Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Pereira, Sílvia Rito

Criação de base de dados para inventário e gestão da vegetação arbórea no Parque Botânico da ESACB

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2616

Metadados

Data de Publicação 2004

Resumo A árvore é cada vez mais um elemento importante na sociedade humana. Esta está representada em vários locais nas zonas urbanas. Podemo-la encontrar nos arruamentos, jardins, parques entre outras. O papel dos espaços verdes não é só o de embelezar as zonas urbanas, estes têm também funções muito importantes, sendo responsáveis pela melhoria da qualidade de vida dos habitantes do meio urbano. Este trabalho consistiu no levantamento e registo da posição de todas as árvores do Parque Botânico da E...

Editor IPCB. ESA

Palavras Chave Árvores, Gestão, Inspecção, Inventariação, Parque Botânico da ESACB

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Engenharia Florestal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-27T14:25:17Z com informação proveniente do Repositório

ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

Criação de base de dados para inventário e gestão da vegetação arbórea no Parque Botânico da ESACB

Engenharia Florestal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Sílvia Rito Pereira

CASTELO BRANCO
2004

Índice

	Pág.
Índice de figuras	I
Índice de anexos	II
Resumo	III
Abstract	IV
I – Introdução	**1**
1 – Caracterização do Parque Botânico da ESACB	3
2 – Os espaços verdes perto de zonas urbanas	4
2.1 – Importância das árvores no meio urbano	5
3 – Planos de manutenção de árvores em espaços verdes	8
II – Material e Métodos	**11**
1 – Descrição dos campos da ficha de inspecção	22
1.1.1 – Talhão	23
1.1.2 – Tipo 1	23
1.1.3 – Tipo 2	23
1.1.4 – Fitossanidade	23
1.1.5 – Intervenções culturais	24
1.1.6 – Dominância	25
1.1.7 – Distribuição da árvore	25
1.1.8 – Posição das árvores	26
1.1.9 – Presença de tutor	26
1.1.10 – Percentagem de coberto do solo	27
1.1.11 – Exemplares	27
1.1.12 – Outros dados	27
III – Análise dos resultados	**28**
1 – Análise geral dos resultados	28
2 – Análise dos talhões	34
IV – Considerações finais	**43**
V – Bibliografia	**45**
Agradecimentos	
Anexos	

Resumo

A árvore é cada vez mais um elemento importante na sociedade humana. Esta está representada em vários locais nas zonas urbanas. Podemo-la encontrar nos arruamentos, jardins, parques entre outras.

O papel dos espaços verdes não é só o de embelezar as zonas urbanas, estes têm também funções muito importantes, sendo responsáveis pela melhoria da qualidade de vida dos habitantes do meio urbano.

Este trabalho consistiu no levantamento e registo da posição de todas as árvores do Parque Botânico da Escola Superior Agrária de Castelo Branco com GPS (Sistema de Posicionamento Global), assim como a inspecção das mesmas.

Procedeu-se ainda à criação de uma base de dados no programa *Arcview* para inventário e posterior gestão da vegetação arbórea existente no Parque.

De uma maneira geral, após a realização do trabalho prático, as árvores do Parque Botânico encontram-se em boas condições e bem distribuídas pelo espaço existente.

Pretende-se que este trabalho seja relevante para a manutenção do Parque Botânico.

Palavras-chave: Árvores; Gestão; Inspecção; Inventariação; Parque Botânico da ESACB.