

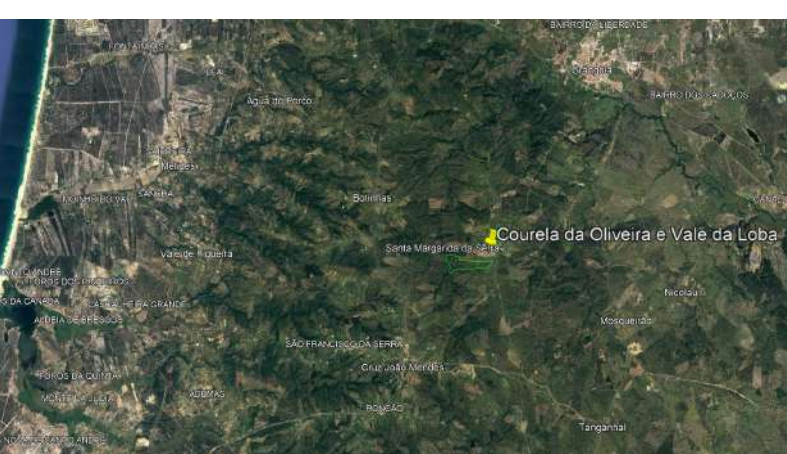
Courela da Oliveira e Vale da Loba

Santa Margarida da Serra, Grândola

António Sobral Rodrigues
asobralrodrigues@gmail.com



Desert-Adapt
Restore Nature, Change to Adapt

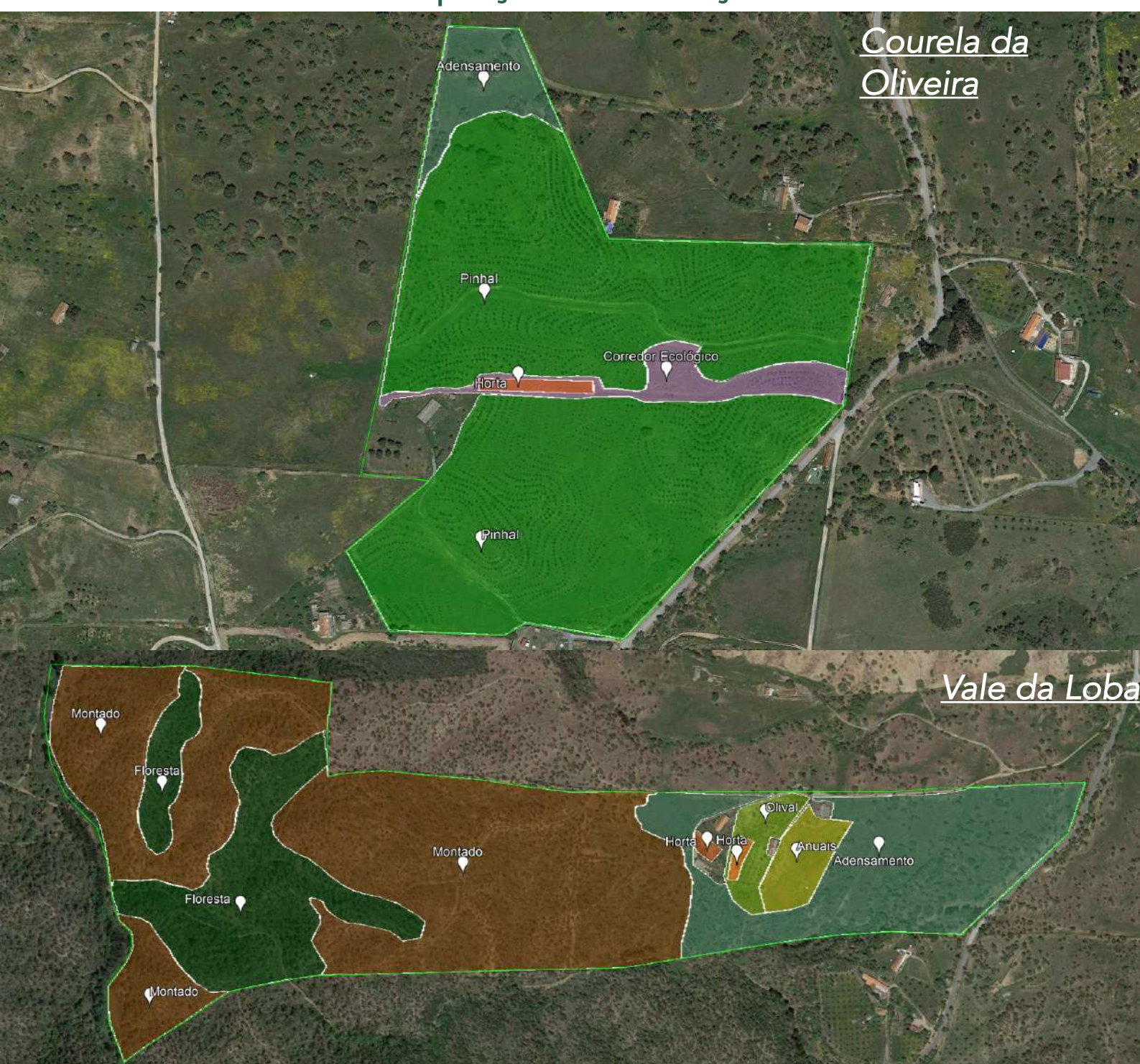


Duas propriedades em Stª Margarida da Serra, na zona da serra de Grândola.
A Courela da Oliveira (aprox. 17ha) apresenta-se como uma exploração florestal, direcionada à produção de pinha, com um pequeno vale e linha de água temporária. O Vale da Loba (aprox. 50ha) assenta numa matriz de montado de sobreiro, com desenvolvimento de pastoreio ovino no subcoberto, explorado essencialmente para extração de cortiça.

Desafios em relação às alterações climáticas:

Os principais desafios enfrentados prendem-se com a falta de água, a nível superficial e freático que, associada à elevada mortalidade de sobreiros e à pouca regeneração natural, acentua o processo de desertificação, cada vez mais prevalente na região.

Modelo de Adaptação às Alterações Climáticas



Funções: € económica ecológica social Medidas de Adaptação

Courela da Oliveira

Pinhal

7ha/ 6,9ha

- € Madeira e Lenha
- Frutos Secos
- Controlo de Erosão

3, 11, 22, 45, 46, 52, 53

Adensamento

0,88ha

- Restauro de Paisagem
- Reflorestação
- Corredor Ecológico
- Plantas Promotoras de Biodiversidade

1, 7, 8, 9, 11, 15, 17, 19, 22, 23, 28, 30, 41, 45, 46, 52, 53

Horta

4,24ha

- € Fruta
- Frutos Secos
- Hortícolas Frescos
- Aromáticas
- Plantas Promotoras de Biodiversidade

5, 11, 14, 16, 17, 18, 22, 23, 25, 31, 34, 35, 49, 52

Corredor Ecológico

0,94ha

- Fruta
- € Frutos Secos
- Fibras Naturais
- Madeira e Lenha
- Óleos e Resinas
- Pastagem
- Plantas Promotoras de Biodiversidade
- Corredor Ecológico
- Reflorestação

5, 11, 14, 16, 17, 18, 22, 23, 25, 31, 34, 35, 49, 52

Vale da Loba

Montado

