

# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que a submissão do trabalho intitulado **ESTIMATIVA DE RADIAÇÃO SOLAR DIÁRIA NO TOPO DA ATMOSFERA PARA O MUNÍCIPIO DE ARARUNA/PB NOS SOLSTÍCIOS E EQUINÓCIOS** do tipo **RESUMO EXPANDIDO** de autoria de **JOÉDSON ANDERSON DA SILVA , FABIOLA GONZAGA DO NASCIMENTO, ERIVÂNIA DA SILVA BEZERRA E ALDAISA DA CONCEIÇÃO GALDINO** foi aprovada no **III Congresso Brasileiro On-line de Ensino, Pesquisa e Extensão** que será realizado no período de 22 a 25 de janeiro de 2024.

Fortaleza/CE, 01 de junho de 2025.



Prof. Dr. Vandbergue Santos Pereira  
Coordenador do evento  
Instituto Multiprofissional de Ensino - IME  
CNPJ: 36.773.074/0001-08

