



RESOLUÇÃO Nº 64 / 2022 - POSMAT (11.52.07)

Nº do Protocolo: 23062.057182/2022-85

Belo Horizonte-MG, 08 de novembro de 2022.

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 89ª Reunião de Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais

RESOLVE:

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

**Título:** Estudo da fabricação de placa induzida acionada por bobina eletromagnética

**Discente:** Samuel Nunes Gomes

**Membros da banca examinadora:**

Prof. Leonardo Neves (ORIENTADOR)

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

Prof. André Guimarães Ferreira (CEFET-MG)

*Realizada dia 05/10/2022*

**Título:** Avaliação da resistência à corrosão de aços inoxidáveis austeníticos, empregados na indústria petroquímica, em meio contendo cloreto de sódio e cloreto de amônio

**Discente:** Jancler Adriano Pereira Nicácio

**Membros da banca examinadora:**

Prof. Marcello Rosa Dumont (ORIENTADOR)

Prof. Fernando Castro de Oliveira (COORIENTADOR)

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

Prof. Daniel Barros de Rezende (UFMG)

*Realizada dia 07/10/2022*

**Título:** Análise da usinabilidade do aço C45E provenientes de tubo sem costura trefilado a frio

**Discente:** Henrique Oliveira Santos

**Membros da banca examinadora:**

Prof. Marcello Rosa Dumont (ORIENTADOR)

Prof. Carlos Eduardo dos Santos (COORIENTADOR)

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

Prof. Aderci de Freitas Filho (CEFET-MG)

*Realizada dia 10/10/2022*

**Título:** Estudo da influência do corte mecânico sobre as propriedades magnéticas e estruturais de aços elétricos GNO

**Discente:** Ailson Cardoso Júnior

**Membros da banca examinadora:**

Prof. Leonel Muniz Meireles (ORIENTADOR)

Prof. Daniel Leandro Rocco (COORIENTADOR)

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

Prof. Almir Silva Neto (CEFET-MG)

Prof. Valmir Dias Luiz

*Realizada dia 17/10/2022*

**Título:** Estudo do processo de corte de chapas finas de aço sílico GO e GNO por punção

**Discente:** Jandir Caetano Ferreira

**Membros da banca examinadora:**

Prof. Daniel Leandro Rocco (ORIENTADOR)

Prof. Almir Silva Neto (COORIENTADOR)

Prof.ª Mirela de Castro Santos (CEFET-MG/POSMAT)

Prof. João Trajano da Silva Neto (IFMG)

Realizada dia 24/10/2022

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

**Título:** Estudo da viabilidade da substituição do agregado miúdo comercial por chamote de porcelana na produção de argamassa 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)

Realizada dia 30/09/2022

**Título:** Desenvolvimento e caracterização de filmes sanduíches de poli (ácido lático-co-ácido glicólico) e Colágeno tipo I para uso oftalmológico como suporte em sistemas de liberação de drogas

**Discente:** André de Barros Ferreira

**Membros da banca examinadora:**

Prof. Sidney Nicodemos da Silva (ORIENTADOR)

Prof.<sup>a</sup> Kátia Michelle Freitas (COORIENTADORA)

Prof. José Aloísio Dias Massote Mourão Oliveira (UFMG)

Prof.<sup>a</sup> Nayara Aparecida Neres da Silva (CEFET-MG)

Realizada dia 28/10/2022

**Título:** Obtenção e caracterização de compósitos de epóxi/fibra de vidro (50:50) reforçados com grafeno para utilização como vergalhões na construção civil

**Discente:** Rithyeyli Lage Souza

**Membros da banca examinadora:**

Prof. Sidney Nicodemos da Silva (ORIENTADOR)

Prof.<sup>a</sup> Ivete Peixoto Pinheiro (CEFET-MG/POSMAT)

Prof. Mateus Justino da Silva (CEFET-MG/POSMAT)

Realizada dia 28/10/2022

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

Publique-se e cumpra-se.

(Assinado digitalmente em 18/11/2022 10:47 )

CLAUDIO TURANI VAZ  
COORDENADOR - TITULAR  
POSMAT (11.52.07)  
Matricula: 1812853

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **64**, ano: **2022**, tipo: **RESOLUÇÃO**, data de emissão: **08/11/2022** e o código de verificação: **8f38f2ec0b**