



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Pará

Campus  
Belém



#5seteciIFPA  
**SETECI**  
SEMANA TÉCNICO-CIENTÍFICA  
**IFPA - CAMPUS BELÉM**  
TEMA: TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE O CAMINHO PARA O FUTURO



# II ECIDETEC

Encontro Científico e de Desenvolvimento Tecnológico do IFPA | Campus Belém  
Tema: A pesquisa como impulsionadora da Ciência e Inovação Tecnológica

III SIC - SEMINÁRIO INTERNO DO PIBICTI

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho:

**DETECÇÃO DE FALTAS TIPO CURTO-CIRCUITO EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA BASEADO EM MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO PARAMÉTRICA COM MÍNIMOS QUADRADOS**

Dos autores Rhenan Azevedo Lobato, Marcus Ciro Martins Gomes, foi apresentado por **Rhenan Azevedo Lobato** no II Encontro Científico e de Desenvolvimento Tecnológico e III Seminário Interno do PIBICTI da V SEMANA TÉCNICO-CIENTÍFICA no IFPA-Campus Belém realizado de 4 a 6 de setembro de 2017.

**Prof. Dr. Oscar Jesus Choque Fernandez**  
Presidente Comissão Organizadora II ECIDETEC-III SIC



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Pará

Campus  
Belém



**II ECIDETEC**  
Encontro Científico e de Desenvolvimento Tecnológico do IFPA | Campus Belém  
Tema: A pesquisa como impulsionadora da Ciência e Inovação Tecnológica  
III SIC - SEMINÁRIO INTERNO DO PIBICTI

**DEN**  
DIRETORIA DE ENSINO DO IFPA | CAMPUS BELÉM

**DPI**  
Diretoria de Pós-graduação, Pesquisa e Inovação

**PROPPG**  
Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

MINISTÉRIO DA  
**EDUCAÇÃO**

