

2012

Gustavo Fabro de Azevedo

Dissertação: Filmes finos de Nb₂O₅, Nb₂O₅:Li⁺ e Nb₂O₅:Li⁺:V₂O₅ preparados pelo processo sol-gel

- ORIENTADOR: César Antônio Oropesa Avellaneda
- Data da Defesa: 21/12/2012

É docente, desde 2010, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense e atualmente é coordenador de Área física no Curso Técnico em Telecomunicações, campus Pelotas.

Pedro Henrique Gonzalez de Cademartori

Dissertação: Propriedades tecnológicas da madeira termorretificada de três espécies de *Eucalyptus*

- ORIENTADOR: Darci Alberto Gatto
- DATA da Defesa: 17/12/2012

Atualmente, é professor adjunto do magistério superior no Departamento de Engenharia e Tecnologia Florestal (DETF) da Universidade Federal do Paraná. Doutorou-se em Engenharia Florestal (área de concentração: Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais) pela Universidade Federal do Paraná e Embrapa Florestas com período sanduíche na Université Laval, Canadá (2017).

Thiara Moura dos Santos

Dissertação: Influência de tratamentos aplicados em serragem de *Pinus elliottii* nas propriedades físicas e mecânicas de compósitos cimento-madeira

- ORIENTADOR: Mônica Regina Garcez
- DATA da Defesa: 04/12/2012

Atua na área de Engenharia Civil.

José Artur Ramos da Silva

Dissertação: Casquilhos à base de prata para aplicação em motores veiculares à combustão interna

- ORIENTADOR: Sergio da Silva Cava
- DATA da Defesa: 26/10/2012

Atualmente é professor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense.

Bruno Müller Vieira

Dissertação: Síntese do bioquerosene derivado da amêndoa da semente do butiá

- ORIENTADOR: Claudio Martin Pereira de Pereira
- DATA da Defesa: 28/09/2012

Atualmente é Professor da Universidade Federal de Pelotas, lotado no Centro de Engenharias, atuando no curso de Engenharia Ambiental e Sanitária. Além de atuar como docente é o Presidente da Comissão Permanente de Processos Administrativos Disciplinares (CPPAD/UFPel).

Tiago Delbruckë

Dissertação: Obtenção de alumina porosa por meio de réplica de fibras orgânicas

- ORIENTADOR: Sergio da Silva Cava
- DATA da Defesa: 20/04/2012

Realizou doutorado em Engenharia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2016). Atualmente é professor substituto do Centro de Engenharias da Universidade Federal de Pelotas.

2013

Caroline Schneider Lucio

Dissertação: Propriedades eletrocromicas de filmes finos de WO₃, WO₃:Li⁺ e WO₃:Li⁺:TiO₂

- ORIENTADOR: César Antônio Oropesa Avellaneda
- DATA da Defesa: 20/12/2013

Atualmente exerce a função de consultora e coordenadora de projetos de engenharia.

Eduardo Echevengú Barcellos

Dissertação: Avaliação da incorporação de lodo de estação de tratamento de esgoto como matéria-prima na produção de materiais cerâmicos

- ORIENTADOR: Carlos Pérez Bergmann

- DATA da Defesa: 05/12/2013 É Professor no Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – IFRS – Campus Feliz (2013); Coordenador do Curso Técnico em Meio Ambiente do Campus Feliz do IFRS;

Ananda Morais Barbosa

Dissertação: Obtenção e aplicação biológica de nanocompósitos a base de óxido de grafeno

- ORIENTADOR: Neftalí Lênin Vilarreal Carreño
- DATA da Defesa: 04/09/2013 Também realizou doutorado no PPGCEM da UFPEL (2017) com dupla titulação na Universidade do País Vasco (UPV/EHU-Espanha).

Viviane Coelho Duarte

Dissertação: Desenvolvimento de nanocompósitos de matriz polimérica biodegradável a base de agar reforçados com nanofillers de dióxido de titânio ou hidroxiapatita

- ORIENTADOR: Neftalí Lênin Vilarreal Carreño
- DATA da Defesa: 02/09/2013

No momento está com Doutorado em andamento também pelo PPGCEM-UFPEL.

