



DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE ÁREAS CLASSIFICADAS ZONAS HÚMIDAS

2009

# CENSOS DE AVIFAUNA

1º TRIMESTRE



PMonteiro

ICNB/RNSCMVRS

## **INTRODUÇÃO**

Na Reserva Natural do Sapal de Castro Marim e Vila Real de Santo António, ocorrem regularmente cerca de 164 espécies de aves, sendo a maioria aves aquáticas invernantes e migradoras, constituindo estas o objecto principal deste trabalho.

É objectivo desta AP', assegurar a monitorização da avifauna de forma a obter dados sobre a distribuição e abundância das diversas espécies de aves que procuram esta Reserva Natural nas diferentes épocas.

Assim, contribuímos para uma melhor avaliação dos efectivos populacionais, as tendências de regressão, incremento ou estabilidade populacional das espécies de aves no enquadramento Local, Nacional e Internacional.

São realizados censos mensais sendo um deles coincidentes com os censos nacionais de aves aquáticas (invernantes) em Janeiro de cada ano.

Todo este trabalho é executado pelo Corpo de Vigilantes da Natureza (Paulo Monteiro, António Severo, Filipe Moniz, Célia Medeiros e Victor Bartolomeu).

## **MÉTODOS**

Os censos são realizados todos os meses nas datas em que se registam marés de maior amplitude, abrangendo 100% da Zona Húmida e 49,9% da área total da AP', encontrando-se actualmente dividida por 28 zonas de censos descritas abaixo e cartografadas. (Fig.1).

As designações das zonas de censos foram por nós classificadas sendo que algumas áreas são do conhecimento popular.

Os censos são efectuados por duas equipas que se deslocam em viaturas, em percursos diferentes e praticados num só dia, utilizando binóculos 10x50 e óculo 10x60.

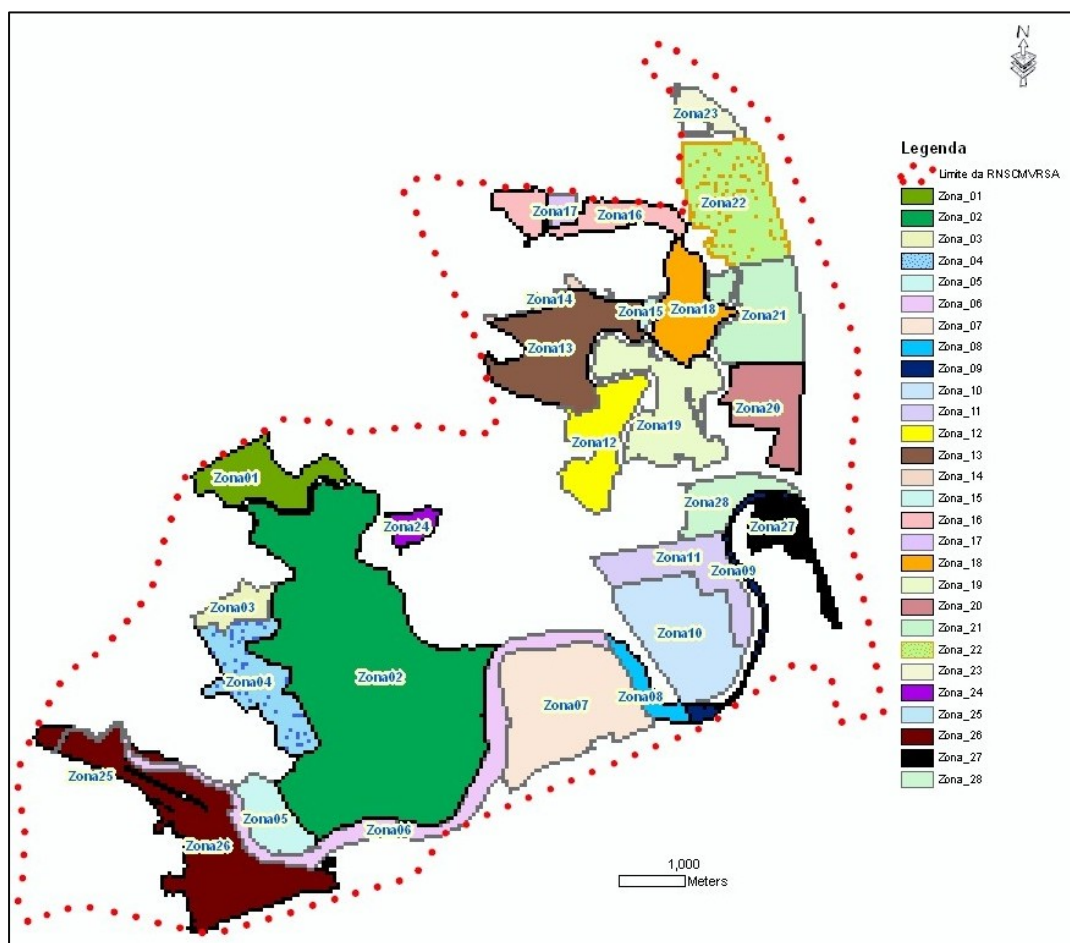
Descrição das Zonas de Censos:

