



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

**PLANO DE GESTÃO FLORESTAL PARA O  
PERÍMETRO FLORESTAL DE LOURIÇAL DO CAMPO**

**Engenharia de Ordenamento dos Recursos Naturais**

**Relatório do Trabalho de Fim de Curso**

**Ana Paula Leitão Proença**



**CASTELO BRANCO**

**2003**

# Índice

## Agradecimentos

## Resumo

## Abstract

## Lista de Figuras

## Lista de Tabelas

1 –	INTRODUÇÃO.....	1
2 –	CARACTERIZAÇÃO BIOFÍSICA DA ÁREA EM ESTUDO.....	3
2.1 –	CARACTERIZAÇÃO DA SERRA DA GARDUNHA.....	3
2.2 –	LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DO PERÍMETRO FLORESTAL DO LOURIÇAL DO CAMPO .	4
2.3 –	CARACTERIZAÇÃO CLIMÁTICA .....	5
2.3.1 –	<i>Humidade relativa do ar</i> .....	5
2.3.2 –	<i>Precipitação</i> .....	6
2.3.3 –	<i>Vento</i> .....	7
2.3.4 –	<i>Temperatura do ar</i> .....	7
2.3.5 –	<i>Geadas</i> .....	8
2.3.6 –	<i>Insolação</i> .....	9
2.3.7 –	<i>Indicadores Bioclimáticos</i> .....	9
2.3.8 –	<i>Diagrama Ombrotérmico</i> .....	11
2.4 –	RELEVO.....	12
2.4.1 –	<i>Hipsometria</i> .....	12
2.4.2 –	<i>Exposição</i> .....	14
2.4.3 –	<i>Declive</i> .....	15
2.5 –	CARACTERIZAÇÃO EDÁFICA.....	17
2.5.1 –	<i>Solos</i> .....	17
2.5.2 –	<i>Capacidade de uso do solo</i> .....	19
2.5.3 –	<i>Geologia</i> .....	19
2.6 –	HIDROGRAFIA .....	20
2.7 –	CARACTERIZAÇÃO GERAL DA VEGETAÇÃO .....	21
2.8 –	FAUNA.....	22
2.9 –	INCÊNDIOS.....	22
2.10 –	INFRA-ESTRUTURAS.....	23
2.10.1 –	<i>Rede viária</i> .....	23
2.10.2 –	<i>Pontos de água</i> .....	24

<b>3 – MATERIAL E MÉTODOS</b> .....	<b>25</b>
3.1.1 – <i>Material</i> .....	25
3.1.2 – <i>Metodologia</i> .....	25
<b>4 – OCUPAÇÃO ACTUAL DO SOLO</b> .....	<b>28</b>
<b>5 – PROPOSTAS DE GESTÃO FLORESTAL DO PERÍMETRO DE LOURIÇAL</b>	
<b>DO CAMPO</b> .....	<b>32</b>
5.1 – <i>ÁREAS A REARBORIZAR</i> .....	34
5.2 – <i>ÁREAS SUJEITAS A BENEFICIAÇÃO</i> .....	37
5.3 – <i>INFRAESTRUTURAS</i> .....	42
5.3.1 – <i>Rede Viária</i> .....	42
5.3.2 – <i>Pontos de Água</i> .....	44
<b>6 – CONSIDERAÇÕES FINAIS</b> .....	<b>46</b>
<b>7 – REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b> .....	<b>47</b>
<b>Anexos</b>	

## Resumo

O presente trabalho foi realizado no Perímetro Florestal da Serra da Gardunha e teve como principal objectivo, elaborar uma proposta de Gestão Florestal para a referida área visando não só a obtenção de rentabilidade económica, mas também a protecção do meio ambiente.

Na elaboração deste trabalho fez-se uma descrição sumária dos parâmetros biofísicos de caracterização da área de estudo.

A realização do trabalho de campo permitiu actualizar toda a cartografia e a elaboração da Cada de Ocupação Actual do Solo.

De acordo com as características da área elaborou-se a proposta de Gestão Florestal para este perímetro que consiste na rearborização de algumas parcelas, na beneficiação de ocupações existentes, bem como da sua monitorização.

Os resultados finais obtidos, proporcionarão elementos informativos na gestão de espécies e *habitats* da área em estudo.

Palavras-Chave: Plano de Gestão Florestal, Perímetro florestal do Louriçal do Campo, Serra da Gardunha