

## **II.10 – BIBLIOGRAFIA**

### **II.3 – Análise das Alternativas**

Decreto nº 3.371, de 24 de Fevereiro de 2000. Institui O Programa Prioritário de Termelétricidade – PPT

Resolução nº 47, de 18 de Setembro de 2001. Assegura a Empreendimentos de Geração de Energia Termelétrica Prerrogativas do PPT.

### **II.4 – Área de Influência da Atividade**

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, 2002. Considerações sobre o documento "Modelagem de Derramamento de Óleo no Mar - Informação Técnica ELPN/IBAMA 023/02". Relatório Técnico RT/MC - 210/2002.

NORMAM 07/2003. Normas da Autoridade Marítima para Atividade de Inspeção Naval. Aprovada pela Portaria nº 105/DPC, de 16 de Dezembro de 2003.

#### **II.5.1.1 - Meteorologia**

ALVES, J. M. B.; SOUZA, E. B.; REPELLI, C. A.; VITORINO, M. I. E FERREIRA, N. S., 1997. Episódios de La Niña na Bacia do Oceano Pacífico Equatorial e a Distribuição de Chuvas no Setor Norte do Nordeste Brasileiro. Rev. Bras. de Meteor., v. 12, 63-76.

AZEVEDO, P. V.; SILVA, B. B. E RODRIGUES, M. F. G., 1998. Previsão Estatística das Chuvas de Outono no Estado do Ceará. Rev. Bras. de Meteor., v. 13, no. 1, 19-30.

Boletim de Monitoramento e Análise Climática – Climanálise – Número Especial, 1986. INPE. São José dos Campos, SP. 125 págs.

CAVALCANTI, I. F. A., 1982. Um estudo Sobre Interações Entre Sistemas de Circulação de Escala Sinótica e Circulações Locais. Dissertação de Mestrado em Meteorologia, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos, SP. 121 págs.

EUMESAT - European Organization for the Exploitation of Meteorological Satellites. Disponível em [www.eumesat.de](http://www.eumesat.de). Último acesso em 13 de fevereiro de 2005

FERREIRA, N.S., 1996. Zona de Convergência Intertropical. Climanálise Especial. Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climático, CPTEC, v. 11, p. 135-140.

FRENCH RESEARCH INSTITUTE FOR EXPLOITATION OF THE SEA, Disponível em [www.ifremer.fr/cersat/en/index.htm](http://www.ifremer.fr/cersat/en/index.htm). Último acesso em 13 de janeiro de 2005.

FUNCEME, 1997 Monitor Climático/Boletim de Monitoramento Climático – Edição Especial, 1997. O Fenômeno El Niño- Oscilação Sul: Teorias, Observações e Previsões., Fortaleza, CE. no. 2, 31 págs.

GAN, M. A. E KOUSKY, V. E., 1982. Um Estudo Observacional sobre as Baixas Frias da Alta Troposfera nas Latitudes Subtropicais do Atlântico Sul e Leste do Brasil. INPE, São José dos Campos, SP. 25 págs.

GEOSERV, 1999. Global air circulation patterns. Geoserv Networking Geology Community. Disponível em [GEOSERV.GEOLOGY.WMICH.EDU/kominz/C8global.circ.gif](http://GEOSERV.GEOLOGY.WMICH.EDU/kominz/C8global.circ.gif) . Último acesso em 10 de dezembro de 2004

HASTENRATH, S. E HELLER, L., 1977. Dynamics of climate hazards in Northeast Brazil. Quart. J. Roy. Meteorological Society, v. 103, p. 77-92.

HASTENRATH, S., 1990: Prediction of Northeast Brazil rainfall anomalies. Journal of Climate, 3, 893-904.

HASTENRATH, S. AND L. GREISCHAR. 1993. Circulation mechanisms related to Northeast Brazil rainfall anomalies. Journal of Geophysical Research, 98: 5093-5102.

INMET, 1992. Normais Climatológicas 1961-1990. Brasília, DF. 84 págs.

NAMIAS, J. 1972. Influence of Northern hemispheric general circulation on drought in Northeast Brazil. Tellus, 24, 336-343.

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, 2005 Dados primários aerológicos da Praia de Minhoto (RN).

PROJETO ARIDAS, 1994. Relatório de Recursos Naturais e Meio Ambiente. Grupo de Trabalho I, FUNCEME, Fortaleza, CE. 226 págs.

SOUZA, E. B. 1997. Um Estudo Observacional Sobre o Padrão de Dipolo de Anomalias de Temperatura da Superfície do Mar no Oceano Atlântico Tropical. Dissertação de Mestrado em Meteorologia, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos, SP. 113 págs.

SOUZA, E. B.; ALVES, J. M. B. e REPELLI, C. A. 1998. Um Complexo Convectivo de Mesoescala Associado à Precipitação Intensa sobre Fortaleza-CE. Rev. Bras. de Meteor., v. 13, n. 2, 01-14.

SOUZA, E.B.; ALVES, J. M. B. e XAVIER, T. M. B. S. 1999. Distribuição mensal e Sazonal da Precipitação no Semi-Árido Nordeste Durante os Anos de Predominância de Aquecimento ou Resfriamento Observados em Toda a Bacia do Atlântico Tropical. Rev. Bras. de Meteor., v. 14, no 1, 01-09.

SOUZA, E. B.; ALVES, J. M. B. e XAVIER, T. M. B. S. 1998. A Estação Chuvosa no Semi-Árido Nordestino nos Anos de Predominância de Aquecimento ou de Resfriamento em Toda Bacia do Atlântico Tropical. Rev. Bras. de Rec. Hídricos, vol. 3, no. 2, 47-55.

THORNTHWAITE, C.W. An approach toward classification of climate. Geography Review, New Jersey, n.38, p.55-94, 1948.

THORNTHWAITE, C.W.; Mather, J.R. Instructions and tables for computing potencial evapotranspirations and the water balance. Publications in Climatology, Centerton, v.10, n.3, p.185-311, 1955.

UVO, C. R. B.; REPELLI, C. A.; ZEBIACK, S. e KUSHINIR, Y. 1994. A Study on the influence of the Pacific and Atlantic on the Northeast Brazil Monthly Precipitation Using Singular Value Decomposition (SVD). To be submitted to Journal of Climate.

UVO, C. e BERNDTSSON, R. 1996. Regionalization and Spatial Properties of Ceará State Rainfall in Northeast Brazil. J. Geoph. Res., vol. 101, no. D2, 4221-4233.

UVO, C. R. B. 1989. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) e sua Relação com a Precipitação da Região Norte do Nordeste Brasileiro. Dissertação de Mestrado em Meteorologia, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos, SP. 82 págs.

XAVIER; TERESINHA M. B. S. e XAVIER, A. F. S. 1999. Caracterização de Períodos Secos ou Excessivamente Chuvosos no Estado do Ceará Através da Técnica dos Quantis:1964-1998. Rev. Bras. de Meteor., v. 14, nº 2, p. 63-78.

WAGNER, R.G.,1996, Mechanisms controlling variability of the interhemispheric sea surface temperature gradient in the tropical Atlantic. Journal of Climate, 9(7):2010-2019.

### **II.5.1.2 – Oceanografia**

CERC 1984. Shore Protection Manual. U.S. Government Printing Office. Washington. Vol 1 .2-60\_2-74

BEARDSLEY, R.C.; CANDELA, J.; LIMEBURNER, R.; GEYER, R.W.; LENTZ, S.J.; CASTRO, B.M.; CACCHIONE, D. & CARNEIRO, N. 1995. The M2 Tide on the Amazon Shelf. Journal of Geophysical Research, 100: 2283-2320.

BDEP 2005. Banco de Dados de Exploração e Produção. Disponível em [www.bdep.gov.br](http://www.bdep.gov.br) . Último acesso em 15 de fevereiro de 2005

COSTA NETO, L.X. 1997. Evolução Geológica-Geomorfológica Recente da Plataforma Continental interna ao largo do delta do Rio Açu, Macau-RN. Tese de Mestrado, Laboratório de Geologia Marinha, UFF, 214 p.

DEVON & OCEANSAT 2001. Estudo de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental para Atividade de Produção de Óleo e Gás – Campo de Caraúna – Bacia Potiguar, 3 volumes. Submetido ao IBAMA em 2001.

FRATANTONI, D.M.; JOHNS, W.E. & TOWNSEND, L.T. 1995: Rings of the North Brazil Current: Their structure and behavior inferred from observations and a numerical simulation. Journal of Geophysical Research, 100: 10633-10654.

HOLTHUIJSEN, L.H. 2000. SWAN – User Manual. Delft, USA. Department of Civil Engineering. Delf University of Technology. 124p.

INNOCENTINI, V.; PRADO, S.C.S.C.; PEREIRA, C.S.; ARANTES, F.O. & BRANDÃO, I.N. 2000. Marulhos no Litoral Norte do Brasil Geradas por Furacões: Caso 24 de Outubro de 1999. An. XI Congr. Bras. Meteorologia, Rio de Janeiro.

INPH, 1999. Monitoramento Ambiental da Área marítima Adjacente a Pecém-CE: Medições de Ondas-Período Março 97 a Janeiro 99. Relatório Técnico 011/99,

Instituto nacional de Pesquisas Hidroviárias, Divisão de Hidrodinâmica, Rio de Janeiro, janeiro 1999.

JOHNS, W.E.; LEE, T.N.; SCHOTT, F.A.; ZANTOPP, R.J. & EVANS, R.H. 1990: The North Brazil Current retroflexion - seasonal structure and eddy variability. Journal of Geophysical Research, 95:22103-22120.

JOHNS, W.E.; LEE, T.N.; BEARDSLEY, R.C.; CANDELA, J.; LIMEBURNER, R. & CASTRO, B. 1998. Annual cycle and variability of the North Brazil Current. Journal of Physical Oceanography, 28:103-128.

LUEDEMANN, E.F. 1967. Preliminary results of driftbottle releases and recoveries in the Western Tropical Atlantic. Boletim do Instituto Oceanográfico de São Paulo, 16: 13-22.

METCALF, W. 1968: Shallow currents along the northeastern coast of South America. Journal of Marine Research, 26: 232-243.

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, 2002. Atlas Oceanográfico da Bacia de Barreirinhas. Relatório Técnico Petróleo Brasileiro S.A e Grupo de Estudos Marinhos e Costeiros da UFPA.

PETROBRAS/OCEANSAT, 2003. Relatório de Avaliação Ambiental – Campo Oeste de Ubarana – Bacia Potiguar . Submetido ao IBAMA em 2003.

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, 2004. 2º Relatório Ambiental Integrado do Programa de Monitoramento da Bacia Potiguar: 2ª Campanha Amostral (BPOT02 - Maio/2003). Petróleo Brasileiro S.A., Rio de Janeiro, RJ.

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, 2005a. Dados primários de correntometria cedidos pela PETROBRAS.

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, 2005b. 3º Relatório Ambiental

Integrado do Programa de Monitoramento da Bacia Potiguar: 3ª Campanha Amostral (BPOT03 - Novembro/2003). Relatório Técnico Interno.

SALLES, F.J. P.; BENTES, F. C. M. & SANTOS, J. A. 2000. Catálogo de Estações Maregráficas Brasileiras. 1º ed. FEMAR. Rio de Janeiro. 280p.

SHOM. 2003. Service Hydrographique et Océanographique de la Marine. Disponível em: [www.shom.fr](http://www.shom.fr). Último acesso em 10 de dezembro de 2004

SHOM 2005. Base de dados de previsão de marés. Service Hydrographique et Océanographique de la Marine. Disponível em **Erro! A referência de hyperlink não é válida..** Último acesso em 20 de fevereiro de 2005.

SIGNORINI, S.R. & MIRANDA, L.B. 1983. Tidal and low frequency currents near the shelf break: northeastern coast of Brazil. Journal of Physical Oceanography, 13: 2107-2115.

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

SVERDRUP, H.U.; JOHNSON, M.W. & FLEMING, R.H. 1942. The Oceans, their physics, chemistry, and general biology. Prentice-Hall. Englewood Cliffs, NJ. 1087p.

VIANNA, M.L. 2000. Ressacas na costa norte do nordeste causadas por furacões extra-tropicais. An. XI Cong. Bras. Meteorologia, Rio de Janeiro.

VIANNA, M. L., MENEZES, V. V., 2003. Caracterização de Correntes Marinhas da Plataforma Norte do Nordeste. Relatório Técnico 200308/01 VM Oceânica.

### **II.5.1.3 – Qualidade da Água**

ASPILA, K.I., ARGEMIAN, H., CHAU, A.S.Y., 1976. A semi-automated method for the determination of inorganic, organic and total phosphorus in sediments. *Analyst*, 101, 187-197.

BORDOVISKIY, O.K., 1965. Sources of organic matter in marine basins. *Marine Geology*, 3, 5-31.

BOULOUBASSI, I. & SALIOT, A., 1993. Investigation of anthropogenic and natural organic inputs in estuarine sediments using hydrocarbon markers (NAH, LAB, PAH). *Oceanologica Acta*, 16(2), 145-161.

BOULOUBASSI, I.; FILLAUX, J. & SALIOT, A. 2001. Hydrocarbons in sediments from the Changjiang (Yangtze River) estuary, East China Sea. *Marine Pollution Bulletin*, 42(12), 1335-1346.

BREUER, E.; STEVENSON, A.G.; HOWE, J.A.; CARROLL, J. & SHIMMIELD, G.B., 2004. Drill cutting accumulations in the Northern and Central North Sea: a review of environmental interactions and chemical fate. *Marine Pollution Bulletin*, 48(1-2), 12-25.

CARVALHO, C.E.V.; LACERDA, L.D. & ABRÃO, J.J., 1993a. Major elements distribution in sediments of northeastern and southeastern Brazilian continental shelf. *Anais 4º Congresso Brasileiro de Geoquímica, Brasília*, p:139-142.

CARVALHO, C.E.V.; LACERDA, L.D.; REZENDE, C.E. & ABRÃO, J.J. 1993b. Titanium and Calcium as tracers for continental and oceanic materials in the Brazilian continental platform. In: *An. III Simp. Ecossistemas da Costa Brasileira, Serra Negra, Acad. Ciênc. Est. São Paulo, São Paulo*, vol. 2: 248-255.

CARVALHO, C.E.V. & LACERDA, L.D.; REZENDE, C.E.; OVALLE, A.R.C. & ABRÃO, J.J., 1993c. The fate of heavy metals in sediments of the northeastern



and southeastern Brazilian continental shelf. 9th Intern. Conf. Heavy Metals in the Environment, Toronto, p:153-156.