- **Zona 1** – Área de sapal, com cerca de 33 hectares denominada como Sapal da Espargosa.
- **Zona 2** – Área de salinas industriais, com cerca de 292 hectares, denominada como Cerro do Bufo.
- **Zona 3** – Área de lagoas temporárias, com cerca de 11 hectares, denominada como Lagoas Temporárias das Aroucas.
- **Zona 4** – Área agrícola, com cerca de 40 hectares, denominada como Sobral de Baixo.
- **Zona 5** – Área de sapal, com cerca de 21 hectares, denominada como Sapal do Cavaco.
- **Zona 6** – Área de esteiro, com cerca de 55 hectares, denominada como Esteiro da Carrasqueira.
- **Zona 7** – Área de sapal, com cerca de 82 hectares, denominada como Sapal do Cunha D'Eça Oeste.
- **Zona 8** – Área de esteiro, com cerca de 10 hectares, denominada como Esteiro da Carrasqueira (Barquinha Oeste).
- **Zona 9** – Área de esteiro, com cerca de 10 hectares, denominada como Esteiro da Carrasqueira (Barquinha Este).
- **Zona 10** – Área de sapal, com cerca de 60 hectares, denominada como Sapal do Cunha D'Eça Este.
- **Zona 11** – Área de salinas artesanais, com cerca de 35 hectares, denominada como Marinhas do Cunha D'Eça inactiva.

- **Zona 12** – Área de salinas artesanais, com cerca de 34 hectares, englobando as Marinhas do Nelson(inactiva), Marinhas do Alberto(activa), Marinhas do Cais (activas), Marinhas do Amadeu(activas), Marinhas do Felix(activas), Marinhas do Registo(inactivas) e as Marinhas do Bejica (activas).
- **Zona 13** – Área de salinas artesanais, com cerca de 59 hectares, englobando as Marinhas do Parra(inactivas), Marinhas da Compasal(activas), Marinha Grande(activas) e as Marinhas do Mata-fome(activas).
- **Zona 14** – Área de lagoas temporárias, com cerca de 3 hectares, denominada como Lagoas temporárias do Farelhão.
- **Zona 15** – Área de sapal, com cerca de 2 hectares, denominada como sapal do Roxo.
- **Zona 16** – Área de salinas e sapal, com cerca de 27 hectares, denominada como sapal do Moinho do Francisco.
- **Zona 17** – Área de salinas artesanais, com cerca de 4 hectares, denominada como Marinhas do Francisco Taborda/ICNB(activas).
- **Zona 18** – Área de salinas semi-industriais, com cerca de 30 hectares, denominada como Salinas da Sinexpral(activas).
- **Zona 19** – Área de salinas artesanais, com cerca de 52 hectares, englobando as Marinhas do Preto(activas), Marinhas da Horta D’El Rei(inactivas) e as Marinhas do Major Centeno(inactivas).
- **Zona 20** – Área de salinas artesanais, com cerca de 32 hectares, englobando Marinhas activas (Marinhas do Cepo Norte) e inactivas (Marinhas do Cepo Sul).
- **Zona 21** – Área de sapal, com cerca de 46 hectares, denominada como Sapal de Venta Moinhos (Sul).
- **Zona 22** – Área de sapal, com cerca de 56 hectares, englobando lagoas temporárias e denominada como Regeneração do Sapal de Venta Moinhos.

- **Zona 23** – Área de sapal, com cerca de 10 hectares, denominada como Sapal de Venta Moinhos (Norte).
- **Zona 24** – Área de salinas artesanais, com cerca de 8 hectares, denominada como Marinhas do Enterreiro(activas).
- **Zona 25** – Área de ETAR, com cerca de 0,7 hhectares, denominada como ETAR de São Bartolomeu do Sul.
- **Zona 26** – Área de sapal, com cerca de 95 hectares, denominada como Sapal de São Bartolomeu do Sul.
- **Zona 27** – Área de sapal com cerca de 20 hectares, denominada como Sapal do Rato.
- **Zona 28** – Área de sapal com cerca de 21 hectares, denominada como Sapal da Hidráulica do Guadiana.

