

Monte Silveira

 Ladoeiro, Idanha a Nova
 João Valente/ Diogo Pinho
 montesilveirabio@gmail.com
 Monte Silveira Bio | Facebook



Desert-Adapt
Restore Nature, Change to Adapt

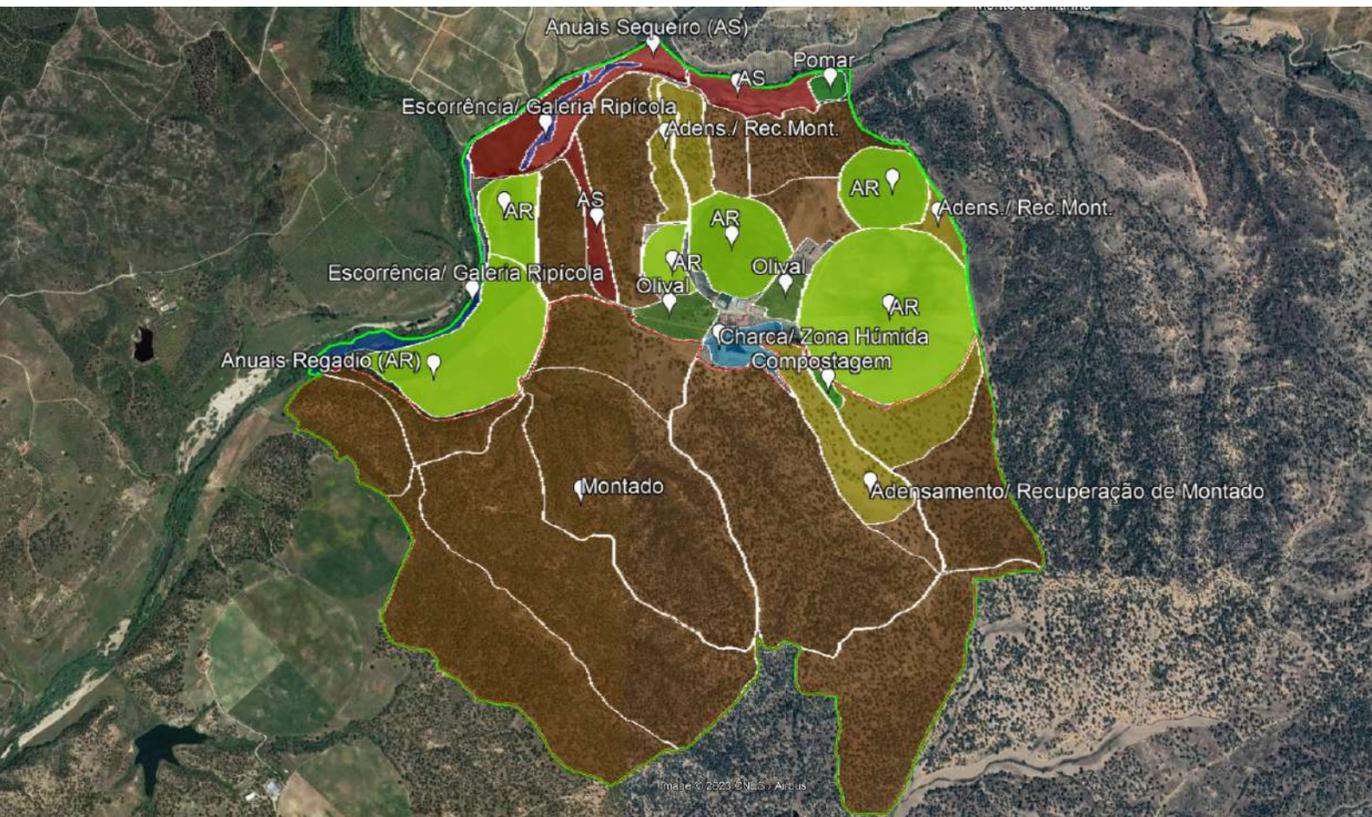


O Monte Silveira Bio é uma exploração de cerca de 700 ha localizada na província da Beira Baixa. Em 500 ha é realizada a gestão holística do pecuário (raças bovinas Salers e Charolesa, raças ovinas Merino Branco e Merino Preto e raça suína de porco preto ibérico/alentejano), juntamente com práticas agrícolas que visam a regeneração dos solos de forma a alcançar a sustentabilidade do sistema de produção. A restante área de 200 ha é dedicada à produção de cereais (trigo mole, aveia e centeio), leguminosas (feijão, grão-de-bico e chícharo) e forragens, usando-se também práticas regenerativas dos solos. Para além das práticas holística e regenerativa, esta exploração está em modo de produção biológico desde 1999.

