

### **13. BIBLIOGRAFIA**

- ABNT. Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 9897. Planejamento de Amostragem de Efluentes Líquidos e Corpos Receptores. Junho. 23 p.1987.
- \_\_\_\_\_. NBR 9898. Preservação e Técnicas de Amostragem de Efluentes Líquidos e Corpos Receptores. Junho. 34 p.1987.
- \_\_\_\_\_. NBR12649. Associação Brasileira de Normas Técnicas. Caracterização de cargas poluidoras na mineração. São Paulo, SP, 8p.1992.
- \_\_\_\_\_. NBR 6502. Associação Brasileira de Normas Técnicas. Rochas e Solos. Rio de Janeiro, RJ, 18p.1995.
- ABNT. Construção de poços de monitoramento e amostragem. NBR 13895. Rio de Janeiro, jun. 1997. 4 p.
- ALBINET, M. e MARGAT, J. Cartographie de la vulnérabilité a la pollution des nappes d'eau souterraine. Bulletin BRGM ZME 2nd Series v. 3, nº4, p. 13-22, 1970.
- ALVES, M.A. S.; PACHECO, J. F.; GONZAGA, L. A. P.; CAVALCANTI, R. B.; RAPOSO, M. A.; YAMASHITA, C.; MACIEL, N. C., e CASTANHEIRA, M. 2000. Capítulo 9 - Aves. In: Bergallo, H. G., Rocha, C. F. D., Alves, M. A. S. e Van Sluys, M. (Orgs.). *A Fauna ameaçada de extinção do Estado do Rio de Janeiro*. Rio de Janeiro, Rio de Janeiro: Ed. UERJ, 2000, p. 113-124.
- ALVES, V.S.; SOARES, A B. A.; COUTO, G.S. do e DRAGHI, J. 2009. Variação Espacial e Temporal de alguns Ciconiiformes na Baía de Guanabara, Estado do Rio de Janeiro. In: Congresso Brasileiro de Ornitologia, 17, Aracruz, Espírito Santo. Resumos, FAESA, p. 43.
- AMADOR, E.S. (1980) - Assoreamento da Baía de Guanabara - Taxas de Sedimentação. An. Acad. brasil. Cienc. , 52 (4): 723-742
- AMADOR, E.S. (1980) - Unidades Sedimentares Cenozóicas do Recôncavo da Baía de Guanabara (Folhas Petrópolis e Itaboraí). Na. Acad. Brasil. Cienc., 52 (4): 743-761.
- AMADOR, E. S. Baía de Guanabara e Ecossistemas Periféricos: Homem e Natureza. Rio de Janeiro, 1997. Edição do Autor. 593 p.

- AMADOR, E.S. 1997. *Baía de Guanabara e Ecossistemas Periféricos: Homem e Natureza*. Rio de Janeiro. Reproarte Gráfica e Editora, 539p.
- AMARAL, A.C.Z. & E.F. NONATO. *Annelida Polychaeta: características, glossário e chaves para famílias e gêneros da costa brasileira*. Campinas, Editora da Unicamp, 124p. 1996.
- AMARAL, M. da C.; BONECKER, A.C.T.; ORTIZ, C.H.D. 2001. Activity Determination of  $\text{Na}^+ \text{K}^+ - \text{ATPase}$  and  $\text{Mg}^{++} - \text{ATPase}$  Enzymes in the Gill of *Poecilia vivipara* (Osteichthyes, Cyprinodontiformes) in Different Salinities. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, 44(1), 1-6.
- AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS (ACGIH). TLVs® e BEIs® – Limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). São Paulo, tradução da Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais (ABHO), (atualizada anualmente), 2008.
- APHA- American Public Health Association 1998. Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21th, Washington 2005.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. Acústica – Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento. NBR 10151. São Paulo, 2000. 4p.
- Azevedo, M.F.O. S. 2003. Cianobactérias tóxicas na água para consumo humano na saúde pública e processos de remoção em água para consumo humano. Em Ministério da Saúde: Fundação Nacional de Saúde. Brasília, 56pp.
- BAILLIE, J.E.M.; BENNUN, L.A.; BROOKS, T.M., BUTCHART, S.H.M.; CHANSON, J.S.; COKELISS, Z.; HILTON-TAYLOR, C.; HOFFMANN, M.; MACE, G.; MAINKA, S.A.; POLLOCK, C.M.; RODRIGUES, A.S.L., STATTERSFIELD, A.J. e STUART, S. M. 2004. *IUCN Red List of Threatened Species - a global species assessment*. The IUCN Species Survival Commission, Cambridge, UK.
- BERGALLO, H. G., C. F. D. ROCHA, M. A. S. ALVES & M. VAN SLUYS. 2000. *A fauna ameaçada de extinção do Estado do Rio de Janeiro*. Rio de Janeiro: EdUERJ.

- BIZERRIL, C.R.S.F. & COSTA, P.A.S. 2001. *Peixes marinhos do Estado do Rio de Janeiro*. Rio de Janeiro: Fundação de Estudos do Mar, Projeto PLANÁGUA SEMADS/GTZ - Cooperação Técnica Brasil - Alemanha, 234 p.
- BIZERRIL, C.R.S.F. & PRIMO, P.B. DA S. 2001. *Peixes de águas Interiores do Estado do Rio de Janeiro*. Rio de Janeiro: Fundação de Estudos do Mar, Projeto PLANÁGUA SEMADS/GTZ - Cooperação Técnica Brasil - Alemanha, 417 p.
- BLAIR, W. F. 1961. Calling and spawning seasons in a mixed population of anurans. *Ecology*, 42 (1): 99-110.
- BONVICINO, C. R., OLIVEIRA, J. A. & D'ANDREA, P. S., 2008. *Guia dos Roedores do Brasil, com chaves para gêneros baseadas em caracteres externos*. Rio de Janeiro: Centro Pan-Americano de Febre Aftosa – OPAS/OMS.
- BOUWER, H. and R.C. Rice, 1976. A slug test method for determining hydraulic conductivity of unconfined aquifers with completely or partially penetrating wells, *Water Resources Research*, vol. 12, no. 3, pp. 423-428.
- BRANT MEIO AMBIENTE. Estudo de impacto ambiental. *Expansão de produção da mina para extração de 22,4 milhões de toneladas por ano. Volume I. Empresa: Mineração Corumbaense Reunida S.A.* Março de 2007.
- BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. *Limite de tolerância*. Portaria 3214 de 08 de junho de 1978 -NR 15 - anexo 11.
- \_\_\_\_\_.Ministério do Trabalho e Emprego. *Programa de Prevenção de Riscos Ambientais*. Portaria 3214 – NR 9.
- \_\_\_\_\_.Resolução CONAMA 03/90, de 28 de junho de 1990.
- BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Conselho Nacional do Meio Ambiente CONAMA. Resolução Nº 344, de 25 de março de 2004.
- \_\_\_\_\_. Conselho Nacional do Meio Ambiente CONAMA.Resolução Nº 357, de 17 de março de 2005.
- \_\_\_\_\_. Conselho Nacional do Meio Ambiente CONAMA.Resolução Nº 396, de 03 de abril de 2008.
- \_\_\_\_\_. Conselho Nacional do Meio Ambiente CONAMA.Resolução Nº 397, de 03 de abril de 2008.

- \_\_\_\_\_. Conselho Nacional do Meio Ambiente CONAMA. Resolução Nº 430, de 13 de maio de 2011.
- BRASIL. 2003. Lista das espécies da fauna ameaçada de extinção. Instrução Normativa nº 3, de 27 de maio de 2003. Ibama, Ministério do Meio Ambiente. Brasília.
- BRASIL, 2010. Lista das Espécies Incluídas nos Anexos da Convenção sobre o Comércio Internacional de Espécies da Fauna e da Flora Selvagens em Perigo de Extinção – CITES. Instrução Normativa nº 1, de 9 de dezembro de 2010. Ministério do Meio Ambiente, Brasília.
- BREDT, A. & UIEDA, W. 1996. *Bats from urban and rural environments of Distrito Federal, midwestern Brazil*. Chiroptera Neotropical 2: 54-57.
- BRITO, S.N.A e Oliveira, A.M.S., 1998. Geologia de Engenharia. Associação Brasileira de Geologia de Engenharia – ABGE. São Paulo.
- BRITZ, R. & KULLANDER, S. O. 2003. *Family Polycentridae (Leaffishes)*. In: Check List of the Freshwater Fishes of South and Central America (R.E. Reis, S.O. Kullander & C.J. Ferraris Jr., eds). Edipucrs, Porto Alegre, p. 603-604.
- BROOKS, T.; TOBIAS, J.; BALMFORD, A., 1999. Deforestation and bird extinctions in the Atlantic forest. *Animal Conservation*, vol. 2, p. 211-222.
- BURGESS, W. E. 1989. *An atlas of freshwater and marine catfishes. A preliminary survey of the Siluriformes*. T.F.H. Publications, Neptune City, 784 pp.
- CALLISTO, M.; MORETTI, M.; GOULART, M. 2001. Macroinvertebrados bentônicos como ferramenta para avaliar a saúde de riachos. *Revista brasileira de recursos hídricos*. v.6, n.1. p.71-82.
- CARDOSO, A. J. 1986. *Utilização de recursos para reprodução em comunidade de anuros no sudeste do Brasil*. Campinas: UNICAMP, 1986. 216p. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas – Ecologia) – Instituto de Biociências, Universidade Estadual de Campinas.
- CARDOSO, A. J. & HADDAD, C.F.B. 1992. Diversidade e turno de vocalizações de anuros em comunidade neotropical. *Acta Zool. Lilloana*, 41: 93-105.

- CARVALHO, F.A . & al. 2006. Comunidade Arbórea de uma Floresta de Baixada Aluvial no Município de Campos dos Goytacazes, RJ. *Cerne* 12(2): 157-166. Decreto nº 750, de 10 de fevereiro de 1993
- CARVALHO, A. L. G.; DE ARAÚJO, A. F. B.; SILVA, H. R. 2007. Lagartos da Marambaia, um remanescente insular de Restinga e Floresta Atlântica no Estado do Rio de Janeiro, Brasil. *Biota Neotropica*, 7 (2): 1-7. Disponível em <<http://www.biotaneotropica.org.br/v7n2/pt/abstract?inventory+bn03407022007>>.
- CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo. Meio Ambiente. Disponível em: [http://www.cetesb.sp.gov.br/Institucional/glossario/glossario\\_c.asp](http://www.cetesb.sp.gov.br/Institucional/glossario/glossario_c.asp)> Acessado em novembro de 2009.
- CETESB. Instrução Técnica para aplicação da Norma Brasileira 10.151. São Paulo, 1990. 4p.
- CITES - CONVENTION ON INTERNATIONAL TRADE IN ENDANGERED SPECIES OF WILD FAUNA AND FLORA. 2011. Disponível em: <<http://www.cites.org/eng/resources/species.html>>. Acesso em: 15 de setembro de 2012.
- CLARKE, KR; WARWICK, RM. Change in marine communities: an approach to statistical analysis and interpretation. 2a edição: *Plymouth Marine Laboratory*, Plymouth, Reino Unido, 172p. 2001.
- COLLING, A. & BEMVENUTI, C. Organismos Bentônicos. In: *Estudos Oceanográficos: do Instrumento ao Prático*. Pelotas, Textos, 1ª Ed. 276p. 2011.
- COLWELL, R. K. 2011. Software Estimates, Version 8.2: Statistical Estimation of Species Richness and Shared Species from Samples.
- COLLAR, N. J.; GONZAGA, L. P.; KRABBE, N.; MADROÑO NETO, A.; NARANJO, L. G.; PARKER, T. A.; WEGE, D. C. 1992. *Threatened birds of the Americas: The ICBP/IUCN red data book*. Part 2. Cambridge. 1150 p.

