

**Teste de Longa Duração na Área do Poço
3-ESP-22D-RJS, Concessão de Espadarte,
Bacia de Campos. Processo nº 02022.002976/2009**

EIA – Estudo de Impacto Ambiental

Volume 00

Revisão 00

07/2011



E&P

ÍNDICE GERAL

II.11 - BIBLIOGRAFIA.....	1/49
II.2 - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE.....	1/49
II.5 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	1/49
II.5.A –PLANOS E PROGRAMAS	1/49
II.5.1 – MEIO FÍSICO.....	3/49
II.5.1.1 - METEOROLOGIA	3/49
II.5.1.2 - OCEANOGRAFIA.....	5/49
II.5.1.3 – QUALIDADE DA ÁGUA E SEDIMENTOS.....	9/49
II.5.1.4 – GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA	14/49
II.5.2 –MEIO BIÓTICO	17/49
II.5.2.A - UNIDADES DE CONSERVAÇÃO	17/49
II.5.2.B - QUELÔNIOS MARINHOS.....	18/49
II.5.2.C-1 - RECURSOS PESQUEIROS.....	23/49
II.5.2.C-2 - AVES MARINHAS E COSTEIRAS	24/49
II.5.2.C-3 - MAMÍFEROS MARINHOS.....	25/49
II.5.2.D-1 - RECIFES DE CORAL	29/49
II.5.2.D-2 - BANCO DE ALGAS	31/49
II.5.2.D-3 - MOLUSCOS	33/49
II.5.2.E - ESPÉCIES DE IMPORTÂNCIA AMBIENTAL	34/49
II.5.3 – MEIO SOCIOECONÔMICO.....	35/49
II.6 – IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	38/49
II.7 - MEDIDAS MITIGADORAS	45/49
II.7.6 - PROJETO DE DESATIVAÇÃO	45/49

II-8 – AGR	46/49
II.9 - PEI	46/49

TABELAS E QUADROS

TABELA OU QUADRO	PÁG

Nenhuma entrada de índice de ilustrações foi encontrada.

Nenhuma entrada de índice de ilustrações foi encontrada.

FIGURAS

FIGURA	PÁG

Nenhuma entrada de índice de ilustrações foi encontrada.

ANEXOS

II.11 - BIBLIOGRAFIA

II.11 - BIBLIOGRAFIA

II.2 - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE

American Petroleum Institute, 2001. API RP 14C. 7ª edição, março de 2001.

ANP, 2011. **Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural - Fevereiro de 2011**. Disponível em www.anp.gov.br/?dw=45909. Último acesso em abril de 2011.

PETROBRAS, 2010. **Estudo de Impacto Ambiental (EIA) para Sistema Piloto de Produção de Teste de Longa Duração no Reservatório Quissamã, Concessão BM-C-36, Bloco Exploratório Aruanã, Bacia de Campos**.

VEGUERIA, S.F.J.; GODOY, J.M.; MIEKELEY, N., 2002. **Environmental impact studies of barium and radium discharges by produced Waters from the “Bacia de Campos” oil-field offshore platforms, Brazil**. Journal of Environmental Radioactivity, 62, p.29-38.

Sites consultados:

www.normaambiental.com.br. Acessado entre janeiro e maio de 2011. Todas as legislações apresentadas estão disponíveis nesse site.

II.5 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

II.5.A – PLANOS E PROGRAMAS

Sites consultados (Todos em janeiro de 2011):

<http://alerjln1.alerj.rj.gov.br/taqalerj.nsf/8b99ca38e07826db032565300046fdf1/3110885e075251558325765c0063b812?OpenDocument>

<http://noticias.uol.com.br/especiais/pac/ultnot/2010/03/29/governo-lanca-pac-2-para-investir-r-159-trilha-e-impulsionar-campanha-de-dilma.jhtm>

www.agricultura.rj.gov.br/setoriais.asp

www.ambiente.rj.gov.br/pages/sup_biod/biodiversidade_projetos/bio_proj_corredorverde.html

www.ambiente.rj.gov.br/pages/sup_edu_amb/edu_ambiental_agen_21.html
www.ana.gov.br/pnrh/DOCUMENTOS/5Textos/20Plano%20Nacional4_04_03.pdf
www.brasil.gov.br/pac/
www.brasil.gov.br/pac/pac-2
www.cedae.com.br/raiz/080.asp
www.disaster-info.net/lideres/portugues/brasil_07/apresentacoes/P2R2.pdf
www.ecopress.org.br/eco+watch/acidentes+com+oleo+serao+monitorados
www.ibraop.org.br/site/media/sinaop/11_sinaop/auditoriaoperacional.pdf
www.inea.rj.gov.br/fma/gerenciamento-costeiro.asp
www.inea.rj.gov.br/noticias/noticia_dinamica1.asp?id_noticia=727
www.institutoagora.org.br/node/4932
www.jusbrasil.com.br/politica/2289458/secretaria-do-ambiente-lanca-agenda-21-escolar-a-distancia
www.mar.mil.br/secirm/leplac.htm
www.mar.mil.br/secirm/pngc.htm
www.mar.mil.br/secirm/promar.htm
www.mar.mil.br/secirm/psrm.htm
www.mar.mil.br/secirm/remplac.htm
www.mar.mil.br/secirm/revimar.htm
www.mar.mil.br/secirm/revizee.htm#obje
www.mma.gov.br/estruturas/163/_arquivos/pronar_163.pdf
www.mma.gov.br/estruturas/sqa_sigercom/_arquivos/pngc2_78.pdf
www.mma.gov.br/sitio/index.php?ido=conteudo.monta&idEstrutura=163&idConteudo=10423&idMenu=11171
www.mma.gov.br/sitio/index.php?ido=conteudo.monta&idEstrutura=23&idConteudo=8758

www.mma.gov.br/sitio/index.php?ido=conteudo.monta&idEstrutura=23&idMenu=9563

www.mma.gov.br/sitio/index.php?ido=conteudo.monta&idEstrutura=240&idMenu=10616

www.mma.gov.br/sitio/index.php?ido=conteudo.monta&idEstrutura=72&idConteudo=2825

www.mma.gov.br/sitio/index.php?ido=conteudo.monta&idEstrutura=78

www.mma.gov.br/sitio/index.php?ido=conteudo.monta&idEstrutura=78&idConteudo=9702&idMenu=10309

www.normaambiental.com.br. Acessado em janeiro de 2011. Todas as legislações federais e estaduais referentes à criação e aprovação dos Planos e Programas apresentados estão disponíveis nesse site.

www.planejamento.rj.gov.br/OrcamentoRJ/Livro_PPA_Sancao_2008.pdf

www.planejamento.rj.gov.br/OrcamentoRJ/orcamento.asp?categ=5

www.sematur.rj.gov.br/pages/outros_projetos/outrosproj_pdbsepetiba.html

www.sematur.rj.gov.br/pages/sup_age_21/sup_ag_vinte.html

www.sematur.rj.gov.br/pages/sup_biod/biodiversidade_projetos/bio_proj_corredor_verde.html

www.sematur.rj.gov.br/pages/sup_edu_amb/edu_ambiental_agen_21.html

www.sematur.al.gov.br/programas/programa-nacional-do-meio-ambiente

www2.ana.gov.br/Paginas/servicos/planejamento/planoderecursos/pnrh.aspx

www2.petrobras.com.br/publicacao/imagens/2942_pac_-_ing.pdf

II.5.1 – MEIO FÍSICO

II.5.1.1 - METEOROLOGIA

CPTEC/INPE, 1996. **Climanálise Especial**. Edição Comemorativa de 10 anos.

FEDOROVA, N.; CARVALHO, M. H., 2000. **Processos sinóticos em anos de La Niña e de El Niño**. Parte II: Zonas frontais. Revista Brasileira de Meteorologia, v. 15, n. 2, p. 57-72.

HASTENRATH, S., 1985. **Climate and Circulation of the Tropics**. D. Reidel Publish. Co., 455 p.

KALNAY, E.; KANAMITSU, M.R.; KISTLER, W.; COLLINS, D.; DEAVEN, L.; GANDIN, M.; IREDELL, S.; SAHA, G.; WHITE, J.; WOOLLEN, Y.; ZHU, M.; CHELLIAH, W.; EBISUZAKI, W.; HIGGINS, J.; JANOWIAK, K. C.; MO, C.; ROPELEWSKI, J.; WANG, A.; LEETMAA, R.; REYNOLDS, R.; JOSEPH, J. D., 1996. **The NCEP/NCAR 40-Year Reanalysis Project**. Bulletin of the American Meteorological Society 77 (3): 437–471.

LIMA, M.C., 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.; BITTENCOURT, A.C.S.P., 1998. **Climatic control of coastal erosion during a sealevel fall episode**. Anais da Academia Brasileira de Ciências.

OLIVEIRA, A.S., 1986. **Interações entre Sistemas Frontais na América do Sul e Convecção na Amazônia**. INPE-4008-TDL/239.

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

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

STECH, J.L., & LORENZZETTI, J.A., 1992. **The Response of The South Brazil Bight To The Passage of Wintertime Cold Fronts**, *J. Geophys. Res.*, 97(C6), 9507–9520, doi:10.1029/92JC00486.

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

VITORINO, M.I., 2002. **Análise das oscilações intrasazonais sobre a América do Sul e oceanos adjacentes utilizando a análise de ondeletas**. 344p. (INPE-9822-TDI/865). Tese (Doutorado em Meteorologia) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais. São José dos Campos.

Sites consultados:

INMET (Instituto Nacional de Meteorologia). <http://www.inmet.gov.br/> acessado em julho de 2011.

NCEP (National Centers for Environmental Prediction), <http://www.cdc.noaa.gov/cdc/data.ncep.reanalysis.html>, acessado em julho de 2011.

II.5.1.2 - OCEANOGRAFIA

ATONOV, J.I.; D. SEIDOV; T.P. BOYER; R.A. LOCARNINI; A.V. MISHONOV; H.E. GARCIA; O.K. BARANOVA; M.M. ZWENG; D.R. JOHNSON, 2010. **World Ocean Atlas 2009**. Volume 2: Salinity. S. Levitus, Ed. NOAA Atlas NESDIS 69, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 184 p.

BIZZI, L.A.; SCHOBENHAUS, C.; VIDOTTI, R.M.; GONÇALVES, J.H., 2003. **Geologia, Tectônica e Recursos Minerais do Brasil**. Brasília: Editora Universidade de Brasília, v., p. 55-86.

BOYER, T.P.; ANTONOV J.I.; O.K. BARANOVA; H.E. GARCIA; D.R. JOHNSON; R.A. LOCARNINI; A.V. MISHONOV; T.D. O'BRIEN; D. SEIDOV; I.V. SMOLYAR; M.M. ZWENG, 2009. **World Ocean Database 2009**. S. Levitus, Ed., NOAA Atlas NESDIS 66, U.S. Gov. Printing Office, Wash., D.C., 216 p., DVDs.

CALADO, L., 2000. **Dinâmica da Formação dos Meandros e Vórtices da Corrente do Brasil ao Largo do Sudeste Brasileiro**. Dissertação de Mestrado em Oceanografia Física. Instituto Oceanográfico, USP, São Paulo, SP, 86 p.

CANDELLA, R.N., 1997. **Estudo de Caso 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., 2008. **The 2004 Sumatra Tsunami as Recorded on the Atlantic Coast of South America**. Advances in Geosciences, v. 14, p. 117-128.

DIAS, F.F.; CASTRO, J.W.A.; SEOANE, J.C.S.; CAMARGO, L.H.R., 2009. **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.; SIGNORINI, S.R.; MIRANDA, L.B., 1983. **A note on the transport of the Brazil Current**. J. Phys. Oceanogr., 13(9):1732-1738.

FERREO, B.; 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 Rio de Janeiro, COPPE. 173p.

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

GABIOUX, M., 2008. **Estudo Numérico dos Meandros e Vórtices da Corrente do Brasil entre 22°S e 30°S**. Tese de Doutorado – Programa de Pós-Graduação em Engenharia Oceânica, Universidade Federal do Rio de Janeiro.

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

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. The University of New South Wales. Austrália, 164 p.

LOCARNINI, R.A.; A.V. MISHONOV; J.I. ANTONOV; T.P. BOYER; H.E. GARCIA; O.K. BARANOVA; M.M. ZWENG; D.R. JOHNSON, 2010. **World Ocean Atlas 2009**, Volume 1: Temperature. S. Levitus, Ed. NOAA Atlas NESDIS 68, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 184 p.

LYARD, F.; F. LEFÈVRE; T. LETELLIER; O. FRANCIS, 2006. **Modelling the global ocean tides: a modern insight from FES 2004**. Ocean Dynamics, 56, 394-415.

MIRANDA, L.B., 1991. **Notas de aula do curso "Análise de Massa D'água"**. Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo.

