

## DIA INTERNACIONAL DA QUALIDADE DO AR

Comemorado desde 2002, pretende conscientizar as populações sobre a importância de mantermos a qualidade do ar que respiramos. A poluição do ar atinge, hoje, extensas áreas do planeta, especialmente nas cidades e seus arredores. A poluição produzida por indústrias, usinas térmicas, veículos automotores, tem gerado inúmeras doenças, especialmente das vias respiratórias. A expansão das áreas urbanas cobertas de asfalto, em detrimento de bosques e áreas florestais, também tem consequências negativas no ar, pela diminuição da capacidade das árvores absorverem o CO2 existente na atmosfera e produzido pelo homem.

Mas por que o ser humano está aumentando a quantidade de gás carbônico e outros gases estufa na atmosfera? A poluição do ar é um problema antigo e está intimamente relacionada ao progresso da civilização. Atualmente, porém, a atmosfera está muito poluída, principalmente devido à queima de combustíveis fósseis usados pelos automóveis, caminhões, aviões e muitos outros tipos de transportes. Outros fatores importantes são as queimadas das florestas provocadas pela ação do homem. No Brasil, os dados apontam que 75% das emissões de gás carbônico são provenientes do desmatamento das florestas.

O desmatamento também é um dos grandes responsáveis pelo aumento do efeito estufa. As plantas absorvem gás carbônico durante a fotossíntese, ajudando a diminuir a concentração desse gás na atmosfera. Com menos árvores, menos gás carbônico é absorvido e o resultado você já sabe.

Mas quais seriam as soluções para combater o aumento do efeito estufa? Existem várias maneiras de reduzir as emissões desses gases. Diminuir os desmatamentos, incentivar o uso de energias não poluentes, reciclar materiais, melhorar o transporte urbano, entre outras.



PUREZA DA ATMOSFERA  
FOTO: ALAIN DRAEGER

Precisamos atuar no sentido de minimizar os efeitos negativos da vida moderna, entre os quais se enquadra a poluição atmosférica. Temos que nos convencer de que uma melhor qualidade do ar será benéfica para nós, nossos filhos, netos, bisnetos...

**Fontes:** (*in* CONHECENDO A TERRA, Um olhar ecológico sobre o planeta, para o 5º ano, livro do professor e do aluno, Capítulo 6, página 60, Editora Pollux, Rio de Janeiro, 2009).

<http://meio-ambiente2010.blogspot.com/2011/08/dia-9-de-agosto-dia-interamericano-de.html>