

### Adults for Future















Financiado pela União Europeia. No entanto, os pontos de vista e opiniões expressos são da exclusiva responsabilidade do(s) autor(es) e não reflectem necessariamente os da União Europeia ou da Agência de Execução relativa à Educação, ao Audiovisual e à Cultura (EACEA). Nem a União Europeia nem a EACEA podem ser responsabilizadas pelas mesmas. 2022-1-ES01-KA220-ADU-000085390

# UNIDADE 1 Alterações Climáticas e Literacia Ambiental





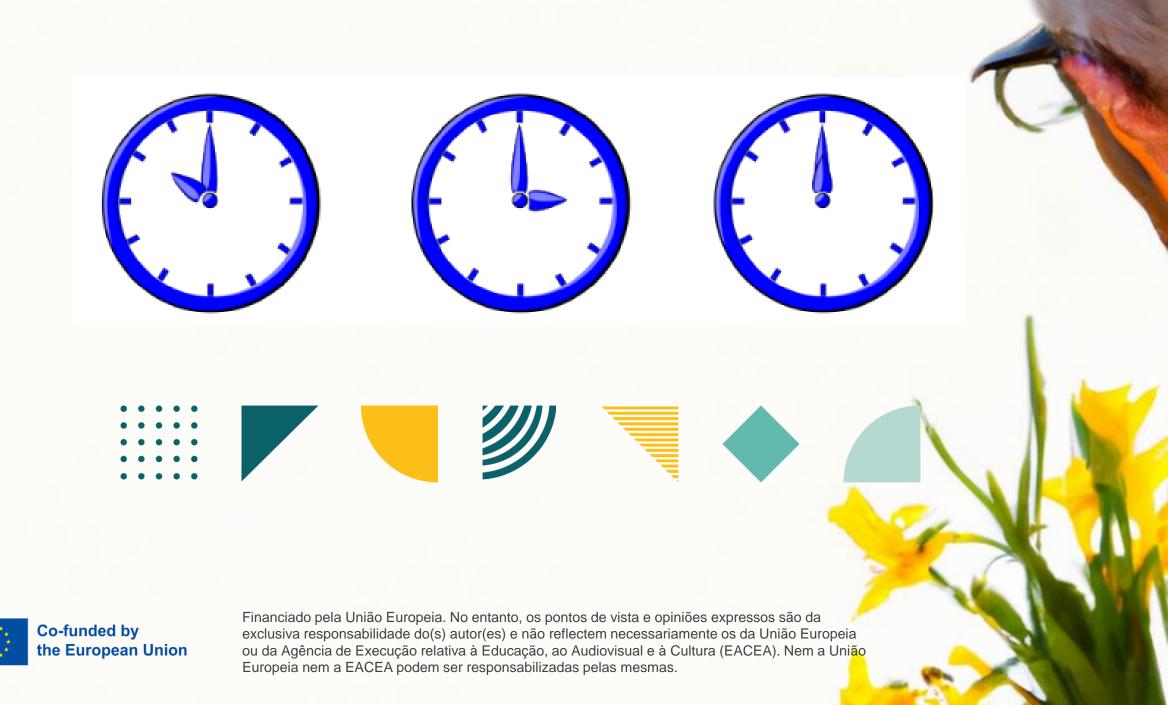








Financiado pela União Europeia. No entanto, os pontos de vista e opiniões expressos são da exclusiva responsabilidade do(s) autor(es) e não reflectem necessariamente os da União Europeia ou da Agência de Execução relativa à Educação, ao Audiovisual e à Cultura (EACEA). Nem a União Europeia nem a EACEA podem ser responsabilizadas pelas mesmas.



#### Destaques da Apresentação

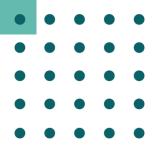
Alterações climáticas

Principais termos da ação ambiental

As políticas verdes da UE



## O que é que vamos aprender?



- Reconhecer a importância das alterações climáticas e os seus impactos na vida quotidiana
- Navegar pelos termos ambientais

 Conhecer as principais políticas ambientais da UE

### Já alguma vez jogou "Bingo Humano"?

Costuma verificar     consumo     energético dos     aparelhos     electrónicos	2. Passa mais de 1 hora, por dia, nas redes sociais	3. Consegue detetar uma notícia falsa	4. Já ouviu falar da palavra alterações climáticas
5. Gosta de cozinhar boa comida	6. Anda de carro 3 vezes por dia, ou mais	7. Gosta de contar histórias aos netos	8. Informa-se sobre o ambiente
9. Gosta de tirar fotografias com o telemóvel	10. Lê as notícias principalmente nas redes sociais	11. Já assinou uma petição sobre uma causa	12. Verifica as notícias de diferentes ângulos
13. Pratica regularmente actividades desportivas (ou similares)	14. Publica regularmente nas redes sociais	15. Compra a um agricultor local	16. "Estávamos melhor quando estávamos pior"

### O que são as alterações climáticas?

As alterações climáticas referem-se a mudanças a longo-prazo das temperaturas e dos padrões climáticos.





### Alterações climáticas

Estas alterações podem ser naturais ou devido à ação humanas, especialmente desde o século XIX, devido à queima de combustíveis fósseis, como o carvão, o petróleo e o gás.

### Aqueciment o global

Procure no Google "séries de temperaturas" (temperature series) e tente verificar por si próprio como as temperaturas estão a mudar.



Em que é que reparou?



Sustentabilidade

### Principais termos da ação ambiental

Transição Verde

**Terras-raras** 

Defesa do ambiente

**Greenwashing** 

Resíduos tecnológicos

**Efeito de Estufa** 

**Biodiversidade** 

Energias não renováveis

Pegada de carbono

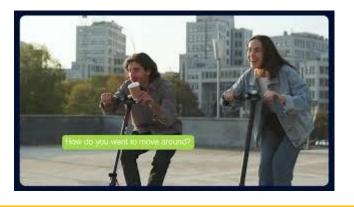
Justiça intergeracional

### 3 mil milhões de árvores plantadas na UE até 2030

O primeiro continente com impacto neutro no clima até 2050

### O Pacto Ecológico Europeu

Pelo menos 55% menos emissões líquidas de gases com efeito de estufa até 2030, em comparação com os níveis de 1990



Acha que é possível tornar-se neutron em carbono? Porquê? Porque não?





O que é que considera ser neutro em carbono?

#### **Fontes:**



<u>Proteger o ambiente/Direito da natureza</u> (<u>earthlawcenter.org</u>)

<u>Um gelado do Planeta Terra sobre as alterações climáticas (pixexid.com)</u>

Banco de imagens : árvore, plantar, meio Ambiente, linha, verde, círculo, globo, mundo, Eco, ecologia, terra,

Banco Central Chinês destaca a abordagem "pau e cenoura" para alcançar a neutralidade de carbono - China Banking News

<a href="https://www.rawpixel.com/search/weather%20changes">https://www.rawpixel.com/search/weather%20changes</a> ?page=1&path=\_topics&sort=curated