

**FLORESTAS - AS NOSSAS PROTETORAS DO CLIMA**

1. Juntamente com os oceanos, as florestas e os solos são os recursos naturais mais importantes da Terra no que diz respeito à manutenção de um ciclo de carbono equilibrado.

Observa a imagem abaixo. Consegues perceber por que motivo as florestas e os solos são tão importantes?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

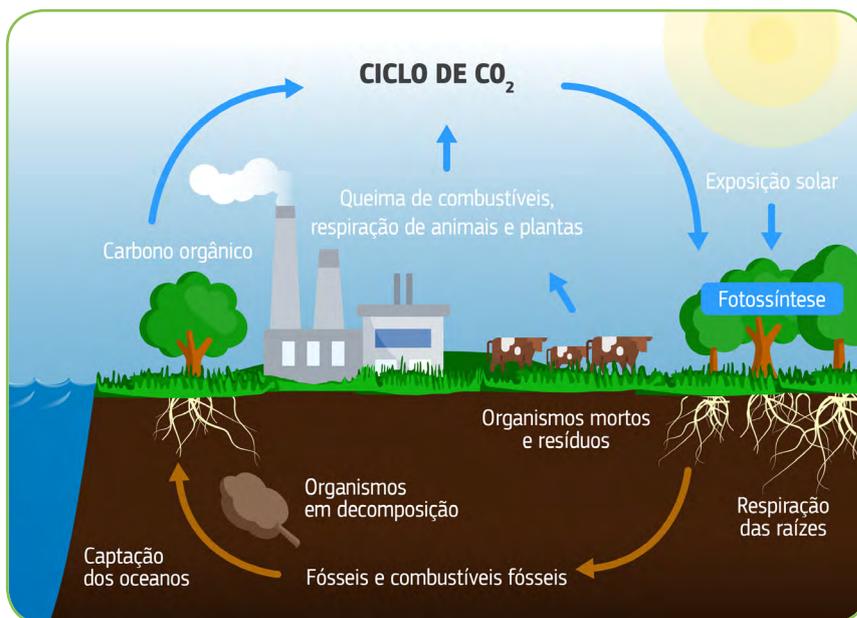
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



2. Apesar de saberem o quanto as árvores e os solos são importantes, os seres humanos ainda abatem uma enorme quantidade de árvores todos os anos. É o que se designa por desflorestação.

Preenche os espaços em branco:

**ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS**

**PRECIPITAÇÃO**

**MINAS (EXPLORAÇÃO MINEIRA)**

**EXPLORAÇÕES AGRÍCOLAS**

**GASES COM EFEITO DE ESTUFA**

**GRÉCIA**

**TROPICAL**

**MADEIRA**

- As florestas também emitem \_\_\_\_\_, por exemplo, quando são abatidas, se degradam ou quando o solo subjacente é remexido.
- Os seres humanos estão a abater as florestas em todo o mundo a um ritmo alarmante: até 80% da desflorestação \_\_\_\_\_ é efetuada para deixar a terra limpa para as \_\_\_\_\_, mas as árvores também são abatidas para fazer produtos, como \_\_\_\_\_ e papel, ou para construir estradas e \_\_\_\_\_.
- Além de acelerar as \_\_\_\_\_, a desflorestação destrói os habitats dos animais da floresta e altera os padrões de \_\_\_\_\_ provocando secas.
- É abatida todos os anos uma área de floresta tropical do tamanho da \_\_\_\_\_.

## FLORESTAS - AS NOSSAS PROTETORAS DO CLIMA

**3. A UE ajuda os países tropicais a adotarem práticas florestais mais sustentáveis, pagando a pessoas nos países em desenvolvimento para preservarem as suas florestas. Fá-lo da seguinte forma:**

- o Calcula o valor do carbono cuja emissão foi evitada ao não se abaterem essas florestas
- o Converte esse valor em fundos para uma utilização inteligente das áreas florestais em termos climáticos

Este dinheiro é utilizado para monitorizar a floresta, melhorar o serviço de combate a incêndios florestais e desenvolver uma indústria agroflorestal (uma mistura de agricultura e de silvicultura). Equilibra a conservação com a proteção dos interesses das pessoas que vivem (e dependem) das florestas para comida, água e outros recursos.

Em turma, debatam as seguintes questões:

- o Porque deve a UE preocupar-se com as florestas tropicais situadas em partes longínquas do mundo?
- o O que é que as pessoas querem dizer quando falam de «património comum da humanidade»?
- o As florestas fazem parte desse património comum, como acontece com os oceanos?
- o Se as florestas são tão importantes, por que motivo as pessoas as continuam a abater?

