



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Cardoso, Luís Filipe de L.F.

**Plano de cortes culturais de pinheiro bravo no
perímetro florestal da Serra do Montemuro
(Administração Florestal de Lamego)**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1275>

Metadados

Data de Publicação	1990
Resumo	Caracterização edafo-climática, estado actual e inventário florestal do perímetro florestal da Serra do Montemuro, da Administração Florestal de Lamego, com o objectivo de determinar da necessidade de desbastes. Apresentação dos dados dendrométricos obtidos, sua discussão e conclusões. Proposta de um plano de cortes culturais....
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Produção Florestal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-06-09T15:50:14Z com
informação proveniente do Repositório

Escola Superior Agrária

INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**Plano de Cortes Culturais de
Pinheiro Bravo no Perimetro
Florestal da Serra
do Montemuro**

Administração Florestal de Lamego

RELATÓRIO DE ACTIVIDADES DO
ALUNO ESTAGIÁRIO DO CURSO
DE PRODUÇÃO FLORESTAL

Luis Filipe de L. F. Cardoso

CASTELO BRANCO

1990

ÍNDICE

	Pág.
Agradecimentos	3
Introdução	4
Resumo	5
I - Caracterização do perímetro florestal da Serra de Montemuro	
1 - Localização geográfica e acessos	6
2 - Descrição fisiográfica	7
2.1 - Geologia	7
2.2 - Hidrografia	9
2.3 - Clima e estações ecológicas	10
2.3.1 - Introdução	10
2.3.2 - Temperatura	10
2.3.3 - Humidade relativa do ar	11
2.3.4 - Precipitação	12
2.3.5 - Nebulosidade e insolação	13
2.3.6 - Neve	13
2.3.7 - Trovoadas	13
2.3.8 - Nevoeiro	13
2.3.9 - Geadas	14
2.3.10 - Vento	14
2.3.11 - Classificação climática	14
2.3.11.1 - Índice hidrométrico de Lang	15
2.3.11.2 - Índice de aridez de Martonne	15
2.3.11.3 - Índice de Dantin & Ravenga	15
2.3.11.4 - Coeficiente pluviométrico de Emberger	15
2.3.11.5 - Coeficiente estival de Giacobbe	15
2.3.12 - Estações ecológicas	16
II - Caracterização das áreas a corte	
1 - Metodologia adoptada	19
2 - Carta de baldios	21
3 - Esboços corográficos	22
4 - Caracterização das manchas e talhões	22
4.1 - Introdução	22
4.2 - Características do terreno	23
4.2.1 - Acessos	23
4.2.2 - Aceiros	23
4.2.3 - Declives	24
4.2.4 - Acidentado	24
4.3 - Caracterização quantitativa	24
4.3.1 - Idade	24
4.3.2 - Diâmetro médio	25

4.3.3 - Altura média	25
4.3.4 - Altura dominante	25
4.3.5 - Altura formal	25
4.3.6 - Densidade	26
4.3.7 - Área basal média	26
4.3.8 - Volume médio por hectare	27
4.3.9 - Acréscimo médio anual	28
4.3.10 - Factor de espaçamento de Wilson	28
4.3.11 - "Stand density index"	30
5 - Apreciação geral e descrição das manchas e talhões	30
5.1 - Mancha nº 1	30
5.2 - Mancha nº 2	31
5.3 - Mancha nº 3	32
5.4 - Mancha nº 4	33
5.5 - Mancha nº 5	34
5.6 - Mancha nº 6	34
5.7 - Mancha nº 7	35
5.8 - Mancha nº 8	35
III - Plano de cortes culturais	
1 - Introdução	37
2 - Apresentação do plano de cortes	40
3 - Limpezas	43
4 - Conclusões	45
Bibliografia	47
Anexos	

RESUMO

Caracterização edafo-climática, estado actual e inventário florestal do perímetro florestal da Serra do Montemuro, da Administração Florestal de Lamego, com o objectivo de determinar da necessidade de desbastes.

Apresentação dos dados dendrométricos obtidos, sua discussão e conclusões.

Proposta de um plano de cortes culturais.