

# ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO.....	1
1.1. Localização geográfica da área de estudo.....	3
1.2. Caracterização da área de estudo.....	4
2. METODOLOGIA.....	8
2.1. Definição dos biótopos que ocorrem no Parque Natural da Ria Formosa.....	10
2.2. Valorização ecológica das espécies (VEE).....	11
2.2.1. Estatuto de Conservação (EC).....	12
2.2.1.1. Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal (LV).....	12
2.2.1.2. Directiva Habitats (DH).....	13
2.2.1.3. Directiva Aves (DA).....	13
2.2.1.4. Estatuto no Livro Vermelho da IUCN <sub>2002</sub> (IUCN <sub>2002</sub> ).....	13
2.2.1.5. Convenção de Berna (CB).....	14
2.2.1.6. Decreto-Regulamentar nº 43/87 (DR).....	14
2.2.2. Estatuto Biogeográfico (EBg).....	14
2.2.2.1. Distribuição Global (G).....	15
2.2.2.2. Distribuição em Portugal (P).....	15
2.2.2.3. Tendência da Distribuição (T).....	15
2.2.3. Estatuto Biológico (EB).....	16
2.2.3.1. Tendência populacional (TP).....	16
2.2.3.2. Concentração da população (C).....	17
2.2.3.3. Dependência para reprodução (R).....	18
2.2.3.4. Migração (M).....	19
2.2.3.5. Potencial da reprodução (PR).....	20
2.2.3.6. Especializações ecológicas (EE).....	20
2.2.3.6.1. Especialização Alimentar (A).....	20
2.2.3.6.2. Especialização de Habitat (H).....	21
2.2.4. Estatuto Regional (ER).....	21
2.3. Valorização faunística dos biótopos (VFB).....	23
3. RESULTADOS.....	25
3.1. Inventário dos vertebrados.....	25
3.2. Presenças duvidosas.....	39
3.3. Endemismos ibéricos e europeus.....	42
3.4. Caracterização da fauna vertebrada.....	43

3.5. Valorização ecológica das espécies (VEE).....	59
3.6. Valorização ecológica da fauna por biótopo.....	78
3.7. Valorização faunística dos biótopos do PNRF (VFB).....	93
3.8. Relevância dos biótopos da fauna vertebrada.....	95
3.9. Factores de ameaça e medidas de gestão.....	98
4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	111
ANEXO I – Catalogação das espécies	
ANEXO II - Sistemática e nomenclatura	
ANEXO III - Classificações e critérios	
ANEXO IV – Fichas de espécies	
ANEXO V – Listagem de invertebrados	

## LISTA DAS FIGURAS

Figura 1 - Mapa da localização do Parque Natural da Ria Formosa	4
Figura 2 - Morfologia e batimetria da Ria Formosa	5
Figura 3 - Ria Formosa em situação de baixa-mar de maré viva e preia-mar de maré viva	6
Figura 4 - <i>Hippocampus guttulatus</i> (cavalo-marinho)	43
Figura 5 - Riqueza específica (S) da ictiofauna do PNRF por ordem taxonómica	44
Figura 6 - Percentagem dos estatutos populacionais da ictiofauna da Ria Formosa	46
Figura 7 - <i>Triturus boscai</i> (tritão-de-ventre-laranja); <i>Alytes cisternasii</i> (sapo-parteiro-ibérico); <i>Chamaeleo chamaeleon</i> (camaleão) e <i>Emys orbicularis</i> (cágado-de-carapaça-estriada)	49
Figura 8 - Riqueza específica (S) dos anfíbios por ordem taxonómica	50
Figura 9 - Riqueza específica (S) dos répteis por ordem e sub-ordem taxonómica	51
Figura 10 - <i>Sterna albifrons</i> (andorinha-do-mar-anã) e <i>Porphyrio porphyrio</i> (galinha-sultana)	52
Figura 11 - Riqueza específica (S) da avifauna do PNRF por ordem taxonómica	53
Figura 12 - Nidificação e fenologia das espécies de aves que ocorrem no PNRF	54
Figura 13 - <i>Eliomys quercinus</i> (leirão) e <i>Lutra lutra</i> (lontra)	57
Figura 14 - Riqueza específica (S) dos mamíferos por ordem taxonómica	58
Figura 15 - Etapas gerais na formação de um sistema dunar e papel da flora na implementação da mesma (in Oliveira, 1997).	97

## LISTA DAS TABELAS

Tabela I - Valor das constantes de correcção $K_1$ e $K_2$ para os diferentes taxa	22
Tabela II - Número de espécies de vertebrados inventariados a nível nacional, no continente e no PNRF (nº e % relativa, em relação ao País)	25
Tabela III - Lista da fauna ictiológica inventariada na Ria Formosa e respectiva fenologia	25
Tabela IV - Lista dos anfíbios inventariados no Parque Natural da Ria Formosa	29
Tabela V - Lista dos répteis inventariados no Parque Natural da Ria Formosa	30
Tabela VI - Lista da avifauna inventariada no PNRF com fenologia (F), nidificação (N) e abundância (Ab)	31
Tabela VII - Lista da mamofauna inventariada no PNRF	38
Tabela VIII - Endemismos europeus e ibéricos da fauna vertebrada do PNRF	43
Tabela IX - Valorização Ecológica das espécies faunísticas do Parque Natural da Ria Formosa	60
Tabela X - Valorização Ecológica das espécies faunísticas dos biótopos do PNRF	79
Tabela XI - Valorização Faunística dos Biótopos do PNRF (VFB)	94
Tabela XII - Relevância dos biótopos da fauna	95
Tabela XIII - Valor Final da Fauna vertebrada	97
Tabela XIV - Síntese e diagnóstico dos problemas, causas e relevância dentro do PNRF	110