Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Dias, Lídia Isabel Rodrigues

Caracterização florística e valorização do Monte Crasto - Anadia

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/815

Metadados

Data de Publicação 2004

Resumo Pretende-se com este trabalho formular um conjunto de propostas que visem a valorização de uma área no concelho de Anadia, o Monte Crasto, e contribuir para o aprofundamento de conhecimentos e técnicas estratégicas que se podem aplicar em espaços verdes, visando a sustentabilidade dos recursos naturais em áreas urbanas. O presente trabalho é composto por duas partes. A primeira parte é relativa à caracterização da área de estudo e inclui uma pesquisa bibliográfica que serve de apoio ao conhecim...

Palavras Chave Espaço verde, Levantamento florístico, Mapas corológicos, Propostas de intervenção, Riqueza específica

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Engenharia dos Recursos Naturais e Ambiente

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-07-23T05:52:30Z com informação proveniente do Repositório

ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

CARACTERIZAÇÃO FLORÍSTICA E VALORIZAÇÃO DO MONTE CRASTO-ANADIA

Engenharia dos Recursos Naturais e Ambiente

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Lídia Isabel Rodrigues Dias

CASTELO BRANCO

2004

Índice Geral Página

Índice de Figuras i
Índice de Tabelas ii
Índice de Anexos iii
Resumo iv
Abstract v
1 Introdução 1
2 Caracterização da área de estudo 4
2.1 Localização 4
2.2 Clima 5
2.2.1 Temperatura do ar 5
2.2.2 Precipitação 5
2.2.3 Outros meteoros 6
2.2.4 Ombrotipo 6
2.2.5 Diagrama Ombrotérmico 7
2.3 Biogeografia 7
2.4 Hidrologia 8
2.5 Fisiografia 8
2.5.1 Altitude 8
2.5.2 Exposição 9
2.5.3 Declives 10
2.6 Geologia e Pedologia 10
2.7 Ocupação do uso do solo 11
2.8 Paisagem 12
2.9 Limites, acessos e caminhos 12
2.10 Caracterização da população residente 12
3 Condicionantes de actuação 14
3.1 Equipamento mobiliário urbano presente 14
3.2 Infra-estruturas presentes 14
3.3 Potencialidades 14
3.4 Condicionantes 15

4 Metodologia 16
4.1 Prospecção no campo 16
4.2 Determinação de frequências 17
4.3 Mapas corológicos 17
4.4 Determinação da riqueza 17
5 Resultados e discussão 18
5.1 Frequências 18
5.2 Mapas corológicos 20
5.3 Diversidade 25
6 Plano de intervenção 27
6.1 Objectivo da intervenção 27
6.2 Valorização do ecossistema 27
6.3 Áreas de limpeza 29
6.3.1 Eliminação da vegetação arbórea 29
6.3.2 Eliminação da vegetação arbustiva 30
6.3.3 Eliminação da vegetação herbácea 30
6.4 Tratamento das árvores a conservar 30
6.5 Instalação de elementos verdes 32
6.6 Recuperação dos taludes 34
6.7 Enquadramento paisagístico do cemitério 37
6.8 Criação de um circuito de manutenção 37
6.9 Implementação de áreas de merendas 38
6.10 Parque para eventos culturais 40
6.11 Miradouros 40
6.12 Criação de uma horta de demonstração de plantas aromáticas e medicinais – "Cantinho das aromáticas" 41
6.13 Jardim de rochas 42
6.14 Pomar educativo 43
6.15 Outras propostas 44
7 Considerações finais 46
Referências bibliográficas 47

Resumo

Pretende-se com este trabalho formular um conjunto de propostas que visem a valorização de uma área no concelho de Anadia, o Monte Crasto, e contribuir para o aprofundamento de conhecimentos e técnicas estratégicas que se podem aplicar em espaços verdes, visando a sustentabilidade dos recursos naturais em áreas urbanas.

O presente trabalho é composto por duas partes. A primeira parte é relativa à caracterização da área de estudo e inclui uma pesquisa bibliográfica que serve de apoio ao conhecimento técnico exigido para a elaboração do projecto, a caracterização e diagnóstico do local e alguma cartografia.

Na segunda parte, com o intuito de conhecer a biodiversidade florística e a sua distribuição, fez-se um levantamento corológico das espécies arbóreas e arbustivas, de forma a melhorar o sistema de gestão e a servir de base para estudos complementares que se queiram desenvolver, como se pode observar no ponto onde se descreve a metodologia utilizada.

Procedeu-se também, à análise de dados e seu tratamento informático, no ponto referente aos resultados e discussão dos mesmos.

Segue-se um conjunto de propostas onde são ilustradas as diferentes opções de localização das áreas, bem como os equipamentos e infra-estruturas que complementam as diferentes actividades e usos a desenvolver.

Palavras-chave: Espaço verde, levantamento florístico: mapas corológicos; propostas de intervenção; riqueza específica