

ÉTICA da SUSTENTABILIDADE

Avaliação de Qualidade nas Eco-Escolas



Ética Ambiental:

- o que é ?

- o que é que está em causa ?

***DA OMNIPOTÊNCIA DOS ÚLTIMOS 50 ANOS À
MUNDOVISÃO ECOCÊNTRICA***



- QUAL DEVERÁ SER A NOSSA ATITUDE FACE À NATUREZA?**
- VALOR INSTRUMENTAL E VALOR INTRÍNSECO NA RELAÇÃO DOS HUMANOS COM OS OBJECTOS;**
- ORIENTAÇÕES ÉTICAS PARA UMA VIDA SUSTENTÁVEL NA TERRA.**

Nota curricular

- Formação superior nos domínios das *Ciências da Educação e Filosofia*;
- Componente lectiva do Mestrado em *Filosofia da Natureza e do Ambiente*.

- Director do Departamento de Promoção e Cidadania Ambiental da Agência Portuguesa do Ambiente;
- Foi Chefe de Divisão de Formação Ambiental do Instituto de Promoção Ambiental/Instituto do Ambiente [1996-2002];

- Autor de *Educação Ambiental em Portugal, Etapas, Protagonistas e Referências Básicas*, Liga para a Protecção da Natureza, Lisboa (2003);
- Co-autor de (2004), *Éticas e Políticas Ambientais*, Centro de Filosofia da Universidade de Lisboa/Sociedade de Ética Ambiental, Lisboa;
- Fundador e Dirigente da Sociedade de Ética Ambiental

Bartoon

03 Novembro 2009



AMBIENTE
FLORESTA

36 campos de futebol destruídos por minuto

23 de Outubro 2009

Diário de Notícias

O ritmo de destruição de florestas mundiais equivale a 36 campos de futebol por minuto, 13 milhões de hectares por ano, segundo um relatório publicado pelo Fundo Mundial para a Natureza, divulgado, em Buenos Aires, no *XIII Congresso Florestal Mundial*.

AMBIENTE

Europeus muito incomodados

14 de Março 2008



Nove em cada dez portugueses dizem que os problemas ambientais afectam o seu dia-a-dia, segundo os resultados divulgados ontem pelo Eurobarómetro.

O que mais os preocupa são as alterações climáticas e o seu maior contributo para um ambiente melhor é a separação dos resíduos para reciclagem.



30 Março 2005

Avaliação dos Ecossistemas do Milénio

[“ primeira auditoria da ONU ao capital natural da Terra “]

Alterações à Terra dispararam no último meio século

Ricardo Garcia

*O ser humano alterou a Terra nos últimos 50 anos a uma velocidade sem precedentes. E esta tendência compromete a manutenção de serviços básicos que o planeta oferece e que sustentam a própria civilização humana, a começar pela disponibilidade de **água**.*

(Dos 24 serviços avaliados, 16 estão em degradação)

Responsabilidade vs. Acção



OLHAR MUNDIAL BÁSICO SOBRE AMBIENTE

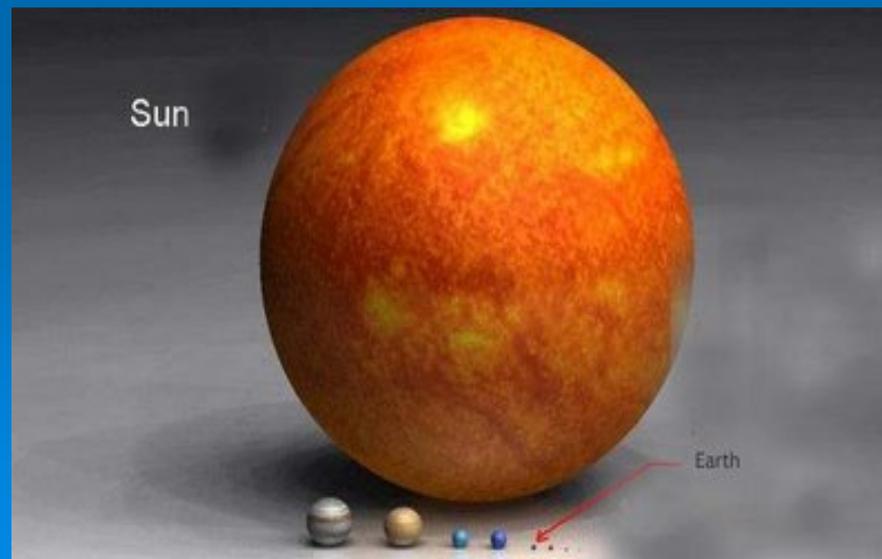
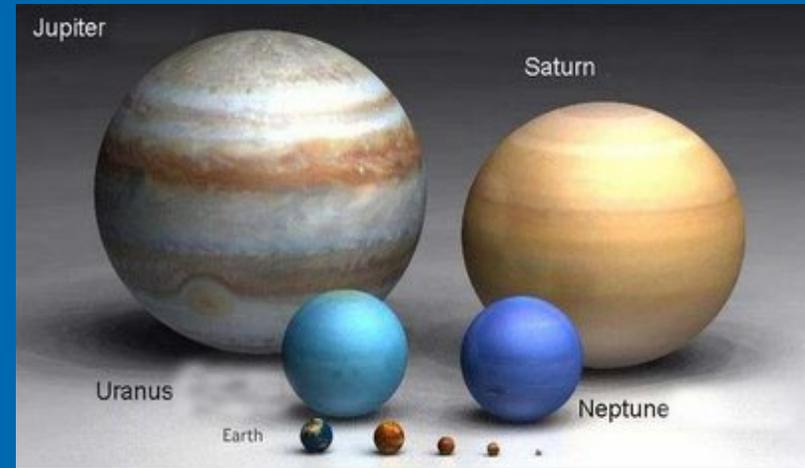
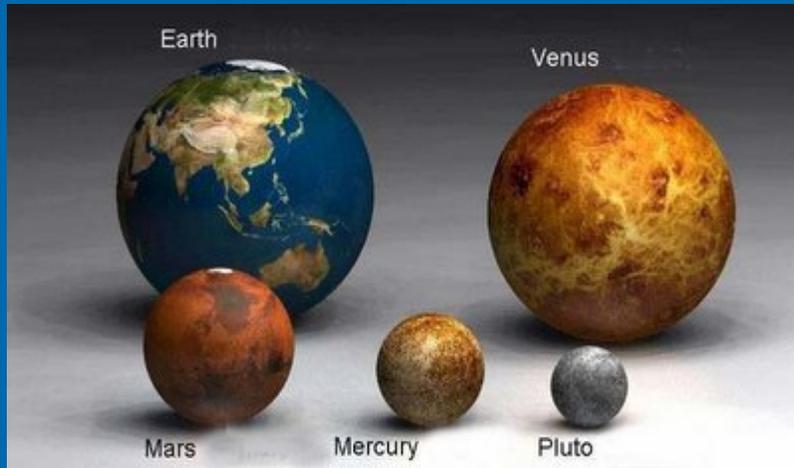
últimos 50 anos

