



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**ORDENAMENTO E INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA
DA ÁREA DE DEPOSIÇÃO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS
DO PINHAL DO CONCELHO (SANTIAGO DO CACÉM)**

Engenharia de Ordenamento dos Recursos Naturais

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Isidro José da Costa Matos Vilhena

—◆—
CASTELO BRANCO

1998

ÍNDICE

	Páginas
Resumo	
Summary	1
1. INTRODUÇÃO	
2. CARACTERIZAÇÃO DA SITUAÇÃO DE REFERÊNCIA	3
2.1. Enquadramento geral da região	3
2.2. Caracterização biofísica	5
2.2.1. Clima	5
2.2.2. Relevo	12
2.2.3. Geologia	12
2.2.4. Solos	13
2.2.5. Ocupação Actual do Solo	16
2.2.6. Vegetação	17
2.2.7. Fauna	18
2.2.8. Unidades Ecológicas Homogéneas	19
2.3. Condicionantes ao uso	22
2.4. Caracterização demográfica	23
2.4.1. Povoamento e estrutura urbanística	24
2.5. Destino dos R.S.U	25
2.5.1. Aterro Sanitário	25
2.5.2. Área de deposição de materiais recicláveis	26
3. RESÍDUOS E A SOCIEDADE DE CONSUMO	27
3.1. Produção e composição dos R.S.U.	29
3.2. Reciclagem	32
3.3. Recolha selectiva	33
3.3.1. Recolha selectiva no Concelho de Santiago do Cacém	34
3.4. Reciclagem dos materiais	39
3.4.1. Papel	39
3.4.2. Vidro	43

3.4.3. Plástico	44
3.5. Circuitos de recolha	47
4. PROPOSTA DE INTERVENÇÃO	52
4.1. Medidas relativas à recolha selectiva	52
4.1.1. Frequência	52
4.1.2. Veículos de recolha	52
4.1.3. Tempo de execução	53
4.1.4. Contentores	53
4.2. Caracterização da área de intervenção	53
4.2.1. Parque de Recicláveis	53
4.2.2. Zona de deposição desordenada	58
4.3. Proposta de Ordenamento	59
4.3.1. Objectivos	59
4.3.2. Medidas	59
4.3.3. Características	61
4.4. Proposta de Arranjo Paisagístico	63
4.4.1. Objectivos	63
4.4.2. Árvores e arbustos	63
4.4.3. Tutores	64
4.4.4. Preparação do terreno	64
4.4.5. Abertura de covas e plantações	64
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS	65
6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	67
ANEXOS	

RESUMO

O presente trabalho de Fim de Curso tem como objectivo a apresentação de uma proposta de Ordenamento e Integração Paisagística da área de deposição de materiais recicláveis situada no Pinhal do Concelho (Santiago do Cacém). É intenção intervir num espaço que se encontra actualmente desordenado, de forma a tornar mais racional a deposição dos diferentes materiais nele depositados. Pretende-se, igualmente, realizar para a área em estudo uma proposta de arranjo paisagístico.

Este trabalho foca os aspectos relativos à caracterização da situação de referência, análise da situação existente no sistema municipal de recolha de materiais recicláveis e seus condicionantes.

Foi feito um acompanhamento do sistema municipal de recolha selectiva para a definição dos circuitos existentes, assim como a referência ao número de viaturas, trabalhadores envolvidos, contentores unimaterial existentes, tipo de materiais depositados, quantidades vendidas e destino dos materiais recicláveis, permitindo a caracterização do sistema municipal de recolha de materiais recicláveis.

Com base na análise dos dados recolhidos é apresentada uma proposta de Ordenamento e Arranjo Paisagístico dos espaços de deposição existentes, dentro da área de deposição do Pinhal do Concelho, assim como um conjunto de medidas que visam uma melhoria do sistema municipal de recolha de materiais recicláveis.