



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**DANOS CAUSADOS NOS MONTADOS
DE AZINHO NA ÁREA DA ADMINISTRAÇÃO
FLORESTAL DE CASTELO BRANCO**

PRODUÇÃO FLORESTAL

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Natércia Martins Dias

CASTELO BRANCO

1992

I N D I C E

A - Introdução	1
I - Azinheira	2
1 - Considerações gerais	2
1.1 - Exigências ecológicas e factores limitantes	3
1.2 - Características botânicas e parâmetros dendrológicos e dendrométricos	4
1.2.1 - Classificação botânica	4
1.2.2 - Podas e operações associadas	9
1.3 - Importância económica	10
1.3.1 - Distribuição geográfica	10
1.3.2 - Valor económico	14
1.4 - Principais pragas e doenças	17
1.4.1 - Entomofauna da azinheira	17
1.4.2 - Insectos que fazem galhas ou cecídias	53
1.4.3 - Doenças infecciosas	57
II - Localização e caracterização abiótica e biótica da área estudada	71
1 - Delimitação geográfica da área da Administração Florestal de Castelo Branco	71
2 - Caracterização climática das regiões em estudo	71
2.1 - Temperatura	71
2.2 - Precipitação	73
2.3 - Geada	75

2.4 - Insolação	79
2.5 - Humidade reativa do ar	79
2.6 - Vento	82
2.7 - Cálculo de índices e classificações climatológicas	83
3 - Caracterização edáfica das regiões estudadas	86
3.1 - Caracterização geral dos solos	89
3.2 - Capacidade de uso do solo	93
3.2.1 - As subclasses de capacidade de uso do solo .	96
4 - Hidrografia	97
B - Material e métodos	100
- Metodologia do inventário	101
1 - Normas regulamentares	101
1.1 - Base jurídica	102
2 - Selecção das parcelas de estudo e amostragem	103
2.1 - Localização e caracterização ecológica das parcelas	105
3 - Caracterização sumária do solo das parcelas	109
4 - Index da flora	119
5 - Método de captura da Entomofauna	119
6 - Critérios de avaliação das amostras	120
6.1 - Método de classificação da desfoliação	121
6.2 - Método de classificação da descoloração	122
C - Resultados e discussão	124
1 - Index da flora recolhida em cada parcela	125
2 - Index da fauna	126

3 - Quantificação da desfoliação e descoloração	133
D - Conclusão	166
E - Bibliografia	168
F - Anexos	

RESUMO

O presente relatório foca os principais danos causados nos montados de azinho.

O seu objectivo é apresentar um panorama geral da sanidade dos montados de azinho na área da Administração Florestal de Castelo Branco.

Os resultados do inventário demonstram que uma parte considerável da área estudada está danificada. Os principais factores apontados como causadores do declínio dos montados de azinho são as pragas, doenças e principalmente o abandono das terras por parte dos seus proprietários.

De forma a reduzir o declínio dos montados é necessário incrementar esforços relativos à análise da influência dos factores ecológicos na vitalidade da azinheira e transmitir ao agricultor informações para uma boa condução do povoamento viável economicamente.