

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

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

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
354	Letícia Matos Machiavelli	Membranas de Pvc/Sílica Nanoestruturadas <i>In Situ</i> por Eletrofiação para Separação Água/Óleo.	31/01/2025	Sérgio Pezzin Henrique
353	Camila Thais Mamani	Funcionalização de Partículas de Biosilicato® por Plasma utilizando Anidrido Maleico.	16/12/2024	Daniela Becker
352	Luíza Kauane Machado Gonçalves	Nitretação por Plasma e Tratamento Termoquímico de Boretação em Incoloy 800H: Resistência ao Desgaste e Corrosão.	11/12/2024	Cesar Edil da Costa
351	Stephen Christina de Moraes	Desenvolvimento de Membranas Condutoras Core-Shell de PVC/PMMA/PANI por Eletrofiação Coaxial.	30/08/2024	Sérgio Pezzin Henrique
350	Juliana Nadjara Carvalho Piccinini	Análise da Influência dos Parâmetros de Processo de Fundição Contínua na Qualidade do Tubo de Cobre UNS C12200.	31/07/2024	Athos Henrique Plaine
349	Bruna Segat	Deposição de Óxido de Grafeno em Cobre via Deposição Eletroforética Clássica e Modificada com Impulsos Bipolares de Alta Tensão.	16/02/2024	Daniela Becker
348	Fabiano Cardoso	Efeito da Corrente de Soldagem nas Características do Revestimento Duro da Liga FeCrC Depositado por Eletrodo Revestido.	31/01/2024	Júlio César Giubilei Milan
347	Fernando Augusto Tontini	Estudo da Influência da Taxa Redução a Frio em Aços Dual-Phase 780 Produzidos em Linha de Galvanização por Imersão a Quente.	31/08/2023	Athos Henrique Plaine
346	Luis Guilherme Silva Rosa	Deposição de Nanopartículas de Óxido de Cário em SCAFFOLDS de Poliácido Láctico Via Deposição Eletroforética Modificada com Impulsos Bipolares de Alta Tensão.	13/07/2023	Daniela Becker
345	Bruno Jornada Storgatto	Deposição de Filmes de Aço Inoxidável sobre Substrato Compósito de Resina Epóxi Reforçada com Fibra de Vidro.	11/07/2023	Daniela Becker
344	Janice Longo	Propriedades Efetivas de Laminados Híbridos com Camadas Piezelétricas e Estruturais Multi Orientadas Via Simulação Computacional.	07/07/2023	Ricardo De Medeiros
343	Samanta Finsterbuch	Avaliação de Métodos de Encapsulamento do Extrato da Erva-de-Santa-Maria em Nanocápsulas de Lignina.	14/02/2023	Sérgio Pezzin Henrique
342	Anelise Fraga de Jesus	Estudo do Limiar de Percolação de Nanocompósitos Poliméricos com a Adição de Negro de Fumo com e sem Copolímeros em Bloco.	14/02/2023	Luiz Antônio Ferreira Coelho

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
341	Larissa Aline Klock	Funcionalização de Nanopartículas de Óxido de Zinco por Plasma Utilizando Compostos Orgânicos.	27/01/2023	Daniela Becker
340	Wagner Pedro Hermes	Fadiga em Torção da Liga de Titânio Ti-15Mo Tipo β Metaestável.	24/11/2022	Renato Barbieri
339	Leonardo Trevisan	Caracterização dos Resíduos Sólidos e Líquidos Provenientes de Pirólise de Borracha de Tinta Automotiva.	22/11/2022	Luiz Veriano Oliveira Dalla Valentina
338	Vitor Hugo Meura	Aplicação do Processo de Deposição Direcionada de Energia a Laser (L-DED) como Revestimento de Componentes Desgastados de Aço Inoxidável AISI 410.	31/08/2022	Cesar Edil da Costa
337	Marlon Vito Fontanive	Efeito da Microestrutura na Resistência à Abrasão de Revestimentos de Fe-Cr-C Depositados por FCAW.	29/08/2022	Guilherme Ourique Verran
336	Christian Pacheco	Efeito do Tratamento Termoquímico de Boretacão na Liga Monel 400.	05/08/2022	Cesar Edil da Costa
335	Daniela Pravato Vieira	Nanocompósito de Polipropileno Linear de Baixa Densidade/ Etileno Acetato de Vinila com Nanopartícula de Nitreto de Boro e Dióxido de Titânio.	28/07/2022	Daniela Becker
334	Ana Paula Cercal	Influência da Concentração de PEG no Copolímero Tribloco PEG-b-PPG-b-PEG em uma Resina Epóxi.	08/07/2022	Luiz Antônio Ferreira Coelho
333	Ayene Dantas Corrêa de Moraes	Influência da Espessura de Seção na Formação de Perlita e Ferrita em Ferro Fundido Vermicular com Diferentes Teores de Cobre e Estanho.	31/05/2022	Abel André Cândido Recco
332	Daniel Felipe Pietezak	Influência de Nanopartículas de Derivados de Grafeno e Óxido de Ferro (II) nas Propriedades das Blendas Poliméricas PEAD/PP.	05/05/2022	Daniela Becker
331	Stefany Carvalho Torrens	Utilização de Resíduo Refratário Aluminoso como Potencial na Substituição Parcial de Cimento na Confecção de Argamassas de Revestimento.	29/04/2022	Luiz Veriano Oliveira Dalla Valentina
330	Camila Dias Rodrigues	Deposição de Filmes de Aço Inoxidável sobre Substrato Polimérico de Acrilonitrila-Butadienoestireno.	26/04/2022	Abel André Cândido Recco
329	Grazielli Fernanda Barbosa Tomaz da Silva	Eletrofição de PLA com Nanopartículas de Prata e Sulfato de Neomicina.	03/02/2022	Sérgio Henrique Pezzin
328	Augusto Henrique dos Santos	Nova Implementação do Método da Homogeneização Assintótica (Niah) Aplicada a Materiais Celulares Treliçados de Estrutura Periódica Empregando Elementos de Viga.	15/12/2021	Pablo Andrés Muñoz Rojas
327	Evandro Hoepers	Efeito da Taxa de Resfriamento e do Tempo de Solidificação sobre a Microestrutura e as Propriedades Mecânicas de um Ferro Fundido Vermicular da Classe Iso16112/JV/400/U.	13/12/2021	Guilherme Ourique Verran

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
326	Ianka Lunardi Engel	Síntese de Pigmentos Refrigerantes Obtidos a partir de Cinza de Casca de Arroz: Uma Alternativa para o Controle da Alteração Climática em Ambientes Urbanos.	17/11/2021	Marilena Valadares Folgueras
325	Laila Kauana Pacheco	Desenvolvimento de Agregados Leves com Uso de Escória de Forno de Indução e Areia de Moldagem.	27/08/2021	Marilena Valadares Folgueras
324	João Paulo Montalván Shicada	Geração de camadas de óxidos em amostras de Ti6Al4V através de plasma pulsado bipolar.	27/08/2021	Luís César Fontana
323	Felipe de Souza Pinto Barbosa	Usinabilidade do Ferro Fundido Vermicular Levando em Consideração a Geometria da Ferramenta.	06/08/2021	Julio Cesar Giubilei Milan
322	Gabriella Schopf Pegoraro	Síntese e Caracterização de Filmes de Ti-xAlxN Depositados por Pulverização Catódica Reativa a partir de Alvo Mosaico de Ti-Al.	22/07/2021	Abel André Cândido Recco
321	Vanessa Fischer dos Santos	Deposição de Nanopartículas de Tio2 em Tecidos de Algodão e Poliamida utilizando Descarga Elétrica Pulsada em Meio Líquido.	18/06/2021	Daniela Becker
320	Osmar Custódio de Moura Filho	Efeito de Diferentes Rotas de Tratamento Térmico Sobre o Comportamento Tribológico da Liga Inconel 718 Depositada Sobre AISI 316L Via Laser Cladding.	26/05/2021	Julio Cesar Giubilei Milan
319	Pablo Diedri Krenkel Colombo	Desenvolvimento de Agregados Leves com Uso de Argila, Dregs e Vidro.	21/05/2021	Marilena Valadares Folgueras
318	Regina Guimarães	Elaboração e Caracterização de Biomateriais Nanocompósito de Matriz Fosfato de Cálcio com Adição de Segunda Fase de Pentóxido de Nióbio.	31/03/2021	Enori Gemelli
317	Janara Aline Rocha	Efeito da Funcionalização dos Nanotubos de Carbono na Propriedades Termo-mecânicas da Blendas de Poliamida 6 e Polipropileno.	18/12/2020	Daniela Becker
316	Maria Luísa Lázaro de Cerqueira	Estudo por Microscopia Eletrônica de Transmissão das Fases da Liga ZAMAC Produzida via Metalurgia do Pó.	23/11/2020	Cesar Edil da Costa
315	Suzana Damann	Nanocompósito de Poliamida Amorfa e SEBS-g-AM com Argila Montmorilonita Natural e/ou Modificada e Nanotubos de Carbono.	27/11/2020	Daniela Becker
314	Gabriela Cervo Gewehr	Produção de Agregados Leves como Uso de Resíduos de Pó de Exaustão e Escória.	26/11/2020	Luiz Veriano Oliveira Dalla Valentina
313	Marcos Antonio Oliveira dos Santos	Avaliação da Eficiência de Diferentes Perlitzantes na Neutralização do Efeito do Boro em Ferros Fundidos Nodulares Perlíticos da Classe FE 70002.	29/10/2020	Guilherme Ourique Verran
312	Cleiton Machado Oliveira	Avaliação da Eficiência de Diferentes Préd-Tratamentos na Proteção contra Corrosão em Peças de Ferro Fundido Nodular Perlítico.	27/10/2020	Guilherme Ourique Verran