ODA, T.O., 1997. **Influência da ressurgência costeira sobre a circulação local em Cabo Frio (RJ)**. Dissertação de Mestrado, São José dos Campos, 119 p.

PETERSON, R.G. & STRAMMA, L., 1991. **Upper-level circulation in the South Atlantic Ocean**. Progress in Oceanography, vol.26, p. 1-73.

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 p.

POND, S. & G.L. PICKARD, 1978. **Introductory Dynamical Oceanography**. Pergamon Press, Oxford. 329p.

RI PRO09, 2009. **Relatório Interno Sobre o Regime de Ondas no Sudeste do Brasil**. Preparado por: Rogério Neder Candella.

RODRIGUES, R.R., 1997. **Um estudo numérico da ressurgência costeira de Cabo Frio (RJ)**. Dissertação de Mestrado, Universidade de São Paulo, São Paulo.

SIGNORINI, S.R., 1978. **On the circulation and the volume transport of the Brazil Current between São Tomé and Guanabara Bay.** Deep-Sea Research, 25, p. 481-490.

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.A., 2000. **A Corrente do Brasil ao Largo da Costa Leste Brasileira.** Revista Brasileira de Oceanografia, 48(2): 171-183p.

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

SOUZA, R.B.; LORENZZETTI, J.A.; LUCCA, E.V.D., 2005. **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.

STARK, J.D.; CRAIG J. DONLON; MATTHEW J. MARTIN; MICHAEL E. MCCULLOCH, 2007. **OSTIA : An operational, high resolution, real time, global sea surface temperature analysis system.** Oceans '07 IEEE Aberdeen, conference proceedings. Marine challenges: coastline to deep sea. Aberdeen, Scotland.IEEE.

TOLMAN, H.L., 2002. **User manual and system documentation of WAVEWATCH-III version 2.22.** NOAA / NWS / NCEP / MMAB Technical Note 222, 133 p.

TORRES Jr., A.R., 1995. **Resposta da ressurgência costeira de Cabo Frio a forçantes locais.** Dissertação de Mestrado, COPPE/Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 143 p.

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.

II.5.1.3 – QUALIDADE DA ÁGUA E SEDIMENTOS

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

CDTN - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR, 1990. **Estudo para o descarte de efluentes da E. T. E. de Cabiúnas (Macaé, RJ) através de emissário submarino**. Relatório Final. v.1.

CHEVRON/ECOLOGUS, 2006. **Estudo de Impacto Ambiental (EIA) da Atividade de Produção de Petróleo no Campo de Frade, Bacia de Campos**.

CUPELO, A.C.G., 1997. **Influência dos fatores ambientais sobre o meroplâncton de organismos incrustantes da região de Arraial do Cabo (RJ, Brasil)**. Monografia de Bacharelado em Oceanografia. Departamento de Oceanografia e Hidrologia da UERJ. 67 p.

CUPELO, A.C.G., 2000. **As frações do pico-, nano- e microplâncton da profundidade do máximo de clorofila na costa central do Brasil (13,5° - 23° S)**. Dissertação de Mestrado. Instituto Oceanográfico - Universidade de São Paulo (IO-USP), 132p.

FIGUEIREDO JR., A.G. & TESSLER, M.G., 2004. **Topografia e composição do substrato marinho da região Sudeste-Sul do Brasil**. Instituto Oceanográfico, USP, São Paulo. Série Documentos Revizee: Score Sul Responsável: Rossi-Wongtschowski, C. L. Del B. 64p.

FÖRSTNER, U.; WITTMANN, G.T.W., 1983. **Metal Pollution in the Aquatic Environment**. Berlin, Springer-Verlag, 486p.

FUNDESPA, 1994. **Programa de monitoramento ambiental oceânico da Bacia de Campos**. PETROBRAS, Relatório Final.

GAETA, S.A.; BRINO, O.L.; RIBEIRO, S.M.S., 1994. **Distributions of nitrate, chlorophyll a and primary productivity in the Southwestern region of the South Atlantic during summer**. In: Southwestern Atlantic Physical Oceanography Workshop, 1994, São Paulo. Southwestern Atlantic Physical Oceanography Workshop, p. 57-60.

- GESAMP, 1993. **Impact of oil and related chemicals and wastes on the marine environment.** GESAMP Reports and Studies No 50.
- GRASSHOFF, K.; EHRHARDT, M.; KREMLING, K. (Eds.), 1983. **Methods of seawater analysis**, 2nd ed. Berlin: Springer-Verlag Chemie.
- KARICKHOFF, S.W.; D.S. BROWN; T.A. SCOTT., 1979. **Sorption of hydrophobic pollutants on natural sediments.** Water Res. 13: 241.
- KNAP, A.H.; BUMS, K.A; DAWSON, R.; EHRHARDT, M.; PALMORK, K. H., 1986. **Dissolved dispersed hydrocarbons, tarballs and the surface microlayer:** Experiences from an IOC/UNEP Workshop in Bermuda, December, 1984. Mar. Pollut. Bul., 17(7):313-319.
- KO, F.C. & BAKER, J.E., 2004. **Loading of hydrophobic organic contaminants from Susquehanna River to Chesapeake Bay.** Marine Pollution Bulletin 48, 840-851.
- LAW, R.J., 1981. **Hydrocarbon concentrations in water and sediments from UK marine waters determined by fluorescence spectroscopy.** Marine Pollution Bulletin, v.12, p.153-157.
- LAWS, E.A., 1993. **Aquatic Pollution - An Introductory Text.** 2a Edição. John. Wiley & Sons, Inc., New York, NY. 639 p.
- LERMAN, A.; MACKENZIE, F.T.; MAY VER, L., 2004. **Coupling of the Perturbed C-N-P Cycles in Industrial Time.** Aquatic Geochemistry. v.10, p.3-32.
- MACARIO, K.D.; ANJOS, R.M.; GOMES, P.R.S.; FIGUEIREDO, J.A.G.; LACERDA DE SOUZA, C.; BARBOSA, C.F.; COIMBRA, M.M.; ELMORE, D., 2004. **AMS radiocarbon dating on Campos Basin, Southeast Brazilian Continental Slope.** Nuclear instruments and methods in Physics Research Section B: Beam interactions with materials and atoms. p. 223-224; 535-539.
- MAHIQUES, M.M.; SIVEIRA, I.C.A., MELLO E SOUSA, S.H. & RODIGUES, M., 2002. **Post-LGM sedimentation on the outer shelf-upper slope of the northernmost part of the São Paulo Bight, southeastern Brazil.** Marine Geology, 181: 387-400.

- MANN, K.H. & J.R.N. LAZIER., 1991. **Vertical structure of the open ocean: biology of the mixed layer.** (Ed). Dynamics of marine ecosystems. Biological - Physical interactions in the ocean. Blackwell Scientific Publications, p. 61-110.
- MOLLENHAUER G.; SCHNEIDER R.R.; JENNERJAHN T.; MÜLLER P.J.; WEFER G., 2004. **Organic carbon accumulation in the South Atlantic Ocean: its modern, mid-Holocene and last glacial distribution.** Glob Planet Change 40:249– 266.
- NIENCHESKI L.F.; H.R. ROSUITA; L.A.P. BASTOS., 1999. **Oceanografia Química – Levantamento bibliográfico e identificação do estado atual do conhecimento.** Projeto REVIZEE. MMA.
- NISHIGIMA, F.N.; WEBER, R.R.; BÍCEGO, M.C., 2001. **Aliphatic and aromatic hydrocarbons in sediments of Santos and Cananéia, SP, Brazil.** Marine Pollution Bulletin. 42 (11) 1064 – 1072.
- OGX/HABTEC, 2008. **Estudo de Impacto Ambiental (EIA) da atividade de perfuração marítima dos blocos BM-C-39, BM-C-40, BM-C-41, BM-C-42 e BM-C-43, na bacia de Campos do Bloco BM-S-8.**
- PETERSON R.G., WHITWORTH, T., 1989. **The subantarctic and polar fronts in relation to deep water masses through the southwestern Atlantic.** Journal of Geophysics Research. 94(C8): 10817-19838.
- PETROBRAS, 2001. **Monitoramento Ambiental da Atividade de Produção de Petróleo na Bacia de Campos – Campos de Pampo & Pargo.** 222p.
- PETROBRAS, 2002. **Monitoramento Ambiental da Área de Influência do Emissário de Cabiúnas, Região de Macaé, RJ.** 276p.
- PETROBRAS/CENPES, 2001. **Caracterização Ambiental para a complementação do Estudo de Viabilidade Ambiental da Unidade Estacionária de Produção Espadarte FPSO, campo de Espadarte - Bacia de Campos.** PETROBRAS/CENPES. 99 p.
- PETROBRAS/FUNDAÇÃO BIORIO, 2004. **Relatório do Monitoramento Ambiental da Unidade de Produção FPSO-Espadarte – Bacia de Campos.** 226 p. 2004.

PETROBRAS/CENPES, 2002a. **Relatório de Caracterização Ambiental dos Campos de Barracuda e Caratinga.** 251 p.

PETROBRAS/CENPES, 2002b. **Relatório do Monitoramento Ambiental da Área de Exploração e Produção do Campo de Marlim Sul - Pré-operação das Unidades P 40+38.** 120 p.

PETROBRAS/CENPES, 2002c. **Caracterização Ambiental do Oceano Profundo nos Campos de Exploração e Produção de Albacora Leste, Barracuda e Caratinga.** 61p.

PETROBRAS/CENPES, 2002d. **Relatório de Caracterização Ambiental do Campo de Roncador.**

PETROBRAS/CONCREMAT, 2007. **Projeto de Monitoramento da Qualidade da Água e Efluentes da Plataforma Semi-submersível SS-06.** Relatório Final Parte II, Ambiente Pelágico, 92p.

PETROBRAS/HABTEC, 2002. **Relatório de Controle Ambiental (RCA) do Bloco BM-S-8.**

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

REID, J.L., 1989. **On the total geostrophic circulation of the South Atlantic Ocean: Flow, pattern, tracers and transport.** Progress in Oceanography. 23:149-244.

REZENDE, C.E.; LACERDA, L.D.; OVALLE, A.R.C.; SOUZA, C.M.M.; GOBO, A.A.R.; SANTOS, D.O., 2002. **The effect of an oil drilling operation on the trace metal distribution in bottom sediments from the Brazilian continental platform.** Mar. Pollut. Bull. 44: 680-684.

SATYANARAYANA, D.; RAMANA, V., 1994. **Distribution of minor elements in the shelf and deep sea sediments of the northern Arabian Sea.** Marine Chemistry. V.47.p. 215-226.

SUMMERHAYS, C.P.; THORPE, S.A., 1996. **Oceanography, an illustrated guide**. Manson Publishing Ltd (ed.), London.

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

UNEP, 1991. **Determinations of petroleum hydrocarbons in sediments**. United Nations Environment Programme. Reference methods for marine pollution studies. 20, 97p.

UNESCO - INTERGOVERNMENTAL OCEANOGRAPHIC COMMISSION, 1984. **Manual for monitoring oil and dissolved/dispersed petroleum hydrocarbons in marine waters and on beaches**. UNESCO, Paris, p. 35.

UTVIK, T.I.R., 1999. **Chemical characterization of produced water from four offshore oil production platforms in the North Sea**. *Chemosphere*, 39 (15), 2593 – 2606.

VALENTIN, J. L., 1983. **L' écologie du plâncton dans la remontée de Cabo Frio (Brésil)**. 258 p. These (Docteur es sciences) – Faculte des Sciences de Luminy, L' Universite D' Aix – Marseille 2.

WEBER, R.R. & BÍCEGO, M.C., 1991. **Survey of petroleum aromatic hydrocarbons in São Sebastian Channel, SP, Brazil**, nov-1985 to august/1986. *Bolm. Inst. Oceanogr.* v. 39, n. 2, p. 117-121.

WEBER, R.; KNOPPERS, B. A.; FILLMAN, R., 1994. **Oceanografia química: descrição e importância dos parâmetros químicos utilizados**. In: Diagnóstico ambiental oceânico e costeiro das regiões Sul e Sudeste do Brasil, Perobrás: Rio de Janeiro, c. 14-24, v.3, 254 – 363.

WHO - World Health Organization, 2000. **Vanadium pentoxide and other inorganic vanadium compounds**. Concise International Chemical Assessment Document (CICAD) 29.

II.5.1.4 – GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA

AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO. **Banco de Dados de Exploração e Produção BDEP/ANP**. Disponível em: <http://www.anp.gov.br/bdep/index.asp>. Acesso em Novembro de 2010.

ASMUS, H.E.; PORTO, R., 1980. **Diferenças nos estágios iniciais da evolução da margem continental brasileira. Possíveis causas e implicações**. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 31, Camboriú, Anais., Camboriú, SBG, P.225-239.

ASMUS, H.E.; PORTO, R., 1972. **Classificação das Bacias Sedimentares Brasileiras Segundo a Tectônica de Placas**. Anais do XXVI Congresso Brasileiro de Geologia. Belém, 2 p. 67-90.

