



EDUCAÇÃO EM SEGURANÇA DE LABORATÓRIOS: O CAMINHO PARA LABORATÓRIOS MAIS SEGUROS E PRODUTIVOS

Silva, R. M. M.¹
Silva, F. R. B.²
Morais, N. Q. M.³
Almeida, V. L. A.⁴
Ribeiro, L. P. D.⁵

RESUMO

Através do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), que é um programa educacional que oferece bolsas a estudantes de graduação para participarem de projetos de iniciação à docência em escolas de educação básica. Cujo qual tem como objetivo proporcionar experiências práticas na sala de aula, contribuindo para a formação de futuros professores e melhorando a qualidade da educação nas escolas. Foram realizados encontros pelo Programa na instituição de ensino médio EEMTI Doutor Brunilo Jacó localizada no município de Redenção - Ce. Surgiu uma necessidade entre os bolsistas do programa de realizar uma oficina voltada para a segurança em laboratório, visto que os alunos da escola campo não tinham sequer noções básicas sobre as normas de segurança, já que muitos não possuíam vivências dentro do laboratório. Diante disso a oficina tem como objetivo apresentar os riscos químicos e físicos presentes no laboratório; Auxiliar na diminuição de acidentes, como também conscientizar sobre a importância do uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs). A aplicação da oficina consiste em três etapas, sendo a primeira a exposições do assunto através de slides apresentados em sala de aula para os alunos de primeiro, segundo e terceiro ano do ensino médio da escola campo. A segunda: realizações de práticas laboratoriais afim de fazer com que os alunos ocupassem esse espaço negligenciado pela instituição. E por fim a realização de um questionário com intuito de obter o feedback por parte dos alunos. Notou-se que durante as exposições nas turmas a desinformação a cerca do assunto trabalhado mostrou-se que era maior que o esperado, evidenciando assim que a divulgação das normas de segurança se fazem importante para que as atividades trabalhadas em laboratórios sejam realizadas com o mínimo de riscos possíveis

Palavras-chave: segurança; laboratório; riscos.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campos das Auroras, Discente, 2016infor40@gmail.com¹
E.E.M.T.I Dr. Brunilo Jacó, Redenção, Docente, barbosa.rafaelk49@gmail.com²
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campos das Auroras, Discente, nataniellyquintela@gmail.com³
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campos das Auroras, Discente, 15vitoriaaraujo15@gmail.com⁴
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campos das Auroras, Docente, liviapaulia@unilab.edu.br⁵