



na Web no VOL

Busca

buscar

guia comercial

guia de hospedagem

guia de bares e restaurantes

Canais

A Cidade

Agenda de Eventos

Cinema

Colunas

Ecóleo

ET de Varginha

Galeria de imagens

Notícias

Guia Comercial

Guia de Hospedagem

Bares e Restaurantes

Promoções

Repórter VOL

Usuários

Cadastre-se

Central do usuário

Utilidades

Plantões Fármacias

Horário de voos

2ª via de contas

CEP

Taxi

Telefones úteis

Serviços

Anuncie aqui

Divulgue seu evento

Cadastre sua empresa

Fale Conosco

Hospedagem de sites

Quem Somos

Coluna | Clima & Meio Ambiente



Dr. Williams Pinto Marques Ferreira

salva_terra@yahoo.com.br

Pesquisador Meteorologista da Embrapa Milho e Sorgo.

As duas faces do Aquecimento Global

20/3/2007

Curtir

0

Compartilhar



O cuidado que se deve ter com relação às notícias sensacionalistas sobre resultados de pesquisas científicas é algo que o público em geral deve aprender a ter, principalmente em tempos em que falar de mudanças climáticas virou assunto de botequim e qualquer profissional, ainda que de áreas bem distintas, sem formação elementar básica sobre o assunto e sem resultado de pesquisas científicas, declara suas opiniões para a mídia querendo pegar o bonde da história e ganhar um destaquezinho nos "jornais populares".

É certo que a discussão não gira em torno de se o clima da Terra está passando ou não por mudanças. Há, sim, inúmeras controvérsias sobre quais as causas dessas mudanças, se elas são definitivas ou não e quais as medidas que deverão ser tomadas para mitigá-las ou adaptar-se às conseqüências decorrentes das mudanças climáticas.

Nesse sentido, destacamos que ainda há muito que se pesquisar sobre as teorias do Aquecimento Global. Prova disso é a existência de uma corrente de cientistas que acreditam que o Aquecimento Global não é somente causado pelas atividades humanas, uma vez que planetas como Marte, Júpiter e Plutão, que não apresentam formas de vida e certamente nenhuma emissão de gás estufa industrial, também mostram sinais do aquecimento global. Logo, para esses pesquisadores faria mais sentido considerar que o sol é responsável pelo aquecimento, já que ele é um denominador comum aos planetas do Sistema Solar, ou seja, há outras causas naturais (astronômicas) que podem explicar de forma satisfatória o fenômeno do aquecimento acelerado nos últimos 100 anos.

Não obstante, o Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas (IPCC), no relatório lançado em fevereiro, concluiu que tanto os gases atuantes no efeito estufa como a radiação solar estão contribuindo para o aquecimento global. O relatório incluiu uma seção intitulada "Human and Natural Drivers of Climate Change", na qual descreve quais as causas de origem humana e natural responsáveis pelas mudanças climáticas e destaca que as modificações atmosféricas nos gases de estufa nos aerossóis, na radiação solar e em propriedades de superfície de terra alteram o balanço de energia do planeta e, conseqüentemente o clima.

Por outro lado, há outra corrente, digamos "da teoria convencional", que acredita que as mudanças climáticas em Marte podem ser explicadas principalmente por pequenas alterações na órbita do planeta, não por modificações do sol. Essa maior parte de cientistas acreditam que é pura coincidência que ambos os planetas estejam entre idades de gelo exatamente por agora.

Esse tipo de notícia não é novidade, pois certo colunista do Washington Times já havia escrito, há pouco tempo atrás, um artigo mostrando tendências de aquecimento semelhantes na Terra e em Marte como "evidência de que o aquecimento global atual na Terra está sendo causado por modificações do sol". Deve-se considerar, todavia, que esses artigos não asseguram a existência de evidência de que "mudanças no sol" são basicamente responsáveis pelo Aquecimento Global, mas apenas nos mostram que existem teorias controversas entre os cientistas.

