

## II.14. BIBLIOGRAFIA

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.

ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS), 2005. *ABNT NBR 15308:2005*. Ecotoxicologia aquática: Toxicidade aguda – método de ensaio com misidáceos (crustácea). Rio de Janeiro.

ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS), 2007. *ABNT NBR 15469:2007*. Preservação e preparo de amostras. Rio de Janeiro.

ABRANTE, R. G., 2012. *Análise dos processos de erosão costeira e dos impactos sociambientais ocorridos na praia D' Ponta da Areia na cidade de São Luís do Maranhão*. Dissertação de mestrado – Universidade Federal Fluminense. São Luis.

ABREU, M. M. O., 2007. *Os manguezais da costa amazônica brasileira: uma análise da composição florística, distribuição de espécies arbóreas e estrutura de bosque*. 2007. 115 p. Dissertação (Mestrado) - Universidade Federal do Pará Campus Universitário de Bragança. Bragança, PA.

AECOM, 2013. Cadastro da Unidade Marítima de Perfuração *Ocean Mylos* (CADUMP). Atendimento à Nota Técnica nº 04/2012 - CGPEG/DILIC/IBAMA- Solicitação de cadastramento da unidade marítima de perfuração *Ocean Mylos* com a finalidade de abertura do Processo Administrativo de Referência.

AICHE (AMERICAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS), 2000. Guidelines for Chemical Process Quantitative Risk Analysis, 2ª ed, New York, USA.

ALBANO, C. & GIRÃO, W., 2011. Conservação de aves migratórias neárticas no Brasil. *Conservação Internacional*, 406p.

ALBERS, P. H., 1995. *Petroleum and individual polycyclic aromatic hydrocarbons*. Pp. 330-355 in *Handbook of Ecotoxicology* (D.J. Hoffman; B.A. Rattner; G.A. Burton Jr. e J. Cairns Jr, Eds.) Lewis Publisher, Boca Raton, FL.

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

ALCÂNTARA-NETO, C. P., 2000. Moluscos bivalves do Pará: da pesquisa ao cultivo. *In: Populações tradicionais e uso dos recursos aquáticos*. Disponível em: <http://www.ufpa.br/projetomegam/anais/Grupo03.pdf>. Acesso em janeiro de 2015.

ALMEIDA, A. P., SANTOS, A. J. B., THOMÉ, J. C. A., BELINI, C.; BAPTISTOTTE, C.; MARCOVALDI, M. A.; SANTOS, A. S.; LOPES, M., 2011a. Avaliação do Estado de Conservação da Tartaruga Marinha *Chelonia mydas* (Linnaeus, 1758) no Brasil. *Biodiversidade Brasileira*, Ano I (1):12-19.

ALMEIDA, A. P., THOMÉ, J. C. A., BAPTISTOTTE, C., MARCOVALDI, M. A., SANTOS, A. S. E LOPEZ, M., 2011b. Avaliação do Estado de Conservação da Tartaruga Marinha *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761) no Brasil. *Biodiversidade Brasileira*, Ano I (1): 37-44.

ALMEIDA, L. V., PÉREZ, C. D. & SILVA, B. G. T., 2005. Octocorais (*Cnidaria*, *Anthozoa*) do litoral maranhenses, Brasil. *Tropical Oceanography*, 33(1): 73-78.

ALMEIDA, Z. S., 2008. Os recursos pesqueiros marinhos e estuarinos do Maranhão: biologia, tecnologia, socioeconomia, estado da arte e manejo. 286 p. Tese (Doutorado em Zoologia). Universidade Federal do Pará, Belém-PA.

ALVES, J. R. P., 2001. Manguezais: educar para proteger. 96p.

ALVES, M. D. O., 2013. *Habitats da megafauna marinha na costa nordeste do Brasil, com ênfase em peixes-bois*. Tese de doutorado, Universidade Federal de Pernambuco, Recife.

ALVES, M. D. O.; SCHWAMBORN, R.; BORGES, J. C. G.; MARMONTEL, M.; COSTA A. F.; SCHETTINI, C. A. F.; ARAÚJO, M. E., 2013. Aerial survey of manatees, dolphins and sea turtles off northeastern Brazil: Correlations with coastal features and human activities. *Biological Conservation*, 161: 91-100.

ALVITE, C. M. C., 2008. *Indicadores populacionais e ecológicos de peixes-bois-marinhos (Trichechus manatus manatus) em duas áreas de manguezais e marismas no Maranhão*. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal do Maranhão, São Luís. 2008.

ALWANG, J.; SIEGEL, P.; JORGENSEN, S. (2001). *Vulnerability: A view from a different disciplines*. World Bank, Social Protection Unit. Social Protection Discussion Paper Series.

AMARAL, A. C. Z.; AMARAL, E. H. M.; LEITE, F. P. P.; GIANUCA, N. M., 2002. Diagnóstico sobre praias arenosas, Agência Nacional de Petróleo.

AMARAL, D. D.; PROST, M. T.; BASTOS, M. N. C.; COSTA NETO, S. V.; SANTOS, J. U. M., 2008. Restingas do litoral amazônico, estados do Pará e Amapá, Brasil. *Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Ciências Naturais*, (3)1: 35-67p.

AMARAL, F. D.; HUDSON, M. M.; COURA, M. F., 1998. Levantamento preliminar dos corais e hidrocorais do Parque Estadual Marinho do Parcel de Manuel Luiz (MA). *Resumo do XIII Simpósio de Biologia Marinha*. Universidade de São Paulo, São Paulo: CEBIMar, 1998. 13 p.

AMARAL, F. D.; HUDSON, M. M.; STEINER, A. Q.; RAMOS, C. A. C., 2007. Corals and calcified hydroids of the Manuel Luiz Marine State Park (State of Maranhão, Northeast Brazil). *Biota Neotropica*, 7(3): 0-11. Disponível em: <http://www.biotaneotropica.org.br/v7n3/en/abstract?article+bn00907032007>. Acesso em fevereiro de 2010.

AMEC, 2011. Annual Report e Offshore Environmental Effects Monitoring Program ExxonMobil Canada Properties e Sable Offshore Energy Project FINAL (Revised). *Report Prepared for ExxonMobil*. Sable Offshore Energy Project, Halifax, NS.

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

AMUI, S., 2010. *Petróleo e Gás Natural para Executivos – Exploração de Áreas, Perfuração e Completação de Poços e Produção de Hidrocarbonetos*. Rio de Janeiro. Editora Interciência Ltda.

ANP (AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS), 2014. Relatório de segurança operacional das atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural - 2013. Disponível em: <http://www.anp.gov.br/?dw=73130>. Acesso em junho de 2015.

ANP (AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS), 2012. STJ acolhe recurso da ANP e derruba liminar contra Transocean e Chevron. Disponível em: <<http://www.anp.gov.br/?pg=62011&m=chevron&t1=&t2=chevron&t3=&t4=&ar=0&ps=1&cachebust=1418229853689>>. Acesso em junho de 2015.

ANP (AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS), 2002. *Aprova o Regulamento de Abandono de poços perfurados com vistas a exploração ou produção de petróleo e/ou gás*. Portaria Nº 25, de 06 de março de 2002.

ANP (AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS), 2009. *Estabelecimento do procedimento para comunicação de incidentes, a ser adotado pelos concessionários e empresas autorizadas pela ANP a exercer as atividades da indústria do petróleo, do gás natural e dos biocombustíveis, bem como distribuição e revenda*. Portaria Nº 44, de 22 de dezembro de 2009.

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

API (AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE), 1985. *Oil Spill Response – Options for Minimizing Adverse Ecological Impacts*, out of print, n 4398.

APPEA Education Site. 2011. *Petroleum Topics. Exporation and Production in the Marine Environment*.

ARAGÃO, G. M. O.; VIEIRA, J. O.; MAGALHÃES-NETO, M.; COSTA, A.; CLARCK, I., 2011. Encalhes de *Sotalia guianensis* no litoral do Piauí. Resumo päsentado no COLACMAr.

ARAÚJO, H. F. P.; RODRIGUES, R. C.; NISHIDA, A. K. 2006. Composição da avifauna em complexos estuarinos no estado da Paraíba, Brasil. *Revista Brasileira de Ornitologia*, 14(3): 249-259.

ASTM (AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS), 1997. *ASTM STANDARD GUIDE E 1367-92. Standard Test Method for Measuring the Toxicity of Sediment Associated Contaminants with Estuarine and Marine Invertebrates*.

AUSTRALIAN GOVERNMENT, 2010. *Marine Environment Protection*. Disponível em: [www.amsa.gov.au](http://www.amsa.gov.au). Acesso em setembro de 2014.

AYERS, R. C. JR.; MEEK, R. P.; SAUER, T.C. JR.; 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.; 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.

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*.

BACH P.; ROMANOV E.; N. RABEARISOA; T. FILIPPI; A. SHARP, 2010. *Note on yellowfin and bigeye catches collected during fishing and research cruises onboard pelagic longliners of the La Reunion fleet in 2008 and 2009*. IOTC-2010-WPTT-11,13 p.

BAHIATURSA, 2000. A estratégia turística da Bahia: 1991-2005. Salvador/BA. 185 p.

BAILLIE, S. M.; ROBERTSON, G. J.; WIESE, F. K.; WILLIAMS, U.P., 2005. Seabird Data Collected by the Grand Banks Offshore Hydrocarbon Industry 1999-2002: Results, Limitations and Suggestions for Improvement. *Canadian Wildlife Service Technical Report Series No. 434*. Atlantic Region, Mount Pearl, Newfoundland and Labrador, Canada.

BAIRD, P. H., 1990. Concentrations of seabirds at oil-drilling rigs. *The Condor* 92:768-771.

BAKER, J. M., 1982. Mangrove swamps and the oil industry. *Oil Petrochemical Pollution*, 1: 5-22

BALLOU, T. G.; LEWIS, R. R., 1989. Environmental assessment and restoration recommendations for a mangrove forest affected by jet fuel. In: *Proceedings of the 1989 Oil Spill Conference*, 407-412.

BANCO MUNDIAL, 2012. Disponível em: <http://www.bancomundial.org/>. Acesso em maio de 2015.

BANDEIRA-PEDROSA, M. E.; PEREIRA, S. M. B.; OLIVEIRA, E. C., 2004. Taxonomy and distribution of the green algal genus *Halimeda* (*Bryopsidales*, *Chlorophyta*) in Brazil. *Revista Brasileira de Botânica*, 27(2): 363-377.

BAPTISTA, J. G., 1981. Geografia Física do Piauí. Teresina: COMEPI.

BARCELLOS, L.; SILVA F. O, R. P., 2003. Petrobras wildlife rehabilitation response at Guanabara bay oil spill. In: *International Oil Spill Conference*. 4p.

BARRETO, L.; CALVET, M.; OLIVEIRA, C.C.; CANUT, M.; OLIVEIRA, B.; FREIRE, F.; FERREIRA, C.V.; RIBEIRO, L.E.; BREDER, R.; SANTIAGO, P.M. 2013b. Ecologia e conservação de quelônios no Estado do Maranhão. Fundação de Amparo à Pesquisa do Maranhão (FAPEMA). Relatório de atividades. 24 p.

BARROS FILHO, C. *Ética na comunicação*. São Paulo: Summus Editorial, 2003.

- BARROS, A; ÁLVAREZ, D. & VELANDO, A., 2014. *Long-term reproductive impairment in a seabird after the Prestige oil spill*. *Biology Letters*, 10, 20131041.
- BARTH, H. J., 2002. The coastal ecosystems 10 years after the 1991 Gulf War Oil Spill. Disponível em: [http://www.uniregensburg.de/Fakultaeten/phil\\_Fak\\_III/Geographie/phygeo/downloads/barthcoast.pdf](http://www.uniregensburg.de/Fakultaeten/phil_Fak_III/Geographie/phygeo/downloads/barthcoast.pdf). Acesso em agosto de 2014.
- BARTH, H. J., 2008. Rapid assessment indicators of oil spill recovery in salt marsh ecosystems. *In: Protecting the gulf's marine ecosystems from pollution*. p. 255-264.
- BARTOL, S. M.; MUSICK, J. A., 2003. Sensory biology of sea turtles. Pages 79 - 102 *in* P.L. Lutz, J.A. Music, and J. Wyneken. *The biology of sea turtles, Volume II*. CRC Press Boca Raton, Florida.
- BECHMANN, R. K.; WESTERLUND, S.; BAUSSANT, T.; TABAN, I. C., PAMPANIN, D. M.; SMITH, M.; LOWE, D., 2006. Impacts of drilling mud discharges on water column organism and filter feeding bivalves. *International Research Institute of Stavanger (IRIS) Report no 7151697*, 142 pp.
- BELL, N.; M. SMITH; MANNING, A., 2000. *Determination of the physical characteristics of cuttings piles, using existing survey data and drilling information*. R & D Programme 1.1 A Report for the UKOOA.
- BENFIELD, M. C.; SHAW, R. F., 2005. Potential spatial and temporal vulnerability of pelagic fish assemblages in the Gulf of Mexico to surface oil spills associated with deepwater petroleum development. U.S. Dept. of the Interior, Minerals Management Service, Gulf of Mexico OCS Region, New Orleans, LA. OCS Study MMS 2005-012. xv+158 p.
- BERLAND, H.; RYE, H.; SANNI, S., 2006. ERMS and PROOF programmes. Experimental validation of drilling effects in the field. *ERMS report No.20*. Report no. AM 2006/004.
- 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 n. 342.
- BEST, R. C.; TEIXEIRA, D. M., 1982. Notas sobre a distribuição e “status” aparentes dos peixes-bois (Mammalia: Sirenia) nas costas amapenses brasileiras. *Boletim da Fundação Brasileira para Conservação da Natureza*, 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.
- BITTENCOURT, A. C. S.; DOMINGUEZ, J. M. L.; MOITA-FILHO, O., 1990. Variações texturais induzidas pelo vento nos sedimentos da face da Praia de Atalaia, Piauí. *Revista Brasileira de Geociências*, 20 (1-4): 201-207.
- BORGES, J. C. G.; VERGARA-PARENTE, J. E.; ALVITE, C. M. C.; MARCONDES, M. C. C.; LIMA, R. P., 2007. Embarcações motorizadas: uma ameaça aos peixes-bois marinhos (*Trichechus manatus*) no Brasil. *Biota Neotropica*, 7: 199-204.



BOTHNER, M. H. ; RENDIGS, R. R., CAMPBELL, E. ; DOUGHTEN, M. W. ; Parmenter, C. M. ; PICKERING, M. J. ; JOHNSON, R. G. ; GILLISON, J. R., 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., 1991. *Applied Drilling Engineering*. 2 ed. Richardson, Texas: Society of Petroleum Engineers.

BOURNE, W. R. P., 1979. Birds and gas flares. *Mar.Pollut.Bull.*,10:124-125.

BOYD, J. N.; SCHOLZ, D.; WALKER, A. H., 2001. Effects of oil and chemically dispersed oil in the environment. International Oil Spill Conference. Disponível em <http://www.iosc.org/papers/00633.pdf>. Acesso em agosto de 2014.

BP, 2013. BP Annual Report and Form. Disponível em: <http://www.bp.com/en/global/corporate/investors/annual-reporting.html>. Acesso em junho de 2015.

BP, 2013. Deepwater Horizon accident and response. Disponível em: <http://www.bp.com/en/global/corporate/gulf-of-mexico-restoration/deepwater-horizon-accident-and-response.html>. Acesso em junho de 2015.

BP/AECOM, 2012. Análise e Gerenciamento de Riscos Ambientais. *In*: Estudo Ambiental de Perfuração (EAP) Bloco BM-CAL-13 – Bacia de Camamu-Almada. 353 p.

BRAGA, M. S. C.; MARINHO, R. A.; BATISTA, B. B.; ROCHA, E. P., 2007. Histórico e descrição da pesca do polvo, *Octopus cf vulgaris*, com potes, no Estado do Ceará. *Arquivos de Ciências do Mar, Fortaleza*, 40(2): 5-13.

BRASIL, 1988. Lei Nº 1.356, de 03 de outubro de 1988. *Dispõe sobre os procedimentos vinculados à elaboração, análise e aprovação dos estudos de impacto ambiental*.

BRASIL, 1997. Decreto Federal s/nº, de 28 de agosto de 1996.

BRASIL, 2000. Lei Nº 9.966, de 28 de abril de 2000. *Dispõe sobre a prevenção, o controle e a fiscalização da poluição causada por lançamento de óleo e outras substâncias nocivas ou perigosas em águas sob jurisdição nacional e dá outras providências*.

BRASIL, 2004. Instrução Normativa Nº 05/04, de 21 de maio de 2004.

BRASIL, 2005. Instrução Normativa Nº 52/05, de 08 de novembro de 2005.

BRASIL, 2010. Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010. *Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 e dá outras providências*.

BRASIL, 2013. Decreto Nº 8.127, de 22 de outubro de 2013. *Institui o plano nacional de Contingência para Incidentes de Poluição por Óleo em Águas sob Jurisdição Nacional, altera o Decreto nº 4.871, de novembro de 2003, e o Decreto nº 4.136, de fevereiro de 2002, e dá outras providências*.

BRASIL, A. M., 2004. Equilíbrio ambiental e Resíduos na sociedade moderna. São Paulo, 224p.

- 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 of ‘stress’ on reef corals. *Advances in Marine Biology* 22:1-63.
- BROWNWELL, R. L., 1971. Whales, dolphins and oil pollution. *In: Biological and Oceanographic Survey of the Santa Barbara Channel Oil spill 1969-1970. Vol 1. Biology and Bacteriology. In: Straughan, D. (ed.) Sea Grant Publ. nº 2. Vol.1 Allan Hancock Found. Univ. Southern California. p. 255-276.*
- BUCHANAN, R. B.; COOK, J. A.; MATHIEU, A., 2003. Environmental Effects Monitoring For Exploration Drilling. *Environmental Studies Research Funds*. 73 pp.
- BUCKLAND, S. T.; ANDERSON, D. R.; BURNHAM, K. P.; LAAKE, J. L., 1993. *Distance Sampling: Estimating Abundance of Biological Populations*. Chapman & Hall, London.
- BURGER, A. E., 1993. Estimating the mortality of seabirds following oil spills: effects of spill volume. *Marine Pollut. Bull.*, 26: 140-143.
- BURGER, A. E., 2003. Summary of Presentation to the Royal Society Expert Panel on Oil and Gas Activities Offshore Bc. 10 p.
- BURGER, M. I., 1999. Situação e Ações Prioritárias para a Conservação de Banhados e Áreas Úmidas da Zona Costeira. Avaliação e Ações Prioritárias para a Conservação da biodiversidade da Zona Costeira e Marinha, Porto Seguro. 60p.
- BURKE, C. M.; DAVOREN, G. K.; MONTEVECCHI, W. A.; WIESE, F. K., 2005. Seasonal and spatial trends of marine birds along support vessel transects and at oil platforms on the Grand Banks. *In: ARMSWORTHY, S.L., CRANFORD, P.J. & LEE, K. (Eds). Offshore oil and gas environmental effects monitoring, approaches and technologies*. Columbus, OH: Battelle Press. pp. 587–614.
- BURKE, C. M.; MONTEVECCHI, W. A.; WIESE, F. K., 2012. Inadequate environmental monitoring around offshore oil and gas platforms on the Grand Bank of Eastern Canada: are risks to marine birds known? *J. Environ. Manag.* 104, 121 e 126.
- 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.; JORISSEN, F.; MACPHERSON, J.; STOELTING, M.; TIERNEY, J.; YELLE-SIMMONS, L., 1994. The Galeta oil spill. II. Unexpected persistence of oil rapped in mangrove sediments. *Estuarine, Coastal Shelf Science*, 38: 349-364.

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

CAENN R.; DARLEY H. C. H.; GRAY R. G., 2011. *Composition and properties of drilling and completion fluids*. 6 ed. Waltham, USA: Elsevier.

CALLIARI, L. J.; MUEHE, D.; HOEFEL, F. G.; TOLDO, JR, E. E., 2003. Morfodinâmica praias: uma breve revisão. *Revista Brasileira de Oceanografia*, 51: 63-78p.

CAMPAGNA, C.; SHORT, F. T.; POLIDORO, B. A.; MCMANUS, R.; COLLETE, B. B.; PILCHER, N. J.; MITCHESON, Y. S., STUART, S. N. & CARPENTER, K. E., 2011. Gulf of Mexico Oil Blowout Increases Risks to Globally Threatened Species. *BioScience*, 61(5):393-397.

CANADA-NEWFOUNDLAND & LABRADOR OFFSHORE PETROLEUM BOARD, 2006. *SDL 1040 Delineation Drilling Program. C-NLOPB*. Screening Report. 29p.

CANTAGALLO, C.; GARCIA, G. J.; MILANELLI, J. C. C., 2008. Mapeamento de sensibilidade ambiental a derramamentos de óleo no sistema estuarino de Santos, estado de São Paulo. *Braz. J. Aquat. Sci. Technol.*, 12(2): 33-47.

CARIDADE, E. O. & FERREIRA-CORREIA, M. M., 2007. Taxonomia das macroalgas dos manguezais da Baía de Turiaçu, estado do Maranhão, Brasil. *Boletim do Laboratório de Hidrobiologia*, 20: 53-60.

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

CARR, T.; BONDE, R. K. 2000. Tucuxi (*Sotalia fluviatilis*) occurs in Nicaragua, 800 km North of its previously known range. *Marine Mammal Science*, 16(2): 447-452.

CARRERA, M. L. R., 2004. *Avaliação do impacto causado por embarcações de turismo no comportamento do boto cinza (Sotalia fluviatilis) na Baía dos Golfinhos, Tibau do Sul, RN, Brasil*. Universidade Federal de Pernambuco/Centro de Ciências Biológicas/Departamento de Zoologia Mestrado em Biologia Animal.

CARRILLO, M.; RITTER, F., 2008. Increasing numbers of ship strikes in the canary islands: proposals for immediate action to reduce risk of vessel-whale collisions. *IWC Scientific Committee*. SC/60/BC6.

CARVALHO, D. L., 2008. *Distribuição espacial e temporal de aves limícolas (Charadriiformes) na Ilha dos Carangueijos, Galfão Paranhense, Brasil*. Dissertação (Mestrado em Biodiversidade e Conservação). Centro de Ciências Biológicas e Saúde, Universidade Federal do Maranhão. São Luís, Maranhão. 68p.

CASTILHOS, J. C.; COELHO, C. A.; ARGOLO, J. F.; SANTOS, E. A. P.; MARCOVALDI, M. A.; SANTOS, A. S.; LOPEZ, M., 2011. Avaliação do Estado de Conservação da Tartaruga Marinha *Lepidochelys olivacea* (Eschscholtz, 1829) no Brasil. *Biodiversidade Brasileira*, Ano I (1): 28-36.

CASTRO, A. S. F.; MORO, M. F.; MENEZES, M. O. T., 2012. O complexo vegetacional da zona litorânea no Ceará: Pecém, São Gonçalo do Amarante. *Acta Botanica Brasilica*, 26(1): 108-124.

CASTRO, C. B., 1999. Recifes de corais. Disponível em: [www.bdt.org.br/workshop/costa/recifes](http://www.bdt.org.br/workshop/costa/recifes). Acesso em fevereiro de 2014.





CASTRO, C. B., 2000. Recifes de Coral. Disponível em: [http://www.icmbio.gov.br/parnaabrolhos/images/stories/downloads/Clovis\\_2000.pdf](http://www.icmbio.gov.br/parnaabrolhos/images/stories/downloads/Clovis_2000.pdf). Acesso em agosto de 2014.

CAVALCANTI, V. M. M., 2011. Plataforma Continental: a última fronteira da mineração brasileira. Brasília: DNPM (Departamento Nacional de Produção Mineral). 104p.

CBRO (COMITÊ BRASILEIRO DE REGISTROS ORNITOLÓGICOS), 2014. Listas das aves do Brasil. Disponível em: [www.cbro.org.br](http://www.cbro.org.br). Acesso em janeiro de 2015.

CCWHC, 2009. Canadian Cooperative Wildlife Health Centre: *annual report 2008- 2009*.

CEDRE (CENTRE DE DOCUMENTATION, DE RECHERCHE ET D'ÉXPÉRIMENTATIONS SUR LES POLLUTIONS ACCIDENTELLES DES EAUX). Disponível em: <[www.cedre.fr](http://www.cedre.fr)>. Acesso em junho de 2015.

CEDRE (CENTRE DE DOCUMENTATION, DE RECHERCHE ET D'ÉXPÉRIMENTATIONS SUR LES POLLUTIONS ACCIDENTELLES DES EAUX), 2011. Spills. Disponível em <<http://www.cedre.fr/en/spill/alphabetical-classification.php>>. Acesso em setembro de 2014.

CEPNOR (CENTRO DE PESQUISA E GESTÃO DE RECURSOS PESQUEIROS DO LITORAL NORTE), 2014. Disponível em: <http://www.icmbio.gov.br/cepnor/>. Acesso em maio de 2015.

CESAR, H. S. J.; ÖHMAN, M. C.; ESPEUT P.; HONKANEN, M., 2000. *An economic valuation of Portland Bight, Jamaica: An integrated terrestrial and marine protected area*, Working Paper, Institute for Environmental Studies, Free University, Amsterdam.

CETESB, 2000. *Derrames de Óleo e os Ecossistemas Costeiros*. Disponível em <http://www.cetesb.sp.gov.br/emergencia/acidentes/vazamento/impactos>. Acesso em maio de 2015.

CGPEG/DILIC/IBAMA, 2014. Novas diretrizes para uso e descarte de fluidos de perfuração e cascalhos, fluidos complementares e pastas de cimento nos processos de licenciamento ambiental dos empreendimentos marítimos de exploração e produção de petróleo e gás natural. Disponível em [www.ibama.gov.br/licenciamento](http://www.ibama.gov.br/licenciamento), link “petróleo/Procedimentos”.

CHAMBERS, R.; GUIJIT, I., 1995. DRP (1995): depois de cinco anos, como estamos agora? *Revista Bosques, Árvores e Comunidades Rurais*, n. 26 março, p. 4-15

CHAN, G. L., 1977. The five-year recruitment of marine life after the 1971 San Francisco Oil Spill. *In: International Oil Spill Conference Proceedings*, 1977(1): 543-545.

CHANDRASEKARA, W. U.; FRID, C. L. J., 1998. A laboratory assessment of the survival and vertical movement of two gastropod species, *Hydrobia ulvae* (Pennant) and *Littorina littorea* Linnaeus), after burial in sediment. *J. Exp. Mar. Biol. Ecol.*, 221: 1991-207.

CHEN, G.; XIAO, H.; TANG, X. X., 2008. Responses of three species of marine red-tide microalgae to pyrene stress in protein and nucleic acid synthesis. *Marine Environmental Science*, 27: 302–347.

CHEVRON, 2014. Resposta da Chevron no Campo Frade. Disponível em:

<<https://www.chevron.com.br/noticias/atuacao-campo-frade.aspx>>. Acesso em junho de 2015.

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. Montevideo, Uruguay. 109 p.

CIT (CONVENÇÃO INTERAMERICANA PARA A PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS TARTARUGAS MARINHAS), 2007. Disponível em: [http://www.mma.gov.br/estruturas/revizee/\\_legislacao/19\\_legislacao16122008094143.pdf](http://www.mma.gov.br/estruturas/revizee/_legislacao/19_legislacao16122008094143.pdf). Acesso em maio de 2015.

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

CLARK J. R., FINLEY, J. S. ; GIBSON, G. G., 1974. *Autumn effects of outboard motor effluent on two marine shellfish*. Vol.8. nº2.

CLARK, C. W.; ELLISON, W. T.; SOUTHALL, B. L.; HATCH, L.; VANPARIJS, S. M.; FRANKEL, A.; POINIRAKIS, D., 2009. Acoustic masking in marine ecosystems: intuitions, analysis, and implications. *Marine Ecology Progress Series*, v.195, p.201-222.

CLARK, R. B., 1997. *Marine Pollution*, Oxford: Clarendon, 4th ed.

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

CONAMA (CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE), 1986. *Resolução CONAMA nº 001*, de 23 de janeiro de 1986.

CONAMA (CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE), 1986. *Resolução CONAMA nº 011*, de 18 de março de 1986.

CONAMA (CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE), 1987. *Resolução CONAMA nº 005*, de 08 de setembro de 1987.

CONAMA (CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE), 2000. *Resolução CONAMA nº 269*, 14 de setembro de 2000.

CONAMA (CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE), 2002. *Resolução CONAMA nº 306*, de 05 de julho 2002.

CONAMA (CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE), 2005. *Resolução CONAMA nº 357*, de 18 de março de 2005.

CONAMA (CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE), 2007. *Resolução CONAMA nº 393*, de 08 de agosto de 2007.

CONAMA (CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE), 2008. *Resolução CONAMA nº 398*, de 11 de junho de 2008.

CONAMA (CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE), 2008. Resolução nº 398, de 11 de junho de 2008. *Revoga a Resolução CONAMA nº293/01 e dispõe sobre o conteúdo mínimo do plano de Emergência individual para incidentes de poluição por óleo em águas sob jurisdição nacional, originados em portos organizados, instalações portuárias, terminais, dutos, sondas terrestres, plataformas e suas instalações de apoio, refinarias, estaleiros, marinas, clubes náuticos e instalações similares, e orienta a sua elaboração.*

CONNELL, J. H.; HUGHES, T. P.; WALLACE, C. C., 1997. A 30-year study of coral abundance, recruitment, and disturbance at several scales in space and time. *Ecological Monographs (in press)*.

CORRÊA, L. S. O., 2012. *Petróleo – Noções sobre exploração, perfuração, produção e microbiologia*. Rio de Janeiro: Interciência. p. 46.

CORREDOR, J. E.; MORELL, J. M.; CASTILLO, C. E., 1990. Persistence of spilled crude oil in a tropical intertidal environment. *Marine Pollution Bulletin*, 21: 385-388.

COURA, M. F., 1994. Contribuição ao plano de manejo do Parque Estadual Marinho do Parcel Manuel Luiz, MA – Brasil. Universidade Federal do Maranhão. 55p.

CPR (COMMITTEE FOR THE PREVENTION OF DISASTERS), 1997. Methods for Determining and Processing Probabilities “Red Book”. 2ª edição, Sdu Uitgevers, Netherlands.

CPR (COMMITTEE FOR THE PREVENTION OF DISASTERS), 1999. Guidelines for Quantitative Risk Assessment “Purple Book”. 1ª edição, Sdu Uitgevers, Netherlands.

CREPANI, E.; MEDEIROS, J. S., 2005. Carcinicultura em apicum no litoral do Piauí: uma análise com sensoriamento remoto e geoprocessamento. Disponível em: <http://www.dsr.inpe.br/dsr/simeao/Publicacoes/Carcinicultura.pdf>. Acesso em maio de 2015.

CUNHA, I. S. A., 2013. *Marine traffic and potential impacts towards cetaceans within the Madeira EEZ: a pioneer study*. Mestrado em Ecologia, Ambiente e Território/ Departamento de Biologia/Universidade do Porto.

DA SILVA, V. M. F., 2004. Conservação de golfinhos da Amazônia: ameaças e perspectivas. In: CINTRA, R. (Coord.). História Natural, ecologia e conservação de algumas espécies de plantas e animais da Amazônia. Manaus: EDUA/INPA/FAPEAM.

DA SILVA, V. M. F.; BEST, R. C., 1994. Tucuxi – *Sotalia fluviatilis* (Gervais, 1853) In: Handbook of Marine Mammals. RIDGWAY S. F., HARRISON, S. R., eds.) Vol. 5: The first book of dolphins. Academic Press, London, pp. 43-70.

DA SILVA, V. M.; BEST, C. R., 1996. *Sotalia fluviatilis*. *Mammalian Species*, v. 527, p.1-7.

DAAN, R.; MULDER, M., 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.

DAVID, L.; ALLEAUMEL, S.; GUINET, C., 2011. Evaluation of the potential of collision between fin whales and maritime traffic in the north-western Mediterranean Sea in summer, and mitigation solutions. *Journal of Marine Animals and Their Ecology*. Vol 4, No 1.

DAVIES, J. M.; HARDY, R.; MCINTYRE, A. D., 1981. Environmental effects of North Sea oil operations. *Marine Pollution Bulletin* 12: 412–416.

DAY, R. H.; MURPHY, S. M.; WIENS, J. A.; HAYWARD, G. D.; HARNER, E.; SMITH, L. N. 1996. Effects of the Exxon Valdez Oil Spill on Habitat Use by Birds in Prince William Sound, Alaska. *Ecological Applications*, 7: 593-613.

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.

DE STEPHANIS, R.; URQUIOLA, E., 2006. Collisions between ships and cetaceans in Spain. *Paper SC/58/BC5 presented to the IWC Scientific Committee*, May 2006, St. Kitts and Nevis, West Indies (unpublished). 6pp. [Paper available from the Office of this Journal].

DEFENDERS OF WILDLIFE, 2010. Wildlife and Offshore drilling the 2010 Gulf of Mexico disaster: Manatees. Disponível em: [http://www.defenders.org/sites/default/files/publications/wildlife\\_and\\_offshore\\_drilling\\_manatees.pdf](http://www.defenders.org/sites/default/files/publications/wildlife_and_offshore_drilling_manatees.pdf). Acesso em fevereiro de 2015.

DEFENDERS OF WILDLIFE, 2010a. Wildlife and Offshore drilling the 2010 gulf of Mexico disaster: Manatees. Disponível em: [www.defenders.org](http://www.defenders.org). Acesso em julho de 2015.

DEFENDERS OF WILDLIFE, 2010b. Wildlife and Offshore Drilling the 2010 Gulf of Mexico Disaster: Sea turtles. Disponível em: [www.defenders.org](http://www.defenders.org). Acesso em julho de 2015.

DEMORE, J. P., 2005. *Avaliação das alterações ambientais causadas por perfuração exploratória em talude continental a partir de dados geoquímicos - Bacia de Campos*, Brasil. Dissertação Mestrado. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Instituto de Geociências. Programa de Pós-Graduação em Geociências. Porto Alegre, RS - BR. 100 f.

DEUS, M. S. M., 2000. Organização arquitetural de três bosques de manguezal do Litoral do Piauí. Dissertação (Mestrado em Botânica). Programa de Pós-Graduação em Botânica, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife.

DFID, 1999. *Manual de Orientação sobre Meios de Vida Sustentáveis*. Ministério para o Desenvolvimento Internacional, 89p.

DINIZ, R. S., 2007. Monitoramento do boto cinza, *Sotalia guianensis* (Cetacea: Delphinidae) na Baía de São Marcos, São Luís – MA. UFMA, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Departamento de Oceanografia e Limnologia, Curso de Ciências Aquáticas. São Luís.

DNV (DET NORSKE VERITAS), 1999. WOAD – World Offshore Accident Database, Statistical Report 1998.



DNV (DET NORSKE VERITAS), 2009. Accident Statistics for Floating Offshore Units on the UK Continental Shelf (1980-2007), preparado para HSE. Noruega.

DNV (DET NORSKE VERITAS), 2013. WOAD – World Offshore Accident Databank 1970 - 2013.

DO VALLE, A.; MELO, F. C. C., 2006. Alterações comportamentais do golfinho *Sotalia guianensis* (Gervais, 1953) provocadas por embarcações. *Biotemas*, 19(1): 75-80.

DOB, JONES; HUDSON, I. R; BETT, B. J., 2006. Effects of physical disturbance on the cold-water megafaunal communities of the Faroe-Shetland Channel. *Marine Ecology Progress Series* 319: 43–54.

DOB, JONES; WIGHAM BD; HUDSON IR; BETT BJ. 2007. Anthropogenic disturbance of deep-sea megabenthic assemblages: a study with Remotely-Operated Vehicles in the Faroe-Shetland Chanel, NE Atlantic. *Marine Biology* 151: 1731–1741.

DODGE, R. E.; KNAP, A. H., 1994. *Long-term monitoring (2.5 years) of effects of short-term field exposure of stony corals to dispersed and undispersed crude oil*. Pages 87– 93 in R. N. Ginsburg, editor. Proceedings of the colloquium on global aspects of coral reefs: health, hazards and history, 1993. Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science, University of Miami, Miami, Florida, USA.

DOMINGUEZ, J. M. L. (org.), 2012 Atlas de sensibilidade ambiental ao óleo das bacias marítimas da Bahia. Brasília: MMA, 2012.118p.

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

DOWNING, N. Kuwait's coral reefs: What future after Gulf War? *In: R.H. Richmond (ed.) Proceedings of the 7th International Coral Reef Symposium Vol. 2*. University of Guam Press, UOG Station, Guam. p. 959-968

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

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

DUKE, N. C.; PINZÓN, M.; Z. S.; PRADA, T. M. C. 1997. Large-scale damage to mangrove forests following two large oil spills in Panama. *Biotropica*, 29(1): 2-14.

DUKE, N.; BURNS, K. A., 1999. Fate and Effects of Oil and Dispersed Oil on Mangrove Ecosystems in Australia. Final report to Australian Petroleum Production and Exploration Association, Main Report 212 pp. Australian Institute of Marine Science and CR Reef Research.

DUKE, N.; BURNS, K. A.; ELLISON, J. C., 1999. Surveys of oil spill incidents around Australia. An assessment of incidents, impacts on mangroves, and recovery of deforested areas. Ch. 2, Pp 240-247. *In: Duke, N. C. & Burns, K. A. Fate and Effects of Oil and Dispersed Oil on Mangrove Ecosystems in Australia*. Final report to Australian Petroleum Production and Exploration Association, Main Report 212 pp. Australian Institute of Marine Science and CRC Reef Research.

EAKIN, M. C.; REAKA-KUDLA, M. L.; CHEN, M. C., 1993. Growth and Bioerosion of Coral in the ROPME Sea Area Following the 1991 Gulf Oil Spill In Report of the Scientific Workshop on Results of the RIV Mt. Mitchell Cruise, Kuwait 1993: 50-62.

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

EDWARDS, R.; WHITE, I., 2009. The sea empress oil spill: Environmental Impact and Recovery. Disponível em: <<http://www.martrans.org/eu-mop/library/CASE%20STUDIES/ITOPF/3.pdf>>. Acesso em junho de 2015.

EDWARDS, R.; WHITE, I., 2010. The Sea Empress Oil Spill: Environmental Impact and Recovery. Disponível em: <http://www.itopf.com/information-services/data-andstatistics/casehistories/documents/seaemp.pdf>. Acesso em agosto de 2014.

ELKINS, N., 1983. *Weather and Bird Behaviour*. Calton (Poyser).

ELLIS, J. I.; WILHELM, S. I.; HEDD, A.; FRASER, G.S.; ROBERTSON, G. J.; RAIL, J. F.; FOWLER, M., MORGAN, K. H., 2013. Mortality of migratory birds from marine commercial fisheries and offshore oil and gas production in Canada. *Avian Conserv. Ecol.* 8.

ELPN/IBAMA, 2002. Informação Técnica nº 023/2002. *Modelagem de Derramamento de Óleo no Mar*.

EL-ROBRINI, M. H. S., 2001. Variabilidade morfológica e sedimentar de praias estuarinas da Ilha do Mosqueiro. Belém: Universidade Federal do Pará. Centro de Geociências. 85p. (Dissertação de Mestrado).

EL-ROBRINI, M.; MARQUES J. V.; SILVA. M. M. A; EL-ROBRINI, M. H. S.; FEITOSA, A. C. F.; TAROUCO, J. E. F. S. T.; SANTOS, J. H. S.; VIANA, J. R. 2014a. Maranhão. MMA (Ministério do Meio Ambiente). Disponível em: [www.mma.gov.br/estruturas/sqa\\_sigercom/\\_arquivos/ma\\_erosao.pdf](http://www.mma.gov.br/estruturas/sqa_sigercom/_arquivos/ma_erosao.pdf). Acesso em maio de 2015.

EL-ROBRINI, M.; SILVA, M. M. A.; SOUZA-FILHO, M. P. W.; EL-ROBRINI, M. H. S.; SILVA JR, O. G.; FRANÇA, C. F., 2014. Pará. MMA (Ministério do Meio Ambiente). Disponível em: [www.mma.gov.br/estruturas/sqa\\_sigercom/\\_arquivos/pa\\_erosao.pdf](http://www.mma.gov.br/estruturas/sqa_sigercom/_arquivos/pa_erosao.pdf). Acesso em maio de 2014.

EL-SHEEKH, M. M.; EL-NAGGAR, A. H.; OSMAN, M. E. H.; HAIEDER, A., 2000. Comparative studies on the green algae *Chlorella homosphaera* and *Chlorella vulgaris* with respect to oil pollution in the River Nile. *Water, Air, and Soil Pollution*, 124: 187–204.

EMIN-LIMA, R.; MOURA, L. N.; RODRIGUES, A. L. F.; SILVA, M. L., 2010. Note on the group size and behavior of Guiana dolphins (*Sotalia guianensis*) (Cetacea: Delphinidae) In: Marapanim Bay, Pará, Brazil. *Latin American Journal of Aquatic Mammals* 8, 1-2, 167-170 p. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.5597/lajam00165>. Acesso em fevereiro de 2014.

ENGELHARDT, F. R. 1983. Petroleum effects on marine mammals. *Aquatic Toxicology*, 4 (3):199-217.

ENI AUSTRÁLIA, 2007. *Woollybut 4H & 6H Drilling Campaign, Summary Environment Plan*. Setembro, 2007. 34p. Disponível em <http://www.ret.gov.au>. Acesso em julho de 2009.



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), 1999. *Understanding Oil Spills and Oil Spills Response*. Office of Emergency and Remedial Response. Oil Program Center. p. 21-26.

EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY), 1999. Wild life and Oil Spill. In: *Understanding Oil Spills and Oil Spill Response*. Office of Emergency and Remedial Response. 6 p.

EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY), 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), 2000. *Proposed National Pollutant Discharge Elimination System ("NPDES") General Permit No CAG280000 for Offshore Oil and Gas Exploration, Development and Production Operations off Southern California*.

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), 2001. *EPA 40, CFR 435, Appendixes 1 to 7, Subpart A*, Federal Register Vol. 66, n. 14, jan 22, 2001 – Oil and Gas Extraction Point Source Category.

EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY), 2011. *EPA-521-R-11-004. Analytical Methods for the Oil and Gas Extraction Point Source Category*. U.S. EPA. December 2011.

EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY), 2015. Disponível em: <http://www.epa.gov/ttn/atw/orig189.html>. Acesso em julho de 2015.

EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY), *EPA METHOD 1644*. Method for Conducting a Sediment Toxicity Test with *Leptocheirus Plumulosus* and Non-Aqueous Drilling Fluids or Synthetic-Based Drilling Muds.

EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY), *EPA METHOD 1646*. Procedure for Mixing Base Fluids with Sediments.

EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY), *EPA METHOD 1647*. Protocol for the Determination of Degradation of Non-Aqueous Base Fluids in a Marine Closed Bottle Biodegradation Test System: Modified ISO 11734:1995.

EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY), *EPA METHOD 1654*, revision A. PAH Content of Oil by HPLC/UV.

EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY), *EPA METHOD 1655*. Determination of Crude Oil Contamination in Non-Aqueous Drilling Fluids by Gas Chromatography/Mass spectrometry (GC/MS).



EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY), *EPA METHOD 1674*. Determination of Amount of Non-Aqueous Drilling Fluid (NAF) Base Fluid from Drill Cuttings by a Retort Chamber (Derived from API Recommended Practice 13B-2).

EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY), *EPA METHOD 3050B*. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils.

EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY), *EPA METHOD 3052*. Microwave assisted acid digestion of siliceous and organically based matrices.

EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY), *EPA METHOD 6010C*. Inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry.

EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY), *EPA METHOD 7471B*. Mercury in solid or semisolid waste (Manual Cold-vapor Technique).

EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY), *EPA METHOD 8270C*. Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS).

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 gas extraction point source category*. 16p.

EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY). *EPA METHOD 1617*. Static Sheen Test.

EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY), *EPA METHOD 1670*. Reverse Phase Extraction (RPE) Method for Detection of Oil Contamination in Non-Aqueous Drilling Fluids (NAF).

ERBE, C., 2002. Underwater noise of whale-watching boats and potential effects on killer whales (*Orcinus orca*), based on an acoustic impact model. *Mar. Mammal Sci.* 18(2):394-418.

ERICKSON, W. P.; JOHNSON, G. D.; STRICKLAND, M. D.; YOUNG JR., D. P.; SERNKA, K. J.; GOOD, D. R. E., 2001. Avian collisions with wind turbines: A summary of existing studies and comparisons to other sources of avian collision mortality in the United States. *National Wind Coordinating Committee*, c/o RESOLVE, Inc., Washington, D.C.

ESLER, D.; BOWMAN, T. D.; TRUST, K. A.; BALLACHEY, B. E.; DEAN, T. A.; JEWETT, S. C.; O'CLAIR, C. E. 2002. Harlequin duck population recovery following the 'Exxon Valdez' oil spill: progress, process and constraints. *Mar. Ecol. Prog. Ser.* 241: 271-286.

EVOSTC (EXXON VALDEZ OIL SPILL TRUSTEE COUNCIL), 2010. 2010 Update Injured Resources and Services. Exxon Valdez Oil Spill Restoration Plan. 45 p. Disponível em: <<http://www.evostc.state.ak.us/static/PDFs/2010IRSUpdate.pdf>>. Acesso em junho de 2015.

FALL, J. A.; FIELDS, L. I., 1993. Subsistence uses of fish and wildlife before and after the Exxon Valdez oil spill. PROCEEDINGS OF THE EXXON VALDEZ OIL SPILL SYMPOSIUM. pp. 819-836. American Fisheries Society Symposium. Vol. 18.



- FARIAS, L. G. Q., 2007. Aspectos Legais e de Sustentabilidade nos Manguezais Baianos: o Caso de Canavieiras. Disponível em: [www.egov.ufsc.br/portal/sites/default/files/anexos/26427-26429-1-PB.pdf](http://www.egov.ufsc.br/portal/sites/default/files/anexos/26427-26429-1-PB.pdf). Acesso em junho de 2014.
- 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.
- FEDRIZZI, C., E., 2003. Abundância sazonal e biologia de aves costeiras na Coroa do Avião, Pernambuco, Brasil. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal de Pernambuco. 156p.
- FEEMA (FUNDAÇÃO ESTADUAL DE ENGENHARIA DO MEIO AMBIENTE). DZ-041-R13.
- FEITOSA, A. C.; TROVÃO, J. R., 2006. Atlas escolar do Maranhão: espaço geo-histórico e cultura. João Pessoa: editora Grafset, 2006.
- FÉLIX, F.; WAEREBEEK, K.V., 2005. Whale mortality from ship strikes in Ecuador and West África. *The Latin America Journal of Aquatic Mammals*, 4(1):55-60.
- FENNER, D.; BANKS, K., 2004. Orange Cup Coral *Tubastraea coccinea* invades Florida and the Flower Garden Banks, Northwestern Gulf of México. *Coral Reefs* n° 23 (4): 501-505.
- FERNANDES, A. G.; LOPES, A. S.; SILVA, E. V.; CONCEIÇÃO, G.M.; ARAÚJO, M. F. V., 1996. IV – Componentes biológicos: Vegetação. In: CEPRO, Macrozoneamento Costeiro do Estado do Piauí: relatório geoambiental e sócio-econômico. Teresina: Fundação CEPRO. 43-72 p.
- FERREIRA-SILVA, M. A. G.; SALGADO, M. M.; BREVES-RAMOS, A.; LAVRADO, H. P.; JUNQUEIRA, A. O. R., 2004. *Variação temporal (1996-2004) da porcentagem de cobertura do bivalve exótico Isognomon bicolor (Adams, 1845) na zona entremarés de costão rochoso em Arraial do Cabo (RJ)*. In: Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2004, Itajaí, Santa Catarina. Resumo.
- FIGUEIREDO, L. A. S. C.; SILVA, T. C. M.; MARTÍNEZ, C., 2012. Fauna de Larídeos nas diferentes faixas de litoral do Golfão Maranhense. (Anais do Congresso Brasileiro de Ornitologia). Maceió, Alagoas, novembro de 2012.
- FILHO, C. B., 2003. Ética na comunicação. São Paulo: Summus.
- FLORES, P. A. C., 2003. Ecology of the marine tucuxi dolphin (*Sotalia fluvialitis*) in southern Brazil. Tese de Doutorado. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre.
- FOUCAULT, M., 1971. A verdade e as formas jurídicas. Rio de Janeiro: Nau.
- FRANÇA, C. F.; SOUZA FILHO, P. W. M., 2006. Compartimentação morfológica da margem leste da Ilha de Marajó: zona costeira dos municípios de Soure e Salvaterra – Estado do Pará. *Revista Brasileira de Geomorfologia*, Ano 7, n° 1. 10p.
- FRASER, G.S.; RUSSELL, J.; VON ZHAREN, W.M., 2006. Produced water from offshore oil and gas installations on the grand banks, Newfoundland and Labrador: are the potential effects to seabirds sufficiently known? *Marine Ornithology* 34: 147–156.
- GALAPAGOS, 2013. Disponível em: <http://www.galapagos.to/TEXTS/Jessica.HTM>. Acesso em junho

de 2015.

GARCÍA-RODRIGUEZ, A. I.; BOWEN, B. W.; DOMNING, D. P.; MIGNUCCI-GIANNONI, A. A.; MARMONTEL, M.; MONTOYA-OSPINA, R. A.; MORALES-VELA, B.; RUDIN, M.; BONDE R. K.; MCGUIRE, P. M., 1998. Phylogeography of the West Indian manatee (*Trichechus manatus*): How many populations and how many taxa? *Molecular Ecology*, 7: 1137–1149.

GARRITY, S. D.; LEVINGS, S. C.; BURNS, A., 1993. Chronic oiling and long-term effects of the 1986 Galeta spill on fringing mangroves. *International Oil Spill Conference Proceedings*, 1993(1): 319-324.

GARRITY, S. D.; LEVINGS, S. C.; BURNS, K. A., 1994. The Galeta oil spill. I. long-term effects on the physical structure of the mangrove fringe. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 38: 327-348.

GATES A. R., DOB, JONES., 2012. Recovery of Benthic Megafauna from Anthropogenic Disturbance at a Hydrocarbon Drilling Well (380 m Depth in the Norwegian Sea). *PLoS ONE* 7(10): e44114.

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.

GERSTEIN, E. R.; BLUE, J. E.; FORYSTHE, S. E., 2005. The Acoustics of Vessel Collisions with Marine Mammals. *Oceans*. Proceedings of MTS/IEEE.

GERTLER, P. E., 1992. Effects of the Exxon Valdez oil spill on birds and marine mammals. *In: MMS (Minerals Management Service) – AOCs Region Information Transfer Meeting*. Disponível em: [http://www.mms.gov/alaska/reports/1990rpts/92\\_0046.pdf#page=81](http://www.mms.gov/alaska/reports/1990rpts/92_0046.pdf#page=81). Acesso em agosto de 2014.

GESAMP (IMO/FAO/UNESCO-IOC/UNIDO/WMO/IAEA/UN/UNEP JOINT GROUP OF EXPERTS ON THE SCIENTIFIC ASPECTS OF MARINE ENVIRONMENTAL PROTECTION), 2007. Estimates of oil entering the marine environment from sea-based activities. Rep. Stud. GESAMP No. 75, 96 pp

GESTEIRA, J. L. G. & DAUVIN, J. C., 2000. Amphipods are good bioindicators of the impact of oil spills on soft bottom macrobenthic communities. *Marine Pollution Bulletin* 40, 1017–1027.

GETTER, C. D.; CINTRON, G.; DICKS, B.; LEWIS, R. R.; SENECA, E. D., 1984. The recovery and restoration of saltmarshes and mangrove following an oil spill. *In: Restoration of habitats impacted by oil spills*. Butterworth. Boston. pp. 65-113.

GETTER, C. D.; LEWIS, R. R., 2003. Spill response that benefits the long-term recovery of oiled mangroves. *International Oil Spill Conference Proceedings*: 539-550.

GILFILLAN, E. S.; PAGE, D. S.; GERBER, R. P.; HANSEN, S.; COOLEY, J.; HOTHAM, J., 1981. Fate of the Zoe Colocotroni oil spill and its effects on infaunal communities associated with mangroves. *International Oil Spill Conference Proceedings*: Vol. 1981, No. 1.

GIRÃO, W.; ALBANO, C., 2011. Região Do Banco Dos Cajuais. In *Conservação de aves migratórias neárticas no Brasil*. Caucaia, CE, Brasil.

GOMES, M.; POMPÉIA, S., 2005. *Diagnóstico Participativo*. Curso de Capacitação em DRP. EL PASO. 25p.

GONG, Y.; ZHAO, X.; CAI, Z.; O'REILLY, S. E.; HAO, X & ZHAO, D., 2014. A review of oil, dispersed oil and sediment interactions in the aquatic environment: Influence on the fate, transport and remediation of oil spills. *Marine Pollution Bulletin*, Volume 79.

GONZÁLEZ, J.; FIGUEIRAS F. G.; ARANGUREN-GASSIS, M.; CRESPO, B. G.; FERNÁNDEZ, E., MORÁN X. A. G.; NIETO-CID, M., 2009. Effect of a simulated oil spill on natural assemblages of marine phytoplankton enclosed in microcosms. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 83: 265-276.

GORENZEL, W. P.; SALMON, T. P., 2008. *Bird Hazing Manual – Techniques and Strategies for Dispersing Birds from Spills Sites*. University of California, USA. 110p.

GRAMMETZ, D., 1988. Involvement of loggerhead turtles with the plastic, metal, and hydrocarbon pollution in the central Mediterranean. *Mar. Poll. Bull.* 19(1): 11-13.

GREGORY, K. S.; ANGELIA, S. M. V.; ANA TEJEDOR, A.; LINDY, J.; CHRISTOPHER, T. T.; MOIRA, W. B.; SHANNON, B.; RICARDO, S., 2012. The role of the International Maritime Organization in reducing vessel threat to whales: Process, options, action and effectiveness. *Marine Policy* 36, 1221-1233.

GREGORY, K. S.; ANGELIA, S. M. V.; ANA TEJEDOR, A.; LINDY, J.; CHRISTOPHER, T. T.; MOIRA W. B.; 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.

GUBBAY, S.; EARLL, R., 1999. *Proposed Guidelines for Dealing with Cetaceans in the Event of an Oil Spill the Moray Firth, Scotland*. 15p.

GUEDES, C. C. F., 2012. Cronologia e sedimentologia dos depósitos eólicos quaternários da costa leste maranhense. Tese de Doutorado. Universidade de São Paulo. 215p.

GUIMARÃES, M. A., 1995. A dimensão ambiental na educação. Campinas, Papirus, 107p.

GUNDLACH, E. R.; HAYES, M. O., 1978. Vulnerability of coastal environments to oil spill impacts. *Tech. Soc. J.*, vol. 2, nº. 4, 18-27 p, 1978.

GUZZI, A. 2012. Diversidade do Delta do Parnaíba litoral piauiense. EDFPI. 465 p.

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

HAIMOVICI, M.; KLIPPEL, S., 1999. Diagnóstico da Biodiversidade dos Peixes Teleósteos Demersais Marinhos e Estuários do Brasil. Trabalho realizado para o Programa Nacional da Diversidade Biológica – PRONABIO, Subprojeto “Avaliação e Ações Prioritárias para a Zona Costeira e Marinha”, área temática “Peixes Demersais”, FURG, Rio Grande, RS. 79 p.

HALL, R. J.; BELISLE, A. A.; SILEO, L., 1983. Residues of petroleum hydrocarbons in tissues of sea turtles exposed to the Ixtoc I oil spill. *Journal of Wildlife Diseases*, 19(2): 106-109.

HANEY J. C.; GEIGER H. J.; SHORT J. W., 2014. Bird mortality from the Deepwater Horizon oil spill. I. Exposure probability in the offshore Gulf of Mexico. *Mar Ecol Prog Ser* 513:225–237.

- 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.
- HAWKINS, S. J.; GIBBS, P. E.; POPE, N. D.; BURT, G. R.; CHESMAN, B. S.; BRAY, S.; PROUD, S. V.; SPENCE, S. P.; SOUTHWARD, A. J.; LANGSTON, W. J., 2002. Recovery of polluted ecosystems: the case for long-term studies.
- HAZEL, J.; GYURIS, E., 2006. Vessel-related mortality of sea turtles in Queensland, Australia. *Wildlife Research*, Vol. 33, pp. 149 – 154.
- HAZEL, J.; LAWLER, I.R.; MARSH, H.; ROBSON, S., 2007. Vessel speed increases collision risk for the green turtle *Chelonia mydas*. *Endangered Species Research*, vol. 3: 105 – 113.
- HELVEY, M., 2002. Are southern California oil and gas platforms essential fish habitat? *Journal Marine Science*. 59: S266-S271.
- HEUBECK, M.; CAMPHUYSEN, C. J.; BAO, R.; HUMPLE, D.; REY, A. S.; CADIOU, B.; BRAGER, S.; THOMAS, T., 2003. Assessing the impact of major oil spills on seabird populations. *Mar. Pol. Bull.*, 46: 900-902.
- HICKENBICK, G. R.; FERRO, A. L.; ABREU, P. C., 2004. Produção de detrito de macrófitas emergentes em uma marisma do Estuário da Lagoa dos Patos: taxas de decomposição e dinâmica microbiana. *Atlântica, Rio Grande*, 26(1): 61-75.
- HILL, D., 1990. The impact of noise and artificial light on waterfowl behaviour: a review and synthesis of the available literature. Norfolk, United Kingdom: *British Trust for Ornithology Report* No. 61.
- HJERMANN, D. O.; MELSOM, A.; DINGSOR, G. E.; DURANT, J. M.; EIKESET, A. M.; ROED, L. P.; OTTERSEN, G.; STROVIK, G.; STENSETH, N. C., 2007. Fish and oil in Lofoten-Barents Sea System: synoptic review of the effect of oil spills on fish populations. *Mar. Ecol. Prog. Ser.*, 339: 283-299.
- HOLTHAUS, K., I. E.; J. E. TAMIS; M. G. D. SMIT; R. G. JAK, 2003. SSD approach applied to three types of Sediment Disturbances related to Drilling Discharges. TNO Report DRAFT November 2003.
- 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.
- HOVLAND, M.; JUDD, A.G. 1988. Seabed Pockmarks and Seepages. Impact on Geology, Biology and Marine Environment. 293 pp. London, Dordrecht, Boston: Graham & Trotman (Kluwer).
- HSE (Health & Safety Executive), 2002. Offshore Hydrocarbon Releases Statistics (2001).
- HUDSON, E.; DORE, C.; SOWTER, C.; TOOVEY, S.; LEVI, A. J., 1982. Sperm size in patients with inflammatory bowel disease on sulphasalazine therapy. *Fert. Steril* 38, 77-84.
- HURLEY, G. & ELLIS, J., 2004. *Environmental Effects of Exploratory Drilling Offshore Canada: Environmental Effects Monitoring Data and Literature Review – Final Report*. 115p.

