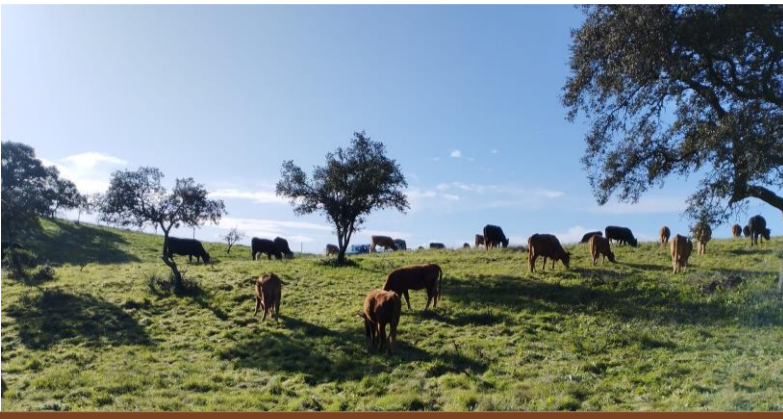


# Monte do Carrascalão



**Desert-Adapt**  
Bringing life to the desert

Beja/ Ferreira do Alentejo  
 Bernardo Marujo  
montecarrascalao@gmail.com

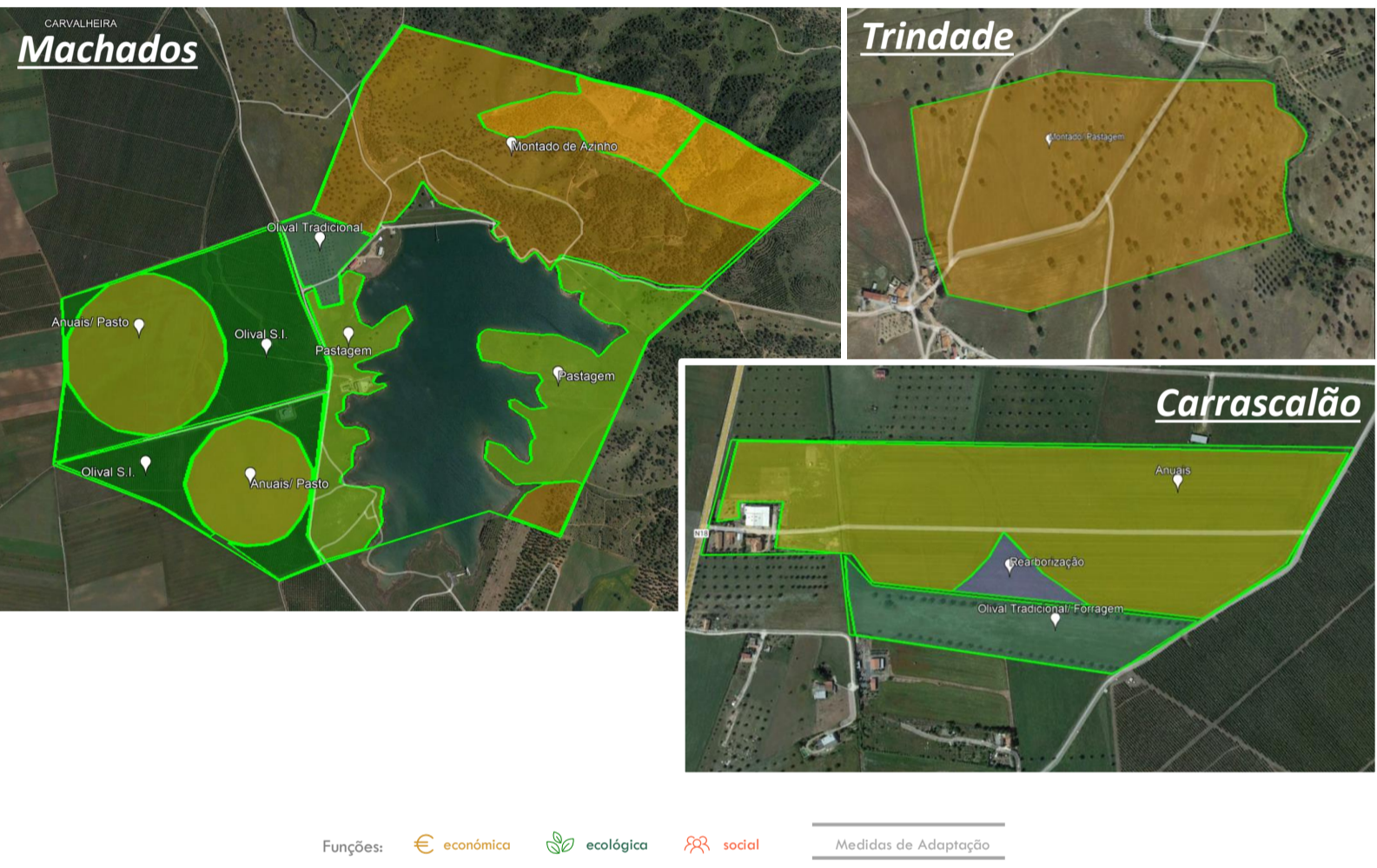


O Monte Carrascalão tem 3 explorações- Trindade (Beja), Carrascalão (Beja) e Machados (Ferreira do Alentejo).  
Esta propriedade assenta a sua produção na criação de bovinos e ovinos, bem como na exploração do olival e na cerealicultura.

**Desafios em relação às alterações climáticas:**

Redução da erosão em zonas de declive  
Adensamento das zonas arborizadas com árvores e arbustos

## Modelo de Adaptação às Alterações Climáticas



### Machados

**Montado de Azinho**  
110ha  
€ Madeira e Lenha; Pasto; Pecuária  
Controlo de Erosão  
1, 2, 3, 11, 19, 28, 30, 36, 37, 45

**Pastagem**  
18,4ha  
29ha  
€ Pasto; Pecuária; Direitos de Pastagem  
Reforestação  
11, 14, 15, 17, 19, 25, 28, 30, 36, 37, 45, 52

**Anuais Pasto**  
30ha  
18ha  
€ Culturas Anuais; Culturas Forrageiras; Pecuária; Pasto  
11, 14, 15, 17, 18, 36

**Olival Tradicional**  
6,85ha  
€ Óleos e resinas; Fruta; Pasto  
4, 7, 11, 14, 15, 17, 19, 25, 28, 30, 36, 37, 45, 52

**Olival S.I.**  
31ha  
17ha  
