

MUDANÇAS CLIMÁTICAS O QUE SÃO AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS?

Mudanças climáticas são alterações causadas no meio ambiente decorrentes do aquecimento global, que é a elevação da temperatura média do planeta Terra.

Com a rápida elevação das temperaturas devido à ação humana, os fenômenos climáticos, a biodiversidade e os ecossistemas são afetados, causando desequilíbrios.

O aquecimento global está na origem das mudanças climáticas e ele acontece devido à intensificação do efeito estufa.

O efeito estufa é um fenômeno natural que permite que parte da energia solar permaneça na atmosfera, mantendo a temperatura do planeta adequada para a vida. Como o próprio nome diz, esse fenômeno funciona como uma estufa, que retém parte dos raios solares que entram na atmosfera, aquecendo a superfície terrestre. Caso toda a energia fosse refletida de volta para fora da atmosfera, o planeta seria muito frio, impossibilitando a vida.

EFEITOS SOCIOECONÔMICOS DA MUDANÇA CLIMÁTICA



Fonte: <https://www.significados.com.br/mudancas-climaticas/>

CONSEQUÊNCIAS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Como consequência da elevação das temperaturas, os ecossistemas são desestabilizados e a natureza deixa de operar conforme os padrões estabelecidos.

Veja alguns dos efeitos das mudanças climáticas:

- Extinção de espécies;
- Aumento da frequência de tempestades, furacões, tornados e chuvas intensas;
- Inundações e desaparecimento de cidades costeiras e ilhas;
- Ocorrência de secas prolongadas;
- Alteração da biodiversidade;
- Escassez de água e alimentos e como consequência a possibilidade de conflitos;
- Derretimento das calotas polares;
- Distribuição da vegetação de maneira irregular.

Fundação Florestal

Projeto Conexão Mata Atlântica | Conexão através da Educação

Programa de Educação Ambiental da Estação Ecológica de Bananal

Material de Apoio Pedagógico e Expositivo

