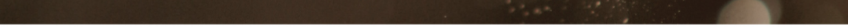
+solo
+vida

Adaptacão e Mitigacão das Alterações Climáticas e Luta Contra a Desertificação, no Parque Natural do Vale do Guadiana



Financiado por:

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Working together
for a **green** Europe.

Promotor:

ADPM
mértola

Parceiros:

MÉRTOLA

NBI

UAlg
UNIVERSIDADE DO ALGARVE

International
Development
Norway

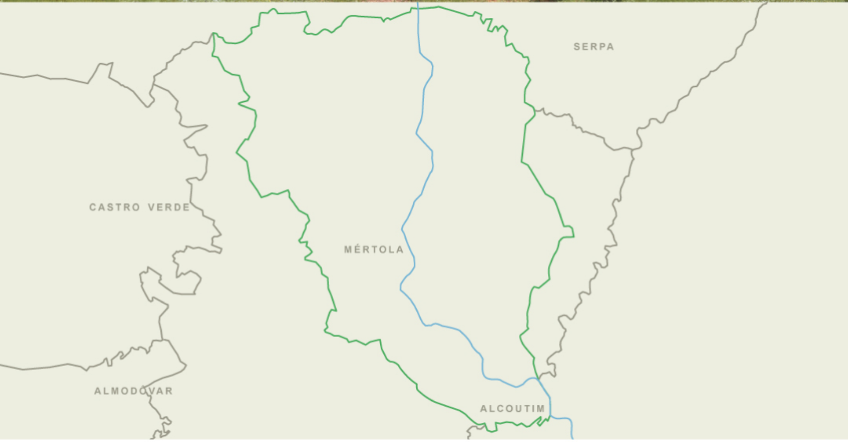
O Programa Territorial

+solo
+vida

É uma iniciativa promovida pela Associação de Defesa do Património de Mértola, em parceria com a Cooperativa Agrícola do Guadiana, a Natural Business Intelligence, a Universidade do Algarve e o International Development Norway e visa **impulsionar a adaptação às alterações climáticas e o combate à desertificação no Parque Natural do Vale do Guadiana**.

Aumentar a resiliência do montado às alterações climáticas

Nas explorações agrícolas inseridas nesta área protegida, que abrange os concelhos de Mértola e Serpa, **pretende-se capacitar os atores locais, especificamente os agricultores** **para a adoção de 10 boas práticas agrosilvopecuárias de combate à degradação do solo**.



Em 94 hectares do Parque Natural do Vale do Guadiana

será desenvolvido o projeto-piloto de um modelo de governança participativo que inclui o desenho, a implementação e a avaliação de um programa territorial **baseado na cooperação e partilha** neste território vulnerável à desertificação.

Objetivos específicos:

- ✓ **Combate à erosão e desertificação**
- ✓ **Redução da perda de carbono orgânico no solo**
- ✓ **Atenuação da perda de biodiversidade**
- ✓ **Aumento do coberto vegetal**
- ✓ **Incremento da produtividade agrícola.**

CONJUNTO DE MEDIDAS

As **10 boas práticas** agrosilvopecuárias:

01

Melhoria do mosaico mediterrânico

Desmatação seletiva e desmatação em faixas.

02

Promoção da regeneração natural

Proteção da regeneração à herbivoria, através da instalação de protetores.

03

Biodiversidade funcional

Instalação de sebes e estruturas vegetais para aumentar espécies auxiliares e polinizadores

04

Pastagens permanentes

Conservação, instalação (sementeira direta) e melhoria (correções de solo) de pastagens.

05

Gestão adaptativa do pastoreio

Implementação de planos de pastoreio.

06

Retenção e conservação da água na paisagem

Melhoria da qualidade da água em sistemas de armazenamento. Melhoria dos habitats ripícolas.

07

Controlo da erosão e aumento da infiltração

Implementação de estruturas verdes. Plantação em curva de nível. Plantação de vegetação arbórea e arbustiva, Instalação de culturas anuais sem mobilização de solo.

08

Restauro de linhas de água

Conservação e Restauro de galerias ripícolas (habitat 92D0)

09

Melhoramento de solo

Instalação de culturas de cobertura ou culturas melhoradoras do solo.

10

Economia circular e carbon farming

Produção de composto a partir de sobrantes florestais e agrícolas .

O que assegura o projeto?

- **Planificação**
  Da intervenção e metodologia
- **Materiais**
  Sementes, plantas, fertilizantes, cercas etc.
- **Implementação**
  Contratação de serviços de plantação, desmatação, sementeira etc. e acompanhamento da implementação no campo
- **Avaliação De Resultados**
  Identificação e verificação de indicadores

O que toca ao agricultor?

- **Participação**
  Na planificação e nas sessões de informação sobre as boas práticas.
- **Informação**
  Sobre a exploração e a parcela a intervir.
- **Acompanhamento**
  Da implementação na sua exploração.
- **Manutenção**
  Das ações implementadas, incluindo a rega deficitária das plantações.
- **Acesso**
  À parcela a intervencionar para efeitos de monitorização.

O Projeto

+solo+vida

é um dos quatro projetos de preparação para condições meteorológicas extremas e de gestão de riscos no contexto das alterações climáticas aprovados ao nível nacional pelo Fundo EEAGrants,

---

Saiba mais sobre o projeto:

+solo +vida

www.maissolomaisvida.pt

Siga-nos nas redes sociais:

@maissolomaisvida

Para mais informações contacte:

ADPM
Largo Vasco da Gama S/n, 7750-328 Mértola
286 610 000
sustentavel@adpm.pt

Cooperativa Agrícola do Guadiana
Sítio do Poço Novo 7750-378 Mértola
286 610 074
apoiotecnico@coopguadiana.pt