



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**MÉTODOS CONVENCIONAIS DE OBTENÇÃO DE
PLANTAS. ENXERTIA NO LOCAL DEFINITIVO**

Produção Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

David Alexandre Domingos Gomes



CASTELO BRANCO

1994

ÍNDICE

	Pág.
INTRODUÇÃO	1
I - OBTENÇÃO DAS PLANTAS	2
1 - Propagação por Semente	3
1.1. - Recolha e tratamento das sementes	4
1.2. - Sementeira	6
1.3. - Germinação	7
2 - Propagação assexuada ou multiplicação	10
2.1. - Estaquia	12
2.1.1. - Rizogénese	14
2.1.2. - Factores que influenciam a rizogénese	15
2.1.3. - Técnicas de viveiro	17
2.2. - Mergulhia	18
2.3. - Enxertia	20
2.3.1. - Cicatrização da enxertia	21
2.3.2. - Tipos de enxertia	23
2.3.3. - Local de realização da enxertia	27
II - ENXERTIA NO LOCAL DEFINITIVO	29
1 - Vantagens directas	29
2 - Vantagens indirectas	30
3 - Limitações	31
III - ACOMPANHAMENTO PRÁTICO DE ALGUMAS TÉCNICAS DE VIVEIRO	33
1 - Sementeira	33
2 - Estaquia	36
3 - Amontoas	38
IV - COMENTÁRIO FINAL	39
BIBLIOGRAFIA	40
ANEXOS	44

RESUMO

Dados os elevados encargos com as plantas na implantação dos pomares, os fruticultores poderão recorrer à instalação dos seus próprios viveiros para a obtenção das plantas que posteriormente, irão utilizar nos seus pomares.

Para isso, é necessário dominar algumas das técnicas de propagação de fruteiras, devendo-se ter um conhecimento bem alicerçado nos fundamentos científicos (teóricos) da fisiologia das plantas.

As técnicas de propagação acompanhadas por nós numa exploração deste tipo foram a seminal, a estaquia, a mergulhia e a enxertia, tendo em vista uma rápida obtenção e implantação das plantas e a sua enxertia em local definitivo.

Os resultados obtidos nesta exploração parecem-nos bastante satisfatórios, mas convém salientar que tal só será possível se houver um bom conhecimento técnico e prático destas técnicas assim como, a utilização de plantas (material vegetativo e seminal) de boa qualidade sanitária e varietal (material certificado).