



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Cardoso, Teresa Ferrao

**Avaliação do estado vegetativo em montado de
sobro na região de Castelo Branco**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1310>

Metadata

Issue Date	1993
Abstract	O diagnóstico das causas de mortalidade acentuada dos sobreiros nos concelhos de Castelo Branco, Vila Velha de Rodão e Idanha-a-Nova, veio contribuir para um conhecimento quantificado da situação destes ecossistemas, naqueles concelhos. Foi assim possível apreciar a ação dos vários factores relativos à situação fisiográfica, ecológica, edafo-climática, sanitária, de exploração e condução destes sistemas agro-florestais e também das interações entre eles. Concluiu-se que a situação de declínio...
Type	Thesis
Peer Reviewed	No
Collections	ESACB - Produção Florestal

This page was automatically generated in 2019-10-05T21:09:48Z with
information provided by the Repository



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

AVALIAÇÃO DO ESTADO VEGETATIVO EM MONTADO DE SOBRO NA REGIÃO DE CASTELO BRANCO

PRODUÇÃO FLORESTAL
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Teresa Ferrão Cardoso



CASTELO BRANCO

1993

A- INTRODUÇÃO

I-Sobreiro	1
1-Considerações gerais	1
1.1-Characterização botânica	1
1.2-Origem e expansão	4
1.3-Characterísticas edafo-climáticas e ecológicas	5 ✓
1.4-A floresta de sobreiro em Portugal	8 ✓
1.4.1-Área e distribuição actual	8 ✓
1.4.2-Principais aspectos vegetativos	13 ✓
1.4.3-Importância económica	17 ✓
1.5-Principais pragas e doenças	22 ✓
II-CARACTERIZAÇÃO ABIÓTICA E BIÓTICA DA ÁREA ESTUDADA	49
1-Characterização edafo-climática	49
2-Characterização morfológica	60
3-Hidrografia	61
4-Characterização geológica	62
5-Characterização geral dos solos	63
6-Characterização ecológica	66
III-MATERIAL E MÉTODOS	68
I-METODOLOGIA DE INVENTÁRIO	68
1-Seleção das parcelas de estudo	68
2-Seleção das árvores amostra	69
3-Parâmetros de avaliação das amostras	69
3.1-Parâmetros dendrométricos	69
3.2-Desfoliação e descoloração	70
3.3-Agentes bióticos	71
3.4-Characterização sumária do solo das parcelas e precipitação	72

50 folhas

3.5-Characterização dos sistemas de exploração na área dos montados	72
4-Avaliação estatística	72
4.1-Escalas de avaliação de parâmetros	73
4.2-A natureza dos dados	73
4.2.1-A matriz de dados	74
4.2.2-Os hiper-espaços conceptuais	74
4.3-Método de Ordenação	76
C-RESULTADOS	79
1-Parâmetros dendrométricos	79
2-Quantificação da desfoliação e descoloração	79
3-Quantificação dos agentes bióticos	84
4-Characterização sumária do solo das parcelas e precipitação	89
5-Characterização dos sistemas de exploração na área dos montados	90
6-Avaliação estatística	91
D-DISSCUSSÃO	92
E-CONCLUSÃO	96
F-BIBLIOGRAFIA	98
G-ANEXOS	

RESUMO

O diagnóstico das causas de mortalidade acentuada dos sobreiros nos concelhos de Castelo Branco, Vila Velha de Rodão e Idanha-a-Nova, veio contribuir para um conhecimento quantificado da situação destes ecossistemas, naqueles concelhos.

Foi assim possível apreciar a acção dos vários factores relativos à situação fisiográfica, ecológica, edafo-climática, sanitária, de exploração e condução destes sistemas agro-florestais e também das interacções entre eles. Concluiu-se que a situação de declínio verificada entre nós apresenta uma sintomatologia bastante semelhante à descrita noutros países para outras essências florestais, sobretudo para os carvalhos, e que é possível desde já propor medidas que pontualmente podem contribuir para melhorar o estado destes ecossistemas.

Consideramos também que o futuro destes ecossistemas de tanta importância económica e ecológica, depende eventualmente de um reordenamento do espaço por eles ocupado, o qual deverá ser definido por condicionantes de ordem não só florestal mas também das opções agrícolas e sócio-económicas que conduzem a um desenvolvimento sustentado da região focada.