



Volume Comemorativo dos 40 anos do LABOMAR

EDITOR

Antonio Aduino Fonteles Filho

CONSELHO EDITORIAL

Alexandre Zerbini

Carlos Artur Sobreira Rocha

Carlos Tassito Corrêa Ivo

Ernesto Hofer

Eurico Cabral de Oliveira Filho

Fábio Hissa Vieira Hazin

Gustavo Hitzschky Fernandes Vieira

Manuel Haimovici

Melquíades Pinto Paiva

Regine Helena Silva dos Fernandes Vieira

Rosa de Lima Silva Mello

Rosângela Paula Teixeira Lessa

Sílvio José de Macedo

Tereza Cristina Vasconcelos Gesteira

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

REITOR

Prof. Roberto Cláudio Frota Bezerra

VICE-REITOR

Prof. Renê Teixeira Barreira

PRÓ-REITORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Profa. Maria da Silva Pitombeira

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO MAR

DIRETOR

Prof. Carlos Artur Sobreira Rocha

O periódico *Arquivos de Ciências do Mar* tem seus artigos indexados em: Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA) e Zoological Record.

The Journal *Arquivos de Ciências do Mar* has its articles indexed in: Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA) and Zoological Record.

Arquivos de Ciências do Mar, v.33
Fortaleza, Edições UFC, 2000
v. anual

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

<i>DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ECONÔMICA DA INDÚSTRIA LAGOSTEIRA NO ESTADO DO CEARÁ</i> Antonio Adauto Fonteles-Filho, Maria Socorro Sobral Guimarães	5 - 15
<i>ANÁLISE DA PESCA DA ALBACORA-BANDOLIM, <i>Thunnus obesus</i>, NO LITORAL SUDESTE-SUL DO BRASIL (1977-1995)</i> Lúcio Fagundes, Carlos Alberto Arfelli, Alberto Ferreira de Amorim	17 - 25
<i>CARACTERÍSTICAS, OPERACIONALIDADE E PRODUÇÃO DA FROTA DE LINHEIROS NO SUDESTE DO BRASIL</i> Danielle Sequeira Garcez	27 - 32
<i>DISTRIBUIÇÃO E ABUNDÂNCIA RELATIVA DE TUBARÕES NO LITORAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO, BRASIL</i> Fábio Hissa Vieira Hazin, João Augusto de Matos Wanderley Júnior, Sérgio Macedo Gomes de Mattos	33 - 42
<i>ÉPOCA DE REPRODUÇÃO DA LAGOSTA-VERDE, <i>Panulirus laevicauda</i> (LATREILLE), NO ESTADO DO CEARÁ, BRASIL</i> Cira Nina Cavalcante Soares, Antônio Adauto Fonteles-Filho	43 - 50
<i>IMPOSEX EM <i>Thais haemastoma</i> (LINNAEUS, 1767) (MOLLUSCA: GASTROPODA) UMA INDICAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO POR ORGANOESTÂNICOS NA COSTA DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA – CEARÁ – BRASIL</i> Ítalo Braga de Castro, Helena Matthews Cascon, Marcos Antônio Fernandez	51 - 56
<i>DISTRIBUIÇÃO DE JUVENIS DE SIRIS DO GÊNERO <i>Callinectes</i> NO SISTEMA ESTUARINO-LAGUNAR DE LAGUNA, SANTA CATARINA, BRASIL</i> Cassiano Monteiro-Neto, Antonio Augusto Saldanha Laurent, Claudio Blacher, Luis Liberato A.A. Tabajara, Marisa M.B. Cannozi	57 - 64
<i>ESTUDO QUÍMICO DE MACROALGAS DO LITORAL DO CEARÁ: <i>Cryptonemia luxurians</i> (MERTENS) J. AGARDH E <i>Bryothamnion seaforthii</i> (TURNER) KUTZING</i> Selene Maia de Moraes, Francisca Pinheiro-Joventino, Maria Iracema Lacerda Machado, Milena Maia de Moraes, Rosemayre Teixeira Souza, Edinilza Maria Anastácio Feitosa	65 - 68
<i>CONTAMINAÇÃO BACTERIOLÓGICA NO TECIDO MOLE DO MEXILHÃO <i>Perna perna</i> (LINNAEUS, 1758), NOS BANCOS NATURAIS DO LITORAL DA BAIXADA SANTISTA, ESTADO DE SÃO PAULO</i> Marcelo Barbosa Henriques, Lilians Aparecida Zamarioli, Orlando Martins Pereira, Jussara Silva Faustino	69 - 76
<i>POLUIÇÃO MICROBIOLÓGICA DE ALGUMAS PRAIAS BRASILEIRAS</i> Regine Helena Silva dos Fernandes Vieira	77 - 84
<i>CARACTERIZAÇÃO POPULACIONAL DA LAGOSTA <i>Panulirus laevicauda</i> (LATREILLE), CAPTURADA NAS REGIÕES NORDESTE E SUDESTE DO BRASIL</i> Carlos Tassito Corrêa Ivo	85 - 92
<i>RELAÇÃO PESO/COMPRIMENTO DAS PRINCIPAIS ESPÉCIES DE PEIXES MARINHOS CAPTURADOS NO ESTADO DO CEARÁ, BRASIL</i> Rodrigo de Salles, Rommel Darlan Feitosa	93 - 98

DUNE MIGRATION AND AEOLIAN TRANSPORT ALONG CEARÁ STATE, BRAZIL: DOWNSCALING AND UPSCALING AEOLIAN INDUCED PROCESSES

Luis Parente Maia, José A. Jiménez, Jordi S. Raventos, Jáder Onofre de Morais 99 - 106

Vibrio SPP. E SUAS IMPLICAÇÕES SOBRE LARVICULTURAS DE CAMARÕES MARINHOS

Regine Helena Silva dos Fernandes Vieira, Teresa Cristina Vasconcelos Gesteira, Lucas Cunha Marques, Pedro Carlos Cunha Martins, Célia Maria Monteiro, Ricardo de Lima Carvalho 107 - 112

CAPTURA DE PEIXES ORNAMENTAIS MARINHOS NO ESTADO DO CEARÁ

Mara Carvalho Nottingham, Francisca Edna de Andrade Cunha, Cassiano Monteiro-Neto 113 - 118

GENETIC ANALYSIS OF THE STOCK STRUCTURE OF THE YELLOWFIN TUNA, Thunnus albacares, IN THE SOUTHWEST EQUATORIAL ATLANTIC OCEAN AS SUGGESTED BY MITOCHONDRIAL DNA SEQUENCES

Vera Lúcia A. Vieira, Ana Carla A. El-Deir, Manuel Antonio A. Furtado-Neto, Steven M. Carr 119 - 126

ICTIOFAUNA MARINHA DO ESTADO DO CEARÁ, BRASIL: I. ELASMOBRANCHII

Otto Bismarck Fazzano Gadig, Marcelo Augusto Bezerra, Rommel Darlan Feitosa, Manuel Antonio A. Furtado-Neto 127 - 132

ICTIOFAUNA MARINHA DO ESTADO DO CEARÁ, BRASIL: II. ELASMOBRANCHII E ACTINOPTERYGII DE ARRECIFES DE ARENITO DA REGIÃO ENTRE MARÉS

Maria Elisabeth de Araújo, Francisca Edna de Andrade Cunha, Roberto Aurélio Almeida Carvalho, João Eduardo Pereira de Freitas, Mara Carvalho Nottingham, Bruno Montandon Noronha Barros 133 - 138

ICTIOFAUNA MARINHA DO ESTADO DO CEARÁ, BRASIL: III. ACTINOPTERYGII DE ESTUÁRIOS

Maria Elisabeth de Araújo, Jacinta Maria Teixeira, Aida Maria Eskinazi de Oliveira 139 - 142

BIOLOGIA E BIOMETRIA DA PALOMBETA, Chloroscombrus chrysurus (LINNAEUS, 1766) (TELEOSTEI: CARANGIDAE), EM FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL

Francisca Edna de Andrade Cunha, João Eduardo Pereira de Freitas, Caroline Vieira Feitosa, Cassiano Monteiro-Neto 143 - 148

ESTUDO MORFODINÂMICO DA PRAIA DO FUTURO, MUNICÍPIO DE FORTALEZA, ESTADO DO CEARÁ, BRASIL

Paulo Roberto Ferreira Gomes da Silva, Loreci Gislaine de Oliveira Lehueur, Helano Regis da Nóbrega Fonteles, José Gonzaga da Silva 149 - 156

TECNOLOGIA E ANÁLISE ECONÔMICA DA PESCA DE ARRASTO DE CAMARÕES NA ZONA COSTEIRA DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, ESTADO DO CEARÁ, BRASIL

Miguel Sávio de Carvalho Braga, Rodrigo de Salles, Antonio Adauto Fonteles-Filho 157 - 164

MONITORAMENTO DAS ÁGUAS DA ÁREA DE CONSTRUÇÃO DO PORTO DO PECÉM E SUA ZONA DE INFLUÊNCIA DIRETA (ESTADO DO CEARÁ, BRASIL)

Paulo Roberto Ferreira Gomes da Silva, Alexei K. Platonov, Regine Helena S. dos Fernandes Vieira 165 - 172

COLONIZAÇÃO DE ALGAS EM SUBSTRATOS ARTIFICIAIS NA PRAIA DE GUAJIRU, ESTADO DO CEARÁ, BRASIL

Francisca Pinheiro-Joventino, Anacélia Araújo Barbosa, Norma Pinheiro Dantas 173 - 178

RELAÇÕES BIOMÉTRICAS DAS LAGOSTAS ESPINHOSAS Panulirus argus (LATREILLE) E Panulirus laevicauda (LATREILLE) DO NORDESTE DO BRASIL

Carlos Artur Sobreira Rocha, Airton Fontenele Sampaio Xavier 179 - 182