

Referências

Reinaldo José da Silva (org.)

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

SILVA, RJ., orgs. Referências. In: *Integridade ambiental da represa de Jurumirim: ictiofauna e relações ecológicas* [online]. São Paulo: Editora UNESP, 2016, pp. 219-244. ISBN 978-85-6833-478-2. Available from: doi: [10.7476/9788568334782](https://doi.org/10.7476/9788568334782). Also available in ePUB from: <http://books.scielo.org/id/tp2xy/epub/silva-9788568334782.epub>.



All the contents of this work, except where otherwise noted, is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo o conteúdo deste trabalho, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença [Creative Commons Atribuição 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo el contenido de esta obra, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia [Creative Commons Reconocimiento 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

REFERÊNCIAS

- AARTS, B. G. W.; VAN DEN BRINK, F. W. B; NIENHUIS, P. H. Habitat loss as the main cause of the slow recovery of fish faunas of regulated large rivers in Europe: the transversal floodplain gradient. *River Research and Applications*, v.20, p.3-23, 2004.
- ABELHA, M. C. F.; AGOSTINHO, A. A.; GOULART, E. Plasticidade trófica em peixes de água doce. *Acta Scientiarum Biological Sciences*, v.23, n.2, p.425-34. 2001.
- ABELHA, M. C. F.; GOULART, E.; PERETTI, D. Estrutura trófica e variação sazonal do espectro alimentar da assembleia de peixes do reservatório de Capivari, Paraná, Brasil. In: RODRIGUES, L.; THOMAZ, S. M.; AGOSTINHO, A. A.; GOMES, L. C. (Ed.) *Biocenoses em Reservatórios: padrões espaciais e temporais*. São Carlos: RiMa Editora, 2005. p.197-209.
- ACOSTA, A. A.; SOUZA, J. Q.; BRANDÃO, H.; CARVALHO, E. D.; SILVA, R. J. Helminth fauna of *Astyanax fasciatus* Cuvier, 1819, in two distinct sites of the Taquari River, São Paulo State, Brazil. *Brazilian Journal of Biology*, v.75, n.1, p.242-50, 2015a.
- ACOSTA, A. A.; CARVALHO, E. D.; SILVA, R. J. First record of *Lernaea cyprinacea* (Copepoda) in a native fish species from a Brazilian river. *Neotropical Helminthology*, v.7, n.1, p.7-12, 2013a.
- ACOSTA, A. A.; CARVALHO, E. D.; SILVA, R. J. Helminths of *Steindachnerina insculpta* in two distinct stretches of the Taquari River, state of São Paulo, Brazil. *Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária*, v.22, n.4, p.539-47, 2013b.
- ADRIANO, E. A.; ARANA, S.; CECCARELLI, P. S.; CORDEIRO, N. S. First record of *Hysterothylacium* sp. Moravec, Kohn et Fernades, 1993 larvae (Nematoda: Anisakidae) infecting the ornamental fish *Hyphessobrycon eques* Steindachner, 1882 (Characiformes, Characidae). *Brazilian Journal of Biology*, v.75, n.3, p.638-42, 2015b.
- AGOSTINHO, A. A.; VAZZOLER, A. E. A. M.; THOMAZ, S. M. Light and scanning electron microscopy of *Myxobolus porofilus* sp. n. (Myxosporea: Myxobolidae)

- infecting the visceral cavity of *Prochilodus lineatus* (Pisces: Characiformes: Prochilodontidae) cultivated in Brazil. *Folia Parasitologica*, v.49, p.259-62, 2002.
- AGOSTINHO, A. A.; PELICICE, F. M.; GOMES, L. C. The High River Paraná basin: limnological and ichthyological aspects. In: TUNDISI, J. G.; BICUDO, C. E. M.; MATSUMURA-TUNDISI, T. (Ed.) *Limnology in Brazil*. Rio de Janeiro: ABC/SBL, 1995. p.59-103.
- AGOSTINHO, A. A. et al. Dams and the fish fauna of the Neotropical region: impacts and management related to diversity and fisheries. *Brazilian Journal of Biology*, v.68, n.4, p.1119-32, 2008.
- AGOSTINHO, A. A. et al. Fish assemblages in Neotropical reservoirs: Colonization patterns, impacts and management. *Fisheries Research*, 2015.
- AGOSTINHO, A. A.; GOMES, L. C. O manejo da pesca em reservatórios da bacia do alto Paraná: Avaliação e Perspectivas. In: NOGUEIRA, M. G., R. HENRY; JORCIN, A. (Ed.) *Ecologia de reservatórios: impactos potenciais, ações de manejo e sistema em cascata*. São Carlos: Rima, 2006. p.24-55.
- AGOSTINHO, A. A.; GOMES, L. C.; PELICICE, F. M. *Ecologia e manejo de recursos pesqueiros em reservatórios do Brasil*. Maringá: EDUEM, 2007.
- AGOSTINHO, A. A.; GOMES, L. C.; VERÍSSIMO, S.; OKADA, E. K. Flood regime, dam regulation and fish in the Upper Paraná River: effects on assemblage attributes, reproduction and recruitment. *Reviews in Fish biology and Fisheries*, v.14, n.1, p.11-19, 2004.
- AGOSTINHO, A. A.; JÚLIO JUNIOR, H. F.; BORG HETTI, J. R. Considerações sobre os impactos dos represamentos na ictiofauna e medidas para sua atenuação. Um estudo de caso: reservatório de Itaipu. *Revista UNIMAR*, v.14, p.89-107, 1992.
- AGOSTINHO, A. A.; JÚLIO-JÚNIOR, H. F.. Peixes da bacia do alto Paraná. Pp. 374-399. In: LOWE-MCCONNELL, R. H. *Estudos ecológicos de comunidades de peixes tropicais*. São Paulo: Edusp, 1999. p.374-99p.
- AGOSTINHO, C. S.; PELICICE, F.M.; MARQUES, E. E.; SOARES, A. B.; ALMEIDA, D. A. All that goes up must come down? Absence of downstream passage through a fish ladder in a large Amazonian river. *Hydrobiologia*, v.675, n.1, p.1-12, 2011.
- ALVIM, M. C. C.; PERET, A. C. Food resources sustaining the fish fauna in a section of the upper São Francisco River in Três Marias, MG, Brazil. *Brazilian Journal of Biology*, v.64, n.2, p.195-202. 2004.
- AMADO, M. A. P. M.; HO, J. S.; ROCHA, C. E. F. Phylogeny and biogeography of the Ergasilidae (Copepoda, Poecilostomatoidea) with reconsideration of the taxonomic status of the Vaigamidae. *Contributions to Zoology*, v.65, n.4, p.233-43, 1995.
- ANDERSON, R. C. *Nematodes Parasites of Vertebrates: their biology and transmission*. Wallingford. Oxon: CABI Publishing, 2000.
- ANEEL – AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA. *Atlas de Energia Elétrica do Brasil*. 2.ed. Aneel, 2005.

