



**INSTITUTO
FEDERAL**
Pará

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCELA DA SILVA CORDEIRO** participou como Pesquisadora Orientadora do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e Inovação (PIBICTI), com o projeto intitulado "**Avaliação de modificações moleculares em espermatozóides de bubalinos (*Bubalus bubalis*) ocasionadas por estresse térmico testicular induzido por insulação**" no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará, de Setembro de 2016 a Julho de 2017.

MILTON CARVALHO DE SOUSA JÚNIOR
Coordenador Institucional de Programas de
Iniciação Científica do CNPq