

# References

- Abdallah, P.R. (1998). Atividade pesqueira no Brasil: Política e Evolução. Tese de Doutorado. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", Universidade de São Paulo.
- Aceituno, P. (1988). On the functioning of the Southern Oscillation in the South American sector, part I: surface climate. *Monthly Weekly Review*, 116: 505-524.
- Administração do Porto de Paranaguá (2003). Dados estatísticos. Movimentação de Cargas - Por Tipo de Mercadorias 1991/2002: Carga Geral. Retrieved in May 2003 from: [www.pr.gov.br/portos](http://www.pr.gov.br/portos).
- Agostinho, A.A. (1994). Pesquisas, monitoramento e manejo da fauna aquática em empreendimentos hidrelétricos. In: Seminários sobre fauna aquática e o setor elétrico brasileiro. Caderno I: Fundamentos. Rio de Janeiro, COMASE/ELETOBRÁS.
- Agroagenda (2003). Principais variedades de arroz no mercado serão apresentadas ao público da 14ª abertura da colheita. Retrieved in March 2004 from: <http://www.agroagenda.com.br/noticias>
- Alexander, L.M. (1993). Regional approach to Large Marine EcoSub-regions. In: Sherman, K., Alexander, L.M., Gold, B.D. (eds.) Large Marine EcoSub-regions V: Stress, mitigation and sustainability of large marine ecoSub-regions. AAAS Publ. 92 (39s): 225-226.
- Amado-Filho, G.M., Andrade, L. R., Reis, R. P., Bastos, W. and Pfeiffer, W. C. (1997). Heavy metal concentration in seaweed species from the Abrolhos Reef region, Brazil. In: Proceedings of the VIII International Coral Reef Symposium, Panama, 2: 183-186.
- Amado Filho, G. M., Andrade, L. R., Karez, C. S., Farina, M. and Pfeiffer, W. C. (1999). Brown algae species as biomonitors of Zn and Cd at Sepetiba Bay, Rio de Janeiro, Brazil. *Marine Environment Research*, 48: 213-224.
- Almeida, M.T., Baumgarten, M.G. and Rodrigues, R.M.O. (1993). Identificação das possíveis fontes de contaminação das águas que margeiam a cidade do Rio Grande. Série Documentos Técnicos em Oceanografia 06, Fundação Universidade Rio Grande-FURG, Rio Grande, Brazil.
- ANA (2002a). Overview of Hydrographical Regions in Brazil. National Agency of Water ANA. Retrieved in May 2003 from: [www.ana.gov.br](http://www.ana.gov.br).
- ANA (2002b). The Evolution of Water Resources Management in Brazil. Brasília, National Agency of Water ANA, 2002.
- Anderson, R.C. and Lohof, A.Q. (1997). The United States Experience with Economic Incentives in Environmental Pollution Control Policy. U.S. Environmental Protection Agency, Washington, D.C.
- ANEEL (1999). Projeto Qualidade das Águas e Controle da Poluição Hídrica: Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul. Superintendência de Estudos e Informações Hidrológicas SIH. Agência Nacional de Energia Elétrica ANEEL. CD Rom.
- ANEEL (2002). Bacias Hidrográficas no Brasil - Fluviometria. Agencia Nacional de Energia Elétrica ANEEL Retrieved in May 2002 from: <http://www.aneel.gov.br/>.
- Anido, C. (2003). Monitoreo de calidad y cantidad de aguas subterráneas en cuencas cón zonas rurales y urbanizaciones. Retrieved in May 2002 from: <http://www.iica.org.uy/p1-17-pon9.htm>.
- ANTAQ (2001). Anuário Estatístico: Movimentação Geral de Cargas nos Porto. Agência Nacional de Transportes Aquaviários. Retrieved in May 2003 from: <http://www.antaq.gov.br>
- Argento, M.S.F. (1989). The Paraíba do Sul retrogradation and the Atafona environmental impact. p. 267-277. In: Neves, C.F. and Magoon, O.T. (eds.) Coastline of Brazil, American Society of Civil Engineers. New York.
- Arnell, N. and Liu, C. (2001). International Panel for Climate Change IPCC. Chapter 4 Hydrology and Water Resources. In: J.J.McCarthy, O.F.Canziani, N.A. Leary, D.J.Dokken, K.S.White (eds). Climate Change 2001: Impacts, Adaptation and Vulnerability. Inter-Governmental Climate Change Panel IPCC. UNEP/WMO. Cambridge University Press. UK.

- Asmus, H.E. (1984). Geologia da margem continental brasileira. In: Schobbenhaus, C., Campos, D.A., Derze, G.R. and Asmus, H.E. (eds.). Geologia do Brasil. Departamento Nacional da Produção Mineral (DNPM): 443-472.
- Azevedo, S.M.F.O. (1996). Current studies on toxic cyanobacteria (blue-green algae) of Brazilian water bodies. In: Proceedings of the VII Reunião Brasileira de Ficologia, Caxambu.
- Azevedo, S.M.F.O. (1998). Toxinas de Cianobactérias: Causas e conseqüências para a Saúde Pública Medicina On line, Vol. 1:3, Ano I (Jul/Ago/Set).
- Baethgen, W.E. and Magrin, G.O. (1995). Assessing the impacts of climate change on winter crop production in Uruguay and Argentina using crop simulation models. In: Rosenzweig, C. and A. Iglesias (eds.) Implications of Climate Change for International Agriculture: Crop Modeling Study. American Society of Agronomy (ASA), Special Publication No. 59, Madison, WI, USA, p. 207-228.
- Bakun, A. (1993). The California Current, Benguela Current and Southwestern Atlantic Shelf ecoSub-regions: A comparative approach to identifying factors regulating biomass yields. 199-224. In: Sherman K, Alexander LM, Gold BD (eds). Large Marine EcoSub-regions V: Stress, Mitigation and Sustainability of Large Marine EcoSub-regions. AAS Publ. 92/39S.
- Bakun, A. and Parrish, R.H. (1991). Comparative studies of coastal pelagic fish reproductive habitats: the anchovy (*Engraulis anchoita*) of the south-western Atlantic. ICES J. Mar. Sci., 48: 343-361.
- Barbosa, F.A.R., Souza, E.M.M., Vieira, F., Renault, G.P.C.P., Rocha, L.A., Maia-Barbosa, P.M., Oberdá, S.M. and Mingoti, S.A. (1997). Impactos Antrópicos e Biodiversidade Aquática. In: MMA-Ministério do Meio Ambiente. 2000. Avaliação e ações prioritárias para conservação da biodiversidade da Mata Atlântica e Campos Sulinos. MMA, Conservation International do Brasil, SOS Mata Atlântica Foundation, Biodiversitas Foundation, Instituto de Pesquisas Ecológicas, SMASP, SEMAD/Instituto Estadual de Florestas-MG, Brasília.
- Barcellos, C. and Lacerda, L.D. (1994). Cadmium and zinc source assessment in Sepetiba Bay and basin. Environmental monitoring and Assessment 29: 183-199.
- Barcellos, C. Lacerda, L.D. and Ceradini, S. (1997). Sediment origin and budget in Sepetiba Bay (Brazil). An approach based on multi-element analysis. Environmental Geology 32: 203-309.
- Barcellos, C. and Lacerda, L.D. (1994). Cadmium and Zinc source assessment in Sepetiba Bay and basin. Environmental Monitoring Assessment 29: 183-199.
- Barros V, Castañeda M.E., Doyle M. (1995). Recent precipitation trends in Southern South America to the East of the Andes: An indication of a mode of climatic variability. In: Proceedings of the Latin America workshop on greenhouse gas emissions of the energy sector and their impacts. COPPE/UFRJ, 1995. Rio de Janeiro.
- Baumgarten, M.Z.B., Niencheski, L.F.H. and Kuroshima, K.N. (1995). Qualidade das águas estuarinas que margeiam o município do Rio Grande (RS): Nutrientes e detergente dissolvidos. *Atântica*, Rio Grande (17): 17-34.
- BDT (2001). Avaliação e Ações Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade da Zona Costeira e Marinha. In: Banco de Dados Tropicais BDT. Retrieved in July 2001 from: <http://www.bdt.org.br>.
- Beg, N., Morlot, J.C., Davidson, O., Afrane-Okesse, Y., Tyani, L., Denton, F., Solona, Y., Thomas, J.P., La Rovere, E.L., Parikh, J.K., Parikh, K. and Rahman, A.A. (2002). Linkages between climate changes and sustainable development. *Climate Policy* 2: 129-144.
- Bernardes, A.T., Machado, R.M., Rylands, A.B. (1990). Fauna brasileira ameaçada de extinção. Fundação Biodiversitas. Belo Horizonte.
- Bernardes, G.P. and Ponte, P. (2002). Análise e Soluções Mitigadoras das Regiões afetadas pela inundação de Janeiro de 2000, Município de Guaratinguetá, SP. 2001. Revista Digital da UNESP. Retrived in June 2002 from: <http://www.feg.unesp.br/revistadigital>.
- Bezerra, E. (1996). A Marragem do Castanhão e a Transposição do Rio São Francisco. Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, 53 p.
- Bidone, E.D., Silva Filho, E.V., Guerra, T., Barroso, L.V. and Ovalle, A.R.C. (1999). Natural and Cultural Nutrient Levels in rivers of Small Coastal watersheds, S-SE, Brazil. In: Knoppers, B., Bidone, E.D. and Abrão, J.J. (eds.) Environmental Geochemistry of Coastal Lagoon Sub-regions, Rio de Janeiro, Brazil. . UFF/ FINEP. Série Geoquímica Ambiental 6: 89-103.
- Boldrini, C.V., Eysink, G.G.J. and Martins, M.C. (1989). Avaliação preliminar da contaminação por metais pesados na água, sedimento e organismos aquáticos do Rio Cubatão. Relatório Técnico CETESB.
- Bomfim, P. (2003). Nova lista do Ibama relaciona mais de 160 espécies de peixes que podem ser banidas da natureza. *Revista Pesca*, v. 69. Junho, 2003.
- Borba, J.V.S. (2002). Programa Regional 35 na Bacia da Lagoa Mirim: Um projeto internacional num espaço binacional. IV Coloquio sobre Transformaciones Territoriales. Mesa Temática: Frontera, Identities y Integración Regional. August 21-23, 2002. Montevideo. 19p.
- Braga, J.D., Braga, E.G.P., Pereira, S.M.B., Leça, E.E. and Texeira, M.G. (1999). Programa de Controle de macrófitas aquáticas no complexo hidrelétrico de Paulo Afonso e na UHE Itaparica. XV Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica. Foz do Iguaçu, 17-22 Oct 1999.