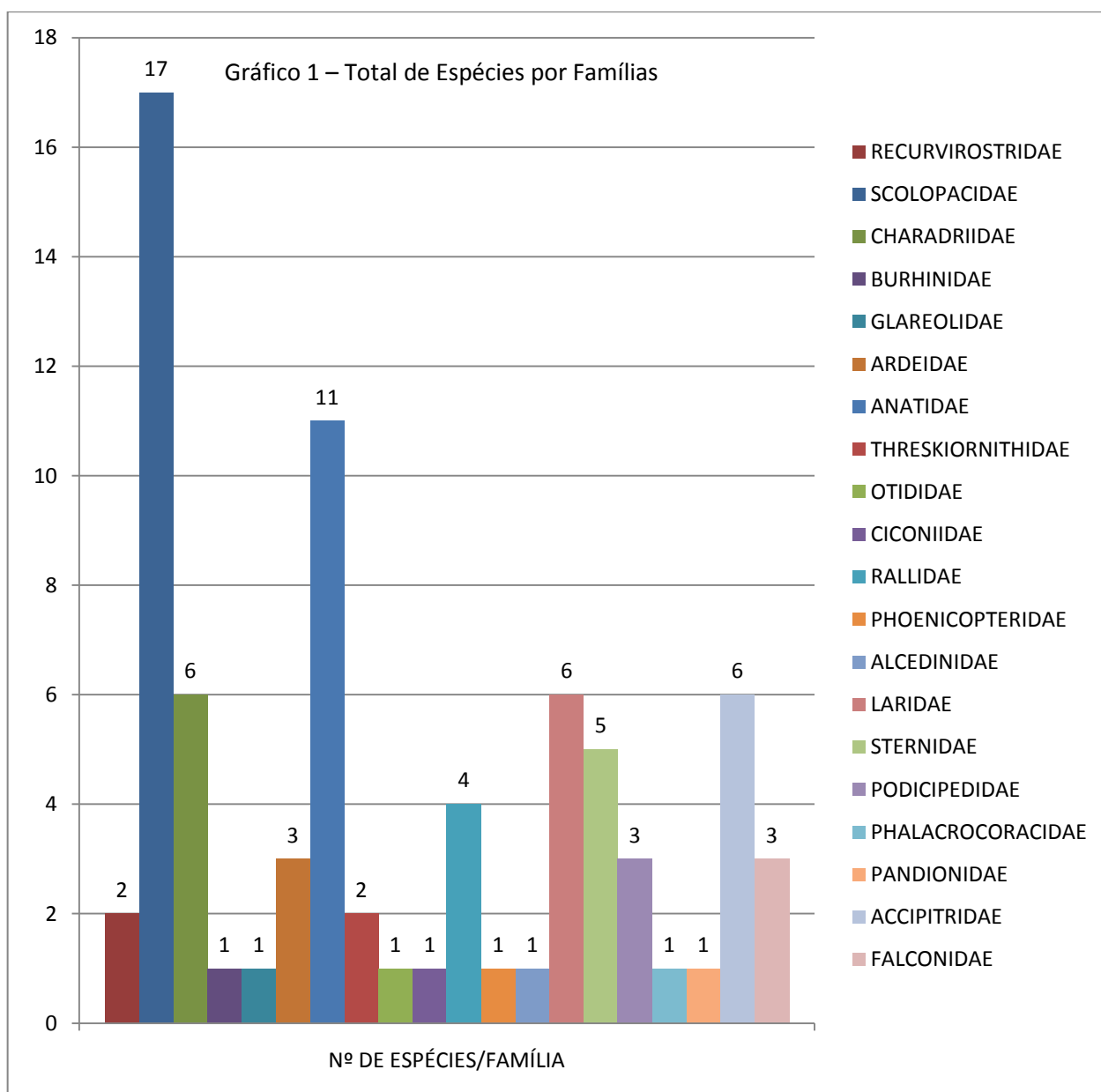
Figura 1 – Zonas de Censos



## RESULTADOS

Os dados obtidos resultam da análise trimestral dos censos realizados nos meses de Janeiro, Fevereiro e Março, que irão ser actualizados e anexados com uma periodicidade trimestral.

Relativamente aos dados correspondentes aos meses de Janeiro, Fevereiro e Março, foram contadas 20 famílias que resultam um total de 76 espécies (Gráfico 1).