- ANGERMEIER, P. L.; SMOGOR, R. A. Estimating number of species and relative abundances in stream-fish communities: effects of sampling effort and discontinuous spatial distributions. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, v.52, n.5, p.936-49, 1995.
- ARAÚJO, F. G. Adaptação do índice de integridade biótica usando a comunidade de peixes para o rio Paraíba do Sul. *Revista Brasileira de Biologia*, v.58, n.4, p.547-58, 1998.
- ARAÚJO, F. G.; FICHBERG, I.; PINTO, B. C.; PEIXOTO, M. G. Preliminary index of Biotic Integrity for monitoring the condition of the Rio Paraíba do Sul, Southeast, Brazil. *Environmental Management*, v.32, n.4, p.516-26, 2003.
- ARAÚJO-LIMA, C. A. R. M.; AGOSTINHO, A. A.; FABRÉ, N. N. et al. Trophic aspects of fish communities in Brazilian rivers and reservoirs. In: TUNDISI, J. G.; BICUDO, C. E. M.; MATSUMURA-TUNDISI, T. (Ed.) *Limnology in Brazil*. São Paulo: ABC/SBL, 1995. p.105-36.
- AZEVEDO, R. K. ; BRANDÃO, H. ; ABDALLAH, V. D. ; SILVA, R. J. First record of an epibiont protozoan *Epistylis* sp. (Ciliophora, Peritrichia) attached to *Ergasilus chelangulatus* (Ergasilidae) in Brazil. *Brazilian Journal of Biology*, v.74, n.2, p.460-3, 2014.
- BALON, E. K. Reproductive guilds of fishes: a proposal and a definition. *Journal of the Fisheries Research Board of Canada*, v.32, n.6, p.821-64, 1975.
- BARBOUR, M. T.; GERRITSEN, J.; SNYDER, B. D.; STRIBLING, J. B. *Rapid Bioassessment protocols for use in streams and wadeable rivers: periphyton, benthic macroinvertebrates and fish*. 2.ed. Washington: U. S. Environmental Protection Agency; Office of Water, 1999, EPA 841-B-99-002.
- BARRELLA, W.; PETRERE JÚNIOR, M. Fish community alterations due to pollution and damming in Tiete and Paranapanema rivers (Brazil). *River Research and Applications*, v.19, n.1, p.59-76, 2003.
- BARRETO, A. P.; ARANHA, J. M. R. Alimentação de quatro espécies de Characiformes de um riacho da Floresta Atlântica, Guaraqueçaba, Paraná, Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*, v.23, n.3, p.779-88, 2006.
- BARTHOLOMEW, J. L.; ATKINSON, S. D.; HALLETT, S. L.; LOWENSTINE, L. J.; GARNER, M. M.; GARDINER, C. H.; RIDEOUT, B. A.; KEEL, M. K.; BROWN, J. D. Myxozoan parasitism in waterfowl. *International Journal for Parasitology*, v.38, p.1199-207, 2008.
- BASSON, L.; VAN, A. S. J. Tricochodinidae and other Ciliophorans (Phylum Ciliophora). In: WOO, P. T. K. *Fish disease and disorders*. 2.ed. Ontario: CAB International, University of Guelph, 2006. v.1, p.154-82.
- BAUMGARTNER, G.; NAKATANI, K.; GOMES, L. C.; BIALETZKI, A.; SANCHES, P. V.; MAKRAKIS, M. C. Identification of spawning sites and natural nurseries of fishes in the upper Paraná River, Brazil. *Environmental Biology of Fishes*, v.71, p.115-25, 2004.

- BAXTER, R. M. Environmental effects of dams and impoundments. *Annual Review of Ecology, Evolution and Systematics*, v.8, p.255-83, 1977.
- BAYOUMY, E. M.; OSMAN, H. A. M.; EL-BANA, L. F.; HASSANAIN, M. A. Monogenean parasites as bioindicators for heavy metals status in some Egyptian Red Sea fishes. *Global Veterinaria*, v.2, n.3, p.117-22, 2008.
- BEGON, M.; TOWNSEND, C. R.; HARPER, J. L. *Ecologia de Indivíduos a Ecossistemas*. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.
- BENETTON, M. L. F. N.; MALTA, J. C. O. Morfologia dos estágios de náuplius e copepodito I de *Perulernaea gamitanae* Thatcher & Paredes, 1985 (Crustácea: Cyclopoida: Lernaeiadae), parasita do tambaqui *Colossoma macropomum* (Cuvier 1818), (Osteichthyes: Characidae) cultivados em laboratório. *Acta Amazonica*, v.29, n.1, p.97-121, 1999.
- BENNEMANN, S. T.; GALVES, W.; CAPRA, L. G. Recursos alimentares utilizados pelos peixes e estrutura trófica de quatro trechos no reservatório Capivara (Rio Paranapanema). *Biota Neotropica*, v.11, n.1, p.63-71, 2011.
- BENNEMANN, S. T.; SHIBATTA, O. A.; GARAVELLO, J. C. *Peixes do Rio Tibagi: uma abordagem ecológica*. Londrina: UEL, 2000.
- BIANCHINI JUNIOR, I. Água como ambiente para a manutenção da fauna aquática. In: SEMINÁRIO SOBRE FAUNA AQUÁTICA E O SETOR ELÉTRICO. Caderno 1 – Fundamentos. Rio de Janeiro: Comase, 1994. p.7-17.
- BICUDO, C. E. M.; MENEZES, M. *Gêneros de algas de águas continentais do Brasil: chave para identificação e descrições*. São Carlos: Rima, 2005.
- BOEGER, W. A.; KRITSKY, D. C. Coevolution of the Monogenoidea (Platyhelminthes) based on a revised hypothesis of parasite phylogeny. *International Journal of Parasitology*, v.27, p.495-511, 1997.
- BOEGER, W. A.; KRITSKY, D. C. Phylogenetic relationships of the Monogenoidea. In: LITTLEWOOD, D. T. J.; BRAY, R. A. (Org.) *Interrelationships of the Platyhelminthes*. London: Taylor & Francis, 2001. p.92-102.
- BOUVIER, L. D.; COTTENIE, K.; DOKA, S. E. Aquatic connectivity and fish metacommunities in wetlands of the lower Great Lakes. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, v.66, p.933-48, 2009.
- BOWEN, Z. H.; FREEMAN, M. C.; WATSON, D. L. Index of Biotic Integrity applied to a flow-regulated river system. In: 50. Annual Conference of Southeastern Association of Fish and Wildlife Agencies, Hot Springs, Arkansas, *Proceedings...* Hot Springs: Associations of Fish and Wildlife Agencies, 1996, p. 26-37.
- BOXSHALL, G. A. A new species of *Mugilicola* Tripathi (Copépode: Poecilostomatoida) and a review of the family Therodamasidae. *Proceedings of the Linnean Society of New South Wales*, v.108, p.183-86, 1986.
- BOXSHALL, G.; CHAD, W. T. Ergasilidae Burmeister. In: WALTER, T. C.; BOXSHALL, G. *World of Copepods database*, 1835. Disponível em: <<http://www.marinespecies.org/copépode/aphia.php?p=taxdetails&id=128571>>. Acesso em: 4 jun. 2015.

- BOZZETTI, M.; SCHULZ, U. H. An index of biotic integrity based on fish assemblages for subtropical streams in Southern Brazil. *Hydrobiologia*, v.529, p.133-44, 2004.
- BRANDÃO, H. *A ictiofauna da represa de Salto Grande (médio Rio Paranapanema – SP/PR): composição, estrutura e atributos ecológicos*. Botucatu, 2007. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas/Zoologia) – Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”. Botucatu, 2007.
- Brandão, H.; Lobón-Cerviá, J.; Ramos, I. P.; Souto, A. C.; Nobile, A. B.; Zica, E. O. P.; Carvalho, E. D. Influence of a cage farming on the population of the fish species *Apareiodon affinis* (Steindachner, 1879) in the Chavantes reservoir, Paranapanema River SP/PR, Brazil. *Acta Limnologica Brasiliensia*, v.24, n.4, p.438-48, 2012.
- BRANDÃO, H.; SANTANA, J. C. O.; RAMOS, I. P.; CARVALHO, E. D. Influence of cage farming on feeding and reproductive aspects of *Pimelodus maculatus* Lacépède, 1803 (Siluriformes: Pimelodidae) in the Chavantes reservoir, Brazil-[doi: 10.4025/actasciobiolsci.v36i1](https://doi.org/10.4025/actasciobiolsci.v36i1). *Acta Scientiarum. Biological Sciences*, v.36, n.1, p.41-50, 2013a.
- BRANDÃO, H.; NOBILE, A. B.; SOUTO, A. C.; RAMOS, I. P.; SOUSA, J. Q.; CARVALHO, E. D. Influence of cage fish farming on the diet and biological attributes of *Galeocharax knerii* in the chavantes reservoir, Brazil. *Boletim do Instituto de Pesca*, v.39, n.2, p.157-167, 2013b.
- BRANDÃO, H.; TOLEDO, G. M.; WUNDERLICH, A. C.; RAMOS, I. P.; CARVALHO, E. D.; SILVA, R. J. Occurrence of *Braga cigarra* (Cymothoidae) parasitizing *Galeocharax knerii* (Characidae) from affluents of Jurumirim reservoir, Brazil. *Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária*, v.22, n.2, p.292-6, 2013.
- BRANDÃO, H.; YAMADA, F. H.; TOLEDO, G. M.; ACOSTA, A. A.; CARVALHO, E. D.; SILVA, R. J. Parasitism by *Sphincterodiplostomum musculosum* (Digenea, Diplostomidae) metacercariae in the eyes of *Steindachnerina insculpta* (Characiformes, Curimatidae). *Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária*, v.23, n.2, p.144-9, 2014.
- BRANDÃO, H.; VIDOTTO-MAGNONI, A. P.; RAMOS, I. P.; CARVALHO, E. D. Assessment of the ichthyofauna in stretches under the influence of Salto Grande Reservoir (Middle Paranapanema River, SP/PR, Brazil). *Acta Limnologica Brasiliensia*, v.21, n.4, p.451-63, 2009.
- BRIGANTE, J.; ESPÍNDOLA, E. L. G. A bacia hidrográfica: aspectos conceituais e caracterização geral da bacia do Rio Mogi-Guaçu. In: BRIGANTE, J.; ESPÍNDOLA, E. L. G. *Limnologia fluvial: um estudo no rio Mogi-Guaçu*. São Carlos: RiMa, 2003. p.1-13.
- BRITSKI, H. A.; SATO, Y.; ROSA, A. B. S. *Manual de identificação de peixes da região de Três Marias*. Brasília: Codevasf, 1988.
- BRITTO, S. G. C. *A ictiofauna do reservatório de Taquaruçu (baixo rio Paranapanema, SP/PR): estudo comparativo dos efeitos dos represamentos ao longo da bacia hidrográfica*. Botucatu, 2003. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas,

