

# ARQUIVOS DE CIÊNCIAS DO MAR

## SUMÁRIO

### ARTIGOS ORIGINAIS

*APROVEITAMENTO DO RESÍDUO A PARTIR DO BENEFICIAMENTO DE PESCADO DE UMA INDÚSTRIA PESQUEIRA NO NORTE DO BRASIL*  
Felipe de Oliveira Melo, Marileide Moraes Alves, Maria Danielle Figueiredo Guimarães, Francisco Carlos Alberto Fonteles Holanda

*PERFIL SOCIOECONÔMICO DOS PESCADORES BRASILEIROS*  
Carlos Alexandre Gomes de Alencar, Luis Parente Maia

*ANÁLISE DOS PROBLEMAS E OBJETIVOS DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS TRADICIONAIS E EMERGENTES NA ZONA COSTEIRA DO ESTADO DO CEARÁ*  
Rogério César P. Araújo, Luis Parente Maia

*CARACTERIZAÇÃO E DINÂMICA ESPAÇO-TEMPORAL DA ATIVIDADE PESQUEIRA NA BAÍA DE MARAJÓ – ESTUÁRIO AMAZÔNICO*  
Diogo Marques Oliveira, Flávia Lucena Fréduo

*UTILIZAÇÃO DE *Brachionus plicatilis* (MÜLLER, 1786) NA ALIMENTAÇÃO DE LARVAS DO CAMARÃO MARINHO *Litopenaeus vannamei* (BOONE, 1931)*  
Albérico dos Santos Silva, Luis Otavio Brito, Wanessa de Melo Costa, Rebeca Ferreira Lemos Vasconcelos, Alfredo Olivera Galvez

*REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE A MACROFAUNA BENTÔNICA DE FUNDOS NÃO-CONSOLIDADOS, EM ÁREAS COSTEIRAS PRIORITÁRIAS PARA CONSERVAÇÃO NO BRASIL*  
Raquel A. F. Neves, Jean L. Valentin

*DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO SISTEMA HÍDRICO PAPICU/ MACEIÓ, FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL*  
Paulo Roberto Ferreira Gomes da Silva, Antônio Jeovah de Andrade Meireles, Juliana Silva Pereira

*ANÁLISE MULTIDIMENSIONAL DO SISTEMA DE PRODUÇÃO PESQUEIRA CARANGUEJO-UÇÁ, *Ucides cordatus*, NO MUNICÍPIO DE ARAIOSES, MARANHÃO – BRASIL*  
Adriana N. Cavalcante, Zafira S. Almeida, Alexsandra C. Paz, Victoria J. Isaac Nahum

*MOLLUSCAN TYPES IN THE MALACOLOGICAL COLLECTION "PROF. HENRY RAMOS MATTHEWS" OF THE INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO MAR, UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ*  
Cristina de Almeida Rocha-Barreira, Helena Matthews-Cascon, Luzymeire da Silva Souza





**CONSELHO EDITORIAL**

Antonio Aduino Fonteles Filho - Editor-Chefe  
Manuel Antonio de Andrade Furtado Neto - Editor Adjunto  
Luís Parente Maia - Editor Adjunto