- Braga, E.S., Bonetti C.V.D.H., Burone, L., Bonetti Filho, J. (2000). Eutrophication and bacterial pollution caused by industrial and domestic wastes at the Baixada Santista Estuarine. *Marine Pollution Bulletin*, 40(2):165-173.
- Brandini, F.P., Lopes, R.M., Gutseit, K.S., Spach, H.L. and Sassi, R. (1997). Planctologia na plataforma continental do Brasil: Diagnose e revisão bibliográfica. Brasília: Ministério do Meio Ambiente dos recursos hídricos e da Amazônia legal (MMA), Comissão Interministerial para os recursos do Mar (CIRM), Fundação de Estudos do Mar (FEMAR).
- Brandini, F., Da Silva, A.S. and Proença, L.A.O. (2000). Oceanografia e Maricultura. p.107-142. In: *Aquicultura no Brasil. Bases Para um Desenvolvimento Sustentável*. Valenti, W.C., Poli, C.R., Pereira, J.A. and Borghetti, J.R. (eds.) CNPq/ MCT-Ministério da Ciência e Tecnologia, Brasília.
- Caixeta, N. (2001). Crise, só no dicionário. *Revista Exame*, Ano 35 v. 753 (23): 44-58.
- Calder, I.R. (1999). *The Blue Revolution: Land Use and Integrated Water Resources Management*. ISBN 1-85383-634-6.
- Calliari, L. J. and Klein, A.H.F. (1993). Características morfodinâmicas e sedimentológicas das praias oceânicas entre Rio grande e Chuí, RS. *Pesquisas*, 20 (1): 48-56.
- Calliari, L. J. and Klein, A. H. F. (1995). Variabilidade das praias oceânicas entre Cassino e Chuí, R.S. *Publicação Esp. Inst. Oceanogr. S.Paulo*, 11: 55-63.
- Calliari, L.J., Speranski, N. S. and Boukareva, I. (1998). Stable focus of wave rays as a reason of local erosion at the southern Brazilian Coast. *SI (26) Journal of Coastal Research*:19-23. *Proceedings of the International Coastal Symposium (ICS98)*, Fort Lauderdale, Florida.
- Calliari, L.J. and Tagliani, C. R. A. (2000a). Potential impacts of sea level rise on the Rio Grande do Sul coastal plain with focus on the Patos-Mirin Lagoon System. Departamento de Oceanografia Geológica. FURG, Rio Grande.
- Calliari, L.J. and Tagliani, C. R. A. (2000b). Caracterização da área de estudo: Zona costeira do Rio Grande do Sul. Departamento de Oceanografia Geológica. FURG, Rio Grande.
- Carmichael, W.W., An. J.S., Azevedo, S.M.F.O., Lau, S., Rinehart, K.L., Jochimsen, E.M., Holmes, C.E.M and Silva, J.B. (1996). Analysis for microcystins involved in outbreak of liver failure and death of humans at a hemodialysis center in Caruaru, Pernambuco, Brazil. *IV Simpósio da Sociedade Brasileira de Toxinologia*.
- Carneiro, M.E. (1998). Origem, transporte e destino de matéria biogênica e hidrocarbonetos no estuário do Rio Paraíba do Sul. Tese. PhD. Thesis. Departamento de Geoquímica - Universidade Federal Fluminense. Niterói, RJ, Brazil.
- Castagnolli, N. (1996). *Aquicultura para o ano 2000*. Conselho Nacional de Pesquisa CNPq, Brasília.
- Castro, B.M. and Miranda, L.B. (1998). Physical oceanography of the western Atlantic continental shelf located between 4°N and 34°S. In: Robinson AR and Brink KH (eds.), *The Sea*, vol 11:209-252. John Wiley and Sons, New York.
- CBH/PSM (1995). Relatório de situação dos recursos hídricos das bacias hidrográficas do Rio Paraíba do Sul e Serra da Mantiqueira. 1995. In: D.S. Amorim, (1998). *Qualidade das águas do Rio Paraíba do Sul no Vlade do Paraíba (Dissertação de Mestrado em Planejamento Urbano*. Universidade do Vale do Paraíba, São José dos Campos, UNIVAP.
- Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo. (2003). *La cuenca de la Laguna Mérin en Uruguay*.
- CEPERG (2003). *Lagoa Mirim Esperança de uma nova realidade*. Centro de Pesquisa e Gestão dos Recursos Pesqueiros Lagunares e Estuarinos CEPERG do Instituto Brasileiro de Meio Ambiente IBAMA. *Ceperg News – July 14, 2003*. Rio Grande.
- CETESB (2001). *Relatório da qualidade das águas internas do estado de São Paulo*. Companhia Estadual de Engenharia e Saneamento Básico Cetesb, São Paulo, SP.
- Chao, N.L., Vieira J.P. and Barbieri L.R.R. 1986. Lagoa dos Patos as a nursery ground for shore fishes off southern Brazil. In: *IOC/FAO Workshop on recruitment in tropical coastal demersal communities*.
- CIDE (2003). *Centro de informações e dados do Rio de Janeiro*. 2003. Retrieved in Jan. 2003 from: <http://www.cide.rj.gov.br>
- Ciudad del Carmen, Campeche, México, 21-25 April. *Intergov Oceanogr Comm Workshop Rep 44 [Spp]*:144-150.
- Clark, R.T. and Dias, P.L.S. (2003). As necessidades de observação e monitoramento dos ambientes brasileiros quanto aos recursos hídricos. Versão 1.0 Preliminar. Centro de Gestão de Estudos Estratégicos. CT- Hidro Fundo Setorial de Recursos Hídricos.
- Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Doce (2004). Retrieved March 2004 from: <http://www.cbhriodoce.org.br>
- Comitê do Itajaí (2002). *A Bacia Hidrográfica do Itajaí: Enchentes*. Retrieved in May 2002 from: [www.comiteitajai.org.br/bacia/enchente.php](http://www.comiteitajai.org.br/bacia/enchente.php).
- Companhia Docas do Estado de São Paulo. (2003). *Santos atinge novo Record anual de movimentação*. Assessoria de Comunicação Social CDESP. São Paulo.
- COPPE/UFRJ (2002). *Projeto Gestão dos Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Paraíba do Sul*. Plano de Recursos Hídricos para a fase inicial de cobrança na Bacia do Rio Paraíba do Sul. PGRH-RE-010.RO. Volume 1. Coordenação de Pesquisa e Pós-Graduação em Engenharia COPPE, Universidade Federal do Rio de Janeiro UFRJ. Rio de Janeiro, Brazil.

- Cordazzo, C.V. and Seeliger, U. (1987). Composição e distribuição da vegetação nas dunas costeiras ao sul de Rio Grande (RS). *Ciência e Cultura* (S. Paulo) 39 (3): 121-124.
- Cordazzo, C.V. and Seeliger, U. (1998). *Guia Ilustrado da Vegetação Costeira do Extremo Sul do Brasil*. Rio Grande: Editora da FURG, 1998. 275p.
- Corsi, W.C. (1978). Clima. In: *Avances en Pasturas IV. Miscelánea* 18: 255-256. Centro de Investigaciones Agrícolas Alberto Böerger. La Estanzuela. Uruguay.
- Costa, C.S.B. 1987. Aspectos da ecologia populacional das plantas dominantes das dunas costeiras do Rio Grande do Sul, Brasil. MSc Thesis, Univ. Rio Grande, Brasil.
- Costa, C.S.B. and Davy, A.J. (1992). Coastal salt marsh communities of Latin America: In: Seeliger, U. (ed) *Coastal plan communities of Latin America*. Academic Press, New York, p.179-199.
- Costa, S.M. & Azevedo, S.M.F.O. (1994). Implantação de um Banco de Culturas de Cianofíceas Tóxicas. *Iheringia-Série Botânica*, 45: 69-74.
- Costa, H. (1998). Uma avaliação da qualidade das águas costeiras do Estado do Rio de Janeiro. Projeto Planagua CEMADS/GTZ. FEMAR. Rio de Janeiro.
- Costa, O.S.Jr., Leão, M.A.N., Nimmo, M. and Atrill, M.J. (2000). Nutrifcation impacts on coral reefs from northern Bahia, Brazil. *Hydrobiologia* 440: 307-315. Kluwer Academic Publisher.
- Coutinho R, Villaça R.C., Magalhães C.A., Apolinário M, Muricy G. (1993). Influência Antrópica nos Ecossistemas Coralinos da Região de Abrolhos, Bahia, Brasil. *Acta Biológica Lepoldensia*, 15 (1): 133-144.
- CPRM (2001). *Mapa de Geoquímica Ambiental do Estado do Rio de Janeiro*. Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais. Rio de Janeiro.
- Cruz O, Coutinho P.N., Duarte G.M., Gomes A.M.B., and Muehe D. (1985). Brazil. In: Bird ECF and Schwartz ML (eds.), *The world's coastline*. New York, van Nordstand Reinhold Co.: 85-91.
- da Silveira, I.C.A., Miranda, L.B., Evans, D.L., Stevenson, M.R. and Inostroza, H.M. (1994). On the origin of the North Brazil Current. *Journal of Geophysical Research*, 99 (C11): 22 501-22 512.
- Delaney, P.J.V. (1962). Considerações sobre a fisiografia e a geologia da planície costeira do Rio Grande do Sul. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Publ. Avulso Geol. no.2, Porto Alegre.
- De Paula, J.A., Barbieri, AF., Guerra, C.B., Landau, E.C., Vieira, F., Barbosa, F.A.R., Costa, H.S.M., Guerra. L.P., Monte-Mór, R.L.M., Simões, R.F., Braga, T.M. (1997). Biodiversidade, População e Economia: Uma Região da Mata Atlântica. UFMG/CEDEPLAR-ECMVS, PADCT/CIAMB. Belo Horizonte, Junho.
- de Siqueira, O.J.F., Farias, J.R.B. and Sans, L.M.A. (1994): Potential effects of global climate change for Brazilian agriculture: applied simulation studies for wheat, maize and soybeans. In: Rosenzweig, C. and A. Iglesias (eds.) *Implications of Climate Change for International Agriculture: Crop Modelling Study*. EPA 230-B-94-003, U.S. Environmental Protection Agency, Washington, DC, USA.
- de Siqueira, O., Salles, L. and Fernandes, J. (1999). Efeitos potenciais de mudancas climaticas na agricultura brasileira e estrategias adaptativas para algumas culturas. In: *Memorias do Workshop de Mudancas Climaticas Globais e a Agropecuaria Brasileiroa*, 1-17 de Junho 1999, Campinas, SPO, Brasil. Brasil, p. 18-19. Ministério do Transporte. 2002. Avaliação da contribuição da navegação do SF ao incremento da competitividade da agricultura na bacia. Projeto de Gerenciamento Integrado das Atividades em terra na bacia do Rio São Francisco (ANA, GEF, PNUMA, OEA) Departamento de Hidrovias, MT. Relatório Técnico disponível em CD.
- Diário do Vale (2001). Rio Paraíba do Sul: Poluição deixa Saae-VR em alerta máximo. *Diário On Line Cidade*. <http://www.uol.com.br/diariodovale/arquivo/2001/novembro/20/page/fr-cidade.htm>.
- Dias, G.T. and Silva, C.G. (1984). Geologia de depósitos arenosos costeiros emersos - Exemplos ao longo do litoral fluminense. In: Lacerda, L.D., Araújo, D.S.D., Cerqueira, R. and Turcq, B. (eds): *Restingas: Origem, Estrutura, Processos*. EDUFF, Niteroi.
- Diegues, A.C. (1999). Human Populations and coastal wetlands: Conservation and management in Brazil. *Ocean and Coastal Management* 42: 187-210.
- DNAEE (1990). *Projeto Rio Doce. Gerenciamento Integrado da Bacia do Rio Doce: Diagnóstico, Plano Diretor, Simulação Financeira*. Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica DNAEE, Brasília.
- Doulman, D.J. (2003). Observações sobre o Panorama da Pesca Mundial. Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura. FAO Meeting, Rome, February 24-28, 2003. Retrieved from: <http://usinfo.state.gov/journals/ites/0103/ijep/doulman.htm>
- Dov Por, F. (2003). EcoSub-regions - Brazilian Environment: Mangrove Biome. In: *Brazilian Embassy in London website* [www.brazil.org.uk](http://www.brazil.org.uk) retrieved in May, 2003.
- Eagleson, P.S. (1986). The emergence of global-scale hydrology. *Water Resources Research*, 22(9): 6-14.
- Eagly, A.H. and Chaiken, S. (1993). *The Psychology of Attitudes*. Orlando, Harcourt Brace & Company.
- Ekau, W. (1999). Topographical and hydrographical impacts on macrozooplankton community structure in the Abrolhos Bank region, East Brazil. *Arch. Fish. Mar. Res.* 47(2/3): 307-320.

