



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**ACOMPANHAMENTO CRÍTICO
DE UM POMAR DE MACIEIRAS
NA REGIÃO DE CASTELO BRANCO**

Produção Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Maria Júlia Alves de Matos Tavares



CASTELO BRANCO

1995

ÍNDICE

INTRODUÇÃO.....	8
I. A MACIEIRA.....	9
I.1 - Origem e História.....	9
I.2 - Sistemática.....	11
I.3 - Aspectos Botânicos.....	13
I.3.1 - Raíz.....	13
I.3.2 - Caule.....	14
I.3.3 - Tronco.....	14
I.3.4 - Gomos.....	14
I.3.5 - Ramos.....	15
I.3.6 - Hábitos de Frutificação.....	16
I.3.7 - Tipos de Frutificação.....	17
I.3.8 - Folhas e Flores.....	18
I.3.9 - Processos de Transformação de flores em frutos.....	20
I.3.10 - Frutos.....	25
I.4 - Adaptação edafoclimática.....	28
I.5 - Cultivares.....	33
I.6 - Propagação.....	34
II - IMPLANTAÇÃO DO POMAR.....	44

II.1 - Obtenção de plantas.....	44
II.2 - Preparação do terreno.....	44
II.3 - Plantação.....	47
III - TÉCNICAS CULTURAIS.....	50
III.1 - Mobilizações.....	50
III.2 - Poda.....	55
III.3 - Fertilização.....	64
III.4 - Regas.....	71
III.5 - Protecção do Pomar.....	75
III.3.1 - Doenças.....	75
III.3.2 - Pragas.....	82
IV - ACOMPANHAMENTO CRÍTICO DUM POMAR NA REGIÃO DE CASTELO BRANCO.....	94
IV.1 - Caracterização do pomar.....	94
IV.2 - Clima.....	94
IV.3 - Poda.....	95
IV.4 - Controlo Fitossanitário.....	96
V - CONCLUSÃO.....	108
BIBLIOGRAFIA.....	109
ANEXOS.....	114

RESUMO

O relatório teve como objectivo fornecer ao aluno um maior conhecimento em macieiras.

Numa primeira parte, efectuou-se uma pesquisa bibliográfica, abordando os temas essenciais da macieira, como origem, cultivares, exigências e algumas outras características dessa fruteira.

Na segunda parte, do resultado de um trabalho de campo efectuado, descreveu-se os materiais e métodos utilizados no estágio, discutindo-se os resultados obtidos e finalizando com uma conclusão.