- Zoologia) – Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”. Botucatu, 2003.
- BRITTO, S. G. C. Peixes do rio Paranapanema. *Horizonte Geográfico*, São Paulo, v.1, 2003.
- BROWN, E. M. Note on a new species of dinoflagellate from the gills and epidermis of marine fishes. *Proceedings of the Society of Zoology of London*, v.1, p.341-6, 1931.
- BRUSCA, R. C.; BRUSCA, G. J. *Invertebrados*. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Kooogan S.A., 2007.
- BRYCE, S. A.; HUGHES, R. M. Variable assemblage responses to multiple disturbance gradients: case studies in Oregon and Appalachia, USA. In: SIMON, T. P. (Ed.) *Biological Response Signatures: indicator patterns using aquatic communities*. Boca Raton: CRC Press, 2002. p.539-60.
- BUCHMANN, K.; BRESCIANI, J. Monogenea (Phylum Plathyhelminthes). In: WOO, P. T. K. (Org.) *Fish Diseases and Disorders: protozoan and metazoan infections*. 2.ed. Wallingford: CABI Publishing, 2006. v.1, p.294-341.
- BUCKUP, P. A.; MENEZES, N. A.; GHAZZI, M. S. A. *Catálogo das espécies de peixes de água doce do Brasil*. Rio de Janeiro: Museu Nacional, 2007.
- BÜTSCHLI, O. Myxosporidia. In: *Bronn's Klassen und Ordnungen des Tierreichs*. 1. Protozoa. 2.ed. Leipzig: C.F. Winter, 1882. p.590-603.
- CANNING, E. U.; OKAMURA, B. Biodiversity and evolution of the Myxozoa. *Advances in Parasitology*, v.56, p.43-141, 2004.
- CARVALHO, E. D. *Ações antrópicas e a biodiversidade Jurumirim (Alto Rio Paranapanema)*. Botucatu, 2009. Tese (Livre-Docência) – Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”. Botucatu, 2009.
- CARVALHO, E. D.; DA SILVA, V. F. B.; FUJIHARA, C. Y.; HENRY, R.; FORESTI, F. Diversity of fish species in River Paranapanema – Jurumirim Reservoir transition region (São Paulo, Brazil). *Italian Journal of Zoology*, v.65, p.325-330, 1998a.
- CARVALHO, E. D.; MARCUS, L. R.; FORESTI, F.; DA SILVA, V. F. B. Fish assemblage attributes in a small oxbow lake (Upper Paraná River Basin, São Paulo State, Brazil): species composition, diversity and ontogenetic stage. *Acta Limnologica Brasiliensis*, v.17, n.1, p.45-56, 2005.
- CARVALHO, E. D.; CASTRO, R. J.; SILVA, V. F. B.; VIDOTTO, A. P. A estrutura das assembléias de peixes nas zonas de ecótonos da represa de Jurumirim (alto do rio Paranapanema, São Paulo). In: HENRY, R. (Org.) *Ecótonos nas interfaces dos ecossistemas aquáticos*. São Carlos: RiMa, 2003. p.249-78.
- CARVALHO, E. D.; FUJIHARA, C. Y.; HENRY, R. A study of the ichthyofauna of the Jurumirim Reservoir (Paranapanema River, São Paulo State, Brazil): fish production and dominant species at three sites. *Verhandlungen International Verein Limnology*, v.26, p.2199-202, 1998b.
- CARVALHO, E. D.; SILVA, V. F. B. Aspectos ecológicos da ictiofauna e da produção pesqueira do reservatório de Jurumirim (Alto rio Paranapanema, SP). In: HENRY,

- R. (Ed.) *Ecologia de reservatórios: estrutura, função e aspectos sociais*. Botucatu: Fundibio; Fapesp, 1999. p.769-800.
- CARVALHO, L. N.; ZUANON, J. E.; SAZIMA, I. Natural history of Amazon fishes. In: DEL CLARO, K. et al. (Ed.) *Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS)*, Developed under the Auspices of the Unesco, Oxford: Eolss Publishers, 2007. Disponível em: <<http://www.eolss.net>>. Acesso em: 20 jul. 2015.
- CASTRO, R. J. *Caracterização da ictiofauna da zona de transição entre o rio dos Veados e o Reservatório de Jurumirim (Alto rio Paranapanema, SP): ocorrência e distribuição das espécies*. Botucatu, 1999. Dissertação (Mestrado) – Universidade Estadual Paulista “Julio de Mesquita Filho”. Botucatu, 1999.
- CASTRO, R. J. de; CARVALHO, E. D. Trophic ecology of the fish in the Rio dos Veados (Upper Paranapanema River, SP) during the dry and rainy seasons. *Biodiversidade*, v.13, n.2, p.2-23, 2014.
- CASTRO, R. J. de; FORESTI, F.; CARVALHO, E. D. Composição e abundância da ictiofauna na zona litorânea de um tributário, na zona de sua desembocadura no reservatório de Jurumirim, Estado de São Paulo, Brasil. *Acta Scientiarum: Biological Sciences*, v.25, n.1, p.63-70, 2003.
- CASTRO, R. M. C.; ARCIFA, M. S. Comunidades de peixes de reservatórios no sul do Brasil. *Revista Brasileira de Biologia*, v.47, n.4, p.493-500, 1987.
- CATALANO, M. J.; BOZEK, M. A.; PELLETT, T. D. Effects of dam removal on fish assemblage structure and spatial distributions in the Baraboo River, Wisconsin. *North American Journal of Fisheries Management*, v.27, n.2, p.519-30, 2007.
- CAVALIER-SMITH, T. Protist Phylogeny and the high-level classification of Protozoa. *European Journal of Protistology*, v.39, p.338-48, 2003.
- CB-AP. Situação de recursos hídricos das bacias hidrográficas no Estado de São Paulo. Bacia Hidrográfica do Alto Paranapanema. *URGH-14*. Ano Base: 2009, 2010. Disponível em: <www.sigrh.so.gov.br/sigrh/ARQS/RELATORIO/CRH/CBH-ALPA/1481/relatorio%20de%20situacao%20alpa%202010.pdf>. Acesso em: 13 out. 2010.
- CHAPPELL, L. H. The biology of diplostomatid eyefluks of fishes. *Journal of Helminthology*, v.69, n.2, p.97-101, 1995.
- CHENG, T. C. *General Parasitology*. 2.ed. Orlando, Florida: Academic Press, Inc., 1986.
- CIANCIARUSO, M. V.; BATALHA, M. A.; GASTON, K. J.; PETCHEY O. L. Including intraspecific variability in functional diversity. *Ecology*, v.90, n.1, p.81-89, 2009.
- COSTA, P. F.; SCHULZ, U. H. The fish community as an indicator of biotic integrity of the streams in the Sinos River basin, Brazil. *Brazilian Journal of Biology*, v.70, n.4, suppl., p.1195-1205, 2010.
- CRESSEY, R. *Therodamas dawsoni*, a new species of parasitic copepod (Cyclopoida: Ergasilidae) from the West Coast of Panama. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, v.85, p.265-70, 1972.

