ATUAÇÃO DO PIBID FÍSICA/UNILAB NA FEIRA DE CIÊNCIAS DA ESCOLA EEMTI PADRE SARAIVA LEÃO EM REDENÇÃO/CE

Antonio Evanilson De Sousa Gouveia[1]
Samuel Dos Santos Silva[2]
Antônio Átila Menezes Ferreira [3]
Michel Lopes Granjeiro[4]

RESUMO

A Feira de Ciências é um método de pesquisa e divulgação cientifica, pois os estudantes se preparam para em uma data especifica divulgar seus resultados e conhecimentos adquiridos além de apresentar metodologias de ensino. Na escola EEMTI Padre Saraiva Leão, localizada em Redenção (Ceará), foi realizada uma Feira de Ciências em que cada turma tinha um professor responsável para orienta-los em suas pesquisas. Cada professor ficou com um tema diferente, onde utilizou a sua criatividade e capacidade no dia da divulgação, algumas turmas utilizaram materiais recicláveis na confecção de objetos e na ornamentação das salas. Alguns dos temas trabalhados nas salas foram Astrofotografia, Transformações de energia, Energias renováveis e não renováveis, Jogos matemáticos, Projeto carvão branco, dentre outros. Os estudantes do PIBID (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência) no Subprojeto Física da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), juntamente com o professor de Física (Supervisor do PIBID), estiveram presentes nas pesquisas e confecção de objetos educacionais que explicavam alguns conceitos da Física, por exemplo, os tipos e transformações de energia e conceitos básicos de Óptica. Com isso, podemos ver que a Feira de Ciências é um momento muito importante para a escola e para o aprendizado dos estudantes, onde a pesquisa e a divulgação dos seus trabalhos são valorizados e exposto. Os resultados mostram que quando são utilizadas metodologias que fogem do ensino tradicional a atenção e o envolvimento dos alunos é maior o que contribui para o aprendizado de Física.

Palavras-chave: Feira de Ciências; PIBID; Física; UNILAB.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-brasileira, ICEN - Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Discente, evanilsongouveia@gmail.com[1]
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-brasileira, ICEN - Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Discente, samuelsam333@gmail.com[2]
Escola Estadual de Tempo Integral Padre Saraiva Leão, ICEN - Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Docente, atilaferreira243@gmail.com[3]
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-brasileira, ICEN - Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Docente, michel@unilab.edu.br[4]

ISSN: 2447-6161