Nº	NOME		TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
311	Alex Sandro Bigaton Perrony		Estabilidade Térmica de Bentonitas Utilizadas como Ligante em Processo de Moldagem em Areia a Verde.	29/09/2020	Marilena Valadares Folgueras
310	Geovane Martins de Carvalho		Caracterização Microestrutural e Mecânica do Aço AISI 4140 Austenitizado por Indução e Temperado em Água, Jato de Ar e Névoa.	25/09/2020	Cesar Edil da Costa
309	Ronaldo Bianchi		Efeito da Adição de Reforço de SiC à Liga Zamac 2 Produzida via Metalurgia do Pó.	14/09/2020	Cesar Edil da Costa
308	Kerolyn Luana Holek		Aplicação de Técnicas de Identificação de Parâmetros para Secagem de Madeira utilizando Métodos de Otimização.	27/07/2020	Miguel Vaz Júnior
307	Martin Klinger		PoliCloreto de Vinila Modificado por Orientação Molecular	24/07/2020	Luiz Antônio Ferreira Coelho
306	Jeferson Engelmann		Comportamento Tribológico do Aço SAE4140 Revestido com Filme de Dióxido de Titânio.	15/06/2020	Julio Cesar Giubilei Milan
305	Marcelo Bittencourt Miguel		Comportamento Microabrasivo do Aço Vanadis 10 Revestido com Carboneto de Nióbio através do Tratamento Termorreativo de Deposição e Difusão.	28/05/2020	Cesar Edil da Costa
304	Marcelo Taveira Veiga		Deposição a Laser de Superliga à Base de Cobalto sobre Aço Inoxidável Austenítico e suas Características Metalúrgicas.	22/05/2020	Guilherme Ourique Verran
303	Alessandra Cristina Sprung Dias		Polarização com Tensão Pulsada e Contínua de Filmes de Ti(1-x)Al(x)N Obtidos por Deposição Reativa Via Magnetron Sputtering	27/03/2020	Abel André Cândido Recco
302	Claudinei Klann		Nitretação de ferro fundido cinzento através de plasma bipolar pulsado	28/02/2020	Luis César Fontana
301	Beatriz Gevaerd		Filmes de TiO2 dopados com tungstênio obtidos deposição reativa sobre substratos de vidro	21/02/2020	Luis César Fontana
300	Fernanda Correa		Caracterização Microestrutural de Aços Rápidos Obtidos por Diferentes Métodos de Fabricação.	14/02/2020	Cesar Edil da Costa
299	Márcio Luiz Moretti		Tratamento Duplex do Aço Ferramenta ALSI D2: Nitretação por Plasma e Deposição Reativa de Filmes de Ti(1-X)Alxn.	18/12/2019	Abel Cândido Recco
298	Eduarda Cani de Souza		Nanocompósitos de Matriz Termofixa Reciclável com Sílica Hidrofílica ou Hidrofóbica.	17/12/2019	Luiz Antonio Ferreira Coelho
297	Fernanda Gabriela Wulff Fiore		Nanocompósitos e Compósitos de Poliéster Reforçados com Partículas de Carbono.	27/11/2019	Luiz Antonio Ferreira Coelho

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
296	Natália Wendt Dreveck	Aplicação do Arco Enterrado na Soldagem Híbrida Laser-GMA em Aços TMCP.	27/09/2019	Guilherme Ourique Verran
295	Jean Carlos Maffezzolli	Oxidação e texturação superficial da liga Ti-6AL4V através de plasma bipolar pulsado.	30/08/2019	Luis César Fontana
294	Giovana Toth Dias	Estudo das fases formadas e da resistência a corrosão de revestimentos Zn-Al elaborados por imersão a quente sobre o aço-carbono.	30/08/2019	Enori Gemelli
293	Pedro Vitor Barba	Determinação do módulo de cisalhamento do poliestireno expandido por meio de ensaios de torção.	21/08/2019	Ricardo Pedro Bom
292	Leticia de Cassia Witsmiszyn Barbosa	Substituição parcial da cal hidratada pelos resíduos da indústria de papel e celulose - dregs e grits - na produção de argamassa de revestimento	12/08/2019	Luiz Veriano Oliveira Dalla Valentina
291	Rudinei Malinovski	Obtenção de vidro aluminossilicato com adição de cinza de madeira.	30/07/2019	Masahiro Tomiyama
290	Maurício Ireno Betemps	Fadiga em torção com deformação controlada e comportamento mecânico da liga de alumínio AA6351T6	29/07/2019	Renato Barbieri
289	Thays Karoline Andrioli	Influência do resíduo de Estação de Tratamento de Água (ETA) calcinado como um aditivo mineral na produção de argamassas.	15/07/2019	Luiz Veriano Oliveira Dalla Valentina
288	Leticia Trezecik Silvano	Propriedades eletroquímicas e fotocatalíticas de perovskitas de cálcio e vanádio.	10/07/2019	Marilena Valadares Folgueras
287	Letícia Maria Scolaro	Argamassas geopoliméricas com areia descartada de fundição obtidas por ativação em meio alcalino sódico.	08/07/2019	Marilena Valadares Folgueras
286	Eduardo Coveseviski	Aplicação da Sílica (SiO ₂) da Cinza da Casca de Arroz (CCA) Proveniente da Casca Calcinada na Obtenção de Vidro ao Chumbo Cristal Colorido.	26/04/2019	Masahiro Tomiyama
285	Letícia Helena Gasparini	Nanocompósitos de poliamida amorfada e sebs com nanotubos de carbono ou argila.	29/03/2019	Daniela Becker
284	Rafael Costa Farias	Influência do ponto de orvalho na oxidação dos elementos de liga do aço trip.	22/03/2019	César Edil da Costa
283	Crisleide Graciema Izauro da Silva	Influência da corrosão e de tensões cíclicas alternadas na vida em fadiga dos ferros fundidos nodulares das classes FE 50010 e FE 50007.	28/02/2019	Enori Gemelli
282	Vanessa Brusamarello	Análise técnica do Concreto de Alto Desempenho com substituição parcial do cimento por cinza de casca de arroz.	28/02/2019	Luiz Veriano Oliveira Dalla Valentina

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
281	Petrius Paulo Tambosi	Desenvolvimento de uma metodologia para avaliação da permeabilidade e compatibilidade química de um termorrígido com um fluido refrigerante.	27/02/2019	Fernando Hemmel Lafratta
280	Ed Carlos da Silva	Influência das propriedades das areias regeneradas para aplicação em processo caixa fria com resina fenólico uretânica.	26/02/2019	Wilson Luiz Guesser
279	Lidia Azevedo Ferreira	Avaliação da viabilidade de incorporação de resíduos da indústria de papel e celulose em cerâmica vermelha para melhoria de propriedades cerâmicas.	25/02/2019	Marilena Valadares Folgueras
278	Rhafael Beppler	Resistência a abrasão do aço hadfield boretado por pó e pasta.	22/02/2019	Julio César Giubilei Milan
277	Luiran do Nascimento Betfuer	Influência da distribuição térmica em vértice de soldagem de tubo de aço carbono na ocorrência de fragilização microestrutural do material.	26/09/2018	Julio César Giubilei Milan
276	Eduardo Battaglin	Avaliação de pisos para playgrounds, composto de raspas de pneus e resina poliuretana, de acordo com a altura crítica de queda.	26/09/2018	Fernando Lafratta Humel
275	Luiza Helena Carneiro Soares	Otimização do controle do banho de metal líquido através da análise térmica numa fundição de ferro fundido cinzento	24/09/2018	Wilson Luiz Guesser
274	André Koerich Ramos	Shrinkage porosity formation during solidification in compacted graphite iron.	21/09/2018	Wilson Luiz Guesser
273	Ana Luísa Rizzatti	Combinação de areia descartada de fundição e resíduo de construção e demolição na fabricação de blocos de concreto.	23/08/2018	Luiz Veriano O. Dalla Valentina
272	Alexandre Wentz Zorzi	Determinação do módulo de cisalhamento de espuma rígida de Poliuretano por meio de ensaios de torção e pelo método de elementos finitos	21/08/2018	Ricardo Pedro Bom
271	Juliana Cristina Frankowiak	Efeitos da oxidação de nanotubos de carbono nas propriedades de uma matriz Epóxi.	17/08/2018	Luiz Antonio Ferreira Coelho
270	Debora Biasi	Incorporação de agente de purga de PVC em concreto leve.	09/08/2018	Luiz Veriano O. Dalla Valentina
269	Caroline Furghieri Amorim	Desenvolvimento de pigmento cerâmico Willemita dopado com Co através da rota cerâmica, utilizando Sílica proveniente da cinza da casca de arroz.	11/07/2018	Marilena Valadares Folgueras
268	Aline Medeiros Moraes	Filmes de TiO ₂ :Nb obtidos por oxidação de camadas metálicas Ti-Nb depositadas sobre substratos de vidro.	10/07/2018	Luís César Fontana
267	Thais Alexandrino Proença	Produção e caracterização de compósitos de Zamac 2 reforçados com carbeto de silício.	06/07/2018	César Edil da Costa