- Ekau, W. and Knoppers, B.A. (1999). An introduction to the pelagic Sub-region of the East and Northeast Brazilian shelf. *Archive of Fishery and Marine Research*, 47 (2/3): 113-132.
- Ekau, W. and Knoppers, B.A. (in press). A review and redefinition of the large marine ecosystems of Brazil. In: K. Sherman and G. Hempel (eds.). *Large Marine EcoSub-regions of the World: Trends in Exploitation, Protection and Research*. Elsevier Science. Amsterdam.
- EROS DataCenter (2003). Hydro1K. Retrieved Nov. 2003 from: <http://edcdaac.usgs.gov/gtopo30/hydro/>
- Escritório da Bacia do Rio Doce. (1999). Inventário de Estudos e Propostas: Bacia do rio Doce. Convênio SRH/IIICA/IGAM/FUNARBE, Relatório Final.
- Estudo de Impacto Ambiental do Porto de Rio Grande. (1998). EIA/PRG. Rio Grande/RS, Brasil.
- Evans, D.L. and Signorini, S.R. 1985. Vertical structure of the Brazil Current. *Nature* 315: 48-50.
- FAO (1997). Review of the state of world fishery resources: Marine fisheries. 6. Southwest Atlantic. FAO Fisheries Circular No. 920 FIRM/C920, Rome.
- FAO (2000). Fishery statistics. FAO yearbook vol 86/1 1998, FAO, Rome.
- FAO The Regional Program 35 Regional Program of the Mirim Lagoon basin. The Food and Agriculture Organization FAO/UNO.
- FATMA (2003). Boletim de Balneabilidade. Fundação do Meio Ambiente. FATMA. Retrieved in January 2003 from: [www.fatma.sc.gov.br/seerquivos/balnea/boletim.htm](http://www.fatma.sc.gov.br/seerquivos/balnea/boletim.htm)
- FEAM (2002). Zoneamento das Águas de Minas Gerais. Fundação Estadual do Meio Ambiente do Estado de Minas Gerais FEAM. <http://www.feam.br>. Accessed in October 2002.
- FEEMA (1990). Projeto de recuperação gradual do ecossistema da Baía de Guanabara, Rio de Janeiro. Fundação Estadual de Engenharia do Meio Ambiente FEEMA. Rio de Janeiro.
- FEEMA (1991). Qualidade das águas do Estado do Rio de Janeiro 1987-1989. Volume IV. Baía de Guanabara e Baía de Sepetiba. Fundação Estadual de Engenharia do Meio Ambiente.
- FEEMA (2003a) FEEMA faz avaliação sobre os danos causados pelo acidente com a indústria Cataguazes de papel. <http://www.feema.rj.gov.br/noticias.asp?chave=67>. Retrieved in 28/04/2003.
- FEEMA (2003b). FEEMA divulga resultado do monitoramento das águas do Rio Pomba e Paraíba do Sul. Retrieved in April 2003 from: <http://www.feema.rj.gov.br/noticias.asp?chave=64>.
- FEMAR (1998). Uma avaliação da qualidade das águas costeiras do Estado do Rio de Janeiro. Projeto Planágua SEMA/GTZ. Fundação de Estudos do Mar. 1998. Ed. FEMAR, RJ.
- Fearnside, P.M. (1999). Plantation forestry in Brazil: the potential impacts of climatic change. *Biomass and Bioenergy*, 16(2): 91-102.
- Fearnside, P.M. (1998). Plantation forestry in Brazil: projections to 2050. *Biomass and Bioenergy*, 15(6): 437-450.
- FGV (1998). Plano Nacional de Recursos Hídricos. Fundação Getúlio Vargas FGV. 9 Volumes. Rio de Janeiro.
- Fernandes, H.M., Cardoso, K., Godoy, J.M.O. and Paatchineelam, S.R. (1993). Cultural impact on the geochemistry of sediments in Jacarepaguá Lagoon, Rio de Janeiro, Brazil. *Environmental Technology Letters* 14, 93-100.
- Ferreira, H. O. 1995. Aporte de hidrocarbonetos de petróleo para a Baía de Guanabara. MSc. Thesis. Departamento de Geoquímica, Instituto de Química, Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ, Brazil.
- Ferreira, C.E.C., (2000). Population. In: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística IBGE, 2000. *Brazil in Figures*. ISSN 0103-9288. Rio de Janeiro, Brazil.
- Field, C. (1997). La restauración de ecosistemas de manglar. In: Field, C. (ed.) *Managua*, Editora de Arte, (in Spanish). Managua.
- Forte, C.M.S. (1996). Determinação das taxas de sedimentação na porção nordeste da Baía de Sepetiba utilizando datação com radioisótopo <sup>210</sup>Pb. M.Sc Thesis, Departamento de Geoquímica, Universidade Federal Fluminense, Niterói.
- Frank, B. (1995). Uma abordagem para o gerenciamento ambiental: A bacia hidrográfica do Rio Itajaí, com ênfase no problema das enchentes. PhD Thesis. Universidade Federal de Santa Catarina. Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção. Florianópolis.
- Freitas, M.A.V. (2003). O Estado das Águas no Brasil: 2001-2002. Agência Nacional de Águas ANA. FUNASA (2000). Programa de Controle da Esquistossomose, Maceió, AL, Brazil. Fundação Nacional de Saúde.
- Fundação SOS Mata Atlântica, INPE (2002). Atlas dos Remanescentes Florestais da Mata Atlântica 1995-2000. Situação original (Domínio da Mata Atlântica do Decreto Federal 750/93) e Situação atual. SOS Mata Atlântica e Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais INPE. Relatório Final. São Paulo.
- FUNDEPES (2001). Estudo hidrodinâmico sedimentológico do baixo São Francisco, estuário e zona costeira adjacente Projeto de Gerenciamento Integrado das Atividades em terra na bacia do Rio São Francisco (Hydrodynamical sedimentology study of lower São Francisco (estuary and coastal zone), adjacent to the Project of Integrated Management of land-based activities of São Francisco River. In Portuguese). (ANA, GEF, PNUMA, OEA). Technical Report. Available in CD. Available in CD.

- Gaeta, A.S., Lorenzetti, J.Á., Miranda, L.B., Susini-Ribeiro, S.M.M., Pompeu, M., and De Araujo, C.E.S. (1999). The Victoria Eddy and its relation to the phytoplankton biomass and primary productivity during the austral fall of 1995. *Archive of Fishery and Marine Research* 47 (2/3): 253-270.
- Garcia, C.A.E. (1997). Water masses and transports. In: Seeliger U, Odebrecht, C., Castello, JP (eds.). *Subtropical Convergence Environments*. Springer Verlag, Heidelberg.
- García, N.O. and W.M. Vargas, (1997). The temporal climatic variability in the "Rio de la Plata" basin displayed by river discharges. *Climate Change*, 102: 929-945.
- Garcia, A.M. and Vieira, J.P. (2001). O aumento da diversidade de peixes no estuário da Lagoa dos Patos durante o episódio El Niño 1997-1998. *ATLÂNTICA*, Rio Grande, 23:133-152.
- Gates, W.L., J.F.B. Mitchell, G.J. Boer, U. Cubasch, and V.P. Meleshko (1992). Climate modelling, climate prediction and model validation. In: Houghton, J.T., B.A. Callander, and S.K. Varney (eds.) *Climate Change 1992: The Supplementary Report to the IPCC Scientific Assessment*. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA, p. 97-134.
- Genta, J.L., G. Perez-Iribarren, and C.R. Mechoso (1998). A recent increasing trend in the streamflow of rivers in southeastern South America. *Journal of Climate*, 11: 2858-2862.
- GERCO-PNMA (1996). Macro-diagnóstico da zona costeira do Brasil na escala da união. *Gerenciamento Costeiro, Programa Nacional do Meio Ambiente*. Brasília, Ministério do Meio Ambiente MMA.
- Gerenciamento Integrado da Bacia do Rio Doce. (2003). Retrieved in 07/01/2003 from: <http://www.hidricos.mg.gov.br/bacias/doce.htm>
- Goodwin, K.L. and Giani, A. (1997). Cyanobacteria in an eutrophic tropical reservoir: seasonality and vertical distribution. *Verh. Intern. Verein. Limnol.* 26: 1702-1706.
- Goodwin, K. and Giani, A. (1998). Blooms de algas azuis no Reservatório da Pampulha: o efeito das macrófitas no seu aparecimento. *Anais do VIII Seminário Regional de Ecologia* 8: 1239-1245.
- Governo do Estado de São Paulo. (2002). Chapter 6. *Water Resources Management*. In: *Agenda 21 in São Paulo: 1992-2002*. Governo do Estado de São Paulo.
- Grimm, A., Teleginsky, S.E. and Freitas, E.E.D. (1996). Anomalias de precipitação no Sul do Brasil em eventos de El Niño. In: *Congresso Brasileiro de Meteorologia, 1996, Campos de Jordão. Anais, Sociedade Brasileira de Meteorologia, Brasil.* (in Portuguese).
- Grimm, A.M., Barros, V.R. and Doyle, M.E. (2000). Climate variability in southern South America associated with El Niño and La Niña events. *Journal of Climate*, 13: 35-58.
- GTZ (1995). *Compensation and Incentive Mechanisms for the Sustainable Development of Natural Resources in the Tropics: Their Socio-cultural Dimension and Economic Acceptance*. Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH. Division for Forest Resources Management and Conservation of Nature (OE 424). Maren Tomforde. *Evast*. 6, 22089 Hamburg, Germany.
- Guerra, H.T. 1962. *O Litoral Atlântico. Paisagens do Brasil*. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística IBGE. Rio de Janeiro.
- Guia do Mundo. (2002). Retrieved in May 2002 from: <http://www.guiadelmundo.org.uy/>.
- Haimovici, M., Castello, J.P. and Vooren, C.M. (1997). Chapter 9: Fisheries. Pages 183-196. In: Seeliger, U., Odebrecht, C. and Castello, J.P. (eds.). *Subtropical Convergence Environments: The coast and sea in the southwestern Atlantic*. Berlin, Springer-Verlag.
- Haimovici, M., Castello, J.P. and Vooren, C.M. (1998). Pescarias. In: Seeliger U, Odebrecht C, Castello J. P. (eds). *Os ecossistemas costeiro e marinho do extremo sul do Brasil*. Editora Ecoscientia, Rio Grande Brasil, p. 205-218.
- Hastenrath, S. and Greischar, L. (1993). Further work on northeast Brazil rainfall anomalies. *Journal of Climate*, 6: 743-758.
- Hempel, G. 1971. Southwest Atlantic. In: Gulland, J.A. (ed). *Fish resources of the ocean*. Oxford: Fishing News Books. p. 146-152.
- Hempel, G. and Sherman, K. (1993). Scientific and organizational aspects of Large Marine Ecosystems. In: Sherman, K., Alexander, L.M. and Gold, B.D. (eds.) *Large Marine Ecosystems V: Stress, mitigation and sustainability of large marine ecoSub-regions*. AAAS Publ. 92 (39s): 18-23.
- Hens, L. (1996). The Rio Conference and thereafter. In: Nath, B. Hens, L. and Devuyt, D. (eds.) *Sustainable Development*. Brussels, VUB, University Press.
- Hilsdorf, A.W.S. and Petrère, M. (2002). Conservação de peixes na bacia do rio Paraíba do Sul. *Ciência Hoje*, 30 (180): 62-65.
- Hinrichsen, D. (1998). *Coastal Waters of the World: Trends, Threats and Strategies*. ISBN 1-55963-382-4.
- Huber, R.M., Ruitenbeek, J. and da Motta, R.S. (1998). Market based instruments for environmental policymaking in Latin America and the Caribbean: Lessons from eleven countries. *World Bank Discussion Paper No. 381*. 93p. Washington.
- Hubold, G. (1980). Hydrography and plankton off southern Brazil and Rio de la Plata, August - November 1977. *Atlântica*, 4: 1-22.
- Huszar, V.L.M., Domingos, P., Arcifa, M.S. and Castilho, M.S.M. (1992). Estudo Ecológico integrado na Lagoa da Barra, Maricá, Rio de Janeiro, III. Estrutura dinâmica de comunidades planctônicas. In: *Anais do Simpósio sobre Estrutura, Funcionamento e Manejo de Ecossistemas*, UFRJ, Rio de Janeiro, maio, 1992.