BORGES, R.G. & BAGLI, V.V., 2010. **Análises drenada e não drenada de estabilidade de piso marinho na área de espadarte Fase III**. Rio de Janeiro, PETROBRAS/CENPES/PDP/MC, Ago. 2010.a. CT MC n. 032/2010.

CAINELLI, C. & MOHRIAK, W.U., 1998. **Brazilian Geology part II: Geology of Atlantic Eastern Brazilian basins**. In: Rio'98 AAPG International Conference and Exhibition, American Association of Petroleum Geologists/Associação Brasileira de Geólogos de Petróleo, Short Course Notes, Rio de Janeiro, Brasil.

CANADIAN DAM ASSOCIATION, 1999. **Dam Safety Guidelines**. Canada, CDA, Jan.

CPRM, 2003. **Serviço Geológico do Brasil, Geologia, tectônica e recursos minerais do Brasil: texto, mapas & SIG**. Augusto Bizzi, Carlos Schobbenhaus, Roberta Mary Vidotti, João Henrique Gonçalves (Org.) – Brasília, 692 p.

ESTEVES, M.G.P., 1996. **Movimentos de massa: um estudo de integração de dados geológicos, geofísicos, geotécnicos e oceanográficos, Dissertação de Mestrado**, Universidade Federal Fluminense, Niterói, 231 p.

GORINI, M.A.; CARVALHO, J.C., 1984. **Geologia da margem continental inferior brasileira e do fundo oceânico adjacente**. In: Schobbenhaus, C; Campos, D. A.; Derze, G. R.; Asmus, H. E. Geologia do Brasil, coord.: Texto

explicativo do Mapa Geológico do Brasil e da área oceânica adjacente incluindo depósitos minerais – Escala 1:2500000. MME/DNPM, Brasília, p. 473-489.

MACKENZIE, B.; HOOPER, J.; RUSHTON, D., 2010. **Spatial Analysis of Shallow Slope Instability Incorporating an Engineering Geological Ground Model**. In: Submarine Landslides and their Consequences, Advances in Natural and Technological Hazards Research, D. C. Mosher et al. (eds.), v. 28, Springer Science + Business Media B. V.

MASSAD, F., 2010. **Obras de Terra – Curso Básico de Geotecnia**. São Paulo, Oficina de Textos, 2.ed., 216p.

MOHRIAK, W.U.; SZATMARI, P.; DOS ANJOS, S., 2008. . **Sal: Geologia e Tectônica. Exemplo nas Bacias Brasileiras**. Beca Edições Ltda., São Paulo.

ONTARIO DAM SAFETY, 1999. **Draft Guidelines**. Canada, Ontario Ministry of Natural Resources, Lands and Natural Heritage Branch.

PAGANELLI, L.M. & BORGES, R.G., 2005. **Análise de Estabilidade de Talude Infinito para Diversas Condições de Contorno**. Rio de Janeiro, PETROBRAS/CENPES/PDP/MC, RT MC nº 051/2005.

PEREIRA, M.J.; BARBOSA, C.M.; AGRA, J.; GOMES, J.B.; ARANHA, L.G.F.; SAITO, M.; RAMOS, M.A.; CARVALHO, M.D.; STAMATO, M., BAGNI, O., 1986. **Estratigrafia da Bacia de Santos: análise das seqüências, sistemas deposicionais e revisão litoestratigráfica**. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia, 1986. Anais. Goiânia, SBG, V.1.

PETROBRAS, 2010. **Caracterização Geológica e Geomorfológica do Fundo marinho para Estudo de Licenciamento Ambiental – Campo de Espadarte, área do poço 9-ESP-42HP-RJS**. Bacia de Campos – Relatório RL-3500.00-9311-986-PIP-001.

PETROBRAS, 2011. **Pressões de poros no Campo de Espadarte – Bacia de Campos**. PETROBRAS/E&P-EXP / GEO / T GEO. Relatório Relatório Interno.

PONTE, F.C.; DAUZACKER, M.V.; PORTO, R., 1978. **Origem e acumulação de petróleo nas bacias sedimentares do Brasil**. Atualidades do Conselho nacional de Petróleo, 11(6):16-42.

PONTE, F.C.; FONSECA, J.R.; CAROZZI, A.V., 1980. **Petroleum habits in the Mesozoic-Cenozoic of the Continental margin of Brazil**. In: MIALI, D.A., ed., Facts and Principles of World Petroleum Occurrence. Canadian Society of petroleum Geologists, Memoir 6:857-886.

PROJETO REMAC, 1979. **Margem Continental Sul - Mapa Faciológico dos Sedimentos Superficiais da Plataforma; e da Sedimentação Quaternária no Oceano Profundo (escala: 1:3.500.000)**. Rio de Janeiro: PETROBRAS, CENPES.

PROJETO REMAC, 1979. **Margem Continental Sul - Mapa Fisiográfico (escala: 1:3.500.000)**. Rio de Janeiro: PETROBRAS, CENPES.

ROCHA, J.M.; MILLIMAN, J.D.; SANTANA, C.I.; VICALVI, M.A., 1975. Southern Brazil. In: **Contributions to Sedimentology, Upper continental margin sedimentation off Brazil**, Stuttgart, v.4, p.117-150.

TAYLOR, D.W., 1948. **Fundamentals of Soil Mechanics**. New York, John Wiley and Sons Inc., 700p.

CADDAH, L.F.; KOWSMANN, R.O.; VIANA, A. R., 1998. **Slope sedimentary facies associated with Pleistocene and Holocene sea level changes, Campos Basin, Brazil**. Sedimentary Geology 115, 159 – 174. p.

VIRO, E.J., 1985. (Ed.). **Avaliação das Formações no Brasil**. Sociedade Comercial Brasileira de Pesquisas pelo Método Schlumberger Ltd. 280 p.

WINTER, W.R; JAHNERT, R.J; FRANÇA, A.B., 2007. **Bacia de Santos. Boletim de Geociências da Petrobras**. Rio de Janeiro. Volume 15. n. 2, pag 511-529, maio/novembro 2007.

ZEMBRUSKI, S.G., 1979. **Geomorfologia da margem continental sul brasileira e das bacias oceânicas adjacentes**. Projeto REMAC, n.7. Rio de Janeiro, PETROBRAS, CENPES, DINTEP. p. 129-177.

Sites consultados:

INSTITUTO DE ASTRONOMIA, GEOFÍSICA E CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Disponível em: <http://www.sismo.iag.usp.br/sismologia>. Acesso em Julho de 2011.

II.5.2 –MEIO BIÓTICO

II.5.2.A - UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Sites consultados (Todos em janeiro de 2011):

www.normaambiental.com.br. Acessado em janeiro de 2011. Todas as legislações federais e estaduais referentes à criação e aprovação dos Planos e Programas apresentados estão disponíveis nesse site.

Búzios Turismo, 2011 - www.buziosturismo.com/por/esportelazer_apapau_brasil.php

CNUC/MMA, 2011 - <http://www.mma.gov.br/sitio/index.php?ido=conteudo.monta&idEstrutura=119&idConteudo=9677&idMenu=11809>

http://1.bp.blogspot.com/_4L_S5Os_BT8/TAJr8469Icl/AAAAAABMw/fFtSMnhkVJs/s1600/catv_pet_arraial_cabo_rj_ponta_atalaia_20100506_0017.jpg

IBAMA, 2011 - www.ibama.gov.br/resex/arraial/visite.htm

Instituto Ecológico Búzios Mata Atlântica - www.resortcavelas.com.br/portugues/apabrasils.php

Massambaba.org, 2011 - <http://www.massambaba.3rstudio.com.br/In%C3%A9Dcio/tabid/163/language/pt-BR/Default.aspx>

Plano de Manejo do Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba - Encarte 4 - Versão Final - Ano 2007. Disponível em: http://www.quissama.rj.gov.br/wp-content/uploads/1944_04-encarte4.pdf

Prefeitura de Quissamã - www.quissama.rj.gov.br/index.php/2009/05/06/o-municipio-juribatiba/

www.ibama.gov.br/resex/arraial/arraial.htm

www.indoviajar.com.br/img/fotos/3598/02_g.jpg

www.inea.rj.gov.br/apa/apa_massambaba.asp

www.inea.rj.gov.br/apa/apa_pau_brasil.asp

www.massambaba.3rstudio.com.br/Fotos/tabid/78/AlbumID/584-15/Page/0/language/pt-BR/Default.aspx

www-man.blogspot.com/2010/12/area-de-protecao-ambiental-apa-da-bacia_30.html

II.5.2.B - QUELÔNIOS MARINHOS

ALMEIDA, A.P.; BAPTISTOTTE, C.; SCHNEIDER, J.A.P., 2000. **Loggerhead turtle tagged in Brazil found dead in Uruguay**. Marine Turtle Newsletter, v. 87, p. 10.

ANDRADE-COSTA, E.S. 2011. **Ocorrência e distribuição de tartarugas marinhas no litoral sudeste do Brasil durante levantamento de dados sísmicos**. Monografia (Bacharelado em Oceanografia). Universidade do Estado do Rio de Janeiro. 95p.

BAPTISTOTE, C.; 1994. **Tartarugas marinhas: Projeto TAMAR**. In: Congresso de Herpetologiano Brasil, 1., 1994, PUC Belo Horizonte-MG. Anais... Belo Horizonte: Fundação Biodiversistas e Fundação Ezequiez Dias, 1994. p. 33-37.

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

BELLINI, C.; SANCHES, T.M.; FORMIA, A., 2000. **Hawksbill turtle tagged in Brazil captured in Gabon, Africa**. Marine Turtle Newsletter, v. 87, p. 11-12.

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

BILLES, A.; FRETEY, J.; VERHAGE, B.; HUIJBREGTS, B.; GIFFONI, B.; PROSDOCIMI, L.; ALBAREDA, D.A.; GEORGES, J.Y.; TIWARI, M., 2006. **First evidence of leatherback movement from Africa to South America**. Marine Turtle Newsletter, v. 111, p.13-14.

BOLTEN, A.B.; MARTINS, H.R.; NATALI, M.L.; THOMÉ, J.C.; MARCOVALDI, M.A., 1990. **Loggerhead released in Brazil recaptured in Azores**. Mar. Turtle Newsl. 48:24-2.

BUGONI, L.; KRAUSE, L.; PETRY, E.M.V., 2001. **Marine debris and human impacts on sea turtles in southern Brazil**. Marine Pollution Bulletin, v. 41, p. 1338-1342.

CARR, A., 1975. **The Ascension Island Green turtle colony**. Copeia. v. 3, p.547-458.

COELHO, A.L.S., 2009. **Análise dos enalhes de tartarugas marinhas (Reptilia:Testudines), ocorridos no litoral sul da Bahia, Brasil**. Dissertação (Mestrado em Zoologia) Universidade Estadual de Santa Cruz. 79p.

COELHO, B.B., 2005. **Análise espacial dos conflitos de uso dos espaços da orla e a conservação de tartarugas marinhas no litoral do município de Serra – ES**. Monografia (Bacharelado em Oceanografia) Universidade Federal do Espírito Santo. 133p.

D'AMATO, A.F., 1991. **Ocorrência de tartarugas marinhas (Testudines: Cheloniidae, Dermochelyidae) no estado do Paraná (Brasil)**. Acta Biológica Leopoldiensa v. 13, p. 105-110.

DA SILVA, A.C.C.D.; CASTILHOS, J.C.; ROCHA, D.A.S.; OLIVEIRA, F.L.C.; WEBER, M.I.; BARATA, P.C.R., 2003. **Nesting biology and conservation of the olive ridley sea turtle (Lepidochelys olivacea) in the state of Sergipe, Brazil**. In: Seminoff, J. A. Proceedings of the Twenty-Second Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-503. p. 89.

DOMINGO A., BUGONI, L.; PROSDOCIMI, L.; MILLER, P.; LAPORTA, M.; MONTEIRO, D.S.; ESTRADES, A.; ALBAREDA, Y.D., 2006. **El impacto**

generado por las pesquerías en las tortugas marinas en el Océano Atlántico sud occidental. WWF Programa Marino para Latinoamérica y el Caribe, San José, Costa Rica. 72 p.

FRETEY, J., 1999. **Répartition des tortues du genre Lepidochelys** (Fitzinger, 1843). I.L'Atlantique Ouest. Biogeographica, v. 75, p. 97-117.

Informação Técnica nº02/2006 – Centro TAMAR ICMBio. Disponível em <http://www.ibama.gov.br/consulta/downloads/Informacao%20Tecnica%2002-06%20Areas%20de%20Exclusao%20Temporaria.pdf>. Acessado em julho de 2011.

Informação Técnica nº01/2007 – Centro TAMAR ICMBio. Disponível em <http://www.ibama.gov.br/consulta/downloads/Informacao%20Tecnica%2001-07%20Areas%20de%20Exclusao%20Temporaria.pdf>. Consultado em julho de 2011.

