



SEMINÁRIO  
DE PROJETOS  
EDUCACIONAIS  
UFPA

# CERTIFICADO



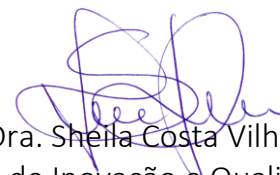
JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
DOS GRUPOS PET/PA

Certificamos que **EMERSON EMANOEL MARTINS LACERDA** participou como Apresentador do Trabalho intitulado “Circuito elétrico em blocos como instrumento didático para o ensino - aprendizagem de eletrodinâmica” no **SEMINÁRIO DE PROJETOS EDUCACIONAIS DA UFPA/SEPEDUC**, no dia 01 de novembro de 2017, sob coordenação da Pró-Reitoria de Ensino de Graduação – PROEG.

Belém, 01 de novembro de 2017.



Profa Dra. Wilma de Nazaré Baía Coelho  
Diretora de Apoio a Docentes e Discentes  
DADD/PROEG/UFPA/Portaria nº 4503/2016



Profa Dra. Sheila Costa Vilhena Pinheiro  
Diretora de Inovação e Qualidade do Ensino  
DIQUALE/PROEG/UFPA/Portaria nº 4833/2016