RELATO DE EXPERIÊNCIA - FORMAÇÃO DE PROFESSORES E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA

A UTILIZAÇÃO DE EXPERIMENTOS NO ENSINO DA FÍSICA ATRAVÉS DO PIBID

Maressa Helena Siqueira Campos (helenamaressa@gmail.com)

Nícolas Gonçalves Rosa (nicoadm2020@gmail.com)

Lais Rodrigues (lais_rds@hotmail.com)

Luiz Pugginelli Brandão (luizbrand@gmail.com)

Este trabalho apresenta um relato de experiência desenvolvido a partir da utilização de trechos de um filme associados à conceitos de física abordados no ensino médio. Ao longo do processo, foram promovidos debates sobre temas sociais, estabelecendo relações entre o cotidiano dos estudantes e o contexto apresentado no filme. Além disso, foram realizados experimentos com o objetivo de intensificar a visualização e a compreensão dos conceitos discutidos em sala de aula e nas cenas analisadas.

Palavras-chave: ensino de física; conservação de energia; recurso audiovisual no ensino.