



Alterações Climáticas



O que são as Alterações Climáticas?



Alterações climáticas referem-se à variação do clima em escala global ou regional ao longo do tempo.



Estas variações dizem respeito a mudanças de temperatura e precipitação o que originam furacões, tornados ou secas que são cada vez mais frequentes. Existem cada vez mais estações com temperaturas atípicas e precipitações irregulares.



Assim foi criado o Painel Intergovernamental sobre Alterações Climáticas que tem estudado e ajudado este problema mundial.



Como se originam?

Originam se por exemplo pelo efeito de estufa, origem humana ou animal.

As enormes quantidades de gases provenientes destas atividades juntam-se na atmosfera, reforçando o efeito de estufa e o aquecimento global. Alguns gases presentes na atmosfera terrestre funcionam como as paredes de vidro de uma estufa, retendo o calor do sol e impedindo-o de escapar para o espaço.

Aumento das Alterações Climáticas.



A queima de carvão, petróleo ou gás.



Desflorestação: as árvores ajudam a regular o clima absorvendo o CO₂ da atmosfera. Quando são abatidas, esse efeito desaparece e o carbono armazenado nas árvores é libertado.



Aumento da atividade pecuária: os animais produzem grandes quantidades de metano durante a digestão dos alimentos.



O aumento do uso de ar condicionado: gases fluorados têm um efeito de aquecimento muito forte, felizmente, são libertados em pequenas quantidades.

Consequências