CARVALHO, C.E.V.; SALOMÃO, M.S.M.B.; MOLISANI, M.M.; REZENDE, C.E. & LACERDA, L.D., 2002. Contribution of a medium-size tropical river to the particulate heavy-metal load for the South Atlantic Ocean. The Science of the Total Environment 284: 85-93.

CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE (CONAMA) Resolução CONAMA nº 20, 18 de junho 1986. In: Resolução do CONAMA 1984/86. 2º ed. Brasília D.F. SEMA : 72-89, 1988.

DACHS, J.; BAYONA, J.M.; FILLAUX, J.; SALIOT, A. & ALBAIGES, J., 1999. Evaluation of anthropogenic and biogenic inputs into the western Mediterranean using molecular markers. Marine Chemistry, 65, 195-210.

E&P FORUM, 1994. OIL INDUSTRY INTERNATIONAL EXPLORATION AND PRODUCTION FORUM. North sea produced water: fate and effects in the marine environment. London : Oil Industry International Exploration and Production Forum, 48 p. (Report 2.62/204).

ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY 10: 407-424. Kennicutt M.G. 1995. Gulf of Mexico offshore operation monitoring experiment. Final Report. Phase I. Sub-lethal responses to contaminant exposure. Unpublished manuscript.

EPA 8260B, 1999. Volatile organic compounds by gas. chromatography/mass spectrometry (CG/MS). In CD: Test method for evaluation solid waste physical/chemical methods. Environmental Protection Agency.

EPA 8270C, 1999. Semivolatile organic compounds by gas. chromatography/mass spectrometry (CG/MS). In CD: Test method for evaluation solid waste physical/chemical methods. Environmental Protection Agency.

FLYNN, S.A., BUTLER, E.J. and VANCE, I., 1996. Produced Water Composition, Toxicity, and Fate. A Review of Recent BP North Sea Studies. In: Produced Water 2: Environmental Issues and Mitigation Technologies. M. Reed and S. Johnsen eds, Plenum Press, New York, p 69-79.

FREIRE, G. S. S., CAVALCANTI, V. M. M., MAIA, L. P. e LIMA, S. F. , 1997. Classificação dos sedimentos da plataforma continental do estado do Ceará. In: Simpósio do Nordeste de Geologia. Anais. Fortaleza 211-290p.

FREIRE, G.S.S.; LIMA, S.; MAIA, L.P. & LACERDA, L.D., 2004. Geochemistry of continental shelf sediments of the Ceará coast, NE Brazil. In: Lacerda, L.D.

FREIRE, G.S.S.; LIMA, S.; MAIA, L.P. & LACERDA, L.D., 2003. Geochemistry of continental shelf sediments of the Ceará coast, NE Brazil. In: Lacerda,

L.D.; Santelli, R.E.; Duursma, E.K. & Abrão, J.J. (eds.). Facets of Environmental Geochemistry in Tropical and Subtropical Environments. Springer Verlag, Berlin (no prelo). SANTOS, A F., 1999. Análise de custos de abatimento x custos ambientais. Proposta para o descarte de água produzida na Bacia de Campos. Tese de mestrado da Universidade Federal do Rio de Janeiro. COPPE – Planejamento Energético, 89p.

GRASSHOFF, K., EHRHARDT, M., KREMLING, K., 1983. Methods of seawater analysis. Springer-Verlag Chemie, Berlin.

HEDGES, J.I., KEIL, R.G., 1995. Sedimentary organic matter preservation: na assessment and speculative synthesis. Marine Chemistry, 49, 81-115.

HEDGES, J.I., STERN, J.H., 1984. Carbon and nitrogen determinations of carbonate-containing solids. Limnology and Oceanography, 29(3), 657-663.

HO, K. C. & KODGKISS, I.J., 1995. The research on formative mechanism of red tide in South China and Hong Kong sea. In : WONG, C. K.; CHU, K. H.; CHEN, Q.

C.; Ma, X.L. (eds), Environmental Research in Pearl River and Coastal Area. Guangdong Higher Education Press, Gangzhou, China: 77-84.

JENNERJAHN TC, ITTEKOT V, CARVALHO CEV, OVALLE ARC, REZENDE CE, ERLLENKEUSER H., 1999. Temporal variability of amino acid, hexosamine, and carbohydrate fluxes to the eastern Brazilian continental margin related to discharge of the São Francisco River, Brazil. *Geo-Marine Lett* 19: 202-208.

JENNERJAHN, T.C., ITTEKOT, V., 1997. Organic matter in sediments in the mangrove areas and adjacent continental margins of Brazil: I. Amino acids and hexosamines. *Oceanologica Acta*, 20(2), 359-369.

LACERDA, L.D., KREMER H.H., KJERFVE B., SALOMONS W., MARSHALL-CROSSLAND, CROSSLAND J.C., 2002. South American Basins: LOICZ Global Change Assessment and Synthesis of River Catchment - Coastal Sea Interaction and Human Dimensions. LOICZ Reports & Studies No. 21, Volume 1: ii+95 pages, Volume 2: ii+127 pages, LOICZ, Texel, the Netherlands. (ISSN: 1383-4304)

LACERDA, L.D. & GONÇALVES, G.O., 2001. Mercury distribution and speciation in waters of the coastal lagoons of Rio de Janeiro, SE Brazil. *Marine Chemistry* 76(1-2): 47-58

LACERDA, L.D., KREMER HH, KJERFVE B, SALOMONS W, Marshall-Crossland, JI, Crossland J.C., 2002. South American Basins: LOICZ Global Change Assessment and Synthesis of River Catchment – Coastal Sea Interaction and Human Dimensions. LOICZ Reports & Studies No. 21, 234p, LOICZ, Texel.

LACERDA, L.D., KREMER H.H., KJERFVE B., SALOMONS W., MARSHALL-CROSSLAND, J.I., CROSSLAND J.C., 2002. South American Basins: LOICZ Global Change Assessment and Synthesis of River Catchment – Coastal Sea Interaction and Human.

LACERDA, L.D., KREMER H.H., KJERFVE B., SALOMONS W., MARSHALLCROSSLAND, J.I., CROSSLAND J.C. , 2002. South American Basins: LOICZ Global Change Assessment and Synthesis of River Catchment – Coastal Sea Interaction and Human Dimensions. LOICZ Reports & Studies No. 21, Volume 1: ii+95 pages, Volume 2: ii+127 pages, LOICZ, Texel, the Netherlands. (ISSN: 1383-4304).

LACERDA, L.D., MARINS, R.V., PARAQUETTI, H.H.M., MOUNIER, S., BENAÏM, J., FREVIER, D., 2001. Mercury distribution and reactivity in waters of a sub-tropical coastal lagoon, Sepetiba Bay, SE, Brazil. Journal of the Brazilian Chemical Society 12(1): 93-98.

LACERDA, L.D., RIBEIRO, M.G.R. & GUEIROS, B.S., 1999. Manganese dynamics in a mangrove- mud flat tidal creek in SE Brazil. Mangroves & Salt Marshes 3: 105-11.

LACERDA, L.D.; REZENDE, C.E.; CARVALHO, C.E., OVALLE, A.R.C. & PFEIFFER, W.C., 1993. Mercury distribution in sediments of the Paraíba do Sul River Estuary, SE Brazil. Marine Pollution Bulletin 20: 93-96.

LACERDA, L.D.; REZENDE, C.E.; OVALLE, A.R. & CARVALHO, C.E., 2004. Mercury distribution in continental shelf sediments from two offshore oil fields in southeastern Brazil. Bulletin of Environmental Contamination & Toxicology 72:178-185.

LIPIATOU, E.; MARTYM, C. & SALIOT, A., 1993. Sediment trap fluxes of polycyclic aromatic hydrocarbons in the Mediterranean Sea. Marine Chemistry, 44, 43-54.

MARINS RV, FREIRE GSS, MAIA LP, LIMA JPR, LACERDA, L.D., 2002.) Impacts of land-based activities on the Ceará coast, NE Brazil. In: LACERDA LD,

MARINS, R.V., LACERDA, L.D., FREIRE, G.S.S. & MAIA, L.P., 2002a. Northeast Brazil. In:

MARINS, R.V., LACERDA, L.D., MOUNIER, S., PARAQUETTI, H.H.M. & MARQUES, W.S., 2002b. Caracterização hidroquímica, distribuição e especiação de mercúrio nos estuários dos Rios Ceará e Pacotí, Região Metropolitana de Fortaleza, Ceará, Brasil. *Geochimica Brasiliensis* 16(1):25-37.

MARINS, R.V.; LACERDA, L.D.; ABREU, I.M. & DIAS, F.J.S., 2003. Efeitos da açudagem no Rio Jaguaribe. *Ciência Hoje* 33(197): 66-70.

MARINS, R.V.; PAULA FILHO, F.J.; LACERDA, L.D.; RODRIGUES, S.R. & MARQUES, W.S., 2004. Distribuição de mercúrio total como indicador de poluição urbana e industrial na costa brasileira. *Química Nova* 27: (5): 763-770.

MARTINS L.R., COUTINHO P.N., 1981. The Brazilian continental margin. *Earth-Sci*

MASKAOUI, K.; ZHOU, J.L.; HONG, H.S. & ZHANG, Z.L., 2002. Contamination of polycyclic aromatic hydrocarbons in the Jiulong river estuary and western Xiamen Sea, China. *Environmental Pollution*, 118, 109-122.

MEYERS, P.A., 1994. Preservation of elemental and isotopic source identification of sedimentary organic matter. *Chemical Geology*, 114, 289-302.

MEYERS, P.A., ISHIWATARI, R., 1993. The early diagenesis of organic matter in lacustrine sediments. In: M.H. Engel, S.A. Macko (Eds.), *Organic Geochemistry*, 11, Topics in Geobiology (Ed. by M.H. Engel, S.A. Macko), pp. 185-210. Plenum Press, Nova York.

MILLIMAN J.D., SUMMERHAYES C.P., 1975. Upper continental margin sedimentation off Brazil. *Contr Sedimentol* 4: 1-175.

MORAIS J.O., SOUZA M.J.N., MAIA L.P., FREIRE G.S.S., 1999. Interactive processes on the coastal zone evolution of Ceará State northeastern Brazil. Proc VII Congr ABEQUA, Porto Seguro, CD-Room p 1-4.

MULLER G., IRION G., MORAIS J.O., TINTELNOT M., 1999. Heavy metal concentrations in fine grained sediments in the lower course of Brazilian rivers between the state of Piauí and Espírito Santo. In: Abrão JJ (ed) Proc 3rd Inter Symp Environmental Geochemistry in Tropical Countries. Univ Fed Fluminense, Niterói, p 1-4.

OVALLE, A.R.C.; CARVALHO, C.E.V.; CARNEIRO, M.E.; LACERDA, L.D. & REZENDE, C.E., 2000. Distribution of trace, minor and major elements in sediments around the petroleum production platforms, Campos Basin, Rio de Janeiro, Brazil. In: Proc, Internat. Conf. Heavy Metals in the Environment, Ann Harbor, in CD Room, 5pp.

PATIN, S., 1999. Environmental impact of the offshore oil and gas industry. EcoMonitor Publishing, New York.

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A., 2001 Monitoramento Ambiental da Atividade de Produção de Petróleo na bacia de Campos. CENPES (Centro de Pesquisas e Desenvolvimento Leopoldo A. Miguez de Mello). Petrobrás, Rio de Janeiro, 222p.

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A., 2002. Monitoramento Ambiental da Área de Influência do Emissário de Cabiúnas (Região de Macaé/Rj) CENPES (Centro de Pesquisas e Desenvolvimento Leopoldo A. Miguez de Mello). Petrobrás, Rio de Janeiro, 276 p.

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A., 2003. 1º Relatório Ambiental Integrado do Programa de Monitoramento da Bacia Potiguar: 1a Campanha Amostral (BPOT01 - Junho/2003). Petróleo Brasileiro S.A., Rio de Janeiro, RJ.

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, 2004. 2º Relatório Ambiental Integrado do Programa de Monitoramento da Bacia Potiguar: 2a Campanha Amostral (BPOT02 - Maio/2003). Petróleo Brasileiro S.A., Rio de Janeiro, RJ.

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, 2005. 3º Relatório Ambiental Integrado do Programa de Monitoramento da Bacia Potiguar: 3a Campanha Amostral (BPOT03 - Novembro/2003). Relatório Técnico Interno.

READMAN, J.W.; FILLMAN, G.; TOLOSA, I.; BARTOCCI, J.; VILLENEUVE, J.-P.; CATINNI, C. & MEE, L.D., 2002. Petroleum and PAH contamination of the Black Sea. *Marine Pollution Bulletin*, 44, 48-62.

REDFIELD, A C.; SMITH, H. P.; KETCHUM, B., 1937. The cycle of organic phosphorus in the Gulf of Marine. *Biol. Bull.*, 73: 421.

REZENDE C.E., OVALLE A.R., CARVALHO C.E., LACERDA, L.D., 2003. Geochemistry and spatial distribution from two offshore oil fields in Southeastern Brazil. In: LACERDA LD, SANTELLI RE, DUURSMA EK, ABRÃO JJ (eds) *Facets of Environmental Geochemistry in Tropical and Subtropical Environments*. Springer Verlag, Heidelberg, p: 355-364.

REZENDE, C.E.; LACERDA, L.D. OVALLE, A.R.C., SOUZA, C.M.M., GOBO, A.A.R. & SANTOS, D.O., 2002. The effect of an oil drilling operation on the trace metal distribution in bottom sediments from the Brazilian continental platform. *Marine Pollution Bulletin* 44:680-684. River and estuary, Southeastern Brazil. *Bulletin of Environmental Contamination & Toxicology* 63: 682-690.

RUTTENBERG, K.C., GOÑI, M.A., 1997. Phosphorus distribution, C:N:P ratios, and  $\delta^{13}C_{org}$  in arctic, temperate and tropical coastal sediments: tools for characterizing bulk sedimentary organic matter. *Marine Geology*, 139, 123-145.

STRICHLAND, J.D.H.& PARSONS, T.R., 1965. A practical handbook of seawater analysis. Ottawa, Fisheries Research Board of Canada Bulletin, 167: 207-211.

SUMMERHAYES C.P. & THORPE, S.A., 1990. Oceanography: An illustrated guide. Prentice Hall, new York, Chapter 11, p: 165-181.

SUMMERHAYES C.P., COUTINHO P.N., FRANÇA A.M.C., ELLIS J.P., 1975. Salvador to Fortaleza, North-eastern Brazil. Contrib Sediment 4: 44-77.