IBAMA (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS), 1989. Unidades de conservação do Brasil. Parques Nacionais e Reservas Biológicas. Brasília, 1: 151-153.

IBAMA (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS), 1994a. Relatório da III Reunião do Grupo Permanente de Estudos (GPE) do camarão norte, realizada no período de 17 a 20 de março de 1992, no Centro de Pesquisas e Extensão Pesqueira do Nordeste do Brasil (CEPENE), em Tamandaré – PE. Coleção Meio Ambiente, Série Estudos de Pesca, Brasília, n.9, p. 9-76.

IBAMA (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS), 1994b. Lagosta, caranguejo uçá e camarão do Nordeste. Instituto Brasileiro do meio Ambiente e dos Recursos Renováveis. Coleção Meio Ambiente. Série Estudos de Pesca, nº 10. Relatórios das reuniões dos Grupos Permanentes de estudos (GPE). Brasília. 190 p.

IBAMA (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS), 1998. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/LEIS/L9605.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/L9605.htm). Acesso em maio de 2015.

IBAMA (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS), 2011. *Nota Técnica 01/2011*: Projeto de Controle da Poluição. Diretrizes para apresentação, implementação e par apresentação de relatórios, nos processos de licenciamento ambiental dos empreendimentos marítimos de exploração e produção de petróleo e gás. CGPEG/DILIC/IBAMA, Brasil.

IBAMA (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS), 2013. *Nota Técnica 03/2013*: Diretrizes para aprovação dos planos de Emergência Individual – PEI, nos processos de licenciamento ambiental dos empreendimentos marítimos de exploração e produção de petróleo e gás natural. CGPEG/DILIC/IBAMA, Brasil.

IBAMA (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS), 2014. *Instrução Normativa nº 15*, de 06 de outubro de 2014.

IBAMA (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS), 1997. Disponível em <http://www.icmbio.gov.br>. Acesso em agosto de 2015.

IBAMA/CPB (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS /CENTRO PEIXE-BOI), 1993. *Levantamento da distribuição, status de conservação do peixe-boi marinho (Trichechus manatus, Linnaeus, 1758), no litoral do estado do Maranhão e esforços conservacionistas para a sua proteção*. Relatório final. LIMA R. P. 33 p.

IBAMA/IEPS (INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS / INSTITUTO DE ESTUDOS E PESQUISA SOCIAL DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ), 1998. *Plano de gestão e diagnóstico geo-ambiental e socioeconômico da APA do Delta do Parnaíba*. Disponível em: <http://www.icmbio.gov.br>. Acesso em maio de 2014.

IBAMA/MMA (INSTITUTO BRASILEIRO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS / MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE), 2002. *Plano de Manejo do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses*.

IBP (INSTITUTO BRASILEIRO DO PETRÓLEO), 2015. *Proposta Técnica – Projetos de Monitoramento de Fauna que não deveriam constar nos processos de licenciamento*. Abril.

IBP (INSTITUTO BRASILEIRO DO PETRÓLEO)/ O'BRIENS, 2013. Projeto de Proteção e Limpeza de Costa. Disponível em: <http://www.pplc.com.br/webapp/app/app.html>. Acesso em 2015.

ICES, 2002. Disponível em: <http://janeannyoung.com/sys-tmpl/linkstoicesinformation/>. Acesso em maio de 2015.

ICMBIO (INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE) 2015b. PARNA Lençóis Maranhenses. Disponível em: <http://www.icmbio.gov.br/portal/biodiversidade/unidades-de-conservacao/biomas-brasileiros/marinho/unidades-de-conservacao-marinho/2264-parna-dos-lencois-maranhenses.html>. Acesso em 2015.

ICMBIO (INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE), 2003. Plano de Manejo do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses.

ICMBIO (INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE), 2011. Plano de Manejo do Parque Nacional de Jericoacoara.

ICMBIO (INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE), 2015a. RESEX Cururupu. Disponível em: <http://www.icmbio.gov.br/portal/biodiversidade/unidades-de-conservacao/biomas-brasileiros/marinho/unidades-de-conservacao-marinho/2288-resex-de-cururupu.html>. Acesso em 2015.

ICMBIO (INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE), 2011. Plano de ação nacional para a conservação dos sirênios: peixe-boi-da-Amazônia: *Trichechus inunguis* e peixe-boi-marinho: *Trichechus manatus*. In: ICMBio. (Eds.), *Série Espécies Ameaçadas* no. 12, 80 p.

IMBER, M. 1975. Behaviour of petrels in relation to the moon and artificial lights. *Notomis* 22: 302–306.

IMBIRIBA JR., M.; COSTA, F. R. 2003. Recursos Hídricos: O caso dos mananciais dos lagos Bolonha e Água Preta na Região Metropolitana de Belém, Pará. In: 33ª Assembléia Nacional da ASSEMAE, 2003, Santo Andre. 33ª Assembléia Nacional da ASSEMAE, 2003.

INCARDONA, J. P., GARDNER, L. D., LINBO, T. L., BROWN, T. L., ESBAUGH, A. J., MAGER, E. M., STIEGLITZ, J. D., FRENCH, B. L., LABENIA, J. S., LAETZ, C. A., TAGAL, M., SLOAN, C. A., ELIZUR, A., BENETTI, D. D., GROSELI, M., BLOK, B. A. & SCHOLZ, N. L., 2014. *Deepwater Horizon* crude oil impacts the developing hearts of large predatory pelagic fish. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 111(15): E1510-E1518.

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

IOSD, 1999. International Oil Spill Database.

IPCC (INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE), 2006. *Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*. Darío R. Gómez (Argentina) and John D. Watterson (UK). Branca B. Americano (Brazil), Chia Ha (Canada), Gregg Marland (USA), Emmanuel Matsika (Zambia), Lemmy Nenge Namayanga (Zambia), Baggis Osman-Elasha (Sudan), John D. Kalenga Saka (Malawi), and Karen Treanton (IEA). Volume 2: Energy; Chapter 2: Stationary Combustion

IPCC (INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE), 2007. *Climate Change 2007: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Solomon, S.; Qin, D.; Manning, M.; Chen, Z.; Marquis, M.; Averyt, K.B.; Tignor, M. & Miller, H.L. (eds.), Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA, 996 pp.

IPCC (INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE), 2007a. *Climate Change 2007: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Solomon, S.; Qin, D.; Manning, M.; Chen, Z.; Marquis, M.; Averyt, K.B.; Tignor, M. & Miller, H.L. (eds.), Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA, 996 pp

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

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

IPIECA (INTERNATIONAL PETROLEUM INDUSTRY ENVIRONMENTAL CONSERVATION ASSOCIATION), 1993. Biological impacts of oil pollution: Mangroves. *Ipieca Report Series* Volume Four. London, United Kingdom. 22 p.

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

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

IPIECA (INTERNATIONAL PETROLEUM INDUSTRY ENVIRONMENTAL CONSERVATION ASSOCIATION), 2000. Biological Impacts of Oil Pollution: Fisheries. *Ipieca Report Series*, V.8. 28 p.

IPIECA (INTERNATIONAL PETROLEUM INDUSTRY ENVIRONMENTAL CONSERVATION ASSOCIATION), 2000a. Biological Impacts of Oil Pollution: Sedimentary Shores. *Ipieca Report Series*. V.9.

IPIECA (INTERNATIONAL PETROLEUM INDUSTRY ENVIRONMENTAL CONSERVATION ASSOCIATION), 2000b. Biological Impacts of Oil Pollution: Fisheries. *Ipieca Report Series*, V.8. 28 p.

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

IPIECA (INTERNATIONAL PETROLEUM INDUSTRY ENVIRONMENTAL CONSERVATION ASSOCIATION), 2001. *Guidelines on biological impacts of oil pollution*. *IPIECA Report Series*. V.1. 20p.

IPIECA-OGP, 2014. Wildlife response preparedness: Good practice guidelines for incident management and emergency response personnel. Disponível em: <http://www.iecea.org/publication/wildlife-response-preparedness-good-practice-guidelines-incident-management-and-emergenc>. Acesso em maio de 2015.

IRVING, M.; CHARITY, S.; WILCOX, E., 1993. Documento - Base para discussão. Em *Relatório final do workshop Prioridades de Conservação na Zona Costeira e Marinha do Brasil. I- Região Nordeste*. WF/SNE. Recife.

ITOPF (INTERNATIONAL TANKER OWNERS POLLUTION FEDERATION LIMITED), 1987. Response marine oil spill. London: Whitherby & The International Tanker Owners Pollution Federation, 150p.

ITOPF (INTERNATIONAL TANKER OWNERS POLLUTION FEDERATION LIMITED), 2004. Oil Spill Effects on Fisheries. Technical Information Paper (TIP), Vol. 03. 8p.

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

ITOPF (The International Tanker Owners Pollution Federation Limited). Disponível em: [www.itopf.com](http://www.itopf.com). Acesso em junho de 2015.

ITOPF, 2009. The international tanker owners pollution federation limited. Handbook 2008/2009.

ITOPF. 2010a. Case Histories. Disponível em <http://www.itopf.com/information-services/data-and-statistics/case-histories>. Acesso em setembro de 2014.

ITOPF. 2010b. Handbook 2014/2015. 52 p. Disponível em: [www.itopf.com](http://www.itopf.com). Acesso em setembro de 2014.

IUCN (INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE), 2015. *Red List of Threatened Species*. Disponível em: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org). Acesso em agosto de 2015.

IUCN (WORLD CONSERVATION UNION, CONSERVATION INTERNATIONAL & NATURESERVE). 2013. *Red List of Threatened Species*. Disponível em: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org). Acesso em fevereiro de 2014.

IUCN (WORLD CONSERVATION UNION, CONSERVATION INTERNATIONAL & NATURE SERVE). 2014. The IUCN Red List of Threatened Species. Versão 2012.2. Disponível em: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org). Acesso em Maio de 2015.

IUCN/SSC. 2013. Guidelines for Reintroductions and Other Conservation Translocations. Versão 1.0. Gland, Switzerland: IUCN Species Survival Commission, viiii + 57 p.

JACKSON, J. B. C.; CUBIT, J. D.; KELLER, B. D.; BATISTA, D.; BUMS, K.; CAFFEY, H. M.; CALDWELL, R. L.; GARRITY, S. D.; GETTER, C. D.; GONZALEZ, C.; GUZMAN, H. M.; KAUFMANN, K. W.; KNAP, A. H.; LEVINGS, S. C.; MARSHALL, M. J.; STEGER, R.; THOMPSON, R. C.; WEIL, E. 1989. Ecological Effects of a Major Oil Spill on Panamanian Coastal Marine Communities. *Science, New Series*, 243(4887): 37-44.

JACOBI, C. M.; SCHAEFFER-NOVELLI, Y. 1990. Oil spill in mangroves: a conceptual model based on long-term field observations. *Ecological Modelling*, 52: 53-59.





- JEFFERSON, T. A.; WEBBER, M. A.; PITMAN, R. L. 2008. *Marine Mammals of the World – A comprehensive guide to their identification*. 5ª edição. Editora Elsevier. 573 p.
- JENSEN, A. S. AND SILBER, G.K. 2004. *Large whale ship strike database*. NOAA Technical Memorandum NMFS-OPR. January 2004. 37pp.
- JOHANSSON, S., LARSSON, U. & BOEHM, P., 1980. The Tsesis oil spill. I. Impact of the pelagic ecosystem. *Mar. Poll. Bull.* 11: 284-293.
- JOYDAS, T. V., KRISHNAKUMAR, P. K., QURBAN, M. A., ALI, S. A., AL-SUWAILEM, A., AL-ABDULKADER, K., 2011. Status of macrobenthic community of Manifa–Tanajib Bay System of Saudi Arabia based on a once-off sampling event. *Marine Pollution Bulletin* 62, 1249–1260.
- KAROON/AECOM. 2013. *Relatório do Projeto de Monitoramento Ambiental da Atividade de Perfuração Marítima nos Blocos BM-S-61, BM-S-62, BM-S-68, BM-S-69 e BM-S-70, Bacia de Santos*.
- KEENAN, S.F., BENFIELD, M.C. AND BLACKBURN, J.K. 2007. Importance of the artificial light field around offshore petroleum platforms for the associated fish community. *Marine Ecology Progress Series*, 331:219-231.
- KEIPER, C.; CALAMBOKIDIS, J.; FORD, G.; CASEY, J.; MILLER, C.; KIECKHEFER, T R. 2014. *Risk Assessment of Vessel Traffic on Endangered Blue and Humpback Whales in the Gulf of the Farallones and Cordell Bank National Marine Sanctuaries*. Summary of Research Results, Oikonos.
- KELLER, B. D.; JACKSON, J. B. C. 1993. Long-term assessment of the oil spill at Bahía las Minas, Panama synthesis report, volume I: executive summary. OCS Study. MMS 93-0047. U.S. Department of the Interior, Mineral Management Service, Gulf of Mexico OCS Region, New Orleans, La. 129 pp.
- KELLER, C. E.; ADAMS, J. K. 1983. Proceedings of a workshop on cetaceans and sea turtles in the Gulf of Mexico: study planning for effects of Outer Continental Shelf Development. Prepared by the U.S. Fish and Wildlife Service for the Minerals Management Service, Metairie, LA. 42pp.
- KIKUCHI, R. K. P.; LEÃO, Z. M. A. N. 1997. Rocas (Southwestern Equatorial Atlantic Brazil: an atoll built primary by coralline algae. Pp. 731-736. *Proc. VIII Coral Reef Symp.* v. 1.
- KILCA, R. C.; COSTA, M. P.; ZANINI, R. R.; CARVALHO, F. A.; COSTA, A. F. 2010. Estrutura de manguezais sucessionais no estuário do rio Piauí, Sergipe, Brasil. *Pesquisas, Série Botânica*, 61: 171-189.
- KINGSTON, P. F. 2002. Long-term Environmental Impact of Oil Spills. *Spill Science & Technology Bulletin*, 7(1-2): 53-61.
- KINGSTON, P.F., 2002. Long-term environmental impact of oil spills. *Spill Sci. Technol. Bull.* 6 (1–2), 53–66.
- KINGSTON, P.F.; RUNCIMAN, D.; McDOUGALL, J. Oil contamination of sedimentary shores of the Galápagos Islands following the wreck of the Jessica. Pp. 95 – 106. *In: LOUGHEED, L. W.; EDGARD, G. J.; SNELL, H. L. (eds.). 2002. Biological Impacts of Jessica Oil Spill on the Galápagos Environment. Final Report V.1.10. Charles Darwin Foundation, Puerto Ayora, Galápagos, Ecuador.*

KJEILEN-EILERTSEN, G.; TRANNUM, H.; JAK, R. G.; SMIT, M. G. D.; NEFF, J.; DURELL, G. Literature report on burial: derivation of PNEC as component in the MEMW model tool. In: ERMS Report no. 9B. 2004.

KJERFVE B. & LACERDA L.D. 1993. Mangroves of Brazil. In: Conservation and sustainable utilization of mangrove forest in Latin America and Africa regions. Part I - Latin America, LACERDA LD (Ed.). Mangrove Ecosystem Technical Report No. 2. ITTO/ISME, Okinawa, 272 pp.

KNOWLTON, A. R.; KRAUS, S. D. 2001. Mortality and serious injury of northern right whales (*Eubalaena glacialis*) in the western North Atlantic Ocean. *J Cetacean Res Manag* 2(Spec Issue): 193–208.

KOTTA, J., APS, R. & HERKÜL, K., 2008. Predicting ecological resilience of marine benthic communities facing a high risk of oil spills. Environmental Problems in Coastal Regions VII. Disponível em [http://www.ensaco.net/media/Environmental%20Atlas%20seminar%20No.%202%20Helsinki/kotta%20et%20al%20oil%20spill%2008\\_ok.pdf](http://www.ensaco.net/media/Environmental%20Atlas%20seminar%20No.%202%20Helsinki/kotta%20et%20al%20oil%20spill%2008_ok.pdf). Acesso em julho de 2015.

LAIST, D.W.; KNOWLTON, A.R.; MEAD, J.G.; COLLET, A.S.; PODESTA, M. 2001. *Marine Mammals Science* 17(1):35-75.

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

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

LAWRENCE, D. P., 2007. Impact significance determination - Back to basics. *Environmental Impact Assessment Review* (27): 755-769.

LAWRENCE, D. P., 2007. Impact significance determination—Designing an approach. *Environmental Impact Assessment Review* (27): 730-754.

LEÃO, Z. M. A. M., 1994. The coral reefs of Southern Bahia. Pp, 151 – 159. In: HETZEL, B.; CASTRO, C. B. Corals of Southern Bahia. Nova Fronteira, Rio de Janeiro. 189 p.

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

LEÃO, Z.M.A.N., KIKUCHI, R.K.P. & TESTA, V. 2003. Corals and Coral Reefs of Brazil. In Latin America Coral Reefs (J. Cortês ed.). Elsevier Publisher, Amsterdam, p.9-52.

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.

LEGAT, J. F. A. & MAI, A. C. G. 2010. A riqueza da ictiofauna capturada em currais de pesca artesanal no litoral do Piauí. Disponível em: <http://www.agrosoft.com/br/a-riqueza-da-ictiofauna-capturada-em-currais-de-pesca-artesanal-no-litoral-do-piaui/artigos/>. Acesso em maio de 2015.

LEGORE, S.; MARSZALEK, D. S.; DANEK, L. J.; TOMLINSON, M. S.; HOFMANN, J. E.; CUDDEBACK, J. E. 1989. Effect of chemically dispersed oil on Arabian gulf corals: a field experiment.

*Proceedings of the 1985 Oil Spill Conference*, 375-380. API Publication No. 4479, American Petroleum Institute, Washington D.C.

LENHARDT, M.L. 1982. Bone conduction hearing in turtles. *J. Aud. Res.* 22:153-160.

LENHARDT, M. L. & HARKINS, S. W. 1983. Turtle shells as an auditory receptor. *Journal of Auditory Research*, 23(4), 251-260.

LEVINGS, S. C.; GARRITY, S. D. 1995. Oiling of mangrove keys in the 1993 Tampa Bay oil spill. In: *Proceedings of the 1995 International Oil Spill Conference*, pp. 421-428.

LEVINGS, S. C.; GARRITY, S. D.; BURNS, K. A. 1994. The Galeta Oil Spill. III. Chronic reoiling, long-term toxicity of hydrocarbon residues and effects on epibiota in the mangrove fringe. *Estuarine, Coastal & Shelf Science.*, 38: 365-395.

LEVINTON, J.S. 1995. *Marine Biology*. Function, biodiversity, ecology. 420 pp.

LEWIS, M.; PRYOR, R.; WILKING, L. 2011. Fate and effects of anthropogenic chemicals in mangrove ecosystems: A review. *Environmental Pollution*, 159: 2328-2346.

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, D. F. 2010. Biorremediação em sedimentos impactados por petróleo na Baía de Todos os Santos, Bahia: avaliação da degradação de hidrocarbonetos saturados.

LIMA, J. D. & LIMA, J. R. F. 2007. Diagnósticos abiótico, biótico e socioeconômico para subsidiar a elaboração do Plano de Manejo da Reserva Biológica do Lago Piratuba. Relatório final IBAMA. Macapá - AP. Abril /2007.

LIMA, L. F. G., SANTOS, J. U. M.; ROSÁRIO, A. S. & BAUMGRATZ, J. F. A. 2014. Melastomataceae em formações costeiras de restingas no Pará, Brasil. *Acta Amazônica*, 44(1): 45-57.

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.

LIMA, R. P.; PALUDO, D.; SOAVINSKI, R. J.; SILVA, K. G.; OLIVEIRA, E. M. A. 2011. Levantamento da distribuição, ocorrência e status de conservação do Peixe-boi Marinho (*Trichechus manatus*, Linnaeus, 1758) no litoral nordeste do Brasil. *Natural Resources, Aquidabã*, 2: 41-57.

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

LOPES, C. F.; MILANELLI, J. C. C.; POFFO, I. R. F. 2007. Ambientes costeiros contaminados por óleo: procedimentos de limpeza – manual de orientação - São Paulo: Secretaria de Estado do Meio Ambiente, 2007,120 p.

- LOUGHLIN, T. R. 1994. Tissue hydrocarbon levels and the number of cetaceans found dead after the spill. Ch. 20. p. 359-376. In: LOUGHLIN, T. R. (ed.) Marine Mammals and the Exxon Valdez. Academic Press, London.
- LOYA, Y.; RINKEVICH, B. 1980. Effects 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, F. O.; ARAÚJO, J. P.; LIMA, R. P.; PESSANHA, M. M.; SOAVINSKI, R. J.; PASSAVANTE, J. Z. O. 2008b. Captura e utilização do peixe-boi marinho (*Trichechus manatus manatus*) no litoral Norte do Brasil. *Biotemas*, 21: 115–123.
- LUNA, F. O.; LIMA, R. P.; ARAÚJO, J. P.; PASSAVANTE, J. Z. O. 2008. Status de conservação do peixe-boi marinho (*Trichechus manatus manatus* Linnaeus, 1758) no Brasil. *Revista Brasileira de Zootecias*, 10: 145–153..
- LUTCAVAGE, M. E.; LUTZ, P. L.; BOSSART, G. D.; HUDSON, D. M. 1995. Physiologic and clinicopathologic effects of crude oil on loggerhead sea turtles. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 28: 417-422.
- LUTZ, P. L.; LUTCAVAGE, M. E. 2010. The effects of petroleum on sea turtles: applicability to Kemp's ridley. Disponível em <http://md1.csa.com>. Acesso em agosto de 2014.
- LYE, C. M., 2000. Impact of oestrogenic substances from oil production at sea. *Toxicology Letters*, 112-113:265-272
- 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.
- MACIEL, I. L. S. 2009. O mangue como unidade geográfica de análise: o espaço de vivência e produção comunitária nos manguezais da comunidade de Jutai no município de São Caetano de Odivelas - PA. 121 p. Dissertação (Mestrado em Geografia) – Universidade Federal do Pará.
- MAGALHÃES, FA., TOSI, CH., GARRI, RG., CHELLAPPA, S. & SILVA, F. L., 2008. Cetacean diversity on the Parnaíba Delta, Maranhão State, northeastern Brazil. *Revista Brasileira de Biologia = Brazilian Journal of Biology*, vol. 68, no. 3, p. 545-551.
- MAGRIS, R. A. & BARRETO, R., 2010. Mapping and assessment of protection of mangrove habitats in Brazil. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, 5(4):546-556.
- MAGRO M.; CERGOLE M.C.; ROSSI-WONGTSHOWSKI, C. L. B. 2000. Síntese de conhecimento dos principais recursos pesqueiros costeiros potencialmente exploráveis na Costa Sudeste-Sul do Brasil: Peixes. Graflina Editora. Rio de Janeiro. pp.143.

- MAGYAR T. 2008: *The impact of artificial lights and anthropogenic noise on Loggerheads (Caretta caretta) and Green Turtles (Chelonia mydas), assessed at index nesting beaches in Turkey and Mexico.* Universität Bonn, pp 215.
- MAI, A. C. G.; SILVA, T. F. A.; LEGAT, J. F. A. 2012. Assessment of the fish-weir fishery off the coast of Piauí state, Brazil. LABOMAR Arquivos de Ciência do Mar. 45(2): 40 – 48.
- MAIA, L. P.; LACERDA, L. D.; MONTEIRO, L. H. U. & SOUZA, G. M. 2006. Atlas dos Manguezais do Nordeste do Brasil. Avaliação das áreas de manguezais dos estados do Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba e Pernambuco. 55p.
- MAIDA, M. E FERREIRA, B.P. 1997. Coral Reefs of Brazil: An overview. In: *Proc. Inter. Coral Reef Symp.*, Panamá. 1:267-294
- MAIRS, H; SMITH, J; MELTON, R.; PASOMORE, J.; MARUCA, S. 1999. Environmental Effects of cuttings Associated with Non-Aqueous Fluids: Technical Background. Draft Document. *IBP SHE Technical Committee*. December, 1999.
- MAPEM. 2004. *Relatório – Monitoramento Ambiental em Atividades de Perfuração Exploratória Marítimas – Águas Rasas*. TOLDO JR., E.; AYUP ZOUAIN, P.N. (Ed). 2004. Porto Alegre . UFRGS/ Igeo, 451p. 1 CD-ROM.
- MARANHÃO (GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO). 1991. Decreto n° 11.902 de 11 de junho de 1991.
- MARANHÃO TURISMO, 2015. Floresta dos Guarás. Disponível em: <http://www.turismo-ma.com.br/guaras.php>. Acesso em maio de 2015.
- MARANHÃO, 2014. Lei Estadual n° 10.172 de 12 de dezembro de 2014.
- MARCELINO, A. M. T. (colaboradores). 1999. Caracterização dos ecossistemas costeiros dos estados do Rio Grande do Norte, Ceará e Piauí.
- 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.
- MARCOVALDI, M. A., LOPEZ, G. G., SANTOS, A. J. B., BELLINI, C., SANTOS, A. S. & LOPEZ, M., 2011. Avaliação do Estado de Conservação da Tartaruga Marinha Eretmochelys imbricata (Linnaeus, 1766) no Brasil. *Biodiversidade Brasileira*, Ano I (1): 20-27.
- 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.
- MARINHA DO BRASIL, 2014. Disponível em: <http://www.marinha.mil.br/>. Acesso em 2014.
- 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.

MARTÍNE-GOMEZ, C.; FERNÁNDEZ, B.; VALDÉS, J.; CAMPILLO, J. A.; BENEDICTO, J.; SÁNCHEZ, F. 2009. Evaluation of three-year monitoring with biomarkers in fish following the Prestige oil spill (N Spain). *Chemosphere*, 74: 613-620.

MASCARELLI, A. 2010. Deepwater horizon: after the oil. *Nature*, 467, 22–24.

MASSON, D.G.; BETT, B.J.; BILLET, D.S.M.; JACOBS, C.L.; WHEELER, A.J.; WYNN, R.B. 2003. The origin of deep-water, coral-topped mounds in the northern Rockall Trough, Northeast Atlantic. *Mar Geol* 194:159–180

MATKIN, C. O., SAUTILIS, E. L., ELLIS, G. M., OLESIUK, P. & RICE, S. D. 2008. Ongoing population-level impacts on killer whales *Orcinus orca* following the ‘Exxon Valdez’ oil spill in Prince Willian Sound, Alaska. *Mar. Ecol. Prog. Ser.*, 356: 269-281.

MATKIN, C. O.; SAULITIS, E. 1997. KillerWhale - *Orcinus orca*. Restoration Exxon Valdez Oil Spill Trustee Council. 12 pp. Disponível em: < [http://www.evostc.state.ak.us/static/PDFs/RN\\_orca.pdf](http://www.evostc.state.ak.us/static/PDFs/RN_orca.pdf)>. Acesso em junho de 2015.

MATURANA, R. H. *Da biologia e psicologia*. Porto Alegre: Artmed. 1995.

MAUÉS, A.; NOGUEIRA, C.; OLIVEIRA, D.; LAMEIRA, J. 2011. Guia de visitação da APA de Algodão-Maiandeuá/ Secretaria de Estado de Meio Ambiente – Belém, SEMA, 2011.

MAURER D., R.T. KECK, J.C. TINSMAN & W. A. LEATHEM 1981a: Vertical migration and mortality of benthos in dredged material: Part I - Mollusca. *Mar. Environ. Res.* 5:301-317.

MAURER D., R.T. KECK, J.C. TINSMAN & W. A. LEATHEM 1982: Vertical migration and mortality of benthos in dredged material: Part III - Polychaeta. *Mar. Environ. Res.* 6:49-68.

MCAULIFFE., D. 1979. Oil and gas migration: chemical and physical constraints. *Bull. Am. Assoc. Petrol. Geol.* 63, 761-81

MCCALL, B. D. & PENNINGS, S. C., 2012. Disturbance and Recovery of Salt Marsh Arthropod Communities following BP Deepwater Horizon Oil Spill. *PLoS ONE* 7(3): e32735. doi:10.1371/journal.pone.0032735.

McCAULEY, R., 1998. *Radiated underwater noise measures from the drilling rig Ocean General, Rig Tenders Pacific Ariki, and Pacific Frontier, fishing vessel Reef Venture and natural sources in the Timor sea, northern Austrália*. Shell Australia. 54p.

MCDONALD, M. A., J. A. HILDERBRAND, J. A. and WIGGINS, S. M. (2006). Increases in deep ocean ambient noise in the Northeast Pacific west of San Nicolas Island, California. *J. Acoustical Society of America* 120(2): 8.

MEAD,C.T.1983.Bird Migration. Newnes Books, Feltham.

- MEAGHER, L. 2010. How Compounds Left by Oil Spills Affect Marine Life in Estuaries. Disponível em: <https://suite.io/linda-sue-meagher/3mxx2ss>. Acesso em setembro de 2014.
- MEIRELLES, A. C. O. 2005. Aspectos da ecologia comportamental do boto cinza, *Sotalia guianensis* Ván Bénédén, 1864 (Mammalia, Cetacea, Delphinidae), na praia de Iracema, Fortaleza, CE. Dissertação de Mestrado, Departamento de Oceanografia e Limnologia. UFRN, Natal.
- MEIRELLES, A. C. O., 2013. Ecologia populacional e comportamento do boto-cinza (*Sotalia guianensis*) na enseada do Mucuripe, Fortaleza, estado do Ceará. Tese (doutorado) – Universidade Federal do Ceará, Instituto de Ciências do Mar, Programa de Pós-Graduação em Ciências Marinhas Tropicais, Fortaleza. 132p.
- MEIRELLES, A.C.O., MONTEIRO-NETO, C., MARTINS, A.M.A., COSTA, A.F., BARROS, H.M.D.R., ALVES, M.D.O. 2009. Cetacean strandings on the coast of Ceará, northeastern Brazil (1992–2005). *Journal of Marine Biology*. UK. 89: 1083-1090.
- MEIRELLES, A.C.O.; RIBEIRO, A.C.; SILVA, C.P.N.; FILHO, A.A.S. 2010. Records of guiana dolphin, *Sotalia guianensis*, in the state of Ceará, Northeastern Brazil. *Lajam* 8 (1-2): 97–102, December 2010.
- MELLO, C. F.; MOCHEL, F. R. 2013. Diagnóstico para avaliação e ações prioritárias para conservação da biodiversidade da zona costeira-estuarina dos estados do Piauí, Maranhão, Pará e Amapá.
- MELLO, C. F.; MOCHEL, F. R.. 1999. *Diagnóstico para avaliação e ações prioritárias para conservação da biodiversidade da zona costeira-estuarina dos estados do Piauí, Maranhão, Pará e Amapá. Guia para o licenciamento ambiental. Atividades de sísmica na costa brasileira*. Disponível em: [www.anp.gov.br/ibamasismica/](http://www.anp.gov.br/ibamasismica/). Acesso em maio de 2014.
- MELO, G. A. S. 1996. Manual de identificação dos Brachyura (caranguejos e siris) do litoral brasileiro. Ed. Pleida. FADESP/SP. 604 p.
- MELVILLE, F.; ANDERSEN, L. E.; JOLLEY, D. F. 2009. The Gladstone (Australia) oil spill – Impacts on intertidal areas: Baseline and six months post-spill. *Marine Pollution Bulletin*, 58(2): 263-271.
- MENEZES, M. P. M.; BERGER, U.; MEHLIG, U. 2008. Mangrove vegetation in Amazônia: a review of studies from the coast of Pará and Maranhão States, north Brazil. *Acta Amazônica*, 38(3): 403-420.
- 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.
- MESTRE, L. A. M., ROOS, A. L., & NUNES, M. F. 2010. Análise das recuperações no Brasil de aves anilhadas no exterior entre 1927 e 2006. *Ornithologia*, 4: 15–35.
- METROPOLITAN DADE COUNTY. 1996. Department of Environmental Resources Management. Dade County Manatee Protection Plan. *Derm Technical Report* 95-5.
- MIDDLEBROOKA, A. M. (colaboradores). 2011. Air quality implications of the Deepwater Horizon oil spill. *PNAS*, vol. 109, nº 50.

MILLER, P. J. O., BIASSONI, N., SAMUELS, A., AND TYACK, P. L. 2000. Whale songs lengthen in response to sonar. *Nature* 405, 903.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE, 2001. *Especificação e Normas Técnicas para a Elaboração de Cartas de Sensibilidade Ambiental para Derrames de Óleo*. 20p.

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), 2004. *Atlas de Sensibilidade Ambiental ao Óleo das Bacias Marítimas do Ceará e Potiguar*. 59p.

MMA (MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE), 2007. Áreas Prioritárias para Conservação, Uso Sustentável e Repartição dos Benefícios da Biodiversidade Brasileira – Zona Marinha. 102 p.

MMA (MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE), 2015. Parque Estadual Marinho do Parcel Manoel Luís. [http://www.mma.gov.br/estruturas/205/\\_arquivos/pem\\_parcel\\_205.pdf](http://www.mma.gov.br/estruturas/205/_arquivos/pem_parcel_205.pdf)

MMA (MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE). 2001. *Resolução CONAMA 275, de 25 de abril de 2001*. Estabelece o código de cores para os diferentes tipos de resíduos, a ser adotados na identificação de coletores e transportadores, bem como nas campanhas informativas para a coleta seletiva. Ministério do Meio Ambiente, Brasil.

MMA (MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE). 2002. Biodiversidade Brasileira. *Avaliação e Identificação de Áreas e Ações Prioritárias para Conservação, Utilização Sustentável e Repartição de Benefícios da Biodiversidade Brasileira*. 404 p.

MMA (MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE). 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). 2007. *Áreas Prioritárias para Conservação, uso sustentável e repartição da biodiversidade brasileira*. Atualização: Portaria MMA Nº 9 de 23 de janeiro de 2001. MMA, Secretaria de Biodiversidade e Florestas. 301 p. 2007.

MMA (MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE). 2008. *Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção*. Editores Angelo Barbosa Monteiro Machado, Gláucia Moreira Drummond, Adriano Pereira Paglia. – 1 ed. - Brasília, DF: MMA; Belo Horizonte, MG: Fundação Biodiversitas, 2008.

MMA (MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE). 2009. Resolução CONABIO nº 5 de 21 de outubro de 2009: Dispõe sobre a estratégia nacional sobre espécies exóticas invasoras. Ministério do Meio Ambiente, Brasília. 27p.

MMA (MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE). 2011. *Dispõe sobre procedimentos para o licenciamento ambiental federal de atividades e empreendimentos de exploração e produção de petróleo e gás natural no ambiente marinho e em zona de transição terra-mar*. Portaria MMA Nº 422 de 26 de outubro de 2011.

MMA (MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE). 2011. Proposta de plano de gestão para o uso sustentável de elasmobrânquios sobre-explotados ou ameaçados de sobre-explotação no Brasil. MMA/IBAMA, 156 p.



MMA (MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE). 2014. "Lista Nacional Oficial de Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção. Portaria MMA nº 444 e Portaria MMA nº 445 de 17 de dezembro de 2014. Disponível em: <http://www.icmbio.gov.br/portal/biodiversidade/fauna-brasileira/lista-de-especies.html?start=250>. Acesso em 2015.

MMA (MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE). 2015. Disponível em: <http://www.mma.gov.br/areas-protegidas/cadastro-nacional-de-ucs/consulta-por-uc>. Acesso em maio de 2015.

MMA, 2009. Caderno de Licenciamento Ambiental.

MMA/CONAMA (MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE/CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE). 2006. Disponível em: [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). Acesso em março de 2015.

MMA/IBAMA/DILIC/CGPEG/COEXP (MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE/INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS/DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL/COORDENAÇÃO GERAL DE PETRÓLEO E GÁS/COORDENAÇÃO DE EXPLORAÇÃO). 2014. *Termo de Referência CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 10/14*.

MMA/ICMBIO (INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE), 2011. Plano de ação nacional para a conservação dos sirênios: peixe-boi-da-Amazônia: *Trichechus inunguis* e peixe-boi-marinho: *Trichechus manatus*. In: ICMBio. (Eds.), *Série Espécies Ameaçadas* no. 12, 80, 81 p.

MMA/ICMBIO (MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE/INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE). 2010. Plano de Manejo do Parque Nacional do Cabo Orange. Brasília, 76 p.

MMA/ICMBio (MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE/INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE). 2011. Plano de ação nacional para conservação de mamíferos aquáticos: Pequenos cetáceos. Brasília, Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, ICMBio.

MMA/SBF (MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE/SECRETARIA DE BIODIVERSIDADE E FLORESTAS). 2002. Monitoramento dos Recifes de coral do Brasil – Situação Atual e Perspectivas. 22 p.

MMA/SBF (MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE/SECRETARIA NACIONAL DE BIODIVERSIDADE E FLORESTAS), 2007. *Áreas aquáticas protegidos como instrumento de gestão pesqueira/* Ana Paula Prates, Danielle Blanc, organizadoras – Brasília: MMA/SBF, 2007, 272 p.

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.

MOORE, S. E. & CLARKE, J. T., 2002. Potential Impact of offshore human activities on gray whales (*Eschrichtius robustus*). *J. Cetacean. Res. Manage.* 4 (1):19-25.

MORRISON, R. I. G., ANTAS, P. T. Z. & ROSS, R. K. 1987. Migratory routes in the Amazonian coast. In: Desenvolvimento econômico e impacto ambiental em áreas de trópico úmido brasileiro: a experiência da Companhia Vale do Rio Doce. Anais do Seminário, Rio de Janeiro. pp.159-199.

MORRISON, R. I. G.; ROSS, R. K. *Atlas of nearctic shorebirds on the coast of South America*. Ottawa Canadian Wildlife Service, 1989. 128, 325 p.

MOSBECH, A. 2002. Potential Environmental impacts of oil spills in Greenland. An assessment of informations status and research needs. National Environmental Research Institute, Denmark. 118 pp. – NERI *Technical Report No.* 415 p.

MOSBECH, A.; ANTHOSEN, K. L.; BLYTH, A.; BOERTMAN, D.; BUCH, E.; CAKE, D.; GRØNDAHL, L.; HANSEN, K. Q.; KAPEL, H.; NIELSEN, S.; NIELSEN, N.; VON PLATEN F.; POTER S.; RASCH, M. 2000. Environmental oil spill sensitivity atlas for the West Greenland coastal zone. Internet-version. The Danish Energy Agency, Ministry of Environment and Energy, 341 p. mais apêndice 155 p.

MOURA, R. L.; RODRIGUES, M. C. M.; FRANCINI-FILHO, R. B.; SAZIMA, I., 1999. Unexpected richness of reef corals near the southern Amazon River mouth. *Coral reefs*, 18(2): 1-170p.

MPA (MINISTÉRIO DA PESCA E AQUICULTURA). 2014. Disponível em: <http://www.mpa.gov.br/>. Acesso em 2014.

MT/LIMA (MINISTÉRIO DO TURISMO / LABORATÓRIO INTERDISCIPLINAR DE MEIO AMBIENTE), 2007. *Avaliação ambiental estratégica – Região Costa Norte. Linhas de Bases: Aspectos Ambientais*, 2007, 108 p.

