



As alterações climáticas são uma das maiores ameaças que o planeta enfrenta!

## Objetivo

Evitar que a temperatura do planeta aumente 2°C!



As escolhas que fazemos hoje e nos próximos anos irão influenciar o quanto a temperatura do planeta irá aumentar.

Juntos, temos que melhorar a nossa forma de agir e aprender a viver com as alterações climáticas.



Temos que ser todos a resolver este problema! E todos somos importantes!

## E tu, o que podes fazer?

▶ Usar energias renováveis (solar, eólica, e hídrica)



▶ Plantar árvores



▶ Comprar só o que é mesmo preciso

▶ Reduzir, reutilizar e reciclar materiais



▶ Poupar água

▶ Reutilizar a água da chuva

▶ Usar os transportes públicos, andar de bicicleta ou a pé



▶ Poupar energia

▶ Escolher produtos com rótulo ecológico nas lojas e supermercados



Passar a palavra, explicando tudo isto aos teus amigos!

[www.cim-regiaodecoimbra.pt](http://www.cim-regiaodecoimbra.pt)

[facebook.com/climagir](https://www.facebook.com/climagir) [instagram.com/climagir](https://www.instagram.com/climagir) Descarrega a nossa aplicação!

Certificação: EMAS, Eco-Label, ISO 9001, ISO 14001, NAPM

Cofinanciado por:



**CIM|RC**

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL  
REGIÃO DE COIMBRA



## Alterações Climáticas

Sabem que a nossa forma de viver está a mudar o clima da Terra?

## O que é o clima?

É o estado do tempo numa certa região durante vários anos.



## O clima está a mudar!



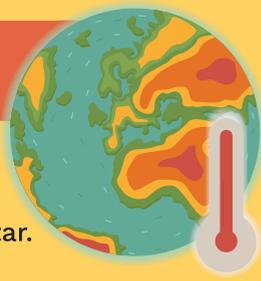
▶ O clima é muito importante para a vida das pessoas, dos animais e das plantas.

Vem descobrir mais! ▶

## O clima da Terra está a ficar mais quente...

O aquecimento global acontece porque a temperatura média do planeta está a aumentar.

Isto acontece porque são libertados demasiados Gases com Efeito de Estufa para a atmosfera, sobretudo o metano e o dióxido de carbono.



## Mas o que é o efeito de estufa?

É um processo natural que ajuda o planeta a manter uma temperatura média, que é a ideal para todos os seres vivos.

É parecido com o que acontece numa estufa de plantas, onde a temperatura dentro da estufa é superior à temperatura fora da estufa.



**Ao longo do último século, a atividade humana alterou o ambiente.**



## Quais são as causas das alterações climáticas?

- ▶ **Queima de combustíveis fósseis** (carvão, petróleo e gás natural)  
Provoca o aumento de dióxido de carbono na nossa atmosfera.



- ▶ **Aumento da atividade pecuária**  
Principal causa do aumento do metano na nossa atmosfera.

- ▶ **Desflorestação** (abate da floresta)  
As árvores absorvem o dióxido de carbono que está a mais na nossa atmosfera, contribuindo assim para baixar o efeito de estufa.



Por isso é que devemos valorizar as árvores!

## Quais são os impactos das alterações climáticas?

- ▶ **Subida do nível das águas do mar**  
O aumento da temperatura do planeta derrete o gelo dos polos, provocando a subida do nível médio das águas do mar.



- ▶ **Falta de alimentos e de água**  
A pouca chuva, irá afetar a nossa agricultura, colocando em causa a nossa alimentação.



- ▶ **Mais incêndios, tempestades, inundações, secas e ondas de calor**

