



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Sória, Maria Joana Cardoso

**Caracterização das comunidades vegetais de  
formações quartzíticas nos concelhos de Castelo  
Branco e Vila Velha de Ródão**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2447>

**Metadados**

<b>Data de Publicação</b>	2007
<b>Resumo</b>	Este estudo teve como principal objectivo a caracterização das comunidades vegetais das formações quartzíticas localizadas nos concelhos de Castelo Branco e Vila Velha de Ródão através da realização de inventários florísticos e relacionar a sua composição florística com parâmetros ambientais. Foram realizados 18 inventários florísticos. Nestes foram identificadas 106 espécies pertencentes a 43 famílias. Recorreu-se ainda à utilização de métodos de análise estatística multivariada (análise clas...
<b>Palavras Chave</b>	Análise multivariada, Comunidades vegetais, Formações quartzíticas, Inventários florísticos
<b>Tipo</b>	report
<b>Revisão de Pares</b>	Não
<b>Coleções</b>	ESACB - Engenharia Florestal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-26T05:29:26Z com informação proveniente do Repositório



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

**CARACTERIZAÇÃO DAS COMUNIDADES VEGETAIS DE  
FORMAÇÕES QUARTZÍTICAS NOS CONCELHOS DE  
CASTELO BRANCO E VILA VELHA DE RÓDÃO**

**Engenharia Florestal**  
**Relatório do Trabalho de Fim de Curso**

**Maria Joana Cardoso Sória**

—◆—  
**CASTELO BRANCO**

**2007**

## ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO.....	1
2. CARACTERIZAÇÃO BIOFÍSICA DA ÁREA EM ESTUDO.....	3
2.1 CLIMA E BIOCLIMA.....	3
2.2 RELEVO E GEOLOGIA.....	6
2.3 SOLOS.....	7
2.4 BIOGEOGRAFIA.....	9
2.4.1 TIPOLOGIA BIOGEOGRÁFICA.....	9
2.4.2 FLORA E VEGETAÇÃO CARACTERÍSTICAS.....	10
3. MATERIAL E MÉTODOS.....	12
3.1 CARACTERIZAÇÃO BIOCLIMÁTICA.....	13
3.2 AMOSTRAS DE TERRAS.....	13
3.3 RECOLHA E IDENTIFICAÇÃO DO ELENCO FLORÍSTICO.....	13
3.4 INVENTÁRIOS FLORÍSTICOS.....	14
3.5 ANÁLISE ESTATÍSTICA DOS INVENTÁRIOS.....	15
3.5.1 ANÁLISE AGLOMERATIVA.....	15
3.5.2 ANÁLISE ORDENATIVA.....	17
4. RESULTADOS E DISCUSSÃO.....	19
4.1 ELENCO FLORÍSTICO.....	19
4.2 SOLOS.....	28
4.3 ANÁLISE CLASSIFICATIVA DOS INVENTÁRIOS.....	28
4.4 ORDENAÇÃO DAS COMUNIDADES.....	31
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	34
6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	35

## RESUMO

Este estudo teve como principal objectivo a caracterização das comunidades vegetais das formações quartzíticas localizadas nos concelhos de Castelo Branco e Vila Velha de Ródão através da realização de inventários florísticos e relacionar a sua composição florística com parâmetros ambientais.

Foram realizados 18 inventários florísticos. Nestes foram identificadas 106 espécies pertencentes a 43 famílias.

Recorreu-se ainda à utilização de métodos de análise estatística multivariada (análise classificativa e de ordenação), de forma a relacionar os dados referentes à composição florística com os parâmetros ambientais, designadamente a fisiografia e as características físico-químicas.

A análise classificativa realizada permitiu agrupar as comunidades vegetais, correspondentes aos inventários florísticos, em agrupamentos que expressam condições ecológicas semelhantes, com particular relevo para o factor exposição.

Através da Análise Canónica de Correspondências, ordenaram-se as espécies vegetais face às diferentes variáveis ambientais, observando-se uma correlação destas com o declive, a exposição e os parâmetros do solo.

Palavras-chave: análise multivariada, comunidades vegetais, formações quartzíticas, inventários florísticos.