



Redescobrir a
terra
Agricultura
na Escola

10 DE DEZEMBRO

Biodiversidade

Contributo da Agricultura

Redescobrir a
terra

uma iniciativa

CAP
AGRICULTORES DE PORTUGAL

FORUM
estudante

A photograph of a tomato field. In the foreground, several ripe red tomatoes are hanging from a vine with green leaves. In the background, a person wearing a wide-brimmed straw hat and a blue and white checkered shirt is working in the field, slightly out of focus. The overall scene is bright and green, representing agriculture.

Agricultura – o que é?

Integra o SETOR PRIMÁRIO

- › setor base da economia;
- › conjunto de atividades económicas que extraem e/ou modificam matéria prima: implica, geralmente, a transformação de recursos naturais em produtos primários

É o conjunto de técnicas utilizadas para cultivar plantas com o objetivo de obter alimentos, bebidas, fibras, energia, matéria-prima para roupas, construções, medicamentos, ferramentas ou apenas para contemplação estética (paisagismo)

- › Tem sofrido alterações enormes a todos os níveis nas últimas décadas;
- › O agricultor de enxada na mão a trabalhar de sol a sol é coisa do passado;
- › Hoje a agricultura é sensores, GPS, tablets, tecnologia



Importância da Agricultura

Assegura um conjunto muito importante de bens

A ocupação e o ordenamento do território

A produção de bens alimentares, seguros, de qualidade e respeitadores das regras de sustentabilidade – é através da Agricultura que o Homem obtém o seu sustento

A proteção do ambiente e a conservação da biodiversidade

A conservação dos solos e da qualidade da água, das paisagens, da cultura, do património e das tradições

Biodiversidade – o que é?

“Bio” significa “vida”
“Diversidade” significa “variedade”

Biodiversidade é o conjunto formado por todas as espécies de seres vivos que podemos encontrar na Terra

