



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

*PROJECTO DE CONSTRUÇÃO
DE UM PARQUE URBANO
NA CIDADE DO FUNDÃO*

Engenharia de Ordenamento dos Recursos Naturais

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

SUSANA PATRÍCIA DE OLIVEIRA LOBO

—◆—
CASTELO BRANCO

1998

ÍNDICE GERAL

NOTA PRÉVIA

DEDICATÓRIA

AGRADECIMENTOS

RESUMO

ABSTRACT

PÁG.

INTRODUÇÃO

1

I. ESPAÇOS VERDES URBANOS

2

I.1. Evolução do conceito de espaço verde urbano

2

I.2. Importância e funções do espaço verde urbano

4

I.3. Natureza dos espaços verdes urbanos

5

I.4. Constituição dos parques urbanos

7

II. EDUCAÇÃO AMBIENTAL

9

III. EXAME DO LOCAL

11

III.1. Localização e ocupação

11

III.2. Elementos gerais

11

III.2.1. Caracterização climática

12

III.2.1.1. Temperatura

12

III.2.1.2. Precipitação

12

III.2.1.3. Humidade

13

III.2.1.4. Insolação

13

III.2.1.5. Vento

14

III.2.1.6. Geadas

14

III.2.1.7. Outros meteoros

14

III.2.2. Caracterização edáfica

15

III.2.3. Vegetação existente

15

III.2.4. Ambiente

16

III.2.4.1. Água

16

III.2.4.2. Paisagem

16

IV. ELEMENTOS DO ANTEPROJECTO	17
IV.1. Objectivos	17
IV.2. Elementos inertes	18
IV.2.1. Bancos	18
IV.2.2. Bebedouro	18
IV.2.3. Papeleiras	18
IV.2.4. Iluminação	18
IV.2.5. Edifício de restauração	19
IV.3. Elementos em movimento	19
IV.3.1. Jogos de água	19
IV.4. Elementos verdes	20
IV.4.1. Árvores	20
IV.4.2. Herbáceas	24
IV.4.3. Relvado	24
IV.5. Instalações desportivas	25
V. PROJECTO DE EXECUÇÃO - ARRANJOS EXTERIORES - PAISAGISMO	26
V.1. Preparação do solo	26
V.2. Sistema de drenagem	27
V.3. Sistema de rega	27
V.4. Pavimentação	28
VI. PLANTAÇÃO, TRANSPLANTAÇÃO E SEMENTEIRAS	29
VI.1. Plantação	29
VI.2. Sementeira de herbáceas	30
VI.3. Sementeira de relvado	30
VII. CUIDADOS DE MANUTENÇÃO	32
VII.1. Árvores	32
VII.2. Herbáceas	33
VII.3. Relvado	34
VIII. CONSIDERAÇÕES FINAIS	35
IX. PARTES DESENHADAS	
X. BIBLIOGRAFIA	

RESUMO

A transformação da cidade do Fundão, num local mais verde e agradável para os seus habitantes e todos quantos possam vir a usufruir de espaços como aquele que se prevê e projectará com a ajuda deste trabalho, são os objectivos do presente relatório.

O estudo efectuado sobre o exame do local, sobre as carências da população nestes espaços e nos equipamentos que os constituem e tendo como base os conhecimentos sobre os benefícios dos espaços verdes, levou-nos à elaboração de um projecto de construção de um Parque Urbano com intuítos de educação ambiental, centrada no elemento árvore.

Não podendo tirar conclusões acerca do modo de funcionamento e dos objectivos para que foi criado o Parque Urbano, este trabalho tentará alertar para a mudança de consciência e dos comportamentos dos cidadãos e dos autarcas locais, perante o ambiente e os espaços verdes urbanos como fazendo parte de um todo integrado entre o natural e o construído, na medida em que as acções actuais têm repercussões não só no quotidiano, como também na vida das gerações futuras.

Palavras-chave: Parque Urbano, Educação Ambiental, Arvores, Lazer