Desafios em relação às alterações climáticas:

Perda de biodiversidade, compactação do solo, poluição do solo e água, stress hídrico e temperatura, falta de vegetação, risco de incêndio e desflorestação, frequência e intensidade de chuvas e secas.

Modelo de Adaptação às Alterações Climáticas



Funções: € económica 🌿 ecológica 👤 social Medidas de Adaptação

<p>Anuais Regadio (AR) 44,5ha/ 11,2ha/ 15,3ha/ 4,9ha/ 8,4ha/ 27,1ha</p> <p>€ Culturas Anuais Culturas Forrageiras Pecuária</p> <p>1, 8, 11, 14, 17, 18, 37, 53</p>	<p>Anuais Sequeiro (AS) 6,8ha/ 17,5ha/ 5,2ha</p> <p>€ Culturas Anuais Culturas Forrageiras Pecuária</p> <p>1, 8, 11, 14, 17, 18, 37, 53</p>	<p>Montado 478ha</p> <p>€ Madeira e Lenha Pecuária Fibras Naturais Pastagem</p> <p>1, 3, 11, 17, 17, 36, 37, 45, 52</p>
<p>Adensamento/ Recuperação de Montado 29,7ha</p> <p>€ Madeira e Lenha Pecuária Fibras Naturais Pastagem Reflorestação Restauo de Paisagem Controlo de Erosão Plantas Promotoras de Biodiversidade</p> <p>4, 8, 9, 11, 14, 15, 17, 19, 21, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 37, 41, 45, 52</p>	<p>Olival 5,3ha/ 3,3ha</p> <p>Fruta € Bagas Apicultura Óleos e Resinas 🌿 Aromáticas Plantas Promotoras de Biodiversidade</p> <p>5, 11, 14, 16, 17, 18, 22, 23, 25, 31, 34, 35, 49, 52</p>	<p>Pomar 1,6ha</p> <p>Fruta € Bagas Apicultura Óleos e Resinas 🌿 Aromáticas Plantas Promotoras de Biodiversidade</p> <p>5, 11, 14, 16, 17, 18, 22, 23, 25, 31, 34, 35, 49, 52</p>
<p>Escorrência/ Galeria Ripícola 6,1ha/2,1ha</p> <p>€ Bagas Apicultura Aromáticas 🌿 Águas Superficiais Reflorestação Proteção de Vida Selvagem Restauo de Paisagem Corredor Ecológico Plantas Promotoras de Biodiversidade</p> <p>2, 3, 9, 13, 19, 22, 45, 47, 48</p>	<p>Charca/ Zona Húmida 4,8ha</p> <p>€ Bagas Apicultura Aromáticas 🌿 Águas Superficiais Reflorestação Proteção de Vida Selvagem Restauo de Paisagem Corredor Ecológico Plantas Promotoras de Biodiversidade</p> <p>2, 3, 9, 13, 19, 22, 45, 47, 48</p>	<p>Compostagem 1,1ha</p> <p>🌿 Gestão de Resíduos Plantas Promotoras de Biodiversidade</p> <p>25, 48</p>

Medidas de Adaptação aplicadas

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

- 16- Sementeira de Entrelinha
- 17- Leguminosas
- 18- Arbustos de Cobertura
- 19- Arbustos Protetores
- 21-Covas de plantação
- 22- Adensamento
- 25- Vedações Vivas
- 26- Suportes de plantação
- 27- Rega Gota-a-gota
- 28- Proteção de Plantas
- 29-Cobertura de caldeiras
- 30-Cercas e vedações
- 31- Enxertia
- 34- Proteção Integrada
- 35- Gestão de Podas
- 36- Raças Autóctones
- 37- Pastoreio Rotacionais
- 39-Promoção de biodiversidade
- 41- Restauo da Paisagem

- 45- Proteção da Regeneração
- 46-Taludes e gabiões
- 47- Entas Depuradoras
- 48- Ensombramento
- 52- Proteção de Raízes

