

Como podemos combater as alterações climáticas?

Recursos didáticos

Neste capítulo, **trabalhamos os conceitos sobre as medidas e soluções para combater as alterações climáticas** e propomos distintas atividades para os aprender e colocá-los em prática. Faremos de tudo para que seja suave e a **Emma** vai ajudar-nos durante esta aventura.

1: Esta é Emma. Ela vai vos contar qual é o vosso projeto:

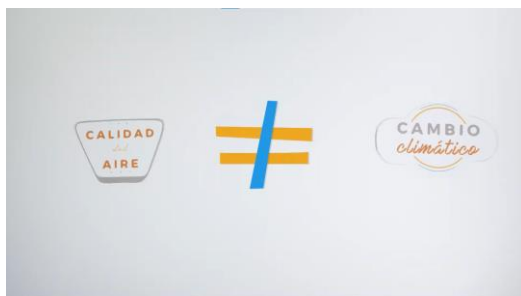


Emma é uma jovem estudante do último ano de uma escola de New Jersey que quer estudar engenharia ambiental na universidade e partilha muito emocionada o que está a fazer num campo europeu antes de começar a sua carreira. Encontra-se na Islândia, onde estudam o retrocesso dos glaciares. Partilha connosco o ecrã para mostrar os diferentes elementos que nos conduzem ao conteúdo educativo: artigos científicos que está a ler, fotografias de Islândia etc.

Bem-vindos a Zinkers!

Agora é hora de aprender. Para isso, terão os seguintes recursos que ajudarão a conhecer e compreender conceitos:

2: Vídeo didático: Qualidade do ar e alterações climáticas



Vejam este **vídeo** que explica as diferenças entre a qualidade do ar e as alterações climáticas, e como as principais causas que os afetam.

Ver vídeo:

<https://www.youtube.com/watch?v=i4239Dv9nu4>

Os vídeos são apresentados na sua versão original, podendo inserir legendas no idioma desejado, utilizando as opções do Youtube apresentadas diretamente no painel inferior.

3: Vídeo didático: Soluções baseadas na natureza

¿Sabes qué son las Soluciones Basadas en la Naturaleza y cómo ayudan a combatir el cambio climático?

Neste **vídeo**, aprenderão sobre as SBN, uma das iniciativas que a União Europeia colocou em marcha para trabalhar de forma conjunta por um mundo mais sustentável.

Ver vídeo:

Sólo está en español y es sin audio por lo que los subtítulos no aportan nada.

4: Apresentação: Conhecem o impacto e os seus efeitos das alterações climáticas?

Conheces o impacto das alterações climáticas e os seus efeitos?



Este **material didático interativo** servirá para aprofundar sobre como os gases de efeito estufa e contaminantes do ar contribuem para as alterações climáticas.

Ver apresentação:

<https://view.genial.ly/646b561b24863f00138d3f05>

5: Apresentação: Medidas e soluções para combater as alterações climáticas



Este **material didático interativo** servirá para fixar os conceitos sobre as SBN e conhecer as diferentes medidas e processos presentes para compensar as emissões de CO₂.

Ver apresentação:

<https://view.genial.ly/646b5618b19a2500192ff979>

6: Apresentação: Adaptação às alterações climáticas



Este **material didático interativo** servirá para conhecer e fixar os conceitos sobre a adaptação às alterações climáticas.

Ver apresentação:

<https://view.genial.ly/64ae5e00db553800125d3694>