Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Iara Tokeshi Müller	M	19/12/2024	Juliano Marini	Márcio Kobayashi	P	Análise do potencial de reciclabilidade de embalagens multicamadas com BOPP pós consumo
Gislayne Rayane Alves da Silva	D	09/12/2024	Ana Candida Martins Rodrigues	Claudia Patricia Fernandez Perdomo	C	Obtenção e propriedades de compósitos particulados e laminados do sistema magnetoelétrico livre de chumbo $0{,}94(Na_{0,5}Bi_{0,5})TiO_3$-$0{,}06BaTiO_3/CoFe_2O_4$
Bruno Barbosa de Aquino	M	28/11/2024	Pedro Augusto de Paula Nascente		M	Produção e caracterização de recobrimentos de ligas Ti-Nb-Mo depositados por pulverização magneto-catódica sobre aço inoxidável
Lucas Aparecido Fernandes da Silva	M	22/11/2024	Rodrigo Bresciani Canto	Vinicius Fiocco Sciuti	DT	Caracterização do comportamento mecânico dependente do tempo na prensagem de pós
Audrey Marie Bedoch	D	22/11/2024	Guilherme Zepon	Guilherme Yuuki Koga	M	Hidrogenação eletroquímica em metais: caracterização eletroquímica e metalúrgica da formação de hidretos de Pd e Nb
Geovana Lira Santana	D	12/11/2024	Edgar Dutra Zanotto	Oscar Peitl Filho	C	Vitrocerâmicas Transparentes não-estequiométricas de silicato de lítio reforçadas por troca iônica
Paulo Oliveira Gall	M	31/10/2024	Carlos Henrique Scuracchio		P	Obtenção e caracterização de IPMC´S tendo como material eletroativo nanocompósitos de copolímeros tribloco estireno-butadieno-estireno/nanocristais de celulose
Ana Beatriz Valim Suquisaqui	D	30/09/2024	Sílvia Helena Prado Bettini		P	Optimization of PLA foams produced by supercritical method: Influence of chemical modification and incorporation of CNC on the resulting cellular structures
Nicolas Rojas Arias	D	06/09/2024	Piter Gargarella	Francisco Gil Coury	M	Tailoring the composition of the AA2017 to reduce its hot cracking susceptibility during LPBF
Ewerton de Oliveira Teotônio Bezerra	D	02/09/2024	Luiz Antonio Pessan	Samarah Vargas Harb	P	Desenvolvimento de compósitos bioativos a base de PBAT e PLA com adição de hidroxiapatita e tanino para aplicação em engenharia de tecidos
Erlifas Moreira Rocha	M	30/08/2024	Piter Gargarella		M	Tenacidade à fratura de liga de alumínio formadora de fase quasicristalina fabricada por manufatura aditiva
Carolina Ierck Pereira	M	28/08/2024	Victor Carlos Pandolfelli	Ricardo Afonso Angélico	DT	Uso de modelos numéricos no projeto do revestimento refratário de calcinadores para a produção de alumina
Adriel Pugliesi de Oliveira	D	13/08/2024	Piter Gargarella	Claudemiro Bolfarini	M	Efeitos da microestrutura, direção de construção e formação de defeitos nas propriedades de flexão e desgaste do aço ferramenta H13 processado por fusão em leito de pó a laser
Breno Parente Bezerra	D	09/08/2024	Ana Paula da Luz		DT	Síntese, caracterização e aplicação de ligantes geopoliméricos em concretos refratários avançados
Eric Valmir Spósito	M	31/07/2024	Carlos Alberto Della Rovere	Rodrigo da Silva	M	Comportamento de oxidação em temperatura elevada do aço inoxidável austenítico AISI 201LN
Ana Larissa Soares Cruz	M	30/07/2024	Guilherme Yuuki Koga	Piter Gargarella	M	Aumento da resistência à corrosão por refusão a laser do aço 316L
Armando José de Sá Santos	M	30/07/2024	Marcello Rubens Barsi Andreeta		C	Estudo da viabilidade da determinação da dissolução em meio aquoso de compostos óxidos utilizando a ferramenta open source orange data mining
Lucas de Brito Nascimento	M	30/07/2024	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Alumina coloidal como agente ligante para concretos refratários aplicados em canais de corrida de alto-forno
Matheus Furlan	M	30/07/2024	Rodrigo Bresciani Canto	Vinicius Fiocco Sciuti	DT	Simulação computacional da prensagem de pós para a previsão de falhas em compactos verdes
Gabriela Chimello Mayer Dias	M	23/07/2024	Guilherme Zepon		M	Design of Ti-Nb-Cr alloys for hydrogen storage: exploring hydride destabilization through Nb/Ti ratio adjustment
Waleska Laisa Corsi	M	18/07/2024	Guilherme Yuuki Koga	Guilherme Zepon	M	Soldagem de tubos centrifugados brutos de fundição e carburizados da liga 35Cr45NiNb: microestrutura e propriedades mecânica em tração e fluência

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Gustavo de Albuquerque Soares	M	17/07/2024	Ana Paula da Luz		DT	Avaliação de pastas e argamassas geopoliméricas porosas obtidas a partir da incorporação de espuma pré-formada
Murilo Tambolim	M	04/07/2024	Leonardo Bresciani Canto	Sebastião Vicente Canevarolo Junior	P	Caracterização reo-óptica da interação entre desenovelamento e desenrosco de cadeias poliméricas em fluxo cisalhante
Luiz Gustavo Moreira Noronha	M	04/07/2024	Dereck Nills Ferreira Muche		DT	Otimização do processo de sinterização e caracterização termomecânica de uma nova bauxita refratária
Vinicius Cardoso Ottani	D	28/06/2024	Conrado Ramos Moreira Afonso		M	Estudo da estrutura, propriedades mecânicas e oxidação a alta temperatura de superligas Ni-Nb-M (M = Cr, Fe, Al, Ti)
Igor Paganotto Zago	D	28/06/2024	Rodrigo Bresciani Canto	Ricardo Afonso Angélico	DT	On the thermomechanical behavior of model composites using digital image correlation
Natã Pereira de Almeida	D	29/05/2024	Marcello Rubens Barsi Andreeta	Rodolfo Foster Klein Gunnewiek	C	Estudo da preparação de vidros e vitrocerâmicas óxidas por meio de levitação aerodinâmica utilizando fusão a laser
André Luiz Vidilli	D	13/05/2024	Claudemiro Bolfarini	Lucas Barcelos Otani	M	Desenvolvimento de aços de baixa densidade FeMnAlC com adição de Ti e B: Influência do processamento na microestrutura e nas propriedades
Jéssica Bruna Ponsoni	D	30/04/2024	Guilherme Zepon		M	Design of multicomponent alloys with single C14 Laves phase for hydrogen storage assisted by thermodynamic computational methods
Gustavo Ometto Lambertucci	M	26/04/2024	Carlos Alberto Della Rovere	Danielle Cristina Camilo Magalhães	M	Comportamento mecânico e resistência à corrosão de juntas soldadas de aços inoxidáveis lean duplex 2101 (S32101): uma análise comparativa dos processos GTAW e GTAW dupla fusão
Diogo Pedrino Braga	D	25/04/2024	Carlos Alberto Della Rovere	Andrea Madeira Kliauga	M	Análise do comportamento mecânico do aço inoxidável austenítico AISI 201LN: um modelo experimental para os mecanismos de endurecimento na deformação plástica
Lucas Kalebe Araújo de Almeida	M	24/04/2024	Guilherme Yuuki Koga	Wilian da Silva Labiapari	M	Corrosão e desgaste de aços inoxidáveis AISI4XX martensíticos tratados por refusão superficial a laser
Rinara Gregório Silva	M	24/04/2024	Guilherme Yuuki Koga	Wilian da Silva Labiapari	DT	Desenvolvimento de novos aços inoxidáveis lean - propriedades mecânicas e tribológicas
Anderson Thadeu Nunes	D	22/04/2024	José Eduardo Spinelli		M	Produção e caracterização de ligas Al-(3, 5, 10)Mg-0,1Sc por solidificação direcional e refusão superficial a laser
David Domingos Soares da Silva	D	12/04/2024	Claudemiro Bolfarini	Francisco Gil Coury	M	Design, production and advanced characterization of CoCrFeMnNi-based medium- and high-entropy alloys: understanding the interplay with composition, microstructure, and mechanical properties
André Luiz Grando Santos	D	10/04/2024	Alessandra de Almeida Lucas	Zilda de Castro Silveira	P	Modelagem numérica do perfil térmico e do escoamento de material termoplástico por extrusão em um cabeçote customizado para manufatura aditiva
Matheus Colovati Saccardo	D	08/04/2024	Carlos Henrique Scuracchio		P	Development of bio-inspired electromechanical devices based on PBMA-b-(PSS-r-PS) amphiphilic block copolymer
Ermeson David dos Santos Silva	M	28/03/2024	Marco Aurelio Liutheviciene Cordeiro		C	Síntese de nanopartículas de CuO e aplicações catalíticas
Gustavo Figueira	D	25/03/2024	Piter Gargarella	Guilherme Yuuki Koga	M	Manufatura aditiva por fusão de leito de pó a laser de aço inoxidável 316L com adições de boro: avaliação das propriedades de corrosão e desgaste
Brenda Juliet Martins Freitas	D	18/03/2024	Claudemiro Bolfarini	Guilherme Yuuki Koga	M	Microstructure, corrosion, and wear resistance of a boron-modified duplex stainless steel produced by laser powder bed fusion
Caio Vinicius Lima Natarelli	D	13/03/2024	José Manoel Marconcini	Juliano Elvis de Oliveira	P	Nanofibras de poli(álcool vinílico) e zeína incorporadas com micronutriente para revestimento de sementes
Nícolas Moreira de Carvalho Gomes	M	11/03/2024	Marco Aurelio Liutheviciene Cordeiro		C	Síntese de nanopartículas por métodos microfluídicos

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Anderson Zhong Fan	M	07/03/2024	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	Caio Gomide Otoni	P	Production and microstructure-property correlations in mono-oriented bacterial cellulose membranes
José Alvaro Previato Sardelli	M	06/03/2024	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Espinelização em sistemas cerâmicos complexos para aplicações refratárias
Guilherme Lisboa de Gouveia	D	06/03/2024	José Eduardo Spinelli	Guilherme Yuuki Koga	M	Desenvolvimento microestrutural, resistências mecânica e à corrosão de ligas Mg-Si E Mg-Si-Zn para aplicações biomédicas
Jaderson Rodrigo da Silva Leal	M	05/03/2024	José Eduardo Spinelli	Francisco Gil Coury	M	Avaliação da solidificação e da interface de reação de juntas soldadas de ligas Sn-Bi E Sn-Bi-In em substratos de cobre e níquel
Isabela Dainezi	D	04/03/2024	Carlos Alberto Della Rovere		M	TiNbCr multi-principal element alloy degradation behavior in harsh environments
Danusa Araújo de Moura	D	01/03/2024	José Eduardo Spinelli		M	Estudo da solidificação, refusão a laser, propriedades mecânicas e resistência ao desgaste de ligas AlSi10MgXNi (X=0,1,2,3)
Icaro Caldeira Finhana	M	29/02/2024	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Aprimoramento das propriedades térmicas e mecânicas de isolantes refratários macroporosos
Pedro Gabriel Benedito de Oliveira Santos	M	27/02/2024	José Eduardo Spinelli	Leonardo Fernandes Gomes	DT	Levantamento de correlações de solidificação da liga A356 para aplicação em simulação computacional e projetos de rodas automotivas
Ana Luiza de Castro Garcia	D	23/02/2024	Pedro Augusto de Paula Nascente		M	Desenvolvimento de recobrimentos de ligas ternárias de Ti-Nb-Zr por pulverização magneto-catódica
Vinícius Pereira Bacurau	M	23/02/2024	Francisco Gil Coury	Eric Marchezini Mazzer	M	Avaliação do efeito de ordenamento atômico nas propriedades da liga de elemento multiprincipal $C_{63}Co_{33}Ni_{33}$
Rafael Vargas Maginador	D	20/02/2024	Rodrigo Bresciani Canto		DT	Fracture of refractories at room and elevated temperatures analyzed with wedge splitting tests and image correlation
Bárbara Luiza Borges de Melo	M	08/02/2024	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Comparação das propriedades termo-química-mecânicas de refratários de magnésia-cromo queimados e temperados com ligante especial
Paula Baptista Leme	M	19/01/2024	Ana Paula da Luz	Márcio Raymundo Morelli	DT	Uso de bentonita como aditivo impermeabilizante em argamassa polimérica cimentícia
Maíra Dombroski Neme	M	20/12/2023	Marcello Rubens Barsi Andreeta		C	Implantação e estudo da viabilidade de nova rota de preparação de elementos ativos vítreos para microssensores do estado sólido
Bruno Ribeiro Luchesi	D	19/12/2023	José Manoel Marconcini	Francys Kley Vieira Moreira	P	Desenvolvimento de sensores colorimétricos baseados em compostos amido/cera de abelha e antocianinas por casting contínuo para embalagens inteligentes
Thiago de Assis Augusto	D	15/12/2023	Lidiane Cristina Costa	Murilo Camuri Crovace	P	Fabricação por filamento fundido de compósitos a base de policaprolactona e fibras de vidro visando aplicações de engenharia de tecidos
Livia Maria Garcia Gonçalves	D	30/11/2023	Sílvia Helena Prado Bettini	Rosario Elida Suman Bretas	P	Extensão de cadeia de poli(ácido láctico) por polimerização no estado sólido
Matheus Stolf Toledo Arruda	M	30/11/2023	Conrado Ramos Moreira Afonso	Pedro Akira Bazaglia Kuroda	M	Influência da adição de elementos de liga na microestrutura de superligas Ni-15%Nb-xAl-γTi
Laís Pacheco Caminata	D	27/10/2023	Jose Antonio Eiras	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami	C	Sinterização por métodos não convencionais e propriedades magnetoelétricas de compósitos nanoestruturados $(1-x)BaZr_{0,08}Ti_{0,92}O_3/(x)CoFe_2O_4$ $(0,10 \leq x \leq 0,5)$ livres de chumbo
Eduardo Cavalcante Tavares de Melo	M	26/10/2023	Juliano Marini		P	Compósitos de PHBV/TPU/GNP para produção de scaffolds obtidos por manufatura aditiva
Rafael Marques Vanderlei	D	23/10/2023	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	Francys Kley Vieira Moreira	DT	Produção de plásticos biodegradáveis à base de queratina extraída de penas de frango por rotas verdes

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Cristiano Porporatti Zimmermann	D	11/10/2023	Carlos Henrique Scuracchio	Márcio Antônio Fiori	P	Síntese e caracterização de compósitos metal-polímero ionoméricos eletrodepositados com polianilina
Mario Augusto Morozo	D	10/10/2023	Leonardo Bresciani Canto	Márcio Antônio Fiori	P	Desenvolvimento de compósito de HDPE verde com hidroxiapatita e união com Ti6Al4V através de sobremoldagem por injeção
Matheus Bittencourt Wilges	M	27/09/2023	Marco Aurelio Liutheviciene Cordeiro		C	Estudo do processamento de filmes finos nanocristalinos a partir da irradiação de luz ultravioleta de sistemas de nanopartículas
Igor Charaba Cancellieri	M	21/09/2023	Marco Aurelio Liutheviciene Cordeiro	Rodolfo Foster Klein Gunnewiek	C	Síntese de Óxidos Nanoestruturados de CuO/Cu_2O por Spray Pirólise Micro-ondas
Eliel de Oliveira	D	31/08/2023	Daniel Rodrigo Leiva	Alberto Moreira Jorge Junior	DT	Armazenagem de hidrogênio em cavacos de magnésio ativados por moagem de alta energia em diferentes atmosferas
Ana Luiza Lima Queiroz	M	30/08/2023	Claudemiro Bolfarini	Guilherme Yuuki Koga	M	Limites de cloretos para a passivação de aços inoxidáveis ferríticos Lean
Fernanda Thamiles de Jesus Serrão	M	10/08/2023	Marco Aurelio Liutheviciene Cordeiro		C	Estudo da síntese in situ de nanopartículas e filmes finos de óxido de zinco dopado com alumínio por rota hidrotermal convencional e assistida por micro-ondas
Rafaela Farinha Felipe	M	08/08/2023	Guilherme Yuuki Koga		M	Passivação de aços contendo baixo cromo (4 - 6 %massa) como reforços de matrizes cimentícias curadas por carbonatação
Caio Lucas Gueiros Pedrosa Martins	M	01/08/2023	Walter José Botta Filho	Guilherme Yuuki Koga	M	Desenvolvimento de vidro metálico de elevada resistência à corrosão e ao desgaste utilizando ferro-gusa como precursor
Flávia Bueno Mendes	M	31/07/2023	Marcello Rubens Barsi Andreeta		C	Estudo do processo de obtenção de filmes espessos autossustentados porosos por meio de sinterização seletiva a laser
Guilherme da Cunha Mendonça	M	28/07/2023	Rodrigo Bresciani Canto	Vinicius Fiocco Sciuti	DT	Uso de elementos finitos estendidos para a modelagem computacional da fratura de material refratário submetido ao método da cunha
Tassiane de Paula Pinheiro Coelho	D	28/07/2023	Márcio Raymundo Morelli		DT	Desenvolvimento de concreto geopolimérico leve: viabilidade de aplicação no setor da construção civil
Guilherme Eduardo de Oliveira Blanco	M	26/07/2023	Carlos Henrique Scuracchio		P	Desenvolvimento de compósitos de polímero ionomérico e metal baseados em poli(éter-éter-cetona) sulfonados
Rafael Formenton Macedo dos Santos	D	25/07/2023	Conrado Ramos Moreira Afonso	Rodrigo José Contieri	M	Ligas Beta Ti-Nb-Zr(-Ta-Mo) Multiprincipais com Baixo Módulo de Elasticidade
Victor Hugo Mafra Monfredo Ferreira	M	21/07/2023	Guilherme Yuuki Koga	Francisco Gil Coury	M	Design de aços inoxidáveis austeníticos de alto teor de nitrogênio via triagem de alto desempenho por método CALPHAD
Thiago Wisley Barbosa de Farias	M	21/07/2023	Ana Paula da Luz		DT	Avaliação de aditivos poliméricos e cerâmicos para a otimização microestrutural de refratários semi-isolantes
Gabriel Rodrigues de Almeida Neto	D	14/07/2023	Luiz Antonio Pessan	Cesar Augusto Gonçalves Beatrice	P	Compósitos de poli(éter imida) com partículas nanoestruturadas de $LaNi_5$ para armazenamento de hidrogênio
Lucas do Carmo Silva	M	14/07/2023	Murilo Camuri Crovace		C	Estabilização de suspensões aquosas à base de biosilicato
Amanda Rinaldi Sorigotti	M	01/07/2023	Caio Gomide Otoni	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	P	Mantas poliméricas multicamadas com gradiente de molhabilidade produzidas via fiação por sopro em solução
Felype Narciso de Mattos	M	30/06/2023	Conrado Ramos Moreira Afonso	Mariana Correa Rossi	M	Manufatura aditiva a laser e fusão a arco da liga Ti-15Nb de baixo módulo de elasticidade para aplicações biomédicas
Felippe Migliato Marega	M	30/05/2023	Lidiane Cristina Costa	Luiz Antonio Pessan	P	Desenvolvimento de biocompósitos de poli(ácido láctico) e óxido de zinco modificado por plasma para aplicação em engenharia de tecidos

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Paulo Victor de Araújo Fernandes	M	30/05/2023	Carlos Henrique Scuracchio	Sandra de Aguiar Soares	P	Avaliação das propriedades do ligante asfáltico modificado com borracha de pneus tratada por processo termomecânico
Príscylla Ferreira dos Santos	M	29/05/2023	Dereck Nills Ferreira Muche	Victor Carlos Pandolfelli	DT	Avaliação do efeito da adição de opacificantes na microestrutura de cerâmicas refratárias macroporosas
Breno Mussy Feres Toledo	M	29/05/2023	Francisco Gil Coury	Alexandre Bellegard Farina	M	Estudo do tratamento térmico de envelhecimento em patamar simples e duplo da liga UNS N09925
Bruno Hessel Silva	D	15/05/2023	Guilherme Zepon		M	Design de ligas multicomponentes do sistema Ti-V-Nb-M (M = Cr, Co E Ni) para armazenagem de hidrogênio
Jéssica Claro Pereira	M	28/04/2023	Alessandra de Almeida Lucas	Mônica Lopes Aguiar	P	Obtenção de nanopartículas de própolis encapsulado em quitosana com ação biocida para modificação de filtros de ar
Marcos Vinicius Basaglia	M	28/04/2023	Sílvia Helena Prado Bettini	Lucas Henrique Staffa	P	Sistemas de estabilização em polipropileno submetidos à radiação UV-C
Giuliana De Mitri Luiz	M	28/04/2023	Leonardo Bresciani Canto		P	Desenvolvimento de nanocompósito de poliamida 6 e óxido de grafeno e união com alumínio 6061 por sobremoldagem por injeção
Sidney Cherman Zolabarrieta Costa	M	25/04/2023	Pedro Augusto de Paula Nascente		M	Produção, Caracterização e Propriedades de Superfície de Filmes Finos de Ti-Nb-Zr
Johnny Alencar Pereira	M	24/04/2023	Carlos Alberto Della Rovere	Andrea Madeira Kliauga	M	Caracterização de juntas de aço inoxidável austenítico AISI-201LN soldadas pelo processo GTAW simples e dupla fusão
Celso Antônio de Souza Júnior	M	30/03/2023	Carlos Alberto Della Rovere	Rodrigo da Silva	M	Revenimento do Aço Inoxidável Supermartensítico 15Cr: Aspectos Microestruturais e Comportamento de Corrosão Eletroquímica
Gean Henrique Marcatto de Oliveira	D	24/03/2023	Leonardo Bresciani Canto		P	Injection overmolding of polycarbonate-aluminum alloys hybrid structures
Diego de Araujo Santana	D	22/03/2023	Francisco Gil Coury	Claudio Shyinti Kiminami	M	Design, processing, and characterization of high strenght precipitation-hardened CrCoNiAlTi high entropy alloys
Lucas Hidalgo Pitaluga	M	28/02/2023	Ana Candida Martins Rodrigues	Oscar Peitl Filho	C	Influência de esmaltes vitrificáveis nas propriedades mecânicas de vidros temperados serigrafados
Igor Gabriel Coinete Mota	M	28/02/2023	Walter José Botta Filho	Guilherme Yuuki Koga	M	Caracterização microestrutural, eletroquímica e tribológica de revestimentos HVAF $Fe_{48}Cr_8Mo_4Nb_4B_{16}$
Danilo Biazon Janes	M	27/02/2023	Edson Roberto Leite		C	Síntese e processamento de materiais cerâmicos avançados para aplicação em baterias de íons Li: otimização na obtenção de eletrólitos sólidos a base de $Li_7La_3Zr_2O_{12}$
Cibele Carneiro Pessan	D	27/02/2023	Edson Roberto Leite	Sílvia Helena Prado Bettini	P	Compósitos de nanofibrilas de celulose de bagaço de cana-de-açúcar e nanopartículas lamelares: caracterização de dispersões, filmes e filamentos
Marcos Fernando de Oliveira Filho	M	24/02/2023	José Eduardo Spinelli	Tomaz Toshimi Ishikawa	M	Aplicação de redes neurais para classificação de microinclusões de sulfeto de manganês em aços
Vinícius Aranda	M	24/02/2023	Guilherme Zepon	Daniel Rodrigo Leiva	M	Avaliação das propriedades de armazenagem de hidrogênio através de reação sólido-gás e eletroquímica da liga multicomponente $(TiNb)(CrMnFe)_2$ com estrutura de Fase Laves tipo C14
Elvio Figueiredo	M	31/01/2023	Guilherme Yuuki Koga	Claudemiro Bolfarini	DT	Propriedades mecânicas e eletroquímicas do aço inoxidável AISI 410 goivado com eletrodo de grafita e soldado por arco submerso
Robson Pinto Araújo	M	26/01/2023	Lidiane Cristina Costa		P	Compósitos Biodegradáveis a partir de Poli(succinato de Butileno) e resíduos de Cacau para Manufatura Aditiva
Pamela Karina dos Santos Bomfim	D	24/01/2023	Piter Gargarella	Francisco Gil Coury	M	Efeito do inoculante Al-Nb-B na microestrutura e propriedades mecânicas da liga AA2017 fabricada por Fusão em Leito de Pó a Laser

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Guilherme Bergaro Sagula de Almeida	M	23/01/2023	Daniel Rodrigo Leiva	Guilherme Zepon	DT	Panorama das Atividades de Extensão do Departamento de Engenharia de Materiais da UFSCar e Oportunidades para sua Curricularização na Graduação
Renan Adauto	M	20/12/2022	Leonardo Bresciani Canto		DT	Hibridização de biocompósito de PLA e hidroxiapatita em substrato de Ti6Al4V por sobremoldagem por injeção visando aplicações biomédicas
Gabriel Roberto Campesan	M	20/12/2022	Claudemiro Bolfarini	Guilherme Yuuki Koga	DT	Propriedades eletroquímicas de aços inoxidáveis 316L E 321 goivados com eletrodo de grafita e soldados por arco submerso
Vanda Maria Gomes Bastos	D	15/12/2022	Walter José Botta Filho	Piter Gargarella	M	Cristalização térmica e mecânica de ligas amorfas do sistema Al-Ni-Ce
Felipe Oliveira Campos Bernardo	D	14/12/2022	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Caracterização óptica on-line das misturas dispersiva e distributiva na extrusão dupla rosca
José Francisco Caldeira Maranho	M	30/11/2022	Guilherme Yuuki Koga		DT	Soldagem por ponto por fricção das ligas de alumínio 5A06-O/2219-T87: caracterização mecânica e microestrutural
Lucas Leal D'Azevedo Lemos	M	30/11/2022	Pedro Augusto de Paula Nascente		M	Recobrimentos de ligas TI-NB-ZR depositados por pulverização magneto-catódica sobre aço inoxidável AISI 316L para aplicações biomédicas
Marcella Gautê Cavalcante Xavier	D	28/11/2022	José Eduardo Spinelli		M	Influência da adição de Co e Ni e da taxa de resfriamento na microestrutura de solidificação, nas propriedades mecânicas e na corrosão de ligas Al-Si-Cu-Zn-Fe
João Renato Arbex	M	15/09/2022	José Eduardo Spinelli	Erik Astrand	DT	Mapeamento de parâmetros de soldagem robotizada GMAW visando tempos de produção reduzidos para juntas do aço ASTM A572 G50
Rean Toniazzo	M	25/08/2022	Alessandra de Almeida Lucas		P	Obtenção de filtros de celulose para aerossóis a partir de diferentes processos
Raul Franklin Andrade Santos	M	11/08/2022	Alessandra de Almeida Lucas	Patrícia Santiago de Oliveira Patricio	P	Processamento reativo de blendas de amido termoplástico/poli(butileno succinato) (TPS/PBS)
Thalia Delmondes de Souza	M	08/08/2022	Edgar Dutra Zanotto	Laís Dantas Silva	C	Vitrocerâmicas de silicato de lítio com gradientes microestruturais - simulações e experimentos
Leonardo Alves Pinto	M	02/08/2022	Luiz Antonio Pessan	Eduardo Henrique Backes	P	Desenvolvimento e caracterização de biocompósitos de blendas TPU/PCL com hidroxiapatita para produção de scaffolds bioativos via impressão 3D
Vitor Eduardo Pinotti	M	15/07/2022	Piter Gargarella		M	Atomização a gás da liga de alumínio AA2017: efeitos dos parâmetros de processo nas características físicas dos pós produzidos visando aplicação em manufatura aditiva
Thais Mota de Oliveira	M	14/07/2022	Victor Carlos Pandolfelli	Ricardo Afonso Angélico	DT	Estudo termomecânico da fratura de blocos refratários eletrofundidos aplicados em fornos de fusão de vidro via simulações computacionais
Natália Marin Perez	D	30/06/2022	Márcio Raymundo Morelli	Arnaldo Vicente Moreno Berto	DT	Influência da natureza e tamanho de partícula de fritas cerâmicas sobre o comportamento térmico e propriedades finais dos esmaltes cerâmicos
Leandro Henrique Pereira	D	28/06/2022	Walter José Botta Filho	Claudemiro Bolfarini	M	Microestrutura e propriedades mecânicas da liga Al7SiMg contaminada com 2,8%Fe e processada por fusão seletiva a laser
Rafael Barbosa	D	28/06/2022	Carlos Henrique Scuracchio	Sandra Andrea Cruz	P	Desenvolvimento, caracterização e desempenho de novos eletrodos para dispositivos eletromecânicos baseados em nanocompósitos elastoméricos condutores tratados por plasma
Kaique Afonso Tozzi	D	21/06/2022	Carlos Henrique Scuracchio	Roger Gonçalves	P	Estudo da influência de contraíons nas propriedades eletroquímicas, eletromecânicas e térmicas de compósito polímero ionomérico metal (IPMC) de Náfion®/Pt
Cristie Luis Kugelmeier	D	08/06/2022	Carlos Alberto Della Rovere	Vitor Luiz Sordi	M	Simulação física da ZTA de aços inoxidáveis lean duplex 2101 e 2404 em sistema Gleeble®: evolução microestrutural e resistência à corrosão
Maurício Lima Souza	M	27/05/2022	Edgar Dutra Zanotto	Gisele Guimarães dos Santos	DT	Desenvolvimento de vidro cristal de nióbio guiado por inteligência artificial

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Bertácia Mendes da Silva	M	27/05/2022	Carlos Alberto Della Rovere	Ricardo Marques e Silva	M	Comportamento de corrosão eletroquímica de ligas NiTi(NbFe) com efeito de memória de forma
Maria Conceição Ramos da Soledade Bezerra	D	11/05/2022	Alessandra de Almeida Lucas		P	Obtenção de quitosana reticulada por processamento termomecânico para aplicações biomédicas
Ademar Tibola	D	02/05/2022	Sebastião Vicente Canevarolo Junior	Márcio Antônio Fiori	P	Detector óptico NIR in-line para monitoramento da degradação termomecânica do polipropileno durante a extrusão
Guilherme dos Santos Vacchi	D	29/04/2022	Carlos Alberto Della Rovere	Vitor Luiz Sordi	M	Juntas de aço inoxidável super duplex UNS S32760 soldadas por fricção e mistura mecânica (FSW): microestrutura e comportamento de corrosão eletroquímica
Felipe Dantas Barbosa	M	28/04/2022	Lidiane Cristina Costa		P	Reciclagem de embalagens flexíveis multicamadas
Tamires Miranda Milagres Portilho	M	28/04/2022	Victor Carlos Pandolfelli	Ricardo Afonso Angélico	DT	Análises térmica e energética no pré-aquecimento do revestimento refratário de panelas de aciaria via métodos numéricos e experimentais
Jéssica de Aguiar	D	20/04/2022	José Manoel Marconcini	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	P	Desenvolvimento de eletrólitos nanocompósitos de nafion e nanocristais de celulose para uso em células eletrolíticas com membrana trocadora de prótons (PEMECs)
Leonardo Suave	M	14/04/2022	Márcio Raymundo Morelli		DT	Avaliação dos agregados de resíduos da construção civil em matriz geopolimérica visando aplicação em pisos intertravados
Sarah Maria de Albuquerque Sousa	M	11/04/2022	José Eduardo Spinelli		M	Influência da adição de Nb-B na microestrutura de solidificação da liga AL-0,8%Mg-0,7%Si (6201)
Mariana Salgado Lopes	M	08/04/2022	Daniel Rodrigo Leiva		DT	Bibliometria e análise de conteúdo sobre o ensino por competências na educação em engenharia de materiais
Elielson Alves dos Santos	D	07/04/2022	Carlos Alberto Della Rovere	Vitor Luiz Sordi	M	Avaliação de corrosão sob tensão e corrosão-fadiga do aço API 5L X70 em solução etanólica sintética
Vítor Ramos Ferrari	M	29/03/2022	Guilherme Yuuki Koga		M	Estudo sobre a formação da interface em soldas dissimilares de alumínio e aço galvanizado durante o processo de Soldagem por Fricção por Ponto (RFSSW) com controle por carga
Laura Emi Tavoni Mathias	M	23/03/2022	Piter Gargarella		M	Atomização a gás do aço ferramenta A2: efeito dos parâmetros de processo nas características do pó
Túlio Mumic Cunha	M	21/03/2022	Victor Carlos Pandolfelli	Ana Paula da Luz	DT	Simulação numérica do processo de secagem de concretos refratários em aplicações tecnológicas
Arquiminio Bomfim da Silva Neto	M	04/03/2022	Marco Aurelio Liutheviciene Cordeiro		C	Estudo ab initio das propriedades estruturais e eletrônicas de óxidos de tungstênio
Mariana de Brito Ferraz	M	14/02/2022	Guilherme Zepon	Walter José Botta Filho	M	Design, síntese e caracterização de ligas multicomponentes contendo Mg para armazenagem de hidrogênio
Pedro Henrique Fernandes Oliveira	D	20/12/2021	Vitor Luiz Sordi	Danielle Cristina Camilo Magalhães	M	Estabilidade microestrutural da liga Cu-0,8Cr-0,07Zr após extrusão em canal angular em temperatura criogênica
Gabriel Matos da Silva	M	15/12/2021	Leonardo Bresciani Canto	José Alexandrino de Sousa	P	Influência de compatibilização interfacial no comportamento mecânico de compósitos de polipropileno com reforço híbrido de fibras e microesferas ocas de vidro
Wágner Batista Silva	D	30/11/2021	Daniel Rodrigo Leiva	Ricardo Floriano	DT	Ligas multicomponentes do sistema $Ti_{33}Cr_{37}V_{30-x}Nb_x$ (x: 0, 5, 10 e 15) para armazenamento de hidrogênio
Marina Magro Togashi	D	26/11/2021	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami	Claudia Patricia Fernandez Perdomo	C	Efeito do tamanho e distribuição de tamanho inicial das partículas da hematita, na cinética de sinterização assistida por micro-ondas
João Daniel Seno Flores	M	25/11/2021	Lidiane Cristina Costa		P	Reciclagem de PETG para produção de filamentos e aplicação em manufatura aditiva

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Elton Landgraf Guiguer	M	25/11/2021	Leonardo Bresciani Canto	José Alexandrino de Sousa	P	Tubos em compósito de epóxi reforçado com fibra de vidro produzidos pelo processo de enrolamento filamentar para aplicação na indústria petroquímica
Débora Cristina Niero Fabris	D	11/11/2021	Edgar Dutra Zanotto	Mariana de Oliveira Carlos Villas Bôas	C	Desenvolvimento de vitrocerâmicos transparentes resistentes ao impacto
Lucivan Pereira Barros Junior	D	11/11/2021	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	On-line FTIR Spectroscopy System for Extrusion-based process Analysis
Humberto Dias de Almeida Filho	M	08/11/2021	Daniel Rodrigo Leiva	Maria Angélica do Carmo Zanotto	DT	Elaboração e análise de indicadores bibliométricos de publicações na área de educação em engenharia de materiais
Leonardo Fernandes Gomes	D	27/10/2021	José Eduardo Spinelli		M	Solidificação, desenvolvimento microestrutural, propriedades mecânicas, elétricas e de corrosão de ligas Al-Si(-Ag)
Aline Vasconcelos Duarte	M	24/09/2021	Sílvia Helena Prado Bettini	Talita Rocha Rigolin	P	Reaproveitamento de resíduos da agroindústria da laranja para a produção de compostos biodegradáveis em matriz de PBS
Otávio Abreu Pedroso	M	20/09/2021	Guilherme Zepon		M	Modelagem termodinâmica computacional de ligas multicomponentes cúbicas de corpo centrado para armazenagem de hidrogênio
Claudio Beserra Martins Júnior	M	10/09/2021	Carlos Alberto Della Rovere	Piter Gargarella	M	Comportamento de oxidação em temperaturas elevadas de ligas NiTiNb com efeito memória de forma
Rodrigo Cardoso dos Passos	M	03/09/2021	Edgar Dutra Zanotto	Daniel Roberto Cassar	C	Cristalização e relaxação em vidros óxidos uma tentativa de solução do paradoxo de Kauzmann
Flavio José Antiqueira	D	31/08/2021	Daniel Rodrigo Leiva	Walter José Botta Filho	DT	Efeitos de baixos teores de aditivos (TiFe, Fe, TiAl, Nb_2O_5) na cinética de absorção e dessorção de hidrogênio pelo sistema Mg/MgH_2
Eric Yoshimitsu Sako	D	30/08/2021	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Coatings cerâmicos de alta emissividade como soluções energéticas para fornos industriais
Vitor Deghaid Pereira	M	27/08/2021	Francisco Gil Coury	Guilherme Zepon	M	Avaliação de propriedades mecânicas e características metalúrgicas da liga multicomponente Cr40Co30Ni30 processada em escala semi-industrial
Guilherme Gonçalves Biazin	M	27/08/2021	Lidiane Cristina Costa	Juliano Marini	P	Estudo da cinética de cristalização não-isotérmica de nanocompósitos de PLA/HALOISITA
Vinicius Martins Zallocco	M	17/08/2021	Ana Candida Martins Rodrigues	Nerilso Bocchi	C	Caracterização eletroquímica do eletrólito sólido NASICON $Li_{1,5}Al_{0,5}Ge_{1,5}(PO_4)_3$ (LAGP)
Ariel Gustavo Zuquello	D	13/08/2021	Carlos Henrique Scuracchio	Laos Alexandre Hirano	P	Método de controle de trajetória de atuadores IPMC baseados em Nafion® utilizando técnica de visão de máquina em ambiente com umidade relativa controlada
Thiago Takamura Yanaguissava	M	12/08/2021	Walter José Botta Filho	André Luiz Vasconcellos da Costa e Silva	M	Descrição Termodinâmica via CALPHAD do Líquido Super-resfriado no Sistema Mo-Nb-B com o Modelo de 2-Estados
Bárbara Silva Sales Guimarães	M	04/08/2021	Leonardo Bresciani Canto		P	Desenvolvimento de compósito epóxi/fibra de vidro produzido por enrolamento filamentar para revestimento interno de coluna de produção de petróleo em aço carbono na exploração offshore
Ricardo Aparecido Sasso	M	30/07/2021	Piter Gargarella	Guilherme Yuuki Koga	DT	Análise de falha de martelos oscilantes de desfibradores utilizados em usinas sucroalcooleiras
Virgilio Pereira Ricci	D	30/07/2021	Conrado Ramos Moreira Afonso	Alberto Moreira Jorge Junior	M	Influência de modificações superficiais na resistência à corrosão e na bioatividade da liga beta Ti-40Nb para aplicações biomédicas
Edmilson Ricelli dos Passos	D	29/07/2021	Márcio Raymundo Morelli		DT	Influência da nióbia no óxido de alumínio eletrofundido para aplicações abrasivas
Maressa Gandolfi	M	28/07/2021	José Eduardo Spinelli		M	Evolução microestrutural e propriedades mecânicas das ligas Al-10%Si-0,45%Mg E Al-10%Si-1,0%Mg

