



Hannah Souza Levy & Samanta Carvalho Lima
Isabela Vieira dos Santos Mendonça
Nalyanne Santos de Melo
Larissa Cristina Dias Ferreira

CATÁLOGO DE MOLUSCOS



Atena
Editora
Ano 2023



Editora chefe 2023 by Atena Editora

Prof^a Dr^a Antonella Carvalho de Oliveira Copyright © Atena Editora

Editora executiva Copyright do texto © 2023 Os autores

Natalia Oliveira Copyright da edição © 2023 Atena

Assistente editorial Editora

Flávia Roberta Barão Direitos para esta edição cedidos à Atena

Bibliotecária Editora pelos autores.

Janaina Ramos Open access publication by Atena Editora



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição Creative Commons. Atribuição-Não-Comercial-NãoDerivativos 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0).

O conteúdo do texto e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva das autoras, inclusive não representam necessariamente a posição oficial da Atena Editora. Permitido o *download* da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos as autoras, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para a publicação com base em critérios de neutralidade e imparcialidade acadêmica.

A Atena Editora é comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação, evitando plágio, dados ou resultados fraudulentos e impedindo que interesses financeiros comprometam os padrões éticos da publicação. Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas sob o mais alto padrão de rigor acadêmico e ético.

Conselho Editorial

Ciências Biológicas e da Saúde

Prof^a Dr^a Aline Silva da Fonte Santa Rosa de Oliveira – Hospital Federal de Bonsucesso

Prof^a Dr^a Ana Beatriz Duarte Vieira – Universidade de Brasília

Prof^a Dr^a Ana Paula Peron – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Prof. Dr. André Ribeiro da Silva – Universidade de Brasília

Prof^a Dr^a Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas

Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás

Prof^a Dr^a Camila Pereira – Universidade Estadual de Londrina

Prof. Dr. Cirênio de Almeida Barbosa – Universidade Federal de Ouro Preto

Prof^a Dr^a Daniela Reis Joaquim de Freitas – Universidade Federal do Piauí

Prof^a Dr^a Danyelle Andrade Mota – Universidade Tiradentes

Prof. Dr. Davi Oliveira Bizerril – Universidade de Fortaleza

Prof^a Dr^a Débora Luana Ribeiro Pessoa – Universidade Federal do Maranhão

Prof. Dr. Douglas Siqueira de Almeida Chaves – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Prof. Dr. Edson da Silva – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

Prof^a Dr^a Elizabeth Cordeiro Fernandes – Faculdade Integrada Medicina

Prof^a Dr^a Eleuza Rodrigues Machado – Faculdade Anhanguera de Brasília



Profª Drª Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina
Profª Drª Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira
Prof. Dr. Ferlando Lima Santos – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Profª Drª Fernanda Miguel de Andrade – Universidade Federal de Pernambuco
Profª Drª Fernanda Miguel de Andrade – Universidade Federal de Pernambuco
Prof. Dr. Fernando Mendes – Instituto Politécnico de Coimbra – Escola Superior de Saúde de Coimbra
Profª Drª Gabriela Vieira do Amaral – Universidade de Vassouras
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria
Prof. Dr. Guillermo Alberto López – Instituto Federal da Bahia
Prof. Dr. Helio Franklin Rodrigues de Almeida – Universidade Federal de Rondônia
Profª Drª Iara Lúcia Tescarollo – Universidade São Francisco
Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Jefferson Thiago Souza – Universidade Estadual do Ceará
Prof. Dr. Jesus Rodrigues Lemos – Universidade Federal do Delta do Parnaíba – UFDPAr
Prof. Dr. Jônatas de França Barros – Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. José Aderval Aragão – Universidade Federal de Sergipe
Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Profª Drª Juliana Santana de Curcio – Universidade Federal de Goiás
Profª Drª Kelly Lopes de Araujo Appel – Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal
Profª Drª Larissa Maranhão Dias – Instituto Federal do Amapá
Profª Drª Lívia do Carmo Silva – Universidade Federal de Goiás
Profª Drª Luciana Martins Zuliani – Pontifícia Universidade Católica de Goiás
Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza – Universidade Federal do Amazonas
Profª Drª Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Profª Drª Maria Tatiane Gonçalves Sá – Universidade do Estado do Pará
Prof. Dr. Maurilio Antonio Varavallo – Universidade Federal do Tocantins
Prof. Dr. Max da Silva Ferreira – Universidade do Grande Rio
Profª Drª Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Paulo Inada – Universidade Estadual de Maringá
Prof. Dr. Rafael Henrique Silva – Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados
Profª Drª Regiane Luz Carvalho – Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino
Profª Drª Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora
Profª Drª Sheyla Mara Silva de Oliveira – Universidade do Estado do Pará
Profª Drª Suely Lopes de Azevedo – Universidade Federal Fluminense
Profª Drª Taísa Ceratti Treptow – Universidade Federal de Santa Maria
Profª Drª Vanessa da Fontoura Custódio Monteiro – Universidade do Vale do Sapucaí
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Profª Drª Welma Emidio da Silva – Universidade Federal Rural de Pernambuco

Indexação: Amanda Kelly da Costa Veiga

Revisão: As autoras

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

C357 Catálogo de moluscos / Hannah Souza Levy,
Samanta Carvalho Lima, Isabela Vieira dos Santos
Mendonça, et al. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2023.

Outras autoras

Nalyanne Santos de Melo

Larissa Cristina Dias Ferreira

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-258-1172-7

DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.727230304>

1. Moluscos. 2. Biologia. I. Levy, Hannah Souza. II.
Lima, Samanta Carvalho. III. Mendonça, Isabela
Vieira dos Santos. IV. Título.

CDD 594

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos – CRB-8/9166

Atena Editora

Ponta Grossa – Paraná – Brasil

Telefone: +55 (42) 3323-5493

www.atenaeditora.com.br

contato@atenaeditora.com.br

DECLARAÇÃO DAS AUTORAS

As autoras desta obra: 1. Atestam não possuir qualquer interesse comercial que constitua um conflito de interesses em relação ao conteúdo publicado; 2. Declaram que participaram ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente na: a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão.; 3. Certificam que o texto publicado está completamente isento de dados e/ou resultados fraudulentos; 4. Confirmam a citação e a referência correta de todos os dados e de interpretações de dados de outras pesquisas; 5. Reconhecem terem informado todas as fontes de financiamento recebidas para a consecução da pesquisa; 6. Autorizam a edição da obra, que incluem os registros de ficha catalográfica, ISBN, DOI e demais indexadores, projeto visual e criação de capa, diagramação de miolo, assim como lançamento e divulgação da mesma conforme critérios da Atena Editora.

DECLARAÇÃO DA EDITORA

A Atena Editora declara, para os devidos fins de direito, que: 1. A presente publicação constitui apenas transferência temporária dos direitos autorais, direito sobre a publicação, inclusive não constitui responsabilidade solidária na criação dos manuscritos publicados, nos termos previstos na Lei sobre direitos autorais (Lei 9610/98), no art. 184 do Código Penal e no art. 927 do Código Civil; 2. Autoriza e incentiva os autores a assinarem contratos com repositórios institucionais, com fins exclusivos de divulgação da obra, desde que com o devido reconhecimento de autoria e edição e sem qualquer finalidade comercial; 3. Todos os e-book são *open access*, desta forma não os comercializa em seu site, sites parceiros, plataformas de *e-commerce*, ou qualquer outro meio virtual ou físico, portanto, está isenta de repasses de direitos autorais aos autores; 4. Todos os membros do conselho editorial são doutores e vinculados a instituições de ensino superior públicas, conforme recomendação da CAPES para obtenção do Qualis livro; 5. Não cede, comercializa ou autoriza a utilização dos nomes e e-mails dos autores, bem como nenhum outro dado dos mesmos, para qualquer finalidade que não o escopo da divulgação desta obra.

SUMÁRIO

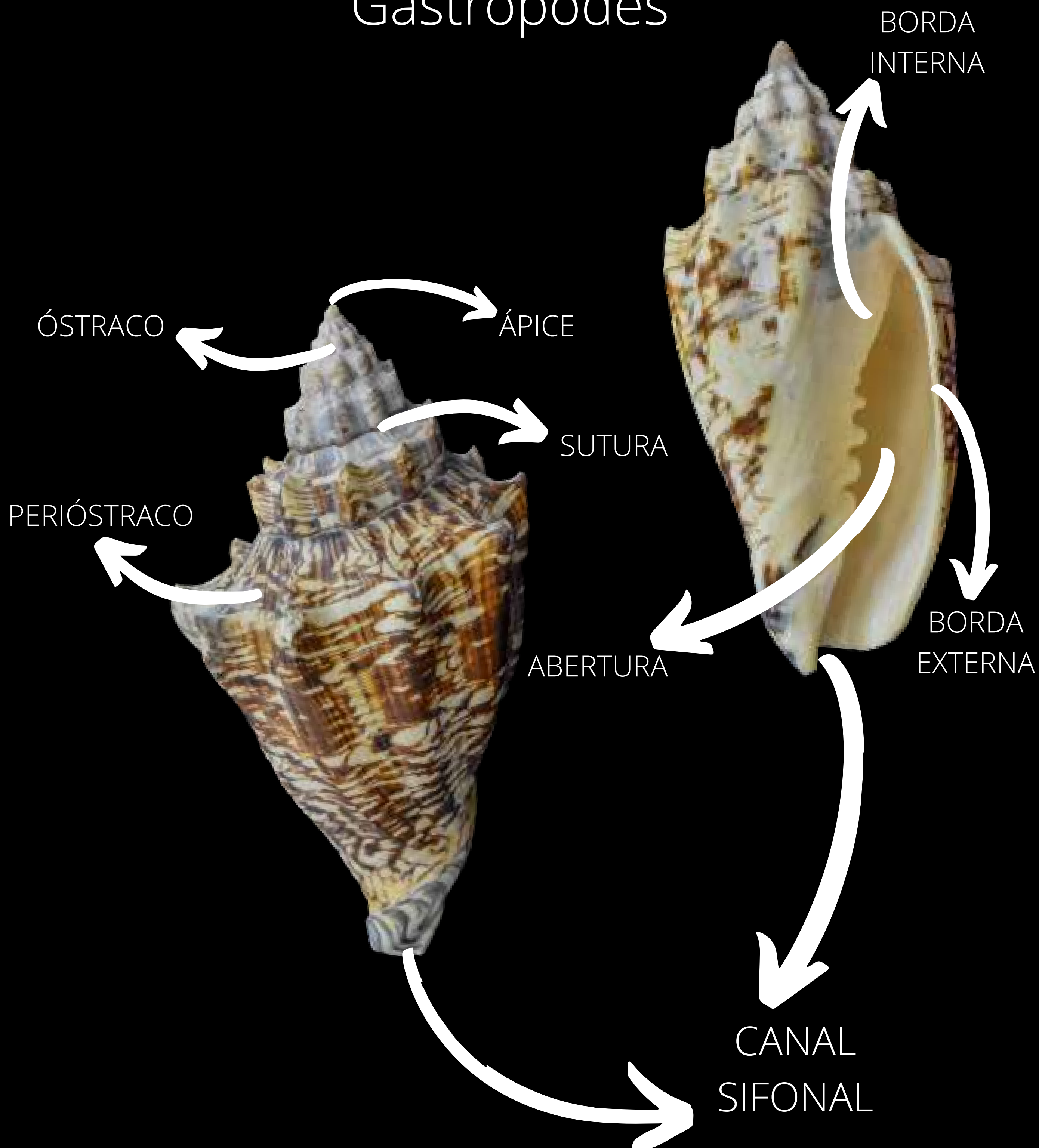
Introdução-----	02
Morfologia dos gastrópodes-----	03
Morfologia dos bivalves-----	04
<i>Adelomelon beckii</i> -----	05
<i>Aliger gallus</i> -----	06
<i>Cassis cornuta</i> -----	07
<i>Cassis tuberosa</i> -----	08
<i>Charonia tritonis</i> -----	09
<i>Chicoreus ramosus</i> -----	10
<i>Conus striatus</i> -----	11
<i>Cypraea tigris</i> -----	12
<i>Lambis lambis</i> -----	13
<i>Oxymmeris maculata</i> -----	14
<i>Spondylidae americanus</i> -----	15
<i>Strombus goliath</i> -----	16
<i>Vasum capitellum</i> -----	17
<i>Voluta ebraea</i> -----	18
<i>Zidona dufresnei</i> -----	19
Referências-----	20

INTRODUÇÃO

Este catálogo foi elaborado com o intuito de apresentar algumas espécies pertencentes ao acervo da coleção do LECBIO (Laboratório de Ensino de Ciências e Biologia).

Além de dois glossários, o catálogo também consta com fotos e identificação taxonômica de quinze espécies, sendo quatorze gastrópodes e um bivalve.

Morfologia Gastrópodes



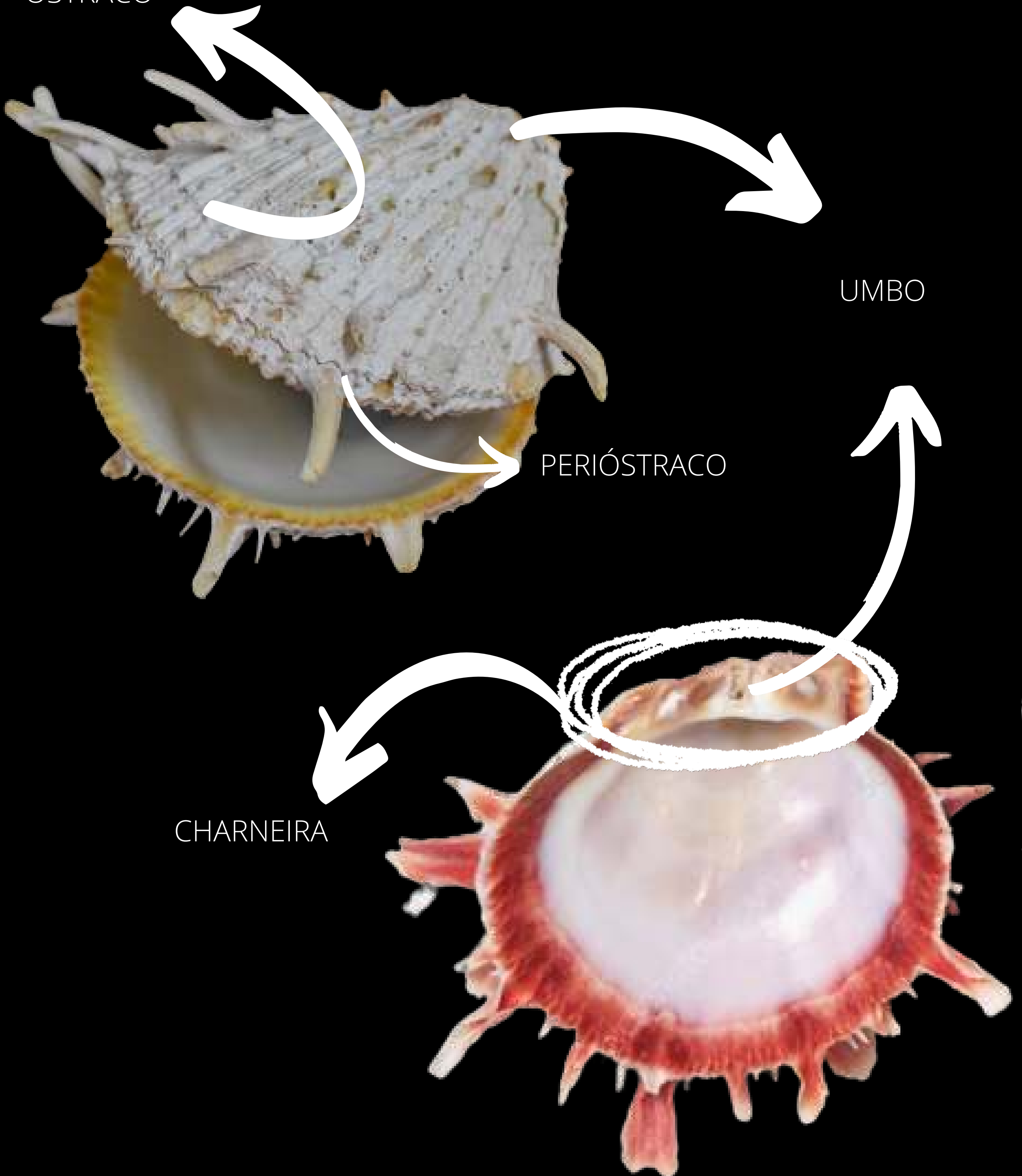
Morfologia Bivalves

ÓSTRACO

UMBO

PERIÓSTRACO

CHARNEIRA





Adelomelon beckii

Gastrópode marinho pertencente à família Volutidae. Nativa do sudeste do Oceano Atlântico, entre o sul do Espírito Santo no sudeste do Brasil, até a Argentina. Apresenta coloração laranja avermelhada e dotada de linhas em zigue zague castanhas em sua espiral inicial.



