

Iceland 
Liechtenstein
Norway grants

Programa territorial "+ SOLO + VIDA"

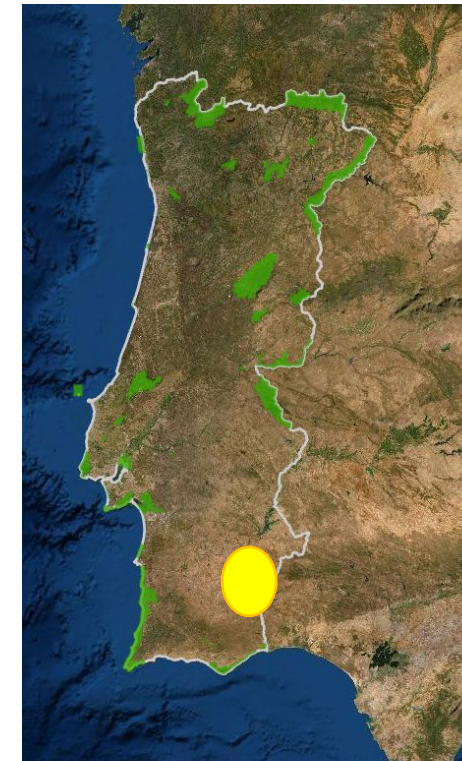
**Adaptação e Mitigação das Alterações
Climáticas e Luta contra a Desertificação
na área natural do Vale do Guadiana**



Enquadramento



Parque Natural do Vale do Guadiana

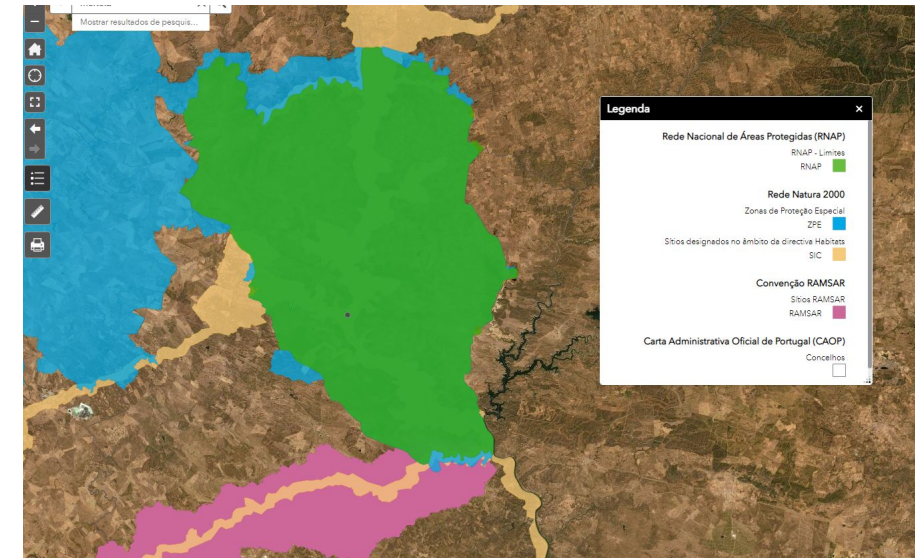


[geoRUBUS \(icnf.pt\)](http://geoRUBUS.icnf.pt)



Enquadramento

- O PNVG é um espaço afetado pela desertificação e uma área classificada pela sua relevância ambiental (PTZPE0047, PTCO0036 e sítio RAMSAR Ribeira do Vascão), o que outorga um carácter de urgência à necessidade de estabelecer mecanismos duradouros de efetivo controlo da degradação das terras.
- Tal passa por uma mudança efetiva das práticas de gestão do solo, principalmente dos produtores pecuários nos sistemas agroflorestais e nas pastagens extensivas do PNVG.
- Urge então, desenvolver e implementar mecanismos de base local para o combate à desertificação ao nível das explorações agrícolas e aumento da resiliência às alterações climáticas, concertados com os atores, assentes na ciência e ajustados à realidade do território.



