



# CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNO PATTO GRACIANO NATAL** participou como Autor do trabalho “**Programação Ladder de um processo de engarrafamento**” (Modalidade: Modelo Didático), apresentado na 31ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada de forma 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

