





## II.12 - REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### II.12.1 - Caracterização da Atividade - item II.2

Agência Nacional do Petróleo (ANP). Bacia do Espírito Santo, 5ª Rodada (2003). Disponível em: <http://www.anp.gov.br/brnd/round5/round5/espíritosanto.asp>. Acesso em: 23 de julho de 2009.

Junior, Genserico Encarnação. Petróleo e Gás Natural no Espírito Santo, Economia e Energia - Ano III- N° 17, Novembro de 1999. Disponível em: <http://ecen.com/eee17/eee17p.htm>. Acesso em 23 de julho de 2009.

### II.12.2 - Descrição da Atividade - item II.3

THOMAS, José Eduardo - Organizador. Fundamentos de Engenharia de Petróleo, 2ª Edição - RJ: Interciência: PETROBRAS, 2001.

### II.12.3 - Área de Influência - item II.4

Martins, apud Martins & Doxsey, 2004. A pesca de linha de alto mar realizada por frotas sediadas no Espírito Santo, Brasil 1 - Agnaldo Silva Martins, George Olavo & Paulo A. S. Costa.

Igor da Mata OLIVEIRA 1, 6; Fábio HAZIN 1, 2, 6; Vanildo de Souza OLIVEIRA 3; Fábio GEBER 4; Gustavo José OLIVEIRA 4; Ronaldo BARRADAS. Distribuição e abundância relativa de peixes capturados com espinhel de fundo na costa de Pernambuco, Brasil. B. Inst. Pesca, São Paulo, 33(2): 183-193, 2007.

Dieter Muehe, Danielle Sequeira Garcez, A plataforma continental brasileira e sua relação com a zona costeira e a pesca. Mercator - Revista de Geografia da UFC, ano 04, número 08, 2005.

### II.12.4 - Diagnostico Ambiental

#### II.12.4.1 - Meio Físico - item II.5.1

##### Metereologia

ARAUJO JOSÉ, S. de, 2005. Modelagens Magnetotelúrica e Sísmica na Bacia do Espírito Santo. Macaé. Dissertação de Mestrado. Universidade Estadual do Norte Fluminense. 133 p.

INMET (Instituto Nacional de Meteorologia), <http://www.inmet.gov.br/>, acessado em dezembro de 2008.

KANAMITSU, m., EBISUKASI, W., WOOLLEN, J., YANG, S., HNILLO, J. J., FIORINO, m., POTTER, G. L., 2002. An Updated NCEP-NCAR Reanalysis, Covering 1979-Present, Features Newer Physics and Observed Soil Moisture Forcing and Also Eliminates Several Previous Errors. *Bulletin of the American Meteorological Society*, v. 82, pp. 1631-1643.

KISTLER, R., KALNAY, E., COLLINS, W., et al., 2001. "The NCEP-NCAR 50-Year Reanalysis: Monthly Means CD-Rom and Documentation. *Bulletin of the American Meteorological Society*, v. 82, pp. 247-268.

LIMA, m. C. de, 1996. *Manutenção da Circulação Atmosférica sobre a América do Sul*. São José dos Campos. Tese (Doutorado em Meteorologia) - INPE.

MADDEN, R.A. & JULIAN, P. R., 1972. Description of global-scale circulation cells in the tropics with a 40-50 day period. *J. Atmos. Sci*, 29, 1109-1123.

MARTIN, L.; DOMINGUEZ, J.M.L. & BITTENOCURT, A.C.S.P., 1998. Climatic control of coastal erosion during a sealevel fall episode. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*.

NCEP (National Centers for Environmental Prediction).

<http://www.cdc.noaa.gov/cdc/data.ncep.reanalysis.html>, acessado em dezembro de 2008.

RI PRO06., 2007 Relatório Interno. Meio Físico. Meteorologia. Terminal Aquaviário de Barra do Riacho. Preparado por: Lincon Alves.

SATYAMURTY, P.; NOBRE, C. A.; DIAS, P. L. S., 1998. South America. In: Károly, D. J.; Vincent, D. G. *Meteorology of the Southern Hemisphere*. Boston: American Meteorology Society, v., Cap. 3, p. 243-282.

TRENBERTH, K. E., 1997. The definition of El Niño. *Bulletin of the American Meteorological Society*, v. 78, n. 12, p. 2771-2777.

## Oceanografia

Alves, J. H. G. m., 2006, Numerical Modeling of Ocean Swell Contributions to the Global Wind Wave Climate, *Ocean Modeling*, 11, (98-122)

Apel, J.R., 1987. Principles of Ocean Physics. Edição International Geophysics Series, 38. Academic Press, 634 pp.

Araujo José, S., 2005: Modelagens Magnetotélica e Sísmica na Bacia do Espírito Santo. Dissertação de Mestrado. Universidade Estadual do Norte Fluminense, Laboratório de Engenharia e Exploração de Petróleo - LENEP. 133p.

Branco, F.V., 2005, Contribuições de Swell Gerado em Tempestades Distantes para o Clima de Ondas na Costa Brasileira, Dissertação de Mestrado, Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas, Departamento de Ciências Atmosféricas, Universidade de São Paulo. 137 Págs.

Candella, R. N., 1997.; Estudo de Casos de Ondas no Oceano Atlântico Sul Através de Modelagem Numérica. Tese de Mestrado. Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Candella, R. N.; Rabinovich, A. B.; Thomson, R. E.. The 2004 Sumatra Tsunami as Recorded on the Atlantic Coast of South America. Advances in Geosciences, v. 14, p. 117-128, 2008.

Costa, T.P., 2007: Existe um Vórtice de Vitória Climatológico? Monografia de Bacharelado em Oceanografia. Universidade de São Paulo, Instituto Oceanográfico. 76p.

Dias, F. F., Castro, J. W. A., Seoane, J. C. S. Camargo, L. H. R. Indicadores de Mudanças Climáticas e de Variações do Nível do Mar na Costa do Rio de Janeiro: Aquecimento ou Resfriamento. Revista Eletrônica de Geografia. 2009. v1. 21-32p.

Evans D.L., S. S. Signorini & L.B. Miranda, 1983: A note on the transport of the Brazil Current. Journal Of Physical Oceanography, 9, 724-738.

Ferreo, B. and Wainer, I., 2008. "Estudo Comparativo da Temperatura e Salinidade Entre os Resultados do Community Climate System Model, os Dados Hidrográficos do World Ocean Data Atlas 2001 e da Reanálise Oceânica Simple Ocean Data Assimilation." Revista Atlântica, 30(2) 89 - 100, 2008.

Fragoso, m.R., 2004: Um Modelo Numérico da Circulação Oceânica para as Bacias Leste e Sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, COPPE. 173p.

FUNDESPA / IOUSP / PETROBRAS, 1994: - Diagnóstico ambiental oceânico e costeiro das regiões sul e sudeste do Brasil.

Gaeta, S.A.; Lorenzetti, J.A.; Miranda, L.B.; Susini-Ribeiro, S. & Pompeu, m., 1999: The Vitória Eddy and its relation to the phytoplankton biomass and primary productivity during the austral 1995. *Arch. Fish. Mar. Res.*, 47, 253-270.

Godoi, S.S., 2005: Dinâmica Quase-Geostrofica do Sistema Corrente do Brasil no Embaiamento de São Paulo (23,5° - 27° S). Tese de Doutorado. Universidade de São Paulo. Instituto Oceanográfico. 157p.

Hansen, D.V. and Poulain, P.M. Quality Control and Interpolations of

WOCE-TOGA Drifter Data. *Journal of Atmospheric and Oceanic Technology*, v.13, p. 900-909, 1995.

Le Provost, C., m.L. Genco, F. Lyard, P. Vincent & P. Canceil, 1994. Spectroscopy of the world ocean tides from a finite element hydrodynamic model. *Journal of Geophysical Research*, 99(C12): 24.777-24.797.

Lima J. A. m., 1997: Oceanic circulation on the Brazilian shelf break and continental slope at 22 °S. Tese De Doutorado. University Of New South Wales. Australia.

Miranda, L.B., 1991. "Análise de massas d'água dos oceanos." Notas de aula do curso, Univ. de São Paulo, São Paulo.

Peterson, R. G. e Stramma, L., Upper-level circulation in the South Atlantic Ocean, *Progress in Oceanography*, vol.26, pp 1-73, 1991. Pond, S. & G.L. Pickard, 1978. *Introductory Dynamical Oceanography*. Pergamon Press, Oxford. 329p

Pinho, U. F., 2003, Caracterização dos Estados de Mar na Bacia de Campos, Tese de Mestrado do Programa de Engenharia Oceânica, COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, 123 pp.

Pond, S., Pickard, G.L. *Introductory Dynamic Oceanography*. Pergamon Press. 1978.

Portilho-Ramos, R. C., Rios-Netto, A. m., Barbosa, C. F. 2006. Caracterização Bioestratigráfica do Neógeno Superior da Bacia de Santos com Base em Foraminíferos Planctônicos. *Revista Brasileira de Paleontologia*, 9(3), 349-354 p.

Schmid, C.H.; Schafer, H.; Podesta, G. & Zenk, W., 2005: The Vitória Eddy and its relation to the Brazil Current. *J. Phus. Oceanogr.*, 25(11), 2535-2546.

Seixas, N.A.B., 1997: Clima de ondas na Bacia de Santos: análise dos dados e proposta de parametrização. Tese de Doutorado. Observatório Nacional. Departamento de Geofísica. 142p.

Signorini, S.R., 1978: On the circulation and volume transport of the Brazil Current between Cape of Sao Tome and Guanabara Bay, Deep-Sea Research, 25, 481-490 p.

Silva, L.C.F., C.A.F. Albuquerque, W.W. Cavalheiro, C.M.P. Hansen, 1982: Gabarito tentativo para as massas de água da costa sudeste brasileira. Separata dos Anais Hidrográficos - Tomo XLI. 30p.

Silveira, I. C., 2007: O Sistema Corrente do Brasil na Bacia de Campos, RJ - Tese de Livre Docência - Universidade de São Paulo - SP.

Souza, m. C. de A., 2000: A corrente do Brasil ao largo de Santos: medições diretas. Dissertação de Mestrado. Universidade de São Paulo, Instituto Oceanográfico, 169p.

Souza, R. B.; Lorenzetti, J. A.; Lucca, E. V. D. Estimativas da temperatura da superfície do mar através do sensoriamento remoto no infravermelho. In: Souza, R. B. (Org.). Oceanografia por Satélites. São Paulo: Oficina de textos, p. 102-115, 2005.

Violante de Carvalho N., 1998: Investigação sobre a evolução do clima de ondas na Bacia de Santos e a correlação com as situações meteorológicas associadas. Dissertação de Tese de Mestrado, Universidade Federal do Rio de Janeiro, COPPE. 186p.

WOCE (World Ocean Circulation Experiment), acessado em 2004  
[http://cmdac.oce.orst.edu/cmdac/woce\\_experiments/explist.htm](http://cmdac.oce.orst.edu/cmdac/woce_experiments/explist.htm)

WMO (World Meteorological Organization), 1998. Guide to Wave Analysis and Forecasting. Second Edition. Pub. 702. Secretariat of the World Meteorological Organization. Genève, Switzerland.

## Geologia e Geomorfologia

ANP (Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis). Disponível em: <<http://www.anp.gov.br/petro/petroleo.asp>>. Acesso em: Junho de 2007.

ASMUS, H. E., 1970. Banco de Abrolhos - Tentativa de Interpretação Genética. Rio de Janeiro. PETROBRAS/ SETIN/ DIVEX (relatório interno).

ASMUS, H. E., GOMES, J. B., PEREIRA, A. C. B., 1971. Integração Geológica Regional da Bacia do Espírito Santo. Congresso Brasileiro de Geologia, 25, São Paulo.

ASMUS, H.E & PORTO, R., 1972. Classificação das Bacias Brasileiras segundo a Tectônica de Placas. Congresso Brasileiro de Geologia, 26, SBG, v.3, p. 235-252.

BAPTISTA NETO, J. A. & SILVA, C. G., 2004. Morfologia do Fundo Oceânico. In: BAPTISTA NETO, J. A.; PONZI, V. R. A.; SICHEL, S. E. Introdução à Geologia Marinha. 1 ed. p. 31-52. Rio de Janeiro: Interciência.

CAINELLI, C. & MOHRIAK, W.U., 1998. Geology of Atlantic Eastern Brazilian basins. In: AAPG, International Conference & Exhibition Short Course - Brazilian Geology Part II, Rio de Janeiro, Brazil, 67p.

CARVALHO, R. S, 1989. Bacia do Espírito Santo: o estado da arte da exploração. In: I Seminário de Interpretação Exploratória. Petrobras/DEPEX.

CORDANI, U. G. & BLAZEKOVIĆ, A., 1970. Idades radiométricas das rochas vulcânicas dos Abrolhos. In: SBG, Congresso Brasileiro de Geologia, 24, Brasília, Anais, 265-270.

CORDANI, U. G., NEVES, B. B. B., FUCK, R. A., PORTO, R., THOMAZ FILHO, A., CUNHA, F. m. B., 1984. Estudo Preliminar de Integração do Pré-Cambriano com os Eventos Tectônicos das Bacias Sedimentares Brasileiras. Petrobrás/Cenpes/Divex. Rio de Janeiro - RJ.

DIAS, J. L., 2005. Tectônica, Estratigrafia e Sedimentação no Andar Aptiano da Margem Leste Brasileira. Boletim de Geociências da Petrobras, Rio de Janeiro, v. 13, n. 1, p. 7-25.

DOMIGUES, m., 2007. Estudo Comparativo de Métodos de Estimativa de Pressão de Poros em Poços da Bacia do Espírito Santo. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil). Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia (COPPE). Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. 114p.

GUERRA, m. C. m., 1985. A estruturação da Bacia do Espírito Santo por Halocinese e Influência do Vulcanismo dos Abrolhos. Dissertação (Mestrado em Evolução Crustal e Recursos Naturais). Universidade Federal de Ouro Preto. 125 p.

HESS /ENSR-AECON (2007) Relatório de Controle Ambiental (RCA), Bloco BM-ES-30, na Bacia do Espírito Santo.

JOSÉ, S. A., 2005. Modelagens Magnetotélúrica e Sísmica na Bacia do Espírito Santo. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Reservatório e Produção). Laboratório de Engenharia e Exploração de Petróleo. Universidade Estadual do Norte Fluminense, Rio de Janeiro. 133p.



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. *Brazilian Journal of Geophysics*, v. 18, n. 3, p. 351-396.

PALHARES, A.; RANGEL, H. D.; FIGUEIREIDO, A. m. F., 1987. Rio Itaúnas Field - Brazil. Espírito Santo Basin, Southeastern Brazil.

PALMA, J. J. C., 1984. Fisiografia da Área Oceânica. In: *Geologia do Brasil, Texto Explicativo do Mapa Geológico do Brasil e da Área Oceânica Adjacente Incluindo Depósitos Minerai*s (Escala 1:2500000). SCHOBENHAUS, C.; CAMPOS, D. A.; DERZE, C.; ASMUS, H. E. (eds.). Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral, Brasília. p. 427 - 441.

SOBREIRA, J. F. F., 1999. Evidences of neotectonic activity in the Espírito Santo Basin and adjoining areas offshore. In: *SBG, Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos*, 7, Lençóis, Anais, 33-36.

VIEIRA, R. A. B., COSTA, L. A. R., ALVES, R. G., 1992. Bacias do Espírito Santo e Mucuri: Estudo Geológico e Análise Exploratória das Porções Onshore e Nearshore, PETROBRAS/DEXES (relatório interno).

VIEIRA, R. A. B., MENDES, m. P., VIERA, P. E., COSTA, L. A. R., TAGLIARI, C. V., BACELAR, L. A. P., FEIJÓ, F. J. 1994. Bacias do Espírito Santo e Mucuri. *Boletim de Geociências da PETROBRAS*, Rio de Janeiro, v. 8, n. 1, p.191-202.

França, Rosilene Lamounier., Del Rey, Antônio Cosme., Tagliari, Cláudio Vinícius., Brandão, Jairo Rios., Fontanelli, Paola de Rossi. B. Geoci. *Bacia do Espírito Santo Petrobras*, Rio de Janeiro, v. 15, n. 2, p. 501-509, maio/nov. 2007.

KOWSMANN, O. R.; COSTA, m.P.A., 1979. Sedimentação Quaternária da margem continental brasileira e das áreas oceânicas adjacentes. In: *CARNEIRO, F., 1979. Série Projeto REMAC (Reconhecimento Global da Margem Continental Brasileira. V.8. PETROBRAS-DNPM-CPRM-DHN-CNPq.*

MELO, U.; SUMMERHAYES, C.P.; ELLIS, J.P., 1975 - Salvador to Vitória, Southeastern Brazil. *Contributions to Sedimentology. Upper Continental Margin Sedimentation off Brazil*. Stuttgart, 4: 78-116.

## Qualidade da Água e Sedimento

AGUSTI, S. & DUARTE, C.M. 1999. Phytoplankton chlorophyll a distribution and water column stability in the Central Atlantic Ocean. *Oceanol. Acta* 22: 193-203.

ANDRADE, L.; SUZUKI, m.; PARANHOS, R. & REZENDE, C. E., 1999. Hidroquímica na ZEE entre 13 e 25 °S 28 e 41 °W em 1998. XII Semana Nacional de Oceanografia - Resumos expandidos, UERJ. Rio de Janeiro, RJ, 267-269.

BAUER, J. E.; DRUFFEL, E. R. m.; WOLGAST, D. m.; GRIFFIN, S. 2002. Temporal and regional variability in sources and cycling of DOC and POC in the northwest Atlântic continental shelf and slope. *Deep Sea Research II* 49: 4387- 4419.

BÍCEGO, m.,C.; ZANARDI, E.; TANIGUCHI, S. & WEBER, R.R., 2002. Natural levels of dissolved/dispersed petroleum hydrocarbons in the South West Atlantic. *Marine Pollution Bulletin* 44: 1152-1169.

BRANDINI F.P., 1990. Hydrography and characteristics of the phytoplankton in shelf and oceanic waters off southeastern Brazil during winter (July/August 1982) and summer (February/March 1984). *Hydrobiologia* 196: 111-148.

CASTRO FILHO, B. m. & MIRANDA, L. B., 1998. Physical Oceanography of the western Atlantic Continental Shelf located between 4°N and 34°S. In: ROBINSON, A. L. & BRINK, K. H. (eds) *The Sea* vol. 11, p. 209-251.

GRASSHOFF, K., ERHARDT, m. & KREMLING, K., 1999. *Methods of Seawater Analysis*. Verlag-Chemie, Weinheim, 600pp.

MILLERO, F.J. 1996. *Chemical Oceanography*, 2nd Edition, CRC Press Inc., 469 pp.

NIENCHESKI, L.F., BAUMGARTEN, m.G.Z., ROSO, R.H. & BASTOS, L.A.P. 1999. *Oceanografia química - Levantamento bibliográfico e identificação do estado atual do conhecimento*. MMA, CIRM, FEMAR, Rio de Janeiro, 171pp.

OGAWA, H.; USUI, T. E KOIKE, I. 2003. Distribution of dissolved organic carbon in the East China Sea. *Deep-Sea Research II* 50: 353-366.

PETROBRAS/ANALYTICAL SOLUTIONS, 2003. Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) para o Sistema de Produção e Escoamento de Gás Natural dos Campos de Peroá e Cangoá, na Bacia do Espírito Santo.

PETROBRAS/CEPEMAR, 2005. Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) para a Atividade de Produção e Escoamento de Petróleo e Gás Natural do Campo de Golfinho, Bacia do Espírito Santo.

PETROBRAS/UFRJ. 2006a. Relatório do Projeto de Monitoramento Ambiental da Unidade FPSO SEILLEAN - Campo de Golfinho (Poço ESS-132) - Bacia do Espírito Santo. Convênio CEPEMAR-Fundação Bio Rio- Universidade Federal do Rio de Janeiro. 192p.

PETROBRAS/UFRJ. 2006b. Relatório do Projeto de Monitoramento Ambiental da Unidade FPSO Capixaba - Campo de Golfinho - Bacia do Espírito Santo. Convênio CEPEMAR- Fundação Bio Rio- Universidade Federal do Rio de Janeiro. 192p.

PETROBRAS/CONCREMAT, 2006. Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) para Ampliação do Sistema de Produção e Escoamento de Gás Natural do Campo de Golfinho (Módulo II), na Bacia do Espírito Santo.

