



*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



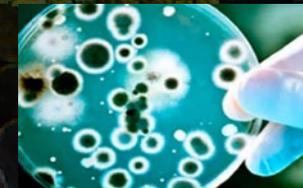
Répteis e Anfíbios



Aves

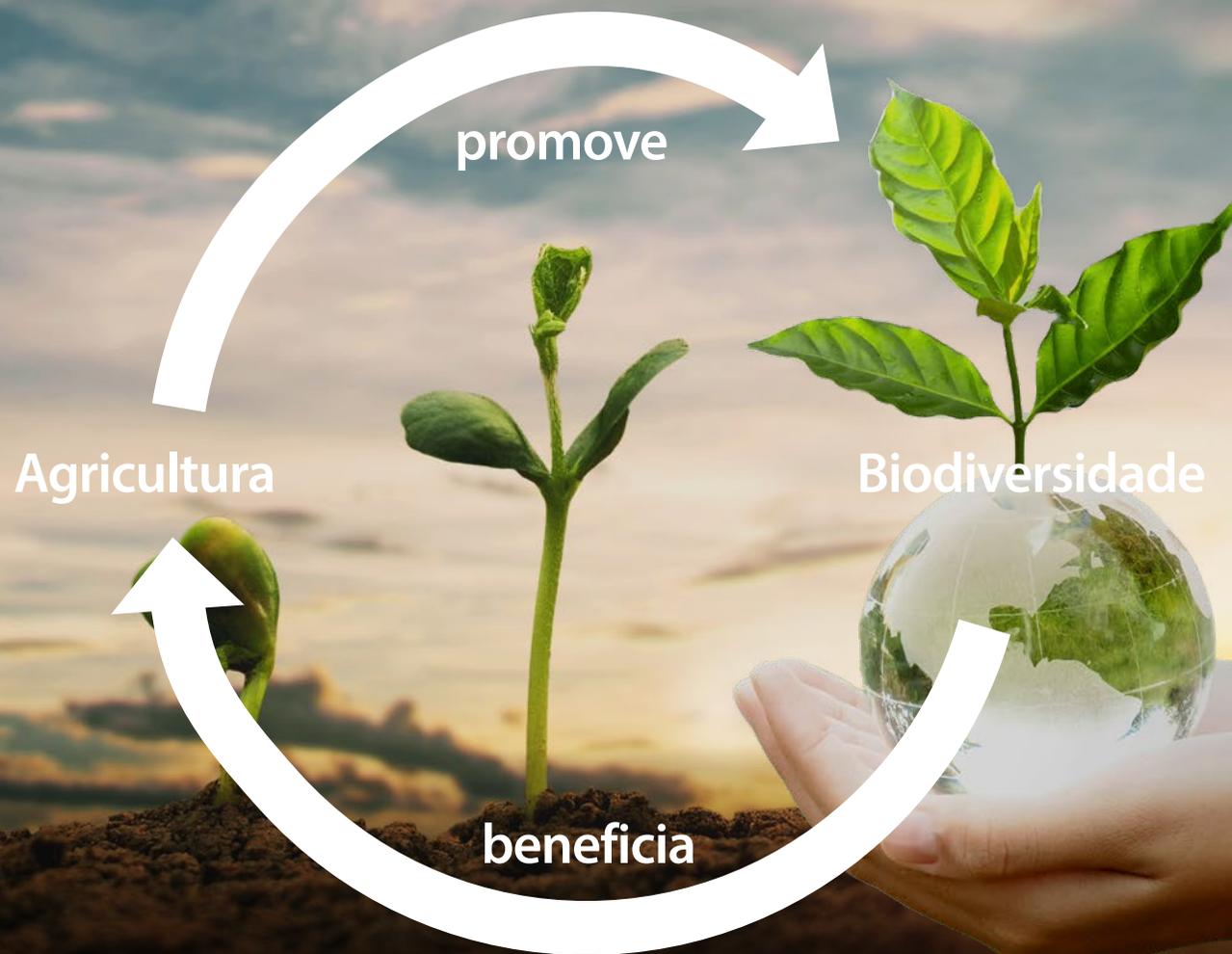


Micro-organismos



Biodiversidade – o contributo da Agricultura

Relação próxima e simbiótica

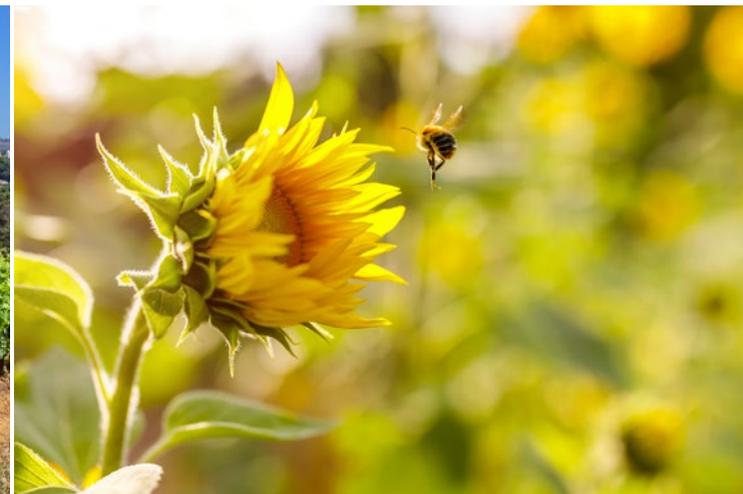


Biodiversidade – o contributo da Agricultura

Em toda a bacia do Mediterrâneo, a Agricultura desempenha um papel muito importante na manutenção e promoção da biodiversidade.

Portugal apresenta índices de biodiversidade elevados em todo o seu território, que estão frequentemente associados à atividade agrícola.

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



Biodiversidade – o contributo da Agricultura



As espécies dos sistemas agrícolas são, em muitos casos, **abundantes e diversificadas**, incluindo **espécies especialistas** 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



Pacto Ecológico Europeu

Ao nível da União Europeia e das políticas comunitárias, a preservação e conservação da biodiversidade é da máxima importância.



O Pacto Ecológico Europeu assenta num objetivo ambicioso de travar e reverter a perda de biodiversidade, transformando os nossos sistemas alimentares e a utilização que damos às florestas, terras, água e mar, bem como os sistemas energéticos, urbanos e industriais.

