

COLETA SELETIVA

O que fazer para diminuir a
quantidade de resíduos e
salvar o planeta



Mato Grosso

SISTEMA FECOMÉRCIO-MT

FONTE DOS TEXTOS: SENAC/SP

PRATIQUE OS 3R



REDUZA

É preciso adotar atitudes para evitar a produção de resíduos, a partir da adoção de pequenas práticas. Com elas, criamos uma nova mentalidade com relação a coisas simples do nosso dia-a-dia, como por exemplo: sempre que puder adquirir produtos com embalagens retornáveis; aproveitar os dois lados das folhas de papel e revisar os textos antes de imprimi-los no computador; economizar água, luz, gás, combustível do automóvel, alimentos...

REUTILIZE

O reaproveitamento de materiais é hoje indispensável quando se pensa em diminuir a quantidade de materiais nos lixões. É importante criar o hábito de doar roupas, brinquedos, móveis, livros e outros objetos para que outras pessoas possam utilizá-los. Aproveitar garrafas e outras embalagens para fazer brinquedos, guardar alimentos e líquidos também ajuda. Reutilize também sacolas plásticas, mas nunca objetos que impliquem em falta de higiene.

RECICLE

Por fim, o processo de reciclagem completa os 3Rs. Ele consiste em processar determinados produtos novamente. Assim, os materiais de que são feitos podem voltar para as indústrias como matéria-prima para a fabricação de novos produtos. Isso já acontece com vidros, alumínio, papelão e plásticos.



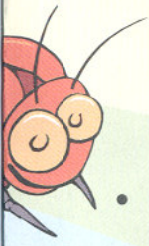
ATITUDES SIMPLES, MAS CORRETAS

Veja o que mais você pode fazer para diminuir o desperdício e preservar o Meio Ambiente:



- Reutilize recipientes plásticos de produtos como margarinas ou sorvetes. Bem lavados, eles servem para guardar outros alimentos;
- Corretamente acondicionados, os alimentos permanecem frescos por mais tempo. Dessa forma, joga-se menos comida no lixo;
- Evite comprar comida além do necessário. Uma parte acaba se estragando e indo para o lixo;
- Coloque a quantidade suficiente de comida para sua satisfação e não para sobrar no prato e ir para o lixo;
- Não jogue lixo em terrenos baldios, rios e córregos. Isto pode causar enchentes e perigo de contaminação por ratos e insetos;
- Resíduos da construção civil (entulho) também devem ser separados. Eles podem ser reutilizados para pavimentação, contenção de encostas e na construção de casas populares;
- Não jogue lixo nas ruas ou pela janela do carro. Colabore com a limpeza e saúde de sua cidade;
- Não é necessário jogar no lixo todas as sobras de frutas e vegetais. Muitas vezes elas podem ser reaproveitadas, nunca esqueça que as sobras podem alimentar muita gente faminta





FIQUE DE OLHO NA COLETA SELETIVA

- A coleta seletiva é o primeiro passo para a reciclagem, porque permite a separação dos materiais no próprio local onde eles são descartados. Os resíduos colocados nos sacos de lixo estão misturados plásticos, metais, restos de comida, papel, vidro... Mas atualmente existem recursos que permitem a separação e o reaproveitamento de boa parte desse material. Para que isso seja possível é preciso que cada um dê sua contribuição adotando medidas individuais e coletivas.
- Permite que os materiais estejam separados e limpos, para melhor poderem ser reaproveitados na reciclagem;
- Diminui a quantidade final do lixo destinado aos aterros, aumentando a vida útil deles;
- Reduz o **desperdício** de energia e de recursos extraídos da natureza;
- Diminui a poluição do solo, da água, do ar e evita o desmatamento;
- Educa o cidadão, conscientizando-o sobre a quantidade de resíduos que ele mesmo gera e as conseqüências que isso traz ao Meio Ambiente.



COMO SEPARAR ADEQUADAMENTE OS MATERIAIS E ONDE COLOCÁ-LOS



VERDE
metais

Basicamente é preciso separar os resíduos orgânicos (que são restos de comida, papel higiênico, pontas de cigarro, poeira, etc...) dos inorgânicos (vidros, plástico, metais e papéis). Os diferentes recipientes em que os materiais serão coletados são identificados por cores, dessa forma:



VERMELHO
papel



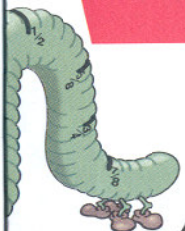
AMARELO
vidro



AZUL
plástico



PRETO
resíduos
orgânicos



RETIFICAÇÃO

Conforme Resolução CONAMA (Conselho Nacional do Meio Ambiente) n.º 275 de 25 de abril de 2001 o código de cores para os diferentes tipos de resíduos são os seguintes: **azul** (papel/papelão); **vermelho** (plástico); **verde** (vidro); **amarelo** (metal); **laranja** (resíduos orgânicos);