REZENDE, C. E., LACERDA, L., OVALLE, A. R. C., SOUZA, C. m. m., GOBO, A. A. R. & SANTOS, D. O., 2002. The effect of na drilling operation on the trace metal concentrations in offshore bottom sediments of the Blocos Basin oil field, SE Brasil. Marine Pollution Bulletin, 44: 680-684.

## II.12.4.2 - Meio Biótico - item II.5.2

### Unidades de Conservação

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE - MMA, 2002. Avaliação e Ações Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade das Zonas Costeira e Marinha. 72p.

MOTA, E. V. R. 1991. Identificação de novas unidades de conservação no Estado do Espírito Santo utilizando o Sistema de Análise Geo-Ambiental/SAGA. Viçosa, Universidade Federal de Viçosa. Dissertação de mestrado. 140 p.

PRIMACK, R. B., RODRIGUES, E. Biologia da conservação. Londrina: E. Rodrigues. 3 ed. 2002.

SEMADS. 2001. Atlas das Unidades de Conservação do Estado do Rio de Janeiro. Metalivros, São Paulo.

<http://www.vitoria.es.gov.br/secretarias/meio/camburi.htm> acessado em 13 ago. 09

<http://www.pma.es.gov.br/turismo/> acessado em 13 ago. 09

<http://www.ecoturismocapixaba.org.br/conecotur/ecouc2009/local.html> acesso em 13 ago. 09

## Ecosistemas

ALVES EC, SPERLE m, MELLO SLM & SICHEL SE. 1997. Compartimentação tectônica do sudeste do Brasil e suas relações com as zonas de fraturas oceânicas. 5th International Congress of the Brazilian Geophysical Society, São Paulo - SP, 1: 48-50.

APOLINÁRIO, m., COUTINHO, R., & BAETA-NEVES, M.H. 1999. Periwinkle (Gastropoda Ç Littorinidae) Habitat Selection and its impact upon microalgal populations. Rev. Brasil. Biol.

BROWN, A. C. & McLACHLAN, A. 1990. Ecology of sandy shores. ElsevierSci. Pub. B.V.

BARROSO, G. F., DIAS JR., C. & GÜNTZEL, A. (1997). Preliminary assessment eutrophication potential of sewage effluents of four wastewater treatment plants in Espírito Santo State (Brazil). Verhandlungen Internationale Vereinigung Limnologie.

BOINA, C.D. et al. Caracterização da meiofauna das baías do Espírito Santo e de Vitória, ES. In: I CONGRESSO BRASILEIRO DE OCEANOGRAFIA - CBO 2004 e XVI Semana Nacional de Oceanografia, 2004, Itajaí. Livro de resumos Congresso Brasileiro de Oceanografia e XVI Semana Nacional de Oceanografia, 2004.

Campalini, m & Prochonow, m. (Org.). Mata Atlântica: Uma rede pela floresta. 1 ed. Brasília: RMA, 2006. Disponível em: <http://www.apremavi.org.br/mata-atlantica/uma-rede-pela-floresta/> Acessado em: 09 de junho de 2009.

Chacaltana, T., S., S. 2007. Mapeamento de áreas de sensibilidade ambiental ao derrame de óleo na Baía de Vitória, ES". Dissertação de mestrado. PPGEA/UFES, 2007.

DAY Jr., J.W., HALL, C.A.S., KEMP, W.M., Yañez-Arancibia, A., 1989. Estuarine Ecology. John Wiley & Sons, New York, NY.

DIAS, G.T. Granulados bioclásticos - Algas calcárias. Revista Brasileira de Geofísica. 18 n.3. 2000.

FRAGA, C. N. & PEIXOTO, A. L. 2004. Florística e ecologia das Orchidaceae da restinga do estado do Espírito Santo. Rodriguésia.

FRAGA, C. N. 2000. Ecologia, Fitogeografia e Conservação das Orchidaceae das Restingas do Estado do Espírito Santo. UFRJ, Rio de Janeiro, Dissertação de Mestrado.

KENNETT, J. P., 1982. Marine Geology. Englewoods Cliffs, Prentice-Hall.

KJERFVE, B. (1982). Calibration of estuarine current crosses Estuar. coast. Shelf Sci.

KIKUCHI, RKP; LEAO,ZMAN (1997): Rocas (Southwestern Equatorial Atlantic, Brazil): An Atoll Built Primarily by Coralline Algae. Proceedings 8th International Coral Reef Symposium, Panama. In: Lessios & Macintyre.

KUMAR N, GAMBÔA LAP, SCHREIBER BC & MASCLE J. 1977. Geologic history and origin of São Paulo plateau southeastern Brazilian margin, comparison with the Angolan margin, and the early evolution of the northern South Atlantic. In: SUPKO PR & PERCH-NIELSEN K et al. Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project. Washington, U.S. Government printing Office, v. XXXIX, p. 927-945.

McLACHLAN, A. 1980. The definition of sandy beaches in relation to exposure: a simple system. South Afric.

MMA - Ministério do Meio Ambiente/Programa Nacional da Diversidade Biológica -

PRONABIO. Avaliação e ações prioritárias para a zona costeira e marinha - relatório de sistematização de informações para os estados do Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo e Paraná, Base de Dados Tropical, Brasília, 1999

NASCIMENTO SA (1993) Biologia do caranguejo-uçá *Ucides cordatus*. ADEMA. Aracaju. 48 pp.

OLIVEIRA FILHO, E.C. 1969. Algas marinhas do sul do Estado do Espírito Santo (Brasil). I. Ceramiales. Boletim da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo, série Botânica 26:1277.

OLIVEIRA, E. C. de. 1984. "Brazilian mangal vegetation with special emphasis on the seaweeds. " In: Por, F. D. & Dor, I. (eds.), Hidrobiologia of the Mangal. Dr W. Junk Publishers, The Hague.

Oliveira F., E.C. & F.A.S. Berchez 1978. Algas marinhas bentônicas da Baía de Santos- Alterações na flora no período de 1957-1978. Bolm Botânica, Univ. S. Paulo.

OLIVEIRA F., E.C. & F.A.S. BERCHEZ 1978. Algas marinhas bentônicas da Baía de Santos- Alterações na flora no período de 1957-1978. Bolm Botânica, Univ. S. Paulo.

PEDRINI, A. G.; LIMA, D. DOS S.; PEREIRA Fº, O.; MUSQUIM, V. DA S.; DE-PAULA, J. C. 1997. Algas bentônicas da Lagoa de Marapendi, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. Albertoa Pereira, 1995.

PEREIRA, O.J. & ARAUJO, D.S.D. 2000. Análise florística das restingas dos Estados do Espírito Santo e Rio de Janeiro. In Ecologia de Restingas e Lagoas Costeiras (F.A. Esteves & L.D. Lacerda, eds.). Universidade Federal do Rio de Janeiro / NUPEM, Macaé, p.25-63.

PRIMACK, R. B.; RODRIGUES, E. Biologia da Conservação. Londrina; Editora Vida, 2002.

PÉRÈS, J. m., 1982b. Major benthic assemblages Zonations. In: O. Kinne (Editor), Marine Ecology, Vol. 5, Part I. Wiley, Chichester.

QUÉGE, N. 1988. Laminaria (Phaeophyta) no Brasil - uma perspectiva econômica. (Dissertação Mestrado). Univ. S. Paulo.

ROCHA, C.F.D.; BERGALLO, H. DE G.; ALVES, m.A.DOS S. & SLUYS, m.V. A biodiversidade nos grandes remanescentes florestais do Rio de Janeiro e nas restingas de Mata Atlântica. 1ªed. Ed. RiMa 160p. 2003.

RODERJAN, C. V.; KUNIYOSHI, Y. S., Macrozoneamento Florístico da Área de Proteção Ambiental de Guaraqueçaba: APA - Guaraqueçaba. Curitiba: FUPEF, 1988. (Série técnica, n.15).

RODRIGUES, T. m & SIMONELLI, m. A FAMÍLIA. Orchidaceae em uma Floresta de Restinga, Linhares-ES: Ecologia e Conservação. Revista Brasileira de Biociências, Porto Alegre, v. 5, supl. 1, p. 468-470, jul. 2007

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

SCHAEFFER-NOVELLI, V; CITRÓN, G. Guia para estudo de áreas de manguezal: estrutura, função e flora. São Paulo: Caribbean Ecological Research. 1986.

STEPHENSON, T. A. and STEPHENSON, A. 1972. Life Between Tidemarks on Rocky Shores. Freeman, São Francisco.

VON BODUNGEN, B. & TURNER, R. K. 2001. Science and Integrated Coastal Management. Dahlem University Press, Berlin.

VILLWOCK, J.A. 1987. Os paleoambientes da Província Costeira do Rio Grande do Sul e a possível ocorrência de antigos manguezais na costa sul do Brasil. Anais I Simpósio sobre Ecossistemas da Costa Sul e Sudeste Brasileira - Síntese dos Conhecimentos.

[www.bdt.org.br](http://www.bdt.org.br)

[www.serra.es.gov.br](http://www.serra.es.gov.br)

Colodete, m F & Pereira, O J. Levantamento Florístico da restinga de Regênciã, Linhares / ES. Revista Brasileira de Biociências, Porto Alegre, v. 5, supl. 2, p. 558-560, jul. 2007

Castro, L.L.M.; Pereira, B.B.; Almeida, H.G. & Joyeux, J.C. 2001. A comunidade ictioplanctônica do estuário do rio Piraquê-açu. In: Anais da XIV Semana Nacional de Oceanografia. CD-ROM: 1-3.

MACIEIRA, 2005. Aspectos ictiofaunísticos do sistema estuarino dos rios Piraquê-Açu e Piraquê-Mirim, ES. Disponível em <http://www.dern.ufes.br/ictiolab/producao.html>. Acessado em 15 de junho de 2009.

CENPES, 2005. TRADUÇÃO DO LIVRO NORUEGUÊS SOBRE CORAIS DE ÁGUAS PROFUNDAS (Norske korallrev og prosesser i havbunnen, Martin Hovland og Pål B. Mortensen). CT AMA 002/2005. Comunicação Técnica. P&D EM GÁS, ENERGIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. Avaliação e Monitoramento Ambiental. CENTRO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO LEOPOLDO A. MIGUEZ DE MELLO. Janeiro de 2005

Pires, D. O. 2007. The azooxanthellate coral fauna of Brazil Source: Bulletin of Marine Science, Volume 81, Supplement 1, November. 2007, pp. 265-272(8). University of Miami - Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science.

## Plâncton

AIDAR, E.; GAETA, S.A.; GIANESSELLA-GALVÃO, S.M.F.; KUTNER, m.B.; TEIXEIRA, C. 1993. Ecossistema costeiro subtropical: nutrientes dissolvidos, fitoplâncton e clorofila-a e suas relações com as condições oceanográficas na região de Ubatuba, SP. Publicação Especial do Instituto Oceanográfico, v. 10, p. 9-43.

AIDAR, E.; PEREIRA, S.A.; SOUZA, E.C.P.M. & BRASIL-LIMA, G.M. 2002. Testes de toxicidade com microalgas. In: Nascimento, I.A.; Souza, E.C.P.M. & Nipper, m. Métodos em ecotoxicologia marinha: Aplicações no Brasil. Salvador: Artes Gráficas e Ind. Ltda., p. 51-61.

AIDAR, E.; SIGAUD-KUTNER, T.C.S.; BICEGO, m.C.; SCHINKE, K.P.; GIANESELLA, S.M.F. & BRAGA, E.S. 1999. Evaluation of produced water toxicity from an oil maritime terminal through *Skeletonema costatum* toxicity tests. *Revista Brasileira de Oceanografia*, v. 47, n. 2, 137-144.

ANAGNOSTIDIS, K. & J. KOMÁREK, 1990: Modern approach to the classification system of Cyanophytes 5 - Stigonematales. *Arch. Hydrobiol., Suppl. 86 /Algological Studies 59*: 1-73.

ANAGNOSTIDIS, K. & KOMÁREK, J. 1989. Modern approach to the classification system of cyanophytes. 3: Oscillatoriales. *Arch. Hydrobiol. Suppl. 80, 1-4 /Algological Studies 50-53*: 327-472.

ANGEL, m.V. 2003. The pelagic environment of the open ocean. Chapter 3. In: Tyler, P.A. (Ed.). *Ecosystems of the World*. v. 28. *Ecosystems of the deep oceans*, Elsevier, p. 39-79.

ANGEL, m.V.; PUGH, P.R. 2000. Quantification of diel vertical migration by micronektonic taxa in the Northeast Atlantic. *Hydrobiologia*, v. 440, p. 161-179.

ARAÚJO, P.R.P. 1995. Biomonitoramento da qualidade da água do Guandu e do Paraíba. *Revista FEEMA, Secretaria do Meio Ambiente do Estado do Rio de Janeiro - RJ, ano IV, n. 18*. 22-25.

AVILA, L.R.M.; ARRUDA, m.R. & BONECKER, S.L.C. 2006. Chaetognatha In: BONECKER, S.L.C. (Ed.) *Atlas da Região Central da Zona Econômica Exclusiva brasileira*. Museu Nacional, Série Livros no 21, p 165 - 185.

AZAM, F.; FENCHEL, T.; GRAY, J.G.; MEYER-REIL, L.A.; THINGSTAD, T. 1983. The ecological role of water-column microbes in the sea. *Marine Ecology Progress Series*, v. 10, p. 257-263.

BASSANI, C.; BONECKER, A.C.T.; BONECKER, S.L.C.; NOGUEIRA, C.R.; REIS, J.M.L. dos & NASCIMENTO, L.R. 1999. Plâncton do litoral norte do Estado do Rio de Janeiro (21°00' a 23°30'S) - análise e síntese do conhecimento. In: Silva, S.H.G. & Lavrado, H.P. (Eds). *Ecologia dos Ambientes Costeiros do Estado do Rio de Janeiro. Série Oecologia Brasiliensis*, v. VII. PPGE-UFRJ, p. 99-120.

BERNARDES, R.A., FIGUEIREDO, J.L. DE, RODRIGUES, A.R., FISCHER, L.G., VOOREN, C.M., HAIMOVICI, m. & ROSSI-WONGTSCHOWSKI, C.L.D.B. 2005. *Peixes da Zona Econômica Exclusiva da Região Sudeste-Sul do Brasil: Levantamento com Armadilhas, Pargueiras e Rede de Arrasto de Fundo*. Editora da Universidade de São Paulo, 295 p.



BÖHLKE, E.B.; BÖHLKE, J.E.; LEIBY, m.M.; MCCOSKER, J.E.; BERTELSEN, E.; ROBINS, C.H.; ROBINS, C.R. SMITH, D.G.; TIGHE, K.A.; NIELSEN, J.G.; HULET, W.H. 1989. Volume Two. Leptocephali. Fishes of the western North Atlantic. Memoir Sears Foundation for Marine Research 1 pt.9, 1055 p.

BONECKER, A.C.T. & CASTRO, m.S. 2006. Atlas de larvas de peixes da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira. Séries Livros/Documentos REVIZEE Score Central. Rio de Janeiro: Museu Nacional, 216p.

BONECKER, A.C.T.; BONECKER, S.L.C. & BASSANI, C. 2002. Plâncton marinho. In: Pereira, R.C. & Soares-Gomes, A. *Biologia Marinha*. Rio de Janeiro: Interciência, p. 103-125.

BONECKER, A.C.T.; CASTRO, m. S.; NAMIKI, C.; BONECKER, F.T.; BARROS, F.B.A.G.; MONTEIRO-RIBAS, W.M. 2006a. Ictioplâncton. In: Valentin J.L. 2006 (Ed.) *Características hidrobiológicas da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira* (Salvador, BA, ao Cabo de São Tomé, RJ). Série Documentos REVIZEE Score Central, Ideal Gráfica e Editora, Brasília.

BONECKER, A.C.T.; CASTRO, m.S. 2006. Atlas de larvas de peixes da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira. Museu Nacional, Série Livros no 19, 216 p.

BONECKER, S.L.C. 2006. Atlas de zooplâncton da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira. Séries Livros/Documentos REVIZEE Score Central. Rio de Janeiro: Museu Nacional, 234p.

BONECKER, S.L.C.; & CARVALHO, P.F. 2006. Appendicularia In: BONECKER, S.L.C. (Ed.) *Atlas da Região Central da Zona Econômica Exclusiva brasileira*. Museu Nacional, Série Livros no 21, p 185 - 203.

BONECKER, S.L.C.; & QUINTAS, m.C.C. 2006a. Salpidae. In: BONECKER, S.L.C. (Ed.). *Atlas da Região Central da Zona Econômica Exclusiva brasileira*. Museu Nacional, Série Livros no 21, p. 203-213.

BONECKER, S.L.C.; & QUINTAS, m.C.C. 2006b. Doliolidae. In: BONECKER, S.L.C. (Ed.). *Atlas da Região Central da Zona Econômica Exclusiva brasileira*. Museu Nacional, Série Livros no 21, p. 215-221.

BONECKER, S.L.C.; BONECKER, A.C.T.; NOGUEIRA, C.R. & REYNIER, m.V. 1990. Zooplâncton do litoral norte do Espírito Santo - Brasil: estrutura espaço-temporal. *Anais do IV Encontro Brasileiro de Plâncton*, UFPE, Recife, p.369-391.

BONECKER, S.L.C.; BONECKER, A.C.T.; TENENBAUM, D.R.; BASSANI-BASTOS, C.T.; NOGUEIRA, C.R.; SANTOS, L.H.S.; REIS, J.M.L.; DIAS, C.O.; REYNIER, m.V.; DIAS, A.S. & COELHO, m.J. 1989. Distribuição espaço-temporal das comunidades planctônicas da Baía do Espírito Santo (ES - Brasil). II Congresso Latinoamericano de Ciências del Mar, p.155-179.

BONECKER, S.L.C.; DIAS, C.O.; FERNANDES, L.D.A.; ÁVILA, L.R.M. 2006B. ZOOPLÂNCTON. IN: VALENTIN J.L. 2006 (Ed.) Características hidrobiológicas da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira (Salvador, BA, ao Cabo de São Tomé, RJ). Série Documentos REVIZEE Score Central, Ideal Gráfica e Editora, Brasília.

BONECKER, S.L.C.; NOGUEIRA, C.R.; BONECKER, A.C.T.; SANTOS, L.H.S.; REYNIER, m.V.; TENENBAUM, D.R. 1992/93. Estudo hidrográfico e planctonológico da região entre Cabo Frio (Rio de Janeiro) e o arquipélago de Abrolhos (Bahia) - Brasil. *Nerítica*, v. 7, n. 1-2, p. 71-86.

BONECKER, S.L.C.; NOGUEIRA, C.R.; BONECKER, A.C.T.; SANTOS, L.H.S.; REYNIER, m.V. & TENENBAUM, D.R. 1992/93. Estudo hidrográfico e planctonológico da região entre Cabo Frio (Rio de Janeiro) e o Arquipélago de Abrolhos (BA). *Nerítica*, v. 7, n. 1-2, p. 71-86.

BRADFORD-GRIECE, J.M.; MARKHASEVA, E.L.; ROCHA, C.E.F. & ABIAHL, B. 1999. Copepoda. In: BOLTOSKOY, D. (Ed.) *South Atlantic Zooplankton*. Backhuys Publishers, v. II, p. 869-1098.

BRADFORD-GRIEVE, J.M.; MARKHASEVA, E.I.; ROCHA, C.E.F.; ABIAHY, B. 1999. Copepoda. In: Boltoskoy, D. (Ed.). *South Atlantic Zooplankton*. Leiden. Backhuys Publishers, v. 2, p. 869-1098.

BRANDINI, F.P.; LOPES, R.M.; GUTSEIT, K.S.; SPACH, H.L. & SASSI, R. 1997. Planctonologia na plataforma continental do Brasil. *Diagnose e revisão bibliográfica*. Rio de Janeiro: Femar.

CAPONE, D.G.; ZEHR, J.P.; PAERL, H.W.; BERGMAN, B.; CARPENTER, E.J. 1997. *Trichodesmium*, a globally significant marine cyanobacterium. *Science*, v. 276, p. 1221-1229.

CASTRO, m.S. & BONECKER, A.C.T. 1996. Ocorrência de larvas de peixe no sistema estuarino do rio Mucuri. *Arq. Biol. Técnol.* 39 (1): 171-185.

