



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Costa, Teresa Maria Pereira da

**Efeito da termoterapia na compatibilidade de  
enxertia da macieira "Bravo de Esmolfe" em  
porta-enxertos diferentes**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2868>

**Metadata**

<b>Issue Date</b>	1999
<b>Abstract</b>	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 foram 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 serem submet...
<b>Publisher</b>	IPCB. ESA
<b>Keywords</b>	Cova da Beira, Bravo de Esmolfe
<b>Type</b>	Thesis
<b>Peer Reviewed</b>	No
<b>Collections</b>	ESACB - Produção Agrícola

This page was automatically generated in 2019-10-16T13:11:02Z with  
information provided by the Repository



**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

	<b>Pág.</b>
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 <sup>avaliado</sup> 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