



METAIS PESADOS, COLETA SELETIVA PILHAS E BATERIAS EM NAVIRAÍ/MS

Horing, Heatclif¹; Gomes, Maria Aparecida Furtuoso².

¹ GEBIO – Grupo de Estudos em Proteção a Biodiversidade, heatclif@gebio.org.br.

² Prefeitura de Glória de Dourados, cidinha@gebio.org.br.

Linha Temática nº 04: Educação Ambiental, gestão ambiental e políticas públicas.

Palavras-chave: educação ambiental, sociedade, GEBIO.

O trabalho que se apresenta é um relato do projeto de coleta seletiva de pilhas e baterias que é desenvolvido no município de Naviraí - MS, pela Ong GEBIO – Grupo de Estudos em Proteção a Biodiversidade que com apoio do Ministério Público, empresas, escolas e estabelecimentos em que pilhas e baterias são comercializados. Para a implantação do projeto foram realizadas campanhas de Educação Ambiental tanto formal nas escolas através de palestras e sorteio de brindes para quem trouxe as pilhas e baterias, como não formal na sociedade através de rádios e divulgação em jornal. Desta forma, este projeto tem como objetivo contribuir para a minimização e o controle dos problemas ambientais ocasionados pelo descarte impróprio das pilhas e baterias, além de garantir o conforto e a praticidade proporcionada por estes materiais utilizados em aparelhos eletrônicos atuais e futuros de forma sustentável. O projeto visa também evitar que as pilhas e baterias sejam depositadas no aterro sanitário ou lançadas em qualquer lugar a céu aberto podendo trazer diversos impactos ambientais e de saúde pública. Para a coleta das pilhas e baterias, são utilizadas caixas coletoras de aproximadamente 20 L lts que são deixadas nas escolas onde teve atividades de Educação Ambiental e em locais que comercializam pilhas e baterias pela cidade e depois armazenados em bombonas de 200 Lt para posteriormente serem encaminhadas a suzaquim uma empresa em Suzano-SP que faz a reciclagem deste tipo de material. O projeto iniciado no ano de 2009 já coletou até o momento quinze bombonas com aproximadamente 350 Kg cada uma totalizando cinco toneladas de pilhas e baterias.