

Efeito Estufa - Aquecimento Global III

Em “Uma Verdade Inconveniente”, Al Gore procura mostrar que as mensagens são **mais técnicas e morais do que políticas** e duas afirmações são incontestáveis:

1. - A população mundial quadruplicou nos últimos 100 anos. Somos 6.552.452.116 habitantes no planeta, (nov/2006). Fonte: <http://www.novomilenio.inf.br/porto/mapas/nmpop.htm>.

O site disponibiliza “on line” a população em qualquer lugar do mundo, no dia, mês e ano desejado, bem como demografia pregressa e futura. No ano 10.000 a.C, fim da última era glacial, com os humanos vivendo em cavernas e dependendo de caça, pesca e frutas a população do planeta era de 4.000.000 habitantes.

2. - Nossas tecnologias foram levadas ao extremo e essa combinação transformou radicalmente a relação entre humanidade e o planeta Terra.

Agora somos capazes de causar um impacto destrutivo em todo o ecossistema. Somos a maior força da natureza e **temos de levar isso em conta na hora de pensar em nossa relação com o meio ambiente.**

Quando Winston Churchill não foi ouvido, mudanças não aconteceram. Mas quando a II guerra veio, mudanças dramáticas ocorreram. Em 1941, parecia impossível que os EUA construíssem mil aviões, mas no final das contas, foi fácil construir muito mais do que isso.

“A temperatura está aumentando em todo o mundo. Estudos científicos confirmam que as águas mais aquecidas na camada superior dos oceanos geram mais energia de convecção, alimentado furacões cada vez mais poderosos. O aquecimento global está de fato, ligado a **um aumento significativo tanto na duração como na intensidade dos furacões.**

Em 2004 a Flórida foi atingida por quatro furacões extraordinariamente violentos.

Em 2005 ocorreram 27 furações nos USA.

Um deles, o Katrina atingiu a Flórida a caminho do Golfo do México na manhã do dia 26 de agosto, era apenas uma tempestade categoria 1.

Mesmo assim, tirou inúmeras vidas e causou danos de bilhões de dólares. Passou então pelas águas do Golfo do México que estavam excepcionalmente quentes. Ao atingir Nova Orleans já era uma tempestade gigantesca e com violento poder de destruição. As conseqüências foram horríveis.

Não há palavras para descrevê-las.

Por outro lado, a capa de gelo da Groenlândia derrete num ritmo acelerado, a três vezes a velocidade registrada antes de 2004, diz Jianli Chen, chefe da equipe que realizou o estudo.

A água liberada dessa forma atua como lubrificante, acelerando o desprendimento de icebergs da capa de gelo. A equipe de Chen usou um satélite da Nasa para medir variações da gravidade na Groenlândia, e comparou os dados de abril de 2002 a novembro de 2005.

O levantamento indicou a perda de 240 km³ de gelo anualmente.

Se o Pólo Norte derreter, a Groenlândia ou a Antártida racharem ao meio, teremos uma situação sem volta que tornará extremamente difícil a tarefa de recuperar o balanço do clima no planeta Terra que propiciou o avanço da civilização.

A campanha lançada por Al Gore é no sentido de tentar mudar a cabeça das pessoas de todo o mundo sobre a crise climática que vivemos e criar um senso de urgência em relação a isso. Temos que pensar nas soluções disponíveis para esse problema e assim agir com muita urgência.

Essa é a crise mais urgente e perigosa que a humanidade já viveu.

Alguns dos mais importantes cientistas estão dizendo que temos poucos anos para agir. Tudo não precisa ocorrer de forma tão dramática, mas devemos dar um grande “start” nessa questão, senão chegaremos a um ponto sem volta. Essa é a frase mais usada pelos cientistas agora.

O assunto de aquecimento global às vezes pode parecer complexo e arrasador.

Então, ao invés das pessoas ficarem motivadas, ficam paralisadas.

Cada homem é hoje parte de um problema que afeta todos os homens.

Porém, há alguns que são mais parte do problema, inclusive, são os próprios problemas, para os quais os milhares de mortos das catástrofes climáticas não parecem ser situações conflitantes. José Martí afirma:

“ou nos salvamos juntos ou nos perdemos os dois. Assim está hoje o jogo “global”, no qual já não se está dirimindo a riqueza e o conforto de alguns, mas a vida de todos”.

Luiz Antonio Batista da Rocha –Eng. Civil – Consultor em Recursos Hídricos – Auditor Ambiental –
rocha@mdbrasil.com.br – www.outorga.com.br – www.rochaoutorga.hpg.com.br