

# Monte do Carrascalão



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

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

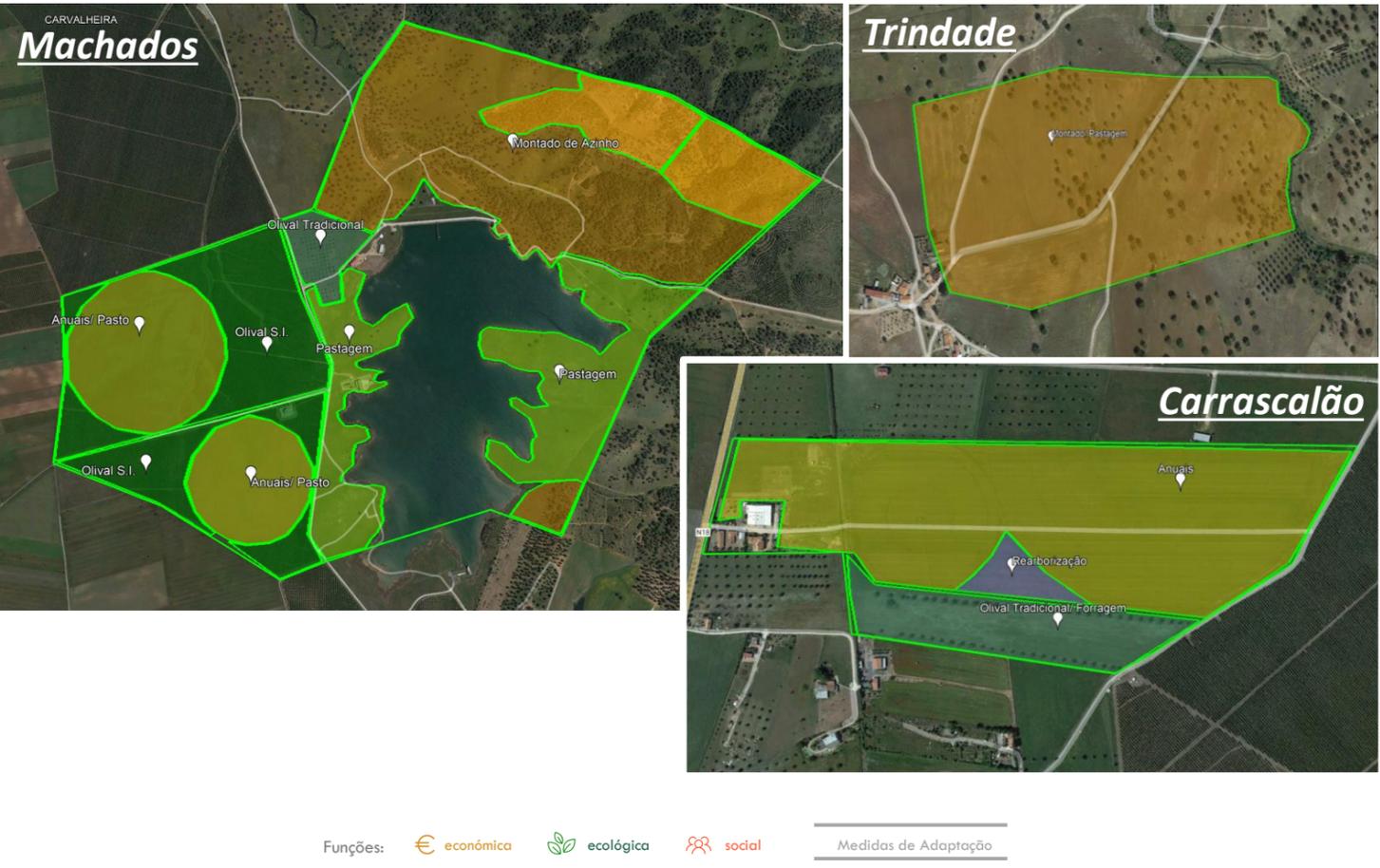


O Monte Carrascalão tem 3 explorações- Trindade (Beja), Carrascalão (Beja) e Machados (Ferreira do Alentejo).  
Esta propriedade assenta a sua produção na criação de bovinos e ovinos, bem como na exploração do olival e na cerealicultura.

