

# Monte Nicolau

Vales Mortos, Serpa

Tomás Menezes  
tomas787@hotmail.com



**Desert-Adapt**  
Restore Nature, Change to Adapt

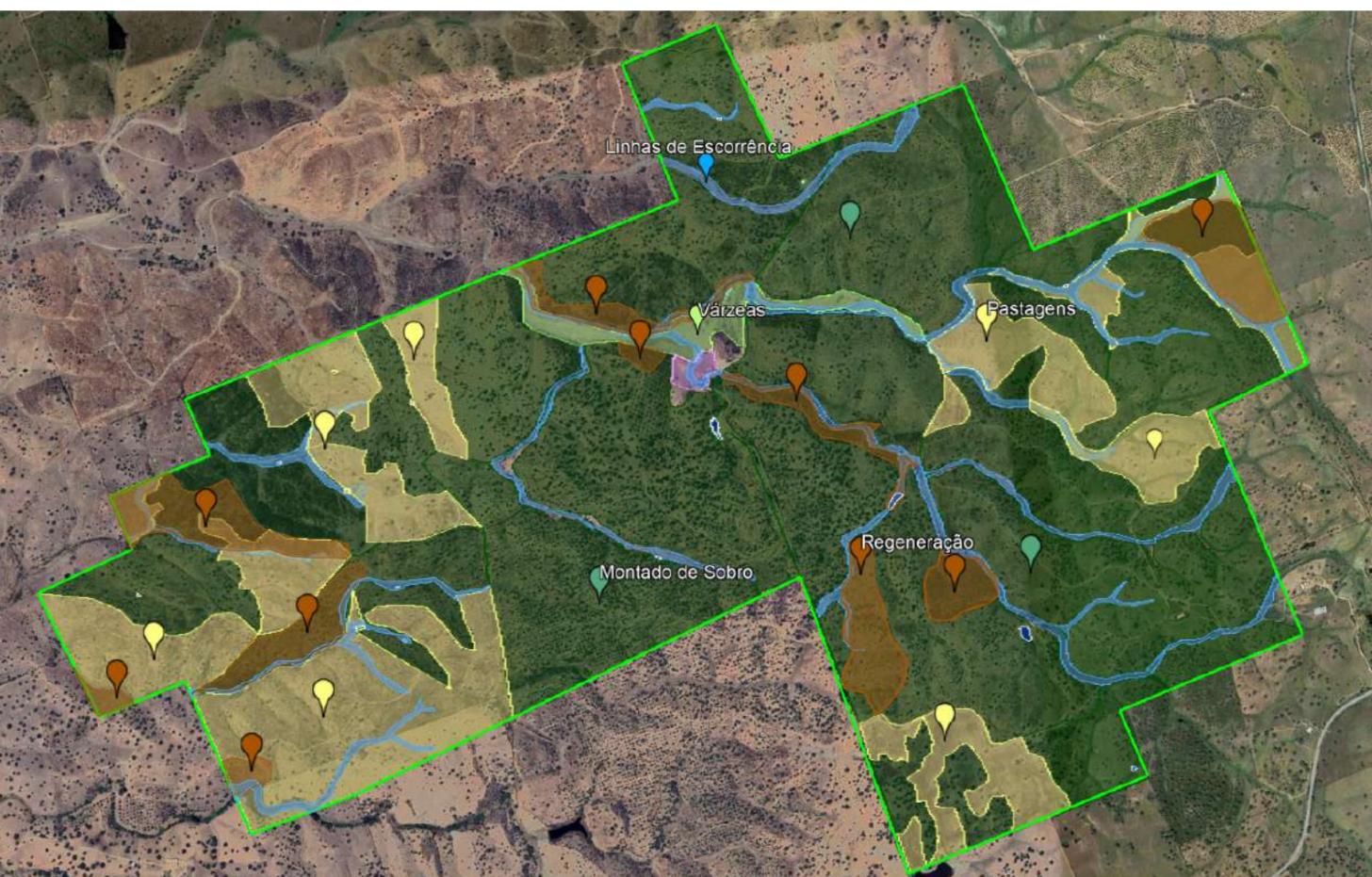


A propriedade insere-se na paisagem típica da Serra de Serpa, entre Vales Mortos e Espanha. Os solos são pouco desenvolvidos, ácidos e com pequenas áreas de incultos. O terreno é composto por cumes orientados Noroeste, Sudeste com barrancos e várzeas ricas no meio, alguns formando riachos nas linhas de água durante o inverno e primavera. A principal atividade económica é a exploração de cortiça, de seguida o gado ovino, caça e um pequeno efetivo de gado caprino.

