



COLHEITA

2050

Que idade terás em 2050?

Atualmente, a população mundial conta com 7 mil milhões de pessoas, mas, em 2050, espera-se que chegue aos 9 mil milhões. A nível global, a produção alimentar terá de duplicar para alimentar 9 mil milhões de pessoas. Uma vez que existe apenas uma pequena margem para expansão da área de produção mundial, os agricultores terão de produzir mais alimentos com menos recursos.

Isto significa que os agricultores terão de adotar práticas agrícolas mais eficientes. A União Europeia ajuda os agricultores a consegui-lo, além de os ajudar a aumentar a produtividade através do investimento na tecnologia e na investigação. Da mesma forma, também será necessário reduzir o desperdício alimentar.

Vamos explorar os tipos de culturas cultivadas na UE.

1. Abre o mapa agrícola da UE para ver algumas das culturas cultivadas e colhidas no teu país ou região.
 - a) Tendo em conta o tipo de terreno, os tipos de explorações agrícolas e o clima do teu país ou região, consegues adivinhar por que motivo são cultivadas e produzidas essas culturas?
 - b) Consegues indicar alguns géneros alimentícios e produtos conhecidos produzidos a partir das culturas e do gado do teu país ou região? Tenta pensar em produtos que utilizam técnicas de produção alimentar que surgiram há vários séculos e cujos métodos foram transmitidos de geração em geração.





2. O agricultor médio da UE dispõe de apenas 12 hectares de terreno, o que equivale a cerca de 20 campos de futebol. Em comparação, uma exploração agrícola de dimensões médias tem 64 hectares no Brasil, 180 hectares nos Estados Unidos e mais de 3 000 hectares na Austrália. A elevada percentagem de explorações familiares relativamente pequenas da Europa significa que os nossos agricultores têm de implementar práticas agrícolas eficientes para oferecer aos consumidores um abastecimento seguro de alimentos de alta qualidade. Com frequência, os agricultores também vendem diretamente aos consumidores em mercados de agricultores. Por que achas que o fazem?

- a) Que culturas e produtos cultivados a nível local poderias encontrar num mercado de agricultores da tua região?
- b) Que frutas e legumes poderão ser vendidos a preços mais baratos nesta época?
- c) Como achas que é determinado o preço da fruta e dos legumes? Por que não visitar um mercado de agricultores local para ver se as respostas dos agricultores são as mesmas que as tuas?

3. O que achas que acontece às culturas e aos produtos que não são vendidos nos mercados de agricultores?

É importante que não desperdicemos os alimentos aos quais os agricultores dedicaram tanto tempo e energia. O que podes fazer para reduzir o desperdício alimentar (em casa ou na escola)? Que tal lançar um «Desafio Colheita 2050» para reduzir a quantidade de alimentos que deitas fora?



Para obter mais informações sobre este tema, consulta a **ficha de trabalho «Acabarmos com o desperdício alimentar!»**.