KRENZ, J.G.; NAYLOR, G.J.P.; SHAVER, H.B.; JANZEN, F.J., 2005. **Molecular phylogenetics and evolution of turtles.** Molecular Phylogenetics and Evolution, v. 37, p. 178–191.

LIMA, E.H.S.M.; LAGUEUX, C.J.; BARATA, P.C.R.; MARCOVALDI, M.A., 2003. **Second Record of a green turtle (Chelonia mydas) tagged in Brazil and captured in Nicarágua.** Marine Turtle Newsletter, v. 101, p. 27.

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

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

LOHMANN, K.J.; LUSCHI, A.P.; HAYS, G.C., 2008. **Goal navigation and island-finding in sea turtles.** Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, v. 356, p. 83–95.

LÓPEZ-MENDILAHARSU, M.; ROCHA C.F.D.; MILLER, P.; DOMINGO, A.; PROSDOCIMI, L., 2009. **Insights on leatherback turtle movements and high**

use areas in the Southwest Atlantic Ocean. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, v. 378, n. 1-2, p. 30.

LUM, L.L.; LIMA, E.M.; SANTOS, A., 1998. **Green turtle tagged in Brazil recovered in Trinidad.** Marine Turtle Newsletter 82, p. 9.

LUTZ, P.L. & MUSICK, J.A., 1997. **The biology of sea turtles.** Ed. 1, Florida, CRC Press.

MARCOVALDI, M.A.; A.C.C.D. SILVA; B.M.G. GALLO; C. BAPTISTOTTE, C.F. VIEITAS; C. BELLINI; E.H.S.M. LIMA; J.C. CASTILHOS; J.C.A. THOMÉ; E.T.M. SANCHES, 2000. **Atuação do Projeto TAMAR/ICMBio em áreas de alimentação das tartarugas marinhas no Brasil. Páginas 497-499** in Resumos da XIII Semana Nacional de Oceanografia.

MARCOVALDI, M.A.; FILIPPINI, A., 2001. **Trans-atlantic movement by a juvenile hawksbill turtle.** Marine Turtle Newsletter, v. 52, p. 3.

MARCOVALDI, M.A. & MARCOVALDI, G.G., 1999. **Marine turtles of Brazil: the history and structure of Projeto TAMAR-IBAMA.** Biological Conservation, v. 91, n. 1, p. 35-4.

MARCOVALDI, M.A., 2001. **Status and distribution of the olive ridley turtle, Lepidochelys olivacea, in the Western Atlantic Ocean.** In: Eckert, K. L.; Grobois, F. A. A. Marine turtle conservation in the wider Caribbean region: A dialogue for effective regional management. Santo Domingo, WIDECAS, IUCN-MTSG, WWF e UNEP-CEP. p. 52-56.

MARCOVALDI, M.A. & CHALOUPKA, M., 2007. **Conservation status of the loggerhead sea turtle in Brazil: an encouraging outlook.** Endangered Species Research, v. 3, p. 133-143.

MARCOVALDI, M.A. & LAURENT, A., 1996. **A six season study of marine turtle nesting at Praia do Forte, Bahia, Brazil, with implications for conservation and management.** Chelonian Conservation and Biology, v. 2, n. 1, p. 55-59.

MONTEIRO, D.S., 2004. 63p. **Encalhes e interação de tartarugas marinhas com a pesca no litoral do Rio Grande do Sul.** Monografia (Bacharelado em Ciências Biológicas), Universidade Federal do Rio Grande.

MOREIRA, L.; BAPTISTOTTE, C.; SCALFONE, J.; THOMÉ, C.J.; DE ALMEIDA, A.P.L.S., 1995. **Occurrence of Chelonia mydas on the Island of Trindade, Brazil.** Marine Turtle Newsletter, v. 70, p. 2.

MORTIMER, J.A. & CARR, A., 1987. **Reproduction and migrations of the Ascension Island green turtle (Chelonia mydas).** Copeia 1987, p. 103–113.

RAMOS, R.M.A.; SICILIANO, S.; RIBEIRO, R. (Org), 2010. **Monitoramento da biota marinha em navios de sísmica: seis anos de pesquisa (2001-2007).** Vitória, ES: Everest Tecnologia em Serviços.

REIS, E. C.; PEREIRA, C. S.; RODRIGUES, D. P.; SECCO, H. K. C.; LIMA, L.M.; RENNÓ, B.; SICILIANO, S., 2010. **Condição de saúde das tartarugas marinhas do litoral centronorte do estado do rio de janeiro, brasil: avaliação sobre a presença de agentes bacterianos, fibropapilomatose e interação com resíduos antropogênicos.** Oecologia Australis, v.14, n. 3, p. 756- 765.

REIS, E.C.; SOARES, L.S.; LÔBO-HAJDU, G., 2009. **Genetic characterization of loggerhead turtles from bycatch reports and uncommon nesting sites.** Marine Turtle Newsletter, v. 126, p.15-17.

SANCHES, T.M., 1999. **Tartarugas Marinhas.** Projeto TAMAR-IBAMA. In: Guia para o licenciamento ambiental. Atividades de perfuração de óleo e gás.

SOTO, J.M.R. & BEHEREGARAY, R.C.P., 1997. **New records of Lepidochelys olivacea (Eschscholtz, 1829) and Eretmochelys imbricata (Linnaeus, 1766) in the Southwest Atlantic.** Marine Turtle Newsletter, v. 77, p. 8-9.

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

THOMÉ, J.C.A.; BAPTISOTTE, C.; MOREIRA, L.M.; SCALFONI, J.T.; ALMEIDA, A.P.; RIETH, D.B.; BARATA, P.C.R., 2007. **Nesting biology and conservation of the leatherback sea turtle (Dermochelys coriacea) in the state of Espírito Santo., Brazil, 1988–1989 to 2003–2004.** Chelonian Conservation Biology, v. 6, p. 15–27.

II.5.2.C-1 - RECURSOS PESQUEIROS

BIZERRIL, C.R.S.F. & COSTA, P.A.S., 2001. **Peixes Marinhos do Estado do Rio de Janeiro**. FEMAR SEMADS, 2001. Projeto PLANÁGUA SEMADS – GTZ 234 p. BOROWSKI, C., 2001. Physically disturbed deep-sea macrofauna in the Peru Basin, southeast Pacific, revisited 7 years after the experimental impact. Deep-Sea Research II 48 3809-3839.

BDT–Base de Dados Tropical: **Avaliação e Ações Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade da Zona Costeira e Marinha – Costões Rochosos**.

COSTA, P.A.S.; BRAGA, A.C.; ROCHA, L.O. F., 2003. **Reef fisheries in Porto Seguro, eastern Brazilian coast**. Fish. Res., v. 60, p. 577– 583.

CERGOLE, M.C.; SILVA, A.O.; ROSSI-WONGTSCHOWSKI, C.L.B, 2005. **Análise das principais pescarias comerciais da região Sudeste-Sul do Brasil: Dinâmica populacional das espécies em exploração**. Série documentos Revizee: SCORE-Sul. São Paulo: Instituto Oceanográfico — USP. 176 p.

GEOBRASIL, 2002. **O estado do meio ambiente no Brasil. O estado dos recursos pesqueiros: pesca extrativa e aquicultura**. p.132-147.

ISAAC, V.J.; MARTINS, A.S.; HAIMOVICI, M.; CASTELLO, J.P.; ANDRIGUETTO, J.M., 2006. **Síntese do estado de conhecimento sobre a pesca marinha e estuarina do Brasil**. p. 11-40. In: ISAAC, V.J., MARTINS, A.S., HAIMOVICI, M., CASTELLO, J. P.; ANDRIGUETTO, J.M. A pesca marinha e estuarina do Brasil no início do século XXI: Recursos, tecnologias, aspectos sócioeconômicos e institucionais. UFPA, Belém. 186p.

MARTINS, A.S.; OLAVO, G.; COSTA, P.A.S., 2005. **A pesca de linha de alto mar realizada por frotas sediadas no Espírito Santo, Brasil**. 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.35-55 (Série Livros n.13).

PEREZ, J.A.A.; MARTINS, R.S.; SANTOS, R.A., 2004. **Cefalópodes capturados pela pesca comercial de talude no Sudeste e Sul do Brasil**. Notas Técnicas da FACIMAR, 8: 65-74.

PEZZUTO, P.R.; PEREZ, J.A.A.; WAHRLICH, R., 2005. **A pesca de camarões-de-profundidade (Decapoda: Aristeidae) nas regiões de talude da costa brasileira**. Relatório Técnico apresentado à 3ª Sessão Ordinária do Subcomitê Científico do Comitê Consultivo Permanente de Gestão dos Recursos Demersais de Profundidade (CPG/Demersais)/SEAP/PR – Itajaí, SC.

ROSSI-WONGTSCHOWSKI, C.L.B., 2005. Prefácio. In: **Análise das principais pescarias comerciais da região Sudeste-Sul do Brasil: dinâmica populacional das espécies em exploração**. (Eds.) Maria Cristina Cergole, Antônio Olinto Ávila-da-Silva, Carmen Lúcia Del Bianco Rossi-Wongtschowski. São Paulo: Instituto Oceanográfico, USP (Série documentos Revizee: Score Sul), p.9-10

II.5.2.C-2 - AVES MARINHAS E COSTEIRAS

ALVES, V.S.; SOARES, A.B.A.; COUTO, G.S., 2004. **Aves marinhas e aquáticas das ilhas do litoral do Estado do Rio de Janeiro**. p. 83-100 in Aves marinhas e insulares brasileiras: bioecologia e conservação (Organizado por Joaquim Olinto Branco). Editora da UNIVALI, Itajaí, SC.

ALVES, V.S., 1993. **Aves do Arquipélago de Santana e litoral continental adjacente, Macaé, Rio de Janeiro, Brasil**. Dissertação de Mestrado, Museu Nacional - UFRJ, 118 p.

CAMPOS, E.J.D.; IKEDA, Y.; CASTRO, B.M.; GAETA, S.A.; LORENZZETI, J.A.; STEVENSON, M.R. 1996. **Experiment studies circulation in the western South Atlantic**. Eos, Transactions American Geophysical Union. 77(27): 253-259.

COELHO, E.P.; ALVES, V.S.; FERNANDEZ, F.A.S.; SONEGHET, M.L., 1991. **On the bird faunas of coastal islands of Rio de Janeiro state, Brazil**. Ararajuba 2:31-40.

LIMA, P.C.; GRANTSAU, R.; LIMA, R.C.F.; SANTOS, S.S., 2002. **Notas sobre os registros brasileiros de Calonectris edwardsii (Oustalet, 1883) e Pelagodroma marina hypoleuca (Moquin-Tandon, 1841) e primeiro registro de Phalacrocorax bransfieldensis.** Ararajuba, v. 10, p. 263-265.

MARINI, M. A. & F. I. GARCIA, 2005. **Bird Conservation in Brazil.** Conservation. Biol. 19:665-671.

MORRISON, R.I.G & R.K. ROSS. **Atlas of nearctic shorebirds on the coast of South America** .v.1. Ottawa. Canadian Wildlife Service.

NACINOVIC, J.B., 2005. **Aves marinhas na bacia de Campos, Rio de Janeiro** GEMM Lagos; FIOCRUZ, 60p.

NEVES, T.; BUGONI, L.; ROSSI-WONGTSCHOWSKI, C.L.D.B. (Org), 2006. **Aves oceânicas e suas interações com a pesca na Região Sudeste-Sul do Brasil.** São Paulo: Instituto Oceanográfico-USP, p. 11-35.

NUNES, A.P. & TOMAS, W.M., 2008. **Aves migratórias e nômades ocorrentes no Pantanal. Corumbá:** Embrapa Pantanal. Disponível em http://www.ararajuba.org.br/sbo/livros/Aves_migratorias_e_nomades_no_Pantanal.pdf. Acessado em julho de 2011.

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

SICK, H. & LEÃO, A. P. 1965. **Breeding sites of Sterna eurygnatha and other seabirds off the Brazilian coast.** Auk 82(3): 507-508.

VOOREN, C.M. & BRUSQUE L.F., 1999. **As aves do ambiente costeiro do Brasil: biodiversidade e conservação.** Rio Grande: Fundação UFRG: Departamento de Oceanografia: Laboratório de Elasmobrânquios e Aves Marinhas.

II.5.2.C-3 - MAMÍFEROS MARINHOS

ALBUQUERQUE, C. & MARCOVALDI, G.M., 1982. **Ocorrência e Distribuição do Peixe-boi Marinho no Litoral Brasileiro (SIRENIA, Trichechidae, Trichechus manatus, Linnaeus 1758).** Primeiro Simpósio Internacional sobre a

Utilização de Ecossistemas Costeiros: Planejamento, Poluição e Produtividade, Rio Grande. Resumos, p. 27.

ARRAUT, E.M.; RUDORFF, C.M.; BARBOSA, C.C.F.; MANTOVANI, J.E.; NOVO, E.M.L.M., 2005. **Modelagem da distribuição espacial do peixe-boi-amazônico (*Trichechus inunguis*) no lago Grande de Curuai, PA, no período da cheia, através de técnicas de sensoriamento remoto e geoprocessamento.** Anais XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Goiânia, Brasil, INPE, p. 2827-2834.

BERTA, A.; SUMICH, J.L., KOVASC, K.M., 2006. **Marine Mammals: Evolutionary Biology** 2nd ed. Elsevier.

BARRETO, A.S., 2000. **Variação craniana e genética de *Tursiops truncatus* na costa Atlântica da América do Sul.** Tese apresentada à Universidade do Rio Grande como parte das exigências para a obtenção do título de Doutor em Oceanografia Biológica. 122 p.

CLAPHAM, P.J., WETMORE, S.E., SMITH, T.D. & MEAD, J.G., 1999. Length at birth and at independence in humpback whales. **Journal of Cetacean Research and Management**, 1, 141–146.

CORKERON, P.J. & VAN PARIJS, S.M., 2001. **Marine Mammal Migrations and Movement Patterns.** Encyclopedia of Ocean Sciences, p. 1603-1611.

CREMER, M.J.; BARRETO, A.S.; HARDT, F.A.S.; TONELLO-JUNIOR, A.J.; MOUNAYER, R., 2009. **Cetacean occurrence near an offshore oil platform in southern Brazil.** Revista Biotemas, 22 (3): 247-251.

CRESPO, E.A., 2002. In: **Encyclopedia of marine mammals** (Perrin WF, Würsig B, Thewissen JGM, eds.) Academic Press, San Diego, p. 482-487.

GARRI, R.G., 2006. **Comportamento de mergulho do Boto-cinza (*Sotalia guianensis*) na enseada do Curral, praia de Pipa-RN, Brasil. Possíveis adaptações cardíacas ao mergulho.** Dissertação de mestrado apresentada ao Programa de Pós-graduação em Psicobiologia da Universidade Federal do Rio Grande do Norte. 116 p.

- HOELZEL, A.R., 2002. **Marine Mammal Biology: an evolutionary approach**. Blackwell Science Ltd.
- HOSTIM-SILVA, M.; FONTES, J.; AFONSO, P.; SERPA, N.; SAZIMA, C.; BARREIROS, J. P.; SAZIMA, I., 2002. **Plataformas de petróleo: Pontos de encontro de peixes em alto-mar**. *Ciência Hoje*, 183: 20-26.
- JEFFERSON, T.A.; SCHIRO, A.J., 2008. **Distribution of cetaceans in the offshore Gulf of Mexico'**, *Mammal Review*, 27 (1), 27-50.
- JEFFERSON, T.A.; LEATHERWOOD, S.; WEBBER, M.A., 1993. **FAO Species identification guide**. Marine mammals of the world. UNEP/FAO, Rome, 320 p.
- JEFFERSON, T.A.; WEBBER, M.A.; PITMAN, R.L., 2008. **Marine mammals of the world, a comprehensive guide to their identification**. Academic Press/Elsevier, 573 p.
- LIMA, R.P., 1997. **Peixe-boi marinho (*Trichechus manatus*): Distribuição de Conservação e Aspectos Tradicionais ao longo do litoral do Brasil**. Dissertação (Mestrado em Oceanografia Biológica) – Universidade Federal de Pernambuco. Recife, 71p.
- LODI, L., 1994. **Ocorrência de baleias-jubarte, *Megaptera novaeangliae*, no arquipélago de Fernando de Noronha, incluindo um resumo de registros de capturas no nordeste do Brasil**. *Biotemas*, vol. 7, no.1 e 2, p. 116-123.
- LUNA, F.O.; LIMA, R.P.; ARAÚJO, J.P.; PASSAVANTE, J.Z.O., 2008. **Status de conservação do peixe-boi marinho (*Trichechus manatus manatus* Linnaeus, 1758) no Brasil**. *Revista Brasileira de Zoociências*, 10: 145-154.
- MARTINS, C.C.A., MORETE, M.E., ENGEL, M.H., FREITAS, A.C., SECCHI, E.R.; KINAS, PG., 2001. **Aspects of habitat use patterns of humpback whales in the Abrolhos Bank, Brazil, breeding ground**. *Memoirs of the Queensland Museum*, vol. 47, no. 2, p. 563-570.
- MARTINS, C.C.A., 2004. **O uso do sistema de informações geográficas como ferramenta na identificação de áreas prioritárias para a conservação da população de baleia jubarte, *Megaptera novaeanglia*, em seu sítio**

reprodutivo na costa leste do Brasil. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal de Brasília, Brasília, DF.

MORETE, M.E.; PACE, R.M.; MARTINS, C C.A.; FREITAS, A.C.; ENGEL, M.H., 2003. **Indexing seasonal abundance of humpback whales around Arquipélago dos Abrolhos, Bahia, Brazil.** Latin American Journal of Aquatic Mammals, v. 2, n. 1, p. 21-18.

PERRIN, W.F. & J.W. GILPATRICK, Jr., 1994. **Spinner dolphin *Stenella longirostris* (Gray, 1828).** In: S. H. Ridgway and R. Harrison (eds.), Handbook of Marine Mammals, Vol.5: The First Book of Dolphins, p. 99-128. Academic Press, 416 p.

PIZZORNO, J.L.A.; LAILSON-BRITO, J.L.; DORNELES, P.R.; AZEVEDO, A.F.; GURGEL, I.M.G.N., 1998. **Review of strandings and additional information on humpback whales, *Megaptera novaeangliae* in Rio de Janeiro, Southeastern Brazilian coast (1981-1997).** Report of the International Whaling Commission, v.48, p. 443-446.

RAMOS, R.M.A.; SICILIANO, S.; RIBEIRO, R. (Org), 2010. **Monitoramento da biota marinha em navios de sísmica: seis anos de pesquisa (2001-2007).** Vitória, ES: Everest Tecnologia em Serviços.

SICILIANO, S.; MORENO, I.B.; SILVA, E.D. e ALVES, V.C., 2006. **Baleias, botos e golfinhos na Bacia de Campos.** Rio de Janeiro: ENSP/FIOCRUZ.

SILVA, K.G., 2004. **Os pinípedes no Brasil: Ocorrências, estimativas populacionais e conservação.** Tese apresentada à Fundação Universidade Federal do Rio Grande, como parte das exigências para a obtenção do título de Doutorado em Oceanografia Biológica.

STONE, G.S., & FLOREZ-GONZALEZ, L. 1990. **Report of Individual Humpback Whale, *Megaptera novaeangliae*, Migration from Antarctic Peninsula to Colombian Coast,** Nature.346:705.

ZERBINI, A. N.; ANDRIOLO, A.; HEIDE-JORGENSEN, M. P.; PIZZORNO, J. L.; MAIA, Y. G.; VANBLARICOM, G. R.; DEMASTER, D. P.; SIMÕES-LOPES, P. C.; MOREIRA, S.; BETHLEM, C., 2006. **Satellite-monitored movements of**

humpback whales *Megaptera novaeangliae* in the Southwest Atlantic Ocean. Marine Ecology Progress Series, v. 313, p. 295-304.

ZERBINI, A.N.; SICILIANO, S.; PIZZORNO, J.L.A., 1999. **Avaliação e ações prioritárias para conservação da biodiversidade da zona costeira e marinha: diagnóstico para mamíferos marinhos.** Disponível em http://www.anp.gov.br/brasil-rounds/round8/round8/guias_r8/perfuracao_r8/%C3%81reas_Priorit%C3%A1rias/Mamiferos_marinhos.pdf consultado em março de 2011.

II.5.2.D-1 - RECIFES DE CORAL

CAIRNS, S.D., 2001. **A brief history of taxonomic research on azooxanthellate Scleractinia (Cnidaria: Anthozoa).** Bulletin of Biological Society of Washington, 10: 191-203.

CAIRNS, S.D.; HOEKSEMA, B.W.; VAN DER LAND, J., 1999. **Appendix: List of Extant Stony Corals.** Atoll Research Bulletin, 459: 13-46.

CASTRO, C.B., 1994. **Corais do Sul da Bahia.** In: Corais do Sul da Bahia (Hetzl B. & Castro C.B., Eds.), p. 161-176. Rio de Janeiro: Ed. Nova Fronteira.

CASTRO, C.B., 1999. **Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da zona costeira e marinha – recifes de coral.** <http://www.bdt.fat.org.br/workshop/costa/recifes>. Acessado em março de 2007.

CASTRO, C.B.; PIRES, D.O.; MEDEIROS, M.S.; LOIOLA, L.L.; ARANTES, R.C.M.; THIAGO, C.M.; BERMAN, E., 2006. Cnidaria. In: Lavrado HP, Ignacio BL (eds) **Biodiversidade bêntica da costa central da Zona Econômica Exclusiva Brasileira.** Museu Nacional, Rio de Janeiro, Livros 14, p 147–192.

FREIWALD, A. & ROBERTS J.M. (Eds.), 2005. **Cold-water Corals and Ecosystems.** Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 1243p.

FREIWALD, A.; FOSSA, J.H.; GREHAN, A.; KOSLOW, T.; ROBERTS, J.M., 2004. **Coldwater coral reefs.** UNEP-WCMC, Cambridge.

GRASSLE, J.F. & MACIOLEK, N.J., 1992. **Deep-sea species richness: regional and local diversity estimates from quantitative bottom samples.** American Naturalist, 139(2): 313-341.

KITAHARA, M.V., 2006. **Novas ocorrências de corais azooxantelados (Anthozoa, Scleractinia) na plataforma e talude continental do sul do Brasil (25-34°S).** Biotemas, 19(3): 55-63.

KITAHARA, M.V., 2007. **Species richness and distribution of azooxanthellate Scleractinia in Brazilian waters.** Bulletin of Marine Science, 81(3): 497-518.

KITAHARA, M.V., 2009. **A pesca demersal de profundidade e os bancos de corais azooxantelados do sul do Brasil.** Biota Neotropica 9(2): 35-43.

KITAHARA, M.V.; HORN FILHO, N.O.; ABREU, J.G.N., 2008. **Utilização de registros de corais de profundidade (Cnidaria, Scleractinia) para prever a localização e mapear tipos de substratos na plataforma e talude continental do sul do Brasil.** Papéis Avulsos de Zoologia 48(2): 11-18.

KITAHARA, M.V.; SOTO, J.M.R.; ARANTES, R.C.M., 2002. **O desconhecido ecossistema coralíneo do talude continental da região sul do Brasil.** Anais do XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia, Itajaí, Brasil, p. 273.

LABOREL, J., 1970. **Les peuplements de madréporaires des cotes tropicales du Brésil.** Ann. Univ. Abidjan. (série E) 2 (3): 1-260.

LE GOFF-VITRY M.C.; ROGERS, A.D.; BAGLOW, D., 2004. **A deep-sea slant on the molecular phylogeny of the Scleractinia.** Molecular Phylogenetics and Evolution.

17NOAA's CoRIS (National Oceanic and Atmospheric Administration – Coral Reef Information System), 2010. **Deep Water Corals.** Disponível em: <http://coris.noaa.gov/about/deep/welcome.html>. Acessado em julho de 2011.

PEDRINI, A.G., 1984. **Algas marinhas do Litoral Norte-Fluminense.** At. Soc. Bot. Brasil. v. 2, n. 17, p. 133-141p.

PETROBRAS, 2004. **Monitoramento Ambiental da Unidade de Produção FPSO-Espadarte - Bacia de Campos. Relatório Técnico Campanha I.**

PARANHOS, R & XIMENEZ, M. S. (Coord.). Petrobras – Petróleo Brasileiro S/A. Estudo Ambiental, Relatório Técnico – Fundação Bio-Rio, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Biologia, Departamento de Biologia Marinha e Departamento de Zoologia, 226 p.

PETROBRAS, 2010 – Geo-CT-MC-032.2010. **Análises drenada e não-drenada de estabilidade do piso marinho na área de Espadarte fase III.** Comunicação Técnica nº 032/2010. P&D DE PRODUÇÃO, Métodos Científicos. CENPES.

PIRES, D.O., 2007. **The azooxanthellate coral fauna of Brazil.** In Conservation and adaptive management of seamount and deep-sea coral ecosystems. Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science, University of Miami. George R.Y. & Cairns S.D., (Eds.).

TOMMASI, L.R., 1970. **Notas sobre os fundos detríticos do circalitoral inferior da plataforma continental Brasileira ao sul de Cabo Frio (RJ).** Boletim do Instituto Oceanográfico de São Paulo, 18(1): 55-62.

WILLIAMS, G.C., 2001. **Octocoral Research Center Web Site.** Disponível em: http://www.calacademy.org/research/izg/orc_home.html. Acessado em julho de 2011.

