

#### Instituto Politécnico de Castelo Branco

#### Mateus, Dinis Rodrigues

# Projecto de rearborização de uma área no perímetro florestal do Marão, Meia Via e Ordem

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1612

#### Metadados

Data de Publicação 199

**Resumo** O presente trabalho de fim de curso consiste na elaboração de um

projecto de florestação para uma área de 430,8 ha englobada no Perímetro Florestal do Marão, Meia Via e Ordem. O trabalho englobou 2 fases, sendo a primeira de reconhecimento (levantamento da situação actual de ocupação do solo) e a segunda de gabinete onde se tratou os dados quer para a elaboração da cartografia quer da estimativa orçamental. Com este projecto pretendeu-se conferir àquela zona uma ocupação diversifica-da,

aprove...

Tipo report

**Revisão de Pares** Não

Coleções ESACB - Engenharia de Produção Florestal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-02T18:58:39Z com informação proveniente do Repositório



### PROJECTO DE ARBORIZAÇÃO DE UMA ÁREA NO PERÍMETRO FLORESTAL DO MARÃO, MEIA VIA E ORDEM

Engª. de Produção Florestal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Dinis Rodrigues Mateus

CASTELO BRANCO 1997

## ÍNDICE

	Página
Resumo.	IV
Summary	V
Lista de Quadros	VI
Lista de Figuras	VII
Lista de Cartas	VII
Lista de Abreviaturas	VIII
Lista de Anexos.	VIII
1- Introdução	1
2 - Caracterização geral da área de estudo	3
2.1 - Divisão da área em talhões	3
2.2 - Enquadramento geográfico e administrativo	3
3 - Materiais e métodos utilizados	5
3.1 - Material utilizado	
3.2 - Método de trabalho	5
4 - Caracterização da área em estudo	7
4.1 - Caracterização física	7
4.1.1 - Geologia, litologia e solos	7
4.1.2 - Capacidade de uso dos solos	7
4.1.3 - Altitudes, exposições e declives	9
4.1.4 - Factores de risco	10
4.1.4.1 - Incêndios	10
4.1.4.2 - Gado	13

4.1.4.3 - Caça
4.1.4.4 - Pragas e doenças
4.2 - Caracterização climática
4.2.1 - Temperatura
4.2.2 - Precipitação
4.2.3 - Insolação (radiação solar)
4.2.4 - Humidade do ar
4.2.5 - Nebulosidade
4.2.6 - Nevoeiro
4.2.7 - Vento
4.3 - Caracterização ecológica
4.3.1 - Zonagem ecológica e caracterização autofítica21
4.3.2 - Flora
4.4 - Caracterização sócio-económica do concelho de
Amarante
4.4.1 - Localização
4.4.2 - População residente no concelho de Amarante25
4.4.3 - Distribuição da população activa25
4.4.4 - Ramo de actividade e situação da profissão26
5 - Levantamento da ocupação do solo
6 - Levantamento das redes viária e divisional existente28
7 - Elaboração das propostas de ordenamento e arborização para a
área em estudo
7.1- Definição de objectivos
7.2 - Acções que o projecto contempla30

7.3 - Operações específicas a desenvolver no projecto	31
8 - Escolha das espécies	35
9 - Estimativa orçamental para as propostas apresentadas	
10 - Plano orientador de gestão	45
11 - Condução de povoamentos.	47
11.1 - Limpezas	47
11.2 - Desbastes.	48
11.3 - Desramações	48
12 - Considerações finais	50
Bibliografia	
Anexos	

O presente trabalho de fim de curso consiste na elaboração de um projecto de florestação para uma área de 430,8 ha englobada no Perímetro Florestal do Marão, Meia Via e Ordem.

O trabalho englobou 2 fases, sendo a primeira de reconhecimento (levantamento da situação actual de ocupação do solo) e a segunda de gabinete onde se tratou os dados quer para a elaboração da cartografia quer da estimativa orçamental.

Com este projecto pretendeu-se conferir àquela zona uma ocupação diversificada, aproveitando toda a regeneração natural existente, dotá-la de uma boa rede de infraestruturas tendo em vista a prevenção contra futuros incêndios, a conservação do solo, protecção contra fenómenos erosivos e valorização paisagística da região.

Finalmente elaborou-se a estimativa orçamental das acções a desenvolver.