- **Somos a espécie mais importante do mundo e temos a nosso cargo o resto da natureza!**
- **Haverá sempre mais!**
- **Todo o crescimento económico é bom, mais crescimento é melhor e o potencial de crescimento económico é ilimitado!**



No fundo tudo é questão de perspectiva...

<http://www.ambio.blogspot.com>





Pegada ecológica:

- *estimativa da quantidade de recursos necessária para produzir os bens e serviços que consumimos e absorver os resíduos que produzimos*

[MEDIDA: o nº global de hectares de terra e água disponíveis, o que permite comparar a carga ecológica criada pelas várias economias]

**QUANDO UM PAÍS TEM UMA PEGADA ECOLÓGICA MAIOR QUE A SUA
BIOCAPACIDADE,
A SUA ECONOMIA CONSOME MAIS FLORESTA, TERRAS DE CULTIVO E OUTROS
RECURSOS
DO QUE O PRÓPRIO PAÍS PODE FORNECER
E OS SEUS LIXOS ULTRAPASSAM A CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DO SEU
AMBIENTE INTERNO.**



Pegada ecológica:

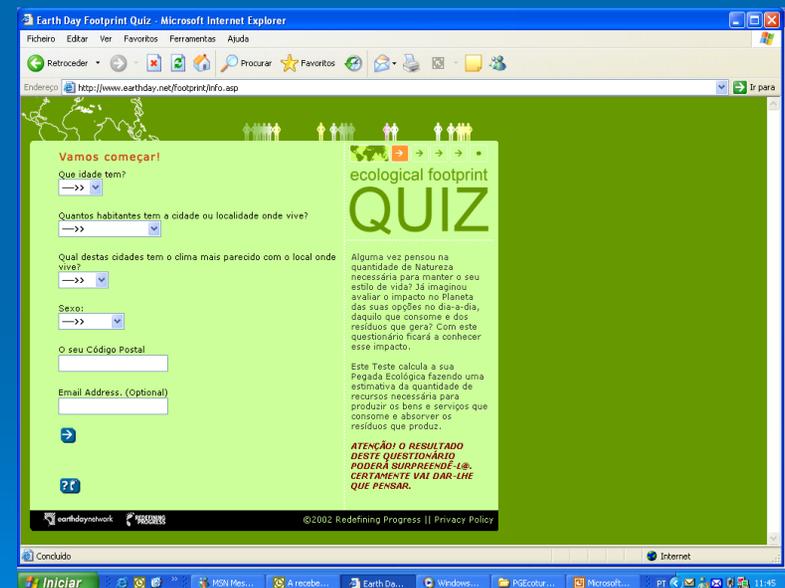
CHINA, ÍNDIA, EUROPA e EUA têm pegadas de 200% acima das suas capacidades!