[geoRUBUS \(icnf.pt\)](http://geoRUBUS.icnf.pt)



2. CONHECIMENTO

Atividades

- Capacitação e demonstração de boas práticas com demonstração prática no terreno

Workshop Cercas elétricas para a gestão da pastagem

Capacitação em Gestão adaptativa do Pastoreio

Workshop O valor das suas pastagens: Identificação botânica

Workshop Gestão da água e do solo: Boas práticas para a conservação de linhas de água e controlo de erosão

Workshop Compostagem: O regresso ao solo dos subprodutos da atividade pecuária



3. RESTAURO

- Aplicação de 10 medidas/boas práticas agrícolas, em 94 hectares, com contributo para a redução da erosão, da perda de carbono orgânico no solo e da degradação da biodiversidade e para o aumento do coberto vegetal, da produtividade agrícola e da abundância de espécies chave.

As boas práticas a implementar terão incidência nos seguintes habitats: 92d0 - Galerias e matos ribeirinhos meridionais, 4030 - Charnecas secas europeias e 6220* - Subestepes de gramíneas e anuais da Thero-Brachypodietea.



Medida 1
Melhoria do Mosaico Mediterrânico
Desmatação seletiva e
Desmatação em faixas



Medida 6
Retenção e conservação da água na paisagem
Melhoria da qualidade da água em sistemas de armazenamento, Melhoria do habitats ripícolas



Medida 2
Promoção da regeneração natural
Proteção da regeneração à herbivoria,
através da instalação de protetores



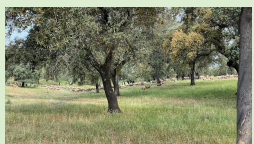
Medida 7 - Controlo da erosão e aumento da infiltração
Implementação de estruturas verdes, Plantação em curva de nível, Plantação de vegetação arbórea e arbustiva, Instalação de culturas anuais sem mobilização de solo



Medida 3
Biodiversidade funcional
Instalação de sebes e estruturas vegetais para aumentar espécies auxiliares e polinizadores



Medida 8
Restauro linhas de água
Conservação e Restauro de galerias ripícolas (habitat 92d0)



Medida 4
Pastagens permanentes
Conservação, instalação (sementeira direta) e melhoria (correções de solo) de pastagens



Medida 9
Melhoramento de solo
Instalação de culturas de cobertura ou culturas melhoradoras do solo



Medida 5
Gestão adaptativa do pastoreio
Implementação de planos de pastoreio



Medida 10
Economia circular e carbon farming
Produção de composto a partir de sobrantes florestais e agrícolas

Medida 1

Melhoria do Mosaico Mediterrânico

Desmatagem seletiva e
Desmatagem em faixas



Programa territorial "+ SOLO + VIDA"

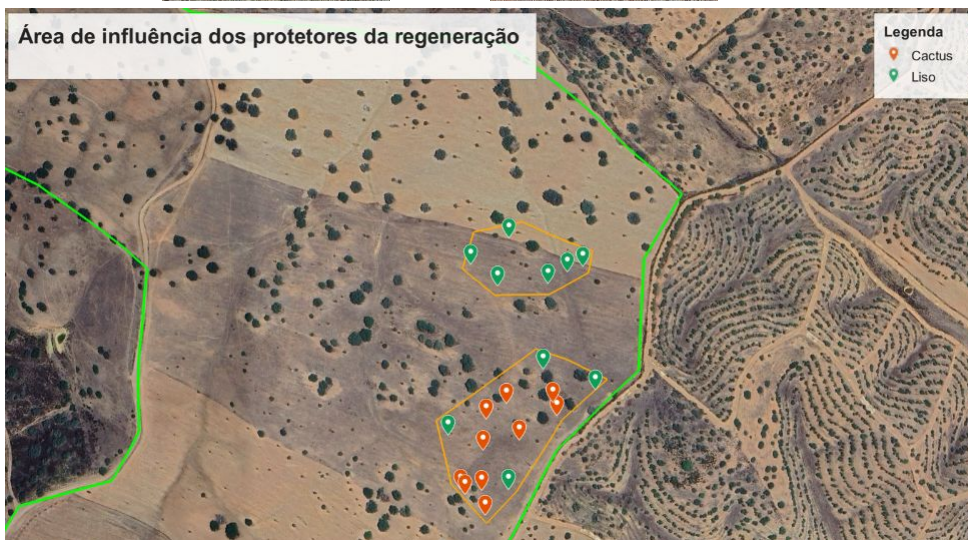


- Objetivo da medida
Controlo da área arbustiva sem recurso a mobilização do solo
- Área de atuação
12 ha