Podemos verificar, que é a família Scolopacidae a mais representativa com 17 espécies, logo a seguir a família Anatidae com 11 espécies, as famílias Charadriidae, Laridae e Accipitidae com 6 espécies, a família Sternidae com 5 espécies, a família Rallidae com 4 espécies, as famílias Ardeidae, Podicipedidae e Falconidae co 3 espécies, as famílias Recurvirostridae e Threskiornithidae com 2 espécies e as famílias Burhinidae, glareolidae, Otidae, Ciconnidae, Phoenicopteridae, Alcedinidae, Phalacrocoracidae e Pandionidae todas elas com 1 espécie.

Das 28 zonas de censos, é no mês de Março que se verifica um maior número de aves com 6359 indivíduos, a seguir o mês de Janeiro com 6031 indivíduos e por fim no mês de Fevereiro com 5599 indivíduos.(Tabelas 1,2 e 3)

Este é um relatório trimestral e preliminar dos censos de avifauna da RNSCMVRSA, ficando para o final do ano de 2009 a apresentação de um relatório final.

CENSOS JANEIRO 2009		TOTAL		6031	
<b>RECURVIROSTRIDAE</b>	TOTAIS	<b>ANATIDAE</b>	TOTAIS	<b>LARIDAE</b>	TOTAIS
Perna-longa ( <i>Himantopus himantopus</i> )	174	Pato-real ( <i>Anas platyrhynchos</i> )	248	Gaivota-de-asa-escura ( <i>Larus fuscus</i> )	150
Alfaiate ( <i>Recurvirostra avosetta</i> )	435	Pato-trombeteiro ( <i>Anas clypeata</i> )	396	Gaivota-de-patas-amarelas ( <i>Larus michahellis</i> )	6
<b>TOTAL</b>	<b>609</b>	Marrequinha ( <i>Anas crecca</i> )	40	Gaivota de audouinii ( <i>Larus audouinii</i> )	1
<b>SCOLOPACIDAE</b>	TOTAIS	Arrábio ( <i>Anas acuta</i> )	37	Guincho ( <i>Larus ridibundus</i> )	484
Rola-do-do-mar ( <i>Arenaria interpes</i> )	10	Piadeira ( <i>Anas penelope</i> )	0	Gaivota-de-bico-fino ( <i>Larus genei</i> )	2
Pilrito-de-bico-comprido ( <i>Calidris ferruginea</i> )	2	Marreco ( <i>Anas querquedula</i> )	0	<b>TOTAL</b>	<b>643</b>
Pilrito-de-bico-preto ( <i>Calidris alpina</i> )	412	Frisada ( <i>Anas strepera</i> )	112	<b>STERNIDAE</b>	
Pilrito-pequeno ( <i>Calidris minuta</i> )	68	Ganso-bravo ( <i>Anser anser</i> )	38	Andorinha-do-mar-anã ( <i>Sterna albifrons</i> )	0
Seixoeira ( <i>Calidris canutus</i> )	0	Pato-branco ( <i>Tadorna tadorna</i> )	72	Garajau ( <i>Sterna sandvicensis</i> )	0
Pilrito-das-praias ( <i>Calidris alba</i> )	7	Paro-de-asa-azul ( <i>Anas discors</i> )	1	Andorinha-do-mar-comum ( <i>Sterna hirundo</i> )	0
Perna-vermelha ( <i>Tringa totanus</i> )	185	Zarro ( <i>Aythya ferina</i> )	0	Gaivina-de-bico-vermelho ( <i>Sterna caspia</i> )	2
Perna-vermelho-escuro ( <i>Tringa erytropus</i> )	3	<b>TOTAL</b>	<b>948</b>	Gaivina preta ( <i>Chlidonias niger</i> )	0
Perna-verde ( <i>Tringa nebularia</i> )	4	<b>THRESKIORNITHIDAE</b>		<b>TOTAL</b>	<b>2</b>
Maçarico-das-rochas ( <i>Actitis hypoleucos</i> )	1	Colhereiro ( <i>Platalea leucorodia</i> )	91	<b>PODICIPEDIDAE</b>	
Maçarico-bique-bique ( <i>Tringa ochropus</i> )	0	Maçarico-preto ( <i>Plegadis falcinellus</i> )	0	Mergulhão-pequeno ( <i>Tachybaptus ruficollis</i> )	49
