

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ESTIMATIVA DE RADIAÇÃO SOLAR DIÁRIA NO TOPO DA ATMOSFERA PARA O MUNICÍPIO 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 aprovado e publicado nos anais do **III Congresso Brasileiro On-line de Ensino, Pesquisa e Extensão**, com código ISBN: 9786588884447 e código DOI: 10.51189/ENSIPEX2024/29417.

Fortaleza/CE, 30 de maio de 2025.



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