**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

<p><b>Montado de Azinho</b></p> <p>110ha</p> <p>€ Madeira e Lenha; Pasto; Pecuária</p> <p>🌿 Controlo de Erosão</p> <p>1, 2, 3, 11, 19, 28, 30, 36, 37, 45</p>	<p><b>Pastagem</b></p> <p>18,4ha</p> <p>€ Pasto; Pecuária; Direitos de Pastagem</p> <p>🌿 Reflorestação</p> <p>11, 14, 15, 17, 19, 25, 28, 30, 36, 37, 45, 52</p>	<p><b>Anuais Pasto</b></p> <p>30ha</p> <p>18ha</p> <p>€ Culturas Anuais; Culturas Forrageiras; Pecuária; Pasto</p> <p>11, 14, 15, 17, 18, 36</p>
<p><b>Olival Tradicional</b></p> <p>6,85ha</p> <p>€ Óleos e resinas; Fruta; Pasto</p> <p>4, 7, 11, 14, 15, 17, 19, 25, 28, 30, 36, 37, 45, 52</p>	<p><b>Olival S.I.</b></p> <p>31ha</p> <p>17ha</p> <p>€ Óleos e resinas; Fruta; Controlo de Erosão; Plantas promotoras de Biodiversidade</p> <p>🌿</p> <p>11, 14, 18, 25, 27, 34, 35, 46, 47, 53</p>	

### Carrascalão

<p><b>Anuais</b></p> <p>20ha</p> <p>€ Culturas Anuais</p> <p>11, 14, 15, 17, 18</p>	<p><b>Olival Tradicional/ Forragem</b></p> <p>5ha</p> <p>€ Fruta; Óleos e resinas; Culturas Forrageiras; Pecuária; Plantas Promotoras da Biodiversidade</p> <p>11, 14, 15, 17, 18, 19, 22, 25, 36, 45, 48, 52</p>	<p><b>Rearborização</b></p> <p>1ha</p> <p>🌿 Reflorestação; Plantas Promotoras de Biodiversidade</p> <p>3, 14, 19, 23, 25, 26, 28, 30, 48</p>
---	---	--

### Trindade

<p><b>Montado/ Pastagem</b></p> <p>20ha</p> <p>€ Madeira e Lenha; Pasto; Pecuária</p> <p>1, 2, 3, 11, 19, 28, 30, 36, 37, 45</p>
--

## Medidas de Adaptação aplicadas

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1- Recolha de Sementes</li> <li>2- Estacaria</li> <li>3- Limpeza de Vegetação</li> <li>4- Plantas e Micorrizas</li> <li>7- Swales</li> <li>11- Mobilizações Reduzidas</li> <li>14- Fertilização Orgânica</li> <li>15- Melhoramento de Pastagens</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>17- Leguminosas</li> <li>18- Culturas de Cobertura</li> <li>19- Arbustos Protetores</li> <li>22- Adensamento</li> <li>23- Plantio em Misturas</li> <li>25- Vedações em Plantas</li> <li>26- Suporte de Plantação</li> <li>27- Rega Gota-a-gota</li> <li>28- Proteção de Plantas</li> <li>30- Cercas e vedações</li> <li>34- Proteção Integrada</li> <li>35- Gestão de Podas</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>36- Raças Autóctones</li> <li>37- Pastoreio Rotacional</li> <li>45- Proteção da Regeneração</li> <li>46- Taludes e Gabiões</li> <li>47- Plantas Depuradoras</li> <li>48- Ensambramento</li> <li>52- Proteção de Raízes</li> <li>53- Bermas/ Barreiras Semeadas</li> </ul> |
|---|---|--|



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.