

ARQUIVOS DE CIÊNCIAS DO MAR

SUMÁRIO

ARTIGOS ORIGINAIS

EFEITO DE DIFERENTES FERTILIZANTES INORGÂNICOS NA COMPOSIÇÃO DO FITOBENTOS EM VIVEIROS DE

*CULTIVO DE *Litopenaeus vannamei**

Luis Otavio Brito, João Batista Pereira-Neto, Danielli Matias de Macêdo Dantas, Rebeca Ferreira Lemos Vasconcelos, Alfredo Olivera Galvez

AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA ATIVIDADE SÍSMICA SOBRE A CAPTURA DE PEIXES ATRAVÉS DO MONITORAMENTO DE DESEMBARQUES PESQUEIROS: UM ESTUDO DE CASO NO LITORAL DO RIO DE JANEIRO, BRASIL

Janaina Sales Holanda, Marcelo Cunha Vasconcellos, Alessandra Cristina da Silva

DEPURATION CAPACITY OF THE TIMONHA - UBATUBA ESTUARINE SYSTEM, IN CEARÁ STATE, BRAZIL

Jáder Onofre de Moraes, Carolina Braga Dias, Lidriana de Souza Pinheiro

DISTRIBUIÇÃO E ABUNDÂNCIA DO ICTIOPLÂNTON NA REGIÃO DO PORTO DO PECÉM, ESTADO DO CEARÁ

Érika Maria Targino Mota, Tito Monteiro da Cruz Totufo, Tatiane Martins Garcia, Evandro Malanski, Carolina Coelho Campos

O COMPORTAMENTO SOCIOAMBIENTAL DE UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA DE ENSINO SUPERIOR: O CENTRO DE TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

Ivan de Oliveira, Francisco Ernane Abreu Gadelha, Luis Parente Maia, Maria Oziléa Bezerra Menezes

USO DE DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS PARA A REDUÇÃO DA CAPTURA DE BRAQUIÚROS PELA PESCA ARTESANAL DE ARRASTO

José Hugo Dias Gondim Guanais, Rodrigo Pereira Medeiros, Henry Louis Spach, André Pereira Cattani, Lilyane de Oliveira Santos

*CRESCIMENTO E SOBREVIVÊNCIA DA OSTRA *Crassostrea brasiliana* (LAMARCK, 1819) MANTIDA EM UM VIVEIRO DE CULTIVO DE CAMARÃO*

Leonardo Cruz da Rosa

BIOTURBAÇÃO NOS SEDIMENTOS CARBONÁTICOS DO ATOL DAS ROCAS (ATLÂNTICO SUL EQUATORIAL)

Marcelo de Oliveira Soares, Valesca Brasil Lemos

*SEXUALLY DIMORPHIC RADULAR MORPHOLOGY IN *Columbella mercatoria* (MOLLUSCA: GASTROPODA: COLUMBELLIDAE)*

Énio Victor Paiva Bandeira, Soraya Guimarães Rabay, Helena Matthews-Cascon

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DAS PRAIAS DO LITORAL OESTE DE FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL

Paulo Roberto Ferreira Gomes da Silva, Gisele Cristina Silva, Regine Helena Silva dos Fernandes Vieira





CONSELHO EDITORIAL

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

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. 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)

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. 47, n.1
Fortaleza, Imprensa Universitária UFC, 2014
v. semestral

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

- EFEITO DE DIFERENTES FERTILIZANTES INORGÂNICOS NA COMPOSIÇÃO DO FITOBENTOS EM VIVEIROS DE CULTIVO DE *Litopenaeus vannamei**
Luis Otavio Brito, João Batista Pereira-Neto, Danielli Matias de Macêdo Dantas, Rebeca Ferreira
Lemos Vasconcelos, Alfredo Olivera Galvez 5 - 14
- AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA ATIVIDADE SÍSMICA SOBRE A CAPTURA DE PEIXES ATRAVÉS DO MONITORAMENTO DE DESEMBARQUES PESQUEIROS: UM ESTUDO DE CASO NO LITORAL DO RIO DE JANEIRO, BRASIL*
Janaina Sales Holanda, Marcelo Cunha Vasconcellos, Alessandra Cristina da Silva 15 - 29
- DEPURATION CAPACITY OF THE TIMONHA - UBATUBA ESTUARINE SYSTEM, IN CEARÁ STATE, BRAZIL*
Jáder Onofre de Moraes, Carolina Braga Dias, Lidriana de Souza Pinheiro 30 - 37
- DISTRIBUIÇÃO E ABUNDÂNCIA DO ICTIOPLÂNCTON NA REGIÃO DO PORTO DO PECÉM, ESTADO DO CEARÁ*
Érika Maria Targino Mota, Tito Monteiro da Cruz Totufo, Tatiane Martins Garcia,
Evandro Malanski, Carolina Coelho Campos 38 - 44
- O COMPORTAMENTO SOCIOAMBIENTAL DE UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA DE ENSINO SUPERIOR: O CENTRO DE TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ*
Ivan de Oliveira, Francisco Ernane Abreu Gadelha, Luis Parente Maia, Maria Oziléa Bezerra Menezes 45 - 53
- USO DE DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS PARA A REDUÇÃO DA CAPTURA DE BRAQUIÚROS PELA PESCA ARTESANAL DE ARRASTO*
José Hugo Dias Gondim Guanais, Rodrigo Pereira Medeiros, Henry Louis Spach, André Pereira Cattani,
Lilyane de Oliveira Santos 54 - 63
- CRESCIMENTO E SOBREVIVÊNCIA DA OSTRÁ *Crassostrea brasiliana* (LAMARCK, 1819) MANTIDA EM UM VIVEIRO DE CULTIVO DE CAMARÃO*
Leonardo Cruz da Rosa 64 - 68
- BIOTURBAÇÃO NOS SEDIMENTOS CARBONÁTICOS DO ATOL DAS ROCAS (ATLÂNTICO SUL EQUATORIAL)*
Marcelo de Oliveira Soares, Valesca Brasil Lemos 69 - 77
- SEXUALLY DIMORPHIC RADULAR MORPHOLOGY IN *Columbella mercatoria* (MOLLUSCA: GASTROPODA: COLUMBELLIDAE)*
Énio Victor Paiva Bandeira, Soraya Guimarães Rabay, Helena Matthews-Cascon 78 - 82
- AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DAS PRAIAS DO LITORAL OESTE DE FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL*
Paulo Roberto Ferreira Gomes da Silva, Gisele Cristina Silva, Regine Helena Silva dos Fernandes Vieira 83 - 92

*LA ICTIOFAUNA PRESENTE EN EL SANTUARIO DE FAUNA Y FLORA , ISLA MALPELO, PACIFICO
ORIENTAL COLOMBIANO*

Sandra Bessudo-Lion, Ricardo Álvarez-León **93 - 101**

*PHYSICOCHEMICAL AND SENSORY QUALITY ATTRIBUTES OF THE MANGROVE CRAB, *Ucides cordatus*,
FROM THE PARNAÍBA RIVER'S DELTA ENVIRONMENTAL PROTECTION AREA*

Thiago Fernandes Alves Silva, Fabíola Helena dos Santos Fogaça, Sidely Gil Alves Vieira, Irani Alves
Ferreira, Luiz Gonzaga Alves dos Santos Filho, João Avelar Magalhães, Jefferson Francisco A. Legat **102 - 109**

NOTA CIENTÍFICA

*THIRD APPEARANCE OF THE BLUESPINE UNICORNFISH, *Naso unicornis* (FORSSKÅL, 1775) (ACTINOPTERYGII:
ACANTHURIDAE) IN THE ARABIAN SEA COASTS OF OMAN*

Saeed R. A. Al-Shogebai, Laith A. Jawad, Dawood Al-Mamary **110 - 113**