



# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ESTUDO QUÂNTICO COMPUTACIONAL DO MECANISMO DE REAÇÃO ENTRE O ÍON FLUORETO MICROSSOLVATO E O METANOATO DE METILA** de autoria de **EZEQUIEL FRAGOSO VIEIRA LEITÃO** e **JÉSSICA RODRIGUES ALVES** 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

*Mário CRM Costa*

