

## O que é o smog?

O smog é um tipo de poluição atmosférica derivada de emissões de veículos de combustão interna e fumos industriais que reagem na atmosfera com a luz solar.

### Origem:

Esta palavra surgiu da combinação de smoke (fumo) e fog (nevoeiro), relacionando-se, muitas vezes, com a redução de visibilidade, especialmente em áreas urbanas.

Escola Secundário João de  
Araújo Correia

Daniela Pinto nº4

Diogo Ferreira nº5

Karolline Ferreira nº11

Vitor Lopes nº19



## Consequências do smog:

A concentração de fumos a superfície devido ao smog pode provocar diretamente na população problemas respiratórios (asma, bronquite) e problemas cardíacos.

Podem também provocar:

- Irritação nos olhos, pulmões e pele
- Alterações no sistema imunitário
- Membranas protetoras de garganta e nariz secam
- Pode colocar a vida das pessoas em risco
- Perda de visibilidade

## Notícia:

Na China e depois em todo o mundo, a covid-19 fez diminuir a concentração destes agentes poluentes na atmosfera. As medidas aplicadas para conter a doença obrigaram milhões a ficar em casa, avioes a permanecer em terra, fábricas a parar de produzir: um desastre económico e um fenómeno ambiental ao mesmo tempo.



## Medidas para a ausência do smog:

- Fazer reciclagem
- Optar por utilizar transportes públicos
- Construírem mais espaços verdes nas cidades
- Incentivar as pessoas a comprar carros elétricos não poluentes
- Utilização de energias renováveis e tecnologias mais limpas
- Gastar menos energia em casa
- Filtros nas chaminés das fábricas e catalisadores nos automóveis.