

### 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

Resumo A fi

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 2024-05-14T16:20:18Z com informação proveniente do Repositório



# 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	
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. Geada	15
3.4. FISIOGRAFIA	15
3.4.1. Hipsometria	15
3.4.2. Declives	
3.4.3. Exposição	18
3.4.4. Hidrografia	20
2.5 CARACTERIZAÇÃO EDÁFICA	20

3.6. CARACTERIZAÇÃO ECOLÓGICA
3.7. FLORA
3.8. FAUNA
3.9. RISCO DE INCÊNDIO
3.10. RESERVA AGRÍCOLA NACIONAL
3.11. RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL
3.12. RESERVA NATURAL DA SERRA DA MALCATA
4. OCUPAÇÃO ACTUAL DO SOLO
5. PROPOSTAS E ACÇÕES A DESENVOLVER
5.1. CONDUÇÃO DE POVOAMENTOS EXISTENTES
5.1.1. Beneficiação dos povoamentos de folhosas
5.1.2. Beneficiação dos povoamentos de resinosas
5.2. ARBORIZAÇÃO
5.2.1. Selecção das espécies florestais
5.2.2. Preparação do terreno
5.2.3. Instalação
5.3. INFRAESTRUTURAS FLORESTAIS
5.4. ACTIVIDADES COMPLEMENTARES
5.4.1. Silvopastoricia
5.4.2. Cinegética
5.4.3. Apicultura
5.4.4. Produção de cogumelos
5.4.5. Turismo
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS
7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
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 fotointerpertação, 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.