12	12	68	4

NAM: Número de Acadêmicos Matriculados

\*\* Oferta sem horário cadastrado

### Extrato Oferta por Disciplinas

203529-C-2019	Projeto de Software	4	1	12	4	68	4
203530-A-2019-1	Processamento Digital de Sinais	3	1	40	31	68	4
203531-A-2019-1	Comunicação de Dados	4	1	40	25	68	4
203533-A-2019-2	Redes de Computadores	4	1	18	11	68	4
203533-B-2019-2	Redes de Computadores	4	1	18	14	68	4
203536-A-2019-2	Automação de Sistemas	4	1	18	11	68	4
203536-B-2019-2	Automação de Sistemas	4	1	18	15	68	4
203542-A-2019-2	Reconhecimento de Padrões	4	1	40	23	51	3
203550-A-2019-2	Desenvolvimento WEB	4	1	40	15	51	3
203556-A-2019-1	Instrumentação Eletrônica	4	1	40	8	51	3
203559-A-2019-2	Modelagem de Sistemas	3	1	40	24	68	4
203560-A-2019-1	Controle de Sistemas	4	1	18	13	68	4
203560-B-2019-1	Controle de Sistemas	4	1	18	13	68	4
203601-A-2019-1	Informática Aplicada à Engenharia	1	1	18	17	51	3
203601-B-2019-1	Informática Aplicada à Engenharia	1	1	18	21	51	3
203601-C-2019-1	Informática Aplicada à Engenharia	1	1	18	14	51	3

NAM: Número de Acadêmicos Matriculados

\*\* Oferta sem horário cadastrado

## **1.11 - LOCAIS DE ESTÁGIO NO DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA**

## **1.12 - REPRESENTAÇÃO DISCENTE**

## **1.13 - CENTROS ACADÊMICOS**

## **1.14 - MONITORIAS**

## **1.15 - INFRAESTRUTURA FÍSICA**

## **1.16 - FINANCIAMENTO DE PROJETOS**

## **1.17 - CURSOS E EVENTOS E PALESTRAS REALIZADOS NO ANO DE 2020**

### **1.11 - ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO**

#### **Locais de Estágio pertencente ao DEINFO**

- Laboratórios e instalações do Departamento de Informática. Verificar item 1.15.

### **1.12 - REPRESENTAÇÃO DISCENTE**

- Não houve interessados na representação discente junto ao Departamento de Informática em 2020.

### **1.13 - CENTROS ACADÊMICOS DOS CURSOS DO DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA**

#### **Centro Acadêmico de Engenharia de Software - CAES**

- Alessandra Ulinick - Coordenação de Eventos
- André Francisco Munhoz – Coordenação de Comunicação Visual
- Bruna Adriana Mello – Secretaria
- Eduardo Povaz Pereira – Tesouraria
- Emanuelle Lino da Silva – Coordenação de Relações Públicas
- Felipe Radins – Coordenação de Vendas
- Gabriel Dantas da Silva – Coordenação Geral - Segundo Presidente Adjunto
- Geovanna Stadler de Almeida – Coordenação Geral - Primeira Presidente Adjunta
- João Paulo Mendes – Coordenação de Eventos
- João Vitor Martins dos Santos – Coordenação Geral – Presidente
- Lucas Aurelio Pianaro – Coordenação de Vendas
- Matheus Padilha Rodrigues – Coordenação de Esportes
- Otávio Augusto Pedroso dos Santos – Coordenação de Esportes
- Poliana Batista de Souza – Coordenação de comunicação Visual

#### **Centro Acadêmico de Engenharia de Computação - CAECOMP**

- Glauca Maria Belo Dias - Presidente
- Thais Muller Martins - Coordenadora Geral
- Nicollas Albuquerque - Coordenador Geral
- Rhuan Luiz Galvão da Rocha - Secretário
- Mateus José da Silva Gomes - Vice Secretário
- Jonathan Lucas de Matos Diniz - Tesoureiro
- Mayara Lovatto Lopes - Vice Tesoureira

## 1.14 - MONITORIAS

### 1.14.1 - MONITORIAS NAS DISCIPLINAS – 2020

1Classificação	RA	Acadêmico	Depto	Curso	Disciplina
1º	190226 26	Marcos Renan Krul	DEINFO	Engenharia de computação	203507 - Algoritmos e Programação
1º	180021 26	Erick Luis Moro Conche	DEINFO	Engenharia de computação	203512 - Lógica Computacional
xxxxxxx	xxxxxxx	-- SEM INSCRITOS	DEINFO	Engenharia de computação	203520 - Organização e Arquitetura de Computadores I
1º	180028 23	Gabriel Dantas Da Silva	DEINFO	Engenharia de Software	203085 - Algoritmos e Programação
1º	180122 26	Vinícius Reinecke Mulinari Cardoso	DEINFO	Engenharia de computação	203521 - Organização e Arquitetura de Computadores II
1º	190220 26	Juliano Lavandoski	DEINFO	Engenharia de computação	203516 - Circuitos Lógicos

## 1.15 - INFRAESTRUTURA FÍSICA

Nome do laboratório	Número de Comp.	Localização		Capacidade (nº)	Pesquisa	Didático	Responsável / ramal
		Nº	Bloco	De alunos			
Coordenação dos Laboratórios	4	05 A	L				Celso Richter / 3257
Almoxarifado		05 B	L				Deinfo /Celso Richter e Estagiários
Micro-informática / Inclusão Digital	18	6	L	20	x	X	Deinfo /Celso Richter e Estagiários
Laboratório Informática	19	07 A	L	20	x	X	Deinfo /Celso Richter e Estagiários
Redes e Sistemas distribuídos	8	07 B	L	3	X		Deinfo Dierone Cesar Foltran Jr. Jaime Cohen



Micro-informática / Inclusão Digital	19	8	L	20	x	X	Deinfo / Celso Richter e Estagiários
Laboratório Informática	16	09 A	L	20	x	X	Deinfo / Celso Richter e Estagiários
Museu computacional	7	09 B	L	6	X		Deinfo / Celso Richter Diolete Marcante Lati Maurício Zadra Pacheco
Nome do laboratório	Numero de computadores	Localização		Capacidade (nº)	Pesquisa	Didático	Professor Coordenador do Laboratório
		Nº	Bloco	de alunos			
Sala de permanência de professores		1	CCA	4	X		Deinfo Diolete Marcante Lati
Banco de Dados	10	2	CCA Piso 01	10	X		Deinfo Maria Salete Marcon Gomes Vaz
Eletrônica e Microprocessadores	6	3	CCA Piso 01	15	x	X	Deinfo / Celso Richter e Estagiários
Robótica, Automação e Controle	6	4	CCA Piso 01	15	x	X	Deinfo / Celso Richter e Estagiários
Computação Gráfica	18	5	CCA Piso 01	20	x	X	Deinfo / Celso Richter e Estagiários
Graduação	18	6	CCA Piso 01	20	X	X	Deinfo / Celso Richter e Estagiários
LCAD - Laboratório de Computação de Alto Desempenho	10	7	L CCA Piso 01	10	X		Deinfo Luciano José Senger Marcio Augusto de Souza Arion de Campos Junior



Laboratórios de Sistemas Digitais	5	8	CCA Piso 01	10	X		Rosane Falate /Celso Richter e Ariângelo Hauer Dias - 3736
Departamento de Informática	4	9	CCA Piso 02				Deinfo / Celso Richter - 3097
Colegiado de Engenharia de Computação	2	10	CCA Piso 02				Deinfo / Celso Richter Coordenador de Engenharia de Computação / 3729
Info-Agro	11	11	CCA Piso 02	20	X		Deinfo / Celso Richter Alaine Margarete Guimarães / 3727
Colegiado de Engenharia de Software	6	12	CCA Piso 02		X		Deinfo / Celso Richter Coordenador do Bacharelado em Engenharia de Software / 3187
Colegiado do Mestrado em Computação Aplicada	2	13	CCA Piso 02				Deinfo / Celso Richter Coordenador do Mestrado em Computação Aplicada /
Pós-Graduação	6	14	CCA Piso 02	10	X		Deinfo / Celso Richter e Estagiários Coordenador do Mestrado em Computação Aplicada
Inteligência Computacional	1	15	CCA		X		Deinfo / Celso Richter



			Piso 02				José Carlos Ferreira da Rocha Leila Maria Vriesmann
Sala de permanência de professores	1	16	CCA Piso 02				Deinfo / Celso Richter Zito Palhano Maurício Zadra Pacheco
Auditório		17	CCA Piso 02	35			Deinfo / Celso Richter e Estagiários

**1.16 - FINANCIAMENTO DE DE PROJETOS E DADOS OBTIDOS VIA PROPESP - SISTEMA UEPG.**

**1.17 - CURSOS, PALESTRAS E EVENTOS REALIZADOS PELO DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA EM 2020.**



## **1.17 - CURSOS, E EVENTOS REALIZADOS PELO DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA EM 2020.**

### **CIVECES**

01/06 A 03/07/2020

100% ONLINE E GRATUITO

Ciclo Virtual de Palestras de Engenharia de Computação e Engenharia de Software da UEPG.

Ocorreu junto, entre os dias 22/06 a 26/06/2020 a V Techweek, semana acadêmica organizada pelo CAES (Centro acadêmico de Engenharia de Software)

Site do evento:

<https://eventoum.com.br/civeces/>

No total foram:

5 SEMANAS

30 ATIVIDADES

60 horas de atividades.

Palestras, mesas redondas e workshops.

### **PARTICIPANTES:**

424 participantes

Sendo:

208 - Comunidade em geral.

98 - ESTUDANTE UEPG DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

69 - ESTUDANTE UEPG DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

29 - ESTUDANTE UEPG DE LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO

20 - Estudante UEPG outros cursos.

### **COORDENAÇÃO E ORGANIZAÇÃO**

Albino Szesz Junior

Luiz Pedro Petroski

### **DOCENTES DO DEINFO ENVOLVIDOS:**

Albino Szesz Junior

Alceu de Souza Britto Junior

Ariangelo Dias

Arion de Campos Jr.

Dierone Cesar Foltran Junior

Diolete Cerutti

Eduardo Silva Hass

Ezequiel Gueiber

Felipe Adalberto Farinelli

Idomar Augusto Cerutti

Luciano Senger

Luiz Pedro Petroski

Marcelo Bilobrovec



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa

SETOR DE ENGENHARIAS, CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

Rosane Falate

**PALESTRANTES/CONFERENCISTAS:**

48 profissionais, sendo:

Maurício Fontana de Vargas  
PhD Candidate in Information Studies / Research Assistant  
McGill University

Thiago Luiz Dimbarre  
Security Engineer Proficient  
ING Belgium

Thiago Moreno  
Infrastructure Operations Specialist  
NORDEA BANK

Ana Beatriz Schwanck Fernandes  
Mestranda - Political science and governance of socio-technological complex systems  
Otto-Friedrich Universität Bamberg

Albino Szesz Junior  
Professor Universitário e Empreendedor  
UEPG e PISIGMA

Thalita Scharr Rodrigues Pimenta  
Docente de Informática - Cursos técnicos e Graduação (TADS)  
Instituto Federal do Paraná

Leandro Augusto Primor Ribas  
Consultor SAP  
ITS Group - Porto Alegre - RS

Heder Luiz Martins Junior  
Analista/Desenvolvedor Business Intelligence  
KMM | InovUP

Ezequiel Gueiber  
Professor Universitário  
UEPG

Luiz Pedro Petroski  
Professor Universitário e empreendedor  
UEPG/PISIGMA

Robson Duda  
Analista de Tecnologia da Informação

Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)

Márcio Trentin  
Auditor Fiscal  
Receita Estadual do Paraná

Felipe Adalberto Farinelli  
Professor Universitário  
UEPG

Felipe Rezende Franco  
Engenheiro de produto  
CNH Industrial

João Henrique Zander Neme  
Chiptronic Tecnologia Automotiva  
DAF Caminhões Brasil

David Carvalho Andrade  
Technology Analyst  
Chiptronic Tecnologia Automotiva

Alceu de Souza Britto Junior  
Professor Universitário  
UEPG

Marcelo dos Reis Mansano  
Principal Software Engineer  
Commvault Systems

Diulhio Candido de Oliveira  
Engenheiro de P&D e doutorando em Eng. de Computação  
Velsis Sistemas de Mobilidade & UTFPR - Curitiba

Lucas Jozefovicz  
Coordenador de P&D  
VIASOFT Softwares Empresariais

Karine Sato Da Silva  
Professora Universitária  
UEPG

Luana Francisco Bernardes  
Gerente de Projetos de Desenvolvimento  
KMM Engenharia de Sistemas

Monica Cristine Scherer Vaz

Analista de Formalização  
Banco PACCAR

Letícia Baggio  
Professora e Master Coach de Carreira  
Smart Treinamentos

Silvia Marini  
Professora e Psicóloga Clínica  
Unespar - Paranavaí e Unifatecie

Lana Furtado  
Facilitadora e Instrutora Justiça Restaurativa  
Humanas Consultoria

Eliane Rauski  
Professora Universitária  
UEPG

Maria Alice Jovinski  
HR Business Partner/DesigneRH  
@ma.rh.ia

Ariangelo Hauer Dias  
Professor Universitário  
UEPG

Eduardo Silva Hass  
Professor Universitário  
UEPG

Wagner Luiz Weiber  
Engenheiro de Computação  
UEPG/PUC-PR

Luiz Otávio Oyama  
Web Designer  
NUTEAD - UEPG

Melissa La Banca Freitas  
Mestranda em Engenharia Elétrica  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Campus Ponta Grossa

José Jair Alves Mendes Junior  
Doutorando em Engenharia Elétrica (UTFPR-CT - CPGEI)  
UTFPR-PG/UTFPR-CT/Cescage



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa

SETOR DE ENGENHARIAS, CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

Aline Bonk Guimarães  
UX Designer  
KMM|InovUP  
Rafael de Mattos  
Arquitetura de Software  
Trizy

Gabriela Lara  
Product Designer  
Trizy

Andressa Oliveira Souza  
Trainee  
Cast group

Jeferson Luis Indejeiczak  
QA Analyst  
KMM|InovUP

Renato Antonio de Oliveira Fogaça  
UX/UI Designer  
KMM

Bruna Scheifer  
Fundadora  
Iloovus

Daiane Garabeli Trojan  
Professora  
Unopar

Guilhermino Marcos Silva Afonso  
CEO  
Wellbe

Olivia Francoia Moss  
Agente de Inovação  
Cooperativa Castrolanda Agroindustrial

Idomar Augusto Cerutti  
Professor Universitário  
UEPG

Mauricio dos Santos  
Diretor de inovação  
Quiver Soluções

Cesar Eduardo Abud Limas  
Professor Universitário  
UEPG

Kilton da Silva Calvet  
Coordenador de Desenvolvimento de Tecnologias Educacionais  
Universidade Estadual do Maranhão - UEMA/UEMANET

Roberto Hirochi Herai  
Professor / Pesquisador / Empreendedor  
PUC-PR / Tismoo



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa

SETOR DE ENGENHARIAS, CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

**1.18 - PARECER DA CHEFIA DEPARTAMENTAL**

**1.19 - PLANIFICAÇÃO PARA 2021**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA  
*Prof. Dr. Arion de Campos Junior*  
*Chefe do Departamento de Informática*

### **1.18 PARECER DA CHEFIA DO DEPARTAMENTO**

Em função da pandemia de SARS-Covid-19, o planejamento estabelecido para o ano de 2020 foi seriamente comprometido. Em síntese, Conselho Universitário da UEPG reuniu-se no início do ano de 2020 e suspendeu as aulas e os calendários universitários por tempo indeterminado. As atividades administrativas mantiveram-se em modo remoto e posteriormente o calendário foi retomado para atividades acadêmicas através de ambiente virtual de aprendizado. Mesmo em momentos de flexibilização de acesso às dependências da instituição, o acesso foi controlado e restrito. Diante da crise sanitária, o calendário acadêmico foi redefinido de modo que o ano letivo de 2020 se encerrará em 30 de abril de 2021. Assim, considerando esse momento atípico, sobre o planejamento efetuado para o ano de 2020, o DEINFO atingiu/deixou de atingir as seguintes metas, divididas em dois eixos:

#### **1-Atuar junto aos órgãos competentes para:**

- O DEINFO, através do SCATE e da PRORH conseguiu manter a quantidade de professores colaboradores planejados para 2020. Foram contratados cinco professores em regime de trabalho de 20 horas semanais e um professor em regime de 40 horas semanais. Em junho de 2020 o professor Ademir Mazer Jr. foi substituído pelo professor Victor S. Lacerda sem alterar a carga horária disponibilizada ao DEINFO. Em agosto de 2020 o professor Rodrigo A. Silva desligou-se da instituição devido ao término de seu contrato. O DEINFO absorveu a carga horária remanescente.
- A execução de novo concurso público para vaga não assumida e oriunda de concurso público realizado em 2016 não se consolidou;
- Da mesma forma, a execução de novo concurso público para vagas referente a professores que se aposentaram ou entraram em licença remuneratória para fins de aposentadoria não se consolidou;
- Também não houve contratação de servidor efetivo para substituir o



servidor Ronaldo que aposentou-se por motivos de saúde.

- A atualização de Homepages contendo atividades do DEINFO foi realizada parcialmente. A Reitoria propôs uma padronização para os *websites* da instituição, que estava em fase de implantação e devido à pandemia, teve seu processo atrasado.

### **1-Atuar junto aos servidores afetos ao DEINFO para:**

- Em 2020 nenhum curso de pós-graduação lato sensu na modalidade presencial foi ofertado;
- Os docentes do DEINFO mantiveram projetos de extensão, conforme descrito anteriormente neste relatório;
- O docentes do DEINFO mantiveram seus projetos de pesquisa, conforme descrito anteriormente neste relatório;
- Atividades integradas de ensino, pesquisa e extensão não foram realizadas de forma significativa;
- Eventos na área de computação não foram organizados pelos centros acadêmicos dos cursos de engenharia de computação e engenharia de software com o incentivo dos docentes do DEINFO;
- O DEINFO manteve liberações integrais aos docentes em capacitação para a realização de doutorado. O professor Adriano Ferrasa retornou às suas atividades acadêmicas e administrativas devido ao término de sua liberação integral para aperfeiçoamento. Nenhuma liberação foi concedida para a realização de capacitação em nível de pós-doutorado;
- Não houve liberação para licença especial;
- Avaliações sobre a necessidade de recursos necessários ao desenvolvimento de atividades didáticas e administrativas foram realizadas;
- As cargas horárias decorrente de liberações foram absorvidas pelo DEINFO.



- O DEINFO não contou com estagiário administrativo para atuar junto à secretaria. Conseqüentemente, o departamento não teve apoio administrativo no período noturno, mesmo que em atividades home office.
- Este departamento conta com apenas uma servidora para atender a secretaria do Departamento de Informática nos período matutino e vespertino, apesar de termos um servidor aposentado por invalidez;
- Não dispomos de um servidor para atender o Departamento de Informática no período noturno;
- Um agente universitário em regime de CRES foi disponibilizado pela NUTEAD para atuar junto ao DEINFO, na função de suporte de rede. Porém, o mesmo foi remanejado ao NUTEAD para auxiliar nas atividades remotas; vinculadas aquele núcleo.
- O DEINFO deixou de contar com um estagiário devido ao contingenciamento financeiro e ao novo cenário imposto pela crise sanitária. Assim, o DEINFO manteve três estagiários técnicos junto aos laboratórios do DEINFO. Eles atuaram principalmente de forma remota na gerência de servidores, homepages e auxiliando na manutenção dos sistemas de informática. Pontualmente, em alguns períodos, os estagiários se revezavam em atividades presenciais, cuja função foi auxiliar nas atividades de manutenção dos laboratórios didáticos, extensão e de pesquisa afetos ao Departamento de Informática.
- Através do processo 19.000004773-4, o DEINFO solicitou junto à PROAD a aquisição de equipamentos de eletrônica (osciloscópio digital, gerador de função, fontes de alimentação, controlador lógico programável e cabos de alimentação) para as disciplinas afins. A compra foi autorizada em 13 de agosto de 2019 e a entrega parcial dos itens solicitados ocorreu em julho de 2020, como segue: Osciloscópio digital (6 unidades), Gerador de função (4 unidades), Ponte RLC portátil (1 unidade) e Cabos de Teste para Fonte de Alimentação (9 unidades).



Consultando o mesmo processo, destaca-se que as seguintes solicitações não foram atendidas: espaço físico para o Museu da Computação; adequação dos laboratórios didáticos para Eletrônica, e Automação e Controle; aquisição e instalação de 3 (três) SMART TV 55" e aquisição de um Projetor Multimídia, com projeção de curta distância.

- Não houve aquisições de mobiliário para as novas instalações do Departamento de Informática, bem como atualização dos laboratórios de graduação atendidos pelo Departamento de Informática. A PROAD tem ciência das requisições feitas em anos anteriores e foi feita nova solicitação em 2019. A falta de mobiliário está prejudicando o desenvolvimento dos trabalhos dos professores e o atendimento aos acadêmicos.

- O Departamento de Informática acompanhou, atuou e apoiou as atividades e as necessidades dos Colegiados de Cursos do DEINFO.

- O Departamento de Informática acompanhou, atuou e apoiou as atividades e as necessidades dos Cursos afetos ao DEINFO;

- O Departamento de Informática acompanhou, atuou e apoiou os técnicos administrativos diretamente vinculados: programando as licenças.

quando solicitadas, apoiando e organizando para permitir a participação em cursos de aperfeiçoamento, acompanhando e agindo sobre a necessidade de recursos, bem como na participação de eventos sobre segurança do trabalho (remotamente);

- Não foram mobilizados professores para a criação da Comissão de Implantação do Curso de Engenharia Elétrica na UEPG.

## 1.19 PLANIFICAÇÃO PARA 2021

### 1. Atuar junto aos órgãos competentes para:

**a.** Solicitar e manter a contratação de recursos humanos (efetivo e/ou temporário) para atender o Departamento de Informática no período noturno; Situação atual “sem um servidor efetivo”. **b.** Manter a manutenção do número de professores colaboradores no Departamento de Informática, até a realização de concurso público para docentes efetivos e suas nomeações; **c.** Solicitar e manter o número adequado de professores colaboradores no Departamento de informática, para suprir a demanda; **d.** A execução de novo concurso público para vaga não assumida e oriunda de concurso público realizado em 2016; **e.** A execução de novo concurso público para vaga referente a professores que se aposentaram ou entraram em licença remuneratória para fins de aposentadoria. **Em 2019, cinco docentes efetivos aposentaram-se** e em 2020 nenhum concurso público foi realizado. **f.** A criação e atualização de Homepages contendo atividades do DEINFO, conforme padronização estabelecida pela Reitoria; **g.** A criação da Comissão de Implantação do Curso de Engenharia; Elétrica na UEPG.

**2. Atuar junto aos docentes afetos ao DEINFO para:** **a.** Criação de curso de pós-graduação lato sensu na modalidade presencial, quando da retomada das atividades nessa modalidade; **b.** Criação de curso de pós-graduação lato sensu na modalidade a distância; **c.** Promover projetos de extensão; **d.** Promover projetos de pesquisa; **e.** Promover projetos integrados de ensino, pesquisa e extensão; **f.** Promover eventos locais, regionais e/ou nacionais; **g.** Capacitação docente em nível de doutorado ou pós-doutorado; **h.** Aplicar o planejamento para liberação de docentes para capacitação docente e cumprimento de licenças previstas no PDI; **i.** Avaliar e agir sobre a necessidade de recursos; **J.** Escalonar os pedidos de licença prêmio.



**3. Atuar junto aos órgãos competentes para reforçar a necessidade e promover efetiva compra de:**

a. Aquisição de peças de reposição e manutenção dos equipamentos nos Laboratórios de Computação; b. Atualização e aumento (aquisição) no número dos equipamentos para fins didáticos dos:

Laboratórios de Computação da Graduação; Laboratório de Eletrônica;

Laboratório de Automação e Controle; Laboratório de Robótica; Laboratório

de Redes de Computadores.c. Aquisição do mobiliário para: Sala da secretaria da coordenação do curso de Licenciatura em Computação; Laboratórios de

Graduação e Pós-Graduação sob a administração do DEINFO; Salas de permanência dos professores lotados no Departamento de Informática.

**4. Atuar junto aos cursos afetos ao DEINFO para:**

a. Promover adequada vinculação professor e disciplina; b. Avaliar e agir sobre a necessidade de recursos.

**5. Atuar junto aos técnicos administrativos afetos ao DEINFO para:**

a. Realizar cursos de aperfeiçoamento; b. Planejar o cumprimento de licenças;

c. Avaliar e agir sobre a necessidade de recursos necessários para o desempenho das atividades afins.

## INTRODUÇÃO

O curso Zootecnia é oferecido em período integral e tem a duração de cinco anos, sendo que no segundo semestre, do último ano, o aluno dedica-se exclusivamente a estágio obrigatório para formação complementar.

Para alcançar este objetivo o departamento de Zootecnia conta com os seguintes servidores:

- Professores efetivos

Nº	NOME	Qualificação	INÍCIO ATIVIDADE DOCENTE	CLASSE	REGIME TRABALHO
01	Adriana de Souza Martins	Dra.	14.10.08	Adjunto	TIDE
02	Christiano Justus Neto.	MSc.	11.04.85	Assistente	24h/s
03	Cheila Roberta Lehnem	Dra.	18.03.13	Adjunto	TIDE
04	João Ricardo Alves Pereira	Dr	01.03.96	Adjunto	40h/s
05	Luciana da Silva Leal Karolewski	Dra.	01/04/13	Adjunto	TIDE
06	Maria Ap. G. da F. Martins	MSc.	01.08.87	Assistente	TIDE
07	Maria Marta Loddi	Dra.	29.03.02	Associado	TIDE
08	Raquel Abdallah da Rocha. Oliveira	Dra.	02.05.13	Adjunto	TIDE
09	Reginaldo Ferreira Barreiros	Dr.	01.03.87	Adjunto	TIDE
10	Verônica Oliveira Vianna	Dra.	27.03.02	Associado	TIDE
11	Valéria Rossetto B. Furuya	Dra.	10.02.10	Adjunto	TIDE
12	Victor Breno Pedrosa	Dr.	26.04.12	Adjunto	TIDE
13	Wilson Massamitu Furuya	Dr.	12.02.96	Titular	TIDE

- Professores substitutos

Nº	NOME	Qualificação	Período de Atividades do Docente	Classe Nível	Regime Trabalho
01	Juliano Issakowicz	Dr.	19.03.2018 – 18.03.2020	Substituto	40h/a
02	Jessyca Caroline Rocha Ribas	M.Sc.	14.03.2019 – 03.07.2020	Substituto	40h/a
03	Amanda da Lapa Silva	Dr.	24.04.2019 – 03.07.2020	Substituto	20 h/a
04	Helen Caroline Raksa	M.Sc.	18.04.2019 – 30.07.2020	Substituto	20h/a

- Agentes universitários;

Nº	Nome	Cargo	Função
01	Antônio do Espírito Santo do Prado	Técnico de Laboratório	Técnico de Laboratório
02	Valquíria Nanuncio Chochei	Técnico de Laboratório	Técnico de Laboratório
03	Paulo Sérgio Machado (*)	Secretário	Secretário

(\*) A partir de outubro de 2019

**Política Docente**

**Categorização Docente - Relatório Analítico, de todas as categorias, com vínculo temporário, do Departamento de Zootecnia, no ano 2019**

Seq.	Docente	Regime	Categoria	Aula Graduação	Aula Pós	Credenciado	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W											
<b>Sector de Ciências Agrárias e de Tecnologia</b>																																								
<b>Departamento de Zootecnia</b>																																								
1	Amanda da Lapa Silva	20	0	0																																				
2	Helen Caroline Raksa	20	0	0																																				
3	Jessyca Caroline Rocha Ribas	40	0	0																																				
4	Juliano Issakowicz	40	0	0																																				
5	Lidiane Fonseca	20	0	0																																				

**Total de ocorrência(s): 5**

**Legenda:** A: Pesquisa Continuada; B: Coordenador de Programa de Extensão; C: Coordenador de Programa Integrado; D: Coordenador de Projeto de Pesquisa; E: Coordenador de Projeto de Extensão; F: Coordenador de Projeto Integrado; G: Participante de Projeto de Pesquisa; H: Participante de Projeto de Extensão; I: Participante de Projeto Integrado; J: Dispensa de Aulas; K: Afastamento autorizado pelo CA; L: Afastamento Parcial para Capacitação; M: Disposição Funcional; N: Afastamento por Laudo Médico; O: Afastamento por Licenças Legais; P: Afastamento por Mandato ou Aposentadoria; Q: Ocupante de CC3; R: Ocupante de CC4 ou CC5; S: Ocupante de FG1 ou FG2; T: Coordenador de Curso EAD; U: Coordenador de Tutoria EAD; V: Representante nos Conselhos Superiores; W: Exercício de Atividade Técnica;



**Política Docente**
**Categorização Docente - Relatório Analítico, de todas as categorias, com vínculo efetivo, do Departamento de Zootecnia, no ano 2019**

Seq.	Docente	Regime	Categoria	Aula Graduação	Aula Pós	Credenciado	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W					
<b>Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia</b>																																		
<b>Departamento de Zootecnia</b>																																		
1	Adriana de Souza Martins	DE	1	4	+ Pós	SIM	X				X		X	X																				
2	Cheila Roberta Lehnen	DE	1	4	+ Pós	SIM	X				X																							
3	Christiano Justus Neto	24	6	12																														
4	João Ricardo Alves Pereira	40	4	14																														
5	Luciana da Silva Leal Karolewski	DE	2	10			X						X																					
6	Maria Aparecida Gonçalves da Fonseca Marti	DE	4	8																														
7	Maria Marta Loddi	DE	2	4			X			X	X																							
8	Raquel Abdallah da Rocha Oliveira	DE	1	4	+ Pós	SIM	X																											
9	Reginaldo Ferreira Barreiros	DE	2	10			X			X																								
10	Valéria Rossetto Barriviera Furuya	DE	1	4	+ Pós	SIM	X			X			X																					
11	Veronica Oliveira Vianna	DE	3	12								X																						
12	Victor Breno Pedrosa	DE	1	4	+ Pós	SIM	X	X		X			X																					
13	Wilson Massamitu Furuya	DE	1	4	+ Pós	SIM	X			X																								
<b>Total de ocorrência(s): 13</b>																																		

**Legenda:** A: Pesquisa Continuada; B: Coordenador de Programa de Extensão; C: Coordenador de Programa Integrado; D: Coordenador de Projeto de Pesquisa; E: Coordenador de Projeto de Extensão; F: Coordenador de Projeto Integrado; G: Participante de Projeto de Pesquisa; H: Participante de Projeto de Extensão; I: Participante de Projeto Integrado; J: Dispensa de Aulas; K: Afastamento autorizado pelo CA; L: Afastamento Parcial para Capacitação; M: Disposição Funcional; N: Afastamento por Laudo Médico; O: Afastamento por Licenças Legais; P: Afastamento por Mandato ou Aposentadoria; Q: Ocupante de CC3; R: Ocupante de CC4 ou CC5; S: Ocupante de FG1 ou FG2; T: Coordenador de Curso EAD; U: Coordenador de Tutoria EAD; V: Representante nos Conselhos Superiores; W: Exercício de Atividade Técnica;

**Docente: Adriana de Souza Martins**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 2121**

Admissão: 14/10/2008      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Zootecnia      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
206169 - A,B 206151 - A,B	5	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b> Análises Físico-Químicas e Microbiológicas e Qualidade do Leite (1º seme	Zootecnia	51	21	18/02/2019	29/06/2019	9	6
	4	Bovinocultura de Leite (Anual)	Zootecnia	102	19	18/02/2019	07/12/2019		
206151 - P	4	<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b> Bovinocultura de Leite (Anual)	Zootecnia	102	1	18/02/2019	07/12/2019	0.5	0.5
		<b>TOTAL</b>							
206159 - A 206159 - A 206159 - B 206159 - B 206159 - B		<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b> CAROLINE DE ALMEIDA RIBAS	Zootecnia			29/07/2019	23/12/2019	0	1.25
		FABIANE SAAD TALEGNANI	Zootecnia			29/07/2019	23/12/2019		
		FERNANDA ANTUNES MARTINS	Zootecnia			29/07/2019	23/12/2019		
		JOICE RODRIGUES	Zootecnia			29/07/2019	23/12/2019		
		JOSLAINE APARECIDA DEZONE	Zootecnia			29/07/2019	23/12/2019		
<b>TOTAL</b>									
206156 - OTCC1 206156 - OTCC1 206156 - OTCC1 206156 - OTCC1 206156 - OTCC1		<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b> ALLYSON MATHEUS MILEK(equipe: A)	Zootecnia			18/02/2019	29/06/2019	1	0
		CAROLINE DE ALMEIDA RIBAS(equipe: A)	Zootecnia			18/02/2019	29/06/2019		
		FABIANE SAAD TALEGNANI(equipe: A)	Zootecnia			18/02/2019	29/06/2019		
		JOSLAINE APARECIDA DEZONE(equipe: A)	Zootecnia			18/02/2019	29/06/2019		
		REGINA THAÍS BASTOS(equipe: A)	Zootecnia			18/02/2019	29/06/2019		
<b>TOTAL</b>									
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b> 20192 - Parâmetros de monitoramento da qualidade do leite	Mestrado em Zootecnia	45	4			0	3
		<b>TOTAL</b>							
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b> 20191 - Orientação de Dissertação e Tese I ODT I (Orientação)	Mestrado em Zootecnia	30	1			11	11
		20191 - Orientação de Dissertação e Tese II ODT II (Orientação)	Mestrado em Zootecnia	30	1				
		20192 - Orientação de Dissertação e Tese II ODT II (Orientação)	Mestrado em Zootecnia	30	2				
		<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>							
		<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>						0	11

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Avaliação de parâmetros nutricionais, forrageiros e produção de leite e carne em animais ruminantes)		14/03/2016	14/03/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Adriana de Souza Martins**

Participante de projeto de Pesquisa (Análise microbiológica de colostro bovino fermentado)		01/06/2017	01/06/2019
Pesquisa continuada (Avaliação de parâmetros relacionados com a produção de ruminantes e com a qualidade de leite e carne e seus produtos)		01/03/2019	01/03/2023

#### ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (EaD - Um Espaço de Aproximação com a Comunidade através da Aprendizagem Virtual)	Processo nº 123/2016	01/02/2016	31/12/2020
Coordenador de projeto de Extensão (Implantação de Programas visando Melhorias na Produtividade, Qualidade e Processamento do Leite em Pr...)	Processo nº 14761/2017 online	28/08/2017	28/08/2019
Coordenador de projeto de Extensão (Implantação de Programas visando melhorias na produtividade, qualidade e processamento do leite em pr...)	processo 6742/2019	18/10/2019	31/12/2020

#### ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador Coordenador de Estágio	Portaria SCATE nº 05, 01/03/2018	05/09/2017	04/09/2019
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 01, 05/02/2018	14/12/2017	13/12/2019
Coordenador Centro Mesorregional de Excelência em Tecnologia do Leite	Portaria SCATE nº 8, 07/03/2018	14/03/2018	13/03/2020
Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria PRORH nº 529, 02/10/2018	17/09/2018	31/05/2019
Titular Laboratório Multiusuário - LABMU	Portaria Reitoria nº 526, 08/11/2018	01/10/2018	30/09/2020
Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 10, 06/05/2019	01/05/2019	30/04/2021
Vice-coordenador Curso de Stricto Sensu	Portaria Reitoria nº 213, 25/04/2019	18/05/2019	17/05/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Amanda da Lapa Silva****Linha Funcional: 1****ID: 73873**

Admissão: 24/04/2019 Desligamento: 03/07/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Zootecnia Categoria: 7( 10 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
206173 - AC,BD	3	Zootecnia Geral (Anual)	Agronomia	102	38	18/02/2019	07/12/2019		
206128 - A,B	2	Estatística e Experimentação Zootécnica (Anual)	Zootecnia	102	24	29/04/2019	07/12/2019		
206145 - A,B	2	Alimentos e Alimentação Animal (2º semestre)	Zootecnia	68	23	29/07/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						6	16
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						6	16
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	11

De acordo: Em / /

Professor

Confere: Em / /

Chefe Departamento

Visto: Em / /

Diretor Setor

**Docente: Cheila Roberta Lehen**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 41072**

Admissão: 18/03/2013	Classe: Professor Adjunto	Regime: Dedicção Exclusiva	Titulação: Doutorado
Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Zootecnia		Categoria: 1( 4 aulas na graduação)	

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
206146 - A,B 206152 - A,B	3	<b>GRADUAÇÃO - AULA</b> Nutrição de Não Ruminantes (1º semestre)	Zootecnia	68	43	18/02/2019	29/06/2019	14	6
	4	Suinocultura (Anual)	Zootecnia	102	19	18/02/2019	07/12/2019		
206159 - A		<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b> ALAN FERREIRA DE PAULA	Zootecnia			29/07/2019	23/12/2019	0	0.25
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b> 20191 - Sistematização e meta-análise de dados	Mestrado em Zootecnia	45	5			3	0
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b> 20191 - Estágio Orientado de Docência (Orientação) 20191 - Orientação de Dissertação e Tese I ODT I (Orientação) 20192 - Orientação de Dissertação e Tese II ODT II (Orientação)	Mestrado em Zootecnia Mestrado em Zootecnia Mestrado em Zootecnia	15 30 30	1 2 2				
		<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - CO-ORIENTAÇÃO</b> 20191 - Orientação de Dissertação e Tese I ODT I (Co-Orientação) TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO	Mestrado em Zootecnia	30	1			17 0	6 12

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Meta-análise e modelagem na produção de não-ruminantes)		25/05/2016	25/05/2019
Pesquisa continuada (Biologia integrativa, modelagem, nutrição e produção de não ruminantes)		03/05/2019	03/05/2023

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Extensão (Sistemas de Produção de Suínos e o Perfil do Consumidor de Carne Suína nos Campos Gerais)	Processo nº 21475/2017 online	01/12/2017	02/12/2019
Coordenador de projeto de Extensão (Sistemas de produção de suínos e o perfil do consumidor de carne suína nos Campos Gerais 2ª Edição)	processo nº 6804/2019	04/12/2019	04/12/2021

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Titular Comissão de Ética no Uso de Animais - CEUA	Portaria Reitoria nº 242, 11/07/2016	11/07/2016	01/06/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria PRORH nº 275, 24/05/2017	01/06/2017	31/05/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Cheila Roberta Lehen**

Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 01, 05/02/2018	14/12/2017	13/12/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 22, 10/04/2019	10/08/2018	10/08/2020
Suplente Laboratório Multiusuário - LABMU	Portaria Reitoria nº 526, 08/11/2018	01/10/2018	30/09/2020
Titular Comissão de Ética no Uso de Animais - CEUA	Portaria Reitoria nº 56, 17/06/2019	02/06/2019	01/06/2022
Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria PRORH nº 201, 10/09/2019	23/08/2019	31/05/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Christiano Justus Neto**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 142**

Admissão: 01/08/1985

Classe: Professor Assistente Regime: 24 horas

Titulação: Mestrado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Zootecnia

Categoria: 6( 12 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
206131 - A,B	3	Bioclimatologia Zootécnica (1º semestre)	Zootecnia	51	38	18/02/2019	29/06/2019		
206150 - A,B	4	Bovinocultura de Corte (Anual)	Zootecnia	102	19	18/02/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						12	6
206156 - OTCC2		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre) HÉLIO LUIZ JAGIELO JUNIOR(equipe: A)	Zootecnia			18/02/2019	29/06/2019		
		<b>TOTAL</b>						1	0
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						13	6
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	10

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante Comissão Coordenadora do Biotério - Zootecnia	Portaria Reitoria nº 169, 19/04/2011	19/04/2011	

**AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Licença Especial	Portaria PRORH nº 333, 26/06/2018	30/07/2018	25/01/2019
Licença Especial	Portaria PRORH nº 265, 11/07/2019	19/08/2019	14/02/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Helen Caroline Raksa**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 73846**

Admissão: 18/04/2019 Desligamento: 30/07/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas Titulação: Mestrado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Zootecnia Categoria: 7( 10 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
206173 - AC,BD	3	Zootecnia Geral (Anual)	Agronomia	102	38	29/04/2019	07/12/2019		
206173 - AC,BD	3	Zootecnia Geral (Anual)	Agronomia	102	38	29/04/2019	05/07/2019		
206129 - A,B	1	Metodologia Científica (Anual)	Zootecnia	68	42	13/05/2019	07/12/2019		
206133 - A,B	2	Imunologia, Profilaxia e Higiene Animal (2º semestre)	Zootecnia	68	22	29/07/2019	07/12/2019		
206130 - A,B	1	Fisiologia dos Animais Domésticos (Anual)	Zootecnia	68	69	07/10/2019	23/12/2019		
206141 - A,B	2	Reprodução Animal e Biotecnologia (Anual)	Zootecnia	102	29	07/10/2019	23/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						5	17
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>									
206130 - P	1	Fisiologia dos Animais Domésticos (Anual)	Zootecnia	68	5	07/10/2019	23/12/2019		
206141 - P	2	Reprodução Animal e Biotecnologia (Anual)	Zootecnia	102	2	07/10/2019	23/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						0	0.65
		<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>						5	18
		<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>						0	11

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**Docente: Jessyca Caroline Rocha Ribas**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 52444**

Admissão: 14/03/2019 Desligamento: 03/07/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 40 horas Titulação: Mestrado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Zootecnia Categoria: 5( 16 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
206127 - A,B,C	1	Anatomia e Morfologia Animal (Anual)	Zootecnia	68	52	18/02/2019	07/12/2019		
206162 - U	3	Comportamento e Bem Estar Animal (1º semestre)	Zootecnia	51	38	18/02/2019	29/06/2019		
206168 - U	4	Criação de Cães e Gatos (1º semestre)	Zootecnia	51	19	18/02/2019	29/06/2019		
206148 - A,B	1	Introdução à Zootecnia (Anual)	Zootecnia	68	45	18/02/2019	07/12/2019		
206160 - U	2	Apicultura (2º semestre)	Zootecnia	51	15	29/07/2019	07/12/2019		
206163 - U	3	Equideocultura (2º semestre)	Zootecnia	51	27	29/07/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						16	16
206159 - B		GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre) BRUNA BEATRIZ VOOS DE CAMPOS	Zootecnia			29/07/2019	23/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						0	0.25
206156 - OTCC4		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre) BRUNA BEATRIZ VOOS DE CAMPOS(equipe: A)	Zootecnia			18/02/2019	29/06/2019		
		<b>TOTAL</b>						1	0
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						17	16
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	17

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: João Ricardo Alves Pereira**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1984**

Admissão: 01/03/1996                      Classe: Professor Adjunto                      Regime: 40 horas                      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Zootecnia                      Categoria: 4( 14 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal				
								1º sem	2º sem			
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>												
206139 - A,B	5	Empreendedorismo Aplicado à Zootecnia (1º semestre)	Zootecnia	68	22	18/02/2019	29/06/2019					
206136 - A,B	3	Conservação de Forragem (2º semestre)	Zootecnia	51	39	29/07/2019	07/12/2019					
206147 - A,B	3	Nutrição de Ruminantes (2º semestre)	Zootecnia	68	41	29/07/2019	07/12/2019					
								<b>TOTAL</b>	5	14		
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>												
206147 - P	3	Nutrição de Ruminantes (2º semestre)	Zootecnia	68	1	29/07/2019	07/12/2019					
								<b>TOTAL</b>	0	0.5		
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO SEMIDIRETO</b>												
206157 - A	2	Estágio I - Iniciação em Zootecnia (Anual)	Zootecnia	68	13	18/02/2019	07/12/2019					
206157 - A		ALANA DE CARVALHO DOMINGUES				18/02/2019	07/12/2019					
206157 - A		ALEXANDRE MILEK DE JAGER				18/02/2019	07/12/2019					
206157 - A		ANDERSON FIDELIX				18/02/2019	07/12/2019					
206157 - A		BIA PACHECO KOZIKOWSKI				18/02/2019	07/12/2019					
206157 - A		FERNANDO BITTARELLO				18/02/2019	07/12/2019					
206157 - A		GABRIELE NOVO KULCHESKI				18/02/2019	07/12/2019					
206157 - A		IVIS GUILHERME FERREIRA				18/02/2019	07/12/2019					
206157 - A		JESSICA CAROLINA GEBELUKA				18/02/2019	07/12/2019					
206157 - A		JOAO BATISTA SILVA NETTO				18/02/2019	07/12/2019					
206157 - A		JONATHAN MOKFIANSKI				18/02/2019	07/12/2019					
206157 - A		PAULO HENRIQUE SILVA TAQUES				18/02/2019	07/12/2019					
206157 - A		SAMELLY GABRIELI PETROSKI				18/02/2019	07/12/2019					
206157 - A		WILLIAM TREML				18/02/2019	07/12/2019					
206157 - B		Estágio I - Iniciação em Zootecnia (Anual)				Zootecnia	68	11	18/02/2019	07/12/2019		
206157 - B		JULIANY APARECIDA TRASEL							18/02/2019	07/12/2019		
206157 - B		KAROLINE LIMA DE ANDRADE							18/02/2019	07/12/2019		
206157 - B		LETICIA SIKORSKI CALDEIRA							18/02/2019	07/12/2019		
206157 - B		MATHEUS GIRALDI BOCHI							18/02/2019	07/12/2019		
206157 - B		MILENA ANTUNES PADILHA							18/02/2019	07/12/2019		
206157 - B	MYLENA FERREIRA MAROCHI	18/02/2019	07/12/2019									
206157 - B	PAOLA BOGONI MAJAN	18/02/2019	07/12/2019									
206157 - B	PAULA MARIA DE MELO FRANÇA	18/02/2019	07/12/2019									
206157 - B	PEDRO AUGUSTO DE JAGER	18/02/2019	07/12/2019									
206157 - B	VANESSA BUENO DA SILVA	18/02/2019	07/12/2019									

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **João Ricardo Alves Pereira**

206157 - B	YASMIN ADRIANO DELBONE			18/02/2019	07/12/2019		
	<b>TOTAL (horas/alunos)</b>					13	13
206105 - U	GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (1º semestre)						
206159 - A	MARIA ELISA KRUTSCH RIBEIRO	Zootecnia		18/02/2019	21/08/2019		
206159 - A	ALINE NABOZNY RODRIGUES	Zootecnia		29/07/2019	23/12/2019		
206159 - A	ALLYSON MATHEUS MILEK	Zootecnia		29/07/2019	23/12/2019		
206159 - A	AMÁLIA REGINA CAMPOS TAQUES FONSECA	Zootecnia		29/07/2019	23/12/2019		
206159 - A	ERICKA TAMIRES KREMER	Zootecnia		29/07/2019	23/12/2019		
206159 - A	GABRIELLE MARCONDES	Zootecnia		29/07/2019	23/12/2019		
206159 - B	GIOVANA ALESSANDRA BRONISKI BRIGOLLA	Zootecnia		29/07/2019	23/12/2019		
	<b>TOTAL</b>					0.25	1.5
206156 - OTCC6	GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)						
	JOICE RODRIGUES(equipe: A)	Zootecnia		18/02/2019	29/06/2019		
	<b>TOTAL</b>					1	0
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL					19	29
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO					0	24

#### ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Implantação de Programas visando Melhorias na Produtividade, Qualidade e Processamento do Leite em P...)	Processo nº 14761/2017 online	28/08/2017	28/08/2019
Participante de projeto de Extensão (Implantação de Programas visando melhorias na produtividade, qualidade e processamento do leite em p...)	processo 6742/2019	18/10/2019	31/12/2020
Coordenador de projeto de Extensão (Zootecnia no Campo. 2ª Edição)	processo nº 6766/2019	01/11/2019	02/11/2021

#### ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 01, 05/02/2018	09/08/2017	08/08/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 58, 19/11/2018	30/10/2017	29/10/2019
Membro Suplente da Comissão para Avaliação das Atividades de Ensino	Portaria SCATE nº 10, 17/05/2019	14/12/2018	03/05/2019
Membro Suplente da Comissão para Avaliação das Atividades de Ensino	Portaria SCATE nº 11, 17/05/2019	06/05/2019	05/12/2021
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 62, 30/10/2019	30/10/2019	29/10/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Juliano Issakowicz**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 62589**

 Admissão: 19/03/2018 Desligamento: 18/03/2020 Classe: Professor Substituto Regime: 40 horas  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Zootecnia

Titulação: Doutorado

ATIVIDADES DE ENSINO										
Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal 1º sem   2º sem		
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
206171 - U	5	Certificação e Tipificação de Produtos de Origem Animal (1º semestre)	Zootecnia	51	20	18/02/2019	29/06/2019			
206094 - AB,CD	5	Forragicultura (1º semestre)	Agronomia	51	2	18/02/2019	29/06/2019			
206135 - A,B	3	Forragicultura (Anual)	Zootecnia	68	39	18/02/2019	07/12/2019			
206153 - A,B	4	Ovinocultura e Caprinocultura (Anual)	Zootecnia	102	19	18/02/2019	07/12/2019			
206161 - U	2	Zootecnia Alternativa (1º semestre)	Zootecnia	51	25	18/02/2019	29/06/2019			
206173 - AC	3	Zootecnia Geral (Anual)	Agronomia	102	20	18/02/2019	23/04/2019			
206173 - BD	3	Zootecnia Geral (Anual)	Agronomia	102	18	18/02/2019	24/04/2019			
206172 - A,B,C,D	3	Forragicultura (2º semestre)	Agronomia	51	40	29/07/2019	07/12/2019			
206172 - D	3	Forragicultura (2º semestre)	Agronomia	51	5	29/07/2019	20/01/2020			
								<b>TOTAL</b>	19	16
206159 - B		GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre) RENAN GUSTAVO KREMES	Zootecnia			29/07/2019	23/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0	0.25
206156 - OTCC5		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre) ALAN FERREIRA DE PAULA(equipe: A)	Zootecnia			18/02/2019	29/06/2019			
206156 - OTCC5		TIAGO GREGORIO FERREIRA DA SILVA(equipe: A)	Zootecnia			18/02/2019	29/06/2019			
								<b>TOTAL</b>	1	0
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	20	16
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	18

ATIVIDADES DE EXTENSÃO			
Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (RECICLAGEM DE DEJETOS ANIMAIS POR VERMICOMPOSTAGEM 1ª Edição)	processo 16630/2019	05/11/2018	16/12/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Lidiane Fonseca**

**Linha Funcional: 2**

**ID: 50607**

Admissão: 18/04/2017 Desligamento: 17/04/2019 Classe: Professor Substituto Regime: 20 horas  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Zootecnia

Titulação: Doutorado

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
206128 - A,B	2	Estatística e Experimentação Zootécnica (Anual)	Zootecnia	102	24	18/02/2019	17/04/2019		
206094 - AB,CD	5	Forragicultura (1º semestre)	Agronomia	51	2	18/02/2019	29/06/2019		
206135 - A,B	3	Forragicultura (Anual)	Zootecnia	68	39	18/02/2019	17/04/2019		
206172 - A,B,C,D	3	Forragicultura (2º semestre)	Agronomia	51	40	29/07/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						8	6
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						8	6
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	7

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Luciana da Silva Leal Karolewski**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 41866**

Admissão: 01/04/2013

Classe: Professor Adjunto

Regime: Dedicção Exclusiva

Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Zootecnia

Categoria: 2( 10 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
206130 - A,B	1	Fisiologia dos Animais Domésticos (Anual)	Zootecnia	68	69	18/02/2019	07/12/2019		
206141 - A,B	2	Reprodução Animal e Biotecnologia (Anual)	Zootecnia	102	29	18/02/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						10	10
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>									
206130 - P	1	Fisiologia dos Animais Domésticos (Anual)	Zootecnia	68	5	18/02/2019	07/12/2019		
206141 - P	2	Reprodução Animal e Biotecnologia (Anual)	Zootecnia	102	2	18/02/2019	07/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						1	1
206156 - OTCC7		GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)	Zootecnia			18/02/2019	29/06/2019		
206156 - OTCC7		FERNANDA ANTUNES MARTINS(equipe: A)	Zootecnia			18/02/2019	29/06/2019		
		GABRIELLE MARCONDES(equipe: A)							
		<b>TOTAL</b>						1	0
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL						12	11
		TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO						0	12

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Reprodução e produção animal)		19/04/2016	19/04/2019
Participante de projeto de Pesquisa (Análise microbiológica de colostro bovino fermentado)		01/06/2017	01/06/2019
Pesquisa continuada (Reprodução e produção animal)		03/05/2019	03/05/2023

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Titular Comissão de Ética no Uso de Animais - CEUA	Portaria Reitoria nº 242, 11/07/2016	11/07/2016	01/06/2019
Membro Suplente da Comissão para Avaliação das Atividades de Ensino	Portaria SCATE nº 10, 17/05/2019	14/12/2018	03/05/2019
Membro Titular da Comissão para Avaliação das Atividades de Ensino,	Portaria SCATE nº 11, 17/05/2019	06/05/2019	05/12/2021
Coordenador Comissão de Ética no Uso de Animais - CEUA	Portaria Reitoria nº 56, 17/06/2019	02/06/2019	01/06/2022
Chefe adjunto Chefe Adjunto	Portaria Reitoria nº 82, 26/06/2019	02/07/2019	01/07/2021

**AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Gestação	Laudo Médico nº 3737, 07/10/2019	07/10/2019	03/04/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Maria Aparecida Gonçalves da Fonseca Martins**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1730**

Admissão: 01/08/1987

Classe: Professor Assistente Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Mestrado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Zootecnia Categoria: 4( 8 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
206127 - A,B,C	1	Anatomia e Morfologia Animal (Anual)	Zootecnia	68	52	18/02/2019	22/03/2019			
206148 - A,B	1	Introdução à Zootecnia (Anual)	Zootecnia	68	45	18/02/2019	22/03/2019			
206161 - U	2	Zootecnia Alternativa (1º semestre)	Zootecnia	51	25	18/02/2019	22/03/2019			
								<b>TOTAL</b>	3	0
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO SEMIDIRETO</b>										
206158 - A	3	Estágio II (Anual)	Zootecnia	68	19	18/02/2019	22/03/2019			
206158 - B	3	Estágio II (Anual)	Zootecnia	68	20	18/02/2019	22/03/2019			
								<b>TOTAL (horas/alunos)</b>		
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL								3	0	
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO								0	2	

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Programa de Rádio Ponto de Ebulição)		05/03/2018	05/03/2020
Participante de projeto de Extensão ( Programa de Avaliação Genética de Bovinos Leiteiros do Estado do Paraná)	processo nº 6794/2019	11/11/2019	13/11/2020

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Coordenação Geral das Licenciaturas - Zootecnia	Portaria Reitoria nº 86, 05/05/2004	01/05/2004	
Função Acadêmica - FA1 (Chefe do Departamento de Zootecnia)	Portaria Reitoria nº 325, 20/06/2017	02/07/2017	01/07/2019

**AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Licença Especial	Portaria PRORH nº 136, 01/04/2019	24/04/2019	17/04/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Maria Marta Loddi**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1253**

Admissão: 18/03/2002      Classe: Professor Associado      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Zootecnia      Categoria: 2( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
206149 - A,B	4	Avicultura (Anual)	Zootecnia	102	19	18/02/2019	07/12/2019		
206161 - U	2	Zootecnia Alternativa (1º semestre)	Zootecnia	51	25	18/02/2019	29/06/2019	6	6
<b>TOTAL</b>									
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>									
206146 - P	3	Nutrição de Não Ruminantes (1º semestre)	Zootecnia	68	1	18/02/2019	29/06/2019	0.5	0
<b>TOTAL</b>									
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL								7	6
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO								0	6

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Nutrição e produção de animais não-ruminantes de importância econômica para a Zootecnia)		14/03/2016	14/03/2019
Coordenador de projeto de Pesquisa (Análise Urinária e parasitológica dos suínos da Fazenda Escola Capão da Onça, Ponta Grossa - PR)		18/05/2018	18/05/2020
Pesquisa continuada (Nutrição e produção de animais de importância econômica para a Zootecnia)		01/03/2019	01/03/2023

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Extensão (Criação Agroecológica de Galinhas e Frangos Coloniais 1ª Edição)	Processo nº 16322/2018	01/10/2018	30/09/2019
Coordenador de projeto de Extensão (RECICLAGEM DE DEJETOS ANIMAIS POR VERMICOMPOSTAGEM 1ª Edição)	processo 16630/2018	05/11/2018	31/12/2020
Coordenador de projeto de Extensão (Criação de Suínos da Raça Moura - Conservação 1ª Edição)	Processo 18201/2018	26/11/2018	31/12/2019
Coordenador de projeto de Extensão (Criação Agroecológica de Galinhas e Frangos Coloniais - 2ª Edição 2ª Edição)	processo 6801/2019	13/11/2019	11/12/2020

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Titular Comitê de Ética em Pesquisa UEPG - Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia	Portaria Reitoria nº 290, 23/05/2017	23/05/2017	22/05/2020
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 01, 05/02/2018	09/08/2017	08/08/2019
Representante docente Colegiado Setorial	Portaria SCATE nº 56, 26/10/2017	29/09/2017	28/09/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 58, 19/11/2018	30/10/2017	29/10/2019
Direção Acadêmica - DA1 (Administrador da Fazenda Escola)	Portaria Reitoria nº 384, 03/09/2018	01/09/2018	
Membro Titular da Comissão para Avaliação das Atividades de Ensino,	Portaria SCATE nº 10, 17/05/2019	14/12/2018	03/05/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Graduação	Portaria SCATE nº 62, 30/10/2019	30/10/2019	29/10/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor



**Docente: Raquel Abdallah da Rocha Oliveira**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 42103**

Admissão: 02/05/2013

Classe: Professor Adjunto

Regime: Dedicção Exclusiva Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Zootecnia

Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
206129 - A,B	1	Metodologia Científica (Anual)	Zootecnia	68	42	18/02/2019	07/05/2019		
206132 - A,B	2	Parasitologia Aplicada à Zootecnia (Anual)	Zootecnia	68	23	18/02/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								7	4
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>									
206156 - OTCC9		AMÁLIA REGINA CAMPOS TAQUES FONSECA(equipe: A)	Zootecnia			18/02/2019	29/06/2019		
206156 - OTCC9		ERICKA TAMIRES KREMER(equipe: A)	Zootecnia			18/02/2019	29/06/2019		
206156 - OTCC9		GIOVANA ALESSANDRA BRONISKI BRIGOLLA(equipe: A)	Zootecnia			18/02/2019	29/06/2019		
206156 - OTCC9		VANESSA RENATA ZORZO ROCKEMBACH(equipe: A)	Zootecnia			18/02/2019	29/06/2019		
<b>TOTAL</b>								1	0
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>									
		20191 - Metodologia da pesquisa científica	Mestrado em Zootecnia	45	14				
		20192 - Seminário II: apresentação de resultados	Mestrado em Zootecnia	30	6				
<b>TOTAL</b>								3	2
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>									
		20191 - Orientação de Dissertação e Tese I ODT I (Orientação)	Mestrado em Zootecnia	30	1				
		20191 - Orientação de Dissertação e Tese II ODT II (Orientação)	Mestrado em Zootecnia	30	1				
		20192 - Estágio Orientado de Docência (Orientação)	Mestrado em Zootecnia	15	1				
		20192 - Orientação de Dissertação e Tese II ODT II (Orientação)	Mestrado em Zootecnia	30	2				
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>								11	6
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>								0	9

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Produção e profilaxia de animais de interesse zootécnico)		19/04/2016	19/04/2019
Pesquisa continuada (Produção e profilaxia de animais de interesse zootécnico)		03/05/2019	03/05/2023

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Participante de projeto de Extensão (Implantação de Programas visando melhorias na produtividade, qualidade e processamento do leite em p...)	processo 6742/2019	18/10/2019	31/12/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Raquel Abdallah da Rocha Oliveira**

<b>ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS</b>			
Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Titular Comissão de Ética no Uso de Animais - CEUA	Portaria Reitoria nº 242, 11/07/2016	11/07/2016	01/06/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria PRORH nº 275, 24/05/2017	01/06/2017	31/05/2019
Vice-coordenador Curso de Graduação	Portaria Reitoria nº 321, 06/08/2018	07/08/2018	24/04/2019
Membro Titular da Comissão para Avaliação das Atividades de Ensino,	Portaria SCATE nº 10, 17/05/2019	14/12/2018	03/05/2019
Membro Comissão Própria de Avaliação	Portaria Reitoria nº 211, 24/04/2019	02/04/2019	02/04/2022
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador do Curso de Zootecnia)	Portaria Reitoria nº 13, 10/05/2019	25/04/2019	06/08/2020
Membro Comissão para análise e proposta de mudança de regime acadêm	Portaria SCATE nº 19, 28/05/2019	28/05/2019	31/12/2019
Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação	Portaria PRORH nº 201, 10/09/2019	23/08/2019	31/05/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Reginaldo Ferreira Barreiros**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 1737**

Admissão: 01/03/1987	Classe: Professor Adjunto	Regime: Dedicção Exclusiva	Titulação: Doutorado
Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Zootecnia		Categoria: 2( 10 aulas na graduação)	

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
206140 - A,B	5	Gestão do Agronegócio (1º semestre)	Zootecnia	68	21	18/02/2019	29/06/2019		
206178 - EXTRA	5	Gestão do Agronegócio (1º semestre)	Agronomia	51	8	18/02/2019	29/06/2019		
206029 - AB,CD	5	Planejamento e Administração Rural (1º semestre)	Agronomia	68	2	18/02/2019	29/06/2019		
206137 - A,B	4	Planejamento e Administração Rural (Anual)	Zootecnia	68	19	18/02/2019	07/12/2019		
206174 - A,B,C,D	4	Planejamento e Administração Rural (Anual)	Agronomia	68	58	18/02/2019	07/12/2019		
206137 - B	4	Planejamento e Administração Rural (Anual)	Zootecnia	68	10	18/02/2019	20/01/2020		
		<b>TOTAL</b>						19	8
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>									
206159 - B		HÉLIO LUIZ JAGIELO JUNIOR	Zootecnia			29/07/2019	23/12/2019		
206159 - B		TIAGO GREGORIO FERREIRA DA SILVA	Zootecnia			29/07/2019	23/12/2019		
		<b>TOTAL</b>						0	0.5
								19	9
								0	14