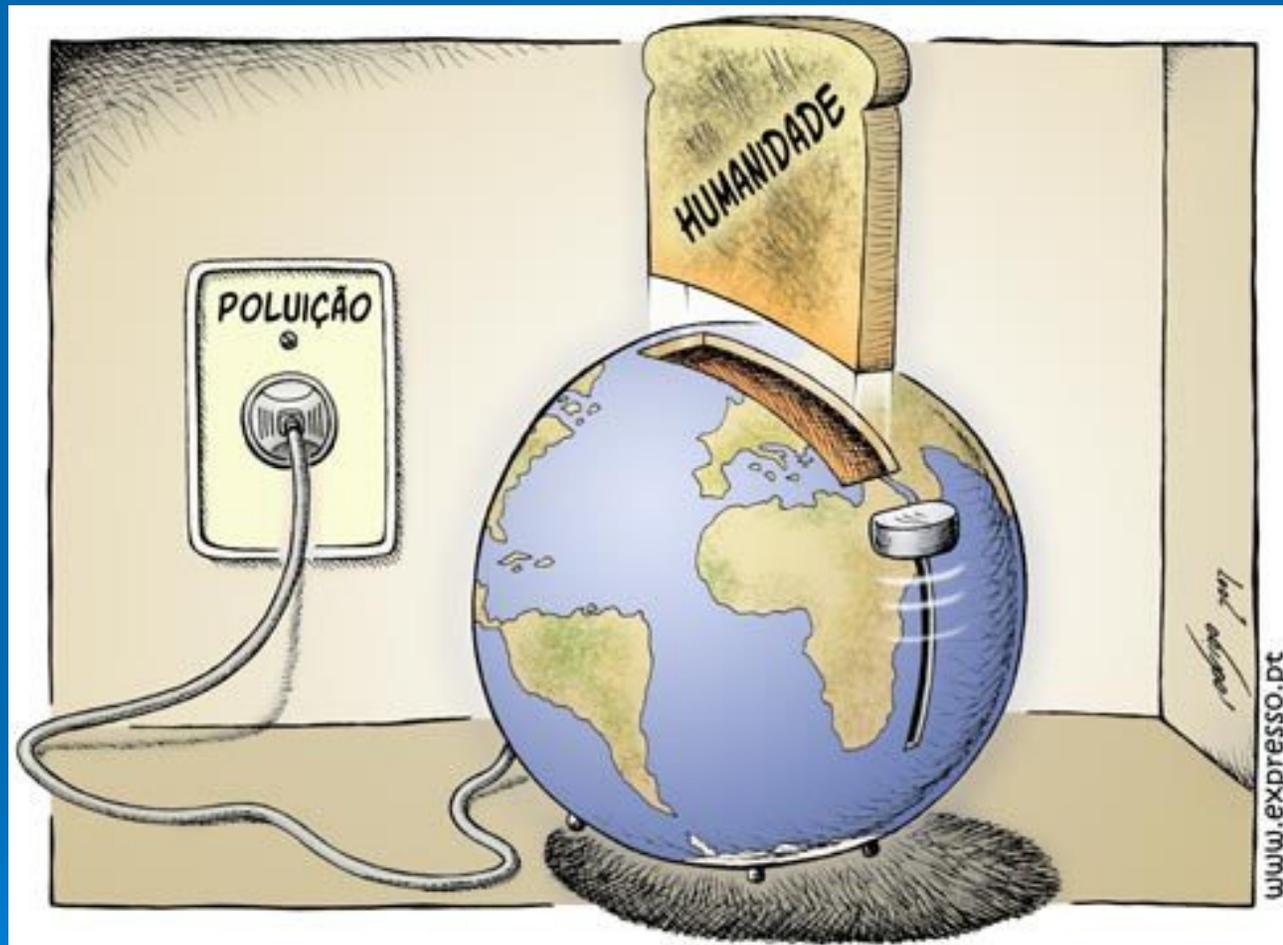
JAPÃO chega perto dos 600% acima das suas biocapacidades internas!

A pegada Ecológica de Portugal é de 4.5 hectares globais por pessoa

- **duas vezes e meia acima da capacidade do planeta**

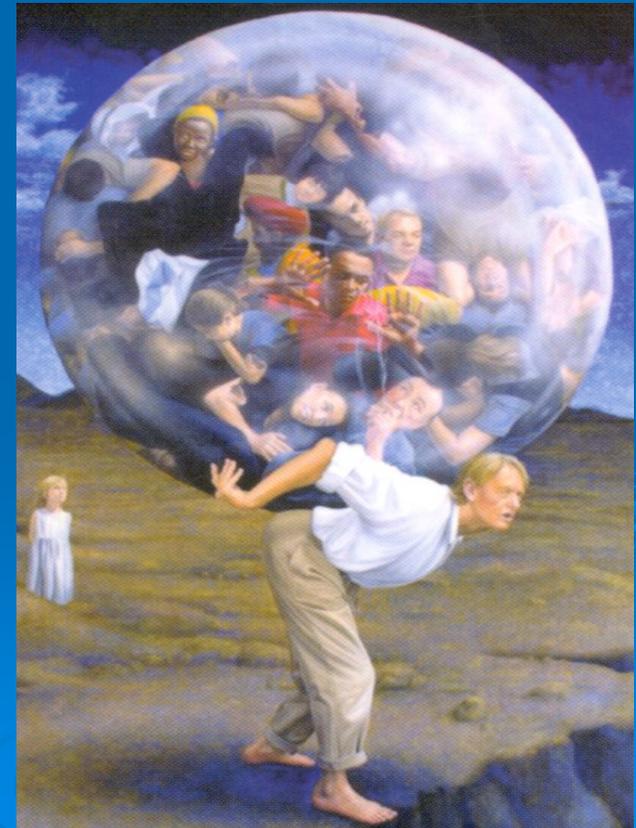
- www.myfootprint.org/
- www.carbonfootprint.com/
- <http://www.quercustv.org/spip.php?article109>
- http://prod.cmav2.acd.pt/portal/page/portal/AMBIENTE/PEGADA/?amb=0&ambiente_pegada=12096291&cboui=12096291





