

Show da Ciência como projeto de extensão no abrigo Aconchego

MARIANA RANGEL MARINS, LÍLIA DO ESPÍRITO SANTO AZEVEDO , MANOEL HONORATO DE SOUZA NETO, RAYANA MACHADO VICENTE DOS SANTOS CRUZ e WANDER GOMES NEY

O Show da Ciência é um projeto realizado pelos alunos do PET (Programa de Educação Tutorial) de Ciências da Natureza do Instituto Federal Fluminense campus Campos-centro, com o objetivo de despertar o interesse do público pela ciência. O show foi idealizado para a Semana do Saber-Fazer-Saber, realizada pela própria instituição, e trouxe resultados satisfatórios, de tal forma que o PET decidiu romper as barreiras do Instituto, reproduzindo o projeto em diversos espaços. Um deles, foi o abrigo para crianças, Aconchego, localizado em Guarus, Campos dos Goytacazes/RJ. A metodologia do trabalho consistiu em levar, até o local, cinco experimentos de baixo custo que facilitassem o entendimento científico de cada participante. A atividade foi realizada de forma lúdica, com a caracterização similar a um show de mágica, visando explicar conteúdos de química, física e biologia de modo encantador. A reação das crianças foi muito satisfatória, visto que foram participantes ativas de todos os experimentos e conseguiram relacioná-los com situações cotidianas, comentando que levariam à frente o que aprenderam para os seus colegas de escola. Outro fato interessante percebido é que o show despertou grande interesse por parte das crianças, de maneira que elas interagiram veementemente durante toda a realização da atividade. Esse projeto foi motivador não só para as crianças, mas também para os bolsistas do PET, que pretendem dar prosseguimento à extensão do projeto. O Show da Ciência concedeu o entendimento que a divulgação científica é mesmo necessária e ela vai além de apenas divulgar conhecimento, ela tem o potencial de modificar um cenário social, sendo capaz de torná-lo mais igualitário.

Palavras-chave: Extensão. Abrigo. Divulgação Científica.