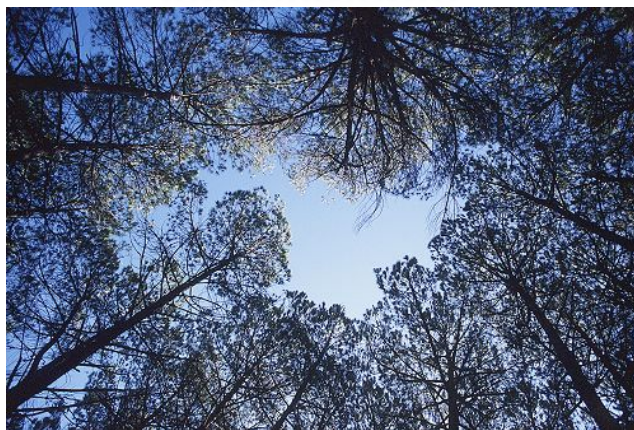




PROJECTO NASCENTES PARA A VIDA:

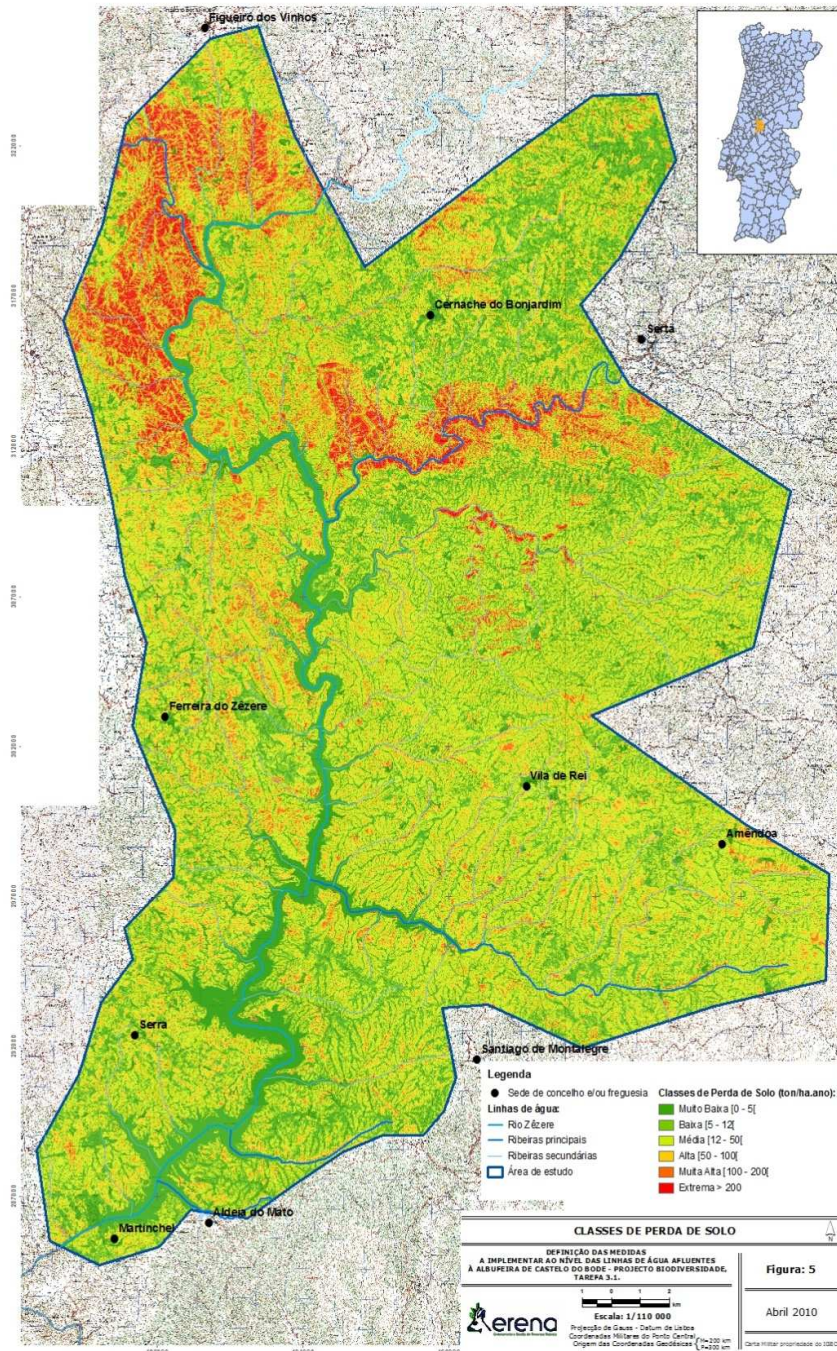
Gestão Florestal: estratégias para o futuro e boas prática de gestão e de investimento



