



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Marinho, Jorge Manuel Ribeiro

**Evolução da maturação em castas regionais do Douro. Contributo para a sua caracterização com vista ao fabrico de vinhos espumantes**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1366>

**Metadados**

<b>Data de Publicação</b>	1991
<b>Resumo</b>	Inicialmente a nossa proposta de trabalho consistia em estudar a maturação de castas regionais do Douro em diferentes altitudes e exposições. Tal propósito foi gorado uma vez que foi iniciado um estudo na ADEGA COOPERATIVA DE ALIJÓ em conjunto com uma firma americana com o objectivo último de caracterizar sete castas regionais para a produção de vinho Espumante. Uma vez feita esta pequena observação vou referir antes de mais quais as razões que me levaram à escolha deste tema: — Em primeiro lu...
<b>Tipo</b>	report
<b>Revisão de Pares</b>	Não
<b>Coleções</b>	ESACB - Produção Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-24T11:25:59Z com informação proveniente do Repositório



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

**EVOLUÇÃO DA MATURAÇÃO EM CASTAS  
REGIONAIS DO DOURO.** Contributo para a  
sua caracterização com vista ao fabrico de  
Vinhos Espumantes.

PRODUÇÃO AGRÍCOLA

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

JORGE MANUEL RIBEIRO MARINHO

---

**CASTELO BRANCO**

1991

## INDICE

Introdução	
I- Breve caracterização da região Duriense.	
Sub-região do Cima-Dorgo. ....	10
I.1- Solo .....	10
I.2- CLIMA .....	12
I.3- Sub-Regiões .....	13
I.4- Sub-Região do Cima-Dorgo .....	14
II- Breve referencia a ADEGA COOPERATIVA DE ALIJO ...	15
III- Evolução da Maturação .....	17
III.1- A Maturação .....	17
III.1.1- Açúcares .....	18
III.1.2- Ácidos .....	19
III.1.3- Índice Açúcares/Ácidos (S/A) ..	21
III.1.4- pH .....	21
III.1.5- Compostos Fenólicos .....	23
III.2- Marcação da data de vindima .....	24
IV- Evolução da Maturação em sete castas regionais ...	25
IV.1- Material e Métodos .....	25
IV.1.1- Colheita das amostras .....	31
IV.1.2- Análises ao mosto .....	31
IV.1.2.1- Açúcares .....	32

IV.1.2.2-	Acidez Total .....	32
IV.1.2.3-	Índice S/A .....	33
IV.1.2.4-	pH .....	33
IV.1.2.5-	Antocianinas .....	33
IV.2-	Resultados e Discussão .....	34
V-	Vinhos Espumantes - Método Champagnes.....	44
V.1-	Aspectos gerais .....	44
V.2-	Breve caracterização do processo de fabrico, dos vinhos Espumantes pelo Método Champagnês .....	45
V.2.1-	Vinificação do vinho Base .....	45
V.2.2-	Champanhização .....	49
VI-	Caracterização organoleptica dos vinhos obtidos ..	51
VI.1-	Material e Métodos .....	51
VI.2-	Características dos vinhos .....	51
VII-	Considerações finais .....	53
Bibliografia	.....	55
Ânexo I	.....	57
Ânexo II	.....	63
Ânexo III	.....	71
Ânexo IV	.....	74

## INTRODUÇÃO

Inicialmente a nossa proposta de trabalho consistia em estudar a maturação de castas regionais do Douro em diferentes altitudes e exposições. Tal propósito foi gorado uma vez que foi iniciado um estudo na ADEGA COOPERATIVA DE ALIJÓ em conjunto com uma firma americana com o objectivo último de caracterizar sete castas regionais para a produção de vinho Espumante.

Uma vez feita esta pequena observação vou referir antes de mais quais as razões que me levaram à escolha deste tema:

– Em primeiro lugar, a importância que a viticultura representa no contexto sócio-económico a nível nacional e em especial na região Duriense;

– Em segundo lugar, a ausência de estudos a este nível numa das mais importantes sub-regiões do Douro que é a sub-região do Cima-Corgo;

– Em terceiro e último lugar, devido a preferência e interesse próprios pelo sector da vitivinicultura.

O trabalho que consistiu no estudo da maturação de sete castas regionais começa com uma breve caracterização da região Duriense. Em seguida faz-se uma breve referência à ADEGA COOPERATIVA DE ALIJÓ, local onde se realizou o mesmo. Depois passamos ao trabalho propriamente dito, apresentando um desenvolvimento teórico do tema, seguido dos resultados práticos do trabalho por nós realizado. Depois fazemos uma breve referência aos vinhos Espumantes produzidos pelo MÉTODO CHAMPANHÊS.