

10. BIBLIOGRAFIA

10.1. Capítulo 2

- ABRATEC-Associação Brasileira de Terminal de Contêineres 2007. www.abratec-terminais.org.br, acesso em 11/06/2007.
- AEB-Associação de Comercio Exterior 2006. *Proposta para uma política de modernização competitiva do comercio exterior brasileiro*. 26º - Encontro Nacional de Comércio Exterior, Rio de Janeiro, RJ, Outubro de 2006. 83 p.
- Andriguetto Filho J. M., Chaves P.T., Santos C., Liberati S.A. 2006. *Diagnóstico da pesca no estado do Paraná*. Publicação Especial do Programa Instituto do Milênio. Projeto RECOS. (MCT/CNPq-PADCT), Modelo Gerencial da Pesca. Revista Atlântica, Rio Grande
- ANTAQ 2006. Indicadores de Desempenho Portuário. www.antaq.gov.br, acesso em novembro de 2006.
- APPA-Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina 2007a. Disponível em www.portosdoparana.com.br, acesso em março de 2007.
- APPA-Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina 2007b. Disponível em <http://www.portosdoparana.com.br/lineup/naviosaolargo.htm>, acesso em 11/06/2007.
- APPA-Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina. 2006. *Boletim Estatístico*. Ed. Diretoria de Desenvolvimento Empresarial, 97 p. Disponível em (www.portosdoparana.com.br).
- APSFs-Administração do Porto de São Francisco do Sul. 2007. www.apsfs.sc.gov.br, acesso em março de 2007
- Baird A.J. 2002. *Container Vessels of the next Generation*, Transportation Research Board, 44 p.
- Bastos M. V. M.1995. *Concessões e arrendamentos no subsetor portuário*, Ministério dos Transportes, Brasília, 16 p.
- Canal do Panamá 2006. www.pancanal.com acesso em novembro de 2006.
- Carlini N. 2006. *Custos Portuários*, Revista Conexão Marítima, Rio grande, 28:3-3 (entrevista)
- CODESP - Companhia Docas do Estado de São Paulo. 2007. www.portodesantos.com, acesso em março de 2007.
- CODESUL - Conselho de Desenvolvimento e Integração Sul 1998. *Relatório Anual*, Conselho de Desenvolvimento e Integração Sul, 95 p.
- CPCS Transcom 2006. *Paraná Multi-Modal Project*. CPCS Transcon e Federação das Indústrias do Estado do Paraná, 23 p. (www.cpcstrans.com)

- Décourt C. R. F 2006. *Estrutura de Custos Navegação*. Sindicato Nacional das Empresas de Navegação Marítima - Syndarma, 17p.
- Diniz Junior 2006. *Mapas finais do processo de exportação geram obstáculos*. *Revista Conexão Marítima*. Rio Grande, **6(29)**:1-2, suplemento especial.
- Dreer-Engenheiros Associados 2002. *Atualização do PDZPO - Plano de Desenvolvimento e Zoneamento do Porto de Paranaguá*, 122 p, 2 volumes.
- GEIPOP-Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes 1998. *Reestruturação da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina*. Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes, Ministério dos Transportes, Brasília, 18 p.
- GEIPOP-Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes 2002. *Corredores Estratégicos de Desenvolvimento*, Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes, Ministério dos Transportes, 134 p.
- Guimarães E. A. 2006. *Reforma institucional do setor de transportes: exigência para uma economia de alto crescimento*. CNI – Confederação Nacional da Indústria, Brasília, 52 p.
- Higging R. 2006. *5º Reunião do Grupo Transporte Aquaviário e Construção Naval*. AEB Associação do Comercio Exterior do Brasil – Câmara de Logística Integrada – Grupo Transporte Aquaviário e Construção Naval. 4 p.
- IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2001. *Censo Demográfico 2000. Características da população e dos domicílios. Resultados do universo*. Rio de Janeiro
- IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2004. *Produto Interno Bruto dos Municípios. Série Relatórios Metodológicos*, Rio de Janeiro, **29**:49 p.
- IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2005. www.ibge.gov.br, acesso em 11 de junho de 2007.
- IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2006. *Estimativas Populacionais para os municípios brasileiros*. Rio de Janeiro. Disponível em <http://www.ibge.gov.br>
- IBGE-Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2007. *Produto Interno Bruto dos Municípios*. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br>, acessado em 15/09/2007.
- IPARDES-Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social. 2001. *Zoneamento da APA de Guaraqueçaba*, Curitiba: IPARDES.
- Lloyd's Register of Shipping. 2000. *Ultra Large Container Ships (ULCS): a study by Loyd's Register in associations with Ocean Shipping Consultants Ltd*. 35p. (www.loydregister.com)
- Lourenço G. L. 2005. Indústria do Paraná: desempenho no primeiro semestre de 2005. *Análise Conjuntural*, IPARDES, **27(7-8)**:18-19

- Lourenço M. 2006. *Contêiner - Meio Século de Historia*. Fiorde Logística Internacional, 29/06/2006. http://www.fiorde.com.br/l_FiordeOnline.asp
- MDIC-Ministério do Desenvolvimento Indústria e Comércio 1997. *Ações Setoriais para o Aumento da Competitividade da Indústria Brasileira*, Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comercio. www.desenvolvimento.gov.br/sitio/publicacoes/desProducao/desProducao.php
- PIANC-IAPH-Permanent International Association of Navigation Congresses and International Association of Ports and Harbours. 1997. *Approach channels: a guide for design*. 127 p.
- Pierri N. 2003. O Litoral do Paraná: entre a riqueza natural e a pobreza social. *Desenvolvimento e Meio Ambiente*, Curitiba, **8**:25-41.
- Pierri N., Angulo R.J., Souza M.C., Kim M.K. 2006. A ocupação do solo no litoral paranaense: condicionantes, conflitos e tendências. *Desenvolvimento e Meio Ambiente*, **12**: no prelo
- Planave-Estudos e Projetos de Engenharia 1994. *Plano Integrado de Desenvolvimento Portuário dos Portos de Paranaguá e Antonina –PIDEP*, 64 p.
- Pontal do Paraná. 2004. *Projeto de Gestão Integrada da Orla Marítima - PROJETO ORLA*. Pontal do Paraná: Prefeitura Municipal de Pontal do Paraná.
- Pontal do Paraná. 2007. *Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado de Pontal do Paraná (PDDI)*. Pontal do Paraná: Prefeitura Municipal Disponível em <http://www.pontaldoparana.pr.gov.br/>
- Porto de Itajaí 2007. www.portoitajai.com.br acesso em março de 2007
- Portos e Navios 2007. *No limite operacional*. Edição 563 Dezembro 2007. www.portosenavios.com.br. Acesso em fevereiro de 2008.
- Prefeitura Municipal de Pontal do Paraná. 2003. *Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano-PDU*, Pontal do Paraná, 6 Cadernos.
- Rodrigues A., Tomassino H., Foladori G., Gregorczyk A. 2002/2003. É correto pensar a sustentabilidade a nível local? Uma análise metodológica de um estudo de caso em uma área de proteção ambiental no litoral sul do Brasil In: *Ambiente e Sociedade*, Campinas, **5**(2):109-127 ago./dez. 2002; **VI**(1), jan./jul. 2003.
- Todeschini M. L. 2004. *Dinâmica espacial das características físicas e químicas do Rio Cubatão e distribuição espacial da bacia hidrográfica*. Dissertação de Mestrado, Pós-Graduação em Geologia, UFPR.
- UNCTAD-United Nations Conference on Trade and Development. 1992. *United nations conference on trade and development manual*, *Desenvolvimento e Melhoria dos Portos* 82 p.



UNIDEC. 2008. *Plano Viário Municipal Pontal do Paraná*. Três volumes: Volume 1 – Relatório; Volume 2 – Relatório de Investimento; 3º Volume (não numerado) – Corredor Viário Industrial Oeste Pontal do Paraná / Relatório de Estudo. Curitiba.

Vivacqua P. A., Stehling S. M. F. 2007. *Porto Pontal: contribuições a estratégias de implementação*. Relatório Corredor Atlântico do Mercosul. 31 p.

10.2. Capítulo 3

Angulo R. J. 1999. Morphological characterization of the tidal deltas on the coast of the State of Paraná. *Anais Academia Brasileira de Ciências*, São Paulo, **71**(4-II):935-959.

Dreer - Engenheiros Associados 2002. *Atualização do PDZPO - Plano de Desenvolvimento e Zoneamento do Porto de Paranaguá*, 122 p, 2 volumes.

FUNPAR – Fundação da Universidade Federal do Paraná. 1997. *Estudo de Impacto Ambiental (EIA) de Uma Usina Termelétrica Na Baía de Paranaguá e do Porto de Desembarque, Subestação e Linha de Transmissão Associados*. FUNPAR, 260 p. 3 volumes.

Lloyd's Register of Shipping. 2000. Ultra Large Container Ships (ULCS): a study by Loyd's Register in associations with Ocean Shipping Consultants Ltd. 35p. (www.loydregister.com)

Paranaguá 2007. Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado de Paranaguá. (<http://www.paranagua.pr.gov.br/>)

Planave - Estudos e Projetos de Engenharia 1994. *Plano Integrado de Desenvolvimento Portuário dos Portos de Paranaguá e Antonina – PIDEP*, 64 p.

10.3. Capítulo 5

10.3.1. Meio físico

Abrahão R. L. B. E. 2000. *Variabilidade diária de zooplâncton e de descritores ambientais no setor euhalino da Baía de Paranaguá no verão e inverno de 1996*. Dissertação de Mestrado, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná, 65p.

Abreu P. C., Hartmann C., Odebrecht C. 1995. Nutrient-rich Saltwater and its Influence on the Phytoplankton of the Patos Lagoon Estuary, Southern Brazil. *Est. Coast. and Shelf Sci.*, **40**:219-229.

APHA – American Public Health Association. 1998. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 20th ed. Washington, D. C.

Alberti S. M., Souza G. P., Munaro M., Kenny E. D., Esmanhoto E., Linero L. E., Harttman L. C., Novaes Junior J. V., Luz G. M. 2005. Avaliação dos Impactos da Poluição Atmosférica correlacionada à Manutenção de Estruturas utilizadas no Setor Elétrico. In: CINETEL – Congresso de Inovação tecnológica no setor elétrico, Florianópolis, 7p.

- Almeida F. F. M. de. 1976. The system of continental rifts bordering the Santos basin. Brasil. *Anais Acad. Bras. Cien*, Rio de Janeiro, n. 48 (supl.). p.15-26.
- Almeida F. F. M. de. 1982. Síntese sobre a tectônica da Bacia do Paraná. In: SIMP. REG. GEOL., 3. Curitiba, 1982. *Atas...* Curitiba, SBG. p.1-20.
- FUNPAR – Fundação da Universidade Federal do Paraná. 1997. *Estudo de Impacto Ambiental (EIA) de Uma Usina Termelétrica Na Baía de Paranaguá e do Porto de Desembarque, Subestação e Linha de Transmissão Associados*. FUNPAR, 260 p. 3 volumes.
- Angulo R. J. 1992. *Geologia da planície costeira do Estado do Paraná*. Tese de Doutorado, Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, São Paulo, 334p.
- Angulo R. J. 1993. Morfologia e gênese das dunas frontais do litoral do Estado do Paraná. *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, **23**(1):68-80.
- Angulo, R.J. 1995. Feições deposicionais associadas às desembocaduras dos complexos estuarinos da costa paranaense. In: Congresso da Associação Brasileira de Estudos Quaternário, 5, Niterói. *Resumos expandidos...* Niterói, ABEQUA, p.58-64.
- Angulo R. J. 1999. Morphological characterization of the tidal deltas on the coast of the State of Paraná. *Anais Academia Brasileira de Ciências*, São Paulo, **71**(4-II):935-959.
- Angulo R. J. 2004. Mapa do Cenozóico do litoral do Estado do Paraná. *Boletim Paranaense de Geociências*, Curitiba, **55**:25-42 (CD-ROM com mapas).
- Angulo R.J., Suguio K. 1995. Re-evaluation of the maxima of the Holocene sea-level curve for the State of Paraná, Brazil. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. Amsterdam. **112**:385-393
- Angulo R. J., Lessa G. C. 1997. The Brazilian sea level curves: a critical review with emphasis on the curves from Paranaguá and Cananéia regions. *Marine Geology*, Amsterdam, **140**:141-166.
- Araújo A. D., Lessa G. C. 1996. Nível médio do mar e estruturas praias: uma contribuição ao estudo paleogeográfico da planície costeira Paranaense. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 39, Salvador. *Anais...* SBG, Salvador, **5**:237-240
- Angulo R. J., Soares C. R., Marone E., Souza M. C., Odreski L. L. R., Noernberg M. A. 2006a. Paraná. In Muehe D. (org.) *Erosão e progradação do litoral brasileiro*, MMA, Brasília, 349-400.
- Angulo R. J., Lessa G. C., Souza M. C. 2006b. A critical review of mid- to late-Holocene sea-level fluctuations on the eastern Brazilian coastline. *Quaternary Science Reviews*, London, **25**:486-506.

- Bigarella J.J., Doubek R. 1963. *Folha geológica de Paranaguá (Estado do Paraná)*. Curitiba, Univ. Paraná. Escala 1:50.000.
- Bigarella J. J., Freire S. S., Salamuni R., Viana R. 1966. Contribuição ao estudo dos sedimentos praias recentes, II Praias de Matinhos e Caiobá. *Boletim da Universidade Federal do Paraná de Geografia Física*, Curitiba, n.6. 109 p.
- Bigarella J. J., Alessi A. H., Becker R. D., Duarte G. K. 1969a. Textural characteristics of the coastal dune, sand ridge and beach sediments. *Boletim Paranaense de Geociências*, Curitiba, **27**:15-80.
- Bigarella J.J., Duarte M.G., Becker R.D. 1970/71. Structural characteristics of the dune, foredune, interdune, beach, beach-dune ridge and sand ridge deposits. *Bol. Par. Geoc.*, Curitiba, **28-29**:9-72.
- Bigarella J.J., Doubek A., Salamuni R. 1957. Planta geológica provisória da baía de Guaratuba. *Bol. Univ. Par. Geol.*, Curitiba, **8**:1-6.
- Bigarella J.J., Sanches J. 1966. Contribuição ao estudo dos sedimentos praias recentes. V - Praia suspensa do saco do Tambarutaca, Município de Paranaguá-PR. *Bol. Par. Geogr.*, Curitiba, n.18 a 20. p.151-175.
- Blumberg A. F., Mellor G. L. 1983. Diagnostic and Prognostic Numerical Circulation Studies of the South Atlantic Bight. *J. Geophys. Res.*, **88**:4579-4592.
- Blumberg A. F., Mellor G. L. 1987. A Description of a Three Dimensional Coastal Ocean Model. In: *Three Dimensional Coastal Ocean Models*. Heaps N. (Ed.), American Geophys Union 1-16.
- Brandini F. P., Thamm C. A. 1994. Variações diárias e sazonais do fitoplâncton e parâmetros ambientais na Baía de Paranaguá. *Nerítica*, **8**(1 e 2):55-72.
- Brandini F. P., Thamm C. A., Ventura I. 1988. Ecological studies in the Bay of Paranaguá. III. Seasonal and spatial variations of nutrients and chlorophyll-a. *Nerítica*, **3**(1):1-30.
- Brandini F. P. 1985. Ecological studies in the Bay of Paranaguá. I. Horizontal distribution and seasonal dynamics of the phytoplankton. *Bolm Inst. oceanogr*, **33**(2):137-147.
- Bryan K. 1969. A numerical method for the study of the circulation of the world ocean. *J. Comput. Phys.*, **4**:347-376
- CAD/ADEMADAN/TPPF/APPA. 2006. Avaliação da qualidade dos sedimentos nos canais de acesso aos portos de Paranaguá e Antonina.
- Camargo R., Marone E. 1995. Comportamento do vento de superfície em Pontal do Sul, PR, Brasil. Análise Preliminar. 6 Congresso Latinoamericano de Ciencias del Mar. Mar del Plata, Argentina.

Handwritten signatures and initials on the right margin, including names like 'Sanches', 'Brandini', 'Blumberg', 'Bryan', 'Camargo', and 'Marone'.

- Camargo E. C. 1995. *Definição de características do meio físico para a implantação de aterros sanitários na porção sul do município de Paranaguá*. Tese de Doutorado. Universidade de São Paulo, São Paulo, 126p
- Camargo R. 1998. *Estudo numérico das circulações atmosférica e oceânica na região da baía de Paranaguá*. Tese de Doutorado, Meteorologia, Setor de Geofísica, Universidade de São Paulo, 180p.
- Carmouze J. P. 1994. *O Metabolismo dos Ecossistemas Aquáticos: Fundamentos Teóricos, Métodos de Estudo e Análises Químicas*. Editora Edgard Blücher, FAPESP, 253 p.
- Carrilho J. C. 2003. *Dinâmica sedimentar do fundo estuarino adjacente ao porto de Paranaguá – PR*. Dissertação de Mestrado, Programa de pós-graduação em Geologia, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 89p.
- Cazati C. A. 2006. *Comportamento Geoquímico do Fósforo nos Sedimentos do Complexo Estuarino da Baía de Paranaguá, PR*. Monografia de final de curso, Oceanografia, CEM/CT/UFPR, 46 p.
- CEHPAR - Centro de Hidráulica e Hidrologia Professor Parigot de Sousa - 1995. *Projeto HG-77 - Regionalização de vazões em pequenas bacias hidrográficas do estado do Paraná*. Relatório nº 1 Anexo I - Dados das bacias hidrográficas. Centro de Hidráulica e Hidrologia Prof. Parigot de Souza - Universidade Federal do Paraná. 369p.
- CEM. 2002. *Proposta técnica para o plano de manejo do Parque Natural Municipal do Rio Perequê*. Relatório Técnico. 63 pg.
- CHD. 2006. Levantamento correntométrico nas proximidades do futuro terminal portuário do Porto Pontal Paraná Importação e Exportação Ltda. Pontal do Sul – Paraná/Brasil.
- Cheng N. S. 1997. Simplified Settling Velocity Formula for Sediment Particle, ASCE, *J. Hydr. Engr.*, **123**:149-152.
- Corrêa F. 2004. *Variabilidade espacial e temporal de bactérias na Gamboa do Maciel, Paraná, ao longo de um ciclo diurno de maré*. Trabalho de Conclusão de Curso, Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná, 21p.
- Cotovicz Jr L. C. 2006. *Dinâmica Geoquímica do Fósforo (P) nos Sedimentos Recentes da Baía de Guaratuba, Paraná*. Monografia de final de curso, Oceanografia, CEM/CT/UFPR, 106 p.
- Day Jr. J. W., Hall C. A. S., Kemp W. M., Yañez-Arancibias A. 1989. *Estuarine Ecology*. John Wiley & Sons, inc, New York, 558 p.
- Deuser W. G., Ross E. H., Mlodzinska Z. J. 1978. Evidence and rate of denitrification in the Arabian Sea. *Deep-Sea Res.*, **25**(5):431-445.