SUMMERHAYES C.P., DEMELO U., BARRETTO H.T., 1976. The influence of upwelling on suspended matter and shelf sediments off southeastern Brazil. J Sed Petrol 46: 819-828.

SUMMERHAYES, C.P. & THORPE, S.A., 1990. Oceanography: An illustrated Guide. Prentice Hall, new York, Chapter 11, p: 165-181 Turekian, K.K. 1968. Oceans. Prentice-Hall, New York.

TERRENS, G.W. & TAIT, R.D., 1997. Monitoring ocean concentrations of aromatic hydrocarbons from produced formation water discharges to Bass Strait, Australia. APPEA Journal, p. 746-54.

TINTELNOT, M., 1996. Late quaternary changes on the NE-Brazilian continental margin as revealed by clay mineral and calcium carbonate fluctuations. In: EKAU W, KNOPPERS B (ed) Joint Oceanographic Projects: JOPS-II Cruise Report and First Results. Center for Marine Tropical Ecology, Bremen, pp: 104-115.

TUREKIAN, K.K., 1968. Oceans. Prentice-Hall, New York.

UNESCO, 1984. Manual for monitoring oil and dissolved/dispersed petroleum hydrocarbons in marine waters and beaches. IOC – Intergovernmental Oceanographic Commission.

UNESCO, 1973. International Oceanography Table. Wormly. V.2. 141 p.



ZHOU, J.L. & MASKAOUI, K., 2003. Distribution of polycyclic aromatic hydrocarbons in water and surface sediments from Daya Bay, China. Environmental Pollution.

#### ***II.5.1.4 – Modelagem da Dispersão de Óleo e Efluentes***

AAMO, O.M.; REED, M.; DALING, P.S. & JOHANSEN, O. 1993. A Laboratory-Based Weathering Model: PC Version for Coupling to Transport Models. Proceedings of the 1993 Arctic and Marine Oil Spill Program (AMOP) Technical Seminar pp.617-626.

AMOROCHO, J. & DEVRIES, J. J. 1980. A New Evaluation of the Wind Stress Coefficient Over Water Surfaces. Journal of Geophysical Research, Volume 85, No. C1, pp433-442.

BLUMBERG, A. & KANTHA, L. 1985. Open Boundary Conditions for Circulation Models. J. Hydraulic Eng., 11:237-255.

BLUMBERG, A. & MELLOR, G. 1980. A coastal ocean numerical model. Proceedings of International Symposium of Hamburg.

BLUMBERG, A. F. & MELLOR, G. L. 1987. A description of a three-dimensional coastal ocean circulation model. In: HEAPS, N. S. (Ed.). Three-Dimensional Coastal Ocean Models. Washington, D. C.: American Geophysical Union, (Coastal and Estuarine Series, v. 4), p. 1-16.

BOWDEN, K. F. 1983. Physical Oceanography of Coastal Waters. Ellis Harwood Ltd, UK. 312p.

BRYAN, K. 1969. A Numerical Method for the Study of the Circulation of the World Ocean. J. Comput. Phys., 4, 347-376.

COX, M. 1984. A primitive equation, 3-dimensional model of the ocean. Tech. Report vol. 71, N. 41, 1131-1134. GFDL Ocean Group - Geophys. Fluid Dyn. Lab., Princeton Univ., Princeton, NJ.

DALING, P.S. & STRØM, T. 1999. Weathering of Oils at Sea: Model/Field Data Comparisons. Spill Science and Technology Bulletin, Vol. 5, no. 1, pp.63-74.

DALING, P. S.; AAMO, O. M.; A. LEWIS, & T. STRØM-KRISTIANSEN, 1997. SINTEF/IKU Oil-Weathering Model: Predicting Oil Properties at Sea. Proceedings 1997 Oil Spill Conference. API publication No. 4651, Washington D. C., pp 297 – 307.

DALING, P. S., P. J. BRANDVIK, D. MACKAY & Ø. JOHANSEN, 1990. Characterization of Crude Oils for Environmental Purposes. Oil and Chemical Pollution, Vol. 7, pp. 199 – 224.

DELVIGNE, G.A.L. & SWEENEY, C.E. 1988. Natural Dispersion of Oil. Oil & Chemical Pollution. 4, pp. 281-310.

FAY, J.A. 1971. Physical process in the spread of oil on water surface. Joint Conference on Prevention and Control of Oil Spills. Proc. pp. 463-467. Washington, D.C.

FRATANTONI, D.; JOHNS, W. & TOWNSEND, T. 1995. Rings of the North Brazil Current: Their structure and behavior inferred from observations and a numerical simulation. J. Geophys. Res., 100 (C6):10633-10654.

GWILLIAM, C.S. 1995. The OCCAM Global Ocean Model. In: Coming of Age (The Proceedings of the Sixth ECMWF Workshop on the use of Parallel Processors in Meteorology), World Scientific, pp: 446-454.

JOHNS, W.; LEE, T.N.; BEARDSLEY, R.C.; CANDELA, J.; LIMBURNER, R. & CASTRO, B. 1998. Annual cycle and variability of the North Brazil Current. J. Phys. Oceanogr., 28(1):103-128.

ICHIYE, T. 1967. Upper ocean boundary-layer flow determined by dye diffusion. Phys. Fluids Suppl. Vol. 10, pp 270-277.

KULLENBERG, G. 1982. Pollutant transfer and transport in the sea. CRC Press, Boca Raton, Fl. , Vol. I. 227 p.

LEPROVOST, C.; GENCO, M.; LYARD, F.; VINCENT, P & CANCEIL, P. 1994. Spectroscopy of the world ocean tides from a finite element hydrodynamic model. Journal of Geophysical Research, 99(C12), p. 24777-24797.

MACKAY, D., BUIST, L, MASCARENHAS, R. & PATERSON, S. 1980. Oil Spill Processes and Models. Department of Chemical Engineering, University of Toronto, Toronto, Ontario, Publ. No. EE-8.

MELLOR, G. 1998. Users guide for the Princeton Ocean Model. p. 45.

MELLOR, G. & YAMADA, T. 1982. Development of a turbulence closure model for geophysical fluid problems. Reviews of Geophysics and Space Physics, 20(4), p. 851-875.

OKUBO, A. 1971. Oceanic diffusion diagrams. Deep Sea Research 18:789-802.

OKUBO, A. 1974. Some speculation on oceanic diffusion diagrams. In Kullenberg, G. & Talbot, J. (eds), Physical Processes Responsible for Dispersal of Pollutants in the Sea. Rapp. Proc. Verb Penn. Cons. Inter. Expl. Mer. 167: 77-85.

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, 2002. Considerações sobre a concentração de óleo no mar para modelos de simulação de derrames. Relatório Técnico RT/MC -154/2002. 28pp.

REED, M., 1989. The physical fates component of the CERCLA Type A model system. *Oil and Chemical Pollution* 5:99-124.

REED, M. 2001. Technical Description and Verification Tests of OSCAR 2000, a Multi-Component 3-Dimensional Oil Spill Contingency And Response Model. SINTEF Report. 52p.

REED, M.; AAMO, O. M. & DALING, P. S. 1995. Quantitative Analysis Of Alternate Oil Spill Response Strategies Using OSCAR. *Spill Science and Technology*, Pergamon Press 2(1): 67-74.

REED, M.; AAMO, O.M. & DOWNING, K. 1996. Calibration and Testing of IKU's Oil Spill Contingency and Response (OSCAR) Model System. Proceedings of 19th AMOP Seminar, Edmonton, Alberta. p. 689 – 726.

REED, M. & FRENCH, D. 1992. A transportable system of models for natural resource damage assessment. *Environmental Software*, Elsevier Science Publishers, Ltd.(7)191-201.

SEMTNER, J. 1974. An oceanic general circulation model with bottom topography. *Numerical Simulation of the Weather and Climate*. Tech. Report. N. 9 UCLA.

SIGNORINI, S. & MIRANDA, L. B. 1983. Tidal and low-frequency currents near the shelf-break: Northeastern Coast of Brazil. *Journal of Phys. Oceanogr.*, vol. 13, pp 2107-2115.

SPIEGEL, M. R. 1975. *Estatística*. São Paulo, McGraw-Hill do Brasil, 580p.

THIBODEAUX, L. J. 1979. *Chemodynamics*. John Wiley and Sons, NY. 501 pp.

WEBB, D.; DE CUEVAS, B. & COWARD, A. 1998. The first main run of the OCCAM Global Ocean Model. Southampton Oceanography Centre, Internal document no. 34.

U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS. 1984. Shore Protection Manual. Coastal Engineering Research Center, Vicksburg, Mississippi. 2 vols

### **II.5.1.5 – Geologia e Geomorfologia**

ALMEIDA, F. M. & HASUI, Y. 1984. O Pré-Cambriano do Brasil. Edgard Blücher, São Paulo, 378 pp.

ALMEIDA, F. F. M.; HASUY, Y., NEVES, B. B. B.; FUCK, R. A.; 1977. Províncias estruturais brasileiras. In: Simpósio de Geologia do Nordeste, Campina Grande. Volume 8: p. 363-391.

ARARIPE, P. T. & FEIJÓ, F. 1994. Bacia Potiguar. Boletim de Geociências da PETROBRAS, 8 (1): 127-141

BERTANI, R. T.; COSTA, I. G. & MATOS, R. M. D. 1990. Evolução tectono-sedimentar, estilo estrutural e “habitat” do petróleo na Bacia Potiguar. In: Raja GABAGLIA, G. P. & MILANI, E. J., (eds.), Origem e Evolução de Bacias Sedimentares. Rio de Janeiro, PETROBRAS, pp. 291-310.

CABRAL, A.P.; COLLINS, M.B.; ROBINSON, I.S., 2000. Dynamics of an open shelf ridge and sandwaves at the NE Brazilian continental shelf through remote sensing and field data. Anais do ‘Marine Sandwaves Dynamics Workshop’, SHOM/USTL, Lille, França, 240 p.

CABRAL, A.P.; COLLINS, M.B.; ROBINSON, I.S.; VIANNA, M.L., 2004. Coastal processes and bedform dynamics relationship at Brazilian continental shelf. Anais do Congresso Brasileiro de Oceanografia. Itajaí, 2004.

CREMONINI, O. A. E KARNER, G. D. 1995. Soerguimento termal e erosão na bacia Potiguar submersa e seu relacionamento com a evolução da margem equatorial brasileira. In: Simpósio de Geologia do Nordeste, 16, Recife, Pernambuco, 1995. Sociedade Brasileira de Geologia, Boletim, 14: 181-184.

DINO, R.; 1992. Palinologia, bioestratigrafia e paleoecologia da Formação Alagamar – Cretáceo da Bacia Potiguar, Nordeste do Brasil. Tese de Doutorado, Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, 299 pp.

FREIRE, G.S.S.; 1998. A cobertura sedimentar quaternária da plataforma continental do estado do Ceará. Departamento Nacional da Produção Mineral (DNPM - 10º distrito), Laboratório de Geologia Marinha e Aplicada (UFC), 42 pp.

MEIRELES, A.J.A.; MORAIS, J.O.; FREIRE, G.S.S., 1990. Os terraços holocênicos da planície costeira do município de Icapui - extremo leste do Estado do Ceará. IN: Resumos do 36 Congresso Brasileiro de Geologia., volume 2, p. 709-718.

MEIRELES, A.J.A.; MORAIS, J.O., 1995. Dinâmica costeira associada à construção da planície de Icapuí/CE - uma proposta para demonstrar a integração de fluxos e processos sedimentares. In: Anais do 1º Simpósio sobre Processos Sedimentares e Problemas Ambientais na zona costeira nordeste do Brasil. Recife, UFPE, p. 126-128.

MIZUZAKI A. M. P.; THOMAZ FILHO A.; MILANI E. J. & CÉSERO P. 2001. Mesozoic and Cenozoic igneous activity and its tectonic control in the northeastern region of Brazil, South America. Journal of South America Earth Sciences, 15: 183-198.

NETO, L.X.C., 1997. Evolução geológica-geomorfológica recente da plataforma continental interna ao largo do delta do Rio Açu, Macau-RN. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal Fluminense, Rio de Janeiro, 214 pp.

OLIVEIRA D. C. 1998. Evolução magmática da Bacia Potiguar. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 40, Belo Horizonte, Minas Gerais, 1998. Sociedade Brasileira de Geologia, Anais, p. 102.

SANTOS, M.S., 1999. Descrição de corpos arenosos de grande escala na zona costeira e na plataforma continental norte do rio grande do norte por imagens TM-Landsat. Dissertação de Mestrado (Relatório INPE-7010-TDI/658).

SMITH, A. J.; MORAIS, J. O. 1984. Estudos preliminares sobre a geologia ambiental costeira do estado do ceará, Nordeste do Brasil. Arquivos de Ciência do Mar, 23: 85-96.

SOARES, U.M., ROSSETTI, E.L, CASSAB, R.C.T., 2003, Bacias Sedimentares Brasileiras - Bacia Potiguar, Phoenix, Informativo 56, Fundação Paleontológica Phoenix.

SOLEWICZ, R., 1989. Feições Fisiográficas Submarinas da Plataforma Continental do Rio Grande do Norte Visíveis Por Imagem de Satélite. Dissertação de Mestrado em Sensoriamento Remoto - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

SOUZA, S. M. 1982. Atualização da litoestratigrafia da bacia Potiguar. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 32, Salvador, Bahia, 1982. Sociedade Brasileira de Geologia, Anais, 5: 2392-2406.

VIANNA, M. L.; SOLEWICZ, R.; CABRAL, A.P. et al., 1991. Sandstream On The Northeast Brazilian Shelf. Continental Shelf Research, v. 11, n. 6, p. 509-524.

VIANNA, M.L., M.S. SANTOS E A. P. CABRAL; 1998. A satellite study of current-generated bedforms around the northeastern tip of south america: Oceanography and management of a rich continental shelf. International Conf. On Satellites, Oceanography and Society (EXPO 98), August 17-21, 1998, Lisboa, Portugal (abstract).

## II.5.2 – Meio Biótico

ALBUQUERQUE, C. & MARCOVALDI, G. M. 1982. Ocorrência e distribuição das populações do Peixe-boi marinho no litoral brasileiro (Sirenia – Trichechidae, *Trichechus manatus*, Linnaeus, 1758). Simpósio Internacional de Ecossistemas Costeiros: Poluição e Produtividade. FURG/ DUKE University. Rio Grande, RS. Resumos p. 27.

ALCÂNTARA-FILHO, P.; 1978. Contribuição ao estudo da biologia e ecologia do caranguejo-uçá, *Ucides cordatus cordatus* (Linnaeus 1763) (Crustacea, Decapoda, Brachyura), no manguezal do rio Ceará (Brasil). Arquivos de Ciências do Mar 18 (1/2): 1-41.

ALMEIDA, F. F. M.; HASUY, Y., NEVES, B. B. B.; FUCK, R. A.; 1977. Províncias estruturais brasileiras. In: Simpósio de Geologia do Nordeste, Campina Grande. Volume 8: p. 363-391.

ALMEIDA, H. T.; 1974. Sobre a produção pesqueira de alguns currais de pesca do Ceará, dados de 1971 a 1973. Boletim de Ciências do Mar, 26: 1-9.

ALMEIDA, Ma. GERALDA; 1997. A (in) suportável condição social das comunidades pesqueiras artesanais in Anais do Workshop Internacional sobre pesca – LABOMAR / UFC/ CIDA – Fortaleza , 1997.

ALPINA BRIGGS/ PETROBRAS, 2002. Carta de sensibilidade ambiental para derramamento de óleo UM-RNCE – CDA Guamaré, Relatório Preliminar, São Paulo, 71p.

ALVES, M. I. M.; & LIMA, H. H.; 1978. Sobre a época de desova de alguns peixes marinhos do Estado do Ceará, Brasil. Boletim de Ciências do Mar, 30: 1-7.



ALVES-JÚNIOR, T. T.; ÁVILA, F. J. C.; OLIVEIRA, J. A.; FURTADO-NETO, M. A.; & MONTEIRO-NETO, C.; 1996. Registros de cetáceos para o litoral do Estado do Ceará, Brasil. Arquivos de Ciências do Mar, 30 (1/2): 79-92.

AQUASIS – Associação de Pesquisa e Preservação de Ecossistemas Aquáticos. 2003. A zona costeira do Ceará: Diagnóstico para a Gestão Integrada. 248 p.

AQUASIS – Associação de Pesquisa e Preservação de Ecossistemas Aquáticos. 2004. Acessado em <http://www.aquasis.org.br> em 29/09/2004.

Archive of Fishery and Marine Research. 1999. Vol 47 2-3.

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

BELLINI, C.; SANCHES, T. M.; SALES, G.; OTONI-NETO, G. F.; SILVA-NETO, J. R.; FEITOSA, R. S. C.; & SILVA, V. Q. C.; 1997. Tartarugas marinhas no litoral do Rio Grande do Norte, Brasil. In: Resumos do 7o Congresso Nordestino de Ecologia. Ilhéus.

BRANDINI, F. P., R. M. LOPES, K. S. GUTSEIT, H. L. SPACH & R. SASSI, 1997. Planctologia na plataforma continental do Brasil – Diagnose e revisão bibliográfica. MMA/CIRM/FEMAR. 196 pp.

BROWN, A.C. & MCLACHLAN, A. 1990. Ecology of Sandy Shores. Amsterdam, Elsevier, 327p.

CASTRO, C. B., 2002. Recifes de Coral. In: Workshop para Avaliação e Ações prioritárias para a conservação da biodiversidade das zonas costeira e marinha do Brasil. Relatório Técnico (CD-ROM). MMA, BIO-RIO, SECTAM, IDEMA, SNE, SMA, FEPAM. Brasília.

CERGOLE, M.C. 1999. Nécton: pequenos pelágicos. In: Workshop “Avaliação e Ações Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade da Zona Costeira e Marinha.” MMA e outros. Recife, PE. Disponível em: [www.bdt.fat.org.br/workshop/costa/pelagico](http://www.bdt.fat.org.br/workshop/costa/pelagico).

CITES - Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora. 2003. United Nations Environmental Program –World Conservation Monitoring Centre. UNEP-WCMC Species Database: CITES-Listed Species. Disponível em:

COELHO, I.P., LUNA, F.O.; FORTUNATO, G.S. 2001. Levantamento do conhecimento empírico das comunidades litorâneas sobre o peixe-boi e aspectos da pesca artesanal na costa do RN e Sul do CE. In: V Congresso de Ecologia do Brasil Ambiente X Sociedade, 2001, Porto Alegre. Resumos. 329p.

COELHO, P. A. & RAMOS, M. A.; 1972. Constituição e distribuição da fauna de decápodos do litoral leste da América do Sul entre as latitudes de 5° N e 35° S. Trabalhos Oceanográficos da Universidade Federal de Pernambuco 13: 133-236.

COSTA, J. P. O. 2004. Sistema Nacional de Unidades de Conservação. Disponível em: [www.mre.gov.br/cdbrasil/itamaraty/web/port/meioamb/arprot/snuc/](http://www.mre.gov.br/cdbrasil/itamaraty/web/port/meioamb/arprot/snuc/) Último acesso em 27 de setembro de 2004

COSTA, R. S.; 1979. Bioecologia do caranguejo-uça, *Ucides cordatus* (Linnaeus, 1763) - crustáceo, decápode - no Nordeste brasileiro. Boletim Cearense de Agronomia 20: 1-74.

DA SILVA, V.M.F; BEST, R.C. 1994. Tucuxi, *Sotalia fluviatilis* (Gervais, 1853). Handbook of marine mammals. Londres Academic Press.

DEVON/OCEANSAT, 2001. Estudo de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental para Atividade de Produção de Óleo e Gás – Campo de Caraúna – Bacia Potiguar, 3 volumes.

DOMNING , D. P. & HAYEK, L. A. C. 1986. Interespecific and intraespecific morphological variation in manatees (SIRENIA: Trichechus). *Marine Mammals Science*, 2 (2): 87 – 144.

FAUSTO-FILHO, J.; 1978. *Crustáceos estomatópodos e decápodos dos substratos de lama do nordeste brasileiro*. *Arquivos de Ciências do Mar*, 18 (1/2): 63-71.

FISHBASE, 2004. Disponível em: [ww.fishbase.org](http://ww.fishbase.org). Último acesso em 12 de março de 2005.

GTEMA [Grupo de Trabalho Especial de Mamíferos Aquáticos]; 1997. *Mamíferos aquáticos do Brasil: plano de ação*. Brasília, Edições IBAMA. 79 p.

HAIMOVICI, M., KLIPPEL, S. 1999. Teleósteos demersais. In: Workshop Avaliação e Ações Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade da Zona Costeira e Marinha. MMA. Recife, PE. Disponível em: [www.bdt.fat.org.br/workshop/costa/pelagicos](http://www.bdt.fat.org.br/workshop/costa/pelagicos). Último acesso em 03 de março de 2005.

HAZIN, F. H. V., J. R. ZAGAGLIA & S. HAMILTON, 1999. Nécton: Grandes peixes pelágicos. In: Workshop “Avaliação e Ações Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade da Zona Costeira e Marinha.” MMA e outros. Recife, PE. Disponível em: [www.bdt.fat.org.br/workshop/costa/pelagicos](http://www.bdt.fat.org.br/workshop/costa/pelagicos). Último acesso em 12 de outubro de 2004.

HETZEL, B. & LODI, L. 1996. Baleias, botos e golfinhos: Baía da Ilha Grande. Manati Produções Editoriais Ltda. Rio de Janeiro, RJ. 51 p.

HILTON-TAYLOR, C. (compilador), 2000. 2000 IUCN List of Threatened Species. IUCN, Gland, Suíça. xviii + 61 pp. Disponível em [sea.unep-wcmc.org/isdb/CITES/Taxonomy/index.cfm](http://sea.unep-wcmc.org/isdb/CITES/Taxonomy/index.cfm). Último acesso em 18 de novembro de 2004.

VOOREN, C. M. & L. F. BRUSQUE, 1999. As aves do ambiente costeiro do Brasil: Biodiversidade e Conservação. Base de dados Tropicais [on line].. Disponível em: <http://www.bdt.org.br/workshop/costa/aves>. Último acesso em 10 de fevereiro de 2004.

HUSAR, S. L.; 1978. Trichechus manatus. Mammalian Species, 93: 1-5. IBAMA; 1998. Boletim estatístico da pesca marinha e estuarina –1997 – Rio Grande do Norte. Brasília, Ministério do Meio Ambiente dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal. 23 pp.

IBAMA, 2001. Mamíferos Aquáticos do Brasil – Plano de Ação. Versão II. 2a.edição. Brasília, 2001. 102pp.

IBAMA, 2004. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Lista da Nacional das espécies da fauna brasileira ameaçada de extinção. Disponível em: [www2.ibama.gov.br](http://www2.ibama.gov.br). Último acesso em 5 de dezembro de 2004.

IBAMA/ CEPENE, 2004. Estatística da Pesca 2003 – Rio Grande do Norte e Ceará. Brasília, Ministério do Meio Ambiente dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal Brasil

IDEC/ RN – Instituto de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente do RN. 1995. Anuário Estatístico do Rio Grande do Norte – 1995. RN (CD ROM).

DEC/ RN – Instituto de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente do RN. 1997. Anuário Estatístico do Rio Grande do Norte – 1997. RN (CD ROM).

IUCN, 1976. Red Data Book, vol. 1, Mammalia. International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources, Morges, Switzerland.

IUCN, 2003. Red List Database search. Disponível em: [www.redlist.org/search/search-basic.html](http://www.redlist.org/search/search-basic.html). Acesso em 15/10/2004

LANA, C.P; CAMARGO, G; BRODIM, A,R; ISAAC, J,V. 1996. O bentos da costa brasileira- Avaliação Crítica e Levantamento Bibliográfico. Sindicato Nacional dos Editores de Livros, Rio de Janeiro.

LEITE, Y. L. R.; 1994. Peixe-boi marinho, manati. Pp. 389-395. In: FONSECA, G. A. B.; RYLANDS, A. B.; COSTA, C. M. R.; MACHADO, R. B.; & LEITE, Y. L. R. (ed.). Livro vermelho dos mamíferos brasileiros ameaçados de extinção. Belo Horizonte, Fundação Biodiversitas. 459 pp.

LESSA, R. P. T., VOOREN, C. M., KOTAS, J. E. & GADIG, O. B. F. 2002. Elasmobrânquios. *In: Avaliação e Ações Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade das Zonas Costeira e Marinha*. Ministério do Meio Ambiente, Brasília: 42-45.

LIMA, R. P., S. T. CALDAS E L. CANDISANI, 2001. Peixe-Boi – A história da conservação de um mamífero brasileiro. DBA Artes Gráficas, São Paulo, SP. 132 pp.

LIMA, R. P.; 1997. Peixe-boi marinho (*Trichechus manatus*): distribuição, status de conservação e aspectos tradicionais ao longo do litoral Nordeste do Brasil. Recife, Universidade Federal de Pernambuco. [Dissertação de mestrado]

LIMA, R. P.; PALUDO, D.; SILVA, K. G.; SOAVINSKI, R.; & OLIVEIRA, E. M. A.; 1992. Levantamento da distribuição, ocorrência e status de conservação do peixe-boi marinho (*Trichechus manatus*, Linnaeus, 1758) no litoral nordeste do Brasil. *Peixe-Boi*, 1 (1): 47-72.

LINK, L.O. Ecologia comportamental do Boto cinza – *Sotalia fluviatilis*, no litoral do Rio Grande do Norte. 2001. 92F. Dissertação (Mestrado em Bioecologia Aquática) – Departamento de Oceanografia e Limnologia, UFRN, Natal, 2001.

LUNA, F.O.; COELHO, I.P.; FORTUNATO, G.S. Campanha de conscientização sobre o peixe-boi marinho (*Trichechus manatus*) no litoral do RN e Sul do CE. In:

V Congresso de Ecologia do Brasil Ambiente X Sociedade, 2001, Porto Alegre. Resumos. 329p.

MARCELINO, A. M. T. (coord.), 2002. Caracterização dos ecossistemas costeiros dos estados do Rio Grande do Norte, Ceará e Piauí. In: Workshop para Avaliação e Ações prioritárias para a conservação da biodiversidade das zonas costeira e marinha do Brasil. Relatório Técnico (CD-ROM). MMA, BIO-RIO, SECTAM, IDEMA, SNE, SMA, FEPAM. Brasília.

MARCOVALDI, G. M. (ed.); 1998. Revista do Tamar, n° 2, 22 pp.

MEDEIROS, C., MACÊDO, S. J., FEITOSA, F. A. N & KOENING, M. L. 1999. Hydrography and phytoplankton biomass and abundance of North-East Brazilian waters. Arch. Fish. Mar. Res. Vol. 47 (2/3), p. 133-151.

MEDEIROS, P.I.A. 2003. Registro de cetáceos encalhados de 1984 a 2003 no litoral do Rio Grande do Norte. 2003. Monografia (Graduação em Ciências Biológicas). Departamento de Oceanografia e Limnologia, UFRN.

MMA -MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E AMAZÔNIA LEGAL, 2003. Ministério do Meio Ambiente. Lista Nacional das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçada de extinção. Disponível em: [www.mma.gov.br/port/sbf/fauna/index.cfm](http://www.mma.gov.br/port/sbf/fauna/index.cfm) Último acesso em 17 de dezembro de 2004.

MMA -MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E AMAZÔNIA LEGAL, 2004. Ministério do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação. Disponível em: [www.mma.gov.br/port/sbf/dap/doc/snuc.pdf](http://www.mma.gov.br/port/sbf/dap/doc/snuc.pdf). Último acesso em 16 de dezembro de 2004.

MMA – MINISTERIO DO MEIO AMBIENTE E AMAZÔNIA LEGAL, 2004. Especificações e Normas Técnicas para a Elaboração de Cartas de Sensibilidade Ambiental para Derramamentos de Óleo.

MMA – MINISTERIO DO MEIO AMBIENTE E AMAZÔNIA LEGAL, 2004. Atlas de Sensibilidade Ambiental ao Óleo das Bacias Marítimas do Ceará e Potiguar.

MONTEIRO-NETO, A. C.; ALVES-JR.; T. T.; ÁVILA, F.J.C. et al. 2000. Impact of fisheries on the tucuxi (*Sotalia fluviatilis*) and rough-toothed dolphin (*Steno bredanensis*) populations of Ceará state, northeastern Brazil. *Aquatic Mammals*, 26 (1): 49-56.

NASCIMENTO, F. R. & CARVALHO, O. 2003. Gerenciamento Ambiental em Unidade de Conservação: Bacia Hidrográfica como Estudo de Caso. *Geografia*, vol. 12, n. 2, p. 121-139. Londrina. Jul./dez 2003. Disponível em: [www.geo.uel.br/revista](http://www.geo.uel.br/revista). Último acesso em 12 de dezembro de 2004.

