

# **Atlas de Mamíferos de Portugal**

Joana Bencatel, Francisco Álvares,  
André E. Moura e A. Márcia Barbosa

Évora, 2017

1ª Edição



**Editores gerais:**

Joana Bencatel, Francisco Álvares, André E. Moura e A. Márcia Barbosa

**Co-autores de capítulos (ordem alfabética):**

**Mamíferos terrestres:** A. Márcia Barbosa, António Mira, Carlos Fonseca, Catarina C. Ferreira, Francisco Álvares, Hélia M. Vale-Gonçalves, J. Tiago Marques, Joana Bencatel, Joana Paupério, João Alexandre Cabral, João Carvalho, João P. V. Santos, Luís Miguel Rosalino, Nuno M. Pedroso, Paulo Célio Alves, Rita T. Torres, Rui Lourenço

**Mamíferos marinhos:** Adalberto Carvalho, Ágatha Gil, Ana Dinis, Ana M. Correia, André E. Moura, Arianna Cecchetti, Cláudia Faustino, Cláudia Ribeiro, Cristina Brito, Filipe Alves, Francisco Martinho, Helder Silva, IFAW/MCR, Inês Carvalho, Isabel Sousa-Pinto, José Manuel V. Azevedo, Laura González, Luís Freitas, Marc Fernández, Miguel Machete, Neftalí Sillero, Ricardo Medeiros, Rita Ferreira, Sofia E. Silva, SPEA

**Coordenação geral do projeto:** A. Márcia Barbosa

**Coordenação mamíferos terrestres:** A. Márcia Barbosa e Francisco Álvares

**Coordenação mamíferos marinhos:** André E. Moura

**Base de dados:** Joana Bencatel (mamíferos terrestres), A. Márcia Barbosa (mamíferos marinhos)

**Cartografia:** A. Márcia Barbosa

**Textos:** Joana Bencatel (*Mamíferos terrestres*), André E. Moura (*Mamíferos marinhos*), Francisco Álvares (*Espécies extintas ou de origem duvidosa*), A. Márcia Barbosa (*Apresentação, Metodologia, Análises biogeográficas exploratórias*)

**Revisão dos textos:** A. Márcia Barbosa e os co-autores de cada capítulo

**Design gráfico e maquetação:** Joana Bencatel

**Fotografias da capa:** Alcino Freitas, Armindo Ferreira, Dália Neves, Débora Marujo, Henrique Oliveira Pires, Hugo Ribeiro, Joana Paupério, Joana Torres, João Ferreira, Jorge Costa, Luís Pires, Manuel Malva, Manuel Quaresma, Nuno Xavier Moreira, Patrícia e Luís, Sérgio Guerreiro, Vanda Esquivel

**Edição:** 1ª | **Ano:** 2017

**ISBN (edição PDF):** 978-989-8550-54-5

**Depósito legal:** 433521/17

**Impressão:** milideias.pt

**Tiragem:** 750 exemplares

Para efeitos bibliográficos, esta obra deve citar-se da seguinte forma:

**O atlas completo:**

Bencatel, J., Álvares, F., Moura, A. E. & Barbosa, A. M. (eds.), 2017. *Atlas de Mamíferos de Portugal*. Universidade de Évora, Portugal

**Um capítulo (exemplo):**

Paupério, J., Vale-Gonçalves, H. M., Cabral, J. A., Mira, A. & Bencatel, J., 2017. Insetívoros (Eulipotyphla). In: Bencatel, J., Álvares, F., Moura, A. E. & Barbosa, A. M. (eds.), *Atlas de Mamíferos de Portugal*, pp. 39-59. Universidade de Évora, Portugal

**Pode obter os dados deste atlas e contribuir para a 2ª edição em:**

<https://atlas-mamiferos.uevora.pt>

Esta obra foi financiada pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) e pelo FEDER/COMPETE 2020, através do projeto exploratório CP1168/CT0001 associado ao contrato IF/00266/2013 (programa Investigador FCT), tendo também beneficiado dos fundos POCI-01-0145-FEDER-006821 à unidade de investigação UID/BIA/50027 (Rede de Investigação em Biodiversidade e Biologia Evolutiva).

As opiniões expressas nesta obra são da responsabilidade dos autores e não necessariamente das instituições financiadoras ou editoras.

# ÍNDICE

<b>Apresentação</b>	<b>9</b>
<b>Editores, autores e colaboradores</b>	<b>11</b>
<b>Metodologia</b>	<b>19</b>
<b>Como ler as fichas</b>	<b>28</b>
<b>Lista taxonómica de referência</b>	<b>31</b>
<b>Mamíferos terrestres</b>	<b>37</b>
<b>Insetívoros</b>	<b>39</b>
<i>Erinaceus europaeus</i>	
Ouriço-cacheiro	42
<i>Talpa occidentalis</i>	
Toupeira	44
<i>Galemys pyrenaicus</i>	
Toupeira-de-água	46
<i>Sorex minutus</i>	
Musaranho-anão-de-dentes-vermelhos	48
<i>Sorex granarius</i>	
Musaranho-de-dentes-vermelhos	50
<i>Crocidura suaveolens</i>	
Musaranho-de-dentes-brancos-pequeno	52
<i>Crocidura russula</i>	
Musaranho-de-dentes-brancos	54
<i>Neomys anomalus</i>	
Musaranho-de-água	56
<i>Suncus etruscus</i>	
Musaranho-anão-de-dentes-brancos	58
<b>Carnívoros</b>	<b>61</b>
<i>Canis lupus</i>	
Lobo	66
<i>Vulpes vulpes</i>	
Raposa	68
<i>Mustela erminea</i>	
Arminho	70
<i>Mustela nivalis</i>	
Doninha	72
<i>Mustela putorius</i>	
Toirão	74
<i>Neovison vison</i>	
Visão-americano	76

<i>Martes martes</i>	
Marta	78
<i>Martes foina</i>	
Fuinha	80
<i>Meles meles</i>	
Texugo	82
<i>Lutra lutra</i>	
Lontra	84
<i>Herpestes ichneumon</i>	
Sacarrabos	86
<i>Genetta genetta</i>	
Geneta	88
<i>Felis silvestris</i>	
Gato-bravo	90
<i>Lynx pardinus</i>	
Lince-ibérico	92
<i>Procyon lotor</i>	
Guaxinim	94
<b>Artiodáctilos</b>	<b>97</b>
<i>Sus scrofa</i>	
Javali	100
<i>Cervus elaphus</i>	
Veado	102
<i>Dama dama</i>	
Gamo	104
<i>Capreolus capreolus</i>	
Corço	106
<i>Capra pyrenaica</i>	
Cabra-montês	108
<i>Ovis aries</i>	
Muflão	110
<b>Roedores</b>	<b>113</b>
<i>Sciurus vulgaris</i>	
Esquilo	116
<i>Eliomys quercinus</i>	
Leirão	118
<i>Arvicola sapidus</i>	
Rata-de-água	120
<i>Chionomys nivalis</i>	
Rato-das-neves	122
<i>Microtus lusitanicus</i>	
Rato-cego	124
<i>Microtus duodecimcostatus</i>	
Rato-cego-mediterrânico	126
<i>Microtus arvalis</i>	
Rato-dos-prados	128

<i>Microtus cabreræ</i>	
Rato-de-Cabrera	130
<i>Microtus agrestis</i>	
Rato-do-campo-de-rabo-curto	132
<i>Apodemus sylvaticus</i>	
Rato-do-campo	134
<i>Rattus rattus</i>	
Rato-preto	136
<i>Rattus norvegicus</i>	
Ratazana	138
<i>Mus musculus</i>	
Rato-caseiro	140
<i>Mus spretus</i>	
Rato-das-hortas	142
<b>Lagomorfos</b>	<b>145</b>
<i>Lepus granatensis</i>	
Lebre	148
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	
Coelho-bravo	150
<b>Mamíferos marinhos</b>	<b>153</b>
<b>Padrões gerais de distribuição em Portugal</b>	<b>155</b>
<b>Cetáceos</b>	<b>157</b>
<i>Steno bredanensis</i>	
Caldeirão	158
<i>Tursiops truncatus</i>	
Roaz-corvineiro	160
<i>Stenella coeruleoalba</i>	
Golfinho-riscado	162
<i>Stenella frontalis</i>	
Golfinho-pintado	164
<i>Delphinus delphis</i>	
Golfinho-comum	166
<i>Grampus griseus</i>	
Grampo	168
<i>Pseudorca crassidens</i>	
Falsa-orca	170
<i>Globicephala</i> sp.	
Baleia-piloto	172
<i>Orcinus orca</i>	
Orca	174
<i>Phocoena phocoena</i>	
Bôto	176
<i>Ziphius cavirostris</i>	
Zifio	178
<i>Hyperoodon ampullatus</i>	

Botinhoso	180
<i>Mesoplodon</i> sp.	
Baleia-de-bico	182
<i>Kogia</i> sp.	
Cachalote-pigmeu	184
<i>Physeter macrocephalus</i>	
Cachalote	186
<i>Balaenoptera acutorostrata</i>	
Baleia-anã	188
<i>Balaenoptera borealis</i>	
Baleia-sardinheira	190
<i>Balaenoptera physalus</i>	
Baleia-comum	192
<i>Balaenoptera musculus</i>	
Baleia-azul	194
<i>Balaenoptera edeni</i>	
Baleia-de-Bryde	196
<i>Megaptera novaeangliae</i>	
Baleia-de-bossa	198
<b>Espécies extintas ou de ocorrência duvidosa</b>	<b>201</b>
<b>Espécies extintas</b>	<b>203</b>
<i>Ursus arctos</i>	
Urso-pardo	203
<i>Castor fiber</i>	
Castor-europeu	204
<b>Espécies de ocorrência duvidosa</b>	<b>204</b>
<i>Lynx lynx</i>	
Lince-europeu	204
<i>Equus hydruntinus</i>	
Zebro	205
<i>Glis glis</i>	
Lirão-cinzento	206
<i>Arvicola scherman</i>	
Rato-dos-lameiros	206
<b>Análises biogeográficas exploratórias</b>	<b>207</b>
<b>Bibliografia</b>	<b>215</b>