

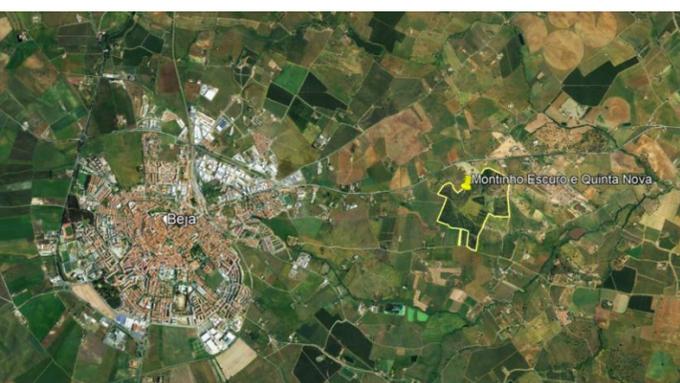
Herdade do Montinho Escuro e Quinta Nova

Nossa Senhora das Neves, Beja

José Costa Mira
jcm@ipbeja.pt



Desert-Adapt
Restore Nature, Change to Adapt

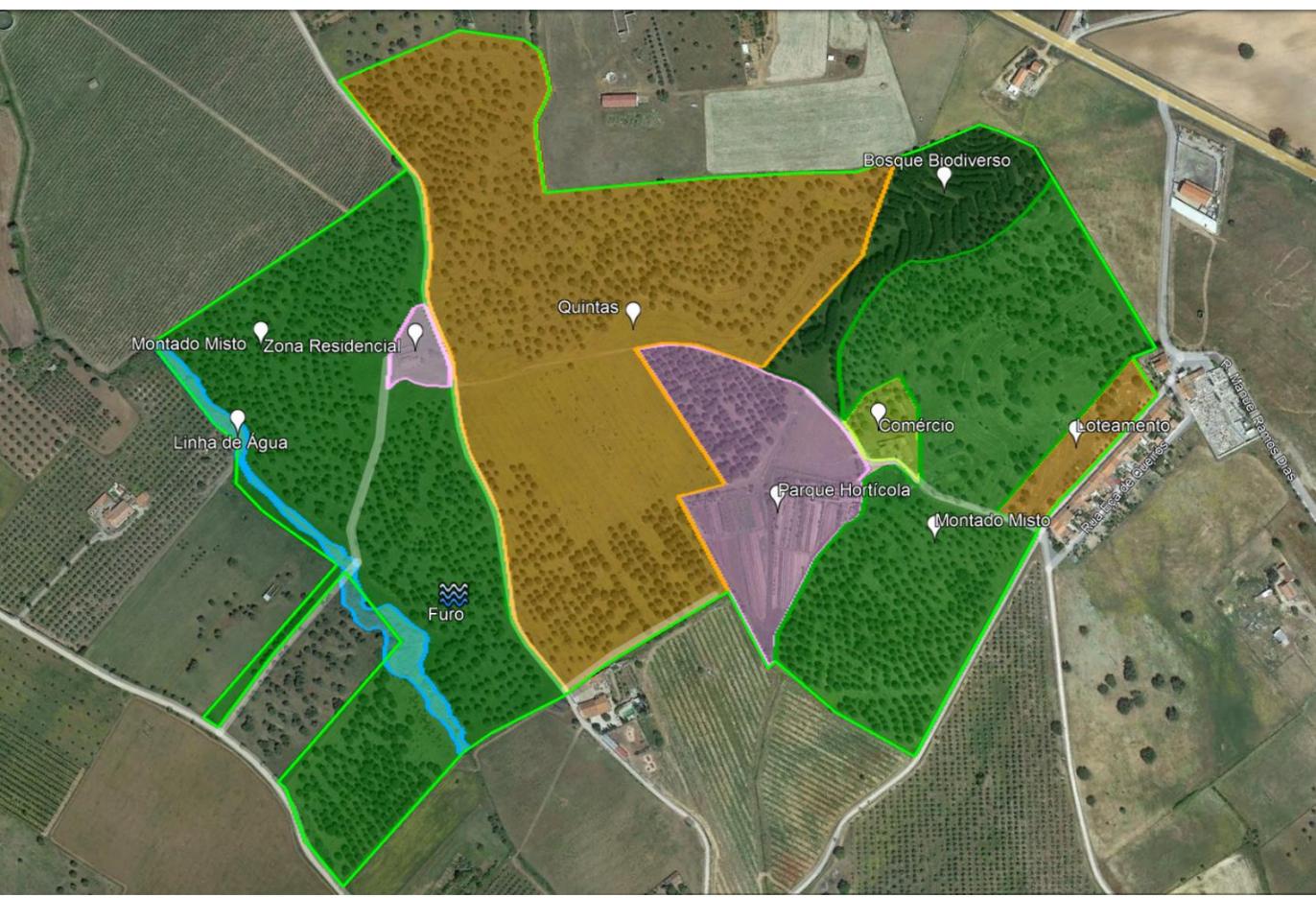


Herdade situada em Nossa Senhora das Neves, Beja. Compreende um perímetro florestal de pinheiro manso e uma área dedicada à produção de hortícolas em sistema de usufruto comunitário. Pretende-se diversificar os usos de solo através da definição de áreas para exploração agropecuária, associadas a zonas residenciais que permitam que mais pessoas possam viver em contacto com a natureza e a agricultura, produzindo bens alimentares e contribuindo para a regeneração do ecossistema.

Desafios em relação às alterações climáticas:

Os maiores desafios enfrentados são a escassez de águas superficiais e a pouca diversidade do coberto arbóreo e arbustivo.

Modelo de Adaptação às Alterações Climáticas



Funções: € económica, 🌿 ecológica, 🤝 social, Medidas de Adaptação

Montado Misto
13ha/ 10ha

- € Madeira e Lenha
- 🌿 Pecuária
- Fibras Naturais
- Pastagem
- Restauo de Paisagem
- Plantas Promotoras de Biodiversidade

1, 3, 8, 11, 13, 15, 17, 19, 22, 30, 31, 37, 45, 52, 53

Bosque Biodiverso
2,5ha

- € Visitas Guiadas
- 🌿 Reflorestação
- Restauo de Paisagem
- Plantas Promotoras de Biodiversidade

1, 3, 17, 22, 28, 30, 41, 44, 45

Linha de Água
0,8ha

- € Fruta
- 🌿 Bagas
- Águas Superficiais
