

Quinta 7 Chakras



Desert-Adapt
Restore Nature, Change to Adapt

Mosqueirões, Grândola

Miguel Oliveira
miaolimd@gmail.com

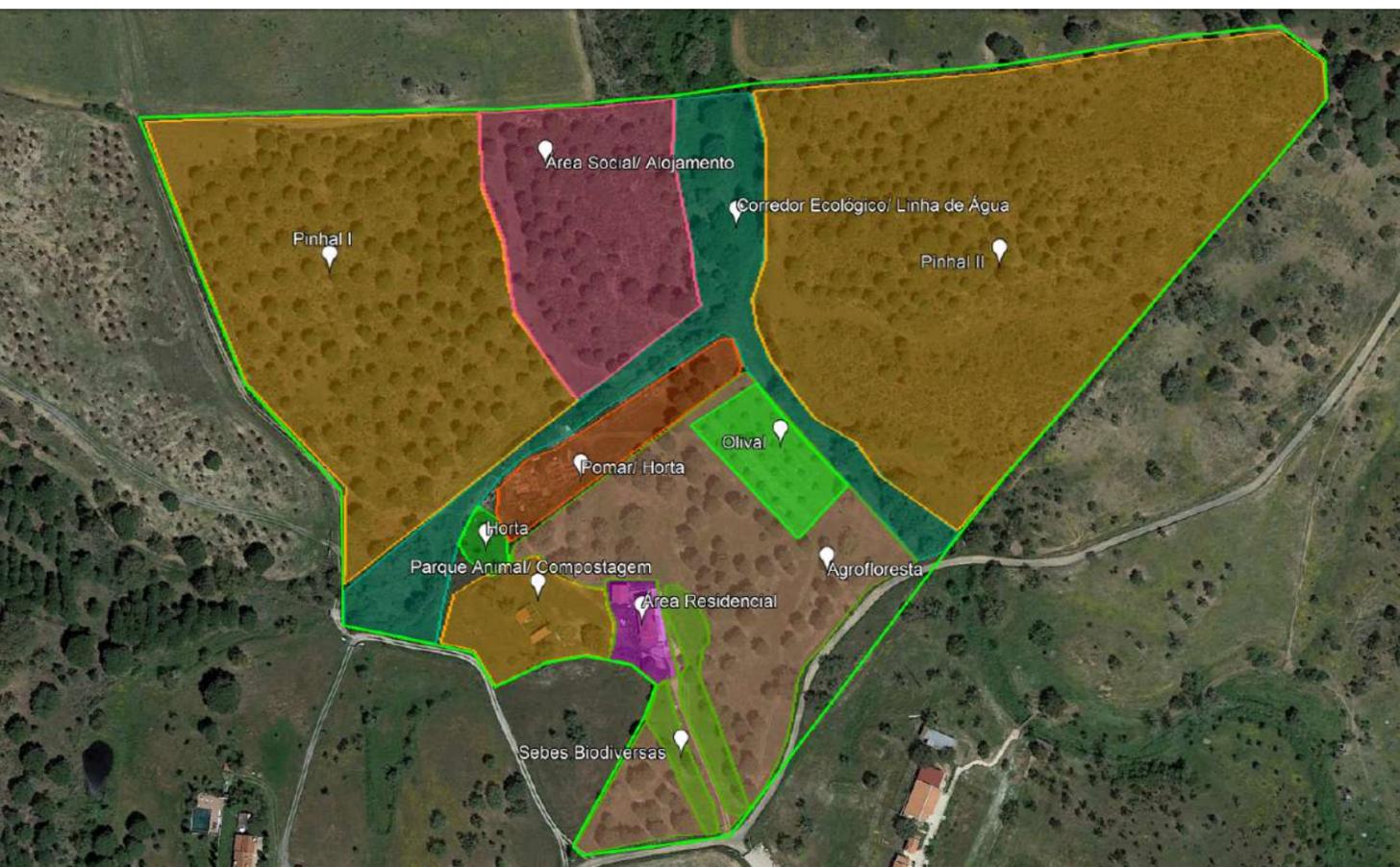


Terreno de 10 hectares localizado na serra de Grândola, com relevo suave e duas linhas de escorrência de águas pluviais. Existem no local povoamentos de pinheiro manso, alguns sobreiros e diversas espécies ripícolas, sobretudo freixos. Perspetiva-se a instalação de infraestrutura para alojamento turístico e a produção local de hortícolas e fruta.