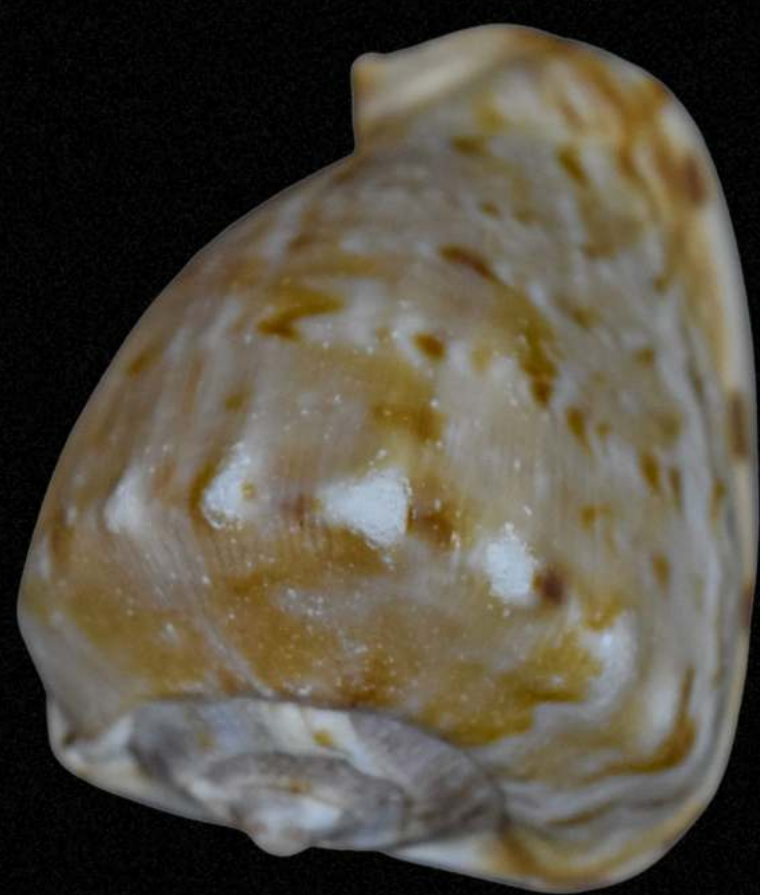
Aliger gallus

Gastrópode marinho pertencente à família Strombidae. Nativa do oeste do Oceano Atlântico, do sudeste da Flórida (EUA) às Antilhas, mar do Caribe, norte da América do Sul e na costa brasileira, do Ceará até São Paulo, em Fernando de Noronha, Abrolhos, Trindade e Martim Vaz. Apresenta coloração amarela, laranja, salmão, rosada ou lilás, constantemente apresentando manchas mais escuras.



Cassis cornuta

Gastrópode marinho pertencente à família Cassidae. Nativa da região do Indo Pacífico, incluindo da África Oriental até a Austrália, Polinésia e Japão. Apresenta coloração creme acinzentada e com manchas mosqueadas em castanho, escudo parietal caloso, amarelado e oval.



