



CONSELHO EDITORIAL

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

Gustavo Hitzschky Fernandes Vieira
Universidade Vale do Acaraú

Luiz Drude de Lacerda
Universidade Federal Fluminense

Manuel Haimovici
Fundação Universidade do Rio Grande

Melquiades Pinto Paiva
Universidade Federal do Rio de Janeiro

Rosa de Lima Silva Mello
Universidade Federal Rural de Pernambuco

Rosângela Teixeira Lessa
Universidade Federal Rural de Pernambuco

Tereza Cristina Vasconcelos Gesteira
Universidade Federal do Ceará

Tito Monteiro da Cruz Lotufo
Universidade Federal do Ceará

Victoria Judith Isaac
Universidade Federal do Pará

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

Prof. Luís 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. 41, n.2
Fortaleza, Edições UFC, 2008
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

<i>COMPARATIVE MORPHOLOGY AND IDENTIFICATION OF EGG CAPSULES OF SKATE SPECIES OF THE GENERA <i>Atlantoraja</i> MENNI, 1972, <i>Rioraja</i> WHITLEY, 1939 AND <i>Sympterygia</i> MÜLLER & HENLE, 1837</i>	
María Cristina Oddone, Carolus Maria Vooren.....	5 - 13
<i>CARACTERIZAÇÃO DA MORFOLOGIA UTERINA E DAS FASES DE DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO DO TUBARÃO-AZUL, <i>Prionace glauca</i> (LINNAEUS, 1758)</i>	
Jefferson F. A. Legat, Carolus M. Vooren	14 - 20
<i>MORPHOLOGICAL ABNORMALITIES IN SKATES AND RAYS (CHONDRICHTHYES) FROM OFF SOUTHEASTERN BRAZIL</i>	
César Corat Ribeiro-Prado, María Cristina Oddone, Manoel Mateus Bueno Gonzalez, Alberto Ferreira de Amorim, Christian Capapé.....	21 - 28
<i>DIET COMPOSITION OF THE WHIPTAIL STINGRAY <i>Dasyatis colarensis</i> SANTOS, GOMES & CHARVET-ALMEIDA, 2004 (CHONDRICHTHYES: DASYATIDAE) IN THE COLARES ISLAND REGION, PARÁ, BRAZIL</i>	
Patricia Charvet-Almeida, Paulo Marcelo de Oliveira Lins, Maurício Pinto de Almeida	29 - 33
<i>INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL, SPATIAL AND TEMPORAL FACTORS ON BLUE SHARK, <i>Prionace glauca</i>, CATCH RATE IN THE SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEAN</i>	
Bruno Leite Mourato, Alberto Ferreira Amorim, Carlos Alberto Arfelli, Fábio Hissa Vieira Hazin, Humberto Gomes Hazin, Felipe Correia Carvalho	34 - 46
<i>CARACTERIZAÇÃO DE UMA PESCARIA DE PEQUENA ESCALA EM UMA ÁREA DE IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA PARA ELASMOBRÂNQUIOS, NO RECREIO DOS BANDEIRANTES, RIO DE JANEIRO</i>	
Luiz Constantino da Silva Junior, Amanda Carvalho de Andrade, Marcelo Vianna	47 - 57
<i>LEVANTAMENTO DAS ESPÉCIES DE ELASMOBRÂNQUIOS CAPTURADOS POR APARELHOS-DE-PESCA QUE ATUAM NO BERÇÁRIO DE CAIÇARA DO NORTE (RN)</i>	
Rosângela P. Lessa, Rodrigo R. Barreto, Ana Lia C. Quaggio, Luis R. Valença, Francisco Santana, Leandro Yokota, Michel D. Gianetti	58 - 64
<i>FAUNA DE ELASMOBRÂNQUOS DO ESTUÁRIO DO RIO CURU, CEARÁ, BRASIL</i>	
Thiago Holanda Basílio, Vicente Vieira Faria, Manuel Antonio de Andrade Furtado-Neto.....	65 - 72
<i>CARTILAGINOUS FISHES (CLASS CHONDRICHTHYES) OFF CEARÁ STATE, BRAZIL, WESTERN EQUATORIAL ATLANTIC - AN UPDATE</i>	
Bruno Jucá-Queiroz, Jones Santander-Neto, Ricardo Silveira de Medeiros, Francisco C. P. Nascimento, Manuel Antonio de Andrade Furtado-Neto, Vicente Vieira Faria, Getulio Rincon	73 - 81
<i>DIVERSIDADE DE RAIAS DE ÁGUA DOCE (<i>Chondrichthyes: Potamotrygonidae</i>) NO ESTUÁRIO AMAZÔNICO</i>	
Maurício Pinto de Almeida, Ronaldo Borges Barthem, Anderson da Silva Viana, Patrícia Charvet-Almeida	82 - 89
<i>REGISTRO DE OCORRÊNCIA DE <i>Himantura schmardae</i> (CHONDRICHTHYES: DASYATIDAE) NA COSTA NORTE DO BRASIL</i>	
Maurício Pinto de Almeida, Patrícia Charvet-Almeida, Getulio Rincon, Ronaldo Barthem	90 - 94

*ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES DE ARRAIA *Dasyatis geijskesi* E *Dasyatis guttata*,
CAPTURADAS COM REDE DE ARRASTO PARA PEIXE, EM PESCARIAS EXPERIMENTAIS NA COSTA NORTE DO BRASIL*
Francisco Carlos A. Fonteles Holanda, Francisco José da Silva Santos, Mutuso Asano Filho **95 - 100**

*REGISTRO DA OCORRÊNCIA DO TUBARÃO-DUENDE, *Mitsukurina owstoni* JORDAN, 1898 (LAMNIFORMES:
MITSUKURINIDAE) NA REGIÃO NORTE DO BRASIL*
Francisco Carlos A. Fonteles Holanda, Mutuso Asano Filho **101 - 104**