8,8ha/ 15ha/ 2,1ha

- € Madeira e Lenha
- Frutos Secos
- Pecuária
- Pastagem
- Controlo de Erosão

1, 3, 8, 11, 15, 17, 19, 28, 36, 37, 45, 46, 52

Floresta

0,13ha

- € Madeira e Lenha
- Frutos Secos
- Proteção de Vida
- Selvagem
- Abrigo Fauna Auxiliar
- Corredor Ecológico

1, 3, 11, 28, 30, 36, 37, 39, 41, 44, 45, 52

Adensamento

0,88ha

- Restauro de Paisagem
- Reflorestação
- Controlo de Erosão
- Plantas Promotoras de Biodiversidade

2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 23, 28, 30, 32, 41, 45, 46, 52

Olival

50,2ha

- € Fruta
- Óleos e Resinas
- Aromáticas
- Pastagem
- Plantas Promotoras de Biodiversidade

5, 11, 14, 16, 17, 18, 25, 34, 53

Anuais

50,2ha

- € Culturas Anuais
- Culturas Forrageiras
- Pastagem

11, 14, 17, 18

Horta

0,12ha/ 0,1ha

- € Hortícolas Frescos
- Aromáticas

2, 4, 11, 14, 17, 18, 25, 34, 48

Medidas de Adaptação aplicadas

- 1- Recolha de Sementes
- 2- Estacaria
- 3- Limpeza de Vegetação
- 4- Plantas e Micorrizas
- 5- Micorrizas e Solos
- 7- Swales
- 8- Linhas Chave
- 9- Meias luas
- 11- Mobilizações Reduzidas
- 12- Vala e cômoro
- 13- Captura e Armazenamento de Água
- 14- Fertilização Orgânica
- 15- Melhoramento de Pastagens

- 16- Sementeira de Entrelinha
- 17- Leguminosas
- 18- Culturas de Cobertura
- 19- Arbustos Protetores
- 21- Covas de plantação
- 22- Adensamento
- 25- Vedações Vivas
- 26- Suporte de plantação
- 27- Rega Gota-a-gota
- 28- Proteção de Plantas
- 29- Cobertura de caldeiras
- 30- Cercas e vedações
- 31- Enxertia
- 34- Proteção Integrada
- 35- Gestão de Podas
- 36- Raças Autóctones
- 37- Pastoreio Rotacional
- 39- Promoção de biodiversidade
- 41- Restauro da Paisagem

- 45- Proteção da Regeneração
- 46- Taludes e gabiões
- 47- Plantas Depuradoras
- 48- Ensoamento
- 52- Proteção de Raízes



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.

