



O mau uso dos recursos naturais e a falta de conscientização sobre o descarte correto de resíduos poluentes fizeram com que os problemas ambientais se agravassem muito nos últimos anos. Um exemplo disso são as pilhas e baterias, que normalmente são descartadas em grandes quantidades no lixo comum, que não é o destino final adequado para esse tipo de produto.

As pilhas e baterias em funcionamento não oferecem riscos, mas o mesmo não pode ser dito quando o descarte é feito incorretamente. Uma vez descartadas no lixo comum as pilhas passam por deformações na cápsula que as envolvem e deixam vaziar líquido tóxico, que se acumula na natureza, contaminando o solo e lençóis freáticos, o que prejudica a agricultura e a hidrografia.

Abaixo seguem algumas dicas para melhor aproveitamento de pilhas e baterias:



Procure as lixeiras urbanas específicas para pilhas e baterias. Elas ficam espalhadas pela cidade.



Consulte sua operadora de celular para saber se ela possui algum ponto de descarte para baterias usadas.



Prefira pilhas e baterias recarregáveis, pois elas duram mais. Usando menor quantidade de pilhas você produz menos lixo.

Cuidado com pilhas “piratas” que são vendidas por aí. Elas têm muito mais material tóxico do que as regularizadas.



Para não comprometer o meio ambiente, o ideal é separar o lixo tóxico dos demais, facilitando a coleta e posterior armazenagem em aterros especiais. O governo brasileiro criou leis que obrigam os fabricantes a receberem de volta pilhas e baterias, dando a elas o destino adequado.

A Política Nacional de Resíduos Sólidos incentiva empresas, governos e consumidores, com o que chama de logística reversa. A proposta é fazer com que todos, inclusive cooperativas de catadores, estejam comprometidos a ajudar os fabricantes, que têm obrigação de recolher o material produzido por ele. Além disso, o Conselho Nacional do Meio Ambiente conta com a resolução CONAMA nº 401, de novembro de 2008, que exige que todas as informações e danos sobre o descarte incorreto estejam dispostos na embalagem. Como a responsabilidade é do fabricante, o papel da população é simples: encontrar um posto de coleta e levar as pilhas e baterias até lá.

### Como encontrar um posto de coleta?

Segundo a Secretaria de Estado do Ambiente – SEA e também o Instituto Nacional do Ambiente - INEA, para descartar pilhas e baterias no Estado do Rio de Janeiro é necessário procurar por postos de coleta em lojas ou supermercados. O website [www.ecycle.com.br](http://www.ecycle.com.br) pode auxiliar na procura por pontos de coleta, pois possui um sistema de busca a partir do CEP digitado pelo usuário.