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
266	Andrea González Campuzano	Análise híbrida numérica-experimental da troca de calor por convecção forçada em tubos aletados: estudos dos efeitos do material da aleta.	26/06/2018	Paulo sergio Berving Zdanski
265	Felipe Hilário Corrêa	Funcionalização de fibras de carbono por plasma pulsado em gaiola catódica.	28/03/2018	Daniela Becker
264	Yone Eccel Mizubuti	Síntese e caracterização de fosfatos de cálcio: elaboração de biomateriais nanocompósitos HÁ/Tio2 para uso como substituto ósseo.	27/03/2018	Nelson Heriberto Almeida Camargo
263	Deivison Daros Paim	Caraterização de filmes de Ti-Al e Ti-Al-N obtidos por diodo magnetron sputtering depositados sobre aço para trabalho a quente.	23/03/2018	Abel André Cândido Recco
262	João Guilherme Wagner	Desenvolvimento de uma metodologia para a análise da compatibilidade e permeabilidade de polímeros com fluidos refrigerantes.	27/02/2018	Fernando Humel Lafratta
261	Giovano Mezaroba	Viabilidade da incorporação de cinza de madeira na obtenção de vidro Sodo-calcico.	23/02/2018	Masahiro Tomiyama
260	Rodrigo Krauss Salvador	Comportamento microabrasivo do Aço Vanadis 10 submetido a um tratamento Duplex.	23/02/2018	Julio César Giubilei Milan
259	Diego Moreira Schlemper	Desenvolvimento de um revestimento epoxídico autorregenerável utilizando polidimetilsiloxano aminado.	19/02/2018	Sérgio Pezzin Henrique
258	Cristiane Savicki	Elaboração e caracterização de biomateriais nanoestruturados microporosos de matriz fosfato de cálcio para carregamento de medicamento.	15/02/2018	Nelson Heriberto Almeida Camargo
257	Thiago Schroeder da Silva	Encapsulação do extrato concentrado de geoprópolis de Melipona quadrifasciata Lepeletier, 1836 via polimerização em miniemulsão do metacrilato de metila.	08/02/2018	Fernando Humel Lafratta
256	Marcia Siewert Hagedorn	Análise do efeito do tratamento duplex em aço SAE 1045 e 4140 nitratados com e sem camada composta com posterior boretação.	15/12/2017	César Edil da Costa
255	Tamiris Schroeder	Síntese e caracterização de pós nanoestruturados de fosfato de cálcio: Elaboração de biomateriais bifásicos microporosos para reparação óssea.	29/09/2017	Nelson Heriberto Almeida Camargo
254	Willian Rodrigo Schuster	Desenvolvimento de nanocompósitos com nanotubos de carbono aplicados a blindagem eletromagnética.	29/09/2017	Fernando Humel Lafratta
253	Angelo Carlos Gamba	Avaliação da microestrutura e propriedades mecânicas dos ferros fundidos vermiculares SiMo com diferentes secções.	28/09/2017	Wilson Luiz Guesser
252	Ailton Luiz Müller	Estudo da resistência à fadiga e fratura dos ferros cinzentos vermicular.	26/09/2017	Wilson Luiz Guesser

Nº	NOME		TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
251	Fernando Demboski	Rodrigues	Desenvolvimento de Cermets de FeNbC por metalurgia do pó.	22/09/2017	Julio César Giubilei Milan
250	Josiani Aparecida da Silva		Estudo da influência dos plastificantes Polietileno Glicol e Dibutil Sebacato em nanocompósitos de Poli(Ácido Láctico) com nanoplateletes de grafeno.	22/09/2017	Daniela Becker
249	Jailson da Silva		Efeitos das adições de titânio e de estrôncio na microestrutura da liga A356 bruta de fundição e tratada termicamente (T6).	13/09/2017	Guilherme Ourique Verran
248	Adams Franceschelli Godoy		Análise da influência do teor de FeSi-Bi e do módulo de resfriamento na formação da grafita chunky em ferro fundido nodular ferrítico.	10/08/2017	Guilherme Ourique Verran
247	Shenia Duarte de Oliveira Monsores		Nitretação por plasma de corrente contínua e pulsado do aço inoxidável AISI 304 em baixa temperatura.	27/07/2017	Abel André Cândido Recco
246	Rafael Romaldus Fischer		Preparação e caracterização por EBSD e indetação instrumentada de superfícies após tratamentos de nitretação por plasma do aço inoxidável AISI 304.	21/07/2017	Abel André Cândido Recco
245	George Fabre Locatelli		Resistência à corrosão de materiais imersos no banho de alumínio e silício fundido	14/07/2017	Enori Gemelli
244	Bruna de Freitas Zepelino		Comportamento tribológico do aço vanadis 10 submetido a um tratamento duplex	12/07/2017	Julio César Giubilei Milan
243	Jéssica de Aguiar		Influência da sequência de mistura na localização seletiva de nanopartículas de carbono na blenda PLA/PCL	12/07/2017	Daniela Becker
242	Amanda Felski Peres		Avaliação da condutividade térmica de poli (sulfeto de feníleno), poli (cloreto de vinila) e poli (cloreto de vinila) clorado, reforçados com nanotubos de carbono	30/05/2017	Fernando Humel Lafratta
241	Marcus Vinicius Florêncio Schroeder		Obtenção e caracterização de filmes de aço inoxidável aisi 316 obtidos por pulverização catódica	30/03/2017	Abel André Cândido Recco
240	Rafael Bona		Molhabilidade e atividade fotocatalítica de filmes finos de TiOx depositados por triodo magnetron sputtering em diferentes pressões parciais de O2	31/03/2017	Júlio César Fontana
239	Cristiane Mezaroba		Esterilização de polímero pead por plasma rf indutivo de n2-02	23/02/2017	Luis César Fontana
238	Teresa Tromm Steffen		Funcionalização de nanotubos de carbono por plasma radio frequência e sua influência em nanocompósitos de epóxi	17/02/2017	Daniela Becker
237	Patrichk Giovani Fiore		Nanocompósitos de resina poliéster com nanotubos de carbono e/ou negro de fumo	15/02/2017	Luiz Antonio Ferreira Coelho

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
236	Amanda Caroline Martin	Influência da areia descartada de fundição (adf) na cor de vidros soda-cal	01/02/2017	Marilena Valadares Folgueras
235	Fernanda Cristina Brietzig	Estudo e desenvolvimento de compósito autolubrificante a seco por metalurgia do pó	05/12/2016	Moises Luiz Parucker
234	Janaina Gonçalves Alonso	Avaliação do Pré-Tratamento de Filmes de Poli(Ácido Lático) por plasma na grafitação de polianilina	15/12/2016	Daniela Becker
233	Edson Luis Guinter	Polymerização de anidrido maleico ativado por plasma gerado em gaiola catódica	04/10/2016	Daniela Becker
232	Cassiano Rodrigues Moura	Efeito do tratamento de hidróxido de sódio em fibras de bambu para aplicação em blocos de concreto	29/09/2016	Luiz Veriano O. Dalla Valentina
231	Laércio José da Silva Filho	Estudo da susceptibilidade à fragilização pelo hidrogênio na presença de sulfetos em juntas soldadas de aço api 5l x52	26/09/2016	Enori Gemelli
230	André Ricardo Prass	Tratamento simultâneo de nitretação por plasma e revenimento do aço vh 800 at	29/07/2016	Abel André Cândido Recco
229	Liege Priscila Sledz	Síntese de biopolímero a partir de resveratrol metacrilato	28/07/2016	Sérgio Henrique Pezzin
228	Douglas Washington Silva	Condutividade elétrica de perovskitas de lantânio do sistema LaNixFex-1o3 obtidas pelo método dos precursores poliméricos	25/07/2016	Marilena Valadares Folgueras
227	Marli Baltazar Roesler Eckstein	Síntese e caracterização de pós nanoestruturados de fósforos de cálcio e elaboração de biomateriais	21/07/2016	Nelson Heriberto Almeida Camargo
226	Lidiane Mendes	Síntese do trans-resveratrol e polimerização via condensação com ácido adípico	31/03/2016	Sérgio Henrique Pezzin
225	Camila Presendo Pinto	Nanocompósito de argila modificada com polianilina em matriz de poliestireno	28/03/2016	Daniela Becker
224	Elton Sehnem	Nanocompósitos de poli-propileno com slica	29/02/2016	Luiz Antonio Ferreira Coelho
223	Leonardo Pinez Fernandes	Aplicação da refletância como forma de avaliação da qualidade da superfície de aços planos, livres de intersticiais (if), laminados a quente e decapados em ácido clorídrico	29/02/2016	Julio César Giubilei Milan
222	Amanda Steffen	Desenvolvimento de blendas entre resina epóxi e resíduo industrial de agente de purga de pvc	26/02/2016	Fernando Humel Lafratta

