

# O que são as alterações climáticas?



Cofinanciado por:



IrRADIARE  
Science for Evolution



Está muiiiito  
calor...



Brrrrrrrr,  
que frio!!

Choveu tanto  
que houve  
inundações...



O vento forte  
deitou árvores  
abaixo....

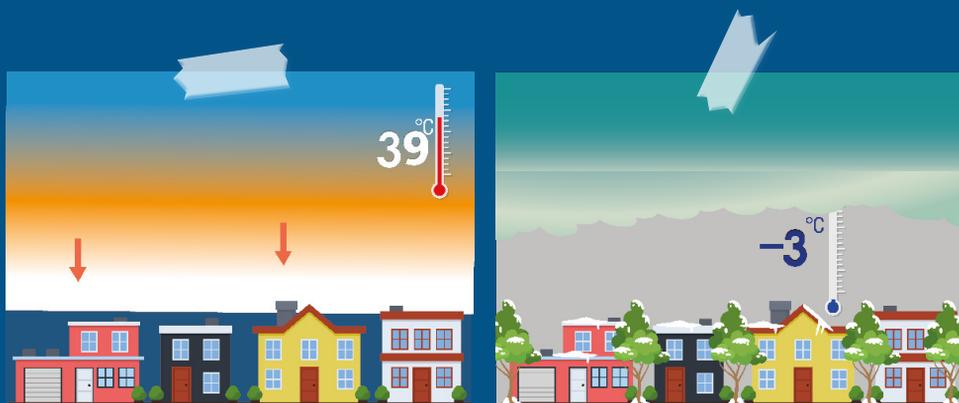


A temperatura  
muda tão  
rápido...

O que está a  
acontecer ao  
nosso planeta



# O que são as alterações climáticas?



*As alterações climáticas são mudanças no clima que acontecem ao longo do tempo.*

*Na Terra já existiram períodos mais frios e períodos mais quentes, mas nos nossos dias estão a verificar-se mudanças muito rápidas.*

*As atividades do homem na Terra - os transportes, as fábricas, as nossas atividades do dia a dia produzem gases com efeito de estufa.*

*E o que é o efeito de estufa?*

*Imagina um carro com as janelas fechadas, ao sol. Depois de algum tempo, vai ficar muito quente. Isso acontece porque os vidros do carro deixam o calor do sol entrar, mas não deixam sair.*

*Se continuarmos a aumentar a produção de gases com efeito de estufa, as temperaturas na Terra podem aumentar.*

*... Algumas árvores e flores não se dão bem com muito calor e podem deixar de existir.*

*... Ao ficar mais calor o gelo dos glaciares derrete e pode haver uma subida do nível médio da água do mar e algumas zonas perto da água podem ficar alagadas.*



Sabias que  
podes ajudar  
o nosso  
planeta na  
luta contra  
as alterações  
climáticas?

## E o que podemos fazer?

- # Andar mais a pé e de bicicleta
- # Reciclar o lixo
- # Fechar a torneira enquanto se lava as mãos ou os dentes
- # Apagar as luzes sempre que não são necessárias
- # Plantar árvores
- # Falar sobre as alterações climáticas com os teus pais e professores

Quais são as tuas ideias para ajudar o ambiente?



## HERÓIS DO AMANHÃ

“ SOS

Sabias que podes  
ajudar  
o nosso planeta

Elaborado no âmbito da Estratégia  
Inter municipal de Adaptação às  
Alterações Climáticas no Território  
da NUTS III Cávado

**Comunidade Intermunicipal do Cávado**

Rua do Carmo, n.º29, 4700-309 - BRAGA

Tel: +351 253 201 360

[www.cimcavado.pt](http://www.cimcavado.pt)