

# Monte Melro

Canhestros, Ferreira do Alentejo

José Barrigão

[montemelro@gmail.com](mailto:montemelro@gmail.com)

Monte Melro | Facebook



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



Propriedade inserida na matriz de montado de sobreiro em Ferreira do Alentejo. É alvo de um projeto de reflorestação de sobreiros em regime de regadio, com objetivo principal de densificar o coberto arbóreo e aumentar a produção. Perspetiva-se também o desenvolvimento de um empreendimento de turismo de natureza, direcionado a um público com necessidades especiais e respetivas famílias, garantindo a privacidade, a tranquilidade e o contacto estreito com o ambiente natural circundante.

Desafios em relação às alterações climáticas:

Pouca biodiversidade e regeneração natural, associada a solos pouco profundos e pobres em matéria orgânica. A erosão é visível e compromete a sustentabilidade ecológica do sistema.

## Modelo de Adaptação às Alterações Climáticas



Funções: € económica    🌿 ecológica    🤝 social    Medidas de Adaptação

### Sobral

16,6ha

- € Fibras Naturais
- € Frutos Secos
- 🌿 Reflorestação
- 🌿 Restauro de Paisagem

1,3,11,15,17,22,24,27,28,45,52

### Reflorestação (Sobral)

4,2ha

- € Fibras Naturais
- € Frutos Secos
- 🌿 Reflorestação
- 🌿 Restauro de Paisagem

1,3,11,15,17,22,24,27,28,45,52

### Horta e Aromáticas

0,3ha

- € Hortícolas Frescos
- € Aromáticas
- € Auto-Suficiência Alimentar

5,14,17,18,23,25,27,29,34

### Sebes Comestíveis

0,2ha

- 🍎 Fruta
- € Bagas
- 🌿 Plantas Promotoras de Biodiversidade

5,14,17,18,23,25,27,29,34

### Pomar Misto

1,1ha

- € Frutos Secos
- € Aromáticas

5,14,16,17,18,21,23,26,27,29,34,49,52

### Ovill/ Apoios Horta

0,3ha

- € Viveiro
- € Pecuária

22,36,48

### Interface Ecológica

0,1ha

- 🌿 Plantas Promotoras de Biodiversidade
- 🌿 Corredor Ecológico

2,3,9,13,19,22,23,25,45,48

### Linhas de Escorrência

0,1ha

- 🌿 Águas Superficiais
- 🌿 Corredor Ecológico

2,3,9,13,19,22,45,46,47,48

### Charca+Corredor Ecológico/ Zona Húmida

1,4ha

- 🌿 Águas Superficiais
- 🌿 Corredor Ecológico

2,3,9,13,19,22,45,46,47,48

### Parque Recreio/Zona Social

0,54ha

- 🤝 Serviços Sociais

22,25,41,45

### Hub Residencial (1- 4)

0,4ha

- € Campismo/ B&B
- 🤝 Serviços Sociais

22,25,41,45

## Medidas de Adaptação aplicadas

- 1- Recolha de Sementes
- 2- Estacaria
- 3- Limpeza de Vegetação
- 5- Micorrizas e Solos
- 9- Meias luas
- 11- Rega Gota-a-gota
- 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
- 23- Plantio em Misturas
- 25- Vedações Vivas
- 26-Suporte de plantação
- 27- Rega Gota-a-gota
- 28- Proteção de Caldeiras
- 29-Cobertura de Pastagens
- 34- Proteção Integrada
- 36- Raças Autóctones
- 41- Restauro da Paisagem

- 45- Proteção da Regeneração
- 46-Taludes e Gabiões
- 47- Plantas Depuradoras
- 48- Ensombramento
- 49- Poda de Fruteiras
- 52- Proteção de Raízes



O projeto LIFE Desert-Adapt é cofinanciado pela programa LIFE da União Europeia. As opiniões expressas refletem somente 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.