



II.10 BIBLIOGRAFIA

As referências bibliográficas utilizadas para a elaboração do RAA estão apresentadas a seguir, considerando-se cada Seção separadamente, a fim de facilitar a visualização e/ou consulta.

II.2 Caracterização da Atividade

Caracterização Geológica e Geomorfológica do Fundo Marinho na Área do Projeto PDEG (Bacia de Campos). Petrobras/E&P – SERV/US-SUB/GM, 2002.

Plano de Contingência Local da UN-RIO. Petrobras/UN-RIO

Memorial Descritivo Rede de Escoamento de Gás – Gasodutos e *Manifold* Submarino. Petrobras/Engenharia, 2002.

Estudo de Viabilidade Técnico-Econômica do Projeto PDEG. Petrobras/E&P, 2002.

Plano de Instalação, Operação e Manutenção da Base Guincho. Petrobras/Engenharia.

Plano Diretor de Resíduos da BGL-1. Petrobras/Engenharia.

Monitoramento e Medição de Resíduos da BGL-1. Petrobras/Engenharia.

Plano de Ancoragem da BGL-1. Petrobras/Engenharia.

Identificação de Aspectos e Avaliação de impactos Ambientais na BGL-1. Petrobras/Engenharia.

II.4 Área de Influência da Atividade

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

PETROBRAS/Vereda. 2002. Relatório de diagnóstico da situação atual da vegetação de restinga do ponto a na faixa de passagens das linhas de ás, em Quissamã-RJ. PETROBRAS UN RIO. Julho de 2002.



II.5.A Planos e Programas

Portal do Estado do Rio de Janeiro - www.governo.rj.gov.br

Secretaria de Estado de Agricultura, Abastecimento, Pesca e Desenvolvimento do Interior – www.seaapi.rj.gov.br

Jardim Botânico do Rio de Janeiro - www.jbrj.gov.br

Prefeitura Municipal de Macaé - www.macaerj.gov.br

Portal de Serviços do Município de Macaé - www.macaenline.com.br

Prefeitura Municipal de Quissamã - www.quissama.rj.gov.br

UFF Notícias. www.coseac.uff.br

SPS Comunicação - www.spsbr.com.br

PÓLIS – Instituto de Estudos, formação e assessoria em políticas sociais – www.polis.org.br

II.5.1 Meio Físico

II.5.1.1 Meteorologia

Baptista, M. C. 2000. Uma análise do campo de vento de superfície sobre o oceano Atlântico Tropical e Sul usando dados do escaterômetro do ERS. Dissertação de Mestrado. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.

Instituto francês de pesquisa para exploração do mar (IFREMER). 2002. <http://www.ifremer.fr/cersat>

Instituto Nacional de Meteorologia (INMET). 2002. www.inmet.gov.br.

Nimer, Edmon. 1989. Climatologia do Brasil. 2 ed. IBGE. Departamento de Recursos Naturais e Estudos Ambientais. Rio de Janeiro. 422 p.

Peterson, R. G. & Stramma, L. 1991. Upper-level circulation in the South Atlantic Ocean, v. 26, n. 1.

Quadro, Mario; Machado, Lucia; Calbete, Sérgio; Batista, Nadja & Oliveira, Sampaio. 2002. Climatologia de Precipitação e Temperatura. Revista Climanálise Especial. www.cptec.inpe.br.

Riehl, Herbert. 1979. Climate and Weather in the Tropics. Ed. Academic Press, Londres.

II.5.1.2 Geologia

- Almeida Jr., W., Viana, A.R., Almeida, C.W., Silva, F.B. e Gambôa, L.A.P., 2001. Improving Seafloor Mapping of Brazilian Offshore Deepwater by the use of 3D Seismic. 7th Int. Congr. Brazil. Geophys. Soc., Salvador, Expanded Abstract, 6p
- Alves, E.C., Gorini, M.A., Rodrigues, P.C.H. e Silva, C.G., 1980. Estudo da sedimentação quaternária na região entre o Rio Doce e Cabo Frio. In : Cong. Bras. Geologia, 31.
- Alves, E.C., Ponzi, V.R.A., 1984. Características morfológico-sedimentares da plataforma continental e talude superior da margem continental sudeste do Brasil. In : Cong. Bras. Geologia, 34. Anais. Rio de Janeiro, SBG, v.4, p.1629-1642.
- Bastos, A. C., 1997. Análise morfodinâmica e caracterização de processos erosivos ao longo do litoral entre Cabiúnas e Atafona. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal Fluminense -Departamento de Geociências/Lagemar.
- Brehme, I., 1984. Vales submarinos entre o Banco de Abrolhos e Cabo Frio. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brazil. 116 pp.
- Caddah, L.F.G, Kowsmann, R.O., e Viana, A.R., 1998. Sedimentary facies of the Campos continental slope. In: Stow, D.A. et J.C. Faugères (ed.): Bottom-current, turbiditic-current and other deep-marine processes. Sediment. Geol. Special Volume, V.115 (1/4) : 159-174.
- Carminatti, M., 1987. Relações entre a Evolução Crustal e a Ocorrência de Campos Gigantes de Hidrocarbonetos na Área Nordeste da Bacia de Campos. In: 1º Simpósio Geol.do ES-RJ, Anais... Rio de Janeiro, SBG, v.1: 189-197.
- Carminatti, M. e Scarton, J.C., 1991. Sequence Stratigraphy of the Oligocene Turbidite Complex of the Campos Basin, Offshore Brazil. In: P. Weimer and M.H. Link (Editors), Seismic Facies and Sedimentary Processes of submarine Fans and Turbidite Systems. Springer-Verlag, 241-246.
- Castro, D.D., 1992. Morfologia da margem continental Sudeste-Sul e estratigrafia sísmica do sopé continental. M.Sc. thesis. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brazil. 140 pp.

