



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS - NS



RESOLUÇÃO Nº 32/2021 - POSMAT (11.52.07)

Nº do Protocolo: 23062.036031/2021-11

Belo Horizonte-MG, 13 de agosto de 2021.

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 e o que foi deliberado na 80ª Reunião de Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais

RESOLVE:

Art. 1º - Deferir as bancas de defesa de Qualificação abaixo relacionadas:

Título: *Síntese e funcionalização de nanopartículas de magnetita e ferrita: estudo da estabilidade química*

Discente: Maisa Cristina de Souza

Membros da banca examinadora:

Prof.ª Angela de Mello Ferreira (ORIENTADORA)

Prof. Fernando Castro de Oliveira (CEFET-MG/POSMAT)

Prof.ª Raquel Vieira Mambrini (CEFET-MG)

Prof.ª Gabriela Cordeiro Silva (PUCMinas)

Realizada via videoconferência dia 02/07/2021

Título: *Caracterização e mapeamento de volume morto em um distribuidor do lingotamento contínuo através de simulação matemática computacional*

Discente: Devans Gomes Rocha

Membros da banca examinadora:

Prof. Dr. Leonardo Neves (ORIENTADOR)

Prof. Dr. Ernane Rodrigues da Silva (CEFET-MG/POSMAT)

Prof. Dr. André Guimarães Ferreira (CEFET-MG)

Prof. Dr. Bernardo Martins Braga (UFMG)

Realizada via videoconferência dia 05/07/2021

Título: *Estudo da resistência à corrosão do aço inox AISI 304 e 439, em solução de 3,5% de NaCl com diferentes taxas de deformação no processo de laminação a frio*

Discente: Isabella Teixeira Rezende

Membros da banca examinadora:

Prof. Dr. Marcello Rosa Dumont (ORIENTADOR)

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

Dr.ª Carla Soares Souza (FIAT AUTOMOVEIS)

Realizada via videoconferência dia 02/07/2021

Título: *Análise do aproveitamento energético dos gases de um forno de refino EOF pelo método de simulação computacional*

Discente: Pedro Paulo Azevedo

Membros da banca examinadora:

Prof. Dr. Leonardo Neves (ORIENTADOR)

Prof. Dr. Ernane Rodrigues da Silva (CEFET-MG/POSMAT)

Prof. Dr. Roberto Parreiras Tavares (UFMG)

Prof. Dr. Bernardo Martins Braga (UFMG)

Título: *Estudo de estrutura e comportamento mecânico de soldas em aço TRIP 780 produzidas por Friction Stir Spot Welding (FSSW)*

Discente: Henderson Soares Madureira

Membros da banca examinadora:

Prof. Dr. Cláudio Turani Vaz (ORIENTADOR)

Prof. Dr. Carlos Alberto Carvalho Castro (COORIENTADOR)

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

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

Título: *"Incorporação de rejeito magnético em compósitos cimentícios"*

Discente: Rayanne de Jesus Andrade Fidelis

Membros da banca examinadora:

Prof. Dr. Augusto Cesar da Silva Bezerra (ORIENTADOR)

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

Prof. Dr. Domingos Sávio de Resende (CEFET-MG)

Prof. Dr. Alexander Martin Silveira Gimenez (CEFET-MG)

Realizada via videoconferência dia 23/07/2021

Título: *"Reação álcali-agregado em material álcali-ativado com uso de cinza de bagaço de cana de açúcar como precursor"*

Discente: Pâmella Fernandes Figueiredo

Membros da banca examinadora:

Prof. Dr. Augusto Cesar da Silva Bezerra (ORIENTADOR)

Prof. Dr. Paulo Renato Perdigão de Paiva (CEFET-MG/POSMAT)

Prof. Dr. Paulo Henrique Ribeiro Borges (CEFET-MG)

Realizada via videoconferência dia 28/07/2021

Título: *"Comparação entre desgaste microabrasivo e deslizante em aço inoxidável duplex com presença de fase sigma"*

Discente: Felipe Santos Moreira

Membros da banca examinadora:

Prof.^a Ivete Peixoto Pinheiro (ORIENTADORA)

Prof. Ernane Rodrigues da Silva (CEFET-MG/POSMAT)

Prof. Carlos Eduardo dos Santos (CEFET-MG)

Realizada via videoconferência dia 05/08/2021

Título: *"Estudo da viabilidade da substituição do agregado miúdo comercial por chamote de porcelanato na produção de argamassas de assentamento."*

Discente: Ezequiel Breno Rodrigues Reis

Membros da banca examinadora:

Prof. Claudinei Rezende Calado (ORIENTADOR)

Prof. Sidney Nicodemos da Silva (CEFET-MG/POSMAT)

Prof. Cleverson Fernando Garcia (CEFET-MG)

Agendada para 17/08/2021

Art. 2º - Deferir as bancas de defesa de Dissertação abaixo relacionadas:

Título: *Influência dos tratamentos térmicos de recozimento e desestabilização na resistência ao desgaste de uma liga de ferro fundido branco alto cromo com nióbio*

Discente: Amanda Oliveira e Souza

Membros da banca examinadora:

Prof.^a Dr.^a Ivete Peixoto Pinheiro (ORIENTADORA)

Prof. Dr. Ernane Rodrigues da Silva (CEFET-MG/POSMAT)

Prof.^a Dr.^a Tânia Nogueira Fonseca Souza (UNIVERSIDADE DE ITAÚNA)

Realizada via videoconferência dia 28/06/2021

Título: *Análise do coeficiente de rendimento de rotores eólicos residenciais fabricados com uso de materiais poliméricos*

Discente: Alex Resende Alves Rodrigues

Membros da banca examinadora:

Prof. Dr. Claudinei Rezende Calado (ORIENTADOR)

Prof. Dr. Sidney Nicodemos da Silva (CEFET-MG/POSMAT)

Prof. Cleverson Fernando Garcia (CEFET-MG)

Realizada via videoconferência dia 24/06/2021

Título: *Avaliação da capacidade de auto cura de cerâmicas produzidas com alumina e carbetto de silício*

Discente: Naira Raquel de Souza

Membros da banca examinadora:

Prof. Dr. Paulo Renato Perdigão de Paiva (ORIENTADOR)

Prof. Dr. Marcello Rosa Dumont (CEFET-MG/POSMAT)

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

Prof.^a Dr.^a Camila Soares Fonseca (UFLA)

Realizada via videoconferência dia 29/07/2021

Título: *Caracterização e avaliação da resistência ao desgaste de ligas de ferro fundido alto cromo hipoeutética, eutética e hipereutética com adição de nióbio*

Discente: Fabrício Gonçalves de Faria

Membros da banca examinadora:

Prof.^a Dr.^a Ivete Peixoto Pinheiro (ORIENTADORA)

Prof. Dr. Ernane Rodrigues da Silva (CEFET-MG/POSMAT)

Prof. Dr. Clênio Silva (UNIVERSIDADE DE ITAÚNA)

Realizada via videoconferência dia 09/08/2021

Art. 3º - Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Publique-se e cumpra-se.

(Assinado digitalmente em 13/08/2021 15:19)

CLAUDIO TURANI VAZ

COORDENADOR - TITULAR

POSMAT (11.52.07)

Matricula: 1812853

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **32**, ano: **2021**, tipo: **RESOLUÇÃO**, data de emissão: **13/08/2021** e o código de verificação: **2507616e63**