



**INSTITUTO
FEDERAL**
Pará

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS BARBOSA DE MATOS** foi bolsista de Iniciação Científica do **CNPq/PIBIC-EM** no projeto de pesquisa intitulado "**Avaliação clínica, parasitológica e molecular de bovinos e bubalinos experimentalmente infectados com a estirpe Am rio 1 do anaplasma marginale**", durante o período de Janeiro de 2017 a Julho de 2017.

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