- Gonthier, E., Viana, A.R., Faugères, J.-C., Figueiredo, A. G., Cremer, M., & Guichard, S., 2000. The deep sedimentary levee of Sao Tomé (SE Brazil basin): depositional processes during the upper Quaternary. 31st Internat. Geol. Congress, Rio de Janeiro, Abstracts
- Gorini, M.A., Souza, E.A., Reis, A.T., Castro, J.R.C. e Facuri, M.T., 1993. Geomorfologia e aspectos evolutivos do complexo do Leque Submarino de São Tomé-RJ. Anais do 3º Congr. Intern. Soc. Bras. Geofísica, SBGf, Rio de Janeiro, p.1294-1299.
- Gorini, M.A., Maldonado, P.R., Silva, C.G., Souza, E.A., Bastos, A.C., 1998. Evaluation of Deep water submarine hazards at Campos Basin, Brazil. Offshore Technology Conference – OTC, Houston, paper OTC 8644, p.133-141.
- Kowsmann, R.O. e Costa, M.P.A., 1979. Sedimentação Quaternária da Margem Continental Brasileira e das Áreas Adjacentes. Projeto REMAC, Rio de Janeiro, PETROBRAS, v.8, 55p.
- Kowsmann, R.O. e Viana, A.R., 1992. Movimentos de massa provocados por cunhas progradantes de mar baixo: exemplo na Bacia de Campos. Boletim de Geociências da Petrobras, 6 (1/2): 97-102.
- Kowsmann, R.O., Viana, A.R., Caddah, L.F.G., Castro, D.D., Antunes, R.L., Grassi, A.A., Vicalvi, M.A., Costa, A.M. e Amaral, C.S., 1994. Mass movements on the continental slope of Campos Basin. 14th. International Sedimentological Congress. Recife, Brazil, August 1994. Abstracts. International Association of Sedimentologists. D46-47.
- Kowsmann, R. O.; Schreiner, S.; Murakami, C. Y.; Piauilino, P.O.V.; Barrocas, S.; Miller, D.J.; Rizzo, J.G., 1996. Ecofacies de 3,5 kHz do talude da Bacia de Campos e do Platô de São Paulo adjacente. Cong. Brasil. Geologia, 39, Salvador, v.3, p. 463-465
- Kowsmann, R.O.; Machado, L.C.R.; Viana, A.R.; Almeida, W. ; Vicalvi, M.A., 2002. Controls on Mass-Wasting in Deep Water of Campos Basin, Offshore Technology Conference, Houston, Maio 2002, paper 14030
- Machado, L.C.R.; Kowsmann, R.O.; Almeida Jr., W.; Murakami, C.Y.; Schreiner, S.; Miller, D.J., Piauilino, P.O.V., 1998. Modern turbidite system in the Campos basin: key to reservoir heterogeneities. AAPG International Conference & Exhibition, Rio de Janeiro, p.408-409

- Machado, L.C.R., Viana, A.R., Kowsmann, R.O., e Almeida, Jr., W., 2002. The modern sediment drainage system of the Campos Basin, Brazil. AAPG Annual Meeting, Houston, Abstracts.
- Miller, D.J., Kowsmann, R.O., e Rizzo, J.G., 1996. Feições fisiográficas da Bacia de Campos à luz de novos dados batimétricos. In : Congr. Bras. Geologia, 39. Anais. Salvador, SBG, v. 3, p. 397-398
- Mohriak, W.U., Macedo, J.M., Castellani, R.T., Rangel, H.D., Barros, A.Z.N., Latgé, M.A.L., Ricci, J.A., Mizusaki, A.M.P., Szatmari, P., Demercian L.S., Rizzo, J.G., e Aires, J.R., 1995, Salt Tectonics and Structural Styles in the Deep-Water Province of the Cabo Frio Region, Rio de Janeiro, Brazil. In: Jackson, M.P.A, Roberts, D.G., e Snelson S. (Eds.), Salt tectonics: a global perspective, AAPG Memoir 65, p. 273-304
- Peres, W.E., 1992. Shelf-fed turbidite system model and its application to the Oligocene deposits of the Campos Basin, Brazil. AAPG Bull., 77(1): 81-101.
- PETROBRAS. Caracterização geológica e geomorfológica do fundo marinho na área do projeto PDEG (Bacia de Campos). Relatório interno E&P-SSE/SC-ESUB/GM - 972.065/02, julho 2002. 2 pp.
- Rangel, H.D.; Corrêa, G.A.; Bisol, D.L. 1987. Evolução geológica e aspectos exploratórios das áreas norte e central da Bacia de Campos. Relatório Petrobrás. 57 pp.
- Rangel, H.D., Martins, F.A.L., Esteves, F.R. Feijó, F.J., 1994. *Bacia de Campos*. Boletim de geociências da Petrobras, Rio de Janeiro, v.8(1): 203-217
- Rodrigues, E.B., 2000. Bottom current deposits in the lower Miocene of Campos basin, Brazil. 31st Internat. Geol. Congress, Rio de Janeiro, Abstracts.
- Schaller, H. 1973. Estratigrafia da Bacia de Campos. In: 27^o Congresso Brasileiro de Geologia. Anais, V.3: 247-258.
- Souza Cruz, C.E., 1995. Estratigrafia e sedimentação de águas profundas do Neogeno da Bacia de Campos. Tese Ph.D., Porto Alegre (IG/UFRGS), 186p.
- Viana, A.R., 1989 - Cânion de São Tomé : um exemplo de canion submarino em margem atlântica passiva. Congr. Geol. Sudeste, Rio de Janeiro, Ann. 12p.

- Viana, A.R. e Faugères, J-C., 1998. Upper slope sand deposits: the example of Campos Basin, a latest Pleistocene/Holocene record of the interaction between along-slope and downslope currents. In: M S Stoker; D Evans and A Cramp (editores), 'Geological Processes on Continental Margins: Sedimentation, Mass-Wasting and Stability', Geological Society Special Publ. N° 29, p: 287-316.
- Viana, A.R., Kowsmann, R.O. e Castro, D.D., 1990. A discordância do Mioceno médio/superior, Um marco regional na Bacia de Campos. 36 th. Brazilian Congress of Geology, Natal, Brazil. 1: 313-323.
- Viana, A.R., Faugères, J.-C., Kowsmann, R.O., Lima, J.A.M., Caddah, L.F.G., e Rizzo, J.G., 1998. Hydrology, morphology and sedimentology of the Campos Continental Margin, Offshore Brazil. In : D.A.V. Stow e J.-C. Faugères (eds.) : Contourites, turbidites and process interaction. Sediment. Geol. Special Issue, V.115 (1/4): 133-158.
- Viana, A.R.; Almeida Jr., W.; & Machado, L.C., 1999. Different styles of canyon infill related to gravity and bottom current processes: examples from the upper slope of the SE Brazilian margin. 6° Congr. Intern. da Soc. Bras. de Geofísica, SBGf, Rio de Janeiro, Expanded Abstract.
- Viana, A.R., Almeida, C.W., Schreiner, S., Hercos, C.M., Almeida Jr., W., Machado, L.C.R., Miller, D.J., Machado, R.P., 2001. Improving interpretation of seafloor geology from the integration of conventional marine geology tools and 3D seismic. 7th Int. Congr. Brazil. Geophys. Soc., SBGf Salvador, Expanded Abstract, 8p.

II.5.1.3 Oceanografia

- Bícego, M. C. Contribuição ao estudo de hidrocarbonetos biogênicos e do petróleo no ambiente marinho. São Paulo, 1988. 156 p. Tese (Doutorado) -Instituto Oceanográfico -Universidade de São Paulo.
- Cacciari, P. L.; Harari, J.; Pereira, J. E. R. & Talaska, A. 1994. Identificação e distribuição das massas de água e da corrente de superfície sobre a plataforma e o talude continental da Bacia de Campos no verão e inverno de 1992. In: Programa de monitoramento ambiental oceânico da Bacia de Campos, RJ – Relatório Final. FUNDESPA - Fundação de Estudos e Pesquisas Aquáticas.
- Castro Filho, B. M. 1990. Estado atual do conhecimento dos processos físicos das águas da plataforma continental sudeste do Brasil. II Simpósio de

- Ecosistemas da Costa Sul e Sudeste Brasileira: estrutura, função e manejo. Publicação ACIESP 71-I: 11-19.
- CEPEMAR, 2001. Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) para Atividade de Produção de Óleo e Gás no Campo de Marlim Sul – Bacia de Campos. 201 pp.
- Cirano, M. 1995. Utilização de modelo numérico no estudo diagnóstico da circulação oceânica na Bacias de Santos. Dissertação de Mestrado. Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo. 116p.
- CONAMA 20. Resolução CONAMA n. 20, de 18 de junho de 1986. Publicada no Diário Oficial da União de 30/07/86.
- EPA - 3540. Soxhlet extraction. In: Test method for evaluation solid waste physical/chemical methods. Laboratory manual. v. 1-8 Environmental Protection Agency. 1986.
- EPA - 3630. Silica gel cleanup. In: Test method for evaluation solid waste physical/chemical methods. Laboratory manual. V. 1-8 Environmental Protection Agency. 1986.
- EPA - 8270C - Gas chromatography/mass spectrometry for semi volatile organics capillary column technique. In: Test method for evaluation solid waste physical/chemical methods. Laboratory manual. V. 1-8 Environmental Protection Agency. 1986.
- FEMAR – Fundação de Estudos do Mar. 2000. Catálogo de Estações Maregráficas Brasileiras. <http://www.femar.com.br>
- FUNDESPA. 1994. Diagnóstico ambiental oceânico e costeiro das regiões sul e sudeste do Brasil. Fundação de Estudos e Pesquisas Aquáticas. Vol 3. 363p.
- Garfield, N. 1988. Surface characteristics of the Brazil Current. EOS Transactions, 69(42): 1237.
- GEOMAP-FUNDESPA S/ A. 1994. Programa de monitoramento ambiental oceânico da Bacia de Campos, RJ. Relatório Final.
- Harari, J.; Cacciari, P. L.; Santos, C. R. P. & Duarte, P. F. Q. 1994. Análise de séries temporais de correntes e de ventos de superfície na Baía de Campos (RJ), em condições de inverno e verão. In: Programa de monitoramento ambiental oceânico da Bacia de Campos, RJ – Relatório Final. FUNDESPA - Fundação de Estudos e Pesquisas Aquáticas.

- Keizer, P. D. & Gordon Jr., D. C., 1973. Detection of Trace Amounts of Oil in Sea Water by Fluorescence Spectroscopy. *Journal of the Fisheries Research Boards of Canada* v. 30, n. 8, p. 1039-1046.
- Knap, A. H.; Burns, K. A.; Dawson, R.; Ehrhardt, M.; Palmork, K. H., 1986. Dissolved/dispersed hydrocarbons, tarballs and the surface microlayer: experiences from the 10C/UNEP workshop in Bermuda, December 1984. *Marine Pollution Bulletin*, v. 17, n. 7, p. 313-319.
- Law, R. J., 1981. Hydrocarbon concentrations in water and sediments from UK marine waters, determined by fluorescence spectroscopy. *Marine Pollution Bulletin* v. 12, n. 5, p. 153-157.
- Leite, J. B. A. 1983. Estudo da variação temporal de temperatura e salinidade, do sistema de correntes e sua estabilidade numa área de ressurgência. Dissertação de Mestrado. Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo. 178p.
- Long, E. R. & Morgan, L. G. 1990. The potential for biological effects of sediment-associated contaminants tested in the National Status and Trends Program. NOAA -National Oceanographic and Atmospheric Administration. Technical Memorandum NOS OMA 52. U. S. Department of Commerce, Seattle, MA. 215 p.
- Marchand, M. H., 1980. The Amoco Cadiz oil spill. Distribution and evolution of hydrocarbon concentrations in seawater and marine sediments. *Environment International*, v. 4, p. 421-429.
- Marques, J. & Pinheiro, F. M. A. 1999. Aspectos meteorológicos das recentes ressacas no litoral do Rio de Janeiro. Resumos expandidos da XII Semana Nacional de Oceanografia. Rio de Janeiro, RJ. 357-359.
- Miranda, L. B. 1985. Forma da correlação T-S de massas de água das regiões costeira e oceânica entre o Cabo de São Tomé (RJ) e a Ilha de São Sebastião (SP), Brasil. *Bolm. Inst. Oceanogr.*, São Paulo, 33 (2): 105-119.
- 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, 172pp.
- Paviglione, A. M. & Miranda, L. B. 1985. Nota sobre a variação sazonal da circulação geostrofica na borda da plataforma continental: Cabo de São

