

CERTIFICADO



PROEG
Pró-Reitoria de Ensino
de Graduação | UFPA

Certificamos que, o Trabalho Intitulado:

EXPERIMENTANDO COM O ARDUINO: POSSIBILIDADES PARA APRENDER FÍSICA

foi Apresentado V Seminário de Projetos Educacionais - SEPEDUC e III Seminário Institucional Integrado do PIBID, realizado no período 16 a 19 dezembro de 2025, na Universidade Federal do Pará.

Autores:

DAVID WILLIAMS PINHO RAMOS; YTALO CÁSSIO GOMES PINHEIRO; MARIA LÚCIA DE MORAES COSTA.



Profa. Dra. Maria Lucilena Gonzaga Costa

Pró-Reitora de Ensino de Graduação

