



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

**EFEITO DA DESFOLIAÇÃO NA DETERMINAÇÃO  
DO PERÍODO DE QUEBRA DA ENDODORMÊNCIA  
NOS GOMOS REPRODUTIVOS DA OLIVEIRA**

**Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Agrícola**

**Relatório do Trabalho de Fim de Curso**

**Maria de Fátima Reis Caria da Silva**

—◆—  
**CASTELO BRANCO**

**2003**

# ÍNDICE

Página

Índice

Índice de Figuras

Resumo

Abstract

1. Introdução ..... 1

2. Material e Métodos ..... 4

3. Resultados ..... 6

4. Discussão e conclusões ..... 8

Referências Bibliográficas ..... 10

Agradecimentos

Anexo

## Resumo

Estacas de três nós, dos ramos dos crescimentos do ano de 2001, de árvores com poucos frutos, foram preparadas semanalmente desde 16 de Outubro de 2001 até 12 de Março de 2002 e forçadas em câmaras de crescimento a 20°C, 95% de HR e 12 horas de luz, durante três semanas, na presença e na ausência de folhas.

Os resultados obtidos mostraram que o abrolhamento é afectado pela desfoliação. No Outono, o abrolhamento vegetativo é estimulado pela desfoliação. No Inverno, a desfoliação atrasa o abrolhamento reprodutivo até à completa satisfação das necessidades em frio Invernal. O período de quebra da dormência pode ser identificado entre a primeira metade de Janeiro e a segunda metade de Fevereiro, coincidindo com o período que vai desde o aparecimento das inflorescências nas estacas forçadas com folhas até ao momento em que todo o abrolhamento é reprodutivo (com ou sem folhas).

Palavras-chave: *Olea europaea*; quebra da dormência; desfoliação; abrolhamento.