

Mostra Itinerante: Reciclagem e Meio Ambiente

**Leandro Maciel de Abreu, Abmaélen Ciceri da Rosa, Eduarda Corrêa dos Santos,
Evelyn Dias dos Santos, Julia Detzel Kipper, Cibele Schwanke (orientadora)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul –

Campus Porto Alegre

lndroabreu@gmail.com, cibele.schwanke@poa.ifrs.edu.br

A Mostra Itinerante Ciência em Movimento é um projeto realizado por bolsistas do Grupo PET Conexões de Saberes - Gestão Ambiental do IFRS, *Campus* Porto Alegre, que desenvolve práticas educativas em instituições públicas, de forma gratuita, desenvolvendo atividades dirigidas às necessidades de cada público. A mostra itinerante é composta por cinco temáticas principais, sendo elas: água e meio ambiente, projeto mais Pampa, Terra e Universo, saúde e meio ambiente, e reciclagem e meio ambiente. A temática da reciclagem tem como principal objetivo desenvolver práticas de reutilização de materiais para a confecção de brinquedos, jogos e outros objetos, unindo a problemática da geração de resíduos e o consumismo desenfreado dos dias atuais, uns dos maiores causadores de impactos ambientais negativos de grandes proporções. Como proposta de reutilização de resíduos, foram confeccionados materiais de apoio para aplicação das atividades, como o jogo sobre o tempo de decomposição dos resíduos e o jogo da coleta seletiva. No ano de 2019, até o momento, ações foram desenvolvidas com duas turmas de alunos do ensino fundamental de uma escola estadual em Porto Alegre. Para saber a compreensão dos alunos em relação ao descarte apropriado e os malefícios dos resíduos descartados de forma inadequada, foram feitos diversos questionamentos, em que os mesmos participaram voluntariamente. Grande parte dos alunos se demonstrou interessado no assunto, mostrando seus conhecimentos prévios. Posteriormente, foram inseridos o jogo dos coletores, que possui como objetivo o reconhecimento da destinação adequada para diversos tipos de resíduos sólidos, e o jogo do tempo de decomposição dos resíduos, onde cada aluno inseriu os períodos que os diferentes resíduos permanecem na natureza após o seu descarte. Para finalizar a atividade foi proposto aos alunos a confecção de uma mandala decorativa, utilizando um cd e colas coloridas, aplicando o conceito de reutilização de material que seria previamente descartado. Após as atividades, foi distribuída uma ficha avaliativa, para que classificassem os seguintes itens: Você gostou da atividade?, O que achou da organização da atividade?, O que achou dos temas trabalhados?, Você acharia interessante a escola trabalhar com estes temas?; sendo possível identificar os itens a serem aperfeiçoados nas propostas ofertadas, possibilitando que a mostra itinerante mantenha-se sempre em processo criativo.

Palavras-chave: Mostra itinerante; Reciclagem; Educação Ambiental.

Financiamento/Apoio: Programa de Educação Tutorial (MEC/SESu; SECAD)