PROJECTO NASCENTES PARA A VIDA:

Do estudo de medidas a implementar nas linhas de água afluentes à albufeira de Castelo de Bode (3.1) resultou:

- Modelo de perda de solo (EUPS).**
- Programa Florestal adaptado às necessidades da área em estudo.**
- Manual técnico de práticas florestais.**
- Orientações para o financiamento do programa.**



O modelo de perda de solo :

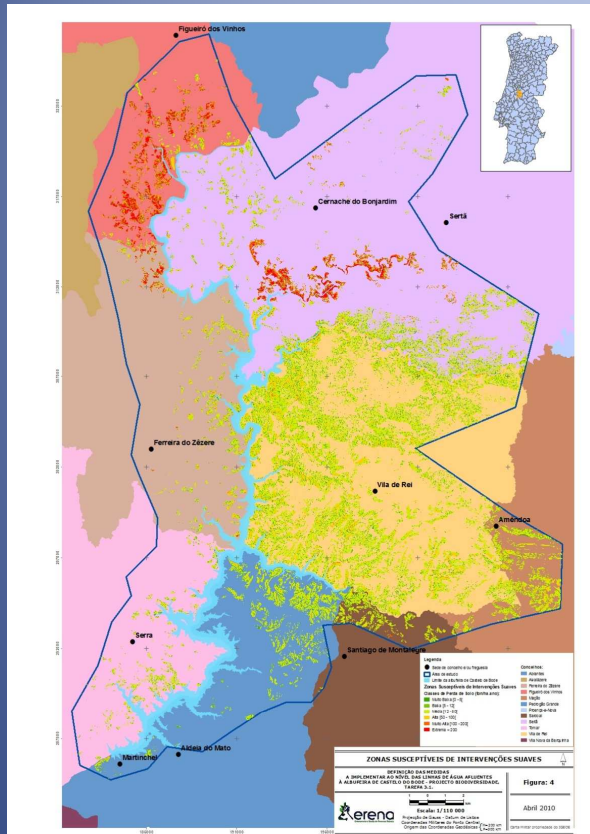
Prediz a perda de solo total em função de dados representativos das condições locais



- Informação de base para o ordenamento florestal
- Quantificação do valor de um serviço do ecossistema

O Programa Florestal

Sugere um ordenamento florestal com impacto positivo na diminuição da perda de solo

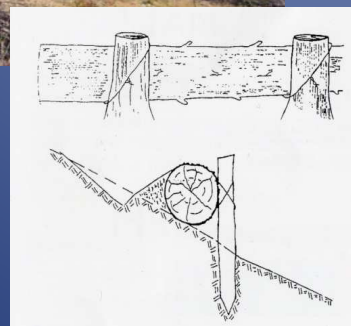
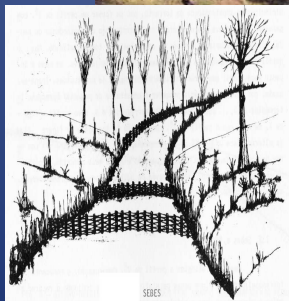