NEUMANN-LEITÃO, S. GUSMÃO, L. M. O., SILVA, T. A., NASCIMENTO-VIEIRA, D. A. & SILVA, A. P. 1999. Mesozooplankton biomass and diversity in coastal and oceanic waters off North-Eastern Brazil. *Arch. Fish. Mar. Res.* Vol. 47 (2/3), p. 153-165.

OLIVEIRA, G.M., [1995] Análise / refinamento dos dados pretéritos sobre prospecção pesqueira: Região Norte. Programa REVIZEE. Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal / Secretaria de Coordenação dos Assuntos do Meio Ambiente: 79 p.

OLIVEIRA, J.A. de; ÁVILA, F.J.C.; ALVES JR., T.T.; FURTADO-NETO, M.A.A. e MONTEIRO-NETO, C. 1995. Monitoramento do boto cinza, *Sotalia fluviatilis* (Cetacea: Delphinidae) em Fortaleza, Estado do Ceará, Brasil. *Arq. Cien. Mar.* 29(1-2):28-35.

PAIVA, M.P., 1997. Recursos pesqueiros estuarinos e marinhos do Brasil. EUFC. Fortaleza: 286 pp.

PALUDO, D., 1998. Estudos sobre ecologia e conservação do peixe-boi marinho (*Trichechus manatus manatus*) no nordeste do Brasil. No. 22, Série Meio Ambiente em Debate, IBAMA, Brasília, DF. 67 pp.

PALUDO, D.; & LANGGUTH, A.; 1998. Ecologia e conservação do peixe-boi marinho *Trichechus manatus manatus* no Nordeste do Brasil. P. 151. In: Programação e Resumos da 8ª Reunião de Especialistas em Mamíferos Aquáticos da América do Sul e do 2º Congresso da Sociedade Latino-Americana de Especialistas em Mamíferos Aquáticos (SOLAMAC). Olinda, Centro-Peixe Boi/IBAMA. 244 pp.

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, 1997a. Planta e Perfil do Gasoduto Pescada/Guamaré. E&P RN CE

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, 1997b. Relatório de Avaliação Ambiental (RAA) para o empreendimento Pescada/Arabaiana – RNS 71. Natal, RN. Abril de 1997.

PETROBRAS/ OCEANSAT. 2002. Estudo Ambiental para Atividade de Levantamento de Dados Sísmicos Marítimos do Bloco BCE-5 - Bacia do Ceará.

PETROBRAS/GRANT/OCEANSAT. 2002. Estudo Ambiental da Atividade de Levantamento de Dados Sísmicos Marítimos do Bloco BCE-5, Área do Poço 1-CES-134 – Bacia Potiguar.

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, 2003. 1º Relatório Ambiental Integrado do Programa de Monitoramento da Bacia Potiguar: 1ª Campanha Amostral (BPOT01 - Junho/2003). Petróleo Brasileiro S.A., Rio de Janeiro, RJ.

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, 2004a. 2º Relatório Ambiental Integrado do Programa de Monitoramento da Bacia Potiguar: 2ª Campanha Amostral (BPOT02 - Maio/2003). Petróleo Brasileiro S.A., Rio de Janeiro, RJ.



PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, 2004b. Avistagem de Mamíferos Marinhos no Nordeste do Brasil. Relatório Técnico do CENPES.

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, 2005. 3º Relatório Ambiental Integrado do Programa de Monitoramento da Bacia Potiguar: 3a Campanha Amostral (BPOT03 - Novembro/2003). Relatório Técnico Interno.

PETROBRÁS/ OCEANSATPEG. 2004. Estudo de Impacto Ambiental para Atividade de Levantamento de Dados Sísmicos Marítimos do Bloco BM-POT-11 - Bacia Potiguar.

PINEDO, M.C.; ROSAS, F.C.W. & MARMONTEL, M., 1992. Cetáceos e pinípedes do Brasil – uma revisão dos registros e guia para identificação das espécies. UNEP/FUA, Manaus, Brasil.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI, 2004. Disponível em: [www.icapui.ce.gov.br/prefeitura/secretarias/desenvolv/apa.asp](http://www.icapui.ce.gov.br/prefeitura/secretarias/desenvolv/apa.asp). Último acesso em 30/10/04.

PROJETO PEIXE-BOI, 2004. Disponível em: [www.projetopeixeboi.com.br](http://www.projetopeixeboi.com.br). Último acesso em 28/10/04.

PROJETO PEIXE-BOI. Disponível em: [www.projetopeixeboi.com.br](http://www.projetopeixeboi.com.br). Último acesso em 29/09/04.

PROJETO TAMAR, 2003. Disponível em: [www.tamar.com.br](http://www.tamar.com.br) Último acesso em 29/09/04.

RADAM-PIN., 1973. Levantamento de Recursos Naturais. Ministério das Minas e Energia. Departamento Nacional de Produção Mineral. 30 vls.

RAMOS, R. T. C., 1994. Análise da composição e distribuição da fauna de peixes demersais da plataforma continental da Paraíba e estados vizinhos. *Rev. Nord. Biol.* 9 (1): 1- 30.

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

REVIZEE/MMA, 2004a. Relatórios de dados pretéritos e de sistematização do programa REVIZEE Nordeste. Disponível on line em: [www.mma.gov.br/port/sqa/index.cfm](http://www.mma.gov.br/port/sqa/index.cfm).

REVIZEE/MMA, 2004b. Planctonologia na plataforma continental do Brasil: Diagnose e revisão bibliográfica. Disponível em: [www.mma.gov.br/port/sqa/projeto/revizee/doc/textos/plancto.pdf](http://www.mma.gov.br/port/sqa/projeto/revizee/doc/textos/plancto.pdf)

RIOS, E.C. 1994. Seashells of Brazil. Museu Oceanográfico Eliézer de Carvalho Rios da Fundação Universidade do Rio Grande, Rio Grande, Brasil. 328 p.

ROCHA, C. A. S.; 1980. Statistical Analysis and diversity, with special reference to Brazilian fish. *Arquivos de Ciências do Mar*, 20 (1/2): 1-24.

ROCHA, C. A.; & MARTINS, I. X.; 1998. Estudo da malacofauna bentônica na plataforma continental do litoral oeste do Estado do Ceará, Brasil. *Arquivos de Ciências do Mar*, 31 (1/2): 65-72.

ROCHA, C. A.; & MARTINS, I. X.; 1998. *Estudo da malacofauna bentônica na plataforma continental do litoral oeste do Estado do Ceará, Brasil. Arquivos de Ciências do Mar*, 31 (1/2): 65-72.

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

ROCHA, L. A., I. L. ROSA E R. S. ROSA, 1998. Peixes recifais da costa da Paraíba, Brasil. *Rev. Bras. Zool.* 15 (2): 553-566.

ROCHA, L.A, ROSA, I.L. & FEITOSA, B.M., 2000. Sponge dwelling fishes of northeastern Brazil. *Environ. Biol. Fish.* 59: 453-458

ROSA, R. S. & MOURA, R. L.; 1997. Visual assessment of reef fish community structure in the Biological Reserve of Atol das Rocas, Northeastern Brazil. Pp. 983-986. In: *Proceedings 8th International Coral Reef Symposium*, 8 (1).

ROSA, R. S., 1980. Lista sistemática de peixes marinhos da Paraíba (Brasil). *Rev. Nord. Biol.* 3 (2): 205- 226.

ROSA, R. S.; & MENEZES, N. A.; 1996. Relação preliminar das espécies de peixes (Pisces, Elasmobranchii, Actinopterygii) ameaçadas no Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*, 13 (3): 647-667.

SANCHES, T. M., 1999. Avaliação e Ações Prioritárias para Conservação da Zona Costeira e Marinha: Tartarugas Marinhas. Base de dados Tropicais [on line]. Capturado em 08 de fev de 2001. Disponível em: [www.bdt.org.br/workshop/costa/tartaruga](http://www.bdt.org.br/workshop/costa/tartaruga).

SANCHES, T. M.; BELLINI, C.; & SILVA-NETO, J. R.; 1999. Primeiros registros das tartarugas marinhas *Dermochelys coriacea* e *Caretta caretta* no Rio Grande do Norte, Brasil. In: *Resumos do 8º Congresso Nordestino de Ecologia*. Recife.

SANCHES, T. M.; BELLINI, C.; & SILVA-NETO, J. R.; 1999. Primeiros registros das tartarugas marinhas *Dermochelys coriacea* e *Caretta caretta* no Rio Grande do Norte, Brasil. In: *Resumos do 8º Congresso Nordestino de Ecologia*. Recife.

SANTUÁRIOS, 2004. Disponível em: [www.santuarios.com.br/canoaquebrada/pagina.asp?pag=sco2](http://www.santuarios.com.br/canoaquebrada/pagina.asp?pag=sco2). Último acesso em 29 de dezembro de 2004.

SATÔ, S. ; PARANAGUÁ, M.N. & ESKINAZI, E., 1963. On the mechanism of the red tide of *Trichodesmium* in Recife, northeastern Brazil, with some considerations of the relation to the human disease "Tamandaré Fever". Trab. Oceanogr. Univ. Fed. PE, Recife. 5: 7-49.

SCHAEFFER-NOVELLI, Y. & CINTRÓN, G.; 1986. *Guia para estudo de área de manguezais: estrutura, função e flora*. Caribbean Ecological Research. São Paulo. 150pp.

SCHAEFFER-NOVELLI, Y.; 1995. Manguezal: Ecossistema entre a Terra e o Mar. *Caribbean Ecological Research*. São Paulo. 64pp.

SCHAEFFER-NOVELLI, Y.; 1999. Avaliação e Ações Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade da Zona Costeira e Marinha – Grupo de Ecossistemas: Manguezal, Marisma e Apicum. *IN: Programa Nacional da Biodiversidade, Projeto de Conservação e Utilização Sustentável da Diversidade Biológica Brasileira*, Ministério do Meio Ambiente, Brasil. 52pp.

SCHULTZ NETO, A. 1994. Levantamento de Aves costeiras no litoral do Ceará: Resumos do IV Congresso Brasileiro de Ornitologia, Recife: 61.

SEMACE, 2004. Governo do Estado do Ceará. Superintendência Estadual do Meio Ambiente. Disponível em: [www.semace.ce.gov.br/biblioteca/unidades](http://www.semace.ce.gov.br/biblioteca/unidades) Acesso em 27/09/2004.

SENA, M. A. 2002 A. Usos alternativos de manguezais: O caso da APA de Balbino, em Cascavel-Ceará. Mimeo. Depto de Geografia- UFC, Fortaleza –CE

SENA, M. A. 2002 B. Turismo Sustentável na APA de Balbino: Fatos e Feições de um Espaço Litorânea Cearense. INFORMATIVO DE BALBINO. - Balbino e o ecoturismo comunitário, N 2, Abril.

SILVA, F. J. L., C. C. SOUZA, M. E. YAMAMOTO et al. 1998. Ocorrência de mamíferos marinhos (pequenos cetáceos) no litoral do Rio Grande do Norte. P. 204. In: Programação e Resumos da 8ª Reunião de Especialistas em Mamíferos Aquáticos da América do Sul. Centro Peixe Boi/IBAMA, Olinda. 244 pp.

SILVA, F. J. L., C. C. SOUZA, M. E. YAMAMOTO *et al.*, 1998. Ocorrência de mamíferos marinhos (pequenos cetáceos) no litoral do Rio Grande do Norte. P. 204. In: Programação e Resumos da 8ª Reunião de Especialistas em Mamíferos Aquáticos da América do Sul e do 2º Congresso da Sociedade Latino-Americana de Especialistas em Mamíferos Aquáticos (SOLAMAC). Centro Peixe Boi/IBAMA, Olinda. 244 pp.

SILVA, K. G.; Paludo, D.; Oliveira, E. M.; Soavinski, R. J. & Lima, R. P. 1992. Distribuição e ocorrência do peixe-boi marinho (*Trichechus manatus*) no estuário do Rio Mamanguape, Paraíba, Brasil. Peixe-Boi. – Col. Trab. Cons. Pesq. Sir. Brás. 1(1) 6-19.

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

SOUZA, L.C.A. & LOPES, M.J.S., 1999. Estudo dos Chaetognata da Região Norte do Brasil, área compreendida entre Pará-Maranhão. Universidade Federal do Maranhão. Monografia de conclusão de curso: 23 p.

STRIDE, R.K., 1992. Diagnóstico da pesca artesanal marinha no Estado do Maranhão. Imprensa Universitária / Universidade Federal do Maranhão. São Luís, MA: 205p.

SOCIEDADE NORDESTINA DE ECOLOGIA - SNE, 2002. Mapeamento da Mata Atlântica e Seus Ecossistemas Associados do Rio Grande do Norte. Relatório Técnico. Parceria Reserva da Biosfera/Rede de ONG's da Mata Atlântica/IDEMA/MMA.

STRIDE, R.K.; SILVA BATISTA, V. & RAPOSO, L.A.B., 1992. Pesca experimental de tubarões com redes de emalhar no litoral maranhense. Publ. Projeto pesca Artesanal, Universidade Federal do Maranhão, Vol. 3: 1-160.

SUDENE, 1977. Inventário hidrogeológico básico do Nordeste, Folha no 4 São Luís SE. Série Brasil. Sudene. Hidrogeologia, 51. Ministério do Interior. Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste. Divisão de Recursos Minerais. Recife, PE.

TAMAR-IBAMA, 2004. Disponível em <http://www.tamar.com.br>. Último acesso em 27 de setembro de 2004.

TESTA, V., 1996. Quaternary Sediments of the Shallow Shelf, Rio Grande do Norte, NE Brazil. Tese de Doutorado, University of London. 411 pp.

TESTA, V., 1996. Quaternary Sediments of the Shallow Shelf, Rio Grande do Norte, NE Brazil. Tese de Doutorado, University of London. 411 pp. The Institute for Environmental Modeling. Disponível em: [www.tiem.utk.edu](http://www.tiem.utk.edu). Último acesso em 13 de outubro de 2004.

TUNDISI, J.G., 1969. Size distribution of the phytoplankton and its ecological significance in tropical waters. Bolm Inst. oceanogr., S. Paulo, (1): 603-612. UFPB.

VOOREN, C.M. & BRUSQUE, 1999. As aves do ambiente costeiro do Brasil: biodiversidade e conservação. Fundação Universidade federal de Rio Grande. 182p.

