



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **BUSCA E ANÁLISE DE DADOS EM MATÉRIA DE PATENTE USANDO LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO PYTHON** de autoria de **IANNY DANTAS ALEXANDRE FERNANDES** sob orientação de **SIDINEI KLEBER SILVA** recebeu **Menção Honrosa**, na modalidade de apresentação oral, durante o **XIX Congresso de Iniciação Científica da Universidade Federal de Campina Grande**, realizado no período de 25 de novembro a 15 de dezembro de 2022.

Campina Grande, 24 de julho de 2023

Mário CRM Costa