- Integração com os PROF
- Lógica sub – regional
- Múltiplos stakeholders envolvidos
- Ajustado aos programas de financiamento existentes

A Arborização		
A1	Regeneração natural de pinheiro	12.02%
A2	Plantação de pinheiro vala e câmoreo (5X5)	20.03%
A3	Regeneração natural de sobreiro	8.01%
S Intervenções Suaves		
S1	Sub - solagem na curva de nível	11.99%
S2	Sub- solagem e culturas em faixas alternadas	17.98%
S4	Povoamentos em faixas de alta densidade	0.60%
S5	Trituração e incorporação de resíduos	11.99%
S6	Resíduos na curva de nível /efeito barreira	11.99%
S7	Remoção de material ardido	35.96%

O Manual de Boas - Práticas

Sugere o modo de garantir e potenciar os efeitos de conservação do solo da água e da biodiversidade



- Silvicultura “atípica”
- Necessidade de acções de demonstração
- Financiamento específico



Financiamento

Indica os modos de obtenção de financiamento para o programa



- PRODER
- Fundo Florestal Permanente
- Co – financiamento privado

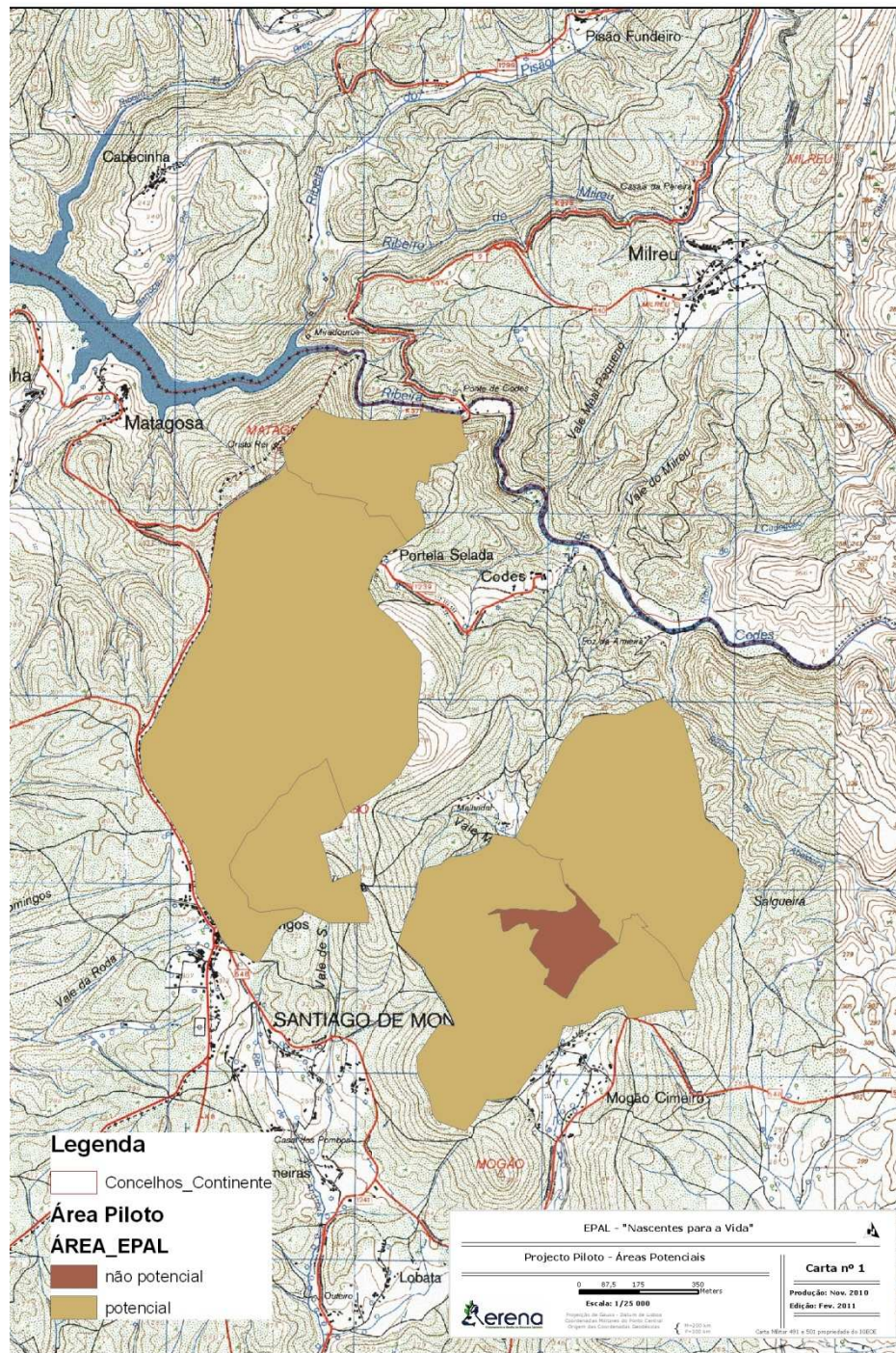
PROJECTO NASCENTES PARA A VIDA ACÇÃO

CONFRONTO DO PROGRAMA FLORESTAL COM A REALIDADE



- Acção piloto no concelho de Sardoal
- Agrupamento de áreas por contrato com a CMS.
- Início das operações florestais em 2011.





CONFRONTO DO PROGRAMA FLORESTAL COM A REALIDADE

- Na zona potencial obter por contrato uma área > 30 ha
- Elaboração de Planos de Gestão Florestal
- Elaboração de candidaturas PRODER.
- Execução dos trabalhos florestais
- Monitorização dos resultados.



PROJECTO NASCENTES PARA A VIDA

Visão sem acção é sonho...

