



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**CONTRIBUTOS PARA A GESTÃO AGRO-FLORESTAL
DO SÍTIO DE INTERESSE COMUNITÁRIO
(SIC) DA SERRA DA GARDUNHA**

Engenharia Florestal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Sónia Catarina Martins Oliveira



CASTELO BRANCO

INDICE

	Pág.
AGRADECIMENTOS.....	i
RESUMO.....	ii
ABSTRACT.....	iii
ÍNDICE.....	iv
ÍNDICE DE FIGURAS.....	vi
ÍNDICE DE TABELAS.....	vi
LISTA DE ANEXOS.....	vi
1. INTRODUÇÃO.....	1
1.1 - Âmbito do estudo.....	2
1.2 – Objectivos.....	2
2. METODOLOGIA.....	4
2.1 – Carta de ocupação do solo e carta de grau de conservação.....	5
2.2 – Carta de Potencialidades Genéricas do Solo.....	10
2.3 – Carta de adequabilidade de uso.....	12
3. CARACTERIZAÇÃO SUMÁRIA DA ÁREA EM ESTUDO.....	14
3.1 – Enquadramento geográfico.....	14
3.2 – Caracterização Biofísica.....	15
3.2.1 – Clima.....	15
3.2.2 – Geologia.....	16
3.2.3 – Relevo.....	17
3.2.4 – Solos.....	17
3.2.5 – Rede hidrográfica.....	17
3.2.6 – Biogeografia.....	17
3.2.7 – Ocupação do solo.....	18
3.2.8 - Flora e Vegetação.....	20

3.2.9 – Fauna.....	23
3.3 – Caracterização socioeconómica.....	23
4. RESULTADOS E SUA INTERPRETAÇÃO.....	25
5. PROPOSTAS DE GESTÃO AGRO-FLORESTAL.....	45
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	53
7. BIBLIOGRAFIA.....	54
ANEXOS	

RESUMO

O Sítio de Interesse Comunitário da Serra da Gardunha apresenta uma diversidade paisagística, florística e faunística, resultante de uma complexa relação entre vários factores biofísicos. As sucessivas intervenções a que esteve sujeito, conduziram à existência de um património natural bastante rico, salientando-se o facto da ocorrência do endemismo *Asphodelus bento-rainhae* P. Silva.

Pretende-se com o presente trabalho propor algumas medidas de gestão agro-florestal, com base na análise da ocupação actual do solo, conjugada com a determinação das potencialidades do solo, o que permite verificar a sua adequabilidade de uso. Foi ainda estudado o grau de interesse para a conservação das referidas áreas. Para a concretização do trabalho, foi elaborada cartografia variada, que serviu de base para a proposta de um conjunto de medidas aplicáveis às diversas unidades de gestão definidas.

A maioria das medidas indicadas estão direccionadas para a conservação e preservação dos habitats e das respectivas espécies prioritárias dada a sua importância, bem como devido ao facto de uma grande proporção do Sítio se encontrar ocupado por áreas florestais e de matos, que apresentam essa classificação.

Palavras-chave: Sítio de Interesse Comunitário, Serra da Gardunha, Conservação da Natureza, Gestão agro-florestal.