



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Silva, José Manuel Nogueira da

## **Estudo das aptidões recreativas da albufeira da Meimoa**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1155>

### **Metadados**

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Data de Publicação</b> | 2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Resumo</b>             | O presente trabalho teve como objectivo a realização de um estudo das aptidões recreativas da Albufeira da Meimoa, localizada no concelho de Penamacor. Foi feito um levantamento bibliográfico e de campo que permitiu caracterizar a área de estudo em termos biofísicos. Com recurso a Sistemas de Informação Geográfica procedeu-se à elaboração de cartografia que permitisse identificar as condicionantes biofísicas da área de estudo em termos de utilização recreativa. Foram ainda identificadas as con... |
| <b>Palavras Chave</b>     | Actividades recreativas, Albufeira da Meimoa;, Ordenamento dos Recursos Naturais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Tipo</b>               | report                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Revisão de Pares</b>   | Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Coleções</b>           | ESACB - Engenharia de Ordenamento dos Recursos Naturais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-20T13:09:57Z com informação proveniente do Repositório



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

**ESTUDO DAS APTIDÕES RECREATIVAS DA  
ALBUFEIRA DA MEIMOA**

**Engenharia de Ordenamento dos Recursos Naturais**

**Relatório do Trabalho de Fim de Curso**

**José Manuel Nogueira da Silva**

—◆—  
**CASTELO BRANCO**

**2003**

# ÍNDICE

|                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| RESUMO.....                                                              | I   |
| ABSTRACT.....                                                            | II  |
| INDICE GERAL.....                                                        | III |
| INDICE DE FIGURAS.....                                                   | IV  |
| INDICE DE TABELAS.....                                                   | V   |
| INDICE DE CARTOGRAFIA.....                                               | VI  |
| LISTA DE ANEXOS.....                                                     | VII |
| 1. INTRODUÇÃO.....                                                       | 1   |
| 2. METODOLOGIA.....                                                      | 3   |
| 3. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO.....                                 | 7   |
| 3.1. Identificação da Área de Estudo.....                                | 7   |
| 3.2. Breve Caracterização da Albufeira.....                              | 9   |
| 3.3. Classificação da Albufeira de acordo com a Legislação em Vigor..... | 9   |
| 3.4. Análise Biofísica.....                                              | 12  |
| 3.4.1. Biogeografia.....                                                 | 13  |
| 3.4.2. Geologia e Geomorfologia.....                                     | 13  |
| 3.4.3. Solos.....                                                        | 13  |
| 3.4.4. Clima e Bioclimatologia.....                                      | 14  |
| 3.4.5. Vegetação e Flora.....                                            | 16  |
| 3.4.6. Recursos Faunísticos.....                                         | 18  |
| 3.5. Rede Viária e Acessibilidades.....                                  | 22  |
| 3.6. Meio Hídrico.....                                                   | 24  |
| 3.6.1. Qualidade da Água.....                                            | 24  |
| 3.6.2. Usos Actuais do Plano de Água.....                                | 26  |

|                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>4. ANÁLISE DAS CONDICIONANTES DA ÁREA DE ESTUDO.....</b>              | <b>30</b> |
| 4.1. Condicionantes Físicos.....                                         | 30        |
| 4.1.1. Características geomorfológicas da envolvente à albufeira.....    | 30        |
| 4.1.2. Plano de Água.....                                                | 35        |
| 4.2. Condicionantes Legais.....                                          | 38        |
| 4.2.1. Introdução.....                                                   | 38        |
| 4.2.2. Património Natural.....                                           | 39        |
| 4.2.3. Património Edificado.....                                         | 42        |
| <b>5. ANÁLISE DAS POTENCIALIDADES DA ÁREA DE ESTUDO.....</b>             | <b>44</b> |
| 5.1. Plano de Água.....                                                  | 44        |
| 5.2. Envolvente à Albufeira.....                                         | 47        |
| <b>6. PROPOSTA DE ORDENAMENTO.....</b>                                   | <b>49</b> |
| 6.1. Plano de Água.....                                                  | 48        |
| 6.2. Envolvente à Albufeira.....                                         | 55        |
| 6.2.1. Equipamentos e estruturas de apoio à utilização da Albufeira..... | 56        |
| 6.2.2. Percursos Pedestres.....                                          | 57        |
| 6.2.3. Zonamento e Actividades na área envolvente à Albufeira.....       | 58        |
| 6.2.4. Recuperação dos caminhos de acesso às margens da Albufeira....    | 62        |
| 6.2.5. Controlo das fontes de poluição.....                              | 63        |
| <b>7. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....</b>                                      | <b>64</b> |
| <b>8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....</b>                                | <b>66</b> |

## **ANEXOS**

## RESUMO

O presente trabalho teve como objectivo a realização de um estudo das aptidões recreativas da Albufeira da Meimoa, localizada no concelho de Penamacor.

Foi feito um levantamento bibliográfico e de campo que permitiu caracterizar a área de estudo em termos biofísicos.

Com recurso a Sistemas de Informação Geográfica procedeu-se à elaboração de cartografia que permitisse identificar as condicionantes biofísicas da área de estudo em termos de utilização recreativa. Foram ainda identificadas as condicionantes legais em vigor.

Recorreu-se à elaboração de matrizes que permitem confrontar as características do meio com as actividades recreativas e as estruturas e equipamentos necessários, identificando as potencialidades e limitações da área de estudo em termos de utilização recreativa.

Numa fase final, procedeu-se à elaboração de propostas de utilização recreativa para a área de estudo. Procurou-se formular propostas que tivessem em conta os usos recreativos actuais, os usos potenciais e a preservação dos valores naturais presentes, no âmbito de um correcto ordenamento dos recursos naturais e desenvolvimento sustentável da área em questão, que hoje em dia se afiguram como meios fundamentais para um equilíbrio dinâmico entre o homem e a natureza.

Palavras-chave: Actividades Recreativas; Albufeira da Meimoa; Condicionantes; Ordenamento dos Recursos Naturais; Potencialidades.