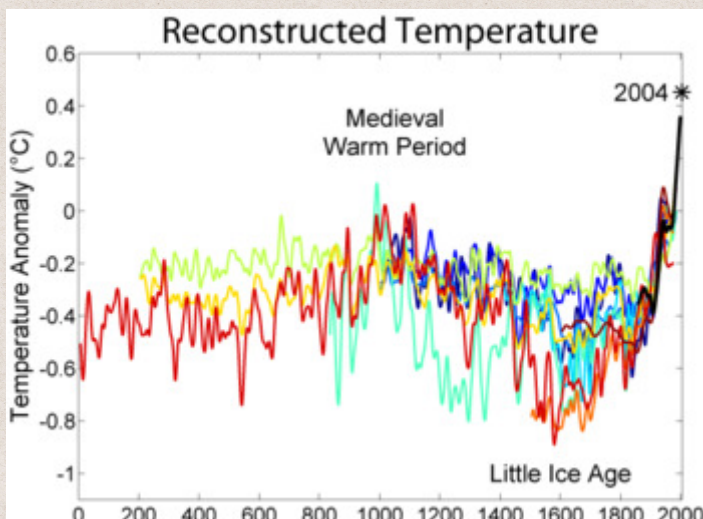


Aquecimento Global

Aquecimento global é o aumento da temperatura média dos oceanos e do ar perto da superfície da Terra que se tem verificado nas décadas mais recentes e que possivelmente continuará durante o século XXI.



O fenômeno se manifesta como um problema na temperatura sobre as áreas populosas do Hemisfério Norte, entre Círculo Polar Ártico e Trópico de Câncer. O clima marítimo do Hemisfério Sul é mais estável; embora o aumento do nível médio do mar também o atinge.

O perigo potencial do aquecimento global está sendo estudado cada vez mais por um grande consórcio global de cientistas, que estão cada vez mais preocupados com os efeitos em potenciais a longo prazo do aquecimento global em nosso ambiente natural e no planeta.

De especial preocupação é como a mudança climática e o aquecimento global causado por antropogênicos (resíduos químicos ou biológicos que são produzidos como subprodutos de atividades humanas) ou liberação de gases do efeito estufa feitos pelo homem, mais notavelmente o dióxido de carbono, podem interagir, e ter efeitos adversos sobre o planeta, seu ambiente natural e a existência humana. Esforços tem sido cada vez mais focados na mitigação dos gases estufa que estão causando mudanças climáticas, no desenvolvimento de estratégias de adaptação para o aquecimento global, para ajudar homens, espécies de animais e plantas, ecossistemas, regiões, e nações em se adequar aos efeitos do aquecimento global.

Um desafio significativo é identificar as dinâmicas do ambiente natural em contraste com as mudanças ambientais que não fazem parte das variações naturais.



Idosos, jovens e crianças aliviam o calor na Praia de Copacabana, na Zona Sul do Rio. Os termômetros chegaram a 40,1° C nesta segunda-feira (11/01/10) no Rio, segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet). A temperatura máxima foi registrada na Praça Mauá, no Centro.



Nota:

O aquecimento global pode provocar a drástica extinção da floresta amazônica e uma escassez de água que afetará 77 milhões de pessoas na América Latina e Caribe em 2020, segundo um relatório do Banco Mundial apresentado nesta quinta-feira (25/3/2010) em Lima, Peru

Consequências do aquecimento global

- Aumento do nível dos oceanos: com o aumento da temperatura no mundo, está em curso o derretimento das calotas polares. Ao aumentar o nível da águas dos oceanos, podem ocorrer, futuramente, a submersão de muitas cidades

litorâneas;

- Crescimento e surgimento de desertos: o aumento da temperatura provoca a morte de várias espécies animais e vegetais, desequilibrando vários ecossistemas. Somado ao desmatamento que vem ocorrendo, principalmente em florestas de países tropicais (Brasil, países africanos), a tendência é aumentar cada vez mais as regiões desérticas do planeta Terra;
- Aumento de furacões, tufões e ciclones: o aumento da temperatura faz com que ocorra maior evaporação das águas dos oceanos, potencializando estes tipos de catástrofes climáticas;
- Ondas de calor: regiões de temperaturas amenas têm sofrido com as ondas de calor. No verão europeu, por exemplo, tem se verificado uma intensa onda de calor, provocando até mesmo mortes de idosos e crianças.

17 Idéias para você Salvar o Mundo



1. Informe-se

Acompanhe as notícias sobre o meio ambiente, atualize-se, estude a fundo os aspectos que mais lhe interessam.

2. Aja localmente

Pense a respeito de como colaborar na família, na vizinhança, na escola dos filhos e na comunidade. Participe mais de tudo e difunda suas idéias sobre um mundo melhor.