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
221	Jimmy Timmermans	Resistência ao desgaste microabresivo de aço ferramenta com tratamento de superfície a laser	25/02/2016	José Divo Bressan
220	Mateus Leal Arcego	Resistência à ruptura transversal de aços rápidos alsi m2 produzidos por metalurgia do pó e sujeitos a diferentes condições de tratamento	24/02/2016	Julio César Giubilei Milan
219	Valéria Bennack	Análise da viabilidade técnica da reutilização da cinza de madeira em produtos cimentícios	15/02/2016	Luiz Veriano O. Dalla Valentina
218	Guilherme Espindola	Projeto de uma máquina para ensaios de torção em baixa frequência	17/12/2015	Ricardo Pedro Bom
217	Guilherme de Faveri	Projeto de máquina de ensaios universais para materiais poliméricos	15/12/2015	Ricardo Pedro Bom
216	Samara Bohn	Influência da adição de plastificante na dispersão de argila em matriz poli(cloreto de vinila)	28/06/2015	Daniela Becker
215	Fernanda Aparecida João	A influência do polímero superabsorvente nas propriedades de concreto convencional	24/09/2015	Luiz Veriano O. Dalla Valentina
214	Franciele Rossetti Cúnico	USO DO PÓ DE EXAUSTÃO GERADO NA INDÚSTRIA DE FUNDição COMO MATÉRIA PRIMA PARA A INDÚSTRIA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	07/08/2015	Marilena Valadares Folgueras
213	Julia Lopes da Silva Gascho	Síntese e caracterização de filmes de óxido de grafeno e a utilização destes em compósitos sanduíche com poli(-hexiltiofeno) para aplicações como condutores transparentes.	28/07/2015	Sérgio Pezzin Henrique
212	Sara Ferreira da Costa	Funcionalização do óxido de grafite com glymo e sua utilização como reforço em nanocompósitos de matriz epoxídica.	27/07/2015	Sérgio Pezzin Henrique
211	Laura Pires Ribeiro Martins	Avaliação das propriedades físicas dos ferros fundidos.	27/07/2015	Wilson Luiz Guesser
210	Maríndia Decol	Nanocompósitos de poli(ácido lático), poli(-caprolactona) e nanotubos de carbono.	15/07/2015	Daniela Becker
209	Julio Fabio Scherer	Caracterização mecânica de compósitos com fibras de taquara-lixa (<i>Merostachys sp.</i>) e resina epóxi.	20.03.2015	Ricardo Pedro Bom
208	Sander Bicalho Frade	Estudo de massas refratárias de vibração a seco para indutores de fornos elétricos	27.02.2015	Marilena Valadares Folgueras
207	Letícia Gislon	Análise da viabilidade do reaproveitamento de agentes de purga de PVC, proveniente da indústria de tubos e conexões	27.02.2015	Fernando Lafratta Humel

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
206	Elisa Hellen Segundo	Análise microestrutural da liga 356 submetida a tratamentos de solubilização e envelhecimento artificial usando microscopia eletrônica	25.02.2015	Guilherme Ourique Verran
205	Darlan Silva Siewerdt	Análise da Formação de porosidades em soldas obtidas por arco submerso em vasos de pressão	23.02.2015	Fernando Humel Lafratta
204	Samoel Schwaab	Efeito da adição de aditivo plastificante retardador de pega nas propriedades de concretos usinados de cimento portland usando planejamento fatorial	23.02.2015	Sivaldo Leite Correia
203	Rafel Luís da Silva	Aços resistentes ao desgaste abrasivo para ferramentas de macharia cold box	26.02.2015	Júlio César Giubilei Milan
202	Roni Cardoso Da Silva	Avaliação do efeito em ataque por escória em massas de socar refratárias Al ₂ O ₃ -C-SiC, para fornos cubilôs	12.02.2015	Marilena Valadares Folgueras
201	Iury Korting de Abreu	Estudo dos efeitos da adição de copolímeros em blocos em nanocompósitos de matriz epoxídica reforçados com nanoplateletes de grafeno ou nanotubos de carbono	19.02.2015	Luiz Antônio Ferreira Coelho
200	Roger Hoél Bello	Efeitos da funcionalidade química em nanotubos de carbono e de nanoplateletes de grafeno por sinalização em matriz epóxi	20.02.2015	Daniela Becker
199	Maressa Budal Arins Bruno	Efeito da adição de pó de exaustão do processo de moldagem a verde em blocos cerâmicos	29.12.2015	Marilena Valadares Folgueras
198	Heloiza Doering Gasparin	Propriedades mecânicas a altas temperaturas de ferros fundidos cinzentos aplicados a cabeçotes de motor a diesel	15.12.2014	Guilherme Ourique Verran
197	Claudinei Joaquim Franco	Avaliação do comportamento tribológico dos aços ABNT 1020 e 1045 submetidos a tratamentos termoquímicos sólidos	30.10.2014	Claudinei Joaquim Franco
196	Elder Gregol dos Santos	Avaliação da Carburação de um ferro fundido nodular em fornos de indução de média frequência	07.11.2014	Guilherme Ourique Verran
195	Carlos Gomes de Oliveira	Transferência de Calor entre Metal e Molde em Processos de Fundição	15.08.2014	Guilherme Ourique Verran
194	Alessandro José Büsemayer	Estudo da Proteção Anticorrosiva do Aço 1020 Galvanizado utilizado em Estruturas de Carrocerias de Ônibus usados em Ambientes Salinos	08.08.2014	Enori Gemelli
193	Matheus Machado de Souza	Avaliação do Comportamento Tribológico e das Propriedades de Superfície de Aço SAE 4140 Revestido pelos Processos HVOF e Cromo Duro Eletrodepositado	25.08.2014	Julio César Giubilei Milan
192	Marcio de Rossi	Endurecimento Superficial a Laser em Ferro Fundido Cinzento	31.01.2014	Wilson Luiz Guesser

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
191	Andrea Luciane Monteiro Soares	Efeito da adição de Nanosílica nas Propriedades Mecânicas e Microestruturais de Argamassa para Construção	28.07.2014	Sivaldo Leite Correia
190	Priscila Ferraz Franczak	Síntese e caracterização de Biocimentos de Fosfato de Cálcio para uso na Reparação do Tecido Ósseo	18.07.2014	Nelson Heriberto Almeida Camargo
189	Kamila Kazmierzak	Análise das Propriedades do Compósito de AA2014 reforçado com Nanopartículas de TiO ₂ , produzido via metalurgia do pó	01.08.2014	César Edil da Costa
188	Gabriel Beck de Albuquerque	Obtenção de Pigmento Cerâmico com base na Estrutura Cristalina da Wollastonita com adição de Íons Cromóforos, Cromo e Níquel	10.07.2014	Marilena Valadares Folgueras
187	Bruna Louise Silva	Influência do agente compatibilizante PE-CO-PEG nas propriedades da blenda PE/EPÓXI	25.04.2014	Daniela Becker
186	Roseli Rodrigues da Silva Schmitz	Incorporação do Resíduo de areia de macharia regenerada e do resíduo de areia de moldagem na fabricação de tijolos de solo-cimento	29.04.2014	Luiz Veriano O. Dalla Valentina
185	Rafaela de Souza Schmidt	Síntese de Zeólitas ZSM-5 a partir de casca de arroz e metacaulim comercial como fontes alternativas de Sílica e Alumina	31.01.2014	Marilena Valadares Folgueras
184	Elise Polli	Incorporação da areia descartada de fundição (ADF) na fabricação de vitrocerâmicos do sistema SiO ₂ -CaO-MgO-Al ₂ O ₃	07.02.2014	Luiz Veriano O. Dalla Valentina
183	Renata Hack	Nanocompósitos poliméricos multifuncionais reforçados com grafeno	07.02.2014	Sérgio Henrique Pezzin
182	Elço da Silva	Avaliação da Usinabilidade da liga de ferro fundido vermicular classe 350 para aplicação em cabeçotes de motor através de ensaios de fresamento frontal	31.01.2014	Wilson Luiz Guesser
181	Ricardo Brandenburg Fischer	Nanocompósitos de Polietileno com Grafenos ou Nanotubos de Carbono	31.01.2014	Luiz Antonio Ferreira Coelho
180	Ana Paula Domingos Cardoso	Aços Galvanizados com aplicação de Pós-Tratamento para melhoria da estampabilidade em processos de conformação na indústria automobilística	17.12.2013	César Edil da Costa
179	Arcesio Cristiano Schultz	Nitretação por plasma de aço inoxidável AISI 304: Influência do tempo de bombardeamento iônico na microestrutura da camada	16.12.2013	Abel André Cândido Recco
179	Pricyla Corrêa	Síntese e Caracterização de Nanocompósitos Há/Al ₂ O ₃ -α Sol-Gel para aplicações na Reconstrução Óssea	18.12.2013	Nelson Heriberto Almeida Camargo
177	Mario Augusto Morozo	Influência da condição superficial na resistência ao desgaste micro abrasivo do aço AISI H13	30.08.2013	Julio César Giubilei Milan