Pacto Ecológico Europeu

Transformar a economia da UE para assegurar um futuro sustentável

Reforçar as ambições da UE em matéria de clima para 2030 e 2050

Fornecer energia limpa, segura e a preços acessíveis

Mobilizar a indústria para uma economia circular e não poluente

Construir e renovar os edifícios de forma eficiente em termos de energia e recursos

Mobilizar a Investigação e promover a Inovação

Poluição Zero por um ambiente livre de substâncias tóxicas

Preservar e recuperar os ecossistemas e a biodiversidade

Estratégia «do prado ao prato»: conceber um sistema alimentar justo, saudável e respeitador do ambiente

Acelerar a transição para a mobilidade sustentável e inteligente

Pacto Ecológico Europeu

Financiamento da transição

Não deixar ninguém para trás (transição justa)

A UE enquanto líder mundial

Pacto Europeu para o Clima

Plano de Investimento para uma Europa Sustentável

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.

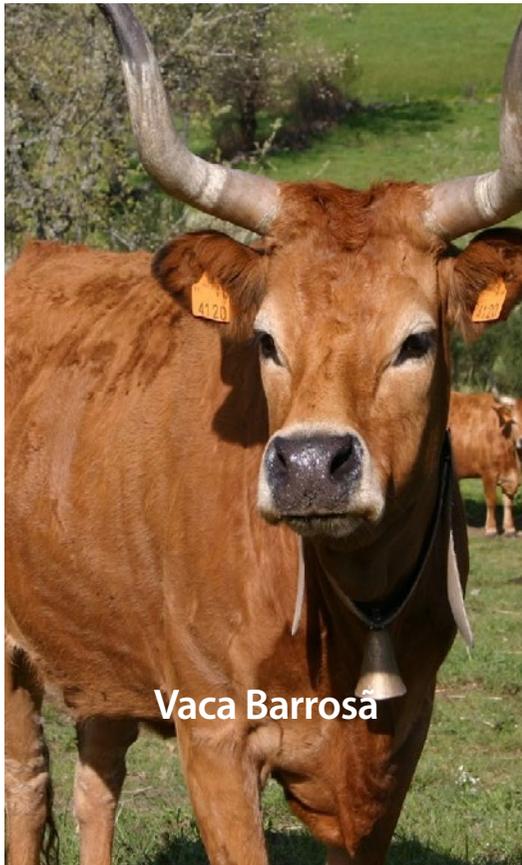
Já os **cavalos lusitanos**, são naturais do nosso território, são autóctones.

