



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DE POLÍTICAS DE AUTO-SCALING PARA SERVIÇOS WEB NA NUVEM** de autoria de **THIAGO EMMANUEL PEREIRA DA CUNHA SILVA** e **KILIAN MACEDO MELCHER** 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 R. M. Costa

