

Como descartar pilhas e baterias

Pilhas, baterias de telefone celular, telefone sem fio, agenda eletrônica, etc representam um risco ambiental se descartados de maneira inadequada. A partir de julho de 2000, entrou em vigor uma norma do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA - RESOLUÇÃO No. 257 DE 30 DE JUNHO DE 1999) que atribui aos fabricantes a responsabilidade sobre o material tóxico que produzem. Verifique o que fazer com seu lixo eletrônico.

Passo a Passo:

1. Pilhas comuns: verifique na embalagem se elas devem ou não ser devolvidas ao fabricante para serem recicladas. As pilhas alcalinas já atendem às normas de segurança e podem ser jogadas normalmente no lixo.

2. Bateria de telefone celular e telefone sem fio: as empresas fabricantes devem informar no manual a maneira de descarte correta. As baterias de níquel-cádmio (Ni-Cd) não devem ser jogadas no lixo e sim devolvidas ao seu fabricante. Entre em contato com o fabricante para saber como proceder. As baterias de níquel-metal-hidreto (Ni-MH) e lítio-ion (Li-Ion) podem ser jogadas no lixo.

3. Quanto ao restante de aparelhos eletrônicos em geral, os fabricantes devem facilitar a troca de pilhas e baterias e facilitar o acesso à elas. Em caso de dúvida entre em contato com o fabricante.

Obs.: Os itens acima descrevem a forma correta de descarte segundo a lei. No entanto, como qualquer pilha ou bateria contém metais pesados (mesmo que em quantidades pequenas) a forma mais correta de descarte seria entregá-las, após seu esgotamento energético, aos estabelecimentos que as comercializam ou à rede de assistência técnica autorizada pelas indústrias. Existem ainda postos de coleta que recebem esses materiais e os encaminham para reciclagem. A lista com estes postos pode ser encontrada neste site.

Pode e Não Pode

Baterias podem pegar fogo em caso de descarga acidental. Fique atento para o que se pode e não pode fazer para evitar acidentes nos locais de coleta.

Pode	Não Pode
Descartar baterias em forma de botão ou de moeda juntas numa sacola de plástico.	Armazenar baterias fora dos recipientes de coleta.
Isolar os contatos positivos (+) e negativos (-) com fita ou colocar as baterias numa capa de plástico se os seus contatos elétricos estiverem do mesmo lado (como em baterias de 9 V).	Descartar baterias quebradas ou vazando nos recipientes.
Isolar os contatos ou armazenar em plástico baterias recarregáveis.	
Garantir que as baterias estão descarregadas.	

O que pode ser descartado no lixo comum e o que não pode

A tabela abaixo classifica descarte de alguns tipos de pilhas e baterias segundo a resolução CONAMA 257/99. Os dados foram colhidos do fabricante PANASONIC e foram tomados como genéricos uma vez que grande parte dos fabricantes já está em conformidade com tal resolução. No entanto, vale lembrar que a composição das pilhas e baterias varia de acordo com o fabricante. Portanto, faça sua parte e informe-se se a pilha ou bateria que você usa está em conformidade com as normas!!!

Tipo de pilha/bateria	Forma de descarte	Aplicação
Alcalinas-Manganês	Lixo doméstico	Brinquedos , walkmans, máquinas fotográficas , etc...
Zinco-Manganês	Lixo doméstico	Controle remoto, rádio portátil, despertadores e lanternas
Baterias Alcalinas tipo Botão, 6V e 12V	Lixo doméstico	Máquinas fotográficas e calculadoras
Baterias de Lithium tipo Botão	Lixo doméstico	Máquinas fotográficas e agendas eletrônicas
Baterias de Lithium	Lixo doméstico	Controle remoto de portões e máquinas fotográficas
Baterias de Níquel-Cádmio	DEVEM SER DEVOLVIDAS	Telefone sem fio
Baterias de Níquel-Cádmio para celular	DEVEM SER DEVOLVIDAS	Aparelhos celulares
Níquel-Metal-Hidreto e	Lixo doméstico	Aparelhos celulares

Lítio-Ion		
Baterias de Chumbo-Ácido	DEVEM SER DEVOLVIDAS	Veículos automotivos

Fonte: <http://www.cienciasdoambientebe310.hpg.ig.com.br/>

PARA PESQUISAR POSTOS DE COLETA

<http://www.cienciasdoambientebe310.hpg.ig.com.br/postos.html>