



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Lobo, Susana Patricia de Oliveira

**Projecto de construção de um parque urbano na  
cidade do Fundão**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/727>

**Metadata**

<b>Issue Date</b>	1998
<b>Abstract</b>	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 constr...
<b>Publisher</b>	IPCB. ESA
<b>Keywords</b>	Parque Urbano, Educação Ambiental, Árvores, Lazer
<b>Type</b>	Thesis
<b>Peer Reviewed</b>	No
<b>Collections</b>	ESACB - Engenharia de Ordenamento dos Recursos Naturais

This page was automatically generated in 2019-10-16T13:02:30Z with  
information provided by the Repository



**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 intuitos 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