



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

# **Caracterização de algumas variedades de oliveira** *(Olea europea L.)*

Eng.<sup>º</sup> Produção Agrícola  
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Rui Pedro Faroleira Dóres



**CASTELO BRANCO**

1997

# ÍNDICE

## RESUMO

## ABSTRACT

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. INTRODUÇÃO.....</b>   | <b>1</b>  |
| <b>2. BREVE PANORÂMICA DA OLIVICULTURA NACIONAL.....</b>            | <b>2</b>  |
| <b>2.1. Descrição pomológica.....</b>                               | <b>4</b>  |
| <b>2.2. Aspectos biológicos, botânicos e fisiológicos.....</b>      | <b>4</b>  |
| 2.2.1. A raiz.....  | 4         |
| 2.2.2. O caule.....   | 5         |
| 2.2.3. Folhas.....  | 6         |
| 2.2.4. Inflorescências.....   | 6         |
| 2.2.5. A flor.....  | 6         |
| 2.2.6. O fruto.....   | 6         |
| 2.2.7. Polinização.....   | 7         |
| 2.2.8. Vingamento do fruto.....                                     | 7         |
| 2.2.9. Maturação.....   | 7         |
| <b>2.3. Aspectos fisiológicos da oliveira.....</b>                  | <b>8</b>  |
| 2.3.1. Ciclo de vida.....   | 8         |
| 2.3.2. Ciclo anual.....   | 9         |
| 2.3.3. Hábitos de vegetação e frutificação.....                     | 9         |
| <b>3. MANUTENÇÃO DO OLIVAL.....</b>                                 | <b>10</b> |
| <b>3.1. Rega.....</b>   | <b>10</b> |
| <b>3.2. Fertilização.....</b>                                       | <b>10</b> |
| <b>3.3. Tratamentos fitossanitários.....</b>                        | <b>11</b> |
| 3.3.1. Pragas.....  | 11        |
| 3.3.2. Doenças.....   | 12        |
| <b>4. MATERIAL E MÉTODOS.....</b>                                   | <b>13</b> |
| <b>4.1. Características utilizadas para descrever e classificar</b> |           |
| <b>as variedades em estudo.....</b>                                 | <b>22</b> |
| 4.1.1. Caracterização da árvore.....                                | 22        |
| 4.1.2. Caracterização dos ramos.....                                | 22        |
| 4.1.3. Caracterização da folha.....                                 | 22        |
| 4.1.4. Caracterização da inflorescência.....                        | 23        |
| 4.1.5. Caracterização do fruto.....                                 | 24        |
| 4.1.6. Caracterização do endocarpo.....                             | 24        |
| 4.1.7. Caracterização das variedades.....                           | 25        |
| 4.1.7.1. Azeiteira.....   | 25        |
| 4.1.7.2. Carrasquenha.....  | 29        |
| 4.1.7.3. Galega.....  | 33        |
| 4.1.7.4. Bical de Castelo Branco.....                               | 37        |
| 4.1.7.5. Redondil.....  | 41        |
| 4.1.7.6. Cordovil de Castelo Branco.....                            | 45        |

**5. ANÁLISE ESTATÍSTICA DOS RESULTADOS.....49**

**6. DISCUSSÃO E CONCLUSÕES.....51**

**ANEXOS**

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

**AGRADECIMENTOS**

## **RESUMO**

Com o objectivo de estudar as diferenças físicas das variedades na oliveira recorremos ao Departamento de Olivicultura de Elvas, para efectuar o trabalho no campo clonal (pés-mãe) que nele está instalado e escolhemos as variedades mais difundidas na região de Elvas e Castelo Branco.

Este trabalho é um contributo à caracterização de variedades de oliveira no nosso País que nada está feito, sendo grande a confusão de nomes e de características.

Do resultado obtido com este trabalho, ficámos com o conhecimento das características que diferenciam as variedades e, ao mesmo tempo, difundimos o nosso conhecimento para que outros dele se possam servir para caracterizar as oliveiras existentes nos seus olivais, além de um incentivo ao estudo das variedades Portuguesas.