- Durov S. A. 1948. Natural waters and graphic representation of their composition. *Dokl. Akad. Nauk.* **59**:87-90
- EMBRAPA/IAPAR.1977. *Levantamento de reconhecimento de solos do Litoral do Estado do Paraná (área 11) Informe Preliminar.* Bol. Tecn. 54 do SLNCS e Bol. Tecn. 09 do Projeto de solos. 130 p.
- Engemin. 2004. Estudo de Impacto Ambiental das Obras de Modernização da Estrutura Portuária da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina, p. 4.14-4.17.
- Fang G-C., Wu Y-S., Chen J-C., Rau J-Y., Huang S-H., Lin C-K. 2006. Concentration of ambient air particulates (TSP, PM_{2,5} and PM_{2,5-10}) and ionic species at offshore areas near Taiwan Strait. *Journal of Hazardous Materials B* **132**: 269-276.
- Fofonoff N.P. 1962. Physical properties of sea-water. In: Hill M.N. (Editor). *The Sea.* Interscience Publishers, Wiley, New York, London, p. 3-30.
- Fortescue J. A. C. 1989. *Environmental Geochemistry: A Holistic Approach.* Springer-Verlag New York Inc.
- Fuck R.A., Trein E., Muratori A., Rivereau J.C. 1969. Mapa geológico preliminar de litoral, da Serra do Mar e parte do Primeiro Planalto no Estado do Paraná. *Bol. Par. Geoc.*, Curitiba, **27**:123-152.
- Galperin B., Kantha L.H., Hassid S., Rosati A. 1988. A Quasi-equilibrium Turbulent Energy Model for Geophysical Flows. *J. Atmosph. Sci.*, **45**:55-62.
- Garcia M., Parker G. 1991. Entrainment of bed sediment into suspension. *Journal of Hydraulic Engineering*, **117**(4):414-435.
- Garcia-Soto C., Madariaga I., De Villate F., Orive E. 1990. Day-to-day variability in the plankton community of a coastal shallow embayment in response to changes in river runoff and water turbulence. *Estuar.-Coast.-Shelf-Sci.*, **31**(3):217-229.
- GEA. 1989. Estudo de impacto ambiental para a instalação do terminal marítimo das Indústrias Cattalini. Capítulo Hidrogeologia por Donizeti A. Giusti: GEA-Geologia e Engenharia Ambiental Ltda. Curitiba, 1989.
- Giannini P. C. F. 1987. *Sedimentação quaternária na planície costeira de Peruíbe-Itanhaém (SP).* Dissertação de Mestrado, Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2v., 234p., 3 mapas.
- Giusti D. A. 1996. *Quantificação de Parâmetros geo-ambientais do município de Paranaguá - PR.* Tese de Doutorado, Instituto de Geociências e Ciências Exatas, Campus de Rio Claro, Universidade Estadual Paulista.
- Giusti D. A., Bittencourt A. V. L., Nadal C. A. 1994. Sobre o aproveitamento de águas subterrâneas no município de Paranaguá - Pr. In: 38º Congresso Brasileiro de Geologia, Balneário Camboriú. Anais Sociedade Brasileira de Geologia. v.2.

Handwritten signatures and initials on the right margin, including names like 'Fang', 'Fofonoff', 'Fortescue', 'Garcia', 'Galperin', 'Garcia-Soto', 'GEA', 'Giannini', 'Giusti', and 'Bittencourt'.

- Gobbi, E. F. 1999. Estimativa do Transporte Litorâneo de Sedimentos no Litoral Paranaense. In: XIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, Belo Horizonte. Anais..., Belo Horizonte.
- Grasshoff K., Ehrhardt M., Kremling K. 1983. *Methods of seawater analysis*. 2.ed. Weinheim: Verlag Chemie. 419p.
- Grasshoff K., Ehrhardt M., Kremling K. 1999. *Methods of seawater analysis*. 3ed. Wiley-VCH, 632 p
- Grzetic Z., Precali R., Degobbis D., Skrivanic A. 1991. Nutrient enrichment and phytoplankton response in an Adriatic karstic estuary. *Physical,-Chemical-and-Biological-Processes-in-Stratified-Estuarines*, **32** (2-4):313-331.
- Gupta A. K., Gupta S. K., Patil R. S. 2005. Environmental management plan for port and harbour projects. *Clean Techn Environ Policy*, **7**:133-141.
- Gupta A. K., Patil R. S., Gupta S. K. 2004. A Statistical Analysis of Particulate Data Sets for Jawaharlal Nehru Port and Surrounding Harbour Region in India, *Environmental Monitoring and Assesment*, **95**:295-309.
- Gupta A. K., Patil R. S., Gupta S. K. 2002. Emissions of gaseous and particulate pollutants in a port and harbour region in India. *Environmental Monitoring and Assesment*, **80**:187-205.
- Hanjalic K., Launder B. E. 1976. Contribution Towards a Reynolds-Stress Closure for Low-Reynolds-Number Turbulence. *J. Fluid Mech.* **74**:593-610
- Harrison P. J., Clifford P. J., Cochlan W. P., Yin K., St.John M. A., Thompson P. A., Sibbald M. J., Albright L. J. 1991. Nutrient and plankton dynamics in the Fraser River Plume, Strait of Georgia, British Columbia. *Mar.-Ecol.-Prog.-Ser.*, **70**(3):291-304.
- Hattori A. 1983. Denitrification and dissimilatory nitrate reduction. In: Carpenter E. J., Capone D. G. (Eds). *Nitrogen in the Marine Environment*, Academic Press, N. Y., p. 191-232.
- Hidropel - Hidrogeologia e Perfurações Ltda. 1997. Cadastro de Poços Tubulares.
- Hindi E. C., Rosa Filho E. R., Bittencourt A. V. L., Montañó J. X. 2003. Características hidrogeológicas do aquífero costeiro da Ilha dos Valadares, PR (Brasil) e sua utilização para abastecimento público. *Revista Latino-Americana de Hidrogeologia*, Curitiba, **3**:19-3.
- IAPAR - Instituto Agrônômico do Paraná. 1994. Cartas climáticas básicas do Estado do Paraná. Londrina, 38p.
- IPARDES - Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social. 1989. Zoneamento do litoral paranaense. Convênio SEPL/IPARDES, Curitiba, PR. 175p.

- IPqM. 1969. Estudo das correntes na Baía de Paranaguá. Arq. da Admin. do Porto de Paranaguá (PR, Brasil).
- ITCF - Instituto de Terras Cartografia e Florestas. 1990. *Atlas do Estado do Paraná*. Escala 1:500.000. Curitiba.
- Kjerfve B., Proehl J. A., Schwing F. B., Seim H. E., Marozas M. 1982. Temporal and spatial considerations in measuring estuarine water fluxes. In: Kennedy V.S. (Ed.). *Estuarine comparisons*. Academic Press, New York, p: 37-51.
- Klump J. V., Martens C. S. 1983. Benthic nitrogen regeneration. In: Carpenter E. J., Capone D. G. (Eds). *Nitrogen in the Marine Environment*, Academic Press, London, p. 411-457.
- Knoppers B. A., Brandini F. P., Thamm C. A. 1987. Ecological studies in the Bay of Paranaguá. II. Some physical and chemical characteristics. *Nerítica*, **2**(1):1-36.
- Knoppers B. A., Carmouze J. P., Moreira-Turcq P. F. 1999 . Nutrient dynamics, primary production and eutrophication of coastal lagoons of the eastern Rio de Janeiro coast. In: Knoppers B., Bidone E., Abrão J. J. (Org.). *Environmental Geochemistry of Coastal Lagoon Systems, State of Rio de Janeiro, Brazil*. Niterói: Universidade Federal Fluminense, p 100-132.
- Kolm H. E. (Coord.). 2002a. Avaliação dos impactos decorrentes da construção de um píer pela FOSPAR – Fertilizantes Fosfatados do Paraná S.A. Pontal do Paraná: UFPR/CEM/FOSPAR. 184 p. Relatório Técnico, inédito.
- Kolm H. E., Schoenenberger M. F., Piemonte M. R., Souza P. S. A., Scühli G. S. E., Mucciatto M. B., Mazzuco R. 2002. Spatial Variation of Bacteria in Surface Waters of Paranaguá and Antonina Bays, Paraná, Brazil. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, **45**(1):27-34.
- Kolm H. E., Andretta L. 2003. Bacterioplankton in different tides of the Perequê tidal creek, Pontal do Sul, Paraná, Brasil. *Brazilian Journal of Microbiology*, **34**(2): 97-103.
- Krelling A. P. 2004. *Caracterização Sócio-ambiental da Ponta do Poço-Pontal do Paraná-Pr*. Monografia de final curso, Oceanografia, CEM/CT/UFPR, 46 p.
- Lamour M. R. 2000. *Dinâmica sedimentar de Canal da Galheta, via de acesso ao porto de Paranaguá - PR*. Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Geologia, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 100p.
- Lamour M. R. 2007. *Morfodinâmica sedimentar da desembocadura do complexo estuarino de Paranaguá – PR*. Tese de Doutorado, Programa de Pós-Graduação em Geologia, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 162p.
- Lamour M. R., Soares C. R., Carrilho J. C. 2004. Mapas de parâmetros texturais de sedimentos de fundo do Complexo Estuarino de Paranaguá – PR. *Boletim Paranaense de Geociências*, **55**: 77-82.

Handwritten signatures and initials on the right margin, including names like 'André...', 'Jg', 'RS', 'M. R.', 'Lamour', 'Carrilho', and others.

- Lana P. C., Marone E., Lopes R. M., Machado E. C. 2000. The subtropical estuarine complex of Paranaguá Bay. In: Seeliger U., Kjerfve B. (Org.). *Coastal Marine Ecosystems of Latin America*. Berlin: Springer Verlag, **144**:132-145.
- Lana P. C., Guiss C. 1991. Influence of *Spartina alterniflora* on the structure and temporal variability of macrobenthic associations in a tidal flat of Paranagua Bay (Se Brazil). *Marine Ecology Prog Ser.*, **73**:231-244.
- Lessa G. C., Meyers S. D., Marone E. 1998. A sedimentary facies model for the Paranaguá Bay Estuary. *Journal of Sedimentary Research*, **68**(6):1060-1076.
- Lessa G. C., Angulo R. J., Giannini P. C. F., Araújo A. D. 2000. Stratigraphy and Holocene evolution of a regressive barrier in south Brazil. *Marine Geology*, Amsterdam, **165**(1-4):87-108.
- Machado E. C., Daniel C. B., Brandini N., Queiroz R. L. V. 1997. Temporal and spatial dynamics of nutrients and particulate suspended matter in Paranaguá Bay, Pr, Brazil. *Nerítica*, Curitiba, **11**:15 – 34.
- Mackenzie L. D., Cornwell D. A. 1998. *Introduction to Environmental Engineering*. 3rd Ed, McGraw-Hill in Water Resources and Environmental Engineering, 919p.
- MacIntyre S., Lick W., Tsai C.H. 1990. Variability of Entrainment of Cohesive Sediments in Freshwater. *Biogeochemistry*, **9**:187-209.
- Mallin M. A. 1994. Phytoplankton ecology of North Carolina estuaries. *Estuaries* **17**(3):561-574.
- Mantovanelli A. 1999. *Caracterização da dinâmica hídrica e do material particulado em suspensão na baía de Paranaguá e em sua bacia de drenagem*. Dissertação de mestrado, Programa de Pós-Graduação em Geologia Ambiental, Setor de Ciências da Terra, Universidade Federal do Paraná, 152 p.
- Mantovanelli A., Marone E., Silva E. T., Lautert L. F. C., Klingenfuss M. S., Prata Jr V. P., Noernberg M. A., Knoppers B. A., Angulo R. J. 2004. Combined tidal velocity and duration asymmetries as a determinant of water transport and residual flow in Paranaguá Bay Estuary. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, **59**:523-537.
- Marone E., Camargo R. 1994. Marés Meteorológicas no litoral do estado do Paraná: o evento de 18 de agosto de 1993. *Nerítica*, Curitiba, **8**(1-2):73-85.
- Marone E., Mantovanelli A., Kingenfuss M. S., Lautert L. F., Prata Jr. V. P., Noernberg M. A. 2002. Transport of water, salt, heat and suspended particulate matter during a spring tide event at Perequê tidal creek, southern Brazil (Submitted).
- Marone E., Guimarães M. R. F., Camargo R., Prata Jr V. P., Klingenfuss M. S. 1995. Caracterização física das condições oceanográficas, meteorológicas e costeiras das zonas estuarinas da Baía de Paranaguá. In: 6 Congresso Latino Americano de Ciências do Mar, Mar del Plata, Argentina.



- Noernberg M. A. 2001. *Processos morfodinâmicos no complexo estuarino de Paranaguá - Paraná - Brasil: um estudo a partir de dados in situ e Landsat-TM*. Tese de Doutorado, Programa de Pós-graduação em Geologia, UFPR, 153p.
- Noernberg M. A., Marone E., Martins G. J., Quadros C. L., Lautert L. F. C., Netto Jr. J. P. B. 2005. Variação espacial de parâmetros ambientais da água no complexo estuarino de Paranaguá Brasil. In: II Congresso Brasileiro de Oceanografia, Anais... Vitória.
- Notar M., Leskovsek H., Faganeli J. 2001. Composition, distribution and sources of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments of the Gulf of Trieste, Northern Adriatic Sea. *Mar. Pollut. Bull.*, **42**:36-44.
- Nowicki I. L. 2006. *Bacterioplâncton e sua inter-relação com fatores físico-químicos em um transecto de uma gamboa do Complexo Estuarino de Paranaguá, Paraná, Brasil*. Trabalho de Conclusão de Curso, Oceanografia, Universidade Federal do Paraná, 47p.
- Odreski L. L. R. 2002. *Evolução sedimentar e batimétrica da Baía de Antonina – PR*. Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Geologia, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 79 p.
- Pontal do Paraná. 2007. *Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado de Pontal do Paraná (PDDI)*. Pontal do Paraná: Prefeitura Municipal Disponível em <http://www.pontaldoparana.pr.gov.br/>
- Portobras - Empresa de Portos do Brasil. 1983. *Campanha de medições de ondas em Paranaguá - PR*. Período 21/08/1982 a 21/01/1983. Rio de Janeiro. INPH Div. Lev. (DIDELE). 23 p.
- Pró-Atlântica. 2002. *Mapeamento da Floresta Atlântica do Estado do Paraná*. Relatório técnico do Convênio SEMA – Cooperação Financeira Brasil/ Alemanha KFW – Programa Pró Atlântica – ENGEFOTO, Curitiba, 68 p.
- Rebello J., Brandini F. P. 1990. Variação temporal de parâmetros hidrográficos e material particulado em suspensão em dois pontos fixos da Baía de Paranaguá, Paraná (junho/87 - fevereiro/88). *Nerítica*, **5**(1):95-111.
- Riccomini C., Pelaggia A.V.G., Saloni J.C.L., Kohnke M.W., Figueira R.M. 1989. Neotectonic activity in the Serra do Mar rift system (southeastern Brazil). *Jour South Amer. Earth Scien.*, Great Britain, v.2, n.2. p.191-197.
- Rivereau J.C., Fuck R.A., Muratori A., Trein E. 1968. *Ilha do Mel, folha geológica*. Curitiba, Comissão da Carta Geológica do Paraná. Escala 1:70.000.
- Rivereau J.C., Fuck R.A., Muratori A., Trein E. 1969. *Paranaguá, folha geológica*. Curitiba, Comissão da Carta Geológica do Paraná. Escala 1:70.000.
- Solomons W., Forstner U. 1984. *Metals in the hydrocycle*. Berlin: Springer-Verlag. 349p.

Handwritten signatures and initials on the right margin, including names like 'L. L. R.', 'R. S.', 'M. P.', 'J. P.', 'A. V. G.', 'J. C. L.', 'M. W.', 'R. M.', 'F. P.', 'C.', 'J. C.', 'E.', 'U.', and others.

- Saxe H., Larsen T. 2004. Air pollution from ships in three Danish ports. *Atmospheric Environment*, **38**:4057-4067.
- Selmer J. S., Rydberg L. 1993. Effects of nutrient discharge by river water and waste water on the nitrogen dynamics in the archipelago of Goeteborg, Sweden. *Mar.-Ecol.-Prog.-Ser.*, **92**(1-2):119-133.
- Silva A.T.S.F., Francisconi O., Godoy A.M., Batolla Jr F. 1981. *Projeto integração e detalhe geológico no vale do Ribeira, relatório final, integração geológica*. São Paulo. Comp. Pesq. Rec. Min. (CPRM). 205p.
- Siqueira A. 2006. *Componentes estruturais abiótico e biótico e caracterização do grau de trofia de gamboas do litoral sul do Paraná, Brasil*. Tese de Doutorado, Ecologia e Recursos Naturais, Universidade Federal de São Carlos, 126p
- Smith S. M., Hitchcock G. L. 1994. Nutrient enrichments and phytoplankton growth in the surface waters of the Louisiana Bight. *Estuaries*, **17**(4):740-753.
- Soares C. R. 1990. *Natureza dos sedimentos de fundo das baías das Laranjeiras e de Guaraqueçaba – Complexo Estuarino de Paranaguá – PR*. Dissertação de Mestrado, Instituto de Geociências e Ciências Exatas, Universidade Estadual Paulista, Rio Claro, 187 p.
- Soares C. R., Barcelos J. H. 1995. Considerações sobre os sedimentos de fundo da Baía das Laranjeiras e de Guaraqueçaba – Complexo Estuarino da Baía de Paranaguá (Paraná, Brasil). *Boletim Paranaense de Geociências*, **43**:41-60.
- Soares C. R., Lessa G. C., Neto A. G., Riesenberg C. E., Silva C. B. 1996. Caracterização da distribuição dos sedimentos de fundo das baías de Paranaguá e Antonina, Estado do Paraná. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 39, SBG, Salvador. *Anais...*, SBG, Salvador, **3**:390-393.
- Souza M. C. 2005. *Estratigrafia e evolução das barreiras holocênicas paranaenses, sul do Brasil*. Tese de Doutorado, Pós-Graduação em Geologia Ambiental, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 110 p.
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 1995. In: Easton A. D., Clescerl L. S., Greenberg A. E. (eds), 19th ed. American Publish Health Association, Washington, 1269 p.
- Strickland J. I. H., Parsons T. R. 1972. *A practical handbook of seawater analysis*. Fish. Res. Board. Can. Bull., Ottawa, 167 p
- Stumm W., Morgan J. 1981. *Aquatic Chemistry. An introduction emphasizing chemical equilibria in natural waters*. Wiley -Interscience Publication & Sons. New York, 779p.
- Sugio K. 1973. *Introdução à sedimentologia*. São Paulo. E. Blücher Ed. 317p.

Handwritten signatures and initials on the right margin, including names like 'Saxe', 'Selmer', 'Silva', 'Siqueira', 'Smith', 'Soares', 'Souza', 'Standard Methods', 'Strickland', 'Stumm', and 'Sugio'.

- Tessler M.G., Suguio K. 1987. Características sedimentológicas da Formação Cananéia (Pleistoceno superior) na área Paranaguá-Antonina (Estado do Paraná, Brasil). *Assoc. Bras. Est. Quat.*, São Paulo, Publ. Avulsa n.º 2. p.43-54.
- Tsai C. H., Lick W. 1987. Resuspension of Sediments from Long Island Sound. *Wat. Sci. Tech.*, **21**(6/7):155-184.
- UNEP - United Environment Programme. 1991. *Determinations of petroleum hydrocarbons in sediments, reference methods for marine pollution studies*. 97p.
- USACE/SCSPA. 2005. Air Quality Report: EIS for the Proposed Marine Container Terminal at the CNC, Report (revised September 2005), 38 p
- van Rijn L. C. 1984. Sediment transport, part II: suspended load transport. *ASCE. J. Hydr. Engr.*, **110**(11):1613-1638.
- Van Rijn L. C. 1993. Principles of Sediment Transport in Rivers, Estuaries and Coastal Seas, Aqua Publications, Amsterdam, the Netherlands.
- Veiga F. A., Angulo R. J., Marone E., Brandini F. P. 2004. Características sedimentológicas da plataforma continental interna rasa na porção central do litoral paranaense. *Boletim Paranaense de Geociências*, Curitiba, **55**:67-75 (CD-ROM com mapas).
- Wentworth C. K. 1922. A scale of grade and class terms for clastic sediments. *Journal of Geology*, Amsterdam, **30**:377-392.
- Yunker M. B., Macdonald R. W., Vingarzan R., Mitchell R. H., Goyette D., Sylvestre S. 2002. PAHs in Fraser River basin: a critical appraisal of PAH ratios as indicators of PAH source and composition. *Org. Geochem*, **33**:489-515.
- Zalán P.V., Oliveira J.A.B. 2005. Origin and structural evolution of the Cenozoic rift system of southeastern Brazil. *Boletim de Geociências da Petrobras*, Rio de Janeiro, **13**(2):269-300.
- Ziegler C. K., Nisbet B. S. 1994. Fine Gradient Sediment Transport in Pawtuxet River, Rhode Island. *ASCE J. Hyd. Engr.*, **120**(50):561-576.
- Zimmerman A. R., Canuel E. A. 2000. A geochemical record of eutrophication and anoxia in Chesapeake Bay sediments: anthropogenic influence on organic matter composition. *Marine Chemistry*, **69**:117-137
- 10.3.2. Meio biológico**
- Abrahão R. L. B. E. 2000. Variação diária do zooplâncton no Canal da Galheta (Baía de Paranaguá, PR) em dois períodos do ano - verão e inverno de 1996. Dissertação de Mestrado, Departamento de Zoologia, UFPR, 65p.
- Andriguetto Filho J. M. 1999. *Sistemas Técnicos de Pesca e suas Dinâmicas de Transformação no litoral do Paraná, Brasil*. Tese de Doutorado, Doutorado em Meio Ambiente e Desenvolvimento, Universidade Federal do Paraná e Université de Bordeaux II, Curitiba, 254 p + anexos.

Handwritten signatures and initials on the right margin, including names like 'Andriguetto', 'Zalán', 'Ziegler', 'Yunker', 'Wentworth', 'Veiga', 'Van Rijn', 'Tsai', 'Tessler', 'UNEP', 'USACE', 'van Rijn', 'Van Rijn', 'Veiga', 'Wentworth', 'Yunker', 'Zalán', 'Ziegler', 'Zimmerman', and 'Abrahão'.

- Andriguetto Filho J. M. 2002. Sistemas técnicos de pesca no litoral do Paraná: caracterização e tipificação. In Raynaut C., Zanoni M., Lana P. C., Floriani D., Ferreira A. D. D., Andriguetto Filho J. M. (eds.). *Desenvolvimento e Meio Ambiente – em busca da interdisciplinaridade*. Editora da UFPR, Curitiba, cap. 4, p. 213-233
- Andriguetto Filho J. M. 2003. A mudança técnica e o processo de diferenciação dos sistemas de produção pesqueira do Litoral do Paraná, Brasil. *Desenvolvimento e Meio Ambiente. Dinâmicas naturais dos ambientes costeiros: usos e conflitos*, **8**:43-58.
- Andriguetto Filho J. M., Chaves P. T., Santos C., Liberati S. A. 2006. Diagnóstico da pesca no litoral do estado do Paraná. In: Isaac V. J., Martins A. S., Haimovici M., Andriguetto Filho J. M. (orgs.). *A pesca marinha e estuarina do Brasil no século XXI: recursos, tecnologias, aspectos socioeconômicos e institucionais*. Editora Universitária da UFPA, Belém, p. 117-140.
- Angulo R. J. 1992. *Geologia da planície costeira do Estado do Paraná*. Tese de Doutorado, Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, São Paulo, 334p.
- Arana H. A. H., Warwick R. M., Attrill M. J., Rowden A. A., Gold-Bouchot G. 2005. Assessing the impact of oil-related activities on benthic macroinfauna of the Campeche shelf, southern Gulf of Mexico. *Marine Ecology Progress, Series* 289:89-107.
- Bacchiocchi, F., Airoidi, L., Ceccherelli, V. U., Lamberti, A., & Drei, E., 1999. Analysis of the benthic community in two areas protected by stone reef barriers. In G. Relini, G. Ferrara, & E. Massaro (Eds.), *Proceedings of the seventh international conference on artificial reefs and related aquatic habitats*. pp. 599–604.
- Baynes T. W., Szmant A. M. 1989. Effect of current on the sessile benthic community structure of an artificial reef. *Bull. Mar. Sci.* **44**(2):545-566.
- Barros G. 1999. *Distribuição dos ouriços (Echinoidea: Regularia) no sublitoral do costão rochoso das Ilhas dos Currais, Paraná, Brasil*. Trabalho de Conclusão do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. 48p.
- Beer J.R.1978. *Pump sampling*. In: Soumia A. (Ed) *Phytoplankton manual*. Unesco: Paris, p.41-49.
- Bemvenuti C. E., Netto, S. A. 1998. Distribution and seasonal patterns of the sublittoral benthic macrofauna of Patos Lagoon (South Brazil). *Revista Bras. Biol.*, **58**(2):211-221.
- Bigarella J. J., Becker R. O., Matos D. J., Werner A. 1978. *A Serra do Mar e a Porção Oriental do Estado do Paraná*. Secretaria de Estado do Planejamento do Paraná/ADEA, Curitiba, 248p.

- Bray J. R., Curtis J. T. 1957. An ordination of the upland forest communities of southern Wisconsin. *Ecol. Monogr.* **27**:320-349.
- Brogim R. A. 2001. *Distribuição espacial e variabilidade temporal da macrofauna bêntica de manguezais da Baía de Paranaguá*. Tese de Doutorado, Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná.
- Bugoni L., Krause L., Virginia Petry, M. 2001. Marine Debris and Human Impacts on Sea Turtles in Southern Brazil. *Marine Pollution Bulletin*, **42**(12):1330-1334(5)
- Bulleri F. 2005. The introduction of artificial structures on marine soft- and hard-bottoms: ecological implications of epibiota. *Environmental Conservation*, 32:101-102.
- Canada-Newfoundland Petroleum Board 2003. *Strategic Environmental Assessment of Laurentian SubBasin*. Final report. 250 p.
- CEM. 2005. *Avaliação da contaminação por hidrocarbonetos de petróleo nos sedimentos, peixes, ostras, siris e caranguejos da região afetada pelo acidente do navio Vicuña na Baía de Paranaguá e identificação de alterações de bioindicadores e no padrão natural*. Relatório técnico, 154 p.
- CEM 2001. *Avaliação dos riscos ambientais relativos às atividades de estocagem e transporte de combustíveis na área de influência do DT/SUL – Paranaguá*. Relatório técnico, 211 p.
- CEM. 2002. *Proposta técnica para o plano de manejo do Parque Natural Municipal do Rio Perequê*. Relatório Técnico. 63 pg.
- CEPEMAR Serviços de Consultoria e Meio Ambiente. 2000. *Monitoramento do efluente líquido da ARCEL no ecossistema marinho*. Relatório Técnico RT051/00. 136p.
- CEPEMAR Serviços de Consultoria e Meio Ambiente. 2005. RIMA da Atividade de Produção e Escoamento de Petróleo e Gás Natural do Campo de Golfinho, Bacia do Espírito Santo - 05/2005. 210p.
- Cherel Y., Weimerskirch H. 1995. Seabirds as indicators of marine resources: black-browed albatrosses feeding on ommastrephid squids in Kerguelen waters. *Mar. Ecol. Prog. Ser.* **129**:295-300.
- Clarke K.R., Warwick R.M. 1994. Change in marine communities: an approach to statistical analysis and interpretation. Plymouth: PRIMER-E.
- Colwell R.K. 2004. Estimates: statistical estimation of species richness and shared species from samples. Version 7. User's Guide and Application Published. <http://viceroy.eeb.uconn.edu/estimates>.
- Connell S. D. 2000. Floating pontoons create novel habitats for subtidal epibiota. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, **247**:183–194.

- Connell S. D. 2001. Urban structures as marine habitats: an experimental comparison of the composition and abundance of subtidal epibiota among pilings, pontoons and rocky reefs. *Marine Environmental Research*, **52**:115–125.
- Corrêa M. F. M. 1987. *Ictiofauna da Baía de Paranaguá e Adjacências (Litoral do Estado do Paraná - Brasil). Levantamento e Produtividade*. Dissertação de Mestrado, Zoologia, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 396p.
- Corrêa M. F. M. 1992. Levantamento de dados pretéritos (PETROBRÁS-FUNDESPA). Necton - Paraná. MS, não publ.
- Corrêa M. F. M., Absher T. M., Barletta M., Gomes G. M., Dutka-Gianelli J. 1987. *Produtividade pesqueira para a região de Guaraqueçaba - Paraná - Brasil*. Relatório final Projeto CONCITEC, Pontal do Sul. 36p.
- Correia M. D. 1989. *Comunidades incrustantes e a fauna associada em painéis experimentais na Baía de Paranaguá, Paraná, Brasil*. Tese de Mestrado, Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná. 217p.
- Costa P. L., Krul R. 2007. *Avifauna associada a ambientes entre - marés na Ilha do Mel- PR*. Monografia de final de curs, Oceanografia, Centro de Estudos do Mar, UFPR. Em andamento.
- Couto E. C. G. 1996. *Estrutura espaço-temporal da comunidade macrobêntica da planície intertidal do Saco do Limoeiro - Ilha do Mel (Paraná, Brasil)*. Tese Doutorado, Zoologia, Universidade Federal do Paraná
- Cremer M. 2000. *Ecologia e conservação do golfinho Sotalia fluviatilis guianensis (Cetacea, Delphinidae) na Baía da Babitonga, litoral norte de Santa Catarina*. Dissertação de Mestrado, Ecologia, Universidade Federal de São Carlos, 226p.
- Cronquist A. 1988. *The evolution and classification of flowering plants*. 2nd. ed. The New York Botanical Garden, New York.555p.
- Croxall J. P., Mccann T. S., Prince P. A., Rothery P. 1988. Reproductive performance of seabirds and seals at South Georgia and Signy Island, South Orkney Islands, 1976-1987: Implications for southern ocean monitoring studies. In: Sahrhage D. (ed.). *Antarctic ocean and resources variability*. Berlin, Springer-Verlag, p. 261-285.
- Crowe S. E., Jutte P. C., VanDolah R. F., Gayes P. T., Viso R. F. & Noakes S. E., 2006. *An Environmental Monitoring Study of Hard Bottom Reef Areas Near the Charleston Ocean Dredged Material Disposal Site*. Final Report for the U.S. Army Corps of Engineers. 123p.
- Dauer D. M. 1993 Biological criteria, environmental health and estuarine macrobenthic community structure. *Marine Pollution Bulletin* **26**:249–57.
- Dauer D. M., Ewing R. M., Ranasinghe J. A. 1989. *Macrobenthic communities of the lower Chesapeake Bay*. Chesapeake Bay Program. Rep. Virg. Water Control board, March 1985-June 1988. Norfolk, Virginia. 108p.

- Diamond A. W. 1998. Marine Biodiversity Monitoring. *Protocol for Monitoring Seabirds*. A report by the marine biodiversity monitoring committee (atlantic maritime ecological science cooperative, Huntsman Marine Science Center) to the ecological monitoring and assessment network of environment Canada. Disponível em <http://www.cciw.ca/eman-temp/research/protocols/seabirds/intro.html>.
- Digiacomio J. C. C., Arraes Jr A. A., Silva A. C. da, Ribeiro E. M. da S., Xavier A., Gama B. A. P. da (equipe técnica) 1999. Estudos técnicos para o desassoreamento do canal e bacia de evolução do Porto do Rio de Janeiro. Oceanotécnica Pesquisas e Operações Submarinas. Cliente: Companhia Docas do Rio de Janeiro (C-DRJ), Rio de Janeiro, RJ.
- Dixon J. R. 1979. Origin and distribution of reptiles in lowland tropical rainforest of South America. In: Duellman W.E. (ed). *The South America Herpetofauna. Its origin, evolution and dispersal*. Kansas: Museum of Natural History of Kansas, 217-240.
- Domit C. 2006. *Comportamento de pesca do boto-cinza, Sotalia guianensis na região do Complexo Estuarino- Lagunar de Cananéia/Paranaguá, Brasil*. Dissertação de Mestrado, Pós-Graduação em Zoologia, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 91p.
- Dromgoole F. I., Foster B. A. 1983. Changes to the marine biota of the Auckland Harbour. *Tane*, **29**:79-96
- EBI - The energy and biodiversity initiative. 2005. Biodiversity indicators for monitoring impacts and conservation actions. Arquivo pdf disponível em <http://www.theebi.org/pdfs/indicators.pdf>
- Ecowood. 2002. *Relatório ambiental preliminar das obras de expansão e remodelagem do cais e dragagem da bacia de evolução do porto de Paranaguá – PR*. Relatório técnico não publicado, 165 pp + anexos.
- Engemin. 2004. Obras de ampliação e modernização da estrutura portuária da administração dos portos de Paranaguá e Antonina, http://www.pr.gov.br/meioambiente/colit/colit_estudo_mpac_amb.shtml acessado em março de 2007
- Esteves C. J. O. 2006. A problemática socioambiental no litoral do Paraná. *Revista Eletrônica Geografar*. **1**(1).1. Disponível em <http://calvados.c3sl.ufpr.br/ojs2/index.php/geografar/index> (acessado em março de 2007).
- Falcão M.G., Sarpédonti V., Spach H.L., Otero M.B., Queroz G.M.L.N., Santos C. 2006. A ictiofauna em planícies de maré das Baías de Laranjeiras e Paranaguá, Paraná, Brasil. *Revista Brasileira de Zociências*, **8**(2):125-138.
- Fávaro L. F. 2004. *A Ictiofauna em áreas rasas do Complexo Estuarino Baía de Paranaguá*. Tese Doutorado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais, Universidade Federal de São Carlos, 92 p.

- Fernandes L.F., Brandini F.P. 2004. Diatom associations in shelf waters off Paraná State, Southern Brazil: Annual variation in relation to environmental factors. *Brazilian Journal of Oceanography*, **52**(1):19-34
- FERTIMAR. 2005. EIA/RIMA da Exploração de Sedimentos Biodetríticos Marinhos na Foz do Rio Jequiriçá, Município de Valença, Bahia. 114p.
- Figueiredo J. L., Menezes N. 1978. *Manual de Peixes Marinhos do Sudeste do Brasil – II. Teleostei (1)*. Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, 110p.
- Figueiredo J. L., Menezes N. 1980. *Manual de Peixes Marinhos do Sudeste do Brasil – III. Teleostei (2)*. Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, 90p.
- Figueiredo J.L., Menezes N. 2000. *Manual de Peixes Marinhos do Sudeste do Brasil – VI. Teleostei (5)*. Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, 116p.
- Figueiredo J. L. 1977. *Manual de Peixes Marinhos do Sudeste do Brasil. I. Introdução. Cações, raias e quimeras*. Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, 104p.
- Filla G. F. 2004. *Estimativa da densidade populacional e estrutura de agrupamento do boto-cinza Sotalia guianensis (Cetacea: Delphinidae) na Baía de Guaratuba e na porção norte do Complexo Estuarino da Baía de Paranaguá, PR*. Dissertação de mestrado, Pós-Graduação em Zoologia, Universidade Federal do Paraná, 67 p.
- Froese R., Pauly D. 2007. *FishBase. World Wide Web Electronic Publication, www.fishbase.org*, version (07/2007), acessado em março de 07.
- FUNPAR – Fundação da Universidade Federal do Paraná. 1997. *Estudo de Impacto Ambiental (EIA) de Uma Usina Termelétrica Na Baía de Paranaguá e do Porto de Desembarque, Subestação e Linha de Transmissão Associados*. FUNPAR, 260 p. 3 volumes.
- Furness R. W., Camphuysen C. J. 1997. Seabirds as monitors of the marine environment. *ICES J. Mar. Sci.* **54**:726-737.
- Glasby T. M. 1999. Difference between subtidal epibiota on pier pilings and rocky reefs at marinas in Sydney, Australia. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* **48**:281-290.
- Gray J. S., Mcintire A. D., Stirn J. 1992. Manual of methods in aquatic environment research. *FAO Fisheries Technical Paper*, **324**:1-51.
- Granadeiro J. P., Monteiro L. R., Furness R. W. 1998. Diet and feeding ecology of cory's shearwater *Callonectris diomedea* in the Azores, north-east Atlantic. *Mar. Ecol. Prog. Ser.* **166**:267-276.
- Guebert F. M. 2004. *Ecologia alimentar e mortalidade da tartaruga marinha, Chelonia mydas, no litoral do Estado do Paraná*. Monografia de final de curso. Oceanografia, Centro de Estudos do Mar, UFPR. 36p.

- Guebert F. M., Rosa L., Monteiro Filho E. L. de A. 2006. Tartarugas marinhas no litoral do Paraná. *In: XVIII Semana Nacional de Oceanografia. Resumos... Pontal do Paraná, PR.*
- Guiss C. 1995. *Influência da gramínea Spartina alterniflora Loiseleur, 1807 sobre a distribuição e densidade de Anomalocardia brasiliana (Gmelin 1791).* Dissertação de Mestrado, Departamento de Zoologia, UFPR.
- HABTEC. 2003. RIMA do Sistema de Rebombeio Autônomo e Escoamento dos Campos de Marlim Leste, Marlim Sul e Roncador Complexo PDET – Trecho Marítimo. 85p.
- Harmath A. B. B. 2001. *Avaliação dos padrões de ocupação dos ambientes de baía e plataforma continental interna paranaense pelo atobá, Sula leucogaster, e pelo tesoureiro, Fregata magnificens.* Monografia de final de curso, Biologia, Pontifícia Universidade Católica do Paraná. 31p.
- Hasle G.R. 1978. *The inverted-microscope methods.* In: Soumia A. (Ed) Phytoplankton manual. Unesco: Paris, p.88-96.
- Hasle G.R., Syvertsen E.E. 1997. *Marine diatoms.* In Tomas C.R. Identifying marine Phytoplankton. Academic Press: San Diego, p.5-385.
- Hayard B. W., Stephenson A. B., Morley M., Riley J. L., Grenfill H. R. 1997. Faunal changes in Waitemata Harbour sediments, 1930s-1990s. *Journal of the Royal Society of New Zealand*, 27(1):1-20
- Hertel R.J.G. 1959. Esboço fitoecológico do litoral centro do Estado do Paraná. *Forma et Functio*, 1(6):47-58.
- Hisock K., Mitchell R. 1980. The description and classification of sublitoral epibenthic ecosystems. In: Price J. H., Irvine D. E. G., Farnham W. F. (Eds.). *The shore environment.* London: Academic Press. 2:323-370.
- Hydros/CH2Mhill. 2000. Saneamento Ambiental da Baía de Todos os Santos. Modelamento e avaliação ambiental: Desenvolvimento de modelos computacionais de circulação hidrodinâmica, de transporte de contaminantes e de qualidade da água da BTS, e elaboração do seu diagnóstico ambiental - Relatório de estudos básicos. Centro de recursos Ambientais (CRA). Salvador: Consórcio Hydros/CH2Mhill,104p.
- IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. 1992. *Lista Oficial de Flora Ameaçada de Extinção.* Disponível www.ibama.gov.br/flora/extincao.htm, acessado em março/07
- IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. 2001. *Plano de Ação para os Mamíferos Aquáticos do Brasil*, Versão II. 96 p.
- IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. 2003. *Lista da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção.* Disponível <http://www.ibama.gov.br/fauna/download/lista%20ssp.pdf>, Acessado em 13/03/07.

- IBGE - Instituto Brasileiro de Desenvolvimento e Estatística. 1992. *Manual Técnico da Vegetação Brasileira*. Rio de Janeiro: Fundação Instituto Brasileiro de Desenvolvimento e Estatística – DERNA. Série Manuais Técnicos em Geociências, n. 1:92 p.
- IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2000. Resultados da Amostra do Censo Demográfico 2000. Banco de dados. Cidades, Paraná, Matinhos. Disponível na Internet. <<http://www.ibge.gov.br/cidadesat/default.php>> Acesso em 12/05/2007.
- Inglis G., Gust N., Fitridge I., Floerl O., Woods C. 2000. *Port of Auckland: Baseline survey for non-indigenous marine species*. Biosecurity New Zealand Technical Papers N. 2005/08.
- Instituto Hórus de Desenvolvimento e Conservação Ambiental. 2007. Levantamento de espécies exóticas invasoras: resultados preliminares. Disponível em: http://www.institutohorus.org.br/trabalhosa_basedados.htm. Acesso em março de 2007.
- Ipardes – Instituto Paranaense de desenvolvimento econômico e social. 2001. *Zoneamento da APA de Guaraqueçaba*. Curitiba: Ipardes, 135 p.
- Isernhagen I. 2001. *A Fitossociologia Florestal no Paraná e os Programas de Recuperação de Áreas Degradadas: uma Avaliação*. Dissertação de Mestrado, Pós-graduação em Botânica, SCB, Universidade Federal do Paraná. 219p.
- IUCN 2006. *IUCN Red List of Threatened Species*. Disponível em www.iucnredlist.org. Acessada em março/2007
- Jaster C. B. 1995. *Análise Estrutural de Algumas Comunidades Florestais no Litoral do Estado do Paraná, na Área de Domínio da Floresta Ombrófila Densa – Floresta Atlântica*. Dissertação de Mestrado (M.sc. Forest trop.), Forstwissenschaftlicher Fachbereich, Abt. Tropen-Subtropen, Georg-August- Universität Göttingen, 116 p.
- Jaster C. B. 2002. *A Estrutura como Indicadora do Nível de Desenvolvimento Sucessional de Comunidades Arbóreas da Restinga – Uma Proposta Metodológica*. Tese de Doutorado, Ciências Florestais, Setor de Ciências Agrárias, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 198 p.
- Jutte P. C., Levisen M. V., VanDolah R. F. 2001. *Analysis of sediments and habitats in the areas surrounding the Charleston Ocean Dredged Material Disposal Site, including unauthorized disposal operations*. Final report submitted to the Norfolk Dredging Company and the U.S. Army Corps of Engineers, Charleston District. 23p.
- Krul R. 1999. *Interação de aves marinhas com a pesca de camarão no litoral paranaense*. Dissertação de Mestrado, Curso de Pós-Graduação em Zoologia, Universidade Federal do Paraná, 156 p.

- Krul R. 2004. Aves Marinhas Costeiras do Paraná. In: Branco J. O. (Org.). *Aves Marinhas e Insulares Brasileiras: Bioecologia e Conservação*. Itajaí, 37-56.
- Krul R. 2007. Estrutura e distribuição de aves ao longo de um gradiente ambiental na Baía de Paranaguá. inédito
- Kuniyoshi Y.S., Gatti G., Serathiuk R.E. 2000. Fitossociologia em Subsero de uma Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas em Solos Hidromórficos, Paranaguá – PR. In: Higa A.R., Lingnau C. (coords.). *Pesquisa Florestal Online*. Curitiba: Anais...Curitiba: UFPR, p. 136.
- Kurtz J. C., Jackson L. E., Fisher W. S. 2001. Strategies for evaluating indicators based on guidelines from the Environmental Protection Agency's Office of Research and Development Ecological Indicators. **1**:49–60.
- Kushlan J. A. 1993. Colonial waterbirds as indicators of environmental change. *Colonial Waterbirds*, **16**:223-251.
- Lana P. C. 1986. Macrofauna bêntica de fundos sublitorais não consolidados da Baía de Paranaguá (Paraná). *Nerítica*, **1**(3):79-89.
- Lana P. C. 1994. *O Bentos da Ponta do Poço*. Relatório técnico não publicado, 4p.
- Lana P. C., Guiss C. 1991. Influence of *Spartina alterniflora* on the structure and temporal variability of macrobenthic associations in a tidal flat of Paranagua Bay (Se Brazil). *Marine Ecology Prog Ser.*, **73**:231-244.
- Lana P. C., Guiss C. 1992. Macrofauna-plant biomass interactions in a euhaline salt marsh in Paranagua Bay (Se Brazil). *Marine Ecology Prog Ser.*, **80**:57-64.
- Lana P. C., Sovierzoski H. H. 1987. Estrutura temporal de associações macrobênticas sublitorais da Baía de Paranaguá. II. Ilhas Gererês: estratégia adaptativa de oportunismo. In: 39ª Reunião Anual da SBPC.
- 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, 432p.
- Lana P. C., Couto E. C. G., Almeida M. V. O. 1997. Polychaete distribution and abundance in intertidal flats of Paranaguá Bay (Brazil). *Bulletin of Marine Science*, **60**(2):433-442.
- Landres P. B., Verner J., Thomas J. W. 1988. Ecological uses of vertebrate indicator species: a critique. *Conservation Biology*, **2**:326-328.
- Law R., Morton R. D. 1993. Alternative permanent states of ecological communities. *Ecology*, **74**:1347-1361.
- Leite P., Klein R.M. 1990. Vegetação. In: IBGE. *Geografia do Brasil: região Sul*. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, **2**:113-150.



- Leite P.F. 1994. *As diferentes Unidades Fitoecológicas da Região Sul do Brasil – Proposta de Classificação*. Dissertação de Mestrado, Curso de Engenharia Florestal, Universidade Federal do Paraná, 160p.
- LGL LTD. 2005. *Wellsite Geohazard Survey 2005 Environmental Assessment Terra Nova Development*. Prepared for Petro-Canada. 91 p.
- Long, K. J., Schroeder B. A. (eds). 2004. *Proceedings of the International Technical Expert Workshop on Marine Turtle Bycatch in Longline Fisheries*. U.S. Dep. Commerce, NOAA Technical Memorandum NMFS-F/OPR-26, 189p.
- Lopes R.M. 1997. *Distribuição espacial, variação temporal e atividade alimentar do zooplâncton no complexo e stuarino de Paranaguá*. Tese de Doutorado, Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná, 140p.
- Lopes R.M., Vale R., Brandini F.P. 1998. Composição, abundância e distribuição espacial do zooplâncton no complexo estuarino de Paranaguá durante o inverno de 1993 e o verão de 1994. *Rev. bras. oceanogr.*, **46**(2):195-211.
- Lorenzi H., Matos F.J.A. 2002. *Plantas medicinais no Brasil: nativas e exóticas cultivadas*. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum,
- Lynch J. D. 1979. The amphibians of lowland tropical forests. In: Duellman W.E. (ed). *The South America herpetofauna. Its origin, evolution and dispersal*. Kansas: Museum of Natural History of Kansas, 189 - 215.
- Maack R. 1949. Notas complementares da apresentação preliminar do mapa fitogeográfico do Estado do Paraná. *Arq. Mus. Paran.*, 7:351-362.
- Maack R. 1981. *Geografia Física do Estado do Paraná*. 2. ed. Rio de Janeiro: José Olympio, 450p.
- MacLaren G.N.Q. 2005. *Caracterização da ictiofauna demersal de duas áreas do Complexo Estuarino de Paranaguá, Paraná*. Dissertação Mestrado. Curso de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná, 107 p.
- MacLaren G. N. Q. 2006. *Caracterização da Ictiofauna Demersal de Duas Áreas do Complexo Estuarino de Paranaguá, Paraná*. Dissertação de Mestrado. Pós-Graduação em Ecologia e Conservação, Universidade Federal do Paraná, 107p.
- Menezes N., Figueiredo J. L. 1980. *Manual de Peixes Marinhos do Sudeste do Brasil – IV. Teleostei (3)*. Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, 96p.
- Menezes N., Figueiredo J. L. 1985. *Manual de Peixes Marinhos do Sudeste do Brasil – V. Teleostei (4)*. Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, 105p.
- Menezes-Silva S. M. 1998. *As Formações Vegetais da Planície Litorânea da Ilha do Mel, Paraná, Brasil: Composição Florística e Principais Características*



- Estruturais*. Tese de Doutorado. Pós-graduação em Biologia Vegetal/IB/ Universidade Estadual de Campinas, 262p.
- Menge B. A. 1992. Community regulation: under what conditions are bottom-up factors important on rock shore? *Ecology*, **73**:755-765.
- Mestre L. A. M., Krul R., Moraes V. M. 2007. Mangrove Bird Community of Paranaguá Bay - Paraná, Brazil. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, **50**: 75-83.
- Mikich S. B., Bérnills R. S. 2004. *Livro vermelho da fauna ameaçada no estado do Paraná*. Curitiba: Instituto Ambiental do Paraná. 764 p.
- Mikich S. B., Lara A. I. 1996. Levantamento das aves limnícolas da Praia Deserta, Ilha do Superagui, Guaraqueçaba (Paraná – Brasil). *Estudos de Biologia*, 40(4):55–70.
- Miller M. W., Falace A. 2000. Evaluation methods for trophic resource factors -nutrients, and associated assemblages. In: Seaman Jr., W. (Ed.). *Artificial reef evaluation With application to natural marine habitats*. p. 95-126.
- MMA – Ministério do Meio Ambiente. 2000. *Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da Mata Atlântica e Campos Sulinos*. Conservation International do Brasil; Fundação SOS Mata Atlântica; Fundação Biodiversitas; Instituto de Pesquisas Ecológicas; Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo, SEMAD/ Instituto Estadual de Florestas-MG. Brasília: MMA/SBF, 40 p.
- Moschella P. S, Abbiati M., Åberg P., Airoidi L., Anderson J. M., Bacchiocchi F., Bulleri F., Dinesen G. E., Frost M., Gacia E., Granhag L., Jonsson P. R., Satta M. P., Sundelöf A., Thompson R. C., Hawkins S. J. 2005. Low-crested coastal defence structures as artificial habitats for marine life: Using ecological criteria in design. *Coastal Engineering*, **52**(Issues 10-11):1053-1071
- Montú M., Cordeiro T. 1988. Zooplankton del complejo estuarial de la Bahia de Paranagua. I. Composicion, dinamica de las especies, ritmos reproductivos y accion de los fatores ambientales sobre la comunidad. *Neritica*, **3**:61-83.
- Moraes V. S. 1998. *Biogeografia, estrutura de comunidades e conservação de aves em ilhas do litoral paranaense*. Dissertação de Mestrado. Curso de Pós-Graduação em Ecologia. Universidade Estadual de Campinas, Instituto de Biologia. Campinas, SP. 136 p.
- Moraes V. S. 1991. Avifauna da Ilha do Mel, litoral do Paraná. *Arq. Biol. Tecnol.*, **34**(2):195-205.
- Moraes V. S., Krul R. 1995. Aves associadas a ecossistemas de influência marítima no litoral do Paraná. *Arq. Biol. Tecnol.* **38**(1):121-134.
- Moraes V. S., Krul R. 1999. Sugestão de um perfil descritivo da estrutura de comunidades de aves costeiras do Estado do Paraná, Brasil. *Estudos de Biologia*, **44**:55-72.

