

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
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 continuous 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 Plãine	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
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

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
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-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ system for ballistic protection
Vinicius 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 Melchades	DT	Deformação pirolástica 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 MgH ₂ E MgH ₂ - LaNi ₅ 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 láctico) 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
Vito Assis Alencar dos Santos	D	20/06/2016	Márcio Raymundo Morelli	Daniel Vêras 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 láctico) 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 Melchades	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 Andreetta	C	Eletrólitos sólidos homogêneos e heterogêneos: obtenção e caracterização visando aplicação em células a combustível de temperatura intermediária

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
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
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 ₂ O 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 ₃ O 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 hidroxapatita 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 ion 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 ion sódio da série NaTb 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 nanosilica
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

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
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
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
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 Melchades	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 Melchades	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 amorfizadas 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 soldificação de ligas do sistema Al-Mn-Ce ricas em Al 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 Cu ₃₆ Ti ₃₄ Zr ₂₂ Ni ₈ 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
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 bimetalico 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

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
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
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 aço 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
Mérlin 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 (NaLi)xCO3, 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
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 amorfificáveis 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 abacaxi (gênero ananas) e sua utilização em compósitos biodegradáveis com matriz de poli(ácido láctico) (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

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
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 fluência 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 Prativiera	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
Ana Paula 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
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 dióxido 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

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
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 Italo 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 Buaszczk	M	10/12/2013	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	Durabilidade de polietileno em vinhaça quente e fresca em usina de açúcar e álcool
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 Li ₂ Si ₂ O ₅ 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 carbetos 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/TiO ₂ e compósitos de polianilina/NaAlH ₄ 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 painéis 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 grafiteado 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 Zepón	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 gadolína: condutividade elétrica e correlação com a micro e nanoestrutura
Athos Henrique Pláine	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 Liuthevicene 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 ₂ O ₃ e Fe ₂ O 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 ₂ O-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 montmorilonita
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
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 (ZrO ₂ - Y ₂ O ₃) e céria dopada com gadolína (CeO ₂ - Gd ₂ O ₃) e nos compósitos (ZrO ₂ - Y ₂ O ₃)/(CeO ₂ - Gd ₂ O ₃) e (ZrO ₂ - Y ₂ O ₃)/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)

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
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 ≤ x ≤ 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-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ 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
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

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
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
Marcia Moreira Medeiros	D	23/03/2012	Claudemiro Bolfarini		M	Propriedades mecânicas das ligas $Ti_{34}Cu_{36}Ni_8Zr_{22}$ 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 amorfífera Fe-Cr-Nb-B
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 amorfíferas
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 Melchades	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	CeO ₂ -10% mol Gd ₂ O ₃ : Efeito da codopagem com X%mol Sm ₂ O ₃ (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 Júnior		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 Júnior		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

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
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
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	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 biosensores
Fabrcio 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
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

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Marcelo Strozzi 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 Li ₂ O-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ (LAS)
Vinicius Giorgetti	M	20/09/2010	Sebastião Elias Kuri		DT	Proteção catódica de aços carbono em ambientes contendo BRS e ferrobactérias
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 oxidação e de elementos descolorantes na coloração residual e na transmitância de vidro soda-cal-silica
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 spray
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
Nicolas 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
Giordano 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
Mérlin 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

Aluno(a)	Nível	Data Defesa	Orientador(a)	Coorientador(a)	AC	Título
Joice Erica Motezuki	M	21/05/2010	José Alexandrino de Sousa		P	Influência de nanoargila no envelhecimento hidrotérmico de compósitos 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 Bincoletto	M	30/04/2010	Pedro Augusto de Paula Nascente		M	Modificação e caracterização da superfície de aço 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 láctico), poli (álcool vinílico) e quitosana
Rogério Prata Vieira	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
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 Júnior		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

D: Doutorado

M: Mestrado

AC: Área de Concentração

C: Cerâmica

DT: Desenvolvimento Tecnológico

P: Polímeros

M: Metalurgia