CASTRO, m.S.; BONECKER, A.C.T. & VALENTIN, J.L. 2005. Seasonal variation in fish larvae at the entrance of Guanabara Bay. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, v. 48, n.1, p. 121-128.

CAVALCANTI, E.A.H. & LARRAZÁBAL, m.E.L. de. 2004. Macrozooplâncton da Zona Econômica Exclusiva do Nordeste do Brasil (segunda expedição oceanográfica- REVIZEE/NE II) com ênfase em Copepoda (Crustacea). *Revista Brasileira de Zoologia*, v. 21, n. 3, p. 467-475.

CHARTER, S.R.; MOSER, H.G. 1996. Anguilliformes. In: MOSER, H.G. (Ed.). The Early Stages of Fishes in the California Current Region. La Jolla, Calcofi. Atlas no 33, p. 86-87.

CHRÉTIENNOT-DINET, m.J. 1990. Atlas du phytoplancton Marin: Chlorarachnoiphycées, Chlorophycées, Chrysophycées, Cryptophycées, Euglénophycées, Eustigmatophycées, Prasinophycées, Prymnésiophycées, Rhodophycées et Tribophycées. Paris, Centre National de la Recherche Scientifique, v. 3, 260 p.

CIOTTI, A.M.; GONZALEZ-RODRIGUEZ, E.; ANDRADE, L.; PARANHOS, R.; CARVALHO, W.F. 2006. Clorofila a, medidas bio-ópticas e produtividade primária. In: Valentin J.L. 2006 (ED.) Características hidrobiológicas da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira (Salvador, BA, ao Cabo de São Tomé, RJ). Série Documentos REVIZEE Score Central. Brasília: Ideal Gráfica e Editora.

CLARKE, K.R. & GORLEY, R.N. 2001. Primer: User Manual/Tutorial. Plymouth-E, Plymouth, 91 p.

CLARKE, K.R. & WARWICK, R.M. 2001. Change in marine communities: an approach to statistical analysis and interpretation. Natural Environmental Council, Plymouth Laboratories, Plymouth, 144 p.

COELHO, J.C. 1994. Estudo da distribuição de Eucladocera nas operações Rio de Janeiro I e Espírito Santo I. Monografia de Bacharelado, Univ. Fed. Rio de Janeiro, 65p.

COLLETE, B. B. 2006. Hemiramphidae: Halfbeaks. In: Richards, W.J. (Ed.). Early stages of Atlantic fishes: an identification guide for the Western North Atlantic. Volume I. CRC Press, Boca Raton, p. 933-954.

COSTA, P.A.S.; OLAVO, G. & MARTINS, A.S. 2007. Biodiversidade da Fauna Marinha Profunda na Costa Central Brasileira. Museu Nacional, Séries Livros no 24, 184 p.

COWGILL, U.M. 1987. Changes in nitrogen, phosphorus and phytoplankton composition during the past decade in the Bay of Aratu Salvador (Bahia) Brazil. Arch. Hydrobiol. 111(1): 1-14.

CUPELO, A.C.G. 2000. As frações do pico-, nano- e microplâncton na profundidade do máximo de clorofila na costa central do Brasil (13,5°-23 °S). Dissertação de mestrado, Universidade de São Paulo, Instituto Oceanográfico, 131 p.

CUPP, E.E. 1943. Marine plankton diatom of the West coast of North America. Bull. Scripps Inst. Oceanogr. Berkeley, CA: Univ. Calif. techn. ser., v. 6, n. 1, p. 1-238.

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO (DOU). 2004. Secretaria de Comércio Exterior. Circular no 32, de 26 de maio de 2004.

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO (DOU). 2005. Secretaria de Comércio Exterior. Circular no 52, de 8 de novembro de 2005.

DIAS, C.O. & ARAUJO, A.V. 2006. Copepoda In: BONECKER, S.L.C. (Ed.) Atlas da Região Central da Zona Econômica Exclusiva brasileira. Museu Nacional, Série Livros no 21, p. 23 - 101.

DIAS, C.O. 1996. Copépodes da costa leste do Brasil. Arq. Biol. Técnol. 39(1): 113-122.

DOTY, m.S. & OGURY, m. 1956. The island mass effect. Conseil International pour L'Exploration de la Mer, v. 22, p. 33-37.

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. Bremen: Center for Tropical Marine Ecology.

EKAU, W. & KNOPPERS, B. 1999. An introduction to the pelagic system of the north-east Brazilian shelf. Archive of Fishery and Marine Research, v. 47, p. 113-132.

EKAU, W. & MATSUURA, Y. 1996. Diversity and distribution of ichthyoplankton in the continental shelf waters of East Brazil. In: Eka, W & kNoppers, B. (Eds). Sedimentation process 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, p. 135-147.

EKAU, W.; WESTHAUS-EKAU, P. & MEDEIROS, C. 1999. Large scale distribution of fish larvae in the continental shelf waters off North-East Brazil. Archive of Marine Research, v. 47, n. 2/3, p. 183-200.

ESPÍNDOLA, E.L.G.; PASCHOAL, C.M.R.B.; ROCHA, O.; BOHRER, m.B.C. & OLIVEIRA-NETO, A.L. Ecotoxicologia. Perspectivas para o Século XXI. São Carlos: RiMa, 2002.

FAHAY, m. P. 2007. Early Stages of Fishes in the Western North Atlantic Ocean (Davis Strait, Southern Greenland and Flemish Cap to Cape Hatteras) Volume 2. Northwest Atlantic Fisheries Organization. Nova Scotia, Canada. 1696 p.

FENSOME, R.A., TAYLOR, F.J.R., NORRIS, G., SARJEANT, W.A.S., WHARTON, D.I., WILLIAMS, G.L. 1993. A classification of living and fossil dinoflagellates. Sheridan Press, Hanover, 350 p.

FERNANDES, L.D.A.; ALMEIDA, E.V.; PEIXOTO, B.J.F.; SOUZA, m.F. 2006. Decapoda. In: Bonecker, S.L.C. (Ed.). Atlas da Região Central da Zona Econômica Exclusiva brasileira. Museu Nacional, Série Livros, p. 23-101.

FIGUEIREDO, J.L.; MENEZES, N.A. 1978. Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. II Teleostei (1). Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo. 110p.

FIGUEIREDO, J.L.; MENEZES, N.A. 1980. Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. III. Teleostei (2). Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo. 90p.

FIGUEIREDO, J.L.; MENEZES, N.A. 2000. Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. VI. Teleostei (5). Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo. 116p.

FIGUEIREDO, J.L.; SANTOS, A.P.; YAMAGUTI, N.; BERNARDES, R.A. & DEL BIANCO ROSSI-WONGTSCHOWSKI, C.L. 2002. Peixes da Zona Econômica Exclusiva da região sudeste-sul do Brasil: Levantamento com rede de meia-água. Editora da Universidade Estadual de São Paulo, Imprensa Oficial do Estado, 244 p.

FOWLER, H.G. & AGUIAR, A.M. 1991. A integração da teoria ecológica na análise ambiental. In: Tauk, S.M.; Gobbi, N. & Fowler, H.G., (orgs.). Análise ambiental: uma visão multidisciplinar. São Paulo: Editora UNESP, 133-141p.

FRASER, J.H. 1968. The history of plankton sampling. In: Tranter, D.J. (Ed.) Zooplankton sampling. Paris, Unesco Press. p: 11-18.

FREIRE, A.S. 1991. Variação espaço-temporal do zooplâncton e das espécies de Euphausiacea (Crustacea) ao largo da Costa Leste do Brasil (23° - 18°S, 41° - 38°W). Dissertação de Mestrado, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo, 75p.

FREIRE, K.M.F. & CARVALHO FILHO, A. 2009. Richness of common names of Brazilian reef fishes. Pan-American Journal of Aquatic Sciences, v. 4, n. 2, p. 96-145.

FREITAS. D.M.; MUELBERT. J.H. 2004. Ichthyoplankton distribution and abundance off southeastern and southern Brazil. Brazilian Archives of Biology and Technology, v. 47, n. 4, p. 601-612.

FROESE, R. & PAULY, D. (Eds.). 2009. FishBase. (World Wide Web electronic publication). www.fishbase.org, version (04/2009).

FRONTIER, S. 1981. Cálculo del error em el recuento de organismos zooplanctónicos. In: Boltovskoy, D. (Ed.). Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo com el zooplancton marino. INIDEP, p. 163-167.

GAETA, S.A.; LORENZZETTI, J.A.; MIRANDA, L.B.; SUSINI-RIBEIRO, S.M.M.; POMPEU, m.; ARAUJO, C.E.S. 1999. The Vitória Eddy and its relation to the phytoplankton biomass and primary productivity during the austral fall of 1995. *Archive of Fishery and Marine Research*, v. 47, n. 2-3, p. 253-270.

GOLLASCH, S.; ROSENTHAL, H.; BOTNEN, H.; CRNCEVIC, m.; GILBERT, m.; HAMER, J.; HULSMANN, N.; MAURO, C.; MCCANN, L.; MINCHIN, D.; OZTURK, B.; ROBERTSON, m.; SUTTON, C. & VILLAC, m.C. 2003. Species richness and invasion vectors sampling techniques and biases. *Biological Invasions*, v. 5, 365-377p.

GRAHAM, L. & WILCOX, G. ALGAE. Upper Sadle River: Prentice Hall, 2000.

GROSS, m.G. & E. GROSS. 1996. *Oceanography, a view of earth*. New Jersey, Prentice Hall, 472p.

GUIRY, m.D. & NIC DHONNCHA, E. 2003. *Algae Base version 2.0*. World wide electronic publication, National University of Ireland, Galway. <http://www.algaebase.org>.

GURNEY, R. 1924. Crustacea Part IX - Decapod Larvae Br. Antarct. Terra Nova Expd. 1910. *Zoology*, v. 8, p. 37-202.

GUSMÃO, L.M.O.; NEUMANN-LEITÃO, S.; NASCIMENTO-VIEIRA, D.A.; SILVA, T.A.; SILVA, A.P.; PORTO FILHO, F.F. & MOURA, m.C.O. 1997. Zooplâncton oceânico entre os estados do Ceará e Pernambuco, Brasil. *Trabalhos Oceanográficos da UFPE*, n. 25, p. 17-30.

HASLE G.A. & SYVERTSEN E.E. 1997. Marine diatoms. In: TOMAS, C.R. (Ed.). *Identifying Marine Phytoplankton*. Academic Press, San Diego, p. 5-385. Salpidae

HEIMDAL, B.R. 1997. Modern coccolithophorids In: TOMAS, C.R. (Ed.). *Identifying marine phytoplankton*. Academic Press, San Diego, p. 731-833.

HENDEY, N.I. 1964. *An Introductory Account of the Smaller Algae of British Coastal Waters, Part V: Bacillariophyceae (Diatoms)*. Her Majesty's Stationery Office, London. 317 p.

HOEK, C. van den; MANN, D.G. & JAHNS, H.M. 1995. *Algae an Introduction to Phycology*. Cambridge University Press, Cambridge, 623 p.

HOFFMANN, L. 1999. Marine cyanobacteria in tropical regions: diversity and ecology. *Eur. J. Phycol.*, v. 34, p. 371 - 379.

HOUDE, E.D. & LOVDAL, J. 1984. A seasonality of occurrence, foods, and food preferences of ichthyoplankton in Biscayne Bay, Florida. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, v.18, p. 403-419.

JONES, D.L.; LARA, m.R. & RICHARDS, W.J. 2006. Scaridae: Parrotfishes. In: RICHARDS, W. J. (Ed.). *Early Stages of Atlantic Fishes: an Identification Guide for the Westrn North Atlantic*. Boca Raton. Florida: Taylor & Francis Group. p. 1873-1892.

KANAEVA, I.P. 1960. The distribution of plankton along the 30° W meridian in the Atlantic (April-May 1959). *Soviet Fisheries Investigation in North European Seas (Moscow)*, p.173-183.

KATSURAGAWA, m.; MATSUURA, Y.; SUZUKI, K.; DIAS, J.F. & SPACH, H.L. 1993. O ictioplâncton ao largo de Ubatuba, SP: composição, distribuição, e ocorrência sazonal (1985-1988). *Publicação especial do Instituto Oceanográfico*, no 10, p. 85-121.

KNOPPERS, B.A. & POLLEHNE, F. 1991. The transport of carbon, nitrogen and heavy metals to the offshore sediments by plankton sedimentation. In: EKAU, W. (ed.): *JOPS 90/91 Cruise Report*. Bremerhaven: Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, p. 25-30.

KOMÁREK, J. & ANAGNOSTIDIS, K. 1989. Modern approach to the classification system of Cyanophytes. 4 - Nostocales. *Algological Studies*, v. 56, p. 247-345.

LACKEY, J.B. 1968. Ecology of Euglena. In: BUETOW, D.E (Ed.). *The Biology of Euglena*. Academic Press, Nova York, p. 27-43.

LALLI, C.M. & PARSONS, T.R. 1993. *Biological Oceanography: an introduction*. Pergamon Press, Estados Unidos. 301 p.

LOPES, R.M.; KATSURAGAWA, m.; DIAS, J.F.; MONTÚ, m.A.; MUELBERT, J.H.; GORRI, C. & BRANDINI, F.P. 2006. Zooplankton and ichthyoplankton distribution on the southern Brazilian shelf: an overview. *Scientia Marina*, v. 70, n. 2, p. 189-202.

LOPES, R.M.; VALE, R. & BRANDINI, F.P. 1998. Composição, abundância e distribuição espacial do zooplâncton no complexo estuarino de Paranaguá durante o inverno de 1993 e o verão de 1994. *Revista Brasileira de Oceanografia*, v. 46, p. 195-211.

LOURENÇO, S.O. & MARQUES JR., A.N. 2002. Produção primária marinha. In: Pereira, R.C. & Soares-Gomes, A., (orgs.). *Biologia Marinha*. Rio de Janeiro: Interciência, 195-227p.

- LOURENÇO, S.O. 2006. Cultivo de microalgas marinhas. Princípios e aplicações. São Carlos: RiMa.
- MACEDO-SAIDAH, F.E. & MOREIRA-FILHO, H. 1977. Composição e distribuição do microfitoplâncton nas águas do Atlântico Leste do Brasil (Região de Cabo de São Tome - RJ a Maceio - AL). Publ. Inst. Pesq. Marinha. 107: 1-12.
- MAFALDA, P.O. Jr.; SINQUE, C.; MUELBERT, J.H.; SOUZA, C.S. de. 2004. Distribuição e abundância do ictioplâncton na costa norte da Bahia, Brasil. *Tropical Oceanography*, v. 32, n. 1. p. 69-88.
- MARGALEF, R. 1978. Life forms of phytoplankton as survival alternatives in a unstable environment. *Oceanologica Acta*, v. 1, n. 4, p. 493-509.
- MARGALEF, R. 1983. *Limnologia*. Ediciones Omega S.S. 1010 p.
- MARQUES, V.A. & LOURENÇO, S.O. 2007. Estudos sobre fitoplâncton marinho no Brasil: Problemas e Perspectivas. I Congresso Brasileiro de Plâncton e Plankton Symposium IV, PB, Brasil, 10p.
- MARTINS, A.S., OLAVO, G. & COSTA, P.A.S. 2005. Recursos Demersais Capturados com Espinhel de Fundo no Talude Superior da Região entre Salvador (BA) e o Cabo de São Tomé (RJ). Museu Nacional, Séries Livros, no 13, 248 p.
- MATSUURA, Y. 1982. Distribution and abundance of skipjack (*Katsuwonus pelamis*) larvae in eastern Brazilian waters. *Bolm Inst. oceanogr.*, S. Paulo, 31(2): 5-7.
- MATSUURA, Y. 1986. Distribution and abundance of skipjack larvae off the coasts of Brazil. In: Peak, S.; Miyake, P. m. & Sakagawa, G.T. (eds), Intern. Comiss. for the Conservation of Atlantic Tunas. p.285-289.
- MATSUURA, Y.; NAKATANI, K. & TAMASSIA, T.J. 1980. Distribuição sazonal de zooplâncton, ovos e larvas de peixe na região centro-sul do Brasil (1975-77). *Boletim do Instituto Oceanográfico*, v. 29, n. 2, p. 231-235.
- McEWEN, G.F.; JOHNSON, m.W. & FOLSOM, T.R. 1954. A statistical analysis of the performance of the Folsom plankton sample splitter, based upon test observations. *Archives of Metereology Geophys and Bioklimatology*, (Ser. A), v. 7, p. 502-527.
- MENEZES, N.A.; BUCKUP, P.A.; FIGUEIREDO, J.L. & MOURA, R.L. 2003. Catálogo das espécies de peixes marinhos do Brasil. Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, 160 p.



MENEZES, N.A.; FIGUEIREDO, J.L. 1980. Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. IV. Teleostei (3). Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, 96p.

MENEZES, N.A.; FIGUEIREDO, J.L. 1985. Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. VI. Teleostei (4). Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, 96p.

MORENO, J.L.; LICEA, S. & SANTOYO, H. 1996. Diatomeas del Golfo de California. La Paz: Universidad Autónoma de Baja California Sur.

MOSER, H.G. 1996. The Early Stages of Fishes in the California Current Region. La Jolla, Calcofi. Atlas no 33, 1505 p.

MOZETO, A.A. & ZAGATTO, P.A. 2006. Introdução de agentes químicos no ambiente. In: Zagatto, P.A. & Bertolotti, E. Ecotoxicologia Aquática: Princípios e Aplicações. São Carlos: RiMa, p. 15-38.

NAFPAKTITIS, B.G.; BACKUS, R.H.; CRADDOCK, J.E.; HAEDRICH, R.L.; ROBINSON, B.H. & KARNELLA, C. 1977. Family Myctophidae In: GIBBS, R.H. Jr. (Ed.). Fishes of the Western North Atlantic. Memoir Sears Foundation for Marine Research 1 Pt 7. p. 13-265.

NASCIMENTO, I.A.; SOUSA, E.C.P.M. & NIPPER, m. 2002. Métodos em Ecotoxicologia Marinha: Aplicações no Brasil. Salvador: Artes Gráficas e Indústria.

NELSON, J.R. 2006. Fishes of the World. John Wiley & Sons. 4th edition, 601 p.

NOGUEIRA, C.R. & OLIVEIRA JÚNIOR, S.R. 1991. Siphonophora from the coast of Brazil (17°S to 24°S). Bolm Inst. oceanogr., S. Paulo, 39(1): 61-69.

NONAKA, R.H.; MATSUURA, Y. & SUZUKI, K. 2000. Seasonal variation in larval fish assemblages in relation to oceanographic conditions in the Abrolhos Bank region off eastern Brazil. Fisheries Bulletin, v. 9, p. 767-784.

NONAKA, R.H.; MATSUURA, Y.; SUZUKI, K. 2000. Seasonal variation in larval fish assemblages in relation to oceanography conditions in the Abrolhos Bank region off eastern brazil. Fisheries Bulletin, v. 98, n. 4, p. 767-784.

NYBAKKEN, J.W. & BERTNESS, m.D. 2005. Marine biology. An ecological approach. 6a. ed. San Francisco: Benjamin Cummings.

NYBAKKEN, J.W. 2001. Marine biology: an ecological approach. Benjamim Commungs (Ed.). 5ª edição, 516 p.

ODEBRECHT, C.; AZEVEDO, S.M.F.O.; GARCIA, V.M.T.; HUSZAR, V.L.M.; MAGALHÃES, V.F.; MENEZES, m.; PROENÇA, L.A.O.; RÖRIG, L.R.; TENENBAUM, D.R.; VILLAC, m.C.; YUNES, J.S. 2002. Floraciones de microalgas nocivas en Brasil: estado del arte y proyectos en curso. In: Sar, E.A.; Ferrario, m.E.; Reguera, B. Floraciones algales nocivas en el Cono Sur Americano. Vigo, Ins. Español de Oceanografía, p. 217-233.

ODEBRECHT, C.; GARCIA, V.M.T. 1997. PHYTOPLANKTON. IN: SEELIGER, U.; ODEBRECHT, C.; CASTELLO, J.P. Subtropical convergence environments: the coast and sea in the South- Western Atlantic. Heidelberg, New York: Springer-Verlag, p. 105-108.

OLIVAR, m.P.; FORTUÑO, J.M. 1991. Guide to Ichthyoplankton of the Southeast Atlantic (Benguela Current Region). Scientia Marina, v.55, no 1, p. 1-383.

