



IV Congresso Brasileiro
de Ensino, Pesquisa
e Extensão

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o trabalho intitulado "PROGRAMANDO NOVOS SABERES COM ARDUINO UNO E O NODEMCU (ESP32)", de autoria de EDSON DA SILVA NASCIMENTO , JOSIMAR BEZERRA DA SILVA, LEANDRO GOMES VIANA, LUIZ FERNANDO DA SILVA PEREIRA E RUAN AGUIAR BARBOSA DE MELO foi apresentado na modalidade "APRESENTAÇÃO ORAL" durante o IV Congresso Brasileiro de Ensino, Pesquisa e Extensão, na modalidade on-line, realizado no período de 27 a 30 de janeiro de 2025.

Nova Olinda/CE, 30 de maio de 2025.

Prof. Dr. Vandbergue Santos Pereira
Coordenador do evento
Sociedade Brasileira de Eventos Científicos
CNPJ: 51.616.646/0001-39