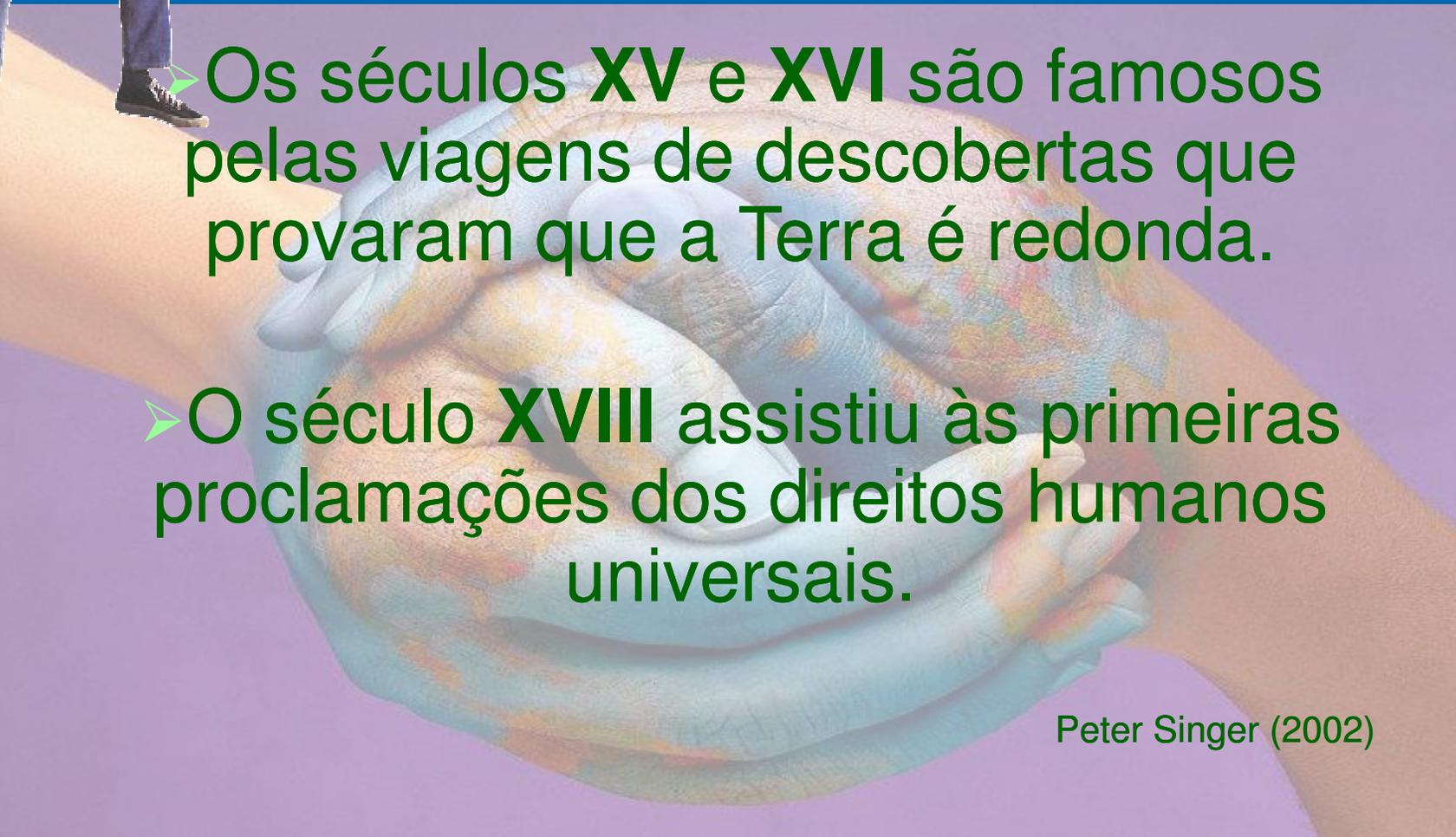
Diferentes Olhares sobre o Ambiente

- *Não existem problemas*
- *Mercado livre*
- *A Nave espacial Terra*
- *Princípio da
Cooperação*





QUE MUNDO!?,₁

- 
- Os séculos **XV** e **XVI** são famosos pelas viagens de descobertas que provaram que a Terra é redonda.
 - O século **XVIII** assistiu às primeiras proclamações dos direitos humanos universais.

Peter Singer (2002)

