

Cartilha Ambiental

Vamos deixar um futuro melhor para nossos filhos?



Saiba como reduzir ou até neutralizar suas emissões de Co2

Com atitudes simples você pode contribuir para diminuir sua emissão de CO₂, um dos gases responsáveis pelo efeito estufa, além de financeiramente reduzir custos.

O Consumo Consciente é nossa principal arma contra o aquecimento global que já é responsável pela extinção de muitos seres vivos.



Ver te verde
AMBIENTAL

Colaborador:



Aquecimento Global

O acúmulo de gases tem provocado o aquecimento do planeta. Como resultado, além do aumento da temperatura temos um maior número de fenômenos climáticos como furacões, tempestades, inundações, estiagens e desertificação.

Nem todo lixo pode ser reciclado pelo processo industrial. Evite utilizar o que não pode ser reciclado e recicle o que é possível. Separando seu lixo, você reduz a quantidade que iria para aterros sanitários e lixões.

A ENERGIA ECONOMIZADA COM A RECICLAGEM DE UMA GARRAFA É SUFICIENTE PARA MANTER ACESA UMA LÂMPADA DE 100 W POR 4 HORAS.



UMA PESSOA PRODUZ, EM MÉDIA, MEIO QUILO DE LIXO DIARIAMENTE, OU SEJA, UMA PESSOA COM 18 ANOS JÁ PRODUZIU EM TORNO DE 9.550 QUILOS DE LIXO DURANTE SUA VIDA.



Produtos recicláveis

Papel

• Jornais e revistas • Listas telefônicas • Papel sulfite • Papel de fax • Folhas de caderno • Caixas de papelão • Aparas de papel • Papéis impressos, timbrados, fotocópias • Embalagens de ovos

Vidro

• Garrafas • Potes de conserva • Frascos • Copos • Cacos dos produtos citados

Metal

• Latas de alumínio • Enlatados • Tampinhas de garrafa • Pannelas (sem cabo) • Ferragens e arames • Chapas • Canos • Objetos de cobre

Plásticos

• Copos descartáveis • Garrafas • Embalagens PET • Sacos e sacolas • Frascos de produtos (limpeza, cosméticos) • Tampas • Canos e tubos de PVC • Sacos de leite • Isopor

Fontes que emitem Co2	Energia	Transporte	Consumo
	As usinas termoeletricas, uma das formas de geracao de energia utilizadas, emitem uma quantidade significativa de Co2 no meio ambiente, alem de causar outros impactos ao meio ambiente, como a chuva acida.	Um dos grandes emissores de Co2. Para percorrer um kilometro, um carro popular a gasolina emite aproximadamente 130 gramas de dióxido de carbono, enquanto o metrô libera apenas 12 gramas.	Durante a fabricacao dos produtos que consumimos, são emitidos gases causadores do efeito estufa.

Dicas para reduzir suas emissões e economizar:

Transporte

- Opte pelo transporte coletivo. Em um mesmo veículo podem-se deslocar muitas pessoas. Com isso, você reduz sua emissão mensal em 19,4 kg de CO₂;
- Calibre os pneus de seu carro e reduza em 25 kg/mês sua emissão;
- Regule o motor do carro. Um motor regulado pode diminuir em até 25 kg/mês a emissão de CO₂.

Energia

- Desligue o computador e reduza em 3,12 kg/mês sua emissão;
- Apague as luzes e a redução será de 8 kg/mês;
- Use lâmpadas fluorescentes que consomem menos energia e reduzem sua emissão de CO₂ em 12,48 kg/mês;
- Use o varal para secar roupa a economia de energia com a secadora reduz em 10,92 kg/mês de CO₂;

- Diminua o uso do ar condicionado e você estará evitando que 10,4 kg/mês de CO₂ sejam jogados na atmosfera;
- Uma pilha fornece muito menos energia do que a utilizada para sua fabricação, prefira as recarregáveis.
- Atenção à geladeira! Guardar alimentos quentes faz com que ela consuma mais energia.

Consumo

- Economize papel e reduza em 8 kg/mês sua emissão de CO₂;
- Encaminhe para reciclagem tudo o que gerar de materiais recicláveis e você reduzirá em 9,6 kg/mês sua emissão de CO₂ na atmosfera;
- Utilize bebedouros de água que não necessitam de copos, ou utilize copos retornáveis, ao invés de plásticos descartáveis, e reduzirá sua emissão de CO₂ em pelo menos 0,71kg/mês.
- Procure utilizar cartuchos de tinta ou tonner reciclados.
- Compre produtos que tenham alta eficiência energética.



Nos últimos 100 anos, a temperatura global do planeta aumentou entre 0,3 e 0,6° C. Como resultado, houve derretimento das calotas polares e o conseqüente aumento do nível dos oceanos entre 10 e 25 cm.

Reduzindo suas emissões e resgatando o CO₂ que emite através do plantio de árvores, você deixará um futuro muito melhor para nosso planeta e gerações futuras. Durante o desenvolvimento de uma árvore, ela é capaz de captar o CO₂ da atmosfera e utilizá-lo em seu metabolismo.

PLANTE UM FUTURO MELHOR, AINDA É TEMPO!

Por que plantar uma árvore?

São diversos bons motivos para realizar um plantio. Seguem alguns

1 Reduzir os níveis de contaminação do ar por reter partículas de pó que flutuam.

2 Melhorar a oxigenação absorvendo o Co₂ da atmosfera, e produzindo oxigênio.

3 Reduzir a temperatura local e global.

4 Proteção de mananciais, e do solo, evitando a erosão, e a desertificação,

5 Preservação de espécies vegetais e animais, ao criar corredores ecológicos entre os fragmentos de mata para o trânsito de animais

6 Reduzir a poluição sonora

7 Reduzir a poluição visual

Segundo a ONU, para minimizar os impactos causados ao meio ambiente, seria necessário plantar 38,9 árvores por ano por habitante.

Você sabia?

- 1.200 milhões de seres humanos ainda não têm acesso a água potável.
- 20% das espécies aquáticas de água fresca já estão extintas ou em vias de extinção.
- As doenças geradas pelo consumo de água contaminada matam em torno de 4 milhões de crianças por ano.
- 63 milhões de metros cúbicos de água evaporam-se do solo todos os anos.
- A água salgada do mar equivale a 97,02% de toda a água existente na Terra. A água fresca corresponde a 2,08%, sendo 2,38% água glacial (nos pólos em forma de gelo), 0,39% água subterrânea, 0,029% rios e lagos e 0,001% atmosfera
-
- O Brasil, que detém 8,0% deste tesouro. Ela encontra-se principalmente na bacia amazônica e no subsolo.





Ver te verde

AMBIENTAL

Ajude-nos a Plantar um Futuro Melhor.
Que tal enviar essa cartilha à um amigo?