



## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS DE ARQUIVOS ORIENTADA PARA FUNCIONALIDADES** de autoria de **FRANCISCO VILAR BRASILEIRO** e **WESLEY MATTEUS ARAÚJO DOS SANTOS** 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*

