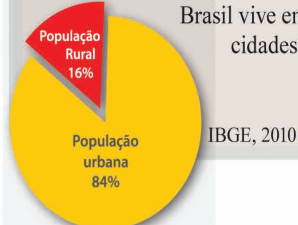


MEIO AMBIENTE

VOCÊ SABIA?

Que a maioria da população do Brasil vive em cidades?



Que o lixo produzido na sua casa, no seu trabalho, na sua escola e na fábrica da sua cidade representa centenas de milhares de toneladas por dia?

Que grande parte desse lixo é depositada em lixões a céu aberto, normalmente afastado dos centros urbanos?

Que o óleo de cozinha jogado pelo ralo da pia ou mesmo no vaso sanitário pode se acumular na rede de esgoto e ao cair em rios e córregos não deixa entrar oxigênio e luz na água, provocando a morte de peixes e plantas?

Que papel, plástico, metal e vidro valem dinheiro? São materiais recicláveis, que podem ser reaproveitados. É importante lembrar que eles devem estar limpos quando forem jogados fora, sem nenhum tipo de resto de comida.



Que na época de verão quando ocorrem as tempestades, o lixo não coletado ou jogado nas ruas e nas margens de rios provoca enchentes nas cidades?



Foto: Milton Jung

Que os remédios quando jogados no lixo comum e no vaso sanitário podem contaminar o solo e as águas que serão utilizadas para se beber e cozinhar?



Fotos: banco de imagens

Que o lixo deixado na praia, a maré alta leva para o alto-mar e parte volta sujando mangues e estuários?

Que das 189 mil toneladas de resíduos sólidos produzidos por dia no Brasil, apenas 1,4% é formalmente reciclado? Se os resíduos forem reciclados e/ou reaproveitados podem valer cerca de R\$ 8 bilhões por ano?

IBGE, 2010-MMA, 2012

Fonte: Jornal da 4ª Conferência Nacional do Meio Ambiente/Resíduos Sólidos

Sugestão do pesquisador Júlio César Palhares

NOSSO LIXO VALE DINHEIRO!
VAMOS SEPARAR?

Não há como não produzir lixo (resíduos) nas indústrias, nos comércios e nas casas, mas podemos diminuir essa produção. Como? Reduzindo o desperdício, reutilizando sempre que possível e separando os materiais recicláveis para a coleta seletiva.



<http://www.carangueiro.org.br/cores-e-simbologia-da-reciclagem/#/prettyPhoto-4742/0/>

Você já ouviu falar nos **3R's**? Significam **REDUZIR** – **REUTILIZAR** – **RECICLAR**. Eles contribuem para diminuir a quantidade de lixo que vai para o aterro sanitário e podem ser transformados em novos produtos, por isso valem dinheiro.

REDUZIR – é o “R” que significa reduzir a quantidade de lixo que é produzido. É o mais importante de todos. Precisamos evitar o desperdício quando consumimos mais do que precisamos. Por exemplo, podemos reduzir nossa produção de lixo, evitando produtos descartáveis como copos plásticos, garrafas PET, embalagens descartáveis etc, ou seja, tudo aquilo que você utiliza apenas uma vez e joga fora.

REUTILIZAR – é o segundo “R”, que significa aproveitar um determinado produto para outra coisa. Por exemplo, um copo de requeijão pode ser utilizado para beber água ou folhas de papel usadas podem servir como caderno de rascunho ou uma garrafa PET de refrigerante pode ser reutilizada para guardar outro produto.

RECICLAR – é o processo industrial de reaproveitamento de materiais que serão utilizados como matéria-prima para fazer um novo produto, que pode ser igual ao original ou não. Por exemplo, as latinhas de cervejas que os catadores recolhem são vendidas para as empresas fazerem novas latinhas de cervejas. Os principais materiais recicláveis são: metais (latinhas), plásticos, vidros e papéis.

A META É ACABAR COM OS
LIXÕES ATÉ 2014!

• Mais da metade dos municípios do Brasil ainda possui LIXÕES. São 2.906 lixões que devem ser fechados até 2014. (IPEA, 2012)

• No Programa de Aceleração do Crescimento (PAC2) na área de saneamento, o Ministério das Cidades investirá R\$ 41 bilhões até 2014. O investimento é destinado para o abastecimento de água, esgotamento sanitário, drenagem urbana, saneamento integrado e **resíduos sólidos**. (MCIDADES, 2012)

• Dos 5.564 municípios brasileiros, somente 766 fazem coleta seletiva do lixo. A prefeitura realiza coleta seletiva quando pelo menos 10% da

população separa o lixo e existe um trabalho de reciclagem de porta a porta ou por meio dos catadores.

Quantidade de Municípios que fazem Coleta Seletiva de Lixo



Fonte: Cempre/Ciclossoft, 2012

• 27% das cidades brasileiras possuem **Aterros Sanitários**. Há 10 anos, eram apenas 17% das cidades que descartavam o lixo em aterros. (IBGE, 2008)