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
María Helena Ramírez Acosta	D	13/07/2021	Edgar Dutra Zanotto		C	Avaliação da anomalia da teoria de nucleação clássica em vidros silicatos
Juliano Martins Barbosa	D	30/06/2021	Luiz Antonio Pessan		DT	Influência da incorporação de negro de fumo e carbonato de cálcio micro e nanoparticulado nas propriedades reológicas, colorimétricas e mecânicas de filmes de polietileno de baixa densidade
Luana Cristina Miguel Rodrigues	M	29/06/2021	Walter José Botta Filho	Guilherme Yuuki Koga	M	Produção por fusão seletiva a laser de revestimentos resistentes ao desgaste utilizando a liga Fe68Cr8Mo4Nb4B16
Lorena Raphael Rodrigues	D	25/06/2021	Edgar Dutra Zanotto		C	Nucleação e crescimento de cristais, difusão e relaxação estrutural em vidros $2Na_2O.CaO.3SiO_2$ E $5BaO.8SiO_2$
Rodrigo André Valenzuela Reyes	D	16/06/2021	José Eduardo Spinelli		M	Avaliação das microestruturas de solidificação e propriedades de aplicação de ligas monotéticas Al-Bi, Al-Bi-Cu E Al-Bi-Zn
Ana Clelia Babetto Ferreira	D	25/05/2021	Sílvia Helena Prado Bettini	Andreia de Araújo Morandim-Giannetti	P	Influência da estrutura da lignina kraft em seu potencial antioxidante
Renato Belli Strozi	D	21/05/2021	Daniel Rodrigo Leiva	Guilherme Zepon	DT	Design of high entropy alloys for hydrogen storage: study of the Mg-V-Al-Cr-Ni, Mg-Al-Ti-Mn-Nb and Ti-V-Nb-Cr systems
Ana Carolina Figueiredo Prado	M	21/05/2021	Ana Paula da Luz	Elaine Cristina Paris	DT	Obtenção de fibras cerâmicas ultrafinas à base de Nb_2O_5 para a fotoconversão gasosa de dióxido de carbono
Lucas Barcelos Otani	D	20/05/2021	Claudemiro Bolfarini	Guilherme Zepon	M	Efeito da adição de Al e C na evolução microestrutural e no comportamento mecânico de aços austeníticos de baixa densidade com alto teor de Mn
Dennis Coelho Cruz	D	11/05/2021	Vitor Luiz Sordi	Carlos Eiji Hirata Ventura	DT	Avaliação da integridade superficial de insertos retificados da liga WC-Co para ferramentas de corte
Luís Otávio Zaparoli Falsetti	M	19/04/2021	Victor Carlos Pandolfelli	Dereck Nills Ferreira Muche	DT	Aspectos termodinâmicos e cinéticos do uso de plugues porosos para a remoção de partículas cerâmicas por bolhas inteligentes
Leonardo Hideki Miura	M	19/04/2021	Alberto Moreira Jorge Junior		M	Efeito do teor de titânio no endurecimento por precipitação em uma liga à base de Co-Ni e consequências nas propriedades mecânicas
Caiuã Caldeira de Melo	D	07/04/2021	Rodrigo Bresciani Canto		DT	Computational modeling of Rubber Multiaxial Pressing applied to ceramic materials
Giovanna Giroto	M	12/03/2021	Guilherme Zepon	Nelson Guedes de Alcântara	DT	Effect of incomplete refill discontinuity on the lap shear strength of refill frictionstir spot welded 5754-H22 aluminum alloy
Beatriz Gonçalves	M	03/03/2021	Guilherme Yuuki Koga	Tomaz Toshimi Ishikawa	DT	Evolução de fases durante a hidratação do cimento Portland brasileiro por difração de raios X
Felipe Henrique Matheus	M	01/03/2021	Daniel Rodrigo Leiva	Verona Biancardi Oliveira	DT	Síntese de Mg2NiH4 para armazenagem de hidrogênio em compósito polimérico
Pedro Ivo Cunha Claro	D	26/02/2021	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	José Manoel Marconcini	P	Development of ionic conductive cellulose mat by solution blow spinning and laser-induced graphene from pineapple nanocellulose for use in flexible electronic devices
Fernanda Rocha Chiuzuli	M	25/02/2021	Claudio Shyinti Kiminami	Piter Gargarella	DT	Analysis of tool traverse speed in friction stir welding of AZ31 magnesium alloy thin plates
Ricardo Felipe Lancelotti	M	25/02/2021	Edgar Dutra Zanotto		C	Relaxação estrutural de vidros metassilicato de chumbo e dissilicato de lítio
Vinicius Antonio de Oliveira	M	25/02/2021	Claudemiro Bolfarini		M	Estratégias visando a Formação e Incorporação de Nitreto de Boro Hexagonal em Aços Inoxidáveis
Murilo Henrique Moreira	M	25/02/2021	Victor Carlos Pandolfelli	Ana Paula da Luz	DT	Avaliação dos modelos numéricos para a simulação da secagem de concretos refratários

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Murillo Romero da Silva	D	24/02/2021	Claudemiro Bolfarini	Piter Gargarella	M	Efeito da microadição de oxigênio na estabilidade microestrutural da liga Ti-29Nb-13Ta-4,6Zr processada via deformação plástica severa e envelhecimento
Gustavo Bertoli	M	19/02/2021	Claudio Shyinti Kiminami	Francisco Gil Coury	M	Equilíbrio de fases e propriedades mecânicas da liga de elemento multiprincipal $Cr_{40}Co_{40}Ni_{20}$
Jorge Henrique Faber Boog	M	25/01/2021	Juliano Marini	Lidiane Cristina Costa	DT	Avaliação dos parâmetros que afetam o comportamento elétrico de polietileno de alta densidade aditivado com negro de fumo condutor
Bruna Fernanda Batistão	M	25/01/2021	Piter Gargarella	Nelson Guedes de Alcântara	DT	Weldability of AA5083-O/H111 and Naval GL D36 Steel Lap Joints by Friction Stir Welding
Tales Ferreira	D	19/01/2021	Claudemiro Bolfarini		M	Desenvolvimento de ligas de alumínio recicladas contendo a fase primária Al(Fe,TM)Si aproximante de quasicristal: controle da microestrutura visando aplicações tribológicas e mecânicas
Vinicius Fiocco Sciuti	D	23/12/2020	Rodrigo Bresciani Canto	Victor Carlos Pandolfelli	DT	Crack network monitoring upon curing and drying of high-alumina MgO-containing refractory castable via digital image correlation
Camila Tavares Brasileiro	D	17/12/2020	Anselmo Ortega Boschi	Michele Dondi	DT	Estudo de massas de porcelanato esmaltado contendo filito como fundente
Suélen Nastri	D	14/12/2020	Anselmo Ortega Boschi	Fábio Gomes Melchiades	DT	Destacamento de revestimentos cerâmicos: fatores que influenciam a aderência
Liliane Samara Ferreira Leite	D	11/12/2020	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	Francys Kley Vieira Moreira	P	Preparation and characterization of bionanocomposites based on protein and cellulose nanocrystals by continuous casting
Ana Maria Borges Honorato	D	02/12/2020	Luiz Antonio Pessan		P	Conductive polymers derived heteroatom doped carbon catalysts for oxygen reduction reaction
Bráulio Salumão de Oliveira	D	26/11/2020	Daniel Rodrigo Leiva		DT	Mineração de textos de patentes para monitoramento tecnológico, identificação de aplicações e seleção de materiais: estudo de caso em desenvolvimentos de aços
Cesar Adolfo Escobar Claros	D	19/11/2020	Claudemiro Bolfarini	Leonardo Contri Campanelli	M	Study of bioactivity, corrosion resistance and fatigue behavior of Ti-12Mo-6Zr-2Fe alloy after different surface treatments
Murilo Feliciano de Lima Santos	M	12/11/2020	Nelson Guedes de Alcântara	Athos Henrique Plâine	DT	Refill friction stir spot welding of different thickness Al-Cu alloy using a tool with reduced dimensions for aerospace application
Dennis Balbino Gera	M	06/11/2020	Nelson Guedes de Alcântara	Athos Henrique Plâine	DT	Multilayered refill friction stir spot welding of AA2024 and aluminum foils for electric vehicle battery application
Tiago dos Santos Junior	D	03/11/2020	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Cerâmicas refratárias macroporosas derivadas de espumas ultraestáveis estabilizadas com partículas cerâmicas
Laís Taguchi Possari	M	29/10/2020	Sílvia Helena Prado Bettini		P	Dispersão da lignina Kraft em PBSA e suas interações: efeito da concentração e condições de processamento
Milli Aline Sant'Anna	M	16/10/2020	Nelson Guedes de Alcântara	Athos Henrique Plâine	DT	Estudo do reparo de pequenos furos em liga de alumínio 2219-T851 utilizando soldagem por fricção por pontos
Arthur de Bribean Guerra	D	02/10/2020	Claudemiro Bolfarini	Alberto Moreira Jorge Junior	M	Estudo do comportamento mecânico das ligas de titânio beta metaestável TMZF e Ti15%Mo durante processamento termomecânico
Jairo Felipe Ortiz Mosquera	D	24/09/2020	Ana Candida Martins Rodrigues		C	Estudo sistemático da condutividade iônica de vitrocerâmicas nasicon: influência de tratamentos isotérmicos e novas substituições iônicas
Gustavo Henrique Pelissari	M	21/09/2020	Vitor Luiz Sordi		DT	Comportamento de fluência e tração a quente do aço inoxidável austenítico AISI 201LN
Ana Virginia Lot	D	17/09/2020	Anselmo Ortega Boschi	Fábio Gomes Melchiades	DT	Resistência ao escorregamento de revestimentos cerâmicos: avaliação por diferentes métodos, correlações com a topografia e o desgaste da superfície durante o uso

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Gislayne Rayane Alves da Silva	M	16/09/2020	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami	Claudia Patricia Fernandez Perdomo	C	Obtenção do sistema nanoestruturado livre de chumbo $(Na_{0,5}Bi_{0,5})_{0,94}Ba_{0,06}TiO_3$ (NBT-BT6) via rotas químicas
Leonardo Pollettini Marcos	M	10/09/2020	Daniel Rodrigo Leiva		DT	Perspectivas e estratégias para melhoria da educação em engenharia de materiais brasileira
Sérgio Luiz Dulcini	D	10/09/2020	José Manoel Marconcini	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	P	Desenvolvimento e avaliação de dispositivo com fluxos rotacionais para a formação de nanofibras poliméricas pelo processo de fiação por sopro
Luís Felipe Sverzut Baroni	D	03/09/2020	Carlos Alberto Della Rovere	Vitor Luiz Sordi	DT	Influência da adição de cério na resistência à corrosão e efeito de memória de forma em ligas Fe-Mn-Si-Cr-Ni-(Ce)
Gustavo Trindade Valio	D	31/08/2020	Carlos Henrique Scuracchio		DT	Estudo termodinâmico, microrreológico e de propriedades mecânicas de blendas poliméricas ternárias com matriz de PCL
Laiza Gabriela Sanches Peres	M	31/08/2020	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	Elaine Cristina Paris	DT	Desenvolvimento de sachês biodegradáveis à base de amido para liberação do micronutriente zinco
Marcio José Cuccolo Rosales	D	14/08/2020	Conrado Ramos Moreira Afonso	Osmar Roberto Bagnato	DT	Caracterização de interfaces para aplicações em Ultra-Alto Vácuo através de brasagem dissimilar entre Nitreto de Boro hexagonal (h-BN), a liga de adição Ag-Cu-Ti e o Mo Metálico
Luciana Assumpção Bicalho	D	14/08/2020	Sebastião Vicente Canevarolo Junior	José António Colaço Gomes Covas	P	Monitoramento in/on-line da malaxagem na extrusão: hidrólise e extensão de cadeia do poli(tereftalato de etileno) e fusão do polipropileno
Breno Parente Bezerra	M	11/08/2020	Victor Carlos Pandolfelli	Ana Paula da Luz	DT	Otimização do processo de secagem de concretos refratários
Eduardo Henrique Backes	D	11/08/2020	Luiz Antonio Pessan	Fabio Roberto Passador	P	Desenvolvimento de biocompósitos de Poli (ácido láctico)/biocargas para impressão 3d de scaffolds para engenharia de tecidos ósseos
Weverson Capute Batalha	M	10/08/2020	Claudio Shyinti Kiminami	Piter Gargarella	M	Caracterização microestrutural e mecânica da liga Ti-35Nb-7Zr-5Ta produzida por fusão seletiva à laser
Marília Sônego	D	07/08/2020	Luiz Antonio Pessan		P	Biomimetism of Brazil nutshell (bertholletia excelsa)
Leonardo Barbosa Consonni	M	05/08/2020	Victor Carlos Pandolfelli	Ana Paula da Luz	DT	Avaliação de matérias-primas alternativas com ação ligante ou sinterizante para concretos refratários
Felipe Amelio de Lucena	D	28/07/2020	Conrado Ramos Moreira Afonso		DT	Produção de recobrimentos resistentes ao desgaste através de laser cladding de pós das ligas amorfizáveis Fe-Co-Nb-B-(Y)
Otávio Henrique Borges	M	28/07/2020	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Formação de hexaluminato de cálcio in situ em refratários macroporosos: caminhos para o desenvolvimento de isolantes térmicos mais eficientes e ecológicos
Audrey Marie Bedoch	M	22/07/2020	Guilherme Zepon	Guilherme Yuuki Koga	M	Armazenagem eletroquímica de hidrogênio: um estudo do comportamento dos metais Pd, Nb E V
Guilherme Henrique França Melo	M	15/07/2020	Rosario Elida Suman Bretas		P	Eletrofiação de nanofibras de KBiFe2O5 com potencial aplicação em células solares
Jéssica Bruna Ponsoni	M	29/06/2020	Nelson Guedes de Alcântara	Guilherme Zepon	DT	Refill friction stir spot welding of AA6016-T4 aluminum alloy: study of new load-controlled process
Guilherme Bandeira Neto	M	19/06/2020	Conrado Ramos Moreira Afonso		DT	Revestimentos superficiais alternativos para aumento da vida útil de coquilhas de aço H13 utilizadas na fundição da liga AlSi12Cu4Ni2Mg
Joana Amaral de Carvalho	M	18/06/2020	Nelson Guedes de Alcântara	Guilherme Zepon	DT	Influence of Bobbin Tool Friction Stir Welding (BT-FSW) variants on the microstructure and properties of AA2060 and AA2196 aluminum alloys
Luiz Guilherme Barbin Scapolio	M	27/05/2020	Carlos Henrique Scuracchio	Alcides Lopes Leão	P	Adição de resíduo de casca de eucalipto em matriz de PVC com diferentes concentrações e tamanhos: caracterização do resíduo e do compósito

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Marina Soares de Azerêdo	M	27/05/2020	José Manoel Marconcini		P	Obtenção de mantas de poli (ácido lático) por fiação por sopro em solução e sua caracterização para uso em sistemas de microfiltração
Chaiane Messa Caneda	D	20/05/2020	Conrado Ramos Moreira Afonso	Piter Gargarella	M	Estudo de ligas Fe-Nb-B nanocristalinas eutéticas ultrafinas e laser cladding de pós atomizados
Graziela Pentean Bessa	M	30/04/2020	Edgar Dutra Zanotto	Daniel Roberto Cassar	C	Previsão de viscosidade e temperatura liquidus de vidros óxidos via redes neurais artificiais
Matheus Colovati Saccardo	M	13/04/2020	Carlos Henrique Scuracchio	Laos Alexandre Hirano	P	Estudo do comportamento eletromecânico de músculos artificiais baseados em compósitos de polímero ionomérico e metal por meio da análise de vídeo
Adriana Marcela Nieto Muñoz	D	03/04/2020	Ana Candida Martins Rodrigues		C	Otimização da condutividade iônica de vitrocerâmicas condutoras por íon sódio: controle microestrutural e busca de novas composições
Caroline Vital Rosa Machado	M	27/03/2020	Edgar Dutra Zanotto	Murilo Camuri Crovace	C	Desenvolvimento de cimentos ósseos à base de Biosilicato
Geovana Lira Santana	M	19/03/2020	Edgar Dutra Zanotto	Murilo Camuri Crovace	C	Compósito magnético de matriz vítrea bioativa para hipertermia
Fabricio Benedito Destro	D	13/03/2020	Edson Roberto Leite		C	Influência dos contornos de grãos nas propriedades elétricas de hematita policristalina modificada com diferentes elementos químicos
Ellen Rodrigues dos Santos	M	02/03/2020	Guilherme Zepon		M	Estudo da viabilidade de formação de nitreto de boro em aços inoxidáveis ferríticos
Jeanini Jiusti	D	02/03/2020	Edgar Dutra Zanotto	Marcello Rubens Barsi Andreeta	C	Estabilidade e habilidade de formação de vidros óxidos
Icaro Gabriel Rodrigues Santos	M	28/02/2020	Carlos Alberto Della Rovere	Guilherme Zepon	M	Efeito do revenimento sobre a resistência à corrosão do aço inoxidável UNS S41426
Aylanna Priscila Marques de Araújo	M	27/02/2020	Piter Gargarella		M	Manufatura aditiva da liga reciclada Al-Fe-Cr-Ti formadora de fase quasicristalina
Felipe Marques	M	20/02/2020	Guilherme Zepon	Haroldo Cavalcanti Pinto	M	Mg-containing multicomponent alloys produced by high-energy ball milling for hydrogen storage
Jhonata Rafael Verza	M	20/02/2020	Márcio Raymundo Morelli		C	Síntese da perovskita $KBiFe_2O_5$ (KBFO), via diferentes rotas, com potencial aplicação em células solares
André Luiz Vidilli	M	19/02/2020	Claudemiro Bolfarini	Francisco Gil Coury	M	Fadiga de aços TWIP de baixa densidade produzidos por conformação por spray e forjamento rotativo
Rafael Gouveia Lazarini	M	19/02/2020	José Manoel Marconcini		P	Pré-tratamento de fibras de bagaço de cana-de-açúcar e seu uso em altos teores em compósitos com polipropileno via mistura termocinética
Margaret Dawson	D	14/02/2020	Márcio Raymundo Morelli	Cauê Ribeiro de Oliveira	DT	Synthesis and characterization of $CH_3NH_3SnI_3$, Mn doped $CH_3NH_3SnI_3$ and oxygen-deficient TiO_2 as visible-light active semiconductors
Segun Isaac Talabi	D	03/02/2020	Alessandra de Almeida Lucas	Ana Paula da Luz	DT	Synthesis and Graphitization of Phenolic Resins for Carbon-Containing Refractory Applications
Rodrigo da Silva	D	15/01/2020	Carlos Alberto Della Rovere	Vitor Luiz Sordi	M	Influência da adição de cério na microestrutura e comportamento de oxidação de aços inoxidáveis Fe-Mn-Si-Cr-Ni com efeito de memória de forma
Marcelo Montini	D	19/12/2019	José de Anchieta Rodrigues	Rafael Giuliano Pileggi	DT	Estudo de combinações de resíduo de bauxita com cinza volante em pastas de cimento Portland
Talyta Torrezan	M	17/12/2019	Sílvia Helena Prado Bettini	José Augusto Marcondes Agnelli	DT	Avaliação do comportamento reológico, térmico e mecânico de misturas de PBAT com elevados teores de lignina

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Daniel Vilela Cruz	M	13/12/2019	Claudemiro Bolfarini		DT	O efeito dos tratamentos térmicos na microestrutura e nas propriedades mecânicas de rodas automotivas fundidas a baixa pressão na liga A356
Denis Prado Santos	M	04/12/2019	Victor Carlos Pandolfelli	Rodrigo Fernandes de Mello	DT	Seleção de sistemas de isolamento térmico multi-componentes para fornos de altas temperaturas baseada no desempenho térmico
Lucas Daniel Chiba de Castro	D	07/11/2019	Luiz Antonio Pessan	Nelson Marcos Larocca	P	Effect of structural singularities on superwettability of SIO_2-based coatings
Ernesto David Gonzalez Cruz	D	31/10/2019	Pedro Augusto de Paula Nascente	Conrado Ramos Moreira Afonso	M	Estudo de ligas Ti-Nb-Zr e Ti-Nb-Mg, fundidas e na forma de recobrimentos sobre aço inoxidável, para aplicações biomédicas
Claudia Patricia Marin Abadia	D	16/10/2019	Edgar Dutra Zanotto	Murilo Camuri Crovace	DT	Synthesis and characterization of biosilicate/f18 bioglass scaffolds for dental application
Giordanno Coscelli Rocco	D	11/10/2019	Alberto Moreira Jorge Junior	Piter Gargarella	DT	Desenvolvimento e validação de dispositivo de extrusão de metais vítreos com aquecimento localizado
Fernando Henrique Paes de Almeida	M	27/09/2019	Claudio Shyinti Kiminami	Guilherme Zepon	M	Microestrutura e propriedades mecânicas de ligas do sistema Al-M-Ce (M=Ti, V) solidificadas sob diferentes taxas de resfriamento
Pedro Ivo Batistel Galiote Brossi Pelissari	D	04/09/2019	Victor Carlos Pandolfelli	André Rocha Studart	DT	Desenvolvimento de cerâmicas refratárias engenheiradas densas e porosas
Giovana Lima Ghiraldelli	M	04/09/2019	Nelson Guedes de Alcântara	Athos Henrique Plâine	DT	Soldagem por fricção por ponto (RFSSW) da liga de alumínio AA5754 com aços bifásicos DP600 e DP980 para aplicações automobilísticas
Laís Dantas Silva	D	03/09/2019	Edgar Dutra Zanotto	Murilo Camuri Crovace	DT	Vitrocerâmica altamente bioativa, de boa resistência mecânica e baixo módulo elástico
José Britti Bacalhau	D	02/09/2019	Conrado Ramos Moreira Afonso		DT	Efeito da adição de Ni na microestrutura bainítica de um novo aço para roscas e cilindros de plastificação de polímeros
Gabriel Dornela Alves da Rocha	M	30/08/2019	Marco Aurelio Liutheviciene Cordeiro	Edson Roberto Leite	DT	Desenvolvimento de nanocompósitos híbridos a partir de nanopartículas de magnetita funcionalizadas com macromoléculas de polietilenoglicol
Daniele de Ávila	M	30/08/2019	Rosario Elida Suman Bretas	Juliano Marini	P	Estudo das propriedades mecânicas de curta e longa duração de nanocompósitos de PEEK/nanotubos de carbono de paredes múltiplas para aplicação biomédica
Pedro Deghaid Pereira	M	30/08/2019	Nelson Guedes de Alcântara	Conrado Ramos Moreira Afonso	DT	Characterization of keyhole closure welds in aluminum alloy 7075-T6 using RFSSW
Tatiani Falvo Almeida	D	29/08/2019	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami		DT	Desenvolvimento de cerâmicas de nitreto de boro hexagonal por sinterização por spark plasma e prensagem a quente (uniaxial e isostática)
Salvino Cezar Mello de Macêdo	M	29/08/2019	Rodrigo Bresciani Canto		DT	Identificação de um modelo viscoelástico para o comportamento de relaxação de tensões do PTFE sob compressão e em temperatura ambiente
Giulianna Gonsalves Feijó	M	26/08/2019	Luiz Antonio Pessan	Francys Kley Vieira Moreira	P	Desenvolvimento de filmes poli(álcool vinílico)/hidrotalcita/antocianinas sensores de pH para embalagem inteligente
Carmen Greice Renda	D	14/08/2019	Alessandra de Almeida Lucas		P	Estudo da indução da grafitização da resina fenólica fenol/formaldeído
Rodolfo Lisboa Batalha	D	12/08/2019	Claudio Shyinti Kiminami	Piter Gargarella	M	Selective laser melting of a biocompatible Ti-35Nb-7Zr-5Ta alloy
Diego Alfonso Godoy Pérez	D	09/08/2019	Walter José Botta Filho	Alberto Moreira Jorge Junior	M	Influence of surface treatments on corrosion resistance properties of ultrafine grained titanium alloys for biomedical applications
Bruno Ribeiro Luchesi	M	09/08/2019	José Manoel Marconcini	Francys Kley Vieira Moreira	P	Desenvolvimento de filmes de amido incorporados com cera de abelha por casting contínuo

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Diego Davi Coimbrão	M	05/08/2019	Walter José Botta Filho	Guilherme Zepon	DT	Amorfização e cristalização da liga $Fe_{68}Cr_8Mo_4Nb_4B_{16}$: caracterização através de técnicas avançadas de microscopia eletrônica
Flavia Contartesi	D	01/08/2019	Anselmo Ortega Boschi	Fábio Gomes Melchiades	DT	Contribuição para a melhoria no desempenho ambiental de porcelanatos: avaliação de ciclo de vida (ACV) e o uso de fundentes enérgicos
Rafael Formenton Macedo dos Santos	M	31/07/2019	Conrado Ramos Moreira Afonso	Javier Andres Muñoz Chaves	M	Influência da taxa de resfriamento no módulo de elasticidade de ligas Beta Ti e obtenção de diagramas CCT
Bruno Hessel Silva	M	30/07/2019	Claudemiro Bolfarini	Guilherme Zepon	M	Mechanical properties and metallurgical characterization of AA6082-T6 alloy welded by refill friction stir spot welding
Jeferson Almeida Dias	D	26/07/2019	Márcio Raymundo Morelli		C	Perovskitas óxidas para aplicação eletroquímica e fotovoltaica
Tassiane de Paula Pinheiro Coelho	M	22/07/2019	Márcio Raymundo Morelli		DT	Avaliação do efeito de agentes hidrofugantes nas características de telhas onduladas de fibrocimento sem amianto
Filipe Oliveira Rocco	D	27/06/2019	Rodrigo Bresciani Canto		DT	Identificação dos parâmetros do modelo de Drucker-Prager/Cap para estudo da densificação mecânica de alumina atomizada
Celso Antonio Goulart	D	19/06/2019	Márcio Raymundo Morelli	Marcello Rubens Barsi Andreeta	C	Sinterização diferencial e auto-tensionamento: efeitos na condutividade elétrica da zircônia estabilizada com ítria
Antonio Cappelletti Ferreira	M	03/06/2019	Nelson Guedes de Alcântara	Leonardo Contri Campanelli	DT	Refill friction stir spot welding: investigation of the similar and dissimilar welding of AA5754-H22 and AA6061-T6 sheets
Raphael Ribeiro da Silva	M	31/05/2019	Tomaz Toshimi Ishikawa	Daniel Rodrigo Leiva	DT	A influência da solubilização nas propriedades mecânicas do aço inoxidável 17-4PH
André Candido Porto	M	31/05/2019	Daniel Rodrigo Leiva	Douglas Henrique Milanez	DT	Indicadores de produção científica para prospecção tecnológica em manufatura aditiva de biocerâmicas
Lucas da Silva Santos	M	28/05/2019	Guilherme Zepon	Walter José Botta Filho	M	Caracterização microestrutural e propriedades de desgaste de revestimento de aço inoxidável supermartensítico modificado com boro processado por HVOF
Daniel Alberto Buitrago Sandoval	M	30/04/2019	Piter Gargarella		M	Soldagem de liga vítrea à base de Cu-Zr através do método de soldagem eletromecânica
Laís Pacheco Caminata	M	30/04/2019	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami	Claudia Patricia Fernandez Perdomo	C	Síntese in situ pelo método Pechini assistido por micro-ondas dos compósitos livres de chumbo $(1-x)BaZr_{0,08}Ti_{0,92}O_3/(x)CoFe_2O_4$
Diogo Pedrino Braga	M	29/04/2019	Vitor Luiz Sordi	Carlos Alberto Della Rovere	M	Microestrutura, resistência mecânica e corrosão sob tensão em ligas de alumínio Al-0,3%Fe e Al-4%Cu processadas por extrusão em canal angular
Camila Caroline de Castro	M	26/04/2019	Nelson Guedes de Alcântara	Athos Henrique Plâine	DT	Refill friction stir spot welding: Evaluation of the welding of AA2198-T8 sheets and preliminary tool wear investigation
Ebert Daniel Macedo Alvares	M	22/04/2019	Walter José Botta Filho	André Luiz Vasconcellos da Costa e Silva	M	Modelagem computacional e análise das propriedades termodinâmicas do líquido super-resfriado do sistema Fe-Nb-B
Ana Paula Silva Dantas	M	29/03/2019	José Manoel Marconcini		P	Estudo da incorporação de nanopartículas de óxido de zinco e pentóxido de nióbio em polietileno linear de baixa densidade
Antonio Lourenço Batista de Souza	D	29/03/2019	Rodrigo Bresciani Canto	Oscar Balancin	M	Simulação computacional do início da precipitação induzida por deformação durante o processamento termomecânico de um aço microligado ao nióbio em resfriamento contínuo
Manoel da Cruz Barbosa Neto	M	28/03/2019	Ana Candida Martins Rodrigues	Murilo Camuri Crovace	DT	Desenvolvimento e caracterização de espuma vitro-cristalina a partir de resíduo vítreo industrial
Gustavo Figueira	M	25/03/2019	Piter Gargarella	Carlos Alberto Della Rovere	M	Eletrodeposição de ligas bioabsorvíveis do sistema Fe-Mn

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Gabriel Hitoshi Asato	D	22/03/2019	Alberto Moreira Jorge Junior	Claudemiro Bolfarini	M	Caracterização microestrutural e mecânica da liga AA2024 conformada por spray e processada termomecanicamente
Daisy Catharina Rodrigues	D	15/03/2019	Márcio Raymundo Morelli		C	Influência do zircônio e ítrio no desenvolvimento microestrutural da Na-Beta/Beta''-alumina obtida com matérias-primas nanométricas
Carlos Eduardo de Méo	M	13/03/2019	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Fundamentos, experimentos e simulação de tintas térmicas para aplicação em fornos cerâmicos
Angela Santana Nunes	M	01/03/2019	Marcello Rubens Barsi Andreeta		DT	Implementação do sistema de cristalização superficial induzida por laser em vidro de composição eutética
Rafael Marques Vanderlei	M	27/02/2019	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	Francys Kley Vieira Moreira	DT	Desenvolvimento de nanocompósitos de amido/palygorskita modificada com íons de prata via casting contínuo
Thiago Manha Gasparini	D	27/02/2019	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Aprimoramento de um detector de espalhamento de luz laser em baixo ângulo e seu uso in-line na caracterização morfológica de misturas poliméricas bifásicas
Guilherme Lisboa de Gouveia	M	26/02/2019	José Eduardo Spinelli	Conrado Ramos Moreira Afonso	M	Análise da microestrutura, parâmetros térmicos e de propriedades mecânicas na solidificação de ligas com alto teor de cobre Al-(x)%Cu-7%Si
Rayana Larissa Vasconcelos	M	25/02/2019	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Caracterização em tempo real da birrefringência de forma do sistema PS/PP por técnica reo-óptica
Rafael Vargas Maginador	M	19/02/2019	Rodrigo Bresciani Canto	José de Anchieta Rodrigues	DT	Analysis of crack propagation in the wedge splitting test via digital image correlation and finite element analyses
Brenda Juliet Martins Freitas	M	15/02/2019	Claudemiro Bolfarini		M	Otimização das propriedades mecânicas da liga de alumínio 319 contaminada com ferro
José Eduardo Berger	D	14/02/2019	Walter José Botta Filho	Alberto Moreira Jorge Junior	M	Desenvolvimento de ligas amorfas e nanocristalinas do sistema Fe-Cr-Ni-B e suas propriedades de corrosão
André Luís Marcomini	D	19/12/2018	Rosario Elida Suman Bretas	Márcio Raymundo Morelli	P	Desenvolvimento de compósitos poliméricos flexíveis com alta constante dielétrica obtidos a partir de polímeros baseados em PVDF e da PEROVSKITA NCBCTO
Kethlinn Ramos	D	28/11/2018	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Sinterabilidade, desenvolvimento microestrutural e caracterização elétrica do $BaCe_{0,9}Y_{0,1}O3-\delta$ nanométrico obtido por mistura de óxidos
Maria Eurenice Rocha Cronemberger	D	26/11/2018	Carlos Alberto Della Rovere	Vitor Luiz Sordi	M	Estudo da resistência à corrosão em ligas de memória de forma NiTiNb com diferentes teores de Nb
Gustavo Acarine Ferraz de Campos	M	23/11/2018	Alberto Moreira Jorge Junior		M	Pesquisa em consolidação do fechamento de vazios internos em produtos forjados no aço W.Nr. 1.2738 modificado
Bruno Monti Carmelo Donadoni	M	21/11/2018	José Eduardo Spinelli		M	Evolução microestrutural e propriedades mecânicas decorrentes da solidificação das ligas Al-11%Si-xCu
Miguel Yesid Hernandez Sanchez	D	21/11/2018	Anselmo Ortega Boschi	Michele Dondi	DT	Estudo dos efeitos da substituição de feldspato por filito em massas de porcelanato
Felipe Santini Ferreira	M	19/11/2018	Nelson Guedes de Alcântara	Athos Henrique Plâine	DT	Propriedades mecânicas e correlação dos parâmetros de FSW e DS-FSW em alta velocidade na liga AA2050-T84, para a indústria aeronáutica
Leonardo Pacheco Wendler	D	12/11/2018	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Seleção de aditivos de sinterização e processamento cerâmico visando otimização da microestrutura do eletrólito sólido $BaZr_{0,8}Y_{0,2}O3-\delta$"
Luis Felipe Scalet Rossini	M	31/10/2018	José Eduardo Spinelli		M	Otimização do processo de soldagem robotizada TANDEM GMAW do aço ASTM A572 G50
Thômas Scarassati Bello	M	26/10/2018	Sílvia Helena Prado Bettini	Lidiane Cristina Costa	P	Estudo da viabilidade técnica do reaproveitamento de altos teores de fibras de poli(para-aramida) como reforço mecânico em poliamida 66

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Andressa Argani Abreu	M	25/10/2018	Alessandra de Almeida Lucas		P	Influência de diferentes aditivos nucleantes na morfologia e nas propriedades do polipropileno moldado por injeção
Fausto Lopes Catto	D	11/10/2018	Conrado Ramos Moreira Afonso	José Eduardo Spinelli	M	Produção de recobrimentos através laser cladding de pós vítreos de ligas Ni-Nb-Sn
Lucas Faccioni Chanchetti	D	28/09/2018	Tomaz Toshimi Ishikawa	Daniel Rodrigo Leiva	DT	A influência da adição de MgH2 em Mg visando a aplicação em tanques de armazenagem de hidrogênio
Daniel Telhado Gomes	M	26/09/2018	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Concretos refratários fosfatados para refino de petróleo: caracterização, propriedades e adequação ao uso
Talita Rocha Rigolin	D	24/09/2018	Sílvia Helena Prado Bettini	Lidiane Cristina Costa	P	Modificação química de poli(ácido láctico) com monômeros vinílicos, por processamento reativo, visando ajuste molecular e sua utilização em blendas poliméricas
Santiago Maya Johnson	D	19/09/2018	Edson Roberto Leite		C	In situ transmission electron microscopy study of nanostructure mixed oxides at high temperatures
Paulo Eduardo Asito Tokobaro	M	17/09/2018	Luiz Antonio Pessan	Nelson Marcos Larocca	P	Desenvolvimento de compósitos híbridos de epóxi/nanotubos de carbono/cargas minerais e avaliação das propriedades elétricas e termomecânicas: efeito da viscosidade e do solvente
Rafael Bonacin de Oliveira	D	10/09/2018	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza	Marcello Rubens Barsi Andreeta	C	Cerâmica de titanato de lantânio e lítio: sistematização de obtenção e crescimento de grão orientado induzido via cristais de aluminato de lantânio
Larissa Cristina Sanchez	M	03/09/2018	Lidiane Cristina Costa	Sílvia Helena Prado Bettini	P	Avaliações e correlações das propriedades reológicas, mecânicas e de cinética de cristalização de polímeros utilizados em processo de impressão 3D por FFF
Livia Maria Garcia Gonçalves	M	31/08/2018	Sílvia Helena Prado Bettini		P	Degradação em processamento, cinética de cristalização e policondensação no estado sólido de poli(ácido láctico)
Carlos André Baptista	M	24/08/2018	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Graftização de polipropileno-g-anidrido maleico sobre microesferas ocas de vidro por extrusão reativa
Diego de Araujo Santana	M	23/08/2018	Claudio Shyinti Kiminami	Piter Gargarella	M	Fabricação de amostras maciças da liga Fe-Co-B-Si-Nb com estrutura amorfa pela rota de atomização e extrusão a quente
Marcos Alves Fontes	D	10/08/2018	Pedro Augusto de Paula Nascente		M	Influência da mistura gasosa e da temperatura no processo de nitrocarbonetação a plasma do aço DIN 100Cr6
Vinicius Cardoso Ottani	M	07/08/2018	Alberto Moreira Jorge Junior		M	Efeito da re-nitretação nas propriedades de matrizes de extrusão a quente de alumínio, confeccionadas em aços ferramenta VEX e H13
Mariana Kayoko Kanashiro	M	31/07/2018	José de Anchieta Rodrigues	Leandro Innocentini Lopes de Faria	DT	Resíduo de bauxita: mapeamento da produção científica e tecnológica de sua aplicação em materiais cimentícios
Matheus Felipe dos Santos	M	30/07/2018	Victor Carlos Pandolfelli	Ricardo Afonso Angélico	DT	Análise térmica e energética do revestimento refratário de panelas de aço via modelos computacionais
Luiza Gouvêa Santos	M	20/07/2018	Lidiane Cristina Costa	Luiz Antonio Pessan	P	Desenvolvimento de nanoblendas PLA/EVOH biodegradáveis com características de barreira a gases e vapores
Márcio Conti Takahashi	M	13/07/2018	Sílvia Helena Prado Bettini		P	Compatibilização química em compósitos de PLA reforçados com fibras de sisal
José Alexandre Simão	D	18/06/2018	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	José Manoel Marconcini	P	Avaliação de fibras de gravatá, macaúba e curauá para aplicação em compósitos de polipropileno obtidos por mistura termocinética
José Antonio Alves Junior	D	06/06/2018	Anselmo Ortega Boschi	João Baptista Baldo	C	Concretos refratários avançados contendo nano-óxidos produzidos pelo método Pechini
André Hofmeister Martins Serra	M	29/05/2018	Edgar Dutra Zanotto	Daniel Roberto Cassar	C	Nucleação transiente e estacionária em dissilicato de lítio

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Samuel Hernandes Silvério	M	23/03/2018	Nelson Guedes de Alcântara		DT	Friction surfacing of aluminum alloy 5083-H112 over AA 2024-T3
Rafael Bianchini Nuernberg	D	22/03/2018	Ana Candida Martins Rodrigues	Márcio Raymundo Morelli	C	Lithium ion conducting glass-ceramics with nasicon-type structure based on the $Li_{1+x}Cr_x(Ge_yTi_{1-y})_{2-x}(PO_4)_3$ system
Witor Wolf	D	21/03/2018	Walter José Botta Filho	Claudemiro Bolfarini	M	Desenvolvimento de novas ligas quasicristalinas à base de alumínio
Joice Erica Motezuki	D	12/03/2018	Sílvia Helena Prado Bettini		P	Compósitos poliméricos biodegradáveis obtidos pela transformação de resíduos cítricos agroindustriais
Fernanda Harumi Tanaka	M	02/03/2018	Leonardo Bresciani Canto	Sandra Andrea Cruz	P	Blendas de poli(tereftalato de etileno) e poliamida 66 modificadas com sepiolita
André Martins Neves	M	02/03/2018	Walter José Botta Filho	Daniel Rodrigo Leiva	M	Efeito de diferentes rotas de processamento nas propriedades de armazenagem de hidrogênio da liga Mg - 8% p. Fe
Marcella Gautê Cavalcante Xavier	M	28/02/2018	José Eduardo Spinelli	Bismarck Luiz Silva	M	Ligas Sn-Ni: efeitos da taxa de resfriamento e da microestrutura nas propriedades mecânicas de tração
Katherine Judith Martinez Orozco	M	26/02/2018	Conrado Ramos Moreira Afonso	Carlos Alberto Della Rovere	M	Estudo da microestrutura e resistência à corrosão de ligas binárias Ni-Nb solidificadas rapidamente
Cibele Carneiro Pessan	M	23/02/2018	Edson Roberto Leite	Bruno Henrique Ramos de Lima	P	Nanocompósitos de Poliuretano Comercial e Nanopartículas Híbridas de Núcleo Fe3O4 Funcionalizado com Capa Orgânica de Poli(1,4-butanodiol)
Henrique Solowej Medeiros Lopes	M	07/02/2018	Alessandra de Almeida Lucas		P	Blendas de amido termoplástico e PBAT processadas com auxílio da pulverização por cisalhamento no estado sólido
Gustavo Baldi de Carvalho	D	05/02/2018	Sebastião Vicente Canevarolo Junior	José Alexandrino de Sousa	P	Comportamento mecânico sob fadiga de compósitos de polipropileno com reforço híbrido de fibras e microesferas ocas de vidro
Juan Pablo Yasnó Gaviria	D	05/02/2018	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami		C	Estudo da obtenção de nitreto de boro hexagonal por rotas de síntese assistidas por micro-ondas
Olavo Serafin Bianchin	M	19/12/2017	Rosario Elida Suman Bretas		P	Nanocompósitos poliméricos condutores e espumados a base de PP e MWCNT
Gean Henrique Marcatto de Oliveira	M	18/12/2017	Alessandra de Almeida Lucas	Leonardo Bresciani Canto	P	Compósitos de polipropileno com fibra e nanofibrilas celulósicas preparados com auxílio da pulverização por cisalhamento no estado sólido - S3P
Carlos Alberto Belei Feliciano	M	14/12/2017	Nelson Guedes de Alcântara		DT	Evaluation of Ti-6Al-4V friction surfacing coatings reinforced with carbides
Leandro Henrique Pereira	M	24/11/2017	Walter José Botta Filho	Claudemiro Bolfarini	M	Solidificação, microestrutura e propriedades mecânicas da liga de alumínio 6061 com 1,4%p Fe processada por conformação por spray e extrusão a quente
Diógenes Honorato Piva	D	16/11/2017	Márcio Raymundo Morelli	Ernesto Antonio Urquieta Gonzalez	C	Estudo do método de mistura das suspensões precipitadas (MPS) para a síntese de catalisadores de tungstênio suportados em zircônia (WO_x/ZrO_2)
German Dario Gomez Higuita	M	19/10/2017	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Morfologia de ionômero E/MMA-NA+ proposta por técnicas termo-ópticas
Felipe Oliveira Campos Bernardo	M	16/10/2017	Sebastião Vicente Canevarolo Junior	Jorge Manoel Jardim da Silva	P	Turbidimetria in-line na quantificação do tamanho de partícula de misturas poliméricas na extrusão
Simone Jaqueline dos Santos Lopes	M	05/10/2017	Victor Carlos Pandolfelli	Ana Paula da Luz	DT	Desenvolvimento e caracterização de concretos refratários ligados quimicamente por fosfatos para aplicação em indústrias petroquímicas
Marcelo Valerio Quartiermeister	M	02/10/2017	Carlos Alberto Della Rovere	Vitor Luiz Sordi	M	Estudo da resistência à corrosão de ligas de alumínio com grãos ultrafinos obtidos por deformação plástica severa através do processo ECAP