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Pesquisa (Avaliação da dinâmica do risco de base do milho nas principais regiões produtoras do Paraná)		01/03/2017	01/03/2019
Pesquisa continuada (Processo decisório e gestão do agronegócio cooperativo)		08/12/2017	08/12/2021

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Titular da Comissão para Avaliação das Atividades de Ensino,	Portaria SCATE nº 11, 17/05/2019	06/05/2019	05/12/2021
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 38, 09/09/2019	09/08/2019	08/08/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Valéria Rossetto Barriviera Furuya**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 27253**

Admissão: 10/02/2010

Classe: Professor Associado

Regime: Dedicção Exclusiva

Titulação: Doutorado

Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Zootecnia

Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
206154 - A,B	4	Fundamentos da Criação e Conservação da Fauna Silvestre (1º semestre)	Zootecnia	68	19	18/02/2019	20/03/2019	5	7
206155 - A,B	3	Piscicultura (Anual)	Zootecnia	68	39	18/02/2019	07/12/2019		
206165 - U	4	Aquicultura (2º semestre)	Zootecnia	51	20	29/07/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>									
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO SEMIDIRETO</b>									
206158 - A	3	Estágio II (Anual)	Zootecnia	68	19	18/02/2019	06/05/2019		
206158 - A	3	Estágio II (Anual)	Zootecnia	68	19	29/07/2019	07/12/2019		
206158 - A		ALANA CRISTINE DE SOUSA				29/07/2019	07/12/2019		
206158 - A		AMANDA HOFMAN MUHLENBRUCH				29/07/2019	07/12/2019		
206158 - A		AMARILDO JUNIO MEIRA DINIZ				29/07/2019	07/12/2019		
206158 - A		ANNA EDUARDA VALENGA MOERS				29/07/2019	07/12/2019		
206158 - A		BARBARA HAMILKO BALZER				29/07/2019	07/12/2019		
206158 - A		BIANCA ZOTTI				29/07/2019	07/12/2019		
206158 - A		CAROLINE ANSBACH				29/07/2019	07/12/2019		
206158 - A		CLERISTON LIMA DE MATOS				29/07/2019	07/12/2019		
206158 - A		ELAINE ALAIDES EIDAM				29/07/2019	07/12/2019		
206158 - A		EMANUELI DE FATIMA PEREIRA DA SILVA				29/07/2019	07/12/2019		
206158 - A		FABIO WILIAN GUERLINGER				29/07/2019	07/12/2019		
206158 - A		FLAVIO AUGUSTO BACHMANN DOS SANTOS				29/07/2019	07/12/2019		
206158 - A		GABRIELE BAUMEL				29/07/2019	07/12/2019		
206158 - A		GILMARA ANTONIACOMI				29/07/2019	07/12/2019		
206158 - A		GUSTAVO GONÇALVES HUREN				29/07/2019	07/12/2019		
206158 - A		HÁGATTA LUANA ANTUNES DE RAMOS				29/07/2019	07/12/2019		
206158 - A		INGRID SUZANE DITZEL				29/07/2019	07/12/2019		
206158 - A		ISABEL CRISTINA DA SILVA				29/07/2019	07/12/2019		
206158 - A		Joyce Isabel Domingos de Oliveira				29/07/2019	07/12/2019		
206158 - B	3	Estágio II (Anual)	Zootecnia	68	20	18/02/2019	06/05/2019		
206158 - B	3	Estágio II (Anual)	Zootecnia	68	20	11/06/2019	07/12/2019		
206158 - B		JESSICA MARIA FRANÇA				11/06/2019	07/12/2019		
206158 - B		JESSICA VIBLY CAMARGO				11/06/2019	07/12/2019		
206158 - B		JOAO ANTONIO GALIOTTO MIRANDA				11/06/2019	07/12/2019		
206158 - B		JOÃO PEDRO LIKES				11/06/2019	07/12/2019		
206158 - B		JULIANY APARECIDA TRASEL				11/06/2019	07/12/2019		

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Valéria Rossetto Barriviera Furuya**

206158 - B	LARISSA DIAS DE OLIVEIRA					11/06/2019	07/12/2019		
206158 - B	LETICIA IANKE					11/06/2019	07/12/2019		
206158 - B	LETICIA TELEGINSKI					11/06/2019	07/12/2019		
206158 - B	LORENA DE FATIMA MENDES					11/06/2019	07/12/2019		
206158 - B	LUAN SANTOS DA CUNHA					11/06/2019	07/12/2019		
206158 - B	LUIS ENRIQUE DIAS WISNIEWSKI					11/06/2019	07/12/2019		
206158 - B	LUIZ EDUARDO DA LUZ					11/06/2019	07/12/2019		
206158 - B	LUIZA CAROLINE CHIEZI MENDES					11/06/2019	07/12/2019		
206158 - B	MARCOS OTAVIO SANTOS					11/06/2019	07/12/2019		
206158 - B	MICHELE NEIVERTH					11/06/2019	07/12/2019		
206158 - B	MOZART EMILIO VAZ ERICHSEN SIMÃO					11/06/2019	07/12/2019		
206158 - B	NATHALIA MILLEO SCHONS					11/06/2019	07/12/2019		
206158 - B	PRISCILA SOUZA DONATO					11/06/2019	07/12/2019		
206158 - B	SIMONE MOREIRA BELO					11/06/2019	07/12/2019		
206158 - B	WILLIAN RICARDO ZADRA					11/06/2019	07/12/2019		
	<b>TOTAL (horas/alunos)</b>								
	<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>								
	20191 - Seminário I: defesa de projeto	Mestrado em Zootecnia	30						
	20192 - Seminário I: defesa de projeto	Mestrado em Zootecnia	30	10				1.76	19.5
	<b>TOTAL</b>							0	2
	<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>								
	20191 - Orientação de Dissertação e Tese I ODT I (Orientação)	Mestrado em Zootecnia	30	1					
	20192 - Estágio Orientado de Docência (Orientação)	Mestrado em Zootecnia	15	1					
	20192 - Orientação de Dissertação e Tese II ODT II (Orientação)	Mestrado em Zootecnia	30	2					
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL							7	29
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO							0	18

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Produção de organismos aquáticos)		26/08/2016	26/08/2019
Coordenador de projeto de Pesquisa (Expressão de genes relacionados com o crescimento muscular e metabolismo de aminoácidos sulfurados, q...)		14/02/2017	14/02/2021
Participante de projeto de Pesquisa (Expressão de genes relacionados com o crescimento muscular e estresse oxidativo, qualidade da carne)		01/03/2017	01/03/2020
Participante de projeto de Pesquisa (Exigências de isoleucina e leucina para alevinos de tilápias do Nilo (Oreochromis niloticus) com bas...)		01/08/2017	01/08/2019
Participante de projeto de Pesquisa (Natuphos e líquida em dietas para tilápias do Nilo)		01/08/2017	31/07/2019
Coordenador de projeto de Pesquisa (Qualidade da carne de tilápias do Nilo em função do peso corporal e métodos de abate)		17/11/2017	17/11/2019
Participante de projeto de Pesquisa (Digestibilidade, desempenho produtivo, retenção de minerais, parâmetros sanguíneos e expressão do ge...)		18/02/2019	18/02/2022
Pesquisa continuada (Produção de organismos aquáticos)		29/07/2019	29/07/2023

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Valéria Rossetto Barriviera Furuya****ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Suplente Comissão de Ética no Uso de Animais - CEUA	Portaria Reitoria nº 242, 11/07/2016	11/07/2016	01/06/2019
Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 269, 11/05/2017	01/05/2017	30/04/2019
Coordenador OTCC	Portaria SCATE nº 12, 28/03/2019	18/02/2019	18/02/2021
Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 10, 06/05/2019	01/05/2019	30/04/2021
Membro Suplente da Comissão para Avaliação das Atividades de Ensino	Portaria SCATE nº 11, 17/05/2019	06/05/2019	05/12/2021

**AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Tratamento de saúde	Laudo Médico nº 1330, 03/05/2019	06/05/2019	20/05/2019
Tratamento de saúde	Laudo Médico nº 1507, 21/05/2019	21/05/2019	27/05/2019
Tratamento de saúde	Laudo Médico nº 1623, 28/05/2019	28/05/2019	11/06/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor







Docente: **Victor Breno Pedrosa**

Pesquisa continuada (Melhoramento Animal e experimentação zootécnica)		01/03/2019	01/03/2023
---	--	------------	------------

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Extensão ( Programa de Avaliação Genética de Bovinos Leiteiros do Estado do Paraná)	processo nº 6794/2019	11/11/2019	13/11/2020

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Vice-coordenador Curso de Stricto Sensu	Portaria Reitoria nº 220, 12/04/2017	18/05/2017	17/05/2019
Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 174, 08/05/2018	08/05/2018	30/04/2019
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador do Curso de Zootecnia)	Portaria Reitoria nº 321, 06/08/2018	07/08/2018	24/04/2019
Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 10, 06/05/2019	01/05/2019	30/04/2021
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador de Curso Stricto Sensu - Zootecnia)	Portaria Reitoria nº 213, 25/04/2019	18/05/2019	17/05/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Victor Breno Pedrosa**
**Linha Funcional: 2**
**ID: 37008**

Admissão: 26/04/2012      Classe: Professor Adjunto      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Zootecnia      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal	
								1º sem	2º sem
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>									
206143 - A,B	4	Melhoramento Genético Animal Aplicado (1º semestre)	Zootecnia	51	19	18/02/2019	29/06/2019		
206142 - A,B	3	Métodos de Melhoramento Genético Animal (Anual)	Zootecnia	68	40	18/02/2019	07/12/2019		
<b>TOTAL</b>								8	4
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (2º semestre)</b>									
206159 - A		ALICE APARECIDA SILVA DE OLIVEIRA	Zootecnia			29/07/2019	23/12/2019		
206159 - A		EDINA LACERDA VASSELKA	Zootecnia			29/07/2019	23/12/2019		
206159 - B		KIMBERLY PADILHA DUTRA	Zootecnia			29/07/2019	23/12/2019		
206159 - B		VANESSA RENATA ZORZO ROCKEMBACH	Zootecnia			29/07/2019	23/12/2019		
<b>TOTAL</b>								0	1
<b>GRADUAÇÃO - ORIENTAÇÃO DE TCC (1º semestre)</b>									
206156 - OTCC8		ALICE APARECIDA SILVA DE OLIVEIRA(equipe: A)	Zootecnia			18/02/2019	29/06/2019		
206156 - OTCC8		EDINA LACERDA VASSELKA(equipe: A)	Zootecnia			18/02/2019	29/06/2019		
206156 - OTCC8		KIMBERLY PADILHA DUTRA(equipe: A)	Zootecnia			18/02/2019	29/06/2019		
<b>TOTAL</b>								1	0
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>									
		20191 - Metodologia aplicada ao melhoramento animal	Mestrado em Zootecnia	45	6				
		20192 - Estatística experimental	Mestrado em Zootecnia	60	9				
<b>TOTAL</b>								3	4
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>									
		20191 - Estágio Orientado de Docência (Orientação)	Mestrado em Zootecnia	15	2				
		20191 - Orientação de Dissertação e Tese I ODT I (Orientação)	Mestrado em Zootecnia	30	1				
		20191 - Orientação de Dissertação e Tese II ODT II (Orientação)	Mestrado em Zootecnia	30	2				
		20192 - Estágio Orientado de Docência (Orientação)	Mestrado em Zootecnia	15	1				
		20192 - Orientação de Dissertação e Tese II ODT II (Orientação)	Mestrado em Zootecnia	30	3				
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>								12	9
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>								0	11

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Melhoramento e experimentação na produção animal)		14/03/2016	14/03/2019
Coordenador de projeto de Pesquisa (Efeito da interação genótipo x ambiente via correlações genéticas em bovinos da raça Holandesa no est...)		14/02/2017	14/02/2021
Participante de projeto de Pesquisa (Expressão de genes relacionados com o crescimento muscular e estresse oxidativo, qualidade da carne)		01/03/2017	01/03/2020
Pesquisa continuada (Melhoramento genético e experimentação animal)		27/04/2017	27/04/2020

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Victor Breno Pedrosa**

Pesquisa continuada (Melhoramento Animal e experimentação zootécnica)		01/03/2019	01/03/2023
---	--	------------	------------

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Coordenador de projeto de Extensão ( Programa de Avaliação Genética de Bovinos Leiteiros do Estado do Paraná)	processo nº 6794/2019	11/11/2019	13/11/2020

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Vice-coordenador Curso de Stricto Sensu	Portaria Reitoria nº 220, 12/04/2017	18/05/2017	17/05/2019
Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 174, 08/05/2018	08/05/2018	30/04/2019
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador do Curso de Zootecnia)	Portaria Reitoria nº 321, 06/08/2018	07/08/2018	24/04/2019
Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 10, 06/05/2019	01/05/2019	30/04/2021
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador de Curso Stricto Sensu - Zootecnia)	Portaria Reitoria nº 213, 25/04/2019	18/05/2019	17/05/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Docente: Wilson Massamitu Furuya**
**Linha Funcional: 1**
**ID: 28320**

Admissão: 12/02/1996      Classe: Professor Titular      Regime: Dedicção Exclusiva      Titulação: Doutorado  
 Lotação: Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia - Departamento de Zootecnia      Categoria: 1( 4 aulas na graduação)

**ATIVIDADES DE ENSINO**

Disciplina / Turma	Série	Disciplina	Curso	C.H. Disc.	Alunos Matric.	Dt. Início	Dt. Término	C.H. Semanal		
								1º sem	2º sem	
<b>GRADUAÇÃO - AULA</b>										
206144 - A,B	2	Nutrição Animal (Anual)	Zootecnia	68	29	18/02/2019	07/12/2019			
206164 - U	3	Tecnologia de Processamento de Alimentos e Rações (1º semestre)	Zootecnia	51	38	18/02/2019	29/06/2019			
206155 - A,B	3	Piscicultura (Anual)	Zootecnia	68	39	13/05/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	8	6
<b>GRADUAÇÃO - PLANO PAE</b>										
206144 - P	2	Nutrição Animal (Anual)	Zootecnia	68	2	18/02/2019	07/12/2019			
								<b>TOTAL</b>	0.5	0.5
<b>GRADUAÇÃO - SUPERVISÃO DE ESTÁGIO INDIRETO (1º semestre)</b>										
								<b>TOTAL</b>		
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - AULA</b>										
		20191 - Bioquímica animal	Mestrado em Zootecnia	45	10					
								<b>TOTAL</b>	3	0
<b>PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU - ORIENTAÇÃO</b>										
		20192 - Orientação de Dissertação e Tese II ODT II (Orientação)	Mestrado em Zootecnia	30	1					
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO SEMESTRAL</b>	12	7
								<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE ENSINO PROPORCIONAL NO ANO</b>	0	9

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Pesquisa continuada (Nutrição e alimentação de peixes)		26/08/2016	26/08/2019
Coordenador de projeto de Pesquisa (Expressão de genes relacionados com o crescimento muscular e estresse oxidativo, qualidade da carne)		01/03/2017	01/03/2020
Coordenador de projeto de Pesquisa (Exigências de isoleucina e leucina para alevinos de tilápias do Nilo (Oreochromis niloticus) com base...)		01/08/2017	01/08/2019
Coordenador de projeto de Pesquisa (Natuphos e líquida em dietas para tilápias do Nilo)		01/08/2017	31/07/2019
Coordenador de projeto de Pesquisa (Expressão de genes relacionados com o crescimento muscular e desempenho produtivo de alevinos de tilá...)		27/10/2017	27/10/2019
Coordenador de projeto de Pesquisa (Digestibilidade, desempenho produtivo, retenção de minerais, parâmetros sanguíneos e expressão do gen...)		18/02/2019	18/02/2022
Pesquisa continuada (Nutrição de organismos aquáticos)		29/07/2019	29/07/2023

**ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Membro Conselho Técnico-Científico PIBIC/CNPq/UEPG	Portaria Reitoria nº 269, 11/05/2017	01/05/2017	30/04/2019
Função Acadêmica - FA1 (Coordenador de Curso Stricto Sensu - Zootecnia)	Portaria Reitoria nº 220, 12/04/2017	18/05/2017	17/05/2019
Membro Titular da Comissão para Avaliação das Atividades de Ensino,	Portaria SCATE nº 11, 17/05/2019	06/05/2019	05/12/2021
Representante Núcleo Docente Estruturante	Portaria SCATE nº 38, 09/09/2019	09/08/2019	08/08/2021

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

Docente: **Wilson Massamitu Furuya**Representante docente Colegiado de Curso de Pós-Graduação  
Coordenador Estágio SupervisionadoPortaria PRORH nº 201, 10/09/2019  
Portaria SCATE nº 39, 09/09/201923/08/2019  
05/09/201931/05/2021  
04/09/2021**AFASTAMENTOS**

Atividade	Ato Oficial	Dt. Início	Dt. Término
Afastamento (não capacitação)	Portaria Reitoria nº 015, 05/02/2019	13/02/2019	20/03/2019

De acordo: Em    /    /

Professor

Confere: Em    /    /

Chefe Departamento

Visto: Em    /    /

Diretor Setor

**Cheila Roberta Lehnen**  
Curriculum Vitae

Março/2020

## Cheila Roberta Lehnen

Curriculum Vitae

---

### Formação acadêmica/titulação

- 2009 - 2012**      Doutorado em Zootecnia.  
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil  
Título: Programas alimentares para porcas gestantes e lactantes utilizando o modelo InraPorc, Ano de obtenção: 2012  
Orientador: Paulo Alberto Lovatto  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2007 - 2009**      Mestrado em Zootecnia.  
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil  
Título: Adição de ácido fumárico em dietas elaboradas com silagem de grãos úmidos de milho: Conservação de dietas, desempenho de porcas e leitegadas, Ano de obtenção: 2009  
Orientador: Irineo Zanella  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2002 - 2006**      Graduação em Zootecnia.  
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil  
Orientador: Paulo Alberto Lovatto  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

---

### Linhas de pesquisa

1.                    Meta-análise e modelagem na produção de não ruminantes

---

### Projetos

#### **2017 - Atual      Uso de óleos funcionais na suinocultura**

Descrição: A problemática na qual se insere este projeto está relacionada ao uso ou não de óleos funcionais como alternativas aos antibióticos nas rações de aves e suínos. Muitos estudos apontam benefícios sobre o uso de óleos funcionais, entretanto, as diferenças entre óleos, uso na forma de blends ou isolados e a presença ou não de desafios sanitários ao animal indicam resultados variáveis. Nesse contexto, o uso da sistematização das informações e meta-análise dos dados permitirá avaliar quantitativamente as interações nutricionais, morfológicas e de desempenho e o uso de óleos funcionais. No projeto são propostos três objetivos: (a) formar recursos humanos em meta-análise e modelagem animal, (b) estimar o impacto dos óleos funcionais através da abordagem sistêmica e meta-analítica; (c) avaliar in vivo o impacto do desafio sanitário e térmico sobre a saúde e o desempenho de leitões em creche e frangos de corte alimentados com dietas contendo óleos funcionais.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Cheila Roberta Lehnen (Responsável); Anna Paula Holzmann Mass; Rafaela Hilgemberg; Letícia Galvão Matoso; Vitória Weege; Joan Torrent; Edilson Andrade

Número de produções C, T & A: 5/ Número de orientações: 1;

#### **2014 - Atual      Biologia integrativa e modelagem em exigências nutricionais de porcas gestantes e lactantes**

Descrição: Entre os principais objetivos do projeto está a consolidação do grupo de pesquisa Biologia integrativa e modelagem na produção de não ruminantes através da formação de recursos humanos em meta-análise e modelagem animal, desenvolver equações para modelos nutricionais de porcas em gestação e lactação, propor equações com o uso de mediadores metabólicos na nutrição de porcas.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Doutorado (2);

Integrantes: Cheila Roberta Lehnen (Responsável); Luciano Hauschild; Ines Andretta; Raquel Melchior; Marcos da Silva Kipper; Victor Breno Pedrosa; João Otávio Hilgemberg; Fernanda Maria Denk; Lidiane Pescke Pereira

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq  
Número de produções C,T & A: 7/ Número de orientações: 1,;

**2013 - Atual** Aditivos para leitões em creche: abordagem integrativa e exploração in vivo

Descrição: A intensificação da produção suinícola vem gerando uma forte pressão sobre a idade de desmame dos leitões. A antecipação do desmame causa desordens fisiológicas associadas ao estresse social e ambiental. Em decorrência do estresse, o leitão aumenta sua predisposição a diarreias e infecções causadas por patógenos presentes no meio. Entretanto, com a proibição do uso de antimicrobianos de síntese pela comunidade europeia várias alternativas tem sido propostas para melhorar a resposta imunológica e o desempenho dos leitões. Alternativas como acidificantes (ácidos orgânicos e sais), prébióticos e próbióticos, enzimas, aminoácidos (arginina e glutamina) e aditivos fitogênicos tem sido amplamente estudados para leitões em creche. Parte da variabilidade observada nos trabalhos já publicados pode estar relacionada com a diversidade de fatores experimentais potencialmente influentes sobre a resposta dos animais aos aditivos em diferentes formas e níveis. Para tanto, a utilização da meta-análise como forma de gerar novos resultados ajustados à diversidade experimental, a partir de resultados já publicados, surge com uma alternativa viável.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (6); Mestrado acadêmico (4);

Integrantes: Cheila Roberta Lehnen (Responsável); Ines Andretta; João Otávio Hilgemberg; Fernanda Maria Denk; Charlise Primieri; Eli Aparecida Rosa de Oliveira; Lidiane Pescke Pereira; Pedro Augusto Galiotto Miranda; Anna Paula Holzmann Mass; Rafaela Hilgemberg; Letícia Galvão Matoso; Vitória Weege; Bianca Zotti; Romaiiana Picada Pereira

### Projeto de extensão

**2017 - Atual** **Sistemas de produção de suínos e o perfil do consumidor de carne suína nos Campos Gerais**

Descrição: A produção de suínos nos Campos Gerais é caracterizada pela diversidade no sistema produtivo. Existem sistemas altamente tecnificados com produção verticalizada e de altos índices produtivos assim como produtores que criam o suíno para subsistência em pequenas propriedades. Da mesma forma, a quantidade de carne consumida na região é muito variável e pode estar associada a questões ligadas ao sistema de produção, colonização europeia, religião, condições econômicas, nível de escolaridade e informação dos consumidores. Este projeto visa integrar informações dos sistemas de produção de suínos e um perfil do consumidor de carne suína nos municípios que formam a região dos Campos Gerais. As informações serão coletadas de banco de dados da SEAB/DERAL/PR, fomentadas por extensionistas da EMATER, produtores e técnicos pecuários dos municípios da região. Em sintonia, um perfil do consumidor será estabelecido através da aplicação de questionário socioeconômico e sobre carne suína a população. Através da mídia gráfica e digital, o consumidor regional será informado sobre mitos e verdades sobre a carne suína além dos sistemas de produção existentes na região dos Campos Gerais.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Cheila Roberta Lehnen (Responsável); Rafaela Hilgemberg; Vitória Weege; Bianca Zotti; Fernando Bittarello; Willian Ricardo Zadra

### Revisor de Periódico

**1. Animal Feed Science and Technology -**

---

Vínculo

2020 - Atual Regime: Parcial

**2. Livestock Science -**

---

Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial

**3. Scientia Agricola -**

---

Vínculo



2016 - Atual      Regime: Parcial

4. **Ciência Rural (UFSM. Impresso) -**

---

Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

**Membro de corpo editorial**

1. **BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY (ONLINE) -**

---

Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial

**Revisor de projeto de agência de fomento**

1. **Universidade Federal do Ceará - UFC**

---

Vínculo

2018 - 2019      Regime: Parcial

2. **Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada - NSERC**

---

Vínculo

2019 - 2019      Regime: Parcial

---

**Prêmios e títulos**

2019      3ºLugar, Melhor trabalho área Veterinária e Zootecnia, CONAITEC

**Produção**

---

**Produção bibliográfica**

**Artigos completos publicados em periódicos**

1. BAIK, B. H. B.; **LEHNEN, C. R.**; ROCHA, R. A.

Anthelmintic resistance of injectable macrocyclic lactones in cattle: A systematic review and meta-analysis. REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA, v.28, n.1, Epub, 2019.

2. PEREIRA, L.P.; HILGEMBERG, J. O.; PRIMIERI, C.; MASS, A.P.H.; **LEHNEN, C. R.**

Oral Administration of Citrus Extracts in Suckling Piglets. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND

**Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**

1. MATOSO, L. G.; MASS, A.P.H.; **LEHNEN, C. R.**

Abordagem meta-analítica do uso de óleos essenciais para leitões em creche: morfometria e microbiota intestinal In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa/PR.

**Anais EAIC**, 2019.

2. ZADRA, W. R.; HILGEMBERG, R.; **LEHNEN, C. R.**

Análise Comparativa do Desempenho de Porcas Primíparas e Multíparas In: Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná, 2019, Ponta Grossa.

**CONAITEC**, 2019.

3. HILGEMBERG, R.; MATOSO, L. G.; WEEGE, V.; MASS, A.P.H.; **LEHNEN, C. R.**

Análise do ciclo subsequente de fêmeas suínas de uma unidade produtora de leitões In: XIX Congresso Nacional e I Congresso Internacional ABRAVES, 2019, Toledo/PR.

**Revista Acadêmica Ciência Animal**. Curitiba/PR: Pontifícia Universidade Católica do Paraná, 2019. v.17. p.125 - 126

4. HILGEMBERG, R.; MATOSO, L. G.; WEEGE, V.; MASS, A.P.H.; **LEHNEN, C. R.**

Comparação de sistemas de alta e baixa produtividade de matrizes suínas através da modelagem In: XIX Congresso Nacional e I Congresso Internacional ABRAVES, 2019, Toledo/PR.

**Revista Acadêmica Ciência Animal**. Curitiba/PR: Pontifícia Universidade Católica do Paraná, 2019. v.17. p.133 - 134

5. **LEHNEN, C. R.**; PEREIRA, L.P.; ZOTTI, B.; BITTARELLO, F.

L-carnitina na dieta e sua relação com a condição corporal de porcas gestantes e lactantes In: XIX Congresso Nacional e I Congresso Internacional ABRAVES, 2019, Toledo/PR.

**Revista Acadêmica Ciência Animal**. Curitiba/PR: Pontifícia Universidade Católica do Paraná, 2019. v.17. p.154 - 155

6. HILGEMBERG, R.; MASS, A.P.H.; **LEHNEN, C. R.**

Modelagem das exigências nutricionais de porcas gestantes e lactantes In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa/PR.

**Anais EAIC**, 2019.

7. MATOSO, L. G.; WEEGE, V.; HILGEMBERG, R.; MASS, A.P.H.; **LEHNEN, C. R.**

Morfometria intestinal de leitões em creche alimentados com dietas contendo óleos essenciais In: XIX Congresso Nacional e I Congresso Internacional ABRAVES, 2019, Toledo/PR.

**Revista Acadêmica Ciência Animal**. Curitiba/PR: Pontifícia Universidade Católica do Paraná, 2019. v.17. p.161 - 162

8. **LEHNEN, C. R.**; PEREIRA, L.P.; ZOTTI, B.; BITTARELLO, F.; ZADRA, W. R.

Nutrientes da dieta e sua relação com o desempenho de leitegadas de porcas alimentadas com L-carnitina In: XIX Congresso Nacional e I Congresso Internacional ABRAVES, 2019, Toledo/PR.

**Revista Acadêmica Ciência Animal**. Curitiba/PR: Pontifícia Universidade Católica do Paraná, 2019. v.17. p.163 - 164

9. WEEGE, V.; MATOSO, L. G.; HILGEMBERG, R.; MASS, A.P.H.; **LEHNEN, C. R.**

Óleos funcionais em dietas para leitões em creche: uma abordagem meta-analítica sobre o desempenho In: XIX Congresso Nacional e I Congresso Internacional ABRAVES, 2019, Toledo/PR.

**Revista Acadêmica Ciência Animal**. Curitiba/PR: Pontifícia Universidade Católica do Paraná, 2019. v.17. p.167 - 168

10. MATOSO, L. G.; WEEGE, V.; HILGEMBERG, R.; MASS, A.P.H.; **LEHNEN, C. R.**

Perfil imunológico, pH e microbiota intestinal de leitões em creche alimentados com dietas contendo óleos essenciais In: XIX Congresso Nacional e I Congresso Internacional ABRAVES, 2019, Toledo/PR.

**Revista Acadêmica Ciência Animal.** Curitiba/PR: Pontifícia Universidade Católica do Paraná, 2019. v.17. p.169 - 170

11. WEEGE, V.; MATOSO, L. G.; HILGEMBERG, R.; ZOTTI, B.; **LEHNEN, C. R.**

Respostas do uso de antibióticos e óleos funcionais em dietas de leitões em creche In: XIX Congresso Nacional e I Congresso Internacional ABRAVES, 2019, Toledo/PR.

**Revista Acadêmica Ciência Animal.** Curitiba/PR: Pontifícia Universidade Católica do Paraná, 2019. v.17. p.171 - 172

12. ZOTTI, B.; MIRANDA, P. A. G.; **LEHNEN, C. R.**

Uso de glutamina na dieta de leitões em creche: uma abordagem meta-analítica In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa/PR.

**Anais EAIC**, 2019.

13. WEEGE, V.; MASS, A.P.H.; **LEHNEN, C. R.**

Uso de óleos funcionais em leitões em creche In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa/PR.

**Anais EAIC**, 2019.

14. MIRANDA, P. A. G.; ZOTTI, B.; **LEHNEN, C. R.**

Vitamina C e ácido cítrico na dieta de leitões em creche In: Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná 2019, 2019, Ponta Grossa/PR.

**CONAITEC**, 2019.

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Anna Paula Holzmann Mass. **Uso de óleos funcionais na alimentação de porcas lactantes e leitegadas.** 2019. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

#### Iniciação científica

1. Letícia Galvão Matoso. **Abordagem meta-analítica do uso de óleos essenciais para leitões em creche: Morfometria e microbiota intestinal.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. Rafaela Hilgemberg. **Modelagem das exigências nutricionais de porcas gestantes e lactantes.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Inst. financiadora: Fundação Araucária

3. Vitória Weege. **Uso de óleos funcionais em leitões em creche.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Inst. financiadora: Fundação Araucária

### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Pedro Augusto Galliotto Miranda. **Impacto da utilização de minerais quelatados na nutrição de**

**suínos e aves: uma abordagem meta-analítica.** 2019. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. João Otávio Hilgemberg. **Modelagem empírica do desempenho produtivo e reprodutivo de porcas gestantes e lactantes.** 2019. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

### **Iniciação científica**

1. Letícia Galvão Matoso. **Desempenho e relações nutricionais do uso de óleos essenciais e funcionais para frangos de corte.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. Rafaela Hilgemberg. **Enzimas exógenas na nutrição de suínos: uma abordagem meta-analítica.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Inst. financiadora: Fundação Araucária

3. Vitória Weege. **Integridade intestinal e resposta imune de frangos de corte alimentados com dietas contendo óleos funcionais.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. Bianca Zotti. **Uso de glutamina e análogos na integridade intestinal de leitões pós-desmame e creche.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Inst. financiadora: Fundação Araucária

### **Orientação de outra natureza**

1. Vitória Weege. **Sistemas de produção de suínos e o perfil do consumidor de carne suína nos Campos Gerais.** 2019. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Inst. financiadora: Fundação Araucária

2. Willian Ricardo Zadra. **Sistemas de produção de suínos e o perfil do consumidor de carne suína nos Campos Gerais.** 2019. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Inst. financiadora: Fundação Araucária

3. Fernando Bittarello. **Sistemas de produção de suínos e o perfil do consumidor de carne suína nos Campos Gerais.** 2019. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Inst. financiadora: Fundação Araucária

## **Bancas**

### **Bancas**

#### **Participação em banca de trabalhos de conclusão**

### **Doutorado**

1. FURUYA, W. M.; **LEHNEN, C. R.**; DEMIATE, I.; TELES, A. O.; ROCHA, RAQUEL ABDALLAH DA  
Participação em banca de Johnny Martins de Brito. **Associação de xilanase e beta-glucanase sobre a digestibilidade, desempenho produtivo, histologia intestinal e microbioma de tilápias do Nilo,** 2019 (Zootecnia) Universidade Estadual de Maringá

2. FURUYA, W. M.; PEZZATO, L. E.; **LEHNEN, C. R.**; Oliveira, R. A. R.; BARROS, M.M.  
Participação em banca de Tânia Cristina Pontes. **Nova geração de fitase líquida em dietas para tilápias do Nilo,** 2019. (Zootecnia) Universidade Estadual de Maringá

## **Participação em banca de comissões julgadoras**

### **Concurso público**

**1. Ambiência e Alimentação de Animais Não Ruminantes, 2019**

Universidade Estadual de Ponta Grossa

**2. Fisiologia e Reprodução de Animais de Interesse Zootécnico, 2019**

Universidade Estadual de Ponta Grossa

---

## **Citações**

**Web of Science** Total de citações: 224; Total de trabalhos: 32; Data: 27/03/2020; Fator H: 9;  
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:  
Lehnen, Cheila Roberta; C. R. Lehnen

**João Ricardo Alves Pereira**  
Curriculum Vitae

Fevereiro/2020

# João Ricardo Alves Pereira

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** João Ricardo Alves Pereira

## Dados pessoais

**Filiação** Valdomiro Alves Pereira e Maria Aparecida Cristino Alves Pereira  
**Nascimento** 04/10/1967 - Ribeirão Preto/SP - Brasil  
**Carteira de Identidade** 16238750 ssp - SP - 16/09/1981  
**CPF** 094.602.248-81

---

## Formação acadêmica/titulação

- 1995 - 1999** Doutorado em Zootecnia.  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Efeito da suplementação protéica em pastagens de Brachiaria brizantha (hochst ex A. Rich.) Stapf. cv. Marandu sobre a degradabilidade da forragem e parâmetros ruminais, Ano de obtenção: 1999  
Orientador: Luis Roberto de Andrade Rodrigues  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1992 - 1995** Mestrado em Nutrição e Produção Animal.  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Avaliação das sub-frações dos carboidratos e das proteínas da silagem de milho, farelo de algodão e milho, usando a metodologia do CNCPS e In situ", com bovinos da raça nelore, Ano de obtenção: 1995  
Orientador: Max Lázaro Vieira Bose  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 1987 - 1991** Graduação em Zootecnia.  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil

---

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**1996 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor adjunto , Carga horária: 40, Regime: Integral

---

#### Atividades

**02/2001 - 09/2006** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Zootecnia  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador do curso de Zootecnia*

**02/1999 - 02/2001** Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Fazenda Escola Capão da Onça

*Cargos ocupados:*  
*Gerente Administrativo*

**03/1996 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Zootecnia e Tecnologia de Alimentos

*Linhas de pesquisa:*

*Exigências nutricionais de animais , Produção Animal , Bovinocultura de leite , Avaliação Nutricional de Alimentos*

**03/1996 - Atual** Graduação, Zootecnia

*Disciplinas ministradas:*

*Nutrição Animal e Forragicultura , Nutrição de Ruminantes , Estagio I , Estagio II , Estagio III , Planejamento Pecuário*

---

## Linhas de pesquisa

1. Avaliação Nutricional de Alimentos
2. Bovinocultura de leite
3. Exigências nutricionais de animais
4. Produção Animal

---

## Revisor de periódico

### 1. SEMINA (LONDRINA)

---

#### Vínculo

**2009 - 2009**

Regime: Parcial

Outras informações:

Parecer científico sobre o artigo " Comportamento ingestivo de bovinos em "Panicum maximum cv. Ipr86 milênio" sob diferentes doses de nitrogênio

### 2. Magistra

---

#### Vínculo

**2008 - 2010**

Regime: Parcial

### 3. Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science

---

#### Vínculo

**2006 - 2006**

Regime: Parcial

### 4. Revista Publicatio UEPG

---

#### Vínculo

**2005 - 2005**

Regime: Parcial



## 5. Acta Scientiarum (UEM)

---

### Vínculo

2006 - 2006	Regime: Parcial
2004 - 2004	Regime: Parcial
2003 - 2003	Regime: Parcial

## 6. Veterinária Notícias

---

### Vínculo

2003 - 2005	Regime: Parcial
-------------	-----------------

---

## Membro de corpo editorial

### 1. Magistra

---

#### Vínculo

2008 - 2010	Regime: Parcial
-------------	-----------------

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos em jornal de notícias

##### 1. PEREIRA, J. R. A.

Qual o volumoso mais vantajoso na produção de leite. Diário Serrano. Cruz Alta - RS, p.6 - 6, 2019.

#### Produção técnica

##### Demais produções técnicas

##### 1. PEREIRA, J. R. A.

**Alimentos Volumosos Utilizados para Conservação - Fenos e Pré-Secados**, 2019. (Especialização, Curso de curta duração ministrado)

##### 2. PEREIRA, J. R. A.

**Alimentos Volumosos Utilizados para Conservação - Silagens**, 2019. (Especialização, Curso de curta duração ministrado)

## **Orientações e Supervisões**

### **Orientações e supervisões**

#### **Orientações e supervisões concluídas**

#### **Trabalhos de conclusão de curso de graduação**

1. Joice Rodrigues. **Relação do Escore de Condição Corporal com Distúrbios Metabólicos Pós-Parto de Vacas e Novilhas da Raça Holandesa**. 2019. Curso (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa



## Christiano Justus Neto

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2502930815204591>

Última atualização do currículo em 15/05/2019

Possui graduação em Medicina Veterinária pela Universidade Federal do Paraná (1982) e mestrado em Ciências Veterinárias pela Universidade Federal do Paraná (2002). Atualmente é docente da Universidade Estadual de Ponta Grossa, diretor técnico - Christiano Justus Agro Pecuária Ltda e inpetor técnico da Associação Nacional de Criadores - Herd Book. Leiloeiro Oficial Rural.Membro da Comissão de Pecuária de Corte da Federação de Agricultura do Estado do Paraná (FAEP). Tem experiência na área de Produção Animal, com ênfase em Bovinos de Corte e Ovinos. **(Texto informado pelo autor)**


### Identificação

**Nome** Christiano Justus Neto  
**Nome em citações bibliográficas** JUSTUS NETO, C.

### Endereço

**Endereço Profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Departamento de Zootecnia.  
 Praça Santos Andrade S/N  
 84010-790 - Ponta Grossa, PR - Brasil  
 Telefone: (42) 32203082  
 URL da Homepage: [www.uepg.org](http://www.uepg.org)

### Formação acadêmica/titulação

**2000 - 2002** Mestrado em Ciências Veterinárias (Conceito CAPES 5).  
 Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.  
 Título: Probiótico, Ionóforo e Complemento Mineral Orgânico na Dieta de Novilhos Charoleses em Recria Alimentados com Resíduos Agro-Industriais, Ano de Obtenção: 2002.  
 Orientador:  Paulo Rossi Junior.  
 Palavras-chave: Aditivos, cromo, monensina, Saccharomyces cerevisiae.

**1978 - 1982** Graduação em Medicina Veterinária.  
 Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

### Atuação Profissional

**Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.**

#### Vínculo institucional

**1986 - Atual** Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Docente, Carga horária: 24

#### Atividades

**08/1986 - Atual** Ensino, Zootecnia, Nível: Graduação  
 Disciplinas ministradas  
 Bioclimatologia Zootécnica

## Reprodução Animal

**Christiano Justus Agro Pecuária Ltda, CJAL, Brasil.****Vínculo institucional****1989 - Atual****Outras informações**

Vínculo: Sócio- Diretor, Enquadramento Funcional: Diretor Técnico  
Exerce atividades de comercialização de bovinos e outros. Assistência Técnica à propriedades pecuárias. Comércio em Geral.

**Associação Nacional de Criadores - Herd Book, ANC-COLLARES, Brasil.****Vínculo institucional****1988 - Atual****Outras informações**

Vínculo: Inspetor Técnico, Enquadramento Funcional: Médico Veterinário  
Inspetor p/ registro genealógico das raças charolesa e pinzgauer

## Projetos de pesquisa

---

**2007 - 2008**

Influência da lã no coeficiente de adaptabilidade de ovinos  
Descrição: O objetivo do trabalho foi monitorar o nível de estresse térmico em ovelhas Ile de France na região de Ponta Grossa (PR)..  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Christiano Justus Neto - Coordenador / Guilherme Garabeli Trojan - Integrante / Luiz Fernando Traleski - Integrante / Roberto Augusto Madureira - Integrante.

**2003 - 2004**

Ganho de peso em bovinos da raça Charolesa aspados, descornados e mochos  
Descrição: O objetivo do experimento foi estudar o ganho de peso até o desmame da raça Charolesa divididos em tres grupos: aspados, descornados e mochos..  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (6) .

Integrantes: Christiano Justus Neto - Coordenador.

## Áreas de atuação

---

1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária.
2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia.

## Idiomas

---

**Inglês** Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

## Produções

---

**Produção bibliográfica****Resumos publicados em anais de congressos**

1. **JUSTUS NETO, C..** Ganho de peso em bovinos da raça Charolesa aspados, descornados e mochos. In: 42ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia. Anais da 42ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 42ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Ganho de peso em bovinos da raça Charolesa aspagos, descornados e mochos. 2005. (Congresso).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 15/05/2019 às 10:55:54



## Helen Caroline Raksa


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3314320269930537>

ID Lattes: **3314320269930537**

Última atualização do currículo em 08/11/2019


Possui graduação em Medicina Veterinária pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (2010), bolsista do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do CNPq. Mestre em Ciência Animal pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (2013), bolsista CNPq. Doutora em Medicina e Sanidade Animal pelo Departamento de Patologia Animal da Faculdade de Veterinária da Universidade de Zaragoza, Espanha, bolsista Ciências sem Fronteiras, CAPES (2018). Possui formação complementar em genética de cervos pelo Roslin Institute, Universidade de Edimburgo, Escócia. Pesquisadora em formação pelo Centro de Encefalopatías y Enfermedades Emergentes Transmisibles, Universidade de Zaragoza, Espanha, entre os anos de 2014 e 2018. Experiência em anatomia patológica, técnicas de diagnóstico, experimentação animal. Experiência em vigilância sanitária de produtos de origem animal como responsável técnica de Granja de ovos orgânicos e supermercado, além de estágios em serviços de inspeção sanitária. Atualmente Professora colaboradora do Departamento de Zootecnia da Universidade Estadual de Ponta Grossa e gerente do laboratório de Biologia Celular do Instituto Carlos Chagas, Fiocruz Paraná. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

<b>Nome</b>	Helen Caroline Raksa
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	RAKSA, H. C.; RAKSA, HELEN CAROLINE
<b>Lattes ID</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/3314320269930537">http://lattes.cnpq.br/3314320269930537</a>

## Endereço

## Formação acadêmica/titulação

<b>2014 - 2018</b>	Doutorado em Ciência e Saúde Animal. Universidad de Zaragoza, UNIZAR, Espanha. Título: Efecto del genotipo del gen PRNP en la especie caprina sobre la susceptibilidad a la Encefalopatía Espongiforme Bovina. Selección de animales resistentes como futuros reproductores., Ano de obtenção: 2018. Orientador: Cristina Acín Tresaco. Coorientador: Juan José Diez Badiola. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
<b>2011 - 2013</b>	Mestrado em Ciência Animal (Conceito CAPES 4). Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil. Título: DIAGNÓSTICO DE SCRAPIE ANTE E POST MORTEM EM OVINOS E CAPRINOS COM ANTICORPOS MONOCLONAIIS E POLICLONAIIS, Ano de Obtenção: 2013. Orientador:  Cristina Santos Sotomaior. Coorientador: Michele Dietrich Moura Costa. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
<b>2019</b>	Especialização em andamento em PÓS-GRADUAÇÃO EM DOCÊNCIA NO ENSINO SUPERIOR: TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS E IN. (Carga Horária: 480h).

2006 - 2010

UniCesumar, UNICESUMAR, Brasil.  
Graduação em Medicina Veterinária.  
Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.

## Formação Complementar

---

2017 - 2017	Bioestadística Aplicada para profesionales y estudiantes. (Carga horária: 35h). Universidad de Zaragoza, UNIZAR, Espanha.
2017 - 2017	Curso de experimentação Animal. (Carga horária: 110h). Centro de Estudios Biosanitarios Madrid, CEB, Espanha.
2017 - 2017	Pesquisa de campo. (Carga horária: 480h). The Roslin Institute, RI, Escócia.
2016 - 2016	Patologia ovina. (Carga horária: 60h). Centro de Encefalopatias y Enfermidades Transmisibles Emergentes UNIZAR, CIEETE, Espanha.
2016 - 2016	VII Taller de Guión y producción del Documental Científico. (Carga horária: 100h). Universidad de Zaragoza, UNIVERSIDAD DE Z, Espanha.
2015 - 2015	Neurociencia y salud mental. (Carga horária: 20h). Universidad de Zaragoza, UNIVERSIDAD DE Z, Espanha.
2015 - 2015	Aspéctos éticos y normativos en la investigación seres humanos y animales. (Carga horária: 8h). Universidad de Zaragoza, UNIZAR, Espanha.
2015 - 2015	Inglês acadêmico biomédico. (Carga horária: 20h). Universidad de Zaragoza, UNIVERSIDAD DE Z, Espanha.
2015 - 2015	Como hacer un curriculum academico. (Carga horária: 8h). Universidad de Zaragoza, UNIVERSIDAD DE Z, Espanha.
2013 - 2013	Auditoria de Sistemas de Gestão da Produção Orgânica. (Carga horária: 36h). Academia Tecnológica de Sistemas de Gestão, ATSG, Brasil.
2012 - 2012	Diagnóstico de scrapie em ovinos e caprinos. (Carga horária: 72h). Animal Health and Veterinary Laboratories Agency, AHVLA, Grã-Bretanha.

## Atuação Profissional

---

Universidad de Zaragoza, UNIZAR, Espanha.

### Vínculo institucional

2014 - 2018

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pesquisador em formação, Carga horária: 40

CENTRO PARANAENSE DE REFERÊNCIA EM AGROECOLOGIA, CPRA, Brasil.

### Vínculo institucional

2013 - 2014

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Médica Veterinária Bolsista, Carga horária:  
40, Regime: Dedicção exclusiva.

Condor Super Center, CONDOR, Brasil.

### Vínculo institucional

2011 - 2011

Vínculo: Médica Veterinária, Enquadramento Funcional: Médica Veterinária, Carga horária:  
44

Serviço de Inspeção Federal, SIF, Brasil.

### Vínculo institucional

2010 - 2010

### Outras informações

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estágio, Carga horária: 40  
Estágio no Serviço de Inspeção Federal, no Matadouro de Aves e Coelhos, pertencente a  
Empresa Diplomata S.A. Industrial e Comercial, Município de Mandirituba - PR.

Secretaria Municipal de Saúde de Fazenda Rio Grande, SMS, Brasil.

**Vínculo institucional**  
**2009 - 2010**  
**Outras informações**

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estágio, Carga horária: 4  
Estágio na Vigilância Sanitária de Fazenda Rio Grande -PR

**Secretaria de Estado da Saúde do Paraná, SESA, Brasil.**

**Vínculo institucional**  
**2008 - 2008**  
**Outras informações**

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estágio, Carga horária: 4  
Estágio no Departamento de Vigilância Sanitária - DEVS

**Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.**

**Vínculo institucional**  
**2009 - 2009**  
**Outras informações**

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estágio, Carga horária: 5  
Projeto de Campanha de Castração de cães e gatos, tanto fêmeas quanto machos de proprietários carentes, havia rodízio entre os estagiários onde cada semana um desempenhava uma função diferente como enfermeiro, anestesista, instrumentador, auxiliar e cirurgião.

**Vínculo institucional**  
**2007 - 2008**  
**Outras informações**

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estágio, Carga horária: 4  
Estágio Voluntário no Ambulatório Clínico e Cirúrgico de Animais de Companhia do PRÓ-AÇÃO/PUCPR, localizado no Município de Tijucas do Sul.

**Vínculo institucional**  
**2007 - 2007**  
**Outras informações**

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estágio, Carga horária: 4  
Estágio Voluntário na Centro de Triagem de Animais Silvestres - PUCPR/IBAMA

**Vínculo institucional**  
**2006 - 2007**  
**Outras informações**

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estágio, Carga horária: 5  
Estágio no Laboratório de Anatomia Veterinária - PUCPR

**Vínculo institucional**  
**2006 - 2006**  
**Outras informações**

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estágio, Carga horária: 8  
Estágio na Fazenda Experimental Gralha Azul - PUCPR. Acompanhamento técnico dos residentes e professores, prestando assistência ao tratamento conservador e cirúrgico dos animais atendidos, enfermagem, limpeza e manutenção instrumental, acompanhamento de atendimentos externos à fazenda em atividades clínicas, cirúrgicas de extensão e prevenção.

**Vínculo institucional**  
**2006 - 2006**  
**Outras informações**

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estágio, Carga horária: 4  
Estágio na Unidade Hospitalar de Animais de Companhia - PUCPR - no serviço de Patologia Clínica

**Universidad de Zaragoza, UNIZAR, Espanha.**

**Vínculo institucional**  
**2016 - 2017**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Práticas de docência em histopatologia.,  
Carga horária: 64

**Outras informações**

Docência em aulas teórico práticas de histopatologia Veterinária.

**Vínculo institucional**  
**2015 - 2017**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Aulas práticas de necropsias e diagnóstico,  
Carga horária: 64

**Outras informações**

Docência em aulas práticas de necropsias y diagnóstico anatopatológico de distintas especies animais.

**UniCesumar, UNICESUMAR, Brasil.**

**Vínculo institucional**  
**2019 - Atual**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor de Patologia Geral

**Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.**

**Vínculo institucional**  
**2019 - Atual**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor colaborador, Carga horária: 20



## Vínculo institucional

2019 - Atual

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Gerente do Laboratório de Biologia Celular, Carga horária: 20

## Projetos de pesquisa

2016 - 2016

GRUPO CONSOLIDADO A25 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES PRIONICAS, LENTIVIRALES Y EMERGENTES EN LOS ANIMALES DOMÉSTICOS Y FAUNA SILVESTRE  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Helen Caroline Raksa - Integrante / Cristina Acín - Integrante / Juan José Badiola - Coordenador.

2016 - 2016

JIUZ-201-BIO-01: ESTUDIO DE LA INFECTIVIDAD DE PrPSC EN TEJIDOS Y FLUIDOS DE CAPRINOS RESISTENTES INOCULADOS INTRACEREBRALMENTE CON ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME BOVINA DE ORIGEN CAPRINO Y BOVINO.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Helen Caroline Raksa - Integrante / Cristina Acín - Coordenador / Juan José Badiola - Integrante.

2015 - 2015

?REALIZACIÓN DE UNA EVALUACIÓN CIENTÍFICA, DOS CURSOS DE FORMACIÓN Y DE UN SERVICIO DE ASESORÍA CIENTÍFICO-TÉCNICA EN EL MARCO DEL PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA, CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LAS ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Helen Caroline Raksa - Integrante / MARÍN, B. - Integrante / BOLEA, R. - Integrante / Cristina Acín - Integrante / Juan José Badiola - Coordenador / marta monzon - Integrante.

2015 - 2015

GRUPO CONSOLIDADO A25 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES PRIONICAS, LENTIVIRALES Y EMERGENTES EN LOS ANIMALES DOMÉSTICOS Y FAUNA SILVESTRE.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Helen Caroline Raksa - Integrante / Cristina Acín - Integrante / Juan José Badiola - Coordenador.

2014 - Atual

Efecto del genotipo del gen PRNP en la especie caprina sobre la susceptibilidad a la Encefalopatía Espongiforme Bovina. Selección de animales resistentes como futuros reprodutores.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Helen Caroline Raksa - Coordenador / Juan José Badiola Diez - Integrante / Cristina Acín Tresaco - Integrante.

2012 - 2015

GOAT-TSE-FREE. TOWARDS BREEDING OF GOATS FOR GENETICALLY DETERMINED TSES RESISTANCE

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Helen Caroline Raksa - Integrante / Cristina Acín - Coordenador / Juan José Badiola - Integrante.

2009 - 2010

BIÓPSIA RETAL EM OVINOS E CAPRINOS PARA DIAGNÓSTICO IN VIVO DA FORMA PATOGÊNICA DA PROTEÍNA PRIONIÇA CELULAR (PRPSC)

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Helen Caroline Raksa - Coordenador / Adriane Holtz - Integrante / Adriane Steuernagel - Integrante / Liv Cristina Miara - Integrante / Dhéri Maia - Integrante / Cristina Santos Sotomaior - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

## Projetos de extensão

2013 - 2014

Programa Paranaense de Certificação de Produtos Orgânicos

Descrição: O Programa Paranaense de Certificação de Produtos Orgânicos - núcleo CPRA, é um projeto estruturado que visa auxiliar os produtores familiares do estado do Paraná

no que diz respeito a produção, processamento e comercialização de seus produtos, e os orientar afim de que consigam obter a certificação orgânica. Contamos com a parceria da Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior - SETI, e com o Instituto de Tecnologia do Paraná - TECPAR..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (2) .

Integrantes: Helen Caroline Raksa - Coordenador / Natalia Alberti - Integrante / Guilherme Silvestre - Integrante / Aurora L Pedroso - Integrante.

Financiador(es): Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior - Bolsa.

## Projetos de ensino

2015 - 2015

V Circuitos Científicos de la Universidad de Zaragoza y del Gobierno de Aragón  
Descrição: Programa ciência viva do Governo de Aragón, Espanha, para 1200 alunos do 4º ano da educação secundária obrigatória.  
Situação: Concluído; Natureza: Ensino.

Integrantes: Helen Caroline Raksa - Integrante / José Luis Pitarch - Coordenador / HEDMAN, C. - Integrante / Tomás Barrio - Integrante / Alicia Otero - Integrante / Moises Garcés - Integrante / Oscar Lopez-Pérez - Integrante.  
Temáticas: Ensino e aprendizagem.  
Ações Inovadoras: Ensino Médio(2o grau).  
Cooperações: Instituição de Ensino.

## Idiomas

Inglês  
Espanhol

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.  
Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

## Prêmios e títulos

2018  
2018

Diploma de Español como Lengua Extranjera - DELE NIVEL C1, Instituto Cervantes.  
Melhor comunicação oral no XLIII Congreso Nacional y XIX Congreso Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia.

2018

Melhor comunicação oral na XXX REUNIÓN SEAPV, Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

2017

Capacitação para manejar animais utilizados ou criados com objetivo de experimentação animal e outros fins científicos, incluindo docência, Dirección General de Agricultura y Ganadería. Comunidad de Madrid.

2012

The Journal of Comparative Pathology Educational Trust 2012 Awards, The Journal of Comparative Pathology.

## Produções

### Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1. ★ PITARCH, J. L. ; RAKSA, H. C. ; ARNAL, M. C. ; REVILLA, M. ; MARTINEZ, D. ; LUCO, D. F. ; BADIOLA, J. J. ; GOLDMANN, W. ; ACIN, C. . Low sequence diversity of the prion protein gene (PRNP) in wild deer and goat species from Spain.. BMC Veterinary Research **JCR**, v. 49, p. 33, 2018.
- 2.

**RAKSA, HELEN CAROLINE**; MIARA, LIV CRISTINA ; MAIA, DHÉRI ; TIRABASSI, ADRIANE HOLTZ ; SOTOMAIOR, CRISTINA SANTOS . BIOPSIA RETAL EM OVINOS E CAPRINOS PARA MONITORAMENTO E DIAGNÓSTICO ANTE MORTEM DE SCRAPIE: NÚMERO DE FOLÍCULOS LINFOIDES EM DUAS COLHEITAS CONSECUTIVAS. *Ciência Animal Brasileira* (Online), v. 17, p. 376-385, 2016.

3. **RAKSA, HELEN CAROLINE**; COSTA, MICHELE DIETRICH MOURA ; GONZÁLEZ, LORENZO ; ANDRADE, CAROLINE PINTO DE ; DRIEMEIER, DAVID ; ENGRACIA FILHO, JAIR RODINI ; SOTOMAIOR, CRISTINA SANTOS . Monoclonal and polyclonal antibodies for ante- and post-mortem detection of PrPSc in sheep. *Semina. Ciências Agrárias* (Online) **JCR**, v. 36, p. 849, 2015.
4. RIBEIRO, F. T. L. ; **RAKSA, H. C.** ; TIRABASSI, A.T. ; FERREIRA, L. S. ; LEAL, J. ; DRIEMEIER, D. ; SOTOMAIOR, C. S. . POLIMORFISMO DO GENE DA PROTEÍNA PRION CELULAR (PrPC) E IMUNOHISTOQUÍMICA DE TECIDO LINFÓIDE EM OVINOS. *Bioscience Journal* (UFU. Impresso) **JCR**, v. 29, p. 419-428, 2013.
5. WOLUPECK, H. L. ; **RAKSA, H. C.** ; ROSSA, L. S. ; BIASI, R. ; MACEDO, R. E. F. . Evolução da qualidade microbiológica de queijo Minas frescal comercializado em Curitiba (PR) no intervalo de 10 anos (1999 e 2009). *Revista Acadêmica: Ciências Agrárias e Ambientais* (PUCPR. Impresso), v. 10, p. 243, 2012.
6. TIRABASSI, A. H. ; **RAKSA, H. C.** ; TEIXEIRA, V. ; SOTOMAIOR, C. S. . Surto de sarna psoróptica em rebanho caprino no estado do Paraná, Brasil.. *Veterinária em Foco* (ULBRA), v. 9, p. 23, 2011.

### Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. MARÍN, B. ; MONLEÓN, E. ; HEDMAN, C. ; GARZA, M. C. ; **RAKSA, H. C.** ; ANDREOLETTI, O. ; PUMAROLA, M. ; BADIOLA, J.J. ; BOLEA, R. . Infección experimental de ovinos con Scrapie atípico. Resultados preliminares. In: XLIII Congreso Nacional y XIX Congreso Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 2018, Zaragoza. XLIII Congreso Nacional y XIX Congreso Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 2018.
2. MORENO, B. ; GARZA, M. C. ; MARÍN, B. ; GARCIA, M. ; **RAKSA, H. C.** ; GUIJARRO, I. M. ; GARCES, M. ; OTERO, A. ; CLIMENT, M. ; MORALES, M. ; ZABALA, J. ; BADIOLA, J.J. . Estudio clínico de la intoxicación experimental por paja de Alholva (*Trigonella foenumgraecum*) en ganado ovino y caprino. In: XLIII Congreso Nacional y XIX Congreso Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 2018, Zaragoza. XLIII Congreso Nacional y XIX Congreso Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 2018.
3. BARRIO, T. ; OTERO, A. ; GARCES, M. ; GARCIA, M. ; GARZA, M. C. ; GUIJARRO, I. M. ; LOPEZ-PEREZ, O. ; MANZANO, M. D. ; **RAKSA, H. C.** . Evaluación de las neurotrofinas en modelos natural y experimental de scrapie. In: XVII Jornadas de Producción Animal de la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, 2017, Zaragoza. AIDA, 2017.
4. **RAKSA, H. C.** ; TURBAY, G. ; MIARA, L. C. ; SOTOMAIOR, C. S. . Biópsia retal em ovinos e caprinos para diagnóstico in vivo da forma patogênica da proteína priônica celular (PrPsc). In: VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos, 2011, Huancavelica. Anais do VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos, 2011.