- IBAMA (1997). Parque Nacional da Bocaina: Plano de Manejo. Etapa I. Julho, 1997. Instituto Brasileiro de Meio Ambiente IBAMA. Brasília.
- IBAMA (2002). Geo-Brasil 2002: Perspectivas do meio ambiente no Brasil. Ed. Instituto Brasileiro de Meio Ambiente IBAMA. ISBN 85-7300-144-5.
- IBAMA/CEPERG (2000). Ministério do Meio Ambiente. IBAMA. Relatório do desembarque da pesca artesanal no Rio Grande do Sul. Rio Grande.
- IBGE (1986). Levantamento dos Recursos Naturais: Folha SH. 22 Porto Alegre e parte das Folhas SH.21 Uruguaiana e SI.22 Lagoa Mirim. Volume 33. Rio de Janeiro: IBGE.
- IBGE (2000a). Brazil in Figures. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística IBGE. ISSN 0103-9288. Rio de Janeiro, Brazil.
- IBGE (2000b). Censo Demográfico 2000: Primeiros resultados da amostra. IBGE, [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br). Retrieved in May 2002.
- IBGE (2001). Síntese dos Indicadores Sociais 2000, Rio de Janeiro. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística IBGE. ISBN 85-240-0843-1.
- IBGE (2002). Indicadores de Desenvolvimento Sustentável: Brasil 2002. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística IBGE. ISBN 85-240-0888.
- IGAM (2001). Avaliação das Interferências Ambientais da Mineração nos Recursos Hídricos da Bacia do Alto Rio das Velhas, Projeto de Gerenciamento Integrado das Atividades em terra na bacia do Rio São Francisco. Instituto Mineiro de Gestão de Águas IGAM. ANA, GEF, PNUMA,OEA. Technical Report. Available in CD.
- INMET (2002). Instituto Nacional de Meteorologia INMET. Retrieved in July 2002 from: [www.inmet.gov.br](http://www.inmet.gov.br).
- INRENA (1994). Descargas de los Rios y Almacenamiento de Reservorios y represas de la Coasta Peruana. Instituto Nacional de Recursos Naturales IRENA. Minist. de Agricultura, Lima, Peru.
- Instituto Ambiental do Paraná (2003). Boletins de Balneabilidade. Retrieved in June 2003 from: [www.pr.gov.br/iap/praias.html](http://www.pr.gov.br/iap/praias.html)
- Instituto de Biologia/UFBa (2002). Análise de padrões espaciais e sazonais na distribuição e abundância do fitoplâncton, zooplâncton e ictioplâncton na região da foz do rio São Francisco. Projeto de Gerenciamento Integrado das Atividades em terra na bacia do Rio São Francisco (ANA, GEF, PNUMA,OEA) Technical Report. Instituto de Biologia/Universidade Federal da Bahia, 2002. Available in CD.
- Instituto do Milênio (2004). Retrieved January 2004 from: <http://www.mileniodomar.gov.br>
- Instituto Xingó (2002). Recomposição da ictiofauna reofílica do baixo São Francisco. Projeto de Gerenciamento Integrado das Atividades em terra na bacia do Rio São Francisco (ANA, GEF, PNUMA,OEA) Technical Report. CD.
- IPCC (2001). Chapter 14: Latin America. In: J.J.McCarthy, O.F.Caniziani, N.A. Leary, D.J.Dokken, K.S.White (eds). Climate Change 2001: Impacts, Adaptation and Vulnerability. Inter-Governmental Climate Change Panel IPCC. UNEP/WMO. Cambridge University Press. UK.
- Irrigação e Tecnologia Moderna (2002). Irrigante poderá receber bônus ao tornar-se um produtor de águas: Entrevista com Antonio Felix Domingues, Superintendente de Cobrança da ANA. ITEM No 54: 56-59.
- IWC (2003). International Wildlife Coalition. Retrieved in May 2003 from: <http://www6.via-rs.com.br/iwcb/>
- JICA (1994). The study on recuperation of the Guanabara Bay ecosystem. Japan International Cooperation Agency JICA, Kokusai Kogyo Co. Ltd, 8 Vol. Tokyo.
- Jimenez, J. and Maia, L.P. (1999). Aeolian dune migration, Northeastern Brazil. *Sedimentology* 46: 689-701.
- John, L. and Campanili, M. (2000). Fontes renováveis e hidrelétricas já são menos representativas e investimentos em pesquisa não beneficiam conservação ou redução de impactos ambientais. *Ciência e Meio Ambiente*. Agência Estado.
- Kinsey, W.G. (1982). Distribution of some neotropical primates and the model of Pleistocene refugia. In: Prance, G.T. (ed.). *Biological diversification in the tropics*. New York: Columbia University Press.
- Kjerfve, B., Ribeiro, C.H.A., Dias, G.T.M., Filippo, A.M., Quaresma, V.D.S. (1997). Oceanographic characteristics of an impacted coastal bay: Baía de Guanabara, Rio de Janeiro, Brazil. *Continental Shelf Research*, 17 (13): 1609-1643.
- Kjerfve, B., Seeliger, U. and Lacerda, L.D. (2001). A summary of natural and human-induced variables in coastal marine ecoSub-regions of Latin America. Pages 341-353. In: Seeliger, U. and Kjerfve, B. (eds): *Coastal marine ecoSub-regions of Latin America*. Springer Verlag, Berlin.
- Klein, A.H.F. and Calliari, L.J. (1995). Variações em Suscetibilidade a Erosão ao Longo da Costa do Rio Grande do Sul, Brasil: Trecho Rio Grande-Torres. (COLACMAR) VI Congresso Latinoamericano de Ciências del Mar. Mar del Plata, Argentina.
- Klein, A.H.F. (1998). Clima Regional. In: Seeliger, U., Odebrecht, C. and Castello, J.A. (eds.) *Os Ecossistemas Costeiro e Marinho do Extremo Sul do Brasil*. Editora Ecoscientia, Rio Grande, p. 5-7.
- Knoppers, B., Carmouze, J.P. and Moreira-Turcq, P.F. (1999a). Nutrient dynamics, metabolism and eutrophication of lagoons along the East Fluminense coast, State of Rio de Janeiro, Brazil. In: Knoppers, B., Bidone, E.D. and Abrao, J.J. (eds.) *Environmental Geochemistry of Coastal Lagoon Sub-regions, Rio de Janeiro, Brazil*. UFF/FINEP. Série \Geoquímica Ambiental 6: 123-154.
- Knoppers, B.A., Figueiredo, A.G. and Ekau, W. (1999b). The coast and shelf of east and northeast Brazil and material transport. *Geo-Marine Letters* 19: 171-178.

