

Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável

XX Congresso de Iniciação Científica da UFCG

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado SIMULADOR DE CÓDIGO ABERTO PARA ESTUDO, ANÁLISE E PROJETO DE SENSORES ÓPTICOS BASEADOS NOS EFEITOS COMBINADOS DE SPR E LMR de autoria de HELDER ALVES PEREIRA e ADEILSON DE SOUSA LEAL foi apresentado de forma oral no **XX Congresso de Iniciação Científica da Universidade Federal de Campina Grande**, evento presencial realizado nos dias **21, 23 e 28 de novembro de 2023**.

Campina Grande/PB, 23 de janeiro de 2024.



Mario Eduardo Rangel Moreira Cavalcanti Mata
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa