



SEMINÁRIO
DE PROJETOS
EDUCACIONAIS
UFPA



JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
DOS GRUPOS PET/PA

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado “Circuito elétrico em blocos como instrumento didático para o ensino - aprendizagem de eletrodinâmica” foi apresentado como comunicação oral, durante o **SEMINÁRIO DE PROJETOS EDUCACIONAIS DA UFPA/SEPEDUC**, no dia 01 de novembro de 2017, sob coordenação da Pró-Reitoria de Ensino de Graduação – PROEG.

Autores: Lacerda, E.E.M.; Caldas, J.; Crispino, L.C.B.

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

PROEG
Pró-Reitoria de Ensino
de Graduação | UFPA



UFPA **60**
anos
1967-2027