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Kaique Afonso Tozzi	M	29/09/2017	Carlos Henrique Scuracchio	Leonardo Bresciani Canto	P	Regeneração de rejeito de espuma de SBR através de extrusão no estado sólido e incorporação em SBR virgem
Renato Luiz Siqueira	D	21/09/2017	Edgar Dutra Zanotto	Oscar Peitl Filho	C	Processo reprodutível, de baixo custo e fácil implementação para produção de cerâmicas bactericidas e de elevada bioatividade
Laura Galvão Barbosa de Oliveira	M	11/09/2017	Conrado Ramos Moreira Afonso	Marcos Fernandes de Carvalho	M	Solidificação rápida de ligas nanocristalinas do sistema Al-Co-Fe-Cr e Al-Fe-Nb-Cr e obtenção de recobrimentos através de laser cladding
Gisele Guimarães dos Santos	D	06/09/2017	Edgar Dutra Zanotto	Murilo Camuri Crovace	C	Sinterização, caracterização e propriedades de compósitos vidro-minerais para uso como revestimentos
Bruno Caio Rodrigues	M	05/09/2017	Anselmo Ortega Boschi	Fábio Gomes Melchiades	DT	Estudo da curvatura central das placas cerâmicas para revestimentos: a influência da fusibilidade e coeficiente de expansão térmica da camada de engobe nas curvaturas desenvolvidas durante e após a queima
Thiago Henrique Silveira Maia	M	31/08/2017	Alessandra de Almeida Lucas		P	Compósitos e nanocompósitos de polietileno-celulose: efeito do tamanho e da composição da fibra e do processamento nas propriedades óticas e mecânicas dos filmes
Marina Magro Togashi	M	30/08/2017	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami	Claudia Patricia Fernandez Perdomo	C	Estudo da cinética de sinterização assistida por micro-ondas de pós cerâmicos nano e submicrométricos, com diferentes propriedades dielétricas
Sara Beatriz Miranda Lage	M	28/08/2017	Claudemiro Bolfarini	Jorge Fernandez dos Santos	M	Otimização dos parâmetros de soldagem a ponto por fricção (FSpW) da liga AlMgSc e avaliação das propriedades mecânicas estáticas e dinâmicas
Wágner Batista Silva	M	25/08/2017	Tomaz Toshimi Ishikawa	Daniel Rodrigo Leiva	DT	Processo de laminação com resfriamento criogênico em ligas de magnésio para armazenagem de hidrogênio
Peter Miura Nakachima	M	18/08/2017	José de Anchieta Rodrigues		DT	Desenvolvimento de esferas cerâmicas para moagem e recuperação de ouro residual
Bruno Cordeiro de Proença	M	11/08/2017	Leonardo Bresciani Canto	Sergio de Traglia Amancio Filho	DT	Friction riveting of aluminium alloy 6056-T6 with short-glass-fiber-reinforced polyamide 6 composite
Danielle Cristina Camilo Magalhães	D	08/08/2017	Vitor Luiz Sordi	Andrea Madeira Kliauga	M	Microestrutura e propriedades mecânicas da liga AA6061 processada por deformação plástica severa em temperatura criogênica
Leidy Johana Jaramillo Nieves	D	04/08/2017	Anselmo Ortega Boschi	Fábio Gomes Melchiades	DT	Efeitos da diminuição do tamanho médio de partículas da frita nas propriedades dos esmaltes cerâmicos visando aplicação na esmaltação digital
Cínthia Toshimi Ogata	M	04/08/2017	José Eduardo Spinelli	Tomaz Toshimi Ishikawa	DT	Correlações entre microestrutura, parâmetros térmicos e propriedades mecânicas de ligas de alumínio da série 5XXX solidificadas unidirecionalmente
Martha Liliana Velasco Velasco	M	30/06/2017	Edgar Dutra Zanotto	Marina Trevelin Souza	DT	Obtenção de um compósito magnético e bioativo para o tratamento de câncer ósseo por hipertermia
João Paulo Ferreira Santos	D	23/06/2017	Rosario Elida Suman Bretas		P	Comportamento elétrico de nanocompósitos baseados em copolímeros em bloco e nanotubos de carbono
Marcela Gomes Pereira Lima	M	31/05/2017	Nelson Guedes de Alcântara		DT	Influence of the process parameters on the deposition of AA-7075-T6 on AA-2024-T3 by friction surfacing
Gustavo Pinto Petrechen	M	31/05/2017	José Donato Ambrósio		DT	Caracterização dos materiais lignocelulósicos da castanha do brasil (Bertholletia Excelsa), preparação e caracterização de seus compósitos com polipropileno
Caio Gomide Otoni	D	19/05/2017	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	Márcia Regina de Moura Aouada	P	Preparação, caracterização e otimização de biocompósitos poliméricos comestíveis reforçados com fibras vegetais
Renato Belli Strozi	M	31/03/2017	Daniel Rodrigo Leiva	Tomaz Toshimi Ishikawa	DT	Produção, caracterização estrutural e propriedades de armazenagem de hidrogênio de ligas Mg-Zr
Luis Esteban Romero Vega	M	27/03/2017	Daniel Rodrigo Leiva	Tomaz Toshimi Ishikawa	DT	Propriedades de armazenagem de hidrogênio do intermetálico TiFe processado por moagem de alta energia e laminação a frio sob atmosfera controlada

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Guilherme dos Santos Vacchi	M	27/03/2017	Vitor Luiz Sordi	Carlos Alberto Della Rovere	M	Avaliação da resistência à corrosão localizada do alumínio em juntas dissimilares Al-Ti soldada por fricção por ponto (FSpW)
Thiago Pama Lopes	M	23/03/2017	Claudemiro Bolfarini	Guilherme Zepon	M	Utilização de simulação termodinâmica para desenvolvimento de aços inoxidáveis modificados com boro conformados por spray: aplicações e limitações
Patrícia Suemi Sato	M	10/03/2017	Pedro Augusto de Paula Nascente		M	Caracterização do efeito da rugosidade em filmes finos de TiNb sobre o aço 316L para aplicação na biomedicina
Cristie Luis Kugelmeier	M	09/03/2017	Vitor Luiz Sordi	Marcos Roberto Monteiro	M	Estudo dos efeitos do biodiesel e suas misturas com óleo diesel em materiais metálicos
Iris Dayana Giovannelli Maizo	M	09/03/2017	Victor Carlos Pandolfelli	Ana Paula da Luz	DT	Refratários avançados sinterizados com líquidos transientes
Rafael Barbosa	M	08/03/2017	José Donato Ambrósio		P	Desenvolvimento de novos compostos de borracha natural a partir da desvulcanização em extrusora com rosca dupla
Cássia Costa Nascimento	M	07/03/2017	Rosario Elida Suman Bretas	Márcio Raymundo Morelli	P	Síntese de cerâmicas tipo Perovskita com potencial uso em células solares
Flavio José Antiqueira	M	04/03/2017	Walter José Botta Filho	Daniel Rodrigo Leiva	DT	Moagem de alta energia e deformação plástica severa do Mg e do Mg-Fe na síntese de hidretos para armazenagem de hidrogênio
Diego Alfonso Godoy Pérez	M	03/03/2017	Walter José Botta Filho	Alberto Moreira Jorge Junior	M	Deformação plástica severa da liga Ti-13Nb-13Zr
Lucas Barcelos Otani	M	03/03/2017	Claudemiro Bolfarini	Guilherme Zepon	M	Solidificação da liga de alumínio 319 conformada por spray
Pedro Ivo Cunha Claro	M	24/02/2017	José Manoel Marconcini	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	P	Filmes de nanocristais e nanofibrilas de celulose de eucalipto e abacaxi (curauá) por continous casting
Bruno Luchini	M	13/02/2017	Rodrigo Bresciani Canto	Victor Carlos Pandolfelli	DT	Simulação computacional em escala microestrutural de compósitos cerâmicos
Murillo Romero da Silva	M	10/02/2017	Claudemiro Bolfarini	Piter Gargarella	M	Refusão superficial a laser da liga com memória de forma Cu-11,8Al-3,2Ni-3Mn (% peso)
Tarcísio Sanson Sene	D	06/02/2017	Luiz Antonio Pessan	Daniel Eiras	P	Fabricação de fibras ocas com porosidade controlada através de espumação com CO2
Leonardo Fernandes Gomes	M	18/01/2017	José Eduardo Spinelli		M	Análise da microestrutura, parâmetros térmicos e de propriedades mecânicas na solidificação direcional de ligas Al-Mg-Fe
Rodrigo André Valenzuela Reyes	M	18/01/2017	José Eduardo Spinelli		M	Influência da microestrutura na resistência mecânica de ligas hipereutéticas Al-Si solidificadas direcionalmente
Elcio Liberato Pires	D	19/12/2016	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Obtenção e caracterização estrutural, microestrutural e elétrica do condutor protônico BaCe1-xYxO3-Delta com e sem aditivo de sinterização
João Guilherme Jacon de Salvo	M	19/12/2016	Conrado Ramos Moreira Afonso		M	Avaliação da resistência à fadiga e caracterização microestrutural de fios extrudados e forjados da liga AA7050 reciclada por conformação por spray
Alexandre Cannataro de Figueiredo	M	15/12/2016	Claudemiro Bolfarini		DT	Friction stir welding de chapas de liga de alumínio série 5XXX na configuração Tailor Welded Blanks
Athos Henrique Plâine	D	09/12/2016	Nelson Guedes de Alcântara		DT	Estudo do processo de soldagem a ponto por fricção de juntas dissimilares entre ligas de alumínio e titânio
Marcela Caroline Antunes Lellis	D	28/11/2016	Sílvia Helena Prado Bettini		P	Avaliação da cinética de degradação abiótica do polietileno de alta densidade, na presença e ausência de aditivo pró-degradante e estabilizantes

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Maria Eduarda Barbosa Cardillo	M	17/11/2016	Nelson Guedes de Alcântara		DT	Process Parameters Optimization and Microstructure Evaluation on Friction Spot-Welded Aluminum/Copper Dissimilar Joints
Juan Jairo Diaz Marin	M	27/10/2016	Ana Candida Martins Rodrigues		C	Condutividade iônica e eletrônica em vidros 0,50[xAg2O(1-x)V2O5].0,50P2O5
Luiz Filipe Ribeiro Maia de Carvalho	M	26/10/2016	Rosario Elida Suman Bretas	Sergio Augusto Cunha	P	Nanocompósitos de poliuretano termoplástico (TPU) com BaTiO3 potencialmente piezoelétricos
José Rodrigo Muñoz Hoyos	D	19/10/2016	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami	Ducinei Garcia	C	Síntese in situ pelo método Pechini de compósitos magnetoelétricos SBN/NFO para o controle do crescimento anormal dos grãos da fase SBN
Leonardo Contri Campanelli	D	14/10/2016	Claudemiro Bolfarini	Paulo Sergio Carvalho Pereira da Silva	M	Comportamento mecânico em fadiga da liga de titânio beta metaestável Ti-5553
Bismarck Luiz Silva	D	07/10/2016	José Eduardo Spinelli		M	Correlações entre parâmetros microestruturais, parâmetros térmicos e resistência mecânica de ligas Sn-Bi e Sn-Bi-(Cu,Ag)
Julio Cesar Alzate Herrera	D	03/10/2016	Luiz Antonio Pessan		DT	Effects of nitrile rubber compound system on thermal and mechanical properties of thermoplastic rubber vulcanizates TPV (NBR + PP)
Roger Honorato Piva	D	30/09/2016	Márcio Raymundo Morelli		C	Zircônia co-dopada por compensação de cargas nos sistemas (ZrO2)1-(x+y)(InO1,5)x(MOz)y COM MOz = TaO2,5, NbO2,5, MoO3 OU WO3, como revestimento para barreira térmica
Leonardo Sant'Ana Gallo	D	26/09/2016	Edgar Dutra Zanotto	Ana Candida Martins Rodrigues	DT	Microstructure and mechanical properties of glass-ceramics from the MgO-Al2O3-SiO2 system for ballistic protection
Vinícius Giorgetti	D	19/09/2016	Vitor Luiz Sordi		DT	Resistência à fadiga de junta circunferencial de um tubo API 5L x 70 em contato com etanol
Caio Barca Bragatto	D	12/09/2016	Ana Candida Martins Rodrigues	Jean-Louis Souquet	C	Abordagem termodinâmica do transporte iônico e da relaxação estrutural em vidros fosfatos de prata
Lisandra Rafaela dos Santos Conserva	D	09/09/2016	Anselmo Ortega Boschi	Fábio Gomes Melchiades	DT	Deformação piroplástica em porcelanatos
Tiago dos Santos Junior	M	24/08/2016	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Controle da hidratação do óxido de magnésio: fundamentos físico-químicos e aplicação tecnológica
Bráulio Salumão de Oliveira	M	05/08/2016	Tomaz Toshimi Ishikawa	Daniel Rodrigo Leiva	DT	Indicadores de patentes para o monitoramento tecnológico em aços para dutos utilizados em transporte de hidrocarbonetos
Fernanda Silveira Montilha	M	05/08/2016	Rodrigo Bresciani Canto		DT	Identificação de um modelo constitutivo para simulação computacional do processo de prensagem a frio de um material refratário sílico-aluminoso
Jose Jaime Marquez Coavas	M	04/08/2016	Tomaz Toshimi Ishikawa	Daniel Rodrigo Leiva	DT	Laminação sob atmosfera controlada dos sistemas MgH2 E MgH2 - LaNi5 para armazenagem de hidrogênio
Carolina Catanio Bortolan	M	29/07/2016	Claudemiro Bolfarini	Nilson Tadeu Camarinho de Oliveira	M	Fadiga de ligas de titânio com superfície modificada com nanotubos
Delne Domingos da Silva Parize	D	15/07/2016	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	José Manoel Marconcini	P	Estudo de filmes de poli(ácido lático) obtidos por fiação por sopro em solução reforçados com nanocristais de celulose
Eduardo Henrique Backes	M	11/07/2016	Luiz Antonio Pessan	Fabio Roberto Passador	P	Desenvolvimento de nanocompósitos híbridos de epóxi/ntcpm/cargas minerais e avaliação das propriedades mecânicas, elétricas e térmicas
Ronaldo José de Almeida	M	07/07/2016	Luiz Antonio Pessan		P	Preparação de membranas poliméricas porosas a partir de técnicas de espumação com agentes físicos de expansão
Lucas Henrique Staffa	M	30/06/2016	Sílvia Helena Prado Bettini	José Augusto Marcondes Agnelli	DT	Avaliação da ação de estabilizantes anti-uv no desempenho de compósitos de polipropileno, reforçados com fibras de coco, submetidos a diferentes técnicas de envelhecimento artificial

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Vito Assis Alencar dos Santos	D	20/06/2016	Márcio Raymundo Morelli	Daniel Véras Ribeiro	DT	Avaliação da durabilidade do concreto utilizado em postes em São Luís
Lucas Loureiro	M	09/06/2016	Sílvia Helena Prado Bettini		P	Reutilização de fibras de para-aramida como reforço mecânico em poliamida 6,6
Marco Antonio Moreira de Araujo	M	31/05/2016	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	José Manoel Marconcini	DT	Obtenção e caracterização de compósitos híbridos de poli(ácido lático) reforçados com fibras de eucalipto e carbonato de cálcio
Maurício Scabello Duarte	M	31/05/2016	Alberto Moreira Jorge Junior		M	Efeito da segregação na temperabilidade do aço martensítico X45 CrSi 9-3
Sergio Manuel Oviedo Díaz	M	13/05/2016	Daniel Rodrigo Leiva	Tomaz Toshimi Ishikawa	DT	Indicadores do patenteamento de materiais armazenadores de hidrogênio voltados para o monitoramento tecnológico
Caiuã Caldeira de Melo	M	08/04/2016	Leonardo Bresciani Canto	Rodrigo Bresciani Canto	DT	Desenvolvimento de um ensaio mecânico não convencional para a análise da relaxação de tensões do politetrafluoretileno
Rodrigo da Silva	M	23/03/2016	Sebastião Elias Kuri	Carlos Alberto Della Rovere	M	Efeito do envelhecimento em baixa temperatura nas propriedades de aços inoxidáveis lean duplex
Cesar Adolfo Escobar Claros	M	22/03/2016	Claudemiro Bolfarini	Diego Pedreira de Oliveira	M	Estudo da resistência à fadiga da liga Ti-6Al-4V com superfície modificada por tratamento químico
Ana Virginia Lot	M	10/03/2016	Anselmo Ortega Boschi	Fábio Gomes Melchiades	DT	Metodologia para avaliação do desempenho de tintas para decoração digital de revestimentos cerâmicos
Celso Antonio Goulart	M	10/03/2016	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Obtenção por colagem de fita aquosa de eletrólitos planos de zircônia estabilizada com ítria
Erich Sigolo	M	07/03/2016	Claudemiro Bolfarini		M	Avaliação da resistência ao desgaste de revestimentos de aços inoxidáveis modificados com boro e fabricados por plasma com arco transferido (PTA)
Luís Henrique Balista Johansen	M	07/03/2016	Sebastião Vicente Canevarolo Junior	Leonardo Bresciani Canto	P	Previsão do posicionamento de partículas de nanosílica numa blenda polimérica imiscível e comprovação via turbidimetria
Vinicius Fiocco Sciuti	M	07/03/2016	Leonardo Bresciani Canto	Rodrigo Bresciani Canto	P	Caracterização experimental e simulação computacional das deformações induzidas na fusão e cristalização do PTFE
Fabio Coutinho Antunes	D	04/03/2016	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza	Marcello Rubens Barsi Andreeta	C	Eletrólitos sólidos homogêneos e heterogêneos: obtenção e caracterização visando aplicação em células a combustível de temperatura intermediária
Guilherme Zepon	D	29/02/2016	Claudemiro Bolfarini		M	Spray forming of wear and corrosion resistant bimetallic pipes: from the alloy design to the semi-industrial process
Marília Sônego	M	29/02/2016	Leonardo Bresciani Canto	Sergio de Traglia Amancio Filho	P	Efeitos de degradação e de alterações microestruturais do polímero no desempenho mecânico estático de juntas híbridas de polieterimida (PEI) e alumínio produzidas por F-ICJ
Eric Marchezini Mazzer	D	26/02/2016	Claudio Shyinti Kiminami	Marina Lorena Galano	DT	Transformações de fase termoelásticas em ligas com memória de forma a base de Cu-Al-Ni
Fábio Feresin	D	26/02/2016	Alessandra de Almeida Lucas	José Donato Ambrósio	DT	Desenvolvimento de compósito de poliuretano reforçado com nanofibrilas de celulose isoladas de candeia (Eremanthus Erythropappus)
Ricardo Guimarães Campiteli	M	05/02/2016	Márcio Raymundo Morelli		DT	Estudo de compostos cerâmicos para utilização em coatings de alta emissividade
Tadeu Capelato Jimenez	M	05/02/2016	Conrado Ramos Moreira Afonso		M	Caracterização avançada da evolução microestrutural da liga aeronáutica de Al 7050
Rafael Gonçalves de Moraes Saracura	M	23/12/2015	Victor Carlos Pandolfelli	Rodrigo Bresciani Canto	C	Estudo da fissuração de concretos refratários durante o processo de cura auxiliado pela técnica de correlação de imagens digitais

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Galia Johanna Alzate Rojas	D	21/12/2015	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	José Manoel Marconcini	P	Estudo de elastômeros termoplásticos vulcanizados (TPVs) de borracha natural e polipropileno
Huyrá Estevão de Araujo	D	18/12/2015	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	$BaCeO_3$ dopado com 5%MOL Y_2O_3: sinterização, microestrutura e condutividade elétrica protônica
Natascha Zocoller Borba	M	18/12/2015	Leonardo Bresciani Canto	Sergio de Traglia Amancio Filho	DT	Friction riveting of Ti-6Al-4V and pultruded glass fiber reinforced thermoset polyester hybrid joints
Bruno Henrique Ramos de Lima	D	17/12/2015	Edson Roberto Leite		C	Nanopartículas de Fe_3O_4 funcionalizadas e nanocompósitos de base epóxi
Jonadabe Martins dos Santos	M	16/12/2015	Claudio Shyinti Kiminami	Régis Daniel Cava	M	Atomização e consolidação por fusão seletiva a laser da liga Cu-11,8Al-3,2Ni-3,0Mn-0,5Zr com efeito de memória de forma
Sílvia Midori Higa	D	16/12/2015	Sebastião Elias Kuri	Vitor Luiz Sordi	M	Avaliação da resistência à corrosão e das propriedades mecânicas da junta soldada de aço inoxidável duplex
Vitor Brait Carmona	D	15/12/2015	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	José Manoel Marconcini	P	Desenvolvimento de blendas de TPS, PCL e PLA E seus nanocompósitos com nanowhiskers de celulose de gravatá
Tiago de Goes Conti	D	14/12/2015	Edson Roberto Leite	Adenilson Jose Chiquito	C	Transporte eletrônico em filmes ultrafinos nanoestruturados: o sistema SnO_2:Sb
Thiago Patricio de Oliveira	M	10/12/2015	José Alexandrino de Sousa		P	Comportamento mecânico de poli(éter-éter-cetona) revestida com hidroxiapatita por aspersão plasma para uso em implantes cirúrgicos
Celise Villa dos Santos	D	02/12/2015	José Angelo Rodrigues Gregolin		DT	Análise de critérios de seleção de materiais e processos para interiores de aeronaves executivas incorporando aspectos de sustentabilidade
Pablo Aronne Funchal de Barros	M	01/12/2015	Nelson Guedes de Alcântara		DT	Influência do defeito tipo cunha no comportamento mecânico de juntas de liga de alumínio 2198 soldadas por fricção por ponto (FSpW)
Fabio Ferraço	D	30/11/2015	Anselmo Ortega Boschi		C	Identificação das variáveis que ocasionam a variação de tonalidade utilizando a técnica de decoração por cilindros de silicone gravados a laser
Jairo Felipe Ortiz Mosquera	M	30/11/2015	Ana Candida Martins Rodrigues		C	Desenvolvimento de vitrocerâmicas com estrutura Nasicon condutoras por íon sódio da família $NaGe_2(PO_4)_3$
Natália Manente André	M	30/11/2015	Leonardo Bresciani Canto	Sergio de Traglia Amancio Filho	DT	Friction spot joining of aluminum alloy 2024-T3 and carbon-fiber-reinforced polyphenylene sulfide composite laminate with additional PPS film interlayer
Claudia Patricia Fernandez Perdomo	D	27/11/2015	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami	Ducinei Garcia	C	Síntese in situ pelo método Pechini e sinterização por métodos não convencionais de compósitos magnetoelétricos particulados
Adriana Marcela Nieto Muñoz	M	24/11/2015	Ana Candida Martins Rodrigues		C	Desenvolvimento de vitrocerâmicas com estrutura nasicon condutoras por íon sódio da série $NaTi_2(PO_4)_3$
Marina Trevelin Souza	D	26/10/2015	Edgar Dutra Zanotto	Oscar Peitl Filho	DT	Desenvolvimento e caracterização de tecidos vítreos flexíveis altamente bioativos
Matheus Meira Miglioli	M	08/10/2015	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Desenvolvimento e caracterização de concretos refratários auto-escoantes quimicamente ligados por fosfatos
Breno Dutra de Queiroz	M	06/10/2015	José Donato Ambrósio		P	Influência do processamento no comportamento mecânico de nanocompósitos de poliamida 6 com nanosílica
Daniel Brito Bertoldi	M	21/09/2015	Tomaz Toshimi Ishikawa	Paulo Sergio Carvalho Pereira da Silva	DT	Trincamento induzido por hidrogênio em aços inoxidáveis supermartensíticos modificados pela ação de boro para aplicação em exploração de petróleo em águas profundas
Ernesto David Gonzalez Cruz	M	21/09/2015	Pedro Augusto de Paula Nascente	Conrado Ramos Moreira Afonso	M	Síntese e caracterização de filmes finos de TiNb sobre o aço AISI 316L para aplicações biomédicas

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Anderson Thadeu Nunes	M	10/09/2015	José Donato Ambrósio		P	Desvulcanização termomecânica contínua de borracha natural da banda de rodagem de pneus automotivos por meio do processo de extrusão em rosca dupla
Caio Vinícius Morisco Balarim	M	31/08/2015	José Donato Ambrósio	Elias Hage Junior	DT	Desenvolvimento de nanocompósitos poliamida 11/dióxido de titânio para aplicação na indústria petrolífera
Daniela Riello Gomes de Oliveira	M	31/08/2015	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Agentes mineralizadores e seus efeitos nas características morfológicas e físico-químicas de aluminas calcinadas
Bruno Torquato Ramasco	D	28/08/2015	Claudemiro Bolfarini	Anahi Herrera Aparecida Thomazini	DT	Aplicação do método biomimético para o recobrimento da liga AZ91 com apatitas para aumento da resistência à corrosão
Johann Henrique Berl	M	07/08/2015	Alessandra de Almeida Lucas	Sebastião Vicente Canevarolo Junior	P	Monitoramento em tempo real da cristalização quiescente e induzida por fluxo de polipropileno em microscópio óptico de luz polarizada
Luís Felipe Vendramim	M	07/08/2015	Conrado Ramos Moreira Afonso		M	Análise de tensões residuais de juntas soldadas em engrenagens de moenda de cana em aço baixa liga
Flavia Contartesi	M	05/08/2015	Anselmo Ortega Boschi	Fábio Gomes Melchiades	DT	Efeitos das condições de queima e densidade aparente sobre a sobrequeima em porcelanatos
Suélen Nastri	M	05/08/2015	Anselmo Ortega Boschi	Fábio Gomes Melchiades	DT	Expansão por umidade de revestimentos cerâmicos: métodos de medida e variáveis envolvidas
Joel Gonçalves	M	03/08/2015	Leonardo Bresciani Canto	Sergio de Traglia Amancio Filho	DT	Soldagem pontual por fricção (FSpW) de poliamida 6
Luciana Assumpção Bicalho	M	03/08/2015	Sebastião Vicente Canevarolo Junior	Jorge Manoel Jardim da Silva	P	Caracterização termo-óptica quantitativa de fibras de poliéster e seus compósitos com polietileno
Felipe Amelio de Lucena	M	31/07/2015	Conrado Ramos Moreira Afonso		DT	Solidificação rápida e conformação por spray de ligas ferrosas amorfizáveis a partir de ferros fundidos com adição de boro e nióbio
Witor Wolf	M	23/07/2015	Walter José Botta Filho		M	Produção e caracterização de ligas do sistema Al-Co-Fe-Cr e aplicações como recobrimentos para barreiras térmicas
Ricardo Jonatas Cerutti Santos	M	22/07/2015	Claudemiro Bolfarini	Tomaz Toshimi Ishikawa	DT	Estudo das propriedades mecânicas do aço ao boro 50B35 com diferentes tamanhos de grãos
Bruno José Silva de Oliveira	M	20/07/2015	Claudemiro Bolfarini	Nilson Tadeu Camarinho de Oliveira	M	Comportamento em fadiga de hastes femorais para artroplastia de quadril com superfícies modificadas
Francisco Gil Coury	M	07/07/2015	Claudio Shyinti Kiminami	Michael Joseph Kaufman	M	Mecanismo de solldificação de ligas do sistema AI-Mn-Ce ricas em AI sob diferentes taxas de resfriamento
Gustavo Trindade Valio	M	03/07/2015	Nelson Guedes de Alcântara		DT	Modificação microestrutural da liga de magnésio AZ31 por fricção e mistura a altas velocidades
Diego Mauricio Sandoval Ceron	D	29/05/2015	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami		C	Desenvolvimento de um dilatômetro por micro-ondas e estudo da cinética de sinterização por método não isotérmico de materiais multiferroicos
Wagner Angelo da Silva	M	28/04/2015	Alberto Moreira Jorge Junior	Osmar Ogashawara	DT	Transformadores elétricos com núcleo de liga amorfa para aplicação em aeronaves
Bruno Bellini Medeiros	D	31/03/2015	Alberto Moreira Jorge Junior	Alain Reza Yavari	M	Caracterização da liga amorfa Cu36Ti34Zr22Ni8 processada termomecanicamente
Margaret Dawson	M	30/03/2015	Márcio Raymundo Morelli	Cauê Ribeiro de Oliveira	DT	Study of rutile-supported anatase nanostructured films as photocatalysts for the degradation of water contaminants
Rafael Grande	D	30/03/2015	Luiz Antonio Pessan		P	Estudo da dispersão, localização seletiva e efeito compatibilizante de argila montmorilonita em blendas poliméricas de policarbonato/SAN

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Filipe Oliveira Rocco	M	27/03/2015	Oscar Balancin	Rodrigo Bresciani Canto	M	Calibração do modelo de drucker-prager/cap para simulação numérica do processo de prensagem a frio de pós metálicos
João Guilherme Dessi	M	27/03/2015	Conrado Ramos Moreira Afonso		M	Caracterização da interface de tubo bimetálico cladeado fundido por centrifugação
Adillys Marcelo da Cunha Santos	D	13/03/2015	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Desenvolvimento de uma matriz de fenda instrumentada para o monitoramento reo-óptico do processo de extrusão
Alex Sandro Babetto	D	06/03/2015	Sílvia Helena Prado Bettini	José Augusto Marcondes Agnelli	P	Influência de aditivos pró-degradantes nas degradações abiótica e biótica do polietileno de alta densidade
Douglas Henrique Milanez	D	27/02/2015	José Angelo Rodrigues Gregolin	Leandro Innocentini Lopes de Faria	DT	Elaboração de indicadores de ciência e tecnologia para o monitoramento de avanços tecnológicos em nanocelulose
Thiago Manha Gasparini	M	27/02/2015	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Aperfeiçoamento de um detector de espalhamento de luz laser em baixo ângulo (LALLS in-line) para acompanhamento em tempo real do processo de extrusão
Antonio Lourenço Batista de Souza	M	26/02/2015	Oscar Balancin	Rodrigo Bresciani Canto	M	Análise do comportamento termomecânico e da evolução microestrutural durante a laminação de tiras a quente de aços C-Mn via DEFORM™3D
João Victor Almeida Esteves	M	26/02/2015	Leonardo Bresciani Canto	Sergio de Traglia Amancio Filho	DT	União pontual por fricção ("friction spot joining") de alumínio 6181-T4 com compósito laminado de poli(sulfeto de fenileno) e fibra de carbono (CF-PPS)
Gabriel Hitoshi Asato	M	23/02/2015	Claudemiro Bolfarini		M	Processamento e caracterização de ligas a base de magnésio para uso como implantes bioabsorvíveis
Marcelo Strozi Cilla	D	10/02/2015	Márcio Raymundo Morelli		DT	Highly porous geopolymers: effect of the processing route on the reached properties
Ana Maria dos Santos	D	05/02/2015	Victor Carlos Pandolfelli	Antonio Ernandes Macedo Paiva	C	Efeito químico de aditivos em suspensões aquosas de magnésia para potenciais aplicações em concretos refratários
Mérilin Cristina dos Santos Fernandes	D	30/01/2015	Márcio Raymundo Morelli	Pedro Iris Paulin Filho	DT	Scaffolds de óxido de titânio e biosilicato para aplicações médicas e odontológicas obtidos com o uso de partículas orgânicas
Anibal de Andrade Mendes Filho	D	28/01/2015	Vitor Luiz Sordi	Maurizio Ferrante	M	Deformação plástica severa em temperaturas ambiente e criogênica, de Ti comercialmente puro
Guilherme Yuuki Koga	M	18/12/2014	Walter José Botta Filho	Conrado Ramos Moreira Afonso	M	Produção por aspersão térmica de revestimentos amorfos resistentes à corrosão e ao desgaste utilizando a liga Fe60Cr8Nb8B24
Paulo Rodrigo Alves Bernardo	D	15/12/2014	Luiz Antonio Pessan		P	Utilização de concentrados de eva-argila organofílica obtidos por spray drying, drais e extrusão no desenvolvimento de nanocompósitos poliméricos
Francys Kley Vieira Moreira	D	05/12/2014	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	José Manoel Marconcini	P	Desenvolvimento de bionanocompósitos a partir de polissacarídeos e hidróxidos duplos lamelares
Edson Cezar Grzebielucka	D	26/11/2014	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Efeito do (NaLix)CO3, com 0 <= x <= 2, na sinterização e condutividade elétrica do Ce0,8Gd0,2O1,9
Beatriz Uieda	M	24/11/2014	Alessandra de Almeida Lucas	Gilberto Antonio de Freitas Siqueira	P	Obtenção de nanofibrilas de celulose de árvores pioneiras amazônicas e processamento de nanobiocompósitos de PHBV/nanofibrilas de celulose de eucalipto no estado fundido
Camila Fernanda Rodrigues	M	24/10/2014	Leonardo Bresciani Canto	Elias Hage Junior e Sergio de Traglia Amancio Filho	DT	Rebitagem por fricção de alumínio 2024-T351 em policarbonato
Daisy Catharina Rodrigues	M	09/10/2014	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza	Pedro Iris Paulin Filho	DT	Investigação do desenvolvimento microestrutural de eletrólito sólido B/B''-alumina visando sua utilização em bateria zebra
Juliane Franciele Nonemacher	M	07/10/2014	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		DT	Eletrólito sólido β/β”-alumina para protótipo de bateria sódio-níquel

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Regiane Defácio Dutra	D	26/09/2014	Rosario Elida Suman Bretas		P	Estruturação da blenda de PP/PVMS na presença de nanopartículas
Lucas Daniel Chiba de Castro	M	22/09/2014	Luiz Antonio Pessan	Amanda Dantas de Oliveira	P	Desenvolvimento de nanocompósitos de blendas PA6/ABS compatibilizadas com copolímeros funcionalizados
Lucas Faccioni Chanchetti	M	18/09/2014	Tomaz Toshimi Ishikawa	Leandro Innocentini Lopes de Faria	DT	Cientometria aplicada à materiais para armazenamento de hidrogênio
André Luís Marcomini	M	15/09/2014	Rosario Elida Suman Bretas		P	Influência do tratamento superficial da nanocarga nas propriedades mecânicas de curta e longa duração de um nanocompósito de PEEK/nHA
José Eduardo Berger	M	15/09/2014	Walter José Botta Filho		M	Resistência à corrosão e ao desgaste de recobrimentos metálicos produzidos com ligas amorfizáveis a base de ferro
Rafael Wagner Simon	M	29/08/2014	Sebastião Elias Kuri	Enrico José Giordano	DT	Desenvolvimento e caracterização de ligas Fe-Mn-Si-Cr-Ni com efeito de memória de forma
Alfredo Rodrigues de Sena Neto	D	19/08/2014	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	José Manoel Marconcini	P	Estudo de fibras de folhas de abacaxis (gênero ananas) e sua utilização em compósitos biodegradáveis com matriz de poli(ácido lático) (PLA)
Talita Rocha Rigolin	M	18/08/2014	Sílvia Helena Prado Bettini		P	Modificação química de poli(ácido láctico) com anidrido maleico por processamento reativo
Milton Luis do Lago	D	08/08/2014	Tomaz Toshimi Ishikawa	Daniel Rodrigo Leiva	M	Laminação em atmosfera inerte de ligas à base de magnésio para armazenagem de hidrogênio
Debora Regina Gastaldi Piccolo	M	07/08/2014	Nelson Guedes de Alcântara		DT	Otimização do processo de soldagem por fricção por ponto (FSpW) de soldas de materiais similares e dissimilares de ligas leves
Antonio Rafael de Andrade	D	05/08/2014	Claudemiro Bolfarini		M	Influência da adição de Nb, Ti e Zr nas propriedades de fluencia da liga HP fundida por centrifugação
Alexandre Romão Costa Nascimento	M	04/08/2014	Claudemiro Bolfarini		M	Efeito da adição de boro na microestrutura e na resistência ao desgaste do aço inoxidável AISI 430 conformado por spray
Valdivio Rodrigues Cerqueira	D	04/08/2014	Márcio Raymundo Morelli	Roberto Tomasi	C	Síntese e sinterização de pós-compósitos de alumina-boretos de alta dureza por moagem de alta energia
Walter da Silva Castro	D	01/08/2014	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami	Ronaldo Correa Ribeiro	C	Sinterização em forno de micro-ondas da hexaferrita de bário dopada com cromo
Thyago Morette Kiam	M	31/07/2014	Luiz Antonio Pessan	Alessandra de Almeida Lucas	DT	Previsão da contração e da variação dimensional em componentes injetados através de simulação computacional
Renan David Corrêa	M	28/07/2014	Alberto Moreira Jorge Junior		DT	Influência da redução do tempo de tratamento térmico de homogeneização contínua na microestrutura e qualidade metalúrgica de tarugos de alumínio, liga 6063 e diâmetro de 6''
Ricardo Francisco Espôsto	M	25/07/2014	Márcio Raymundo Morelli		DT	Avaliação das características mecânicas de compósitos de cimento Portland reforçados com fibras de polipropileno aditivadas com modificadores de superfície
Rogério Prataviera	D	15/07/2014	Alessandra de Almeida Lucas	Rosario Elida Suman Bretas	P	Obtenção e caracterização de nanocompósitos de poliuretano termoplástico reforçado com nanocristais de celulose
Fábio Henrique Casarini Geronimo	D	10/07/2014	Oscar Balancin		M	Caracterização microestrutural e modelagem do amaciamento dinâmico a quente do aço inoxidável austenítico ASTM F 138, utilizado em implantes ortopédicos
Arthur de Bribean Guerra	M	03/07/2014	Claudemiro Bolfarini		M	Caracterização microestrutural e mecânica da liga AA7050 reciclada por conformação por spray, extrusão e forjamento rotativo
Gabriel Jaime Pelaez Arroyave	M	01/07/2014	José Alexandrino de Sousa		P	Influência da nanoargila (O-MMT) nas propriedades mecânicas de polipropileno reforçado com fibra de vidro

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Mariana Beatriz dos Reis Silva	D	27/06/2014	Alberto Moreira Jorge Junior	Juno Gallego	M	Efeito do tempo entre passes na interação recristalização-precipitação de um aço inoxidável austenítico com alto teor de nióbio e nitrogênio
Alisson Mendes Rodrigues	D	24/04/2014	Edgar Dutra Zanotto		C	Processos difusionais, cristalização e escoamento viscoso em dissilicato de bário vítreo
Daniel Roberto Cassar	D	23/04/2014	Edgar Dutra Zanotto		C	Nucleação, crescimento de cristais, relaxação e escoamento viscoso em vidros de diopsídio e diborato de lítio
Pablo Andrés Riveros Muñoz	D	17/04/2014	Sebastião Vicente Canevarolo Junior	Silvia Helena Prado Bettini	P	Graftização de anidrido maleico em polipropileno, por extrusão reativa, na presença de nanopartículas: estudo da reação e monitoramento in-line
Carolina Lipparelli Morelli	D	04/04/2014	Rosario Elida Suman Bretas	Marcia Cristina Branciforti	P	Processamento e estudo das propriedades de filmes e peças injetadas de nanobiocompósitos de nanocristais de celulose e matrizes biodegradáveis
Amanda Dantas de Oliveira	D	31/03/2014	Luiz Antonio Pessan		P	Desenvolvimento e caracterização de nanocompósitos de blendas de PA6/AES compatibilizadas com copolímero acrílico
Cesar Augusto Gonçalves Beatrice	D	06/03/2014	Rosario Elida Suman Bretas		P	Caracterização estrutural e monitoramento ótico da cristalização de nanocompósitos de polietileno de alta densidade com partículas de diferentes geometrias durante a moldagem por injeção
Cíntia Fumi Yamamoto	M	27/02/2014	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	Cauê Ribeiro de Oliveira	DT	Preparação de nanocompósitos baseados na intercalação de argilominerais em matrizes ureia-formaldeído para aplicação como fertilizantes de liberação controlada
Rafael Bianchini Nuernberg	M	27/02/2014	Márcio Raymundo Morelli		C	Síntese e sinterização em micro-ondas, e caracterização da perovskita $Ba_{0,5}Sr_{0,5}Co_{0,8}Fe_{0,2}O_{3-\delta}$
Carlos Ociran Silva Nascimento	D	21/02/2014	Alberto Moreira Jorge Junior		M	Ligas metálicas amorfas: um novo método de predição de composição com capacidade de formação de amorfos
Patrícia Giunchetti Strabelli	M	03/02/2014	Leonardo Bresciani Canto	Rodrigo Bresciani Canto	P	Influência de variáveis de sinterização na microestrutura e propriedades mecânicas de peças de PTFE moldadas por prensagem isostática
Letícia Sausen Hamester	M	30/01/2014	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Desenvolvimento de um colorímetro in-line para o monitoramento da extrusão de polímeros
Edmilson Ricelli dos Passos	M	28/01/2014	José de Anchieta Rodrigues		DT	Compreendendo a influência da titânia no processamento da alumina eletrofundida marrom e sua caracterização para aplicações abrasivas
Henrique Finocchio	D	20/12/2013	Elias Hage Junior		P	Estudo da aplicação da técnica de trabalho essencial da fratura (EWF) na análise da tenacidade à fratura de sistemas poliméricos
Clayton Pereira Dias	M	19/12/2013	Oscar Balancin		M	Análise do comportamento mecânico a quente do aço inoxidável super duplex UNS S32760 através de mapas de processamento
Cynthia Leonis Dias Cintra	D	19/12/2013	João Baptista Baldo		C	Argamassa para revestimento com propriedades termoacústicas, produzida a partir de vermiculita expandida e borracha reciclada de pneus
Gabriel Abreu Uehara	M	18/12/2013	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Estudo de blenda polimérica PET/PE aplicado na reciclagem de aparas de filmes multicamadas
Armando Ítalo Sette Antonialli	D	16/12/2013	Claudemiro Bolfarini		M	Efeito da geometria e da rigidez do projeto da prótese de quadril no estímulo ao remodelamento ósseo
Luís Felipe Sverzut Baroni	M	16/12/2013	Sebastião Elias Kuri	Carlos Alberto Della Rovere	DT	Utilização de alumínio recoberto por aspersão térmica em tubulação de condensadores evaporativos
Francisco José Macambira	D	13/12/2013	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Desenvolvimento da microestrutura do $BaCeO_3$ dopado com ítrio sob a influência do ZnO como aditivo de sinterização: correlação com a condutividade protônica
Gianna Buaszczyk	M	10/12/2013	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Durabilidade de polietileno em vinhaça quente e fresca em usina de açúcar e álcool

