

# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o trabalho intitulado "NUCLEAÇÃO DE GRUPOS DE ENSINO E PESQUISA NO CAMPO DA EDUCAÇÃO QUÍMICA NO ESTADO DO PARANÁ" de autoria de VANESSA GEOVANA ASSUNÇÃO PINTO , LEILA INÊS FOLLMANN FREIRE foi apresentado na modalidade "BANNER DIGITAL" durante o III Congresso Brasileiro On-line de Ensino, Pesquisa e Extensão 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

