



Promoção da biodiversidade: oportunidades futuras.



16^{as} JORNADAS
INTERNACIONAIS
HOSPITAL VETERINÁRIO
MURALHA DE ÉVORA



UNIVERSIDADE
DE ÉVORA



MED
FACULDADE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA,
ANEXO E SUSTENTABILIDADE

CHANGE
Instituto para as Alterações Globais
e Sustentabilidade

Carla Pinto-Cruz
ccruz@uevora.pt

14 Mar, 2025

ESTADO DA NATUREZA



HABITATS

80% em mau estado



FAUNA

na última década, 71% dos peixes e 60% das populações de anfíbios sofreram um declínio



POLINIZADORES

80% das abelhas e das espécies de borboletas estão em risco de extinção



SOLOS AGRÍCOLAS

70% em estado de insalubridade

Promoção da biodiversidade

- + Biodiversidade nativa
- + Complexidade estrutural
- + Diversidade funcional

Habitat, áreas de refúgio, alimentação e reprodução para diversas espécies

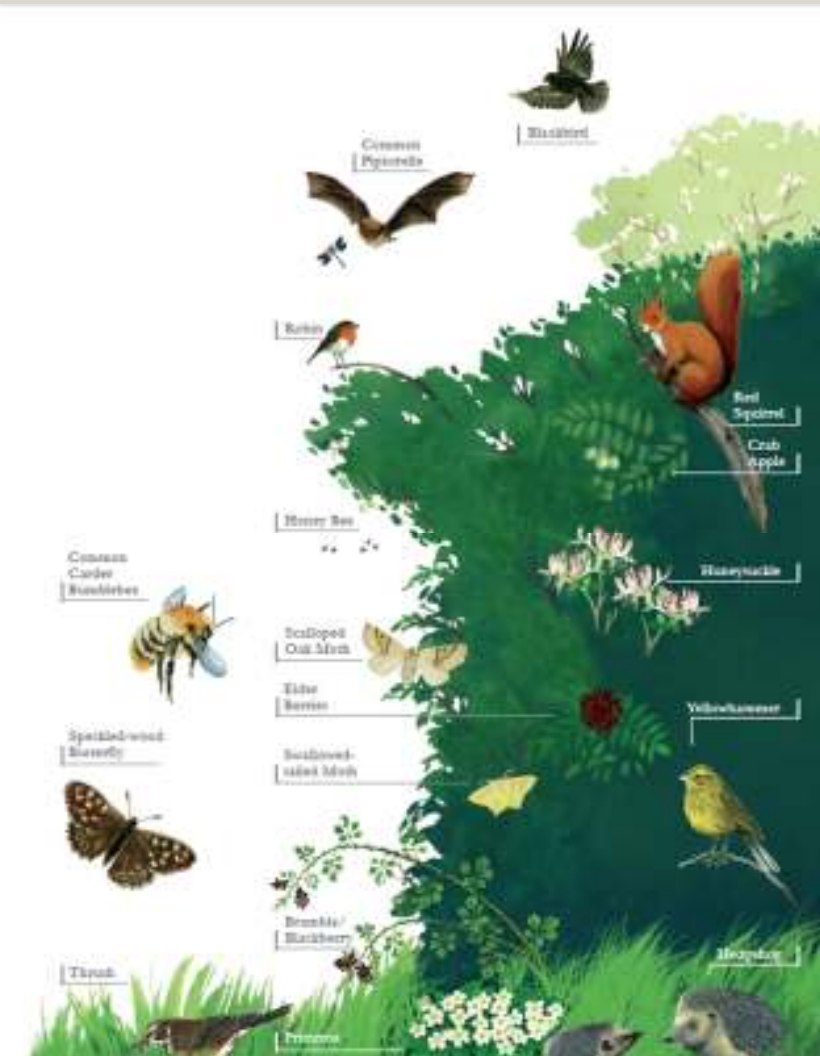
Controle de pragas – insetos auxiliares

Conectividade na matriz da paisagem – corredores

Redução da erosão

Sequestro de carbono

Sebes Biodiversas



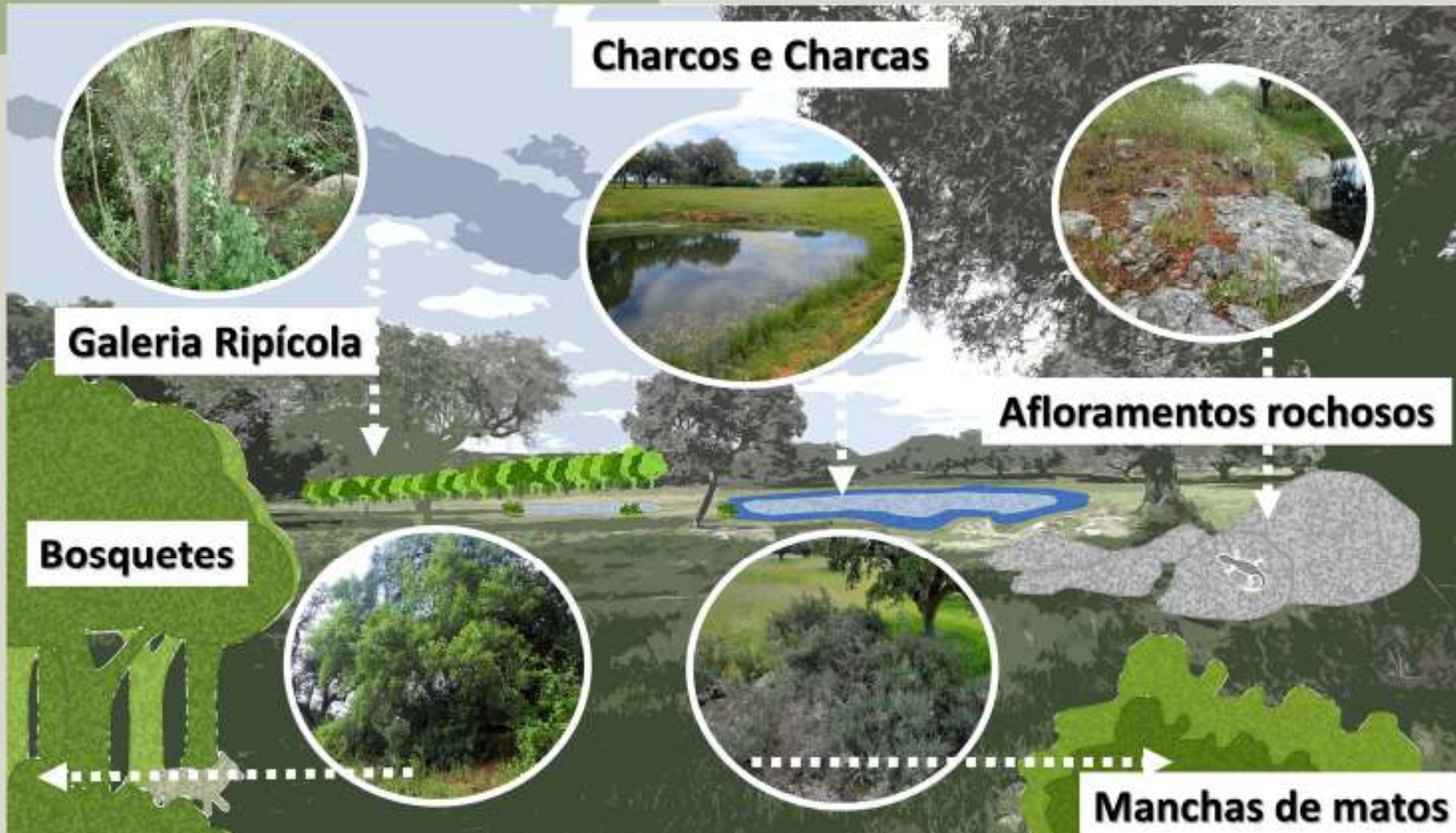
Promoção da sustentabilidade ambiental

Montado

- Diversificação de usos
- Gestão sustentável dos solos
- Pastagens perenes biodiversas
- Pastoreio sustentável
- Gestão e conservação de áreas de vegetação natural
- ...