PROJECTO NASCENTES PARA A VIDA



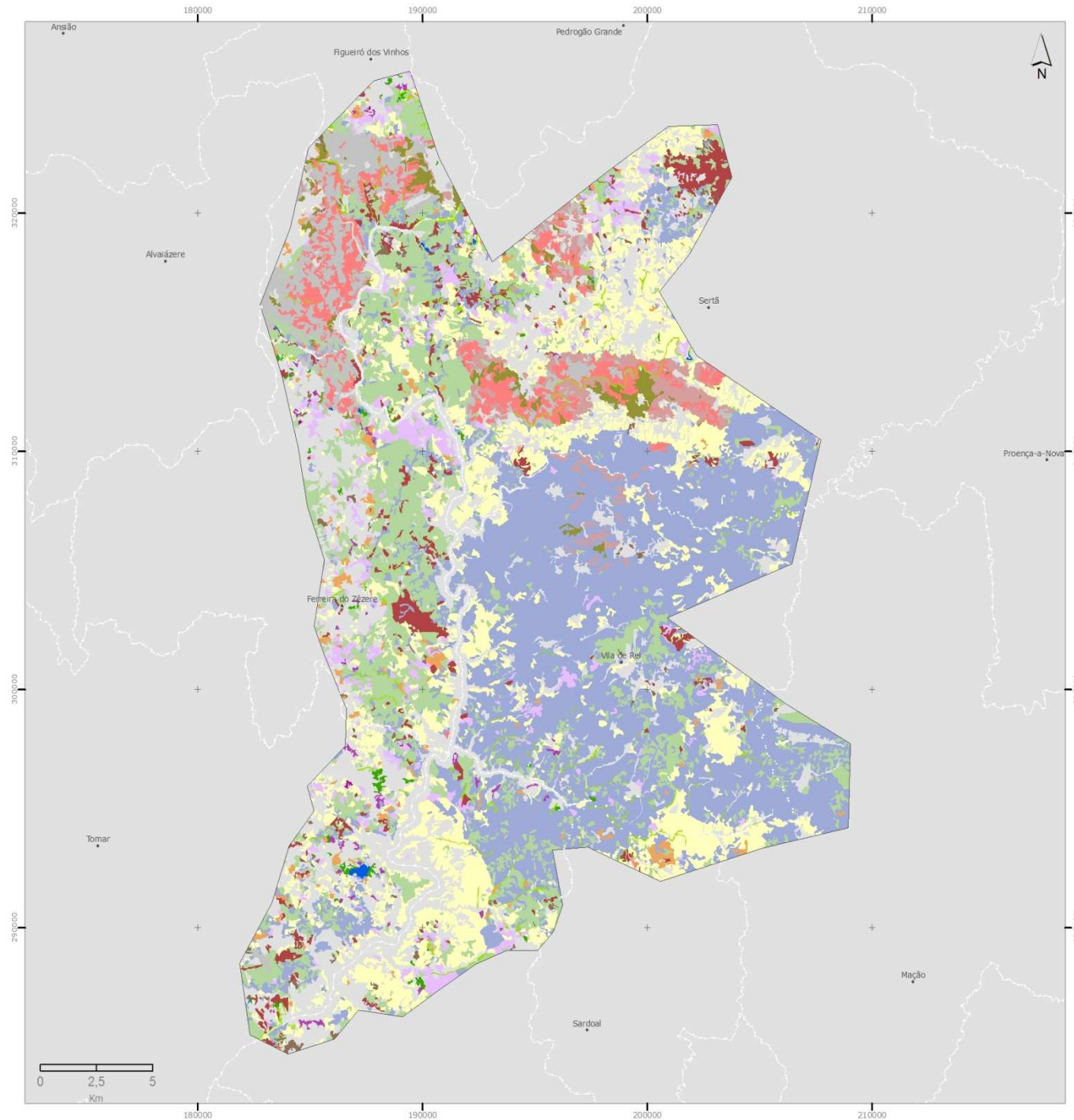
Na bacia da Albufeira de Castelo de Bode a conservação do solo e da água têm um impacto directo no sistema de abastecimento de água a Lisboa .

O valor dos serviços dos ecossistemas florestais resulta assim mais claro e fácil de quantificar.

O ordenamento da floresta e os sistema de incentivo a ele associados poderão incorporar esta realidade, criando uma zona de intervenção específica visando encorajar os proprietários e gestores a obterem resultados relevantes na conservação do solo, da água e da biodiversidade.

PROJECTO NASCENTES PARA A VIDA

Acção sem visão é pesadelo



Caracterização da Bacia Afluente e
Linhas de Água da Albufeira de
Castelo de Bode