Cassis tuberosa

Gastrópode marinho pertencente à família Cassidae. Nativa do oeste do Oceano Atlântico da Carolina do Norte e Flórida (EUA) às Bermudas, mar do Caribe, incluindo costa leste da Colômbia, Venezuela, e Suriname, no norte da América do Sul, e pela costa nordeste e sudeste do Maranhão, e também na costa oeste da África. Apresenta coloração castanho claro e com manchas mais escuras e avermelhadas em forma de lua crescente, ou com sua superfície de coloração creme arenácea.



Charonia tritonis

Gastrópode marinho pertencente à família Ranellidae. Nativa das regiões tropicais e subtropicais do Indo Pacífico. Apresenta coloração que varia de tons claros de marrom até tons mais escuros de marrom, o padrão de listras também é bastante variável.



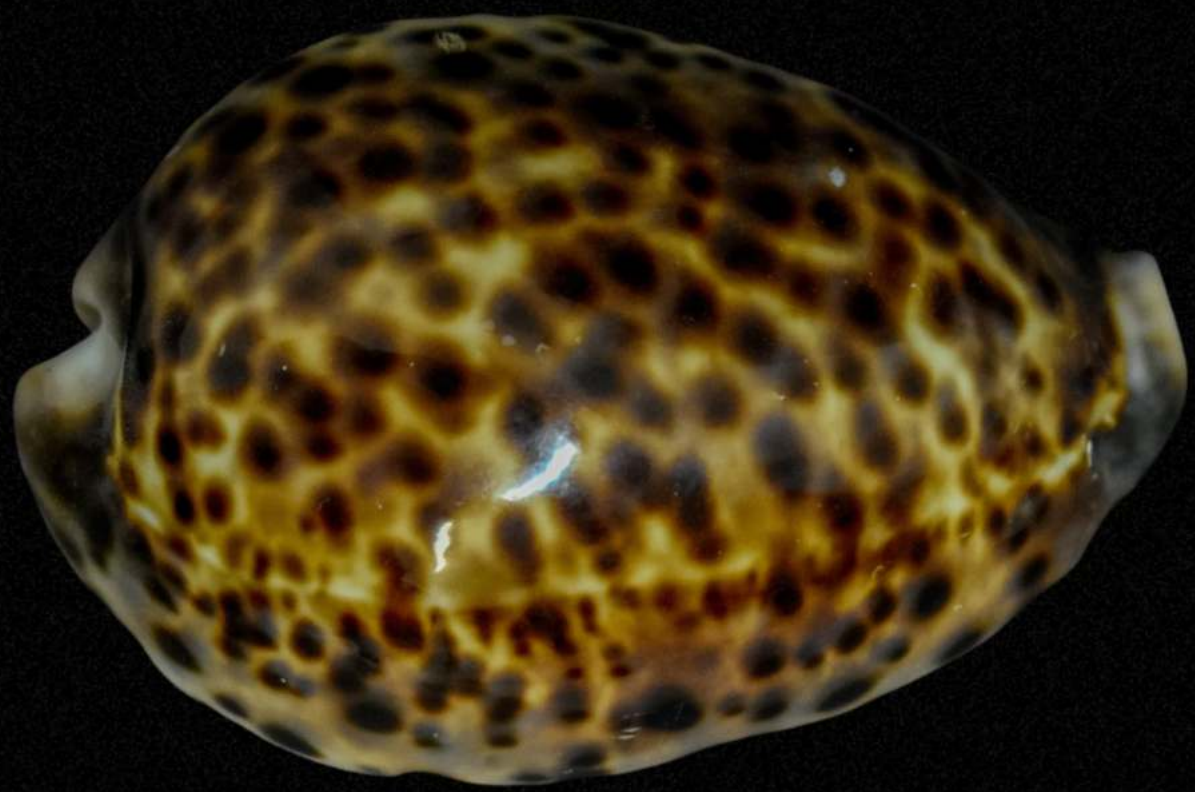
Chicoreus ramosus

Gastrópode marinho pertencente à família Muricidae. Nativo da região Indo Pacífico. Apresenta coloração branca, mas em alguns casos pode apresentar coloração laranja ou castanha, sua columela é lisa entre salmão a alaranjada. É o maior em número de espécimes desta família.



Conus striatus

Gastrópode marinho pertencente à família Conidae. Nativa do Indo Pacífico. Apresenta coloração branca com marcas e faixas marrom azuladas, acinzentadas ou negras. É considerada uma das seis espécies de Conidae potencialmente perigosas para o ser humano.



Cypraea tigris

Gastrópode marinho pertencente à família cypraeidae. Nativa do Indo Pacífico e considerada a espécie tipo de seu gênero. Apresenta coloração variante entre amarelo claro e castanho escuro, com conchas arredondadas.



Lambis lambis

Gastrópode marinho pertencente à família Strombidae. Nativa do Indo pacífico nas regiões oeste do oceano Atlântico, endêmica da região Norte e região Nordeste do Brasil. Apresenta coloração com tons queimados de rosa, laranja ou salmão, raramente esbranquiçados e com superfície externa em tons cremosos com desenhos em zigue zague ou em manchas castanhas.



Oxymyeris maculata

Gastrópode marinho pertencente à família Terebridae stropoda. Nativa do Indo Pacífico e Pacífico Ocidental, entre a África Oriental, incluindo o Mar Vermelho, a Polinésia, e o Havaí, indo em direção à costa da América Central e do Norte (Ilha do Coco, Costa Rica, e Ilha Socorro, México). Apresenta coloração branco cremoso, com faixas mais escuras e de tonalidade bege, em espiral, interrompidas, e com manchas marrons ou quase negras.



Spondylus americanus

Bivalve pertencente à família Spondylidae. Nativa da Atlântica da América do Norte, variando da Carolina do Norte ao Brasil. Apresenta coloração branca ou creme com áreas alaranjadas ou arroxeadas tornando-a bem camuflada para se esconder de seus predadores.



Strombus goliath

Gastrópode marinho pertencente à família Strombidae. Nativa do oeste do Oceano atlântico, endêmica da região Nordeste do Brasil entre o Maranhão e Sergipe. Apresenta coloração creme, alaranjada ou marrom amarelada.



Vasum capitellum

Gastrópode marinho pertencente à família Turbilnellidae. Nativo do Atlântico Ocidental, especificamente no Caribe. Apresenta coloração variável entre o marrom escuro até nuances claras, cor de creme e alaranjadas.



Voluta ebraea

Gastrópode pertencente à família Volutidae. Nativa do oeste do Oceano Atlântico, é endêmica da região Norte e Nordeste do Brasil, entre o Pará e a Bahia. Apresenta coloração creme e diversos desenhos característicos de coloração marrom e laranja à marrom avermelhada.



Zidona dufresnei

Gastrópode marinho pertence à família Volutidae. Nativa do sudoeste do Oceano Atlântico entre as regiões do Rio de Janeiro (sudeste do Brasil) e o Golfo de San Matías (Província do Rio Negro) Argentina. Apresenta coloração cinzenta ou creme alaranjada e de superfície vítrea, com um traçado castanho arroxeado, mais ou menos pálido, em zigue zague.

Referências

ABSHER, Theresinha Monteiro; JUNIOR, Augusto Luiz Ferreira; CHRISTO, Susete Wambier. Conchas de Moluscos Marinhos do Paraná. Rio de Janeiro: [s. n.], 2015.

ALBUQUERQUE, Mónica. Identificação das espécies de moluscos não indígenas da costa portuguesa. Portugal: Paço de Arcos, 2016.

RONCERO CORROCHANO, Vicente. Guía de identificación de conchas y corales incluidos en el convenio de Washington (CITES). Madrid: Plaza del Campillo del Mundo Nuevo, 1996.

GARCIA, Fredi Eugenio Penagos. Moluscos marinos gasterópodos y lamelibranquios de la costa de Chiapas, México. México: Chiapas, 2013.

-QR code-

Catálogo de moluscos





@lecbio.ifma



lecbio.montecastelo@ifma.edu.br