Elementos Singulares



Melhoria do estado de conservação e restauro de habitats naturais



Biomontado

MANCHAS DE MICRO-HABITATS: BOSQUETES



Conservação do Solo e Pastagens Biodiversas



BIOMontado

SEMENTEIRA DE PRADOS PERENES RESILIENTES POR SEMENTEIRA DIRETA
PASTAGENS BIODIVERSAS



Promoção da conectividade na matriz do Montado



PLANTACÃO DE SEBES AUTÓCTONES MULTIESTRATIFICADAS E MULTIFUNCIONAIS
RESTAURO DA VEGETAÇÃO DE LINHAS DE ÁGUA ATRAVÉS DE TÉCNICAS DE ENGENHARIA NATURAL





GESTÃO DO MONTADO POR RESULTADOS

PEPAC (2023-2027)

Intervenção D2.2 Gestão do Montado por resultados



Reverter o declínio do montado

Pagamentos baseados em resultados ambientais

Resulta de um **processo de co-construção** com a academia, produtores e administração

Cada produtor decide como gerir a sua exploração sem imposição de práticas a seguir

Mede resultados ambientais: saúde do solo, regeneração do coberto arbóreo, pastagens biodiversas mediterrâneas e conservação dos habitats remanescentes

Utiliza **indicadores visuais** para medir resultados ambientais no campo

Quanto **melhor** for o **resultado** medido, **maior** é o **pagamento** previsto por hectare

Indicador	Resultado Ambiental	
A1- Grau de cobertura de rumex e margaça	Solo saudável e funcional	
A2- Extensão de solo descoberto		
B1- Densidade de regeneração no estágio de arbusto	Regeneração arbórea (<i>Quercus spp.</i>)	
B2- Estado de conservação da regeneração		
C1- Existência de equilíbrio herbáceo na pastagem	Pastagem mediterrânica biodiversa	
C2- Grau de cobertura de cardos		
C3- Grau de cobertura de matos		
D1- Diversidade de elementos singulares	Elementos singulares promotores da biodiversidade/habitats remanescentes	
D2- Representatividade dos elementos singulares		
D3- Estado de conservação dos elementos singulares		



Indicadores e Pagamentos

Escalões de área por grupo de pagamento	Grupo de pagamento por grau de classificação						
	>0 e ≤4	5	6	7	8	9	10
<20	0€	155€	162€	169€	184€	199€	219€
≥20 até <50	0€	135€	141€	147€	159€	172€	189€
≥50 até <100	0€	100€	104€	108€	117€	126€	138€
≥100 até <500	0€	74€	77€	80€	86€	92€	100€

Nota: O pagamento por hectare é degressivo.

OPORTUNIDADE:

Regulamento Europeu - Lei do Restauro da Natureza

Contribuir para:

- A **recuperação a longo prazo e sustentada** de ecossistemas biodiversos e resilientes nas áreas terrestres e marinhas dos Estados-Membros através do **restauro dos ecossistemas degradados**;
- A consecução dos objetivos globais da União respeitantes à **atenuação das alterações climáticas**, à adaptação às mesmas e à **neutralidade da degradação das terras**;
- O reforço da **segurança alimentar**;
- O cumprimento dos **compromissos internacionais** da União.

Implementar medidas de restauro eficazes e por superfície com o objetivo de abranger conjuntamente (UE) nas áreas e ecossistemas abrangidos pelo presente regulamento

- Na EU - pelo menos **20% das áreas marinhas e 20% das terrestres até 2030**
- E até **2050 todos** os ecossistemas que necessitam restauro.



Ecosystemas Agrícolas Metas

Até Dez. de 2030 - tendência crescente de, pelo menos, 2 dos 3 indicadores de biodiversidade

- -Índice de borboletas dos prados;
- Reservas de carbono orgânico em solos agrícolas minerais;
- Percentagem de terras agrícolas constituídas por elementos paisagísticos de grande diversidade.

Exemplos de medidas:

- Aumentar os elementos paisagísticos de grande diversidade
- **Sebes, faixas de flores**
- **Eliminação e controlo das espécies exóticas invasoras**
- Gestão agroecológica
- Reforço da diversidade florestal
- ...



