



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

4. ANÁLISE DAS CONDICIONANTES DA ÁREA DE ESTUDO.....	30
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
5. ANÁLISE DAS POTENCIALIDADES DA ÁREA DE ESTUDO.....	44
5.1. Plano de Água.....	44
5.2. Envolvente à Albufeira.....	47
6. PROPOSTA DE ORDENAMENTO.....	49
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
7. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	64
8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	66

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.