

DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL



Celso Foelkel

O ser humano cresceu demais:
em população e em atividades



Teorias em conflito:

⌘ desenvolver-se para
sustentar-se (modelo vigente)

⌘ deixar de crescer já que o
planeta é finito



Dois terços da população mundial não tem acesso às maravilhas do mundo moderno

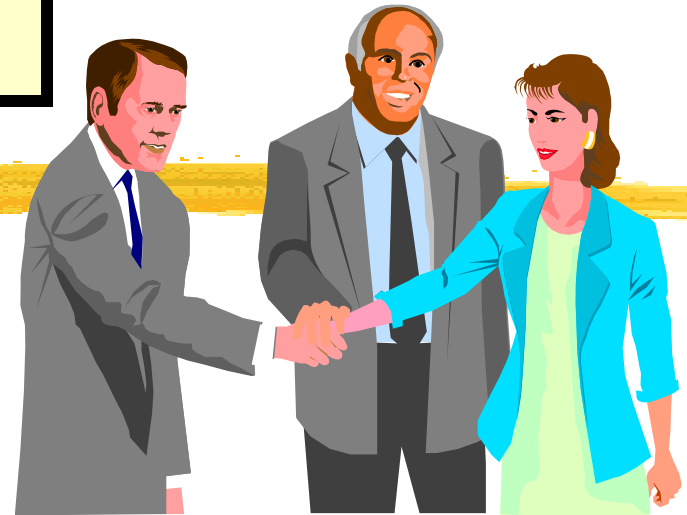
Qualidade Ambiental

Desenvolvimento sustentável:

⌘ voltado para a sustentabilidade e sobrevivência dos humanos no planeta



Empresas têm responsabilidade:



- ⌘ **com acionistas**
- ⌘ **com empregados**
- ⌘ **com o meio ambiente**
- ⌘ **com a sociedade**

Fatores a alavancar meio ambiente

- ⌘ **imposição da lei**
- ⌘ **evolução tecnológica**
- ⌘ **evolução da gestão ambiental nas empresas**
- ⌘ **eco-eficiência e eco-design**
- ⌘ **pressões da mídia**
- ⌘ **mercado e competição(selos verdes , etc)**
- ⌘ **mecanismos de participação da sociedade**
- ⌘ **políticas governamentais de incentivo**
- ⌘ **possibilidades de se lucrar mais pela produção mais limpa**

Desenvolvimento Ambiental

⌘ Década dos anos 60's

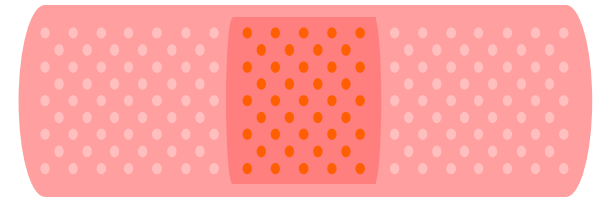


- ⌘ meio ambiente é livre para nosso uso (extrativismo)
- ⌘ ênfase no aumento da produção a qualquer preço
- ⌘ diluição como forma de tratar poluentes
- ⌘ poucos padrões legislados
- ⌘ inexistência de responsabilidade corporativa

..... Desenvolvimento Ambiental

⌘ Década dos anos 70's e 80's :

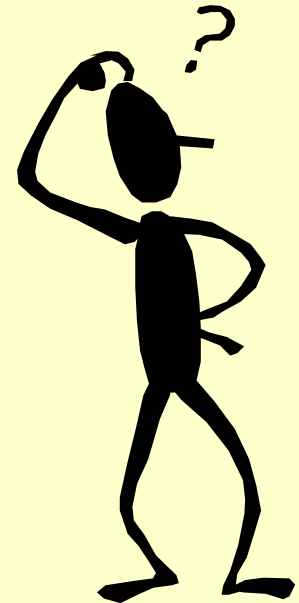
- ⌘ licenciamento ambiental
- ⌘ avaliação de impacto ambiental
- ⌘ atitude reativa do empresário
- ⌘ técnicas de fim-de-tubo
- ⌘ tratamento é custo e diminui a competitividade
- ⌘ imagem muito ruim da indústria
- ⌘ cumprir a lei era o maior objetivo
- ⌘ início do aparecimento de empresas responsáveis



Desenvolvimento Ambiental

⌘ Década dos 90's:

- ⌘ declarações governamentais de princípios
- ⌘ códigos voluntários de adesão
- ⌘ selos verdes
- ⌘ instrumentos econômicos de gestão
- ⌘ atitudes pró-ativas
- ⌘ análise do ciclo de vida
- ⌘ eco-design
- ⌘ prevenção da poluição
- ⌘ produção mais limpa
- ⌘ tecnologias limpas



Desenvolvimento Ambiental



⌘ Século XXI:

- ⌘ **Responsabilidade social**
- ⌘ **Eco-eficiência**
- ⌘ **Passivos ambientais**
- ⌘ **Crimes ambientais/ responsabilização**
- ⌘ **Imagem institucional / globalização / sociedade informacional**

