



PROGRAMA DE SENSIBILIZAÇÃO PARA AS ALTERAÇÕES
CLIMÁTICAS NO QUADRILÁTERO URBANO

“Guia de apoio à leitura do livro *Flora e as
Alterações Climáticas*”

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo de Coesão

Ficha de projeto:

Título:	Guia de apoio à leitura do livro "Flora e as Alterações Climáticas"
Descrição:	Este documento contém perguntas para dinamizar a conversa relativa à leitura do livro "Flora e as Alterações Climáticas", no contexto de sala de aula.
Data de produção:	07 de julho de 2020
Data da última atualização:	07 de julho de 2020
Versão:	1
Desenvolvimento e produção:	EY
Coordenador de Projeto:	Bernardo Augusto, EY
Equipa técnica:	Bernardo Augusto (coordenação) Pedro Mota Lia Millecamps Margarida Santos
Consultores:	EY
Código de documento:	
Estado do documento	Terminado
Código do Projeto:	
Nome do ficheiro digital:	Adapt4city_Guia de Apoio à Leitura do Livro Flora e as Alterações Climáticas

Guia de conversa relativa ao livro “Flora e as alterações climáticas”

1. Quais as principais alterações que a Flora identificou no seu planeta?

As mudanças descritas pela Flora são consequências das alterações climáticas. De facto, as alterações climáticas aumentam a possibilidade de ocorrência de eventos climatéricos extremos, tais como furacões, secas e chuvas intensas. Além disso, e tal como mencionado na história, as alterações climáticas contribuem também para o aumento médio do nível do mar, impactando assim as regiões costeiras.

2. Flora decidiu reunir uma assembleia para discutir o tema das alterações climáticas.

2.1 Quais foram os principais problemas identificados?

Na assembleia com os animais foram abordados diferentes problemas, o que demonstra que as alterações climáticas impactam diferentes habitats e ecossistemas.

Os principais problemas apontados no texto são:

- Subida do nível médio do mar;
- Impactos nos ciclos migratórios;
- Diminuição da qualidade da água dos oceanos e rios;
- Impactos na produção de frutas e vegetais;
- Incêndios;

2.2 Quais foram as principais soluções encontradas?

Apesar de todos os impactos negativos causados pelas alterações climáticas que foram identificados pela assembleia, também foram encontradas alternativas para mitigar esses mesmos impactos. As principais soluções encontradas foram:

- Reflorestação, proteção e conservação florestal;
- Aumento das áreas verdes nas cidades (ex.: parques, jardins, etc.);
- Maior preocupação com o armazenamento e poupança de água;

- Redução do uso de químicos (ex.: agroquímicos, detergentes, metais pesados, etc.)
- Utilização de energia verde;

3. Outras questões

Na página 36 do livro “Flora e as Alterações Climáticas” existem duas questões adicionais. Uma delas está focada na adaptação, enquanto a outra na mitigação das alterações climáticas.

Por fim, nesta página existe também um conjunto de links com informação adicional.