

Atividade humana e geração de resíduos



Os resíduos podem ser separados em:

- seco (material que pode ser reciclado);
- orgânico (restos de comida, cascas de frutas e legumes, etc), que pode ser transformado em composto orgânico ou adubo, e
- rejeito (lixo que não pode ser reaproveitado).



Coleta Seletiva de Resíduo (lixo)

Você sabia?

Para buscar informações ou fazer reclamações sobre a gestão e a destinação adequada dos resíduos domiciliares e da varrição urbana da região, você deve procurar o poder público local, pois é dele a responsabilidade por estes serviços. Já para os resíduos industriais, da construção civil, da saúde e outros, que são responsabilidade do gerador, procure o órgão fiscalizador competente do Município, Estado ou Distrito Federal.

UMA COR PARA CADA TIPO DE LIXO	TEMPO DE DECOMPOSIÇÃO	
Papel/papelão	Vidro	Indeterminado
Plástico	Lata de aço	50 anos
Vidro	Garrafa plástica	450 anos
Metal	Copo plástico	50 anos
Madeira	Lixo radioativo	250.000 anos
Resíduos perigosos	Caixa de papelão	2 meses
Resíduos ambulatoriais e de serviços de saúde	Lata de alumínio	200 anos
Resíduos radioativos	Madeira pintada	13 anos
Resíduos orgânicos	Jornal	6 meses
Resíduo geral não reciclável ou misturado, ou contaminado não passível de separação	Chiclete	5 anos

O QUE FAZER COM PILHAS E BATERIAS?

As pilhas de uso comum e as do tipo botão usadas em relógios, calculadoras ou marca-passos – ainda podem ser descartadas em lixos residenciais. (segundo a Resolução nº 257, do Conselho Nacional do Meio Ambiente - Conama)

As pilhas que não fizerem parte da Resolução nº 257 do Conama, bem como as baterias de celular, automotivas e industriais **devem ser devolvidas aos estabelecimentos que as comercializam ou à rede de assistência técnica autorizada pelas respectivas indústrias.**

O QUE FAZER COM DISQUETES E CARTUCHOS DE IMPRESSORA?

Disquetes:
Caso não haja mais utilização, separe-os como lixo seco para reciclar o plástico e o metal.

Cartuchos:
Sempre que possível busque empresas que prestam o serviço de recarga ou separe como lixo seco, para reciclar o plástico.

Resíduo (lixo)

No Brasil... cada habitante gera em média 0,88 kg de resíduo por dia.

O que fazer com ele?

Mais informações: www.mma.gov.br/srhu

FONTE:
Secretaria de Estado do Meio Ambiente de São Paulo;
Compromisso Empresarial para Reciclagem – CEMPRE (Dados 2005);
Pesquisa Nacional de Saneamento Básico (IBGE, 2000);
Portal Voluntários Embratel (www.voluntariosembratel.org.br);
Centro Regional Universitário de Espírito Santo do Pinhal - Unipinhal.

Reduzir

Reduzir significa consumir menos produtos, preferindo aqueles que tenham menor potencial de gerar resíduos e maior durabilidade.

– Controle o uso da água! Abrir e fechar várias vezes é melhor do que deixar a água correr sem necessidade.

– Adquirir sempre produtos mais duráveis e menos descartáveis.

– Procure produtos que utilizem menos embalagens (inclusive para presentes).

– Compre o suficiente para o consumo, evitando desperdício de produtos e alimentos.

– Evite comprar legumes, frios e carnes em bandejas de isopor, pois este material não é reciclável.

– Rejeite sacos plásticos, sempre que possível.

– Aproveite tudo o que puder dos alimentos, inclusive talos, cascas e folhas, economizando também nas quantidades.

– Coloque no prato só o que realmente for comer.

– Reforme e conserve objetos, ao invés de substituí-los por outros.

– Desligue a TV, o computador, o rádio e a luz se não estiverem efetivamente sendo utilizados, mesmo que não seja em sua residência.

– Exercite a carona solidária.

– Imprima somente o necessário.

– Utilize a vassoura para limpar calçadas, ao invés de água.

– Reduza os supérfluos.

Reutilizar

Reutilizar significa dar novos usos aos materiais já utilizados. É ser criativo, inovador, usar um produto de várias maneiras. Por exemplo:

– Utilize a frente e o verso do papel para escrever.

– Reaproveite vidros de geléia, maionese, massa de tomate, requeijão.

– Utilize cartuchos de impressora recarregáveis.

– Doe restos de materiais (retalhos de tecidos, botões, miçangas...) para oficinas de arte e artesanato. (Ou faça você mesmo!)

– Reutilize sacos plásticos e caixas.

– Reaproveite envelopes.

– Doe a quem precisa os objetos e as roupas que não são mais necessários.

– Identifique em seu bairro/cidade quais instituições costumam recolher para reutilização aquele material que não precisa mais.

– Procure saber como reaproveitar a água da chuva para usos que não exigem água potável, como lavagem de carro, irrigação de gramados, jardins e hortas.

Reciclar

Reciclar significa transformar resíduos em matérias-primas para outros produtos, por meio de processos industriais ou artesanais.

Vantagens da reciclagem:

- Diminui a exploração de recursos naturais.
- Reduz o consumo de energia.
- Diminui a poluição do solo, da água e do ar.
- Prolonga a vida útil dos aterros sanitários.
- Diminui os custos da produção, com o aproveitamento de materiais recicláveis.
- Nas indústrias: diminui o desperdício e os gastos com limpeza urbana; potencializa o fortalecimento de organizações comunitárias; gera trabalho e renda pela comercialização dos recicláveis.

No Brasil, 11% dos resíduos sólidos urbanos passam pelos processos de reciclagem (inclusive por compostagem).

são reciclados:

- latas de alumínio (96,2%);
- plástico (20%);
- garrafas PET (47%) - o país é um dos maiores recicladores de PET do mundo;
- papel (35%);
- papelão (77,4%);
- vidro (45%);
- óleo lubrificante (22%);
- resíduos orgânicos domésticos (1,5% por meio da compostagem).

os 3 Rs

O Princípio dos 3Rs – Reduzir, Reutilizar e Reciclar – é um conjunto de atitudes relacionadas aos nossos hábitos de consumo que ajudam a poupar os recursos naturais, gerar menos resíduos e minimizar seu impacto sobre o meio ambiente, além de promover a geração de trabalho e renda.

