



## 1 CARATERIZAÇÃO DA EXPLORAÇÃO

### VISÃO

Promover áreas demonstrativas de boas práticas/técnicas de adequação do ordenamento florestal às alterações climáticas e diversificar a exploração de produtos do montado, aumentando a interação com a população local.

### DESAFIOS FACE ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

- ✓ Aumento de pragas e doenças
- ✓ Aumento do risco meteorológico de incêndio e o prolongamento da época de incêndios
- ✓ Aumento do stress ambiental na vegetação
- ✓ Aumento de perda de produtividade pela mortalidade e subsequente degradação do solo
- ✓ Aumento da aridez
- ✓ Menor pluviosidade e em períodos mais concentrados

### OBJETIVOS

- ✓ Proteção da regeneração natural
- ✓ Sementeira ou plantação (em caso de ausência ou regeneração natural insuficiente)
- ✓ Diversificação de espécies arbóreas e arbustivas do bosque mediterrânico
- ✓ Promoção da fauna auxiliar
- ✓ Promoção da vitalidade do arvoredado
- ✓ Conservar e melhorar a matéria orgânica, a biodiversidade e a fertilidade do solo
- ✓ Evitar a compactação e a erosão do solo
- ✓ Diversificação de produtos e meios de vida

### PRODUTOS

- ✓ Plantas Aromáticas e Medicinais (PAM)
- ✓ Fibras naturais (cortiça)

## 2 ESTRATÉGIA DE IMPLEMENTAÇÃO

- ≡ ANO DE IMPLEMENTAÇÃO 2019
- ≡ ÁREA INTERVENCIÓNADA 256,60 hectares

### % CARÁTER DAS AÇÕES IMPLEMENTADAS



### IMPACTOS ESPERADOS NOS RESULTADOS DA EXPLORAÇÃO



## 3 RESULTADOS ECONÓMICOS

- ≡ INVESTIMENTO TOTAL NA ÁREA PRODUTIVA 139.006,00€

### PERÍODO DE ANÁLISE DE RESULTADOS 2019 - 2037

PLANTAS AROMÁTICAS, FIBRAS NATURAIS (SOBREIROS) E BIODIVERSIDADE	100%
	% INVESTIMENTO FACE AO TOTAL

- 1º ANO DE RESULTADOS POSITIVOS 2021
- VALOR ATUAL LÍQUIDO (VAL) EM 2037 166.025,00€
- TAXA INTERNA DE RENTABILIDADE (TIR) EM 2036 6,10%
- PERÍODO DE RETORNO (PAYBACK PERIOD) +20 ANOS
- EXTERNALIDADES POSITIVAS - SERVIÇOS DO ECOSISTEMA  
Regeneração natural de sobreiros e densificação do montado

### € ESTRATÉGIA DE COMERCIALIZAÇÃO

- ✓ Investimento em plantações/ culturas/ melhoramentos sem retorno económico direto (plantações e culturas que não originam vendas e/ou produções para autoconsumo)

### ≡ AVALIAÇÃO GERAL

A intervenção LIFE na modalidade em que foi implementada nestas 3 áreas demonstrativas, e sem ter sido efetuada uma análise por tipo de produto por não ter sido possível obter a informação necessária em tempo útil, verifica-se, como ponto fraco, um período de retorno do investimento elevado (+ de 20 anos) e, portanto, sem atratividade na lógica de um investidor que procure retorno financeiro direto, permite resultados operacionais positivos desde o primeiro ano de atividade produtiva e apresenta-se como um contributo positivo para a sustentabilidade da exploração no longo prazo. Considerando a missão do ICNF a intervenção LIFE Montado Adapt implementada cumpre os objetivos determinados.