

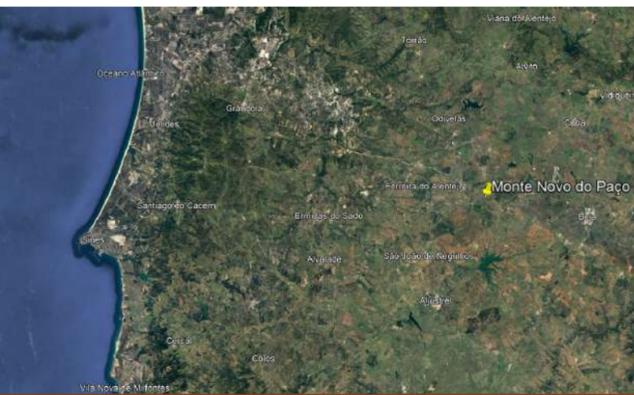
Monte Novo do Paço



Desert-Adapt
Restore Nature, Change to Adapt

Ferreira do Alentejo

Ana Gouveia
acborralhogouveia@gmail.com
916887534



O Monte Novo do Paço é uma exploração agropecuária de 230 ha, com áreas de pastagem intercaladas com zonas de matos mediterrânicos e atravessadas por ribeiras e linhas de água temporárias. A atividade económica desenvolvida assenta principalmente na criação de gado bovino e na produção de culturas arvenses de sequeiro. Rodeada de explorações intensivas de olival, pretende-se que esta propriedade possa manter as matrizes tradicionais de usos do solo, promovendo uma agricultura sustentável e

Desafios em relação às alterações climáticas:

A falta de chuva e as altas temperaturas sentidas durante os meses estivais acentuam o stress hídrico a que as culturas e o gado estão sujeitos, comprometendo tanto a produtividade do sistema, como a capacidade de regeneração da vegetação.

Modelo de Adaptação às Alterações Climáticas



Funções: € económica ecológica social Medidas de Adaptação

Arvenses I até VI

17/17,3/9,15/18,2/3,22/11ha

€ Culturas Anuais;
Culturas Forrageiras

8, 11, 14

Pasto I e II

10,5/16ha

€ Pasto; Pecuária;
Direitos de Pastagem

11, 14, 15, 17, 36, 37, 52

Pasto/ Montado

40ha

€ Pasto; Pecuária;
Direitos de Pastagem

11, 14, 15, 17, 36, 37, 52

Matorrais

apx. 70ha

€ Madeira e Lenha;
 Restauro de Paisagem

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

Bosque/ Corredor Ecológico

apx. 3ha

Corredor Ecológico;
Plantas Promotoras de Biodiversidade;
Abrigo Fauna Auxiliar;
Proteção Vida Selvagem

3, 9, 17, 19, 22, 25, 45

Corredor Ecológico/ Charca

6ha

Corredor Ecológico;
Águas Superficiais

3, 9, 13, 17, 19, 22, 25, 45

Zona Húmida/ Freixial

0,6ha

Corredor Ecológico;
Águas Superficiais

3, 9, 13, 17, 19, 22, 25, 45

Nogueiral

3ha

€ Frutos secos

5, 11, 14, 16, 17, 18, 34, 35, 52

Fronteira Biodiversa I

0,2ha

€ Fruta; Frutos Secos;
Fibras Naturais;
Plantas Promotoras de Biodiversidade;
Abrigo Fauna Auxiliar;
Reflorestação

1, 2, 14, 23, 25, 29, 35

Fronteira Biodiversa II

0,03ha

€ Fruta; Frutos Secos;
Fibras Naturais;
Plantas Promotoras de Biodiversidade;
Abrigo Fauna Auxiliar;
Reflorestação

1, 2, 14, 23, 25, 29, 35

Fronteira Biodiversa III

0,08ha

€ Fruta; Frutos Secos;
Fibras Naturais;
Plantas Promotoras de Biodiversidade;
Abrigo Fauna Auxiliar;
Reflorestação

1, 2, 14, 23, 25, 29, 35

Bosquete Mediterrânico

0,3ha

€ Fruta; Frutos Secos;
Fibras Naturais;
Plantas Promotoras de Biodiversidade;
Abrigo Fauna Auxiliar;
Reflorestação

1, 2, 14, 17, 22, 23, 25, 29, 35

Horta e Pomar

0,2ha

€ Hortícolas Frescos;
Fruta
 Auto-Suficiência Alimentar

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

Pomar e Sebe Viva

0,13ha

€ Hortícolas Frescos;
Fruta
 Auto-Suficiência Alimentar

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

Casa/ Armazéns

0,3ha

Social

1, 2, 25

Passagem/ Alfaias

0,16ha

Social

1, 2, 25

Medidas de Adaptação aplicadas

- 1- Recolha de Sementes
- 2- Estacaria
- 3- Limpeza de Vegetação
- 5- Micorrizas e Solos
- 8- Linhas Chave
- 9- Meias luas
- 11- Mobilizações Reduzidas
- 13- Captura e Armazenamento de Água
- 14- Fertilização Orgânica
- 15- Melhoria 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 Plantas
- 29- Cobertura de Caldeiras
- 34- Proteção Integrada
- 35- Gestão de Pedra
- 36- Raças Autóctones
- 37- Pastoreio Rotacional
- 41- Restauro da Paisagem

- 44- Lenha in situ
- 45- Proteção da Regeneração
- 49- Poda de Fruteiras
- 52- Proteção de Raízes

