Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Vilela, Amável José Lopes

Caracterização e manutenção de pequenos espaços ajardinados na cidade de Castelo Branco

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2681

Metadados

Data de Publicação 2014

Resumo Os jardins no meio urbano desempenham diversas funções. Contribuem para a preservação da biodiversidade, para a aproximação dos cidadãos à natureza, promovendo, desta forma, não apenas a beleza estética e o equilíbrio ambiental das cidades como também o bem-estar social. O principal objetivo do presente trabalho é apresentar uma abordagem metodológica que sirva de base ao planeamento e gestão dos jardins habitacionais, bem como a de evidenciar a necessidade dos técnicos na elaboração dos m...

Editor IPCB. ESA

Palavras Chave Jardins familiares, Instalação de jardins, Manutenção de jardins

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Engenharia Agronómica - Ramo Florestal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-29T06:50:55Z com informação proveniente do Repositório

Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária

Caracterização e manutenção de pequenos espaços ajardinados na cidade de Castelo Branco

Amável José Lopes Vilela

Orientador

Doutora Fernanda Maria Grácio Delgado Ferreira de Sousa

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciado em Engenharia Agronómica - Ramo Florestal, realizado sob a orientação científica da Doutora Fernanda Maria Grácio Delgado Ferreira de Sousa, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Novembro de 2014

Agradecimentos

A realização deste trabalho não seria possível sem a contribuição generosa de diversas pessoas a quem estou profundamente agradecido.

À Professora Doutora Fernanda Maria Grácio Delgado Ferreira de Sousa, minha orientadora da Escola Superior Agrária de Castelo Branco, pela sua preciosa colaboração, apoio, dedicação e paciência sem a qual não seria possível a realização deste trabalho.

Ao Tiago e Andreia Ferra de Sousa, pela companhia e pela colaboração que prestaram na realização deste estágio.

Aos meus pais e irmãos pela confiança que depositaram em mim e pela força e coragem com que sempre me entusiasmaram na concretização deste trabalho.

A todos os amigos que me fizeram acreditar que valia a pena continuar a lutar.

Finalmente, a todos aqueles que de alguma forma contribuíram para a realização deste trabalho

Resumo

Os jardins no meio urbano desempenham diversas funções. Contribuem para a preservação da biodiversidade, para a aproximação dos cidadãos à natureza, promovendo, desta forma, não apenas a beleza estética e o equilíbrio ambiental das cidades como também o bem-estar social.

O principal objetivo do presente trabalho é apresentar uma abordagem metodológica que sirva de base ao planeamento e gestão dos jardins habitacionais, bem como a de evidenciar a necessidade dos técnicos na elaboração dos mesmos.

A metodologia proposta é composta por um conjunto de critérios que expressam a necessidade dos jardins a nível da regulação do clima local, bem como do envolvimento dos cidadãos no planeamento e gestão dos mesmos, e os respetivos indicadores com vista a possibilitar a sua operacionalização.

A aplicação dos indicadores na amostra de jardins que apresento permitiu testar a operacionalidade da metodologia desenvolvida bem como atestar a necessidade dos técnicos na elaboração e manutenção dos jardins.

Palavras passe: jardins familiares, instalação de jardins, manutenção de jardins

Abstract

Urban gardens play several roles, they contribute for the biodiversity preservation and help citizens to stay in touch with nature, not only promoting the aesthetical beauty and environmental equilibrium but also social wellbeing.

The main objective of this work is to present a methodological approach which will lay the basis for the planning and maintenance of house gardens, and highlight the necessity of properly trained technicians for the elaboration of the afore mentioned tasks.

The proposed methodology is composed by a criteria set which express the garden's needs, in terms of local climate regulation, citizen involvement in its planning and management, and related markers aiming its operationalization.

Marker appliance in the garden sample, I hereby present, has permitted to test the developed methodology's feasibility attest for the necessity of properly trained technicians in the planning and maintenance of these gardens.

Keywords: family gardens, garden installation, garden maintenance

Índice geral

Agradecimentos iii
Resumo v
Abstract vii
Índice de figuras xi
Lista de tabelas xii
1 Introdução 1
2 Construção e manutenção de jardins familiares 3
2.1 Característica do solo e preparação para a instalação de um espaço verde 3
a) Remoção da vegetação infestante 7
b) Preparação do solo 7
2.2 Rega e drenagem 8
I) Abertura e fecho de valas 9
II) Tubagem 9
III) Dispositivos para a aplicação da água 10
a) Aspersores 10
b) Pulverizadores 10
c) Rega localizada ou gota a gota. 10
IV) Equipamentos de controlo da rega 11
V) Instalação de electroválvulas e válvulas 11
VI) Drenagem 11
2.3 Plantação de árvores 12
2.4 Plantação de arbustos 13
2.5 Plantação de herbáceas (cobertura de solo e relva) 13
2.6 Manutenção de jardins- Relvados 16
I) Corte da relva 16
II) Adubações em épocas específicas 16
III) Das principais doenças de um relvado temos: 16
IV) As pragas mais graves do relvado 20
2.7 Outras operações num jardim (poda de arbustos e árvores) 21
a) Poda de arbustos 21
b) Poda de árvores 22

3 Caracterização de jardins familiares em Castelo Branco 26
4 Considerações Finais 33
5 Bibliografia 34
6 Webbibliografia 35