

CERTIFICADO

Certificamos que **ALINE DE CARVALHO PEREIRA** participou como Orientadora do trabalho **A importância da implementação da comissão de divulgação para o CEFET-MG Nepomuceno**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRÉ LUÍS MARCOMINI** participou como Orientador do trabalho **Correlação entre massa e área: explorando o conceito de integral na mecânica**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **ISRAEL TEODORO MENDES** participou como Orientador do trabalho **Enfermeiro eletrônico**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



CERTIFICADO

Certificamos que **LUDMILA APARECIDA DE OLIVEIRA** participou como Orientadora do trabalho **Modelos didáticos de usinas que utilizam fontes renováveis de energia**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



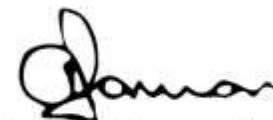
CERTIFICADO

Certificamos que **PRISCILA FERREIRA DE SALES AMARAL** participou como Orientadora do trabalho **Produção de cola caseira: uma abordagem experimental sobre reações químicas e macromoléculas**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

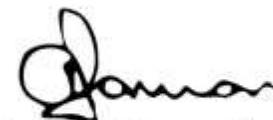
CERTIFICADO

Certificamos que **PRISCILA FERREIRA DE SALES AMARAL** participou como Orientadora do trabalho **Cromatografia em papel: uma abordagem experimental sobre os processos de separação de misturas**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

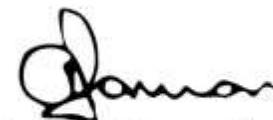
CERTIFICADO

Certificamos que **PRISCILA FERREIRA DE SALES AMARAL** participou como Orientadora do trabalho **Filme biodegradável de batata**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



CERTIFICADO

Certificamos que **PRISCILA FERREIRA DE SALES AMARAL** participou como Orientadora do trabalho **Extração do DNA de morango**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **ROSIMEIRE BRAGANÇA CERVEIRA** participou como Orientadora do trabalho **Criação de fanzines: interações entre a língua inglesa e o desenho ilustrativo**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL





CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

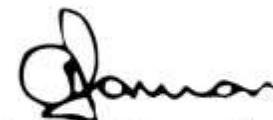
Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

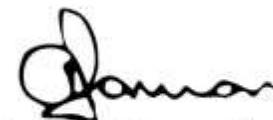
Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

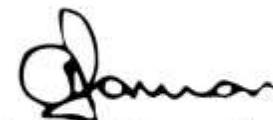
Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL





CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL





CERTIFICADO

Certificamos que participou como do trabalho , apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 11 de março de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho

PRESIDENTE

Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon

DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS