

II.14. BIBLIOGRAFIA

- ABCC (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES DE CAMARÃO. Projeto executivo para apoio político ao desenvolvimento do camarão marinho cultivado. Recife. 2004. Disponível em <[http://www.mcraquacultura.com.br/arquivos/Projeto Executivo Apoio Politico Camarão Marinho Marco 04.pdf](http://www.mcraquacultura.com.br/arquivos/Projeto_Executivo_Apoio_Politico_Camarão_Marinho_Marco_04.pdf)> Acesso em maio 2015.
- ABCC/MPA (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES DE CAMARÃO/MPA MINISTÉRIO DA PESCA E AQUICULTURA). 2013. Levantamento da infraestrutura produtiva e dos aspectos tecnológicos, econômicos, sociais e ambientais da carcinicultura marinha no Brasil em 2011. Natal, RN. 82p.
- ABRANTES, R. G. Análise dos processos de erosão costeira e dos impactos sociambientais ocorridos na paria D' Ponta da Areia na cidade de São Luís do Maranhão. 2012. Dissertação de mestrado – Universidade Federal Fluminense, São Luis, 2012.
- ABREU, M. M. O. Os manguezais da costa amazônica brasileira: uma análise da composição florística, distribuição de espécies arbóreas e estrutura de bosque. 2007. 115 p. Dissertação de mestrado - Universidade Federal do Pará Campus Universitário de Bragança. Bragança – PA. 2007.
- AGUIAR, A. A.; VALENTIN, J. L. 2010. Biologia e ecologia alimentar de elasmobrânquios (Chondrichthyes: Elasmobranchii): uma revisão dos métodos e do estado da arte no Brasil. *Oecol. Aust.*, 14(2): 464-489.
- ALBANO, C. & GIRÃO, W. 2011. Conservação de aves migratórias neárticas no Brasil. *Conservação Internacional*, 406p.
- ALBUQUERQUE, M. F. C., 2005. Zona costeira do PECEM: de colônia de pescador a região portuária. Tese de Mestrado. Universidade Estadual do Ceará. 217p.
- ALCÂNTARA-FILHO, P. 1978. Contribuição ao estudo da biologia e ecologia do caranguejo-uçá, *Ucides cordatus* (Linnaeus, 1763) (Crustacea, Decapoda, Brachyura) no manguezal do Rio Ceará (Brasil). *Arquivos de Ciências do Mar*, 18 (1/2): 1-41.
- ALLEN, G. R.. 1985. Snappers of the world. An annotated and illustrated catalogue of lutjanid species known to date. *FAO Species Catalogue FAO Fisheries Synopsis*. 125 (6): 1-208.



- ALMEIDA, A. P.; SANTOS, A. J. B.; THOMÉ, J. C. A.; BELINI, C.; BAPTISTOTTE, C.; MARCOVALDI, M. A.; SANTOS, A. S.; LOPES, M. 2011a. Avaliação do Estado de Conservação da Tartaruga Marinha *Chelonia mydas* (Linnaeus, 1758) no Brasil. *Biodiversidade Brasileira*, Ano I (1):12-19.
- ALMEIDA, A. P.; THOMÉ, J. C. A.; BAPTISTOTTE, C.; MARCOVALDI, M. A.; SANTOS, A. S.; LOPEZ, M. 2011b. Avaliação do Estado de Conservação da Tartaruga Marinha *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761) no Brasil. *Biodiversidade Brasileira*, Ano I (1): 37-44.
- ALMEIDA, F.F.M., Y. HASUI, B.B.B. NEVES & R.A. FUCK, 1981. Brazilian structural provinces: an introduction. *Earth Sci. Rev.*, 17: 1-29.
- ALMEIDA, L. V., PÉREZ, C. D. & SILVA, B. G. T., 2005. Octocorais (Cnidaria, Anthozoa) do litoral maranhenses, Brasil. *Tropical Oceanography*, 33(1): 73-78.
- ALMEIDA, V. F. 2008b. Importância dos costões rochosos nos ecossistemas costeiros. *Cadernos de Ecologia Aquática*, 3(2): 19-32p.
- ALMEIDA, Z. S. 2008. Os recursos pesqueiros marinhos e estuarinos do Maranhão: biologia, tecnologia, socioeconomia, estado da arte e manejo. 286 p. Tese (Doutorado em Zoologia). Universidade Federal do Pará, Belém-PA.
- ALMEIDA, Z. S.; CASTRO, A. C. L.; PAZ, A. C.; RIBEIRO, D.; BARBOSA, N. & RAMOS, T. 2006. Diagnóstico da pesca artesanal no litoral do estado do Maranhão. In: ISAAC, V. J.; MARTINS, A. S.; HAIMOVICI, M. & ANDRIGUETTO-FILHO, J. M. (Orgs.). *A pesca marinha e estuarina do Brasil no início do século XXI: recursos, tecnologias, aspectos socioeconômicos e institucionais*. Belém: UFPA.
- ALMEIDA, Z. S.; CAVALCANTE, A. N.; SANTOS, N. B.; NAHUM, V. J. I. Contribuição para gestão do sistema de produção pesqueira Pescada-Amarela, *Cynoscion Acoupa* (Pisces:Sciaenidae) (Lacepède, 1802) na costa do maranhão, Brasil. In: *Boletim do Laboratório de Hidrologia*, 2009.
- ALMEIDA, Z. S.; FERREIRA, D. S. C.; NAHUM, V. J. I. Classificação e evolução das embarcações maranhenses. In *Boletim do Laboratório de Hidrobiologia*, 19:31-40. 2006.
- ALMEIDA, Z. S.; TORRES, H. S.; CAVALCANTE, A. N.; SANTOS, N. B.; ISAAC NAHUM, V. J. 2007. Aspectos Socioeconômicos e Percepção Ambiental da Pesca Artesanal de Camarão no Município de Cururupu, Maranhão. *Anais do VIII Congresso de Ecologia do Brasil*, 23 a 28 de Setembro de 2007, Caxambu – MG.

- ALMEIDA, Z. S.; VIEIRA, H. C. P. 2000. Distribuição e abundância de elasmobrânquios no litoral maranhense. Pesquisa em foco: UFMA, 8(11): 89-103.
- ALVES, M. I. M. & SAWAYA, P. 1975. Sobre a reprodução da sardinha-bandeira, *Opisthonema oglinum* (Lê Sueur), na costa do Estado do Ceará (Brasil). Arquivos de Ciências do Mar. Fortaleza, v.15, n.1, p.19-28.
- ALVES, M.A.M.S., 2001. Morfodinâmica e Sedimentologia da Praia de Ajuruteua – NE do Pará. Belém, Universidade Federal do Pará. Centro de Geociências (Dissertação de Mestrado): 104p.
- ALVITE, C.M. 2008. Indicadores populacionais e ecológicos de peixes-bois-marinhos (*Trichechus manatus manatus*) em duas áreas de manguezais e marismas no Maranhão. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal do Maranhão. 118p.
- AMARAL, A. C. Z & ROSSI-WONGTSCHOWSKI, C. L. DEL B. 2004. Biodiversidade bentônica da região sudeste-sul do Brasil Plataforma externa e talude superior. Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo, São Paulo: Score Sul, 2004. 216 p. (Série Documentos Revizee).
- AMARAL, F. D.; HUDSON, M. M.; COURA, M. F., 1998. Levantamento preliminar dos corais e hidrocorais do Parque Estadual Marinho do Parcel de Manuel Luiz (MA). Resumo do XIII Simpósio de Biologia Marinha. Universidade de São Paulo, São Paulo: CEBIMar, 1998. 13p.
- AMARAL, F. D.; HUDSON, M. M.; STEINER, A. Q.; RAMOS, C. A. C., 2007. Corals and calcified hydroids of the Manuel Luiz Marine State Park (State of Maranhão, Northeast Brazil). Biota Neotropica, 7(3): 0-11p. Disponível em: <http://www.biotaneotropica.org.br/v7n3/en/abstract?article+bn00907032007>. Acessado em fevereiro de 2010.
- AMORIM, A. F.; DELLA-FINA, N.; PIVA-SILVA, N. 2011. Hammerheads sharks, *Sphyrna lewini* and *S. zygaena* caught by longliners off southern brazil, 2007-2008. Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT, 66(5): 2121-2133.
- ANDRÉFOUËT, S & GUZMAN, H. M., 2005. Coral reef distribution, status and geomorphology–biodiversity relationship in Kuna Yala (San Blas) Archipelago, Caribbean Panama. Coral Reefs, 24(1): 31-42p.
- ANDRÉS, L. P. C. C. Embarcações do Maranhão. São Paulo. Audichromo Editora. 1998.



- ANP – Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis. Bacia do Ceará. Disponível em: <<http://www.anp.gov.br/brasil-rounds/round3/pdocs/pbacias/pceara/pcearaframe.htm>> Acesso em: 10 de setembro de 2014.
- ARAGÃO, J. A. N.; CINTRA, I. H. A.; SILVA, K. C. A.; VIEIRA, I. J. A. A. 2001 A exploração camaroneira na costa norte do Brasil. Boletim Técnico-Científico do CEPNOR, 1(1): 11-44.
- ARAÚJO, D. S. D. 2000. Análise florística e fitogeográfica das restingas do Estado do Rio de Janeiro. Tese de Doutorado em Ecologia. Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro.
- ARAÚJO, H. F. P.; R. C. RODRIGUES; A. K. NISHIDA. 2006. Composição da avifauna em complexos estuarinos no estado da Paraíba, Brasil. Revista Brasileira de Ornitologia, 14(3): 249-259p.
- ARAÚJO, P. G. A.; 2012. Vaqueiros e Mestres em alto mar. Uma análise dos processos de trabalho dos pescadores de curral da praia de Bitupitá – CE.
- ARAÚJO, R. C. P.; MOREIRA, M. L. S. Difusão Tecnológica da Ostricultura em Comunidades Litorâneas no Estado do Ceará: O Caso de Camocim, Ceará. UFC, 2006.
- ARAÚJO, T. D.; SOUSA, J. B. C. & FEITOSA, A. C. 2011. Potencial turístico do município de Santo Amaro do Maranhão – Brasil. Revista Geográfica de América Central – Costa Rica, II Semestre 2011. pp 1-14.
- BANDEIRA-PEDROSA, M. E.; PEREIRA, S. M. B.; OLIVEIRA, E. C., 2004. Taxonomy and distribution of the green algal genus Halimeda (Bryopsidales, Chlorophyta) in Brazil. Revista Brasileira de Botânica, 27(2):363-377p.
- BAPTISTA, J.G. 1981. Geografia Física do Piauí. Teresina: COMEPI.
- BARCELOS, M. E. F.; RIGUETE, J. R.; SILVA, L. T. P.; FERREIRA JR. P. D. 2012. Uma visão panorâmica sobre os solos das restingas e seu papel na definição de comunidades vegetais nas planícies costeiras do sudeste do Brasil. Natureza on line, (10)2: 71-76.
- BASÍLIO, T. H. 2011. Caracterização da pesca de tubarões e raias desembarcados em Camocim: principal porto pesqueiro do Ceará. Dissertação apresentada a Pós-graduação de Engenharia de Pesca, Universidade Federal do Ceará.
- BASÍLIO, T. H.; GODINHO, W. O.; ARAÚJO, M. E.; FURTADO-NETO, M. A. A.; FARIA, V. V. 2009. Ichthyofauna of the Curu River estuary, Ceará State, Brazil. Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 42(2): 81 – 88.



- BATES, N. R., 2002. Seasonal variability of the effect of coral reefs on seawater CO₂ and air-sea CO₂ exchange. *Limnology and Oceanography*, 47: 43-52p.
- BELTRAMI, C. V.; ALVES, L. E. M.; FEIJÓ, F. J. Bacia do Ceará. *Boletim de Geociências da Petrobras*, Rio de Janeiro, v. 8, n. 1, p. 117-125, jan./mar. 1994.
- BERKES, F.; MAHON, R.; MCCONNEY, P.; POLLNAC, R.C.; POMEROY, R.S. *Managing Small-Scale Fisheries: Alternative Directions and Methods*. Ottawa: International Development Research Centre, 2001. 308 p.
- BEZERRIL, G. Trabalho no Mangue: Os saberes e a busca por valorização das marisqueiras de Fortim-Ceará. *Cadernos do LEME*. Campina Grande. 2012.
- BITTAR, V. T.; CASTELLO, B. F. L.; DI BENEDITTO, A. P. M. 2008. Hábito alimentar do peixe-espada adulto, *Trichiurus lepturus*, na costa norte do Rio de Janeiro, sudeste do Brasil. *Rev. Biotemas*, 21(2): 83-90.
- BITTENCOURT, A. C. S.; DOMINGUEZ, J. M. L.; MARTIN, L.; SILVA, I. R. 2003. Uma aproximação de primeira ordem entre o clima de ondas e a localização, de longa duração, de regiões de acumulação flúvio-marinha e de erosão na costa do Brasil. *Revista de Geociências*, 33(2): 159-166.
- BITTENCOURT, A. C. S.; DOMINGUEZ, J. M. L.; MOITA-FILHO, O. 1990. Variações texturais induzidas pelo vento nos sedimentos da face da Praia de Atalaia, Piauí. *Revista Brasileira de Geociências*, 20 (1-4): 201-207.
- BORGES, J. C. G.; VERGARA-PARENTE, J.E.; ALVITE, C.M.C; MARCONDES, M.C.C & LIMA, P.R. 2007. Embarcações motorizadas: uma ameaça aos peixes-boi marinhos (*Trichechus manatus*) no Brasil. *Biota Neotropica* v7 (n3).
- BRAGA, M. S. C. 2000. A pesca de arrasto de camarões na zona costeira do município de Fortaleza, Estado do Ceará. Dissertação apresentada para a Pós-graduação de Engenharia de Pesca. Universidade Federal do Ceará.
- BRAGA, M. S. C 2013. Embarcações a vela do litoral do estado do Ceará - construção, construtores, navegação e aspectos pesqueiros. 342 p. Universidade Federal do Ceará. Tese (Doutorado Ciências Marinhas Tropicais). Universidade Federal do Ceará.
- BRAGA, M. S. C., MARINHO, R. A., BATISTA, B. B. & ROCHA, E. P., 2007. Histórico e descrição da pesca do polvo, *Octopus cf vulgaris*, com potes, no Estado do Ceará. *Arquivos de Ciências do Mar*, Fortaleza, 40(2): 5-13.



- BRAGA, M. S. C.; SALLES, R.; FONTELES-FILHO, A. A. 2000. Tecnologia e análise econômica da pesca de arrasto de camarões na zona costeira do município de Fortaleza, Estado do Ceará, Brasil.
- BRANCO, J. O.; MASUNARI, S. 2000. Reproductive ecology of the blue crab, *Callinectes danae*, Smith, 1869 in the Conceição lagoon system, Santa Catarina Isle, Brazil. *Revista Brasileira de Biologia*. São Paulo, 60 (1): 17- 27.
- CALLIARI, L. J.; MUEHE, D.; HOEFEL, F. G.; TOLDO JR, E. E. 2003. Morfodinâmica praias: uma breve revisão. *Revista Brasileira de Oceanografia*, 51 (único): 63-78.
- CAMPBELL, J. SALAGRAMA, V. New approaches to participation in fisheries research. In: *FAO Fisheries Circular*, n. 965. Italy: FAO, 2001.
- CAMPOS, A. A. 2008. [WA476193, *Eudocimus ruber* (Linnaeus, 1758)]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: <<http://www.wikiaves.com/476193>> Acesso em: 05 Fev 2015.
- CARDOSO, C. D. P. Estudo da macrofauna benthica de praias do parque estadual da Ilha do Cardoso, como subsídio a elaboração de cartas de sensibilidade ambiental a derrames de petróleo. 2006. Dissertação de Mestrado – Universidade Estadual Paulista, Rio Claro, Estado de São Paulo – Brasil. 2006.
- CARDOSO, E. Pescadores artesanais natureza, território, movimento sócia Tese (Doutorado em Geografia Física). São Paulo, 2001.
- CARNEIRO, P. B. M.; SALLES, R. 2011. Characterization of the driftnet fishery carried out off Fortaleza county, Ceará State. *Arq. Ciên. Mar*, Fortaleza, 2011, 44(1): 69 – 80.
- CARRICHIO, C., 2014. Costões Rochosos. Disponível em: www.zonacosteira.bio.ufba.br/costaorochoso.html. Acessado em junho de 2014.
- CARVALHO-FILHO, A. 1999. Peixes: costa brasileira. São Paulo, Melro. 3ª Ed. 320 p.
- CASTILHOS, J. C.; COELHO, C. A.; ARGOLO, J. F.; SANTOS, E. A. P.; MARCOVALDI, M. A.; SANTOS, A. S. & LOPEZ, M. 2011. Avaliação do Estado de Conservação da Tartaruga Marinha *Lepidochelys olivacea* (Eschscholtz, 1829) no Brasil. *Biodiversidade Brasileira*, Ano I (1): 28-36.
- CASTRO e SILVA, S. M. M. & Cavalcante, P. P. L. Perfil do setor lagosteiro nacional. IBAMA, ser. Est. Pesca, Brasília, n. 12, p. 1-80, 1994.



- CASTRO E SILVA, S. M. M.; Caracterização da pesca artesanal na costa do Estado do Ceará, Brasil. Tese de Doutorado, Centro de Ciências Biológicas, Universidade Federal de São Carlos, 262 p., São Carlos, 2004.
- CASTRO E SILVA, S. M. M.; CAVALCANTE, P. P. L. Perfil do setor lagosteiro nacional. IBAMA, ser. Est. Pesca, Brasília, n. 12, p. 1-80, 1994.
- CASTRO, A. A. J. F. 2007. Unidades de planejamento: uma proposta para o estado do Piauí com base na dimensão diversidade de ecossistemas. Publicações avulsas Conservação de Ecossistemas, 18:1-28, setembro.
- CASTRO, A. C. L. & PIORSKI, N. M. 2002. Resumo Executivo do Plano de Manejo do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses.
- CASTRO, A. C. L. 1986. Aspectos bioecológicos do caranguejo-uçá, *Ucides Cordatus* (Linnaeus, 1963), no estuário do rio dos Cachorros e estreito do Coqueiro, São Luís, MA. Bol. Lab. Hidrob, São Luís, v. 7, p. 7.
- CASTRO, A. S. F., MORO, M. F. & MENEZES, M. O. T., 2012. O complexo vegetacional da zona litorânea no Ceará: Pecém, São Gonçalo do Amarante. Acta Botanica Brasilica, 26(1): 108-124.
- CASTRO, C. B., 1999. Recifes de corais. Disponível em: <http://www.bdt.org.br/workshop/costa/recifes>. Acessado em janeiro de 2014.
- CAVALCANTI FILHO, J.B.; VASCONCELOS, E.M.S.; CECCIM, R.B. et al. Acolhimento coletivo: um desafio instituinte de novas formas de produzir o cuidado. Interface - Comunic., Saúde, Educ., v.13, n.31, p.315-28, out./dez. 2009.
- CAVALCANTI, A. P. B. 2004. Análise integrada das unidades paisagísticas na planície deltaica do rio Parnaíba – Piauí/Maranhão. Mercator – Revista de Geografia da UFC, ano 03, número 06, 2004.
- CAVALCANTI, V. M. M. 2011. Plataforma continental: a última fronteira da mineração brasileira. Brasília, DF: DNPM, 104 p.
- CEARÁPORTOS. Apresentação. Disponível em: <http://www.cearaportos.ce.gov.br/index.php/institucional/apresentacao>. Acesso em: 06 jun de 2015.
- CEPENE. Relatório Consolidado do Projeto Estatístico de Desembarque Pesqueiro no estado do Ceará. Disponível em <<http://www.icmbio.gov.br/cepene/> 2001 <<http://www.icmbio.gov.br/cepene/%202007>> .> Acessado em 2015.



- CEPENE. Relatório Consolidado do Projeto Estatístico de Desembarque Pesqueiro no estado do Ceará. Disponível em <<http://www.icmbio.gov.br/cepene/>> 2002 <<http://www.icmbio.gov.br/cepene/%202007>> .> Acessado em 2015.
- CEPENE. Relatório Consolidado do Projeto Estatístico de Desembarque Pesqueiro no estado do Ceará. Disponível em <<http://www.icmbio.gov.br/cepene/>> 2003 <<http://www.icmbio.gov.br/cepene/%202007>> .> Acessado em 2015.
- CEPENE. Relatório Consolidado do Projeto Estatístico de Desembarque Pesqueiro no estado do Ceará. Disponível em <<http://www.icmbio.gov.br/cepene/>> 2004 <<http://www.icmbio.gov.br/cepene/%202007>> .> Acessado em 2015.
- CEPENE. Relatório Consolidado do Projeto Estatístico de Desembarque Pesqueiro no estado do Ceará. Disponível em <<http://www.icmbio.gov.br/cepene/>> 2005 <<http://www.icmbio.gov.br/cepene/%202007>> .> Acessado em 2015.
- CEPENE. Relatório Consolidado do Projeto Estatístico de Desembarque Pesqueiro no estado do Ceará. Disponível em <<http://www.icmbio.gov.br/cepene/>> 2006 <<http://www.icmbio.gov.br/cepene/%202007>> .> Acessado em 2015.
- CEPENE. Relatório Consolidado do Projeto Estatístico de Desembarque Pesqueiro no estado do Ceará. Disponível em <<http://www.icmbio.gov.br/cepene/>> 2007 <<http://www.icmbio.gov.br/cepene/%202007>> .> Acessado em 2015.
- CGSL (COMITÊ DE GESTÃO DO USO SUSTENTÁVEL DE LAGOSTAS). Relatório da reunião ordinária do subcomitê científico. 2008
- CHARIOT/SOMA. 2014. Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D – Bacia de Barreirinhas. EAS/RIAS.
- CHRISTOS, S. W. 2006. Biologia reprodutiva e ecologia de Ostras do gênero *Crassostrea* Sacco, 1897 na Baía de Guaratuba (Paraná, Brasil): um subsídio ao cultivo. 146 p. 2006. Tese (Doutorado em Ciências). Universidade Federal do Paraná, Paraná. 2006.
- CI (CONSERVAÇÃO INTERNACIONAL), 2014. Conexão comprovada: Peixes marinhos de importância comercial dependem dos manguezais nas fases iniciais de vida. Disponível em: http://www.conservacao.org/arquivos/resumo_port_use_of_riverine_reef_habitats_gd_is_rlm_rbff_isdiagramado.pdf. Acessado em novembro de 2014.
- CITES (CONVENTION ON INTERNATIONAL TRADE IN ENDANGERED SPECIES OF WILD FAUNA AND FLORA). 2014. Appendices I, II e III. Disponível em: www.cites.org/. Acessado em abril de 2015.



- CNIO (COMISSÃO NACIONAL INDEPENDENTE SOBRE OS OCEANOS). 1998. O Brasil e o Mar no Século XXI: Relatório aos Tomadores de Decisão do País. Rio de Janeiro: 408 p.
- Comissão Pró-Índio de São Paulo. Disponível em: < <http://www.cpis.org.br/> > Acesso em maio 2015.
- CONCEIÇÃO, J.C; ZALÁN, P. V.; WOLF, S. 1988. Mechanism, evolution and chronology of South Atlantic rifting. Bol. Geoscienc. Petrobras, 2(2/4): 255-265.
- CONDÉ, V.C.; LANA, C.C.; NETO, O.C.P.; ROESNER, E.H.; NETO, J.M.M.; DUTRA, D.C. Bacia do Ceará. Boletim de Geociências da Petrobras, Rio de Janeiro, v. 15, n. 2, p. 347-355, maio/nov. 2007.
- CORDES, E. E.; CARNEY, S. L.; HOURDEZ, S.; CARNEY, R. S.; BROOKS, J. M.; CHARLES, R. & FISHER, C. R. 2007. Cold seeps of the deep Gulf of Mexico: Community structure and biogeographic comparisons to Atlantic equatorial belt seep communities. Deep-Sea Research I 54, 637-653.
- COSTA, I.G.; BELTRAMI, C.V.; ALVES, L.E.M. A evolução tectono-sedimentar e o habitat do óleo da Bacia do Ceará. B. Geoci. Petrobras, Rio de Janeiro, 4(1): 65-74, jan/mar 1990.
- COSTA, J. M.; MOREIRA, R. L.; FONTENELES-FILHO, A. A.; CAVALCANTE, P. P. L. & FURTADO-NETO, M. A. A. 2011a. Caracterização e viabilidade socioeconômica da pesca de lagosta viva na praia da Caponga, Cascavel, Estado do Ceará. Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 44(2): 29-35.
- COSTA, P. A. S.; BRAGA, A. C.; RUBINICH, J. P.; ÁVILA-DA-SILVA, A. O.; NETO, C. M. 2011b. Age and growth of the snowy grouper, *Epinephelus niveatus*, off the Brazilian coast. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom.
- COSTA, R. C.; BRANCO, J. O.; MACHADO, I. F.; CAMPOS, B. R.; AVILA, M. G. 2009. Population biology of shrimp *Artemesia longinaris* (Crustacea: Decapoda: Penaeidae) from the southern coast of Brazil. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom.
- COSTA, R. C.; FRANSOZO, A.; CASTILHO, A. L. 2007. Período de recrutamento juvenil do camarão branco *Litopenaeus schmitti* (Burkenroad, 1936) (dendrobranchiata, penaeidae), em áreas de berçários do litoral norte paulista. Anais do VIII Congresso de Ecologia do Brasil, Caxambu - MG.



- COSTA, R. C.; FRANSOZO, A.; MELO, G. A. S.; FREIRE, F. A. M. 2003. Chave ilustrada para identificação dos camarões dendrobranchiata do litoral norte do estado de São Paulo, Brasil. *Biota Neotropica*, 3(1): 1-12.
- COSTA, R. S., 1979. Bioecologia do caranguejo-uçá, *Ucides cordatus* (Linnaeus, 1763) Crustáceo, Decápode no Nordeste Brasileiro. *Bol. Cear. Agron*, 20: 1-74p.
- COSTELLO, M. J.; MCCREA, M.; FREIWALD, A.; LUNDÄLV, T.; JONSSON, L.; BETT, B. J.; VAN WEERING, C. E.; DE HAAS, H.; ROBERTS, J. M.; ALLEN, D., 2005. Role of cold-water *Lophelia pertusa* coral reefs as fish habitat in the NE Atlantic. In: Freiwald, A. & Roberts, J. M. (eds.). *Cold-Water Corals and Ecosystems*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 771-805p.
- COURA, M. F., 1994. Contribuição ao plano de manejo do Parque Estadual Marinho do Parcel Manuel Luiz, MA – Brasil. Universidade Federal do Maranhão, 1994. 55p.
- COUTINHO, C.A.M. 2014. 82p. O sistema petrolífero Mundaú-Paracuru no Campo de Xaréu, Bacia do Ceará: Revisão e interpretação do estilo estrutural. Monografia (Graduação em Geofísica), Departamento de Geologia e Geofísica, Instituto de Geociências, Universidade Federal Fluminense, Niterói - RJ.
- COUTINHO, P. N. 1996. Levantamento do estado da arte da pesquisa dos recursos vivos marinhos do Brasil – Oceanografia Geológica. Programa Revizee – SECIRN, 80p. 1996.
- COUTINHO, R. 2002a. Grupo de Ecossistemas: costões rochosos. In: Sub-projeto de avaliação e ações prioritárias para a zona costeira e marinha. 102 p.
- COUTINHO, R. 2002b. Bentos de Costões Rochosos. In: *Biologia Marinha*. Orgs. PEREIRA, R, C. & SOARES-GOMES, A. Rio de Janeiro: Interciência. 382 p.
- CREPANI, E.; MEDEIROS, J.S. Carcinicultura em apicum no litoral do Piauí: uma análise com sensoriamento remoto e geoprocessamento. Disponível em: <http://www.dsr.inpe.br/dsr/simeao/Publicacoes/Carcinicultura.pdf>. Acessado em maio de 2015.
- DA SILVA, G. B.; BASÍLIO, T. H. & NASCIMENTO, F. C. P., 2007. Length distribution of the stingrays *Dasyatis guttata* and *Dasyatis americana* off Ceará State, as a function of the fishing gear (Distribuição de comprimento das raias *Dasyatis guttata* e *Dasyatis americana* no litoral do estado do Ceará, em função do aparelho-de-pesca). *Arquivos de Ciências do Mar*, 40 (1): 38-42



- DALABONA, G.; SILVA, J. L. 2001. Período reprodutivo de *Ucides cordatus* (1769, Linnaeus) (Brachyura, Ocypodidae) na Baía da Laranjeira, Sul da Bahia. Tese. Universidade Federal do Paraná.
- DALLAGNOLO, R. & ANDRADE, H. A., 2008. Observações a respeito da pescaria sazonal de dourado (*Coryphaena hippurus*) com espinhel-de-superfície no Sul do Brasil. B. Inst. Pesca, São Paulo, 34(2): 331-335.
- DAMUTH, J. E. & PALMA, J. J. C. 1979. Geomorfologia do fundo atlântico equatorial oeste. Série do Projeto REMAC (Reconhecimento Global da Margem Continental Brasileira). Petrobras, DNPM, CPRM, DHN e CNPq.
- DANDO, PR; AUSTEN, MC; BURKE, RA; KENDALL, MA; KENNICUTT, MC; JUDD, AG; MOORE, DC; O'HARA, SCM; SCHMALJOHANN, R; SOUTHWARD, AJ. 1991 Ecology of a North Sea pockmark with an active methane seep. Marine Ecology Progress Series, 70 (1). 49-63
- DEUS, M. S. M. 2000. Organização arquitetural de três bosques de manguezal do Litoral do Piauí. Dissertação (Mestrado em Botânica). Programa de Pós-Graduação em Botânica, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife. 2000.
- DIAS, G. T. M., 2000. Granulados bioclásticos – Algas calcárias. Ver. Bras. Geof.:18(3): 307-318p.
- DIAS-NETO, J. 2011. Proposta de Plano Nacional de Gestão para o uso sustentável de Camarões marinhos do Brasil / José Dias Neto, Organizador. – Brasília: IBAMA, 2011. 242 p.
- DIAS-NETO, J; MESQUITA, J. X. 1988. Potencialidade e exploração dos recursos pesqueiros do Brasil. Ciência e Cultura, São Paulo, 40 (5): 427-441.
- DIEGUES, A. C. (Org.). Povos e Águas – Inventário de áreas úmidas brasileiras. 2.ed. São Paulo. Nupaub/USP, 2002. p. 15-18.
- DIEGUES, A. C. S., Pescadores, Camponeses e Trabalhadores do Mar. São Paulo: Ática (Ensaio 94), 1983: 287 p.
- DINIZ, M. B. & ARRAES, R. A. 2001. Tragédia dos comuns e o da pesca da lagosta: abordagens teóricas. In: XXI Encontro Nacional de Engenharia de Produção - ENEGEP, 2001, Salvador.
- DUCKE, N. C., 1992. Mangrove floristics and biogeography. In: Robertson, A. I.; Alongi, D. M. (eds.) Tropical mangrove ecosystems. Coastal and estuarine series. American Geophysical Union. Washington, USA, p. 63-100.



- EL-ROBRINI, M., 1992. Evolution Rapide des fonds d'une zone estuarine: le Secteur d'Itaqui-Baie de São Marcos-Maranhão (Brésil). Editions IFREMER, PARIS: 159-175.
- EL-ROBRINI, M; MARQUES J. V.; SILVA. M. M. A; EL-ROBRINI, M. H. S.; FEITOSA, A. C. F.; TAROUCO, J. E. F. S. T.; SANTOS, J. H. S.; VIANA, J. R. 2014. Maranhão. MMA (Ministério do Meio Ambiente). Disponível em: www.mma.gov.br/estruturas/sqa_sigercom/_arquivos/ma_erosao.pdf. Acessado em maio de 2015.
- EMBRAPA, 2003a. Sustentabilidade da Pesca do Caranguejo-uçá, *Ucides cordatus cordatus* nos estados do Piauí e do Maranhão: uma visão da cidade produtiva do caranguejo a partir de fóruns participativos de discussão. 25 p.
- EMBRAPA, 2003b. A aquicultura e pesca no litoral do Piauí. Disponível em: <http://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/bitstream/doc/66785/1/FDAquicultura001.pdf>. Acessado em maio de 2015.
- FAGUNDES-NETTO, E. B.; GAELZER, L. R.; CARVALHO, W. F.; COSTA, P. A. S. 2005. Prospecção de recursos demersais com armadilhas e pargueiras na região central da Zona Econômica Exclusiva entre Salvador-BA (13°S) e o Cabo de São Tomé-RJ (22°S). In: COSTA, P. A. S.; MARTINS, A. S.; OLAVO, G. (Eds.) Pesca e potenciais de exploração de recursos vivos na região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira. Rio de Janeiro: Museu Nacional. 129-143 p. (Série Livros n.13).
- FAO (Fisheries Department, Fishery Information Data and Statistics Unit). Fishstat plus: universal software for fishery statistical time series. Aquaculture production: quantities 1950-2005, Aquaculture production: values 1984-2005; Capture production: 1950-2005. Version 2.30. Rome: FAO, 2007.
- FARIAS, L. G. Q. 2007. Aspectos Legais e de Sustentabilidade nos Manguezais Baianos: o Caso de Canavieiras. Disponível em: www.egov.ufsc.br/portal/sites/default/files/anexos/26427-26429-1-PB.pdf. Acessado em abril de 2015.
- FEITOSA, A. C. Evolução Morfogenética do Litoral Norte da Ilha do Maranhão. Rio Claro, 210 p. 1989. Dissertação de Mestrado – UNESP. 1989.
- FEITOSA, A. C., 1996. Parâmetros analíticos dos sedimentos da praia do Canto, Paço do Lumiar - Ma. In: 3ª Reunião Especial da SBPC, 1996, Florianópolis. Ecossistemas costeiros: do conhecimento à gestão. Florianópolis: UFSC, v. 1: 408-409.
- FEITOSA, A. C., 1997. Morfodinâmica da área costeira a nordeste da ilha do Maranhão. In: VII Simpósio de Quantificação em Geociências, 1997, Rio Claro. VII Simpósio de Quantificação em Geociências - Anais. Rio Claro: UNESP, v. 1: 45-47.



- FERNANDES, A.G.; LOPES, A.S.; SILVA, E.V.; CONCEIÇÃO, G.M.; ARAÚJO, M.F.V. IV – Componentes biológicos: Vegetação. In: CEPRO, Macrozoneamento Costeiro do Estado do Piauí: relatório geoambiental e sócio-econômico. Teresina: Fundação CEPRO. 1996. p. 43-72.
- FERNÁNDEZ, E. F.; PEDROSA JR, O. A.; PINHO, A. C. 2009. Dicionário do petróleo em língua portuguesa. Editora Lexikon. Rio de Janeiro.
- FERREIRA, E. D. C., SILVA, F. M. C. & LOBATO, C. 2012. Orla marítima de São Luis – MA: Uso de espaços litorâneos e seus impactos ambientais na vegetação de restinga. VII CONNEPI.
- FIGUEIREDO JR. A. G.; SILVEIRA, O. F. M.; NETO, A. A.; SILVA, F. T. 2008. Oceanografia Geológica. In: Coleção Síntese do conhecimento sobre a Margem Equatorial Amazônica/Projeto PIATAM OCEANO.
- FLORES, P.A.C.; BAZALLO, M. 2004. Home ranges and movement patterns of the marine tucuxi dolphin, *Sotalia fluviatilis*, in Baía Norte, Southern Brazil. Latin American Journal of Aquatic Mammals, 3(1): 37-52.
- FONTELES-FILHO, A. A. & GUIMARÃES, M. S. S. 1999. Ciclos de produção e capacidade de carga dos estoques de lagostas do gênero *Panulirus* na plataforma continental do Estado do Ceará, Brasil. Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 32: 29-38
- FONTELES-FILHO, A. A. 1969. Estudo preliminar sobre a pesca do pargo, *Lutjanus purpureus*, Poey, no nordeste brasileiro. Arq. Cien. Mar. Fortaleza, 9 (1): 83-88.
- FONTELES-FILHO, A. A.; IVO, C. T. C. 1980. Comportamento migratório da lagosta *Panulirus argus* (Latreille), em frente ao estado do Ceará, Brasil. Bol. Inst. Oceanogr. São Paulo, 29(2): 173-176.
- FRANÇA, A.M.C.; COUTINHO, P.N.; SUMMERHAYES, C.P. Sedimentos superficiais da margem continental nordeste brasileira. Revista Brasileira de Geociências, Volume 6, 1976.
- FRANCISCONI, O.; COSTA, M. P. A.; COUTINHO, M. G. N.; VICALVI, M. A. 1974. Geologia costeira e sedimentos da plataforma continental brasileira. Série do Projeto REMAC (Reconhecimento Global da Margem Continental Brasileira). Petrobras, DNPM, CPRM, DHN e CNPq.
- FREIRE, M. S. B. 1990. Levantamento florístico do Parque Estadual das Dunas de Natal, Acta Botanica Brasílica 4: 41-59.



- FREITAS, M. O.; MOURA, R. L.; FRANCINI-FILHO, R. B.; MINTE-VERA, C. V. 2011. Spawning patterns of commercially important reef fish (Lutjanidae and Serranidae) in the tropical western South Atlantic. *Scientia Marina*, 75(1): 135-146.
- FREITAS, S. T. *Anomalocardia brasiliiana* Gmelin, 1791 (Mollusca Bivalvia): rendimento, composição química e dados etnobiológicos das marisqueiras de Barra Grande, Cajueiro da Praia, Piauí. 2011. 95 p. Universidade Federal do Piauí.
- FREITAS, S. T.; PAMPLIN, P. A. Z.; LEGAT, J.; FOGAÇA, F. H. S.; BARROS, R. F. M. 2012. Conhecimento tradicional das marisqueiras de Barra Grande, Área de Proteção Ambiental do Delta do Rio Parnaíba, Piauí, Brasil. *Ambiente & Sociedade*, São Paulo, 5(2): 91-112.
- FREIWALD, A.; FOSSÁ, J. H.; GREHAN, A.; KOSLOW, T.; ROBERTS, J. M., 2004. Cold-Water Coral Reefs: Out of Sight-No Longer Out of Mind. UNEP-WCMC Biodiversity Series, 22. 2004.
- FROESE, R. & PAULY, D. (Editors). 2012. FishBase. World Wide Web electronic publication. Disponível em: www.fishbase.org, version (08/2012).
- FUNAI (Fundação Nacional do Índio). Disponível em: < <http://www.funai.gov.br/>> Acesso em maio 2015.
- FUNCEME Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Naturais - Governo do Estado do Ceará. Relatórios internos e boletins, Fortaleza/Ceará, 2011. Disponível em <www.funceme.br> Acesso em maio 2015.
- FUNDAÇÃO CULTURAL PALMARES. Disponível em: < <http://www.palmares.gov.br/>> Acesso em maio 2015.
- FUNES V.; ALHAMA, J.; NAVAS, J. I.; LÓPEZ-BAREA, J.; PEINADO, J. 2006. Ecotoxicological effects of metal pollution in two mollusks species from the Spanish South Atlantic littoral. *Environmental Pollution*, 139(2): 214-223.
- FUNO, I. C. S. A.; SILVA, I. A. R.; REIS, R. M. S.; PEREIRA, A. F. C. 2012. Saberes e fazeres de marisqueiras do município de Raposa – MA. IV Encontro Nacional dos Núcleos de Pesquisa Aplicada em Pesca e Aquicultura.
- FURIA, R. R.; SANTOS, M. C. F.; BOTELHO, E. R. O.; SILVA, C. G. M.; ALMEIDA, L. 2008. Biologia pesqueira do siri-açú *Callinectes danae* Smith, 1869 (Crustacea: Portunidae) capturado nos manguezais do município de Caravelas (Bahia – Brasil). *Bol. Téc. Cient. CEPENE, Tamandaré – PE*, 16(1): 75-84.



- GAMA, L. R. M.; SOUSA, M. M.; ALMEIDA, I. C. S.; CARIDADE, E. O.; FERREIRA-CORREIA, M. M.; TERCEIRO, A. M. 2011. Microfitoplâncton das baías do Golfão Maranhense e litoral oriental do Estado do Maranhão. Boletim do Laboratório de Hidrobiologia, 24(1):13-26.
- GASS, S. E & ROBERTS, J. M., 2006. The occurrence of the cold-water coral *Lophelia pertusa* (Scleractinia) on oil and gas platforms in the North Sea: Colony growth, recruitment and environmental controls on distribution. Marine Pollution Bulletin, 52: 549-559.
- GASTÃO, F. G. C. 2010. Caracterização dos Lençóis Maranhenses e dunas inativas (fósseis): implicações paleoambientais. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal do Ceará.
- GIANETI, M. D. 2011. Reprodução, alimentação, idade e crescimento de *Dasyatis guttata* (Bloch & Schneider, 1801) (Elasmobranchii: Dasyatidae) na região de Caiçara do Norte – RN. 131 p. 2011. Tese de Doutorado. Universidade de São Paulo, São Paulo.
- Grupo TREMA. Disponível em: < <http://grupotrema.blogspot.com.br/> > Acesso em maio 2015.
- GUEDES, C. C. F. 2012. Cronologia e sedimentologia dos depósitos eólicos quaternários da costa leste maranhense. Tese de Doutorado. Universidade de São Paulo. 215p.
- GUERRA, A. T. & GUERRA, A. J. T. 2010. Novo dicionário Geológico-Geomorfológico. Editora Bertrand do Brasil. Rio de Janeiro.
- GUINOTTE, J. M.; ORR, J.; CAIRNS, S.; FREIWALD, A.; MORGAN, L.; GEORGE, R., 2006. Will human-induced changes in seawater chemistry alter the distribution of deep-sea scleractinian corals? Frontiers in Ecology and the Environment 4(3): 141-146p.
- HAIMOVICI, M. 2011. Sistemas pesqueiros marinhos e estuarinos do Brasil: caracterização e análise da sustentabilidade. Universidade Federal do Rio Grande. 109p.
- HAIMOVICI, M.; KLIPPEL, S. 1999. Diagnóstico da biodiversidade dos peixes teleósteos demersais marinhos e estuarinos do Brasil. Programa Nacional da Diversidade Biológica - PRONABIO. Fundação Universidade Federal de Rio Grande, RS. 68 p.
- HAIMOVICI, M.; KRUG, L. C. 1992. Alimentação e reprodução da enchova *Pomatomus saltatrix* no litoral sul do Brasil. Rev. Brasil. Biol. 52(3): 503-513.
- HAIMOVICI, M.; MARTINS, A. S.; VIEIRA, P. C. 1996. Distribuição e abundância de peixes teleósteos demersais sobre a plataforma continental do sul do Brasil. Rev. Brasil. Biol. 56(1): 27-50.



- HAZIN, F. H. V.; OLIVEIRA, P. G.; BROADHURST, M. K. 2001. Reproduction of the blacknose shark (*Carcharhinus acronotus*) in coastal waters off northeastern Brazil. *Fishery Bulletin*, 100(1): 143-148.
- HAZIN, F. H. V.; ZAGAGLIA, J. R.; HAMILTON, S.; VASKE-JÚNIOR, T. 2002. Nécton - grandes teleósteos pelágicos. In: Workshop para avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade das zonas costeira e marinha do Brasil. Relatório técnico (CD-ROM). Ministério do Meio Ambiente (MMA), Brasília.
- HEWITT, A. T.; SMITH, J. L. & WEILAND, R. J. 2008. AUV and ROV Data Integration to Predict Environmentally Sensitive Biological Communities in Deep-water. *Offshore Technology Conference*, 19358.
- HICKENBICK, G.R., FERRO, A. L. & ABREU, P. C. 2004. Produção de detrito de macrófitas emergentes em uma marisma do estuário da Lagoa dos Patos: taxas de decomposição e dinâmica microbiana. *Atlântica* 26(1):61-75.
- HOSTIM-SILVA, M.; VICENTE, M.J.D.; FIGNA, V. & J.P. ANDRADE. 2002. Ictiofauna do rio Itajaí-Açú, Santa Catarina, Brasil. *Notas Técnicas da Facimar*. 6:127-135.
- HOVLAND, M. & THOMSEN, E. 1997. Cold-water corals are they hydrocarbon seep related? *Marine Ecology*, Volume 137, issues 1-2, pages 159-164.
- HOVLAND, M., & JUDD, A. G. 1988. Seabed pockmarks and seepages: impact on geology, biology and the marine environment.
- IAG - Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas. Boletim sísmico brasileiro versão v2014.06 - com explicações. Disponível em: < <http://www.moho.iag.usp.br/>> Acesso em: 18 de setembro de 2014.
- IBAMA (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS). 2009. Conduta consciente em ambientes recifais. Gerência de Biodiversidade Aquática e Recursos Pesqueiros. Brasília: MMA/SBF. 28p.
- IBAMA (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS). 2006. Estatística da Pesca: Grandes Regiões e Unidades da Federação. Brasília.
- IBAMA (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS). 2007. Estatística da Pesca 2007 Brasil: Grandes regiões e Unidades da Federação. Brasília. 174 p.



- IBAMA (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS). 2008. Estatística da Pesca 2006 Brasil: Grandes regiões e Unidades da Federação. Brasília. 174 p.
- IBAMA (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS). 2002. Boletim estatístico da pesca marítima e estuarina do Brasil 2000. 16 p. Dishttp://www.ibama.gov.br/recursos-pesqueiros/wp-content/files/estati2000.pdf
- IBAMA (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS). Boletim Estatístico da pesca Marítima e Estuarina do Nordeste do Brasil — 2006. Tamandaré: Centro de Pesquisa e Gestão de Recursos Pesqueiros do Litoral Nordeste, 2008. 385 p.
- IBAMA (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS). Boletim Estatístico da pesca Marítima e Estuarina do NE do Brasil — 1998. Tamandaré: Centro de Pesquisa e Gestão de Recursos Pesqueiros do Litoral Nordeste, 1999. 36 p.
- IBAMA (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS). 2002. Boletim estatístico da pesca marítima e estuarina do Brasil 2000. 16 p. Dishttp://www.ibama.gov.br/recursos-pesqueiros/wp-content/files/estati2000.pdf
- IBAMA (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS). 2006. Estatística da Pesca: Grandes Regiões e Unidades da Federação. Brasília.
- IBAMA (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS). 2007. Estatística da Pesca 2007 Brasil: Grandes regiões e Unidades da Federação. Brasília. 174 p.
- IBAMA (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS). 2008. Estatística da Pesca 2006 Brasil: Grandes regiões e Unidades da Federação. Brasília. 174 p.
- IBAMA (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS). 2014. Disponível em: <http://www.ibama.gov.br/documentos/periodos-de-defeso>. Acessado em dezembro de 2014.



- IBAMA (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS RENOVÁVEIS). Diagnóstico da Carcinicultura no Estado do Ceará, relatório final. Diretoria de Proteção Ambiental (DIPRO), Diretoria de Licenciamento e Qualidade Ambiental (DILIQ) e Gerência Executiva do Ceará (GEREX-CE). Vol. I (textos), 2005, 177p.
- IBAMA. Boletim Estatístico da pesca Marítima e Estuarina do Estado do Ceará — 1997. Tamandaré: Centro de Pesquisa e Gestão de Recursos Pesqueiros do Litoral Nordeste, 1998. 72 p.
- IBAMA/SEMATUR (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS/SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E TURISMO DE BEQUIMÃO – MA), 1991. Diagnóstico dos principais problemas ambientais do Estado do Maranhão. Programa Nacional de Meio Ambiente. IBAMA/SEMATUR: Lithograf. São Luís, MA: 194 p.
- IBGE (INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA) Perfil dos Municípios Brasileiros – 2012. Rio de Janeiro: IBGE, 2013.
- IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Censo Demográfico 2010. Brasília, 2012.
- ICF & CGG, Pesquisa Sísmica Marítima 3D Não-Exclusiva. Projeto BAR Fase I - Bacia de Barreirinhas. Estudo Ambiental de Sísmica, EAS. 2013.
- ICMBIO (INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE), 2003. Plano de Manejo do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses.
- ICMBIO (INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE), 2011. Plano de Manejo do Parque Nacional de Jericoacoara.
- IFC. 2007. International Finance Corporation. Environmental, Health, and Safety Guidelines for Offshore Oil and Gas Development. Washington. IFC.
- IFCE (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará). Disponível em <<http://www.ifce.edu.br/>> Acesso em maio 2015.
- IKEDA, R. G. P. Idade, crescimento e aspectos reprodutivos de *Macrodon ancylodon* (Bloch & Schneider, 1801) na Costa Norte do Brasil. 2003. 131 p. Dissertação (Mestrado em Ciências) - Universidade de São Paulo, SP. 2003.
- INCT-ET – Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia para Estudos Tectônicos. 2013. Disponível em: <http://estatico.cnpq.br/programas/inct/_apresentacao/docs/livro2013.pdf> Acesso em 18 de setembro de 2014.



INFOPLEX. 2015. Disponível em < <https://www.infoplex.com.br/>> Acesso em dez 2014.

INFRAERO. 2015. Disponível em: < <http://www.infraero.gov.br/index.php/br/aeroportos/ceara/aeroporto-internacional-pinto-martins.html>> Acesso em 12 jun 2015.

Instituto CENTEC / DPI / NITEC. 2015. Disponível em <<http://www.centec.org.br/index.php/programas-a-projetos/nitec?start=1>> Acesso em maio 2015.

INSTITUTO SOCIOAMBIENTAL, 2015. Unidades de Conservação do Brasil. Disponível em: <http://uc.socioambiental.org/uc>. Acessado em maio de 2015.

INSTITUTO SOCIOAMBIENTAL. 2005. Povos Indígenas no Brasil 2001/2005.

INSTITUTO SOCIOAMBIENTAL. 2006. Povos Indígenas no Brasil. São Paulo: Instituto Socioambiental.

IPIECA. 2000. Biological Impacts of Oil Pollution: Sedimentary Shores. Ipieca Report Series. V.9.

IRVING, M. A.; CHARITY, S.; R. BRAGA., 1993. Prioridades de Conservação na Zona Costeira e Marinha do Brasil: Relatório Final do Workshop sobre a Região Nordeste. WWF, Sociedade Nordestina de Ecologia. 1993.

IUCN (WORLD CONSERVATION UNION, CONSERVATION INTERNATIONAL & NATURE SERVE) 2015. Red List of Threatened Species. Disponível em: www.iucnredlist.org. Acessado em janeiro de 2015.

IUCN/UNEP/CMS (WORLD CONSERVATION UNION, CONSERVATION INTERNATIONAL & NATURE SERVE/ UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME/CONVENTION ON MIGRATORY SPECIES). 2007. Review of Migratory Chondrichthyan Fishes. 72 p.

IVO, C. T. C.; PEREIRA, J. A. 1996. Sinopse das principais observações sobre as lagostas *Panulirus argus* (Latreille) e *P. laevicauda* (Latreille) capturadas em águas costeiras do Brasil, entre os Estados do Amapá e do Espírito Santo. Boletim Técnico Científico do CEPENE, Tamandaré/PE, 04(1): 07-94.

JALÉ, J. H. P. S. T. 2012. Exploração de Recursos Vivos Marinhos da Costa Portuguesa. Instituto Superior de Agronomia. Universidade Técnica de Lisboa. 88 p.



- JUCÁ-QUEIROZ, B.; SANTANDER-NETO, J.; MEDEIROS, R. S.; NASCIMENTO, F. C. P.; FURTADO-NETO, M. A. A.; FARIA, V. V. & RINCON, G. 2008. Cartilaginous Fishes (Class Chondrichthyes) Off Ceará State, Brazil, Western Equatorial Atlantic - An Update. Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 41(2): 73-81.
- KJERFVE, B.; LACERDA, L. D. 1993. Mangroves of Brazil. In: Conservation and sustainable utilization of mangrove forest in Latin America and Africa regions. Part I – Latin America, LACERDA LD (Ed.). Mangrove Ecosystem Technical Report No. 2. ITTO/ISME, Okinawa, 272 p.
- KOTAS, J. E. Dinâmica de populações e pesca do tubarão-martelo *Sphyrna lewini* (Griffith & Smith, 1834), capturado no mar territorial e zona econômica exclusiva do sudeste-sul do Brasil. 2004. 419 p. Tese (Doutorado em Ciência da Engenharia Ambiental) - Universidade de São Paulo, SP. 2004.
- KOTAS, J. E.; LIN, C. F.; ALBANEZ, F.; SANTOS, S. 2009. Monitoramento biológico de espadarte, tubarões e afins na ZEE do sudeste-sul do Brasil. Itajaí, SC. 74 p.
- KOWSMANN, R. O; COSTA, M. A. Mapa faciológico dos sedimentos superficiais da plataforma e da sedimentação quaternária no oceano profundo. Projeto Reconhecimento Global da Margem Continental Brasileira - REMAC. PETROBRAS. CENPES, DINTEP. 1979.
- KRUG, L. C.; HAIMOVICI, M. 1989. Idade e crescimento da enchova *Pomatomus saltatrix* do Sul do Brasil. Atlântica, Rio Grande, 11(1): 47-61.
- LABOMAR-UFC/ISME-BR. Estudo das áreas de Manguezais do Nordeste do Brasil: Avaliação das áreas de manguezais dos estados do Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba e Pernambuco. Relatório: Versão Final. Fortaleza-CE, 2005.
- LACERDA, L, D, & ESTEVES, F, A., 2000. Restingas brasileiras: Quinze anos de estudos. pp. III– VII. In: ESTEVES, F. A. & LACERDA, L. D. (eds.) Ecologia de Restingas e Lagoas Costeiras. Rio de Janeiro: Nupem/ UFRJ. 394p. 2000.
- LACERDA, L. D.; ARAÚJO, D. S. D.; MACIEL, N. C. 1993. Dry coastal ecosystems of the tropical Brazilian coast. In: Van der Maarel, E. (ed.) Dry coastal ecosystems: Africa, America, Oceania. Amsterdam, Elsevier, 477-493.
- LAPHAM, L.L., CHANTON, J.P., MARTENS, C.S., SLEEPER, K. AND WOOLSEY, J.R. (2008). Microbial activity in surficial sediments overlying acoustic wipeout zones at a Gulf of Mexico cold seep. *Geochemistry Geophysics Geosystems* 9: doi: 10.1029/2008GC001944. issn: 1525-2027.



- LEÃO, Z. M. A. N.; ARAÚJO, T. M. F.; NOLASCO, M. C., 1988. The coral reefs off the coast of Eastern Brazil. Proc. 6th Int. Coral Reef Symp., Australia, 3: 339-347p.
- LEÃO, Z. M. A. N.; KIKUCHI, R. K. P. & TESTA, V. 2003. Corals and coral reefs of Brazil. Latin American Coral Reefs. Elsevier Science.
- LEGAT, J. F. A. & MAI, A. C. G. 2010. A riqueza da ictiofauna capturada em currais de pesca artesanal no litoral do Piauí. Disponível em: <http://www.agrosoft.com/br/a-riqueza-da-ictiofauna-capturada-em-currais-de-pesca-artesanal-no-litoral-do-piaui/artigos/>. Acessado em maio de 2015.
- LEGAT, J. F. A.; PUCHNICK-LEGAT, A.; PEREIRA, A. M. L.; FOGAÇA, F. H. S.; COLIN, F. N. 2010. Levantamento das principais espécies de moluscos bivalves capturadas no estado do Piauí. In: III Congresso Brasileiro de Oceanografia - CBO'2010 Rio Grande (RS), 17 a 21 de maio de 2010.
- LEITE JR., N. O.; MARTINS, A. S.; ARAÚJO, J. N. 2005. Idade e crescimento de peixes recifais na região central da Zona Econômica Exclusiva entre Salvador-BA e o Cabo de São Tomé-RJ (13°S a 22°S). In: COSTA, P. A. S.; MARTINS, A. S.; OLAVO, G. (Eds.) Pesca e potenciais de exploração de recursos vivos na região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira. Rio de Janeiro: Museu Nacional. 203-216 p. (Série Livros n.13).
- LESSA, R. P. T. 1986. Levantamento faunístico dos elasmobrânquios (Pisces, Chondrichthyes) do litoral ocidental do estado do Maranhão. Bol. Lab. Hidrobiol., São Luis, 7: 27-41.
- LESSA, R.; SANTANA, F. M.; RINCÓN, G.; GADIG, O. B. F.; EL-DEIR, A. C. A. 1999. Biodiversidade de elasmobrânquios do Brasil. MMA/PROBIO. Recife, PE. 1999.
- LIMA, L. F. G.; SANTOS, J. U. M.; ROSÁRIO, A. S.; BAUMGRATZ, J. F. A. 2014. Melastomataceae em formações costeiras de restingas no Pará, Brasil. Acta Amazônica, 44(1): 45-58.
- LIMA. Laboratório Interdisciplinar de Meio Ambiente. Avaliação Ambiental Estratégica – Região Costa Norte. Ministério do Turismo. 2007.
- LOEBMANN, D., LEGAT, J.F.A.; PUCHINICK-LEGAT, A.; CAMARGO, R.C.R.; ERTHAL, S.; SEVERO, M.; GÓES, J.M. 2008. *Dermochelys coriacea* (leatherback sea turtle) Nesting. Herpetological Review, 39:81.
- MAGALHÃES, A. F.; TOSI, C. H.; GARRI, R. G.; CHELLAPPA, S.; SILVA, F. J. L. 2008. Cetacean Diversity on the Delta of Parnaíba, Maranhão State, Northeastern Brazil. Brazilian Journal of Biology, 68: 545-551.



- MAI, A. C. G.; SILVA, T. F. A.; LEGAT, J. F. A. 2012. Assessment of the fish-weir fishery off the coast of Piauí state, Brazil. LABOMAR Arquivos de Ciência do Mar. 45(2): 40 – 48.
- MAIA, L. P.; LACERDA, L. D.; MONTEIRO, L. H. U. & SOUZA, G. M. 2006. Atlas dos Manguezais do Nordeste do Brasil. Avaliação das áreas de manguezais dos estados do Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba e Pernambuco. 55p.
- MAIDA M & FERREIRA, B. P., 1997. Coral reefs of Brazil: an overview. Proc. 8th Int. Coral Reef Symp., Panama, 1: 263-274p.
- MARCELINO, A. M. T. (colaboradores). 1999. Caracterização dos ecossistemas costeiros dos estados do Rio Grande do Norte, Ceará e Piauí.
- MARCOVALDI, M.; LOPEZ, G.; SOARES, L.; SANTOS, A; BELLIN, C.; SANTOS, A.; LOPEZ, M. 2011. Avaliação do Estado de Conservação da Tartaruga Marinha *Eretmochelys imbricata* (Linnaeus, 1766) no Brasil. Biodiversidade Brasileira (2011) Ano I (1): 20-27.
- MARRUL FILHO, S. Crise e sustentabilidade no uso dos recursos pesqueiros. 2001. 107 f. Dissertação (Mestrado em Gestão e Política Ambiental) - Universidade de Brasília, Brasília, DF, 2001. CEPENE (2006).
- MATSUI, N. 2005. Relatório técnico do projeto de cadastramento das embarcações pesqueiras no litoral das regiões Norte e Nordeste do Brasil. Disponível em: http://www.mpa.gov.br/files/Docs/Informacoes_e_Estatisticas/Cadastramento-da-Frota-Pesqueira-do-Litora-Norte-Nordeste.pdf. Acessado em maio de 2015.
- MATSUURA, Y. 1995. Exploração pesqueira. In: Os ecossistemas brasileiros e os principais macrovetores de desenvolvimento: subsídios ao planejamento da gestão ambiental. (Ed). Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal. Brasília, (4-6): 42-48 p.
- McLACHLAN, A. 1983. Sandy beach ecology - a review. In: McLachlan A. & Erasmus T. (eds). Sandy Beaches as Ecosystems. The Hague, JUNK, 321-380.
- MEIRELES, A. J. A. 2011. Geodinâmica dos campos de dunas móveis de Jericoacoara/CE-BR. Mercator, Fortaleza, v. 10, n. 22, p. 169-190.
- MEIRELLES, A. C. O. 2008. Mortality of the Antillean manatee, *Trichechus manatus manatus*, in Ceará State, north-eastern Brazil. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, 88: 1133-1137.



- MEIRELLES, A. C. O.; MONTEIRO-NETO, C. ;MARTINS, A. M. A.;COSTA, A. F.;BARROS, H. M. D. R.;ALVES, M. D. O. 2009. Cetacean Strandings on the coast of Ceará, Northeastern Brazil (1992-2005). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 89: 1083-1090.
- MEIRELLES, A.C.O. 2013. Ecologia populacional e comportamento do boto-cinza (*Sotalia guianensis*) na enseada do Mucuripe.
- MELLO, C. F; MOCHEL, F. R. 1999. Diagnóstico para avaliação e ações prioritárias para conservação da biodiversidade da zona costeira-estuarina dos estados do Piauí, Maranhão, Pará e Amapá. Guia para o licenciamento ambiental. Atividades de sismica na costa brasileira. Disponível em: www.anp.gov.br/ibamasismica/. Acessado em maio de 2014.
- MELO, J. N. & GOÉS, J. M. 2010. Estrutura populacional do caranguejo *Goniopsis cruentata* (Latreille, 1803) (Crustacea, Decapoda) no manguezal de Fartura, município de Cajueiro da Praia, Piauí. Disponível em: <http://www.ufpi.br/19sic/Documentos/RESUMOS/Vida/Juliani%20Nascimento%20Melo.pdf>. Acessado em maio de 2015.
- MENEZES, M. F.; PAIVA, M. P. 1966. Notes on the Biology of Tarpon, *Tarpon atlanticus* (Cuvier & Valenciennes), from coastal water of Ceará State, Brazil. *Arq. Est. Biol. Mar. Universidade Federal do Ceará*, 6(1): 83-98.
- MESQUITA, E. A.; SOARES, V. L.; FROTA, P. V. Carcinicultura no litoral do Ceará: Análise das modificações impressas no estuário do rio Pirangi - Ce. *Revista Geonorte*, v. 1, p. 540-551, 2012.
- METRI, C. B. 2007. Biologia pesqueira de *Artemesia longinaris* Bate, 1888 (Decapoda, Dendrobranchiata, Penaeidae) e de *Pleoticus muelleri* (Bate, 1888) (Decapoda, Dendrobranchiata, Solenoceridae) no Sul do Brasil. 2007. 246 p. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Curitiba - PR.
- MILANI, E.J.; BRANDÃO, J.A.S.L.; ZALÁN, P.V.; GAMBOA, L.A.P. Petróleo na Margem Continental Brasileira: Geologia, Exploração, Resultados e Perspectivas. *Brazilian Journal of Geophysics*, Vol. 18(3), 2000.
- MMA (Ministério do Meio Ambiente). 2002. Biodiversidade Brasileira. Avaliação e Identificação de Áreas e Ações Prioritárias para Conservação, Utilização Sustentável e Repartição de Benefícios da Biodiversidade Brasileira. 404 p.
- MMA (Ministério do Meio Ambiente). 2006. Caderno da Região Hidrográfica do Parnaíba. Brasília, DF, 184p.



- MMA (Ministério do Meio Ambiente). 2007. Áreas Prioritárias para Conservação, uso sustentável e repartição da biodiversidade brasileira. Atualização: Portaria MMA Nº 9 de 23 de janeiro de 2001. MMA, Secretaria de Biodiversidade e Florestas. 301 p. 2007.
- MMA (Ministério do Meio Ambiente). 2014. Lista Nacional Oficial de Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção.
- MMA (Ministério do Meio Ambiente). Diagnóstico da atividade de carcinicultura no Estado do Ceará. Brasília: MMA/IBAMA, 2005.
- MMA (Ministério do Meio Ambiente). Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/desenvolvimento-rural/terras-ind%C3%ADgenas>> Acesso em maio 2015.
- MMA/IBAMA/ICMBIO (Ministério do Meio Ambiente /Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis/Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade), 2008a. Monitoramento da atividade pesqueira no litoral Nordeste – Projeto ESTATPESCA. Tamandaré, PE. 384p
- MMA/IBAMA/ICMBIO (Ministério do Meio Ambiente /Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis/Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade), 2008b. Plano de Manejo do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses. Encarte 4 – Contexto regional. Disponível em: <http://www.icmbio.gov.br/portal/images/stories/imgs-unidades-coservacao/06ENCARTE4.pdf>. Acessado em maio de 2015.
- MMA/ICMBIO (Ministério do Meio Ambiente/Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade). 2011. Plano de Ação Nacional para Conservação das Tartarugas Marinhas. 120 p. : il. color. ; 21 cm. (Série Espécies Ameaçadas, 25).
- MOCHEL F. R. 1997. Mangroves on São Luís Island, Maranhão Brazil. In: KJERFVE B, LACERDA LD & DIOP EHS (Ed.). Mangrove ecosystem studies in Latin America and Africa; UNESCO, Paris, 145-154.
- MOCHEL, F. R. 2000. Caracterização e mapeamento de marismas associados aos estuários e manguezais da baía de Turiaçu, Maranhão, Brasil, usando sensoriamento remoto. In: V Workshop ECOLAB – Ecossistemas Costeiros Amazônicos, Macapá/AP. Boletim de resumos.
- MOHRIAK, W.U. 2003. Bacias Sedimentares da Margem Continental Brasileira. In: Geologia, Tectônica e Recursos Minerais do Brasil. BIZZI, L. A.; SCHOBENHAUS, C.; VIDOTTI; R. M.; GONÇALVES, J. H. (eds.). Brasília: CPRM – Serviço Geológico do Brasil, 2003.



- MORAIS, J. O.; FREIRE, G. S. S.; PINHEIRO, L. S.; SOUZA, M. J. N.; CARVALHO, A. M.; PESSOA, P. R. S. & OLIVEIRA, S. H. M. 2006. Erosão e progradação no litoral brasileiro: Ceará. Ministério do Meio Ambiente. 24p.
- MORENO, T. R.; ROCHA, R. M. 2012. Ecologia de costões rochosos. *Estud. Biol., Ambiente Divers.*, 34(83): 191-201.
- MORETZ-SOHN, C. D.; CARVALHO, T. P.; FILHO, F. J. N. S.; GASTÃO, F. G. C.; GARCEZ, D. S.; SOARES, M. O. 2013. Pescadores artesanais e a implementação de áreas marinhas protegidas: Estudo de caso no nordeste do Brasil. *Revista da Gestão Costeira Integral* 13(2):193-204.
- MORRISON, R. I. G.; ROSS, R. K. Atlas of nearctic shorebirds on the coast of South America. Ottawa Canadian Wildlife Service, 1989. 325 p.
- MOURA, R. L.; RODRIGUES, M. C. M.; FRANCINI-FILHO, R. B.; SAZIMA, I., 1999. Unexpected richness of reef corals near the southern Amazon River mouth. *Coral reefs*, 18(2): 1-170p.
- MPA (Ministério da Pesca e Agricultura), 2012. Boletim estatístico da pesca e Aquicultura. 60 p.
- MPA (Ministério da Pesca e Agricultura). 2008. Boletim Estatístico da Pesca e Aquicultura. 99 p.
- MPA (Ministério da Pesca e Agricultura). 2009. Boletim Estatístico da Pesca e Aquicultura. 99 p.
- MPA (Ministério da Pesca e Agricultura). 2014. Disponível em: <http://www.mpa.gov.br/>. Acessado em 2014.
- MPA (Ministério da Pesca e Agricultura). 2015. Disponível em: <http://www.mpa.gov.br/>. Acessado em 2015.
- MPA (Ministério da Pesca e Aquicultura). 2008. Censo aquícola. Disponível em: <http://www.mpa.gov.br/images/Docs/Informacoes_e_Estatisticas/Censo_mai2013-2.pdf>. Acesso em: 15 mai 2015.
- MT/LIMA (MINISTÉRIO DO TURISMO / LABORATÓRIO INTERDISCIPLINAR DE MEIO AMBIENTE), 2007. Avaliação ambiental estratégica – Região Costa Norte. Linhas de Bases: Aspectos Ambientais, 2007, 108 p.



- MUEHE, D. 2004. Definição dos Limites e Tipologias da Orla sob os Aspectos morfodinâmico e evolutivo. In: MMA/ MPO. Projeto Orla - Subsídios para um projeto de gestão / Brasília, 11-30.
- MURAKAMI, C. Y.; MILLER, D. J. & JÚNIOR, W. A. 1997. A resposta acústica da presença de gás nos sedimentos do fundo marinho da bacia de Campos.
- NASCIMENTO, M. S. V. & SASSI, R. 2001. Interferências humanas na área de influência direta do manguezal dos rios Timonha/Ubatuba, estado do Piauí, Brasil. Revista Nordestina de Biologia, 15(2): 73-90.
- NASCIMENTO, M.S.V. 2000. O manguezal do estuário dos rios Timonha-Ubatuba, Ceará – Piauí, Brasil: composição, estrutura e diagnóstico socioambiental. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento e Meio Ambiente). Programa Regional de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente, Universidade Federal da Paraíba / Universidade Estadual da Paraíba, João Pessoa.
- NASCIMENTO, O. C. S.; ARAÚJO, P. C. R. 2007. Diagnóstico Socioeconômico de duas Comunidade Ribeirinhas do Rio Coreaú, Estado do Ceará, Brasil. Revista Brasileira de Engenharia de Pesca, vol. 2.
- NASCIMENTO, S. A., 1993. Biologia do caranguejo-uçá (*Ucides cordatus*). Relat. téc. Adema: Aracaju, v. 1, 1- 48p.
- NOBREGA, M. F.; KINAS, P. G.; FERRANDIS, E.; LESSA, R. P. 2009. Distribuição espacial e temporal da guaiúba *Ocyurus chrysurus* (Bloch, 1791) (Teleostei, Lutjanidae) capturada pela frota pesqueira artesanal na região Nordeste do Brasil. PANAMJAS, 4(1): 17-34.
- NUNES, D. M.; HARTZ, S. M.; SILVANOL, R. A. M. 2011. Conhecimento ecológico local e científico sobre os peixes na pesca artesanal no sul do Brasil. Bol. Inst. Pesca, 37 (3): 209-223.
- NYBAKKEN, J. W.; BERTNESS, M. D. 2005. Marine Biology: an ecological approach. 6th ed. California: Benjamin Cummings.
- ODUM, E. P. 1997. Fundamentos de Ecologia. Fundação Calouste Gulbernkian, Lisboa: 927 p.]
- OGX Petróleo e Gás Ltda.; HABTEC Engenharia Ambiental Ltda. De Marajó a São Luís: Breve relato socioambiental entre as ilhas. OGX, Grupo EBX, HABTEC, (parte integrante do Estudo de Impacto Ambiental – EIA), produção coletiva, s/d.

- OLIVEIRA, J. A.; AVILA, F. J. C.; ALVES-JUNIOR, T. T. ; FURTADO-NETO, M. A. A.; MONTEIRO-NETO, C. 1995. Monitoramento do boto cinza, *Sotalia fluviatilis* em Fortaleza, Ceara. Arquivos de ciencias do mar, 29(1-2): 28-35.
- OLIVEIRA, P. A. 2001. Aspectos da biologia quantitativa da lagosta vermelha *Panulirus echinatus* (Smith, 1869) no ecossistema recifal da Vila de Guarapuá. Cairu. BA. Monografia (Curso de Medicina Veterinária) Universidade Federal da Bahia, UFBA, 93p.
- OLIVEIRA, P. A. 2008. Diagnóstico da pesca e caracterização populacional das lagostas do gênero *Panulirus* nos ambientes recifais da praia do Seixas e da Penha – PB. Dissertação de Mestrado. Universidade Estadual da Paraíba, João Pessoa, PB. 129p.
- OLIVEIRA, P.R.A. 2009. 133p. Caracterização morfológica e sedimentológica da plataforma continental brasileira adjacente aos municípios de Fortim, Aracati e Icapuí – CE. Dissertação (Mestrado em Ciências da Terra), Centro de Ciências Exatas e da Terra, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal - RN.
- OLIVEIRA, V. M.; MOCHEL, F. R. 2001. Macroendofauna bêntica de substratos móveis de um manguezal sob impacto das atividades humanas no sudoeste da Ilha de São Luís, Maranhão, Brasil. Boletim do Laboratório de Hidrobiologia, 12: 75-93.
- OLIVEIRA, W. R.; FROTA, P. V. Caracterização Socioambiental do Município de Tutóia - Maranhão. 2013.
- OLMOS, F.; SILVA E SILVA, R. 2003. Guará: ambiente, flora e fauna dos manguezais de Santos-Cubatão. São Paulo: Empresa das Artes.
- PAIVA ROCHA, I.; Rodrigues, J.; Amorim, L. 2004. A carcinicultura brasileira em 2003. Disponível em <<http://www.abccam.com.br>> Acesso em maio 2015.
- PAIVA, M. P. 1997. Recursos pesqueiros, estuarinos e marinhos do Brasil. Fortaleza, CE: EUFC. 278 p.
- PAIVA, M. P.; ANDRADE-TUBINO, M. E. 1998. Distribuição e abundância de peixes bentônicos explorados pelos linheiros ao largo do Sudeste do Brasil (1986-1995). Ver. Brasil. Biol., 58 (4): 619-632.
- PAIVA, M. P.; COSTA, R. S. Estudos de biologia da pesca de lagostas no Ceará-Dados de 1969. Fortaleza. 1970
- PALMA, J. J. C. 1979. Geomorfologia da plataforma continental norte brasileira. Série do Projeto REMAC (Reconhecimento Global da Margem Continental Brasileira). Petrobras, DNPM, CPRM, DHN e CNPq.



- PARENTE, C.; VERGARA-PARENTE, J.; LIMA, R.P. 2004. Strandings of Antillean manatees, *Trichechus manatus manatus*, in northeastern Brazil. Latin American Journal of Aquatic Mammals, 3(1).
- PAULA, E. J & OLIVEIRA, E. C., 1983. Aspectos da distribuição vertical e variação sazonal de comunidades da zona das marés em costões rochosos do litoral norte do Estado de São Paulo. In: I Encontro de Macrófitas Marinhas. Instituto de Pesquisas da Marinha, Projeto Cabo Frio, Arraial do Cabo, RJ, n. 174.
- PAULAY, G., 1997. Diversity and distribution of reef organisms. In: C. Birkeland. Life and death of coral reefs. Chapman and Hall, New York, 298–353p.
- PEREIRA, C. & SOARES-GOMES, A. Biologia Marinha. Rio de Janeiro: Interciência. 2002. 382p.
- PEREZ, J. A. A.; PEZZUTO, P. R.; RODRIGUES, L. F.; VALENTINI, H.; VOOREN, C. M., 2001. Relatório da reunião técnica de ordenamento da pesca de arrasto nas regiões sudeste e sul do Brasil. Notas Téc. FACIMAR, 5: 1-34.
- PERILLO, G. M. E. 1995. Definitions and geomorphologic classification of estuaries. In: Geomorphology and Sedimentology of Estuaries. Chapter 2. Developments in Sedimentology, 53: 17-47.
- PETROBRAS, 2013. Projeto de Monitoramento do Desembarque Pesqueiro Regional da Bacia do Ceará. Relatório SEMESTRAL 2013.1.
- PETROBRAS/AECOM. 2011. Caracterização Socioeconômica da Pesca na Bacia de Campos – Projeto PCR–BC. Rio de Janeiro.
- PETROBRAS/OCEANSATPEG. 2004. II.5.1.2 Geologia e geomorfologia. Relatório de Controle Ambiental para Atividade de Perfuração Marítima nos Blocos BM-CE-1 e BM-CE-2 – Bacia do Ceará.
- PEZZUTO, P. R.; PEREZ, J. A. A.; WAHRLICH, R. 2006. Deep-sea shrimps (Decapoda: Aristeidae): new targets of the deep-water trawling fishery in Brazil. Braz. J. Oceanogr: 54(2/3): 123- 134.
- PORTAL PECEM, 2015. Disponível em: <http://portalpecem.com.br/>. Acessado em maio de 2015.
- PRADO BRASIL, E. 2011. Identidades e conflitos nas técnicas de pesca da Lagosta em Icapuí-Ceará. Anais do I Circuito de Debates Acadêmicos, Code.



- PRITCHARD, D. W. 1967. Observations of circulation in coastal plain estuaries. In: Estuaries, edited by G. H. Lauf, pp. 37-44. Amer. Assoc. Advanc. Sci.
- PROBIO/MMA (Projeto de Conservação e Utilização Sustentável da Diversidade Biológica Brasileira/Ministério do Meio Ambiente). 1999. Relatório Técnico: avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade das zonas costeira e marinha.
- PROJETO REMAC, 1979. Geomorfologia da plataforma continental norte brasileira. Série Projeto REMAC, 7. 51 p.
- PROJETO REMAC. Coletânea de trabalhos (1974 a 1977). Rio de Janeiro, PETROBRAS, CENPES, DINTEP, 1979. 392p. (Série Projeto REMAC, n. 5).
- RAMOS, S. R. Nas águas de Guimarães: Uma análise da sustentabilidade pesqueira artesanal do município. MA/Brasil. (Dissertação de Mestrado). São Luis. 2008.
- RÊGO, M & ALBUQUERQUE, P., 2006. Redescoberta de *Melipona subnitida* Ducke (Hymenoptera: Apidae) nas Restingas do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses, Barreirinhas, MA. Neotropical Entomology, 35(3): 416-417p
- REMANE, A.; SCHLIEPER, C. 1971. Biology of brackish water. New York. John Wiley and Sons, Inc., 1-372.
- RESENDE, C. E., LACERDA, L. D., BERNINI, E., SILVA, C. A. R., Ovalle, A. R. C. & ARAGON, G. T. 2009. Ecologia e Biogeoquímica de Manguezal (Cap. 15). Disponível em: http://www.inct-tmcocean.com.br/pdfs/Produtos/9_Manguezais_Biogeoquimica.pdf. Acessado em abril de 2015.
- REVIZEE, 2000. Oceanografia Geológica. Levantamento do estado da arte da pesquisa dos recursos vivos marinhos do Brasil, 2000, 75 p.
- RIZZINI, C. T. 1997. Tratado de fitogeografia do Brasil: aspectos ecológicos, sociológicos e florísticos. 2ª. ed. Âmbito Cultural Edições Ltda.: Rio de Janeiro, 1997.
- ROBERTS, H. H. & CARNEY, R. S. 1997. Evidence of episodic fluid, Gas, and Sediment Venting on the northern Gulf of Mexico Continental Shelf. Economic Geology, 92:863-879.
- ROBERTS, H. H.; COOK, D. J. & SHEEDLO, M. K., 1992. Hydrocarbon seeps of the Louisiana continental slope: seismic amplitude signature and seafloor response. Gulf Coast Association of Geological Societies Transactions, Vol. 42, 349.



- ROCHA, L. A & ROSA, R. S., 2001. Baseline assessment of reef fish assemblages of Parcel Manuel Luiz Marine Park, Maranhão, North-east Brazil. *J. Fish. Biol.* 58: 985-998p.
- ROCHA, L. A.; ROSA, I. L.; FEITOZA, B. M., 1999. Composição e Estrutura da Comunidade de Peixes do Parque Estadual Marinho do Parcel de Manoel Luiz, Maranhão. In: XIII Encontro Brasileiro de Ictiologia, 1999, São Carlos, São Paulo. Universidade Federal de São Carlos, 13, 204-204p.
- ROJAS, M., CAVALCANTE, P., SOUZA, R.; DOURADO, E. 2007. Teores de zinco e cobre em ostra (*Crassostrea rhizophorae*) e sururu (*Mytella Falcata*) do estuário do Rio Bacanga em São Luís (MA). *Boletim do Laboratório de Hidrobiologia*, 20: 91 p.
- ROSA, R. S.; GADIG, O. B. F. 2008. *Ginglymostoma cirratum* (Bonnaterre, 1788). In: MACHADO, A. B. M; DRUMMOND, G. M.; PAGLIA, A. P. (eds). Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. Volume II. 1.ed. Brasília, DF: Ministério do Meio Ambiente. 28-29 p.
- ROYDEN , J. 1986. A simple method for analysing subsidence and heat flow in extensional basins. In: *Thermal modeling in sedimentary basins.* pp. 49-73.
- SÁ, D. D. 1998. Diagnóstico Ambiental e sócio-econômico do município de Guimarães. Monografia – Licenciatura Plena em Geografia, Universidade Estadual do Maranhão. São Luís. 101 p.
- SALLES, R. 2011. Avaliação econômica e ambiental dos sistemas de pesca utilizado nos municípios de Aracati e Icapuí - CE: subsídios para gestão. Dissertação apresentada a Pós-graduação de Engenharia de Pesca. Universidade Federal do Ceará.
- SÁNCHEZ, L.E. 2008. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. Editora Oficina de textos.
- SANTANA, W.M.; SILVA-LEITE, R.R.; SILVA, K.P.; MACHADO, R.A. 2009. Primeiro registro de nidificação de tartarugas marinhas das espécies *Eretmochelys imbricata* (Linnaeus, 1766) e *Lepidochelys olivacea* (Eschscholtz, 1829), na região da Área de Proteção Ambiental Delta do Parnaíba, Piauí, Brasil. *Pan-American Journal Of Aquatic Sciences*, 4(3): 369-371.
- SANTANDER-NETO, J.; JUCÁ-QUEIROZ, B.; NASCIMENTO, F. C. P.; BASÍLIO, T. H.; MEDEIROS, R. S.; FURTADO-NETO. 2007. On the occurrence of sevengill and sixgill Sharks (Hexanchiformes: Hexanchidae) off Ceará State, Brazil, western equatorial Atlantic. *Arquivos de Ciências do Mar*, v.40(2), p. 59-63.



- SANTOS, A. S.; SOARES, S. S.; MARCOVALDI, M. A.; MONTEIRO, D. S.; GIFFONI, B. & ALMEIDA, A. P. 2011. Avaliação do Estado de Conservação da Tartaruga Marinha *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758) no Brasil. Biodiversidade Brasileira, Ano I (1): 3-11.
- SANTOS, J. L.; SEVERINO-RODRIGUES, E.; VAZ-DOS-SANTOS, A. 2008. Estrutura populacional do camarão-branco *Litopenaeus schmitti* nas regiões estuarina e marinha da baixada santista, São Paulo, Brasil. B. Inst. Pesca, São Paulo, 34 (3): 375-389.
- SANTOS, J.H.S. DOS., 1996. Análise por Geoprocessamento da Ocupação na Franja Costeira ao Norte da Cidade de São Luis – MA. Dissertação de Mestrado, UFRJ: 149p.
- SANTOS, M. C. F.; BRANCO, J. O.; Edison BARBIERI 2013. Biologia e pesca do camarão sete-barbas nos estados nordestinos brasileiros onde não há regulamentação do período de defeso. Bol. Inst. Pesca, São Paulo, 39(3): 217 – 235.
- SANTOS, S. A. M.; FILHO, G. S. C. M.; NEVES. S. R. P.; AGUIAR G. G. C. 2005. Análise socioeconômica da pesca artesanal no Nordeste Paraense. Sociedade Brasileira de Economia e Sociologia Rural. 2005.
- SANTOS, W. A & GOMES, E. A., 2006. Importância econômica dos costões rochosos. Saúde & Ambiente em Revista, 1(2): 51-59p.
- SANTOS-FILHO, F. S. 2009. Composição florística e estrutural da vegetação de restinga do estado do Piauí. Tese de Doutorado. Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife. 120p.
- SANTOS-FILHO, F. S.; ALMEIDA JR., E. B.; SOARES, C. J. R. S. & ZICKEL, C. S. 2010. Fisionomias das restingas do delta do Parnaíba, Nordeste, Brasil. Revista Brasileira de Geografia Física 03: 2018-227.
- SBEEL (SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O ESTUDO DE ELASMOBRÂNQUIOS). 2005. Plano Nacional de Ação para a Conservação e o Manejo dos Estoques de Peixes Elasmobrânquios no Brasil. SBEEL, Recife. 100 p.
- SCARANO, F. R. 2002. Structure, Function and Floristic Relationships of Plant Communities in stressful Habitats to the Brazilian Atlantic Rainforest. Annals of Botany. 90:517-524.
- SCHAEFFER-NOVELLY, Y. 2002. Grupo de Ecossistemas: Manguezais, Marismas e Apicuns. In: Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da zona costeira e marinha – PRONABIO - PROBIO. 119 p.
- SCHARER, René. Sustentabilidade em Comunidades de Pescadores através do Desenvolvimento Econômico Local; Estudo de caso: Prainha do Canto Verde, Ceará, Brasil. 2007.



