



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.