- CUNHA, D. G. F.; DODDS, W. K.; CALIJURI, M. do C. Defining nutrient and biochemical oxygen demand baselines for tropical Rivers and streams in São Paulo State (Brazil): a comparison between reference and impacted sites. *Environmental Management*, v.48, p.945-56, 2011.
- DAJOZ, R. *Ecologia geral*. Petrópolis: Vozes. 1978. 360p.
- DAVIS, W. S.; SIMON, T. P. (Ed.) *Biological assessment and criteria: tools for water resource planning and decision making*. Boca Raton: Lewis Press, 1995.
- DEEGAN, L. A. et al. Development and validation of an estuarine biotic integrity Index. *Estuaries*, v.20, n.3, p.601-17, 1997.
- DEMBKOWSKI, D. J.; MIRANDA, L. E. Hierarchy in factors affecting biodiversity in floodplain lakes of the Mississippi Alluvial Valley. *Environmental Biology of Fish*, v.93, p.357-68, 2014.
- DIAS, A. C. M. I.; BRANCO, C. W. C.; LOPES, V. G. Estudo da dieta natural de peixes no reservatório de Ribeirão das Lajes, Rio de Janeiro, Brasil. *Acta Scientiarum. Biological Sciences*, v.27, n.4, p.355-64, 2005.
- DIAS, M. L.; MINTE-VERA, C. V.; EIRAS, J. C.; MACHADO, M. H.; SOUZA, G. T. R.; PAVANELLI, G. C. Ecology of *Clinostomum complanatum* Rudolphi, 1824 (Trematoda, Clinostomidae) infecting fish from the floodplain of the Paraná River, Brazil. *Parasitology Research*, v.99, p.675-81, 2006.
- DICKERSON, H. W. *Ichthyophthirius multifiliis* and *Cryptocaryon irritans* (Phylum Ciliophora). In: WOO, P. T. K. (Org.) *Fish disease and disorders*. 2.ed. Ontario: CAB International, University of Guelph, 2006. v.1, p.117-53.
- DRAKE, M. T.; PEREIRA, D. L. Development of a fish-based index of biotic integrity for small inland lakes in Central Minnesota. *North American Journal of Fisheries Management*, v.22, p.1105-23, 2002.
- DUKE ENERGY. *Peixes do rio Paranapanema*. São Paulo: Horizonte Geográfico, 2008. 120p.
- EDDS, D. R. Fish assemblage structure and environmental correlates in Nepal's Gandaki River. *Copeia*, n.1, p.48-60, 1993.
- EIRAS, J. C. *Elementos de Ictioparasitologia*. Porto: Fundação Eng. Antônio de Almeida, 1994.
- EIRAS, J. C. Amoebozoa. In: PAVANELLI, G. C.; TAKEMOTO, R. M.; EIRAS, J. C. (Org.) *Parasitologia de Peixes de água doce do Brasil*. Maringá: Eduem, 2013a. p.195-8.
- EIRAS, J. C. Apicomplexa. In: PAVANELLI, G. C.; TAKEMOTO, R. M.; EIRAS, J. C. (Org.) *Parasitologia de Peixes de água doce do Brasil*. Maringá: Eduem, 2013b. p.217-28.
- EIRAS, J. C. Ciliophora. In: PAVANELLI, G. C.; TAKEMOTO, R. M.; EIRAS, J. C. (Org.) *Parasitologia de Peixes de água doce do Brasil*. Maringá: Eduem, 2013c. p.234-44.
- EIRAS, J. C.; TAKEMOTO, R. M.; PAVANELLI, G. C. *Diversidade dos parasitas de peixes de água doce do Brasil*. Maringá: Clichetec, 2010.

- ELMOOR-LOUREIRO, L. M. A. *Phytophilous cladocerans* (Crustacea, Anomopoda and Ctenopoda) from Paraná River Valley, Goiás, Brazil. *Revista Brasileira de Zoologia*, v.24, p.344-52. 2007.
- ESTEVES, F. A. *Fundamentos de limnologia*. 2.ed. Rio de Janeiro: Interciência, 1998.
- ESTEVES, K. E.; ALEXANDRE, C. V. Development of an Index of Biotic Integrity Based on Fish Communities to Assess the Effects of Rural and Urban Land Use on a Stream in Southeastern Brazil. *International Review of Hydrobiology*, v.96, n.3, p.296-317, 2011.
- ESTEVES, K. E.; ARANHA, J. M. R. Ecologia trófica de peixes de riachos. In: CARAMASCHI, E. P.; MAZZONI, R.; PERES NETO, P. R. (Ed.) *Ecologia de peixes de riachos*. Rio de Janeiro: Série Oecologia Brasiliensis, PPGUE-UFRJ, 1999. v.6, p.157-182.
- ESTEVES, K. E.; LOBO, A. V. P.; FARIA, M. D. R. Trophic structure of a fish community along environmental gradients of a subtropical river (Paraitinga River, Upper Tietê River Basin, Brazil). *Hydrobiologia*, v.598, p.373-87, 2008.
- FEIST, S.; LONGSHA, W. M. Phylum Myxozoa. In: WOO, P. T. K. (Org.) *Fish disease and disorders*. 2.ed. Ontario: CAB International, University of Guelph, 2006. v.1, p.230-96.
- FERNANDO, C. H.; HOLČIK, J. The nature of fish communities, an important factor influencing fishery potential and yields of lakes and reservoirs: a short summary of the concept and its application. *Verhandlungen des Internationalen Verein Limnologie*, v.22, p.2498-501, 1985.
- FERNANDO, C.H.; HOLCIK, J. Fish in reservoirs. *Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie*, v.76, n.2, p.149-67, 1991.
- FERREIRA, C.P.; CASATTI, L. Integridade biótica de um córrego na bacia do Alto Rio Paraná avaliada por meio da comunidade de peixes. *Biota Neotropica*, v.6, n.3, p.1-25, 2006.
- FORTES, E.; HOFFMANN, R. P.; SCARIOT, J. *Lernaea cyprinacea* (Linnaeus, 1758) (Crustacea, Copepoda) parasitando peixes de água doce da Grande Porto Alegre, RS, Brasil. *Revista Brasileira de Medicina Veterinária*, v.20, p.64-5, 1998.
- FREEMAN, M. A.; SHINN, A. P. Myxosporean hyperparasites of gill monogeneans are basal to the Multivalvulida. *Parasites and Vectors*, v.4, p.220, 2011.
- FREEMAN, M. C.; BOWEN, Z. H.; BOVEE, K. D.; IRWIN, E. R. Flow and habitat effects on juvenile fish abundance in natural and altered flow regimes. *Ecological Applications*, v.11, n.1, p.179-90, 2001.
- FRIEDRICH C.; INGOLIC, E.; FREITAG, B.; KASTBERGER, G.; HOHMANN, V.; SKOFITSCH, G.; NEUMEISTER, U.; KEPKA, O. A myxozoan-like parasite causing xenomas in the brain of the mole, *Talpa europea* L., 1758 (Vertebrata, Mammalia). *Parasitology*, v.121, p.483-92, 2000.
- FROESE, R.; PAULY, D. (Ed.) *FishBase*. Version (04/2015). (World Wide Web electronic publication). Disponível em: <www.fishbase.org>. Acesso em: 20 jul. 2015.
- FROESE, R.; PAULY, D. FISHBASE: world wide web electronic publication. 2011. Disponível em: <<http://www.fishbase.org>> . Acesso em: 4 ago. 2015.