Combatente ( <i>Philomachus pugnax</i> )	3	<b>TOTAL</b>	<b>91</b>	Mergulhão-de-pescoço-preto ( <i>Podiceps nigricollis</i> )	97
Maçarico-real ( <i>Numenius arquata</i> )	0	<b>OTIDIDAE</b>		Mergulhão-de-poupa ( <i>Podiceps cristatus</i> )	15
Maçarico-galego ( <i>Numenius phaeopus</i> )	2	Sisão ( <i>Tetrax tetrax</i> )	19	<b>TOTAL</b>	<b>161</b>
Maçarico-de-bico-direiro ( <i>Limosa limosa</i> )	544	<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>PHALACROCORACIDAE</b>	
Narceja ( <i>Gallinago gallinago</i> )	3	<b>CICONIIDAE</b>		Corvo-marinho-de-faces-brancas ( <i>Phalacrocorax carbo</i> )	288
Falaropo-de-bico-fino ( <i>Phalaropus lobatus</i> )	1	Cegonha-branca ( <i>Ciconia ciconia</i> )	24	<b>TOTAL</b>	<b>288</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1245</b>	<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>PANDIONIDAE</b>	
<b>CHARADRIIDAE</b>		<b>RALLIDAE</b>		Águia-pesqueira ( <i>Pandion haliaetus</i> )	1
Borrelho-grande-de-coleira ( <i>Charadrius hiaticula</i> )	80	Caimão ( <i>Porphyrio porphyrio</i> )	15	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>
Borrelho-pequeno-de-coleira ( <i>Charadrius dubius</i> )	0	Galeirão ( <i>Fulica atra</i> )	1208	<b>ACCIPITRIDAE</b>	
Borrelho-de-coleira-interrompida ( <i>Charadrius alexandrinus</i> )	61	Galinha-d'água ( <i>Gallinula chloropus</i> )	11	Águia-de-asa-redonda ( <i>Buteo buteo</i> )	0
Tarambola-dourada ( <i>Pluvialis apricaria</i> )	0	Frango-d'água ( <i>Rallus aquaticus</i> )	1	Tartaranhão-caçador ( <i>Circus pygargus</i> )	3
Tarambola-cinzenta ( <i>Pluvialis squatarola</i> )	52	<b>TOTAL</b>	<b>1235</b>	Tartaranhão-ruivo-dos-paus ( <i>Circus aeruginosus</i> )	5
Abibe <i>Vanellus vanellus</i>	40	<b>PHOENICOPTERIDAE</b>		Tartaranhão-cinzento ( <i>Circus cyaneus</i> )	1
<b>TOTAL</b>	<b>233</b>	Flamingo ( <i>Phonicopterus ruber</i> ) <i>Juv</i>	5	Abutre-preto ( <i>Aegypus monachus</i> )	1
<b>BURHINIDAE</b>		Flamingo ( <i>Phonicopterus ruber</i> ) <i>Sub.Ad.</i>	203	Águia-calçada ( <i>Hieraaetus pennatus</i> )	0
Alcaravão ( <i>Burhinus oedinenus</i> )	11	Flamingo ( <i>Phonicopterus ruber</i> ) <i>Adulto</i>	189	<b>TOTAL</b>	<b>10</b>
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>TOTAL</b>	<b>397</b>	<b>FALCONIDAE</b>	
<b>GLAREOLIDAE</b>		<b>ALCEDINIDAE</b>		Peneireiro ( <i>Falco tinnunculus</i> )	2
Perdiz-do-mar <i>Glareola pratincola</i>	0	Guarda-rios ( <i>Alcedo atthis</i> )	1	Peneireiro-das-torres ( <i>Falco naumanni</i> )	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	Falcão-peregrino ( <i>Falco peregrinus</i> )	0
<b>ARDEIDAE</b>		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>2</b>
Garça-real ( <i>Ardea cinerea</i> )	90				
Garça-branca ( <i>Egretta garzetta</i> )	21				
Garça-boieira ( <i>Bubulcus ibis</i> )	0				
<b>TOTAL</b>	<b>111</b>				

Tabela 1

CENSOS FEVEREIRO 2009			TOTAL			5599
<b>RECURVIROSTRIDAE</b>	TOTAIS	<b>ANATIDAE</b>	TOTAIS	<b>LARIDAE</b>	TOTAIS	
Perna-longa ( <i>Himantopus himantopus</i> )	154	Pato-real ( <i>Anas platyrhynchos</i> )	181	Gaivota-de-asa-escura ( <i>Larus fuscus</i> )	146	
Alfaiate ( <i>Recurvirostra avosetta</i> )	311	Pato-trombeteiro ( <i>Anas clypeata</i> )	411	Gaivota-pequena ( <i>Larus minutus</i> )	14	
<b>TOTAL</b>	<b>465</b>	Marreco ( <i>Anas crecca</i> )	103	Gaivota-de-patas-amarelas ( <i>Larus michahellis</i> )	14	
<b>SCOLOPACIDAE</b>		Arrábio ( <i>Anas acuta</i> )	40	Gaivota de audouinii ( <i>Larus audouinii</i> )	2	
Rola-do-do-mar ( <i>Arenaria interpes</i> )	22	Piadeira ( <i>Anas penelope</i> )	0	Guincho ( <i>Larus ridibundus</i> )	291	
Pilrito-de-bico-comprido ( <i>Calidris ferruginea</i> )	0	Marreco ( <i>Anas querquedula</i> )	0	Gaivota-de-bico-fino ( <i>Larus genei</i> )	1	
Pilrito-de-bico-preto ( <i>Calidris alpina</i> )	685	Frisada ( <i>Anas strepera</i> )	149	<b>TOTAL</b>	<b>468</b>	
Pilrito-pequeno ( <i>Calidris minuta</i> )	31	Ganso-bravo ( <i>Anser anser</i> )	21	<b>STERNIDAE</b>		
Seixoeira ( <i>Calidris canutus</i> )	0	Pato-branco ( <i>Tadorna tadorna</i> )	94	Andorinha-do-mar-anã ( <i>Sterna albifrons</i> )	0	
Pilrito-das-praias ( <i>Calidris alba</i> )	20	Paro-de-asa-azul ( <i>Anas discors</i> )	0	Garajau ( <i>Sterna sandvicensis</i> )	3	
Perna-vermelha ( <i>Tringa totanus</i> )	225	Zarro ( <i>Aythya ferina</i> )	2	Andorinha-do-mar-comum ( <i>Sterna hirundo</i> )	0	
Perna-vermelho-escuro ( <i>Tringa erythropus</i> )	3	<b>TOTAL</b>	<b>1001</b>	Gaivina-de-bico-vermelho ( <i>Sterna caspia</i> )	16	
Perna-verde ( <i>Tringa nebularia</i> )	10	<b>THRESKIORNITHIDAE</b>		Gaivina preta ( <i>Chlidonias niger</i> )	0	
Maçarico-das-rochas ( <i>Actitis hypoleucos</i> )	1	Colhereiro ( <i>Platalea leucorodia</i> )	73	<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	
Maçarico-bique-bique ( <i>Tringa ochropus</i> )	1	Maçarico-preto ( <i>Plegadis falcinellus</i> )	0	<b>PODICIPEDIDAE</b>		
Combatente ( <i>Philomachus pugnax</i> )	4	<b>TOTAL</b>	<b>73</b>	Mergulhão-pequeno ( <i>Tachybaptus ruficollis</i> )	41	
Maçarico-real ( <i>Numenius arquata</i> )	5	<b>OTIDIDAE</b>		Mergulhão-de-pescoço-preto ( <i>Podiceps nigricollis</i> )	55	
Maçarico-galego ( <i>Numenius phaeopus</i> )	1	Sisão ( <i>Tetrax tetrax</i> )	20	Mergulhão-de-poupa ( <i>Podiceps cristatus</i> )	9	
Maçarico-de-bico-direiro ( <i>Limosa limosa</i> )	541	<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>TOTAL</b>	<b>105</b>	
Narceja ( <i>Gallinago gallinago</i> )	7	<b>CICONIIDAE</b>		<b>PHALACROCORACIDAE</b>		
Falaropo-de-bico-fino ( <i>Phalaropus lobatus</i> )	0	Cegonha-branca ( <i>Ciconia ciconia</i> )	16	Corvo-marinho-de-faces-brancas ( <i>Phalacrocorax carbo</i> )	241	
<b>TOTAL</b>	<b>1556</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>TOTAL</b>	<b>241</b>	
<b>CHARADRIIDAE</b>		<b>RALLIDAE</b>		<b>PANDIONIDAE</b>		
Borrelho-grande-de-coleira ( <i>Charadrius hiaticula</i> )	147	Caimão ( <i>Porphyrio porphyrio</i> )	4	Águia-pesqueira ( <i>Pandion haliaetus</i> )	0	
Borrelho-pequeno-de-coleira ( <i>Charadrius dubius</i> )	0	Galeirão ( <i>Fulica atra</i> )	600	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	
Borrelho-de-coleira-interrompida ( <i>Charadrius alexandrinus</i> )	149	Galinha-d'água ( <i>Gallinula chloropus</i> )	2	<b>ACCIPITRIDAE</b>		
Tarambola-dourada ( <i>Pluvialis apricaria</i> )	0	Frango-d'água ( <i>Rallus aquaticus</i> )	0	Águia-de-asa-redonda ( <i>Buteo buteo</i> )	1	
Tarambola-cinzenta ( <i>Pluvialis squatarola</i> )	99	<b>TOTAL</b>	<b>606</b>	Tartaranhão-caçador ( <i>Circus pygargus</i> )	5	
Abibe <i>Vanellus vanellus</i>	5	<b>PHOENICOPTERIDAE</b>		Tartaranhão-ruivo-dos-paus ( <i>Circus aeruginosus</i> )	2	
<b>TOTAL</b>	<b>400</b>	Flamingo ( <i>Phonicopterus ruber</i> ) <i>Juv</i>	0	Tartaranhão-cinzento ( <i>Circus cyaneus</i> )	0	
<b>BURHINIDAE</b>		Flamingo ( <i>Phonicopterus ruber</i> ) <i>Sub.Ad.</i>	14	Abutre-preto ( <i>Aegyptus monachus</i> )	0	
Alcaravão ( <i>Burhinus oedienemus</i> )	26	Flamingo ( <i>Phonicopterus ruber</i> ) <i>Adulto</i>	491	Águia-calçada ( <i>Hieraaetus pennatus</i> )	0	
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>TOTAL</b>	<b>505</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	
<b>GLAREOLIDAE</b>		<b>ALCEDINIDAE</b>		<b>FALCONIDAE</b>		
Perdiz-do-mar <i>Glareola pratincola</i>	0	Guarda-rios ( <i>Alcedo atthis</i> )	0	Peneireiro ( <i>Falco tinnunculus</i> )	6	
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	Peneireiro-das-torres ( <i>Falco naumanni</i> )	0	
<b>ARDEIDAE</b>				Falcão-peregrino ( <i>Falco peregrinus</i> )	0	
Garça-real ( <i>Ardea cinerea</i> )	66			<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	
Garça-branca ( <i>Egretta garzetta</i> )	17					
Garça-boieira ( <i>Bubulcus ibis</i> )	1					
<b>TOTAL</b>	<b>84</b>					

