



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Madeira, Paula Matias

**Elaboração de uma equação de volume para
a *Castanea sativa* Miller para o Cantão da
Carvalheira, Santiago, Souto do Concelho
(Manteigas)**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2775>

Metadados

| | |
|---------------------------|---|
| Data de Publicação | 1995 |
| Resumo | O presente trabalho foi realizado no Concelho de Manteigas, Distrito da Guarda. Testaram-se 7 modelos de equações de volume, Para o efeito, recolheram-se dados referentes a 198 árvores abatidas e cubadas (736 observações) em povoamentos de castanheiro. Resultou da análise estatística efectuada para os modelos referidos, a eleição da equação de volume EVS, que apenas utiliza uma variável dendrométrica, o DAP, e uma outra, a EV16, que utiliza duas variáveis de extrema importância, o DAP e a altu... |
| Editor | IPCB. ESA |
| Palavras Chave | Castanea sativa |
| Tipo | report |
| Revisão de Pares | Não |
| Coleções | ESACB - Produção Florestal |

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-25T17:42:21Z com
informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**Elaboração de uma equação
de volume para a *Castanea sativa* Miller.
para o Cantão da Carvalheira, Santiago,
Souto do Concelho. (Manteigas)**

PRODUÇÃO FLORESTAL
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Paula Matias Madeira



CASTELO BRANCO

1995

| | |
|--|-----------|
| 1-INTRODUÇÃO | 2 |
| 2 - PESQUISA BIBLIOGRÁFICA..... | 4 |
| 2.1- CUBAGEM RIGOROSA | 4 |
| 3 - MATERIAL E MÉTODOS | 10 |
| 3.1- ÁREA DE ESTUDO | 10 |
| 3.1.2 - DESCRIÇÃO DOS LOCAIS AMOSTRADOS | 12 |
| 3.1.3- IMPLANTAÇÃO DAS PARCELAS E METODOLOGIA DA RECOLHA DOS DADOS | 13 |
| 3.2-CARACTERIZAÇÃO DAS PARCELAS QUANTO ÀS VARIÁVEIS DENDROMÉTRICAS. | 15 |
| 3.3- AJUSTAMENTO DOS MODELOS. CRITÉRIOS ESTATÍSTICOS UTILIZADOS NA SELECÇÃO DOS MODELOS | 17 |
| 3.4 - PROCEDIMENTOS..... | 20 |
| 4 - RESULTADOS E DISCUSSÃO | 22 |
| 4.1 - CARACTERIZAÇÃO DAS PARCELAS DE ESTUDO..... | 22 |
| 4.2 - EQUAÇÕES DE VOLUME..... | 25 |
| 5 - CONCLUSÃO..... | 30 |
| 6 - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS | 31 |
| 7 - ANEXOS | 33 |

Resumo

O presente trabalho foi realizado no Concelho de Manteigas, Distrito da Guarda.

Testaram-se 7 modelos de equações de volume. Para o efeito, recolheram-se dados referentes a 198 árvores abatidas e cubadas (736 observações) em povoamentos de castanheiro.

Resultou da análise estatística efectuada para os modelos referidos, a eleição da equação de volume EVS, que apenas utiliza uma variável dendrométrica, o DAP, e uma outra, a EV16, que utiliza duas variáveis de extrema importância, o DAP e a altura total HT.