€ Óleos e resinas; Fruta; Controlo de Erosão; Plantas promotoras de Biodiversidade  
11, 14, 18, 25, 27, 34, 35, 46, 47, 53

### Carrascalão

**Anuais**  
20ha  
€ Culturas Anuais  
11, 14, 15, 17, 18

**Olival Tradicional/ Forragem**  
5ha  
€ Fruta; Óleos e resinas; Culturas Forrageiras; Pecuária; Plantas Promotoras da Biodiversidade  
11, 14, 15, 17, 18, 19, 22, 25, 36, 45, 48, 52

**Rearborização**  
1ha  
€ Reforestação; Plantas Promotoras de Biodiversidade  
3, 14, 19, 23, 25, 26, 28, 30, 48

### Trindade

**Montado/ Pastagem**  
20ha  
€ Madeira e Lenha; Pasto; Pecuária  
1, 2, 3, 11, 19, 28, 30, 36, 37, 45

## Medidas de Adaptação aplicadas

- 1- Recolha de Sementes
- 2- Estacaria
- 3- Limpeza de Vegetação
- 4- Plantas e Micorrizas
- 7- Swales
- 11- Mobilizações Reduzidas
- 14- Fertilização Orgânica
- 15- Melhoramento de Pastagens

- 17- Leguminosas
- 18- Culturas de Cobertura
- 19- Arbustos Protetores
- 22- Adensamento
- 23- Plantio em Misturas
- 25- Vedações em Plantas
- 26- Suporte de Plantação
- 27- Rega Gota-a-gota
- 28- Proteção de Plantas
- 30- Cercas e vedações
- 34- Proteção Integrada
- 35- Gestão de Podas

- 36- Raças Autóctones
- 37- Pastoreio Rotacional
- 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 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.