**CONSELHO CONSULTIVO**

Alexandre Zerbini  
University of Washington, USA

Carlos Tassito Corrêa Ivo  
CEPNOR /IBAMA

Cassiano Monteiro Neto  
Universidade Federal Fluminense

Erminda da Conceição Guerreiro Couto  
Universidade Estadual de Ilhéus

Ernesto Hoffer  
Instituto Oswaldo Cruz

Gustavo Hitzschky Fernandes Vieira  
Universidade Vale do Acaraú

Luiz Drude de Lacerda  
Universidade Federal Fluminense

Manuel Haimovici  
Fundação Universidade do Rio Grande

Melquiades Pinto Paiva  
Universidade Federal do Rio de Janeiro

Regine Helena S. Fernandes Vieira  
Universidade Federal do Ceará

Rosa de Lima Silva Mello  
Universidade Federal Rural de Pernambuco

Rosângela Teixeira Lessa  
Universidade Federal Rural de Pernambuco

Tereza Cristina Vasconcelos Gesteira  
Universidade Federal do Ceará

Tito Monteiro da Cruz Lotufo  
Universidade Federal do Ceará

# UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

REITOR

**Prof. Jesualdo Pereira Farias**

VICE-REITOR

**Prof. Henry de Holanda Campos**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

**Prof. Gil de Aquino Farias**

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO MAR

DIRETOR

**Luis Parente Maia**

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. 44, n.3  
Fortaleza, Imprensa Universitária UFC, 2011  
v. quadrimestral

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

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

CDU 551.4  
CDU 551.46

**ARTIGOS ORIGINAIS**

- APROVEITAMENTO DO RESÍDUO A PARTIR DO BENEFICIAMENTO DE PESCADO DE UMA INDÚSTRIA PESQUEIRA NO NORTE DO BRASIL*  
Felipe de Oliveira Melo, Marileide Moraes Alves, Maria Danielle Figueiredo Guimarães, Francisco Carlos Alberto Fonteles Holanda ..... **5 - 11**
- PERFIL SOCIOECONÔMICO DOS PESCADORES BRASILEIROS*  
Carlos Alexandre Gomes de Alencar, Luis Parente Maia ..... **12 - 19**
- ANÁLISE DOS PROBLEMAS E OBJETIVOS DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS TRADICIONAIS E EMERGENTES NA ZONA COSTEIRA DO ESTADO DO CEARÁ*  
Rogério César P. Araújo, Luís Parente Maia ..... **20 - 39**
- CARACTERIZAÇÃO E DINÂMICA ESPAÇO-TEMPORAL DA ATIVIDADE PESQUEIRA NA BAIÁ DE MARAJÓ – ESTUÁRIO AMAZÔNICO*  
Diogo Marques Oliveira, Flávia Lucena Frédou ..... **40 - 53**
- UTILIZAÇÃO DE *Brachionus plicatilis* (MÜLLER, 1786) NA ALIMENTAÇÃO DE LARVAS DO CAMARÃO MARINHO *Litopenaeus vannamei* (BOONE, 1931)*  
Albérico dos Santos Silva, Luis Otavio Brito, Wanessa de Melo Costa, Rebeca Ferreira Lemos Vasconcelos, Alfredo Olivera Galvez ..... **54 - 58**
- REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE A MACROFAUNA BENTÔNICA DE FUNDOS NÃO-CONSOLIDADOS, EM ÁREAS COSTEIRAS PRIORITÁRIAS PARA CONSERVAÇÃO NO BRASIL*  
Raquel A. F. Neves, Jean L. Valentin ..... **59 - 80**
- DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO SISTEMA HÍDRICO PAPICU/MACEIÓ, FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL*  
Paulo Roberto Ferreira Gomes da Silva, Antônio Jeovah de Andrade Meireles, Juliana Silva Pereira ..... **81 - 86**
- ANÁLISE MULTIDIMENSIONAL DO SISTEMA DE PRODUÇÃO PESQUEIRA CARANGUEJO-UÇÁ, *Ucides cordatus*, NO MUNICÍPIO DE ARAIOSES, MARANHÃO – BRASIL*  
Adriana N. Cavalcante, Zafira S. Almeida, Alexandra C. Paz, Victoria J. Isaac Nahum ..... **87 - 98**
- MOLLUSCAN TYPES IN THE MALACOLOGICAL COLLECTION “PROF. HENRY RAMOS MATTHEWS” OF THE INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO MAR, UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ*  
Cristina de Almeida Rocha-Barreira, Helena Matthews-Cascon, Luzymeire da Silva Souza ..... **99 - 106**

