



# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE DE SENSIBILIDADE DE UM MODELO CLIMÁTICO SIMPLIFICADO AO AUMENTO DAS CONCENTRAÇÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA** de autoria de **SANDRA ISAY SAAD** e **LIMARA KATHARINA DE AGUIAR 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

*Marcio CRM Costa*

