



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**ESTUDO COMPARATIVO DAS CAPACIDADES
PRODUTIVAS DE 17 CULTIVARES
DE AMEIXEIRA JAPONESA**

Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Agrícola
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Ana Sofia Santos Crespo Abrantes



CASTELO BRANCO

2001

Índice

1- Introdução.....	2
<u>CAPITULO II</u>	
2- Classificação botânica e história.....	5
2.1 - Origem das variedades das Ameixas Japonesas.....	5
<u>CAPITULO III</u>	
3- Material e métodos.....	10
3.1- Localização do ensaio.....	10
3.2- Caracterização do local do ensaio	10
3.2.1- Solo.....	10
3.2.2- Clima	11
3.2.3- Caracterização do pomar de ameixeiras japonesas.....	13
3.3 - Metodologia	14
<u>CAPITULO IV</u>	
4 – Resultados de caracterização de cada cultivar	19
4.1 - Cultivar Ambra.....	19
4.2 - Cultivar Black Beaut.....	21
4.3 - Cultivar Red Beaut.....	23
4.4 - Cultivar Black Amber.....	25
4.5 - Cultivar Black Gold.....	27
4.6 - Cultivar Eldorado.....	29
4.7 - Cultivar Laroda	31
4.8 - Cultivar Black Diamond.....	33
4.9 - Cultivar Black Star.....	35
4.10 - Cultivar Friar	37
4.11 - Cultivar Songold	39
4.12 - Cultivar Angeleno.....	41
5 – Resultados globais e discussão	43
5.1 - Vigor.....	43

5.2 – Produção total.....	44
5.3 – Calibre.....	46
5.4 – Peso do fruto.....	49
5.5 – Dureza.....	50
5.6 – Índice refractométrico.....	51
5.7 – Acidez.....	54
5.7 – pH.....	55

CAPITULO V

6 - Considerações finais.....	58
-------------------------------	----

Bibliografia

Anexos

Resumo

O presente trabalho, desenvolvido na Herdade do Couto da Várzea em Idanha-a-Nova, pretende avaliar a capacidade produtiva e de adaptação de 17 cultivares de ameixeira japonesa. Para tal foram determinados parâmetros inerentes a cada cultivar, como sejam: vigor, produção, calibre, peso médio do fruto, dureza, índice refractométrico, pH e acidez.

A cultivar Black Diamond, foi a que apresentou a produção mais elevada, 78,7kg/árv., produção essa 4 vezes superior à média global de todas as cultivares, que se situa nos 17kg/árv.

No conjunto das cultivares temporãs Ambra, Black Beaut e Red Beaut destaca-se a cultivar Black Beaut por maior produção, calibre e dureza, mas a Red Beaut com IR bastante elevado.

As cultivares Black Gold, Eldorado e Laroda com produções na 1ª quinzena de Julho apresentaram produções semelhantes entre si 15 e 20kg/árv, calibres bons e IR iguais/superiores à média global, em termos de qualidade intrínseca são bastante prometedoras.