**Alterações Climáticas – aquecimento global**

As **Alterações Climáticas** referem-se à variação do [clima](https://pt.wikipedia.org/wiki/Clima) em escala global ou dos climas regionais da [Terra](https://pt.wikipedia.org/wiki/Terra) ao longo do tempo.

Estas variações dizem respeito a mudanças de temperatura, precipitação, nebulosidade e outros fenómenos climáticos em relação às médias históricas.

**Aquecimento global** é o processo de aumento da temperatura média dos [oceanos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Oceano) e da [atmosfera da Terra](https://pt.wikipedia.org/wiki/Atmosfera_da_Terra) causado por massivas emissões de gases que intensificam o [**efeito estufa**](https://pt.wikipedia.org/wiki/Efeito_estufa)**.**

**Causas do aquecimento global**

**A intensificação do efeito de estufa é a principal causa (é agravado pela emissão de gases de estufa devido às atividades humanas).**

**Poluição,**

**Desflorestação ou desmatamento,**

**Queimadas**

**Consequências do aquecimento global**

- O aumento das temperaturas dos oceanos e derretimento das calotas polares;

- Inundações de áreas costeiras e cidades do litoral, em função da elevação do nível dos oceanos;

- Aumento da insolação e radiação solar, em virtude do aumento do buraco da Camada de Ozono.

- Intensificação de catástrofes climáticas, tais como furacões e tornados, secas, chuvas irregulares, entre outros fenómenos meteorológicos de difícil controle e previsão;

- Extinção de espécies, em razão das condições ambientais adversas para a maioria delas.

Agostinho Silva