

II.11 - BIBLIOGRAFIA

ABSALÃO, R. S., 1989. **Padrões distributivos e zoogeografia dos moluscos da plataforma continental brasileira**. Parte III. Comissão Oceanográfica Espírito Santo I. Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 84 (suplemento IV): 1-6.

ACEVEDO-GUTIÉRREZ, A. DIBERARDINIS, A. LARKIN, S. LARKIN, K. FORESTEL, P. 2005. Social interactions between tucuxis and bottlenose dolphins in Gandoca-Manzanillo, Costa Rica. LAJAM 4(1):49-54.

ADEY, W. H. & MACINTYRE, I.G., 1973. Crustose coralline algae: a reevaluation in the geological sciences. Geological Society American Bulletin, 84: 883-904.

AIDAR, E., GAETA, S.A., GIANESELLA-GALVÃO, S.M.F., KUTNER, M.B.B. & TEIXEIRA, C., 1993. Ecossistema costeiro subtropical: nutrientes dissolvidos, fitoplâncton e clorofila-a e suas relações com as condições oceanográficas na região de Ubatuba, SP. Publção esp. Inst. oceanogr., S Paulo, (10): 9-43.

ALBINO, J., 1999. Processos de Sedimentação atual e morfodinâmica das praias de Bicanga a Povoação, ES. Programa de Pós-Graduação em Geologia Sedimentar, Universidade de São Paulo.,Instituto de Geociências, São Paulo, 1999. Tese de Doutoramento.

ALMEIDA, F.F.M., BRITO NEVES, B.B., CARNEIRO, C.D.R., 2000. **The origin and evolution of the South American Platform.** *Earth Science Reviews*, 50:77-111.

ALMEIDA, H.G. DE.; BRUNO, B.; CASTO, L.L.M.; Vieira, G.R.A.S.; Joyeux, J.C. 2000. Imigração do Ictioplâncton no Sistema Estuarino da Baía de Vitória – ES: Resultados Preliminares. Anais do V Simpósio de Ecossistemas Brasileiros. 2. 220-227p. (resumo expandido).







ALMEIDA, R. P., 2004. A fauna acompanhante do camarão-sete-barbas na pesca artesanal com arrasto de portas na região costeira adjacente a Praia Mole e Carapebus - Espírito Santo, Brasil. Monografia de Graduação em Oceanografia – Universidade Federal do Espírito Santo. 53p.

ALVES, E. C., GORINI, M. A., RODRIGUES, P. C. H., SILVA, C. G., 1980. **Estudo da sedimentação Quaternária na região entre Rio Doce e Cabo Frio**. XXXI Cong. Bras. Geologia. 515-529.ANP, 2005).

ALVES, L.C.P.S., 2006. Respostas comportamentais de baleias-jubarte (*Megaptera novaeangliae*) submetidas à marcação por telemetria satelital. Dissertação de Mestrado. Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas, Comportamento e Biologia Animal, Universidade Federal de Juiz de Fora, 95p.

AMADO-FILHO, G.M, G. MANEVELDT, MANSO, R.C.C., MARINS-ROSA, B.V., PACHECO, M.R. & GUIMARÃES, S.M.P.B., 2007. Estrutura de los mantos de rodolitos de 4 a 55 metros de profundidade en la costa sur del estado de Espirito Santo, Brasil. *Ciencias Mari*nas, 33(4): 399- 410.

AMARAL, A.C.Z. & NALLIN, S.A.H., 2003. Catálogo das Espécies de Annelida Polychaeta da Costa Brasileira. Departamento de Zoologia, Instituto de Biologia, UNICAMP.

AMARAL, A.C.Z.; NALLIN, S.A.H.; STEINER, T.M., 2006. Catálogo das espécies de Annelida Polychaeta do Brasil. Disponível em: www.ib.unicamp.br/destaques/biota/bentos_marinho/prod_cien\texto_p oli.pdf

AMERICAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, 1992. **Hazard Evaluation Procedures**.

AMINOT, A. & CHAUSSEPIED, M., 1983. Manuel des Analyses Chimiques en Milieu Marin. Brest CNEXO. 379p.



Coordenador da Equipe





ANALYTICAL SOLUTIONS & PETROLEUM AND ENVIRONMENTAL GEOSERVICE (AS/PEG), 2003. Relatório Final do Projeto "Diagnóstico Ambiental das Áreas de Exploração e Produção nas Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo". Versão eletrônica em CD.

ANALYTICAL SOLUTIONS, 2008. **Desenvolvimento Integrado da Produção e** escoamento na Área Denominada Parque das Baleias e no Campo de Catuá.

ANDRADE, K. M, 2005. Climatologia e Comportamento dos Sistemas Frontais sobre a América do Sul. 185 p. (INPE-14056-TDI/1067). Dissertação (Mestrado em Meteorologia) – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos.

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

ANDRIOLO, A.; MARTRINS, C.C..; ENGEL, M. .; PIZZORNO, J.L.A.; MÁS-ROSA, S; FREITAS, A.; MORETE, M.E.; PETTA, C.B. & KINAS, P.G., 2002. **Aerial survey of humpback whale (Megaptera novaeangliae) to estimate abundance in the breending ground, Brazil: prelimanary results**. Working paper IWC/SC54/H5.

ANP, 2008, Anuário estatístico.

ARAÚJO, F. S. N., 2002. **Interface Porto-Navio e o Meio Ambiente**, Informativo Marítimo, v. 10 (3): 47-68p.

ARAÚJO, S.; SILVA, G.H. da.; MUEHE, D., 2001. **Minuta do Manual Básico** para elaboração de **Mapas de Sensibilidade do sistema Petrobras**. CENPES/PETROBRAS. 170p.

ASEFF, C.R.C., 2006. Comparação de estruturas oceanográficas da plataforma continental do Rio Grande do Sul, Brasil, em duas situações de outono. Monografia de Graduação. FURG. Rio Grande/RS.







ASMUS, H.E. & BAISCH, P.R., 1983. **Geological evolution of the Brazilian** continental margin. Episodes, 4: 3-9.

ASMUS, H.E. & GUAZELLI, 1981. Descrição Sumária das Estruturas da Margem Continental Brasileira e das Áreas Oceânicas e Continentais Adjacentes - Hipótese Sobre o Tectonismo Causador e Implicação para os Prognósticos de Recursos Minerais - Projeto REMAC - CENPES/PETROBRAS. Vol. 9. p. 187-269.

ASMUS, H.E. & PORTO, R., 1972. Classificação das bacias sedimentares brasileiras segundo a tectônica das placas. Anais do XXVI Congr. Bras. Geol., 2: 67-90, Belém, PA.

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. 225-239p.

ASMUS, H.E., 1982. **Significado geotectônico das feições estruturais das bacias marginais brasileiras e áreas adjacentes**. *In*: SBG, Congresso Brasileiro de Geologia, 32, Salvador–BA, *Anais* 4:1547-1557.

ASSUMPÇÃO, M. S., 2006. Sismicidade do Sudeste do Brasil. Anais do XXXI CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, Camboriú, 2: pp. 1075-1092, 1980. In: USP/IAGCA. Planejamento de Monitoração sismográfica na Região das bacias de Campos, Santos e Espírito Santo. Relatório Técnico. Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas, USP.

AZEVEDO, A. F.; OLIVEIRA, A.M.; VIANA, S.C.; SLUYS, M.V., 2007. Habitat use by marine tucuxis (*Sotalia guianensis*) (Cetacea: Delphinidae) in Guanabara Bay, south-eastern Brazil. J. Mar. Biol. Ass. U.K., 87: 201–205p.

AZEVEDO, A.F., 1997. Ocorrência de cetáceos na Região dos Lagos e suas interações com atividades pesqueiras. Monografia de Bacharelado, Departamento de Oceanografia, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 70 pp.







BARATA, P. C. R.; GALLO, B. M. G.; SANTOS, S.; AZEVEDO, V. G.; KOTAS, J. E., 1988. Captura acidental da tartaruga marinha *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758) na pesca de espinhel de superfície na ZEE Brasileira e em Águas Internacionais. XI Semana Nacional de Oceanografia. Rio Grande, RS.. 579-581p..

BARBERA, C., BORDEHORE, C., BORG, J. A., GLÉMAREC, M., GRALL, J., HALL-SPENCER, J. M., DE LA HUZ, C., LANFRANCO, E., LASTRA, M., MOORE, P. G., MORA, J., PITA, M. E., RAMOS-ESPLA, A. A., RIZZO, M., SÁNCHEZ-MATA, A., SEVA, A., SCHEREMBI, P. J. & C. VALLE, 2003. Conservation and management of northeast Atlantic and Mediterranean maerl beds. Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems, 13: S65-S76.

BARBOSA, L. A. NETTO, R. F. MORAES, C. S. BARROS, N. B., 2000. **Registro de cetáceos para o litoral do Espírito Santo, Brasil.** Anais do V Simpósio de Ecossistemas Brasileiros: Conservação. Vitória-ES

BARREIROS, J.P.; HOSTIM-SILVA, M.; AFONSO, P.; FONTES, J.; ANDRADE, A., 2009 **Peixes numa Plataforma de Petróleo ao Largo do Brasil.** http://www.horta.uac.pt/projectos/Saber/200401/petrobras.htm (acessado em 22/02/2009).

BARROS, N. B. BARBOSA, L. A. GASPARINI, J. L. NETTO, R. F. MORAES, C. S., 1997. Ingestão de plástico como provável causa mortis de uma baleia-piloto-de-peitorais-curtas, *Globicephala macrorhynchus* Gray, 1846, no litoral do Espírito Santo. Anais do 7º Congresso Nordestino de Ecologia. Ilhéus-BA, p.336.

BARROS, N. B., 1991. Recent cetacean records for Southeastern Brazil (notes). Marine Mammal Science, 7 (3): 296-306.

BARROS, N. B., 1991. Recent cetacean records for Southeastern Brazil (notes). Marine Mammal Science, 7 (3): 296-306.







BASSINI, A. M.; ORTEGA, R.; PEREZ, A. B. & SEIXAS, N., 1984. **Abalos sísmicos sentidos na região meridional do Brasil em 1982**. Revista Brasileira de Geofísica, v.2, p. 85-94.

BASTOS, A.C., 1998. Evaluation of Deep Water Submarine Harzards at Campos Basin, Brazil. Offshore Technology Conference, Houston, Texas, p. 133-141.

BAUER, G.B., MOBLEY, J.R. and HERMAN, L.M., 1993. **Responses of wintering humpback whales to vessel traffic**. *J. Acoust. Soc. Am.* 94 (5).

BAUMGARTEN, M.G.Z., 2001. Qualidade de Águas: descrição de Parâmetros Químicos Referidos na Legislação Ambiental. Ed. FURG, 166p.

BAUMGARTNER, M.F., 1997. The distribution of risso's dolphin (*Grampus griseus*) with respect to the physiography of the northern gulf of Mexico. Marine Mammal Science, 13(4): 639-649p.

BAYLEY, P. N. E M. PETRERE JR., 1989. Amazon Fisheries: assessment methods, current status and management options. In: DODGE, D. (eds). Special Publications of the Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, pp. 385-398.

BERROCAL, J., FERNANDES, C., BASSINI, A. & BARBOSA, J.R. 1996. Earthquake hazard assess southeastern Brazil. Geofísica Internacional, 35: 257-272. In: USP/IAGCA. Planejamento de Monitoração sismográfica na Região das bacias de Campos, Santos e Espírito Santo. Relatório Técnico. Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas, USP, 2006.

BERROCAL, J.; ASSUMPÇÃO, M.; FUCK, R.A.; SOARES, J.E. P. & PEROSI, F. A., 2006. **Geotectonic studies in the Brazilian territory: past, present and future**. In: II Simpósio de Geofísica da SBG, Natal, 21-23 de Setembro.







BERROCAL, J.; ASSUMPÇÃO,M.S.; ANTEZANA,R.; DIAS NETO,C.M.; ORTEGA,R.; FRANCA,H.; VELOSO,J.A.V., 1984. **Sismicidade do Brasil**. Instituto Astronómico e Geofísico, São Paulo, Brasil, 320 p. In: USP/IAGCA. **Planejamento de Monitoração sismográfica na Região das bacias de Campos, Santos e Espírito Santo**. Relatório Técnico. Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas, USP, 2006.

BIASSUSI, A.S., 1996. **Análise Estratigráfica do terciário inferior da Bacia do Espírito Santo.** Tese de Mestrado – Universidade Federal do Rio Grande do Sul Porto Alegre. 84p.

BIASSUSI, A.S., BRANDÃO, J.R., VIEIRA, P.E., 1999. **Salt tectonics and structural styles in the Province of the Foz do Rio Doce**. *In*: SBGf, International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 6, Rio de Janeiro.

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

BIODINÂMICA, 2000. Relatório de Controle Ambiental – RCA para a Atividade de Perfuração Marítima na área do Bloco BES-3. Repsol/YPF. Cap. 6.3, 56p.

BIODINÂMICA, 2006. **Plano de Controle Ambiental de Sísmica – PCAS**. WesternGeco. Versão Consolidada. Setembro de 2006.

BIODINÂMICA, 2007. Estudo de Impacto Ambiental - Dutos Cacimbas-Barra do Riacho e Terminal Aquaviário de Barra do Riacho. EIA RT, 1675 p.

BIOMAERL TEAM: BARBERA, C., BORDEHORE, C., BORG, J.A., GLÉMAREC, M., GRALL, J. HALL- SPENCER, J., de LA LUZ, Ch., LANFRANCO, E., LASTRA, M., MOORE, P.G., MORA, J., PITA, M.E., RAMOS- ESPLÁ, A.A., RIZZO, M., SÁNCHEZ-MATA, A., SEVA, A. SCHEMBRI, P.J. & C. VALLE, 2003. Conservation and Management of the NE Atlantic and Mediterranean Maerl Beds. International Workshop/Conference on "The Scientific basis for conservation Management of Maerl Grounds".







BIRKKET, D. A., MAGGS, C. A. & M J. DRING, 1998. An overview of dynamic and sensitivy characteristics for conservation management of marine SACs, Vol 5, Maerl (UK Marine SACs Project) Scottish Association for Marine Science, Scotland, 116pp.

BJÖRNBERG, T. S. K., 1981. Copepoda. In: BOLTOVSKOY, D. (ed.) Atlas del Zooplancton del Atlantico Sudoccidental y metodos de trabajo com el zooplancton marino. INIDEP, Mar del Plata, Argentina, 587-679p.

BLAXTER, J. H. S &. HUNTER, J. R., 1982. **The biology of the clupeoid fishes**. Adv. Mar Biol. 20: 1-223p.

BOLTOVSKOY, D. (ed.), 1981. **Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental**. INIDEP, Argentina, 936 pp.

BOLTOVSKOY, D. (ed.), 1999. **South Atlantic Zooplankton**. Backhuys Publishers, Leiden, The Netherland, 750p.

BONECKER, A.C.T., 1992. Relações Espaciais e Temporais entre Parâmetros Bióticos e Abióticos na Baía do espírito Santo (ES). Dissertação de Mestrado. Universidade Federal do Rio de Janeiro. 183 pp.

BONECKER, A.C.T., 1997. Caracterização do ictioplâncton na entrada da baía de Guanabara (RJ). Dissertação de Doutorado. Universidade de São Carlos: 152p., 1997.

BONECKER, A.C.T.; BONECKER, S.L.C.; BASSANI, C., 2002. **Plâncton Marinho**. In: PEREIRA R. C.; GOMES A. S.. (Org.). **Biologia Marinha**. 1 ed. Rio de Janeiro: Interciência Ltda, v. 6, 103-125p.

BONECKER, S. L. C.; BONECKER, A. C. T.; NOGUEIRA, C. R. & REYNIER, M. V., 1991b. **Ecological Studies at Espírito Santo Bay, Brazil. Zooplankton Communities**. In: Magoon, O. Coastal Zone 91. Publ. American Society of Civil Engineers. *4:3268-3278p*.







BONECKER, S.L.C.; BONECKER, A.C.T.; NOGUEIRA, C. R.; REYNIER, M.V., 1991. **Zooplâncton do litoral norte do Espírito Santo – Brasil: estrutura espaço temporal.** Anais IV Encontro Brasileiro de Plâncton, UFPE, Recife. 369-391p.

BONECKER, A. C. T.; CASTRO, M. S.; NAMIKI, C.; BONECKER, F. T.; BARROS, F. B. A. G. & MONTEIRO- RIVAS, W. M. 2006b. **Ictioplâncton**. Programa Revizee. In: VALENTIN, J. L. (Ed.). Características hidrológicas da região central da Zona Econômica exclusiva brasileira (Salvador, BA, ao Cabo de São Tomé, RJ). Brasília: Ideal gráfica e editora. 125-140p.

BONECKER, F. T., BONECKER, A. C. T. & CASTRO, M. S. 2004. **Distribuição e abundância de larvas de peixes da família Photichthyidae (Teleostei: Stomiiformes) na costa leste brasileira (12o a 23o S)**. *Il Simpósio Brasileiro de Oceanografia*, São Paulo (SP), 31/05 a 04/06/04.

BONECKER, S. L. C.; DIAS, O. C.; FERNANDES, L. D. A.; AVILA, L. R. M. 2006a. **Zooplâncton.** Programa Revizee. In: VALENTIN, J. L. (Ed.). Características hidrológicas da região central da Zona Econômica exclusiva brasleira (Salvador, BA, ao Cabo de São Tomé, RJ). Brasília: Ideal gráfica e editora. 125-140p.

