



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Jesus, Cármina Cristina Abreu de

## **Caracterização do perímetro florestal da Serra do Poiso**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2622>

### **Metadados**

<b>Data de Publicação</b>	2006
<b>Resumo</b>	O perímetro florestal da Serra do Poiso situa-se no centro-leste da Ilha da Madeira, ocupando uma área aproximadamente de 2147 hectares. A Ilha da Madeira possui a melhor e mais extensa mancha de floresta Laurissilva do Mundo, actualmente com a classificação de Património Natural Mundial atribuído pela UNESCO. Ocupa uma área total de aproximadamente 15 000 hectares, com urna altitude mínima de 200 metros e máxima de 1300 metros. Esta floresta é conhecida como a “floresta de protecção”, ao contr...
<b>Editor</b>	IPCB. ESA
<b>Palavras Chave</b>	Perímetro Florestal, Laurissilva, Protecção, Gestão
<b>Tipo</b>	report
<b>Revisão de Pares</b>	Não
<b>Coleções</b>	ESACB - Engenharia Florestal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-19T02:09:56Z com informação proveniente do Repositório



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

**CARACTERIZAÇÃO DO PERÍMETRO FLORESTAL  
DA SERRA DO POISO**

**Engenharia Florestal**

**Relatório do Trabalho de Fim de Curso**

**Cármina Cristina Abreu de Jesus**



**CASTELO BRANCO**

**2006**

## Índice

<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>1</b>
<b>2. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA .....</b>	<b>3</b>
2.1. LOCALIZAÇÃO E ENQUADRAMENTO GEOGRAFICO .....	3
2.2. FISIOGRAFIA .....	4
2.2.1. Altitude .....	4
2.2.2. Exposição .....	5
2.2.3. Declive .....	6
2.3. CARACETIZAÇÃO EDÁFICA .....	6
2.3.1. Solos .....	6
2.4. CARACTERIZAÇÃO CLIMÁTICA .....	7
2.4.1. Temperatura .....	8
2.4.2. Precipitação .....	10
2.4.3. Humidade Relativa do Ar .....	10
2.5. HIDROLOGIA .....	11
2.6. VEGETAÇÃO .....	11
2.7. FAUNA .....	12
2.8. INCÊNDIOS .....	13
<b>3. METODOLOGIA .....</b>	<b>15</b>
3.1. MATERIAL .....	15
3.2. PROCESSO DE ELABORAÇÃO DAS CARTAS TEMÁTICAS .....	15
<b>4. CARACTERIZAÇÃO DA SITUAÇÃO ACTUAL .....</b>	<b>19</b>
4.1. LAURISSILVA .....	19
4.2. POVOAMENTOS FLORESTAIS .....	20
4.3. INFRA-ESTRUTURAS .....	34
<b>5. CARACTERIZAÇÃO DE PRODUTOS E OUTROS BENS FLORESTAIS ...</b>	<b>41</b>
5.1. LIMPEZAS .....	44

5.2. DESBASTES .....	45
5.3. DESRAMAÇÕES .....	45
5.4. CORTE DE REALIZAÇÃO .....	46
5.5. PASTAGENS .....	47
5.6. LAURISSILVA E URZAL .....	48
5.7. ÁREA DE LAZER .....	48
5.8. REDE VIÁRIA E DIVISIONAL .....	48
5.9. PONTO DE ÁGUA .....	49
5.10. OUTRAS INFRA-ESTRUTURAS .....	49
<b>6. CONCLUSÃO .....</b>	<b>51</b>

## **Resumo**

O Perímetro Florestal da Serra do Poiso situa-se no centro-leste da Ilha da Madeira, ocupando uma área aproximadamente de 2147 hectares.

A Ilha da Madeira possui a melhor e mais extensa mancha de floresta Laurissilva do Mundo, actualmente com a classificação de Património Natural Mundial atribuído pela UNESCO. Ocupa uma área total de aproximadamente 15 000 hectares, com uma altitude mínima de 200 metros e máxima de 1300 metros. Esta floresta é conhecida como a “floresta de protecção”, ao contrário da maioria das florestas que visam a produção.

Para a realização deste trabalho, elaborou-se a diversa cartografia com recurso ao *Software ArcView GIS* © (versão 3.2) e com o *MicroStation 95* da *BentleySystems, Inc.*, auxiliada pela cartografia existente.

Deste trabalho resultou a caracterização do Perímetro Florestal da Serra do Poiso e algumas sugestões para uma futura orientação da gestão desta mesma área.

**Palavras Chaves:** Perímetro Florestal, Laurissilva, Protecção, Gestão.