VIANNA, A.R.; FAUGÈRES, J.C.; KOWSMANN, R.O.; LIMA, J.A.M.; CADDAH, L.F.G.; RIZZO, J.G., 1998. **Hydrology, morphology and sedimentology of the Campos continental margin, offshore Brazil.** Sediment Geol 115:133–157.

Sites consultados:

SOUTHAMPTON OCEANOGRAPHIC CENTRE. **Coral ecosystems in deep water.** Disponível em <http://www.soc.soton.ac.uk/GDD/DEEPSEAS/coralecosystems.html>. Acessado em julho de 2011.

II.5.2.D-2 - BANCO DE ALGAS

COUTINHO, P.N. (coord.). Programa REVIZEE. **Oceanografia geológica da região Nordeste.** MMA/SMA. 1995-2000.

DIAS, G.T.M., 2000. **Granulados Bioclásticos – Algas Calcáreas**. Brazilian Journal of Geophysics, Vol. 18(3). 307-318p.

GIULIETTI, A.M.; HARLEY, R.M.; QUEIROZ, L.P.; WANDERLEY, M.G.L.; BERG, C.V.D., 2005. **Biodiversidade e conservação das plantas no Brasil**. Megadiversidade 1: 52-61.

JOLY, A.B. & OLIVEIRA FILHO, E.C., 1967. **Two Brazilian Laminarias**. Instituto de Pesquisas da Marinha, Rio de Janeiro, 4: 1-13.

LÜNING, K., 1990. **Seaweeds**. Their environment, biogeography, and ecophysiology. Toronto: Wiley – Interscience publication. 527 p.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE, 2002. **Biodiversidade Brasileira – Avaliação e identificação de áreas e ações prioritárias para conservação, utilização sustentável e repartição dos benefícios da biodiversidade nos biomas brasileiros – Plantas Marinhas**. Disponível em: http://www.mma.gov.br/estruturas/chm/_arquivos/biodivbr.pdf. Acessado em julho de 2011.

OLIVEIRA, E.C., 1996. **Introdução à biologia vegetal**. São Paulo: Edusp. 224p.

OLIVEIRA-FILHO, E.C., 1977. **Algas marinhas bentônicas do Brasil**. São Paulo, 407p. Tese de Doutorado - Universidade de São Paulo.

PETROBRAS, 2005. **Estudo de impacto ambiental para a atividade de produção de petróleo no Campo de Frade, Bacia de Campos-RJ**. Termo de Referência ELPN/IBAMA No 026/05.

VILLAÇA, R. **Distribuição e aspectos ecológicos das macroalgas da reserva biológica do Atol das Rocas**. Relatório Final, Rebio-Atol das Rocas, Ibama. IBAMA-Processo 02001-007737/99. 2002.

YONESHIGUE, Y. & OLIVEIRA FILHO, E.C., 1987. **Preliminary experiments on the cultivation of the Brown alga *Laminaria* (Phaeophyta) Lamouroux in Brazil**. Hydrobiologia, Bélgica, 151-152, p. 381-385.

YONESHIGUE-VALENTIN, Y.; GESTINARI, L.M.S.; FERNADES, 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. 67-105 (Série Livros n. 18).

II.5.2.D-3 - MOLUSCOS

ABSALÃO, R.S.; PIMENTA, A.D.; COSTA, P.M.S., 1996. **Novas ocorrências de gastrópodes no litoral do Rio de Janeiro (Brasil)**. Nerítica, Curitiba, 10: 57-68.

ABSALÃO, R.S.; SANTOS, F.N.; TENÓRIO, D.O., 2003. **Five new species of *Turbonilla* Risso, 1826 (Gastropoda, Heterobranchia, Pyramidellidae) found off the northeast coast of Brazil (02° - 13°S)**. Zootaxa, 235: 1-11.

ARRUDA, E.P.; QUAST, M.P.; CHELINI, M.J.; LOPES, S.G.B.C., 2004. **Filo Mollusca**. In: Amaral, A.C.Z. & Rossi-Wongtschowski, C.L.D.B. (Eds.). Biodiversidade Bentônica da Região Sudeste-Sul do Brasil – Plataforma Externa e Talude Superior. São Paulo: Instituto Oceanográfico – USP. p. 77 (Série documentos Revizee: Score Sul).

CAETANO, C.H.S.; PIMENTA, A.D.; ABSALÃO, R.S., 2007. **Filo Mollusca**. In: Lavrado, H.P. & Vianna, M.S. (Eds.). Atlas de Invertebrados Marinhos da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira. Parte 1. Rio de Janeiro: Museu Nacional. p. 95-132 (Série Livros, 25).

PETROBRAS, 2004. **Monitoramento Ambiental da Unidade de Produção FPSO-Espadarte - Bacia de Campos. Relatório Técnico Campanha I**. PARANHOS, R & XIMENEZ, M. S. (Coord.). Petrobras – Petróleo Brasileiro S/A. Estudo Ambiental, Relatório Técnico – Fundação Bio-Rio, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Biologia, Departamento de Biologia Marinha e Departamento de Zoologia, 226 p.

PIMENTA, A.D. & ABSALÃO, R.S., 2004. **Fifteen new species and ten new records of *Turbonilla* Risso, 1826 (Gastropoda, Heterobranchia, Pyramidellidae) from Brazil**. Bollettino Malacologico, 39 (5-8): 113-140.

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

ROSSI-WONGTSCHOWSKI, C.L.D.B., 2004. **Prefácio**. In: Amaral, A.C.Z. & Rossi-Wongtschowski, C.L.D.B. (Eds.). Biodiversidade Bentônica da Região Sudeste-Sul do Brasil – Plataforma Externa e Talude Superior. São Paulo: Instituto Oceanográfico – USP. p. 7 (Série documentos Revizee: Score Sul).

RUSSEL-HUNTER, W.D., 1983. **Overview: Planetary distribution of and ecological constraints upon the Mollusca**. Cap. 1. In: The Mollusca 6, Ecology p. 1-27. Academic Press, New York.

II.5.2.E - ESPÉCIES DE IMPORTÂNCIA AMBIENTAL

CALLISTO, M., MORETTI, M., GOULART, M.D.C., 2001. **Macroinvertebrados bentônicos como ferramenta para avaliar a saúde de riachos**. Revista Brasileira de Recursos Hídricos, 6 (1)71-82.

KLUMPP, A. 2001. **Utilização de bioindicadores de poluição em condições temperadas e tropicais**. In: MAIA, N. B.; MARTOS, H. L.; BARELLA, W. (Org.). Indicadores ambientais: conceitos e aplicações. São Paulo: EDUC, 2001. p. 145-171.

IUCN, 2010. **Red List of Threatened Species - International Union for Conservation of Nature**. Disponível em <http://www.iucnredlist.org>. Acessado em julho de 2011.

LEVIN, S.A., 1997. **Biodiversity: interfacing populations and ecosystems**. Pages 277-288 in T. Abe, S. A. Levin, and M. Higashi, editors. Springer- Verlag, New York, NY, USA.

LIVRO VERMELHO, 2008. Ministério do Meio Ambiente - Biodiversidade 19. **Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção**. Vol I – 512 p. e Vol II – 908 p. Disponível em <http://www.mma.gov.br/sitio/index.php?ido=conteudo.monta&idEstrutura=179&idConteudo=8122&idMenu=8631>. Acessado em julho de 2011.

ODUM, E.P., 1983. **Ecologia**. Editora Guanabara Koogan S.A. Rio de Janeiro.

PAINE, R.T., 1969. **A note on trophic complexity and community stability**. Am. Nat. 103: 91-93.

PAIVA, M.P. & FALCÃO, A.P.C., 2002 ; **Estrutura de cardumes da sardinha-verdadeira, *Sardinella brasiliensis* (Steindachner, 1879), no estado do Rio de Janeiro (Brasil)**. Revta bras. Zool . 19 (Supl. 2): 85 - 92, 2002.

ROMERO, R. & NAKAJIMA, J.N., 1999. **Espécies endêmicas do Parque Nacional da Serra da Canastra, MG**. Revista Brasileira de Botânica 22:259-265.

TOMMASI, L.R., 1970. **Notas sobre os fundos detríticos do circalitoral inferior da plataforma continental Brasileira ao sul de Cabo Frio (RJ)**. Boletim do Instituto Oceanográfico de São Paulo, 18 (1): 55-62.

VIANA, A.R., FAUGERES, J.C., KOWSMANN, R.O., LIMA, J.A.M., CADDAH, L.F.G., RIZZO, J.G., 1998. **Hydrology, morphology and sedimentology of the Campos continental margin, offshore Brazil**. Sedimentary Geology 115, 133–157.

II.5.3 – MEIO SOCIOECONÔMICO

BORBA, R.C., 2008. **Aberdeen (UK): um olhar para um futuro pós-petróleo**. V Circuito de Iniciação Científica. Essentia Editora.

SANTOS, M.P., 2008. **Zonas Geoeconômicas do Estado do Rio de Janeiro: um estudo sob a ótica do Desenvolvimento Sustentável**. Mestrado em Estudos Populacionais e Pesquisa Social, Escola Nacional de Ciências Estatísticas, RJ.

DIEGUEZ, R.C., 2007. **Competição e Cooperação entre os municípios confrontantes com a Bacia de Campos no Estado do Rio de Janeiro**. Trabalho de Monografia, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

DIEGUES, A.C.S., 1983. **Pescadores, Camponeses e Trabalhadores do Mar**. Ensaio 94, Ática, São Paulo, 287p.

NETO, J.B.; NETO, R.S., 2006. **Reestruturação Produtiva e Interiorização da Economia no Estado do Rio de Janeiro: Uma nova dinâmica para a Região Norte Fluminense**. Trabalho apresentado no XV Encontro Nacional de Estudos Populacionais – ABEP.

NETO, J.D., 2002. **Gestão do Uso dos Recursos Pesqueiros Marinhos no Brasil**. Universidade de Brasília, Centro de Desenvolvimento Sustentável.

PACHECO, G.; AUGUSTO, C., 2005. **O Impacto dos Royalties do Petróleo no Desenvolvimento Econômico dos Municípios da Região Norte Fluminense**. UFRJ.

HAIMOVICI, M.; ÁVILA-DA-SILVA, A.O.; ROSSI-WONGTSCHOWSKI, C.L.B., 2004. **Prospecção pesqueira de espécies demersais com espinhel-de-fundo na Zona Econômica Exclusiva da Região Sudeste-Sul do Brasil**. Série documentos Revizee: SCORE-Sul. São Paulo: Instituto Oceanográfico - USP. 112 p.

FERREIRA, C.S.; MADUREIRA, L.S.; KLIPPEL, S.; WEIGERT, S.; HABIAGA, R.G.P.; DUVOISIN, A.C., 2005. **Mapas de relevo marinho das regiões Sudeste, Sul e Central do Brasil: acústica e altimetria por satélite**, in Documentos REVIZEE – Score Sul. 2004, Instituto Oceanográfico: São Paulo. p.40.

PIQUET, R. (org), 2003. **Petróleo, royalties e região**. Rio de Janeiro, Garamond.

PRADO, S.M., 2002. **Da Anchoa ao Salário Mínimo – uma etnografia sobre injunções de mudança social em Arraial do Cabo**. Niterói: Eduff.

IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, 2006. **Estatísticas da Pesca 2007**. Brasil. Grandes Regiões e Unidades da Federação.

IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, 2009. **Estatísticas da Pesca 2008-2009**. Brasil e Unidades da Federação.

IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, 2010. **Instituto Chico Mendes**.

Fundação de Amparo a Pesquisa de Recursos Vivos na Zona Economicamente Exclusiva – Fundação PROZEE, 2006. **Monitoramento da Atividade Pesqueira no Litoral do Brasil**, Brasília.

Fundação de Amparo a Pesquisa de Recursos Vivos na Zona Economicamente Exclusiva – Fundação PROZEE, 2005. **Relatório Técnico Sobre o Censo**

Estrutural da Pesca Artesanal Marítima e Estuarina nos Estados do Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Itajaí.

Ministério do Trabalho e Emprego – MTE. **Cadastro Geral de Empregados e Desempregados** – CAGED. Disponível em <http://www.mte.gov.br>, acessado em janeiro de 2011.

Federação da Agricultura, Pecuária e Pesca do Estado do Rio de Janeiro – FAERJ. **Diagnóstico da Cadeia Produtiva da Pesca Marítima no Estado do Rio de Janeiro**. 2009.

UNIVALI, Universidade Vale do Itajaí, 2008. **Boletim Estatístico da Pesca Industrial de Santa Catarina**. Centro de Ciências Tecnológicas da Terra e do Mar. Itajaí, 2008.

Revista Veja, edição 2180. **Especial Cidades Médias - Aonde o futuro já chegou**. Editora Abril, publicada em 01/09/2010.

GEO Brasil, 2002. **Perspectivas do Meio Ambiente no Brasil**. Brasília. Edições IBAMA, 447p.