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

YAMAMOTO, M. E., 2002. Ocorrência de baleia Jubarte, (Megaptera novaeangliae) na Praia de Ponta Negra - Natal/RN. XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia – Vale do Itajaí – SC.

YONEDA, N. T., 2002. Plâncton. Base de dados Tropicais [on line]. Capturado em 10 de fev de 2002. Disponível em: [www.bdt.org.br](http://www.bdt.org.br). Último acesso em 14 de novembro de 2004.

YONEDA, N. T., 2002. Plâncton. In: Workshop para Avaliação e Ações prioritárias para a conservação da biodiversidade das zonas costeira e marinha do Brasil. Relatório Técnico (CD-ROM). MMA, BIO-RIO, SECTAM, IDEMA, SNE, SMA, FEPAM. Brasília.

### **II.5.3 – Meio Socioeconômico**

ABREU, F. L; VASCONCELOS, F. P. , 2003. Análise Ambiental e Propostas de Uso Sustentável para as Praias das Fontes e do Morro Branco - Beberibe/ Ce. Mestrado (em andamento).

AGENCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, 2005. Disponível em [www.anp.gov.br](http://www.anp.gov.br) . Último acesso 10 de janeiro de 2005

AQUINO JÚNIOR, F, 2004. A criação de camarão em cativeiro no Brasil: impactos sócio-ambientais.

AGENCIA NACIONAL DE PETROLEO – ANP, 2005 Royalties para os municípios considerando crédito em 22/03/2005. Disponível em: [www.anp.gov.br/doc/participações\\_governamentais/roya\\_2005\\_03.pdf](http://www.anp.gov.br/doc/participações_governamentais/roya_2005_03.pdf). Último acesso em 15 de abril de 2005.

ASSAD, L. T., 2002 Icapuí-CE: Os desafios do desenvolvimento de uma comunidade diante do imperativo da sustentabilidade.

ASSECOM/RN , 2005. Governo autoriza construção de estrada que liga Tibau a Grossos. Disponível em [www.assecom.rn.gov.br](http://www.assecom.rn.gov.br). Último acesso em 13 de janeiro de 2005.

BASE DE DADOS TROPICAL (BDT), 1999. Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da zona costeira e marinha. Caracterização dos ecossistemas costeiros dos estados do Rio Grande do Norte, Ceará e Piauí. Disponível em [www.bdt.fat.org.br/workshop/costa/nordeste/](http://www.bdt.fat.org.br/workshop/costa/nordeste/) Último acesso 02 de janeiro de 2005

BASE DE DADOS TROPICAL (BDT). 1999. Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da zona costeira e marinha. Caracterização dos ecossistemas costeiros dos estados do Rio Grande do Norte, Ceará e Piauí. Disponível em: [www.bdt.fat.org.br/workshop/costa/nordeste](http://www.bdt.fat.org.br/workshop/costa/nordeste). Último acesso em 10 de fevereiro de 2005

BOLETIM SOS ZONA COSTEIRA, 2004. Fortalecimento dos Movimentos Sociais na Zona Costeira. Informativo mensal. nº 01, abril de 2004 Disponível em [www.soszonacosteira.hpg.ig.com.br](http://www.soszonacosteira.hpg.ig.com.br). Último acesso em 11 de fevereiro de 2005

CÂMARA, M.R., s/d. Projeto Artemia: a maricultura como instrumento de geração de emprego, renda e desenvolvimento social na região de Grossos (RN, Brasil). Disponível em [web.uvic.ca/bmlp/port-news/MarcosArtemia.pdf](http://web.uvic.ca/bmlp/port-news/MarcosArtemia.pdf). Último acesso em 20 de março de 2005.

CÂMARA DOS VEREADORES DE AREIA BRANCA, 2005. Disponível em: [www.camaradeareiabranca.com.br/roberto.htm](http://www.camaradeareiabranca.com.br/roberto.htm). Último acesso em: 20 de abril de 2005.



CARVALHO, M. S. B. S; SOUZA, M. J. N.; FREITAS FILHO, M. R.; SOARES, A. M. L., 2003 Caracterização do Uso e Ocupação do Estuário e Entorno do Rio Pirangi (CE) Anais XI SBSR, Belo Horizonte, Brasil, 05 - 10 abril 2003, INPE, p. 1525 - 1532.

CASCUDO, L.C., 2002. Jangada: Uma pesquisa Etnográfica. Editora Global. São Paulo

CEARAEXPLORER. Disponível em [www.cearaexplorer.com.br](http://www.cearaexplorer.com.br). Último acesso em 19 de dezembro de 2004.

CEFET-RN, 2005. CEFET/RN firmará convênio com Guamaré - 23/02/2005 Disponível em [www.cefetrn.br/conteudo/noticias/historico/visitaapetrobras](http://www.cefetrn.br/conteudo/noticias/historico/visitaapetrobras). Último acesso em 1 de fevereiro de 2005.

CERGOLE, M.C. 1999. Nécton: pequenos pelágicos. In: Workshop “Avaliação e Ações Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade da Zona Costeira e Marinha.” MMA e outros. Recife, PE. Disponível em: [www.bdt.fat.org.br/workshop/costa/pelagico](http://www.bdt.fat.org.br/workshop/costa/pelagico). Último acesso em 7 de fevereiro de 2005.

CENTRO DE REFERENCIA PARA ENERGIA SOLAR E EÓLICA SÉRGIO DE SALVO BRITO - CRESESB, 2005 Disponível em: [www.cresesb.cepel.br](http://www.cresesb.cepel.br). Último acesso em 17 de março de 2005.

MARINS, R.V; DE LACERDA, L.D. ; ABREU, I.M. E DIAS, F. J. S. , 2003. Ciência Hoje. Efeitos da açudagem no rio Jaguaribe. Vol. 33 - nº 197

COMISSÃO DE JUSTIÇA E PAZ de MACAU, 2003 – Minuta de Plano de Manejo para a RDS Ponta do Tubarão.

DIÁRIO DO NORDESTE, 21/2/2005 Frota pesqueira no Ceará passa por recadastramento. Disponível em: [www.diariodonordeste.com.br](http://www.diariodonordeste.com.br). Último acesso em 26 de fevereiro de 2005

ELIAS, D. ARAÚJO, S., 2003. Os Circuitos Espaciais da Produção de Camarão da Empresa Compescal . Relatório de pesquisa associado ao grupo de pesquisa (CNPq): Globalização e Espaços Agrícolas no Nordeste.

FIERN / CONSULT : RN, 2002 - Pesquisa de Opinião Pública. Diagnóstico Quantitativo. Tema: Avaliação sócio-econômica e política-administrativa para o RN ConsultPesquisas. Realização: 16/12 A 20/12/2002.

FOLHA ON LINE / FUNDAÇÃO BANCO DO BRASIL, 22/07/2004. Pescadores transformam cultivo de algas marinhas em lucro. Disponível em: [www1.folha.uol.com.br/folha/dimenstein/comunidade/gd220704a.htm](http://www1.folha.uol.com.br/folha/dimenstein/comunidade/gd220704a.htm). Último acesso 04 de Fevereiro de 2005

FÓRUM SOCIAL NORDESTINO / DIÁRIO DE NATAL, 2004 . Investimentos melhoraram educação - 19/10/2004. Disponível em [www.concepto.com.br/eclipping/eclipping/?c=553&n=5284](http://www.concepto.com.br/eclipping/eclipping/?c=553&n=5284). Último acesso em 3 de março de 2005

GARJULLI , R.; OLIVEIRA JOÃO L. F.; CUNHA, M. A. L.; SOUZA E. R. , Projeto Marca D'água Relatórios Preliminares 2001.A Bacia do Rio Jaguaribe, Ceará 2002

IBAMA/CE, 2004. Informações cedidas pela Coordenação do Projeto de Estatística Pesqueira do Ceará.

IBAMA/CEPENE, 2002. Boletim Estatístico da Pesca Marítima e Estuarina do Nordeste do Brasil 2001 dos Estados do Rio Grande do Norte e Ceará. Brasília, Ministério do Meio Ambiente dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal Brasil.

IBAMA/CEPENE, 2004. Boletim Estatístico da Pesca Marítima e Estuarina do Nordeste do Brasil 2003 dos Estados do Rio Grande do Norte e Ceará.

IBGE, 1991 Censo Populacional. Disponível em [www.ibge.com.br](http://www.ibge.com.br) Ultimo acesso 7 de Fevereiro de 2005

IBGE, 1996 Censo Populacional. Disponível em [www.ibge.com.br](http://www.ibge.com.br) Ultimo acesso 7 de Fevereiro de 2005

IBGE, 2000 Censo Populacional. Disponível em [www.ibge.com.br](http://www.ibge.com.br) Ultimo acesso 7 de Fevereiro de 2005

IBGE, 2002. Censo Agrícola. Disponível em [www.ibge.com.br](http://www.ibge.com.br) Ultimo acesso 1 de Fevereiro de 2005

IBGE, 2002. Censo de Saúde. Disponível em [www.ibge.com.br](http://www.ibge.com.br) Ultimo acesso 3 de Fevereiro de 2005

IBGE, 2003. Censo Educacional (INEP/MEC). Disponível em [www.ibge.com.br](http://www.ibge.com.br) Ultimo acesso 11 de Fevereiro de 2005

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO CEARÁ – IDACE, 2002. Regularização Fundiária na Área de Proteção Ambiental (APA) de Canoa Quebrada

IDEMA, 1999. Perfil do seu Município, Aspectos Geoambientais e Socioeconômicos do Rio Grande do Norte para os Municípios de Guamaré, Macau, Porto do Mangue, Areia Branca, Grossos, Tibau.

IDEMA, 2003. Perfil do seu Município, Aspectos Geoambientais e Socioeconômicos do Rio Grande do Norte para os Municípios de Guamaré, Macau, Porto do Mangue, Areia Branca, Grossos, Tibau.

IDEMA, 2004. Perfil do seu Município, Aspectos Geoambientais e Socioeconômicos do Rio Grande do Norte para os Municípios de Guamaré, Macau, Porto do Mangue, Areia Branca, Grossos, Tibau.

IDEMA/FUNPEC UFRN, 2004. Relatório de Avaliação da Situação Sócioeconômico – Ambiental do Estuário Açú-Piranhas. Relatório Técnico.

IDEMA, 2005. Perfil do Estado do Rio Grande do Norte. Disponível em [www.rn.gov.br/secretarias/idema/perfilrn/Infra-estrutura.pdf](http://www.rn.gov.br/secretarias/idema/perfilrn/Infra-estrutura.pdf). Último acesso em 14 de março de 2005.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA - INEP, 2004 Censo Escolar 2004.

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO CEARÁ IDACE Mapa Cadastral 2002. Julho – 2004. Fortaleza – Ceará

IVO, C.T.C; GESTEIRA, T.C.V., 1999. Sinopse das observações sobre a bioecologia e pesca do caranguejo-uçá. *Ucides cordatus cordatus*, (Linnaeus, 1763), capturado em estuários de sua área de ocorrência no Brasil. Bol. Tec. Cient. CEPENE v.7, n.1.

LEI nº8.349 / 2003 que trata da criação da RDS da Ponta do Tubarão.

LEI nº9.985 / 2000 e Decreto nº4.340 / 2002 que dispõem sobre o Sistema Nacional de Unidades de Conservação.

MEIRELES, A.J. de A., 1999. Falésias do Litoral Leste do Estado do Ceará: Análise dos Processos Morfogenéticos e Impactos Ambientais. Rev GeoNotas. Departamento de Geografia - Universidade Estadual de Maringá Volume 3 Número 2 Abr/Mai/Jun

MINISTÉRIO DE MEIO AMBIENTE – MMA & FISHTEC CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA., 2002 Caracterização Geral do Município de Grossos - Informações Gerais e Processo Evolutivo. Projeto FMMA - Convênio 02000.008605/2001-63

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE – MMA. GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE – SEMACE, 2004. Carcinicultura no Litoral Leste do Estado do Ceará. Municípios: Pindoretama, Cascavel, Beberibe, Fortim, Itaiçaba, Aracati e Icapuí.

MINISTERIO DO MEIO AMBIENTE – MMA, 2004. Atlas de Sensibilidade Ambiental ao Óleo das Bacias Marítimas do Ceará e Potiguar.

NORDI, N., 1992. Os catadores de caranquejo-uçá (*Ucides cordatas* da região de Várzea Nova (PB): uma abordagem ecológica e social. São Carlos, UFSCar, Tese de Doutorado, 107p.

OCEANSATPEG, 2005. Trabalho de Campo realizado em janeiro de 2005.

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, 1997. Planta e Perfil do Gasoduto Pescada/Guamaré. E&P RN CE

O POVO, 2002. Animado com a fartura 27 Maio de 2002. Disponível em [www.opovo.com.br](http://www.opovo.com.br). Último acesso em 6 de fevereiro de 2005

PNUD, 2000. Disponível em [www.pnud.org.br/atlas/tabelas/index.php](http://www.pnud.org.br/atlas/tabelas/index.php). Ultimo acesso em 12 de fevereiro de 2005.

PONTES, E.S.; SILVA, E.V , 2003. Análise das Paisagens Litorâneas como Ferramenta Para o Turismo Sustentável: O Caso da Prainha do Canto Verde-Ce. Mestrado (em andamento).

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ, 2002. PGU - Programa Gestão Urbana. Brincando e cantando crianças e jovens constroem a gestão participativa de Icapuí., AGORA XXI – Programa Gestão Urbana (caderno de trabalho nº 95),74 p.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ, 2005. Disponível em: [www.icapui.ce.gov.br/prefeitura/cidade.asp](http://www.icapui.ce.gov.br/prefeitura/cidade.asp). Último acesso em 04 de fevereiro de 2005.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAU, 2005. Disponível em [www.macau.com.br](http://www.macau.com.br). Último acesso em 4 de janeiro de 2005

PRODETUR II Disponível em [www.iadb.org](http://www.iadb.org). Último acesso em 7 de janeiro de 2005

RADAMBRASIL, 1981. Levantamento de recursos naturais: Folha AS.24/25 Jaguaribe/Natal. Rio de Janeiro, MME-SG, V.23.

R-FURLANI/PMI - PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ, 2001. Plano de Ação Turística de Icapuí. Fortaleza: R-Furlani,. 163 p.

REVIZEE/NE/UFPE, 2004. Dinâmica das Frotas Pesqueiras da Região Nordeste do Brasil. Análise das principais pescarias. VOLUME I. Lessa, Bezerra Junior, J. L., R. P., Nóbrega, M. F. (eds.) Programa de Avaliação do Potencial Sustentável dos Recursos Vivos da Zona Econômica Exclusiva – REVIZEE. Sub-comitê Regional NORDESTE – SCORE – NE.

SEMACE, 2004. Governo do Estado do Ceará. Superintendência Estadual do Meio Ambiente. Disponível em [www.semace.ce.gov.br/biblioteca/unidades](http://www.semace.ce.gov.br/biblioteca/unidades) Acesso em 27/09/2004.

SETUR, 2004 Indicadores Turísticos 1995/2003. Julho de 2004. Fortaleza – Ceará, Brasil.

SILVA S.L.P, 2002. Uma análise da Indústria Salineira do Rio Grande do Norte baseada nos modelos de estratégia competitiva de Portugal Florianópolis: Dissertação de mestrado apresentada na UFSC.

SILVA, J.A.F.C., 1998. Icapuí – Uma história de luta: Município modelo do Ceará, um exemplo para o Brasil. Fortaleza: Editora Gráfica Encaixe 237 p.

SOUTO MAIOR, M., LÓSSIO, R E, s/d (inédito). Dicionário de Folclore para Estudantes. Disponível em: [www.soutomaior.eti.br/mario/](http://www.soutomaior.eti.br/mario/). Último acesso em 9 de fevereiro de 2005

SUGERCO/IDEMA, 2002 – Relatório Reserva de Desenvolvimento Sustentável da Ponta do Tubarão.

SUGERCO/IDEMA, 2002 – Subsídios para o Zoneamento Ambiental e Plano de Manejo da RDS – Ponta do Tubarão.

SINOPSE DAS OBSERVAÇÕES SOBRE A BIOECOLOGIA E PESCA DO CARANQUEJO-UÇÁ, *Ucides cordatus* (Linnaeus, 1763), Capturado em Estuário de sua área de ocorrência no Brasil.

TRIBUNA DO NORTE, 2003. Deficiência nas praias se intensifica. 07/12/03. Disponível em [www.tribunadonorte.com.br/anteriores/031207/natal/natal2.html](http://www.tribunadonorte.com.br/anteriores/031207/natal/natal2.html). Último acesso em 20 de janeiro de 2004.

#### **II.5.4 - Análise Integrada e Síntese da Qualidade Ambiental**

ALBUQUERQUE, C. & MARCOVALDI, G. M. 1982. Ocorrência e distribuição das populações do Peixe-boi marinho no litoral brasileiro (*Sirenia – Trichechidae, Trichechus manatus*, Linnaeus, 1758). Simpósio Internacional de Ecossistemas Costeiros: Poluição e Produtividade. FURG/ DUKE University. Rio Grande, RS. Resumos p. 27.

AQUASIS – ASSOCIAÇÃO DE PESQUISA E PRESERVAÇÃO DE ECOSSISTEMAS AQUÁTICOS, 2003. A zona costeira do Ceará: Diagnóstico para a Gestão Integrada. 248 p.

AZEVEDO, P. V.; SILVA, B. B. E RODRIGUES, M. F. G., 1998. Previsão Estatística das Chuvas de Outono no Estado do Ceará. Rev. Bras. de Meteor., v. 13, no. 1, 19-30.

CENTRO DE MAMÍFEROS AQUÁTICOS – CMA, 2004. Rede de pesca provoca morte de peixe-boi no RN. Ascom FMA/CMA. 07/12/2004. Disponível em: [www.ibama.gov.br/cma/index.php?id\\_menu=114&id\\_arq=64](http://www.ibama.gov.br/cma/index.php?id_menu=114&id_arq=64). Último acesso em 01 de março de 2005.

CENTRO DE MAMÍFEROS AQUÁTICOS – CMA, 2005. Disponível em: [www.cma.com.br](http://www.cma.com.br). Último acesso em 14 de março de 2005.

CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE – CONAMA. Resolução CONAMA nº 20, 18 de junho 1986. In: Resolução do CONAMA 1984/86. 2º ed. Brasília D.F. SEMA : 72-89, 1988

COSTA NETO, L.X. 1997. Evolução Geológica-Geomorfológica Recente da Plataforma Continental interna ao largo do delta do Rio Açu, Macau-RN. Tese de Mestrado, Laboratório de Geologia Marinha, Universidade Federal Fluminense, Rio de Janeiro, 214 pp.

GUSMÃO, L. M. O.; NEUMANN-LEITÃO, S.; NASCIMENTO-VIEIRA, D. A.; SILVA, T. A.; SILVA, A. P.; PORTO FILHO, F. F.; MOURA, M. C. , 1997. O Zooplâncton Oceânico entre os Estados do Ceará e Pernambuco, Brasil. Trabalhos Oceanográficos da UFPE, Recife: v. 25, p. 17 – 30.

HASTENRATH, S., 1990: Prediction of Northeast Brazil rainfall anomalies. Journal of Climate, 3, 893-904.

IBAMA, 2001. Mamíferos Aquáticos do Brasil – Plano de Ação. Versão II. 2a.edição. Brasília, 2001. 102pp.



IBAMA, 2004. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Lista da Nacional das espécies da fauna brasileira ameaçada de extinção. Disponível em: [www.ibama.gov.br](http://www.ibama.gov.br). Último acesso em 12 de janeiro de 2005

INNOCENTINI, V.; PRADO, S.C.S.C.; PEREIRA, C.S.; ARANTES, F.O. & BRANDÃO, I.N. 2000. Marulhos no Litoral Norte do Brasil Geradas por Furacões: Caso 24 de Outubro de 1999. An. XI Congr. Bras. Meteorologia, Rio de Janeiro.

LIMA, R. P.; PALUDO, D.; SILVA, K. G.; SOAVINSKI, R.; & OLIVEIRA, E. M. A.; 1992. Levantamento da distribuição, ocorrência e status de conservação do peixe-boi marinho (*Trichechus manatus*, Linnaeus, 1758) no litoral nordeste do Brasil. Peixe-Boi, 1 (1): 47-72.

LUNA, F.O.; COELHO, I.P.; FORTUNATO, G.S. Campanha de conscientização sobre o peixe-boi marinho (*Trichechus manatus*) no litoral do RN e Sul do CE. In: V Congresso de Ecologia do Brasil Ambiente X Sociedade, 2001, Porto Alegre. Resumos. 329p.

MACEDO, C.S.; MEDEIROS, P.I.A.P.; QUEIROZ, R.E.M.; GONDIM, M.A.; NASCIMENTO, L.F.; SANTOS, EJR.; DE JESUS, A.H.; COUTINHO, J.F.V.; YAMAMOTO, M.E, 2004 Ocorrência de Baleia Jubarte *Megaptera novaeangliae* no Litoral do Rio Grande do Norte. XXV Congresso Brasileiro de Zoologia Depto. de Fisiologia, UFRN.

MEDEIROS, C.; OLIVEIRA, A. M.; RIBEIRO, C. H. A.; FREITAS, I. C.; ZAGAGLIA, J. & ADVÍNCULA, R., 1997. Revizee – Programa de Avaliação do potencial Sustentável dos Recursos Vivos da Zona Econômica Exclusiva. SCORE/NE. Relatório da Oceanografia Física. Recife. 10p.

MMA -MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E AMAZÔNIA LEGAL, 2003. Ministério do Meio Ambiente. Lista Nacional das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçada de extinção. Disponível em: [www.mma.gov.br/port/sbf/fauna/index.cfm](http://www.mma.gov.br/port/sbf/fauna/index.cfm). Último acesso em 11 de janeiro de 2005

MMA – MINISTERIO DO MEIO AMBIENTE E AMAZÔNIA LEGAL, 2004. Atlas de Sensibilidade Ambiental ao Óleo das Bacias Marítimas do Ceará e Potiguar.

MMA – MINISTERIO DO MEIO AMBIENTE E AMAZÔNIA LEGAL, 2004. Especificações e Normas Técnicas para a Elaboração de Cartas de Sensibilidade Ambiental para Derramamentos de Óleo.

NORMAM 07. Normas da Autoridade Marítima para Atividade de Inspeção Naval. Aprovada pela PORTARIA nº 105/DPC, de 16 de dezembro de 2003.

O POVO, 15 de fevereiro de 2005. Filhote de peixe-boi é encontrado em Aracati. Disponível em: [www.noolhar.com/opovo/ceara/447608.html](http://www.noolhar.com/opovo/ceara/447608.html) . Último acesso em 21 de março de 2005.

PALUDO, D., 1998. Estudos sobre ecologia e conservação do peixe-boi marinho (*Trichechus manatus manatus*) no nordeste do Brasil. No. 22, Série Meio Ambiente em Debate, IBAMA, Brasília, DF. 67 pp.

PALUDO, D.; & LANGGUTH, A.; 1998. Ecologia e conservação do peixe-boi marinho *Trichechus manatus manatus* no Nordeste do Brasil. P. 151. In: Programação e Resumos da 8ª Reunião de Especialistas em Mamíferos Aquáticos da América do Sul e do 2º Congresso da Sociedade Latino-Americana de Especialistas em Mamíferos Aquáticos (SOLAMAC). Olinda, Centro-Peixe Boi/IBAMA. 244 pp.

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, 2002. Atlas Oceanográfico da Bacia de Barreirinhas. Relatório Técnico Petróleo Brasileiro S.A e Grupo de Estudos Marinhos e Costeiros da UFPA

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, 2003. 1º Relatório Ambiental Integrado do Programa de Monitoramento da Bacia Potiguar: 1ª Campanha

Amostrai (BPOT01 - Junho/2003). Petróleo Brasileiro S.A., Rio de Janeiro, RJ.

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, 2004. 2º Relatório Ambiental Integrado do Programa de Monitoramento da Bacia Potiguar: 2ª Campanha Amostrai (BPOT02 - Maio/2003). Petróleo Brasileiro S.A., Rio de Janeiro, RJ.

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, 2005. 3º Relatório Ambiental Integrado do Programa de Monitoramento da Bacia Potiguar: 3ª Campanha Amostrai (BPOT03 - Novembro/2003). Relatório Técnico Interno.

PETROBRAS/GRANT GEOPHYSICAL/ OCEANSAT, 2002. Estudo Ambiental para Atividade de Levantamento de Dados Sísmicos Marítimos no Bloco B-POT-1 (área do RNS-144). Submetido em Abril de 2002 ao ELPN/IBAMA.

Projeto ARIDAS, 1994. Relatório de Recursos Naturais e Meio Ambiente. Grupo de Trabalho I, FUNCEME, Fortaleza, CE. 226 págs.

SALLES, F.J. P.; BENTES, F. C. M. & SANTOS, J. A. 2000. Catálogo de Estações Maregráficas Brasileiras. 1º ed. FEMAR. Rio de Janeiro. 280p.

SICILIANO, S. 1994. Review of small cetaceans and fishery interactions in coastal waters of Brazil. Rep. Int. Whal. Commn. (Special Issue 15). p.241-250.

SIGNORINI, S.R. & MIRANDA, L.B. 1983. Tidal and low frequency currents near the shelf break: northeastern coast of Brazil. Journal of Physical Oceanography, 13: 2107-2115.

SOUZA, E.B.; ALVES, J. M. B. e XAVIER, T. M. B. S. 1999. Distribuição mensal e Sazonal da Precipitação no Semi-Árido Nordeste Durante os Anos de Predominância de Aquecimento ou Resfriamento Observados em Toda a Bacia do Atlântico Tropical. Rev. Bras. de Meteor., v. 14, no 1, 01-09.

UVO, C. e BERNDTSSON, R. 1996. Regionalization and Spatial Properties of Ceará State Rainfall in Northeast Brazil. J. Geoph. Res., vol. 101, no. D2, 4221-4233.

VIANNA, M.L. 2000. Ressacas na costa norte do nordeste causadas por furacões extra-tropicais. An. XI Cong. Bras. Meteorologia, Rio de Janeiro.

YAMAMOTO, M. E., 2002. Ocorrência de baleia Jubarte, (Megaptera novaeangliae) na Praia de Ponta Negra - Natal/RN. XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia – Vale do Itajaí – SC.

## ***II.6 – Identificação e Avaliação de Impactos Ambientais***

ALBUQUERQUE, C. & MARCOVALDI, G. M. 1982. Ocorrência e distribuição das populações do Peixe-boi marinho no litoral brasileiro (Sirenia – Trichechidae, Trichechus manatus, Linnaeus, 1758). Simpósio Internacional de Ecossistemas Costeiros: Poluição e Produtividade. FURG/ DUKE University. Rio Grande, RS. Resumos p. 27.

ÁRVORE, 2004. Derramamentos de petróleo e conseqüências para o meio ambiente. Disponível em [www.arvore.com.br](http://www.arvore.com.br). Último acesso em 5 de fevereiro de 2005

BAASCH, S.S.N., 1995. Um sistema multicritério aplicado à gestão dos resíduos sólidos nos municípios catarinenses. Tese de Doutorado. PPG Eng. de Produção/UFSC. Florianópolis.

BELLINI, C.; SANCHES, T. M.; SALES, G.; OTONI-NETO, G. F.; SILVA-NETO, J. R.; FEITOSA, R. S. C.; & SILVA, V. Q. C.; 1997. Tartarugas marinhas no litoral do Rio Grande do Norte, Brasil. In: Resumos do 7o Congresso Nordestino de Ecologia. Ilhéus.

BERDUGO, V., HARRIS, R.P. and O'HARA, S.C.. 1979. The effect of petroleum hydrocarbons on reproduction of an estuarine planktonic copepod in laboratory cultures. Mar. Poll. Bull, m 8: 138-143.

BERMAN, M.S. and HEINLE, D.R.. 1980. Modification of the feeding behaviour of marine copepods by sub-lethal concentrations of water accommodated fuel oil. Mar. Biol., 56: 59-64.

BULL, A.; DAUTERIVE, L.; FERTL, D.; GOEKE, G.; KENDALL, J.; LANGLEY, C. & REGGIO, V. 1997. Islands of Life. Gulf of Mexico Region – Minerals Management Service. [www.gomr.mms.gov](http://www.gomr.mms.gov).

CARNEIRO, A.M.M., PIMENTA, E.G., SANTOS NEVES, M.A., 2002. Análise Estatística de Acidentes com Barcos de Pesca. COPPE/UFRJ .

CENTRO DE MAMÍFEROS AQUÁTICOS – CMA, 2004. Rede de pesca provoca morte de peixe-boi no RN. Ascom FMA/CMA. 07/12/2004. Disponível em: [www.ibama.gov.br/cma/index.php?id\\_menu=114&id\\_arq=64](http://www.ibama.gov.br/cma/index.php?id_menu=114&id_arq=64). Último acesso em 01 de março de 2005.