OLIVEIRA JR, S.R. 1987. Siphonophora da Operação Espírito Santo I. Monografia de Bacharelado, Univ. Fed. Rio de Janeiro, 55p.

ONBÉ, T. 1999. Ctenopoda and Onychopoda (=Cladocera). In: BOLTOVSKOY, D. (Ed.). South Atlantic Zooplankton. Backhuys Publishers, p. 797-814.

PANOUSE, m. & SUSINI, S.M. 1987. PRODUCTION PRIMAIRE DU PHYTOPLANKTON. IN: GUILLE, A. & RAMOS, J.M. (Eds.) Terres Australes et Antarctiques Francaises. Mission de recherche. Les rapports des campagnes a la mer a bord du "Marion Dufresne", p. 91-107.

PEIXINHO, V.M.C.; PAREDES, J.F. & SIMAS, E.M.P. 1980. "Standing crop" na área estuarina SW da baía de Todos os Santos. Bolm Inst. oceanogr., S. Paulo, 29(2): 283-289.

PEREIRA, J.R. 1983. Produção primária do fitoplâncton da Baía de Vitória, Espírito Santo, Lat. 20° 19'S-Long. 40° 20'W. (Estudo Preliminar). Dissertação de Mestrado, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo, 95p.

POHLE, G.; FRANZOZO, A.; NEGREIROS-FRANZOZO, m.L. & MANTELATTO, F.L.M. 1999. Larval Decapoda (Brachyura). In: BOLTOVSKOY, D. (ed.) South Atlantic Zooplankton. Backhuys Publishers, p. 1281-1352.

RAND, G.M. & PETROCELLI, J.R. 1985. Fundamentals of aquatic toxicity. McGraw Hill International Book Company, 666p.

RAZOULS, C.; RAZOULS, S. & SCHUTZE, m.L.M. 1987. Etude quantitative du mesozooplancton. Guille, A. & Ramos, J.M. (eds.). Terres Australes et Antarctiques Francaises. Mission de recherche. Les rapports des campagnes a la mer a bord du "Marion Dufresne", p.108-116.

REVIER, B. 2006. Biologia e filogenia das algas. Porto Alegre: Artmed.

REYNOLDS, C. 2006. Ecology of phytoplankton. Cambridge: Cambridge University Press.

REZENDE, C.E.; ANDRADE, L.; SUZUKI, m.S.; FARO, B.C.M.T.; GONZALEZ, A.S.M. & PARANHOS, R. 2007. Hidroquímica. In: VALENTIN, J.L. (Ed.). Características hidrobiológicas da região central da Zona Econômica Exclusiva (Salvador, BA, ao Cabo de São Tomé, RJ). Ideal Gráfica Editora, p. 31-60.

RICHARDS, W.J. (Ed.). 2006. Early stages of Atlantic fishes: an identification guide for the Western North Atlantic. Taylor & Francis Group., 2640 p.

ROFEN, R.R. 1966. Family Paralepididae. In: Mead, G.W. (Ed.). Fishes of the Western North Atlantic. Mem. Sears Found. Mar. Res. 1 Pt 5, p. 205-461.

RÖRIG, L.R.; YUNES, J.S.; KUROSHIMA, K.N.; SCHETTINI, C.A.F.; PEZZUTO, P.R. & PROENÇA, L.A.O. 1998. Studies on the ecology and toxicity of *Trichodesmium* spp. blooms in southern Brazilian coastal waters. In: REGUERA, B.; BLANCO, J.; FERNANDEZ, m.L. & WYATT, T. (Eds). Harmful Algae-Xunta de Galicia and Intergovernmental Oceanographic. Comission of UNESCO, p. 22-25.

ROUND, F.E., CRAWFORD, R.M., MANN, D.G. 1990. The diatoms: biology and morphology of the genera. The Bath Press, 747 p.

SÁNCHEZ-VELASCO, L.; AVALOS-GARCIA, C.; RENTERÍA-CANO, m. & SHIRASAGO, B. 2004. Fish larvae abundance and distribution in the central Gulf of California during strong environmental changes (1997-1998 El Niño and 1998-1999 La Niña). Deep-Sea Research II, v. 51, p. 711-722.

SASSI, R. & KUTNER, m.B.B. 1982. Variação sazonal do fitoplâncton da região do saco da Ribeira (Lat. 23o 30'S; Long. 45o 07'W), Ubatuba, Brasil. Boletim do Instituto Oceanográfico, v. 31, n. 2, p. 29-42.

SCHIMID, C.; SCHAFFER, H.; PODESTÁ, G.; ZENK, W. 1995. The Vitória eddy and its relation to the Brazil Current. Journal of Physical Oceanography, v. 5, p. 2532-2546.

SCHUTZE, m.L.M.; VELHO, L.F.M. & RAZOULS, C. 1991. Estudo quantitativo do zooplâncton da cadeia de montanhas submarinas Vitória-Trindade Campanha MD-55/Brasil. Univ. Fed. Pernambuco, Recife, p.305-328.

SILVEIRA, I.C.A.; SCHMIDT, A.C.K.; CAMPOS, E.J.D.; GODOI, S.S.; IKEDA, Y.A. 2000. Corrente do Brasil ao largo da costa leste brasileira. *Revista Brasileira de Oceanografia*, v. 48, p. 171-183

SMAYDA, T.J. & REYNOLDS, C.S. 2001. Community assembly in marine phytoplankton: application of recent models to harmful dinoflagellate blooms. *Journal of Plankton Research*, v. 23, n. 5, p. 447-461.

SMAYDA, T.J. & REYNOLDS, C.S. 2003. Strategies of marine dinoflagellate survival and some rules of assembly. *Journal of Plankton Research*, v. 49, p. 95-106.

SOARES-GOMES, A. & FIGUEIREDO, A.G. 2009. O ambiente marinho. In: CRESPO, R. & SOARES-GOMES, A. (Ed). *Biologia Marinha*. Editora Interciência, Cap. 1, p. 1-34

SOURNIA, A. 1978. *Phytoplankton Manual*. Monogr. Oceanogr. Methodol., v. 6, p. 69-74.

SOURNIA, A.; CHRETIENNOT-DINET, m.J. & RICARD, m. 1991. Marine phytoplankton: how many species in the world ocean? *Journal of Plankton Research*, v. 13, n. 5, p. 1093-1999.

SOURNIA, A.; CHRETIENNOT-DINET, m.J.; RICARD, m. 1991. Marine phytoplankton: how many species in the world ocean? *Journal of Plankton Research*, v. 13, p. 1093-1099.

STECH, J.L.; LORENZZETTI, J.A. & MELLO FILHO, W.L. de. 2007. Um estudo sobre a variabilidade espaço/temporal da frente interna da corrente do Brasil usando imagens AVHRR/NOAA. *Anais XIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto*, Florianópolis, INPE: 4743-4750.

STEIDINGER, K.A. & TANGEN, K. 1997. Dinoflagellates. In: TOMAS, C.R. (Ed.). *Identifying Marine Phytoplankton*. Academic Press, p. 387-598.

STEVENS, E.G. & MOSER, H.G. 1996. Synodontidae: Lizardfishes. In: MOSER, H.G. (Ed.). *The Early Stages of Fishes in the California Current Region*. La Jolla, Calcofi. Atlas no 33, p. 348-351.

STRAMMA, L.; IKEDA, Y.; PETERSON, R.G. 1990. Geostrophic transport in the Brazil Current region. *Deep-Sea Research*, v. 37, n. 1A, p. 1875-1886.

SUSINI-RIBEIRO, S.M.M. 1999. Biomass distribution of pico-, nano-, and microplankton on the continental shelf of Abrolhos, East Brazil. *Arch. Fish. Mar. Res.*, v. 47, n. 2/3, p. 271-284.

SUSINI-RIBEIRO, S.M.M.S. 1996. Caracterização taxonômica e ecológica das comunidades pico-, nano- e microplancônicas, superficial e profunda, da zona eufótica do Atlântico Sul. Tese de Doutorado. Universidade de São Paulo, Instituto Oceanográfico, 155 p.

SZPILMAN, m. 2000. Peixes Marinhos do Brasil: guia prático de identificação. Aqualung, 288 p.

TENENBAUM, D.R. 2002. O que sabemos sobre o fitoplâncton do litoral brasileiro? In: Araujo, E.L.; Moura, A.N.; Sampaio, E.; Gestinari, L. & Carneiro, J. Biodiversidade, conservação e uso sustentável da flora do Brasil. Recife: Imprensa Universitária, v. 1, p. 109-116.

TENENBAUM, D.R. 2006. Dinoflagelados e tintinídeos da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira: Guia de identificação. Séries Livros/Documentos REVIZEE Score Central. Rio de Janeiro: Museo Nacional, 288p.

TENENBAUM, D.R.; Gomes, E.A.T.; Guimarães, G.P. 2005. Microorganismos Planctônicos: Pico, Nano e Micro. In: Valentin, J.L. (Ed.) Características hidrobiológicas da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira (Salvador, BA, ao Cabo de São Tomé, RJ). Série Documentos REVIZEE / Score Central. Brasília: Ideal Gráfica e Editora.

TENENBAUM, D.R.; MENEZES, m.; VIANNA, S.C.; MENDES, m.C.Q.; HATHERLY, m.M.F. & EDUARDO, J. 2006. Os dinoflagelados. In: Tenenbaum, D.R. (Ed.). Dinoflagelados e Tintinídeos da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira: Guia de identificação. Museo Nacional, Série Livros no 15, p. 35-163.

TENENBAUM, D.R.; VILLAC, m.C.; GOMES, E.A.T.; CUPELO, A.C.G. & SANTOS, V.S. 2001. A new sight on microbial plankton ecology: coastal X oceanic system in Brazil. *Oecologia Brasiliensis*, v. 9, p. 133-152.

TENENBAUM, D.R.; VILLAC, m.C.; VIANNA, S.C.; MATOS, m.; HATHERLY, m.; LIMA, I.V. & MENEZES, m. 2004. Phytoplankton atlas of Sepetiba Bay, Rio de Janeiro, Brazil. *GloBallast Monograph Series*, n. 16. IMO, London. 132 p.

THACKER, C. 2000. Phylogeny of the wormfishes (Teleostei: Gobioidae: Microdesmidae). *Copeia*, v. 2000, n. 4, p. 940-957.

THRONDSSEN, J. 1997. The planktonic marine flagellates. In: TOMAS, C.R. (Ed.). *Identifying Marine Phytoplankton*. Academic Press, p. 591-729.

TOMAS, C.R. 1997. Identifying Marine Phytoplankton. Academic Press, 858 p.

UTERMÖHL, H. 1958. Perfeccionamiento del metodo cuantitativo de fitoplancton. *Comun. Assoc. Int. Limnol. Teor. Apl.*, v. 9, p. 1-89.

VALENTIN, J.L. & MONTEIRO-RIBAS, W.M. 1993. Zooplankton community structure on the east-southeast Brazilian continental shelf (18-23oS latitude). *Cont. Shelf Res.* 13(4): 407-424.

VALENTIN, J.L. & MOREIRA, A.P. 1978. A matéria orgânica de origem zooplanctônica nas águas de ressurgência de Cabo Frio (Brasil). *Publ. Inst. Pesq. Marinha* 122(1): 1-10.

VALENTINI, J.L. 2000. Ecologia numérica: uma introdução à análise multivariada de dados ecológicos. *Interciência*, 117 p.

VILLAC, m.C. 1990. O fitoplâncton como um instrumento de diagnose e monitoramento ambiental: Um estudo de caso da Baía de Guanabara. 193 f. Dissertação (Mestrado), Instituto de Biologia do CCS, Universidade Federal do Rio de Janeiro.

VILLAC, m.C.; PERSICH, G.R.; FERNANDES, L.; PARANHOS, R.; BONECKER, S.; GARCIA, V.M.; ODEBRECHT, C.; TENENBAUM, D.R.; TRISTAO, m.; ANDRADE, S. & FALDE, A. 2001. Ballast water exchange: testing the dilution method (Petrobras, Brazil). In: IX International Conference on Harmful Algal Blooms, 2001, Hobart. *Harmful Algal Blooms*. Paris: IOC/UNESCO, v. único. p. 470-473.

WOOD, E.J.F. 1968. Dinoflagellates of the Caribbean Sea and adjacent areas. Miami, University of Miami Press, Coral Gables, 143 p.

YONEDA, N.T. 2000. Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da zona costeira e marinha. Base de dados tropical. Disponível em <http://www.bdt.org.br/workshop/costa/plancton>. Acesso em 2008

## Bentos

ABSALAO, R. S., CAETANO, C. H. S. & FORTES, R. R. 2006. Capítulo 6. Filo Mollusca. In: LAVRADO, H.P. & IGNACIO, B.L. (Eds). Biodiversidade bentônica da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira. Rio de Janeiro: Museu Nacional. P.19-64 (Série Livros n.18).

ABSALÃO, R.S; PIMENTA, A.D.; CAETANO, C.H.S. 2005. TURRIDAE (MOLLUSCA, NEOGASTROPODA, CONOIDEA) coletados no litoral sudeste do Brasil, programa revizee "SCORE" central. *biociências*, Porto Alegre, v. 13, n. 1, p. 19-47, jun. 2005.

ABSALAO, R. S., CAETANO, C. H. S. & PIMENTA, A. D. 2003 Novas ocorrências de gastrópodes e bivalves marinhos no Brasil (Mollusca). Rev. Bras. Zool., June 2003, vol.20, no.2, p.323-328. ISSN 0101-8175.

BASTOS et.al., 2005. 2ª relatório de monitoramento ambiental do projeto recifes artificiais marinhos (RAM): Victory 8B. [www.iema.es.gov.br/download/Rel\\_Monitoramento2](http://www.iema.es.gov.br/download/Rel_Monitoramento2). Acesso em 14 de maio de 2008.

BERLINCK, R. G. S., HAJDU, E., DA ROCHA, R. m. et al. 2004. Challenges and Rewards of Research in Marine Natural Products Chemistry in Brazil. Journal of Natural Products 67: 510 - 522.

BONGERS, T.; FERRIS, H. 1999. Nematode community structure as a bioindicator in environmental monitoring. Trends in Ecology and Evolution, v.14, n.6.

BOUCHET, P. Turrid genera and mode of development: the use and abuse of protoconch morphology. Malacologia, Philadelphia, v. 32, p. 69-77, 1990.

CASSANO, V.; YONESHIGUE-VALENTIN, Y. Hincksia onslowensis (Amsler & kApraun) Silva (Phaeophyta, Ectocarpaceae): new occurrence in deep waters for the South American Atlantic coast. Hoehnea, v. 29, n. 1, p. 267-277, 2001.

Com Ciência, 2008. Nova espécie de alga calcária é encontrada no Espírito Santo. <http://www.comciencia.br/comciencia/?section=3&noticia=445>. Acesso em: 2 de julho de 2008.

COUTINHO, P. N. 1995a. Oceanografia Geológica. In: Levantamento do Estado da Arte da Pesquisa dos Recursos Vivos Marinhos do Brasil. Programa REVIZEE. Relatório Consolidado. FEMAR/SECIRM/MMA).

DANOVARO, R.; TSELEPIDES, A.; OTEGUI, A. & DELLA CROCE, N. 2000. Dynamics of meiofaunal assemblages on the continental shelf and deep-sea sediments of Cretan Sea (NE Mediterranean): relationships with seasonal changes in food supply. Progress in Oceanography 46: 367-400.

ESTEVES, A.M., SILVA, N.R.R., SILVA, m.C. & MARIA, T.F. 2006. Capítulo 6. Filo Nematoda. In: LAVRADO, H.P. & IGNACIO, B.L. (Eds). Biodiversidade bentônica da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira. Rio de Janeiro: Museu Nacional. P.19-64 (Série Livros n.18).

ETTER, R. J. & GRASSLE, J. F. 1992. Patterns of species diversity in the deep sea as a function of sediment particle size diversity. Nature 360: 576-578.

FLACH, E.; MUTHUMBI, A. & HEIP, C. 2002. Meiofauna and macrofauna community structure in relation to sediment composition at Iberian margin compared to the Goban Spur (NE Atlantic). *Progress in Oceanography* 52: 433-457.

GUIMARÃES, S. m. P. B.; FUJII, m. T. & BARATA, D., 2007. Biodiversity Of Marine Benthic Algae From Espírito Santo State, Southeastern Brazil. Workshop Physiognomic Characterization of Marine Benthic Communities: Applicability in Espírito Santo Coast [www.ib.usp.br/fisionomias/workshop2](http://www.ib.usp.br/fisionomias/workshop2).

GRASSLE, J. F.; MACIOLEK, N. J. 1992. Deep-sea species richness regional and local diversity estimates from quantitative bottom samples. *American Naturalist*, Chicago, v. 139, n. 2, p. 313-341.

HADEL, V. F.; MONTEIRO, A. m. G.; DITADI, A. S. F.; TIAGO, C. G.; TOMMASI, L. R.. Filo Echinodermata. In: Alvaro Esteves Migotto; Cláudio Gonçalves Tiago. (Org.). Biodiversidade do Estado de São Paulo, Brasil: síntese do conhecimento ao final do século XX, Volume 3: Invertebrados marinhos.. São Paulo: FAPESP, 1999, v., p. 25.

[www.biota.org.br/pdf/v3cap38](http://www.biota.org.br/pdf/v3cap38).

KNOX, G. A. 1977. The role of polychaetes in benthic softbottom communities. In: REISH, D.; FAUCHALD, K. (Ed.). *Essays on polychaetous annelids in memory of Dr. Olga Hartman*. Los Angeles: Allan Hancock Foundation. p. 547- 604.

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). Avaliação do potencial sustentável de Recursos Vivos da Zona Econômica Exclusiva - REVIZEE. Rio de Janeiro. FEMAR. 413P.

LAVRADO, H.P. & IGNACIO,B.L. 2007 (Eds). Biodiversidade bentônica da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira. Rio de Janeiro: Museu Nacional. P.19-64 (Série Livros n.18).

LAVRADO, H.P. & VIANNA, m.S.; 2007. Atlas de invertebrados marinhos da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira. Parte 1. Rio de Janeiro: Museu Nacional. 258p (Série Livros 25).

LAVRADO, H.P. 2006. Capítulo 1. Caracterização do ambiente e da comunidade bentônica. In: LAVRADO, H.P. & IGNACIO,B.L. (Eds). Biodiversidade bentônica da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira. Rio de Janeiro: Museu Nacional. P.19-64 (Série Livros n.18).



LEVIN, L.; CASWELL, H.; BRIDGES, T.; DIBACCO, C.; CABRERA, D.; PLAIA, G. 1996. Demographic responses of estuarine polychaetes to pollutants: life table response experiments. *Ecological Applications*, v. 6, n. 4, p. 1295-1313.

MIGOTTO, A.E. 2000. Avaliação do estado do conhecimento da diversidade de invertebrados marinhos no Brasil. Ministério do Meio Ambiente (MMA) e Secretaria de Biodiversidades e Florestas (SBF). 75p.

MIGOTTO, A.E. & TIAGO, C.G., 1999. Biodiversidade do Estado de São Paulo, Brasil: síntese do conhecimento ao final do século XX, 3: Invertebrados Marinhos. São Paulo: FAPESP. 310p.

MOSSI W, AQUIJE GMFVA & ALVES JPA. 2004. Levantamento das Clorofíceas (Chlorophyta) marinhas bentônicas do litoral de Aracruz, estado do Espírito Santo, Brasil. *Natureza on line* 2(2): 37-44. [online] <http://www.naturezaonline.com.br>. Acessado em 10 de maio de 2008.

MITCHELL GJP, DIAS GTM & TENENBAUM DR. 1985. Projeto: avaliação do impacto ambiental decorrente da exploração das algas calcárias no litoral sul do estado do Espírito Santo. etapa I - levantamento preliminar.

MITCHELL GJP, NASSAR CAG, MAURAT MCS & FALCÃO C (1990) Tipos de vegetação da baía do Espírito Santo sob a influência da poluição - Espírito Santo (Brasil). *Anais do II Simpósio de Ecossistemas da Costa Sul e Sudeste* 1: 202-214.

MURICY, G et.al., 2006. Capítulo 3. Porifera. In: Lavrado, H.P. & Ignácio, B.L. (Eds). Biodiversidade bentônica da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira. Rio de Janeiro: Museu Nacional. p. 109-145 (Série Livros n.18).

