

# Marmelete Retreat

 Marmelete, Monchique, Faro

 Gustavo Bello Zaiantchick  
gustavo.zaiantchick@gmail.com  
915209441



**Desert-Adapt**  
Bringing life to the desert

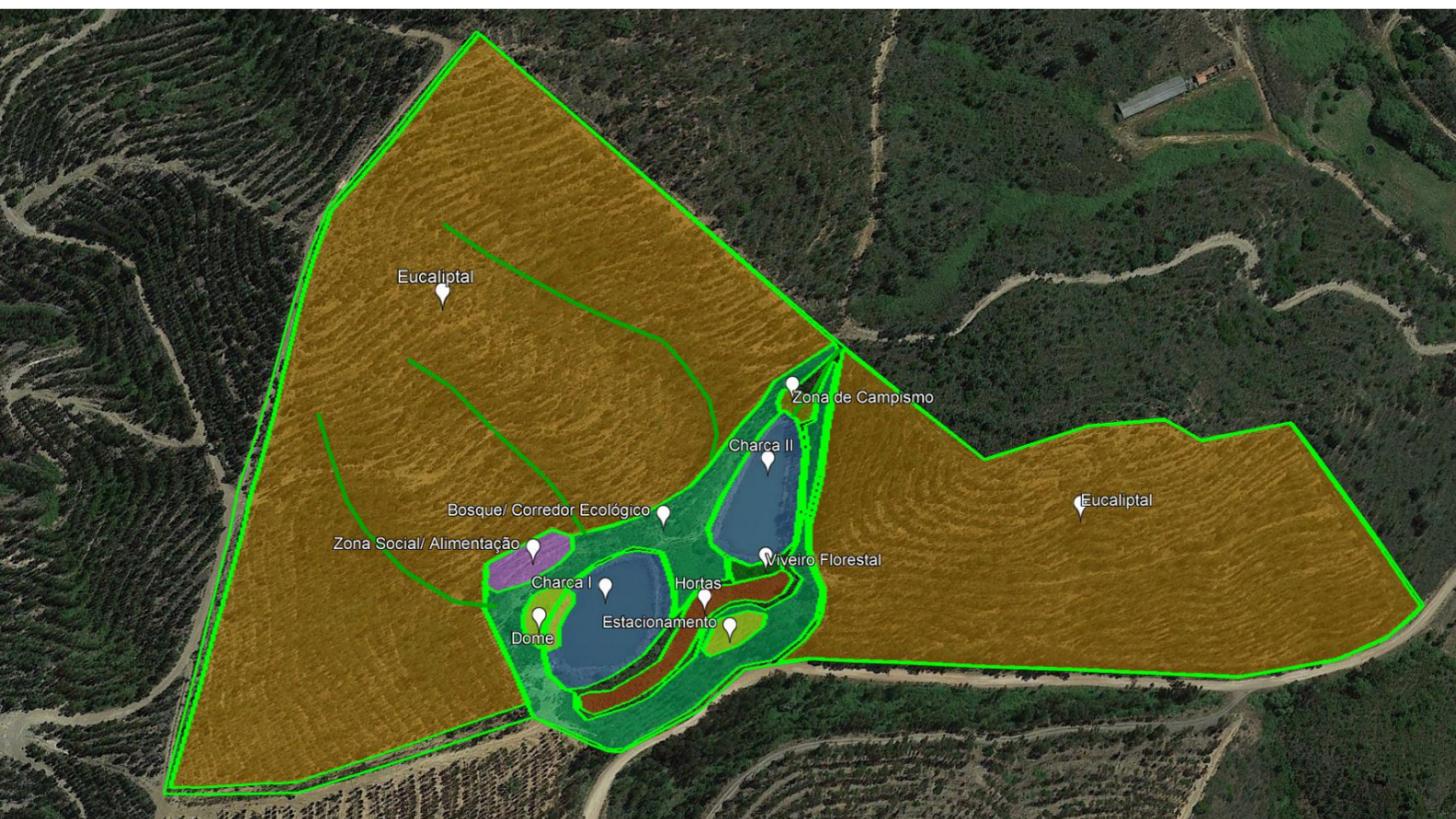


Propriedade de 8 ha inserida na Serra de Monchique, a sul do Marmelete. Apresenta orografia acentuada, marcada por socacos com povoamentos de eucalipto. Integra duas charcas de grandes dimensões, uma permanente e outra temporária. Terreno com uso único para exploração de madeira, prevê-se o desenvolvimento de atividades centradas nos retiros e no turismo de natureza que permitam o investimento gradual na recuperação da floresta nativa e na regeneração do ecossistema.

## Desafios em relação às alterações climáticas:

O aumento das temperaturas estivais e a irregularidade e concentração das chuvas em curtos períodos de tempo promovem a erosão do solo fértil e progressiva degradação dos povoamentos vegetais e biodiversidade associada.

## Modelo de Adaptação às Alterações Climáticas



Funções: € económica     ecológica     social    Medidas de Adaptação

### Eucaliptal

3,8+2,7ha

- € Madeira e Lenha; Frutos Secos; Bagas;
-  Reflorestação; Controlo de Erosão

1, 3, 17, 22, 28, 30, 41, 44, 45, 46

### Bosque/ Corredor Ecológico

0,7ha

- € Frutos Secos; Bagas;
-  Corredor Ecológico; Plantas Promotoras de Biodiversidade; Controlo de Erosão; Reflorestação

2, 3, 9, 19, 22, 41, 45, 46, 48

### Hortas

0,1ha

- € Hortícolas Frescos; Fruta;
- Bagas; Aromáticas

2, 4, 5, 7, 11, 14, 18, 27, 31, 34, 49

### Viveiro Florestal

-- ha

- € Viveiro

1, 2, 14, 34

### Charca I

0,23ha

-  Águas Superficiais

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

### Charca II

0,18ha

-  Águas Superficiais

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

### Dome

0,04ha

- € Visitas Guiadas; Campismo/ B&B;
-  Serviços Sociais

3, 25, 30

### Zona Social/ Alimentação

0,05ha

- € Visitas Guiadas; Campismo/ B&B;
-  Serviços Sociais

3, 25, 30

### Zona de Campismo

0,02ha

- € Visitas Guiadas; Campismo/ B&B;
-  Serviços Sociais

3, 25, 30

### Estacionamento

0,03ha

- € Visitas Guiadas; Campismo/ B&B;
-  Serviços Sociais

3, 25, 30

## Medidas de Adaptação aplicadas

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

- 17- Leguminosas
- 18- Culturas de Cobertura
- 19- Arbustos Protetores
- 22- Adensamento
- 25- Vedações Vivas
- 27- Rega Gota-a-gota
- 28- Proteção de Plantas
- 30- Cercas e vedações
- 31- Enxertia
- 34- Proteção Integrada
- 41- Restauro da Paisagem

- 44- Lenha *in situ*
- 45- Proteção da Regeneração
- 46- Taludes e Gabiões
- 47- Plantas Depuradoras
- 48- Ensombreamento
- 49- Poda de Fruteiras



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.