

ARQUIVOS DE CIÊNCIAS DO MAR - VOLUME 45 - N.º 2 - 2012

LaboTET  
Instituto de Ciências do Mar - UFC

# ARQUIVOS DE CIÊNCIAS DO MAR



UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO CEARÁ  
UFC

ISSN 0374 - 5686

VOLUME 45  
NÚMERO 2  
2012

## SUMÁRIO

### ARTIGOS ORIGINAIS

IDADE E CRESCIMENTO DA GARFOLHA-VERDADEIRA, *Epinephelus marginatus* (OWEN, 1834) (PISCIS: EPINEPHELIDAE), NO SUDOESTE DO BRASIL  
Márcia Odete Xavier Carvalho, Antonio Adalberto Fernandes Filho, Melysuelen Peito Prava

ASPECTOS BIOLÓGICOS, PESQUEIROS Y DE PROCESAMIENTO DE LAS JABAS (LITTORINIDAE) EN LA ZONA COSTERA DE LA ISLA DE COLOMBIANO Y ROLLA C. (COLOMBIA)  
William D'achaud Navas, Ricardo Alvarez-Ledezma

ASPECTOS POPULACIONAIS DE *Littorina saxatilis* (MOLLUSCA: LITTORINIDAE) NO ESTUÁRIO DO RIO GUARAÍ, NOROESTE DO BRASIL  
Márcia Fernandes de Farias, Cíndia de Almeida Rocha-Ribeiro

ASSESSMENT OF THE FISH-WEIR FISHERY OFF THE COAST OF PERNAMBUCO STATE, BRAZIL  
Ana Carolina Guacometti Maia, Thiago Fernandes A. Silva, Jefferson Francisco A. Lopez

IMPLEMENTAÇÃO DE QUOTAS INDIVIDUAIS TRANSFERÍVEIS E DO DESEMBARQUE COMPULSÓRIO DE LAGOSTA-VIA COMO ESTRATÉGIAS DE MANEJO DA PESCA  
Paulo Roberto Lara Cavalcante, Manuel Antonio de Andrade Furtado Neto

FEEDING BEHAVIOR OF *Rissoella vitorii* (GASTROPODA: NASSARIIDAE)  
Juliana Maria de Lacerda, Carlos Augusto Oliveira de Menezes, Helena Mathewson-Carvalho

VARIAÇÃO MORFOLÓGICA DA GONÁDIA E DENSIDADE POPULACIONAL DE *Littorina saxatilis* (MOLLUSCA: GASTROPODA) EM MANGUEIRAS DO CEARÁ, BRASIL  
Carla Claudine Batista de Melo, Fabiana Carneiro Maia, Cíndia de Almeida Rocha-Ribeiro

EPITELIOSMO EM UMA POPULAÇÃO DE *Siganus vulpinus* C. AGARIC (PHTHOIRAPHTHOIRAE: PHTHOIRAE) NA PRAIA DO COQUEIRO, PRAIA GRANDE, LITORAL NOROESTE DO CEARÁ, BRASIL  
Luz Clotilde Alves dos Santos Filho, Sidney Gil Alves Vieira, André Paulo Santos Filho, Janaina de Almeida Sousa Santiago

TOURISM IMPACT ON REEF FLATS IN PORTO DE GALIUNAS BEACH, PERNAMBUCO, BRAZIL  
Juliana Inês de Barros, Fátima Duarte Araújo, Márcia Isabel Henriques, Manuel Jesus Flores Mouton, Anderson Gustavo Gomes

REC  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO MAR  
CIÊNCIAS DO MAR



**CONSELHO EDITORIAL**

Antonio Aduino Fonteles Filho - Editor-Chefe  
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

Luiz Drude de Lacerda  
Universidade Federal Fluminense

Manuel Haimovici  
Fundação Universidade do Rio Grande

Melquiades Pinto Paiva  
Universidade Federal do Rio de Janeiro

Regine Helena S. Fernandes Vieira  
Universidade Federal do Ceará

Rosa de Lima Silva Mello  
Universidade Federal Rural de Pernambuco

Rosângela Teixeira Lessa  
Universidade Federal Rural de Pernambuco

Tito Monteiro da Cruz Lotufo  
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. 45, n.2  
Fortaleza, Imprensa Universitária UFC, 2012  
v. quadrimestral

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**

- IDADE E CRESCIMENTO DA GAROUPA-VERDADEIRA, *Epinephelus marginatus* (LOWE, 1834) (PISCES: EPINEPHELIDAE), NO SUDESTE DO BRASIL*  
Maria Odete Ximenes-Carvalho, Antonio Adauto Fonteles-Filho, Melquíades Pinto Paiva ..... 5 - 16
- ASPECTOS BIOLÓGICOS, PESQUEROS Y DE PROCESAMIENTO DE LAS JAIBAS AZUL *Callinectes sapidus* Y ROJA *C. bocourti*, EN LAGUNAS COSTERAS DEL CARIBE COLOMBIANO: ESTUDIO COMPARATIVO*  
William D'achiardi-Navas, Ricardo Álvarez-León ..... 17 - 31
- ASPECTOS POPULACIONAIS DE *Tagelus plebeius* (MOLLUSCA: BIVALVIA: SOLECURTIDAE) NO ESTUÁRIO DO RIO CEARÁ, NORDESTE DO BRASIL*  
Márcia Fernandes de Farias, Cristina de Almeida Rocha-Barreira ..... 32 - 39
- ASSESSMENT OF THE FISH-WEIR FISHERY OFF THE COAST OF PIAUÍ STATE, BRAZIL*  
Ana Cecília Giacometti Mai, Thiago Fernandes A. Silva, Jefferson Francisco A. Legat ..... 40 - 48
- IMPLEMENTAÇÃO DE QUOTAS INDIVIDUAIS TRANSFERÍVEIS E DO DESEMBARQUE COMPULSÓRIO DE LAGOSTA VIVA COMO ESTRATÉGIA DE ORDENAMENTO DA PESCA*  
Paulo Parente Lira Cavalcante, Manuel Antonio de Andrade Furtado-Neto ..... 49 - 59
- FEEDING BEHAVIOR OF *Nassarius vibex* (GASTROPODA: NASSARIIDAE)*  
Juliana Maria de Lucena, Carlos Augusto Oliveira de Meirelles, Helena Matthews-Cascon ..... 60 - 67
- VARIAÇÃO MORFOLÓGICA DA CONCHA E DENSIDADE POPULACIONAL DE *Littoraria angulifera* (MOLLUSCA: GASTROPODA) EM MANGUEZAIS DO CEARÁ, BRASIL*  
Carlos Glauber Batista de Melo, Rafaela Camargo Maia, Cristina de Almeida Rocha-Barreira ..... 68 - 76
- EPIFITISMO EM UMA POPULAÇÃO DE *Sargassum vulgare* C. AGARDH (PHAEOPHYCEAE: FUCALES) NA PRAIA DO COQUEIRO, PIAUÍ, BRASIL*  
Luiz Gonzaga Alves dos Santos Filho, Sidely Gil Alves Vieira, André Prata Santiago, Janaína de Araújo Sousa Santiago ..... 77 - 80
- TOURISM IMPACT ON REEF FLATS IN PORTO DE GALINHAS BEACH, PERNAMBUCO, BRAZIL*  
Juliana Imenis Barradas, Fernanda Duarte Amaral, Malva Isabel Hernández, Manuel Jesus Flores-Montes, Andrea Quirino Steiner ..... 81 - 88

