



CERTIFICADO

Certificamos que **ANA PAULA DE SOUZA** participou como orientadora dos alunos Arthur Maia Marinho, Luiza Nogueira Fernandes e Sophia Reinoso Gonçalves, autores do trabalho **Sistema de correção de postura com atuação por vibração (10030C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



34ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **ANA PAULA DE SOUZA** participou como orientadora dos alunos Fernanda Lívia de Moraes Costa, Larissa Alvarez Rodrigues de Freitas e Matheus Mendes Ayres, autores do trabalho **Dispositivo de triagem para hanseníase com estímulo vibratório controlado (10035C3)**, apresentado na 34^a META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34^a META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **ANDERSON VAGNER ROCHA** participou como orientador dos alunos Ana Clara Dias Gomes Coelho, Arthur Resende Alves Ferreira, Daniel Augusto da Mota Santos, Giovanna Favilla Pereira Guimarães e Mariana Mendes Barros Santos, autores do trabalho **Projeto, construção e caracterização de transformadores para o ensino de conversão da energia elétrica (9989C2)**, apresentado na 34^a META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no campus Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



34^a META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **ARNALDO DE MATOS GOMES** participou como orientador das alunas Giovanna Trindade Melo, Júlia Maciel Galdino, Larissa Fernanda da Silva Ribeiro e Alice Guimarães de Castro, autoras do trabalho **Sistema inteligente de janelas automatizadas (9973C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **CLÁUDIO MORAIS DE ASSIS SILVA ME** participou como orientador das alunas Camila da Silva Reis, Ana Paula Andrade Santos e Tháyza dos Santos Monge Soares, autoras do trabalho **Sistema eletromecânico de conversão em tempo real de texto digital em braile (10167C1)**, apresentado na 34^a META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34^a META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **DANIELLE MENDONÇA OKAMOTO** participou como orientadora dos alunos João Victor Oliveira Martins, Maria Cecília Cotta Reis Pinto e Miguel Westin Nogueira da Gama, autores do trabalho **Deepheart AI: triagem cardíaca preventiva com inteligência artificial baseada em sinais de ECG (10234C3)**, apresentado na 34^a META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no campus Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34^a META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **DAVID MATTOS DE ANDRADE ÁVILA** participou como orientador dos alunos Sara Kock Nunes, Laura Battaglia Neves, Júlia Lima Gróia Fernandes, Gabriel Azevedo Mendes de Souza e Pedro Arthur Graciano Silva, autores do trabalho **Medibot (10114C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



34ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **ENDERSON NEVES CRUZ** participou como orientador dos alunos Ana Luisa Rabelo de Moura, Arthur Lima de Melo Rocha, Fernando D'Ávila Zimmer e Ricardo Ribeiro da Silva, autores do trabalho **MAI: assistente virtual para idosos (9892C3)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **ENDERSON NEVES CRUZ** participou como orientador dos alunos Gabriel Lins Soares dos Reis, Luan Gomes de Oliveira e Marcus Vinícius Morais Marques Amaral, autores do trabalho **LIBRALU: luva eletrônica com inteligência artificial para tradução de Libras em fala (10042C4)**, apresentado na 34^a META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34^a META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **EULER CUNHA MARTINS** participou como orientador dos alunos Luan Xavier Rodrigues, Marcos Bueno Grijó, Miguel Silva Couto Neves e Nathan Favato Noia de Oliveira Belarmino, autores do trabalho **Estação pública para recarga de dispositivos elétricos portáteis (10157C1)**, apresentado na 34^a META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34^a META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **FERNANDA APARECIDA FERREIRA** participou como orientadora dos alunos Bernardo César Pontes e Yasmin Mikaelle Carvalho de Souza, autores do trabalho **Monitoria de Matemática como espaço de formação: um olhar dos monitores (10018C2)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus Nova Gameleira*.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



34ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHÃES** participou como orientador dos alunos Augustus Reis Zeferino, Caio Alves de Oliveira, Helamã Vieira Jacinto, João Paulo de Matos Souza e Lucas Monteiro de Freitas, autores do trabalho **Off-road de picolé: potência e criatividade em miniatura (10020C2)**, apresentado na 34^a META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no campus Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34^a META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHÃES** participou como orientador dos alunos Frederico Caser Rosetti, Gustavo Alves Dutra Oliveira e Sophia Loren Pereira Castilho, autores do trabalho **Multímetro digital wireless portátil (9974C2)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no campus Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



34ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHÃES** participou como orientador dos alunos Ana Júlia Nascimento de Oliveira, João Pedro Lima de Paula e Matheus Oliveira Diniz, autores do trabalho **Luz de emergência: segurança em casa e eletrônica na prática (9854C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



34ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHÃES** participou como orientador dos alunos Gabriel Lamarth Moreira Barbosa, Gustavo Portella Dias dos Santos e Paulo Mayrink de Jesus, autores do trabalho **Desenvolvimento de sistema de infusão contínua de insulina automatizado e acessível (9901C1)**, apresentado na 34^a META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no campus Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34^a META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHÃES** participou como orientador dos alunos Eduardo Santana Santos, Isaac do Porto Silva Moura e Victor Daniel Sena Martins, autores do trabalho **Desenvolvimento de carro de controle remoto via bluetooth com funcionalidades luminosas (10019C1)**, apresentado na 34^a META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no campus Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34^a META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **GUSTAVO DE LINS E HORTA** participou como orientador dos alunos Lorena Sena Inácio, Mariana Florênci Gomes e Vinícius Januário Luciano Lopes, autores do trabalho **Sistema de monitoramento de volume de água com arduino (10208C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **IVONILDE DE OLIVEIRA LELLES** participou como orientadora dos alunos Benvindo Pedro Mattos, Carlos Vinícius Fernandes Duarte, Daniel Melo Martins Moreira, Lucas de Castro Moreira e Lucas Tagliaferre Rodrigues, autores do trabalho **Sistema de monitoramento de consumo de energia elétrica e comunicação com aplicativo celular (10004C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no campus Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **JOHN KENNEDY SCHETTINO DE SOUZA** participou como orientador dos alunos Ellen Alves Aguiar e Gustavo de Souza Almeida, autores do trabalho **Implementação de redes neurais artificiais baseadas em métodos analógicos de multiplicações de matrizes (10082C2)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



34ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **JOHN KENNEDY SCHETTINO DE SOUZA** participou como orientador das alunas Ana Clara Lucas Sabino, Clara Alves Costa de Melo e Gabriela Vaz Moreira, autoras do trabalho **Automatização de ambiente residencial/comercial para evitar incêndios causados por vazamento de gás (9922C1)**, apresentado na 34^a META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no campus Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



34^a META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **KECIA ALINE MARQUES FERREIRA** participou como orientadora dos alunos Gabriela Cassimiro Telles, Níblia Micaela Souza Brito, Adryan Rodrigues Silva, Roberta Luiza Diniz e Sarah Fernandes Takahashi, autores do trabalho **Um ambiente de acolhimento e informação contra a violência de gênero (10010C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus Nova Gameleira*.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **LAISLA VIEIRA DE ALMEIDA** participou como orientadora das alunas Alexandra Regina Leite da Silva e Júlia Camille Coelho de Oliveira, autoras do trabalho **Pulseira inteligente para monitoramento de estresse em estudantes (10092C2)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no campus Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



34ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **LAISLA VIEIRA DE ALMEIDA** participou como orientadora dos alunos Gabriel Farias Perdigão, Júlia Carolina de Lima Santos e Júlia Mehanna de Souza Carvalho, autores do trabalho **Detector de convulsões noturnas (10090C1)**, apresentado na 34^a META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no campus Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



34^a META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **LUCIANA MARIA DE ASSIS CAMPOS** participou como orientadora dos alunos Maria Clara Carvalho Bispo e Fábio Augusto Fernandes, autores do trabalho **IÁgora - Uma avaliação do desempenho das IAs na imitação humana (10100C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **MÁRCIO MELQUÍADES SILVA** participou como orientador das alunas Clara Cecília Rezende e Silva, Ráilla Emanuelle Lima e Stephane Rodrigues de Freitas, autoras do trabalho **Guardião Med - O enfermeiro eletrônico (10108C3)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no campus Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **MÁRCIO MELQUÍADES SILVA** participou como orientador dos alunos Maria Clara Bortoluzzi de Paula Pires, Mateus Antonio Rodrigues Goulart e Mellissa Oliveira Nery Sant Anna, autores do trabalho **Dispositivo para auxiliar a reabilitação Pós-AVC (10109C3)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus Nova Gameleira*.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **RACHEL JARDIM MARTINI SANTOS** participou como orientadora dos alunos André Campelo Mariano Cunha, Camila Horta Dias e Letícia Simtob Souza, autores do trabalho **Simulação de dados GPR 2D com Reflexw como suporte à identificação de tubulações enterradas (10135C1)**, apresentado na 34^a META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no campus Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



34^a META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **RAMON DA CUNHA LOPES** participou como orientador dos alunos Ana Beatriz Barrozo Costa, Maria Luiza Silva Domingues, Israel Araújo Batella, Jhon Heberte Ribeiro da Silva e Gustavo William Gonçalves Silva, autores do trabalho **Projeto: FlytechDrones (10072C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



34ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **RENATO ZANETTI** participou como orientador dos alunos Calebe Rafael Sala da Silva, Priscilla Reis Alves Ribeiro e Samuel da Silva Timóteo Quintanilha, autores do trabalho **Mouse controlado por movimentos oculares para pessoas tetraplégicas (9926C1)**, apresentado na 34^a META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34^a META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **RENATO ZANETTI** participou como orientador dos alunos Nicoly Oliveira Rocha, Pedro Valianti Prazeres Motta e Tayane Lúcia Silva Ferreira, autores do trabalho **Coração eletrônico: um modelo didático eletrônico de coração em 3D (10101C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



34ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **RENATO ZANETTI** participou como orientador das alunas Ana Luisa Bortoloto Maia e Laura Mater de Souza, autoras do trabalho **Caneta para detecção da doença de Parkinson (10102C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no campus Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **RENATO ZANETTI** participou como orientador dos alunos Gustavo Gadelha Gontijo Vasconcelos Barros e Miguel Barone Mendes Batista, autores do trabalho **Bluetooth Integrated Robotic Arm: segurança industrial e precisão motora assistida (10107C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **RENATO ZANETTI** participou como orientador das alunas Anna Beatriz Donizete Rodrigues, Emanuelly Oliveira Pires e Kiara Michele Clotilde de Viveiros, autoras do trabalho **A cor do dinheiro - Tecnologia assistiva para identificar notas por pessoas com deficiência visual (10099C4)**, apresentado na 34^a META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34^a META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **RONAN DRUMMOND DE FIGUEIREDO ROSSI** participou como orientador dos alunos Samuel Henrique Soares Gonçalves, Thamires Gabriele Martins Soares e Maria Alice Ribeiro Martins, autores do trabalho **RobotMimic: braço robótico biomimético (10124C2)**, apresentado na 34^a META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34^a META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **TÁLITA SAEMI PAYOSSIM SONO** participou como orientadora dos alunos Evelyn Paulina Muniz, Gabriel Henrique Teixeira e Letícia Rosa Nobre Mizerani, autores do trabalho **ORIENTA: guia sensorial de locomoção segura (10076C4)**, apresentado na 34^a META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no campus Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34^a META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **TÁLITA SAEMI PAYOSSIM SONO** participou como orientadora dos alunos Flavia Caroliny Damasceno Lima, Marcos Vinícius Costa e Priscila Aparecida do Carmo Pereira, autores do trabalho **FSQ: teste da fertilidade, saúde e qualidade de uma amostra de fluido seminal (10074C3)**, apresentado na 34^a META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34^a META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **YARA PATRÍCIA BARRAL DE QUEIROZ GUIMARÃES** participou como orientadora dos alunos Antônio Júlio Henriques Campos, Gabriela Moura Oliveira Lucchesi, Giovanna Marcellly Gonçalves Teixeira e Isadora Pontel Barbosa, autores do trabalho **Monitoria de Matemática: experiências vivenciadas por estudantes da EPTNM (10006C2)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no campus Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



34ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **YARA PATRÍCIA BARRAL DE QUEIROZ GUIMARÃES** participou como orientadora dos alunos Gustavo Pereira Pinheiro, Júlia Cristina de Oliveira Lelles, Letícia Portes Guimarães, Rodrigo Augusto Quirino de Castro Braga e Sofia Moraes Diniz, autores do trabalho **Como exercícios de matemática resolvidos no quadro pelos alunos pode ser uma estratégia de avaliação (10159C2)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no campus Nova Gameleira.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.

Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META

Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



34ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS