

# Tema 1. Alterações climáticas

Ficha de trabalho - 11-14 anos

Nome: \_\_\_\_\_

## Problema e solução

### Exercício 1

Deitar fora demasiados resíduos é mau para o ambiente.  
Mas será que também é mau para o clima?



**O ambiente e o clima estão interligados. Qual a diferença?**

*Procura informações sobre o ambiente e o clima (por exemplo, na internet) e faz uma pesquisa sobre as diferenças.*

*Escreve a tua resposta aqui.*

---

---

---

---

---

---

---

## Exercício 2

Responde às seguintes perguntas.

Procura informações e responde à tua pergunta. Acrescenta uma ou mais imagens.

*Sugestão: Se trabalhares em conjunto com outros colegas da turma, podes dividir as perguntas.*

a. O que são as alterações climáticas?



b. Quais as consequências das alterações climáticas?



c. O que podes fazer para combater as alterações climáticas?



### Exercício 3

O que é o efeito de estufa? Explica este conceito por meio de um desenho.

*Podes acrescentar palavras-chave ao teu desenho.*



**Exercício 4**

a. O que significa 'vergonha de voar'?

*Podes pesquisar esta expressão.*

Vergonha de voar:

---

b. Pensa numa palavra semelhante para a utilização de aparelhos eletrónicos.

---

**Exercício 5**

Qual a tua opinião sobre a afirmação seguinte e porquê?

“Porque estão todos tão preocupados? Gosto do facto de o clima estar a ficar mais quente. Gosto de temperaturas mais altas de qualquer maneira.”

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---



## O que podes fazer?

### Exercício 6

Escolhe um eletrodoméstico sem o qual poderias viver e explica porquê:

---

---

---

---

---

### Exercício 7

*As viagens aéreas são importantes fontes de emissão de dióxido de carbono. Voos prolongados provocam mais emissões. E se fosses responsável por estabelecer regras para garantir que as pessoas reduzissem as viagens aéreas?*

#### Que regras estabelecerias?

Estabelece regras para:

##### a. Férias

---

---

##### b. Trabalho

---

---

##### c. Visitas a familiares

---

---