Tabela 2

CENSOS MARÇO 2009			TOTAL			6359
<b>RECURVIROSTRIDAE</b>	TOTAIS	<b>ANATIDAE</b>	TOTAIS	<b>LARIDAE</b>	TOTAIS	
Perna-longa ( <i>Himantopus himantopus</i> )	260	Pato-real ( <i>Anas platyrhynchos</i> )	130	Gaivota-de-asa-escura ( <i>Larus fuscus</i> )	152	
Alfaiate ( <i>Recurvirostra avosetta</i> )	405	Pato-trombeteiro ( <i>Anas clypeata</i> )	344	Gaivota-pequena ( <i>Larus minutus</i> )	0	
<b>TOTAL</b>	<b>665</b>	Marrequinha ( <i>Anas crecca</i> )	25	Gaivota-de-patas-amarelas ( <i>Larus michahellis</i> )	14	
<b>SCOLOPACIDAE</b>		Arrábio ( <i>Anas acuta</i> )	2	Gaivota de audouinii ( <i>Larus audouinii</i> )	15	
Rola-do-do-mar ( <i>Arenaria interpes</i> )	2	Piadeira ( <i>Anas penelope</i> )	0	Guincho ( <i>Larus ridibundus</i> )	1087	
Pilrito-de-bico-comprido ( <i>Calidris ferruginea</i> )	0	Marreco ( <i>Anas querquedula</i> )	2	Gaivota-de-bico-fino ( <i>Larus genei</i> )	0	
Pilrito-de-bico-preto ( <i>Calidris alpina</i> )	996	Frisada ( <i>Anas strepera</i> )	68	<b>TOTAL</b>	<b>1268</b>	
Pilrito-pequeno ( <i>Calidris minuta</i> )	60	Ganso-bravo ( <i>Anser anser</i> )	0	<b>STERNIDAE</b>		
Seixoeira ( <i>Calidris canutus</i> )	0	Pato-branco ( <i>Tadorna tadorna</i> )	48	Andorinha-do-mar-anã ( <i>Sterna albifrons</i> )	6	
Pilrito-das-praias ( <i>Calidris alba</i> )	5	Pato-de-vermelho ( <i>Netta rufina</i> )	15	Garajau ( <i>Sterna sandvicensis</i> )	0	
Perna-vermelha ( <i>Tringa totanus</i> )	249	Paro-de-asa-azul ( <i>Anas discors</i> )	0	Andorinha-do-mar-comum ( <i>Sterna hirundo</i> )	0	
Perna-vermelho-escuro ( <i>Tringa erytropus</i> )	4	Zarro ( <i>Aythya ferina</i> )	4	Gaivina-de-bico-vermelho ( <i>Sterna caspia</i> )	19	
Perna-verde ( <i>Tringa nebularia</i> )	10	<b>TOTAL</b>	<b>638</b>	Gaivina preta ( <i>Chlidonias niger</i> )	0	
Maçarico-das-rochas ( <i>Actitis hypoleucos</i> )	5	<b>THRESKIORNITHIDAE</b>		<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	
Maçarico-bique-bique ( <i>Tringa ochropus</i> )	0	Colhereiro ( <i>Platalea leucorodia</i> )	67	<b>PODICIPEDIDAE</b>		
Combatente ( <i>Philomachus pugnax</i> )	23	Maçarico-preto ( <i>Plegadis falcinellus</i> )	0	Mergulhão-pequeno ( <i>Tachybaptus ruficollis</i> )	17	
Maçarico-real ( <i>Numenius arquata</i> )	0	<b>TOTAL</b>	<b>67</b>	Mergulhão-de-pescoço-preto ( <i>Podiceps nigricollis</i> )	46	
Maçarico-galego ( <i>Numenius phaeopus</i> )	0	<b>OTIDIDAE</b>		Mergulhão-de-poupa ( <i>Podiceps cristatus</i> )	11	
Maçarico-de-bico-direiro ( <i>Limosa limosa</i> )	615	Sisão ( <i>Tetrax tetrax</i> )	13	<b>TOTAL</b>	<b>74</b>	
