

## **CERTIFICADO**

Certificamos que o trabalho intitulado *FERMENTADO MISTO ALCOÓLICO DE MANGA E UMBU: PRODUÇÃO, CINÉTICA DE FERMENTAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA*. de autoria de Francisco Bruno Ferreira de Freitas e Alfredina dos Santos Araújo, foi apresentado sob a forma oral no XVII Congresso de Iniciação Científica da Universidade Federal de Campina Grande, evento realizado on-line durante o mês de março de 2021.

Campina Grande, 17 de junho de 2021.

Mario Eduardo Rangel Moreira Cavalcanti Mata Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa





