

**INVENTÁRIO DAS ESPÉCIES DE AVES E
ANFÍBIOS QUE OCORREM NA RESERVA
NATURAL LOCAL DO PAUL DE
TORNADA**

2019

Leila Duarte e Helder Cardoso

Introdução

O presente trabalho pretende compilar a informação existente sobre as espécies de aves e anfíbios que ocorrem, ou já foram registadas, na Reserva Natural Local do Paul de Tornada. Para a listagem das espécies de aves foram consultadas várias fontes, como publicações, registos de anilhagem, observações pessoais e a plataforma e-bird.

Para a compilação dos anfíbios foram consultadas obras como o Atlas dos Anfíbios e Répteis de Portugal, observações históricas pessoais e saídas de campo dirigidas para a detecção de indivíduos.

Legenda das tabelas

Fenologia

R – Residente

I – Invernante

O – Ocasional

E – Estival

MP – Migrador de passagem

Ac – Acidental ou Raro

Livro Vermelho dos Vertebrados (LVV)

NA – Não Aplicável

DD – Informação Insuficiente

NT – Quase Ameaçado

VU – Vulnerável

EN – Em Perigo

CR – Criticamente em Perigo

Instrumentos legais

Convenção de Berna

Dec.-Lei nº 316/89, de 22 de Setembro. Regulamenta a Convenção Relativa à Conservação da Vida Selvagem e dos Habitats Naturais da Europa (Anexos I, II e III)

Convenção de Bona

Dec.nº 103/80, de 11 de Outubro. Aprova para ratificação a Convenção sobre as espécies Migradoras Pertencentes à Fauna Selvagem. (Os Anexos I e II incluem as emendas adoptadas na 7ª COP (2002) ainda não publicadas no Diário da República).

Directiva Aves e Directiva Habitats

Dec.-Lei nº 140/99, de 24 de Abril com a redacção dada pelo Dec.-Lei nº 49/2005, de 24 de Fevereiro. Revê e transpõe a Directiva Aves (relativa à conservação das aves selvagens) e a Directiva Habitats (relativa à conservação dos habitats naturais e da flora e da fauna selvagem) para o direito interno (Anexos A-I, A-II, A-III, B-IV, B-V e D).

Convenção de Washington (CITES)

Convenção CITES – Dec. –Lei nº 114/90 de 5 de Abril (Anexos I, II, III).

Regulamentos (CE) nº 338/97 do Conselho, de 9 de Dezembro de 1996, complementado pelo Regulamento (CE) nº 1332/2005 da Comissão de 9 de Agosto (Anexos A, B, C e D), relativos à protecção de espécies da fauna e da flora selvagens através do controlo do seu comércio.

AVES

Nº	Nome comum	Nome científico	Fenologia	LVV	Berna	Bona	CITES	Directiva Aves e Habitats
1	Pato-real	<i>Anas platyrhynchos</i>	R, I	LC	III	II		D
2	Frisada	<i>Anas strepera</i>	I	NT	III	II		D
3	Arrábio	<i>Anas acuta</i>	I	LC	III	II	C	D
4	Pato-colhereiro	<i>Anas clypeata</i>	I	LC	III	II	C	D
5	Piadeira	<i>Anas penelope</i>	I	LC	III	II	C	D
6	Marrequinha	<i>Anas crecca</i>	I	LC	III	II	C	D
7	Marreco	<i>Anas querquedula</i>	O					
8	Zarro	<i>Aythya ferina</i>	O	VU	III	II		D
9	Negrinha	<i>Aythya fuligula</i>	O	VU	III	II		D
10	Pato-de-bico-vermelho	<i>Netta rufina</i>	O	NT	III	II		
11	Codorniz	<i>Coturnix coturnix</i>	E	LC	III	II		D
12	Perdiz	<i>Alectoris rufa</i>	R	LC	III			D
13	Faisão	<i>Phasianus colchicus</i>	R	NA	III			
14	Mergulhão-pequeno	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	R	LC	II			
15	Corvo-marinho	<i>Phalacrocorax carbo</i>	R, I	LC	III			
16	Abetouro	<i>Botaurus stellaris</i>	O, I	CR	II	II		A-I*
17	Garçote-comum	<i>Ixobrychus minutus</i>	E	VU	II	II		A-I
18	Goraz	<i>Nycticorax nycticorax</i>	O, MP	EN	II			A-I
19	Carraceiro	<i>Bubulcus ibis</i>	R	LC	II		A	
20	Papa-ratos	<i>Ardeola ralloides</i>	O	EN*	II			A-I
21	Garça-branca	<i>Egretta garzetta</i>	R	LC	II		A	A-I
22	Garça-branca-grande	<i>Ardea alba</i>	I, O					
23	Garça-real	<i>Ardea cinerea</i>	R	LC	III			