Oliveira, E C; Horta, P A; Amancio, C E; Sant'Anna C L, Evaluation and priority actions for the conservation of the biodiversity of the marine and coastal zone, 2004, website, [www.bdt.fat.org.br/workshop/costa/algas](http://www.bdt.fat.org.br/workshop/costa/algas).

OLIVEIRA, 2002. Macroalgas marinhas da costa brasileira - estado do conhecimento, usos e conservação biológica. <http://www.ib.usp.br/algamare-br/Macroalgas.html> Acessado em 10 de maio de 2008.

PAIVA, P.C. 2006. Capítulo 7. Filo Annelida. Classe Polychaeta. In: LAVRADO, H.P. & IGNACIO, B.L. (Eds.). Biodiversidade bentônica da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira. Rio de Janeiro: Museu Nacional. p. 261-298 (Série Livros n. 18).

PAIVA, P.C. 2001. Spatial and temporal variation of a nearshore benthic community in southern Brazil: Implications for the design of monitoring programs. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 52: 423-433.

PETTI, m. A. V.; NONATO, E. F.; PAIVA, P. C. 1996. Trophic relationships between polychaetes and brachyuran crabs on the southeastern Brazilian coast. *Revista Brasileira de Oceanografia*, v. 44, n. 1, p. 61-67.

PIMENTA, A.D. & P.M.S. COSTA. 2002. Espécies de moluscos marinhos descritas para o litoral do Brasil posteriores a Rios (1994). *Informativo SBMa*, Rio de Janeiro, 139: 4-5.

RODRIGUES, C & YOUNG, P.S. 2005. STOMATOPODA (CRUSTACEA, HOPLOCARIDA) COLETADOS PELO PROGRAMA REVIZEE COM DUAS NOVAS OCORRÊNCIAS PARA A COSTA DO BRASIL. *Arquivos do Museu Nacional*, Rio de Janeiro, v.63, n.2, p.233-245, abr./jun.2005. ISSN 0365-4508.

RIOS, E.C. 1994. *Seashells of Brazil*. Rio Grande, Museu Oceanográfico Prof. E.C. Rios da Fundação Universidade de Rio Grande, 2nd ed., 368p.

ROCHA, F. D. 2004. Atividade antioxidante de produtos naturais de algas marinhas bentônicas e espécies de Bromeliácea. 265p. Tese (Doutorado em Ciências - Química de produtos Naturais) - Núcleo de pesquisas em produtos Naturais. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

ROUSE, G.; PLEIJEL, F. 2001. *Polychaetes*. Oxford: Oxford University Press.

SANTOS, m.G.M.; LAGROTA, m.H.C.; MIRANDA, M.M.F.S.; YONESHIGUE-VALENTIN, Y; WIGG, M.D. 1999. Screening for the antiviral effect of Brazilian marine alga extracts against acyclovir resistant Herpes simplex vírus tipe I. *Botanica Marina*, Berlin, v.42, p.227-230.

SANTOS, H.S. 1990. Relação entre a fecundidade e o tamanho do corpo do siri-tinga, *Callinectes danae* (Crustacea, Portunidae) da Baía de Vitória, Espírito Santo. *Revista de Cultura da UFES*, Vitória, (43): 67-73.

SEREJO, C.; YOUNG, P.C.; CARDOSO, I.A.; TAVARES, C.R.; ABREU Jr, C.R. 2006. Capítulo 8. Filo Arthropoda. Subfilo Crustacea. In: LAVRADO, H.P. & IGNACIO, B.L. (Eds). *Biodiversidade bentônica da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira*. Rio de Janeiro: Museu Nacional. P.19-64 (Série Livros n.18).

SILVA, L.C.F & ALVARENGA, J.B.R. 1995. Oceanografia Física. In: Levantamento do Estado da Arte da Pesquisa dos Recursos Vivos Marinhos do Brasil. Programa REVIZEE. Relatório Consolidado. FEMAR/SECIRM/MMA).

SOARES, A. R.; TEIXEIRA, V.L.; Da Gama, B.A.P.; VILLAÇA, R.C.; PEREIRA, R.C., 2004. Variation in chemical defenses against herbivory in Southwestern Atlantic *Styopodium zonale* (Phaeophyta).; *Botanica Marina*, v. 47, p.inicial 202, p.final 208, ISSN: 0006-8055.

SOLTWEDEL, T. 2000. Metazoan meiobenthos along continental margins: a review. *Progress in Oceanography* 46: 59-84.

TAYLOR, J. D.; KANTOR, Y. I.; SYSOEV, A. V. Foregut anatomy, feeding mechanisms, relationships and classification of the Conoidea (+ Toxoglossa) (Gastropoda). *Bulletin of the British Museum (Natural History)*, London, v. 59, p. 125-170, 1993.

THISTLE, D. 1983. The stability-time hypothesis as a predictor of diversity in deep-sea soft-bottom communities: a test. *Deep-sea Research* 30A: 267-277.

VENTURA, C.R; NOGUEIRA,R.P.;NOBRE, C.;VERÍSSIMO,I.; ZAMA,.P.C. 2006. Capítulo 9. Filo Echinodermata. In: LAVRADO, H.P. & IGNACIO,B.L. (Eds). Biodiversidade bentônica da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira. Rio de Janeiro: Museu Nacional. P.19-64 (Série Livros n.18).

VINCX, m.; BETT, B. J.; DINET, A.; FERRERO, T.; GOODAY, A. J.; LAMBSHEAD, P. J.D.; PFANNKUCHE, O.; SOLTWEDEL, T. & VANREUSEL, A. 1994. Meiobenthos of the deep Northeast Atlantic: a review. *Advances in Marine Biology* 30: 1- 88.

YONESHIGUE-VALENTIN, Y.; GESTINARI, L.M.S.; FERNANDES,D.R.P. 2006. Capítulo 2. Macroalgas. In: LAVRADO, H.P. & IGNACIO, B.L. (Eds). Biodiversidade bentônica da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira. Rio de Janeiro: Museu Nacional. P.19-64 (Série Livros n.18).

WIDDICOMBE, S.; AUSTEN, m. 2001. The interection between physical disturbance and organic enrichment. An important element in structuring benthic communities. *Limnology and Oceanography*. V.6, p.1720-1733.

WULFF, 2001. Assessing and monitoring coral reef sponges: Why and How? *Bulletin of Marine Science*, v69, n.2, p. 831-846.

## Nécton

## Recursos Pesqueiros

Andrade, H. A. A possibilidade da melhoria da estratégia de distribuição do esforço pesqueiro e de aumento da rentabilidade em função do conhecimento das relações existentes entre o recurso explorado e as variações ambientais: o caso da pescaria superficial de atuns na costa sul-sudeste do Brasil. Prêmio Jovem Cientista, p. 3-52, 1999. Publicação Resumida dos Trabalhos Vencedores.

Andrade, H. A.; Garcia, C. A. E. Skipjack tuna fishery in relation to sea surface temperature off the southern Brazilian coast. Fisheries Oceanography, v. 8, p. 245-254, 1999.

CASTELLO, J. P. Diagnostico Ambiental e Oceanico da Região Sul e Sudeste do Brasil. RIO DE JANEIRO: FUNDESPA, 1994. 472 p.

CEPSUL/IBAMA. 1991. Relatório da Reunião do Grupo Permanente de Estudos sobre Camarões das Regiões Sudeste e Sul. Itajaí, 36 p. In: IBAMA. Coleção Meio Ambiente. Série Estudos - Pesca, Brasília, 5:63p.

CEPSUL/IBAMA. 1992. Relatório da Reunião Técnica sobre Camarões das Regiões Sudeste e Sul. Itajaí, 18 p.

CEPSUL/IBAMA. 1993. Relatório da Reunião Técnica sobre Camarões das Regiões Sudeste e Sul. Itajaí, 20 p.

COELHO, P. A., SANTOS, m. C. F. A pesca de camarões marinhos ao largo de Tamandaré, PE. Boletim Técnico-Científico do CEPENE, Rio Formoso, v.1, n. 1, p. 73-101,1993a.

Collette, B.B. and C.E. Nauen 1983 FAO species catalogue. Vol. 2. Scombrids of the world. An annotated and illustrated catalogue of tunas, mackerels, bonitos and related species known to date. FAO Fish. Synop. 125(2). 137 p.

Compagno, L.J.V. 1984 FAO species catalogue. Vol. 4. Sharks of the world. An annotated and illustrated catalogue of shark species known to date. Part 2 - Carcharhiniformes. FAO Fish. Synop. 125(4/2):251-655.

COSTA, P. A. S.; OLAVO, G.; MARTINS, A. S. 2005. Áreas de pesca e rendimentos da frota de linheiros na região central da costa brasileira entre Salvador-BA e o Cabo de São Tomé-RJ. In: COSTA, P.A.S.; MARTINS, A.S.; OLAVO, G. (Eds.) Pesca e potenciais de exploração de recursos

vivos na região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira. Rio de Janeiro: Museu Nacional. p. 57-70 (Série Livros n.13).

D'INCAO, F. Taxonomia, Padrões Distribucionais e Ecológicos dos Dendrobranchiata (Crustacea:Decapoda) do Brasil e Atlântico Ocidental, 1995.

D'INCAO, F.; VALENTINI, H.; RODRIGUES, L. F. Avaliação da pesca de camarões nas regiões sudeste e sul do Brasil 1965-1999. Atlântica, Rio Grande, v. 24, p. 103-116, 2002.

FIGUEIREDO, J. L. & MENEZES, N. A, 1978, Manual dos peixes marinhos do Sudeste do Brasil. II. Teleostei (1). Museu de Zoologia, Univ. de São Paulo, São Paulo, 110p.

FIGUEIREDO, J. L. & MENEZES, N. A., 1980, Manual de peixes marinhos do Sudeste do Brasil. III. Teleostei (2). Museu de Zoologia da Univ. de São Paulo, São Paulo, 90p.

GARCÍA-CAGIDE, A; CLARO, R; KOSHELEV, B.V. Reproducción.In: CLARO, R. (Ed.) Ecología de los peces marinos de Cuba. Cuba: Inst. Oceanol. Acad. Cienc. Cuba. And Cen. Invest. Quintana Roo (CIQRO) México,1994. p. 187-262.

HAIMOVICI, m. & KLIPPEL, S. Peixes teleósteos demersais: Diagnóstico da biodiversidade dos peixes teleósteos demersais marinhos e estuarinos do Brasil. In: Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da zona costeira e marinha. 1999.

HAIMOVICI, m. E MENDONÇA, J.T. Análise da pesca de peixes e camarões com arrasto de tangones no sul do brasil - período 1989-1994. ATLÂNTICA, Rio Grande, 18:143-160, 1996.

HANAMOTO, E. 1987. Effect of oceanographic environment on bigeye tuna distribution. Bull. Japan. Soc. Fish. Oceanogr. 51(3): 203-216.

HAZIN, F. H. N., LESSA, R. P. T. & CHAMMAS, m., 1994, First observations on stomach contents of the blue shark, *Prionace glauca*, from southwestern equatorial Atlantic. Rev. Brasil. Biol., 54(2): 195-198.

Heemstra, P. C. and J. E. Randall. 1993. FAO Species Catalogue Vol. 16. Groupers of the World (Family Serranidae, Subfamily Epinephelinae). An annotated and illustrated catalogue of the grouper, rockcod, hind, coral grouper and lyretail species known to date. FAO Fisheries Synopsis, No. 125, Vol. 16. Rome, FAO. 382 pp.

Jablonski, S. 1997. A pesca em Angra dos Reis: Análise das estatísticas de desembarque (1992-1996). 21p.

Lucifora, L. O., Menni, R. C. & Escalante, A. H. 2004. Reproductive biology of the school shark, *Galeorhinus galeus*, off Argentina: support for a single south western Atlantic population with synchronized migratory movements. *Environmental Biology of Fishes*, 71: 199-209.

Matsuura, Y., 1996. A probable cause of recruitment failure of the Brazilian sardine, *Sardinella aurita*, population during the 1974/1975 spawning season. *S. Afr. J. Mar. Sci.*, 17, 29-35.

Matsuura, Y. Perspectiva da pesca de bonitos e atuns no Brasil. *Ciência e Cultura*, v.34, n.3, p.333-339, 1982.

MIRANDA, L. V. e VOOREN, C. m. Capture e esforço da pesca de elasmobrânquios demersais no sul do Brasil nos anos de 1975 a 1997. *Frente Marítimo (Montevideo)*, Montevideo, v. 19, p. 217-231, 2003.

MENEZES, N. A.; FIGUEIREDO, J. L.; Buckup. P.A.; MOURA, R. L.. *Catálogo das Espécies de Peixes Marinhos do Brasil*. São Paulo: Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, 2003. v. 01. 159 p.

Montealegre-Quijano S., Carvalho R. I., Vooren C. m., Soto J., 2004. Variação no tamanho dos embriões de tubarão-azul, *Prionace glauca*, Linnaeus 1758, no espaço e no tempo, no Atlântico Sul. In: IV reunião da Sociedade Brasileira para o Estudo dos Elasmobrânquios. Recife. Resumos p. 132.

NAKAMURA, I.; INADA, T., TAKEDA, m.; HATANAKA, H. 1986. Important fishes trawled off Patagonia. Tokyo: Japan Marine Fishery Resource Centre. 369 p.

PAIVA, m. P., 1997, Recursos pesqueiros estuarinos e marinhos do Brasil. Edições UFC, Fortaleza, 286p.

PERES, m. B.; VOOREN, C. m.. SEXUAL DEVELOPMENT, REPRODUCTIVE CYCLE AND FECUNDITY OF THE SCHOOL SHARK *GALEORHINUS GALEUS* OF SOUTHERN BRAZIL. *U.S. FISHERY BULLETIN*, n. 89, p. 655-667, 1991.

Rosa, R.S. & Furtado, m. 2004. In IUCN 2008. 2008 IUCN Red List of Threatened Species. IUCNRedList.org. Downloaded July 19, 2008.

Sazima, I.; Gadig, O. B. F.; Namora, R.C., Motta, F. S., 2002. Plastic debris collars on juvenile carcharhinid sharks (*Rhizoprionodon lalandii*) in southwest Atlantic. *Marine Pollution Bulletin* 44: 1147-1149

Schwingel, P.R.; F. Schneider. e m.M. Yokoyama 2001. Ciclo reprodutivo da sardinhaverdadeira como base para o defeso monitorado. Resumo no XIV Encontro Brasileiro de Ictiologia, São Leopoldo, RS.

Soto, J.M.R., 2001a. Annotated systematic checklist and bibliography of the coastal and oceanic fauna of Brazil. I. Sharks. *Mare Magnum* 1 (1):51-120.

STAPLES, D. J. Penaeid prawn recruitment: geographic comparison of recruitment patterns within the Indo-west Pacific region. *Memoirs of the Queensland Museum*, v. 31, p. 337-348, 1991 (PROCEEDINGS OF THE 1990 INTERNATIONAL CRUSTACEANS CONFERENCE).

STAPLES, D. J., ROTH LISBERG, P. C. Recruitment of penaeid prawns in the Indo west Pacific. In: THE PROCEEDINGS OF THE SECOND ASIAN FISHERIES FORUM. Tokyo: Asian Fisheries Society, 1990.

SUZUKI, H.; OKAZAKI, K.; HAYAKAWA, S.; WADA, S.; TAMURA, S. 1986 Influence of commercial dietary fatty acids on polyunsaturated fatty acids of cultured freshwater fish and comparison with those of wild fish of the same species. *J. Agric.Food Chem.*, 34: 58-60.

UYENO, T.; MATSUURA, K.; FUJII, E. (Ed.). 1983. Fishes trawled off Suriname and French Guiana. Tokyo: Japan Marine Fishery Resource Research Center. 519 p. Whitehead, P. J. P. 1985. *FAO Species Catalogue. Vol. 7. Clupeoid Fishes of the World. An annotated and illustrated guide of the herrings, sardines, pilchards, sprats, anchovies and wolf-herrings. Part 1 - Chirocentridae, Clupeidae and Pristigasteridae.* *FAO Fish. Synop.* (125). Vol. 7. 303p.

VALENTINI, H.; F. D'INCAO; L.F. RODRIGUES; J.E. REBELO NETO & E.E. F. Albertoni et al. *Revista Brasileira de Zoologia* 20 (3): 409-418, setembro 2003 RAHN. 1991. Análise da pesca do camarão-rosa (*Penaeus brasiliensis* e *Penaeus paulensis*) nas regiões sudeste e sul do Brasil. *Atlântica*, Rio Grande, 13 (1): 143-157.

VALENTINI, H, F D'INCAO, LF RODRIGUES, JE REBELO NETO &, LG DOMIT. 1991b. Análise da pesca do camarão-sete-barbas (*Xiphopenaeus kroyeri*) nas regiões Sudeste e Sul do Brasil. *Atlântica*, Rio Grande, 13 (1):143-157.

VASKE-JR. et al., 2003. Feeding habits of yellowfin tuna (*Thunnus albacares*) and wahoo (*Acanthocybium solandri*) in the Saint Peter and Saint Paul Archipelago, Brazil. *Bol. Inst. Pesca* 29 (1): 173-181.

WHITEHEAD, P.J.P. *FAO species catalogue. Vol. 7. Clupeoid fishes of the*

world. An annotated and illustrated catalogue of the herrings, sardines, pilchards, sprats, anchovies and wolf-herrings. Part 1 - Chirocentridae,

Clupeidae and Pristigasteridae. FAO Fish. Synop., Roma, v.7, n.1, p. I-X + 1-303, 1985.

ZAVALA-CAMIN, L. A., 1981, Hábitos alimentares e distribuição dos atuns e afins (Osteichthyes-Teleostei) e suas relações ecológicas com outras espécies pelágicas das regiões sudeste e sul do Brasil. Tese de Doutorado, Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, Brasil, 237p.

### Cetáceos

FREITAS NETTO, R. & BARBOSA, L. A. Cetaceans and fishery interactions along the Espírito Santo State, Southeastern Brazil during 1994-2001. LAJAM 2(1), 57-60, January/June 2003.

GOLODNE, P. m.; HASSEL, L. B.; MAGALHÃES, F. A.; VENTUROTTI, A.; MANÇO, A.; SILVA, É. D. E.; FERNANDES, T.; SICILIANO, S. Monitoramento da ocorrência da baleia-franca-do-sul (*Eubalaena australis*) em Arraial do Cabo, Rio de Janeiro (1999-2000). In: XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia, 2002, Itajaí. Santa Catarina: Universidade do Vale do Itajaí, 2002. p. 16064.

IBAMA. 2001. Mamíferos Aquáticos do Brasil: plano de ação, versão II.-2.ed.rev., aum.- Brasília: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, 102p.

IUCN 2008. 2008 IUCN Red List of Threatened Species. <<http://www.iucnredlist.org>>. Downloaded on 31 December 2008.

LODI, L.; SICILIANO, S.; BELLINI, C. Ocorrências e conservação de baleias-francas-do-sul, *Eubalaena australis*, no litoral do Brasil. Papéis Avulsos de Zoologia, São Paulo, v. 39, n. 17, p. 307-328, 1996.

LODI, L. & HETZEL, B. O golfinho-de-dentes-rugosos (*Steno bredanensis*) no Brasil. Bioikos, Campinas, v.12, n.1, p.29-45, Jan-Jun/1998.

LUCENA. A. Estrutura populacional da *Balaenoptera bonaerensis* (Burmeister) (CETACEA, Balaenopteridae), nas áreas de reprodução do Oceano Atlântico Sul. Revista Brasileira de Zoologia, 23 (1): 176 - 185, 2006.

MACHADO, A.B.M, C.S. MARTINS e G.M. DRUMMOND (ed.). 2005. Lista da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção: Incluindo as Espécies Quase Ameaçadas e Deficientes em Dados. Belo Horizonte: Fundação Biodiversitas. 160p.



MARTINS, C.C.A.; MORETE, m.E.; ENGEL, m.H.; FREITAS, A.C.; SECCHI, E.R. & KINAS, P.G. 2001. Aspects of habitat use patterns of humpback whales in the Abrolhos Bank, Brazil, breeding ground. *Memoirs of the Queensland Museum* 47(2): 83-90. Brisbane.

