

A PRÁTICA EXPERIMENTAL SOB UMA PERSPECTIVA COTIDIANA DOS ALUNOS

MARCOS VALNEI ALVES MENDES, JUSSARA DE LIMA GRANGEIRO, ANA PAULA GOMES SOUZA, JULIO CESAR BASTOS
LEITE

Uma das grandes dificuldades encontradas pelos professores da rede pública de ensino é a ausência de laboratórios de ciências. Na maioria das vezes quando esses laboratórios existem, falta pessoal qualificado para utilizar os equipamentos desses laboratórios. Partindo dessa problemática os alunos de Licenciatura em Física da Universidade Regional do Cariri (URCA) que são participantes do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) realizarão um minicurso que se destina à montagem de experimentos que reproduzem diversos fenômenos físicos comuns no cotidiano dos alunos, utilizando materiais recicláveis e/ou de baixo custo. O minicurso tem como objetivo proporcionar um melhor entendimento dos fenômenos físicos para os alunos, aliando a teoria à prática. O minicurso será realizado na Escola E.E.F. Estado da Paraíba, localizada no município do Crato-CE. Esperamos que essa atividade possa minimizar a deficiência que a escola possui com relação à utilização da metodologia experimental e assim contribuir para uma melhor aprendizagem.

PALAVRAS-CHAVE: FÍSICA EXPERIMENTAL, FENÔMENOS FÍSICOS, TEORIAS FÍSICAS.

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER