



CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNO MACEDO GONÇALVES** participou como Coorientador do trabalho "**Desenvolvimento de software para simulação de sistemas fotovoltaicos em ambiente 3D para aplicação no ensino virtual**", da modalidade Modelo Didático, apresentado na 30ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada de forma virtual, no período de 01 a 05 de março de 2021.

Belo Horizonte, 05 de março de 2021.

PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR
Presidente da Comissão de Organização Geral da 30ª META

PROF. FLÁVIO DOS SANTOS
Diretor Geral