- COMITÊ BRASILEIRO de REGISTROS ORNITOLÓGICOS. 2011. *Lista das Aves do Brasil*. Disponível em: < <http://www.cbro.org.br>. Acessado em 17 de setembro de 2012.
- CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE. Resolução CONAMA nº. 01. Brasília, 1990.
- CORREA-PINTO, A.L. & CARVALHO-E-SILVA, S.P.. 2008. Hábitos de vida de *Scinax littoreus* (Amphibia, Anura, Hylidae) como ferramenta de gestão no Parque Estadual da Serra da Tiririca, Rio de Janeiro, Brasil. *Anais do V Congresso Brasileiro de Unidades de Conservação*, Foz do Iguaçu, Brasil.
- COSTA, W. J. E. M. 2002. Peixes anuais brasileiros: diversidade e conservação. Curitiba, editora da UFPR.
- CPRM, 2001 - PROGRAMA LEVANTAMENTOS GEOLÓGICOS BÁSICOS DO BRASIL - GEOLOGIA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Luiz Carlos da Silva e Hélio Canejo da Silva Cunha, Brasília
- CRABILL, C.; RAVIN, D.; SNELLING, J.; FOUST, R.; SOUTHAN, G. *The impact of sediment fecal coliform reservoirs on seasonal water quality in Oak Creek*. Water Research, London, v.33, n.9, p.2163-2171, 1999.
- CRUMP, M.L.; SCOTT, N.J., Jr; B.L. ZIMERMANN, 1994. Capítulo 6 In HEYER, W.R.; DONNELLY, M.A.; MCDIARMID, R.W.; HAYEK, L.C. AND M.S. FOSTER. *Measuring and monitoring biological diversity: standard methods for amphibians*. Smithsonian Institution. 364 p.
- DAY, J.A., 1967. A Monograph on the Polychaeta of Southern Africa. Part 1 Errantia. *British Museum of Natural History*, London, pp: 458.
- DA SILVEIRA, R., MAGNUSSON, W.E., CAMPOS, Z. 1997 Monitoring the distribution, abundance, and breeding areas of *Caiman crocodilus crocodilus* and *Melanosuchus niger* in the Anavilhanas Archipelago, Central Amazonia, Brazil. *Journal of Herpetology*, v. 31, n. 4, p. 514-520. 1997
- DA SILVEIRA, R. 2002. Conservação e manejo do jacaré-açu (*Melanosuchus niger*) na Amazônia. In: Verdade, L.M. e Larriera, A. [Eds]. *Conservação e manejo de jacarés e crocodilos da América Latina*, v.2. Piracicaba: C.N. Editora, 61-68p.

- DE LA RIVA, I. AND M. MALDONADO. 1999. First record of *leptodactylus ocellatus* (Linnaeus, 1758) (AMPHIBIA, ANURA, LEPTODACTYLIDAE) in Bolivia and comments on related species. *Graellsia*, 55: 193-197.
- DRM-1980 – PROJETO CARTA GEOLÓGICA.
- Descy, J. P. Ecology of the phytoplankton of the River Moselle: effects of disturbances on community structure and diversity. *Hydrobiologia*, 249:11-116.
- DONNELLY, M.A. & GUYER, C. 1994. Patterns of reproductions and habitat use in an assemblage of neotropical frogs. *Oecologia (Berlin)*, 98: 291-302.
- DUELLMAN, W.E. & TRUEB, L. 1986. *Biology of amphibians*. New York, St. Louis, San Francisco. McGrawHill Book Co.
- DUSSART, B.H. & DEFAYE, D., 1995. Copepoda: *Introduction to the Copepoda*. In: Dumont, H.J.F. (ed.). *Guides to the Identification on the Macroinvertebrates of the Continental Waters of the World. SPB Academic Publishing*, vol 7, 277p.
- ECHEVERRÍA, C. A.; NEVES, R. A. F.; PESSOA, L. A.; PAIVA, P. C. Spatial and temporal distribution of the gastropod *Heleobia australis* in an eutrophic estuarine system suggests a metapopulation dynamics. *Natural Science*, v. 02, n. 08, p. 860-867, 2010.
- EDMONDSON, W.T., 1976. *Freshwater biology*. London. John Willey & Sons Inc., 1248p.
- ELMOOR-LOUREIRO, L.M.A., 1997. *Manual de identificação de cladóceros límnicos do Brasil*. Brasília. Ed. Universa. 156 p.
- EMBRAPA-PANTANAL. Site disponível em: <<http://www.cpap.embrapa.br/destaques/noticias/2006/debora.htm>> acessado em 16.09.2011.
- EMMONS, L.H. & FEER, F., 1990. *Neotropical rainforest mammals. A field guide*. University of Chicago Press, Chicago, IL, 281 pp., 7 pls
- ESCHMEYER, W. N. (ed). *Catalog of Fishes*. California Academy of Sciences (<http://research.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp>) . Versão eletrônica acessada em 06/07/2012.

- ESTEVEES, F.A., 1998. *Fundamentos de Limnologia*. Rio de Janeiro: Editora Interciência Ltda./FINEP ,2 ed., 602p.
- Fabbro LD, Duivenvoorden LJ. 1996. Profile of a bloom of the Cyanobacterium *Cylindrospermopsis raciborskii* (Woloszynska) Seenaya and SubbaRaju in the Fitzroy River in tropical central Queensland. *Marine and Freshwater Research* 47: 685-694.
- FARO, B.C.M.T. & BONECKER, A.C.T. 2000. Composição das larvas de peixes no setor mais interno da baía de Guanabara (RJ – Brasil). *Anais do V Simpósio de Ecossistemas brasileiros: Conservação*, v. II, p, 73-84.
- FEITOSA, F.A.C. e Filho, J.M., 1997 – Hidrogeologia: Conceitos e Aplicações. Serviço Geológico do Brasil – CPRM. Rio de Janeiro.
- FENTON, M.B., ACHARYA, L., AUDET, D., HICKEY, M.B.C., MERRIMAN, C., OBRIST, M.K., SYME, D.M. & ADKINS, D. 1992. *Phyllostomid bats (Chiroptera: Phyllostomidae) as indicators of habitat disruption in Neotropics*. *Biotropica*, 24 (3): 440-446.
- FERRAZ, I. C. *Estudo da comunidade bentônica como ferramenta bioindicadora da qualidade da água em um rio de pequena ordem (rio Canha, baixo Ribeira de Iguape, SP)*. Dissertação de Mestrado. USP – Mestrado em Hidraulica e Saneamento. 2008.
- FETTER, C. W., 1994 – Applied Hydrogeology – Third Edition – Prentice Hall.
- FOLHAS SF.23/24 RIO DE JANEIRO/VITÓRIA: GEOLOGIA. PROJETO RADAMBRASIL. Rio de Janeiro, 1983.
- FOSTER, S.; VENTURA, M.; HIRATA, R. Contaminacion de las aguas subterráneas: un enfoque ejecutivo de la situación en América Latina y el Caribe en relación con el suministro de agua potable. Lima: OMS; OPS-HPE; CEPIS, 1987.
- FOSTER, S.S.D.; HIRATA, R.C.A. Groundwater pollution risk assessment: a methodology using available data. Lima: World Health Organization, Pan American Health Organization, Centre for Sanitary Engineering and Environmental Sciences, 1988. Technical Report.



- FOSTER, S. Determinação do risco de contaminação das águas subterrâneas: um método baseado em dados existentes. São Paulo: Instituto Geológico , 1993. (Boletim n. 10)
- FOSTER, S.S.D.; HIRATA, R.C.A.; GOMES, D.; D'ELIA, M. PARIS, M. Groundwater quality protection: a guide for water utilities, municipal authorities and environment agencies. Washington: The World Bank, 2002.
- FRANCESCO, C. G.; ISLA, F. I. The life cycle and growth of *Heleobia australis* (D'Orbigny, 1835) and *H. conexa* (Gaillard, 1974) (Gastropoda: Rissooidea) in mar Chiquita Costal Lagoon (Argentina). *Journal of Molluscan Studies*. 70: 173-178p.2004
- FRANCO, F. L.; SALOMÃO, M. G.; AURICCHIO, P. 2002. Répteis. In: Auricchio, P. & Salomão, M. G. (Eds). Técnicas de coleta e preparação de vertebrados para fins científicos e didáticos. Instituto Pau Brasil de História Natural, São Paulo, Arujá, Brasil, p.350.
- FREEZE, R. A. e Cherry, J. A., 1979. Groundwater – Prentice Hall.
- FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO – FUNDREN. Plano Diretor de Magé 1991-1995. Rio de Janeiro: s.d.
- Fundação SOS Mata Atlântica e Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais. 2002. Atlas da evolução dos remanescentes florestais da Mata Atlântica - período 1995-2000. São Paulo, SP.
- GAGLIARDI, R. 2011. *Lista das Aves do Estado do Rio de Janeiro*. Versão 2011/1. Disponível em: [http://www.ceo.org.br/listas\\_de\\_aves/RJ-Gagliardi.pdf](http://www.ceo.org.br/listas_de_aves/RJ-Gagliardi.pdf). Acessado em 15/09/2012.
- Galvão, F., Roderjan, C. V., Kuniyoshi, Y. S., Ziller, S. R., 2002. Composição Florística de Caxetais do litoral do estado do paraná - Brasil. *Floresta*, v.32(1): 17-39.
- GEE, J. H. & J. B. GRAHAM. 1978. Respiratory and hydrostatic functions of the intestine of the catfishes *Hoplosternum thoracatum* and *Brochis splendens* (Callichthyidae). *Journal of Experimental Biology*, 74: 1-16.
- GERHARDT, H. C. 1994. The evolution of vocalization in frogs and toads. *Ann. Rev. Syst.*, 25: 293-324.

- GONÇALVES, C. S., Rheinheimer, D.S. Pellegrini, J.B, Kist, S.L. Qualidade da água numa microbacia hidrográfica de cabeceira situada em região produtora de fumo. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental*, v.9, n.3, p.391-399, 2005.
- GUERRA, Antônio Teixeira. Dicionário geológico-geomorfológico. Rio de Janeiro: IBGE, 1978.
- HAERTLE, A. Toxic organic chemicals: destruction and waste treatment. *Poll Tech Review*. v.1, p 40-317, 1983.
- HAMMER, O.; HARPER, D. A. T. e RAYAN, P. D. 2011. PAST: Paleontological statistics software package for education and data analysis. *Palaeontol. Electronica*, 4(1):1-9.
- HASSUI, Y.; CARNEIRO, C.D.R.; COIMBRA, A.M. The Ribeira folded belt. *Rev. Bras. Geoci.*, v. 5, n. 4, p. 257-266, 1975.
- HVORSLEV, M. J., 1951, Time Lag and Soil Permeability in Ground Water Observation. U.S. Army Corps of Engineers waterway Experimentation Station, Buletin 36.
- IBGE - FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Manual técnico da vegetação brasileira. Rio de Janeiro, IBGE, 1992. (Série Manuais Técnicos em Geociências, nº 1).
- Huisman, J.M., Matthijs, H.C.P., and Visser, P.M. 2005. Harmful Cyanobacteria. Springer Aquatic Ecology Series 3. Dordrecht, the Netherlands: Springer.
- IBAMA. 2002. Área de proteção ambiental de Guapi-Mirim (adaptado do diagnóstico ambiental da APA de Guapi-Mirim. Coordenação Roseli Pellens. Rio de Janeiro, IBGE, IBAMA. p. 56.
- Instituto Nacional de Meteorologia, Normais climatológicas do Brasil 1961-1990. INMET, 1992.
- IUCN 2011. *IUCN Red List of Threatened Species*. Version 2011.1. Disponível em: <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>. Acesso em: 17 de setembro de 2012.
- JABLONSKI, S, AF AZEVEDO & LHA MOREIRA. 2006. Fisheries and conflicts in Guanabara bay, Rio de Janeiro, Brazil. *Brazilian Archives of Biology and Technology*. v.49, n.1:79-91.

- Jordan P., Caracterização do Regime de Ventos Próximos à Superfície na Região Metropolitana do Rio de Janeiro. Monografia em Meteorologia, IGEO-CCMN/UFRJ, 2007.
- Komárek J, Anagnostidis K. 1999. Cyanoprokaryota.1. Chroococcales. In Sußwasserflora von
- KOSTE, W., 1978. *Rotatoria. Die Radertiere Mitteleuropas*. II Tafelband. Berlin. Gebrüder Borntraeger. 234p.
- KRAUS, L.A.; BONECKER, A.C.T.; VITAL, N.A.A. 1998. Acute toxicity of potassium dichromate, sodium dodecyl sulfate, copper and zinc to *Poecilia vivipara* (Osteichthyes, Cyprinodontiformes). *Fresenius Envir. Bull.* 7: 654.658.
- KUDO, R. R. 1985. *Protozoologia*. México. Compañia Editorial Continental, S.A. de C. V. 905p.
- LANSAC-TÔHA, F.; BONECKER, C.C.; VELHO, L.F.M. e LIMA, A.F., 1997. *Composição, distribuição e abundância da comunidade zooplanctônica*. In Vazzoler, A.E.A.M.; Agostinho, A.A. e Hahn, N.S. (Eds.). *A Planície de Inundação do Alto Rio Paraná: Aspectos físicos, biológicos e socio-econômicos*. EDUEM, Maringá, 117-155pp.
- LAYBOURN-PARRY, J., 1992. *Protozoan plankton ecology*. Chapman & Hall, London. 231 p.
- Lei Federal nº 9.985 de 18 de julho de 2000
- Lei Municipal de Magé nº 1021/91
- Lei Municipal de Magé nº 1624 de 2003
- Lei nº 4.771, de 15 de setembro de 1965
- Lei nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006
- Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012
- LISBOA, L. K. *Estrutura e composição da fauna de macroinvertebrados bentônicos da Lagoa do Peri, Florianópolis SC*. Monografia de Graduação. UFSC – Graduação em Ciências Biológicas. 2009.

- LORENZI, H. 2002. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas do Brasil. Vol. 2, 2ª ed., Editora Instituto Plantarum, Nova Odessa, São Paulo.
- Lund, J.W.G., Kiplingng, C.& Le Cren, E.D. 1958. The inverted microscope method of estimating algal numbers and statistical basis of estimating by counting. *Hydrobiologia* 11: 143-170.
- MACHADO, A.B.M.; DRUMMOND, G.M.; PAGLIA, A.P. (Eds.).2008. *Livro Vermelho da Fauna brasileira ameaçada de extinção*. BRASÍLIA. Ministério do Meio Ambiente; Belo Horizonte, Fundação Biodiversitas. Série Biodiversidade no 19. 2 volumes, 907 + 511 p.
- MACKINNON, S.; PHILLIPS, K. 1993. *A Field Guide to the Birds of Borneo, Sumatra and Bali*. Oxford: Oxford University Press.
- Mansur, K. L. Disponível em:  
[http://www.portalbaiadeguanabara.com.br/portal/a\\_geologia.asp](http://www.portalbaiadeguanabara.com.br/portal/a_geologia.asp) Acesso em 15/07/2012.
- Margalef, R. 1983. *Limnología*. Ediciones Omega, Barcelona. 1010p.
- MARQUES, O. A. V.; ETEROVIC, A.; SAZIMA, I. 2004. Snakes of the Brazilian Atlantic Forest. An illustrated field guide for the Serra do Mar range. Holos Editora, Ribeirão Preto, Brasil, 204pp.
- MAZZONI, R.; BIZERRIL, C.R.S.F.; BUCKUP, P.A.; CAETANO FILHO, O.; FIGUEIREDO, C.A.; MENEZES, N.A.; NUNNAN, G.W. & TANIZAKI-FERREIRA, K. 2000. Peixes. In: BERGALLO, H.G.; ROCHA, C.F.D.; SANTOS-ALVES, M.A. & VAN SLUYS, M.A *fauna Brazilian Archives of Biology and Technology ameaçada de extinção do estado do Rio de Janeiro*. EdUERJ, Rio de Janeiro. 63-74.
- MEAULO, F. Vulnerabilidade natural à poluição dos recursos hídricos subterrâneos da área de Araraquara (SP). 2004. 108f. Dissertação (Mestrado em Geociências e Meio Ambiente)-Instituto de Geociências e Ciências Exatas, Universidade Estadual Paulista, Rio Claro.
- MELLO, V. e Teixeira, A.M., 1967 - Mecânica dos Solos. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos – USP (Publicação nº 137).

- MENDES, C.L.T.; TAVARES, M.; SOARES - GOMES, A. Taxonomic sufficiency for soft - bottom sublittoral mollusks assemblages in a tropical estuary, Guanabara Bay, South-east Brazil. *Marine Pollution Bulletin*. 54: 377 - 384. 2007.
- Metzger, J. P. et al. 1999. Biodiversity conservation in fragmented landscapes at the Atlantic Plateau of São Paulo (Brazil). Programa BIOTA/FAPESP (Processo No 99/05123-4). Disponível em: ([www.biotasp.org.br](http://www.biotasp.org.br) e <http://eco.ib.usp.br/lepac/paisagem/>). Último acesso em 27 de julho de 2012.
- Mitteleuropa, Vol. 19, Ettl A, Gaetner G, Heynig, H, Mollenhauer D (eds). Gustav Fisher: Stuttgart, Germany.
- MORAIS, R. D. *Avaliação da qualidade dos sedimentos superficiais do complexo estuarino de Paranaguá*. Dissertação de Mestrado. UFPR – Centro de Estudos do Mar. 2009.
- Moss, G & Moss, M. 2006. Brasil das Águas; revelando o azul do verde e amarelo. Supernova Editora, São Paulo, 157p.
- MOULTON, T. P. 1998. Saúde e integridade do ecossistema e o papel dos insetos aquáticos. IN: NESSIMIAN J. L.; CARVALHO, A. L. (Eds). Ecologia de insetos aquáticos. *Série Oecologia Brasiliensis*, p. 281 – 298.
- NAKATANI, K.; AGOSTINHO, A.A.; BAUMGARTNER, G.; BIALETZKI, A.; SANCHEZ, P.V.; MAKRAKIS, M.C. & PAVANELLI, C. S. 2001. *Ovos e larvas de peixes de água doce: desenvolvimento e manual de identificação*. Maringá: EDUEM. 1ª edição. 378p.
- NASCIMENTO, F.L.; ARAÚJO-LIMA, C.A.R.M. 2000. Descrição das larvas das principais espécies de peixes utilizadas pela pesca, no Pantanal. *Embrapa Pantanal. Boletim de Pesquisa*, 19. 25p.
- NELSON, J. R. 2006. *Fishes of the World*. John Wiley & Sons. 4ª edição. 601p.
- NEUMANN-LEITÃO, S.; SOUZA, M.R.S; PORTO NETO, F.F.; MOURA, M.C.O; SILVA, A.P.; GUSMÃO, L.M.O. 1999. Zooplâncton do estuário do Rio São Francisco, Nordeste do Brasil. *Trab. Oceanog. Univ. Fed. PE, Recife*, 27(1): 33-54.
- NEVES, R. A. F., ECHEVERRÍN, C.A., MELÃO, M.; PESSOA, L. A., PAIVA, P. C. 2007. Diversidade e distribuição de gastropoda (Mollusca) no infralitoral da Baía de Guanabara, Rio de Janeiro. *Anais do VIII CEB, Caxambu – MG*.