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
175	Jean Carlos Hoepfner	Nanocompósitos de Matriz Oxídica Reforçados com Nanotubos de Carbono Funcionalizados via Silanização	12.07.2013	Sérgio Pezzin Henrique
174	Carlos Vinicios Opelt	Tenacidade à Fratura em Sistemas Epóxi Nanoestruturados	05.07.2013	Luiz Antonio Ferreira Coelho
173	Ingo Hermann Dalibor	A Influência de cargas particuladas nas prosperidades mecânicas de compósitos poliméricos	28.02.2013	Ricardo Pedro Bom
173	Luiz Fernando Giacchero	Estudo da Resistencia à Corrosão de Filmes Orgânicos para Proteção Temporária do Aço-Carbono e Aço Galvanizado	26.07.2013	Enori Gemelli
172	Lucas Selonke Klaas	Estudo da viabilidade de obtenção do metal patente por metalurgia do pó e comparação do desgaste com liga fundida de bronze sinterizado	27.02.2013	Julio César Giubilei Milan
171	Maria de Lourdes dos Santos	Reutilização de Resíduos SiO ₂ como Pontencial na confecção de massa refratária de Sílica	26.02.2013	Marilena Valadares Folgueras
170	Patrik Américo Pollizello Lopes	Efeito da adição de resíduo particulado de tijolos em propriedade de argamassas para construção	21.02.2013	Sivaldo Leite Correia
169	Cleber Perreira Fenili	Consolidação de Aluminetos de Ferro e Níquel obtidos por moagem de alta energia	28.02.2013	César Edil da Costa
168	Joânesson Stahlschmidt	Análise de sensibilidade em problemas não lineares via Método Semi Analítico Utilizando variaveis complexa: Aplicação em parâmetros materiais e geométricos	18.02.2013	Pablo Andrés Muñoz Rojas
167	Elton Garcia dos Reis	Compósitos de Fibras de Taquara e Matriz de Poliéster e Epóxi	04.02.2013	Ricardo Pedro Bom
166	Jeferson Dallmann	Projeto, construção e validação de um abrasômetro roda de borracha	31.08.2012	Julio César Giubilei Milan
165	Guilherme Forbeck	Obtenção de pós de dióxido de titânio para células solares sensibilizadas por corante via rota sol gel	30.08.2012	Marilena Valadares Folgueras
164	Vanessa Mais do Amaral	Estudo do adensamento de moldes em areia a verde	24.08.2012	Wilson Luiz Guesser
163	Danilo Colletta Guth	Otimização de materiais constituídos de células treliçadas com restrições de isotropia par aplicações termomecânicas	24.08.2012	Pablo Andrés Muñoz Rojas
162	Eduardo Prudente Ferreira	Estudo do comportamento tribológico em ferros fundidos nodulares austemperados para aplicação em eixos comando de válvulas	23.08.2012	Wilson Luiz Guesser

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
161	Daiara Floriano da Silva	Síntese e caracterização de biomateriais de fosfatos de cálcio a partir de conchas calcárias fossilizadas	22.06.2012	Nelson Heriberto Almeida Camargo
160	Anael Preman Krelling	Estudo do comportamento tribológico do Aço AISI H13 submetido a tratamento termoquímico de boretação	18.06.2012	Julio César Giubilei Milan
159	Flávia Costa da Silva	Influência da adição de nanopartículas de TiO2 na obtenção de compósitos a base de liga AA2014 fabricada via metalurgia do pó	20.06.2012	César Edil da Costa
158	Thais de Jesus Schmitt	Vidro de sistema Li2O-ZrO2-SiO2 como alternativa para síntese de pigmento cerâmico contendo resíduo industrial rico em Fe2O3	18.06.2012	Masahiro Tomiyama
157	Juliana D'Ávila Paz	Nanocompósitos de matriz epóxi reforçados com argilas montmoriloníticas	26.07.2012	Luiz Antonio Ferreira Coelho
156	André Luiz Leite	Comportamento tribológico do aço SAE 10B30 revestido com TiO2 depositado por plasma	27.07.2012	Julio César Giubilei Milan
155	Tarcisio Sanson Sense	Nano compósitos de Epóxi/ Nanotubos de Carbono/Argilas	25.06.2012	Luiz Antonio Ferreira Coelho
154	Carlos Alfredo Alves Junior	Desenvolvimento e caracterização mecânica de compósitos de Matriz Poliéster com gravetos ou fibras de taquara (merostachys)	14.05.2012	Luiz Antonio Ferreira Coelho
153	Sacha Karine Araujo	Efeito da Modificação com Estrôncio na Microestrutura e nas Propriedades Mecânicas da Liga 356	29.02.2012	Guilherme Ourique Verran
152	Irineu Hattenhauser	Propriedades elétricas de nanocompósitos de nanotubos de carbono de paredes múltiplas com matriz epoxidica	24.02.2012	Sérgio Henrique Pezzin
151	Jonas Bertholdi	Nanocompósitos de PLLA com nanotubos de carbono: Propriedades mecânicas, tribológicas e térmicas	17.02.2012	Luiz Antonio Ferreira Coelho
150	Raquel Folmann	Estudo da aplicação de areia descartada de fundição em tijolos de solo-cimento	16.02.2012	Luiz Veriano O. Dalla Valentina
149	Fernanda Do Nascimento Stafford	Incorporação de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos em Massas Cerâmicas Triaxias utilizando experimentos com misturas	15.02.2012	Sivaldo Leite Correia
148	Poliane da Silva	Utilização do Resíduo de Construção Civil como base para a pavimentação em trechos de baixo tráfego	16.12.2011	Luiz Veriano O. Dalla Valentina
147	João Carlos Robalo Bassó	Medição de Tensões Residuais em Poliestireno pelo Método do Furo Cego	15.12.2011	Ricardo Pedro Bom

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
146	Marcos Juliano Coelho	Nanocompositos de epóxi reforçados com nanopartículas de óxido de alumínio (alfa alumina) ou óxido de titânio (titânia)	22.11.2011	Luiz Antonio Ferreira Coelho
145	Everton Rafael Breitenbach	Obtenção de Compósito de matriz AA2024 com dispersão de Al ₄ C ₃ por moagem de alta energia	18.11.2011	César Edil da Costa
144	Delne Domingos da Silva	Produção de reforços a partir de grafite natural para aplicação em nanocompósitos poliméricos de matriz epóxi	28.10.2011	Sérgio Henrique Pezzin
143	Aliana Regina Schneider	Efeitos de Mineralizadores na Produção de Pigmentos Cerâmicos de Óxido de Ferro Resíduo e Comercial em Matriz de Sílica Amorfa	14.10.2011	Marilena Valadares Folgueras
142	Marcos Fernando Odorczyk	Uma estratégia numérica para analise termoelástica de sólidos recobertos com filmes de material funcionalmente gradado (FGM)	29.07.2011	Pablo Andrés Muñoz Rojas
141	Adilson Schackow	Propriedades de concretos contendo rejeitos particulados de tijolos de cerâmica vermelha	28.07.2011	Sivaldo Leite Correia
140	Makhles Reuter Lang	Efeitos Acoplados de Temperatura e Evolução de Dano em Meios Contínuos Elasto-Plasticos	27.07.2011	Sivaldo Leite Correia
139	Elaine Carina Carlini	Estudo Sobre a Expansão Térmica Linear das Areias de Fundição e a Sua Influência Sobre as Propriedades a Quente dos machos	26.07.2011	Wilson Luiz Guesser
138	Kelen Menezes Flores Rossi de Aguiar	Desenvolvimento de membranas híbridas a partir de poli(éter-éter-cetona) sulfonada e copolisilsesquioxanos fosfonados para aplicação em célula a combustível com membrana trocadora de prótons - PEMFC	25.07.2011	Sérgio Henrique Pezzin
137	Amanda de Souza Oliveira Pimentel	Formação de Grafita Secundária em Ferro Fundido Cinzento	25.07.2011	Wilson Luiz Guesser
136	Jailson de Jesus	Elaboração e Caracterização de Biocompósitos de Hidreto de Titânio/Fosfato Tricálcico Para Aplicações Biomédicas	22.07.2011	Enori Gemelli
135	Joel Stryhalski	Crescimento de trincas em Fadiga Torsional	19.07.2011	Renato Barbieri
134	Gisele Maria Leite Dalmônico	Síntese e caracterização de fosfato de cálcio e hidroxiapatita: elaboração de composições bifásicas HÁ/TCP-b para aplicações biomédicas	08.07.2011	Nelson Heriberto Almeida Camargo
133	Dacleo Cardoso dos Santos	Projeto e construção de uma máquina para ensaio de torção	28.02.2011	Renato Barbieri
133	Paulo Roberto Paes da Silva	Estudo da Corrosão Atmosférica em Aço Galvanizado Empregado em Redes de Distribuição de Energia Elétrica	28.02.2011	Enori Gemelli