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Daniel Eurico Salvador de Sousa	M	06/12/2013	Alessandra de Almeida Lucas	José Augusto Marcondes Agnelli	P	Correlação entre morfologia, percolação elétrica e propriedades mecânicas de compósitos PLA/PBS com grafite expandido
Leandro Henrique Grizzo	D	06/12/2013	Elias Hage Junior	Antonio Rodolfo Junior	DT	Desenvolvimento de concentrados de PVC reforçados com fibras de vidro longas (LF-PVC) para reforçar compostos de PVC rígido moldados por injeção
Araldo Luiz Isaias de Moraes	M	22/11/2013	Oscar Balancin		M	Simulação numérica do forjamento a quente de um aço baixo carbono em matriz fechada acoplado com a evolução microestrutural
Mariana de Oliveira Carlos Villas Bôas	D	31/10/2013	Edgar Dutra Zanotto		DT	Desenvolvimento e caracterização de vitrocerâmicas do sistema Li2Si2O5 para aplicação odontológica
José Henrique Alano	D	18/10/2013	Sebastião Elias Kuri		M	Efeito da precipitação de fase secundária na resistência à corrosão da superliga UNS N26455
Içamira Costa Nogueira	D	15/10/2013	Elson Longo da Silva		C	Fotoluminescência dos compostos $(BA_{1-x}SR_x)MOO_4$ sintetizados com diferentes solventes
Rodolfo Foster Klein Gunnewiek	D	30/09/2013	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami		C	Sinterização por micro-ondas em uma e em duas etapas de varistores à base de ZnO
Roger Honorato Piva	M	27/09/2013	Márcio Raymundo Morelli		C	Avaliação da compatibilidade entre Y-TZP e BICUVOX para obtenção de compósitos condutores de íons de oxigênio
Eduardo Prestes	D	24/09/2013	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Concretos refratários nanoligados para aplicação em unidades de craqueamento catalítico
Juan Pablo Yasnó Gaviria	M	12/09/2013	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami		C	Síntese por redução carbotérmica assistida por micro-ondas de carbeto de zircônio
André Luís Castelo Branco Leite	M	30/08/2013	José Angelo Rodrigues Gregolin		DT	Carvão vegetal: desenvolvimento de indicadores tecnológicos a partir da análise de documentos de patentes
Davis Machado Larrubia	M	30/08/2013	Márcio Raymundo Morelli		DT	Estudo de vida em fadiga de parafusos pediculares revestidos com hidroxiapatita
Murilo Camuri Crovace	D	29/08/2013	Ana Candida Martins Rodrigues	Oscar Peitl Filho	DT	Scaffolds vitrocerâmicos bioativos obtidos via prototipagem rápida
Bruna Rodrigues Moreira	M	28/08/2013	Luiz Antonio Pessan	Fábio Roberto Passador	P	Desenvolvimento de nanocompósitos de polianilina/TiO2 e compósitos de polianilina/NaAlH4 para armazenamento de hidrogênio
Daniel Alberto Carbo Dabove	M	05/08/2013	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	José Manoel Marconcini	M	Desenvolvimento de polímeros à base de glicerol
Frederico Concon Leite	M	02/08/2013	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Características e mecanismos de desgaste dos refratários MgO-C usados na linha de escória de panelas de aço
Bismarck Luiz Silva	M	29/07/2013	José Eduardo Spinelli	Tomaz Toshimi Ishikawa	M	Parâmetros térmicos de solidificação, microestrutura e resistência mecânica de ligas eutéticas Sn-0,7%Cu-(xNi)
José Luis Narváez Semanate	D	22/07/2013	Ana Candida Martins Rodrigues		C	Caracterização elétrica e microestrutural de vitrocerâmicas condutoras por íon lítio com estrutura Nasicon
Michelle Luisa Holanda	M	19/07/2013	Alessandra de Almeida Lucas	Elias Hage Junior	DT	Desenvolvimento de compósitos de copolímero de elastômero etilênico e copolímero de elastômero etilênico grafitizado com amidrido moleico com fibra natural de couro
Diego Pedreira de Oliveira	D	10/07/2013	Claudemiro Bolfarini		DT	Tratamentos de superfície em Ti-CP, Ti-6Al-4V e Ti-6Al-7Nb visando a osseointegração de implantes: propriedades das superfícies e respostas osteoblásticas
Wilson Alves Ribeiro Neto	D	28/06/2013	Rosario Elida Suman Bretas		P	Estruturas compósitas a base de filmes poliméricos e nanofibras de nanocompósitos poliméricos como suportes para crescimento celular

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Marcio Andreato Batista Mendes	D	26/06/2013	Claudio Shyinti Kiminami	Marcelo Falcão de Oliveira	M	Aplicação e avaliação de critérios semi-empíricos para o desenvolvimento de novas ligas vítreas do sistema Ti-Cu-Ni
Alexandre Augusto Cesario Asselli	D	24/05/2013	Walter José Botta Filho	Daniel Rodrigo Leiva	M	Propriedades de armazenagem de hidrogênio de materiais à base de magnésio e ferro preparados por moagem de alta energia e técnicas de deformação plástica severa
Aline Bruna da Silva	D	10/05/2013	Rosario Elida Suman Bretas	Rinaldo Gregório Filho	P	Sistemas nanoestruturados condutores baseados em nanocompósitos poliméricos condutores e mantas eletrofiadas condutoras
Román Alvarez Roca	D	09/05/2013	Edson Roberto Leite		C	Síntese e processamento de titânia nanoestruturada
Guilherme Zepon	M	24/04/2013	Claudemiro Bolfarini		M	Desenvolvimento do aço inoxidável supermartensítico resistente ao desgaste por conformação por spray para aplicação em "Risers"
Lucia Adriana Villas Bôas	D	11/04/2013	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Nano céria dopada com gadolínia: condutividade elétrica e correlação com a micro e nanoestrutura
Athos Henrique Plâine	M	09/04/2013	Nelson Guedes de Alcântara		DT	Soldagem por fricção e mistura (FSW) no aço inoxidável austenítico AISI 304
João Paulo Ferreira Santos	M	28/03/2013	Rosario Elida Suman Bretas		P	Obtenção de estruturas de nanocompósitos poliméricos híbridos condutores
Marco Aurelio Liutheviciene Cordeiro	D	28/03/2013	Edson Roberto Leite		C	Estudo da síntese de nanocristais de CeO_2 e de ZrO_2 e suas sinterizações por microscopia eletrônica de transmissão in situ
Rafaela Roberta Lourenço	D	19/03/2013	José de Anchieta Rodrigues		DT	Aplicação do resíduo de bauxita como fonte de Al_2O_3 e Fe_2O_3 na preparação de clínqueres de cimentos Portland
Gustavo Mattos Fortes	M	18/03/2013	José de Anchieta Rodrigues		DT	Obtenção e caracterização de cimentos sulfobelíticos sintetizados a partir do resíduo de bauxita
Clever Ricardo Chinaglia	D	15/03/2013	Edgar Dutra Zanotto		DT	O uso de um vidro altamente bioativo para conferir bioatividade à superfície do titânio - desenvolvimento de um método para recobrimentos descontínuos
Gisele Guimarães dos Santos	M	12/03/2013	Edgar Dutra Zanotto		C	Microestrutura e propriedades mecânicas de vitrocerâmicos do sistema Li_2O-CaO-SiO_2
Caio Cesar Dente Exposito	M	08/03/2013	José de Anchieta Rodrigues		C	A importância da caracterização do módulo de elasticidade e do amortecimento de refratários por técnica dinâmica
Dailor Moreno Barberis Alves Lima	M	07/03/2013	Rosario Elida Suman Bretas		P	Estudo da resistência de linhas de solda em moldados por injeção de nanocompósitos de polipropileno com montmorinolita
Diogo Oliva Vivaldini	M	28/02/2013	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Engenharia de microestrutura de cerâmicas porosas
Eric Marchezini Mazzer	M	22/01/2013	Claudio Shyinti Kiminami		DT	Caracterização microestrutural e mecânica da liga de Al AA7050 reciclada por conformação por spray e extrusão
José Antonio Alves Junior	M	22/01/2013	João Baptista Baldo		C	Utilização da técnica de conformação por coagulação direta (direct coagulation casting) em massas refratárias de sílica para processos de fundição por cera perdida
Laís Koshimizu	D	20/12/2012	Márcio Raymundo Morelli		DT	Desenvolvimento de membranas de alumina assimétricas por conformação viscoplástica
Daniel Eiras	D	13/12/2012	Luiz Antonio Pessan		P	Aplicação de estruturas zeolíticas de imidazólio (ZIFs) no desenvolvimento de membranas de matriz mista para separação de gases
Ivan Moroz	M	11/12/2012	Nelson Guedes de Alcântara		DT	Soldagem por fricção e mistura da liga de alumínio AA2198-T851 em chapas com diferentes espessuras

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Simone Fontana Pereira	M	07/12/2012	Elias Hage Junior		DT	Efeitos da incorporação de resíduos de espuma rígida de poliuretano em compostos poliméricos a base de polipropileno
Ricardo Floriano	D	03/12/2012	Walter José Botta Filho	Daniel Rodrigo Leiva	M	Armazenagem de hidrogênio em nanocompósitos MgH_2-aditivos à base de Fe e Nb, produzidos por moagem de alta energia e laminação a frio
Péricles Bosquetti	D	22/11/2012	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Estudo da fotodegradação em compostos estabilizados de ABS ocasionada por ensaios de envelhecimento natural e acelerado
Régis Daniel Cava	D	29/10/2012	Claudemiro Bolfarini		M	Conformação por spray da liga amorfizável a base de ferro $[(Fe_{0,6}Co_{0,4})_{0,75}B_{0,2}Si_{0,05}]_{96}Nb_4$
Raphael Fortes Marcomini	D	19/10/2012	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Efeito do teor de ZnO na microestrutura e condutividade elétrica das soluções sólidas zircônia dopada com ítria (ZrO2- Y2O3) e céria dopada com gadolínia (CeO2- Gd2O3) e nos compósitos (ZrO2- Y2O3)/(CeO2- Gd2O3) e (ZrO2- Y2O3)/ZnO
Pedro Henrique Freiria de Oliveira	M	05/10/2012	Elias Hage Junior	Sérgio Traglia Amancio Filho	DT	Estudo das propriedades e desempenho mecânico de juntas soldadas por fricção pontual de poli (metacrilato de metila) (PMMA)
Eric Yoshimitsu Sako	M	04/10/2012	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Concretos refratários espinelizados: projeto da microestrutura e análise da corrosão
Caio Barca Bragatto	M	14/09/2012	Ana Candida Martins Rodrigues		C	Condutividade iônica e atividade termodinâmica em vidros x AgI (1-x) $AgPO_3$, $0 \leq x \leq 0,5$
Julio Cesar Alzate Herrera	M	14/09/2012	Luiz Antonio Pessan		DT	Desenvolvimento de borracha termoplástica por vulcanização dinâmica TPV-(NBR+PP)
Daniel do Carmo Horácio	M	12/09/2012	Alessandra de Almeida Lucas	Rosario Elida Suman Bretas	P	Obtenção de nanocompósitos em matriz de amido termoplástico (TPS) reforçados com whiskers de celulose (NWC)
Tiago Marcolino de Souza	D	12/09/2012	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Módulo elástico como ferramenta para o acompanhamento de transformações in situ e desenvolvimento de concretos refratários
Lisandra Rafaela dos Santos Conserva	M	10/09/2012	Anselmo Ortega Boschi		DT	A cor de queima dos suportes de porcelanatos esmaltados
José Rodrigo Muñoz Hoyos	M	30/08/2012	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami	Ducinei Garcia	C	Síntese, sinterização em forno de micro-ondas e caracterização da Fe-Ni, PZT e do sistema multifuncional magnetoelétrico PZT/Fe-Ni
Phillip Springer	M	29/08/2012	Maurizio Ferrante	José Benaque Rubert	M	Simulação computacional, projeto, construção e análise do desempenho de uma matriz para extrusão em canal angular dedicada ao processamento de chapas
Leonardo Sant'Ana Gallo	M	28/08/2012	Ana Candida Martins Rodrigues	Edgar Dutra Zanotto	C	Vitrocerâmicas do sistema MgO-Al2O3-SiO2 para uso em proteção balística
Amadeu Rodrigues Pereira Ito	M	24/08/2012	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		DT	Desenvolvimento de protótipo de sensor de umidade cerâmico
Leonardo Contri Campanelli	M	17/08/2012	Nelson Guedes de Alcântara		DT	Estudo do processo de soldagem por fricção por ponto da liga de magnésio AZ31
Raphael Midea Cuccovia Vasconcelos Reis	D	16/08/2012	Edgar Dutra Zanotto		C	Avaliação de modelos de sinterização por fluxo viscoso e determinação da taxa de crescimento de cristais e fração cristalizada em vidros
Marcela Caroline Antunes	M	13/08/2012	José Alexandrino de Sousa	Silvia Helena Prado Bettini	P	Durabilidade mecânica de compósitos de polipropileno com reforço híbrido de fibra de coco e talco
Alexandre Hyodo	D	09/08/2012	Claudemiro Bolfarini		DT	Reciclagem de cavacos de ligas de alumínio 7050-T7451 utilizando conformação por spray e tratamentos termomecânicos
Ivan Augusto Martins	M	07/08/2012	Oscar Balancin		M	Refino de grão na transformação austenítica em aço rolamento previamente conformado a frio

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Thiago Gabriel Ferreira Balbino	M	07/08/2012	José de Anchieta Rodrigues		C	Avaliação da durabilidade de argamassas e pastas de cimentos do tipo portland preparados com um clínquer contendo resíduo de bauxita como matéria-prima
Daniela Gomes de Araújo	M	06/08/2012	Elias Hage Junior		DT	Desenvolvimento de compósito de poli (cloreto de vinila) (PVC) reforçado com fibra de vidro
Lidiane Cristina Costa	D	02/08/2012	Elias Hage Junior		P	Desenvolvimento de blendas nanoestruturadas SAN/PBT modificadas com copolímeros acrílicos reativos
Gustavo Figueira de Paula	D	31/07/2012	Luiz Henrique Capparelli Mattoso		DT	Caracterização de poli (hexametileno biguanida) e suas blendas com poli (álcool vinílico)
Dan Yushin Miyaji	D	30/07/2012	José de Anchieta Rodrigues		C	Concretos refratários contendo agregados eutéticos eletrofundidos: energia de fratura e a resistência ao dano por choque térmico
Rômulo Fernandes Moreno	M	27/07/2012	Tomaz Toshimi Ishikawa		M	Estudo das variáveis que afetam a tenacidade e a ductilidade do aço PH13-8Mo utilizado na indústria aeronáutica
Marcela Munhoz Monteiro Novo	M	26/07/2012	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Fornos para fusão e espera para indústria de alumínio: caracterização de materiais refratários e conservação de energia
Bruno Henrique Teider	M	25/07/2012	Victor Carlos Pandolfelli		DT	O revestimento refratário e seu efeito na vida útil e no consumo energético de calcinadores de alumina
Bruno Poletto Rodrigues	M	02/07/2012	Edgar Dutra Zanotto		C	Crescimento super e subcrítico de trincas em vidros e vitrocerâmicos analisado via indentação
Denise Aparecida Tallarico da Silva	D	28/06/2012	Pedro Augusto de Paula Nascente		M	Produção e caracterização de filmes finos recobertos com albumina e fibronectina
Juliano Marini	D	13/06/2012	Rosario Elida Suman Bretas		P	Influência da geometria da nanocarga na estruturação, orientação e propriedades de filmes tubulares de nanocompósitos de PA6
Mariana Sanches Barce	M	01/06/2012	Sebastião Elias Kuri		M	Análise por planejamento fatorial da corrosão por pites de aços inoxidáveis duplex em altas concentrações de íons cloreto
Bruna Turino Rego	M	27/04/2012	Rosario Elida Suman Bretas		P	Avaliação do comportamento mecânico de nanocompósito de PEEK/nHA sob curta e longa duração para aplicação como biomaterial
Fabio Roberto Passador	D	11/04/2012	Luiz Antonio Pessan	Adhemar Colla Rúvolo Filho	P	Avaliação de sistemas compatibilizantes nas correlações entre processamento e propriedades térmicas, mecânicas e de transporte em nanocompósitos de blenda HDPE/LLDPE e OMMT
Guilherme Silva Bollini	M	11/04/2012	José Alexandrino de Sousa		P	Influência de polipropileno maleado no comportamento de fratura (EWF) de compósitos de polipropileno/fibra de vidro
Thaís de Paula Busquim	D	30/03/2012	Sebastião Elias Kuri	Carlos Nelson Elias	M	Estudo in vitro e in vivo da osseointegração de implantes de titânio com superfícies biomimetizadas
Márcia Moreira Medeiros	D	23/03/2012	Claudemiro Bolfarini		M	Propriedades mecânicas das ligas $Ti_{54}Cu_{36}Ni_8Zr_{22}$ e $(TiZr)_{80}Co_{12}Fe_8$
Vanessa Laurindo	M	08/03/2012	Elias Hage Junior		P	Desenvolvimento de blendas poliméricas policarbonato/poli (tereftalato de butileno) (PC/PBT) compatibilizadas e nanoestruturadas
Marcos Alves Fontes	M	06/03/2012	Pedro Augusto de Paula Nascente		M	Caracterização das camadas formadas pela nitretação a plasma de ferro sinterizado
Antônio Henrique Alves Pereira	D	02/03/2012	José de Anchieta Rodrigues		DT	Avaliação do dano por choque térmico em concretos refratários via espectroscopia acústica ressonante não-linear
Ana Karla Melle	M	13/02/2012	Claudio Shyinti Kiminami	Conrado Ramos Moreira Afonso	M	Produção e caracterização de recobrimentos de aço, empregando a liga amorfizável Fe-Cr-Nb-B

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Alan dos Santos	M	10/02/2012	Claudemiro Bolfarini		DT	Comportamento mecânico da liga Ti-6Al-4V com superfície modificada por laser de femtosegundo para uso biomédico
Tatiani Falvo	M	08/02/2012	Roberto Tomasi		DT	Parâmetros de monitoramento na produção industrial de componentes em zircônia parcialmente estabilizada com óxido de magnésio
Felipe Scopel	M	24/01/2012	José Angelo Rodrigues Gregolin		DT	Caracterização da fabricação e uso de compósitos poliméricos contendo fibras naturais com ênfase no polipropileno/sisal a partir da análise de documentos de patentes
Eden Santos Silva	D	16/12/2011	Oscar Balancin		M	Caracterização e modelagem do comportamento plástico a quente do aço inoxidável austenítico ISO 5832-9, utilizado em implantes ortopédicos
Mariana de Albuquerque Lima Braulio	D	13/12/2011	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Engenharia de microestrutura de concretos refratários espinelizados
Ronaldo Crosio Gennari	M	05/12/2011	Anselmo Ortega Boschi		DT	Estudo da influência da camada de engobe sobre a curvatura central de revestimentos cerâmicos
Claudia Patricia Fernandez Perdomo	M	24/11/2011	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami	Ducinei Garcia	C	Síntese, Sinterização e Caracterização de Nanocompósitos Magnetoelétricos Particulados de PZT/Fe-Co
Ana Martha Branquinho e Silva	M	24/10/2011	Walter José Botta Filho		M	Produção de recobrimentos metálicos a partir de ligas de ferro amorfizáveis
Gabriela Pancev Danez	M	24/10/2011	Walter José Botta Filho		M	Tendência de formação de fase amorfa em ligas a base de magnésio para biomaterial temporário
Fábio Gomes Melchiades	D	20/09/2011	Anselmo Ortega Boschi		DT	Estudo comparativo entre as tecnologias via úmida e via seca para a preparação de massas de porcelanatos
Douglas Henrique Milanez	M	19/09/2011	José Angelo Rodrigues Gregolin	Leandro Innocentini Lopes de Faria	DT	Nanotecnologia: indicadores tecnológicos sobre os avanços em materiais a partir da análise de documentos de patentes
Huyrá Estevão de Araujo	M	16/09/2011	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	CeO2-10% mol Gd2O3: Efeito da codopagem com X%mol Sm2O3 (0<X<2) na microestrutura e na condutividade elétrica
Vitor Brait Carmona	M	16/09/2011	Luiz Henrique Capparelli Mattoso		P	Desenvolvimento de compósitos biodegradáveis a partir de amido termoplástico e fibras de acuri, carandá e gravatá
Fernanda Potomati	D	09/09/2011	Claudemiro Bolfarini	Nelson Guedes de Alcantara	DT	Comportamento em fadiga da liga Ti-6Al-4V para uso biomédico com superfícies modificadas
Leonardo Zborowski Sobrinho	D	05/09/2011	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Deformação da fase dispersa e degradação de blendas poliméricas em extrusora dupla-rosca aberta e fechada.
Celina Souza Bitencourt	M	30/08/2011	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Cerâmicas refratárias resinadas: fundamentos, análise crítica e efeito dos agentes grafitizantes e antioxidantes
Marcelo Brasil Elias	D	30/08/2011	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Desempenho de filmes soprados multicamada de blendas de polipropileno e copolímeros de etileno
Geocris Rodrigues dos Santos	D	12/08/2011	Márcio Raymundo Morelli		DT	Influência da adição de um fundente sintético no mecanismo de coloração final de revestimentos cerâmicos
Carlos Alberto Della Rovere	D	03/08/2011	Sebastião Elias Kuri		M	Caracterização da resistência à corrosão de ligas inoxidáveis Fe-Mn-Si-Cr-Ni-(Co) com efeito de memória de forma
Leamar Guedes Beraldo	M	03/08/2011	Claudemiro Bolfarini		DT	Avaliação da resistência ao desgaste de aços inoxidáveis conformados por spray
Celso Luiz Lotti	M	01/08/2011	José Alexandrino de Sousa		P	Estudo da tenacificação de compósitos ternários de polipropileno/elastômeros olefínicos/talco

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Marina Trevelin Souza	M	29/07/2011	Edgar Dutra Zanotto	Oscar Peitl Filho	DT	Desenvolvimento de manta flexível altamente bioativa
Paulo Moreira Braga	M	26/07/2011	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Materiais refratários e práticas operacionais para aumento de vida útil dos cadinhos para transporte de alumínio
Carolina Cerqueira Jordão Ribeiro Bulhões	M	19/07/2011	Elias Hage Junior		DT	Tenacificação de polipropileno com elastômeros olefínicos para aplicações com requisitos de transparência ótica
Rafael Vilela Laurini	M	14/07/2011	Elias Hage Junior		DT	Avaliação da correlação entre o trabalho essencial de fratura (EWF) e o grau de gelificação de compostos de PVC rígido
Alcides Breda	M	30/06/2011	Elias Hage Junior		DT	Avaliação do processamento de copolímero san através de moldagem por injeção
Daniel Albuquerque Cardinali	M	29/06/2011	Elias Hage Junior		P	Análise da influência das condições de processamento na morfologia e nas propriedades de blendas poliméricas PBT/ABS moldadas por injeção
Marcio Kobayashi	D	27/06/2011	José Augusto Marcondes Agnelli	Alessandra Lucas Marinelli	P	Nanocompósitos e biocompósitos de PHBV
André Bastos Abibe	M	22/06/2011	Elias Hage Junior	Sergio de Traglia Amancio Filho	DT	Desenvolvimento de união de multimateriais através de "Rebitagem por Injeção" (Injection Clinching Joining)
André Cortegoso Prezenszky	M	09/06/2011	Elias Hage Junior	José Donato Ambrósio	P	Análise da influência das condições de mistura por extrusão sobre o comportamento de blendas poliméricas PBT/ABS
Ariane dos Santos Melo	M	06/06/2011	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Caracterização elétrica de cerâmicas céria dopada com ítria obtidas a partir de pós nano e micrométricos
Marcel Fabiano Zambon	M	26/05/2011	Pedro Augusto de Paula Nascente		M	Modificação por nitretação a plasma das superfícies dos aços AISI-4140, AISI-420C e DIN16MnCr5
Lidia Regina Garcia Gonçalves Cunha	M	09/05/2011	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Erosimetria a quente: equipamento, adequações e correlações dos valores obtidos com as propriedades de concretos refratários
Juliano Elvis de Oliveira	D	02/05/2011	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	Valtencir Zucolotto	P	Nanofibras poliméricas aplicadas em sensores e biossensores
Fabricio Simão dos Santos	D	15/04/2011	Claudio Shyinti Kiminami		M	Novas ligas formadoras de fase amorfa do sistema Ni-Nb-Zr e seu comportamento mecânico
Sílvia Midori Higa	M	04/04/2011	Sebastião Elias Kuri		M	Avaliação da corrosão intergranular de aços inoxidáveis por meio de normas e de ensaios eletroquímicos em altos potenciais
Bruno Serafim Parra	M	21/03/2011	Nelson Guedes de Alcântara		DT	Análise das propriedades mecânicas de juntas sobrepostas na liga Al 6181-T4 soldadas por fricção por ponto
Cayo Roberto Ferreira Dias	M	11/03/2011	Levi de Oliveira Bueno		DT	Correlação entre os resultados de tração a quente e fluência para o cobre comercialmente puro
Camila Martins Hosken	D	04/03/2011	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Influência do processamento cerâmico no desenvolvimento microestrutural e nas propriedades elétricas do condutor protônico BaCeO3 dopado com ítrio
Juliano Martins Barbosa	M	04/03/2011	Adhemar Colla Ruvolo Filho		P	Estudo das propriedades mecânicas, térmicas e de transporte do compósito com carbonato de cálcio nano e microparticulado em polipropileno
Érika Fernanda Prados	D	03/03/2011	Maurizio Ferrante		M	Deformação em canal angular de uma liga Al-4%Cu: efeito dos mecanismos de endurecimento na resistência mecânica e ductilidade
Felipe Schlittler Hoffmann	M	03/03/2011	Márcio Raymundo Morelli		DT	Estudo da influência de argilitos e feldspatoídes em composições de porcelanato

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Paola Pedroza Serpa de Biasi Bettio	M	03/03/2011	Luiz Antonio Pessan		DT	Obtenção de nanocompósito de poli (cloreto de vinila) - plastisol com nano-argila
Tiago de Goes Conti	M	03/03/2011	Edson Roberto Leite		C	Obtenção e caracterização elétrica de filmes finos de SnO2:Sb
Adillys Marcelo da Cunha Santos	M	02/03/2011	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Monitoramento em tempo real da orientação molecular de poliestireno e em misturas com polimetilmetacrilato durante a extrusão
Marcelo Strozi Cilla	M	17/02/2011	Márcio Raymundo Morelli		DT	Substituição de ligantes orgânicos em moldes de areia de fundição por resina poliuretano vegetal
Vinicius Toledo Saccon	M	17/02/2011	Nelson Guedes de Alcântara		DT	Investigação microestrutural e estudo das propriedades mecânicas da liga de alumínio 2139 T3 e T8 soldadas por Friction Stir Welding - FSW
Fábio Luiz Calciolari	D	28/01/2011	Sebastião Elias Kuri		M	Influência das condições de eletrodeposição sobre a resistência a corrosão, susceptibilidade à fragilização por hidrogênio e à corrosão sob tensão do aço ABNT- 4340 revestido com liga Zn/Ni
Alexandre Felix Fraga	D	17/12/2010	Edgar Dutra Zanotto	Oscar Peitl Filho	DT	Síntese e caracterização de pós nanométricos bioativos vítreos e cristalinos via sol-gel
Suzan Aline Casarin	D	15/12/2010	José Augusto Marcondes Agnelli	Sonia Maria Malmonge	P	Blendas de PHBV e PCL para uso em dispositivos de osteossíntese
Maria Clara Silveira Corrêa	D	10/12/2010	Pedro Augusto de Paula Nascente		P	Processamento e caracterização de nano-biocompósitos de poli (hidroxibutirato-co-hidroxivalerato) / montimorilonita modificada organicamente (PHBV/OMMT) com adição de plastificante
Nadetsa Reginato Tedesco	M	08/12/2010	Roberto Tomasi	Eliria Maria de Jesus Agnolon Pallone	C	Caracterização do comportamento de desgaste de cerâmicas de alumina densa: efeitos de parâmetros do ensaio do tipo pino no disco
Anibal de Andrade Mendes Filho	M	30/11/2010	Maurizio Ferrante	Vitor Luiz Sordi	M	Incremento de resistência mecânica em titânio comercialmente puro por extrusão em canal angular - aplicação em implantes ortopédicos
Marina Magaton	D	15/11/2010	Luiz Antonio Pessan		P	Preparação e caracterização de nanocompósitos a base de blendas poliestireno/poliamida 6 e argila organofílica
Viviane Oliveira Soares	D	15/10/2010	Edgar Dutra Zanotto	Oscar Peitl Filho	C	Sinterização, cristalização, desenvolvimento e caracterização de vitrocerâmicas de baixo coeficiente de expansão térmica do sistema Li2O-Al2O3-SiO2 (LAS)
Vinícius Giorgetti	M	20/09/2010	Sebastião Elias Kuri		DT	Proteção catódica de aços carbono em ambientes contendo BRS e ferrobacterias
Francys Kley Vieira Moreira	M	16/09/2010	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	José Manoel Marconcini	P	Desenvolvimento de nanocompósitos poliméricos biodegradáveis a partir de pectina, amido e nanofibras de celulose
Bruno Henrique Ramos de Lima	M	06/08/2010	Edson Roberto Leite		C	Análise estrutural de filmes finos de hematita produzidos por spin-coating para geração de hidrogênio
Alvaro Ternes Neto	M	03/08/2010	Elias Hage Junior		P	Desenvolvimento de nanoblendas poliméricas PMMA/SAN
Magno Pereira Delgado	M	03/08/2010	Tomaz Toshimi Ishikawa	Rafael Agnelli Mesquita	M	Estudo da solidificação do aço rápido M2 em diferentes lingotes e seus efeitos na microestrutura e propriedades mecânicas finais
Marília Motomura Gonçalves Vieira	M	02/08/2010	Elias Hage Junior		P	Desenvolvimento de compostos poliméricos biodegradáveis modificados com cargas e fibras naturais vegetais
Noel Nobrega Pinto	M	30/07/2010	Ana Candida Martins Rodrigues	Oscar Peitl Filho	C	Influência da oxiredução e de elementos descolorantes na coloração residual e na transmitância de vidro soda-cal-sílica
Felipe Rehder Bonon	M	29/07/2010	Alberto Moreira Jorge Junior		M	Estudo do comportamento termomecânico e análise da formação de orientações preferenciais de aços com 6,5% Si conformados por spay

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
David Delagostini Jarreta	M	16/07/2010	Oscar Balancin		M	Estudo do comportamento da liga SAE HEV8 durante deformação a quente
Gisele Ferreira de Lima	D	29/06/2010	Claudio Shyinti Kiminami	Alberto Moreira Jorge Junior	M	Desenvolvimento de ligas de Mg em formas maciças para armazenagem de hidrogênio
Jonas Patel Manfredini	M	25/06/2010	Pedro Iris Paulin Filho	Simoni Maria Gheno	C	Investigação das propriedades elétricas de cerâmicas do tipo PTC à base de titanato de bário e estrôncio
Nícolas Cardoso Mazzola	M	23/06/2010	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Estudo da oxidação superficial do copolímero propileno/etileno durante o tratamento corona e sua influência no comportamento de termosoldagem
Mariana Sanz Nascimento	M	31/05/2010	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Estudo da influência de cargas minerais e amido na biodegradação do PLA
Daniel Véras Ribeiro	D	28/05/2010	Márcio Raymundo Morelli		C	Influência da adição da lama vermelha nas propriedades e na corrosibilidade do concreto armado
Galia Johanna Alzate Rojas	M	28/05/2010	Luiz Antonio Pessan		DT	Utilização da borracha natural no desenvolvimento de elastômeros termoplásticos
Giordanno Coscelli Rocco	M	27/05/2010	José Angelo Rodrigues Gregolin	Leandro Innocentini Lopes de Faria	DT	Análise de patentes em tecnologias de materiais e sua aplicação em segmentos automotivo
Mérilin Cristina dos Santos Fernandes	M	24/05/2010	Pedro Iris Paulin Filho	Márcio Raymundo Morelli	DT	Análise da superfície de porcelanatos polidos por meio de microscopia de força atômica
Joice Erica Motezuki	M	21/05/2010	José Alexandrino de Sousa		P	Influência de nanoargila no envelhecimento hidrotérmico de compóstos de polipropileno/PP maleado/fibra de vidro
Paulo Roberto Teruo Tiba	M	21/05/2010	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Análise sistêmica dos fornos de cozimento de anodo para a indústria de alumínio
Gustavo José Saad Custódio	M	20/05/2010	Luiz Antonio Pessan		P	Tenacificação de poli (ftalamida) (PPA) através de nanocompósitos com carbonato de cálcio e de blendas com copolímero estireno/etileno-butileno/estireno (SEBS)
Rafaela Imamura	M	17/05/2010	José Alexandrino de Sousa		P	Análise comparativa de fadiga mecânica em compósitos de polipropileno com talco e com nanoargila
Aloísio Simões Ribeiro	M	05/05/2010	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Análise sistêmica das massas de tamponamento para altos-fornos
Alexandre Vinicius Leite Bincoleto	M	30/04/2010	Pedro Augusto de Paula Nascente		M	Modificação e caracterização da superfície de aços inoxidáveis martensíticos AISI 410
Vitor Alexandre Garcia Godoy	M	26/04/2010	Rosario Elida Suman Bretas		P	Processamento de nanofibras de poliamida 66 / nanotubos de carbono de múltiplas camadas por eletrofiação
Rafael Grande	M	08/04/2010	Luiz Antonio Pessan	Antonio José Felix de Carvalho	P	Estudo e desenvolvimento de blendas ternárias biodegradáveis a partir de poli (ácido lático), poli (álcool vinílico) e quitosana
Rogério Prataviera	M	01/04/2010	Luiz Antonio Pessan	Antonio José Felix de Carvalho	P	Comportamento térmico e mecânico de resinas termocuráveis para aplicação como revestimento adesivo em fios esmaltados
Bruno Bellini Medeiros	M	31/03/2010	Claudemiro Bolfarini		M	Processamento e caracterização de ligas amorfizáveis TiCuNiZr e TiFeCoZr
Diego Bortoloti de Almeida Lima	M	31/03/2010	Nelson Guedes de Alcântara		DT	Soldagem por fricção das ligas similares AZ91D-T6 e dissimilares AZ91D-T6 e AA6060
Renato Luiz Siqueira	M	19/03/2010	Edgar Dutra Zanotto	Oscar Peitl Filho	C	Processamento sol-gel de pós bioativos vítreos e cristalinos

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Ana Paula da Luz	D	12/03/2010	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Concretos refratários avançados com alto teor de carbono
Ana Carolina Corrêa	D	10/03/2010	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	Luiz Antonio Pessan	DT	Preparação de nanofibras de celulose a partir de fibras de curauá para desenvolvimento de nanocompósitos poliméricos com EVA"
Kinglston Soares	D	05/03/2010	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Dispositivo óptico para medida em tempo real da birrefringência de polímeros durante a extrusão
Douglas Strini Magro	M	26/02/2010	Oscar Balancin		M	Simulação numérica de laminação da liga para implantes cirúrgicos ASTM F138
Diego Rodrigues Martin	M	04/02/2010	João Baptista Baldo		DT	O uso de B4C como aditivo de sinterização de SiC - Si3N4 visando o aumento da resistência à oxidação
José Augusto Baucia Junior	M	05/01/2010	Márcio Raymundo Morelli		DT	Estudo da utilização de fundentes alternativos ao feldspato em composições de porcelanato
Cristiano Ribeiro de Santi	D	17/12/2009	Elias Hage Junior	Carlos Alberto Flavio Correa	DT	Desenvolvimento de perfis extrudados de compósitos de polietileno de alta densidade com farinha de madeira
Fausto Lopes Catto	M	17/12/2009	Claudemiro Bolfarini		M	Resistência ao desgaste abrasivo da liga Fe66B30Nb4 com adições de Ti processada por conformação por spray
Helton José Alves	D	15/12/2009	Anselmo Ortega Boschi		DT	Efeito da porosidade sobre o manchamento de porcelanato polido
Michelle Andrade Souza	D	15/12/2009	Luiz Antonio Pessan		P	Preparação de argilas organofílicas para o desenvolvimento de nanocompósitos a partir de compostos de PVC plastificado
Marcelo Henrique Motta Dias	M	30/11/2009	José Alexandrino de Sousa		P	Envelhecimento hidrotérmico de compósitos de polipropileno/polimpropileno maleado (PP-g-MAH) / fibra de vidro
Ligia Maria Manzine Costa	M	10/11/2009	Rinaldo Gregório Filho	Rosario Elida Suman Bretas	P	Processamento e caracterização de mantas de nanofibras eletrofiadas e orientadas de poli(fluoreto de vinilideno)
Gabriel Molina de Olyveira	M	02/10/2009	Luiz Antonio Pessan	Antonio José Felix de Carvalho	P	Preparação e caracterização de nanocompósitos de LDPE e LDPE/EVA com partículas de Ag-TiO2 para aplicações antimicrobiais
Gustavo Baldi de Carvalho	M	25/09/2009	José Alexandrino de Sousa		P	Influência da compatibilização interfacial seletiva nas propriedades mecânicas de compósitos híbridos ternários de PET/fibra de vidro/elastômeros olefínicos reativos
Rodolfo Foster Klein Gunnewiek	M	15/09/2009	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami		C	Síntese de nanopó de ZnO e sua sinterização ultra-rápida em forno de micro-ondas
Fábio Henrique Casarini Geronimo	M	15/09/2009	Oscar Balancin		M	Estudo da recristalização dinâmica do aço inoxídavel austenítico F138, utilizado em próteses ortopédicas
Alexandre Augusto Cesario Asselli	M	14/09/2009	Walter José Botta Filho		M	Síntese mecano-química, caracterização microestrutural e avaliação das propriedades de armazenagem de hidrogênio em hidretos complexos nano-estruturados
Fabio Coutinho Antunes	M	10/09/2009	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Condutividade elétrica da solução sólida céria-zircônia dopada com ítrio e gadolínio
Henrique Finocchio	M	10/09/2009	Elias Hage Junior	Raquel Gonçalves	P	Avaliação do grau de gelificação de formulações de PVC rígido utilizando o método de ultrassom
Thiago Dias	D	03/09/2009	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Eletrólitos mono e multicamadas de céria e zircônia preparados por colagem de fita
Amanda Dantas de Oliveira	M	25/08/2009	Luiz Antonio Pessan	Edcleide Maria Araujo	P	Dispersão seletiva de argila montmorilonita em blendas poliméricas de PA6/ABS