### Resumos publicados em anais de congressos

1. SOLA, D. ; **RAKSA, H. C.** ; PITARCH, J. L. ; LANGEVERLD, J. ; BOSSERS, A. ; MARÍN, B. ; BARILLET, F. ; BOUVIER, F. ; MONLEÓN, E. ; BOLEA, R. ; ANDREOLETTI, O. ; BADIOLA, J.J. ; ACIN, C. . Infectivity study: inoculation of tg340 mice with tissues from resistant goats inoculated with bovine and caprine bovine spongiform encephalopathy. In: 8th IBERIANCONGRESS ON PRIONS 2019, 2019, Castelo Branco. 8th IBERIANCONGRESS ON PRIONS 2019, 2019.
2. SOLA, D. ; **RAKSA, H. C.** ; PITARCH, J. L. ; LANGEVERLD, J. ; BOSSERS, A. ; MARÍN, B. ; BOUVIER, F. ; MONLEÓN, E. ; BOLEA, R. ; ANDREOLETTI, O. ; BADIOLA, J.J. ; ACIN, C. . ESTUDIO DE LA INFECTIVIDAD DE TEJIDOS Y FLUIDOS DE CAPRINOS RESISTENTES, INOCULADOS INTRACEREBRALMENTE CON ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME BOVINA DE ORIGEN CAPRINO Y BOVINO. In: XXXI Reunión de la SEAPV, 2019, Puerto de La Cruz. XXXI Reunión de la SEAPV, 2019.
3. **RAKSA, H. C.** ; PITARCH, J. L. ; LANGEVERLD, J. ; BOSSERS, A. ; MARÍN, B. ; BARILLET, F. ; BOUVIER, F. ; MONLEÓN, E. ; BOLEA, R. ; HEDMAN, C. ; HERNÁNDEZ, R. ; ANDREOLETTI, O. ; BADIOLA, J.J. ; ACIN, C. . Comparative study between caprine BSE and bovine BSE in experimentally inoculated goats with different mutations at codon 222 of PRNP gene.. In: 34th World Veterinary Association Congress, 2018, Barcelona. 34th World Veterinary Association Congress, 2018.
4. **RAKSA, H. C.** ; PITARCH, J. L. ; LANGEVERLD, J. ; BOSSERS, A. ; MARÍN, B. ; BARILLET, F. ; BOUVIER, F. ; MONLEÓN, E. ; BOLEA, R. ; HEDMAN, C. ; HERNÁNDEZ, R. ; ANDREOLETTI, O. ; BADIOLA, J.J. ; ACIN, C. . Effect of K222 PRNP Polymorphic Variants in the Susceptibility of Goats to intracerebral inoculation with caprine and bovine BSE. In: PRION 2018, 2018, Santiago de Compostela. PRION 2018, 2018.
5. BOLEA, R. ACIN, C. MARÍN, B. HEDMAN, C. **RAKSA, H. C.** BARRIO, T. OTERO, A. LOPEZ-PEREZ, O. MONLEÓN, E. MARTIN-BURRIEL, I. MONZON, M. GARZA, M. C. FILALI, H. PITARCH, J. L. GARCES, M. BETANCOR, M. GUIJARRO, I. M. GARCIA, M. MORENO, B. VARGAS, M. A. VIDAL, E. PUMAROLA, M. CASTILLA, J. ANDREOLETTI, O. ESPINOSA, J. C. , *et al.* ; Experimental studies on prion transmission barrier and TSE pathogenesis in large animals. In: PRION 2018, 2018, Santiago de Compostela. PRION 2018, 2018.
6. MORENO, B. ; BETANCOR, M. ; GARCIA, M. ; GARZA, M. C. ; **RAKSA, H. C.** ; GUIJARRO, I. M. ; OTERO, A. ; LOPEZ-PEREZ, O. ; BARRIO, T. ; BADIOLA, J.J. . APARENTE SARCOMA HISTIOCÍTICO RENAL PRIMARIO EN UN PERRO. In: XXX REUNIÓN SEAPV, 2018, Murcia. XXX REUNIÓN SEAPV, 2018.
7. GARCIA, M. ; BETANCOR, M. ; GARZA, M. C. ; **RAKSA, H. C.** ; GUIJARRO, I. M. ; OTERO, A. ; LOPEZ-PEREZ, O. ; BARRIO, T. ; GARCES, M. ; MORENO, B. ; BADIOLA, J.J. . TELANGIECTASIAS HEPÁTICAS MÚLTIPLES EN UN PERRO COMO CAUSA

- PRIMARIA DE ENFERMEDAD HEPÁTICA. In: XXX REUNIÓN SEAPV, 2018, Murcia. XXX REUNIÓN SEAPV, 2018.
8. MORENO, B. ; GARZA, M. C. ; MARÍN, B. ; GARCIA, M. ; **RAKSA, H. C.** ; GUIJARRO, I. M. ; GARCES, M. ; OTERO, A. ; CLIMENT, M. ; MORALES, M. ; ZABALA, J. ; BADIOLA, J.J. . -INTOXICACIÓN NATURAL EN GANADO BOVINO POR PAJA DE ALHOLVA (*Trigonella foenum-graecum*) Y REPRODUCCIÓN EXPERIMENTAL EN GANADO OVINO Y CAPRINO.. In: XXX REUNIÓN SEAPV, 2018, Murcia. XXX REUNIÓN SEAPV, 2018.
  9. **RAKSA, H. C.**. Efecto del genotipo del gen PRNP en la especie caprina sobre la susceptibilidad a la Encefalopatía Espongiforme Bovina. Selección de animales resistentes como futuros reproductores.. In: V Jornadas Doctorales G9, 2017, Palma de Mallorca. V Jornadas Doctorales G9, 2017.
  10. PITARCH, J. L. ; **RAKSA, H. C.** ; LANGEVERLD, J. ; BOSSERS, A. ; MARÍN, B. ; BARILLET, F. ; BOUVIER, F. ; MONLEÓN, E. ; BOLEA, R. ; HEDMAN, C. ; ANDREOLETTI, O. ; BADIOLA, J.J. ; ACIN, C. . Comparative study between caprine BSE and bovine BSE in experimentally inoculated goats with different mutations at codon 222 of PRNP gene.. In: 6th Iberian Congress on Prions., 2017, Córdoba. 6th Iberian Congress on Prions., 2017.
  11. MORENO, B. ; GARCIA, M. ; GARZA, M. C. ; BARRIO, T. ; **RAKSA, H. C.** ; MARIN, B. ; ACIN, C. ; VARGAS, M. A. ; GUIJARRO, I. M. ; BADIOLA, J. J. . Timoma de tipo B2 EN UNA OVEJA ADULTA. In: XXIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 2017, Cáceres. XXIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 2017.
  12. **RAKSA, H. C.** ; PITARCH, J. L. ; ARNAL, M. C. ; LUCO, D. F. ; BADIOLA, J. J. ; ACIN, C. ; GOLDMANN, W. . Genetic analysis of the SPRN gene in red deer from Spain and United Kingdom.. In: 6th IBERIAN CONGRESS ON PRIONS, 2017, Cordoba. 6th IBERIAN CONGRESS ON PRIONS, 2017.
  13. **RAKSA, H. C.** ; PITARCH, J. L. ; LANGEVERLD, J. ; BOSSERS, A. ; MARÍN, B. ; BARILLET, F. ; BOUVIER, F. ; MONLEÓN, E. ; BOLEA, R. ; HEDMAN, C. ; ANDREOLETTI, O. ; BADIOLA, J.J. ; ACIN, C. . Evaluación del riesgo de la exposición del hombre a la Encefalopatía Espongiforme Bovina por el consumo de productos caprinos destinados a consumo humano.. In: XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 2016, Córdoba. XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 2016.
  14. **RAKSA, H. C.** ; PITARCH, J. L. ; LANGEVERLD, J. ; BOSSERS, A. ; MARÍN, B. ; BARILLET, F. ; BOUVIER, F. ; MONLEÓN, E. ; BOLEA, R. ; HEDMAN, C. ; ANDREOLETTI, O. ; BADIOLA, J.J. ; ACIN, C. . Capacidad de detección del agente causal de la EEB de la técnica de ELISA vs la técnica de inmunohistoquímica: Importancia de la distribución de la PrPsc para su detección mediante métodos basados en técnicas de ELISA. In: XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 2016, Córdoba. XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 2016.
  15. **RAKSA, H. C.** ; PITARCH, J. L. ; LANGEVERLD, J. ; BOSSERS, A. ; MARÍN, B. ; BARILLET, F. ; BOUVIER, F. ; MONLEÓN, E. ; BOLEA, R. ; HEDMAN, C. ; ANDREOLETTI, O. ; BADIOLA, J.J. ; ACIN, C. . Risk assessment of human exposure to BSE agent by consumption of goat derivative products. In: 5th Symposium on Veterinary Sciences Zaragoza - Toulouse - Munchen, 2016, Zaragoza. 5th Symposium on Veterinary Sciences Zaragoza - Toulouse - Munchen, 2016.
  16. **RAKSA, H. C.** ; PITARCH, J. L. ; LANGEVERLD, J. ; BOSSERS, A. ; MARÍN, B. ; BARILLET, F. ; BOUVIER, F. ; MONLEÓN, E. ; BOLEA, R. ; HEDMAN, C. ; ANDREOLETTI, O. ; BADIOLA, J.J. ; ACIN, C. . Comparison of PrPSc detection efficiency of two different diagnostic techniques: ELISA vs Immunohistochemistry.. In: 5th Iberian Congress on Prions., 2016, Barcelona. 5th Iberian Congress on Prions., 2016.
  17. **RAKSA, H. C.** ; PITARCH, J. L. ; LANGEVERLD, J. ; BOSSERS, A. ; MARÍN, B. ; BARILLET, F. ; BOUVIER, F. ; MONLEÓN, E. ; BOLEA, R. ; HEDMAN, C. ; HERNÁNDEZ, R. ; ANDREOLETTI, O. ; BADIOLA, J.J. ; ACIN, C. . Comparative study between caprine BSE and bovine BSE in experimentally inoculated goats with different mutations at codón 222 of PRNP gene.. In: IV Iberian Congress on Prions, 2015, Lisboa. IV Iberian Congress on Prions, 2015.
  18. PITARCH, J. L. ; **RAKSA, H. C.** ; LANGEVERLD, J. ; BOSSERS, A. ; MARÍN, B. ; BARILLET, F. ; BOUVIER, F. ; MONLEÓN, E. ; BOLEA, R. ; HEDMAN, C. ; HERNÁNDEZ, R. ; ANDREOLETTI, O. ; BADIOLA, J.J. ; ACÍN, C. T. . ESTUDIO COMPARATIVO HISTOPATOLÓGICO E INMUNOHISTOQUÍMICO ENTRE LA EEB CAPRINA Y LA EEB BOVINA EN CABRAS INOCULADAS INTRACEREBRALMENTE CON DIFERENTES MUTACIONES PARA EL CODÓN 222. In: - XXVII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 2015, Barcelona. - XXVII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 2015.
  19. **RAKSA, H. C.** ; COSTA, MICHELE DIETRICH MOURA ; GONZÁLEZ, LORENZO ; ANDRADE, CAROLINE PINTO DE ; DRIEMEIER, DAVID ; ENGRACIA FILHO, JAIR RODINI ; SOTOMAIOR, CRISTINA SANTOS . Monoclonal and polyclonal antibodies for ante- and post-mortem detection of PrPSC in sheep. In: 3rd Iberian Congress on Prions, 2014, Zaragoza. 3rd Iberian Congress on Prions, 2014.
  20. ACIN, C. ; BOLEA, R. ; MARÍN, B. ; HEDMAN, C. ; PITARCH, J. L. ; MONZON, M. ; MONLEÓN, E. ; GARZA, M. C. ; SARASA, R. ; HERNÁNDEZ, R. ; JIRON, W. ; MARTIN-BURRIEL, I. ; FILALI, H. ; SHELEBY-ELIAS, J. ; OTERO, A. ; LOPEZ-PEREZ, O. ; **RAKSA, H. C.** ; BARRIO, T. ; GARCES, M. ; MORENO, B. ; VARGAS, M. A. ; BADIOLA, J.J. . Experimental prion diseases in large animals. Overview of improvements and hardnesses. In: 3rd Iberian Congress on Prions, 2014, Zaragoza. 3rd Iberian Congress on Prions, 2014.
  21. TURBAY, G. ; SOTOMAIOR, C. S. ; **RAKSA, H. C.** ; MIARA, L. C. . Biópsia retal em ovinos e caprinos para diagnóstico in vivo da forma patogênica da proteína priônica celular. In: XIX SEMIC - Seminário de Iniciação Científica, 2011, Curitiba. Anais do XIX SEMIC, 2011.
  22. TIRABASSI, A.T. ; SOTOMAIOR, C. S. ; MAUERWERK, M ; **RAKSA, H. C.** ; MACHADO, E. . Análise do polimorfismo de comprimento de fragmentos de restrição (RFLP) para genotipagem do gene da proteína prion celular de ovinos e caprinos. In: XVIII Seminário de Iniciação Científica da PUCPR, 2010, 2010, Curitiba. Caderno de Resumos do XVIII SEMIC - Seminário de Iniciação Científica da PUCPR, 2010.
  23. **RAKSA, H. C.** ; SOTOMAIOR, C. S. ; STEUERNAGEL, A. ; TIRABASSI, A.T. ; MAIA, D. ; MIARA, L. C. . Biópsia retal em ovinos e caprinos para diagnóstico in vivo da forma patogênica da proteína priônica celular. In: XVIII Seminário de Iniciação

## Apresentações de Trabalho

1. **RAKSA, H. C.**. Encefalopatias espongiformes transmissíveis e vida acadêmica. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **RAKSA, H. C.**. Efecto del genotipo del gen PRNP en la especie caprina sobre la susceptibilidad a la Encefalopatía Espongiforme Bovina. Selección de animales resistentes como futuros reprodutores.V Jornadas Doctorales G9. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
3. **RAKSA, H. C.**. Segunda Jornada Científica del Programa de Doctorado de Medicina y Sanidad Animal. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
4. **RAKSA, H. C.**. Efecto del genotipo del gen PRNP en la especie caprina sobre la susceptibilidad a la Encefalopatía Espongiforme Bovina.III Jornadas Doctorales Campus de Excelencia Internacional Iberus. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
5. **RAKSA, H. C.**. Efecto del genotipo del gen PRNP en la especie caprina sobre la susceptibilidad a la Encefalopatía Espongiforme Bovina. Selección de animales resistentes como futuros reprodutores. I Jornada Doctoral del Programa de Doctorado en Medicina y Sanidad Animal.. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

## Demais tipos de produção técnica

1. **RAKSA, H. C.**; PITARCH, J. L. ; MARÍN, B. . El viaje del filete. 2016. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Documentário).

## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Cristina Yumi Massuda; **RAKSA, H. C.**. Participação em banca de Cristina Yumi Massuda.Criopreservação de embriões bovinos. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.
2. Fernando Assis Rocha; **RAKSA, H. C.**. Participação em banca de Fernando Assis Rocha.Relatório de estágio pré-profissional supervisionado. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. PRION 2018. 2018. (Congresso).
2. Congreso de Sanidad Animal. 2017. (Congresso).
3. II Jornada Científica del Programa de Doctorado de Medicina y Sanidad Animal. 2017. (Simpósio).
4. 5th Iberian Congress on Prions. Comparison of PrPSc detection efficiency of two different diagnostic techniques: ELISA vs Immunohistochemistry. 2016. (Congresso).
5. 5th Symposium on Veterinary Sciences Zaragoza-Toulouse-Munche n -Risk assessment of human exposure to BSE agent by consumption of goat derivative products. 2016. (Simpósio).
6. XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Evaluación del riesgo de la exposición del hombre a la Encefalopatía Espongiforme Bovina por el consumo de productos caprinos destinados a consumo humano.. 2016. (Congresso).
7. IV Iberian Congress on Prions. Comparative study between caprine BSE and bovine BSE in experimentally inoculated goats with different mutations at codón 222 of PRNP gene.. 2015. (Congresso).
8. Curso sobre Encefalopatias Espongiformes Transmissíveis. 2014. (Outra).
9. III Iberian Congress on Prions. 2014. (Congresso).
10. Trabalhador na Meliponicultura - abelhas sem ferrão. 2013. (Outra).
- 11.

La Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos (ALEPRyCS),. Biópsia Retal em Ovinos e Caprinos para Diagnóstico in vivo da Forma Patogénica da Proteína Celular (PrPSC). 2011. (Congresso).

12. 4th International Congress on Bioprocess in Food Industries, X Southern Regional Meeting on Food Science and Technology. 2010. (Congresso).
13. 72º Seminário Paranaense sobre Responsabilidade Técnica. 2010. (Seminário).
14. XI Semana Acadêmica de Medicina Veterinária da PUCPR. 2010. (Outra).
15. XVIII SEMIC.BIÓPSIA RETAL EM OVINOS E CAPRINOS PARA DIAGNÓSTICO IN VIVO DA FORMA PATOGÊNICA DA PROTEÍNA PRIONIÇA CELULAR (PRPSC). 2010. (Seminário).
16. 1º Congresso Brasileiro dos Acadêmicos de Medicina Veterinária, X Semana Acadêmica de Medicina Veterinária da Pontifícia Universidade Católica de Paraná, II Simpósio de Mestrado em Ciência Animal. 2009. (Congresso).
17. 34º World Small Veterinary Association Congress - 30º ANCLIVEPA Brasil Congress - 9º CONPAVEPA - Regional Congress of Small Animal Veterinary - São Paulo - VI FIAVAC Congress. 2009. (Congresso).
18. Curso de eletrocardiografia em cães e gatos. 2009. (Outra).
19. Curso de extensão universitária " Vírus, Vacinas e Antivirais". 2009. (Outra).
20. Curso de Novidades na Interpretação de Casos Clínicos. 2009. (Outra).
21. Planeta Puc - Feira de Cursos e Profissões. 2009. (Encontro).
22. XIII Seminário Nacional de Desenvolvimento da Suinocultura. 2009. (Seminário).
23. Ciclo de Educação Continuada em Emergências e Traumatologia de cães e gatos. 2008. (Outra).
24. Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária. 2008. (Congresso).
25. Curso de Doenças Infecciosas em Cães e Gatos. 2008. (Outra).
26. Curso Internacional de Cardiologia Veterinária e Modalidades Diagnósticas. 2008. (Outra).
27. Curso Prático de Treinamento do Método FAMACHA. 2008. (Outra).
28. MEDVET - IX Semana Acadêmica de Medicina Veterinária. 2007. (Outra).
29. VIII Feira de Cursos da PUCPR.Medicina Veterinária.. 2006. (Outra).

#### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. FIGUEIREDO, F. B. ; MEDEIROS, L. C. A. S. ; CAMPOS, M. P. ; **RAKSA, H. C.** ; BORGES, B. ; TIRADO, T. C. ; GONCALVES, G. ; BUENO, G. ; DRESCHER, G. ; SIQUEIRA, H. ; CAVALARI, V. . I Leish Sul - I Simpósio de Leishmaniose da Região Sul. 2019. (Outro).
2. BADIOLA, J. J. ; GUIJARRO, I. M. ; GARZA, M. C. ; GARCIA, M. ; **RAKSA, H. C.** ; OTERO, A. . Congreso Nacional de Sanidad Animal. 2017. (Congresso).
3. OTERO, A. ; ACIN, C. ; **RAKSA, H. C.** ; LOPEZ-PEREZ, O. ; BADIOLA, J.J. ; BOLEA, R. ; VARGAS, M. A. ; MARÍN, B. . 3rd Iberian Congress on Prions. 2014. (Congresso).

## Orientações

---

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Diego Sola. Estudio preliminar de infectividad de EEB caprina mediante bioensayo en ratón. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Veterinaria) - Universidad de Zaragoza. Orientador: Helen Caroline Raksa.

## Inovação

---

#### Projetos de pesquisa

##### 2014 - Atual

Efecto del genotipo del gen PRNP en la especie caprina sobre la susceptibilidad a la Encefalopatía Espongiforme Bovina. Selección de animales resistentes como futuros reprodutores.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Helen Caroline Raksa - Coordenador / Juan José Badiola Diez - Integrante / Cristina Acín Tresaco - Integrante.

### Apresentações de Trabalho

1. **RAKSA, H. C.**. Encefalopatias espongiformes transmissíveis e vida acadêmica. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

### Outras informações relevantes

---

- Tesoureira da Comissão de Formatura MedVet 2010 (jan 2007/em andamento) - Projeto de, com atividade no município de Guaratuba Controle de Zoonoses e População Animal da SESA, Departamento de Vigilância Ambiental em Saúde - Projeto de Controle de zoonoses - Prefeitura Municipal de Pinhais / PR Período: mar/2008, abril/2008, jul/2008 (30 horas)





## Jessyca Caroline Rocha Ribas

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6603536375498980>

ID Lattes: **6603536375498980**

Última atualização do currículo em 10/11/2019

Possui graduação em zootecnia pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2014) e mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia-UEM pela Universidade Estadual de Maringá (2017). Atualmente é professor colaborador da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Tem experiência na área de Zootecnia (**Texto informado pelo autor**)

### Identificação

<b>Nome</b>	Jessyca Caroline Rocha Ribas
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	RIBAS, J. C. R.;RIBAS, JESSYCA CAROLINE ROCHA;RIBAS, JESSYCA C. R.
<b>Lattes iD</b>	<a href="http://lattes.cnpq.br/6603536375498980">http://lattes.cnpq.br/6603536375498980</a>

### Endereço

### Formação acadêmica/titulação

<b>2015 - 2017</b>	Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia-UEM. Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil. Título: Avaliação do poder antioxidante e antimicrobiano do extrato de Manjerição (Ocimum basilicum) sobre a vida de prateleira de queijos Minas frescal elaborados através de leite de búfala, Ano de Obtenção: 2017. Orientador:  Lucia Maria Zeoula. Coorientador: Paula Toshimi Matumoto Pinto. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Grande área: Ciências Agrárias Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: nutrição de ruminantes. Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Tecnologia de Produtos de Origem Animal.
<b>2010 - 2014</b>	Graduação em zootecnia. Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil. Título: Avaliação da Estabilidade Oxidativa da Torta de Linhaça. Orientador: Marina Caldeira Tollentino.
<b>2007 - 2009</b>	Ensino Médio (2º grau). Colégio Sant'Ana, SA, Brasil.

### Formação Complementar

<b>2017 - 2017</b>	Qualidade na produção de leite em pequenas propriedades. (Carga horária: 56h). Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.
<b>2012 - 2012</b>	Avaliação da conformação ideal de vacas de leite. (Carga horária: 8h). Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - AR/PR, SENAR-PR, Brasil.
<b>2012 - 2012</b>	Trabalhador na Ovinocultura. (Carga horária: 16h). Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - AR/PR, SENAR-PR, Brasil.
<b>2012 - 2012</b>	Manejo de Suinocultura e Inseminação Artificial. (Carga horária: 16h). Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - AR/PR, SENAR-PR, Brasil.
<b>2012 - 2012</b>	Psicultura. (Carga horária: 16h). Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - AR/PR, SENAR-PR, Brasil.
<b>2012 - 2012</b>	Casqueamento de bovinos de leite. (Carga horária: 16h). Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - AR/PR, SENAR-PR, Brasil.
<b>2011 - 2011</b>	



## Atuação Profissional

---

Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

### Vínculo institucional

**2019 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: professor colaborador, Carga horária: 40

### Atividades

**03/2013 - 11/2013**

Outras atividades técnico-científicas , Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.  
Atividade realizada  
monitoria.

**03/2011 - 11/2011**

Outras atividades técnico-científicas , Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.  
Atividade realizada  
monitoria.

## Projetos de pesquisa

---

**2014 - 2014**

Uso de Produtos Homeopáticos no Controle e Prevenção de Mastite em Vacas Holandesas  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Jessyca Caroline Rocha Ribas - Integrante / Erisa Espinardi - Integrante / Adriana de Souza Martins - Coordenador.

## Projetos de extensão

---

**2012 - 2014**

GUARDA RESPONSÁVEL AOS ANIMAIS DE COMPANHIA

Descrição: Descrição: Nos últimos anos o aumento significativo na aquisição de animais de companhia, principalmente de cães e gatos, na área urbana. Esse fato pode estar nos benefícios que esta relação homem-animal traz para as pessoas, inclusive, essa aproximação como fonte auxiliar no tratamento de várias doenças, guias para portadores de deficiência visual e outros. Muitos proprietários criam seus animais com qualidade de vida oferecendo-lhes alimentação adequada, cuidados veterinários e atenção, no entanto, outros os têm, mas, desconhecem as medidas de manejo adequadas, deixando-os abandonados à própria sorte nas ruas, o que é um grande problema urbano. Esses animais podem ser vítimas e causadores de acidentes, e também se tornarem fontes de doença tanto para a própria espécie, quanto para os serem humanos. Muitas zoonoses podem ser prevenidas através de medidas profiláticas. Por este motivo, faz-se necessária a difusão de informações corretas sobre as principais formas de prevenção, especialmente entre grupos mais vulneráveis, dentre eles as crianças (MEDITSCH, 2006). Embora, o abandono seja crime previsto pela Lei Federal nº 9605/98, esta prática é muito comum. O número de animais à procura de um lar é alarmante e desalentador, pois, os animais de rua são tratados pela maioria da sociedade como um transtorno, porque vivem sem os cuidados básicos correndo o risco freqüente de envenenamento e atos de crueldade. Em contrapartida há expansão em investimentos na área pet, onde empresas desse ramo têm crescido em número e em variedades de alimentos e acessórios. Para uma convivência harmônica entre humanos e não humanos há necessidade de medidas básicas como a conscientização da posse responsável que inclui a manutenção da saúde animal, controle de natalidade, higiene do local onde vivem, entre outros. Assim sendo, parece haver urgência em levar a informação sobre a responsabilidade na aquisição de animais, tempo de vida estimado, métodos de controle de natalidade, cuidados sa.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

Integrantes: Jessyca Caroline Rocha Ribas - Integrante / Maria Aparecida Gonçalves da Fonseca Martins - Coordenador / Valquiria Nanuncio Chochele - Integrante.

## Áreas de atuação

---

1.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia.

# Idiomas

Português  
Inglês  
Espanhol

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.  
Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Bem.  
Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Bem.

# Produções

## Produção bibliográfica

## Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. SARAIVA, BIANKA ROCHA ; VITAL, ANA CAROLINA PELAES ; ANJO, FERNANDO ANTÔNIO ; **RIBAS, JESSYCA CAROLINE ROCHA** ; MATUMOTO PINTRO, PAULA TOSHIMI . Effect of yerba mate (*Ilex paraguariensis* A. St.-Hil.) addition on the functional and technological characteristics of fresh cheese. JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE **JCR**, v. 56, p. 1256-1265, 2019.
2. **RIBAS, JESSYCA C. R.**; MATUMOTO-PINTRO, PAULA T. ; VITAL, ANA CAROLINA P. ; SARAIVA, BIANKA R. ; ANJO, FERNANDO A. ; ALVES, RUTH L. B. ; SANTOS, NADINE W. ; MACHADO, ERICA ; AGUSTINHO, BRUNA C. ; ZEOULA, LÚCIA M. . Influence of basil (*Ocimum basilicum* Lamiaceae) addition on functional, technological and sensorial characteristics of fresh cheeses made with organic buffalo milk. JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE **JCR**, v. 56, p. 5214-5224, 2019.

## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. ★ **RIBAS, J. C. R.**; Marinho, M.T. ; MARTINS, A. S. ; RIBEIRO, M.F.S. ; Machado, E. . Stability Oxidative evaluation of Flaxseed Cake (*Linum usitatissimum*) by means of indices of acidity and peróxidos. In: 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2015, Belo Horizonte. 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2015. v. 52.

## Apresentações de Trabalho

1. AGUSTINHO, B. C. ; ZEOULA, L. M. ; SANTOS, N. W. ; Machado, E. ; YOSHIMURA, E. H. ; **RIBAS, J. C. R.** ; SANTANA, T. E. Z. ; MIRANDA, F. C. . Milk fatty acid composition of buffalo fed diets containing Flaxseed oil and vitamin e. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. AGUSTINHO, B. C. ; ZEOULA, L. M. ; SANTOS, N. W. ; Machado, E. ; YOSHIMURA, E. H. ; **RIBAS, J. C. R.** ; BRAGATTO, J. M. ; STEMPOSKI, M. R. . Chemical composition and total antioxidant capacity of milk of Buffalo fed diets containing flaxseed oil and vitamin e. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. ★ **RIBAS, J. C. R.**; PINTRO, P. T. M. ; SANTOS, N. W. ; VITAL, A. C. P. ; SARAIVA, B. R. ; ANJO, F. A. ; YOSHIMURA, E. H. ; SANTANA, T. E. Z. ; ZEOULA, L. M. . Antioxidant activity of buffalo cheese enriched with basil (*Ocimum basilicum* L.). 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. ZEOULA, L. M. ; YOSHIMURA, E. H. ; AGUSTINHO, B. C. ; SANTOS, N. W. ; Machado, E. ; **RIBAS, J. C. R.** ; CARVALHO, C. T. G. ; STEMPOSKI, M. R. ; BRAGATTO, J. M. ; MIRANDA, F. C. ; SANTANA, T. E. Z. . Antioxidants in milk from buffalo fed flaxseed oil and vitamin E diets. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. ANJO, F. A. ; SARAIVA, B. R. ; **RIBAS, J. C. R.** ; PINTRO, P. T. M. . Bioactive compounds evaluation in pulp and peel of *Pouteria campechiana*. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. STEMPOSKI, M. R. ; ZEOULA, L. M. ; PINTRO, P. T. M. ; Machado, E. ; AGUSTINHO, B. C. ; **RIBAS, J. C. R.** . Produção da Enzima Lignina Peroxidase pelo *Pleurotus* sp. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
7. SARAIVA, B. R. ; ANJO, F. A. ; VITAL, A. C. P. ; **RIBAS, J. C. R.** ; CAMPIOLO, A. L. ; PINTRO, P. T. M. . Desenvolvimento de queijo frescal funcional enriquecido com erva mate (*Ilex paraguariensis*). 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
8. CARVALHO, C. T. G. ; Machado, E. ; AGUSTINHO, B. C. ; **RIBAS, J. C. R.** . Leite Instável Não ácido (LINA) e seu impacto econômico. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
9. ★ **RIBAS, J. C. R.**; DORIA, A. P. ; STEMPOSKI, M. R. ; Machado, E. . Caracterização das principais doenças metabólicas/nutricionais em ruminantes. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
10. **RIBAS, J. C. R.**; Carvalho, CTG ; Machado, E. ; AGUSTINHO, B. C. . Revisão: Diarreia Neonatal Bovina- Do conceito ao combate. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
11. Machado, E. ; AGUSTINHO, B. C. ; **RIBAS, J. C. R.** ; CARVALHO, C. T. G. . Revisão: Micotoxinas e adsorventes na alimentação animal. 2015. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
12. AGUSTINHO, B. C. ; Machado, E. ; **RIBAS, J. C. R.** ; BRAGATTO, J. M. . Diferença entre fibra efetiva e fibra fisicamente efetiva, impactos na produção animal. 2015. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
13. **RIBAS, J. C. R.**; Machado, E. ; Carvalho, CTG ; AGUSTINHO, B. C. ; OLIVO, P. ; POZZA, M. S. S. ; ZEOULA, L. M. . Avaliação sensorial e rendimento de queijo tipo minas frescal obtido a partir do leite de vaca e búfala. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

14. ★ **RIBAS, J. C. R.**; Maria Aparecida Gonçalves da Fonseca Martins ; Valquiria Nanuncio Chochel . Castração de Animais de Companhia: Mitos e Verdades. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
15. ★ **RIBAS, J. C. R.**; Maria Aparecida Gonçalves da Fonseca Martins ; Valquiria Nanuncio Chochel . ZOOSES VERSUS ANIMAIS DE COMPANHIA: O CONHECIMENTO COMO FERRAMENTA DE PREVENÇÃO. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Antioxidant activity of buffalo cheese enriched with basil (*Ocimum basilicum* L.). 2016. (Congresso).
2. 52ª Reunião anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Stability Oxidative evaluation of Flaxseed Cake (*Linum usitatissimum*) by means of indices of acidity and peróxidos. 2015. (Congresso).
3. 6º Simpósio Internacional Leite Integral. 2015. (Simpósio).
4. Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite. AVALIAÇÃO SENSORIAL E RENDIMENTO DE QUEIJO TIPO MINAS FRESCAL OBTIDO A PARTIR DO LEITE DE VACA E BÚFALA. 2015. (Congresso).
5. Curso de capacitação: Produção e qualidade de silagem de milho. 2015. (Outra).
6. Seminário Paranaense sobre Responsabilidade Técnica para Zootecnistas. 2015. (Seminário).
7. VI Simposio de Gestão do Agronegócio, IV mostra de trabalhos científicos e XXX Semana da Zootecnia.Revisão: Diarreia Neonatal Bovina- Do conceito ao combate. 2015. (Simpósio).
8. II Simpósio de Ovinocultura da UEL. 2012. (Simpósio).
9. Curso Bovinocultura de Leite. 2011. (Outra).
10. I Encontro de Atualização em Bovinocultura de Leite. 2011. (Encontro).

## Orientações

---

### Orientações e supervisões concluídas

### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. BRUNA BEATRIZ VOOS DE CAMPOS. BENEFÍCIOS DA ALIMENTAÇÃO NATURAL PARA CÃES: REVISÃO DE LITERATURA. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Jessyca Caroline Rocha Ribas.

## Inovação

---

### Projetos de pesquisa

#### 2014 - 2014

Uso de Produtos Homeopáticos no Controle e Prevenção de Mastite em Vacas Holandesas  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Jessyca Caroline Rocha Ribas - Integrante / Erisa Espinardi - Integrante / Adriana de Souza Martins - Coordenador.



## Juliano Issakowicz


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8504386157980011>

ID Lattes: **8504386157980011**

Última atualização do currículo em 11/11/2019

Possui graduação em Zootecnia pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2008), mestrado em Produção Animal Sustentável pelo Instituto de Zootecnia (2011) e doutorado em Ciências pelo Centro de Energia Nuclear na Agricultura - USP (2015). Atualmente é professor colaborador do Departamento de Zootecnia da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Tem experiência em nutrição e produção de ruminantes, atuando principalmente nos seguintes temas: Manejo nutricional de diferentes categorias e em diferentes sistemas de criação; Utilização de coprodutos da agroindústria na dieta de ruminantes; Uso de aditivos alimentares para aumentar a eficiência de produção de maneira sustentável; Manejo e utilização de pastagem em sistemas intensivos de produção; Formulação de dietas; Desempenho e qualidade de carcaça e carne de ovinos de diferentes genótipos; Cruzamentos industriais para produção de cordeiros para abate precoce; Avaliação comportamental de pequenos e grande ruminantes; Análises de alimentos utilizados em alimentação animal; Elaboração de Projetos de PI&D. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

<b>Nome</b>	Juliano Issakowicz
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	ISSAKOWICZ, J.;J. ISSAKOWICZ;J.Issakowicz;ISSAKOWICZ, JULIANO
<b>Lattes ID</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/8504386157980011">http://lattes.cnpq.br/8504386157980011</a>

## Endereço

## Formação acadêmica/titulação

<b>2012 - 2015</b>	Doutorado em Ciências. Centro de Energia Nuclear na Agricultura - USP, CENA, Brasil. Título: AVALIAÇÃO DE RAÇAS MATERNAS EM CRUZAMENTO COM CARNEIRO DORPER NA PRODUÇÃO DE CORDEIROS PARA ABATE PRECOCE, Ano de obtenção: 2015. Orientador:  Helder Louvandini. Coorientador: Mauro Sartori Bueno. Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil. Palavras-chave: Carcaça; Dorper; Ácidos Graxos; Cruzamentos; Verminose; ovinos. Grande área: Ciências Agrárias
<b>2009 - 2011</b>	Mestrado em Produção Animal Sustentável (Conceito CAPES 4). Instituto de Zootecnia do Governo do Estado de São Paulo, IZ, Brasil. Título: LEVEDURA ATIVA ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ) NA DIETA DE CORDEIROS EM TERMINAÇÃO, Ano de Obtenção: 2011. Orientador:  Mauro Sartori Bueno. Grande área: Ciências Agrárias Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Nutrição e Alimentação Animal.
<b>2010 - 2011</b>	Aperfeiçoamento em Treinamento Técnico 3. (Carga Horária: 32h). Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil. Título: Avaliação de Sistemas de Criação de Bezerras Leiteiras visando melhorar o Bem-Estar. Ano de finalização: 2011. Orientador: Luciandra Macedo de Toledo. Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.
<b>2004 - 2008</b>	Graduação em Zootecnia. Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil. Título: Produção e Manejo Geral de Ovinos Santa Inês Elite - Relatório de Estágio Supervisionado do Curso de Zootecnia em Ovinocultura de Elite.

## Formação Complementar

---

<b>2010 - 2010</b>	I curso modelagem da dinâmica de sistemas pecuário. (Carga horária: 16h). Instituto de Zootecnia do Governo do Estado de São Paulo, IZ, Brasil.
<b>2007 - 2007</b>	Operação de Microcomputadores. (Carga horária: 12h). Centro de Desenvolvimento à Informática, CDI, Brasil.
<b>2007 - 2007</b>	Curso de Ordenha Mecanizada. (Carga horária: 6h). Grupo Zootecnia no Campo, GZC, Brasil.
<b>2006 - 2006</b>	Capacitação em Manejo Racional de Bovinos. (Carga horária: 18h). BeckHauser Troncos e Balanças, BECKHAUSER, Brasil.
<b>2006 - 2006</b>	Inseminação Artificial na Bovinocultura de Leite. (Carga horária: 32h). Serviço Nacional de Aprendizagem Rural, SENAR, Brasil.
<b>2005 - 2005</b>	Manejo de Bovinos de Leite. (Carga horária: 24h). Serviço Nacional de Aprendizagem Rural, SENAR, Brasil.

## Atuação Profissional

---

### Centro de Energia Nuclear na Agricultura - USP, CENA, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2013 - 2015**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pos graduando, Regime: Dedicção exclusiva.

### Instituto de Zootecnia do Governo do Estado de São Paulo, IZ, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2010 - 2011**

#### Outras informações

Vínculo: Outro (especifique) bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista Bolsista do projeto "Avaliação de sistemas de criação de bezerras leiteras visando melhorar o bem-estar", cujo responsável Dr<sup>a</sup> Luciandra Macedo de Toledo, setor CAPTA Bovinos de Leite.

### Ministério da Defesa, MD, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2008 - 2008**

Vínculo: Outro (especifique), Enquadramento Funcional: Extensionista, Carga horária: 8, Regime: Dedicção exclusiva.

### Fazenda Asa Branca, FAZENDA ASA BRAN, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2008 - 2008**

Vínculo: Estagio, Enquadramento Funcional: estagiário, Carga horária: 80, Regime: Dedicção exclusiva.

### Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2018 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor colaborador, Carga horária: 40

#### Outras informações

Professor colaborador do Departamento de Zootecnia ministrando as seguintes disciplinas: Ovinocultura e Caprinocultura; Forragicultura; Zootecnia Geral; Zootecnia Alternativa; Comportamento e Bem Estar Animal; Equideocultura; Criação de Cães e Gatos; Certificação e Tipificação de Produtos de Origem Anima

#### Vínculo institucional

**2007 - 2008**

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: estagiário, Carga horária: 16

### Marcelo Procópio Grisi e outros, FAZ. STA NICE, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2007 - 2007**

Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 44, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Outras informações

- Acompanhamento do manejo alimentar de ovinos, - Acompanhamento reprodutivo de ovinos, - Acompanhamento sanitário de ovinos - Acompanhamento de Índices zootécnicos, - Desenvolvimento da produção de Silagem de Milho

## Christiano Justus Agropecuária Ltda, CJ, Brasil.

### Vínculo institucional

2007 - 2007

Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 44, Regime: Dedicção exclusiva.

### Outras informações

Técnicas de criação de ovinos; Implantação de projeto para criação de ovinos; Controle Sanitário de ovinos; Exame coprológico - coleta de fezes para análise laboratorial; Teste de resistência a vermífugos

## Fazenda Cabanha Planalto, CP, Brasil.

### Vínculo institucional

2006 - 2006

Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 44, Regime: Dedicção exclusiva.

### Outras informações

Estágio realizado no setor de ovinocultura Elite, - manejo sanitário (vacinações, prevenções e tratamento de enfermidades, exames laboratoriais - OPG); - manejo alimentar (planejamento alimentar conforme categorias, acompanhamento na alimentação de dietas) - classificação e escrituração zootécnica.

## Colégio Agrícola Estadual Olegário Macedo, CEEPOM, Brasil.

### Vínculo institucional

2017 - 2018

### Outras informações

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Docente, Carga horária: 22 Professor do curso técnico em Agropecuária.

## Projetos de pesquisa

### 2015 - Atual

Avaliação de dietas enriquecidas com coproduto do processamento da amêndoa macadâmia para ovinos: digestibilidade aparente, desempenho, características de carcaça e carne e potencial de mitigação de metano  
Descrição: O uso da amêndoa de macadâmia pela indústria é crescente, sendo utilizada para consumo in natura, em alimentos processados, ou para extração de óleo para fins alimentares e para a indústria de cosmético. É rica em óleo com alto teor de ácidos graxos insaturados como os ácidos palmitoléico, oléico, linoléico e linolênico o que também a caracteriza como alimento funcional. Geralmente, o coproduto gerado na extração do óleo não passa por processo de agregação de valor porque são desconhecidas as suas potencialidades nutricionais e econômicas. Considerando a alimentação animal como elo entre a indústria da macadâmia e a pecuária, propomos o estudo da utilização do coproduto resultante do processo de extração de óleo da amêndoa macadâmia na alimentação de cordeiros em terminação visando melhorar o desempenho dos animais, a qualidade de carcaça e carne, e contribuir para o menor impacto ambiental pela redução da emissão de metano entérico, gerando assim, a possibilidade de desenvolvimento de uma rota alternativa para este tipo de material. Para isto serão realizados ensaios de digestibilidade "in vivo" das dietas, assim como, avaliações de parâmetros ruminais dos animais, avaliação do desempenho em confinamento, da qualidade da carcaça e da carne e o potencial de mitigação de metano entérico do coproduto da macadâmia. Os tratamentos propostos serão compostos por diferentes níveis de inclusão (0, 8, 16 e 24 %) deste coproduto no concentrado que será ofertado aos animais. O alimento a ser testado será fornecido pela empresa QueenNut Macadâmia que através do projeto FAPESP (Processo:13/19023-0) tem gerado este tipo de material.  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Juliano Issakowicz - Integrante / Márcia M. H. Hagiwara - Integrante / Helder Louvandini - Integrante / Adibe Luiz Abdalla - Integrante / Ricardo Lopes Dias da Costa - Coordenador / Ana Claudia Koki Sampaio - Integrante / Mauro Sartori Bueno - Integrante / Michael Nunes Marconato - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

### 2013 - 2016

Efeitos do transporte do tempo de espera pré-abate no bem-estar na qualidade de carne de cordeiros

Descrição: No Brasil o transporte de carga viva animal é realizado em sua grande maioria por rodovias, e com caminhões sem as devidas condições de trabalho, tão pouco adequados para o transporte dos animais, o que desfavorece o bem-estar e podem comprometer o produto final. O transporte de ovinos tem sido pouco estudado visando a qualidade do produto que chega a mesa do consumidor. Dentre os fatores que interferem na qualidade de carne, está o que denomina-se hoje de Bem-Estar Animal. O comportamento dos animais no momento do embarque e no desembarque pode indicar os baixos níveis de bem-estar, que pode sofrer interferência pelo tempo em que os animais permanecem nos caminhões de transporte. Na chegada ao abatedouro, os animais devem ser estabulados para que o organismo volte a homeostase, e que não interfira na



qualidade da carne no pós-abate. Utiliza-se como forma de avaliação de bem-estar animal os níveis do hormônio cortisol, que pode ser avaliado pelo sangue, urina, fezes e saliva dos animais e sugere a qualidade do sistema de criação e de transporte pelo qual os animais foram submetidos, e as principais técnicas para a avaliação desse hormônio são o radioimunoensaio e ELISA (Enzyme Linked Immunosorbent Assay). A haptoglobina também tem sido estudada para avaliar os níveis de bem-estar animal. Objetiva-se com este trabalho avaliar os níveis de estresse de cordeiros quando submetidos a transporte de percursos curto e longo e em dois períodos de espera no pré-abate..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Juliano Issakowicz - Integrante / Helder Louvandini - Coordenador / Ana Claudia Koki Sampaio Issakowicz - Integrante.

Financiador(es): Centro de Energia Nuclear na Agricultura - USP - Auxílio financeiro.

**2013 - 2015**

**QUALIDADE DE CARNE E CARÇAÇA CORDEIROS SANTA INÊS INTEIROS E CASTRADOS SUPLEMENTADOS COM VITAMINA E**

Descrição: Objetivou-se com esse estudo avaliar o efeito da castração e da suplementação da vitamina E sobre o desempenho e qualidade de carcaça e carne de cordeiros Santa Inês. A qualidade da carne também afetada por fatores pré-abates, relacionados ao crescimento animal, que influenciam o rendimento, ou seja, idade, sexo, raça e manejo, e estão relacionadas com a deposição de gordura. Os lipídios têm papel importante na qualidade de muitos alimentos, em especial, nas propriedades organolépticas, que os tornam desejáveis (odor, sabor, cor e textura). Além disso, conferem valor nutritivo aos alimentos, como fonte de energia, de ácidos graxos essenciais e de vitaminas lipossolúveis, um dos principais fatores que limitam a aceitação da carne e seus subprodutos é a oxidação desses lipídios. A Vitamina E é um termo genérico que inclui todas as substâncias que apresentam atividade biológica do  $\alpha$ -tocoferol. Foram utilizados 32 cordeiros Santa Inês, 16 castrados e 16 não castrados, alimentados com dietas com ou sem inclusão da vitamina na (300 mg/kg da MS da dieta). Os animais foram castrados após o desmame, pesados e distribuídos entre os grupos. Foram confinados até atingirem peso de 45 kg, sendo calculadas as variáveis de desempenho e ganho de peso. Após atingirem o peso, foram encaminhados ao abate, onde foi realizada a pesagem dos componentes de não carcaça e realizados os cálculos de rendimento. Foi realizada a avaliação das carcaças e de seus cortes, além das avaliações de qualidade de carne. Foram separadas amostras para maturação (7 e 14 dias), e posteriormente avaliadas quanto a as qualidade. A castração aumentou a deposição de gorduras viscerais e de cobertura, mas não influenciou as características de desempenho e rendimento de carcaça e cortes. A suplementação com vitamina E não foi eficiente para alterar as características de qualidade da carne..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Juliano Issakowicz - Integrante / Ana Cláudia Koki Sampaio - Integrante / Ricardo Lopes Dias da Costa - Integrante / Andrè Torres Geraldo - Integrante / Mauro Sartori Bueno - Coordenador.

**2012 - 2015**

**AVALIAÇÃO DE RAÇAS MATERNAS EM CRUZAMENTO COM CARNEIROS DORPER NA PRODUÇÃO DE CORDEIROS PARA ABATE PRECOCE**

Descrição: Será avaliado o desempenho e infecção parasitária em ovelhas Morada Nova e Santa Inês e o desempenho e as características de carcaça e carne de suas crias terminadas em confinamento. Serão utilizadas 40 ovelhas Morada Nova e 40 Santa Inês. Vinte ovelhas de cada grupo genético serão cruzadas com reprodutores Dorper para a obtenção dos F1 ( $\frac{1}{2}$  Morada Nova x  $\frac{1}{2}$  Dorper e  $\frac{1}{2}$  Santa Inês x  $\frac{1}{2}$  Dorper) e o restante serão cobertas com reprodutores do mesmo grupo genético para a obtenção das raças puras. As matrizes serão mantidas em pastagem de Panicum maximum cv. Aruana, suplementadas quando necessário com concentrado e volumoso. Serão confinadas na parição até o desmame dos cordeiros e acompanhadas durante a gestação e lactação quanto à infecção parasitaria (OPG e Famacha), peso e condição corporal subjetiva. Amostras de sangue serão obtidas no final da gestação, ao parto e na lactação (30 e 60 dias) para determinar a concentração de  $\beta$ -hidroxibutirato para quantificar o aumento da mobilização lipídica. Os cordeiros serão pesados ao nascer e na lactação (30 e 60 dias) e terminados em confinamento com dieta com alto concentrado. Será avaliado o desempenho em confinamento e abatidos quando atingirem 35 kg de peso vivo. Após o abate será efetuado a pesagem das carcaças e avaliado a conformação e grau de gordura das carcaças, medidas do olho de lombo, composição centesimal da carne e medidas de dimensão das carcaças. Será quantificada a proporção e peso dos cortes comerciais e a composição tecidual e química da 12a costela. Será também realizada análises de pH, cor, força de cisalhamento, perda por cocção, capacidade de retenção de água e perfil de ácidos graxos da carne dos cordeiros..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Juliano Issakowicz - Integrante / Ana Cláudia Koki Sampaio - Integrante / Mauro Sartori Bueno - Integrante / Helder Louvandini - Coordenador / Ricardo Lopes Dias

**2011 - 2013**

da Costa - Integrante.

**CARACTERÍSTICAS QUANTITATIVAS DA CARÇAÇA E QUALITATIVAS DA CARNE DE CORDEIROS MORADA NOVA, SANTA INÊS E ½ ILE DE FRANCE ½ TEXEL TERMINADOS EM CONFINAMENTO**

Descrição: O objetivo deste estudo foi avaliar as características da carcaça e da carne de cordeiros Morada Nova, Santa Inês e ½ Ile de France x ½ Texel terminados em confinamento. Avaliou-se peso e proporção dos cortes cárneos, medidas de dimensão da carcaça e cor, maciez, perdas por cocção e pH final da carne de 10 animais da raça Morada Nova, 6 Santa Inês e 10 ½ Ile de France ½ Texel. Os animais foram terminados em confinamento em baias coletivas, alimentados ad libitum com 50% de silagem de milho e 50% de ração concentrada, e abatidos precocemente com aproximadamente seis meses de idade. Análises de variância foram realizadas pelo PROC GLM do SAS (SAS Inst., Inc., Cary, NC) e as médias comparadas pelo teste de Tukey a 5% de significância. Os cordeiros Morada Nova apresentaram valores de 14,1 kg; 13,9 kg; 0,240 kg/cm; 56,2 cm e 35,8 cm para peso de carcaça quente e fria, índice de compacidade, circunferência de quadril e circunferência de perna, respectivamente, sendo estes menores ( $P < 0,05$ ) aos verificados nos animais Santa Inês (19,4 kg; 18,8 kg; 0,283 kg/cm; 64,6 cm e 40,0 cm) e ½ Ile de France ½ Texel (18,6 kg; 18,2 kg; 0,305 kg/cm; 65,4 cm e 41,6 cm). O rendimento de carcaça quente e fria não diferiu ( $P > 0,05$ ) entre os grupos genéticos avaliados. A nota para cobertura de gordura e conformação foi superior ( $P < 0,05$ ) nos cordeiros ½ Ile de France ½ Texel (2,4 e 3,0) e o comprimento da carcaça foi superior nos cordeiros Santa Inês (66,3 cm). Cordeiros ½ Ile de France ½ Texel tiveram menor ( $P < 0,05$ ) proporção de pescoço e maior de pernil (9,10% e 33,1%) em relação aos cordeiros Morada nova (10,3% e 30,4%) e Santa Inês (10,9% e 31,6%). O peso de paleta, pernil, costeleta, costela e fralda foi menor ( $P < 0,05$ ) nos animais Morada Nova (1,306 kg; 2,127 kg; 0,999 kg; 0,775 kg e 0,433 kg, respectivamente) em relação aos animais Santa Inês (1,820 kg; 2,972 kg; 1,355 kg; 0,959 kg e 0,509 kg) e ½ Ile de France ½ Texel (1,791 kg; 3,007 kg; 1,212 kg; 1,016 kg e 0,563 kg). O pescoço foi mais pesado nos cordeiros Santa Inês (1,038 kg) que diferiu ( $P < 0,05$ ) dos demais grupos genéticos (0,725 kg para Morada Nova e 0,830 kg para ½ Ile de France ½ Texel). Cordeiros ½ Ile de France ½ Texel apresentaram carne com maior luminosidade (37,4) em relação a cordeiros Morada Nova (33,5) e Santa Inês (31,7). Cordeiros dos grupos genéticos avaliados, quando abatidos aos seis meses de idade, resultam em carne semelhante de boa qualidade, contudo, cordeiros Morada Nova apresentam menor peso de carcaça e de cortes cárneos assim como menor dimensão da carcaça..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Juliano Issakowicz - Integrante / Ana Cláudia Koki Sampaio - Integrante / Mauro Sartori Bueno - Coordenador / Luciandra Macedo de Toledo - Integrante / Márcia M. H. Hagiwara - Integrante.

**2009 - 2011**

Avaliação de sistemas de criação de bezerras leiteiras visando o bem-estar

Descrição: Os bezerros filhos de vacas leiteiras são mais comumente acometidos por enfermidades do que bezerros de vacas de corte, resultando em aumento das taxas de morbidade e de mortalidade, com queda de desempenho dos bezerros sobreviventes. Este trabalho tem o objetivo de avaliar técnicas de manejo para melhorar o bem-estar de bezerros leiteiros, mediante o uso da estimulação tátil, denominada afago e a criação em grupos desde o nascimento dos bezerros, além da interação entre estes sistemas de criação. O experimento será conduzido no Centro APTA Bovinos de Leite, Instituto de Zootecnia, Nova Odessa-SP. O experimento será dividido em duas fases. Fase I- Serão utilizados 20 bezerras, do nascimento até a desmama realizada aos 70 dias de idade, separadas em 2 sistemas de criação: 10 bezerras criadas individualmente em casinhas tropicais e 10 criadas em grupo, sendo 5 animais de cada grupo recebendo afago e 5 permanecendo como controle. Serão realizadas medidas de comportamento e desempenho. Fase II- Após a desmama serão observados aspectos do comportamento social e interação homem-animal, comportamento de manutenção e desempenho..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Juliano Issakowicz - Integrante / Ana Cláudia Koki Sampaio - Integrante / Luciandra Macedo de Toledo - Coordenador / Irineu Arcaro Júnior - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

**2009 - 2011**

Effect of concentrate level and live yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) supplementation on texel lamb performance and carcass characteristics

Descrição: Avaliar o efeito da suplementação do probiótico *Saccharomyces cerevisiae* em dietas de cordeiros em terminação com diferentes relações concentrado:volumoso sobre o desempenho e as características de carcaça..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Juliano Issakowicz - Coordenador / Mauro Sartori Bueno - Integrante / Milena Hama Totake Watanabe - Integrante / Érika Breda Canova - Integrante.

**2009 - 2011**

Active Yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) supplementation improves digestibility of lamb diet



Descrição: Avaliar o efeito da suplementação do probiótico *Saccharomyces cerevisiae* em dietas de cordeiros em terminação com diferentes relações concentrado:volumoso sobre o ganho de peso, o consumo voluntário de MS, a conversão alimentar, os níveis de glicose e uréia no soro a digestibilidade aparente dos nutrientes das dietas e o balanço de nitrogênio...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Juliano Issakowicz - Coordenador / Mauro Sartori Bueno - Integrante / Milena Hama Totake Watanabe - Integrante / Érika Breda Canova - Integrante.

**2008 - 2011**

USO DE LEVEDURA VIVA (*Saccharomyces cerevisiae*) NA DIETA DE CORDEIROS EM TERMINAÇÃO

Descrição: Avaliar o efeito da suplementação do probiótico *Saccharomyces cerevisiae* em dietas de cordeiros em terminação com diferentes relações concentrado:volumoso sobre o ganho de peso, o consumo voluntário de MS, a conversão alimentar, os níveis de glicose e uréia no soro a digestibilidade aparente dos nutrientes das dietas e o balanço de nitrogênio..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Juliano Issakowicz - Integrante / Mauro Sartori Bueno - Coordenador / Milena Hama Totake Watanabe - Integrante.

**2008 - 2011**

CULTIVO DA CRAMBE (*Crambe abyssinica* Hochst) PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL EM SUCESSÃO A CULTURAS PARA PRODUÇÃO DE SILAGEM NA REGIÃO SUDESTE

Descrição: O projeto tem por objetivo estudar o potencial de produção de óleo de crambe como fonte alternativa para biocombustível em sucessão a culturas para produção de silagem (milho ou soja) e o aproveitamento de seus resíduo (torta) na alimentação animal em propriedades de pecuária intensiva..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Juliano Issakowicz - Integrante / Mauro Sartori Bueno - Coordenador / Érika Breda Canova - Integrante.

**2007 - 2008**

Resistência de Estrongilideos a Ivermectina 0,08% em Ovelhas Pré e Pós Parto

Descrição: O presente trabalho foi realizado para verificar a eficiência da IVERMECTINA 0,08% no combate à estrongilideos em ovelhas. O tratamento convencional consistia de uma aplicação de IVERMECTINA 0,08% a cada 30-35 dias sem nenhum controle e foi realizado por um período de seis anos. Foram utilizadas 174 ovelhas da raça Ile de France de idade diversas, as quais foram identificadas individualmente, divididas aleatoriamente em dois lotes de 87 animais, sendo um lote de controle e o outro tratamento. O lote tratamento foi vermifugado com IVERMECTINA 0,08% via oral. Estes animais encontravam-se em período pré e pós-parto, mantido em pastejo contínuo de aveia e recebendo suplementação de MDPS uma vez ao dia. As amostras de fezes foram coletadas no período da manhã, em jejum, diretamente da ampola retal, para exames de contagem de ovos por grama de fezes (OPG), simultaneamente realizando inspeção da conjuntiva através do Método FAMACHA. Nas condições do presente trabalho, a IVERMECTINA 0,08% não foi eficiente na redução da OPG em ovelhas pré e pós-parto, sugerindo que há resistência dos parasitos ao princípio ativo e com base nos resultados do FAMACHA e a OPG mais de 1000, os animais deste rebanho são resilientes..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Juliano Issakowicz - Integrante / Ana Cláudia Koki Sampaio - Integrante / Christiano Justus Neto - Coordenador.

Número de produções C, T & A: 1

## Projetos de extensão

**2018 - Atual**

RECICLAGEM DE DEJETOS ANIMAIS POR VERMICOMPOSTAGEM

Descrição: O objetivo deste projeto é a implantação de minhocários nas dependências da Fazenda Escola Capão da Onça - FESCON para a produção de húmus a partir da utilização de dejetos animais gerados na Fazenda Escola ?Capão da Onça?, e assim, contribuir para a redução dos impactos ambientais gerados pela exploração pecuária da fazenda. Para a transformação do esterco em húmus por vermicompostagem, serão utilizadas minhocas *Eisenia foetida* doadas pela Instituição Esperança Cidade dos Meninos, as quais serão alojadas em minhocários do tipo box. Paralelamente, serão desenvolvidas atividades de ensino, pesquisa e extensão através de aulas teórico/práticas, pesquisas científicas, dias de campo e palestras, buscando integrar docentes, acadêmicos, agricultores familiares e a comunidade geral, para a disseminação da tecnologia e o conceito de reciclagem de nutrientes através da vermicompostagem..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

## 2018 - Atual

Integrantes: Juliano Issakowicz - Coordenador / Maria Marta Loddi - Integrante / Sandro Xavier de Campos - Integrante.

Criação Agroecológica de Galinhas e Frangos Coloniais

Descrição: Auxiliar na implantação da criação de frangos tipo colonial e galinhas poedeiras ?livre de gaiolas? em propriedades no sistema de agricultura familiar atendidos através do incentivo à adoção de práticas tecnológicas e adequação na produção agroecológica.

Desta forma, melhorar o processo de criação e produção de frangos e galinhas com maior valor agregado, possibilitando renda familiar efetiva aos produtores.

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

## 2008 - 2008

Integrantes: Juliano Issakowicz - Coordenador / Maria Marta Loddi - Integrante / Pedro Henrique Weirich Neto - Integrante.

Projeto Rondon

Descrição: Desenvolvimento local sustentável; Incentivo ao cooperativismo e o associativismo para a geração de renda; Capacitação de produtores locais; Disseminação de soluções auto-sustentáveis - tecnologias sociais - que melhorem a qualidade de vida das comunidades; e capacitar mão-de-obra ligada ao comércio de bens e serviços..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Juliano Issakowicz - Integrante / Ana Cláudia Koki Sampaio - Integrante / Júlio de Amo Filho - Coordenador.

## Revisor de periódico

2013 - Atual

Periódico: Revista Acadêmica de Ciências Agrárias e Ambientais

2013 - Atual

Periódico: Open Veterinary Journal

2014 - Atual

Periódico: Livestock Science (Print)

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Produção Animal.
2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Produção Animal/Especialidade: Manejo de Animais.
3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Produção Animal/Especialidade: Instalações para Produção Animal.
4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Produção Animal/Especialidade: Criação de Animais.
5. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Nutrição e Alimentação Animal.
6. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Nutrição e Alimentação Animal/Especialidade: Conservação de Alimentos para Animais.

## Idiomas

Inglês

Compreende Bem, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Espanhol

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

## Prêmios e títulos

2014

Premio recebido com trabalho de parte da Tese de Doutorado "Índice de compacidade e composição tecidual do pernil de cordeiros Santa Inês, Morada Nova e seus meios sangue com Dorper", VII Simpósio dos Pós-Graduandos no CENA ? Desafios e Perspectivas em Ciências Agrárias e Ambientais.

2007

Diploma de Menção Honrosa, Centro de Ensino Superior dos Campos Gerais - CESCAGE.