- Mueller-Dombois E., Ellenberg H. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. New York: John Wiley & Sons, 547p.
- Natividade C. D., Pereira M. J. C. F., Andriguetto Filho J. M. 2006. Small-scale Fishing Landings on the Coast of the State of Paraná, Brazil, from 1975 to 2000, with Emphasis on Shrimp Data. *Journal of Coastal Research*, Proceedings of 8th International Coastal Symposium, 2004, Itajaí, SI39:1273-1276.
- Netto S. A. 1993. *Composição, distribuição e variabilidade sazonal da macrofauna bêntica de marismas e bancos não-vegetados da Baía de Paranaguá (Paraná, Brasil)*. Dissertação de Mestrado, Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 91 p.
- Netto S. A., Lana P. C. 1996. Benthic macrofauna of *Spartina alterniflora* marshes and nearby unvegetated tidal flats of Paranaguá Bay, Se Brazil. *Neritica*, **10**: 41-55.
- Netto S. A., Lana P. C. 1997a. Influence of *Spartina alterniflora* on superficial sediment characteristics of tidal flats in Paranaguá Bay (South-Eastern Brazil). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, **44**: 641-648.
- Netto S. A., Lana P. C. 1997b. Intertidal zonation of benthic macrofauna in a subtropical salt marsh and nearby unvegetated flat (Se Brazil). *Hydrobiologia*, **353**:171-180.
- Netto S. A., Lana P. C. 1999. The role of above- and below-ground components of *Spartina alterniflora* (Loisel) and detritus biomass in structuring macrobenthic associations of Paranaguá Bay (SE Brazil). *Hydrobiologia*, **400**:167-177.
- Neves C. S. 2006. *Bioinvasão mediada por embarcações de recreio na Baía de Paranaguá, PR e suas implicações para a Conservação*. Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação, Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná. 71p.
- Nicholls P., Hewitt J., Hatton S. 2002. *Waitemata Harbour ecological monitoring programme - results from the first year of sampling, October 2000-2001*. ARC Technical Publication 225, 37p.
- O'Connor T. P. 1998. Mussel Watch results from 1986 to 1996. *Mar. Poll. Bull.* **37**(1-2): 14-19.
- Oliveira M. R. 2003. *Ecologia alimentar de Sotalia guianensis e Pontoporia ballinvillei (Cetacea, Delphinidae e Pontoporidae) no litoral do estado de São Paulo e litoral do estado do Paraná*. Dissertação de Mestrado, Pós-Graduação em Zoologia, Universidade Federal do Paraná, 90p.
- Olsgard F., Gray J. S. 1995. A comprehensive analysis of the effects of offshore oil and gas exploration and production on the benthic communities of the Norwegian continental shelf. *Marine Ecology Progress Series*, **147** 277-306.
- Pacheco J. F., Bauer C. 1999. Estado da arte da ornitologia na Mata Atlântica e Campos Sulinos. In: Avaliação e ações prioritárias para a conservação da

Handwritten signatures and initials on the right margin, including names like 'Andriguetto', 'Netto', 'Lana', 'Neves', 'Nicholls', 'O'Connor', 'Oliveira', 'Olsgard', and 'Pacheco'.

- biodiversidade da Mata Atlântica e Campos Sulinos. Disponível em http://www.bdt.fat.org.br/workshop/mata.atlantica/BR/rp_aves.
- Padoa-Schioppa E., Baietto M., Massa R., Bottoni L. 2006. Bird communities as bioindicators: The focal species concept in agricultural landscapes. *Ecological Indicators*, 6:83–93.
- Page H. M., Dugan J. E., Dugan D. S., Richards J. B., Hubbard D. M. 1999. Effects of an offshore oil platform on the distribution and abundance of commercially important crab species. *Marine Ecology Progress Series*, **185**:47-57.
- Pagliosa Alves P. R. 1997. Efeitos da vegetação e da predação sobre as associações macrobênticas de uma planície de maré da Baía de Paranaguá (Se Brasil). Dissertação de mestrado, Zoologia, Universidade Federal do Paraná
- Parker III T. A., Stotz D. F., Fitzpatrick J. W. 1996. Ecological and distributional databases. In: Stotz D. F., Fitzpatrick J. W., Parker III T. A., Moskovits D. K. (eds). *Neotropical Birds. Ecology and Conservation*. Chicago: University of Chicago Press, 113-436.
- Pearson T. H., Rosenberg R. 1978. Macrobenthic succession in relation to organic enrichment and pollution of the marine environment. *Oceanography and Marine Biology, an Annual Review*, **16**:229-311.
- Pereira G. M. 2006. *Padrões de distribuição e aspectos do comportamento do boto cinza, Sotalia guianensis ao longo de um gradiente ambiental*. Monografia de final de Curso, Oceanografia, Centro de Estudos do Mar, Universidade Federal do Paraná, 54p.
- Philadelphia District. 1997. Delaware River Main Channel Deepening Project (Pennsylvania, New Jersey, and Delaware) Supplemental Environmental Impact Statement, U.S. Army Corps of Engineers, Philadelphia District.
- Pielou E.C. 1975. *Ecological diversity*. John Wiley & Sons Inc., New York, N.Y.
- Pinedo M. C., Rosas F. C. W., Marmontel M. 1992. *Cetáceos e Pínípedes do Brasil: uma revisão dos registros e guia para identificação das espécies*. Manaus: Unep/Fua, 212p.
- Pires P. T. L., Zilli A. L., Blum C. T. (Coord.). 2005. *Atlas da Floresta Atlântica no Paraná – Área de abrangência do Programa Proteção da Floresta Atlântica*. Curitiba: SEMA/Programa Proteção da Floresta Atlântica – Pró-Atlântica, Curitiba, 104 p.
- Pró-Atlântica. 2002. *Mapeamento da Floresta Atlântica do Estado do Paraná*. Relatório técnico do Convênio SEMA – Cooperação Financeira Brasil/ Alemanha KFW – Programa Pró Atlântica – ENGEFOTO, Curitiba, 68 p.
- PROENSI/LACTEC. 2002. *Estudo de impacto ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário*. Curitiba, Consórcio PROENSI/LACTEC. 767 p.

- Projeto Tamar. 2003. *Projeto Tamar*. Disponível em <http://tamar.org.br>, acessado e 14 março de 2007.
- Rautenberg M. 1999. *Cuidados parentais de Sotalia fluviatilis guianensis (Cetacea, Delphinidae) na região do complexo estuarino lagunar Cananéia-Paranaguá*. Dissertação de Mestrado, Pós-graduação em Zoologia, Universidade Federal do Paraná. 51p.
- Reddy M. L., Dierauf L. A., Gulland F. M. D. 2001. Marine mammals as sentinels of ocean health. *Marine Mammal Medicine* 2:3-13.
- Relini G., Tixi F., Relini M., Torchia G. 1998. The macrofouling on offshore platforms at Ravenna. *International Biodeterioration and Biodegradation*, 41:41-55.
- Rezende K.R.V., Brandini F.P. 1997. Variação sazonal do fitoplâncton na zona de arrebenção na Praia de Pontal do Sul (Pontal do Paraná, PR). *Neritica*, 10:12-23.
- Rocha R. M., Faria S. B. 2005. Ascidiens at Currais Islands, Paraná, Brazil: taxonomy and distribution Biota Neotropica, volume 5, número 2. Disponível em <http://www.biotaneotropica.org.br/v5n2/pt/abstract?article+BN03105022005> - Acessado em 20/05/2007.
- Roderjan C. V. (coord.). 1996. *Levantamento da Vegetação da Área de Proteção Ambiental de Guaratuba – APA de Guaratuba*. Departamento de Silvicultura e Manejo, Curitiba, 78p.
- Roderjan C. V., Galvão F., Kuniyoshi Y. S., Hatschbach G. G. 2002. As Unidades Fitogeográficas do Estado do Paraná. *Ciência & Meio Ambiente – Fitogeografia do Sul da América*. Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria – RS, 24:75-92.
- Rosas F. C. W. 2000. *Interações com a pesca, mortalidade, idade, reprodução e crescimento de Sotalia guianensis e Pontoporia blainvillei (Cetacea, Delphinidae e Pontoporiidae) no litoral do estado de São Paulo e litoral do estado do Paraná, Brasil*. Tese de Doutorado, Pós-Graduação em Zoologia, Universidade Federal do Paraná, Paraná. 145p
- Rotta E., Boeger M. R. T., Grodzki L. 1997. Levantamento Florístico e Fitossociológico de um Trecho de Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas no Parque Estadual do Palmito, Paranaguá, PR. *Arq. Biol. Tecn.*, 40(4):849 – 861.
- Sakai H., Ichihashi H., Suganuma H., Tatsukawa R. 1995. Heavy metal monitoring in sea turtles using eggs. *Marine Pollution Bulletin* 30(5):347-353.
- Santos C., Schwarz Jr R., Oliveira Neto J. F., Spach H. L. 2002. A ictiofauna em duas planícies de maré do setor euhalino da Baía de Paranaguá. *Boletim do Instituto de Pesca*, São Paulo, 28(1):49-60
- Scherer-Neto P., Straube F. C. 1995. *Aves do Paraná: História, lista anotada e bibliografia*. Curitiba, 79 p.



- Schwarz Jr R. 2005. *A Ictiofauna demersal da Baía dos Pinheiros, Paraná*. Dissertação Mestrado, Curso de Pós Graduação em Zoologia, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná, 100 p.
- Sebens K. P., Witman J. D., Allmon R., Maney E. J. 1988. Early community development experiments in rocky subtidal habitats (Gulf of Maine, 30 - 80 m). In: Babb, I., De Luca (Eds.). *Benthic Productivity and Marine Resources of the Gulf of Maine*. Research Report, National Undersea Research Program. p. 45-66.
- SEMA – Secretaria do Estado de Meio Ambiente. 1995. *Lista vermelha de plantas ameaçadas de extinção no estado do Paraná*. Curitiba: SEMA/GTZ, 139p.
- SEMA - Secretaria de Estado do Meio Ambiente. 1995. Livro Vermelho de Animais Ameaçados de Extinção no Estado do Paraná. Curitiba: SEMA/GTZ. 177 p.
- SEMA/IAP/PRÓ-ATLÂNTICA. 2006. Revisão do Plano de Manejo da Estação Ecológica de Guaraguaçu Estado do Paraná. Governo do estado do Paraná. Disponível em: www.pr.gov.br/meioambiente/iap/bio_uc3_tab9_guaraguacu.shtml. Acessado em março de 2007
- Shanks A. L. 1995. Mechanisms of cross-shelf dispersal of larval invertebrates and fish. In: McEdward L. R. (ed). *Ecology of Marine Invertebrate Larvae*. CRC Press Inc. Boca Raton, Florida, 323-368.
- Shannon C. E., Weaver W. 1949. *The mathematical theory of communication*. Univ. of Illinois Press. Urbana, Ill, 117 p.
- Shannon C. E., Weaver W. 1963. *The Mathematical Theory of Communication*. University of Illinois Press, Urbana/Chicago, IL. 117 p.
- Silva S. M. 1990. *Composição Florística e Fitossociologia de um Trecho de Floresta de Restinga na Ilha do Mel, município de Paranaguá, PR*. Dissertação de Mestrado. Pós-graduação em Biologia Vegetal / IB / Universidade Estadual de Campinas, 146p.
- Silva A. S. 2004. *Gestão integrada da zona costeira com ênfase no ambiente marinho*. Relatório Técnico do Sub-Programa de Desenvolvimento Institucional do Programa Nacional de Meio Ambiente II (PNMA II) da Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Paraná, 139p.
- Silva A. S. 2001. *Estrutura e dinâmica de comunidades epilíticas de habitats artificiais e suas relações com os fatores ambientais na plataforma rasa do estado do Paraná*. Tese de Doutorado, Depto. de Zoologia, Universidade Federal do Paraná, 165p.
- Silva G. B. 1994. *Variação temporal e espacial de Crassostrea (sacco, 1897) (pteroidea: ostreidae) na baía de Paranaguá, Paraná*. Dissertação de mestrado, Depto de Zoologia, Universidade Federal do Paraná, 83 p.
- Sinque C., Koblitz S., Costa, L.M. 1982. Ictioplâncton do complexo estuarino Baía de Paranaguá e adjacências (25°10'S – 25°35'S e 48°10'W – 48°45'W), Paraná, Brasil. I. Aspectos gerais. *Arq. Biol. Técnol.* 25(3,4): 279-300.

- Smith F. 1999. *Subtidal landscapes of a New Zealand fjord: Patterns of species diversity, community structure and recruitment processes*. New Zealand. PhD Thesis, University of Otago, 179 p.
- Sovierzoski H. H. 1991. Estrutura Temporal da Comunidade Macrobêntica da Foz do Rio Maciel Baía de Paranaguá, Paraná. 1991. Dissertação de Mestrado, Departamento de Zoologia, Pós-Graduação em Ciências-Zoologia, Universidade Federal do Paraná, 131p.
- Spach H. L., Godefroid R. S., Santos C., Schwarz Jr R., Queros G. M. L. N. 2004. Temporal variation in fish assemblage composition on a tidal flat. *Brazilian Journal of Oceanogr.*, **52**(1):47-58
- Spach H. L., Correa M. F. M., Santos C. 2002. Plano de Controle Ambiental (PCA) visando a derrocagem das rochas que representam perigo à navegação, próximo à bacia de evolução do porto de Paranaguá, PR. Relatório Técnico 33/02. Convênio APPA/UFPR/CEM/FUNPAR.
- Stattersfield A. J., Crosby M. J., Long A. J. E., Wege D. C. 1998. *Endemic Bird Areas of the World: Priorities for Biodiversity Conservation*. BirdLife International, Washington, DC, 864 p.
- STCP - Engenharia de Projetos Ltda. 1996. Levantamento da Fauna de parte da Área de Proteção Ambiental de Guaratuba. Programa Nacional do Meio Ambiente, do componente Proteção de Ecossistemas. Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos e o Instituto Ambiental do Paraná. Relatório final, 180 p.
- Stelfeld C. 1949. Fitogeografia geral do Estado do Paraná. *Arq. Mus. Paran.* 7:48-68.
- Sutherland J. P. 1974. Multiple stable points in natural communities. *Amer. Nat.*, **108**:859-873.
- Sutherland P. J., Karlson R. H. 1977. Development and stability of the fouling community at Beaufort, North Carolina. *Ecol. Monogr.*, **47**:425-446.
- Teixeira C. 2005. Desenvolvimento sustentável em unidades de conservação: a “naturalização” do social. *Rev. bras. Ci. Soc.* **20**(59):51-66
- Tenembaum D. R., Villac M. C., Viana S. C., Matos M. C. de F. G., Hatherly M. M. F., Lima I. V., Menezes M. 2004. Phytoplankton identification Atlas – Sepetiba Bay, Brazil (1st ed), IOC, Londres, 100p.
- Todorova V., Konsulova T. 2000. Long term changes and recent state of Macrozoobenthic communities along the Bulgarian Black Sea coast. *Mediterranean Marine Science*, **1**(1):123-131
- Tryon R.M., Tryon A.F. 1982. *Ferns and allied plants*. New York, Springer Verlag, 896p.
- Ugaz J. C. 2003. *Dinâmica sazonal das larvas de moluscos na plataforma continental interna do estado do Paraná – Brasil*. Dissertação de Mestrado, Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná, 61p.

- US Army Corps of Engineers. 1996. *Delaware River Main Channel Deepening Project (Pennsylvania, New Jersey, and Delaware)*. Final Feasibility Report and Final Environmental Impact Statement. U.S. Army Corps of Engineers, Philadelphia District. 77 p.
- Utermöhl H. 1958. Zur Vervollkommnung der quantitativen Phytoplankton-Methodik. *Mitt int Vertheor angew Limonol* **9**:1-38.
- Vazzoler A. E. A. M. 1996. *Biologia da Reprodução de Peixes Teleósteos: Teoria e Prática*. Nupélia. Maringá-PR, 169p.
- Veloso H. P., Klein R. M. 1961. As Comunidades e Associações Vegetais da Mata Pluvial do Sul do Brasil. III – as associações das planícies costeiras do quaternário situadas entre o rio Itapocu (SC) e a baía de Paranaguá (PR). *Sellowia*, 13:205 – 260.
- Vendel A. L., Lopes S. G., Santos C., Spach H. L. 2003. Fish assemblages in a tidal flat. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, **46**(2):233 – 242.
- Venrick E.L. *The implication of subsampling*. In: Soumia A. (Ed) *Phytoplankton manual*. Unesco: Paris, p.75-87.
- Vooren C. M., Fernandes A. C. 1989. *Guia de albatrozes e petréis do sul do Brasil*. Porto Alegre, Sagra, 99 p.
- Witman J. D., Dayton P.K. 2001. Rocky subtidal communities. In: Bertness M. D., Gaines S. D., Hay M.E. (Eds.). *Marine Community Ecology*. Massachusetts: Sunderland. p. 339-361.
- Yamaji I. 1984. *Chrysophyta-Bacillariophyceae (=Diatoms)*. In: Yamaji I. (3ed) *Illustrations of marine plankton of Japan*. Hoikusha Publishing Co: Japan, p. 1-89.
- Ziller S. R. 2000. *A Estepe Gramíneo-Lenhosa no Segundo Planalto do Paraná: Diagnóstico Ambiental com Enfoque à Contaminação Biológica*. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Paraná, 268 p.
- 10.3.3. Meio sócio-econômico**
- Andrade E. P. 2005. *Análise de métodos de estimativa de produção de viagens em pólos geradores de tráfego*. Dissertação. Universidade Federal do Rio de Janeiro. Engenharia de Transportes.
- Andreatta M. D. 1987. Caieira do Brasil Colônia: remanescentes na Ilha do Casqueirinho. In: IV Reunião Científica da Sociedade de Arqueologia Brasileira. Centro Cultural de Santos - 20 a 26 de setembro de 1987. Santos: [S.n.].
- Andreatta M. D., Menezes M. J. 1968. Nota prévia sobre o sambaqui B do Guaraguaçu, Paraná. *Rev. Centro Ens. Pesq. Arq.-UFPR*, Curitiba, **1**:25-30.
- Andreatta M. D., Menezes M. J. 1975. Dados parciais das pesquisas no sambaqui B do Guaraguaçu. *Revista do Museu Paulista*, **22**:135-165.

