

1ª FASE

TOMO I – Caracterização da Zona de Intervenção (Partes I e II)

Parte 1

1 INTRODUÇÃO, ÂMBITO E OBJECTIVOS

- 1.1 A importância da orla costeira
- 1.2 Objecto do estudo

2 IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO

3 MEIO TERRESTRE: CARACTERIZAÇÃO BIOFÍSICA

- 3.1 Enquadramento regional
- 3.2 Relevo e morfologia
- 3.3 Uso do solo
- 3.4 Unidades de paisagem
- 3.5 Biocenoses terrestres
 - 3.5.1 Vegetação
 - 3.5.2 Vertebrados terrestres
 - 3.5.3 Integração e valorização biocenótica

4 MEIO AQUÁTICO: CARACTERIZAÇÃO BIOFÍSICA E ACTIVIDADES

- 4.1 Qualidade da água na zona costeira
 - 4.1.1 Eutrofização
 - 4.1.2 Níveis de contaminantes
 - 4.1.3 Classificação a nível da qualidade bacteriológica da água das praias
- 4.2 Ecologia bentónica
 - 4.2.1 Granulometria
 - 4.2.2 Matéria orgânica total
 - 4.2.3 Povoamentos macrozoobentónicos
 - 4.2.4 Considerações finais
- 4.3 Biocenoses aquáticas: recursos haliêuticos
 - 4.3.1 Moluscos bivalves/pesca
- 4.4 Ictiofauna e outros recursos
 - 4.4.1 Ictiofauna da Ria Formosa
 - 4.4.2 Ordenamento das pescarias litorais
 - 4.4.3 Infra-estruturas ligadas às pescas
- 4.5 Aquacultura

- 4.5.1 Moluscicultura
- 4.5.2 Qualidade bacteriológica dos moluscos bivalves
- 4.5.3 Piscicultura

5 CONDICIONANTES BIOFÍSICOS

Anexo I - Síntese da regulamentação referenciada no documento, respeitante à conservação do património biológico;

Anexo II - Vertebrados referenciados para a área de estudo e sua envolvência;

Anexo III - Distribuição das espécies susceptíveis de serem observadas na área de estudo;

Anexo IV - Povoamento macrozoobentónicos lista das espécies observadas e respectiva densidade;

Anexo V - Lista faunística das espécies de bivalves capturados na costa sul algarvia até à batimétrica dos 25 m;

Anexo VI - Lista das espécies capturadas na costa sul algarvia e desembarcadas no porto de olhão em 1996;

Anexo VIII - Lista da ictiofauna da Ria Formosa;

Lista bibliográfica

Parte 2

6 DINÂMICA COSTEIRA E INFRA-ESTRUTURAS MARÍTIMAS

6.1 Introdução

6.1.1 Objectivos do estudo

6.1.2 Estudos anteriores e dados de base

6.1.3 Organização do estudo e principais resultados apresentados

6.2 Hidrografia

6.3 Geomorfologia

6.3.1 Sub-sistema Vilamoura - Ancão

6.3.2 Sub-sistema Ancão - Cacela

6.3.3 Sub-sistema Cacela - Molhes da barra do rio Guadiana

6.4 Sedimentos costeiros e dos fundos marinhos

6.5 Infra-estruturas e intervenções costeiras

6.5.1 Infra-estruturas de defesa costeira ou portuárias

6.5.2 Intervenções de defesa costeira ou portuárias

6.6 Infra-estruturas de desporto e recreio náutico: docas, cais, pontões, estacadas, fundeadouros e varadouros

6.6.1 Infra-estruturas de desporto e recreio náutico: docas

6.6.2 Cais, Pontões e Estacadas

6.6.3 Fundeadouros

6.6.4 Varadouros

6.6.5 Informações complementares: barras e vias navegáveis

7 CARACTERIZAÇÃO SÓCIO-ECONÓMICA

7.1 Evolução demográfica recente

7.2 Contexto sócio-económico

7.2.1 Estrutura da população activa e taxas de desemprego

7.2.2 Níveis de instrução

7.2.3 Indicadores de nível de vida e condições de habitabilidade

7.2.4 Migrações pendulares

7.2.5 Mobilidade residencial da população

7.3 Desenvolvimento turístico do Algarve

1ª FASE

TOMO II – Caracterização das Praias e sua utilização (Partes I e II)