- OLIFIERS, N.I., GENTILE, R.I. & FISZON, J. T., 2005. Relation between small-mammal species composition and anthropic variables in the Brazilian Atlantic Forest. *Braz. J. Biol*, 65(3): 495-501.
- OLIVEIRA, C. Curso de Cartografia Moderna. Rio de Janeiro: IBGE, 1988.
- OLIVEIRA, A. M. S., Corrêa Filho, D., 1996 – Ensaios de Permeabilidade em Solos Orientações para sua Execução no Campo. – ABGE (3º edição).
- OSTOJIC, A.M., 2000. Effect of eutrophication on changes in the composition of zooplankton in the Grošnica Reservoir (Serbia, Yugoslavia). *Hydrobiologia*, vol. 436, p. 171-178.
- PACHECO, J. F. 1993. Expansões geográficas de aves do Rio de Janeiro. R. 42. In: III Congresso Brasileiro de Ornitologia. Pelotas: Universidade Católica de Pelotas.
- Paerl, H. W. & Huisman, J. 2009. Climate change: a catalyst for global expansion of harmful cyanobacterial blooms. *Environmental Microbiology Reports*. 1(1), 27–37.
- Paiva, L.S.; Menezes W.F.; Comparação entre Dois Casos de Linhas de Instabilidade Observados nos Dias 25 e 31 de Janeiro de 2000 no Rio de Janeiro. In.: XI Congresso Brasileiro de Meteorologia, Rio de Janeiro, 2000.
- PATTERSON, D. J. 1996. *Free-living Freshwater Protozoa – a Colour Guide*. Manson; Wiley and University of New South Wales Presses. London. 223p.
- Pielou, E. C. 1966. Species diversity and pattern- diversity in the study of ecological succession. *Journal of Theoretical Biology*, v. 10: 370- 383.
- PINTO, C.S., 2000. Curso Básico de Mecânica dos Solos - 1º edição.
- PINTO SOBRINHO, F. de A.; GUEDES-BRUNI, R. R.; CHRISTO, A. G. 2011. Uso de plantas medicinais no entorno da Reserva Biológica de Tinguá, Nova Iguaçu, RJ. *Rev. Acad., Ciênc. Agrár. Ambient.*, Curitiba, v. 9, n. 2, p. 195-206.
- PINTO, B.C.T. & ARAÚJO F.G. 2007. Assessing of Biotic Integrity of the Fish Community in a Heavily Impacted Segment of a Tropical River in Brazil. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, 50(3): 489-502.

- PINTO, R. R. 2009. *Macroinvertebrados bentônicos como indicadores de poluição em rios urbanos: um estudo do Rio Grande – JPA – RJ*. Disponível em: [http://dspace.universia.net/bitstream/2024/210/1/Pinto\\_RioGrande\\_RJ.pdf](http://dspace.universia.net/bitstream/2024/210/1/Pinto_RioGrande_RJ.pdf)
- POMBAL-JÚNIOR, J. P., BASTOS, R. P., HADDAD, C. F. B. 1995. Vocalizações de algumas espécies do gênero *Scinax* (Anura, Hylidae) do sudeste do Brasil e comentários taxonômicos. *Naturalia*, 20: 213-225.
- Portaria do Ministério do Meio Ambiente nº 350, de 11 de dezembro de 2006
- POULSEN B, O.; KRABBE, N.; FROLANDER, A.; HINOJOSA, M. B.; QUIROGA, C. O. 1997. A rapid assessment of Bolivian and Ecuadorian montane avifaunas using 20-species lists: efficiency, biases and data gathered. *Bird Conservation International*, 7: 53-67.
- RAÚL MANEYRO; DANIEL E. NAYA; INÉS DA ROSA; ANDRÉS CANAVERO; ARLEY CAMARGO. 2004. Diet of the South American frog *Leptodactylus ocellatus* (Anura, Leptodactylidae) in Uruguay. *Iheringia, Sér. Zool.* vol.94 no.1 Porto Alegre.
- REIS, R. E. 1998. Anatomy and phylogenetic analysis of the neotropical Callichthyidae catfishes (Ostariophysi, Siluriformes). *Zoological Journal of the Linnaean Society*, 124: 105-168.
- REIS LIMA E SILVA & LISBOA, 2005. Estrada de ferro Mauá - O trem do desenvolvimento urbano de Magé. 1º Concurso de Monografia CBTU. Recife. p. 9-12.
- REIS, N. R., PERACCHI, A. L., PEDRO, W. A. & LIMA, I. P., 2007. *Morcegos do Brasil*. Londrina. 253p.
- Resolução CONAMA nº 302 de 20 de março 2002
- Resolução CONAMA nº 303 de 20 de março de 2002
- Resolução CONAMA nº3, de 18 de abril de 1996
- Resolução CONAMA nº6, de 4 de maio de 1994
- Reynolds, C.S. 2006. The ecology of phytoplankton. Cambridge, Cambridge Univ. Press. 535 p.

