



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS
EGRESSOS – ANO 2017

Aluno(a)	Orientador(a)	Coorientador(a)	LP	Data Defesa	Título
Isa Carla Nicésio	Ernane Rodrigues da Silva		SPC	03/03/2017	<i>Nitretação por descargas elétricas do aço AISI 4140 utilizando diferentes categorias de ureia</i>
Nayara Aparecida Neres da Silva	Elaine Carballo Siqueira Corrêa	Wellington Lopes	SPC	07/03/2017	<i>Influência do tipo e de parâmetros de tratamento intercrítico na microestrutura e no comportamento mecânico de aços bifásicos</i>
Bruna Torres Negreiros Cordeiro Andrade	Claudinei Rezende Calado	Augusto Cesar da Silva Bezerra	SPC	10/03/2017	<i>Síntese de poliestireno parcialmente sulfonado a partir de resíduos de poliestireno para aplicação como aditivo superplastificante em concretos e argamassas</i>
Simone Ferreira Ribeiro	Claudinei Rezende Calado	Sidney Nicodemos da Silva	REC	16/03/2017	<i>Desenvolvimento de rotas de reciclagem de placas de circuito impresso de telefones móveis com extração química de cobre, estanho e níquel</i>
Júlio César Madureira Silva	Augusto Cesar da Silva Bezerra	Claudinei Rezende Calado	SPC	20/03/2017	<i>Influência da degradação por temperatura no desempenho de células fotovoltaicas orgânicas</i>
Luís César dos Santos	Wellington Lopes	Elaine Carballo Siqueira Corrêa	SPC	21/03/2017	<i>Estudo do efeito de mudanças na trajetória de deformação no endurecimento do aço BH 180</i>
Natália Cristina Marcelino Gonçalves	Claudinei Rezende Calado		SPC	28/03/2017	<i>Estudo da viabilidade de processamento e reprocessamento do polipropileno empregando agentes</i>
Adriene Anita dos Santos Pimenta	Wellington Lopes	Elaine Carballo Siqueira Corrêa	SPC	30/03/2017	<i>Influência dos teores de Mg, Sr e Ti nas propriedades mecânicas da liga de alumínio A319</i>
Patrícia Ferreira Santos	Claudinei Rezende Calado		SPC	03/04/2017	<i>Reaproveitamento do resíduo proveniente do polimento do porcelanato na produção de novos produtos cerâmicos</i>
Guilherme Duca Bustamante	Sandro Cardoso dos Santos		SPC	25/04/2017	<i>Influência das dimensões da peça na evolução do desgaste de ferramentas de corte no processo de fresamento</i>
Lucas Prates Fiuza	Angela de Mello Ferreira	Luzia Sergina França Neta	REC	25/05/2017	<i>Desenvolvimento e avaliação de uma planta piloto para tratamento de efluentes aquosos contendo metais pesados utilizando o método da eletrocoagulação: análise do desempenho do processo e caracterização do resíduo gerado</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 2017

Aluno(a)	Orientador(a)	Coorientador(a)	LP	Data Defesa	Título
Henrique da Cruz Amaral	Nilton da Silva Maia	Elaine Carballo Siqueira Corrêa	SPC	21/09/2017	<i>Avaliação das características e do desempenho de uma estrutura de paredes finas em ensaios quase estáticos a diferentes taxas de deformação</i>
Carlos Ferreira da Silva	Elaine Carballo Siqueira Corrêa	Wellington Lopes	SPC	26/09/2017	<i>Efeito dos parâmetros de processamento térmico na microestrutura e na resistência mecânica da liga de alumínio A 319</i>
Ana Cláudia Pereira Soares	Sidney Nicodemos da Silva	Ivete Peixoto Pinheiro	REC	27/11/2017	<i>Desenvolvimento de fertilizante a partir do fosfato de cálcio saturado com CO₂</i>
Lúcia Emilia Letro Ribeiro	Sidney Nicodemos da Silva	Leonel da Silva Teixeira	REC	29/11/2017	<i>Avaliação de parâmetros hidrometalúrgicos de precipitação para recuperação de elementos metálicos (cobre, níquel, chumbo e prata) a partir de soluções químicas residuais</i>
Lorena de Azevedo Silva	Sidney Nicodemos da Silva		REC	29/11/2017	<i>Obtenção e caracterização de filmes de TiO₂ por tratamento eletroquímico anódico sobre a liga Ti-6Al-4V</i>
Rafael Morais Ataíde Murta	Ernane Rodrigues da Silva	Rogério Felício dos Santos	SPC	15/12/2017	<i>Avaliação da camada nitretada por descargas elétricas na liga de titânio Ti-6Al-4V</i>

Legenda:

LP – Linha de Pesquisa

SPC – Seleção, Processamento e Caracterização

REC – Reciclagem

BIO - Biomateriais