

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o trabalho intitulado "**PROGRAMAÇÃO EM LINGUAGEM C++ NO IDE DO ARDUINO POR ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO**" de autoria de **EDSON DA SILVA NASCIMENTO**, **LEANDRO GOMES VIANA**, **ENZO DARWINCUNHA NASCIMENTO**, **KAUÃ HENRIQUE DA SILVA** E **LUIZ FERNANDO DA SILVA PEREIRA** 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

