

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **O ENSINO DE QUÍMICA E SEUS ARQUÉTIPOS: UMA ARGUIÇÃO DA LITERATURA NOS ÚLTIMOS 5 ANOS A PARTIR DA PRÁTICA EXPERIMENTAL** do tipo **RESUMO EXPANDIDO** de autoria de **RONALDO DOS SANTOS LEONEL, ANDRÉIA DE OLIVEIRA CASTRO** 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/ENSIPEX2024/29837.

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