24	Garça-vermelha	<i>Ardea purpurea</i>	E	EN	II	II		A-I
25	Cegonha-branca	<i>Ciconia ciconia</i>	O	LC	II	II		A-I
26	Cegonha-preta	<i>Ciconia nigra</i>	O, MP	VU	II	II	II A	A-I
27	Íbis-preta	<i>Plegadis falcinellus</i>	O, I	RE	II	II		A-I
28	Colhereiro	<i>Plataelea leucorodia</i>	O, MP	NT	II	II	II A	A-I
29	Águia-pesqueira	<i>Pandion haliaetus</i>	I	EN	II	II	II A	A-I
30	Águia-cobreira	<i>Circaetus gallicus</i>	E, O	NT	II	II	II A	A-I
31	Águia-calçada	<i>Aquila pennata</i>	E, I	NT	II	II	II A	A-I
32	Milhafre-preto	<i>Milvus migrans</i>	E	LC	II	II	II A	A-I
33	Águia-sapeira	<i>Circus aeruginosus</i>	R	VU	II	II	II A	A-I
34	Águia-d'asa-redonda	<i>Buteo buteo</i>	R	LC	II	II	II A	
35	Gavião	<i>Accipiter nisus</i>	R	LC	II	II	II A	
36	Açor	<i>Accipiter gentilis</i>	R	VU	II	II	II A	
37	Peneireiro-cinzento	<i>Elanus caeruleus</i>	R	NT	II	II	II A	A-I
38	Peneireiro	<i>Falco tinnunculus</i>	R	LC	II	II	II A	
39	Ógea	<i>Falco subbuteo</i>	E, MP	VU	II	II	II A	
40	Falcão-peregrino	<i>Falco peregrinus</i>	O	VU	II	II	IA	A-I
41	Frango-d'água	<i>Rallus aquaticus</i>	R	LC	III			
42	Franga-d'água-malhada	<i>Porzana porzana</i>	O, I	DD	II	II		A-I
43	Galinha-d'água	<i>Gallinula chloropus</i>	R	LC	III			D
44	Galeirão	<i>Fulica atra</i>	R	LC	III	II		D
45	Camão	<i>Porphyrio porphyrio</i>	R	VU	II			A-I
46	Pernilongo	<i>Himantopus himantopus</i>	O	LC	II	II		A-I
47	Borrelho-pequeno-de-coleira	<i>Charadrius dubius</i>	O	LC	II	II		
48	Borrelho-grande-de-coleira	<i>Charadrius hiaticula</i>	O	LC	II	II		
49	Abibe	<i>Vanellus vanellus</i>	I, O	LC	III	II		
50	Pilrito-de-peito-preto	<i>Calidris alpina</i>	O	LC	II	II		
51	Maçarico-de-dorso-malhado	<i>Tringa glareola</i>	MP					
52	Maçarico-bique-bique	<i>Tringa ochropus</i>	MP	NT	II	II		

53	Maçarico-das-rochas	<i>Actitis hypoleucos</i>	MP, I	VU	II	II	
54	Perna-verde	<i>Tringa nebularia</i>	O	VU	III	II	
55	Perna-vermelha	<i>Tringa totanus</i>	O	LC	III	II	
56	Galinholá	<i>Scolopax rusticola</i>	I	DD	III	II	D
57	Narceja	<i>Gallinago gallinago</i>	I, MP	LC	III	II	D
58	Combatente	<i>Philomachus pugnax</i>	O	EN	III	II	A-I
59	Guincho	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	I, MP	LC	III		
60	Gaivota-de-patas-amarelas	<i>Larus michahellis</i>	MP, I	LC	III		
61	Gaivota-de-asa-escura	<i>Larus fuscus</i>	I, O	LC			
62	Gavitoa-tridáctila	<i>Rissa tridactyla</i>	O	LC	III		
63	Gaivina-preta	<i>Chlidonias niger</i>	O				
64	Gaivina-dos-pauis	<i>Chlidonias hybrida</i>	O, MP	CR	II		A-I
65	Pombo-trocaz	<i>Columba palumbus</i>	R	LC			
66	Rola-turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	R	LC	III		
67	Rola-brava	<i>Streptopelia turtur</i>	E	LC	III	A	D
68	Cuco	<i>Cuculus canorus</i>	E	LC	III		
69	Bufo-real	<i>Bubo bubo</i>	O	NT	II	II A	A-I
70	Bufo-pequeno	<i>Asio otus</i>	O	DD	II	II A	
71	Coruja-do-nabal	<i>Asio flammeus</i>	O, I	EN	II	II A	
72	Coruja-do-mato	<i>Strix aluco</i>	R	LC	II	II A	
73	Coruja-das-torres	<i>Tyto alba</i>	R	LC	II	II A	
74	Mocho-galego	<i>Athene noctua</i>	R	LC	II	II A	
75	Noitibó-cinzeno	<i>Caprimulgus europaeus</i>	E	VU	II		A-I
76	Andorinhão-preto	<i>Apus apus</i>	E	LC	III		
77	Andorinhão-pálido	<i>Apus pallidus</i>	E	LC	II		
78	Andorinhão-real	<i>Apus melba</i>	E, O	NT	II		
79	Poupa	<i>Upupa epops</i>	E	LC	II		
80	Guarda-rio	<i>Alcedo athis</i>	R	LC	II		A-I
81	Abelharuco	<i>Merops apiaster</i>	MP, O	LC	II	II	

82	Pica-pau-verde	<i>Picus sharpei</i>	R	LC	II		
83	Pica-pau-malhado	<i>Dendrocopus major</i>	R	LC	II		
84	Torcicolo	<i>Jynx torquilla</i>	MP	DD	II		
85	Laverca	<i>Alauda arvensis</i>	I	LC	III		
86	Cotovia-de-poupa	<i>Galerida cristata</i>	R	LC	III		
87	Calhandrinha	<i>Calandrella brachydactyla</i>	MP	LC	II		A-I
88	Andorinha-das-barreiras	<i>Riparia riparia</i>	E	LC	II		
89	Andorinha-das-rochas	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	I, O	LC	II		
90	Andorinha-das-chaminés	<i>Hirundo rustica</i>	E	LC	II		
91	Andorinha-dáurica	<i>Cecropis daurica</i>	E	LC	II		
92	Andorinha-dos-beirais	<i>Delichon urbicum</i>	E	LC	II		
93	Petinha-ribeirinha	<i>Anthus spinoletta</i>	I	LC	II		
94	Petinha-dos-prados	<i>Anthus pratensis</i>	I	LC	II		
95	Petinha-das-árvores	<i>Anthus trivialis</i>	MP	NT	II		
96	Alvéola-branca	<i>Motacilla alba</i>	R	LC	II		
97	Alvéola-amarela	<i>Motacilla flava</i>	MP	LC	II		
98	Alvéola-cinzenta	<i>Motacilla cinerea</i>	I, MP	LC	II		
99	Ferreirinha	<i>Prunella modularis</i>	I, O	LC	II		
100	Pisco-de-peito-ruivo	<i>Erithacus rubecula</i>	R	LC	II	II	
101	Rouxinol	<i>Luscinia megarhynchos</i>	E	LC	II	II	
102	Pisco-de-peito-azul	<i>Luscinia svecica</i>	MP, I	LC	II	II	A-I
103	Rabirruivo-de-testa-branca	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	MP	LC	II	II	
104	Rabirruivo-preto	<i>Phoenicurus ochruros</i>	R	LC	II	II	
105	Chasco-cinzento	<i>Oenanthe oenanthe</i>	MP	LC	II	II	
106	Cartaxo-nortenho	<i>Saxicola rubetra</i>	MP	VU	II	II	
107	Cartaxo-comum	<i>Saxicola rubicola</i>	R	LC	II	II	
108	Tordo-pinto	<i>Turdus philomelos</i>	I	LC	III	II	D
109	Tordo-ruivo	<i>Turdus iliacus</i>	I	LC	III	II	D
110	Tordoveia	<i>Turdus viscivorus</i>	R	LC	III		D