- FUGI, R.; LUZ-AGOSTINHO, K. D. G.; AGOSTINHO, A. A. Trophic interactions between an introduced (peacock bass) and a native (dogfish) piscivorous fish in a neotropical impounded river. *Hydrobiologia*, v.607, p.143-50, 2008.
- GABRIELLI, M. A.; ORSI, M. L. Dispersão de *Lernaea cyprinacea* (Linnaeus) (Crustacea, Copepoda) na região norte do estado do Paraná, Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*, v.17, n.2, p.395-9, 2000.
- GANASAN, V.; HUGHES, R. M. Application of an index of biological integrity to fish assemblages of the river Khan and Ksipre, India. *Freshwater Biology*, v.40, p.367-83, 1998.
- GANDINI, C. V.; BORATTO, I. A.; FAGUNDES, D. C.; POMPEU, P. S. Estudo da alimentação dos peixes no rio Grande à jusante da usina hidrelétrica de Itutinga, Minas Gerais, Brasil. *Iheringia Série Zoologia*, v.102, n.1, p.56-61. 2012.
- GATZ JÚNIOR, A. J. Ecological morphology of freshwater stream fishes. *Tulane Studies in Zoology and Botany*, v.21, n.91, p.124, 1979.
- GERKING, S. D. *Feeding ecology of fishes*. San Diego: Academic Press, 1994.
- GERRITSEN, J.; CARLSON, R. E.; DYCUS, D. L.; FAULKNER, C.; GIBSON, G. R.; HARCUM, J.; MARKOWITZ, S. A. *Lake and reservoir bioassessment and biocriteria*. Technical guidance document. Washington: Environmental Protection Agency, 1998. Disponível em: <www.epa.gov/owow/monitoring/tech/lakes.html>. Acesso em: 14 ago. 2015.
- GIBSON, D. I.; JONES, A.; BRAY, R. A. *Keys to the Trematoda*. London: CAB Publishing and The Natural History Museum, 2002. v.1.
- GOLTERMAN, H. L.; CLYMO, R. S.; OHNSTAD, M. A. M. *Method for chemical analysis of freshwater*. 2.ed. Oxford: Blackwell, 1978.
- GRAÇA, W. J.; PAVANELLI, C. S. *Peixes da planície de inundação do alto rio Paraná e áreas adjacentes*. Maringá: Eduem, 2007. 241p.
- GRANADO, D. C.; ROMERO, L. R. Lazer e turismo na represa de Jurumirim. In: HENRY, R. (Org.) *Represa de Jurumirim: ecologia, modelagem e aspectos sociais*. Ribeirão Preto: Holos Editora, 2014. p.367-76.
- GREIG-SMITH, P. *Quantitative plant ecology*. Oxford: Blackwell Scientific Publications, 1983.
- HAHN, N. S.; FUGI, R.; ALMEIDA, V. L. L.; RUSSO, M. R.; LOUREIRO-CRIPPA, V. E. Dieta e atividade alimentar de peixes do reservatório de Segredo. In: AGOSTINHO, A. A.; GOMES, L. C. *Reservatório de Segredo: bases ecológicas para o manejo*. Maringá: Eduem, 1997a. p.162.
- HAHN, N. S.; AGOSTINHO, A. A.; GOITEIN, R. Feeding ecology of curvina *Plagioscion squamosissimus* (Hechel, 1840) (Osteichthyes, Perciformes) in the Itaipu Reservoir and Porto Rico floodplain (PR, Brazil). *Acta Limnologica Brasiliensia*, v.9, p.11-22, 1997b.
- HAHN, N. S.; DELARIVA, R. L. Métodos para avaliação da alimentação natural de peixes: o que estamos usando? *Interciência*, v.28, n.2, p.100-4. 2003.

- HAHN, N. S.; FUGI, R. Alimentação de peixes em reservatórios brasileiros: alterações e consequências nos estágios iniciais do represamento. *Oecologia Brasiliensis*, v.11, n.4, p.469-80, 2007.
- HAHN, N. S.; FUGI, R. Environmental changes, habitat modification and feeding ecology of fishes. In: KAPOOR, B. G. *Feeding and Digestive Functions in Fishes*. Enfield: Science Publishers, 2008. p.35-65.
- HARA, H.; MIYAUCHI, Y.; TAHARA, S.; YAMASHITA, H. Human laryngitis caused by *Clinostomum complanatum*. *Nagoya Journal of Medical Science*, v.76, p.181-5, 2014.
- HARTIGAN, A.; FIALA, I.; DYKOVÁ, I.; JIRKŮ, M.; OKIMOTO, B.; ROSE, K.; PHALEN, D. N.; ŠLAPETA, J. A suspected parasite spill-back of two novel *Myxidium* spp. (Myxosporaea) causing disease in Australian endemic frogs found in two invasive cane toad. *Plos One*, v.6, n.4, p.1-12, 2011.
- HENRY, R. *Estrutura espacial e temporal do ambiente físico e químico e análise de alguns processos ecológicos na Represa de Jurumirim (Rio Paranapanema, SP) e na sua bacia hidrográfica*. Botucatu, 1990, 242p. Tese (Livre-Docência) – Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista “Julio de Mesquita Filho”, Botucatu, 1990.
- HENRY, R. O ambiente, corpo principal e lagoas marginais. In: HENRY, R. (Org.) *Represa de Jurumirim: ecologia, modelagem e aspectos sociais*. Ribeirão Preto: Holos Editora, 2014a. p.21-36.
- HENRY, R. Síntese e conclusões. In: HENRY, R. (Org.) *Represa de Jurumirim: ecologia, modelagem e aspectos sociais*. Ribeirão Preto: Holos Editora, 2014b. p.377-92.
- HENRY, R. The connectivity of Paranapanema River with two lateral lakes in the mouth zone into Jurumirim reservoir. *Acta Limnologica Brasiliensis*, v.17, n.1, p.57-69, 2005.
- HENRY, R.; PANARELLI, E. A.; CASANOVA, S. M. C.; SUIBERTO, M. R.; AFONSO, A. A. O. Interações hidrológicas entre lagoas marginais e o rio Paranapanema na zona de sua desembocadura na represa de Jurumirim. In: NOGUEIRA, M.G.; HENRY, R.; JORCIN, A. (Ed.) *Ecologia de reservatórios: impactos potenciais, ações de manejo e sistema em cascata*. 2.ed. São Carlos: Editora RiMa, 2006a. p.57-82.
- HENRY, R.; GOUVEIA, L. Os fluxos de nutrientes e seston em cursos de água do Alto Paranapanema (São Paulo) – Sua relação com usos do solo e morfologia das bacias de drenagem. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v.65, n.4, p.439-51, 1993.
- HENRY, R.; PANARELLI, E. A.; CASANOVA, S. M. C.; GRANADO, D.; MORTARI, R.; ABRA, J. Plankton richness and abundance in several different hydrological situations in lakes lateral to a river: a case study in the mouth zone of a tributary into a tropical reservoir. *Oecologia Australis*, v.15, n.3, p.537-58, 2011.
- HENRY, R.; SANTOS, A. A. N.; CAMARGO, R. Transporte de sólidos suspensos, N e P total pelos Rios Paranapanema e Taquari e uma avaliação de sua exportação na Represa de Jurumirim (São Paulo, Brasil). In: HENRY, R. (Ed.) *Ecologia de reservatórios: estrutura, função e aspectos sociais*. Botucatu: Fundibio/Fapesp, 1999. p.687-710.

