

Herdade dos Alcamizes e Quinta Nova do Xarrama

Évora

Tânia Costa Neves:
tcostaneves@outlook.com;
pedroliveira20@hotmail.com;
geral@medronhos.pt



Desert-Adapt
Restore Nature, Change to Adapt



Projeto de agricultura familiar, assente na criação de ovinos, na horticultura e na produção de medronho biológico e seus derivados. A longo prazo perspectiva-se que a propriedade se torne uma floresta natural que integre biodiversidade e onde os habitantes da cidade de Évora possam desfrutar de um ambiente naturalizado.

Desafios em relação às alterações climáticas:

Os principais desafios prendem-se com a falta de coberto arbóreo que acentua os efeitos das ondas de calor cada vez mais frequentes na região.

Modelo de Adaptação às Alterações Climáticas



Funções: € económica 🌿 ecológica 🤝 social Medidas de Adaptação

Pastagem/ Silagem

0,24ha/ 0,42ha/ 0,19ha/ 0,28ha/ 0,65ha/ 0,22ha

€ Pasto
Culturas Anuais
Pecuária

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

Horta e Pomar

0,21ha

€ Hortícolas Frescos
Fruta
Auto-Suficiência
Alimentar

4,5,11,14,16,17,18,25,27,31,34,48

Horta e Pomar II

0,1ha

€ Hortícolas Frescos
Fruta
Auto-Suficiência
Alimentar

4,5,11,14,16,17,18,25,27,31,34,48

Parque Animal e Compostagem

0,1ha

€ Pecuária

21,28,29,36,48

Viveiro

0,14ha

€ Viveiro

2,14,25,48

Corredor Ecológico

0,6ha

€ Bagas
Corredor Ecológico
Plantas Promotoras de Biodiversidade

2,3,9,13,19,22,25,30,45,48

Vala de Infiltração + Charcas de Depuração

0,3ha

🌿 Águas Abertas
Corredor Ecológico
Controlo de Erosão

2,3,9,13,19,22,25,30,47,48

Linha de Água

0,3ha

🌿 Águas Abertas
Corredor Ecológico
Controlo de Erosão

2,3,9,19,22,30,41,46,48

Área Social

0,05ha

🤝 Serviços Sociais

3,21,25,27,29,48

Medronhal (I a V)

1,3ha/ 1,9ha/ 0,8ha/1,24ha/ 1ha

€ Bagas
Aromáticas

3,7,8,11,12,14,15,16,17,18,19,21,22,25,26,35,39,45,52

Montado

3,2ha

€ Fibras Naturais
Frutos Secos
🌿 Abrigo Fauna Auxiliar
Plantas Promotoras de Biodiversidade

1,3,11,17,19,22,39,41,45,52

Montado II

0,4ha

€ Fibras Naturais
Frutos Secos
🌿 Abrigo Fauna Auxiliar
Plantas Promotoras de Biodiversidade

1,3,11,17,19,22,39,41,45,52

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- Leguminosas de Cobertura
- 19- Arbustos Protetores
- 21-Covas de plantação
- 22- Sementeira Viva
- 25- Vedações Vivas
- 26-Suporte de plantação
- 27- Rega Gota-a-gota
- 28- Proteção de plantas
- 29-Cobertura de paldeiras
- 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- Ensombreamento
- 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.