- Andriguetto Filho J. M. 1999. *Sistemas Técnicos de Pesca e suas Dinâmicas de Transformação no litoral do Paraná, Brasil*. Tese de Doutorado, Doutorado em Meio Ambiente e Desenvolvimento, Universidade Federal do Paraná e Université de Bordeaux II, Curitiba, 254 p. anexos.
- Andriguetto Filho J. M. 2002. Sistemas técnicos de pesca no litoral do Paraná: caracterização e tipificação. In Raynaut C., Zanoni M., Lana P. C., Floriani D., Ferreira A. D. D., Andriguetto Filho J. M. (eds.). *Desenvolvimento e Meio Ambiente – em busca da interdisciplinaridade*. Editora da UFPR, Curitiba, cap. 4, p. 213-233
- Andriguetto Filho J. M., Chaves P. T., Santos C., Liberati S. A. 2005. *Diagnóstico da pesca no estado do Paraná*. Publicação Especial do Programa Instituto do Milênio. Projeto RECOS. (MCT/CNPq-PADCT), Modelo Gerencial da Pesca. Revista Atlântica, Rio Grande.
- Andriguetto Filho J. M., Chaves P. T., Santos C., Liberati S. A. 2006. Diagnóstico da pesca no litoral do estado do Paraná. In: Isaac V. J., Martins A. S., Haimovici M., Andriguetto Filho J. M. (orgs.). *A pesca marinha e estuarina do Brasil no século XXI: recursos, tecnologias, aspectos socioeconômicos e institucionais*. Editora Universitária da UFPA, Belém, p. 117-140.
- Andriguetto Filho J. M., Krul R. 2004. *Diagnóstico da pesca da região litorânea do Paraná. Carta síntese da pesca – apresentação, notas explicativas da coleção de legendas e recomendações para o zoneamento marinho*. Projeto Gestão Integrada da Zona Costeira do Paraná com Ênfase na Área Marinha, Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Paraná, PNMA II, 19p + 11 cartas.
- Andriguetto Filho J. M., Krul R., Feitosa S. 2007. Analysis of natural and social dynamics of fishing production systems of Paraná State, Brazil, through multidimensional scaling: implications for management and sustainability. *Journal of Applied Ichthyology*, no prelo
- APPA – Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina. 2006. *Histórico dos Portos de Antonina e Paranaguá*. Disponível em <http://www.portosdoparana.com.br>. Acesso em 05/07/2006.
- APPA – Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina. 2007. <http://www.portosdoparana.com.br>. Acesso em 10/03/2007.
- Athayde S. F. de, Britez R. M. de. 2005. As unidades de conservação. In: Marques M. C., Britez R. M. de (Orgs.). *História Natural e conservação da Ilha do Mel*. Curitiba: UFPR, p. 229-248.
- Behling H., Pillar V. D. P., Orlóci L., Bauermann S. G. 2004. Late Quaternary *Araucaria* forest, grassland (Campos), fire and climate dynamics, studied by high-resolution pollen, charcoal and multivariate analysis of the Cambará do Sul core in southern Brazil. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, **203**(3-4):277-297.

- Bigarella J. J. 1950. Contribuição ao estudo dos sambaquis no Estado do Paraná I, regiões adjacentes às baías de Paranaguá e Antonina. *Arquivos de Biologia e Tecnologia*, **5**:231-292.
- Bigarella J. J. 1951. Contribuição ao estudo dos sambaquis no Estado do Paraná II, regiões adjacentes à baía de Guaratuba. *Arquivos de Biologia e Tecnologia*, **6**:293-314.
- Bigarella J. J. 1999. *Matinho: Homem e Terra - Reminiscências*. 2ª. ed. Matinhos, PR: Prefeitura Municipal de Matinhos Fundação João José Bigarella para Estudos e Conservação da Natureza.
- Blasi O. 1963. Cronologia absoluta e relativa do sambaqui do Macedo - Alexandra-52B-Brasil. *Arquivos do Museu Paranaense*, NS Arqueologia, **1**:1-6.
- Borba T. 1908. *Actualidade Indígena*. Imprensa Paranaense, Curitiba, 168p.
- Borges L. M. M., Maulin G. C., Andriguetto Filho J. M. 2006. Analysis of Income Sources of Fishers' Families on the Coast of the State of Paraná, Brazil. *Journal of Coastal Research*, Proceedings of 8th International Coastal Symposium, 2004, Itajaí, SI39:1268-1272.
- Brasil/MMA/MP. 2002. *Projeto Orla: fundamentos para gestão integrada*. Brasília: MMA/SQA; MP/SPU.
- Brasil-Supremo Tribunal Federal. 2007. *Constituição da República Federativa do Brasil*. Disponível em www.stf.gov.br, visitado em 20/02/2007.
- Brochado J. J. P. 1980. A tradição cerâmica Tupiguarani na América do Sul. *Clio*, Recife, **3**:47-60.
- Brochier L. L., Cavalheiro A. C. M. 2002. Arqueologia. In: Consórcio Paranasan, Proensi - LACTEC. *Estudo de impacto ambiental do Sistema de Esgotamento Sanitário*. Curitiba, Consórcio ParanaSan, LACTEC.
- Cabeça de Vaca A. N. 1999. *Naufrágios e comentários*. Tradução Jurandir Soares dos Santos. Porto Alegre: L&PM. 217p.
- Câmara Cascudo L. 1962. *Dicionário do folclore brasileiro*. Rio de Janeiro, 1962. 2ª edição. 795p.
- Canetti R. 2007. Congestionamentos irritam os veranistas. RCR-Rede Curitibana de Radiodifusão, CBN-Curitiba. 90_1 FM A rádio que toca notícia-Congestionamento. Acesso 23/04/2007.
- Cattani A. P. 2006. *Estratégias coletivas adotadas pelos pescadores artesanais paranaenses na defesa de seus interesses, com destaque aos pescadores do Município de Pontal do Paraná-PR-BR*. Monografia de final de curso, Oceanografia, Centro de Estudos do Mar, Universidade Federal do Paraná.

- DENATRAN. 2001. Manual de Procedimentos para o Tratamento de Pólos Geradores de Tráfego. Departamento Nacional de Trânsito.
- Deschamps M. V., Kleinke M. L. U. 2000. Os fluxos migratórios e as mudanças sócio-espaciais na ocupação contínua litorânea do Paraná. *Revista Paranaense de Desenvolvimento*, IPARDES, julho/dezembro, Curitiba, (99):45-59.
- Dias A. S. 2003. *Sistemas de assentamento e estilo tecnológico: uma proposta interpretativa para a ocupação pré-colonial do alto vale do rio dos Sinos*. Tese de Doutorado, Fac. Filosofia, Letras e Ciências Humanas, USP, São Paulo. 326p.
- Diegues A. C. 1973. *Pesca e marginalização no litoral paulista*. Dissertação de mestrado, Departamento de Sociologia, FFLCH/USP, 130p
- Diegues A. C. 1988. *Diversidade biológica e culturas tradicionais litorâneas: o caso das comunidades caiçaras*. São Paulo: NUPAUB-USP.
- ECOVIA. 2007. <http://www.ecovia.com.br> Acesso em março e abril de 2007.
- Esteves C. J. O. 2004. *Aspectos da relação entre o turismo e o processo de ocupação da Ilha do Mel (Litoral do Paraná)*. Departamento de Geografia/UFPR. Curitiba: 2004. Paper.
- Forte Gandolfi Arquitetos Associados. 1966. *Plano Básico Regional Litoral do Paraná*. Curitiba.
- FUNAI - Fundação Nacional do Índio. 2007. *Dados sobre Área Indígena na Ilha da Cotinga*. Disponível em www.funai.gov.br. Acesso em 25/02/2007.
- Fuzetti L. 2007. *Pesca da Ilha do Mel (Paraná-Brasil): pescadores, atividades e recursos pesqueiros*. Dissertação de Mestrado, Ciências Biológicas, Zoologia, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná. 128p
- Gandara J. M., Gimenes M. H., Teles M. A., Friedlaender R. 2005. *Impactos do acidente com o navio Vicuña na atividade turística no litoral do Paraná*. Relatório de pesquisa.
- GERCO. 2003. *Fotografias aéreas verticais coloridas*, 2003.
- GERCO. 2004. *O Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro*. Disponível em <http://www.mma.gov.br/port/sqa/projeto/gerco/capa/index.html>. Acesso em 04/05/04
- Giustina C. D., Cybis H. B. B. 2003. Metodologias de análise para estudos de impactos de Pólos Geradores de Tráfego. III Semana de Produção e Transportes, UFPRS, Porto Alegre, RS.
- Governo do Paraná. 2003. *Lei estadual Nº.14.055 de 22/07/2003*. In: www.ibonline.terra.br/extra/2003/07/22/e22076349.html. Acesso em 28/09/2007.
- Governo do Paraná. 2007a. *Veículos de Comunicação Social do Estado do Paraná*, Disponível em: <http://www.pr.gov.br/vcg/resultados.asp>. Acesso em 30/04/07.

- Governo do Paraná. 2007b. *Operadoras de telefone*. Disponível em: <http://www.pr.gov.br/modules/conteudo/gmenu.php>. Acesso em 30/04/07.
- Hodder I. 1988. *Interpretación en arqueología: corrientes actuales*. 1º ed. Barcelona: Editorial Critica. 183p.
- Hurt W. R., Blasi O. 1960. O sambaqui do Macedo (A. 52. B), Paraná. *Arqueologia: Cons. Pesq. UFPR*, 2:1-98.
- IAP – Instituto Ambiental do Paraná. 2005. *Monitoramento da Balneabilidade das Águas do Litoral do Estado do Paraná*. Período 1989/90 a 2004/05, Curitiba: SEMA, Novembro 2005.
- IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 1973/2002. *Censo demográfico do Paraná 1970, 1980, 1991 e 2000*. Rio de Janeiro, 1973-2002.
- IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2002a *Censo Demográfico 2000: agregado de setores censitários dos resultados do universo*. CD ROM. Rio de Janeiro, 2002.
- IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2002b. *Censo Demográfico 2000: agregado de setores censitários dos resultados do universo. Documentação dos arquivos de dados*. Rio de Janeiro, 2002.
- IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2002c. *Censo demográfico 2000. Arquivo dos microdados*. Rio de Janeiro, 2002.
- IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2002d. *Censo demográfico 2000. Documentação dos microdados da amostra*. Rio de Janeiro, 2002.
- IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2007. *Contagem Populacional*. Rio de Janeiro. Disponível em <http://www.ibge.gov.br>
- IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2007. *Produto Interno Bruto dos Municípios*. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br>. Acesso em 10/02/2007.
- ICOMOS - International Council on Monuments and Sites. 1990. International charter for archaeological heritage management. In: *Charters/charters*. Paris, ICOMOS/UNESCO http://www.international.icomos.org/charters/arch_e.htm. Acessado em 18 de agosto de 2007.
- Informativo P-SOL. 2007. Morte e protesto na PR-412 leva ao DER a implantar lombadas, Pontal do Paraná. Ano I, No. 00, fev/2007, p.4.
- IPARDES – Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social. 2000. *Redes urbanas regionais: Sul*. Brasília: IPEA, 2000. (Série Caracterização e tendências da rede urbana do Brasil, 6). Convênio IPEA, IBGE, UNICAMP/IE/NESUR, IPARDES.

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

- IPARDES – Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social. 2001. *Zoneamento da Área de Proteção Ambiental (APA) de Guaraqueçaba*, Curitiba: IPARDES.
- IPARDES – Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social. 2003a. *Paraná: diagnóstico social e econômico*. Curitiba. Disponível em <http://www.ipardes.gov.br>
- IPARDES – Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social. 2003b. *Índice de desenvolvimento humano municipal - IDHM – 2000: anotações sobre o desempenho do Paraná*. Curitiba. Disponível em <http://www.ipardes.gov.br>.
- IPARDES – Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social. 2003c. *Famílias pobres no Paraná*. Curitiba.
- IPARDES – Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social. 2004a. *Leituras Regionais. Mesorregiões Geográficas: Metropolitana de Curitiba*. Disponível em: www.ipardes.gov.br, Consultado em 10/02/2007.
- IPARDES – Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social. 2004b. *Atlas das necessidades habitacionais no Paraná*. Curitiba, Convênio Cohapar.
- IPARDES – Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social. 2006. Os vários Paranas: estudos socioeconômico-institucionais como subsídio aos planos de desenvolvimento regional. Curitiba. Disponível em <http://www.ipardes.gov.br>
- IPEA – Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada. 2003. *Atlas do Desenvolvimento Humano*. Versão eletrônica.
- Jornal do litoral paranaense. 2006. *Acostamento do Mangue Seco ainda este ano*. Pontal do Paraná 29/08 A 09/09/2006, ANO V, No. 51, p.8.
- Kern A. 1981. *Le preceramique du Plateau Sud-Brésilien*. Tese de Doutorado, École des Hautes Études en Sciences Sociales, Paris.427p.
- Kim M. K. 2004. *Análise da sustentabilidade do atual modelo de desenvolvimento da Ilha do Mel*. Monografia de final de curso, Oceanografia, Centro de Estudos do Mar, Universidade Federal do Paraná.
- Krelling A. P. 2004. *Diagnóstico sócio-ambiental da Ponta do Poço – Pontal do Paraná*. Monografia de final de curso, Oceanografia, Centro de Estudos do Mar, Universidade Federal do Paraná.
- Ladeira M. I. L. 2006. Yy Pau ou Yva Pau. “Espaço Mbya entre as águas ou o caminho aos céus”. Os índios guarani e as Ilhas do Paraná, Centro de Trabalho Indigenista: 1990. In: GIA-Grupo Integrado de Aqüicultura e Estudos Ambientais, *Resgate da cultura caiçara. Ilha das Peças*. Projeto Cultimar. Programa Mar e Cultura. Oficina Cultural. GIA/UFPR, Curitiba, s/p.



- Laming-Emperaire A. 1968. Missions archéologiques françaises au Chili Austral et au Brésil Méridional: Datation de quelques sites par le radiocarbone. *Journal Soc. Americanistes*, **67**:77-99.
- Laming-Emperaire A. 1979. Missions archéologiques franco-brésiliennes de Lagos Santa, Minas Gerais, Brésil - Le grand abri de Lapa Vermelha (P.L.). *Rev. Pré-Hist.* **1**:53-89.
- Lanata J. L. 1997. Los componentes del paisaje arqueológico. *Revista de Arqueologia Americana*, Instituto Panam. de Geografía e Historia, jul-dic., **13**:151-165.
- Langer J., Santos S. F. 2002. Petróglifos e megálitos no Médio Iguaçu. *Ensino e Pesquisa*, União da vitória, PR, **I(01)**:74-100.
- Léry J. 1980. Viagem a Terra do Brasil. Belo Horizonte/ São Paulo, Ed. Itatiaia/ EDUSP. 380p
- Loyola e Silva, J, Takai M. E., Vicente de Castro R. M. 1977. A pesca artesanal no Litoral paranaense. *Acta Biol. Par.*, **6(1,2,3,4)**:95-121.
- Martin L., Suguio K., Flexor J. M., Azevedo A. E. G. 1988. Mapa geológico do quaternário costeiro dos Estados do Paraná e Santa Catarina com texto explicativo. Brasília, DNPM (série geologia básica). Boletim 18, 40p.
- Menezes J. M. 1968. Notas parciais sobre as pesquisas realizadas no litoral do Paraná. In: Anais do Segundo Simpósio de Arqueologia da Área do Prata. *Pesquisas, Antropologia*, **18**:53-64.
- Menezes J. M. 1976. *O sambaqui "B" do Guaraguaçu na paisagem litorânea do Estado do Paraná*. Tese de livre-docência em Antropologia Social, UFPR, Curitiba. 321p.
- Miranda R. B. 2003. As relações sociedade/natureza sob a perspectiva da co-evolução. *Desenvolvimento e Meio Ambiente*, **8**:77-96.
- Moraes A. C. R. 1999. *Contribuições para a Gestão da Zona Costeira do Brasil: Elementos para uma Geografia do Litoral Brasileiro*. São Paulo: Hucitec Edusp, 1999.
- Moreira J. E. 1975. *Caminhos das comarcas de Curitiba e Paranaguá: até a emancipação da Província do Paraná*. Curitiba, Impr. Oficial. v.1. 183p.
- Moura R., Werneck D. Z. 2000. Ocupação contínua litorânea do Paraná: uma leitura do espaço. *Revista Paranaense de Desenvolvimento*, IPARDES, Curitiba, julho/dezembro, **99**:61-82.
- Neto J. C. da F. 2005. *Caminhos e descaminhos do Ecoturismo no Litoral do Paraná*. Projeto de Pesquisa. Doutorado em Meio Ambiente e Desenvolvimento, Universidade Federal do Paraná, 22 p.

- Noelli F. S. 2004. Settlement patterns and environmental changes in human occupation on the left bank of the Paraná river (Paraná State, Brazil). *ArqueoWeb*, v.6, n.1, mayo 2004.
- Observatório das Metrôpoles. 2005. *Análise das Regiões Metropolitanas do Brasil*. Relatório da atividade 1: identificação dos espaços metropolitanos e construção de tipologias. Convênio Ministério das Cidades/Observatório das Metrôpoles/Fase/Ipardes. Brasília, dezembro 2005. 118p. Disponível em <http://www.ippur.ufrj.br/observatorio/download/metrôpoles/>
- Paiva M. P. 1997. *Recursos pesqueiros e estuarinos e marinhos do Brasil*. UFC Edições, Fortaleza. 286p.
- Paraná - Governo do Estado. 1984. *Decreto Estadual 2.722*. Aprova o regulamento que especifica e define as condições para o aproveitamento de áreas e locais considerados de interesse turístico, de que trata o artigo 1º da Lei Estadual nº 7.389, de 12 de novembro de 1980. [Coletânea da Legislação de Uso e Ocupação do Solo no Litoral Paranaense, 1988]. 1984. Curitiba. 1998.
- Paraná - Governo do Estado. 1989. *Decreto 5.040*. Aprova o Regulamento que define o Macrozoneamento da Região Litoral Paranaense, suas diretrizes e normas de uso [...]. Curitiba. 1989.
- PARANACIDADE - Serviço Social Autônomo. 1997. *Bases Cartográficas dos Municípios. Série Pontal do Paraná, Matinhos e Guaratuba*. 1997. Curitiba.
- Paraná-Governo do Estado. 2007. *Constituição do Estado do Paraná, Capítulo IX. Do Índio*. Disponível em: www.pr.gov.br/dioe/pdf/constitio_c_parana.pdf, visitado em 25/02/2007, p.83.
- Paraná-Governo do Estado. 2007. *Constituição do Estado do Paraná, Capítulo IX. Do Índio*. Disponível em: www.pr.gov.br/dioe/pdf/constitio_c_parana.pdf, visitado em 25/02/2007, p.83.
- Parellada C. I. 1989. *Relatório preliminar do projeto de caracterização de sambaquis através de análise ambiental e fotointerpretativa na baía de Guaraqueçaba- PR*. Museu Paranaense/ CONCITEC-PR, Relatório técnico, 96p.
- Parellada C. I. 2003. Pinturas rupestres no centro-leste paranaense. In: XII Congresso Brasileiro de Arqueologia. *Anais...*, São Paulo, cd-rom.
- Parellada C. I. 2005. *Estudo arqueológico no alto vale do rio Ribeira: área do gasoduto Bolívia-Brasil, trecho X, Paraná*. Tese de Doutorado em Arqueologia, Museu de Arqueologia e Etnologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, www.teses.usp.br, 271p.
- Parellada C. I., Cremoneze C., Batlistelli E., Saraiva M. P. 2006. *Vida indígena no Paraná. Memória, Presença, Horizontes*. Curitiba, PROVOPAR-Ação Social, 64p. Disponível em www.artenossa.pr.gov.br/arquivos/File/livro_provopar_kit_Indigena. Acesso em 24/02/2007.

- Parellada C. I., Gottardi Neto A. 1993. Inventário de sambaquis do litoral do Paraná. *Arquivos do Museu Paranaense, nova série Arqueologia*, 7:1-42.
- Perrone-Moises L. 1992. *Vinte Luas. Viagem de Palmier de Goneville ao Brasil: 1503-1505*. São Paulo, Companhia das Letras. 128p.
- Pierri N. 2003a. *Subsídios para o diagnóstico sócio-ambiental das zonas de influência regional, municipal e local do Parque Natural Municipal do Manguezal do Rio Perequê e seu plano de manejo (Pontal do Paraná, PR)*. Análise de dados censitários. Informe técnico. Centro de Estudos do Mar/Universidade Federal do Paraná.
- Pierri N. 2003b. O Litoral do Paraná: entre a riqueza natural e a pobreza social. *Desenvolvimento e Meio Ambiente*, Ed. UFPR, Curitiba, julho/dezembro, 8:25-41.
- Pierri N., Angulo R. J., Souza M. C., Kim M. K. 2006. A ocupação e o uso do solo no litoral paranaense: condicionantes, conflitos e tendências. *Desenvolvimento e Meio Ambiente*, Ed. UFPR. Curitiba, 13:137-168.
- Pierri N., Chang M., Franco A. C. 2005. *Estudo do lugar e condições de vida das mulheres das comunidades de pescadores do Litoral do Paraná*. Relatório preliminar. International Ocean Institute. Centro de Estudos do Mar/UFPR, Pontal do Sul, Paraná, In: www.cem.ufpr.br/IOI-SWAO
- Pietrantonio H. 2007. Princípios Básicos da Engenharia de Tráfego. Apostila de aula. Laboratório de Estudos Metodológicos de Tráfego e Transportes. Departamento da Engenharia de Transportes. Universidade de São Paulo. LEMT/PTR-EPUSP, ADDENDUM. Disponível em: <http://www.ptr.poli.usp.br/lemt>. Acesso em 15/04/07.
- PNUD - Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento. 2003. *Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil 2003*. Brasília: PNUD: IPEA, Fundação João Pinheiro. Disponível em <http://www.ipea.gov.br>.
- Pontal do Paraná - Prefeitura Municipal. 2006. *Lei Municipal No. 642 de 17 de janeiro de 2006*. In: www.pontaldoparana.pr.gov.br 2006. Acesso 28/04/2007.
- Pontal do Paraná - Prefeitura Municipal. 2006a. *Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado de Pontal do Paraná*, Caderno de Propostas, Pontal do Paraná.
- Pontal do Paraná - Prefeitura Municipal. 2006b. *Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado de Pontal do Paraná*, Caderno de Leis N° 1, Pontal do Paraná.
- Pontal do Paraná - Prefeitura Municipal. 2007. Lei Complementar No. 001, de 3 de agosto de 2007, *Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano - PDU*, Pontal do Paraná.
- Pontal do Paraná- Prefeitura Municipal. 2003. *Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano-PDU*, Pontal do Paraná, 6 Cadernos.

- Pontal do Paraná- Prefeitura Municipal. 2007. *Horário de ônibus*. Disponível em: <http://www.pontaldoparana.pr.gov.br/historia/onibus.htm>, Acesso em 15 abr. 2007.
- Pontal do Paraná. 2004. *Projeto de Gestão Integrada da Orla Marítima - PROJETO ORLA*. Pontal do Paraná: Prefeitura Municipal de Pontal do Paraná.
- Pontal do Paraná. 2004. *Projeto de Gestão Integrada da Orla Marítima - PROJETO ORLA*. Pontal do Paraná: Prefeitura Municipal de Pontal do Paraná.
- Pontal do Paraná. 2007. *Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado de Pontal do Paraná (PDDI)*. Pontal do Paraná: Prefeitura Municipal Disponível em <http://www.pontaldoparana.pr.gov.br/>
- Posse Z. C. S. 1978. *A população pré-histórica do litoral paranaense vista através de sambaquis*. Dissertação de Mestrado em História, UFPR, Curitiba, 175p.
- Prefeitura Municipal de Pontal do Paraná. 2003. *Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano-PDU*, Pontal do Paraná, 6 Cadernos.
- Preucell R.W., Hodder I. (ed.). 1996. *Contemporary archaeology in theory: a reader*. Oxford, 150p.
- PRONAPA Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas. 1976. Terminologia arqueológica brasileira para a cerâmica. *Cadernos de Arqueologia*, Museu de Arqueologia e Artes Populares de Paranaguá, Paranaguá 1:119-148.
- Prous A. 1992. *Arqueologia brasileira*. Brasília, Ed. UnB, 606p.
- Prous-Poirier A. 1972. Os objetos zoomorfos do litoral sul do Brasil e do Uruguai. *Anais do Museu de Antropologia - UFSC*, 5:57-102.
- Rathje W., Murphy C. 2001. *Rubbish! The Archaeology of Garbage*. Tucson, AZ: University of Arizona Press, 263p.
- Rauth J. W. 1962. *O sambaqui de Saquarema (S.10.B-Paraná- Brasil)*. Boletim do Conselho de Pesquisas, Curitiba, UFPR, 75p.
- Rauth J. W. 1963. Notas arqueológicas sobre a formação de um sambaqui na Ilha das Cobras. Observações gerais de um programa de salvamento. *Boletim da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Paranaguá*, Paranaguá, 1:1-8.
- Rauth J. W. 1967. Nota prévia sobre a escavação do sambaqui do Porto Maurício. *Public. Avulsas do Museu Paraense Emílio Goeldi*. Programa Nacional Pesquisas Arqueológicas, 1965/66, 6:47-54.
- Rauth J. W. 1968. *O sambaqui do Gomes, S.11.B*. Arqueologia, Curitiba, UFPR, n.4, 100p.
- Rauth J. W. 1969a. Nota prévia sobre a escavação do rio São João. *Public. Avulsas do Museu Paraense Emílio Goeldi*. Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas, 1966/67, 10:75-93.

- Rauth J. W. 1969b. Nota prévia sobre escavação arqueológica do sambaqui do rio Godo. *Public. Avulsas Museu Paraense Emílio Goeldi*. Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas, 1968/69, **13**:75-98.
- Rauth J. W. 1971. Nota prévia sobre sambaqui do Ramal. *Public. Avulsas do Museu Paraense Emílio Goeldi*. Programa Nacional Pesquisas Arqueológicas, 1968/69, **15**:115-128.
- Rauth J. W. 1974a. Nota prévia sobre a escavação do rio Jacareí. *Public. Avulsas do Museu Paraense Emílio Goeldi*. Programa Nacional Pesquisas Arqueológicas, 1969/70, **26**:91-104.
- Rauth J. W. 1974b. Escavação arqueológica do sambaqui do Guaraguaçu II, S.28.R, Paranaguá. *Revista de Antropologia*, Paranaguá, **2**:27-113.
- Rauth J. W. 1974c. Estudo dos sambaquis do estado do Paraná, região da baía de Paranaguá: Ilha do Mel. *Revista de Antropologia*, Paranaguá, **2**:149-154.
- Revista BR Express. 2001. In: www.brexpress.com.br/consulta.cfm?Noticia=888. Acesso em 28/09/2007.
- Ribeiro E. 2007. Congestionamento na volta do litoral neste fim de semana. RCR-Rede Curitibana de Radiodifusão, CBN-Curitiba. 90_1 FM A rádio que toca noticia-Congestionamento. Acesso 23/04/2007.
- Roderjan C. V. 1999. Cobertura vegetal. In. *Diagnóstico do Município de Pontal do Paraná, subsídio para elaboração do Plano Diretor*. Curitiba: FUNPAR: FUNPAR, p. 67-76.
- Sampaio R. 2006. *Uso balneário, apropriação do espaço e meio ambiente em Pontal do Paraná, litoral paranaense*. Tese de Doutorado em Meio Ambiente e Desenvolvimento, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 242 p.
- Santos A. V. 1951[1850]. *Memória histórica da cidade de Paranaguá e seu município (1850)*. Curitiba: Museu Paranaense, 511p.
- Schmitz P. I. 1984. *Caçadores e coletores da pré-história do Brasil*. São Leopoldo: Instituto Anchietano de Pesquisas/ UNISINOS. 69p.
- Schmitz P. I. 1988. O patrimônio arqueológico brasileiro. *Revista de Arqueologia*. Rio de Janeiro, Sociedade de Arqueologia Brasileira, **5**:11-18.
- Schmitz P. I. 1991. Áreas arqueológicas do litoral e do planalto do Brasil. *Revista do Museu de Arqueologia e Etnologia*, São Paulo, **1**:13-20.
- SEMA - Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos, 2006. *Paraná. Mar e Costa*. Subsídios para o Ordenamento das Áreas Estuarina e Costeira do Paraná. Projeto Gestão Integrada da Zona Costeira do Paraná com Ênfase na Área Marinha, Programa Nacional de Meio Ambiente – PNMA II, Curitiba.

- Seraval T. A. 2006. *A evolução da pesca artesanal e a participação da mulher na reprodução econômica e social de uma comunidade pesqueira: o caso da Vila das Peças (Guaraqueçaba-PR-BR)*. Monografia de final de curso, Oceanografia, Centro de Estudos do Mar, Universidade Federal do Paraná.
- SETU - Secretaria de Estado do Turismo. 2006a. Estudo de demanda turística do Litoral. Passageiros. Estatísticas do Turismo. Disponível em: www.pr.gov.br/turismo/estatisticas.shtml> Acesso em 25/08/2006.
- SETU - Secretaria de Estado do Turismo. 2006b. *Paraná. Guia do Litoral*. 89 p.
- Silva J. O. 2006. *Efeitos do avanço do turismo e da atividade portuária nas comunidades de pescadores. Pontal do Paraná*. Monografia de final de curso, Oceanografia, Centro de Estudos do Mar, Universidade Federal do Paraná.
- Silva L. G. 1998. História e meio ambiente: a pequena pesca no Brasil. *Revista de Sociologia e Política*, Curitiba, **10**:219-231.
- Silva P. C. M. 2001. *Teoria do Fluxo de Tráfego*. Apostila. Departamento de Engenharia Civil e Ambiental – área de Transportes. Brasília, DF.
- Soares C. R. 1999. Aspectos históricos do Município de Pontal do Paraná. In. *Diagnóstico do Município de Pontal do Paraná, subsídio para elaboração do Plano Diretor*. Curitiba: FUNPAR: FUNPAR, p. 1-17.
- SPVS - Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem e Educação Ambiental. 1992a. *Diagnóstico da Situação Físico-Biológica e Sócio-Econômica da Região de Guaraqueçaba, Paraná, Brasil*. Relatório Técnico. SPVS, Curitiba, 2 volumes, 281p. + anexos. (Não publ.)
- SPVS - Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem e Educação Ambiental. 1992b. *Plano Integrado de Conservação para a Região de Guaraqueçaba, Paraná, Brasil*. SPVS/TNC/IBAMA, Curitiba, 2 volumes, 129p.
- Staden H. 1980 *Suas viagens e cativeiro entre os selvagens do Brasil*. São Paulo: Casa Eclectica, 166p.
- Tiburtius G., Bigarella J. J. 1960. Objetos zoomorfos do litoral de Santa Catarina e Paraná. *Pesquisas: Antropologia*, **7**:1-51.
- UNIDEC. 2008. *Plano Viário Municipal Pontal do Paraná*. Três volumes: Volume 1 – Relatório; Volume 2 – Relatório de Investimento; 3º Volume (não numerado) – Corredor Viário Industrial Oeste Pontal do Paraná / Relatório de Estudo. Curitiba.
- Urban G. 1992. A história da cultura brasileira segundo as línguas nativas. In: Carneiro da Cunha M. *História dos índios no Brasil*. São Paulo: Companhia das Letras - Secretaria Municipal de Cultura – FAPESP, p.87-102.
- Vasconcellos M., Diegues A. C., Sales R. R. 2004. Relatório integrado: diagnóstico da pesca artesanal no Brasil como subsídio para o fortalecimento institucional da

Secretaria Especial de Aqüicultura e Pesca. Brasília: PNUD/SEAP. Versão preliminar.

Viação Graciosa. 2007. *Horários ao Litoral*. <http://www.viacaograciosa.com.br/resultado.asp>, Acesso em 30/04/07.

10.4. Capítulo 6

Andriguetto Filho J.M. 1999. *Sistemas Técnicos de Pesca e suas Dinâmicas de Transformação no litoral do Paraná, Brasil*. Tese de Doutorado, Universidade Federal do Paraná (UFPR) e Université de Bordeaux II, Curitiba, 254 p.

Andriguetto Filho J.M., Chaves P.T., Santos C, Liberati S.A. 2005. *Diagnóstico da pesca no estado do Paraná*. Publicação Especial do Programa Instituto do Milênio. Projeto RECOS. (MCT/CNPq-PADCT), Modelo Gerencial da Pesca. Revista Atlântica, Rio Grande.

ANTAQ - Agência Nacional de Transportes Aquaviários. 2006. Desempenho Portuário e Séries Históricas. In: <<http://www.antaq.gov.br/IndexPortos.asp>> Acesso em 26/06/2006.

IAP - Instituto Ambiental do Paraná. 2006. Memória de Cálculo e Extrato Financeiro do ICMS Ecológico por Biodiversidade, em Reais, Acumulado por Mês e Individualizado por Município e por Unidade de Conservação ou Área Protegida. In: <http://www.pr.gov.br/meioambiente/iap/biodiver.shtml> Acesso em 02/07/2006.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2002. Censo Demográfico 2000: agregado de setores censitários dos resultados do universo. CD ROM. Rio de Janeiro, 2002.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2007. *Contagem Populacional*. Rio de Janeiro. Disponível em <http://www.ibge.gov.br>

Pierri N., Angulo R.J., Souza M.C., Kim M.K. 2006. A ocupação do solo no litoral paranaense: condicionantes, conflitos e tendências. *Desenvolvimento e Meio Ambiente*, 13: 137-167.

SETU - Secretaria de Estado do Turismo. 2006. Estudo de demanda turística do Litoral, 2006. Demanda - Litoral. Estatísticas do Turismo, In: www.pr.gov.br/turismo/estatisticas.shtml. Acesso em 25/08/2006.

10.5. Capítulo 7

Adital - Agência de Informação Frei Tito Para América Latina, Brasil. 2007. 1º. Grito das Mulheres Excluídas e Marginalizadas. In: http://adital.com.br/site/noticia_imp.asp?cod=2840&lang=PT. Visitado em 20/07/2007.

Alvares Jr. O.M. 2001. *O desafio de controle do ruído em rodovias*. ANBio-Associação Nacional de Biossegurança. In: <http://www.anbio.org.br/artigos/art04.htm>, Visitado em 17/07/2007.