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
José Luis Narváez Semanate	M	21/08/2009	Ana Candida Martins Rodrigues		C	Obtenção e condutividade elétrica de vitrocerâmica Li1+xAlxTi2-x(PO4)3 com diferentes microestruturas
Rialberth Matos Cutrim	M	20/08/2009	Oscar Balancin		M	Influência das condições de deformação na recristalização dinâmica do aço médio carbono 38MnSiVS5 microligado ao vanádio
Marcio José Cuccolo Rosales	M	12/08/2009	Nelson Guedes de Alcântara		DT	Efeito dos materiais do Backing Bar na geometria e dureza de juntas soldadas por FSW em ligas de alumínio 6013 e 2024
Danielle Ferrari Borges Rocha	M	11/08/2009	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Obtenção de curvas mestre de compósitos poliméricos estruturais utilizando ensaios dinâmico-mecânicos sob fluência
Marcio Roberto de Freitas	D	05/08/2009	Anselmo Ortega Boschi		C	Efeitos das variáveis de processamento sobre a rugosidade de revestimentos cerâmicos esmaltados
Fabio Rodrigues Costa	M	04/08/2009	José Angelo Rodrigues Gregolin		DT	Situação atual e perspectivas de utilização de materiais no interior de aeronaves executivas
Persio Hideaki Tanaka	M	03/08/2009	João Baptista Baldo		C	Uma nova resina ligante para refratários contendo agregados à base de carbono ou grafite
Marcos Antonio Benavides Filho	M	03/08/2009	Walter José Botta Filho		M	Avaliação da tendência de formação de fase amorfa em ligas a base de Al do sistema Al-Fe-Y
Regiane Defácio Dutra	M	03/08/2009	Rosario Elida Suman Bretas		P	Estudo da dispersão de pigmentos orgânicos em resina de polipropileno para aplicação em fibras e filamentos
Piter Gargarella	M	29/07/2009	Claudio Shyinti Kiminami		DT	Revestimento de superfícies de ligas de alumínio com liga formadora de fase quasicristalina Al-Fe-Cr-Mn utilizando laser
Léa Fantin Amaral	M	30/06/2009	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Mecanismos de controle da hidratação da magnésia visando sua utilização em concretos refratários
Luciene Cristina Chiari	D	22/06/2009	Roberto Tomasi		C	Estudo da sinterização de compósitos densos de Al2O3 contendo inclusões nanométricas de ZrO2
Leandro Henrique Grizzo	M	04/06/2009	Elias Hage Junior	Antonio Rodolfo Junior	DT	Desenvolvimento de PVC reforçado com fibras de vidro longas para fabricação de produtos moldados
Marcia Maria Favaro	D	25/05/2009	Rosario Elida Suman Bretas		P	Cinética e monitoramento ótico da cristalização e caracterização estrutural de nanocompósitos durante a moldagem por injeção
Shih Yung Yuan	M	15/05/2009	Márcio Raymundo Morelli		DT	Estudo da influência da adição de serragem de couro tratada quimicamente nas características de argamassas de cimento portland
Rafael Agnelli Mesquita	D	30/04/2009	Hans-Jürgen Kestenbach		M	Efeito do sílicio nas propriedades mecânicas e na precipitação secundária do aço ferramenta h11.
Marcelo Brassolatti	M	29/04/2009	Elias Hage Junior	Marcia Cristina Brancifort	P	Modificação de polipropileno com argila organofílica para alterar a resistência ao risco de compósitos moldados
Eduardo Amado Marconato	M	28/04/2009	Nelson Guedes de Alcântara		DT	Influência de defeitos nas propriedades mecânicas de juntas soldadas por fsw da liga 6013-T6
Diego Pedreira de Oliveira	M	14/04/2009	Claudemiro Bolfarini		DT	Reatividade de materiais de moldagem na fundição de precisão de titânio
José Henrique Alano	M	13/04/2009	Sebastião Elias Kuri		M	Estudo da cinética de oxidação em altas temperaturas da liga SV15 aplicada na fabricação de sedes de válvulas de escape de motores automotivos
Paulo Rodrigo Alves Bernardo	M	09/04/2009	Luiz Antonio Pessan		P	Preparação e caracterização de nanocompósitos poliméricos com nanopartículas de dióxido de titânio

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Murilo Camuri Crovace	M	07/04/2009	Ana Candida Martins Rodrigues	Oscar Peitl Filho	DT	Obtenção de estruturas porosas altamente bioativas via sinterização do Biosilicato ®
Daniel Rodrigo Leiva	D	31/03/2009	Walter José Botta Filho	Tomaz Toshimi Ishikawa	M	Síntese e processamento mecânico de nanocompósitos a base de magnésio para armazenagem de hidrogênio
Guilherme Baltar Crochemore	D	27/03/2009	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Relação entre a condutividade elétrica da céria dopada com gadolínio e sua microestrutura controlada via co-dopagem"
Aline Bruna da Silva	M	25/03/2009	Rinaldo Gregório Filho	Celio Wisnieuski	P	Processamento, caracterização e determinação do perfil de polarização do poli (fluoreto de vinilideno)
Daniel Eiras	M	18/03/2009	Luiz Antonio Pessan		P	Tenacificação de polipropileno com nanopartículas de carbonato de cálcio
Pollyane Márcia de Souto	D	16/03/2009	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami		C	Efeito de aditivos na densificação e na microestrutura da mulita sinterizada convencionalmente, com alta taxa de aquecimento e por micro-ondas
Marcelo Dezena Cabrelon	D	13/03/2009	Anselmo Ortega Boschi		DT	Aplicação da metodologia de planejamento de experimentos para o estudo e melhoria de pigmentos inorgânicos da classe dos silicatos de zircônio
Janaína Rita Vieira Borges	D	13/03/2009	Sati Manrich		DT	Estudo da influência de argilas organofílicas, de agentes expansores e de tratamentos superficiais sobre propriedades físico-mecânicas e de impressão de papel sintético
Camila Giórgia Venancio	M	03/03/2009	João Baptista Baldo		C	Parâmetros relevantes no processamento do titanato de alumínio (β-Al2TiO5) obtido pela dopagem de pós de alumina e rutilo com resinas poliméricas contendo diferentes cátions
Marcus Vinicius Morais Magliano	M	03/03/2009	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Sílica coloidal como agente ligante e fonte mulitizadora em concretos refratários
Lucia Adriana Villas Bôas	M	20/02/2009	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Aluminato de lantânio puro e dopado: obtenção e caracterização elétrica
Marcelo Montini	M	20/02/2009	José de Anchieta Rodrigues		DT	Aplicações de resíduos de bauxita e cinza pesada da industria do alumínio na fabricação de cimento portland
Rafael Augusto Nicolosi Libanori	M	20/02/2009	Edson Roberto Leite	Caue Ribeiro de Oliveira	P	Estratégias para a síntese de compósitos moleculares derivados de poliuretanas
Natália Marin Perez	M	19/12/2008	Anselmo Ortega Boschi		DT	Propriedades reológicas de esmaltes para revestimentos cerâmicos
Claudia Gibertoni	D	18/12/2008	Márcio Raymundo Morelli	Eduardo Quinteiro	DT	Estudo da previsibilidade de tonalidades na decoração em vidrados transparentes
Antonio Rafael de Andrade	M	18/12/2008	Claudio Shyinti Kiminami	Luiz Cesar Rodrigues Aliaga	M	Seleção de ligas do sistema Cu-Zr-Al com alta tendência de formação de estrutura amorfa
Fernando Moretti	M	16/12/2008	Rosario Elida Suman Bretas		P	Cinética de cristalização de nanocompósitos de polipropileno durante a moldagem por injeção
Carlos Lepri Neto	M	05/12/2008	Anselmo Ortega Boschi		DT	Investigação da influência de diferentes matérias-primas na formulação de fritas cerâmicas de monoporosa
Carlos Alberto Cáceres Coaquira	D	01/12/2008	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Nível de degradação termomecânica e coleta de compostos orgânicos voláteis durante a extrusão de polímeros.
Gabriel Bachur Cintra	M	26/11/2008	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Caracterização termomecânica de concretos espinelizados no sistema Al2O3-MgO
Camila Maria Lapa	D	16/09/2008	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Caracterização elétrica de eletrólitos baseados em céria nano e microcristalinos para pilhas a combustível

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Hudson Henrique Pereira	M	08/09/2008	Walter José Botta Filho		M	Processamento, caracterização microestrutural e avaliação das propriedades mecânicas da liga Al92Fe3Cr2Mn3
Raphael Fortes Marcomini	M	05/09/2008	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza	Charles Luiz da Silva	C	Obtenção de eletrólitos de ZrO2 por filtragem de suspensão em substrato poroso de NiO-ZrO2
Régis Daniel Cava	M	04/09/2008	Claudemiro Bolfarini		M	Ligas Fe-6,5%Si obtidas por co-injeção de partículas de silicio na conformação por spray
Marco Aurelio Liutheviciene Cordeiro	M	18/08/2008	Edson Roberto Leite		C	Propriedades elétricas e microestruturais do semicondutor cerâmico CaCu3Ti4O12
Luiz Fernando Bonavina	D	07/08/2008	Claudio Shyinti Kiminami		M	Conformação por spray da liga formadora de fase amorfa Fe66B30Nb4
Bruno Torquato Ramasco	M	05/08/2008	Claudemiro Bolfarini		M	Formação de fases amorfas nas ligas Ti Zr Co Fe e Ti Co Fe B
Daiane Gomes Brunel	M	05/08/2008	José Augusto Marcondes Agnelli	Wagner Mauricio Pachekoski	P	Influência da incorporação de aditivos nas propriedades do poli(hidroxibutirato-co-hidroxivalerato) PHBV
Raphael Midea Cuccovia Vasconcelos Reis	M	04/08/2008	Edgar Dutra Zanotto		C	Teste rigoroso do modelo de clusters na sinterização com cristalização concorrente de vidros
Marcelo Koga Bertolino	M	04/08/2008	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Monitoramento in-line da formação de nanocompósitos PP/MMT via intercalação no estado fundido
Fabio Gomes Melchiades	M	01/08/2008	Anselmo Ortega Boschi		DT	Relação entre a composição química e o comportamento de fritas cerâmicas de monoporosa
Patrícia Bueno de Campos	D	31/07/2008	Elias Hage Junior	Antonio Gilberto Ferreria	P	Análise de transreações ocorridas durante a obtenção de blendas poliméricas constituídas de poliésteres termoplásticos
Claudia Fernanda Villaquirán Raigoza	D	29/07/2008	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami	Ducinei Garcia	C	Influência dos parâmetros de síntese e de processamento na formação e estabilização da fase perovskita no sistema cerâmico 0,90 PZN-0,10 PT
Valéria Longo Parsekian	D	25/07/2008	José Arana Varela	Elson Longo da Silva	C	Estudo teórico experimental da propriedade fotoluminescente das perovskitas SrTiO3 e SrZrO3 com ordem e desordem estrutural
Cesar Augusto Gonçalves Beatrice	M	08/07/2008	Rosario Elida Suman Bretas		P	Estudo das propriedades reológicas de nanocompósitos para a produção de filmes tubulares
Mauricio Mhirdaui Peres	D	20/06/2008	Alberto Moreira Jorge Junior	João Baptista Fogagnolo	DT	Comportamento microestrutural e mecânico de ligas nanoestruturadas de pós de aluminio processadas por extrusão a quente
Jonas Antonio Pinelli	M	12/06/2008	Nelson Guedes de Alcântara		DT	Avaliação da soldagem de ligas de magnésio e aluminio por friction hydro pillar processing (FHPP)
Carlos do Amaral Razzino	D	05/06/2008	Elias Hage Junior	Carlos Alberto Flacio Correa	P	Estudo da tenacidade à fratura por meio do método do trabalho essencial de fratura (EWF) da blenda PBT/ABS, reforçada com fibra de vidro
Marilia Pellicano	M	30/05/2008	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Desenvolvimento e caracterização de blendas PHBV/ECOFLEX® e suas modificações com amidos
Igor Pereira Franco	M	30/04/2008	Claudio Shyinti Kiminami		DT	Processamento e caracterização de ligas Ti-Ni-Cu amorfas de grande volume
Altino Ribeiro da Silva Junior	M	22/04/2008	Claudemiro Bolfarini		M	Determinação das propriedades mecânicas da liga A356 conformada por spray para diferentes teores de ferro e condições de processamento
Cássia de Paula Pinto	M	18/04/2008	Claudemiro Bolfarini		DT	Conformação por spray de placas de uma liga AlMgSi: correlação entre perfil térmico e porosidade

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Mariana de Albuquerque Lima Braulio	M	10/04/2008	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Concretos refratários aluminosos espinelizados
Walter Luiz da Costa Reis	D	04/04/2008	Elson Longo da Silva		C	Otimização da reciclagem de resíduos siderúrgicos por redução carbotérmica
Camila Ribeiro dos Santos	M	24/03/2008	Rosario Elida Suman Bretas	Marcia Cristina Branciforti	P	Obtenção de nanofibras por eletrofiação de soluções de nanocompósitos de poliamida 6,6/montmorilonita
Laís Koshimizu	M	20/03/2008	Márcio Raymundo Morelli		DT	Conformação viscoplástica por rolos a frio e caracterização de substratos de alumina
Daniele Maria Bruno Falcone	D	19/03/2008	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Modificação do poli(hidroxibutirato) - PHB com nucleantes e com o copolímero (etileno-co-acetato de vinila) - EVA
Fábio Fonseca Machado	M	17/03/2008	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami		C	Síntese e caracterização de catalisadores La2Ni1-xCoxO4 por reação de combustão assistida em forno de microondas
Juliano Marini	M	10/03/2008	Rosario Elida Suman Bretas	Cybele Lotti	P	Desenvolvimento e caracterização de filmes tubulares de nanocompósitos de PEAD/EVA/argila organofílica
Denise Aparecida Tallarico da Silva	M	04/03/2008	Pedro Augusto de Paula Nascente		M	Caracterização química e morfológica de filmes finos de Ti Zr V para utilização como NEG
Paulo Guanabara Júnior	D	29/02/2008	Levi de Oliveira Bueno		DT	Investigação das características de superplasticidade de um aço do sistema Fe-Mn-Al
Fabio Roberto Passador	M	28/02/2008	Luiz Antonio Pessan		P	Desenvolvimento de blendas poliméricas PVC/NBR através de processamento reativo e vulcanização dinâmica in situ
Juliano de Pierri	M	22/02/2008	Roberto Tomasi	Ligia Antunes Pereira Pinelli	C	Caracterização do nanocompósito de Al2O3 com inclusões nanométricas de ZrO2 visando sua aplicação como material de reforço em próteses odontológicas de cerâmica livre de metal.
Márcio Tsuyoshi Yasuda	D	22/02/2008	Márcio Raymundo Morelli	Pedro Iris Paulin Filho	C	Estudo da influência de íons titânio e cobalto nas propriedades magnéticas e absorvedoras de ondas eletromagnéticas de hexaferrita de bário.
Lauriberto Paulo Belem	D	15/02/2008	José Augusto Marcondes Agnelli	Sonia Maria Malmonge	P	Biodegradação, degradação hidrolítica e cinética de cristalização do P(HB-co-HV) e do PHB, puro ou com os plastificantes dos tipos citrato e ftalato.
Rafaela Roberta Lourenço	M	28/01/2008	José de Anchieta Rodrigues		C	Preparação de cimentos refratários pertencentes ao sistema binário CaO-Al2O3 empregando-se o processo sonoquímico.
Vito Assis Alencar dos Santos	M	21/12/2007	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Resistência à erosão em concretos refratários.
Flávia Maria Marconi	D	21/12/2007	Luiz Antonio Pessan		P	Preparação e caracterização de membranas compósitas de policarbonato/zeólita 4A para separação de gases.
Luiz Antonio Bereta	D	19/12/2007	Claudemiro Bolfarini		DT	Modificação microestrutural da liga Al-Si-380 conformada por spray com a co-injeção de partículas contendo fases intermetálicas.
Juliana Pereira Dias Alves	M	19/12/2007	Elias Hage Junior	Raquel Gonçalves	DT	Análise do processo de gelificação de compostos rígidos de PVC
Rossana Cristina Rossoni Figueira	D	14/12/2007	Elias Hage Junior		P	Análise da processabilidade de blendas PBT/ABS compatibilizadas in situ com copolímeros acrílicos.
Carolina Galão Martins	M	30/11/2007	Luiz Antonio Pessan	Nelson Marcos Larocca	P	Nanocompósitos de polipropileno tenacificado
José Donato Ambrósio	D	29/11/2007	Elias Hage Junior	Luiz Antonio Pessan	P	Análise da influência das condições de processamento sobre as características da blenda PBT/ABS preparada por extrusão em rosca dupla.

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Marcelo Juni Ferreira	D	27/11/2007	Pedro Augusto de Paula Nascente		M	Caracterização e avaliação de filmes metálicos para uso em ultra-alto vácuo.
Robson Favaretto	D	07/11/2007	Jose Antonio Eiras	Ducinei Garcia	C	Influência da relação massa/área na sinterização, sem pressão assistida, de cerâmicas transparentes de PLMN-PT.
Haroldo Lhou Hasegawa	D	26/10/2007	Márcio Raymundo Morelli	Pedro Iris Paulin Filho	C	Desenvolvimento de sensor baseado em eletrólito sólido de ?-Alumina para monitoramento de enxofre na indústria siderurgica. ?
Elcio Geraldo Ferracini Junior	M	26/10/2007	Oscar Balancin		M	Formação de grãos ferríticos ultrafinos através de transformação de fase induzida por deformação.
Glauber Silva Godoi	D	27/09/2007	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Eletrólitos a base de céria e catodo compósito para pilhas a combustível
Frederico Paro	M	21/09/2007	Claudemiro Bolfarini		DT	Fundição por espuma perdida de aços CA6NM e CA15 utilizando-se EPS e lamas da fundição por cera perdida
Thaís de Paula Busquim	M	14/09/2007	Sebastião Elias Kuri		M	Avaliação da resistência à corrosão da liga 2024-T351 soldada por FSW - Friction Stir Welding.
Dan Yushin Miyaji	M	13/09/2007	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Refratários para transporte de alumínio líquido: fundamentos, simulação e prática industrial.
Leonardo Zborowski Sobrinho	M	06/09/2007	Sebastião Vicente Canevarolo Junior	Marcelo Aparecido Chinelatto	P	Consumo de estabilizantes em polipropileno sob múltiplas extrusões.
Alexandre Felix Fraga	M	06/08/2007	Anselmo Ortega Boschi	Eliana Cristina da Silva Rigo	DT	Sintese de membranas de quitosana recobertas com hidroxiapatita.
Tiago Fontes Asprino	M	31/07/2007	Rosario Elida Suman Bretas		P	Avaliação do comportamento de fadiga da interface entre cordonéis de poliamida 6.6 compatibilizados com resorcinol formaldeído / látex e compostos elastoméricos.
Lidiane Cristina Costa	M	30/07/2007	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Uso de LALLS in-line na extrusão de sistemas poliméricos bifásicos.
Noeli Bragalda dos Santos	M	28/06/2007	Levi de Oliveira Bueno	Tomaz Toshimi Ishikawa	M	Avaliação de um critério de equivalência entre dados de tração a quente e fluência em aços
Carlos Eduardo Fortes Picoli	M	23/05/2007	Claudemiro Bolfarini		DT	Determinação das propriedades mecânicas dos aços CA15 e CA6NM fundidos pelo processo de espuma perdida.
Oswaldo José Danella Júnior	D	27/04/2007	Sati Manrich		DT	Desenvolvimento de papel sintético constituído por filmes multicamadas de termoplásticos virgens e reciclados.
Luiz Fernando Sapata da Silva	M	27/03/2007	José Augusto Marcondes Agnelli	Maria Zanin	DT	Prospecção de oportunidades para cooperativas de catadores da reciclagem de plásticos, na região de São Carlos.
Rodrigo Domingos de Sá Lisboa	D	26/03/2007	Claudio Shyinti Kiminami		M	Composição química e arranjo atômico do estado amorfo e sua correlação com o modo da cristalização de ligas amorfas a base de aluminio.
Carlos Alberto Della Rovere	M	23/03/2007	Sebastião Elias Kuri		M	Avaliação eletroquímica de juntas soldadas por fricção radial de aços inoxidáveis supermartensíticos.
Fabricio Simão dos Santos	M	13/03/2007	Sebastião Elias Kuri	Simoni Maria Gheno	M	Investigação sobre a passividade do aço SAF 2205 envelhecido em baixas temperaturas.
Thiana Berthier da Cunha	D	12/03/2007	Edgar Dutra Zanotto		C	Desenvolvimento e caracterização de uma vitrocerâmica altamente transparente composta por cristais micrométricos.
Luis César Rodríguez Aliaga	D	08/03/2007	Claudio Shyinti Kiminami	Marcelo Falcao de Oliveira	M	Seleção de ligas com alta tendência de formação de estrutura amorfa.

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Érika Fernanda Prados	M	05/03/2007	Maurizio Ferrante		M	Desenvolvimento microestrutural e resistência mecânica de uma liga Al-4% Cu submetida a extrusão em canal angular
Viviane Oliveira Soares	M	02/03/2007	Edgar Dutra Zanotto	Oscar Peitl Filho	C	Vitrocerâmicas do sistema Li2O - Al2O3 - SiO2 (LAS) via sinterização com cristalização concorrente.
Andressa Bastos da Mota Lima	M	01/03/2007	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Desenvolvimento de eletrodo FGM à base de Ni-Zircônia para célula a combustível de óxido sólido.
Lilia Muller Guerrini	D	01/03/2007	Rosario Elida Suman Bretas		P	Processamento de nanofibras por eletrofiação de soluções poliméricas.
José Mario de Aquino	M	28/02/2007	Sebastião Elias Kuri		M	Avaliação do comportamento eletroquímico de juntas soldadas de aço inoxidável supermartensítico por feixe de elétrons baixo vácuo.
Christian Ravagnani	D	27/02/2007	Edgar Dutra Zanotto	Oscar Peitl Filho	DT	Desenvolvimento de processo de produção em escala piloto do biosilicato para dentes sensíveis
Luiz Claudio Araujo de Paula	M	27/02/2007	Claudemiro Bolfarini		M	Propriedades mecânicas de tração e impacto dos aços inoxidáveis CA 15 e CA 6NM
Rodrigo Pagliarini Vivencio	M	26/02/2007	Claudemiro Bolfarini	Marcelo Aparecido Chinelatto	DT	Fundição em molde cheio da liga Al-Si A356 e do aço 1020
Caio Moldenhauer Peret	D	23/02/2007	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Aspectos da adição de fibras como alternativa para o aumento da resistência ao dano de concretos refratários durante a secagem.
Mariana de Oliveira Carlos Villas Bôas	M	12/02/2007	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Produção e avaliação de cerâmicas porosas para aplicações em altas temperaturas.
José Roberto Sopran	M	30/01/2007	Anselmo Ortega Boschi		DT	Estudo do mecanismo de opacificação de esmaltes de revestimentos cerâmicos através da zirconita.
Juzelia Santos da Costa	D	29/12/2006	João Baptista Baldo		C	Agregados alternativos para argamassa e concreto produzidos a partir da reciclagem de rejeitos virgens da indústria de cerâmica tradicional.
Vânia Trombini Hernandes	D	18/12/2006	Roberto Tomasi	Eliria Maria de Jesus Agnollon Pallone	C	Sinterização e propriedades de nanocompósitos de matriz de alumina.
Roni Carlos Viana	M	18/12/2006	Rosario Elida Suman Bretas		P	Adesão borracha-latão: a influência do cobalto, do sistema HMMM (hexametoximetilmelamina) - resorcinol e da temperatura na interface
Maria Clara Silveira Corrêa	M	15/12/2006	Pedro Augusto de Paula Nascente		P	Caracterização da superfície de poli (3-hidroxibutirato) - PHB submetido à biodegradação.
Claudia Soares Isaac	M	15/12/2006	Rosario Elida Suman Bretas		P	Influência das variáveis do processo de mistura na morfologia e propriedades finais de filmes tubulares de nanocompósito de polietileno de alta densidade.
Marcio Kobayashi	M	14/12/2006	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Desenvolvimento do compósito de PHB modificado com fibra de bagaço de cana-de-açucar e caracterização de seu comportamento sob biodegradação.
Lilian Cecilia Reinoso Navarro	M	23/11/2006	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami		DT	Estudo da sinterização reativa híbrida da mulita e mulita/alumina em forno de microondas.
Camilo Bento Carletti	D	20/11/2006	Nelson Guedes de Alcântara	Claudemiro Bolfarini	DT	Influência de parâmetros de processo no tempo de enchimento e na geração de defeitos em peças produzidas por fundição em molde cheio.
Ricardo Gonçalves Mendes	D	06/11/2006	Jose Antonio Eiras		C	Síntese e caracterização de filmes finos ferroelétricos para sensores e atuadores
Cristiane Vila	D	26/10/2006	Edson Roberto Leite	Elson Longo da Silva	C	Síntese de nanopartículas de TiO2 e Nb2O5 pela decomposição de peróxidos.

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Ana Milena Cruz Rodriguez	M	26/09/2006	Ana Candida Martins Rodrigues		C	Obtenção, microestrutura e condutividade elétrica de vitrocerâmicas de composição Li1.5[Al0.5Ge1.5(PO4)3]
Edson Noriyuki Ito	D	22/09/2006	Elias Hage Junior	Rosario Elida Suman Bretas	P	Estudos microrreológicos da blenda PBT/SAN
Paschoal Bonadia Neto	D	19/09/2006	Victor Carlos Pandolfelli		C	Refratários densos e isolantes para cubas eletrolíticas de alumínio: caracterização e desenvolvimento de materiais.
Michelle Christina Avezum da Cruz	M	06/09/2006	José Alexandrino de Sousa		P	Correlações entre propriedades dinâmico-mecânicas e durabilidade sob fadiga mecânica em compósitos de polipropileno / polipropileno maleificado / fibra de vidro.
Antonio Mario Donato	M	01/09/2006	Rosario Elida Suman Bretas	Carlos henrique Scuracchio	P	Desvulcanização de compostos de borracha EPDM através de microondas.
Luís Antonio Pinheiro	D	01/09/2006	Sebastião Vicente Canevarolo Junior	Luiz Antonio Pessan	P	Monitoramento em tempo real da morfologia na extrusão da blenda polimérica polipropileno/nylon 6.
Flavio Leandro de Souza	D	25/08/2006	Edson Roberto Leite		C	Estudo do transporte de íons Li+ em híbrido orgânico-inorgânico (SPHP) e nanocompósito (NHP) e seu desempenho em dispositivos eletrocrômicos.
Carolina Lipparelli Morelli	M	11/08/2006	José Alexandrino de Sousa	Antonio Sergio Pouzada	P	Resistência de linhas de solda em moldados por injeção de compósitos de polipropileno com fibra de vidro, talco e reforço híbrido de fibra de vidro/talco.
Arioaldo Peronti Barboza	D	08/08/2006	Elias Hage Junior		P	Influência do reprocessamento de poli(tereftalato de etileno) (PET), nas características da blenda polimérica PET/terpolímero de poli(acrilonitrila-EPDM-estireno) (PET/AES).
Adriana Tahereh Pereira Spinola	M	07/08/2006	José Angelo Rodrigues Gregolin	Wanda Aparecida Machado Hoffmann	DT	Desenvolvimento de metodologia para identificação de oportunidades de inovação tecnológica em tratamento de superfícies de jóias folheadas.
Daniel Véras Ribeiro	M	04/08/2006	Márcio Raymundo Morelli		C	Influência da adição de pó de retífica em uma matriz de cimento de fosfato de magnésio.
Irineu Bueno Barbosa Junior	D	03/08/2006	Elias Hage Junior	Gerson Luiz Mantovani	P	Estudos dos efeitos das reações de transesterificação no comportamento de blendas poliméricas constituídas de poliésteres termoplásticos.
Betânia de Oliveira Santin	M	01/08/2006	Carlos Ventura D'Alkaine		M	Estudos cinéticos qualitativos do processo pirometalúrgico de recuperação de Pb a partir de PbSO4.
André Luiz Ribeiro Tachard da Silva	M	31/07/2006	Márcio Raymundo Morelli		C	Avaliação da resistência mecânica de argamassas de cimento portland contendo serragem de couro tratada em meio ácido.
Derly Scomparin de Figueiredo	M	31/07/2006	João Baptista Baldo		DT	Uso de celsiana de bário como material refratário resistente ao alumínio fundido.
Eduardo Colucci Bonome	M	31/07/2006	Nelson Guedes de Alcântara		M	Soldagem por FSW de chapas finas das ligas AA 6181 T4 e AA 5754 H111.
Renata Dias dos Anjos	M	28/06/2006	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Características reológicas de suspensões cerâmicas contendo sílica coloidal visando a aplicação em concretos refratários
Chan Chao Xin	M	09/06/2006	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami	Ana Cristina Figueiredo Melo Costa	C	Síntese e caracterização de ferritas Mn-Zn via reação de combustão.
Daniela Becker	D	02/06/2006	Luiz Antonio Pessan	Elias Hage Junior	P	Influência das características de compatibilizantes acrílicos no comportamento de blendas de poliamida amorfa e copolímero estireno-acrilonitrila.
Marina Rojas Ismael	M	02/05/2006	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Sílica coloidal como agente ligante para concretos refratários.
Álvaro de Mello Almeida	M	27/04/2006	Rosario Elida Suman Bretas		P	Influência da variação do perfil de velocidades de injeção na orientação molecular de moldados de polipropileno

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Carlos Eduardo Zangiacomi	M	26/04/2006	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Projeto e operação de cubas eletrolíticas para a indústria de alumínio
Fernanda Potomati	M	31/03/2006	Nelson Guedes de Alcântara		M	Avaliação da qualidade final de juntas dissimilares de ligas de alumínio 2024-6056 e 7075-6056 soldadas por FSW - Friction Stir Welding.
Ivan Dalla Valle Epiphanio	M	31/03/2006	Nelson Guedes de Alcântara		M	Caracterização de juntas similares de ligas de alumínio (6056-T4 e 6056-T6) soldadas por FSW - Friction Stir Welding.
Robyson Ribeiro Vizoto	M	29/03/2006	Rosario Elida Suman Bretas		P	Utilização de redes neurais artificiais no estudo da correlação estrutura-propriedade-processamento de blendas PPS/SEBS.
Otávio Villar da Silva Neto	D	17/03/2006	Oscar Balancin		M	Obtenção de grãos ferríticos ultrafinos em aços baixo-carbono através do processamento subcrítico.
Denise Schwantes	D	10/03/2006	Maria Zanin	Sandro Donnini Mancini	P	Reciclagem química de PET proveniente de filtros industriais pós-consumo.
Sergio Funayama de Castro	M	07/03/2006	Hans-Jürgen Kestenbach		M	Importância do fator de Taylor na laminação de encruamento e no recozimento final em aços elétricos GNO semi-processados.
Mario Massayuki Akiyoshi	D	03/03/2006	José de Anchieta Rodrigues		C	Aspectos do processamento e da caracterização de concretos refratários contendo carbono e sílica fundida
Eliton Souto de Medeiros	D	03/03/2006	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	Rinaldo Gregorio Filho	P	Desenvolvimento de sensores de polímeros condutores para avaliação de sucos de laranja
Daniel Rodrigo Leiva	M	17/02/2006	Tomaz Toshimi Ishikawa	Walter José Botta Filho	M	Nanocompósitos à base de Mg: processamento, estrutura e propriedades de novos materiais para armazenagem de hidrogênio
Mario Henrique de Cerqueira	M	10/02/2006	José Augusto Marcondes Agnelli	Miguel Luis de Sousa	P	Processamento do compósito LDPE/Al proveniente da reciclagem de embalagens cartonadas e desenvolvimento de suas modificações com fibras de madeira.
Patricia Yoshimura	M	03/02/2006	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Avaliação da degradação, propriedades mecânicas e envelhecimento de composições com PVC rígido
Alexandre Jakelaitis	M	02/02/2006	Sebastião Vicente Canevarolo Junior	Luiz Antonio Pessan	P	Evolução da morfologia de fases em blendas polipropileno/poliestireno em extrusoras mono e dupla-roscas e em fluxo tubular.
Lisiane Giusti	D	16/12/2005	Elias Hage Junior		P	Análise da eficiência de compatibilização de blendas PA6/ABS em relação a sua tenacificação.
Carlos Amaurí de Oliveira	M	15/12/2005	José Alexandrino de Sousa		P	Anisotropia mecânica em moldados por injeção de compósitos de polipropileno com reforço híbrido de fibra de vidro e talco.
Marcelo Pavan Kuri	M	14/12/2005	Nelson Guedes de Alcântara		M	Efeito dos ciclos térmicos na microestrutura e nas propriedades mecânicas da liga de alumínio 2024-T351 soldada por FSW.
Romualdo Rodrigues Menezes	D	13/12/2005	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami		C	Desenvolvimento de susceptores para sinterização de cerâmicas em microondas.
Cláudio Henrique Alves Cairo	M	08/12/2005	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		DT	Sensores de oxigênio para altas temperaturas: montagem e calibração
Juliano Conter Damiani	M	08/12/2005	Sebastião Vicente Canevarolo Junior	Luiz Antonio Pessan	P	Desenvolvimento de um detector de espalhamento de luz laser de baixo ângulo - LALLS operando em tempo real na extrusão
Leonardo Guimarães Garcia	D	02/12/2005	José Angelo Rodrigues Gregolin	Wanda Aparecida Machado Hoffman	M	Elaboração e implementação piloto de um portal para o apoio à cooperação científica e tecnológica e sua aplicação à área de tratamento de superfícies metálicas
Roberto Cesar de Oliveira Romano	M	29/11/2005	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Produção e caracterização de materiais porosos obtidos pelo método de incorporação de espumas.

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Helder Biz	D	11/11/2005	Márcio Raymundo Morelli		C	Processamento e caracterização de condutores de íons O2- a partir de cerâmicas bimevox
Suel Eric Vidotti	D	11/11/2005	Luiz Antonio Pessan	Guo-Hua-Hu	P	Preparação e caracterização de nanocompósitos de PET/argila organofílica
Anne Cristine Chinellato	D	10/11/2005	Luiz Antonio Pessan	Guo-Hua-Hu	P	Preparação e caracterização de nanocompósitos polipropileno / argila organofílica
Rogério Lavandoscki	M	24/10/2005	Claudemiro Bolfarini		DT	Estudo das propriedades mecânicas de cabos condutores elétricos do tipo CAA usados e sua adequação ao retracionamento.
Edmilson Otoni Corrêa	D	20/10/2005	Nelson Guedes de Alcântara		M	Avaliação da resistência ao desgaste de ligas desenvolvidas para solda de revestimento duro para uso sob condições altamente abrasivas.
Cléberson Cipriano de Paula	D	14/10/2005	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami	Ducinei Garcia	C	Sintese por combustão de cerâmicas do sistema ferroelétrico (Pb, La)TiO3
Elias Fagury Neto	D	07/10/2005	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami		C	Preparação por liofilização e sinterização de pós nanométricos de aluminas
Marcia Maria Favaro	M	30/09/2005	Rosario Elida Suman Bretas		P	Monitoramento da cristalização de resinas de polipropileno durante a moldagem por injeção
Ricardo Eugenio Anselment	M	29/09/2005	Claudemiro Bolfarini		M	Estudo do critério de Niyama na formação de porosidade em fundidos de aço com distintos intervalos de solidificação
Francisco Rosario	D	29/09/2005	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Modificações do PHB com PCL, farinha de madeira e plastificantes
Daniel Augusto Abreu Lopes	M	20/09/2005	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Revestimento refratário para unidades de calcinação de alumina em leito fluidizado: uma abordagem sistêmica
Michelle Andrade Souza	M	20/09/2005	Luiz Antonio Pessan	Edcleide Maria Araujo	P	Obtenção de nanocompósitos de poliamida 6/argila nacional com diferentes agentes compatibilizantes
Thiago Dias	M	26/08/2005	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Obtenção e caracterização de compósitos La0.7 Sr0.3 MnO3 / ZrO2 - Y2O3 visando aplicação em células a combustivel do tipo SOFC
Marina Magaton	M	26/08/2005	Adhemar Colla Ruvolo Filho		P	Estudo das propriedades de transporte de água e íons em tintas de acabamento à base de poliuretana alifática e poliuretana acrílica, novas e após envelhecimento sob radiação UV
Marcelo Ornaghi Orlandi	D	10/08/2005	Elson Longo da Silva	Edson Roberto Leite	C	Síntese e caracterização de nanoestruturas a base de SnO2
Luciana Paula Panza	D	05/08/2005	Sebastião Elias Kuri		M	Estudo da transição de fase sólido-vapor e da eficiência de inibidores voláteis de corrosão quando incorporados em matrizes poliméricas
Fabio Lamon Sofri	M	05/08/2005	Rosario Elida Suman Bretas		P	Influência do negro de fumo na absorção da radiação na região do infravermelho para o reaquecimento do copolímero de poli(tereftalato de etileno) - PET
Sandra Andrea Cruz	D	05/08/2005	Maria Zanin	Mario Antonio Rica de Moraes	P	Avaliação das propriedades e características de filmes finos depositados por plasma (PECVD) em embalagens de PET reciclado
Fábio Feresin	M	03/08/2005	Pedro Augusto de Paula Nascente	Marcelo Aparecido Chinelatto	P	Avaliação de sistema estabilizante para cobertura de cabos aéreos em XLPE
Júlio César de Faria	M	01/08/2005	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami		DT	Efeito do SiC na microestrutura e propriedades de rolos cerâmicos de Al2O3/mulita
Ana Carolina Corrêa	M	28/07/2005	Sati Manrich		DT	Desenvolvimento de compostos a partir de blendas de HIPS/HDPE pós-consumo para a produção de papel sintético para impressão gráfica

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Arturo Rodrigo Ferreira Pardo	D	27/07/2005	Márcio Raymundo Morelli		C	Processamento viscoplástico e conformação cerâmica por rolos a frio a partir de suspensões concentradas de alumina
Mateus Alves Coimbra	D	15/07/2005	Márcio Raymundo Morelli	Walter Libard	C	Estudo da fluência em concretos para a construção civil
Alan Galli da Silva	M	08/07/2005	Anselmo Ortega Boschi		DT	Influência das características da tinta e condições de processo sobre o formato dos pontos de impressão e leitura do colorímetro na decoração por ocografia
Cleyton Fernandes Ferrarini	D	29/06/2005	Claudemiro Bolfarini		M	Microestrutura e propriedades mecânicas de ligas Al-Si hipoeutéticas conformadas por spray
Charles Luís da Silva	D	17/06/2005	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Anodos compósitos para células a combustível tipo SOFC e sua interação com o eletrólito
Angela Demian Prates	M	14/06/2005	Rosario Elida Suman Bretas	Luiz Antonio Pessan	P	Influência do estiramento uniaxial nas propriedades de transporte em blendas de PET/LCP
Gabriela Lipparelli Morelli	M	13/06/2005	Márcio Raymundo Morelli	Ana Maria Bastos Segadães	DT	Utilização do cimento de fosfato de magnésio como ligante na produção de moldes de areia para a fundição
Vitor Guarnier Domiciano	M	31/05/2005	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Concretos refratários contando elevado teor de carbono
Francisco Teruel Ramal Junior	M	18/05/2005	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Análise sistêmica de concretos refratários avançados
Hamilton Luiz Sferra Junior	M	03/05/2005	Roberto Tomasi		C	Síntese por moagem com reação de pós nanométricos precursores dos sistemas ZrB2-B4C e TiB2-WB2 de alta dureza
Rubens Eduardo dos Santos	M	02/05/2005	Pedro Augusto de Paula Nascente		P	Estudo do consumo de antioxidantes em polietileno de baixa densidade durante o processamento via extrusão
Guilherme Baltar Crochemore	M	18/04/2005	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		DT	Desenvolvimento de sensores cerâmicos de umidade
Marcelo Eurípedes Ferreira Napolião	D	15/04/2005	Oscar Balancin		M	Efeito da austenita com morfologia do tipo widmansttaten no comportamento plástico de aços inoxidáveis dúplex deformados por torção a quente
Wagner Mauricio Pachekoski	D	15/04/2005	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Desenvolvimento de blendas biodegradáveis constituídas de poli(hidroxibutirato) - PHB e poli (ácido lático) - PLA para a fabricação de filmes
Gustavo Signoretti Pereira	M	14/04/2005	Claudemiro Bolfarini	Jorge Fernandez dos Santos	M	Microestrutura e propriedades mecânicas de ligas de Al-Si hipereutéticas, conformadas por spray e soldadas por fricção - FSW
Alexander Hiroshi Kasama	D	13/04/2005	Claudemiro Bolfarini		M	Microestrutura e propriedades magnéticas de chapas laminadas de ligas Fe-Si-Al obtidas através da conformação por spray
Marcelo Dezena Cabrelon	M	08/04/2005	Anselmo Ortega Boschi		DT	Estudo da reação de formação do pigmento cerâmico azul (V-ZrSiO4) a partir de SiO2, ZrO2 e V2O5.
Janaína Rita Vieira Borges	M	28/03/2005	Sati Manrich	Luiz Antonio Pessan	DT	Estudo de migração de contaminantes orgânicos em PET reciclado e seus nanocompósitos, visando aplicações em embalagens de alimentos
Cristiano Ribeiro de Santi	M	21/03/2005	Sati Manrich		P	Estudos em Filmes de Compósitos de PP Pós-Consumo Destinados a Camada Suporte em Papel Sintético
Sérgio Francisco dos Santos	D	11/03/2005	José de Anchieta Rodrigues		C	Determinação da Energia de Fratura em Materiais Cerâmicos em Altas Temperaturas
Fábio Luiz Calciolari	M	11/03/2005	Sebastião Elias Kuri		M	Caracterização de Revestimentos de Ligas Zinco-Niquel Obtidos Por Eletrodeposição Com Corrente Constante e Pulsante em Meio Ácido de Cloretos Sobre Aço ABNT 4340

