

X. BIBLIOGRAFIA

X. BIBLIOGRAFIA

A bibliografia utilizada para elaboração do presente estudo é apresentada a seguir, para cada um dos capítulos.

CAPÍTULO I - INTRODUÇÃO

ANEEL. Agência Nacional de Energia Elétrica. Disponível em <<http://www.aneel.gov.br>> Acessado em fevereiro de 2000.

BERNARDES, M. C.; KNOPPERS, B. A.; REZENDE, C. E.; SOUZA, W. F. L.; OVALLE, A. R. C. 2012. Land-sea interface features of four estuaries on the South America Atlantic coast. **Brazilian Journal of Biology**. v. 72, n.1 (suppl.), pp. 1-14.

BERNER, R. A. 1992. Comments on the role of marine sediment burial as a repository for anthropogenic CO₂. **Global Biogeochemistry Cycles**, 6: 1-2.

BESSA, M. B.; PAREDES. J. F. 1990. Transporte de carbono e do nitrogênio orgânico e dissolvido pelo Rio São Francisco, Brasil, durante um ano hidrológico (1984-1985). **Geochimica Brasiliensis**, v.4, pp.17-31.

BORJA, A., MILES, A., OCCHIPINTI-AMBROGI, A., Berg, T. 2009. Current status of macroinvertebrate methods used for assessing the quality of European marine waters: implementing the Water Framework Directive. **Hydrobiologia**, 633, pp.181–196.

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

COUTINHO, P. N. 1995. Sedimentos carbonáticos da plataforma continental brasileira. **Revista Geologia**, pp. 65-73.

CROSSLAND, C. J.; KREMER, H. H.; LINDEBOOM, H. J.; MARSHALL-CROSSLAND, J. I.; LE TISSIER, M. D. A. I. E. 2005. Coastal Fluxes in the Anthropocene. **The Land-Ocean Interactions in the Coastal Zone Project of the International Geosphere-Biosphere Programme**. Springer, Berlin. 231p.

EKAU, W.; KNOPPERS, B. 2003. A review and redefinition of the large marine ecosystems of Brazil.. Chapter 15. In: Sherman, K.; Hempel, G. (Eds.) **Large Marine Ecosystems of the World -Trends in Exploitation, Protection and Research LME**. Elsevier Science. Amsterdam, v.12, pp. 355-372.

EKAU, W.; KNOPPERS, B. 1999. An introduction to the pelagic system of the North-east and East Brazilian shelf. **Archive of Fishery and Marine Research**, v.47 (2/3), pp. 113-132.

FROJÁN, C. R. S. B.; BOLAM, S. G.; EGGLETON, J. D.; MASON, C. 2012. Large-scale faunal characterisation of marine benthic sedimentary habitats around the UK. **Journal of Sea Research**, 69: 53-65.

GAGE, J. D. 2002. Benthic diversity across and along the Continental Margin: patterns, ecological and historical determinants, and anthropogenic threats. In: Wefer, G.; Billett, D.; Hebbeln, D.; Jørgensen, B.B.; Schülter, M.; Van Weering, T. C.E. (eds). **Ocean Margin Systems**. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp. 307-321.

GAO, S. 2010. Sediment and carbon accumulation on continental shelves. Chapter 15. p. 587-596. In: Carbon and Nutrient Fluxes in Continental Margins: A Global Synthesis.

HAY, W. W. 1998. Detrital sediment fluxes from continents to oceans. **Chemical Geology**, v.145, pp. 287-323.

JENNERJAHN, T. C. 1997. ITTEKKOT, V. Organic matter in sediments in mangrove areas and adjacent continental margins of Brazil: I. Amino acids and hexosamines. **Oceanol Acta**. v.20, pp.359-369.

JENNERJAHN, T. E.; ITTEKKOT, V. 2002. Relevance of mangroves for the production and deposition of organic matter along tropical continental margins. **Naturwissenschaften**, v.89, pp.23-30.

JICKELLS, T. 1998. Nutrient biogeochemistry of the coastal zone. **Science**, 281:217-222.

KININMONTH, S.; BEGER, M.; BODE, M.; PETERSON, E.; ADAMS, V. M.; DORFMAN, D.; BRUMBAUGH, D. R.; POSSINGHAM, H. P. 2011. Dispersal connectivity and reserve selection for marine conservation. **Ecological Modelling**, v. 222, pp. 1272-1282.

KNOPPERS, B.; EKAU, W. E FIGUEIREDO, A. 1999. The coast and shelf of east and northeast Brazil and material transport. **Geo-Marine Letters**, v.19, n. 3, pp. 171-178.

KNOPPERS, B.; FONTES, L. C. S.; CARMO, M. S.; CARVALHO, I. S.; SILVA, M. C.; SOUZA, W. F. L.; BRANDINI, N. 2011. A interface terra-mar de Sergipe/Alagoas: Análise de dados pretéritos do aporte fluvial e da dispersão, deposição e formação autigênica de matéria na plataforma continental. XIII Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário ABEQUA, III Encontro do Quaternário Sulamericano, **XIII ABEQUA Congress - The South American Quaternary: Challenges and Perspectives**.

KNOPPERS, B.; MEDEIROS, P. R. P. (D); SOUZA, W. F. L.; JENNERJAHN, T. 2006. The São Francisco Estuary, Brazil. In: **The Handbook of Environmental Chemistry**. Springer Verlag Berlin Heidelberg, pp.55-78.

KNOPPERS, B.; MEDEIROS, P. R. P.; SOUZA, W. F. L.; OLIVEIRA, E. N.; FONTES, L. C. S.; CARMO, M. S.; CARVALHO, I. S.; SILVA, M. C.; BRANDINI, N.; CARNEIRO, M. E. 2012. A review on the patterns of river material fluxes, coastal plume dispersal, shelf sediment facies and anthropogenic impacts of the

Tropical Land-Sea Interface, Sergipe/Alagoas, Northeast Brazil. **Geophysical Research Abstracts**, v.14, EGU2012-14257.

KNOPPERS, B.; SOUZA, W. F. L.; EKAU, W.; FIGUEIREDO, A. G.; SOARES-GOMES, A. A. 2009. Interface Terra-Mar do Brasil. Cap. 22. Pp.529-553. In: **Biologia Marinha**. Perreira, R.C; Soares-Gomes, A. Eds. 2ª Edição. Editora Inteciência, Rio de Janeiro, cap.22, 24p.

LEVIN, L. A.; SIBUET, M. 2012. Understanding continental margin biodiversity a new imperative. *Annu. Rev. Mar. Sci.* pp. 4:79–112.

LEVIN, L.A.; DAYTON, P. 2009. Ecological theory and continental margins: where shallow meets deep. **Trends in Ecology and Evolution**, v.24, n.11, p. 606-617.

MACKENZIE, F. T. 2010. Preface. p. VII-X. In: Carbon and Nutrient Fluxes in Continental Margins: A Global Synthesis. Liu, K.K.; Atkinson, L.; Quiñones, R.; Talaue-McManus, L. (eds.). **The IGBP Series on Global Change**. Springer Verlag, Berlin.

MANTOURA, R. F. C.; MARTIN, J.-M.; WOLLAST, R. (Eds.). 1991. Ocean margin Processes in **Global Change**. John Wiley & Sons, Chichester. 469p.

MEDEIROS, P. R. P. 2003. Aporte fluvial, transformação e dispersão da matéria em suspensão e nutrientes no estuário do Rio São Francisco, após a construção da Usina Hidroelétrica do Xingó (AL/SE). **Tese de Doutorado**, Depto. de Geoquímica, Universidade Federal Fluminense, 184p.

MEDEIROS, P. R. P.; KNOPPERS, B. A.; SANTOS, R. C.; SOUZA, W. F. L. 2007. Discharge and dispersion of suspended matter in the coastal zone of the São Francisco River estuary (SE/AL-Brazil). **Geochimica Brasiliensis**, v. 21, pp. 209-228.

MILLIMAN, J. D.; SYVITSKI, J. P. M. 1992. Geomorphic/tectonic control of sediment discharge to the ocean: The importance of small mountainous rivers. **Journal of Geology**, 164: pp.23-45.

SEITZINGER, S. P.; STYLES, R. M.; LAUCK, R.; MAZUREK, D. M. A. 2003. Atmospheric pressure mass spectrometry: A new analytical chemical characterization method for dissolved organic matter in rainwater. **Environ. Sci. Technol.** v.37, pp.131–137.

SHÖNFELD, J.; ALVE, E.; GESLIN, E.; JORISSEN, F.; KORSUN, S.; SPEZZAFERI, S. 2012. The FOBIMO (FOraminiferal Blo-MONitoring) initiative- Towards a standardised protocol for soft-bottom benthic foraminiferal monitoring studies. **Marine Micropaleontology**, v. 94-95, pp. 1-13.

SOUZA, W. F. L.; KNOPPERS, B. 2003. Fluxos de água e sedimentos à costa Leste do Brasil: relações entre a tipologia e pressões antrópicas. **Geoquímica Brasiliensis**.

SRH-SE. 2004. Recursos Hídricos do Estado de Sergipe. Secretaria de Recursos Hídricos, estado de Sergipe. **CD-ROM**.

SYVITSKI, J.P.M.; Vorosmarty, C.; Kettner, A.J.; Green, P. 2005. Impacts of humans on the flux of terrestrial sediment to the global coastal ocean. **Science** 308: 376-380.

TUNDISI, J. G.; MATSUMURA-TUNDISI, T. E.; BRAGA, B. 1998. Reservoir management in South America. **World Water Developments**, v.14, pp.141-145.

UFS/PETROBRAS, 1992. Alves, J. P. H.; A. R.; Franco, C. R.; Alcântara, A. V.; Santos, M. A.; Guimarães, C. R. P. 1992. Pré-monitoramento da água do mar na área de influência do salmouroduto. **Termo de Cooperação**. 120.026.92-6 UFS/PETROBRAS. Aracaju, 65p.

UFS/PETROBRAS, 1997. ALVES, J. P. H.; GUIMARÃES, C.R.P.; ARAÚJO, H. M. P.; ALMEIDA, M. V. O.; ALCÂNTARA, A. V. Monitoramento da água do mar na área de influência do salmouroduto da CVRD/PETROBRAS. **Termo de Cooperação**. 120.2.025.97-2 PETROBRAS/UFS. Aracaju, 145 p.

UFS/PETROBRAS, 2000. ALVES, J.P.H. 2000. IN GUIMARÃES, C.R.P. (COORD.), ARAÚJO, H.M.P.; ALCÂNTARA, A.V. Monitoramento da Área de Influência das Plataformas Petrolíferas da Costa do Estado de Sergipe. **Relatório Técnico Final** UFS/PETROBRAS. Aracaju, 165p.

UFS/PETROBRAS, 2004. ARAÚJO, H. M. P.(Coord.); DÓREA, H. S.; ESKINAZI-LEÇA, E.; GUIMARÃES, C. R. P.; ALMEIDA, M. V. O.; ALCÂNTARA, A. V.; PAES, E. T. Monitoramento da Petrolíferas. **Relatório Técnico, Termo de Cooperação** 120.2.053.01-7 UFS/FAPESE/PETROBRAS, Aracaju, 752p.

UFS/PETROBRAS, 2011. FONTES, L. C. (Coord.) Relatório Geologia e Geomorfologia da Plataforma Continental de Sergipe e Sul de Alagoas. **Termo de Cooperação** 0050.0045002.08.04 UFS/FAPESE/PETROBRAS, Aracaju, 2011, 214 pg.

UFS/PETROBRAS, 2013. Projeto de Caracterização Geológica da Plataforma Continental e da Influência dos Aportes Fluviais na região norte do Estado de Sergipe e Sul do Estado de Alagoas. **Termo de Cooperação** 0050.0045002.08.04 – UFS/FAPESE/PETROBRAS, Rio de Janeiro, CENPES/AMA, Memória Técnica, Relatório Externo 2013, 910p.

VITAL H; ESTEVES L. S.; ARAÚJO T. C. M.; PATCHNEELAM S. M., Geologia e Geofísica da Plataforma Continental Brasileira. In: SOUZA C. R. G.; SUGUIO, K.; OLIVEIRA A. M. S.; OLIVEIRA P. E. (Eds.), Quaternário do Brasil. Holos Editora, Ribeirão Preto. **Associação Brasileira de Estudos do Quaternário-ABEQUA**, pp. 153–175. 2005.

WCD (WORLD COMMISSION ON DAMS). 2000. *Dams and Development: a new framework for decision-making*. Thanet Press, USA, 399p.

WERNECK, J. E. F.; SANTOS, P. M. C.; CHAVES, A. G. M.; SCILEWSKI, L. R., Diagnóstico do fluxo de sedimentos em suspensão na Bacia do Rio São Francisco. **Embrapa**, ANEEL-ANA, Planaltina, DF. 108p.

CAPÍTULO II - ÁREA DE ESTUDO

ANA - Agência Nacional de Águas, www.ana.gov.br, **website**.

BENSUSAN, N. 2006. **Conservação da biodiversidade em áreas protegidas**. Rio de Janeiro: Editora FGV.

BESSA, M. B.; PAREDES, J. F. 1990. Transporte de carbono e do nitrogênio orgânico e dissolvido pelo Rio São Francisco, Brasil, durante um ano hidrológico (1984-1985). **Geochimica Brasiliensis**, v.4, n.1, pp.17-31.

BITTENCOURT, A. C. S.; DOMINGUEZ, J. M. L.; MARTIN, L.; SILVA, I. R. 2005. Longshore transport on the northeastern Brazilian coast and implications to the location of large scale accumulative and erosive zones: an overview. **Marine Geology**, v. 219, pp. 219-234.

BOYER, P. R. 1969. Structure of the Continental Margin of Brazil- Natal to Rio de Janeiro. Illinois, 93 f. **Tese (Ph D. Geology)**. Graduate College of the University of Illinois.

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

CÉSAR, A. L.; PAULA, D. de; JÚNIOR, E. S. D; BARRETTO, H. T; FALEIRO R. P; GANEN, R. S. 2003. Proposta de um procedimento para a criação de Unidades

de Conservação. In: LITTLE, P. E. **Políticas Ambientais no Brasil: Análises, instrumentos e experiências.** São Paulo: IIEB.

COUTINHO, P. N. 1976. Geologia marinha da plataforma continental Alagoas-Sergipe. **Tese Livre Docência**, Univ. Fed. Pernambuco, Brasil, 119p.

DOMINGUEZ, J. M. L.; BITTENCOURT, A. C. 1996. Regional assessment of long-term trends of coastal erosion in northeastern Brazil. **Anais da Academia Brasileira de Ciências** v. 68, pp. 355-371.

EKAU, W.; KNOPPERS, B. 1999. An introduction to the pelagic system of the North-East and East Brazil shelf. **Archive of Fishery Marine Research**, v. 47, n. 2-3, pp. 113-132.

EKAU, W.; KNOPPERS, B. 2003. A review and re-definition of the large marine ecosystems of Brazil. In: HEMPEL, G.; SHERMAN, K. (eds.) **Large marine ecosystems of the world.** Amsterdam, Holanda: Elsevier, pp. 355-371.

FIGUEIREDO JR., A. G.; FONTES, L. C. S.; SANTOS, L. A.; SANTOS J. R.; MENDONÇA, J. B. S.; VIEIRA, L.R.S. 2011. Geomorfologia da plataforma continental da bacia Sergipe-Alagoas. XIII Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário ABEQUA, III Encontro do Quaternário Sulamericano, **XIII ABEQUA Congress - The South American Quaternary: Challenges and Perspectives.**

FONSECA, G. A. B. da; PINTO, L. P. de S; RYLANDS, A. B. 1997. Biodiversidade e unidades de conservação. **Anais do Congresso Brasileiro de Unidades de Conservação**, Vol. I - Conferências e Palestras. pp. 189-209.

FRANÇA, A. M. C. 1979. Geomorfologia da margem continental leste brasileira e das bacias oceânica adjacentes. In: CHAVES HAF (Ed.). **Geomorfologia da margem continental brasileira e das áreas oceânicas adjacentes.** Série Projeto REMAC, 7, 89-114. PETROBRAS, DNPM, CPRM, DHN, CNPq.

GOMES, L. J.; SANTANA, V.; RIBEIRO, G. T. 2006. Unidades de Conservação no Estado de Sergipe. **Revista da FAPES**, v.2, n.1, pp.101-112.

IBAM, 2010. **Territórios simultaneamente beneficiados por programas federais e por pagamentos de royalties decorrentes de exploração de gás natural: Subsídios para o aperfeiçoamento da gestão para o desenvolvimento sustentável- Proposição das áreas de atuação no Estado de Sergipe**, pp. 1-30, 2010. Disponível em <http://www.ibam.org.br/media/arquivos/estudos/royalties_sergipe.pdf>. Acessado em 21 de Dezembro de 2012.

IBGE, 2001. **Perfil dos Municípios Brasileiros - Gestão Pública, ano 2001**. Disponível em <http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/perfilmunic/2001/default.shtm>.

IBGE. 2007. **Cidades - Cadastro Central de Empresas, ano 2007**. Disponível em : <<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/cadastroempresa/2007/default.shtm>>.

ICMBio. Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, 2007: Disponível em: www.icmbio.gov.br acessado em 04 de novembro de 2010.

JENNERJAHN, T. C. 2012. Biogeochemical response of tropical coastal systems to present and past environmental change. **Eart-Science Reviews**, v.114, pp.19-41.

JENNERJAHN, T.; KNOPPERS, B., SOUZA, W.E.L.; CARVALHO, C.; MOLLENHAUER, G.; HÜBNER, M.; ITTEKOT, V. 2010. Factors controlling the production and accumulation of organic matter along the Brazilian continental margin between the equator and 22°S. In: Liu, K.K.; Quinones, R.; Talaue-McManus, L.; Atkinson, L. (Ed). **Carbon and Nutrient Fluxes in Continental Margins: A Global Synthesis**. New York: Springer-Verlag, pp.427-442.

KEMPF, M. 1972. Shelf of Alagoas and Sergipe (northeastern Brazil).2: Geology. Station list and notes on benthic bionomy. In: **Trabalhos Oceanográficos da Universidade Federal de Pernambuco**, v.13, pp.7-28.

KNOPPERS, B. A.; EKAU, W.; FIGUEIREDO, A. G. 1999. The coast and shelf of East and Northeast Brazil and material transport. **Geo-Marine Letters**, v.19, n.3, pp. 171-178.

KNOPPERS, B.; FONTES, L. C. S.; CARMO, M. S.; CARVALHO, I. S.; SILVA, M. C.; SOUZA, W. F. L.; BRANDINI, N. 2011. A interface terra-mar de Sergipe/Alagoas: Análise de dados pretéritos do aporte fluvial e da dispersão, deposição e formação autigênica de matéria na plataforma continental. *XIII Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário ABEQUA*, III Encontro do Quaternário Sulamericano, **XIII ABEQUA Congress - The South American Quaternary: Challenges and Perspectives**.

