



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **MARCO LEGAL DO SANEAMENTO BÁSICO: OTIMIZAÇÃO OPERACIONAL DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO ATRAVÉS DE TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING** de autoria de **ANTONIO CARLOS BRANDÃO DE ARAÚJO** e **MARCOS SOUSA LEITE** 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

Marcos Sousa Leite

