



AGRICULTURA SUSTENTÁVEL



«Tratem bem a terra.
Não vos foi dada pelos vossos pais,
mas emprestada pelos vossos filhos.»

Provérbio dos nativos americanos

1. Em conjunto com um parceiro, tenta descobrir o significado deste provérbio. Indica e explica uma medida que poderias tomar para mostrar que te preocupas com o ambiente. Partilha as tuas sugestões com a turma.
2. Quase metade do território da UE é utilizado como terreno agrícola. Ao mesmo tempo que produzem alimentos nutritivos e de elevada qualidade para nós, os agricultores também protegem a natureza e cuidam do ambiente. A UE ajuda os agricultores a tornarem-se mais «ecológicos» e a cultivarem a terra de forma sustentável. A agricultura sustentável, como a agrícola biológica, faz uma utilização sensata dos recursos naturais e é essencial para a produção alimentar e a nossa qualidade de vida: hoje, amanhã e para as gerações futuras.





Consegues acabar de fazer corresponder os recursos naturais de que os agricultores cuidam na lista abaixo e indicar um motivo pelo qual cada um deles é uma prática agrícola sustentável ou «mais ecológica»?

RECURSOS NATURAIS	GERIDOS PELOS AGRICULTORES PARA NÓS	MOTIVO
Solo	Rodar as culturas.	<i>Protege a estrutura do solo contra a erosão e as pragas, acrescenta nutrientes</i>
Terra e paisagem	Manter pastagens permanentes. Deixar os limites dos terrenos por cultivar.	
Ar	Plantar várias culturas e utilizar sementes certificadas.	
Plantas	Plantar e manter árvores.	
Animais	Alimentar o efetivo pecuário em pastagens a céu aberto e movê-lo frequentemente entre cercados.	
Água	Reduzir a utilização de fertilizantes e pesticidas químicos. Utilizar adubo orgânico, adubo verde e estrume.	
Minerais/Nutrientes (por exemplo, azoto e fosfato)	Criar lagos e evitar o escoamento de fertilizantes e efluentes pecuários para os rios e os ribeiros.	
Biodiversidade e habitats da vida selvagem	Manter sebes e não podar durante a época de nidificação dos pássaros.	



3. A agricultura biológica é uma prática agrícola sustentável que protege a terra, a biodiversidade e o ambiente. Organiza uma sessão de Pergunta a um especialista para explorar práticas agrícolas sustentáveis.

Dois ou três voluntários da turma tornam-se «especialistas» em agricultura sustentável. Os especialistas e o resto da turma pesquisam o tópico online durante 15 minutos. A turma concentra-se em criar questões a colocar aos especialistas. Após uma pesquisa de 15 minutos, os especialistas sentam-se à frente da turma para responder às perguntas do «público» e debater as questões levantadas.



A página http://ec.europa.eu/agriculture/organic/index_pt.htm pode ser um ponto de partida útil para a pesquisa.

Exemplos de questões que podem ser colocadas:

- ▶ O que é a agricultura biológica?
- ▶ Quais são os cinco principais países nos quais é praticada agricultura biológica?
- ▶ Quais são os produtos biológicos mais comuns?

4. Depois de explorarem questões relacionadas com a agricultura sustentável, por que não convidar um agricultor local a visitar a sala de aula para falar sobre o seu trabalho, bem como sobre métodos agrícolas sustentáveis em geral e o papel que estes desempenham na proteção do ambiente?

