VI CONGRESO IBÉRICO #DehesaMontado

Interreg España - Portugal

CI MONTADO DEHESA

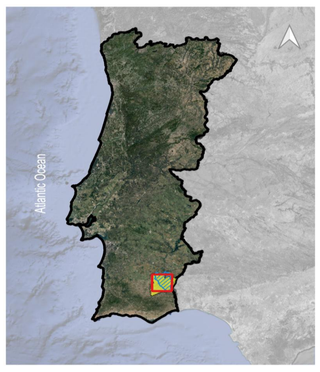
Roteiro regional para a regeneração do solo do Montado na região de Mértola, Portugal

Royer, A. C.[1], Almeida, L.[1], Eller, E.[1], Rosa, J. [2], Bastidas, M.[3], Ceia, R.[2] , Madeira, J. [4,5], Madeira, M.[5], Valente, M. I. [3], Fidalgo, L.[6], Mateus, M. J.[6], Pimenta, R. [7], Silva, P. [8], Nóvoa, T. [9], Guiomar, N. [1], Freitas, M. B. [10]

(1) MED-Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento e CHANGE-Global Change and Sustainability Institute, Universidade de Évora. ana.caroline.royer@uevora.pt (2) EBM - Estação Biológica de Mértola (3) ADPM – Associação de Defesa do Património de Mértola (4) Cooperativa Agrícola do Guadiana (5) ACOS – Associação de Agricultores do Sul (6) CCDR Alentejo – Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Alentejo (7) Câmara Municipal de Mértola (8) Monte do Troviscal (9) Centro em Rede de Investigação em Antropologia (CRIA), NOVA FCSH (10) MED-Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento e CHANGE-Global Change and Sustainability Institute, Universidade do Algarve

Quatro workshops participativos, realizados entre 2024 e 2026, reuniram atores-chave de Mértola para desenvolver um roteiro regional de **regeneração do solo** do Montado. Foram identificados **três objetivos prioritários** e **cinco lacunas de conhecimento**. O roteiro propõe ações de apoio técnico, monitorização e literacia do solo, destacando o envolvimento dos agricultores e a articulação entre ciência e governação local.

O problema e o objetivo: o **Montado** é dominante na paisagem de Mértola e enfrenta **declínio** associado a práticas de gestão inadequadas, desertificação e alterações climáticas. Procurou-se construir junto aos atores locais um roteiro para a **regeneração do solo**.



Mértola, Baixo Alentejo, Portugal

O processo: quatro workshops participativos e interdisciplinares, envolvendo múltiplos atores

2024-2026

Atores-chave de Mértola

1º workshop 20/09/2024

2º workshop 13/02/2025

3º workshop 15/09/2025

4º workshop 17/03/2026

investigadores, agricultores, associações de produtores, cooperativas, organizações de desenvolvimento local, representantes da administração pública, técnicos, empresas e representantes da comunidade educativa.

38 participantes

Prevenir a erosão

Conservar o carbono orgânico

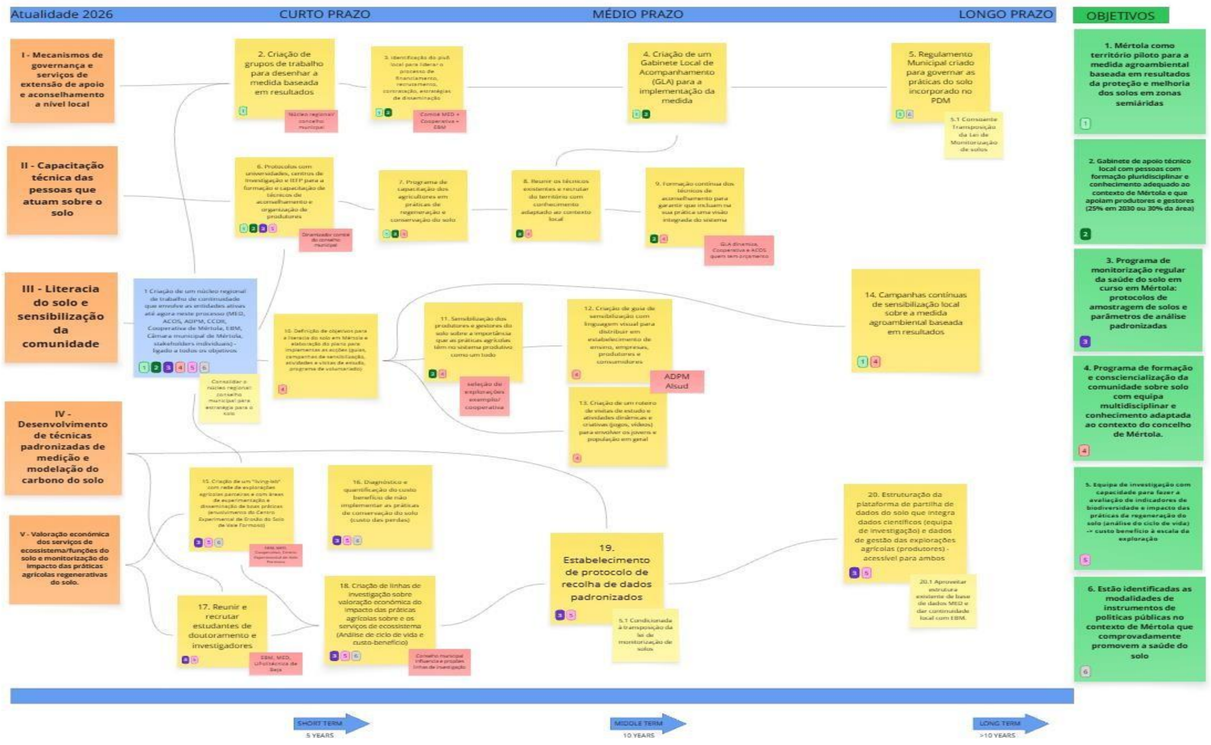
Conservar a biodiversidade do solo

Principais prioridades identificadas

Lacunas de conhecimento identificadas pelos atores-chave:

- Capacitação técnica
- Governança e serviços locais de extensão
- Valoração económica dos serviços dos ecossistemas
- Modelação padronizada do carbono
- Literacia do solo

O roteiro inclui ações previstas a curto, médio e longo prazo



Principais ações previstas:

1. Tornar Mértola um território-piloto para **medidas agroambientais** baseadas em resultados.





2. Criar um gabinete multidisciplinar de **apoio técnico**.

3. Implementar a **monitorização** regular da **saúde do solo** com protocolos padronizados.



4. Promover **ações de formação** e sensibilização sobre o solo.

5. Identificar **instrumentos de política pública** adequados ao contexto local e eficazes na promoção da saúde do solo.

O roteiro liga a investigação, a governação local e a participação dos agricultores para apoiar um compromisso de longo prazo com a saúde do solo na região de Mértola.

Agradecimentos: Este trabalho teve financiamento do projeto Solo – Soils for Europe, financiado pela União Europeia ao abrigo do Programa de Investigação e Inovação Horizonte Europa (Acordo de Subvenção n.º 101091115). Agradecemos a todos os atores envolvidos pelos seus valiosos contributos e pela participação ao longo da série de workshops.

MED Mediterranean Institute for Agriculture, Environment and Development

CHANGE Global Change and Sustainability Institute

UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Soils for SOLO Europe

Funded by European Union