



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

Criada pela Lei Estadual Nº 15.300, de 28/09/2006, credenciada pelo Decreto Estadual Nº 3909, de 01/12/2008, publicado no D.O.E. Nº 7861, de 01/12/2008

## CERTIFICADO

Certificamos que **VINICIUS HENRIQUE FERREIRA DA ROSA** discente desta instituição, orientado(a) pelo(a) docente **MARCO ANTÔNIO GANDOLFO**, participou do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação/UENP/FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA, no período de **NOVEMBRO DE 2016** a **OUTUBRO DE 2017**, com o trabalho intitulado “**DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AUTOMÁTICO PARA QUANTIFICAÇÃO DA OSCILAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL DA BARRA DE PULVERIZAÇÃO**” com aproveitamento de **960 horas**.

Jacarezinho, 06 de março de 2018.

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup> Christiane Luciana da Costa  
Coordenadora do PIBIC

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Teresinha Esteves da Silveira Reis  
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação