



**INSTITUTO
FEDERAL**
Pará

CERTIFICADO

Certificamos que **ANDREA MARIA SOUSA FREITAS** foi bolsista de Iniciação Científica do **CNPq/PIBIC-EM** no projeto de pesquisa intitulado "**Desenvolvimento de sensor photogate para experimentos de Mecânica com aquisição automática de dados através de sistemas embarcados**", 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