Destacamos, porém, para todos os interessados no assunto que o possível vilão "efeito estufa" é um fenômeno natural sem o qual o planeta Terra não passaria de uma grande bola de gelo, restando, se houvessem; poucas possibilidades de vida em um estreito cinturão em torno da Linha do Equador, onde as temperaturas seriam um pouco maiores em relação às das demais partes do planeta.

Um caso típico de quem não quer perder o bonde da história foi o professor Bjorn Lomborg "Professor Associado de Estatística no Departamento da Ciência Política na Universidade de Aarhus", na Dinamarca, que lançou em 2001 o livro The Skeptical Environmentalist (Cambridge University Press, 2001), nele, Lomborg propôs conduzir "uma análise não-partidária" de dados ambientais na esperança de oferecer ao público e aos políticos um guia "para priorizar os recursos naturais de forma lúcida com o objetivo de atacar os verdadeiros problemas, não os imaginados". A conclusão do autor foi que as opiniões dos cientistas quanto aos problemas ambientais do mundo, inclusive o Aquecimento Global, são superestimadas. Porém, em janeiro de 2002, o Scientific American, renomado meio de publicações científicas, dirigiu uma série de

Colunistas

Bem Viver
Wagner VinhasBem Viver
Tiago GoulartBem Viver
Iára CruzBRASILzão
Diego Gazola / Fábio BritoBRASILzão
Fábio BritoCidadania Ativa
Willes da SilvaClima & Meio Ambiente
Dr. Williams Pinto Marques FerreiraEconomia e Atualidades
Welinton dos SantosMercado de Trabalho
MSc.: Eleanderson C. EugênioNovas Fronteiras
Pedro CoimbraProsa Caipira & Cia
Sátiro dos ReisSaúde da Coluna
Dr. Helder Nani RicardoViver Consciente
Willes da SilvaViver é Espetacular
Maria Aparecida Francisquini

artigos de quatro especialistas ambientais bem conhecidos, os quais foram de encontro ao livro do professor Lomborg, principalmente devido ao que eles chamaram "distorções elementares de manipulação quantitativa e apresentação que nenhum estatístico com auto-respeito deveria cometer", além de seções em que eles disseram que foram "pobremente investigadas e ... predominante com erros básicos".

[Compartilhe](#) |

 enviar para amigos  comentar

COMENTÁRIOS

rodrigo de deus

Enviado: 6/4/2007 15:38:50

Enganoso é o coração, mais do que todas as coisas, e desesperadamente corrupto quem o conhecerá? jeremias c 17 v 9

[+ ver todos os comentários](#)

Últimos artigos deste colunista

28/4/2009 | [Geoengenharia, solução ou um sonho impossível para as Mudanças Climáticas](#)

18/2/2009 | [Como lidar com os problemas ambientais diante das mudanças climáticas?](#)

17/11/2008 | [Os céus envenenados por nuvens](#)

[« ver todos](#)

[Série Caminhos da Energia](#) youtube.com/user/grup

Série apresentada por Amyr Klink. Assista o Trailer no Youtube.

[Fisioterapia Campo Belo](#) www.fisioaction.com.br

Tratamentos de coluna RPG e Pilates Fisio em Neuro ortopedia e estetica

[Planeta Azul](#) www.digitalbooks.com.br/

Planeta Azul em Algemas Verdes Mais um lançamento DVS Editora

Anúncios 

[Página Principal](#) | [Notícias](#) | [Entretenimento](#) | [Guia Comercial](#) | [Guia de Bares e Restaurantes](#) | [Guia de Hospedagem](#)

Siga o Varginha Online: [Twitter](#) | [Facebook](#) | [Orkut](#)

[Quem Somos](#) | [Entre em Contato](#) | [Cadastre sua Empresa](#) | [Cadastre seu Evento](#) | [Anuncie aqui](#)

Todos os direitos reservados 2000 - 2011 - **Varginha Online** - IPHosting- Hospedagem de Sites de Varginha