Narceja ( <i>Gallinago gallinago</i> )	1	<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>PHALACROCORACIDAE</b>		
Falaropo-de-bico-fino ( <i>Phalaropus lobatus</i> )	0	<b>CICONIIDAE</b>		Corvo-marinho-de-faces-brancas ( <i>Phalacrocorax carbo</i> )	290	
<b>TOTAL</b>	<b>1970</b>	Cegonha-branca ( <i>Ciconia ciconia</i> )	13	<b>TOTAL</b>	<b>290</b>	
<b>CHARADRIIDAE</b>		<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>PANDIONIDAE</b>		
Borrelho-grande-de-coleira ( <i>Charadrius hiaticula</i> )	105	<b>RALLIDAE</b>		Águia-pesqueira ( <i>Pandion haliaetus</i> )	0	
Borrelho-pequeno-de-coleira ( <i>Charadrius dubius</i> )	0	Caimão ( <i>Porphyrio porphyrio</i> )	7	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	
Borrelho-de-coleira-interrompida ( <i>Charadrius alexandrinus</i> )	42	Galeirão ( <i>Fulica atra</i> )	69	<b>ACCIPITRIDAE</b>		
Tarambola-dourada ( <i>Pluvialis apricaria</i> )	0	Galinha-d'água ( <i>Gallinula chloropus</i> )	3	Águia-de-asa-redonda ( <i>Buteo buteo</i> )	0	
Tarambola-cinzenta ( <i>Pluvialis squatarola</i> )	160	Frango-d'água ( <i>Rallus aquaticus</i> )	0	Tartaranhão-caçador ( <i>Circus pygargus</i> )	0	
Abibe <i>Vanellus vanellus</i>	0	<b>TOTAL</b>	<b>79</b>	Tartaranhão-ruivo-dos-paus ( <i>Circus aeruginosus</i> )	6	
<b>TOTAL</b>	<b>307</b>	<b>PHOENICOPTERIDAE</b>		Tartaranhão-cinzento ( <i>Circus cyaneus</i> )	0	
<b>BURHINIDAE</b>		Flamingo ( <i>Phonicopterus ruber</i> ) <i>Juv</i>	0	Abutre-preto ( <i>Aegypus monachus</i> )	0	
Alcaravão ( <i>Burhinus oedicephalus</i> )	10	Flamingo ( <i>Phonicopterus ruber</i> ) <i>Sub.Ad.</i>	31	Águia-calçada ( <i>Hieraaetus pennatus</i> )	0	
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	Flamingo ( <i>Phonicopterus ruber</i> ) <i>Adulto</i>	826	<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	
<b>GLAREOLIDAE</b>		<b>TOTAL</b>	<b>857</b>	<b>FALCONIDAE</b>		
Perdiz-do-mar <i>Glareola pratincola</i>	0	<b>ALCEDINIDAE</b>		Peneireiro ( <i>Falco tinnunculus</i> )	0	
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	Guarda-rios ( <i>Alcedo atthis</i> )	0	Peneireiro-das-torres ( <i>Falco naumanni</i> )	0	
<b>ARDEIDAE</b>		<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	Falcão-peregrino ( <i>Falco peregrinus</i> )	1	
Garça-real ( <i>Ardea cinerea</i> )	26			<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	
Garça-branca ( <i>Egretta garzetta</i> )	41					
Garça-boieira ( <i>Bubulcus ibis</i> )	9					
<b>TOTAL</b>	<b>76</b>					

Tabela 3