



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

**ESPAÇOS VERDES URBANOS NA CIDADE  
DA AMADORA - CARACTERIZAÇÃO**

**Engenharia dos Recursos Naturais e Ambiente**  
**Relatório do Trabalho de Fim de Curso**

**Raquel Isabel Ponciano Fradique**



**CASTELO BRANCO**

**2005**

## Índice

Resumo	
Abstract	
Índice de Figuras	
I - Introdução .....	2
1 – Caracterização da cidade da Amadora.....	5
1.1 – <i>Etimologia da Amadora</i> .....	5
1.2 – <i>Localização</i> .....	5
2 – Caracterização edafo-climática do concelho da Amadora.....	6
2.1 – <i>Precipitação</i> .....	6
2.2 – <i>Temperatura</i> .....	7
2.3 – <i>Humidade do ar</i> .....	7
2.4 – <i>Vento</i> .....	8
2.5 – <i>Rede hidrográfica</i> .....	8
2.6 – <i>Geologia e relevo</i> .....	9
3 – Espaços Verdes Urbanos .....	10
3.1 – <i>Espaços Verdes Urbanos – estrutura verde primária e secundária</i> .....	10
3.2 – <i>Funções da vegetação</i> .....	11
3.3 – <i>Árvores no ambiente urbano</i> .....	13
3.4 – <i>Aspectos negativos relacionados com a arvore em ambiente urbano</i> .....	16
3.5 – <i>Factores negativos para o desenvolvimento arbóreo em ambiente urbano</i> ..	18
3.6 – <i>Factores de insucesso susceptíveis de afectar a implantação e sobrevivência das árvores</i> .....	19
3.7 – <i>Características das árvores no meio urbano</i> .....	21
3.8 – <i>Podas das árvores ornamentais</i> .....	22
II – Material e Método .....	23
III - Resultados.....	25
1 – Análise dos Resultados .....	25
1.1 – <i>Vegetação</i> .....	25
1.2 – <i>Equipamento</i> .....	26
1.3 – <i>Tipos de Pavimento</i> .....	26
1.4 – <i>Conservação</i> .....	27

IV - Considerações Finais..... 28

Referências bibliográficas: ..... 31

Agradecimentos

Anexos

## **Resumo**

Cada vez mais os espaços verdes urbanos têm uma crescente importância para as autarquias fazem com que quer a identificação e quantificação das espécies existente, quer o seu estado de conservação sejam aspectos prioritários para o processo futuro de gestão e manutenção dos mesmos.

Foi efectuada a identificação, quantificação e digitalização das áreas integrantes dos espaços verdes urbanos da cidade da Amadora, criando um documento de base com todos espaços vectorizados em Autocad 2000.

Através deste trabalho é possível identificar os espaços verdes urbanos da cidade da Amadora, saber quais os seus elementos constituintes e poder depreender sobre os mesmos.

Palavras chave: Amadora, Espaços Verdes, Jardins, Árvores, Arbustos.