CENTRO DE MAMÍFEROS AQUÁTICOS – CMA, 2005. Disponível em: [www.cma.com.br](http://www.cma.com.br). Último acesso em 14 de março de 2005.

COFM, 1992. II Colóquio Internacional sobre Seguridad y Condiciones de Vida em los Buques de Pesca. Centro de Ocupação e Formação Marítima de Bamio / Espanha / CEE – 1992.

COMGÁS, 2005. Geração de energia. Disponível em <http://www.comgas.com.br/templates/gnatural.aspx?page=697&idiom=1>. Último acesso em 25 de maio de 2005

COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL – CETESB, 1992. Água do Mar. Teste de Toxicidade Aguda com *Mysidopsis juniae* (Silva, 1979) Norma Técnica L.5.251. CETESB, SP. 19p.

COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL – CETESB, 1999. Água do Mar. Teste de Toxicidade Crônica de Curta Duração com *Lytechinusvariegatus* (Lamarck, 1816) Norma Técnica L.5.250. CETESB, SP. 22p.

COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL – CETESB, 2005 Disponível em [www.cetesb.sp.gov.br](http://www.cetesb.sp.gov.br). Último acesso em 5 de fevereiro de 2005

CONGDON, B. & REGGIO, V. 1994. Feature Release – Artificial Reefs: Oases for Marine Life in the Gulf. Gulf of Mexico Region – Minerals Management Service. Disponível em [www.gomrs.mms.gov](http://www.gomrs.mms.gov). Último acesso em 2 de janeiro de 2005

DUNCAN, P.B., HOOTEN, A.J and HIGHSMITH, R.C.. 1993. Influence of the Exxon Valdez oil spill on intertidal algae: Tests of the effects of residual oil on algal recolonization. Pp: 179-182. In: B. Spies, L.J. Evans, B. Wright, M. Leonard and C. Holba (eds. And comps.), Exxon Valdez Oil Spill. Symposium Abstract Book. Anchorage, AK, February 2-5, 1993. Exxon Valdez Oil Spill. Trustees; University of Alaska Sea Grant College Program; and American Fisheries Society, Alaska Chapter.

EPS. ENVIRONMENTAL PROTECTION SERVICE. Guide for environmental screening. Ottawa, Government of Canada, 1978. 68 p.

FEEMA. FUNDAÇÃO ESTADUAL DE ENGENHARIA DO MEIO AMBIENTE DZ-041 Diretriz para Realização de Estudo de Impacto Ambiental - EIA e do Respectivo Relatório de Impacto Ambiental – RIMA

FELLER, R. J. & STANCYK, S. E. 2001. State of Knowledge of Responses of Coastal Pelagic and Benthic Communities to Changes in Land Use in the South

Atlantic Bight. Part II: An overview of land use effects on coastal marine habitats and macrofauna in the southeastern states of Georgia and South Carolina, USA. Belle W. Baruch Institute for Marine Biology and Coastal Research. University of South Carolina. Columbia, SC 29208.

FERRARI, K.R. ,2000. Aspectos Ambientais do processo de fabricação de placas de revestimento cerâmicos, com ênfase em efluentes líquidos. Tese de Doutorado. Instituto de Pesquisas Nucleares e Energéticas/USP .São Paulo.

FISHER, J. & DAVIES, G. An approach to assessing environmental impact. In: Journal of Environmental Management (1): 207-27, 1973.

FOX, F.R., & RAO, K.R.. 1982. Accumulation, tissue distribution, and depuration of benzo[a]pyrene and benz[a]anthracene in the grass shrimp, Palaemonetes pugio. In: N.L. Richards and B. L. Jackson (eds) Symposium: Carcinogenic Polynuclear Aromatic Hydrocarbons in the Marine Environment. Pensacola Beach, Florida. 14-18 August, 1978. U. S. Environmental Protection Agency, Gulf Breeze, Florida. p. 336-349.

GROOMBRIDGE, B. (ed.), 1992. Global Biodiversity. Statua of the Earth's Living Resources. London, Chapman & Hall. XVIII + 585p.

GUERRA, A. J. T. e CUNHA, S. B. Avaliação e Perícia Ambiental. Edição. São Paulo: Ed. Bertrand, 1999. 261 p.

HAGUETE, T.M.F., 1992. Metodologias Qualitativas na Sociologia. Rio de Janeiro: Vozes.

HORBERRY, J. , 1984. Status and application of EIA for development. Gland, Conservation for Development Centre. 86 p.

HOSTIM SILVA, M.; FONTES, J.; AFONSO, P.; SERPA, N.; SAZIMA, C.; BARREIROS, J.P., SAZIMA, I., 2002. Pontos de encontro de peixes em alto mar. Rev Ciência Hoje, vol.31, nº183.

IBAMA, 2001. Mamíferos Aquáticos do Brasil – Plano de Ação. Versão II. 2a.edição. Brasília, 2001. 102pp.

ITOPF - The International Tanker Owners Pollution Federation. Effects of Marine Oil Spills. Fate and Effects. ITOPF. 2002.

JOHNS, D.M. & PECHENIK J.A.. 1980. Influence of water-accommodated fraction of No. 2 fuel oil on energetics of *Cancer irroratus* larvae. Mar. Biol., 55: 247-254.

LALLI, C.M. & PARSONS, T.R. 1997. Biological Oceanography: An Introduction. Oxford.

LEES, D.C., HOUGHTON J.P. DRISKELL, W. B.. 1996. Short-term effects of several types of shoreline treatment on rocky intertidal biota in Prince William Sound. 329-348 In S.D. Rice, R.B. Spies, D.A. Wolfe and B.A. Wright (eds). Proceedings of the Exxon Valdez oil spill symposium. American Fisheries Society Symposium 18. American Fisheries Society, Bethesda, Md. 931 pp.

LEVI, F. 1990. Existirá uma nova ciência Ambiental. uniambiente, ano 1, nº0. São Paulo.

LIMA, R. P., S. T. CALDAS E L. CANDISANI, 2001. Peixe-Boi – A história da conservação de um mamífero brasileiro. DBA Artes Gráficas, São Paulo, SP. 132 pp.

MACEDO, C.S.; MEDEIROS, P.I.A.P.; QUEIROZ, R.E.M.; GONDIM, M.A.; NASCIMENTO, L.F.; SANTOS, EJR.; DE JESUS, A.H.; COUTINHO, J.F.V.; YAMAMOTO, M.E, 2004 Ocorrência de Baleia Jubarte *Megaptera novaeangliae* no Litoral do Rio Grande do Norte. XXV Congresso Brasileiro de Zoologia Depto. de Fisiologia, UFRN.

MARCOVALDI, G. M. (ed.); 1998. Revista do Tamar, nº 2, 22 pp.



MEARNS, A. J. (1993). Impacts on intertidal epibiota: *Exxon Valdez* spill and

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E AMAZÔNIA LEGAL - MMA, 2003. Ministério do Meio Ambiente. Lista Nacional das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçada de extinção. Disponível em: [www.mma.gov.br/port/sbf/fauna/index.cfm](http://www.mma.gov.br/port/sbf/fauna/index.cfm). Último acesso em 12 de fevereiro de 2005

MMA – MINISTERIO DO MEIO AMBIENTE E AMAZÔNIA LEGAL, 2004. ATLAS de Sensibilidade Ambiental ao Óleo das Bacias Marítimas do Ceará e Potiguar.

MMA/IBAMA ,1995. Avaliação de Impacto Ambiental: Agentes sociais, procedimentos e ferramentas. Brasília

MMS. 2001. Marine Aggregate Mining UK Plume Study Final Report. MMS Contract No. 14-35-0001-30763.

MMS. 2001. Marine Aggregate Mining UK Plume Study Final Report. MMS Contract No. 14-35-0001-30763.

MOURA L.A.A. 1998. Qualidade e gestão ambiental: sugestões para implantação das normas IO 14.000 nas empresas. São Paulo. SP. Oliveira Mendes – p.79-99.

NIBAKKEN, J W. 1993. Marine Biology: an ecological approach (3rd. Edition). HarperColling College Publishers, New York. 462 p.

NORMAM 07/DPC 2002 Norma da Autoridade Marítima para Atividades de Inspeção Naval.

O POVO, 15 de fevereiro de 2005. Filhote de peixe-boi é encontrado em Aracati. Disponível em: [www.noolhar.com/opovo/ceara/447608.html](http://www.noolhar.com/opovo/ceara/447608.html) . Último acesso em 21 de março de 2005.

PALUDO, D., 1998. Estudos sobre ecologia e conservação do peixe-boi marinho (*Trichechus manatus manatus*) no nordeste do Brasil. No. 22, Série Meio Ambiente em Debate, IBAMA, Brasília, DF. 67 pp.

PATIN, S. 1999. Environmental Impact of the Offshore Oil and Gas Industry. EcoMonitor Publishing. East NorthPort, New York. 425 pp.

PEREZ, L.L., 2002. Metodologia General para la Evaluación de Impacto Ambiental de projetos. Moa, Cuba.

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A , Comissão de Normas Técnicas - CONTEC N-2200 / 2003 Sinalização de Faixa de Domínio de Duto e Instalação Terrestre de Produção Rev. C Mai / 2003

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, Comissão de Normas Técnicas - CONTEC N-2624 / 2003 Implantação de Faixas de Dutos Terrestres.

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A, Comissão de Normas Técnicas - CONTEC N-464 / 2002 Construção, Montagem e Condicionamento de Duto Terrestre Jan / 2002.

ANP Portaria nº009 de 21 de Janeiro de 2000 - Aprova o Regulamento Técnico ANP nº 001/2000

POUTREL, J.M. & WASSERMAN, F. Prise en compte de l'environnement dans les procedures d'amenagement. Paris, Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie, 1977. 183 p. (Collection Recherche Environnement nº 10).

RESOLUÇÃO CONAMA nº 293, de 12/12/01 - Dispõe sobre o conteúdo mínimo do Plano de Emergência Individual para incidentes de poluição por óleo originados em portos organizados, instalações portuárias ou terminais, dutos, plataformas, bem como suas respectivas instalações de apoio  
REV. A JAN / 2003

RONAI, PAULO. Não perca o seu Latim. Rio de Janeiro, Ed. Nova Fronteira, 1980. 265p.

SANCHES, T. M.; BELLINI, C.; & SILVA-NETO, J. R.; 1999. Primeiros registros das tartarugas marinhas *Dermochelys coriacea* e *Caretta caretta* no Rio Grande do Norte, Brasil. In: Resumos do 8º Congresso Nordestino de Ecologia. Recife

SANDERS, H.L., GRASSLE, J.F. HAMPSON, G.R. MORSE, L.S. GARNER-PRICE, G. and JONES, C.C.. 1990. Anatomy of an oil spill: Long-term effects from the groundings of the barge Florida off West Falmouth, Massachusetts. J. Mar. Res., 38: 265-380.

subsequent clean-up. In: *Proceedings of the 1993 Oil Spill Conference*, American

SCHWARTZ, J., 1992. O momento Criativo. Mito e alienação na ciência moderna. São Paulo. Best Seller.

SOARES, S.R., 2005. Licenciamento ambiental e EIA-RIMA (material de aula). Depto de Engenharia Sanitária e Ambiental/Universidade Federal de Santa Catarina.

TAVARES Jr., J.M., 1997. Uma aplicação da metodologia de análise de valor na verificação de valores ambientais do processo produtivo. Tese de Mestrado, PPG Eng. de Produção/UFSC. Florianópolis.

TRUDEL, K. 1985. Zooplankton, Part 3.3. In: W.S. Duval (ed.), A Review of the Biological Fate and Effects of Oil in Cold Marine Environments. Report by ESL Limited, S.L. Ross Environmental Research Ltd. and Arctic Laboratories Ltd. for Environment Canada, Edmonton, AB. 242 pp.

UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME - UNEP, 2002. Environmental Impact Assessment Training Resource Manual -Second Edition. Geneva, Switzerland.

VAN TAMELEN, P.G. and STEKOLL , M.S.. 1993. Damage and recovery rates of Fucus in Herring Bay, Knight Island. Pp: 173-176. In: In: B. Spies, L.J. Evans, B. Wright, M. Leonard and C. Holba (eds. And comps.), Exxon Valdez Oil Spill Symposium Abstract Book. Anchorage, AK, February 2-5, 1993. Exxon Valdez Oil Spill Trustees; University of Alaska Sea Grant College Program; and American Fisheries Society, Alaska Chapter.

WARNER, M. L. & PRESTON, E. H. A review of environmental impact assessment methodologies. Washington D.C., Environmental Protection Agency, 1974. 27 p. (EPA 600/5 - 74 - 002).

YONEDA, N. T. 2002. Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da zona costeira e marinha – Plâncton. Banco de Dados Tropicais: [www.bdt.com.br](http://www.bdt.com.br)

### **II.7.2 - Projeto de Controle da Poluição**

Convenção Internacional para Prevenção da Poluição por Navios - MARPOL 73/78, emendas de 1984, consolidada em 1997.

Decreto nº 2508, de 04 de março de 1998 - Promulga a Convenção Internacional para Prevenção da Poluição Causada por Navios.

Norma ABNT NBR10004 - Classificação de Resíduos Sólidos.

Norma ABNT NBR12235 - Armazenamento de Resíduos Sólidos Perigosos.

### **II.7.3 – Projeto de Comunicação Social**

PETROBRAS/UN-RNCE. Plano de Controle Ambiental dos Campos de Pescada e Arabaiana - Programa de Comunicação Social.

PETROBRAS/UN-RNCE. Plano de Controle Ambiental do Campo de Oeste de Ubarana - Programa de Comunicação Social.

PETROBRAS/UN-RNCE. Plano de Controle Ambiental do Campo de Cioba - Programa de Comunicação Social.

### ***II.7.5 - Projeto de Treinamento dos Trabalhadores***

CONVENÇÃO MARPOL 93/98.

DIAS, Genebaldo Freire – Educação Ambiental, Princípios e práticas, 6a edição, Ed. Gaia, São Paulo, 2000.

MEC/SEF - Parâmetros Curriculares Nacionais – Volume 09, Secretaria de Educação Brasília, 1998.

MEC/SEF - Parâmetros Curriculares Nacionais: Terceiro e Quarto Ciclos, Temas Transversais/ Meio Ambiente, Brasília, 1998.

Relatório de Avaliação Ambiental para o Campo de Biquara, Bacia Potiguar. Aprovado em Abril de 2004.