



CONGRESSO  
DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
DA UFPG

# CERTIFICADO

A Universidade Federal de Campina Grande – UFCG, por meio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Extensão – PROPEX, certifica que KAREN LORAINE MACENA SANTOS participou como **Ouvinte** no **XV Congresso de Iniciação Científica da Universidade Federal de Campina Grande** realizado nos dias 21, 22 e 23 de novembro de 2018, na cidade de Campina Grande, com carga horária de 8h.

Campina Grande, 23 de novembro de 2018.

Prof. Dr. Onireves Monteiro de Castro  
Pró-Reitor de Pesquisa e Extensão



Universidade Federal  
de Campina Grande

**PROPEX**  
Pró-Reitoria de Pesquisa  
e Extensão

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