BONECKER, S.L.C.; NOGUEIRA, C.R.; BONECKER, A. C.T.; SANTOS, L. H. S.;REYNER, M.V.; TENENBAUM, D.R. 1992/1993. **Estudo hidrológico e planctonológico da região entreCabo Frio (Rio de Janeiro) e o arquipélago de Abrolhos (Ba) – Brasil.** *Nerítica*, v. 7, n. 1-2, p.71-86.

BORGGAARD, D.; LIEN, J.; STEVICK, P., 1999. Assessing the effects of industrial activity on large cetaceans in Trinity Bay, Newfoundland (1992-1995). Aquatic Mammals, 25(3): 149-161p.

BOROBIA, M., SICILIANO, S., LODI, L., HOEK, W., 1991. **Distribution of the South American dolphin Sotalia fluviatilis**. Canadian Journal of Zoology, 69: 1025-1039p.







BOYER, P. R., 1969. Structure of the continental margin of Brazil Natal to Rio de Janeiro. (Ph. D. thesis). Urbana University Illinois, 93 p.

BRADFORD-GRICE, J.M.; MARKHASEVA, E.L.; ROCHA, C.E.F. & ABIAHAL, B., 1999. **Copepoda**. In: **South Atlantic Zooplankton**. D. BOLTOVSKOY (Ed.). Backhuys Publishers, Leiden. Vol. II, p. 869-1098.

BRANCO, J. O. FRACASSO, H. A. A. MACHADO, I. F. EVANGELISTA, C. L. & HILLESHEIM, J. C. 2007. Alimentação natural de *Fregata magnificens* (Fregatidae, Aves) nas Ilhas Moleques do Sul, Santa Catarina, Brasil. *Revista Brasileira de Ornitologia* 15 (1) 73-79p.

BRANCO, J. O.; FRACASSO, H. A. A.; MACHADO, I. F.; BOVENDORP, M. S. & VERANI, J. R. 2005. **Dieta de Sula leucogaster Broddaert (Sulidae, Aves), nas Ilhas Moleques do Sul, Florianópolis, SC.** Revista Brasileira de Zoologia. 22 (4): 1044-1049p.

BRAGA, A.C.; COSTA, P.A.S.; LIMA, A.T.; NUNAM, G.W.; OLAVO, G.; MARTINS, A.S., 2007. Padrões de distribuição de teleósteos epi e mesopelágicos na costa central (11-22°S) brasileira. In: COSTA, P.A.C.; OLAVO, G. & MARTINS, A.S. (eds) Biodiversidade da fauna marinha profunda na costa central brasileira. Rio de Janeiro, Museu Nacional, 63-86p.

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

BRANDINI, F.P.; LOPES, R.M.; GUTSEIT, K.S.; SPACH, H.L. & SASSI, R., 1997. Planctonologia na Plataforma Continental do Brasil – Diagnose e Revisão Bibliográfica. MMA/ CIRM/ FEMAR, 196 pp.

BRASIL. **Decreto-lei n. 221, de 28 de fevereiro de 1967.** Dispõe sobre proteção e estímulo à pesca e dá outras providências. Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil, Brasília, 28 fev. 1967.







BRASIL. **Lei nº 9.966/2000, de 28 de abril de 2000.** Dispõe sobre a prevenção, o controle e a fiscalização da poluição causada por lançamento de óleo ou outras substâncias nocivas ou perigosas em águas sob jurisdição nacional e dá outras providências. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 28 de abril de 2000.

BRASIL. **Resolução CONAMA nº 398, de 11 de junho de 2008.** Dispõe sobre o conteúdo mínimo do Plano de Emergência Individual para incidentes de poluição por óleo em águas sob jurisdição nacional, originados em portos organizados, instalações portuárias, terminais, dutos, sondas terrestres, plataformas e suas instalações de apoio, refinarias, estaleiros, marinas, clubes náuticos e instalações similares, e orienta a sua elaboração. **Diário Oficial da União**, Brasília, DF, 12 de junho de 2008.

BRASIL. Superintendência do desenvolvimento da pesca. Diagnóstico/Análise setorial da pesca no estado do Espírito Santo. Vitória: [s.n.], 1988.

BRUHN, C. H. L., 2001. Contrasting types of Oligocene/Miocene, Giant Turbidite Reservoirs from deep water Campos Basin, Brazil. Disponível em: http://www.aapg.org/education/dist_lect/slides/2001_02/bruhn.pdf. (acessado em: 10 abr. 2005).

BUENO, G.V., 2004. **Diacronismo de eventos no rifte Sul-Atlântico.** Boletim Geociências da Petrobras, vol. 12 (2): 203-229p.

BULLOCH, T.E. et al. Examination of a turbidite system using 3-D visualization and multiple seismic attributes, Albacora field, deepwater Brazil. Disponível em: http://www.geolsoc.org.uk/tempalte.cfm?name=abstract_5. (acessado em: 10 abr. 2005).

C&C TECHNOLOGIES, 2009a. Levantamento geológico e geofísico entre o PLET de Jubarte e a nova posição da MOP em 30 m. Relatório Técnico RL-3603.0G-16521-932-PPR-003. PETROBRAS, 22 p.







C&C TECHNOLOGIES, 2009b. Levantamento geológico e geofísico entre o local de Instalação da jaqueta da MOP e o PLEM de CAMARUPIM. Relatório Técnico RL-3603.0G-26521-932-PPR-001. PETROBRAS, 26 p.

C&C TECHNOLOGIES, 2009c. Levantamento geofísico no local de Instalação da jaqueta MOP. Relatório Técnico RL-3603.0G-6521-932-PPR-001. PETROBRAS, 07 p.

CABIOCH, J., 1969. Les fonds de maerl de la baie de Morlaix et leur peuplement vegetal. Cah Biol Mar 10:139-161

CACCHIONE, D. A., L. F. PRATSON, and A. S. OGSTON. **The shaping of continental slopes by internal tides**. *Science* (April 2002), 296(5568):724-727

CADDAH, L. F.G.; VIANA, A.R. & KOWSMANN, R.O., 1994. **Sedimentary fácies of the Campos basin continental slope**. In: International Sedimentological Congress, 14., Rio de Janeiro. Abstracts... Rio de Janeiro: IGS, 1994, v. único, p. D.21-D.22.

CAINELLI, C., & MOHRIAK, W.U., 1999. **General evolution of the eastern Brazilian continental margin**. The Leading Edge, July 1999, p. 800 – 804 and 861.

CÂMARA, I. G. PALAZZO, J. T., 1986. **Novas informações sobre a presença de Eubalaena australis no sul do Brasil**. Anais da I Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur. Buenos Aires, p.33-34.

CAMPOS (ed.), **Tectonic Evolution of South America**. Rio de Janeiro, IGC Brazil 2000, 265-285

CAMPOS BASIN, BRAZIL. **Offshore Technology Conference, Houston**, Texas, p. 133-141.

CAMPOS, E. J. D., 2006. **Equatorward translation of the Vitoria Eddy in a numerical simulation.** Geophysical Research Letters, vol.33, L22607, doi:10.1029/2006GL026997.







CARMINATTI, M., 1987. Relação entre a evolução estrutural e a ocorrência de campos gigantes de hidrocarbonetos na área nordeste da Bacia de Campos. In: Simpósio de Geologia Regional RJ-ES, 1, Rio de Janeiro. Anais... Rio de Janeiro: SBG, v. único, p. 43-56.

CARRERA, M.L.; FAVARO, E.G.P.; SOUTO, A., 2008. The response of marine tucuxis (*Sotalia fluviatilis*) towards tourist boats involves avoidance behaviour and a reduction in foraging. Animal Welfare, 17: 117-123p.

CARVALHO, I. S.,1989. Icnocenoses continentais: bacias de Sousa, Uiraúna-Brejo das Freiras e Mangabeira. (Universidade Federal do Rio de Janeiro, Programa de Pós-Graduação em Geologia). Dissertação de Mestrado, 167p. (inédita), Rio de Janeiro.

CARVALHO, N. V., 1998. Investigação sobre a evolução do clima de ondas na Bacia de Campos e a correlação com as situações meteorológicas associadas. Dissertação de Mestrado, COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, 188pp, 1998.

CASTAÑOS, G. X. O., 2002. Integração das imagens sonográficas e perfis batimétricos na Plataforma de Regência (Bacia do Espírito Santo). Dissertação MSc, UERJ, PPG Análise de Bacias e Faixas Móveis, 76-93p.

CASTRO FILHO, B.M.; MIRANDA, L.B. & MIYAO, S.Y., 1987. Condições hidrográficas na plataforma continental ao largo de Ubatuba: variações sazonais e em média escala. Bolm Inst. oceanogr., S Paulo, 35(2):135-151.

CASTRO FILHO, B.M.C. & MIRANDA, L. B., 1998. Physical Oceanography of the Western Atlantic Continental Shelf located between 4° N and 34° S. The Sea. John Wiley & Sons, Inc. 11: p. 209-251.

CASTRO, G.A. & SANTOS, E. F., 1989. Preliminary Study of the Mollusks in Sandy and Sandy-muddy Beaches of Piuma, Espírito Santo State, Brazil. Mem. Inst. Oswaldo cruz, 84:101-104.

CASTRO, M. S. & BONECKER, A. C. T., 1996. Ocorrência de larvas de peixes no sistema estuarino do rio Mucuri. Arq. Biol. Tecnol., Curitiba. 39(1):171-185p.





Bibliografia

II.11



CASTRO, M. S.; BONECKER, A. C. T. & VALENTIN, J. L., 2005. Seasonal variation in fish larvae at the entrance of Guanabara bay, Brazil. Brazilian Archives of Biology and Technology, 48(1):121-128p.

CENPES/PETROBRAS, 2009a. Caracterização biológica do fundo ao longo da diretriz do Gasoduto Sul Norte Capixaba. Relatório Técnico. 43p.

CENPES/PETROBRAS, 2009b. Resumo da Primeira Campanha do Projeto Monitoramento Ambiental das Formações Carbonáticas Identificadas no Talude ao Longo da Rota do Gasoduto Sul Capixaba. 17p.

CENPES/PETROBRAS, 2010. Caracterização biológica do fundo ao longo da diretriz do Gasoduto Sul Norte Capixaba - Campanha Complementar. Relatório Técnico. 20p.

CEPEMAR, 2003. RCA - Relatório de Controle Ambiental para a Atividade de Perfuração Marítima no Bloco Exploratório – BM-ES-5 na Bacia do Espírito Santo – PETROBRAS – UN ES. CPM RT 047/03 Volume I/II, 576 pp.

CEPEMAR, 2004. EIA - Estudo de Impacto Ambiental para a Atividade de Produção de Óleo e Gás no Campo de Jubarte - Bacia de Campos. PETROBRAS – UN/ES. CPM RT 017/04 Volume I/II, 984 p.

CEPEMAR, 2004a. EIA - Estudo de Impacto Ambiental para a Atividade de Produção de Óleo e Gás no Campo de Golfinho – Bacia do Espírito Santo. Petrobras – UN/ES. CPM RT 085/04, Volume II/IV, 1134 p.

CEPEMAR, 2004b. EIA – Estudo de Impacto Ambiental da Terceira Usina de Pelotização da Samarco em Ponta Ubu. Samarco S/A. Relatório Técnico CPM RT 139/04.

CEPEMAR. 2005. Estudo de Impacto Ambiental da Expansão da Produção do Complexo de Pelotização de Tubarão. CVRD. CPM RT 262/05. Cap. 4. 439p.

CEPEMAR, 2006a. Monitoramento Ambiental do Bloco Exploratório BM-ES-5, Bacia do Espírito Santo. Petrobras – UN/ES. CPM RT 022/06. 126p.







CEPEMAR, 2006b. Monitoramento Ambiental da Unidade FPSO Seillean na Área do Poço ESS-132 no Campo de Golfinho Bacia do Espírito Santo. Petrobras – UN/ES. CPM RT 074/06. 194p.

CEPEMAR, 2006c. Monitoramento Ambiental da Unidade FPSO Capixaba no Campo de Golfinho na Bacia do Espírito Santo. Petrobras – UN/ES. CPM RT 086/06. 194p.

CEPEMAR, 2006d. **EIA - Estudo de Impacto Ambiental para a Atividade de Perfuração Marítima na Área Geográfica do ES**. Petrobras- UN/ES. CPM RT 098/06.

CEPEMAR. 2006e. Relatório Técnico Trimestral dos Dados Meteorológicos da Estação da Portocel - 1º Trimestre de 2006. Aracruz Celulose. CPM RT 226/06. 57p.

CEPEMAR. 2006g. Relatório Técnico Trimestral dos Dados Meteorológicos da Estação da Portocel - 3º Trimestre de 2006. Aracruz Celulose. CPM RT 383/06. 55p.

CEPEMAR, 2006. EIA - Projeto de Expansão do Terminal Especializado de Barra do Riacho – PORTOCEL I. CPM RT 005/06, 2006.

CEPEMAR. 2007a. Relatório Técnico Trimestral dos Dados Meteorológicos da Estação da Portocel - 4º Trimestre de 2006. Aracruz Celulose. CPM RT 030/07. 55p.

CEPEMAR, 2007b. Monitoramento de Efluente Líquido da Arcel no Ecossistema Marinho. Relatório Estatístico 1994-2006. Aracruz Celulose S/A. CPM RT 232/07. 228p.

CEPEMAR, 2007c. Monitoramento Marinho da Baia do ES e Região Marinha Adjacente. RT Estatístico 1886-2007. Vale S/A. RT CPM 390/07, 133P.

CEPEMAR. 2008. **Estudo de Impacto Ambiental do Projeto Portocel II**. Terminal Especializado de Barra do Riacho – PORTOCEL. CPM RT 589/08. Cap. 3, 370p.







CEPEMAR, 2008 (no prelo). Estudo Hidrodinâmico da Área de Influência do Porto de Ubu – Ciclo 2008.

CEPEMAR. 2009a. Estudo de Impacto Ambiental para a Atividade de Perfuração Marítima no Bloco BM-ES-27. Petrobras. CPM RT 111/09. Cap. II.5, 633p.

CEPEMAR, 2009b. Estudo de Impacto Ambiental para a Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 4D nas Áreas dos Campos de Golfinho, Canapu, Camarupim, Camarupim Norte, Peroá e Cangoá, na Bacia do Espírito Santo. Petrobras. CMP RT 203/09. Cap. II.4, 380p.

CEPEMAR, 2009c. Monitoramento do Efluente Líquido da Arcel no Ecossistema Marinho. Aracruz Celulose S/A. Relatório Técnico Gerencial (2004/2008). CPM RT 211/09. 59p.

CEPEMAR. 2009d. Estudo de Impacto Ambiental do Projeto de Expansão do Terminal Portuário de Ubu - Anchieta/ES. Samarco. CPM RT 605/08. 456p.

CEPEMAR, 2009e. **EIA Aprofundamento do canal do Porto de Tubarão**. Vale S/A. Relatório Técnico CPM RT 366/08. 599p.

CEPEMAR, 2009f Caracterização Morfodinâmica, Restauração e Manutenção das Praias Oceânicas de Vitória/ES – Fase 02. Vale. Relatório Técnico Final. CPM RT 156/08. 148p.

CEPEMAR. 2010. Monitoramento Marinho da Baía do Espírito Santo e da Região de Praia Mole. VALE. Relatório Anual (2008/2009). CPM RT 211/09. 59p.

CEPILE, A., 2008. Estimativa populacional por marcação-recaptura e padrão de atividade do boto cinza, *Sotalia guianensis* (Cetacea, Delphinidae) em Regência, ES. Dissertação de Mestrado. Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas, Comportamento e Biologia Animal, Universidade Federal de Juiz de Fora, 82p.

CERESIS (http://www.ceresis.org). Acessado em 10/12/2009







CHANG, H. K. & KOWSMANN, R., 1987. Interpretação genética das sequencias estratigráficas das bacias da margem continental brasileira. Revista Brasileira de Geociencias, 17, 74-80

CHANG, H. K., KOWSMANN, R. O., FIGUEIREDO, A. M. F., BENDER, A. A., 1997. **Tectonics and stratigraphy of the East Brazil Rift system: an overview**. Tectonophysics, 213, 97-138.

CIOTTI, A. M., ODEBRECHT, C., FILLMANN, G. & MÖLLER, O. O. J. 1995. Freshwater out flow and Subtropical Convergence influence on phytoplankton biomass on the southern Brazilian continental shelf. *Cont. Shelf Res.* 15(14):1737-1756p.

CIRANO, M., MATA, M.M., CAMPOS, E.J.D. & DEIRÓ F.R.N., 2006. A circulação oceânica de larga-escala na região oeste do Atlântico Sul com base no modelo de circulação global OCCAM, Revista Brasileira de Geofísica, 24(2): 209-230.

COBBOLD, P.R., SZATMARI, P., DEMERCIAN, L.S., COELHO, D., ROSSELLO, E.A., 1995. Seismic experimental evidence for thin-skinned horizontal shortening by convergent radial gliding on evaporites, deep-water Santos Basin. *In*: JACKSON, M.P.A., ROBERTS, R.G., SNELSON, S. (eds.). *Salt tectonics: a global perspective*, AAPG. Memoir 65:305–321.

CONCEIÇÃO, J.C.J., ZALÁN, P.V., WOLFF, S., 1988. **Mecanismo, Evolução e Cronologia do Rift Sul-Atlântico**, Boletim de Geociências da PETROBRAS, 2(4):255-265.

COOK, A. A., LAMBSHEAD, P. J. D., HAWKINS, L. E., MITCHELL, N. & LEVIN, L. A. 2000. **Nematode abundance at the oxygen minimum zone in the Arabian Sea**. Deep-Sea Research II 47: 75-85.

COOKE, C. V.; MADUREIRA, L. S. P.; GRIEP, G. H. e PINHO, M. P. **Análise de dados de ecossondagem de fundo oriundos de cruzeiros realizados entre Fortaleza (CE) e Chuí (RS) com enfoque na morfologia e tipos de fundo**. Rev. Bras. Geof. [online]. 2007, vol.25, n.4, pp. 443-457. ISSN 0102-261X.







COSMO, C. A., PALHARES Jr., A., RANGEL, H. D., WOLFF, B. and FIGUEIREDO, A. M. F., 1991. **Lagoa Parda Field - Brazil. Espirito Santo Basin, Southeastern Brazil. In:** *Stratigraphic Traps, II* (Eds N.H. Foster and E.A. Beaumont), *Atlas of Oil and Gas Fields, II*, pp. 349-360. AAPG, Tulsa, OK.

COSTA, R. M.; LEITE, N. R. Plâncton. In: SOUZA FILHO, P. W. et al. (Ed). **Bibliografia da Zona Costeira Amazônica.** Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, p. 401. 2005.

COUTINHO, R. & SEELIGER, U. 1986. Seazonal occurrence and growth of benthic algae in the Patos Lagoon Estuary, Brazil. Estuarine, Coastal and Shelf Science, 23:889-900.

COUTINHO, P.N., 1992. **Sedimentos carbonáticos da Plataforma continental brasileira**. Revista de Geologia, Fortaleza 6:65-73.

CRIPPS, S.J. & AABEL, J.P., 2002. **Environmental and socio-economic impact assessment of Ekoreef, a multiple platform rigs-to-reefs development**. ICES Journal of Marine Science, 59: S300-S308p.

CRUZ, C. E. S., 1996. Sedimentação de águas profundas do Neogeno da Bacia de Campos. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 39., Salvador. Anais... Salvador: SBG, v. 1, p. 156-158.

CTA. 2010. Estudo de Impacto Ambiental do Estaleiro de Aracruz. Jurong do Brasil.

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

DANG, H. & C.R. LOVELL. 2000. Bacterial primary colonization and early succession on surfaces in marine waters as determined by amplified RNA gene restriction analysis and sequence analysis of 16S rRNA genes. Applied Environ. Microbiol. 66: 467-475.







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

DAUZACKER, M.V., 1981. **Basin analysis of evaporitic and post-evaporitic depositional systems, Espirito Santo Basin, Brazil, South America**: Ph.D. Thesis, The University of Texas at Austin, 200p.

DEBERDT. A. J., 2002. **Qualidade da Água**. Disponível em http://educar.sc.usp.br/biologia/prociencias/qagua.htm> Acesso em: 13 mai. 2009.

DEMERCIAN, S., P. SZATMARI, AND P. R. COBBOLD, P. R., 1993. **Style and pattern of salt diapirs due to thin-skinned gravitational gliding, Campos and Santos basins, offshore Brazil**. Tectonophysics, v. 228, p. 393–433.

DENGLER, M., R. A. SCHOTT, C. EDEN, P. BRANDT, J. FISCHER & J. ZANTOPP, 2004. **Break-up of the Atlantic Deep Western Boundary Current into Eddies at 8°S**. Nature, vol. 432, 23/20, p. 1018-1020.

DEVON ENERGY do BRASIL. 2002. Relatório de Controle Ambiental (RCA) para a Atividade de Perfuração Marítima no Bloco BMC-8, Bacia de Campos/RJ.

DI BENEDITTO, A. P. RAMOS, R. M. A. LIMA, N. R. W., 1998. Fishing activity on Northern Rio de Janeiro State (Brazil) and its relation with small cetaceans. Brazilian Archives of Biological Technology, 41(3):296-302.

DI BENEDITTO, A.P. CAPISTRANO, L. RAMOS, R., 1990. Captura acidental de pequenos cetáceos na costa dos estados do Rio de Janeiro, Espírito Santo e Bahia, Brasil. Anais da IV Reunion de Trabajo de Especialistas em Mamíferos Aquáticos deAmérica del Sur. Valdivia, p.42.

DI BENEDITTO, A.P., 1997. Captura de pequenos cetáceos em rede de espera: uma ameaça às populações do Norte do Rio de Janeiro? Dissertação de Mestrado. Ciências Ambientais. UENF. Campos dos Goytacazes, J. 91 p.







DI BENEDITTO, A.P., 2000. Ecologia alimentar de *Pontoporia blainvillei* e *Sotalia fluviatilis* (Cetacea) na costa norte do estado do Rio de Janeiro, Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual do Norte Fluminense – UENF, Campos dos Goytacazes – RJ.

DI BENEDITTO, A.P.M., 2001. A pesca artesanal na costa norte do Rio de Janeiro. Bioikos, PUC – Campinas, 15(2): 103-107.

DIAS, G.T.M., 2000. **Granulados bioclásticos - Algas calcárias**. Brazilian Journal of Geophysics, 18(3): 307-318.

DIAS, G.T.M., 2001. **Granulados Bioclásticos - Algas Calcárias**. Brazilian Journal of Geophysis, v.18, n.3, 307-318p.

DIAS, J. L., 1991. Análise Estratigráfica e Evolução da Fase Rift nas Bacias da Margem Continental Leste e Sudeste do Brasil. Dissertação de Mestrado - Departamento de Geologia IGEO/UFRJ. 144 pp.

DIAS, J. L.; GUAZELLI, W.; CATTO, A. J. & VIEIRA, J. C., 1987. Integração do arcabouço estrutural da Bacia de Campos com o embasamento Pré-Cambriano adjacente. In: Simpósio de Geologia Regional RJ-ES, 1., Rio de Janeiro. Anais... Rio de Janeiro: SBG, v. único, p. 189-197.

DIAS. J. L.; SCARTON, J. C.; CARMINATTI, M. & GUARDADO, L. R., 1990. Aspectos da evolução tectono-sedimentar e a ocorrência de hidrocarbonetos na Bacia de Campos. In: RAJA GABAGLIA & MILANI, E.J. (coords.). Origem e evolução de bacias sedimentares. Rio de Janeiro: Petrobras, p. 333-360.

DIAS-NETO, J., 2002. **Gestão do uso dos recursos pesqueiros marinhos do Brasil**. Dissertação (Mestrado em Gestão Ambiental) – Centro de Desenvolvimento Sustentável, Universidade de Brasília, Brasília.

DICKS, B., 1999. The environmental Impact of marine oil spills: Efeccts, Recovery and Compensation. Paper presented at the International Seminar on Tanker Safety, Pollution Prevention, Spill Response and Compensation, 6th November 1998, Rio de Janeiro, Brasil. 8 pp.







DIEGUES, A. C., 1983. **Pescadores, Camponeses e Trabalhadores do Mar.** São Paulo: Ática.

DIEGUES, A.C.S., 1995. **Povos e mares**. 1. ed. São Paulo: NUPAUB-USP. 269 p.

DNV – TECHNICA, 1999. Worlwide Offshore Accident Databank - WOAD/Statistical Report 1998. DNV Techinica Norge. Norway.

DOUGLAS, M.B. 2005. **Análise Química da Degradação dos Hidrocarbonetos de Óleo Diesel no Estuário da Lagoa dos Patos – Rio Grande/RS**. Dissertação de Mestrado. Fundação Universidade Federal do Rio Grande, FURG. Rio Grande, RS,102p.

ECOLOGYBRASIL, 2008. EIA - Estudo de Impacto Ambiental para a Atividade de Perfuração Marítima no Bloco BM-C-26 e BM-C-27, Bacia de Campos.

EFE, M A. & MUSSO, C. 2001. **Primeiro registro de** *Puffinus Iherminieri* **Lesson, 1839 no Brasil.** *NATTERERIA*, 2:21-23p.

EFE, M. A., J. L. X. NASCIMENTO, I. L. S. NASCIMENTO, & C., MUSSO. 2000. Distribuição e ecologia reprodutiva de *Sterna sandvicensis eurygnatha* no Brasil. *Melopsittacus* 3 (3):110-121p.

EKAU, W. & KNOPPERS, B. A., 1999. An introduction to the pelagic system of the North-East and East Brazilian shelf. Archive of Fishery and Marine Research, 47(2/3): 113-132p.

EKAU, W. & MATSUURA, Y., 1996. Diversity and Distribution of Ichthyoplankton in the Continental Shelf Waters of East Brazil. In: EKAU, W & KNOPPERS, B. (eds). Sedimentation Process and produtivity in the Continental Shelf Waters off East and Northeast Brazil. Joint Oceanographic Projects. JOPS II, Cruise Report and First Results. Center for Tropical Marine Ecology, Bremen: 135-147.

EMÍLSSON, I., 1961 The shelf and coastal waters off southern Brazil. Bolm Inst. oceanogr., S Paulo, 11(2):101-112.







EQUILIBRIUM, 2001. Monitoramento biológico e de qualidade de águas dragagem de manutenção. RT 1ª Campanha.

EQUILIBRIUM, 2002a. Monitoramento biológico e de qualidade de águas dragagem de manutenção. RT 2ª Campanha.

EQUILIBRIUM, 2002b. Monitoramento biológico e de qualidade de águas dragagem de manutenção. RT 3ª Campanha.

EQUILIBRIUM, 2002c. Monitoramento biológico e de qualidade de águas dragagem de manutenção. RT 4ª Campanha.

ERBE, C., 1997. The masking of beluga whale, *Delphinapterus leucas*, vocalizations by icebreaker noise. PhD. University of British Columbia. 164p.

ESF - European Science Foundation, 2008. The effects of anthropogenic sound on marine mammals: A draft research strategy. Marine Board Report.

ESNAL, G. B., 1981. Appendicularia. In: BOLTOVSKOY, D (Ed.). Atlas del zooplancton del atlantico sudoccidental y métodos de trabajo con el **zooplancton marino.** Publ. Esp. INIDEP, Mar del Plata, Argentina. 809-828p.

ESPÍRITO SANTO, 1976. Secretaria do Estado da Agricultura. Diagnóstico da pesca artesanal do Espírito Santo. Vitória: [s.n.].

ESPÍRITO SANTO, 2005. Macrodiagnóstico da Pesca Marítima do Estado do Espírito Santo - MACROPESCA-ES. Fundação PROMAR/SEAG-Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Pesca, Vitória-ES.

ESTEVES, M. G. P.; FIGUEIREDO, A.G.; CARVALHO, L. R. & MADUREIRA, L. A. S. P., 2001. Mapeamento de fácies sedimentares através da utilização de amostras superficiais e dados de reflexão acústica do fundo submarino. Petro & Química, p. 46-49, nov.

ESTRELLA, G., M. ROCHA MELLO, P. C. GAGLIONE, R. L. M. AZEVEDO, K. TSUBONE, E. ROSSETTI, J. CONCHA, and I. M. R. A. BRUNING, 1984. The Espirito Santo basin (Brazil): source rock characterization and petroleum







habitat, *in* G. DEMAISON and R. J. MURRIS, eds., Petroleum Geochemistry and Basin Evolution: AAPG Memoir 35, p. 253-271.

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

EVANS, D.L. & S.R. SIGNORINI., 1985. **Vertical structure of the Brazil Current**. Nature, 315, p. 48-50.

EVANS, P.G.H. CANWELL, P.J.; LEWIS, E.J., 1992. An experimental study on the effects of pleasure craft noise upon bottlenose dolphin in Cardigan Bay, West Wales. European Research of Cetaceans 6.

EVANS, P.G.H., CARSON, Q., FISHER, P., JORDAN, W., LIMER, R. AND REES, I. 1994. A Study of the Reactions of Harbour Porpoises to Various Boats in the Coastal Waters of S.E. Shetland. European Cetacean Society Newsletter No 21. Spring / Summer 1994.

FALQUETO, D. 2007. Análise de estabilidade do fundo marinho e determinação de riscos Geológicos (geohazards) na Plataforma continental do Espírito Santo adjacente a Guarapari – ES. Monografia, Universidade Federal do Espírito Santo, UFES. Vitória, ES, 97p.

FCAA - Fundação Ceciliano Abel de Almeida, 2002. Caracterização Oceanográfica da Bacia do Espírito Santo com Base em Dados Pretéritos.

FERNANDES, M.B., SICRE, M.A., BOIREAU, A. & TRONCZYNSKI, J., 1997. Polyaromatic Hydrocarbon (PAH) distributions in the Seine River and its estuary. Marine Pollution Bulletin, v.4.

FERRARI, A. L.; SILVA, A. & ALVES, E. C., 1991. Evolução tectônica da Serra do Mar: integração de dados das bacias marginais e do continente. In: Simpósio de Geologia do Sudeste, 2., 1991, São Paulo. Atas... São Paulo: SBG, v. único, p. 465-466.







FIGUEIREDO, A. M. F. & MOHRIAK, W. U., 1984. A tectônica salífera e as acumulações de petróleo na Bacia de Campos. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais... Rio de Janeiro, SBG, v. 3., p. 1380 – 1384.

FIGUEIREDO, A.M.F., MARTINS, C.C., 1990. **20 anos de Exploração da Bacia de Campos e o sucesso nas águas profundas**. Boletim de Geociências da PETROBRAS, 4(1):105-123.

FIGUEIREDO, J. L. & MENEZES, N. A., 1978. **Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil - II** Teleostei (1). 1. ed. São Paulo: Universidade de São Paulo, 110 p.

FIGUEIREDO, J. L. & MENEZES, N. A., 1980. **Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil - III** Teleostei (2). 1. ed. São Paulo: Universidade de São Paulo, 89 p.

FIGUEIREDO, J. L. & MENEZES, N. A., 2000. **Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil - VI** Teleostei (5). 1. ed. São Paulo: Universidade de São Paulo, 116 p.

FIGUEIREDO, M. A., SANTOS DE MENEZES, K., COSTA-PAIVA, E. M., PAIVA, P. C. & C. R. R., VENTURA, 2007. Experimental evaluation of rodoliths as living substrata for infauna at the Abrolhos Bank, Brazil. *Ciencias Marinas*, 33 (4): 427-440.

FIGUEIREDO, M. A. O. 1997. Colonization and growth of crustose coralline algae in Abrolhos, Brazil. Proceedings of the 8th International Coral Reef Symposium 1:689-693.

FIGUEIREDO, M. A. O. & STENECK, R. S. 2002. Floristic and ecological studies of crustose coralline algae on Brazil's Abrolhos reefs. 9th International Coral Reef Symposium 1: 493-498.

FINLEY, K.J., MILLER, G.W., DAVIS, R.A. and GREENE, C.R., 1990. Reactions of belugas Delphinapterus leucas, and narwhals, Monodon monoceros, to







ice-breaking ships in the Canadian high arctic. Can. Bull. Fish. Aquatic Sci. 224, 97-117.

FISCHER, C. F. A., CHAGAS A. L. DE. G. A. E DORNELLES, L. D. C., 1992. **Pesca de Águas Interiores**. IBAMA. Coleção Meio Ambiente, Série Estudos Pesca, (2):1-32.

FLACH, E.; LAVALEYE, M.; STIGTER, H. & THOMPSEM, L., 1998. Feeding types benthic community and particle transport across the slope of the N. W. European continental margin (global sur). Progress in Oceanography, 2: 209-231p.

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

FLOETER, S.R. & GASPARINI, J.L., 2000. The southwestern atlantic reef fish fauna: composition and zoogeographic patterns. J Fish Biol 56:1099–1114pp.

FLOETER, S.R.; GASPARINI, J.L.; ROCHA, L.A.; FERREIRA, C.E.L.; RANGEL, C. & FEITOSA, B., 2003. **Brazilian reef fish fauna: checklist and remarks.** Brazilian Reef Fish Project: www.brazilianreeffish.cjb.net.

FLOETER, S.R.; KROHLING, W.; GASPARINI, J.L.; FERREIRA, C.E.L. & ZALMON, I.R. 2006a. Reef fish community structure on coastal islands of the southeastern Brazil: the influence of exposure and benthic cover. Environmental Biology of Fishes 1-14p.

FLOETER, S. R., KROHLING, W. GASPARINI, J. L. FERREIRA, C. E. L. & ZALMON, I. R.. 2006. Reef fish community structure on coastal islands of the southeastern Brazil: the influence of exposure and benthic cover. *Environmental Biology of Fishes*, 78(2):147-160p.





Bibliografia

II.11



FLORES, P. BAZZALO, M., 2004. Home ranges and moviment patterns of the marine tucuxi dolphin, Sotalia fluviatilis, in Baía Norte, southerns Brazil. LAJAM 3(1):37-52.

FOSTER, M. S., MCCONNICO, L. M., LUNDSTEN, L., WADSWORTH, T., KIMBALL, T., BROOKS, L. B., MEDINA-LÓPEZ, M., RIOSMENA-RODRÍGUEZ, R., HERNÁNDEZ-CARMONA, G., VÁSQUEZ-ELIZONDO, R. M., JOHNSON, S. & D. L. STELLER., 2007. Diversity and natural history of a Lithothamnion muelleri - Sargassum horridum community in the Gulf of California. Ciencias Marinas, 33(4): 367-384.

FOSTER, M.S., 2001. Rhodoliths: between rocks and soft places. Journal of Phycology, 37: 659- 667.

FRANÇA, A. M. C., 1979. Geomorfologia da margem continental leste brasileira e das bacias oceânicas adjacentes. In: CHAVES, H. A. F. (ed.). Geomorfologia da margem continental brasileira e das áreas oceânicas adjacentes. Rio de Janeiro: Petrobras, CENPES, DINTEP, p. 89-127 (Série Projeto REMAC, 7).

FRANÇA, R.L.; DEL REY, A.C.; TAGLIARI, C.V.; BRANDÃO, J.R.; FONTANELLI, P.R., 2007. Bacia do Espírito Santo, In: MILANI et al., Bacias Sedimentares Brasileiras – Cartas Estratigráficas. Boletim Geociências da Petrobras, v15 (2), 501-510. Geociências, 17: 74-80p.

FREITAS NETTO, R. NUNES, A. G. A. ALBINO, J. 2002. A pesca realizada na comunidade de pescadores artesanais de Santa Cruz / ES - Brasil. Boletim do **Instituto de Pesca**, 28(1):93-100.

FREITAS NETTO, R., 2003. Levantamento das artes de pesca no litoral do Espírito Santo e suas interações com os cetáceos. Dissertação de Mestrado. UENF, Campos dos Goytacazes, 116p.





Coordenador da Equipe



FREITAS NETTO, R. BARBOSA, L. A., 2003. Cetaceans and fishery interactions along the Espírito Santo State, southeastern Brazil during 1994-2001. The Latin American Journal of Aquatic Mammals, 2(1):57-60.

FREITAS NETTO, R. DI BENEDITTO, A. P. M., 2008. Interactions between fisheries and cetaceans in Espírito Santo coast, southeastern Brazil. Revista Brasileira de Zoociências, 10(1):55-63.

FREITAS NETTO, R. TRAZZI, A. LAGE, G. C., 2008a. Monitoramento de Sotalia guianensis nas adjacências do Terminal de Barcaças da ArcelorMittal, Vitória (ES), sudeste do Brasil. In: Anais do III Congresso Brasileiro de Oceanografia. Fortaleza, CE.

FREITAS NETTO, R. TRAZZI, A. LAGE, G.C., 2008. Monitoramento de *Sotalia guianensis* nas adjacências do Terminal de Barcaças da ArcelorMittal, Vitória (ES), sudeste do Brasil. In: **Anais do III Congresso Brasileiro de Oceanografia. Fortaleza, CE.**

FREITAS NETTO, R. TRAZZI, A., AGRIZZI, E. J., 2008b. Monitoramento de cetáceos a partir de barcaças oceânicas da ArcelorMittal entre Vitória (ES) a São Francisco do Sul (SC), Brasil. In: Anais do III Congresso Brasileiro de Oceanografia. Fortaleza, CE.

FREITAS NETTO, R. STERZA, J. M. TRAZZI, A. P. SANTOS, J. O. 2010. ESTUDO DA ICTIOFAUNA COSTEIRA NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DE UM EMISSÁRIO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DA SERRA, ESPÍRITO SANTO, BRASIL. In: Anais do Congresso Brasileiro de Oceanografia, Rio Grande, Rio Grande do Sul.

FUNDAÇÃO PROZEE, 2006. Relatório Final do Projeto de Monitoramento da Atividade Pesqueira no Litoral do Brasil - Projeto Estatpesca. SEAP, brasilia, 328 pp.

GAETA, S. A.; LORENZZETTI, J. A.; MIRANDA, L. B. DE; SUSINI-RIBEIRO, S. M. M.; POMPEU, M. & ARAUJO, C.E.S., 1999. The Vitória Eddy and its relation







to the phytoplankton biomass and primary productivity during austral fall of **1995.** Archive of Fishery and Marine Research 47 (2/3), 253–270p.

GAGE, J. D., & TYLER P. A. 1996. **Deep-sea Biology: A natural history of organisms at the deep-sea floor**. Cambridge University Press, NY.

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

GALLON, J. R.; JONES, D. A. & PAGE, T. S., 1996. **Trichodesmium, the paradoxical diazotroph**. Algological Studies, 83: 215–243p.

GARTNER, J. V., JR., R. E. GRABTREE & K. J. SULAK. 1997. **Feeding at depth.** *In:* J. D. Randall & A. P. Farrell. Deep-sea fishes. Addemic Press, 388 p.

GARREAUD, R. D.; WALLACE, J. M., 1998. Summertime incursions of midlatitude air into tropical and subtropical South America. Monthly Weather Review, v. 126, p. 2713-2733.

GASPARINI, J.L., SAZIMA, I., 1996. A stranded melon-headed whale, *Peponocephala electra*, in southeastern Brazil, with coments on wounds from the cookiecutter shark, *Isistius brasiliensis*. *Marine Mammal Science*, 12(2):308-312.

GASPARINI, J.L.; FLOETER, S.R. & GANDOLF, S.M., 2000. **Proposta para criação do Parque Estadual Marinho Ilhas de Guarapari, Espírito Santo.** Artigo publicado nos Anais do V Simpósio de Ecossistemas Brasileiros: Conservação, realizado em Vitória.

GASPARINI, J. L., FLOETER, S. R., FERREIRA, C. E. L. & SAZIMA, I. 2005. **Marine Ornamental Trade in Brazil**. Biodiversity And Conservation 14: 2883–2899.

GEES/SEDETUR. Plano de Desenvolvimento Sustentável do Turismo no Espírito Santo 2025 – 2006.







GEISE, L. and BOROBIA, M., 1987. **New Brazilian records for Kogia,** *Pontoporia, Grampus* and *Sotalia* (Cetacea, Physeteridae, Platanistidae, and **Delphinidae**). *Journal of Mammal*, 68(4):873-5.

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

GEOMAP – FUNDESPA S/A., 1994. **Programa de monitoramento ambiental oceânico da Bacia de Campos, RJ**. Relatório Final.

GERACI, J.R. & ST. AUBIN, D.J., 1982. In: **Study of the effects of oil on cetaceans. Final Report.** USA Department of Interior. Washington DC. 274 pp.

GHERARDI, D.F.M., 2004. Community structure and carbonate production of a temperate rhodolith bank from Arvoredo island, southern Brazil. Brazilian Journal of Oceanography, v.52, n.3/4, 207-224p.

GODOI, S. S. de, 2005. **Dinâmica Quase-Geostrófica do Sistema Corrente do Brasil no Embaiamento de São Paulo**. Tese de doutorado apresentada ao Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo, 2005.

GORDON, J.D.M. 2001 **Deep-water fisheries at the Atlantic Frontier.** *Continental Shelf Research*, 21: 987–1003p.

GORINI, M. A.; MALDONADO, P. R.; SILVA, C. G.; SOUZA, E. A.; FCAA - Fundação Ceciliano Abel de Almeida, 2002. Caracterização Oceanográfica da Bacia do Espírito Santo com Base em Dados Pretéritos. 213 p.

GTZ/SUREHMA, 1992. **Manual de Avaliação de Impactos Ambientais.** Secretaria Especial do Meio Ambiente do Paraná – Curitiba.

GUERRA, M.C.M., SZATMARI, P., CONCEIÇÃO, J.C.J., ABDALLA, E.T.C., COBBOLD, P.R., 1992. Fluxo de sal na Bacia do Espírito Santo e seu relacionamento ao vulcanismo dos Abrolhos. Rel. Int. PETROBRAS – Cenpes, 27 p.







GUIMARÃES G.P. & MELLO, W. Z., 2006. Estimativa do fluxo de amônia na interface ar-mar na Baía de Guanabara – Estudo Preliminar. *Quim. Nova,* Vol. 29, N°. 1, 54-60.

GUIMARÃES, S. M. P. B., 2006. A revised checklist of benthic marine Rhodophyta from the State of Espírito Santo, Brazil. Boletim do Instituto de Botânica (São Paulo). São Paulo, v. 17, n. 1, p. 143-194, 2006

GUNDLACH, E. R. & HAYES, M. O., 1978. **Vulnerability of coastal environment to oil spill impacts**. Marine Technology Journal. V.12, n.4, p. 18-27.

GURBANOV, Y. E.; & GRIGORIEV, V. N. 1975. Observations on the distribution and biology of the blue shark *Prionace glauca* (Carcharhinidae) of the Indian Ocean. *Journal of Ichthyology*, v. 15, 37-43p.

HABTEC, 2005. Estudo de Impacto Ambiental da Atividade de Perfuração Marítima na Área Geográfica da Bacia de Campos. Petrobras. UN BC. Cap II.4, 981p.

HALLEGRAEFF, G. M., 1984. Species of the diatom genus Thalassiosira in Australian waters. Bot. Mar. 27: 495-5 13p.

HAQ, B. U., HARDENBOL, J. & VAIL, P. R., 1987. Chronology of fluctuating sea levels since the Triassic. Science, 235, 1156-1166.

HASLE, G. R. & SYVERTSEN, E. E., 1997. **Marine Diatoms**. Chapter 2, p. 5-385. In: THOMAS, C.R. (ed.), **Identifying Marine Phytoplankton**. Academic Press, New York, 858 p.

HASSEL, L.B.; VENTUROTTI, A.C.; MAGALHÃES, F.A. & SICILIANO, S., 2003. A região de Arraial do Cabo como , RJ, como área de forrageamento e reprodução para o golfinho-comum-de-bico-longo (*Delphinus capensis*). Il Congresso Brasileiro de Mastozoologia, Belo Horizonte-MG. p. 54.

HAZIN, F. H. V. 1993. **Fisheries-oceanographical study on tunas, billfishes and sharks in the southwestern equatorial Atlantic Ocean.** 286 p. PhD. Dissertation, Graduate School of Fisheries, Tokyo University of Fisheries.







HAZIN, F. H. V.; ZAGAGLIA, J. R.; BROADHURST, M. K.; TRAVASSOS, P. E. P.; & BEZERRA, T. R. Q. 1998. Review of a small-scale pelagic longline fishery off Northeastern Brazil. *Marine Fisheries Review*, v. 60, n. 3, 1-8p.

HEALTH AND SAFETY EXECUTIVE-HSE, 2007. RR566 Accident statistics for fixed units on the UK Continental Shelf 1980-2005.

HEALTH AND SAFETY EXECUTIVE-HSE, 2009. **RR738 Accident statistics for offshore units on the UK Continental Shelf 1990-2007**.

HEIMDAL, B. R., 1997. **Modern Coccolithophorids**. Chapter 6, p. 731-858 In: THOMAS, C.R. (ed.), Identifying Marine Phytoplankton. Academic Press, New York, 858 p.

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

HISADA, K. 1973. Investigations of tuna hand-line fishing ground and some biological observations on yellowfin and bigeye tunas in the north western Coral Sea. *Bull. Far Seas Fish. Res. Lab.*, 8 (35): 35-69p.

HOMSI, A., 1978. **Wave Climate in some zones off the Brazilian coast.** Proceedings of the 16 th coastal Engineering conference. ASCE. Hamburg, Al.

HOPKINS, T. L. & BAIRD. R. C., 1977. **Aspects of the feeding ecology of oceanic midwater fishes**. In: ANDERSEN, N. R., ZAHURANEC, B. J. (eds) Proc. Int. Symp. Prediction of sound scattering in the ocean. Plenum Press, New York, pp. p. 325-360p.

HORTA, P. A., 2000. Macroalgas do infralitoral do sul e sudeste do Brasil: Taxonomia e Biogeografia. Tese de Doutorado. Universidade de São Paulo, São Paulo, 301p.

HORTA, P. A; AMÂNCIO, E.; COIMBRA, C. S. &, OLIVEIRA ECHORTA, P. A. 2001. Considerações sobre a distribuição e origem da flora de macroalgas marinhas brasileiras. *Hoehnea*, São Paulo, v. 28, n. 3, p. 243-265.







HORTA, P. A. 2002. Bases para a identificação das coralináceas não articuladas do litoral brasileiro – uma síntese do conhecimento. Biotemas 15: 7-44.

HOUDE, E. D. 1984. Bregmacerotidae: development and relationships. In: H. G. Moser et al., eds. Ontogeny and systematics of fishes. *Am. Soc. Ichthyol. Herpetol.* Spec. Publ. 300-308p.

HULLEY, P. A. & J. R. E. LUTJEHARMS, 1989. Lanternfishes of the southern Benguela region, Part 3. The pseudoceanic-oceanic interface. *Annals of the South African Museum*, 98(10): 409-435p.

HURME, A. & PULLEN., 1988. Biological Effects of Marine Sand Mining and Fill Placement for Beach Replenishment: Lessons for other uses. Marine Mining, 7:123-136p.

HOUDE, E. D. 1984. Bregmacerotidae: development and relationships. In: H. G. Moser et al., eds. Ontogeny and systematics of fishes. *Am. Soc. Ichthyol. Herpetol.* Spec. Publ. 300-308p.

IBAMA, 2008. Lista Oficial de Espécies da Flora Brasileira Ameaçada de Extinção. Instrução Normativa nº 06, 23 de setembro de 2008.

IBAMA, 2001. **Mamíferos Aquáticos do Brasil**. *Plano de ação*. 1 ed. Brasília: Ed. MMA/IBAMA. 96p.

IBAMA, 2003. Lista oficial da fauna brasileira ameaçada de extinção. Instrução normativa no. 3. 27, maio, 2003. IBAMA, Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.

IBAMA, 2007. Estatística da pesca, 2005. Brasil: grandes regiões e unidades da federação. Brasília. 147p.

IBAMA, 2008. A Interferência das Atividades Marítimas de Exploração de Petróleo e Gás na Pesca Artesanal: Exigências do Licenciamento Ambiental. Coordenação Geral de Petróleo e Gás – CGPEG/DILIC/IBAMA. 12p.







IBGE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Censos Demográficos** 1991, e 2000.

IBGE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Microdados do Censo 2000**. Brasília, 2000.

IBGE, 2000 **Censo Demográfico**- Espírito Santo.

IDA – International Dark-Sky Association, 2008. **Effects of artificial light at Night on Wildlife.** IDA Practical Guide, Edition 1. www.darksky.org (acessado em 22/02/09).

IEMA – Instituto Estadual de Meio Ambiente do Espírito Santo, 2005. **Lista da Fauna e Flora Ameaçadas de Extinção no Estado do Espírito Santo.** Disponível em http://www.ipema-es.org.br/hp/faunameacada.htm (Acesso em 22/02/2009).

IEMA, 2009. Informações da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos e do Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos. Disponível em: www.iema.es.gov.br (Acesso em: 23 fev. 2009).

IFAW – International Fund for Animal Welfare, 2008. **Ocean Noise: Turn it down.** A report on ocean noise pollution. <u>www.ifaw.org</u> (acessado em 22/02/2009).

IMO, 1989. Guidelines and Standards for the removal of Offshore Installations and Structures on the Continental Shelf and in the Exclusive Economic Zone, Res. A.672 (16).

INSTITUTE OF PETROLEUM - IP E UNITED KINGDOM OFFSHORE OPERATORS ASSOCIATION – UKOPA, 2003. **PARLOC-2001: The Update Of Loss Containment Data For Offshore Pipelines** - Health and Safety Executive – HSE.

INSJ - Coordenação de Economia e Desnvolvimento, 2003- <u>WWW.ijsn.es.gov.br</u>

INSJ - Coordenação de Economia e Desnvolvimento, 2004- WWW.ijsn.es.gov.br

INSJ - Coordenação de Economia e Desnvolvimento, 2005- <u>WWW.ijsn.es.gov.br</u>





Pág.



INSJ - Coordenação de Economia e Desnvolvimento, 2006- WWW.ijsn.es.gov.br

INSJ - Coordenação de Economia e Desnvolvimento, 2007- <u>WWW.ijsn.es.gov.br</u>

IONC – International Ocean Noise Coalition. **Ocean Noise: Adverse impacts on Fish and Fisheries.** www.oceannoisecoalition.org (acessado em 22/02/2009).

IPEA – **Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada** www.ipeadata.gov.br

IPIECA - International Petroleum Industry Environmental Conservation Association, 1991. **Guidelines on Biological Impacts of Oil Pollution, IPIECA Report** Series. V.1..

IRIARTE, J. L & FRYXELL, G. A., 1995. Microplankton at the equatorial Pacific (140°W) during the JGOFS EqPac Time Series studies: March to April and October 1992. Deep-Sea Research II 42: 559-583p.

ISAAC, V. J. et al., 2006. Síntese do estado de conhecimento sobre a pesca marinha e estuarina no Brasil. In: ISAAC, V. J. et al. (Org.). A pesca marinha e estuarina do Brasil no início do século XXI: recursos, tecnologias, aspectos socioeconômicos e institucionais. Belém: UFPA.

IVO, C.T.C. & PEREIRA, J.A., 1996. Sinopse das principais observações sobre as lagostas *Panulirus argus* (Latreille) e *Panulirus laevicauda* (Latreille), capturadas em águas costeiras do Brasil, entre os estados do Amapá e do Espírito Santo. Boletim Técnico-Científico do CEPENE, v. 4, n. 1, p. 7-94.

JABLONSKI, S.; MENEZES, A.A.S.; FROTA, S.A., 1998. A Pesca do Bonito Listrado (Katsuwonus pelamis) com isca viva no sudeste-sul - Análise das estatísticas de desembarque, áreas de pesca e consumo de isca viva (1985-1996). FIPERJ. Rio de Janeiro.

JACKSON, M.P.A., CRAMEZ, C., MOHRIAK, W.U., 1998. **Salt tectonics** provinces across the continental – oceanic boundary in the Lower Congo and Campos Basins on the South Atlantic Margins. AAPG International Conference and Exhibition, Rio Janeiro, Brazil, *Extended Abstract*, 40-41.







JARAMILLO, E. & MCLACHLAN, A., 1993. Community and Population responses of the macroinfauna to physical factors over a range of exposed sandy beaches in South-central Chile. Estuarine, Coastal and Shelf Sciense. 37: 615-624.

JEFFERSON, T.A.; LEATHERWOOD, S. & WEBBER, M.A., 1993. **FAO Species identification guide**. Marine mammals of the world. Rome, FAO. 320 pp.

JONES, D. L.; LARA, M. R. & RICHARDS, W. J., 2006. Scaridae: Parrotfishes. in: RICHARDS, w.j. (ed.). Early Stages of Atlantic Fishes: an Identification Guide for the Western Central north Atlantic. Taylor & Francis Group, vol. II: 1873-1891p.

Jornal do Comercio, de 18 de janeiro de 2010.

JOYEUX, J.C., PEREIRA, B.B., ALMEIDA, H.G., 2004. **The flood-tidelchthyoplanktonic community at the entrance of a Brazilian tropical estuary**. Journal of Plankton Research, 26 (9), 1-11p.

KARNER, G. D & DRISCOLL, N. W., 1999. **Three-dimensional quantitative modeling of clinoform development**. <u>Marine Geology</u>, Volume 154, Number 1, 2 February 1999, pp. 383-398(16).

KARNER, G. D.; DRISCOLL, N. W.; McGINNIS, J. P.; BRUMBAUGH, W. D.; CAMERON, N. R., 1997. **Tectonic significance of syn-rift sediment packages across the Gabon-Cabinda continental margin**. Marine and petroleum geology, Guildford, v. 14, n. 7/8, p. 973- 1000.

KARNER, G.D., DRISCOLL, N.W. and BARKER, D.H., 2003. Syn-rift subsidence across the West African continental margin: the role of lower plate ductile extension. In: T.J. ARTHUR, D.S. MACGREGOR and N.R. Cameron (Editors), Petroleum geology of Africa: New themes and developing technologies. The Geological Society, London, pp. 105-129.

KATSURAGAWA, M.; MATSUURA, Y.; SUZUKI, K.; DIAS, J. F. & SPACH, H. L., 1993. The Ichthyoplankton of the Ubatuba Region (São Paulo State, Brazil):







Composition, Distribution and Seasonal Occurrence (1985-1988). Publicação esp. Inst. oceanogr., São Paulo, (10):85-121p.

KEATS, D. W. & CHAMBERLAIN, Y. M. 1994. Two melobesioid coralline algae (Rhodophyta, Corallinales): Mesophyllum erubescens (Foslie) Lemoine and Mesophyllum funafutiense (Foslie) Verheij from Sodwana Bay, South Africa. South African Journal of Botany 60: 175-190.

KEMPT, M., 1970. Notes on the benthic bionomy of the N-NE Brazilian Shelf. Mar. Biol. 5(3): 213-224.

KEMPF, M., 1974. Perspectives d'Exploitation des Fonds de Maerl du Plateau Continental du NE du Brèsil. Colloque International d'Exploitation des Oceans, 2, Resumees, Bordeaux, France.

KENNISH, M.J., 1997. Practical handbook of estuarine and marine pollution. Bocca Raton: CRC. 1997. 324 p.

KETTEN, D.R., 1998. Marine mammal auditory systems: A summary of audiometric and anatomical data and its implications for underwater acoustic impacts. NOAA – TM – SWFSC – 256. ix + 74p.

KETTEN, D.R., 1998. Marine mammal auditory systems: A summary of audiometric and anatomical data and its implications for underwater acoustic impacts. NOAA – TM – SWFSC – 256. ix + 74p.

KINAS, P.G. & BETHLEM, C.B.P., 1998. Empirical Bayes abundance estimation of a close population using mark-recapture data, with application to humpback whales, Megaptera novaeangliae, in Abrolhos, Brazil. Reports of the International Whaling Commission, 48: 447-450p.

KODAMA. Y., 1982a. Large-scale common features of precipitation zones (the Baiu Frontal Zone, the SPCZ, and the SACZ). Part I: Characteristics of Subtropical Frontal Zones. J. Meteor. Soc. Japan, 70, 813-835.





Coordenador da Equipe



KODAMA, Y., 1982b. Large-scale common features of subtropical precipitation zones (the Baiu Frontal Zone, the SPCZ, and the SACZ). Part II: Conditions for gerenating the STCZs. J. Meteor. Soc. Japan, 71, 581-610.

KOWSMANN, R. O.; COSTA, M. P. A.; ALMEIDA, H. P. & GUIMARÃES, P. P. D. & BOA HORA, M. P. P., 1982. **Geologia Estrutural do platô de São Paulo**. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 32., Salvador. Anais... Salvador: SBG, 1982, v. 4, p. 1558-1569.

LABOMAR, 2007. Monitoramento Ambiental do Entorno do Poço EXT 3 LEAD 2, no Bloco BM-ES-5, Bacia do Espírito Santo. Campanha pré-operacional. Relatório Final. Petrobras. 75p.

LABOMAR, 2008a. Monitoramento Ambiental da Locação de Perfuração EXT 3 LEAD 2, Bloco BM-ES-05, na Bacia do Espírito Santo. Campanha pósoperacional. Relatório Final. Petrobras. 81p.

LABOMAR, 2008b. Monitoramento Ambiental da Unidade FPSO Cidade de Vitória, no Campo de Golfinho, Bacia do Espírito Santo. 2ª Campanha de Monitoramento. Petrobras. 175p.

LABOMAR, 2008c. **Monitoramento Ambiental da Unidade FPSO Capixaba no Campo de Golfinho, Bacia do Espírito Santo**. 5ª. Campanha de Monitoramento (Verão de 2008). Petrobras. 165p.

LABOMAR, 2008d. **Monitoramento Ambiental da Unidade de Produção FPSO P-34 no Campo de Jubarte na Bacia de Campos**. 1ª Campanha de Monitoramento. Relatório Final. Petrobras. 236p.

LABOMAR, 2008e. **Monitoramento Ambiental da Unidade de Produção FPSO P-34 no Campo de Jubarte na Bacia de Campos**. 2ª Campanha de Monitoramento. Relatório Final. Petrobras. 177p.

LABOMAR, 2008f. Monitoramento Ambiental da Unidade FPSO Cidade de Vitória, no Campo de Golfinho, Bacia do Espírito Santo. 4ª Campanha de Monitoramento. (Verão de 2008). Relatório Final. Petrobras. 161p.







LABOMAR, 2009. Monitoramento Ambiental da Unidade FPSO Cidade de Vitória - Sistema de Produção e Escoamento de Petróleo e Gás Natural do Campo de Golfinho (Módulo II), incluindo o Campo de Canapu, Bacia do Espírito Santo. 3ª Campanha de Monitoramento. Relatório Final. Petrobras. 171p.

LAILSON-BRITO, J. Jr.; DONELES, P.R.; PIZZORNO, J.L.A.; AZEVEDO, A.F.; & GURGEL, I.M.G. do N., 1997. **Pesquisa e conservação de cetáceos na região dos lagos, Rio de Janeiro, Brasil.** Anais do XI Encontro de Zoologia do Nordeste Sociedade Nordestina de Zoologia/Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, Ceará.

LALLI, C. & PARSONS, T., 1993. **Biological Oceanography: An Introduction**. Butterworth Heinemann, 320p.

LANA, P.C.; CAMARGO, M.G.; BROGIM, R.A. & ISAAC, V.J., 1996. **O Bentos da Costa Brasileira – Avaliação Crítica e Levantamento Bibliográfico (1958-1996).** Rio de Janeiro: FEMAR, 432 pp.

LARSONNEUR C., 1977. La cartographie des d'epôt meubles sur le plateau continental français: methode mise au point et utilisée en Manche. J. Rech. Oceanogr. 2: 34–39p.

LAVRADO, H. P., 2006. Caracterização do ambiente e da comunidade bentônica. In: LAVRADO, H. P.; IGNACIO, B.L.(Org.) Biodiversidade bentônica da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira, 1 ed. Rio de Janeiro: Museu Nacional da UFRJ: 2006, p.19-64.

LEOPOLD, L.B.; CLARKE, F.S.; HANSHAW, B. et al. **A procedure for evaluating environmental impact**. Washington: U. S. Geological Survey, 1971. 13p. (circular 645).

LIMA, E. H. S. M.; EVANGELISTA, L. E. V., 1997. Sobre a captura acidental em curral-de-pesca da tartaruga marinha *Dermochelys coriacea* em Almofala - Ceará. XII Congresso Nordestino de Ecologia, 1997. Ilhéus. 248p.







LIMA, J.A.M., 1997. Oceanic Circulation on the Brazilian Shelf Break and Continental Slope at 22°S. Tese de doutorado. University of New South Wales, Austrália.

LITTLER, M.M. & LITTLER, D.S., 2000. **Caribbean reef plants**. Off Shore Graphics, Washington, D.C.

LITTLER, M.M. & LITTLER, D.S., 1985. **Handbook of phycological methods – Ecological field methods: macroalgae.** University Press, Cambridge. 617pp.

LITTLER, M.M., D.S. LITTLER & M.D. HANISAK., 1991. **Deep-water rhodolith** distribution productivity and growth history at sites of formation and subsequent degradation. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, 150: 163-182.

LODI, L.; SICILIANO, S. & BELLINI, C., 1996. Ocorrências de baleias-franca-do-sul, Eubalaena australis, no litoral do Brasil. Papéis Avulsos Zool., São Paulo, 39(17): 307-328.

LONGCORE, T. & RICH, C., 2004. **Ecological light pollution.** Front.Ecol.Environ. 2(4): 191-198p.

LÜNING, K., 1990. **Seaweeds. Their Environment, Biogeography and Ecophysiology**. Wiley Interscience, London.

MACEDO, J. M.; BACOCCOLI, G. & GAMBOA, L. A., 1991. **O tectonismo mesocenozóico da Região Sudeste**. In: Simpósio de Geologia do Sudeste, 2., São Paulo. Atas... São Paulo, SBG, v. único, p. 429-437.

MACHADO, L. C. R.; KOWSMANN, R. O.; ALMEIDA Jr., W. MURAKAMI, C. Y.; SCHREINER, S.; MILLER, D. J.; PIAUILINO, VASCONCELOS, P. O., 2004. Geometria da porção proximal do sistema deposicional turbidítico moderno da Formação Carapebus, Bacia de Campos; modelo para heterogeneidades de reservatório. Boletim Geociências. Petrobras, Rio de Janeiro, v. 12, n. 2, p. 287-315, maio/nov. 2004.







MADUREIRA, L. S. HABIAGA, R. P. GONÇALVES, A. GREIG, A. B. DUVOISIN, A. C. SOARES, C. F. FUSE, I. Y. CALDEIRA, F. G. CARVALHO, L. R. WEIGERT, S. C. SALDO, P. A. & FERREIRA, C. S. 2004. **Prospecção de recursos pelágicos por método hidroacústico na plataforma, talude e região oceânica da costa Central do Brasil.** São Paulo: Instituto Oceanográfico-USP. (Série documentos REVIZEE: Score Sul).

MAPEM, 2004. Monitoramento Ambiental em Atividades de Perfuração Esploratória Marítimas – Águas Rasas. Relatório Técnico. TOLDO JR., E.; AYUP-ZOUAIN, P.N. (Ed). 2004. Porto Alegre. UFRGS/ Igeo, 451p.

MARCHESAN, M.; SPOTO, M.; VERGINELA, L.; FERRERO, E.A., 2005. **Behavioural effects of artificial light on fish species of commercial interest.** Fisheries Research 73(1-2): 171-185p.

MARCOVALDI, M.A. & MARCOVALDI, G.G., 1999. Marine turtles of Brazil: the history and structure of Projeto TAMAR-IBAMA. Biological Conservation 91: 35-41.

MARGALEF, R., 1978. Ecologia. Ed. Omega, Barcelona, 359-382p.

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

MARROQUIM, M.; TIGRE, C. A. & LUCCHESI, C. F., 1984. **Bacia de Campos:** resultados e perspectivas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33., Rio de Janeiro. **Anais...** Rio de Janeiro: SBG, v. 3, p. 1366-1379.

MARSHALL, N. B. & N. R. MERRETT. 1977. **The existence of a benthopelagic fauna in the deep-sea**. *Deep-sea Res.* 24(suppl.): 483-497p.

MARTENS, G. VON. 1870. Conspectus algarum Brasiliae hactenus detectarum. Vidensk Meddr dansk naturh. Foren 2:297-314.

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).

MARTINS, A. S.; DOXEY, J. R., 2006. Diagnóstico da pesca no litoral do estado do Espírito Santo. In: ISAAC, V. J. et al. (Org.). A pesca marinha e estuarina do Brasil no início do século XXI: recursos, tecnologias, aspectos socioeconômicos e institucionais. Belém: UFPA.

MATSUURA, Y.; NAKATANI, K. & TAMASSIA, S. T. J., 1980. **Distribuição** Sazonal de Zooplâncton, Ovos e Larvas de Peixes na Região Centro-sul do **Brasil (1975-77).** Bolm. Inst. oceanogr., S. Paulo, 29 (2): 231-235p.

MENEZES, N. A. & FIGUEIREDO, J. L., 1980. **Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil - IV** Teleostei (3). 1.ed. São Paulo: Universidade de São Paulo, 96 p.

MENEZES, N. A. & FIGUEIREDO, J. L., 1985. **Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil - V** Teleostei (4). 1. ed. São Paulo: Universidade de São Paulo, 1985. 105 p.

MICHEL, J. & DAHLIN, J., 1993. Guidelines for developing digital environment sensitivy index atlas and databases. NOAA (National Oceanic Atmospheric Admistration).

MILANI, E. J., BRANDÃO J. A. S. L., ZALÁN P. V. & GAMBÔA L. A.P., 2000. Petróleo na margem continental brasileira: geologia, exploração, resultados e perspectivas. Revista Brasileira de Geofísica, 18(3): 351-396.

Ministério do Trabalho e Emprego - Rais/CAGED, 2003.

MIOSSI, W, AQUIJE, G. M. F., ALVES, J. P., 2004. Levantamento das Clorofíceas (Chlorophyta) marinhas bentônicas do litoral de Aracruz, estado do Espírito Santo, Brasil. Natureza on line 2(2): 37–44.







MIOTO, J. A., HASUI, Y., 1982. **Aspectos da Estabilidade Sismotectonica do Sudeste Brasileiro de Interesse à Geologia de Engenharia**. In: Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia, 32, Salvador, **Anais**, 4: 1652 a1659.

MIRANDA, L.B. de & CASTRO FILHO, B.M., 1979. Condições do movimento geostrófico das águas adjacentes a Cabo Frio (RJ). Bolm. Inst. Oceanogr., S. Paulo, 28(2):79-93.

MIRANDA LB. 1982. Análise de massas de água da plataforma continental e da região oceânica adjacente ao Cabo de São Tomé (RJ) e Ilha de São Sebastião (SP). Tese de Livre-Docência. Universidade de São Paulo, Instituto Oceanográfico, 123 p.

MMA - Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal. Lista das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçadas de Extinção. Instrução Normativa nº 3 de 27 de maio de 2003. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal, 2003.

MMA, 2002. Biodiversidade Brasileira – Avaliação de Áreas e Ações Prioritárias para Conservação, Utilização Sustentável e Repartição de Benefícios da Biodiversidade Brasileira. MMA/SBF, 404.

MMA, 2007. Áreas de Exclusão Temporária para atividades de E&P de petróleo. Informação Técnica Nº 01/2006 – Centro TAMAR-IBAMA.

MMA, 2008. Livro Vermelho das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçadas de Extinção. Ministério do Meio Ambiente.

MMA/SQA, 2004. Especificações e Normas Técnicas para Elaboração de Cartas de Sensibilidade Ambiental para Derramamentos de Óleo. Ministério do Meio Ambiente, Secretaria de Qualidade Ambiental nos Assentamentos Humanos. Programa de Gerenciamento Ambiental Territorial. Projeto de Gestão Integrada dos Ambientes Costeiro e Marinho. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, 107p.







MME/EPE, 2007. **Matriz Energética Nacional 2030.** Brasil. Ministério de Minas e Energia colab. Empresa de Pesquisa Energética. Brasília: MME: EPE, 2007, 254 p.

MMS. Brief Overview of Gulf of Mexico OCS Oil and Gas Pipelines: Installation, Potential Impacts, and Mitigations Measures. OCS Report, 067: 1-18, 2001.

MOHRIAK, W. U. Bacias Sedimentares da Margem Continental Brasileira. In: BIZZI, L. A., SCHOBBENHAUS, C., VIDOTTI, R. M e GONÇALVES, J. H. (eds.) Geologia, Tectônica e Recursos Minerais do Brasil. CPRM, Brasília, 2003. Cap.III, p. 147-152.

MOHRIAK, W. U., 2006. Interpretação geológica e geofísica da Bacia do Espírito Santo e da região de Abrolhos: petrografia, datação radiométrica e visualização sísmica das rochas vulcânicas. B. Geoci. Petrobras, Rio de Janeiro, v. 14, n. 1, p. 133-142, nov. 2005/maio 2006.

MOHRIAK, W.U., JACKSON, M.P.A., CRAMEZ, C., 1999. **Salt tectonics provinces across the continental-oceanic boundary in the Brazilian and West African margins.** *In*: SBGf, International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 6, Rio de Janeiro.

MOHRIAK, W.U., MELLO, M.R., BASSETTO, M., VIEIRA, I.S., KOUTSOUKOS, E.A.M., 2000. Crustal architecture, sedimentation, and petroleum systems in the Sergipe–Alagoas Basin, Northeastern Brazil. *In*: MELLO, M.R., KATZ, B.J. (eds.). Petroleum systems of South Atlantic margins, AAPG, Memoir 73:273-300.

MONJARDIM, C., 2004 Avaliação multidimensional dos sistemas pesqueiros da região central e norte do Espírito Santo, Brasil, e seus indicadores de sustentabilidade. Monografia (Graduação em Oceanografia) – Departamento de Ecologia e Recursos Naturais, Universidade Federal do Espírito Santo. Vitória.







MONTEIRO-NETO, C., ALVES-JUNIOR, T. T., ÄVILA, F. J. C., CAMPOS, A. A., COSTA, A. F., SILVA, C. P. N., FURTADO-NETO, M. A. A., 2000. Impact of fisheries on the tucuxi (Sotalia fluviatilis) and rough-toothed dolphin (Steno bredanensis) populations off Ceará State, northeastern Brazil. Aquatic Mammals, 26(1):49-56.

MONTEIRO-NETO, C., ALVES-JUNIOR, T. T., ÄVILA, F. J. C., CAMPOS, A. A., COSTA, A. F., SILVA, C. P. N., FURTADO-NETO, M. A. A., 2000. Impact of fisheries on the tucuxi (Sotalia fluviatilis) and rough-toothed dolphin (Steno bredanensis) populations off Ceará State, northeastern Brazil. Aquatic Mammals, 26(1):49-56.

MONTES-LAUAR, C. R., 1993. Paleomagnetismo rochas magmáticas mesocenozóicas Plataforma Sul-americana: Estudo Formações Anari (RO) e Tapirapuã(MT), Ilha S.Sebastião(SP),Complexos alcalino-carbonatiticos Tapira (MG) e Salitre (MG) e ilhas Arquipélago dos Abrolhos(BA). Tese de Doutorado; Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas, Universidade de São Paulo, São Paulo, 206 pp.

MORAES, M. A. S., ARIENTI, L. M., PARAIZO, P. R. L., MUNDIN, E. C., 2004. **Acunhamentos estratigraficos em turbiditos**. Relatorio Final do Projeto RT TRO00011, CENPES/DIGER, PETROBRAS, 41 p.

MORAES, M. A. S.; SOMBRA, C. L.; RODRIGUES, E. B., 2003. **High-resolution** grain-size analysis of deep-water sandstones, Campos basin, Brazil. In: International Conference "Deep Water Processes In Modern And Ancient Environmets". Barcelona e Ainsa. Abstracts... Barcelona e Ainsa. p. 30.

MOREIRA, L. M. SICILIANO, S., 1991. Northward extension range for *Pontoporia blainvillei. Abstracts 9th Biennial Conference of the Biology of Marine Mammals*. Chicago, 196 p.







MOREIRA, P. S., 1973. Species of Eurydice (Isopoda Flabellifera) form southern Brazil. Boletim Instituto Oceanográfico São Paulo, 21:69-91.

MORENO, I. B., MARTINS, C. C. A., ANDRIOLO, A. & ENGEL, M. H., 2003. Sightings of Franciscana Dolphins (*Pontoporia blainvillei*) off Espírito Santo, Brazil. Lat. Am. J. Aq. Mamm., 2 (2): 131-132.

MORETE, M.E.; PACE III, R.M.; MARTINS, C.C.A.; FREITAS, A.C. & ENGEL, M.H., 2003. Indexing seasonal abundance of humpback whales around Abrolhos Archipelago, Bahia, Brazil. LAJAM 2: 21-28.

MORGADO, E.H. & AMARAL, A.C.Z. 1989. Anelídeos poliquetos da região de Ubatuba (SP): padrões de distribuição geográfica. Revista Brasileira de Zoologia, 6(3): 535-568p.

MOSCROP, A. & SIMMONDS, M.P., 1996. The significance pollution for marine cetaceans. International Whaling Commission p. 1-68.

MOSER, H. G. & AHLSTROM, E. H., 1996. *Myctophidae: Lanternfishes*. In: MOSER, H. G. (ed.) **The Early Stages of Fishes in the California Current Region**. La Jolla, Calcofi. Atlas n°. 33: 387-475p.

MUEHE, D. e VALENTINI, E., 1998. **O litoral do Estado do Rio de Janeiro: Uma Caracterização Físico-Ambiental**. FEMAR Fundação de Estudos d Mar.
Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Estado do Rio de Janeiro – SE MA 95p.

NELSON, J. S., 1994. Fishes of the world. John Wiley & Sons, Inc., 600p.

NETTO, R. F. SICILIANO, S., 2007. Contribuição ao conhecimento da distribuição da toninha Pontoporia blainvillei (Gervais & d'Orbigny, 1844) no estado do Espírito Santo, sudeste do Brasil. Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão, 21:35-45.

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







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, 171p.

NONAKA, R.H.; MATSUURA, Y. & SUZUKI, K., 2000. Seasonal variation in larval fish assembleges in relation to oceanographic conditions in the Abrolhos Bank region off eastern Brazil. Fish. Bull., 98: 767-784.

OCEANA, 2006. **Habitats in Danger. Oceana's proposal for protection.** Madrid, 161pp.

OCEANA, 2009. The First Mediterranean Symposium on the Coralligenous and Other Calcareous Bio-Concretions. Tabarka, Tunisia, 16pp.

OLAVO, G., COSTA, P.A.S & MARTINS, A.S., 2005. Prospecção de grandes peixes pelágicos na região central da ZEE brasileira entre o Rio Real – BA e o Cabo de São Tomé – RJ. In: Pesca e potenciais de exploração de recursos vivos na região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira. Rio de Janeiro: Museu Nacional. P.167 – 202 (Série Livros n. 13).

OLIVEIRA FILHO, E. C., 1976. **Deep water marine algae from Espírito Santo State (Brazil)**. Bolm Botânica, Univ. de São Paulo, 4:73-80.

OLIVEIRA FILHO, E. C., 1977. **Algas marinhas bentônicas do Brasil**. Tese, IBUSP, Univ. de São Paulo. São Paulo-SP. 407pp.

OLIVEIRA-FILHO, E. C.; UGADIM, Y. & DE PAULA, É. J., 1979. Associated epibiota on *Sargassum* floating on the waters of the Brazilian current – biogeographical remarks. Boletim de Botânica da Universidade de São Paulo 7: 5-9

OLIVEIRA, A. S., 1986. Interações entre sistemas frontais na América do Sul e convecção na Amazônia. 134p. (INPE-4008-TDL/239). Dissertação (Mestrado em Meteorologia) – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos.







OLIVEIRA, E. C. 2002. Macroalgas Marinhas da Costa Brasileira - Estado do Conhecimento, Uso e Conservação Biológica. In: ARAÚJO, E. L. et al. Biodiversidade, Conservação e Uso Sustentável da Flora do Brasil. Recife: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 122-126p.

OTT, P. H. SECCHI, E. R. MORENO, I. B. DANILEWICZ, D. CRESPO, E. A. BORDINO, B. RAMOS, R. DI BENEDITTO, A. P. BERTOZZI, C. BASTIDA, R. ZANELATTO, R. PEREZ, J. E. KINAS, P. G., 2002. **Report of the Working Group on Fishery Interactions**. The Latin American Journal of Aquatic Mammals, (Special Issue 1)1:55-64.

OVALLE, A.R.C.; REZENDE, C.E.; CARVALHO, C.E.V.; JENNERJAHN, T.C.; ITTEKKOT, V., 1999. **Biogeochemical characteristics of coastal waters adjacent to small river-mangrove system, East Brazil.** Geo-Marine Letters 19: 179-185p.

PAES, E. T., 2002. **Nécton Marinho**. In: PEREIRA, R. C.; SOARES-GOMES, A. (Org.). **Biologia Marinha**. Rio de Janeiro: Interciência. p. 159-194.

PALMA, J.J.C., 1979. **Geomorfologia da margem continental brasileira e das áreas oceânicas adjacentes**. Rio de Janeiro, PETROBRAS – CENPES, DINTEP, Projeto REMAC, n.7 e n.8.

PALMA, J.J.C., 1984. **Fisiografia da área oceânica**. In: SCHOBBENHAUS, C. (coord.). **Geologia do Brasil**. Brasília: DNPM, 501p.

PATIN, S., 1999. **Environmental impact of the offshore oil and gas industry**. EcoMonitor Publishing, New York, 425 pp.

PEDROSA SOARES, A. C. e WIEDEMANN-LEONARDOS, C. M., 2000. Evolution of the Araçuaí Belt and its Connection to Ribeira Belt, Eastern Brazil. In: CORDANI et al., Tectonic Evolution of South America, 265 – 285p.

PEDROSA-SOARES, A. C.; WIEDEMANN-LEONARDOS, C. M., 2000. **Evolution of the Araçuaí Belt and its connection to the Ribeira Belt, Eastern Brazil**. In: U.G. CORDANI, E.J. MILANI, A. THOMAZ-FILHO, D.A.







PELLIZZON, M. M., 2005. Caracterização das unidades sísmicas, processos sedimentares e idade do cânion Almirante Câmara, bacia de Campos. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal Fluminense. Niterói, RJ.

PEREIRA, A. P. V. GUIMARÃES, S. M. P. B., 2002. **Taxonomia e estrutura das macroalgas bentônicas da Praia da Baleia - Manguinhos - Serra (ES).** In: IX Reunião Brasileira de Ficologia, 2002, Santa Cruz/ ES. Anais da IX Reunião Brasileira de Ficologia.

PEREIRA, M. G.; BAZZALO, M.; FLORES, P. A. C., 2007. Reações comportamentais na superfície de *Sotalia guianensis* (Cetacea, Delphinidae) durante encontros com embarcações na Baía Norte de Santa Catarina. Zoociências, 9(2): 123-135p.

PEREIRA, M. J. & FEIJÓ, F. J., 1994. **Bacia de Santos**. Boletim de Geociências da Petrobras, 8 (1):219-234.

PEREIRA, S. N. B. *et al.*, 1981 **Prospecção dos bancos de algas marinhas do Estado do Rio Grande do Norte – 2a parte: profundidade de 10 a 45 metros. Projeto Algas – Estado do Rio Grande do Norte**. Série: Brasil. SUDENE, Estudos de Pesca, Recife. 9: 25-81.

PETERSOHN, E., 2008. **Nona Rodada de Licitações: Bacia do Espírito Santo**. Brasilround 9. ANP, Brasília

PETROBRAS, 2001. Monitoramento Ambiental da Atividade de Produção de Petróleo da Bacia de Campos – Etapa de Pré-Monitoramento. Relatório Final, CENPES/PETROBRAS, Rio de Janeiro, 222p.

PETROBRAS, 2002. Dados de estudos físicos, químicos e biológicos realizados em 1998, na região costeira de Cabiúnas, antes da entrada em operação do emissário.

PETROBRAS, 2007. Atividade de Produção e Escoamento de Gás Natural e Petróleo do Campo de Camarupim, Bacia do Espírito Santo. Relatório técnico de Diagnóstico Ambiental, Vitoria, ES.







PETROBRAS, 2008. **Near Botton Current Data**. Technical Especification n° I-ET-3600.00-1000-941-PMC-002.

PINEDO, M.C.; ROSAS, F.C.W. & MARMONTEL, M., 1992. **Cetáceos e pinípedes do Brasil**. 213 pp. UNEP/FUA. Manaus.

PINHEIRO, H. T. *et al.* **Ambientes recifais da costa sul do Espírito Santo**. In: Congresso Brasileiro de Oceanografia, 4., 2010, Rio Grande. **Anais...** Rio Grande: Associação Brasileira de Oceanografia, 2010a, no prelo.

PINHEIRO, H. T. & JOYEUX, J. C., 2007. Pescarias Multi-específicas na região da foz do rio Doce, ES, Brasil: Características, problemas e opções para um futuro sustentável. Braz. J. Aquat. Sci. Technol. 11(2):15-23.

PINHEIRO, H. T. et al. Padrões espaciais e conectividade de hábitats marinhos da costa sul do Espírito Santo. In: Congresso Brasileiro de Oceanografia, 4., 2010, Rio Grande. Anais... Rio Grande: Associação Brasileira de Oceanografia, 2010b, no prelo.

PINHEIRO, H.T., 2005. **Pescaria artesanal de Povoação**. Relatório das atividades desenvolvidas junto ao Projeto TAMAR-IBAMA na temporada reprodutiva 2004/05, Base Lagoa Monsarás, Povoação, Linhares ES.

PINHEIRO, H.T., 2006. Avaliação da Ictiofauna acompanhante da pesca artesanal do camarão sete-barbas (Xiphopenaeus kroyeri) no litoral de Itaoca (Itapemirim), Espírito Santo, Brasil.

PINHEIRO, H.T.; MARTINS, A.S; ARAÚJO, J.N.; PINTO, A.S.S., 2009b. Evidence of seasonal changes in community structure for a coastal ecosystem in the central coast of Brazil, south-west Atlantic. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, 89 (2):217-224p.





Bibliografia



PINHEIRO, H.T.; SIMON, T.E. & JOYEUX, J. C. 2009. Recifes artificiais geram e importam biomassa de peixes recifais no Espírito Santo. Anais do XVIII Encontro Brasileiro de Ictiologia, Cuiabá, MT.

PINHEIRO, H.T.; SIMON, T.E.; JOYEUX, J. C., 2009a. Recifes artificiais geram e importam biomassa de peixes recifais no Espírito Santo. Anais do XVIII Encontro Brasileiro de Ictiologia, Cuiabá, MT.

PINHO, U. F., 2003. Caracterização do estado do mar na Bacia de Campos. Universidade Federal do Rio de Janeiro, COPPE. Dissertação de Mestrado, 145p.

PIZETTA, G. T., 2004. Avaliação multidimensional dos sistemas pesqueiros da região sul do Espírito Santo, Brasil, e seus indicadores de sustentabilidade. 2004. 71 f. Monografia (Graduação em Oceanografia) – Departamento de Ecologia e Recursos Naturais, Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória.

PIZZORNO, J.L.A.; LAILSON-BRITO, J.Jr.; DORNELES, P.R.; AZEVEDO, A.F & GURGEL, I.M.G.do N., 1998. Additional information on humpback whale (Megaptera novaeangliae) in the southeastern Brazilian coast. Rep. Int. Whal. Commn, p. 443-446.

PIZZORNO, J.L.A.; SICILIANO, S. & BARATA, P.C.R., 1999. A presença de cetáceos na Bacia de Campos, Brasil: uma área de exploração de petróleo. VIII COLACMAR, outubro, Trujillo, Peru, p. 606-607.

PNGC-II; CIRM, 1997

POLACHECK, T. and THORPE, L., 1990. The Swimming Direction of Harbor Porpoise in Relationship to a Survey Vessel. Rep. Int. Whal. Commn. 40:463-470.

PONTE, F. C. & ASMUS, H. E., 2004. As bacias marginais brasileiras: estágio atual do conhecimento. B. Geoci. Petrobras, Rio de Janeiro, v. 12, n. 2, p. 385-420, maio/Nov.







PONTE, F. C.; ASMUS, H. E., 1976. **The Brazilian Marginal Basins: current state of knowledge**. An. Acad. Bras. Cienc. 46 (Suplemento), p. 215-239.

PONTE, F. C.; DAUZACKER, M.V.; PORTO, R., 1978. **Origem e acumulação de petróleo nas bacias sedimentares brasileiras**. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE Petróleo, 1, Rio de Janeiro. Anais, Rio de Janeiro, IBP, p.I/121-I/147.

PROJETO RADAMBRASIL, 1983. **Rio de Janeiro/ Vitória (Folhas SF. 23/24). Geologia, Geomorfologia, Pedologia, Vegetação e Uso Potencial da Terra.** Rio de Janeiro: Projeto RADAMBRASIL, DNPM, v. 32, 780 p.

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

QUADRO, M.F.L. & ABREU, M.L., 1994. Estudos de episódios de Zonas de Convergência do Atlântico Sul sobre a América do Sul. Congresso Brasileiro de Meteorologia, 8:620-623. Belo Horizonte-MG. Anais II.