Medida 2

Promoção da regeneração natural

Proteção da regeneração à herbivoria, através da instalação de protetores



Programa territorial "+ SOLO + VIDA"

- Objetivo da medida
Preservação da regeneração natural em especial das quercíneas
- Área de influência
35,08 há
- Nº de protetores
310

Medida 3

Biodiversidade funcional

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



Programa territorial "+ SOLO + VIDA"

- Objetivo da medida
Instalação de pequenas áreas, com uma alta densidade de diversas espécies autóctones
- Nº de bosquetes
3
- Nº de plantas
715

Medida 4

Pastagens permanentes

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



Programa territorial "+ SOLO + VIDA"



- Objetivo da medida
Utilização da sementeira direta para instalação da pastagem permanente
- Área de sementeira
16,7 ha

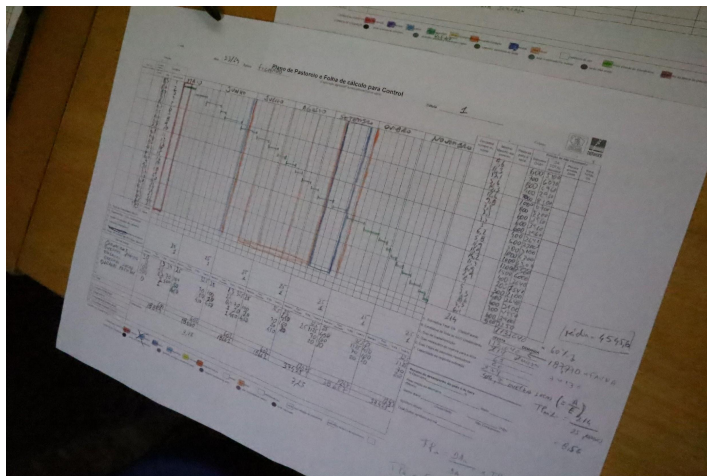
Medida 5 Gestão adaptativa do pastoreio Implementação de planos de pastoreio



Programa territorial "+ SOLO + VIDA"



- Objetivo da medida
Capacitar os diferentes produtores a aplicarem uma rotação do pastoreio com recurso à cerca elétrica



Medida 6

Retenção e conservação da água na paisagem

Melhoria da qualidade da água em sistemas de armazenamento, Melhoria do habitats ripícolas



Programa territorial "+ SOLO + VIDA"



- Objetivo da medida
Aplicação de ilhas depuradoras e vedação de espelhos de água
- Nº de charcas
8
- Nº de ilhas
18 / 31,5m²
- Área de influência
2,67 ha

Medida 7 - 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

Programa territorial "+ SOLO + VIDA"



- Objetivo da medida
Utilização da sementeira direta para culturas anuais
- Área de sementeira
3 ha



Medida 8

Restauração linhas de água

Conservação e Restauração de galerias ripícolas (habitat 92d0)



Programa territorial "+ SOLO + VIDA"

- Objetivo da medida
Conservação e restauro da linha de escorrência
- Nº de intervenções
2
- Nº de plantas
433



Medida 9

Melhoramento de solo

Instalação de culturas de cobertura ou culturas melhoradoras do solo



Programa territorial "+ SOLO + VIDA"



- Objetivo da medida
Melhoria das características químicas e físicas do solo
- Área de sementeira
2 ha



Medida 10

Economia circular e carbon farming

Produção de composto a partir de sobrantes florestais e agrícolas



Programa territorial "+ SOLO + VIDA"

- Objetivo da medida
Produção de composto a partir de resíduos da exploração agropecuária

Contactos:

ambiente@adpm.pt

Financiado por:

Iceland 
Liechtenstein
Norway grants

Operador do Programa:



Promotor:



Parceiros:

