

TESES DE DOUTORADO

As Teses de Doutorado do PGCEM podem ser acessadas via Sistema Pergamum,
em <http://www.pergamumweb.udesc.br/biblioteca/index.php>

| Nº | NOME | TÍTULO | DATA | PROFESSOR ORIENTADOR |
|----|------------------------------|---|------------|-------------------------------------|
| 53 | Amanda Caroline Martin | Síntese de pigmentos inorgânicos Zn ₂ -nMnSiO ₄ (M=Co, Ni): avaliação da estrutura e estabilidade de cor a partir da substituição da sílica comercial por areia descartada de fundição (ADF). | 02/03/2020 | Marilena Valadares Folgueras |
| 52 | Pricyla Corrêa | ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOMATERIAIS NANOCOMPÓSITOS PARA APLICAÇÃO COMO SUBSTITUTO ÓSSEO | 10/12/2019 | Nelson Heriberto Almeida de Camargo |
| 51 | Sander Bicalho Frade | Efeito da incorporação de rejeitos de indutores de fornos a canal nas propriedades e microestrutura de refratários MgO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ . | 30/09/2019 | Sivaldo Leite Correia |
| 50 | Samoel Schwaab | Efeito de cinzas volantes, escória de alto forno e ativadores nas propriedades de cimentos geopoliméricos | 30/09/2019 | Sivaldo Leite Correia |
| 49 | Kamila Kazmierczak | Obtenção da liga zamac 2 via metalurgia do pó e consolidada por extrusão e conformação a quente (fahp) | 06/09/2019 | César Edil da Costa |
| 48 | Alexandre Galiotto | Formação de camadas compostas produzidas por tratamento termoquímico de boro-carbo-nitretação. | 21/08/2019 | César Edil da Costa |
| 47 | Michele Regina Rosa Hamester | Influência da estrutura química e do grau de cristalinidade de diferentes poliamidas nas propriedades de nanocompósitos com nanotubos de carbono. | 07/08/2019 | Daniela Becker |
| 46 | Maríndia Decol | Controle da localização seletiva do híbrido dióxido de titânio/nitreto de boro hexagonal em blendas de poli(e-caprolactona)/poli(ácido lático) via sequência de mistura | 12/07/2019 | Daniela Becker |
| 45 | Oscar Khoiti Ueno | Argamassas Geopoliméricos com Adição de Areia de Fundição Dercartada. Uma Alternativa para o Destino dos Resíduos Gerados na Indústria de Fundição. | 08/07/2019 | Marilena Valadares Folgueras |
| 44 | Ivandro Bonetti | Desenvolvimento e caracterização de revestimento a base de FeNbC depositado por aspersão térmica chama a pó sobre o aço AISI 1020. | 20/05/2019 | Julio Cesar Giubilei Milan |
| 43 | Francisco Alfaro | Variação isotérmica da entropia magnética de filmes finos multicamadas de Gd/GdN. | 26/04/2019 | Luis César Fontana |
| 42 | Dani Prestini | Avaliação de erros na simulação do problema de condução de calor anisotrópica através do método de volumes finitos baseado em elementos. | 19/03/2019 | Miguel Vaz Júnior |