## Produções

### Produção bibliográfica

## Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

1. **ISSAKOWICZ, JULIANO**; ISSAKOWICZ, ANA CLAUDIA KOKI SAMPAIO ; BUENO, MAURO SARTORI ; COSTA, RICARDO LOPES DIAS DA ; GERALDO, ANDRE TORRES ; ABDALLA, ADIBE LUIZ ; MCMANUS, CONCEPTA ; LOUVANDINI, HELDER . Crossbreeding locally adapted hair sheep to improve productivity and meat quality. SCIENTIA AGRICOLA **JCR**, v. 75, p. 288-295, 2018.
  2. CAMPOS, F. C. ; CORR'A, P. S. ; ABDALLA FILHO, A. L. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; MONNERAT, R. G. ; MUI, T. S. ; MCMANUS, C. M. ; ABDALLA, A. L. ; LOUVANDINI, H. . Health and nutrition in sheep receiving *Bacillus thuringiensis*. Animal Production Science **JCR**, v. 1, p. NULL, 2018.
  3. **ISSAKOWICZ, J.**; BUENO, M. S. ; BARBOSA, C. M. P. ; CANOVA, E. B. ; MOREIRA, H. L. ; GERALDO, A. T. ; SAMPAIO, A. C. K. . Crambe cake impairs lamb performance and fatty acid profile of meat. Animal Production Science **JCR**, v. 57, p. 785-792, 2017.
  4. ABDALLA FILHO, A.L. ; CORRÊA, P.S. ; LEMOS, L.N. ; DINESHKUMAR, D. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; IEDA, E.H. ; LIMA, P.M.T. ; BARREAL, M. ; MCMANUS, C. ; MUI, T.S. ; ABDALLA, A.L. ; LOUVANDINI, H. . Diets based on plants from Brazilian Caatinga altering ruminal parameters, microbial community and meat fatty acids of Santa Inês lambs. SMALL RUMINANT RESEARCH **JCR**, v. 154, p. 70-77, 2017.
  5. **ISSAKOWICZ, JULIANO**; ISSAKOWICZ, ANA CLAUDIA KOKI SAMPAIO ; BUENO, MAURO SARTORI ; DA COSTA, RICARDO LOPES DIAS ; KATIKI, LUCIANA MORITA ; GERALDO, ANDRÉ TORRES ; ABDALLA, ADIBE LUIZ ; MCMANUS, CONCEPTA ; LOUVANDINI, HELDER . Parasitic infection, reproductive and productive performance from Santa Inês and Morada Nova ewes. Small Ruminant Research **JCR**, v. 136, p. 96-136, 2016.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 1 | [SCOPUS](#) 3
6. LOUVANDINI, HELDER ; CENCI, FRANCESKA BORGES ; **ISSAKOWICZ, JULIANO** ; SAMPAIO, ANA CLAUDIA KOKI ; PAIM, TIAGO DO PRADO ; DE ARAÚJO, SAMUEL CIMINELLI ; COSTA, DANIEL MARTINS ; ABDALLA, ADIBE LUIZ ; MCMANUS, CONCEPTA . Carcass Traits in Sheep Receiving *Acacia mearnsii* Condensed Tannin Extract to Control Endoparasites. Journal of Agricultural Science, v. 6, p. 128-134, 2014.
  7. **ISSAKOWICZ, J.**; BUENO, M.S. ; SAMPAIO, A.C.K. ; HAGUIWARA, M. M. H. . CARACTERÍSTICAS QUANTITATIVAS DA CARÇAÇA E QUALITATIVAS DA CARNE DE CORDEIROS MORADA NOVA, SANTA INÊS E ½ ILE DE FRANCE ½TEXEL TERMINADOS EM CONFINAMENTO. Boletim de Indústria Animal (Online), v. 71, p. 217, 2014.
  8. BUENO, M.S. ; WATANABE, M.H.T. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; SAMPAIO, A.C.K. . Active yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) supplementation improves digestibility of lamb diet. Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS), v. 2, p. 21-26, 2013.
  9. **ISSAKOWICZ, J.**; BUENO, M.S. ; SAMPAIO, A.C.K. ; DUARTE, K.M.R. . Effect of concentrate level and live yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) supplementation on Texel lamb performance and carcass characteristics. Livestock Science (Print) **JCR**, v. 155, p. 44-52, 2013.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 7 | [SCOPUS](#) 7
10. DUARTE, K. M. R. ; GOMES, L. H. ; SAMPAIO, A. C. K. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; ROCHA, F. ; GRANATO, T. P. ; TERRA, S. R. . *Saccharomyces cerevisiae* used as probiotic: strains characterization and cell viability. Journal of Agriculture and Veterinary Science, v. 1, p. 17-19, 2012.

## Capítulos de livros publicados

1. NATEL, A. S. ; **J. ISSAKOWICZ** ; MENEHINI, R. C. M. . Gestão e Tecnologia no Agronegócio: Desafios na Produção de Leite. In: Gabriela de Godoy Cravo Arduino, Arejacy Antonio Sobral Silva, Braz Costa de Oliveira Júnior, Newton Tamassia Pegolo, Rafael Cedric Moller Meneghini. (Org.). O desafio na produção de leite frente à redução de gases de efeito estufa. 1ed.Jaboticabal: Funep, 2017, v. 1, p. 212-231.
2. BUENO, M.S. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; WATANABE, M.H.T. ; CANOVA, E.B. . Características de carcaças e cortes comerciais. In: Célia Regina Orlandelli Carrer; Walter Motta Ferreira; Celso da Costa Carrer; Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos; Associação Brasileira de Zootecnistas; Associação Portuguesa de Engenharia Zootécnica.. (Org.). Anais ZOOTEC 2009 - Visão estratégica de cadeias do agronegócio. Águas de lindóia: , 2009, v. 19, p. -.

## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. SILVA, A. M. ; VALENGA, L. ; LIMA, D. P. ; TETAR, J. W. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; ISSAKOWICZ, A. C. K. S. . Características da Pastagem Consorciada de Aveia e Azevém. In: Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná, 2019, Ponta Grossa. Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná, 2019.
2. GOMES, A. G. C. ; SILVA, D. F. D. ; ROSA, L. O. M. ; TETAR, J. W. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; ISSAKOWICZ, A. C. K. S. . Correlações entre diferentes medidas morfométricas de suínos nas fases de crescimento e terminação. In: Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná, 2019, Ponta Grossa. Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná, 2019.
3. ROSA, F. A. ; TETAR, J. W. ; DEKKERS, S. M. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; ISSAKOWICZ, A. C. K. S. . Tipo de Parto e Categoria Animal no Desempenho de Cordeiros. In: Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná, 2019, Ponta Grossa. Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná, 2019.
4. ISSAKOWICZ, A. C. K. S. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; GERALDO, A. T. ; NATEL, A. S. ; LIMA, P. T. ; ABDALLA FILHO, A. L. ; DHANASEKARAN, D. ; SILVA, T. P. D. ; ABDALLA, A. L. ; LOUVANDINI, H. . EFFECTS OF TRANSPORTATION PERIOD AND WAITING BEFORE SLAUGHTER ON BEHAVIOUR AND MEAT QUALITY OF LAMBS. In: 61st International Congress of Meat Science and Technology, 2015, Clermont-Ferrand. 61st International Congress of Meat Science and Technology, 2015.
5. GAVIOLI, I. L. C. ; SAMPAIO, A. C. K. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; CAMPOS, B. E. S. ; TOLEDO, L.M. . Diferentes bebedouros para o enriquecimento ambiental e redução da mamada cruzada. In: II Encontro Científico de Produção animal Sustentável, 2011, Nova Odessa. II Encontro Científico de Produção animal Sustentável, 2011.

6. SAMPAIO, A. C. K. ; TOLEDO, L.M. ; ARCARO JUNIOR, I. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; AMBROSIO, L. A. . Modelo conceitual do sistema social da dinâmica da criação de bezerras no período de aleitamento. In: II Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2011, Nova Odessa. II Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2011.
7. SAMPAIO, A. C. K. ; TOLEDO, L.M. ; ARCARO JUNIOR, I. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; AMBROSIO, L. A. . Sistema de criação de bezerras no período de aleitamento: Modelo conceitual. In: II Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2011, Nova Odessa. II Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2011.
8. SAMPAIO, A. C. K. ; TOLEDO, L.M. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; ARCARO JUNIOR, I. ; CROMBERG, V. U. . Reatividade de bezerras leiteiras pós-aleitamento. In: II Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2011, Nova Odessa. II Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2011.
9. SAMPAIO, A. C. K. ; TOLEDO, L.M. ; ARCARO JUNIOR, I. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; AMBROSIO, L. A. . Modelo computacional do sistema social da dinâmica de criação de bezerras no período de aleitamento. In: II Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2011, Nova Odessa. II Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2011.
10. ★ GAVIOLI, I. L. C. ; LIMA, J. A. ; CUNHA, E. A. ; WATANABE, M.H.T. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; SAMPAIO, A. C. K. . Desempenho ponderal de cordeiros confinados alimentados com diferentes dietas. In: I Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2010, Nova Odessa. I Encontro Científico de Produção Animal Sustentável. Nova Odessa: Boletim de Indústria Animal, 2010. v. 67. p. 073-075.
11. ★ **ISSAKOWICZ, J.**; BUENO, M.S. ; SAMPAIO, A. C. K. ; TOLEDO, L.M. ; HARADA, M. M. . Rendimento dos cortes comerciais de cordeiros de diferentes genótipos. In: I Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2010, Nova Odessa. I Encontro Científico de Produção Animal Sustentável. Nova Odessa: Boletim de Indústria Animal, 2010. v. 67. p. 082-084.
12. **ISSAKOWICZ, J.**; BUENO, M.S. ; DUARTE, K. M. R. ; GAVIOLI, I. L. C. ; WATANABE, M.H.T. ; CANOVA, E.B. . Perfil metabólico de cordeiros alimentados com diferentes proporções de ração concentrada, na presença ou ausência de levedura ativa. In: I Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2010, Nova Odessa. I Encontro Científico de Produção Animal Sustentável. Nova Odessa: Boletim de Indústria Animal, 2010. v. 67. p. 085-087.
13. ★ SAMPAIO, A. C. K. ; TOLEDO, L.M. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; ARCARO JUNIOR, I. ; BUENO, M.S. ; MIRANDA, M. S. . Comportamento de bezerras holandesas em diferentes sistemas de criação durante aleitamento. In: I Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2010, Nova Odessa. I Encontro Científico de Produção Animal Sustentável. Nova Odessa: Boletim de Indústria Animal, 2010. v. 67. p. 109-111.
14. SAMPAIO, A. C. K. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; CANOVA, E.B. ; WATANABE, M.H.T. ; TOLEDO, L.M. ; BUENO, M.S. ; AMBROSIO, L. A. . Comportamento de cordeiros Texel em manejo de contenção durante ultrassom. In: I Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2010, Nova Odessa. I Encontro Científico de Produção Animal Sustentável. Nova Odessa: Boletim de Indústria Animal, 2010. v. 67. p. 112-114.
15. SAMPAIO, A. C. K. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; TOLEDO, L.M. ; BUENO, M.S. ; AMO FILHO, J. ; HAGUIWARA, M. M. H. . Avaliação comportamental de ovinos ao abate. In: I Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2010, Nova Odessa. I Encontro Científico de Produção Animal Sustentável. Nova Odessa: Boletim de Indústria Animal, 2010. v. 67. p. 115-117.
16. WATANABE, M.H.T. ; BUENO, M.S. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; GAVIOLI, I. L. C. ; POSSENTI, R. A. ; CANOVA, E.B. . Efeito da levedura ativa *Saccharomyces cerevisiae* sobre a digestibilidade in vitro da matéria seca de alimentos e dietas com alto concentrado para ovinos. In: SBZ, 2010, Salvador. 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010.
17. WATANABE, M.H.T. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; BUENO, M.S. ; GAVIOLI, I. L. C. ; POSSENTI, R. A. ; CANOVA, E.B. . Efeito da levedura ativa *Saccharomyces cerevisiae* sobre os parâmetros fermentativos ruminais de ovinos. In: SBZ, 2010, Salvador. 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010.
18. WATANABE, M.H.T. ; RODRIGUES, D. J. ; BUENO, M.S. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; GAVIOLI, I. L. C. ; CANOVA, E.B. . Consumo e digestibilidade aparente de dietas de cordeiros suplementados com levedura ativa (*Saccharomyces cerevisiae*). In: SBZ, 2010, Salvador. 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010.
19. **ISSAKOWICZ, J.**; SAMPAIO, A. C. K. ; WATANABE, M.H.T. ; GAVIOLI, I. L. C. ; TOLEDO, L.M. ; BUENO, M.S. . Efeito de diferentes proporções de concentrado e volumoso com ausência e presença de levedura ativa sobre o comportamento ingestivo de alimento e de ruminação em ovinos criados em confinamento. In: Zootec, 2010, Palmas. XX Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2010.
20. **ISSAKOWICZ, J.**; WATANABE, M.H.T. ; BUENO, M.S. ; GAVIOLI, I. L. C. ; CANOVA, E.B. . Efeito de diferentes proporções de concentrado na presença ou ausência de levedura ativa sobre o desempenho e características morfométricas de cordeiros da raça Texel. In: ZOOTEC, 2010, Palmas. XX Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2010.
21. **ISSAKOWICZ, J.**; WATANABE, M.H.T. ; GAVIOLI, I. L. C. ; CANOVA, E.B. ; BUENO, M.S. . Efeitos da dieta e da levedura ativa sobre o desempenho e medidas do lombo de cordeiros avaliados por ultrassonografia. In: ZOOTEC, 2010, Palmas. XX Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2010.
22. BUENO, M.S. ; WATANABE, M.H.T. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; CANOVA, E.B. . Uso de la levedura activa (*Saccharomyces cerevisiae*) em la dieta de acabado de corderos. Digestibilidad de los nutrientes y rendimiento productivo.. In: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 2010, Valladolid. XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 2010.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. CORREA, P. ; MENDES, L. ; LEMOS, L. ; ROMAGNOLI, E. ; SAMPAIO, A. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; MCMANUS, C. ; ABDALLA, A. ; TSAI, S. ; FACIOLA, A. ; LOUVANDINI, H. . Haemonchus Contortus Infection Modulates Lamb Ruminal Microbiome Composition and Function. In: 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 2019, MADISON. 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 2019.
2. de Paula, A.F. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; PEDROSA, V. B. ; FERREIRA, E. M. ; DANCOSKI, L. I. ; MATOS, C. L. . DIFERENCIAÇÃO MORFOMÉTRICA DE CORDEIROS ILE DE FRANCE E TEXEL ATRAVÉS DE ANÁLISE MULTIVARIADA. In: Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná 'CONAITEC', 2018, Ponta Grossa. Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná "CONAITEC", 2018.
3. **ISSAKOWICZ, J.**; SILVA, T. G. ; PEDROSA, V. B. ; SANTOS, I. C. ; FERREIRA, E. M. ; CANCELA FILHO, L. F. . CARACTERÍSTICAS DE CARÇA DE CORDEIROS ILE DE FRANCE E TEXEL ABATIDOS AOS 90 DIAS DE IDADE. In:

Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná 'CONAITEC 2018', 2018, Ponta Grossa. Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná "CONAITEC 2018", 2018.

4. **ISSAKOWICZ, J.**; ISSAKOWICZ, A. C. K. S. ; LOUVANDINI, H. ; BUENO, M. S. ; COSTA, R. L. D. . CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA QUE DIFERENCIAM CORDEIROS MORADA NOVA E SANTA INÊS PUROS E ½ SANGUE DORPER. In: Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná 'CONAITEC 2018', 2018, Ponta Grossa. Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná "CONAITEC 2018", 2018.
5. CHAVES, C. M. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; REIS, L. L. ; HAGUIWARA, M. M. H. ; BUENO, M. S. ; COSTA, R. L. D. ; SANCHES, T. P. . CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA DE CORDEIROS ALIMENTADOS COM COPRODUTO DE MACADÂMIA EM DIFERENTES NÍVEIS NA DIETA. In: IV SIMPOVINO - SIMPÓSIO DE OVINOCULTURA DA UEL, 2016, Londrina. IV SIMPOVINO - SIMPÓSIO DE OVINOCULTURA DA UEL, 2016.
6. **ISSAKOWICZ, J.**; SAMPAIO, A. C. K. ; BUENO, M.S. ; KATIKI, L. M. ; COSTA, R. L. D. ; MCMANUS, C. ; ABDALLA, A. L. ; LOUVANDINI, H. . Productive Performance and Parasitic Infection in Native Hair Sheep Mated with Dorper Rams. In: Tropentag, 2014, Republica Checa. TROPENTAG ?Bridging the gap between increasing knowledge and decreasing resources?, 2014.
7. GERALDO, A. T. ; COSTA, R. L. D. ; HARADA, M. M. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; SAMPAIO, A.C.K. ; BUENO, M.S. . Proporções de componentes não-carçaça de cordeiros Santa Inês castrados e não castrados. In: VII Simpósio dos Pós-Graduandos no CENA, 2014, Piracicaba. VII Simpósio dos Pós-Graduandos no CENA ? Desafios e Perspectivas em Ciências Agrárias e Ambientais, 2014.
8. GERALDO, A. T. ; COSTA, R. L. D. ; HARADA, M. M. ; YOTSUYANAGI, S. E. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; SAMPAIO, A.C.K. ; DAVID, C. M. G. ; BUENO, M.S. . Effect of vitamin and supplementation on color of lamb meat.. In: V Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2014, NOva Odessa. V Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2014.
9. GERALDO, A. T. ; COSTA, R. L. D. ; HAGUIWARA, M. M. H. ; YOTSUYANAGI, S. E. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; SAMPAIO, A.C.K. ; DAVID, C. M. G. ; BUENO, M.S. . Effect of castration in meat tenderness of Santa Inês lambs. In: V Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2014, Nova Odessa. V Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2014.
10. **J. ISSAKOWICZ**; SAMPAIO, A.C.K. ; BUENO, M.S. ; COSTA, R. L. D. ; ABDALLA, A. L. ; LOUVANDINI, H. . Índice de compacidade e composição tecidual do pernil de cordeiros Santa Inês, Morada Nova e seus meios sangue com Dorper.. In: VII Simpósio dos Pós-Graduandos no CENA, 2014, Piracicaba. VII Simpósio dos Pós-Graduandos no CENA ? Desafios e Perspectivas em Ciências Agrárias e Ambientais, 2014.
11. PAIM, T. P. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; SAMPAIO, A.C.K. ; MCMANUS, C. M. ; LOUVANDINI, H. ; ABDALLA, A. L. ; CASTILHO, L. A. ; PECANHA, M. R. S. R. . Use of infrared thermography as an indicator of methane production and dry matter intake in sheep. In: 5th Greenhouse Gases and Animal Agriculture Conference - GGAA 2013, 2013, Dublin. 5th Greenhouse Gases and Animal Agriculture Conference - GGAA, 2013.
12. **ISSAKOWICZ, J.**; SAMPAIO, A.C.K. ; PAIM, T. P. ; LOUVANDINI, H. ; ABDALLA, A. L. ; SANTOS, J. E. . Methane production in sheep artificially infected with *Haemonchus contortus* or *Trichostrongylus columbriformis*. In: 5th Greenhouse Gases and Animal Agriculture Conference - GGAA 2013, 2013, Dublin. 5th Greenhouse Gases and Animal Agriculture Conference - GGAA, 2013.
13. CAMPOS, F. C. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; CASTILHO, L. A. ; MONNERAT, R. ; MCMANUS, C. M. ; ABDALLA, A. L. ; LOUVANDINI, H. . Performance of sheep receiving *Baccillus thuringiensis* spores in their diet. In: 15th International Conference on Production Diseases in Farm Animals, 2013, Uppsala. 15th International Conference on Production Diseases in Farm Animals, 2013.
14. GERALDO, A. T. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; SAMPAIO, A. C. K. ; COSTA, R. L. D. ; LOUVANDINI, H. ; CERNEVIVA, B. ; GONSALES, J. R. ; BUENO, M.S. . Productive traits of Santa Inês ans Morada Nova ewes mated with Dorper rams in southeastern Brazil. In: IV Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2013, Nova Odessa. IV Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2013.
15. GERALDO, A. T. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; SAMPAIO, A. C. K. ; COSTA, R. L. D. ; LOUVANDINI, H. ; LAMEIRINHA, L. P. ; SILVEIRA, Y. B. ; GONSALES, J. R. ; BUENO, M.S. . Reproductive parameters on hair sheep (Morada Nova and Santa Inês) reared in intensive systems in southeastern Brazil. In: IV Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2013, Nova Odessa. IV Encontro Científico de Produção Animal Sustentável, 2013.
16. CAMPOS, F. C. ; LOUVANDINI, H. ; ABDALLA, A. L. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; LOPES, A. C. ; GUERRINI, V. B. ; ABDALLA FILHO, A. L. . Avaliação in vitro do efeito de diferentes estirpes do *Bacillus thuringiensis* na produção de gases provenientes da fermentação ruminal. In: Sistemas Biológicos - 5º Simpósio Científico dos pós graduandos no CENA/USP, 2012, Piracicaba-SP. 5º Simpósio Científico dos pós graduandos no CENA/USP, 2012.
17. **ISSAKOWICZ, J.**; SAMPAIO, A. C. K. ; JUSTUS NETO, C. . Resistência de Estrongilídeos a Ivermectina 0,08% em Ovelhas Pré e Pós-Parto. In: Salão de Iniciação Científica 2007 - CESCAGE, 2007, Ponta Grossa. Salão de Iniciação Científica 2007 - CESCAGE, 2007.

## Artigos aceitos para publicação

1. Lima, P.M.T ; ABDALLA FILHO, A. L. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; IEDA, E. H. ; CORREA, P. S. ; MATTOS, W. T. ; GERDES, L. ; MCMANUS, C. ; ABDALLA, A. L. ; LOUVANDINI, H. . Methane emission, ruminal fermentation parameters and fatty acid profile of meat in Santa Inês lambs fed the legume macrotiloma. *Animal Production Science* **JCR**, 2019.

## Apresentações de Trabalho

1. **ISSAKOWICZ, J.**. Avaliação da qualidade da carçaça e carne ovina. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **ISSAKOWICZ, J.**; ISSAKOWICZ, A. C. K. S. ; LOUVANDINI, H. ; BUENO, M. S. ; COSTA, R. L. D. . CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA QUE DIFERENCIAM CORDEIROS MORADA NOVA E SANTA INÊS PUROS E ½ SANGUE DORPER. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. **ISSAKOWICZ, J.**; SILVA, T. G. ; PEDROSA, V. B. ; SANTOS, I. C. ; FERREIRA, E. M. ; CANCELA FILHO, L. F. . CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA DE CORDEIROS ILE DE FRANCE E TEXEL ABATIDOS AOS 90 DIAS DE IDADE. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).



4. **ISSAKOWICZ, J.**. Leveduras vivas na alimentação de cordeiros em terminação. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. **ISSAKOWICZ, J.**; SAMPAIO, A.C.K. ; BUENO, M.S. ; KATIKI, L. M. ; COSTA, R. L. D. ; MCMANUS, C. ; ABDALLA, A. L. ; LOUVANDINI, H. . Productive performance and parasitic infection i native hair sheep mated with dorper rams.. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. **ISSAKOWICZ, J.**; SAMPAIO, A.C.K. ; BUENO, M.S. ; COSTA, R. L. D. ; ABDALLA, A. L. ; LOUVANDINI, H. . Índice de compacidade e composição tecidual do pernil de cordeiros Santa Inês, Morada Nova e seus meios sangue com Dorper.. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
7. **ISSAKOWICZ, J.**; BUENO, M.S. ; SAMPAIO, A.C.K. ; TOLEDO, L.M. ; HARADA, M. M. . Rendimento de cortes comerciais de cordeiros de diferentes genótipos. 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).
8. **ISSAKOWICZ, J.**; BUENO, M.S. ; DUARTE, K. M. R. ; GAVIOLI, I. L. C. ; WATANABE, M.H.T. ; CANOVA, E.B. . Perfil metabólico de cordeiros alimentados com diferentes proporções de ração concentrada na presença ou ausência de levedura ativa. 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).
9. **ISSAKOWICZ, JULIANO**. Aproveitamento de palhada na alimentação animal. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
10. **ISSAKOWICZ, JULIANO**. Criação e Manejo de Ovinos. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
11. **ISSAKOWICZ, JULIANO**. Pastagens do Gênero Panicum e volumosos para seca. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
12. ★ **ISSAKOWICZ, J.**; SAMPAIO, A. C. K. ; JUSTUS NETO, C. . Resistência de Estrongilideos a Ivermectina 0,08% em Ovelhas Pré e Pós-Parto. 2007. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1. BUENO, M. S.; AFERRI, G.; **ISSAKOWICZ, J.**. Participação em banca de Jardel José Busarello. Avaliação tecidual de carcaças de cordeiros de diferentes grupos genéticos através do uso de ultrassom. 2015. Dissertação (Mestrado em Produção Animal Sustentável) - Instituto de Zootecnia do Governo do Estado de São Paulo.

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. JUSTUS NETO, C.; KAROLEWSKI, L. S. L.; **ISSAKOWICZ, J.**. Participação em banca de Hélio Luiz Jagielo Junior. Efeito da imunocastração sobre o comportamento de bovinos machos em confinamento. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
2. KAROLEWSKI, L. S. L.; RIOS, E. M.; **ISSAKOWICZ, J.**. Participação em banca de Gabriele Marcondes. Avaliação microbiológica do canal vaginal e de dispositivos intravaginais de liberação lenta de progesterona empregados em fêmeas bovinas submetidas a um programa de inseminação artificial em tempo fixo. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
3. OLIVEIRA, R. A. R.; FONSECA, L.; **ISSAKOWICZ, J.**. Participação em banca de Giovana Alessandra Bronski Brigolla. Avaliação da migração horizontal de nematódeos gastrintestinais. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
4. PEDROSA, V. B.; LAGOS, E. B.; **ISSAKOWICZ, J.**. Participação em banca de Kimberly Padilha Dutra. Parâmetros genéticos para eficiência materna e características pré-desmama em ovinos da raça Santa Inês. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
5. OLIVEIRA, R. A. R.; FONSECA, L.; **ISSAKOWICZ, J.**. Participação em banca de Ericka Tamires Kremer. Desempenho e contaminação de bovinos infectados naturalmente por nematódeos gastrintestinais em pasto de Hemarthria altissima, manejado sob 10 e 30 cm de altura. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
6. OLIVEIRA, R. A. R.; FONSECA, L.; **ISSAKOWICZ, J.**. Participação em banca de Amália Regina Campos Taques Fonseca. Desempenho e contaminação de bovinos infectados naturalmente por nematódeos gastrintestinais em pasto de Hemarthria altissima, em diferentes alturas (20 e 40 cm). 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Workshop - Produção sustentável de ovinos. 2011. (Outra).
2. Reunião Grupo SPdireto: Integração Lavoura Pecuária. Aproveitamento de palhada na alimentação animal. 2010. (Encontro).
3. Simpósio APICULTURA. 2010. (Simpósio).
- 4.

- Workshops: Ferramentas e práticas de baixo custo para melhorar o bem estar de animais de produção e estratégias educacionais para promover conceitos e práticas de bem-estar animal. 2010. (Outra).
5. 1º Workshop sobre mudanças climáticas e sustentabilidade na pecuária I. 2009. (Outra).
  6. Aspectos Físicos e de Fertilidade do Solo na Integração Lavoura/Pecuária. 2009. (Seminário).
  7. II Workshop de bioética e bem-estar aplicados aos animais de produção. 2009. (Outra).
  8. II Workshop - Nutrição de Suínos. 2009. (Outra).
  9. Palestra "Produção de leite a pasto é fácil e econômica". 2009. (Outra).
  10. Programa de olho no campo - Criação e manejo de bovinos leiteiros. 2009. (Outra).
  11. Programa de olho no campo-Criação e manejo de ovinos.Alimentos para ovinos. 2009. (Encontro).
  12. Programa de olho no campo-O IZ vai até você.Pastagens do gênero Panicum e volumosos para seca. 2009. (Encontro).
  13. Variações climáticas e sustentabilidade dos agroecossistemas e estresse climático e produção animal. 2009. (Outra).
  14. Workshop Alimentação e Bem-Estar Animal - Equinos. 2009. (Outra).
  15. I Workshop sobre Ambiência na Produção de Leite. 2008. (Seminário).
  16. I Workshop sobre Plantio de Espécies Florestais com Fins Econômicos: Perspectivas para o Vale do Ribeira. 2008. (Seminário).
  17. 5º Encontro de Extensão-CONEX e 7º Encontro de Extensão da UEPG. 2007. (Outra).
  18. V Comemoração do Dia do Zootecnista. 2007. (Outra).
  19. Workshop de Ovinos e Caprinos. 2007. (Outra).
  20. 1º Encontro Internacional de Ovinocultura e Caprinocultura dos Campos Gerais. 2006. (Encontro).
  21. 4º CONEX-Seminário Conversando Sobre Extensão. 2006. (Outra).
  22. III Comemoração do Dia do Zootecnista. 2006. (Outra).
  23. III Ciclo de Palestras Zootecnia Castro. 2005. (Outra).
  24. I Comemoração do Dia do Zootecnista. 2004. (Outra).
  25. II Ciclo de Palestras da Zootecnia UEPG. 2004. (Outra).

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. DUARTE, K. M. R. ; SAMPAIO, A. C. K. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; CANOVA, E.B. ; GAVIOLI, I. L. C. ; NICACIO, D. R. O. ; SCHUMANN, A.M. ; VERISSIMO, C. J. ; FARIAS, J. F. ; SANTOS, K. M. ; PILON, L. E. ; PERISSINOTTO, M. J. P. ; MARTINS, T. ; PAULINO, V. T. . II Encontro Científico de Produção Animal Sustentável. 2011. (Outro).
2. ★ SAMPAIO, A. C. K. ; NICACIO, D. R. O. ; SIMIELLI FILHO, E. S. ; CANOVA, E.B. ; GAVIOLI, I. L. C. ; MORAES, J. E. ; **ISSAKOWICZ, J.** ; DUARTE, K. M. R. ; PILON, L. E. ; PERISSINOTTO, M. J. P. ; RASQUINHO, N. M. ; MOTTA, T. P. ; SOUZA, R. R. C. P. ; OZOLIN, V. F. S. . I Encontro Científico de Produção Animal Sustentável. 2010. (Outro).

## Orientações

---

### Orientações e supervisões concluídas

### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Alan Ferreira de Paula. Características de carcaça de cordeiros de diferentes grupos genéticos. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Juliano Issakowicz.
2. Tiago Gregório Ferreira da Silva. Características de carcaça de cordeiros abatidos em diferentes idades. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Orientador: Juliano Issakowicz.

## Inovação

---

### Projeto de extensão

#### 2018 - Atual

#### RECICLAGEM DE DEJETOS ANIMAIS POR VERMICOMPOSTAGEM

Descrição: O objetivo deste projeto é a implantação de minhocários nas dependências da Fazenda Escola Capão da Onça - FESCON para a produção de húmus a partir da utilização de dejetos animais gerados na Fazenda Escola ?Capão da Onça?, e assim, contribuir para a redução dos impactos ambientais gerados pela exploração pecuária da fazenda. Para a transformação do esterco em húmus por vermicompostagem, serão utilizadas minhocas Eisenia foetida doadas pela Instituição Esperança Cidade dos Meninos, as quais serão alojadas em minhocários do tipo box. Paralelamente, serão desenvolvidas atividades de ensino, pesquisa e extensão através de aulas teórico/práticas, pesquisas científicas, dias de campo e palestras, buscando integrar docentes, acadêmicos, agricultores familiares e a comunidade geral, para a disseminação da tecnologia e o conceito de reciclagem de nutrientes através da vermicompostagem..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

## Educação e Popularização de C & T

---

### Apresentações de Trabalho

1. **ISSAKOWICZ, J.**. Leveduras vivas na alimentação de cordeiros em terminação. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

## Outras informações relevantes

---

Bolsista de Doutorado pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP (Processo 2012/23780-9). Bolsista Doutorado CNPQ (Processo 159738/2012-1). Teste de proficiência na língua inglesa (TOEFL ITP). Monitoria na disciplina "Aplicação de técnicas nucleares e correlatas em estudos de produtividade agropecuária" do Centro de Energia Nuclear na Agricultura, sob supervisão da Prof. Dr. Adibe Luiz Abdalla, como parte do Programa de Aperfeiçoamento de Ensino (PAE), durante o 2 semestre de 2014.



**Maria Marta Loddi**  
Curriculum Vitae

Março/2020

## Maria Marta Loddi

Curriculum Vitae

---

### Nome civil

**Nome** Maria Marta Loddi

### Dados pessoais

**Filiação** Augusto Loddi e Irene Monferdini Loddi  
**Nascimento** 16/01/1970 - Espírito Santo do Pinhal/SP - Brasil  
**Carteira de Identidade** 44852128 SSP - PR - 05/11/1985  
**CPF** 802.255.279-87

**Endereço residencial** Rua Rodrigues Alves, 752, ap 03  
Jardim Carvalho - Ponta Grossa  
84015-440, PR - Brasil  
Telefone: 42 2203035

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Setor de Ciências Agrárias e de  
Tecnologia, Departamento de Zootecnia  
Av: Carlos Cavalcanti, 4748  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030-900, PR - Brasil  
Telefone: 42 2203082

**Endereço eletrônico** E-mail para contato : loddimm@yahoo.com.br

---

### Formação acadêmica/titulação

- 1999 - 2002** Doutorado em Zootecnia.  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Probióticos, prebióticos e acidificante orgânico em dietas para frangos de corte,  
Ano de obtenção: 2003  
Orientador: Profa Dra. Vera Maria Barbosa de Moraes  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1996 - 1998** Mestrado em Zootecnia.  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Aspectos produtivos e qualitativos do uso de probiótico para frangos de corte, Ano  
de obtenção: 1998  
Orientador: Profa Dra. Elisabeth Gonzales  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1987 - 1993** Graduação em Zootecnia.  
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringá, Brasil  
Título: Farinha de Penas e Vísceras na Alimentação de Frangos de Corte  
Orientador: Profa Dra Alice Eiko Murakami

---

### Atuação profissional

## 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

### Vínculo institucional

<b>2011 - Atual</b>	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Membro Titular Comissão Ética em Pesquisa , Carga horária: 2, Regime: Dedicção exclusiva
<b>2011 - 2013</b>	Enquadramento funcional: Chefe Adjunto do Departamento de Zootecnia , Carga horária: 10, Regime: Dedicção exclusiva
<b>2010 - 2010</b>	Enquadramento funcional: membro colegiado do curso de agronomia , Carga horária: 2, Regime: Dedicção exclusiva
<b>2010 - Atual</b>	Enquadramento funcional: Membro Titular Comissão de Ética Uso de Anima , Carga horária: 4, Regime: Parcial
<b>2009 - 2011</b>	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: chefe de departameto de zootecnia , Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva
<b>2009 - Atual</b>	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto c , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva Outras informações: Chefe do Departameto de Zootecnia
<b>2008 - 2009</b>	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Membro de colegiado do curso de zootecnia , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
<b>2008 - 2010</b>	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: membro colegiado do curso de agronomia , Carga horária: 2, Regime: Parcial
<b>2007 - 2009</b>	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Membro Suplemente Comite de Ética em Pesquisa , Carga horária: 2, Regime: Dedicção exclusiva
<b>2006 - 2008</b>	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Membro colegiado do curso de agronomia , Carga horária: 2, Regime: Dedicção exclusiva
<b>2006 - 2008</b>	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coordenador de curso de graduação zootecnia , Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva
<b>2002 - 2005</b>	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professora Assistente Doutora , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

### Atividades

<b>11/2007 - Atual</b>	Direção e Administração, Colegiado de Curso <i>Cargos ocupados:</i> <i>Membro do colegiado do curso de Agronomia</i>
<b>10/2007 - Atual</b>	Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Avaliação das atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão <i>Especificação:</i> <i>Membro</i>
<b>06/2007 - Atual</b>	Conselhos, Comissões e Consultoria, Sub-Comissão de Ética na Experimentação Animal - SCEEAA <i>Especificação:</i> <i>Representante do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia</i>
<b>08/2006 - Atual</b>	Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Zootecnia <i>Cargos ocupados:</i> <i>Coordenador de curso</i>
<b>03/2005 - 02/2007</b>	Direção e Administração, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Agronomia <i>Cargos ocupados:</i> <i>Representante no Colegiado de Curso</i>
<b>08/2003 - Atual</b>	Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Zootecnia

*Linhas de pesquisa:  
Nutrição e Produção de Aves e Suínos*

**08/2003 - 08/2005** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Avaliação das atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão

*Especificação:  
Membro*

**03/2002 - Atual** Graduação, Zootecnia

*Disciplinas ministradas:  
Estágio de Iniciação em Zootecnia , Avicultura , Bioquímica Animal , Estágio 1 , Nutrição Animal , Nutrição Animal e Forragicultura , Nutrição de Não Ruminantes*

**03/2002 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Zootecnia

*Especificação:  
Consultor*

## 2. Universidade Estadual de Maringá - UEM

### Vínculo institucional

**2005 - Atual** Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Consultora , Carga horária: 0, Regime: Parcial

**1994 - 1996** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor colaborador , Carga horária: 24, Regime: Parcial

### Atividades

**02/2005 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação, Divisão de Divulgação Científica

*Especificação:  
Consultora da Revista Acta Scientiarum*

**04/2003 - 04/2003** Pós-graduação, Programa de Pós-Graduação em Zootecnia-UEM

*Disciplinas ministradas:  
Nutrição de Aves, participação*

**03/1994 - 02/1996** Graduação, Zootecnia

*Disciplinas ministradas:  
Alimentos e Alimentação , Anatomia dos Animais Domésticos , Zootecnia Aplicada II , Zootecnia III*

## 3. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP

### Vínculo institucional

**2002 - Atual** Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: consultor ad-hoc , Carga horária: 0, Regime: Parcial

*Outras informações:  
Consultor ad-hoc da Revista ARS Veterinária*

### Atividades

**03/2002 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal

*Especificação:  
Consultora ad-hoc*

#### 4. Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE

---

##### Vínculo institucional

**2003 - Atual** Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Consultora ad-hoc , Carga horária: 0, Regime: Parcial

---

##### Atividades

**10/2003 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Pro Reitoria de Pesquisa  
*Especificação:*  
*Consultora ad-hoc da Revista Varia Scientia*

#### 5. Universidade Federal do Paraná - UFPR

---

##### Vínculo institucional

**2014 - Atual**

#### 6. Universidade Paranaense - UNIPAR

---

##### Vínculo institucional

**2010 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor Pós-Graduação, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Crso de Pós-Graduação – Especialização em Ciência Avícola, no Campus de Umuarama

#### 7. Instituto Agrônômico do Paraná - IAPAR

---

##### Vínculo institucional

**2007 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Colaborador , Carga horária: 0, Regime: Parcial

#### 8. Conselho Federal de Medicina Veterinária - CFMV

---

##### Vínculo institucional

**2000 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: consultor, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Membro da Comissão Mista de Assessoramento em Tecnologias Avançadas

---

### Linhas de pesquisa

1. Nutrição e Produção de Aves e Suínos

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2011 - 2012** Desempenho e curva de crescimento do Lambari do rabo-vermelho (*Astyanax* sp) em tanques de terra da região dos Campos Gerais

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Maria Marta Loddi; Valéria Rossetto Barriviera Furuya (Responsável)

**2011 - 2012** Desempenho e Curva de Crescimento do Lambari (*Astyanax bimaculatus*) em tanques-rede na região dos Campos Gerais

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Maria Marta Loddi; Valéria Rossetto Barriviera Furuya (Responsável)

**2008 - Atual** Centro Mesorregional de excelência em Tecnologia do Leite/Campos Gerais (Apoio financeiro FINEP/Fund.Araucária)

Descrição: Este projeto tem por objetivo a criação de Centros Mesorregionais nas seis IEES paranaenses para apoiar o desenvolvimento da pecuária leiteira no Estado. Haverá a criação de um espaço físico e a instalação de diversos equipamentos para o acompanhamento da qualidade do leite e derivados, assim como para rações e alimentos para o rebanho

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Maria Marta Loddi; Pedro Henrique Weirich Neto; Guilherme de Almeida Tedrus (Responsável); adriana; Demiate

Financiador(es): Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino do Estado do Paraná-SETI

**2008 - 2010** Utilização de milho crioulo e milho híbrido na produção de frangos de corte

Descrição: Desempenho e digestibilidade de frangos de corte alimentados com milho crioulo e milho híbrido

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5);

Integrantes: Maria Marta Loddi; Marcelo Ribeiro Romano (Responsável); Lucas Arato de Camargo; Wanessa Rox; Alberto Brandes; SOUZA, Rafael Barbosa de

**2007 - 2009** Estudos de Sistemas Silvopastoris nas Comunidades Faxinalenses da Região Centro-Sul do Estado do Paraná

Descrição: Projeto financiado pela Fundação Araucária-Programa de Apoio à Pesquisa Básica e Aplicada em Ciências Agrárias e da Terra

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado profissionalizante (2); Doutorado (2);

Integrantes: Maria Marta Loddi (Responsável); ;

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR, Instituto Agrônômico do Paraná-IAPAR

**2007 - 2007** Projeto de Pesquisa e desenvolvimento tecnológico : Uso dos subprodutos do Processamento do Xisto

Descrição: Utilização de Subprodutos do Xisto Pirobetuminoso como Suplemento Alimentar de Aves"

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (8);

Integrantes: Maria Marta Loddi (Responsável); ;

**2005 - 2007** Uso de ferro orgânico nas frações de fêmeas seínas em gestação e lactação: efeito da leitegada lactante

Descrição: Utilização nas rações das fêmeas suínas gestantes e lactantes de uma fonte de ferro orgânicos e verificar os seus efeitos na leitegada

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (8);  
Integrantes: Maria Marta Loddi (Responsável); ; Villaca, Mozart Barbosa  
Financiador(es): Tortuga companhia Zootécnica Agrária - São Paulo-TORTUGA

**2003 - Atual** Nutrição e produção de Aves e Suínos  
Descrição: Esta linha de pesquisa pretende envolver conhecimento dos alimentos, a formulação da ração, as exigências nutricionais dos animais experimentais bem como o manejo adequado para se obter os melhores índices de desempenho dos animais.  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (8);  
Integrantes: Maria Marta Loddi (Responsável); ; Thiago Baptista Carvalho  
Número de orientações: 21;

Projetos de desenvolvimento tecnológico

**2008 - Atual** Apoio Tecnológico Empresarial para Consolidação da Cooperativa de Apicultores formada pelos municípios de Ortigueira, Figueira, Tibagi, Curiúva, Ventania, Reserva, Imbaú e Telêmaco Borba  
Descrição: Projeto aprovado pela chamada nº07/2008, PROGRAMA UNIVERSIDADE SEM FRONTEIRAS: EXTENSÃO TECNOLÓGICA EMPRESARIAL, Fundação Araucária e SETI-PR(Secretaria do Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior). Valor aprovado: R\$97.000,00  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico  
Integrantes: Maria Marta Loddi; Mareci (Responsável)

Projeto de extensão

**2018 - Atual** Criação de Suínos da Raça Moura - Conservação  
Descrição: Projeto inscrito na PROEX - UEPG sob protocolo n 18201180096903  
Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (2);  
Integrantes: Maria Marta Loddi (Responsável); ; Pedro Henrique Weirich Neto; Carlos Hugo Rocha; Juliana Stocco Martins; Marson B WARPECHOWSKI; JONATHAN WILLIAM ANDRADE RIBEIRO; Denyse Maria Galvão Leite

**2018 - Atual** Criação Agroecológica de Galinhas e Frangos Coloniais  
Descrição: Projeto inscrito na PROEX - UEPG sob protocolo n 16322180199003  
Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (1);  
Integrantes: Maria Marta Loddi (Responsável); ; Pedro Henrique Weirich Neto; Carlos Hugo Rocha; Juliana Stocco Martins; Rosa Maira Tonet; JONATHAN WILLIAM ANDRADE RIBEIRO

**2018 - Atual** Reciclagem de dejetos animais por vermicompostagem  
Descrição: Projeto inscrito na PROEX - UEPG sob protocolo n 16630180201003  
Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (5);  
Integrantes: Maria Marta Loddi (Responsável); ; Juliana Stocco Martins; JONATHAN WILLIAM ANDRADE RIBEIRO; Juliano Issakowicz; Sandro Xavier de Campos; Waldir Zarrochinski Junior

**2014 - Atual** Variabilidade genética e fenotípica entre rebanhos remanescentes de suínos da raça moura  
Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (7); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);

Integrantes: Maria Marta Loddi; Marson B WARPECHOWSKI (Responsável); Denyse Maria Galvão Leite; Juliana Sperotto Brum; ROSYARA PEDRINA MARIA MONTANHA JULIATTO; Eduardo Alexandre de Oliveira; Teresinha Marisa Bertol; Aderbal Cavalcante Neto; Maria Aparecida Cassiano Lara; Elsio Antonio Pereira de Figueiredo; Alceu Mezzalira; VERÔNICA LISBOA SANTOS

**2014 - Atual** Porcos Moura - Caracterização de sistemas tradicionais e fomento da criação de porcos nacionais

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (6); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Maria Marta Loddi; Denyse Maria Galvão Leite; Juliana Sperotto Brum; ROSYARA PEDRINA MARIA MONTANHA JULIATTO; VERÔNICA LISBOA SANTOS; Marson Bruck Warpechowski (Responsável); Luiz Alexandre Filho; Renan Gustavo Rodrigues da Luz; Charles Ortiz Novinski

**2009 - 2011** Gestão da pecuária de leite nos Assentamentos Estrela (Ortigueira) e Guanabara (Imbaú)

Descrição: O projeto tem por objetivo geral promover a melhoria de índices produtivos de leite nos assentamentos através do incentivo à adoção de práticas tecnológicas de baixo custo, disponibilizando tecnologias existentes e ou alternativas para a melhoria na produtividade e qualidade de produção. Prevê com isso planejar o uso das terras nos Assentamentos Estrela e Imbaú com base na Aptidão Agrícola das Terras e integração de atividades de lavoura, pecuária e silvicultura; consolidar a adoção de boas práticas de manejo, higiene, e sanidade animal; promover ensilagem de qualidade com milho crioulo; implantar ensaio experimental para testar o potencial produtivo e bromatológico da ensilagem de variedades de milho crioulo; realizar dias de campo sobre as atividades acima para difusão das tecnologias validadas no projeto. Para tal conta com R\$ 97.000,00 em custeio, equipamentos e bolsa para acadêmicos de graduação e graduados

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Maria Marta Loddi; Marcelo Ribeiro Romano; Neto P.H.W (Responsável); Rocha C.H

Financiador(es): Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino do Estado do Paraná-SETI

**2009 - 2011** Programa Paranaense de Certificação de Produtos Orgânicos

Descrição: Cada vez mais os consumidores prezam pela qualidade e origem dos produtos que consomem. Neste sentido ganha força o conceito de rastreabilidade e as normas de certificação tem cada vez maior importância na regulamentação e qualificação dos processos produtivos. Os sistemas de certificação propiciam aos produtores suporte e mecanismos que os capacitam e oferecem confiabilidade ao consumidor. Além disto, é cada vez mais notável a necessidade de que a agricultura familiar se insira de forma profissional em novos mercados. A inserção desses pequenos produtores rurais ou das agroindústrias familiares no mercado está condicionada à certificação de seu sistema de produção e/ou processamento, uma vez que a certificação vem a ser um requisito mandatório para a comercialização. O projeto tem como objetivo implantar uma rede de apoio à certificação de alimentos orgânicos na Região dos Campos Gerais de forma a formar recursos humanos e estudos de caso para certificação de unidades familiares de produção e agroindústrias produtoras de alimentos orgânicos. O projeto entre equipamentos, custeio e bolsas tem verba aprovada de R\$ 155.000,00 junto a Secretaria de Ciência e Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Maria Marta Loddi; Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); Marcelo Ribeiro Romano; Rocha C.H

Financiador(es): Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino do Estado do Paraná-SETI

**2009 - Atual** Criação Agroecológica e Tipo Colonial de frangos em Sistema de Agricultura familiar- Projeto de Extensão USF

Descrição: A criação de frangos em sistemas alternativos tem sido desenvolvida por produtores que objetivam produção de qualidade, com custo mínimo e produto final diferenciado, tendo em



vista a demanda por consumidores interessados em temas como sustentabilidade e bem-estar animal. A agricultura familiar se enquadra no contexto de produção alternativa, em que há relação produtiva entre trabalho, terra e família, com retorno financeiro rápido em função do ciclo de vida das aves, e necessidade de pouca mão-de-obra. O objetivo geral do projeto consiste em implantar criação de frangos tipo colonial nos assentamentos do território Caminhos do Tibagi, através do incentivo à adoção de práticas tecnológicas e adequação na produção agroecológica. Desta forma, melhorar o processo de criação e produção de frangos com maior valor agregado, possibilitando renda familiar efetiva aos assentados.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (5);

Integrantes: Maria Marta Loddi (Responsável); ; Pedro Henrique Weirich Neto; Carlos Hugo Rocha; Marcelo Ribeiro Romano; Lara Tschopoko Pedroso Pereira; adriana; Rodrigo de Almeida Teixeira; Valéria Rossetto Barriviera Furuya

Financiador(es): Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

Número de orientações: 11;.

**2008 - 2010** Unidade de Beneficiamento de Sementes de Milho Crioulo

Descrição: A Associação Produção e Comercialização Irmã Doroty APROCID, criada pelos assentados do Projeto de Assentamento Guanabara em Imbaú explora coletivamente uma área de aproximadamente 150 ha. Grande parte desta área é utilizada para produção de sementes de adubação verde, milho crioulo, feijão e arroz. A exploração de sementes já é característica deste assentamento, fornecendo, normalmente via sistema de trocas com outros produtores da agricultura familiar, sementes de milho crioulo para vários assentamentos e para pequenos produtores da região. O processo de produção de sementes está bastante avançado em função da experiência já adquirida, onde o gargalo está na padronização e seleção. Selecionam-se as sementes de maneira massal e o processo de beneficiamento e padronização é realizado por empresas privadas localizadas a 200 km. Sistemas de produção de sementes devem ser, no entanto, muito mais que a simples intenção de produzir. Este projeto visa, assim, a introdução de melhorias no sistema de produção de sementes de milho crioulo do Assentamento Guanabara, como referencial para agregação de renda à comunidade e para a produção de sementes de elevado padrão de qualidade, adaptadas à realidade ambiental e sócio-econômica dos demais assentamentos e dos agricultores familiares da região do Território Caminhos do Tibagi..

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (5);

Integrantes: Maria Marta Loddi; Pedro Henrique Weirich Neto; Carlos Hugo Rocha (Responsável); Marcelo Ribeiro Romano; Rodrigo Rodrigues Matiello; David de Souza Jaccoud Filho; Osmar Paulo Beckert

**2007 - 2011** Apoio ao Desenvolvimento da Bovinocultura de Leite no Pré-Território Caminhos do Tibagi

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (6);

Integrantes: Maria Marta Loddi; José Eduardo Consorte (Responsável); Laila Talarico Dias

Financiador(es): Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino do Estado do Paraná-SETI

**2007 - 2008** Gestão de Propriedades Leiteiras Familiares Ortigueira

Descrição: O município de Ortigueira está localizado na região centro sul do Paraná, ocupando a terceira colocação no estado em extensão territorial. Por ser um município longínquo dos grandes centros urbanos, localizado entre Ponta Grossa ao sul (150 km) e Londrina ao norte (140 km) possui um desenvolvimento local característico dos pequenos municípios do Estado do Paraná que se localizam no chamado corredor da fome . É um município de economia rural, desenvolvimento social baixo, medido pelos índices oficiais: encontra-se com o menor (IDH) Índice de Desenvolvimento Humano do estado do Paraná sendo um município de muita pobreza e miséria, estando também nos índices de maior número de mortalidade infantil e assassinatos do Estado. Com base nos dados do IPEA, Ortigueira está em 399º posição no Índice de Desenvolvimento Humano de 399 municípios do Estado do Paraná. O Projeto de Assentamento

(PA) Estrela, assim como os outros assentamentos da região estão localizados nesse contexto. O PA Estrela vem se desenvolvendo e gerando condições de vida para os assentados pela sua localização (próximo da sede do município) e provavelmente pela cooperação dos assentados que possibilita maiores investimentos e maior especialização técnica no trabalho. Isto posto, há um maior desenvolvimento social e econômico dentro do assentamento tendo em vista a realidade local. Porém é necessário considerar que o assentamento encontra dificuldades dadas as características sócio-econômicas do município. São, portanto, necessários investimentos nas linhas de produção para um maior desenvolvimento do assentamento e, conseqüentemente das comunidades próximas. As principais atividades desenvolvidas pelas famílias deste assentamento organizados nessa associação são a produção de leite, produtos de auto-consumo das famílias, produção de mel e hortaliças, pequenas lavouras e pecuária de corte. Objetivo geral é promover a melhoria de índices produtivos de leite no assentamento atendido através do incentivo à .

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Maria Marta Loddi; Pedro Henrique Weirich Neto (Responsável); Carlos Hugo Rocha; Guilherme de Almeida Tedrus; Marcelo Ribeiro Romano; Dorivaldo da Silva Raupp

**2007 - 2007** Nutrição Animal

Descrição: Exposição do curso de Zootecnia, com enfoque em NUTRIÇÃO ANIMAL durante o Programa Paraná em Ação - O Governo na Comunidade - Feira de Serviços Gratuitos.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (7);

Integrantes: Maria Marta Loddi (Responsável); ; Lucas Arato de Camargo; Andre M Hampf; vinícius Matera; Wanessa Rox; Daniela Roberto; Alberto Brandes

**2007 - 2014** Avaliação e modelagem de aspectos ambientais, produtivos e econômicos de sistemas de produção de animais não-ruminantes no estado do Paraná

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (4); Especialização (1); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Maria Marta Loddi; Marson Bruck Warpechowski (Responsável); Vanessa Karina Nardi; Hair Ferrarini; Antonio João Scandolera; Vladimir de Oliveira; Ronan Omar Fernandes Santos; Gustavo Henrique Pedroso Santos; Paulo Alberto Lovatto; Janayna Renatha Silva Ferreira

**2007 - 2009** Segurança na Produção de Alimentos: a Apicultura no Município de Ortigueira

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (4);

Integrantes: Maria Marta Loddi; Guilherme de Almeida Tedrus; Lara Tschopoko Pedroso Pereira (Responsável); Nelci catarina Chiquetto

---

## Revisor de periódico

### 1. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA AVÍCOLA

Vínculo

2016 - Atual Regime: Parcial

### 2. Revista Publicação

Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

**3. Revista brasileira de tecnologia agroindustrial**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**4. Revista Universidade Rural. Série Ciências da Vida (Cessou em 2007. Cont. I**

---

Vínculo

2008 - Atual      Regime: Parcial

**5. Acta Scientiarum (UEM)**

---

Vínculo

2005 - Atual      Regime: Parcial

**6. Varia Scientia (UNIOESTE)**

---

Vínculo

2003 - Atual      Regime: Parcial

**7. ARS Veterinária**

---

Vínculo

2002 - Atual      Regime: Parcial

---

**Membro de corpo editorial**

**1. Semina. Ciências Agrárias (Online)**

---

Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

---

**Membro de comitê de assessoramento**

**1. Fundação Araucária - FA**

---

Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

Outras informações:

**2013 - 2013** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Avaliação da Extensão Universitária: Impactos e desafios

---

## Áreas de atuação

1. Avaliação de Alimentos para Animais
2. Manejo de Animais
3. Fisiologia Digestiva
4. Criação de Animais
5. Exigências Nutricionais dos Animais

---

## Idiomas

<b>Inglês</b>	Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem
<b>Espanhol</b>	Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem
<b>Italiano</b>	Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

---

## Prêmios e títulos

<b>2016</b>	1º Lugar no Prêmio Graduação - Medicina Veterinária e Zootecnia- CONAITEC 2016, UEPG, UTFPR, UNOPAR, CESCAGE, SEAB, Sociedade Rural
<b>2016</b>	3º Lugar no Prêmio Graduação - Medicina Veterinária e Zootecnia - CONAITEC 2016, UEPG, UTFPR, UNOPAR, CESCAGE, SEAB, Sociedade Rural
<b>2007</b>	Nome de Turma II Turma de Zootecnia UEPG- Formandos 2007,
<b>2006</b>	Professora Homenageada Formandos de Zootecnia 2006,
<b>2004</b>	1o Prêmio de Pesquisa Alltech - Menção Honrosa, Alltech do Brasil
<b>2003</b>	Melhor Trabalho na área de Nutrição, Associação Latinoamericana de Avicultura
<b>2003</b>	Prêmio Lauriston von Schimit - Melhor trabalho apresentado, Associação Latinoamericana de Avicultura - ALA
<b>2000</b>	Prêmio Pesquisa - Lamas-APINCO - Área de manejo, FACTA

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. NEVES, A. C.; MARCONDES, G.; SILVA, I. C.; **LODDI, Maria Marta**; KAROLEWSKI, L. S. L.  
Avaliação Morfométrica Ovariana e Recuperação de Complexos Cumulus oophorus de fêmeas suínas

pré-púberes por aspiração folicular e secção dos ovários. ARCHIVES OF VETERINARY SCIENCE. , v.24, p.12 - , 2019.

2. PAIVA, N.H.; GOMES, J.R.; **LODDI, M.M.**; DOS REIS, C.A.; DE M. SOARES, M. A  
Spatial and temporal changes in cell proliferation in the chick jejunum during the folding of the ridges into zigzags. ACTA HISTOCHEMICA. , v.121, p.376 - 379, 2019.

#### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**

1. SANTOS, J. A. F.; OLIVEIRA, R. A. R.; LIMA, F. R.; RIBEIRO, J. W. A.; **LODDI, M.M.**  
ANÁLISE PARASITOLÓGICA DOS SUÍNOS DA FAZENDA ESCOLA CAPÃO DA ONÇA, PONTA GROSSA – PR In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa.

**XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica.** Ponta Grossa: , 2019.

2. WISNIEWSKI, L. E. D.; RIBEIRO, J. W. A.; VIEIRA, J. R.; SANTOS, J. A. F.; DINIZ, A. J. M.; **LODDI, M.M.**

Assistência técnica na produção de carne e ovos no sistema de criação colônial em municípios do interior do Paraná In: Conaitec 2019, 2019, Ponta Grossa.

**Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná.** , 2019.

3. WARPECHOWSKI, M. B.; LEITE, D. M. G.; SANTOS, J. A. F.; **LODDI, M.M.**

CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA E FENOTÍPICA DOS SUÍNOS DA RAÇA MOURA DA FAZENDA ESCOLA CAPÃO DA ONÇA – UEPG In: 17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG 2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária, 2019, Ponta Grossa.

**17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG 2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária.** Ponta Grossa: Maria Marta Loddi, 2019.

4. RIBEIRO, J. W. A.; VIEIRA, J. R.; LIMA, F. R.; **LODDI, M.M.**

Dia de campo Curiúva, PR - Módulo de Produção e Abate de Frangos Colônias In: 17 CONEX- Encontro Conversando sobre Extensão/EAEX, 2019, Ponta Grossa.

**17 CoNEX Conversando sobre Extensão.** , 2019.

5. DINIZ, A. J. M.; MARTINS, J. S.; RIBEIRO, J. W. A.; **LODDI, M.M.**

Produção de frangos coloniais-Flyer In: 2 Eaex Encontro Anual de Extensão Universitária/17 CONEX, 2019, Ponta Grossa.

**17 CONEX Encontro Conversando sobre Extensão.** , 2019.

6. SOUZA, M. S.; CAMPOS, S. X.; HORNES, R. V.; **LODDI, M.M.**

PRODUÇÃO DE HÚMUS DE MINHOCAS EM FUNÇÃO DA DENSIDADE COM UTILIZAÇÃO DE DEJETOS DE BOVINOS In: 17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG 2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária, 2019, Ponta Grossa.

**17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG 2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária.** , 2019.

7. SANTOS, J. A. F.; WEIRICH NETO, P. H.; C.H, R.; **LODDI, M.M.**

REPASSE GENÉTICO E CONSERVAÇÃO DOS ANIMAIS DA RAÇA MOURA DA FAZENDA ESCOLA CAPÃO DA ONÇA In: 17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG 2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária, 2019, Ponta Grossa.

**17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG 2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária.** Ponta Grossa: Maria Marta Loddi, 2019.

8. RIBEIRO, J. W. A.; ISSAKOWICZ, J.; SANTOS, J. A. F.; **LODDI, M.M.**

REPRODUÇÃO DE MINHOCAS MANTIDAS EM DIFERENTES DENSIDADES POPULACIONAIS In: 17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG 2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária, 2019, Ponta Grossa.

**17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG 2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária.** Ponta Grossa: , 2019.

9. **LODDI, Maria Marta**; DINIZ, A. J. M.; SOUZA, M. S.

Revitalização de benfeitoria da Fazenda Escola Capão da OnçaFESCON para instalação de Minhocário In: 17o CONEX- Encontro Conversando sobre Extensão, 2o EAEX Encontro Anual de Extensão Universitário, 2019, Ponta Grossa.

**17o CONEX- Encontro Conversando sobre Extensão, 2o EAEX Encontro Anual de Extensão Universitário.** , 2019.

10. DORIA, A. P.; RIBEIRO, J. W. A.; **Loddi, MM**; LIMA, F. R.

Viabilidade Econômica da Produção de Frangos Coloniais no Território Caminhos do Tibagi In: 17o CONEX Encontro Conversando sobre Extensão 17a Edição, 2o EAEX-Encontro Anual de Extensão Universitária, 2019, Ponta Grossa.

**17o CONEX Encontro Conversando sobre Extensão 17a Edição, 2o EAEX-Encontro Anual de Extensão Universitária.** , 2019.

11. VIEIRA, J. R.; DORIA, A. P.; RIBEIRO, J. W. A.; **LODDI, M.M.**

VIABILIDADE ECONÔMICA DE UM ENTREPOSTO DE OVOS NA CIDADE DE CASTRO-PR In: 17o CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG 2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária, 2019, Ponta Grossa.

**17º CONEX - Encontro Conversando sobre Extensão na UEPG 2º EAEX - Encontro Anual de Extensão Universitária.** Ponta Grossa: Maria Marta Loddi, 2019.

#### **Apresentação de trabalho e palestra**

1. **MM, Loddi**; LEITE, D. M. G.; SANTOS, J. A. F.; WARPECHOWSKI, M. B.

**Caracterização Morfométrica e Fenotípica dos Suínos da Raça Moura da Fazenda Escola Capão da Onça-UEPG**, 2019. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

2. **LODDI, Maria Marta**

**Raças Crioulas de Galinhas**, 2019. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

#### **Produção técnica**

##### **Assessoria e consultoria**

1. **Loddi, M.M**

**17 CONEX-Encontro Conversando sobre Extensão e 2 EAEX-Encontro Anual de Extensão Universitária**, 2019

#### **Extensão tecnológica**

1. **MM, Loddi**

**PRODUÇÃO DE FRANGOS COLONIAIS**, 2019

2. **MM, Loddi**

**Produção de húmus de minhoca em função da densidade com utilização de dejetos bovinos**, 2019

3. **MM, Loddi**

**Viabilidade econômica da produção de frangos coloniais no território caminhos do Tibagi**, 2019

#### **Trabalhos técnicos**

1. **MM, Loddi**

## **PRODUÇÃO DE FRANGOS COLONIAIS, 2019**

### **2. MM, Loddi**

**Produção de húmus de minhoca em função da densidade com utilização de dejetos bovinos, 2019**

### **3. MM, Loddi**

**Viabilidade econômica da produção de frangos coloniais no território caminhos do Tibagi, 2019**

### **4. Loddi, MM**

**XXVIII encontro Anual de Iniciação Científica, 2019**

## **Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia**

### **1. MM, Loddi; WARPECHOWSKI, M. B.; FADEL, B.**

**Mesa Redonda Porco Moura, 2019**

## **Educação e Popularização de C&T**

**Organização de eventos, congressos, exposições e feiras e olimpíadas**

### **1. MM, Loddi**

**17° CONEX Comissão Científica, 2019. (Congresso, Organização de evento)**

## **Eventos**

### **Eventos**

**Organização de evento**

#### **1. Loddi, MM**

**Comissão Científica CONAITEC 2019, 2019. (Congresso, Organização de evento)**

#### **2. MM, Loddi**

**CONAITEC- Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná-2019 Coordenação de Sessão, 2019. (Congresso, Organização de evento)**

#### **3. MM, Loddi**

**III Encontro de Produção Animal, 2019. (Outro, Organização de evento)**

#### **4. MM, Loddi**

**“Mostra Tecnológica no Campo UEPG-FESCON-LEITE”, na Fazenda Escola Capão da Onça, da UEP-CONAITEC. Organização, 2019. (Congresso, Organização de evento)**

#### **5. MM, Loddi**

**XXVIII EAIC - Avaliação de trabalhos, 2019. (Concurso, Organização de evento)**

#### **6. MM, Loddi**

**17° CONEX Comissão Científica, 2019. (Congresso, Organização de evento)**

## Bancas

### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

##### Mestrado

1. **Loddi, M.M**; MURAKAMI, Alice Eiko; SANTOS, T. C.

