



CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS EDUARDO OLIVEIRA ANDRADE** participou como orientador das alunas Emilly Rodrigues de Abreu, Maria Eduarda da Costa Rodrigues, Mariana Andrade da Cruz, Sanielle Nathália Vitor e Thauany Sant'Ana Mendes, autoras do trabalho **Repelentes naturais sustentáveis (9964C1)**, 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* Timóteo.

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 **CARLOS EDUARDO OLIVEIRA ANDRADE** participou como orientador dos alunos Luan Ferreira Andrade, Pyetro Luccas Ferreira de Almeida, Samuel Gomes da Silva, Samuel Willian Costa Arruda e Victor Gabriel dos Passos Beirão, autores do trabalho **Desenvolvimento de biopolímero a partir da fibra da casca de banana-prata (*musa acuminata*) (9952C1)**, 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 Timóteo*.

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 **CARLOS EDUARDO OLIVEIRA ANDRADE** participou como orientador das alunas Ana Karoliny Gonçalves Pereira da Silva, Ana Laura da Silva Martins, Geovanna Campos Silva Costa e Isabella Domingues Rufino, autoras do trabalho **Bioplásticos de batata inglesa: uma alternativa verde para reduzir resíduos (10031C1)**, 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 Timóteo.

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 **CAROLINI TAVARES FRINHANI** participou como orientadora dos alunos Igor Xavier Hostt, Lais Carolline Reis Lima, Larissa Sírio Coelho Penna e Ludmila Pereira Lage, autores do trabalho **Arquitetura sustentável em áreas protegidas: planejamento, uso público e inovação construtiva para o Parque Estadual do Rio Doce (10077C3)**, 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 Timóteo.

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 **DANIELA RIBEIRO SILVA** participou como orientadora dos alunos Gabriel da Silva Rodrigues e Lauro Gallo Batista, autores do trabalho **Estudo teórico de complexos metálicos presentes em licores de rotas hidrometalúrgicas sustentáveis (10054C1)**, 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 Timóteo*.

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 **DHENIFE IARA MARTINS** participou como orientadora das alunas Giovanna Hermógenes Abreu, Larissa Braga Gandra e Yasmim Domingues Rufino, autoras do trabalho **Partição de corantes naturais em sistemas bifásicos simples: abordagem didática em química verde (9984C1)**, 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* Timóteo.

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 **HELENA D'AGOSTO MIGUEL FONSECA** participou como orientadora dos alunos Ana Luisa Paula Ferreira, Felipe Freitas Moraes, Giuliana Carvalho Leite, Karoline Gonçalves de Paula e Lara Gabrielle Martins, autores do trabalho **Cartas patrimoniais e a evolução da preservação do patrimônio histórico (10007C4)**, 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 Timóteo.

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 **VIVIANE COTA SILVA** participou como orientadora das alunas Mariana Luciano Moraes, Marcela Freitas Mariano e Fernanda Laylla Almeida, autoras do trabalho **A influência da inteligência artificial na educação superior: impactos na aprendizagem e na prática profissional em engenharia de computação (10091C2)**, 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 Timóteo.

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