



VIDA MARINHA DE SANTA CATARINA

ORGANIZADOR
ALBERTO LINDNER

 editora ufsc

Coordenação geral do projeto: *Alberto Lindner*
Diretor de arte e produção gráfica: *Kelly Rhein Gerevini*
Foto da capa: *Bruna Folchini Gregoletto*
Revisão: *Alvaro E. Migotto*
© 2014 Alberto Lindner (Organizador). Fotografias: © fotógrafos

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Reitora

Roselane Neckel

Vice-Reitora

Lúcia Helena Martins Pacheco

EDITORA DA UFSC

Diretor Executivo

Fábio Lopes da Silva

Conselho Editorial

Fábio Lopes da Silva (Presidente)

Ana Lice Brancher

Carlos Eduardo Schmidt Capela

Clélia Maria Lima de Mello e Campigotto

Fernando Jacques Althoff

Ida Mara Freire

Luis Alberto Gómez

Marilda Aparecida de Oliveira Effting

Direção editorial:

Paulo Roberto da Silva

Catálogo na fonte pela Biblioteca Universitária

Universidade Federal de Santa Catarina

V648 Vida marinha de Santa Catarina / organizador

Alberto Lindner. – Florianópolis : Ed. da UFSC,
2014.

128 p. : il., grafs., mapas

1. Biologia marinha. 2. Biodiversidade.

3. Diversidade biológica – Santa Catarina.

I. Lindner, Alberto.

CDU: 574/578(26)

ISBN 978.85.328.0600-0

Apoio

Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina – FAPESC
Biodiversidade Marinha do Estado de Santa Catarina (www.biodiversidade.ufsc.br)





Spheniscus magellanicus | Pinguim-de-magalhães

AVES MARINHAS

As aves marinhas constituem um grupo diversificado em formas e estratégias de vida, que tem em comum o fato de viver no ambiente marinho, incluindo áreas costeiras, estuários, ilhas e áreas úmidas litorâneas. Incluem-se no grupo diversas ordens, desde os pequenos maçaricos de praia (Charadriiformes), com pouco mais de 100 gramas, até os gigantes albatrozes (Procellariiformes), com mais de dois metros de envergadura. As maiores migrações conhecidas no mundo animal também estão nesse grupo, das quais o trinta-réis *Sterna paradisaea* é o recordista, deslocando-se até 80.000 km por ano entre a área de reprodução no Ártico e de invernada no hemisfério sul.

A maior parte das espécies de aves marinhas que ocorrem no litoral de Santa Catarina é migratória, como o albatroz-de-sobrancelha (*Thalassarche melanophris*), o pinguim-de-magalhães (*Spheniscus magellanicus*) e as batuíras e maçaricos (*Calidris canutus*, *Calidris fuscicollis*, *Calidris alba*, *Charadrius semipalmatus*, *Pluvialis squatarola*, *Tringa flavipes*, entre outros). Albatrozes pelágicos e pinguins são comuns no inverno em Santa Catarina, podendo ser encontrados na praia eventualmente, descansando quando estão debilitados ou doentes. Já os maçaricos e batuíras são comuns em ambientes praianos ou alagados (manguezais, marismas e lagoas costeiras) alimentando-se e descansando durante as migrações. As espécies de aves marinhas residentes mais comuns em Santa Catarina são os atobás *Sula leucogaster* e as fragatas *Fregata magnificens* (Pelecaniformes), além das gaivotas *Larus dominicanus* e os trinta-réis *Thalasseus aculavidus* e *Sterna hirundinacea* (Charadriiformes), que se alimentam basicamente de peixes e frequentam as águas costeiras rasas, sendo comum acompanharem as embarcações pesqueiras para aproveitar os pequenos peixes que são rejeitados na pesca. Essas espécies reproduzem-se nas ilhas costeiras, em colônias onde os ninhos são construídos diretamente no chão (gaivotas, trinta-réis e atobás) ou em pequenos arbustos (fragatas), sendo os ninhos extremamente frágeis. As maiores colônias de aves mari-

nhas no litoral de Santa Catarina são encontradas nas Ilhas Tamboretes, Itacolomis, Deserta, Moleques do Sul, das Araras, dos Lobos e no Arquipélago das Graças. Apesar de algumas dessas ilhas estarem protegidas por Unidades de Conservação, o simples desembarque nas áreas de ninhos causa grande perturbação e impacto, e os ninhos são ameaçados com vandalismo, fogo e introdução de animais exóticos, como ratos e gatos, que podem levar à destruição, abandono dos ninhos e à predação de ovos e filhotes. Com exceção de algumas poucas espécies, como gaivotas e atobás, várias populações de aves marinhas do litoral de Santa Catarina estão em declínio. As aves marinhas estão ameaçadas por atividades humanas como a pesca de espinhéis (*longlines*), sobrepesca, coleta de ovos e impactos nos ninhos, lixo flutuante e poluição marinha, vazamento de petróleo e ocupação das áreas de pouso e alimentação das espécies migratórias por empreendimentos imobiliários e turísticos. Dentre as espécies consideradas ameaçadas de extinção pela IUCN e na lista nacional, há albatrozes, trinta-réis e maçaricos migratórios. O registro das espécies encontradas no litoral e o relato do encontro das anilhas (anéis metálicos ou coloridos colocados nas pernas das aves para estudo) ao Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Aves Silvestres, CEMAVE (www.icmbio.gov.br/cemave) são contribuições importantes ao conhecimento e conservação das aves marinhas.

Por Danielle Paludo, Fernando Bittencourt de Farias, Marta Jussara Cremer, Alexandre Venson Grose, Patricia Pereira Serafini & Paulo César Simões-Lopes

AVES MARINHAS



Larus dominicanus | Gaiivota, Gaivotão



Larus dominicanus | Gaiivota, Gaivotão (em voo)



Chroicocephalus maculipennis | Gaiivota-maria-velha



Fregata magnificens | Fragata



Sula leucogaster | Atobá



Sula leucogaster | Atobá (em voo)



Thalassarche chlororhynchos | Albatroz-de-nariz-amarelo



Thalassarche melanophris | Albatroz-de-sobrancelha

AVES MARINHAS



Thalasseus acuffavidus | Trinta-réis-de-bando



Sterna trudeaui | Trinta-réis-de-coroa-branca



Thalasseus maximus | Trinta-réis-real (em voo)



Thalasseus maximus | Trinta-réis-real



Himantopus melanurus | Pernilongo-de-costas-brancas (em detalhe na página 94)

AVES MARINHAS



Himantopus melanurus | Pernilongo-de-costas-brancas



Haematopus palliatus | Piru piru / Ostreiro



Tringa flavipes | Maçarico-de-perna-amarela



Tringa solitaria | Maçarico-solitário



Tringa melanoleuca | Maçarico-grande-de-perna-amarela



Tringa semipalmata | Maçarico-de-asa-branca



Calidris alba | Maçarico-branco



Calidris fuscicollis | Maçarico-de-sobre-branco

AVES MARINHAS



Calidris canutus | Maçarico-de-papo-vermelho



Arenaria interpres | Vira-pedras



Pluvialis dominica | Batuiruçu



Pluvialis squatarola | Batuiruçu-de-axila-preta



Charadrius semipalmatus | Batuira-de-bando



Charadrius collaris | Batuira-de-coleira



Phalaropus tricolor | Pisa-n'água



Spheniscus magellanicus | Pinguim-de-magalhães