Sites consultados:

Presidência da República Federativa do Brasil, acessado em janeiro de 2011.

Ministério do Trabalho e Emprego - MTE, acessado janeiro de 2011.

Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, acessado em janeiro de 2011.

Secretaria de Comunicação de Governo da Presidência da República. Acessado em outubro de 2010.

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Acessado em janeiro de 2011.

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP, Acessado em janeiro de 2011.

Centro Estadual de Estatísticas, Pesquisas e Formação de Servidores Públicos do Rio de Janeiro – CEPERJ, acessado em janeiro de 2011.

Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro – FIRJAN, acessado em janeiro de 2011.

Centro de Pesquisa e Gestão de Recursos Pesqueiros do Litoral Sudeste e Sul – CEPSUL, acessado em janeiro de 2011.

Fundação Instituto de Pesca do Estado do Rio de Janeiro – FIPERJ, acessado em janeiro de 2011.

Grupo de Estudos Pesqueiros da UNIVALI – GEP, acessado em janeiro de 2011.

Prefeitura Municipal de Arraial do Cabo, disponível no site oficial <http://www.arraial.rj.gov.br/prefeitura>, acessado em janeiro de 2011.

Prefeitura Municipal de Quissamã, disponível no site oficial <http://www.quissama.rj.gov.br/prefeitura>, acessado em janeiro de 2011.

Prefeitura Municipal de Rio das Ostras, disponível no site oficial <http://www.riodasostras.rj.gov.br/prefeitura>, acessado em janeiro de 2011.

Prefeitura Municipal de Macaé, disponível no site oficial <http://www.macaee.rj.gov.br/prefeitura>, acessado em janeiro de 2011.

<http://www.olharsobremacabu.com/>, acessado em julho de 2011.

<http://www.pt.cityguide.diamscity.com> (setembro 2010)

<http://www.clickmacae.com.br> (setembro 2010)

<http://www.aeroportocabofrio.com.br> (setembro 2010)

<http://www.portofarolbarradofurado.blogspot.com> (outubro 2010)

<http://portalexame.abril.com.br/economia/brasil/noticias/ibge-setor-servicos-cresce-mais-media-590902.html> (outubro 2010)

II.6 – IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS

ANALYTICAL SOLUTIONS, 2005. **Atividade de Produção e Escoamento de Petróleo e Gás Natural na Área do Poço 1-RJS-409**, Concessão de Espadarte, Bacia de Campos – UN-BC. Petrobras.

BAKER, J.M.; CLARK, R.B.; KINGSTON, P.F.; JENKINS, R.H., 1990. **Natural recovery of cold water marine environments after an oil spill**. Paper presented at the 13th AMOP Seminar, Edmonton.

- BEANLANDS, G.E. & P.N. DUINKER., 1983. **An ecological framework for environmental impact assessment in Canada.** Institute for Resource and Environmental Studies, Dalhousie University, Nova Scotia.
- BISHOP, P.L., 1983. Marine Pollution and its Control. McGraw-Hill, Inc., New York, NY. 357 p.
- BENNETT, B.A.; BRANCH, G.M., 1990. **Relationships between production and consumption of prey species by resident fish in the Bot, a cool temperate.** South African estuary Estuar. coast Shelf Sci. 3:139-155.
- BRITO, F.V., OLIVEIRA, A.S., NEVES, H.C., AZEVEDO, J.A., BHERING, D.L., REIS, S.M., MACHADO, M.C.S, AZEVEDO, G.C., CARVALHAES, G.K., 2005. **Estudo da Contaminação de Águas Subterrâneas por BTEX oriundas de postos de distribuição no Brasil.** Anais do 3º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás. Disponível em: http://www.portalabpg.org.br/PDPetro/3/trabalhos/IBP0563_05.pdf. Acessado em julho de 2011.
- CANTAGALO, C.; MILANELLI, J.C.; DIAS-BRITO, D., 2007. **Limpeza de ambientes costeiros brasileiros contaminados por petróleo: uma revisão.** Pan-American Journal of Aquatic Sciences. Vol. 1. p. 1-12.
- CENPES/TAMAR, 2005. **O Estado da Arte das Tartarugas Marinhas no Brasil.** RT AMA 037/2005. PDEDS. Gerência de Avaliação e Monitoramento Ambiental. 129p. Relatório Técnico.
- CHIARANDA, H.S., 2006. **Volatilização dos Compostos BTEX em Ambientes Subsuperficiais Contaminados com Gasolina e Etanol: Comparação entre Concentrações Medidas e Simuladas.** Dissertação de Mestrado em Engenharia Ambiental. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina.
- CONEZA-VITORIA, V.F., 1997. **Guia metodologica para la evaluacion del impacto ambiental.** Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, España (3ª ed.). 412p.
- CREMER, M.J.; BARRETO, A.S.; HARDT, F.A.S.; TONELLO-JUNIOR, A.J.; MOUNAYER, R., 2009. **Cetacean occurrence near an offshore oil platform in southern Brazil.** Revista Biotemas, 22 (3): 247-251.

DEFEO, O.; MCLACHLAN, A.; SCHOEMAN, D.S.; SCHLACHER, T.A.; DUGAN, J.; JONES, A.; LASTRA, M.; SCAPINI F., 2009. **Threats to sandy beach ecosystems: A review**. Estuarine, Coastal and Shelf Science 81, p. 1–12.

DICKS, B., 1999. **The Environmental Impact of Marine Oil Spills Effects, Recovery and Compensation**. International Seminars on Tanker Safety, Pollution Prevention, Spill Response and Compensation. Rio de Janeiro. Brasil. p.1-8.

EVERS, K.; JENSEN, H.V.; RESBY, J.M.; RAMSTAD, S.; SINGSAAS, I.; DIECKMANN, G.; GERDES, B., 2004. **State of the Art Report on Oil Weathering and on The Effectiveness of Response Alternatives**. Project funded by European Community under the "Competitive and Sustainable Growth" Programme. Disponível em: <http://www.arcop.fi/reports/D4211.pdf>. Acessado em janeiro de 2010.

FARAH, P.M.C., 1993. **Instrumentos metodológicos para avaliação do impacto ambiental de empreendimentos de geração hidrelétrica**. Dissertação de Mestrado, PPE/COPPE/UFRJ, 256p.

GANDRA, A.G., 2005. **Efeitos do Petróleo sobre a Associação de Macroinvertebrados Bentônicos de Praias Arenosas do Extremo Sul do Brasil**. Dissertação. Pós-graduação em Oceanografia Biológica. FURG.

GRAY, J.S.; CLARKE, K.R.; WARWICK, R.M.; HOBBS, G., 1990. **Detection of initial effects of pollution on marine benthos: an example from the Ekofisk and Eldfisk oilfields, North Sea**. Marine Ecology Progress Series, 66: 285-299.

HEATHERSHAW, A.D.; WARD, P.D.; DAVID, A.M., 2001. **The environmental impact of underwater sound**. Proc. Inst. Acoust. 23 (4), 1-12.

HOLDWAY, D.A., 2002. **The acute and chronic effects of wastes associated with offshore oil and gas production on temperate and tropical marine ecological processes**. Marine Pollution Bulletin 44, p. 185-203.

IPIECA (International Petroleum Industry Environmental Conservation Association), 1991. **Guidelines on Biological Impacts of Oil Pollution**. IPIECA Reports Series, vol. 1: 15 p.

- IPIECA (International Petroleum Industry Environmental Conservation Association), 2000. **A guide to contingency planning for oil spills on water**. IPIECA Reports Series, vol 2: 28 p.
- IRVINE, G.V.; D.H. MANN; J.W. SHORT., 2006. **Persistence of 10-year old Exxon Valdez oil on Gulf of Alaska beaches: The importance of boulder-armoring**. Marine Pollution Bulletin 52:1011-1022.
- JABLONSKI, S. & MOREIRA, L.H.A., 1998. **A Pesca no Estado do Rio de Janeiro em 1997**. Análise das estatísticas de desembarque.
- JOHANSSON, S., LARSSON, U.; BOENM, P., 1980. **The Tseis oil spill impact on the pelagic ecosystem**. Mar Pollut. Bull. 11:284-293.
- KINGSTON, P.F., 2002. **Long-term Environmental Impact of Oil Spills**. Spill Science & Technology Bulletin, 7(1-2): 53 - 61.
- KLINOWSKA, M., 1991. **Dolphins, Porpoises and Whales of the World: The IUCN Red Data Book**. The World Conservation Union, Gland, Switzerland and Cambridge, U.K., 429 p.
- LALLI, C. & T. PARSONS., 1993. **biological oceanography: an introduction**. oxford, butterworth & heinemann ltd. 301 p.
- LAWS, E.A., 1993. **Aquatic Pollution: An Introductory Text**. 2 ed. New York: John Wiley & Sons, Inc. 610 p.
- LEIGHTON, A.F., 2000. **Petroleum oils and wildlife**. Canadian Co-operative Wildlife Health Centre (CCWHC), CCWHC Wildlife Health Topics, p. 1–11.
- MARIANO, J.B., 2007. **Proposta de Metodologia de Avaliação Integrada de Riscos e Impactos Ambientais para Estudos de Avaliação Ambiental Estratégica do Setor de Petróleo e Gás Natural em Áreas Offshore**. Monografia de Pós-Graduação em Engenharia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, COPPE. 571 p.
- MARINI, M.A. & GARCIA, F.I., 2005. **Conservação de aves no Brasil**. **MEGADIVERSIDADE**, Vol 1. Disponível em

http://www.conservacao.org/publicacoes/files/14_Marini_Garcia.pdf.

Acessado em julho de 2011.

MMA (Ministério do Meio Ambiente), 2002a. **Avaliação e Ações Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade da Zona Costeira e Marinha. Algas e Angiospermas Marinhas Bênticas do Litoral Brasileiro.**

MMA (Ministério do Meio Ambiente), 2002b. **Biodiversidade Brasileira – Avaliação e Identificação de Áreas e Ações Prioritárias para Conservação, Utilização Sustentável e Repartição de Benefícios da Biodiversidade Brasileira.** Brasília, DF: Ministério do Meio Ambiente. 404 p.

MMC (Marine Mammal Commission), 2008. Disponível em: <http://www.mmc.gov>. Acessado em julho de 2011.

MOLLER, P.; L. PIHL; B. ROSENBERG, 1985. **Benthic faunal energy flow and biological interaction in some shallow bottom habitats.** Mar. Ecol. Progr. Ser. 27: 109-121.

MONTEIRO, A.G., 2003. **Metodologia de avaliação de custos ambientais provocados por vazamento de óleo - O estudo de caso do complexo redutse.** Tese em planejamento energético e ambiental I- Pós-graduação de engenharia. UFRJ.

NRC (National Research Council), 1985. **Oil in the Sea. Inputs, Fates and Effects.** National Academy Press. p.575.

NRC (National Research Council), 2002. **Oil in the Sea III: Inputs, fates and effects.** U.S. National Academy of Sciences. Report 2002 by the National Research Council (NRC) Committee on Oil in the Sea: Inputs, Fates and Effects.

NEDWELL, J.R.; TURNPENNY, A.W.H.; LANGWORTHY, J.; EDWARDS B., 2003. **Measurements of underwater noise during piling at the Red Funnel Terminal, Southampton, and observations of its effect on caged fish.** Subacoustech Ltd., Tech. Rep. 558 R0207.

NICHOLOS, C.R. & WILLIAMS, R.G., 2009. **Encyclopedia of Marine Science.** Facts on File Science Library.

- NYBAKKEN, J.W., 1993. **Marine biology: An ecological approach**. Harper Collins College Publishers, third edition, 462p.
- PASTAKIA, C.M.R. & JENSEN, A., 1998. **The rapid impact assessment matrix (RIAM) for EIA**. Environmental Impact Assessment Review 18:461-482.
- 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.
- PETERSON, C.H.; RICE, S.D.; SHORT, J.W.; ESLER, D.; BODKIN, J.L.; BALLACHEY, B.E.; IRONS, DB., 2003. **Long term ecosystem response to the Exxon Valdez oil spill**. Science 302:2082–2086.
- RÉ, P., 1984. **Ictioplâncton da região central da costa Portuguesa e do estuário do Tejo. Ecologia da postura e da fase planctónica de *Sardina pilchardus* (WALBAUM, 1792) e de *Engraulis encrasicolus* (LINNÉ, 1758)**. Tese, Universidade de Lisboa: 425p.
- RIBEIRO, E.A., 2007. **Efeitos de concentrações subletais dos hidrocarbonetos poliaromáticos específicos BTX (benzeno, tolueno e xileno) no peixe *sphoeroides testudineus* (linnaeus, 1758) através de biomarcadores bioquímicos e histológicos**. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) Universidade Federal do Paraná. 60 p.
- RODRIGUES, E., 2002. **Seminário: Ciências Agrárias**. Londrina, v. 23, n. 2, p. 261-272, jul./dez.
- ROMANO, T.A.; KEOGH, M.J.; KELLY, C.; FENG, P.; BERK, L.; SCHLUNDT, C.E.; CARDER, D.A.; FINNERAN, J.J., 2004. **Anthropogenic sound and marine mammal health: measures of the nervous and immune systems before and after intense sound exposure**. Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 61: 1124-1134.
- SALOMÃO, V.P.; COUTINHO, R., 2007. **O Batimento de ondas na distribuição e abundância dos organismos bentônicos da zona entre-marés dos costões rochosos de Arraial do Cabo, RJ**. In: Anais do VIII Congresso de Ecologia do Brasil. Caxambu. 2 p.

