



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Pará

# CERTIFICADO

Certificamos que **ROSEANE DE NAZARÉ PEREIRA TEIXEIRA** foi bolsista de Iniciação Científica do **CNPq/PIBITI** no projeto de pesquisa intitulado "**Avaliação de modificações moleculares em espermatozóides de bubalinos (*Bubalus bubalis*) ocasionadas por estresse térmico testicular induzido por insulação**", durante o período de Setembro de 2016 a Julho de 2017.

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