KNOPPERS, B.; MEDEIROS, P. R. P.; SOUZA, W. F. L.; OLIVEIRA, E. N.; FONTES, L. C. S.; CARMO, M. S.; CARVALHO, I. S.; SILVA, M. C.; BRANDINI, N.; CARNEIRO, M. E. 2012. A review on the patterns of river material fluxes, coastal plume dispersal, shelf sediment facies and anthropogenic impacts of the Tropical Land-Sea Interface, Sergipe/Alagoas, Northeast Brazil. **Geophysical Research Abstracts**, v.14, EGU2012-14257.

KNOPPERS, B.; MEDEIROS, P.R.P.; SOUZA, W.F.L.; JENNERJAHN, T. 2006. The São Francisco Estuary, Brazil. In: WANGERSKY, P. (Ed). **Handbook of Environmental Chemistry- Water Pollution v.5**. Berlin: Springer-Verlag, pp.55-78.

KNOPPERS, B.; SOUZA, W. F. L.; EKAU, W.; FIGUEIREDO, A. G.; SOARES-GOMES, A. 2009. A Interface Terra-Mar do Brasil. Cap. 22.pp529-553. In: **Biologia Marinha**. Perreira, R.C; Soares-Gomes, A. Eds. 2ª Edição. Editora Inteciência, Rio de Janeiro, cap22, 24p.

LEÃO, Z.M.A.N.; DOMINGUEZ, J.M.L. 2000. Tropical coast of Brazil. **Marine Pollution Bulletin**, v.46, n.1-6, p.112-122.

MABESOONE, J. M.; TINOCO, I. M. 1970. Shelf off Alagoas and Sergipe (Northeastern Brazil). 2 - Geology. In: **Trabalho Oceanográfico**, Univ. Fed. Pernambuco, cap.7/8, pp. 51-186.

MARQUES, M.; KNOPPERS, B. E ; MACHMANN-OLIVEIRA, A. 2004. São Francisco River Basin: Environmental impacts and the causal chain analysis. In: **Proceedings of the First International Symposium on Transboundary Waters Management** - Asociación Mexicana de Hidrologia- AMH, pp.1-7.

MEDEIROS, P. R. P. 2003. Aporte fluvial, transformação e dispersão da matéria em suspensão e nutrientes no estuário do Rio São Francisco, após a construção da Usina Hidroelétrica do Xingó (AL/SE). **Tese (Doutorado)** - Universidade Federal Fluminense, Niterói. 184p.

MEDEIROS, P. R. P.; KNOPPERS, B. A.; SANTOS, R. C.; SOUZA, W. F. L. 2007. Discharge and dispersion of suspended matter in the coastal zone of the São Francisco River estuary (SE/AL-Brazil). **Geochimica Brasiliensis**, v.21, n.2, pp.209-228.

MEDEIROS, P. R. P.; KNOPPERS, B.; SOUZA, W. F. L.; OLIVEIRA, E. N. 2011. Aporte de material em suspensão no Baixo Rio São Francisco (SE/AL), em diferentes condições hidrológicas. **Brazilian Journal of Aquatic Science and Technology**, v. 15, n. 1, pp.42-53.

MENEZES, A. F. de; CAVALCANTE, A. T; AUTO, P. C. C. 2004. **A reserva da Biosfera da Mata Atlântica no Estado de Alagoas**. São Paulo: Conselho Nacional da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica.

MILANI, E. J; BRANDÃO, J. A. S. L; ZALÁN, P. V.; GAMBOA, L. A. P. 2000. Petróleo na margem continental brasileira: geologia, exploração, resultados e perspectivas. **Revista Brasileira de Geofísica**, v.18, n.3, pp.351-396.

MILLIMAN, J. D. 1975. **A synthesis: Contribution to sedimentology, Upper continental margin sedimentation of Brazil**. Stuttgart, v. 4, pp. 151-175.

MILLIMAN, J. D.; SYVITSKI, J. P. M. 1992. Geomorphic/tectonic control of sediment discharge to the ocean: The importance of small mountainous rivers. **Journal of Geology**, v.164, pp. 23-4.

RAIS/TEM. 2006. **Relatório Anual de Informações Sociais**, Ministério do Trabalho e Emprego. Disponível em: <http://www.rais.gov.br/rais_sitio/index.asp>.

RAMOS, A. de C. B; FREITAS, A. R; IRACHANDE, A. M; JÚNIOR, G. A; RIBEIRO, J. A; SOKIN, L; LOPES, L. J. S; LIMA, W. A. Mecanismos de proteção ambiental em áreas particulares. In: LITTLE, P. E. 2003. **Políticas Ambientais no Brasil: Análises, instrumentos e experiências**. São Paulo: IIEB.

ROSSI-WONGTSCHOWSKI, C. L. D. B.; VALENTIN, J. L.; JABLONSKI, S.; AMARAL, A. C. Z.; HAZIN, F. H. V.; EL-ROBRINI, M., 2006. O Ambiente Marinho. In: Brasil, MMA, 2006. **Programa REVIZEE: avaliação do potencial sustentável de recursos vivos na zona econômica exclusiva: relatório executivo/ MMA, Secretaria de Qualidade Ambiental**. Brasília, 280p.

SANTOS, C.M.M. 1993. Geoquímica do carbono e nitrogênio orgânico particulado transportados durante um ano hidrológico (1984-1985) pelo rio São Francisco, Brasil, e transferidos ao seu estuário. **Dissertação (Mestrado)** - Universidade Federal da Bahia, Salvador. 70 f.

SEMARH, 2011. Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos. Disponível em <www.semarh.se.gov.br>, acesso em 15 de março de 2011.

SEMARH-AL. Secretaria Executiva de Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Naturais. 2004. **Plano diretor de recursos hídricos das Bacias dos rios São Miguel, Jequiá, Niquim, das Lagoas e Poxim**. Volume síntese, 100p. Disponível em: <http://www.semarh.al.gov.br/programas/proagua/arquivos-para-baixar/PDRH_Sao_Miguel_Sintese.pdf>, acesso em 26 de julho de 2012.

SEMAR-SE. Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos. 2012. **Comitê de Bacias Hidrográficas**. Disponível em: <<http://www.semarh.se.gov.br/comitesbacias/modules/tinyd0/index.php?id=20>>, acesso em 26 de julho de 2012.

SERPLANDE. Secretaria do Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico. 2012. **Conjuntura econômica do Estado de Alagoas, 2012**. Disponível em: <<http://informacao.seplande.al.gov.br/publicacoes/conjuntura#/4/>>.

SILVA, D. F.; GALVÍNCIO, J. D.; ALMEIDA, H. R. R. C. 2010. Variabilidade da qualidade de água na Bacia hidrográfica do Rio São Francisco e atividades antrópicas relacionadas. **Qualit@s Revista Eletrônica**, v.9, n.3. Disponível em: <<http://revista.uepb.edu.br/index.php/qualitas/article/viewFile/687/496>>.

SOUZA, W. L. F; KNOPPERS, B. 2003. Fluxos de água e sedimentos a costa leste do Brasil: relações entre a tipologia e as pressões antrópicas. **Geochimica Brasiliensis**, v.17, n.1, p.57-74.

SOUZA, W.F.L.; MEDEIROS, P.R.P.; BRANDINI, N.; KNOPPERS, B. 2011. Impactos de barragens sobre os fluxos de materiais na interface continente-oceano. **Revista virtual de Química**, v.3, n.2, p.116-128.

SOUZA-LIMA, W. 2006. Litoestratigrafia e evolução tectono-sedimentar da bacia de Sergipe-Alagoas. **Folheto informativo da Fundação paleontologica Phoenix**, nº 90, 1-6.

SRH. Secretaria de Estado do Planejamento e da Ciência e Tecnologia – SEPLANTEC. Superintendência de Recursos Hídricos. 2002. **Gestão participativa das águas de Sergipe**. Aracaju, 72 p.

SRHSH-BA. Secretaria de Recursos Hídricos, Saneamento e Habitação. 1996. **Plano diretor de recursos hídricos das Bacias dos rios Vaza-Barris e Real**. Volume síntese, 1996, 208p. Disponível em: <<http://sirhse.semarh.se.gov.br/sirhse/uploads/BACIAS-RIOS-VAZA-BARRIS-E-REAL.pdf>>, acesso em 26 de julho de 2012.

SUMMERHAYES, C. P.; COUTINHO, P. N.; FRANÇA, A. M. C.; ELLIS, J. P. 1975. Salvador to Fortaleza, Northeastern Brazil. In: **Upper continental margin sedimentation off Brazil**. Stuttgart: Contribution to Sedimentology, v. 4, pp.44-77.

THORNTWAIT, C. W; MATHER, J. R. 1955. The water balance. **Publications in Climatology**, v.8, pp.1-104.

UFS/PETROBRAS, 2011. Relatório Geologia e Geomorfologia da Plataforma Continental de Sergipe e Sul de Alagoas. Relatório IBAMA, **Termo de Cooperação** 0050.0045002.08.04 – UFS/FAPESE/PETROBRAS, Aracaju, 2011, 214 p.

UFS/PETROBRAS, 2013. Projeto de Caracterização Geológica da Plataforma Continental e da Influência dos Aportes Fluviais na região norte do Estado de Sergipe e Sul do Estado de Alagoas. **Termo de Cooperação** 0050.0045002.08.04 – UFS/FAPESE/PETROBRAS, Rio de Janeiro, CENPES/AMA, Memória Técnica, Relatório Externo 2013, 910p.

VICENTE, R. F. A Representatividade do Sistema Estadual de Unidades de Conservação do Estado do Paraná. 2006. Londrina, PR, 184 p. **Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas)** – Universidade Estadual de Londrina.

WORLD BANK. 2011. **Estratégia para a gestão integradas de águas urbanas**. Aracaju, 52 p.

ZEMBRUSCKI, S. G.; BARRETO, H. T.; PALMA, J. C.; MILLIMAN, J. D. 1972. Estudo preliminar das províncias geomorfológicas da Margem Continental Brasileira. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 26, Belém. **Anais do XXVI Congresso Brasileiro de Geologia**, São Paulo: SBG, v. 3, n. 2, pp.187-209.

CAPÍTULO III - MÉTODOS DE CAMPO

LEVIN, L. A.; SIBUET, M.; GOODWAY, A. J.; SMITH, C. R.; VANREUSELS, A. 2010. The roles of habitat heterogeneity in generating and maintaining biodiversity on continental margins: an introduction. **Marine Ecology**, v.31, n. 11, p.1-5.

PAULY, D. 1980. A selection of simple methods for the assessment of tropical fish stocks. **FAO Fisheries Circular**, (729): 54 p.

PAULY, D. 1984. Algunos métodos simples para evaluación de recursos pesqueros tropicales. **FAO Doc. Tec. Pesca**, (234): 49 p. Disponível em <www.fao.org>. Acesso em maio de 2012.

PETROBRAS. CENPES. 2009. **Padrão - PP-0V3-00064-0**: protocolo de coleta, preservação, acondicionamento, tratamentos e análises de bordo de amostras para monitoramento ambiental costeiro e oceânico. Rio de Janeiro, 125p.

SPARRE, P.; VENEMA, S. C. 1992. Introduction to tropical fish stock assessment. Part I – Manual. *FAO Fisheries Technical Paper* 306/1 Rev. 1. Roma, FAO. 376p.

SPARRE, P.; VENEMA, S. C. 1997. Introdução à avaliação de mananciais de peixes tropicais. Parte 1 – Manual. **FAO Documento Técnico sobre as Pescas 306/1**, Rev. 2. Roma, FAO. 404 p. Disponível em <www.fao.org>. Acesso em maio de 2012.

UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE. PETROBRAS. CENPES. 2011. **Relatório Geologia e Geomorfologia da Plataforma Continental de Sergipe e Sul de Alagoas**. Rio de Janeiro, 910p.

CAPÍTULO IV - GEOQUÍMICA

AGARD, J. B. R. 1985. Total petroleum hydrocarbons in surficial sediments from Port-of-Spain Harbour, Trinidad, **Marine Pollution**. Bulletin, 16, pp. 334 - 33

AGUIAR, J. E. 2007. Comparação de metodologias para caracterização da geoquímica de metais-traço em sedimentos da plataforma continental do Ceará. **Dissertação de Mestrado**. Instituto de Ciências do Mar. Universidade Federal do Ceará. 118p.

AGUIAR, J. E., MARINS, R. V., ALMEIDA, M. D. 2007. Comparação de metodologias de digestão de sedimentos marinhos para caracterização da geoquímica de metais-traço na plataforma continental nordeste oriental brasileira. **Geochim. Brasiliensis**, 21, pp. 304 - 323.

ALBANESE, S.; VIVO, B.; LIMA, A.; CICHELLA, D. 2007. Geochemical background and baseline values of toxic elements in stream sediments of Campania region (Italy). **J. Geochem. Exploration**, 94, pp. 21-34.

ALOUPI, M., ANGELIDIS, M. O. 2001. Geochemistry of natural and anthropogenic metals in coastal sediments of the island of Lesbos, Aegean Sea. **Environ. Pollut.**, 113, pp. 211-219.

ANA. Agência Nacional de Águas. 2010. Disponível em: <www.ana.gov.br> Acesso em 15 de março.

ARZAYUS, K. M; DICKHUT, R. M; CANUEL, E. A. 2002. Effects of physical mixing on the attenuation of polycyclic aromatic hydrocarbons in estuarine sediments, **Organic Geochemistry**, 33, pp.1759 -1769.

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, pp.187-197.

ASTM – APHA. 2005. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**, 21st Edition.

AYDIN, I.; AYDIN, F.; SAYDUT, A.; HAMAMCI, C. 2009. A sequential extraction to determine the distribution of phosphorus in the seawater and marine surface sediment. **J. Hazard. Mat.** 168, pp. 664-669.

BAIRD, C. 2002. **Química Ambiental**. Trad. Maria Angeles lobo Recio e Luiz Carlos Marques Carrera. 2a Ed. Bookman, Porto Alegre, 622p.

BAPTISTA NETO, J. A.; WALLNER-KERSANACH, M.; PATCHINEELAM, S. M. 2008. **Poluição Marinha**, Interciência, RJ, 440p.

BARCELLOS, R. L., BERBEL G. B. B.; BRAGA, E. S., FURTADO, V. V. 2005. Distribuição e Características do Fósforo Sedimentar no Sistema Estuarino Lagunar de Cananéia-Iguape, estado de São Paulo, Brasil. **Geochim. Brasil.**, 19, pp. 22-36.

BARCELLOS, R. L., FURTADO, V. V. 1999. Processo sedimentar atual e a distribuição de carbono e nitrogênio orgânicos no canal de São Sebastião e plataforma continental interna adjacente. **Rev. Bras. Oceanogr.** 47, pp. 207-221.

BAUMARD, P., BUDZINSKI, H., MICHON, Q., GARRIGUES, P., BURGEOT, T., BELLOCQ, J. 1998. Origin and bioavailability of PAHs in the Mediterranean Sea from mussel and sediment records. **Estuarine Coastal Shelf Science**, 47, pp. 77-90.

BENITEZ-NELSON, C. R. 2000. The biogeochemical cycling of phosphorus in marine systems. **Earth Sci. Rev.** 51, pp. 109-135.

BERBEL, G. B. B. 2007. **Estudo do fósforo elementar e de suas especiações químicas em dois sistemas costeiros e Plataforma Continental Sudeste (Brasil) e Baía do Almirantado (região Antártica) considerando suas interações biogeoquímicas.** Universidade de São Paulo, 102p.

BÍCEGO, M. C.; WEBER, R. R. E.; ITO, R. G. 1996. Aromatic hydrocarbons on surface waters of admiralty Bay, Kind George Island, Antarctica. **Mar Poll. Bull.** 32, pp.549-553.

BILINSKI, H., KOZAR, S., PLAVŠIĆ, M., KWOKAL, Z., BRANICA, M. 1991. Trace metal adsorption on inorganic solid phases under estuarine conditions. **Mar. Chem.**, 32, pp.225-233.

BOURBONNIERE, R. A., MEYERS, P. A. 1996. **Sedimentary geolipid records of historical changes in the watersheds and productivities of Lakes Ontario and Erie** *Limnology and Oceanography*, 41, pp. 352-359.

BRIGGS, D. 1977. Sources and Methods in Geography: Sediments. England: Fakenham Press Limited. **Series Sources and Methods in Geography**, M.A. Morgan & D.J. Briggs editors. 192p.

BUDZINKI, H.; JONES, I; BELLOCQ, J.; PIÉRARD, C.; GARRIGUES, P. 1997 Evaluation of sediment contamination by polycyclic aromatic hydrocarbons in the Gironde Estuary. **Marine Chemistry**, 48, pp. 85-97.

BUFFLE, J. 1990. **Complexation reactions in aquatic systems: an analytical approach.** Ellis Horwood Pub.,Chichester, 700p.

BURTON, G.A. 2002. Jr. Sediment quality criteria in use around the world. **Limnology**, 3, pp. 65-75.

CARREIRA, R. S., RIBEIRO, P. V., SILVA, C. E. M. 2009. Hidrocarbonetos e esteróis como indicadores de fontes e destino de matéria orgânica em sedimentos da baía de Sepetiba, Rio de Janeiro, **Química Nova**, 37, pp.1805 - 1811.

CASTRO, B. M.; MIRANDA, L. B. 1998. Physical oceanography of the western Atlantic continental shelf located between 40N and 340S. In: Robinson A.R.; Brink, K.H. (Eds), **The Sea**. New York: John Wiley & Sons, pp.209-252.

CAVALCANTE, R. M.; LIMA, D. M. de; CORREIA, L. M.; NASCIMENTO, R. F.; SILVEIRA, E. R.; FREIRE, G. S. S.; VIANA, R. B. 2008. Técnicas de extrações e procedimentos de clean-up para a determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (hpa) em sedimentos da costa do ceará, **Quím. Nova**, 31, pp.1371-1377.

CHEN, M.; MA, L. Q. 2001. Comparison to three aqua regia digestion methods for twenty Florida soils. **Soil Sci. Soc. Am. J.**, 65, pp.491- 499.

COMMENDATORE, M. G.; ESTEVES, J. L. 2004 Natural and anthropogenic hydrocarbons in sediments from the Chubut River (Patagonia, Argentina). **Marine Poll. Bull.** 48, 910p.

COSTA, A. S., PASSOS, E. A., GARCIA, C. A. B., ALVES, J. P. H., 2011a. Characterization of dissolved organic matter in the Piauí River Estuary, Northeast Brazil. **J. Braz. Chem. Soc.**, 22, pp. 2139 - 2147.

COSTA, T. L. F.; ARAÚJO, M. P.; KNOPPERS, B. A.; CARREIRA, R. S., 2011b. Sources and Distribution of Particulate Organic Matter of a Tropical Estuarine-Lagoon System from NE Brazil as Indicated by Lipid Biomarkers. **Aquat. Geochem.** 17, pp. 1 - 19.

COUTINHO, P. N. 1981. Sedimentação na plataforma continental Alagoas - Sergipe. Fortaleza, CE, **Arq. Ciên. Mar**, 21, pp. 1 - 18.

COUTINHO, P. N. 1976. **Geologia marinha da plataforma continental Alagoas-Sergipe**. Universidade Federal de Pernambuco, Centro de Tecnologia, Departamento de Oceanografia, 118p.

CRIPPS, G. C. 1992. Natural and anthropogenic hydrocarbons in the Antarctic Marine Environment. **Mar Pollut Bull**, 25, pp. 266-273.

DIAS, G. T. M. 1996. Classificação de sedimentos marinhos, proposta de representação em cartas sedimentológicas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 39; Salvador. **Anais...** Salvador: SBG, 3, 423 - 426.

DILL, H. G., 2010. The “chessboard” classification scheme of mineral of mineral deposits: mineralogy and geology from aluminum to zirconium. **Earth - Science Reviews**, 100, pp. 1 - 420.

DOMINGUEZ, J. M. L. 2004. The coastal zone of Brazil: an overview. **Journal of Coastal Research**, SI 39, pp. 16-20.

DÓREA, H. S., ARAUJO, H. M. P., GUIMARÃES, C. R. P., ALVES, J. P. H., GARCIA, C. A. B., ESKINAZI-LEÇA, E., ALMEIDA, M. V. O., ALCÂNTARA, A. V.; PAES, E. T., 2004. Monitoramento da Plataforma Continental dos Estados de Sergipe e Alagoas sob Influência de Atividades Petrolíferas (2001-2003), **Relatório Técnico**, Contrato nº 120.2.053.01-7 FAPES/PETROBRAS, convênio nº 08/2001 FAPES/UFS.

DOWING, J.A., 1997. Marine nitrogen: phosphorus stoichiometry and the global N:P cycle. **Biogeochem**, 37, pp. 237 - 252.

EKAU, W.; KNOPPERS, B. 1999. An introduction to the pelagic system of the North-East and East Brazil shelf. **Archive of Fishery Marine Research**, 47, pp.113-132.

EKAU, W.; KNOPPERS. B. 1996. Sedimentation processes and productivity in the continental shelf waters off East and Northeast Brazil. Joint Oceanographic

Projects-JOPS II. **Cruise Report and First results**. Center for Tropical Marine Ecology, Bremen, Germany. 151 p.

EMÍDIO, E.S; DÓREA, H.S. 2010, Comparação entre as extrações ultra-som e Soxhlet para a determinação de alcanos em sedimentos ambientais. **Scientia Plena**, 6, 9p.

EPA. 1987. Quality Criteria for Water 1986. EPA 440/5-86-001. **US Environmental Protection Agency**, Washington, DC.

FERNANDES, L.; NAYAK, G.N, ILANGOVAN, D.; BOROLE, D.V., 2011. Accumulation of sediment, organic matter and trace metals with space and time, in a creek along Mumbai coast, India. **Estuarine, Coastal Shelf Sci.**, 91, pp. 388 - 399.

FOLK, R.L.; WARD, W. C. 1957. Brazos River bar: a study in the significance of grain size parameters, **Journal of Sedimentary Petrology**, 27, pp. 3 - 26.

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 de Geologia do Nordeste**, pp. 209 - 211.

FREIRE, G. S. S.; GOMES, D. F.; LIMA, S.F.; MAIA, L. P.; LACERDA, L. D. 2004. Geochemistry of continental shelf sediments of the Ceará coast, North-Esatern Brazil. P.365 -378. Chapter 26. In: **Environmental Geochemistry in Tropical and Subtropical Environments**. Lacerda, L.D.; Santelli, R.E.; Duursma, E.K.; Abrão, J.J. Eds. Springer Verlag, Berlin.

FREUDENTHAL, T., WAGNER, T., WENZHOFFER, F., ZABEL, M., WEFER, G. 2001. Early diagenesis of organic matter from sediments of the eastern subtropical Atlantic: Evidence from stable nitrogen and carbon isotopes. **Geochim. Cosmochim. Acta**, 65, pp. 1795 - 1808.

GARCIA, C. A. B., PASSOS, E. A., ALVES, J. P. H., 2011. Assessment of trace metals pollution in estuarine sediments using SEM-AVS and ERM-ERL predictions. **Environ. Monit. Assess.**, 181, pp. 385 - 398.

GOA, X., CHEN, C. A., 2012. Heavy metal pollution status in surface sediments of coastal Bohai Bay. **Water Research**, doi:10.1016/j.watres.2012.01.007.

GOLTERMAN, H. L.; OUDE, N. T. 1991. Eutrophication of lakes, rivers and coastal , seas. In: Hutzinger O (ed) **Handbook of environmental chemistry**, vol 5(A). Springer, Berlin Heidelberg New York, 79p.

GRASSHOFF, K.; EHRARDT, M.; KREMLING, K. 1983. **Methods of seawater analysis**. Weinhein: Verlag Chemie, 419 p.

GUIMARÃES, C. R. P. 2010. Composição e distribuição dos sedimentos superficiais e da fauna bêntica na Plataforma Continental de Sergipe. **Tese de Doutorado**. Pós-Graduação em Geologia: Geologia Marinha, Costeira e Sedimentar. Instituto de Geociências. Universidade Federal da Bahia. Salvador-BA.

GUO, W.; HE, M.; YANG, Z.; LIN, C.; QUAN, X. 2011, Aliphatic and polycyclic aromatic hydrocarbons in the Xihe River, an urban river in China's Shenyang City: Distribution and risk assessment, *Journal of Hazardous Materials*, Vol. 186, pp. 1193-1199.

HAMMER, Ø.; HARPER, D. A. T.; RYAN, P. D. 2001. Past: Paleontological Statistics Software Package for Education and Data Analysis. **Palaeontologia Electronica**, vol. 4, issue 1, art. 4: 9p.

HARTMANN, P. C.; QUINN, J. G.; CAIRNS, R. W.; KING, J. W. 2004. The distribution and sources os polycyclic aromatic hydrocarbons in Narragansett bay surfasse sediments, **Marine Pollution Bulletin**, 48, pp. 351 - 358.

HEDGES, J. I.; KEIL, R. G. 1995. Sedimentary organic matter preservation: an assessment and speculative synthesis. **Marine Chem.** 49, pp. 81 - 115.

HELTAI, G; PERCSICH, K.; HALÁSZ, G.; JUNG, K.; FEKETE, I. 2005. Estimation of ecotoxicological potential of contaminated sediments based on a sequential extraction procedure with supercritical CO₂ and subcritical H₂O solvents, **Microchem. J.** 79, pp. 231 - 237.

HERUT, B.; SANDLER, A. 2006. Normalization methods for pollutants in marine sediments: review and recommendations for the Mediterranean. **IOLR Report H18**, 2006. Disponível em: <http://www.sednet.org/download/0604_herut_and_sandler_report.pdf>, acessado em: 01/11/2012.

HO, H. H.; SWENNEN, R.; CAPPUYNS, V.; VASSILIEVA, E.; TRAN, T. V. 2012. Necessity of normalization to aluminum to assess the contamination by heavy metals and arsenic in sediments near Haiphong Harbor, Vietnam. **Journal of Asian Earth Sciences**, 56, pp. 229 - 239.

HORTELLANI, M. A., SARKIS, J. E. S., ABESSA, D. M. S., SOUSA, E. C. P. M. 2008. Avaliação da contaminação por elementos metálicos dos sedimentos do estuário Santos - São Vicente. **Quím. Nova**, 31, pp. 10 - 19.

HUO, S.; ZAN, F.; XI, B.; LI, Q.; ZHANG, J. 2011. Phosphorus fractionation in different trophic sediments of lakes from different regions, China. **J. Environ. Monit.** 13, pp. 1088 - 1095.

INGALLS, A. E., ALLER, R. C., LEE, C., WAKEHAM, S. T. 2004. Organic matter diagenesis in shallow water carbonate sediments. **Geochim. Cosmochim. Acta**, 68, pp. 4363 - 4379.

JAFFÉ, R.; MEAD, R.; HERNANDEZ, M. E.; PERALBA, M. C.; DIGUIDA, O. A. 2001. Origin and transport of sedimentary organic matter in two subtropical estuaries: a comparative, biomarker-related study. **Organic Geochem.**, 32, pp. 507 - 526.

JAIN, C. K. 2004. Metal fractionation study on bed sediments of River Yamuna, India. *Water Research*, 38 (3), pp. 569 - 575.

JENNERJAHN, T.; ITTEKKOT, V.; CARVALHO, C.E.V.; OVALLE, A. R.; REZENDE, C. E.; ERLLENKEUSER, H. 1999. Temporal variability of amino acid, hexosamine and carbohydrate fluxes to the eastern Brazilian continental margin related to the discharge of the São Francisco River, Brazil. **Geo-Marine Letters**, 19, pp. 202-208.

JENNERJAHN, T.; KNOPPERS, B., SOUZA, W.F.L.; CARVALHO, C.; MOLLENHAUER, G.; HUBNER, M.E; ITTEKKOT, V. 2010. Factors controlling the production and accumulation of organic matter along the Brazilian continental margin between the equator and 22°S. In: Liu, K.K.; Quinones, R.; Talaue-McManus, L. e Atkinson, L. (Eds). **Carbon and Nutrient Fluxes in Continental Margins: A Global Synthesis**. Chapter 8, Springer Verlag, New York.

JENNERJAHN, T.C.; ITTEKKOT, V. 1997. Organic matter in sediments in the mangrove areas and adjacent continental margins of Brazil: I. Amino acids and hexosamines. **Oceanologic Acta** 20, pp. 359-369.

KEMPF, M. 1972. Shelf of Alagoas and Sergipe (northeastern Brazil).2: Geology. Station list and notes on benthic bionomy. **Trabalhos Oceanográficos da Universidade Federal de Pernambuco**. 13, pp. 7 - 28.

KILLOPS, S.; KILLOPS, V. 2005. **Introduction to Organic Geochemistry**, 2a ed. Oxford: Blackwell Publishing, 393p.

KNOPPERS, B.; EKAU, W.E. FIGUEIREDO, A. 1999. The coast and shelf of east and northeast Brazil and material transport. **Geo-Marine Letters**, 19, pp. 171 - 178.

KNOPPERS, B.; MEDEIROS, P. R. P.; SOUZA, W. F. L., JENNERJAHN, T. 2006. The São Francisco Estuary, Brazil. **Handbook of Environment Chemistry**. Berlin-Heidelberg:Springer-Verlag. v.5, Part H, pp. 51 - 70.

KNOPPERS, B.; SOUZA, W. F. L.; EKAU, W.; FIGUEIREDO, A. G.; SOARES-GOMES, A. 2009. A Interface Terra-Mar do Brasil. In: **Biologia Marinha**. Perreira, R.C; Soares-Gomes, A. Eds. 2ª Edição. Editora Interciência, Rio de Janeiro, cap. 22, pp. 529-553.

KOROLEFF, F. 1983. Determination of phosphorus. **Methods of seawater analysis**. 2a ed.

KRISTENSEN, E.; BOUILLON, S.; DITTMAR, T.; MARCHAND, C.2008. Organic carbon dynamics in mangrove ecosystems: **A review**. **Aquat. Botan.** 89, pp. 201 - 219.

KUSTER-HEINS, K.; STEINMETZ, E.; DE LANGE, G. J.; ZABEL, M. 2010. Phosphorus cycling in marine sediments from continental margin off Namibia. **Mar. Geol.**, 274, pp. 95 - 106.

LACERDA, L. D., MARINS, R. V. 2006. Geoquímica de sedimentos e o monitoramento de metais na plataforma continental nordeste oriental do Brasil. **Geochem. Brasiliensis**, 20, pp. 123 - 135.

LACERDA, L. D., REZENDE, C. E., OVALLE, A. R. C., CARVALHO, C. E. V. 2004. Mercury Distribution in Continental Shelf Sediments from Two Offshore Oil Fields Southeastern Brazil. **Bull. Environ. Contam. Toxicol.** 72, pp. 178 - 185.

LEHMANN, M.; BERNASCONI, S.; BARBIERI, A.; MCKENZIE, J. A. 2002. Preservation of organic matter and alteration of its carbon and nitrogen isotope composition during simulated and in situ early sedimentary diagenesis. **Geochim. Cosmochim. Acta**, 66, pp. 3573–3584.

LEVIN, L. A.; SIBUET, M. 2012. Understanding Continental Margin Biodiversity: A New Imperative, **Annu. Rev. Mar. Sci.** 4, pp. 79 - 112.

LIMA, E. A. R., LIMA, W. N., SIQUEIRA, G. W., SIQUEIRA, N. V. M., 2005. Influência da mineralogia na composição química de metais pesados nos sedimentos pelíticos superficiais da plataforma continental do Amazonas. **Geochim. Brasiliensis**, 19, pp. 103 - 117.

LIMA, M. B.; FEITOSA, E. A.; EMÍDIO, E. S.; DÓREA, H. S.; ALEXANDRE, M. R. 2012. Distribution and sources of aliphatic hydrocarbons in surface sediments of Sergipe River estuarine system. **Marine Poll. Bull.** 1, 1p.

LIU, Y.; CHEN, L.; JIANFU, Z.; QINGHUI, H.; ZHILIANG, Z.; HONGWEN, G. 2008. Distribution and sources of polycyclic aromatic hydrocarbons in surface sediments of rivers and an estuary in Shanghai, China, **Environmental Pollution**, Vol. 154, pp. 298-305.

LONG, E. R., MACDONALD, D. D., SERVEN, C. G., HONG, C. B., 2000. Classifying the probabilities of acute toxicity in marine sediments with empirically-derived sediment quality guidelines. **Environ. Toxic. Chem.**, 19(10), pp. 2598 - 2601.

LONG, E. R.; MacDONALD, D. D. 1998. Recommended uses of empirically derived sediment quality guidelines for marine and estuarine ecosystems. **Human Ecol. Risk Ass.** 4/5, pp. 1019 - 1039.

LONG, E. R.; MACDONALD, D. D.; SMITH, S. L.; CALDER, F. D. 1995. Incidence of adverse biological effects within ranges of chemical concentration in marine and estuarine sediments. **Environ. Management**, 19, pp. 81 - 97.

LORING, D. H.; RANTALA, R. T. T. 1992. Manual for the geochemical analysis of marine sediments and suspended particulate matter. **Earth-Science Reviews**, 32, pp. 235 - 283.

LOURENÇO, R. A. 2003. Metodologia para determinação de biomarcadores geoquímicos orgânicos em sedimentos – hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, esteróis e alquenonas. **Dissertação** (Mestrado em Ciências, área de Oceanografia Química e Geológica) – Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo. São Paulo, 101 p.

MacCAULEY, D. J.; DEGRAEVE, G. M.; LINTON, T. K. 2000. Sediment quality guidelines and assessment: overview and research needs. **Environmental Science & Policy**, 3 (supplement pp.133 - 144).

MacDONALD, D. D.; SMITH, S. L.; WONG, M. P.; MUDROCH, P. 1992. The Development of Canadian Marine Environmental Quality Guidelines, Ottawa: Ecosystem Sciences and Evaluation Directorate, **Conservation and Protection, Environment Canada**.

MACHADO, G. M. V. 2010. Análise morfossedimentar da praia, antepraia e plataforma continental interna da linha de costa do Parque Nacional de Jurubatiba - Rio de Janeiro. **Quaternary and Environmental Geosciences**, 2 (1), pp. 1 - 17.

MACLAS-ZAMORA, J. V. 1996. Distribution of hydrocarbons in recent marine sediments off the coast of Baja California, **Environmental Pollution**, 92(1), pp. 45 - 53.

MAHAPATRA, D. M.; CHANAKYA, H. N.; RAMACHANDRA, T. V. 2011. C:N ratio of Sediments in a sewage fed Urban Lake. Int. **J. Geol.** 5, pp. 86 - 92.

MAIA, S. R. R. 2004. **Distribuição e partição geoquímica de metais traço na Costa Norte de Fortaleza, CE**. Universidade Federal do Ceará, 106p.

MAIOLI, O. L. G.; RODRIGUES, K. C.; KNOPPERS, B. A.; AZEVEDO, D. A. 2011. Distribution and sources of aliphatic and polycyclic aromatic hydrocarbons in suspended particulate matter in water from two Brazilian estuarine systems, **Continental Shelf Research.**, 31, pp. 1116-1127.

MAIOLI, O. L. G.; RODRIGUES, K. C.; KNOPPERS, B. A.; AZEVEDO, D. A. 2010. Distribution and Sources of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Surface Sediments from Two Brazilian Estuarine Systems. **J. Braz. Chem. Soc.**, 21, pp. 1543-1551.

MARINONI, L.; SETTI, M.; GAUTHIER-LAFAYE, F. 2000. Surface carbonate and land-derived clastic marine sediments from southern Chile: mineralogical and geochemical investigation. **Journal of South American Earth Sciences**, 13, pp. 775-784.

MARTINS, C. C.; BÍCEGO, M. C.; MAHIQUES, M. M.; FIGUEIRA, R. C. L.; TESSLER, M. G.; MONTONE, R. C. 2011. Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in a large South American industrial coastal area (Santos Estuary, Southeastern Brazil): Sources and depositional history, **Marine Pollution Bulletin**, 63, pp. 452 - 458.

MARTINS, R.; AZEVEDO, M. R.; MAMEDE, R.; SOUSA, B.; FREITAS, R.; ROCHA, F.; QUINTINO, V.; RODRIGUES, A. M. 2012. Sedimentary and geochemical characterization and provenance of the Portuguese continental shelf soft – bottom sediments. **J. Mar. Sys.** 9, pp. 41 - 52.

McCLANAHAN, T. R., CARREIRO-SILVA, M.; DILORENZO, M. 2007. Effect of nitrogen, phosphorous, and their interaction on coral reef algal succession in Glover's Reef, Belize. **Mar. Pollut. Bull.** 54, pp. 1947 - 1957.

MEDEIROS, P. M.; BÍCEGO, M. C.; CASTELÃO, R. M.; ROSSO, C. D.; FILMANN, G.; ZAMBONI, A. J. 2005. Natural and anthropogenic hydrocarbon inputs to sediments of Patos Lagoon Estuary, Brazil, **Environmental International.**, 31, pp. 77 - 87.

MEDEIROS, P. R. P. 2003. Aporte fluvial, transformação e dispersão da matéria em suspensão e nutrientes no estuário do Rio São Francisco, após construção da usina hidrelétrica do Xingó (AL/SE). **Tese de Doutorado**. Departamento de Geoquímica, Universidade Federal Fluminense, 184p.

MEINSHEIN, M. 1961. Significance of hydrocarbons in sediments and petroleum, **Geochimica et Cosmochimica Acta**, 22, pp. 58 - 64.

MENICONI, M. F. G.; GABARDO, I. T.; CARNEIRO, M. E. R.; BARBANTI, S. M.; SILVA, G. C.; MASSONE, C. G. 2002 Brazilian Oil Spills Chemical Characterization – Case studies, **Environmental Forensics**, 3, pp. 303-321.

MEYERS, P. A. 1994. Preservation of source identification of sedimentary organic matter during and after deposition. **Chem. Geol.**, 144, pp. 289 - 302.

MEYERS, P. A. 1997. Organic geochemical proxies of paleoceanographic, paleolimnologic and paleoclimatic process. **Org. Geochem.** 27, pp. 213-250.

MEYERS, P.; ISHIWATARI, R. 1993. Lacustrine organic geochemistry-an overview of indicators of organic matter sources and diagenesis in lake sediment. **Organic. Geochem.** 20, 7, pp. 867-900.

MIL-HOMENS, M.; BRANCO, V.; VALE, C.; BOER, W.; ALT-EPPING, U.; ABRANTES, F.; VICENTE, M. 2009. Sedimentary record of anthropogenic metals inputs in the Tagus prodelta (Portugal). **Continental Shelf Res.** 2, pp. 381 - 392.

MORA, S.; SHEIKHOLESAMI, M. R.; WYSE, E.; AZEMARD, S.; CASSI, R.; 2004. Assessment of metal contamination in coastal sediments of the Caspian Sea. **Mar. Pollut. Bull.** 48, pp. 61 - 77.

MOREIRA, I. T. A.; OLIVEIRA, O. M. C., TRIGUIS, J. A.; SANTOS, A. M. P.; QUEIROZ, A. F. S.; MARTINS, C. M. S.; SILVA, C. S.; JESUS, R. S. 2011 Phytoremediation using *Rizophora mangle* L. in mangrove sediments contaminated by persistent total petroleum hydrocarbons (TPH's), **Microchemical Journal**, 99 (2), pp. 376-382.

MUEHE, D.; NEVES, C. N. 1995. The implications of Sea-Level Rise on the Brazilian coast: A preliminary assessment. **J. of Coastal Research** (SI) 14, pp. 54-78.

MUNIZ, P.; DANULAT, E.; YANNICELLI, B.; GARCIA-ALONSO, J.; MEDINA, G.; BÍCEGO, M.C. 2004. Assessment of contamination by heavy metals and petroleum hydrocarbons in sediments of Montivedeo Harbour (Uruguay). **Environ. Internat.** 29, pp. 1019 - 1028.

NOAA – National Oceanic and Atmospheric Administration. **Sediment Quality Guidelines Developed for National Status and Trends Program.** 1999. Disponível em: <http://response.restoration.noaa.gov/cpr/sediment/SQGs.htm>, acessado em: 01/11/2012.

NOBI, E. P.; DILIPAN, E.; THANGARADJOU, T.; SIVAKUMAR, K.; KANNAN, L. 2010. Geochemical and geo-statistical assessment of heavy metal concentration in the sediments of different coastal ecosystems of Andaman Islands, India. **Estuar. Coast. Shelf Sci.** 87, pp. 253 - 264.

OLIVEIRA, D. S.; BAISCH, P. R. M.; MACHADO, M. 2007. Degradação do petróleo em ambiente estuarino da Lagoa dos Patos através de um derrame induzido. **4º PDPETRO**, Campinas (SP).

OLIVEIRA-SILVA, P.; BARBOSA, C. F.; ALMEIDA, C. M.; SEOANE, J. C. S.; CORDEIRO, R. C.; TURCQ, B. J.; SOARES-GOMES, A. 2012. Sedimentary geochemistry and foraminiferal assemblages in coral reef assessment of Abrolhos, Southwest Atlantic. **Marine Micropaleontol.** pp. 94-95, 14-24.

OROS, D. R.; ROSS, J. R. M. 2004. Polycyclic aromatic hydrocarbons in San Francisco Estuary Sediments. **Marine Chemistry**, 86, pp. 169-184.

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. **International Conference of Heavy Metals in the Environment**, Ann Harbor, 5p.

PARDO, P.; LÓPEZ-SÁNCHEZ, J.F.; RAURET, G. 2003. Relationship between phosphorus fractionation and major components in sediments using SMT harmonized extraction procedure. **Anal. Bioanal. Chem.** 376, pp. 248 - 254.

PAUDYN, A. M.; SMITH, R. G. 1992. Microwave decomposition of duts, ashes and sediments for determination of elements by ICP-AES. Can. **J. Applied Spect.**, 37, pp. 94 - 99.

PAYTAN, A.; MCLAUGHLIN, K. 2007. The oceanic phosphorus cycle. **Chem Rev.** 107, pp. 563 - 576.

PELLENS, I. C.; BELLOTTO, V. R.; KUROSHIMA, K. N.; ABREU, J. G. N. 1998. Resultados preliminares da Distribuição de Fósforo e suas formas nos sedimentos da Plataforma Continental do Estado de Santa Catarina. **Notas Tec. Facimar**, 2, pp. 51 - 60.

PELLENS, I. C.; BELLOTTO, V. R.; KUROSHIMA, K. N.; ABREU, J. G. N. 1998. Resultados preliminares da distribuição de fósforo e suas formas nos sedimentos da Plataforma Continental do Estado de Santa Catarina. **Notas Tec. Facimar**, 51, pp. 51-60.

PERELO. L. W. 2010. Review: In situ and bioremediation of organic pollutants in aquatic sediments, **Journal of Hazardous Materials**, Vol. 177, pp. 81 - 89.

PERING, K.; PONNAMPERUMA, C. 1969. Alicyclic hydrocarbons from an unusual deposit in Derbyshire England – A study im possible diagenesis, **Geochim. Cosmochim. Acta**, 33, pp. 528 - 532.

PETROBRAS – DNPM – CPRM – DHN – CNPq. 1979. Reconhecimento Global da Margem Continental Brasileira. **Projeto REMAC** (Geomorfologia da margem

continental brasileira e das áreas oceânicas adjacentes - relatório final). Hernani A. F. Chaves, Ed. Rio de Janeiro, PETROBRAS, CENPES, DINTEP, 1979. Série Projeto REMAC, 7, 177p.

PETROBRAS. 2001. **Monitoramento Ambiental da Atividade de Produção de Petróleo na Bacia de Campos**. Etapa de Pré-monitoramento, Relatório Final, Rio de Janeiro, 222p.

PETROBRAS. 2006. **Relatório integrador do Programa de Monitoramento Ambiental da Bacia Potiguar**. CENPES/PDEDS/AMA, Rio de Janeiro.

PETROBRAS. 2006. **Resumo do Relatório de Caracterização Ambiental da Plataforma Continental na região do Rio Grande do Norte, Análise Integrada e Síntese da Qualidade Ambiental**, 23p. Disponível em: <<http://siscom.ibama.gov.br>>, acessado em 01/11/2012.

PETROBRAS. 2007. **Físico-Química dos Sedimentos**, In: **Caracterização ambiental da Bacia do Ceará**. Relatório Final.

PETROBRAS. 2009. **Relatório de consolidação dos dados de caracterização ambiental do bloco BM – SEAL – 100, Bacia de Sergipe e Alagoas**, 429p.

PETROBRAS. 2009. **Relatório de Consolidação dos dados de Caracterização Ambiental do Bloco BM-SEAL -100, Bacia de Sergipe e Alagoas**. CENPES/AMA, RT AMA 003 /2009. Rio de Janeiro, 426 p.

PETROBRAS. 2011a. **Hidrocarbonetos e Metais nos Sedimentos das Plataformas PGA-1 e PCM-9, Bacia de Sergipe**. CENPES/PDEDS/AMA, Relatório Parcial. Rio de Janeiro, 2011, 109 p.

PETROBRAS, 2011b. **Química Ambiental. Volume III**. In: **Projeto de Caracterização Regional da Bacia de Campos - Meio Natural**. 2213p.

PETROBRAS/CENPES. 2007. **Projeto de caracterização ambiental da área de influência das atividades de Exploração e Produção de óleo e gás natural da**

Petrobras na Bacia do Ceará, PD 00928, CENPES/PETROBRAS, Universidade Federal de Sergipe, RT AMA 012/2007.

PETROBRAS/CENPES. 2007. **Projeto de Caracterização Ambiental da Área de Influência das Atividades de Exploração e Produção de Óleo e Gás Natural da Petrobras na Bacia do Ceará**, PD 00928, CENPES/PETROBRAS, Universidade Federal de Sergipe, RT AMA 012/2007.

PETROBRAS/UFS. 2004. ARAÚJO, H. M. P.(Coord.); ALVES, J. P. H.; GARCIA, C. A. B.; DÓREA, H. S.; ESKINAZI-LEÇA, E.; GUIMARÃES, C. R. P.; ALMEIDA, M. V. O.; ALCÂNTARA, A. V.; PAES, E. T. Monitoramento da Plataforma Continental dos Estados de Sergipe e Alagoas sob Influência de Atividades Petrolíferas. **Relatório Técnico, Termo de Cooperação** 120.2.053.01-7 UFS/FAPESE/PETROBRAS, Aracaju, 752p.

POZEBON, D.; LIMA, E. C.; MAIA, S. M., FACHEL, J. M. G. 2005. Heavy metals contribution of non-aqueous fluids used in offshore oil drilling. **Fuel** 84, pp. 53 - 61.

RAURET, G. 1998. **Extraction procedures for the determination of heavy metals in contaminated soil and sediment**, Talanta 46, pp. 449 - 455.

REDFIELD, A. C., KETCHUM, B. H. E. RICHARDS, F. A., 1963. The influence of organism on the composition of seawater. Hill, M. N. (Ed.) **The Sea**. v2 ; New York (Wiley) pp. 26 - 77.

REMAC. 1979. Geomorfologia da Margem Continental Brasileiras das áreas oceânicas adjacentes. In: Projeto REMAC – PETROBRAS, Rio de Janeiro, Série **Projeto REMAC**.

REVIZEE. 2009. **Meteorologia e sensoriamento remoto, Oceanografia Física, Oceanografia Química e Oceanografia Geológica**. Ed. Martins e Cordeiro, Fortaleza, 248 p.

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 concentrations in offshore bottom sediments of the Campos Basin oil field, SE Brazil. **Mar. Pollut. Bull.**, 44, pp. 680-684.

REZENDE, C.; ANDRADE, L.; SUZUKI, M.S.; FARO, B.C.M.T.; GONZALEZ, A.S.M.; PARANHOS, R. Hidroquímica. 2006. In: VALENTIN, J.L. (ed). **Características hidrobiológicas da região central da ZEE brasileira (Salvador, BA, ao Cabo de São Tomé, RJ)**. Brasília: Ideal gráfica e Editora, Série Documentos Revizee- Score Central.

RUTTENBERG, K. C.; GONI, M. A. 1997. **Depth trends in phosphorus distribution and C:N:P ratios of organic matter in Amazon fan sediments: indices of organic matter source and burial history**. *Proced. Ocean. Dril. Program Sci. Res.* 155, pp. 505 - 516.

RYBA, S. A.; BURGESS, R. M. 2002. Effects of sample preparation on the measurement of organic carbon, hydrogen, nitrogen, sulfur and oxygen concentrations in marine sediments. **Chemosphere**, 48, pp. 139 - 147.

SALOMONS, W.; FORSTNER, U. 1984. **Metals in the hydrocycle**. Springer - Verlager, 439p.

SANTOS, A. S. O. 2011. Estudo comparativo entre extração Soxhlet e ultrassom para determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos em sedimentos do estuário do rio Sergipe por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massa - GC – MS. **Dissertação** Mestrado (Química), UFS.

SANTOS, E. S. 2005. Aplicação de marcadores geoquímicos para a avaliação dos impactos das barragens nos sedimentos do estuário do Rio São Francisco (Al/Se), **Dissertação** de Mestrado, Universidade Federal Fluminense, 151 pg.

SANTOS, E. S. 2007. Aplicação de marcadores geoquímicos para a avaliação dos impactos das barragens nos sedimentos do estuário do rio São Francisco (AL/SE). **Tese** de Doutorado, Universidade Federal Fluminense, 139p.

SANTOS, E. S.; KNOPPERS, B.; OLIVEIRA, E. P.; LEIPE, T.; SANTELLI, R. E. 2009. Regional geochemical baselines for sedimentary metals of the tropical São Francisco estuary, NE-Brazil. **Marine Pollution Bulletin** 58. pp. 601-634.

SANTOS, M. L. S.; SARAIVA, A. L. L.; DELFINO, I. B.; ANTUNES, L. C.; BATISTA, R. M. M.; ALVES, I. C. C. 2010. **Avaliação das Formas de Fósforo nos Sedimentos Superficiais da Plataforma Continental do Rio Amazonas Rev. da Gestão Costeira Integrada**, 10, pp. 589 - 596.

SCANCAR, J.; MILACIC, R.; HORVAT, M. 2000. Comparison of various digestion and extraction procedures in analysis of heavy metals in sediments. **Water, Air, Soil Pollution**, 118, pp. 87 - 99.

SCHIFF, K.; WEISBERG, S.B. 1999. Iron as a reference element for determining trace metal enrichment in Southern California coastal shelf sediments. **Mar. Environ. Res.**, 48(2), pp. 161 - 176.

SHENAU, S. J.; De LANGE, G. J. 2001. Phosphorus regeneration vs. Burial in sediments of Arabian sea. **Mar. Chem.** 75, pp. 201 - 217.

SHEPARD, F P. 1954. Nomenclature Based on /snd-Sil-Clay Ratios. **Journal of Sedimentary Petrology**, 24 -3, pp. 151-158.

SIKA, M.; OWENS, C.M.; BIRCH, G.F. 1998. Evaluation of some digestion methods for determination of heavy metals in sediment samples by flame AAS. **Anal. Lett.** 31, pp. 703 - 718.

SICRE, M. A.; MARTY, J. C.; SALIOT, A. 1987 Aliphatic and Aromatic Hydrocarbons in Different Sized Aerosols Over The Mediterranean Sea: Occurrence and Origin. **Atmospheric Environment**, 21, pp. 2247 - 2259.

SILVA A. F.; LIMA, G. R. S.; ALVES, J. C.; SANTOS, S. H.; GARCIA, C. A. B.; ALVES, J.P.H.; ARAÚJO, R.G.O.; PASSOS, E. A. 2012. Evaluation of Trace Metal Levels in Surface Sediments of the Sergipe River Hydrographic Basin, Northeast Brazil. **J. Braz. Chem. Soc.**, 23, pp. 1669 - 1679.

SILVA, D. A. M.; BÍCEGO, M. C. 2010. Polycyclic aromatic Hydrocarbons and Petroleum biomarkers in São Sebastião Channel, Brazil: Assessment of Petroleum Contamination, **Marine Environmental Research.**, 69, pp. 277 - 286.

SILVA, M. A. L.; REZENDE, C. E. 2002. Behavior of selected micro and trace elements and organic matter in sediments of a freshwater system in south-east Brazil. **The Sci. Total Environ.**, 292, pp. 121 - 128.

SILVA, T. R.; LOPES, S. R. P.; SPORL, G.; KNOPPERS, B. A.; AZEVEDO, D. A. 2012 Evaluation of anthropogenic inputs of hydrocarbons in sediments cores from a tropical Brazilian estuarine system, **Microchemical Journal**, doi: 10.1016/j.microc.2012.02.012.

SOCLO, H. H.; GARRIDES, P.; EWALD, M. 2000. Origin of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Coastal Marine Sediments: Case Studies in Cotonou (Benin) and Aquitaine (France) Areas. **Marine Pollution Bulletin**, 40, pp. 387-396.

SOUZA, W. F. L.; KNOPPERS, B. 2003. Fluxos de água e sedimentos à costa Leste do Brasil: relações entre a tipologia e pressões antrópicas. **Geoquim. Brasiliensis**, 17, pp. 57 - 74.

SOUZA, W. F. L.; MEDEIROS, P. R. P.; BRANDINI, N.; KNOPPERS, B. 2011. Impactos de Barragens sobre os fluxos de materiais na Interface Continente-Oceano. **Rev. Virtual Quim.**, 3, pp. 116 - 128.

STERNER, R. W.; ANDERSEN, T.; ELSER, J. J.; HESSEN, D. O.; HOOD, J. M., MCCAULEY, E.; URABE, J. 2008. Scale-Dependent Carbon:Nitrogen:Phosphorus Seston Stoichiometry In Marine And Freshwaters, **Limnol. Oceanogr.**, 53, pp. 1169 - 1180.

SUGUIO, K. 1973. **Introdução à sedimentologia**. São Paulo, Edgard Blücher, Ed. da Universidade de São Paulo, 317p.

SUMMERHAYES, C. P.; FAINSTEIN, R.; ELLIS, J. P. 1976. Continental and Alagoas. Northeastern Brasil: A reconnaissance geophysical study of morphology and structure. **Mar. Geol.** 20, pp. 345 - 361.

SUTHERLAND, R. A. 2000. Bed sediment – associated trace metals in an urban stream, Oahu, Hawaii. **Environ. Geol.**, 39, pp. 611 - 627.

TAROZO, R.; FRENA, M.; MADUREIRA, L. A. S. 2010. Geochemical Markers as a Tool to Assess Sedimentary Organic Matter Sources of the Laguna Estuarine System, South Brazil: Aliphatic and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons, **Journal of Brazilian Chemical Society**, 21(12), pp. 2308-2318.

TESSLER, M. G. 2001. Taxas de sedimentação holocênica na Plataforma Continental Sul do estado de São Paulo. **Tese de Livre Docente**. Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo, 155p.

TOLOSA, I.; MESA-ALBERNAS, M.; ALONSO-HERNANDEZ, C. M. 2009. Inputs and sources of hydrocarbons in sediments from Cienfuegos bay, Cuba, **Marine Pollution Bulletin**, 58, pp. 1624 - 1634.

TPH Criteria Working Group. 1998. **Amherst Scientific Publishers**, 1, 2-5.

TUZEN, M. 2003. Determination of trace metals in the River Yesilirmak sediments in Tokat, Turkey using sequential extraction procedure. **Microchem. J.** 74, pp. 105 - 110.

UFS/PETROBRAS. 1992. Pré-monitoramento da água do mar na área de influência do salmouroduto. Núcleo de Estuários e Manguezais/UFS. **Relatório Técnico Final** apresentado à PETROBRAS em atendimento ao Contrato 120.026.92-6 PETROBRAS/FAPESE e ao Convênio 04/92 FAPESE/UFS, 65 p.

UFS/PETROBRAS. 1997. Monitoramento da água do mar na área de influência do salmouroduto da CVRD/PETROBRAS. São Cristóvão/SE. Núcleo de Estuários e Manguezais/UFS. **Relatório Técnico** apresentado à PETROBRAS em atendimento ao Contrato 120.2.025.97-2 PETROBRAS/FAPESE e ao Convênio 10/97 FAPESE/UFS, 145 p.

UFS/PETROBRAS. 2000. Monitoramento da área de influência das plataformas petrolíferas da costa do Estado de Sergipe. Aracaju, Núcleo de Estuários e Manguezais/UFS. **Relatório Técnico Final** apresentado à PETROBRAS em atendimento ao Contrato 120.2.010.99-1 PETROBRAS/FAPESE e ao Convênio 25/99 FAPESE/UFS, 165 p.

UFS/PETROBRAS. 2004. Monitoramento da plataforma continental dos Estados de Sergipe e Alagoas sob influência de atividades petrolíferas. Aracaju, Núcleo de Estuários e Manguezais/UFS. **Relatório Técnico** apresentado a PETROBRAS em atendimento ao Contrato 120.2.064.00-7 PETROBRAS/FAPESE e ao Convênio 93/00 FAPESE/UFS, 752 p.

UFS/PETROBRAS. 2011. Relatório Geologia e Geomorfologia da Plataforma Continental de Sergipe e Sul de Alagoas. Relatório IBAMA, **Termo de Cooperação** 0050.0045002.08.04 – UFS/FAPESE/PETROBRAS, Aracaju, 2011, 214 p.

UNEP/IOC/IAEA. 1995. **Manual for the geochemical analysis of marine sediments and suspended particulate matter**, Reference methods For Marine

Pollution Studies N° 63. Disponível em:
<<http://195.97.36.231/acrobatfiles/NonMAP/RefMethods/63eng.pdf>>. Acessado
em 10/11/2012.

US EPA (United States Environmental Protection Agency), The incidence and severity of sediment contamination in surface waters of the United States. Volume 1: National sediment quality survey. **EPA 823-r-97-006**, Office of Science and Technology, Washinton, DC,1997.

USEPA 3052 (Wastes - hazardous waste - test methods. 3000 series methods. method 3052. microwave assisted acid digestion of siliceous and organically based matrices. United States Environmental Protection Agency. Disponível em:
<<http://www.epa.gov/osw/hazard/testmethods/sw846/pdfs/3052.pdf>>. Acessado
em 10/11/2012.

USEPA 3540c (Soxhlet Extraction). United States Environmental Protection Agency. Test methods on-line: <<http://www.epa.gov>>. Acessado em: 10/11/2012.

USEPA 3600c (Clean-up). United States Environmental Protection Agency. Test methods on-line: <<http://www.epa.gov>>. Acessado em: 10/11/2012.

VITAL, H.; SILVEIRA I. M.; AMARO, V. E. 2005. Carta sedimentológica da plataforma continental brasileira - área Guamaré a Macau (NE Brasil), utilizando integração de dados geológicos e sensoriamento remoto. **Revista Brasileira de Geologia**, 23, pp. 233 - 241.

VOLKMAN, J. K., HOLDSWORTH, D. G.; NEILL, G. P.; BAVOR Jr., H. J. 1992. Identification of natural, anthropogenic and petroleum hydrocarbons in aquatic sediments. **The Science of Total Environment**, 112, pp. 203-219.

WAGENER, A. L. R.; CARREIRA, R. S.; HAMACHER, C.; SCOFIELD, A. L.; FARIAS, C. O.; CORDEIRO, L. G. M. S.; LUZ, L. G.; BAÊTA, A. P.; KALAS, F. A. 2011. Hydrocarbon composition and distribution in a coastal region under

influence of oil production in northeast Brazil, **Marine Pollution Bulletin**, 62, pp. 1877 - 1882. A276.

WAGENER, A.; HAMACHER, C.; FARIAS, C.; GODOY, J. M.; SCOFIELD, A. 2010. Evaluation of tools to identify hydrocarbon sources in recent and historical sediments of a tropical bay, **Marine Chemistry**, 121, pp. 67 - 69.

WALKLEY, A.; BLACK, I. A. 1934. An examination of the Degtjareff method for determining soil organic matter and a proposed modification of the chromic acid titration method. **Soil Sci.**, 37, pp. 29 - 38.

WALSH, J. J. 1988. **On the nature of continental shelves**. Academic Pres, San Diego. 520 p.

WANG, J. H.; GUO, C. 2010. Ultrasonication extraction and gel permeation chromatography clean-up for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in edible oil by na isotope dilution gas chromatography-mass spectrometry; **Journal of chromatography A**, Vol. 1217 (28) pp. 4732-4737.

WENTWORTH, C. K. 1922. A scale of grade and class terms for clastic sediments. **Journal of Geology**, 30, pp. 377-392.

WHITE, H. K.; REDDY, C. M.; EGLINTON, T. I. 2007. Relationships between carbon isotopic composition and mode of binding of natural organic matter in selected marine sediments. **Organ. Geochem.** 38, pp. 1824 - 1837.

YOSHIMINE, R. V.; CARREIRA, R. S.; SCOFIELD, A. L.; WAGENER, A. L. R. 2012. Regional assessment of PAHs contamination in SE Brazil using brown mussels (*Perna perna* Linnaeus 1758), **Marine Pollution Bulletin**, Vol. 64 (11), pp. 2581-2587.

YUNKER, M. B.; MACDONALD, R. W.; BREWER, R.; VINGARZAN, R.; MITCHELL, R. H.; GOYETTE, D.; SYLVESTRE, S. 2002. PAHs in the Fraser

River Basin: A Critical Appraisal of PAH Ratios as Indicators of PAH source and Composition, **Organic Geochemistry**, 33, pp. 489-515.

ZAR, J. H. 1999. **Biostatistical Analysis**. 4th Edition. Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ.

ZHANG, J.; LIU, C.L. 2002. Riverine composition and estuarine geochemistry of particulate metals in China - Weathering features, anthropogenic impact and chemical fluxes. **Estuar., Coast. Shelf Sci.** 54 , pp. 1051 - 1070.

CAPÍTULO V - MACROFAUNA

ALBAYRAK, S.; BALKIS, H.; ZENETOS, A.; KURUN, A.; KUBANC, C. 2006. Ecological quality status of coastal benthic ecosystems in the Sea of Marmara. **Marine Pollution Bulletin** 52(7): pp. 790-799.

AMARAL, A. C. Z.; ROSSI-WONGTSCHOWSKI, C. L. D. B. 2004. **Biodiversidade bentônica da região Sudeste-Sul do Brasil, plataforma externa e talude superior**. São Paulo: Instituto Oceanográfico – USP. - (Série documentos Revizee : Score Sul).

ANDERSON, M. J. 2001. A new method for non-parametric multivariate analysis of variance. **Austral Ecology**. 26, pp. 32-46.

ANDERSON, M. J.; ter BRAAK, C. J. F. 2003. Permutation tests for multi-factorial analysis of variance. **Journal of Statistical Computation and Simulation**. 73, pp. 85-113.

ANDERSON, M.J.; LEGENDRE, P. 1999. An empirical comparison of permutation methods for tests of partial regression coefficients in a linear model. **Journal of Statistical Computation and Simulation**. 62, pp. 271-303.

BARBIERI, E.; PAES, E. T. 2011. The use of oxygen consumption and ammonium excretion to evaluate the toxicity of cadmium on *Farfantepenaeus paulensis* with respect to salinity. **Chemosphere** (Oxford). 84, pp. 9-16.

BORCARD, D.; LEGENDRE, P; DRAPEAU, P. 1992. Partialling out the spatial component of ecological variation. **Ecology**. 73, pp. 1045-1055.

BROOKS, R. A.; PURDY, C. N.; BELL, S. S.; SULAK, K. J. 2006. The benthic community of the eastern US continental shelf: a literature synopsis of benthic faunal resources. **Continental Shelf Research**, 26, pp. 804-818.

CADY, J. F.; SHARP, G. D. 1986. An ecological framework for marine fishery investigations. **FAO Fish. Tech. Pap.** N. 283. FAO, Rome, 151 p.

CAPÍTOLI, R. R.; BEMVENUTI, C. 2004. Distribuição batimétrica e variações na diversidade dos macroinvertebrados bentônicos da plataforma continental e talude superior no extremo sul o Brasil. **Atlântica**, Rio Grande, 26 (1), pp. 27-43.

CAPÍTOLI, R. R.; BEMVENUTI, C. 2006. Associações de macroinvertebrados bentônicos de fundos inconsolidados da plataforma continental e talude superior do extremo sul do Brasil. **Atlântica**, Rio Grande, 28 (1), pp. 47-59.

CAPÍTOLI, R. R; BEMVENUTI, C. 2004. Distribuição batimétrica e variações de diversidade dos macroinvertebrados bentônicos da plataforma continental e talude superior no extremo Sul do Brasil. **Atlântica**, Rio Grande, 26 (1), pp. 27-43.

CARRASCO, F. D. 1997. Sublittoral macrobenthicfauna off Punta Coloso, Antofagasta, Northern Chile: high persistence of the Polychaete assemblage. **B of Marine Science**, 60 (2). pp. 443-459.

CLOERN, J.E.1982. Does the benthos control phytoplankton biomass in South San Francisco Bay? **Mar. Ecol.Prog.Ser.**, 9, pp. 191-202.

COELHO, P. A.; KOENING, M. L. 1972. A distribuição dos crustáceos pertencentes às ordens Stomatopoda, Tanaidacea e Isopoda no norte e nordeste do Brasil. **Trabalhos Oceanográficos da Universidade Federal de Pernambuco**. 13, pp. 245-259.

COELHO-FILHO, P. A.; FREITAS, T. C. A. 2004. Macrozoobentos da plataforma continental externa e bancos oceânicos do nordeste do Brasil, recolhidos durante a primavera de 2000 pelo programa REVIZEE (Comissão NE IV). **Tropical Oceanography**, Recife, v. 32, n.2, pp. 201-218.

COELHO-FILHO, P. A.; RAMOS-PORTO, M.; FREITAS, T. C. A.; ALMEIDA, V. A. K. 2009. Abundância e biomassa da macrofauna bêntica na plataforma continental externa e bancos oceânicos do nordeste do Brasil no âmbito do programa Revizee. In: HAZIN, F.V.H.(Org.). **Programa REVIZEE – Score Nordeste**. 1ª ed. Fortaleza: Editora Martins & Cordeiro Ltda, 2009. 236p.

DESBRUYERES, D.; SEGONZAC, M. 1997. **Handbook of deep-sea hydrothermal vent fauna**. IFREMER, 278p.

FAUCHALD, K. 1977. **The Polychaete worms: definitions and keys to the orders, families and genera**. Los Angeles: Natural History Museum of Los Angeles. 187 p.

FAUCHALD, K.; ROUSE, G. W. 1997. Polychaete systematics: Past and present. **Zool. Scr.** 26, pp. 71-138.

GALLERANI, G. 1997. **Análise qualitativa dos amphipoda da Bacia de Campos, RJ, Brasil**. Dissertação de Mestrado. Universidade de São Paulo. Instituto Oceanográfico. 128p.

GRAY, J. S. 1974. Animal-sediment relationships. **Oceanogr. Mar. Biol. A. Rev.**, 12, pp. 223-261.

GRAY, J. S. 1981. **The ecology of marine sediments**. An introduction to the structure and function of benthic communities. Cambridge Studies in Modern Biology. Cambridge University Press, 185p.

GUIMARÃES, C. R. P. 2010. **Composição e distribuição dos sedimentos superficiais e da fauna bêntica na plataforma continental de Sergipe**. Tese de Doutorado. Salvador, Bahia: Instituto de Geociências da UFBA.

GUZMÁN-ALVIS, A. I.; LATTIG, P.; RUIZ, J. 2006. A. Spatial and temporal characterization of soft bottom polychaetes in a shallow tropical bay (Colombian Caribbean). **Bol. Invest. Mar. Cost.**, v. 35, pp. 19-36.

HAEDRICH, R. L.; ROWE, G. T.; POLLONI, P. T. 1975. Zonation and faunal composition of epibenthic populations on the continental slope south of New England. **J. Mar. Res.**, 33(2), pp. 191-212.

HECKER, B. 1990. Variation in megafaunal assemblages on the continental margin south of the England. **Deep-Sea Res.**, 37 (1), pp. 37-57.

HOLTHUIS, L. B. 1952. A general revision of the Palaemonidae (Crustacea, Decapoda, Natantia) of the America. **Allan Hancock Foundation, Occasional paper**, nº 12.

HYLAND, J.; BAPTISTE, E.; CAMPBELL, J.; KENNEDY, J.; KROPP, R.; WILLIAMS, S. 1991. Macroinfaunal communities of the Santa Maria Basin on the continental shelf and slope. **Mar. Ecol. Prog. Ser.** 78, pp. 147-161.

INFRAERO. **Relatório climatológico**. Comando da Aeronáutica: Terceiro Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle de Tráfego aéreo. Divisão Operacional. Aracaju. 1997.

JONES, N. S. 1950. Marine bottom communities. **Biology Review** 25, pp. 283-313.

KOSTYLEV, V. E.; TODD, B. J.; FADER, G. B. J.; COURTNEY, R. C.; CAMERON, G. D. M.; PICKRILL, R. A. 2001. Benthic habitat mapping on the Scotian Shelf based on multibeam bathymetry, surficial geology and sea floor photographs. **Mar Ecol. Prog. Ser.** 219, pp. 121-137.

KOWALEWSKI, M., SIMÕES, M.G., CARROLL, M., RODLAND, D.L. 2002. Abundant brachiopods on a tropical, upwelling-influenced shelf (Southeast Brazilian Bight, South Atlantic). **Palaios**, 17, pp. 274-283.

LANA, P.C.; CAMARGO, M. G.; BROGIM, R. A.; ISAAC, V. J. 1996. **O bentos da costa brasileira: avaliação crítica e levantamento bibliográfico (1858-1996)**. Rio de Janeiro: FEMAR.

LAVRADO, H. P.; IGNACIO, B. L. 2006. **Biodiversidade bentônica da costa central da Zona Econômica Exclusiva brasileira**. Rio de Janeiro : Museu Nacional, 389 p.

LEGENDRE, P.; GALLAGHER. 2001. Ecologically meaningful transformations for ordination of species data. **Oecologia** 129, pp. 271-280.

LOVELL, L. L.; TREGO, K. D. 2003. The epibenthic megafaunal and benthic infaunal invertebrates of Port Foster, Deception Island (South Shetland Islands, Antarctica). **Deep-Sea Research II**, 50, pp. 1799-1819.

LUNA, A. 1967/1969. Shelf off Alagoas and Sergipe (Northeastern Brazil): 4. Polychaetous annelids (preliminary report). **Trab-s. Oceanogr-s. Univ. Fed. Pe.**, Recife, 9/11, pp. 193-222.

MELO, G. A. S. 1996. **Manual de identificação dos Brachyura (caranguejos e siris) do litoral brasileiro**. São Paulo: Plêiade/ FAPESP.

MELO, G. A. S. 1999. **Manual de identificação dos Crustacea Decapoda do Litoral Brasileiro: Anomura, Thassinidea, Palinuridea, Astacidea**. São Paulo: Plêiade/FAPESP.

MUNIZ, P.; PIRES, A. M. S. 2000. Polychaete associations in a subtropical environment (São Sebastião Channel, Brazil): a structural analysis. **Marine Ecology**, 21 (2), pp. 145-160.

NYBAKKEN, J. W. 1982. **Marine Biology: an ecological approach**. New York: Harper & Row. 446p

PAIVA, P. C. 1993a. Anelídeos poliquetas da plataforma continental do norte do Estado de São Paulo: I – Padrões de densidade e diversidade específica. **Bolm Inst. Oceanogr.**, S Paulo, 41(1/2), pp. 69-80.

PAIVA, P. C. 1993b. Trophic structure of a shelf polychaetetaxocoenosis in southern Brazil. **Cahiers de Biologie Marine**, Roscoff, v. 35, n. 4, pp. 39-55.

PETROBRAS. 2006. **Relatório integrador do Programa de Monitoramento Ambiental da Bacia Potiguar**. CENPES/PDEDS/AMA, Rio de Janeiro.

PETROBRAS/CENPES. 2007. Projeto de caracterização ambiental da área de influência das atividades de Exploração e Produção de óleo e gás natural da Petrobras na Bacia do Ceará, PD 00928, CENPES/PETROBRAS, RT AMA 012/2007, Universidade Federal de Sergipe.

PIELOU, E. C. 1969. **An introduction to Mathematical Ecology**. Wiley-Intercience, New York. 286p.

PIELOU, E. C. 1975. **Ecological Diversity**. New York: John Willey & Sons.

PIRES, A. M. S. 1992. Structure and dynamics of benthic megafauna on the continental shelf offshore of Ubatuba, southeastern Brazil. **Mar. Ecol. Prog. Ser.**, Vol. 86, pp. 63-76.

PIRES-VANIM, A. M. S.; CORBISIER, T. N.; ARASAKI, E.; MOELLMANN, A. M. 1997. Composição e distribuição espaço-temporal da fauna bêntica do Canal de São Sebastião. **Relat. Téc. Inst. Oceanogr.**, 41, pp. 29-46.

PIRES-VANIN, A. M. S. 1993. A macrofauna bêntica da plataforma continental ao largo de Ubatuba, São Paulo, Brasil. **Publção esp. Inst. oceanogr.**, S Paulo, (10), pp. 137-158.

PIRES-VANIN, A. M. S. 2008 . Megafauna e Macrofauna. In: Ana Maria Setubal Pires-Vanin. (Org.). **Oceanografia de um ecossistema subtropical: plataforma de São Sebastião, SP**. São Paulo: EDUSP - Editora da Universidade de São Paulo, pp. 311-350.

PIRES-VANIN, A. M. S.; MUNIZ, P.; LEO, F. C. de. 2011. Benthic macrofauna structure in the northeast area of Todos os Santos Bay, Bahia State, Brazil: patterns of spatial and seasonal distribution. **Brazilian Journal of Oceanography**, v. 59, pp. 27-42.

RIOS, E. C. 1994. **Seashells of Brazil**. 2 ed. Rio Grande - RS: Editora da FURG.

RIOS, E. C. **Compendium of Brazilian Seashells**. Rio Grande - RS: Evangraf. 2009.

ROHR, T. E.; ALMEIDA, T. C. M. 2006. Anelídeos poliquetas da plataforma continental externa ao largo do estado de Santa Catarina - Brasil: situação de verão e inverno. **Braz. J. Aquat. Sci. Technol.**, 10(1), pp. 41-50.

ROSSI-WONGTSCHOWSKI, C.; PAES, E. T. 1993. Padrões Espaciais e Temporais da Comunidade de Peixes Demersais do Litoral Norte de Sao Paulo. **Publ Esp Inst Oceanogr Usp**, São Paulo, v. 10, pp. 169-186.

SANDERS, H. L. 1958. Benthic Studies in Buzzards Bay, I. Animal sediment relationships. **Limnology and Oceanography** 3, pp. 245-258.

SANTOS, M. F. L. ; PIRES-VANIN, A. M. S. 2004. Structure and dynamics of the macrobenthic communities of Ubatuba Bay, southeastern Brazilian coast. **Brazilian Journal of Oceanography**, São Paulo, v. 52, n. 1, pp. 59-73.

SANTOS, M. F. L.; PIRES-VANIN, A. M. S. 1999. The Cumacea community of the southeastern Brazilian continental shelf: structure and dynamics. **Scientia Marina**, Espanha, v. 63, n. 1, pp. 15-25.

SANYAGA, R. A. 1996. Variations in abundance of *Synodontis zambezensis* (Pisces: Mokokidae) Peters, 1852, in the inshore fishery of Lake Kariba. **Fish. Res.**, 26, pp. 171-186.

SERRANO, A.; PRECIADO, I.; ABAD, E.; SÁNCHEZ, F.; PARRA, S.; FRUTOS, I. 2008. Spatial distribution patterns of demersal and epibenthic communities on the Galician continental shelf (NW Spain). **Journal of Marine Systems** 72, pp. 87-100.

SHIN, H. C.; KOH, C. H. 1993. Distribution and abundance of ophiuroids on the continental shelf and slope of the East Sea (Southwestern Sea of Japan). **Korea. Mar. Biol.**, 115, pp. 393-399.

SIEGEL, S. **Estatística não-paramétrica**. São Paulo: McGraw-Hill, 1975.

SOARES-GOMES, A; FERNANDES, F.C. 2005. Spatial distribution of bivalve mollusc assemblages in the upwelling ecosystem of the continental shelf of Cabo Frio, Rio de Janeiro, Brazil. **Revista Brasileira de Zoologia**, 22 (1), pp. 73-80.

SUMIDA, P. Y. G. 1994. **Associações bênticas da quebra da plataforma e talude superior ao largo de Ubatuba-SP, Brasil**. Universidade de São Paulo. Dissertação de Mestrado em Oceanografia Biológica. São Paulo.

TOMMASI, L. R. 1970. Lista de Asteroides Recentes do Brasil. **Contrções. Inst. Oceanogr. Univ. São Paulo, Sér. Ocean. Biol.** n.18, pp. 1-61.

TOMMASI, L.R. 1972. Equinodermos da região do Amapá (Brasil) e a Flórida (EUA.). II. Echinozoa. Boletim Instituto Oceanografica, São Paulo. 21, pp. 15-45.

TSELEPIDES, A.; PAPADOPOULOU, K.; PODARAS, D.; PLAITI, W.; KOUTSOUBAS, D. 2000. Macrobenthic community structure over the continental margin of Creta (South Aegean Sea, NE Mediterranean). **Progress in Oceanography**, 46, pp. 401-428.

UFS/PETROBRAS. 1997b. Monitoramento da água do mar na área de influência do salmouroduto da CVRD/PETROBRAS. São Cristóvão/SE. Núcleo de Estuários e Manguezais/UFS. **Relatório Técnico** apresentado à PETROBRAS em atendimento ao Contrato 120.2.025.97-2 PETROBRAS/FAPESE e ao Convênio 10/97 FAPESE/UFS, 145p.

UFS/PETROBRAS. 2011. Relatório Geologia e Geomorfologia da Plataforma Continental de Sergipe e Sul de Alagoas. **Relatório IBAMA, Termo de Cooperação** 0050.0045002.08.04 – UFS/FAPESE/PETROBRAS, Aracaju, 2011, 214 p.

UFS/PETROBRAS. 1992. Pré-monitoramento da água do mar na área de influência do salmouroduto. Núcleo de Estuários e Manguezais/UFS. **Relatório Técnico Final** apresentado à PETROBRAS em atendimento ao Contrato 120.026.92-6 PETROBRAS/FAPESE e ao Convênio 04/92 FAPESE/UFS, 65p.

UFS/PETROBRAS. 1997a. Caracterização ambiental das estações G (Salgo) e F (Guaricema) situadas no litoral de Sergipe. São Cristóvão/SE. Núcleo de Estuários e Manguezais/UFS. **Relatório Técnico Final** apresentado à PETROBRAS em atendimento ao Contrato 120.2.025.97-2 PETROBRAS/FAPESE.

UFS/PETROBRAS. 2000. Monitoramento da área de influência das plataformas petrolíferas da costa do Estado de Sergipe. Aracaju, Núcleo de Estuários e Manguezais/UFS. **Relatório Técnico Final** apresentado à PETROBRAS em

atendimento ao Contrato 120.2.010.99-1 PETROBRAS/FAPESE e ao Convênio 25/99 FAPESE/UFS, 165p.

UFS/PETROBRAS. 2004. Monitoramento da plataforma continental dos Estados de Sergipe e Alagoas sob influência de atividades petrolíferas. Aracaju, Núcleo de Estuários e Manguezais/UFS. **Relatório Técnico** apresentado a PETROBRAS em atendimento ao Contrato 120.2.064.00-7 PETROBRAS/FAPESE e ao Convênio 93/00 FAPESE/UFS, 752 p.

VAN HOEY, G.; DEGRAER, S.; VINCX, M. 2004. Macrobenthic community structure of soft-bottom sediments at the Belgian Continental shelf. **Estuarine, Coastal and Shelf Science**, 59, pp. 599-613.

WILLIAMS, A. 1965. Marine Decapod Crustaceans of the Carolinas. **Fishery Bulletin of the Fish and Wild Life Service**, 65(1).

WILLIAMS, A. 1974. The swimming crabs of the genus *Callinectes* (Decapoda: Portunidae). **Fishery Bulletin**, 72(3).

ZAR, J. H. 1999. Biostatistical Analysis. 4 th ed. Prentice-Hall, London.

CAPÍTULO VI - FITOBENTOS

ALVES, A. M. 2008. Estudo morfo-taxonômico de Cladophorophyceae (Chlorophyta) do litoral do Estado da Bahia, Brasil. 2008. 287 f. **Dissertação** (Mestrado em Botânica) - Universidade Estadual de Feira de Santana, Feira de Santana.

AMADO-FILHO, G. M.; BARRETO, M. B. B.; MARINS, B. V.; FELIX, C.; REIS, R. P. 2003. Estrutura das comunidades fitobentônicas do infralitoral da Baía de Sepetiba, RJ, Brasil. **Revista Brasileira de Botânica**, 26, 329-342.

ANDERSON, M. J. 2001a. A new method for non-parametric multivariate analysis of variance. **Austral Ecology**, 26, pp. 32-46.

ANDERSON, M. J. 2001b. Permutation tests for univariate or multivariate analysis of variance and regression. **Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences**, 58, pp. 626-639.

ANDERSON, M. J.; ter BRAAK, C. J. F. 2003. Permutation tests for multi-factorial analysis of variance. **Journal of Statistical Computation and Simulation**, 73, pp. 85-113.

ANDERSON, M. J.; LEGENDRE, P. 1999. An empirical comparison of permutation methods for tests of partial regression coefficients in a linear model. **Journal of Statistical Computation and Simulation**, 62, pp. 271-303.

ANDERSON, M. J.; ROBINSON, J. 2001. Permutation tests for linear models. **Australian and New Zealand Journal of Statistics**, 43, pp. 75-88.

BARATA, D. 2004. Clorofíceas Marinhas Bentônicas do Estado do Espírito Santo. 2004. 210 fls. **Dissertação** (Mestrado). Instituto de Botânica de São Paulo, São Paulo.

BARBIERI, E.; PAES, E. T. 2011. The use of oxygen consumption and ammonium excretion to evaluate the toxicity of cadmium on *Farfantepenaeus paulensis* with respect to salinity. **Chemosphere** (Oxford), v. 84, pp. 9-16.

BARBOSA, S. O.; FIGUEIREDO, M. A. O.; TESTA, V. 2008. Estrutura e dinâmica de comunidades bentônicas dominadas por macrófitas na zona intramareal da praia de Jacaraípe, Espírito Santo, Brasil. **Hoehnea**, 35, pp. 563-575.

BARRETO, M. B.; YONESHIGUE-VALENTIN, Y. 2001. Aspectos morfológicos do gênero *Ceramium* Roth (Ceramiales, Rhodophyta) no estado do Rio de Janeiro. **Hoehnea**, v. 28, n. 1, pp. 77-110.

BARROS-BARRETO, M. B.; FUJII, M. T.; YONESHIGUE-VALENTIN, Y. 2006. Morphological studies on *Ceramium clarionensis* (Ceramiaceae, Rhodophyta), a new occurrence in the Atlantic Ocean. *Cryptogamie. Algologie*, v. 27, n. 2.

BORCARD, D.; LEGENDRE, P.; DRAPEAU, P. 1992. Partialling out the spatial component of ecological variation. *Ecology*, 73, pp. 1045–1055.

BRASILEIRO, J.; YONESHIGUE-VALENTIN, Y.; BAHIA, R. G.; REIS, R.P.; AMADO-FILHO, G. M. 2009. **Algas Marinhas Bentônicas da Região de Cabo Frio: síntese do conhecimento**. *Rodriguesia*, 60, pp. 39-66.

COCENTINO, A. L. M.; FUJII, M. T.; REIS, T. N. V.; GUIMARÃES-BARROS, N. C.; ROCHA, M. F.; NEUMANN-LEITÃO, S. 2010. Diversity and distribution Patterns of the infralitoral green macroalgae from Potiguar basin, Rio Grande do Norte, Northeastern Brazil. *Acta Botanica Brasilica*, 24, pp. 986-996.

COCENTINO, A. L. M.; MAGALHÃES, K. M.; PEREIRA, S. M. B. 2004. **Estrutura do Macrofitobentos Marinho**. In: E. ESKINAZI-LEÇA.; S. NEUMANN- LEITÃO, M.F. COSTA, (eds.), *Oceanografia: um cenário tropical*. Recife: Bagaço, pp. 391-423.

CORDEIRO-MARINO, M. 1978. Rodófitas bentônicas marinhas do estado de Santa Catarina. *Rickia*. V.7, pp. 1-243.

COSTA, M.; ARAÚJO, M. C. B.; CHAGAS, A. C. O.; SANT'ANNA Jr., N.; SOUZA, S. T. 2004. Poluição marinha. In: E. ESKINAZI-LEÇA; S. NEUMANN- LEITÃO, M.F. COSTA, (eds.), **Oceanografia: um cenário tropical**. Bagaco, Recife-PE, pp. 287-317.

COTO, A. C . S. P.; PUPO, D. 2009. **Ulvophyceae**. São Carlos: Rima: 86 p.

DAWES, C. J. 1998. **Marine Botany**. 2a ed. New York: John Wiley. 408p.

DAWES, C. J. 1986. **Botânica Marina. México**: d.f. Editorial Limusa. 673p.

DAWES, C. J.; MATHIESON, A. C. 2008. **The seaweeds of Florida. University press of Florida**: Florida: 592 p.

den HARTOG, G. 1970. **The seagrass of the world**. Tweed reeks, 59 (1), pp. 5-275.

ESPINO, G. L; PULIDO, S. H; PÉREZ, J. L. C. 2000. **Organismos indicadores de la calidad del agua y de la contaminación (bioindicadores)**. Primeira edição. Plaza y Valdés, S.A. e C. V. Editora. San Rafael, México.

FIGUEIREDO, M. A. O.; HORTA, P. A.; PEDRINI, A. G.; NUNES, J. M. C. 2008. Benthic algae of the coral reefs of Brazil: a literature review. **Oecol. Brasil.**, v. 12, pp. 258-269.

FORTES, A. C. M. 1998. Estudos Taxonômicos e Aspectos Ecológicos das Rhodophyta no Manguezal da Ilha de Santos (Complexo Fundo-Real)- Sergipe.. 1992. 0 f. **Dissertação** (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

GESTINARI, I. M. S. 2004. Taxonomia e distribuição do gênero Cladophora Kützing (Cladophorales, Chlorophyta) no litoral brasileiro. 110 f. **Tese** (Doutorado em Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife, 2004.

GRAHAM, L. E.; WILCOX, L. W. 2000. **Algae**. New Delhi: Prentice Hall, 640 p.

GUIMARÃES, N. C. L.; REIS, T. N. V.; COCENTINO, A. L. M. 2008. Chlorophyta Bentônicas da Zona Econômica exclusiva do Nordeste Brasileiro (REVIZEE NE-I). **Insula**, 37, pp. 35-52.

GUIMARAES, S. M. P. B.; CORDEIRO-MARINO, M; YAMAGUISHI-TOMITA, N. 1981. Deep water Phaeophyceae and their epiphytes from northeastern and southeastern Brazil. **Revista Brasileira de Botanica**, 4, pp. 95-131.

GUIRY, M. D.; GUIRY, G.M. 2012. **AlgaeBase**. World-wide electronic publication, National University of Ireland, Galway. Disponível em: <<http://www.algaebase.org>>.

HEMMINGA, M. A.; DUARTE, C. M. 2000. **Seagrass ecology**. Cambridge University Press. 298p.

HOEK, E.; KAISER, P. K.; BAWDEN, W. F. 1995. **Support of underground excavations in hard rock**. A.a. Balkema, Rotterdam, p. 215.

HORTA, P. A. 2000. Macroalgas do infralitoral do sul e sudeste do Brasil: Taxonomia e Biogeografia. 2000. 301 f. **Tese** (Doutorado em Ciências) - Universidade de São Paulo, São Paulo.

HORTA, P. A.; AMANCIO, E.; COIMBRA, C. S.; OLIVEIRA, E. C. 2001. Considerações sobre a distribuição e origem da flora de macroalgas marinhas brasileiras. **Hoehneav**. 28, n. 3, pp. 243 - 265.

HORTA, P. A.; SALLES, J. P.; BOUZON, J. L.; SCHERNER, F.; CABREL, D. Q.; BOUZON, Z. L. 2008. Composição e estrutura do Fitobentos do Infralitoral da Reserva Biologica Marinha do Arvoredo, Santa Catarina, Brasil - **Implicações para a Conservação Oecologia Brasiliensis**, v.12, nº 1, pp. 51 - 57.

JOLY, A. B. 1957. Contribuição ao conhecimento da flora ficológica marinha da baía de Santos e arredores. Universidade de São Paulo: Faculdade Filosofia, Ciências e Letras. **Boletim** nº 217. 393 p.

JOLY, A. B. 1965. **Flora marinha do litoral norte do Estado de São Paulo e regiões circunvizinhas**. Universidade de São Paulo: Faculdade Filosofia, Ciências e Letras: 245p.

KANAGAWA, A. I. 1984. Clorofíceas marinhas bentônicas do Estado da Paraíba - Brasil. 1984. 470 f. **Tese** (Doutorado em Ciências) - Universidade de São Paulo, São Paulo.

KRUMBEIN, W.C. 1936. Application of Logarithmic Moments to Size Frequency Distributions of Sediments. **Journal of Sedimentary Petrology**, 6, pp. 35-47.

LABOREL-DEGEN, F. 1963. Nota preliminar sobre a ecologia das pradarias de fanerógamas marinhas nas costas dos estados de Pernambuco e Paraíba. Recife. **Trabalhos do Instituto de Biologia Marítima e Oceanografia**, 3 (4), pp. 39-50.

LEGENDRE, P.; GALLAGHER. 2001. Ecologically meaningful transformations for ordination of species data. **Oecologia** 129, pp. 271-280.

LOBBAN, C. S., HARRISON, P. J., 1994. **Seaweed Ecology and Physiology**. Cambridge University Press, Cambridge, UK, p. 366.

MAGALHÃES, K. M.; ESKINAZI-LEÇA, E. 2000. **Os prados de fanerógamas marinhas**. In: BARROS, H. M., *et al.* Gerenciamento Participativo de estuários e Manguezais. Recife: Ed. Universitária da UFPE, 2000. pp. 39-47.

MOURA, C. W. N. 2000. Coralináceas com genículo (Rhodophyta, Corallinaes) do litoral do Brasil. 2000. **Tese** (Doutorado), Universidade de São Paulo, São Paulo.

MUNIZ, J. A. 1993. Enumeração e novas ocorrências de algas marinhas bentônicas para o estado de Alagoas, Brasil. *Revista nordestina de biologia* 8, pp. 1-4.

NUNES, J. M. C. 2005. Rodofíceas marinhas bentônicas do estado da Bahia, Brasil. **Tese** de Doutorado, Universidade de São Paulo, São Paulo. 410p.

NUNES, J. M. C. 2008. BARROS-BARRETO, M. B.; GUIMARÃES, S. M. P. de. B. A família Ceramiaceae (Ceramiales, Rhodophyta) no estado da Bahia, Brasil. **Monografias Ficológicas**, v. 3, p. 75 - 159.

NUNES, J. M. C. 2010. Taxonomia morfológica: metodologia de trabalho. In: Alexandre de Gusmão Pedrini. (org.). Macroalgas: Uma introdução à sua taxonomia. Rio de Janeiro: **Technical Books**, v. 1, pp. 54-70.

OLIVEIRA, E. C. 1969. Algas marinhas do sul do estado do Espírito Santo (Brasil). I. Ceramiales. Bol. da Fac. de Fil., Ciênc. e Let. da Univers. de SP., sér. Bot. v. 26 pp. 1-277.

OLIVEIRA-FILHO, E. C. 1977. Algas marinhas bentônicas do Brasil. 1977. **Tese** (Livre-Docência), São Paulo, Universidade de São Paulo.

OLIVEIRA-FILHO, E. C. 2002. Macroalgas marinhas da costa brasileira - estado do conhecimento, uso e conservação biológica. In: ARAÚJO, E. L., A. N. MOURA; S. B. SAMPAIO, L M. S. GESTINARI,; J. M. T. (eds). Biodiversidade conservação e uso sustentável da flora do Brasil. UFRPE/Imprensa Universitária, Recife. pp. 122-126.

PEREIRA, S. M. B. 1977. Rodofíceas marinhas da Ilha de Itamaracá e arredores (Estado de Pernambuco-Brasil). 184p. **Tese** (Doutorado em Ciências) - Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, São Paulo.

PEREIRA, S. M. B. 1983. Algas marinhas bentônicas do infralitoral sul do estado da Paraíba. Recife, UFRPE, 1983. 115p. **Tese** (Livre Docência em Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife.

PEREIRA, S. M. B. 2011. Macroalgas Marinhas Bioindicadoras da Qualidade Ambiental. In: Eliseu Marlônio Ferreira de Lucena; Aiala Vieira Amorim. (Org.). Botânica e Desenvolvimento Sustentável. Botânica e Desenvolvimento Sustentável. Fortaleza: Editora da Universidade Estadual do Ceará, v. MR3, pp. 281-284.

PEREIRA, S. M. B.; ESINAZI-LEÇA, H. M. E. 1999. **Estuarine management and sustainable development**. Southampton: wit press. pp. 70-7.

PEREIRA, S. M. B.; OLIVEIRA FILHO, E. C. DE; ARAÚJO, M. S. V. B.; PAES e MELLO, I. B.; CARVALHO, F. DE A. F.; CÂMARA NETO, C. 1981. Prospecção dos bancos de algas marinhas do estado do rio Grande do Norte. 2a parte: profundidade de 10 a 45 metros. S érie; Brasil. **SUDENE**. Estudos de pesca, 9: 27-96.

PEREIRA, S. M. B.; OLIVEIRA-CARVALHO, M. F.; ANGEIRAS, J. AP.; OLIVEIRA, N. M. B.; TORRES, J.; GESTINARI, L. M. S.; BANDEIRA-PEDROSA, M. E.; COCENTINO, A. L. M.; SANTOS, M. D.; NASCIMENTO, P. R. F.; CAVALCANTI, D. R. **Algas Bentônicas do Estado de Pernambuco**. In: Tabarelli, M.; Silva, J. M. C. (Orgs.) Diagnóstico da Biodiversidade de Pernambuco. Recife: Massangana/SECTMA, 2002. p. 97-124.