| Nº | NOME | TÍTULO | DATA | PROFESSOR ORIENTADOR |
|----|-----------------------------------|--|------------|---------------------------------------|
| 41 | Renata Hack | Influência de nanofios de prata em nanocompósitos poliméricos reforçados com nanopartículas de carbono. | 15/03/2019 | Sérgio Henrique Pezzin |
| 40 | Roger Hoél Bello | Nanocompósitos de matriz polimérica termofixa reciclável | 20/02/2019 | Luiz Antonio Ferreira Coelho |
| 39 | Rivio Arturo Ramirez | Solidificação direcional controlada do alumínio comercialmente puro 99,7% aplicado em rotores de indução do tipo "gaiola de esquilo" para obtenção de uma estrutura colunar. | 31/08/2018 | Guilherme Ourique Verran |
| 38 | Priscila Ferraz Franczak | Síntese e caracterização de uma matriz nanoestruturada de Fosfato de Cálcio Hidratado: elaboração de biocimentos Nanoestruturados e avaliação da neoformação óssea dentro de um sistema guiado InVivo. | 30/08/2018 | Nelson H. Almeida Camargo |
| 37 | Bruna Louise da silva | Efeitos da adição de Copolímeros Triblocos e nanopartículas de carbono nas propriedades de uma resina Epóxi. | 27/08/2018 | Luiz Antonio Ferreira Coelho |
| 36 | Antônio José dos Santos | Avaliação das propriedades mecânicas e do ciclo de vida de Blendas PP/PHB | 07/06/2018 | Luiz Veriano Oliveira Dalla Valentina |
| 35 | Amanda Rodrigues Jerônimo Siebert | Síntese hidrotermal de zeólita ZSM-5 a partir da cinza da casca de arroz. Aplicação a efluentes industriais. | 26/03/2018 | Marilena Valadares Folgueras |
| 34 | Eduardo Luís Gaertner | Caracterização da fadiga por fretting em chapas finas de aço inoxidável. | 11/12/2017 | José Divo Bressan |
| 33 | Marcia Bar Schuster | Tenacidade a fratura em nanocompósitos de matriz epóxi com nanopartículas de carbono. | 04/12/2017 | Luiz Antonio Ferreira Coelho |
| 32 | Sabrina Bodziak | Efeito da microestrutura do aço maraging 300 no desgaste em peças fabricadas por fusão seletiva a laser. | 10/11/2017 | Luiz Veriano Oliveira Dalla Valentina |
| 31 | Maria Elisa Philippsen Missner | Filmes finos de TiO ₂ obtidos por oxidação de camadas de Ti metálico depositados sobre substratos de vidro. | 10/11/2017 | Luis César Fontana |
| 30 | Jean Carlos Hoepfner | Nanocompósitos de Polivinilbutíral reforçados com nanotubos de grafeno e nanoplateletes de grafeno via polimerização "In situ". | 31/08/2017 | Sérgio Henrique Pezzin |
| 29 | Thais de Jesus Schmitt | Análise do efeito das variáveis de síntese de pigmentos vitrocerâmicos do sistema LZSA na estabilidade de pigmentos cerâmicos. | 11/08/2017 | Marilena Valadares Folgueras |
| 28 | Cleide Vieira | Fadiga e identificação dos parâmetros da relação constitutiva monotônica e cíclica da liga de alumínio A356 em torção. | 27/07/2017 | Renato Barbieri |

| Nº | NOME | TÍTULO | DATA | PROFESSOR ORIENTADOR |
|----|--|--|------------|---------------------------------------|
| 27 | Elisangela Aparecida dos Santos de Almeida | Comportamento tribológico do aço rápido sinterizado M2 boretado e revestido por PVD | 10/04/2017 | César Edil da Costa |
| 26 | Éverton Rafael Breitenbach | Obtenção de compósito de matriz de alumínio pela adição de nióbio e reforço de carbeto de boro via moagem de alta energia | 31/03/2017 | César Edil da Costa |
| 25 | Daiara Floriano da Silva | Elaboração e caracterização de biomateriais de fosfatos de cálcio obtidos de conchas calcárias fossilizadas e teste in vitro | 09/12/2016 | Nelson H. Almeida Camargo |
| 24 | Anael Preman Krelling | Comportamento tribológico de aço AISI 1020 boroniobizado | 27/10/2016 | César Edil da Costa |
| 23 | Flávia Costa da Silva | Zamac 2 produzido via técnicas da metalurgia do pó | 07/10/2016 | César Edil da Costa |
| 22 | Tatiane Haskel | Fadiga na liga A356: efeitos da adição de estrôncio do tratamento térmico T6 | 31/08/2016 | Guilherme Ourique Verran |
| 21 | Juliano Sadi Scholtz | Densificação de plasmas não térmicos proporcionada por aumento na emissão de elétrons secundários dos eletrodos | 25/08/2016 | Luis César Fontana |
| 20 | Luana de Aguiar Vieira dos Reis | Desenvolvimento de pigmento Wellemita, dopado por Ni e Co, cerâmico pela rota cerâmica, utilizando a sílica proveniente da cinza da casca de arroz | 15/08/2016 | Marilena Valadares Folgueras |
| 19 | Amanda Souza Oliveira Pimentel | Desenvolvimento de ADI ligado a nióbio de alta resistência ao desgaste | 14/07/2016 | Wilson Luiz Guesser |
| 18 | Carine Cardoso dos Santos | Avaliação Técnica e Ambiental de Peças de Concreto para Pavimentos Intertravados Produzidos com Resíduos de Areia de Fundição | 11/02/2016 | Luiz Veriano Oliveira Dalla Valentina |
| 17 | Gisele Maria Leite Dalmônico | Elaboração e caracterização de biomateriais granulados microporosos de fosfato de cálcio: Teste in vivo em ovinos | 20/11/2015 | Nelson Heriberto Almeida de Camargo |
| 16 | Jailson de Jesus | Tratamentos de bioativação da superfície do titânio para implantes dentários | 23/09/2015 | Enori Gemelli |
| 15 | Ricardo Kirchhof Unfer | Estudo da conformabilidade de chapas de aço if usados na indústria automobilística | 28/08/2015 | José Divo Bressan |
| 14 | Wanessa Rejane Knop Weihermann | Desenvolvimento de um sistema epoxídico autorregenerável utilizando polidimetilsiloxano amino funcional | 21/08/2015 | Sérgio Henrique Pezzin |
| 13 | Joel Stryhalski | Propriedades óticas e elétricas de filmes de dióxido de titânio dopados com nióbio | 07/08/2015 | Luis César Fontana |

