



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

# RENOVAÇÃO VARIETAL EM PESSEGUEIROS NA REGIÃO DA COVA DA BEIRA

PRODUÇÃO AGRÍCOLA  
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

JOSE CARLOS REBELO FERREIRA



**CASTELO BRANCO**

1989

## INDICE:

1- Introdução.....	6
2- Breve caracterização da zona da Cova da Beira.....	7
2.1. Localização e morfologia.....	7
2.2. Area de pessegueiros.....	8
2.2.1. Principais cultivares utilizadas.....	8
2.3. O clima da Cova da Beira.....	9
2.4. Os solos da Cova da Beira.....	11
3- Caracterização edafo-climática da Quinta dos Lamaçais.....	15
3.1. Situação geográfica.....	15
3.2. Os solos do Pomar.....	16
3.2.1. Quanto à capacidade de uso do solo.....	16
3.2.2. Tipo de solo.....	16
3.2.3. Solos litólicos não húmicos de granito.....	17
3.2.4. Solos de baixa não calcários de textura ligeira.....	18
3.2.5. Classificação dos solos.....	18
3.2.5.1. Método utilizado.....	18
3.2.5.2. Caracterização laboratorial.....	18
3.2.5.2.1. Análise mecânica.....	19
3.2.5.2.2. Matéria orgânica.....	19
3.2.5.2.3. PH.....	19
3.2.5.2.4. Fosforo e potássio "Assimilável"....	19
3.2.5.2.5. Resultados analíticos.....	20
3.2.6. Conclusão.....	20
3.3. Clima.....	21
3.3.1. Temperatura do ar.....	21
3.3.2. Humidade do ar.....	25
3.3.3. Precipitação.....	27
3.3.3.1. Neve.....	29
3.3.3.2. Granizo.....	29
3.3.3.3. Saraiva.....	29
3.3.4. Geada.....	30
3.3.4.1. Número de dias de geada no mês e no ano.....	31
3.3.4.2. Data da 1ª e última geada e a sua duração....	31
3.3.5. Conclusão.....	35

4-	Estudo da fenologia.....	36
4.1.	Origem e história.....	36
4.2.	Finalidade e importância.....	37
4.3.	Classificação das variedades.....	39
4.3.1.	Pêssegos de mesa.....	41
4.3.2.	Nectarinas.....	57
4.3.4.	Pávias.....	66
4.4.	Resultados e discussão.....	75
4.4.1.	Estados fenológicos registados nos pêssegos de mesa.....	75
4.4.2.	Estados fenológicos registados nas nectarinas.....	77
4.4.3.	Estados fenológicos registados nas pávias.....	79
4.5.	Produções.....	79
4.6.	Conclusão.....	81
4.7.	Comparação da floração e maturação de três zonas de implantação de cultivares de pessegueiros.....	82
5-	Caracterização botânica e exigências edafo-climáticas do pessegueiro.....	92
5.1.	Origem.....	92
5.2.	Morfologia.....	92
5.3.	Hábitos de vegetação e frutificação.....	94
5.4.	Polinização.....	94
5.5.1.	Temperatura.....	95
5.5.2.	Luz.....	95
5.5.3.	Vento.....	96
5.5.4.	Pluviosidade.....	96
5.5.5.	Altitude.....	96
5.5.6.	Solos.....	97
5.5.7.	Porta-enxertos.....	97
6-	Conclusões.....	100

Bibliografia

Anexos

## 1 - I N T R O D U Ç Ã O

Nesta região tem-se registado um aumento da área de pessegueiros. Como ainda não existem dados referentes à adaptação de determinadas cultivares, de Pessegueiro, nesta região, levou à escolha deste tema e deste local para efectuar este trabalho.

- Por estas razões, consideramos necessário fazer o estudo das características edafo-climáticas, verificar se as novas cultivares se adaptam à região.

- Para realizar-mos este trabalho baseamo-nos na obtenção de dados referentes aos estados fenológicos, nomeadamente época de floração, maturação e produção.