- Reynolds, C. S. 1997. Vegetation processes in the pelagic: a model for ecosystem theory, Ecology Institute, Germany. 371pp.
- Reynolds, C. S.; Descy, J.P. & Padizák, J. 1994. Are phytoplankton dynamic in rivers so different from those in shallow lakes?. *Hydrobiologia*, 285:1-7.
- Reynolds, C.S., Huszar, V.L., Naselli-Flores, L. and Melo, S. 2002. Towards a functional classification of the freshwater phytoplankton. *J. Phytopl. Res.*, 24: 417-42.
- RICCI, C. N. 1987. Ecology of bdelloids: how to be successful. *Hydrobiologia*, 147. p.117-127.
- RIOS, E.C. 1994. *Seashells of Brazil*. Rio Grande, Universidade do Rio Grande, 2a ed., 368p.
- ROCHA, C. F. D.; BERGALLO, H. G.; POMBAL JR., J. P.; GEISE, L.; VAN- SLUYS, M.; FERNANDES, R.; CARAMASCHI, U. 2004. Fauna de anfíbios, répteis e mamíferos do Estado do Rio de Janeiro, sudeste do Brasil. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, 104: 3-23.
- ROCHA-MIRANDA, F.; MARTINS-SILVA, M. J. First record of the invasive snail *Melanoides tuberculatus* (Gastropoda: Prosobranchia: Thiaridae). In: The Paraná River basin, GO, Brazil. *Braz. J. Biol.* [online]. 2006, vol.66, n.4
- RODRIGO DE OLIVEIRA LULA SALLES, LUIZ NORBERTO WEBER, AND THIAGO SILVA-SOARES. 2009. Amphibia, Anura, Parque Natural Municipal da Taquara, municipality of Duque de Caxias, state of Rio de Janeiro, southeastern Brazil. *Check List*, Campinas, 5(4): 840-854, December, 2009.
- Rodrigues, M.L.G.; Franco D.; Sugahara S.; Climatologia de frentes frias no litoral de Santa Catarina. *Revista Brasileira de Geofísica*, 22(2), 135-151. 2004.
- RODRIGUES, C.; LAVRADO, H.P.; FALCÃO, A.P.C. & SILVA, S.H.G. 2007. Distribuição da ictiofauna capturada em arrastos de fundo na Baía de Guanabara - Rio de Janeiro, Brasil. *Arquivos do Museu Nacional* (65):2, p.199-210.
- RODRIGUES, Ricardo Ribeiro; BRANCALION, Pedro Henrique Santin; ISERNHAGEN, Ingo. Pacto pela restauração da mata atlântica: referencial dos conceitos e



- ações de restauração florestal. São Paulo: LERF/ESALQ: Instituto BioAtlântica, 2009. 256p. il. col. IUCN (2012)
- ROSA, M.S. 2001. *Baía de Guanabara: Programa de Revitalização* ([www.baiadeguanabara.org.br/info/bg-dadoshidrografica.asp](http://www.baiadeguanabara.org.br/info/bg-dadoshidrografica.asp)), acesso em 11/10/2012.
- ROSA, M. da S. 2001. *Baía de Guanabara: Programa de Revitalização Ambiental/Org.: Marcos Didonet; Rio de Janeiro: CIMA. 44p.*
- Round, F.E., Crawford, R.M. & Mann, D.G. 1990. *The diatoms. Biology and morphology of genera.* Cambridge University Press, Cambridge.
- RUPPERT, E.E. & D.R. BARNES. *Zoologia dos Invertebrados.* São Paulo, Rocca, 6ª ed., 1029p. 1996.
- SAMPAIO, E.V., ROCHA, O., MATSUMURA-TUNDISI, T. & TUNDISI, JG., 2002. Composition and abundance of zooplankton in the limnetic zone of seven reservoirs of the Paranapanema River, Brazil. *Brazilian Journal Biology*, vol. 62(3), p. 525-545.
- SARMENTO-SOARES, L.M.; MAZZONI, R.; MARTINS-PINHEIRO, R.F. 2007. A fauna de peixes na Bacia do rio Peruípe, extremo sul da Bahia. *Biota Neotropica* v7 (n3). Bn02107032007.
- SEGRS, H., 1994. On four new tropical and subtropical *Lecane* (Lecanidae, Monogononta, Rotifera) *Hydrobiologia*, vol. 287, p. 243-249.
- SEGRS, H., 1995 – *Guides to Identification on the Macroinvertebrates of the Continental Waters of the World*. Vol. 2: The Lecanidae (Monogononta). SPB Academic Publishing bv. University of Gent, Belgium. 226 p.
- SEMADS, 2001. *Bacias Hidrográficas e Rios Fluminenses: Síntese Informativa por Macrorregião Ambiental.* Rio de Janeiro: SEMADS, Projeto PLANÁGUA SEMADS/GTZ - Cooperação Técnica Brasil - Alemanha, 73 p.
- SERPA, G. A.; CAMACHO, I.; MENDES, I.L.B. e da SILVA, A. E. O. 2008. Registros documentados do flamingo-chileno. *Atualidades Ornitológicas*, No. 145: 18.