Árvores e plantas



Mamíferos



Insetos



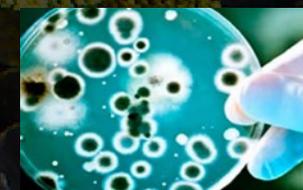
Répteis e Anfíbios



Aves

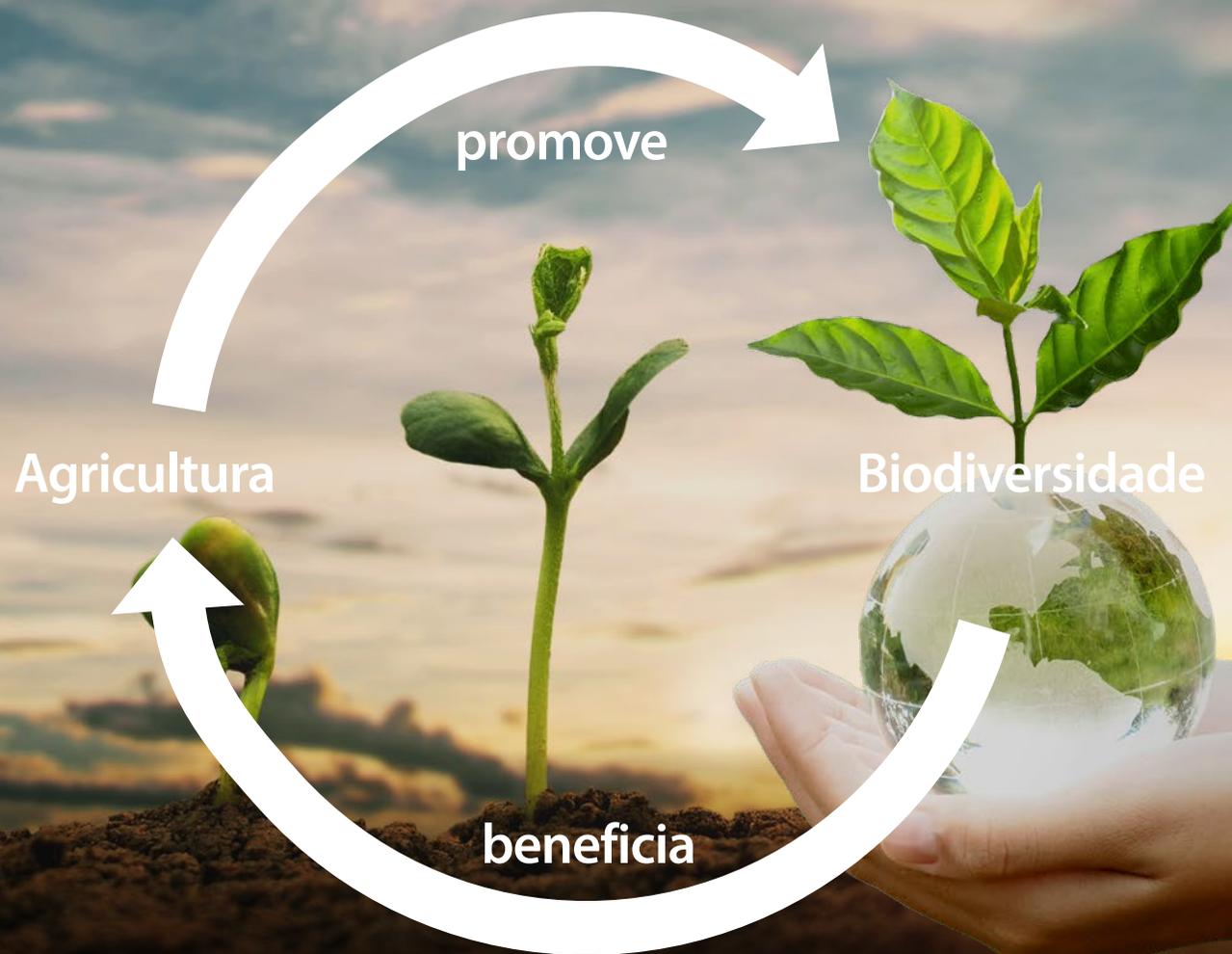


Micro-organismos



Biodiversidade – o contributo da Agricultura

Relação próxima e simbiótica

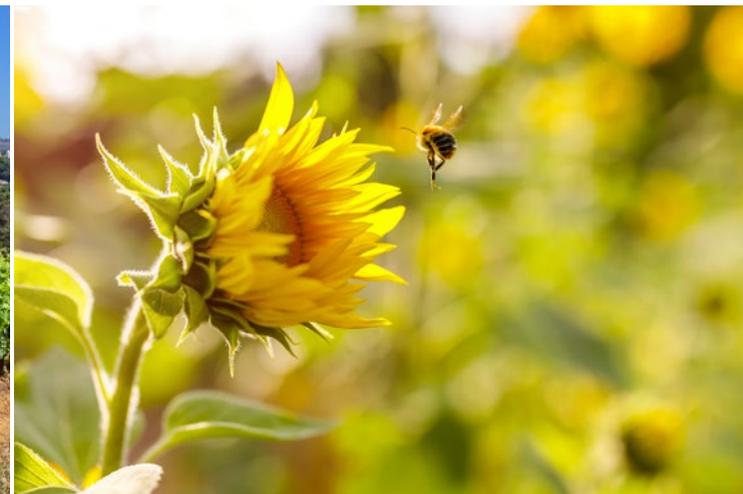


Biodiversidade – o contributo da Agricultura

A Agricultura desempenha um papel muito importante na conservação e na promoção da biodiversidade.

Portugal tem muita biodiversidade em todo o país, o que está frequentemente associado à atividade agrícola.

Na realidade, os meios agrícolas abrigam uma grande riqueza biológica que é importante preservar e que é um contributo para a biodiversidade global.



Biodiversidade – o contributo da Agricultura



As espécies dos sistemas agrícolas são, em muitos casos, **abundantes e diversificadas**, incluindo espécies que não ocorrem noutros habitats



Por isso, as mudanças no uso da terra, como o abandono de práticas agrícolas tradicionais, mudanças de culturas ou outras práticas de gestão agrícola, são uma ameaça à biodiversidade agrícola



Como estão estritamente dependentes destes agroecossistemas, são muito vulneráveis às alterações das práticas agrícolas

Biodiversidade – o contributo da Agricultura

Alguns exemplos



Mais de 75% dos tipos de culturas alimentares mundiais dependem da polinização animal (abelhas, borboletas, etc.)



Muitos anfíbios (sapos, rãs, etc.) alimentam-se de insetos, muitos dos quais possíveis pragas para terrenos cultivados



Várias espécies (animais e vegetais) existem e subsistem apenas graças à ação humana

Biodiversidade – o contributo da Agricultura

Formas de a Agricultura favorecer o incremento da biodiversidade:

Criação de locais de abrigo ou de nidificação



Disponibilização de alimento e água



Manutenção ou melhoria do habitat



Raças Autóctones Animais Portuguesas

Autóctones = que tem origem no local onde se encontra
Diz-se que uma raça é autóctone quando é natural do território onde vive.

