



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS
EGRESSOS – ANO 2014

Aluno(a)	Orientador(a)	Coorientador(a)	LP	Data Defesa	Título
Ives Fernanda Teles Alves	Ezequiel de Souza Costa Júnior	***	SPC	16/01/2014	<i>Blenda de PEUAPM/PET: obtenção e caracterização mecânica</i>
Ana Pacheli Heitman Rodrigues	Angela de Mello Ferreira	***	BIO	22/01/2014	<i>Estudo da adsorção de íons cádmio do meio aquoso utilizando composto magnético Mn_3O_4/Fe_3O_4</i>
Márcio Luiz de Moura	Maria Celeste Monteiro Souza Costa	Elaine Carballo Siqueira Corrêa	SPC	26/02/2014	<i>Análise dos efeitos dos semiângulos de feiras utilizados na fabricação de arames na estabilidade do processo GMAW</i>
Jacqueline Cavalieri Nery	Ezequiel de Souza Costa Júnior	***	BIO	11/04/2014	<i>Obtenção e caracterização de filmes contendo alginato de sódio e quitosana para potencial aplicação no tratamento de lesões cutâneas</i>
Sandra Regina Silva	Ezequiel de Souza Costa Júnior	***	BIO	09/05/2014	<i>Avaliação do uso de esferas de quitosana como adsorvente de etinilestradiol em soluções aquosas</i>
Wilson Luiz de Almeida	Elaine Carballo Siqueira Corrêa	Ivan José de Santana	SPC	28/05/2014	<i>Análise do comportamento mecânico e dos aspectos macro e microestruturais do ferro fundido nodular submetido a ciclos térmicos de soldagem</i>
Fernando Santos Souza	Ivete Peixoto Pinheiro	Sidney Nicodemos da Silva	BIO	15/07/2014	<i>Estudo de adsorção de CO_2 utilizando fosfato de cálcio</i>
Judson Pereira Arantes	Angela de Mello Ferreira		SPC	18/07/2014	<i>Avaliação do efeito da composição mineralógica de estéril e rejeito de minérios sulfetados na geração de DAM aplicando a técnica de difração de raios X associada ao método Rietveld</i>
Anderson Nogueira Vidal	Ivete Peixoto Pinheiro		SPC	25/07/2014	<i>Abálise da vida estrutural de tubos de plástico com fibras de vidro (P.R.F.V.) destinados ao saneamento básico com expectativa mínima de cinquenta anos</i>
Frederico Resende Araújo	Rogério Antônio Xavier Nunes		SPC	08/08/2014	<i>Desenvolvimento de superfícies seletivas constituídas por cromo aplicadas em usinas termoeletricas solares</i>
Liliane Cruz Gomes de Souza Santos	Flávio Renato de Góes Padula	Eliane Ayres	SPC	19/08/2014	<i>Desenvolvimento de um biocompósito à base de amido de mandioca e bambu em pó com potencial para a indústria de embalagens</i>
Helane Lúcia Oliveira de Morais	Leonardo Roberto da Silva	Claudinei Rezende Calado	SPC	22/08/2014	<i>Avaliação da viabilidade e das propriedades físico-química em formulações de fluido de corte integral utilizando fontes renováveis no processo de retificação</i>



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS
EGRESSOS – ANO 2014

Aluno(a)	Orientador(a)	Coorientador(a)	LP	Data Defesa	Título
Luciana Barbosa Salviano	Angela de Mello Ferreira		SPC	27/08/2014	<i>Avaliação microestrutural de nanopartículas de magnetita (FE3O4) obtidas por coprecipitação em diferentes condições de síntese</i>
Paulo Henrique Pereira Lima	Flávio Renato de Góes Padula		SPC	29/08/2014	<i>Agregados reciclados de tijolos refratários para utilização em argamassa de proteção passiva de estruturas metálicas em caso de incêndio</i>
Otto Luciano Moll de Oliveira	Sandro Cardoso dos Santos		SPC	29/08/2014	<i>Determinação do potencial nucleante em banho de liga ferro-lamelar hipoeutética via análise térmica</i>
Luciana Nogueira Duarte	Sidney Nicodemos da Silva		BIO	29/08/2014	<i>Caraterização de fosfato de cálcio bifásico – BCP para uso como “ehancers” de protetores</i>
Leonardo Heluany Zeitune	Elaine Carballo Siqueira Corrêa		SPC	29/08/2014	<i>Efeito dos parâmetros de têmpera e revenimento na microestrutura e na dureza de um aço ferramenta para trabalho a frio</i>
Layla Mosqueira Moura	Sidney Nicodemos da Silva	Luciana Maria Silva	BIO	29/08/2014	<i>Produção, caracterização e avaliação de biocompatibilidade de blendas de PLGA e PHB</i>
Carla Godinho Corrêa	Weber Guadagnin Moravia		BIO	29/08/2014	<i>Estudo da biofuncionalidade de cimentos à base de cimento Portland para uso odontológico</i>
Adriana Zatti Lima	Sidney Nicodemos da Silva		BIO	03/12/2014	<i>Biomodelos de prototipagem rápida com redução de erros dimensionais</i>

Legenda:

LP – Linha de Pesquisa

SPC – Seleção, Processamento e Caracterização

REC – Reciclagem

BIO - Biomateriais