

MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

O que é meio ambiente?

Conjunto de elementos, processos e dinâmicas biológicos, físicos e químicos que criam condições e mantêm a vida no planeta Terra, compreendendo os seres humanos, dinâmicas sociais, culturais e econômicas. Retiramos elementos essenciais, para a nossa sobrevivência, da terra e suas esferas (Biosfera - animais e plantas; Hidrosfera - Águas; Atmosfera - Ar e Litosfera - Rochas e Solo).

É do meio ambiente que retiramos os elementos essenciais para a nossa sobrevivência, como água, ar, alimentos e matérias-primas, por este motivo precisamos manter o meio ambiente conservado, vivo, ou o planeta "morre" aos poucos.

O meio ambiente é todo o espaço cultural e geográfico que se encontra em processo de modificação antrópica (ação do homem), então os seres humanos e sua organização também fazem parte do meio ambiente.

Problemas Ambientais

Os seres humanos causam alterações nas esferas do meio ambiente, isto pode causar problemas ambientais.

Eles podem ocorrer de diversas formas como por exemplo:

- Crescimento das áreas urbanizadas
- Abertura de novas áreas para o desenvolvimento da atividade agropecuária
- Intensificação da atividade industrial nos centros urbanos
- Manejo Inadequado dos recursos naturais.
- Os resultados disso é percebido ao médio e longo prazo para os seres humanos e as demais esferas do meio ambiente.
- Aqui temos uma lista de problemas ambientais que estamos enfrentando no mundo atual:
- Intensificação do efeito estufa;
- Aumento do buraco na camada de ozônio;
- Mudanças Climáticas;
- Desmatamento;
- Escassez hídrica;
- Desertificação;
- Poluição dos solos;
- Poluição atmosférica;
- Queimadas;
- Extinção de espécies.



A Preservação do Meio Ambiente são medidas e prática adotadas para proteger integralmente (completamente) uma área ou um recurso natural, da ação humana que pode causar perdas irreparáveis.

Os membros da sociedade civil como o setor público e privado da economia podem atuar nesse propósito.

Preservar X Conservar

Parecem termos sinônimos (iguais), mas são diferentes:

Preservar é proteger totalmente um ecossistema, vegetação, bioma ou região da influência humana para evitar perdas na biodiversidade.

Conservar ambientalmente já é um conjunto de políticas e ações que têm como objetivo a proteção da natureza

mediante a utilização e o manejo racional de seus recursos. Esse segundo conceito está diretamente associado, portanto, à noção de sustentabilidade.

O que é sustentabilidade?

A sustentabilidade prevê um modelo de utilização de recursos naturais de uma forma que não haja prejuízo para as gerações futuras, evitando a escassez de recursos como água potável, solo fértil e matéria-prima.

- Algumas práticas sustentáveis adotadas são:
- Evitar desperdício de água;
- descartar o lixo residencial e outros dejetos em locais apropriados;
- utilizar energias limpas e renováveis;
- evitar queimadas e desmatamentos (reflorestar);
- optar por meios de transporte alternativos ou coletivos;
- utilizar produtos biodegradáveis;
- praticar o consumo consciente.

Meio Ambiente no Brasil

Temos o Ministério do Meio Ambiente (MMA) que protege e recupera o meio ambiente no Brasil. Foi criado no ano de 1992 com a realização da ECO-92, na cidade do Rio de Janeiro, uma das maiores conferência sobre o meio

ambiente realizadas no mundo todo até agora. Um dos principais instrumentos legais vigentes hoje é a Política Nacional do Meio Ambiente (PNMA) que tem como objetivo a preservação, melhoria e recuperação da qualidade do meio ambiente, visando à qualidade de vida, ao desenvolvimento socioeconômico e a outros interesses nacionais dos cidadãos brasileiros.

Acordos Internacionais sobre o Meio Ambiente

Temos cooperações entre os países quando eles perceberam que o planeta estava começando a sofrer as consequências dos atos humanos.

Declaração de Estocolmo (1972).

Agenda 21: Versa sobre a conservação ambiental, justiça social e crescimento econômico.

Protocolo de Kyoto (1997): Conferência das Partes III (COP 3), realizada na cidade japonesa de Kyoto. Trata da poluição atmosférica e seus efeitos para o meio ambiente.

Declaração de Joanesburgo (2002): resultado da Rio+ 10.

Relatório "O futuro que queremos": derivado da Rio+20 (2012), reafirmou os precedentes da Rio +10 e da ECO-92.

Acordo de Paris: assinado em 2015 e que prevê a diminuição de gases do efeito estufa e do aquecimento global.

Agenda 2030: documento elaborado pelas Nações Unidas e que tem como objetivo o cumprimento de um plano de ação com 17 metas para atingir o desenvolvimento sustentável até o ano de 2030.

Conceitos relacionados ao meio ambiente:

Ciclos biogeoquímicos: processo de circulação de matéria e energia pelos elementos da natureza.

Desenvolvimento sustentável: modelo de desenvolvimento que conserva o meio ambiente ao mesmo tempo que cresce economicamente o país e avança nas pautas sociais.

Ecologia: ciência responsável pelo estudo das relações entre os seres vivos e o meio ambiente.

Ecossistema: conjunto formado pelos seres vivos e elementos físicos com os quais eles interagem, um sistema funcional.

Habitat: ambiente ideal em que uma espécie de organismo vivo se desenvolve.

Sustentabilidade: Obter recursos de forma racional para garantir a disponibilidade deles para as gerações futuras.