MARTINS, C.C.A. O uso do sistema de informações geográficas como ferramenta na identificação de áreas prioritárias para a conservação da população de baleia-jubarte, *Megaptera novaeangliae*, em seu sítio reprodutivo na costa Leste do Brasil. Dissertação de Mestrado: UNB, Brasília, Setembro de 2004.

MMA. Livro vermelho da fauna brasileira ameaçada de extinção / editores Angelo Barbosa Monteiro Machado, Gláucia Moreira Drummond, Adriano Pereira Paglia - 1.ed. - Brasília, DF: MMA. Belo Horizonte, MG: Fundação Biodiversitas, 2008.2v. (1420 p.): il. - (Biodiversidade 19).

MOREIRA, Sérgio; FERNANDES, Tatiana; ERBER, Claudia; ALENCASTRO, Paulo; SILVA, Érico Demari e; RINALDI, Giovanni; ARAGÃO, Robson; FIGNA, Vicente; RAMOS, R. m. A.. Ocorrência de cachalotes (*Physeter macrocephalus*) na costa do Brasil. In: XI Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, 2004, Quito, Ecuador. Livro de Resumos do 11ª Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, 2004. p. 160.

MORENO, I. B.; MARTINS, C.C.A.; ANDRIOLO, A.; ENGEL, m.H. Sightings of Franciscana Dolphins (*Pontoporia blainvillei*) off Espírito Santo, Brazil. *LAJAM* 2 (2), 131-132, July/December, 2003.

MORENO, I. B.; ZERBINI, A.; DANILEWICZ, D.; SANTOS, m. C. O.; LOPES, P. C. S.; BRITO JR, J. L.; AZEVEDO, A. F. Distribution and habitat characteristics of dolphins of the genus *Stenella* (Cetacea: Delphinidae) in the southwest Atlantic Ocean. *Marine Ecology. Progress Series*, Alemanha, v. 300, p. 229-240, 2005.

Ott, P.H.; SECCHI, E.R.; MORENO, I.B.; DANILEWICZ, D.; CRESPO, E.A.; BORDINO, P.; RAMOS, R.; DI BENEDITTO, A.P.; BERTOZZI, C.; BASTIDA, R.; ZANELATTO, R.; PEREZ, J.E. AND KINAS, P.G. Fourth Workshop for the Coordinated Research and Conservation of the Franciscana Dolphin (*Pontoporia blainvillei*) in the Western South Atlantic: Report of the Working Group on Fishery Interactions. 2002. In: *LAJAM* - Vol.1, n.1 (2002) - Rio de Janeiro: Sociedade Latino-americana de Especialistas em Mamíferos Aquáticos - SOLAMAC.

PERRIN, W.F.; WURSIG, B; THEWISSEN, J.G.M. *Encyclopedia of Marine Mammals*. 2002. Academic Press. 1414p.

PINEDO, m.C.; LAMMARDO, m.P.; BARRETO, A.S. Review of *Z. cavirostris*, *m. grayi* and *L. hosei* (CETACEA) in Brazilian waters, with new records from Southern Brazil. *Atlântica*, Rio Grande, 23: 67-76, 2001.

PIZZORNO, J. L. A.; SICILIANO, S.; BARATA, P. C. R. A presença de cetáceos na Bacia de Campos, Brasil: uma área de exploração de petróleo. In: VIII Congreso Latinoamericano sobre Ciencias del Mar, 1999, Trujillo. Peru: Asociación Latinoamericana de Investigaciones en Ciencias del Mar, 1999. p. 606-607.

SANTOS, m.C.O.; SICILIANO, S.; SOUZA, S. P.; PIZZORNO, J. L. A. Occurrence of southern right whales (*Eubalaena australis*) along southeastern Brazil. *The Journal Of Cetacean Research And Management*, Cambridge, v. 2, p. 153-156, 2001.

SCHMID, C.; Schafer, H; Podestá, G.; Zenk, W. 1995. The Vitória Eddy and Its Relation to the Brazil Current. *Journal of Physical Oceanography*. Vol.25, pp. 2532-2546.

SICILIANO, S. Características da população de baleias-jubarte (*Megaptera novaeangliae*) na costa brasileira, com especial referência aos Bancos dos Abrolhos. 1997, 113 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas), Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, 1997.

SICILIANO, S.; PIZZORNO, J. L. A.; BARATA, P. C. R. Distribution and possible migratory routes of humpback whales (*Megaptera novaeangliae*) in the Western South Atlantic. In: 51st IWC Scientific Committee, 1999, Grenada. West Indies: International Whaling Commission, 1999.

SICILIANO, S.; BENEDITTO, A. P. m.; RAMOS, R. m. A. A toninha, *Pontoporia blainvillei* (Gervais & d'Orbigny, 1844) (Mammalia, Cetacea, Pontoporiidae), nos Estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo, Costa Sudeste do Brasil: caracterização dos habitats e fatores de isolamento das populações. *Boletim do Museu Nacional*, Rio de Janeiro, v. 476, p. 1-15, 2002.

SICILIANO, S.; SANTOS, m. C. O.; VICENTE, A. F. C.; ALVARENGA, F. S.; ZAMPIROLI, E.; BRITO JR, J. L.; AZEVEDO, A. F.; PIZZORNO, J. L. A. Strandings and feeding records of Bryde's whales (*Balaenoptera edeni*) in south-eastern Brazil. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, United Kingdom, v. 84, p. 857-859, 2004.

SICILIANO, S.; MORENO, I. B.; SILVA, É. D. E.; ALVES, V. C.. Baleias, botos e golfinhos na Bacia de Campos. *Série Guias de Campo - Fauna Marinha da Bacia de Campos - 1a. ed.* Rio de Janeiro: ENSP/FIOCRUZ, 2006. v. 1. 100 p.

SICILIANO, S.; MORENO, I. B.; SILVA, É. D. Early sightings of the pygmy killer whale (*Feresa attenuata*) off the Brazilian coast: a correction to Rossi-Santos et al. (2006). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, v. 2, p. 1-3, 2007.

SILVA, Érico Demari, CARNEIRO, Andrea V; MOREIRA, Sérgio; FERNANDES, Tatiana; ALENCASTRO, Paulo; RAMOS, R. m. A. Ocorrência de Cetáceos em áreas profundas da Bacia de Santos, região Sudeste do Brasil. In: X Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y 4º Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos., 2002, Valdivia, 2002. p. 115.

SILVA, É. D. Ocorrência e Distribuição de Mysticeti e Odontoceti em Áreas da Região Sudeste do Brasil. 2003. 105 f. Dissertação - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Co-Orientador: Renata Maria Arruda Ramos. Palavras-chave: Distribuição; Cetáceos; Sudeste do Brasil.

SILVA, E.D.; SICILIANO, S.; HASSEL, L.B. Strandings of immature dwarf minke whales (*Balaenoptera acutorostrata*) in Rio de Janeiro coast, southeastern Brazil. in: 11º Reunión de trabajo de especialistas en mamíferos acuáticos del sur, 5º congreso de la sociedad latinoamericana de especialistas en mamíferos acuáticos, 2004, Quito. Libro de resúmenes, 2004.

SILVA, E.D.; HASSEL, L.B.; ALVES, L.C. & MOREIRA, S.C. Monitoramento de cetáceos a partir de plataforma de perfuração situada em áreas profundas do Estado do Espírito Santo, Sudeste do Brasil. In: 1ª Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos SOMEMMA-SOLAMAC, Mérida, México, 5 a 9 de noviembre 2006, p.61, Resúmenes.

VENTUROTTI, A.; HASSEL, L.B.; ALVES, V.C.; SICILIANO, S. Ocorrência e movimentação da baleia-de-bryde (*Balaenoptera edeni andersoni*, 1878) na área de ressurgência de Arraial do Cabo, Brasil. in: 11º Reunión de trabajo de especialistas en mamíferos acuáticos de América del Sur, 5º congreso de la sociedad latinoamericana de especialistas en mamíferos acuáticos, 2004, Quito. Libro de resúmenes 11º reunión de trabajo de especialistas en mamíferos acuáticos de América Del Sur, 2004.

WEDEKIN, L.L.; FREITAS, A.; ENGEL, m.H.; SAZIMA, I. Aquatic Mammals, Volume 30, Number 2 (1), September 2004, pp. 327-329 (3).

ZERBINI, A. N.; SECCHI, E. R.; SICILIANO, S.; SIMÕESLOPES, P. C. A review of the occurrence and distribution of whales of the Genus *Balaenoptera* along the Brazilian coast. Report Of The

International Whaling Commission, Cambridge, v. 47, p. 407-417, 1997.

#### Quelônios

BELLINI, C.; SANCHES T.M. & FORMIA, A. Hawksbill Turtle Tagged in Brazil Captured in Gabon, Africa. *Marine Turtle Newsletter* 87:11-12, 2000.

MARCOVALDI, m.Â. & A. FILIPPINI. 1991. Trans-Atlantic movement by a juvenile hawksbill turtle. *Marine Turtle Newsletter*, 52:3.

MARQUES, V.C.L.; FERNANDES, m.F.; CAMPOS, P.G.; FLUCKIGER, G.; QUEIROZ, R.E.M & SIMÃO, S.M. Sightings of the Leatherback Turtle off the Southern Coast of Rio de Janeiro. Brazil. *Marine Turtle Newsletter*, 104:14. 2004.

STAMPAR, S.N., SILVA, P.F. & LUIZ JR., O.J. Predation on the Zoanthid *Palythoa caribaeorum* (Anthozoa, Cnidaria) by a Hawksbill Turtle (*Eretmochelys imbricata*) in Southeastern Brazil. *Marine Turtle Newsletter*, 117:3-5. 2007.

TAMAR. 2009. Disponível em: [www.tamar.org.br](http://www.tamar.org.br) em 23/06/2009.

#### Aves

ALVES, V.S.; SOARES, A.B.A.; COUTO, G.S.; EFE, m.A.; RIBEIRO, A.B.B. 2004. Aves marinhas de Abrolhos - Bahia, Brasil, p. 213-232. In: *Aves Marinhas e Insulares Brasileiras - Bioecologia e Conservação*. Joaquim Olinto Branco - Organizador, Editora Univali, Itajaí, Santa Catarina, 266p.

Conservation International. 2007. Disponível em [www.conservation.org.br/onde/ecossistemas/index.php?id=227](http://www.conservation.org.br/onde/ecossistemas/index.php?id=227) em 13/11/2007.

EFE, m.A. 2004. Aves Marinhas das Ilhas do Espírito Santo, p. 101-118. In: *Aves Marinhas e Insulares Brasileiras - Bioecologia e Conservação*. Joaquim Olinto Branco - Organizador, Editora Univali, Itajaí, Santa Catarina, 266p.

FONSECA NETO, F.P. 2004. Aves Marinhas da Ilha Trindade, p. 119-146. In: *Aves Marinhas e Insulares Brasileiras - Bioecologia e Conservação*. Joaquim Olinto Branco - Organizador, Editora Univali, Itajaí, Santa Catarina, 266p.

MMA. Lista Nacional das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. Anexo à Instrução Normativa nº 3 do MMA, de 27/05/2003, publicada no Diário Oficial da União nº 101, de 28/05/2003, Seção 1, p. 88. Disponível em: <[www.in.gov.br](http://www.in.gov.br)>. Acesso em: 19/05/2008.

NEVES, T. S.; OLMOS, F.; PEPES, F.V.; MOHR, L.V. 2006. Plano Nacional para a Conservação de Albatrozes e Petreus - PLANACAP, 2006. - Brasília: Ibama, 124 p.

SICK, H. Ornitologia Brasileira. 1997. Ed. Nova Fronteira, Rio de Janeiro, Brasil, 912 pp.

VENTURINI, A.C.; PAZ, P.R. Registros documentados de aves inéditas ou de ocorrência rara no Espírito Santo. Ararajuba 11 (1): 95 - 99, junho 2003.

### II.12.4.3 - Meio Socioeconômico - item II.5.3

#### Planos e Programas Governamentais

Agência Nacional de Petróleo (ANP). <http://www.anp.gov.br>. Acessado em 2006.

Avaliação do Potencial Sustentável de Recursos Vivos na Zona Econômica Exclusiva (REVIZEE). <http://www.mma.gov.br/sqa/projeto/revizee/capa/menu.html>. Acessado em 2006.

Base de Legislação do Ibama (CNIA).

<http://www2.ibama.gov.br/~misis/cnia/lema.htm>. Acessado em 2006.

Centro de Estudos de Aves Marinhas (CEMAVE).

<http://www.ibama.gov.br/cemave/>. Acessado em 2006.

Centro de Mamíferos Aquáticos (MMA/IBAMA).

[http://www.ibama.gov.br/cma/index.php?id\\_menu=0](http://www.ibama.gov.br/cma/index.php?id_menu=0). Acessado em 2006.

Centro Nacional de Informação, Tecnologias Ambientais e Editoração (CNIA/IBAMA).

[www2.ibama.gov.br/~misis/cnia/lema.htm](http://www2.ibama.gov.br/~misis/cnia/lema.htm). Acessado em 2006.

Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA.

<http://www.mma.gov.br/conama/>. Acessado em 2006.

Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).

<http://www.mma.gov.br/conama/>. Acessado em 2006.

Departamento de portos e Costas (DPC)

[https://www.dpc.mar.mil.br/portarias/index\\_portarias.htm](https://www.dpc.mar.mil.br/portarias/index_portarias.htm). Acessado em 2006.

Diário Oficial da União. <http://www.in.gov.br/imprensa/in>. Acessado em 2006.

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA).  
<http://www.ibama.gov.br/>. Acessado em 2006.

Plano de Levantamento da Plataforma Continental Brasileira (Projeto LEPLAC).  
<http://www.mar.mil.br/dhn/leplac/index.htm>. Acessado em 2006.

Plano do Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC).  
[www.mma.gov.br/port/sbf/dap/doc/snuc.pdf](http://www.mma.gov.br/port/sbf/dap/doc/snuc.pdf). Acessado em 2006.

Planos Setoriais para os Recursos do Mar (PSRM).  
[https://www.mar.mil.br/secirm/p\\_in10.htm](https://www.mar.mil.br/secirm/p_in10.htm). Acessado em 2006.

Programa de Avaliação da Potencialidade Mineral da Plataforma Continental Jurídica Brasileira (Projeto REMPLAC). <http://www.propp.uff.br/pggm>. Acessado em 2006.

Programa de Mentalidade Marítima.  
<http://www.ieapm.mar.mil.br/atividades/mentalidade.htm>. Acessado em 2006.

Programa Nacional da Diversidade Biológica (PRONABIO).  
<http://www.mma.gov.br/port/sbf/chm/pronabi2.html>. Acessado em 2006.

Programa Nacional de Gerenciamento Costeiro (GERCO/PNGC).  
<http://www.mma.gov.br/sqa/projeto/gerco/capa/menu.html>. Acessado em 2006.

Projeto de Gestão Integrada da Orla Marítima (Projeto ORLA).  
<http://www.mma.gov.br/index.php?ido=conteudo.monta&idEstrutura=11>. Acessado em 2006.

Sistema Global de Observação dos Oceanos (GOOS). <http://www.labmet.io.usp.br/goos-br/>.  
Acessado em 2006.

#### Área de Influência Indireta

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - <http://www.ibge.gov.br>

Ipea - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - <http://www.ipeadata.gov.br>

PNUD - Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil)

Ministério da Saúde - DATASUS - <http://www.datasus.gov.br>

## Prefeituras e Secretarias Municipais

Instituto Jones dos Santos Neves - <http://www.ijsn.es.gob.br>

Ministério do Trabalho e Emprego/Relação Anual de Informações Sociais - RAIS.

## Pesca

MALDONADO, S. C.. Pescadores do Mar. São Paulo - SP: Editora Ática, 1986.

MALDONADO, S. C.. Mestres e Mares: Espaço e Indivisão na Pesca Marítima. 2. ed. São Paulo: Annablume, 1994.

Diegues, A.C.S. Pescadores, Camponeses e Trabalhadores do Mar. São Paulo: Ática, 1983.

SANTANA, m. A.; RAMALHO, José Ricardo. Sociologia do Trabalho no Mundo Contemporâneo. 1. ed. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2004. v. 1. 63 p.

Valencio, N. Pescadores do Rio São Francisco: A produção Social da Inexistência. São Carlos: Rima Editora, 2006.

Relatório Síntese da Situação da Pesca Extrativa Marinha no Brasil - IBAMA/Diretoria de Fauna e Recursos Pesqueiros (DIFAP, 2003)

Ibama - Diretoria de Fauna e Recursos Pesqueiros - DIFAP

Ibama - Estatísticas de Pesca 2007

Ibama - [www.ibama.gov.br](http://www.ibama.gov.br)

Prefeituras Municipais de Serra, Vitória, Vila Velha, Guarapari, Anchieta, Piúma e Itapemirim

Fundação Estudos do Mar - <http://www.femar.com.br/>

Ministério da Aquicultura e Pesca -[http://www.presidencia.gov.br/estrutura\\_presidencia/seap/](http://www.presidencia.gov.br/estrutura_presidencia/seap/)

Levantamentos realizados em campo pela equipe Ecology Brasil entre 2002 e 2007.

## II.12.5 - Identificação e Avaliação de Impactos - item II.6

ANGLISS, R.P. & DEMASTER, D.P. 1997. Guidelines for Differentiating Serious and Non-Serious Injury of Marine Mammals Taken Incidental to Commercial Fishing Operations: Report of the Serious Injury Workshop, 1-2 April 1997, Silver Spring, MD. U.S. Dep. Commer., NOAA Tech. Memo. NMFS-OPR-13, 48p.

API, 1985. Oil spill response: Options for minimizing adverse ecological impacts. American Petroleum Institute, Pub. No. 4398, Washington, D.C., 98 pp.

APPEA. Australian Petroleum Production & Exploration Association. 2006.  
<http://www.appea.com.au/default.aspx>. Acessado em 2006.

ARYA S. P., 1999. Air Pollution Meteorology and Dispersion. Oxford University Press, New York, USA.

Ayers, R. C. Jr., Sauer, T. C. Jr., Meek, R. P. and Bowers, G.. 1980. An Environmental Study to Assess the Impact of Drilling Discharges in the Mid-Atlantic. Proceedings of a Symposium: Research on Environmental Fate and Effects of Drilling Fluids and Cuttings, Lake Buena Vista, Fla.: pp. 382-418. American Petroleum Institute, Washington, DC.

Ayers, R. C., Jr., Sauer, T. C. Jr., Steubner, D. O. and Meek, R. P. 1980. An Environmental Study to Assess the Effect of Drilling Fluids on Water Quality Parameters During High Rate, High Volume Discharges to the Ocean. Proceedings of a Symposium: Research on Environmental Fate and Effects of Drilling Fluids and Cuttings, Lake Buena Vista, Fla.: pp. 351-391. American Petroleum Institute. Washington, D.C

AYRES, R.C., JR, MEECK, R.P, SAUER, T.C., JR, STUEBNER, D.O. 1980a. An Environmental Study to Assess the Effect of Drilling Fluids on Water Quality Parameters During High Rate, High Volume Discharges to the Ocean. Proceedings of Symposium, Research on Environmental fate and Effects of Drilling Fluids and Cuttings, Jan/1980, Lake Buena Vista, Florida. Vol I, pp 351-379.

AYRES, R.C., JR, SAUER, T.C., MEECK, R.P, BOWERS, G. 1980b An Environmental Study to Assess the Impact of Drilling Discharges in The Mid-Atlantic. I. Quality and Fate of Discharges. Proceedings of Symposium, Research on Environmental Fate and Effects of Drilling Fluids and Cuttings, Jan/1980, Lake Buena Vista, Florida. Vol I, pp 382-418.

BASSANI, C.; BONECKER, A.C.T.; BONECKER, S.L.C.; NOGUEIRA, C.R.; REIS, J.M.L. dos & NASCIMENTO, L.R., 1999. Plâncton do Litoral Norte do Estado do Rio de Janeiro (21°00' a



23°30'S) - Análise e Síntese do Conhecimento. In: Silva, S.H.G. & Lavrado, H.P. (eds.) Ecologia dos Ambientes Costeiros do Estado do Rio de Janeiro. Série Oecologia Brasiliensis. VII: 99-120.

BISHOP, P.L. 1983. Marine Pollution and its Control. McGraw-Hill, Inc., New York, NY. 357 pp.

