



Igreja Evangélica
de Confissão Luterana no Brasil



"Minha mente está um caos de delícias"
Charles Darwin ao explorar a Floresta Atlântica
no Rio de Janeiro em (1839)

**A obra é de Deus, a
responsabilidade é
nossa**

**Pastor Clóvis H. Lindner
Prof. Nélcio Lindner**

Galo Verde

Programa de Gestão Ambiental



ALERTAS!

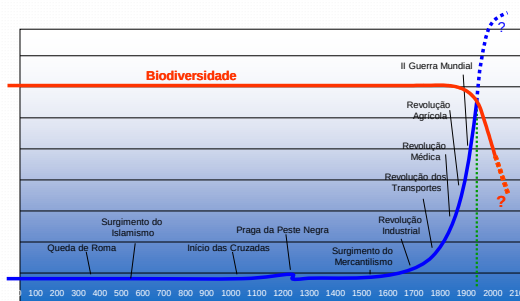
"A Terra está passando pelo sétimo evento de mega-extinção de sua história. Desta vez, ao invés de ser causado por agentes externos, como meteoros e alterações do clima, esta mega-extinção está sendo causada por uma única espécie: a espécie humana"

(R. B. Primack e E. Rodrigues, livro *Biologia da Conservação*, 2001);

"A situação planetária está grave"
(Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas, 1260 cientistas de 95 países, em documento da ONU)

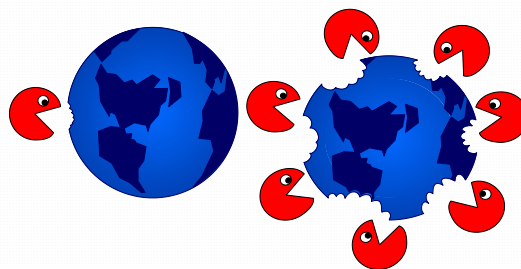
Filme 2 h = 115.200 quadros

CRESCIMENTO POPULACIONAL E A MEGA-EXTINÇÃO

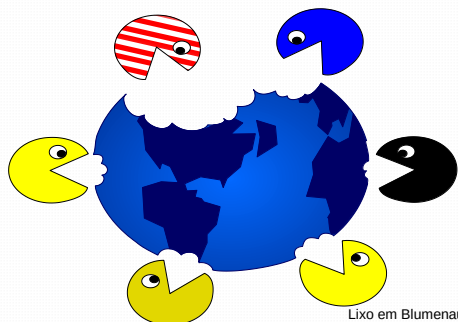


1804 – 1bi

2011 – 7 bi



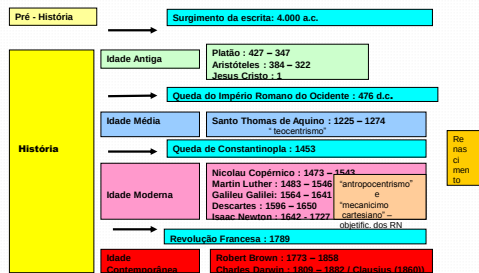
DESIGUALDADE NO CONSUMO DOS RECURSOS DO PLANETA



Lixo em Blumenau

Galo Verde

Programa de Gestão Ambiental



Galo Verde

Programa de Gestão Ambiental

Idade Antiga (conceitos/valores):

**Teocentrismo, Visão
organísmica
(Aristóteles)**

A história das relações do homem com o meio ambiente ...

Idade Moderna (conceitos/valores):

**Antropocentrismo, Mecanicismo
Cartesiano e Inesgotabilidade dos
Recursos Naturais**

Resultado:

Objetificação da Natureza

A história das relações do homem com o meio ambiente ...

Idade Contemporânea (Revolução Industrial):

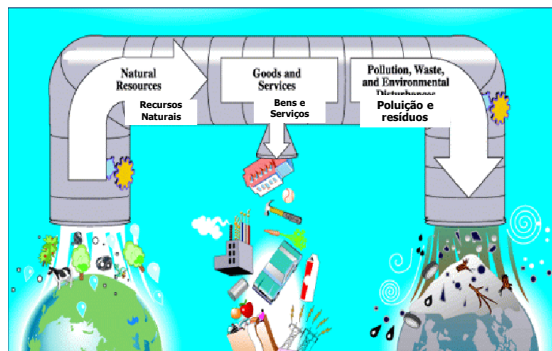
Depleção dos Recursos Naturais;

Substâncias xenobióticas > 15.000 (pós guerra) (Geralmente recalcitrantes)

Resultado:

Crise Ambiental = A Terra agoniza

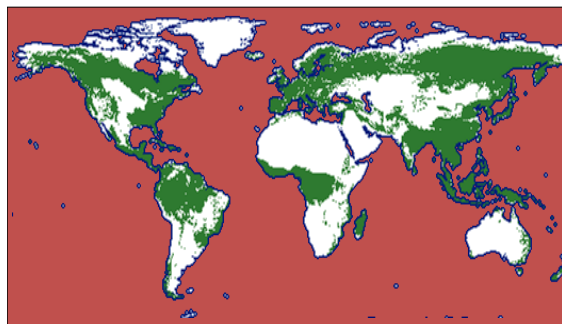
Lógica da Economia Global



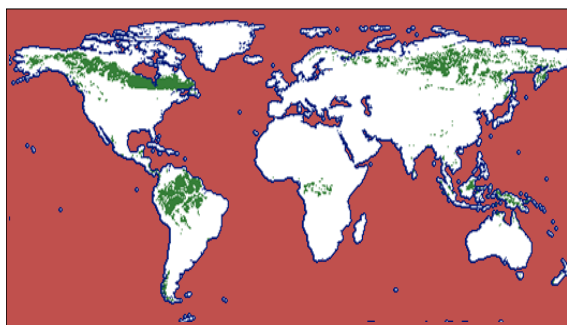
Crise Ambiental/Civilizatória/Cultural

- ▣ Crescimento da População
 - ▣ Água
- ▣ Desflorestamento
 - ▣ Agrotóxicos
- ▣ Efeito Estufa - Mudanças Climáticas
 - ▣ Biodiversidade
 - ▣ Resíduos Sólidos
- ▣ Drogas e desestruturação familiar

Florestas – 8000 anos atrás



Florestas Hoje



Entre 2005 e 2008 (em 10 Estados):

Desmatados 34.965 ha por ano =

102.938 ha em 3 anos

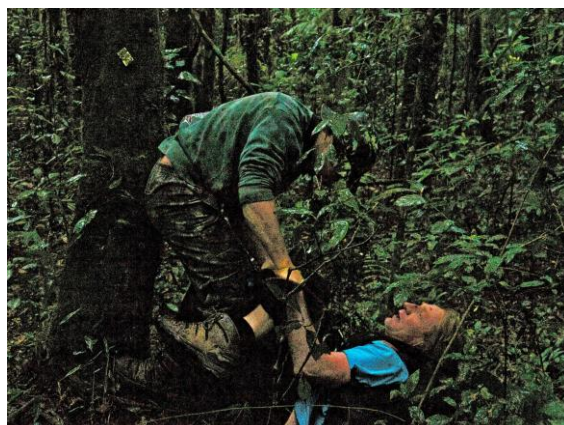
INPE/SOS Mata Atlântica



Neste ritmo ...

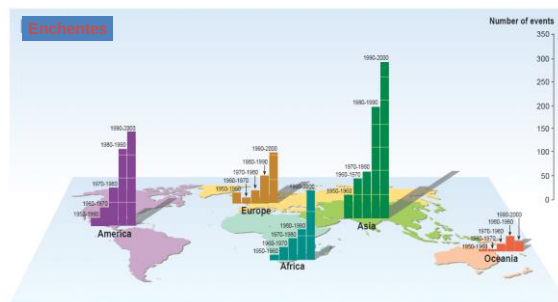
Restam 40 anos de vida
para a Floresta Atlântica







Frequência de eventos climáticos extremos



Desenvolvimento & demanda por energia

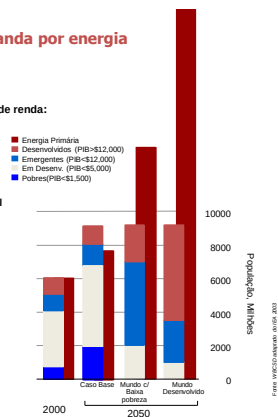
População Mundial separada por grupos de renda:

- Pobres (PIB < \$1,500)
- Em Desenvolvimento (PIB < \$5,000)
- Emergentes (PIB < \$12,000)
- Desenvolvidos (PIB > \$12,000)

Em 2050, espera-se que a população mundial chegue a 9 bilhões, principalmente pelo crescimento demográfico dos países não desenvolvidos.

Um padrão de desenvolvimento capaz de criar um mundo com baixa pobreza significará a duplicação da demanda por energia em 2050

Um padrão de desenvolvimento capaz de criar um mundo desenvolvido significará a triplicação da demanda por energia em 2050



Galo Verde

Programa de Gestão Ambiental

- “ Porque sabemos que toda a criação, a um só tempo, geme e suporta angústia até agora”
Romano 8:22