- Tomé (RJ) e a Baía de Guanabara (RJ). Bolm. Inst. Oceanogr., São Paulo, 33 (1): 55-68.
- Peterson, R. G. & STRAMMA, L. 1991. Upper-level circulation in the South Atlantic Ocean. *Progress in Oceanography*, 26: 1-73.
- PETROBRAS. 1994. Diagnóstico ambiental oceânico e costeiro das regiões sul e sudeste do Brasil. III. Oceanografia física e oceanografia química. PETROBRAS. 363 p
- PETROBRAS. 2000. Programa de Pré-Monitoramento Ambiental da Bacia de Campos e Cabiúnas – Relatório Final.
- PETROBRAS/CENPES. 2001. Monitoramento Ambiental da Atividade de Produção de Petróleo na Bacia de Campos. Etapa de Monitoramento – Relatório Final. Rio de Janeiro. 222p.
- Rodrigues, R. R. 1997. Um estudo numérico da ressurgência costeira de Cabo Frio (RJ). Dissertação de Mestrado. Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo. 110p.
- Schmid, C.; Schaefer, H.; Podesta, G. & Zenk, W. 1995. The Victoria eddy and its relation to the Brazil Current. *Journal of Physical Oceanography*, 25, p. 2532-2545, 1995.
- Seixas, N. A. B. 1997. Clima de ondas na Baía de Campos: análise dos dados e proposta de parametrização. Tese de Doutorado. Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo. 143p.
- SHOM – Service Hydrographique et Océanographique de la Marine. <http://www.shom.fr>.
- Signorini, S. R. 1976. Contribuição ao estudo da circulação e do transporte de volume da Corrente do Brasil entre o Cabo de São Tomé e a Baía de Guanabara. Bolm. Inst. Oceanogr. São Paulo, 25: 157-220.
- Signorini, S.R.; Miranda, L.B.; Evans, D.L.; Stevenson, M.R. & Inostroza, H.M. 1989. Corrente do Brasil: estrutura térmica entre 19° e 25°S e circulação geostrófica. *Boletim Inst. Oceanográfico*, S. Paulo, 37(1): 33-49.
- Silva JR., C.L.; Kampel, M.; Araújo, C.E.S. & Stech, J.L. 1996. Observação da penetração do ramo costeiro da corrente das Malvinas na Costa Sul-Sudeste do Brasil a partir de imagens AVHRR Anais: VIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto- Salvador- BA, de 14-19 de abril de 1996.

- Souza, F. A. G.; Santos, F. A.; Filho, L. S. B.; Alves, A. M. V.; Silva, A. S. & Gouveia, A. C. 1999. Correntes, massa d'água e meteorologia próximo à estação de tratamento de efluentes de Cabiúnas – RJ. Resumos expandidos da XII Semana Nacional de Oceanografia. Rio de Janeiro, RJ. 223-225.
- UNEP – United Nations Environment Programme. Determinations of petroleum hydrocarbons in sediments. Reference methods for marine pollution studies. N.20, 97p. 1991.
- Volkman, J. K.; Holdsworth, G. D.; Neill, G. P.; Bavor, H. J. Jr., 1992. Identification of natural, anthropogene and petroleum hydrocarbons in aquatic sediments. Sci. Total Environment, v.112, p. 203-219.
- Zanardi, E., 1996. Hidrocarbonetos no canal de São Sebastião e na plataforma interna adjacente – Influência do derrame de maio/1994. São Paulo. 1996. 112p. Dissertação (Mestrado) – Instituto Oceanográfico – Universidade de São Paulo.

II.5.2 Meio Biótico

- Absalão, R. S.; A. D. Pimenta, R. S. Gomes & F. Cecchetti, 1999. Associações malacológicas dos substratos inconsolidados na área de proteção ambiental do Arquipélago de Santana, Macaé, Rio de Janeiro. Pp. 273-289 in: Silva, S. H. G. e H. P. Lavrado (eds). Ecologia dos ambientes costeiros do estado do Rio de Janeiro. Série Oecologia brasiliensis, vol. VII. PPGE-UFRJ, Rio de Janeiro, Brasil.
- Adriatic Marine Turtle Program, 2002. Documento eletrônico disponível em <http://public.srce.hr/botanic/cisb/Edoc/fauna>, capturado em 18 de abril de 2002.
- Albertoni, E. F. e F. A. Esteves, 1999. Jurubatiba, uma restinga peculiar. Ciência Hoje 148: 61-63.
- Almeida, A. P. 1999. Avaliação do manejo de desovas da careba-amarela, *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758) Testudines:Chelonnidae) em Pontal do Ipiranga, Linhares, ES. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal do Espírito Santo, 65 p.
- Almeida, A.L. & Araujo, D.S.D.1997. Comunidades vegetais do cordão arenoso externo da Reserva Ecológica da Jacarepiá, Saquarema, RJ. Oecologia Brasiliensis 3: 47-63.