| Nº | NOME | TÍTULO | DATA | PROFESSOR ORIENTADOR |
|----|-----------------------------|---|------------|---------------------------------------|
| 12 | Katiusca Wessler Miranda | Síntese de copolímeros de l-lactídeo e ϵ -caprolactona para a produção in situ de compósitos com celulose nanocrystalina | 07/08/2015 | Sérgio Henrique Pezzin |
| 11 | Adilson Schackow | Estudo do efeito das características de argilas nas propriedades de argamassas contendo rejeitos de tijolos queimados em substituição parcial ao cimento Portland | 14.07.2015 | Sivaldo Leite Correia |
| 10 | Rinaldo Puff | Estudo de fadiga para materiais ferrosos com vazios e inclusões não metálicas | 10.07.2015 | Renato Barbieri |
| 9 | Fábio Neri | Fabricação e estudo de biocompósitos obtidos com misturas de hidreto de titânio e compostos de cálcio e/ou de nitrogênio para implantes dentários | 10.07.2015 | Enori Gemelli |
| 8 | André Olah Neto | Estudo do efeito da deformação plástica sobre a cinética de transformação de fase do aço 22MnB5 estampado á quente | 10.04.2015 | Guilherme Ourique Verran |
| 7 | Eduardo Do Nascimento | Nanodielétrica de matriz polimérica epoxídica reforçada por nanopartículas de óxidos metálicos | 23.02.2015 | Luiz Antonio Ferreira Coelho |
| 6 | Denilso Palaoro | Desenvolvimento de uma metodologia experimental para obtenção e caracterização de formulações de compostos de borracha EPDM | 24.02.2015 | Sivaldo Leite Correia |
| 5 | Sônia Richart Prim | Desenvolvimento de Pigmentos de Espinélio. Uma Alternativa para Uso de Resíduos de Galoplastia | 20.08.2014 | Marilena Valadares Folgueras |
| 4 | Nelosn Levandowski Junior | Análise comparativa de diferentes substitutos ósseos sintéticos microporosos em calvária de coelhos | 14.07.2014 | Nelson Heriberto Almeida de Camargo |
| 3 | Luiz Antônio Alves | Propriedades óticas de Filmes de Nireto de Titânio com Adição de Nióbio Depositados por Triodo-Magnetron Sputtering | 14.07.2014 | Luis César Fontana |
| 2 | Helena Ravache Samy Pereira | Proposta de Formulação de Argamassas para Assentamento e Revestimento de Paredes e Teto com Incorporação de Pó de Exaustão de Fundição | 18.08.2014 | Luiz Veriano Oliveira Dalla Valentina |
| 1 | Eliana Franco | Desenvolvimento de Cermets e Recobrimentos a Base de Nióbio para Aplicações em Ferramentas | 27.06.2014 | César Edil da Costa |