

UM RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO SALÃO DE EXPOSIÇÃO DA SEARA DA CIÊNCIA

XV Encontro de Experiências Estudantis

Jose Carlos Teixeira dos Santos, Selma Elaine Mazzetto

A Seara da Ciência é um espaço de divulgação e educação científica vinculado à UFC e aberto a todos os públicos. A Seara possui um salão de exposição que recebe visitas diariamente de segunda a sexta que contém equipamentos interativos para os visitantes normalmente grupos escolares de nível fundamental a médio, adquirirem conhecimentos científicos básicos. Este trabalho tem como objetivo relatar a experiência vivenciada por um bolsista de iniciação acadêmica que efetivou suas atividades nesse salão durante o período de um ano. Trata-se de um relato de experiência, com abordagem descritiva, sobre a prática de recepção e ensino desenvolvido com os visitantes do espaço. Para o desenvolvimento das práticas, empregou-se a metodologia ativa com a interação dos visitantes com os equipamentos do salão e em caso de dúvidas o mesmo poderia direcioná-la ao bolsista para que este possa explicar as causas científicas do fenômeno referente. Inicialmente, os visitantes ficam livres no salão por cerca de 30-60 min, em seguida, eles se dirigem à frente do palco onde é realizado o Show de Ciência, momento expositivo no qual os bolsistas apresentam e explicam cerca de 5 experimentos nas áreas da física e da química, todos de nível básico e nos quais os bolsistas realizam perguntas com o intuito de interagir com os alunos. Participam das visitas aproximadamente 50 alunos. Através da exposição dos fenômenos, foi possível visualizar que os alunos demonstram ter adquirido conhecimentos a partir de suas contribuições orais. Os participantes mostraram perceber o raciocínio lógico causais dos experimentos, mesmo que não saibam utilizar os termos científicos, o que contribui para consolidar o conhecimento em uma posterior revisão do assunto. Por fim, foi possível evidenciar o interesse e a vontade dos alunos de aprender sobre a temática. Assim, os bolsistas puderam vivenciar a oportunidade de compartilhar seus conhecimentos sobre o assunto com a comunidade escolar.

Palavras-chave: EDUCAÇÃO CIENTÍFICA. METODOLOGIA ATIVA. SEARA DA CIÊNCIA..