BONECKER, A. C. T.; BONECKER, S. L. C.; BASSANI, C. 2002. Plâncton Marinho. In: Renato Crespo Pereira, Abilio Soares Gomes. (Org.). Biologia Marinha. 1 ed. Rio de Janeiro: Interciência, v. 6, p. 103-125.

BRAILE, P.M. & CAVALCANTI, J.E.W.A. 1993. Manual de tratamento de águas residuárias. São Paulo. CETESB. 764pp.

BRANDSMA, m.G. 1996. Computer simulations of oil-based mud cuttings discharges in the North Sea. Pages 25-40 In: The Physical and Biological Effects of Processed Oily Drill Cuttings (Summary Report). E&P Forum, London.

Camargo, F.S. & Bellini, C. Report on the collision between a spinner dolphin and a boat in the Fernando de Noronha Archipelago, Western Equatorial Atlantic, Brazil. Biota Neotrop. Jan/Apr 2007 vol. 7, no. 1 <http://www.biotaneotropica.org.br/v7n1/pt/abstract?short-communication+bn00807012007> ISSN 1676-0603.

CETESB. 1992. Água do mar - Teste de toxicidade aguda com *Mysidopsis juniae* Silva, 1979 (Crustacea: Mysidacea). Norma Técnica L5.251. São Paulo.

CETESB. 1992. Água do mar - Teste de toxicidade crônica de curta duração com *Lytechinus variegatus*, Lamarck, 1816. (Echinodermata, Echinoidea). Norma Técnica L5.250. São Paulo.

CETESB.2006.

[http://www.cetesb.sp.gov.br/emergencia/acidentes/vazamento/oleo/a\\_fisicos.asp](http://www.cetesb.sp.gov.br/emergencia/acidentes/vazamento/oleo/a_fisicos.asp). acessado em 2006.

CETESB (Companhia Ambiental do Estado de São Paulo). <http://www.cetesb.sp.gov.br/>, acessado em novembro de 2009.

Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental, ligada à Secretaria do Meio Ambiente do governo de São Paulo - CETESB - [www.cetesb.sp.gov.br](http://www.cetesb.sp.gov.br).

CONAMA. RESOLUÇÃO Nº 293, de 12 de dezembro de 2001.

<http://www.mma.gov.br/port/conama/res/res01/res29301.html>. Acessado em 2006.

CONAMA. RESOLUÇÃO Nº 357, de 17 de março de 2005.

<http://www.mma.gov.br/conama/res/res05/res35705.pdf>. Acessado em 2006.

CONOVER, R.J. 1971. Some relations between zooplankton and bunker C oil in Chedabucto Bay following the wreck of the tanker Arrow. *Journal of the Fisheries Research Board of Canada*. 28(9): 1327-1330.

CRAPEZ, m.A.C., 2002. Bactérias marinhas. In: PEREIRA & SOARES-GOMES (Orgs). *Biologia Marinha*. Ed. Interciência. Rio de Janeiro. p. 83-101.

DELVIGNE, G.A.L. 1996. Laboratory investigations on the fate and physicochemical properties of drill cuttings after discharge into the sea. Pages 16-24 In: *The Physical and Biological Effects of Processed Oily Drill Cuttings (Summary Report)*. E&P Forum, London.

ENE/ECOLOGY. *Atividade de Perfuração Marítima - Bloco BM-S-4 - Prospecto Sagatiba*. Protocolado em janeiro de 2008.

ENI/ECOLOGY. *Atividade de Perfuração Marítima - Bloco BM-S-4 - Poço Belmonte II*. Protocolado em fevereiro de 2008)

EPA, 1999. Final NPDES General Permit for New and Existing Sources and New Dischargers in the Offshore Subcategory of the Oil and Gas Extraction Category for the Western Portion of the Outer Continental Shelf of the Gulf of Mexico (GMG290000) and Notice of a Proposed Modification to That Permit.

<http://www.epa.gov/EPA-WATER/1999/April/Day-19/w9605.htm>. Acessado em 2006.

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

EPA. 2000b. Bioaccumulation testing and interpretation for the purpose of sediment quality assessment. Status and needs. Office of Water. Office of Solid Waste. U.S. Environmental Protection Agency, Washington D.C. EPA-823-R-00-001.

EVANS, P.G.H., CANWELL, P.J., LEWIS, E.J. 1992. An experimental study of the effects of the pleasure craft noise upon bottlenose dolphins in Cardigan Bay, West Wales. In *European Research on Cetaceans 6: Proceedings of European Cetacean Society*: 43-46. (P.G.H. Evans, ed.). European Cetacean Society, Cambridge.

Ferreira CEL, Gonçalves JEA and Coutinho R (2004) Cascos de navios e plataformas como vetores na introdução de espécies exóticas. In: *Água de Lastro e Bioinvasão*, pp 143-155. Editora Interciência, Rio de Janeiro, RJ.

FERTL, D. 1994. Occurrence patterns and behavior of bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) in the Galveston Ship Channel, Texas. *Texas Journal of Science* 46(4):299-317.

FORD, J.K.B., ELLIS, G.M., BALCOMB, K.C. 1994. Killer whales: the natural history and genealogy of *Orcinus orca* in British Columbia and Washington State. Vancouver, University of British Columbia Press. 102p.

GAGE, J.D and TYLER, P.A. 1996. Deep-sea biology: a natural history of organisms at the deep-sea floor. 3rd edn. Cambridge University Press, Cambridge, UK

GAGE, J.D., 2001. Deep-sea benthic community and environmental impact assessment at the Atlantic frontier. *Continental Shelf Research* 21 (2001): 957-986.

GESAMP, 1993. Impact of oil and related chemicals and wastes on the marine environment. GESAMP Reports and Studies N° 50.

GETLIFF, J., A. ROACH, J. TOYO AND J. CARPENTER. 1997. An overview of the environmental benefits of LAO based drilling fluids for offshore drilling. Report from Schlumberger Dowell. 10 pp.

GETTER, C.D., G.I.; SCOTT, AND J. MICHEL. 1981. The effects of oil spills on mangrove forests: A comparison of five oil spill sites in the Gulf of Mexico and the Caribbean Sea. In: *Proceedings of the 198. Oil Spill Conference*, pp. 535-540.

Gill, J. A.; Norris, K.; Sutherland, W. J. 2001. Why behavioural responses may not reflect the population consequences of human disturbance. *Biological Conservation*.

GOODWIN, L. & COTTON, P.A. 2004. Effects of boat traffic on the behavior of bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*). *Aquatic Mammals* 30(2):279-383.

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

GUNDLACH, E. R. & HAYES, m. O. 1978. Vulnerability of Coastal Environments to Oil Spill Impacts. *Marine Technology Society Journal*, vol. 12 nº 4, August - September.

Hazel, J Lawler, I. R.; Marsh, h.; Robson, S. 2007. Vessel speed increases collision risk for the green turtle *Chelonia mydas*. *ENDANGERED SPECIES RESEARCH*. Vol. 3: 105-113, 2007

HELVEY, m. 2002. Are southern California oil and gas platforms essential fish habitat?. *Journal of Marine Science*, 59: 266-271.

Hernandez JFJ, Shaw RF (2003) Comparison of plankton net and light trap methodologies for sampling larval and juvenile fishes at offshore petroleum platforms and a coastal jetty off Louisiana. *Am Fish Soc Symp* 36:15-38

HINWOOD, J.B., POTTS, A.E., DENNIS, L.R, CAREY, J.M., HOURIDIS, H., BELL, R.J., THOMSON, J.R., BOUDREAU, P., AYLING. A.M. 1994. Drilling activities.. In: J.M. Swan, J.M. Neff and P.C. Young (eds.), *Environmental Implications of Offshore Oil and Gas Development in Australia - the Findings of an Independent Scientific Review*. Australian Petroleum Exploration Society, Sydney, Australia. pp.: 123-207.

Hernandez JFJ, Shaw RF (2003) Comparison of plankton net and light trap methodologies for sampling larval and juvenile fishes at offshore petroleum platforms and a coastal jetty off Louisiana. *Am Fish Soc Symp* 36:15-38

HINWOOD, J.B. & DENIS, L.R. 1995. Drilling Activities, In: SWAN J.M., NEFF J.M. AND YOUNG P.C. eds. *Environmental Implications of Offshore Oil and Gas Developments in Australia - Findings of an Independent Scientific Review*, APPEA. Awarded the 1995 AIMM Environment Medal.

Hodgson, A. J.; Marsh, H. 2006. Response of dugongs to boat traffic: The risk of disturbance and displacement. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*.

HOLLAND, K.N. (1996). Biological aspects of the association of tunas with FADs. *Dispositif de Concentration du Poisson - Bulletin de la CPS N°2*. Departement des Pêches. Section Information. Comission du Pacifique Sud. ISSN 1026-2034.

HURLEY, G.V. 1980. Recent developments in the squid, *Illex illecebrosis*, fishery off Newfoundland. *Can. Mar. Fish Rev.*, Aug: 15-22.

HUSKY OIL (Husky Oil Operations Limited). 2000. *White Rose Comprehensive Study - Part One (Environmental Impact Statement)*. Submitted by Husky Oil Operations Limited (as Operator), St. John's, NF.

*Integrada de Riscos e Impactos Ambientais para Estudos de Avaliação Ambiental Estratégica do Setor de Petróleo e Gás Natural em Áreas Offshore*. [Rio de Janeiro] 2007. X, 571 p. 29,7 cm (COPPE/UFRJ, D.Sc., Planejamento Energético, 2007)

IPIECA, 1991. *International Petroleum Industry Environmental Conservation Association. Guidelines on Biological Impacts of Oil Pollution*, IPIECA Report Series. V.1. [www.ipieca.org/](http://www.ipieca.org/)

- I TOPF. International Tanker Owners Pollution Federation Limited. 2006.  
<http://www.itopf.com/fate.html>. Acessado em 2006.
- JOHANSSON, S, LARSSON, U. & BOENM, P. 1980. The Tseis oil spill impact on the pelagic ecosystem. *Mar Pollut. Bull.* 11:284-293.
- JWEL PROJECT. 2001. Hibernia production phase environmental effects monitoring program; Year Three, 1473-1720. January 2001
- KAKUMA, S. (1996). FAD fisheries of Okinawa, Japan. Dispositif de Concentration du Poisson - Bulletin de la CPS N°2. Departement des Pêches. Section Information. Comission du Pacifique Sud. ISSN 1026-2032.
- KEENAN, S. F, BENFIELD, m. C., BLACKBURN, J.K. 2007 Importance of the artificial light field around offshore petroleum latforms for the associated fish community. *MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES*. Vol. 331: 219-231.
- Ketten DR, Bartol SM (2006) Functional measures of sea turtle hearing. Woods Hole Oceanographic Institution, Woods Hole, MA. Also available at: [www.ntis.gov](http://www.ntis.gov)
- KINGSTON, P. F.; DIXON, I.M.T., HAMILTON, S.; MOORE, C.G. & MOORE, D.C. 2000. Estudo das respostas de comunidades marinhas bentônicas de entremarés e submarés ao derramamento de óleo Braer. *FEMAR*, Capítulo 14.
- KUHNHOLD, W.W., and F. BUSCH. 1978. On the uptake of three different types of hydrocarbons by salmon eggs (*Salmo salar* L.). *Meeresforsch.* 26:50-59.
- LA ROVERE, Emilio Lèbre, Instrumentos de Planejamento e Gestão Ambiental - Demandas e Propostas - Metodologia de Avaliação de Impacto Ambiental - Série Meio Ambiente em Debate, nº 37, Brasília, MMA, 1992.
- LAIST, D.W.; KNOWLTON, J.G.; MEAD, J.G.; COLLET, A.S.; PODESTA, m. Collisions between ships and whales. *Marine Mammal Science*, v. 17, p. 35-75, 2001.
- LALLI, C.M. & PARSONS, T.R. 1993. *Biological Oceanography: an Introduction*. Pergamon Press, New York. 301 pp.
- LANA, C.P; CAMARGO, G; BRODIM, A,R; ISAAC, J,V. 1996. O bentos da costa brasileira - Avaliação Crítica e Levantamento Bibliográfico. Sindicato Nacional dos Editores de Livros, Rio de Janeiro.
- LAWS, E.A. 1993. *Aquatic Pollution - An Introductory Text*. 2a Edição. John. Wiley & Sons, Inc., New York, NY. 639 pp.

LEIGHTON, F.A., 2000. CCWHC Wildlife Health Topics - Petroleum Oils and Wildlife. <http://wildlife.usask.ca/>. Acessado em 2006

LEOPOLD, L. B.; CLARKE, F. E.; HANSHAW, B. B. y BALSLEY, J. R. 1971. A procedure for evaluating environmental impacts. U.S. Geol. Survey, Circular 645. Washington, D.C.: 13 p.

LOPES, F.C. 2004. O conflito entre a exploração offshore de petróleo e a atividade pesqueira artesanal. Dissertação de Mestrado. UFRJ. 57p.

MACEDO, C. S.; MEDEIROS, P. I.A.P.; QUEIROZ, R. E. m.; GODIM, m. A.; NASCIMENTO, L. F.; SANTOS JR, E.; DE JESUS, A. H.; COUTINHO, J. F.V.; YAMAMOTO, m.E. 2004. Ocorrência de baleia jubarte, *Megaptera novaeangliae*, no litoral do Rio Grande do Norte. XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, Brasília, p.232.

MAGALHÃES, m. A. 2002 Descrição Dos Métodos De Pesca Utilizados Pelas Frotas Artesanal E Industrial Nas Áreas Offshore Da Bacia De Campos, Rio De Janeiro. Departamento de Oceanografia. Instituto de Geociências. Centro de Tecnologia e Ciências. UERJ.

Manly, B. F. J., Moulton, V. D., Elliot, R. E., Miller, G. W., and Richardson, W. J. (2007). Analysis of covariance of fall migrations of bowhead whales in relation to human activities and environmental factors, Alaskan Beaufort Sea: Phase I, 1996-1998. OCS Study 2005- 033; LGL Rep. TA2799-3. Rep. from LGL Ltd., King City, Ontario, and WEST Inc., Cheyenne, Wyoming, for US Minerals Management Service, Anchorage Alaska. 128pp.

MAPEM. 2004. Organic Geochemistry and Petrology of Oil Drilling Area. In: III Workshop, 2004, Gramado. III Workshop MAPEM,.

MARIANO, JACQUELINE BARBOZA, 2007. Proposta de Metodologia de Avaliação

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

MMA. Ministério do Meio Ambiente. 2004. Atlas de Sensibilidade Ambiental ao Óleo das Bacias Marítimas do Ceará e Potiguar.

MMA. Ministério do Meio Ambiente. 2007. Atlas de Sensibilidade Ambiental ao Óleo da Bacia Marítima de Santos.

MMS, 2007. Proposed Final Program Outer Continental Shelf Oil and Gas Leasing Program 2007-2012. U.S. Department of the Interior Minerals Management Service. Disponível em [http://www.mms.gov/5-year/2007-2012\\_FEIS.htm](http://www.mms.gov/5-year/2007-2012_FEIS.htm). Acesso em: 29 de julho de 2008.

MMS. Minerals Management Service.

<http://www.mms.gov/eppd/sciences/osmp/index.htm>. Acessado em 2006.

Moore, S E. & Clarke J. T. 2002. Potential impact of offshore human activities on gray whales (*Eschrichtius robustus*). J. CETACEAN RES. MANAGE. 4(1):19-25, 2002 19

NOWACEK, D. P., THORNE, L., H; JOHNSTON, D., W; TYACK. P. 2007. Responses of *cetaceans to anthropogenic noise*. *Mammal Rev.* 2007, Volume 37, No. 2, 81-115.

LIMA, 2008. Laboratório Interdisciplinar de Meio Ambiente-LIMA/COPPE/UFRJ. Avaliação Ambiental Estratégica de Empreendimentos do PLANGAS, GNL e COMPERJ na Região em Torno da baía de Guanabara -Relatório da Fase 2 da AAE. Acessado em: 05 de novembro de 2009. Disponível em:

[http://www.lima.coppe.ufrj.br/aaepetrobras/Produto\\_1/Diversidade\\_Biologica\\_e\\_Dinamica\\_dos\\_Ecosistemas.pdf](http://www.lima.coppe.ufrj.br/aaepetrobras/Produto_1/Diversidade_Biologica_e_Dinamica_dos_Ecosistemas.pdf)

NEFF, J.M. et al. 1987. Biological effects of drilling fluids, drill cuttings and produced waters. In: D.F. Boesch and N.N. Rabalais, eds., Long-term Effects Of Offshore Oil And Gas Development. Elsevier Applied Science Publishers, London. pp: 469-538.

NEFF, J.M., BRETELER, R.J.,and CARR, R.S.1989b. Bioaccumulation, food chain transfer, and biological effects of barium and chromium from drilling muds by flounder (*Pseudopleuronectes americanus*) and lobster (*Homarus americanus*). In: F.R. Engelhardt, J.P. Ray, and A.H. Gillam.eds. Drilling Wastes. Elsevier Applied Science Publishers, London. pp: 439-460.

NEFF, J.M., HILLMAN, R.E., and WAUGH, J.J. 1989c. Bioaccumulation of trace metals from drilling mud barite by benthic marine animals. In: F.R. Engelhardt, J.P. Ray, and A.H. Gillam, eds. Drilling Wastes. Elsevier Applied Science Publishers, London. pp: 461-480.

MAPEM, 2004b. Monitoramento ambiental em atividades de perfuração exploratória marítima: águas profundas, 2004. Editores Elírio Ernestino Toldo Jr.; Ricardo Norberto Ayup-Zouain. Porto Alegre.

MMS (Minerals Management Service). 2000. OCS Environmental Assessment: Extended-Reach Exploratory Drilling Project. Cavern Point Unit, Leases OCS-P 0210 and OCS-P0527. Venoco Inc. and Poseidon Petroleum LLC.

MMS (Minerals Management Service). 2001b. Delineation Drilling Activities in Federal Waters Offshore. Santa Barbara County, California: Draft Environmental Impact Statement. United States

Department of the Interior, Pacific Outer Continental Shelf Region, Camarillo, CA. OCS EIA/EA MMS 2001- 046. Disponível em [www.mms.gov/omm/pacific/enviro/EIS/DEIS](http://www.mms.gov/omm/pacific/enviro/EIS/DEIS). Último acesso em abril de 2005.

NAS. National Academies Press. 1985. Oil in the sea: Inputs, fates and effects. 602 pp. [http://dels.nas.edu/dels/rpt\\_briefs/oil\\_in\\_the\\_sea\\_final.pdf](http://dels.nas.edu/dels/rpt_briefs/oil_in_the_sea_final.pdf). Acessado em 2006.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL (NRC). 1983. Drilling Discharges in the Marine Environment. Washington, D.C.: National Academy Press. 180 pp.

NEB. National Energy Board, Canada-Newfoundland Offshore Petroleum Board, Canada-Nova Scotia Offshore Petroleum Board. 2002. Offshore Waste Treatment Guidelines. August, 2002. <http://www.cnsopb.ns.ca/Regframework/regulatory.html>. Acessado em 2006.

NEFF, J.M. 1987. Offshore oil and gas development activities potentially causing long-term environmental effects. p. 149-173, In: Long-term environmental effects of offshore oil and gas development, D. BOESCH and N. ROBALAIS (eds.). Elsevier Applied Science, London.

Neff, J.M., S. McKelvie and R.C. Ayers, Jr. 2000. Environmental impacts of synthetic based drilling fluids. Report prepared for MMS by Robert Ayers & Associates, Inc. August 2000. U.S. Department of the Interior, Minerals Management Service, Gulf of Mexico OCS Region, New Orleans, LA. OCS Study MMS 2000-064. 118 pp.

NEFF, J.M., S. MCKELVIE, AND R.C. AYERS, JR. 2000. Environmental Impacts of Synthetic Based Drilling Fluids. OCS Study MMS 2000-64. U.S. Dept. of the Interior, Minerals Management Service, Gulf of Mexico OCS Program, New Orleans, LA. 118 pp.

NETTO. S. A.; SANTOS, m. F. L.; SIERRA, E. J. S.; F. H. P. E FACHEL, J. m. G.. 2001. Efeitos do lançamento de cascalhos associados a fluidos não-aquosos (NAFs) sobre a estrutura da meiofauna e macrofauna. <http://www.ceco.ufrgs.br/mapem/pdf/capitulo%207.pdf#search=%22CEFAS%2C%202001%20fluid%20granulometria%22>. Acessado em 2006.