PETROBRAS. 2006. Relatório integrador do Programa de Monitoramento Ambiental da Bacia Potiguar. CENPES/PDEDS/AMA, Rio de Janeiro.

PETROBRAS/CENPES. 2007. Projeto de caracterização ambiental da área de influência das atividades de Exploração e Produção de óleo e gás natural da Petrobras na Bacia do Ceará, PD 00928, RT AMA 012/2007, CENPES/PETROBRAS, Universidade Federal de Sergipe.

PINHEIRO-VIEIRA, F.; FERREIRA, M. M. 1968. Segunda contribuição ao inventário das algas marinhas bentônicas do nordeste brasileiro. Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará, Ceará, v.8. N.1, pp.75-82.

ROSSI-WONGTSCHOWSKI, C.; PAES, E.T. 1993. **Padrões espaciais e temporais da comunidade de peixes demersais do litoral norte de São Paulo**. Publ Esp Inst Oceanogr USP, São Paulo, v. 10, pp. 169-186.

SANTOS, F. A., MOURA-JUNIOR, A. M., COCENTINO, A. L. M.; MAGALHÃES, K. M. Composição florística das macrofitas aquáticas do projeto de integração do rio São Francisco com as bacias hidrográficas do nordeste setentrional. Jornada estudantil de pesquisa e extensão, UFRPE. Recife, 2009.

SCHNEIDER, C. W.; SEARLES, R. B. 1991. **Seaweeds of southeastern United States: Cape Hatteras to Cape Canaveral**. Duke University Press: Durham: 553p.

SILVA, I. B. 2010. Biodiversidade de algas bentônicas de Maracajaú, área de preservação ambiental dos recifes de corais, Rio Grande do Norte, Brasil. 348 f. **Tese** (Doutorado em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente) - Instituto de Botânica, São Paulo.

SILVA, R. L., PEREIRA, S. M. B., OLIVEIRA FILHO, E. C., ESTON, V. R. 1987. Structure of a bed *Gracilaria* spp. (Rhodophyta) in Northeastern Brazil. **Botanica Marina**, 30, pp. 517-523.

SPARRE, P.; VENEMA, S. C. 1997. Introdução à avaliação de mananciais de peixes tropicais. Parte 1: Manual. FAO Documento Técnico sobre as Pescas 306/1, Rev. 2. Roma, FAO. 404p.

SZÉCHY, M. T. M.; CORDEIRO-MARINO, M. 1991. Feofíceas do litoral norte do Estado do Rio de Janeiro, Brasil. **Hoehnea**, 18, pp. 205-241.

TAYLOR, W. R. 1960. **Marine algae of the eastern tropical and subtropical coasts of the Americas**. United States: University of Michigan Press, 869 p.

TOMITA, N. Y. 1976. Contribuição ao conhecimento do gênero *Sporolithon* (Corallinales, Cryptonemiales) no Brasil. **Tese** de Doutorado, Universidade Estadual de Campinas, Campinas. 138p.

TORRES, J.; PEREIRA, S. M. B.; YONESHIGUE-VALENTIN, Y. 2004. Ceramiaceae (Rhodophyta) de áreas recifais do Estado de Pernambuco, Brasil. **Hoehnea**, v. 31, n. 2, pp. 119 - 149.

UFS/PETROBRAS. 2000. Monitoramento da área de influência das plataformas petrolíferas da costa do Estado de Sergipe. Aracaju, Núcleo de Estuários e Manguezais/UFS. **Relatório Técnico Final** apresentado à PETROBRAS em atendimento ao Contrato 120.2.010.99-1 PETROBRAS/FAPESE e ao Convênio 25/99 FAPESE/UFS, 165p.

UGADIM, Y. 1985. Estudos taxonômicos de Gelidium e Pterocladia (Gelidiales - Rhodophyta) do Brasil. 218p. **Tese** (Doutorado em Ciências) - Universidade de São Paulo, São Paulo.

UGADIM, Y.; PEREIRA, S. M. B. 1978. Deep-water marine algae from Brazil collected by the Recife Commission. I – Chlorophyta. *Ciencia e Cultura*, 30(7), pp. 838-842.

WYNNE, M. J. 2011. **A checklist of benthic marine algae of the tropical and subtropical western atlantic: third revision**. Nova Hedwigia Beihefte. V. 140., n.1-6., pp. 7-166.

YONESHIGUE, Y. 1985. Taxonomie et ecologie des algues marines dans la region de Cabo Frio (Rio de Janeiro, Brésil). **Tese** (Doutorado em ciências). Faculté des Sciences de Luminy, Univerisité d' Aix-Marseille II, France. 466 p.

YONESHIGUE-VALENTIN, Y.; GESTINARI, L. M. S.; FERNANDES, D. R. P. 2006. **Macroalgas**. pp. 67-105. In: LAVRADO, H.P.; IGNACIO, B.L. (Eds.). Biodiversidade Bentônica da Região Central da Zona Exclusiva Brasileira. Rio de Janeiro, Museu Nacional.

CAPÍTULO VII - MEGAFUNA

ALONGI, D. M. 1990. The ecology of tropical soft-bottom benthic ecosystems. **Oceanogr. Mar. Biol. A. Rev.**, 28, pp. 381-496.

ANDERSON, M. J. 2001. A new method for non-parametric multivariate analysis of variance. **Austral Ecology**, 26, pp. 32-46.

ANDERSON, M. J.; LEGENDRE, P. 1999. An empirical comparison of permutation methods for tests of partial regression coefficients in a linear model. **Journal of Statistical Computation and Simulation**, 62, pp. 271-303.

ANDERSON, M. J.; ter BRAAK, C. J. F. 2003. Permutation tests for multi-factorial analysis of variance. **Journal of Statistical Computation and Simulation**, 73, pp. 85-113.

AUSTER, P. J.; MALATESTA, R. J.; LA ROSA, S. C. 1995. Patterns of micro-habitat utilization by mobile megafauna on the southern New England (USA) continental shelf and slope. **Marine Ecology Progress Series**, vol 127, pp. 77-85.

BARBIERI, E.; PAES, E. T. 2011. The use of oxygen consumption and ammonium excretion to evaluate the toxicity of cadmium on *Farfantepenaeus paulensis* with respect to salinity. **Chemosphere** (Oxford), v. 84, pp. 9-16.

BORCARD, D.; LEGENDRE, P.; DRAPEAU, P. 1992. Partialling out the spatial component of ecological variation. **Ecology**, 73, pp. 1045-1055.

BRANCO, J. O.; VERANI, J. R. 2006. Pesca do camarão sete-barbas e sua fauna acompanhante, na Armação do Itapocoroy, Penha, SC. In: BRANCO, J.O.; MARENZI, A. W. C. (Org.). **Bases ecológicas para um desenvolvimento sustentável: estudos de caso em Penha, SC**. 291. Editora da UNIVALI, Itajaí, SC. pp. 153-170.

BRASIL. 1969. **Projeto Akaroa**. Documentos de Pesca, Sudene/DRN/RP, Recife, 19, pp. 1-50.

BROOKS, R. A.; PURDY, C. N.; BELL, S. S.; SULAK, K. J. 2006. The benthic community of the eastern US continental shelf: a literature synopsis of benthic faunal resources. **Continental Shelf Research**, 26, pp. 804-818.

CADY, J. F.; SHARP, G. D. 1986. An ecological framework for marine fishery investigations. **FAO Fish. Tech. Pap.** N. 283. FAO, Rome, 151 p.

CARR, M. H, ANDERSON, T. W., HIXON, M. A. 2002. **Biodiversity, Population regulation, and the stability of coral-reef fish communities**. PNAS Vol. 99, n. 17. pp. 11241 - 11245.

CERVIGÓN, F.; CIPRIANI, R.; FISCHER, W.; GARIBALDI, L.; HENDRICKX, M.; LEMUS, A.J.; MARQUEZ, R.; POUTIERS, J.M.; ROBAINA, G.; RODRIGUEZ, B. 1992. **Guia de campo de lãs espécies comerciales marinas y de águas salobres de la costa septentrional de sur américa**. Roma: FAO.

CINTRÓN, G.; SHAEFFER-NOVELLI, Y. 1983. **Introduccion a la ecologia del manglar**. Montevideo-Uruguay: ROSTLAC.

COCHRANE, G. R.; LAFFERTY, K. D. 2002. Use of acoustic classification of sidescan sonar data for mapping benthic habitat in the Northern Channel Islands, California. **Continental Shelf Research**, 22, pp. 683-690.

COELHO, P. A. 2002. **Carcinofauna**. In: BARROS, H. M.; ESKINAZI-LEÇA, E.; MACEDO, S. J.; LIMA, T. (eds.). **Gerenciamento participativo de estuários e manguezais**. Recife: Ed. da UFPE.

COELHO, P. A.; RAMOS, M. A. 1972. A constituição e a distribuição da fauna de decápodos do litoral leste da América do Sul entre as latitudes de 5° N e 39° S. **Trab. Oceanogr. Univ. Fed. Pe.**, Recife, 13, pp. 133-236.

COELHO, P. A.; SANTOS, M. C. F.; FREITAS, A. E. T. S.; SILVA, A. C. C. D.; SANTOS, S. M. **Crustaceos decapodos coletados no estado de Sergipe - Brasil.** Disponível em: <http://www4.icmbio.gov.br/cepene/index.php?id_menu=51&arquivo=modulos/bol_etim/res.php&id_arq=118>. Acessado em 20 de novembro de 2012.

DE LÉO, F.C.; PIRES-VANIN, A. M. S. 2006. Benthic megafauna communities under influence of the South Atlantic Central Water intrusion into the Brazilian SE shelf: a comparison between an upwelling and a non-upwelling ecosystem. **Journal of Marine Systems**, 60, pp. 268-284.

DIAMOND, S. L.; COWELL, L. G.; CROWDER, L. B. 2000. Population effects of shrimp trawl bycatch on Atlantic croaker. **Canadian Journal of Fisheries Aquatic Science**, 57, pp. 2010-2021.

ESCOBAR-BRIONES, E. G.; SOTO, L. A. 1997. Continental shelf benthic biomass in the western Gulf of Mexico. **Continental Shelf Research**, Vol. 17, N. 6, pp. 585-604.

FAUCHALD, K. 1977. **The polychaete worms: definitions and keys to the orders, families and genera.** Los Angeles: Natural History Museum of Los Angeles. 187 p.

FAUCHALD, K.; ROUSE, G. W. 1997. Polychaete systematics: Past and present. **Zool. Scr.** 26, pp. 71-138.

GODINEZ-DOMINGUEZ, E.; GONZALEZ-SANSON, G. 1998. Variación de los patrones de distribución batimétrica de la fauna macrobentónica en la plataforma continental de Jalisco y Colima, México. **Ciencias marinas**, 24 (3), pp. 337-351.

GRAÇA-LOPES, R.; SANTOS, E. P.; SEVERINO-RODRIGUES, E.; BRAGA, F. M. S.; PUZZI, A. 2007. Aportes ao conhecimento da biologia e da pesca do

camarão-sete-barbas (*Xiphopenaeus kroyeri* Heller, 1862 no litoral do estado de São Paulo, Brasil. **B. Inst. Pesca, São Paulo**, 33 (1), pp. 63 - 84.

GRAY, J. S. 1974. Animal-sediment relationships. **Oceanogr. Mar. Biol. A. Rev.**, 12, pp. 223-261.

GRAY, J. S. 1981. *The ecology of marine sediments. An introduction to the structure and function of benthic communities*. Cambridge Studies in Modern Biology. Cambridge University Press, p. 185.

GUIMARÃES, C. R. P. 2010. Composição e distribuição dos sedimentos superficiais e da fauna bêntica na plataforma continental de Sergipe. **Tese** de Doutorado. Instituto de Geociências. Universidade Federal da Bahia, Salvador, BA.

HINOJOSA-ARANGO, G.; RIOSMENA-RODRÍGUEZ, R. 2004. Influence of rhodolith-forming species and growth-form on associated fauna of rhodolith beds in the central-west Gulf of California, Mexico. **PSZN: Mar. Ecol.**, v. 25, pp. 109-127.

HOLTHUIS, L. B. 1952. A general revision of the Palaemonidae (Crustacea, Decapoda, Natantia of the America. Allan Hancock Foundation, **Ocasional paper**, nº 12.

IBAMA/CEPENE. 2003. **Bol. Est. Pesca Mar. e Est. do Nor. Brasil**. Tamandaré, PE: CEPENE.

IBAMA/CEPENE. 2004. **Bol. Est. Pesca Mar. e Est. do Nor. Brasil**. Tamandaré, PE: CEPENE.

IBAMA/CEPENE. 2005. **Bol. Est. Pesca Mar. e Est. do Nor. Brasil**. Tamandaré, PE: CEPENE.

IBAMA/CEPENE. 2006. **Bol. Est. Pesca Mar. e Est. do Nor. Brasil**. Tamandaré, PE: CEPENE.

JAYARAJ, K. A.; SHEEBA, P.; JACOB, J.; REVICHANDRAN, C.; ARUN, P. K.; PRASEEDA, K. S.; NISHA, P. A.; RASHEED, K. A. 2008. Response of infaunal macrobenthos to the sediment granulometry in a tropical continental margin – southwest coast of Índia. **Estuarine Coastal and Shelf Science**, 77 (4), pp. 743-754.

KOSTYLEV, V. E.; TODD, B. J.; FADER, G. B. J.; COURTNEY, R. C.; CAMERON, G. D. M.; PICKRILL, R. A. 2001. Benthic habitat mapping on the Scotian Shelf based on multibeam bathymetry, surficial geology and sea floor photographs. **Mar Ecol. Prog. Ser.** 219, pp. 121-137.

KOTAS, J. E. 1998. **Fauna Acompanhante nas Pescarias de Camarão em Santa Catarina**. Brasília, IBAMA, Coleção Meio-Ambiente, Série Estudos Pesca, 24, 76p.

LANA, P.C.; CAMARGO, M.G.; BROGIM, R. A.; ISAAC, V.J. 1996. **O Bentos da costa brasileira: avaliação crítica e levantamento bibliográfico (1858-1996)**. Ed. FEMAR: Rio de Janeiro.

LEGENDRE, P.; GALLAGHER. 2001. Ecologically meaningful transformations for ordination of species data. **Oecologia**, 129, pp. 271-280.

LESSA, R. P.; NÓBREGA, M. F.; BEZERRA JUNIOR, J. L. 2009. **Dinâmica das Frotas Pesqueiras da Região Nordeste do Brasil**. Fortaleza: Editora Martins e Cordeiro. 164p. (Programa Revizee - score Nordeste ; v. 4).

LONGHURST, A. R.; PAULY, D. 2007. **Ecologia dos Oceanos Tropicais. Cap. 3.: Circulação dos Oceanos e Mares Tropicais**. São Paulo: EDUSP.

LOVELL, L. L.; TREGO, K. D. 2003. The epibenthic megafaunal and benthic infaunal invertebrates of Port Foster, Deception Island (South Shetland Islands, Antarctica). **Deep-Sea Research II**, 50, pp. 1799-1819.

MASTALLER, M. **Resumo da literatura sobre conceitos de mangue, com referência especial para a aquicultura artesanal.** Brasília: IBAMA, 79p. s.d.

MELO, G. A. S. 1996. **Manual de identificação dos Brachyura (caranguejos e siris do litoral brasileiro).** São Paulo: Plêiade/ FAPESP.

MELO, G. A. S. 1999. **Manual de identificação dos Crustacea Decapoda do Litoral Brasileiro: Anomura, Thlassinidea, Palinuridea, Astacidea.** São Paulo: Plêiade/FAPESP.

MOURA, G. F.; MELO, G. N.; SAMPAIO, J. A. A. 2003. Estudos biométricos das espécies de camarões peneídeos de importância econômica no litoral de Lucena, Paraíba - Brasil. **Bol. Técn.Cient. CEPENE.** V. 11, n.1, pp.189-210.

NYBAKKEN, J. W. 2001. **Marine Biology: An Ecological Approach.** James Nybakken. 5^o ed. Addison Wesley Longman Inc – São Francisco – CA. 489p.

NYBAKKEN, J.W. 1982. **Marine Biology: an ecological approach.** New York: Harper & Row. 446 p.

PAIVA, M.P. 1997. **Recursos Pesqueiros e Estuarinos do Brasil.** Fortaleza, Ceará. Editora da UFC.

PEREIRA, R. C.; SOARES-GOMES, 2002. **A Biologia Marinha.** Rio de Janeiro: Interciência.

PETROBRAS. 2006. **Relatório integrador do Programa de Monitoramento Ambiental da Bacia Potiguar.** CENPES/PDEDS/AMA, Rio de Janeiro, 2006.

PETROBRAS/CENPES. 2007. Projeto de caracterização ambiental da área de influência das atividades de Exploração e Produção de óleo e gás natural da Petrobras na Bacia do Ceará, PD 00928, RT AMA 012/2007CENPES/PETROBRAS.

PIELOU, E. C. 1969. **An introduction to Mathematical Ecology**. Wiley-Interscience, New York. 286 p.

PIELOU, E. C. 1975. **Ecological Diversity**. New York: John Willey & Sons, Inc.

PIRES, A. M. S. 1992. Structure and dynamics of benthic megafauna on the continental shelf offshore of Ubatuba, southeastern Brazil. **Mar. Ecol. Prog. Ser.**, Vol. 86, pp. 63-76.

PIRES-VANIM, A. M. S. 1989. Estrutura e dinâmica da megafauna bêntica na plataforma continental da região norte do Estado de São Paulo, Brasil. **Tese de Livre Docência**. IOUSP. São Paulo.

PIRES-VANIN, A. M. S. 2008. **Megafauna e Macrofauna**. In: Ana Maria Setubal PIRES-VANIN. (Org.). Oceanografia de um ecossistema subtropical: plataforma de São Sebastião, SP. São Paulo: EDUSP - Editora da Universidade de São Paulo, pp. 311-350.

PIRES-VANIN, A. M. S.; JORGE, J. P. S.; SARTOR, S. 1995. Variação diária e sazonal da fauna bêntica de plataforma continental no litoral norte do estado de São Paulo. **Publicação esp. Inst. oceanogr.**, S Paulo, (11), pp. 107-114.

REVIZEE. *Programa REVIZEE- Antecedentes*. In: <http://www.mma.gov.br/biodiversidade/biodiversidade-aquatica/zona-costeira-e-marinha/programa-revizee/item/7598>. Acessado em 20 de novembro de 2012.

RIOS, E. C. 1994. **Seashells of Brazil**. 2 ed. Rio Grande-RS: Editora da FURG.

RIOS, E. C. 2009. **Compendium of Brazilian Seashells**. Rio Grande-RS: Evangraf.

ROBERT, R.; BORZONE, C. A.; NATIVIDADE, C. D. 2007. Os camarões da fauna acompanhante na pesca dirigida ao camarão-sete-barbas (*Xiphopenaeus kroyeri*) no litoral do paraná. **B. Inst. Pesca**, São Paulo, 33 (2), pp. 237-246.

