

Você é comprometido com a preservação das nossas florestas?

O Brasil é conhecido por sua imensa área verde. Nossas florestas estão entre as maiores do mundo, atrás somente da Rússia.

Segundo o Ministério do Meio Ambiente, temos 516 milhões de hectares de florestas naturais e plantadas. Este número equivale a 60,7% das terras brasileiras.

Mas esse privilégio também traz muita responsabilidade. **Você é capaz de citar pelo menos uma ação que costuma fazer para ajudar na preservação dos nossos recursos naturais?**

Confira algumas dicas e venha fazer parte do nosso time do bem!

- Participe de campanhas para limpeza de córregos e rios
- Mobilize sua família e seus amigos para a proteção de áreas ambientais
- Feche a torneira ao escovar os dentes ou lavar as mãos
- Plante árvores e economize papel

O Meio Ambiente e os 8 Objetivos do Milênio

Em 2000, a Organização das Nações Unidas (ONU) estabeleceu 8 Objetivos do Milênio para combater os maiores problemas do mundo até 2015. **Um deles abrange qualidade de vida e respeito ao meio ambiente, com foco na sustentabilidade ambiental.** Trata-se de um importante desafio que deve ser encarado como prioridade. Para alcançarmos esse objetivo, toda ajuda é bem-vinda, inclusive a sua.



Conhece outras dicas? Não perca tempo e compartilhe agora mesmo nas páginas das Olimpíadas Escolares. O planeta Terra agradece!

orkut, twitter e facebook

SAIBA MAIS

www.reciclaveis.com.br
www.abipet.org.br
www.reciclagemlixo.com
www.recicloteca.org.br
www.camisetadepet.blogspot.com
www.lixo.com.br
www.reciclar-t3.org.br
www.cempre.org.br
www.akatu.org.br
www.london2012.com/plans/sustainability/index.php



OLIMPÍADAS
ESCOLARES
2011

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO



olimpiadasescolares.org.br

SETEMBRO 2011

EDUCAÇÃO AMBIENTAL



RECICLANDO IDEIAS

O lixo continua existindo depois que o jogamos na lixeira. Como podemos diminuir a produção de lixo?

- Repensando o nosso consumo
- Reduzindo o desperdício
- Reutilizando os produtos sempre que possível
- Separando os materiais recicláveis



Atenção!

Alguns materiais não podem ser descartados no lixo comum. Pilhas e baterias, principalmente, possuem metais perigosos à saúde do homem e ao meio ambiente, como chumbo e mercúrio. Desprezadas de forma inadequada, elas contaminam o solo e a água.

A maioria dos fabricantes de baterias de celular possui postos de coletas em suas lojas. Algumas agências bancárias também recolhem pilhas e baterias. Na seção “saiba mais” você encontrará alguns sites que fornecem mais informações sobre o assunto. Pesquise e converse sobre isso com seus amigos, professores e familiares.

Lixo transformado em energia? Sim, é possível!

Veja o exemplo da Baixada Fluminense, no Rio de Janeiro. Uma empresa de Nova Iguaçu adotou uma tecnologia que aproveita o gás gerado no aterro sanitário para obter energia limpa, tornando o negócio sustentável.

Essa experiência é mais uma alternativa para o tratamento do lixo, que também pode ser reaproveitado na produção de peças de artesanato. O importante é adequar os programas de reciclagem à realidade local.

Ao sair do seu quarto, apague a luz e desligue o computador. Utilize iluminação natural.

O QUE É RECICLÁVEL E O QUE NÃO É RECICLÁVEL?

São considerados recicláveis os resíduos que podem ser transformados para algum fim, podendo ser comercializados ou não. A cada dia descobrimos novas formas de reciclar materiais e tirar proveito do lixo. Isso está diretamente ligado à tecnologia.

Lugar de lixo é na lixeira. O lixo jogado na rua entope os bueiros e causa inundações durante o período de chuvas.

	Recicláveis	Não recicláveis	Cuidados especiais
Papel	Folhas e aparas de papel, jornais, revistas, caixas, papelão, formulários de computador, cartolinas, cartões, envelopes, rascunhos escritos, fotocópias, folhetos, impressos em geral, embalagens Tetra Pak (são compostas por várias camadas, que impedem a contaminação dos alimentos, prolongando a vida útil dos mesmos)	Adesivos, etiquetas, fita crepe, papel carbono, fotografias, papel toalha, papel higiênico, papéis engordurados, metalizados, parafinados, plastificados, papel de fax	Os papéis devem estar secos, limpos (sem gordura, restos de comida, graxa etc.) e de preferência não amassados. As caixas de papelão devem estar desmontadas por uma questão de otimização de espaço no armazenamento
Vidro	Potes de vidro, copos, garrafas, embalagens de molho, frascos de vidro	Planos, espelhos, lâmpadas, cerâmicas, porcelanas, cristal, ampolas de medicamentos	Os vidros devem estar limpos e sem resíduos. Podem estar inteiros ou quebrados. Se quebrados, devem ser embalados em papel grosso (jornal ou craft)
Metal	Latas de alumínio, latas de aço (óleo, sardinha, molho de tomate etc)	Clipes, grampos, esponja de aço, latas de tinta ou veneno, pilhas, baterias	Devem estar limpos e, se possível, reduzidos a um menor volume (amassados)
Plástico	Tampas, potes de alimentos, PET (é o melhor e mais resistente plástico para fabricação de garrafas e embalagens), garrafas de água mineral, recipientes de limpeza, PVC (material que ocupa lugar de destaque entre os materiais plásticos presentes no nosso cotidiano), sacos plásticos, brinquedos, baldes	Cabo de panela, tomadas, adesivos, espuma, teclados de computador, acrílicos, isopor (possivelmente reciclado em algumas localidades)	Os plásticos devem estar limpos e, se possível, reduzidos a um menor volume (amassados ou prensados)

Guarde o óleo de fritura num recipiente e encaminhe para a reciclagem. Ele pode ser utilizado na fabricação de sabão. Nunca jogue o óleo na pia.

Como transformar resíduos em material esportivo?

Há várias formas de transformar resíduos em novos produtos, até mesmo no esporte. Em Guaíra, no Paraná, a Escola de Futsal do COFRACARMO implantou um projeto no qual os alunos juntam latinhas de alumínio e vendem para a reciclagem. Com o dinheiro arrecadado são comprados materiais esportivos para as crianças.

O Comitê Olímpico Brasileiro também faz a sua parte. Nas Olimpíadas Escolares, 50% da composição encontrada nas camisetas usadas pelos alunos-atletas são fibras de garrafa PET.

A essa altura você já percebeu quantas ações podem ser feitas para reciclar resíduos e transformar lixo em novos produtos. Assim, pense em quantas coisas você pode fazer na sua casa, na sua escola, na sua rua e no seu clube.

Tome nota

- Uma tonelada de papel reciclado pode evitar o corte de 30 árvores
- O vidro é um material 100% reciclável. Uma tonelada de cacos de vidro limpo gera uma tonelada de vidro novo
- A reciclagem de 100 toneladas de plástico pode evitar a extração de uma tonelada de petróleo, já que o plástico deriva do petróleo
- As embalagens PET são 100% recicláveis e a sua composição química não libera nenhum produto tóxico