

ARQUIVOS DE CIÊNCIAS DO MAR

SUMÁRIO

ARTIGOS ORIGINAIS

*EXPERIMENTOS SOBRE A CHANCE DE ESCAPE DE LAGOSTAS DO GÊNERO *Panulirus*, CAPTURADAS POR CANGALHA*

Marcelo Augusto Bezerra, Manuel Antonio de Andrade Furtado-Neto, Antonio Adauto Fonteles-Filho

DIAGNÓSTICO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, EFLUENTES LÍQUIDOS E FAUNA SINANTRÓPICA NOCIVA NO PORTO DE FORTALEZA, ESTADO DO CEARÁ

Ivan de Oliveira, Maria Oziléa Bezerra Menezes, Luis Parente Maia, Enzo Pinheiro, Erika Maria Targino Mota

O ECOSSISTEMA RECIFAL DE SERRAMBI (PERNAMBUCO - BRASIL): COMPOSIÇÃO FITOPLANCTÔNICA

Marina Cavalcanti Jales, Fernando Antônio do Nascimento Feitosa, Maria Luise Koenig, Rafaella Brasil Bastos, Andrei Figueiredo Prates Longo

*DESEMPENHO DO CAMARÃO *Litopenaeus vannamei* EM SISTEMA SEM RENOVAÇÃO DE ÁGUA, COM DIFERENTES NÍVEIS DE PROTEÍNA BRUTA E ADIÇÃO DE MELAÇO*

Celicina Maria da Silveira Borges de Azevedo, Ricardo Bruno Soares Sales, Alex Martins Varela de Arruda, Bruno Rodrigo Simão, Luis Otavio Brito

CHANGES IN ESTUARINE ISLANDS AND RAINFALL TRENDS IN THE JAGUARIBE RIVER WATERSHED, CEARÁ STATE, BRAZIL

Mario Duarte Pinto Godoy, Luiz Drude de Lacerda

DESCRIÇÕES GERAIS DA FROTA JAPONESA ARRENDADA PARA A PESCA DE ATUNS E AFINS NA ZONA ECONÔMICA EXCLUSIVA DO BRASIL

Paulo Victor do Nascimento Araújo, Uilians Ruivo, Guelson Batista da Silva, José Aldemir Freire, Marcelo Augusto Bezerra

MICROBIOLOGICAL MONITORING OF SEAWATER IN THE COASTAL ZONE OF PIAUÍ STATE, BRAZIL

Luzeni Garcez Souza, Erik Vinicius de Sousa Reis, Laura Felizardo Soares de Oliveira, Sabrynna Brito Oliveira, Sávio dos Santos Gomes Sousa, Hemílio Fernandes Campos Coelho, Gustavo Portela Ferreira, Anna Carolina Toledo da Cunha Pereira

*DISTRIBUIÇÃO E ABUNDÂNCIA RELATIVA DO BERBIGÃO, *Anomalocardia brasiliensis*, NA PRAIA DE MANGUE SECO, PERNAMBUCO, BRASIL*

Sérgio Rodrigues, Henrique Lavander, Leônidas Oliveira, André Batista, Isabela Oliveira, Alfredo Olivera Gálvez

PRODUÇÃO E SOCIOECONOMIA DO SISTEMA CARANGUEJO-UÇÁ EM UNIDADE DE USO SUSTENTÁVEL DA COSTA NORTE DO BRASIL

Janaina do Socorro Pereira da Costa, Alessandra Batista Bentes, Pablo Antonio Pinheiro da Cruz, Luciano de Jesus Gomes Pereira, Suéilly Cristina Pereira Fernandes, Victória Bezerra Fontes, Wellington Matheus Gomes Lima, Bianca Bentes





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)

Luis 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. 46, n.2
Fortaleza, Imprensa Universitária UFC, 2013
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

- EXPERIMENTOS SOBRE A CHANCE DE ESCAPE DE LAGOSTAS DO GÊNERO *Panulirus*, CAPTURADAS POR CANGALHA*
Marcelo Augusto Bezerra, Manuel Antonio de Andrade Furtado-Neto, Antonio Adauto Fonteles-Filho 5 - 12
- DIAGNÓSTICO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, EFLUENTES LÍQUIDOS E FAUNA SINANTRÓPICA NOCIVA NO PORTO DE FORTALEZA, ESTADO DO CEARÁ*
Ivan de Oliveira, Maria Oziléa Bezerra Menezes, Luis Parente Maia, Enzo Pinheiro, Erika Maria Targino Mota 13 - 26
- O ECOSISTEMA RECIFAL DE SERRAMBI (PERNAMBUCO - BRASIL): COMPOSIÇÃO FITOPLANCTÔNICA*
Marina Cavalcanti Jales, Fernando Antônio do Nascimento Feitosa, Maria Luise Koenig, Rafaella Brasil Bastos, Andrei Figueiredo Prates Longo 27 - 39
- DESEMPENHO DO CAMARÃO *Litopenaeus vannamei* EM SISTEMA SEM RENOVAÇÃO DE ÁGUA, COM DIFERENTES NÍVEIS DE PROTEÍNA BRUTA E ADIÇÃO DE MELAÇO*
Celicina Maria da Silveira Borges de Azevedo, Ricardo Bruno Soares Sales, Alex Martins Varela de Arruda, Bruno Rodrigo Simão, Luis Otavio Brito 40 - 46
- CHANGES IN ESTUARINE ISLANDS AND RAINFALL TRENDS IN THE JAGUARIBE RIVER WATERSHED, CEARÁ STATE, BRAZIL*
Mario Duarte Pinto Godoy, Luiz Drude de Lacerda 47 - 54
- DESCRIÇÕES GERAIS DA FROTA JAPONESA ARRENDADA PARA A PESCA DE ATUNS E AFINS NA ZONA ECONÔMICA EXCLUSIVA DO BRASIL*
Paulo Victor do Nascimento Araújo, Uilians Ruivo, Guelson Batista da Silva, José Aldemir Freire, Marcelo Augusto Bezerra 55 - 63
- MICROBIOLOGICAL MONITORING OF SEAWATER IN THE COASTAL ZONE OF PIAUÍ STATE, BRAZIL*
Luzeni Garcez Souza, Erik Vinicius de Sousa Reis, Laura Felizardo Soares de Oliveira, Sabrynna Brito Oliveira, Sávio dos Santos Gomes Sousa, Hemílio Fernandes Campos Coelho, Gustavo Portela Ferreira, Anna Carolina Toledo da Cunha Pereira 64 - 69
- DISTRIBUIÇÃO E ABUNDÂNCIA RELATIVA DO BERBIGÃO, *Anomalocardia brasiliana*, NA PRAIA DE MANGUE SECO, PERNAMBUCO, BRASIL*
Sérgio Rodrigues, Henrique Lavander, Leônidas Oliveira, André Batista⁴, Isabela Oliveira, Alfredo Olivera Gálvez 70 - 75
- PRODUÇÃO E SOCIOECONOMIA DO SISTEMA CARANGUEJO-UÇÁ EM UNIDADE DE USO SUSTENTÁVEL DA COSTA NORTE DO BRASIL*
Janaina do Socorro Pereira da Costa, Alessandra Batista Bentes, Pablo Antonio Pinheiro da Cruz, Luciano de Jesus Gomes Pereira, Suélly Cristina Pereira Fernandes, Victória Bezerra Fontes, Wellington Matheus Gomes Lima, Bianca Bentes 76 - 85

ARTIGOS DE REVISÃO

- MACROFAUNA MARINHA INTRODUZIDA NA COSTA DO ESTADO DO CEARÁ, NORDESTE DO BRASIL*
Paulo de Tarso de Castro Miranda, George Satander Sá Freire, Helena Matthews-Cascon **86 - 91**
- BACTÉRIAS PATOGÊNICAS RELACIONADAS À INGESTÃO DE PESCADOS- REVISÃO*
Janaína de Araújo Sousa Santiago, Pedro Filipe Ribeiro Araújo, André Prata Santiago, Fátima Cristiane
Teles de Carvalho, Regine Helena Silva dos Fernandes Vieira **92 - 103**

NOTAS CIENTÍFICAS

- OBSERVAÇÕES SOBRE *Synaphobranchus calvus* MELO, 2007 (ACTINOPTERYGII: SYNAPHOBANCHIDAE),
DA COSTA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, BRASIL*
Jailza Tavares de Oliveira-Silva, Paulo Roberto Duarte Lopes, Francisco José Pinho de Matos **104 - 106**
- HOLOTÚRIAS DO LITORAL DA BAHIA (ECHINODERMATA: HOLOTHUROIDEA): INVENTÁRIO E NOVOS REGISTROS*
Vinicius Queiroz, Licia Sales, Elizabeth Neves, Rodrigo Johnsson **107 - 112**
- FIRST RECORD OF *Trachonurus sulcatus* (GOODE & BEAN, 1885) (ACTINOPTERYGII: MACROURIDAE: MACROURINAE)
FOR THE COAST OF RIO DE JANEIRO STATE, BRAZIL*
Paulo Roberto Duarte Lopes, Ronaldo Pinheiro de Almeida, Jailza Tavares de Oliveira-Silva, Francisco José
Pinho de Matos **113 - 116**