

Vale da Esteva

Castelo Branco

hello@valedaesteva.pt

<https://valedaesteva.pt/>

+351 926 378 155



Desert-Adapt
Restore Nature, Change to Adapt

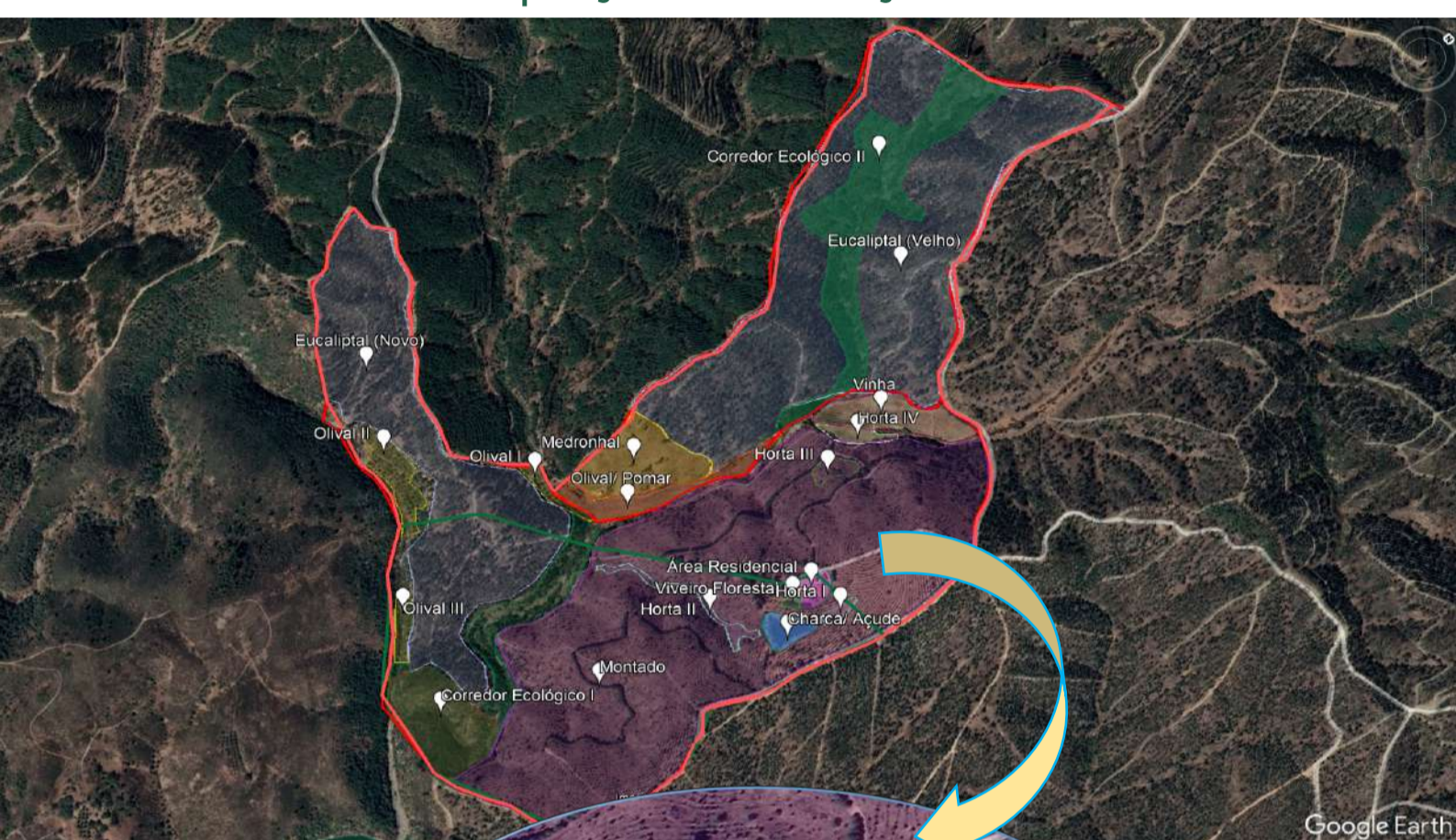


Vale da Esteva é uma propriedade com 35ha de Eucalipto e 45ha de montado. O relevo geral é acentuado sendo atravessada por uma ribeira sazonal. Existem várias galerias associadas a esta ribeira. As suas principais atividades económicas são a silvicultura, agricultura e turismo.