- Almeida, A. P., Baptistotte, C. & Schneider, J. A. P. 2000. Loggerhead tagged in Brazil found dead at Uruguay. Marine Turtle Newsletter, 87:10.
- Almeida, A. P., Baptistotte, C. & Schneider, J. A. P. 2000. Loggerhead tagged in Brazil found dead at Uruguay. Marine Turtle Newsletter, 87:10.
- Andreata, J. V. & B. Séret, 1995. Relação dos peixes coletados nos limites da plataforma continental e nas montanhas submarinas Vitória, Trindade e Martin Vaz, durante a campanha oceanográfica MD-55 Brasil. Revta. bras. Zool. 12 (3): 579-594.
- Araújo, D. S. D., Scarano, F. R., Sá, C. F. C., Kurtz, B. C., Zaluar, H. L. T., Montezuma, R. C. M. & Oliveira, R. C. 1998. Comunidades vegetais do Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba. pp. 39-62. In: Esteves, F. A (ed.). Ecologia das Lagoas Costeiras do Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba e do Município de Macaé (RJ). NUPEM-UFRJ, RJ.
- Araujo, D.S.D. & Peixoto, A. L. 1977. Renovação da comunidade vegetal de restinga após uma queimada. Trabalhos do XXVI Congresso Nacional de Botânica. Academia Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro, p. 1-17.
- Baptistotte, C. 1995. A Clarification on the activities of Projeto TAMAR, Brazil. Chelonian Conservation and Biology , v.1, n. 4, p. 328-329.
- Baptistotte, C., Thomé, J.C. & Bjorndal, K.A. 1999. Reproductive Biology and Conservation Status of the loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*) in Espírito Santo State, Brazil. Proceedings of the 19th Annual Symposium on Sea Turtle Conservation and Biology, South Padre Island.
- Bassani, C.; A. C. T. Bonecker; S. L. C. Bonecker; C. R. Nogueira; J. M. L. dos Reis & L. R. Nascimento, 1999. Plâncton do litoral norte do estado do Rio de Janeiro (21° 00' a 23° 30' S) – Análise e síntese do conhecimento. Pp. 99-120. In Silva, S., H. G. & H. P. Lavrado (eds). Ecologia dos Ambientes Costeiros do Estado do Rio de Janeiro. Série Oecologia Brasiliensis, vol. VII. PPGE-UFRJ. Rio de Janeiro, RJ.
- Bellini, C. & Sanches, T. M. 1996: Reproduction and feeding of marine turtles in the Fernando de Noronha Archipelago, Brazil. Marine Turtle Newsletter 74, 12-13.
- Beneditto, A. P. M. & Ramos, R. M. A. 1999. Os cetáceos da Bacia de Campos. Ciência Hoje (29) 171: 66-69.

- Beneditto, A. P. M. & Ramos, R. M. A. 2001. Biologia e conservação de pequenos cetáceos no norte do Estado do Rio de Janeiro. Fundação Estadual do Norte Fluminense. 94 p.
- Bolten, A. B., Martins, H. R., Natali, M. L., Thomé, J. C. & Marcovaldi, M. A. 1990. Loggerhead released In Brazil recaptured in Azores. Marine Turtle Newsletter, 58: 24:25.
- Brandini, F.P., R. M. Lopes, K. S. Gutseit, H.L. Spach & R. Sassi, 1997. Planctologia na plataforma continental do Brasil – Diagnose e Revisão Bibliográfica. REVIZEE/MMA/CIRM/FEMAR. 196 pp.
- California Academy of Sciences, 2002. www.calacademy.org.
- Carmo, M.A.M. & Lacerda, L.D. 1884. Limnologia de um brejo de dunas em Marica, RJ. In: Lacerda, L.D.; Araujo, D.S.D.; Cerqueira, R. & Turcq, B. (orgs.) Restingas: origem, estrutura, processos. CEUFF, Niterói, p. 455-460.
- Cirne, P. & Scarano, F.R. 1996. Rebrotamento após o fogo de Andira Legalis (Leguminosae) em restinga fluminense. In: Miranda, H.S.; Saito, C.H. & Dias, B.F.S. (orgs.). Impactos de queimadas em áreas de cerrado e restinga. UnB, Brasília, p. 128-136.
- Castilhos, J.C. de & Silva, A.C.C.D. da, 1998. Análise comparativa de ninhos transferidos e ninhos mantidos "in situ" das espécies *Lepidochelys olivacea* e *Caretta caretta* durante temporada reprodutiva de 96/97. Congresso Brasileiro de Zoologia, 22, Recife, PE, 8-13 Fevereiro, p 289.
- Cushman Foundation for Foraminiferal Research, 2002. <http://cushforams.niu.edu>
- DODD, C.K., Jr. Synopsis of the biological data on the loggerhead sea turtle *Caretta caretta* (Linnaeus 1758). U.S.Fish Wildl. Serv., Biological Report, v. 88, n.14, 110 p. 1988.
- Ekau, W. & B. Knoppers, 1999. An introduction to the pelagic system of the north-east and east brazilian shelf. Arch. Fish. Mar. Res. 47 (2/3): 113-132.
- Esteves, F.A.; Ishil, I.H. & Camargo, A. F.M. 1984. Pesquisas limnológicas em 14 lagoas do Estado do Rio de Janeiro. In: LACERDA, L.D.; ARAUJO, D.S.D.; CERQUEIRA, R. & TURCQ, B. (orgs.). Restingas: origem, estrutura, processos. CEUFF, Niterói, p. 441-452.
- Froese, R. & D. Pauly (editors), 2002. FISHBASE. www.fishbase.org.

- FINEP, 1997. Glossário de Ecologia. 352 p.
- Gasparini, J. L. & Sazima, I. 1995. *Eretmochelys imbricata* (Hawksbill). Predation. *Herpetological Review*. 26 (1): 34.
- Hazin, F. H. V., J. R. Zagaglia & S. Hamilton, 1999. Nécton: Grandes peixes pelágicos. In: Workshop "Avaliação e Ações Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade da Zona Costeira e Marinha." MMA e outros. Recife, PE. www.bdt.fat.org.br/workshop/costa/pelagicos
- Henriques, R. P. B., D. S. D. Araújo & J. D. Hay, 1986. Descrição e classificação dos tipos de vegetação da restinga de Carapebus, Rio de Janeiro. *Revta Brasil. Bot.* 9: 173-189.
- Hetzel, B. & Lodi, L. 1993. Baleias, botos e golfinhos: guia de identificação para o Brasil. editora Nova Fronteira. 279 p.
- Hilton-Taylor, C. (compilador), 2000. 2000 IUCN List of Threatened Species. www.redlist.org.
- Hirth, H.F. 1997: Synopsis of the Biological data on the Green Turtle *Chelonia mydas* (Linnaeus 1758). U.S.Fish Wildl. Serv., Biological Report 97(1), 119 p.
- IBAMA, 1989. Lista oficial da fauna ameaçada de extinção. Portaria n. 1522, de 19 de dezembro de 1989.
- IBAMA, 2002. SIUC - Sistema de Informação das Unidades de Conservação - IBAMA - Lista das Unidades de Conservação Federais. Lista atualizada em 14/01/2002. www2.ibama.gov.br/unidades/geralucs/fr_tabl.htm
- Indonesia Oceanic Cetacean Program, 2002. Documento eletrônico (www.apex-environmental.com/IOCP.html).
- Jefferson, T. A.; Leatherwood, S. & Webber, M. A. 1993. Marine mammals of the world. Rome, FAO. 320 p.
- Katsuragawa, M., 1994. Ictioplâncton. In: Tommasi, L. R. (coord.), Programa de Monitoramento Ambiental Oceânico da Bacia de Campos, RJ – Relatório Final. FUNDESPA/GEOMAP, São Paulo.
- King, F.W. 1995. Historical review of the decline of the green turtle and hawksbill. In: Bjorndal, K.A. (Ed). *Biology and Conservation of Sea Turtles*. 2. ed. Washington, D.C.: Smithsonian Institution Press, p. 183-188.

