

# Herdade dos Grous

Albernôa, Beja  
 Filipa Almeida  
 geral@herdadedosgrous.pt  
 www.herdadedosgrous.pt



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

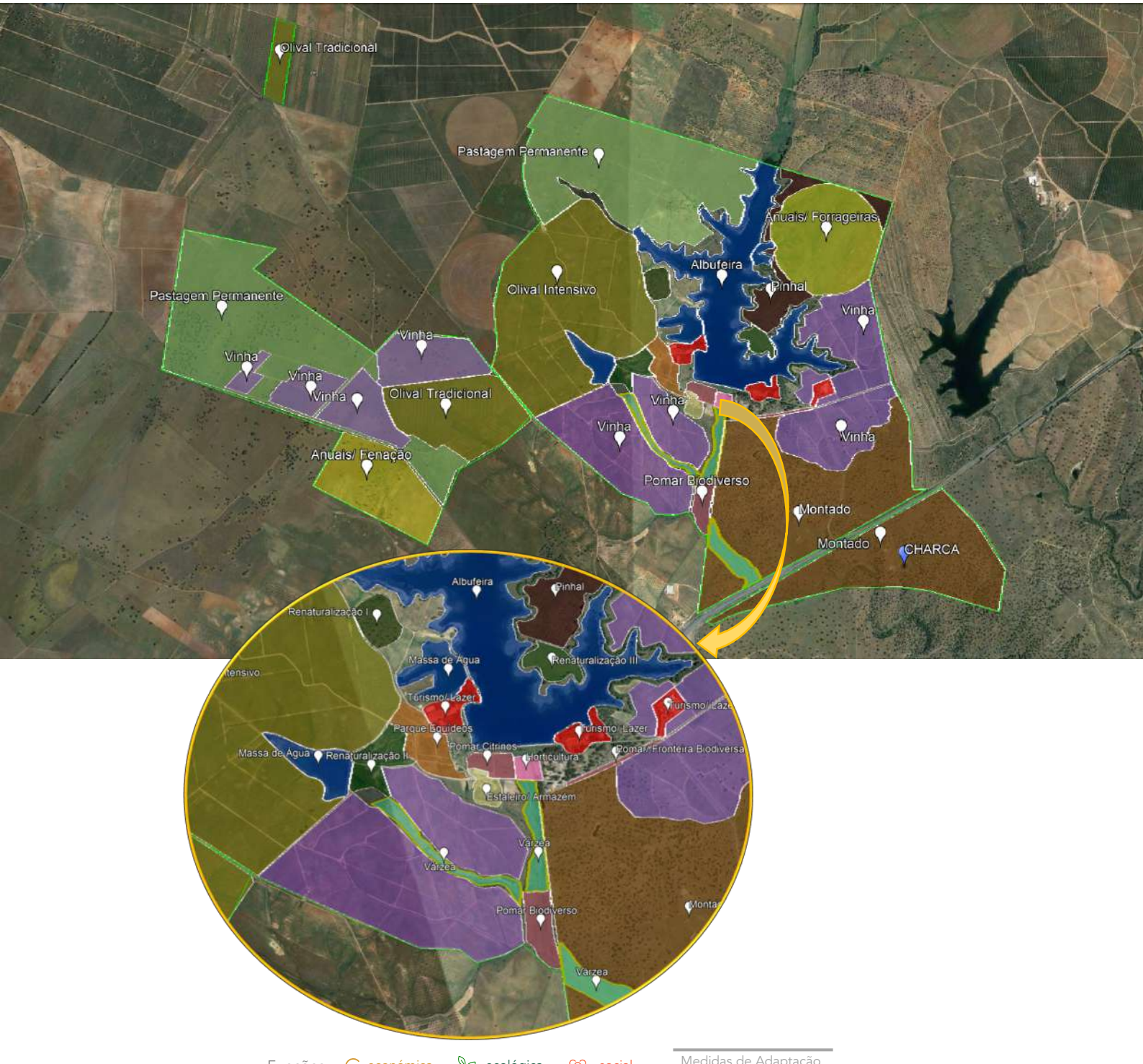


A Herdade dos Grous é uma propriedade com cerca de 1000ha, com áreas de vinha, olival, montado, pastagens e forragens e produção de gado (bovinos e ovinos). Grande parte da herdade encontra-se em MPB, com as vinhas e olival em processo de conversão, tendo havido uma preocupação crescente o aumento da biodiversidade, a instalação de galerias ripícolas, a preservação de charcos e zonas húmidas, a instalação de poleiros para rapinas e caixas para morcegos para um equilíbrio entre pragas e predadores.

Desafios em relação às alterações climáticas:

“É urgente aumentar as reservas de água, aumentar a cobertura dos solos de forma a manter a humidade e tornar as culturas mais resistentes aos aumentos de temperatura e à escassez hídrica.”

