



CONGRESSO  
DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
DA UFPA

# CERTIFICADO

A Universidade Federal de Campina Grande – UFCG, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, certifica que JOÃO BATISTA BARBOSA XAVIER JÚNIOR participou como **Ouvinte** no **XVI Congresso de Iniciação Científica da Universidade Federal de Campina Grande** realizado nos dias 20, 21 e 22 de novembro de 2019, na cidade de Campina Grande - PB, com carga horária de 16h.

Campina Grande, 28 de novembro de 2019.

---

Benemar Alencar de Souza  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa



Universidade Federal  
de Campina Grande

**PRPG**  
Pró-Reitoria de Pós-Graduação  
e Pesquisa

**CNPq**  
Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico