

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

Programa Territorial +solo+vida

- O PNVG é um território de elevado risco de desertificação, e simultaneamente uma área classificada pela sua relevância ambiental, com uma grave necessidade de estabelecimento de mecanismos duradouros para o 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 e para o aumento da resiliência às alterações climáticas, assentes na ciência e ajustados à realidade do território.



Parque Natural do Vale do Guadiana



Problemática

Programa Territorial
+solo+vida



Compatibilizar a conservação dos valores naturais com a produção agrossilvopastoril, face aos desafios climáticos crescentes.

**Combater a
Desertificação
Humana e Ambiental**

O +SOLO +VIDA pretendeu capacitar os atores locais e, em especial, os agricultores inseridos no Parque Natural do Vale do Guadiana a adotar boas práticas agrossilvopastoris, através de um modelo de governança de base local que assegurará a sua sustentabilidade no tempo.

- 
- Capacitar os atores locais, em especial os agricultores, para adotar e testar novas estratégias de gestão agrária, direcionada à adaptação às alterações climáticas.
- 
- Aumentar a resiliência ecológica e a capacidade de resposta dos atores envolvidos, através da implementação de 10 Boas Práticas, com elevado potencial de replicação, em 94 hectares inseridos no PNVG.
- 
- Realizar um diagnóstico das principais barreiras à adoção de boas práticas e desenvolver um modelo de governança replicável, baseado em mecanismos participativos e de cooperação, que permita impulsar territorialmente uma maior resiliência e adaptação à desertificação e às alterações climáticas.

5 Ações de Formação

- ***Cercas Elétricas para Gestão da Pastagem***
- ***Gestão Adaptativa do Pastoreio***
- ***O Valor das Pastagens: Identificação Botânica***
- ***Gestão da Água e do Solo: Boas Práticas para a Conservação de Linhas de Água e Controlo de Erosão***
- ***Compostagem: o Regresso ao Solo dos Subprodutos da Atividade Pecuária***



10 Boas Práticas

Melhoria do Mosaico Mediterrânico

Desmatamento Seletivo e em Faixas



Promoção da Regeneração Natural

Proteção da Regeneração à Herbivoria, através da Instalação de Protetores



Biodiversidade Funcional

Instalação de Sebes e Estruturas Vegetais para Aumentar Espécies Auxiliares e Polinizadores



Pastagens Permanentes

Conservação, Instalação (Sementeira Direta) e Melhoramento (Correções de Solo) de Pastagens



Implementação

Programa Territorial +solo+vida



Gestão Adaptativa do Pastoreio

Implementação de Planos de Pastoreio



Controlo da Erosão e Aumento da Infiltração

Plantação em Curva de Nível
Instalação de Culturas Anuais Sem Mobilização de Solo

Retenção e Conservação de Água na Paisagem

Melhoria da Qualidade da Água em Sistemas de Armazenamento, Melhoria do Habitats Ripícolas



Restauro de Linhas de Água
Conservação e Restauro de Galerias Ripícolas (habitat 92d0)

Implementação



Programa Territorial **+solo+vida**

Melhoramento de Solos

Instalação de Culturas de Cobertura e Culturas Melhoradoras do Solo



Economia Circular e *Carbon Farming*

Produção de Composto a partir de Sobrantes Florestais e Agrícolas

... Alguns Números ...

81 ha sob Gestão Adaptativa do Pastoreio

633 Plantas em Restauro de Galerias Ripícolas

350 Protetores de Regeneração Natural

16 ha de Matos Destroçados para Manutenção de Mosaico Mediterrânico

815 Árvores e Arbustos em Bosquetes Biodiversos

300 ton. de Composto Produzidas a partir de Sobrantes Pecuários

A forma e o procedimento usado por pessoas e instituições no desenvolvimento das tarefas inerentes ao alcance dos objetivos pretendidos.

Deliberação

Como é que discutimos, recolhemos informação, compreendemos propostas e as diferenças entre elas.

Tomada de Decisão

Por quem, e como, são tomadas as decisões?

Parque Natural do Vale do Guadiana

Proprietários/ Produtores

Academia

*Autarquias
(Mértola e Serpa)*

ONG

*Organizações
de Produtores*

Entrevistas

Workshops

Observação Participada

Mapa Institucional

Programa Territorial +solo+vida

○ Importância da articulação entre escala local e nacional

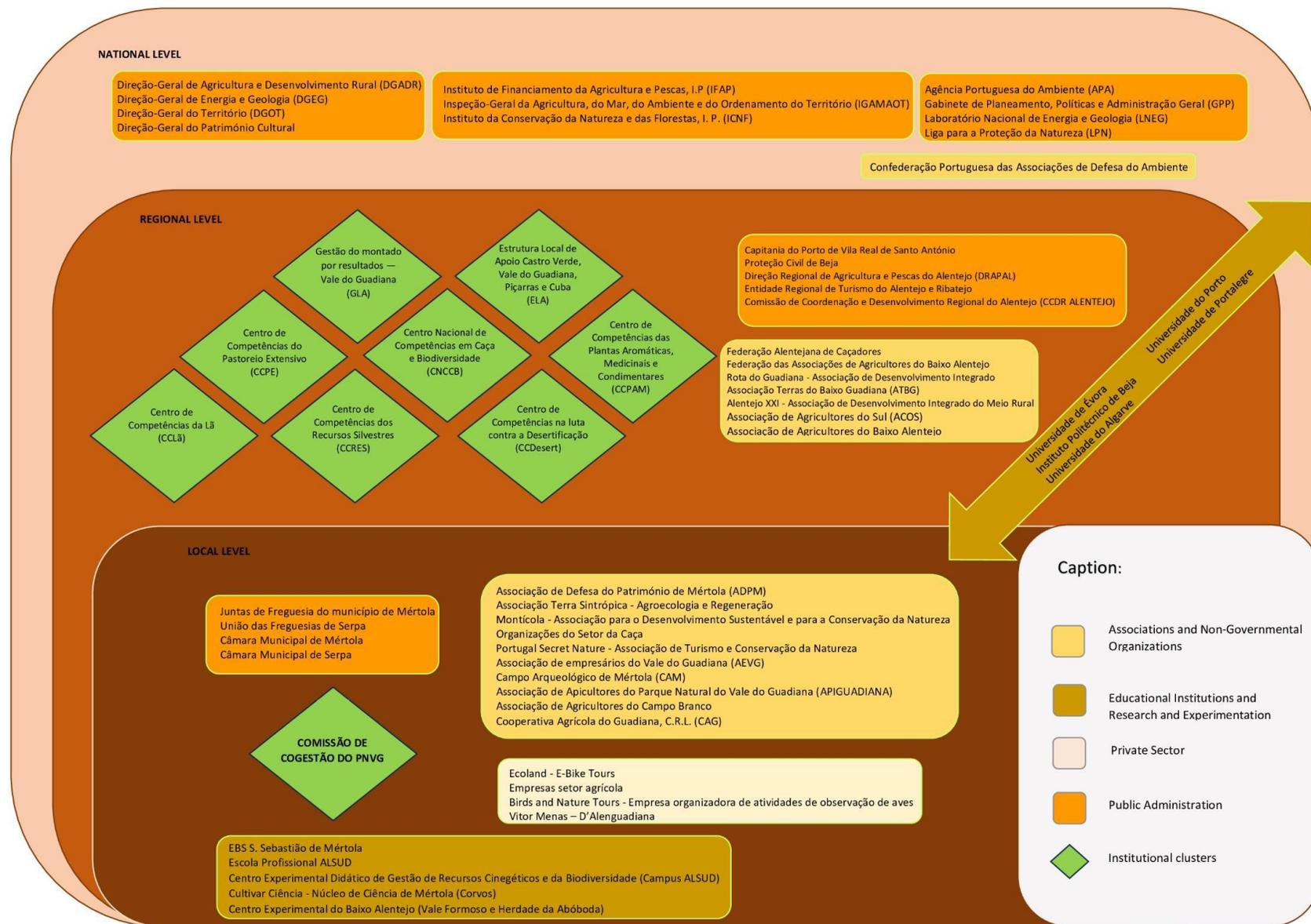
[considerada determinante, mas deficiente]

○ A existência de várias estruturas em rede

[com poder de decisão reduzido e baixa eficiência]

○ A existência de entidades que têm também por si uma atuação multinível

[cuja presença no território poderia ser mais contínua, numa estratégia a longo prazo]





Alinhamento entre Objetivos e Desafios

- Preservar a Agricultura Tradicional no PNVG é uma Ação de Conservação da Natureza
- As mudanças nos sistemas agrícolas estão a perturbar os ecossistemas que justificam a existência do PNVG

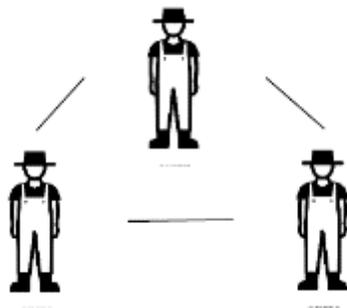
As Relações Causa-Efeito são Multinível

- Extensão Rural dedica-se quase em exclusivo a apoiar candidaturas à Política Agrícola Comum
- Excesso de Burocratização da Agricultura e uma Especialização das Associações de Produtores no Apoio à Candidatura ao PU
- A PAC não contribui para os objetivos de conservação do PNVG

Articulação e Partilha de Conhecimento é Reduzida e Errática

- Informalidade na Circulação de Conhecimento sobre Práticas de Gestão
- Falta de Coordenação e Comunicação entre os Vários Setores e Entidades
- Os Canais de Comunicação entre as diferentes escalas de atuação não funcionam

Como Melhorar?



A Incorporação de Conhecimento e a Mudança de Comportamentos é um Processo Relacional

Abordagem Integrativa e Integradora

Promoção de Clusters/ Grupos de Apoio entre pares a criação de grupos de apoio entre pares



Capitalizar e Capacitar as Estruturas em Rede

Reuniões Eficazes, Tomada de Decisão e Governança
Capacitar os Responsáveis em Ferramentas de Trabalho Integrativo
[*Comissão de Co-Gestão/ Centros de Competências/ GLA (Int.2.2)*]



Criar uma Plataforma de Diálogo Regular e Estruturada

Exemplo das Tertúlias do Montado

+info: maissolomaisvida.pt

ambiente@adpm.pt

Financiado por:

Iceland 
Liechtenstein
Norway grants

Operador do Programa:



Promotor:



Parceiros:

