Filosofia

- **Descartes**: Homem em oposição à natureza;
- **Platão e Aristóteles**: Natureza para servir o Homem. O princípio da Plenitude associado a continuidade;
- Visão modificada por resultados de pesquisas científicas que demonstravam a insignificância do homem perante o universo;

Evolução dos problemas ambientais

- Industrialização;
- Consumo em larga escala dos recursos naturais;
- Queima de combustíveis fósseis;

Desastres ecológicos

- Bhopal, na índia - 1984;
- Chernobil ,na ex-URSS - 1986;
- Exxon valdez, no Alaska – 1989;

Principais problemas ambientais

- **Globais:**
- Mudança do clima;
- Redução da camada de ozônio;
- Redução de habitats e biodiversidade

Principais problemas ambientais

- **Regionais:**
- Alterações químicas das águas;
- Degradação do solo;
- Chuva ácida;
- Herbicidas e pesticidas

Principais problemas ambientais

- **Locais:**
- Contaminação do lençol freático;
- Resíduos das estações de tratamento de efluentes;
- Áreas degradadas ou contaminadas

Ecologia: Conceitos

- Em 1866 Haeckel propõe o estudo de uma disciplina científica para estudar a função das espécies com seu mundo orgânico e inorgânico;
- "ciência que estuda as condições de existência dos seres vivos e as interações, de qualquer natureza, existentes entre esses seres vivos e seu meio" - DAJOZ (1971, p.14)

Surgimento da consciência ecológica

- Despertar de um movimento de preservação da terra para gerações atuais e futuras como fator de manutenção da espécie;
- Surge após a 2º Guerra mundial como reação aos impactos gerados pelo desenvolvimento científico-tecnológico, industrial e urbano;

Evolução da Consciência Ecológica

- Principalmente a partir da década de 60; Questionamento político-social e desenvolvimento econômico(modelo);
- Preservacionistas x desenvolvimentistas
- 1968 – Clube de Roma; “Limites do Crescimento” - 1970
- Conferência de Estolcomo, ONU, 1972: Declaração sobre o ambiente humano;

Efeitos de Estolcomo - 1972

- Incorporação da questão ambiental em programas das organizações intergovernamentais;
- Programa de Meio Ambiente das Nações Unidas – UNEP;
- Surgimento de muitos ambientalistas e ONG's;

Evolução da Consciência Ecológica

- Conscientização dos cidadãos;
- Maior preocupação do setor empresarial com a variável ambiental;
- Comissão Mundial sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento – CMMAD em 1983 – ONU:
- ‘O Nosso Futuro Comum’ - 1987

Evolução da Consciência Ecológica

- A pobreza como uma das principais causas e efeitos dos problemas ambientais do mundo;
- CF/88 – Art. 225 Meio Ambiente
- Eco 92 – Rio de Janeiro +de 100 países;

Rio - 92

- Avaliar como os critérios ambientais haviam sido incorporados nas políticas e no planejamento dos países desde a Conferência de Estocolmo;
- Estabelecer acordos internacionais que preservem a integridade do sistema ecológico global;

Rio - 92

- Convenção sobre Clima;
- Convenção sobre Biodiversidade;
- Carta da Terra;
- Agenda 21;
- Aperfeiçoamento das legislações ambientais em nível mundial;

Rio + 10

- Quais os reais resultados e os interesses que predominaram?
- O que de concreto se realizou?