



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**CARACTERIZAÇÃO DO PERCURSO PEDESTRE
VALE DO ZÊZERE – COVÃO DO BOI E
SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL**

Engenharia de Ordenamento dos Recursos Naturais

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Cláudia Sofia da Conceição Pires Martins Dias

—◆—
CASTELO BRANCO

2002

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	1
1 CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA EM ESTUDO DA SERRA DA ESTRELA	3
1.1 Enquadramento Geográfico	3
1.2 Clima	4
1.2.1 Precipitação	4
1.2.2 Temperatura	4
1.2.3 Outros factores climáticos	5
1.3 Bioclimatologia	6
1.4 Geologia, Geomorfologia e Litologia	8
2 ZONAS FITOCLIMÁTICAS E ECOLÓGICAS DA SERRA DA ESTRELA	11
2.1 Biogeografia	11
2.1.1 Biogeografia da Serra da Estrela	12
2.2 Andares Altitudinais de vegetação da Serra da Estrela	14
2.2.1 Andar Basal (Piso mesomediterrânico)	14
2.2.2 Andar Intermédio (Piso supramediterrânico)	16
2.2.3 Andar Superior (Piso oromediterrânico)	18
3 MATERIAL E MÉTODOS (Vale do Zêzere - Covão do Boi)	21
3.1 Cartografia do Percurso Pedestre (Vale do Zêzere – Covão do Boi)	21
3.1.1 Metodologia SIG	21
3.1.2 Operações SIG	22
3.2 Inventariação, Identificação e Caracterização das espécies florísticas	23
3.2.1 Metodologia	23
4 RESULTADOS E DISCUSSÃO	26
4.1 Elenco florístico (Percurso Pedestre Vale do Zêzere – Covão do Boi)	26
4.2 Análise da vegetação	28
5 O VISITANTE DA SERRA DA ESTRELA E A SUA SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL	49

5.1 Noção de sensibilização ambiental	49
5.2 O Percorso pedestre Vale do Zêzere - Covão do Boi (Guia de Visitas de Estudo à Serra da Estrela)	50
6 CONSIDERAÇÕES FINAIS	52
7 BIBLIOGRAFIA	54
ANEXOS	57

RESUMO

O presente trabalho realizado na Associação Cultural Amigos da Serra da Estrela (ASE), com uma área de estudo inserida no Parque Natural da Serra da Estrela, tem como objectivo realizar um estudo da flora e vegetação no percurso pedestre Vale do Zêzere - Covão do Boi.

Realizou-se uma inventariação da flora e vegetação no percurso pedestre, através de uma ficha de inventário fitossociológico em treze parcelas ao longo do percurso, no qual se obteve referências quanto à flora e vegetação existente, a sua caracterização aos habitats em que ocorrem, aos factores ecológicos e influência humana.

Estabeleceram-se medidas de Conservação e Sensibilização Ambiental através da elaboração de um guia destinado a apoiar o percurso em questão considerando ser um meio para a sensibilização do público em geral podendo ser utilizado para visitas de estudo à Serra da Estrela.

Palavras Chave - Serra da Estrela; flora; vegetação; percurso pedestre; sensibilização ambiental; Património natural.