- Controlo de Erosão
- Corredor Ecológico
- Plantas Promotoras de Biodiversidade

1, 2, 3, 7, 9, 11, 13, 17, 19, 22, 28, 30, 32, 41, 45, 46, 47, 48, 52

Parque Hortícola
3,6ha

- € Hortícolas
- Fruta
- 🌿 Frutos Secos
- 🤝 Bagas
- Plantas Promotoras de Biodiversidade
- Criação de Emprego
- Serviços Sociais

1, 3, 8, 11, 13, 15, 17, 19, 22, 30, 31, 37, 45, 52, 53

Comércio
0,5ha

- € Hortícolas
- Fruta
- 🌿 Frutos Secos
- 🤝 Bagas
- Plantas Promotoras de Biodiversidade
- Criação de Emprego
- Serviços Sociais

1, 3, 8, 11, 13, 15, 17, 19, 22, 30, 31, 37, 45, 52, 53

Quintas
16ha

- € Aromáticas
- Frutos Secos
- 🌿 Pecuária
- 🤝 Madeira e Lenha
- Pastagem
- Apicultura
- Plantas Promotoras de Biodiversidade
- Controlo de Erosão
- Reflorestação
- Criação de Emprego
- Serviços Sociais

8, 11, 15, 17, 21, 25, 28, 30, 36, 37, 45, 48

Loteamento
0,8ha

- € Autossuficiência Alimentar
- 🌿 Plantas Promotoras de Biodiversidade
- 🤝 Gestão de Resíduos
- Serviços Sociais

25, 48

Zona Residencial
0,8ha

- € Alojamento/ B&B

25, 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 cômoro
- 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-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 Podras
- 36- Raças Autóctones
- 37- Pastoreio Rotacional
- 39-Promoção de biodiversidade
- 41- Restauo da Paisagem
- 45- Proteção e regeneração
- 46-Taludes de gabiões
- 47- Plantas Depuradoras
- 48- Ensombramento
- 52- Proteção de Raízes