- Knoppers, B. and Kjerfve, B. (1999). Coastal lagoons of Southeastern Brazil: Physical and chemical characteristics. Chapter 3. pp. 35-62. In: *Estuaries of South America. Their geomorphology and dynamics*. Perillo, G.M.E., Piccolo, C. and Pino-Quivira, M. (Eds.). Springer Verlag, Berlin.
- La Rovere, E.L., (2002) Climate change and sustainable development strategies: a Brazilian perspective, Paper commissioned by the OECD. Federal University of Rio de Janeiro, Brazil. Retrieved in September 2002 from: <http://www.oecd.org/env/cc>.
- Lacerda, L.D., Souza, C.M.M. and Pestana, M.H.D. (1988). Geochemical distribution of Cd, Cu, Cr and Pb in sediments along the southern Brazilian coast. In: U. Seeliger, L. D. Lacerda and S. R. Patchinnelam (eds.) *Metals in Coastal Environments of Latin America*, pp. 86-89. Spriger, Berlin.
- Lacerda, L.D. (1993). Conservation and sustainable utilization of mangrove forests in Latin America and africa regions: Part I. ISME Mangrove EcoSub-regions Reports, No 2, International Society for Mangrove EcoSub-regions, Okinawa.
- Lacerda L.D., De Araújo D.S.D. and Maciel N.C. (1993a). Dry coastal ecosystems of the tropical Brazilian coast. In: E. Maarel (ed.) *Ecosystems of the world 2B*. Elsevier, Amsterdam. pp. 477-493.
- Lacerda, L.D., Carvalho, C.E.V., Rezende, C.E. and Pfeiffer, W.C. (1993b). Mercury in sediments from the Paraíba do Sul River continental shelf, SE-Brazil. *Marine Pollution Bulletin* 26: 220-222.
- Lacerda, L.D. and Salomons, W. (1998). Mercury contamination from gold and silver mining. A chemical time bomb. Springer Verlag, Berlin.
- Lacerda, L.D., Marins, R.V., Barcellos, C. and Knoppers, B. (2001). River basin activities, impact, and management of anthropogenic trace metal and sediment fluxes to Sepetiba Bay, Southeastern Brazil. Chapter 13. pp.203-212. In: B. Von Bodingen, K.K. Turner (Eds.). *Science and Integrated Coastal Management*. Dahlem University Press, Berlin.
- Lacerda, L.D., Kremer, H.H., Kjerfve, B., Salomons, W., Crossland, J.I.M. and Crossland, C.J. (2002). South American Basins: LOICZ Global Change Assessment and Synthesis of River Catchment-Coastal Sea Interaction and Human Dimenson. LOICZ Reports and Studies No 21. ISBN 1383-4304. Amsterdam.
- Lana, P.C., Camargo, M.G., Brogim, R.A. and Isaac, V.J. (1996). O bentos da costa brasileira. Avaliação crítica e levantamento bibliográfico. Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal (MMA), Comissão Interministerial para os recursos do Mar (CIRM), Fundação de Estudos do Mar (FEMAR).
- Lamardo, E. Z., Bicego, M.C., Castro-Filho, B.M., Miranda, L.B. and Prósperi, V.A. (2000). Chapter 47: Southern Brazil: p. 731-747. In: Sheppard, C.R.C. (ed). *Seas at the Millennium: An Environmental Evaluation*. I. Regional Chapters: Europe, the Americas and West Africa. Ed. Amsterdam, Pergamon Press.
- Lamparelli, C.C., Moura, D.O., Rodrigues, F.O. and Vicent, R.C. (1993). *Biomonitoramento de ecossistemas aquáticos e de transição - Manguezais*. São Paulo, Relatório Técnico CETESB, 1.
- Large Marine EcoSub-region. (2003). *Large Marine Ecosystems in the World*. Retrieved in May 2003 from: <http://www.edc.uri.edu/lme/>.
- Lean, J., C.B. Bunton, C.A. Nobre, and P.R. Rowntree, (1996): The simulated impact of Amazonian deforestation on climate using measured ABRACOS vegetation characteristics. In: Gash, J.H.C., C.A. Nobre, J.M. Roberts, and R.L. Victoria (eds.) *Amazonian Deforestation and Climate*. John Wiley and Sons, Chichester, United Kingdom, p. 549-576.
- Leão, Z.M.A.N. (1996). The coral reefs of Bahia: Morphology, destruction and the major environmental impacts. *Anais Academia Brasileira de Ciências*, v. 68, n. 3, p. 439-452.
- Leão, Z.M.A.N. (1999). Abrolhos-The south Atlantic largest coral reef complex. In: Schobbenhaus, C., Campos, D.A., Queiroz, E.T., Winge, M., Berbert-Born, M. (eds.) *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil*. Retrieved in March 2002 from: <http://www.unb.br/ig/sigep/sitio090/sitio090.htm>.
- Ledo, B.S. and Soriano-Sierra, E.J. (1994). Atributos e processos condicionantes da hidrodinâmica na Lagoa da Condeição, Ilha de Santa Catarina, Brasil. pp.113-121 In: *III Simpósio de Ecossistemas da costa brasileira - subsídios a um gerenciamento ambiental*, V.3. FURG, Rio Grande.
- Lima, N.R.W., Lacerda, L.D., Pfeiffer, W. C. and Fiszman, M. (1986). Temporal and spatial variability in Zn, Cr, Cd and Fe concentrations in oyster's tissues (*Crassostrea braziliiana* L.) from Sepetiba Bay, Brazil. *Environmental Technology Letters* 7: 453-460.
- Lima, E.F.A. (1997). Determinação de Cádmiio, Cobre, Cromo e Zinco em mexilhões *Perna perna* Linné, 1758 do litoral do Estado do Rio de Janeiro Brasil. Dissertação de Mestrado, Pontifícia Universidade Católica PUC, Rio de Janeiro.
- Loveland, T.R., Reed, B.C., Brown, J.F., Ohlen, D.O., Zhu, J., Yang, L. and Merchant, J.W. (2000). Development of a Global Land Cover Characteristics Database and IGBP DISCover from 1-km AVHRR Data. *International Journal of Remote Sensing*, 21:1 303-1 330.
- Lúcio, P. (2000). Proliferação de roedores nas margens do baixo São Francisco, Workshop - Proposta para nortear a elaboração do plano de revitalização do baixo São Francisco, ministério da Integração Nacional, Canindé do São Francisco/SE.

- Luiz, E. and Monteiro, T. (2000). O Estado de São Paulo. Petrobrás é multada em mais de R\$ 51 milhões. O Estado de São Paulo, 26/01/2000.
- Machmann de Oliveira, A. (2003). Projeto de Gerenciamento Integrado das Atividades Desenvolvidas em Terra na Bacia do São Francisco. Sub-projeto 1.1. A Estudo hidrodinamico-Sedimentologico do Baixo São Francisco, Estuário e Zona Costeira Adjacente AL/SE. Relatório Final. ANA/GEF/PNUMA/OEA. 35p.
- Maciel, M.W. (1998). A educação ambiental como instrumento na busca de soluções para os problemas socioambientais na Ilha dos Marinheiros. *Série Meio Ambiente em Debate*, Vol. 28, 104p. Brasília.
- Madrid, R. (1999). Programa de apoio ao desenvolvimento do cultivo de camarão no Brasil. Ministério da Agricultura e do Abastecimento. Departamento de Pesca e Aquicultura. Available at: [www.agricultura.gov/dpa](http://www.agricultura.gov/dpa).
- Magro, M., Cergole, M.C. and Rossi-Wongtschowski, C.L.D.B. (2000). Síntese de Conhecimentos dos Principais Recursos Pesqueiros Costeiros Potencialmente Explotáveis na Costa Sudeste-Sul do Brasil: Peixes. Ministério do Meio Ambiente, Brasília.
- Mahiques, M.M. de, Mikshima, Y. and Rodrigues, M. (1999). Characteristics of the sedimentary organic matter on the inner and middle continental shelf between Guanabara Bay and the São Francisco do Sul, south-eastern Brazilian margin. *Continental Shelf Research*, v. 19, n. 6, p. 775-798.
- Mantovani, W. (2003). Ecosystems - Brazilian Environment: Restinga (Reef) Biome. 2003. In: Brazilian Embassy in London website. Retrieved in May 2003 from: [www.brazil.org.uk](http://www.brazil.org.uk).
- Marengo, J. (1992). Interannual variability of surface climate in the Amazon basin. *International Journal of Climatology*, 12: 853-863.
- Marengo, J. (1995). Variations and change in South American streamflow. *Climate Change*, 31: 99-117.
- Marengo, J., Nobre, C.A. and Sampaio, G. (1997). On the associations between hydrometeorological conditions in Amazonia and the extremes of the Southern Oscillation. In: *Consecuencias Climáticas e Hidrológicas del Evento El Niño a Escala Regional y Local*. Extended Abstracts of "Memorias Técnicas," Seminario Internacional, 26-29 noviembre 1997, Quito, Ecuador. p. 257-266 (in Spanish).
- Marengo, J.A., Tomasella, J. and Uvo, C.B. (1998). Trends in streamflow and rainfall in tropical South America: Amazonia, eastern Brazil and northwestern Peru. *Journal of Geophysical Research*, 103 (D2):1775-1783.
- Marques, M. (1995). The Solid Waste Component in the Guanabara Bay Clean up Programme. In: Marques, M., Hogland, W. (Org.). *Latin American-Swedish Seminar on Solid Waste Management*. Rio de Janeiro June 20-21, 1997. Ed: Lund University, 1997.
- Marques, M. (2002). Causal Chain Analysis Applied to Transboundary Waters: The Concern Pollution in Paraíba do Sul River Basin, Brazil. In: *First International Symposium on Transboundary Waters Management*. Monterrey. Mexico. Proceedings of the 1st ISTWM. 2002. V. I: 623-630.
- Marques, M., Knoppers, B., Machmann Oliveira, A. (2002). Transboundary Basin of São Francisco, Brazil: Environmental Impacts and Causal Chain Analysis. In: *First International Symposium on Transboundary Waters Management*. Monterrey. Mexico. Proceedings of the 1st ISTWM. *Asociación Mexicana de Hidrologia*, 2002. V. I: 487-494.
- Martins, L.R. and Coutinho, P.N. 1981. The Brazilian continental margin. *Earth Science Review* 17: 87-107.
- Matsuura, Y. (1998). Brazilian sardine (*Sardinella brasiliensis*) spawning in the southeast Brazilian Bight over the period 1976-1993. *Revista Brasileira de Oceanografia*. 46(1): 33-43.
- Medeiros, P.R.P. (2003). Aporte fluvial, transformação e dispersão do material biogênico no estuário do Rio São Francisco, após a construção da Usina Hidroelétrica do Xingó (AL/SE). PhD. Thesis. Departamento de Geoquímica, Instituto de Química, Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ, Brazil. 139p.
- Meggers, B.J., (1994): Archaeological evidence for the impact of mega-Niño events on Amazon during the past two millennia. *Climatic Change*, 28(1-2): 321-338.
- Melo, U., Summerhayes, C.P. and Ellis, J.P. (1975). Salvador to Vitória, Southeastern Brazil. In: *Upper continental margin sedimentation off Brazil*. Contribution to Sedimentology, Stuttgart, v. 4: 78-116.
- Mendes, F.E. and Motta, R.S. (1997). Instrumentos Econômicos para o Controle Ambiental do Ar e da Água: Uma Resenha da Experiência Internacional. Texto para Discussão No 479, Instituto de Pesquisas Econômicas e Aplicadas IPEA. 62pp. Rio de Janeiro.
- Menegat, R. (ed.) (1998). *Atlas Ambiental de Porto Alegre*. Editora Universidade UFRGS. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, Brazil.
- Menegheti, J.O. (1998). Capítulo 11. Lagunas Uruguayas y Sur de Brasil. In: *Los Humedales de América Del Sur - Una Agenda para la Conservación de la Biodiversidad y las Políticas de Desarrollo*. Wetlands International (In Spanish).
- Melges-Figueiredo, L. H. Herms, F., Pereira, S., Hamacher, C., Meniconi, M., Carreira, R., Costa, E., Lima, A Araújo-Guerra, L., Cunha, A and Almeida, D. (1993). Hydrocarbon distribution in the coastal environment of Ilha Grande Bay under influence of a Maritime Petroleum Terminal. *Third Latin American Congress on Organic Geochemistry, Manaus*. Extended Abstracts, p. 90-93.

