



DELIBERAÇÃO POSMAT/DPPG/CEFET-MG Nº 18, DE 11 DE ABRIL DE 2024

O PRESIDENTE DO COLEGIADO DO PROGRAMA PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS, no uso das atribuições legais e regimentais que lhe são conferidas, pelo regulamento POSMAT.

RESOLVE:

Art. 1º ? Aprovar, *ad referendum*, as seguintes bancas de qualificação:

Título: Otimização das propriedades da liga de alumínio fundido (SAE J425 323) com acréscimo de grafeno processados em atmosfera inerte em um forno a indução eletromagnética

Orientando: Luiz Gonzaga Caminhas Irias

MEMBROS DA BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. Sidney Nicodemos da Silva (ORIENTADOR)

Prof. Dr. Claudinei Rezende Calado (CEFET-MG/POSMAT)

Prof. Dr. Almir Gonçalves Vieira (CEFET-MG)

DATA: 29/04/2024

Título: Avaliação da resistência à corrosão de aços inoxidáveis lean duplex, em meio contendo cloreto de sódio em altas temperaturas

Orientanda: Thais Filomena Moreira

MEMBROS DA BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. Marcello Rosa Dumont (ORIENTADOR)

Prof.^a Dr.^a Elaine Carballo Siqueira Corrêa (CEFET-MG/POSMAT)

Prof.^a Dr.^a Aline Silva Magalhães (CEFET-MG)

DATA: 26/04/2024

Art. 2º ? Aprovar, *ad referendum*, as seguintes bancas de defesa de dissertação:

Título: Estudo da microestrutura e comportamento mecânico de soldas em aço TRIP 780 produzidas por friction stir welding (FSSW)

Orientando: Henderson Soares Madureira

MEMBROS DA BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. Cláudio Turani Vaz (ORIENTADOR)

Prof. Dr. Carlos Alberto Carvalho Castro (COORIENTADOR)

Prof. Dr. Wanderley Xavier Pereira (CEFET-MG)

DATA: 26/04/2024

Título: Influência da deformação a frio e do ciclo térmico de soldagem sobre a corrosão do aço inoxidável AISI 439 em meio salino

Orientando: Vinicius de Tolêdo

MEMBROS DA BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. Marcello Rosa Dumont (ORIENTADOR)

Prof. Dr. Cláudio Turani Vaz (COORDENADOR)

Prof.^a Dr.^a Elaine Carballo Siqueira Corrêa (CEFET-MG/POSMAT)

Prof. Dr. Fernando Cotting (UFMG)

DATA: 30/04/2024

Título: Processamento e aplicação de filmes finos nanoestruturados de TiO₂, por meio de tratamento eletroquímico anódico, com ênfase na área tribológica para a melhoria de implantes ortopédicos e dentários

Orientando: Rodrigo Ribeiro

MEMBROS DA BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. Sidney Nicodemos da Silva (ORIENTADOR)

Prof. Dr. Hermes de Souza Costa (CEFET-MG/POSMAT)

Prof.^a Dr.^a Cleide Barbosa Soares (CEFET-MG/POSMAT)

Prof. Dr. Sandro Cardoso dos Santos (CEFET-MG)

DATA: 03/05/2024

Título: Uma alternativa de tratamento térmico para recuperação das propriedades magnéticas de um aço Fe-Si de grão não orientado

Orientando: Ailson Cardoso Júnior

MEMBROS DA BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. Leonel Muniz Meireles (ORIENTADOR)

Prof. Dr. Daniel Leandro Rocco (COORDENADOR)

Prof. Dr. Jorge Luis Coleti (CEFET-MG/POSMAT)

Prof. Dr. Valmir Dias Luiz CEFET-MG/POSMAT)

Prof. Dr. Igor de Souza Lana Antoniazzi (UFMG)

DATA: 25/04/2024

Publique-se e cumpra-se.

(Assinado digitalmente em 11/04/2024 09:45)
MARCELLO ROSA DUMONT
COORDENADOR
POSMAT (11.52.07)
Matrícula: 2143739

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **18**, ano: **2024**, tipo: **DELIBERAÇÃO**, data de emissão: **10/04/2024** e o código de verificação: **d511a68230**