



CERTIFICADO

Certificamos que **ALINE CARVALHO BUENO** participou como orientadora dos alunos Janniely Yasmine Muniz Duarte e Pedro Cardoso da Silva Neto, autores do trabalho **Experimentando a magia da química no processo de ensino-aprendizagem (10122C2)**, 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 Curvelo*.

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 **CAROLINA VIEIRA DE ANDRADE** participou como orientadora dos alunos Ana Lívia Moreira Santos, Arthur Rafael Oliveira Silva, Giovanna Kelly Silva Teixeira, Lara Flister Ruivo Reis e Maria Clara Nakanishi Andrade, autores do trabalho **Yu-Topo-Oh!: uma nova maneira de aprender topografia (10180C2)**, 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 Curvelo.

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 **CAROLINA VIEIRA DE ANDRADE** participou como orientadora das alunas Fernanda Marques Farnoli e Sofia Rodrigues Souza, autoras do trabalho **Redescobrindo espaços: desenvolvendo espaços para leitura, lazer e convivência (10227C1)**, 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 Curvelo*.

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 **CAROLINA VIEIRA DE ANDRADE** participou como orientadora dos alunos Gustavo Gonçalves Vieira, João Gabriel Squaranti Pinto, Luiz Gustavo Freitas Sant'Anna, Matheus Ivan de Mesquita e Pedro da Costa Pinto, autores do trabalho **Produção de material didático: uma proposta de impressão 3D para apoio da disciplina de Topografia (10225C2)**, 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 Curvelo.

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 **CAROLINA VIEIRA DE ANDRADE** participou como orientadora dos alunos Monique Morgana Ferreira, Mariana Pereira Vasconcelos e Hector Henrique da Costa Figueiredo, autores do trabalho **Obra sob suspeita: o jogo das construtoras (10181C2)**, 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 Curvelo*.

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 **CAROLINA VIEIRA DE ANDRADE** participou como orientadora dos alunos Júlio César Lopes de Sá, Fernando José Marques de Gouvêa, Breno Wilson Rodrigues Pereira, Moisés Leandro e Silva e Evelly Hayra Mata Machado, autores do trabalho **Matriz interativa: proposta de ferramenta para planejamento de matrícula das engenharias do CEFET-MG/campus Curvelo (10229C1)**, 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 Curvelo.

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 **CAROLINA VIEIRA DE ANDRADE** participou como orientadora dos alunos Alice de Figueiredo Marques, Gustavo Henrique Barbosa de Freitas, Larissa Trindade da Costa Lima, Luíza Mattos de Paula Alonso do Carmo e Maria Eduarda Dias Nunes, autores do trabalho **Cicatrizes do progresso: efeitos do planejamento urbano (ou da ausência dele) (10165C2)**, 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 Curvelo.

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 **CAROLINA VIEIRA DE ANDRADE** participou como orientadora dos alunos Ana Luiza Medeiros Oliveira, Frederico Natan Ribeiro Rodrigues, Isabella Laysa Silva e Lucas Diniz de Moura, autores do trabalho **Análise da influência das características do terreno na geração de energia hidrelétrica (10228C2)**, 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 Curvelo.

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 **DIOGO COSTA NASCIMENTO** participou como orientador dos alunos Fernanda Marques Farnoli, Maria Eduarda Batista Cordeiro, Daniela Lima de Carvalho, Sarah Oliveira Silva e Lucas Miguel Barroso Afonso, autores do trabalho **Crise climática, impactos desiguais (10226C2)**, 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 Curvelo*.

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 **DIOGO COSTA NASCIMENTO** participou como orientador das alunas Yasmim Moura dos Reis e Luiza Oliveira Ribeiro, autoras do trabalho **A mudança do clima na região central de Minas Gerais (10185C1)**, 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* Curvelo.

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 **FLÁVIA MÜLLER GRIGOLETO** participou como orientadora dos alunos Arthur Fernandes Alves de Sa, Giovanna Laysa Silva, Marcela de Souza Borba e Miguel Augusto Costa Teixeira, autores do trabalho **Compósito sustentável utilizando gesso e fibras têxteis (10219C1)**, 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 Curvelo*.

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 **GRETYNELLE RODRIGUES BAHIA** participou como orientadora dos alunos Ana Liz Soares Menezes, Bryam Henrique Almeida Leal, Hugo Macedo Valadares Moreira, Isabela Luísa Silva de Almeida e Mateus Orsine Cordeiro, autores do trabalho **Um estudo sobre a erosão hídrica em Curvelo (10059C3)**, 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 Curvelo.

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 **GRETYNELLE RODRIGUES BAHIA** participou como orientadora dos alunos João Pedro Miranda Ferreira, Júlia Fernandes, Mary Duarte Gonçalves, Vanessa Medeiros dos Santos Ramos e Vitória Luize de Almeida Ferreira, autores do trabalho **Projeto pequizeiro: educação, saúde e sustentabilidade (10056C3)**, 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 Curvelo.