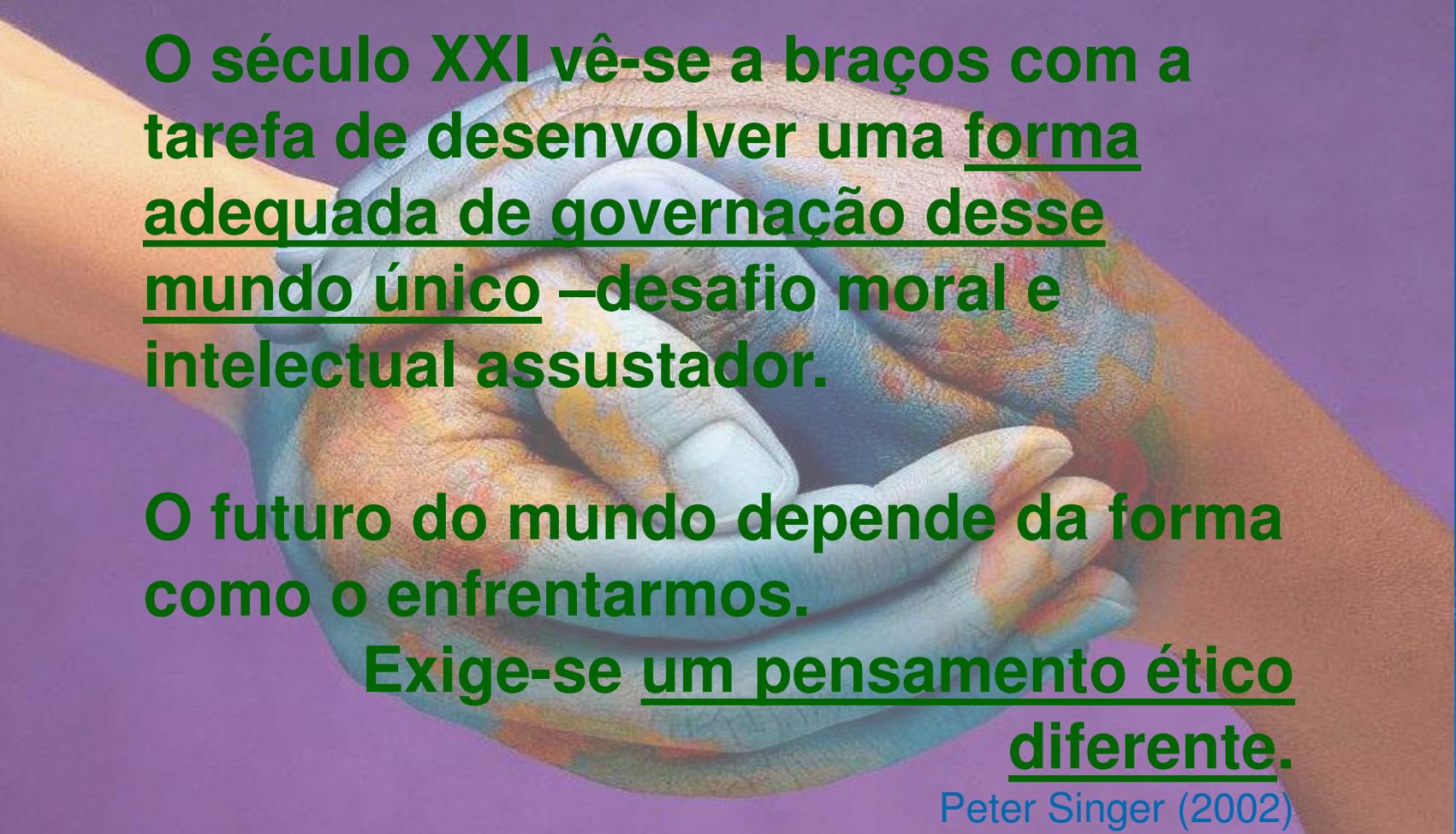
QUE MUNDO!?

No século XX, a conquista do espaço tornou possível que um ser humano olhasse para o nosso planeta a partir de um ponto a ele exterior e o visse como um só mundo

O nosso sistema de valores desenvolveu-se em circunstâncias nas quais a atmosfera, como os oceanos, pareciam recursos ilimitados e as responsabilidades e os danos eram geralmente claros e bem definidos.

Peter Singer (2002)

QUE MUNDO!?₃



O século XXI vê-se a braços com a tarefa de desenvolver uma forma adequada de governação desse mundo único –desafio moral e intelectual assustador.

O futuro do mundo depende da forma como o enfrentarmos.

Exige-se um pensamento ético diferente.

Peter Singer (2002)

Agir informado...



Conhecimento é paralisante...



Ética: o que é?

- Não é *Lógica*, nem *Epistemologia*, nem *Metafísica*, nem *Filosofia da Religião*;
- É **uma disciplina da Filosofia**;
 - *via imperial da Sabedoria* (Aristóteles)
 - *ciência da Liberdade* (Kant)
- É
**ESTUDO DOS ARGUMENTOS E TEORIAS
SOBRE QUE ACÇÕES ESTÃO CERTAS
(OU ERRADAS), E QUE CRITÉRIOS DE
ENTENDIMENTO SÃO BONS (OU MAUS).**

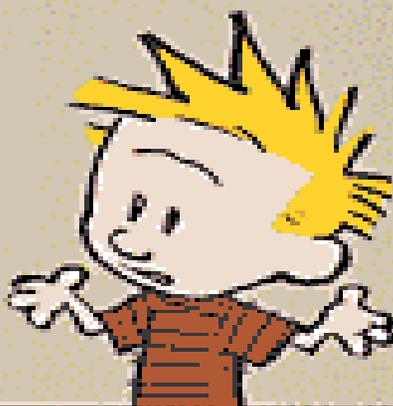
calvin and HobbEs



PERGUNTEI-ME: SERÁ MELHOR FAZER O QUE É CORRECTO E CHUMBAR... OU FAZER O QUE É INCORRECTO E PASSAR?



POR UM LADO, O SUCESSO IMERECIDO NÃO DÁ SATISFAÇÃO. ... MAS, POR OUTRO LADO, O INSUCESSO MERECIDO TAMBÉM NÃO A DÁ.



É CLARO, QUASE TODA A GENTE FAZ BATOTA NALGUMA OCASIÃO. AS PESSOAS TORCEM SEMPRE AS REGRAS SE JULGAM PODER SAFAR-SE ASSIM. ...PORÉM, ISSO NÃO JUSTIFICA A MINHA BATOTA.



DEPOIS, PENSEI: ORA, FAZER BATOTA NUM TESTEZINHO NÃO É GRANDE COISA. NÃO MAGOA NINGUÉM.

MAS DEPOIS PENSEI SE SERIA JUSTO RACIONALIZAR A MINHA RECUSA EM ACEITAR A CONSEQUÊNCIA DE NÃO TER ESTUDADO.



© 1985 by William V. Diller

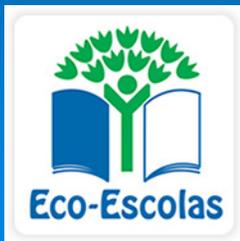


Ética: **para que serve?**



- Para responder a questões sobre o que é moralmente correcto, errado, bom...
- Tem a função de promover valores comuns aos membros da sociedade;

Ainda não conhecemos nem todas as respostas, nem todas as perguntas...



Diferentes sistemas éticos

➤ **Relativismo Ético**

- não há princípios universalmente válidos;
- reforça a tolerância por outras culturas/confunde o que deve ser feito com o que é correctamente feito.

Exs: ilhéus nos mares do Sul praticam canibalismo -canibalismo é proibido no Ocidente;

➤ **Teoria do Comando Divino**

- os critérios morais dependem de Deus, que é onniciente;
- critérios partem de entidade que ultrapassa os humanos/ pode ser arbitrária, dependendo da interpretação.

Exs: 10 mandamentos para os cristãos;

Diferentes sistemas éticos

➤ Utilitarismo

- ações julgadas boas/ más pelas suas consequências, sendo que as boas produzem a maior diferença entre felicidade e infelicidade;
- promove o bem-estar humano, reduzindo o sofrimento

***Exs:** bomba atômica dos EUA no Japão na II Guerra M tinha como propósito acabar com o conflito e evitar mais vítimas;*

➤ Ética virtuosa

- a moral é interna o comportamento moral/não oferece orientações para resolver dilemas éticos;
- produzam-se boas pessoas que actuem bem e com espontânea bondade para alcançar a excelência;

***Exs:** um entendimento que determina que uma A Estudantes com genuíno interesse de servir, merece melhor reconhecimento que outra que apenas pretende assegurar a sua continuidade.*

Ética Ambiental,

enquanto ramo da Filosofia

Pressupostos para estudo da Ética:

- ↪ somos seres racionais, capazes de entender o mundo;
- ↪ podemos agir na base do que entendemos;
- ↪ as nossas acções podem cumprir um objectivo.

ÉTICA: *procurar formular teorias do bem, teorias do valor, teorias de acção correcta.*

Ética Ambiental:

- **É (NOVA) FORMA DE RELACIONAR A ÉTICA NORMATIVA COM QUESTÕES PRÁTICAS;**
- **É O ESTUDO DO VALOR DA VIDA HUMANA E O VALOR DA VIDA, EM GERAL;**
- **É EXPANSÃO DA CONSIDERAÇÃO ÉTICA PARA COM O AMBIENTE E REFLEXÃO DAS NOSSAS RELAÇÕES COM ELE.**

Ética

Se a ética da sociedade não tomasse em consideração tudo aquilo que é necessário à sobrevivência, essa sociedade deixaria de existir.



Os princípios éticos mudam lentamente e temos pouco tempo para desenvolvermos uma nova Ética para o Ambiente.

Quando levarmos a sério a necessidade de preservar o Ambiente, as corridas de automóveis e o esqui aquático deixarão de ser formas aceitáveis de entretenimento, tal como hoje já não é aceitável lançar cães contra ursos acorrentados para os enraivecercer.





Visão do Mundo conforme os *saberes da Terra*

A Natureza existe para todas as espécies da Terra e não só para nós!

