

Herdade da Macieira



Desert-Adapt
Restore Nature, Change to Adapt

Odemira

Gisela Cardoso
herdadedamaceira@gmail.com

www.herdadedamaceira.com

Herdade da Macieira | Facebook

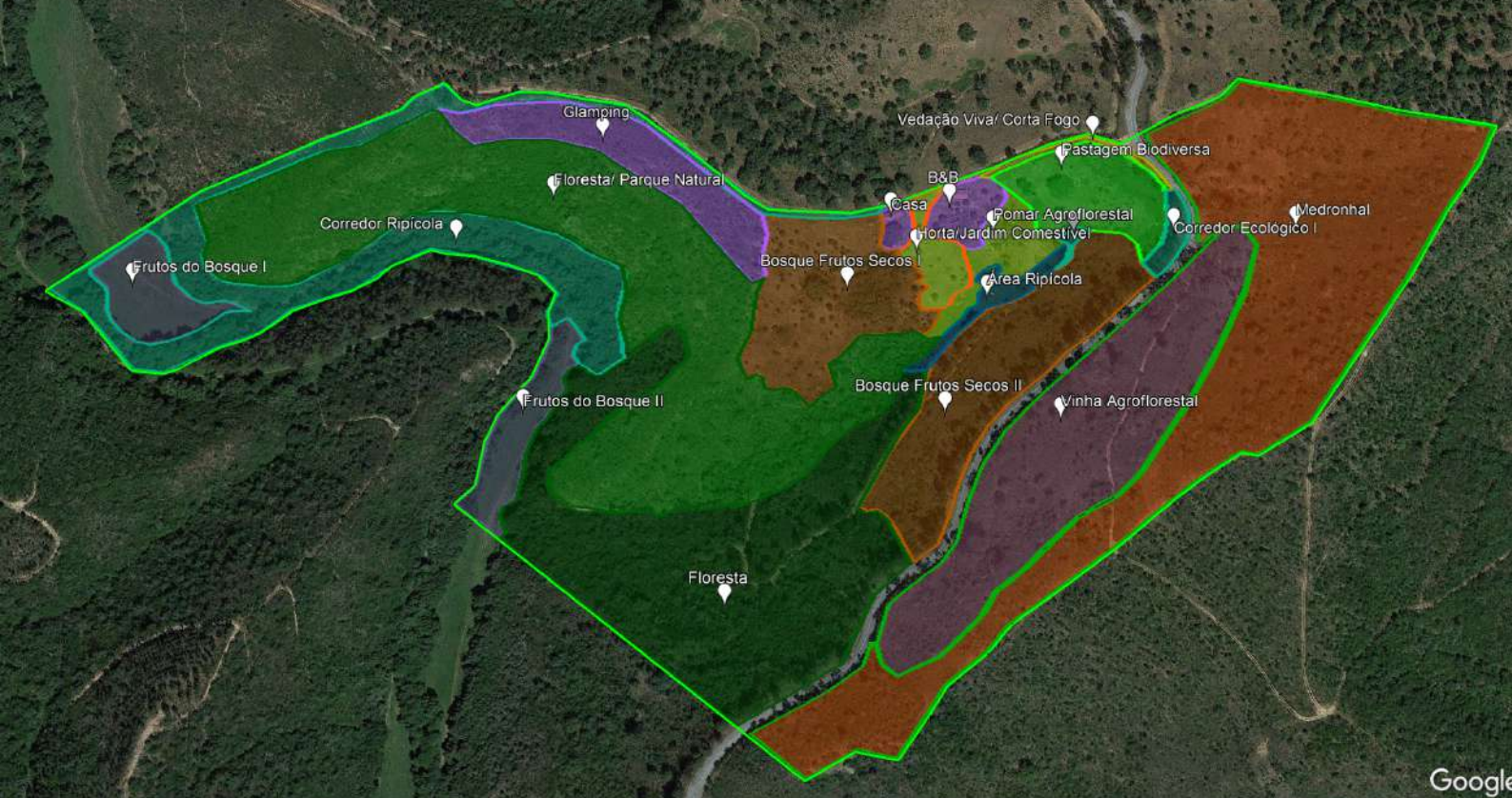


“Herdade da Macieira esteve nos últimos 30 anos em autogestão natural do ecossistema. O nosso intuito quando cá chegamos, foi proporcionar e colaborar com o ecossistema natural tentando trabalhar recuando medidas predatórias, diminuindo os danos causados aos ecossistemas e à biodiversidade, dando tempo para que a natureza recomponha seus recursos renováveis e oferecendo um retorno suficiente para sustentar as pessoas envolvidas, sem que haja necessidade de explorar desenfreadamente o meio ambiente ou a mão de obra utilizada. Esperamos daqui a 10 anos ter um vale mais verdejante e menos seco e desnutrido!”

