



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**CARTOGRAFIA DE HABITATS NATURAIS
(ANEXO B-I DO DECº-LEI 140/99)
NO SÍTIO “RIA DE AVEIRO”**

Engenharia de Ordenamento dos Recursos Naturais

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Joana Melo Freitas Figueiredo

—◆—
CASTELO BRANCO

2004

ÍNDICE

RESUMO	5
ABSTRACT	6
1. INTRODUÇÃO E OBJECTIVOS	7
2. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO	9
2.1. ENQUADRAMENTO GEOGRÁFICO E BIOGEOGRÁFICO	9
2.2. GEOMORFOLOGIA E GEOLOGIA	12
2.3. SOLOS	15
2.4. HIDROGRAFIA E HIDRODINÂMICA	16
2.5. CLIMA E BIOCLIMATOLOGIA	17
2.5.1. CLIMA	17
2.5.2. BIOCLIMATOLOGIA	19
2.6. ACTIVIDADES HUMANAS	29
2.7. PATRIMÓNIO NATURAL E PAISAGÍSTICO	32
3. PERSPECTIVA LEGAL	33
3.1. ENQUADRAMENTO GERAL	33
3.2. A RIA DE AVEIRO NO ÂMBITO DO PROCESSO “NATURA 2000”	34
4. METODOLOGIA	36
4.1. CONCEITOS E MÉTODOS EM FITOSSOCIOLOGIA	36
4.2. DETERMINAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS COMUNIDADES	38
4.3. CARTOGRAFIA	38
5. RESULTADOS E DISCUSSÃO	39
5.1. VEGETAÇÃO NATURAL E HABITATS NATURAIS DA ÁREA DE ESTUDO	39
5.1.1. VEGETAÇÃO AQUÁTICA DULCEAQUÍCOLA	39
5.1.2. VEGETAÇÃO HALÓFILA COSTEIRA	39
5.1.3. PRADOS E JUNCAIS MESO-HIGRÓFILOS	48
5.1.5. FLORESTAS E MATAGAIS	48
5.2. CARTOGRAFIA	51
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS	58
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	60
AGRADECIMENTOS	64
ANEXOS	65

Resumo

A Ria de Aveiro, importante sistema lacustre do litoral Norte de Portugal Continental, encerra um valioso património cultural, natural e paisagístico, resultado de séculos de complexa evolução. A relevância, a nível europeu, dos valores naturais nela existente determinou a sua inclusão nas listagens preliminares de Sítios a incluir na rede Comunitária de conservação da natureza, designada por “Natura 2000”. No entanto, a área acabaria por não ser incluída nas listas nacionais definitivas (1ª e 2ª fases).

Já em 2004, no Seminário Científico para a Região Biogeográfica Mediterrânica, onde Portugal esteve representado, a Comunidade Europeia alertou para a baixa representação de alguns habitats naturais no nosso país, incluindo determinados habitats litorais que se encontram bem representados na Ria de Aveiro. Neste sentido, o presente estudo surge da necessidade de reforçar a importância, a nível europeu, dos valores naturais presentes na Ria e demonstrar a pertinência da sua inclusão na rede “Natura 2000”.

Palavras-Chave: Habitats Naturais, Natura 2000, Ria de Aveiro, Sistemas de Informação Geográfica, Vegetação.