O QUE DEVE SER SEPARADO PARA A COLETA SELETIVA

Veja quais os materiais que podem ser separados e reaproveitados

- **Papel:** jornais, revistas, papelão, formulários, papéis brancos, cartões, aparas de papel, cartolina, embalagens de ovos, fotocópia, envelopes e caixas em geral.
- **Plástico:** copos plásticos, vasilhas, embalagens de refrigerantes, sacos de leite, frascos de shampoo e detergentes, embalagens de margarina, tubos, canos de PVC e nylon.
- **Vidro:** copos, garrafas, potes, frascos e até cacos.
- **Metal:** chapas metálicas, latas de alumínio, painelas, fios, arames, pregos, sucatas de ferro e cobre.

PARA ONDE VÃO OS RESÍDUOS DO DIA-A-DIA

Lixões:

Grandes terrenos ou áreas alagadas a céu aberto, onde os resíduos são despejados.

Vantagem: nenhuma

Desvantagem: coloca em risco a saúde da população, poluindo o solo, a água e o ar.

Aterros sanitários:

Aqui os resíduos são compactados e cobertos com terra. Existe tratamento dos gases e líquidos produzidos pelo lixo e controle de animais transmissores de doenças.

Vantagem: é uma técnica confiável, com baixo custo operacional.

Desvantagem: mal administrado, os aterros se transformam em depósitos de ratos e insetos. Não há reciclagem de vários materiais.

Incineração:

Os resíduos são queimados em altas temperaturas e transformados em cinzas.

Vantagem: reduz o volume de resíduos. É higiênico e apropriado, principalmente, para o lixo hospitalar.

Desvantagem: custo alto, os diferentes tipos de resíduos podem causar danos ao incinerador e a fumaça produzida pode poluir o ar.

Compostagem:

São lugares onde sobras de comida, restos das podas de árvores e esterco de animais são transformados em adubo.

Vantagem: reduz o volume de resíduos. O produto final pode ser utilizado como adubo e cobertura de aterros sanitários.

Desvantagem: o processo é lento e emite gases mal-cheirosos.

Reciclagem:

O material é reaproveitado passando por um processo de transformação retornando ao ciclo produtivo.

Vantagem: diminuição dos problemas ambientais (menos poluição, menos gastos com água e com energia).

Desvantagem: nenhuma.

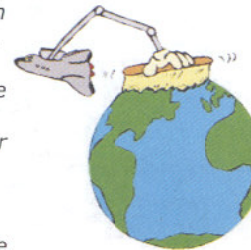
O QUE NÃO DEVE SER SEPARADO

* **Papel:** etiquetas adesivas, papel carbono e estêncil, papel plastificado, fita crepe, papel de fax, papel metalizado, papéis sujos de alimento, guardanapo e papel toalha.

* **Plástico:** tomadas, cabos de panela, embalagens de biscoito, misturas de papel e roupas (poliéster).

* **Vidro:** espelho, lâmpada, pirex, porcelana, cerâmica e tubos de TV.

* **Metal:** Clips, esponjas de aços e grampos.



Existem ainda outros materiais que podem ser reciclados, como: pilhas e baterias, bombonas de plástico, galões metálicos, chapas de raio-X, graxas e solventes, óleos, pneus e câmaras. Mas antes, eles devem receber um tratamento adequado.

LEMBRE-SE

O ideal é que seringas, agulhas e remédios sejam incinerados.

Expediente:
Edição por Moisés Bites
Digitação por Eva Isaura

RECICLE ESSA IDÉIA!

Como foi possível perceber, existem várias iniciativas que ajudam a preservar o nosso Meio Ambiente. Com o aumento da quantidade gerada de resíduos, essas medidas se tornam cada vez mais necessárias. Se não mudarmos nosso estilo de vida, esses resíduos continuarão sendo um grande problema. A conscientização está ligada diretamente a práticas que podem e devem se tornar hábitos diários. Devemos rever nossos hábitos, refletir sobre nossas necessidades, controlar o consumo e combater os **desperdícios**.

Sua atitude vai estar contribuindo para a diminuição da poluição do ar, do solo, das águas e aumentar nossa qualidade de vida. Temos que nos convencer de que desprezar certos resíduos é uma irresponsabilidade.

Por isso, é vital divulgar informações sobre a preservação do Meio Ambiente e o que podemos fazer para recuperá-lo. Os resíduos devem ser vistos como algo que pode ser útil e não como uma ameaça.

Divulgue o conteúdo dessa cartilha para parentes, amigos e vizinhos.

[Http://www.mt.senac.br](http://www.mt.senac.br)