SANBORN, H.R., 1977. **Effects of petroleum on ecosystems**. Chapter 6 In: Malins, D.C. (ed.) Effects of Petroleum on Arctic and Subarctic Marine Organisms. Vol II. Biological Effects. New York: Academic Press, Inc. p 337-35.

SANCHES, 1999. **Tartarugas Marinhas**. Disponível em http://www.anp.gov.br/brnd/round6/guias/PERFURACAO/PERFURACAO_R6/referre/tartarugas.pdf. Consultado em julho de 2011.

SÁNCHEZ, L.E., 2006. **Avaliação de Impacto Ambiental: Conceitos e Métodos**. São Paulo: Oficina de Textos.

SCHOLZ, D. & MICHEL, J., 1992. **Fate of the Lost Oil from the Mega Borg Oil Spill. The Mega Borg Oil Spill: Fate and Effects Studies**. NOAA Damage Assessment Center.

SCHOLZ, D.; MICHEL, J.; SHIGENAKA, G.; HOFF R., 1999. **Introduction to coastal habitats and biological resources for spill response**. In: Oil spill prevention and response. Disponível em <http://response.restoration.noaa.gov?oilaid>. Acesso em junho de 2011.

SIMMONDS, M.; DOLMAN, S.; WEILAGRT, L., 2003. **Oceans of noise**. A WDCS Science report. 164 p.

SINDERMANN, C, J., 2000. **Ocean pollution: effects on living resources and humans**. CRC press. Boca Ratón. 275p.

SMITH, E. (ed.), 1968. **Torrey Canyon: pollution and marine life**. University Press, Cambridge.

THOMPSON, R.C.; WILSON, B.H.; TOBIN, M.L.; HILL, A.S.; HAWKINS, S.J., 1996. **Biologically generated habitat provision and diversity of rocky shore organisms at a hierarchy of spatial scales**. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, 202, 73-84.

TOPPING, G.; DAVIES, J.M.; MACKIE, P.R.; MOFFAT, C.F.; 1995. **O impacto do derramamento do Braer em peixes comerciais e moluscos**. 19p. In: O Impacto de um Derramamento de Óleo em Águas Turbulentas: O Braer. Ed: J.M. Davies & G. Topping. FEMAR. 233 p.

USEPA – United States Environmental Protection Agency, 1993. **Understanding oil spills and oil spill response**. Publication 9200.5-105. EPA 540-K-93-003.

VOOREN, C.M. & BRUSQUE, L.F., 1999. **As Aves do Ambiente Costeiro do Brasil: Biodiversidade e Conservação**. Rio de Janeiro: FUNBIO Vol.1, 139 p.

WARK, K.; WARNER, C.F.; DAVIS, W.T., 1998. **Air pollution its origin and control**. 3.ed. Menlo Park, Califórnia, Addison-Wesley, p. 573.

YONEDA, N.T., 1999. **Plâncton**. In: **Banco de Dados Tropicais**. Disponível em: www.bdt.org.br/workshop/costa/plâncton. Acessado em: janeiro de 2009.

II.7 - MEDIDAS MITIGADORAS

II.7.6 - PROJETO DE DESATIVAÇÃO

BRASIL. Resolução ANP nº 27, de 18 de outubro de 2006. **Define os procedimentos a serem adotados na Desativação de Instalações e especifica condições para Devolução de Áreas de Concessão na Fase de Produção**. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 19 de outubro de 2006.

BRASIL. Portaria ANP nº 25, de 06 de março de 2002. **Aprova o Regulamento de Abandono de Poços perfurados com vistas à exploração ou produção de petróleo e/ou gás**. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 07 de março de 2002.

IMO, 1989. **Resolução A.672 (16) - “Guidelines and Standards for the removal of Offshore Installations and Structures on the Continental Shelf and in the Exclusive Economic Zone”**, de 19 de outubro de 1989. Disponível em: http://www.imo.org/Newsroom/contents.asp?doc_id=628&topic_id=227. Último acesso em julho de 2011.

PETROBRAS, 2003. **Norma Técnica N-2730, de novembro de 2003: Abandono de Poço**.

PETROBRAS, 2006. **Padrão E&P-PE-11-00142-G “Procedimento de Desativação de Instalações de Produção de Petróleo – Fase Produção”**, de 07 de janeiro de 2006.

II-8 – AGR

Oil & Gas UK, 2009. **Accident Statistics for Offshore Units on the UKCS 1990-2007**. Disponível em: <http://www.oilandgasuk.co.uk/cmsfiles/modules/publications/pdfs/EHS30.pdf>

DET NORSKE VERITAS - DNV, 2001. **Frequency Analysis of Accidental Oil Releases from FPSO Operations in the Gulf of Mexico**. Disponível em: http://www.gomr.boemre.gov/homepg/offshore/fpso/Risk_Assessment.pdf. Acessado em julho de 2011.

Análise e Gerenciamento de Riscos Ambientais (II.8) - **EIA/RIMA do Sistema Piloto de Produção para Teste de Longa Duração no Reservatório Quissamã, Concessão BM-C-36, Bloco Exploratório Aruanã, Bacia de Campos**. Elaborado pela HabTec Engenharia Ambiental. Janeiro, 2010.

Risk Based Inspection Base Resource Document - Section 8 - Equipment Failure Frequencies (Documento Base da Inspeção Baseada em Risco - Seção 8 - Frequências de Falhas de Equipamentos)

Frank Lees - APPENDIX 14/4 Failure and Event Data (Apêndice 14/4 - Dados de Falha e Evento)

II.9 - PEI

Análise de Vulnerabilidade

ARMSTRONG, D.A.; DINNEL, P.A.; ORENSANZ, J.M.; ARMSTRONG, J.L.; MCDONALD, T.L.; CUSIMANO, R.F.; NEMETH, R.S.; LANDOLT, M.L.; SKALSKI, J.R.; LEE, R.F.; HUGGETT, R.J., 1995. **Status of Selected Bottomfish and Crustacean Species in Prince William Sound Following the Exxon Valdez Oil Spill**. In: Exxon Valdez Oil Spill: Fate and Effects in Alaskan Waters. Book of the Third Symposium on Environmental Toxicology and Risk Assessment held in Atlanta, Georgia.

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

BRUNO, A.P.V., 2006. **Poluição por Petróleo nos Ambientes Marinho e Costeiro**. Monografia apresentada ao curso de Ciências Biológicas da UNISUAM. Rio de Janeiro, 37 p.

CONAMA - CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE, 2008. **Resolução CONAMA nº 398, de 11 de junho de 2008**. Disponível em <http://www.mma.gov.br/port/conama/legiabre.cfm?codlegi=575>. Acessado em junho de 2011.

EDWARDS, R.; WHITE, I., 1999. **The Sea Empress Oil Spill: Environmental Impact and Recovery**, Paper presented at The International Oil Spill Conference 1999, Seattle, USA.

HALL, R.J.; BELISIE, A.A.; SILEO, L., 1983. **Residues of Petroleum Hydrocarbons in Tissues of Sea Turtles Exposed to the Ixtoc I Oil Spill**. Journal of Wildlife Diseases 19 (2), p. 106-109.

IBAMA - INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS, 2009. **Nota Técnica nº 02/2009/CGPEG/DILIC**. Documento síntese dos aspectos técnicos da modelagem do transporte de óleo no mar e suas aplicações aos processos de licenciamento de E&P.

IPIECA, 2000. **Biological impacts of oil pollution: fisheries**. Report Series, Vol. 8. International Petroleum Industry Environmental Conservation Association. 28 p.

JOHANSSON, S., LARSSON, U.; BOENM, P., 1980. **The Tseis oil spill impact on the pelagic ecosystem**. Mar Pollut. Bull. 11:284-293.

KINGSTON, P.F., 2002. **Long-term Environmental Impact of Oil Spills**. Spill Science & Technology Bulletin, Vol. 7, nº 1 - 2, p. 53 - 61.

KITAHARA, M.V., 2007. **Species richness and distribution of azooxanthellate Scleractinia in Brazilian waters**. Bulletin of Marine Science, 81(3): 497-518.

KITAHARA, M.V.; CAPITOLI, R.R.; HORN FILHO, N.O., 2009. **Distribuição das espécies de corais azooxantelados na plataforma e talude continental superior do sul do Brasil**. Iheringia, Série Zoologia 99(3): 223-236.

KITAHARA, M.V.; SOTO, J.M.R.; ARANTES, R.C.M., 2002. **O desconhecido ecossistema coralíneo do talude continental da região sul do Brasil**. Anais do XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia, Itajaí, Brasil, p. 273.

LEIGHTON, F.A., 2000. **Petroleum Oils and Wildlife**. CCWHC Wild Health Topic, 345 p.

MADER, A.; SANDER, M.; BALBÃO, T.C., 2006. **Atividade Antrópica Associada à Mortalidade de Mamíferos Marinhos no Litoral Norte do Rio Grande do Sul, Brasil**. Biodiversidade Pampeana ISSN 1679-6179. PUCRS, Uruguaiana, 4: 24-28.

MARCOVALDI, M.A. & MARCOVALDI, G.G., 1999. **Marine turtles of Brazil: the history and structure of Projeto TAMAR-IBAMA**. Biological Conservation, v. 91, n. 1, p. 35-4.

MMA - MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE / SMCQ - SECRETARIA DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS E QUALIDADE AMBIENTAL, 2007. **Atlas de Sensibilidade Ambiental ao Óleo da Bacia Marítima de Santos**. Brasília, DF: Ministério do Meio Ambiente. 126 p.

MMA - MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE, 2002. **Biodiversidade Brasileira - Avaliação e Identificação de Áreas e Ações Prioritárias para Conservação, Utilização Sustentável e Repartição de Benefícios da Biodiversidade Brasileira**. Brasília, DF: Ministério do Meio Ambiente. 404 p.

PETERSON, C.H.; RICE, S.D.; SHORT, J.W.; ESLER, D.; BODKIN, J.L.; BALLACHEY, B.E.; IRONS, D.B., 2003. **Long-Term Ecosystem Response to the Exxon Valdez Oil Spill**. Science 302, 2082; DOI: 10.1126/science.1084282.

PIRES, D.O., 2007. **The azooxanthellate coral fauna of Brazil**. In Conservation and adaptive management of seamount and deep-sea coral ecosystems. Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science, University of Miami. George R.Y. & Cairns S.D., (Eds.)

RIBEIRO, E.A., 2007. **Efeitos de concentrações subletais dos hidrocarbonetos poliaromáticos específicos BTX (Benzeno, Tolueno e Xileno) no peixe Sphoeroides testudineus (Linnaeus, 1758) através de**

biomarcadores bioquímicos e histológicos. Tese de Doutorado. Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular. Universidade Federal Paraná. 60 p.

SCHOLZ, D.; MICHEL, J.; SHIGENAKA, G.; HOFF R., 1999. **Introduction to coastal habitats and biological resources for spill response.** In: Oil spill prevention and response. Disponível em <http://response.restoration.noaa.gov?oilaid/>. Acesso em junho de 2011.

SMITH, E. (Ed.), 1968. **Torrey Canyon: pollution and marine life.** University Press, Cambridge.

TOPPING, G; DAVIES, J.M.; MACKIE, P.R.; MOFFAT, C.F., 1995. **O impacto do derramamento do Braer em peixes comerciais e moluscos.** 19 p. In: O Impacto de um Derramamento de Óleo em Águas Turbulentas: O Braer. Ed: J.M. Davies & G. Topping. FEMAR. 233 p.

VARELA, M.; BODE, A.; LORENZO, J.; ÁLVAREZ-OSSORIO, M.T.; MIRANDA, A., PATROCÍNIO, T., ANADÓN, R., VIESCA, L., RODRIGUEZ, N., VALDÉS, L., CABAL, J., URRUTIA, A., GARCÍA-SOTO, C., RODRÍGUEZ, M., ÁLVAREZ-SALGADO, J.A., GROOM, S., 2006. **The effect of the “Prestige” oil spill on the plankton of the N-NW Spanish coast.** Marine Pollution Bulletin 53, p. 272-286.

Sites consultados:

Fundação Cultural Palmares - <http://www.palmares.gov.br>. Acesso em junho de 2011.

Fundação Nacional do Índio (FUNAI) - <http://www.funai.gov.br/>. Acesso em junho de 2011.