ARQUIVOS DE CIÊNCIAS DO MAR
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA

CONSELHO EDITORIAL

Antonio Adauto Fonteles Filho - Editor-Chefe
Antônio Manuel 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

Rosa de Lima Silva Mello
Universidade Federal Rural de Pernambuco

Rosangela Teixeira Lessa
Universidade Federal Rural de Pernambuco

Tereza Cristina Vasconcelos Gesteira
Universidade Federal do Ceará

Tito Monteiro da Cruz Lotufo
Universidade Federal do Ceará

Victoria Judith Isaac
Universidade Federal do Pará

Impresso em dezembro de 2007

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA

REITOR

Prof. Ícaro de Sousa Moreira

VICE-REITOR

Prof. Jesualdo Pereira Farias

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Gil de Aquino Farias

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO MAR

DIRETOR

Prof. Luís 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. 40, n.2
Fortaleza, Edições UFC, 2007
v. semestral

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

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

CDU 551.4
CDU 551.46

ISSN 0374 - 5686

ARQUIVOS DE CIÊNCIAS DO MAR
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA
Vol. 40(2) - 2007

SUMÁRIO

HISTÓRICO E DESCRIÇÃO DA PESCA DO POLVO, Octopus cf vulgaris, COM POTES, NO ESTADO DO CEARÁ
Miguel Sávio de Carvalho Braga, Reynaldo Amorim Marinho, Bruno Braulino Batista, Elton Pimentel da Rocha ..... **5 – 13**

TAMANHO NA PRIMEIRA MATURIDADE SEXUAL DAS RAIAS Dasyatis guttata E Dasyatis americana, NO LITORAL DO ESTAD O DO CEARÁ
Guelson Batista da Silva, Thiago Holanda Basílio, Francisco Carlos Pereira Nascimento, Antônio Adauto Fonteles-Filho ..... **14 - 18**

MESOZOOPLÂNCTON DA REGIÃO COSTEIRA PRÓXIMA AO TERMINAL PORTUÁRIO DO PECÉM – ESTADO DO CEARÁ
Tatiane Martins Garcia, Jadson Pinto de Lima, Rubens Sabóia de Castro Filho ..... **19 - 25**

PRODUTIVIDADE FITOPLANCTÔNICA E HIDROLOGIA DO ECOSSISTEMA COSTEIRO DE MARACAJAÚ - RN
Fernando Antonio do Nascimento Feitosa, Rafaella Brasil Bastos ..... **26 - 36**

EFICIÊNCIA DA ESCOVAÇÃO NO CONTROLE DE INCRUSTAÇÕES BIOLÓGICAS EM TANQUES-REDE
Eduardo Gomes Sanches, José dos Santos Neto, Luigi Liberati, Marcus Rodrigues da Costa ..... **37 – 41**

AVALIAÇÃO DO PONTO DE EQUILÍBRIO E LUCRATIVIDADE APLICADOS A SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE CAMARÃO MARINHO, NO ESTADO DO CEARÁ, BRASIL
David Araújo Borges, Márcio Alves Bezerra, Manuel Antonio de Andrade Furtado-Neto ..... **42 – 46**

ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DE ÓLEOS ESSENCIAIS FRENTE A BACTÉRIAS ISOLADAS DE SURURU, Mytella falcata
Adenilde Ribeiro Nascimento, Eliana P. Carvalho, Manoel Antonio de Andrade Furtado-Neto, A.G.L.A. Martins, Regine Helena Silva dos Fernandes Vieira ..... **47 – 54**

INFLUÊNCIA DA LUZ NO COMPORTAMENTO ALIMENTAR DE Isaurus tuberculatus GRAY, 1828 (CNIDARIA: ZOANTHIDEA) EM CONDIÇÕES DE LABORATÓRIO
Emanuelle Fontenele Rabelo, Helena Matthews-Cascon ..... **55 – 58**

ON THE OCCURRENCE OF SEVENGILL AND SIXGILL SHARKS (HEXANCHIFORMES: HEXANCHIDAE) OFF CEARÁ STATE, BRAZIL, WESTERN EQUATORIAL ATLANTIC
Jones Santander-Neto, Bruno Jucá-Queiroz, Francisco Carlos Pereira Nascimento, Thiago Holanda Basílio, Ricardo Silveira de Medeiros, Manuel Antônio de Andrade Furtado-Neto, Vicente Vieira Faria ..... **59 - 63**

DESCRIÇÃO E COMPOSIÇÃO DAS CAPTURAS DA FROTA PESQUEIRA ARTESANAL DA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL
Marcelo Francisco de Nóbrega, Rosangela Paula Lessa ..... **64 - 74**

BARCO-ESCOLA: TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA E CAPACITAÇÃO DE PESCADORES ARTESANAIS PARA A CAPTURA DE PEIXES DURANTE O DEFESO DA LAGOSTA NO NORDESTE DO BRASIL
Manuel Antonio de Andrade Furtado-Neto, Reynaldo Amorim Marinho, Raimundo Nonato de Lima Conceição, Rodrigo de Salles, Miguel Sávio de Carvalho Braga, Raimundo Hélio Leite Filho, Rommel Darlan Feitosa, Thiago Holanda Basílio, Francisco Carlos Pereira Nascimento, Frederico Moreira Osório, Antonio Adauto Fonteles-Filho, Luis Parente Maia ..... **75 - 79**

A ICTIOFAUNA DEMERSAL DE ÁREAS COM DIFERENTES NÍVEIS DE OCUPAÇÃO HUMANA, NO ESTUÁRIO DE PARANAGUÁ
Guilherme MacLaren Nogueira de Queiroz, Henry Louis Spach, Mariana Sobolewski-Morelos, Roberto Schwarz Júnior ..... **80 - 91**

LENGTH-WEIGHT RELATIONSHIP OF MARINE COMMERCIAL FISH SPECIES IN RIO DE JANEIRO STATE, BRAZIL
Magda Fernandes de Andrade-Tubino, Melquíades Pinto Paiva ..... **92 - 95**

OCORRÊNCIA DE Neobenedenia melleni (MONOGENEA: CAPSALIDAE) EM GAROUPA-VERDADEIRA, Epinephelus marginatus (LOWE, 1834), CULTIVADA EM TANQUES-REDE
Eduardo Gomes Sanches, Rogério Tubino Vianna ..... **96 - 100**