- Laboratório de Biodiversidade de Recursos Pesqueiros (LBRP), 1993. Ictiofauna da Bacia de Campos coletada durante o Programa Integrado de Treinamento de Alunos em Técnicas de Biologia Marinha (PITA). Relatório Técnico. 28 pp.
- Lacerda, L.D., Araujo, D.S.D., & Maciel, N.C., 1993. Dry coastal ecosystems of the tropical Brazilian coast. In: VAN DER MAAREL, E. (ed.). Dry coastal ecosystems: África, America, Asia, Oceania, Elsevier, Amsterdam, p. 477-493.
- Lessa, R.; F. M. Santana; G. Rincón; O. B. F. Gadig & A. C. A. El-Deir, 1999. Biodiversidade de Elasmobrânquios do Brasil. In: Base de Dados Tropical. www.bdt.fat.org.br/workshop/costa/elasmo.
- LIMPUS, C.J. 1995. Global overview of the status of marine turtles: a 1995 viewpoint. In: Bjorndal, K.A. (Ed). Biology and Conservation of Sea Turtles. 2. ed. Washington, D.C.: Smithsonian Institution Press, p. 605-609.
- Lodi, L., Siciliano, S. e Bellini, C. 1996. Ocorrências e conservação de baleias-francas-do-sul, *Eubalaena australis*, no litoral do Brasil. Papéis Avulsos de Zool., S. Paulo. 39(17):307-328.
- 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.
- Marcovaldi, M.A. & Marcovaldi, G. 1985. Projeto TAMAR: Área de Desova, Ocorrência e Distribuição das Espécies, Época de Reprodução, Comportamento de Postura e Técnicas de Conservação das Tartarugas Marinhas no Brasil. Brasília, MA-IBGL, 46 pp.
- Marcovaldi, M.A. & Marcovaldi, G. 1999. Marine Turtles of Brazil: the history and structure of Projeto TAMAR-IBAMA. *Biological Conservation*, 91:35-41.
- Marcovaldi, M.A. & Thomé, J.C.A. 1999. Reducing threats to turtles. In: Research and Manegement Techniques for the conservation of sea turtles (K.L. Eckert, K.A. Bjorndal & F.A.A. Grobois, eds.). SSC/IUCN Marine Turtle Specialist Group.
- Marcovaldi, M.A. 1987. Marine turtle protection in Brazil. *Marine Turtle Newsletter*, n. 40, p. 4-5.

- Marcovaldi, M.A., Godfrey, M.H. & Mrosovsky, N. 1997. Estimating Sex ratios of loggerhead turtles in Brazil from pivotal incubation durations. *Canadian Journal of Zoology*, v. 75, p. 755-770.
- Marquez, M. R. 1990. FAO species catalogue.Vol. 11: Sea turtles of the world. An annotated and illustrated catalogue of sea turtles species Known to date. FAO Fisheries Synopsis, No. 125, Vol. 11. Rome,FAO, 1990.
- Martin, L.; Suguio, K. e Flaxor, J. M. 1993. As flutuações de nível do mar durante o quaternário superior e a evolução geológica de "deltas" brasileiros. *Bol. IG-USP, Publ. Esp. n° 15*: 1-186.
- Maryland Recreational Fisheries, 2002. www.dnr.state.md.us.
- Moreira,L., Baptistotte,C., Scalfone, J., Thomé, J.C. & Almeida, A. de P. L. S. 1995: Occurrence of *Chelonia mydas* on the Island of Trindade, Brazil. *Marine Turtle Newsletter* 70, 2.
- National Oceanic and Atmospheric Administration, 2002. www.noaa.gov.
- Nibakken, J.W. 1993. *Marine Biology: An ecological approach*. Harper Collins College Publishers, third edition, 462p.
- Oliveira, R.C. & Kurtz, B.C. 1996. Composição florística e estrutura do componente arbóreo de um trecho de mata de restinga de Carapebus, Macaé, RJ. In: XLVII Congresso Nacional de botânica, Nova Friburgo, RJ. Resumos, Nova Friburgo: Sociedade Botânica do Brasil, p. 204-205.
- Ocean Defense International, 2002. www.oceandefense.org.
- Pereira, P. M., 1999. Sistematização das informações relativas às unidades de conservação das zonas costeira e marinha do Brasil. In: Avaliação e Ações Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade das Zonas Costeira e Marinha. BIO-RIO, SECTAM, IDEMA e outros. Brasília: MMA/SBF.
- PETROBRAS, 2000. Relatório Final – Cabiúnas. Programa de pré-monitoramento ambiental da Bacia de Campos e Cabiúnas. Relatório Técnico. 374 pp.
- PETROBRAS, 2002. Monitoramento Ambiental da Área de Influência do Emissário de Cabiúnas Região de Macaé/RJ. PETROBRAS. 276 pp.
- Pritchard, P. C. H. & Trebbau, P. 1984. The turtles of Venezuela. *SSAR Contrib. Herpetol.* no 2.

