



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **CIÊNCIA DE DADOS APLICADA A PROPRIEDADE INTELECTUAL: METODOLOGIA DE PESQUISA COM BASE EM SUJEITO ? AÇÃO ? OBJETO PARA A CONSTRUÇÃO DE ARVORES TECNOLÓGICAS** de autoria de **HUGO MIGUEL LISBOA OLIVEIRA** e **JULIA OLIVEIRA KANUTO MENEZES** 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

