



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

1. INTRODUÇÃO	1
2. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA	3
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
3. METODOLOGIA	15
3.1. MATERIAL	15
3.2. PROCESSO DE ELABORAÇÃO DAS CARTAS TEMÁTICAS	15
4. CARACTERIZAÇÃO DA SITUAÇÃO ACTUAL	19
4.1. LAURISSILVA	19
4.2. POVOAMENTOS FLORESTAIS	20
4.3. INFRA-ESTRUTURAS	34
5. CARACTERIZAÇÃO DE PRODUTOS E OUTROS BENS FLORESTAIS ...	41
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
6. CONCLUSÃO	51

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.