



# 1º SIEPE

Seminário Integrado de  
Ensino, Pesquisa e Extensão



SEMINÁRIO  
DE PROJETOS  
EDUCACIONAIS  
2018 UFPA

## CERTIFICADO

Certificamos que

MARIA LUIZA MORAIS DO CARMO, RODRIGO OLIVEIRA GÓES, DENILSON LUZ DA SILVA, SAMIRA MARIA LEÃO DE CARVALHO, RICARDO JOSÉ FERNANDES MARTINS

participou(ram) como autor(res) do trabalho intitulado, "UMA CONTRIBUIÇÃO À DISCIPLINA QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL: INVESTIGAÇÃO DOS GRUPOS FUNCIONAIS DE CARVÕES ATIVADOS GRANULADOS (CAG) COMERCIAIS MODIFICADOS POR TRATAMENTO QUÍMICO DE SUPERFÍCIE" apresentado como comunicação oral, durante o Seminário de Projetos Educacionais da UFPA, vinculado ao 1º Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFPA, realizado de 03 a 05 de outubro de 2018, na Universidade Federal do Pará.

Belém-PA, 05 de outubro de 2018

Realização:



Prof. Dr. Edmar Tavares da Costa

Pró-Reitor de Ensino de Graduação