Raças Autóctones Animais Portuguesas

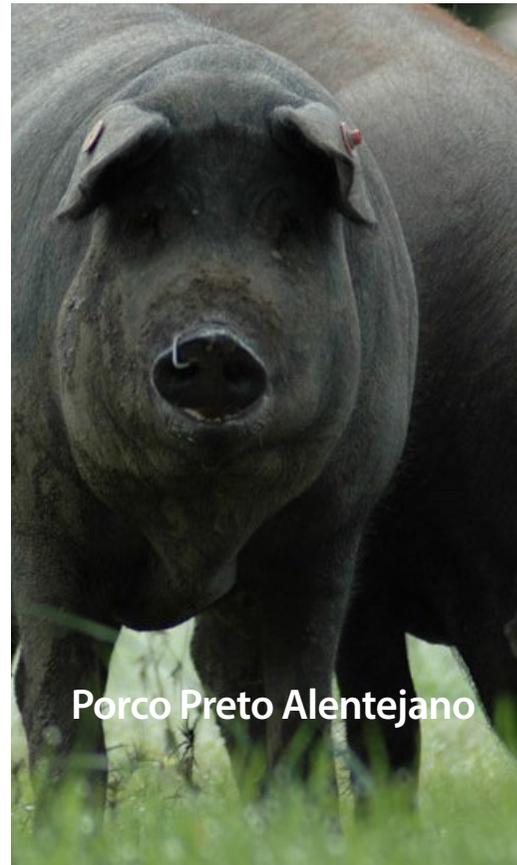
As raças autóctones são um excelente exemplo de como a Agricultura contribui para o **enriquecimento da biodiversidade** dos ecossistemas.



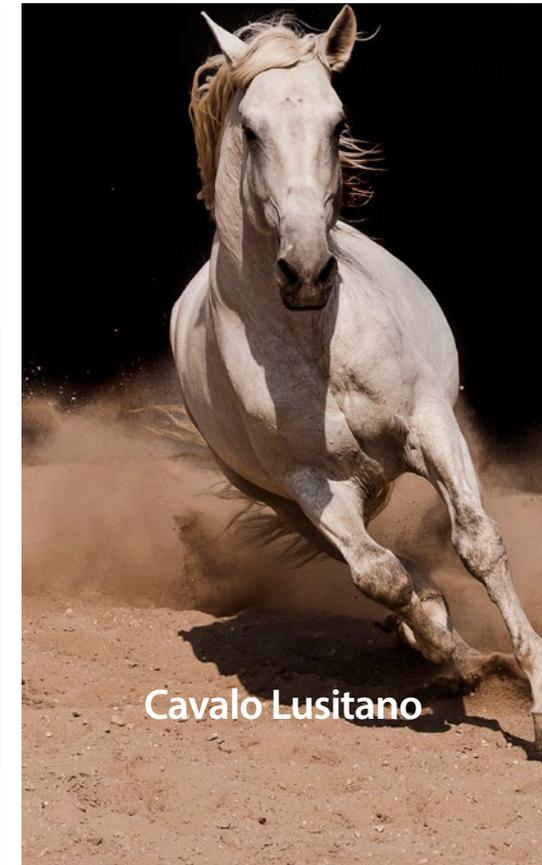
Cão Serra da Estrela



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.

Raças Autóctones Animais Portuguesas

Estas raças integram o património histórico e cultural do País e desempenham, no meio rural, um importante papel na fixação das populações e na dinamização da economia regional, num perfeito enquadramento com o ecossistema social e cultural em que se inserem, valorizando de forma particular o seu carácter gastronómico.



Muitas destas raças estiveram em risco, mas, com as ajudas comunitárias, um trabalho árduo dos criadores, das suas organizações e o indispensável apoio dos serviços oficiais, foi possível recuperar os efetivos para números que, em grande parte dos casos, afastaram a ameaça de extinção.

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