Participação em banca de Humberto Martins Lipori. **Aditivos fitogênicos na alimentação de frangos de corte e poedeiras comerciais**, 2019

(Programa de Pós-Graduação em Zootecnia-UEM) Universidade Estadual de Maringá

##### Doutorado

1. **MM, Loddi**; Martins, A S; RIBAS, J. C. R.

Participação em banca de Nadine Woruby Santos. **Pós Doutorado "Produção e caracterização do complexo enzimático obtido do cogumelo Pleurotus sp e potencial uso como aditivo de silagem"**, 2019

(Programa de Pós-Graduação em Zootecnia-UEM) Universidade Estadual de Maringá

---

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	22
Livros publicados.....	1
Capítulos de livros publicados.....	4
Revistas (Magazines).....	2
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	
	139
Apresentações de trabalhos (Comunicação).....	8
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	8
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	9
Apresentações de trabalhos (Seminário).....	2
Apresentações de trabalhos (Simpósio).....	1
Apresentações de trabalhos (Outra).....	3
Demais produções bibliográficas.....	5

### Produção técnica

Trabalhos técnicos (assessoria).....	6
Trabalhos técnicos (consultoria).....	4
Trabalhos técnicos (parecer).....	10
Trabalhos técnicos (outra).....	1
Curso de curta duração ministrado (extensão).....	3
Curso de curta duração ministrado (aperfeiçoamento).....	1
Desenvolvimento de material didático ou instrucional.....	1
Programa de Rádio ou TV (mesa redonda).....	1
Outra produção técnica.....	4
Extensão tecnológica.....	6

### Orientações

Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	40
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação - orientador principal). .	2
Orientação concluída (iniciação científica).....	41
Orientação concluída (orientação de outra natureza).....	29
Orientação concluída (orientação de outra natureza - orientador principal).....	23
Orientação em andamento (iniciação científica).....	2



Orientação em andamento (orientação de outra natureza)..... 2

**Eventos**

Participações em eventos (congresso)..... 10  
Participações em eventos (seminário)..... 3  
Participações em eventos (simpósio)..... 3  
Participações em eventos (oficina)..... 1  
Participações em eventos (encontro)..... 9  
Participações em eventos (outra)..... 3  
Organização de evento (concurso)..... 2  
Organização de evento (congresso)..... 16  
Organização de evento (outro)..... 13  
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado)..... 8  
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado)..... 6  
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)..... 10  
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público)..... 8  
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)..... 11

**Demais trabalhos relevantes**

Demais trabalhos relevantes..... 2

---

**Outras informações relevantes**

1 Aprovação em Concurso Público-Cargo Professor Adjunto Departamento de Zootécnia e Desenvolvimento Rural, do Centro de Ciências Agrárias, homologado pelo Conselho da Unidade em 07/10/2009-Campo de Conhecimento: Fisiologia Nutrição e Alimentação de Não-Ruminantes  
Aprovação em Concurso Público-Cargo Professor Adjunto- Universidade Federal de Goiás-Escola de Veterinária e Zootecnia/2008

**Adriana de Souza Martins**  
Curriculum Vitae

Março/2020

# Adriana de Souza Martins

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Adriana de Souza Martins

## Dados pessoais

**Filiação** Moisés Alves Martins e Iracy Francisca de Souza Martins  
**Nascimento** 08/02/1972 - Maringá/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 43559630 ssp - PR - 16/08/2001  
**CPF** 855.827.359-68

---

## Formação acadêmica/titulação

- 1999 - 2003** Doutorado em Zootecnia.  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Enzimas fibrolíticas exógenas na alimentação de bovinos, Ano de obtenção: 2003  
Orientador: Paulo de Figueiredo Vieira  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1997 - 1999** Mestrado em Zootecnia.  
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringa, Brasil  
Título: Degradabilidade in situ da matéria seca, proteína bruta e amido e efeito de duas fontes de energia e proteína sobre o desempenho e digestibilidade em novilhas confinadas, Ano de obtenção: 1999  
Orientador: Ivanor Nunes do Prado  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1995 - 1997** Especialização em Zootecnia.  
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringa, Brasil  
Título: Uso do farelo de canola na terminação de novilhas e degradabilidade "in situ" do grão e farelo de canola em ruminantes  
Orientador: Ivanor Nunes do Prado  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1990 - 1994** Graduação em Zootecnia.  
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringa, Brasil  
Título: Níveis e processamento da canola e tamanho de partícula do feno de aveia sobre o consumo e digestibilidade aparente em ovinos  
Orientador: Ivanor Nunes do Prado
- 

## Formação complementar

- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Capacitação para Serviço de Controle Leiteiro Ofic. (Carga horária: 8h).  
Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa, APCBRH, Curitiba, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Zootecnia. (Carga horária: 16h).  
CRV - Lagoa, CRV - LAGOA, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Análises em Alimentos, com metodologias ANKOM. (Carga

horária: 3h).  
Instituto de Tecnologia do Paraná, TECPAR, Curitiba, Brasil

- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Avaliação e Formulação de Dietas para Ovinos. (Carga horária: 12h).  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil  
Bolsista do(a): Universidade Federal do Paraná
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Trabalhador na Caprinocultura - Manejo de caprinos. (Carga horária: 16h).  
Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (PR), SENAR, Brasil  
Bolsista do(a): Centro de Ensino Superior dos Campos Gerais
- 2001 - 2001** Curso de curta duração em Nutrição de Ruminantes - Emprego de Marcadores. (Carga horária: 18h).  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Bolsista do(a): Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos
- 1991 - 1991** Curso de curta duração em Bovinocultura de Leite. (Carga horária: 50h).  
Castrolanda - Centro de Treinamento para Pecuaristas, CTP, Brasil
- 1991 - 1991** Extensão universitária em Bovinocultura de Leite. (Carga horária: 68h).  
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringá, Brasil
- 1990 - 1990** Curso de curta duração em Treinamento de mão-de-obra para suinocultura. (Carga horária: 8h).  
Treinamento, Assistência e Planejamento para Suinocultura, TAPSUI, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2019 - Atual** Vínculo: Membro de comitê assessor Regime: Parcial  
**2008 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto D ,  
Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### Atividades

**05/2019 - Atual** Membro de comitê de assessoramento  
**09/2017 - Atual** Pós-graduação, Programa de Pós-graduação em Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Fisiologia da Lactação , Parâmetros de monitoramento da qualidade do leite*

**03/2016 - Atual** Direção e Administração, Centro Mesorregional de Excelência em Tecnologia do Leite  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador*

**10/2012 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, PROPESP  
*Linhas de pesquisa:*  
*Avaliação de parâmetros relacionados com a produção de ruminantes e com a qualidade de produtos lácteos e carnes*

**07/2012 - 07/2017** Pós-graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Integração Lavoura-Pecuária - AGR-9542*

- 03/2012 - 07/2018** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
 Bovinocultura de Leite
- 05/2011 - 06/2011** Conselhos, Comissões e Consultoria, Proex - Divisão Universitária de Extensão, Proex - Divisão de Extensão Universitária  
*Especificação:*  
 Consultor AdHoc
- 08/2010 - 08/2012** Direção e Administração, Pró-Reitoria de Recursos Humanos da Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Cargos ocupados:*  
 Coordenador de Curso
- 04/2010 - 04/2014** Extensão Universitária, Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior - SETI  
*Especificação:*  
 Apoio ao projeto de implantação do Centro Mesorregional de Excelência em Tecnologia do Leite - Centro Oriental - UEPG
- 11/2009 - 03/2014** Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Sanidade Agropecuária - CSA - Ponta Grossa  
*Especificação:*  
 Membro Titular do Conselho de Sanidade Agropecuária
- 09/2009 - 09/2011** Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró-Reitoria de Recursos Humanos da Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Especificação:*  
 Comissão para avaliação das atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão do Departamento de Zootecnia
- 04/2009 - Atual** Extensão Universitária, Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior - SETI  
*Especificação:*  
 Gestão da pecuária de leite nos assentamentos Estrela (Ortigueira) e Guanabara (Imbaú)
- 11/2008 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró-Reitoria de Recursos Humanos da Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Especificação:*  
 Colegiado do Curso de Zootecnia
- 11/2008 - 11/2010** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Pró-Reitoria de Graduação  
*Especificação:*  
 Coordenação de Estágio Supervisionado do Curso de Zootecnia
- 10/2008 - Atual** Graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
 Bovinocultura de Leite
- 10/2008 - Atual** Graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
 Bovinocultura de Leite , Tópicos em Fisiologia da Digestão , Alimentos e Alimentação , Análises físico-químicas e microbiológicas e qualidade do leite
- 04/2005 - 07/2006** Graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
 Nutrição Animal , Nutrição de Não Ruminantes
- 07/2004 - 02/2012** Conselhos, Comissões e Consultoria, FAPESP  
*Especificação:*  
 Consultor Ad hoc

## 2. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

## Vínculo institucional

2019 - Atual

---

### Linhas de pesquisa

1. Avaliação de alimentos para ruminantes  
Objetivos: Avaliar resíduos da agroindústria e aditivos na alimentação de ruminantes.
2. Avaliação de parâmetros relacionados com a produção de ruminantes e com a qualidade de produtos lácteos e cárneos  
Objetivos: A crescente demanda por proteína animal na alimentação humana e a busca pela eficiência nos sistemas de produção de carne e leite, vem exigindo cada vez mais estudos por parte dos pesquisadores. Apesar do potencial para produção destes produtos, os índices produtivos da pecuária brasileira são baixos. Neste sentido a pesquisa continuada tem como objetivo desenvolver estudos sobre os parâmetros relacionados com a produção de ruminantes e a qualidade dos produtos lácteos e cárneos, como a nutrição, manejo, sanidade, genética e reprodução.
3. Avaliação e manejo de pastagens  
Objetivos: Avaliar espécies forrageiras quanto à adaptação às condições de clima e solo na região

---

### Projetos

Projetos de pesquisa

**2019 - Atual** Análise dos fatores relacionados a estabilidade do leite ao etanol  
Descrição: Uma das causas de alterações na qualidade do leite é a perda de estabilidade frente ao aquecimento, que o torna impróprio aos processos de pasteurização, esterilização e outros realizados na indústria. A instabilidade reflete em impactos negativos para a indústria, pois o leite instável ao processamento térmico pode apresentar características indesejáveis como a redução de rendimento na fabricação de queijos, aumento no tempo da coagulação para a fabricação de derivados, maior perda de sólidos da massa do queijo para o soro e aumento na taxa de viscosidade e sedimentação do leite e seus derivados. O objetivo do projeto é avaliar o efeito dos parâmetros relacionados com a estabilidade do leite sob diferentes concentrações de etanol, em função do protocolo a ser utilizado.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Adriana de Souza Martins (Responsável); ; Victor Breno Pedrosa; Vivian Fisher

**2019 - Atual** Impactos da contagem de células somáticas e da Produção de Leite Sobre os Parâmetros Reprodutivos em Vacas Primíparas e Multíparas

Descrição: Devido à sua importância como alimento, os cuidados com a composição e qualidade do leite e derivados são fundamentais para garantir a saúde dos consumidores. Neste sentido, indústrias e cooperativas vêm desenvolvendo e consolidando estratégias visando garantir a qualidade da matéria prima, como a implantação de descontos e bonificações. A eficiência reprodutiva constitui outro fator de grande impacto sobre a produtividade e lucratividade do rebanho. Baixos índices reprodutivos reduzem a produção de leite e o número de novilhas para reposição. Sendo a eficiência produtiva de uma exploração leiteira extremamente dependente dos

índices reprodutivos e da sanidade do rebanho, este projeto tem como objetivos analisar os parâmetros produtivos e a ocorrência de mastite (CCS) em vacas primíparas e multíparas; correlacionar estes parâmetros com os índices reprodutivos do rebanho; determinar a magnitude dos efeitos das correlações sobre a ordem de parto das vacas, utilizando-se registros de controle leiteiro de rebanhos da região.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Adriana de Souza Martins (Responsável); ; Victor Breno Pedrosa

**2017 - Atual** Efeito da interação genótipo x ambiente via correlações genéticas em bovinos da raça Holandesa no estado do Paraná

Descrição: A importância da interação genótipo x ambiente vem crescendo nos últimos anos visto que as decisões de seleção têm sido frequentemente tomadas entre grupos de animais criados em ambientes distintos, os quais podem diferir tanto na média de desempenhos, quanto na variabilidade, o que leva a diferentes estimativas de componentes de (co)variâncias e, conseqüentemente, às diferenças nas estimativas de parâmetros genéticos. Partindo deste princípio, se as interações entre genótipo e diferentes ambientes não forem consideradas, rebanhos que praticam seleção intensa e que apresentam níveis acentuados de heterogeneidade de variância residual podem ter seus animais classificados de maneira incorreta. Assim, estudos que considerem a interação genótipo-ambiente tornam-se necessários para evidenciar a existência destas interações e, além disto, possibilitar a identificação de indivíduos que melhor se adequem a cada região.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (6); Mestrado acadêmico (3);

Integrantes: Adriana de Souza Martins; Victor Breno Pedrosa (Responsável); Altair A. Valloto; Gerson Barreto Mourão

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2017 - Atual** Estudo das relações genéticas e de ambiente em características produtivas de bovinos da raça Holandesa

Descrição: A Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa - APCBRH, em parceria com a Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, desenvolveu o programa Paranaense de avaliação genética da raça Holandesa, com o intuito de identificar animais superiores em seus rebanhos e, divulgar aos criadores as melhores opções de reprodutores que possibilitassem o aumento do ganho genético. No entanto, o estado do Paraná apresenta uma das maiores diversidades climáticas dentre os estados brasileiros, que, de acordo com a classificação da Secretaria de Agricultura e Abastecimento, SEAB (2000), podem ser encontrados os climas mesotérmico com estação seca, mesotérmico úmido e super úmido, mesotérmico sem estação seca e tropical super úmido, distribuídos por toda sua extensão territorial. Desta maneira, faz-se necessário avaliar o fenômeno no qual genótipos distintos respondem diferentemente a mudanças ambientais, conhecido como interação genótipo x ambiente, ou como diferenças na sensibilidade ambiental dos genótipos. Este tipo de interação pode causar reclassificação dos animais nos ambientes devido as diferentes expressões fenotípicas de um mesmo indivíduo a diferentes gradientes ambientais. Assim, por meio deste projeto, pretende-se avaliar a existência de interação genótipo x ambiente para as características de produção de leite, gordura e proteína de três regiões distintas do estado do Paraná e, ainda, classificar os potenciais melhores reprodutores de acordo com cada região, com o intuito de potencializar a utilização dos recursos genéticos disponíveis no referido estado

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (6); Mestrado acadêmico (3);

Integrantes: Adriana de Souza Martins; Victor Breno Pedrosa (Responsável); Altair A. Valloto; Gerson Barreto Mourão

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPQ

**2016 - 2017** Inclusão de ácidos graxos essenciais e vit. E na dieta de vacas leiteiras e seu efeito na produção e composição do leite

Descrição: Entre os fatores que contribuem com o crescimento da pecuária leiteira estão os avanços relacionados à nutrição animal. Neste sentido, a manipulação da fermentação ruminal vem sendo avaliada em estudos com o objetivo de aumentar a eficiência e a produtividade dos rebanhos leiteiros. Algumas das opções de aditivos usados na nutrição de ruminantes são os ácidos graxos essenciais (AGE). Por definição, os AGE são aqueles que não podem ser sintetizados pelo organismo, porém, devem ser supridos pela dieta, pois exercem funções biológicas essenciais para sobrevivência e desempenho em seu metabolismo. Para vacas leiteiras, os ácidos graxos ômega-6 (linoléico – C18:2) e ômega-3 (linolênico – C18:3) são os mais importantes. Pesquisas mostram que os AGE desempenham funções biológicas importantes na reprodução e no sistema imunológico do animal. Ambos estão presentes na membrana celular e são recrutados como mecanismos de defesa contra infecções. Portanto, a ação destes compostos sobre o sistema imunológico do animal poderá refletir em maior produção de leite, uma vez que o mesmo estará em boas condições de saúde. Atualmente, existe grande demanda da população por alimentos saudáveis e produzidos em condições de bem-estar animal, com impacto ambiental mínimo e socialmente justo. Portanto, o uso de substâncias alternativas na alimentação animal que não deixe resíduos, não cause toxidez e aumente a produtividade, são cada vez mais estudados por pesquisadores.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (6);

Integrantes: Adriana de Souza Martins (Responsável); ; Raquel de Oliveira da Rocha Abdallah

**2015 - 2016** Produção e composição do leite de vacas alimentadas com torta de linhaça na dieta

Descrição: O objetivo será avaliar o efeito do uso da torta de linhaça na alimentação de vacas leiteiras, por meio da produção de leite diária e individual e também através da composição do leite (teores de sólidos totais, proteína, gordura, lactose e ureia) além da contagem de células somáticas. Para isso serão determinadas mensalmente a produção e a composição do leite dos animais avaliados, por meio da coleta de amostras de leite individuais realizada no Controle Leiteiro Oficial.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Adriana de Souza Martins (Responsável); ; Maria de Fátima dos Santos Ribeiro ; Marina Caldeira Tolentino

**2014 - 2016** Avaliação da puberdade e da maturidade sexual em touros compostos Purunã

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4);

Integrantes: Adriana de Souza Martins; Luciana da Silva Leal (Responsável); MOLETTA, JOSÉ LUÍS; Raquel Abdallah da Rocha Oliveira

**2014 - 2016** Avaliação microbiológica e físico-química da silagem de colostro bovino

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Adriana de Souza Martins; Luciana da Silva Leal (Responsável); Valquíria Nanuncio Chochel; Ana Angelita Sampaio Batista

**2014 - 2015** Uso de produtos homeopáticos no controle e prevenção de mastite em vacas Holandesas

Descrição: O objetivo do projeto foi avaliar o efeito de um produto homeopático na prevenção e controle da mastite bovina. Para isso foram determinadas quinzenalmente a produção e a composição do leite de vacas da raça Holandesa e também a contagem de células somáticas no leite. Também foram avaliadas a ocorrência de mastite clínica, por meio da realização diária do teste do caneco de fundo escuro e também da mastite sub-clínica, por meio do teste CMT, realizado semanalmente.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa



Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Adriana de Souza Martins (Responsável); ; Victor Breno Pedrosa; Luciana da Silva Leal

Número de produções C,T & A: 2/ Número de orientações: 2;

**2014 - 2016** Avaliação do desenvolvimento de novilhas da raça Holandesa nas regiões Centro-Oriental e Metropolitana do Paraná

Descrição: A região Centro-oriental contempla a maior bacia leiteirada Estado, constituída principalmente pelos municípios de Castro, Carambeí, Arapoti e Palmeira. O município de Castro possui, em seu território, alguns dos maiores produtores individuais de leite dopaís. Apesar do alto nível tecnológico e produtivo das regiões, os sistemas criação de novilhas constituem um desafio em grande parte das propriedades leiteiras, uma vez que, na maioria das vezes, o manejo nutricional é deficiente, por se tratar de uma categoria que não se encontra em produção. O objetivo do projeto será avaliar o desenvolvimento de novilhas leiteiras da raça Holandesa na região metropolitana e região Centro-Oriental do Paraná, por meio do acompanhamento do peso corporal, escore de condição corporal, medidas morfométricas e do ganho de peso. Estas informações servirão para definir o perfil dos animais durante a fase de cria e recria e avaliar os efeitos das correlações entre as medidas determinadas e os sistemas de produção de novilhas utilizados nas propriedades.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Especialização (1);

Integrantes: Adriana de Souza Martins (Responsável); ; Bianca; Victor Breno Pedrosa; Izaltino Cordeiro dos Santos; Thaisa Cristina Alves da Cruz; Pedro Guimarães Ribas Neto

Número de produções C,T & A: 1/ Número de orientações: 1;

**2011 - 2014** Avaliação da taxa de crescimento de novilhas leiteiras sob pastejo e seu efeito sobre a produção e qualidade do leite

Descrição: A fase de recria, que vai do desmame até o parto, é uma das grandes responsáveis pelo sucesso produtivo da futura vaca. A redução na idade ao primeiro parto é um bom indicativo da eficiência na criação de novilhas leiteiras. Trabalhos apontam para o decréscimo da produção de leite na primeira lactação de novilhas que apresentam alta taxa de ganho de peso durante a fase pré-úbere. Com base nos dados da literatura, verifica-se que as informações são contraditórias em relação à recomendação do ganho de peso na recria de novilhas, onde ambos, excesso ou baixo ganho, poderão prejudicar a vida produtiva da futura vaca. Assim, o projeto tem por objetivo avaliar a taxa de crescimento de novilhas leiteiras da fase pré-púbere e seu efeito sobre a produção de leite na lactação subsequente.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5);

Integrantes: Adriana de Souza Martins (Responsável); ; LEANDRO; Laíse da Silveira Pontes

**2011 - 2012** Avaliação da viabilidade de sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta nos Campos Gerais do Paraná.

Descrição: Avaliação do impacto da introdução do componente arbóreo no desempenho dos componentes lavoura e pecuária dentro de um sistema agrossilvipastoril

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Adriana de Souza Martins; José Luis Moletta; Laíse da Silveira Pontes (Responsável); Paulo Cesar de Faccio Carvalho; Anibal de Moraes; Vanderley Porfirio-da-Silva

Financiador(es): Centro Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPQ

**2008 - Atual** Implantação de Centros Mesorregionais de excelência em tecnologia do leite - FINEP/Fund. Araucaria

Descrição: O projeto visa apoiar as ações e projetos para o desenvolvimento da pecuária leiteira em execução pelas universidades públicas, Emater, IAPAR e cooperativas na região Centro Oriental do Paraná. A criação dos Centros Mesorregionais tem como objetivos articular ações regionais de coordenação intersetorial, interdisciplinar e interinstitucional, relacionar com outros Centros Mesorregionais, no planejamento de ações em rede; prestação de serviços pelo

atendimento a demandas regionais de análises químicas, bromatológicas ou biológicas; apoio à formação de profissionais nas áreas de produção e tecnologia de leite; difusão de tecnologia para agricultores, empresários da área e profissionais a ela ligados.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (12); Mestrado acadêmico (3);

Integrantes: Adriana de Souza Martins; Pedro Henrique Weirich Neto; Maria Marta Loddi; Guilherme de Almeida Souza Tedrus (Responsável); Alessandro Nogueira; Ivo Motin Demiate

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

**2007 - 2008** Avaliação de cultivares de milho para silagem

Descrição: O objetivo do projeto é avaliar o efeito residual de doses crescentes de Nitrogênio (0; 20; 40; 60; 80 kg/ha) na cultura da aveia sobre a produção e composição bromatológica de cultivares de milho para silagem

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Doutorado (3);

Integrantes: Adriana de Souza Martins; Willian Gonçalves do Nascimento; Simony Marta Bernardo Lugão (Responsável); José Antônio Cogo Lançanova

**2007 - 2008** Viabilização de matérias primas vegetais para produção e uso de biodiesel no Paraná

Descrição: Avaliação de resíduos da extração do óleo de sementes de oleaginosas (girassol e nabo) na alimentação de bovinos de leite e corte. Serão avaliados a produção e composição do leite e o desempenho de bovinos em confinamento.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (4);

Integrantes: Adriana de Souza Martins; Fernando Kuss; Maria de Fátima Ribeiro dos Santos; Dalziza de Oliveira (Responsável)

**2007 - 2009** Produção Agro-ecológica de Bovinos de Corte

Descrição: O projeto visa definir referências técnicas e econômicas de sistemas de produção de carne e leite orgânicos na agricultura familiar paranaense por meio da instalação de redes em propriedades. Serão avaliados a produção de leite e o desempenho de bovinos de corte em pastejo rotacionado, utilizando diferentes espécies forrageiras e a consorciação com leguminosas.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (6); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (5);

Integrantes: Adriana de Souza Martins; José Luis Moletta; Nilceu Lemos da Silva; Fernando Kuss; Daniel Perotto (Responsável); José Lino Martinez

**2006 - 2011** Avaliação sob pastejo de três cultivares de Panicum na região dos Campos Gerais do Paraná

Descrição: Avaliar três cultivares de Panicum (Aruana, Áries e Tanzânia) quanto às adaptações às condições de clima e solo da região, determinar a produção de forragem, taxa de crescimento, capacidade de suporte da pastagem, proporção dos componentes estruturais e desempenho animal sob pastejo com lotação contínua

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4);

Integrantes: Adriana de Souza Martins (Responsável); ; José Luis Moletta; Meiby Carneiro de Paula; Fernando Kuss; Simony Marta Bernardo Lugão; Sergio Roberto Postiglioni

Financiador(es): Instituto Agronômico do Paraná-IAPAR

Número de orientações: 1;

**2006 - 2006** Desempenho, componentes corporais e órgãos internos de ovinos e caprinos suplementados com prebióticos e probióticos

Descrição: Avaliou-se o efeito do uso de prebióticos e probióticos na dieta de ovinos e caprinos sobre o ganho de peso médio diário (GMD), peso de carcaça (PC), rendimento de carcaça (RC), peso de corpo vazio (PCV), componentes corporais (patas, couro, cabeça e sangue) e órgãos internos (coração, fígado, pulmões, rins, baço, estômagos, intestinos e gordura visceral), confinados do desmame ao abate. Utilizou-se 24 animais, 12 ovinos Santa Inês e 12 caprinos ½

sangue Boer. O uso de prebióticos e probióticos não alterou o desempenho e as características da carcaça de ovinos e caprinos em confinamento.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (2);

Integrantes: Adriana de Souza Martins (Responsável); ; Fabiane Kluppel Riekes; Adilson Bueno Garcia do Carmos

Financiador(es): Centro de Ensino Superior dos Campos Gerais-CESCAGE

Número de produções C,T & A: 1/ Número de orientações: 1,;

**2006 - 2009** Formação e avaliação genética da raça bovina Purunã

Descrição: Avaliação do desempenho de bovinos Purunã em confinamento e em pastejo com lotação contínua e carga animal variável

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (5);

Integrantes: Adriana de Souza Martins; José Luis Moletta; Meiby Carneiro de Paula; Fernando Kuss; Daniel Perotto (Responsável)

**2006 - 2008** Unidades de Teste e Validação - Leite - Referências Técnicas de Redes de Propriedades

Descrição: Implantação de unidades experimentais validadas em pequenas propriedades de leite e avaliação do potencial de produção de leite à pasto, criação de novilhas, manejo da pastagem e balanceamento de rações.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Doutorado (2);

Integrantes: Adriana de Souza Martins; Fernando Kuss; Simony Marta Bernardo Lugão; Dimas Soares Junior; Marcio Miranda (Responsável); José Antônio Cogo Lançanova

Financiador(es): Instituto Agrônômico do Paraná-IAPAR

**2005 - 2006** Efeito da amonização da palhada de aveia sobre o consumo de caprinos em confinamento

Descrição: O aproveitamento de resíduos de culturas como a aveia e o trigo constitui uma alternativa que pode minimizar os efeitos da escassez de alimentos durante os períodos críticos. Porém estes volumosos apresentam baixa qualidade. Este trabalho foi conduzido com o objetivo de melhorar o valor nutritivo desses volumosos por meio da amonização da palha de trigo e aveia, utilizando-se a uréia como fonte de amônia. A uréia foi diluída em água e posteriormente aplicada à forragem. O material foi enfardado com lona plástica e armazenado durante 3 semanas. Após a abertura, a palha tratada ficou exposta ao ar durante 5 dias para depois ser fornecida aos animais. Foram utilizados 10 caprinos da raça Boer, com peso médio de 15 kg, confinados em baias individuais. Foi avaliado o consumo da palha de aveia amonizada ou não. A amonização da palhada causou aumento do consumo de matéria seca pelos animais

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (2);

Integrantes: Adriana de Souza Martins (Responsável); ; Jaime Alberti Gomes; Cassiano da Silva; Fabiane Kluppel Riekes

**2003 - 2004** Utilização do resíduo de cervejaria (pó de malte) na alimentação de bovinos em confinamento

Descrição: O objetivo do projeto foi avaliar o efeito da fonte de energia (milho ou pó de malte) na dieta sobre o desempenho de novilhos cruzados confinados e de novilhos da raça Holandesa. Não houve diferença entre as fontes de energia avaliadas (milho ou pó de malte) sobre a terminação de novilhos cruzados e sobre o desempenho de novilhos da raça Holandesa.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Adriana de Souza Martins (Responsável); ; José Luis Moletta; Ana Paula Franckzac; José Alfredo Bichinski JR

Número de produções C,T & A: 2/ .

**1995 - 1997** Uso do farelo de canola na terminação de novilhas e degradabilidade "in situ" do grão e farelo de canola

Descrição: O objetivo do projeto foi avaliar a utilização do farelo de canola sob diferentes processamentos (farelado e peletizado) e também dois níveis de inclusão na dieta (15 e 30%) sobre o consumo e a digestibilidade aparente em ovinos. Também foram avalia

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Especialização (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (2);

Integrantes: Adriana de Souza Martins; Ivanor Nunes do Prado (Responsável); Lúcia Maria Zeoula; Adriana Aparecida Pinto

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq-

Número de produções C,T & A: 3/ .

Projetos de desenvolvimento tecnológico

**2010 - 2012** Apoio ao Projeto de Implantação do CMETL

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (4); Especialização (3); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Adriana de Souza Martins; Maria Marta Loddi; Guilherme de Almeida Souza Tedrus (Responsável); Alessandro Nogueira

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP, Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2007 - 2008** Manejo Nutricional do rebanho leiteiro no município de Irati - pastagem e arraçoamento

Descrição: O projeto visa maximizar a produção de leite em pastagem por meio do planejamento da propriedade com a espécie forrageira a ser implantada, correção e adubação do solo e manejo da pastagem em sistema rotacionado. Também será realizado o balanceamento da ração e o controle sanitário do rebanho. Será realizada a análise econômica da propriedade.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (8);

Integrantes: Adriana de Souza Martins (Responsável); ; José Luis Moletta; Fernando Kuss

Financiador(es): Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

Projeto de extensão

**2017 - Atual** Implantação de Programas visando melhorias na produtividade, qualidade e processamento do leite em propriedades familiares no município de Reserva, PR

Descrição: Diante do potencial de produção do setor primário e da demanda crescente pelas cooperativas e laticínios daregião pelo aumento da produtividade e melhoria da qualidade do leite, o projeto tem por objetivo promover a transferência de tecnologias para produtores de leite familiares. Entre as tecnologias a serem implantadas estão o planejamento forrageiro, o manejo da pastagem, o balanceamento de dietas para as vacas, manejos sanitário dos animais e práticas de ordenha visando aumento da qualidade do leite. O projeto também abrange a transferência de tecnologia no processamento do leite dentro da propriedade, por meio de treinamentos junto ao produtor e também no CMETL. As instituições IAPAR, EMATER, UEPG e CMETL estarão integrando o projeto com o propósito de implantar programas como o Leite Mais do IAPAR, nas propriedades.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (6); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Adriana de Souza Martins (Responsável); ; Simony Marta Bernardo Lugão; Pedro Henrique Weirich Neto; Guilherme de Almeida Souza Tedrus; Victor Breno Pedrosa; Luciana da Silva Leal; Raphael Patrick Moreira; João Ricardo Alves Pereira; Verônica Oliveira Vianna; Vanderlei Bett

**2009 - 2011** Criação Agroecológica e tipo colonial de frangos em sistema de agricultura familiar

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (4);

Integrantes: Adriana de Souza Martins; Pedro Henrique Weirich Neto; Rodrigo de Almeida

Teixeira; Maria Marta Loddi (Responsável); Mozart Barbosa Villaca; Carlos Hugo Rocha; mARCELO RIBEIRO ROMANO; Lara Tschopoko Pedroso Pereira  
Financiador(es): Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

.  
**2009 - 2010** Desenvolvimento Sustentável Agroecológico do Alto Laranjinha

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (4);

Integrantes: Adriana de Souza Martins; José Eduardo Consorte (Responsável)

Financiador(es): Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

.  
**2009 - 2011** Gestão da pecuária de leite nos Assentamentos Estrela (Ortigueira) e Guanabara (Imbaú)

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Adriana de Souza Martins (Responsável); ; Pedro Henrique Weirich Neto; Maria Marta Loddi; Carlos Hugo Rocha

Financiador(es): Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior-SETI

## Revisor de periódico

### 1. Revista SEMINA - Ciências Agrárias -

---

Vínculo

2014 - Atual Regime: Parcial

### 2. Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal -

---

Vínculo

2008 - Atual Regime: Parcial

---

## Áreas de atuação

1. Nutrição e Alimentação Animal
2. Pastagem e Forragicultura
3. Produção Animal

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. BAIK, B. A. B.; MACHADO, J.; GASPARINA, J. M.; **MARTINS, A. S.**; ROCHA, R. A. Efeito de ácidos graxos essenciais e tocoferol na dieta de vacas em lactação. CIENCIA ANIMAL (UECE). , v.29, p.163 - 167, 2019.

2. GASPARINA, JENNIFER MAYARA; FONSECA, LIDIANE; LODDI, MARIA MARTA; **Martins, Adriana De Souza**; ROCHA, RAQUEL ABDALLAH DA

Resistance of ewes to gastrointestinal nematode infections during the peripartum and dry periods and the performance of their lambs. REVISTA BRASILEIRA DE SAÚDE E PRODUÇÃO ANIMAL (UFBA). , v.20, p.e02819 - , 2019.

3. BAIK, B. H. B.; HARTMAN, J. F.; IGNAZIO, S. C. D.; **MARTINS, A. S.**; ROCHA, R. A.

Resistência de cordeiros Texel e 3/4 Texel e 1/4 Dorper infectados naturalmente por nematódeos gastrintestinais. AGROPECUÁRIA TÉCNICA (UFPB). , v.39, p.326 - 332, 2019.

### Capítulos de livros publicados

1. BORGES, P. T.; KAROLEWSKI, L. S. L.; BARBOSA, B. L.; **MARTINS, A. S.**

Parâmetros Reprodutivos - conceitos e avaliação de rebanhos da bacia leiteira de Castro - PR In: Desafios e avanços da cadeia produtiva do leite.1 ed.Ponta Grossa: UEPG, 2019, v.1, p. 1-230.

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. DEZONE, J. A.; RIBAS, C. A.; TALEGNANI, F. S.; JUDACEWSKI, P.; NEVES, T. F. F.; MENDES, L. C. C.; ARAUJO, A. R.; **MARTINS, A. S.**

ANÁLISE DO LEITE INSTÁVEL NÃO ÁCIDO (LINA) E SUA RELAÇÃO COM A COMPOSIÇÃO DO LEITE In: VIII Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite, 2019, Lajes SC.

**Anais do VIII Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite.** Lajes: UDESC, 2019. v.1. p.201 - 202

2. BASTOS, R. T.; DEZONE, J. A.; TALEGNANI, F. S.; RIBAS, C. A.; JUDACEWSKI, P.; NEVES, T. F. F.; PEDROSA, V. B.; **MARTINS, A. S.**

AVALIAÇÃO DA TEMPERATURA DO LEITE E DA CONCENTRAÇÃO DO ÁLCOOL NO TESTE DO ALIZAROL SOBRE A OCORRÊNCIA DE LEITE INSTÁVEL NÃO ÁCIDO In: VIII Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite, 2019, Lajes - SC.

**Anais do VIII Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite.** Lajes: UDESC, 2019. v.1. p.198 - 199

3. TALEGNANI, F. S.; DEZONE, J. A.; RIBAS, C. A.; NEVES, T. F. F.; BARBOSA, B.L.; JUDACEWSKI, P.; PEDROSA, V. B.; **MARTINS, A. S.**

INFLUÊNCIA DO TEMPO DE RESFRIAMENTO NA AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DO LEITE PELA PROVA DO ALIZAROL A 72% In: VIII Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite, 2019, Lajes-SC.

**Anais do VIII Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite.** Lajes: , 2019. v.1. p.196 - 197

4. RIBAS, C. A.; TALEGNANI, F. S.; DEZONE, J. A.; BASTOS, R. T.; NEVES, T. F. F.; JUDACEWSKI, P.; PEDROSA, V. B.; **MARTINS, A. S.**

INFLUÊNCIA DO TEMPO DE RESFRIAMENTO NA AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DO LEITE PELA PROVA DO ALIZAROL A 78% In: VIII Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite, 2019, Lajes - SC.

**Anais do VIII Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite.** Lajes: UDESC, 2019. v.1. p.194 - 195

### Apresentação de trabalho e palestra

1. **MARTINS, A. S.**

**Como produzir leite saudável para atender as exigências do mercado?**, 2019. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

2. **MARTINS, A. S.**

**Qualidade do leite e Instruções Normativas 76 e 77**, 2019. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

## Produção técnica

### Demais produções técnicas

1. MARTINS, A. S.

**XI Curso de Fabricação de Queijos - Módulo Qualidade do Leite**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Regina Thais Bastos. **AVALIAÇÃO DA PROVA DO ALIZAROL NA DETECÇÃO DO LEITE INSTÁVEL NÃO ÁCIDO (LINA) UTILIZANDO ÁLCOOL EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES**. 2019. Curso (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. Allyson Matheus Milek. **AVALIAÇÃO DE UM SUPLEMENTO CONTENDO ÓLEO DE MAMONA E VITAMINA E NA DIETA DE VACAS LEITEIRAS E SEU EFEITO SOBRE A PRODUÇÃO E A COMPOSIÇÃO DE LEITE**. 2019. Curso (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. Joslaine Aparecida Dezone. **INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA DO LEITE NA PROVA DO ALIZAROL PARA A DETECÇÃO DO LEITE INSTÁVEL NÃO ÁCIDO (LINA)**. 2019. Curso (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Fundação Araucária

4. Caroline de Almeida Ribas. **INFLUÊNCIA DO TEMPO DE RESFRIAMENTO DO LEITE NA PROVA DO ALIZAROL PARA A DETECÇÃO DO LEITE INSTÁVEL NÃO ÁCIDO (LINA) COM ÁLCOOL NA CONCENTRAÇÃO DE 78%**. 2019. Curso (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Fundação Araucária

5. Fabiane Saad Talegnani. **INFLUÊNCIA DO TEMPO PARA A ANÁLISE DO LEITE NA DETECÇÃO DO LINA (Leite Instável Não Ácido) COM ÁLCOOL NA CONCENTRAÇÃO DE 72%**. 2019. Curso (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### Iniciação científica

1. Joslaine Aparecida Dezone. **Influência da temperatura do leite na prova do alizarol para a detecção do Leite Instável Não Ácido (LINA)**. 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Fundação Araucária

2. Fabiane Saad Talegnani. **Influência do tempo para a análise de amostras de leite na detecção do LINA (Leite Instável Não Ácido) com álcool na concentração de 72%**. 2019. Iniciação científica - Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. Caroline de Almeida Ribas. **Influência do tempo para a análise de amostras de leite na detecção do LINA (Leite Instável Não Ácido) com álcool na concentração de 78%**. 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Fundação Araucária

#### Orientações e supervisões em andamento

## Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Thais Fatima Ferreira Neves. **Análise dos fatores relacionados a estabilidade do leite ao etanol.** 2019. Dissertação (Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. Bianca Letícia Barbosa. **Impactos da contagem de células somáticas e da Produção de Leite Sobre os Parâmetros Reprodutivos em Vacas Primíparas e Multíparas.** 2019. Dissertação (Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

## Iniciação científica

1. Paula Jesuvina Borges de Lara. **Avaliação da estabilidade do leite ao etanol e sua relação com o teor de cálcio iônico e a composição do leite.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária
2. Mozart Emílio Vaz Erichsen Simão. **Avaliação de parâmetros relacionados com a estabilidade do leite ao etanol.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária

## Orientação de outra natureza

1. Luiz Eduardo da Luz. **Implantação de Programas visando melhorias na produtividade, qualidade e processamento do leite em propriedades familiares no município de Reserva, PR.** 2019. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. **IX Simpósio Leite Integral**, 2019. (Simpósio)  
.
2. **VIII Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite**, 2019. (Congresso)  
.

#### Organização de evento

1. VAZ, M. S. M. G.; LODDI, M.M.; **MARTINS, A. S.**  
**CONAITEC - Congresso Agropecuário, Industrial e Tecnológico do Paraná**, 2019. (Congresso, Organização de evento)

## Bancas

### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

### Mestrado



1. **MARTINS, A. S.**; WEIRICH NETO, P. H.; ASSIS, J. C.; ANTUNES, S. R. M.  
Participação em banca de Jéssica Regina Vieira. **Caracterização de raízes e ramas de batata-doce (Ipomoea batatas L.) e seu potencial na alimentação animal**, 2019  
(Programa de Pós-graduação em Bioenergia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

### **Graduação**

1. **MARTINS, A. S.**; TEDRUS, G. A. S.  
Participação em banca de Isabela Mylena Sant Ana Costa. **Avaliação das características físico-químicas e microbiológicas de queijos artesanais produzidos no Paraná**, 2019  
(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. **MARTINS, A. S.**; TEDRUS, G. A. S.  
Participação em banca de Camila Gomes Sheleidres. **Avaliação das características físico-químicas e microbiológicas de queijos artesanais produzidos no Paraná**, 2019  
(Engenharia de Alimentos) Universidade Estadual de Ponta Grossa

3. **MARTINS, A. S.**; LEAL, L. S.; RIOS, E. M.  
Participação em banca de Fernanda Antunes Martins. **Avaliação das características físico-químicas, microbiológicas e estudo da susceptibilidade aos microbianos em leite de transição bovino in natura e fermentado**, 2019  
(Zootecnia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

4. **MARTINS, A. S.**; PEDROSA, V. B.; ROMANO, G. S.  
Participação em banca de Edina Lacerda Vasselika. **Níveis de endogamia individual e populacional em rebanhos da raça Holandesa no estado do Paraná**, 2019  
(Zootecnia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

5. **MARTINS, A. S.**; PEREIRA, J. R. A.; LOS, L. B.  
Participação em banca de Joice Rodrigues. **Relação do Escore de Condição Corporal com distúrbios metabólicos pós-parto de vacas e novilhas da raça Holandesa**, 2019  
(Zootecnia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

### **Participação em banca de comissões julgadoras**

#### **Outra**

1. **Teste seletivo para contratação de professor - Área de Produção de pequenos ruminantes e Forragicultura**, 2019  
Universidade Estadual de Ponta Grossa



## Amanda da Lapa Silva

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7668936083535023>

ID Lattes: **7668936083535023**

Última atualização do currículo em 28/03/2020

Possui graduação em Zootecnia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2012). Mestrado pela Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2015) e Doutorado em Qualidade e Produtividade Animal pela Universidade de São Paulo (2018). Atuando na área de Avicultura, com ênfase em Modelagem Matemática na Formulação Linear e Não Linear de Ração e Nutrição Animal. **(Texto informado pelo autor)**

### Identificação

<b>Nome</b>	Amanda da Lapa Silva
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	SILVA, A. L.; SILVA, AMANDA LAPA; SILVA, AMANDA DA LAPA; SILVA, AL
<b>Lattes iD</b>	<a href="http://lattes.cnpq.br/7668936083535023">http://lattes.cnpq.br/7668936083535023</a>

### Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Universidade de São Paulo, Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da USP. Prefeitura do Campus Administrativo de Pirassununga - USP Jardim Elite 13635900 - Pirassununga, SP - Brasil Telefone: (19) 35654211
------------------------------	---

### Formação acadêmica/titulação

<b>2015 - 2018</b>	Doutorado em ZOOTECNIA - QUALIDADE E PRODUTIVIDADE ANIMAL. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Título: Impacto econômico da densidade nutricional e da idade de abate de frangos de corte, Ano de obtenção: 2018. Orientador:  Daniel Emygdio de Faria Filho. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
<b>2013 - 2015</b>	Mestrado em Zootecnia (Nutrição e Produção Animal). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil. Título: ADITIVOS FITOGÊNICOS NA DIETA DE FRANGOS DE CORTE SOBRE O DESEMPENHO, QUALIDADE DE CARNE E STATUS ANTIOXIDANTE, Ano de Obtenção: 2015. Orientador:  José Roberto Sartori. Coorientador: Vitor Barbosa Fascina. Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.
<b>2008 - 2011</b>	Graduação. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

### Formação Complementar

<b>2015 - 2015</b>	Estatística Aplicada - Software SAS. (Carga horária: 20h). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.
<b>2015 - 2015</b>	Estatística Aplicada - Software R. (Carga horária: 20h). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

<b>2011 - 2011</b>	Extensão universitária em Cozinha comunitária. (Carga horária: 80h). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.
<b>2011 - 2011</b>	Extensão universitária em Monitora no Evento Venha nos Conhecer. (Carga horária: 2h). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.
<b>2011 - 2011</b>	Sistemas Agroflorestais para agricultura familiar. (Carga horária: 2h). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.
<b>2010 - 2010</b>	Extensão universitária em Capacitação técnica e organizacional das famílias. (Carga horária: 160h). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.
<b>2010 - 2010</b>	Extensão universitária em Capacitação técnica e organizacional das famílias. (Carga horária: 80h). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.
<b>2009 - 2009</b>	Extensão universitária em Toxicologia Aplicada. (Carga horária: 30h). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

## Atuação Profissional

---

### Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2015 - 2018**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Doutorado, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

### Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2011 - 2011**

#### Outras informações

Vínculo: Estudante, Enquadramento Funcional: Estágio, Carga horária: 120  
Atividades de Campo e Auxílio no Experimento de Doutorado - "QUALIDADE DE SILAGEM DE MILHO INOCULADA COM ADITIVOS MICROBIANOS E SEUS EFEITOS NO DESEMPENHO, CARACTERÍSTICAS NUTRICIONAIS E DE CARCAÇAS DE CORDEIROS"

#### Vínculo institucional

**2010 - 2011**

#### Outras informações

Vínculo: Estudante, Enquadramento Funcional: Professora de Gramática  
Cursinho Diferencial da Unesp

#### Vínculo institucional

**2010 - 2010**

#### Outras informações

Vínculo: Estudante, Enquadramento Funcional: Estágio, Carga horária: 160  
Programa de Aprimoramento e Conservação de Cervídeos (NUPECCE) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias FCAV

#### Vínculo institucional

**2009 - 2009**

#### Outras informações

Vínculo: Estudante, Enquadramento Funcional: Viagem Multidisciplinar  
Produção e Criação de Truta Salmonada - Campos do Jordão

### Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2019 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Colaborador

## Projetos de pesquisa

---

**2016 - 2018**

Otimização de respostas econômicas para determinar a idade de abate de frangos de corte usando métodos matemáticos  
Descrição: Desenvolver uma planilha dinâmica de simulação para determinar a idade ótima de abate na produção de frangos de corte. O modelo foi computadorizado no Microsoft Excel® com auxílio do suplemento GRG (Generalized Reduced Gradient) do otimizador solver. A estratégia adotada para determinar a idade de abate tomou como base o cálculo da receita líquida em um sistema de otimização que produz retorno econômico ótimo de acordo com o cenário de mercado previamente estabelecido. A planilha usa modelos de predição para prever o peso corporal e o consumo de ração em tempo real de desenvolvimento das aves sendo a base do processo de otimização. O custo e a receita são considerados para determinar o ponto de decisão de lucro máximo. A dinâmica do sistema de otimização foi explorada em vários cenários econômicos para demonstrar a capacidade da planilha em determinar a idade de abate de máximo retorno econômico. O aumento dos custos de produção resulta em menor lucro, e, portanto, na diminuição da idade de abate. Dessa forma, a utilização de modelos de simulação e econômicos para prever a idade de abate podem ser utilizados como ferramenta de gestão para aumentar a lucratividade do sistema de produção avícola..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Amanda da Lapa Silva - Integrante / Daniel Emygdio de Faria Filho - Coordenador.

## 2015 - Atual

Revisão sistemática da literatura e metanálise com elaboração de modelos matemáticos para formulação não linear de ração para frangos de corte e poedeiras comerciais  
Descrição: Este projeto terá por objetivo elaborar revisões sistemáticas da literatura e metanálise com elaboração de modelos matemáticos para estimar as exigências nutricionais (energia metabolizável, proteína bruta, metionina, lisina, treonina, triptofano, valina, cálcio, fósforo disponível e sódio) para frangos de corte e poedeiras comerciais. Esses modelos serão utilizados para formular rações por procedimentos não lineares, ou seja, rações de máximo lucro ao invés de rações de custo mínimo. Para revisão sistemática será adotada a metodologia proposta por CASTRO et al. (2002) e aos dados coletados serão ajustados modelos de superfície de resposta (FREUND & LITTELL, 2000). Nesses modelos serão adotadas como variáveis independentes os nutrientes mencionados anteriormente e a idade, a temperatura ambiente, a densidade de alojamento e sexo. As variáveis dependentes serão aquelas utilizadas para calcular o lucro, tais como consumo de ração, peso corporal, produção de ovos, conversão alimentar, entre outras. Será elaborado um programa de formulação não linear de ração no programa Excel® com auxílio do suplemento Solver® e das equações geradas no estudo. Esse programa de formulação determinará os níveis nutricionais e a ração de lucro máximo para diferentes cenários de mercado. Para elaboração desse programa serão utilizados os princípios estabelecidos por GUEVARA (2004). Esse programa será disponibilizado gratuitamente aos interessados. Serão conduzidos dois experimentos para comparação da formulação não linear de ração (lucro máximo) com a formulação linear de ração (custo mínimo), sendo um para frangos de corte e outro para poedeiras comerciais..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Amanda da Lapa Silva - Integrante / Ana Paula Oliveira Saccomani - Integrante / Daniel Emygdio de Faria Filho - Coordenador / Ariane Maria Leoni - Integrante / Thiago Willian Silva - Integrante / Renan Tadeu da Silva - Integrante / Nicole Vendramini Franca - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

## 2013 - 2015

ADITIVOS FITOGÊNICOS NA DIETA DE FRANGOS DE CORTE SOBRE O DESEMPENHO, QUALIDADE DE CARNE E STATUS ANTIOXIDANTE

Descrição: Estudos recentes têm mostrado que a inclusão de antioxidantes naturais pode melhorar a qualidade da carne e a estabilidade oxidativa in vivo por ser um potente sequestrador de radicais livres, lipossolúvel, com funções antioxidantes, o que favorece a estabilidade oxidativa dos tecidos musculares e os processos de oxidação no organismo. Este estudo investigou a influência de uma mistura de aditivos fitogênicos (AF) composta por alecrim do campo, alho, boldo do Chile e erva mate sobre o desempenho zootécnico, metabolizabilidade da dieta, estabilidade oxidativa da carne de frango armazenados sob congelamento, propriedades oxidantes enzimáticas do sangue e metabólitos do soro de frangos de corte. Foram realizados dois experimentos utilizando-se 1320 aves, machos e fêmeas da linhagem Cobb® com um dia de idade, distribuídas em delineamento experimental inteiramente casualizado com cinco tratamentos e oito repetições, com 30 aves por unidade experimental para o experimento I (galpão) e 3 aves por unidade experimental para o experimento II (gaiolas metabólicas). Para ambos os experimentos os tratamentos foram DC - dieta controle; AMD ? dieta controle suplementada com antibiótico melhorador de desempenho; AF5 - DC + 0,05% de aditivos fitogênicos/kg de dieta; AF10 - DC + 0,10% de aditivos fitogênicos/kg e AF15 - DC + 0,15% de aditivos fitogênicos/kg. A suplementação de 0,05 e 0,10% de AF reduziu (P=0,001) a força de cisalhamento (FC) da carne de peito de frangos em relação as aves com dieta AMD. A capacidade antioxidante no sangue (CAT) para o tratamento com 100 mg de AF foi menor (P=0,034) em relação aos outros tratamentos. A inclusão de 0,05% de AF melhorou a EMAn (P<0,001), e o coeficiente de metabolizabilidade da energia bruta (P=0,015), em relação aos outros tratamentos. Não houve efeito (P>0,05) da suplementação com fitogênicos sobre características de desempenho, rendimento de carcaça e partes, estabilidade oxidativa da carne e do sangue e metabólitos do soro de frangos de corte. A administração do aditivo fitogênico combinado composto por boldo do Chile, erva mate, alecrim do campo e alho na dieta melhora a maciez da carne de peito, e a metabolizabilidade energia bruta na fase de crescimento. Palavras.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Amanda da Lapa Silva - Coordenador / José Roberto Sartori - Integrante / Vitor Barbosa Fascina - Integrante.

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia.

## Idiomas

<b>Português</b>	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
<b>Inglês</b>	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

## Produções

### Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1. SILVA, T. W. ; **SILVA, AL** ; SACCOMANI, A. P. O. ; MUNOZ, J. A. ; FARIA, D. E. ; FARIA FILHO, D. E. . Feed formulation with the use of non-linear programming on performance and egg quality of commercial laying hens. Brazilian Journal of Poultry Science **JCR**, v. 21, p. 001-010, 2019.
2. MUÑOZ, JA ; SUCKEVERIS, D ; DEMUNER, LF ; SACCOMANI, APO ; **SILVA, AL** ; SILVA, RT ; FARIA FILHO, DE ; FARIA, DE . Effects of Nutritional Levels on Performance, Carcass Characteristics and Nutrient Digestibility of Sexed Broilers. Brazilian Journal of Poultry Science **JCR**, v. 20, p. 53-62, 2018.
3. FASCINA, V. B. ; PASQUALI, G. A. M. ; BERTO, D. A. ; **SILVA, A. L.** ; GARCIA, E. A. ; PEZZATO, A. C. ; GONZALES, E. ; SARTORI, J. R. . Effects of arginine and phytogenic additive supplementation on performance and health of brown-egg layers. Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia (Cessou em 1996. Cont. 1516-3598 Revista Brasileira de Zootecnia), v. 46, p. 502-517, 2017.
4. **SILVA, AMANDA LAPA**; LAGE, ROMÊNIA REGINA PIRES ; FARIA FILHO, DANIEL EMYGDIO DE ; AZEVEDO, IZABELA LORENA ; DIAS, ADÉLIO NUNES ; FARIA, DOUGLAS EMYGDIO DE . **Pequi peel meal in laying hen diet.** Acta Scientiarum. Animal Sciences, v. 38, p. 151-154, 2016.
5. PASQUALI, GUILHERME AGUIAR MATEUS ; FASCINA, VITOR BARBOSA ; **SILVA, AMANDA DA LAPA** ; AOYAGI, MONICA MEGUMI ; MURO, EVERTON MORENO ; SERPA, PAOLA GENTILE ; BERTO, DANIELLA APARECIDA ; SALDANHA, ÉRIKA SALGADO POLITI BRAGA ; SARTORI, JOSÉ ROBERTO . Maize replacement with sorghum and a combination of protease, xylanase and phytase on performance, nutrient utilization, litter moisture and digestive organ size in broiler chicken. CANADIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE **JCR**, v. 97, p. 328-337, 2016.
6. Lopes, K. S.M. ; YOKOBATAKE, K. L. A. ; **SILVA, A. L.** ; Suckeveris, D. ; H. F, A. ; CAVANI, L. ; LOPES, K. S. M. . Aceitabilidade de embutido de frango com ou sem recheio. TECNOLOGIA & CIÊNCIA AGROPECUÁRIA, v. 9, p. 1-5, 2015.
7. Silva, F. L. ; Suckeveris, D. ; **SILVA, A. L.** ; NERI, N. R. M. ; TARSITANO, M. A. A. ; LAURENTIZ, A. C. . Custo de produção de ovos em sistema caipira na região de Ilha Solteira (SP). CULTURA AGRONOMICA (UNESP. ILHA SOLTEIRA), v. 23, p. 01, 2014.

### Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. SILVA, T. W. ; SACCOMANI, A. P. O. ; **SILVA, A. L.** ; FARIA FILHO, D. E. ; RICHARDOT, S. T. . Desempenho, lucratividade e qualidade de ovos de poedeiras alimentadas com rações de alta e baixa densidade nutricional.. In: XV Congresso APA, 2017, Ribeirão Preto. Produção e comercialização de ovos, 2017.
2. **SILVA, A. L.**; MARTINS, B. C. S. ; SILVA, T. W. ; SACCOMANI, A. P. O. ; FARIA FILHO, D. E. . Tempo de prateleira de ovos comerciais lavados com borra de própolis e estocados em diferentes temperaturas. In: XV Congresso APA - Produção e comercialização de ovos, 2017, Ribeirão Preto. XV Congresso APA - Produção e comercialização de ovos, 2017.
3. SACCOMANI, A. P. O. ; SOARES, D. F. ; **SILVA, A. L.** ; MUNOZ, J. A. ; FARIA FILHO, D. E. . Análise de rótulos de ovos in natura comercializados na cidade de Pirassununga. In: XV Congresso APA, 2017, Ribeirão Preto. XV Congresso APA - Produção e Comercialização de ovos, 2017.
4. SILVA, T. W. ; **SILVA, A. L.** ; SACCOMANI, A. P. O. ; FARIA, D. E. ; FARIA FILHO, D. E. . Desempenho de poedeiras alimentadas com rações de custo mínimo ou de lucro máximo.. In: AveSui, 2016, Florianópolis. I Congresso de Zootecnia de Precisão, 2016.
5. SACCOMANI, A. P. O. ; FARIA FILHO, D. E. ; **SILVA, A. L.** ; SILVA, T. W. ; FARIA, D. E. . Metanálise das exigências de cálcio e de fósforo, com o uso da enzima fitase, para frangos de corte de 1 a 21 dias. In: Avesui, 2016, Florianópolis. I

Congresso de Zootecnia de Precisão, 2016.