Desafios em relação às alterações climáticas:

Substituição da plantação de eucalipto por uma floresta autóctone, reestruturação da floresta e renaturalização da área, melhoria da condição do solo em especial da sua capacidade de retenção de água

Modelo de Adaptação às Alterações Climáticas



Funções: € económica 🌿 ecológica 🤝 social

Medidas de Adaptação

Eucaliptal (velho)

29,1ha

€ Madeira e Lenha
Reflorestação
🌿 Controlo de erosão

1, 3, 22, 28, 41, 44, 45

Eucaliptal (novo)

15ha

€ Madeira e Lenha
Reflorestação
🌿 Controlo de erosão

1, 3, 22, 28, 41, 44, 45

Montado

40ha

€ Madeira e Lenha
Frutos Secos
Fibras Naturais
🌿 Reflorestação

3, 9, 11, 17, 19, 22, 45, 52

Olival I (Escudeira)

0,3ha

€ Óleos e resinas; Fruta

5, 11, 14, 16, 17, 18, 22, 23, 31, 34, 35, 49, 52

Olival II (R^a da Barca)

1,1ha

€ Óleos e resinas; Fruta

5, 11, 14, 16, 17, 18, 22, 23, 31, 34, 35, 49, 52

Olival III

0,4ha

€ Óleos e resinas; Fruta

5, 11, 14, 16, 17, 18, 22, 23, 31, 34, 35, 49, 52

Olival/ Pomar (R^a da Pipa)

1,34ha

€ Óleos e resinas; Fruta

5, 11, 14, 16, 17, 18, 22, 23, 31, 34, 35, 49, 52

Vinha

1,8ha

€ Fruta; Bagas;
Plantas Promotoras de Biodiversidade

5, 11, 14, 18, 25, 34

Horta I (Lagos)

0,15ha

€ Hortícolas Frescos;
Fruta;
Aromáticas

2, 4, 5, 11, 14, 18, 27, 31, 34, 49, 52

Horta II (Vale dos Muros)

0,44ha

€ Hortícolas Frescos;
Fruta;
Aromáticas

2, 4, 5, 11, 14, 18, 27, 31, 34, 49, 52

Horta III (Dois Poços)

0,3ha

€ Hortícolas Frescos;
Fruta; Aromáticas

2, 4, 5, 11, 14, 18, 27, 31, 34, 49, 52

Horta IV (Vinha)

0,34ha

€ Hortícolas Frescos;
Fruta;
Aromáticas

2, 4, 5, 11, 14, 18, 27, 31, 34, 49, 52

Medronhal

2,49ha

€ Bagas; Frutos Secos;
Controlo de Erosão

3, 5, 9, 11, 14, 16, 17, 18, 22, 23, 31, 34, 46, 52, 53

Corredor Ecológico I

5,5ha

🌿 Corredor Ecológico;
Águas Superficiais;
Reflorestação;
Controlo de Erosão

3, 41, 45

Corredor Ecológico II (Vale da Silveirinha)

6,5ha

🌿 Corredor Ecológico;
Águas Superficiais;
Reflorestação;
Controlo de Erosão

2, 3, 9, 13, 19, 22, 41, 45, 46, 48

Charca/ Açude

0,49ha

🌿 Águas superficiais

2, 3, 9, 13, 19, 22, 45, 47, 48

Viveiro Florestal

0,1ha

€ Viveiro

1, 2, 14, 34

Área Residencial

0,4ha

€ Campismo/ B&B;
Trabalho na Quinta
Infraestrutura de Investigação
🤝 Visitas Guiadas
Criação de Emprego
Serviços Sociais

Medidas de Adaptação aplicadas

- 1- Recolha de Sementes
- 2- Estacaria
- 3- Limpeza de Vegetação
- 4- Plantas e Micorrizas
- 5- Micorrizas e Solos
- 9- Meias luas
- 11- Mobilizações Reduzidas
- 13- Captura e Armazenamento de Água
- 14- Fertilização Orgânica

- 16- Sementeira de Entrelinha
- 17- Leguminosas
- 18- Cultivos de Cobertura
- 19- Arbustos Protetores
- 22- Adensamento
- 23- Plantio em Misturas
- 25- Vedações Vivas
- 27- Rega Gota-a-gota
- 28- Proteção de Plantas
- 31- Enxertia
- 34- Gestão Integrada
- 35- Gestão de Podas
- 41- Restauro de Paisagem
- 44- Lenha *in situ*

- 45- Proteção da Regeneração
- 46- Taludes e Gabiões
- 47- Plantas Depuradoras
- 48- Ensombreamento
- 49- Poda de Fruteiras
- 52- Proteção de Raízes
- 53- Bermas/ Barreiras Semeadas



O projeto LIFE Desert-Adapt é cofinanciado pela programa LIFE da União Europeia.

As opiniões expressas refletem somente o ponto de vista dos autores e não a posição da Comissão Europeia, não sendo esta responsável por qualquer uso que venha a ser feito da referida informação.