Pritchard, P.C.H., Bacon, P.R., Berry, F.H., CARR, A.F., Fletemeyer, J., Gallagher, R.M., Hopkins, S.K., Lankford, R.R., Marquez, R., Ogren, L.H., Pringle, W.G., JR., Reichart, H.M., Witham, R. 1983. Sea Turtle Manual of Research and Conservation Techniques. Center for Environmental Education, Washington, DC.

Projeto Mamíferos marinhos, 2002. www.octopus.furg.br.

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

Sanches, T. M., 1999. Avaliação e Ações Prioritárias para Conservação da Zona Costeira e Marinha: Tartarugas Marinhas. Base de dados Tropicais. <http://www.bdt.org.br/workshop/costa/tartaruga>.

Séret, B. & J. V. Andreatta, 1992. Deep-sea fishes collected during cruise MD-55 off Brazil. Cybium, Paris, 16 (1): 81-100.

Shells Database, 2002. www.bigai.ne.jp.

Siciliano, S. 1997. Características da população de baleias-jubarte (*Megaptera novaeangliae*) na costa brasileira, com especial referência aos Bancos de Abrolhos. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Instituto de Biologia, Mestrado em Biologia Animal. xvi+113p.

Silva, C.M.T. & Brito, M.G.R. 1984. Marcação e proteção da tartaruga marinha gigante (*Dermochelys coriacea*) na reserva biológica de Comboios, ES. Boletim da Fundação Brasileira para a Conservação da Natureza, n. 19, p. 167-172.

Smithsonian Environmental Research Center, 2002. www.serc.si.edu

Swiss Cetacean Society, 2002. www.oenology.ch/scs.

TAMAR, 2002. Projeto TAMAR. www.projtotamar.com.br

Tararam, A. S., 1994. Bentos. In: Tommasi, L. R. (coord.), Programa de Monitoramento Ambiental Oceânico da Bacia de Campos, RJ – Relatório Final. FUNDESPA/GEOMAP, São Paulo.

The whale and dolphin conservation society, 2002. www.wdcs.org.

Thomé, J.C., Baptistotte, C., Moreira, L.M., Scalfoni, J.T., Almeida, A. P., Rieth, D.B. & Barata, P.C.R. 2002. Nesting biology and conservation of the leatherback sea turtle (*Dermochelys coriacea*) in the State of

Espírito Santo, Brazil. Proceedings of the 21st Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation Proceedings, Philadelphia, E.U.A

Whale Songs. 2002. www.whalesongs.org.

Wongtschowski, C.L.B.R., 1994. Nécton. In: Tommasi, L. R. (coord.), Programa de Monitoramento Ambiental Oceânico da Bacia de Campos, RJ – Relatório Final. FUNDESPA/GEOMAP, São Paulo.

Zaluar, H.L.T. 1997. Espécies focais e a formação de moitas na restinga aberta de Clusia. Dissertação de mestrado, PPGE, Universidade Federal do Rio de Janeiro, 110p.

Zerbini, A. N., S. Siciliano & J. L. A. Pizzorno, 1999. Diagnóstico para os mamíferos marinhos. In: Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da zona costeira e marinha. www.bdt.org.br/workshop/costa/mmarinho.

II.5.3 Socioeconomia

BACEN. 1999. Banco Central do Brasil. www.bcb.gov.br.

Dauterive, L. 2000. OCS Report/MMS 2000-073: Rigs-to-Reefs Policy, Progress and Perspective. US Department of the Interior – Mineral Management Service – Gulf of Mexico OCS Region. New Orleans. October, 2000. 8 pp.

FGV. 1998. Fundação Getúlio Vargas. Potencialidades Econômicas e Competitividade das Regiões do Estado do Rio de Janeiro, Instituto Brasileiro de Economia da FGV.

Guia de Praias Quatro Rodas. 2000/2001. Mapa da Costa Brasileira com Imagens de Satélite. Seção: Roteiro de Estradas. Editora Abril. 225 p.

Home Page CIDE: www.cide.rj.gov.br

Home Page FIBGE: www.ibge.gov.br

Home Page Infoener. 2001. Sistema de Informações Energéticas. Notícia: Pescadores estudam ecologia. www.infoener.iee.usp.br.

Home Page Jornal do Brasil. 2001: jbonline.terra.com.br 25/11/2001

Home Page Prefeitura Municipal de Carapebus: www.carapebus.rj.gov.br

Home Page Prefeitura Municipal de Macaé: www.macaee.rj.gov.br

Home Page Prefeitura Municipal de Quissamã: www.quissama.rj.gov.br



Home Page TurisRio: www.turisrio.rj.gov.br

Home Page MEC – SEEC: www.mec.gov.br

Home Page Meio Ambiente para todos: www.meioambiente.org.br

Home Page MS-DATASUS/SIH/SUS: www.datasus.gov.br

Home Page MTb-RAIS: www.mct.gov.br

Home Page TRE.: www.tre.rj.gov.br

Home Page SEBRAE: www.sebraerj.com.br

Miglioli, J.; Belluzzo, L. G. e Silva, S.. 1997. "O Funcionamento da Economia Capitalista: Uma Introdução ao Estudo da Economia". UNICAMP/IE, mimeo.

Muehe, D. e Valentini, E. 1998. O Litoral do Estado do Rio de Janeiro: Uma caracterização Físico-Ambiental. Fundação de Estudos do Mar. 99 p.

Prefeitura Municipal de Macaé. Plano de Desenvolvimento Integrado e Sustentável 2000/2003.

SEMADS. 2001. Bacia Hidrográfica e Rios Fluminenses – Síntese Informativa por Macrorregião Ambiental, Rio de Janeiro: ; 73pp.

TCE-RJ. 1999. Finanças Públicas do Estado e dos Municípios do Rio de Janeiro.

Weber, W. 2001. Ambiente das águas no Estado do Rio de Janeiro; SEMADS/ Cooperação Técnica Brasil-Alemanha, Projeto PLANÁGUA-SEMADS/GTZ. 230pp.

II.5.4 Análise Integrada e Síntese da Qualidade Ambiental

ARPEL (1997) Guía para el desarrollo de mapas de sensibilidad ambiental para la planificación y respuesta ante derrames de hidrocarburos. ARPEL, Montevideo, Uruguai, 55 pp.

