



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Pereira, Sílvia Natércia Rodrigues

**Proposta de intervenção para a área ardida das  
Dunas de Cantanhede**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2765>

**Metadados**

<b>Data de Publicação</b>	1997
<b>Resumo</b>	O presente trabalho de fim de curso tem como principal objectivo a elaboração da condução da regeneração natural de pinheiro bravo ( <i>Pinus pinaster</i> Aiton), após a ocorrência do incêndio no Perímetro Florestal das Dunas de Cantanhede e rearborização das zonas incultas, numa área com 584,4 há. Como o principal objectivo da floresta em dunas é a protecção destas e dos terrenos agrícolas do interior, preconizou-se a partir da situação actual um conjunto de acções tendo em conta a densidade da regene...
<b>Editor</b>	IPCB. ESA
<b>Palavras Chave</b>	Danos e protecção das florestas, <i>Pinus pinaster</i> , Regeneração
<b>Tipo</b>	report
<b>Revisão de Pares</b>	Não
<b>Coleções</b>	ESACB - Engenharia de Produção Florestal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-27T22:48:39Z com  
informação proveniente do Repositório



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

# **Propostas de intervenção para a área ardida das Dunas de Cantanhede**

**Eng.ª Produção Florestal**

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Sílvia Natércia Rodrigues Pereira



**CASTELO BRANCO**  
1997

# ÍNDICE

AGRADECIMENTOS	II
RESUMO	III
ABSTRACT	IV
LISTA DE ABREVIATURAS	V
ÍNDICE DE FIGURAS	VI
ÍNDICE DE QUADROS	VII
LISTA DE ANEXOS	VIII

	Pág.
<b>1. INTRODUÇÃO</b>	<b>1</b>
<b>2. LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO</b>	<b>3</b>
<b>3. MATERIAL E MÉTODOS</b>	<b>5</b>
3.1. MATERIAL UTILIZADO	5
3.2. METODOLOGIA ADOPTADA	6
3.2.1. DEFINIÇÃO DAS PARCELAS DE ESTUDO	6
3.2.2. IMPLANTAÇÃO DAS PARCELAS E RECOLHA DE DADOS	7
3.2.3. DIFERENCIAÇÃO DA ÁREA COM REGENERAÇÃO	9
3.2.4. PROCEDIMENTOS PARA ELABORAÇÃO DA CARTOGRAFIA	9
<b>4. CARACTERIZAÇÃO GERAL DA ÁREA EM ESTUDO</b>	<b>12</b>
4.1. CARACTERIZAÇÃO CLIMÁTICA	12
4.1.1. TEMPERATURA DO AR	12
4.1.2. HUMIDADE RELATIVA	14
4.1.3. PRECIPITAÇÃO	14

4.1.4. VENTOS	15
4.1.5. NEBULOSIDADE	16
4.1.6. GEADAS	16
4.1.7. NEVOEIRO	17
4.1.8. GRANIZO	18
4.1.9. ORVALHO	18
4.1.10. DIAGRAMA OMBROTÉRMICO	19
4.1.11. CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA	20
4.1.11.1. ÍNDICE DE ARIDEZ DE MARTONNE (I)	20
4.1.11.2. ÍNDICE DE DANTIN & RAVENGA (D)	20
4.1.11.3. ÍNDICE HIDROMÉTRICO DE LANG (L)	21
4.2. CARACTERIZAÇÃO EDÁFICA	21
4.2.1. GEOLOGIA E LITOLOGIA	21
4.2.2. SOLOS	21
4.2.3. CAPACIDADE DE USO DO SOLO	25
4.3. CARACTERIZAÇÃO FISIAGRÁFICA	25
4.3.1. ALTITUDE	25
4.3.2. DECLIVE	28
4.3.3. EXPOSIÇÃO	30
4.3.4. HIDROGRAFIA	32
4.4. CARACTERIZAÇÃO ECOLÓGICA	32
4.4.1. ZONAGEM ECOLÓGICA	32
4.4.2. CARACTERIZAÇÃO AUTOFÍTICA	33
4.5. FLORA	33
4.6. FACTORES DE RISCO	35
4.6.1. FOGO	35
4.6.2. EROÇÃO	35
4.7. OCUPAÇÃO ACTUAL DO SOLO	36
4.7.1. INFRAESTRUTURAS	38
4.7.1.1. REDE VIÁRIA	38
4.7.1.2. REDE DIVISIONAL	41

4.7.1.3. OUTRAS INFRAESTRUTURAS	44
<b>5. PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO</b>	<b>47</b>
5.1. ACCÇÕES A CURTO PRAZO	47
5.1.1. ÁREA COM REGENERAÇÃO DENSA	47
5.1.1.1. LIMPEZAS	47
5.1.2. ÁREA COM REGENERAÇÃO ENTRE 1666 E 2666 ÁRV./HA	49
5.1.2.1. ARBORIZAÇÃO	49
5.1.2.2. RETANCHAS	50
5.1.3. ÁREA COM REGENERAÇÃO INFERIOR A 1666 ÁRV./HA	51
5.1.3.1. ARBORIZAÇÃO	51
5.1.4. ÁREA SEM REGENERAÇÃO	52
5.1.5. INFRAESTRUTURAS	52
5.2. ACCÇÕES A LONGO PRAZO	53
5.2.1. DESBASTES + DESRAMAÇÕES	53
<b>6. CONSIDERAÇÕES FINAIS</b>	<b>56</b>
<b>BIBLIOGRAFIA</b>	<b>57</b>
<b>ANEXOS</b>	

## RESUMO

O presente trabalho de fim de curso tem como principal objectivo a elaboração da condução da regeneração natural de pinheiro bravo (*Pinus pinaster* Aiton), após a ocorrência do incêndio no Perímetro Florestal das Dunas de Cantanhede e rearborização das zonas incultas, numa área com 584,4 ha.

Como o principal objectivo da floresta em dunas é a protecção destas e dos terrenos agrícolas do interior, preconizou-se a partir da situação actual um conjunto de acções tendo em conta a densidade da regeneração natural, por forma a que as futuras árvores possam desempenhar o seu papel com eficiência.