



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Abade, Nuno Filipe Delgado

## **Avaliação de densidades a partir de variáveis dendrométricas**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2761>

### **Metadados**

<b>Data de Publicação</b>	1999
<b>Resumo</b>	Este trabalho foi realizado num pinhal sito na freguesia das Mouriscas, concelho do Sardoal. Teve como primeiro objectivo de estudo fazer uma caracterização de um ensaio de desbastes em 9 parcelas amostra divididas em 3 classes de produtividade: alta, média e baixa e por sua vez cada classe em três tipos de parcelas: testemunha, desbaste fraco e desbaste forte. Com o decorrer do trabalho foi-se chegando à conclusão que o ‘desbaste’ efectuado tratou-se realmente de uma limpeza forte devido à po...
<b>Editor</b>	IPCB. ESA
<b>Palavras Chave</b>	Silvicultura, Dendrometria
<b>Tipo</b>	report
<b>Revisão de Pares</b>	Não
<b>Coleções</b>	ESACB - Engenharia de Produção Florestal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-27T05:39:25Z com informação proveniente do Repositório



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

# **AVALIAÇÃO DE DENSIDADES A PARTIR DE VARIÁVEIS DENDROMÉTRICAS**

**Engenharia de Produção Florestal**

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

*Nuno Filipe Delgado Abade*

— ◆ —  
**CASTELO BRANCO**

1999

# ÍNDICE

Agradecimentos

Resumo

Abstract

Lista de figuras

Lista de tabelas

Lista de anexos

Simbologia utilizada

<b>1 - INTRODUÇÃO</b> .....	1
<b>2 - INSTALAÇÃO DE PARCELAS</b> .....	2
<b>3 - BREVE CARACTERIZAÇÃO DA FLORESTA PORTUGUESA</b> .....	4
3.1 - O PINHEIRO BRAVO.....	6
2.1.1 - Descrição e Características Edafo-ecológicas.....	6
2.1.2 - Áreas Florestais e Respectiva Distribuição em Portugal Continental.....	8
2.1.3 -Utilizações Tecnológicas.....	12
3.2 - CORTES CULTURAIS.....	13
Factor de Competição das Copas de Krajicek ( <i>FCC</i> )	
Factor de Espaçamento de Wilson ( <i>F<sub>w</sub></i> )	
Índice de Densidade do Povoamento ( <i>IDP</i> )	
Método das Áreas Basais de Assman	
<b>4 - MATERIAL E MÉTODOS</b> .....	19
4.1 - CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO - O PINHAL DA CRÉ.....	19
4.2 - DEFINIÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO ENSAIO DE DESBASTES.....	21
4.3 - MÉTODOS - VARIÁVEIS DENDROMÉTRICAS.....	28
<b>5 - AVALIAÇÃO DE RESULTADOS</b> .....	32
5.1 - CARACTERIZAÇÃO DENDROMÉTRICA DAS PARCELAS.....	32
5.2 - VARIABILIDADE E ESTRUTURA DO POVOAMENTO (VARIÁVEIS DIÂMETRO E ALTURA).....	33
<b>6 - ANÁLISE CRÍTICA AOS ELEMENTOS RECOLHIDOS</b> .....	36
<b>7 - CONCLUSÕES</b> .....	38
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	
<b>ANEXOS</b>	

## RESUMO

Este trabalho foi realizado num pinhal sito na freguesia das Mouriscas, concelho do Sardoal.

Teve como primeiro objectivo de estudo fazer uma caracterização de um ensaio de desbastes em 9 parcelas amostra divididas em 3 classes de produtividade: alta, média e baixa e por sua vez cada classe em três tipos de parcelas: testemunha, desbaste fraco e desbaste forte.

Com o decorrer do trabalho foi-se chegando à conclusão que o "desbaste" efectuado tratou-se realmente de uma limpeza forte devido à pouca idade do povoamento.

Com este trabalho tentou-se fazer uma demonstração de como se deve instalar parcelas e expor a forma de se proceder a um desbaste segundo as regras estipuladas.

Com os resultados apresentados do estudo do ensaio, faz-se a avaliação desses resultados e procede-se a uma critica relativamente à oportunidade desta limpeza comparando com a idade que o povoamento apresentava na altura.