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
131	Pedro Balbinotti	Elaboração e Caracterização de Compósitos Titânio/Hidroxiapatita por Metalurgia do pó para Aplicações biomédicas.	25.02.2011	Enori Gemelli
130	Angelita de Demarchi Araujo	Síntese e Caracterização de Materiais de Poliamida-Imida (PAI) e Copolisilsesquixanos de aminopropiltriethoxissilano (APES) e feniltriethoxissilano (PTES)	3-25.02.2011	Sérgio Pezzin Henrique
129	Carine Cardoso dos Santos	Análise do uso do pó de Exaustão Proveniente do Sistema de Regeneração de Areia de Macharia em concreto Covencional	11.02.2011	Luiz Veriano O. Dalla Valentina
128	Roberto Alexandre Schopf	Estudo do desgaste abrasivo e adesivo em aços ferramenta por meio do ensaio de pino-disco	11.02.2011	José Divo Bressan
127	Mariana Bertoncini	Purificação e Funcionalização de Nanotubos de carbono e Produção de Compósitos de matriz Epóxi Reforçados com Nanotubos de Carbono Aminados	11.02.2011	Luiz Veriano O. Dalla Valentina
126	Daniella Maria Pinheiro de Oliveira	Síntese e caracterização de Pós de Fosfato de Cálcio- β e Hidroxiapatita: Elaboração de Bifásicos HÁ/TCP- β para aplicações como substituto ósseo	16.12.2010	Nelson Heriberto Almeida Camargo
125	Édina Serpa Alexandre	Avaliação da Influência da Temperatura e ponto de orvalho no recocimento final de aços elétricos semiprocessados e totalmente processados	07.12.2010	César Edil da Costa
124	Juliano Pedro Scandolara	Propriedades de Argamassa obtidas pela substituição parcial de cimento Portland por Rejeitos particulados de tijolos	29.07.2010	Sivaldo Leite Correia
123	Rodrigo de Oliveira	Estudo do processo de laminação de fios de cobre: Influência das propriedades mecânicas e da temperatura de processamento	26.07.2010	Guilherme Ourique Verran
122	Hugo dos Santos	Mecanismos de fratura de ferro fundido nodular austemperado a partir da zona crítica	16.07.2010	Wilson Luiz Guesser
121	Édna Lurdes Bloot	Desenvolvimento de formulações cerâmicas multicomponentes usando delineamento de misturas.	16.07.2010	Sivaldo Leite Correia
120	Joamilton Stahlschmidt	Estudos de Identificação de parâmetros elasto-plásticos utilizando métodos de otimização.	15.07.2010	Miguel Vaz Junior
119	Greice Scarduelli Ronsani	Tratamento de envelhecimento artificial das ligas 356 e A356: efeitos do tempo e da temperatura nas propriedades mecânicas.	08.07.2010	Guilherme Ourique Verran
118	Marcelo Schlickmann Niehues	Avaliação da influência dos parâmetros do processo de soldagem TIG sobre a qualidade de uma peça fabricada em aço elétrico silicioso.	05.07.2010	Guilherme Ourique Verran
117	Ercio Massirer Junior	Usinabilidade de ligas de ferro fundido para aplicação em cabeçotes de motor através de ensaios de furação.	30.06.2010	Wilson Luiz Guesser

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
116	Tiago Ghiggi Caetano da Silva	Avaliação superficial de poliestirenos de alto impacto e polipropilenos por plasma DC de nitrogênio e de ar atmosferico.	28.05.2010	Luis César Fontana
115	Celso Luiz Sigoli Risi	Influência nas propriedades elétricas devido ao alinhamento de nanotubos de carbono em matriz epóxi utilizando campo elétrico	25.02.2010	Luiz Antonio Ferreira Coelho
114	Marcos Nunes dos Santos	Compósitos de Nanotubos de Carbono e uma Matriz Epóxi-Acrílico Fotocurável: Propriedades mecânicas, térmicas e tribológicas	26.02.2010	Sérgio Henrique Pezzin
113	Marcelo Alexandre de Farias	Nanocompósitos de Nanotubos de Carbono de Paredes Múltiplas com Matrizes Híbridas Epóxi-Cipolísilsesquioxanos.	19.02.2010	Sérgio Henrique Pezzin
112	Mario Zacharuk	Nanocompósitos Epóxi/NCPM funcionalizados com Polietileno Glicol	18.12.2009	Sérgio Henrique Pezzin
111	Sonia Richartz Prim	Síntese e caracterização de pigmentos de Hermatita, obtidos através de um subproduto das indústrias siderúrgicas.	27.11.2009	Marilena Valadares Folgueras
110	Rodrigo Brandão Medeiros dos Santos	Síntese e caracterização de pós nanoestruturados de fosfato de cálcio e nanocompósitos hidroxiapatita/sílica-gel	11.12.2009	Nelson Heriberto Almeida Camargo
109	Elisangela Aparecida dos Santos de Almeida	Nitretação sólida, plasma e gasosa em aços ferramentas: análise microestrutural e comportamento ao desgaste	11.12.2009	César Edil da Costa
108	Julio Cezar Petto de Souza	Estudo de Caracterização de Pós nanoestruturados de Fosfato de Cálcio e nanocompósitos Fosfato de Cálcio/Al2O3 – a Sol-Gel para Aplicação Biomédicas	04.12.2009	Nelson Heriberto Almeida Camargo
107	Clarissa Lussoli	Estudo da influência das temperaturas de austentização nas propriedades mecânicas do ferro fundido nodular austemperado a partir da zona crítica	20.11.2009	Wilson Guesser
106	Tânia Partala	Propriedades de Concretos Produzidos com Rejeito Particulado de Borracha em Substituição do Agregado Muído	03.11.2009	Sivaldo Leite Correia
105	Wanessa Rejane Knop	Estudo da Viabilização da Incorporação do Pó de Exaustão em Massa Cerâmica	28.09.2009	Luiz Veriano O. Dalla Valentina
104	Robson Gonçalves Trentin	Identificação de Parâmetros Materiais Através da Simulação Numérica de um Processo de Estampagem Profunda	16.09.2009	Pablo Andrés Muñoz Rojas
103	Marcelo Kramel	Estudo da Fluidez das Ligas AI-SI: Efeitos da Temperatura de Vazamento e da qualidade do Metal Líquido	30.07.2009	Guilherme Ourique Verran
102	Tatiane Haskel	Efeito do Tratamento Térmico de Solubilização na Microestrutura e nas propriedades mecânicas da liga de Alumínio A356	23.07.2009	Guilherme Ourique Verran

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
101	Claudemir Carvalho	Reciclagem Primária de ABS: Propriedades Mecânica, Térmicas e Reológicas	29.05.2009	Luiz Antonio Ferreira Coelho
100	Thomas Rafael da Rosa	Nitrocarbonetação por Plasma, em Potencial Flutuante, de Aço Inoxidável Austenítico AISI 304	27.02.2009	Luis César Fontana
99	Jaison Vieira da Maia	Influência dos Parâmetros de processo de Moldagem por Injeção sobre as Propriedades Mecânicas do Poliestireno	12.02.2009	Ricardo Pedro Bom
98	Eric Hisao Murakami	Influência dos Parâmetros de Processo sobre a tensão residual na superfície de peças injetadas em ABS	06.02.2009	Ricardo Pedro Bom
97	Eliane Sell Espindola	Influência da oxidação térmica sobre as propriedades de superfície do titânio e da liga Ti-6Al-4V para aplicações biomédicas e odontológicas	31.10.2008	Enori Gemelli
95	Caio Enrico Pizzuto	Compósitos Epóxi/Nanotubos de Carbono preparados com dispersão de reforço no endurecedor	31.07.2008	Luiz Antonio Ferreira Coelho
95	Fabiane Fiamonicini	Síntese de intermetálicos de Ni ₃ Al e Fe ₃ Al por Moagem de Alta Energia	25.07.2008	César Edil da Costa
94	Luciana Faganello	Avaliação do desempenho de concretos obtidos com a incorporação do resíduo do acabamento e manufatura de mármores e granitos	22.07.2008	Luiz Veriano O. Dalla Valentina
93	Rubia Raquel Luvizão	Estudo da viabilidade do reaproveitamento do resíduo de areia verde de fundição intemperizado em concreto asfáltico usinado a quente	01.07.2008	Sivaldo Leite Correia
92	Joãozinho Paoschi Junior	Estudo das características microestruturais e propriedades mecânicas em tubos de aço com costura normalizados	27.02.2008	César Edil da Costa
91	Jaqueleine Suave	Compósitos de Epóxi com nanotubos de carbono de parede simples carboxilados: Influência da adição de solventes e das condições de sonificação no processamento e nas propriedades	26.02.2008	Sérgio Henrique Pezzin
90	Eliana Franco	Estudo da influência dos parâmetros de austêmpera sobre a microestrutura do ferro fundido nodular austemperado dentro da zona crítica	28.02.2008	César Edil da Costa
89	Vinicius Severo Leães	Avaliação da Influência da diferença de temperatura entre as placas de um molde de injeção no empenamento de peças injetadas	20.02.2008	Ricardo Pedro Bom
88	Helena Ravache Samy Pereira Schumacher	Caracterização do Concreto Convencional com Pó de Pedra em Substituição Parcial a Areia Natural	18.12.2007	Luiz Veriano O. Dalla Valentina
87	Charles Zanini Miranda	Projeto, Fabricação e Operação de uma Máquina de Ensaio de Erosão por Cavitação	18.12.2007	José Divo Bressan