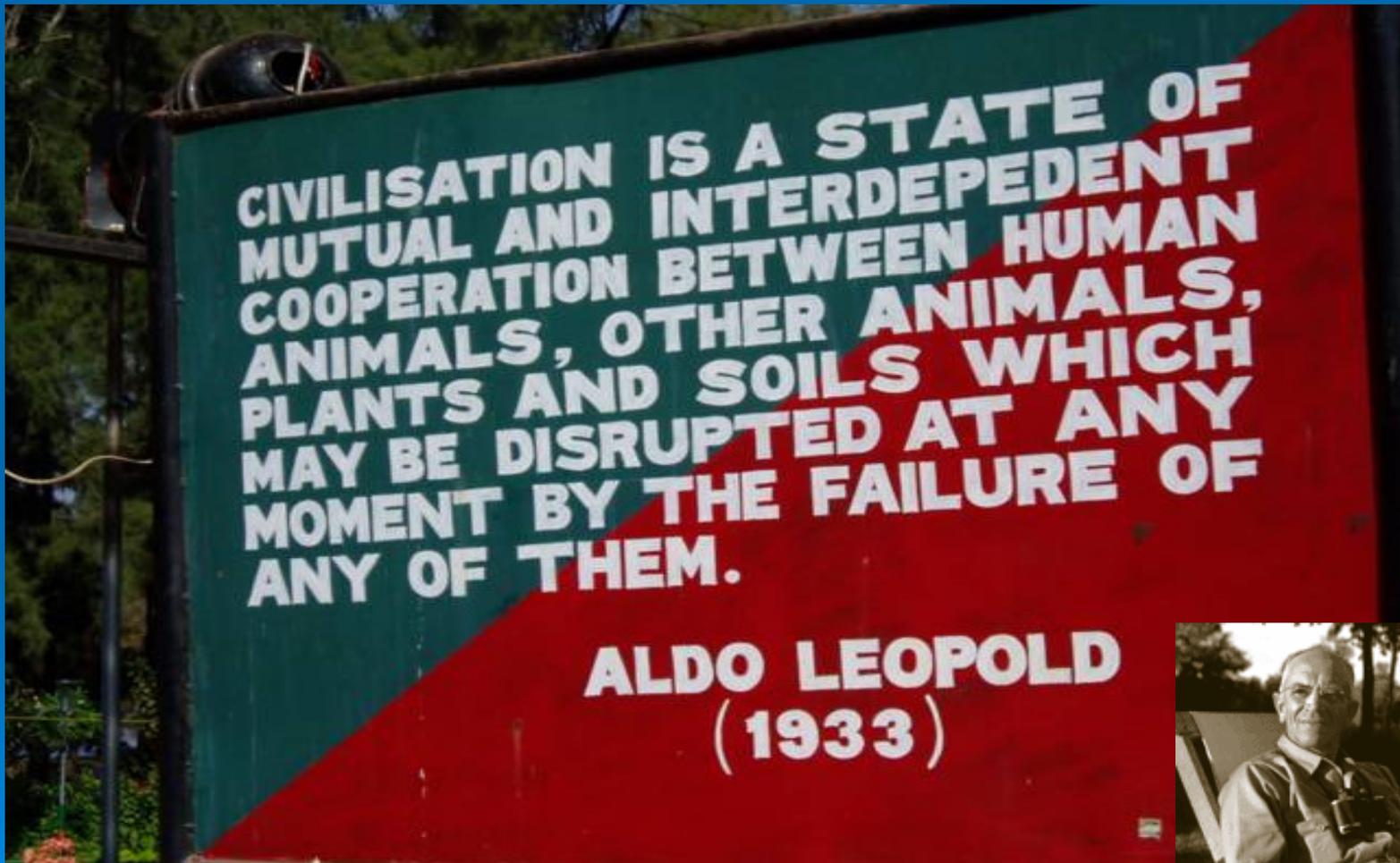
Não haverá sempre mais!

Algumas formas de desenvolvimento económico são ambientalmente benéficas, devendo ser encorajadas, mas outras são lesivas e deverão ser renunciadas!

O nosso sucesso dependerá da disposição para aprender a cooperar com o nosso semelhante e com o resto da natureza, assimilando a forma de lidar com a Terra!

Goa, Índia

[foto de Filipe Távora tirada 2 semanas antes do *tsunami* de Dezembro de 2004]



ATITUDE FACE À NATUREZA

-QUE TIPO DE RESPEITO?

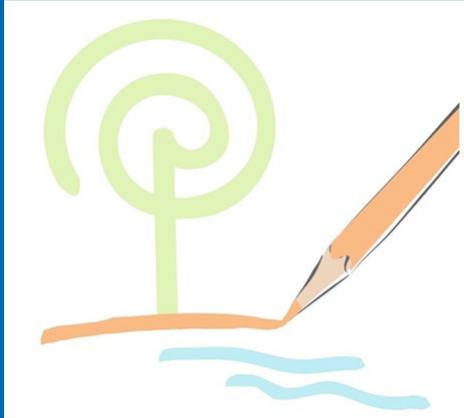
-QUE TIPO DE VALOR?



→ Objectos são valorizáveis enquanto meios para outros fins;

OU

→ Objectos são valorizáveis objectiva e independentemente de qualquer utilidade ou fim preconizado;



ATITUDE FACE À NATUREZA

Que tipo de valor?

- **Dada a nossa natureza e a natureza do objecto, temos razões para o valorizar, numa relação que criamos ou é pré-existente; o seu valor não depende da minha atitude, nem da minha existência física;**
- **A relação humana com os objectos pressuporá *obrigações* para com eles, numa graduação de consideração moral/ética.**

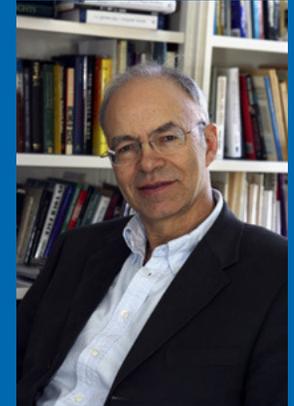


GRADUAÇÃO de CONSIDERAÇÃO ÉTICA:

- ⇒ AS **PLANTAS**, EM RELAÇÃO A PINTURAS, TÊM **VIDA**;
- ⇒ OS **ANIMAIS**, EM RELAÇÃO ÀS PLANTAS, TÊM **PERSPECTIVAS**;
- ⇒ OS **HUMANOS**, EM RELAÇÃO AOS ANIMAIS, TÊM **PRINCÍPIOS**.

