



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ABORDAGEM METAHEURÍSTICA HÍBRIDA PARA RESOLUÇÃO DE UMA CLASSE DE PROBLEMAS DE SEQUENCIAMENTO DA PRODUÇÃO DA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA** de autoria de **YURI LAIO TEIXEIRA VERAS SILVA** e **JÚLIO CESAR VASCONCELOS CONSERVA** 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 CRM Costa