ROSSI-WONGTSCHOWSKI, C.; PAES, E. T. 1993. Padrões Espaciais e Temporais da Comunidade de Peixes Demersais do Litoral Norte de São Paulo. **Publ Esp Inst Oceanogr Usp**, São Paulo, v. 10, pp. 169-186.

SANTOS, M. C. F.; SILVA, A. C. C. D.; FREITAS, A. E. T. S.; SOUSA, G. S. 2007. Prospecção de camarões marinhos (Crustacea, Decapoda, Penaeidae) na plataforma continental do estado de Sergipe. **Bol. Téc. Cient. CEPENE**, Tamandaré, v.15, n.2, pp.47-56.

SANYAGA, R. A. 1996. Variations in abundance of *Synodontis zambezensis* (Pisces: Mokokidae) Peters, 1852, in the inshore fishery of Lake Kariba. **Fish. Res.** 26, pp. 171-186.

SERRANO, A.; PRECIADO, I.; ABAD, E.; SÁNCHEZ, F.; PARRA, S.; FRUTOS, I. 2008. Spatial distribution patterns of demersal and epibenthic communities on the Galician continental shelf (NW Spain). **Journal of Marine Systems** 2, pp. 87–100.

SIEGEL, S. 1975. **Estatística não-paramétrica**. São Paulo: McGraw-Hill.

SNELGROVE, P. V. R.; BUTMAN, C. A. 1994. Animal-sediment relationships revisited: cause versus effect. **Oceanogr. Mar. Biol. A. ver.**, 32, pp. 111-177.

TESLER, M.; SANTOS, M. C. F. 2003. A pesca e a variação sazonal dos camarões peneídeos capturados pela frota motorizada do litoral sul de Pernambuco – Brasil. **Bol. Técn. Cient. CEPENE**. v. 11, n.1, p.145-165.

TOMMASI, L. R. 1970. Lista de Asteroides Recentes do Brasil. Contrções. Inst. Oceanogr. Univ. São Paulo, **Sér. Ocean. Biol.** n.18, pp. 1-61.

TSELEPIDES, A.; PAPADOPOULOU, K.; PODARAS, D.; PLAITI, W.; KOUTSOUBAS, D. 2000. Macrobenthic community structure over the continental margin of Creta (South Aegean Sea, NE Mediterranean). **Progress in Oceanography**, 46: 401-428.

UFS/PETROBRAS. 1992. Pré-monitoramento da água do mar na área de influência do salmouroduto. Núcleo de Estuários e Manguezais/UFS. Relatório Técnico Final apresentado à PETROBRAS em atendimento ao Contrato 120.026.92-6 PETROBRAS/FAPESE e ao Convênio 04/92 FAPESE/UFS, 65 p.

UFS/PETROBRAS. 1997a. Caracterização ambiental das estações G (Salgo) e F (Guaricema) situadas no litoral de Sergipe. São Cristóvão/SE. Núcleo de Estuários e Manguezais/UFS. **Relatório Técnico Final** apresentado à PETROBRAS em atendimento ao Contrato 120.2.025.97-2 PETROBRAS/FAPESE.

UFS/PETROBRAS. 1997b. Monitoramento da água do mar na área de influência do salmouroduto da CVRD/PETROBRAS. São Cristóvão/SE. Núcleo de Estuários e Manguezais/UFS. Relatório Técnico apresentado à PETROBRAS em atendimento ao Contrato 120.2.025.97-2 PETROBRAS/FAPESE e ao Convênio 10/97 FAPESE/UFS, 145p.

UFS/PETROBRAS. 2000. Monitoramento da área de influência das plataformas petrolíferas da costa do Estado de Sergipe. Aracaju, Núcleo de Estuários e Manguezais/UFS. **Relatório Técnico Final** apresentado à PETROBRAS em atendimento ao Contrato 120.2.010.99-1 PETROBRAS/FAPESE e ao Convênio 25/99 FAPESE/UFS, 165 p.

UFS/PETROBRAS. 2004. Monitoramento da plataforma continental dos Estados de Sergipe e Alagoas sob influência de atividades petrolíferas. Aracaju, Núcleo de Estuários e Manguezais/UFS. **Relatório Técnico** apresentado a PETROBRAS em atendimento ao Contrato 120.2.064.00-7 PETROBRAS/FAPESE e ao Convênio 93/00 FAPESE/UFS, 752 p.

VANNUCCI, M. 2002. **Os manguezais e nós: uma síntese de percepções**. 2. ed. São Paulo: EDUSP.

WILLIAMS, A. 1965. Marine Decapod Crustaceans of the Carolinas. **Fishery Bulletin of the Fish and Wild Life Service**, 65(1).

WILLIAMS, A. 1974. The swimming crabs of the genus *Callinectes* (Decapoda:Portunidae). **Fishery Bulletin**, 72(3).

ZAR, J. H. 1996. **Biostatistical Analysis**. 4 th ed. Prentice-Hall, London.

CAPÍTULO VIII - ICTIOFAUNA

ALCÂNTARA, A. V. 1999. Composição da ictiofauna costeira do estado de Sergipe: uma abordagem inicial. Resumos do XIII Encontro Brasileiro de Ictiologia, São Carlos, SP, 22 a 26 de fevereiro.

ANDERSON, M. J. 2001. A new method for non-parametric multivariate analysis of variance. **Austral Ecology**, 26, pp. 32-46.

ANDERSON, M. J.; LEGENDRE, P. 1999. An empirical comparison of permutation methods for tests of partial regression coefficients in a linear model. **Journal of Statistical Computation and Simulation**. 62, pp. 271-303.

ANDERSON, M. J.; ter BRAAK, C. J. F. 2003. Permutation tests for multi-factorial analysis of variance. **Journal of Statistical Computation and Simulation**, 73, pp. 85-113.

BARBIERI, E.; PAES, E. T. 2011. The use of oxygen consumption and ammonium excretion to evaluate the toxicity of cadmium on *Farfantepenaeus paulensis* with respect to salinity. **Chemosphere** (Oxford), 84, pp. 9-16.

BERGER, W. H.; PARKER F. L. 1970. Diversity of Planktonic Foraminifera in Deep-Sea Sediments. **Science**, 168 (3937), pp. 1345-1347.

BORCARD, D.; LEGENDRE, P.; DRAPEAU, P. 1992. Partialling out the spatial component of ecological variation. **Ecology**, 73, pp. 1045–1055.

CADY, J. F.; SHARP, G. D. 1986. An ecological framework for marine fishery investigations. **FAO Fish. Tech. Pap.** 283. FAO, Rome, 151p.

CARPENTER, K. E. (ed). 2003. **The living marine resources of the Western Central Atlantic. FAO species identification guide for fishery purposes and American Society of Ichthyologists and Herpetologist Special Publication Nº 5.** Roma: FAO. 3 vols.

CERGOLE, M. C. 2002. Nécton - pequenos pelágicos. In: Workshop para Avaliação e Ações prioritárias para a Conservação da Biodiversidade das Zonas Costeira e Marinha do Brasil. **Relatório Técnico.** (CD-ROM). Secretaria de Biodiversidade e Florestas, Ministério do Meio Ambiente, Brasília.

FAGUNDES NETTO, E. B.; GAELZER, L. R. 1991. **Associações de peixes bentônicos e demersais na região de Cabo Frio, RJ, Brasil.** Nerítica, Curitiba, 6 (1-2), pp. 139-156.

FERRAZ, P. S. 2008. Assembléias de peixes demersais na plataforma continental interna entre Itacaré e Canavieiras, Bahia. **Dissertação** de Mestrado. Universidade Estadual de Santa Cruz. Programa de Pós-Graduação em Sistemas Aquáticos Tropicais. Ilhéus, Bahia.

FIGUEIREDO, J. L. 1977. **Manual de Peixes Marinhos do Sudeste do Brasil.** V. I. Cações, raias e quimeras. São Paulo: Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. 104 p.

FIGUEIREDO, J. L.; MENEZES, N. A. 1980. **Manual de Peixes Marinhos do Sudeste do Brasil.** Vol. III. Teleostei (2). São Paulo: Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. 90 p.

FIGUEIREDO, J. L.; MENEZES, N. A. 1978. **Manual de Peixes Marinhos do Sudeste do Brasil**. Vol. II. Teleostei (1). São Paulo: Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. 110 p.

FIGUEIREDO, J. L.; MENEZES, N. A.. 2000. **Manual de Peixes Marinhos do Sudeste**. Vol. VI. Teleostei (5). São Paulo: Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. 116 p.

FLOETER, S. R.; ROCHA, L. A.; ROBERTSON, D. R.; JOYEUX, J. C.; SMITH-VANIZ, W. F.; WIRTZ, P.; EDWARDS, A. J.; BARREIROS, J. P.; FERREIRA, C. E. L.; GASPARINI, J. L.; BRITO, A.; FALCÓN, J. M.; BOWEN, B. W.; BERNARDI, G. 2008. Atlantic reef fish biogeography and evolution. **J. Biogeogr.**, 35, pp. 22-47.

FROESE, R.; PAULY, D. (eds). 2013. **FishBase**. World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org, version (01/2013).

HAIMOVICI, M.; KLIPPEL, S. 2002. Diagnóstico da biodiversidade dos peixes teleósteos demersais marinhos e estuarinos do Brasil. In: Workshop para Avaliação e Ações prioritárias para a Conservação da Biodiversidade das Zonas Costeira e Marinha do Brasil. **Relatório Técnico (CD-ROM)**. Secretaria de Biodiversidade e Florestas, Ministério do Meio Ambiente, Brasília.

HAIMOVICI, M.; MARTINS, A. S.; VIEIRA, P. C. 1996. Distribuição e abundância de peixes teleósteos demersais sobre a plataforma continental do sul do Brasil. *Rev. Brasil. Biol.*, 56(1), pp. 27-50.

HUMANN, P. & DELOACH, N. 2002. **Reef fish identification**. Florida, Caribbean, Bahamas.

JACKSONVILLE: New World Publications. 481 p.

KREBS, C. J. 1999. **Ecological methodology**. 2nd ed. Menlo Park: Addison-Wesley Longman. 620 p.

LEGENBRE, P.; GALLAGHER, E.D. 2001. Ecologically meaningful transformations for ordination of species data. **Oecologia**, 129, p. 271-280.

LONGHURST, A. R.; PAULY, D. 2007. **Ecologia dos oceanos tropicais**. São Paulo: EDUSP. 419 p.

MAGURRAN, A. E. 1988. **Ecological diversity and its measurement**. London: Croom Helm, 179 p.

MENEZES, N. A.; FIGUEIREDO, J. L. 1980. **Manual de Peixes Marinhos do Sudeste**. Vol. IV. Teleostei (3). São Paulo: Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. 96 p.

MENEZES, N. A.; FIGUEIREDO, J. L. 1985. **Manual de Peixes Marinhos do Sudeste**. Vol. V. Teleostei (4). São Paulo: Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. 105 p.

MMA/IBAMA/CEPENE. 2000. **Boletim estatístico da pesca marítima e estuarina do nordeste do Brasil - 1999**. Tamandaré: Ministério do Meio Ambiente, Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, Centro de Pesquisa e Extensão Pesqueira do Nordeste, 157 p.

MMA/IBAMA/CEPENE/IBAMA-SE. 1997. **Boletim estatístico da pesca marítima e estuarina do Estado de Sergipe no ano de 1996**. Aracaju: Ministério do Meio Ambiente, Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Centro de Pesquisa e Extensão Pesqueira do Nordeste. Superintendência Estadual de Sergipe. 21 p.

MMA/IBAMA/CEPENE/IBAMA-SE. 1998. **Boletim estatístico da pesca marítima e estuarina do Estado de Sergipe - 1997**. Aracaju: Ministério do Meio Ambiente, Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, Centro de Pesquisa e Extensão Pesqueira do Nordeste, Superintendência Estadual de Sergipe, 30 p.

MMA/IBAMA/IBAMA/CEPENE. 1999. **Boletim da pesca marítima e estuarina do Estado de Sergipe - 1998**. Tamandaré: Ministério do Meio Ambiente, Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, Centro de Pesquisa e Extensão Pesqueira do Nordeste, Representação do IBAMA no Estado de Sergipe, 27 p.

MORAES, L. E.; ROMERO, R. M.; ROCHA, G. R. A.; MOURA, R. L. 2009. Ictiofauna da plataforma continental interna de Ilhéus, Bahia, Brasil. **Biota Neotrop.** 9(4), pp. 163-168.

MUTO, E. Y.; SOARES, L. S. H.; ROSSI-WONGTSCHOWSKI, C. L. D. B. Demersal fish assemblages off São Sebastião, Southeastern Brazil: structure and environmental conditioning factors (summer 1994). *Rev. Bras. Oceanogr.*, São Paulo, 48(1): 9-27, 2000.

NYBBAKEN, J. W. 1982. **Marine biology: an ecological approach**. New York: Harper & Row. 446 p.

PAES, E. T.; ALCANTARA, A. V.; GUIMARÃES, C. R. P.; ARAÚJO, H. M. P.; ALVES, J. P. H. 2007. Caracterização ecológica e oceanográfica da plataforma continental do Estado de Sergipe: um ambiente costeiro equatorial sob a influência de águas sub-antárticas. **Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar**. Florianópolis, Santa Catarina, Brasil, pp. 1-3.

PAIVA, M. P. 1997. **Recursos pesqueiros estuarinos e marinhos do Brasil**. Fortaleza, Editora UFC, 286 p.

PETROBRAS. 2006. **Relatório integrador do Programa de Monitoramento Ambiental da Bacia Potiguar**. CENPES/PDEDS/AMA, Rio de Janeiro.

PETROBRAS/CENPES. 2007. **Projeto de caracterização ambiental da área de influência das atividades de Exploração e Produção de óleo e gás natural da**

Petrobras na Bacia do Ceará, PD 00928, RT AMA 012/2007, CENPES/PETROBRAS, Universidade Federal de Sergipe.

PIELOU, E. C. 1969. An introduction to mathematical ecology. **Wiley-Interscience**, 286 p.

PIRES-VANIN, A. M. S.; MATSUURA, Y. 1993. Estrutura e função do ecossistema de plataforma continental da região de Ubatuba, estado de São Paulo: uma introdução. **Publção Esp. Inst. Oceanogr. USP**, S Paulo, (10), pp 1-8.

ROCHA, G. R. A.; ROSSI-WONGTSCHOWSKI, C. L. D. B. 1998. Demersal fish community on the inner shelf of Ubatuba, southeastern Brazil. **Rev. Bras. Oceanogr.**, 46(2), pp. 93-109.

ROSSI-WONGTSCHOWSKI, C. L. D. B.; SOARES, L. S. H. & MUTO, E. Y. 2008. Ictiofauna: 381-403. In **Oceanografia de um ecossistema subtropical: plataforma de São Sebastião, SP**. São Paulo: EDUSP. 462 p.

ROSSI-WONGTSCHOWSKI, C. L. D. B; PAES, E. T. 1993. Padrões espaciais e temporais da comunidade de peixes demersais do litoral norte de São Paulo. **Publ. Esp. Inst. Oceanogr. USP**, São Paulo, 10, pp. 169-188.

SANYAGA, R. A. 1996. **Variations in abundance of *Synodontis zambezensis*** (Pisces: Mokokidae) Peters, 1852, in the inshore fishery of Lake Kariba. *Fish. Res.* 26, pp. 171-186.

SIEGEL, S. **Estatística não-paramétrica**. São Paulo: McGraw-Hill, 1975.

SUDENE. 1969. **Projeto Akaroa. Documentos de Pesca**, Sudene/DRN/RP, Recife, 19, pp. 1-50.

UFS/PETROBRAS. 1997. Monitoramento da água do mar na área de influência do salmouroduto da CVRD/PETROBRAS. São Cristóvão/SE. Núcleo de Estuários e Manguezais/UFS. **Relatório Técnico** apresentado à PETROBRAS em

atendimento ao Contrato 120.2.025.97-2 PETROBRAS/FAPESE e ao Convênio 10/97 FAPESE/UFS, 145 p.

UFS/PETROBRAS. 1992. Pré-monitoramento da água do mar na área de influência do salmouroduto. Núcleo de Estuários e Manguezais/UFS. **Relatório Técnico Final** apresentado à PETROBRAS em atendimento ao Contrato 120.026.92-6 PETROBRAS/FAPESE e ao Convênio 04/92 FAPESE/UFS, 65 p.

UFS/PETROBRAS. 1998. Monitoramento da Água do Mar na Região Influenciada pelo Lançamento do Emissário Submarino da FAFEM e Cálculo do Fator de Diluição. **Relatório Técnico Final** apresentado à FAFEM/PETROBRAS em atendimento ao Contrato 226.2.031-97-5. NEM/UFS. Aracaju. 130p.

UFS/PETROBRAS. 2000. Monitoramento da área de influência das plataformas petrolíferas da costa do Estado de Sergipe. Aracaju, Núcleo de Estuários e Manguezais/UFS. **Relatório Técnico Final** apresentado à PETROBRAS em atendimento ao Contrato 120.2.010.99-1 PETROBRAS/FAPESE e ao Convênio 25/99 FAPESE/UFS, 165 p.

UFS/PETROBRAS. 2004. Monitoramento da plataforma continental dos Estados de Sergipe e Alagoas sob influência de atividades petrolíferas. Aracaju, Núcleo de Estuários e Manguezais/UFS. **Relatório Técnico** apresentado a PETROBRAS em atendimento ao Contrato 120.2.064.00-7 PETROBRAS/FAPESE e ao Convênio 93/00 FAPESE/UFS, 752 p.

UFS/PETROBRAS. 2013. Projeto de Caracterização Geológica da Plataforma Continental e da Influência dos Aportes Fluviais na região norte do Estado de Sergipe e Sul do Estado de Alagoas. **Termo de Cooperação** 0050.0045002.08.04 – UFS/FAPESE/PETROBRAS, Rio de Janeiro, CENPES/AMA. Memória Técnica, Relatório Externo 2013, 910p.

VAZZOLER, A. E. A. DE M; SOARES, L. S. H.; CUNNINGHAM, P. T. 1999. Cap. 19. **Ictiofauna da costa brasileira**. In: Estudos ecológicos de comunidades de peixes tropicais. São Paulo: EDUSP. 536 p.

YAÑEZ-ARANCIBIA, A. 1986 **Ecología de la zona costera: analisis de siete tópicos**. México: AGT Editor, 189 p.

YAÑEZ-ARANCIBIA, A.; SANCHEZ-GIL, P. 1988. **Ecología de los recursos demersales marinos**. México: AGT Editor. 228 p.

ZAR, J. H. 1999. **Biostatistical Analysis**. 5 th ed. London: Prentice-Hall.

ZEMBRUSKI, S. G. 1979. Geomorfologia da margem continental sul-brasileira e das bacias oceânicas adjacentes. **Série Projeto REMAC**, nº 7. Rio de Janeiro: PETROBRAS/CENPES/DINTEP. p. 129-177.