



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**EFEITO DA TERMOTERAPIA NA
COMPATIBILIDADE DE ENXERTIA DA MACIEIRA
“BRAVO DE ESMOLFE” EM PORTA-ENXERTOS
DIFERENTES**

Produção Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Teresa Maria Pereira da Costa



CASTELO BRANCO

1999

ÍNDICE

	Pág.
1- Introdução	1
2- Caracterização da maçã Bravo de Esmolfe	2
2.1- Origem	2
2.2- Delimitação da área geográfica com denominação de origem	2
2.3- Principais zonas de produção	3
2.4- Características da variedade	4
2.5- Forma de condução	6
2.6- Fertilização	6
2.7- Mercados da Maçã Bravo de Esmolfe	6
2.8- Material vegetativo	7
3- Técnicas de propagação	8
3.1- Via vegetativa ou propagação assexuada	9
3.1.1- Enxertia	10
3.1.2- Processos de enxertia utilizados	12
3.1.2.1- Enxerto de garfo	12
4- Termoterapia	15
5- Material e Métodos	16
5.1- Material	16
5.1.1- Descrição da Região da Cova da Beira	16
5.1.2- Características do pomar do Monte da Cotifa	17
5.1.3- Características dos porta-enxertos utilizados	17
5.2- Metodologia	18
6- Resultados e discussão	20
6.1- Resultados	20
7- Conclusões	24
Bibliografia	25
Anexos	

RESUMO

Este trabalho de fim de curso foi realizado na Região da Cova da Beira. O seu principal objectivo era avaliar o efeito da termoterapia na compatibilidade da enxertia nos porta-enxertos M7 e Pagem2 na cultivar “ Bravo de Esmolfe”, onde foi ^{avaliado} avaliados vários parâmetros tais como: a percentagem de pegamento, o vigor dos lançamentos e a percentagem de partidas nos anos de 1998 e 1999.

Foram recolhidos garfos de vários clones da Região da Cova da Beira; e depois enviados para Lisboa para ser submetidos ao tratamento de termoterapia. Dos garfos enviados apenas uma parte foi submetida a tratamento enquanto outra não sofre tratamento para se ter termo de comparação.

Quanto a percentagem de pegamento que melhor respondeu foi o T1 e também obteve melhor crescimento médio de lançamentos. O TO verificou que tem maior percentagem de partidas.

Em relação aos porta-enxertos foi o ano de 1999 que obteve melhor resultado de pegamento.

Palavras-chave: Cova da Beira; Bravo de Esmolfe; M7; Pagem2