



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

**CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO  
DA FLORA ADVENTÍCIA NO OLIVAL  
DA BEIRA INTERIOR**

**Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Agrícola**

**Relatório do Trabalho de Fim de Curso**

**Alberto José Lavrador Barata**

—◆—  
**CASTELO BRANCO**

**2004**

# Índice

Resumo

Abstract

1. Introdução .....	1
2. Evolução da flora .....	3
2.1. Cobertura vegetal .....	3
2.2. Manutenção do solo .....	5
3. Material e métodos.....	9
3.1. Descrição dos ensaios .....	9
3.1.1. Figueira de Castelo Rodrigo .....	9
3.1.2. Guarda.....	11
3.1.3. Pinhel .....	11
3.1.4. Seia.....	12
3.1.5. Proença-a-Nova .....	12
3.1.6. Vila Velha de Ródão.....	13
3.1.7. Penamacor.....	13
4. Métodos e parâmetros analisados .....	14
5. Resultados e discussão .....	17
5.1. Elenco florístico .....	17
5.2. Análise dos solos .....	26
5.3. Dados climáticos.....	27
6. Conclusões .....	32
7. Referências bibliográficas .....	33

Agradecimentos

Anexos

## Resumo

Este trabalho tem como objectivo principal o levantamento da flora adventícia dos olivais da Beira Interior, relacionando-os com os diferentes factores edafo-climáticos e práticas culturais em causa.

Neste sentido, procedeu-se à avaliação da flora em diferentes sistemas de manutenção da superfície do solo em quatro olivais da Beira Interior Norte e três da Beira Interior Sul. Os olivais da Beira Interior Norte localizam-se nos concelhos de Seia, Pinhel, Guarda e Figueira de Castelo Rodrigo e os da Beira Interior Sul nos concelhos de Penamacor, Proença-a-Nova e Vila Velha de Ródão.

Ao longo do estudo foram identificadas 60 espécies distribuídas por 16 famílias botânicas sendo as mais expressivas a Fabaceae, Poaceae e Asteraceae.

As plantas foram quantificadas por  $1\text{m}^2$  (por parcela) sendo os géneros dominantes nos vários campos de estudo *Trifolium*, *Rumex*, *Bromus*, *Lolium* e *Ornithopus* apresentando todos elevados valores de cobertura do solo.

O concelho que registou maior número de espécies foi o de Proença-a-Nova com um registo de 33 espécies, sendo o concelho de Pinhel o que apresentou menor número de espécies (9 espécies).

Palavras-chave: olival; infestantes; Beira Interior Noite; Beira Interior Sul; Protecção Integrada;