RABELO, L. B. A., 2006. **Pesca de Camarão em Conceição da Barra, ES, como um estudo multidisciplinar do colapso de um sistema Pesqueiro**. Monografia (Graduação em Oceanografia) — Departamento de Ecologia e Recursos Naturais, Universidade Federal do Espírito Santo. Vitória, 2006.

RAMOS, R.M.A., 1997. Determinação de idade e biologia reprodutiva de *Pontoporia blainvillei* e da forma marinha de *Sotalia fluviatilis* (Cetacea: Pontoporiidae e Delphinidae) no norte do Rio de Janeiro. Dissertação de Mestrado. UENF, Campos dos Goytacazes. 95 pp.

RAMOS, R.M.A.; MOREIRA, S.C.; ALENCASTRO, P.M.R.; POLLETO, F.R.; RINALDI, G.C.; DEMARE e SILVA, E.; ARAGÃO, R.X.; HEBERT, C.; CARNEIRO, A.Z.; FERNANDES, T. & FIGUEIREDO, A.D., 2002. **Monitoramento de cetáceos nas Bacias sedimentares do Espírito Santo, Campos e Santos, Sudeste do Brasil.** 10º Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur e 4º Congresso de La Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos, Chile, p. 111.







RAMOS, R.M.A.; SICILIANO, S.; BOROBIA, M.; ZERBINI, A.N.; PIZZORNO, J.L.A.; FRAGOSO, A.B.L.; LAILSON-BRITO, J.Jr. & AZEVEDO, A.F.; SIMÕES-LOPES, P.C. & SANTOS, M.C.O., 2001. A note on strandings and age of sperm whales (*Physeter macrocephalus*) on the Brazilian coast. *J. CETACEAN RES. MANAGE*. 3(3): 321–327.

RANGEL, H. D. & BARROS, A. Z. N., 1993. Estratigrafia evolução estrutural da área sul (adjacente ao alto de Cabo Frio) da Bacia de Campos. In: Simpósio de Geologia do Sudeste, 3., Rio de Janeiro. Atas... Rio de Janeiro: SBG, v. único, p. 57-63.

RANGEL, H. D., F. A. L. MARTINS, F. R. ESTEVES, AND F. J. FEIJÓ, 1994. **Bacia de Campos: Boletim de Geociências da Petrobras**, v. 8, p. 203-218.

RANGEL, H.D. & MARTINS, C.C., 1998. **Principais compartimentos exploratórios, Bacia de Campos**. *In*: (ed.). Searching for Oil and Gas in the Land of Giants. Rio de Janeiro. Schlumberger p.32-40.

RANGEL, H.D., BIASSUSI, A.S.; LIMA, F.R.T., 1990. Carta Estratigráfica da Bacia do Espírito Santo. Relatório Interno – Petrobras.

REED, M., 2005. Numerical Modelling of Oil Spill Fates and Effects with SINTEF OSCAR (Oil Spill Contingency and Response) Model as a Teaching Tool. Palestra. Il Congresso Brasileiro de Oceanografia, Vitória-ES.

REID, J. L., 1989. On the total geostrophic circulation of the South Atlantic Ocean: flows patterns, tracers and transport. Prog. Oceanog., 23:149:244p.

REIS, A. T.; FIGUEIREDO, A. G. & THEILEN, F., 1992. The canyons "Grupo Sudeste" and their relationship to the progradational processes of the slope area nearby São Tomé deep-sea fan. A preliminary discussion. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37., 1992, São Paulo. Anais... São Paulo: SBG, 1992, v. 1, p. 189-190.

REPINALDO FILHO, F.P.M.; COELHO, F.N.; OLIVEIRA, E.M.C.; MAIA, H.D., 2009. **Ecologia trófica dos Carangídeos na costa central do Brasil.** Anais do XVIII Encontro Brasileiro de Ictiologia, Cuiabá, MT.







Revista Negócios Offshore, 17 jun-2009.

REVIZEE/SCORE CENTRAL. 2006. **Biodiversidade bentônica da região central da ZOna Econômica Exclusiva Brasileira**. Lavrado, H. P. Ignacio, B. L. (Orgs.) Rio de Janeiro, Museu Nacional. 389p.

REYNOLDS, R. W., T. M. SMITH, C. LIU, D. B. CHELTON, K. S. CASEY & M. G. SCHLAX, 2007. **Daily High-resolution Blended Analyses for sea surface temperature**. J. Climate, 20, 5473-5496.

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

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

RICI, J. A.; BECKER, M. R., 1991. **Análise sismoestratigráfica no Terciário da Bacia de Campos.** In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOFISICA, 2., 1991, Salvador. Resumos Expandidos... Salvador: SBGf, v.2,. p. 615-619.

RIUL, P., P. LACOUTH, P.R. PAGLIOSA, M.L. CHRISTOFFERSEN & P.A. HORTA, 2009. Rhodolith beds at the easternmost extreme of South America: community structure of an endangered environment. Aquatic Botany, 90: 315-320.

RODRIGUEZ, S.G.H., 1997. "**Abandono de Instalações de Produção**", 1º Encontro de Desenvolvimento da Produção. Julho de 1997.

ROSSI-SANTOS, M. R., 1997. Estudo quali-quantitativo do comportamento de alimentação do golfinho ou boto cinza Sotalia fluviatilis Gervais, 1853 (Cetacea: Delphinidae) na Área de Proteção Ambiental de Anhatomirim e Baía Norte de Santa Catarina. Monografia (Bacharel em Ciências Biológicas) – Florianópolis – SC, Universidade Federal de Santa Catarina, 76p.







SAAVEDRA, L.; DORNELLES, L. M. A.; SANTOS, S. B.; ABSALÃO, R.; ANJOS, S. M. C.; MELO, G. V.; STANTON, N. S. G.; FONSECA, E. M.; LIMA, L. M.; KÜSEL, E. T.; RIBEIRO, E. O.; LANZILLOTA, H. A. A.; ESTEVES, F. A., 1999. Caracterização oceanográfica da plataforma continental interna adjacente ao Cabo Frio - RJ, no inverno de 1995. Oecologia Brasiliensis, PPGE-UFRJ, Rio de Janeiro, v. 7, 245-271p.

SADOWSKI, G. R.; CSORDAS, S. M. & KANJI, M. A., 1978. **Seismicidade da plataforma brasileira**. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 30., Recife. **Anais...** Recife: SBG, v. 5, p. 2347-2361.

SADOWSKI,G. R.; CAMPANHA,G. A.C., 2004. **Grandes falhas no Brasil continental**. *In*: MANTESSO-NETO, V.; BARTORELLI, A.; CARNEIRO, C.D.R.; BRITO-NEVES, B.B. (Org.) **Geologia do Continente Sul-Americano: Evolução da Obra de Fernando Flávio Marques de Almeida**. São Paulo, Beca, p.407-421.

SALDANHA, P.C. 2008. Avaliação ambiental através da utilização do fitoplâncton. Estudo de caso: Ilha Guaíba – Mangaratiba – RJ. Dissertação, Universidade Estadual do Rio de Janeiro, UERJ. Rio de Janeiro, RJ, 161p.

SANCHES, T.M., 1999. **Tartarugas Marinhas.** PRONABIO, Projeto de Conservação e Utilização Sustentável da Diversidade Biológica Brasileira - Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal, Subprojeto Biodiversidade da Zona Costeira e Marinha.

SANTOS, M.C. O., AÇUNA, L. B., ROSSO, S., 2001. Insights on site fidelity and calving intervals of the marine tucuxi dolphin (Sotalia fluviatilis) in south-eastern Brasil, J. Mar. Biol. Ass., 81:1049-1052.

SCHALLER, H., 1973. **Estratigrafia da bacia de Campos**. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 27., 1973, Aracaju. **Anais...** Aracaju :SBG, v. 3, p. 247-258.

SCHMID, C., H. SCÄFER, G. PODESTÁ, & W. ZENK, 1995. The Vitória Eddy and its Relation to the Brazil Current. Journal of Physical Oceanography, vol. 25, p. 2532-2546.







SCHOBBENHAUS, C. & LOPES, R. da C. (Coords.), 2001. **Mapas de Integração da Bacia do Prata e Áreas Adjacentes.** Montevidéo: CPRM/SEGEMAR/MOPC/DINAMIGE/SERGEOMIN, 1 CD ROM.

SCHUREMANN, P. 1941. Manual of harmonic analysis and prediction of tides. Washington, D.C.,U.S. Coast & Geodetic Surv., S.P. n. 98, 317p.

SCIBERRAS M., RIZZO, M., MIFSUD, J. R., CAMILLERI, K., BORG, J. A., LANFRACO, E. & SCHEMBRI, P. J., 2009. Habitat structure and biological characteristics if a maerl bed off the northeastern coast of the Maltese Island (central Mediterranean). *Marine Biodiversity*, 14pp.

SEAP, 2006. **Registro geral da pesca**. Resultado do recadastramento Nacional dos Pecadores do Brasil. Disponível em: http://200.198.202.145/seap/jonathan/rgp/versao_cd_5.pdf. (Acesso em 01/06/2009)

SEBRAE, 2005. Inventário da Oferta Turística de Anchieta.

SEBRAE, 2005. Inventário da Oferta Turística de Aracruz.

SEBRAE, 2005. Inventário da Oferta Turística de Conceição da Barra.

SEBRAE, 2005. Inventário da Oferta Turística de Guarapari.

SEBRAE, 2005. Inventário da Oferta Turística de Itapemirim.

SEBRAE, 2005. Inventário da Oferta Turística de Linhares.

SEBRAE, 2005. Inventário da Oferta Turística de Piúma.

SEBRAE. 2005. Inventário da Oferta Turística de Serra.

SEBRAE, 2005. Inventário da Oferta Turística de Vila Velha.

SEBRAE, 2005. Inventário da Oferta Turística de Vitória.

SEBRAE/SEDETUR, 2004. Inventário Turístico do Espírito Santo.

SEBRAE/SEDETUR, 2005. Inventário Turístico do Espírito Santo.







SEBRAE/SEDETUR, 2006. Inventário Turístico do Espírito Santo.

Secretaria de Estado de Economia e Planejamento, 2006. **Plano de Desenvolvimento Espírito Santo 2025**. Junho.

Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Estado do Rio de Janeiro – SE MA 95p.

SELUCHI, M.; MARENGO, J. A., 2000. Tropical-Mid Latitude Exchange of Air Masses during Summer and Winter in South America: Climate aspects and extreme events. International Journal of Climatology, v. 20, p. 1167-1190.

SETUR, 2005-2008. Fluxo Turístico na RMGV.

SHIRAI, Y. & HARADA, Y., 2003. Evaluation of the advantage of marine protected areas over the reduction of the fishing mortality coefficient. Fish. Sci. 69: 465-472p.

SICILIANO, S., 1994. Review of small cetaceans and fishery interactions in coastal waters of Brazil. In: PERRIN, W.F.; DONAVAN, G.P. & BARLOW, J.P. (eds.). Cetaceans and gillnets. Rep. int. Whal. Commn. Special Issue 15. p. 241-250.

SICILIANO, S., 1997. Características da população de baleias-jubarte (Megaptera novaeangliae) na costa brasileira, com especial referência ao banco de Abrolhos. Dissertação (Mestrado em Zoologia). Rio de Janeiro – RJ, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – UFRRJ, 113p.

SICILIANO, S., DI BENEDITTO, A. P. M., RAMOS, R. M. A., 2002. A Toninha, Pontoporia blainvillei (Gervais & d'Orbigny, 1844) (Mammalia, Cetacea, Pontoporiidae), nos estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo, costa sudeste do Brasil: caracterização dos habitats e fatores de isolamento das populações. Boletim do Museu Nacional 476:1-15.

SICILIANO, S., DI BENEDITTO, A. P. M., RAMOS, R. M. A., 2002. A Toninha, Pontoporia blainvillei (Gervais & d'Orbigny, 1844) (Mammalia, Cetacea, Pontoporiidae), nos estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo, costa







sudeste do Brasil: caracterização dos habitats e fatores de isolamento das populações. Boletim do Museu Nacional 476:1-15.

SICILIANO, S.; LAILSON-BRITO, J.Jr. & AZEVEDO, A.F., 1999. **Seasonal ocurrence of killer whales (Orcinus orca) in waters of Rio de Janeiro, Brazil.** Zeitschrift Säugetierkunde, 64 pp. p. 251-255.

SICILIANO, S. & FREITAS NETTO, R. 2008. Using southern right whales (*Eubalaena australis*) as indicators of quality in coastal habitats along the south-eastern Brazilian coast. IWC Metting.

SICK, H., 1997. **Ornitologia brasileira**. Ri de Janeiro. Nova Fronteira. 912p.

SIEBURTH, J. M. C. N.; SMETACEK, V.; LENZ, J., 1978. Pelagic ecosystem structure: heterotrophic compartments of the plankton and their relationship to plankton size fractions. Limnol. Oceanogr., 23: 1256-1263p.

SIGNORINI, S.S., 1978. On the Circulation and volume transport of the Brazil Current between Cape of São Tomé and Guanabara Bay. Deep Sea Res., 25, p. 481-490.3.

SILVA, A., 1992. Evolução sedimentar pós-miocênica na área nordeste da Bacia de Campos. Rio de Janeiro. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Geociências. Tese de Mestrado. 57p.

SILVA, C. G. & FERRARI, A. L., 1999. **Neotectonismo no litoral nordeste do Estado do Rio de Janeiro**. In: Simpósio de Geologia do Sudeste, 5., Penedo. Atas... Penedo: SBG, v. único, p. 80-82.

SILVA, E. M.; PESO-AGUIAR, M. C.; NAVARRO, M. F. T.; CHASTINET, C. B. A., 1997. **Impact of petroleum pollution on aquatic coastal ecosystem in Brazil**. *Environmental Toxicology and Chemistry*, 16(1): 112-118p.

SILVA, M. A.; ARAÚJO, F. G.; AZEVEDO, M. C. C. & MENDONÇA, P., 2003. Distribuição espacial e temporal de Cetengraulis edentulus (Cuvier) (Actinopterygii, Engraulidae) na Baía de Sepetiba, Rio de Janeiro, Brasil. Revista Brasileira de Zoologia, 20(4): 577-581p.





Bibliografia

II.11



SILVA, R. S. & CAMPOS, F. R. 2006. Registros do atobá-mascarado (Sula dactylatra) no Estado de São Paulo, Brasil. Revista Brasileira de Ornitologia, 14 (3) 283-284p.

SILVEIRA, I. C.; A. C. K. SCHMIDT; E. J. D. CAMPOS; S. S. de GODOI & Y. IKEDA, 2000. A Corrente do Brasil ao Largo da Costa Leste Brasileira. Rev. Bras. Oceanogr., 48(2):171-183.

SIMÃO, S. M. PIZZORNO, J. L. SICILIANO, S., 2000. Aplicação da técnica de fotoidentificação do boto-cinza, Sotalia fluviatilis, (Cetacea, Delphinidae) da baía de Sepetiba. Floresta e Ambiente, 7(1):31-39.

SOARES-GOMES, A.; PAIVA, P.C. & SUMIDA, P.Y.G., 2002. Bentos de sedimentos não consolidados. In: PEREIRA, R.C. & SOARES-GOMES, A. (eds.). Biologia Marinha. Editora Interciência, 382 p.

SOBREIRA, J. F. F., 1992. Análise termomecânica da Região do Alto de Vitória. Dissertação de Mestrado, Departamento de Geologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro.

SOBREIRA, J. F. F., 1996. Complexo Vulcânico de Abrolhos: proposta de modelo tectono-magmático. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39., Salvador, 1996, Anais... [São Paulo]: Sociedade Brasileira de Geologia, 1996. v. 5, p. 387 391.

SOBREIRA, J.F.F. & FRANÇA, R.L., 2006. Um modelo tectono-magmático para a região do Complexo Vulcânico de Abrolhos. Boletim de Geociências da Petrobras, Rio de Janeiro, v. 14, n. 1, p. 143-147, nov. 2005/maio.

SOBREIRA, J.F.F., 1999. Evidences of neotectonic activity in the Espírito Santo basin and adjoining areas offshore. Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 7., Lençóis (BA). Atas... Lençóis (BA): SBG, 1999. p. 33-36.

SOETAERT, K.; VANAVERKEKE, J.; HEIP, C.; HERMAN, MIDDELBURG, J. J.; SANDEE, A. & DUINEVELD, G., 1997. Nematode distribution in ocean margin sediments of the Goban Spur (northeast





Coordenador da Equipe



Atlantic) in relation to sediment geochemistry. Deep-sea Research I 44 (9/10): 1671-1683.

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

SONALI, J.A. **Modelagens magnetotelúrica e sísmica na bacia do Espírito Santo.** Universidade Estadual do Norte Fluminense. LNEP, MACAÉ, RJ, 2005. 133p. Dissertação (mestrado).

SOUSA, C. R. Pescadores artesanais de tradição oceânica: identidades, práticas cotidianas e capital social, Itaipava-ES. 2009. 135f. Dissertação (Mestrado em Sociologia Política) — Programa de Pós-graduação em Sociologia Política, Universidade Estadual do Norte Fluminense, Campos dos Goytacazes, 2010.

SOUZA, A. C. C. de; OLIVEIRA, J. C. de, 2003. Plano Estratégico da Agricultura Capixaba: Estudo Temático Pesca. Vitória. v.14, 2003.

