

Mostra itinerante ensino e ciência em movimento

Leandro Maciel de Abreu¹, Vanessa Castro Borges¹, Cibele Schwanke^{1*}

*Orientadora

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus* Porto Alegre.
Porto Alegre, RS, Brasil

A Mostra Itinerante: Ensino e Ciências em Movimento é um projeto realizado pelos bolsistas do grupo PET Conexões de Saberes - Gestão Ambiental do IFRS campus Porto Alegre, que tem como objetivo levar a educação ambiental básica a escolas públicas de Porto Alegre e região, de forma gratuita, por meio de atividades práticas, que foram divididas em 5 temáticas (módulos). A divulgação das atividades foi realizada pelos próprios bolsistas, que se dirigiram até as escolas para apresentar o projeto, e caso interessada, a mesma entraria em contato, escolhendo assim os módulos de seu interesse. Também foi confeccionado um folder informativo referente às atividades. O projeto é separado pelos seguintes módulos: Água e Meio ambiente, Bioma Pampa, Reciclagem e mosaico, Terra e Universo e Saúde e Meio ambiente. o módulo de Água e meio ambiente tem como objetivo sensibilizar o público, de forma lúdica e dinâmica, sobre a importância da água no mundo, buscando compreender sua necessidade e a situação atual. Entre as atividades que ocorrem estão a captação da água em uma cisterna, ciclo da água vista através de um terrário e um debate sobre a disponibilidade da água doce no mundo. O módulo de Bioma Pampa tem como objetivo identificar, caracterizar, e valorizar a fauna e a flora no bioma pampa por meio de diversos jogos, como quebra-cabeça, jogo da memória, painéis interativos, etc. O módulo de Reciclagem e mosaico, busca fazer uso sustentável de materiais que seriam previamente descartados, sendo realizadas oficinas de confecção de brinquedos, porta-copos de CD e o jogo da coleta seletiva. O módulo de Terra e universo busca abordar aspectos da Terra e do Universo de forma lúdica e divertida, a partir de jogos e atividades sobre minerais. E o módulo de Saúde e ambiente tem como objetivo desenvolver atividades que demonstrem os problemas relacionados à geração de resíduos, buscando mostrar novas perspectivas e medidas corretivas ou preventivas para o problema. Sendo assim, o projeto possibilita que atividades focadas nos principais problemas ambientais façam com que os alunos vivenciem uma ampla experiência educativa, que vai desde o problema encontrado, até suas possíveis soluções, tornando-os multiplicadores e fazendo com que desenvolvam suas próprias ideias e concepções.

Palavras-chave: Mostra Itinerante. Educação ambiental. Conscientização.

Nível de ensino: Graduação

Área do conhecimento: Ciências Humanas

Trabalho executado com recursos do Programa de Educação Tutorial (PET)