



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

**PLANO DE GESTÃO FLORESTAL PARA O  
PERÍMETRO DO RABADÃO, CONCELHO DE GÓIS**

**Engenharia Florestal**

**Relatório do Trabalho de Fim de Curso**

**Ana Catarina Antunes Mendes**



**CASTELO BRANCO**

**2005**

## Índice

Índice de Figuras

Índice de Quadros

Resumo

Abstract

Lista de Abreviaturas

Lista de Anexos

	<b>Página</b>
<b>1. INTRODUÇÃO</b> .....	1
<b>2. ELABORAÇÃO DA CARTOGRAFIA TEMÁTICA</b> .....	3
2.1 MATERIAL .....	3
2.2 METODOLOGIA .....	3
2.2.1 Recolha de dados de campo .....	3
2.2.2 Actualização dos dados em gabinete .....	4
<b>3. CARACTERIZAÇÃO GERAL DA ÁREA DE INTERVENÇÃO</b> .....	5
3.1 RESUMO HISTÓRICO .....	5
3.2 LOCALIZAÇÃO E ENQUADRAMENTO GEOGRÁFICO .....	5
3.3 CLIMA .....	6
3.4 FISIOGRAFIA .....	8
3.4.1 Hipsometria .....	8
3.4.2 Declive .....	9
3.4.3 Exposição .....	9
3.4.4 Hidrografia .....	10
3.5 LITOLOGIA .....	10
3.6 SOLO .....	11
3.7 ECOLOGIA .....	11
3.8 FLORA .....	12
3.9 FAUNA .....	13
3.10 CARACTERIZAÇÃO DEMOGRÁFICA .....	13

3.11 FACTORES DE RISCO.....	14
3.11.1 Incêndios florestais.....	14
3.11.2 Pragas e doenças.....	15
<b>4. CARACTERIZAÇÃO DA SITUAÇÃO ACTUAL.....</b>	<b>16</b>
4.1 ORGANIZAÇÃO DO PERÍMETRO.....	16
4.2 INVENTÁRIO.....	16
4.3 OCUPAÇÃO ACTUAL DO SOLO.....	18
4.4 IDADE DOS POVOAMENTOS.....	20
4.5 ÍNDICE E CLASSES DE QUALIDADE.....	23
4.6 DENSIDADE DOS POVOAMENTOS.....	24
4.7 ESTABILIDADE DOS POVOAMENTOS.....	26
4.8 INFRA-ESTRUTURAS.....	28
4.8.1 Rede viária e divisional.....	30
4.8.2 Pontos de água.....	31
4.8.3 Casa da guarda-florestal.....	33
4.8.4 Posto de vigia.....	33
<b>5. ELABORAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO FLORESTAL.....</b>	<b>35</b>
5.1 INTRODUÇÃO.....	35
5.2 GESTÃO FLORESTAL.....	35
5.3 INFRA-ESTRUTURAS.....	52
5.2.1 Rede viária e divisional.....	52
5.2.2 Construção de pontos de água.....	52
<b>6. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....</b>	<b>54</b>
<b>7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....</b>	<b>55</b>

## **AGRADECIMENTOS**

## **ANEXOS**

## **Resumo**

O presente trabalho incide sobre o Perímetro Florestal do Rabadão, com cerca de 1324 hectares, situado nas freguesias de Góis, Cadafaz e Colmeal, concelho de Góis. Este espaço, assume grande importância, como fonte de riquezas, não só ao nível dos rendimentos proporcionados pela produção de material lenhoso, mas também por outras actividades que possibilitam dar resposta aos interesses das populações locais.

A proposta de gestão do espaço do Perímetro Florestal do Rabadão, a desenvolver neste trabalho, aborda o campo da Silvicultura Multifuncional ou de Uso Múltiplo, em que a floresta é considerada um sistema biofísico capaz da produção simultânea de bens e serviços.

Assim, começa-se por caracterizar e inventariar a área a estudo, de modo a compreender e avaliar o conjunto de potencialidades de produção de bens e serviços e o conjunto de restrições associadas. Da análise da informação recolhida é elaborado o Plano de Gestão Florestal, composto por um conjunto de acções ajustadas às diferentes situações e que visam a equilibrada ocupação do solo pelas várias actividades em presença.

**Palavras-chave:** Perímetro Florestal, Plano de Gestão Florestal, Rabadão, Góis, Uso Múltiplo.