SOUZA, J. M. A. C., 1999. **Modelo Matemático da Circulação e Análise Qualiquantitativa do Microfitoplâncton**. Monografia de Bacharelado em Oceanografia. Universidade do Estado do rio de Janeiro, Rio de Janeiro. 114p

STEIDINGER, K.A. & TAngen, K. 1997. **Dinoflagellates**. Pp. 387-589. In: C.R. Tomas. Identifying Marine Phytoplankton. San Diego, Academic Press.

STONE, H. H.; & DIXON, L. K. 2001. A comparison of catches of swordfish, *Xiphias gladius*, and other pelagic species from Canadian longline gear configured with alternating monofilament and multifilament nylon gangions. *Fishery Bulletin*, v. 99, n. 1, 210-216p.

SPO, 2001. Boletim do Sistema de Previsão de Ondas do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Brasil.

STANDLEE, L. A., BRUMBAUGH, W. D. and CAMERON, N. R., 1992. Controlling factors in the initiation of the South Atlantic Rift system; pp. 141-152 in Curnelle, R. (ed.), Géologie Africaine: Colloque de Stratigraphie et de







Paléogéographie des Bassins Sédimentaires Ouest-Africains. Recuell des Communications, 6-8 May 1991, Libreville, Gabon. Stow, D.A.V., Cochran, J. R., and ODP Leg 116 Shipboard Scientific Party, 1989. The Bengal Fan: some preliminary results from ODPdrilling. *Geo-Mar. Lett.*, 9:1-10.

STRASBURG, D. W. 1958. **Distribution, abundance and habitats of pelagic sharks in the Central Pacific Ocean.** *US Fish and Wildlife Service Fishery Bulletin*, v. 58, 335-361p.

STELLER, D. L., HERNÁNDEZ-AYÓN, J. M., RIOSMENA-RODRÍGUEZ, R. & A. CABELLO-PASINI, 2007. Effect of temperature on photosynthesis, growth and calcification rates of the free-living coralline alga *Lithophyllum margaritae*. Ciencias Marinas, 33 (4): 441-456.

STENECK R., 1986. The Ecology of coralline Algal crusts: convergent pattern and adaptative strategies. Ann. Ver. Ecol. Syst 1986 17273-303.

STRAMMA L & ENGLAND M., 1999. On the water masses and mean circulation of the South Atlantic Ocean. J. Geophys. Res.,104(C9): 20863–20883, 1999.

STRAMMA, L.; IKEDA Y. & PETERSEN, R.G., 1990. **Geostrophic transport in the Brazil Current region, Deep-Sea.** Res., 37(12): p. 1875-1886.

SUGUIO,K., 1992. **Dicionário de Geologia Marinha**. Ed. T.A. Queiroz,São Paulo; 171p.

SUHETT, A.L.; AMADO A.M.; BOZELLI, R.L.; ESTEVES, F.A.; FARJALA, F.L., 2006. **O papel da foto-degradação do carbono orgânico dissolvido (COD) nos ecossistemas aquáticos.** Oecol. Bras., 10 (2): 186-204p.

SUMMERS, A.C. & NYBAKKEN, J., 2000. Britle star distribution patterns and population densities on the continental slope off central California (Echinodermata:Ophiuroidea). Tropical Studies on Oceanography, 47 (5-6): 1107-1137p.







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

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

TAMAR, 2005. **As tartarugas marinhas no Brasil: Estado da Arte**. Projeto TAMAR/IBAMA, Fundação Pró-Tamar.

TAMAR, 2007. **Relatório Técnico Anual, Temporada 2006-2007**. Projeto TAMAR-IBAMA. Coordenação Regional do Espírito Santo. Convênio de cooperação técnica entre a CST Arcelor e a Fundação Pró-TAMAR para o monitoramento de desovas das tartarugas marinhas na região da Praia Mole. 21p, 2007.

TAMAR, 2008. **Projeto Tamar (site)**. Disponível em: http://www.tamar.com.br. Acesso em 20 de março de 2008.

TAMAR. Disponível em: < www.tamar.gov.br. >

TÂMEGA, F. T. S. & FIGUEIREDO, M. A. O. 2005. Distribuição das algas calcárias incrustantes (Corallinales, Rhodophyta) em diferentes habitats na Praia do Forno, Armação dos Búzios, Rio de Janeiro. Rodriguésia 56: 123-132.

TAYLOR, W. R., 1931. **A synopsis of the marine algae of Brazil**. Revue Algologique 5:279-313.

TCEES - Balanços Municipais, 2008.

TEIXEIRA, J B., 2005. Diagnóstico da atividade pesqueira nas comunidades no entorno da área proposta para a unidade de conservação marinha de Santa Cruz. Relatório Técnico. Empresa Jr de Oceanografia - ECOCEANO - DERN, UFES.







TEIXEIRA, J. B., 2006 Monitoramento do desembarque pesqueiro na área de influencia do gasoduto do campo de golfinho no norte do Espírito Santo. Relatório Técnico. Petrobras/FCAA-Fundação Ceciliano Abel de Almeida. Vitória.

TEIXEIRA, J. B., 2007a. Monitoramento do desembarque pesqueiro na área de influencia do gasoduto do campo de golfinho no norte do Espírito Santo. Relatório Técnico. Petrobras/FCAA-Fundação Ceciliano Abel de Almeida. Vitória.

TEIXEIRA, J. B., 2007b. Levantamento e sistematização de informações para a criação da Reserva de Desenvolvimento Sustentável da Foz do Rio Doce – ES. Relatório Técnico. UNESCO/CONSERVE-Cooperativa Mista de Trabalhadores Conservacionistas. Projeto 633BRZ9002. ICMBio, Vitória.

TEIXEIRA, J. B., 2008. **Mapeamento e Identificação e Possíveis Conflitos entre Pescadores e a Atividade Portuária na Grande Vitória**. Relatório técnico. CST-Arcelor Mittal/CEPEMAR. Vitória.

TEIXEIRA, J. B., 2008a. Mapeamento e Identificação e Possíveis Conflitos entre Pescadores e a Atividade Portuária na Grande Vitória. Relatório técnico. CST-Arcelor Mittal/CEPEMAR. Vitória.

TENENBAUM, D.R., 1995. **O** fitoplâncton numa região tropical costeira impactado pelo efluente de uma fabrica de celulose (Espírito Santo, Brasil). (Tese de Doutorado). São Carlos: Universidade Federal de São Carlos, Programa de Pós-graduação em Ecologia e Recursos Naturais. 245 p.

THE OIL INDUSTRY EXPLORATION & PRODUCTION FORUM, 1996. **E&P** Forum Report nº 11.8/250.

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

THOMAS, J. A., KASTELEIN, R. A., & AWBREY, F. T., 1990. Behavior and blood catecholamines of captive belugas during playbacks of noise from an oil drilling platform. Zoo Biology, 9.







TOMAZ, E. A., 2005. Mapeamento de paleocanais ao longo da planície costeira do rio Paraíba do Sul e plataforma continental da bacia de Campos e sua possível relação com a evolução do canyon Almirante Câmara. Rio de Janeiro: UFRJ/IGEO. 2005. Dissertação (mestrado).

TOMCZAK, M. & GODFREY, S.J., 1994. **Regional Oceanography: an Introduction**. Pergamon Press, New York, 422 p.

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

TOPOLSKI, M.F. & SZEDLMAYER, S.T., 2004. **Vertical distribution, size structure and habitat associations of four Blenniidae species on gas platforms in northcentral Gulf of Mexico**. Environmental Biology of fishes. 70: 193-201p.

TYRRELL, T.; MARAÑÓN, E.; POUTON, A. J.; BOWIE, A. R.; HARBOUR, D. S.; WOOODW, E.M.S., 2003. **Large-scale latitudinal distribution of trichodesmium spp. In the atlantic ocean.** Journal of Plankton Research, 25(4): 405-416p.

UFES, 2007. **8° relatório - Monitoramento Ambiental / Projeto RAM: Victory 8B**. *Universidade Federal do Espírito Santo*, 255p.

UNEP-WCMC, 2006. In the front line: shoreline protection and other ecosystem services from mangroves and coral reefs. UNEP-WCMC, Cambridge, UK 33 pp.

UNESCO, 1983. Algorithms for computation of fundamental properties of seawater, 1983. Unesco Tech. Pap. in Mar. Sci., No. 44, 53 pp.

UNDERWOOD, A. J. (1999). "Physical disturbances and their direct effect on an indirect effect: responses of an intertidal assemblage to a severe storm." *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 232: 125-140.

US COAST GUARD, 2007. Risk Based Decision Making Guidelines.







US MINERALS MANAGEMENT SERVICE, 2000. **Update of Comparative Occurrence for Offshore Oil Spills**. Spill Science & Technology Bulletin, Vol. 6.

USP/IAGCA, 2006. Planejamento de Monitoração sismográfica na Região das bacias de Campos, Santos e Espírito Santo. Relatório Técnico. Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas, USP.

VALIELA, I., 1984. Marine Ecology Processes. Springer-Verlag, 546 p.

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

VAN DER VEN, P.H., CUNHA, C.G.R., BIASSUSSI, A.S., 1998. **Structural Styles in the Espírito Santo–Mucuri Basin, Southeastern Brazil**. *In*: AAPG, International Conferecence and Exhibition, *ExtendedAbstracts*, 374-375.

VANHOVE, S.; ARNTZ, W. & VINCX, M., 1999. Comparative Study of the Nematode Communities on the Southeastern Weddell Sea Shelf and Slope (Antarctica). Marine Ecology Progress Series 181: 237-256.

VANHOVE, S.; WITTOECK, J., DESMET, G.; VAN DEN BERGHE, B.; HERMAN, R. L.; BAK, R. P. M.; NIEUWLAND, G.; VOSJAN, J. H.; BOLDRIN, A.; RABITTI, S. & VINCX, M., 1995. **Deep-sea Meiofauna Communities in Antarctica:** structural analysis and relation with the environment. Marine Ecology Progress Series 127: 65-76.

VAZZOLER, A. E. A. M., 1992. **Síntese de conhecimentos sobre o comportamento reprodutivo dos Characiformes da América do Sul.** Rev. Brasil. Biol., 52(4): 627-640p.

VENTURA, C. R. R.; PIRES, D. O., 2002. Ciclo de vida de invertebrados marinhos. *In*: PEREIRA, R.; SOARES-GOMES, A. (Org.). **Biologia Marinha**. Rio de Janeiro: Interciência, 49-67 p.







VIANA, A. R.; FAUGÈRES, J. C. & STOW, D. A. V., 1998. Bottom-current-controlled sand deposits a review of modem shallow- to deep-water environments. Sedimentary Geology, 115, p. 53-80.

VIEIRA, P.F., BERKES, F., SEIXAS, C.S., 2005. **Gestão integrada e participativa de recursos naturais: conceitos, métodos e experiências**. Florianópolis: Secco/APED.

VIEIRA, R. A. B., MENDES, M. P., VIEIRA, P. E., COSTA, L. A. R., TAGLIARI, C. V., BACELAR, L. A. P.& FEIJÓ, F.J., 1994. **Bacias do Espírito Santo and Mucuri**. Boletim de Geociências da Petrobras, 8 (1), p. 191-202.

VILLAC, M. C., 1990. O fitoplâncton como instrumento de diagnose e monitoramento ambiental: Estudo de caso da Baía de Guanabara (RJ, Brasil). 193 f. Dissertação (Mestrado) — Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro,.

VILLAÇA, R., 2002. **Recifes biológicos**. In: PEREIRA, R.C. & SOARES-GOMES, A (Ed.) **Biologia Marinha**. Interciência, 229-248. vol. 207: 105-129p.

VILLAS-BOAS, A.B., 2008. Comunidades de organismos incrustantes e identificação de algas calcárias em bancos de rodolitos no Estado do Espírito Santo. Tese de doutorado, Universidade Federal do Rio de Janeiro/Museu Nacional, 118 - 120pp.

VILLAS-BOAS, A.B., RIOSMENA-RODRIGUEZ, R., AMADO FILHO, G.M., MANEVELDT, G.W. & M. A de O. FIGUEIREDO., 2009. Rhodolith-forming species of *Lithophyllum* (Corallinales; Rhodophyta) from Espírito Santo State, Brazil, including the description of *L. depresum* sp. nov. *Phycologia* 48(4): 237-248.

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







WATASE, S., 1961. Whale Fishing in Brazil. Comm. Whales Res. Inst., Vol.121, p. 151-170.

WEILGART, L. 2009. Incorporating Underwater Noise Concerns into MPA Design and Management. First International Conference on Marine Mammal Protected Areas (ICMMPA), March 30-April 3, Maui, Hawaii. (Invited speaker).

WHITEHEAD, P. J. P.; NELSON, G. J. & WONGRATANA, T. 1988. **FAO** species catalogue. Vol. 7. Clupeoid fishes of the world (Suborder Clupeoidei). An annotated and illustrated catalogue of the herrings, sardines, pilchards, sprats, anchovies and wolf-herrings. Part 2. Engraulididae. FAO Fish. Synop., Roma, v.7, n.2, p. I-VIII + 305-579p.

WILLIAMSON, GR., 1975. **Minke whales off Brazil**. Sci. Rep. Whales Res. Inst., Tokyo, vol. 27, p. 37-59.

WILSON, S., BLAKE, C., BERGES, J. A. & C. A. MAGGS., 2004. Environmental tolerances of free-living coralline algae (maerl): implications for European marine conservation. Biological Conservation, 120: 28-293.

WWW.anchieta.es.gov.br

WWW.aracruz.es.gov.br

WWW.cesan.es.gov.br

WWW.cesan.es.gov.br

WWW.conceição da barra.es.gov.br

www.fishbase.org. Pagina acessada em 20/03/2010.

WWW.guarapari.es.gov.br

WWW.ijsn.es.gov.br> acessado em 13 de janeiro de 2010.

WWW.instituto-camoes.pt/lextec> acessado em 26-jan-2010.







WWW.instituto-camoes.pt/lextec> acessado em 26-jan-2010

WWW.itapemirim.es.gov.br

WWW.linhares.es.gov.br

WWW.marataizes.es.gov.br

WWW.serra.es.gov.br

WWW.setur.es.gov.br

WWW.vilavelha.es.gov.br

WWW.vitoria.es.gov.br

XAVIER, E.M., WIEDEMANN, C.M. & SZATMARI, P., 1996. Reativação mesocenozóica do limite estrutural norte da Serra do mar no Brasil e na África. In.: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. Anais...Salvador, SBG, v. 5, p. 372-374.

YIN, R.K., 2005. **Estudo de caso: planejamento e métodos**. [Trad. Daniel Grassi]. 3 ed. Porto Alegre: Bookman.

YONEDA, N. T. 1999. Avaliação e Ações Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade da Zona Costeira e Marinha - Plâncton. Base de Dados Tropical. Publicado na Internet no endereço http://www.bdt.org.br.

YONESHIGUE-VALENTIN, Y., MITCHELL, G.J.P. & GURGEL, C.F.D. 1995. Quelques observations preliminaires sur les macroalgues de la plate forme continentale du sud est brésilien. Acta Botanica Gallica 142:161-165.

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







ZEMBRUSCKI, S. G., BARRETTO, H. T., PALMA, J. C. e MILLIMAN, J. D., 1972. Estudo preliminar das províncias geomorfológicas da margem continental brasileira. XXVI Congr. Bras. Geol. da S.B.G., v.2. p.187-210.

ZEMBRUSCKY, S. G., 1979. **Geomorfologia da margem continental sul brasileira e das bacias oceânicas adjacentes**. In (Chaves, H. A. F. Ed). Geomorfologia da Margem Continental Brasileira e das Áreas Oceânicas Adjacentes. Série Projeto REMAC, 7: 129-177. PETROBRAS, DNPM, CPRM, DHN, CNPq.

ZEMBRUSCKY, S.G. & COSTA, M.A., 1979. **Brasil - Margem Continental Sul - Mapa Fisiográfico.** Escala: 1/3.500.000. Projeto REMAC - CEMPES/PETROBRAS. Vol. 11.

ZERBINI, A. N.; ANDRIOLO, A.; ROCHA, J.; SIMOES-LOPES, P. C.; SICILIANO,S; PIZZORNO, J. L.; WAITE, J. M.; DEMASTER, D. P.; VANBLARICOM, G. R., 2004. Winter distribution and abundance of humpback whales (*Megaptera novaeangliae*) in Northeastern Brazil. The Journal of Cetacean Research and Management, v. 6, p. 101-107p.

ZERBINI, A.N., SECCHI, E.R.; SICILIANO, S. & SIMÕES-LOPES, P.C., 1997. Review of the occurrence and distribuition of whales of the genus *Balaenoptera* along the Brazilian coast. Rep. Int. Whal. Commn, *47*: 407-417.

ZERBINI, A.N.; ROCHA, J.M.; ANDRIOLO, A.; SICILIANO, S.; MORENO, I.B.; LUCENA, A.; SIMÕES-LOPES, P..; PIZZORNO, J.L.A.; DANILEWICZ, D. & BASSOI, M., 2000. An outline of cetacean surveys conducted off the northeastern Brazilian coast with preliminary abundance estimation of minke whales. Working paper presented to the International Whaling Commission.

ZHOU, J.L. & MASKAOUI, K., 2003. Environmental Pollution, 121, 269p.