- HENRY, R.; SUIBERTO, M. R. Distribuição do ictioplâncton na zona de desembocadura do rio Paranapanema na represa de Jurumirim. In: HENRY, R. (Org.) *Represa de Jurumirim: ecologia, modelagem e aspectos sociais*. Ribeirão Preto: Holos Editora, 2014. p.307-23.
- HERING, D.; FELD, C. K.; MOOG, O.; OFENBÖCK, T. Cook book for the development of a multimetric index for biological condition of aquatic ecosystems: Experiences from the European AQEM and STAR projects and related initiatives. *Hydrobiologia*, v.566, p.311-42, 2006.
- HEWITT, G. C. A new species of *Paeonodes* (Therodamasidae, Cyclopoida, Copepoda) parasitic on New Zealand freshwater fish, with a re-examination of *Paeonodes exiguus* Wilson. *Zoology Publications from Victoria University of Wellington*, v.50, p.32-9, 1969.
- HICKMAN JUNIOR, C. P.; ROBERTS, L. S.; LARSON, A. *Princípios Integrados de Zoologia*. 11. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2004.
- HOFFMAN, G. *Parasites of North American Fishes*. New York: Comstock Publishing Associates, Ithaca, 1999.
- HUGHES, R. M.; KAUFMANN, P. R.; HERLIHY, A. T.; KINCAID, T. M.; REYNOLDS, L.; LARSEN, D. A process for developing and evaluating indices of fish assemblage integrity. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, v.55, p.1618-31, 1998.
- HUGHES, R. M.; OBERDORFF, T. Applications of IBI concepts and metrics to waters outside the United States and Canada. In: SIMON, T. P. (Ed.) *Assessing the sustainability and biological integrity of water resources using fish communities*. Boca Raton: CRC Press, 1998. p.79-93.
- HYSLOP, E. J. Stomach contents analysis – a review of methods and their application. *Journal of Fish Biology*, v.17, p.411-29. 1980.
- INTERNATIONAL COMMISSION ON LARGE DAMS (2011) World Register of Dams. 2013. Disponível em: <<http://www.icol-d-cigb.org>>. Acesso em: 8 ago. 2015.
- JARAMILLO-VILLA, U.; CARAMASCHI, E. P. Índices de integridade biótica usando peixes de água doce: uso nas regiões tropical e subtropical. *Oecologia Brasiliensis*, v.12, n.3, p.442-62, 2008.
- JENNINGS, M. J.; FORE, L. S.; KARR, J. R. Biological monitoring of fish assemblages in Tennessee Valley reservoirs. *Regulated Rivers: Research and Management*, v.11, p.263-74, 1995.
- JORCIN, A.; NOGUEIRA, M. G. Benthic macroinvertebrates in the Paranapanema reservoir cascade (southeast Brazil). *Brazilian Journal of Biology*, v.68, p.1013-24, 2008.
- JUNK, W. J.; PIEDADE, M. T. F.; LOURIVAL, R.; WITTMANN, F.; KANDUS, P.; LACERDA, L. D.; BOZELLI, R. L.; ESTEVES, F. A.; NUNES DA CUNHA, C.; MALTCHIK, L.; SCHÖNGART, J.; SCHAEFFER-NOVELLI, Y.; AGOSTINHO, A. A. Brazilian wetlands: their definition, delineation, and

- classification for research, sustainable management and protection. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, v.24, n.1, p.5-22, 2014.
- JURINE, L. L. Histoire des poissons du Lac Léman. *Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève*, v.3, p.133-235, 1825.
- KARR, J. R. Assessment of biotic integrity using fish communities. *Fisheries*, v.6, n.6, p.21-7, 1981.
- KARR, J. R.; FAUSCHK. D.; ANGERMEIER, P. L.; YANT, P. R.; SCHLOSSER, I. J. *Assessing biological integrity in running waters: a method and its rationale*. Champaign: Illinois Natural History Survey, 1986. (Special Publications, n.5).
- KARR J. R.; DUDLEY, D. R. Ecological perspectives on water quality goals. *Environmental Management*, v.5, p.55-68, 1981.
- KARR, J. R.; CHU, E. W. Sustaining living Rivers. *Hydrobiologia*, v.1, n.14, p.422-3, 2000.
- KAWAKAMI, E.; VAZZOLER, G. Método gráfico e estimativa de índice alimentar aplicado no estudo de alimentação de peixes. *Boletim do Instituto Oceanográfico*, v.29, n.2, p.205-7, 1980.
- KENT, M. L.; ANDREE, K. B.; BARTHOLOMEW, J. L.; EL-MATBOULI, M.; DESSER, S. S.; DEVLIN, R. H.; FEIST, S. W.; HEDRICK, R. P.; HOFFMANN, R. W.; KHATTRA, J.; HALLETT, S. L.; LESTER, R. J.; LONGSHAW, M.; PALLENZEULA, O.; SIDDALL, M. E.; XIAO, C. Recent advances in our knowledge of the Myxozoa. *Journal Eukariotic Microbiology*, v.48, p.395-413, 2001.
- KIMMEL, B. L. Reservoir primary production. In: THORNTON, K. W.; KIMMEL, B. L.; PAYNE, F. E. (Ed.) *Reservoir limnology: ecological perspectives*. New York: J. Wiley & Sons. 1990. p.133-94.
- KNÖPPEL, H. A. Food of Central Amazonian fishes. Contribution on the nutrient ecology of Amazonian rain-forest streams. *Amazoniana*, v.2, n.3, p.257-353, 1970.
- KREBS, C. *Ecological methodology*. New York: Harper Collins Publishers, 1989.
- KRUSKAL, J. B. Multidimensional scaling by optimizing goodness of fit to a nonmetric hypothesis. *Psychometrika*, v.29, p.1-27, 1964a.
- KRUSKAL, J. B. Non-metric multidimensional scaling: a numerical method. *Psychometrika*, v.29, p.28-42, 1964b.
- KURCHEVSKI, G. *As assembleias de peixes da represa de Jurumirim (alto rio Paranapanema, SP): status atual e mudanças históricas*. Botucatu, 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas/Zoologia) – Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”. Botucatu, 2012.
- KURCHEVSKI, G.; CARVALHO, E. D. Os peixes da represa de Jurumirim: revisão temporal de estudos independentes. In: HENRY, R. (Org.) *Represa de Jurumirim: ecologia, modelagem e aspectos sociais*. Ribeirão Preto: Holos Editora, 2014. p.325-42.
- LANGEANI, F.; CASTRO, R. M. C.; OYAKAWA, O. T.; SHIBATTA, O. A.; PAVANELLI, C. S., CASATTI, L. Diversidade da ictiofauna do Alto Rio Paraná: composição atual e perspectivas futuras. *Biota Neotropica*, v.7, n.3, p.181-97, 2007.

- LAUNOIS, L.; VESLOT, J.; IRZ, P.; ARGILLIER, C. Development of a fish-based index (FBI) of biotic integrity for French lakes using the hindcasting approach. *Ecological Indicators*, v.11, p.1572-83, 2011.
- LEAL, A. C.; GOULART, A. L.; CAVICCHIOLI, T. F.; CRIADO, R. C. Gerenciamento de recursos hídricos na vertente paulista da Bacia do Rio Paranapanema: saneamento básico e atuação dos Comitês de Bacias Hidrográficas. In: XXXI CONGRESSO INTERAMERICANO AIDIS, Santiago, Chile. *Anais...*, Santiago, 2008, p.1-8.
- LENHARDT, M.; MARKOVIC, G.; GACIC, Z. Decline in the Index of Biotic Integrity of the fish assemblage as a response to reservoir aging. *Water Resources Management*, v.23, p.1713-23, 2009.
- LIMA, F. P. *Estrutura trófica das assembleias de peixes da represa de Jurumirim, alto rio Paranapanema – SP, Brasil*. Botucatu, 2012. Dissertação (Mestrado) – Instituto de Biociências. Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”, Botucatu, 2012.
- LIMA F. S.; CASALI, G. P.; TAKEMOTO, R. M. Crustacea. In: PAVANELLI, G. C.; TAKEMOTO, R. M.; EIRAS, J. C. (Org.) *Parasitologia de peixes de água doce do Brasil*. Maringá: Eduem, 2013. p.371-97.
- LITTLEWOOD, D. T. J.; ROHDE, K.; CLOUGH, K. A. The interrelationships of all major groups of Platyhelminthes: phylogenetic evidence from morphology and molecules. *Biological Journal of the Linnean Society*, v.66, p.75-114, 1999.
- LOCKWOOD, J. L.; HOOPES, M. F.; MARCHETTI, M. P. *Invasion ecology*. Oxford: Blackwell, 2007, 304p.
- LOM, J.; DIKOVÁ, I. Myxozoan genera; definition and notes on taxonomy, life-cycle terminology and pathogenic species. *Folia Parasitologica*, v.53, p.1-36, 2006.
- LOM, J.; YOKOHAMA, H.; DIKOVÁ, I. Comparative ultrastructure of *Aurantiactinomyxon* and *Raabeia*, actinosporean stages of myxozoan life cycles. *Archiv Protistenkunde*, v.148, p.173-89, 1997.
- LOPRETTO, E. C.; TELL, G. *Ecosistemas de aguas continentales: metodologias para su estudio*. La Plata: Ediciones Sur, 1995. t;III, p.897-1397.
- LOWE-MCCONNELL, R. H. *Ecological studies in tropical fish communities*. Cambridge: Cambridge University Press, 1999. 535p.
- LUCIANO, S. de C. *As macrófitas aquáticas Eichhornia azurea (Kunth) e Brachiaria arrecta (Stent) como armazenadoras de nitrogênio e fósforo na região inundável do rio Taquari (zona de desembocadura na represa de Jurumirim – São Paulo)*. São Carlos, 1996. 155p. Dissertação (Mestrado) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo. São Carlos, 1996.
- LUIZ, E. A.; PETRY, A. C.; PAVANELLI, C. S.; JÚLIO JR., H. F.; LATINI, J. D.; DOMINGUES, V. M. As assembleias de peixes de reservatórios hidrelétricos do Estado do Paraná e bacias limítrofes. In: RODRIGUES, L. (Org.) *Biocenoses em reservatórios: padrões espaciais e temporais*. São Carlos: RiMa, 2005. cap.14, p.169-84.