SÓ OS HUMANOS TERÃO:
CONSIDERAÇÃO ÉTICA,
**CAPACIDADE DE AUTO-
CONSCIÊNCIA MORAL ??**

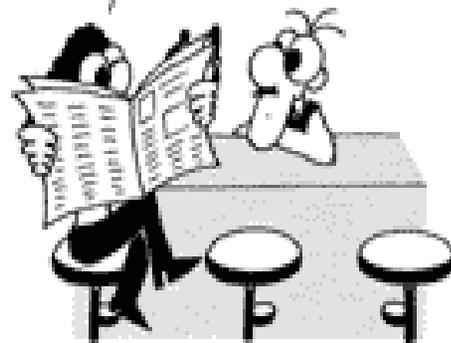
Linhas Gerais de uma Ética Ambiental



2º Peter Singer

- NÍVEL FUNDAMENTAL
 - PROMOVE A CONSIDERAÇÃO PELOS INTERESSES DE TODAS AS CRIATURAS *SENCIENTES*
 - EXALTA UMA ESTÉTICA DE APREÇO PELOS LUGARES SELVAGENS E PELA NATUREZA MAIS INTACTA;
- NÍVEL ESPECÍFICO
 - REJEITA OS IDEAIS DE UMA SOCIEDADE MATERIALISTA, AJUIZANDO O ÊXITO EM TERMOS DO DESENVOLVIMENTO DAS POTENCIALIDADES DE CADA QUAL E DA CONQUISTA DA AUTO-REALIZAÇÃO E DA FELICIDADE;
 - AVALIA A NOÇÃO DE EXTRAVAGÂNCIA

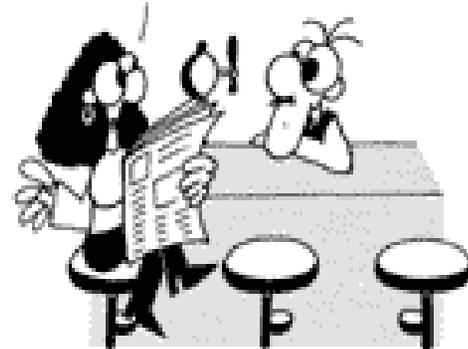
O AMBIENTE NA TERRA
ESTÁ A DEGRADAR-SE.



POR ISSO, OS CIENTISTAS
ESTÃO A TENTAR ENCONTRAR
UM PLANETA HABITÁVEL.



SE ENCONTRASSEM
SÉRIA UMA SORTE
PARA O HOMEM.



E UM AZAR PARA
O PLANETA...





- Crise Ambiental ou Sociedade Sustentável !?

Acompanhem esta conjectura:

Imaginem que, de repente, todos os humanos desapareceram, mas os edifícios, estradas, fabricas, automóveis e outros artefactos da civilização moderna são deixados para trás.

E depois?

Passados três ou quatro séculos, os edifícios terão ruído, os veículos ter-se-ão desintegrado e as plantas terão recolonizado estradas, parques de estacionamento e até edifícios. Água, Ar, e Solo recuperarão gradualmente; algumas espécies em perigo reimplantar-se-iam.

A Natureza progrediria esplendorosamente sem nós!

ORIENTAÇÕES ÉTICAS

Vida Sustentável na Terra



➤ *Ecosfera e Ecossistemas*

Compreender e lidar com o resto da natureza para ajudar a manter a sua integridade ecológica, biodiversidade e adaptabilidade aos sistemas de suporte de vida da Terra.

➤ *Espécies e Culturas*

Agir para preservar a maior variedade genética da Terra possível, porque é um inestimável material para toda a evolução futura e engenharia genética.

➤ *Responsabilidade individual*

Deixar a Terra tão boa ou melhor do que a encontramos.



Ética da Sustentabilidade

- Mudar a relação entre as pessoas e com a Terra;
- Escolher as opções que servem os melhores interesses tanto os nossos como os dos outros;
- Aprender a cooperar com qualquer um (*justiça social*) e com a Natureza (*conservação*) para o mútuo bem-estar de todos.

Ética da Sustentabilidade



Valores de

JUSTIÇA SOCIAL

- Necessidades humanas básicas;
- Equidade intergeracional;
- Direitos Humanos;
- Democracia

Valores de

CONSERVAÇÃO

- Interdependência;
- Biodiversidade;
- Vida sustentada;
- Equidade interespecista

A questão ética fundamental do nosso tempo:



...consiste no repensar dos fundamentos das múltiplas formas do agir capaz de enfrentar a carência de uma medida, de um equilíbrio para a perigosa desmesura do nosso poder, que se tornou uma ameaça para a Humanidade e para a biosfera.

Nessa questão está em jogo não só a existência física mas também a identidade da nossa própria imagem como seres racionais.

Educar para um Futuro Sustentável

CONFERÊNCIA DE THESSALONIKI 1997

Aprender sobre as interações do processo ecológico deve ser integrar o estudo das forças de mercado, valores culturais, tomada de decisão equitativa, acção governativa e impactes das actividades humanas sob o ponto de vista de uma holística interdependência.

*(...)os estudantes têm que aprender a **reflectir criticamente** sobre o seu lugar no mundo e a questionar **o que é que a sustentabilidade significa** para eles e para as suas comunidades*

CALVIN & HOBBS 1

Bill Watterson



CALVIN & HOBBS 2

Bill Watterson



ÉTICA da SUSTENTABILIDADE



francisco.teixeira@apambiente.pt

Obrigado pela VOSSA atenção!

