



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**SELECÇÃO DE POVOAMENTOS PRODUTORES DE
MATERIAL DE REPRODUÇÃO – SEMENTES**

Engenharia Florestal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Joana da Silva Cardoso

—◆—
CASTELO BRANCO

2003

INDICE

| | |
|---|-----|
| INDICE DE FIGURAS | I |
| INDICE DE TABELAS | II |
| INDICE DE ANEXOS | III |
| INDICE DE SIMBOLOS | IV |
| RESUMO | V |
| ABSTRACT | VI |
| | |
| 1. INTRODUÇÃO | 1 |
| 2. CERTIFICAÇÃO | 2 |
| 2.1. Certificação de materiais Florestais de reprodução | 2 |
| 2.2. Critérios de selecção de povoamentos | 3 |
| 3. CARACTERIZAÇÃO DAS ESPÉCIES FLORESTAIS SUGeitas | A |
| CERTIFICAÇÃO | 7 |
| 3.1. Sobreiro | 7 |
| 3.1.1. Área de distribuição | 8 |
| 3.1.2. Ecologia | 9 |
| 3.1.3. Silvicultura | 10 |
| 3.1.4. Legislação | 10 |
| 3.2. Pinheiro bravo | 12 |
| 3.2.1. Área de distribuição | 13 |
| 3.2.2. Ecologia | 14 |
| 3.2.3. Silvicultura | 15 |
| 3.2.4. Legislação | 17 |
| 3.3. Azinheira | 20 |
| 3.3.1. Área de distribuição | 21 |
| 3.3.2. Ecologia | 21 |
| 3.3.3. Silvicultura | 21 |
| 3.3.4. Legislação | 22 |
| 3.4. Carvalho cerquinho | 22 |
| 3.4.1. Área de distribuição | 23 |
| 3.4.2. Ecologia | 24 |

| | |
|--|----|
| 3.4.3. Silvicultura | 24 |
| 3.4.4. Legislação | 25 |
| 4. MATERIAL E MÉTODOS | 26 |
| 4.1. Área de estudo | 26 |
| 4.2. Material utilizado | 26 |
| 4.2.1. Material de Campo | 26 |
| 4.2.2. Material de Gabinete | 26 |
| 4.3. Metodologia utilizada na selecção de povoamento | 28 |
| 4.3.1. Sobreiro | 28 |
| 4.3.2. Pinheiro bravo | 30 |
| 4.3.3. Azinheira | 31 |
| 4.3.4. Carvalho cerquinho | 31 |
| 5. RESULTADOS E DISCUSSÃO | 32 |
| 5.1. Povoamentos seleccionados de sobreiro | 32 |
| 5.1.1. Conclusões | 43 |
| 5.2. Povoamentos seleccionados de pinheiro bravo | 45 |
| 5.1.2. Conclusões | 45 |
| 5.3. Povoamentos de carvalho cerquinho | 45 |
| 6. CONSIDERAÇÕES FINAIS | 47 |
| 7. BIBLIOGRAFIA | 48 |

RESUMO

A necessidade crescente de obter material de qualidade para que num futuro próximo, os povoamentos tenham uma garantia de qualidade, levou à certificação de povoamentos.

O presente relatório visa apreender a metodologia de trabalho, que leva à selecção de povoamentos produtores de material de reprodução, bem como a própria selecção de povoamentos para uma futura certificação.

Foram seleccionados 6 povoamentos de sobreiro, dos quais três já se encontram no catálogo nacional de material de base. Relativamente aos povoamentos de pinheiro bravo, apenas um foi proposto para certificação, contudo encontra-se ainda na fase inicial do processo, não sendo mencionado neste trabalho.

O futuro decreto-lei que transpõe a Directiva 1999/105/CEE do Conselho, de 22 de Dezembro, contempla a Azinheira como uma nova espécie a ser certificada.

Não existe legislação prevista para o Carvalho Cerquinho.

Propõem-se, algumas alterações às metodologias empregues pela Direcção Geral das Florestas (DGF), por se considerar que as existentes não são as melhores.

Palavras chave: Certificação, Selecção de povoamentos, Sobreiro, Pinheiro bravo, Azinheira, Carvalho cerquinho.