- Projecto Biodiversidade -



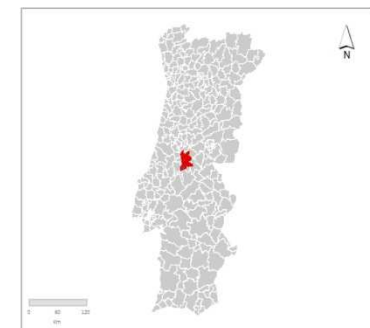
Carta de Unidades de Vegetação

nº 2

Legenda

- | | |
|--|--|
| Eucalipto | Pinheiro bravo |
| Eucalipto + Outras Folhosas | Pinheiro bravo + Eucalipto |
| Eucalipto + Pinheiro Bravo | Pinheiro bravo + Outras Folhosas |
| Floresta ou vegetação arbustiva de transição | Vegetação Ripícola |
| Matos/Matagais | Zonas de vegetação esparsa |
| Outras Folhosas | Zonas incendiadas recentemente de Eucalipto |
| Outras Folhosas + Eucalipto | Zonas incendiadas recentemente de Outras Folhosas |
| Outras Folhosas + Pinheiro bravo | Zonas incendiadas recentemente de Pinheiro bravo |
| Pastagens naturais pobres | Zonas incendiadas recentemente de Povoamento florestal misto |

