A REUTILIZAÇÃO ADEQUADA DO ÓLEO DE COZINHA COMO INTERVENÇÃO PEDAGÓGICA

O ensino de Ciências nas escolas deve considerar questões básicas do cotidiano dos alunos e relacioná-las com o conteúdo trabalhado em sala de aula (DELIZOICOVISK, 2008). As aulas de Ciências favorecem o desenvolvimento de atividades práticas, relacionadas a educação ambiental. Este relato apresenta os resultados de uma atividade realizada pelos bolsistas de Iniciação à Docência (ID) do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) do Curso de Ciências Biológicas da URCAMP/Alegrete/RS. Este prática com enfoque de conscientização sobre a reutilização do óleo de cozinha, foi aplicado no EMEB. Luiza de Freitas Valle Aranha, com os alunos dos 6º e 7º anos. O objetivo foi promover uma prática pedagógica que ensinasse o aluno sobre o descarte correto do óleo de cozinha, e a produção do sabão ecológico, utilizando óleo de cozinha. Para o diagnóstico foi utilizado um texto com um pequeno questionário relacionado ao tema abordado, com perguntas objetivas, visando a compreensão dos alunos. Após, realizou-se uma aula expositiva sobre descarte e reutilização de materiais e resíduos no ambiente. Na sequência, foi proposto aos alunos das turmas envolvidas que fizessem a coleta do óleo de cozinha usado em suas casas, para futuramente ser reutilizado na fabricação de sabão em sala de aula. Após a prática, os alunos reuniram-se para fazerem as atividades propostas e elaborarem cartazes com desenhos. Realizaram uma experiência sobre densidade, evidenciando que o óleo não se mistura com a água, o que motivou a busca de outros conceitos como: mistura, densidade, massa, volume, tensão superficial. Essas atividades foram recolhidas para posterior análise. O trabalho encontra-se em fase de andamento, sendo que os alunos estão em fase de aprendizagem em relação a coleta de óleo de cozinha em suas residências podendo futuramente aprender a usar o óleo na fabricação de sabão em casa. Assim, justifica-se a importância da educação ambiental para a promoção de incentivos a reutilização do óleo, como prática ambiental, despertando o interesse do aluno em relação aos problemas ambientas.

**Palavras-chave:** Educação Ambiental. Sabão Caseiro. Aprendizagem.