

CERTIFICADO

Certificamos que **DEISYMAR BOTEGA TAVARES** participou como orientadora das alunas Isadora Azevedo Rezende e Sophia Vasconcelos Bento, autoras do trabalho **Protótipo de plataforma gamificada para o ensino de SQL no curso técnico (10058C2)**, 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* Varginha.

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 **EDILAINE GONÇALVES FERREIRA DE TOLEDO** participou como orientadora dos alunos Douglas Willian Santos da Silva, Helena de Oliveira Eugênio, Hemie de Oliveira Pereira, Leyde Kelly Miranda e Maria Clara de Carvalho Santos, autores do trabalho **"Entre Cartas": estratégias lúdicas para formação leitora na educação básica (10230C4)**, 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* Varginha.

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 **EDUARDO GOMES CARVALHO** participou como orientador dos alunos Ana Luiza Nogueira Freschi, Maryani Amâncio Guimarães, Miguel Miranda Furtado e Olívia Pinto Gaudêncio, autores do trabalho **Book Loop: um site para democratizar o acesso à leitura através do empréstimo de livros (10083C1)**, 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 Varginha*.

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 **ERIKA KRESS** participou como orientadora da aluna Débora Cristiane Bortoloso Ázara, autora do trabalho **A modificação da linguagem padrão na literatura contemporânea: Sally Rooney e outras vozes (9992C3)**, 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 Varginha*.

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 **ERIKA KRESS** participou como orientadora dos alunos César Gabriel Barbosa Mendes e Yasmin Camargo Ribeiro, autores do trabalho **Entre trópicos: a trajetória e o esquecimento de Maria Martins no Brasil (9925C3)**, 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 Varginha*.

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 **ERIKA KRESS** participou como orientadora das alunas Ana Vitória Pereira Isidoro e Anita Prado Guimarães, autoras do trabalho **Impactos do voluntariado na formação acadêmica: estudo no projeto CEPETz Varginha (9978C3)**, 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 Varginha*.

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 **ERIKA KRESS** participou como orientadora das alunas Ana Clara Prado Clepf, Giovana Antonio da Costa Pio e Helena de Oliveira Eugênio, autoras do trabalho **Literatura e Gatos: a dualidade dos arquétipos na literatura infantojuvenil (9935C3)**, 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* Varginha.

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 **ERIKA KRESS** participou como orientadora dos alunos Carla Suzana Dias Oliveira e Breno dos Santos Carvalho, autores do trabalho **Memória e patrimônio em instituições de ensino técnico: narrativas, silêncios e possibilidades (9980C3)**, 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* Varginha.

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 **ERIKA KRESS** participou como orientadora da aluna Julia Dayane Braga Fagundes, autora do trabalho **Mulheres artistas e a inteligência artificial: o banco de dados como dispositivo (9928C3)**, 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* Varginha.

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 **ERIKA KRESS** participou como orientadora do aluno Patrick Carvalho Ribeiro, autor do trabalho **Percepção cromática entre diferentes culturas e idiomas: implicações na sinalização industrial (9931C3)**, 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* Varginha.

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 **ERIKA KRESS** participou como orientadora dos alunos Apollo Rosestolato, Breno dos Santos Carvalho, Iasmin Mendonça Ferreira, Maitê Lopes Faráco e Raquel Silva Santos, autores do trabalho **Projeto de dignidade menstrual "Ciclos": ação nos banheiros com caixa colaborativa de absorventes (9982C3)**, 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* Varginha.

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 **JOSÉ EDUARDO SILVA GOMES** participou como orientador dos alunos Rui Meneguci Gomes e Álefe de Azevedo Silva, autores do trabalho **Comparação entre sistemas de soldagem com Eletrodo Revestido, equipamento “caseiro” X profissional (9970C2)**, 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* Varginha.

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 **JULIANO COÊLHO MIRANDA** participou como orientador da aluna Yasmin Resende Silva, autora do trabalho **Brinquedos interativos com recicláveis e circuitos elétricos para estímulo motor e cognitivo (10233C3)**, 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 Varginha*.

