

Gandum Village

Montemor-o-Novo

Martina Wiedmar

ola@gandum.pt

916 226 471

www.gandum.pt



Desert-Adapt
Restore Nature, Change to Adapt



“O Gandum fica em Montemor-o-Novo, no Alentejo. A menos de uma hora de Lisboa e a 25 minutos de Évora, é uma quinta de 14 hectares na zona protegida de Monfurado, por onde corre uma ribeira chamada Gandum. Com sobreiros e oliveiras, horta, pomar e agroflorestas verdes e abundantes, cuidadas por mãos que sabem, no Gandum juntamos a ligação profunda à Natureza com o conforto da vida na cidade.”

Desafios em relação às alterações climáticas:

A gradual diminuição de precipitação anual e a pouca capacidade de infiltração de água nos solos leva a níveis freáticos cada vez mais baixos.

Modelo de Adaptação às Alterações Climáticas



Funções: € económica 🌿 ecológica 👤 social Medidas de Adaptação

Olival e Pastagem

5,1ha/ 1,5ha

- € Pecuária
- Fruta
- Frutos Secos
- Pasto
- Direitos de Pastagem

11,14,15,17,19,25,30,36,37,48,52

Pomar Agroflorestal

2,35ha

- € Frutas
- Frutos Secos
- 🌿 Bagas
- Plantas Promotoras de Biodiversidade

2,4,7,9,14,17,18,23,25,26,29,34,35,48

Agrofloresta Co-Work

0,7ha

- € Aromáticas
- Fruta
- Frutos Secos
- Bagas
- 🌿 Plantas Promotoras de Biodiversidade

2,4,7,9,14,17,18,23,25,26,29,34,35,48

Pomar

0,14ha

- € Aromáticas
- Fruta
- Flores e Bolbos
- Apicultura
- 🌿 Plantas Promotoras de Biodiversidade

2,4,7,9,14,17,18,23,25,26,29,34,35,48

Horta/ Jardim Comestível

0,18ha

- € Aromáticas
- Fruta
- Hortícolas Frescos
- Auto Suficiência Alimentar
- Controlo de Erosão

2,4,7,9,14,17,18,23,25,26,29,34,35,48

Galinheiro

0,1ha

- € Pecuária
- Visitas Guiadas
- 🌿 Gestão de Resíduos

25,30,36,48

Reflorestação

0,4ha

- € Madeira e Lenha
- Fruta
- 🌿 Bagas
- Frutos Secos
- Aromáticas
- Plantas Promotoras de Biodiversidade
- Reflorestação

1,2,3,11,19,28,30,45

Galeria Ripícola/ Corredor Ecológico

1,42ha

- 🌿 Controlo de Erosão
- Proteção Vida Selvagem
- Abrigo Fauna Auxiliar
- Águas Superficiais
- Corredor Ecológico

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

Sebes Vivas

0,1ha

- 🌿 Plantas Promotoras de Biodiversidade

25

Parque Social

0,46ha

- 👤 Serviços Sociais

3,25,48

Co-Work

0,17ha

- € Campismo/ B&B
- Visitas Guiadas
- 👤 Trabalho na Quinta
- Criação de Emprego
- Serviços Sociais

Hotel

1ha

- € Campismo/ B&B
- Visitas Guiadas
- 👤 Trabalho na Quinta
- Criação de Emprego
- Serviços Sociais

Núcleo Social

0,65ha

- € Campismo/ B&B
- Visitas Guiadas
- 👤 Trabalho na Quinta
- Criação de Emprego
- Serviços Sociais

Estacionamento

0,1ha

- € Campismo/ B&B
- Visitas Guiadas
- 👤 Trabalho na Quinta
- Criação de Emprego
- Serviços Sociais

Medidas de Adaptação aplicadas

- 1- Recolha de Sementes
- 2- Estacaria
- 3- Limpeza de Vegetação
- 4- Plantas e Micorrizas
- 7-Swales
- 9- Meias luas
- 11- Mobilizações Reduzidas
- 13- Captura e Armazenamento de Água
- 14- Fertilização Orgânica
- 15- Melhoramento de Pastagens

- 17- Leguminosas
- 18- Culturas de Cobertura
- 19- Arbustos Protetores
- 22- Adensamento
- 23- Plantio em Misturas
- 25- Vedações Vivas
- 26-Suporte de plantação
- 28- Proteção de Plantas
- 29-Cobertura de caldeiras
- 30-Cercas e vedações
- 34- Proteção Integrada
- 35- Gestão de Podas
- 36- Raças Autóctones
- 37- Pastoreio Rotacional

- 45- Proteção da Regeneração
- 47- Plantas Depuradoras
- 48- Ensombramento
- 52- Proteção de Raízes