6. **SILVA, A. L.**; SACCOMANI, A. P. O. ; SILVA, T. W. ; FARIA, D. E. ; FARIA FILHO, D. E. . Desempenho produtivo e econômico de frangos alimentados com diferentes densidades nutricionais.. In: Avesui, 2016, Florianópolis. I Congresso de Zootecnia de Precisão, 2016.
7. SILVA, T. W. ; SACCOMANI, A. P. O. ; **SILVA, A. L.** ; FARIA FILHO, D. E. ; FRANCA, N. V. ; SILVA, R. T. . Rações formuladas através da programação linear e programação não linear para poedeiras comerciais.. In: XIV Congresso APA, 2016, Ribeirão Preto. Produção e Comercialização de ovos, 2016.
8. SACCOMANI, A. P. O. ; FARIA FILHO, D. E. ; **SILVA, A. L.** ; SILVA, T. W. ; MUNOZ, J. A. ; FARIA, D. E. . Comparação de metodologias para avaliação da qualidade interna de ovos de poedeiras comerciais.. In: XIV Congresso APA, 2016, Ribeirão Preto. Produção e Comercialização de ovos, 2016.
9. **SILVA, A. L.**; SACCOMANI, A. P. O. ; SILVA, T. W. ; FARIA FILHO, D. E. ; RAMOS, B. K. A. ; FARIA, D. E. . Correlação entre medidas da qualidade da casca de ovos de poedeiras comerciais. In: XIV Congresso APA, 2016, Ribeirão Preto. Produção e Comercialização de ovos, 2016.
10. SACCOMANI, A. P. O. ; **SILVA, A. L.** ; FARIA FILHO, D. E. ; LEONI, A. M. ; SILVA, T. W. ; FARIA, D. E. . Meta-análise das exigências nutricionais de frango de corte de 1 a 21 dias.. In: 52 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2015, Belo Horizonte. 52 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2015.
11. **SILVA, A. L.**; SACCOMANI, A. P. O. ; FARIA FILHO, D. E. ; LEONI, A. M. ; SILVA, T. W. ; FARIA, D. E. . Formulação linear e linear de ração sobre o desempenho de frangos de corte de 1 a 21 dias.. In: 52 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2015, Belo Horizonte. 52 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2015.
12. PASQUALI, G. A. M. ; FASCINA, V. B. ; AOYAGI, M. M. ; **SILVA, A. L.** ; MURO, E. M. ; SARTORI, J. R. . DESEMPENHO INICIAL DE FRANGOS DE CORTE ALIMENTADOS COM DIETAS CONTENDO SORGO E ENZIMAS EXÓGENAS. In: AveSui 2014, 2014, Florianópolis. XIII Seminário Técnico Científico de Aves e Suínos, 2014.
13. Rubio, M. S. ; LAURENTIZ, A. C. ; SOBRANE FILHO, S. T. ; **SILVA, A. L.** ; Suckeveris, D. ; MELLO, E. S. ; LAURENTIZ, R. S. . Avaliação da bioquímica sérica dos frangos de corte alimentados até os 21 dias com ração suplementada com sementes secas de Piper cubeba. In: Conferência FACTA, 2013, Campinas. Anais do Prêmio Lamas, 2013.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. MUÑOZ, JA ; Suckeveris, D. ; CAETANO, V. C. ; **SILVA, AL** ; SACCOMANI, A. P. O. ; FARIA FILHO, D. E. ; FARIA, D. E. . Monitoramento por entalpia em sistema de criação de frangos de corte. In: III Workshop Internacional de Ambiência de Precisão, 2017, Campinas. III Workshop Internacional de Ambiência de Precisão, 2017.
2. SACCOMANI, A. P. O. ; **SILVA, A. L.** ; SILVA, T. W. ; MUNOZ, J. A. ; MARTINS, B. C. S. ; WERNICK, B. ; MARTINS, F. N. ; FARIA FILHO, D. E. . Phytase enzyme doses in feeds for broiler chickens from 1 to 41 days. In: 54ª. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2017, Foz Iguacu. 54ª. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2017. p. 893-893.
3. LEONI, A. M. ; FARIA FILHO, D. E. ; **SILVA, A. L.** ; SILVA, T. W. ; SACCOMANI, A. P. O. ; FARIA, D. E. ; SILVA, R. T. . Programação não linear em formulação de rações para frangos de corte. In: Conferência FACTA, 2016, Campinas. Conferência Facta, 2016.
4. RICHARDOT, S. T. ; SILVA, T. W. ; **SILVA, A. L.** ; FRANCA, N. V. ; SILVA, R. T. ; FARIA FILHO, D. E. ; FARIA, D. E. . QUALIDADE DE OVOS DE GALINHAS POEIDEIRAS ALIMENTADAS COM RAÇÕES FORMULADAS POR PROGRAMAÇÃO LINEAR E NÃO LINEAR. In: Conferência FACTA, 2016, Campinas. Conferência FACTA, 2016.
5. PASQUALI, G. A. M. ; HERMES, R. G. ; FASCINA, V. B. ; AOYAGI, M. M. ; **SILVA, A. L.** ; MURO, E. M. ; SARTORI, J. R. . Replacement of corn by sorghum at grower phase diets for broilers and phytase and the effect na enzymatic blend containing protease, xylanase and phytase to improve nutrient utilization. In: International Poultry Scientific Forum 2015., 2015, Atlanta. Replacement of corn by sorghum at grower phase diets for broilers and phytase and the effect na enzymatic blend containing protease, xylanase and phytase to improve nutrient utilization., 2015.
6. Santos, T. S. ; Piber Neto, E. ; BRUSCHINI, M.V. ; SARTORI, J. R. ; SARTORI, M. M. P. ; DENADAI, J. C. ; AOYAGI, M. M. ; SERPA, P. G. ; CRUZ, N. A. ; **SILVA, A. L.** ; SANTANA, M. R. ; REZENDE, J. C. ; LUIGGI, F. G. . Effect of three commercial bacterial phytases on the performance of broilers fed diets with low available phosphorus levels. In: Poultry Science Association, 2015, Louisville, Kentucky. Poultry Science Association 104th Annual Meeting, 2015. v. 94. p. 132.
7. **SILVA, A. L.**; SARTORI, J. R. ; FASCINA, V. B. ; PASQUALI, G. A. M. ; AOYAGI, M. M. ; CRUZ, N. A. ; MARUNO, M. K. . Desempenho de frangos de corte aos 42 dias de idade alimentados com dietas contendo aditivos fitogênicos. In: Conferência FACTA, 2014, Atibaia. Anais do Prêmio Lamas, 2014.
8. CRUZ, N. A. ; SARTORI, J. R. ; FASCINA, V. B. ; AOYAGI, M. M. ; **SILVA, A. L.** ; PASQUALI, G. A. M. ; MARUNO, M. K. . EFEITO ANTIOXIDANTE DA VITAMINA 'E' NA CARNE DE PEITO DE FRANGOS DE CORTE EM DIFERENTES PERÍODOS DE ARMAZENAMENTO. In: Conferência FACTA, 2014, Atibaia. Anais do Premio Lamas, 2014.
9. PASQUALI, G. A. M. ; PEZZATO, A. C. ; FASCINA, V. B. ; AOYAGI, M. M. ; MURO, E. M. ; **SILVA, A. L.** . Ação dos Fitogênicos e Arginina nos Sistemas Imune e Antioxidante de Frangos de Corte em Estresse por Calor.. In: Conferência FACTA, 2014, Atibaia. Anais do Prêmio Lamas, 2014.
10. SARTORI, J. R. ; PASQUALI, G. A. M. ; AOYAGI, M. M. ; **SILVA, A. L.** ; FASCINA, V. B. ; MURO, E. M. ; CRUZ, N. A. ; BERTO, D. A. ; SERPA, P. G. ; RUSSO, J. C. ; CAUSSO, N. M. G. ; REZENDE, J. C. ; VERCESE, F. ; SALDANHA, E. S. P. B. . Exogenous enzymes in corn-based or sorghum-based broiler diets. In: Poultry Science Association Annual Meeting, 2014, Corpus Christi. Poultry Science Association Annual Meeting Abstracts, 2014.
11. SARTORI, J. R. ; AOYAGI, M. M. ; FASCINA, V. B. ; SARTORI, M. M. P. ; PASQUALI, G. A. M. ; MURO, E. M. ; **SILVA, A. L.** ; CRUZ, N. A. ; VERCESE, F. . Performance of broilers reared in high density and fed diets supplemented with vitamin C and tryptophan. In: Poultry Science Association Annual Meeting, 2014, Corpus Christi. Poultry Science Association Annual Meeting Abstracts, 2014.



12. AOYAGI, M. M. ; SARTORI, J. R. ; FASCINA, V. B. ; SARTORI, M. M. P. ; PASQUALI, G. A. M. ; MURO, E. M. ; **SILVA, A. L.** ; CRUZ, N. A. ; VERCESE, F. . Physiological indicators of broilers reared in high density and fed diets supplemented with vitamin C and tryptophan.. In: Poultry Science Association Annual Meeting, 2014, Corpus Christi. Poultry Science Association Annual Meeting, 2014.
13. SOBRANE FILHO, S. T. ; Rubio, M. S. ; **SILVA, A. L.** ; Suckeveris, D. ; DOMINGUES, R. M. ; MONTAGNANA, T. L. ; LAURENTIZ, A. C. ; LAURENTIZ, R. S. . Zootechnical performance of 21 days old broilers supplemented with dry Piper cubeba seeds. In: 50 th Annual Meeting Brazilian Society of Animal Science, 2013, Campinas. Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2013.

## Artigos aceitos para publicação

1. **SILVA, AL**; SILVA, T. W. ; SACCOMANI, A. P. O. ; MUNOZ, J. A. ; DEMUNER, L. F. ; FARIA, D. E. ; FARIA FILHO, D. E. . Estimation of ideal ratios of metabolizable energy for broiler using response surface methodology applied in the nonlinear feed formulation. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS **JCR**, 2018.
2. SACCOMANI, A. P. O. ; FARIA FILHO, D. E. ; **SILVA, AL** ; MUNOZ, J. A. ; SILVA, T. W. ; WERNICK, B. ; MARTINEZ, N. . High doses of 6-phytase of hybrid origin for 1- to 41-day-old broilers. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS **JCR**, 2018.
3. COSTA, R. R. L. ; **SILVA, AL** ; FARIA FILHO, D. E. . Genetic algorithm applied to feed formulation for broiler chickens. Brazilian Journal of Poultry Science **JCR**, 2018.
4. **SILVA, AL**; SACCOMANI, A. P. O. ; SILVA, T. W. ; MUNOZ, J. A. ; GONZAGA, D. A. ; FARIA FILHO, D. E. . Productive performance and economic assessment of feeds with distinct nutritional densities for broiler chickens. Brazilian Journal of Poultry Science **JCR**, 2018.

## Apresentações de Trabalho

1. **SILVA, AL**. Formulação de Ração: Módulo 1 Não Ruminantes. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **SILVA, A. L.**; FARIA FILHO, D. E. . DESEMPENHO PRODUTIVO E ANÁLISE ECONÔMICA DE FRANGOS DE CORTE ALIMENTADOS COM DIFERENTES DENSIDADES NUTRICIONAIS. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
3. ★ **SILVA, A. L.**; Suckeveris, D. ; Silva, F. L. ; Bertati, J. V. ; Souza, T. N. ; BORGES, C. H. S. ; LAURENTIZ, A. C. ; DORNFELD, C. B. . Perfil de Adolescentes no Projeto Agrícola Social. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. ★ Silva, F. L. ; Lopes, K. S.M. ; YOKOBATAKE, K. L. A. ; DORNFELD, C. B. ; **SILVA, A. L.** ; Suckeveris, D. . A escolha do curso: análise do perfil dos alunos integrantes ingressantes no curso de zootecnia do ano de 2011. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
5. Lopes, K. S.M. ; Silva, F. L. ; YOKOBATAKE, K. L. A. ; DORNFELD, C. B. ; **SILVA, A. L.** . Integração aluno-universidade: perfil dos alunos ingressantes de 2011 no curso de zootecnia da faculdade de engenharia - unesp/ilha solteira. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
6. ★ MELLO, E. S. ; LAURENTIZ, A. C. ; RUBIO, M. S. ; **SILVA, A. L.** ; OUROS, C. C. . Adição do extrato etanólico de sementes secas de piper cubeba na ração de frangos de corte e o seu efeito na fase pré-inicial. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
7. ★ Lopes, K. S.M. ; OKUDA, H. T. ; YOKOBATAKE, K. L. A. ; BERGAMASHINI, A. F. ; **SILVA, A. L.** ; CARREIRO, B. V. ; AMADEU, R. ; BASTOSO, J. F. P. . Desempenho de bezerros com amamentação controlada e ao pé de vacas primíparas e múltiparas da vaca Guzerá. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. GODOY, H. P. ; BASSO, F. C. ; BASSO, K. C. ; RABELO, C. H. S. ; LARA, E. C. ; NAVES, V. V. ; **SILVA, A. L.** ; REIS, R. A. . Colonização por microorganismos e a degradação in situ de silagens de milho inoculadas com Lactobacillus buchneri associado ou não ao L. plantarum. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. Lopes, K. S.M. ; YOKOBATAKE, K. L. A. ; **SILVA, A. L.** ; Suckeveris, D. ; OUROS, C. C. ; H. F, A. . Aceitabilidade de linguiça de frango defumada. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
10. ★ JUSTUS, R. A. P. ; **SILVA, A. L.** ; Suckeveris, D. ; BORGES, C. H. S. ; LAURENTIZ, A. C. . Desenvolvimento corporal de um Ramphastos toco: relato de um caso. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. Souza, T. N. ; MONTEIRO, E. S. Z. ; MAIA, A. H. ; MODENESE, V. S. ; SILVA, F. C. ; ARAUJO, C. A. M. E. ; SANTANA, D. Z. ; Valverde, M. F. ; **SILVA, A. L.** . Cozinha Comunitária: organização e capacitação das mulheres para produção e agregação de valor aos produtos, no assentamento estrela da ilha. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. Domingos, M. A. ; **SILVA, A. L.** ; GONZAGA, D. A. ; BRANQUINHO, F. P. . Avaliação dos recursos didáticos: a utilização da internet no aprendizado de biologia celular. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. **SILVA, A. L.**; Lopes, K. S.M. . ESTUDO DA EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DE BÚFALAS (Bubalus bubalis) NA FAZENDA EXPERIMENTAL DA UNESP. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
14. **SILVA, A. L.**; GONZAGA, D. A. ; Domingos, M. A. . Língua Portuguesa: Novos vocábulos ajudam na compreensão e domínio da escrita. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
15. Suckeveris, D. ; **SILVA, A. L.** ; Akechi, B.V. ; LAURENTIZ, A. C. ; Filardi, R.S. ; OKUDA, H. T. . VIABILIDADE ECONÔMICA DO USO DA ENZIMA FITASE NA FORMULAÇÃO DE RAÇÕES PARA POEDEIRAS COMERCIAIS. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).

## Bancas

## Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **SILVA, AL**; SUCKEVERIS, D; FARIA FILHO, D. E.. Participação em banca de Renan Tadeu da Siva. Avaliação de diferentes formas de expressar a exigência de energia para poedeiras comerciais. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Biosistemas) - Universidade de São Paulo.
2. FARIA FILHO, D. E.; MORO, M. E. G.; **SILVA, A. L.**. Participação em banca de Márcio Roberto Pinto Mafra. Sistema mecatrônico para estímulo à injeção de água por pintainhos de um dia. 2017 - Universidade de São Paulo -Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos.
3. **SILVA, A. L.**; SACCOMANI, A. P. O.; GOMIDE, C. A.. Participação em banca de Rodrigo Presotto. Graduação em Zootecnia, Área Avicultura. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Zootecnia) - Universidade de São Paulo -Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos.
4. **SILVA, AL**; MARTELLO, L. S.; FARIA FILHO, D. E.. Participação em banca de Nicole Vendramini Franca. Supply Chain Negócios Agrícolas. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Biosistemas) - Universidade de São Paulo.
5. **SILVA, A. L.**; FARIA FILHO, D. E.; RIBEIRO, P.. Participação em banca de André Felipe de Arruda. Modelagem Matemática. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Zootecnia) - Universidade de São Paulo -Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos.
6. **SILVA, A. L.**; FARIA FILHO, D. E.; SACCOMANI, A. P. O.. Participação em banca de Beatrice Cristina da Cunha de Almeida. Software para piscicultura. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Zootecnia) - Universidade de São Paulo.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 2ª Semana da Escrita Científica. 2017. (Encontro).
2. XV Congresso APA. Tempo de prateleira de ovos comerciais lavados com borra de própolis e estocados em diferentes temperaturas. 2017. (Congresso).
3. 7º Dia do Ovo. 2016. (Simpósio).
4. III Encontro de Pós Graduação em Zootecnia. Desempenho produtivo e econômico de frangos de corte alimentados com diferentes densidades nutricionais. 2016. (Encontro).
5. XIV Congresso APA. Correlação entre medidas da qualidade da casca de ovos de poedeiras comerciais. 2016. (Congresso).
6. XV Seminário Técnico Científico de Aves e Suínos. Desempenho produtivo e econômico de frangos de corte alimentados com diferentes densidades nutricionais. 2016. (Seminário).
7. 6º Dia do Ovo. 2015. (Simpósio).
8. II Encontro de Pós Graduação em Zootecnia. ELABORAÇÃO DE MODELOS MATEMÁTICOS PARA ESTIMAR AS EXIGÊNCIAS DE VALINA E ISOLEUCINA NA DIETA DE FRANGOS DE CORTE. 2015. (Encontro).
9. Conferência FACTA Ciência e Tecnologia Avícolas. Desempenho de frangos de corte aos 42 dias de idade alimentados com dietas contendo aditivos fitogênicos. 2014. (Congresso).
10. 1º Dia de Campo Ovinocultura de Corte: Práticas de Manejo. 2012. (Outra).
11. VI Encontro de Ciências da Vida. 2012. (Encontro).
12. XXII Congresso Brasileiro de Zootecnia. Desenvolvimento corporal de um Rhamphastos toco: Relato de um caso. 2012. (Congresso).
13. 6º Congresso de Extensão Universitária da Unesp. Língua Portuguesa: novos vocábulos ajudam na compreensão e domínio da escrita. 2011. (Congresso).
14. 6º Congresso de Extensão Universitária da Unesp. Avaliação dos recursos didáticos: a utilização da internet no aprendizado de biologia celular. 2011. (Congresso).
15. 6º Congresso de Extensão Universitária da Unesp. Cozinha Comunitária: organização e capacitação das mulheres para produção e agregação de valor aos produtos, no assentamento estrela da ilha. 2011. (Congresso).
16. II International Symposium on forage quality and conservation. 2011. (Simpósio).
17. I Simpet - Simpósio sobre Nutrição e Comportamento de Cães e Gatos. 2010. (Simpósio).
18. Treinamento da Editora Saraiva S/A da utilização do material didático do Projeto Curso Pré-Vestibular. 2010. (Outra).
19. III Encontro de Ciências da Vida. 2009. (Encontro).
20. II Encontro de Ciências da Vida. 2008. (Encontro).

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **SILVA, A. L.**. 1º Dia de Campo Ovinocultura de corte: Práticas de manejo. 2012. (Outro).
2. **SILVA, A. L.**. V ENCONTRO DE CIÊNCIAS DA VIDA. 2011. (Outro).
3. **SILVA, A. L.**; Suckeveris, D. . I CURSO DE EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL PRÁTICA. 2011. (Outro).
4. **SILVA, A. L.**. Semana Acadêmica do Meio Ambiente. 2011. (Outro).
5. **SILVA, A. L.**. IV ENCONTRO DE CIÊNCIAS DA VIDA. 2010. (Outro).
6. **SILVA, A. L.**. I CURSO DE NUTRIÇÃO DE CÃES E GATOS. 2010. (Outro).



# Orientações

---

## Orientações e supervisões concluídas

### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Graziela Alves da Cunha Valini. Influência da suplementação de magnésio sobre o desempenho e comportamento em suínos na fase de terminação. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade de São Paulo -Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos. Orientador: Amanda da Lapa Silva.

### Outras informações relevantes

---

Membro do Grupo de Estudos de Aves de Ilha Solteira - GEAIS- (2010) Membro do Projeto de Extensão Universitária Guatambu (2009-2010) Professora de Gramática no Cursinho Diferencial da Unesp de Ilha Solteira (2010-2011) Secretária do Centro Acadêmico de Zootecnia de Ilha Solteira - CAZIS (2011-2012) Segunda Secretária do Centro Acadêmico de Zootecnia de Ilha Solteira - CAZIS (2010-2011) Bolsista Prefeitura Municipal de Ilha Solteira pelo Centro de Integração Empresa-Escola (CIEE), com a função de elaborar projetos técnicos financeiros; Analisar e controlar custos; Fazer relatórios de acompanhamento de análises (2011-2012). 20 horas semanais.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 30/03/2020 às 16:57:09

[Imprimir currículo](#)

**Raquel Abdallah da Rocha Oliveira**  
Curriculum Vitae

Março/2020

**Raquel Abdallah da Rocha Oliveira**  
Curriculum Vitae

---

**Nome civil**

**Nome** Raquel Abdallah da Rocha Oliveira

**Dados pessoais**

**Filiação** Gilberto Pedroso da Rocha e Hasna Abdallah da Rocha

**Nascimento** 26/04/1978 - Botucatu/SP - Brasil

**Carteira de Identidade** 263675300 SSP - SP - 24/03/2009

**CPF** 267.324.568-57

**Endereço residencial** Rua Henrique Thielen, 63  
Jardim Carvalho - Ponta Grossa  
84015650, PR - Brasil  
Telefone: 42 3301 6102  
Celular 42 9 9848 2600

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Departamento de Zootecnia  
Universidade Estadual de Ponta Grossa - Campus Uvaranas  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030900, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203071

**Endereço eletrônico**

E-mail para contato: raroliveira@uepg.br

E-mail alternativo rradallah@gmail.com

---

**Formação acadêmica/titulação**

**2003 - 2006** Doutorado em Zootecnia.  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, São Paulo, Brasil  
Título: Sobrevivência e migração vertical de larvas infectantes de *Trichostrongylus colubriformis* em gramíneas, nas diferentes estações do ano, Ano de obtenção: 2006  
Orientador: Alessandro Francisco Talamini do Amarante  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

**2001 - 2003** Mestrado em Zootecnia.  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, São Paulo, Brasil  
Título: Resistência de ovelhas e de cordeiros das raças Santa Inês e Ile

de France às infecções por nematódeos gastrintestinais, Ano de obtenção: 2003

Orientador: Alessandro Francisco Talamini do Amarante

Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

**1996 - 2000** Graduação em Zootecnia.  
Universidade de Marília, UNIMAR, Marília, Brasil

---

## **Pós-doutorado**

**2007 - 2008** Pós-Doutorado  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, São Paulo, Brasil  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

## **Atuação profissional**

### **3. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG**

---

#### **Vínculo institucional**

**2013 - Atual** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Docente, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### **Atividades**

**08/2018 – Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Zootecnia  
*Especificação:*  
*Vice-coordenador Curso de Graduação (Portaria Reitoria nº 321, 06/08/2018)*

**08/2018 – Atual** Pós-graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Parasitologia Animal - 2º semestre - 45 horas, Seminários II - Apresentação de Resultados - 2º semestre - 30 horas*

**02/2018 - Atual** Graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Imunologia, Profilaxia e Higiene Animal - Turmas A e B - 2º Semestre - 136 horas, Metodologia Científica - Turmas A e B - Anual - 136 horas, Parasitologia Aplicada à Zootecnia - Turmas A e B - Anual - 136 horas*

**12/2016 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Zootecnia

*Especificação:*

*Membro Comissão para Avaliação das Atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão - Ato Oficial SCATE nº 03 06/02/2018*

**12/2016 – Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Zootecnia

*Especificação:*

*Membro Comissão para Avaliação das Atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão - Ato Oficial SCATE nº 03 06/02/2018*

**07/2016 – Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria

*Especificação:*

*Titular Comissão de Ética no Uso de Animais - CEUA - Ato Oficial - Reitoria nº 242 11/07/2016*

---

## Projetos de pesquisa

**2019 - Atual** **Indicadores ambientais e agronômicos de dois sistemas integrados de produção agropecuária: lavoura-pecuária e lavoura-pecuária-floresta**

Descrição: O presente projeto pretende avaliar a produtividade de cada componente, isto é, forragem, animal, grãos e madeira, de distintos sistemas integrados de produção agropecuária. A área experimental está localizada na Estação Experimental Fazenda Modelo do Instituto Agronômico do Paraná (IAPAR), em Ponta Grossa-PR. Desde 2009, bovinos de corte são mantidos a pasto durante o inverno (aveia preta + azevém), enquanto no verão a área é utilizada com lavoura de soja ou milho, em dois sistemas, isto é, integração lavoura-pecuária (ILP) vs. integração lavoura-pecuária-floresta (ILPF). Os tratamentos são: ausência (ILP) e presença de árvores (ILPF) vs. duas doses de N (90 vs. 180 kg de N/ha, aplicadas durante o inverno), com três repetições, totalizando 12 piquetes de aproximadamente 1 ha. Inicialmente, o componente arbóreo foi composto por eucalipto (*Eucalyptus dunnii*), pimenta-rosa (*Schinus terebinthifolius*) e grevilea (*Grevillea robusta*). Tais espécies foram plantadas em 2006, na mesma linha e distanciadas em 3 m, sendo as linhas de plantio dispostas transversalmente ao sentido predominante de declividade do terreno e espaçadas em 14 m (i.e. 238 árvores/ha). As árvores que permanecem na área (de eucalipto em arranjo de 28 x 9m) foram colhidas em abril de 2019, finalizando a primeira etapa deste experimento. Ao mesmo tempo, novas linhas de árvores serão estabelecidas, utilizando clones de *Eucalyptus dunnii*. O novo arranjo arbóreo será de 14 x 9 m, ou seja, uma redução de 2/3 na densidade de árvores (79 árvores/ha). Na nova fase experimental, os componentes produtivos das pastagens, das lavouras, bem como o desempenho dos animais, serão avaliados em função dos tratamentos e das mudanças na densidade arbórea, espécie e manejo das árvores. Materiais mais produtivos serão utilizados (híbridos de milho e clones de eucalipto). Novas variáveis do complexo solo-planta-animal do sistema serão analisadas (e.g. nas áreas de parasitologia animal e microbiologia do solo) e novas metodologias serão testadas (e.g. uso de aeronave remotamente pilotada). Os resultados, integrados e analisados, serão organizados para divulgação técnico-científica.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (2);

Integrantes: Raquel Abdallah da Rocha Oliveira; José Luis MOLETTA; Lidiane Fonseca; Laise Pontes (Responsável); Adriel Ferreira; Vanderlei Porfírio da Silva; Tangriani Simioni Assmann; Giliardi Stafin; Alaine Margarete Guimarães; Tiago Santos Telles

**2019 - Atual Controle biológico de nematódeos gastrintestinais através de fungos nematófagos em sistema de produção agroecológico**

Descrição: Projeto de Doutorado, que visa o estudo da eficácia do fungo nematófago *Dudingtomia flagrans* na pastagem após trânsito gastrintestinal de novilhas leiteiras em sistema de produção agroecológico

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Raquel Abdallah da Rocha Oliveira (Responsável); Jackson Vitor Araújo; João Ricardo DITTRICH; Barbara Haline Buss

**2018 - Atual Intensificação sustentável via diversificação e manejo em pastagens**

Descrição: O objetivo da presente proposta é avaliar diferentes estratégias de diversificação em ecossistemas pastoris, sendo elas: misturas entre espécies perenes de forrageiras tropicais, sobressemeadura de espécie anual de inverno (*Avena sativa* cv. Esmeralda) em pastagem formada com espécie perene tropical (i.e. *Hemarthria altissima* cv. Flórida) e associação entre espécies forrageiras C3 (cv. Esmeralda) e C4 (cv. Flórida) com árvores de *Eucalyptus dunnii*, *Anadenanthera colubrina* e *Grevillea robusta* em arranjo de 28 x 3 m

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Raquel Abdallah da Rocha Oliveira; Laise Pontes (Responsável); Adriel Ferreira; Tangriani Simioni Assmann; Alaine Margarete Guimarães

**2017 - Atual Desempenho de bovinos de corte em pastagem de *Hemarthria altissima* cv. Flórida manejada em quatro alturas sob lotação contínua**

Descrição: O presente projeto visa avaliar o desempenho animal de bovinos de corte Purunã em pastagem de *H. altissima* cv. Flórida, manejada em diferentes alturas (10, 20, 30 e 40 cm), em lotação contínua. E ainda, avaliar a melhor altura de pastejo, a qual permita um menor contato parasita x hospedeiro.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Raquel Abdallah da Rocha Oliveira; José Luis MOLETTA; Laise Pontes (Responsável); Adriel Ferreira; Paulo César de Faccio Carvalho; José Antônio Cogo Lançanova

**2016 - 2019 Migração e sobrevivência de larvas infectantes de nematódeos gastrintestinais em diferentes sistemas de pastejo.**

Descrição: O projeto tem por objetivo o conhecimento da dinâmica populacional das larvas infectantes (L3) nos pastos e alturas para cada espécie forrageira, proporcionando assim uma estratégia de controle não química das infecções causadas pelos nematódeos gastrintestinais.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Raquel Abdallah da Rocha Oliveira (Responsável); Lidiane Fonseca; Renata Grasieli Baby; Amália Regina Campos Taques Fonseca; Vanessa Renata Zorzo

Rockembach; Éricka Tamires Kremer; Regina Thais Bastos; GASPARINA, JENNIFER MAYARA

---

### Prêmios e títulos

- 2019** 1º Lugar: *Duddingtonia Flagrans*: atividade predatória em larvas infectantes no bolo fecal após trânsito gastrintestinal e posterior desenvolvimento das larvas no ambiente, CONATEC/UEPG - Premiados Pós Graduação - Zootecnia e Veterinária
- 2019** 2º lugar Prêmio de iniciação científica - Ciências Agrárias - 28º EAIC UEPG, Universidade Estadual de Ponta Grossa

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. BAIK, B. H. B.; LEHNEN, C. R.; **ROCHA, R. A.** Anthelmintic resistance of injectable macrocyclic lactones in cattle: A systematic review and meta-analysis. **Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária**, v. 28, p. 59 - 67, 2019.
2. BAIK, B. H. B.; MACHADO, J.; GASPARINA, J. M.; MARTINS, A. S.; **ROCHA, R. A.** Efeito de ácidos graxos essenciais e tocoferol na dieta de vacas em lactação. **Ciência Animal (UECE)**, v. 29, p. 163 - 167, 2019.
3. GASPARINA, J. M.; FONSECA, L.; LODDI, M. M.; MARTINS, A. S.; **ROCHA, R. A.** Resistance of ewes to gastrointestinal nematode infections during the peripartum and dry periods and the performance of their lambs. **Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal (UFBA)**, v. 20, p. 1 - 11, 2019.

#### Livros publicados

1. MARTINS, A. S.; SANTOS, G. T.; KAROLEWSKI, L. S. L.; **ROCHA, R. A.** Desafios e avanços da cadeia produtiva do leite. Ponta Grossa: UEPG, 2019, v.1, p. 230.

#### Capítulos de livros publicados

1. GASPARINA, J. M.; BAIK, B. H. B.; **ROCHA, R. A.** *Neospora caninum* no gado leiteiro In: Desafios e avanços da cadeia produtiva do leite. 1 ed. Ponta Grossa: UEPG, 2019, v. 1, p. 108-118.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. BAIK, B. H. B.; GASPARINA, J. M.; DENIZ, M.; SOUSA, K. T.; **ROCHA, R. A.**;

DITTRICH, J. R. Avaliação in vitro do fungo nematófago *Duddingtonia flagrans* após trânsito gastrointestinal de novilhas leiteiras In: Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2019, Uberaba. **29º Congresso Brasileiro de Zootecnia**, 2019.

2. GASPARINA, J. M.; MULIN, H. A.; PEDROSA, V. B.; FERREIRA, E. M.; **ROCHA, R. A.** Desempenho e características de carcaça de ovinos alimentados com dieta contendo óleo funcional In: Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2019, Uberaba. **29º Congresso Brasileiro de Zootecnia**, 2019.

3. BAIK, B. H. B.; GASPARINA, J. M.; IANKE, L.; ARAUJO, J. V.; **ROCHA, R. A.**; DITTRICH, J. R. Efeito do fungo *Duddingtonia flagrans* sobre o desenvolvimento de larvas infectantes de nematódeos gastrintestinais de novilhas In: Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2019, Uberaba. **29º Congresso Brasileiro de Zootecnia**, 2019.

### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**

1. BELO, S. M.; FONSECA, A. R. C. T.; KREMER, E. T.; GASPARINA, JENNIFER MAYARA; BASTOS, R. T.; **ROCHA, R. A.** Contaminação por nematódeos gastrintestinais de pastos de *Hemarthria altissima* manejados sob diferentes alturas (20 e 40 cm) In: EAIC Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa. **XXVIII EAIC Encontro Anual de Iniciação Científica**, 2019.

2. FONSECA, A. R. C. T.; **ROCHA, R. A.** Desempenho de bovinos frente às infecções por nematódeos gastrintestinais mantidos em pasto de *Hemarthria altissima*, em diferentes alturas (20 e 40 cm) In: EAIC Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa. **XXVIII EAIC Encontro Anual de Iniciação Científica**, 2019.

3. KREMER, E. T.; GASPARINA, J. M.; BASTOS, R. T.; FONSECA, A. R. C. T.; BELO, S. M.; **ROCHA, R. A.** Desempenho e contaminação de bovinos infectados naturalmente por nematódeos gastrintestinais em pasto de *Hemarthria altissima*, manejada sob 10 e 30 cm de altura In: EAIC Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa. **XXVIII EAIC Encontro Anual de Iniciação Científica**, 2019.

4. ROCKEMBACH, V. R. Z.; GASPARINA, J. M.; BASTOS, R. T.; FONSECA, A. R. C. T.; BRIGOLLA, G. A. B.; KREMER, E. T.; **ROCHA, R. A.** Desempenho e contaminação por nematódeos gastrintestinais de bovinos mantidos em diferentes sistemas de produção In: EAIC Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa. **XXVIII EAIC Encontro Anual de Iniciação Científica**, 2019. p.1.

5. BASTOS, R. T.; **ROCHA, R. A.**; GASPARINA, J. M.; ROCKEMBACH, V. R. Z.; FONSECA, A. R. C. T.; KREMER, E. T. Resistência de bovinos infectados naturalmente por nematódeos gastrintestinais em diferentes sistemas de produção In: EAIC Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa. **XXVIII EAIC Encontro Anual de Iniciação Científica**, 2019.

---

### **Orientações e supervisões**



## Orientações e supervisões concluídas

### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Renata Grasieli Baby. **Migração e sobrevivência de larvas infectantes de nematódeos gastrintestinais no perfil de pastos de diferentes espécies forrageiras.** 2019. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

### Orientações e supervisões em andamento

### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Marcos Aurélio Laidane Filho. **Integração na criação de ovinos e equinos e seus efeitos sobre a carga parasitária de ambas as espécies.** Dissertação (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.
2. Jennifer Mayara Gasparina. **Efeito do uso de óleo funcional na dieta de cordeiros.** Dissertação (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

### Teses de doutorado: co-orientador

1. Barbara Haline Buss Baiak. **Controle ambiental de nematódeos gastrintestinais por meio de fungos nematófagos (*Duddingtonia flagrans*) em sistema de produção de leite agroecológico.** 2019. Tese (Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

---

## Bancas

### Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Doutorado

1. FURUYA, W. M.; TELES, A. O.; LEHNEN, CHEILA ROBERTA; **ROCHA-OLIVEIRA, R.A;** DEMIATE, I. M. Participação em banca de Johnny Martins de Brito. **Associação de xilanase e B-glucanase sobre a digestibilidade, desempenho produtivo, histologia intestinal e microbioma de tilápias do Nilo,** 2019. (Programa de Pós-Graduação em Zootecnia-UEM) Universidade Estadual de Maringá.

2. FURUYA, W. M.; **ROCHA-OLIVEIRA, R.A;** LEHNEN, CHEILA ROBERTA; BARROS, M. M.; PEZZATO, L. E. Participação em banca de Tânia Cristina Pontes. **Nova geração de fitase líquida em dietas para tilápias do Nilo,** 2019. (Programa de Pós-Graduação em Zootecnia) Universidade Estadual de Maringá.

#### Graduação

1. ISSAKOWICZ, J.; PEDROSA, V. B.; **ROCHA, R. A.** Participação em banca de Tiago

Gregório Ferreira da Silva. **Características de carcaça de cordeiros abatidos em diferentes idades**, 2019. (Zootecnia) Universidade Estadual de Ponta Grossa.

2. ISSAKOWICZ, J.; PEDROSA, V. B.; **ROCHA, R. A.** Participação em banca de Alan Ferreira de Paula. **Características de carcaça de cordeiros de diferentes grupos genéticos**, 2019 (Zootecnia) Universidade Estadual de Ponta Grossa.

### **Participação em banca de comissões julgadoras**

#### **Concurso público**

1. **Ambiência e Alimentação de Animais Não Ruminantes**, 2019

Universidade Estadual de Ponta Grossa

2. **Fisiologia e Reprodução de Animais de Interesse Zootécnico**, 2019

Universidade Estadual de Ponta Grossa

#### **Outra**

1. **Participação em Banca para Ascensão de Nível - Associado - Adriana de Souza Martins**, 2019

Universidade Estadual de Ponta Grossa

**Valéria Rossetto Barriviera Furuya**  
Curriculum Vitae

Março/2020

# Valéria Rossetto Barriviera Furuya

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Valéria Rossetto Barriviera Furuya

## Dados pessoais

**Filiação** Benedito Barriviera e Elza Rossetto Barriviera  
**Nascimento** 21/03/1969 - Marília/SP - Brasil  
**Carteira de Identidade** 127460833 ssp - PR - 13/03/2009  
**CPF** 069.718.698-93  
**Passaporte** FF962131

**Endereço residencial** Rua Sete de Setembro, 335 apto 42  
Centro - Ponta Grossa  
84010350, PR - Brasil  
Telefone: 42 99893400

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Departamento de Zootecnia  
Av. Gal. Carlos Cavalcanti, 4748  
Uvaranas - Ponta Grossa  
84030900, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203081

## Endereço eletrônico

E-mail para contato : vrbfuruya@uepg.br  
E-mail alternativo vrbfuruya@yahoo.com.br

---

## Formação acadêmica/titulação

- 1997 - 2001** Doutorado em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais.  
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringá, Brasil  
Título: Alimentação e sobrevivência de pós-larvas de pintado (*Pseudoplatystoma corruscans*), Ano de obtenção: 2001  
Orientador: Carmino Hayashi  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Palavras-chave: pintado, Pseudoplatystoma corruscans, alimentação, pós-larvas*  
*Áreas do conhecimento: Alimentação*  
*Setores de atividade: Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*
- 1994 - 1996** Mestrado em Zootecnia.  
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringá, Brasil  
Título: Farelo de canola na alimentação de tilápias do Nilo (*Oreochromis niloticus* L.), durante o período de indução à reversão de sexo, Ano de obtenção: 1996  
Orientador: Carmino Hayashi  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Palavras-chave: farelo de canola, tilápia do Nilo, reversão de sexo, Oreochromis niloticus, alimentação*  
*Áreas do conhecimento: Avaliação de Alimentos para Animais*
- 1987 - 1993** Graduação em Zootecnia.  
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringá, Brasil

## Atuação profissional

## 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

### Vínculo institucional

**2010 - Atual** Enquadramento funcional: Professor Adjunto D , Carga horária: 40,  
Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Professor Adjunto D

---

### Atividades

**02/2010 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão  
*Linhas de pesquisa:*  
*Aquicultura , Piscicultura , Nutrição e Produção Animal*

**02/2010 - Atual** Graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Trabalho de Conclusão de Curso , Nutrição de Animais Não-ruminantes , Aquicultura*

---

### Linhas de pesquisa

1. Aquicultura
2. Nutrição e Produção Animal
3. Piscicultura

---

### Projetos

Projetos de pesquisa

**2019 - Atual** Digestibilidade, desempenho produtivo, retenção de minerais, parâmetros sanguíneos e expressão do gene da enzima fosfatase alcalina em tilápias do Nilo alimentadas com dietas suplementadas com nova geração de fitase líquida

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);

Integrantes: Valéria Rossetto Barriviera Furuya; Thais Pereira da Cruz; Allan Vinnícius Urbich; Fernanda Losi Alves de Almeida; Tania Cristina Pontes; Johnny Martins de Brito,; João Antônio Galiotto Miranda; Wilson Massamitu Furuya (Responsável)

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2019 - Atual** Aplicação de minerais orgânicos do Bioplex TR sobre o crescimento, retenção de minerais, parâmetros sanguíneos e microbioma de alevinos de tilápia do Nilo

Descrição: Serão avaliados minerais orgânicos em dietas extrusadas para tilápias do Nilo sobre o desempenho produtivo, digestibilidade, retenção de minerais, parâmetros sanguíneos e microbioma.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Doutorado (4);

Integrantes: Valéria Rossetto Barriviera Furuya; Thais Pereira da Cruz; Allan Vinnícius Urbich; Alycia Renata Rudinik; João Antônio Galiotto Miranda; Wilson Massamitu Furuya (Responsável); Paola Aparecida Paulovski Panacevicz; Elison Silva Macedo; Leonardo

Barriviera Furuya; Anelene Alves Nascimento

.  
**2018 - Atual** Xilanase-B-glucanase em dietas para tilápias do Nilo  
Descrição: Avaliação de enzimas exógenas na forma de xilanase e B-glucanase líquida em dieta extrusada para tilápias do Nilo, considerando o desempenho produtivo, digestibilidade, parâmetros sanguíneos, histologia do intestino e microbioma  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (4); Doutorado (4);  
Integrantes: Valéria Rossetto Barriviera Furuya; Thais Pereira da Cruz; Allan Vinnícius Urbich; Alycia Renata Rudinik; João Antônio Galiotto Miranda; Wilson Massamitu Furuya (Responsável); Paola Aparecida Paulovski Panaczewicz; Elisa Silva Macedo; Leonardo Barriviera Furuya; Anelene Alves Nascimento

.  
**2018 - Atual** Nova geração de fitase na alimentação de tilápias  
Descrição: Avaliação de fitase em dietas para tilápias por meio de ensaios de digestibilidade e de crescimento, considerando os parâmetros sanguíneos, minerais nos ossos e retenção corporal de proteína e aminoácidos  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (4); Doutorado (3);  
Integrantes: Valéria Rossetto Barriviera Furuya; Thais Pereira da Cruz; Allan Vinnícius Urbich; Alycia Renata Rudinik; João Antônio Galiotto Miranda; Wilson Massamitu Furuya (Responsável); Paola Aparecida Paulovski Panaczewicz; Elisa Silva Macedo; Leonardo Barriviera Furuya

.  
**2017 - Atual** Expressão de genes relacionados com o crescimento muscular e estressado oxidativo, qualidade da carne e  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Valéria Rossetto Barriviera Furuya; Wilson Massamitu Furuya (Responsável)  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

.  
**2017 - Atual** Qualidade da carne de tilápias do Nilo em função do peso corporal e métodos de abate.  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (1);  
Integrantes: Valéria Rossetto Barriviera Furuya (Responsável); ; Alycia Renata Rudinik

.  
**2017 - Atual** Expressão de genes relacionados com o crescimento muscular, desempenho produtivo e qualidade da carne de tilápias do Nilo na terminação alimentadas com dietas suplementadas com histidina.  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Valéria Rossetto Barriviera Furuya; Mariana Michelato; FURUYA, W.M. (Responsável); Allan Vinnícius Urbich

.  
**2017 - Atual** Natuphos e líquida em dietas para tilápias do Nilo  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Valéria Rossetto Barriviera Furuya; FURUYA, W.M. (Responsável); Allan Vinnícius Urbich; Tania Cristina Pontes; Johnny Martins de Brito,

.  
**2016 - Atual** Expressão de genes relacionados com o crescimento muscular e metabolismo de aminoácidos sulfurados, qualidade da carne e desempenho produtivo de tilápias do Nilo na terminação alimentadas com dietas suplementadas com metionina e taurina  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Valéria Rossetto Barriviera Furuya (Responsável); ; Wilson Massamitu Furuya; Mariana Michelato; Jonathan William Andrade Ribeiro; NOGAROTO, VIVIANE; VICARI, MARCELO  
Financiador(es): Fundação Araucária - Fundação de Apoio à Pesquisa do Paraná-FA

- 2015 - Atual** Composição proximal e qualidade de carne dos músculos dorsal e ventral de tilápias do Nilo de duas classes de peso corporal  
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
 Alunos envolvidos: Graduação (2);  
 Integrantes: Valéria Rossetto Barriviera Furuya (Responsável); ; Wilson Massamitu Furuya; Mariana Michelato; Thais Pereira da Cruz; Jonathan William Andrade Ribeiro; Marina Tolentino Marino
- 2014 - Atual** Nutrigenômica para determinação da exigência de treonina como aminoácido funcional em dietas para a tilápia do Nilo  
 Descrição: Serão elaborados dois experimentos para avaliar os efeitos da suplementação de treonina sobre o desempenho produtivo, expressão de genes relacionados ao crescimento muscular e respostas sobre as células produtoras de muco.  
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
 Integrantes: Valéria Rossetto Barriviera Furuya; MICHELATO, MARIANA; BOSCOLO, WILSON ROGÉRIO; FURUYA, WILSON M. (Responsável); Fernanda Losi Alves de Almeida
- 2012 - 2015** Planos nutricionais para o desenvolvimento do bagre do canal na região dos Campos Gerais do Paraná  
 Descrição: Projeto para avaliação do desempenho produtivo do bagre do canal na região dos Campos Gerais do Paraná, em função do plano nutricional.  
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
 Integrantes: Valéria Rossetto Barriviera Furuya; Themis Graciano Sakaguti; MICHELATO, MARIANA; BOSCOLO, WILSON ROGÉRIO; FURUYA, WILSON M. (Responsável)
- 2011 - 2012** Desempenho e curva de crescimento do lambari do rabo-vermelho (*Astyanax* sp) em tanques de terra na região dos Campos Gerais  
 Descrição: Foram obtidas informações para viabilizar economicamente e ambientalmente a criação do lambari na região dos Campos Gerais  
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
 Alunos envolvidos: Graduação (3);  
 Integrantes: Valéria Rossetto Barriviera Furuya (Responsável); ; Wilson Massamitu Furuya
- 2011 - 2012** Desempenho e curva de crescimento do lambari (*Astyanax bimaculatus*) em tanques-rede na região dos Campos Gerais  
 Descrição: Foram obtidas informações para viabilizar economicamente e ambientalmente a criação do lambari na região dos Campos Gerais  
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
 Alunos envolvidos: Graduação (3);  
 Integrantes: Valéria Rossetto Barriviera Furuya (Responsável); ; Wilson Massamitu Furuya
- 2011 - Atual** Equações de predição de valores de proteína, energia e aminoácidos digestíveis do milho, soja e subprodutos para a tilápia do Nilo.  
 Descrição: Serão avaliados os coeficientes de digestibilidade da energia, proteína e aminoácidos para a tilápia do Nilo e elaboradas equações de predição dos mesmos em função da composição dos alimentos.  
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
 Alunos envolvidos: Graduação (2);  
 Integrantes: Valéria Rossetto Barriviera Furuya; Wilson Massamitu Furuya (Responsável)
- 2005 - 2006** Ácido linoléico conjugado (CLA) e vitamina E em dietas para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*), em tanques de recirculação  
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
 Integrantes: Valéria Rossetto Barriviera Furuya (Responsável); ;
- 2004 - 2006** Utilização de fitase líquida em dietas extruzadas para juvenis e adultos de tilápia do Nilo

(Oreochromis niloticus), de 30 a 100g, em tanques de recirculação.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Valéria Rossetto Barriviera Furuya (Responsável); ;

**2004 - 2008** Exigência de fósforo pela tilápia do Nilo (Oreochromis niloticus), em tanques-rede.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Valéria Rossetto Barriviera Furuya (Responsável); ;

**1999 - 2001** Exigência de proteína para alevinos de piavuçu (Leporinus macrocephalus L.) e avaliação de diferentes formas de dietas associadas a diferentes níveis de arraçoamento.

Descrição: Projeto de pesquisa

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Valéria Rossetto Barriviera Furuya (Responsável); ; Carmino Hayashi; Claudemir Martins Soares; Eliana Maria Galdioli

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

## Revisor de periódico

### 1. Boletim do Instituto de Pesca (Online) -

---

#### Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

---

## Áreas de atuação

1. Aqüicultura
2. Exigências Nutricionais dos Animais
3. Manejo de Animais
4. Nutrição e Alimentação Animal
5. Produção Animal

---

## Idiomas

**Inglês**      Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

**Espanhol**      Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Razoavelmente

---

## Prêmios e títulos

**2005**      Prêmio Ajinomoto de nutrição animal, Ajinomoto Animal Nutrition



## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. **FURUYA, V.R.B.**; MICHELATO, M.; Salaro, A. L.; CRUZ, T. P.; Allan Vinnícius Urbich; Jonathan William Andrade Ribeiro; BATISTA, D. C. ; FURUYA, W. M.

Mathematical models to predict growth, fillet traits, and composition of wild traíra, *Hoplias malabaricus*. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. , v.48, p.8:e20170176 - , 2019.

*Palavras-chave:* Aquicultura, piscicultura

*Áreas do conhecimento:* Aqüicultura

*Referências adicionais:* Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [<http://www.rbz.org.br>]

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. Pontes, T. C.; Brito, J. M.; MACEDO, E. S.; Nakamura, J. S. T.; PANACZEVICZ, P. A. P.; Miranda, J. A. G.; **FURUYA, V.R.B.**; FURUYA, W. M.

Apparent digestibility coefficients of energy, protein, amino acids and minerals in all-vegetable extruded diets supplemented with new generation of liquid phytase for Nile tilapia juveniles. In: 8 Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes, 2019, Botucatu.

**8 Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes.** , 2019.

*Palavras-chave:* DIETS, nutrition, fish

*Áreas do conhecimento:* Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

*Referências adicionais:* Brasil/Português.

2. Allan Vinnícius Urbich; MICHELATO, MARIANA; CRUZ, T. P.; RUDINIK, A. R.; FURUYA, W. M.; **FURUYA, V.R.B.**

Effects of dietary methionine and taurine supplementation on expression of S-adenosylhomocysteine, cystathionine synthase, cysteine dioxygenase genes in large Nile tilapia. In: 8 Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes, 2019, Botucatu.

**8 Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes.** Botucatu: , 2019.

*Palavras-chave:* amino acids, fish, nutrition

*Áreas do conhecimento:* Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

*Referências adicionais:* Brasil/Português.

3. MOREIRA, A. F.; FURUYA, W. M.; **FURUYA, V.R.B.**; CRUZ, T. P.; RUDINIK, A. R.; PANACZEVICZ, P. A. P.

EXCREÇÃO DE NITROGÊNIO E FÓSFORO EM DIETAS PARA TILÁPIAS DO NILO SUPLEMENTADAS COM FITASE In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica e IV Encontro Anual de Iniciação Científica Junior, 2019, PONTA GROSSA-PR.

**XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica e IV Encontro Anual de Iniciação Científica Junior.** PONTA GROSSA-PR: , 2019.

*Palavras-chave:* minerais, tilápias do Nilo, meio ambiente

*Áreas do conhecimento:* Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

*Referências adicionais:* Brasil/Português.

4. **FURUYA, V.R.B.**; PANACZEVICZ, P. A. P.; Miranda, J. A. G.; CRUZ, T. P.; FURUYA, W. M.

Predição do peso e rendimento de carcaça e filé de tilápias do Nilo de 1 a 2 kg de peso vivo. In: Evento Científico do International Fish Congress & Fish Expo Brasil, 2019, Foz do Iguaçu.

**Evento Científico do International Fish Congress & Fish Expo Brasil.** , 2019.

*Palavras-chave:* peixe, crescimento, RENDIMENTO

*Áreas do conhecimento:* Aqüicultura

*Referências adicionais:* Brasil/Português.

5. RUDINIK, A. R.; **FURUYA, V.R.B.**; FURUYA, W. M.; Allan Vinnícius Urbich; CRUZ, T. P.; CANCELA FILHO, L. F. E.; Miranda, J. A. G.

QUALIDADE DA CARNE DE TILÁPIAS DO NILO EM FUNÇÃO DO PESO CORPORAL E MÉTODOS DE ABATE In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica e IV Encontro Anual de Iniciação Científica Junior, 2019, PONTA GROSSA-PR.

**XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica.** , 2019.

*Palavras-chave:* filés, peixe, eletronarcose, termonarcose

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Allan Vinnícius Urbich. **Expressão de genes relacionados com o crescimento muscular e metabolismo de aminoácidos sulfurados, qualidade da carne e desempenho produtivo de tilápias do Nilo na terminação alimentadas com dietas suplementadas com metionina e taurina.** 2020. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Palavras-chave: aminoácido, desempenho, peixe*

*Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Piscicultura*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Iniciação científica

1. Alycia Renata Rudnik. **Qualidade da carne de tilápias do Nilo em função do peso corporal e métodos de abate.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária - Fundação de Apoio à Pesquisa do Paraná

*Palavras-chave: aminoácidos, filé, abate*

*Áreas do conhecimento: Aqüicultura*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Alycia Renata Rudnik. **Qualidade da carne de tilápias do Nilo na terminação alimentadas com dietas suplementadas com metionina e taurina.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Orientações e supervisões em andamento

##### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Jonathan Willian Andrade Ribeiro. **Qualidade da carne de tilápias do Nilo na fase de terminação.** 2019. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Áreas do conhecimento: Aqüicultura*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Iniciação científica

1. Cezar Augusto Tomczyk. **Atividade residual da fitase em dieta extrusada para tilápias do Nilo.** 2020. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária

*Palavras-chave: enzima, peixes, nutrição*

*Áreas do conhecimento: Zootecnia, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Aqüicultura*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Alycia Renata Rudnik. **Digestibilidade, desempenho produtivo, retenção de minerais, parâmetros sanguíneos e expressão do gene da enzima fosfatase alcalina em tilápias do Nilo alimentadas com dietas suplementadas com nova geração de fitase líquida.** 2020. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária

*Palavras-chave: enzima, peixes, nutrição*

*Áreas do conhecimento: Zootecnia, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Aqüicultura*

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. João Pedro de Araújo. **retenção de minerais nas vértebras de tilápias alimentadas com diferentes níveis de fitase**. 2020. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação araucária

Palavras-chave: enzima, nutrição, peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca,Zootecnia,Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

---

## Citações

**Web of Science** Total de citações: 47;Total de trabalhos: 9;Data: 19/04/2007; Fator H: 4;

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:

FURUYA VRB

---

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	48
Livros publicados.....	1
Capítulos de livros publicados.....	4
Revistas (Magazines).....	3
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	78
Apresentações de trabalhos (Comunicação).....	1
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	16
Apresentações de trabalhos (Simpósio).....	7
Apresentações de trabalhos (Outra).....	3

### Produção técnica

Trabalhos técnicos (consultoria).....	1
Trabalhos técnicos (outra).....	1

### Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....	1
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	5
Orientação concluída (iniciação científica).....	15
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal).....	1
Orientação em andamento (iniciação científica).....	3

### Eventos

Participações em eventos (congresso).....	14
Participações em eventos (seminário).....	3
Participações em eventos (simpósio).....	10
Participações em eventos (encontro).....	11
Participações em eventos (outra).....	12
Organização de evento (outro).....	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	3
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	37
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	2

**Wilson Massamitu Furuya**  
Curriculum Vitae

Março/2020

# Wilson Massamitu Furuya

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Wilson Massamitu Furuya

## Dados pessoais

**Filiação** Massaru Furuya e Mitsue Kussuda Furuya  
**Nascimento** 25/06/1967 - Guaíra/PR - Brasil  
**Carteira de Identidade** 41253487 SSP - PR - 08/06/1984  
**CPF** 615.647.109-04

**Endereço residencial** Avenida Doutor Francisco Burzio, 116, Apto 12  
Centro - Ponta Grossa  
84010200, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203081  
Celular 42 99989-3300

**Endereço profissional** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Departamento de Zootecnia  
Avenida Doutor Francisco Burzio  
Centro - Ponta Grossa  
84010200, PR - Brasil  
Telefone: 42 32203082

## Endereço eletrônico

E-mail para contato : wmfuruya@uepg.br  
E-mail alternativo wilsonfuruya@yahoo.com.br

---

## Formação acadêmica/titulação

- 1998 - 2000** Doutorado em Zootecnia.  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Coeficiente de digestibilidade aparente de aminoácidos e substituição da proteína da farinha de peixe pela proteína do farelo de soja com base no conceito de proteína ideal em dietas para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*), Ano de obtenção: 2000  
Orientador: Luiz Edivaldo Pezzato  
Co-orientador: Margarida Maria Barros  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1993 - 1995** Mestrado em Zootecnia.  
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringá, Brasil  
Título: Exigência de proteína para machos revertidos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) na fase juvenil, Ano de obtenção: 1995  
Orientador: Carmino Hayashi  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1986 - 1993** Graduação em Curso de Graduação Em Zootecnia.  
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringá, Brasil  
Título: Reprodução induzida de peixes tropicais  
Orientador: Ricardo Pereira Ribeiro  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
-

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2011 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Titular , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

#### Atividades

**09/2015 - Atual** Pós-graduação, Programa de Pós-Graduação em Zootecnia

*Disciplinas ministradas:*  
*Metabolismo de aminoácidos em peixes*

**05/2015 - Atual** Direção e Administração, Programa de Pós-Graduação em Zootecnia

*Cargos ocupados:*  
*Coordenador*

**01/2012 - Atual** Pós-graduação, Ciência e Tecnologia de Alimentos

*Disciplinas ministradas:*  
*Qualidade do pescado*

**07/2011 - 06/2015** Direção e Administração, Departamento de Zootecnia

*Cargos ocupados:*  
*Chefe de Departamento*

**03/2011 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Zootecnia

*Linhas de pesquisa:*  
*Nutrição de organismos aquáticos*

**03/2011 - Atual** Graduação, Zootecnia

*Disciplinas ministradas:*  
*Nutrição Animal*

### 2. Universidade Estadual de Maringá - UEM

---

#### Vínculo institucional

**1996 - 2011** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

**1996 - 2011** Enquadramento funcional: Professor Associado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

*Outras informações:*  
Após remoção da Universidade Estadual de Maringá, atua na Universidade Estadual de Ponta Grossa, no Departamento de Zootecnia.

---

#### Atividades

**06/2004 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Biológicas , Departamento de Zootecnia

*Especificação:*  
*Coordenador do Curso de Graduação em Zootecnia*

**06/2004 - Atual** Direção e Administração, Centro de Ciências Biológicas , Departamento de Zootecnia

*Cargos ocupados:*  
*Coordenador de Curso*

- 08/2003 - Atual** Pós-graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Nutrição de peixes*
- 08/2003 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Biológicas , Departamento de Zootecnia  
*Especificação:*  
*Membro de Conselho*
- 03/2003 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Programa de Pós-Graduação em Zootecnia  
*Linhas de pesquisa:*  
*Nutrição de Peixes*
- 03/2003 - Atual** Direção e Administração, Centro de Ciências Biológicas , Departamento de Zootecnia  
*Cargos ocupados:*  
*Membro do Colegiado no Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - PPZ/UEM*
- 03/2003 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Biológicas , Departamento de Zootecnia  
*Especificação:*  
*Membro de colegiado superior*
- 03/2002 - 02/2004** Direção e Administração, Centro de Ciências Biológicas , Departamento de Zootecnia  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-representante do Colegiado do Curso de Graduação da UEM*
- 03/2002 - 02/2004** Direção e Administração, Centro de Ciências Biológicas , Departamento de Zootecnia  
*Cargos ocupados:*  
*Membro do Comitê Assessor de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq*
- 07/2001 - 06/2003** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Biológicas , Departamento de Zootecnia  
*Especificação:*  
*PIBIC/CNPq-membro do Comitê Assessor de Bolsas de Iniciação Científica*
- 02/2001 - 07/2001** Graduação, Curso de Graduação Em Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Suínocultura*
- 02/2001 - 04/2001** Pós-graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Tópicos Avançados em Piscicultura*
- 03/1996 - 02/1997** Treinamento, Centro de Ciências Biológicas , Departamento de Biologia Celular e Genética  
*Especificação:*  
*Aquicultura , Piscicultura , Nutrição de Peixes , Alimentação Peixes*
- 02/1996 - Atual** Graduação, Curso de Graduação Em Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Nutrição Animal*
- 02/1996 - 01/1997** Treinamento, Centro de Ciências Biológicas , Departamento de Zootecnia  
*Especificação:*  
*Aquicultura , Nutrição de Peixes , Alimentação de Peixes*
- 02/1996 - 01/1997** Extensão Universitária, Centro de Ciências Biológicas , Departamento de Zootecnia  
*Especificação:*  
*Cursos de Tutoria - Piscicultura*
- 02/1996 - Atual** Estágio, Centro de Ciências Biológicas , Departamento de Biologia Celular e

02/1996 - 02/2011 Graduação, Zootecnia

Disciplinas ministradas:  
Zootecnia Aplicada

---

## Linhas de pesquisa

1. Nutrição de Peixes

Objetivos:a) Avaliar o valor nutritivo dos ingredientes que possam ser utilizados em rações para peixes.b) Determinar as exigências nutricionais para espécies nativas e exóticas.c) Avaliar os efeitos do processamento sobre o valor nutritivo e desempenho, características da carcaça (composição e rendimento) dos peixe;d) Avaliar os efeitos do manejo alimentar sobre o desempenho e resposta econômica;e) Avaliar a influência da utilização de diferentes pró-nutrientes sobre o desempenho e características de carcaça.

2. Nutrição de organismos aquáticos

---

## Revisor de periódico

1. **Pan-American Journal of Aquatic Sciences**

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

2. **Aquaculture (Amsterdam)**

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

3. **Latin American Journal of Aquatic Research**

---

Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

4. **Fish Physiology and Biochemistry (Dordrecht. Online)**

---

Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

5. **British Journal of Applied Science & Technology**

---

Vínculo



2014 - Atual      Regime: Parcial

**6. Journal of the World Aquaculture Society**

---

Vínculo

2013 - Atual      Regime: Parcial

**7. Semina. Ciências Agrárias (Online)**

---

Vínculo

2013 - Atual      Regime: Parcial  
Outras informações:  
Consultor Ad hoc de artigos submetidos à revista.