Faili Cintia Tomsen Veiga

Dissertação: Investigação experimental das transições de fase do aluminato de cálcio e suas características óticas e estruturais

- ORIENTADOR: Sergio da Silva Cava
- DATA da Defesa: 11/07/2013

Realizou doutorado pela UFRGS em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais (2018) e tem atuado como professora temporária no IFSul/CAVG.

Juliano Hamerski

Dissertação: Seleção de solventes para união de materiais poliméricos: modelamento teórico e aplicação

- ORIENTADOR: Fabrício Aulo Ogliari
- DATA da Defesa: 11/07/2013

Atualmente é Coordenador de Engenharia de Produtos e Processos na Empresa Lifemed Industrial de Equipamentos e Artigos Médicos Hospitalares S.A (Pelotas/RS).

Alessandra Buss Tessaro

Dissertação: Reforço de compósitos cimentícios aditivados com fibras de eucalipto e de pinus, puras e com TEOS

- ORIENTADOR: Margarete Regina Freitas Gonçalves
- DATA da Defesa: 22/03/2013

Também completou seu doutorado no PPGCEM-UFPEL, em 2017. Atualmente é professora adjunta da Universidade Federal do Rio Grande (FURG).

Carlos Francisco Veiga Barbosa

Dissertação: Eletrólitos poliméricos a base de ágar e nanopartículas de NiO

- ORIENTADOR: César Antônio Oropesa Avellaneda
- DATA: 05/03/2013

Atua como Engenheiro, estando lotado na Pró-reitoria de Planejamento e Desenvolvimento da UFPEL.

2014

Frederico Trindade Grequi

Dissertação: ANÁLISE DE FALHA EM ROLETE RECRAVADOR SUJEITO A SOLICITAÇÕES SIMULTÂNEAS DE CORROSÃO E DESGASTE

- ORIENTADOR: Sergio da Silva Cava
- DATA da defesa: 19/12/2014

No momento está com Doutorado em andamento também pelo PPGCEM-UFPEL. É professor de ensino técnico e tecnológico do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense.

Leonardo Dias Soares

Dissertação: Efeito do tratamento de superfície na resistência mecânica de porcelana odontológica

- DATA da defesa: 17/12/2014

É professor de ensino técnico e tecnológico do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense.

Rafael de Avila Delucis

Dissertação: Durabilidade da madeira de quatro espécies de eucaliptos submetidas a testes de campo

- DATA da defesa: 09/12/2014

Concluiu Doutorado na UFRGS (2018) e atualmente é professor adjunto na UFPEL.

Silvia Helena Fuentes da Silva

Dissertação: CONVERSÃO DA LIGNINA KRAFT POR DOIS MÉTODOS DE LIQUEFAÇÃO

- DATA da defesa: 08/12/2014

Doutorado em andamento em Ingeniería de Materiales Renovables, na Universidad del País Vasco, EHU, Espanha.

Liane Porto Griep

Dissertação: Possibilidade de incorporação de cinza volante e cinza de casca de arroz na produção de Engineered Cementitious Composites

- ORIENTADOR: Margarete Regina Freitas Gonçalves
- DATA DA DEFESA: 05/12/2014

Doutorado em andamento no PPGCEM-UFPEL

Carlos Jesus Anghinoni Correa

Dissertação: Fotorresposta de uma célula eletroquímica nanocristalina sensibilizada por corante a base de essência de beterraba

- ORIENTADOR: Sergio da Silva Cava
- DATA DA DEFESA: 01/12/2014

É professor de ensino técnico e tecnológico do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense.

Daiane Mendes Landarim

Dissertação: PROPRIEDADES FOTOCRÔMICAS E ELETROCRÔMICAS DOS FILMES DE WO₃ E WO₃:Li + e WO₃: Li + :ZrO₂

- ORIENTADOR: Cesar Antonio Oropesa Avellaneda
- DATA DA DEFESA: 30/09/2014
- ACESSE A DISSERTAÇÃO: [clique aqui.](#)

Rogério Daltro Knuth

Dissertação: Adição de Nanotubos de Carbono de Paredes Múltiplas em Argamassas de Revestimento

- ORIENTADOR: Margarete Regina Freitas Gonçalves
- DATA: 29/09/2014

Doutorado em andamento no PPGCEM-UFPEL. Trabalha no cargo de engenheiro civil junto a UFPEL e atua como profissional liberal no mercado de trabalho da construção civil.