Desafios em relação às alterações climáticas:

A acentuada amplitude térmica ao longo do ano, e a cada vez mais marcada mudança de estações põe em causa a produção de culturas anuais, bem como a sobrevivência de novas plantações. O excesso de calor e o abaixamento do nível freático comprometem a saúde dos povoamentos arbóreos presentes, particularmente nas zonas de escorrência e galerias ripícolas.

Modelo de Adaptação às Alterações Climáticas



Funções: económica ecológica social Medidas de Adaptação

<p>Pinhal I 2,15 ha</p> <p> Madeira e Lenha Frutos Secos Reflorestação Controlo de Erosão</p> <p>1,8,9,22,28,30,41,44,45,46</p>	<p>Pinhal II 3,46 ha</p> <p> Madeira e Lenha Frutos Secos Reflorestação Controlo de Erosão</p> <p>1,8,9,22,28,30,41,44,45,46</p>	<p>Corredor Ecológico/ Linha de Água 0,9 ha</p> <p> Corredor Ecológico Águas Superficiais</p> <p>2,3,9,13,19,22,45,47,48</p>
<p>Agrofloresta 1,85 ha</p> <p> Fruta Frutos Secos Aromáticas Controlo de Erosão Reflorestação Plantas Promotoras de Biodiversidade</p> <p>5,17,18,22,23,25,27,25</p>	<p>Sebes Biodiversas 0,15 ha</p> <p> Fruta Frutos Secos Aromáticas Controlo de Erosão Reflorestação Plantas Promotoras de Biodiversidade</p> <p>5,17,18,22,23,25,27,25</p>	<p>Olival 0,23 ha</p> <p> Fruta Óleos e Resinas Aromáticas Plantas Promotoras de Biodiversidade</p> <p>5,11,16,17,18,22,23,27,31,34,35,52</p>
<p>Horta 0,4 ha</p> <p> Hortícolas Frescos</p> <p>5,14,16,18,27,34,49,52</p>	<p>Pomar/ Horta 0,3 ha</p> <p> Fruta Hortícolas Frescos Aromáticas</p> <p>5,14,16,18,27,34,49,52</p>	<p>Parque Animal/ Compostagem 0,3 ha</p> <p> Pecuária</p> <p>28,30,36</p>
<p>Área Social/ Alojamento 0,95 ha</p> <p> Campismo/ B&B Visitas Guiadas Plantas Promotoras de Biodiversidade Biodiversidade</p> <p>1,3,22,25,41,45</p>		

Medidas de Adaptação aplicadas

- 1- Recolha de Sementes
- 2- Estacaria
- 3- Limpeza de Vegetação
- 5- Micorrizas e Solos
- 9- Meias luvas
- 11- Mobilizações Reduzidas
- 13- Captura e Armazenamento de Água

- 16- Sementeira de Entrelinha
- 17- Leguminosas
- 18- Culturas de Cobertura
- 19- Arbustos Protetores
- 22- Adensamento
- 23- Plantio em Misturas
- 25- Vedações Vivas
- 27- Rega Gota-a-gota
- 28- Proteção de Plantas
- 30- Cercas e Vedações
- 31- Enxertia
- 34- Proteção Integrada
- 35- Gestão de Podas
- 41- Restauro da Paisagem
- 44- Lenha *in situ*

- 45- Proteção da Regeneração
- 46- Taludes e gabiões
- 47- Plantas Depuradoras
- 48- Ensombramento
- 49- Poda de Fruteiras
- 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.