- Shannon C.E. & Weaver, W. 1963. The mathematical theory of communication. University of Illinois Press, Urbana, Chicago, IL, 173p.
- SICK, H. 1997. *Ornitologia brasileira*. Rio de Janeiro: Ed. Nova Fronteira, 862p.
- SILVA, J.M.C., M.A. SOUZA, A.G.D. BIEBER & C.J. CARLOS. 2003. Aves da Caatinga: status, uso do habitat e sensibilidade. In: I.R. Leal, M. Tabarelli & J.M.C. Silva (eds.). *Ecologia e conservação da Caatinga*. pp. 237-273. Editora Universitária, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Brasil.
- Sommer, U. 1988. Growth and survival strategies of planktonic diatoms. In Sandgren, C.D. (Ed.), Growth and reproductive strategies of freshwater phytoplankton, Cambridge University Press. pp: 227-260.
- SOUZA, R. G. *Estrutura das comunidades de macroinvertebrados bentônicos presentes no estuário do rio Lima*. Dissertação de Mestrado. UP – Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar. 2003.
- SOUZA, L.C., BRANCO, C.W.C, DOMINGOS, P & BONECKER, S.L.C., 2011. Zooplankton of an urban coastal lagoon: composition and association with environmental factors and a summer fish kill. *Zoologia* 28 (3): 357-364.
- STOTZ, D. F.; Fitzpatrick, T. A.; Parker III; Moskovits, D. K. 1996. *Neotropical Birds: Ecology and Conservation*. Chicago: Univ. Chicago Press.
- STREBLE, H. & KRAUTER, D., 1987. *Atlas de los Microinvertebrados de agua dulce. La vida en una gota de agua*. Ed. Omega, Barcelona.
- Uhelinger, V. 1964. Étude statistique des méthodes de dénombrement planctonique. Archives des Sciences, 17: 121-123.
- UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME/ WORLD HEALTH ORGANIZATION. GEM/AIR. Methodology review handbook series. Nairobi, UNEP/Geneva, WHO, 1994. V3. Measurement of suspended particulate matter in ambient air.
- U.S. Environmental Protection Agency., 1993, Subsurface Characterization and Monitoring Techniques: a desk reference Guide, Vol. 1 (EPA/625/R-93/003a). Cincinnati: Center for Environmental Research Information, U.S. Environmental Protection Agency.

- Utermöhl, H. 1958. Zur vervollkommen der quantitativen phytoplankton metodik. Mitteilung Int. Verein Theoretical Angew. Limnology, 9: 1-38.
- VACCARO, S.; LONGHI, S.J. & BRENA, D.A. 1999. Aspectos da composição florística e categorias sucessionais do estrato arbóreo de três subseres de uma floresta estacional decidual, no município de Santa Tereza - RS. *Ciência Florestal* 9 (1).
- VANINI, A. 1999. Estudo comparativo de dois métodos de amostragem fitossociológica em caixetais (Floresta Ombrófila Densa Permanentemente alagada), p. 116, Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais), Universidade de São Paulo, ESALQ. Veloso et. al. (1991)
- VAZ, J.; TELES, H. M S.; CORREA, M. A.; LEITE, S. P. S. Ocorrência no Brasil de Thiara (Melanoides) tuberculata (O.F. Muller, 1774) (Gastropoda, Prosobranchia), primeiro hospedeiro intermediário de Clonorchis sinensis (Cobbold, 1875) (Trematoda, Plathyhelminthes). *Rev. Saúde Pública* [online]. 1986, vol.20, n.4
- VAZ-FERREIRA, R.; SIERRA DE SORIANO, B.; SEÑORANS J. S. 1966. Integracion de la fauna de vertebrados em algunas masas de agua Dulce temporales Del Uruguay. Compendios de Trabajos del Departamento de Zoologia Vertebrados de La Facultad de Humanidades y Ciencias, 25: 1-16.
- VELHO, L.F.M. & LANSAC-TÔHA, F., 1996. Testate Amoebae (Rhizopodea-Sarcodina) from zooplankton of the High Paraná River Floodplain, State of Mato Grosso do Sul, Brazil: II. Family Diffugiidae. *Stud. Neotrop. Fauna & Enrionm.*, vol. 31, p. 179-192.
- Vidotti, E. C. and Rollemberg, M. C. E. 2004. Algae: from aquatic environment economy to bioremediation and analytical chemistry. *Quím. Nova.* vol. 27, no. 1, pp. 139-145.
- VIEIRA, E.M. & IZAR, P., 1999. *Interactions between aroids and arboreal mammals in the Brazilian Atlantic rainforest.* *Plant Ecol.* 145:75-82.
- VIEIRA, E.M., PIZO, M.A. & IZAR, P. 2003. *Fruit and seed exploitation by small rodents of the Brazilian Atlantic forest.* *Mammalia* 67:533-539

- VILELA, E. de A.; OLIVEIRA FILHO, A.T. de.; GAVILANES, M.L.; CARVALHO, D.A. de  
Espécies de matas ciliares com potencial para estudos de revegetação no alto  
Rio Grande, sul de Minas. Revista Árvore, Viçosa, v.17, n.2, p.117-128, 1993.
- VIZOTTO, L.D. & TADDEI, V.A. 1973. *Chave para a determinação de quirópteros  
brasileiros*. São José do Rio Preto, Francal, 72p
- VON SPERLING, M. Princípios do tratamento biológico de águas residuárias:  
introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. 2ª ed. Belo  
Horizonte: Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental; Universidade  
Federal de Minas Gerais. V. 1. p.243, 1996.
- WEBB, G.J.W.; MANOLIS, S.C.; SACK, G.C. CLOACAL. 1984. Sexing of hatchling  
crocodiles. Aust. Wildl. Res., 11:201-202. 1984
- Website HIDROWEB: [hidroweb.ana.gov.br](http://hidroweb.ana.gov.br)
- WEITZMAN, M. & WEITZMAN, S.H. 2003. *Family Lebiasinidae (Pencil fishes)*. In:  
Check list of the freshwater fishes of South and Central America (R.E. Reis,  
S.O. Kullander & C.J. Ferraris Jr., eds). Edipucrs, Porto Alegre, p.241-250.
- WILSON D. E. & REEDER D. M., 2005. *Mammal species of the world: a taxonomic  
and geographic reference*, 3rd edition. Smithsonian Institution Press,  
Washington, DC.
- WINGER, jr ,R.J. In place permeability tests used for subsurface drainage  
investigations. Colorado: Divison of Drainage and Groundwater Engineering,  
1965
- ZUANON, J.A.S.; ASSANO, M. & FERNANDES, J.B.K. 2004. Desempenho de  
Tricogaster (*Trichogaster trichopterus*) submetido a diferentes níveis de  
arraçoamento e densidades de estocagem. R. Bras. Zootec.(Supl. 1) 33(6):  
1639-1645.