Fábio Rodrigues Pereira

Dissertação: Caracterização de materiais compósitos a base de aço inox e alumina

- ORIENTADOR: Sergio da Silva Cava
- DATA: 14/08/2014

É professor de ensino técnico e tecnológico do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense.

José Euclides Rodrigues Beltran

Dissertação: Análise do uso de fibras lignocelulósicas obtidas de talos de cascas de bananas na produção de placas termo isolantes

- ORIENTADOR: Margarete Regina Freitas Gonçalves
- DATA: 20/03/2014

Também cursou doutorado no PPGCEM, tendo concluído em 2019.

Perfil de ácidos graxos do biodiesel obtido por esterificação in-situ da biomassa das algas *Palisada furcata*, *Phormidium sp.*, *Chroococcales sp.* e *Pseudanabaena sp.*

- AUTOR: Carolina Elicker
- ORIENTADOR: Claudio Martin Pereira de Pereira
- DATA: 20/03/2014
- ACESSE A DISSERTAÇÃO: [Perfil de ácidos graxos do biodiesel obtido por esterificação in-situ da biomassa das algas *Palisada furcata*, *Phormidium sp.*, *Chroococcales sp.* e *Pseudanabaena sp.*](#)

Comportamento cinético e de tensão de contração de elastômeros submetidos com diferentes sistemas de iniciação

- AUTOR: Guilherme Duarte de Barros
- ORIENTADOR: Fabrício Aulo Ogliari
- DATA: 19/03/2014
- ACESSE A DISSERTAÇÃO: [Comportamento cinético e de tensão de contração de elastômeros submetidos com diferentes sistemas de iniciação](#)

Caracterização da madeira de três espécies florestais plasticizadas por tratamentos hidrotérmicos

- AUTOR: Matheus Lemos de Peres
- ORIENTADOR: Darci Alberto Gatto
- DATA: 13/03/2014
- ACESSE A DISSERTAÇÃO: [Caracterização da madeira de três espécies florestais plasticizadas por tratamentos hidrotérmicos](#)

Nanobiotecnologia: avaliação de nanotubos de carbono funcionalizados para transfecção de DNA em células

- AUTOR: Filipe Barbosa Reis
- ORIENTADOR: Fabiana Kömmling Seixas
- DATA: 20/02/2014
- Trabalho confidencial por depósito de patente.

Estratégias no preparo de amostras para determinação de Br e Cl em polímeros oriundos de equipamentos elétricos e eletrônicos

- AUTOR: Natanael Rodrigo Xavier Pires
- ORIENTADOR: Márcia Foster Mesko
- DATA: 18/02/2014
- ACESSE A DISSERTAÇÃO: [Estratégias no preparo de amostras para determinação de Br e Cl em polímeros oriundos de equipamentos elétricos e eletrônicos](#)

Síntese e caracterização de nanocompósitos derivados do óxido de grafeno pela incorporação de nanopartículas metálicas de Ag, Fe e Ni, com aplicações tecnológicas

- AUTOR: Gerson Rutz Dewantier
- ORIENTADOR: Neftalí Lênin Vilarreal Carreño
- DATA: 10/02/2014
- ACESSE A DISSERTAÇÃO: [Síntese e caracterização de nanocompósitos derivados do óxido de grafeno pela incorporação de nanopartículas metálicas de Ag, Fe e Ni, com aplicações tecnológicas](#)

Características tecnológicas das madeiras de *Corymbia citriodora* e *Eucalyptus grandis* submetidas ao processo de encharcamento

- AUTOR: Tainise Vergara Lourençon

- ORIENTADOR: Margarete Regina Freitas Gonçalves
- DATA: 17/01/2014
- ACESSE A DISSERTAÇÃO: [Características tecnológicas das madeiras de *Corymbia citriodora* e *Eucalyptus grandis* submetidas ao processo de encharcamento](#)

Tratamento da madeira de duas espécies florestais por polimerização in situ de monômeros metacrilatos

- AUTOR: Bruno Dufau Mattos
- ORIENTADOR: Darci Alberto Gatto
- DATA: 16/01/2014
- ACESSE A DISSERTAÇÃO: [Tratamento da madeira de duas espécies florestais por polimerização in situ de monômeros metacrilatos](#)

Atualmente é Pesquisador Senior na Aalto University – Finlândia.