



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Gonçalves, Sofia Isabel Nunes

Plano de gestão florestal para a Mata Nacional do Ribeiro do Freixo

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2298>

Metadados

Data de Publicação	2002
Resumo	O presente trabalho foi realizado na Mata Nacional do Ribeiro de Freixo em Idanha-a-Nova e teve como objectivo elaborar uma proposta de gestão florestal para esta área, visando não só a obtenção de lucro, mas também a protecção do meio ambiente e a produção sustentada da área. Com base no trabalho de campo actualizou-se toda a cartografia e elaborou-se a Carta de Ocupação Actual do Solo, tendo-se definido várias parcelas na Mata. Nas parcelas ocupadas por eucaliptos foram implantadas parcelas d...
Palavras Chave	Plano de gestão florestal, Mata Nacional do Ribeiro de Freixo, Eucalipto, Sobreiro, Pinheiro manso
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Engenharia Florestal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-10T23:22:21Z com
informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**PLANO DE GESTÃO FLORESTAL PARA A MATA
NACIONAL DO RIBEIRO DE FREIXO**

Engenharia Florestal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Sofia Isabel Nunes Gonçalves



CASTELO BRANCO

2002

Índice

Agradecimentos

Resumo

Abstract

Lista de Figuras

Lista de Quadros

Lista de Anexos

Lista de Símbolos

	Pag.
1 - Introdução	1
2 - Caracterização Biofísica da Área em estudo	3
2.1 - Enquadramento Geográfico	3
2.2 - Caracterização Climática	3
2.2.1 - Humidade relativa do ar	3
2.2.2 - Precipitação	4
2.2.3 - Vento	4
2.2.4 - Temperatura do ar	5
2.2.5 - Geada	6
2.2.6 - Diagrama ombrotérmico	6
2.2.7 - Piso bioclimático	7
2.3 - Relevo	8
2.3.1 - Hipsometria	8
2.3.2 - Exposições	8
2.3.3 - Declives	9
2.4 - Caracterização Edáfica	10
2.4.1 - Solos	10
2.4.2 - Capacidade de uso do solo	12
2.5 - Caracterização Geral da Vegetação	12
2.6 - Hidrografia	13
2.7 - Incêndios	14
2.8 - Fauna	14
3 - Material e Métodos	15
3.1 - Material	15
3.2 - Metodologia	15
3.2.1 - Elaboração da cartografia	16
3.2.2 - Recolha de dados no campo	16
3.2.3 - Tratamento dos dados obtidos no campo	17

4 - Caracterização da situação actual	19
5 - Proposta de Gestão Florestal para Mata Nacional do Ribeiro de Freixo	27
6 - Considerações finais	36
7 - Bibliografia	37

Resumo

O presente trabalho foi realizado na Mata Nacional do Ribeiro de Freixo em Idanha-a-Nova e teve como objectivo elaborar uma proposta de gestão florestal para esta área, visando não só a obtenção de lucro, mas também a protecção do meio ambiente e a produção sustentada da área.

Com base no trabalho de campo actualizou-se toda a cartografia e elaborou-se a Carta de Ocupação Actual do Solo, tendo-se definido várias parcelas na Mata. Nas parcelas ocupadas por eucaliptos foram implantadas parcelas de amostragem para avaliar a produção actual de madeira.

De acordo com as características da área elaborou-se a proposta de gestão florestal para esta Mata que consiste na beneficiação de algumas das ocupações existentes, nomeadamente em áreas de pastagem natural, nas áreas ocupadas por sobreiro e pinheiro manso. Para as áreas de eucalipto as propostas variam consoante as características dos povoamentos: nalguns casos propõe-se o corte de varas continuando com esse povoamento, noutro caso vai ser efectuado o corte de varas e destruição de toiças para posteriormente ser feita a arborização desta área com um povoamento misto de sobreiro e pinheiro manso.

Para duas das áreas actualmente ocupadas com pastagem natural propõe-se a realização de uma arborização com pinheiro manso.

Palavras-chave: Plano de Gestão Florestal; Mata Nacional do Ribeiro de Freixo; Eucalipto; Sobreiro; Pinheiro manso.