



II Simpósio de Licenciaturas em Ciências Exatas e Computação

Tecnologias Digitais e o Ensino de Ciências na Sociedade Contemporânea



Certificado

Certificamos que **Elizangela Ratke, Daniela Vanessa Arndt e Leandro Palcha** apresentou(ram) comunicação científica intitulada "A "ÓPTICA" EM AULAS DE FÍSICA DO ENSINO MÉDIO: ANOTAÇÕES DE UM RELATO DE EXPERIÊNCIA", no **II Simpósio de Licenciaturas em Ciência Exatas e Computação – II SLEC**, ISSN 2594-9837, realizado nos dias 07 e 08 de maio de 2018, promovido pelo Departamento de Sociais e Humanas da Universidade Federal do Paraná – Setor Palotina.

Elisandro Pires Frigo

Diretor do Setor Palotina -UFPR

Eliana Santana Lisboa

Coordenadora Geral do II SLEC

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ – UFPR
SETOR PALOTINA

REGISTRO DE CERTIFICADO
Registro No 1734

Livro No 5 / Folha No 34