

543 - A REUTILIZAÇÃO DE RECICLÁVEIS NA CONSTRUÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL -

Yara Manfrin Garcia (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), Thiciany Kanevieskir (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), Maria de Fátima Carvalho (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), Antonio Cezar Leal (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), Eliana Maria Alves Guimarães (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente) - yayamanfrin@gmail.com

Introdução: O consumo, muitas vezes exagerado, de produtos industrializados e descartáveis, tem provocado um crescente aumento de resíduos sólidos em todo o mundo. Este problema tem sido resolvido na medida em que as cidades implantam a coleta seletiva. Essa prática trás uma série de benefícios: gera renda para catadores, prolonga a vida útil dos aterros sanitários, economiza recursos naturais, diminui a poluição do solo, água, ar e a proliferação de doenças promove a conscientização e participação da comunidade. No Centro de Ciências da FCT/UNESP, o projeto de extensão universitária Educação Ambiental e Águas vêm elaborando materiais didático-pedagógicos a partir de materiais recicláveis. A leitura desses materiais didáticos auxilia no diálogo com as escolas dos ensinos infantil, fundamental, médio e superior, projetos educativos e a comunidade em geral, que visitam esse espaço diariamente.

Objetivos: A preocupação maior do projeto é conscientizar e sensibilizar os visitantes para a questão ambiental, elaborar materiais didático-pedagógicos simples e atrativos reutilizando recicláveis. **Métodos:** Na confecção desses materiais são empregados inúmeros materiais recicláveis, exemplos: maquetes - feitas com caixas de papelão no lugar do isopor, folhas de jornal amassadas, brinquedos - boneca de lata, robôs de garrafas, vai-e-vem de pet, dominó de embalagens de tetra pak, instrumentos musicais - chocalhos de potes variados, pandeiro de lata, tambores etc., painel de caixas tetra pak (de leite). Para a produção desses materiais são desenvolvidas habilidades, muitas vezes, não experimentadas por muitos de nós, apesar de materiais simples, a experiência da construção é um momento de aprendizagem significativa, pois além de envolver pesquisas e leituras, a elaboração de cada material didático exige criatividade e sensibilidade em todas as etapas. Sempre dando enfoque ao reaproveitamento de recicláveis. Nesse espaço, também, são feitas exposições temporárias. Na semana do meio ambiente deste ano foi realizada uma exposição com imagens do livro Aguatinta do artista El Roto. São desenhos de humor gráfico sobre a água, retratando a contaminação, luta pela água, usos da água, efeitos sobre o meio ambiente. Para acomodar os desenhos foram elaborados painéis de papelão e decorados com folhas de revistas e dependurados com argolas feitas de garrafas pet. **Resultados:** Os materiais didático produzidos além de serem utilizados para a exposição permanente existente no espaço do Centro de Ciências também são disponibilizados a educadores e eventos da região. Para o público visitante das exposições e atividades de Educação Ambiental, o aprendizado se concretiza quando este se depara com informações que o sensibilize sobre a problemática do lixo e da água.