Desafios em relação às alterações climáticas:

A escassez hídrica e a ausência de estruturas de retenção de águas superficiais acentua os fenómenos erosivos, particularmente nas pendentes mais declivosas.

Modelo de Adaptação às Alterações Climáticas



Funções: € económica ecológica social

Medidas de Adaptação

<p>B&B 0,22ha</p> <ul style="list-style-type: none"> € Campismo/B&B Trabalho na Quinta Visitas Guiadas Criação de Emprego Serviços Sociais 	<p>Glamping 0,93ha</p> <ul style="list-style-type: none"> € Campismo/B&B Trabalho na Quinta Visitas Guiadas Criação de Emprego Serviços Sociais 	<p>Horta/ Jardim Comestível 0,25ha</p> <ul style="list-style-type: none"> € Aromáticas Fruta Hortícolas Frescos Auto-Suficiência Alimentar
<p>Pomar Agroflorestal 0,34ha</p> <ul style="list-style-type: none"> € Fruta Frutos Secos Auto-Suficiência Alimentar 	<p>Bosque Frutos Secos I 1,36ha</p> <ul style="list-style-type: none"> Frutos Secos € Madeira e Lenha Proteção Vida Selvagem Reflorestação 	<p>Bosque Frutos Secos II 1,69ha</p> <ul style="list-style-type: none"> Frutos Secos € Madeira e Lenha Proteção Vida Selvagem Reflorestação
<p>Pastagem Biodiversa 0,73ha</p> <ul style="list-style-type: none"> € Culturas Anuais Pasto 	<p>Vinha Agroflorestal 2,7ha</p> <ul style="list-style-type: none"> € Fruta Frutos Secos 	<p>Medronhal 5,48ha</p> <ul style="list-style-type: none"> € Fruta
<p>Frutos do Bosque I 0,48ha</p> <ul style="list-style-type: none"> € Fruta Bagas Frutos Secos 	<p>Frutos do Bosque II 0,45ha</p> <ul style="list-style-type: none"> € Fruta Bagas Frutos Secos 	<p>Corredor Ecológico I 0,2ha</p> <ul style="list-style-type: none"> Corredor Ecológico
<p>Corredor Ecológico II 0,2ha</p> <ul style="list-style-type: none"> Corredor Ecológico 	<p>Corredor Ripícola 2,2ha</p> <ul style="list-style-type: none"> Corredor Ecológico Águas Superficiais 	<p>Área Ripícola/ Charca 0,18ha</p> <ul style="list-style-type: none"> Corredor Ecológico Águas Superficiais Controlo de Erosão
<p>Vedação Viva/ Corta Fogo 0,1ha</p> <ul style="list-style-type: none"> € Fibras Naturais Reflorestação 	<p>Floresta/ Parque Natural 5,5ha</p> <ul style="list-style-type: none"> € Madeira e Lenha Frutos Secos Visitas Guiadas 	<p>Floresta 4ha</p> <ul style="list-style-type: none"> € Madeira e Lenha Frutos Secos Visitas Guiadas

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
- 21-Covas de plantação
- 22- Adensamento
- 23- Plantio em Misturas
- 25- Vedações Vivas
- 27- Rega Gota-a-gota
- 28- Proteção de Plantas
- 30-- Instalação de cercas
- 31- Enxertia
- 34- Proteção Integrada
- 35- Gestão de Podas
- 38-Serviços ecológicos
- 41- Restauro da Paisagem
- 44- Lenha *in situ*

- 44- Lenha *in situ*
- 45-- Proteção da Regeneração
- 46-Gabiões
- 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.