



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**Contribuição para o Ordenamento
Florestal da Freguesia do Sobral,
Concelho de Oleiros**

PRODUÇÃO FLORESTAL
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Isabel Cristina Martins de Azevedo

CASTELO BRANCO
1990

INDÍCE

1. INTRODUÇÃO	1
2. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA EM ESTUDO	2
2.1. LOCALIZAÇÃO	2
2.2. O CONCELHO DE OLEIROS - Alguns dados sobre a sua história e a sua cultura	5
2.2.1. História	5
2.2.1.1. Oleiros e o seu concelho	5
2.2.1.2. Freguesia do Sobral	7
2.2.2. Atracções turísticas	7
2.2.2.1. Monumentos	7
2.2.2.2. Gastronomia	9
2.2.2.3. Festas Populares	10
2.2.2.4. Feiras	10
2.2.2.5. Paisagem	10
2.3. CARACTERIZAÇÃO SOCIAL DA "ZONA DO PINHAL"	12
2.3.1. Demografia	12
2.3.1.1. Evolução da população residente	12
2.3.1.2. Evolução da população residente a nível de concelhos	14
2.3.1.3. População residente na freguesia do Sobral	17
2.3.2. Ensino	20
2.3.3. Saúde	21
2.3.4. Emprego	23
2.3.5. Conclusão	25
2.4. CARACTERIZAÇÃO ECOLÓGICA	27
2.4.1. Caracterização sumária dos povoamentos florestais e indicação da presença de arvoredo disperso com significado ecológico	27
2.4.2. Zonagem ecológica e sua caracterização	30
autófitica	

2.4.3. Vegetação espontânea	30
2.4.4. Clima	31
2.4.4.1. Temperatura	31
2.4.4.2. Precipitação	34
2.4.4.3. Geada	35
2.4.4.4. Cálculo de índices e classificações climáticas	37
2.4.5. Solos	48
2.4.6. Níveis altitudinais	49
2.4.7. Exposições	49
2.4.8. Orografia	50
2.4.9. Hidrografia	51
2.5. OCUPAÇÃO ACTUAL DO SOLO	52
2.6. A FLORESTA	61
2.6.1. A floresta em Portugal	61
2.6.2. A "zona do pinhal"	67
2.7. FOGOS FLORESTAIS	73
2.7.1. Principais factores para a ocorrência actual de incêndios	73
2.7.2. Efeitos dos fogos florestais	73
2.7.3. Prevenção, detecção e combate	75
2.7.4. Área ardida na década de '80 na "zona do pinhal"	76
2.7.5. Área ardida na "zona do pinhal" na época estival de 1990	78
3. PROPOSTA PARA O PROJECTO FLORESTAL PARA A FREGUESIA DO SOBRAL	79
3.1. OBJECTIVOS GERAIS	79
3.2. EXPECTATIVAS DE PRODUÇÃO	81
3.3. DESCRIÇÃO TÉCNICA DO PROJECTO	82
3.3.1. Arborização	82
3.3.1.1. Escolha das espécies	83
3.3.1.2. Preparação do terreno	90
3.3.1.3. Descrição das parcelas	92
3.3.2. Melhoria de povoamentos	95
3.3.3. Rede viária	96

3.4. DESCRIÇÃO TÉCNICA DAS ACÇÕES PROPOSTAS	98
3.4.1. Arborização	98
3.4.2. Melhoria de povoamentos	105
3.4.3. Rede viária	106
3.5. ESTIMATIVA ORÇAMRNTAL	107
3.5.1. Arborização	107
3.5.2. melhoria de povoamentos	118
3.5.3. Rede viária	121
3.6. PROGRAMA DE TRABALHOS	123
3.7. PLANO ORIENTADOR DE GESTÃO	124
3.7.1. Arborização	124
3.7.1.1. Período de instalação	124
3.7.1.2. Período de condução	125
3.7.2. Melhoria de povoamentos	127
3.7.3. Aproveitamento da regeneração natural	128

BIBLIOGRAFIA

INTRODUÇÃO

O presente trabalho foi realizado na Administração Florestal da Sertã, Circunscrição Florestal de Viseu da Direcção Geral das Florestas.

A área em estudo, Freguesia do Sobral, pertence ao concelho de Oleiros e fica situada na chamada “Zona do Pinhal” Interior. Este pinhal tem vindo desde a alguns anos a ser consumido pelos fogos florestais, tornando-se, por isso, necessária uma rápida intervenção a nível florestal.

Neste relatório do trabalho de fim de curso propomos um plano de intervenção para a Freguesia do Sobral.

O trabalho é constituído por duas partes:

- Caracterização da área a nível cultural, social, ecológico e florestal;
- Plano de intervenção

A realização do plano proposto, poderá não ser posto em prática de imediato uma vez que, sendo a propriedade privada, será necessário um prévio contacto com os proprietários para conseguir a sua adesão.