



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **PLATAFORMA COMPUTACIONAL DE CÓDIGO ABERTO PARA ESTUDO, ANÁLISE, PROJETO E OTIMIZAÇÃO DE BIOSSENSORES BASEADOS NO EFEITO DA RESSONÂNCIA DE MODO COM PERDAS** de autoria de **HELDER ALVES PEREIRA** e **ADEILSON DE SOUSA LEAL** foi apresentado de forma oral no **XIX Congresso de Iniciação Científica da Universidade Federal de Campina Grande**, evento presencial realizado de 25 de novembro a 15 de dezembro.

Campina Grande, 21 de dezembro de 2022

Mário CRM Costa

