



IV SEMANA DAS LICENCIATURAS

Ensinar e Aprender, esse desassossego!

13 a 15 de setembro de 2016 - IFFluminense *Campus* Campos Centro

Show da Ciência como projeto de extensão no abrigo Aconchego

Mariana Rangel Marins

*Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense
marianarmarins@yahoo.com.br*

Manoel Honorato de Souza Neto

*Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense
Leo.honorato@hotmail.com*

Hellen de Souza Gomes

*Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia
Fluminense hellenelvas@gmail.com*

Rayana Machado Vicente dos Santos Cruz

*Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense
rayray.rcruz@gmail.com*

Juliana Barreto Ferreira

*Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense
julianabarretoferreira@hotmail.com*

Wander Gomes Ney

*Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia
Fluminense wander@iff.edu.br*

Resumo

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



IV SEMANA DAS LICENCIATURAS

Ensinar e Aprender, esse desassossego!

13 a 15 de setembro de 2016 - IFFluminense *Campus* Campos Centro

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: Abrigo. Extensão. Divulgação Científica.