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Roberto Seiji Yamakawa	D	11/03/2005	Elias Hage Junior	Carlos Alberto Flavio Correa	P	Uso do Método do Trabalho Essencial de Fratura (EWF) Para Avaliar a Tenacidade de Blendas Poliméricas
Rafael Salomão	D	08/03/2005	Victor Carlos Pandolfelli		P	Fibras Poliméricas e a Secagem de Concretos Refratários
Luiz Fernando Bonavina	M	07/03/2005	Claudio Shyinti Kiminami	Carlos Triveño Rios	DT	Processamento e Caracterização da Liga Al93Fe3Cr2Ti2 Solidificada Rapidamente
Gustavo Figueira de Paula	M	07/03/2005	Luiz Henrique Capparelli Mattoso		P	Desenvolvimento de Filmes Nanoestruturados de Polímeros Condutores Aplicados a Sensores Gustativos Para Avaliação de Cafés
Anderson Crovador Massura	M	04/03/2005	José Angelo Rodrigues Gregolin		DT	Monitoramento Tecnológico e Empresarial do Setor de Embalagens Flexíveis
Túlio Lissandro Melo de Morais	M	04/03/2005	José Angelo Rodrigues Gregolin		DT	Inteligência Competitiva Aplicada ao Carbeto de Silício Para Abrasivos
Antônio Henrique Alves Pereira	M	04/03/2005	Jose Antonio Eiras		DT	Desenvolvimento e Caracterização de Transdutores Ultra-Sônicos de Potência Bi-Freqüenciais Para Sistemas de Limpeza Por Ultra-Som
Wagner Moulin Silva	M	04/03/2005	Victor Carlos Pandolfelli		DT	Desenvolvimento de Um Concreto Refratário Isolante e Bombeável Para Aplicações a Temperaturas Superiores a 1.400°C
Danilo Augusto Bomfim	M	03/03/2005	João Baptista Baldo	Vitor Luiz Sordi	C	Um Novo Método Para a Dosagem de Concretos Estruturais de Cimento Portland
Pollyane Márcia de Souto	M	03/03/2005	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami		C	Processamento e Caracterização da Mulita em Forno de Microondas
Anderson Antônio Pinheiro Chagas	M	28/02/2005	Anselmo Ortega Boschi		DT	Estudo e Desenvolvimento de Uma Metodologia Para a Minimização da Variação Dimensional de Revestimentos Cerâmicos Produzidos Por Via Seca
Glayton Marques Basso Júnior	M	25/02/2005	Rosario Elida Suman Bretas		P	Correlação Entre Distribuição de Ramificações Curtas e Propriedades Óticas e Reológicas de Filmes Tubulares de Blendas LLDPE/LDPE
André Gustavo Sato	M	04/02/2005	Elias Hage Junior		DT	Desenvolvimento de Composto de PVC Rígido Expandido Com Pó de Madeira
Ronaldo Ribeiro Corrêa	D	11/01/2005	Pedro Iris Paulin Filho		C	Caracterização Elétrica, Dielétrica e Magnética de Hexaferrita de Bário Obtida Por Moagem de Alta Energia
Gustavo Rocha de Paula	D	20/12/2004	Márcio Raymundo Morelli		C	Efeito da Calcinção da Magnésia Precipitada Sobre o Processamento de Cimentos de Fosfato de Magnésio
Estéfano Aparecido Vieira	D	15/12/2004	Maurizio Ferrante		M	Interações Entre Comportamento Reológico e Evolução Microestrutural da Liga Al-7Si-0,3Mg no Estado Semi-Sólido
Márcio Luis Ferreira do Nascimento	D	10/12/2004	Edgar Dutra Zanotto	Younes Messaddeq	C	Problemas Correntes Sobre Nucleação, Crescimento de Cristais e Difusão em Vidros
José Eduardo May	D	10/12/2004	Sebastião Elias Kuri	Carlos Alberto Caldas de Souza	M	A Influência da Adição de Si e Nb na Estrutura, na Resistência à Corrosão e Oxidação e nas Propriedades Magnéticas de Ligas Amorfas e Nanocristalinas à Base de FeCo
Marcio Rogério dos Santos	M	26/11/2004	Nelson Guedes de Alcântara		M	Caracterização de Juntas Sobrepostas Dissimilares de Ligas de Alumínio 2024-T351 e 7075-T351
Maria Aparecida Garcia Tommaselli Chuba Ma	D	12/11/2004	Sebastião Elias Kuri		M	Eficiência de Inibidores de Corrosão em Painéis de Concreto Armado Contra o Ataque de Agentes da Chuva Ácida
Paulo Soares Laureano	M	08/11/2004	Claudemiro Bolfarini		M	Estudo da Solidificação da Liga de Alumínio 6063 Obtida a Partir da Refusão de Sucatas da Série 6000

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Luis Henrique Guedes	M	08/11/2004	Oscar Balancin		M	Ultra-Refinamento de Grãos em Um Aço Baixo-Carbono Através de Tratamentos Termomecânicos
Conrado Ramos Moreira Afonso	D	29/10/2004	Claudio Shyinti Kiminami		M	Conformação Por "Spray" de Ligas Amorfizáveis à Base de Ferro Com Característica de Magnetos Moles
Suzan Aline Casarin	M	25/10/2004	José Augusto Marcondes Agnelli	Sonia Maria Malmonge	P	Desenvolvimento e Caracterização de Blendas e de Compostos Empregando Polímeros Biodegradáveis
Rosiana Aguiar	M	08/10/2004	Edson Roberto Leite	Elson Longo da Silva	C	Síntese e Caracterização de Nanofitas de Óxido de Estanho
Fábio Galvani	D	30/09/2004	Luiz Antonio Pessan		P	Efeitos da Incorporação de Ionômeros de Poliéster na Estrutura e nas Propriedades de Sorção e Transporte de Dióxido de Carbono (CO2) em Poli (Tereftalato de Etileno) (PET)
Sílvia Salua Maluf	D	28/09/2004	Pedro Augusto de Paula Nascente		M	Estudo de Superfícies e Filmes Finos de Metais de Transição e Nobres Sobre Substratos Metálicos
Marialice Thibes Ponzoni Ciuccio	M	27/09/2004	José Angelo Rodrigues Gregolin		DT	Estudo de Tendências e Oportunidades no Desenvolvimento Sustentável Para a Reciclagem de Veículos e Seus Materiais
Eduardo Jian-Hua Lee	M	23/09/2004	Elson Longo da Silva	Edson Roberto Leite	C	Síntese e Caracterização de Nanopartículas de Óxido de Estanho (SnO_2) a Partir de Suspensões Coloidais
Carlos Alberto Cáceres Coaquira	M	14/09/2004	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Grau de Cisão de Cadeia na Degradação Termomecânica de Polímeros Sob Múltiplas Extrusões
Bráulio Alcir de Oliveira Júnior	M	09/09/2004	Maurizio Ferrante		DT	Microestrutura e Resistência Mecânica da Liga A356 Tixoconformável, Obtida Por Vazamento em Baixa Temperatura
Rejane Cristina Trombini	D	03/09/2004	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Desenvolvimento e Caracterização de Composições Polipropileno/Cargas Retardantes de Chama
Larissa Maria Prisco Pinheiro	M	30/08/2004	Pedro Augusto de Paula Nascente		M	Crescimento e Caracterização de Filmes Finos de Níquel Sobre Paládio e Paládio Sobre Níquel
João Roberto Sartori Moreno	D	30/08/2004	Sebastião Elias Kuri		M	Degradação da Resistência à Corrosão de Aços Inoxidáveis Duplex Devido ao Envelhecimento em Baixas Temperaturas Por Tempos Prolongados
Claudia Gibertoni	M	27/08/2004	Márcio Raymundo Morelli	Pedro Iris Paulin Filho	C	Influência da Substituição do Feldspato em Composições de Grês Porcelânico
Fernanda da Silva Porcel	M	24/08/2004	Elias Hage Junior	Carlos Alberto Flavio Correa	P	Influência dos Parâmetros de Processamento e de Composição na Morfologia de Resinas ABS
Rodrigo Tognotti Zauberas	D	13/08/2004	Anselmo Ortega Boschi		C	Desenvolvimento de Uma Metodologia Para a Formulação e o Processamento de Massas Para Grês Porcelânico
Sérgio Murilo Justus	D	13/08/2004	Elson Longo da Silva	Edson Roberto Leite	C	Estudos de Prevenção da Corrosão de Refratários Utilizados em Carro-Torpedo
Cybele Lotti	D	12/08/2004	Rosario Elida Suman Bretas		P	Influência das Condições de Processamento na Morfologia e nas Propriedades Mecânicas de Sistemas Poliméricos Moldados por Injeção e Sua Predição Utilizando Redes Neurais Artificiais
César Augusto Frasson Rodrigues	M	06/08/2004	Márcio Raymundo Morelli		C	Estudo da Influência da Adição de Compostos de Boro na Resistência à Oxidação de Refratários à Base de Carbeto de Silício-Liga de Nitreto
Sydney Ferreira Santos	D	22/07/2004	Tomaz Toshimi Ishikawa	Walter José Botta Filho	M	Processamento e Transformações de Fase em Ligas Para Armazenagem de Hidrogênio Processadas Por Moagem Reativa
Fabrício Belini	M	08/07/2004	Claudemiro Bolfarini		DT	Determinação da Condutividade Térmica e Calor Específico Aparente de Moldes de Areia Aglomerados Com Resina Fenol-Uretânica Para Fundição de Ferros Fundidos e Aços

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Nilman Renato Seguro	M	08/07/2004	Joaquim de Sylos Cintra Filho		P	Simulação Computacional e Verificação de Efeitos de Geometria do Molde nas Propriedades de Compósitos Moldados por Injeção
Leonardo Bresciani Canto	D	05/07/2004	Luiz Antonio Pessan		P	Blendas de Poli (Tereftalato de Butileno) e Copolímeros em Bloco Poli (Estireno-b-Butadieno-b-Estireno) Compatibilizadas Com Poli (Estireno-Co-Metacrilato de Glicidila)
Amélia Severino Ferreira e Santos	D	18/06/2004	Sati Manrich		P	Reciclagem de PET Pós-Consumo Para Aplicação em Contato Direto Com Alimentos
Lucas Del Prette	M	10/05/2004	Maria Zanin	Rosario Elida Suman Bretas	P	Caracterização Físico-Química de PET Ramificado e Suas Blendas Com PET Reciclado
Carlos do Amaral Razzino	M	30/04/2004	Elias Hage Junior	Carlos Alberto Flavio Correa	P	Influência de Modificações Interfaciais nas Propriedades Mecânicas de Compósitos de Polipropileno Com Farinha de Madeira
Daniele Maria Bruno Falcone	M	30/04/2004	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Influência da Incorporação de Poli (Ácido Lático) PLA, de Pó de Madeira e Outros Aditivos no Comportamento Físico-Mecânico do Poli (Hidroxibutirato)-PHB
Daniela Gonçalves Gonzaga Moreira	M	23/04/2004	Pedro Augusto de Paula Nascente		P	Caracterização dos Componentes Poliméricos Majoritários Presentes em Aparelhos Celulares
Fábio Alonso Cardoso	M	22/04/2004	Victor Carlos Pandolfelli		C	Avaliação das Condições de Processamento e Aquecimento Visando a Otimização da Secagem de Concretos Refratários
Haroldo Lhou Hasegawa	M	05/04/2004	Pedro Iris Paulin Filho	Márcio Raymundo Morelli	C	Crescimento de Grãos Anômalos em Titanato de Bário
Nelson Marcos Larocca	D	31/03/2004	Luiz Antonio Pessan	Elias Hage Junior	P	Tenacificação de Poli (Tereftalato de Butileno) (PBT) Pela Incorporação de Acrilonitrila - EPDM - Estireno (AES) e de Compatibilizantes Reativos
Glauber Silva Godoi	M	29/03/2004	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Condutividade Elétrica de $La_{0,7}Sr_{0,3}$ $MnO_{3,0}$(LSM) e $Ce_{0,9}Y_{0,1}$3(CY) e de Compósitos LSM-CY
Marcelo Farah	D	26/03/2004	Rosario Elida Suman Bretas		P	Monitoramento "In-Situ" da Cristalização de Blendas Poliméricas Durante a Moldagem Por Injeção e Sua Correlação Com as Suas Nanoestruturas
José Francisco dos Reis Sobrinho	D	19/03/2004	Levi de Oliveira Bueno	Tomaz Toshimi Ishikawa	M	Correlação Entre os Comportamentos de Tração a Quente e Fluência do Aço 2,25Cr-1Mo na Faixa de Temperatura de 500°C a 700°C
César Mariano de Carvalho	D	19/02/2004	Maria Zanin		P	Caracterização e Comportamento de Injeção de Resina PET Modificada Com Agente Ramificante
Marcus Vinícius Pereira Remédio	D	17/02/2004	Maria Zanin	José Augusto Marcondes Agnelli	P	Avaliação de Ciclo de Vida de Garrafas de PET: Materiais, Energia e Emissões
Tânia Tiyomi Matsuo	M	03/02/2004	Claudemiro Bolfarini		M	Resistência ao Desgaste por Deslizamento de Ligas de Ferro Fundido Branco Alto Cromo Conformadas por “Spray”
Rogério Machado	D	22/01/2004	Pedro Augusto de Paula Nascente		M	Método de Cálculo Para a Determinação de Tensões Residuais Por Difratometria de Raios-X
Célia Cristina Moretti Decarli	D	18/12/2003	Oscar Balancin		M	Estudo Quantitativo da Correlação Entre Microestrutura e Comportamento de Escoamento Plástico de Aços Inoxidáveis Duplex
Marco Antônio Alves de Andrade	M	04/12/2003	Sati Manrich		P	Estudos e Desenvolvimento de Processos de Reciclagem a Partir de Pós-Condensação no Estado Sólido de Resíduo de PET
Alessandra Lucas Marinelli	D	31/10/2003	Rosario Elida Suman Bretas		P	Monitoramento Ótico e Correlação Entre os Parâmetros do Processo de Moldagem por Injeção e a Monoperiocidade Estrutural de Poliésteres
José Fernando Ribeiro de Castro	D	29/10/2003	Tomaz Toshimi Ishikawa	Alain Reza Iavary	M	Desenvolvimento de Nanocompósitos à Base de Mg Armazenadores de Hidrogênio Processados Por Moagem de Alta Energia

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Keydson Quaresma Gomes	D	14/10/2003	Pedro Iris Paulin Filho		C	Caracterização Estrutural e Elétrica de Óxidos Semicondutores do Tipo Espinélio
Jorge Borges Gallo	D	18/09/2003	Victor Carlos Pandolfelli		C	Físico-Química de Superfície e a Estabilidade de Suspensões Aqüosas de Alumina Alfa
Paulo Guanabara Júnior	M	16/09/2003	Ana Candida Martins Rodrigues		DT	Obtenção de Biovitrocerâmicas por Cristalização Controlada do Vidro $Na_2O.2CaO.3SiO_2$
Odney Carlos Brondino	D	10/09/2003	Claudemiro Bolfarini		M	Processamento, Caracterização e Propriedades Mecânicas das Ligas de Alumínio 359 e A 380
Paulo Edson Lopes	D	01/09/2003	José Alexandrino de Sousa		P	Influência das Características do Compatibilizante de Polipropileno Maleificado nas Propriedades Mecânicas de Polipropileno Reforçado Com Fibras de Vidro Curtas
Nelson Alselmo Júnior	M	29/08/2003	Sebastião Elias Kuri	Neide Aparecida Mariano	M	Resistência à Corrosão Localizada dos Aços Inoxidáveis Supermartensíticos em Ambiente Marinho e Águas Profundas
Lucineide Balbino da Silva	D	29/08/2003	Rosario Elida Suman Bretas		P	Morfologia, Propriedades Mecânicas e de Transporte e Orientação Molecular de Blendas de Cristais Líquidos Poliméricos Com Polietileno Tereftalato
Sandro da Silva Campos	D	19/08/2003	Hans-Jürgen Kestenbach		M	Precipitação de Carbonitretos em Aço Microligado ao Nb e Ti Processado no Laminador de Tiras a Quente
Ivone Regina de Oliveira	D	07/08/2003	Victor Carlos Pandolfelli		C	Estabilização de Suspensões no Sistema Al2O3-SiC-C Como Subsídio Para a Produção de Concretos Refratários
Celso Roberto Ribeiro	D	05/08/2003	Nelson Guedes de Alcântara		M	Avaliação de Processos de Soldagem Por Feixe de Elétrons de Baixo-Vácuo e Por Fricção Radial em Aços Inoxidáveis Supermartensíticos
Rossana Cristina Rossoni	M	04/08/2003	Elias Hage Junior		P	Estudos da Processabilidade de Blendas PBT/ABS Sob Moldagem por Injeção
Luiz Antônio Bereta	M	31/07/2003	Claudemiro Bolfarini		DT	Influência de Partículas Co-Injetadas Contendo Fases Alfa e Beta – AlFeSi na Formação de Fases Intermetálicas em Depósitos Conformados por “Spray” da Liga Alumínio-Silício 380
Leonardo Giordano Paterno	D	28/07/2003	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	Ferencz Sandor Denez	P	Síntese Por Plasma Frio de Filmes Finos Similares a Polianilina
Marco Antônio Quintela	M	17/07/2003	Victor Carlos Pandolfelli		C	Caracterização de Cerâmicas Refratárias Para Panela de Aço
Maria da Consolação Fonseca de Albuquerque	D	14/07/2003	José de Anchieta Rodrigues		C	Estudo do Ensaio de Dupla Torção Para a Determinação da Curva-R de Concretos Refratários
Alfredo Rodrigues de Sena Neto	M	03/07/2003	José Alexandrino de Sousa		P	Resistência de Linha de Solda em Moldados por Injeção de Compósitos de Polipropileno Com Talcos e Fibra de Vidro
Ana Antônia de Paiva	M	11/06/2003	Rosario Elida Suman Bretas		P	Influência da Sílica em Compostos de Elastômeros Celulares
Marcelo Sanches Pagliarussi	D	02/06/2003	José Angelo Rodrigues Gregolin	José Augusto Marcondes Agnelli	P	Contribuição Para o Projeto de Curso de Educação à Distância na Área de Materiais Poliméricos
Lívia Nunes Guimarães da Silva	M	16/05/2003	Luiz Antonio Pessan	Elias Hage Junior	P	Evolução da Morfologia de Fases Durante o Processamento e Propriedades Mecânicas da Blenda Poliamida 6/AES/Compatibilizante
Vicente Fermino Bento	M	12/05/2003	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	José Augusto Marcondes Agnelli	P	Processamento de Compósitos de Poliuretano Semi-Rígido e Fibras de Bagaço de Cana-de-Açúcar
Juno Gallego	D	24/04/2003	Hans-Jürgen Kestenbach		M	Investigação por Microscopia Eletrônica de Transmissão, do Endurecimento Por Precipitação de Carbonitretos em Aços Comerciais Microligados ao Vanádio

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Irineu Bueno Barbosa Júnior	M	31/03/2003	Elias Hage Junior		P	Tenacificação de PET Reciclado Com ABS
Arioaldo Peronti Barboza	M	31/03/2003	José Alexandrino de Sousa		P	Influência de Compatibilizantes Interfaciais nas Propriedades Mecânicas de Compósitos de PET Reciclado/Fibras de Vidro
Robson Favaretto	M	21/03/2003	Jose Antonio Eiras	Ducinei Garcia	C	Síntese e Caracterização de Cerâmicas Eletro-Óticas
Lilia Muller Guerrini	M	20/03/2003	Rosario Elida Suman Bretas		P	Propriedades Óticas e Reológicas de Filmes de LLDPE/LDPE Soprados
André Luiz de Moraes Costa	D	13/03/2003	Tomaz Toshimi Ishikawa	Walter José Botta Filho	M	Hidretos Metálicos Nanoestruturados Processados por Moagem Reativa
Maurício Mhirdaui Peres	M	11/03/2003	Claudemiro Bolfarini		M	Estudo da Fadiga Térmica das Ligas de Alumínio 319 e 356 Fundidas em Molde Permanente
Carlos Henrique Scuracchio	D	10/03/2003	Rosario Elida Suman Bretas		P	Blendas de Poliestireno/SBR Desvulcanizadas Por Ultra-Som
Christian Ravagnani	M	28/02/2003	Edgar Dutra Zanotto	Oscar Balancin	C	Biosilicato Para Utilização na Saúde Oral
Sílvio Cassavia Frasson	D	27/02/2003	Victor Carlos Pandolfelli		C	Otimização de Refratários no Sistema Al2O3-M MgO-C
Manuela Lima Queiroz de Andrade	M	27/02/2003	Sati Manrich	Luiz Antonio Pessan	P	Estudos de Propriedades de Transporte de Contaminantes Orgânicos em PET Virgem, PET Reciclado e Seus Nanocompósitos Com Argila
Adriane Bassani	D	25/02/2003	Luiz Antonio Pessan		P	Tenacificação da Poliamida 6 Com AES e Compatibilizantes Acrílicos Reativos
Flávio Leandro de Souza	M	20/02/2003	Edson Roberto Leite	Elson Longo da Silva	C	Caracterização e Propriedades de Novos Híbridos Orgânicos-Inorgânicos Condutores Iônicos de Li+ Baseados em Nanocompósitos
Cassiane Desiderá	M	17/02/2003	Maria Zanin	Amadeu José Mantovani Logarezzi	P	Avaliação de Compósitos de HIPS Reciclado e Resíduos de Madeiras de Reflorestamento (Eucalipto e Pinus)
Edson Noriyuki Ito	M	05/02/2003	Elias Hage Junior	Luiz Antonio Pessan	P	Análise do Desenvolvimento morfológico da Blenda Polimérica PBT/ABS Durante as Etapas de Mistura por Extrusão e Moldagem por Injeção
Marcelo Massayoshi Ueki	D	21/01/2003	Joaquim de Sylos Cintra Filho		P	Simulação Numérica e Estudo Experimental da Evolução da Morfologia e Orientação Molecular de Blendas TLCP/Termoplástico Durante a Moldagem Por Injeção
Alexandre Hyodo	M	19/12/2002	Claudemiro Bolfarini		DT	Influência da Tensão Residual no Empenamento de Peças Aeronáuticas Usinadas a Partir de Placas Laminadas de Ligas de Alumínio da Série 7XXX
Luis Carlos Resnauer	D	13/12/2002	Luiz Antonio Pessan		P	Propriedades de Sorção de CO2 em PET, PEN e Suas Blendas Modificadas por Agentes Antiplastificantes
Sílvio Rogério de Freitas Batista	D	11/12/2002	Sebastião Elias Kuri		M	Resistência à Corrosão de Aços Inoxidáveis Duplex Fundidos em Ambientes Contendo Íons Cloretos de CO2
Ricardo Neves Bedoya	D	06/12/2002	João Baptista Baldo		C	Contribuição ao Estudo da Manoprensagem de Massa Grês Esmaltada Submetida a Queima Rápida Convencional e Via Microondas
Bushra Inayat Chaudhry	D	05/12/2002	Rosario Elida Suman Bretas		P	Desenvolvimento Morfológico e Propriedades Mecânicas de Blendas Poliméricas Imiscíveis Durante a Moldagem por Injeção
Camilo Bento Carletti	M	14/11/2002	Nelson Guedes de Alcântara		M	Propriedades Mecânicas de Juntas Sobrepostas da Liga Al 6061 Soldadas por FSSW

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Rogério Manoel Biagi Moreno	D	29/10/2002	Luiz Henrique Capparelli Mattoso		P	Avaliação e Monitoramento das Propriedades do Látex e da Borracha Natural de Clones de Seringueira Recomendados Para Plantio no Planalto do Estado de São Paulo
Fernando dos Santos Ortega	D	03/10/2002	Victor Carlos Pandolfelli		C	Produção e Caracterização de Espumas Cerâmicas Obtidas Pelo Processo "Gelcasting"
Ayrton de Sá Brandim	D	18/09/2002	Nelson Guedes de Alcântara		M	Efeito da Fadiga Térmica Sobre as Microestruturas e Propriedades Mecânicas de Revestimentos de Aços Inoxidáveis Martensíticos
Adriano Alves Rabello	D	13/09/2002	Roberto Tomasi		C	Processamento de Pós Ultra-Finos e Nanométricos Por Moagem de Alta Energia Para a Obtenção de Compósitos Cerâmicos Al2O3.(5%vol.)SiC e Al2O3.(5%vol.)TiC
Antônio Ernandes Macedo Paiva	D	12/09/2002	José de Anchieta Rodrigues		C	Desenvolvimento de Um Equipamento Para Avaliar Propriedades Elásticas de Cerâmicas Refratárias em Altas Temperaturas Pelo Método de Ressonância de Barras
Andréa Regina Duran	M	11/09/2002	Anselmo Ortega Boschi		C	Relação Entre a Planaridade de Revestimentos Cerâmicos e as Características da Camada de Engobe
Fábio Francisco Costa	M	11/09/2002	Anselmo Ortega Boschi		C	Relação Entre Variação de Tonalidade e Controles de Aplicação da Tinta Serigráfica em Revestimentos
Vânia Trombini	M	30/08/2002	Roberto Tomasi	Eliria Maria de Jesus Agnolon Pallone	C	Obtenção de Nanocompósitos Densos de Matriz de Al_2O_3 Com Inclusões Nanométricas de TiC, TiB_2 e NbC
Giancarlo Santana Roxo	M	30/08/2002	Rosario Elida Suman Bretas		P	Propriedades Reológicas de Poliamidas de Aplicação Têxtil
Ângela Cristina Accácio Mazzei	D	28/08/2002	José de Anchieta Rodrigues		C	Estudo do Comportamento da Curva-R de Compósitos Cerâmica-Cerâmica
Priscila Delegá Spagnol	D	16/08/2002	José Arana Varela		C	Obtenção e Caracterização de Filmes Finos de PbMg-1/3Nb-2/3O3-PbTiO3 (PMN-PT) a Partir de Precursores Poliméricos
César Augusto Duarte Rodríguez	D	12/08/2002	Walter José Botta Filho		M	Produção de Ligas de Alumínio Nanocristalinas de Grande Volume
Irinéia Tanaka	M	09/08/2002	Adhemar Colla Ruvolo Filho		P	Comparação do Desempenho Anticorrosivo, Utilizando-se Propriedades de Transporte de Agua e Íons, Entre Sistemas de Pinturas à Base de Solvente Orgânico e à Base de Água
Caio Moldenhauer Peret	M	07/08/2002	José de Anchieta Rodrigues		C	Energia Total de Fratura em Altas Temperaturas e o Choque Térmico de Concretos Refratários
Paschoal Bonadia Neto	M	05/08/2002	Victor Carlos Pandolfelli		C	Aluminas Eletrofundidas: Desenvolvimento de Processo e Produto
Gerson Luiz Mantovani	D	05/08/2002	Elias Hage Junior	Luiz Antônio Pessan	P	Compatibilização Por Extrusão Reativa de Blendas Poliméricas PBT/ABS
Marcelo Ornaghi Orlandi	M	02/08/2002	Elson Longo da Silva	Edson Roberto Leite	C	Caracterização de Sistemas Varistores à Base de SnO_2-MnO_2
Adilson Luiz Chinelatto	D	02/08/2002	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Efeito de Terras Raras no Desenvolvimento da Microestrutura e nas Propriedades de Porcelanas Aluminosas
Leonardo Cabral Gontijo	D	01/08/2002	Pedro Augusto de Paula Nascente		M	Estudo das Camadas Formadas Sobre Ferro e Aços Inoxidáveis por Nitretação Iônica
Adriana Scoton Antônio Chinelatto	D	12/07/2002	Roberto Tomasi		C	Sinterização de Pós Ultra-Finos de Alumina Para a Obtenção de Cerâmicas Densas e Com Pequenos Tamanhos de Grãos
Helaine Sivini Ferreira	D	28/06/2002	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami		C	Processamento de Pós de Al2TiO5 Obtidos por Reação de Combustão, Com e Sem Aditivos

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Luciana Maria Guimarães	D	30/04/2002	Edgar Dutra Zanotto		C	Testes das Teorias Clássicas de Nucleação e Crescimento de Cristais no Poli (Sebacato de Decametileno)
Daniel de Oliveira Bazoni	M	30/04/2002	Alberto Moreira Jorge Junior		M	Tixoforjamento da Liga AA2024: Instrumentação, Parâmetros de Processo, Microestrutura e Resistência Mecânica
Sérgio de Traglia Amâncio Filho	M	26/04/2002	Claudemiro Bolfarini		M	Soldagem por Fricção de Junta Dissimilar em Ligas de Alumínio AA 2024 e AA 6056: Microestrutura e Propriedades
Carlos Eduardo Francisco Casado	M	19/04/2002	Edgar Dutra Zanotto		C	Síntese de Vidros de Alto Teor de Sílica a Partir de Cinzas de Casca de Arroz
Paulo César Soares Júnior	D	19/04/2002	Edgar Dutra Zanotto		C	Mecanismos de Cristalização em Vidros Dissilicato de Lítio
Marcelo Costa Almeida	M	15/04/2002	José Angelo Rodrigues Gregolin		P	Estudo do Ciclo de Vida do Pneu Automotivo e Oportunidades Para a Disposição Final de Pneus Inservíveis
Rodrigo Fabiano Ravazi	M	15/04/2002	Sati Manrich		P	Estudos de Aditivação, Composição e Processamento de Resíduos Plásticos Urbanos Para a Fabricação de Papel Sintético
Eliton Souto de Medeiros	M	27/03/2002	Luiz Henrique Capparelli Mattoso		P	Desenvolvimento de Compósitos de Resina Fenólica Reforçados por Tecidos Híbridos Juta/Algodão
Rafael Salomão	M	26/03/2002	Victor Carlos Pandolfelli		P	Fibras Poliméricas e a permeabilidade de Concretos Refratários
Christian Frederico de Ávila Von Dollinger	D	25/03/2002	Claudemiro Bolfarini		M	Determinação da Condutividade e Calor Específico Aparentes de Moldes de Areia e Sua Aplicação na Simulação de Processos de Fundição
Ricardo Bou Reslan Calumby	M	22/03/2002	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Determinação das Curvas de Tempo de Residência de Elementos de Rosca Numa Extrusora Dupla Rosca
Luís Antonio Pinheiro	M	19/03/2002	Sebastião Vicente Canevarolo Junior	Marcelo Aparecido Chinelatto	P	Influência das Condições de Processamento na Degradação do Polietileno de Alta Densidade
Tomás Jeferson Alves de Melo	D	06/03/2002	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Determinação Por Transmissão de Luz da Distribuição de Tempos de Residência em Tempo Real
Ivônia da Silva Rocha	M	04/03/2002	Elias Hage Junior	Luiz Antonio Pessan	P	Estudo do Comportamento Térmico e Mecânico de Blendas Poliméricas Constituídas de PBT
Mateus Alves Coimbra	M	01/03/2002	Márcio Raymundo Morelli		C	Desenvolvimento de Argamassas Leves Para a Construção Civil
Flávio Augusto dos Santos Serra	M	28/02/2002	Victor Carlos Pandolfelli		C	Deterioração de Concreto Refratário em Unidades de Craqueamento Catalítico Pela Ação do Coque
Ana Cristina Figueiredo de Melo Costa	D	22/02/2002	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami	Márcio Raymundo Morelli	C	Síntese Por Reação de Combustão, Sinterização e Caracterização de Ferritas Ni-Zn
André Rocha Studart	D	07/02/2002	Victor Carlos Pandolfelli		C	Novas Técnicas de Processamento de Cerâmicas Avançadas e Concretos Refratários
Camila Vieira Machado dos Santos Cruz	M	25/01/2002	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Emprego do Delineamento de Experimentos Para o Desenvolvimento de Compósitos Polipropileno/Fibras de Sisal
Cauê Ribeiro de Oliveira	M	15/01/2002	Victor Carlos Pandolfelli		C	Efeito da Temperatura e de Aditivos de Secagem na Permeabilidade de Concretos Refratários
Fernando Marques Federson	D	18/12/2001	Rosario Elida Suman Bretas		P	Formulação de Equações Reológicas de Estado de Polímeros Fundidos Utilizando a Modelagem de Interações de Grupos (GIM)

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Marcos Eduardo Soares	M	10/12/2001	Sebastião Elias Kuri		M	Influência da Gelatina e Vazão do Banho de Deposição nas Propriedades dos Eletrodepósitos da Liga Zinco-Níquel
Leandro Innocentini Lopes de Faria	D	07/12/2001	José Angelo Rodrigues Gregolin	Wanda Aprecida Machado Hoffman	M	Prospecção Tecnológica em Materiais: Aumento da Eficiência do Tratamento Bibliométrico e Aplicação na Análise de Tratamentos de Superfícies Resistentes ao Desgaste
Rafael Agnelli Mesquita	M	12/11/2001	Walter José Botta Filho		M	Ligas de Al-Fe-Nd(-Cu) Solidificadas Rapidamente em Corpos de Grande Volume: Microestruturas e Propriedades
Miguel Luis de Souza	D	31/10/2001	José Augusto Marcondes Agnelli	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	P	Desenvolvimento de Um Processo Contínuo de Incorporação de Fibras de Sisal em Matrizes Termoplásticas e Sua Aplicação em Compósitos Polipropileno/Fibras de Sisal
Maria Inês Basso Bernardi	D	09/10/2001	Elson Longo da Silva		C	Desenvolvimento de Filmes de SnO2
Vânia Regina Salvini	D	09/10/2001	Victor Carlos Pandolfelli		C	Processamento e Avaliação das Propriedades Fluidodinâmicas e Termomecânicas de Filtros Cerâmicos no Sistema Al2O3-SiC
Mauro Aparecido Ferreira de Oliveira	D	28/09/2001	Oscar Balancin		M	Comportamento Plástico e Cinética de Transformação de Fase ? ' ? de um Aço Médio Carbono-Manganês Durante o Ensaio de Torção a Morno
Suel Eric Vidotti	M	27/09/2001	Luiz Antonio Pessan		P	Efeitos da Incorporação de Aditivos de Baixa Massa Molar na Mobilidade Molecular e nas Propriedades de Transporte de Polissulfonas e Poliéterssulfonas
Oswaldo José Danella Júnior	M	21/09/2001	Sati Manrich		P	Desenvolvimento e Caracterização de Compósitos de Polipropileno Para Papel Sintético
Anne Cristine Chinellato	M	18/09/2001	Luiz Antonio Pessan		P	Efeitos da Modificação Superficial Através de Plasma a Frio nas Propriedades de Transporte de Gases em Policarbonato
Amarildo Rebelato Geittens	M	24/08/2001	Alberto Moreira Jorge Junior		M	Análise do Comportamento Mecânico de Um Aço Carbono Processado na Região Intercrítica
Flávio José Sanches Arantes	M	22/08/2001	Anselmo Ortega Boschi		C	Porosidade e Manchamento de Placas de Grês Porcelanato
Rafael Giuliano Pileggi	D	21/08/2001	Victor Carlos Pandolfelli		C	Ferramentas Para o Estudo e Desenvolvimento de Concretos
Ronaldo Ribeiro Corrêa	M	31/07/2001	Pedro Iris Paulin Filho		C	Caracterização de Hexaferrita de Bário Obtida por Moagem de Alta Energia
Ricardo Gonçalves Mendes	M	30/07/2001	Jose Antonio Eiras		C	Síntese, Deposição e Caracterização de Filmes Finos de (Sr,Ba) Nb_2O_6
Marcelo Freire Bonilha	M	30/07/2001	Maurizio Ferrante		M	Condicionamento Microestrutural da Liga Al-4%Cu Para Conformação no Estado Semi-Sólido
Cassiano Ricardo de Lima	M	11/07/2001	Elias Hage Junior	Sati Manrich	P	Reciclagem de PET Através da Tenacificação Com Copolímeros AES
Wiliam Regone	D	28/06/2001	Oscar Balancin		M	Simulação da Laminação a Quente de Um Aço Livre de Intersticiais Através de Ensaios de Torção
Sandro Donnini Mancini	D	11/06/2001	Maria Zanin		P	Estudos de Hidrólise de PET Pós-Consumo no Estado Sólido Visando a Reciclagem Química
Eduardo Quinteiro	D	08/06/2001	Anselmo Ortega Boschi		C	Identificação e Avaliação de Sistemas Vitro-Cerâmicos Para Uso em Vidrados Com Elevada Resistência
Laura Brum Prata	D	08/06/2001	Walter Libardi		C	O Efeito da Interface Matrix/Agregado na Tenacidade de Concretos Refratários de Baixo Teor de Cimento

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
José Eduardo Piccolotto Tonella	M	08/06/2001	Luiz Antonio Pessan		P	Efeitos de Antiplastificação em Poli (Cloreto de Vinila) (PVC) Através da Adição de DOP e DOS
Luciano Fernandes Boesel	M	05/06/2001	Luiz Antonio Pessan		P	Nanocompósitos de Poli (Tereftalato de Etileno) e Argila
Guido Gabellini	D	27/04/2001	Rosario Elida Suman Bretas		P	Estudo do comportamento mecânico e orientação molecular de blendas de polisulfeto de parafenileno com cristais líquidos poliméricos termotrópicos
Fernando Henrique Lipparelli Tironi	M	16/04/2001	Claudemiro Bolfarini		M	Caracterização da Liga Hipoeutética de Al-Si319: O Papel da Composição Química e da Taxa de Resfriamento na Formação da Microestrutura
Lucas Nao Horiuchi	M	12/04/2001	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Correlação Processamento-Propriedade de Blendas de Polipropileno Tenacificado Com Elastômero Olefínico
Orlando José Sarria Hernández	D	11/04/2001	Nelson Guedes de Alcântara		M	Desenvolvimento de Equipamento Para Ensaio de Fadiga Térmica e Sua Utilização na Avaliação de Soldas de Revestimento
Magda Lauri Gomes Leite	D	30/03/2001	Edgar Dutra Zanotto		C	Cristalização e Sinterização de Bio-Vidros do Sistema Na2O-CaO- SiO2-P2O5
Jusmar Valentin Bellini	D	30/03/2001	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami	Márcio Raymundo Morelli	C	Sínteses por Liofilização e Caracterização de Varistores ZnO-CuO-Vidro
Elias Fagury Neto	M	29/03/2001	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami		C	Estudo da Reação de Redução Carbotérmica Via Precursores Naturais em Forno de Microondas
Rodrigo Domingos de Sá Lisboa	M	29/03/2001	Claudio Shyinti Kiminami	Maria Nazareth Rocha Vieira Perdigão	M	Estudo da Cristalização de Fitas Amorfas da Liga Al-Y-Ni-Co-Zr
Helder Biz	M	28/03/2001	Márcio Raymundo Morelli	Ana Candida Martins Rodrigues	C	Síntese e Caracterização de $LiNbO_3$ Obtido por Reação de Combustão
Gustavo Rocha de Paula	M	28/03/2001	Márcio Raymundo Morelli		C	Síntese e Processamento de LaCo1-xFexO3 (0 < x < 1)
Marcelo Falcão de Oliveira	D	28/03/2001	Claudio Shyinti Kiminami	Walter José Botta Filho	M	Efeito do LaO2 e do Processo de Solidificação na Amorfização e Cristalização da Liga Zr55Co30Al10N15
Alexander Hiroshi Kasama	M	27/03/2001	Claudemiro Bolfarini		M	Resistência ao Desgaste de Ferro Fundido Branco Alto Cromo Conformado por Spray
Wagner Maurício Pachekoski	M	26/03/2001	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Desenvolvimento de Blendas Poliméricas do Polímero Biodegradável Poli-Hidroxibutirato (PHB) Com Polipropileno (PP)
Emerson Reginaldo de Freitas	D	23/03/2001	Maurizio Ferrante		M	Identificação dos Fatores Microestruturais e de Processo que Controlam a Conformação de Ligas Al-Cu no Estado Semi-Sólido
Edcleide Maria Araújo	D	23/03/2001	Elias Hage Junior		P	Tenacificação da Poliamida 6 Com ABS Por Meio da Técnica de Compatibilização In Situ Com o Uso de Copolímeros Acrílicos Reativos
Celise Villa dos Santos	M	16/03/2001	Claudemiro Bolfarini		M	Estudo da Decomposição de Carbonatos Presentes Como Contaminantes nas Matérias Primas Utilizadas Para a Fabricação de Placas Cerâmicas
Ana Paula Fonseca Albers	D	09/03/2001	João Baptista Baldo		C	Parâmetros Relevantes na Difusividade Térmica de Massas Para Monoporosa
Eliana Cristina da Silva Rigo	D	05/03/2001	Anselmo Ortega Boschi		C	Recobrimento Biomimético de Implantes Metálicos Com Hidroxiapatita
Renata de Oliveira Pimental	M	05/03/2001	Rosario Elida Suman Bretas		P	Correlação Entre Processamento e Orientação Molecular de Filmes de Polietileno Produzidos Por Sopro