NOAA. 2006. Recent and Historical Incidents. <http://response.restoration.noaa.gov>. Acessado em 2006.

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

NORWEGIAN PETROLEUM SECTOR - Environment, 2004.



Nowacek SM, Wells RS, Owen ECG, Speakman TR, Flamm RO, Nowacek DP (2004) Florida manatees, *Trichechus manatus latirostris*, respond to approaching vessels. *Biol Conserv* 119:517-523

NYBAKKEN, J.W. 1993. *Marine Biology, an ecological approach*. Harper & Row Pub. New York.

OECD. Organization for Economic Co-Operation and Development. 1995. Detailed Review Paper on Biodegradability Testing. Environmental Monograph No. 98. OECD Series on the Test Guidelines Programme, Nº 2. Organization for Economic Co-operation and Development, Paris.

OLSGARD F. and GRAY, J.S. 1995. A comprehensive analysis of the effects of offshore oil and gas exploration and production on the benthic communities of the Norwegian continental shelf. *Marine Ecology Progress Series*, 122, 277-306.

Patin, Stanislav. *Environmental Impact of the Offshore Oil and Gas Industry*. 1999. EcoMonitor Publishing, New York, 425 pages.

PATIN, S., 1999. Factors of the offshore oil and gas industry's impact on the marine environment and fishing. p. 53-117. In: *Waste Discharges During the Offshore Oil and Gas Activity*, S. PATIN (ed.). EcoMonitor Publishing, New York.

PETZET, G.A., 1999. Seismic, other sound at issue in deepwater Gulf of Mexico. *Oil & Gas Journal*, Sept. 13, 1999: 105-106.

POPPER. A. N. 2003. The effects of anthropogenic sounds on fishes. *Fisheries* 28 (10): 24-31.

R.S. Gales. 1982. EFFECTS OF NOISE OF OFFSHORE ON OIL AND GAS OPERATIONS MARINE MAMMALS- NA INTRODUCTORY ASSESSMENT. Technical Report 844 volume 1. US Department of Interior. Bureau of Land Management New York, NY. pp. 80.

RICHARDSON, W.J. & MALME, C.I., 1995. Man-made noise and behavioral responses. In: BURNS, J.J., MONTAGUE, J.J & COWLES (eds.). *The bowhead whale*. Spec. Publ. 2 Soc. Mar. Mamm., Lawrence, KS. 787 pp.

RICHARDSON, W.J. & WÜRSIG, B.E. 1997. Influences of man-made noise and other human actions on cetacean behavior. *Marine and Freshwater Behavior and Physiology* 29(1-4):183-209.

RICHARDSON, W.J., GREENE JR, C.R., MALME, C.I., THOMSON, D.H. 1995. *Marine mammals and Noise*. Academic Press, San Diego, USA and London, UK. 576 p.

RICHARDSON, W.J., MILLER, G.W., MALME, C.I., & THOMPSON, D.H., 1995. *Marine mammals and noise*. Academic Press, San Diego, C.A. 576 pp.

ROBERTS, J.M., 2000. Full effects of oil rigs on corals are not yet known. *Nature*, Vol 403, p. 402.

Rocha, R. m. 2007. Perspectivas, monitoramento e controle da bioinvasão marinha: a pesquisa dos invasores bentônicos. Anais do VIII Congresso de Ecologia do Brasil, 23 a 28 de Setembro de 2007, Caxambu - MG.

SCHOLZ D., BOYD J.N., & WALKER A.H., 2001. The Selection Guide for Oil Spill Applied Technologies - A Guidance Document for Addressing oil spills in Coastal Marine Waters, inland on land, and inland waters. In: Proceedings for 2001 Coastal Zone Conference, Cleveland, OH.

SCHROEDER, F.A. & CASTELLO, J. P. 2007 "Cardume associado": Nova modalidade de pesca de atuns no sul do Brasil - descrição e comparação. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*. 2 (1): 66-74.

SEWELL, G.H., 1978. Administração e Controle da Qualidade Ambiental. EPU/EDUSP/CETESB. 295 pp.

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

SINE. Sistema Nacional de Emprego.

<http://www.mte.gov.br/futurotrabalhador/sine/default.asp>. Acessado em 2006.

SINTEF. 2006. [http://www.sintef.no/default\\_490.aspx](http://www.sintef.no/default_490.aspx). Acessado em 2006.

SMITH, R. W., BERGEN, m., WEISBERG, S. B., CADIEN, D., DALKEY, A., MONTAGNE, D., STULL, J. K., VELARDE, R. G. 2001: Benthic Response Index For Assessing Infaunal Communities On The Southern California Mainland Shelf. *Ecological Applications*: Vol. 11, No. 4, pp. 1073-1087.

SMULTEA, m. 1989. Humpback Whales off West Hawaii. *Whalewatcher* 23:11-14.

SOARES U.M., GOULART J.P.M., BRITO A.F., CREMONINI O.A., RAMOS m.A. 1999. Projeto de integração geológica-geofísica da porção submersa da Bacia Potiguar, Natal, Petrobras. Relatório interno.

Souza, L.S; Landau, L. & Pimentel, L.C.G. 2006. Modelagem do Transporte de SO Gerado em Plataformas de Produção da Bacia de Campos - RJ no Período de Inverno Através do Modelo OCD. *Anuário do Instituto de Geociências - UFRJ* Vol. 29 - 2. pp 13-29. ISSN 0101-9759.

Stanley DR, Wilson CA (1997) Seasonal and spatial variation in the abundance and size distribution of fishes associated with a petroleum platform in the northern Gulf of Mexico. *Can J Fish Aquat Sci* 54:1166-1176

STEINHAUER, W.G., E. IMAMURA, J.R. BARMINSKI, AND J.M. NEFF. 1992. California study compares natural/drilling discharge contaminants offshore. *Oil Gas J. Special Issue. May* 4: 74-94.

SUREHMA/GTZ. 1992 - Manual de Avaliação de Impactos Ambientais - Secretaria Especial do Meio Ambiente do Paraná.

SWINGLE, m.W., BARCO, S.G., PITCHFORD, T.D., MCLELLAN, W.A., PABST, D.A. 1993. Appearance of juvenile humpback whale feeding in nearshore water of Virginia. *Marine Mammal Science* 9: 309-315. WELLS, R.S. & SCOTT, m.D. 1997. Seasonal incidence of boat strikes of bottlenose dolphin near Sarasota, Florida. *Marine Mammal Science* 13: 475-480.

THOMAS, J.E.; TRIGGIA, A. A.; CORREIA, C.A.; VEROTTI FILHO, C.; XAVIER, J.A.D.; MACHADO, J.C.V.; PAULA, J.L.; DE ROSSI, N.C.M.; PITOMBO, N.E.S.; GOUVEA, P.C.V.M.; CARVALHO, R.S. & BARRAGAN, R.V., 2001. Fundamentos de Engenharia de Petróleo. THOMAS, J.E. (eds.) Ed. Interciência. Petrobras/Rio de Janeiro, 79:271-276.

UKOOA, 1999. United Kingdom Offshore Operators Association, Environmental Report.

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

VIK, E.A., S. DEMPSEY AND B.S. NESGARD. 1996. Evaluation of available test results from environmental studies of synthetic based drilling muds. Version 4. Aquateam Report Number: 96-010. OLF Project. Acceptance Criteria for Drilling Fluids. Aquateam-Norwegian Water Technology Centre A/S. Oslo, Norway. 127 pp.

VISSER, I.N. 1999. Propeller scars on and known home range of two orca (*Orcinus orca*) in New Zealand waters. *New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research* 33: 635-642.

WARK K.; WARNER C. F.; DAVIS W. T. 1998. Effects of Hydrocarbons, Oxides of Nitrogen, Photochemical Oxidants, in *Air Pollution - Its Origin and Control*. Addison Wesley Longman, Menlo Park, California, USA.

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

WILLS, J. 2000. A survey of offshore oilfield drilling wastes and disposal techniques to reduce the ecological impact of sea dumping.

Disponível em [www.offshore-environment.com/producedwaters](http://www.offshore-environment.com/producedwaters). Acessado em 2006.

Würsig, B. & Richardson, W.J. 2002. Noise, Effects of. In: Perrin, W.F., Würsig, B. & Thewissen, J.G.M. (eds). *Encyclopedia of Marine Mammals*. Academic Press, San Diego, California, Pp 794-802.

SMITH, J.P, AYRES, R.C. TAIT, R.D. and NEFF, J.M. 2001b. Perspectives from research on the environmental effects of offshore discharges of drilling fluids and cuttings. Publication Revision.

URS (URS Australia Pty Ltd.). 2001. Review of Environmental Impacts of Petroleum Exploration and Appraisal Activities in Commonwealth Waters: Final Report. Prepared for Industry Science Resources, Petroleum and Electricity Division.

## II.12.6 - Análise das Alternativas - item II.7

THOMAS, José Eduardo - Organizador. *Fundamentos de Engenharia de Petróleo*, 2ª Edição - RJ: Interciência: PETROBRAS, 2001.

## II.12.7 - Análise e Gerenciamento de Riscos Ambientais - item II.8

Amante, Diogo A.. Residual strength assessment of semi-submersible platform column due to supply vessel collision. Proceedings of the ASME 27 th international conference of offshore mechanics and arctic engineering, OMEA 57830. Estoril, Portugal, 2008.

Ambrose, B. D., Chlids, m. S., Leppard, S.A., Krohn, R.L.. Application of a Deepwater riser risk analysis to drilling operations and riser design. OTC - Offshore technology conference held in Houston, Texas, 2001.

Holand, Per. Reliability of subsea BOP systems for deepwater application, Phase II DW. Sintef, 118p.1997.

IPIECA, 1991. International Petroleum Industry Environmental Conservation Association. Guidelines on Biological Impacts of Oil Pollution, IPIECA Report Series. V.1. [www.ipieca.org/](http://www.ipieca.org/)

IPIECA, 1991. International Petroleum Industry Environmental Conservation Association. A Guide To Contingency Planning For Oil Spills On Water. V.2. [www.ipieca.org/](http://www.ipieca.org/)

IPIECA, 1992. International Petroleum Industry Environmental Conservation Association. Biological Impacts of Oil Pollution: Coral Reefs. V.3. [www.ipieca.org/](http://www.ipieca.org/)

IPIECA, 1993. International Petroleum Industry Environmental Conservation Association. Biological Impacts of Oil Pollution: Mangroves, IPIECA Report Series. V.4. [www.ipieca.org/](http://www.ipieca.org/)

IPIECA, 1994. International Petroleum Industry Environmental Conservation Association. Guidelines on Biological Impacts of Oil Pollution: Saltmarshes, IPIECA Report Series. V.6. [www.ipieca.org/](http://www.ipieca.org/)

IPIECA, 1995. International Petroleum Industry Environmental Conservation Association. Biological Impacts of Oil Pollution: Rocky Shores, IPIECA Report Series. V.7. [www.ipieca.org/](http://www.ipieca.org/)

IPIECA, 2000. International Petroleum Industry Environmental Conservation Association. Biological Impacts of Oil Pollution: Fisheries, IPIECA Report Series. V.8. [www.ipieca.org/](http://www.ipieca.org/)

IPIECA, 2000. International Petroleum Industry Environmental Conservation Association. Biological Impacts Of Oil Pollution: Sedimentary Shores, IPIECA Report Series. V.9. [www.ipieca.org/](http://www.ipieca.org/)

IPIECA, 2000. International Petroleum Industry Environmental Conservation Association. Choosing Spill Response Options To Minimize Damage *Net Environmental Benefit Analysis*, IPIECA Report Series. V.10. [www.ipieca.org/](http://www.ipieca.org/)

IPIECA, 2004. International Petroleum Industry Environmental Conservation Association. Guidelines For Oil Spill Waste Minimization And Management, IPIECA Report Series. V.12. [www.ipieca.org/](http://www.ipieca.org/)

IPIECA, 2004. International Petroleum Industry Environmental Conservation Association. A Guide To Oiled Wildlife Response Planning, IPIECA Report Series. V.13. [www.ipieca.org/](http://www.ipieca.org/)

MMA/CGEMA/IBAMA. 2008. Relatório Acidentes Ambientais 2006 e 2007.

MMA/CGEMA/IBAMA. 2009. Relatório Acidentes Ambientais 2008.

Melendez, J., Schubert, J.J., Amani, m.. Risk assessment of surface vs. Subsurface bop's on mobile offshore drilling units. Final project report, MMS/OTRC cooperative research agreement, 2006.

Kaiser, Mark J..World offshore energy loss statistics, Energy Policy Volume 35, 3496-3525 p., 2007.

Schechtman, Roberto. Análise de Risco Ambiental em atividades de Exploração (Perfuração) e Produção de Petróleo. Dissertação (Mestrado - Universidade Federal do Rio de Janeiro, EQ., Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos, 123 p. 2006.

## II.12.8 - Medidas Mitigadoras II.10

### II.12.8.1 - Projeto de Monitoramento Ambiental - PMA - item II.10.1

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. 2005. Ecotoxicologia Aquática - Toxicidade aguda - Método de Ensaio com misidáceos (Crustacea). NBR 15308, 17p.

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. 2006. Ecotoxicologia Aquática-Toxicidade crônica - Método de Ensaio com ouriço-do-mar (Echinodermata, Echinoidea). NBR 15.350, 17 p.

APHA, AWWA, WPCF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20<sup>th</sup> edition. New York: 1998.

Baillie, S.M., Robertson, G.J., Wiese, F.K. e Williams, U.P.. 2005. Seabird data collected by the Grand Banks offshore hydrocarbon industry 1999-2002: results limitations and suggestions for improvement. Canadian Wildlife Service Technical Report Series No. 434. Atlantic Region. V + 47 pp.

Berrow, S.D., Holmes, B. e Kiely, O.R. 1996. Distribution and abundance of bottle-nosed dolphins *Tursiops truncatus* (Montagu) in the Shannon Estuary. Biology and Environment: Proc. Royal Irish Academy. 96B: 1-9.

BILYARD, G.R. 1987. The value of benthic infauna in marine pollution monitoring studies. Marine Pollution Bulletin 18:581-585.

BILYARD, G.R., 1987, The value of benthic infauna in marine pollution monitoring studies. Marine Pollution Bulletin, 18(11): 581-583.

BUCKLAND, S.T., ANDERSON, D.R., BURNHAM, K.P. and LAAKE, J.L. 1993. Distance Sampling: Estimating Abundance of Biological Populations. Chapman & Hall, London.

CLARKE KR, WARWICK RM (1994) Similarity-based testing for community pattern: the 2-way layout with no replication. *Mar Biol* 118, 167-176

EPA Standard of methods for the Examination of Water and Wasterwater, 20 Edition 1998

Findlay, K.P. e Best, P.B. 1996. Assessment of heterogeneity in sighting probabilities of humpback whales within viewing range of Cape Vidal, South Africa. *Mar. Mam. Sci.* 12: 335-353.

FRAGOSO, m.R., 2004. Um Modelo Numérico da Circulação Oceânica para as Bacias Leste e Sudeste do Brasil. Tese de Doutorado, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. 191p.

García, C. e Trujillo, F. 2004. Preliminary observations oh habitat use patterns of the marine tucuxi, *Sotalia fluviatilis*, in Cispatá Bay, Colombian Caribbean coast. *Lat. Am. J. Aquat. Mam.* 3: 53-59.

Hassel, L.B., Venturotti, A., Magalhães, F.A., Cuenca, S., Siciliano, S. e Marques, F.F.C. 2003. Summer sightings of dwarf minke whales (*Balaenoptera acutorostrata*) off the eastern coast of Rio de Janeiro state, Brasil. *Lat. Am. J. Aquat. Mam.* 2: 47-50.

HOLME N.A. & A.D. MCINTYRE, 1984. Methods for the study of Marine Benthos. Blackwell Scientific Publications, London

Karczmarski, L., Cockcroft, V.G. e McLachlan, A. 1999. Group size and seasonal pattern of occurrence of humpback dolphins *Sousa chinensis* in Algoa Bay, South Africa. *S. Afr. J. mar. Sci.* 21: 89-97.

MELO, S.L.R. 1993. Testes de Toxicidade com sedimentos marinhos: adequação de metodologia para anfípodo escavador *Tiburonella viscana*. Dissertação de mestrado. Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo.

NASCIMENTO, I.S., SOUZA, E. C P. m., NIPPER, m., 2002. Métodos em Ecotoxicologia Marinha, Aplicações no Brasil. São Paulo: Editora Artes Gráficas e Indústria LTDA.

Oliveira, J.A., Ávila, F.J.C., Alves-Júnior, T.T., Furtado-Neto, m.A.A. e Monteiro-Neto, C. 1995. Monitoramento do boto cinza, *Sotalia fluviatilis* (Cetacea, Delphinidae) em Fortaleza, Ceará State, Brazil. *Arq. Ciências. Mar.* 29: 28-25.

Oviedo, L. e Silva, N. 2005. Sighting frequency and relative abundance of bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) along the northeast coast of Margarita Island and Los Frailes Archipelago, Venezuela. *Rev. Biol. Trop.* 53: 3-4.

Paterson, R. e Paterson, P. 1989. The status of the recovering stock of humpback whales *Megaptera novaeangliae* in east Australian waters. *Biol. Conserv.* 47: 33-48.

Pérez-Álvarez, m.J., Alvarez, E., Aguayo-Lobo, A. e Olavarría, C. 2007. Occurrence and distribution of Chilean Dolphin (*Cephalorhynchus eutropia*) in coastal waters of central Chile. *N. Zeal. J. mar. fresh. Res.* 41: 405-409.

Siciliano, S. 1997. Características da população de baleias-jubarte (*Megaptera novaeangliae*) da costa brasileira com especial referência aos Bancos dos Abrolhos. Dissertação de Mestrado, Instituto de Biologia, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.

Siciliano, S., Moreno, I.B., Demari e Silva, E. e Alves, V.C. 2006. Baleias, botos e golfinhos na Bacia de Campos. Editora ENSP/FIOCRUZ. 100 pp.

SMITH, J.P.; AYERS, R.C.; TAIT, R.D. & NEFF, J.M. 2001. Perspectives from research on the environmental effects of offshore discharges of drilling fluids and cuttings. Prepublication Revision. 22pp.

SUGUIO, K. Introdução à sedimentologia. São Paulo: E. Blucher: EDUSP, 1973. 317p

Weir, C.R. 2001. Sightings of marine mammals and other animals recorded from offshore installations in the North Sea. North Sea Bird Club 21st Anniversary Report. ed. by A.W. Thorpe, pp. 93-103.

ZAMBONI, A.J. 1997. Estudo Ecotoxicológico do Porto do Rio Grande. In: ASMUS, m.L.; P.R. TAGLIANI (Coords.) Estudo de Impacto Ambiental do porto de Rio Grande: Relatório Final, FURG/SUPRG, v.1/4, p. 427-459.

ZAR, J.H. 1996. Biostatistical analysis. Prentice-Hall, New Jersey.

Zerbini, A.N., Secchi, E.R., Siciliano, S. e Simões-Lopes, P.C. 1996. The dwarf form of the minke whale, *Balaenoptera acutorostrata* Lacépède, 1804, in Brazil. *Rep. Int. Whal. Comm.* 46: 333-340.



Zerbini, A.N., Secchi, E.R., Siciliano, S. e Simões-Lopes, P.C. 1997. Review of the occurrence and distribution of whales of the genus *Balaenoptera* along the Brazilian coast. Rep. Int. Whal. Comm. 47: 407-417

#### **II.12.8.2 - Plano de Comunicação Social - PCS - item II.10.3**

ECOLOGY, 2008. EIA da Atividade de Perfuração Marítima nos Blocos BM-C-26 e BM-C-27, Bacia de Campos.

#### **II.12.8.3 - Projeto de Educação Ambiental - PEA - item II.10.4**

Quintas, José Silva; Gomes, Patrício Melo e Uema, Eriko Elizabeyh. Pensando e Praticando a Educação no Processo de Gestão Ambiental. Brasília: IBAMA, 2006.

#### **II.12.8.4 - Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores - PEAT - item II.10.5**

QUINTAS, J.S., *et all.* Pensando e praticando a educação ambiental não processo de gestão Ambiental - Uma concepção pedagógica e metodológica para a prática da educação ambiental no licenciamento. Brasília: IBAMA, 2006