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 **JULIANO COÊLHO MIRANDA** participou como orientador dos alunos Luiz Felipe Leite Miranda, Francisco Saleh Cota Pacheco e César Gabriel Barbosa Mendes, autores do trabalho **Interface animatrônica inteligente para controle de acesso com tecnologia RFID (10161C1)**, 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* Varginha.

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 **JULIANO COÊLHO MIRANDA** participou como orientador dos alunos Gabriel Dias Pereira, Julian Martins Silva Carvalho e Júlio Prosperi Rodrigues, autores do trabalho **Otto LASE: versão personalizada do robô Otto DIY com foco em fabricação digital e sistemas embarcados (10197C2)**, 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 Varginha*.

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 **JULIANO COÊLHO MIRANDA** participou como orientador do aluno Thiago Hipólito Moreira, autor do trabalho **Software para Geração de Caracteres Braille com Aplicação em Tecnologias de Fabricação Digital (10211C3)**, 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 Varginha*.

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 **LÁZARO EDUARDO DA SILVA** participou como orientador dos alunos Álvaro Henrique Duarte Mendes e Daniel Melo Nogueira Oliveira, autores do trabalho **ALDA Films: desenvolvimento full-stack de plataforma de filmes com arquitetura limpa e CI/CD (9999C2)**, 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* Varginha.

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 **LÁZARO EDUARDO DA SILVA** participou como orientador dos alunos Miguel Bregalda Ferrari e Rafael Ponce Ribeiro Gouvea, autores do trabalho **Desenvolvimento de um site institucional para pequeno comércio utilizando tecnologias web modernas (9991C1)**, 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* Varginha.

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 **LÁZARO EDUARDO DA SILVA** participou como orientador das alunas Alana Karine Cantuária Borges e Luana Amaral Sampaio, autoras do trabalho **Desenvolvimento web de pages&pages: uma plataforma social para leitores (9994C1)**, 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* Varginha.

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 **LÁZARO EDUARDO DA SILVA** participou como orientador dos alunos Marcos Gabriel Carolino Daré e Pedro Ferreira Manoel, autores do trabalho **Plataforma interativa para avaliação e comentários de filmes (9997C1)**, 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* Varginha.

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 **LÁZARO EDUARDO DA SILVA** participou como orientador dos alunos Otávio Augusto Nogueira e Vinícius Ferreira do Rosário, autores do trabalho **Sistema web para cálculo de autonomia veicular (9993C1)**, 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* Varginha.

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 **LEOPOLDO UBERTO RIBEIRO JUNIOR** participou como orientador das alunas Larissa Leite Melo, Lavinia Santos e Maria Eduarda Piva, autoras do trabalho **Caminho das águas: mudanças, impactos e restauração ambiental do Ribeirão Santana, em Varginha (10051C2)**, 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* Varginha.

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 **LUCIANA ALVARENGA DOS SANTOS** participou como orientadora dos alunos Pedro Miguel Pereira Manoel, Bruno Figueiredo Mesquita e Guilherme Oliveira de Brito Silva, autores do trabalho **Acessibilidade para o restaurante do campus Varginha: desenvolvimento de placas informativas em BRAILLE e em LIBRAS (10189C2)**, 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 Varginha*.

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 **LUCIANA ALVARENGA DOS SANTOS** participou como orientadora das alunas Anna Lyvia Feliciano de Melo e Marcela Selvatti Ribeiro, autoras do trabalho **Avaliação do comportamento mecânico de concretos com adição de fibras de vidro para fundações rasas (10179C1)**, 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* Varginha.

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 **LUCIANA ALVARENGA DOS SANTOS** participou como orientadora dos alunos Cauã Miranda Lemes de Andrade, Lucca Auletta e Mariana Miniello Teixeira, autores do trabalho **Avaliação do desempenho mecânico de concreto leve com uso de isopor (10191C1)**, 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* Varginha.

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 **LUCIANA ALVARENGA DOS SANTOS** participou como orientadora dos alunos João Lucas Tadeu Jerônimo, Marcelo Reis Santos e Victor Hugo Severiano Reis, autores do trabalho **Inteligência artificial na gestão de obra: otimização de recursos, segurança e produtividade (10160C1)**, 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* Varginha.