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Orestes Antônio Guedes Ferro	M	02/03/2001	José Alexandrino de Sousa	Joaquim de Sylos Cintra Filho	P	Anisotropia Mecânica em Moldados por Injeção de Compósitos de Polipropileno Com Fibras de Vidro e Carbonato de Cálcio
Charles Luis da Silva	M	23/02/2001	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Obtenção, Sinterização e Caracterização Elétrica e Microestrutural de CeO_2 Dopado Com Y_2O_3
Joelson Fonseca	M	23/02/2001	Luiz Henrique Capparelli Mattoso		P	Processamento e Caracterização de Compósitos Condutores Elétricos de Polipropileno Com Composto Condutivo
Paulo Roberto Gandolfi	M	21/02/2001	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Abrasivos à Base de Óxido de Alumínio: Caracterização Física e Desempenho
Adriana Regina Martin	D	21/02/2001	Luiz Henrique Capparelli Mattoso		P	Caracterização e Modificação de Fibras de Sisal Por Plasma a Frio, Visando Aplicação em Compósitos Poliméricos
Ricardo Levy Dosualdo	M	20/02/2001	Claudio Shyinti Kiminami		M	Microestruturas de Solidificação da Liga Al-15%Cu Fundida em Coquilha e Pelo Processo “Melt-Spinning”
Eduardo Marcelo Bezerra	M	19/02/2001	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Elementos Cerâmicos Sensíveis à Umidade: Obtenção e Caracterização Elétrica e Microestrutural
Mário Massayuki Akiyoshi	M	16/02/2001	Victor Carlos Pandolfelli		C	Avaliação das Propriedades Térmicas e Mecânicas Visando à Simulação Computacional de Cerâmicas Refratárias
André Gonçalves Bidá	M	16/02/2001	Oscar Balancin		M	Modelagem da Curva de Escoamento Plástico a Quente do Aço SAE1010
Reynaldo Pereira de Jesus	M	05/01/2001	Victor Carlos Pandolfelli		C	Avaliação Termomecânica de Cerâmicas Refratárias Utilizando Simulações Computacional e Laboratorial
José Waldo Martinez Espinosa	D	22/12/2000	Walter José Botta Filho		M	Efeito da Composição Química e da Taxa de Solidificação na Amorfização e Nanocristalização de Ligas Metálicas Com Matriz de Alumínio
Alex Ricardo Cervini	M	15/12/2000	Elias Hage Junior	Dawilson Lucato	P	Influência da usinagem de perfil de forma na direção transversal às fibras na resistência à fadiga de um laminado unidirecional de epoxi-fibra de carbono
Lisiane Giusti	M	24/11/2000	Joaquim de Sylos Cintra Filho		P	Efeitos de Orientação de Fibras na Resistência de Linhas de Solda em Compósitos PA/FV Moldados por Injeção
Conrado Ramos Moreira Afonso	M	31/10/2000	Claudio Shyinti Kiminami	Claudemiro Bolfarini	M	Avaliação da Formação da Fase Amorfa na Deposição por “Spray” da Liga Al-Y-Ni-Co-Zr e do Compósito Al-Y-Ni-Co-Zr + SiC
Arnaldo Carlos Morelli	D	27/10/2000	João Baptista Baldo		C	O Efeito de Adições Minerais nas Propriedades Mecânicas de Pasta de Cimento Portland Reforçadas Com Fibras de Polipropileno
Sandra Andrea Cruz	M	27/10/2000	Maria Zanin		P	Avaliação da Reciclagem de Polietileno de Alta Densidade Pós-Consumo Para Aplicação em Isolamento Elétrico
Francisco Rosário	M	26/10/2000	José Augusto Marcondes Agnelli		P	A Influência de Novos Estabilizantes à Luz Tipo Hals na Degradação de Filmes de PEBD Para a Aplicação na Agricultura
Luciana Paula Panza	M	20/10/2000	Sebastião Elias Kuri		M	Controle da Velocidade de Volatilização de IVC Através de Suporte de Alumina
Ricardo Magnani Andrade	M	06/10/2000	Elson Longo da Silva		C	Refratários de Sílica Resistentes à Corrosão por Alcalis
Arturo Rodrigo Ferreira Pardo	M	29/09/2000	Victor Carlos Pandolfelli		C	Permeabilidade de Concretos Refratários
Valéria Longo Parsekian	M	27/09/2000	Elson Longo da Silva		C	Modelagem Mecânico-Quântica da Densificação da Estrutura Rutilo

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
José Eduardo May	M	14/09/2000	Sebastião Elias Kuri		M	Avaliação da Influência do Teor de Si e Tratamentos Térmicos de Relaxação e Nanocristalização nas Propriedades Magnéticas e Resistência à Corrosão de Ligas Amorfas FeNbCuSiB
Ricardo Bonon	M	30/08/2000	Rosario Elida Suman Bretas		P	Simulação Computacional e Caracterização de Gradientes de Cristalinidade na Moldagem por Injeção de Polímeros Termoplásticos Semicristalinos
Emílio Azevedo	D	29/08/2000	Elson Longo da Silva		C	Síntese e Caracterização de Pigmentos Cerâmicos Silicato de Cobalto Obtidos por Métodos Químicos
Rejane Cristina Trombini	M	29/08/2000	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Influência da Composição no Desempenho das Blendas Poliméricas PET/PEN
Ana Clelia Babetto	M	23/08/2000	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Degradação de poliolefinas durante múltiplos processamentos em extrusora dupla rosca modular
José Wilson Gomes	M	04/08/2000	Elson Longo da Silva		C	Influência dos Teores de Ferro e Manganês na Indução de Defeitos nos Suportes Cerâmicos Utilizados na Fabricação de Produtos de Revestimento
Ângelo Mercadante Santino	M	02/08/2000	Claudio Shyinti Kiminami		M	Fabricação e Caracterização de Fitas da Liga Eutética Ni-21,4%atSi Solidificadas Rapidamente Utilizando a Técnica de "Melt-Spinning"
Nicélio José Lourenço	D	20/07/2000	Oscar Balancin		M	Estudo da Deformação de Um Aço Microligado ao Vanádio na Região de Transição de Fase (? ' ?)
Mário Cezar Alves da Silva	D	03/07/2000	Claudemiro Bolfarini	Benedito Antonio Luciano	M	Caracterização Magnética e Microestrutural da Liga Fe6,5%Si Obtida Pelo Processo de Conformação Por "Spray"
Carmen Gilda Barroso Tavarez Dias	D	21/06/2000	José Alexandrino de Sousa		P	Tenacificação de Sistemas Epóxi Com Modificadores de Impacto Elastoméricos (CTBN) e Termoplástico (PET)
Alfonso Rafael Fernández Fuentes	D	16/06/2000	Nelson Guedes de Alcântara		M	Avaliação do Reparo por Soldagem em Tubulação de Vapor de Aço 1,25Cr0,5Mo Exposta ao Serviço por Longo Período
Aluísio Alves Cabral Junior	D	09/06/2000	Edgar Dutra Zanotto		C	Nucleação, Crescimento de Cristais e Cinética de Vitrificação em Vidros de Silicatos que Nucleiam Homogeneamente
Antônio da Silva Martins Filho	D	09/06/2000	Nelson Guedes de Alcântara		M	Estudo das Tensões Residuais por Difração de Raios-X em Juntas Soldadas
Juzélia Santos da Costa	M	30/05/2000	Anselmo Ortega Boschi	Jefferson Benedicto Libardi Liborio	C	Estudo de Argamassas Para Revestimentos Argamassados Com Utilização e Materiais da Região Cuiabana
Amélia Severino Ferreira e Santos	M	29/05/2000	Sati Manrich		P	Estudo do Processo de Limpeza, Degradação e Re-Estabilização de Resíduos Plásticos Urbanos
Cláudia Paschoal	M	22/05/2000	Victor Carlos Pandolfelli		C	Caracterização de Bauxitas Para Aplicação em Refratários
Gisélia Cardoso	D	19/05/2000	Rosario Elida Suman Bretas		P	Processamento e Caracterização de Blendas de Polipropileno (PP) Com Cristal Líquido Polimérico Termotrópico (TLCP)
Marcelo Brasil Elias	M	17/05/2000	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Distribuição de Orientação Molecular em Filmes Biorientados de Polipropileno
Sydney Ferreira Santos	M	05/05/2000	Tomaz Toshimi Ishikawa		M	Determinação do Coeficiente Aparente de Difusão do Hidrogênio na Liga Amorfa $Zr_{25}Ni_{45}V_{30}$ Utilizando-se Um Determinador Comercial de Hidrogênio
Sylma Carvalho Maestrelli	D	26/04/2000	Pedro Iris Paulin Filho	Márcio Raymundo Morelli	C	Síntese, Processamento e Caracterização de Cerâmicas do Tipo BIMEVOX
Marcos Vinícius Gerotto	M	20/04/2000	Victor Carlos Pandolfelli		C	Concretos Refratários Aluminosos Com Matrizes Mulíticas Pela Adição de Microssílica, Caulim ou Meta-Caulim

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Antônio Flório Filho	D	07/04/2000	Claudio Shyinti Kiminami		M	Evolução Microestrutural das Ligas Pb-16%Sn, Zn-4%Al-1%Cu, Cu-6%Sn e Fe-6%Si Conformadas por "Spray"
Roberto Seije Yamakawa	M	07/04/2000	Elias Hage Junior	Carlos Alberto Flávio Correa	P	Estudos de Tenacificação de Terpolímeros ABS Através de Misturas com Copolímeros SAN
Gustavo Frattini	M	07/04/2000	Maria Zanin		P	Influência das Condições de Preparação e Lavagem na Caracterização Física do PET Recuperado de Garrafas Pós-Consumo
Denise Schwantes	M	31/03/2000	Maria Zanin		P	Estudo Exploratório da Influência da Adição de TiO_2 na Rigidez Dielétrica e Distribuição de Carga Espacial do PEAD
Edilene de Cássia Dutra Nunes	D	03/03/2000	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Desenvolvimento e Caracterização de Blendas Poli (Tereftalato de Etileno) - PET/Poli (Naftalato de Etileno)-PEN
Maurício Gomes da Silva	M	29/02/2000	José de Anchieta Rodrigues		C	Processamento e Caracterizações Mecânica e Termomecânica de Esponjas Cerâmicas
Eduardo Bellini Ferreira	D	22/02/2000	Edgar Dutra Zanotto		C	Vidros e Vitro-Cerâmicas de Escória de Aciaria
Vânia Caldas de Sousa	D	11/02/2000	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami		C	Síntese de Pós Por Reação de Combustão Para a Obtenção de Varistores de ZnO
Marcelo Eurípedes Ferreira Napolião	M	04/02/2000	Levi de Oliveira Bueno		M	Avaliação do Comportamento Superplástico de Um Aço Inoxidável Dúplex
Eliezer Gibertoni	M	22/12/1999	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Influência de aditivos opacificantes no brilho superficial do Poli(Cloreto de Vinila)
Marinalva Alves dos Santos	M	20/12/1999	Luiz Henrique Capparelli Mattoso		P	Desenvolvimento de Compósitos Condutores Elétricos de Borracha Natural Com Composto Condutivo
Edson Valdemir Pigoretti	D	16/12/1999	Maurizio Ferrante		M	Junção por Difusão da Liga Ti6Al4V ao Aço Inoxidável AISI 3161
Leonardo Bresciani Canto	M	22/11/1999	Luiz Antonio Pessan		P	Tenacificação de PBT Através da Incorporação de HIPS/SBS Compatibilizados Com PS-co-GMA
Leonardo Giordano Paterno	M	19/11/1999	Luiz Henrique Capparelli Mattoso		P	Fabricação e Caracterização de Filmes Ultra Finos de Poli (o-etoxianilina) Visando a Aplicação em Sensores de Gases
Valdemar Silva Leal	D	17/11/1999	Claudemiro Bolfarini		M	Conformação por "Spray" da Liga Fe-6%Si: Estudo do Processo e da Microestrutura
Maria Aparecida Garcia Tommaselli	M	29/10/1999	Sebastião Elias Kuri		C	Oxidação e Distribuição de Inclusões Metálicas de Nióbio em Uma Matriz Cerâmica de Alumina
Valtencir Zucolotto	M	29/10/1999	Luiz Henrique Capparelli Mattoso		P	Processamento Por Fusão de Compósitos Poliméricos Condutores Elétricos
Paola Palma Faoro	M	27/10/1999	Rosario Elida Suman Bretas		P	Características Reológicas e Morfológicas de Blendas de Polipropileno Com Um Cristal Líquido Polimérico Termotrópico
Anderson Borges da Silva	M	22/10/1999	Pedro Iris Paulin Filho		C	Estudo das Propriedades do Condutor Iônico Bismuto-Vanádio Duplamente Substituído
Gedeon Silva Reis	D	19/10/1999	Oscar Balancin		M	Influência da Microestrutura e das Condições de Deformação nas Curvas de Escoamento Plástico dos Aços Inoxidáveis Dúplex no Ensaio de Torção a Quente
Sérgio Murilo Justus	M	07/10/1999	Elson Longo da Silva		C	Mecanismos de Corrosão de Refratários de Al_2O_3.SiC.C Sob Ação de Agentes Dessulfurantes à Base de CaO/Borra de Alumínio

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Elaine Cristina de Azevedo	M	03/09/1999	Jose Antonio Eiras		C	Compósito Piezoelétrico Polímero-Cerâmica O-3
Ivanir Luiz de Oliveira	D	31/08/1999	Maurizio Ferrante		M	Reologia, Mecanismos de Deformação e Textura de Ligas Magnéticas Nd-Fe-B no Estado Semi-Sólido
Fábio Galvani	M	31/08/1999	Luiz Antonio Pessan		P	Influência da Estrutura e do Empacotamento Molecular nas Propriedades de Sorção e Transporte de Diclorometano em Filmes de Poli (Éter-Imida)
Fabíola de Moraes Spiandorello Bueno	M	27/08/1999	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami		C	Síntese e Caracterização de Nanocompósito Al_2O_3 / 5% em Peso de SiC Obtido Via Precursores Naturais
Marcelo Farah	M	13/08/1999	Rosario Elida Suman Bretas		P	Cristalização Induzida por Fluxo em Polipropileno
Sérgio Francisco dos Santos	M	09/08/1999	José de Anchieta Rodrigues		C	Aplicação do Conceito de Fractais Para Análise do Processo de Fratura de Materiais Cerâmicos
Baltus Cornelius Bonse	D	16/07/1999	Elias Hage Junior		P	Caracterização do Estado de Miscibilidade de Blendas Poliméricas Constituídas de Policarbonatos e Copolímero SAN
Luciene Cristina Chiari	M	12/07/1999	Anselmo Ortega Boschi		C	Correlações Entre as Características Físicas das Matérias Primas e as Características da Massa de Revestimentos Cerâmicos Formulada a Partir Delas
Marcos Augusto Sylvestre	M	08/07/1999	Nelson Guedes de Alcântara		M	Aplicação de Técnicas de Caracterização de Materiais em Análises de Processos Corrosivos em Aços
Denilson Moreira Santos	M	28/06/1999	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Medidas "On-Line" da Função Distribuição de Tempos de Residência Sob Influência das Condições de Processamento na Extrusão
José Francisco dos Reis Sobrinho	M	17/06/1999	Nelson Guedes de Alcântara		M	Estudo dos Ciclos Térmicos na Zona Afetada Termicamente de Um Aço de Alta Resistência Soldado Pelo Processo MAG
Kátia Regina Cardoso	D	07/06/1999	Walter José Botta Filho		M	Ligas Nanocristalinas à Base de Alumínio do Sistema Al-Fe-Nd
Walter Aparecido Mariano	M	28/05/1999	Márcio Raymundo Morelli		C	Influência do Método de Síntese Sobre as Características Cerâmicas da Mulita
Sidiney Nascimento Silva	D	28/05/1999	Elson Longo da Silva		C	Deposição Química de Titânio em Refratários de Carbono de Cadinho de Alto Forno Para Prevenção Contra Corrosão
José Fernando Ribeiro de Castro	M	27/05/1999	Tomaz Toshimi Ishikawa		M	Determinação do Coeficiente Aparente de Difusão do Hidrogênio no Aço Ferrítico Baixa-Liga 2,25Cr 1Mo e Pd Utilizando Um Determinador Comercial do Hidrogênio
Nelson Marcos Larocca	M	27/05/1999	Luiz Antonio Pessan		P	Efeito da Antiplastificação na Mobilidade Molecular e nas Propriedades de Sorção e Transporte de Gases em Polieterimida (PEI)
Celso Roberto Ribeiro	M	23/04/1999	Nelson Guedes de Alcântara		M	Corrosão de Juntas Soldadas de Aços Aclimável
Vicente Afonso Ventrella	D	23/04/1999	Nelson Guedes de Alcântara		M	Identificação Microestrutural de Juntas Soldadas de Aços de Alta Resistência e Baixa Liga
Carlos Lívio Benassi	M	22/04/1999	Claudemiro Bolfarini		M	Caracterização Microestrutural de Ligas de Alumínio de Aplicação Aeroespacial Soldadas a Laser
Lilian Lima Dias	M	16/04/1999	Anselmo Ortega Boschi		C	Efeito da Adição de Cristais em Vidrados Cerâmicos Sobre o Desgaste Abrasivo em Revestimentos
Elsa Machado Valim Sampaio	D	09/04/1999	Carlos Ventura D'Alkaine		P	Morfologia de Poliestirenos Não-Cristalizáveis nos Diferentes Níveis Morfológicos

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Marcus Vinícius Pereira Remédio	M	01/04/1999	Maria Zanin		P	Estudo da Viabilidade de Reciclagem de Plásticos em Forma de Filme Provenientes do Rejeito de Uma Usina de Reciclagem de Resíduos Sólidos Urbanos
Fábio Ferraço	M	09/03/1999	Roberto Tomasi		C	Determinação de Tamanho de Cristalitos em Pós Cerâmicos Obtidos por Moagem de Alta Energia, Pelo Método de Rietveld
Paulo Roberto Bueno	M	05/03/1999	Elson Longo da Silva		C	Obtenção de Cerâmicas Translúcidas à Base de SnO_2 e TiO_2 Para Aplicações em Dispositivos Eletro-Óticos e Fotoquímicos
José Alberto Cerri	D	25/02/1999	Edson Roberto Leite		C	Sinterização, Propriedades Elásticas, Térmicas e Químicas de SnO2 Altamente Denso
João Carlos Colmenero	D	18/02/1999	Kazuyuki Akune		M	Reações de Precipitação Descontínua em Liga Zn-1,6%pAl
Ivone Regina de Oliveira	M	12/02/1999	Victor Carlos Pandolfelli		C	Heterodefloculação no Sistema Al_2O_3-SiC
Marcelo Aparecido Chinelatto	D	12/02/1999	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Síntese e Desempenho de Hals Polimérico
César Renato Foschini	D	11/02/1999	José Arana Varela		C	Síntese e Caracterização de Filmes Finos de BBT (BaBi2Ta2O9)
Cynthia Regina Ferrari	M	09/02/1999	José de Anchieta Rodrigues		C	Estudos Microestruturais de Refratários de Alumina e Agregado Mulita-Zircônia
Paulo Donato Frighetto	D	08/02/1999	Walter José Botta Filho	Roberto Tomasi	M	Desenvolvimento de Microestruturas em Compósitos de Alumina-Zircônia-Nióbio Obtidos Por Sinterização Com Reação
Luci Cristina de Oliveira	M	05/02/1999	Anselmo Ortega Boschi		C	Efeito da Adição de Polieletrólitos Poliméricos Sobre as Propriedades de Cimentos de Fosfatos de Cálcio
Vera Lúcia Arantes	D	29/01/1999	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Estudo da Evolução Microestrutural do Titanato de Zircônio e Estanho Sinterizado Via Fase Líquida - Correlação Entre Microestrutura e Características Dielétricas
Nilson Casimiro Pereira	D	29/01/1999	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Compósitos Polipropileno/Fibras Curtas de Sisal: Preparação, Desempenho Mecânico e Caracterização Estrutural
Luiz Fernando Roxo Galvão	M	21/12/1998	Luiz Antonio Pessan		P	Estudo da Correlação Estrutura-Propriedades de Sorção e Transporte de Solventes Orgânicos em Polisulfona
Keydson Quaresma Gomes	M	01/12/1998	Pedro Iris Paulin Filho		C	Análise Quantitativa de Fases Espinélio do Sistema CuO- Al_2O_3 Com Adições de MnO e NiO
Dilermando Nagle Travessa	D	20/11/1998	Maurizio Ferrante		M	Ligação por Difusão de Al2O3 ao Aço Inoxidável AISI 304, Com Intercamadas de Alívio de Tensões
Jaime Alberto Sanchez Cáceres	M	30/10/1998	Claudemiro Bolfarini		M	Modelagem Matemática da Etapa de Deposição do Processo de Conformação por Spray Para a Liga Fe-6%Si
Edmar Lopes Faleiros	M	28/10/1998	Adhemar Colla Ruvolo Filho		P	Uma Contribuição Metodológica Utilizando Superfície de Resposta na Avaliação do Desempenho de Copolímero de Polipropileno Aditivado Com Negro de Fumo e Antioxidante
Benjamim de Melo Carvalho	D	28/10/1998	Rosario Elida Suman Bretas		P	Estudos de Cinética de Cristalização Aplicados à Modelagem e Simulação, do Processo de Solidificação de PP
Rômulo Cardoso	M	02/09/1998	Carlos Ventura D'Alkaine		P	Estudo do Crescimento do Filme de Passivação do Nióbio em Sulfato de Sódio
Mauro Vestena	M	31/08/1998	Pedro Iris Paulin Filho		C	A Influência de Ni e Mn nas Propriedades Elétricas do Sistema CuO.Al_2O_3

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Priscila Delegá Spagnol	M	28/08/1998	José Arana Varela		C	Controle de Fases e de Microestrutura em Cerâmicas PMN
Rogério Manoel Biagi Moreno	M	28/08/1998	Luiz Henrique Capparelli Mattoso		P	Caracterização do Látex e da Borracha Natural de Clones da Região de Matão/SP
João Roberto Sartori Moreno	M	21/08/1998	Sebastião Elias Kuri		M	Efeito do Envelhecimento nas Temperaturas de 300ºC e 400ºC por Tempos Prolongados, na Resistência à Corrosão do Aço Inoxidável Dúplex SAF 2205
Hermes Adolfo de Aquino	D	21/08/1998	Rosario Elida Suman Bretas	Rinaldo Gregorio Filho	P	Correlação Estrutura-Propriedades Dinâmico-Mecânicas e Dielétricas de Cristais Líquidos Poliméricos (CLP's)
Lucineide Balbino da Silva	M	20/08/1998	Rosario Elida Suman Bretas		P	Propriedades Reológicas e de Transporte de Blendas de Poli (Tereftalato de Etileno) Com Um Cristal Líquido Polimérico
Carlos Henrique Scuracchio	M	07/08/1998	Rosario Elida Suman Bretas		P	Determinação do Peso Molecular e da Distribuição de Peso Molecular Através de Medidas Reológicas em Polipropileno Isotático
Alberto Reksidler	M	31/07/1998	Adhemar Colla Ruvolo Filho		P	Estudo do Aproveitamento do Poli (Etileno-Tereftalato) Reciclado em Blendas de Poli (Etileno-Tereftalato)/Policarbonato
Ayrton de Sá Brandim	M	30/07/1998	Nelson Guedes de Alcântara		M	Influência da Adição de Pó Metálico em Soldas de Revestimento do Tipo Fe-C-Cr Depositadas por Arco Submerso
Ricardo Mantovani	M	29/07/1998	Claudio Shyinti Kiminami		M	Aplicação das Técnicas de Fluxo e Emulsificação Para o Super-Resfriamento de Ge e Ligas de Al
Beatriz Antonina Fontana de Vargas	M	28/07/1998	Pedro Iris Paulin Filho		C	Efeitos das Condições de Sinterização na Microestrutura e nas Propriedades Elétricas de Cerâmicas do Tipo PTC Para Uso em Circuito de Partida de Motores
Egberto Pedro da Silva	D	28/07/1998	Claudio Shyinti Kiminami		M	Influência da Adição de Mo e W na Resistência ao Desgaste de Ligas Para Revestimento Duro do Sistema Fe-C-Cr
Alessandra de Almeida Lucas	M	28/07/1998	Rosario Elida Suman Bretas		P	Cinética de Cristalização de Blendas de Polipropileno Com Um Cristal Líquido Polimérico
Flávio Salgado Politi	D	27/07/1998	Claudio Shyinti Kiminami		M	Relaxação Estrutural e Cinética de Nanocristalização de Ligas Amorfas à Base de Ferro Tipo FINEMET
César Augusto Duarte Rodríguez	M	10/06/1998	Walter José Botta Filho		M	Ligas Nanocristalinas à Base de Alumínio Obtidas por Moagem de Alta Energia
Ilka Cavassaki Canova	M	28/05/1998	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Efeito da Composição da Fase Líquida na Sinterização e Condutividade Elétrica de Zircônia-Ítria
Paulo Edson Lopes	M	28/05/1998	José Alexandrino de Sousa		P	Influência de Processamento e Interações Interfaciais nas Propriedades Mecânicas de Compósitos de Polipropileno Com Fibras de Vidro
Sandro da Silva Campos	M	27/05/1998	Hans-Jürgen Kestenbach		M	Precipitação Fina de Carbonitretos em Aço Comercial Microligado ao Nióbio e Titânio, Com Processamento Industrial de Laminação Para Tiras a Quente
Adriane Bassani	M	08/05/1998	Luiz Antonio Pessan		P	Tenacificação de Polipropileno Através da Incorporação de Copolímero em Bloco de Estireno (Etileno-Butileno) Estireno (SEBS) Funcionalizado Com Anidrido Maleico (SEBS-g-MA)
Maria Virgínia Gelfuso	D	16/04/1998	Jose Antonio Eiras		C	Sinterização a Baixas Temperaturas de Cerâmicas Ferroelétricas à Base de Perovskitas de Chumbo
Adriana de Fátima Barros	M	13/04/1998	Adhemar Colla Ruvolo Filho		P	Estudo Sobre a Blenda LDPE (Virgem)/HDPE (Reciclado): Efeito do Tipo de Misturador e do Tempo de Mistura nas Propriedades Mecânicas, Térmicas e no Processo de Degradação Oxidativa
Flávia Fanchin	M	06/04/1998	José de Anchieta Rodrigues		M	A Influência da Largura de Pulso Sobre a Nitretação de Aço Carbono

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Cybele Lotti	M	23/03/1998	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Tenacificação de Polipropileno Através da Incorporação de Borrachas Olefínicas
Luis Eduardo de Mendonça	M	20/03/1998	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Caracterização Morfológica de Blendas de Polipropileno Com Elastômero de Etileno-Butileno (EBR)
Helaine Sivini Ferreira	M	06/03/1998	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami		C	Obtenção e Caracterização do Nanocompósito Al_2O_3/SiC Denso Através do Uso da Sinterização Via Fase Líquida a Baixas Temperaturas
Roberto Antônio Rojas-Ramírez	M	27/02/1998	Edson Roberto Leite		C	Crescimento de Monocristais Supercondutores de $YBa_2Cu_3O_7$-d Pelo Método de Fluxo em Cadinhos de SnO_2
Nery Santos de Vargas	M	18/02/1998	Pedro Iris Paulin Filho		C	Características Elétricas de Filmes Termistores do Tipo PTC à Base de Titanato de Bário
Odney Carlos Brondino	M	12/02/1998	Claudemiro Bolfarini		M	Influência do Lítio na Ductilidade de Uma Liga Al-Li-Cu-Mg no Estado Bruto de Fusão Obtida Através da Fundição de Precisão
Márcia Menegon Nossig	M	09/01/1998	Abigail Lisbão Simal		P	Fibras de Nylon 6,6 Modificadas Quimicamente Com Caprolactama: Correlação Entre Morfologia e Propriedades de Tingimento
Adonias Ribeiro Franco Júnior	M	19/12/1997	José de Anchieta Rodrigues		M	Nitretação Por Plasma Pulsado do Aço AISI H-13
Leny Borghesan Albertini Alberguini	D	12/12/1997	Claudio Shyinti Kiminami		M	Super-Resfriamento de Metais Pela Técnica de Emulsificação
André Itman Filho	D	11/12/1997	Claudemiro Bolfarini		M	Liga Al-Li-Cu-Mg: Fundição de Precisão e a Influência do Tratamento Térmico na Microestrutura
Luis Augusto Marconi Scudeller	D	27/11/1997	Victor Carlos Pandolfelli		C	Avaliação da Massa de Tamponamento Através da Sua Caracterização e da Monitoração e Simulação Operacional do Furo de Corrida de Alto-Forno
Luis Fernando Bruno Marino	M	21/11/1997	Anselmo Ortega Boschi		C	Estudo da Expansividade de Revestimentos Cerâmicos Porosos Segundo Composição Mineralógica, Pressão de Compactação e Temperatura de Queima
Fábio Celso Bordin	M	20/11/1997	José Alexandrino de Sousa		P	Compatibilização Interfacial Reativa e Não-Reativa na Tenacificação de Blendas Poliméricas de Poliestireno/Borrachas Estireno (Etileno-Butileno) Estireno
Marcelo Marino Botta	M	20/11/1997	Rinaldo Gregório Filho		P	Efeito das Condições de Cristalização e da Composição Molar dos Copolímeros P(VDF/TrFE) nas Transições de Fases e Propriedades Dielétricas
José Maria Ramos dos Santos	D	14/11/1997	Oscar Balancin		M	Interação Entre a Recristalização e a Precipitação Induzida Por Deformação de Um Aço Microligado ao Nióbio e Um Aço Microligado ao Vanádio
Luis Alberto Ometto	M	13/11/1997	José Alexandrino de Sousa		P	Influência de Copolímeros em Bloco de SBS na Tenacificação de Blendas Poliméricas de Poliestireno/Polibutadieno
Sílvia Helena Prado Bettini	D	05/11/1997	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Funcionalização de Polipropileno Com Anidrido Maleico Por Processamento Reativo
Fernando dos Santos Ortega	M	26/09/1997	Victor Carlos Pandolfelli		C	Aspectos de Reologia e Empacotamento de Suspensões Cerâmicas à Base de Al_2O_3
Marcelo Sanches Pagliarussi	M	22/09/1997	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Estudo do Reprocessamento de Terpolímeros ABS
Roberto Jerônimo dos Santos	M	18/09/1997	Claudemiro Bolfarini		M	Correlação Entre Parâmetros de Processamento e a Microestrutura de Uma Liga Cu-Zn Obtida Pelo Processo de Compactação Dinâmica Líquida
Adriana Martinelli Catelli de Souza	M	28/08/1997	Abigail Lisbão Simal		P	Estudo da Obtenção de Compósitos a Partir de Fibras de Poli (Tereftalato de Etileno) Com Polianilina: Correlação Entre Estrutura e Propriedades Condutoras

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Maria Nazareth Rocha Vieira Perdigão	D	26/08/1997	Walter José Botta Filho		M	Desenvolvimento e Controle Microestrutural de Compósitos Nb-Nb5Si3
Christian Frederico de Ávila Von Dollinger	M	04/07/1997	Tomaz Toshimi Ishikawa		M	Determinação do Coeficiente de Difusão Aparente do Carbono em Aços, Através da Utilização de Um Analisador de Carbono e Enxofre e de Métodos Computacionais
Paulo César Soares Júnior	M	27/05/1997	Edgar Dutra Zanotto		C	Estágios Iniciais de Cristalização em Vidros Dissilicato de Lítio
Leandro Innocentini Lopes de Faria	M	27/05/1997	José Angelo Rodrigues Gregolin		M	Informação Tecnológica e Seleção de Materiais: Estudo de Caso Sobre Pastilha de Freio Automotivo
Marcelo Massayoshi Ueki	M	19/05/1997	Maria Zanin		P	A Influência de Aditivos na Rigidez Dielétrica do Polietileno de Alta Densidade
Luis Carlos Resnauer	M	16/05/1997	Luiz Antonio Pessan		P	Síntese de Policarbonatos e Estudos do Efeito de Sua Estrutura Molecular Sobre a Miscibilidade em Blendas Com Poli (Estireno-Co-Acrilonitrila)
Walman Benício de Castro	D	08/05/1997	Claudio Shyinti Kiminami		M	Solidificação de Ligas Sn-Bi Super-Resfriadas pela Técnica de Fluxo
Ricardo Moya Stoll	M	29/04/1997	Elson Longo da Silva		C	Mecanismo de Corrosão de Refratário do Sistema Alumina-Carbono-Carbeto de Silício
Ângela Cristina Accácio Mazzei	M	10/04/1997	José de Anchieta Rodrigues		C	Caracterização e Determinação de Curva-R de Compósitos Alumina-Mulita-Zircônia
José Lima dos Santos Filho	D	14/03/1997	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami		C	Síntese de Compósitos de Titanato de Alumínio-Mulita Obtidos a Partir da Bauxita
Wiliam Regone	M	13/03/1997	Oscar Balancin		M	Modelagem da Evolução dos Tamanhos de Grãos Austeníticos Originais Durante Seqüencias de Deformações a Quente
Orlando José Sarria Hernandez	M	28/02/1997	Nelson Guedes de Alcântara		M	Otimização do Consumível na Solda de Revestimento Aplicada na Indústria Sucroalcooleira
Marcelo Falcão de Oliveira	M	14/02/1997	Claudio Shyinti Kiminami		M	Solidificação da Liga Eutética SnSe-SnSe Super Resfriada
Cátia Fredericci	D	13/02/1997	Edgar Dutra Zanotto		C	Vitro-Cerâmicas a Partir de Escória de Alto Forno
Alberto Moreira Jorge Junior	D	16/01/1997	Oscar Balancin		M	Análise do Comportamento Mecânico de Aços Inoxidáveis em Altas Temperaturas e Altas Taxas de Deformação
Harumi Otaguro	M	16/01/1997	Carlos Ventura D'Alkaine		P	Estudo da Cristalinidade e da Morfologia em Filmes de Policarbonato de Bisfenol A
Carlos José Fernandes Granado	D	16/01/1997	Rosario Elida Suman Bretas		P	Reologia e Morfologia de Blendas de PPS Com TLCP´s
Luis Ernesto Roca Bruno	D	19/12/1996	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Preparação de Ionômeros e Estudo da Influência do Emprego de Ionômeros na Tenacificação da Poliamida 6
Célia Maria Alem de Oliveira	M	17/12/1996	Anselmo Ortega Boschi		C	Meios Porosos Cerâmicos Produzidos Por Sol Gel
Sandro Donnini Mancini	M	19/11/1996	Maria Zanin		P	Caracterização Física dos Materiais Processados na Usina de Reciclagem e Compostagem de Resíduos Urbanos de Araraquara-SP Com Ênfase em Materiais Plásticos e Estudo da Influência de Múltiplas Reciclagens em Propriedades do Poli (Tereftalato de Etileno) PET Pós-Consumo
Eduardo Quinteiro	M	13/11/1996	Anselmo Ortega Boschi		C	Efeito das Características de Pós Granulados Sobre o Processamento e Qualidade de Revestimentos Cerâmicos

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Antônio Ernandes Macedo Paiva	M	12/11/1996	Victor Carlos Pandolfelli		C	Processamento e Avaliação Termomecânica de Corpos Porosos Para Produção de Filtros Cerâmicos
Laura Brum Prata	M	01/11/1996	Walter Libardi		C	O Efeito do Coeficiente de Aspecto e da Fração Volumétrica do Agregado Sobre a Tenacidade à Fratura de Um Concreto Refratário de Baixo Teor de Cimento
Élvio Roca Bruno	M	31/10/1996	José Alexandrino de Sousa		P	Interações Interfaciais em Compósitos de Polipropileno/Talco Através de Análise Térmica DMTA
Ana Paula Fonseca Albers Pereira	M	23/10/1996	João Baptista Baldo		C	Desenvolvimento de Concretos Refratários de Baixo Teor de Cimento Resistentes a Alumínio Metálico Fundido
Marcelo de Mello	M	22/10/1996	Maurizio Ferrante		M	Adições de Cr e Cr/Co em Imãs Nd-Fe-B: Alterações Microestruturais e Efeitos Sobre as Propriedades Magnéticas e a Resistência à Corrosão
Rafael Giuliano Pileggi	M	15/10/1996	Victor Carlos Pandolfelli		C	Efeito da Distribuição Granulométrica Sobre o Comportamento Reológico de Concretos Refratários
Ana Paula Margarido Menegazzo	M	30/09/1996	Victor Carlos Pandolfelli		C	Concretos Refratários Aluminosos Sem Cimento
Regina Célia de Sousa	D	27/09/1996	Oscar Balancin		M	Estudo dos Efeitos dos Parâmetros de Processamento na Temperatura de Não-Recristalização Tnr de Um Aço Médio-Carbono Microligado ao Vanádio
Emerson Reginaldo de Freitas	M	20/09/1996	Maurizio Ferrante		M	Desenvolvimento e Caracterização de Imãs Permanentes do Tipo Nd-Fe-B Produzidos Por Laminação a Quente
João Vicente Zampieron	M	30/08/1996	Maurizio Ferrante		C	A Influência de Adições de Al no Processamento e nas Propriedades Magnéticas de Imãs Nd-Fe-B
Celso Aparecido Martins	D	21/08/1996	José de Anchieta Rodrigues		C	Densificação de Compósitos Cerâmica-Metal Obtidos Pela Técnica de SHS Auxiliada Por Prensagem
Gerson Luiz Mantovani	M	13/08/1996	Luiz Henrique Capparelli Mattoso		P	Blendas Condutoras Elétricas de Borracha Termoplástica e Polianilina
Sandra Balan Mendonza Jaime	M	12/08/1996	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami		C	Estudos dos Efeitos da Pureza da Zirconita e de Adições de Alumina no Compósito Mulita-Zircônia Obtido Pelo Processo de Sinterização com Reação
Abel Edmundo Chácon Sanhueza	M	28/06/1996	Adhemar Colla Ruvolo Filho		P	Influência do Reprocessamento nas Correlações Entre Morfologia e Propriedades do Poli (Etileno-Tereftalato)
Conceição de Maria Pinheiro Correia	M	21/05/1996	Wilson Nunes dos Santos		C	Efeito da Água Adsorvida e da Porosidade na Condutividade Térmica do Concreto e da Argamassa de Cimento Portland
Luiz di Souza	D	21/05/1996	Carlos Ventura D'Alkaine		P	Morfologia de Filmes de iPP Obtidos Com Cristalização Não-Isotérmica a Distintas Taxas de Resfriamento
Adriana Regina Martin	M	12/04/1996	Abigail Lisbão Simal		P	Estudo das Transformações Estruturais em Fibras de Nylon 6 e Nylon 6,6 Submetidas a Tratamentos Térmicos
Jorge Borges Gallo	M	12/04/1996	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Incorporação de Hidróxido de Alumínio Tratado Superficialmente em Polietileno de Baixa Densidade para Isolamento de Cabos Elétricos de Baixa Tensão
Paulo César Inone	D	10/04/1996	Carlos Ventura D'Alkaine		P	Blendas Imiscíveis PS/PMMA: Estudo da Morfologia e do Seu Processo de Formação
Antônio Flório Filho	M	29/02/1996	Claudio Shyinti Kiminami		M	Brasagem de Conjuntos Anéis Sincronizadores-Engrenagens
Renata Viegas Cunha	M	29/02/1996	Rosario Elida Suman Bretas		P	Estudo Reológico da Aplicação de Esmaltes Poliesterimídicos em Fios de Cobre Utilizando Esmaltatrizes Verticais

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Sylma Carvalho Maestrelli	M	16/02/1996	João Baptista Baldo		C	Parâmetros Relevantes no Desenvolvimento de Auto-Escoabilidade em Concretos Refratários de Ultra-Baixo Teor de Cimento
Edson Makoto Ueno	M	22/12/1995	Rinaldo Gregório Filho		P	Caracterização Estrutural e Dielétrica de Filmes de Polifluoreto de Vinilideno Obtidos Por Diferentes Técnicas
Oscar Peitl Filho	D	14/12/1995	Edgar Dutra Zanotto	Larry Leroy Hench	C	Vitro-Cerâmica Bioativa de Alto Desempenho Mecânico
Jair Baltazar Rodrigues	D	08/12/1995	Jose Antonio Eiras		C	Preparação e Caracterização de Filmes Cerâmicos Ferroelétricos de (Pb,La) TiO3
Waldir de Sousa Resende	D	01/12/1995	José Arana Varela	Elson Longo da Silva	C	Influência de Dopantes nas Propriedades Físico-Químicas do Sistema CaO-MgO à Base de Dolomita
Luís Antonio Soares Ferreira	M	17/11/1995	Luiz Antonio Pessan		P	Comportamento Térmico, Mecânico e Termo-Mecânico de Blendas Poliméricas Constituídas de Polibutileno Tereftalato (PBT) e Copolímero Acrilonitrila-Butadieno-Estireno (ABS)
Wanda Aparecida Machado Hoffmann	D	09/11/1995	Oscar Balancin		M	Trabalhabilidade a Quente de Aços Inoxidáveis Duplex (Austeno-Ferríticos)
Antônio da Silva Martins Filho	M	06/11/1995	Claudio Shyinti Kiminami		M	Soldagem de Revestimento Com Arame Tubular
Aluísio Alves Cabral Junior	M	01/11/1995	Edgar Dutra Zanotto		C	Taxas Críticas e Resfriamento de Silicatos Vítreos que Nucleiam Homogeneamente
Eduardo Bellini Ferreira	M	01/11/1995	Edgar Dutra Zanotto		C	Tensões Residuais em Vidro de Diopsita Cristalizado Superficialmente
Isabel Noemi Gonçalves	M	27/10/1995	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Efeito do Tratamento Superficial da Wolastonita na Modificação do Polipropileno
Bushra Inayat Chaudhry	M	24/10/1995	Luiz Antonio Pessan		P	Estudo do Comportamento Microreológico em Blendas Poliméricas Constituídas de Policarbonato e Copolímero ABS
José Alberto Cerri	M	06/10/1995	Edson Roberto Leite		C	Efeitos do CoO_2 e MnO na Sinterização do SnO_2
Eliria Maria de Jesus Agnolon Pallone	D	25/09/1995	Roberto Tomasi		C	Sinterização de Compósitos de Matriz Cerâmica de Alumina e Alumina-Zircônia Com Inclusões Metálicas de Níquel e Nióbio
Clever Ricardo Chinaglia	M	15/09/1995	Claudio Shyinti Kiminami		M	Elaboração e Fundição de Precisão de Uma Liga Al-Li-Cu-Mg
Valdemar Silva Leal	M	25/08/1995	Claudio Shyinti Kiminami		M	Ciclos Térmicos na Zona Afetada Termicamente de Um Aço de Alta Resistência Soldado pelo Processo SAT
Clodomiro Alves Júnior	D	18/08/1995	José de Anchieta Rodrigues		M	Nitretação em Plasma Pulsado: Equipamento, Preparação e Caracterização das Camadas Nitretadas
Sebastião Sahão Júnior	M	11/08/1995	José Alexandrino de Sousa		P	Polipropileno Reforçado Com Sistema Híbrido Fibro-Particulado: Fibra de Vidro/Carbonato de Cálcio
Milton Gonçalves Barbosa	M	02/08/1995	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Influência do Tratamento Superficial do Talco na Degradação Oxidativa de Compostos de Polipropileno, Carregados Com Talco e Estabilizado Com Negro de Fumo
Osvaldo Mitsuyuki Cintho	M	25/07/1995	Levi de Oliveira Bueno		M	Uma Avaliação da Aplicação dos Conceitos de Projeção -Θ nos Dados de Fluência a Carga Constante de Um Aço Ferrítico 1Cr½Mo
Luiz Fernando de Moura	D	19/07/1995	Dilson Cardoso		C	Caracterização de Catalisadores Ácidos Por Dessorção de Amônia Com Temperatura Programada Estudo de Caso: Zeólitas ZSM-5

