Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Almeida, Sónia Raquel Neves

Inventariação, caracterização florística e valorização da Mata Nacional do Buçaco

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2387

Metadados

Data de Publicação 2004

Resumo Na elaboração deste trabalho fez-se uma descrição dos parâmetros de caracterização da área de estudo para que pudesse conhecer-se melhor alguns factores físicos, químicos e biológicos da Mata Nacional do Buçaco. Com o objectivo de aumentar os conhecimentos sobre a vegetação da Mata, fez-se a actualização do inventário das espécies arbóreas consideradas mais importantes, e a identificação e inventariação do estrato arbustivo. No inventário das espécies arbóreas mais importantes analisou-se o pe...

Palavras Chave Buçaco, Flora, Geoestatística, Similaridade

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Engenharia Florestal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-30T03:58:10Z com informação proveniente do Repositório

ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

INVENTARIAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO FLORÍSTICA E VALORIZAÇÃO DA MATA NACIONAL DO BUÇACO

Engenharia Florestal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Sónia Raquel Neves Almeida

CASTELO BRANCO

2004

ÍNDICE

Página

1 – Introdução 1

2 – Aspectos históricos da Mata Nacional do Buçaco 3

3 – Função da Mata Nacional 6

4 - Espécies consideradas invasoras 8

5 – Caracterização da área de estudo 10

5.1 Localização 10

5.2 Classificação Climática 11

5.3 Classificação Bioclimática 11

5.3.1 Diagrama Ombrotérmico 12

5.3.2 Índice de Termicidade 12

5.3.3 Ombroclima 13

5.4 Caracterização Biogeográfica 13

5.5 Fauna 15

5.6 Geologia 15

5.7 Tipos de Solos 17

5.8 Factores Fisiográficos 17

6 – Material e Métodos 18

6.1 Actualização do inventário já existente 18

6.2 Inventariação Florística 19

6.2.1 Frequências relativas 19

6.2.2 Riqueza específica 19

6.2.3 Similaridade entre quadrículas 20

6.2.4 Análise geoestatística 20

6.3 Zonas de risco 22

7 – Resultados e Discussão 22

7.1 Actualização do inventário já existente 22
7.2 Frequências relativas 28
7.2.1 Riqueza específica 30
7.2.2 Índices de Similaridade 33
7.2 3 Análise geoestatística 34
7.3 Zonas de risco 42
8 – Sugestões para Conservação e Valorização do Património da Mata 47
9 – Considerações Finais 50
Referências Bibliográficas 52

RESUMO

Na elaboração deste trabalho fez-se uma descrição dos parâmetros de caracterização da área de estudo para que pudesse conhecer-se melhor alguns factores físicos, químicos e biológicos da Mata Nacional do Buçaco.

Com o objectivo de aumentar os conhecimentos sobre a vegetação da Mata, fez-se a actualização do inventário das espécies arbóreas consideradas mais importantes, e a identificação e inventariação do estrato arbustivo.

No inventário das espécies arbóreas mais importantes analisou-se o perímetro à altura do peito (PAP) e a altura total.

Para inventariar o estrato arbustivo procedeu-se à divisão da área de estudo em quadrículas de 100x100m e assinalou-se a presença das espécies por cada quadrícula. Determinou-se a frequência relativa de cada espécie, a riqueza específica de cada quadrícula e calcularam-se índices de similaridade entre quadrículas. Fez-se uma análise geoestatística com os dados de presença/ausência obtidos, para perceber tendências de distribuição das espécies mais frequentes, através da análise de distribuição das espécies invasoras foi possível determinar zonas de risco e sugeriram-se algumas medidas para conservação e valorização da Mata Nacional do Buçaco.

Os resultados finais obtidos, proporcionarão elementos informativos para outros estudos, a realizar no local e fornecerão ferramentas de auxílio na gestão das espécies da Mata.

Palavras Chave: Buçaco, flora, geoestatística, similaridade.