



**ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA**  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**A IMPORTÂNCIA DOS SISTEMAS AGRO-  
-SILVO-PASTORIS NA CONSERVAÇÃO DOS  
RECURSOS NATURAIS NA REGIÃO MEDITERRÂNICA**

**Eng<sup>a</sup>. de Ordenamento dos Recursos Naturais**

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

**Helena de Fátima Cebola Tanganho**

— • —

**CASTELO BRANCO**

**1997**

# ÍNDICE GERAL

	Página
INTRODUÇÃO	1
1- O MONTADO	4
1.1- CONCEITO DE MONTADO	5
1.2- CARACTERÍSTICAS DAS ESPÉCIES DOMINANTES	7
1.3- EXIGÊNCIAS ECOLÓGICAS E FACTORES LIMITANTES	8
1.3.1- MONTADO MISTO	8
1.3.2- MONTADO DE AZINHO	8
1.3.3- MONTADO DE SOBRO	9
1.4- FACTORES DE DECLÍNIO	11
2- A IMPORTÂNCIA DO MONTADO E O PAPEL QUE DESEMPENHOU NA ECONOMIA MEDITERRÂNICA AO LONGO DOS TEMPOS	15
2.1- ÁREA E LOCAL DE DISTRIBUIÇÃO	16
2.1.1- ARBORIZAÇÕES/BENEFICIAÇÕES	21
2.2- HISTÓRIA E EVOLUÇÃO	22
2.3- IMPORTÂNCIA ECONÓMICA DO MONTADO	23
2.3.1- PECUÁRIA	23
2.3.2- AGRICULTURA	25
2.3.3- FLORESTA	26
2.3.4- FLORA	28
2.3.5- APICULTURA	30
2.3.6- CINEGÉTICA	30
2.3.7- COGUMELOS	31
2.3.8- AQUACULTURA	32
3- POTENCIALIDADES ACTUAIS	33
3.1- FUNÇÃO SOCIAL DOS MONTADOS	34
3.1.1- EMPREGO	34
3.1.2- TRAVÃO À DESERTIFICAÇÃO	35
3.1.3- RECREIO	36
4- A IMPORTÂNCIA DOS MONTADOS NA CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS	38
4.1- GERAL	39

4.2- SOLOS	40
4.3- CICLO HIDROLÓGICO	45
4.4- FAUNA E FLORA	46
5- PERSPECTIVAS NO ÂMBITO DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO	53
5.1- CARTA N.º 1- SISTEMAS AGRO-SILVO-PASTORIS	56
5.2- CARTA N.º 2- ESBOÇO DE SUPORTE À PROPOSTA DE EXPANSÃO DOS SISTEMAS SILVO-PASTORIS	58
5.3- LEGISLAÇÃO	63
CONCLUSÕES	65
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	68
ANEXOS	76

## Resumo

Considera-se que a região mediterrânica, Portugal em particular e a região Alentejo de modo mais específico, corresponde à área de distribuição dos montados de sobro e azinho, e que são estes os ecossistemas agro-silvo-pastoris mais importantes do nosso país. É apresentado um conjunto de conceitos e noções directamente relacionados com a situação actual destes ecossistemas. Faz-se uma resenha da sua história e evolução, demonstrando-se a sua importância enquanto produtores de bens económicos (dos quais é apresentada uma lista), sociais e ambientais, com especial destaque para a sua função de protecção e conservação. É feita uma descrição da função de protecção e conservação dos montados em relação aos recursos naturais, destacando-se o solo, a água, a fauna e a flora. São propostas áreas de expansão baseadas no Ordenamento do Território em que a principal finalidade é a Conservação da Natureza, aliada ao combate da desertificação.

**Palavras-chave:** Região Alentejo; montados de sobro e azinho; ecossistemas agro-silvo-pastoris; bens económicos; bens sociais; bens ambientais; função de protecção; conservação; recursos naturais; solos; água; fauna; flora; desertificação.