



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 **JOSÉ MARIA CLEMENTINO JUNIOR** discente desta instituição, orientado(a) pelo(a) docente **ANDRÉ MENOLLI**, participou do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica/UENP/Institucional, no período de **MARÇO DE 2017** a **OUTUBRO DE 2017**, com o trabalho intitulado “**CRIAÇÃO DE METAMODELOS DE PERSISTÊNCIA PARA UTILIZAÇÃO DE MDD COM A TECNOLOGIA JPA E SQL**” com aproveitamento de **560 horas**.

Jacarezinho, 06 de março de 2018.

Prof^ª. Dr^ª Christiane Luciana da Costa
Coordenadora do PIBIC

Prof^ª. Dr^ª. Teresinha Esteves da Silveira Reis
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação