

## II.12 – BIBLIOGRAFIA

ABDEL-SALAN, H.A. & PORTER, J.W. 1988 Physiology effect of sediment rejection on photosynthesis and respiration in three Caribbean reef corals. Proc. 6th Inter. **Coral Reef Symp.**, Austrália, 2: 285-292.

ABÍLIO, G.S. 2004. **Caracterização ambiental prévia de áreas sujeitas à exploração de reservas de petróleo – Bacia de Santos, Brasil.** Monografia de Bacharelado em Oceanografia, UERJ, 96p.

ACEVEDO, R. & MORELOCK, J. 1988. Effects of terrigenous sediment influx on coral reef zonation in SW Puerto Rico. Proc. 6th Intern. **Coral Reef Symp.**, Australia, 2, 189-194.

Agência Nacional do Petróleo - ANP. 2009. 5ª Rodada de Licitações Round. Publicado na Internet no endereço: <http://www.anp.gov.br/brasil-rounds/round5/round5/barreirinhas.asp>. Acesso em: 04/07/08.

Agência Nacional do Petróleo – ANP. Portaria nº 25, de 06 de março de 2002.

Agência Nacional do Petróleo – ANP. Portaria nº 114, de 25 de julho de 2001.

Agência Nacional do Petróleo – ANP. Portaria nº 249, de 01 de novembro de 2000.

ALBIN, D.J., LOUNSBURY, V. 1988. Oil Effects on Manatees: Evaluating the Risks. **Synthesis of Effects of Oil on Marine Mammals.** Report No. MMS 88-0049. p. 246-258.

ALBUQUERQUE, C. & MARCOVALDI, G. 1982. Ocorrência e distribuição do peixe-boi-marinho no litoral brasileiro (Sirênia - Trichechidae, *Trichechus manatus linnaeus*). **Atlântica**, 5(2):2.

ALCÂNTARA, E. H. 2002. **Projeto de desenvolvimento sustentável do Bacanga.** 48 p.

ALCOLADO, P.M., HERRERA-MORENO, A. & MARTINEZ-ESTALELLA, N. 1993. Sessile communities as environmental biomonitoring in Cuban coral reefs. In: R.N.Ginsburg et al. (eds), **Global aspects of coral reefs: health,hazards and history**. RSMAS, Univ. Miami, p. M1-M7.

ALMEIDA, J. P. & Z. S. ALMEIDA, 1998. Idade e crescimento do tubarão junteiro *Carcharhinus porosus* (ELASMOBRANCHII-CARCHARHINIDAE) na costa do Maranhão. In: **X Seminário de Iniciação Científica**, São Luís, p. 40.

ALMEIDA, Z. S. & H. C. P. VIEIRA, 2000. Distribuição e abundância de elasmobrânquios no litoral maranhense, Brasil. **Pesquisa em Foco**, 8(11):89-104.

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. & Andrigueto Filho, J. M. (Eds). **A pesca marinha e estuarina do Brasil no início do século XXI: recursos, tecnologias, aspectos socioeconômicos e institucionais**. UFPA, Belém, 188 p.

ALVARIÑO, A. 1968. Los quetognatos, sifonoforos y medusas en la region ecuatorial bajo la influencia del Amazonas. **An. Inst. Biol. Univ. Nacion. Auton. México**, 39(1): 41-76.

ALLEN, G.R. 1985. **FAO Species Catalogue: Vol. 6 Snappers of the world**. FAO Fish. Synop. (125) 6: 208p.

AMARAL et al., 2007. Corals and calcified hydroids of the Manuel Luiz Marine State Park (State of Maranhão, Northeast Brazil). Disponível em <http://www.scielo.br/pdf/bn/v7n3/07.pdf>.

AMARAL, A. C. Z., DO AMARAL, E. H. M., LEITE, F. P. P. & GIANUCA, N. M., 2002 – Diagnóstico sobre praias arenosas. In: **Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da zona costeira marinha**. 55p.

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).

AMBIENTE-BRASIL, 2008. **Ecossistema de Dunas.** Disponível em [www.ambientebrasil.com.br](http://www.ambientebrasil.com.br). Acessado em agosto de 2008.

AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE PUBLICATION No. 4398 – (1985) **Oil Spill Response – Options for Minimizing Adverse Ecological Impacts**, out of print.

AMORIM, R. R. & OLIVEIRA, R. C., 2007. Degradação ambiental e novas territorialidades no extremo sul da Bahia. **Caminhos da Geografia**, 8(22): 18-37.

AMOSER, S. & LADICH, F. 2003. Diversity in noise-induced temporary hearing loss in otophysine fishes. **Journal Acoustic Society**. 113 (4) p. 2170- 2179.

ANDRADE, R., 2006. **Brasil: conservação marinha: nossos desafios e conquistas.** São Paulo: Empresa das Artes.

ANÔNIMO, 1981. Observações oceanográficas e pesquisas biológicas em águas da costa norte do Brasil (Dez./79) **Univer. Pesca de Shimonoseki.** Dados de observações oceanográficas e pesca exploratória. Navio de treinamento Koyo-Maru. Shimonoseki, Japão, p. 1-99.

ANTAS, P. DE T.Z., 1987. **Migração de Aves No Brasil.** Anais do II Encontro Nacional de Anilhadores de Aves, Rio de Janeiro, RJ, P.153-187.

APHA 1992. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 17 ed. Washington, APHA/AWWA/WEF. 949 p.

API (American Petroleum Institute). 1985. Oil spill cleanup: Options for minimizing adverse ecological impacts. **Health and Environmental Science Department**, n. 4435.

API 16A, **Drill Through Equipment**, 1<sup>st</sup> Edition, November 1986.

**APPEA Education Site. Petroleum Topics. Exploration and Production in the Marine Environment.**

ARAÚJO, C. M. E. & Z. S. ALMEIDA, 2001. Caracterização morfométrica de *Dasyatis guttata* (Bloch & Schneider, 1801) em águas rasas maranhense. **Pesquisa em Foco**, São Luís, 9 (14): 65-77.

ARAÚJO, D. S. D. de, et al., 1998. Comunidades vegetais do Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba. In: Esteves, F.A. (ed.) **Ecologia das lagoas costeiras do Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba e do município de Macaé (RJ)**. Núcleo de Pesquisas Ecológicas de Macaé (NUPEM), Universidade Federal do Rio de Janeiro. p. 39-62.

ARAUJO, T.M.F. , LEÃO, Z.M.A.N. & LIMA, O.A.L. 1984. Evolução do recife de coral da ilha de Itaparic determinada a partir de dados geológicos e geofísicos. **Anais 33º. Congr. Bras. Geol.**, Rio de Janeiro, 1: 159-169.

ARAUJO, T.M.F. 1984. **Morfologia, composição, sedimentologia e história evolutiva do recife de coral da Ilha de Itaparica, Bahia**. Tese de Mestrado em Geologia, Instituto de Geociências, UFBA, 92p.

ARAÚJO-LIMA, C. A. R. M.; SILVA, V. V.; PETRY, P.; OLIVEIRA, E. C.; MOURAS, S. M. L., 2001. Diel variation of larval fish abundance in the Amazon and Rio Negro. **Brazilian Journal of Biology**, 61 (3): 357 – 362.

ATTOLINI, F. S., 1997. **Composição e distribuição dos anelídeos poliquetas da plataforma continental da região da Bacia de Campos, RJ, Brasil**. Dissertação de Mestrado IOUSP, São Paulo, 126p.

AYERS, R.C. 1994. **The Fate and Effects of Drilling fluid Discharges**. In Prodanovic, A., Velikanov, A.Y. eds. (1994); Mobil and SakhTINRO International Meeting – Theme: Drilling Discharges and Environmental Protection Exploration Drilling Offshore Sakhalin Island Proceedings of 27-29 Sept 1994 Meeting in Yuzhno-Sakhalinsk Russia.

AYERS, R.C., JR., MEEK, R.P., SAUER, T.C., JR., and STUEBNER, D.O. 1980a. **An Environmental Study to Assess the Effect of Drilling Fluids ON Water Quality Parameters During High Rate, High Volume Discharges to the Ocean.** Proceedings of Symposium, Research on Environmental Fate and Effects of Drilling Fluids and Cuttings, January 21-24, 1980, Lake Buena Vista, Florida. Vol. I, pp.351-379.

AYERS, R.C., JR., SAUER, T.C., MEEK, R.P., and BOWERS, G. 1980b. An Environmental Study to Assess the Impact of Drilling Discharges in the Mid-Atlantic. I. Quantity and Fate of Discharges. **Proceedings of Symposium, Research on Environmental Fate and Effects of Drilling Fluids and Cuttings,** January 21-24, 1980, Lake Buena Vista, Florida. Vol. I, pp.382-418.

BALECH, E. 1971. Microplancton del Atlantico Ecuatorial Oeste (Equalant I). **Ser. Hidrogr. Nav.** Buenos Aires, 654: 1-103.

BARATA, P.C.R. & F.F.C. FABIANO, 2002. Evidence for leatherback sea turtle (*Dermochelys coriacea*) nesting in Arraial do Cabo, state of Rio de Janeiro, and a review of occasional leatherback nests in Brazil. **Marine Turtle Newsletter**, 96:13-16.

BARTH, R. & HAUILA, G. 1968. Estudos volumétricos em plâncton, capturado na costa brasileira entre Recife e Cabo Orange. **Publ. Inst. Pesq. Marinha**, 28: 1-23.

BARTH, R., 1962. Observações sobre a grande tartaruga marinha *Chelonia mydas* na Ilha da Trindade. **Anais Acad. Bras. de Ciências, Separatas** 34(3):405-409.

BELÉM, M.J.C., ROHLFS, C., PIRES, D.O. & CASTRO, C.B. 1986. S.O.S. Corais. **Rev. Ciência Hoje**, 5 (26) p. 34-42.

BELLINI, C. & SANCHES, T.M., 1996. Reproduction and feeding of marine turtles in the Fernando de Noronha Archipelago, Brazil. **Marine Turtle Newsletter**, (74):12-13.

BELLINI, C.; MARCOVALDI, M.A.; SANCHES, T.M.; GROSSMAN, A. & SALES, G., 1996. Atol das Rocas Biological Reserve: second largest *Chelonia* rookery in Brazil. **Marine Turtle Newsletter** (72):1-2.

BENNETT, B. A. & BRANCH, G.M. 1990. Relationships between production and consumption of prey species in the Bot, a cool temperate South Africa estuary. **Estuarine Coastal Shelf Sci.** 31:139-155.

BERKES, F.; MAHON, R.; McCONNEY, P.; POLLNAC, R. & POMEROY, R., 2001. **Managing small-scale fisheries: alternative direction and methods.** International Development Research Centre – IDRC. 309 p.

BERNIER, R; GARLAND, E.; GLICKMAN, A.; JONES, F.; MAIRS, H.; MELTON, R.; RAY, J.; SMITH, J.; THOMAS, D.; CAMPBELL, J. 2003. **Environmental aspects of the use and disposal of non aqueous drilling fluids associated with offshore oil & gas operations.** OGP, Report nº342.

BERWICK, N.L. & FAETH, P.E. 1988. Simulating impacts of sewage disposal on coral reefs. Proc. 6th Intern. **Coral Reef Symp.**, Australia, 2, 353-362.

BEST, R.C. & TEXEIRA, D.M. 1982. Notas sobre a distribuição e status aparentes dos peixes-bois (*Mammalia, Sirenia*) nas costas amapaenses brasileiras. **Bol. FBCN**, Rio de Janeiro, 17:41-47.

BICEGO, M.C; WEBER, R.R. 1988. **Contribuição ao Estudo de Hidrocarbonetos, Biogênicos e do Petróleo no Meio Ambiente Marinho.** São Paulo: S. N.

BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2000. **Threatened birds of the world.** Barcelona e Cambridge, u.k., Lynx Edicions e Bidlife International.

BIRKELAND, C. (1997). Introduction. Chapter 1. **In Life and death of coral reefs.** Birkeland, C. ed. Chapman & Hall, New York, 535p.

BJÖRNBERG, T.K.S. & CAMPANER, A.F. 1990. On the genus *Gaussia* and the species *G. asymmetrica* (Copepoda, Calanoida). **Crustaceana**, 58(1): 106-113.

BJÖRNBERG, T.K.S. 1963. On the marine free-living copepods off Brazil. Bolm Inst. oceanogr., S. Paulo, 13(1): 3-142.

BJÖRNBERG, T.K.S. 1981. Copepoda. In: Boltovskoy, D. (Ed.). Atlas del zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino. **Publicação especial del INIDEP**. Mar del Plata: 587-679.

BJORNDAL, K.A.; JACKSON, J.B.C, 2003. Roles of Sea Turtle in Marine Ecosystems: reconstructing the past. In: Lutz, P.L.; Musick, J.A.; Wyneken, J. **The Biology of Sea Turtles**. v. 2. Boca Raton: CRC Press. p. 259-274.

BOAVENTURA, L., 2005. Maranhão registra oito mortes de Peixe-Boi no último semestre. Ibama/FMA Disponível em <http://www.ambientebrasil.com.br/noticias/index.php3?action=ler&id=20025>. Acesso em julho de 2008.

BOHNSACK, J.A. 1993. The impacts of fishing on coral reefs. In: R.N.Ginsburg et al. (eds), **Global aspects of coral reefs: health, hazards and history**. RSMAS, Univ. Miami, p. C8-C12.

BOHNSAK, J. A.; HASTING, R. W. & OGLESBY, J. L. 1991. Quantifications of reef fish assemblages: a comparison of several in situ methods. **Northeast Gulf Science** 8:1-22.

BOHNSAK, J.A. & BANNEROT, S. P. 1986. A Stationary Visual Census Technique for Quantitatively Assessing Community Structure of Coral Reef Fishes. **NOAA Technical Report NMFS** 41:1-15.

BOLD, H.C. & WYNNE, M.J. 1978. **Introduction to the Algae. Structure and Reproduction**. Prentice-Hall, New jersey, USA, 706p.

BOLTOVSKOY, E. 1964. Distribucion de los foraminiferos planctonicos vivos en el Atlantico Ecuatorial, parte Oeste (Expedicion "Equalant"). **Res. Hidrogr. Nav.** Buenos Aires, 639: 1-54.

BOLTOVSKOY, E. 1968. Living planktonic Foraminifera of the eastern part of the Tropical Atlântic. **Rev. Esp. Micropaleontology**, 30(7): 85-98.

BONGA, S. 1997. The stress response in fish. **Physiological Reviews.** 77(3): 591-625.

BOOTHE, P.N. & PRESLEY, B.J. 1989. Trends in Sediment Trace Element Concentrations Around Six Petroleum Drilling Platforms in the Northwestern Gulf of Mexico. *In: F.R. Englehardt, J.P. Ray & A.H. Gillam (Eds). Drilling wastes.* Elsevier Applied Science, London. pp.3-22.

BOTHNER, M.H. et al. 1985. **The Georges Bank monitoring Program 1985: Analysis of trace metals.** U.S. geological survey circular.

BOURGOYNE Jr, A.T., MILLHEIM, K.K., CHENEVERT, M.E., YOUNG Jr, F.S. **Applied Drilling Engineering.** Richardson, Texas, Society of Petroleum Engineers, 2ed., 1991.

BRANDINI, F.P.; LOPES, R.M.; GUTSEIT, K.S.; SPACH, H.L. & SASSI, R. 1997. **Planctonologia na plataforma continental do Brasil: diagnose e revisão bibliográfica.** MMA, CIRM, FEMAR. 196 p.

BRANNER, J. C. 1904. The stone reefs of Brazil, their geological and geographical relations, with a chapter on the coral reefs. **Bull. Mus. comp. Zool.** 54: 1-285

BRANNER, J. C., 1904. The stone reefs of Brazil, their geological and geographical relations, with a chapter on the coral reefs. **Bull. Mus. Comp. Zool.** 54: 1-285.

BREUER, E., HOWE, J. A., SHIMMIELD, G. B., CUMMINGS, D., CARROLL, J. 1999. **Contaminant Leaching from Drill Cuttings Piles of the Northern and Central North Sea: A Review.** Center for coastal & marine sciences: 49.

BREUER, E.; STEVENSON, A.G.; HOWE, J.A; CARROLL, J. SHIMMIELD, A. 2004. Drill cutting accumulations in the Northern and Central North Sea: a review of environmental interactions and chemical fate. **Marine Pollution Bulletin** 48, 12–25.

BROWN, B. E. & HOWARD, L.S. 1985. Assessing the effects stress on reef coral. **Advanced in Marine Biology**, 22: 1-63.

BROWN, B.E. 1986 (ed). Human induced damage to coral reefs. **UNESCO Report in Marine Science**, 180p.

BROWN, B.E., LE TISSIER, M.D., DUNE, R.P. & SCOFFIN, T.P. 1993. Natural and anthropogenic disturbances on intertidal reefs of SE Phuket, Thailand, 1972-1992. In: R.N. Ginsburg et al. (eds), **Global aspects of coral reefs: healths, hazards and history**. RSMAS, Univ. Miami, p. J1-J7.

BUNCE, L.; TOWNSLEY, P.; POMEROY, R. & POLLNAC, R., 2000. **Socioeconomic manual for coral reef management. Australian Institute of marine science**. 251 p.

BURGUER, M. I., 1999. Situação e ações prioritárias para a conservação de banhados e áreas úmidas da zona costeira. In: **Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da zona costeira e marinha**. 60p.

BURNS, K.A., EHRHARDT, M.G., HOWES, B., TAYLOR, C.D. 1993. Subtidal Benthic Community Respiration and Production Near the Heavily Oiled Gulf-Coast of Saudi-Arabia. **Marine Pollution Bulletin**, 27: 199-205.

BURNS, K.A.; GARRITY, S.D. & LEVINGS, S.C. 1993. How many years until mangrove ecosystems recover from catastrophic oil spills ? **Marine Pollution Bulletin**, V. 26 N.5 P.239-248.

BYRON, G. 1993. Impacts of cyclone-induced floods on fringing reefs: case study of Keppel bay, Queensland, Australia. In: R.N.Ginsburg et al. (eds), **Global aspects of coralreefs: health, hazards and history**. RSMAS, Univ. Miami, p. P8-P14.

CALBETE, N.; GAN, M.; SATYAMURTY, P., 2002. Vorticess ciclônicos da alta troposfera que atuam sobre a região Nordeste do Brasil. **Climanálise Especial**.

CALEF, G.W. & GRICE, G.D. 1967. Influence of the Amazon River outflow on the ecology of the western Tropical Atlantic. II. Zooplankton abundance, copepod

distribution, with remarks on the fauna of the low-salinity areas. **J. Mar. Res.** 25(1): 84-94.

CAMPOS, P.N.; PAIVA, R. S.; BONECKER, A.C.T.; MELO, N.F.A.C.; PALHETA, G.D.A.; CONTENTE, C.T.; RAMOS, C.A.R. 2007. First occurrence of *Dolicholagus longirostris* larvae (Maul 1948) (Osmeriformes, Bathylagidae) near the mouth of the Amazon River. **Biota Neotropica.** 7 (1): 3.

CANTER, LARRY W. 1996. **Environmental Impact Assessment**, New York: McGraw-Hill, Inc.

CARDOSO, J.A.M. & CORREIA, M.M.F. 2000. Estudo Qualitativo do fitoplâncton (Bacillariophyceae) nos períodos seco e chuvoso na Baía de São José, Maranhão – Brasil. Universidade Federal do Maranhão. Depto de Biologia (Monografia).

CARLTON, J.T. & GELLER, J.B. 1993. Ecological roulette: the global transport of nonindigenous marine organism. **Science**, 261:78-82

CARLTON, J.T. 1989. Man's role in changing the face of the ocean: biological invasions and implications for conservation of near-shore environmental. **Conservation Biology**, 3: 265-273.

CARNEIRO, A.L.R. 2000. Contribuição ao conhecimento da distribuição e abundância do macrozooplâncton de uma área oceânica do Atlântico Tropical Norte do Brasil (ZEE). Universidade Federal do Maranhão. Depto de Biologia (Monografia).

CARVALHO-FILHO, A., 1999. **Peixes: Costa Brasileira.** 3<sup>a</sup> edição. Editora Melro, São Paulo. 283pp.

CASTRO, A. C. L. 2001. Diversidade da Assembléia de Peixes em Igarapés do Estuário do Rio Paciência (MA-Brasil). **Atlântica**, Rio Grande, 23: 39-46.

CASTRO, A. C. L., 1997. Características ecológicas da ictiofauna da Ilha de São Luís - MA. **Boletim do Laboratório de Hidrobiologia**, São Luís, 10: 1-18.

CASTRO, A. C. L.; PIORSKI, N. M. & J. R. P. JÚNIOR, 2002. Avaliação qualitativa da ictiofauna da Lagoa da Jansen, São Luís, MA. **Boletim do Laboratório de Hidrobiologia**, São Luís, 14: 39-50.

CASTRO, A. C. L.; SANTOS, M. C. F. V.; PINHEIRO JR, J. R.; GOMES, L. N. e

CASTRO, B.M.; MIRANDA, L.B. 1998. Physical oceanography of the western Atlantic continental shelf located between 4° N and 34° S. In: Robinson, A.R.; Brink, K.H. (eds.): **The Sea**, Vol. 11: pp. 209-252, New York, John Wiley & Sons.

CASTRO, C. B., 1999. **Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da zona costeira e marinha - Recifes de coral**. 101p.

CASTRO, C.B. E PIRES, D.O., (1999). A bleaching event on a Brazilian coral reef. **Rev. Bras. Oceanogr.** 47(1):87-90.

CASTRO, K. D. D., 2003. **Diversidade e intensidade reprodutiva de espécies de peixes da área de influência da indústria ALUMAR, Ilha de São Luís - MA**. Monografia em Ciências Biológicas. Universidade Federal do Maranhão. 35p.

CASTRO, P. & HUBER, M.E., 1997, **Marine biology**. 2<sup>a</sup> ed., WCB/Mc Graw – Hill, New York, 450p.

CBRO, 2002. Lista de aves do Brasil: lista primária ou principal, Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos. Disponível em:  
<http://www.ib.usp.br/cbro/listabr.htm>. Acesso em 13 de março de 2004.

CENTRO TAMAR-IBAMA, 2006. Áreas de Exclusão Temporária para atividades de E&P de petróleo e gás e Guia de Licenciamento Ambiental da 8a Rodada da ANP. **Informação Técnica Nº 01/2006 – Centro TAMAR/IBAMA**.

CESAR, H.S.J.2000. **Collect essays on the economics of coral reef**. Kalmar University CORDIO, 243P.

CETESB, 2000. Derrames de Óleo e os Ecossistemas Costeiros. Disponível em <http://www.cetesb.sp.gov.br/emergencia/acidentes/vazamento/impactos>. Acessado em julho de 2008.

CINTRON, G. & SCHAEFFER-NOVELLI, Y. 1983. **Introducción a la ecología del manglar.** Oficina Regional de Ciencia y Tecnología de la UNESCO para América Latina y el Caribe - ROSTLAC. Montevidéu, Uruguay. 109 p.

CINTRÓN, G. & SCHAEFFER-NOVELLI, Y., 1985. Características y desarrollo estructural de los manglares de Norte e Sur América. **Cienc. Interamer.**, V.25 N°s 1 a 4 P.4-15.

CIPOLLI, M.N. & CARVALHO, M.A.J. 1973. Levantamento de Calanoida e Cyclopoida (Copepoda, Crustacea) das águas da região do Guama, Capim e Tocantins, com nota sobre a fauna acompanhante. **Papéis av. zool.** 27(8): 95-110.

CIT, 2007. Inter-American Convention for the Protection and Conservation of Sea Turtles. Disponível em: <http://www.iacseaturtle.org/iacseaturtle/>. Acessado em julho de 2008.

CLARK J. R. 1996. **Coastal zone management handbook.** Introduction. Boca Raton, Lewis Publishers, 694p.

CLARK JR, R.C., FINLEY, J.S & GIBSON, G.G. 1974. **Aute effects of outboard motor effluent on two marine shellfish.** Vol.8. nº2.

CLARK S.& EDWARDS A.J. 1994. Use of Artificial Reef Structures to Rehabilitate Reef Flats Degraded By Coral Mining in the Maldives. **Bulletin of Marine Science**, 55: 724-744.

CLARK, R.B.; C. FRID & M. ATTRILL. 1997. **Marine Pollution.** Oxford. Claredon Press. 161p.

COELHO, A.S.S., 2001. **Moluscos bentônicos da plataforma continental das Reentrâncias Maranhenses, coletados pelo Navio Oceanográfico Antares, Programa REVIZEE.** Universidade Federal do Maranhão. Monografia de conclusão de curso: 25 p.

CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE. **Resolução Conama nº 001**, de 23 de janeiro de 1986.

CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE. **Resolução Conama nº 005**, de 08 de setembro de 1987.

CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE. **Resolução Conama nº 011**, de 18 de março de 1986.

CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE. **Resolução Conama nº 269**, de 14 de setembro de 2000.

CONTENTE, C.T.; PALHETA, G.D.A.; MELO, N.F.A.C.; RAMOS, C.A.R.; PAIVA, R.S. 2007. Variação nictemeral do ictioplâncton no estuário do Rio Curuçá (Pará – Brasil), durante os períodos chuvoso e seco. **Bol. Téc. Cient. Cepnor**, 7 (1): 27 – 40.

CONTINENTAL SHELF ASSOCIATES, INC. & BARRY, V.A. & ASSOCIATES, INC. 1989a. **Environmental Monitoring in Block 132 Alabama State Waters, Summary Report**. Prepared for: Shell Offshore, Inc.

CONTINENTAL SHELF ASSOCIATES, INC. & BARRY, V.A. & ASSOCIATES, INC. 1989b. **Environmental Monitoring to Assess the Fate of Drilling Fluids Discharged into Alabama State Waters of the Gulf of Mexico**. Prepared for: Offshore Operators Committee.

COOK, C.B., DODGE, R.E. & SMITH, S.R. 1993. Fifty years of impacts on coral reefs in Bermuda. In: R.N.Ginsburg et al. (eds), **Global aspects of coral reefs: health, hazards and history**. RSMAS. Univ. Miami, p. F8-F14.

CORTES, J. 1993. A reef under siltation stress: a decade of degradation. In: R.N.Ginsburg et al. (eds), **Global aspects of coral reefs: health, hazards and history**. RSMAS, Univ. Miami, p. A8-A14.

COSTA, M. L. & I. A. G. MARTINS-JURAS, 1982. Determinação da idade e crescimento do bagre bandeirado Bagre bagre, (Linnaeus, 1766) São Luís, Maranhão. **Boletim do Laboratório de Hidrobiologia**, 4 (1): 17-50.

COUTINHO, P. N. (coord.), 1996. Levantamento do estado da arte da pesquisa dos recursos vivos marinhos do Brasil - Oceanografia Geológica. **REVIZZE, SECIRM. Rel. Interno**, 80p.

CROOKS, K. 2002. Evaluating Landscape-Level Connectivity and Wildlife Corridors Through Movement Modeling  
<http://wildlife.wisc.edu/coop/annual%20report%2001/ongoing%20projects.htm>

CRUZ, L.D. ; FERNANDES, F. R. ; RODRIGUES, A. A. F. ; LOPES, A. T. L. ; SILVA, L. M. R. ; AZAMBUJA, A. K. . Desova da Tartaruga-de-pente *Eretmochelys imbricata* (Testudinata: Cheloniidae) na Praia de Panaquatira, município de São José de Ribamar, Maranhão, Brasil. In: **VI Congresso de Ecologia do Brasil, 2003, Fortaleza-CE. Ecossistemas Brasileiros: manejo e conservação - Simpósios**. Fortaleza-CE, 2003. v. 1. p. 178-179.

CUSHING, D.H. 1977. **Marine Ecology and Fisheries**. Cambridge Univ. Press, Cambridge, 278p.

CHOAT, J. H. & BELLWOOD, D. R. 1991. Reef fishes: their history and their evolution. In Sale, P. F. ed. **The Ecology of fishes on coral reefs**. Academic press. 39-66.

D'ABBEVILLE CLAUDE, 1975. **História da missão dos padres capuchinhos na ilha do Maranhão**. Ed. da Universidade de São Paulo, São Paulo; 297 p.

DA SILVA, E.M., et al. 1997. **Impact of Petroleum Pollution on Aquatic Coastal Ecosystems in Brazil**. 16(1): 112-118.

DAAN, R. E M. MULDER. 1993. **A Study of Possible Environmental Effects of WBM Cutting Discharge in the North Sea, One Year After Termination of Drilling**. NIOZ-Rapport 1993-16. Netherlands Institute for Sea Research, Texel, The Netherlands. 17 p.

DAAN, R.; BOOIJ, M. MULDER & E. VAN WEERLEE. 1996. Environmental Effects of a Discharge of Cuttings Contaminated with Ester-Based Drilling Muds in

the North Sea, **Environmental Toxicology and Chemistry**, vol. 15, nº 10, pp 1709-1722. April, 9.

DAMES & MOORE, 1978. **Drilling Fluid Dispersion and Biological Effects Study for the Lower Cook Inlet C.O.S.T. Well.** (report prepared for Atlantic Richfield Company, April 1978; Volume 102, Record 946 of USEPA Rulemaking Record for the Offshore Effluent Limitations Guidelines.

DAVIDSON, O.G. 1998. **The enchanted braid. Coming to the terms with nature on the coral reef.** Published by John Wiley & Sons Inc., 269p.

DAY, J. W.; HALL, C. A.; KEMP, W. M. & A. YAÑES-ARANCIBIA, 1989. **Estuarine ecology.** New York: John Wiley & Sons, 511p.

DAY, J. W.; HALL, C. A.; KEMP, W. M. & A. YAÑES-ARANCIBIA, 1989. **Estuarine ecology.** New York: John Wiley & Sons, 511p.

DE PAULA A, F. CREED J.C 2004. Two species of the coral *Tubastraea* (Cnidaria, Scleractinia) in Brazil: a case study of accidental introduction. **Bull Mar Sci** 74: 175-183

DE PAULA, A.F. 2002. **Abundância e distribuição espacial do coral invasor Tubastrea na Baía da Ilha Grande, RJ e o registro de T. tagusensis e T. coccinea para o Brasil.** 2002. Dissertação (Mestrado em Biologia, Ecologia) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

DEMASTER, D.J.; SMITH JR, W.O.; NELSON, D.M. & ALLER, J.Y. 1996. Biogeochemical processes in Amazon shelf waters: chemical distributions and uptake rate of silicon, carbon and nitrogen. **Continental Shelf Research** 16(5/6): 617-643.

DIAMOND J. M., 1989. The present, past and future of human-caused extinctions. **Phil. Trans. R. Soc. London B** 325: 469–477

DICKS, B. 1986. Oil and the Black mangrove, *Avicennia marina* in the northern Red Sea. **Marine Pollution Bulletin**, V.17 N° P.500-503.

DIMENSEN, Z.D. 1988. Complementary management of marine parks and island national parks in the Great Barrier Reef region. Proc. 6th Intern. **Coral Reef Symp.**, Australia, **2**, 363-368.

DODGE R.E. & VAYSNIS J.R. 1977. Coral populations and growth patterns: responses to sedimentation and turbidity associated with dredging. **Journal of Marine Research**, **35**: 715-730.

DODGE, R.E. & KNAP, A.H. 1993. Long-term (2.5 years) of effects of short-term field exposure of stony corals to dispersed and undispersed crude oil. In: R.N.Ginsburg et al. (eds), **Global aspects of coral reefs: health, hazards and history**. RSMAS, Univ. Miami, p. V1-V7.

DODGE, R.E. 1983. Growth characteristics of reef-building corals within and external to a naval ordnance test range: Vieques, Puerto Rico. Proc. 4th Intern. **Coral Reef Symp**, Manila, **2**:241-248.

DOMMING, D.P., 1981. Distribution and status of manatees *Trichechus* spp. in Brazil c.1785-1973. **Biol. Conserv.**, **22**:85-97.

DOWNING, N. & ROBERTS, C. 1993. Has the Gulf-War affected coral-reefs of the northwestern Gulf. **Marine Pollution Bulletin**, **27**: 149-156.

DOWNING, N. & ROBERTS, C. 1993. Has the Gulf-War affected coral-reefs of the northwestern Gulf. **Marine Pollution Bulletin**, **27**: 149-156.

DOWNING, N. 1985. Coral reef communities in an extreme environment: the northwest Arabian Gulf. Proc. 5th Intern. **Coral Reef Symp.**, Tahiti, **6**: 343-348.

DUKE, N. 1997. Reforestacion de manglares em Panamá *In* La restauracion de ecosistemas de manglar. **ISME/OIMT Publicacion**. Managua, Nicaragua. P.231-258.

E&P FORUM. 1994. **North Sea Produced Water: Fate and Effects in the Environmental**, Report No. 2. 62/204, maio 1994, London.

EAKIN, C.M., FEINGOLD, J.S. & GLYNN, P.W. 1993. Oil refinery impacts on coral reef communities in Aruba, N.A.. In: R.N. Ginsburg *et al.* (eds), **Global aspects of coral reefs: health, hazards and history**. RSMS, Univ. Miami, p. V43-V49.

ECONOMIDES, M.J., WATTERS, L.T., DUNN-NORMAN, S. **Petroleum Well Construction**. New York, John Wiley & Sons, 1ed., 1998.

EDGARD, G.J. & SHAW, C. 1995. The trophic ecology of shallow-water fish assemblages in southern Australia. II – Diets of fishes and trophic relationships between fishes and benthos at Western port, Victoria. Jor. of Experim. **Mar. Biol. and Ecol.** 194:83-106.

EKEN, G., BENNUN, L.; BROOKS, T. M.; DARWALL, D.; FISHPOOL, L.D.C.; FOSTER, M.; KNOX, D.; LANGHAMMER, P.; MATIKU, P.; RADFORD, E.; SALAMAN, P.; SECHERST, W.; SMITH, M.L.; SPECTOR, S.; TORDOFF, A., 2004. Key Biodiversity Areas as Site Conservation Targets. **BioScience** 54: 1110-1118.

ENSR. **Relatório de Controle Ambiental do Bloco BM-CAL-13: Bacia de Camamu – Almada**, Rio de Janeiro, 2008, 2p.

ENSR/FUGRO. **Relatório de Controle Ambiental. Bloco BM-BAR-4. Bacia de Barreirinhas**. Rio de Janeiro: 2006.

ENVIRONMENT AND POLLUTION STANDARDS POLICY COMMITTEE, BB 7.750. 1992. **Specification dor Environmental Management Systems**.

ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY (EPA). 2000. **Profile of the Oil and Gas Extraction Industry**, EPA Office of Compliance Sector Notebook Project, Office of Enforcement and Compliance Assurance, Washington.

EPA - Environmental Protection Agency. 1999. **Environmental Assessment of Proposed Effluent Limitations Guidelines and Standards for Synthetic-Based Drilling Fluids and other Non-Aqueous Drilling Fluids in the Oil and Gas Extraction Point Source Category**. EPA-821-B-98-019.

EPA - Environmental Protection Agency. 2000. Bioaccumulation. In: **Environmental Assessment of final effluent limitations guidelines and standards for synthetic-based drilling fluids and other non-aqueous drilling fluids in the oil and gás extraction point source category.** 16p.

EPA - Environmental Protection Agency.. 2000. Biodegradation. In: **Environmental Assessment of final effluent limitations guidelines and standards for synthetic-based drilling fluids and other non-aqueous drilling fluids in the oil and gás extraction point source category.** 10p.

EPA - Environmental Protection Agency.. 2000. Toxicity. In: **Environmental Assessment of final effluent limitations guidelines and standards for synthetic-based drilling fluids and other non-aqueous drilling fluids in the oil and gás extraction point source category.** 15p.

EPA (Environmental Protection Agency). 1999. **Understanding Oil Spills and Oil Spills Response**. Oil Program Center. p. 21-26.

EPSTEIN, N.; BAK, R.P.M.; RINKEVICH, B.2000 Toxicity of third generation dispersants and dispersed Egyptian Crude oil on Red Sea coral larvae. **Mar. Poll. Bull.**, 40(6): 497-503.

ERDER, C.S.C., MOREIRA, S., FERNANDES, T., CARNEIRO, A.V., ALENCASTRO, P.M.R., POLETTO, S.R., FIGUEIREDO, L., FORTE, R., BERTONCINI, A, GRANDO, A. P, RENALDI, G., SIGNA, V.N.D., SILVA, E., MORAES, E. & RAMOS, R.M.A. 2005a. The monitoring of marine mammals onboard sysmic vessels as tool for the knowledge of the distribution of the genus *Stenella* in the brazilian coast. In: **Annual Meeting of the society for the conservation biology**. Brasília, DF.

ERDER, C.S.C., MOREIRA, S., FERNANDES, T., POLETTO, S.R., ALENCASTRO, P.M.R., GRANDO, A. P., SIGNA, V.N.D., DAFFERNER, G. FREITAS, R.H.A., CARNEIRO, A.V., MIRANDA, C. M., BARBOSA, M.B., ELISEIRE JR, D. ALMEIDA, A. N. F., RAMOS, R.M.A. 2005b. Avistagens de baleia-piloto, orca-pigméia, falsa-orca, orca e golfinho-de-risso: dados inéditos

para ampliar o conhecimento de espécies pouco conhecidas. In: **III Congresso Brasileira de Mastozoologia**. Aracruz, ES.

**ESCALANTE, R., 1970.** Aves Marinas Del Río De La Plata Y Águas Vecinas Del Oceáno Atlántico. **Montevideo: Barreiro y Ramos.**

**ESCHMEYER, W.N. 1998.** **Catalog of Fishes**. California Academy of Sciences, San Francisco, 3 volumes. 2905 p.

**FADLALLAH, Y.H., ALLEN, K.W. & ESTUDILLO, R.A. 1993.** Damage to shallow reef corals in the Gulf is caused by periodic exposures to air during extreme low tides and low water temperatures (Tarut Bay, Eastern Saudi Arabia). In: R.N. Ginsburg *et al.* (eds), **Global aspects of coral reefs: health, hazards and history**. RSMAS, Univ. Miami, p. N1-N7.

**FARIAS, L. G. Q., 2007.** **Aspectos legais e de sustentabilidade nos manguezais baianos, o caso de Canavieiras.** XIII Seminário de Iniciação científica e 9ª Semana de Pesquisa e Pós-graduação da UESC – Ciências Sociais Aplicadas. Disponível em: <http://www.seminarioicuesc.com.br>. Acessado em fevereiro de 2008.

**FAUNCE, C. H. & SERAFY, J. E., 2006,** Mangroves as fish habitat: 50 years of field studies. **Mar. Ecol. Prog. Ser.**, 318: 1-18.

**FAUTIN, D.G. E BUDDERMEIER, R.W. (1996).** Patters of coral bleaching: modeling the adaptive bleaching hypothesis. **Ecological Modelling**, 84: 199-214.

**FECHHELM, R.G.; GALLAWAY, B.J. & FARMER, J.M. 1999.** **Deepwater Sampling at a Synthetic Drilling Mud Discharge Site on the Outer Continental Shelf, Northern Gulf of México.** Presented at the 1999 SPE / EPA Exploration and Production Environmental Conference Feb. 28 – March 3, 1999. SPE 52744.

**FEEMA - Fundação Estadual de Engenharia do Meio Ambiente, 1990.** **Vocabulário Básico de Meio Ambiente. Conceitos básicos de meio ambiente.** RJ. 243p.

FEEMA - FUNDAÇÃO ESTADUAL DE ENGENHARIA DO MEIO AMBIENTE. DZ-041-R13.

FEMAR – FUNDAÇÃO DE ESTUDOS DO MAR; MMA; CIRM. 1997. **Avaliação do Potencial Sustentável de Recursos Vivos na Zona Econômica Exclusiva –**

FENNER, D. BANKS, K. 2004. Orange Cup Coral *Tubastraea coccinea* invades Florida and the Flower Garden Banks, Northwestern Gulf of México. **Coral Reefs** nº 23 (4): 501-505.

FERNANDES, G. L., 1982a. Estudo da alimentação da “corvina boca mole”, *Macrodon ancylodon* (Bloch & Schneider, 1801) – Teleostei, Sciaenidae, na Ilha de São Luís - Maranhão. **Boletim do Laboratório de Hidrobiologia**, 4 (1): 51-64.

FERNANDES, G. L., 1982b. Sobre a alimentação do Peixe-pedra, *Genyatremus luteus* (Bloch, 1795) Jordan & Fesler 1893 (TELEOSTEI, POMADASYIDAE). **Boletim do Laboratório de Hidrobiologia**, 4 (1): 65-76.

FERNANDES, G.O.L. 1987. Contribuição ao estudo das diatomáceas (Bacillariophyceae) da Lagoa do Jansen (São Luís - MA). **Cad. Pesq.** 3(2): 34-52.

FERNANDES, G.O.L. 1988. O microfitoplâncton no estuário do Rio Paciência, Paço Lumiar, Maranhão. **Bol. Lab. Hidrobiol.** 8: 23-44.

FERNANDES, L. P. C., 1998. **O Brasil e o mar no século XXI: Relatório aos tomadores de decisão do país.** – Rio de Janeiro: Comissão Nacional Independente sobre os oceanos, 1998. 408p.

FERREIRA, N., S. 1996. Zona de Convergência Intertropical. **Climanálise especial. INPE/CPTEC.**

FERRIER-PAGÈS C., GATTUSO J.P., JAUBERT J. 1999. Effects of small variations in salinity on the rates of photosynthesis and respiration of the zooxanthellate coral *Stylophora pistillata*. **Mar. Ecol. Progr. Ser.**, 181: 309-314.

FONSECA NETO, F.P., DUCA, C., LIMA JÚNIOR, P.S. & LEWIS, D., 1998. **Algumas Considerações Sobre a Avifauna da Ilha da Trindade, ES.** VII Congresso Brasileiro de Ornitolologia, Rio de Janeiro, Rj, p.49.

FONSECA, F. A. L. & A. C. L. CASTRO, 2001. Dinâmica da nutrição da pescada-gó, Macrodon ancylodon (Bloch & Schneider, 1801) (Teleostei, Sciaenidae) no litoral do Maranhão. **Boletim do Laboratório de Hidrobiologia**, 13: 43-49.

FRANTATONI, D. M. e GLICKSON, D. A. 2002. North Brazil Current Ring Generation and Evolution Observed with SeaWiFS. **Journal of Physical Oceanography**, 22, 1058-1074

FROESE, R. & D. PAULY., 2008. FishBase. World Wide Web electronic publication. Disponível em: [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org). Acessado em julho de 2008.

FSADU/DEOLI/LABOHIDRO/UEMA, 2003. **Zoneamento Costeiro do Estado do Maranhão**. Relatório Técnico. São Luís – MA. 253p.

GARRI, R.G., MAGALHÃES, F.A., CRUZ, C.F., TOSI, C.H., SICILIANO, S., SOARES, M.S., SERRA, M.B, 2008. **Registros recentes de encalhes vivos de grandes cetáceos na costa norte do Brasil.** Disponível em <http://www.softevents.com:8080/seapp/Eventos/000153003841-Garri%20et%20al.%20RT08.doc>. Acessado em setembro de 2008.

GARZON-FERREIRA, J. & KIELMAN, M. 1993. Extensive mortality of corals in the Colombian caribbean during the last two decades. In: R.N.Ginsburg et al. (eds), **Global aspects of coral reefs: health, hazards and history**. RSMAS, Univ. Miami, p. A15-A21.

GERRARD, S., GRANT, A., MARSH, R., LONDON, C. 1999. **Drill cuttings piles in the North Sea: management options during platform decommissioning.** Norwich. Center for Environmental Risk. 224pp.

GILLMOR, R.B., MENZIE, C.A., MARIANI, G.M., LEVIN, D.R., AYERS, R.C., JR., AND SAUER, T.C., JR. 1985. **Effects of Exploratory Drilling Discharges on the**

**Bentos.** Wastes in the Ocean, Volume 4: Energy Wastes in the Ocean. John Wylie & Sons, Inc. 1985, pp. 243-270.

GINSBURG R.N., KRAMER P.A., LANG J.C., SALE P., STENECK R.S. 1998. Atlantic and Gulf Reef Assessment (AGRRA) - REVISED Rapid Assessment Protocol (RAP). <http://coral.aoml.noaa.gov/agra/>, Última revisão: 27/11/2000. Data de Acesso: 29/01/2002.

GITTINGS, S.R. , BRIGHT, T.J. & HAGMAN, D.K. 1993. Protection and monitoring of reefs on the Flower Garden Banks, 1972-1992. In: R.N.Ginsburg et al. (eds), **Global aspects of coral reefs: health, hazards and history**. RSMAS, Univ. Miami, p. F29-F35.

GLYNN, P.W. 1990 (Ed.). Global ecological consequences of the 1982-83 El Niño Southern Oscillation. **Elsevier Oceanography Series**, 52, 563p.

GLYNN, P.W. 1996. Coral reef bleaching: facts, hypotheses and implications. **Global Change Biology**, 2: 495-509.

GODLEY, B.J.; LIMA, E.H.S.M.; GODFREY, M.; HAYS, G.C, 2003. Movement Patterns of Green Turtles in Brazilian Coastal Waters Described by Satellite Tracking and Flipper Tagging. **Mar.Ecol. Prog. Ser.**, 253. p: 279-288.

GOMES, K.R.M.; CUTRIM, M.V.J. & AZEVEDO, A.C.G. 2002. **Estudo fitoplanctônico das praias do litoral norte da Ilha de São Luís, MA - Brasil**. Univ. Federal do Maranhão. Curso de Ciências Biológicas (monografia).

GOMES, L. N.; PINHEIRO-JR, J. R. & N. M. PIORSKI, 2003. Aspectos ecomorfológicos da comunidade de peixes do estuário do rio Anil, ilha de São Luís – MA. **Boletim do Laboratório de Hidrobiologia**, 16: 29-36.

GRIGG R.W. & DOLLAR S.J. 1990. Natural and anthropogenic disturbance on coral reefs. In Z. Dubinky (ed.) **Ecosystems of World Coral Reefs**. Amsterdam, Elsevier, 439-452.

GROSSMAN, G. D., JONES, G. P. & SEAMAN, W. S. 1997. Do artificial reefs increase regional production? A review of existing data. **Fisheries.** 22: 17-23.

HABTEC/PETROBRÁS, 2006. **Relatório de Impacto Ambiental para a Atividade de Perfuração Marítima na Área Geográfica da Bacia de Santos.** Revisão 02: 93p

HAIMOVICI, M.; MARTINS, A. S.; FIGUEIREDO, J. L. & VIEIRA, P. C. 1994. Demersal bony fish of the outer shelf and upper slope of the southern Brazil Subtropical Convergence Ecosystem. **Marine Ecology Progress Series** 108 (1,2):59-77.

HARRIOT *et al.*, 1997 Hallock, P. (1997). Reefs and reef limestones in Earth history. Chapter 2 In: **Life and death of coral reefs.** Birkeland, C. ed. Chapman & Hall, New York, 535p.

HASTINGS, R W., OGREN, L. H. & MABRIL, M. T. 1976. Observations of fish fauna associated with offshore platforms in the northeastern Gulf of Mexico. **Fish Bull.** 74: 387-402.

HATCHER, B.G. & COLLINS, L.B. 1993. The Houtman Abrolhos reefs of Western Australia: environmental and anthropogenic change in the structure and function of reef communities at high latitude. In: R.N.Ginsburg et al. (eds), **Global aspects of coral reefs: health, hazards and history.** RSMAS, Univ. Miami, p. N8-N14.

HAZIN, M. C., 2003. **Parque Estadual Marinho do Parcel do Manuel Luiz.** Pp 46-53 in: A. P. L. Prates [ed.]. Atlas dos recifes de coral nas unidades de conservação brasileiras. Ministério do Meio Ambiente / Secretaria de Biodiversidade e Florestas. Brasília. 180 pp.

HEAD, S.M. & HENRY, M.D. 1985. Development of the Hillshire hills, Jamaica: implications for management strategy of reefs and related ecosystems. Proc. 5th Inter. **Coral Reef Symp.**, Tahiti, 6: 519-525.

HEEMSTRA, P.C.; RANDALL, J.E., 1993. Groupers Of The World (Family Serranidae, Subfamily Epinephelinae). An annotated and illustrated catalogue of the grouper, rockcod, hind, coral grouper and lyretail species known to date. **FAO Fisheries Synopsis** n°125 vol.16 Rome. 382p.

HELVEY, M., 2002. Are southern California oil and gas platforms essential fish habitat? **Journal Marine Science**. 59: S266-S271.

HERNANDEZ, S. 1999. **Estudo do zooplâncton da região compreendida entre Cabo Frio (RJ) e Santos, com ênfase nas espécies da família Corycaeidae (Copepoda-Poecilostomatoida)**. Dissertação de Mestrado, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo, 125p.

HETZEL, B., C. B. CASTRO & Z. M. A. N. LEÃO, 1994. **Corais do Sul da Bahia**. Editora Nova Fronteira, Rio de Janeiro. 189 pp.

HOLDGATE, M., 1996. The ecological significance of biological diversity. **Ambio** 25(6): 409–416.

HOSTIM-SILVA, M., FONTES, J., AFONSO, P., SERPA, N., SAZIMA, C., BARREIROS, J. P. & SAZIMA, I. 2002. Plataformas de Petróleo: pontos de encontro de peixes em alto-mar. **Ciência Hoje**. 31(183): 20-26.

HOSTIM-SILVA, M.; BARREIROS, J.P.; WEGNER, E.; BARRETO, A.; DAROS, F.A.M., CORDENONSI, M.; BERTONCINI, A.B. 2001. **Peixes associados à Plataforma P-XIV. Uma análise ecológica**. Relatório final. 42 p.

HOUGHTON, J.P., et al. 1980. Drilling fluid dispersion studies at the Lower Cook Inlet, Alaska, C.O.S.T. well. In **Symposium on research on environmental fate and effects of drilling fluids and cuttings**. Lake Buena Vista, Flórida, 1980. API, Washington, D.C.

[http://www.mma.gov.br/port/conama/processos/198FC8A8/PropResolFontesFixas\\_CTAJ\\_Limpa.pdf](http://www.mma.gov.br/port/conama/processos/198FC8A8/PropResolFontesFixas_CTAJ_Limpa.pdf)

<http://www.mma.gov.br/port/conama/processos/C657C5D3/PropResolOleosGraxasLimpa19aCTCQA0905>

HUBBARD,D.K. 1997. Reefs as dynamic Systems. Chapter 3: *In: Life and death of coral reefs.* Birkeland, C. ed. Chapman & Hall, New York, 535p.

HUDSON, J.H & ROBBIN, D.M. 1980. **Effects of an offshore drilling fluid on selected corals. Proc.of the Symposium: Research on Environmental Fate and Effects of Drilling Fluids and Cuttings,** Lake Buena Vista, Flórida **2:** 1044-1078.

HUDSON, J.H.; SHINN, E.A.; ROBBIN, D.M. 1982. Effect of offshore drilling on Philippine reef corals. **Bulletin of Marine Science** **32:** 890-908.

HUGHES, T.P. 1993. Coral reef degradation: a long-term study of human and natural impacts. In: R.N.Ginsburg et al. (eds), **Global aspects of coral reefs: health, hazards and history.** RSMAS, Univ. Miami, p. C20-C25.

IBAMA, 1995a. Portaria Nº 10 de 30 de janeiro de 1995. Disponível em:  
[http://ibama2.ibama.gov.br/cnia2/renima/cnia/lema/lema\\_texto/IBAMA/PT0010-300195.PDF](http://ibama2.ibama.gov.br/cnia2/renima/cnia/lema/lema_texto/IBAMA/PT0010-300195.PDF). Acessado em julho de 2008.

IBAMA, 1995b. Portaria Nº 11 de 30 de janeiro de 1995. Disponível em:  
[http://ibama2.ibama.gov.br/cnia2/renima/cnia/lema/lema\\_texto/IBAMA/PT0011-300195.PDF](http://ibama2.ibama.gov.br/cnia2/renima/cnia/lema/lema_texto/IBAMA/PT0011-300195.PDF). Acessado em julho de 2008.

IBAMA, 1997. Portaria Nº 5 de 19 de fevereiro de 1997. Disponível em:  
[http://ibama2.ibama.gov.br/cnia2/renima/cnia/lema/lema\\_texto/IBAMA/PT0005-190297.PDF](http://ibama2.ibama.gov.br/cnia2/renima/cnia/lema/lema_texto/IBAMA/PT0005-190297.PDF). Acessado em julho de 2008.

IBAMA, 1998. Lei de Crimes Ambientais. Disponível em:  
<http://www.ibama.gov.br/leiambiental/home.htm#crimesamb>. Acessado em julho de 2008.

IBAMA, 2003. **Boletim estatístico da pesca marítima e estuarina do Nordeste do Brasil 2002.** Centro de pesquisa e gestão de recursos pesqueiros do litoral nordeste – CEPENE, Tamandaré-PE, 209 p.

IBAMA, 2004. **Boletim estatístico da pesca marítima e estuarina do Nordeste do Brasil 2003.** Centro de pesquisa e gestão de recursos pesqueiros do litoral nordeste – CEPENE, Tamandaré-PE, 191 p.

IBAMA, 2007. **Boletim estatístico da pesca marítima e estuarina do Nordeste do Brasil 2005.** Centro de pesquisa e gestão de recursos pesqueiros do litoral nordeste – CEPENE, Tamandaré-PE, 217 p.

IBAMA, 2008. **Boletim estatístico da pesca marítima e estuarina do Nordeste do Brasil 2006.** Centro de pesquisa e gestão de recursos pesqueiros do litoral nordeste – CEPENE, Tamandaré-PE, 385 p.

IBAMA. 2004. **Plano de Manejo do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses.** Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis Barreirinhas, 2004.

IBAMA/CEPENE, 2004. **Boletim Estatístico da Pesca Marítima e Estuarina no Nordeste do Brasil- 2003.** Tamandaré. 191p.

IBAMA/CEPENE, 2005. **Boletim Estatístico da Pesca Marítima e Estuarina no Nordeste do Brasil – Resultados Maranhão - 2005.** Tamandaré. 24p.

IBAMA/SEMATUR, 1991. Diagnóstico dos Principais Problemas Ambientais do Estado do Maranhão. **Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais do Estado do Maranhão** - Programa Nacional de Meio Ambiente / Secretaria de estado do Meio Ambiente e Turismo do Maranhão.

ICES, 2002. <http://janeannyoung.com/sys-tmpl/linkstoicesinformation/>

INNOCENTINI, V.; CUNHA PRADO, S. C. S.; PEREIRA, C.S.; ARANTES, F. O.; BRANDÃO, I. N. 2000. Marulhos no Litoral Norte do Brasil Gerados por Furacões: Caso 24 de outubro de 1999. **XI Congresso Brasileiro de Meteorologia**, IO00009.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. Banco de Dados Agregados. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br/home>. Acesso em 28 de Agosto de 2008.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. Perfil dos Municípios Brasileiros - Meio Ambiente 2002. Disponível em: [http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/perfilmunic/meio\\_ambient e\\_2002/default.shtm](http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/perfilmunic/meio_ambient e_2002/default.shtm). Acesso em 28 de Agosto de 2008.

INSTITUTO DE PESQUISA ECONÔMICA APLICADA – IPEADATA: Índice de Desenvolvimento Humano – 2000. Disponível em: <http://www.ipeadata.gov.br/>. Acesso em 28 de Agosto de 2008.

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA (INMET). 2008. Publicado na internet no endereço:  
<http://www.inmet.gov.br/html/clima.php?lnk=http://www.inmet.gov.br/html/clima/gra ficos/index4.html>. Acesso em: 05 de Agosto de 2008.

INTERNATIONAL PETROLEUM INDUSTRY ENVIRONMENTAL CONSERVATION ASSOCIATION - IPIECA. 1991. Guidelines on Biological Impacts of Oil Pollution. **IPIECA Report Series**. V.1.

INTERNATIONAL PETROLEUM INDUSTRY ENVIRONMENTAL CONSERVATION ASSOCIATION - IPIECA. 1992. Guidelines on Biological Impacts of Oil Pollution: Coral Reefs. **IPIECA Report Series**. V.3.

INTERNATIONAL PETROLEUM INDUSTRY ENVIRONMENTAL CONSERVATION ASSOCIATION - IPIECA. 1993. Dispersants and Their Role in Oil Spill Response. **IPIECA Report Series**. V.5.

INTERNATIONAL PETROLEUM INDUSTRY ENVIRONMENTAL CONSERVATION ASSOCIATION - IPIECA. 1995. Biological Impacts of Oil Pollution: Rocky Shores. **IPIECA Report Series**. V.7.

INTERNATIONAL PETROLEUM INDUSTRY ENVIRONMENTAL  
CONSERVATION ASSOCIATION - IPIECA. 2000. Biological Impacts of Oil  
Pollution: Sedimentary Shores. **IPIECA Report Series**. V.9.

INTERNATIONAL PETROLEUM INDUSTRY ENVIRONMENTAL  
CONSERVATION ASSOCIATION -IPIECA - **A guide to contingency planning  
for oil spills on water**, 2000.

INTERNATIONAL PETROLEUM INDUSTRY ENVIRONMENTAL  
CONSERVATION ASSOCIATION -IPIECA. 1993. Biological impacts of oil  
pollution/ mangroves. **Ipieca Report Series** Volume Four. London, United  
Kingdom. 22 P.

INTERNATIONAL TANKERS OWNERS POLLUTION FEDERATION - ITOPF.  
1999. ISBN 0 948691 51 4 – **Response to Marine Oil Spills**

IUCN - World Conservation Union, Conservation International & NatureServe, 2007. **2007 IUCN Red List of Threatened Species**. Disponível em <http://www.iucnredlist.org>. Acessado em julho de 2008.

IUCN - World Conservation Union, Conservation International & NatureServe, 2008. **Cetacean update of the 2008 IUCN Red List of Threatened Species**. Disponível em [http://cmsdata.iucn.org/downloads/cetacean\\_table\\_for\\_website.pdf](http://cmsdata.iucn.org/downloads/cetacean_table_for_website.pdf). Acessado em outubro de 2008.

JAAP, W.C., HALAS, J.C. & MULLER, R.G. 1988. Community dynamics of stony corals (Milleporina and Scleractinia) at Key Largo National Marine Sanctuary, Florida. Proceed. 6th Intern. **Coral Reef Symp.**, Australia, **2**: 237-244.

JACKSON, J.B.C., CUBIT, J.D., KELLER, B.D., BATISTA, V., BURNS, K., COFFEY, H.M., CADWELL, R.L., GARRITY, S.D., GETTER, C.D., GONZALEZ, C., GUZMAN, H.M., KAUFMANN, K.W., KNAPP, A.H., LEVINGS, S.C., MASRSHALL, M.J., STEGER, R., THOMPSON, R.C. & WEIL, E. 1989. Ecological effects of a major oil spill on Panamanian coastal marine communities. **Science** 243. p. 37-44.

JACOB, S.A.; BRAGA, L.M. & BARTH, R. 1966. Observações planctonológicas na costa do Brasil. Notas Técnicas Inst. **Pesq. Mar.** 24: 1-18.

JÚNIOR, J. R. P., COSTA, L. A., SANTOS, M. C. F. V., GOMES, L. N. 2007. Análise Temporal da paisagem do Parque Estadual do Bacanga utilizando imagem dos satélites SPOT-3 e CBERS-2. **Anais do Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Florianópolis. INPE.** P.1023 – 1030.

KEIZER, P.D.; AHERN, T.P.; VANDERMEULEN, J.H. 1978. Residues of Bunker C Oil in Chedabucto Bay, Nova Scotia, six years after the Arrow spill. **J. Fish Res. Board Canada.** **35**, 582-535.

KIKUCHI R.K.P. 2000. **Evolução dos recifes e das comunidades de corais hermatípicos da plataforma continental norte da Bahia durante o Holoceno.** Instituto de Geociências, Universidade Federal da Bahia, Salvador, Tese de Doutorado, 148 p.

KIKUCHI, R.K.P. 2002. **Parecer Técnico Sobre os Recifes da Região da Baía de Camamu,** El Paso Petróleo do Brasil Ltda., Salvador, 12 p.

KJERFVE, B. 1990. **Manual for investigation of hydrological processes in mangrove ecosystems.** Research and its application to the management of the mangroves of Ásia and the Pacific. Unesco. 79 p.

KONH de MACEDO, R. 1994. **Gestão Ambiental: os instrumentos básicos para a gestão ambiental de territórios e de unidades produtivas.** Rio de Janeiro: ABES: AIDIS. 284p.

KÜRTEN, F. & MINARI, M. L., 2002. De olho no Brasil: Ecoturismo no litoral do Maranhão e Piauí. Disponível em <http://www.Ecoviagem.com.br/EcoEstudos/maranhaopiaui>. Acessado em julho de 2008.

LABOHIDRO, 2001. **Zoneamento Ecológico-Econômico do Pólo Ecoturístico Floresta dos Guarás.** Relatório Técnico. Laboratório de Hidrobiologia – UFMA. São Luís, MA. 286p.

LABOREL, J. 1969. Les peuplements de madréporaires des côtes tropicales du Brésil. **Annales de l'Université D'Abidjan**, Série E, II, Fascicule 3, 261 p.

LACERDA, L.D. de, ARAUJO, D.S.D. de & 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, p. 477-493.

LALLI, C.M. & PARSONS, T.R. 1993. **Biological Oceanography: An Introduction**. Pergmon Press, Oxford, 301p.

LALLI, C.M.; T.R. PARSONS. 1993. **Biological Oceanography, An Introduction**. 1º Edition. Butterworth-Heinemann, Oxford.

LANA, P. C., 1996. **O Bentos da Costa Brasileira: avaliação crítica e levantamento bibliográfico (REVIZEE)**. 431p..

LANA, P. C., CAMARGO, M. G., BROGIM, R. A., ISAAC, V. J., 1996. **O Bentos da Costa Brasileira: avaliação crítica e levantamento bibliográfico (REVIZEE)**. 432 pp.

LANA, P. C.; ABSALÃO, R. S.; PIRES-VANIN, A. M. S.; BORZONE, C. A.; FERREIRA, J. F.; MAGALHÃES, R. M.; GIANUCA, N. M; BEMVENUTI, C. E & CAPITOLI, R. R., 1994. **Diagnóstico ambiental oceânico e costeiro das regiões sul e sudeste do Brasil – Oceanografia Biológica: Bentos**. Vol. VI.

LAPOINTE, B.E., MATZIE, W.R. & CLARK, M.W. 1993. Phosphorous inputs and eutrophication on the Florida reef tract. In: R.N. Ginsburg et al. (eds), **Global aspects of coral reefs: health, hazards and history**. RSMAS, Univ. Miami, p. V15-V21.

LAUBIER, L. 2005. Diversidade da Maré Negra. **Scientific American**, nº 39, agosto de 2005.

LEÃO Z.M.A.N., KIKUCHI R.K.P., MAIA M.P., LAGO R.A.L. 1997. A catastrophic coral cover decline since 3,000 years B. P., Northern Bahia, Brazil. In: ISRS, Proc. 8th Inter. **Coral Reef Symp.**, Panama, 1: 583-588.

LEÃO Z.M.A.N., KIKUCHI R.K.P., TESTA V. no prelo. Corals and coral reefs of Brazil. In: J. Cortés. (ed.) **Latin American coral reefs**. Amsterdam, Elsevier Science.

LEÃO, Z. M. A. N., 1994. **The coral reefs of Southern Bahia**. In B. Hetzel and C. B. Castro - Corals of Southern Bahia. Nova Fronteira, Rio de Janeiro.

LEÃO, Z., KIKUCHI, R., TESTA, V., TELLES M., PEREIRA, J., DUTRA, L E SAMPAIO C. 1999. First coral reef assessment in the southern hemisphere applying the AGRRA rapid protocol (Caramuanas reef, Bahia, Brazil). **Inter. Conference on Scientific Aspects of Coral Reef Assessment, Monitoring and Restoration**. Fort Lauderdale, Florida, Abstracts, p.122-123.

LEÃO, Z.M.A.N. & LIMA, O.A.L. 1983. Caracterização do substrato de recifes de corais holocênicos a partir de dados de sísmica de refração e perfuração. **Rev. Bras. Geoc.** 12 (4) : 531-535.

LEÃO, Z.M.A.N. 1978. Abrolhos, the southernmost coral reefs of Western Atlantic. **Reef Newsletter**, Cardiff, United kingdom, n.5, p. 15.

LEÃO, Z.M.A.N. 1982. **Morphology, geology and developmental history of the southernmost coral reefs of Western Atlantic, Abrolhos Bank, Brazil**. PhD Dissertation, Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Sciences, University of Miami, Florida, USA, 218p.

LEÃO, Z.M.A.N. 1992. Abrolhos - um exemplo de coexistência de carbonatos recifais e sedimentos siliciclásticos. 37o. **Congr. Bras. Geol., Bol. Res.** Expand., 1: 186.

LEÃO, Z.M.A.N., ARAUJO, T.M.F. & NOLASCO, M.C. 1982. Recifes de corais do Estado da Bahia. In: K. Suguio et al. (eds), **Atas do IV Simpósio do Quaternário no Brasil**, Rio de Janeiro, p. 225-258.

LEÃO, Z.M.A.N., ARAUJO, T.M.F. & NOLASCO, M.C. 1988. The coral reefs off the coast of eastern Brazil. In: J.H. Choat et al. (eds), **Proc. 6th. Inter. Coral Reef. Symp.**, Australia, 3: 339-347.

LEÃO, Z.M.A.N., BITTENCOURT,A.C.S.P., DOMINGUEZ,J.M.L., NOLASCO, M.C. & MARTIN, L. 1985. The effects of Holocene sea level fluctuations on the morphology of the Brazilian coral reefs. **Rev. Bras. Geoc.** 15(2) :154-157.

LEÃO, Z.M.A.N., TELLES, M.D., SFORZA, R., BULHÕES, H.A. & KIKUCHI, R.K.P. 1993. Impact of tourism development on the coral reefs of the Abrolhos area, Brazil. In: R.N. Ginsburg et al. (eds), **Global aspects of coral reefs: health, hazards and history**. RSMAS, Univ. Miami, p. A22-A28.

LEE, R.F. & PAGE, D.S. 1997. Petroleum hydrocarbons and their effects in subtidal regions after major oil spills. **Mar. Poll. Bull.** 11(34):928-940.

LEI N° 1356. **Dispõe sobre os procedimentos vinculados à elaboração, análise e aprovação dos estudos de impacto ambiental**, de 03 de outubro de 1988.

LEITÃO, S. N., 1995, pp. 23-28. In: Schaeffer-Novelli, Y., 1995, Ecossistema entre a terra e o mar, **Caribbean Ecological Research**, São Paulo, 64p.

LEITE, R. G.; SILVA, J. V. V.; FREITAS, C. E. 2006. Abundância e distribuição das larvas de peixes no Lago Catalão e no encontro dos rios Solimões e Negro, Amazonas, Brasil. **Acta Amazônica**. 36 (4): 557 – 562.

LESSA, R. P. & Z. S. ALMEIDA, 1997. Analysis of Stomach Contents of the Smalltail Shark *Carcharhinus porosus* from Northern Brazil. **Cybium**, 21(2): 121-133.

LESSA, R. P. & Z. S. ALMEIDA, 1998. Feeding habits of the bonnethead shark, *Sphyrna tiburo* from Northern Brazil, considering ontogenetic development, condition and reproductive stages. **Cybium**, 21(2):121-133.

LESSA, R. P., 1986. Levantamento faunístico dos elasmobrânquios (PISCES, CHONDRICHTHYES) do Litoral ocidental do estado do maranhão. **Boletim do Laboratório de Hidrobiologia**, 7: 27-41.

LESSA, R. P., 1997. Sinopse dos estudos sobre Elasmobrânquios da Costa do Maranhão. **Boletim do Laboratório de Hidrobiologia**, 10: 19-36.

LESSA, R.P. & MENNI, R.C., 1994. **The condrichthyan community off Maranhão (Northeastern Brazil). Proceedings of the Fourth Indo-Pacific Fish Conference, Systematics and Evolution of Indo-Pacific Fishes**. Faculty of Fisheries, Kasetart University. p: 138-172.

LEVINTON, F. S., 2001, **Marine biology: function, biodiversity and ecology**. 2<sup>a</sup> ed., Oxford University press, New York, 515p.

LEVY, E.M.; & EHRHARDT, M. 1981. **Natural Sewage of Petroleum at Buchan Gulf, Baffin Island**. 10:355-364.

LEWIS, R.R. 1982. Impact of oil spills on mangrove forests In **Proceedings of the Program of Second International Symposium on Biology and Management of mangroves and Tropical Shallow Water Communities**. Papua, New Guinea. P.36-48.

LIMA, E.H.S.M & TROËNG, S., 2001. Link between green turtles foraging in Brazil and nesting in Costa Rica? **Marine Turtle Newsletter** 94:9.

LIMA, E.H.S.M.; LAGUEUX, C.J.W.D.C. & MARCOVALDI, M.A., 1999. From one feeding ground to another: green turtle migration between Brazil and Nicaragua. **Marine Turtle Newsletter**, 85:10.

LIMA, R.P., 1997. **Peixe-boi marinho (*Trichechus manatus*): distribuição, status de conservação e aspectos tradicionais ao longo do litoral nordeste do Brasil**. Dissertação (Programa de Pós-graduação em Oceanografia) - UFPE. 81p.

LIMA, R.P., 1999. Peixe-boi marinho (*Trichechus manatus*): distribuição, status de conservação e aspectos tradicionais ao longo do litoral nordeste do Brasil. **Série Meio Ambiente em Debate**, 30. Brasília: Ed. IBAMA. 76 p

LIMA, R.P., PALUDO, D., SILVA, K.G., SOAVINSKI, R.J. E OLIVEIRA, E.M.A. 1992. Levantamento da distribuição, ocorrências e status de conservação do peixe-boi-marinho (*Trichechus manatus*, Linnaeus, 1758) ao longo do litoral nordeste do Brasil. **Periódico Peixe-Boi**, 1(1):47-72.

LINDAHL, U. 1998. Low-tech rehabilitation of degraded coral reefs through transplantation of staghorn corals. **Ambio** 27(8): 645-650.

LINHARES, V. P.; 1995. **Circulação e massas de água na plataforma continental externa amazônica**. Dissertação de mestrado. IO-USP. São Paulo. 191 pp.

LODI, L., 2003. Tamanho e composição de grupo dos botos-cinza, *Sotalia guianensis* (Van Bénéden, 1864) (Cetacea, Delphinidae), na baía de Paraty, Rio de Janeiro, Brasil. **Atlântica**, Rio Grande, 25(2): 135-146, 2003.

LODI, L., SICILIANO,S. & BELLINI, C., 1996. Ocorrências e Conservação e Baleias-Francas-Do-Sul, *Eubalaena australis*, no litoral do brasil. **Papéis avulsos zool.**, São Paulo v.39(17), p.307-328.

LOPES, A.T.L., 1997. **Macroendofauna bentônica de substratos móveis da Praia de Panaquatira, Ilha de São Luís, Maranhão, Brasil**. Dissertação de Mestrado, Centro de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Pernambuco, 73p.

LOPES, M.J.S. & FERNANDES, G. D. 1973. **Levantamento bioecológico na área de Influência da Indústria de Alumínio do Consórcio ALUMAR na Ilha de São Luís-Maranhão**. Relatório técnico, (Sub-projeto Plâncton). São Luís. UFMA/LABOHIDRO. 208 pp.

LOPES, M.J.S. & FERNANDES, G.D. 1985. **Levantamento bioecológico na área de Influência da Indústria de Alumínio do Consórcio ALUMAR na ilha de**

**São Luís-Maranhão.** Relatório técnico (nov.84/nov.85). (Sub-projeto Plâncton). São Luís. UFMA/LABOHIDRO. 189 pp.

LOPES, M.J.S. & FERNANDES, G.D. 1986. **Levantamento bioecológico na área de Influência da Indústria de Alumínio do Consórcio ALUMAR na ilha de São Luís-Maranhão.** Relatório técnico (dez.84/dez.85). (Sub-projeto Plâncton). São Luís. UFMA/LABOHIDRO. 260 pp.

LOPES, M.J.S. & FERNANDES, G.D. 1987. **Levantamento bioecológico na área de Influência da Indústria de Alumínio do Consórcio ALUMAR na ilha de São Luís-Maranhão.** Relatório técnico (dez.85/dez.86). (Sub-projeto Plâncton). São Luís. UFMA/LABOHIDRO. 145 pp.

LOPES, M.J.S. 1981. Zooplâncton do estuário do Rio Anil, São Luis, MA. **Bol. Lab. Hidrobiol.** 4(1): 77-96.

LOPES, M.J.S. 1986. Contribuição ao conhecimento da composição e ocorrência do zooplâncton da região estuarina dos estreitos de Coqueiros e Mosquitos – Área de influência do consórcio Alumar- São Luís (MA). Resumos do **II Encontro Brasileiro de Plâncton**, Salvador (BA): 1

LOPES, M.J.S. 1988. Levantamento prévio do zooplâncton da Lagoa da Jansen, São Luis, Maranhão (Brasil). **Bol. Lab. Hidrobiol.** 8: 61-80.

LOVE, M. S., E. C. JENNIFER & L. SNOOK. 1999. Fish assemblages around oil platforms in the Santa Barbara Channel area. **Fish. Bull.** 98: 96-117.

LOVE, M. S., JENNIFER, E. C. & SNOOK, L. 1990. A fishery-dependent based study of fish species composition and associated catch rates around oil and gas structures off Louisiana. **Fish. Bull.** 88: 719-730.

LOVE, M. S., JENNIFER, E. C. & SNOOK, L. 1999. Fish assemblages around oil platforms in the Santa Barbara Channel area. **Fish. Bull.** 98: 96-117.

LOVE, S.M.; CASELLE, J.E. & SNOOK, L. 2000. Fish assemblages around seven oil platforms in the Santa Barbara Channel area. **Fish. Bull.** 98: 96-117.

LOYA, Y. & RINKEVICH, B. 1980. Effect of oil pollution on coral reef communities. **Marine Ecology Progress Series** 3: 167-180.

LUNA, F.O., 2001. **Distribuição, status de conservação e aspectos tradicionais do peixe-boi marinho (*Trichechus manatus manatus*) no litoral norte do Brasil.** Dissertação de Mestrado, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Brasil.

LUNA, J. A. C., 1979. Plataforma Continental do Estado do Maranhão. Operação Pesquisador IV. Nota Sobre a Natureza do Fundo. **Trab. Oceanogr. Univ. Fed. PE.** Recife, 14:7 - 20.

LUTZ, P.L. & MUSICK, J.A., 2002. **The biology of sea turtles.** Volume II. CRC Press.

MACEDO, R. K. 1994. **Gestão Ambiental: os instrumentos básicos para a gestão ambiental de territórios e de unidades produtivas.** Rio de Janeiro: ABES: AIDIS. 284p.

MACHADO, M. R. B.; ALMEIDA, Z. S. & A. C. L. CASTRO, 2001. Estudo da biologia reprodutiva de *Rhizoprionodon porosus* (Poey, 1861) na costa maranhense. **Boletim do Laboratório de Hidrobiologia**, 13: 51-56.

MACHADO, W.L.; LITTLEPAGE, J.L. & COSTA, F.P. 1980. Sobre a biomassa, densidade e distribuição do zooplâncton marinho na região nordeste do Brasil. **Arq. Ciênc. Mar.** 20(1/2): 43-54.

MAGALHÃES, F. A, SEVERO, M. M., TOSE, C. H., GARRI, R. G., ZERBINI, A. N., CHELLAPPA, S.; SILVA, F. J. L 2007b A record of dwarf Minke whale (*Balaenoptera acutorostrata*) in Northern Brazil. Latin American Journal of Aquatic Mammals. In: **Jounal of Marine Biological Association 2- Diversity Records**, v.1, p. 1/5600-2.

MAGALHÃES, F. A., TOSI, C. H. & GARRI, R. G. 2008. Cetacean occurrence in Maranhão State, northern Brazil. In: **XIII Reunión de Trabajo de Especialistas**

**en Mamíferos Acuáticos (RT) e 7º Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC), Montevideo, Uruguay.**

MAGALHÃES, F. A.; GARRI, R. G.; TOSI, C. H., 2005. Ossadas coletadas de um exemplar de baleia-jubarte (*Megaptera novaeangliae*) no litoral do Maranhão, região nordeste do Brasil. In: **IV Encontro Nacional sobre Conservação e Pesquisa de Mamíferos Aquáticos - IV ENCOPEMAQ - Univali - Itajaí (SC) - Outubro de 2005.** p. 10.

MAGALHÃES, F.A., 2007. **Diversidade de cetáceos no litoral do Delta do Parnaíba, Maranhão.** Dissertação de Mestrado (Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas) – UFRN. 76p.

MAGALHÃES, F.A.; GARRI, R.G.; TOSI, C.H.; SICILIANO, S.; CHELLAPPPA, S.; SILVA, F.J.L. 2007a First confirmed record of *Feresa attenuatta* (Delphinidae) for the Northern Brazilian Coast. **Biota Neotropica** 7 (2).

MAIDA, M. E FERREIRA, B.P. 1997. Coral Reefs of Brazil: An overview. In: **Proc. Inter. Coral Reef Symp.**, Panamá. 1:267-294

MALAKOFF, D., 1997. Extinction on the high seas. **Science** 277: 486–488

MALLET-RODRIGUES, F., 2001. **Diversidade de aves na região da Baía de Guanabara, Rio de Janeiro.** Relatório não publicado, Instituto de Biologia, Departamento de Zoologia da UFRJ.

**MAPEM – Monitoramento Ambiental em Atividades de Perfuração Exploratória Marítima: Águas Profundas**, 2004. Editores: Elírio Ernestino Toldo Jr; Ricardo Norberto Ayup-Zouain, Porto Alegre.

MARANHÃO, 1976. **Instituto de Recursos Naturais. Prospecção dos recursos pesqueiros das Reentrâncias Maranhenses;** Resultados da Primeira etapa. São Luís, IRN, 85p.

MARCOVALDI, M. A.; LAURENT, A., 1996. A Six Season Study of Marine Turtle Nesting at Praia do Forte, Bahia, Brazil, With Implications for Conservation and Management. **Chelonian Conservation and Biology**, 2(1): 55-59.

MARCHIORO, G. B. & NUNES, M. A. 2003. **Avaliação de Impactos da Exploração e Produção de Hidrocarbonetos no Banco dos Abrolhos e Adjacências (G.F. Dutra & R.L. Moura, eds.)**. Conservation International Brasil, Instituto Baleia Jubarte, Núcleo de Educação e Monitoramento Ambiental, BirdLife Brasil, Sociedade Brasileira de Estudos de Recifes de Coral e Fundação SOS Mata Atlântica. Caravelas, 119 p.

MARIANI, G., SICK, L. & JOHNSON, C., 1980. **An environmental monitoring study to assess the impact of drilling fluids and cuttings**. Lake Buena Vista, Flórida, 1980. API, Washington, D.C.

MARSZALEK, D.S. 1981. Impact of dredging on a subtropical reef community, southeast Florida, USA. **Proc. 4th Inter. Coral Reef Symp.** 1 : 147-153.

MARTIN, F.; DUTRIEUX, E. & DEBRY, A. 1990. Natural recolonization of a chronically oil polluted mangrove soil after a de-pollution process. **Ocean & Shoreline Management**, V.14 P. 173-190.

MARTIN, L., FLEXOR, J.M., VILAS BOAS, G.S., BITTENCOURT, A.C.S.P. & GUIMARÃES, M.M.M., 1979. Courbe de variations du niveau relatif de la mer au cours des 7000 dernières années sur un secteur homogène du littoral brésilien (Nord de Salvador - Bahia). In: K. Suguio, T. Fairchild, L. Martin e J.M.Flexor (Eds.), 1978 **Proceed. Intern. Symp Coastal Evol. in the Quaternary**, São Paulo, p. 264-274.

MARTINS-JURAS, I. A. G., 1984. **Levantamento Ictiofaunístico do Estuário do Rio Cururuca**. Relatório de Atividades. Julho a Dezembro 1983. Laboratório de Hidrobiologia da UFMA, 46p.

MARTINS-JURAS, I. A. G.; JURAS, A. A. & N. A. MENEZES, 1987. Relação preliminar dos peixes da Ilha de São Luís, Maranhão, Brasil. **Revista Brasileira de Zoologia**, 4(2): 05-113.

MASSON, S. & DELECLUSE, P. 2001. Influence of the Amazon River Runoff on the Tropical Atlantic. **Phys. Chem. Earth (B)**, Vol. 26, nº 2, pp. 137-142.

MCCAY, D. P. F. & ROWE, J.J., 2003, Habitat restoration as mitigation for lost production at multiple trophic levels, **Mar. Ecol. Prog. Ser.**, 264: 233-247.

MEEK, R.P. & RAY, J.P. 1980. Induced Sedimentation, Accumulation and Transport Result from Exploratory Drilling Discharges of Drilling fluids and Cuttings on the Southern California Outer Continental Shelf. In: **Research on Environmental Fate and Effects of Drilling Fluids and Cuttings**

MELTON, H.R., SMITH, J.P., MARTIN, C.R., MEDWED, TLJ., MAIRS, H.L., RAUGHT, D.L. 2000. **Offshore Discharge of Drilling Fluids and Cuttings – A Scientific Perspective on Public Policy.** To be presented at the Rio de Janeiro Oil & Gas Conference, Rio de Janeiro, Brasil (IBP), October 2000.

MELLO, C. F & MOCHÉL, 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 sísmica na costa brasileira. Disponível em <http://www.anp.gov.br/ibamasismic/>

MENZIE, C.A., MAURER, D. AND LEATHEM, W.A. 1980. An Environmental Study to Assess the Impact of Drilling Discharges in the Mid-Atlantic. IV. The Effects of Drilling Discharges on the Benthic Community. **Proceedings of Symposium, Research on Environmental Fate and Effects of Drilling Fluids and Cuttings**, January 21-24, 1980, Lake Buena Vista, Florida. Vol. I, pp. 670-690.

MIGOTTO, A. E.; MARQUES, A.C., 2003. **Invertebrados marinhos** – versão preliminar. Avaliação do Estado do Conhecimento da Diversidade Biológica do Brasil COBIO/MMA – GTB/CNPq – NEPAM/UNICAMP, 87p.

MIGOTTO, A.E., 1997. Anthozoan bleaching on the southeastern coast of Brazil in the summer of 1994. Inter. Conference on Coelenterate Biology, 6. Leeuwenhorst, 1995. **Proceedings ICCB**, p. 329-335.

MIRANDA, C. L., BARBOSA, R. P., LIMA, A. S., ROVIDA, J. C., ROCHA, J. C., SOUZA, L. S., PIRES, A. V., MARTINS, R. L., PAIVA, S. R., 2005. Análise

morfométrica da populações do caranguejo-uçá (*Ucides cordatus* L.) (Crustacea-Decapoda) em manguezais do litoral do Espírito Santo. **R. Ci. Méd. Biol.**, 4(1): 15-23.

MIRANDA, P.T.C.; ESKINAZI-LEÇA, E. & SILVA, M.G.G. 1988. Microfitoplâncton de algumas Baías do litoral do Estado do Maranhão (Brasil). **V Congresso Brasileiro de Engenharia da Pesca**, Ass. dos Eng. de Pesca do Estado do Ceará, Fortaleza, p.273-284.

MMA (Ministério do Meio Ambiente), 2002. **Relatório Técnico: Avaliação e Ações Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade das Zonas Costeira e Marinha.** 157p.

MMA (Ministério do Meio Ambiente), 2003. **Lista Nacional das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçadas de Extinção.**

MMA (Ministério do Meio Ambiente), 2004. **Instrução Normativa do Ministério do Meio Ambiente nº 05/2004, publicada no Diário Oficial da União em 26/05/2004 pela ministra do meio ambiente Marina Silva.**

MMA (Ministério do Meio Ambiente), 2006. Lista Nacional das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçadas de Extinção – Maranhão. Ministério do Meio Ambiente. Disponível em: <http://mma.gov.br/port/sbf/fauna/ufma.html>. Acesso em julho de 2008.

MMA (Ministério do Meio Ambiente), 2006b. Zoneamento Ecológico-Econômico (ZEE) da Floresta dos Guarás - MA. Ministério do Meio Ambiente. Brasília - 2006. Disponível em <http://www.mma.gov.br/port/sds/zee/florest/index.html>

MMA. 2001. **Especificações e Normas Técnicas para a Elaboração de Cartas de Sensibilidade Ambiental para Derrames de óleo.**

MMA. 2002. **Avaliações e Ações Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade das Zonas Costeiras e Marinha.**

MMA/IBAMA, 2001. **Mamíferos Aquáticos do Brasil: Plano de Ação - Versão II.** Ministério do Meio Ambiente, Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Brasília, 2001.

MMA/IBAMA. 2003. **Plano de Manejo do Parque Nacional dos Lençóis.** Ministério do Meio Ambiente, Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis. São Luis, MA. 499p.

MOCHEL, F. R., 2002. Programa Integrado Estudos Ecológicos dos Manguezais do Estado do Maranhão. **Revista de Gerenciamento Costeiro Integrado - para países de língua portuguesa**, Santa Catarina, 1 (2): 30-31.

MOLLER, P.L. P. & ROSEMBERG, R. 1985. Benthic faunal energy flow and biological interaction in some shallow marine soft bottom habitats. **Mar. Ecol. Prog. Res.** 27:109-121

MONTEIRO, A. G., 2003. **Metodologia de Avaliação de Custos ambientais provocados por vazamento de óleo. O estudo de caso do complexo REDUC-DTSE.** Tese de Doutorado em Engenharia, COPPE, UFRJ, Rio de Janeiro, RJ, 270p.

MONTEIRO, J.P.; CORREIA, M.M.F. & NOGUEIRA, N.M.C. 2002. **Variação horizontal do fitoplâncton da Região Norte (entre a Baía de São Marcos/MA e o Delta do Parnaíba/PI).** Univ. Federal do Maranhão. Curso de Ciências Biológicas (monografia).

MONTES, M. L., 1997. **Zoneamento geoambiental do Estado do Maranhão. Diretrizes gerais para a ordenação territorial.** IBGE – Divisão de Geociências da Bahia. 44p.

MONTÚ, M. 1994. Northern Brazilian pelagic amphipods, Suborder Hyperiidea (Crustacea). **Nauplius** 2: 131-134.

MORRINSON, R.I.G. & ROSS, R.K. 1989. Atlas of neartic shorebirds on the coast of South America, **Canadian Wildlife Service Special Publication.** Vol.1 e 2:325.

MOTHEZ, B., CAMPOS, M. A., LERNER1, C. B. & FERREIRA-CORREIA, M. M., 2004. Esponjas (Demospongiae, Halichondrida) da costa do Maranhão, Brasil. *Iheringia, Ser. Zool.*, Porto Alegre, 94(2):149-154.

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, 2004. p. 11-30.

MUNOZ, D.; GUILIANO, M.; DOUMENQ, P.; JACQUOT, F.; SCHERRER P. & MILLE, G. 1997. Long term evolution of petroleum biomarkers in mangrove soil (Guadeloupe). **Marine Pollution Bulletin**, V.34 N.11 P. 868-874.

NAP. 2003. Oil in the sea III : inputs, fates, and effects. - National Academic Press. National Research Council (U.S.). Committee on Oil in the Sea: Inputs, Fates, and Effects. Disponível em <http://www.nap.edu/catalog/10388.html>

National Aeronautics and Space Administration - NASA, 2008. Publicado na Internet no endereço: <https://zulu.ssc.nasa.gov/mrsid/>. Acesso em: 01/08/08.

NEFF, J.M, BOTHNER, M H, MACACIOLEK, N J & GRASSLE, J.F. 1988. Impacts of Exploratory Drilling for Oil and Gas on the Benthic Environment of GEORGES Bank. **Marine Environmental Research**, 27: 77-114.

NEFF, J.M.; McKELVIE, S & AYERS, R.C. 2000. **A Literature Review of Environmental Impacts of Synthetic Based Drilling Fluids**. Report to U.S. Dept of the Interior, Minerals Management Service, Gulf of México OCS Office. April 27, 2000.

NEFF, J.M.M.; BOTHNER, N.; MACIOLEK & GRASSLE, J. 1989. Impacts of Exploratory Drilling for Oil and Gas on the Benthic Environment of Georges Bank. **Marine Environment Research** 27 (1989).

NEFF. J. M., SAUER T. C., MACIOLEK N. 1989. **Fate and effects of produced water discharges in nearshore marine waters**. Washington. DC: American Petroleum Institute.

NEVES, T. S.; OLMOS, F.; PEPES, F. V., 2003. **Plano de Ação para a Conservação de Albatrozes e Petréis.** Projeto Albatroz, 92 p.

NICODEM, D. E., FERNANDES, M. C. O. Z., GUEDES, C. L. B & CORREA, R. J. 1997. Photochemical processes and the environmental impact of petroleum spills. **Biogeochemistry** 39: 121–138.

NIMER, E. 1979. **Climatologia do Brasil.** SUPREN/IBGE. Volume 4, 420 p.

NOAA National Oceanic and Atmospheric Administration . 2003. **Oil and Sea Turtles.** Biology, Planning and Response. 116p.

NOBRE, P. 1996. A variabilidade interanual do Atlântico tropical e sua influência no clima da América do Sul. **Climanalise** (edição especial de 10 anos).

NOLASCO, M.C. & LEÃO, Z.M.A.N. 1986. The carbonate buildups along the northern coast of the state of Bahia, Brazil. In: J. Rabassa (ed), **Quaternary of South America and Antarctic Peninsula**, Balkema Pub. 4 : 159-190.

NOLASCO, M.C. 1986. **Construções carbonáticas da costa norte do Estado da Bahia (Salvador a Subauma).** Tese de Mestrado em Geologia, Curso de Pós-Graduação em Geologia, Instituto de Geociências, Universidade Federal da Bahia, 143p.

NOMANN, B. E. & PENNINGS, S.C., 1998. Fiddler crab–vegetation interactions in hypersaline habitats. **J. Exp. Mar. Biol. Ecol.**, 225: 53–68.

NRC - **Oil in the Sea part III**, 2003

NYBAKKEN, J. W., 2001. **Marine biology: an ecological approach.** 5<sup>a</sup> ed., Benjamin Cummings, San Francisco, 516p.

O'BRIEN, M.L. 2002. **At-Sea Recovery of Heavy Oils – A Reasonable Response Strategy?** 3º R&D Forum on High-Density Oil Spill Response. ITOPF.

O'REILLY, J.E., SAUER, T.C., JR., AYERS, R.C., JR., BRANDSMA, M.G. AND MEEK, R.P. 1988. **Field Verification of the OOC Mud Discharge Model, in**

**Drilling Wastes.** Proceedings of the 1988 International Conference on Drilling Wastes. Calgary, Alberta, Canada, April 5-8, 1988. Elsevier Applied Science Publishers Ltd., London, England, 1989.

OGDEN, J.C. & OGDEN, N.B. 1993. The coral reefs of the San Blas islands revisited after 20 years. In: R.N. Ginsburg et al. (eds), **Global aspects of coral reefs: health, hazards and history**. RSMAS, Univ. Miami, p. A35-A40.

OHMAN, M., RAJASURIYA, A & LINDEN, O. 1993. Three adjacent coral reefs in north-western Sri Lanka: biology and human disturbances. In: R.N. Ginsburg et al. (eds), **Global aspects of coral reefs: health, hazards and history**, RSMAS, Univ. Miami, p. N34-N39.

OLIVEIRA, D.B.F.; ESKINAZI-LEÇA, E. & KOENING, M.L. 1986. Microfitoplâncton da Baía de Mangunça (Estado do Maranhão - Brasil). **Boletim Técnico EMPARN.** 15: 1-29.

OLIVEIRA, E. C., HORTA, P. A.; AMANCIO, C. E., SANT' ANNA, C. L., 1999. **Algas e Angiospermas Marinhas Bênticas do Litoral Brasileiro.** In: Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da zona costeira marinha. 60p.

OLIVEIRA, E.C., HORTA, P.A, AMANCIO, C.E, SANT'ANNA. (1999) Algas e Angiospermas marinhos bênticos do litoral brasileiro.  
<http://www.bdt.org.br/workshop/costa/alg>

OLIVEIRA, L.P.H. 1958. Poluição das águas marinhas. Estragos na flora e fauna do Rio de Janeiro. **Mem. Inst. Oswaldo Cruz**, Rio de Janeiro 60(2): 257-262.

OLIVEIRA, M. A., SCHMIDT, A. J.; MAY, M.; ARAÚJO, S. & FERREIRA, H. M. 2007. **Levantamento da produção pesqueira de caranguejo-uçá (*Ucides cordatus*) na reserva extrativista de Canavieiras – BA.** Disponível em: [www.cepf.net/xp/cepf/static/pdfs/ecotuba\\_annex3.pdf](http://www.cepf.net/xp/cepf/static/pdfs/ecotuba_annex3.pdf). Acessado em agosto de 2008.

OLIVEIRA, M.R., 1999. **Zooplâncton da Plataforma Continental sudeste do Brasil, entre Mongaguá-SP (24º05' S) e o Cabo de Santa Marta Grande-SC (28º40'S), com especial referência aos copépodos Eucalanidae.** Tese de Mestrado do IO-USP.

OLIVEIRA, O.M.C., 2000. **Diagnóstico geoambiental em zonas de manguezal da Baía de Camamu – BA.** Tese de Doutorado em Geociências. Instituto de Química. Universidade Federal Fluminense. 249p.

OLIVEIRA, O.M.C.; QUEIROZ, A.F. de S.; DAMASCENO, R.N.; MASCARENHAS, L.S. & SANTOS, I.D, 1999 - Contaminação antropogênica em sedimentos de manguezais da Baía de Camamu – Bahia. **Anais do VII Congresso Nordestino de Ecologia.** Ilhéus,BA.P.269-271.

OLIVEIRA, V., 2005. **A tectônica gravitacional no cone do amazonas: compartimentação estrutural e mecanismos controladores.** Dissertação de mestrado em Geologia e Geofísica Marinha, Universidade Federal Fluminense. 98p.

OLSGARD, F. & J.S. GRAY. 1995. A Comprehensive Analysis of the Effects of Offshore Oil and Gas Exploration and Production on the Benthic Communities of the Norwegian Continental Shelf. **Marine Ecology Progress Series** 122:277-306.

OREAN U.& BENAYAHU Y. 1997. Transplantation of juvenile corals: a new approach for enhancing colonization of artificial reefs. **Marine Biology**, 127: 499-505.

PAIVA, M. P., 1997. **Recursos pesqueiros estuarinos e marinhos do Brasil.** Ed. Universidade Federal do Ceará, 278 pp.

PAIVA, M. P., 1997. **Recursos pesqueiros estuarinos e marinhos do Brasil .** Ed. Universidade Federal do Ceará, 278p.

PAIVA, R. S.; ESKINAZI-LEÇA, E.; PASSAVANTE, J. Z. O.; SILVA-CUNHA, M. G. G.; MELO, N. F. A. C. 2006. Considerações Ecológicas sobre o fitoplâncton da

Baía do Guajará e foz do rio Guamá (Pará, Brasil). **Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi.** 1 (2): 133-146.

PALAZZO JUNIOR, J. T., 2006. **Atlântico sul : um santuário de baleias.** Recife: Fundação Mamíferos Aquáticos, 2006. 79p. il.

PALHETA, G. D. A., 2005. **Composição e distribuição espaço-temporal de ovos e larvas de peixes, nos estuários dos rios Curuçá e Muriá (Curuçá-Pará).** Dissertação de Mestrado em Ciência Animal, Universidade Federal do Pará. 88p.

PALMA, J.J.C. 1979. Geomorfologia da plataforma continental norte brasileira. In: **Projeto REMAC**, 7. Rio de Janeiro, PETROBRAS, CENPES, DINTEP, 1979. p. 25-52.

PALMA, J.J.C. 1984. Fisiografia da Área Oceânica. In: SCHOBENHAUS, C., 1984. **Geologia do Brasil;** texto explicativo do mapa geológico do Brasil e da área oceânica adjacente incluindo depósitos minerais, escala 1:2.500.000. DNPM. 429-441 pp.

PALUDO, D., 1998. **Estudos sobre a ecologia e conservação do peixe-boi marinho, *Trichechus manatus manatus*, no Nordeste do Brasil.** Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – Brasília.

PANITZ, C.M.N.; LACERDA, L.D.; ESTEVES, F.A.; NOVELLI, Y.S.; SCHWARZBOLD, A.; WURDIG, N.L. & PORTO, M.L., 1994. **Diagnóstico ambiental oceânico e costeiro das regiões sul e sudeste do Brasil – Lagoas Costeiras, Manguezais, Marismas, Dunas e Restingas.** Vol. VII.

PARENTE, C. L.; ARAÚJO, M. E., 2005. Is the diversity of cetaceans in Brazil reduced by the intensification of the seismic surveys? In: 57<sup>st</sup> International Whaling Commission, 2005, Ulsan. The Annual Report of the 57<sup>st</sup> International Whaling Commission. Cambridge, Reino Unido: **57<sup>st</sup> International Whaling Commission**, 2005. v. 1. p. 1-15.

PATIN, S. 2002a. Gas impact on marine organisms.  
[www.environmentoffshore.com](http://www.environmentoffshore.com)

PATIN, S. 2002b. Decommissioning, abandonment and removal off obsolete offshore installations. [www.environmentoffshore.com](http://www.environmentoffshore.com)

PATIN, S. 2002c. Oil Pollution of the Sea. [www.environmentoffshore.com](http://www.environmentoffshore.com)

PATIN, S. 2002d. Oil spills in the sea. [www.environmentoffshore.com](http://www.environmentoffshore.com)

PATIN, S. 2002e. Natural gas in the marine environment.  
[www.environmentoffshore.com](http://www.environmentoffshore.com)

PAULAY, G. 1997. Diversity and distribution of reef organisms. Pages 298-353 *In* Birkeland, C. (ed.) **Life and death of coral reefs**. Chapman and Hall, New York.

PEREIRA, C. P. & SOARES-GOMES, A., 2002. **Biologia Marinha**. Interciênciam, Rio de Janeiro, RJ. 382p.

PEREIRA, P. M., 1999. **Sistematização das informações relativas às Unidades de Conservação das zonas costeira e marinha do Brasil**. Guia para o licenciamento ambiental. Atividades de sísmica na costa brasileira. Disponível em <http://www.anp.gov.br/ibamasismic/>

PERRY, J., 2005. Environmental Impact Assessment for Offshore Drilling The Falkland Islands to Desire Petroleum PLC. **Report Nº EOE0534**. 186 p.

PETERSON, R. G. & STRAMMA, L. 1991. **Upper-level circulation in the South Atlantic Ocean**, v. 26, n. 1.

PETROBRAS/OceansatPEG, 2004. **Relatório de Controle Ambiental – RCA Para Atividade de Perfuração Marítima no Bloco BM-BAR-1 - Bacia de Barreirinhas**.

PICKERING, H. & WHITMARSH, D. 1997. Artificial reefs and fisheries exploitation: a review of the 'attraction versus production' debate, the influence of design and its significance for policy. **Fisheries Research**, 31: 39–59.

PINHO, U.F., 2003. **Caracterização dos Estados de Mar na Bacia de Campos.** Tese de Mestrado. Universidade Federal do Rio de Janeiro/COPPE. 123p.

PIORSKI, N.M. & A. C. L. CASTRO, 2001. Dimorfismo sexual e tendência alométrica de *Urotrygon microphthalmus*m DELSMAN, 1941 (Elasmobranchii: Urolophidae). **Boletim do Laboratório de Hidrobiologia**,13: 67-81.

PITCHER, T. J. & SEAMAN, W. 2000. Petrarch's principle: how protected human-made reefs can help the reconstruction of fisheries and marine ecosystems. **Fish and Fisheries**. 1: 73-81.

POND, S.; PICKARD, G. L., 1983. **Introductory Dynamical Oceanography.** Butterworth-Heinemann Ltd. 2nd. edition. 329 p.

POPPER A, FAY R.1993. Sound Detection And Processing By Fish - Critical-Review And Major Research Questions. **Brain Behavior And Evolution**. 41 (1): p.14-38.

POPPER A. 2003. Effects of anthropogenic sounds on fishes. **Fisheries**. 28 (10): p.24-31

PORTARIA IBAMA 137/N de 1994

POUGH, F. H., C. M. JANIS, E J. B. HEISER. 2003. **A Vida dos Vertebrados.** Terceira Edição. Atheneu Editora São Paulo Ltda., São Paulo. 699 pp.

PRATES, A. P. L. [ed.], 2003. **Atlas dos recifes de coral nas unidades de conservação brasileiras.** Ministério do Meio Ambiente / Secretaria de Biodiversidade e Florestas. Brasília. 180 pp.

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA – SUB-CHEFIA PARA ASSUNTOS JURÍDICOS:  
Decreto 1.265/94. Disponível em:  
[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/decreto/1990-1994/D1265.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/1990-1994/D1265.htm). Acesso em: 26 de setembro de 2008.

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA – SUB-CHEFIA PARA ASSUNTOS JURÍDICOS:  
Decreto 5.377/05. Disponível em  
[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_Ato2004-2006/2005/Decreto/D5377.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2004-2006/2005/Decreto/D5377.htm)  
Acesso em: 26 de setembro de 2008.

PRICE, A.R.J., 1998. Impact of the 1991 Gulf War on the coastal environment and ecosystems: Current status and future prospects. **Environment International**, 4: 91-96.

PRITCHARD, P.C.H., 1997. Evolution, Phylogeny and Current Status. In: Lutz, P.; Musik, J. A. (Eds.). **The biology of sea turtles**. v. 1. Boca Raton: CRC Press.p. 1-28.

PROINE., 1987. **Relatório de avaliação de impacto ambiental**. Estudo de viabilidade do aproveitamento hidroagrícola da Baixada Ocidental Maranhense.

PROJETO ALBATROZ. 2003. Guia de Identificação de Aves Marinhas (<http://www.projetoalbatroz.com.br/guia.htm>)

PROJETO BALEIA FRANCA ([www.baleiafranca.org.br](http://www.baleiafranca.org.br))

PROJETO BALEIA JUBARTE (<http://www.cria-ativa.com.br/jubarte/default.htm>)

PROJETO BALEIAS – Monitoramento de baleias por satélite. Disponível em: <http://www.projetobaleias.com.br/>

PROJETO GOLFINHOS – Baleia-minke-anã: Disponível em:  
<http://www.projetogolfinhos.com.br>

PROJETO TAMAR ([www.tamar.org.br](http://www.tamar.org.br))

PROJETO TAMAR, 2008a. Tartarugas Marinhas – No Brasil. Disponível em: <http://www.projetotamar.org.br>. Acessado em março de 2008.

PROJETO TAMAR, 2008b. Tartarugas Marinhas - Espécies. Disponível em: <http://www.projetotamar.org.br>. Acessado em março de 2008.

PROJETO TAMAR, 2008c. Bases do Projeto TAMAR. Disponível em:  
<http://www.projetotamar.org.br>. Acessado em março de 2008.

QUADRO, M.F.L.; MACHADO, L.H.R; CALBETE, S.; BATISTA, N.N.M.; OLIVEIRA, G.S., 1996. Climatologia de Precipitação e Temperatura. **Revista Climanálise**. Boletim de Monitoramento e Análise Climática. INPE/CPTEC. Número Especial 10 anos. São José dos Campos. São Paulo. Brasil.

QUEIROZ, E.L., 2000. **Dispersão e mobilidade do mercúrio (Hg) através de um modelo de atenuação da contaminação no quadrante leste da Baía de Todos os santos (BA – Brasil)**. Tese de Doutorado em Geoquímica Ambiental. Universidade Federal Fluminense. 252 p.

RAMSAR, 1998. **Área de Proteção Ambiental (APA) das Reentrâncias Maranhenses / Reentrâncias Maranhenses Environmental Protection Area (EPA) - Information Sheet on Ramsar Wetlands**. 51p.

RAMSAR, 1999. **Área de Proteção Ambiental (APA) da Baixada Maranhense - Information Sheet on Ramsar Wetlands**. 25p.

RAMSAR, 2004. Convention on Wetlands. Convenção para Preservação de Áreas Úmidas. Disponível em [www.wetlands.org/RDB/Ramsar Dir/Brazil/](http://www.wetlands.org/RDB/Ramsar Dir/Brazil/)

RASMUSSEN, C.E. 1982. The use of strontium as an indicator of anthropogenically altered environmental parameters. **Proc. 4th. Inter. Coral Reef Symp.**, Australia, 2: 325-330.

RAY, J.P. AND MEEK, R.P. 1980. **Water Column Characterization of Drilling Fluids Dispersion from an Offshore Exploratory well on Tanner Bank**. Proceedings of Symposium, Research on Environmental Fate and Effects of Drilling Fluids and Cuttings, January 21-24, 1980, Lake Buena Vista, Florida. Vol. I, pp.223-252.

RAY, J.P. AND MEEK, R.P. 1980. **Water Column Characterization of Drilling Fluids Dispersion from an Offshore Exploratory well on Tanner Bank**.

Proceedings of Symposium, Research on Environmental Fate and Effects of Drilling Fluids and Cuttings, January 21-24, 1980, Lake Buena Vista, Florida. Vol. I, pp.223-252.

REAKA-KUDLA M. L., 1997. The global biodiversity of coral reefs: a comparison with rain forests. In: REAKA-KUDLA M. L., WILSON D. E. & E. O. WILSON (eds) **Biodiversity II. Understanding and Protecting Our Biological Resources**, pp 83–108. Joseph Henry Press, Washington, DC.

REAKA-KUDLA, M.L., O'CONNEL,D.S., REGAN, J.D. & WICKLAND, R.I. 1993. Effects of temperature and UV-B on different componentes of coral reef communities from the Bahamas. In: R.N. Ginsburg *et al.* (eds), **Global aspects of coral reefs: health, hazards and history**. RSMAS, Univ. Miami, p. V29-V34.

REGO, F. A. N., 1988. **Análise ictiofaunística do Estuário do Rio Tibiri – Ilha de São Luís - Maranhão**. Monografia em Ciências Biológicas. Universidade Federal do Maranhão. 40p.

RESOLUÇÃO CONAMA 357 DE 2005

REVISTA BRASIL ENERGIA, nº 331, junho 2008).

REVIZEE, 1996. **Levantamento do estado da arte da pesquisa dos recursos vivos marinhos do Brasil – Oceanografia Biológica (Bentos)**. Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal-MMA / Secretaria de Coordenação dos Assuntos do Meio Ambiente-SMA. Vol. 1: 84p.

REYNOLDS, J. E. III & ODELL, D. K. (1991) **Manatees and dugongs**. New York: Facts On File, Inc., 192 pp.

RHYKED, R.L.; SEN, D.; MCINNES, K.J.; WEAVER, R.W. 1998. Volatilization of crude oil from soil amended with bulking agents. **Soil Science**, 163 (2): 87-92.

RICHARDSON, D. L., 1999. Correlates of environmental variables with patterns in the distributions and abundance of two anemonefishes (Pomacentridae:

Amphiprion) on an eastern Australian sub-tropical reef system. **Environ. Biol. Fish.**, 55: 255-263.

RICHMOND,R.H. 1997. Reproduction and Recruitment in corals: Critical links in the persistence of reefs. In: Birkeland, C. (ed.), **Life and death of coral reefs**. Chapman & Hall, New York, 535p.

RINKEVICH, B. & LOYA, Y. 1977. Harmful effects of chronic oil pollution on a Red Sea scleractinian coral population. Proc. 3rd. Inter. **Coral Reef Symp.**, Miami, 2: 585-591.

ROBERTS, C.M., DOWNING, N. & PRICE, A.R.G. 1993. Oil on troubled waters: impacts of the Gulf War on coral reefs. In: R.N. Ginsburg et al. (eds), **Global aspects of coral reefs: health, hazards and history**. RSMAS, Univ. Miami, p. V35-V41.

ROBERTS, C.M., DOWNING, N. & PRICE, A.R.G. 1993. Oil on troubled waters: impacts of the Gulf War on coral reefs. In: R.N. Ginsburg et al. (eds), **Global aspects of coral reefs: health, hazards and history**. RSMAS, Univ. Miami, p. V35-V41.

ROBERTS, J.M. 2000. Aquarium studies of *Lophelia pertusa*. A pilot laboratory study supported by the Atlantic Frontier Environmental Network (1 july – 14 September, 1999). **Scottish Association for Marine Science and Centre for Coastal & Marine Sciences, Dunstaffnage Marine Laboratory**.

ROCHA, C.E.F. 1984. Four new species of Halicyclops Norman, 1903 (Copepoda, Cyclopoida) from Brazil. **Hydrobiologia** 119(1): 107-117

ROCHA, C.R.M., 2007. **Inclusão dos processos radiativos associados às massas d'água na modelagem da circulação oceânica do atlântico sudoeste**. Dissertação de Mestrado, COPPE, Universidade Federal do Rio de Janeiro, 71p.

ROCHA, L. A. & I. L. ROSA, 2001. Baseline assessment of reef fish assemblages of Parcel Manuel Luiz Marine State Park, Maranhão, north-east Brazil. **Journal of Fish Biology**, 58: 985–998.

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, SP. Universidade Federal de São Carlos, 1999: 13: 204-204.

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, SP. Universidade Federal de São Carlos, 13: 204-204.

RODGERS, C.S. 1979. The effect of shading on coral reef structure and function. **Journal of Experimental Marine Biology and Ecology**. 41: 269-298.

RODGERS, C.S. 1985. Degradation of Caribbean and Western Atlantic coral reef and decline of associated fisheries. **Proc. 5th. Inter. Coral Reef Symp.**, Tahiti, p. 491-496.

RODGERS, C.S. 1990. Response of coral reef organisms to sedimentation. **Marine Ecology Progress Series** 62: 185-202

RODGERS, C.S. 1993. Hurricanes and anchors: preliminary results from the national park service regional reef assessment program. In: R.N. Ginsburg et al. (eds), **Global aspects of coral reefs: health, hazards and history**. RSMAS, Univ. Miami, p. C26-C31.

RODRIGUES, A.A.F., 1993. **Migração, abundância sazonal e alguns aspectos sobre a ecologia de aves limícolas na baía de São Marcos. Maranhão, Brasil.** Dissertação de mestrado, Museu Paraensi Emílio Goeldi (MPEG)/UFPA. 105 p.

ROGERS C.S. 1983. Sublethal and lethal effects of sediments applied to common Caribbean reef coral in the field. **Mar. Pollut. Bull.** 14: 378-382

RÖNNBÄCK, P., 1999, The ecological basis for economic value of seafood production supported by mangrove ecosystems. **Ecol. Econ.**, 29: 235-252.

ROOKER J.R.; DOKKEN Q.R.; PATTENGILL C.V.; HOLT G.L. 1997. Fish assemblages on artificial and natural reefs in the Flower Garden Banks National Marine Sanctuary, USA. **Coral Reefs**, 16: 83-92.

ROTH, P.G. & SCOTT, D.A. A avifauna da baixada maranhense. In: **Seminário sobre Desenvolvimento Econômico e Impacto Ambiental em Áreas de Trópico Úmido** Brasileiro - a experiência da CVRD, Belém, 1986. Anais. Rio de Janeiro: Companhia Vale do Rio Doce, p. 117-128. 1987.

RPS ENERGY/DESIRE PETROLEUM. 2005. **Environmental Impact Assessment for Offshore Drilling the Falklands Islands to Desire Petroleum PLC.** 183p.

SAAP, J. 1999. **What is natural? Coral reef crisis.** Oxford University Press, New York, 275p

SAFINA C., 1995. The world's imperiled fish. **Scientific American** 273(5): 46–53

SALLES, F.J.P., BENTES, F.C.M., SANTOS, J.A. 2000. **Catálogo de Estações Maregráficas Brasileiras.** Fundação de Estudos do Mar (FEMAR) 1<sup>a</sup> edição, Rio de Janeiro. 281p.

SANCHES, T. M. 1999. Avaliação e Ações Prioritárias para Conservação da Zona Costeira e Marinha: Tartarugas Marinhas. <http://www.bdt.org.br/workshop/costa/tartaruga>.

SANCHES, T.M. & BELLINI, C., 1999. Juvenile *Eretmochelys imbricata* and *Chelonia mydas* in the Archipelago of Fernando de Noronha, Brazil. **Chelonian Conservation and Biology** 3(2):308-311.

SANCHES, T.M., 1999. **Tartarugas marinhas. Avaliação e Ações Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade da Zona Costeira e Marinha.** Base de Dados Tropicais. Campinas, São Paulo.

SANO, M. SHIMIZU, M. NOSE, Y. 1987. Long term effects of destruction of hermatypic coral by Acanthaster planci infestation on reef fish communities at Irriomote Inland, Japan. **Marine Ecology Progress Series 37:** 191-1999

SANTOS, C. R. C.; ALMEIDA, Z. S.; CASTRO, A. C. L. & M. R. B. MACHADO, 1999. Biologia reprodutiva de *Carcharhinus porosus*, Ranzani, 1839 (Condrichthyes, Elasmobranchii) em águas rasas maranhenses. **Boletim do Laboratório de Hidrobiologia**, 12: 49-63.

SANTOS, M. S. 2007. **Distribuição, etnobiologia e proposta de conservação do boto cinza, *Sotalia guianensis* (Cetácea: Delphinidae) no litoral central e leste do Maranhão.** Monografia (Graduação em Ciências Aquáticas). Universidade Federal do Maranhão. 59p.

SANTOS, N. B., 2005. **Caracterização dos sistemas pesqueiros compostos pelas embarcações motorizadas de médio porte e o potencial aquícola de espécies ocorrentes no litoral maranhense.** Monografia (Graduação em Ciências Aquáticas com Habilitação em Aqüicultura). Universidade Federal do Maranhão. 92p.

SANTOS, R.C.A. & SOTO, J.M.R., 2005. Resgate histórico da ocorrência, uso tradicional e comércio de tartarugas marinhas no litoral centro-sul do estado de Santa Catarina, Brasil. **II Jornada de Conservação e Pesquisa de Tartarugas Marinhas no Atlântico Sul Ocidental**, Praia do Cassino, Brasil. p. 28-29.

SCHAANING, M. 1995. Evaluation of Overall Marine Impact of the Novadril Mud System. **NIVA Report 0-95018**.

SCHAEFFER-NOVELLI, Y., 1995, **Manguezal - Ecossistema entre a terra e o mar.** Caribbean Ecological Research, São Paulo, 64p.

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.* 119p.

SCHERER NETO, P., 1987. Nota sobre aspectos migratórios de *Fregata magnificens* Mathews (1914) (Fregatidae, Aves). **Anais do II Encontro Nacional de Anilhadores de Aves**, Rio de Janeiro, RJ, P.202.

SCHOLIK, A. & YAN, H. 2002. Effects of boat engine on the auditory sensibility of the fathead minnow, *Pimephales promelas*. **Environmental Biology of Fishes**. 63: 203-209.

SEABRA, P.N.; GARCIA, R.L.P. & NEDER,L.T.C. 2001. Técnicas de tratamento de resíduos sólidos gerados na exploração e produção de petróleo. **IBP**, 2001

SEAMAN, W., LINDBERG, W. J., GILBERT, C. R., FRAZER, T. K. 1989. Fish habitat provided by obsolete petroleum platforms off southern Florida. **Bull Mar Sci.** 44: 1014-1022.

SEMA (Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais do Maranhão). 2008. Unidades de Conservação. Disponível em <http://www.sema.ma.gov.br/portal/portaloo?id=22>

SEMA/MMA/PNMA, 1998. **Macrozoneamento do Golfão Maranhense**. São Luís, 1998. 60p.

SEMADS, 2002. **Manguezais conhecer para preservar**. Cooperação Técnica Brasil-Alemanha, Progetto Planágua-SEMADS/GTZ. Rio de Janeiro. 97p.

SERRA-GASSO, T. C 1991. **Petróleo: um problema ambiental**. Monografia defendida no Instituto de Biologia da Universidade Federal da Bahia - UFBA.

SHEPPARD, C.R.C. 1988. Similar trends, different causes: responses of corals to stressed environments in Arabian seas. **Proc. 6th Inter. Coral Reef Symp.**, Australia, 3: 297-302.

SICILIANO, S., 1994. Review of small cetaceans and fishery interactions in coastal waters of Brazil. Rep. **Int. Whal. Comm. Special Issue** 15. Cambridge, RU.

SICILIANO, S., MORENO, I.B., SILVA, E.D., ALVES, V.C. 2006. **Baleias, botos e golfinhos na Bacia de Campos.** Série Guias de Campo Fauna Marinha da Bacia de Campos. ENSP/FIOCRUZ. 100p.

SICK, H., 1997. **Ornitologia Brasileira.** Rio de Janeiro: Nova Fronteira. 912p.

SIKKEMA, J. et al. (1995) Mechanisms of Membrane Toxicity of Hydrocarbons. **Microbiological Reviews, 59,** 201-222.

SILVA, C. M. L. & Z. S. ALMEIDA, 1998b. Hábito alimentar de *Rhizoprionodon porosus* (POEY, 1861) e *Isogomphodon oxyrinchus* (MÜLLER & HENLE, 1839) (ELASMOBRANCHII: CARCHARHINIDAE) na costa do Maranhão. In: **X Seminário de Iniciação Científica**, São Luís, p. 101.

SILVA, C. M. L. & Z. S. ALMEIDA, 2000. Hábito alimentar de *Carcharhinus acronotus* (POEY, 1861) e *Carcharhinus limbatus* (VALENCIENNES, 1839) (ELASMOBRANCHII: CARCHARHINIDAE) na costa do Maranhão. In: **XII Seminário de Iniciação Científica e V Encontro de Iniciação Científica da UEMA**, 2001, São Luís, p. 46.

SILVA, C. M. L. & Z. S. ALMEIDA, 2001. Programa nacional de avaliação do potencial sustentável de recursos vivos na zona econômica exclusiva: Alimentação de *Rhizoprionodon porosus* e *Isogomphodon oxyrhyncus* na costa maranhense. In: **V Seminário de divulgação da produção científica da UEMA**, Bacabal, p. 69.

SILVA, C. M. L. & Z. S. ALMEIDA, 2001. Programa nacional de avaliação do potencial sustentável de recursos vivos na zona econômica exclusiva: Alimentação de *Rhizoprionodon porosus* e *Isogomphodon oxyrhyncus* na costa maranhense. In: **V Seminário de divulgação da produção científica da UEMA**, Bacabal, p. 69.

SILVA, E. D.; ALVES, V. C.; PIZZORNO, J. L. A.; AMIN JUNIOR, A. H.; OLIVEIRA, I. M. P.; MAGALHÃES, F. A, 2008. Avistagens de golfinhos-comuns no Maranhão: uma população desconhecida na costa norte do Brasil. In: **XIII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (RT) e 7º**

**Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC), Montevideo, Uruguai.**

SILVA, L. A. M. & Z. S. ALMEIDA, 1998a. Alimentação de *Carcharhinus porosus*, *Sphyrna lewini* e *Sphyrna tiburo* (ELASMOBRANCHII: SELACHII) na costa do Maranhão. In: **X Seminário de Iniciação Científica**, São Luís, p. 100.

SILVA, M. D. C., 2003. **Impacto por petróleo em repovoamento de costões rochosos.** Tese de Mestrado em Biologia Marinha, UFF, Niterói, RJ. 111p.

SILVA-CUNHA, M.G.G. ; ESKINAZI-LEÇA, E. & ALMEIDA, C.D.P. 1991. Estrutura e distribuição do microfitoplâncton na região compreendida entre o Amapá e a Paraíba (Operação Norte - Nordeste II). **Anais do IV Encontro Brasileiro de Plâncton**, Recife, UFPE: 9-33.

SILVEIRA, P. C. A. 2003. **Ictioneuston da Zona Econômica Exclusiva Referente ao Estado do Maranhão (Região Norte do Brasil).** Dissertação de Mestrado Universidade Federal de Pernambuco – Oceanografia.

SILVEIRA, P. C. A. 2008. **Impact of oceanographic conditions on distribution and abundance of larval fish in northern Brazil.** Dissertação Universidade de Bremen.

SINGER, M.M., GOERGE, S., LEE, I., JACOBSON, S., WEETMAN, L.L., BLONDINA, J., TEEJERDEMA, R.S., AURAND, D., SOWBY, M. L. Effects of dispersant treatment on the acute toxicity of petroleum hydrocarbons. **Archives of Environmental Contamination and Toxicology**, 34: 177-187.1998

SMITH, J. & MAY, S.J. 1991. Ula Wellsite 7/12-9 **Environmental Survey** 1991.

SMITH, J.P., AYERS, R.C., TAIT, R.D., NEFF, J.M. 2001. **Perspectictives from Research on the Environmental Effects of Offshore Discharges of Drilling Fluids and Cuttings.** Publication Revision.

SMITH, J.P., H.L. MAIRS, M.G. BRANDMA, R.P. MEEK, AND R.C. AYERS. 1994. **Field Validation of the Offshore Operators Committee (OOC) Produced Water**

**Discharge Model.** Proceedings of the SPE Annual Technical Conference, New Orleans, LA., SPE Paper No. 28350.

SMITH, R.S. 1988. Recovery of a disturbed reef in Bermuda: influence of reef structure and herbivorous grazers on algal and sessile invertebrate recruitment.

**Proc. 6th Inter. Coral Reef Symp.**, Australia, 2: 267 272.

SMITH, S.R. & OGDEN, J.C. (eds) 1993. Status and recent history of coral reefs at the CARICOMP network of Caribbean Marine Laboratories. In: R.N. Ginsburg et al. (eds), **Global aspects of coral reefs: health, hazards and history**. RSMAS, Univ. Miami, p. M43-M49.

SMITH, S.V., KIMMERER, W.J. , LAWS, E.A., BROCK, R.E. & WALSH, T.W. 1981. Kaneohe Bay sewage diversion experiment: perspectives on ecosystem responses to nutrition perturbation. **Pacif. Sci.** 35: 279-402.

SMITH, W.O.JR. & DEMASTER, D.J. 1996. Phytoplankton biomass and productivity in the Amazon River plume: correlation with seasonal river discharge. **Continental Shelf Research** 16(3): 291-319.

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.

SOTO, J.M.R., R.C.P BEHEREGARAY & R.A.R.P REBELLO., 1997. Range extension: nesting by Dermochelys and Caretta in southern Brazil. **Marine Turtle Newsletter**.

SPOTILA, J.R., 2004. **Sea Turtles: A Complete Guide to Their Biology, Behavior, and Conservation**. Johns Hopkins University Press. 240p.

STANLEY, D. R. & WILSON, C. A. 1990. Factors affecting the abundance of selected fishes near oil and gas platforms in the northern Gulf of Mexico. **Fish. Bull.** 54:1166-1176.

STRAMMA L., 1991: Geostrophic Transport of the South Equatorial Current in the Atlantic. **Journal of Marine Research**, 49. 281 - 294p

STRAMMA, L. e SCHOTT, F. 1999 - The mean flow field of the tropical Atlantic Ocean. **Deep-Sea Res.** II 46: 279-303.

STRIDE, K. R., 1992. **Diagnóstico da pesca artesanal marinha do estado do Maranhão.** São Luís. EDUFMA, 205p.

STRIDE, K. R.; BATISTA, V. S. & L. A. RAPOSO, 1992. **A pesca experimental de tubarão com redes de emalhar no litoral maranhense.** São Luís. EDUFMA, 160p.

STRIDE, RICHARD KENNETH, 1992. **Diagnóstico da Pesca Artesanal Marinha do Estado do Maranhão.** CORSUP/EDUFMA, São Luís, 205 p.

SUDAM, 1969. **Relatório de pesquisas na área de pesca do Brasil pelo navio oceanográfico Tôko-Maru.** Belém. 163p.

SUDAM/UFMA, 1983. **Caracterização ambiental e prospecção pesqueira do estuário do Rio Cururuca.** Belém. 141p.

SUDARA, S. & NATEEKARNCHANALAP, S. 1988. Impact of tourism development on the reef in Thailand. Proc. 6th. Inter. **Coral Reef Symp.**, Australia, 2 : 273-278.

SUDENE, 1976. **Pesquisa dos Recursos Pesqueiros da Plataforma Continental Maranhense.** Recife. 67p. (Série Estudos de Pesca, 6).

SUDENE, 1983. **Avaliação do potencial dos tubarões da costa nordeste do Maranhão.** Recife. 68p. (Série Estudos de Pesca, 10).

SUDEPE/Governo do Estado do Maranhão, 1976. **Prospecção dos Recursos Pesqueiros das Reentrâncias Maranhenses.** Natal.141p.

SWAN J.M., NEFF, J. M.; & YOUNG, P.C. 1994. **Environmental Implications of Offshore Oil and Gas Development in Australia.**

TAMAR/IBAMA, 2006. **Informação Técnica N° 02/2006** – Centro TAMAR/IBAMA. Áreas de Exclusão Temporária para atividade de E&P de Petróleo e Gás, como medidas mitigadoras de impactos sobre as tartarugas marinhas. 16p.

TAMAR/IBAMA, 2007. **Informação Técnica N° 01/2007** – Centro TAMAR/IBAMA. Informações complementares para a definição de Áreas de Exclusão Temporária para atividades de E&P de Petróleo e Gás e para sondagens geotécnicas marítimas a partis de plataformas auto-elevatórias, como medidas mitigadoras de impactos sobre as tartarugas marinhas. 7p.

TAUK, S.M., GOBBI, N., FOWLER, H.G. 1991. **Análise Ambiental: Uma Visão Multidisciplinar**. São Paulo, Editora universidade Estadual Paulista, Fapesp.

TE, F.T. 1997. Turbidity and its effects on corals: a model using the extinction coefficient (k) of photosynthetic active radiance (PAR). **Proc.8th Inter. Coral Reef Symp.** 2:1899-1904.

TED (Trade and Environment Database). 2008. The Persian Gulf Dugong. Disponível em <http://www.american.edu/projects/mandala/TED/manatee.htm>. Acessado em outubro de 2008.

TEIXEIRA, C. & GAETA, S. A. (1991). Variação nictemeral da clorofila "a", produção primária do fitoplâncton e fatores ambientais da região de Ubatuba (Lat. 23 30S, Long. 45 06W). **Bol. Inst. Oceanogr**, 39 : (1), 15-24.

TEIXEIRA, R. L., 2001. Comunidade de lagartos da restinga de Guriri, São Mateus –ES, sudeste do Brasil. **Atlântica**, 23: 77-84.

TELESNICKI, G.J.G. & GOLDBERG, W.M. 1995. Effect of turbidity on the photosynthesis and respiration of two South Florida reef coral species. **Bulletin Marine Science** 57(2): 527-539

TEXEIRA, C. & TUNDISI, J.G. 1967. Primary production and phytoplankton in equatorial waters. **Bull. Mar. Sci.** 17(4): 884-891.

THOMAS, J. E. **Fundamentos de Engenharia de Petróleo**. Rio de Janeiro, Editora Interciência, 2ed., 2001.

THOMPSON, J.H. & BRIGTH, T.J. 1980. Effects of an offshore drilling fluid on selected corals. **Proc.of the Symposium: Research on Environmental Fate and Effects of Drilling Fluids and Cuttings**, Lake Buena Vista, Flórida **2**: 1044-1078

THOMPSON, J.H. & BRIGTH, T.J. 1980. Effects of drilling mud on the growth rate of the reef building coral *Montastrea annularis*. In: **Proc.of the Symposium: Research on Environmental Fate and Effects of Drilling Fluids and Cuttings**, Lake Buena Vista, Flórida **2**: 1101-1122.

THOMPSON, J.H. & BRIGTH, T.J. 1980b. Effects of drilling mud on the growth rate of the reef building coral *Montastrea annularis*. In: **Proc.of the Symposium: Research on Environmental Fate and Effects of Drilling Fluids and Cuttings**, Lake Buena Vista, Flórida **2**: 1101-1122.

THOMPSON, J.H., SHINN.E.A., BRIGTH, T.J. 1980 . Effects the drilling mud on the seven species of reef-building corals as measured in the field and laboratory. **Elsevier Oceanography Series, 27<sup>A</sup>**: 433-453.

THOMPSON, J.H., SHINN.E.A., BRIGTH, T.J. 1980 . Effects the drilling mud on the seven species of reef-building corals as measured in the field and laboratory. **Elsevier Oceanography Series, 27<sup>A</sup>**: 433-453.

TOMASCIK, T. & SANDER, F. 1985. Effects of eutrophication on reef-building corals I. Growth rate of the reef building coral *Montastrea annularis*. **Mar. Biol.** **87**: 143-155.

TOMASCIK, T. & SANDER, F. 1987a. Effects of eutrophication on reef-building corals II. Structure of scleractinian coral communities on fringing reefs, Barbados, West Indies. **Mar. Biol.** **94**: 53-75.

TOMASCIK, T. & SANDER, F. 1987b. Effects of eutrophication on reef-building corals III. Reproduction on the reef-building coral *Porites porites*. **Mar. Biol.** **94**: 77-94.

TOMASCIK, T., SUHARSONO & MAH, A.J. 1993. Case histories: a historical perspective of the natural and anthropogenic impacts in the Indonesian archipelago with focus on the Kepulauan Seribu, Java Sea. In: R.N. Ginsburg et al. (eds), **Global aspects of coral reefs: health, hazards and history**. RSMAS, Univ. Miami, p. J26-J32.

TOSI, C. H.; MAGALHÃES, F. A.; GARRI, R. G. 2008. Meat consumption of a Fraser's dolphin (*Lagenodelphis hosei*) stranded alive on the northern Brazilian coast. **JMBA 2 – Biodiversity Records**, published on-line.

UKOOA, 2001. **An Analysis of UK Offshore Oil & Gas Environmental Surveys 1975-95.**

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA. 1992. **Avaliação de Impacto do Derramamento de Óleo na Baía de Todos os Santos em 16-04-92 – Relatório Final.**

UVÔ, C. R. B. e NOBRE C. A. 1989: A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) e a precipitação no norte do Nordeste do Brasil. Parte I: A posição da ZCIT no Atlântico Equatorial. **Climanálise**, 4(7). 33 – 40p.

VALIELA, I. 1995. **Marine ecological processes**. Springer Verlag, New York, 2nd Edition, 686p.

VANNUCCI, M. & QUEIROZ, D. 1963. Plâncton coletado durante a VII viagem do N/Oc "Almirante Saldanha": Relatório. **Contr. Av. Inst. oceanogr.** 4: 1-23.

VANT'HOF, T. 1988. Management of coral reefs and associated systems and resources in the western Atlantic. **Proc. 6th. Inter. Coral Reef Symp.**, Australia, 1: 89-96.

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. 124p.

VIK, E.A. & DEMPSEY, S.N. 1996. Evaluation of Available Test Results from Environmental Studies of Synthetic Based Drilling Muds. OLF Project, Acceptance Criteria for Drilling Fluids. **Aquateam Report** nº 96-010.

VIVATERRA – Sociedade de defesa, pesquisa e educação ambiental. 2008. **Zona Costeira**. Disponível em [www.vivaterra.org.br](http://www.vivaterra.org.br). Acessado em julho de 2008.

VOGTT, H.P. Coral reefs in Saudi Arabia: 3,5 years after the Gulf War oil spill. **Coral Reefs**, 14: 271-273.

VOOREN, C. M. & BRUSQUE, L. F., 1999. **Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da zona costeira e marinha - As aves do ambiente costeiro do Brasil: biodiversidade e conservação**. Relatório técnico do Workshop.

VOOREN, C.M. & BRUSQUE, L.F., 1999. As aves do ambiente costeiro do Brasil: biodiversidade e conservação. <http://www.bdt.org.br/workshop/costa/aves>.

VOOREN,C.M. & FERNANDES, A.C., 1989. **Guia de Albatrozes e Petréis do sul do Brasil**. Porto Alegre: Sagra.

WARD, S. N. & DAY, S., 2001. **Cumbre Vieja Volcano -- Potential collapse and tsunami at La Palma, Canary Islands**. Publicado na Internet no endereço: [http://www.es.ucsc.edu/~ward/papers/La\\_Palma\\_grl.pdf](http://www.es.ucsc.edu/~ward/papers/La_Palma_grl.pdf). Acesso em: 05/08/08.

WIESE, F.K; MONTEVEVICH, W.A.; DAVOREN, G.R.; HUETMMAN, F.; DIAMOND, A.W.; LINKE, J. 2001. Seabirds at risk around offshore oil platforms in the Nort-west Atlantic. **Marine Pollution Bulletin** nº 42 (12) 1285:1290.

WILHEMSSON D.; ÖHMA M.C.; STAHL H.; SHLESINGER Y. 1998. Artificial reefs and dive tourism in Eilat, Israel. **Ambio**, 27(8): 764-766.

WILKINSON, C.R., CHOU, L.M., GOMEZ, E. RIDZWAN, A.R., SOEKARNO, S. & SUDARA, S. 1993. Status of coral reefs in southeast Asia: threats and responses. In: R.N. Ginsburg *et al.* (eds), **Global aspects of coral reefs: health, harzards and history**. RSMAS, Univ. Miami, p. J33-J39.

WOOD, E.J.F. 1966. A phytoplankton study of the Amazon region. **Bull. Mar. Sci.** 16(1): 102-123.

YONEDA, N. T. 1999. **Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da zona costeira e marinha – Plâncton.** Relatório técnico do Workshop.

ZERBINI, A. N., SICILIANO, S., PIZZORNO, J. L. A., 1999. **Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da zona costeira e marinha. Diagnóstico para os mamíferos marinhos.** Relatório técnico do Workshop.

ZERBINI, A.N., SECCHI, E.R., SICILIANO, S. E SIMÕES-LOPES, P.C. 1997. A review of the occurrence and distribution of whales of the Genus Balaenoptera along the Brazilian coast. **Rep. Int. Whal. Commn.** 47: 407-417.

ZILLMANN, S.M.S. 1990. **Distribuição sazonal do fitoplâncton na radial entre Ilha Anchieta e Ilha Vitória (Lat. 23º31'S - Long. 45º06'W) na região de Ubatuba, São Paulo.** Dissertação de Mestrado. Universidade de São Paulo, Instituto Oceanográfico, 2 v.

ZINGULA, R. P., 1975. Effects of drilling operations on the marine environment. In: **Conference Proceedings**