

Herdade dos Montes Juntos



Avis



Guilherme Moura Neves
guilhermemouraneves@gmail.com



Desert-Adapt

Restore Nature, Change to Adapt

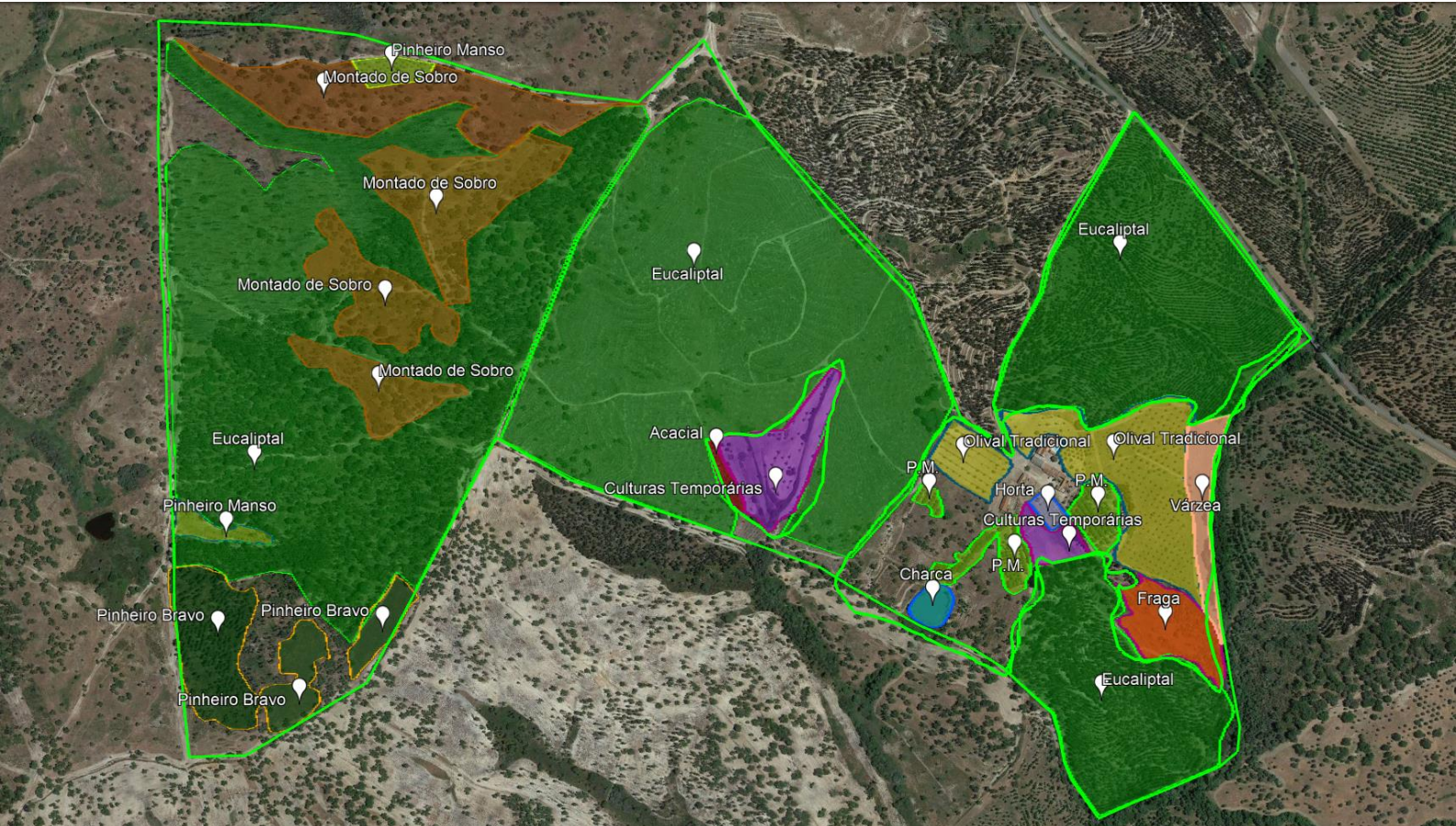


Exploração com 155ha, constituída por uma matriz florestal de eucalipto, pinheiro manso e pinheiro bravo, com áreas de montado de sobro e azinho onde se explora tanto a madeira como a cortiça. Os olivais são ainda explorados em regime tradicional e são anualmente cultivadas arvenses nas zonas baixas.

Desafios em relação às alterações climáticas:

A concentração de chuvas em curtos períodos de tempo e longos períodos de seca afetam negativamente a saúde dos povoamentos florestais, em particular do montado, contribuindo para a perda de solo e biodiversidade.

Modelo de Adaptação às Alterações Climáticas



Funções: € económica 🌿 ecológica 🧑 social Medidas de Adaptação

Eucaliptal

50ha/ 36ha/ 16ha/ 10ha

- € Madeira e Lenha
- € Biomassa
- 🌿 Controlo de Erosão
- 🌿 Reflorestação

1, 3, 11, 35, 44, 45, 46, 52

Pinheiro Manso/ Pinheiro Bravo

3ha/ 5,2ha

- € Madeira e Lenha
- € Frutos Secos

1, 3, 11, 35, 44, 45, 46, 52

Montado de Sobro

14,7ha

- € Frutos Secos
- € Fibras Naturais
- € Pecuária
- 🌿 Plantas Promotoras de Biodiversidade

1, 3, 11, 15, 17, 36, 37, 45, 52

Olival Tradicional

5,5ha/ 1,1ha

- € Fruta
- € Aromáticas

5, 11, 14, 16, 17, 18, 22, 23, 25, 27, 31, 34, 35, 49, 52

Acacial

0,3ha

- € Madeira e Lenha
- € Biomassa
- 🌿 Restauro de Paisagem

3, 22, 44, 45

Fraga

2ha

- 🌿 Reflorestação
- 🌿 Corredor Ecológico
- 🌿 Controlo de Erosão
- 🌿 Plantas Promotoras de Biodiversidade

2, 3, 7, 9, 11, 19, 22, 23, 26, 28, 29, 41, 45

Culturas Temporárias

2,5ha/ 0,6ha

- € Culturas Anuais
- € Culturas Forrageiras
- € Pastagem

11, 14, 15, 17, 18, 36, 37

Várzea

1,3ha

- € Culturas Anuais
- € Culturas Forrageiras
- € Pastagem

11, 14, 15, 17, 18, 36, 37

Horta

0,3ha

- € Hortícolas
- € Fruta
- € Autossuficiência Alimentar

2, 4, 5, 11, 14, 18, 22, 23, 27, 31, 34

Charca

N.A.

- 🌿 Águas Superficiais

2, 9, 19, 22, 23, 30, 47, 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 cômore
- 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-Adensamento
- 22- Covas
- 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- Ensombramento
- 52- Proteção de Raízes