- Melges-Figueiredo, L.H. (1999). Investiga o das contribui es antrópicas e naturais em sedimentos costeiros utilizando-se hidrocarbonetos marcadores. PhD Dissertation, Departamento de Química, Pontifícia Universidade Católica, Rio de Janeiro, RJ, Brazil. 151p.
- Mercadante, A (2003). FCH, a fic o e a realidade. *Jornal O Globo*, Caderno O País. 20 de junho de 2003.
- Milliman, J.D. 1975. A Synthesis. In: Upper continental margin sedimentation off Brazil Contribution to Sedimentology. Stuttgart, v. 4: 151-175.
- Ministério da Saúde. 1983. Estatísticas de mortalidade - Brasil, Brasília/DF.
- Ministério Público Federal. (1999). Procedimento Administrativo MPF n  08107.000016/99-40 de A o Civil Pública contra a empresa OCEAN LINES COMPANY LTDA devido ao acidente com o navio Sarah Valleta no Porto de Tubarão, Vitória/ES.
- Ministério da Saúde. (1998). Estimativa da Mortalidade infantil por microregiões e municípios. DATASU.
- Mittermeier, R.A., Coimbra-Filho, A.F., Constable, I.D., Rylands, A.B. and Valle, C. 1982. Conservation of primates in the Atlantic Forest regions of Eastern Brazil. *International Zoo Yearbook*, 22: 2-17.
- MMA (1996). Perfil dos Estados Litorâneos do Brasil: Subsídios e implanta o do programa Nacional de Gerenciamento Costeiro. Ministério do Meio Ambiente, Recursos Hídricos e da Amazônia Legal MMA. Brasília.
- MMA (2000). Avalia o e a es prioritárias para conserva o da biodiversidade da Mata Atlântica e Campos Sulinos. Ministério do Meio Ambiente MMA, Conservation International do Brasil, SOS Mata Atlântica Foundation, Biodiversitas Foundation, Instituto de Pesquisas Ecológicas, SMASP, SEMAD/Instituto Estadual de Florestas-MG, Brasília.
- MMA (2003). Ministério do Meio Ambiente MMA. Retrieved in February 2003 from: [www.mma.gov.br/port/ascom/imprensa/outubro99/informma157.html](http://www.mma.gov.br/port/ascom/imprensa/outubro99/informma157.html)
- Montada, L. (2001). Denial of responsibility. In: Auhagen, A.E. and Bierhoff, H-W. (eds), Responsibility. The many faces of a social phenomenon. London, Routledge.
- Monteiro, S.M.M. and Caldasso, L.P. (2001). A regula o da Pesca Artesanal no Município do Rio Grande/ RS. Centro de Estudos de Economia e Meio Ambiente. Funda o Universidade Federal do Rio Grande FURG. Retrieved March 2004 from: <http://www2.furg.br/depto/dceac/ceema>
- Montu, M and Gloeden, I. (1982). Morphological alterations in *Acartia tonsa* (Saco da Mangueira, Lagoa dos Patos, Brasil). *Arquivos de Biologia e Tecnologia* 25(3/4): 361-369.
- Moreira, J.C. and Piveta, F. (1997). Human environmental contamination by mercury from industrial uses in Brazil. *Water Air and Soil Pollution* 97: 241-246.
- Moreno, J. A. 1961. Clima do Rio Grande do Sul. Porto Alegre: Secretaria da Agricultura do Estado do Rio Grande do Sul.
- MPO/SEPURB/PQA-ABC-PNUD-UFRJ/COPPE. (1999). Controle da Polui o Hídrica Industrial: Programa Estadual de Investimentos da Bacia do Rio Paraíba do Sul-RJ (Control of Water Pollution by Industries: State Programme of Investments in Paraíba do Sul River Basin. Portuguese). Projeto BRA/96/017. COPPE/UFRJ. Rio de Janeiro.
- MRE Ministério de Rela es Exteriores MRE (2003). Rela es Exteriores: Cone Sul-Uruguai. Official retrieved in June 2003 from: [www.mre.gov.br/cdbrasil/itamaraty/web/port/relext/mre/](http://www.mre.gov.br/cdbrasil/itamaraty/web/port/relext/mre/) website
- Muehe, D. and Neves, C. (1995a). Potential impacts of sea-level rise on the metropolitan region of Recife, Brazil. *Journal of Coastal Research*, special issue 14: 116-131.
- Muehe, D. and Neves, C. (1995b). The implications of sea level rise on the Brazilian coast: a preliminary assessment. *Journal of Coastal Research*, special issue, 14: 54-78.
- Municipality of Santos. (1997). Santos Beaches Recovery Programme International Council for Local Environmental Initiatives (ICLEI). Earth Summit +5. Special Session of the General Assembly to Review and Appraise the Implementation of Agenda 21. Retrieved in June 2000 from: <http://www.un.org/esa/earthsummit/w-santos.htm>
- NASA (2004). SeaWiFS project. Provided by the SeaWiFS Project, NASA/ Goddard Space Flight Center and ORBIMAGE. Retrieved February 2004 from: <http://oceancolor.gsfc.nasa.gov>
- Nicholls, R. and Leatherman, S. (1994). The potential impacts of accelerated sea-level rise on developing countries. *Journal of Coastal Research*, special issue, 13: 24-37.
- Nienschkeski, L.F., Windom, H.L. and Smith, R. (1994). Distribution of particulate trace metals in Patos Lagoon Estuary. *Marine Pollution Bulletin* 28: 96-102.
- Nienschkeski, L.P. and Baumgarten, M.G. (1997). Environmental Chemistry. pp. 20-33. In: Seeliger, U., Odebrecht, C. and Castello, J.P. (Eds.). Subtropical Convergence Environments: the coast and sea in the southwestern Atlantic. Springer Verlag, Berlin.
- Nienschkeski, L.F. and Baumgarten, M.G. (1998). Avalia o do Potencial Sustentável dos Recursos Vivos na Zona Econ mica Exclusiva. *Oceanografia Química: Levantamento Bibliográfico e Estado Atual do Conhecimento*. FEMAR, Rio de Janeiro.
- Nimer, E. 1972. Climatologia da região Nordeste do Brasil. *Revista Brasileira de Geografia* 34(2): 3-51.

- Nisighima, N.F. (1999). Aplicação da Cromatografia a Líquido de Alto Desempenho (HPLC) na purificação e separação de hidrocarbonetos de sedimentos das regiões de Santos e Cananéia, São Paulo, Brasil. Dissertação de Mestrado. Instituto Oceanográfico, Universidade do Estado de São Paulo IOUSP. São Paulo.
- Nixon, S.W., Oviatt, C.A., Frithsen, J. and Sullivan, B. (1986). Nutrients and the productivity of estuarine and coastal marine Sub-regions. *J. of the Limnology Society of South Africa* 12: 43-71.
- Nobre, C. (2001). Mudanças climáticas globais: possíveis impactos nos ecossistemas do país. *Parcerias Estratégicas*, 12: 239-258.
- Odebrecht, C., Seeliger, U., Coutinho, R. and Torgan, L. 1987. Florações de *Microcystis* (cianobactérias) na Lagoa dos Patos, RS. p. 280-287. In: *Anais do I Simpósio Brasileiro de Ecossistemas da Costa Sul e Sudeste*. Academia de Ciências do Estado de São Paulo, São Paulo.
- Odebrecht, C. and Abreu, P.C. (1997). Microalgae. In: Seeliger, U., Odebrecht, C. and Castello, J.P. (eds.). *Subtropical Convergence Environments: the coast and sea in the southwestern Atlantic*. Springer Verlag, Berlin. p.34-77.
- O Globo. (2001). Toxina de algas no sistema Guandu. 25/11/2001.
- O Globo. (2002a). Rebocador vazou 3.300 litros de óleo em naufrágio. 24/07/2002.
- O Globo. (2002b). Petrobrás multada em R\$1,2 milhão por vazamento em Angra dos Reis. 25/09/2002.
- O Globo. (2003a). Vazamento envenena água de várias cidades. *Jornal O Globo*. 01/03/2003.
- O Globo. (2003b). Estado libera água em mais quatro cidades. 22/04/2003.
- OPP/OEA/BID. (1992). Estudio Ambiental Nacional. Secretaría Ejecutiva para Asuntos Económicos y Sociales. Departamento de Desarrollo Regional y Medio Ambiente. Oficina de Planeamiento y Presupuesto/Banco Interamericano de Desarrollo/ Organización de los Estados Americanos. 1992. Organización de los Estados Americanos. Washington, D.C., Estados Unidos.
- ORNL (2003). Landsat 2002. Oak Ridge National Laboratory. Retrieved November 2003 from <http://www.ornl.gov/gist>
- Ostrensky, A., Borghetti, J.R. and Pedini, M. (2000). Situação atual da Aquicultura Brasileira e Mundial. In: Valenti, W.C., Poli, C.R., Pereira, J.A. and Borghetti, J.R. (eds.) *Aquicultura no Brasil. Bases Para um Desenvolvimento Sustentável*. CNPq/ MCT-Ministério da Ciência e Tecnologia, Brasília. p. 353-382.
- Paiva, M.P. (1997). Recursos Pesqueiros estuarinos e marinhos do Brasil. Editora Universidade Federal do Ceará-UFC. Fortaleza.
- Parque Nacional da Serra da Bocaina. (1997). Plano de Manejo, Etapa 1. Julho 1997. Retrieved in May 2003 from: <http://www.paraty.com.br/bocaina/14proble.htm>
- Pereira, J.A., Da Silva, A.L.N. and Correia, E.S. (2000). Situação atual da Aquicultura na Região Nordeste. Valenti, W.C., Poli, C.R., Pereira, J.A. and Borghetti, J.R. (eds.) In: *Aquicultura no Brasil. Bases Para um Desenvolvimento Sustentável*. CNPq/ MCT-Ministério da Ciência e Tecnologia, Brasília. p.267-288..
- Perin, R., Fabris, G., Manante, S., Rebelo-Wagener, A., Hammacher, C., and Scotto, S. (1997). A five-year study on the heavy-metal pollution of Guanabara Bay sediments (Rio de Janeiro, Brazil) and evaluation of the metal bioavailability by means of geochemical speciation. *Water Research* 31: 3017-3128.
- Peso-Aguilar, M.C. and Verani, J.R. (1995). *Macoma constricta* (Bivalvia-Tellinidae) as a biomonitor of chronic environmental contamination by petroleum in Todos os Santos Bay (Salvador-BA-Brazil). In: Williams, W.D. and Sládecková, A. (eds.) *Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie. International Association of Theoretical and Applied Limnology Verhandlungen - Proceedings. Travaux. Congress in Sao Paulo. Vol. 26, Part 4. 1998. VIII. ISBN 3-510-54048-4.*
- Peterson, R.G., and L. Stramma, (1990): Upper-level circulation in the South Atlantic Ocean, *Progress in Oceanography*, 26: 1-73.
- Peterson, R.G. and Stramma, L. (1991). Upper-level circulation in the South Atlantic Ocean. *Progress in Oceanography* 26: 1-73. Plano Nacional de Recursos Hídricos (2003). Agência Nacional de Águas ANA, Secretaria Nacional de Recursos Hídricos SNRH. Rev. 01. Abril/2003. Available at: <http://www.ana.gov.br>.
- Pezzato, L.E. and Scorvo Filho, J.D. 2000. Situação atual da Aquicultura na Região Sudeste. In: Valenti, W.C., Poli, C.R., Pereira, J.A. and Borghetti, J.R. (eds.) *Aquicultura no Brasil. Bases Para um Desenvolvimento Sustentável*. CNPq/ MCT-Ministério da Ciência e Tecnologia, Brasília. p. 303-322.
- Pivello, V.R. (2003). *Ecosystems - Brazilian Environment: Caatinga Biome*. In: Brazilian Embassy in London website. Retrieved in May 2003 from: [www.brazil.org.uk](http://www.brazil.org.uk).
- Poffo, I.R.F., Nakasaki, A. Eysink, G.G.J., Heitzman, S.R., Cantão, R.F., Midaglia, C.L.V., Caetano, N.A., Sepra, R.R., Aventureiro, H. and Pompéia, S.L. (1996). Dinâmica dos vazamentos de óleo no Canal de São Sebastião. São Paulo, Relatório Técnico CETESB, vol. 1 and 2.
- Poli, C.R., Grumann, A. and Borghetti, J.R. (2000). Situação atual da Aquicultura na Região Sul. In: Valenti, W.C., Poli, C.R., Pereira, J.A. and Borghetti, J.R. (eds.) *Aquicultura no Brasil. Bases Para um Desenvolvimento Sustentável*. CNPq/ MCT-Ministério da Ciência e Tecnologia, Brasília. p. 323-354.