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Carlos Alberto da Silveira	M	18/07/1995	Oscar Balancin		M	Estudo da Trabalhabilidade a Quente de Estruturas Brutas de Fusão de Um Aço Inoxidável Austenítico 304
Vera Lúcia Lourenço	D	17/07/1995	Luiz Antonio Pessan		P	Avaliação de Ligações Cruzadas em Elastômeros Através da Depressão do Ponto de Congelamento de Solventes em Géis Inchados
Emilio Azevedo	M	14/07/1995	Anselmo Ortega Boschi		C	Efeito do Aumento do Tempo de Moagem da Frita Sobre o Empacotamento das Partículas Antes da Queima e a Presença de Bolhas no Vidrado Após a Queima
Nicélio José Lourenço	M	14/07/1995	Oscar Balancin		M	Caracterização do Comportamento Mecânico a Quente de Um Aço Microligado ao Vanádio
Reinaldo Tito Teixeira Noronha	M	13/07/1995	Victor Carlos Pandolfelli		C	Otimização da Reologia dos Componentes de Uma Matriz e Seus Efeitos nas Propriedades de Um Concreto Refratário
Rosa Ana Conti	D	05/06/1995	José de Anchieta Rodrigues		M	Determinação de Impurezas Substitucionais Por Espectrometria de Emissão Atômica Com Plasma Acoplado Indutivamente (ICP/AES), no Processamento de Tântalo Metálico
Gedeon Silva Reis	M	01/06/1995	Oscar Balancin		M	Estudo Experimental da Trabalhabilidade a Quente de Aços Inoxidáveis Duplex Com Estruturas Brutas de Fusão Através do Ensaio de Torção
Vânia Caldas de Sousa	M	26/04/1995	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami		C	Preparação e Caracterização de Compósitos Mulita-Cordierita
Vânia Regina Salvini	M	26/04/1995	Victor Carlos Pandolfelli		C	Propriedades Termomecânicas de Refratários no Sistema Al_2O_3-2 $Al_2O_3.2SiO_2$-ZrO_2
Sandra Maria Cardoso de Raposo Pereira	M	24/04/1995	Victor Carlos Pandolfelli		C	Avaliação da Resistência e das Propriedades Termo-Mecânicas de Compósitos de Alta Alumina Obtidos Por Sinterização Via Fase Líquida
Eliana Cristina da Silva Rigo	M	13/03/1995	Anselmo Ortega Boschi		C	Efeito das Condições de Precipitação Sobre as Características Físico-Químicas da Hidroxiapatita
Alex Sandro Babetto	M	21/02/1995	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Fotoestabilização do Polipropileno Pigmentado Com Negro de Fumo e Reforçado Com Talco
Miguel Luis de Souza	M	21/02/1995	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Influência do Teor de Material Reciclado no Desempenho do Polipropileno Modificado Com Talco e Negro de Fumo
Péricles de Abreu Brumati	M	17/02/1995	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Utilização de Ceras Naturais no Processo de Moldagem de Cerâmicas Por Injeção
Guilherme de Paiva Côrtes	M	17/02/1995	Roberto Tomasi		C	Sínteres de Mulita - Avaliação da Sua Obtenção a Partir de Argilas Altamente Aluminosas
Sônia Fonseca Costa	M	17/02/1995	Luiz Antonio Pessan		P	Otimização da Interface Fibra de Carbono/Resina Epoxi Através da Incorporação de Um Metal na Fibra
Arnaldo Carlos Morelli	M	16/02/1995	João Baptista Baldo		C	A Influência da Matriz e do Caráter de Adesão Matriz/ Agregado nas Propriedades Termo-Mecânicas de Um Concreto Refratário de Baixo Cimento
Lorenzo Giacomazzi	M	10/02/1995	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Estudo Morfológico e Desempenho de Blendas EPDM/ UHMWPE e Seus Compostos
José Luiz Dacal Castro	M	09/02/1995	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Comportamento Reológico e Mecânico do Sistema PP/SEBS/PEBD
Magda Lauri Gomes Leite	M	01/02/1995	Edgar Dutra Zanotto		C	Mecanismos de Nucleação do Dissilicato de Litio Vítreo
Tarcísio Reis de Oliveira	M	22/12/1994	Maurizio Ferrante		M	Comportamento de Juntas Soldadas de Aço Inoxidável Duplex UNS S 31803 Com Teores Variados de Níquel no Metal Depositado

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Luis Segnini Pulitano	M	20/12/1994	Elias Hage Junior		P	Modificações Superficiais de Fibras de Polietileno de Ultra-Alto Peso Molecular (UHMWPE)
Mário Marcos Fernandes Gonçalves	M	19/12/1994	José de Anchieta Rodrigues		M	Desenvolvimento de Pasta Refratária à Base de Antracito
Laércio Kutianski José Romeiro	M	19/12/1994	Elias Hage Junior		P	Influência das Condições de Mistura Sobre a Compatibilidade de Blendas Poliméricas Constituídas de Borracha Nítrica e EPDM
Ana Paula dos Santos Nedochetko	M	16/12/1994	Victor Carlos Pandolfelli		C	Caracterização Termomecânica e Métodos de Avaliação da Curva R em Refratários de MgO-C
César Renato Foschini	M	15/12/1994	Pedro Iris Paulin Filho		C	Obtenção e Caracterização de Zircônia Tetragonal Estabilizada Com Céria
Ubajara Mattos	M	22/09/1994	Victor Carlos Pandolfelli		C	Correlação Entre os Parâmetros Reológicos e as Propriedades Mecânicas de Corpos de Alumina Produzidos Por Colagem
Wladimir Garcia	M	22/09/1994	Claudio Shyinti Kiminami		M	Soldabilidade de Aços ARBL Temperados e Reunidos em Processos SAT e SAMG
Norval Rodrigues de Oliveira Júnior	M	15/09/1994	Walter José Botta Filho		M	Obtenção e Caracterização do Intermetálico Nb_5Si_3 Por Elaboração Mecânica de Ligas
Vitor Luiz Sordi	D	22/08/1994	Levi de Oliveira Bueno		M	Comportamento de Fluência de Aços Inoxidáveis Austeníticos 18Cr-12Ni Com Adições de Nióbio
Nora Díaz Mora	D	12/08/1994	Edgar Dutra Zanotto		C	Cristalização Superficial em Vidros de Cordierita: Morfologia e Cinética
Carlos Alberto Caldas de Souza	D	12/08/1994	Carlos Ventura D'Alkaine		M	Estudo e Desenvolvimento de Um Eletrodo de Ferro Utilizado em Bateria Níquel-Ferro
Mauro Aparecido Ferreira de Oliveira	M	05/08/1994	Levi de Oliveira Bueno		M	Efeito do Pré-Envelhecimento na Microestrutura e Propriedades de Fluência do Aço HK-40 a 871°C e 982 °C
Sílvio Cassávia Frasson	M	15/07/1994	Victor Carlos Pandolfelli		C	Efeito da Adição de Agentes de Reforço nos Parâmetros de Processo e na Microestrutura de Compósitos Cerâmica Metal Obtidos Através de Reações Exotérmicas
Maurício Antônio Jaime	M	15/07/1994	Walter José Botta Filho		M	Oxidação Interna e Caracterização Microestrutural de Ligas de Nb-Ti
Marcelo Cestari	M	14/07/1994	Rinaldo Gregório Filho		P	Influência da Temperatura de Cristalização na Morfologia do Polifluoreto de Vinilideno (PVDF) e Estudo das Propriedades Dielétricas do Compósito PVDF/PZT
Maria Virgínia Gelfuso	M	12/07/1994	Jose Antonio Eiras		C	Obtenção de Cerâmicas Ferroelétricas com Estrutura de Camadas de Bismuto
Sérgio Luis Vendrasco	M	12/07/1994	Victor Carlos Pandolfelli		C	Projeto e Construção de Equipamentos Para Reação de Síntese Por Combustão e Testes Preliminares no Sistema Nb_2O_5-Al Visando a Produção de Compósitos Cerâmica-Metal de Alta Tenacidade
Guido Gabellini	M	11/07/1994	Rosario Elida Suman Bretas		P	Cinética de Cristalização de Blendas de Polisulfeto de Para-Fenileno Com Cristais Líquidos Poliméricos
Bruno Acácio Menegazzo	M	08/07/1994	Jose Antonio Eiras		C	Preparação de Pós de Cerâmicas Ferroelétricas Por Precipitação Química
Marilena Valadares Folgueras	M	15/06/1994	José de Anchieta Rodrigues		C	Produção e Caracterização Termomecânicas de Compósitos Alumina-Mulita-Zircônia, Obtidos Por Sinterização Com Reação
Juno Gallego	M	19/05/1994	Hans-Jürgen Kestenbach		M	Refino do Grão Austenítico no Aço ABNT 4140 Microligado ao Nióbio

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Vera Lúcia Arantes	M	09/05/1994	José Roberto Casarini		P	Processamento e Caracterização do Titanato de Zircônio e Estanho, ($Zr_xTi_ySn_zO_4$), Um Ressoador Dielétrico
Edilene de Cássia Dutra Nunes	M	06/05/1994	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Estudo da Termooxidação e da Fotooxidação em Polietileno de Baixa Densidade Contendo Negro de Fumo e Estabilizantes
Nádia Chaves Pereira de Souza Nociti	M	05/05/1994	Rinaldo Gregório Filho		P	Obtenção e Caracterização Morfológica e Dielétrica de Filmes de PUDF e de Suas Blendas Com PMMA
Haroldo de Araújo Ponte	D	26/04/1994	Carlos Ventura D'Alkaine		M	Estudo da Eletrodeposição da Liga Cu-Ni Sobre Aço Carbono
Ana Rita Morales	D	06/04/1994	Rosario Elida Suman Bretas		P	Diagramas de Fases e Cinética de Cristalização e Morfologia de Blendas Ternárias de Poli (Eter-Eter-Cetona), Poli (Eterimida) e Cristal Líquido Polimérico
Aloísio Nunes Spósito	M	21/03/1994	Carlos Ventura D'Alkaine		P	Transporte de Água e Morfologia de Filmes de Polimetilmetacrilato
Dilermando Nagle Travessa	M	25/02/1994	Maurizio Ferrante		C	Junção SiC/SiC Por Brasagem Com Ligas NiCrBi: Estudos das Reações Interfaciais
Márcia Silva de Araújo	M	25/02/1994	Abigail Lisbão Simal		P	Estudo da Ação do Ácido Benzóico na Morfologia das Fibras de PET e da Influência da Sua Concentração na Difusão de Corantes Dispersos
Luis Alberto dos Santos	M	23/02/1994	Anselmo Ortega Boschi		C	Efeitos da Adição de La, Mn, e SiO_2 Sobre a Microestrutura e Propriedades Elétricas de PTC à Base de Titanato de Bário
Theóphilo Moura Maciel	D	21/02/1994	Nelson Guedes de Alcântara		M	Ciclos Térmicos em Metais de Solda de Aços de Alta Resistência
Sérgio Luiz Dulcini	M	18/02/1994	Elias Hage Junior		P	Estudos das Propriedades Termo-Mecânicas e Morfológicas de Blendas Constituídas de Policabornato com Resina ABS
Benjamim de Melo Carvalho	M	09/02/1994	Rosario Elida Suman Bretas		P	Cinética de Cristalização e Miscibilidade em Compósitos "In Situ" de Poliéter-Étercetona (PEEK) e Cristal Líquido Polímerico (LCP)
Adriana Scoton Antônio	M	13/12/1993	Roberto Tomasi		C	Oxidação de Pós de Intermetálicos Al_2Zr e Sua Influência Sobre a Reação de Síntese Auto-Propagante a Altas Temperaturas, para Obtenção de Compósitos $AL_2O_3ZrO_2Nb$
Walter Luiz da Costa Reis	M	08/12/1993	José Arana Varela		C	Mecanismos de Corrosão do Tubo Submerso no Lingotamento Contínuo dos Aços
Maria Aparecida Zaghete Bertochi	D	21/10/1993	José Arana Varela	Elson Longo da Silva	C	Cerâmica PZT Com Microestrutura Controlada Através do Uso de Sementes Durante o Processo de Polimerização em Meio Orgânico
Edson Roberto Leite	D	05/10/1993	José Arana Varela		C	Síntese de SrTiO3 Por Precursores Poliméricos e Sua Sintetização
Ricardo Luis Duarte de Souza	M	28/09/1993	Elias Hage Junior		P	Propriedades Físicas e Reológicas de Blendas Poliméricas Constituídas de Polipropileno e Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular
Baltus Cornelius Bonse	M	27/09/1993	Elias Hage Junior		P	Fabricação e Orientação de Fibras Obtidas a Partir de Polietileno de Ultra-Alto Peso Molecular
Sérgio Signorini Hukuda	M	14/09/1993	Victor Carlos Pandolfelli		C	Correlação Entre Condições de Aplicação ao Desgaste de Revestimentos Cerâmicos Obtidos Por Aspersão Térmica
Sílvio Luiz Rutz da Silva	M	13/08/1993	José Angelo Rodrigues Gregolin	Nelson Guedes de Alcântara	M	Caracterização do Desgaste de Aço 1020 e de Revestimento de Al_2O_3 por Erosão em Suspensão Aquosa de Alumina
José Fagundes Júnior	M	09/08/1993	Walter José Botta Filho		M	Produção de Ligas de Nióbio Endurecidas Por Dispersão de Óxidos de Titânio

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Elsa Machado Valim Sampaio	M	21/05/1993	Carlos Ventura D'Alkaine		P	Morfologia de Filmes de Poliestirenos Comerciais, Produzidos Por Casting a Partir de Solução e Termo-Prensagem
Nilson Casimiro Pereira	M	18/05/1993	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Estudo de Reticulação do Polietileno de Baixa Densidade Via Silano
Odílio Benedito Garrido de Assis	D	07/05/1993	Maurizio Ferrante		M	Processamento, Densificação e Evolução da Fração Alinhada de Imãs Tipo NdFeB
Paulo Donato Frighetto	M	06/04/1993	Walter José Botta Filho		M	Sinterização Com Reação Para Obtenção de Compósitos Alumina-Zircônia-Nióbio
João Carlos Colmenero	M	31/03/1993	Kazuyuki Akune		M	Caracterização Microestrutural das Reações de Precipitação Descontínua em Liga Pb-0,04%p Ca
Marcelo Aparecido Chinelatto	M	05/03/1993	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Estudo da Termooxidação e da Fotooxidação em Polipropileno Contendo Talco e Negro de Fumo - Influência do Sistema de Estabilidade
Luiz Henrique Capparelli Mattoso	D	04/03/1993	Luis Otávio de Souza Bulhões	Rosario Elida Suman Bretas	P	Síntese, Caracterização e Processamento de Polianina e Seus Derivados
Sati Manrich	D	18/02/1993	Elias Hage Junior		P	Cristalização e Fusão de Blendas Poliméricas Constituídas de Poliuretano Acrilado e Resina Epoxi
Ernesto Antônio Urquieta-González	D	21/12/1992	Dilson Cardoso		C	Efeito da Composição e Estrutura de Zeolitas no Desproporcionamento de Etilbenzeno
Edson Valdemir Pigoretti	M	21/12/1992	Maurizio Ferrante		M	Metalização do SIC Com Cromo em Pó Visando a Junção a si Mesmo e a Ligas Metálicas
Adilson Luiz Chinelatto	M	18/12/1992	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Efeito de Terras Raras na Característica Elétrica-Microestrutural de Zircônia Estabilizada Com Ítria
Flávio Salgado Politi	M	18/12/1992	Claudio Shyinti Kiminami		M	Capacidade de Super-Resfriamento da Liga $Pd_{77,5}Cu_{6,0}Si_{16,5}$
Semiramis Ensel Wizentier	M	04/12/1992	Anselmo Ortega Boschi		C	Estudo do Processamento de Membranas Cerâmicas Para Microfiltração
Miriam Stella Mikami	M	03/11/1992	Elias Hage Junior		P	Caracterização de Compatibilidade em Blendas Elastoméricas Constituidas de Borracha Natural
Oswaldo Ortoni Júnior	M	30/10/1992	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Estudo de Mecanismo de Reticulação do Polietileno Clorado Por Silanos
Kátia Regina Cardoso	M	08/10/1992	Hans-Jürgen Kestenbach		M	Efeitos da Precipitação de AlN e MnS na Recristalização e no Desenvolvimento da Textura Durante o Recozimento de Chapas de Aços Laminados a Frio
Luciana Raymundo Zanotto	M	14/09/1992	Elias Hage Junior		P	Efeitos da Terra Diatomácea Incorporada com Polibutadieno nas Propriedades Mecânicas do Poliestireno de Alto Impacto
Marcelo Duarte Mabilde Silveira	M	28/08/1992	José de Anchieta Rodrigues		M	Influência da Taxa de Aquecimento e de Adições de Alumina na Microestrutura do Compósito Al_2O_3- ZrO_2-Nb Obtido Por Reação Auto-Propagante
Líbero Delalíbera	M	04/08/1992	Pedro Iris Paulin Filho		C	Condutividade Elétrica em TiO_2 Dopado Com Nb
Ronildo Passagem de Pádua	M	31/07/1992	Dulcina Maria Pinatti Ferreira de Souza		C	Influência de Aditivos nas Características Elétricas e Microestruturais de Zircônia Parcialmente Estabilizada Com Magnésio
Antônio Pascoal Del'Arco Júnior	M	31/07/1992	Abigail Lisbão Simal		P	Caracterização de Fibras de Poliacrilinitrila Precursoras Para Obtenção de Fibras de Carbono

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Ângelo Rubens Migliore Júnior	D	24/07/1992	Edgar Dutra Zanotto		C	Modelos Matemáticos para Avaliação do Comportamento Termo-Mecânico de Materiais
Ivanir Luiz de Oliveira	M	24/07/1992	Maurizio Ferrante		M	A Influência de Tensões Elásticas Decorrentes de Tratamentos Térmicos Post-Sinterização Sobre as Propriedades Magnéticas de Imãs Tipo Nd-Fe-B
José Possamai Della	M	16/07/1992	Pedro Iris Paulin Filho		C	Síntese de Termistores à Base de CuO-Al_2O_3 Obtido por Processo de Precipitação
Luiz Alberto Tavares Pereira	M	15/07/1992	João Baptista Baldo		C	Refratários à Base de Carbeto de Silício Ligados Através de Fases Resistentes a Ataque de Álcalis
Sidiney Nascimento Silva	M	23/06/1992	Elson Longo da Silva		C	Mecanismo de Ataque de Vapor de Potássio, em Atmosfera Rica em CO, em Refratário de SiC-Si_3N_4
Estanislau Simon Rutkowski	M	29/05/1992	Carlos Ventura D'Alkaine		P	Estudo do Comportamento Eletroquímico de Um Aço Estrutural Baixa Liga em $NaHCO_3$
Cátia Fredericci	M	08/05/1992	Sérvulo Folgueras-Domingues		C	Efeito da Adição de Nióbio em Cerâmica de Liga Química
Antônio Carlos Beltramini	M	10/04/1992	Carlos Ventura D'Alkaine		P	Determinação e Estudo da Pressão de Embebição em Filmes Poliméricos
Wanda Aparecida Machado Hoffmann	M	31/03/1992	Oscar Balancin		M	Estudo da Trabalhabilidade a Quente de Um Aço Inoxidável Austenítico ABNT 304 e Ligas à Base de Níquel Através do Ensaio de Torção
Carlos Alberto Paskocimas	M	12/03/1992	José Arana Varela		C	Efeito do Fe_2O_3 na Estabilização e Sinterização do Sistema ZrO_2.MgO
Jorge Massato Kawasaki	M	10/03/1992	Reginaldo Muccillo	Pedro Iris Paulin Filho	C	Resistividade Elétrica de Cerâmica de Alumina à Temperatura Ambiente e à 600ºC
José Waldo Martinez Espinosa	M	09/03/1992	Nelson Guedes de Alcântara		M	Estudo Quantitativo da Rigorosidade do Ensaio de Restrição Controlada na Soldagem de Aços de Alta Densidade
Luis Ernesto Roca Bruno	M	12/02/1992	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Estudo de Blendas Poliméricas Ionômeros/Polietileno de Baixa Densidade
Gerardo Luis Gonzales Filer	M	05/02/1992	Anselmo Ortega Boschi		C	O Processo de Revestimento do Aço Inoxidável 316-L TM Com BIOGLASS®
Evandro de Azevedo Alvarenga	M	27/12/1991	Carlos Ventura D'Alkaine		P	O Estudo do Comportamento Eletroquímico do Zinco em Meios Ácidos Contendo Fosfato
Luiz di Souza	M	18/12/1991	Carlos Ventura D'Alkaine		P	Físico-Química de Polímeros Fenólicos
Maria Nazareth Rocha Vieira Perdigão	M	02/12/1991	Levi de Oliveira Bueno		M	Correlações Entre Parâmetros de Fluência dos Estágios Primário, Secundário e Terciário do Aço HK-40 Centrifugado
Paulo César Inone	M	27/11/1991	Carlos Ventura D'Alkaine		P	Propriedades de Transporte e Morfologia de Filmes de Poliuretano
Alberto Moreira Jorge Junior	M	21/11/1991	Oscar Balancin		M	Instrumentação de Uma Máquina de Ensaios de Torção a Quente
Marcos Antônio Cordeiro	M	25/10/1991	Maurizio Ferrante		M	Junção Metal/Cerâmica Por Brasagem Direta, Via Titânio Como Elemento Ativo
Marlu César Steil	M	18/09/1991	Elson Longo da Silva		C	Análise dos Mecanismos de Transporte de Cargas no Sistema ZnO.MnO_2

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Leny Borghesan Albertini	M	12/09/1991	José de Anchieta Rodrigues		M	Determinação do Coeficiente de Difusão de Hidrogênio em Fita de $Fe_{78}B_{13}Si_9$ Amorfa e Devitrificação Através de Técnicas Eletroquímicas
Bill Jorge Costa	M	12/08/1991	Anselmo Ortega Boschi		C	Características de Óxido de Zircônia Como Uma Consequência das Condições de Precipitação
Nelson Hiroshi Maruyama	M	05/08/1991	Anselmo Ortega Boschi		C	Influência do Grau de Aglomeração da Zircônia Sobre as Propriedades Mecânicas de Compósito Al_2O_3- ZrO_2
Fábio Duarte Santos	M	02/07/1991	José Arana Varela		C	Mecanismo de Proteção e Corrosão dos Refratários de MgO-C-Aditivos Metálicos
Antônio Piratelli Filho	M	15/03/1991	Oscar Balancin		M	Fabricação de Imãs Permanentes de NdFeB Resinados
Enrique Fernando Contreras Diaz	M	07/03/1991	Tomaz Toshimi Ishikawa		M	Determinação do Coeficiente de Difusão do Hidrogênio em Aços Baixo Teor de Carbono e Paládio, na Faixa de Temperatura Ambiente
Joaci Gonçalves de Oliveira	M	05/03/1991	João Baptista Baldo	Edgar Dutra Zanotto	C	Densificação de Cálcia Por Prensagem a Quente em Baixa Temperatura a Alta Pressão na Presença de Uma Fase Sal ($CaCl_2$)
José Luis Campanelli	M	05/03/1991	Levi de Oliveira Bueno		M	Efeito de Variações de Tensão e Temperatura em Parâmetros do Comportamento de Fluência do Aço Inoxidável Austenítico AISI 310
Aloysio da Rocha Pizarro	M	07/02/1991	Elson Longo da Silva		C	Efeito de Dopantes Sobre a Degradação de Varistores à Base de ZnO
Celso Morgon	M	04/02/1991	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Síntese e Caracterização de Poliestirenos Modificados Com Elastômeros Termoplásticos
Júlio César de Vasconcelos Castro	M	27/12/1990	José Arana Varela	João Baptista Baldo	C	Influência de Aditivos Metálicos Sobre as Propriedades dos Tijolos Refratários de Magnésia-Carbono Ligados a Piche
Gerson Corrêa Filho	M	27/12/1990	José de Anchieta Rodrigues		C	Mecanismo de Proteção dos Refratários de Magnésia-Carbono
Roberto Lopes Xavier	M	17/12/1990	Edgar Dutra Zanotto		C	Metodologia Para Avaliação do Desempenho de Embalagens de Vidro Sob Impacto
Henrique José Ternes Neto	M	17/12/1990	Carlos Ventura D'Alkaine		P	Estudo da Morfologia de Filmes Poliméricos de Epóxi-Amina, Através de Medidas de Transporte
Cláudio Bartholomeu Barros	M	14/12/1990	Elias Hage Junior		P	Estudo do Comportamento Físico e Morfológico da Blenda Polimérica Poliamida 6,6 e Acrilonitrila Butadieno Estireno (ABS)
Luiz Cláudio Pardini	M	13/12/1990	Rosario Elida Suman Bretas		P	Comportamento Dinâmico-Mecânico e à Fratura de Materiais Compostos Epoxi/Elastômero/Fibra de Carbono
Carlos José Fernandes Granado	M	14/11/1990	Rosario Elida Suman Bretas		P	Simulação de Um Processo de Transformação de PEAD e de Suas Blendas Com PELUAPM
Francisco Piorino Neto	M	18/09/1990	Tessaleno Campos Devezas		C	Sobre as Variáveis Que Afetam a Avaliação do Módulo de Ruptura em Ensaios de Flexão
Kenji Camey	M	18/09/1990	Hans-Jürgen Kestenbach		M	Influência do Teor de Nitrogênio no Crescimento de Grãos Austeníticos de Aços Microligados no Reaquecimento de Placas
Aparecido Donizete da Silveira	M	27/08/1990	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Microestrutura de Borracha Termoplástica SBS
Maria Cristina Barbosa de Jesus	M	10/08/1990	Rosario Elida Suman Bretas		P	Correlação Entre a Morfologia e a Velocidade de Dopagem do Polisulfeto de P-Fenileno

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Eliria Maria de Jesus Agnolon Pallone	M	09/08/1990	Anselmo Ortega Boschi		C	Influência da Estrutura Cristalina da Zircônia Sobre as Propriedades Mecânicas do Compósito Alumina-Zircônia
Gilmar Antônio dos Santos Martins	M	09/08/1990	Joaquim de Sylos Cintra Filho		P	Desenvolvimento e Verificação de Modelo Para Simulação Numérica Computacional de Comportamento de Um Polímero Fundido Escoando em Regime Transitório Não-Transitório, em Canal de Secção Constante
Edson Roberto Leite	M	03/08/1990	Elson Longo da Silva		C	Degradação de Varistores de Óxido de Zinco
Ricardo Silveira Nasar	M	30/07/1990	José Arana Varela		C	PZT Nióbio: Correlação Estrutura e Propriedades Elétricas
José Roberto Decarli	M	19/07/1990	José Alexandrino de Sousa		P	Modificação de Impacto de Blendas Poliméricas de Poliestireno/Polibutadieno Com Agente Compatibilizante Copolímero em Bloco SBS
Oscar Peitl Filho	M	01/06/1990	Edgar Dutra Zanotto		C	Comportamento Termo-Mecânico de Borossilicato Vítreo Quimicamente Reforçado
Sebastião Héber Martins	M	24/05/1990	Nelson Guedes de Alcântara		M	Estudo das Trincas Induzidas Pelo Hidrogênio Através do Ensaio de Restrição Controlada
Sidnei Antonio Pianaro	M	10/05/1990	Elson Longo da Silva		C	Varistores de ZnO: Fatores Determinantes em Suas Propriedades Elétricas
Liliane Maria Magalhães de Souza	M	04/05/1990	Carlos Ventura D'Alkaine		M	Estudo dos Filmes Anódicos de Nióbio Formados Além do Primeiro Pico de Passivação
Paulo César de Godoy Oriani	M	27/04/1990	Elias Hage Junior		P	Estudo das Propriedades Mecânicas de Compósitos de Poliestireno de Alto Impacto (PSAI) e Terra Diatomácea
Carlos Alberto Alves Cairo	M	20/03/1990	Tessaleno Campos Devezas		C	Otimização dos Parâmetros de Prensagem Isostática Para Minimização de Defeitos em Corpos Cerâmicos
Luiz Carlos Roncaglione	M	19/03/1990	José Alexandrino de Sousa		P	Micro-Fribilamento e Fissuramento de PSAI Para Aplicação em Refrigeração
Vicente Carlos Tribst Paulino	M	05/03/1990	Rosario Elida Suman Bretas		P	Estudo Sobre o Comportamento dos Agentes Anti-Estáticos de Eletrificação Por Contato de Filme de Poli-Etileno Teraftalato
Gilberto João Lunardi	M	23/01/1990	Rosario Elida Suman Bretas		P	Estudo de Um Polímero Intrínsicamente Condutor Com Morfologia Variável Poli (Tio-1,4 Fenileno) Dopado Com Cloreto de Alumínio
Ulisses Soares do Prado	M	21/12/1989	João Baptista Baldo		C	Parâmetros Relevantes no Desgaste de Refratários de Magnésia-Cromita de Grãos Eletrofundidos Religados em AOD
Neide Aparecida Mariano	M	14/12/1989	José Roberto Gonçalves da Silva		M	Soluções Sólidas de Hidrogênio em Ligas Nióbio-Tungstênio
Lícia Maria D'Arezzo Maestrelli	M	06/10/1989	Elias Hage Junior		P	Modificação do Comportamento Mecânico de Poliprolactama Através de Incorporação de Elastômero EPDM Funcionalizado
João Roberto Pratali	M	25/08/1989	Sérvulo Folgueras-Domingues		C	Contribuição ao Estudo da Preparação, Caracterização e Orientação de Óxido de Ferro (III) Gama Para a Indústria de Gravação Magnética
Carlos Alberto Caldas de Souza	M	04/08/1989	Sebastião Elias Kuri		M	Efeito do Nióbio na Resistência à Corrosão Por Pite em Aço Inoxidável Ferrítico
Haroldo de Araújo Ponte	M	28/07/1989	Carlos Ventura D'Alkaine		M	Eletroquímica do Zinco em Meio de Bicarbonato de Sódio
José Vitório Emiliano	M	21/07/1989	Edgar Dutra Zanotto		C	Compósitos Mulita-Zircônia: Redeterminação Parcial do Diagrama de Equilíbrio de Fases do Sistema Al_2O_3-SrO_2- SiO_2

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Luiz Henrique Amadeu	M	14/07/1989	José de Anchieta Rodrigues		C	Estudo de Juntas Entre Metal e Cerâmica Previamente Metalizada Para Aplicações em Ultra-Alto Vácuo
Luis Alberto de Godoy Oriani	M	30/06/1989	Abigail Lisbão Simal		P	Estudo da Estabilidade Estrutural de Fibras de Nylon 6 e Sua Relação Com o Processo de Nivelamento de Cor
Ana Rita Morales	M	15/05/1989	Rosario Elida Suman Bretas		P	Morfologia e Propriedades Dinâmicas e Mecânicas de Resinas Epoxi/Elastômeros Reativo
Paulo Sérgio Braga de Souza	M	08/05/1989	José Alexandrino de Sousa		P	Propriedades Reológicas de Termoplásticos Carregados
Francisco Cristovão Lourenço de Melo	M	31/03/1989	Tessaleno Campos Devezas		C	Conjugados Cerâmicos Obtidos a Partir da Sinterização Reativa Entre Zirconita e Alumina
Célia Cristina Moretti	M	02/03/1989	Oscar Balancin		M	Estudo da Trabalhabilidade a Quente Através de Ensaio de Torção
Maria Inês Basso Bernardi	M	20/12/1988	José de Anchieta Rodrigues		M	Permeação de Hidrogênio Através de Metais Pela Aplicação de Técnicas Eletroquímicas
Sebastião Mardônio Pereira de Lucena	M	19/12/1988	Edgar Dutra Zanotto		C	Reformulação de Cerâmica Branca Por Caracterização e Programação Linear
Carlos Alberto Flávio Corrêa	M	19/12/1988	Elias Hage Junior		P	Modificação ao Impacto de Poliamidas Através da Incorporação de Elastômeros Nitrílicos
José Donato Ambrósio	M	15/12/1988	Rosario Elida Suman Bretas		P	Influência do Processamento na Morfologia e Propriedades Elétricas do XLPE
Paulo César Okimoto	M	01/12/1988	Oscar Balancin		M	Refino de Grão do Inconel 718 Por Tratamentos Termo-Mecânicos
Rogério Fagundes Leite	M	24/11/1988	José Alexandrino de Sousa		P	Polipropileno Reforçado Com Cargas Híbridas
Luiz Henrique Capparelli Mattoso	M	28/09/1988	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Plastificação Preferencial de Borrachas Termoplásticas
Luis Augusto Marconi Scudeller	M	18/08/1988	José Arana Varela		C	Mecanismos de Ataque de Vapor de Potássio em Refratários do Sistema Al_2O_3- SiO_2
Márcia Elena de Vincenzi	M	23/06/1988	Elias Hage Junior		P	Influência de Agentes Nucleantes no Comportamento de Cristalização da Poli-Caprolactama
Alceu Ferraz Costa Neto	M	21/06/1988	Hans-Jürgen Kestenbach		M	Efeito da Adição de Nióbio em Aços 0,3%C Laminados a Quente
Wagner Souto Carvalho	M	06/05/1988	Rosario Elida Suman Bretas		P	Otimização da Interface/Interface Matriz Termoplástica/Fibra de Carbono
Luiz Carlos Marques Carrera	M	02/03/1988	José Augusto Marcondes Agnelli		P	Aspectos Sobre as Estabilidades Fotooxidativa e Hidrolítica do Poliéster Insaturado (PI),Visando Suas Futuras Utilizações em Coletores Solares Térmicos
Walter Luiz Pigatin	M	22/02/1988	Levi de Oliveira Bueno		M	Efeito de Adições de Nióbio no Comportamento de Fluência de Aços Inoxidáveis Austeníticos 18%Cr-12%Ni-0,02%C, a 700ºC e 180 MPa
Alberto Cury Nassour	M	30/10/1987	Levi de Oliveira Bueno		M	Características de Envelhecimento e Fluência de Um Aço Inoxidável Austenítico FeMnAl, na Faixa de Temperaturas de 500ºC a 800ºC
Luis Carlos Ghidelli	M	27/10/1987	Elias Hage Junior		P	Modificação de Polietileno Linear de Ultra Peso Molecular (PELUAPM) Através da Incorporação de Polietileno de Alta Densidade (PEAD)

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Luiz Antonio Pessan	M	07/10/1987	Elias Hage Junior		P	Estudo do Comportamento Mecânico e Morfológico de Blendas Poliméricas Constituídas Por Poli (Cloreto de Vinila) (PVC) e Polímero Acrilonitrila-Butadieno-B Estireno (PEAD)
Márcio Raymundo Morelli	M	26/06/1987	José Roberto Casarini		C	Ligação Fosfórica em Massas Plásticas Refratárias
André Itman Filho	M	27/02/1987	Oscar Balancin		M	Substituição Parcial do Vanádio Por Nióbio em Aço AISI H13
Vitor Luiz Sordi	M	22/12/1986	Levi de Oliveira Bueno		M	Características de Fluência de um Aço Inoxidável Austenítico Fe-Mn-Al, na Faixa de Temperatura de 500 a 800ºC
João Luis Melchor Cláudio	M	13/08/1986	Elias Hage Junior		P	Estudo de Propriedades Mecânicas e da Morfologia de Blendas Poliméricas Constituídas de Polipoprileno Isostático(PPi) e Polietileno de Baixa Densidade (PEBD)
Maria Virgínia Pires Altoé	M	01/04/1986	Maurizio Ferrante		M	Mistura Bainita/Martensita em Aço 300-M – Propriedades Mecânicas e Microestrutura
Archimedes Contin Júnior	M	31/03/1986	Levi de Oliveira Bueno		M	Comportamento de Fluência do Aço Inoxidável AISI 310, a 700ºC: Uma Análise Baseada no Modelo de Tensão de Fricção
Maria de Fátima Marques do Nascimento de I	M	23/02/1986	José Roberto Casarini		C	Efeito de Aditivos na Sinterização e Propriedades do β'-Sialon
Celso Aparecido Martins	M	17/02/1986	Rosario Elida Suman Bretas		C	Propriedades Reológicas de Massas Cerâmicas
Ednan Joanni	M	05/02/1986	Edgar Dutra Zanotto		C	Vidros Para Absorção de Calor e Cadinhos do Sistema $Al_2O_3.ZrO_2.SiO_2$
Sílvio Arquimedes Meloni Rosa	M	05/12/1985	Hans-Jürgen Kestenbach		M	Efeito do Nióbio Sobre a Transformação Gama-Alfa Proeutetóide em Aços de Extra-Baixo Teor de Carbono
Antônio César Galhardi	M	24/06/1985	Edgar Dutra Zanotto		C	Teste Experimental da Teoria Geral de Transformações de Fases em Um Vidro de Composição $Na_2O.2CaO.3SiO_2$
Maria Aparecida Zaghete	M	31/05/1985	José Hernán Castro y Castro		C	Síntese Por Fusão Alcalina da Zircônia a Partir da Zirconita: Caracterização e Preparação do Titanato-Zirconato de Chumbo
André Olah Neto	M	22/03/1985	Oswaldo José Pereira		M	Estudo da Solidificação de Ferros Fundidos Através de Análise Dilatométrica
Eduvaldo Paulo Sichieri	M	28/02/1985	Hans-Jürgen Kestenbach		M	O Efeito do Nióbio Sobre a Temperatura de Transformação Gama-Alfa em Aços Com Extra-Baixo Teor de Carbono ao Manganês
Sati Manrich	M	07/12/1984	José Augusto Marcondes Agnelli		P	O Emprego de Madeiras Brasileiras na Obtenção de Compósitos Polímero-Madeira
Álvaro Hugo Rodas Martini	M	05/12/1984	Rosario Elida Suman Bretas		P	Recobrimentos Poliméricos Fotocuráveis para Fibras Ópticas
Victor Carlos Pandolfelli	M	14/02/1984	José Roberto Casarini		C	Aspectos da Caracterização e Processamento do Óxido de Alumínio Antes da Sinterização
Francisco de Assis Olímpio Cabral	M	06/02/1984	José Roberto Gonçalves da Silva		M	Soluções Sólidas de Hidrogênio em Ligas Nióbio-Titânio
Clodomiro Alves Júnior	M	04/01/1984	José Roberto Gonçalves da Silva		M	Soluções Sólidas de Hidrogênio em Ligas Molibdênio-Nióbio Ricas em Molibdênio
Dorival Munhoz Júnior	M	23/12/1983	Dyonisio Garcia Pinatti		M	Determinação de Tensões Residuais e Austenita Retida em Aços Cementados Usando Difração de Raios-X

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Mára Margaret Leal Godinho de Souza	M	16/11/1983	José Roberto Casarini		C	Estabilidade de Propagação de Trincas em Cerâmicas: Relação Entre Ensaio Mecânico e de Choque Térmico
José Carlos Bruno	M	16/09/1983	Hans-Jürgen Kestenbach		M	Estudo da Precipitação de Nb (C,N) e Seu Envelhecimento em Um Aço de Ferrita Acicular (ARBL), Com Extra Baixo Teor de Carbono e Alto Teor de Nióbio Solubilizado
Edgar Nobuo Mamiya	M	29/08/1983	Munir Rachid		M	Problemas Axi-Simétricos da Termoelasticidade
Sílvio Manrich	M	11/07/1983	Edison Bittencourt		P	Propriedades Mecânicas de Compostos de Polietileno de Baixa Densidade + Terra Diatomácea Modificada Superficialmente
Sebastião Vicente Canevarolo Junior	M	18/06/1982	Edison Bittencourt		P	Investigação da Durabilidade de Materiais Poliméricos Aplicados em Coletores Solares Através do Envelhecimento no Intemperismo Acelerado
Anselmo Ortega Boschi	M	16/06/1982	José Hernán Castro y Castro		C	Obtenção de Titanatos de Bário a Partir de $BaCO_3$ e TiO_2 Nacionais
João Baptista Baldo	M	24/05/1982	José Roberto Casarini		C	Produções de β Sialon a Partir de Matérias Primas Naturais
Maria do Carmo de Andrade Nono	M	30/10/1981	José Roberto Casarini		C	Reduções Carbotérmicas de Óxidos de Sódio em Aluminas Nacionais

Nível

D: Doutorado

M: Mestrado

AC: Área de Concentração

C: Cerâmica

DT: Desenvolvimento Tecnológico

P: Polímeros

M: Metalurgia