



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE DE DETENDENCIAS DE CICLOS HIDROLÓGICOS E DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO PELO MÉTODO GRADEX** de autoria de **MANOEL MOISÉS FERREIRA DE QUEIROZ** e **ANA PATRICIA GOMES SILVA** 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

Manoel Moisés Ferreira de Queiroz