## Modelo de Adaptação às Alterações Climáticas



<p><b>Pastagem Permanente</b> 105ha/105ha</p> <p>€ Pastagem Pecuária 🌿 Controlo de Erosão 🌿 Reflorestação</p> <p>88, 11, 15, 28, 30, 36, 37, 41, 45, 52</p>	<p><b>Anuais (Forrageiras/Fenação)</b> 46,7ha/ 33,1ha</p> <p>€ Culturas Anuais € Culturas Forrageiras 🌿 Controlo de Erosão</p> <p>11, 14, 15, 17, 18</p>	<p><b>Várzea</b> 3,4ha/ 3,3ha/ 4,8ha</p> <p>€ Pastagem Pecuária 🌿 Controlo de Erosão</p> <p>11, 14, 15, 16, 17, 18, 24, 52</p>
<p><b>Montado</b> 102ha/ 64ha</p> <p>€ Pastagem Pecuária 🌿 Fibras Naturais 🌿 Controlo de Erosão</p> <p>1, 3, 11, 15, 17, 36, 37, 45, 52</p>	<p><b>Pinhal</b> 16,7ha</p> <p>€ Madeira e Lenha € Frutos Secos 🌿 Plantas Promotoras de Biodiversidade 🌿 Corredor Ecológico</p> <p>3, 11, 22, 45, 46, 52, 53</p>	<p><b>Vinha</b> 165ha</p> <p>€ Bagas Estimulantes 🌿 Plantas Promotoras de Biodiversidade</p> <p>5, 11, 14, 16, 17, 18, 22, 23, 25, 31, 34, 35, 49, 52</p>
<p><b>Olival Tradicional</b> 8,5ha/ 38,3ha</p> <p>€ Fruta € Óleos e Resinas € Pecuária 🌿 Pastagem 🌿 Plantas Promotoras de Biodiversidade</p> <p>5, 11, 14, 16, 17, 18, 22, 23, 25, 34, 35, 49, 52</p>	<p><b>Olival Intensivo</b> 111ha</p> <p>€ Fruta € Óleos e Resinas € Pecuária 🌿 Pastagem 🌿 Plantas Promotoras de Biodiversidade</p> <p>5, 11, 14, 16, 17, 18, 22, 23, 25, 34, 35, 49, 52</p>	<p><b>Pomares</b> 1,9ha/ 3,7ha/ 0,7ha</p> <p>€ Fruta € Frutos Secos 🌿 Bagas 🌿 Aromáticas 🌿 Apicultura 🌿 Abrigo Fauna Auxiliar 🌿 Plantas Promotoras de Biodiversidade</p> <p>5, 11, 14, 16, 17, 18, 22, 23, 25, 34, 35, 49, 52</p>
<p><b>Horticultura</b> 1,2ha</p> <p>€ Fruta € Hortícolas € Bagas 🌿 Plantas Promotoras de Biodiversidade</p> <p>2, 4, 5, 11, 14, 18, 27, 31, 34</p>	<p><b>Renaturalização</b> 3,5ha/ 4,6ha/ 2,8ha</p> <p>🌿 Proteção de Vida Selvagem 🌿 Abrigo Fauna Auxiliar 🌿 Reflorestação 🌿 Restauro de Paisagem 🌿 Plantas Promotoras de Biodiversidade</p> <p>3, 4, 7, 8, 9, 10, 14, 19, 23, 26, 29, 30, 31, 41, 44, 45</p>	<p><b>Albufeira/ Massas de Água</b> 63,6ha/ 4,8ha/ 4,8ha/ 1,6ha</p> <p>🌿 Águas Superficiais 🌿 Abrigo Fauna Auxiliar 🌿 Reflorestação 🌿 Corredor Ecológico 🌿 Plantas Promotoras de Biodiversidade</p> <p>2, 9, 13, 19, 22, 45, 47, 48</p>
<p><b>Parque Equinos</b> 5,1ha</p> <p>€ Trabalho na Exploração € Visitas Guiadas/ € Passeios 🌿 Reflorestação 🤝 Serviços Sociais</p> <p>8, 11, 14, 15, 18, 28, 30, 36, 37, 41, 45, 53</p>	<p><b>Estaleiro/ Armazéns</b> 1,7ha</p> <p>🤝 Criação de Emprego 🤝 Serviços Sociais</p> <p>N.A.</p>	<p><b>Turismo/ Lazer</b> 1,6ha/ 2,8ha/ 2,4ha</p> <p>🤝 Turismo/ B&amp;B 🤝 Criação de Emprego 🤝 Serviços Sociais</p> <p>N.A.</p>

## 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 cômodo
- 13- Captura e Armazenamento de Água
- 14- Fertilização Orgânica
- 15- Melhoria 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 biodiversidade
- 45- Proteção da Regeneração
- 46-Taludes e gabiões
- 47- Plantas Depuradoras
- 48- Ensombramento
- 52- Proteção de Raízes

