



# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **DINÂMICA ESPAÇO TEMPORAL DA SECA NA REGIÃO DO MATOPIBA E POSSÍVES IMPACTOS NA PRODUÇÃO AGRÍCOLA** de autoria de **MADSON TAVARES SILVA** e **AMANDA CARTAXO DE SOUZA** 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*