**8. International Journal of Fisheries and Aquaculture**

---

Vínculo

2013 - Atual      Regime: Parcial  
Outras informações:  
2006-9839

**9. Acta Amazonica (Impresso)**

---

Vínculo

2011 - Atual      Regime: Parcial

**10. Livestock Journal of Livestock Production**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**11. North American Journal of Aquaculture**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**12. Scientia Agricola**

---

Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

**13. Boletim do Instituto de Pesca (Online)**

---

Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

**14. Aquaculture Nutrition**

---

Vínculo

2008 - Atual      Regime: Parcial

**15. Ciência e Agrotecnologia**

---

Vínculo

2006 - Atual      Regime: Parcial

**16. Varia Scientia (UNIOESTE)**

---

Vínculo

2004 - Atual      Regime: Parcial

**17. Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da Unipar**

---

Vínculo

2003 - Atual      Regime: Parcial

**18. Ciência Rural**

---

Vínculo

2000 - Atual      Regime: Parcial

**19. Acta Scientiarum (UEM)**

---

Vínculo

1998 - Atual      Regime: Parcial

**20. Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science**

---

Vínculo

1998 - Atual      Regime: Parcial

**21. Pesquisa Agropecuária Brasileira (Online)**

---

Vínculo

2008 - 2010      Regime: Parcial

## 22. Archivos de Zootecnia

---

### Vínculo

2008 - 2010 Regime: Parcial

## 23. Aquaculture Research

---

### Vínculo

2008 - 2008 Regime: Parcial  
Outras informações:  
Revisão de periódico internacional

---

## Membro de corpo editorial

### 1. Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science

---

#### Vínculo

2016 - Atual Regime: Parcial

### 2. Acta Scientiarum (UEM)

---

#### Vínculo

2003 - 2005 Regime: Parcial

### 3. Acta Scientiarum. Animal Sciences

---

#### Vínculo

1998 - 2001 Regime: Parcial

---

## Membro de comitê de assessoramento

### 1. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP

---

#### Vínculo

2011 - Atual Regime: Parcial  
2010 - Atual Regime: Parcial

### 2. Fundação Araucária - FUND ARAUCARIA

---

#### Vínculo

2010 - Atual Regime: Parcial  
2000 - Atual Regime: Parcial

### 3. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

---

#### Vínculo

2003 - Atual            Regime: Parcial  
1996 - Atual            Regime: Parcial

---

### Revisor de projeto de agência de fomento

#### 1. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG

---

#### Vínculo

2003 - Atual            Regime: Parcial

#### 2. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

---

#### Vínculo

2003 - Atual            Regime: Parcial  
1998 - Atual            Regime: Parcial

---

### Áreas de atuação

1. Piscicultura
2. Aqüicultura

---

### Idiomas

**Inglês**            Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

**Espanhol**        Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

**Japonês**        Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Razoavelmente

**Português**      Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

---

### Prêmios e títulos

**2016**            Melhor Trabalho de Iniciação Científica EAIC - Ciências Agrárias, UEPG/CNPq/Fundação Araucária

**2016**            Premio Conaitec Iniciação Júnior, Federação da Agricultura do Paraná-Prefeitura de Ponta GROSSA

**2009**            Prêmio Destaque de Iniciação Científica, CNPq/EAIC

**2005**            I Prêmio Ajinomoto de Nutrição Animal, Ajinomoto Biolatina - Brasil

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. Furuya, Valéria Rossetto Barriviera; MICHELATO, MARIANA; SALARO, ANA LÚCIA; CRUZ, THAIS PEREIRA DA; URBICH, ALLAN VINNÍCIUS; RIBEIRO, JONATHAN WILLIAN ANDRADE; BATISTA, DAYANE CHERITT; **FURUYA, WILSON MASSAMITU**  
Mathematical models to predict growth, fillet traits, and composition of wild traíra, *Hoplias malabaricus*. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. , v.48, p.e20170176 - , 2019.
2. MOURA, L.B.; DIÓGENES, ALEXANDRE F.; CAMPELO, Daniel Abreu Vasconcelos; Almeida, F. L. de; Pousão-Ferreira, P. M.; **Furuya W.M.**; PERES, HELENA; Oliva-Teles, A.  
Nutrient digestibility, digestive enzymes activity, bile drainage alterations and plasma metabolites of meagre (*Argyrosomus regius*) feed high plant protein diets supplemented with taurine and methionine. AQUACULTURE. , v.511, p.734231 - , 2019.
3. CAMPELO, Daniel Abreu Vasconcelos; SALARO, ANA LÚCIA; MOURA, LORENA BATISTA; PONTES, Marcelo Duarte; CARNEIRO, CRISTIANA LEONOR DA SILVA; **FURUYA, WILSON MASSAMITU**  
Optimal dietary methionine+&nbsp;+&nbsp;cystine requirement for finishing lambari, *Astyanax altiparanae* (Garutti and Britski, 2000). AQUACULTURE RESEARCH. , v.51, p.58 - 68, 2019.
4. PONTES, Marcelo Duarte; CAMPELO, D.A.V.; FERRAZ, R. B.; ZUANON, Jener Alexandre Sampaio; **Furuya W.M.**; SALARO, A.L.  
Soybean and linseed oil in replacement of fish oil in diets for female lambari *Astyanax altiparanae* Garutti & Britski, 2000. Latin American Journal of Aquatic Research. , v.47, p.260 - 269, 2019.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. PONTES, T. C.; BRITO, J. M.; NASCIMENTO, A. A.; MACEDO, E. S.; NAKAMURA, J. S. T.; PANACZEVICZ, P. A. P.; MIRANDA, J. A. G.; Furuya, V.R.B.; **Furuya W.M.**  
Apparent digestibility coefficients of energy, protein, amino acids and minerals in all-vegetable extruded diets supplemented with new generation of liquid phytase for Nile tilapia juveniles In: Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes, 2019, Botucatu.  
**8 Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes.** Botucatu: UNESP, 2019. v.1. p.3 - 3
2. Allan Vinnicius Urbich; MICHELATO, M.; SCHEMBERGER, M. O.; CRUZ, T. P.; RUDINIK, A. R.; **Furuya W.M.**; FURUYA, V. R. B.  
Effects of dietary methionine and taurine supplementation on expression of S-adenosylhomocysteine, cystathionine synthase, cysteine dioxygenase genes in large Nile tilapia In: Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes, 2019, Botucatu.  
**8 Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes.** Botucatu: UNESP, 2019. p.2 - 2
3. CRUZ, T. P.; Oliva-Teles, A.; PERES, H.; MIRANDA, J. A. G.; PANACZEVICZ, P. A. P.; PAULA, T. G.; DAL-PAI, M.; **FURUYA, W.M.**  
Growth performance, amino acids retention and postprandial plasmatic amino acid pattern in Nile tilapia fed diets containing different levels of crystalline amino acids In: Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes, 2019, Botucatu-SP.  
**8o Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes.** Botucatu: UNESP, 2019. v.1. p.1 - 1

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Thais Pereira da Cruz. **Effects of crystalline amino acids on growth performance, plasmatic amino acids profile and gene expression of mTOR complex in fingerlings Nile tilapia**. 2020. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
2. Bianca Letícia Richter. **“DESEMPENHO PRODUTIVO, PARÂMETROS SANGUÍNEOS E QUALIDADE DA CARNE DE TILÁPIAS DO NILO ALIMENTADAS COM DIETAS SUPLEMENTADAS COM HISTIDINA E LISINA”**. 2019. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

##### Teses de doutorado: orientador principal

1. Johnny Martins de Brito. **ASSOCIAÇÃO DE XILANASE E &#946;-GLUCANASE SOBRE A DIGESTIBILIDADE, DESEMPENHO PRODUTIVO, HISTOLOGIA INTESTINAL E MICROBIOMA DE TILÁPIAS DO NILO**. 2019. Tese (Programa de Pós-Graduação em Zootecnia-UEM) - Universidade Estadual de Maringá<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
2. Tânia Cristina Pontes. **Fitase líquida na alimentação de tilápias do Nilo alimentadas**. 2019. Tese (Programa de Pós-Graduação em Zootecnia-UEM) - Universidade Estadual de Maringá<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

##### Iniciação científica

1. Angelo Machado Soltes Filho. **Digestibilidade, desempenho produtivo, retenção de minerais, parâmetros sanguíneos e expressão do gene da enzima fosfatase alcalina em tilápias do Nilo alimentadas com dietas suplementadas com nova geração de fitase líquida**. 2020. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. Andrey Ferreira dos Reis. **Avaliação do teor de cinzas em carcaças de tilápias do Nilo alimentadas com fitase. Subprojeto:**. 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
3. Joana Pietra Honorato da Rocha. **Avaliação do teor de gordura em carcaças de tilápias do Nilo alimentadas com fitase. Subprojeto:**. 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
4. Paola Aparecida Paulovski Panaczewicz. **Coeficientes de digestibilidade aparente da matéria seca, energia bruta e nutrientes em dietas para tilápias do Nilo suplementadas com fitase líquida**. 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
5. Fernanda Eleutério Miara de Almeida. **Coeficientes de digestibilidade aparente da proteína e aminoácidos em dietas para tilápias do Nilo suplementadas com fitase líquida**. 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

6. João Antônio Galiotto Miranda. **Coeficientes de digestibilidade aparente da proteína e aminoácidos em dietas para tilápias do Nilo suplementadas com fitase líquida.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária
7. Ana Flávia Moreira. **Excreção de nitrogênio e fósforo em dietas para tilápias do Nilo suplementadas com fitase.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Universidade Estadual de Ponta Grossa
8. Mayte Vedam Dimbarre. **Modelo de atividade residual de enzima fitase líquida aplicada em ração comercial para.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Universidade Estadual de Ponta Grossa
9. Emanuely Sedorko Rodrigues. **Padrão plasmático da enzima fosfatase alcalina em tilápias do Nilo alimentadas com dietas isentas de alimentos de origem animal e suplementadas com fitase líquida..** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
10. José Carlos Martins Pedro Moreira. **Padronização da aplicação de fitase líquida em ração comercial extrusada de tilápias.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

### **Orientações e supervisões em andamento**

#### **Teses de doutorado: orientador principal**

1. Allan Vinnicius Urbich. **Organic minerals on growth performance, histestinal histology, microbiota, digestibility of Nile tilapia juveniles.** 2020. Tese (Programa de Pós-Graduação em Zootecnia-UEM) - Universidade Estadual de Maringá<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
2. Thais Pereira da Cruz. **Substituion of poultry by-product by tenebrio meal for Nile tilapia juveniles.** 2020. Tese (Programa de Pós-Graduação em Zootecnia-UEM) - Universidade Estadual de Maringá<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
3. Analene Alves Nascimento. **Desempenho produtivo, digestibilidade e microbioma de alevinos de tilápias do Nilo alimentados com farinha de algaroba suplementada com complexo xilanase e &#946;-glucanase.** 2019. Tese (Programa de Pós-Graduação em Zootecnia-UEM) - Universidade Estadual de Maringá<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

#### **Iniciação científica**

1. Gabriel Ferreira Procópio. **ANÁLISE DA VISCOSIDADE INTESTINAL DE TILÁPIAS DO NILO ALIMENTADAS OM DIETAS CONTENDO MISTURA DE XILANASE E &#914;-GLUCANASE.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2. João Antônio Galiotto Miranda. **Coeficientes de digestibilidade aparente de dietas contendo níveis baixos e elevados de xilano-glucano e suplementadas com Natugrain® para tilápias do Nilo.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
3. Paola Aparecida Paulovski Panaczewicz. **DESEMPENHO PRODUTIVO, PARÂMETROS BIOQUÍMICOS, HISTOLOGIA INTESTINAL E MICROBIOMA DE JUVENIS DE TILÁPIAS DO NILO ALIMENTADAS COM DIETAS COM XILANASE E &#914;-GLUCANASE.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

4. Cibelly Carolina Solaro. **TAXA DE PASSAGEM DE DIETAS COM MISTURA DE XILANASE E &#946;-GLUCANASE EM TILÁPIAS DO NILO**. 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico



**Reginaldo Ferreira Barreiros**  
Curriculum Vitae

Março/2020

# Reginaldo Ferreira Barreiros

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Reginaldo Ferreira Barreiros

## Dados pessoais

**Filiação** Reginaldo de Freitas Barreiros e Aparecida Ferreira Barreiros

**Nascimento** 01/02/1957 - São Paulo/SP - Brasil

**Carteira de Identidade** 64804103 SSP - PR - 22/05/1992

**CPF** 014.657.278-50

**Endereço residencial** Rua João Evangelista Espindola, 152  
Jardim Social - Curitiba  
82520070, PR - Brasil  
Telefone: 41 33627776

## Endereço eletrônico

E-mail para contato : rfbarreiros@uol.com.br

E-mail alternativo rfbarreiros@uepg.br

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2008 - 2012** Doutorado em Administração.  
Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba, Brasil  
com <B>período sanduíche</B> em Justus-Liebig-Universität Giessen (Orientador: Prof. Dr. Rainer Kuhl)  
Título: Tradução e Controle da Estratégia em Cooperativas Agroindustriais: Proposta de um Mapa Estratégico., Ano de obtenção: 2012  
Orientador: Luiz Carlos Duclós  
Co-orientador: Roberto Max Protil  
Bolsista do(a): Fundação Araucária  
*Palavras-chave: cooperativismo, gestão estratégica*  
*Áreas do conhecimento: ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA*
- 2003 - 2005** Mestrado em Administração.  
Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba, Brasil  
Título: Caracterização do processo decisório em nível estratégico nas cooperativas agropecuárias do Paraná, Ano de obtenção: 2005  
Orientador: Roberto Max Protil
- 1990 - 1990** Especialização em Administração Rural.  
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil  
Título: Planejamento Administrativo da Fazenda Escola Capão da Onça
- 1985 - 1985** Especialização em Produção de Sementes.  
Universidade Federal de Pelotas, UFPEL, Pelotas, Brasil  
Título: sem monografia
- Especialização interrompido(a) em Administração para Graduados - CEAG.  
Fundação Getulio Vargas - SP, FGV-SP, Sao Paulo, Brasil  
Título: curso incompleto. cursados efetivamente 27 créditos, equivalentes a 405 horas  
Ano de interrupção: 1981
- 1976 - 1979** Graduação em Engenharia Agrônoma.

Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil

- 1996 - 1996** Aperfeiçoamento em Finanças p/ Gerência e Desenvolvimento de Negócio.  
Instituto Brasileiro de Mercado de Capitais, IBMEC, Brasil  
Título: sem monografia
- 1977 - 1979** Aperfeiçoamento em Energia Nuclear na Agricultura.  
Centro de Energia Nuclear na Agricultura - Universidade de São Paulo, CENA/USP, Brasil  
Título: sem monografia  
Orientador: Andre Martin Louis Neptune  
Bolsista do(a): Comissão Nacional de Energia Nuclear

---

## Formação complementar

- 2013 - 2014** Derivativos Agropecuários. . (Carga horária: 45h).  
Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiróz - Universidade de São Paulo, ESALQ-USP, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Java Básico. (Carga horária: 36h).  
Centro Internacional de Tecnologia de Software, CITS, Curitiba, Brasil
- 2007 - 2007** Certificação de Conhecimentos em Marketing. .  
Banco do Brasil / INEPAD-Instituto de Ensino e Pesquisa em Administração, BB E INEPAD, Brasil  
*Palavras-chave: Marketing*
- 2007 - 2007** Certificação de Conhecimentos em RSA. .  
Banco do Brasil / INEPAD-Instituto de Ensino e Pesquisa em Administração, BB E INEPAD, Brasil  
*Palavras-chave: Responsabilidade Sócio Ambiental*
- 2007 - 2007** Certificação Conhecimento em TGA. .  
Banco do Brasil / INEPAD-Instituto de Ensino e Pesquisa em Administração, BB E INEPAD, Brasil  
*Palavras-chave: teoria geral da administração*
- 2007 - 2007** Certificação de Conhecimentos em Agronegócios. .  
Banco do Brasil / INEPAD-Instituto de Ensino e Pesquisa em Administração, BB E INEPAD, Brasil  
*Palavras-chave: gestão em agronegócios*
- 2006 - 2006** Certificação Conhecimento em Gestão de Pessoas. .  
Banco do Brasil / INEPAD-Instituto de Ensino e Pesquisa em Administração, BB E INEPAD, Brasil  
*Palavras-chave: Gestão de Pessoas*
- 2006 - 2006** Curso de Preparação para Educadores. . (Carga horária: 80h).
- 2006 - 2006** Certificação ANDIMA - Profissionais atendimento. .  
Associação Nacional das Instituições do Mercado Financeiro, ANDIMA, Brasil
- 2005 - 2005** Cultura Organizacional. . (Carga horária: 40h).
- 2001 - 2001** Comercialização Agropecuária. . (Carga horária: 24h).
- 2000 - 2000** Relações Jurídico Negociais. . (Carga horária: 24h).

- 1998 - 1998** Fundamentos do Mercado Financeiro. .
- 1998 - 1998** Gestão de Negócios Internacionais. . (Carga horária: 40h).
- 1998 - 1998** Análise Financeira para Crédito. . (Carga horária: 64h).
- 1997 - 1997** Fundamentos de Administração Estratégica. . (Carga horária: 24h).
- 1997 - 1997** Qualidade do Crédito. .
- 1997 - 1997** Gerente Futuro. . (Carga horária: 24h).  
Dorsey e Rocha Associados, DORSEY E ROCHA, Brasil
- 1997 - 1997** Economia Aplicada. . (Carga horária: 40h).
- 1997 - 1997** Gerência de Marketing. . (Carga horária: 40h).  
Faculdade FIA de Administração e Negócios, FIA, Sao Paulo, Brasil
- 1996 - 1996** Gerenciamento de Riscos e Créditos. . (Carga horária: 60h).  
Faculdade Católica de Administração e Economia, FAE, Curitiba, Brasil
- 1996 - 1996** Curso de curta duração em Avaliação de Propriedades Rurais. (Carga horária: 40h).  
Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia, IBAPE, Brasil
- 1995 - 1995** Supervisão e Inventário de Estoques. . (Carga horária: 40h).  
Centro Nacional de Treinamento e Armazenagem, CENTREINAR, Vicoso, Brasil
- 1994 - 1994** Matemática Financeira. . (Carga horária: 40h).
- 1988 - 1988** Armazenamento de Grãos. . (Carga horária: 80h).  
Centro Nacional de Treinamento e Armazenagem, CENTREINAR, Vicoso, Brasil
- 1987 - 1987** Fundamentos de Agricultura Irrigada. . (Carga horária: 112h).  
Associação Brasileira de Irrigação e Drenagem, ABID\*, Brasília, Brasil
- 1970 - 1974** Lower Certificate in English da Univ. Cambridge. .  
Sociedade Brasileira de Cultura Inglesa, CULTURA, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

**2012 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto ,  
Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

---

## Atividades

- 07/2013 - 07/2015** Direção e Administração, Departamento de Zootecnia  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe Adjunto de Departamento*
- 02/2013 - Atual** Graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Gestão do Agronegócio*
- 12/2011 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Zootecnia  
*Linhas de pesquisa:*  
*Processo decisório e gestão do agronegócio cooperativo*
- 10/2010 - 07/2013** Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado do Curso de Zootecnia  
*Especificação:*  
*Membro representante do Departamento de Zootecnia*
- 10/2007 - 10/2009** Extensão Universitária, Departamento de Zootecnia  
*Especificação:*  
*Concepção de Planos de Desenvolvimento Regional Sustentável no Território Centro-Sul do Paraná - Projeto de Extensão Universitária apoiado pela Secretaria de Estado de Educação Superior e Tecnologia (SETI/PR)*
- 07/2007 - 07/2009** Direção e Administração, Departamento de Zootecnia  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe de Departamento*
- 03/2002 - Atual** Graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Administração e Economia Rural*
- 03/1996 - Atual** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Planejamento e Administração Rural*
- 05/1992 - 05/1994** Conselhos, Comissões e Consultoria, Fazenda Escola Capão da Onça  
*Especificação:*  
*membro do Colegiado Técnico, representante do Departamento de Agronomia*
- 11/1989 - 11/1991** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Consultiva da Biblioteca Central Prof. Faris Michaelle  
*Especificação:*  
*membro suplente*
- 03/1988 - 12/1995** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Planejamento e Desenvolvimento Agrícola*
- 03/1987 - 12/1987** Graduação, Agronomia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Produção e Tecnologia de Sementes*

## 2. Pontifícia Universidade Católica do Paraná - PUC/PR

---

### Vínculo institucional

**2014 - Atual** Vínculo: Colaborador voluntário , Enquadramento funcional: Professor convidado , Carga horária: 0, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Participação voluntária sem vínculo empregatício.

---

## Atividades

**03/2016 - Atual** Pós-graduação, Mestrado Profissional em Gestão de Cooperativas  
*Disciplinas ministradas:*  
*Cooperativismo , Seminários em cooperativismo*

**07/2015 - 12/2015** Pós-graduação, Mestrado Profissional em Gestão de Cooperativas  
*Disciplinas ministradas:*  
*Seminários em cooperativismo*

**07/2015 - 12/2015** Pós-graduação, Mestrado Profissional em Gestão de Cooperativas  
*Disciplinas ministradas:*  
*Risco de Crédito*

**03/2015 - 06/2015** Pós-graduação, Mestrado Profissional em Gestão de Cooperativas  
*Disciplinas ministradas:*  
*Cooperativismo*

**07/2014 - 12/2014** Pós-graduação, Mestrado Profissional em Gestão de Cooperativas  
*Disciplinas ministradas:*  
*Risco de Crédito*

---

## Linhas de pesquisa

1. Processo decisório e gestão do agronegócio cooperativo

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2017 - Atual** Avaliação da dinâmica do risco de base do milho nas principais regiões produtoras do Paraná

Descrição: A BM&FBOVESPA estruturou o mercado futuro do milho, que depende de um índice de preços, com metodologia claramente definida, para precificação futura do produto, além de servir como base para os cálculos dos ajustes diários e dos preços de liquidação financeira dos contratos. No caso do milho, essa base é definida pelo índice CEPEA/ESALQ, que se refere aos preços de comercialização do milho em grandes lotes na região de Campinas (SP). Os produtores ou indústrias que estão localizados nessa região e comercializam grandes lotes conseguem, através do mercado futuro de milho na BM&FBOVESPA, estruturar operações perfeitas de hedge, já que os seus preços apresentam grande aderência à metodologia adotada pelo índice CEPEA/ESALQ. Já os demais produtores e indústrias, localizados em outras regiões, ao estruturarem operações de hedge no mercado futuro da BM&FBOVESPA, devem levar em consideração o risco de base, que reflete as diferenças do preço do milho em outras regiões em relação a Campinas. Ou seja, ao operar no mercado futuro o agente que não está localizado na região de Campinas troca o risco de preço pelo risco de base. Nesse aspecto torna-se fundamental a geração de informações sobre a dinâmica do risco de base do milho no Paraná, que é o principal produtor de milho no Brasil e aonde se concentra produção expressiva de carnes e leite, atividades que consomem grande quantidade de milho.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Reginaldo Ferreira Barreiros (Responsável); ;

.

## Revisor de periódico

**1. REBRAE. Revista Brasileira de Estratégia (Impresso) -**

---

**Vínculo**

2017 - Atual          Regime: Parcial

**2. INTERthesis (Florianópolis) -**

---

**Vínculo**

2013 - Atual          Regime: Parcial

**3. Revista de Contabilidade e Organizações -**

---

**Vínculo**

2013 - Atual          Regime: Parcial

---

**Áreas de atuação**

1. economia rural
2. administração rural
3. Gestão de cooperativas

---

**Idiomas**

**Inglês**                  Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

**Espanhol**              Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

---

**Prêmios e títulos**

- 2000**                      Voto de Agradecimento pelo trabalho desenvolvido de assistência financeira a pequenos produtores, através do PRONAF, em parceria com EMATER, Sindicato de Trabalhadores Rurais e Prefeitura Municipal., Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural de Castro - PR
- 1993**                      Menção Honrosa, Associação Conservacionista de Ponta Grossa

**Produção**

---

**Produção bibliográfica**

**Capítulos de livros publicados**

1. **Barreiros, Reginaldo Ferreira**; PROTIL, Roberto Max; MOREIRA, Vilmar Rodrigues; Duclós, Luiz Carlos O COMPROMETIMENTO COMO UM FATOR CRÍTICO DE SUCESSO EM MODELO DE TRADUÇÃO E CONTROLE DA ESTRATÉGIA EM COOPERATIVAS AGROINDUSTRIAIS PARANAENSES In: Inovação, Gestão e Sustentabilidade 2.1 ed.: Atena Editora, 2019, p. 107-128.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital, ISBN: 9788572474054, Home page: <https://www.atenaeditora.com.br/arquivos/ebooks/inovacao-gestao-e-sustentabilidade-2>

### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. **BARREIROS, R. F.**; PAULUK, D. A.; LIMA, C. L. R. F. AVALIAÇÃO DA DINÂMICA DO RISCO DE BASE DO MILHO NAS PRINCIPAIS REGIÕES PRODUTORAS DO PARANÁ In: 57º Congresso da Sociedade Brasileira de Economia Administração e Sociologia Rural, 2019, Ilhéus - BA.

**Anais do 57º Congresso da Sociedade Brasileira de Economia Administração e Sociologia Rural.** , 2019.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

2. MARTINEZ, C. S.; MOREIRA, Vilmar Rodrigues; WEYMER, A. S. Q.; **BARREIROS, R. F.** FATORES DETERMINANTES PARA A FIDELIZAÇÃO EM COOPERATIVAS AGROPECUÁRIAS In: 57º Congresso da Sociedade Brasileira de Economia Administração e Sociologia Rural - SOBER, 2019, Ilheus - BA.

**Anais do 57º Congresso da Sociedade Brasileira de Economia Administração e Sociologia Rural.** , 2019.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

3. **FERREIRA BARREIROS, REGINALDO**; MAX PROTIL, ROBERTO; CARLOS DUCLÓS, LUIZ Tradução e Controle da Estratégia em Cooperativas Agroindustriais: Proposição de um Mapa Estratégico Dinâmico In: 5º Encontro Brasileiro de Pesquisadores em Cooperativismo (EBPC), 2019, Brasília.

**Anais do 5º encontro brasileiro de pesquisadores em cooperativismo (EBPC).** Brasília: Even3, 2019.

Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: [\[http://https://www.even3.com.br/anais/ebpc/170270-traducao-e-controle-da-estrategia-em-cooperativas-agroindustriais--proposicao-de-um-mapa-estrategico-dinamico/\]](http://https://www.even3.com.br/anais/ebpc/170270-traducao-e-controle-da-estrategia-em-cooperativas-agroindustriais--proposicao-de-um-mapa-estrategico-dinamico/)

### Apresentação de trabalho e palestra

1. **BARREIROS, R. F.**; PAULUK, D. A.; LIMA, C. L. R. F. AVALIAÇÃO DA DINÂMICA DO RISCO DE BASE DO MILHO NAS PRINCIPAIS REGIÕES PRODUTORAS DO PARANÁ, 2019. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Universidade Estadual de Santa Cruz - (UESC -BA); Cidade: Ilhéus - BA; Evento: 57º Congresso da Sociedade Brasileira de Economia Administração e Sociologia Rural; Inst.promotora/financiadora: SOBER

2. MARTINEZ, C. S.; MOREIRA, Vilmar Rodrigues; WEYMER, A. S. Q.; **BARREIROS, R. F.** FATORES DETERMINANTES PARA FIDELIZAÇÃO EM COOPERATIVAS AGROPECUÁRIAS, 2019. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Universidade Estadual de Santa Cruz - (UESC -BA); Cidade: Ilhéus - BA; Evento: 57º Congresso da Sociedade Brasileira de Economia Administração e Sociologia Rural; Inst.promotora/financiadora: SOBER

### Orientações e Supervisões

#### Orientações e supervisões

##### Orientações e supervisões concluídas

#### Orientação de outra natureza



1. Hélio Luiz Jagielo Junior. **ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES ZOOTÉCNICAS EM PROPRIEDADES LEITEIRAS DE COOPERADOS DA COOPERATIVA FRÍSIA**. 2019. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Tiago Gregório Ferreira da Silva. **CONSULTORIA E PÓS VENDA EM UNUIÃO AGROPECUÁRIA**. 2019. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Orientações e supervisões em andamento

### Iniciação científica

1. Fernanda Rubia Lima. **Avaliação do risco de base do boi gordo nas principais regiões produtoras do Paraná**. 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Bancas

### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

### Mestrado

1. WEIRICH NETO, P. H.; **BARREIROS, R. F.**; RIVERO, S. L. M.

Participação em banca de Wania Kauana Bernardi. **Viabilidade econômica e financeira da produção de etanol de batata-doce em microdestilarias, 2020**

(Bioenergia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

---

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	5
Capítulos de livros publicados.....	2
Jornais de Notícias.....	8
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	35
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	3
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	13
Apresentações de trabalhos (Seminário).....	4
Apresentações de trabalhos (Simpósio).....	1
Apresentações de trabalhos (Outra).....	3

### Produção técnica

Curso de curta duração ministrado (outro).....	2
--	---

### Orientações

Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	1
Orientação concluída (iniciação científica).....	2
Orientação concluída (orientação de outra natureza).....	5
Orientação em andamento (iniciação científica).....	1

### Eventos

Participações em eventos (congresso).....	5
Participações em eventos (seminário).....	9
Participações em eventos (encontro).....	12
Participações em eventos (outra).....	18
Organização de evento (outro).....	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	3
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	4
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	2
Participação em banca de comissões julgadoras (outra).....	7

**Verônica Oliveira Vianna**  
Curriculum Vitae

Março/2020

# Verônica Oliveira Vianna

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Verônica Oliveira Vianna

## Dados pessoais

**Filiação** Roberto Garcia Vianna e Maria Ignêz Almeida de Oliveira  
**Nascimento** 29/11/1965 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil  
**Carteira de Identidade** 067069435 IFP - RJ - 08/09/1982  
**CPF** 841.727.707-20

---

## Formação acadêmica/titulação

- 1995 - 1999** Doutorado em Aquicultura.  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Uso de dietas artificiais no desenvolvimento inicial de tracajá (*Podocnemis unifilis*), tigre d'água (*Trachemys dorbignyi*), teiú (*Tupinambis merianae*) e jacaré-de-papo-amarelo (*Caiman latirostris*) em cativeiro., Ano de obtenção: 1999  
Orientador: Augusto Shinya Abe  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 1992 - 1995** Mestrado em Ciência Animal e Pastagens.  
Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz Usp, ESALQ, Brasil  
Título: Efeito da temperatura no desenvolvimento inicial de filhotes de jacaré-de-papo-amarelo, *Caiman latirostris* (DAUDIN, 1802) em cativeiro, Ano de obtenção: 1995  
Orientador: Abel Lavorenti  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1985 - 1990** Graduação em Zootecnia.  
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Seropedica, Brasil  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

#### Vínculo institucional

---

**2019 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Chefe do Departamento de Zootecnia , Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Disciplinas: Estágio II Período de substituição da professora em licença médica ; Ecologia e Gestão Ambiental; Animais Silvestres, Fundamentos da criação e conservação da fauna silvestre. Para o curso de Bacharelado de Ciências Biológicas a disciplina de Manejo e conservação da fauna silvestre (iniciando em julho de 2019)

- 2019 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Membro Comissão para análise e proposta de mt , Carga horária: 2, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Portaria SCATE n17, 28/05/2019.
- 2018 - 2019** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Membro da Comissão de avaliação de ensino, pe , Carga horária: 2, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Portaria SCATE n 10 , 17/05/2019
- 2017 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado A , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Disciplinas: Introdução à Zootecnia; Estágio I - Iniciação em Zootecnia; Ecologia e Gestão Ambiental; Animais Silvestres, Zootecnia Alternativa. Fundamentos da criação e conservação da fauna silvestre. Para o curso de Bacharelado de Ciências Biológicas a disciplina de Manejo e conservação da fauna silvestre (iniciando em julho de 2019)
- 2017 - 2019** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Chefe Adjunta do Departamento de Zootecnia , Carga horária: 8, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
FA1 - Chefe de Departamento de Zootecnia - substituta em 10/2017 a 11/2017. Processo n 16734 de 18/09/2017.

---

### Atividades

- 12/2009 - Atual** Direção e Administração, Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Cargos ocupados:*  
*Membro do Colegiado do curso de Zootecnia*
- 12/2009 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Universidade Estadual de Ponta Grossa  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão para Avaliação das Atividades de Ensino Pesquisa e Extensão do Departamento de Zootecnia*
- 06/2003 - 07/2005** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia, Departamento de Zootecnia e Tecnologia de Alimentos.  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão de implantação do Curso de Zootecnia*
- 02/2019 - Atual** Graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Animais Silvestres, Ecologia e Gestão Ambiental, Fundamento da criação e conservação da fauna silvestre.*
- 02/2019 - Atual** Graduação, Bacharelado de Ciências Biológicas  
*Manejo e conservação de fauna silvestre.*

## 2. Conselho Regional de Medicina Veterinária - PR - CRMV/PR

---

### Vínculo institucional

- 2019 - Atual** Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Membro CEEZ-PR/CRMV-PR, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Devido ao fato de assumir a chefia do departamento de Zootecnia, pedi a exoneração do cargo de presidente da Comissão Estadual de Educação em Zootecnia (CEEZ-PR) do CRMV-PR e passo a compor a comissão como membro.
- 2018 - 2019** Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Presidente da CEEZ/CRMV-PR, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Devido ao fato de assumir a chefia do departamento de Zootecnia, pedi a exoneração do cargo de presidente da Comissão Estadual de Educação em Zootecnia (CEEZ-PR) do CRMV-PR e passo a compor a comissão como membro.

---

## Linhas de pesquisa

1. Alimentos
2. Resíduos de agroindústria na alimentação animal
3. Manejo e Conservação de Espécies Silvestres

---

## Projetos

Projeto de extensão

**2019 - Atual** Ações pró-fauna na comunidade urbana e rural 1ª Edição

Descrição: Informar e comunicar a sociedade tanto rural, quanto urbana as questões a cerca do tráfico da fauna silvestre, do controle de espécies invasoras - javali (*Sus scrofa*); doenças silvestres (febre amarela, raiva, etc) e como se adquire animais ou produtos e subprodutos da fauna legalizados.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (5);

Integrantes: Verônica Oliveira Vianna (Responsável);

**2019 - Atual** Zootecnista no Campo - 2 edição - Processo n 6766/2019

Descrição: Projeto visa dar assistência técnica aos produtores rurais, com objetivo de atender as demandas do setor e treinar os acadêmicos de Zootecnia.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (4);

Integrantes: Verônica Oliveira Vianna; João Ricardo Alves Pereira; Antônio Espírito Santo (Responsável)

**2018 - Atual** SINFORME- Promovendo as engenharias e a Zootecnia - Processo n 9005/2018 online

Descrição: Levar informação a população das ações profissionais do zootecnistas e as diversas engenharias que são oferecidos nos diversos cursos da UEPG.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (5);

Integrantes: Verônica Oliveira Vianna; Maria Salete Malcon; Adriana Chinellato (Responsável)

**2016 - 2019** Zootecnista e os desafios ambientais - Processo n 20290/2016

Descrição: Desenvolver atividades relacionadas a levantamento ambiental das propriedades rurais, avaliar através de questionários estruturados e visitas em propriedades, as questões que envolvem problemas com a fauna silvestre exótica, com a participação efetiva de acadêmicos. Permitir ao aluno um convívio mais próximo das questões ambientais que fazem parte da realidade do mercado de trabalho para que saiam profissionais mais bem preparados.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (10);

Integrantes: Verônica Oliveira Vianna (Responsável); ; João Ricardo Alves Pereira; Wilson Store Vênacio

Número de orientações: 01.

## Revisor de periódico

## 1. Revista Varia Scientia -

---

### Vínculo

**2008 - Atual**      Regime: Parcial  
Outras informações:  
Revista da Unioests

## 2. Unopar Científica Ciências Biológicas e da Saúde -

---

### Vínculo

**2008 - Atual**      Regime: Parcial

## 3. Revista Publication UEPG - Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias e -

---

### Vínculo

**2004 - Atual**      Regime: Parcial

---

## Áreas de atuação

1. Avaliação de Alimentos para Animais.
2. Manejo de Animais.
3. Criação de Animais.
4. Aquicultura.
5. Produção Animal.
6. Ecologia.

---

## Idiomas

**Inglês**              Compreende: Razoavelmente, Fala: Razoavelmente, Escreve: Razoavelmente, Lê: Bem.

**Espanhol**          Compreende: Razoavelmente, Fala: Razoavelmente, Escreve: Razoavelmente, Lê: Bem.

---

## Prêmios e títulos

**2019**              Professor Ambires Cecílio Machado Riella - Zootecnista Educador, Associação Brasileira de Zootecnistas.

## Produção

---

### Capítulos de livros publicados

1. WISNIEWSKI, L. E. D.; **VIANNA, V. O.**

Levantamento preliminar da comercialização de javalis (*Sus scrofa*) e seus híbridos através da internet: caracterização do comércio em um site de grande acesso In: Práticas de Produção Agrícola e Conservação Ambiental. 1 ed. PONTA GROSSA: Atena, 2018, p. 42-44.

2. ABREU, K. C.; BILSKI, D. R.; PRIM, D.; **VIANNA, V. O.**; RAMOS, S. M.; MELLEK, D. M.

Predação de carnívoros silvestres sobre animais domésticos: implicações à conservação de espécies nativas In: Plano de conservação para Grandes Predadores no estado do Paraná. 1 ed. Curitiba: IAP-Instituto Ambiental do Paraná, 2009, v.1, p. 13-40.

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **VIANNA, V. O.**; WISNIEWSKI, L. E. D.

LEVANTAMENTO PRELIMINAR DA COMERCIALIZAÇÃO DE JAVALIS (*Sus scrofa*) E SEUS HÍBRIDOS ATRAVÉS DA INTERNET: CARACTERIZAÇÃO DO COMÉRCIO EM UM SITE DE GRANDE ACESSO In: V CONGRESSO AGROPECUÁRIO, INDUSTRIAL E TECNOLÓGICO DO PARANÁ, 2018, Ponta Grossa. **ANAIS V CONGRESSO AGROPECUÁRIO, INDUSTRIAL E TECNOLÓGICO DO PARANÁ.** PONTA GROSSA: Ponta Grossa, 2018.

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. **VIANNA, V. O.**

Ações pró-fauna na comunidade urbana e rural In: 17 CONEX - Encontro conversando com extensão/ 2 EAEX - Encontro anual de extensão universitária, 2019, Ponta Grossa. <https://siseve.apps.uepg.br/eaexconex2019/anais-edies-anteriores>. PONTA GROSSA: Uepg, 2019.

### Artigos em revistas (Magazine)

1. **VIANNA, V. O.**

Uma discussão chamada javali (*Sus scrofa*) e seus híbridos, no Paraná.. Revista Mais Rural. Ponta Grossa, Paraná, p.10 - 10, 2019.

## Produção técnica

### Trabalhos técnicos

1. **VIANNA, V. O.**; RIBEIRO, A.

Coordenadora do Fórum. Nacional de Coordenadores de Ensino em Zootecnia, 2019

### Redes sociais, websites, blogs

1. **VIANNA, V. O.**; PETROSKI, S. G.; WISNIEWSKI, L. E. D.; LIKES, J. P.; LIMA, K.

Zootecnista e os desafios ambientais - Projeto de Extensão, 2019.



## Demais produções técnicas

1. **VIANNA, V. O.; ROSA, A. P. B.; FERREIRA, I. G.; TAQUES, P. H. S.; TREML, W.** **Tráfico de animais silvestres é crime!**, 2019. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. **16 CONEX - Encontro conversando sobre extensão na UEPG**, 2019. (Outra)
2. **III Fórum das Comissões Nacionais e Regionais de Animais Selvagens do Sistema CFMV/CRMs**, 2019. (Outra). Apresentação dos trabalhos desenvolvido pela Comissão Estadual de Animais Selvagens do CRMV-PR.

#### Organização de evento

1. **VIANNA, V. O.; CECATO, U.; CELLA, P. S.; RIBEIRO, E. L. A.; MARENGONI, N. G.; VALE, M. M.** **II SEMINÁRIO DE COORDENADORES DOS CURSOS DE ZOOTECNIA DO PARANÁ: NOVOS DESAFIOS E INOVAÇÕES**, 2019. (Outro, Organização de evento)

## Bancas

### Graduação

#### Participação em banca de comissões julgadoras

#### Outra

1. **Processo Seletivo Simplificado para o cargo de Professor Colaborador - CRES título: Aspectos Anatomofiológicos de Animais Não Ruminantes**, 2019. Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. **Processo Seletivo Simplificado, Professor colaborador na área de Fisiologia e Reprodução de Animais de Interesse Zootécnico**, 2019. Universidade Estadual de Ponta Grossa

---

## Outras informações relevantes

1. Bolsa de iniciação científica concedida pelo Conselho Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico - CNPq, no projeto intitulado "Piscicultura de Espécies Tropicais Econômicas", durante o período de março de 1987 a fevereiro de 1989.  
Bolsa de mestrado concedida pelo Conselho Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico - CNPq vinculado ao curso de pós-graduação em Ciência Animal e Pastagens da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP durante o período de 1992 a 1994.  
Bolsa de Doutorado concedida pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP, vinculado ao curso de pós-graduação em Aquicultura da Universidade Estadual Paulista - UNESP, Campus de Jaboticabal, durante o período de 1995 a 1999.  
Bolsa de Recém Doutor concedida pelo Conselho Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico - CNPq relacionado ao projeto de Resíduo de agroindústria na alimentação animal da Universidade Estadual de Ponta Grossa, durante o período de outubro de 2001 a março de 2002.  
Consultora "ad hoc" no programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica/CNPq referente a cotas de bolsas para o período de agosto de 2005 a julho de 2006, da Universidade Federal de Goiás.



**Luciana da Silva Leal Karolewski**  
Curriculum Vitae

Março/2020

# Luciana da Silva Leal Karolewski

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Luciana da Silva Leal Karolewski

## Dados pessoais

**Filiação** Fernando Augusto Bordalo Leal e Maria de Lourdes da Silva Leal  
**Nascimento** 16/08/1977 - São Paulo/SP - Brasil  
**Carteira de Identidade** 255062734 SSP - SP - 24/11/1989  
**CPF** 268.475.278-89

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2004 - 2008** Doutorado em Medicina Veterinária.  
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA - UNESP - BOTUCATU,  
FMVZ-UNESP-BO, Botucatu, Brasil  
Título: Estudo morfofisiométrico de ovários e maturação ovocitária in vitro em bubalinos e bovinos nas diferentes fases da atividade reprodutiva, Ano de obtenção: 2008  
Orientador: Eunice Oba  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2002 - 2004** Mestrado em Medicina Veterinária.  
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA - UNESP - BOTUCATU,  
FMVZ-UNESP-BO, Botucatu, Brasil  
Título: Avaliações ovarianas, níveis hormonais e aspectos quantitativos e qualitativos da transferência de embriões em bovinos, Ano de obtenção: 2004  
Orientador: Eunice Oba  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 2001 - 2002** Especialização em Residência.  
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA - UNESP - BOTUCATU,  
FMVZ-UNESP-BO, Botucatu, Brasil  
Título: Programa de Aperfeiçoamento em Fisiopatologia da Reprodução e Obstetrícia  
Orientador: Eunice Oba  
Bolsista do(a): Fundação Nacional de Amparo à Pesquisa
- 1996 - 2000** Graduação em Medicina Veterinária.  
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA - UNESP - BOTUCATU,  
FMVZ-UNESP-BO, Botucatu, Brasil  
Orientador: João Carlos Pinheiro Ferreira
- 1992 - 1994** Ensino Médio (2o grau) .  
Colégio de São Bento, CSB, Brasil, Ano de obtenção: 1994
- 1984 - 1991** Ensino Fundamental (1o grau) .  
Educandário São Paulo da Cruz, ESPC, Brasil, Ano de obtenção: 1991
- 

## Atuação profissional

## 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

### Vínculo institucional

**2018 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto C, Regime: Dedicção exclusiva

---

### Atividades

**07/2019 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

*Especificação:*  
*Coordenadora da Comissão de Ética no Uso de Animais*

**06/2019 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Zootecnia

*Cargos ocupados:*  
*Chefe Adjunta do Departamento de Zootecnia*

**06/2019 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Zootenia

*Especificação:*  
*Membro titular da Comissão Científica e Técnica Departamental*

**04/2018 - 12/2018** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Zootenia

*Especificação:*  
*Membro da Comissão para Avaliação das Atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão*

**07/2016 - 07/2019** Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria de Pesquisa

*Especificação:*  
*Titular da Comissão de Ética no Uso de Animais - CEUA*

**04/2016 - 11/2016** Extensão Universitária, Departamento de Zootenia

*Especificação:*  
*Participou como integrante da equipe executora do curso de extensão Qualidade na produção de leite em pequenas propriedades*

**02/2016 - 02/2018** Direção e Administração, Departamento de Zootenia

*Cargos ocupados:*  
*Coordenadora de TCC (Trabalho de Conclusão de Curso)*

**02/2014 - 02/2016** Direção e Administração, Departamento de Zootenia

*Cargos ocupados:*  
*Coordenadora de TCC (Trabalho de Conclusão de Curso)*

**08/2013 - 08/2017** Direção e Administração, Departamento de Zootenia

*Cargos ocupados:*  
*Representante do Núcleo Docente Estruturante (NDE)*

**05/2013 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Zootenia

*Linhas de pesquisa:*  
*Pesquisa Continuada Reprodução e Produção Animal*

**04/2013 - 04/2015** Extensão Universitária, Departamento de Zootenia

*Especificação:*  
*Participante de projeto de extensão: Orientação técnica para a pecuária leiteira no assentamento Che Guevara - Teixeira Soares*

**04/2013 - Atual** Graduação, Zootecnia

*Disciplinas ministradas:*  
*Reprodução Animal e Biotecnologia , Fisiologia dos Animais Domésticos , Tópicos em Fisiologia da Digestão*

---

### Linhas de pesquisa

1. Pesquisa Continuada Reprodução e Produção Animal

Objetivos: A pesquisa continuada intitulada "Reprodução e Produção Animal" tem como objetivos realizar estudos abordando os temas: anatomia e fisiologia da reprodução feminina e masculina dos animais; endocrinologia; microbiologia do genital feminino e masculino dos animais; técnicas aplicadas à reprodução animal e, sempre que possível, associar esses temas com os índices produtivos dos animais à campo, tais como desempenho ponderal e desenvolvimento corporal. Também pretende-se estudar fatores que interferem no crescimento de neonatos, como alimentação, imunidade e ambiente e o reflexo destes na vida adulta e reprodutiva dos animais.

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2017 - 2019** Análise microbiológica de colostro bovino fermentado

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Luciana da Silva Leal Karolewski; Ingrid Caroline da Silva; Fernanda Antunes Martins; Valquiria Nanuncio Chochel; Alana Cristine de Sousa; Ester de Moura Rios (Responsável)

Número de produções C,T & A: 4/ Número de orientações: 2;

**2016 - Atual** Pesquisa Continuada Reprodução e Produção Animal

Descrição: Coordenar a Pesquisa Continuada "Reprodução e Produção Animal" e dentro desta linha de pesquisa são realizados projetos de pesquisa para atender a demanda de orientação de alunos do curso de Zootecnia para a realização de Trabalhos de Conclusão de Curso e Iniciação Científica.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5);

Integrantes: Luciana da Silva Leal Karolewski (Responsável); ;

## Revisor de periódico

1. **BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY (ONLINE) -**

---

Vínculo

**2018 - Atual** Regime: Parcial

Outras informações:

Atuou como revisora de dois artigos enviados para publicação

2. **Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da UNIPAR (Impresso) -**

---

Vínculo

**2012 - Atual** Regime: Parcial

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. NEVES, ANDRESSA CARVALHO; MARCONDES, G.; da SILVA, I.C.; LODDI, M.M.; **LEAL-KAROLEWSKI, L.S.**

Avaliação morfológica ovariana e recuperação de complexos Cumulus oophorus de fêmeas suínas pré-púberes por aspiração folicular e secção dos ovários. ARCHIVES OF VETERINARY SCIENCE. , v.24, p.12 - 21, 2019.

#### Capítulos de livros publicados

1. MARTINS, M. A. G. F.; CHOCHEL, V.N.; da SILVA, I.C.; **LEAL-KAROLEWSKI, L.S.**

Ações e resultados advindos da terceira edição do projeto de extensão In: Avaliação, políticas e expansão da educação brasileira.1 ed.Ponta Grossa: Atena editora, 2019, v.9, p. 1-6.

2. **LEAL-KAROLEWSKI, L.S.**; WACELECHEN, M.B.; de Sousa, A.C.; EIDAM, E.A.; MOLETTA, J.L.

Comparação das medidas corporais entre fêmeas nulíparas e pluríparas em gado de corte In: Práticas de Produção Agrícola e Conservação Ambiental.1 ed.Ponta Grossa: Atena, 2019, p. 23-28.

3. **LEAL-KAROLEWSKI, L.S.**; VALÉRIO, N.; WACELECHEN, M.B.; ANTONIACOMI, G.; MOLETTA, JOSÉ LUIS

Efeito do peso corporal e do escore de condição corporal no perímetro escrotal e na biometria testicular de bovinos de corte In: Práticas de Produção Agrícola e Conservação Ambiental.1 ed.Ponta Grossa: Atena, 2019, p. 51-55.

4. BORGES, P.T.; **LEAL-KAROLEWSKI, L.S.**; BARBOSA, B.L.; MARTINS, A.S.

Parâmetros reprodutivos - conceitos e avaliação de rebanhos da bacia leiteira de Castro - PR In: Desafios e Avanços da Cadeia Produtiva do Leite.1 ed.Ponta Grossa: UEPG, 2019, v.1, p. 72-91.

5. **LEAL-KAROLEWSKI, L.S.**; RODRIGUES, A.L.; BATISTA, D.C.; VALÉRIO, N.; ANTONIACOMI, G.; MOLETTA, JOSÉ LUIS

Relação entre o comportamento sexual e as medidas testiculares de touros de corte In: Práticas de Produção Agrícola e Conservação Ambiental.1 ed.Ponta Grossa: Atena, 2019, p. 63-67.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. VALÉRIO, N.; MOLETTA, JOSÉ LUIS; **LEAL-KAROLEWSKI, L.S.**

Avaliação do sêmen de touros de corte em diferentes idades In: XXVII Seminário do Programa de Iniciação Científica e IX Seminário do Programa de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2019, Londrina.

**Resumos do XXVII Seminário do Programa de Iniciação Científica e IX Seminário do Programa de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação.** Londrina: IAPAR, 2019. v.27. p.58 - 58

2. WACELECHEN, M.B.; MOLETTA, JOSÉ LUIS; **LEAL-KAROLEWSKI, L.S.**

Desempenho reprodutivo de fêmeas bovinas de corte submetidas à Inseminação Artificial em Tempo Fixo In: XXVII Seminário do Programa de Iniciação Científica e IX Seminário do Programa de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2019, Londrina.

**Resumos do XXVII Seminário do Programa de Iniciação Científica e IX Seminário do Programa de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação.** Londrina: IAPAR, 2019. v.27. p.57 - 57

3. MARCONDES, G.; MOLETTA, JOSÉ LUIS; **LEAL-KAROLEWSKI, L.S.**

Estudo microbiológico do canal vaginal e de dispositivos intravaginais empregados em fêmeas bovinas In:

XXVII Seminário do Programa de Iniciação Científica e IX Seminário do Programa em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2019, Londrina.

**Resumos do Protocolos hormonais para IATF e Transferência de embriões.** Londrina: IAPAR, 2019. v.27. p.56 - 56

4. BATISTA, D.C.; MOLETTA, JOSÉ LUIS; **LEAL-KAROLEWSKI, L.S.**

Relação entre o comportamento sexual e parâmetros seminais em touros de corte em diferentes idades In: XXVII Seminário do Programa de Iniciação Científica e IX Seminário do Programa de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2019, Londrina.

**Resumos do XXVII Seminário do Programa de Iniciação Científica e IX Seminário do Programa de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação.** Londrina: IAPAR, 2019. v.27. p.55 - 55

#### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**

1. RODRIGUES, A.L.; BATISTA, D.C.; WACELECHEN, M.B.; VALÉRIO, N.; MOLETTA, J.L.; **LEAL-KAROLEWSKI, L.S.**

Avaliação da libido de touros Purunã em diferentes idades In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa.

**Anais do XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica.** Ponta Grossa: UEPG, 2019. p.1 - 4

2. VALÉRIO, N.; RODRIGUES, A.L.; BATISTA, D.C.; WACELECHEN, M.B.; MOLETTA, J.L.; **LEAL-KAROLEWSKI, L.S.**

Avaliação do sêmen de touros Purunã em diferentes idades In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa.

**Anais do XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica.** Ponta Grossa: UEPG, 2019. p.1 - 4

3. MARCONDES, G.; MARTINS, F.A.; RIOS, E. M.; MOLETTA, J.L.; **LEAL-KAROLEWSKI, L.S.**

Avaliação microbiológica de dispositivos intravaginais de liberação lenta de progesterona empregados em fêmeas bovinas submetidas a um programa de Inseminação Artificial em Tempo Fixo In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa.

**Anais do XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica.** Ponta Grossa: UEPG, 2019. p.1 - 4

4. MARTINS, F.A.; da SILVA, I.C.; MARCONDES, G.; CHOCHÉL, V.N.; RIOS, E. M.; **LEAL-KAROLEWSKI, L.S.**

Estudo do perfil microbiano e da resistência aos antimicrobianos de amostras de leite de transição bovino fermentado In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa.

**Anais do XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica.** Ponta Grossa: UEPG, 2019. p.1 - 4

5. WACELECHEN, M.B.; VALÉRIO, N.; EIDAM, E.A.; MOLETTA, J.L.; **LEAL-KAROLEWSKI, L.S.**

Implicações do emprego de um programa de Inseminação Artificial em Tempo Fixo (IATF) em fêmeas bovinas da raça Purunã na taxa de prenhez In: XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2019, Ponta Grossa.

**Anais do XXVIII Encontro Anual de Iniciação Científica.** Ponta Grossa: UEPG, 2019. p.1 - 4

## **Orientações e Supervisões**

### **Orientações e supervisões**

#### **Orientações e supervisões concluídas**

#### **Trabalhos de conclusão de curso de graduação**

1. Fernanda Antunes Martins. **Análises físico-químicas, microbiológicas e estudo da susceptibilidade aos microbianos em leite de transição bovino in natura e fermentado.** 2019. Curso (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária



2. Gabrielle Marcondes. **Avaliação microbiológica do canal vaginal e de dispositivos intravaginais de liberação lenta de progesterona empregados em fêmeas bovinas submetidas a um programa de Inseminação Artificial em Tempo Fixo.** 2019. Curso (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária

#### **Iniciação científica**

1. Ana Luara Rodrigues. **Avaliação da libido de touros Purunã em diferentes idades.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - PIBIC/UEPG<br/>Inst. financiadora: PIBIC/UEPG

2. Elaine Alaides Eidam. **Avaliação de parâmetros reprodutivos e produtivos de pequenas propriedades leiteiras na cidade de Ivaí.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - PIBIC/UEPG

3. Naiara Valerio. **Avaliação do sêmen de touros Purunã em diferentes idades.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - PIBIC/UEPG

4. Gabrielle Marcondes. **Avaliação microbiológica de dispositivos intravaginais de liberação lenta de progesterona empregados em fêmeas bovinas submetidas a um programa de Inseminação Artificial em Tempo Fixo.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - PIBIC/UEPG

5. Fernanda Antunes Martins. **Estudo do perfil microbiano e da resistência aos antimicrobianos de amostras de leite de transição bovino fermentado.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - PIBIC/UEPG<br/>Inst. financiadora: Fundação Araucária

6. Marcella Brendha Wacelechen. **Implicações do emprego de um programa de inseminação Artificial em Tempo Fixo (IATF) em fêmeas bovinas da raça Purunã na taxa de prenhez.** 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - PIBIC/UEPG

**Victor Breno Pedrosa**  
Curriculum Vitae

Fevereiro/2020

# Victor Breno Pedrosa

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Victor Breno Pedrosa

## Dados pessoais

**Filiação** Oscar Pedrosa Júnior e Carmen Breno Pedrosa  
**Nascimento** 16/03/1981 - Santos/SP - Brasil  
**Carteira de Identidade** 27107257X SSP - SP - 16/03/2003  
**CPF** 219.200.408-70

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2008 - 2011** Doutorado em ZOOTECNIA - QUALIDADE E PRODUTIVIDADE ANIMAL.  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
com <B>período sanduíche</B> em Friedrich-Loeffler-Institut (Orientador: Eildert Groeneveld)  
Título: Utilização de diferentes metodologias para avaliação genética de bovinos de corte, Ano de obtenção: 2011  
Orientador: Joanir Pereira Eler  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 2005 - 2006** Mestrado em Zootecnia.  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Estimacão dos parâmetros genéticos do peso adulto em matrizes da raça Nelore.,  
Ano de obtenção: 2006  
Orientador: Joanir Pereira Eler  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 2017 - 2017** Especialização em Animal Genomics.  
University of Guelph, UOG, Canadá  
Título: Application of genomics tools in the animal breeding  
Orientador: Flavio Schenkel
- 2000 - 2004** Graduação em Zootecnia.  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 

## Formação complementar

- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Curso de Classificadores - Holstein Canada. (Carga horária: 32h).  
Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa, APCBRH, Curitiba, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Genômica Animal. (Carga horária: 16h).  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Produção de Ruminantes. (Carga horária: 16h).  
Associação Brasileira de Zootecnistas, ABZ, Curitiba, Brasil

<b>2013 - 2013</b>	Curso de curta duração em Workshop: Genômica. (Carga horária: 4h). Associação Brasileira de Zootecnistas, ABZ, Curitiba, Brasil
<b>2010 - 2010</b>	Extensão universitária em Componentes de (co) variância. (Carga horária: 60h). Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
<b>2010 - 2010</b>	Curso de curta duração em Inferência Bayesiana em Genética quantitativa. (Carga horária: 40h). Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
<b>2009 - 2009</b>	Avaliação de modelos estatísticos multivariados. . (Carga horária: 480h). Institut für Nutztiergenetik, Mariensee, FLI, Alemanha
<b>2007 - 2007</b>	Extensão universitária em Inferência Bayesiana aplicada ao Melhoramento. (Carga horária: 80h). Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
<b>2006 - 2006</b>	Extensão universitária em Variáveis Aleatórias e Distribuição de Probabilidade. (Carga horária: 25h). Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
<b>2005 - 2005</b>	Adult English Course for Foreign. . Canton City Schools – Ohio / USA, CCS, Estados Unidos

## Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

---

#### Vínculo institucional

<b>2016 - Atual</b>	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coordenador do curso de Zootecnia , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
<b>2016 - Atual</b>	Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Professor Pós-Graduação em Qualidade do Leite , Carga horária: 2, Regime: Parcial
<b>2015 - Atual</b>	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Vice-coordenador do curso Pós-Graduação , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
<b>2012 - Atual</b>	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 40, Regime: Integral

---

#### Atividades

<b>04/2014 - Atual</b>	Pesquisa e Desenvolvimento, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão <i>Linhas de pesquisa:</i> <i>Melhoramento Genético e Experimentação Animal</i>
<b>06/2012 - Atual</b>	Pesquisa e Desenvolvimento, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão <i>Linhas de pesquisa:</i> <i>Avaliação genética de ovinos</i>

### 2. Universidade Federal da Bahia - UFBA

---

#### Vínculo institucional

<b>2014 - Atual</b>	Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Professor de Pós Graduação em Zootecnia , Carga horária: 6, Regime: Parcial
---------------------	---

### 3. Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa - APCBRH

---

#### Vínculo institucional

- 2016 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Conselheiro Técnico , Carga horária: 2, Regime: Parcial
- 2014 - Atual** Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Conselheiro Técnico , Carga horária: 4, Regime: Parcial

### 4. Nelore Katayama - KA

---

#### Vínculo institucional

- 2018 - Atual** Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Conselheiro técnico , Carga horária: 8, Regime: Parcial

### 5. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - INEP/MEC

---

#### Vínculo institucional

- 2019 - Atual** Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Colaborador , Carga horária: 8, Regime: Parcial

---

### Linhas de pesquisa

1. Avaliação genética de ovinos
2. Melhoramento Genético e Experimentação Animal

---

### Projetos

Projetos de pesquisa

**2017 - Atual** Efeito da interação genótipo x ambiente via correlações genéticas em bovinos da raça Holandesa no estado do Paraná

Descrição: A importância da interação genótipo x ambiente vem crescendo nos últimos anos visto que as decisões de seleção têm sido frequentemente tomadas entre grupos de animais criados em ambientes distintos, os quais podem diferir tanto na média de desempenhos, quanto na variabilidade, o que leva a diferentes estimativas de componentes de (co)variâncias e, conseqüentemente, às diferenças nas estimativas de parâmetros genéticos. Partindo deste princípio, se as interações entre genótipo e diferentes ambientes não forem consideradas, rebanhos que praticam seleção intensa e que apresentam níveis acentuados de heterogeneidade de variância residual podem ter seus animais classificados de maneira incorreta. Assim, estudos que considerem a interação genótipo-ambiente tornam-se necessários para evidenciar a existência destas interações e, além disto, possibilitar a identificação de indivíduos que melhor se adequem a cada região, possibilitando a maximização do potencial genético.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (6); Mestrado acadêmico (3);

Integrantes: Victor Breno Pedrosa (Responsável); ; Gerson Barreto Mourão; José Bento Sterman Ferraz; Aline Zampar; Adriana de Souza Martins; Altair Antonio Valloto

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

**2017 - Atual** Estudo das relações genéticas e de ambiente em características produtivas de bovinos da raça Holandesa

Descrição: A Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa - APCBRH, em parceria com a Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, desenvolveu o programa Paranaense de avaliação genética da raça Holandesa, com o intuito de identificar animais superiores em seus rebanhos e, divulgar aos criadores as melhores opções de reprodutores que possibilitassem o aumento do ganho genético. No entanto, o estado do Paraná apresenta uma das maiores diversidades climáticas dentre os estados brasileiros, que, de acordo com a classificação da Secretaria de Agricultura e Abastecimento, SEAB (2000), podem ser encontrados os climas mesotérmico com estação seca, mesotérmico úmido e super úmido, mesotérmico sem estação seca e tropical super úmido, distribuídos por toda sua extensão territorial. Desta maneira, faz-se necessário avaliar o fenômeno no qual genótipos distintos respondem diferentemente a mudanças ambientais, conhecido como interação genótipo x ambiente, ou como diferenças na sensibilidade ambiental dos genótipos. Este tipo de interação pode causar reclassificação dos animais nos ambientes devido as diferentes expressões fenotípicas de um mesmo indivíduo a diferentes gradientes ambientais. Assim, por meio deste projeto, pretende-se avaliar a existência de interação genótipo x ambiente para as características de produção de leite, gordura e proteína de três regiões distintas do estado do Paraná e, ainda, classificar os potenciais melhores reprodutores de acordo com cada região, com o intuito de potencializar a utilização dos recursos genéticos disponíveis no referido estado.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (6); Mestrado acadêmico (3);

Integrantes: Victor Breno Pedrosa (Responsável); ; Gerson Barreto Mourão; José Bento Serman Ferraz; Aline Zampar; Adriana de Souza Martins; Altair Antonio Valloto

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

## Revisor de periódico

### 3. Animal -

---

Vínculo

**2019 - Atual** Regime: Parcial

### 4. Scientific Reports -

---

Vínculo

**2018 - Atual** Regime: Parcial

### 5. ANIMAL PRODUCTION SCIENCE -

---

Vínculo

**2018 - Atual** Regime: Parcial

### 6. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY (ONLINE) -

---

Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial

7. **REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**  
-

---

Vínculo

2017 - Atual      Regime: Parcial

8. **Boletim de Indústria Animal (Online)** -

---

Vínculo

2016 - Atual      Regime: Parcial

9. **Semina. Ciências Agrárias (Online)** -

---

Vínculo

2015 - Atual      Regime: Parcial

10. **Czech Journal of Animal Science** -

---

Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

11. **Ciência Rural (UFSM. Impresso)** -

---

Vínculo

2014 - Atual      Regime: Parcial

12. **Livestock Science (Print)** -

---

Vínculo

2013 - Atual      Regime: Parcial

13. **Small Ruminant Research** -

---

Vínculo

2013 - Atual      Regime: Parcial

14. **Scientia Agrícola (USP. Impresso)** -

---

Vínculo

2013 - Atual      Regime: Parcial

**15. Pesquisa Agropecuária Brasileira (1977. Impressa) -**

---

Vínculo

2012 - Atual      Regime: Parcial

**16. Reproduction, Fertility and Development -**

---

Vínculo

2012 - Atual      Regime: Parcial

**17. Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal -**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**Membro de corpo editorial**

**1. VETERINÁRIA NOTÍCIAS -**

---

Vínculo

2017 - Atual      Regime: Parcial

**Revisor de projeto de agência de fomento**

**1. MITACS/Canada - MITACS**

---

Vínculo

2019 - Atual      Regime: Parcial

**2. Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FAADCT/PR**

---

Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial

**3. Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - FAPESC**

---

Vínculo

2018 - Atual      Regime: Parcial



#### 4. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP

---

##### Vínculo

2018 - Atual          Regime: Parcial

#### 5. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

---

##### Vínculo

2017 - Atual          Regime: Parcial

---

#### Prêmios e títulos

2019                      Análise integrada do transcriptoma e exoma revela novos genes relacionados ao acometimento de hérnia escrotal em suínos, XIII SIMPÓSIO BRASILEIRO DE MELHORAMENTO ANIMAL., SOCIEDADE BRASILEIRA DE MELHORAMENTO ANIMAL

#### Produção

---

##### Produção bibliográfica

##### Artigos completos publicados em periódicos

5. PAULA KAMINSKI, ANA; LUISA ANDRADE CARVALHO, MARIA; SAPORSKI SEGUI, MARCIO; ERNANDES KOZICKI, LUIZ; **BRENO PEDROSA, VICTOR**; ROMUALDO WEISS, ROMILDO; GOMES BERGSTEIN-GALAN, TÁCIA

Impact of recombinant bovine somatotropin, progesterone, and estradiol benzoate on ovarian follicular dynamics in Bos taurus taurus cows using a protocol for estrus and ovulation synchronization. THERIOGENOLOGY. , v.140, p.58 - 61, 2019.