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 **GRETYNELLE RODRIGUES BAHIA** participou como orientadora dos alunos Emily Luiza Santana Silva, Kerlon Moisés Guimarães Macêdo, Laura Leite Chaves, Micaelly Munik de Araújo e Yasmine Santos Mesquita, autores do trabalho **Produção de fungos em casa: cogumelos comestíveis (10053C3)**, 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 Curvelo.

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 **GRETYNELLE RODRIGUES BAHIA** participou como orientadora das alunas Cecília Gabrielly Pereira do Carmo, Letícia Gontijo Gonzaga, Livia Mendes de Castro, Sarah Oliveira Silva e Vitória Luize de Almeida Ferreira, autoras do trabalho **NOS: tinta ecoeficiente e sustentável para conforto térmico (10237C3)**, 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 Curvelo.

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 **GRETYNELLE RODRIGUES BAHIA** participou como orientadora dos alunos Henrique Ávila Brandão, Isabella Mendes Barbosa Oliveira, Letícia da Fonseca Lopes, Ludmilla Aeska Figueiredo e Paula Gabriella Gonçalves Barbosa, autores do trabalho **Saneamento básico em Curvelo-MG e região (10055C3)**, 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 Curvelo.

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 **GRETYNELLE RODRIGUES BAHIA** participou como orientadora das alunas Isabella Couto Leles, Lisandra Alves de Campos, Raissa Vitória Medeiros Ramos dos Santos e Sinara Gabriele Mendes Ramos, autoras do trabalho **BAMBI – Educação ambiental e formação ética na infância (10057C3)**, 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 Curvelo.

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 **LORENA CRISTINE SOARES** participou como orientadora dos alunos Francielle Caroline da Silva Fernandes, Giovanna Lara Fernandes Leite, Giovanna Laysa Silva, Marcela de Souza Borba e Miguel Augusto Costa Teixeira, autores do trabalho **Utilização de metodologias ativas para a compreensão executiva e planejamento de sistemas de vedações de alvenaria de solo-cimento (10176C2)**, 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 Curvelo.

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 **LORENA CRISTINE SOARES** participou como orientadora dos alunos Ana Luiza Vieira Estevam Rocha, Júlia Beatriz Amorim de Souza, Lucas Rocha Liboreiro Diniz, Maria Eduarda da Costa Silva e Mariane Vargas Lacerda, autores do trabalho **Superadobe: alternativa sustentável e econômica na construção civil (10166C2)**, 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 Curvelo.

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 **LORENA CRISTINE SOARES** participou como orientadora das alunas Luana da Silva Martins, Luisa Mendes Araújo Moreira, Maria Eduarda Pereira Campos, Maria Eduarda Rocha César e Mariana Ávila Azevedo, autoras do trabalho **Maquete didática como ferramenta ativa para o ensino da dinâmica de obras (9886C2)**, 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 Curvelo.

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 **LORENA CRISTINE SOARES** participou como orientadora dos alunos João Pedro Augusto Moreira, Karine Emanuelly da Silva Araújo, Mayra Luiza Santos da Silva, Roberta Souza Ribeiro e Yasmim Stéfany Lima Soares, autores do trabalho **Aplicação do monopainel de EPS como solução sustentável na construção civil (10172C2)**, 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 Curvelo.

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 **LOURDIANE GONTIJO DAS MERCÊS GONZAGA** participou como orientadora dos alunos Arthur Rafael Oliveira Silva, Lara Flister Ruivo Reis, Maria Clara Nakanishi Andrade, Mariana Pereira Vasconcelos e Monique Morgana Ferreira, autores do trabalho **Cobogós sustentáveis de solo-cimento com resíduos de cana: uma solução arquitetônica sustentável (10023C1)**, 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 Curvelo.

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 **MARINA LEITE GONÇALVES** participou como orientadora dos alunos Ana Laura Martins de Moura, Maria Eduarda Batista Cordeiro, Letícia Gontijo Gonzaga, Lívia Mendes de Castro e Lucas Miguel Barroso Afonso, autores do trabalho **Educação ambiental e poesia: diálogos entre o poético e o meio ambiente (10217C4)**, 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 Curvelo.

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 **NATHALIA APARECIDA SALES FARIA** participou como orientadora dos alunos Arthur Fernandes Alves de Sá, Camilly Vitória Ribeiro de Araújo, Carlos André de Moura Bezerra e Kétely Lorrane de Oliveira Rodrigues, autores do trabalho **Sistema wood frame como alternativa estrutural e de vedação: aplicação de metodologias ativas no ensino de soluções construtivas sustentáveis (10178C2)**, 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 Curvelo*.

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 **PATRÍCIA BHERING FIALHO** participou como orientadora do aluno Álvaro José Pereira Romanholo, autor do trabalho **Avaliação das condições de acessibilidade de uma praça pública de Curvelo-MG (9930C1)**, 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 Curvelo.

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