111	Melro	<i>Turdus merula</i>	R	LC	III	II	D
112	Toutinegra-das-figueiras	<i>Sylvia borin</i>	MP	VU	II	II	
113	Toutinegra-de-barrete	<i>Sylvia atricapilla</i>	R	LC	II	II	
114	Papa-amoras	<i>Sylvia communis</i>	MP	LC	II	II	
115	Toutinegra-dos-valados	<i>Sylvia melanocephala</i>	R	LC	II	II	
116	Toutinegra-de-bigodes	<i>Sylvia inornata</i>	MP	LC	II	II	
117	Felosa-dos-juncos	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	MP				
118	Felosa-aquática	<i>Acrocephalus paludicola</i>	MP, O	EN	II	I/II	A-I
119	Fuinha-dos-juncos	<i>Cisticola juncidis</i>	R	LC	II	II	
120	Cigarrinha-malhada	<i>Locustella naevia</i>	MP				
121	Cigarrinha-ruiva	<i>Locustella luscinioides</i>	E	VU	II	II	
122	Rouxinol-bravo	<i>Cettia cetti</i>	R	LC	II	II	
123	Rouxinol-dos-caniços	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	E	NT	II	II	
124	Rouxinol-grande-dos-caniços	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	E	LC	II	II	
125	Felosa-poliglota	<i>Hippolais polyglotta</i>	E	LC	II	II	
126	Felosa-musica	<i>Phylloscopus trochilus</i>	MP				
127	Felosa-de-papo-branco	<i>Phylloscopus bonelli</i>	MP, O	LC	II	II	
128	Felosinha	<i>Phylloscopus collybita</i>	I	LC	II	II	
129	Felosinha-ibérica	<i>Phylloscopus ibericus</i>	E	LC	II	II	
130	Felosa-sombria	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	Ac				
131	Estrelinha-de-poupa	<i>Regulus ignicapilla</i>	R	LC	II	II	
132	Carricha	<i>Troglodytes troglodytes</i>	R	LC	II		
133	Taralhão-cinzento	<i>Muscicapa striata</i>	MP	NT	II	II	
134	Papa-moscas	<i>Ficedula hypoleuca</i>	MP				
135	Chapim-real	<i>Parus major</i>	R	LC	II		
136	Chapim-azul	<i>Cyanistes caeruleus</i>	R	LC	II		
137	Chapim-carvoeiro	<i>Pariparus ater</i>	R	LC	II		
138	Chapim-de-poupa	<i>Lophophanes cristatus</i>	R	LC	II		
139	Chapim-rabilongo	<i>Aegithalus caudatus</i>	R	LC	III		

140	Chapim-de-mascarilha	<i>Remiz pendulinus</i>	I, E(?)	NT	III	
141	Trepadeira	<i>Certhia brachydactyla</i>	R	LC	II	
142	Trepadeira-azul	<i>Sitta europaea</i>	LC	II		
143	Picanço-real	<i>Lanius meridionalis</i>	R	LC	II	
144	Pega	<i>Pica pica</i>	R	LC		D
145	Gaio	<i>Garrulus glandarius</i>	R	LC		D
146	Gralha-preta	<i>Corvus corone</i>	R	LC		D
147	Corvo	<i>Corvus corax</i>	O	NT	III	
148	Estorninho-malhado	<i>Sturnus vulgaris</i>	I	LC		D
149	Estorninho-preto	<i>Sturnus unicolor</i>	R	LC	II	
150	Papa-figos	<i>Oriolus oriolus</i>	MP	LC	II	
151	Pardal	<i>Passer domesticus</i>	R	LC		
152	Pardal-montês	<i>Passer montanus</i>	R	LC	III	
153	Tentilhão	<i>Fringilla coelebs</i>	R	LC	III	
154	Tentilhão-montês	<i>Fringilla montifringilla</i>	O	DD	III	
155	Pintarroxo	<i>Carduelis cannabina</i>	R	LC	II	
156	Pintassilgo	<i>Carduelis carduelis</i>	R	LC	II	
157	Verdilhão	<i>Chloris chloris</i>	R	LC	II	
158	Lugre	<i>Carduelis spinus</i>	I	LC	II	
159	Milheirinha	<i>Serinus serinus</i>	R	LC	II	
160	Dom-fafe	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	O, I	LC	III	
161	Escrevedeira-dos-caniços	<i>Emberiza schoeniclus</i>	I	LC	II	
162	Escrevedeira	<i>Emberiza cirrus</i>	R	LC	II	
163	Trigueirão	<i>Emberiza calandra</i>	O	LC	III	
164	Bico-de-lacre	<i>Estrilda astrild</i>	R	NA		C
165	Bispo-de-coroa-amarela	<i>Euplectes afer</i>	O	NA		C
166	Tecelão-de-cabeça-preta	<i>Ploceus melanocephalus</i>	R	NA		C

ANFÍBIOS

Nº	Nome comum	Nome científico	LVV	Berna	Bona	CITES	Directiva Aves e Habitats
1	Salamandra-de-costelas-salientes	<i>Pleurodeles waltl</i>	LC	III			
2	Salamandra-de-pintas-amarelas	<i>Salamandra salamandra</i>	LC	III			
3	Tritão-de-ventre-laranja	<i>Triturus boscai</i>	LC	III			
4	Tritão-marmorado	<i>Triturus marmoratus</i>	LC	III			B-IV
5	Sapo-parteiro-comum	<i>Alytes obstetricans</i>	LC	II			B-IV
6	Rã-de-focinho-pontiagudo	<i>Discoglossus galganoi</i>	NT	II			B-II B-IV
7	Sapo-comum	<i>Bufo bufo</i>	LC	III			
8	Rela-comum	<i>Hyla arborea</i>	LC	II			B-IV
9	Rela-meridional	<i>Hyla meridionalis</i>	LC	II			B-IV
10	Rã-verde	<i>Rana perezi</i>	LC	III			B-V