- APPA – Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina. 2006. *Consignação Média*. <http://www.portosdoparana.com.br>.
- APPA – Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina. 2007. <http://www.portosdoparana.com.br>. Visitado em 15/03/2007.
- Barreto F. B. 2006. *Modelagem Hidrodinâmica e de Deposição de Sedimento Dragado na Baía de Antonina*. Projeto de Conclusão do Curso de Engenharia Ambiental, UFPR, Curitiba.
- Browning L., Bailey K. 2006. Current methodologies and best practices for preparing port emission inventories. Prepared for Environmental Protection Agency by ICF Consulting.
- Brumm H. 2006. Animal communication: city birds have changed their tune. *Current Biology*, **16**(23):1003-1004.
- CETESB - Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental. 2007. *Introdução*. In: <http://www.cetesb.sp.gov.br/Ar/emissoes/introducao2.asp>, Visitado em 16/07/2007.
- CODESUL - Conselho de Desenvolvimento e Integração Sul 1998. *Relatório Anual*, Conselho de Desenvolvimento e Integração Sul, 95 p.
- Costa P. L., Krul R. 2007. *Avifauna associada a ambientes entre - marés na Ilha do Mel- PR*. Monografia de final de curso Oceanografia, Centro de Estudos do Mar, UFPR. Em andamento.
- DETRAN-PR. 2007a. Anuário Estatístico 2006, In: <http://www.detrان.pr.gov.br/arquivos/file/estatisticasdetransito/anuario2006.pdf>. Visitado em 07/09/2007.
- DETRAN-PR. 2007b. Frota de veículos cadastrados no Estado do Paraná. Posição em Junho de 2007, Estatísticas de Transito, In: <http://www.detrان.pr.gov.br/arquivos/file/estatisticasdetransito/frotatipomunici05a0707.pdf>. Visitado em 07/09/2007.
- Engemin. 2004. Obras de ampliação e modernização da estrutura portuária da administração dos portos de Paranaguá e Antonina, http://www.pr.gov.br/meioambiente/colit/colit_estudo_mpac_amb.shtml acessado em março de 2007
- EPA – US Environmental Protection Agency. 1995. *User's Guide for de Industrial Source Complex (ISC3) Dispersion Model*. Vol. I e II.
- Fang G-C., Wu Y-S., Chen J-C., Rau J-Y., Huang S-H., Lin C-K. 2005. Concentration of ambient air particulates (TSP, PM_{2,5} and PM_{2,5-10}) and ionic species at offshore areas near Taiwan Strait. *Journal of Hazardous Materials*, **B132**:269-276.
- Faraco L. F. D., Lana P. C. 2006. Macrobenthic recolonization processes in mangroves of southern Brazil. *Journal of Coastal Research*, Proceedings of the 8th International Coastal Symposium, SI-39:1853 - 1858.

- Fogliatti M.C., Filippo S., Goudard B. 2004. *Avaliação de Impactos Ambientais. Aplicação aos Sistemas de Transporte*. Rio de Janeiro: Editora Interciência.
- Foladori G. 2001. *Limites do desenvolvimento sustentável*. Campinas, SP: Editora da Unicamp, São Paulo: Imprensa Oficial.
- Foladori G., Melazzi G. 1987. *Economia de la sociedad capitalista*. Montevideo: Ediciones de la Banda Oriental.
- Granada Contra El Ruido 2002. Los efectos nocivos del ruido, In: <http://granada.contraelruido.org/Documentos/Los efectos nocivos del ruido.doc> Visitado em 14/07/2007
- Gonçalves J.E., Nocko H.R., Gonçalves R.C.. 2007. Modelagem Hidrodinâmica e de Transporte de Sedimento para Estudos de Assoreamento e de Descarte de Material Dragado no Complexo Estuarino de Paranaguá (CEP), In: Dragagens portuárias no Brasil, Boldrini *et. al.*, Antonina.
- Goudie A. 1990. *The human impact on the natural environment*. Basil Blackwell. Oxford. 388 p.
- Gupta A.K., Patil R.S., Gupta S.K. 2004. A statistical analysis of particulate data sets for Jawaharlal Nehru Port and surrounding harbour region in India. *Environmental Monitoring and Assessment*, **95**:295-309.
- IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2007. Contagem da População. Rio de Janeiro. In: <http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/contagem2007/default.shtm>. Visitado em abril 2008
- Ipardes – Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social. 2003. *Famílias pobres no Paraná*. Curitiba: IPARDES.
- Ipardes – Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social 2006 *Estimativas Populacionais*. In: <http://www.ipardes.gov.br> Visitado em 23/05/2007.
- Ipardes – Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social 2007a. *Mapa do trabalho infanto-juvenil no Paraná*. Curitiba. In: <http://www.ipardes.gov.br> Visitado em 23/05/2007.
- Ipardes – Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social. 2007b. *Município do Paraná, Finanças Públicas*. In: www.ipardes.gov.br Visitado em 11/04/2007.
- Ipardes – Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social. 2007c *Caderno Estatístico: Município de Pontal do Paraná*. Curitiba: IPARDES. (Cadernos Municipais).
- Karel E. 1999. Ecological effects of dumping of dredged sediments; options for management. *Journal of coastal conservation*, **5**(1):69-80.

- Kitzmann D.I.S., Calliari L.J., Asmus M.L. & Tagliani C. R. 2002. Gerenciamento Ambiental Portuário. 1ª. ed., pasta com 6 módulos. 15 a 20 de setembro de 2002. Paranaguá – PR (PNCAP / FURG / TRAIN-SEA-COAST BRASIL).
- Kolm H, E. (Coord.). 2002. Avaliação dos impactos da dragagem do canal navegável que liga o porto de Paranaguá aos Terminais Portuários da Ponta do Félix, realizada em 2001-2002. Centro de Estudos do Mar/Setor de Ciências da Terra/Universidade Federal do Paraná, 2 volumes, inédito.
- Krul R. 2002. Especialidade – Ornitologia. In: CEM. Avaliação dos impactos da dragagem do canal navegável que liga o Porto de Paranaguá aos Terminais Portuários da Ponta do Félix. 21 pg.
- Lana P. C., Couto E. C. G., Almeida M. V. O. 1997. Polychaete distribution and abundance in intertidal flats of Paranaguá Bay (Brazil). *Bulletin of Marine Science*, 60(2):433-442.
- Lefevre H 2001 *A cidade do capital*. Rio de Janeiro: DP&A
- Lima I.M. De O., Del Santoro R. D. 2005. Controle das externalidades negativas do transporte e do trânsito por meio da gestão do crescimento urbano (apresentação ppt). In: Desenvolvimento urbano e redução da pobreza. Terceiro Simpósio, BIRD/IPEA, Brasília, 04 a 06/04/2005. <http://worldbank.org/urban/symposium2005/papers/lim.pdf>, Visitado em 16/07/2007.
- Machado E. C., Lombardi A. T., Sá F., Ceschim L.M.M., Jorge M. B. 2007. Toxicidade dos Sedimentos dos Canais de Acesso aos Portos de Paranaguá e Antonina (PR) In: Dragagens Portuárias no Brasil - Licenciamento e Monitoramento Ambiental, p. 276-287.
- MMA - Ministério de Meio Ambiente. 1990. *Resolução CONAMA Nº 002 de 08 de março de 1990*, In: <http://www.gov.br/port/conama/res/res90/res0290.html>, Visitado em 20/07/2007.
- MMA - Ministério do Meio Ambiente. 2006. Impactos do Licenciamento do Porto Laranjeiras Sobre as Populações de Mamíferos Marinhos na Baía de Babitonga – SC. Nota Técnica Nº 001/2006 CMA-Sul. IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis), CMA (Centro Nacional de Pesquisa, Conservação e Manejo de mamíferos Aquáticos)5 pg.
- MOPT- Ministério de Obras Públicas y Transportes. 1991. *Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental. 1. Carreteras y ferrocarriles*. MOPT, Madrid
- Najberg, Ikeda. 1999. Modelo de geração de emprego: metodologia e resultados. Textos para discussão nº 72. Rio de Janeiro: BNDS.
- O Município 2007 Pontal do Paraná: Prefeitura Municipal de Pontal do Paraná (órgão informativo oficial)

- OMS/SDE/PHE/OEH 1999. Guias para el ruído urbano. In: Berglund B., Lindvall T., Schwela D.H. (editores). http://www.ruidos.org/Documentos/guia_oms_ruido_1.html. Visitado em 16/07/2007.
- Paranacidade - Serviço Social Autônomo. 1997. *Bases Cartográficas dos Municípios - Série Pontal do Paraná, Matinhos e Guaratuba*. Curitiba.
- Pereira G. M. 2006. *Padrões de distribuição e aspectos do comportamento do boto cinza, Sotalia guianensis ao longo de um gradiente ambiental*. Monografia de final de Curso, Oceanografia, Centro de Estudos do Mar, Universidade Federal do Paraná, 54p.
- Peng C-Y., Lin C-Y., Jong T-C. 2005. Emissions of particulate and gaseous pollutants within the Keelung Harbor region of Taiwan. *Environmental Monitoring and Assessment*, **109**:37-56.
- POLB – Port of Long Beach. 2004. *Baseline emission inventory*. Prepared by Starcrest Consulting Group. 87 p.
- Prefeitura de Pontal do Paraná 2007. *O Município*, Ano IX nº. 219. Pontal do Paraná: Secretaria de Administração, 16 a 31 de março de 2007.
- Rede Brasileira de Prostitutas 2007. *Legislação*. In: <http://www.redeprostitutas.org.br/index.swf>. Visitado em 20/07/2007.
- Rodrigues M. T. 2004. O sistema de justiça criminal e a prostituição no Brasil contemporâneo: administração de conflitos, discriminação e exclusão, *Sociedade e Estado*, Brasília, **19**:151-172.
- Rodriguez M. T. 2005. Prostituição: “um trabalho como outro qualquer”? As estratégias das organizações de defesa dos direitos de prostitutas no enfrentamento do preconceito e da discriminação, In: http://www.fazendogenero7.ufsc.br/artigos/M/Marlene_Teixeira_Rodrigues_15.pdf. Visitado em 20/07/2007
- Saxe H., Larsen T. 2004. Air pollution from ships in three Danish ports. *Atmospheric Environment*, **38**:4057-4067.
- SEFA - Secretaria de Estado da Fazenda. 2007. *Índice de Participação Municipal no ICMS e Repasses Financeiros aos Municípios*. Disponível em http://www.tesouro.fazenda.gov.br/estados_municipios/municipios.asp. Visitado em 14/08/2007.
- Singer P. 1998. *Economia política da urbanização*. São Paulo: Contexto.
- Sperling M. V. 2005 *Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos*. DESA/UFMG. 3ª. Ed., Belo Horizonte, 452 p.
- SUREHMA/GTZ. 1992. *Manual de Avaliação de Impactos Ambientais*. SUREHMA/GTZ, Curitiba.

Telles Filho, P. A. 2004, Asma brônquica. Poluição atmosférica e asma urbana, In: [http://www.asma-bronquica.com.br/PDF/tipos de asma urbana.pdf](http://www.asma-bronquica.com.br/PDF/tipos_de_asma_urbana.pdf), Visitado em 19/07/2007.

Valor Econômico 2007 Jornal de 08/03/2007

Vooren C. M., Brusque L. F. 1999. As Aves do Ambiente Costeiro do Brasil: Biodiversidade e Conservação. Fundação Universidade Federal de Rio Grande, Departamento de Oceanografia, Laboratório de Elasmobrânquios e Aves Marinhas, Rio Grande, RS. 58 pg.

Westman W. E. 1985. *Ecology, impact assessment and environmental planning*. J. Wiley, New York. 325 p.

10.6. Capítulo 8

Adams C. 2000. As Populações Caiçaras e o Mito do Bom Selvagem: a necessidade de uma nova abordagem interdisciplinar. *Revista de Antropologia* (São Paulo), São Paulo, **43**(1):145-182.

Angulo R. J., Soares C. R., Marone E., Souza M. C., Odreski L. L. R., Noernberg M. A. 2006. Paraná. In Muehe D. (org.) *Erosão e progradação do litoral brasileiro*, MMA, Brasília, 349-400.

APHA – American Public Health Association. 1998. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 20th ed. Washington, D. C.

Bain M. B., Harig A. L., Loucks D. P., Goforth R. R., Mills K. E. 2000. Aquatic ecosystem protection and restoration: advances in methods for assessment and evaluation. *Environmental Science and Policy*, [S.I.] **3**:89-98.

Barletta M., Corrêa M. F. M. 1992. *Guia para identificação de peixes da costa do Brasil*. Curitiba, Ed. da UFPR, 131 p.

Bartlett P. D. 1987. Degradation of coprostanol in an experimental system. *Mar. Pollut. Bull.*, **18**:27-29.

Carmouze J. P. 1994. *O Metabolismo dos Ecossistemas Aquáticos: Fundamentos Teóricos, Métodos de Estudo e Análises Químicas*. Editora Edgard Blücher: FAPESP. 253 pp.

Deegan L. A., Finn J. T., Ayvazian S. G., Ryder-Kieer C. A., Buonaccorsi J. 1997. Development and validation of an Estuarine Biotic Integrity Index. *Estuaries, Port Republic*, **20**:601-617.

Dennison W. C., Orth R. J., Moore K. A., Stevenson J. C., Carter V., Kollar S., Bergstrom P. W., Batiuk R.A. 1993. Assessing water quality with submerged aquatic vegetation. *BioScience*, [S.I.] **43**:86-94.

Diegues A. C. 1988. *Diversidade biológica e culturas tradicionais litorâneas: o caso das comunidades caiçaras*. São Paulo: NUPAUB-USP.

- Diegues A.C.S. 1996. O mito moderno da natureza intocada. HUCITEC, São Paulo. 322p.
- Downes B.J., Barmuta L.A., Fairweather P.G., Faith D.P., Keough M.J., Lake P.S., Mapstone B.D., Quinn G.P. 2002, *Monitoring ecological impacts: concepts and practice in flowing waters*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Fausch K. D., Lyons J., Karr J. R., Angermeir P. L. 1990. Fish communities as indicators of environmental degradation. In: *Biological Indicators of Stress in Fish*. Marshall Adams S., (Ed.). Bethesda, MD: American Fisheries Society, 123 –144 p.
- Fernandes J.R. 1992/1993. Educação patrimonial e cidadania: uma proposta alternativa para o ensino de história. *Revista Brasileira de História*, São Paulo, **13**(25/26):265-276.
- Figueiredo J. L., Menezes N. 1978. *Manual de Peixes Marinhos do Sudeste do Brasil – II. Teleostei (1)*. Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, 110p.
- Figueiredo J. L., Menezes N. 1980. *Manual de Peixes Marinhos do Sudeste do Brasil – III. Teleostei (2)*. Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, 90p.
- Figueiredo J. L., Menezes N. 2000. *Manual de Peixes Marinhos do Sudeste do Brasil – VI. Teleostei (5)*. Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, 116p.
- Figueiredo J. L. 1977. *Manual de Peixes Marinhos do Sudeste do Brasil. I. Introdução. Cações, raias e quimeras*. Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, 104p.
- Funari P.P. 1992/1993. Memória Histórica e cultura material. *Revista Brasileira de História*, São Paulo, **13**(25/26):17-31.
- Grasshoff K., Ehrhardt M., Kremling (eds.) 1983. *Methods of Seawater Analysis*, 2nd, Verlag Chemie, Weinheim, 419 p.
- Grimalt J.O., Fernandez P., Bayona J. M., Albaiges J. 1990. Assessment of fecal sterols and ketones as indicator of urban sewage inputs to coastal waters. *Environ. Sci. Technol.*, **24**:357-363.
- Horta M.L., Grumberg E., Monteiro A.Q. 1999. *Guia Básico de Educação Patrimonial*. Brasília, IPHAN/Museu Imperial.
- ICOMOS - International Council on Monuments and Sites. 1990. International charter for archaeological heritage management. In: *Charters/charters*. Paris, ICOMOS/UNESCO http://www.international.icomos.org/charters/arch_e.htm. Acessado em 18 de agosto de 2007.
- IMO – Organização Marítima Internacional 2004. Convenção internacional sobre controle e gestão da água de lastro e sedimentos de navios, Londres. www.imo.org



- Jeng W. L., Han B. C. 1994. Sedimentary coprostanol in Kaohsiung Harbour and Tan-Shui Estuary, Taiwan. *Mar. Pollut. Bull.*, **28**:494-499.
- Karr J. R., Fausch K. D., Angermeier P. L., Yant P. R., Schlosser I. J. 1986. Assessing biological integrity in running waters: a method and its rationale. Illinois Natural History Survey Special Publication, **5**:1-28.
- Kitzmann D.I.S., Calliari L.J., Asmus M.L. & Tagliani C. R. 2002. Gerenciamento Ambiental Portuário. 1ª. ed., pasta com 6 módulos. 15 a 20 de setembro de 2002. Paranaguá – PR (PNCAP / FURG / TRAIN-SEA-COAST BRASIL).
- Lana P. C., Bianchini A., Ribeiro C., Niencheski L. F. H., Fillmann G., Santos C. S. G. 2006. *Avaliação ambiental de Estuários Brasileiros: aspectos Metodológicos*. Universidade Federal do Rio de Janeiro, RJ, 155 p.
- Manique A.P., Proença M.C. 1994. *Didática da história: patrimônio e história local*. Ed: Texto, Lisboa.
- Martins C. C. 2001. *Avaliação da introdução de esteróis fecais e hidrocarbonetos marcadores geoquímicos em sedimentos da Baía do Almirantado, Península Antártica*. Universidade de São Paulo. Instituto Oceanográfico. 117p
- Mccalley D. V., Cooke M., Nickless G. 1981. Effect of sewage treatment on faecal sterols. *Wat. Res.*, **15**:1019-1025.
- Menezes N., Figueiredo J.L. 1980. *Manual de Peixes Marinhos do Sudeste do Brasil – IV. Teleostei (3)*. Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, 96p.
- Menezes N., Figueiredo J.L. 1985. *Manual de Peixes Marinhos do Sudeste do Brasil – V. Teleostei (4)*. Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, 105p.
- Morrison M. G. 1986. Bird populations as indicators of environmental change. *Current Ornithology*, **3**:429-451.
- Muehe D. (org.). 2006. *Erosão e progradação do litoral brasileiro*. MMA, Brasília, 476 p.
- Orea D. G. 1998. Gestión social del medio e impacto ambiental, In: Novo M. & Lara R. *La interpretación de la problemática ambiental: enfoques básicos II*, Madrid: UNED, p. 93-168.
- Oreja J. A. G., Salinas J. I. S. 2003. Recovery simulations of grossly polluted sediments in the Bilbao Estuary. *Mar. Pollut. Bull.*, **46**:42-48.
- PMPA. 1995. *A memória em uma cidade democrática - Fundamentos da política de preservação do patrimônio cultural na Administração Popular de Porto Alegre*. Porto Alegre, Prefeitura Municipal de Porto Alegre.
- Reigota M. 2002. *A floresta e a escola: por uma educação ambiental pós-moderna*. São Paulo, 3a ed., Cortez, 98p.