Por exemplo, só encontramos tigres no Jardim Zoológico, não são autóctones de Portugal.

Já os **cavalos lusitanos**, são naturais do nosso território, são autóctones.

Raças Autóctones Animais Portuguesas

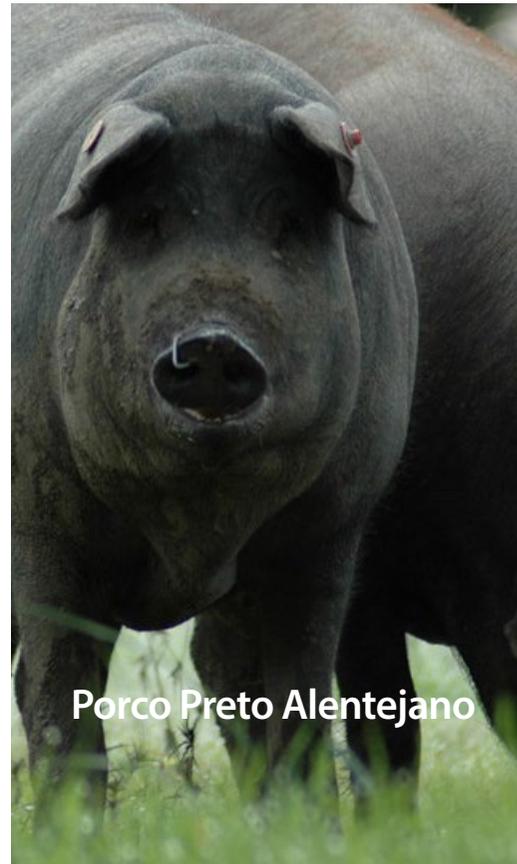
As raças autóctones são um excelente exemplo de como a Agricultura contribui para o **enriquecimento da biodiversidade** dos ecossistemas.



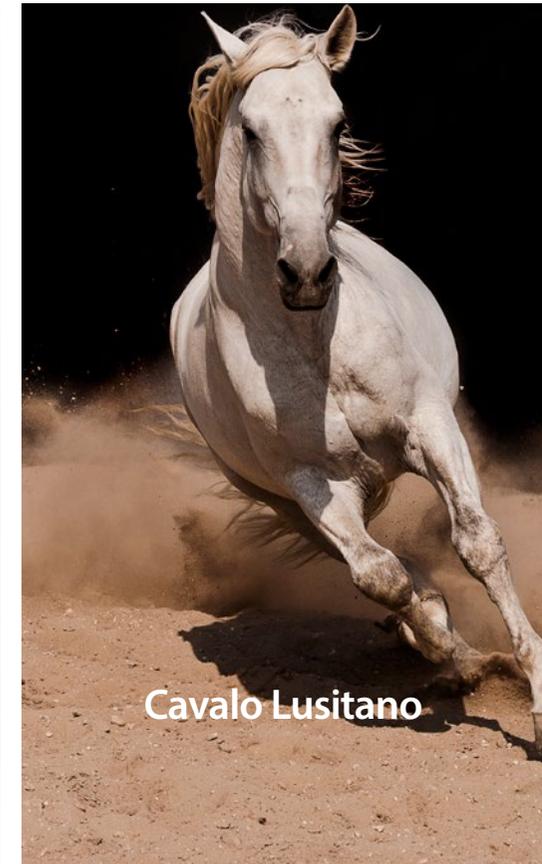
Cão Serra da Estrela



Vaca Barrosã



Porco Preto Alentejano



Cavalo Lusitano

Em Portugal, existem várias raças autóctones, que representam um património genético muito valioso, possuindo um grande potencial de conservação e valorização económica, associadas a produtos tradicionais de elevada qualidade.

Biodiversidade – o contributo da Agricultura

Preservar a biodiversidade é contribuir para um mundo melhor

A Agricultura desempenha um papel chave na manutenção e na promoção da biodiversidade!

A Agricultura permite soluções viáveis para os desafios de conservação da natureza nos principais habitats ricos em biodiversidade



*Agricultura
na Escola*



shorturl.at/yD047



▶ 8:24

Redescobrir a Terra
De: DN Ae

1,000,000 Visualizações SUBSCREVE!



10 DE DEZEMBRO

**Biodiversidade
Contributo da Agricultura**

Redescobrir a
terra

uma iniciativa

