



## P: Planeta

Alterações climáticas são variações no clima que persistem durante décadas ou períodos superiores. Podem dever-se a causas naturais, a forças externas ou a atividades humanas com efeitos sobre a composição da atmosfera. Fala-se normalmente do aquecimento global provocado pelas emissões de gases de efeito estufa de atividades humanas.

As alterações climáticas provocam mudanças no meio físico e nos seres vivos e comprometem os ecossistemas, o funcionamento de sistemas socioeconómicos, ou a saúde e o bem-estar humanos.

(Adaptado ONU Glossário de termos do ODS13; Glossário REAS DGE-MEC; ONU Environment Glossary UNSD)

As alterações climáticas são uma ameaça à vida na Terra; mesmo com as promessas feitas no Acordo de Paris (<http://www.consilium.europa.eu/pt/politicas/climate-change/timeline/>), as temperaturas globais ainda podem aumentar em 3,4 ° C neste século, forçando as pessoas a adaptarem-se a padrões climáticos extremos.

O clima está a mudar por causa da forma como as pessoas vivem hoje em dia, em especial nos países mais ricos e economicamente desenvolvidos, que incluem os da União Europeia. As centrais que produzem a energia necessária para a electricidade e aquecimento das casas, os automóveis e os aviões em que viajamos, as fábricas que produzem as coisas que compramos e as explorações agrícolas onde são cultivados os alimentos que consumimos, contribuem para as alterações climáticas, emitindo os chamados «gases com efeito de estufa».

**ONU Ambiente - alterações climáticas**

[www.unenvironment.org](http://www.unenvironment.org)

**“É preciso uma mudança de hábitos... as pessoas têm que deixar de andar de carro e optar pelos transportes públicos, ou pela partilha de carro.”**

*Migrante participante nas Comunidades Interculturais do Dicionário do Desenvolvimento*

### Sabias que...

As alterações climáticas são uma emergência humanitária e de desenvolvimento com proporções globais, que afetam sobretudo os países menos desenvolvidos e os setores da população mais pobres e vulneráveis?

Se a temperatura global aumentar 1,7°C, a escassez de água poderá afectar mais 2,4 a 3,1 mil milhões de pessoas?

Até 2050, é provável que 75% dos glaciares dos Alpes suíços desapareçam?

Em todo o mundo, o número de desastres naturais triplicou desde 1980?



### Trocado por miúdos

O clima está a mudar, o planeta está a aquecer, e isto é provocado pela poluição que o ser humano produz. Quando andamos de carro, quando são produzidas roupas, alimentos, ou equipamentos que usamos, estamos a contribuir para a emissão de gases que provocam o efeito de estufa e, conseqüentemente, o aquecimento do planeta.

Este aquecimento é perigoso para os ecossistemas, levando à extinção de espécies, afetando as plantas, os animais, a qualidade da água e do ar que respiramos e, claro, é uma ameaça para a nossa saúde e para toda a vida na Terra.



Pexels



## Passar à ação...

Junta-te ao movimento **Zero Waste Portugal**

<https://www.facebook.com/zerowasteportugal/>

Escolhe produtos reutilizáveis e recusa os descartáveis (lembra-te disto quando te quiserem dar palhinhas, copos, pratos e talheres descartáveis - Recusa-os!).

**Joga este jogo:**

[www.powerquiz.pt](http://www.powerquiz.pt) ganha prémios e descobre o que é eficiência energética.

O que não puderes recusar ou reduzir... Recicla! A reciclagem dos produtos consome menos energia e recursos que produzi-los do zero.

## Para saber mais...

**Comissão Europeia - Alterações climáticas: de que se trata?**

[http://ec.europa.eu/clima/sites/campaign/pdf/climate\\_change\\_youth\\_pt.pdf](http://ec.europa.eu/clima/sites/campaign/pdf/climate_change_youth_pt.pdf)

**Glossário do Ambiente ONU**

<http://www.br.undp.org/content/brazil/pt/home/library/ods/glossario-do-ods-13.html>

**Glossário ODS 13 ONU**

<https://unstats.un.org/unsd/environmentgl/search.asp>

**Referencial de educação ambiental para a sustentabilidade - DGE - MEC**

[https://www.dge.mec.pt/sites/default/files/ECidadania/Educacao\\_Ambiental/documentos/reas\\_consulta\\_publica.pdf](https://www.dge.mec.pt/sites/default/files/ECidadania/Educacao_Ambiental/documentos/reas_consulta_publica.pdf)

## Vídeos

**Pollution - The global goals**

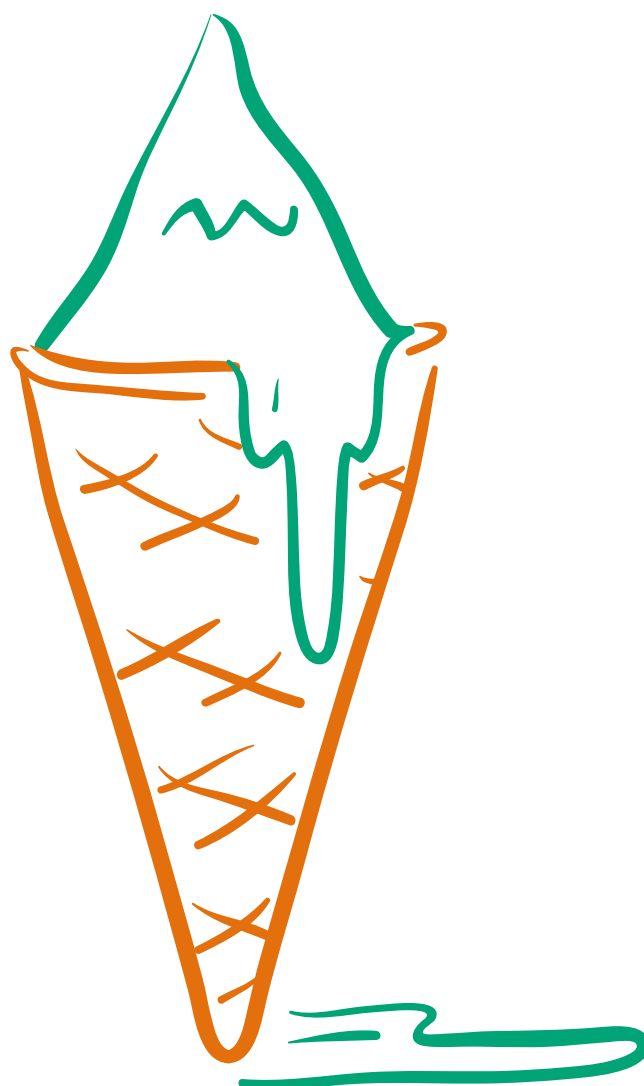
[https://youtu.be/\\_6zIGYK7GME](https://youtu.be/_6zIGYK7GME)

**The animals are saving the planet** (legendas pt)

<https://youtu.be/KEIRziFUBTo>

**Ativismos | Lixo Zero Portugal**

[https://youtu.be/P8aM\\_T1-5Ds](https://youtu.be/P8aM_T1-5Ds)



**“Nós somos a última geração que pode lutar contra as alterações climáticas. Temos o dever de agir”.**

**Ban Ki-moon, Ex- Secretário Geral da ONU**



Pixabay