- Porto do Rio Grande. (2003). Soja impulsiona os números do Porto. Últimas Notícias. Retrieved in May 2003 from: [www.portoriogrande.com.br/Portobrás](http://www.portoriogrande.com.br/Portobrás). (1979). Plano diretor portuário do Brasil. Parte A. Cadastro. Porto de Rio Grande - RS. Empresa de Portos do Brasil, S.A. 1979.
- Proença, L.A., Rorig, L., Barreiros, M.A and Lagos, N. (1996). Primeiro registro de ácido okadaico, uma toxina diarréica, em moluscos cultivados no sul do Brasil. In: Proceedings of the VII Reunião Brasileira de Ficologia, Caxambu (SP), August 1996.
- Prósperi, V.A, Eysink, G.G.J. and Saito, L.M. (1998). Avaliação do grau de contaminação do sedimento ao longo do canal de navegação do Porto de Santos. Relatório Técnico CETESB. São Paulo.
- Radiobrás (2003). Comunicado conjunto à imprensa após visita de trabalho do presidente da República Oriental do Uruguai ao Brasil 12 de maio de 2003. Brasília.
- Rast, W., Smith, V., Thornton, J. (1989). Characteristics of Eutrophication. In: S. Ryding and W. rast (ed). The control of eutrophication in lakes and reservoirs. UNESCO and Parthenon, Paris. p. 37-63.
- Rebello, E. (1997). Anomalias Climáticas e Seus Impactos no Brasil durante o Evento "El Niño" de 1982-83 e Previsão para o Evento "El Niño" de 1997-1998. Instituto Nacional de Meteorologia. Brasília. 4p.
- Reis, E.G. (1994). Pesca Artesanal de teleósteos no estuário da Lagoa dos Patos e costa do Rio Grande do Sul. Atlântica (Rio Grande) 16: 55-68.
- Reis, E.G. and D'Incao, F. (2000). The present status of artisanal fisheries of extreme southern Brazil: an effort towards community based management. *Ocean and Coastal Management*, 43 (7): 18.
- Reis, E. J. (2000). National Accounts. In: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística IBGE, 2000. Brazil in Figures. ISSN 0103-9288.
- Ribeiro, C.H.A. (1996). Uma análise da qualidade de água da Baía de Guanabara entre 1980 e 1993. MSc. Thesis. Departamento de Geoquímica, Instituto de Química, Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ, Brazil.
- Richey, J., C. Nobre, and C. Deser, (1989). Amazon River discharge and climate variability: 1903 to 1985. *Science*, 246: 101-103.
- Rodrigues, M.T.U. (2003). Ecoregions - Brazilian Environment: Caatinga Biome. In: Brazilian Embassy in London website. Retrieved in May 2003 from: [www.brazil.org.uk](http://www.brazil.org.uk)
- Romero, R. (2003). Características Geográficas y Socioeconómicas del Uruguay. Retrieved in June 2003 from: [www.inia.org.uy/disciplinas/agroclima/uruguay\\_gral.htm](http://www.inia.org.uy/disciplinas/agroclima/uruguay_gral.htm).
- Rorig, L.R., Yunes, J.S., Kuroshima, K.N., Schetinni, C.A.F., Pezzuto, P.R. and Proença, L.A.O. (1998). Studies on the ecology and toxicity of *Thrichodesmium* spp. blooms in southern Brazilian coastal water. In: Reguera, B., Blanco, J., Fernández, M.L. and Wyatt, T. (ed) Harmful Algae. Xunta de Galicia and Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO. Paris. 1998.
- Rossi-Wongtschowski, C. L. D. B., Saccardo, S. A. and Cergole, M. C. (1996). Are fluctuations in Brazilian sardine catches related to global-scale climate changes? *An. Acad. Bras. Ci.* 68 (Supl. 1): 239-250.
- Ryff, T. (2000). Tourism. In: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística IBGE, 2000. Brazil in Figures. ISSN 0103-9288.
- Salomão, M.S.M.B., Molisani, M.M., Ovalle, A.R.C., Rezende, C.E., Lacerda, L.D. and Carvalho, C.E.V. (2001). Particulate heavy metal transport in the lower Paraíba do Sul River basin, southeastern Brazil. *Hydrological Processes*, 15:587-593.
- Sansigolo, C., Rodriguez, R. and Etchichury, P. (1992). Tendências nas temperaturas médias do Brasil. *Anais do VII Congresso Brasileiro de Meteorología*, 1: 367-371 (in Portuguese).
- São Paulo (2002). Agenda 21 em São Paulo 1992-2002. Secretaria de Estado do Meio Ambiente. São Paulo: SMA, 2002. ISBN 85-86624-21-7.
- Schmid, C., Schäfer, H., Podestá, G. and Zenk, W. (1995). The Vitória Eddy and its relation to the Brazil Current. *Journal of Physical Oceanography* 25(11): 2532-2546.
- Seeliger, U. (1992). Coastal foredunes of southern Brazil: Physiography, habitats, and vegetation. In: Seeliger, U. and Mooney, H. (eds.) Coastal Plant Communities of Latin America. Califórnia: Academic Press, 1992. p. 367-379.
- Seeliger, U., Costa, C.S.B. and Abreu, P.C. (1997). Primary production cycles. In: Seeliger, U., Odbrecht, C. and Castello, J.P. (eds.) Subtropical convergence environments: the coast and sea in the southwestern Atlantic. Springer, Berlin, p 65-70.
- Seeliger, U., Odbrecht, C. and Castello, J.P. (1997). Subtropical convergence environments: the coast and sea in the southwestern Atlantic. Springer-Verlag, Berlin, 308p.
- Seeliger, U. and Costa, C.S.B. (1997). Chapter 10: Human and natural impacts. p.197-203. In: Seeliger, U., Odbrecht, C. and Castello, J.P. (eds): Subtropical convergence environments: the coast and sea in the southwestern Atlantic. Springer-Verlag, Berlin.
- Seeliger, U. and Costa, C.S.B. (1998). Impactos Naturais e Humanos. In: Seeliger U, Odbrecht C, Castello J. P. (eds). Os ecossistemas costeiro e marinho do extremo sul do Brasil. Editora Ecoscientia, Rio Grande Brasil, p. 205-218.
- Segundo, G. H.C. (2001). Caracterização hidrodinâmica-sedimentológica do Estuário e Delta do rio São Francisco, Dissertação de Mestrado, Universidade Federal de Alagoas.

- Seiffert, W.Q. and Loch, C. (2000). A importância do Cadastro Técnico Multifinalitário para o desenvolvimento do cultivo de camarões marinhos no Estado de Santa Catarina. In: Proceedings of the Congresso Brasileiro de Cadastro Técnico Multifinalitário. FSC Florianópolis. 15 a 19 de Outubro 2000. COBRAC.
- Severova, V. (1997). El Clima: Características Generales del Clima sobre Uruguay. Diciembre de 1997 - Red Académica Uruguaya (RAU). <http://members.fortunecity.es/rodelu/clima.htm>.
- Sherman, K. (1993). Large Marine EcoSub-regions as global units for marine resources management - An ecological perspective: 3-14. In: Sherman K, Alexander LM, Gold BD (eds). Large Marine EcoSub-regions V - Stress, Mitigation and Sustainability of Large Marine EcoSub-regions. AAS Publ. 92/39S.
- Sierra de Ledo, B. and Soriano-Serra, E. (eds). (1999). O Ecossistema da Lagoa da Conceição. Fundo Especial de Proteção ao Meio Ambiente-FEPEMA, Governo do Estado de Santa Catarina. Editora IOESC, FEPEMA N 4. 423p.
- SIGRH-SP (1999). Sistema integrado de gerenciamento de recursos hídricos do Estado de São Paulo: Relatório Zero BRPS. São Paulo. 205p.
- SIH/ANEEL (1999). Projeto Qualidade das Águas e Controle da Poluição Hídrica. Superintendência de Estudos e Informações Hidrológicas SIH. Agência Nacional de Energia Elétrica ANEEL.
- Silva, E.R.A. (1999). Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar – Relatório Técnico das Ações Desenvolvidas no Período 1995/1998. Instituto de Pesquisas Econômicas e Aplicadas IPEA Texto para discussão No 664. ISSN 1415-4765. Brasília.
- Silva, G.R. and Batista, A.M. (2003). Processos Industriais e Sistemas de Tratamento de Efluentes na indústria de Conserva de Pescado: Estudo de caso Coqueiro Indústria de Pescado, RJ. Monografia de Especialização em Engenharia Sanitária e Ambiental, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ. 65p.
- Silva Dias, P. and Marengo, J. (1999). Águas atmosféricas. In: da Cunha Rebouças, A., B. Braga Jr., and J.G. Tundizi (eds.) Águas Doces no Brasil-capital Ecológico Usos Múltiplos, Exploração Racional e Conservação IEA/USP, p. 65-116. (in Portuguese).
- Silveira, J.D.A. 1964. Morfologia do litoral. In: Azevedo, A. (ed.). Brasil a terra e o homem. São Paulo, Companhia Editora Nacional: 253-305.
- Sistema de Meteorologia e Recursos Hídricos de Minas Gerais. (2003). Sistema de Alerta: Bacia do Doce. Retrieved in June 2003 from: [http://www.2xr.com.br/simge/alerta/doce/sistema/historico\\_enchentes/](http://www.2xr.com.br/simge/alerta/doce/sistema/historico_enchentes/)
- Sistema de Gestão Integrado da Bacia do Rio Paraíba do Sul, (2003). Qualidade da água - Bacia Paraíba do Sul. Retrived in 15/02/2003 from: <http://www.pbs.ana.gov.br>.
- Sistema de Gestão Integrado da Bacia do Rio Paraíba do Sul (2003). Qualidade da água - Bacia Paraíba do Sul. Retrived in 15/02/2003 from: <http://www.pbs.ana.gov.br>
- SNIU (2000). Sistema Nacional de Indicadores Urbanos SNIU. Ministério das Cidades. Retrived in April 2001 from: [www.cidades.gov.br](http://www.cidades.gov.br).
- Souza, M.F.L. (1993). Distribuição espacial sazonal e fontes fluviais de nutrientes Lagoa de Araruama-RJ. Tese de Mestrado, Universidade Federal Fluminense, Inst. de Química, Departamento de Geoquímica 1993. Niterói.
- Souza, W.F.L. (2002). A interface terra-mar leste do Brasil: tipologia, aporte fluvial, águas costeiras e plataforma continental. PhD. Thesis. Departamento de Geoquímica, Instituto de Química, Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ, Brazil. 239p.
- SRH/MG (2003). Gerenciamento Integrado da Bacia do rio Doce. - Secretaria de Recursos Hídricos do Estado de Minas Gerais SRH. Retrieved in February 2003 from: <http://www.hidricos.mg.br/bacias/doce/htm>
- Stramma, L., Ikeda, Y. and Peterson, R.G. (1990). Geotropic transport in the Brazil Current region North of 20°S. Deep-Sea Research 37(12): 1875-1886.
- SUDENE. (1994). Marcos históricos e reflexões sobre a açudagem e seu aproveitamento -Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste. Ministério da Integração Regional, Recife.Série Hidrológica 30.
- Suguio, K., Martin, L., Bittencourt, A C.S.P., Dominguez, J.M.L., Flexor, J.M. and Azevedo, A E.G. (1985). Flutuações do nível relativo do mar durante o Quaternário Superior ao longo do litoral brasileiro e nas implicações na sedimentação costeira. Revista Brasileira de Geociências 15(4): 273-286.
- Summerhayes, C.P., De Melo, U. and Barretto, H.T. (1976). The influence of upwelling on suspended matter and shelf sediments off southeastern Brazil. Journal of Sedimentary Petrology 46(4): 819-828.
- SUPRG. (1996). Arquivos da Superintendência do Porto de Rio Grande. Rio Grande.
- Susini-Ribeiro, S.M.M. (1999). Biomass distribution of pico, nano and micro-phytoplankton on the continental shelf of Abrolhos, East Brazil. Archive of Fishery and Marine Research, 47(2/3):271-284,
- Tagliani, C.R.A. (2002). A mineração na porção média da Planície Costeira do Rio Grande do Sul: estratégia para a gestão sob um enfoque de Gerenciamento Costeiro Integrado. 2002. 252 f. Porto Alegre, RS. Tese de Doutorado - Instituto de Geociências, Programa de Pós-graduação em Geociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre.

