



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

**ESTUDO IMPLEMENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO  
DE PROJECTOS DE ARBORIZAÇÃO COM  
*Quercus suber* L. NA ZONA DO CAMPO ALBICASTRENSE**

**Engenharia de Produção Florestal**

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

*Maria Elisabete Araújo Beato dos Santos Trindade*

◆  
CASTELO BRANCO  
2001

# ÍNDICE GERAL

Índice de Quadros

Índice de Figuras

Resumo

Abstract

<b>1- Introdução</b> .....	1
1.1.- Distribuição e importância do Sobreiro .....	3
1.1.1.- Distribuição do Sobreiro em Portugal .....	3
1.1.2.- Importância económica do Sobreiro.....	5
1.2.- Historial das ajudas ao investimento florestal .....	7
1.3.- Regulamento CEE 2080/92-medidas florestais nas explorações agrícolas .....	11
1.3.1.- Candidatos .....	12
1.3.2.- Tipo de ajuda.....	12
1.3.3.- Área de aplicação e espécies florestais.....	13
1.3.4.- Ajudas previstas .....	14
1.3.5.- Ajudas à arborização de superfícies agrícolas .....	14
1.3.6.- Prémios .....	16
1.3.6.1.- Prémio de manutenção.....	16
1.3.6.2.- Prémio por perda de rendimento .....	16
1.3.7.- Beneficiação de superfícies florestais.....	18
1.3.8.- Desenvolvimento do processo .....	19
1.3.9.- Outros documentos do processo de candidatura .....	20
1.3.10.- Prazos de entrega e decisão do processo de candidatura.....	22
1.3.11.- Apresentação de comprovativos de investimento .....	23
1.3.12.- Processos de pagamento das ajudas .....	23
1.3.12.1.- Ajudas ao investimento.....	23
1.3.12.2.- Prémio de manutenção.....	24
1.3.12.3.- Prémio por perda de rendimento .....	24
<b>2.- Objectivos e metodologia do estudo</b> .....	25
2.1.- Objectivos.....	25
2.2.- Metodologia.....	25

2.2.1.- Método utilizado .....	25
2.2.2.- Material utilizado .....	28
2.3.- Caracterização das parcelas .....	33
2.3.1. Caracterização da parcela 1 .....	33
2.3.2.- Caracterização da parcela 2 .....	35
2.3.3.- Caracterização da parcela 3 .....	37
<b>3.- Caracterização climática.....</b>	<b>39</b>
Resultados e sua discussão .....	42
Considerações finais.....	44
Bibliografia .....	45

Anexos

## RESUMO

Este trabalho de fim de curso desenvolveu-se no seguimento da implantação de dois projectos de arborização (projectos de candidatura aos subsídios estabelecidos no regulamento comunitário nº2080/92 e instituídos em Portugal pela Portaria nº199/94 de 06 de Abril), que tinham características de implementação que os diferenciava e que poderia ou não vir a influenciar o crescimento e desenvolvimento das plantas em cada parcela.

O trabalho consistiu basicamente em medições de campo efectuadas nas duas parcelas para verificação do estado de desenvolvimento e vingamento das plantas. Foi efectuado ainda um estudo numa terceira parcela, também ela projecto de arborização, mas implantada 4 anos antes das outras duas, para que se pudesse perspectivar quanto ao futuro desenvolvimento das plantas das outras duas parcelas.

Teve-se o cuidado de escolher parcelas com características idênticas, encontrando-se todas elas na zona do campo albicastrense.

Com os resultados obtidos nas parcelas, verificou-se então a importância da utilização de protectores individuais e sem protectores individuais, no desenvolvimento e crescimento das plantas.

Nas parcelas sem protectores individuais, pretende-se contribuir para a redução de prazo do défice de produtos silvícolas da comunidade e proceder à recuperação de solos degradados como forma de contributo para a melhoria do meio ambiente e aos rendimentos no sector agrícola, diversificar a produção e diminuir os excedentes com criação de novas manchas arborizadas também se luta contra o dióxido de carbono.

Na parcela com protectores individuais cria-se um ambiente de estufa, com maior humidade atmosférica no período seco, defendem as plantas dos ventos e das geadas, permitindo um maior e mais rápido desenvolvimento da parte aérea.