



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS**  
**EGRESSOS – ANO 2020**

<b>Aluno(a)</b>	<b>Orientador(a)</b>	<b>Coorientador(a)</b>	<b>LP</b>	<b>Data Defesa</b>	<b>Título</b>
Álvaro Caldeira e Rosa da Silva	Claudinei Rezende Calado		SPC	14/02/2020	<i>Propriedades térmicas e ópticas de tintas especiais de alta refletividade em substrato de aço para melhoria do conforto térmico</i>
Vinicius Meirelles Mendonça	Flávio Renato de Góes Padula	Sidney Nicodemos da Silva	REC	17/02/2020	<i>Adição de grafeno a argamassas geopoliméricas desenvolvidas a partir de resíduo da mineração do feldspato potássico</i>
Frederick Louis Dias de Moraes	Wellington Lopes	Elaine Carballo Siqueira Corrêa	SPC	17/02/2020	<i>Estudo da conformabilidade do aço AISI 409 após a imposição de rotas complexas de deformação</i>
Cássia Barbosa Gomes	Wellington Lopes	Elaine Carballo Siqueira Corrêa	SPC	20/02/2020	<i>Análise da influência da rota de processamento na resistência mecânica e à corrosão do aço inoxidável duplex UNS S31803</i>
Laura de Sousa Ramos Fernandes	Ernane Rodrigues da Silva		SPC	21/02/2020	<i>Nitretação por descargas elétricas da liga de alumínio-silício</i>
Keila Cristina Vilela	Cláudio Turani Vaz		SPC	27/02/2020	<i>Influência da temperatura do tratamento térmico de revenimento de duplo estágio sobre a microestrutura e propriedades do metal de solda 13%CR, 4%NI E 0,4%MO</i>
Juscelino Mendes Prado	Cláudio Turani Vaz		SPC	28/02/2020	<i>Influência do aporte térmico sobre a zona termicamente afetada de aços alta resistência microligados ao vanádio e ao nióbio para aplicação estrutural</i>
Mariane Rezende Dias	Hermes de Souza Costa		BIO	31/03/2020	<i>Obtenção e Processamento de Microesferas de Alginato/Vidro bioativo</i>
Leonardo Viana Dias	Cláudio Turani Vaz		SPC	22/06/2020	<i>Influência das velocidades de rotação e deslocamento sobre soldas produzidas em policarbonato pelo processo Friction Stir Welding</i>
Marcus Vinicius Marques Hott	Sidney Nicodemos da Silva		BIO	27/07/2020	<i>Produção e caracterização de filmes finos de TiO<sub>2</sub> micro e nanoestruturados sobre a liga Ti6Al4V depositados através de processo eletroquímico anódico</i>
Luciano Elias	Ernane Rodrigues da Silva		SPC	31/07/2020	<i>Avaliação do processo de nitretação por descargas elétricas em ferro fundido nodular austemperado</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 2020***

Legenda:

LP – Linha de Pesquisa

SPC – Seleção, Processamento e Caracterização

REC – Reciclagem

BIO - Biomateriais