

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o trabalho intitulado "**DETECÇÃO DE FRAUDES EM PAGAMENTOS COM CARTÃO DE CRÉDITO UTILIZANDO TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA**" de autoria de **LUIZ ALBERTO PINTO, SARAH COURA DE LIMA** foi apresentado na modalidade "**APRESENTAÇÃO ORAL**" durante o III Congresso Brasileiro On-line de Ensino, Pesquisa e Extensão no período de 22 a 25 de janeiro de 2024.

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

