



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Barradas, Francisco Miguel Almeida

**Proposta para a rearborização da área ardida do  
maciço da Serra da Boa Viagem**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1596>

**Metadados**

<b>Data de Publicação</b>	1996
<b>Resumo</b>	Com o presente trabalho, procedeu-se ao levantamento da situação actual da área privada ardida em 1993, nas vertentes Norte e Sul da Serra da Boa Viagem e de acordo com a mesma elaborou-se a respectiva cartografia. Atendendo à situação actual, foram deste modo encontradas as acções a implementar para a recuperação da Serra, não só as espécies a instalar como também as respectivas técnicas de preparação do terreno. Finalmente, elaborou-se uma estimativa de todos os custos associados ao projecto...
<b>Tipo</b>	report
<b>Revisão de Pares</b>	Não
<b>Coleções</b>	ESACB - Engenharia de Produção Florestal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-30T00:22:33Z com  
informação proveniente do Repositório



**ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA**  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

# **Proposta para a rearborização da área ardida do maciço da Serra da Boa Viagem**

Eng.º de Produção Florestal  
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Francisco Miguel Almeida Barradas



**CASTELO BRANCO**

**1996**

# ÍNDICE

	Página
RESUMO.....	IV
ABSTRACT.....	V
LISTA DE QUADROS E FIGURAS.....	VIII
LISTA DE ANEXOS.....	IX
INTRODUÇÃO.....	1
1 - NOTA INTRODUTÓRIA SOBRE A ÁREA EM ESTUDO.....	2
1.1 - ENQUADRAMENTO GEOGRÁFICO.....	2
1.2 - ENQUADRAMENTO HISTÓRICO.....	2
1.3 - ENQUADRAMENTO TIRÍSTICO.....	3
1.4 - BREVE HISTORIAL DO FOGO.....	4
2 - METODOLOGIA.....	5
3 - ELEMENTOS-BASE.....	7
3.1 - CARACTERIZAÇÃO CLIMÁTICA.....	7
3.1.1 - INSOLAÇÃO.....	7
3.1.2 - TEMPERATURA DO AR.....	8
3.1.3 - PRECIPITAÇÃO.....	9
3.1.4 - HUMIDADE RELATIVA DO AR.....	9
3.1.5 - NEBULOSIDADE.....	10
3.1.6 - VENTO.....	11
3.1.7 - GEADA.....	12
3.1.8 - NEVOEIRO.....	12
3.1.9 - OUTROS ELEMENTOS DO CLIMA (ORVALHO, GRANIZO, SARAIVA).....	13
3.1.10 - BALANÇO HÍDRICO.....	13
3.1.11 - CLASSEFICAÇÃO CLIMÁTICA.....	15
3.2 - FISIOGRAFIA.....	16
3.2.1 - HIPSOMETRIA.....	16
3.2.2 - EXPOSIÇÃO.....	16
3.2.3 - DECLIVE.....	17
3.2.4 - HIDROGRAFIA.....	17
3.3 - SOLOS.....	17
3.3.1 - GEOLOGIA.....	19
3.3.2 - LITOLOGIA.....	21
3.4 - ECOLOGIA.....	21
4 - PROPOSTA DE TRABALHO.....	22
4.1 - O USO MÚLTIPLO DA FLORESTA.....	22
4.2 - DEFESA CONTRA INCÊNDIOS.....	24
4.2.1 - PONTOS DE ÁGUA.....	25
4.2.2 - A REDE VIÁRIA E DIVISIONAL.....	25

4.2.2.1 - REDE VIÁRIA.....	26
4.2.2.2 - REDE DIVISIONAL.....	27
4.2.3 - ZONAS DE MAIOR SENSIBILIDADE ECOLÓGICA.....	27
5 - ACÇÕES DE REFLORESTAÇÃO.....	29
5.1 - ESCOLHA DAS ESPÉCIES.....	30
5.2 - INSTALAÇÃO DE POVOAMENTOS FLORESTAIS.....	33
5.3 - PREPARAÇÃO DE TERRENO.....	37
5.4 - ESTIMATIVA DOS CUSTOS PARA AS PROPOSTAS DE ARBORIZAÇÃO.....	39
5.5 - CONDUÇÃO DOS POVOAMENTOS.....	46
6 - CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	48
BIBLIOGRAFIA.....	49
ANEXOS	

## Resumo

Com o presente trabalho, procedeu-se ao levantamento da situação actual da área privada ardida em 1993, nas vertentes Norte e Sul da Serra da Boa Viagem e de acordo com a mesma elaborou-se a respectiva cartografia.

Atendendo à situação actual, foram deste modo encontradas as acções a implementar para a recuperação da Serra, não só as espécies a instalar como também as respectivas técnicas de preparação do terreno.

Finalmente, elaborou-se uma estimativa de todos os custos associados ao projecto em causa.