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
86	Fabricio Tonon Joaquim	Fadiga no Tempo e no Domínio da Freqüência para solicitações torcionais	11.12.2007	Renato Barbieri
85	Robison Negri	Estudo da viabilidade técnica de utilização de concretos confeccionados com resíduos sólidos de construção em peças não estruturais de infra-estrutura-proposta de metodologia para ajuste de dosagem	23.11.2007	Enori Gemelli
84	Simone Maciel Arruda	Influência da adição de resíduos industriais de tinturarias têxteis na composição do Clinquer de Cimento Portland	14.12.2007	Enori Gemelli
83	André Marcon Zanata	Estudo da influência do tratamento térmico e do tipo de reforço nas propriedades de compósitos obtidos via metalurgia do pó	13.11.2007	César Edil da Costa
82	Fabiana Lovatto de Souza	Propriedades de Concretos produzidos na substituição de agregados naturais por rejeitos de Usinas Concreteiras	14.11.2007	Sivaldo Leite Correia
81	Diaclen do Rosário Irala	Carbonitretação do Aço Ferramenta AISI D2 em Plasma Gerado em Atmosfera de N ₂ /Ar e Vapor de Carbono	27.07.2007	Luis César Fontana
80	Roberta Tomasi Pires Hinz	Aspectos e Impactos Ambientais Associados ao Processo de Injeção da Blenda PPO/PSAI através do Inventário do Ciclo de Vida	30.07.2007	Luiz Veriano O. Dalla Valentina
79	Maria Elisa Philippsen	Definição da metodologia da Caracterização da Temperabilidade de Vidros Planos Finos	30.07.2007	Masahiro Tomiyama
78	Cleide Vieira	Formulação de um Elemento Finito Singular para Problemas Elásticos Bidimensionais	03.07.2007	Renato Barbieri
77	Ricardo Fernandes da Silva	Estudo de Caracterização de Pós Nanoestruturados de Fosfato de Cálcio e Nanocompósitos Fosfato de Cálcio/SiO ₂ n para Aplicações Biomédicas	11.07.2007	Nelson Heriberto Almeida Camargo
76	Olivia Ortiz	Plasma de Gás natural como meio Reativo para Polimerização Superficial de Madeira	15.06.2007	Luis César Fontana
75	Graziela de Lima	Influência da adição de diferentes concentrações de bismuto, níquel, estanho e alumínio sobre a espessura de camada, resistência à corrosão e brilho nos revestimentos galvanizados	28.06.2007	Wilson Luiz Guesser
74	Odair José Bellini	Saíntese e Caracterização de uma Matriz Óssea de Fosfato de Cálcio e Nanocompósitos Fosfato de Cálcio/SiO ₂ n para substituição e Renegeração Óssea	04.07.2007	Nelson Heriberto Almeida Camargo
73	Elayne Grun	Caracterização de Argilas Provenientes de Canelinha/SC e Estudo de Formulações de Massas Cerâmicas	25.06.2007	Marilena Valadares Folgueras
72	Julia Vieira Borges	Estudo da Resistência de Concreto de Alto Desempenho com Adição de Cinza Volante Proveniente da Queima do Carvão	25.05.2007	José Divo Bressan

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
71	Jaisson Potrich dos Reis	Incorporação de Subprodutos Industriais em Massa Cerâmica Empregadas na Produção de Tijolos	30.03.2007	Marilena Valadares Folgueras
70	Katiuska Wessler	Sistemas P(3HB) e P(3HB-co-3HV) com policaprolactona triol: comportamento de fases, reologia, propriedades mecânicas e processabilidade istemas	27.02.2007	Sérgio Henrique Pezzin
69	Tiago Schaefer	Planejamento Fatorial Aplicado à Produção de uma Argamassa Composta por Cimento, Areia e Água	26.02.2007	Marilena Valadares Folgueras
68	Marcio Rodrigo Loos	Efeitos da Utilização de Solventes e nanotubos de Carbono em Resinas Epóxi	26.02.2007	Luiz Antonio Ferreira Coelho
67	Flávio Alexandre Kalnin	Análise da Perda de Resistência a Tração em Amostras com Linha de Solda	13.12.2006	Ricardo Pedro Bom
66	Marcelo Matos Martins	Simulação Numérica por Volumes Finitos da Distribuição de Temperatura Transiente e Tensões no Choque Térmico de uma Placa	01.12.2006	José Divo Bressan
65	Eduardo Luis Gaertner	Avaliação Numérico-Experimental da Conformação a Frio de Componentes Mecânicos	29.11.2006	Renato Barbieri
64	Evandro Dematté	Desenvolvimento e Avaliação das Propriedades de Insertos Sinterizados de Aço Rápido AISI M2 para Usinagem	27.10.2006	César Edil da Costa
63	Ana Carolina de Moraes	Estudo da Corrosão Intergranular em Ligas de Alumínio de Fundição: Influências do Teor de Cobre e do Tratamento de Solubilização	30.10.2006	Guilherme Ourique Verran
62	Ramon Salvan Fernandes	Estudo das Propriedades Mecânicas do Aço Rápido Tipo M2, em Função das Temperaturas de Sinterização e Tratamentos Térmicos	29.09.2006	César Edil da Costa
61	Cristina Soares	Síntese e Caracterização de Biocimentos Nanoestruturados para Aplicações Biométricos	25.10.2006	Nelson Heriberto Almeida Camargo
60	Luana de Aguiar Vieira	Estudo da Sinterabilidade de Materiais Aluminosos Obtidos através da Sinterização por Fase Líquida no Sistema $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-MgO-Ca-SiO}_2$	29.08.2006	Marilena Valadares Folgueras
59	Ligia Vieira Maia Siqueira	Uma Contribuição ao Estudo da Adição de Resíduos de Poliuretano Expandido para a Confecção de Blocos de Concreto Leve	28.08.2006	Marilena Valadares Folgueras
58	Marcio Rogério Nascimento	do Estudo da Influência da Bentonita e do Pó de Carvão na Hidratação do Cimento Portland	27.07.2006	Enori Gemelli
57	Cleber Angelo Capellari	Dinâmica Molecular Aplicada ao Estudo de Polímeros Lineares Fundidos: Cálculo do Coeficiente de Auto-difusão	26.07.2006	Luiz Antonio Ferreira Coelho

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
56	Udo Kurzawa	Estudo da Reciclagem de Latas de Alumínio por Fusão em Forno Elétrico à Indução	21.07.2006	Guilherme Ourique Verran
55	Denise Santos Conti	Estudo da Miscibilidade Morfologia e Propriedades Mecânicas de Blendas P(3HD)/P(3HD-co-3HV) e Equilíbrio de fases em altas pressões de P(3HB) e P(3HB-co-3HV) em gases densos	14.07.2006	Luiz Antonio Ferreira Coelho
54	Alexandre Werner Arins	Influência de Filmes Inconel 600 depositados por Triodo-Magnetron-Sputtering na Resistência à Corrosão de Substratos de Latão C360	30.06.2006	Luis César Fontana
53	Nelson de Santi Junior	Avaliação Numérico-Experimental do Processo de Fratura Dúctil em Processos predominantemente Trativos e Compressivos	29.03.2006	Miguel Vaz Junior
52	Evandro Bergmann Castro	Determinação do Limite de Fadiga em Chapas de Aço de Baixo Carbono para Vasos de Pressão com e sem Solda de Filete	22.02.2006	Renato Barbieri
51	Neodir José Comunello	Modelamento Matemático e Estudo do Atrito em Amostras de Ti6Al4V carbonitretadas por Plasma	16.12.2005	Luis César Fontana
50	Rui Patrick Konrad Mendes	Avaliação da influência dos parâmetros de injeção sobre a qualidade de peças injetadas em ligas de alumínio	08.12.2005	Guilherme Ourique Verran
49	Franciele Karvat	Elaboração e caracterização de biomateriais: matriz fosfato de cálcio e compósitos fosfato de cálcio/ Al_2O_3 -a Sol-Gel para aplicação como implante e regeneração óssea	24.11.2005	Nelson Heriberto Almeida Camargo
48	Douglas Augusto Orsioli	Estudo da relação entre os parâmetros do processo de injeção em alta pressão de espuma rígida de poliuretano na indústria de refrigeração	29.08.2005	Sérgio Henrique Pezzin
47	Vivian Cristina Spier	Caracterização espectroscópica e cromatográfica de copoliésteres biodegradáveis	29.07.2005	Sérgio Henrique Pezzin
46	Altair Carlos da Cruz	Determinação do tempo de solidificação de peças termoplásticas moldadas pelo processo de injeção	12.07.2005	Ricardo Pedro Bom
45	Luciana Cristina Armange	Utilização de areia de fundição residual para uso em argamassa	25.02.2005	Enori Gemelli
44	Luciano Lückmann	Reciclagem de resíduos de espuma rígida de poliuretano através da incorporação em polímeros termoplásticos, ABS, PSAI e PS	22.02.2005	Ricardo Pedro Bom
43	Francine Ziquinatti	Estudo da miscibilidade e das propriedades mecânicas de blendas SAN/NBR	21.02.2005	Sérgio Henrique Pezzin
42	Fábio André Watanabe	Estudo sobre a utilização de areia de fundição residual como agregado na confecção de pavimentos de concreto	17.12.2004	Enori Gemelli