- LUKES, J. et al. Kinetoplast DNA network: evolution of an improbable structure. *Eukaryotic Cell*, v.1, p.495-502, 2002.
- MADI, R. R.; UETA, M. T. O papel de Ancyrocephalinae (Monogenea: Dactylogyridae), parasito de *Geophagus brasiliensis* (Pisces: Cichlidae), como indicador ambiental. *Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária*, v.18, n.2, p.38-41, 2009.
- MAGALHÃES, M. F.; RAMALHO, C. E.; COLLARES-PEREIRA, M. J. Assessing biotic integrity in a Mediterranean watershed: development and evaluation of a fish-based index. *Fisheries Management and Ecology*, v.15, n.1, p.273-89, 2008.
- MARÇAL-SHIMABUKU, M. A.; PERET, A. C. Alimentação de peixes (Osteichthyes, Characiformes) em duas lagoas de uma planície de inundação brasileira da bacia do rio Paraná. *Interciência*, v.27, n.6, p.299-306, 2002.
- MARCHIORI, N. C.; MARTINS, M. L. Flagellata. In: PAVANELLI, G. C.; TAKEMOTO, R. M.; EIRAS, J. C. (Org.) *Parasitologia de Peixes de água doce do Brasil*. Maringá: Eduem, 2013. p.201-12.
- MARCIANO, F. T.; CHAUDHRY, F. H.; RIBEIRO, M. C. L. de B. Evaluation of the Index of Biotic Integrity in the Sorocaba River Basin (Brazil, SP) Based on Fish Communities. *Acta Limnologica Brasiliensia*, v.16, n.3, p.225-37, 2004.
- MARCOTEGUI, P. S. *Estudios taxonómicos y ecológicos de Monogenea y otros parásitos branquiales en peces de un ambiente estuarial*. Buenos Aires, 2011. Tese (Doutorado) – Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (Cepave), Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Buenos Aires, 2011.
- MARCUS, L. R. *A ictiofauna de uma lagoa marginal na região de transição Rio Parapanema/Represa de Jurumirim, SP*. Botucatu, 2000. 86f. Dissertação (Mestrado) – Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”. Botucatu, 2000.
- MARTINS, M. L.; FUJIMOTO, R. Y.; NASCIMENTO, A. A.; MORAES, F. R. Ocorrência de *Diplostomum* sp. Nordmann, 1832 (Digenea: Diplostomatidae) em *Plagioscion squamosissimus* Heckel, 1840, proveniente do reservatório de Volta Grande, MG, Brasil. *Acta Scientiarum Biological Science*, v.21, n.2, p.263-6, 1999.
- MATTHEWS, W. J. *Patterns in freshwater fish ecology*. New York: Springer Science & Business Media, 1998.
- McCORMICK, F. H.; HUGHES, R. M.; KAUFMANN, P. R.; PECK, D. V.; STODDARD, J. L.; HERLIHY, A. T. Development of an index of biotic integrity for the mid-Atlantic highlands region. *Transactions of the American Fisheries Society*, v.130, p.857-77, 2001.
- McDONOUGH, T. A.; HICKMAN, G. D. Reservoir Fish Assemblage Index development: a tool for assessing ecological health in Tennessee Valley Authority impoundments. In: SIMON, T. P. (Ed.) *Assessing the sustainability and Biological Integrity of water resources using fish communities*. Boca Raton: CRC, 1999. p.523-40.
- MEADERS, M. D.; HENDRICKSON, G. L. Chronological development of *Ceratomyxa shasta* in the polychaete host *Manayunkia speciosa*. *Journal of Parasitology*, v.95, n.6, p.1397-407, 2009.

- MIRANDE, J. M. Phylogeny of the family Characidae (Teleostei: Characiformes): from characters to taxonomy. *Neotropical Ichthyology*, v.8, n.3, p.385-568, 2010.
- MOL, J. H.; MÉRONA, B.; OUBOTER, P. E.; SAHDEW, S. The fish fauna of Brokopondo Reservoir, Suriname, during 40 years of impoundment. *Neotropical Ichthyology*, v.5, n.3, p.351-368, 2007.
- MOLNÁR, K. Phylum Apicomplexa. In: WOO, P. T. K. (Org.) *Fish disease and disorders*. 2.ed. Ontario: CAB International, University of Guelph, 2006. v.1, p.183-204.
- MORAVEC, F. *Nematodes of freshwater fishes of the neotropical region*. Praha: Academia Praha, 1998.
- MORRIS, D. J. Cell formation by myxozoan species is not explained by dogma. *Proceedings of the Royal Society Biological Sciences*, v.277, p.2565-70, 2010.
- MUGNAI, R.; NESSIMIAN, J. L.; BAPTISTA, D. F. *Manual de Identificação de Macroinvertebrados Aquáticos do Estado do Rio de Janeiro*. Rio de Janeiro: Technical Books Editora, 2010.
- MÜLLER, J. Über Psorospermien. *Archiv für Anatomie, Physiologie und wissenschaftliche Medizin*, v.5, p.477-96, 1841.
- MURTAGH, F.; LEGENDRE, P. Ward's hierarchical agglomerative clustering method: which algorithms implement Ward's criterion? *Journal of Classification*, v.31, 2014. (Forthcoming).
- NACHEV, M. *Bioindication capacity of fish parasites for the assessment of water quality in the Danube River*. 2010. Inaugural – Dissertation. Universität Duisburg- Essen, 2010.
- NAIK, P. K.; JAY, D. A. Human and climate impacts on Columbia River hydrology and salmonids. *River Research and Applications*, v.27, n.10, p.1270-6, 2011.
- NARCISO, R. B.; BRANDÃO, H.; YAMADA, F. H.; BENINE, R.; SILVA, R. J. A new species of *Trinibaculum* (Monogenea: Dactylogyridae) parasite from the gills of *Astyanax fasciatus* (Cuvier, 1819) (Characiformes: Characidae) in a Neotropical river, São Paulo State, Brazil. *Neotropical Helminthology*, v.8, n.1, p.85-95, 2014.
- NEIFF, J. J. El regimen de pulsos em rios y grandes humedales de Sudamerica. In: MALVAREZ, A. I. (Ed.) *Temas sobre humedales subtropicales y templados de Sudamerica*. Montevideo: Unesco, MAB, 1997. p.97-146.
- NEIFF, J. J.; POI de NEIFF, A. S. G. Connectivity processes as a basis for the management of aquatic plants. In: THOMAZ, S. M.; BINI, L. M. (Ed.) *Ecologia e Manejo de macrófitas aquáticas*. Maringá: Eduem, 2003. p.39-58.
- NELSON, J. S. *Fishes of the World*. New Jersey: John Wiley & Sons, 2006.
- NEVES, D. P. *Parasitologia humana*. 12.ed. São Paulo: Atheneu, 2011.
- NIEWIADOMSKA, K. The genus *Diplostomum* – taxonomy, morphology and biology. *Acta Parasitologica*, v.41, n.2, p.55-66, 1996.
- NIGRELLI, R. F.; POKORNY, K. S.; RUGGIERI, G. D. Notes on *Ichthyophthirius multifiliis*, a ciliate parasitic on freshwater fishes, with some remarks on possible

