



CONGRESSO
DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
DA UFPA

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado *Controle de velocidade sensorless para motor síncrono a ímã permanente baseado na estimação da força contra-eletromotriz* de autoria de **Breno Salvador de Freitas** e **Eisenhaver de Moura Fernandes**, foi apresentado sob a forma Oral 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.

Campina Grande, 28 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