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 **LUCIANA ALVARENGA DOS SANTOS** participou como orientadora das alunas Amanda Gabriela Freire e Silva, Anita Prado Guimarães e Yasmim de Lima Marciano, autoras do trabalho **Patologias causadas por uso em edificações residenciais: estudo de caso de edificações em Varginha-MG (10187C1)**, 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* Varginha.

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 **LUCIANA ALVARENGA DOS SANTOS** participou como orientadora das alunas Lavynia Lus de Jesus Silva, Maria Fernanda Cardoso Guimaraes e Milena Silva Brito, autoras do trabalho **Planejamento e layout da produção de móveis planejados: estudo de caso da marcenaria geométrica móveis (10175C1)**, 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* Varginha.

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 **LUCIANA ALVARENGA DOS SANTOS** participou como orientadora das alunas Isabela Ferreira Zamzim Souza, Maria Eduarda Carvalho e Thaianne Martins Juvencio, autoras do trabalho **Projeto arquitetônico para o memorial Oneyda Alvarenga (MOA) (10186C1)**, 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* Varginha.

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 **LUCIANA ALVARENGA DOS SANTOS** participou como orientadora das alunas Ana Beatriz Novaes Silva, Ana Júlia de Oliveira e Mylena Fernandes de Carvalho, autoras do trabalho **Utilização de entulho de marmoraria para substituição de agregado graúdo para produção de concreto (10169C1)**, 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* Varginha.

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 **LUCIANA ALVARENGA DOS SANTOS** participou como orientadora das alunas Ana Carolina Carvalho Milani e Sarah Chaves Elias, autoras do trabalho **Utilização de resíduos de RCD para produção de concreto permeável (10155C1)**, 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* Varginha.

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 **PAULO HENRIQUE SILVA COSTA** participou como orientador da aluna Amanda Lebourg Batista Glória, autora do trabalho **Algoritmo de preferência/recomendação e subjetividade (9858C3)**, 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* Varginha.

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 **PAULO HENRIQUE SILVA COSTA** participou como orientador das alunas Carla Suzana Dias Oliveira e Maitê Lopes Faráco, autoras do trabalho **Antirrealismo matemático: é a matemática ficcional? (9975C3)**, 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* Varginha.

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 **PAULO HENRIQUE SILVA COSTA** participou como orientador do aluno Miguel Sousa Mendonça Rosa, autor do trabalho **Bolha informacional e algoritmo de preferência/recomendação (9859C3)**, 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* Varginha.

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 **PAULO HENRIQUE SILVA COSTA** participou como orientador do aluno João Marcos Vilela Carrero Silva, autor do trabalho **Máquinas e o cuidado humano (9857C3)**, 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* Varginha.

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 **TELLES CARDOSO SILVA** participou como orientador dos alunos Álefe de Azevedo Silva, Ana Alice Freire Gomes e Vinicius Henrique Abreu Silva, autores do trabalho **Construindo saberes: aprendizagem criativa com a cultura maker no ambiente educacional (10203C2)**, 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* Varginha.

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 **VALÉRIA ANTÔNIA JUSTINO RODRIGUES** participou como orientadora das alunas Amanda Lebourg Batista Glória e Anna Lyvia Feliciano de Melo, autoras do trabalho **Avaliação da perda de carga em sistema de bombeamento para edificações residenciais (10216C1)**, 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* Varginha.

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 **VALÉRIA ANTÔNIA JUSTINO RODRIGUES** participou como orientadora das alunas Ana Júlia de Oliveira França Barreto e Melyssa Oliveira Silva, autoras do trabalho **Avaliação mecânica de argamassas convencionais e não convencionais submetidas a altas temperaturas (10164C1)**, 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* Varginha.

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 **WAGNER FRANCISCO MARINHO DA SILVA** participou como orientador da aluna Danielle Chagas Clemente, autora do trabalho **Mapeamento e análise das áreas verdes no perímetro urbano de Varginha (10202C3)**, 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* Varginha.

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