

ARQUIVOS DE CIÊNCIAS DO MAR

SUMÁRIO

ARTIGOS ORIGINAIS

CURRENT MANAGEMENT AND EXTERNALITIES IN LOBSTER FISHERIES EXPLOITATION ON THE CONTINENTAL SHELF OF CEARÁ, BRAZIL

João V. Mendes Santana, Soraya D. S. Neves, Soniamar Z. R. Saraiva, Charles Adams, Raul Cruz

INFLUÊNCIA DAS ATIVIDADES DE DRENAGEM SOBRE A ICTIOFAUNA DO COMPLEXO ESTUARINO DE PARANAGUÁ, ESTADO DO PARANÁ

Tuan Duarte Parizotti, André Pereira Cattani, Lyliane De Oloveira Santos, Tábata Larissa Ferreira, Henry Louis Spach

ANÁLISE DE RISCO DA OCUPAÇÃO DO ESPAÇO COSTEIRO SOBRE A DINÂMICA EÓLICA - O CASO DE UM HOTEL EM CAMOCIM, ESTADO DO CEARÁ

Alexandre Medeiros de Carvalho

QUALIDADE BACTERIOLÓGICA DA AREIA E ÁGUA DE DUAS PRAIAS DO LITORAL CEARENSE

Denise Terezinha Lippmann Monteiro, Karla Maria Catter, Rafael dos Santos Rocha, Antonio Adauto Fonteles-Filho, Regine Helena Silva dos Fernandes Vieira

ISOLAMENTO DE Salmonella RESISTENTE A ANTIMICROBIANOS EM DUAS REGIÕES ESTUARINAS DO ESTADO DO CEARÁ, BRASIL

Francieleide Vieira Figueredo, Fatima Cristiane Teles de Carvalho, Eliane Moura Falavina, Ernesto Hofer, Oscarina Viana de Sousa, Regine Helena Silva dos Fernandes Vieira

EFFECT OF LOBSTER SIZE VARIATION ON CATCHES ON THE CONTINENTAL SHELF OFF CEARÁ, BRAZIL

Soraya da Silva Neves, Juliana de Carvalho Gaeta, João Vicente Mendes Santana, Soniamar Zschornack Rodrigues Saraiva, Raúl Cruz

REPRODUCTIVE BIOLOGY OF LANE SNAPPER, Lutjanus synagris (PERCIFORMES: LUTJANIDAE), OFF NORTHERN PERNAMBUCO STATE, BRAZIL

Daniel F. Viana, Fábio Hissa Vieira Hazin, P. G. Oliveira

COMPOSIÇÃO DOS ÁCIDOS GRAXOS NAS MACROALGAS Gracilaria caudata, G. birdiae E G. domingensis OBTIDAS NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ, ESTADO DO CEARÁ

Luiz Di Souza, Carlos Henrique Catunda Pinto, Luiz Gonzaga de Oliveira Matias, Anne Gabriella Dias Santos, Rosinere Ferreira da Costa Rebouça, Anderson Fernandes Gomes

BRAZILIAN SPONDYLIDAE: A BRIEF DISCUSSION ABOUT VARIATION OF SHELL ORNAMENTATION IN THE NORTHEASTERN SPECIES

Valesca Paula Rocha, Ilana de Oliveira Silveira, Helena Matthews-Cascon





CONSELHO EDITORIAL

Antonio Aduino Fonteles Filho - Editor-Chefe

CONSELHO CONSULTIVO

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

Carlos Tassito Corrêa Ivo
CEPNOR /IBAMA

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

Cassiano Monteiro Neto
Departamento de Biologia Marinha, Universidade Federal Fluminense, RJ

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

Ernesto Hofer
Fundação Instituto Oswaldo Cruz, RJ

Luiz Drude de Lacerda
Instituto de Ciências do Mar, Universidade Federal do Ceará

Manuel Haimovici
Instituto de Oceanografia, Universidade Federal do Rio Grande, RS

Melquíades Pinto Paiva
Centrais Elétricas Brasileiras, RJ

Regine Helena S. Fernandes Vieira
Instituto de Ciências do Mar, Universidade Federal do Ceará

Rosa de Lima Silva Mello
Departamento de Oceanografia, Universidade Federal de Pernambuco

Rosângela Teixeira Lessa
Departamento de Pesca e Aquicultura, Universidade Federal Rural de Pernambuco

Raúl Cruz Izquierdo
Centro de Investigaciones Marinas, Universidade de La Habana, Cuba

Tito Monteiro da Cruz Lotufo
Instituto de Ciências do Mar, Universidade Federal do 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)

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. 48, n.2
Fortaleza, Imprensa Universitária UFC, 2015
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

ARTIGOS ORIGINAIS*CURRENT MANAGEMENT AND EXTERNALITIES IN LOBSTER FISHERIES EXPLOITATION ON THE CONTINENTAL SHELF OF CEARÁ, BRAZIL*

João V. Mendes Santana, Soraya D. S. Neves, Soniamar Z. R. Saraiva, Charles Adams, Raul Cruz 5 - 18

INFLUÊNCIA DAS ATIVIDADES DE DRENAGEM SOBRE A ICTIOFAUNA DO COMPLEXO ESTUARINO DE PARANAGUÁ, ESTADO DO PARANÁ

Tuan Duarte Parizotti, André Pereira Cattani, Lyliane De Oloveira Santos, Tábata Larissa Ferreira, Henry Louis Spach 19 - 31

ANÁLISE DE RISCO DA OCUPAÇÃO DO ESPAÇO COSTEIRO SOBRE A DINÂMICA EÓLICA - O CASO DE UM HOTEL EM CAMOCIM, ESTADO DO CEARÁ

Alexandre Medeiros de Carvalho 32 - 40

QUALIDADE BACTERIOLÓGICA DA AREIA E ÁGUA DE DUAS PRAIAS DO LITORAL CEARENSE

Denise Terezinha Lippmann Monteiro, Karla Maria Catter, Rafael dos Santos Rocha, Antonio Aduato Fonteles-Filho, Regine Helena Silva dos Fernandes Vieira 41 - 48

ISOLAMENTO DE Salmonella RESISTENTE A ANTIMICROBIANOS EM DUAS REGIÕES ESTUARINAS DO ESTADO DO CEARÁ, BRASIL

Francieleide Vieira Figueredo, Fatima Cristiane Teles de Carvalho, Eliane Moura Falavina, Ernesto Hofer, Oscarina Viana de Sousa, Regine Helena Silva dos Fernandes Vieira 49 - 56

EFFECT OF LOBSTER SIZE VARIATION ON CATCHES ON THE CONTINENTAL SHELF OFF CEARÁ, BRAZIL

Soraya da Silva Neves, Juliana de Carvalho Gaeta, João Vicente Mendes Santana, Soniamar Zschornack Rodrigues Saraiva, Raúl Cruz 57 - 66

REPRODUCTIVE BIOLOGY OF LANE SNAPPER, Lutjanus synagris (PERCIFORMES: LUTJANIDAE), OFF NORTHERN PERNAMBUCO STATE, BRAZIL

Daniel F. Viana, Fábio Hissa Vieira Hazin, P. G. Oliveira 67 - 73

COMPOSIÇÃO DOS ÁCIDOS GRAXOS NAS MACROALGAS Gracilaria caudata, G. birdiae E G. domingensis OBTIDAS NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ, ESTADO DO CEARÁ

Luiz Di Souza, Carlos Henrique Catunda Pinto, Luiz Gonzaga de Oliveira Matias, Anne Gabriella Dias Santos, Rosinere Ferreira da Costa Rebouça, Anderson Fernandes Gomes 74 - 78

BRAZILIAN SPONDYLIDAE: A BRIEF DISCUSSION ABOUT VARIATION OF SHELL ORNAMENTATION IN THE NORTHEASTERN SPECIES

Valesca Paula Rocha, Ilana de Oliveira Silveira, Helena Matthews-Cascon 79 - 84

<i>BIODIVERSIDAD DE LA FLORA Y FAUNA ASOCIADA A LOS MANGLARES DE COLOMBIA</i> Ricardo Álvarez-León	85 - 92
---	---------

ARTIGO DE REVISÃO

<i>A CONTAMINAÇÃO ANTRÓPICA E SEUS EFEITOS EM TRÊS ESTUÁRIOS DO LITORAL DO CEARÁ, NORDESTE DO BRASIL - REVISÃO</i> Lígia M. B. M. Santana, Leticia V. Costa Lotufo, Denis M. S. Abessa	93 - 115
---	----------

SHORT COMMUNICATION

<i>SECOND REPORT OF THE OCCURRENCE OF GIANT TIGER PRAWN, <i>Penaeus monodon</i> FABRICIUS, 1798 (CRUSTACEA: DECAPODA), IN RIO GRANDE DO NORTE STATE, NORTHEAST BRAZIL</i> Edivan Moraes de Souza Junior, José Garcia Júnior, Paulo Victor do Nascimento Araújo, Carlos Eduardo Rocha Duarte Alencar, Fúlvio Aurélio de Moraes Freire	116 - 120
---	-----------

INSTRUÇÕES AOS AUTORES	121 - 122
------------------------------	-----------