NOAA (1997) Environmental sensitivity index guidelines, version 2.0. NOAA Technical Memorandum NOS ORCA 115. Seattle: Harzadous Materials Response and Assessment Division, National Oceanic and Atmospheric Administration, 79 pp.

Atlas – Mapas de Sensibilidade da Região Costeira da Bacia de Campos a Derrame de Óleo. 2000. Convênio Petrobrás, Fundação Bio-Rio, UFRJ.

II.6 Avaliação de Impactos Ambientais

CENPES. 2002. Avaliação da Toxicidade e Simulação do Procedimento de Descarte Marinho para o Fluido de Preenchimento Composto por BULAB 9602, BULAB 6094 e Fluoresceína – CT BIO/2002. CENPES. Janeiro de 2002. 25 pp.

Dauterive, L. 2000. OCS Report/MMS 2000-073: Rigs-to-Reefs Policy, Progress and Perspective. US Department of the Interior – Mineral Management Service – Gulf of Mexico OCS Region. New Orleans. October, 2000. 8 pp.

Goldberg, L. Ocean Diversity as seen through a commercial diver's perspective. UnderWater Magazine. www.diveweb.com.

Hernandez Jr., F. J. e Shaw, R. F. 2000. Vertical and within platform spatial variability of larval and juvenile fishes associated with petroleum platforms off Louisiana. Gulf of Mexico Fish and Fisheries: Bringing together new and recent research. October 24-26, New Orleans.

Muehe, D. e Valentini, E. 1998. O litoral do Estado do Rio de Janeiro: Uma caracterização Físico-Ambiental. Secretaria de Estado e Meio Ambiente do Estado do Rio de Janeiro – SEMA. Fundação Estudos do Mar. Novembro de 1998. 99 p.

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

PETROBRAS, 1999 - Metocean Data, Technical Specification I-ET-3000.00-1000-941-PPC-001, E&P Bacia de Campos, Campos Basin, Offshore Systems and Units, 72 pp.

Relatores: Paiva, Lima, Martinelli, Tavares Jr, Fisch

Jirka, Doneker & Hinton. 1990 – "User's Manual for Cormix: a hydrodyn. mixing zone model and decision support system for pollutant discharges into surface waters" (<http://olympic.ese.ogi.edu/index.php>)

II.7 Projetos Ambientais

II.7.2 Projeto de Controle da Poluição

Convenção Internacional Para Prevenção Da Poluição Por Navios - MARPOL 73/78, emendas de 1984, consolidada em 1997.



Norma ABNT NBR-10004 - Classificação de Resíduos Sólidos.

MGR - Manual de Gerenciamento de Resíduos – Petrobras/UN-RIO.

Plano Diretor de Resíduos da BGL-1 – Petrobras/Engenharia/SIMA/MOB.

Procedimento de Monitoramento e Medição de Resíduos e Efluentes da BGL-1 – Petrobras/Engenharia/SIMA/MOB.

Plano de Instalação, Operação e Manutenção da Base Guincho – Petrobras/Engenharia/SIMA/MOB.

Memorial Descritivo – Rede de Escoamento de Gás – Gasodutos e “Manifold” Submarino – Revisão D. Petrobras/Engenharia, 2002.

II.7.5 Projeto de Treinamento dos Trabalhadores

Brasil. Secretaria de Educação Fundamental. Parâmetros Curriculares Nacionais, Vol. 09. Brasília, MEC/SEF, 1999

Dias, Genebaldo Freire. Educação ambiental: princípios e práticas. São Paulo. Gaia. 1993.

Lei de Diretrizes e Base da Educação – 9394/96

Lex Ambiental – Sistema Intranet PETROBRAS

PETROBRAS - UN-RIO/SMS/RH. Educação distância - apostila de educação ambiental. Rio de Janeiro, Petrobras, 2001.

II.7.6 Projeto de Desativação

Portaria da ANP nº 114/2001.

IMO, 1989. *Guidelines and Standards for the Removal of Offshore Installations and Structures on Continental Shelf.*

Resolução CONAMA nº 20/86.

Resolução CONAMA nº 274/00.

II.8 Análise e Gerenciamento de Riscos e Plano de Ação de Emergência

AIChE, (1989) Guidelines for Chemical Process Quantitative Risk Analysis. New York, American Institute of Chemical Engineers.



-
- Carr, P e Preston, R (1999) Risk Assessment of Deepwater Gas Trunklines em Second International Deepwater Pipeline Technology Conference.
- Cornwell, J.B.; Martinsen, W.E. and Johnson, David.W. (1989) Risk Analysis Methodology for Gas Pipelines em Petro Safe'89 Houston, Texas, Out 1989.
- Dutra, F (2001) Sistema de Aquisição de Dados em dutos de petróleo, COPPE/UFRJ.
- Hyne, N (2001) Dictionary of Petroleum Exploration Drilling Production, Pennwell Publishing Company.
- Homepage da PETROBRAS. www.petrobras.com.br.
- Homepage www.jurinforma.com.br/noticias/1055.shtml.
- Kiefner, J (2001) Role of Hydrostatic Testing in pipeline integrity assessment em *northeast pipeline integrity workshop*, Albany, Nova Iorque em (<http://www.kiefner.com/roleofhydrotest.PDF>)
- Lees, F (1986) Loss Prevention in the Process Industries- Hazard Identification, Assessment, and Control. Butterworths, London.
- Offshore Hydrocarbon Releases Statistics (2001)
<http://www.hse.gov.uk/hid/osd/hsr2001/contents.htm>
- Peters, J (1998) Emergency Shut-Down Valve Study: Industry Operating Experiences and Views: The Way Forward em Offshore Technology Report – OTO 97 018, National Engineering Laboratory East Killbride, Glasgow, United Kingdom
- Petrobras (2002) Relatório Técnico- Sistema de Produção do Campo de Roncador - Escoamento de Gás, Petrobrás.
- Petrobrás (1999) Relatório de Avaliação Ambiental - Empreendimento Pescada-Arabaiana, Petrobrás.