- Taniguchi, S., Montone, R.C., Weber, R.R., Lara, W.H. and Sericano, J.L. (1999). The International Mussel Watch Program in Brazil. Assessment of Coastal Marine Pollution. *Marine Pollution Bulletin*, submitted.
- Teixeira, M.G.L.C., Costa, M.C.N., Carvalho, V.L.P., Pereira, M.S. and Hage, E. (1993). Gastroenteritis epidemic in the area of the Itaparica, Bahia, Brazil. *Bulletin of PAHO*, 27 (3): 244-253.
- The MAB Program. (2003). Biosphere Reserve Information. Uruguay. Bañados del Este. UNESCO. Retrieved in January 2003 from: <http://www2.unesco.org/mab/br/brdir/directory/biores.asp>.
- The World Factbook. (2003). Uruguay. Central Intelligence Agency CIA USA. Retrieved in June 2003 from: <http://www.cia.gov/cia/publications/factbook/index.html>.
- Todaro, A.R. (2001). Levantamento de dados pretéritos sobre a ictiofauna e carcinofauna do baixo São Francisco, Projeto de Gerenciamento Integrado das Atividades em terra na bacia do Rio São Francisco (ANA, GEF, PNUMA, OEA) Technical Report. Available in CD.
- Tomazelli, L.J. (1993). Regime de ventos e a taxa de migração das dunas eólicas costeiras do Rio Grande do Sul, Brasil. *Pesquisas (Porto Alegre)* 20 (1): 18-26.
- Tomazelli, L.J. and Villwock, J.A. (1996). Quaternary geological evolution of Rio Grande do Sul coastal plain, Southern Brazil. *Anais Academia Brasileira de Ciências* 68(3): 373-382.
- Torgan, L.C., Odebrecht, L.C. and Niencheski, L.F.H. (2000). Variação espacial da estrutura de tamanho do fitoplâncton na Laguna dos Patos, sul do Brasil. *Revista Atlântica*. Rio Grande, 22.
- Torres, R.J. (2000). Uma Análise preliminar dos processos de dragagem do Porto de Rio Grande, RS. Tese de Mestrado em Engenharia Oceânica, Fundação Universidade Rio Grande FURG. Rio Grande. 190p.
- UFAL (2002). Determinação da carga de nutrientes no São Francisco na região da foz e o impacto das cheias artificiais no seu controle - Projeto de Gerenciamento Integrado das Atividades em terra na bacia do Rio São Francisco. Universidade Federal de Alagoas UFAL. Projeto ANA, GEF, PNUMA, OEA. ANA. Brasília.
- UFBA (2002). Impacto da agricultura nos recursos hídricos subterrâneos no Rio Verde/Jacaré (BA). Projeto de Gerenciamento Integrado das Atividades em terra na bacia do Rio São Francisco. Universidade Federal da Bahia. (ANA, GEF, PNUMA, OEA) Technical Report. CD.
- UNCED (1992). Chapter 17. Protection of the oceans, all kinds of seas, including enclosed and semi-enclosed seas, and coastal areas and the protection, rational use and development of their living resources. In: Agenda 21. Report of the United Nations Conference on Environment and Development. Rio de Janeiro.
- UNCED (1992). United Nation Conference on Environment and Development, Agenda 21, the United Nations Programme of Actions from Rio. New York, UN Department of Public Information.
- UNDP (2001). Human Development Report Indicators 2001. United Nation Development Programme UNDP. Retrieved in January 2002 from: [www.undp.org/](http://www.undp.org/)
- UNEP (2000). Overview on Land-Based Sources and Activities Affecting the Marine, Coastal and Associated Freshwater Environment in the Upper Southwest Atlantic Ocean. UNEP/GPA Coordination Office (2000) Regional Seas Report and Studies No 170. 57pp. ISBN 92-807-1827-4.
- UNEP (2000). Chapter 3. Policy Responses - Latin America and the Caribbean. Economic instruments. In: GEO-2000 Global Environmental Outlook. Earthscan, Division of Environmental Information, Assessment and Early Warning (DEIA&EW) UNEP, Nairobi.
- UNEP-WCMC (2003). World Database on Protected Areas. Retrieved November 2003 from <http://sea.unep-wcmc.org/wdbpa/index.htm>
- UNEP-WCMC (2004). Original forest cover. Retrieved January 2004 from UNEP Geo Data Portal at <http://geodata.grid.unep.ch>
- UruguayNatural. (2003). Uruguay en imágenes. Retrieved in May 2003 from: <http://www.turismo.gub.uy/ecoturismo/fotos01.htm>.
- USGS (2002). Global GIS database; Global Climate Database. CD-rom. U.S. Department of the Interior, U.S. Geological Survey, Flagstaff, AZ, USA.
- Vale Verde. (2002). Retrieved in December 2002 from: <http://www.valeverde.org.br/empresas/valeverde/rio2.htm>
- Valentini, E. (1996). Um modelo de balanço sedimentológico para o litoral do Ceará. p. 251-259. In: Anais do II Encontro Nacional de Engenharia de Sedimentos, Rio de Janeiro.
- Valenti, W.C., Poli, C.R., Pereira, J.A. and Borghetti, J.R. (2000). Aquicultura no Brasil. Editora CNPq. Ministério de Ciência e Tecnologia-MCT, Brasília. 399p.
- Valenti, W.C. (2000). Aquaculture for Sustainable Development. In: Valenti, W.C., Poli, C.R., Pereira, J.A. and Borghetti, J.R. (eds.) Aquicultura no Brasil. Bases Para um Desenvolvimento Sustentável. CNPq/ MCT-Ministério da Ciência e Tecnologia, Brasília. 17-24p.
- Valle, R.P. and Proença, C.E.M. (2000). Evolução e Perspectivas da Aquicultura no Brasil. p. 383-398. In: Valenti, W.C., Poli, C.R., Pereira, J.A. and Borghetti, J.R. (eds.) Aquicultura no Brasil. Bases Para um Desenvolvimento Sustentável. CNPq/ MCT-Ministério da Ciência e Tecnologia, Brasília.
- Veiga, M.M. (1997). Introducing new technologies for abatement of global mercury pollution in Latin América. UNIDO/CTEM, Rio de Janeiro.

- Venegas, S., L., Mysak, L., and Straub, N. (1996). Evidence for interannual and interdecadal climate variability in the south Atlantic. *Geophysical Research Letters*, 23, 2673-2676.
- Venegas, S., L. Mysak, and N. Straub, (1998): Atmosphere-ocean coupled variability in the south Atlantic. *Journal of Climate*, 10, 2904-2920.
- Villwock, J.A. 1984. Geology of the Coastal Province of Rio Grande do Sul, Southern Brazil. A Synthesis. *Pesquisas, Porto Alegre*, n.16, p. 5-49.
- Walsh, J.J. (1988). On the nature of continental shelves. San Diego, Academic Press Inc.
- Web-Resol. (2002). Aterro Metropolitano de Gramacho. Retrieved in June 2002 from: <http://www.resol.com.br>.
- Weber, R., Knoppers, B. and Fillman, R. (1994). Oceanografia química: descrição e importância dos parâmetros químicos utilizados. In *Diagnóstico ambiental oceânico e costeiro das regiões sul e sudeste do Brasil*. Petrobrás: Rio de Janeiro. 14-24 (3): 254-363.
- Waingerg, A.A. (2000). Impactos sócio-econômicos, geração de emprego, renda e divisas. In: *I Seminário Internacional. Perspectivas e Implicações da Carcinocultura Estuarina no Estado de Pernambuco*. Recife 2000. p.151-165.
- WEHAB (Water, Energy, Health, Agriculture, Biodiversity) working group, at the WSSD in Johannesburg (2002). A Framework for Action on Water and Sanitation. United Nations Department of Economic and Social Affairs, Division for Sustainable Development.
- Wetlands International. (2003). Retrieved in May 2003 from: <http://www.wetlands.org/>.
- WSSD (2002). World Summit on Sustainable Development. Johannesburg Summit 2002. Key Outcomes of the Summit. New York, UN Department of Public Information.
- Yesaki, M. 1974. Os recursos de peixes de arrasto ao largo da costa do Brasil. Programa de Pesquisa e Desenvolvimento Pesqueiro/ Série Documentos Técnicos, Rio de Janeiro, 8: I-II + 1-47.
- Yunes, J.S., Salomon, P.S., Matthiensen, A., Beattie, K.A., Raggett, S.L. and Codd, G.A. (1996). Toxic bloom of cyanobacteria in the Patos Lagoon estuary, southern Brazil. *Journal of Aquatic Ecosystem Health*, 5: 223-229.
- Yunes, J.S., Matthiensen, A., Parise, M., Salomon, P.S., Raggett, S.L., Beattie, K.A., and Codd, G.A. (1997). *Microcystis aeruginosa* growth stages and the occurrence of microcystins in Patos Lagoon, southern Brazil. VII International Conference on Harmful Algae, Vigo, 18-21.