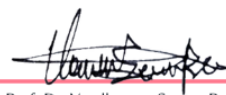


CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **NUCLEAÇÃO DE GRUPOS DE ENSINO E PESQUISA NO CAMPO DA EDUCAÇÃO QUÍMICA NO ESTADO DO PARANÁ** do tipo **RESUMO SIMPLES** de autoria de **VANESSA GEOVANA ASSUNÇÃO PINTO , LEILA INÊS FOLLMANN FREIRE** 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/ENSIPEX2024/27353.

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

