



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

**PROPOSTAS PARA O ORDENAMENTO  
DO PERÍMETRO FLORESTAL DA  
SERRA DA AVELEIRA**

**Engenharia de Produção Florestal**

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

**Teresa Maria Mendes Dias**

---

**CASTELO BRANCO**

**1998**

# ÍNDICE

**Lista de Abreviaturas**

**Índice de Figuras**

**Índice de Quadros**

**Lista de Anexos**

<b>1 - INTRODUÇÃO</b> .....	1
<b>2 - LOCALIZAÇÃO DA ÁREA EM ESTUDO</b> .....	3
2.1 - Enquadramento Geográfico .....	3
2.2 - Caracterização do Concelho em que está Inserido o Perímetro Florestal da Serra da Azeiteira .....	3
2.3 - Principais sectores de actividade .....	6
2.3.1 - Recursos do Sub - solo .....	6
2.3.2 - Recursos do Solo .....	6
2.3.3 - Actividades Económicas .....	7
2.3.4 - População .....	8
<b>3 - MATERIAL E MÉTODOS</b> .....	10
3.1- Material Utilizado .....	10
3.2- Métodos .....	10
3.2.1- Definição dos Limites do Perímetro .....	10
3.2.2- Procedimentos Adoptados na Caracterização da Área em Estudo ----	11
3.2.3- Metodologia Utilizada para a Zonagem em Termos de Ocupação Actual do Solo .....	13
3.2.4- Elaboração da Cartografia .....	13
<b>4 - CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA EM ESTUDO</b> .....	16
4.1- Caracterização Climática .....	16
4.2- Fisiografia .....	20
4.2.1- Hipsometria .....	20
4.2.2- Declives .....	23
4.2.3- Exposição .....	23

4.2.4- Hidrografia -----	23
<b>4.3- Caracterização Edáfica -----</b>	<b>27</b>
<b>4.4- Caracterização Ecológica -----</b>	<b>27</b>
<b>4.5- Caracterização Florística e Faunística -----</b>	<b>28</b>
<b>4.6- Historial sobre os Incêndios Florestais -----</b>	<b>30</b>
<b>4.7- Ocupação Actual do Solo -----</b>	<b>31</b>
4.7.1- Freguesia de Arganil -----	36
4.7.2- Freguesia de Celavisa -----	37
4.7.3- Freguesia de Folques -----	40
4.7.4- Freguesia de Cepos -----	42
4.7.5- Freguesia de Teixeira -----	42
4.7.6- Freguesia de Moura da Serra -----	45
4.7.7- Freguesia de Benfeita -----	47
4.7.8- Freguesia de Coja -----	47
4.7.9- Freguesias de Cerdeira , Pomares e Vila Cova do Alva -----	48
<b>4.8- Infraestruturas -----</b>	<b>52</b>
4.8.1- Rede Viária -----	52
4.8.2- Rede Divisional -----	52
4.8.3- Outras Infraestruturas de Apoio -----	53
<b>5 - PROPOSTAS E ACCÇÕES A DESENVOLVER PARA UM MELHOR ORDENAMENTO DO PERÍMETRO FLORESTAL -----</b>	<b>56</b>
<b>5.1- Arborização das Áreas Incultas -----</b>	<b>56</b>
5.1.1- Selecção das Espécies Florestais -----	57
5.1.2- Preparação do Terreno -----	59
5.1.3- Métodos de Instalação de Povoamentos Florestais -----	60
5.1.4- Condução dos Povoamentos -----	61
<b>5.2- Beneficiação dos Povoamentos existentes -----</b>	<b>62</b>
<b>5.3- Actividades Complementares -----</b>	<b>63</b>
5.3.1- Apicultura -----	63
5.3.2- Cinegética -----	63
5.3.3- Turismo -----	64
<b>6 - CONSIDERAÇÕES FINAIS -----</b>	<b>65</b>

## RESUMO

O perímetro florestal da Serra da Avelreira está situado na zona Centro do País, no distrito de Coimbra, concelho de Arganil, ocupando uma área de aproximadamente 4977 ha. Esta área encontra-se sob gestão da Zona Florestal da Beira Serra - Instituto Florestal, assim como as áreas baldias das freguesias onde está inserido o perímetro florestal da Serra da Avelreira que foram submetidas ao regime florestal. Deste modo, não se faz distinção (dos limites cartográficos) entre baldios e a restante área pública considerando-os como um colectivo.

Devido ao facto de a nível cartográfico a delimitação do perímetro florestal da Serra da Avelreira estar desactualizado e incorrecto, fez-se uma actualização do mesmo, assim como, a sua caracterização a fim de determinar as possibilidades de uso do solo e implementar estratégias válidas, através da elaboração de propostas conjugadas com as diversas necessidades da área em estudo.

A diminuição da intensidade do uso da floresta correspondeu a acumulação de grande parte da biomassa produzida, criando cargas térmicas prontas para explodir destruindo vastas áreas de floresta. Por tudo isto há que zelar por um ordenamento florestal equilibrado e por uma gestão racional da floresta.