



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Martins, Paula Cristina Mendes Afonso

**Projecto de rearboração de uma área agrupada  
no concelho de Vila de Rei - Quinta das  
Laranjeiras**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1336>

**Metadados**

<b>Data de Publicação</b>	1995
<b>Resumo</b>	Com o presente trabalho, procedeu-se ao levantamento da situação actual de ocupação do solo da Área Agrupada da Quinta das Laranjeiras, no concelho de Vila de Rei. Com base nesse levantamento procedeu-se à elaboração da respectiva cartografia. Atendendo à situação actual, foram estabelecidas algumas acções a implementar, desde a realização de intervenções culturais nos povoamentos, à rearboração de incultos e beneficiação da rede viária existente, tentando deste modo minimizar o risco de incê...
<b>Tipo</b>	report
<b>Revisão de Pares</b>	Não
<b>Coleções</b>	ESACB - Produção Florestal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-27T15:08:58Z com informação proveniente do Repositório



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

**PROJECTO DE REARBORIZAÇÃO  
DE UMA ÁREA AGRUPADA NO CONCELHO  
DE VILA DE REI – QUINTA DAS LARANJEIRAS**

**PRODUÇÃO FLORESTAL**

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

**Paula Cristina Mendes Afonso Martins**

---

**CASTELO BRANCO**

1995

## ÍNDICE

	Página
RESUMO .....	IV
ABSTRACT .....	V
LISTA DE ABREVIATURAS .....	VIII
LISTA DE QUADROS .....	IX
LISTA DE FIGURAS .....	XI
LISTA DE MAPAS .....	XI
LISTA DE ANEXOS .....	XII
1 - INTRODUÇÃO .....	1
2 - LOCALIZAÇÃO DA ÁREA .....	2
3 - MATERIAL E MÉTODOS ADOPTADOS .....	4
3.1 - MATERIAL UTILIZADO .....	4
3.2 - MÉTODO DE TRABALHO .....	4
4 - CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA EM ESTUDO .....	7
4.1 - CARACTERIZAÇÃO CLIMÁTICA .....	7
4.1.1 - TEMPERATURA .....	7
4.1.2 - PRECIPITAÇÃO .....	8
4.1.3 - INSOLAÇÃO .....	8
4.1.4 - HUMIDADE DO AR .....	9
4.1.5 - NEBULOSIDADE .....	9
4.1.6 - NEVOEIRO .....	10
4.1.7 - VENTO .....	10
4.1.8 - OUTROS HIDROMETEOROS (GEADA, GRANIZO, SARAIVA e NEVE) .....	10
4.1.9 - CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA .....	11
4.1.10 - BALANÇO HÍDRICO .....	11
4.2 - CARACTERIZAÇÃO FÍSICA .....	13
4.2.1 - GEOLOGIA E LITOLOGIA .....	13
4.2.2 - PEDOLOGIA .....	14
4.2.3 - CAPACIDADE DE USO DO SOLO .....	15
4.3 - CARACTERIZAÇÃO FISIOGRÁFICA .....	15
4.3.1 - ALTITUDE .....	16
4.3.2 - EXPOSIÇÃO .....	16
4.3.3 - DECLIVE .....	17

4.3.4 - HIDROGRAFIA.....	18
4.4 - CARACTERIZAÇÃO ECOLÓGICA.....	18
4.5 - FLORA.....	19
4.6 - CARACTERIZAÇÃO SÓCIO-ECONÓMICA.....	20
4.6.1 - EVOLUÇÃO DA POPULAÇÃO RESIDENTE.....	20
4.6.2 - ESTRUTURA ETÁRIA DA POPULAÇÃO.....	21
4.6.3 - POPULAÇÃO RESIDENTE DESEMPREGADA.....	23
4.6.4 - POPULAÇÃO ACTIVA POR SECTORES DE ACTIVIDADE ECONÓMICA.....	23
4.7 - FACTORES DE RISCO (INCÊNDIOS FLORESTAIS).....	24
4.8 - SITUAÇÃO ACTUAL DE OCUPAÇÃO DO SOLO.....	26
4.8.1 - INFRAESTRUTURAS.....	27
5 - ELABORAÇÃO DO PROJECTO DE REARBORIZAÇÃO.....	30
5.1 - ACÇÕES A DESENVOLVER.....	30
5.2 - DESCRIÇÃO TÉCNICA DAS ACÇÕES PROPOSTAS.....	33
5.2.1 - ACÇÕES DE REARBORIZAÇÃO.....	33
5.2.1.1 - PREPARAÇÃO DO TERRENO.....	33
5.2.1.2 - INSTALAÇÃO DE POVOAMENTOS.....	35
5.2.1.2.1 - ESPÉCIES A UTILIZAR NA REARBORIZAÇÃO.....	35
5.2.1.2.2 - MÉTODOS DE INSTALAÇÃO.....	38
5.2.2 - INFRAESTRUTURAS.....	40
5.2.3 - ACÇÕES DE BENEFICIAÇÃO E CONDUÇÃO DOS POVOAMENTOS.....	41
5.2.3.1 - BENEFICIAÇÃO DE POVOAMENTOS.....	41
5.2.3.2 - CONDUÇÃO DE POVOAMENTOS.....	42
6 - CRONOGRAMA DAS OPERAÇÕES.....	45
7 - PLANO ORIENTADOR DE GESTÃO.....	45
7.1 - BENEFICIAÇÃO DE POVOAMENTOS.....	45
7.2 - CONDUÇÃO DE POVOAMENTOS.....	46
8 - ESTIMATIVA ORÇAMENTAL DO PROJECTO.....	48
8.1 - ARBORIZAÇÃO.....	48
8.2 - BENEFICIAÇÃO DE POVOAMENTOS.....	53
8.3 - INFRAESTRUTURAS.....	55
8.4 - ESTIMATIVA ORÇAMENTAL TOTAL.....	55
9 - CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	56
BIBLIOGRFIA	
ANEXOS	

## RESUMO

Com o presente trabalho, procedeu-se ao levantamento da situação actual de ocupação do solo da Área Agrupada da Quinta das Laranjeiras, no concelho de Vila de Rei. Com base nesse levantamento procedeu-se à elaboração da respectiva cartografia.

Atendendo à situação actual, foram estabelecidas algumas acções a implementar, desde a realização de intervenções culturais nos povoados, à rearborização de incultos e beneficiação da rede viária existente, tentando deste modo minimizar o risco de incêndio.

Finalmente, elaborou-se uma estimativa dos custos associados ao projecto.