



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

# **Estudo comparativo de quatro cultivares de Oliveira, tradicionais em terra quente transmontana.**

Produção Agrícola  
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Vitor Manuel Serrano

---

**CASTELO BRANCO**

1992

## ÍNDICE

AGRADECIMENTOS

INTRODUÇÃO	1
I - BREVE CARACTERIZAÇÃO DA TERRA QUENTE TRANSMONTANA	2
1. - Localização	2
2. - Caracterização edafoclimática	5
2. 1. - Solos	5
2. 2. - Clima	5
3. - Caracterização Sócio-económica	9
3. 1. - População	9
3. 2. - Estruturas Económicas e Meios de Produção	12
II - A OLIVEIRA	16
1. - História	16
2. - Classificação botânica	16
3. - Exigências edafo-climáticas	17
3. 1. - Solo	18
3. 2. - Clima	18
4. - Ciclo vegetativo anual	19
5. - Situação Mundial	21
III - AZEITE	23
1. - Produção e consumo mundial	25
2. - Produção e consumo na CEE	25
3. - O azeite em Trás-os-Montes	27
4. - Definição	28
5. - Classificação	28
6. - Acidez	29
7. - Absorvância	30
IV - O OLIVAL NA TERRA QUENTE	31
1. - Fertilização	31
2. - Mobilização do solo	32
3. - Poda	33
3. 1. - Poda de formação	33
3. 2. - Poda de frutificação	33

3. 3. - Poda de rejuvenescimento	34
3. 4. - Poda de regeneração	34
4. - Colheita de azeitona	34
5. - Áreas e produções nos diferentes concelhos	35
6. - Cultivares	37
6. 1. - Cobrançosa	37
6. 2. - Verdeal Transmontana	38
6. 3. - Madural	39
6. 4. - Santulhana	40
V - CARACTERIZAÇÃO DE 4 CULTIVARES EM DIFERENTES LOCAIS DA TERRA QUENTE	41
1. - Material e métodos	41
1. 1. - Localização	41
1. 2. - Cultivares	42
1. 3. - Técnicas de amostragem	42
1. 4. - Extração do azeite	44
1. 5. - Acidez	47
1. 6. - Absorvância	47
2. - Resultados e discussão	48
3. - Conclusões	54
Bibliografia	
Anexos	

## INTRODUÇÃO

Este trabalho insere-se num grupo de actividades que está a ser realizado no sector de olivicultura da Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes (DRATM), com o objectivo de criar uma região de “Denominação de origem para Azeite”, por esta razão, sendo a olivicultura um sector de primordial importância na região da Terra Quente Transmontana, quer no aspecto económico quer no social, é de grande importância saber quais as cultivares melhor produtoras, quer em quantidade bem como em qualidade de azeite nas diferentes zonas da região, para se poder dar maior relevo às melhores de cada zona.

A produção de um azeite de qualidade é tarefa importante, já que o azeite tem um preço muito elevado em relação aos restantes óleos e o consumidor terá que ter uma boa razão para o adquirir.