• Sede de Concelho □ Área de estudo □ Limites de Concelho



Sistema de Coordenadas Militares
Projecção de Gauss-Kruger
Elipsóide Internacional, datum Lisboa

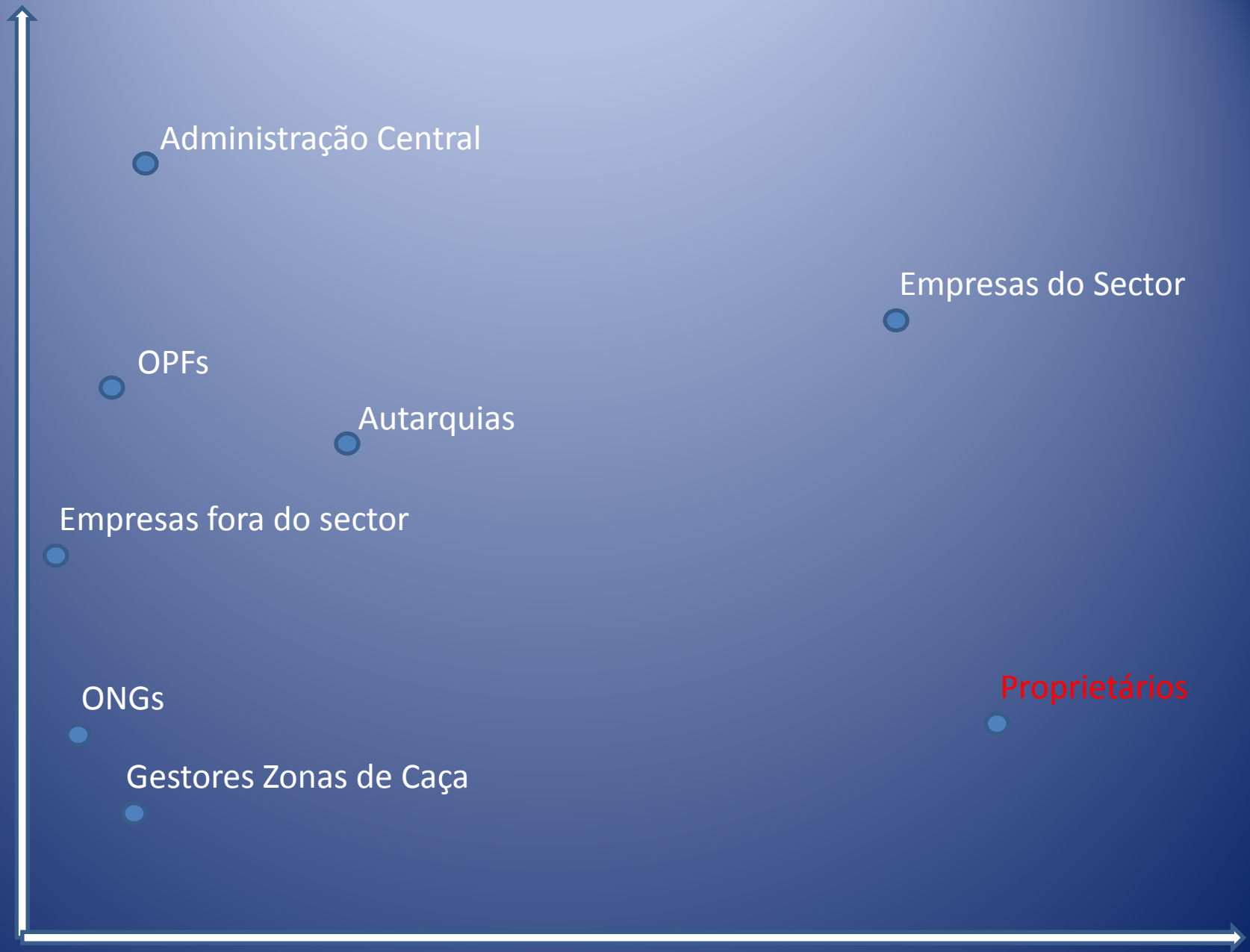
Elaboração: Abril de 2009

PROJECTO NASCENTES PARA A VIDA

Gestão Florestal: estratégias para o futuro

- A Floresta Portuguesa faz parte da solução.
- A Floresta Portuguesa destinada à conservação do solo, da água e da biodiversidade faz parte da solução.
- A dificuldade em trabalhar à escala da paisagem faz parte do problema.
- Incentivos que respondam a necessidades detectadas à escala local ou sub – regional fazem parte da solução

Capacidade para investir ou obter financiamentos



Controlo dos territórios onde se realizam os investimentos

CONDICIONANTES ESTRUTURAIS DO INVESTIMENTO NA FLORESTA

•

- **Estrutura da Propriedade:**
(as operações de cadastro continuam por executar na maior parte do país e esta zona não é exceção)
- **Baixa eficácia** dos instrumentos de política de **agrupamento de propriedades** (ZIFs e FIIFs)
- Abordagem incipiente ao tema da produção de bens públicos.

PROJECTO FLORESTAL NASCENTES PARA A VIDA 2020

A AVALIAÇÃO DE 2021 FEITA À INTERVENÇÃO TERRITORIAL INTEGRADA DO “VALE DO ZÊZERE – NASCENTES PARA A VIDA” VERIFICOU QUE DESDE 2014 FORAM INTERVENCIONADOS 30 000 ha .

