



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **FENOTIPAGEM DE VARIEDADES CRIOULAS DE FEIJÃO-CAUPI EM DIFERENTES ESTÁDIOS FENOLÓGICOS COM USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL** de autoria de **RENER LUCIANO DE SOUZA FERRAZ** e **JOSÉ JERÔNIMO SANTOS SARAIVA** 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