Restauro Ecológico

Linhas de água



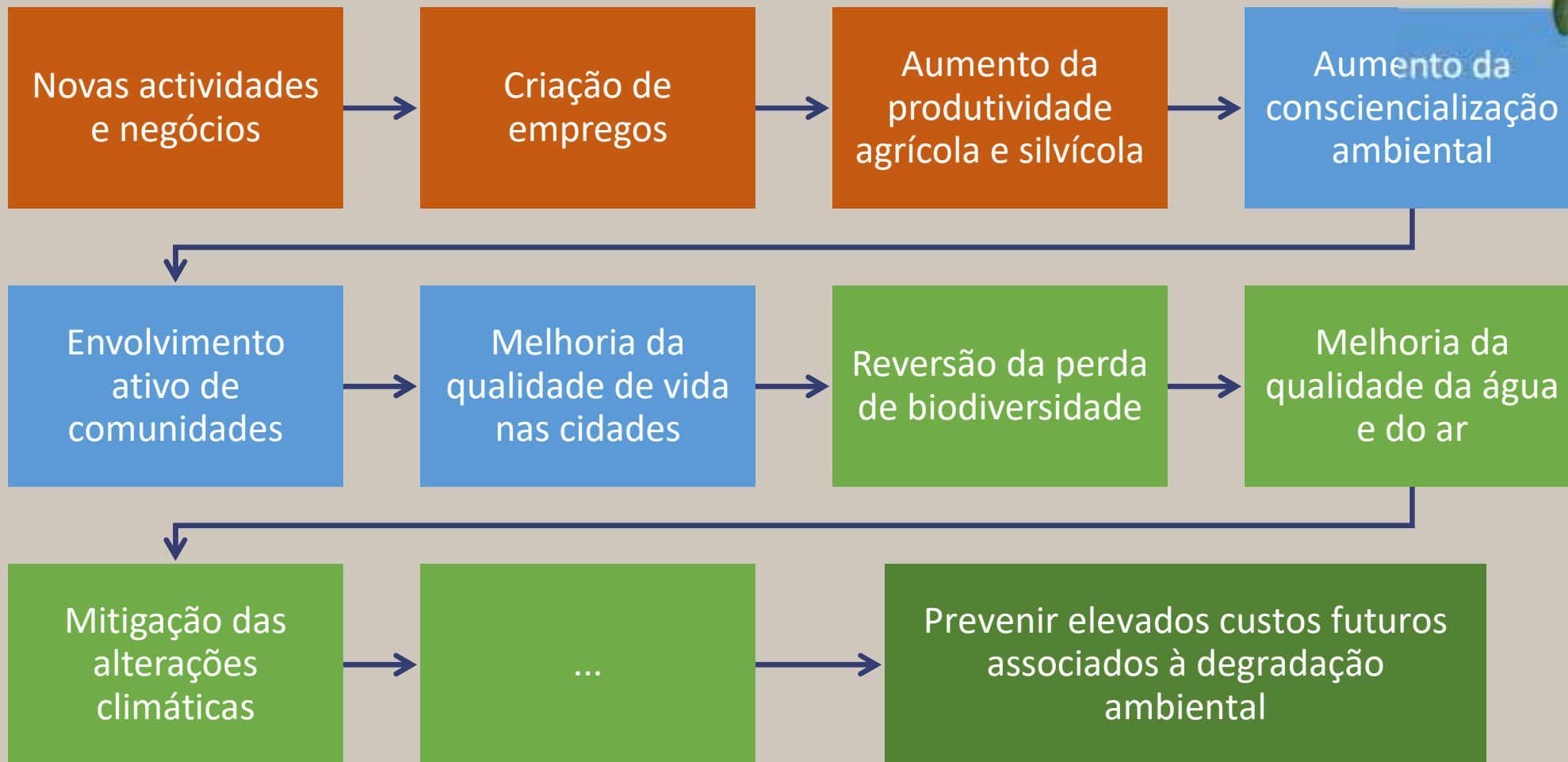
UNIVERSIDADE
DE ÉVORA



MED

CHANGE

Oportunidades económicas, sociais e ambientais



Muito obrigada



Carla Pinto-Cruz
ccruz@uevora.pt

