



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ADIÇÃO DE MICROENCAPSULADOS DE PROPOLIS COMO CONSERVANTE NATURAL EM NECTAR DE MAÇÃ** de autoria de **ALFREDINA DOS SANTOS ARAÚJO** e **FRANCISCO BRUNO FERREIRA DE FREITAS** 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

