



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**PROJECTO DE (RE) FLORESTAÇÃO DE UMA
PROPRIEDADE AGRO-FLORESTAL NA FREGUESIA
DE MALPICA DO TEJO**

Engenharia de Produção Florestal
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

João Manuel Anjinho Mourinha



CASTELO BRANCO

1998

Índice

1. Introdução	1
2. Enquadramento e caracterização da área em estudo	3
2.1. Localização	3
2.2. Caracterização Sócio-económica	6
2.2.1. População	6
2.2.2. Indicadores Sócio - Económicos	8
2.2.3. A Indústria Transformadora	10
2.2.4. Agricultura Silvicultura e Pecuária	10
2.2.5. Ocupação do solo no concelho	12
2.3. Caracterização Climática	14
2.4. Caracterização e Constituição do Solo	20
2.5. Fisiografia	24
2.6. Características da rede Hidrográfica	28
2.7. A vegetação	30
2.8. A Fauna	31
3. Materiais e Métodos Utilizados	33
4. Objectivos específicos do projecto	35
5. Descrição técnica das acções de preparação do terreno	37
6. Acções a desenvolver no projecto	39
6.1. No Sobreiral e no Azinhal	39
6.1.1. Situação actual do montado de Sobreiro e Azinho	39
6.1.2. Plantação do Sobreiro e Pinheiro Manso	44
6.1.3. Acções a Desenvolver Nas Parcelas de Sobreiral	45
6.1.4. Acções a desenvolver no Azinhal	50
6.2. Área de plantação de Pinheiro Bravo	52
6.3. Plantação de Choupos Híbridos	54
6.4. Uso Múltiplo	56

6.4.1. Utilização Silvo-pastoril.....	56
6.4.2. Apicultura.....	58
6.4.3. Piscicultura	58
6.5. Plantação de Árvores Ornamentais	58
6.6. Protecção das linhas de água	61
6.7. Construção da Rede Viária	61
7. Planeamento Espacial e Temporal da Acções a Implementar	64
7.1. Programa de Trabalhos.....	64
7.2. Cronograma das acções a realizar	66
8. Plano Orientador de Gestão	67
9. Orçamentação das acções a desenvolver	71
10. Considerações finais.....	84

Resumo

O presente relatório de fim de curso, diz respeito a um projecto de (re) florestação e beneficiação de uma propriedade agro-florestal de cariz privado, que está situada na freguesia de Malpica do Tejo, pertencente ao conselho de Castelo Branco.

A elaboração do projecto foi efectuada numa empresa de projectos florestais, designadamente a Lupi & Ordaz Ida.

Este relatório baseou-se na análise da situação actual da exploração (estado físico dos solos e linhas água, estado vegetativo da floresta e rentabilidade da exploração), em confronto com o potencial produtivo da mesma.

Uma das prioridades foi a recuperação do montado de Sobreiros e Azinheiras, que abrange quase toda a propriedade, fazendo-se depois a florestação de áreas incultas, utilizando-se o quanto possível espécies diversificadas e que produzam matérias-primas susceptíveis de rentabilizar a exploração.

Por fim elaborou-se uma estimativa orçamental para a totalidade das acções propostas e foram esboçadas linhas orientadoras para a condução e acompanhamento das áreas sujeitas a intervenção, através da elaboração do Plano Orientador de Gestão.

Acrescente-se que este projecto irá ser apresentado às entidades competentes no âmbito do programa PAMAF (medida 3), a fim de receber os apoios financeiros estipulados, caso seja aprovado.