



## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ESTUDO DOS ALÓTROPOS DE CARBONO E SUAS APLICAÇÕES NA NANOTECNOLOGIA** de autoria de **LUIS ALBERTO TERRAZOS e EWERTON KHAIKE COSTA SANTOS; ANA BEATRIZ SILVA COSTA; DAVID LUAN LIMA SILVA; KEYLA SILVA SANTOS MEDEIROS; MARIA HELENA FERREIRA DE LIMA; MARIA LUIZA SOUTO COSTA** 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

*Marielis R. M. Costa*

