



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Santos, Carlos Filipe Castanheira

Propostas de gestão florestal para a freguesia de Malcata

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2371>

Metadados

Data de Publicação	2003
Resumo	A freguesia de Malcata está situada na zona centro do País, no distrito da Guarda, concelho do Sabugal, ocupando uma área aproximada de 2.176 hectares. Atendendo a este facto e numa tentativa de preservar a floresta, sem esquecer a necessidade da recuperação paisagística desta área, efectuou-se um estudo mais ou menos exaustivo desta freguesia. Para a realização deste trabalho, elaborou-se a diversa cartografia com recurso a tecnologia SIG, auxiliada por fotointerpretação, de forma a definir o...
Palavras Chave	Freguesia de Malcata, Plano de gestão florestal, Carta de ocupação actual do solo
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Engenharia Florestal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-01T03:46:03Z com
informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**PROPOSTAS DE GESTÃO FLORESTAL
PARA A FREGUESIA DE MALCATA**

Engenharia Florestal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Carlos Filipe Castanheira Santos

—◆—
CASTELO BRANCO

2003

ÍNDICE GERAL

ÍNDICE DE FIGURAS	VI
ÍNDICE DE TABELAS	VIII
RESUMO	IX
ABSTRACT	X
1. INTRODUÇÃO	1
2. MATERIAL E MÉTODOS	3
2.1. MATERIAL UTILIZADO	3
2.2. MÉTODO	4
2.2.1. Procedimentos adoptados na caracterização da freguesia de Malcata	4
2.2.2. Metodologia utilizada para a zonagem em termos de ocupação actual do solo	6
3. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA EM ESTUDO	7
3.1. ENQUADRAMENTO GEOGRÁFICO	7
3.2. ENQUADRAMENTO SÓCIO-ECONÓMICO	9
3.3. CARACTERIZAÇÃO CLIMÁTICA	10
3.3.1. Temperatura	10
3.3.2. Humidade relativa do ar	12
3.3.3. Precipitação	13
3.3.4. Insolação	14
3.3.5. Geadas	15
3.4. FISIOGRAFIA	15
3.4.1. Hipsometria	15
3.4.2. Declives	16
3.4.3. Exposição	18
3.4.4. Hidrografia	20
3.5. CARACTERIZAÇÃO EDÁFICA	20

3.6. CARACTERIZAÇÃO ECOLÓGICA	22
3.7. FLORA	23
3.8. FAUNA	25
3.9. RISCO DE INCÊNDIO	25
3.10. RESERVA AGRÍCOLA NACIONAL	27
3.11. RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL	29
3.12. RESERVA NATURAL DA SERRA DA MALCATA	29
4. OCUPAÇÃO ACTUAL DO SOLO	32
5. PROPOSTAS E ACCÕES A DESENVOLVER	40
5.1. CONDUÇÃO DE POVOAMENTOS EXISTENTES	41
5.1.1. Beneficiação dos povoamentos de folhosas	41
5.1.2. Beneficiação dos povoamentos de resinosas	43
5.2. ARBORIZAÇÃO	45
5.2.1. Selecção das espécies florestais	46
5.2.2. Preparação do terreno	47
5.2.3. Instalação	47
5.3. INFRAESTRUTURAS FLORESTAIS	48
5.4. ACTIVIDADES COMPLEMENTARES	50
5.4.1. Silvopastorícia	50
5.4.2. Cinegética.....	51
5.4.3. Apicultura	52
5.4.4. Produção de cogumelos	52
5.4.5. Turismo	54
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS	55
7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	56
AGRADECIMENTOS	

RESUMO

A freguesia de Malcata está situada na zona centro do País, no distrito da Guarda, concelho do Sabugal, ocupando uma área aproximada de 2.176 hectares.

Atendendo a este facto e numa tentativa de preservar a floresta, sem esquecer a necessidade da recuperação paisagística desta área, efectuou-se um estudo mais ou menos exaustivo desta freguesia.

Para a realização deste trabalho, elaborou-se a diversa cartografia com recurso a tecnologia SIG, auxiliada por fotointerpretação, de forma a definir os diferentes estratos de organização do espaço.

Deste trabalho resultou um plano de utilização para a área em estudo, composto por um conjunto de medidas ajustadas às diferentes situações, no sentido de proporcionar um melhor aproveitamento dos recursos naturais oferecidos. Pretende-se, também, que este plano reúna um conjunto de propostas tais, que possam ser utilizadas em áreas de características idênticas a esta.

PALAVRAS CHAVE: Freguesia de Malcata, Plano de Gestão Florestal, Carta de Ocupação Actual do Solo.