

Quinta Selva

Estremoz

João Gonçalo Fonseca/ Valerie Fonseca
jgoncalo.fonseca@gmail.com/
valerie.rfonseca@gmail.com



Desert-Adapt
Restore Nature, Change to Adapt



Propriedade familiar nos arredores de Estremoz. Historicamente, teve como principal atividade económica o cultivo de cereais e o pastoreio. Inclui extensões de terra arável, assim como um pequeno olival tradicional e um laranjal. Pretende-se, a médio prazo, densificar o coberto arbóreo nas diferentes áreas, investindo na reflorestação e na criação de pomares agroflorestais que possam contribuir para a diversificação da produção e para a regeneração da paisagem.

Desafios em relação às alterações climáticas:

O aumento da temperatura média e os cada vez mais comuns períodos de seca afetam a capacidade produtiva dos solos, já de si pobres em matéria orgânica e coberto vegetal.

Modelo de Adaptação às Alterações Climáticas



Funções: € económica 🌿 ecológica 🤝 social Medidas de Adaptação

Anuais/ Forrageiras (I, II)

1,8ha/ 3,5ha

€ Culturas Anuais
Culturas Forrageiras
Fruta
Hortícolas

11, 14, 16, 17, 18, 50

Agrofloresta (I, II)

3,6ha/ 2ha

€ Fruta
Frutos Secos
Pastagem
🌿 Plantas Promotoras de Biodiversidade

11, 14, 16, 17, 18, 22, 23, 48, 52

Olival Tradicional

0,5ha/ 0,5ha

€ Fruta
Óleos e Resinas
Aromáticas

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

Pomar/ Laranjal

0,1h

€ Fruta

5, 14, 16, 18, 27, 34, 49, 52

Reflorestação

0,4ha

Reflorestação
Abrigo Fauna Auxiliar
🌿 Corredor Ecológico
Plantas Promotoras de Biodiversidade

1, 11, 14, 16, 17, 18, 23, 25, 29, 34, 35, 45, 49, 52

Loureiros

0,2h

🌿 Abrigo Fauna Auxiliar
Corredor Ecológico
Plantas Promotoras de Biodiversidade

1, 3, 13, 19, 22, 45, 48

Horta (I, II)

0,1ha

€ Hortícolas
Autossuficiência Alimentar

4, 5, 11, 14, 18, 27, 31, 34

Charca

N.A.

🌿 Águas Superficiais

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

Vala/ Linha de Água

0,4ha

🌿 Águas Superficiais
Corredor Ecológico

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

Jardim/ Área Social

0,7ha

🌿 Plantas Promotoras de Biodiversidade
🤝 Serviços Sociais

2, 4, 5, 11, 14, 18, 23, 25, 27, 31, 34, 52

Casa

0,2ha

€ Campismo/ B&B
Trabalho na Quinta
🤝 Criação de Emprego

N.A.

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- Leguminosa de Entrelinha
- 17- Leguminosa
- 18- Culturas de Cobertura
- 19- Arbustos Protetores
- 21-Covas de plantação
- 22- Suporte de plantação
- 25- Adensamentos
- 26-Suporte de plantação
- 27- Rega Gota-a-gota
- 28- Proteção de Plantas
- 29-Cobertura de plantas
- 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
- 50- Espaçamento de Entrelinhas
- 52- Proteção de Raízes

