

532 - PROGRAMA DE COLETA SELETIVA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL -
Glauton Dezajacomo (Itapeva, UNESP, Experimental), José Cláudio Caraschi (Itapeva, UNESP, Experimental) - glautond@hotmail.com

Introdução: O mundo confronta-se com um problema crescente que afeta diretamente a qualidade de vida: a contaminação e degradação do meio ambiente pela má destinação do lixo. Para isso é necessário um processo adequado para o seu descarte, seleção e destinação, conhecido como COLETA SELETIVA. Além de ganhos ambientais, gera empregos e resgata a cidadania dos colaboradores envolvidos. Outro problema ambiental é o descarte de pilhas exauridas e baterias por pessoas que na maioria das vezes desconhecem o perigo que estes materiais causam quando dispostos em lixões. As pilhas e baterias, quando expostas ao sol e chuva, se oxidam liberando metais pesados no ambiente contaminando o solo e a água. Uma alternativa para resolver o problema é a reciclagem, que preserva os recursos naturais e evita a contaminação. Para isso a população deve estar consciente e informada sobre o impacto que esses materiais causam no ser humano e no meio ambiente. **Objetivos:** Informar os estudantes do ensino superior, médio e fundamental da importância da coleta seletiva de lixo reciclável, do Programa de Coleta de Pilhas e Baterias com o intuito de incentivá-los a participar dos programas. E também outras ações por meio de palestras que visam à sensibilização em preservar e conservar o meio ambiente do município e região. **Métodos:** As ações desenvolvidas foram: Palestras que incentivam os estudantes a participarem da coleta seletiva, divulgar a importância da reciclagem e perigos que o descarte inadequado de pilhas e baterias pode causar. Divulgação do Programa de Coleta de Pilhas e Baterias nas escolas e instituições públicas, instalação de kits para a coleta de pilhas e baterias. Além destas ações, uma pesquisa foi realizada com 200 pessoas sobre conhecimento e preocupação ambiental. **Resultados:** Foram proferidas palestras no primeiro semestre de 2009 aos estudantes. O projeto já levou instrução para mais de 1500 pessoas. Estes fatores vieram a contribuir para que parte da sociedade tenha maior conhecimento dos problemas causados ao meio ambiente pelo descarte inadequado de pilhas e baterias. Desde o início do projeto já foram coletados 47 kg de pilhas exauridas, 4 kg baterias de celulares e 97 kg de baterias comum. De acordo a pesquisa realizada, cerca 35% dos entrevistados não separam o lixo reciclável para coleta seletiva, 32% ainda não sabem o que fazer com as pilhas e baterias após seu uso, 50% não sabem as conseqüências que podem causar ao ser humano e ao meio ambiente por metais pesados provenientes de pilhas e baterias, porém 92% dos entrevistados sabem que o descarte no lixo doméstico é inadequado.