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
41	Lílian Raquel Moretto	Avaliação eletroquímica da resistência à corrosão de amostras de latão C-360 recobertas com filmes de inconel600, Cr/Ni e TiN, via triodo-magnetron-sputtering	09.12.2004	Luis César Fontana
40	Gerson Filippini	O método de volumes finites aplicado à elasticidade plana em materiais isotrópicos	26.11.2004	Miguel Vaz Junior
39	Edson Raupp Bitencourt	Utilização de matéria prima alternativa na fabricação de tijolos de argila vermelha-branca	30.07.2004	Enori Gemelli
38	Vilmar Luis Rossi	Influência da composição química e dos parâmetros de processo sobre a resistência à corrosão em peças fundidas usando as ligas de alumínio 356 e A356	16.07.2004	Guilherme Ourique Verran
37	Luciano Senff	Caracterização do compósito cimentício com a adição de particulados de matéria-espécie Pinus Taeda	25.06.2004	Luiz Veriano O. Dalla Valentina
36	Abel André Cândido Recco	Deposição reativa por Triodo-Magnetron-Sputtering: efeitos da malha da tela no processo de envenenamento do alvo e nas propriedades de filmes de TiN	02.04.2004	Luis César Fontana
35	Ricardo Kirchhof Unfer	Construção e Testes de Máquina de Ensaio de Torção Plástica para Levantamento do Comportamento Plástico de Metais	26.03.2004	José Divo Bressan
34	Viviane Lilian Soethe	Deposição de filmes metálicos sobre substratos poliméricos via Triodo-Magnetron-Sputtering: influência da corrente e da voltagem nas propriedades do filme	25.03.2004	Luis César Fontana
33	Márcia Adriana Tomaz Duarte	Estudo do Processamento e da Degradação Térmica do Poli (3-Hidroxibutirato) e de suas Blendas com Policaprolactona	10.03.2004	Sérgio Henrique Pezzin
32	Luiz Antonio Alves	Propriedades Óticas de Filmes de TiN Depositadas por Triodo-Magnetron-Sputtering	05.03.2004	Luis César Fontana
31	Carmeane Effting	Mecânica da Fratura Aplicada aos Materiais Duteis e Frágeis	26.02.2004	José Divo Bressan
30	Romário Mauricio Urbanetto Nogueira	Obtenção e estudo de Insertos Sinterizados de Aços Rápidos AISI M2. M3/2 e T15	20.02.2004	César Edil da Costa
29	Fernando Daniel Szewkies	Influência da Variação do Tempo e da Temperatura na Curva de Tintas. Tinta Pó Epóxi e Tinta Líquida Acrílico-Epoxi. Análise da Dureza e da Energia de Conversão	18.12.2003	Ricardo Pedro Bom
28	Júlio Frederico Baumgarten	Cementação Sólida Empregando Granulado Elaborado a Partir de Carvão Vegetal Reciclado e Ativador de CaCO ₃ Ecologicamente Correto	12.12.2003	César Edil da Costa
27	Sidnei Lourenci	Caracterização de Argamassas de Revestimento Fabricadas com Materiais alternativos	31.07.2003	Enori Gemelli

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
26	Daniel Kohls	Construção e ensaio de um dispositivo de pré-trincamento em corpos de prova metálicos do tipo SENB	24.04.2003	José Divo Bressan
25	Marcelo dos Santos Kawakame	Estudo do atrito e desgaste de polímeros e materiais compósitos para uso em vedações de motores elétricos e compressores	04.04.2003	José Divo Bressan
24	César Henrique Wanke	Influência da Temperatura e da Atmosfera do Plasma na Nitretação Iônica do Aço rápido M2 Convencional e Sinterizado	28.02.2003	Luis César Fontana
23	Valdir Celestino da Silva	Obtenção de Compósitos de Matriz metálica através da Adição de TiCN e WC na Base de HSS Tipo M2 Via Metalurgia do Pó	28.02.2003	César Edil da Costa
22	Tatiana da Cunha Gomes Leitzke	Blendas de Copolímeros Estireno-Acrilonitrila e Acrilonitrila Butadieno: Influência do Teor de Acrilonitrila da Borracha Nitrílica nas Propriedades Físico-Químicas e Mecânicas	27.02.2003	Sérgio Henrique Pezzin
21	Fabiano Peixoto	Regeneração Térmica de Areia Ligada Quimicamente	27.02.2003	Wilson Luiz Guesser
20	Arthur Adelino de Freitas Cruz	Estudo sobre a Utilização do Resíduo da Queima da Biomassa em Argamassas	10.12.2002	Enori Gemelli
19	Jeannette Sofia Quidel Espinoza	Compósitos de Matriz de Alumínio Reforçados com Aluminetos de Níquel: Fabricação e Caracterização Mecânica e Estrutural	29.11.2002	César Edil da Costa
18	Raquel Luisa Pereira	Resíduos sólidos industriais: uma fonte alternativa na elaboração de materiais cerâmicos de baixa densidade	25.10.2002	Nelson Heriberto Almeida Camargo
17	Rinaldo Puff	Influência do Progresso de Corte e Acabamento Superficial na Fadiga de Aço para Molas Planas	29.07.2002	Renato Barbieri
16	Joel Ribeiro	Análise Via CAE da Eficiência das Soluções de Projeto de Peças Plásticas Injetadas na Redução do Rechuve em Placas Nervuradas	26.04.2002	José Divo Bressan
15	André Hekermann Buss	Estudo do Comportamento Mecânico da Liga de Alumínio AA 2124 com Diferentes Adições de Partículas de Silício	22.05.2002	César Edil da Costa
14	Marcos Aurélio Geenen Accioly Pinto	Análise dos resultados de Simulação de Injeção em Aplicativo Comercial, entre Modelos Matemáticos Baseados em Casca Média e Casca Externa	19.12.2001	Ricardo Pedro Bom
13	Palova Santos Balzer	Preparação, Caracterização e Compatibilização de Compósitos de Polipropileno Reforçado com Fibras de Poli(tereftalato de etileno) Reciclado.	14.12.2001	Sérgio Henrique Pezzin
12	Marcos Henrique Herrmann	Simulação Numérica do Processo de Injeção de Polímeros em Canais Circulares	12.12.2001	Ricardo Pedro Bom

Nº	NOME	TÍTULO	DATA	PROFESSOR ORIENTADOR
11	Leonidas Cayo Mamani Gilapa	Elaboração e Caracterização de um Material Biocerâmico à Matriz de Fosfato de Cálcio Produzido a Partir de um Pó Cerâmico	28.06.2001	Nelson Heriberto Almeida Camargo
10	Moisés Luiz Parucker	Reciclagem de Cavacos de Ferro Fundido Via Metalurgia do Pó: "Caracterização físico-química e Propriedades Mecânicas". Estudo preliminar para Utilização na Fabricação de Mancais.	28.08.2000	César Edil da Costa
9	Rubens Hesse	Construção e Testes de Validação de um Equipamento de Ensaio de Desgaste do Tipo Pino sobre Disco	31.03.2000	José Divo Bressan
8	Eráclito Meireles da Silva Junior	Estudo das Tensões Residuais em Chapas Metálicas	27.03.2000	José Divo Bressan
7	Carlos Maurício Sacchelli	Comparação entre os Resultados Obtidos pelo Processo de Injeção de Poli (Óxido de Metila) vesus Simulação de Injeção	25.02.2000	Ricardo Pedro Bom
6	Marcos Antonio Rebello	O Uso de Análise Via CAE na Fundição sob Pressão de Ligas de Alumínio	24.02.2000	Guilherme Ourique Verran
5	Randolfo Christiano Köster	Brasagem com Liga Prata-Cobre-cádmio e Soldagem por Resistência de Ligas de Ferro Sinterizadas	02.07.1998	Walter Zapata Contreras
4	Patrícia Borges da Silva Maia	Elaboração de Compósitos a Base de Alumínio Reforçado com Intermetálico Ni ₃ Al por Metalurgia do Pó: Estudo Microestrutural e Caracterização Mecânica e à Corrosão	08.04.1998	Walter Zapata Contreras
3	Evandro Bittencourt	Elaboração e Caracterização de um Cerâmico de Alumina Pura e de Compósitos de Alumin/Carbeto de Silício	09.12.1997	Nelson Heriberto Almeida Camargo
2	Renato Cristofolini	Estudo do Processamento de Ligas de Aluminio e Compósitos com Matriz Metálica pela Técnica de Reofundição	01.12.1997	Guilherme Ourique Verran
1	Paulo Sérgio Bayer	Argilas Nacionais para Fabricação de Biomaterial Cerâmico	15.08.1997	Walter Zapata Contreras