- SCHROEDER, A. F.; CASTELLO, P. J. “Cardume associado”: Nova modalidade de pesca de atuns no sul do Brasil - descrição e comparação. Pan-American Journal of Aquatic Sciences. 2007.
- SCOTESE, C. R. 2014. The paleomap project. Acessado em: <http://www.scotese.com/>.
- SEAP/IBAMA/PROZEE. 2005. Relatório Técnico do projeto de cadastramento das embarcações pesqueiras no litoral das Regiões Norte e Nordeste do Brasil. PROZEE. Brasília.
- SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DO CEARA, 2014. Indicadores Turísticos 1995/2013. Disponível em: <http://www.setur.ce.gov.br/categoria1/estudos-e-pesquisas/Indicadores%202014.pdf/view?searchterm=indicadores>. Acessado em junho de 2015.
- SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONOMICO. GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ. Porto do Pecém: movimentação de contêineres cresce 23%. Disponível em: <http://www.cede.ce.gov.br/noticias/porto-do-pecem-movimentacao-de-conteineres-cresce>. Acesso em: junho de 2015.
- SEMACE (Superintendência Estadual do Meio Ambiente). Disponível em: <<http://www.semace.ce.gov.br/>> Acesso em maio 2015.
- SEPPIR (Secretaria de Políticas para Comunidades Tradicionais), 2013. Disponível em: <<http://www2.camara.leg.br/atividade-legislativa/comissoes/comissoes-permanentes/capadr/audiencias-publicas/audiencias-publicas-2013/audiencia-publica-03-de-setembro-de-2013-seppir>> Acesso em maio 2015.
- SEREJO, C. S.; YOUNG, P. S.; CARDOSO, I. C.; TAVARES, C.; RODRIGUES, C.; ALMEIDA, T. C. 2007. Abundância, diversidade e zonação dos crustáceos no talude da costa central do Brasil (11° - 22° S) coletados pelo Programa REVIZEE/Score Central: prospecção pesqueira. In: COSTA, P. A. S.; OLAVO, G.; MARTINS, A. S. (Eds.) Biodiversidade da fauna marinha profunda na costa central brasileira. Rio de Janeiro: Museu Nacional (Série Livros n.24), 133-162.
- SERPE, F. R.; ADLOFF, C. T.; CRISPIM, M. C.; ROCHA, R. M. 2010. Comunidade zooplânctônica em um estuário hipersalino no Nordeste do Brasil. Rev. Bras. Eng. Pesca, 5(3): 51.
- SHINOZAKI-MENDES, R. A.; SANTANDER-NETO, J.; SILVA, J. R. F. & HAZIN, F. H. V., 2013. Reproductive biology of *Haemulon plumier* (Teleostei: Haemulidae) in Ceará state, Northeastern Brazil. Brazilian Journal of Biology, 73(2): 391-396.
- SILVA, B. B. Diagnóstico da pesca no litoral paraense. Belém. 2004.



- SILVA, C. A.; FILHO, F. A. A. Avaliação do Defeso Aplicado à Pesca da Lagosta no Nordeste do Brasil. 2011.
- SILVA, D. R. F.; LOPES, J. G. & COSTA, M. C. L. 2010. As contradições da Vila de Jericoacoara no processo de formação da imagem turística. Anais do XVI Encontro Nacional dos Geógrafos.
- SILVA, M. A. B.; BERNINIE, E.; CARMO, T. M. S. 2005. Características estruturais de bosques de mangue do estuário do rio São Mateus, ES, Brasil. Acta. Bot. Bras., 19(3): 465-471.
- SILVA, N. R.; AZEVEDO, A.; FERREIRA, M. I. P. 2012. Gestão dos recursos pesqueiros no Brasil e panorama da pesca artesanal em Macaé, RJ. Boletim do Observatório Ambiental Alberto Ribeiro Lamego, Campos dos Goytacazes/RJ, 6(2): 37-58.
- SILVA, S. M. M. C. 2004. Caracterização da pesca artesanal na costa do estado do Ceará, Brasil, 2004. 262. Tese (Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais). Universidade Federal de São Carlos, São Paulo.
- SILVA, S. M., 1999. Diagnóstico das Restingas no Brasil. Disponível em: http://www.brasil-rounds.gov.br/round7/arquivos_r7/SISMICA_R7/refere/Restingas.pdf. Acessado em abril de 2015.
- SILVA, S.M.M.C.; ROCHA, C.A.S. Embarcações, aparelhos e métodos de pesca utilizados nas pescarias de lagosta no estado do Ceará, Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, v. 32, p. 7-27, 1999.
- SILVA, V. C. & MIGUEL A. L. Extrativismo e Abordagem Sistêmica. Belém. Novos Cadernos NAEA, v. 17, n. 2. 2014.
- SILVANO, R. A. M.; BEGOSSI, A. 2005. Local knowledge on a cosmopolitan fish: Ethnoecology of *Pomatomus saltatrix* (Pomatomidae) in Brazil and Australia. Fisheries Research, St. John's, 71(1): 43-59.
- SILVANO, R. A. M.; BEGOSSI, A. 2010. What can be learned from fishes? An integrated survey of fishers' local ecological knowledge and bluefish (*Pomatomus saltatrix*) biology on the Brazilian coast. Hydrobiologia, Brussels, 637(1): 3-18.
- SILVANO, R. A. M.; MACCORD, P. F. L; LIMA, R. V.; BEGOSSI, A. 2006. When does this fish spawn? Fishermen's local knowledge of migration and reproduction of Brazilian coastal fishes. Environ Biol Fish, 76: 371-386.
- SISRGP. Sistema Informatizado do Registro Geral da Atividade Pesqueira. Disponível em < http://sinpesq.mpa.gov.br/rgp_cms/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=79> Acesso em 14 mai 2015.



- SISRGP. 2015. Sistema Informatizado do Registro Geral da Atividade Pesqueira. Disponível em http://sinpesq.mpa.gov.br/rgp_cms/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=79> Acesso em 14 mai 2015.
- SNELSON, F. F.; WILLIAMS-HOOPER, S. E.; SCHMID, T. H. 1989. Biology of the bluntnose stingray, *Dasyatis sayi*, in Florida coastal lagoons. *Bulletin of Marine Science*, 45 (1): 15-25.
- SOARES JR, A. V.; COSTA, J. B. S.; HASUI, Y. 2008. Evolução da margem atlântica equatorial do Brasil: três fases distensivas. *UNESP Geociências*, Vol. 27 (4), 427-437. São Paulo.
- SOBRINHO, J. G. C.; QUEIROZ, L. P. 2005. Composição florística de um fragmento de Mata Atlântica na Serra da Jibóia, Santa Terezinha, Bahia, Brasil. *Sitientilius Séries Ciências Biológicas*, 5(1): 20-28.
- SOBRINHO, J. P. C. Estudo Morfodinâmico da Praia do Meio – S. José de Ribamar – MA. 50 p. 1998. Monografia de Graduação de Bacharel em Geografia – Universidade Federal do Maranhão. 1998.
- SOUZA, R. F. C. 2002. Dinâmica populacional do pargo, *Lutjanus purpureus* Poey, 1875 (Pisces: Lutjanidae) na plataforma norte do Brasil. 2002. 97 p. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal). Universidade Federal do Pará.
- SOUZA, U. D. V. 2007. Dinâmica da paisagem da área do povoado de ponta do mangue, município de barreirinhas – Maranhão. Monografia. Universidade Federal do Maranhão.
- STRIDE, R. K. 1992. Diagnóstico da pesca Artesanal Marinha do estado do Maranhão. São Luís: CORSUP/EDUFMA, 2: 205 p.
- SUDENE/UFMA (Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste/Universidade Federal Fluminense). 1987. Prospecção bioecológica de lagostas do gênero *Panulirus argus* White na plataforma continental do estado do Maranhão. São Luís: Relatório técnico final. 26 p.
- SWIFT, D. J. P. & THORNE, J. A. 1991. Shelf Sand and Sandstone Bodies – Geometry, Facies and Sequence Stratigraphy. 1. ed. Oxford: Blackwell Scientific Publications, 531 p.
- SZPILMAN, M. 2000. Peixes Marinhos do Brasil: guia prático de identificação. Rio de Janeiro. 288 p.



- SZPILMAN, M. 2004. Tubarões no Brasil – Guia Prática de Identificação. Ed. Aqualittera e Mauad Editora. Rio de Janeiro.
- TAHIM, E. F. Inovação e meio ambiente: o desafio dos arranjos produtivos de cultivo de camarão em cativeiro no estado do Ceará. Tese. Instituto de Economia da Universidade Federal do Rio de Janeiro- UFRJ. 2008
- TAROUCO, J. E. F.; SANTOS, J. H. S. 1997. Morfodinâmica da Praia do Araçaji. Paço do Lumiar – MA. I Forum Latino Americano de Geologia Física Aplicada, Anais. Volume I, Curitiba, Paraná, 474 p.
- TEIXEIRA, R. L. 2001. Comunidade de lagartos da restinga de Guriri, São Mateus –ES, sudeste do Brasil. *Atlântica*, 23: 77-84.
- TEIXEIRA, S. F., DUARTE, Y. F. & FERREIRA, B. P., 2010. Reproduction of the fish *Lutjanus analis* (mutton snapper; Perciformes: Lutjanidae) from Northeastern Brazil. *Rev Biol Trop.*, 58(3): 791-800.
- TEIXEIRA, S. F.; PADOVANI, B. P.; PADOVAN, I. P. 2004. Aspects of fishing and reproduction of the black grouper *Mycteroperca bonaci* (Poey, 1860) (Serranidae: Epinephelinae) in the Northeastern Brazil. *Neotropical Ichthyology*, 2(1): 19-30.
- TERCEIRO, A. M.; SANTOS, J. J. S.; CORREIA, M. M. S. 2013. Caracterização da sociedade, economia e meio ambiente costeiro atuante à exploração dos manguezais no estado do Maranhão. *Revista de Administração e Negócios da Amazônia*, 5(3): 94-111.
- UFBA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA). 2014. Costões Rochosos. Disponível em: www.zonacosteira.bio.ufba.br/costaorochoso.html. Acessado em maio de 2014.
- UNIFAP- Patrimônio Cultural Quilombola. Disponível em: <http://lides.unifap.br/comunidades/> Acesso em maio 2015.
- VALENTE, R. M., SILVA, J. M. C., STRAUBE, F. C., & NASCIMENTO, J. L. X. (Orgs.), 2011. Conservação de aves migratórias neárticas no Brasil. Belém: Conservação Internacional. 400 p.
- VAZZOLER, A. E. A. M.; BRAGAS, F. M. S. 1983. Contribuição para o conhecimento da biologia de *Cynoscion jamaicensis* (Vaillant & Bocourt, 1883), na área entre Cabo de São Tomé (22° 04' S) e Torres (29° 21' S), Brasil. *Bol. Inst. Oceanogr.*, São Paulo, 32 (2): 125-136.
- VELOSO, H. P.; FILHO, A. L. R. R.; LIMA, J. C. A. 1991. Classificação da Vegetação Brasileira, Adaptada a um Sistema Universal. IBGE, Departamento de Recursos Naturais e Estudos Ambientais - Rio de Janeiro. 124 p.



- VIANA, M. G.; ROCHA-BARREIRA, C. A.; GROSSI-HIJO, C. 2005. Macrofauna bentônica da faixa entremarés e zona de arrebentação da Praia de Paracurú (Ceará-Brasil). *Braz. J. Aquat. Sci. Technol.*, Ceará, Brasil, 9(1): 75-82.
- VIANNA, M. 2009. Diagnóstico do setor pesqueiro do Estado do Rio de Janeiro. Acordo de cooperação FAERJ/REDETEC. 217 p.
- VIDAL, M. F. & GONÇALVES, M. F. 2010. Situação do setor produtivo da lagosta no nordeste: produção e mercado. 48º Congresso SOBER SOCIEDADE BRASILEIRA DE ECONOMIA ADMINISTRAÇÃO E SOCIOLOGIA RURAL. 16 p.
- VILAR, C. S. 2008. Estudo da sismicidade e da estrutura da crosta terrestre na região nordeste do Brasil. Relatório técnico das atividades. Departamento de Física teórica e experimental, UFRN.
- VILLANO, W. F & SOUZA, C. R. G. 2000. Biogeografia de costões rochosos e sua importância para os estudos do Quaternário. In: XIII Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário - ABEQUA. Armação dos Búzios, Rio de Janeiro. 6p.
- WALKER, S. M., 2003. Rays. Lerner Publications. p. 29.
- WIKIAVES, 2015. Disponível em: <http://www.wikiaves.com.br/>. Acessado em abril de 2015.
- WOLFF, W. 1983. Estuarine benthos. In: Ketchum B. H. (ed), *Ecosystems on the world. Estuaries and enclosed seas*. Elsevier: Amsterdam, 26: 337-374.
- WRIGHT, L. D. 1995. Morphodynamics of inner continental shelves. *CRC Marine Science Series*. pp. 241.