



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^a. 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(2).
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 |
|-----------------|---|

ARTIGOS ORIGINAIS

| | |
|---|---------|
| <i>BIOMETRIA E PROPORÇÃO SEXUAL DE Iphigenia brasiliana (LAMARCK, 1818) (BIVALVIA, DONACIDAE) DA BAIÁ DE GUARAPUÁ, CAIRU, BA</i> Patricia Petitinga Silva, Marlene Campos Peso-Aguiar, Joicele Regina Lima da Paz | 7 - 14 |
| <i>RENDIMENTO CORPORAL DO SARAMUNETE, Pseudopeneus maculatus (BLOCH, 1793) SUBMETIDO A DIFERENTES MÉTODOS DE FILETAGEM</i> Felipe Kássio dos Santos, Marcony Barreto Vasconcelos Filho, Pedro Henrique de Sá Vieira, Larissa Santana Malheiros, Paulo Roberto Campagnoli de Oliveira Filho | 15 - 22 |
| <i>PREY PREFERENCE AND PREDATORY BEHAVIOR OF Aurantilaria aurantiaca (MOLLUSCA: GASTROPODA: FASCIOLARIIDAE)</i> Carlos Augusto Oliveira de Meirelles, Helena Matthews-Cascon | 23 - 32 |
| <i>AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE SUPORTE DOS BANCOS NATURAIS DE SEMENTES DO MEXILHÃO Perna perna, EM JURUJUBA, NITERÓI - RIO DE JANEIRO</i> Marcia Esteves Capello, Daniel Shimada Brotto | 33 - 40 |
| <i>CARACTERIZAÇÃO DA MACROFAUNA BENTÔNICA EM VIVEIROS DE CULTIVO DO CAMARÃO-BRANCO-DO-PACÍFICO, Litopenaeus vannamei (BOONE, 1931), NO ENTORNO DO ESTUÁRIO DO RIO JAGUARIBE, CEARÁ, BRASIL</i> Karine Fernandes Rolemberg, Wilson Franklin Júnior, Cristina de Almeida Rocha Barreira | 41 - 56 |
| <i>PERCEPÇÃO AMBIENTAL DO IMPACTO DA EROSIÃO COSTEIRA E DA OBRA DE CONTENÇÃO (Bagwall) EM UMA PRAIA NO LITORAL DO NORDESTE DO BRASIL</i> Elana Carolina de Souza Medeiros, Luis Parente Maia, Rogério César Pereira de Araújo | 57 - 67 |
| <i>REPRODUÇÃO DO ARIACÓ, Lutjanus synagris (LINNAEUS, 1758), SOB CULTIVO, EM RESPOSTA A INDUÇÃO HORMONAL</i> Rossi Leis Muniz Souza, Mayra Bezerra Vettorazzi, Roberto Kiyoshi Kobayashi, Manuel Antonio de Andrade Furtado Neto | 68 - 76 |
| <i>DENSIDADE LARVAL DE Ucides cordatus (LINNAEUS, 1763) E Goniopsis cruentata (LATREILLE, 1803) EM UM ESTUÁRIO SEMIÁRIDO, ESTADO DO CEARÁ</i> Carolina Coelho Campos, Tatiane Martins Garcia, Maria Tarciana Vieira Fortaleza | 77 - 83 |

ANÁLISE SOCIAL DA CARCINICULTURA MARINHA NO ESTADO DO PIAUÍ: ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO LUÍS CORREIA
Allan Shellenk de Abreu Torres, Luiz Gonzaga Alves dos Santos-Filho, Francisca Edna de Andrade Cunha..... **84 - 91**

CHARACTERIZATION OF ARTISANAL FISHING IN FISH-WEIRS, THE NORTH COAST OF PARAIBA, BRAZIL
Glória Cristina Cornélio do Nascimento, Eduardo Beltrão de Lucena Córdula, Reinaldo Farias Paiva de Lucena, Ricardo de Souza Rosa, José da Silva Mourão **92 - 103**

ARTIGOS DE REVISÃO

SCIENTOMETRIC STUDY OF SCIENTIFIC LITERATURE ON THE ESTUARIES OF CEARÁ STATE
Samuel Soares Valentim, Maria Ozilea Bezerra Menezes **104 - 114**

LEGISLACIÓN COLOMBIANA RELACIONADA CON LOS ECOSISTEMAS DE MANGLAR
Ricardo Álvarez-León, José Ricardo Álvarez-Puerto **115 - 131**

INSTRUÇÕES AOS AUTORES / CRÉDITOS **133 - 136**

O ano de 2016 foi um ano de difícil, pois perdemos subitamente o Professor Titular Antônio Aduino Fonteles Filho, editor-chefe dos *Arquivos de Ciências do Mar* desde 1995. Foram 21 anos de dedicação, o que fez deste periódico científico uma referência na área de ciências do mar no Brasil. Substituí-lo não é tarefa fácil, mas foi com muita gratidão que recebi esta missão.

O volume 49.2 estava sendo organizado pelo professor Aduino, portanto, procuramos manter o máximo possível as correções e sugestões que já haviam sido feitas por ele. Mas não poderíamos deixar de incluir neste seu último trabalho inacabado, a nossa homenagem, um pouco da nossa eterna gratidão por tudo que sua figura representa para a ci-

ência brasileira e para cada um de seus familiares, amigos, alunos e colegas de trabalho. Em cada um, um pouco do seu exemplo ficou marcado.

Nossos mais sinceros agradecimentos aos professores Carlos Tassito Corrêa Ivo e Alessandra Cristina da Silva, que pronta e carinhosamente realizaram um trabalho criativo e emocionante na preparação desta homenagem. Agradecemos também aos anônimos revisores dos manuscritos pelas importantes correções e sugestões.

Boa leitura!

Cristina de Almeida Rocha-Barreira
Editora-Chefe dos Arquivos de Ciências do Mar

