



RESÍDUOS SÓLIDOS

Secretaria de
Meio Ambiente



O QUE SÃO RESÍDUOS SÓLIDOS?

Resíduos sólidos são materiais não aproveitados, provenientes de atividades humanas nas residências, nos estabelecimentos comerciais, industriais e de serviços de saúde. Eles também incluem resíduos gerados pela natureza, como: folhas, galhos, terra e areia, que são recolhidos das ruas e nas áreas públicas durante a limpeza urbana e encaminhados para locais de destinação ou tratamento adequado.



QUANTO À ORIGEM, OS TIPOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS MAIS COMUNS SÃO:

- **resíduos domiciliares:** Aquele originado nas residências, como alimentos (cascas de frutas, verduras), produtos deteriorados, jornais e revistas, garrafas, embalagens, papel higiênico, fraldas descartáveis e uma grande diversidade de outros itens. Contém, ainda, alguns resíduos que podem ser tóxicos.
- **resíduos industriais:** Os resíduos industriais são aqueles gerados nos processos produtivos e instalações industriais.

- **resíduos de serviços de saúde:** constituem os resíduos sépticos, ou seja, que contêm ou potencialmente podem conter germes patogênicos. São produzidos em locais de serviços de saúde, tais como: hospitais, clínicas, laboratórios, farmácias, clínicas veterinárias, postos de saúde etc.
- **resíduos da construção civil:** demolições e restos de obras, solos de escavações, entre outros. O entulho é, geralmente, um material inerte, passível de reaproveitamento.
- **resíduos agropecuários:** são aqueles gerados nas atividades agropecuárias (ex.: palhada de milho, casca de arroz) e silviculturais (ex.: serragem, maravalha, resíduos de serraria), incluídos os relacionados a insumos utilizados nessas atividades (como embalagens de fertilizantes e de agrotóxicos).

Os resíduos também podem ser classificados como: **resíduos de limpeza urbana, resíduos sólidos urbanos, resíduos de estabelecimentos comerciais e prestadores de serviços, resíduos dos serviços públicos de saneamento básico, resíduos de serviços de transportes e resíduos de mineração.**

O QUE ACONTECE COM TODOS ESSES RESÍDUOS SE NÃO FOREM BEM DIRECIONADOS?

O descarte irregular de resíduos fora das lixeiras resulta na deposição desses materiais em ruas, rios, canais, manguezais, oceanos e outros corpos d'água, causando enchentes, contaminação do solo e da água, além da proliferação de vetores de doenças, como ratos e insetos.



Estima-se que aproximadamente 6,4 milhões de toneladas de lixo marinho são despejados nos oceanos e mares anualmente, com mais de 13.000 pedaços de resíduos plásticos flutuando em cada quilômetro quadrado de oceano. Muitos animais marinhos acabam ingerindo esses resíduos, confundindo-os com alimentos, o que representa um sério risco à vida marinha (tamar.org.br).

O QUE PODEMOS FAZER PARA EVITAR A POLUIÇÃO CAUSADA PELOS “RESÍDUO DOMICILIARES”?

- ⊘ Não jogue “lixo” na rua, canais ou rios.
- Utilize canudos e copos reutilizáveis.
- Use embalagens reaproveitáveis.
- Pratique Educação Ambiental informando sobre as boas práticas ambientais.

Quando se trata da poluição causada pelos resíduos sólidos domiciliares, todos nós podemos fazer a diferença, seja como indivíduo, seja como cidadão. Às vezes, pequenas atitudes podem fazer grandes diferenças, a separação dos “resíduos” é uma delas.

- A separação dos resíduos sólidos permite o seu reaproveitamento.

Por exemplo, o “lixo” orgânico úmido ausente de contaminação pode ser aproveitado para compostagem e servir de adubo ou gerar energia elétrica.



Em geral, A SEPARAÇÃO dos RESÍDUOS SÓLIDOS pode ocorrer em dois tipos distintos:

- O “lixo” úmido (orgânico) que em geral é coletado como lixo comum.
- O “lixo” seco pode ser separado em recicláveis (papel, plástico, metais).

Alguns locais conseguem processar o “lixo” orgânico, como é o caso da CEASA-Recife, por meio de compostagem, gerando adubo. Outros, como restaurantes e residências, processam por meio de composteira doméstica e aceleradores do processo (produto que contém bactérias, enzimas e nutrientes que agilizam a compostagem favorecendo a decomposição dos resíduos sólidos e a geração de adubo orgânico).

Observe que o resíduo reciclável deve ser separado e recolhido separadamente do comum (coleta seletiva) e levado para cooperativas de reciclagem. As Ecoestações são pontos localizados na cidade para recebimento de resíduos sólidos volumosos como entulhos, restos de materiais de construção civil.

VAMOS REFLETIR E AGIR!

- ALÉM DAS DOENÇAS CAUSADAS PELOS “LIXO” NAS RUAS E ÁGUAS, ESSA PRÁTICA É ERRADA E INTENSIFICA AS ENCHENTES.
- VAMOS REFLETIR NESSE PROCESSO DE MUDANÇA DE ATITUDE PARA O DESCARTE CORRETO, DESSA FORMA VALORIZANDO A QUALIDADE DE VIDA E O DO MEIO AMBIENTE.
- TODOS NÓS PODEMOS COLABORAR PARA A REDUÇÃO DA QUANTIDADE DE “LIXO” GERADA.

TELEFONES ÚTEIS:

OUVIDORIA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE:

0800 2810040

EMLURB: **156**

SITES:

ECOESTAÇÕES:

<https://www2.recife.pe.gou.br/servico/ecoestacao>

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE:

<http://meioambiente.recife.pe.gou.br/>



Secretaria de
Meio Ambiente