## Desafios em relação às alterações climáticas:

O stress hídrico será o principal desafio, exponenciando e agravando os problemas crónicos associados à exploração: pragas agrícolas e florestais, doenças e o impacto do pastoreio desregrado.

## Modelo de Adaptação às Alterações Climáticas



Funções: € económica    🌿 ecológica    🧑 social    Medidas de Adaptação

### Montado de Sobro

50,3/3,3/3,4/30,5/7,6/18/3,8/1/3,6/1  
6,4/20,5/15,4/3,6/29,2/32,2/14,7/15/  
11/18/7,3ha

€ Pecuária; Culturas Forrageiras; Apicultura; Fibras Naturais; Direitos de Pastagem;  
🌿 Caça; Controlo de Erosão

1, 3, 8, 11, 15, 17, 19, 25, 28, 30, 36, 37, 45, 52

### Pastagens

34,2/7,3/6,6/1,6/6/4,5/1,5/8,5/0  
,8/9,3/1/9,8/6,6/11,5ha

€ Pecuária; Culturas Anuais; Culturas Forrageiras; Direitos de Pastagem; Plantas Promotoras de Biodiversidade  
🌿

8, 11, 14, 15, 17, 18, 36, 37, 41, 52

### Várzeas

7,1ha

€ Culturas Anuais; Culturas Forrageiras

11, 14, 15, 17, 18, 53

### Regeneração

3/5,5/2,7/0,7/7,8/5/0,8/1  
,1/2,8/0,9/7,3ha

€ Aromáticas; Cogumelos/ Trufas; Fibras Naturais; Bagas; Controlo de Erosão; Proteção Vida Selvagem; Abrigo Fauna Auxiliar; Reflorestação; Corredor Ecológico; Restauro de Paisagem; Plantas Promotoras de Biodiversidade

1, 2, 3, 4, 7, 9, 11, 14, 17, 19, 22, 23, 27, 28, 30, 41, 45, 48, 52

### Zonas Húmidas/ Linhas de Escorrência

2,1/0,4/5/1,5/1,1/5,8/0,9/1,7  
,1,9/1,5/0,9/1,5/1,4ha

🌿 Controlo de Erosão; Abrigo Fauna Auxiliar; Reflorestação; Águas Superficiais; Corredor Ecológico; Restauro de Paisagem; Plantas Promotoras de Biodiversidade

2, 9, 13, 19, 22, 28, 30, 41, 45, 46, 47, 48

### Charcas

NA

🌿 Águas Superficiais; Reflorestação

2, 9, 19, 22, 30, 41, 45, 47, 48

## Medidas de Adaptação aplicadas

- 1- Recolha de Sementes
- 2- Estacaria
- 3- Limpeza de Vegetação
- 4- Plantas e Micorrizas
- 7- Swales
- 8- Linhas Luvas
- 9- Meias luvas
- 11- Mobilizações Reduzidas
- 13- Captura e Armazenamento de Água
- 14- Fertilização Orgânica
- 15- Melhoramento de Pastagens

- 17- Leguminosas
- 18- Culturas de Cobertura
- 19- Arbustos Protetores
- 22- Adensamento
- 23- Plantio em Misturas
- 25- Vedações Vivas
- 27- Rega Gota-a-gota
- 28- Perceção de Plantas
- 30- Cercas e Vedações
- 36- Raças Autóctones
- 37- Pastoreio Rotacional
- 41- Restauro da Paisagem

- 45- Proteção da Regeneração
- 46- Taludes e Gabiões
- 47- Plantas Depuradoras
- 48- Ensoamento
- 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.