MUIRHEAD, K. AND CRACKNELL, A. P.: Identification of gas flares in the North Sea using satellite data, *Int. J. Remote Sens.*, 5, 199–212, doi:10.1080/01431168408948798, 1984.

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.

NADEAU, R. J.; BERQUIST, E. T. 1977. Effects of the March 18, 1973 oil spill near Cabo Rojo, Puerto Rico on tropical marine communities. In: *Proceedings of the 1977 Oil Spill Conference*, American Petroleum Institute, Washington, D.C. pp. 535-539.

NASCIMENTO, F. P. D.; ÁVILA-PIRES, T. C. S. D.; SANTOS, I. N. F. F. D. & LIMA, A. C. M. 1991. Répteis de Marajó e Mexiana, Pará, Brasil. I. Revisão Bibliográfica e Novos Registros. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, série Zoologia*, 7(1): 25-41.

NASCIMENTO, J. L. X., 1998. Muda de Charadriidae e Scolopacidae (Charadriiformes) no norte do Brasil. *Ararajuba*, 6: 141–144.

NASCIMENTO, M. S. V. & SASSI, R. 2001. Interferências humanas na área de influência direta do manguezal dos rios Timonha/Ubatuba, estado do Piauí, Brasil. *Revista Nordestina de Biologia*, 15(2): 73-90.

NASCIMENTO, M. S. V. 1999. O manguezal do estuário dos rios Timonha-Ubatuba, Ceará – Piauí, Brasil: composição, estrutura e diagnóstico socioambiental. *Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento e Meio*



Ambiente). Programa Regional de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente, Universidade Federal da Paraíba / Universidade Estadual da Paraíba, João Pessoa.

NATIONAL ACADEMIES, 2003. *Ocean Noise and Marine Mammals. National Academies' Ocean Studies Board*. Disponível em: [www.nap.edu](http://www.nap.edu). Acesso em 2015.

NATIONAL RESEARCH CONCIL. 2003. *Ocean Noise and Marine Mammals. Committee on Potential Impacts of Ambient Noise in the Ocean on Marine Mammals, National Research Council*. The National Academies Press.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL. 2003. *Committee on Oil in the sea: Inputs, Fates and Effects*. The National Academic Press. 280 p.

NAV/CGG, 2010. *Projeto de Monitoramento de Praias. Pesquisa Sísmica 3D, Não-Exclusiva, na Bacia de Pernambuco-Paraíba, Blocos BM-PE-PB-783/837/839*.

NEDWED, T. J., SMITH, J. P., BRANDSMA, M. G., 2004. Verification of the OOC mud and produced water discharge model using lab-scale plume behaviour experiments. *Environmental Modeling & Software*, 19, 655-670.

NEDWELL, J. AND B. EDWARDS (2004). A review of the Measurements of underwater man made noise Carried out by Subacoustech Ltd 1993 - 2003, *Subacoustech*:134.

NEFF, J. M. 2005. *Composition, environmental fates, and biological effects of water based drilling muds and cuttings discharged to the marine environment: A Synthesis and Annotated Bibliography*. Report prepared for Petroleum Environmental Research Forum (PERF) and American Petroleum Institute.

NEFF, J.M., RABALAIS, N.N., & BOESCH, D.F. 1987. *Offshore oil and gas development activities potentially causing long-term environmental effects*. Pages 149-174 In: D.F. Boesch and N.N. Rabalais, Eds., *Long Term Effects of Offshore Oil and Gas Development*. Elsevier Applied Science Publishers, London.

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.; VOOREN, C. M.; BUGONI, L.; OLMOS, F. & NASCIMENTO, L. 2006. Distribuição e abundância de aves marinhas no sudeste-sul do Brasil. In: NEVES, T.; BUGONI, L. & ROSSI-WONGTSCHOWSKIC. L. B. eds. *Aves oceânicas e suas interações com a pesca na região Sudeste-Sul do Brasil*. São Paulo, USP-REVIZEE. p.11-35.

NISHIWAKI, M.; SASAO, A. 1977. Human activities disturbing natural migration routes of whales. *Science Reprints of Whales Research Institute*, 29: 113-120.



NOAA (NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION) 2001. Oil Spills in Coral Reefs: Planning and Response Considerations. 80pp.

NOAA (NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION), 2002. Oil spill in mangroves. Planning and response considerations. Disponível em: <http://www.response.restoration.noaa.gov>. Acesso em 2014.

NOAA (NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION), 2006. Marine Mammal Oil Spill Response Guidelines. NOAA Technical Memorandum. 37 p.

NOAA (NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION), 2010b. Tarballs. NOAA's National Ocean Service – Office of Response and Restoration. Disponível em <http://response.restoration.noaa.gov>. Acesso em junho de 2011.

NOAA (NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION). 1994. Oil and Hazardous Materials Response Reports, October 1992-September 1993. Seattle: Hazardous Materials Response and Assessment Division, National Ocean Service, National Oceanic and Atmospheric Administration. 128 pp.

NOAA (NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION). 2010. Impacts of Oil on Marine Mammals and Sea Turtles. US Department of Commerce. National Marine Fisheries Service. Disponível em: [www.noaa.gov](http://www.noaa.gov). Acesso em agosto de 2014.

NOAA (NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION). 2010a. Oil Spill in Coral Reefs – Planning and Response Considerations. 82 p.

NOAA (NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION). 2012. Frigate Bay National Marine Sanctuary - Management Plan and Environmental Impact Statement. 414 p.

NOAA Technical Memorandum NMFS-OPR. January 2004. 37pp.

NOAA. 2001. What are coral reefs? And why are they in peril? NOAA Magazine (December 3). Available: <http://www.magazine.noaa.gov/dec0301.html>. Accessed March 11, 2010.

NORDSTROM, K.; JACKSON, N. – “Two-dimensional Change on Sandy Beaches in Meso-tidal Estuaries”. *Zeits. Geomorph.N. F.*, 34, 4, 1992, pp. 465-478.

NOWACEK, D.P., THORNE, L.H., JOHNSTON, D.W. & TYACK, P.L. 2007. Responses of cetaceans to anthropogenic noise. *Mammalian Review*, 37(2), 81-115.

NRC (NATIONAL RESEARCH COUNCIL). 2003. *Oil in the Sea III: Inputs, Fates and Effects*. Washington, DC: The National Academies Press.

O'REILLY, J.E., SAUER, T.C., JR., AYERS, R.C., JR., BRANDSMA, M.G. & MEEK, R.P. 1989. *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.

ODUM, E. P. 1997. *Fundamentos de Ecologia*. 5ª edição. Fundação Calouste Gulbenkian. Lisboa: 1-927 p.

OECD (ORGANIZATION FOR ECONOMIC COOPERATION AND DEVELOPMENT), 1989. Guideline for testing Chemicals. OECD 117. Partition Coefficient (n-octanol/water): High Performance Liquid Chromatography (HPLC) Method.

OECD (ORGANIZATION FOR ECONOMIC COOPERATION AND DEVELOPMENT), 1995. Guideline for the Testing of Chemicals. OECD 107. Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method.

OGP (INTERNATIONAL ASSOCIATION OF OIL & GAS PRODUCERS). 2003. *Environmental aspects of the use and disposal of non aqueous drilling fluids associated with offshore oil & gas operations*. Report nº 342 from OGP, London, England. 103 pp.

OGX/HABTEC, 2009. Estudo de Impacto Ambiental para a atividade de perfuração marítima nos blocos BM-PAMA-13, BM-PAMA-14, BM-PAMA-15, BM-PAMA-16 e BM-PAMA-17, Bacia do Pará-Maranhão. Novembro, 2009.

OIL & GAS UK (The United Kingdom Offshore Oil and Gas Industry Association Limited), 2009. Accident Statistics for Offshore Units on the UKCS 1990 – 2007.

OLIVEIRA SZEWCZYK, S. B. 2006. *Processos envolvidos em um derramamento de óleo no mar*. FURG.

OLIVEIRA, J. A.; AVILA, F. J. C.; ALVES-JUNIOR, T. T.; FURTADO-NETO, M. A. A.; MONTEIRO-NETO, C., 1995. Monitoramento do boto cinza, *Sotalia fluviatilis* em Fortaleza, Ceara. *Arquivos de ciencias do mar*, 29(1-2): 28-35

OLIVEIRA, 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.

OLIVEIRA, V. M.; MOCHEL, F. R., 2001. Macroendofauna bêntica de substratos móveis de um manguezal sob impacto das atividades humanas no sudoeste da Ilha de São Luís, Maranhão, Brasil. *Boletim do Laboratório de Hidrobiologia*, 12: 75-93p.

OLMOS, F., RUMSEY, S. & BRICKLE, N., 2013. First documented record of Grey Kingbird, *Tyrannus dominicensis* (Passeriformes: Tyrannidae) in Brazil. *Revista Brasileira de Ornitologia*, 21(2), 133-135.

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.

OREN, D. C. 1991. As aves do Estado do Maranhão. *Goeldiana Zoologia*. 9: 1-55.

OTITOLOJU, A. A.; ARE, T.; JUNAID, K. A. 2007. Recovery assessment of a refined-oil impacted and fire ravaged mangrove ecosystem. *Environ. Monit. Assess.*, 127: 353-362.

OZHAN, K., PARSONS, M. & BARGU, S., 2014. How Were Phytoplankton Affected by the Deepwater Horizon Oil Spill? *BioScience* 64(9): 829-836.

- 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.
- PANIGADA, S., PESANTE, G., ZANARDELLI, M., CAPOULADE, F., GANNIER, A., AND WEINRICH, M.T. 2006. Mediterranean fin whales at risk from fatal ship strikes. *Marine Pollution Bulletin* 52(10): 1287-1298.
- PARAB, S. R., PANDIT, R. A., KADAM, A. N. & INDAP, M. M., 2008. Effect of Bombay high crude oil and its water-soluble fraction on growth and metabolism of diatom *Thalassiosira* sp. *Indian Journal of Marine Sciences* 37: 251–255.
- PARENTE, C. L.; VERGARA-PARENTE, J. E.; LIMA, R. P. 2004. Strandings of Antillean Manatees, *Trichechus manatus manatus*, in Northeastern Brazil. *Latin American Journal Aquatic Mammal*, 3: 69–75.
- PATIN, S. 1999. *Environmental impact of the offshore oil and gas industry*. New York: EcoMonitor Publishing, 425 p.
- PATIN, S. 2002a. Gas impact on marine organisms. Disponível em: [www.environmentoffshore.com](http://www.environmentoffshore.com).
- PATIN, S. 2002b. Decommissioning, abandonment and removal off obsolete offshore installations. Disponível em: [www.environmentoffshore.com](http://www.environmentoffshore.com).
- PATIN, S. 2002c. Oil Pollution of the Sea. Disponível em: [www.environmentoffshore.com](http://www.environmentoffshore.com).
- PATIN, S. 2002d. Oil spills in the sea. Disponível em: [www.environmentoffshore.com](http://www.environmentoffshore.com).
- PATIN, S. 2002e. Natural gas in the marine environment. Disponível em: [www.environmentoffshore.com](http://www.environmentoffshore.com).
- PAYNE, R. & D. WEBB. 1971. Orientation by means of long range acoustic signaling in baleen whales in: Orientation: Sensory basis. *Annals of the New York Academy of Sciences* 188:110–142.
- PEARSON, W. H.; MOKSNESS, E & SKALSKI, J. R., 1995. A field and laboratory assessment of oil spill effects on survival and reproduction of Pacific herring following the Exxon Valdez spill, pp. 626-661. In: Exxon Valdez oil spill: fate and effects in Alaskan waters (edited by P. G. Wells, J. N. Butler and J. S. Hughes) American Society for Testing and Materials, Philadelphia, PA.
- PEDROZO, M. F. M.; BARBOSA, E. M.; CORSEUIL, H. X.; SCHNEIDER, M. R. & LINHARES, M. M. 2002. Ecotoxicologia e avaliação de risco do petróleo. Série Cadernos de Referência Ambiental, v. 12.
- PEIRCE, C. S. *Semiótica*. São Paulo: Perspectiva. 1999.
- PEREIRA, P, 1999. *Avaliações e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade das zonas costeiras e Marinha: Sistematização das informações relativas as Unidades de Conservação das zonas costeiras e marinha do Brasil*. Setembro de 1999. 58p.
- PEREIRA, R. C.; SOARES-GOMES, A. 2002. *Biologia Marinha*. Rio de Janeiro: Interciência. 382 p.

PERENCO/AECOM. 2013. *Relatório do Projeto de Monitoramento Ambiental (PMA) - Blocos BM-ES-39, BM-ES-40 e BM-ES-41, Bacia do Espírito Santo.*

PERILLO G. M. E. 1995. Definitions and Geomorphologic Classification of Estuaries. *In: Geomorphology and Sedimentology of Estuaries. Chapter 2. Developments in Sedimentology, 53, Elsevier Science.*

PERRY, J., 2005. *Environmental Impact Assessment for Offshore Drilling The Falkland Islands to Desire Petroleum PLC.* Report N° EOE0534. 186 p.

PETERSON, C. H.; RICE, S. D.; SHORT, J. W.; ESLER, D.; BODKIN, J. L.; BALLACHEY, B. E.; IRONS, D. B. 2003. Long-term ecosystem response to the Exxon Valdez oil spill. *Science*, 302: 2082-2086.

PETTA, C. B., GAMA, M., RUTHES, A. P., COELHO, A. P. RESULTS OF THE MARINE BIOTA MONITORING DURING DRILLING ACTIVITIES ON BIJUPIRÁ FIELD, CAMPOS BASIN, BRAZIL. *Rio Oil and Gas* 2014.

PETTA, C. B.; BASTOS, F.; DANIELSKI, M.; FERREIRA, M.; GAMA, M.; COELHO, A. P.; MAIA, D. 2012. Results of the Marine Biota Monitoring During Drilling Activity on Bijupirá & Salema Fields, Campos Basin, Brazil. *Rio Oil and Gas* 2012.

PETTERSEN, J., HERTWICH, E.G. 2008. Critical review: Life-cycle inventory procedures for longterm release of metals. *Environmental Science & Technology* 42:4639-4647.

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.

PITT, R. Civil, Construction and Environmental Engineering, University of Alabama. Disponível em: <<http://rpitt.eng.ua.edu>>. Acesso em junho de 2015.

POPPER A. 2003. Effects of anthropogenic sounds on fishes. *Fisheries*, 28 (10): 24-3.

PORTAL PECÉM, 2015. Disponível em < [http://portalpecem.com.br/pg\\_obras\\_porto.asp](http://portalpecem.com.br/pg_obras_porto.asp)> Acesso em junho de 2015.

PORTARIA IBAMA n° 117/1996. Disponível em [http://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/legislacao/Portaria/1996/p\\_ibama\\_117\\_1996\\_protocaocetacos\\_alterada\\_p\\_ibama\\_24\\_2002.pdf](http://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/legislacao/Portaria/1996/p_ibama_117_1996_protocaocetacos_alterada_p_ibama_24_2002.pdf). Acesso em junho de 2015.

PORTARIA IBAMA n° 137/1994. Disponível em: [http://licenciamento.cetesb.sp.gov.br/legislacao/federal/portarias/1994\\_Port\\_IBAMA\\_137.pdf](http://licenciamento.cetesb.sp.gov.br/legislacao/federal/portarias/1994_Port_IBAMA_137.pdf). Acesso em janeiro de 2015.

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.

PROJETO BALEIA FRANCA, 2004. Disponível em <[www.baleiafranca.org.br](http://www.baleiafranca.org.br)> Acesso em maio de 2015.

PROJETO BALEIA JUBARTE, 2003. Disponível em <<http://www.cria-ativa.com.br/jubarte/default.htm>>. Acesso em maio de 2015.

PROJETO REMAC, 1979. Geomorfologia da plataforma continental norte brasileira. Série Projeto REMAC, 7. 51 p.

PROJETO TAMAR, 2015. Sobrevivência. Disponível em: <http://www.tamar.org.br/interna.php?cod=97>. Acesso em janeiro de 2015.

PROOCEANO, 2015. Relatório Técnico Modelagem de Cascalho e Fluido Aderido Bacia do Pará-Maranhão.

PROOCEANO, 2015. Relatório Técnico Modelagem de Cascalho e Fluido Aderido Bacia do Ceará.

PROST, M. T.; MENDES, A. C.; FAURE, J. F.; BERRÊDO, J. F.; SALES, M. E. C.; FURTADO, L. G.; SILVA, M. G. S.; SILVA, C. A.; NASCIMENTO, I.; GORAYEB, I.; SECCO, M. F. V. & LUZ, L. M. 2001. Manguezais e estuários da costa paraense: exemplo de estudo multidisciplinar integrado (Marapanim e São Caetano de Odivelas). In: PROST, M. T. & MENDES, A. (Orgs.). *Ecossistemas costeiros: impactos e gestão ambiental*. Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém, Pará, Brasil, p. 75-87.

PULGATI, F. H.; FACHEL, J. M. G.; RUSSO, L.; PERALBA, M. C. & POZEBON, D. 2005. Identificação da Área Alterada pela Presença de Fluidos de Perfuração na Atividade Exploratória Marítima. *Resumo Expandido*. 3º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, IBP, Salvador, BA, 2005.

QGEP/AECOM. 2013. *Relatório do Projeto de Monitoramento Ambiental - Bloco BM-J-2, Bacia do Jequitinhonha*.

QGEP/AECOM. 2014. *Atividade de Perfuração Marítima no Bloco BS-4, Bacia de Santos – Relatório Ambiental Consolidado – Projeto de Monitoramento Ambiental*.

QUEIROZ, J. A. L., 2004. Fitossociologia e distribuição diamétrica em floresta de várzea do estuário do rio Amazonas no estado do Amapá. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal do Paraná – PR. 113p.

QUINTAS, J. S., GOMES, P. M. & UEMA, E. E. 2006. Pensando e praticando a educação no processo de gestão ambiental: uma concepção pedagógica e metodológica para a prática de educação ambiental no licenciamento. Brasília, IBAMA, 264p.

RAAYMAKERS, S. 1994. Marine Pollution & Cetaceans – implication for Management. *ENCOUNTERS WITH WHALES '93: A CONFERENCE TO FURTHER EXPLORE THE MANAGEMENT ISSUES RELATING TO HUMAN-WHALE INTERACTIONS*. pp. 82-87. Workshop series. Great Barrier Reef Marine Park Authority.

RAMOS, C.L. *Barreiras e estímulos da comunicação interpessoal nas organizações*. 2003. Disponível em: <http://repositorio.uniceub.br/bitstream/123456789/2843/2/9907500.pdf>. Acesso em 07 agosto de 2015.

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.





REBELO-MOCHEL, F. 1997. Mangroves on São Luís Island, Maranhão Brazil. *In: Mangrove ecosystem studies in Latin America and Africa*, KJERFVE, B., LACERDA, L.D.; DIOP, E. H. S (Ed.). UNESCO, Paris, 145–154.

REDDYA, C. M.; AREYEB, J. S.; SEEWALDA, J. S.; SYLVAA, S. P.; LEMKAUA, K. L.; NELSONA, R. K.; CARMICHAELA, C. A.; MCINTYREA, C. P.; FENWICKC, J.; VENTURAD, G. T.; MOOYA, B. A. S. V. & CAMILLIC, R. 2012. Composition and fate of gas and oil released to the water column during the Deepwater Horizon oil spill. *PNAS*, vol. 109, nº 50.

REICHMUTH, C. 2007. Assessing the hearing capabilities of mysticete whales. A proposed research strategy for the Joint Industry. *Programme on Sound and Marine Life* on 12 September.

REIS, J. 1996. *Environmental Control in Petroleum Engineering*. 1st Ed, Houston, Texas, Gulf Publishing.

REMANE, A.; SCHLIEPER, C. 1971. *Biology of brackish water*. New York, Toronto, Sydney: Wiley Interscience Division: John Wiley & Sons, Inc.

REVIZEE, 2000. *Oceanografia Geológica. Levantamento do estado da arte da pesquisa dos recursos vivos marinhos do Brasil*, 2000, 75 p.

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

REZENDE, C. E.; LACERDA, L.D.; BERNINI, E, 2009. *Ecologia e Biogeoquímica de Manguezal* *In: PEREIRA, R. C.; SOARES-GOMES, A. (orgs). Biologia Marinha. (Cap. 15), 2ª. Ed. – Rio de Janeiro: Interciência, 2009.*

RHYKERD, 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, J.W., GREENE, JR., C.R., MALME, C.I., AND THOMSON, D.H. 1995. *Marine mammals and noise*. Academic Press. 576p.

RINKEVICH. B. AND LOYA, Y (1977). Harmful effects of chronic may be depressed, as has been demonstrated in other oil pollution on a Red Sea coral population. In D. L. Taylor marine invertebrates (Renzoni, 1975; Nicol et al., 1977) (Ed.), *Proceedings Third International Coral Reef Symposium 11*. Geology. University of Miami.pp. 585-5

RISCH D.; CORKERON P.J.; ELLISON W.T.; VAN PARIJS S.M. (2012). Changes in humpback whale song occurrence in response to an acoustic source 200 km away. *PLoS ONE* 7: e29741

RITTER, F. 2007. A Quantification of Ferry Traffic in the Canary Islands (Spain) and its Significance for Collisions with Cetaceans. *Int. Whal. Commn. Scientific Committee SC/59/BC7*.

ROBERTS, C. M., J. P. HAWKINS, S. WHITE. 1993. *Status of Fish and Coral Communities on the Reefs of the Saba Marine Park during April/May 1993*. Eastern Caribbean Center, University of the Virgin Islands, St. Thomas, USVI, 57 pp.

ROCHA, L. A. & ROSA, R. S., 2001. Baseline assessment of reef fish assemblages of Parcel Manuel Luiz Marine Park, Maranhão, North-east Brazil. *J. Fish. Biol.* 58: 985-998.

- ROCHA, L. A. 1999. *Composição e estrutura da comunidade de peixes do Parque Estadual Marinho do Parcel Manuel Luiz, Maranhão, Brasil*. João Pessoa: UFPB (Dissertação de Mestrado) 147p.
- ROCHA, L. A., ROSA, I. L. & FEITOZA, B. M., 1999. Composição e Estrutura da Comunidade de Peixes do Parque Estadual Marinho do Parcel de Manoel Luiz, Maranhão. *In: XIII Encontro Brasileiro de Ictiologia*, 1999, São Carlos, São Paulo. Universidade Federal de São Carlos, 13, 204-204.
- RODRIGUES, A. A. F. & LOPES, A. T. L. 1997. Abundância sazonal e reprodução de *Charadrius collaris* no Maranhão, Brasil. *Revista Brasileira de Ornitologia*.
- RODRIGUES, A. A. F. 2000. Seasonal abundance of nearctic shorebirds in the Gulf of Maranhao, Brazil. *Journal of Field Ornithology*, 71: 665-675.
- RODRIGUES, A. A. F. 2001. *Estratégias migratórias de Calidris pusilla (Aves: Scolopacidae) na costa norte da América do Sul: proposta de rotas*. Tese - Universidade Federal do Pará e Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém.
- RODRIGUES, A. A. F. 2007. Priority areas for conservation of migratory and resident waterbirds on the coast of Brazilian Amazonian. *Revista Brasileira de Ornitologia*, 15(2): 209–218.
- RODRIGUES, A. A. F., 1993. Migrações, abundância sazonal e aspectos sobre a ecologia de aves limícolas na Baía de São Marcos, Maranhão – Brasil. Dissertação - Universidade Federal do Pará, Belém.
- RODRIGUES, A.L.F.; SANTOS, G.M.A.; SOUSA, M.E.M.; ARCOVERDE, D.L.; MARTINS, B.M.L.; EMIN-LIMA, R.; COSTA, A.F. & SICILIANO, S. 2010. XIV Reunião de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquáticos da América do Sul (RT). 8º Congresso da Sociedade Latinoamericana de Especialistas em Mamíferos Aquáticos - SOLAMAC, Florianópolis (SC).
- RODRIGUES, F. O.; MOURA, D. O.; LAMPARELLI, C. C. 1989. Efeitos do óleo nas folhas de mangue. *Ambiente*, 3: 36-45.
- RODRIGUES, M. 2009. Modelagem numérica do comportamento de derrames de óleo como método de gestão ambiental, em planos de contingência, aplicada ao canal de São Sebastião (SP). Tese de Doutorado. Universidade de São Paulo.
- RODRIGUES. A. A. F. 1995. Ocorrência de *Eudocimus ruber* na Ilha Cajuais, Maranhão, Brasil, Chiconiforme (Ciconiiforme: Threskiornithidae). *Ararajuba*, 3: 67- 68.
- ROMERO, A. F.; RIEDEL, P. S.; MILANELLI, J. C. C.; LAMMARDO, A. C. R. 2011. Mapa de vulnerabilidade ambiental ao óleo – um estudo de caso na bacia de santos, brasil. *Revista Brasileira de Cartografia* Nº 63/03.
- RONCONI R. A.; ALLARD K. A. AND TAYLOR P. D. 2015. Bird interactions with offshore oil and gas platforms: Review of impacts and monitoring techniques. *Journal of Environmental Management* 147 (2015) 34 e 45.
- ROSSETI, D. F. 2006. Evolução Sedimentar Miocênica nos Estados do Pará e Maranhão. *Revista do Instituto de Geociências – USP*. Geol. USP Sér. Cient., São Paulo, 6(2): 7-18.

- ROSSI-SANTOS M. R. 2015. Oil Industry and Noise Pollution in the Humpback Whale (*Megaptera novaeangliae*) Soundscape Ecology of the Southwestern Atlantic Breeding Ground. *Journal of Coastal Research*, Vol. 31, No. 1
- ROSSI-SANTOS, M. R. 2006. Ecologia Comportamental do boto cinza, *Sotalia Guianensis* (Van Bénéden, 1874) (Cetacea: Delphinidae) na região extremo sul do Estado da Bahia, Nordeste do Brasil.
- ROSSO, S. 2014. Principais Resultados da Análise Integrada dos Projetos de Monitoramento de Praias Executados nas Bacias Potiguar, Sergipe-Alagoas e Campos-Espírito Santo. In: *Congresso de Oceanografia*. Itajaí – Santa Catarina.
- ROUSSEL, E. 2002. *Disturbance to Mediterranean cetaceans caused by noise*. In: G. Notabartolo do Sciara (Ed.) *Cetaceans of the Mediterranean and Black Seas: state of knowledge and conservation strategies*. A report to the ACCOBAMS Secretariat, Monaco, February, 2002. Section 13, 18 p.
- RPS ENSERGY/DESIRE PETROLEUM. 2005. *Environmental Impact Assessment for Offshore Drilling the Falklands Islands to Desire Petroleum PLC*. 183p.
- RSC (ROYAL SOCIETY OF CANADA), 2004. Report of the Expert Panel on Science Issues Related to Oil and Gas Activities, Offshore British Columbia.
- RT AMA 024/2014. Relatório Parcial CENPES/PDEDS/AMA. Dezembro de 2014 - Petrobras.
- RUSSELL, R.W., 2005. *Interactions between Migrating Birds and Offshore Oil and Gas Platforms in the Northern Gulf of Mexico*. Final Report. U.S. Dept. of the Interior, Minerals Management Service, Gulf of Mexico OCS Region, New Orleans, LA. OCS Study MMS 2005-009. 348 pp.
- SABA, V. S.; SPOTILA, J. R. 2003. Survival and behaviour of freshwater turtles after rehabilitation from an oil spill. *Environmental Pollution*, 126: 213-223.
- SALMON, M. & J. WYNEKEN. 1994. Orientation by Sea Turtles: Implications and Speculations. *Herpetological Natural History*. 2:13-26.
- SÁNCHEZ, L. E. 2006. *Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos*. São Paulo: Oficina de Textos. 495 p.
- SANTANA, W. M.; SILVA-LEITE, R. R.; SILVA, K. P. & MACHADO, R. A. 2009. Primeiro registro de nidificação de tartarugas marinhas das espécies *Eretmochelys imbricata* (Linnaeus, 1766) e *Lepidochelys olivacea* (Eschscholtz, 1829), na região da Área de Proteção Ambiental Delta do Parnaíba, Piauí, Brasil. *Pan-American Journal Of Aquatic Sciences*, 4(3): 369-371.
- SANTOS, A. S., SOARES, L. S., MARCOVALDI, M. A., MONTEIRO, D. S., GIFFONI, B. & ALMEIDA, A. P. 2011. Avaliação do Estado de Conservação da Tartaruga Marinha *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758) no Brasil. *Biodiversidade Brasileira*, Ano I (1): 3-11.
- SANTOS, A.S., MARCOVALDI, M.A.A.G.D. 2011, Plano de Ação Nacional para a Conservação das Tartarugas Marinhas. Brasília: Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, ICMBio, 120p (Série Espécies Ameaçadas, 25).

- SANTOS, C.L.A.; VITAL, H.; AMARO, V.E.; KIKUCHI, R.K.P., 2007. Mapeamento de recifes submersos na costa do Rio Grande do Norte, NE Brasil: Macau a Maracaju. *Revista Brasileira de Geofísica*, Vol. 25 (Supl.1): 27-36.
- SANTOS, J. E. & SATO, M. 2001. A contribuição da Educação Ambiental à Esperança de Pandora. 28p.
- SANTOS, L. C. M.; CUBHA-LIGNO, N. M.; SCHAEFFER-NOVELLI, Y.; CINTRÓN-MOLERO, G. 2012. Long term effects of oil pollution in mangrove forests (Baixada Santista, Southeast Brazil) detected using a gis-based multitemporal analysis of aerial photographs. *Brazilian Journal of Oceanography*, 60(2): 159-170.
- SANTOS, U.A. 2007. Uso do hábitat e atividades do boto-cinza, *Sotalia guianensis* (Van Bénédén, 1864) (Cetacea: Delphinidae), na Baía do Pontal, Ilhéus, Bahia. Dissertação de Mestrado, Universidade Estadual de Santa Cruz, Ilhéus.
- SANTOS-FILHO, F. S.; ALMEIDA JR., E. B.; SOARES, C. J. R. S. & ZICKEL, C. S. 2010. Fisionomias das restingas do delta do Parnaíba, Nordeste, Brasil. *Revista Brasileira de Geografia Física* 03: 2018-227.
- SAPP, A. 2010. *Influence of small vessel operation and propulsion system on loggerhead sea turtle injuries*. Georgia Institute of Technology.
- SBEEL (Sociedade Brasileira para o Estudo de Elasmobrânquios). 2005. *Plano de Ações para Conservação e Manejo dos Estoques dos Recursos Pesqueiros*. 100 p.
- SCANDPOWER, 2006. Blowout and Well Release Frequencies – Based on SINTEF Offshore Blowout Database, 2005
- SCHAANNING, M.T., TRANNUM, H.C., OXNEVAD. S, CARROLL, J., BAKKE. T. 2008. Effects of drill cuttings on biogeochemical fluxes and macrobenthos of marine sediments. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 361:49-57.
- SCHAEFFER, R., D.Sc. (professor da COPPE/UFRJ e pesquisador membro do IPCC), comunicação pessoal em 03 de junho de 09.
- SCHAEFFER-NOVELLY, Y., 2002. Grupo de Ecossistemas: Manguezais, Marismas e Apicuns. In: Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da zona costeira e marinha – PRONABIO - PROBIO. 119 p.
- SCHLACHER, T. A.; HOLZHEIMER, A.; STEVENS, T.; RISSIK, D. 2011. Impacts of the ‘Pacific Adventurer’ Oil Spill on the Macrobenthos of Subtropical Sandy Beaches. *Estuaries and Coasts*: 34: 937–949.
- 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.
- SCHOLZ D., BOYD J.N., & WALKER A. 2001. The Selection Guide for Oil Spill Applied Technologies — A Guidance Document for Addressing oil spills in Coastal Marine Waters, inland on land, and inland waters. In: Proceedings for 2001 Coastal Zone Conference, Cleveland, OH.

SCHULER, P. A.; BACA, B. 2007. Net Environmental Benefit Analysis (NEBA) of dispersed oil versus non-dispersed oil on coastal ecosystems & wildlife utilizing data derived from 20-year TROPICS study.

SCHULZ-NETO, A., SOUZA, E. A., & SCHERER, S. B. 1996. Relatório de atividades de coletas de dados à respeito da avifauna no Parque Nacional do Cabo Orange – Amapá, 03 a 15 de dezembro de 1995. João Pessoa: CEMAVE/IBAMA, 11pp.

SCRIPPS INSTITUTION OF OCEANOGRAPHY, 2005. Request by Scripps Institution of Oceanography for an Incidental Harassment Authorization to Allow the Incidental Take of Marine Mammals during a Low-Energy Marine Seismic Survey in the *Eastern Tropical Pacific Ocean* - September 2005.

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.

SEARS, R. 2002. Blue whale *Balaenoptera musculus*. In: Encyclopedia of Marine Mammals. W. F. Perrin, B. Würsig and J. G. M. Thewissen (Ed.). *Academic Press*. San Diego. p.112-116.

SEMA (Secretaria de Meio Ambiente), 2015. PEM do Parcel de Manuel Luís. Disponível em: <http://www.sema.ma.gov.br/paginas/view/Paginas.aspx?id=1746>. Acesso em abril de 2015.

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

SEN, A. (1981). *Poverty and Famines: An Essay on Entitlement and Deprivation* (Oxford, Clarendon Press).

SERPE, F. R.; ADLOFF, C. T.; CRISPIM, M. C.; ROCHA, R. M. 2010. Comunidade zooplancônica em um estuário hipersalino no nordeste do Brasil. *Rev. Bras. Eng. Pesca*, 5(3): 51-73.

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

SEURONT, L., 2010. Zooplankton avoidance behaviour as response to point sources of hydrocarbon-contaminated water. *Marine and Freshwater Research*, 61: 263-270.

SHELL/AECOM. 2009. *Relatório do Projeto de Monitoramento Ambiental – Perfuração marítima nos Campos de Bijupirá & Salema, Bacia de Campos*.

SHELL/AECOM. 2010. *Relatório de Avaliação e Acompanhamento dos Projetos Ambientais – Perfuração do Poço BJ-R – Campos de Bijupirá & Salema*.

SHELL/AECOM. 2011a. *Relatório de Avaliação e Acompanhamento dos Projetos Ambientais – Atividade de Perfuração – Bloco BM-S-54, Bacia de Santos*.

SHELL/AECOM. 2011b. *Relatório de Avaliação e Acompanhamento dos Projetos Ambientais – Perfuração do Poço BJ-P – Campos de Bijupirá & Salema*.

SHELL/AECOM. 2012. *Relatório de Avaliação e Acompanhamento dos Projetos Ambientais – Atividade de Perfuração – Bloco BM-S-54, Bacia de Santos*.

- SHELL/AECOM. 2014a. *11º Relatório de Avaliação e Acompanhamento (LO nº730/2008) – Projeto de Monitoramento Ambiental – Parque das Conchas, Bloco BC-10.*
- SHELL/AECOM. 2014b. *12º Relatório de Avaliação e Acompanhamento (LO nº730/2008) – Projeto de Monitoramento Ambiental – Parque das Conchas, Bloco BC-10.*
- SHEPPARD C.R.C. 1988 Similar trends, different causes: responses of corals to stressed environments in Arabian seas. Proc 6th Int. *Coral Reef Symp*, Townsville, Australia 3: 297}302
- SHIGENAKA, G. 2003. Oil and Sea Turtles – Biology, Planning and Response. *NOAA National Ocean Service*. 116p.
- SHORT, M. K. J. 2003. Guanabara Bay Oil Spill 2000, Brazil – Cetacean Response. In *International Oil Spill Conference*. 3 p.
- SICILIANO, S.; EMIM-LIMA, N. R.; COSTA, A. F.; RODRIGUES, A. L. F.; MAGALHÃES, F. A.; TOSI, C. H.; GARRI, R. G.; SILVA, C. R. & SILVA JR., J. S. E. 2008. Revisão do conhecimento sobre os mamíferos aquáticos da costa norte do Brasil. *Arquivos do Museu Nacional*. 66: 381 - 401.
- SICK, H. 1997. *Ornitologia brasileira: uma introdução*. Editora Nova Fronteira, Rio de Janeiro.
- SIGRIST. T. 2009. *Avifauna Brasileira, 1ª edição*, São Paulo, 2009.
- SILVA, C. R. R., 2000. *Água de produção na Extração de Petróleo*. Monografia apresentada para a Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia, Salvador, BA. Disponível em: [http://www.teclim.ufba.br/site/material\\_online/monografias/mono\\_remi\\_r\\_silva.pdf](http://www.teclim.ufba.br/site/material_online/monografias/mono_remi_r_silva.pdf). Acesso em maio de 2015.
- SILVA, E. S. & FERNANDES, M. E. B. 2004. *Relação entre gradiente vegetacional e atributos do solo nos bosques de mangue do Furo Grande, Bragança – PA*. *Boletim do Laboratório de Hidrobiologia*, 17: 19-27p.
- SILVA, F.Q.M. 2004. *Produção de biossurfactante por bactérias isoladas de sedimento de mangue* (Apa de Guapimirim, RJ). Monografia. Bacharelado em Ciências Biológicas – Biologia Marinha. Universidade Federal Fluminense.
- SILVA, I. R. & PEREIRA, L. C. C., 2010. Estudo sócio-ambiental da comunidade de Bacuriteua (Pará, Litoral Amazônico, Brasil). *Revista da Gestão Costeira Integrada*. Disponível em [http://www.aprh.pt/rgci/pdf/rgcimang71\\_Silva.pdf](http://www.aprh.pt/rgci/pdf/rgcimang71_Silva.pdf). Acesso em 2015.
- SILVA, M. D. C., 2003. *Impacto por petróleo em repovoamento de costões rochosos*. Tese de Mestrado em Biologia Marinha, UFF, Niterói, RJ. 111p.
- SILVA, P. R. 2004. *Transporte Marítimo de Petróleo e Derivados na Costa Brasileira: Estrutura e Implicações Ambientais*. Tese de Mestrado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, 148 p.
- SILVA, S. M. M. C., 2004. *Caracterização da pesca artesanal na costa do Estado do Ceará, Brasil*. Tese de Doutorado. Universidade Federal de São Carlos, São Carlos – SP. 262p.



SILVEIRA, M. I.; OLIVEIRA, E. R.; KERN, D. C.; COSTA, M. L.; RODRIGUES, S. F. L., 2011. O sítio Jabuti, em Bragança, Pará, no cenário arqueológico do litoral amazônico. *Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Cienc. Hum.*, Belém, (6)2: 335-345p.

SILVEIRA, P. C. A., 2011. Distribuição e abundância das larvas de peixes na Zona Econômica Exclusiva do Estado do Maranhão, Brasil. In: NUNES, J. L. S; PIORSKI, N. M. (Org). *Peixes Marinhos e Estuarinos do Maranhão*. São Luís(MA): Café e Lápis; Fapema.

SIMÕES-LOPES, P. C. Sobre a ampliação da distribuição do gênero *Sotalia*, Gray 1986 (Cetacea, Delphinidae) para águas do estado de Santa Catarina, Brasil. In: 2ª Reunião de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquáticos da América do Sul. Anais. Rio de Janeiro, p. 87-88, 1987.

SMC (Save the Manatee Club), 2011. The Impact of the Oil Spill on Manatees. Disponível: <http://www.savethemanatee.org/>. Acesso junho de 2011.

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. *Perspectives from Research on the Environmental Effects of Offshore Discharges of Drilling Fluids and Cuttings*. Publication Revision.

SMITH, N. J. H. 1979. Aquatic turtles of Amazonia: an endangered resource. Disponível em: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0006320779900193>. Acesso em janeiro de 2014.

SMITH, T. R.; GERACI, J. R.; St AUBIN, D. J. 1983. Reaction of bottlenose dolphins, *Tursiops truncatus*, to a controlled oil spill. *Can. J. Fish. Aquat. Sci.*, 40: 1522-1525.

SNEDAKER, S. C.; BIBER, P. D.; ARAVAJO, R. J. 1996. Oil Spills and Mangroves: An Overview. In: *Managing Oil Spills in Mangrove Ecosystems*, OCS Study M MS 97-0003. U.S. Department of the Interior, Minerals Management Service, Gulf of Mexico OCA Region, New Orleans, LA. 76 pp.

SOARES, M. L. G. 2003. Vulnerabilidade e sensibilidade do ecossistema manguezal à contaminação por petróleo ou derivados. Anais: *II Congresso sobre Planejamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa*. Recife – PE, 12 a 19 de outubro de 2003.

SOARES, M. L. G.; JUNIOR, C. M. G. S.; CAVALCANTI, V. F.; ALMEIDA, P. M. M.; MONTEIRO, A. S.; CHAVES, F. O.; ESTRADA, G. C. D.; BARBOSA, B. 2006. Regeneração de floresta de mangue atingida por óleo na Baía de Guanabara (Rio de Janeiro, Brasil): Resultados de 5 anos de monitoramento. *Geochemica brasiliensis*, 20(1): 38-61.

SOARES, R. K. P., CARVALHO, D. L. & A. A. F. RODRIGUES. 2008. Distribuição espacial e temporal da avifauna aquática no Lago de Santo Amaro, Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses, Maranhão, Brasil, p. 219. In: *Resumos do 16º Congresso Brasileiro de Ornitologia*. Palmas: UFT, SBO, ECOAVES - UFT.

SOARES, R. K. P.; RODRIGUES, A. A. F., 2009. Distribuição espacial e temporal da avifauna aquática no Lago de Santo Amaro, Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses, Maranhão, Brasil. *Revista Brasileira de Ornitologia*, 17(3-4): 173-182.

- SOTO, C., HELLEBUST, J. A., HUTCHINSON, T. C. & SAWA, T., 1975. Effect of naphthalene and aqueous crude oil extracts on the green flagellate *Chlamydomonas angulosa*: I. Growth. *Canadian Journal of Botany* 53: 109–117.
- SOUSA, M. E. M.; MARTINS, B. M. L.; FERNANDES, M. E. B. 2013. Meeting the giants: The need for local ecological knowledge (LEK) as a tool for the participative management of manatees on Marajó Island, Brazilian Amazonian coast. *Ocean & Coastal Management*, 86: 53-60.
- SOUZA, E. A., NUNES, M. F. C., ROOS, A. L. & ARAÚJO, E. F. P., 2008. *Aves do Parque Nacional do Cabo Orange: guia de campo*. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, 100pp.
- SOUZA, U. D. V. 2007. Dinâmica da paisagem da área do povoado de ponta do mangue, município de barreirinhas – Maranhão. Monografia. Universidade Federal do Maranhão.
- SOUZA-FILHO, P. W. M. 2005. Costa de manguezais de macromaré da Amazônia: cenários morfológicos, mapeamento e quantificação de áreas usando dados de sensores remotos. *Revista Brasileira de Geofísica*, 23(4): 427-435.
- SSOG/AECOM. 2012a. *Relatório de Avaliação e Acompanhamento dos Projetos Ambientais – Atividade de Perfuração – Bloco BM-C-45, Bacia de Campos*.
- SSOG/AECOM. 2012b. *Relatório de Avaliação e Acompanhamento dos Projetos Ambientais – Atividade de Perfuração – Bloco BM-C-46, Bacia de Campos*.
- SSOG/AECOM. 2012c. *Relatório de Avaliação e Acompanhamento dos Projetos Ambientais – Atividade de Perfuração – Bloco BM-C-46, Bacia de Campos*.
- SSOG/AECOM. 2012d. *Relatório de Avaliação e Acompanhamento dos Projetos Ambientais – Atividade de Perfuração – Bloco BM-S-60, Bacia de Santos*.
- St AUBIN, D. J. & LOUSBURY, V. 1988. Oil Effects on Manatees: Evaluating the Risks. In GERACY, J. R. & St AUBIN, D. J. *Synthesis of Effects of Oil on Marine Mammals*. Report N° MMS 88-049, 289p.
- St AUBIN, D. J. 1992. *Overview of the effects of oil on marine mammals. 1992 MMS (Minerals Management Service) – AOCS Region Information Transfer Meeting*. Disponível em: [http://www.mms.gov/alaska/reports/1990rpts/92\\_0046.pdf#page=81](http://www.mms.gov/alaska/reports/1990rpts/92_0046.pdf#page=81). Acesso em agosto de 2014.
- 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.
- STANLEY, D.R., WILSON, C.A. 1997. Seasonal and spatial variation in the abundance and size distribution of fishes associated with a petroleum platform in the northern Gulf of Mexico. *Can J Fish Aquat Sci* 54:1166–1176
- STRIDE, R. K. 1992. Diagnóstico da pesca Artesanal Marinha do estado do Maranhão. São Luís: CORSUP/EDUFMA, 2: 205 p.
- SZEWCZYK, S. B. O. 2006. *Processos envolvidos em um derramamento de óleo no mar*. FURG.2006.





TAMAR, 1999. Tartarugas Marinhas. Disponível em: <http://www.anp.gov.br/meio/guias/sismica/refere/tartarugas.pdf>. Acesso em janeiro de 2015.

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.

TASKER, M.L.; HOPE-JONES, P.; BLAKE, B.F.; DIXON, T. & WALLIS, A.W. 1986. Seabirds associated with oil production platforms in North Sea. *Ringing and Migration* 7:7-14.

TAYLOR, M.; B. PLATER. 2001. Population viability analysis for the southern resident population of the killer whale (*Orcinus orca*). Center for Biological Diversity, Tuscon, Arizona.

TEAL, J. M.; HOWARTH, R. W. 1984. Oil spill studies: a review of ecological effects. *Environmental Management*, 8 (1): 27-44.

TED (TRADE AND ENVIRONMENT DATABASE). 2008. The Persian Gulf Dugong. Disponível em <http://www.american.edu/projects/mandala/TED/manatee.htm>. Acesso em outubro de 2008.

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

TELFER, T. C., SINCOCK, J. L., BYRD, G. V. AND REED, J. R. 1987. Attraction of Hawaiian seabirds to lights: conservation efforts and effects of moon phase. *Wildl. Soc. Bull.* 15: 406–413.

THOMAS, J.E.; TRIGGIA, A. A.; CORREIA, C.A.; VEROTTI FILHO, C.; XAVIER, J.A.D.; MACHADO, J.C.V.; PAULA, J.L.; DE ROSSI, N.C.M.; PITOMBO, N.E.S.; GOUVEA, P.C.V.M.; CARVALHO, R.S. & BARRAGAN, R.V., 2001. *Fundamentos de Engenharia de Petróleo*. Thomas, J.E. (eds.) Ed. Interciência. PETROBRAS / Rio de Janeiro.

THOMPSON JR JH, SHINN EA, BRIGHT TJ (1980) Effects of drilling mud on seven species of reef-building corals as measured in the field and laboratory. In: Geyer RA (ed) *Marine Environmental Pollution*, 1. Hydrocarbons. Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam, pp. 433–454

TOLDO, J.R. & AYOUN-ZOUAIN, R.N., 2004. MAPEM – Monitoramento Ambiental em Atividades de Perfuração Exploratória Marítima, Águas Profundas. Publicação CECO-IG-UFRGS, CD-ROM, Porto Alegre.

TOMAZELLO, M. G. C. & FERREIRA, M. G. C. 2001. Educação ambiental: Que critérios adotar para avaliar a adequação pedagógica de seus projetos? *Ciência e Educação*, 7(2):199-207.

TOTAL/AECOM. 2014. *Relatório da Atividade de Perfuração Marítima no Campo de Xerelete, Bacia de Campos*.

TOTAL/PREMIER/CHEVRON/PiR2, 2015. Projeto de Caracterização Ambiental (*Baseline*) da Margem Equatorial Brasileira, considerando a Bacia do Ceará, com enfoque nos blocos CE-M-717 e CE-M-665.

TRANNUM, H.C. 2011. Environmental effects of water-based drill cuttings on benthic communities - biological and biogeochemical responses in mesocosm- and field experiments. PhD dissertation, University of Oslo, Norway

- TRANNUM, H.C., NILSSON, H.C., SCHAANNING, M.T., OXNEVAD, S. 2010. Effects of sedimentation from water-based drill cuttings and natural sediment on benthic macrofaunal community structure and ecosystem processes. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 383:111-121
- TUCKER, K. P., HUNTER, M. E., BONDE, R. K., AUSTIN, J.D., CLARK, A.M., BECK, C. A., MCGUIRE, P. M., & OLI, M. K. 2012. Low genetic diversity and minimal population substructure in the endangered Florida manatee: implications for conservation. *J of Mammalogy* 93(6): 1504:1511.
- TUKAJ, Z., BOHDANOWICZ, J. & AKSMANN, A., 1998. A morphometric and stereological analysis of ultrastructural changes in two *Scenedesmus* (Chlorococcales, Chlorophyta) strains subjected to diesel fuel oil pollution. *Phycologia* 37: 388–393.
- TURK, T.R. & M.J. RISK. 1981. Effects of sedimentation on infaunal invertebrate populations of Cobequid bay, Bay of Fundy. *Can. J. Fish Aquat. Sci.*, 38: 642-648. vanWeering, T.C.E., Berger, G.W. and Kalf, J. 1987. Recent sediment accumulation in the Skagerrak, northeastern North-Sea. *Netherlands Journal of Sea Research* 21: 177-189.
- TURNER, R.G. 1978. *Physiology and bioacoustics in reptiles, in Comparative Studies of Hearing in Vertebrates*, Popper, A.N., Ed., Springer-Verlag, New York, 205.
- UFBA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA). 1992. Avaliação de Impacto do Derramamento de Óleo na Baía de Todos os Santos em 16-04-92 – Relatório Final.
- UKOOA, 2001. *An Analysis of UK Offshore Oil & Gas Environmental Surveys 1975-95*.
- URICK, R. 1967. *Principles of Underwater Sound for Engineers* (McGraw- Hill, New York), pp. 164–165.
- VALENTE, R. M., SILVA, J. M. C., STRAUBE, F. C., & NASCIMENTO, J. L. X. (Orgs.), 2011. *Conservação de aves migratórias neárticas no Brasil*. Belém: Conservação Internacional. 400pp.
- VANDERLAAN, A. S. M. AND C. T. TAGGART. 2007. Vessel collisions with whales: the probability of lethal injury based on vessel speed. *Marine Mammal Science* 23:144-156.
- VANDERMEULEN, J. H. & AHERN, T. P. 1976. Effect of petroleum hydrocarbons on algal physiology: review and progress report. *In Effects of Pollutants on Aquatic Organisms*, ed. A. P. M. Lockwood, pp. 107±125. Cambridge University Press, London.
- VEIGA, L. F. 2010. *Avaliação de Risco Ecológico dos Descartes da Atividade de Perfuração de Poços de Óleo e Gás em Ambientes Marinhos*. Tese (doutorado) – UFRJ/ COPPE/ Programa de Engenharia Civil, 2010. Rio de Janeiro: UFRJ/COPPE, 2010.
- VEIL A. J.; BURKE J. C.; MOSES O. D. 1995. *Synthetic drilling fluids. A Pollution Prevention Opportunity for the Oil and Gas Industry*. ANNUAL CONFERENCE AND EXPOSITION OF THE WATER ENVIRONMENT FEDERATION, Miami Beach, Florida.
- VERHEIJEN, F.J. 1980. The moon: a neglected factor in studies on collisions of nocturnal migrant birds
- VIANA, J. R. Estudo da Morfodinâmica da praia de São Marcos São Luís – Maranhão. 2000. 91 p. Trabalho de Conclusão do Curso de Geografia – Universidade Federal do Maranhão. 2000.

- VIANNA, J. A.; BONDE, R. K.; CABALLERO, S.; GIRALDO, J. P.; LIMA, R. P.; CLARK, A.; MARMONTEL, M.; MORALES-VELA, B.; DE SOUSA, M. J.; PARR, L.; RODRIGUEZ-LOPEZ, M. A.; MIGNUCCI-GIANNONNI, A. A.; POWELL, J. A.; SANTOS, F. R. 2005. Phylogeography, phylogeny, and hybridization in *Trichechid sirenians*: implications for manatee conservation. *Molecular Ecology*, 15: 433–447.
- VINZON, S., GALLO, M., SILVA, M. S., FERNANDES, R. D. & SILVA, I., 2007. Uma Caracterização do Estuário do rio Amazonas, de Óbidos à Plataforma Continental. *In: X Congresso ABEQUA*. 3p.
- VOGT, H.P. 1995. Coral reefs in Saudi Arabia: 3,5 years after the Golf War oil spill. *Coral Reefs*, 14 (4): 271-273.
- 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>.
- W.B., SHANNON, B., AND RICARDO, S. (2012). The role of the International Maritime Organization in reducing vessel threat to whales: Process, options, action and effectiveness. *Marine Policy* 36, 1221-1233.
- WARD, G.; BACA, B.; CYRIACKS, W.; DODGE, R.; KNAP, A. 2003. Continuing Long-Term Studies of the TROPICS Panama Oil and Dispersed Oil Spill Sites Proceedings of the. 2003 Oil Spill Conference, USCG, USE PA, NOA A, API, Vancouver, B. C. No. 1, pp. 259-277.
- WARDROP, J. A.; WAGSTAFF, B.; PFENNIG, P.; LEEDER, J; CONNOLLY, R. 1997. The distribution, persistence and effects of petroleum hydrocarbons in mangroves impacted by the “Era” oil spill (September, 1992). Final Phase One report (1996). Report ERAREP/96. Adelaide, South Australia: Office of the Environmental Protection Authority, S.A. Department of Environment and Natural Resources.
- WARTZOK, D. & KETTEN, D.R. 1999. Marine mammal sensory systems. *In: Biology of Marine Mammals* (Ed. By J. E. Reynolds and S.A. Rommel), pp. 117-175. Washington, D.C.: Smithsonian Institution Press.
- WASSERMAN, J. C.; CRAPEZ, M. A.; FILGUEIRAS, C. M.; BISPO, M. G. S. 2002. Efeitos da poluição por óleo em sedimentos da Área de Proteção Ambiental de Guapimirim, Rio de Janeiro. IBAMA. Brasília, DF.
- WDCS - Whale and Dolphin Conservation Society. 2006. Vessel Collision and cetaceans: What happens when they don't miss the boat. *Science Report*.
- WEIR, R.D, 1976. Annotated bibliography of bird kills at man-made obstacles: a review of the state-of-the-art and solutions. *Can. Wildl. Serv, Ont. Reg., Ottawa*. 85 pp.
- WELLS, R.S. & SCOTT, M.D. 1997. Seasonal incidence of boat strikes on bottlenose dolphins near Sarasota, Florida. *Marine Mammals Science* 13(3):475-480.
- WEVER, E. G. & VERNON, J. A. 1956. Sound transmission in the turtle's ear. *Proc. Natl. Acad. ci. U. S. A.* 42, 292-299.
- WEVER, E.G. 1978. *The Reptile Ear: Its Structure and Function*, Princeton University Press, Princeton, NJ.
- WHITE, I.; BAKER, J. 1998. The Sea Empress oil spill in context. *In: Proceeding of International Conference on the Sea Empress Oil Spill*. Pp 11-13.

WIESE, F.K.; MONTEVECCHI, W.A.; DAVOREN, G.K.; HUETTMANN, F.; DIAMOND, A.W. & LINKE, J. 2001. Seabirds at risk around offshore oil platforms in the North-west Atlantic. *Marine Pollution Bulletin* 42(12):1285-1290.

WIKIAVES, 2015. Disponível em: <http://www.wikiaves.com.br/>. Acesso em 2015.

WILEY, D.N.; ASMUTIS, R.A.; PITCHFORD, T.D.; GANNON, D.P. Stranding and mortality of humpback whales, *Megaptera novaeanglia*, in the mid-Atlantic and southeast United States, 1985-1992. *Fishery Bulletin*, v. 93, p. 196-205, 1995.

WILKINSON, D. L.; MOORE, C.; LOPEZ, M.; FIGUEROA, M. 2001. Natural resource damage assessment for a JP-5 fuel spill at Naval Station Roosevelt Roads, Puerto Rico. Pre-Final Report. Norfolk: Atlantic Division, Naval Facilities Engineering Command. 96 pp.

WILLIAMS, R., GERO, S., BEJDER, L., CALAMBOKIDIS, J., KRAUS, S.D., LUSSEAU, D., READ, A., & ROBBINS, J. 2011. Underestimating the damage: interpreting cetacean carcass recoveries in the context of the Deepwater Horizon/BP incident. *Conservation Letters*, (4): 228-233.

WITZELL, W.N. 2007. Kemp's Ridley (*Lepidochelys kempii*) shell damage. *Marine Turtle Newsletter* 115:16-17.

WOAD (WORLDWIDE OFFSHORE ACCIDENT DATABANK). 1998. DNV – Det Norske Veritas. Statistical Report.

WOLFF, W. 1983. Estuarine benthos. In: Ketchum B. H. (ed), *Ecosystems on the world. Estuaries and enclosed seas*. Elsevier: Amsterdam, 26: 337-374p.

WORK, P. A.; ADAM L. SAPPA, G. DAVID W. SCOTTA, MARK DODDB. Influence of small vessel operation and propulsion system on loggerhead sea turtle injuries. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, Volume 393, Issues 1–2, 30 September 2010, Pages 168–175

WORK, T. M. and BALAZS, G. 2010. Pathology And Distribution Of Sea Turtles Landed As Bycatch In The Hawaii-Based North Pacific Pelagic Longline Fishery. *Journal of Wildlife Diseases*: April 2010, Vol. 46, No. 2, pp. 422-432.

WURSIG, B.; SMULTEA, M. A. 1991. Bottlenose dolphin reactions to the Mega Borg oil spill. Marine Mammal Research Program. Texas A&M University, Galveston.

Y. LOYA, B. RINKEVICK, Effects of oil on coral reef communities. *Mar. Ecol. Prog. Ser.* 1980, 3, 167

YENDER, R.; STANZEL, K.; LLOYD, A. 2008. Impacts and response challenges of the tanker Solar 1 oil spill, Guimaras, Philippines: observations of international advisors. In: Proceedings of the 2003 International Oil Spill Conference, Savannah, Georgia, May 4-8, 2008.

YENDER, R.A., MEARNS, A. J. 2003. Case Studies of spills that threaten sea turtles. In: *Oil and Sea Turtles*. NOAA. 116pp.

ZAFONTE, M.; HAMPTON, S. 2005. Lost bird-years: quantifying bird injuries in natural resource damage assessments for oil spill. IOSC 2005 Proceedings.



ZERBINI, A. N.; ANDRIOLO, A.; HEIDE-JORGENSEN, M. P.; PIZZORNO, J. L.; MAIA, Y. G.; VANBLARICOM, G. R.; DEMASTER, D. P.; SIMÕES-LOPES, P. C.; MOREIRA, S.; BETHLEM, C. 2006. Satellite-monitored movements of humpback whales *Megaptera novaeangliae* in the Southwest Atlantic Ocean. *Mar. Ecol. Prog. Ser.*, 313: 295-304.