3. Pense localmente

Estabeleça vínculo entre temas locais e globais. Apesar de magnitudes diferentes, os dois universos se correlacionam.

4. Some

Antes de pensar em formar uma organização não-governamental, procure uma parecida na qual você possa se engajar.

5. Otimismo é fundamental

Envolva-se de maneira criativa e divertida. Se quer atrair outras pessoas, pense em discursos e eventos positivos.

6. Seja efetivo

Envolva-se, torne-se ativo, mas não duplique suas obrigações. Trabalhe para ampliar sua efetividade.

7. Crie notícia

Identifique temas que possam interessar a muitas pessoas. Então, escreva para jornais, revistas, redes de rádio e TV.

8. Planeje sua família

Se a população da Terra, em 2050, ficará em 7,9 ou 10,9 bilhões de pessoas, conforme projeta a ONU, a diferença será de um filho por casal.



9. Não polua

Não jogue pilhas e baterias de celular no lixo comum. Mantenha bacias hidrográficas, rios, represas e lagoas livres de lixo ou qualquer tipo de resíduo. Lembre-se: o cano que sai da sua casa provavelmente deságua num rio, numa lagoa ou no mar.

10. Preserve a biodiversidade

Espécies animais e vegetais merecem respeito. Plante árvores: elas produzem oxigênio e são abrigos para aves.

11. Seja coerente

Economize energia, água, prefira equipamentos que não prejudiquem a camada de ozônio, reutilize materiais, recicle o lixo caseiro, use menos o carro, ande mais a pé, evite produtos de origem animal, evite as sacolinhas, use sacolas retornáveis para ir ao mercado.

12. Passe a sua vida a limpo

Reveja seu estilo de vida. Pense num padrão condizente com o mundo sustentável.



13. Boicote

Engaje-se em movimentos de boicote a produtos que não respeitam o meio ambiente. Aliás, nem espere por movimentos: faça isso sempre que cair a ficha.

14. Eleja e cobre

Fiscalize o trabalho e a postura dos deputados e senadores ligados à sua comunidade ou cidade. Escreva para eles fazendo sugestões ou cobranças.

15. Separe o joio

Nunca na história tivemos acesso a tanta informação - e também a tantas opiniões diferentes. Faça a coisa certa.

16. Ensine as crianças





Boletim Ambiental

Governador CL Vladimir Coelho

CL Ervandil Girondi (Wando) - Assessor de Projetos Ambientais

Distrito LC-8 - Ano Leonístico 2010-2011



Preparar as novas gerações à luz de princípios ecológicos é a garantia de um mundo mais redondo daqui para frente.

17. Acredite no futuro

Estimule idéias inovadoras, invista em grupos não-governamentais, renove sua crença de que tudo vai dar certo. Quanto mais pessoas acreditarem na paz, mas ela será possível



OUTROS EFEITOS DO AQUECIMENTO

As plantas não são as únicas a indicar que mudanças climáticas estão, de fato, provocando efeitos biológicos. Corais, estrelas-do-mar, insetos, anfíbios, répteis, aves migratórias e mamíferos também tiveram seus *timings* de desenvolvimento ou comportamentos alterados. Fitter lamenta não ter dados para os anos posteriores a 2000, o que impede de dizer se, desde então, o ritmo está mudando. "Mas agora há muita gente, como a Rede de Fenologia do Reino Unido (www.phenology.org.uk) fazendo esse tipo de registro, e a maior parte das evidências parece apontar para uma mudança em aceleração", diz. Além dos seres vivos, o aumento da frequência e da violência de furacões e tempestades, a descaracterização das estações do ano e a desapareção da neve em montes como o Kilimanjaro, no Quênia, bem como o derretimento de calotas nos pólos, são sinais da alteração do clima e, conseqüentemente, dos assim-chamados ciclos naturais do planeta. Mas se, quanto ao efeito-estufa, as notícias não podiam ser piores, em relação a outro problema ambiental, a redução da camada de ozônio, tudo indica que as mudanças deflagradas pelo Protocolo de Montreal (1987), assinado por mais de 180 países, começam a fazer diferença. Num estudo recentemente publicado na revista *Journal of Geophysical Research*, os cientistas do Instituto Cooperativo para Pesquisa em Ciências Ambientais mostram evidências, partindo de dados coletados pelos satélites da Nasa, de que, entre 1996 e 2002, a redução da camada estacionou.

Sugestões de atividades mensais do programa Leonístico do AL 2010/2011 Janeiro/2011 Lions no Trânsito

- Realização de palestras em escolas e faculdades mostrando
- o perigo do uso de bebida alcoólica antes de dirigir
- Realização de pedágios c/ distribuição de panfletos educativos sobre o perigo do uso de bebida alcoólica antes de dirigir