Parte 1

- 1 Introdução
- 2 Praias da Marina
- 3 Praias da Marina
- 4 Praias da Marina
- 5 Praias da Marina
- 6 Praias da Marina
- 7 Praia do futuro porto de Quarteira
- 8 Praias de Quarteira
- 9 Praias de Quarteira
- 10 Praias de Quarteira
- 11 Praias de Quarteira
- 12 Praias de Quarteira
- 13 Praias de Quarteira
- 14 Praias de Quarteira
- 15 Praia do Forte Novo
- 16 Praia da Almargem
- 17 Praia do Tafal
- 18 Praia de Loulé Velho
- 19 Praia de Vale do Lobo
- 20 Praias do Garrão
- 21 Praias do Garrão
- 22 Praia do Ancão
- 23 Praia da Quinta do Lago
- 24 Praia de Faro
- 25 Praia da Barrinha/Barra de S. Luís
- 26 Praia da Barreta/Ilha Deserta

Parte 2

- 27 Praia do Farol
- 28 Praia da Culatra
- 29 Praia de Armona Mar
- 30 Praia dos Cavacos
- 31 Praia da Fuseta
- 32 Praia do Homem Nú
- 33 Praia do Barril
- 34 Praia da Terra Estreita
- 35 Praia da Ilha de Tavira
- 36 Praia de Cabanas
- 37 Praia de Cacela/Fábrica
- 38 Praia da Manta Rota
- 39 Praia da Lota
- 40 Praia de Altura
- 41 Praia Verde
- 42 Praia da Retur
- 43 Praia de Monte Gordo
- 44 Praia da Ponta da Areia
- 45 Praia de Stº António

2ª FASE

TOMO I – Estudos Complementares aos Estudos de Base

1 INTRODUÇÃO

2 DINÂMICA E PROCESSOS COSTEIROS E LAGUNARES

2.1 Elementos disponíveis

2.2 Ocenografia e meteorologia

2.2.1 Caracterização geral

2.2.2 Circulação

2.2.3 Circulação geral e ventos

2.2.4 Agitação marítima

2.3 Morfodinâmica da faixa costeira

2.3.1 Caracterização Geral da faixa costeira abrangida pelo POOC

2.3.2 Unidades morfo-sedimentares – o mapa de fácies

2.3.3 Susceptibilidade aos galgamentos

2.3.4 Sensibilidade à erosão. Balanço sedimentar. O mapa de processos longitorais

2.3.5 Faixas de protecção e situações de conflito

3 DEGRADAÇÕES AMBIENTAIS

3.1 Introdução

3.2 Principais factores de degradação ambiental

3.3 Medidas de controlo da qualidade ambiental

3.3.1 Actividades humanas

3.3.2 Descargas no meio aquático

3.3.3 Descargas de águas residuais

3.3.4 Poluição do meio aquático pelas actividades agrícolas

3.3.5 Resíduos sólidos

3.3.6 Poluição sonora

3.3.7 Higiene, conforto e segurança nas praias

3.3.8 Abastecimento de água

3.3.9 Estruturação de planos de emergência

4 CARACTERIZAÇÃO DAS CONSTRUÇÕES NO DOMÍNIO PÚBLICO MARÍTIMO

5 ÁREAS CRÍTICAS: SITUAÇÕES DEGRADADAS E DE RISCO

5.1 Dinâmica costeira

5.2 Áreas de degradação ambiental

5.3 Áreas de degradação urbanística

Figura

Anexo I – Caracterização hidrodinâmica do sistema lagunar da Ria Formosa

Anexo II – Qualidade de ambiente: levantamento das áreas degradadas

Anexo III – Fichas de caracterização das construções na área do Domínio Público Marítimo (DPM)

ANEXO I

ÍNDICE DOS ESTUDOS DE BASE