



*Especial em comemoração aos 50 anos da  
Coleção Malacológica  
“Prof. Henry Ramos Matthews”*

## SUMÁRIO

### ARTIGOS ORIGINAIS

*COLEÇÃO MALACOLÓGICA “PROF. HENRY RAMOS MATTHEWS” DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ: 50 ANOS DE HISTÓRIA E CONTRIBUIÇÕES AO CONHECIMENTO DOS MOLUSCOS DO NORDESTE BRASILEIRO*  
Cristina de Almeida Rocha-Barreira, Helena Matthews-Cascon, Soraya Guimarães Rabay

*A COLEÇÃO MALACOLÓGICA DO MUSEU OCEANOGRÁFICO PROF. ELIÉZER DE CARVALHO RIOS, RS, BRASIL, COMO REPOSITÓRIO DA BIODIVERSIDADE BIOLÓGICA*  
Paula Spotorno de Oliveira, Paulo Márcio Santos Costa

*CATÁLOGO DO MATERIAL-TIPO DEPOSITADO NAS COLEÇÕES MALACOLÓGICAS DO MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS DA FUNDAÇÃO ZOOBOTÂNICA DO RIO GRANDE DO SUL*  
Ingrid Heydrich

*COLEÇÃO DE MOLUSCOS DO MUSEU DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA PUCRS – BREVE RELATO*  
Zilda Margarete Seixas de Lucena

*THE MOLLUSK COLLECTION OF THE UNIVERSITY OF SÃO PAULO MUSEUM OF ZOOLOGY: AN OVERVIEW AND PERSPECTIVES*  
Daniel C. Cavallari, Luiz R. L. Simone, Sérgio M. de Almeida, Natan C. Pedro, Cibele A. Carvalho

*A COLEÇÃO MALACOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (UERJ)*  
Sonia Barbosa dos Santos, Maria Regiana Salgado de Mello

*THE MOLLUSCA COLLECTION OF THE MUSEU NACIONAL/UFRJ – HISTORICAL SYNTHESIS*  
Alexandre Dias Pimenta

*THE OSWALDO CRUZ INSTITUTE MOLLUSK COLLECTION: IMPROVEMENTS ON DIVERSITY AND INFRASTRUCTURE OVER THE LAST YEARS*  
Suzete Rodrigues Gomes, Monica Ammon Fernandez, Elizangela Feitosa da Silva, Alessandra da Costa Lima, Silvana Carvalho Thiengo

*COLEÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO DE ESTUDOS DO MAR ALMIRANTE PAULO MOREIRA (IEAPM)*  
Júlio César Monteiro, Luciana V. Granthom-Costa, Alexandre Dias Kassuga, Luciana V. R. De Messano, Moacir Apolinário, Ricardo Coutinho

*A COLEÇÃO MALACOLÓGICA PROFESSOR MAURY PINTO DE OLIVEIRA*  
Sthefane D'ávila





**CONSELHO EDITORIAL**

Cristina da Almeida Rocha-Barreira – Editor Chefe  
Jader Onofre de Moraes  
Luiz Drude de Lacerda  
Maria Oziléia Bezerra de Menezes

**EDITORES ASSOCIADOS**

Alberto Jorge Nunes, Carlos Eduardo Peres Texeira  
Lidriana de Souza Pinheiro, Luis Ernesto Arruda Bezerra  
Marcelo de Oliveira Soares, Raúl Cruz Izquierdo  
Rozane Valente Marins, Vânia Maria Maciel Melo

**CONSELHO EDITORIAL CIENTÍFICO**

Alessandra Cristina da Silva  
Departamento de Engenharia de Pesca, Universidade Federal do Ceará, Ceará

Cassiano Monteiro Neto  
Departamento de Biologia Marinha, Universidade Federal Fluminense, Rio de Janeiro

Erminda da Conceição Guerreiro Couto  
Departamento de Biologia, Universidade Estadual de Santa Cruz, Bahia

Tito Monteiro da Cruz Lotufo  
Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo, São Paulo

Carlos Eduardo de Rezende  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Rio de Janeiro

Carlos Tassito Corrêa Ivo  
Consultor do IBAMA/CEPNOR

Carlos Augusto F. Schettini  
Departamento de Oceanografia, Universidade Federal de Pernambuco, Pernambuco

Guilherme Camargo Lessa  
Instituto de Física, Universidade Federal da Bahia, Bahia

Vicente Vieira Faria  
Departamento de Biologia, Universidade Federal do Ceará, Ceará

# UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

REITOR

**Prof. Henry de Holanda Campos**

VICE-REITOR

**Prof. Custódio Luís Silva de Almeida**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

**Prof. Antônio Gomes de Souza Filho**

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO MAR (DIRETOR)

**Prof<sup>a</sup>. Maria Oziléa Bezerra Menezes**

O periódico Arquivos de Ciências do Mar tem seus artigos indexados em: Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA), Zoological Record e Indice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias.

The journal Arquivos de Ciências do Mar has its articles indexed in: Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA), Zoological Record and Indice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias.

Arquivos de Ciências do Mar, v. 49, suplemento.  
Fortaleza, Imprensa Universitária UFC, 2016  
v. semestral

Órgão oficial do Instituto de Ciências do Mar da  
Universidade Federal do Ceará.

**ISSN 0374 - 5686**

1. Ciências do Mar - periódico.
  - I. Universidade Federal do Ceará.
  - II. Instituto de Ciências do Mar.

CDU 551.4

CDU 551.46

EDITORIAL ..... 5

APRESENTAÇÃO ..... 7

### **ARTIGOS ORIGINAIS**

*COLEÇÃO MALACOLÓGICA "PROF. HENRY RAMOS MATTHEWS" DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ:  
50 ANOS DE HISTÓRIA E CONTRIBUIÇÕES AO CONHECIMENTO DOS MOLUSCOS DO NORDESTE BRASILEIRO*  
Cristina de Almeida Rocha-Barreira, Helena Matthews-Cascon, Soraya Guimarães Rabay ..... 9 - 16

*A COLEÇÃO MALACOLÓGICA DO MUSEU OCEANOGRÁFICO PROF. ELIÉZER DE CARVALHO RIOS, RS, BRASIL,  
COMO REPOSITÓRIO DA BIODIVERSIDADE BIOLÓGICA*  
Paula Spotorno de Oliveira, Paulo Márcio Santos Costa ..... 17 - 25

*CATÁLOGO DO MATERIAL-TIPO DEPOSITADO NAS COLEÇÕES MALACOLÓGICAS DO MUSEU DE CIÊNCIAS  
NATURAIS DA FUNDAÇÃO ZOOBOTÂNICA DO RIO GRANDE DO SUL*  
Ingrid Heydric ..... 26 - 36

*COLEÇÃO DE MOLUSCOS DO MUSEU DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA PUCRS – BREVE RELATO*  
Zilda Margarete Seixas de Lucena ..... 37 - 39

*THE MOLLUSK COLLECTION OF THE UNIVERSITY OF SÃO PAULO MUSEUM OF ZOOLOGY: AN OVERVIEW  
AND PERSPECTIVES*  
Daniel C. Cavallari, Luiz R. L. Simone, Sérgio M. de Almeida, Natan C. Pedro, Cibele A. Carvalho ..... 40 - 45

*A COLEÇÃO MALACOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (UERJ)*  
Sonia Barbosa dos Santos, Maria Regiana Salgado de Mello ..... 46 - 53

*THE MOLLUSCA COLLECTION OF THE MUSEU NACIONAL/UFRJ – HISTORICAL SYNTHESIS*  
Alexandre Dias Pimenta ..... 54 - 59

*THE OSWALDO CRUZ INSTITUTE MOLLUSK COLLECTION: IMPROVEMENTS ON DIVERSITY AND  
INFRASTRUCTURE OVER THE LAST YEARS*  
Suzete Rodrigues Gomes, Monica Ammon Fernandez, Elizangela Feitosa da Silva, Alessandra da Costa Lima,  
Silvana Carvalho Thiengo ..... 60 - 68

*COLEÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO DE ESTUDOS DO MAR ALMIRANTE PAULO MOREIRA (IEAPM)*  
Júlio César Monteiro, Luciana V. Granthom-Costa, Alexandre Dias Kassuga, Luciana V. R. De Messano,  
Moacir Apolinário, Ricardo Coutinho ..... 69 - 74

<i>A COLEÇÃO MALACOLÓGICA PROFESSOR MAURY PINTO DE OLIVEIRA</i> Sthefane D`ávila .....	<b>75 - 79</b>
<i>CRIAÇÃO DA COLEÇÃO DE MOLUSCOS DA UFERSA: UMA CONTRIBUIÇÃO À MALACOLOGIA NO RIO GRANDE DO NORTE</i> Inês Xavier Martins, Ellano José da Silva, Ana Paula Mariane de Moraes, Rosane Lopes Ferreira .....	<b>80 - 84</b>
<i>GASTRÓPODES TERRESTRES DA COLEÇÃO MALACOLÓGICA "PROF. HENRY RAMOS MATTHEWS" DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ</i> Anamaria Favero Rosenthal Betanho, Luiz Ricardo Lopes de Simone, Cristina de Almeida Rocha-Barreira, Helena Matthews-Cascon .....	<b>85 - 97</b>
<b>INSTRUÇÕES AOS AUTORES / CRÉDITOS</b> .....	<b>98 - 100</b>

