



Mudança Climática

A COP-15, 15ª Conferência das Partes, realizada pela UNFCCC - Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, de 7 a 18 de dezembro deste ano, em Copenhague (Dinamarca), vem sendo esperada com enorme expectativa por diversos governos, ONGs, empresas e pessoas interessadas em saber como o mundo vai resolver a ameaça do aquecimento global à sobrevivência da civilização humana. Não é exagero. De acordo com o 4º relatório do IPCC - Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas, órgão que reúne os mais renomados cientistas especializados em clima do mundo, - publicado em 2007, a temperatura da Terra não pode aumentar mais do que 2º C, em relação à era pré-

industrial, até o final deste século, ou as alterações climáticas sairão completamente do controle. Para frear o avanço da temperatura, é necessário reduzir a concentração de gases de efeito estufa na atmosfera, já que são eles os responsáveis por reter mais calor na superfície terrestre. O ideal é que a quantidade de carbono não ultrapassasse os 350ppm, no entanto, já estamos em 387ppm e esse número cresce 2ppm por ano. Diminuir a emissão de gases de efeito estufa implica modificações profundas no modelo de desenvolvimento econômico e social de cada país, com a redução do uso de



combustíveis fósseis, a opção por matrizes energéticas mais limpas e renováveis, o fim do desmatamento e da devastação florestal e a mudança de nossos hábitos de consumo e estilos de vida. Por isso, até agora, os governos têm se mostrado bem menos dispostos a reduzir suas emissões de carbono do que deveriam.

Thays Prado
Planeta Sustentável

Dicas

Por um mundo ecologicamente sustentável

- Deixe de usar seu carro um dia por semana (considerando que seu percurso seja de 20 km), e você deixará de emitir por ano cerca de 440 kg de dióxido de carbono na atmosfera.
- Caminhe quando as distâncias forem curtas. Combine carona com os amigos e colegas de trabalho ou escola (revezamento).
- Escolha um modelo de veículo que gaste menos combustível por km rodado.
- Prefira veículos movidos a álcool, biodiesel ou modelos biocombustíveis.
- Mantenha nas estradas uma velocidade média entre 80 a 110 km/h. Velocidades variando ou muito altas consomem mais combustível.



superzinco

www.superzinco.com.br

Consequências da Mudança Climática



É fundamental que todos os países se mobilizem contra o aquecimento global. Se os países não se comprometerem a mudar de atitude, o cenário pode ser desesperador. Correremos um sério risco de ver:

- A floresta amazônica transformada em savana;

- Rios com menor vazão e sem peixes;
- Uma redução global drástica da produção de alimentos, que já está ocorrendo;
- O derretimento irreversível de geleiras;
- O aumento da elevação do nível do mar, que faria

- desaparecer cidades costeiras;
- A migração em massa de populações em regiões destruídas pelos eventos climáticos;
- O aumento de doenças tropicais como dengue e malária.