6. LODI, F.; FERREIRA, E. M.; BIAVA, J. S.; MARTINS, M. C.; ASSIS, R. G.; MOLETTA, JOSÉ LUÍS; ARAUJO, L. C.; **PEDROSA, V. B.**; POLIZEL, D. M.; PIRES, A. V.

LEMON GRASS ESSENTIAL OIL (CYMBOPOGUM FLEXUOSUS) IN HIGH-CONCENTRATE DIETS FOR LAMBS. ARCHIVES OF VETERINARY SCIENCE. , v.24, p.33 - , 2019.

7. SOUSA JUNIOR, LUIS PAULO BATISTA; MEIRA, ARIANA NASCIMENTO; AZEVEDO, HYMERSON COSTA; MUNIZ, EVANDRO NEVEZ; COUTINHO, LUIZ LEHMANN; MOURÃO, GERSON BARRETO; **Pedrosa, Victor Breno**; PINTO, LUÍS FERNANDO BATISTA

Polymorphisms in MyoD1, MyoG, MyF5, MyF6, and MSTN genes in Santa Inês sheep. PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA (ONLINE). , v.54, p.1 - 12, 2019.

8. KIYA, CLÁUDIA KAZUMI; **Pedrosa, Victor Breno**; AVELAR MUNIZ, KAIO FELIPE; GUSMÃO, ALBERTO LOPES; BATISTA PINTO, LUÍS FERNANDO

Population structure of a nucleus herd of Dorper sheep and inbreeding effects on growth, carcass, and reproductive traits. SMALL RUMINANT RESEARCH. , v.177, p.141 - 145, 2019.

9. FAVERI, J. C.; PINTO, L. F. B.; DE CAMARGO, G. M. F.; **PEDROSA, V. B.**; PEIXOTO, J. O.; MARCHESI, J. A. P.; KAWSKI, V. L.; COUTINHO, L. L.; LEDUR, M. C.

Quantitative trait loci for morphometric and mineral composition traits of the tibia bone in a broiler × layer cross. Animal. , v.13, p.1 - 7, 2019.

10. DE OLIVEIRA, DANILO AMADORI MARTINS; KOZICKI, LUIZ ERNANDES; GAIEVSKI, FRANCISCO ROMANO; **Pedrosa, Victor Breno**; WEISS, ROMILDO ROMUALDO; SEGUI, MÁRCIO SAPORSKI;

BERGSTEIN'GALAN, TÁCIA GOMES

Resynchronization of ovulation with new and reused intravaginal progesterone-releasing devices without previous pregnancy diagnosis in *Bos taurus indicus* cows subjected to timed-artificial insemination. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. , v.54, p.779 - 785, 2019.

11. MEIRA, A. N.; MONTENEGRO, H.; COUTINHO, L. L.; MOURÃO, G. B.; AZEVEDO, H. C.; MUNIZ, E. N.; MACHADO, A. L.; SOUSA-JR, L. P.; PEDROSA, V. B.; PINTO, L. F. B.

Single nucleotide polymorphisms in the growth hormone and IGF type-1 (IGF1) genes associated with carcass traits in Santa Ines sheep. Animal. , v.13, p.460 - 468, 2019.

### Capítulos de livros publicados

1. **PEDROSA, V. B.**; VALLOTO, A. A.

AVANÇOS NO MELHORAMENTO GENÉTICO DO REBANHO LEITEIRO DO PARANÁ In: Desafios e Avanços da Cadeia Produtiva do Leite.1 ed.Ponta Grossa: Editora UEPG, 2019, v.1, p. 1-223.

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **PEDROSA, V. B.**; MULIM, H. A.; VALLOTO, ALTAIR ANTÔNIO; PINTO, L. F. B.; ZAMPAR, A.; MOURÃO, G. B.

Genotype by environment interaction for fat yield in Brazilian Holstein cattle using reaction norms In: EAAP - 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 2019, Ghent.

**Book of Abstracts 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. , 2019.**

2. **PEDROSA, V. B.**; MULIM, H. A.; VALLOTO, ALTAIR ANTÔNIO; PINTO, L. F. B.; ZAMPAR, A.; MOURÃO, G. B.

Genotype by environment interaction using reaction norms for milk yield in Brazilian Holstein cattle In: EAAP - 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 2019, Ghent.

**Book of Abstracts of 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. , 2019.**

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. FARIAS, R. M.; SANTOS, L. C.; GAIA, R. C.; MACHADO, P. C.; PINTO, L. F. B.; FERRAZ, J. B. S.; **PEDROSA, V. B.**

Tendências genéticas para características de crescimento pós-desmama em ovinos da raça Santa Inês In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal. , 2019.**

2. GAIA, R. C.; FARIAS, R. M.; SANTOS, L. C.; PINTO, L. F. B.; RIBEIRO, R.; VALLOTO, A. A.; **PEDROSA, V. B.**

Análise comparativa entre resultados de análise genômica e genética clássica para característica de contagem de células somáticas na raça Holandesa In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal. , 2019.**

3. GAIA, R. C.; FARIAS, R. M.; SANTOS, L. C.; MULIM, H. A.; PINTO, L. F. B.; RIBEIRO, R.; VALLOTO, A. A.; **PEDROSA, V. B.**

Análise comparativa entre resultados de análise genômica e genética clássica para características de produção de leite na raça Holandesa In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal. , 2019.**

4. LAGOS, E. B.; PIRES, M. P.; ONO, R. K.; IBELLI, A. M. G.; PEIXOTO, J. O.; CANTAO, M. E.; MORES, M. A. Z.; FERNANDES, L. T.; **PEDROSA, V. B.**; LEDUR, M. C.

Análise de associação genômica para hérnia umbilical em suínos comerciais utilizando abordagem de marcadores múltiplos In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal. , 2019.**

5. ROMANO, G. S.; IBELLI, A. M. G.; PEIXOTO, J. O.; CANTAO, M. E.; MORES, M. A. Z.; COUTINHO, L. L.; **PEDROSA, V. B.**; LEDUR, M. C.

Análise integrada do transcriptoma e exoma revela novos genes relacionados ao acometimento de hérnia escrotal em suínos In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal.** , 2019.

6. SOUSA JUNIOR, L. P. B.; MEIRA, A. N.; COUTINHO, LUIZ LEHMANN; MOURÃO, B. M.; AZEVEDO, H. C.; MUNIZ, E. N.; **PEDROSA, V. B.**; PINTO, L. F. B.

Associação de haplótipos do gene MyoD1 com atributos de carne em ovinos Santa Inês In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal.** , 2019.

7. CHAVES, N. M.; SOUZA, T. C.; SOUZA, T. C.; AYRES, M. C. C.; AZEVEDO, H. C.; MUNIZ, E. N.; **PEDROSA, V. B.**; PINTO, L. F. B.

Associação entre tipo de hemoglobina e características de crescimento e carcaça em ovinos Santa Inês In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal.** , 2019.

8. BASTOS, R. T.; DEZONE, J. A.; RIBAS, C. A.; TALEGNANI, F. S.; JUDACEWSKI, P.; NEVES, T. F. F.; **PEDROSA, V. B.**; Martins, A. S.

AVALIAÇÃO DA TEMPERATURA DO LEITE E DA CONCENTRAÇÃO DO ÁLCOOL NO TESTE DO ALIZAROL SOBRE A OCORRÊNCIA DE LEITE INSTÁVEL NÃO ÁCIDO In: VIII Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite, 2019, Lages.

**Anais do VIII Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite.** , 2019.

9. ROMANO, G. S.; IBELLI, A. M. G.; PEIXOTO, J. O.; CANTAO, M. E.; WEBER, T.; MORES, M. A. Z.; MORES, N.; **PEDROSA, V. B.**; COUTINHO, L. L.; LEDUR, M. C.

Descobertas de variantes envolvidas na ocorrência de hérnia escrotal em suínos pela análise do exoma In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal.** , 2019.

10. MACHADO, P. C.; MULIM, H. A.; MARTINS, R.; LAGOS, E. B.; VALLOTO, A. A.; ROMANO, G. S.; PINTO, L. F. B.; **PEDROSA, V. B.**

Escolha da ordem de polinômios de Legendre em modelo de regressão aleatória aplicado às normas de reação para produção de gordura em bovinos da raça Holandesa In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal.** , 2019.

11. DUTRA, K. P.; OLIVEIRA, A. A. S.; VASSELIKA, E. L.; MARTINS, R.; ROMANO, G. S.; PINTO, L. F. B.; FERRAZ, J. B. S.; **PEDROSA, V. B.**

Estimativas de herdabilidade para eficiência materna e características pré-desmama em ovinos da raça Santa Inês In: SBMA - Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**SBMA - Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal.** , 2019.

12. OLIVEIRA, A. A. S.; MOREIRA, R. P.; DUTRA, K. P.; VASSELIKA, E. L.; VALLOTO, A. A.; PINTO, L. F. B.; MULIM, H. A.; **PEDROSA, V. B.**

Estudo das herdabilidades para produção de proteína na avaliação da interação genótipo x ambiente na raça Holandesa In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal.** , 2019.

13. DIAS, M. S.; MACHADO, A. L.; MEIRA, A. N.; COUTINHO, LUIZ LEHMANN; MOURÃO, B. M.; AZEVEDO, H. C.; MUNIZ, E. N.; **PEDROSA, V. B.**; PINTO, L. F. B.

Haplótipos no gene CAST associados com medidas morfométricas em ovinos Santa Inês In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal.** , 2019.

14. CHAVES, N. M.; MACHADO, A. L.; MEIRA, A. N.; COUTINHO, LUIZ LEHMANN; MOURÃO, B. M.; AZEVEDO, H. C.; MUNIZ, E. N.; **PEDROSA, V. B.**; PINTO, L. F. B.

Haplótipos no gene IGF1 associados com medidas morfométricas em ovinos Santa Inês In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal. , 2019.**

15. SENES, B. B.; MACHADO, A. L.; MEIRA, A. N.; COUTINHO, L. L.; MOURÃO, B. M.; AZEVEDO, H. C.; COSTA, E. M.; **PEDROSA, V. B.**; PINTO, L. F. B.

Haplótipos no gene LEP associados com medidas morfométricas em ovinos Santa Inês In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal. , 2019.**

16. DIAS, M. S.; SOUSA JUNIOR, L. P. B.; MEIRA, A. N.; COUTINHO, LUIZ LEHMANN; MOURÃO, B. M.; AZEVEDO, H. C.; MUNIZ, E. N.; **PEDROSA, V. B.**; PINTO, L. F. B.

Haplótipos no gene MyF6 associados a maciez de carne em ovinos Santa Inês In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal. , 2019.**

17. SANTOS, L. C.; MULIM, H. A.; FARIAS, R. M.; GAIA, R. C.; ROMANO, G. S.; PINTO, L. F. B.; VALLOTO, A. A.; **PEDROSA, V. B.**

Herdabilidades para a produção de leite em bovinos da raça Holandesa utilizando normas de reação In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal. , 2019.**

18. SANTOS, L. C.; MULIM, H. A.; FARIAS, R. M.; GAIA, R. C.; MACHADO, P. C.; PINTO, L. F. B.; VALLOTO, A. A.; **PEDROSA, V. B.**

Herdabilidades para produção de gordura e proteína em bovinos da raça Holandesa utilizando normas de reação In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal. , 2019.**

19. TALEGNANI, F. S.; DEZONE, J. A.; RIBAS, C. A.; NEVES, T. F. F.; BARBOSA, B. L.; JUDACEWSKI, P.; **PEDROSA, V. B.**; Martins, A. S.

INFLUÊNCIA DO TEMPO DE RESFRIAMENTO NA AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DO LEITE PELA PROVA DO ALIZAROL A 72% In: VIII Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite, 2019, Lages.

**Anais do VIII Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite. , 2019.**

20. MULIM, H. A.; ROMANO, G. S.; LAGOS, E. B.; VALLOTO, A. A.; PINTO, L. F. B.; **PEDROSA, V. B.**

Interação genótipo ambiente via normas de reação para produção de proteína do leite em animais raça Holandesa no estado do Paraná In: SBMA - Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**SBMA - Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal. , 2019.**

21. VASSELIKA, E. L.; SIEKLIKI, M. F.; OLIVEIRA, A. A. S.; DUTRA, K. P.; MARTINS, R.; VALLOTO, A. A.; PINTO, L. F. B.; **PEDROSA, V. B.**

Níveis de endogamia individual e populacional em rebanhos da raça Holandesa no estado do Paraná In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal. , 2019.**

22. DONATO, P. S.; MENDES, L. F.; DITZEL, I. S.; LAGOS, E. B.; MULIM, H. A.; PINTO, L. F. B.; VALLOTO, A. A.; **PEDROSA, V. B.**

Normas de reação dos principais touros da raça Holandesa utilizados no estado do Paraná para produção de leite In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal. , 2019.**

23. DITZEL, I. S.; MULIM, H. A.; DONATO, P. S.; MENDES, L. F.; LAGOS, E. B.; VALLOTO, A. A.; PINTO, L. F. B.; **PEDROSA, V. B.**

Normas de reação para produção de gordura na avaliação de touros da raça Holandesa utilizados no estado do Paraná In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal. , 2019.**

24. MULIM, H. A.; MARTINS, R.; MACHADO, P. C.; VALLOTO, A. A.; PINTO, L. F. B.; **PEDROSA, V. B.**

Normas de reação para proteína do leite na avaliação de touros da raça Holandesa utilizados no estado do Paraná In: SBMA - Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**SBMA - Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal. , 2019.**

25. SENES, B. B.; SOUZA, T. C.; SOUZA, T. C.; FARIAS JUCÁ, ADRIANA; AZEVEDO, H. C.; MUNIZ, E. N.; **PEDROSA, V. B.**; PINTO, L. F. B.

Predição de peso e rendimentos de carcaça quente e fria em ovinos da raça Santa Inês In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal. , 2019.**

26. MENDES, L. F.; MARTINS, R.; MULIM, H. A.; MACHADO, P. C.; VALLOTO, A. A.; PINTO, L. F. B.; **PEDROSA, V. B.**

Seleção da ordem de polinômios de Legendre em modelo de regressão aleatória aplicado às normas de reação para produção de leite em bovinos da raça Holandesa In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal. , 2019.**

27. FARIAS, R. M.; SANTOS, L. C.; GAIA, R. C.; MACHADO, P. C.; PINTO, L. F. B.; FERRAZ, J. B. S.; **PEDROSA, V. B.**

Tendências genéticas para características de crescimento pós-desmama em ovinos da raça Santa Inês In: SBMA - Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**SBMA - Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal. , 2019.**

28. FARIAS, R. M.; SANTOS, L. C.; GAIA, R. C.; LAGOS, E. B.; ROMANO, G. S.; PINTO, L. F. B.; FERRAZ, J. B. S.; **PEDROSA, V. B.**

Tendências genéticas para características de crescimento pré-desmama em ovinos da raça Santa Inês In: XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2019, Salvador.

**XIII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal. , 2019.**

#### **Artigos em jornal de notícias**

1. **PEDROSA, V. B.**

A genética pode influenciar a produção do leite A2/A2?. Canal do Leite. Curitiba, p.1 - , 2019.

2. **PEDROSA, V. B.**

Como os touros internacionais são comparados?. Canal do Leite. Curitiba, p.1 - , 2019.

3. **PEDROSA, V. B.**

O Herd Book e os primórdios do Melhoramento Genético. Canal do Leite. Curitiba, p.1 - , 2019.

4. **PEDROSA, V. B.**

Quem contribui mais para o avanço genético dos rebanhos leiteiros, o touro ou a vaca?. Canal do Leite. Curitiba, p.1 - , 2019.

5. **PEDROSA, V. B.**

Você já pensou no objetivo de seleção genética do seu rebanho leiteiro?. Canal do Leite. Curitiba, p.1 - , 2019.

#### **Apresentação de trabalho e palestra**

1. **PEDROSA, V. B.**

**Jersolando: Uma nova opção leiteira para o Brasil**, 2019. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

2. **PEDROSA, V. B.**

**Seleção Genômica em Bovinos da Raça Holandesa no Brasil**, 2019. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

#### **Orientações e Supervisões**

## Orientações e supervisões em andamento

### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Pamela Carla Machado. **Associação Genômica Ampla (GWAS) para Características de Escores Visuais em Bovinos da raça Nelore**. 2019. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
2. Rafaela Martins. **Estudo de Associação Genômica Ampla (GWAS) para Características de Carcaça em Bovinos da Raça Nelore**. 2019. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
3. Essamai Brizola Lagos. **Estudo de Associação Genômica Ampla (GWAS) para Hérnias Umbilicais em Suínos Comparando Dois Modelos de Associação**. 2019. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa

### Teses de doutorado: orientador principal

1. Henrique Alberto Mulim. **CARACTERIZAÇÃO DE CORRIDAS DE HOMOZIGOSE E ANÁLISE DA DIVERSIDADE GENÔMICA EM BOVINOS**. 2019. Tese (Zootecnia) - Universidade Federal da Bahia  
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia

### Iniciação científica

1. PRISCILA SOUZA DONATO. **AVALIAÇÃO DE REPRODUTORES DA RAÇA HOLANDESA VIA MODELO DE NORMAS DE REAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE LEITE**. 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2. JESSICA VIBLY CAMARGO. **ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS GENÉTICOS VIA ssGBLUP PARA CARACTERÍSTICAS DE ESPESSURA DE GORDURA NA PICANHA E ACABAMENTO DE CARCAÇA EM BOVINOS DA RAÇA NELORE**. 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
3. INGRID SUZANE DITZEL. **ESTUDO DE NORMAS DE REAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE GORDURA NA AVALIAÇÃO DE REPRODUTORES DA RAÇA HOLANDESA**. 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa
4. EMANUELI DE FATIMA PEREIRA DA SILVA. **INTERAÇÃO GENÓTIPO AMBIENTE VIA NORMAS DE REAÇÃO NA CONTAGEM DE CÉLULAS SOMÁTICAS DE BOVINOS DA RAÇA HOLANDESA**. 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
5. LORENA DE FATIMA MENDES. **PARÂMETROS GENÉTICOS ESTIMADOS VIA ssGBLUP PARA CARACTERÍSTICAS DE ÁREA DE OLHO DE LOMBO E ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA EM BOVINOS DA RAÇA NELORE**. 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Inst. financiadora: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

## Bancas

### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

### Mestrado

1. **PEDROSA, V. B.**; MOURÃO, B. M.; CUCCO, D. C.

Participação em banca de Henrique Alberto Mulim. **Estudo de Interação Genótipo Ambiente, Via Normas de Reação, Para Características Produtivas na Raça Holandesa Do Estado do Paraná**, 2019  
(Zootecnia) Universidade Estadual de Ponta Grossa

### **Participação em banca de comissões julgadoras**

#### **Concurso público**

1. **Produção de Pequenos Ruminantes e Forragicultura**, 2019

Universidade Estadual de Ponta Grossa

Reconhecido pelo Decreto Estadual n.º 170, de 13.02.07, D.O.E. n.º 7410 de 13.02.07.  
Renovação de Reconhecimento Decreto Estadual n.º 8127, de 26.10.17, D.O.E. n.º 10057 de 27.10.17.

Para completar o currículo pleno do curso superior de graduação em Zootecnia, o acadêmico deverá perfazer um total mínimo de 4.195 (quatro mil cento e noventa e cinco) horas, sendo 1.139 (mil cento e trinta e nove) horas em disciplinas de Formação Básica Geral, 2.210 (duas mil, duzentas e dez) horas em disciplinas de Formação Específica Profissional, 340 (trezentas e quarenta) horas em disciplinas de Estágio Curricular Supervisionado, 306 (trezentas e seis) horas em disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento e 200 (duzentas) horas de Atividades Complementares, distribuídas em, no mínimo 5(cinco) anos e no máximo 07(sete) anos letivos.

É o seguinte o elenco de disciplinas que compõe o curso:

#### DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
206127	Anatomia e Morfologia Animal	68
308510	Biologia Celular, Tecidual e do Desenvolvimento	68
303510	Biofísica Aplicada à Zootecnia	68
308511	Microbiologia Zootécnica	68
203502	Informática	51
206128	Estatística e Experimentação Zootécnica	102
201114	Instalações Zootécnicas	68
101540	Matemática	68
303511	Morfologia e Fisiologia Vegetal	68
207047	Pedologia	68
207048	Máquinas Agrícolas e Mecanização Aplicada à Zootecnia	102
501579	Sociologia Rural	51
404528	Economia Rural	51
308512	Genética Animal	68
103148	Química e Bioquímica Aplicada à Zootecnia	102
206129	Metodologia Científica	68
<b>Sub-Total</b>		<b>1.139</b>

#### DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
206130	Fisiologia dos Animais Domésticos	68
206131	Bioclimatologia Zootécnica	51
206132	Parasitologia Aplicada à Zootecnia	68
206133	Imunologia, Profilaxia e Higiene Animal	68
206134	Ecologia e Gestão Ambiental	68
207049	Fertilidade do Solo e Adubação	68
205062	Agricultura Aplicada a Produção Animal	68
207050	Integração Lavoura Pecuária	51
206135	Forragicultura	68
206136	Conservação de Forragens	51
206137	Planejamento e Administração Rural	68
206138	Extensão Rural	68
206139	Empreendedorismo Aplicado à Zootecnia	68
206140	Gestão do Agronegócio	68
206141	Reprodução Animal e Biotecnologia	102
206142	Métodos de Melhoramento Genético Animal	68
206143	Melhoramento Genético Animal Aplicado	51
206144	Nutrição Animal	68
206145	Alimentos e Alimentação Animal	68
206146	Nutrição de Não Ruminantes	68
206147	Nutrição de Ruminantes	68
206148	Introdução à Zootecnia	68
206149	Avicultura	102
206150	Bovinocultura de Corte	102
206151	Bovinocultura de Leite	102
206152	Suinocultura	102
206153	Ovinocultura e Caprinocultura	102
206154	Fundamentos da Criação e Conservação da Fauna Silvestre	68
206155	Piscicultura	68
206156	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	34
208066	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	68
<b>Sub-Total</b>		<b>2.210</b>

#### DISCIPLINAS DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
206157	Estágio I – Iniciação em Zootecnia	68
206158	Estágio II	68
206159	Estágio Supervisionado	204
<b>Sub-Total</b>		<b>340</b>



## DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	SÉRIE	SEMESTRE	CARGA HORÁRIA
206160	Apicultura (*)	2ª	1º	51
206161	Zootecnia Alternativa (**)	2ª	2º	51
206162	Comportamento e Bem Estar Animal (*)	3ª	1º	51
206163	Equideocultura (**)	3ª	2º	51
206164	Tecnologia de Processamento de Alimentos e Rações (*)	3ª	1º	51
206165	Aquicultura (**)	4ª	2º	51
206166	Bubalinocultura (*)	4ª	1º	51
206167	Animais Silvestres (**)	4ª	2º	51
206168	Criação de Cães e Gatos (*)	4ª	1º	51
206169	Análises Físico-Químicas e Microbiológicas e Qualidade do Leite (*)	5ª	1º	51
206170	Avicultura Especial (*)	5ª	1º	51
206171	Certificação e Tipificação de Produtos de Origem Animal (*)	5ª	1º	51
308513	Genética Molecular Aplicada à Produção Animal (**)	3ª	2º	51
505529	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (*) (°)	5ª	1º	51
<b>Sub-total</b>				<b>306</b>

**Importante:** As disciplinas de diversificação podem ser ofertadas no primeiro ou segundo semestre.

**Nota** - Os símbolos pospostos às disciplinas têm a seguinte correspondência:

- (\*) disciplina de meio ano de duração, ofertada no primeiro semestre;
- (\*\*) disciplina de meio ano de duração, ofertada no segundo semestre;
- (°) disciplina ofertada na modalidade a distância.

**Obs.:** O acadêmico deverá escolher do rol das Disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento no mínimo 06 (seis) disciplinas, num total de 306 (trezentas e seis) horas, **conforme especificação no fluxograma.**

### ESTÁGIO SUPERVISIONADO

O estágio supervisionado será desenvolvido de conformidade com o respectivo regulamento aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

### TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Requisito essencial e obrigatório para obtenção do diploma, desenvolvido mediante controle, orientação e avaliação docente, por meio da disciplina de Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso e de defesa do Trabalho perante Banca Examinadora.

### ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Para obter a sua graduação, o acadêmico deverá cumprir, no mínimo, 200 (duzentas) horas em atividades complementares, regulamentados pelo Colegiado de Curso.

### PRÁTICA ESPORTIVA

A atividade de Prática Esportiva será desenvolvida pelo acadêmico como atividade opcional.

### DESDOBRAMENTO DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO EM DISCIPLINAS

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
<b>DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL</b>		
1	Morfologia e Fisiologia Animal	1.1 - Anatomia e Morfologia Animal 1.2 - Biologia Celular, Tecidual e do Desenvolvimento 1.3 - Biofísica Aplicada à Zootecnia
2	Higiene e Profilaxia Animal	2.1 - Microbiologia Zootécnica
3	Ciências Exatas e Aplicadas	3.1 - Informática 3.2 - Estatística e Experimentação Zootécnica 3.3 - Instalações Zootécnicas 3.4 - Matemática
4	Ciências Agrônomicas	4.1 - Morfologia e Fisiologia Vegetal 4.2 - Pedologia 4.3- Máquinas Agrícolas e Mecanização Aplicada à Zootecnia
5	Ciências Econômicas e Sociais	5.1 - Sociologia Rural 5.2 - Economia Rural
6	Genética, Melhoramento e Reprodução Animal	6.1 - Genética Animal
7	Nutrição e Alimentação	7.1 - Química e Bioquímica Aplicada à Zootecnia
8	Metodologia Científica	8.1 - Metodologia Científica

## DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL

1	Morfologia e Fisiologia Animal	1.4 - Fisiologia dos Animais Domésticos 1.5 - Bioclimatologia Zootécnica
2	Higiene e Profilaxia Animal	2.2 - Parasitologia Aplicada à Zootecnia 2.3 - Imunologia, Profilaxia e Higiene Animal
9	Ciências Ambientais	9.1 - Ecologia e Gestão Ambiental
4	Ciências Agronômicas	4.4 - Fertilidade do Solo e Adubação 4.5 - Agricultura Aplicada a Produção Animal 4.6 - Integração Lavoura Pecuária 4.7 - Forragicultura 4.8 - Conservação de Forragens
5	Ciências Econômicas e Sociais	5.3 - Planejamento e Administração Rural 5.4 - Gestão do Agronegócio 5.5 - Extensão Rural 5.6 - Empreendedorismo Aplicado à Zootecnia
6	Genética, Melhoramento e Reprodução Animal	6.2 - Reprodução Animal e Biotecnologia 6.3 - Métodos de Melhoramento Genético Animal 6.4 - Melhoramento Genético Animal Aplicado
7	Nutrição e Alimentação	7.2 - Nutrição Animal 7.3 - Alimentos e Alimentação Animal 7.4 - Nutrição de Não Ruminantes 7.5 - Nutrição de Ruminantes
10	Produção Animal e Industrialização	10.1 - Introdução à Zootecnia 10.2 - Avicultura 10.3 - Bovinocultura de Corte 10.4 - Bovinocultura de Leite 10.5 - Suinocultura 10.6 - Ovinocultura e Caprinocultura 10.7 - Fundamentos da Criação e Conservação da Fauna Silvestre 10.8 - Piscicultura 10.9 - Tecnologia de Produtos de Origem Animal 10.10 - Estágio I – Iniciação em Zootecnia 10.11 - Estágio II 10.12 - Estágio Supervisionado
12	Trabalho de Conclusão de Curso	12.1 - Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso

## DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

10	Produção Animal e Industrialização	10.13 - Apicultura 10.14 - Zootecnia Alternativa 10.15 - Comportamento e Bem Estar Animal 10.16 - Equideocultura 10.17 - Tecnologia de Processamento de Alimentos e Rações 10.18 - Aquicultura 10.19 - Bubalinocultura 10.20 - Animais Silvestres 10.21 - Criação de Cães e Gatos 10.22 - Análises Físico-Químicas e Microbiológicas e Qualidade do Leite 10.23 - Avicultura Especial
11	Tecnologia de Produtos Agropecuários	11.1 - Certificação e Tipificação de Produtos de Origem Animal
6	Genética, Melhoramentos e Reprodução Animal	6.5 - Genética Molecular Aplicada à Produção Animal
13	Educação	13.1 Língua Brasileira de Sinais -LIBRA

## EMENTÁRIO

### 101540 - MATEMÁTICA

Números reais e conjuntos, funções e gráficos. Matrizes e determinantes. Noções de Geometria.

### 103148 - QUÍMICA E BIOQUÍMICA APLICADA À ZOOTECNIA

Estrutura atômica e tabela periódica. Estequiometria. Ligações químicas. Funções inorgânicas. Funções orgânicas. Composição da matéria viva. As biomoléculas: estrutura, função biológica e metabolismo dos carboidratos, lipídios e proteínas.

### 201114 - INSTALAÇÕES ZOOTÉCNICAS

Noções de desenho técnico. Instrumentos de manejo e perspectiva. Compreensão de escalas. Interpretação de desenhos técnicos. Planejamento físico de construções rurais e locação de obras relacionadas às atividades zootécnicas. Materiais de construção convencionais e alternativos. Conforto ambiental. Noções de hidráulica, abastecimento de água e eliminação de resíduos. Instalações para culturas zootécnicas. Esterqueiras, fossas, sumidouros e biodigestores. Cercas.

### 203502 - INFORMÁTICA

Introdução a Informática. Sistema operacional. Introdução ao conhecimento de programas de gerenciamento de rebanhos. Aplicativos Comerciais (Editor de Textos e Planilha Eletrônica). Uso de aplicativos no controle de rebanhos.

**205062 - AGRICULTURA APLICADA À PRODUÇÃO ANIMAL**

Origem e importância da cultura. Variedades e/ou cultivares. Plantio e/ou semeadura. Controle de pragas e doenças. Técnicas de cultivo e colheita, processamento e armazenamento das culturas de milho, sorgo, soja e outras culturas. Sistema de plantio direto.

**206127 - ANATOMIA E MORFOLOGIA ANIMAL**

Particularidades morfológicas de animais domésticos. Pele e anexos. Osteologia. Sistemas reprodutivo, digestório, urogenital, respiratório, circulatório e mamário.

**206128 - ESTATÍSTICA E EXPERIMENTAÇÃO ZOOTÉCNICA**

Noções de cálculo e álgebra linear. Estatística descritiva; probabilidade; Variáveis aleatórias; Distribuições de probabilidade e de densidade (discretas e contínuas); Teoria da amostragem; medidas de posição e dispersão; estimativa por ponto e por intervalo; teste de hipótese; Análise de correlação e regressão linear simples. Princípios básicos da experimentação. Principais testes utilizados para comparação de médias. Delineamentos experimentais. Análise dos dados e interpretação dos resultados em experimentos.

**206129 - METODOLOGIA CIENTÍFICA**

Conhecimento científico. Pesquisa científica. Métodos e técnicas de pesquisa. Normas para redação e apresentação de trabalhos, projetos e relatórios técnico-científicos.

**206130 - FISIOLOGIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS**

Neurofisiologia. Fisiologia respiratória e digestória. Endocrinologia. Fisiologia da reprodução, crescimento e lactação.

**206131 - BIOCLIMATOLOGIA ZOOTÉCNICA**

Introdução à bioclimatologia. Efeitos do ambiente sobre a produção, reprodução e saúde dos animais. Mecanismos de termorregulação dos animais. Características dos animais associadas à termorregulação. Procedimentos para avaliação de ambiente e instalações.

**206132 - PARASITOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA**

Taxonomia e filogenia dos filos relacionados a animais de exploração zootécnica e outros afins. Helmintos parasitos em ruminantes e não ruminantes. Ácaros e insetos de importância para a saúde animal. Métodos e procedimentos para coletas de amostras e identificação dos principais parasitas. Aspectos econômicos sobre o controle de endo e ectoparasitas.

**206133 - IMUNOLOGIA, PROFILAXIA E HIGIENE ANIMAL**

Mecanismos inatos e adaptativos da resposta imune do organismo animal contra agentes infecciosos. Controle microbiológico do meio ambiente. Profilaxia geral. Desinfecção e desinfetantes. Doenças infecciosas dos animais de produção: Conceituação, princípios de epidemiologia e medidas de controle. Farmacologia. Biossegurança.

**206134 - ECOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL**

Introdução à ecologia, fatores bióticos e abióticos, biociclos, pirâmides ecológicas; cadeia alimentar; dinâmica de populações; espécies exóticas e impacto ambiental; impacto ambiental na produção animal; água na produção animal; importância das reservas florestais; manejo de dejetos e legislação.

**206135 - FORRAGICULTURA**

Fatores climáticos na produção de forrageiras. Morfologia e fisiologia aplicada ao manejo de plantas forrageiras. Estabelecimento de pastagens. Sistemas de pastejo. Pastagens consorciadas. Características, formas de utilização e manejo de gramíneas e leguminosas forrageiras de clima temperado, tropical e subtropical. Banco de proteínas. Feno e fenação. Silagem de grãos e forragens verdes e pré-secadas.

**206136 - CONSERVAÇÃO DE FORRAGENS**

Caracterização de forrageiras para o processo de conservação. Métodos de conservação de forragens. Construção e dimensionamento de silos. Sistemas de produção e utilização de forragens conservadas na forma de feno, silagem e pré-secado. Utilização de aditivos químicos e microbianos na conservação de forragens. Avaliação da qualidade de forrageiras conservadas.

**206137 - PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO RURAL**

A Empresa Rural. As áreas empresariais. Noções sobre teoria geral da administração. Administração da produção, financeira, de recursos humanos, e mercadológica. Elaboração e avaliação de projetos agropecuários.

**206138 - EXTENSÃO RURAL**

Principais conceitos da sociologia e da extensão rural. Metodologia de intervenção e alternativas metodológicas de desenvolvimento rural. Políticas e estratégias para assistência técnica e consultoria. A atuação do profissional de zootecnia nas estratégias de desenvolvimento rural.

**206139 - EMPREENDEDORISMO APLICADO A ZOOTECNIA**

Globalização, trabalho e emprego. Inovação e criatividade como fator de mudança e desenvolvimento. O zootecnista empreendedor como agente de mudança e criador de novos negócios. Análise de mercado para identificação de oportunidades de negócios. Estudos de casos e projetos sobre atividades pecuárias. Parcerias, alianças e terceirização. Sistemas de gerenciamento e técnicas de negociação. Qualidade e competitividade.

#### **206140 - GESTÃO DO AGRONEGÓCIO**

Conceitos, dimensões e abordagem sistêmica. Tendências do agronegócio no Brasil e no mundo. Eficiência, qualidade e competitividade nos Sistemas agroindustriais. Coordenação e gerenciamento de Sistemas Agroindustriais. Mudanças estruturais e novos paradigmas no agronegócio Brasileiro. Comercialização e marketing. Conceitos de qualidade total.

#### **206141 - REPRODUÇÃO ANIMAL E BIOTECNOLOGIA**

Aspectos aplicados de fisiologia ligados à reprodução. Diferenciação em tecidos fundamentais do sistema reprodutor e glândulas anexas. Estudo sobre comportamento reprodutivo. Efeitos genéticos e de meio ambiente sobre a reprodução. Avaliação da eficiência reprodutiva dos animais domésticos. Tecnologia de sêmen e inseminação artificial. Tecnologia de embriões. Conceito de biotecnologia. Novas biotécnicas aplicadas na reprodução animal. Métodos de análise de DNA. Interpretação e bioética.

#### **206142 - MÉTODOS DE MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL**

Genética de populações e genética quantitativa aplicada aos animais domésticos. Seleção das diferentes espécies de interesse zootécnico. Sistemas de acasalamento aplicados ao melhoramento animal.

#### **206143 - MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL APLICADO**

Melhoramento genético das principais espécies animais de interesse zootécnico.

#### **206144 - NUTRIÇÃO ANIMAL**

Estudo dos nutrientes e particularidades na digestão, absorção e metabolismo em animais ruminantes e não ruminantes. Alimentos e aditivos para animais de interesse zootécnico. Noções de exigências nutricionais de animais ruminantes e não ruminantes.

#### **206145 - ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO ANIMAL**

Caracterização dos alimentos e seu valor nutritivo. Técnicas de amostragem. Métodos de análises de alimentos para animais de interesse zootécnico. Controle higiênico e sanitário e de qualidade da água e dos alimentos.

#### **206146 - NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES**

Nutrição de animais não ruminantes e sua importância. Tabelas de composição de alimento, exigências nutricionais e formulação de rações e misturas minerais e vitamínicas para animais não ruminantes.

#### **206147 - NUTRIÇÃO DE RUMINANTES**

Particularidades da digestão de ruminantes. Utilização dos nutrientes pelos ruminantes. Exigências nutricionais de ruminantes. Sistemas de avaliação de dietas. Nutrição de ruminantes para produção de leite e de carne. Formulação de rações.

#### **206148 - INTRODUÇÃO À ZOOTECNIA**

Importância sócio econômica da Zootecnia no Brasil e no mundo. Áreas de atuação e principais atividades do profissional da Zootecnia. Estabelecer os primeiros contatos entre o acadêmico e o meio que envolve a profissão. Legislação e ética profissional.

#### **206149 - AVICULTURA**

Evolução, situação e perspectivas da avicultura. Noções de anatomia e fisiologia. Sistemas de produção, instalações e manejo de frangos de corte e ovos comerciais. Manejo de matrizes. Manejo no incubatório. Principais doenças e profilaxia. Projetos de integração de aves em sistemas produtivos.

#### **206150 - BOVINOCULTURA DE CORTE**

Importância econômica da pecuária de corte. Raças bovinas destinadas para corte e os principais cruzamentos. Aspectos do crescimento e desenvolvimento. Sistemas de produção de carne. Manejo nutricional, reprodutivo e sanitário. Medidas profiláticas do rebanho. Projetos de exploração para pecuária de corte.

#### **206151 - BOVINOCULTURA DE LEITE**

Pecuária de leite no Brasil e no mundo. Raças bovinas para produção de leite e os principais cruzamentos. Melhoramento genético. Aspectos do crescimento e desenvolvimento. Instalações e equipamentos. Manejo nutricional, reprodutivo e sanitário. Sistemas de produção de leite.

#### **206152 - SUINOCULTURA**

Introdução e origem. Características zootécnicas. Raças e cruzamentos. Sistemas de produção e regime de criação. Manejo reprodutivo, sanitário e alimentar. Planejamento da criação. Manejo de dejetos.

#### **206153 - OVINOCULTURA E CAPRINOCULTURA**

A ovinocultura e caprinocultura no Brasil e no mundo. Produtos. Raças. Exterior e julgamento. Instalações. Nutrição de ovinos e caprinos. Manejo alimentar, sanitário e reprodutivo. Práticas criatórias. Sistemas de criação. Planejamento das criações.

#### **206154 - FUNDAMENTOS DA CRIAÇÃO E CONSERVAÇÃO DA FAUNA SILVESTRE**

Mercado da fauna silvestre. Tráfico de animais silvestres e lei de crimes ambientais. Criadouros conservacionistas, científicos e comerciais. Comercialização dos produtos e subprodutos da fauna silvestre. Legislação. A importância do trabalho do zootecnista em instituições de conservação de espécies da fauna silvestre, zoológicos, cras e cetras. Comportamento da fauna silvestre em cativeiro. Enriquecimento ambiental.

#### **206155 - PISCICULTURA**

Estudo da criação de peixes, considerando o desempenho, a viabilidade econômica e aspectos ambientais.

**206156 - ORIENTAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Desenvolver projeto de pesquisa ou revisão bibliográfica nas diferentes áreas do conhecimento da Zootecnia sob coordenação, orientação e avaliação docente e apresentar à Universidade Estadual de Ponta Grossa, como parte das exigências para conclusão do curso.

**206157 - ESTÁGIO I – INICIAÇÃO EM ZOOTECNIA**

Conhecimento geral das atividades zootécnicas e afins. Iniciação em atividades de produção animal, pesquisa e extensão. Desenvolvimento e acompanhamento de atividades zootécnicas em empresas de produção, entidades de pesquisa e propriedades rurais.

**206158 - ESTÁGIO II**

Desenvolvimento de atividades práticas de consultoria técnica, extensão e pesquisa em zootecnia. Contato com profissionais da área em empresas e instituições de pesquisa e extensão. Direitos Humanos.

**206159 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

Desenvolvimento da aprendizagem, complementando a formação profissional, pela oportunidade de colocar em prática os conhecimentos adquiridos, entrando em contato com a atividade profissional na área de zootecnia.

**206160 - APICULTURA**

Anatomia, morfologia e fisiologia das abelhas; montagem e instalação de uma colmeia; manejo de apiários para a produção e extração de mel, geleia real, própolis e veneno; produção de rainha. Polinização de culturas de interesse econômico; elaboração de projetos. Patologia apícola e inimigos naturais.

**206161 - ZOOTECNIA ALTERNATIVA**

Cunicultura, Sericicultura, Minhocultura, animais de laboratório e outras atividades zootécnicas. Proporcionar conhecimentos sobre anatomia e fisiologia, reprodução, nutrição e alimentação, instalações e sistemas de produção. Elaboração de Projetos.

**206162 - COMPORTAMENTO E BEM-ESTAR ANIMAL**

Fundamentos comportamentais dos animais com vínculo ao seu bem estar no ambiente em que vivem. Apresentação de questões científicas, éticas e morais na utilização dos animais. Normas e padrões de bem estar animal. Noções de enriquecimento ambiental.

**206163 - EQUIDOCULTURA**

Exterior, raças e pelagens. Animais destinados à tração e atividades esportivas. Manejo alimentar, sanitário e reprodutivo. Planejamento da criação.

**206164 - TECNOLOGIA DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS E RAÇÕES**

Estudo de tecnologias de processamento de alimentos e rações para animais de interesse zootécnico.

**206165 - AQUICULTURA**

Estudo da criação de moluscos, crustáceos e rãs, considerando o desempenho, a viabilidade econômica e aspectos ambientais.

**206166 - BUBALINOCULTURA**

Origem, histórico e classificação zoológica dos búfalos. Raças. Reprodução, manejo e sanidade. Melhoramento genético. Sistemas de criação de bubalinos. Instalações e equipamentos. Caracterização de carcaça e composição da carne. Avaliação da composição e produção de leite. Alimentação de búfalos.

**206167 - ANIMAIS SILVESTRES**

Recursos faunísticos do Brasil. Produção comercial de animais silvestres. Viabilidade econômica, produtos e mercados. Particularidades de instalações, manejo alimentar, reprodutivo e sanitário de mamíferos, répteis e aves de interesse zootécnico. Projetos na área de produção ou conservação de animais silvestres. Visita técnica a criação comercial da fauna silvestre.

**206168 - CRIAÇÃO DE CÃES E GATOS**

Introdução à criação de cães e gatos. Instalações e equipamentos. Fisiologia da digestão e da absorção. Nutrição e manejo alimentar. Problemas metabólicos causados pela nutrição e alimentação. Manejo reprodutivo. Profilaxia e principais doenças. Adestramento de cães.

**206169 - ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS E QUALIDADE DO LEITE**

Avaliação dos componentes químicos, físicos e microbiológicos do leite e suas relações com a qualidade. Fatores que interferem na qualidade do leite.

**206170 - AVICULTURA ESPECIAL**

Criação de Frangos Caipira, Criação de Perus, Criação de Patos e Marrecos, faisão e galinha d'angola, Criação de Avestruzes, Criação de Codornas. Linhagens, instalações, manejo, nutrição, sanidade, bem estar, abate e processamento e comercialização.

**206171 - CERTIFICAÇÃO E TIPIFICAÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL**

Normas de avaliação e tipificação de carnes e carcaças. Padronização, rastreabilidade e certificação de animais e seus produtos. Gestão de qualidade de produtos de origem animal.

**207047 - PEDOLOGIA**

Gênese, morfologia e classificação dos solos e suas relações com as plantas e o meio ambiente.

**207048 - MÁQUINAS AGRÍCOLAS E MECANIZAÇÃO APLICADA À ZOOTECNIA**

Aplicação de conceitos sobre: Mecânica Estática, Cinética, Dinâmica. Termologia, Calorimetria e Termodinâmica. Eletricidade. Fontes Alternativas de Energia. Funcionamento de Motores. Tratores Agrícolas. Máquinas e Implementos para preparo do Solo, Semeadura, Adubação e Cultivo. Máquinas para colheita e acondicionamento de plantas forrageiras. Máquinas e Equipamentos para mistura e distribuição de ração.

**207049 - FERTILIDADE DO SOLO E ADUBAÇÃO**

Conceituação geral. Cargas elétricas de solo e fenômenos de superfície. Matéria orgânica do solo. Acidez e calagem. Macro e micronutrientes no solo. Avaliação da fertilidade do solo. Ciclagem de nutrientes nos sistemas de pastagens. Fertilizantes minerais, orgânicos e organominerais.

**207050 - INTEGRAÇÃO LAVOURA PECUÁRIA**

Conceituação geral e formas de integração lavoura-pecuária (ILP) existentes no Brasil. Recuperação de solos e pastagens degradados através da ILP. Manejo de solos, culturas (produtoras de grãos e forrageiras) e animais nos sistemas integrados de produção. Benefícios ambientais, econômicos e sociais da ILP.

**208066 - TECNOLOGIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL**

Introdução à Tecnologia de alimentos. Caracterização dos alimentos de origem animal: carne, aves, pescado, leite e ovos. Principais métodos de conservação de alimentos. Tecnologia de obtenção e processamento de carnes bovina, suína, aves e pescado. Ovos: qualidades internas e externas, manutenção de qualidade. Caracterização e processamento do leite. Tecnologia de produtos lácteos.

**303510 - BIOFÍSICA APLICADA À ZOOTECNIA**

Estudo da compartimentação dos seres vivos. Transporte através das membranas biológicas. Bioeletrogênese. Princípios físicos dos gases e seus transportes através do sangue e líquido corporais. Mecanismo de regulação do pH do sangue e líquidos corporais. Transmissão sináptica. Biofísica da contração muscular. Vivências práticas em laboratório.

**303511 - MORFOLOGIA E FISILOGIA VEGETAL**

Morfologia e Anatomia de Raiz, Caule e Folha. Morfologia de Flor, Fruto e Semente. Estrutura dos Sistemas de Transporte de água e nutrientes nos Vegetais. Cinética do crescimento vegetal. Reguladores do Crescimento. Fotossíntese e fotorrespiração. Respiração.

**308510 - BIOLOGIA CELULAR, TECIDUAL E DO DESENVOLVIMENTO**

Estudo histológico dos elementos constituintes dos sistemas e tecidos de animais domésticos. Bases moleculares, estruturais e fisiológicas das células. Aspectos fundamentais do desenvolvimento: da formação dos gametas até a morfologia externa do embrião.

**308511 - MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA**

Micro-organismos: características gerais e classificação, reprodução e cultivo, metabolismo, isolamento e identificação, genética e métodos de controle. Principais micro-organismos relacionados com a produção animal. Microbiologia da água. Microbiologia do leite e derivados. Microbiologia do rúmen. Microbiologia da silagem e das rações. Microbiologia da compostagem.

**308512 - GENÉTICA ANIMAL**

Estrutura e funcionamento gênico. Mecanismos de transmissão das características hereditárias. Conceitos de ação gênica e mapeamento de cromossomos. Frequência de genes e sua dinâmica na população. Genética aplicada ao melhoramento animal e vegetal.

**308513 - GENÉTICA MOLECULAR APLICADA À PRODUÇÃO ANIMAL**

Estrutura e função de ácidos nucleicos. A natureza do gene. Regulação e expressão gênica. Genomas. Bases moleculares da alteração do DNA. Análise em genética molecular. Marcadores Moleculares. Técnicas de análise do DNA e da Expressão gênica. Seleção assistida por marcadores.

**404528 - ECONOMIA RURAL**

Análise dos aspectos econômicos relacionados com a agropecuária no contexto da atividade produtiva e comercial. Relações institucionais e organizacionais que compõem esse complexo ambiente econômico.

**501579 - SOCIOLOGIA RURAL**

Introdução à sociologia e à antropologia. Estrutura fundiária e organização social. Instituições sociais e políticas no meio rural. Mudanças tecnológicas e relações de trabalho. Colonização e reforma agrária. Sociedade e meio ambiente.

**505529 - LINGUA BRASILEIRA DE SINAIS**

A história da surdez e a educação do sujeito surdo no Brasil: questões sobre o programa de inclusão. Teorias linguísticas sobre a aquisição da linguagem pela criança surda e o estatuto da língua brasileira de sinais (LIBRAS). A Língua Brasileira de Sinais e escrita.



NOME DO CURSO: ZOOTECNIA

1ª Série	Química e Bioquímica Aplicada à Zootecnia	Biologia Celular, Tecidual e do Desenvolvimento	Biofísica Aplicada à Zootecnia	Máquinas Agrícolas e Mecanização Aplicada à Zootecnia	Informática
867	103148 102 3 3	308510 68 2 2	303510 68 2 2	207048 102 3 3	203502 51 - 3
2ª Série	Reprodução Animal e Biotecnologia	Estatística e Experimentação Zootécnica	Imunologia, Profilaxia e Higiene Animal	Genética Animal	Disciplina de diversificação ou aprofundamento
867	206141 102 3 3	206128 102 3 3	206133 68 - 4	308512 68 2 2	206 51 3
3ª Série	Conservação de forragem	Nutrição de Não Ruminantes	Nutrição de Ruminantes	Sociologia Rural	Métodos de Melhoramento Genético Animal
901	206136 51 0 3	206146 68 4 -	206147 68 - 4	501579 51 3 -	206142 68 2 2
4ª Série	Melhoramento Genético Animal	Extensão Rural	Disciplina de diversificação ou aprofundamento	Disciplina de diversificação ou aprofundamento	Disciplina de diversificação ou aprofundamento
867	206143 51 3 -	206138 68 2 2	206 51 3 -	206 51 3 -	206 51 3 -
5ª Série					
493	17 12				
Disciplinas Formação Básica	Disciplinas Form. Espec. Profissional	Disciplinas Diversificação ou Aprofundamento	Atividades Complementares	TOTAL	Estágio Curricular
1139	2210	306	200	4195	340
____ª Série	COD. - Código da disciplina				
CHA	CHA - Carga horária Anual da série				
CHS-1'S	CHS-1'S - Carga horária semanal no 1º semestre				
CHS-2'S	CHS-2'S - Carga horária semanal no 2º semestre				
	Nome da Disciplina				
	COD. CH CHS-1'S CHS-2'S				
	Disciplina de Piscicultura				
	206155 68 2 2				

Em vigor a partir de 1.º de janeiro de 2015 (Resolução CEPE n.º 016 de 15 de abril de 2014, alterada pela Res. CEPE 042/2017).



PARECER DO DEPARTAMENTO

- Recursos humanos

O curso de Zootecnia desde sua implementação, em 2002, ainda não concluiu seu processo de contratação de professores docentes efetivos, como o preconizado no Projeto Pedagógico do Curso. O departamento de Zootecnia em 2019 contou com um quadro de 13 professores efetivos e quatro professores substituto. Dos 13 professores efetivos dois estão para se aposentar e isto pode resvalar na qualidade de ensino praticado no curso de Zootecnia.

Este ano a parte pedagógica do curso de Zootecnia está trabalhando com a atualização do último currículo (ingressantes após 2015) o currículo número três, tem como uma das alterações significativas o aumento da carga horária de 4.008 horas (quatro anos e meio) para 4.195 horas (cinco anos). Desta maneira observa-se que os docentes do departamento de Zootecnia além de ter suas demandas aumentadas devido as alterações do novo currículo, parte deste também atua no curso de pós-graduação de Zootecnia. Este Diante do exposto observa-se que o departamento vem trabalhando ainda com déficit de docentes, mesmo tem realizado realizados trabalhos nas áreas de pesquisa e extensão e foi nota quatro no último ENADE.

Ainda em relação aos 13 docentes efetivos é importante ressaltar que durante o ano de 2019, seis estavam em trabalhos administrativos, sendo as professoras Dra. Adriana de Souza Martins, como Coordenadora do Centro Mesorregional de Leite e a Dra. Maria Marta Loddi, como Diretora da Fazenda Escola Capão da Onça, participantes da administração geral. A administração do departamento de Zootecnia, e na parte pedagógica deste, contou com os seguintes docentes Dra. Verônica Oliveira Vianna, chefe do departamento, Luciana da Silva Leal Karolewski, chefe adjunta, Dra. Raquel Abdallah da Rocha Oliveira, coordenadora do Colegiado de Zootecnia e Prof. Dr. Victor Breno Pedrosa coordenador do programa de pós-graduação em Zootecnia (PPZ). Ressalto ainda que a Profa. Dra. Luciana da Silva Leal Karolewski, Chefe Adjunta do Departamento de Zootecnia, a partir de outubro entrou em licença maternidade e os professores MSc. Christiano Justus Neto e MSc. Maria Aparecida Gonçalves da Fonseca Martins tiraram licença especial durante o corrente ano. Mesmo assim observa-se, através do currículo lattes, que o corpo docente teve intensa participação em Congressos Internacionais e Nacionais, Simpósios, Encontros e feiras, com apresentação de trabalhos científicos e de extensão, além de participação em viagens internacionais.

Este ano a professora Dra. Verônica Oliveira Vianna foi premiada com o prêmio Professor AMBIRES CECÍLIO MACHADO RIELLA - Zootecnista Educador, no Congresso Brasileiro de Zootecnia - Zootec 2019, em Uberaba, Minas Gerais.

#### - Recursos Didáticos

No ano de 2019, o departamento com a efetiva participação dos docentes e de agentes universitários desenvolveram inúmeras atividades de ensino, pesquisa e extensão. O corpo discente participou de forma intensa, de visitas técnicas, desenvolveu estágios curriculares e voluntários, executou projetos de extensão, além de suas atividades de sala de aula. Os resultados obtidos foram altamente positivos, proporcionados pela integração entre docentes, discentes, corpo técnico administrativo e direção de setor.

Ressaltamos também a preparação dos acadêmicos do curso de Zootecnia para o ENADE 2019, que contou com um dia inteiros de aulas objetivas, das principais disciplinas. Fazendo com que os acadêmicos chegassem com mais confiança para realizar a prova.

#### - Recursos Físicos

Continuamos em busca do apoio da administração no que tange questões relativas ao bloco de Zootecnia, principalmente a construção do estacionamento. Solicitamos também algumas adequações tais como a instalação de barras anti pânico nas duas portas laterais do bloco, para que em situações de emergências estas estivessem disponíveis para auxilia na evacuação do prédio. Além disso, solicitamos também a colocação de ventiladores nas salas de aulas e a trocas de pelo menos três multimídias.

Conseguimos avançar em alguns itens como quadro branco nos laboratórios 07 de Fauna Silvestre e Aquicultura e 05 de Parasitologia Animal e Produção Avícola, o que beneficiou os acadêmicos e otimizou o uso do laboratório para aulas, além das práticas. Conseguimos também a liberação da comprar de um bloco digestor e destilador para o laboratório de Nutrição Animal, que agora, fica apto para realização de marchas analíticas em aulas práticas de várias disciplinas. A aquisição deste equipamento favorece também a realização de análises dos trabalhos de conclusão de curso e pesquisas que são realizadas pelo Programa de Pós-graduação em Zootecnia, entretanto ainda não nos foi entregue.

Para os acadêmicos conseguimos tornar o hall do segundo andar do bloco um local de estudos e convivência, colocando duas mesas grandes a disposição. No hall

de entrada do bloco foi colocado paletes para proporcionar aos discentes um local de encontro e conversa. Iniciamos campanhas de coleta de óleo de cozinha, que através de parceria com a Empresa Júnior do curso de Química, será transformado em sabão líquido para os banheiros dos acadêmicos.

### Planejamento para o ano de 2020

1. Desta maneira pretendemos atuar junto aos órgãos competentes nas seguintes ações para:

- a. Solicitar e manter a contratação de recursos humanos (efetivo e/ou temporário) para atender o Departamento de Zootecnia no período integral, que poderá servir ao Colegiado de curso e também ao colegiado de pós-graduação; Situação atual de todos os órgãos é sem nenhum servidor;
- b. Manter a manutenção do número de professores colaboradores no Departamento de Zootecnia, até a nomeação dos professores concursados;
- c. A execução de novo concurso público para vaga referente a professor que aposentou-se;
- d. Equipar e fazer a manutenção de equipamentos necessários para a utilização dos laboratórios em aulas práticas e pesquisas.
- e. Melhorar os locais de convivência para os acadêmicos.

2. Atuar junto aos docentes afetos ao DEZOO para:

- a. Promover projeto que envolva o departamento, colegiado de curso de coordenação da pós-graduação em Zootecnia e que agregue os acadêmicos da Empresa Júnior, Centro Acadêmico e Atlética com intuito de realizar integração entre as várias organizações para promover encontros técnicos;
- b. Promover projetos interdisciplinar com eixos integrados de ensino, pesquisa e extensão;
- c. Promover eventos locais, regionais e/ou nacionais;
- f. Aplicar o planejamento para liberação de docentes para capacitação docente e cumprimento de licenças;



## 9. PARECER FINAL

Considerando as oportunidades e as ameaças, bem como os pontos fortes e aqueles que comprometem a realização das atividades deste Setor, os objetivos propostos para o ano de 2019 foram alcançados de modo bastante satisfatório.

Houve significativa formação de recursos humanos, nos níveis de graduação e de pós-graduação, dos cursos vinculados ao Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia.

A preocupação do SCATE, em propiciar condições ótimas de trabalho, no âmbito pedagógico e administrativo, para o desenvolvimento dos cursos de graduação e de pós-graduação, foi constante. Houve apoio para o desenvolvimento acadêmico, de projetos de pesquisa, de extensão e de atividades relacionadas à prestação de serviços. Os professores, acadêmicos de graduação e de pós-graduação tiveram apoio para participação em eventos, para realização de trabalhos técnicos e para publicação de artigos em periódicos nacionais e internacionais. Ampliação importante do espaço físico foi conquistada para a criação de novos laboratórios, salas de aula e para permanência de docentes. Houve significativa melhoria de infraestrutura e de equipamentos para as atividades dos Programas de Pós-Graduação por meio da aprovação de projetos junto aos Editais CT-INFRA. O SCATE avançou na consolidação da pós-graduação com os Programas de Pós-Graduação, visto que todas as áreas deste Setor possuem cursos de Pós-Graduação correspondente.

Por meio da iniciativa do corpo docente, estabeleceram-se intercâmbios e parcerias com instituições públicas e privadas, nacionais e internacionais, fortalecendo os programas de pesquisa e de extensão.

O desenvolvimento de trabalhos de pesquisa permitiu gerar novos conhecimentos que foram importantes para as atividades de ensino e para o

## Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia

desenvolvimento científico e tecnológico. Os docentes, por meio de projetos de pesquisa, financiados por órgãos de fomento, contribuíram para a melhoria da infraestrutura dos laboratórios vinculados aos Cursos de Graduação e aos Programas de Pós-Graduação.

O corpo docente participou, efetivamente, das atividades desenvolvidas pelos departamentos e cursos. Dessas atividades, destaca-se a mobilidade acadêmica internacional, visitas técnicas, estágios curriculares e voluntários, projetos de pesquisa e de extensão, e prestação de serviços.

O Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia teve resultados expressivos no ano de 2019 que se devem à dedicação, comprometimento e competência dos profissionais (docentes e técnicos), e principalmente à integração e trabalho conjunto do corpo docente, técnicos e direção deste Setor.

***Professora Maria Salete Marcon Gomes Vaz***  
Diretora do Setor de Ciências Agrárias e de Tecnologia