**E**m 1966, foi iniciada na então Estação de Biologia Marinha da Universidade Federal do Ceará a primeira coleção de moluscos para fins científicos do Estado do Ceará, cujo objetivo era promover os estudos sobre estes organismos e garantir a qualidade dos exemplares coletados na costa cearense para que fossem testemunho da biodiversidade da região. Os anos passaram, e as contribuições científicas provenientes das atividades desenvolvidas pelos pesquisadores que se dedicaram a ampliar e estudar o seu acervo tem sido destacadas nacional e internacionalmente.

Ao completar 50 anos de atividade, a Coleção Malacológica “Prof. Henry Matthews” da Universidade Federal do Ceará integra-se ao conjunto de coleções científicas brasileiras de se destacam no conhecimento da malacofauna brasileira, contribuindo para pesquisas em diversas áreas da biologia e ecologia do grupo.

Assim, para marcar esta data, os *Arquivos de Ciências do Mar*, periódico científico que des-

de de sua criação em 1961 contribui para a divulgação dos estudos sobre os moluscos na costa nordestina e que é uma referência na área de Ciências Marinhas no Brasil, lança este Volume Especial Comemorativo sobre as Coleções Malacológicas Brasileiras. Foi uma grande satisfação reunir curadores das principais coleções de moluscos do país, apresentando um relato histórico da criação, atividades e contribuições de suas coleções na conservação da biodiversidade e no avanço do conhecimento sobre o grupo.

Nossos mais sinceros agradecimentos aos curadores que aceitaram o convite; à Sociedade Brasileira de Malacologia, pelo incentivo e apoio; e aos revisores dos manuscritos pelas importantes sugestões.

*Cristina de Almeida Rocha-Barreira  
Helena Matthews-Cascon*





Não necessitamos aqui repassar a importância do tema Coleções em suas mais diversificadas interfaces da ciência com a sociedade. Nesse sentido, a Sociedade Brasileira de Malacologia (SBMa) têm estimulado a discussão do tema, especialmente durante os seus congressos nacionais, os Encontros Brasileiros de Malacologia (EBRAM), através de mesas redondas e palestras.

Portanto, é com muita alegria que apresento à comunidade científica este volume especial da Revista Arquivos de Ciências do Mar, dedicado às Coleções Malacológicas. Iniciativa de nossas bravas colegas, sócias da SBMa, Cristina de Almeida Rocha-Barreira e Helena Matthews-Cascon, o presente volume faz uma homenagem aos 50 anos de criação da Coleção Malacológica “Professor Henry Ramos Matthews”, sediada na Universidade Federal do Ceará e cujo nome homenageia um dos pioneiros dos estudos da malacologia marinha de nossa bela costa nordestina.

Embora não abrangendo a totalidade das Coleções Malacológicas que existem em nosso território, os 12 artigos aqui apresentados oferecem uma boa mostra da diversidade de coleções com as quais contamos para testemunhar a pujança de nossa biodiversidade. Teremos a oportunidade de aprender um pouco sobre nossas maiores e tradicionais coleções, como a carioca coleção do Museu Nacional do Rio de Janeiro, a paulista do Museu de Zoologia da

Universidade de São Paulo e a gaúcha do Museu Oceanográfico Eliézer de Carvalho Rios, mas também sobre outras coleções, menores mas nem por isso menos importantes, tanto pelo seu valor histórico intrínseco, como a Coleção Malacológica Maury Pinto de Oliveira, na Universidade Federal de Juiz de Fora, nas montanhas mineiras, indiretamente responsável pela existência de nossa SBMa (seu fundador foi um dos fundadores e primeiro presidente da SBMa) como científico, como a Coleção do Instituto Oswaldo Cruz, ligada não apenas mas principalmente aos moluscos de importância médica.

Dar visibilidade às coleções e à biodiversidade nelas representada, um retrato dos ecossistemas brasileiros e demonstrar à sociedade que elas existem, são um valioso patrimônio nacional, construído com dinheiro público em sua maioria, é um passo fundamental para a sua conservação.

Parabéns às organizadoras desse número especial! Parabéns aos curadores que atenderam ao convite efetuado.

Esperamos que em um próximo número, outras coleções sejam apresentadas.

Boa leitura!

*Profa. Dra. Sonia Barbosa dos Santos*

*Docente DE, pesquisadora associada da Universidade do Estado do Rio de Janeiro, presidente da Sociedade Brasileira de Malacologia.*



