



# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **DESENVOLVIMENTO DE UM MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA**, apresentado pelos autores Abraão Vilchez Carvalho, David Lucas Oliveira Zandoni Guimarães, Luiz Felipe Galinari Lauria, Matheus Drumond Vianna e Samuel Moura Rodrigues, orientados por André Guimarães Ferreira e coorientados por Gilberto Caldeira Faria, recebeu a premiação de **PRIMEIRO LUGAR**, Categoria 1 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias | Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), 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 Nova Suíça – Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 18 de fevereiro 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 o trabalho **PROTÓTIPO DE UM CAMINHÃO MUNCK ILUSTRANDO UMA APLICAÇÃO DO PRINCÍPIO DE PASCAL**, apresentado pelos autores Arthur Augusto dos Santos Guimarães, Asafe Martins Leite, Erik Gonçalves Simão Picoreli de Araújo e Leandro Césari e Silva Barros, orientados por Ludoff Leonardo Santini, recebeu a premiação de **PRIMEIRO LUGAR**, Categoria 2 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias | Modalidade: Modelo Didático), 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 Nova Suíça – Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 18 de fevereiro 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 o trabalho **CONSUMERANDO: A BATALHA CONTRA O CONSUMISMO**, apresentado pelos autores Clara Nunes Pontes, Clarice Drumond Laignier, Italia Pilloni, João Lucas Silva Gonçalves e Thamires Nascimento Martins Marques, orientados por Daniel Brianezi, recebeu a premiação de **PRIMEIRO LUGAR**, Categoria 4 (Área: Ciências Humanas, Sociais, Biológicas e da Saúde, Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Modelo Didático), 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 Nova Suíça – Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 18 de fevereiro 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