OS IMPACTOS NO RISCO DE INCÊNDIO, CONSERVAÇÃO DO SOLO, DA ÁGUA E DA BIODIVERSIDADE SÃO JÁ SENSÍVEIS, EM RELAÇÃO À SITUAÇÃO DE REFERÊNCIA ESTABELECIDADA EM 2014

EM 2012 -2013 A ITI “VALE DO ZÊZERE – NASCENTES” PARA A VIDA FOI INCLUÍDA NO EXIGENTE NOVO PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL, FOCADO NOS RESULTADOS E NA EFICIÊNCIA NA UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS, MAS ORIENTADO PARA APOIAR PROJECTOS COERENTES NA ÁREA DOS SERVIÇOS DOS ECOSISTEMAS

OS ESTUDOS PREPARATÓRIOS DA ITI FORAM DESENVOLVIDOS PELA PARCERIA “NASCENTES PARA A VIDA” NO QUADRO DE UM FINANCIAMENTO DO FUNDO FLORESTAL PERMANENTE.

PROJECTO FLORESTAL NASCENTES PARA A VIDA 2020

EM 2012 NA SEQUÊNCIA DO PROGRAMA DA EPAL “NASCENTES PARA A VIDA” FOI FORMADA UMA PARCERIA COM O MESMO NOME QUE APRESENTOU AO GOVERNO UMA PROPOSTA FUNDAMENTADA PARA UMA INTERVENÇÃO SILVO-AMBIENTAL COM OBJECTIVOS CLAROS , SITUAÇÃO INICIAL DE REFERÊNCIA ESTABELECIDADA E MONITORIZAÇÃO ASSEGURADA.

EM 2011 E 2012 NO ÂMBITO DE UM PROTOCOLO COM A CÂMARA DE SARDOAL FOI REALIZADA UMA OPERAÇÃO PILOTO QUE DEMONSTROU QUE OS PROPRIETÁRIOS COMPREENDEM AS VANTAGENS DO PROGRAMA DA” DESDE QUE OS NÍVEIS DE FINANCIAMENTO PÚBLICO SEJAM COMPATÍVEIS COM A FINALIDADE DO INVESTIMENTO.

EM JULHO DE 2011 A CÂMARA MUNICIPAL DE SARDOAL ASSINOU OS PRIMEIROS CONTRATOS.

