



# CERTIFICADO

Certificamos que **EMERSON ALVES DA SILVA** participou como Orientador do trabalho “**Efeito da sazonalidade na geração eólica (kit Arduíno)**” (Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentado na 31ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada de modo virtual, no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

Belo Horizonte, 12 de novembro de 2021.

PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 31ª META

PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral





# CERTIFICADO

Certificamos que **EMERSON ALVES DA SILVA** participou como Orientador do trabalho **“Sistema microcontrolado para avaliação de desempenho e eficiência de dispositivos eletrônicos”** (Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), homologado para a 31ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG.

Belo Horizonte, 12 de novembro de 2021.

PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 31ª META

PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral

