



**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:

ANÁLISE METALOGRAFICA DE PRINCIPAIS AÇOS UTILIZADOS NAS INDÚSTRIAS PARA CONSTRUÇÃO DE MANUAL DE METALOGRAFIA

Dos autores Arthur Matheus Brandão Alves, Jean Valdir Uchôa Teixeira, Elza Monteiro Leão Filha, foi apresentado por **Arthur Matheus Brandão Alves** 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



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



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