- physiological races and species. *Transactions of the American Microscopical Society*, v.95, p.607-13, 1976.
- NILSSON, C.; REIDDY, C. A.; DYNESIUS, M.; REVENGA, C. Fragmentation and flow regulation of the world's large river systems. *Science*, v.308, p.405-8, 2005.
- NOBILE, A. B. *A ictiofauna agregada a um sistema de piscicultura em tanques-rede na represa oligotrófica de Chavantes (médio rio Paranapanema, SP/PR): atributos ecológicos*. Botucatu, 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas) – Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”. Botucatu, 2010.
- NOBLE, E. R.; NOBLE, G. A.; SCHAD, G. A.; MACINNES, A. J. *Parasitology: the Biology of Animals Parasites*. Philadelphia, London: Lea & Febiger, 1982.
- NOGA, E. J.; LEVY, M. G. Phylum Dinoflagellata. In: WOO, P. T. K. (Org.) *Fish disease and disorders*. 2.ed. Canada: CAB International, University of Guelph, 2006. v.1, p.16-45.
- NOGUEIRA, M. G.; JORCIN, A. Contaminação dos sedimentos na bacia do rio Paranapanema (Sudeste, Brasil) por pesticidas sintéticos e metais e sua relação com os processos de eutrofização. In: TUNDISI, J. G.; MATSUMURA-TUNDISI, T.; GALLI, C. S. (Ed.) *Eutrofização na América do Sul: causas, consequências e tecnologia de gerenciamento e controle*. São Carlos: Instituto Internacional de Ecologia, 2006. p.103-17.
- NOVAES, J. L. C. *Recursos pesqueiros e biologia populacional das espécies representativas de peixes da pesca comercial nas represas de Barra Bonita e Jurumirim (rios Tietê e Paranapanema – SP)*. Botucatu, 2008. 232f. Tese (Doutorado) – Instituto de Biociências. Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”. Botucatu, 2008.
- OBERDORFF, T.; PORCHER, J. P. An index of biotic integrity to assess biological impacts of salmonid farm effluents on receiving waters. *Aquaculture*, v.119, p.219-35, 1994.
- ODA, F. H.; GRAÇA, R. J.; TENCATT, L. F. C.; TAVARES, L. E. R.; FROELICH, O.; TAKEMOTO, R. M. The poorly known *Riggia acuticaudata* (Crustacea: Isopoda) parasitizing *Ancistrus* sp. (Siluriformes: Loricariidae) from the Paraguay river basin, Brazil, with comments on its reproductive biology. *Comparative Parasitology*, v.82, n.1, p.25-8, 2015.
- OKAMURA, B. Occurrence, prevalence, and effects of the myxozoan *Tetracapsula bryozoides* parasitic in the freshwater bryozoan *Cristatella mucedo* (Bryozoa: Phylactolaemata). *Folia Parasitologica*, v.43, p.262-6, 1996.
- OLIVEIRA, E. F.; GOULART, E.; MINTE-VERA, C. V. Fish diversity along spatial gradients in the Itaipu Reservoir, Paraná, Brazil. *Brazilian Journal of Biology*, v.64, n.3, p.447-58, 2004.
- OLIVEIRA, R. B.; CASTRO, C. M.; BAPTISTA, D. F. Desenvolvimento de índices multimétricos para utilização em programas de monitoramento biológico da integridade de ecossistemas aquáticos. *Oecologia Brasiliensis*, v.12, n.3, p.487-505, 2008.

- OLSON P. D.; LITTLEWOOD, D. T. J. Phylogenetics of the Monogenea – evidence from a medley of molecules. *International Journal for Parasitology*, v.32, p.233-44, 2002.
- ONDRAČKOVÁ, M.; BARTOSOVÁ, S.; VALOVÁ, Z.; JURAJDA, P.; GELNAR, M. Occurrence of black-spot disease metacercariae of *Posthodiplostomum cuticula* among juvenile fishes in water bodies in the Morava River basin. *Acta Parasitologica*, v.49, n.3, p.222-7, 2004.
- ORSI, M. L.; BRITTON, J. R. Long-term changes in the fish assemblage of a neotropical hydroelectric reservoir. *Journal of Fish Biology*, v.84, n.6, p.1964-70, 2014.
- OVERSTREET, R. M. *Fabespora vermicola* sp. n., the first Myxosporidan from a Platyhelminth. *Journal of Parasitology*, v.62, p.680-4, 1976.
- PAGIORO, T. A.; THOMAZ, S. M.; ROBERTO, M. D. C. Caracterização limnológica abiótica dos reservatórios. In: ROGRIGUES, L.; THOMAZ, S. M.; AGOSTINHO, A. A.; GOMES, L. C. *Biocenoses em reservatórios: padrões espaciais e temporais*. São Carlos: RiMa, 2005. p.17-37.
- PANARELLI, E.; CASANOVA, S. M. C.; NOGUEIRA, M. G.; MITSUKA, P. M.; HENRY, R. A comunidade zooplancônica ao longo de gradientes longitudinais no Rio Paranapanema/Represa de Jurumirim (São Paulo, Brasil). In: HENRY, R. (Org.) *Ecótonos nas interfaces dos ecossistemas aquáticos*. São Carlos: RiMa, 2003. p.129-60.
- PASCHOALINI, A. L.; PERINI, V.R.; RIBEIRO, D.M.; FORMAGIO, P.S.; RIZZO, E.; BAZZOLI, N. Reproduction of *Pimelodus maculatus* (Siluriformes: Pimelodidae) in three section of Grande River basin, downstream Porto Colombia dam, south-eastern Brazil. *Neotropical Ichthyology*, v.11, n.3, p.615-23, 2013.
- PAVANELLI, G. C.; EIRAS, J. C.; TAKEMOTO, R. M. *Doenças de peixe: profilaxia, diagnóstico e tratamento*. 3.ed. Maringá: Eduem, 2008.
- PELICICE F. M.; AGOSTINHO, A. A. Feeding ecology of fishes associated with *Egeria* spp. patches in a tropical reservoir, Brazil. *Ecology of Freshwater Fish*, v.15, p.10-19, 2006.
- PELICICE, F. M.; AGOSTINHO, A. A. Fish fauna destruction after the introduction of a non-native predator (*Cichla kelberi*) in a Neotropical reservoir. *Biological Invasions*, v.11, n.1, p.1789-801, 2009.
- PEREIRA, C. C. G. F.; SMITH, W. S.; ESPÍNDOLA, E. L. G.; ROCHA, O. Alimentação de *Plagioscion squamosissimus* no Médio e Baixo rio Tietê, São Paulo, Brasil. In: ROCHA, O.; ESPÍNDOLA, E. L. G.; FENERICH-VERANI, N.; VERANI, J. R.; RIETZLER, A. C. (Org.) *Espécies invasoras em águas doces*. São Paulo: Universidade Federal de São Carlos, 2005. p.26-44.
- PETESSE, M. L. *Caracterização da ictiofauna da represa de Barra Bonita (SP) e adaptação do índice de integridade biótica (IIB)*. Rio Claro, 2006. 270f. Tese (Doutorado) – Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”. Rio Claro, 2006.

- PETESSE, M. L.; PETRERE JUNIOR, M.; SPIGOLON, R. J. Adaptation of the reservoir fish assemblage index (RFAI) for assessing the Barra Bonita Reservoir (São Paulo, Brazil). *River Research and Application*, v.23, p.595-612, 2007.
- PETTS, G. E.; AMOROS, C. *Fluvial hydrosystems*. London: Chapman & Hall., 1996.
- PINTO, B. C. T.; ARAÚJO, F. G. 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*, v.50, n.3, p.489-502, 2007.
- PINTO, B. C. T.; ARAUJO, F. G.; HUGHES, R. M. Effects of landscape and riparian condition on a fish index of biotic integrity in a large southeastern Brazil river. *Hydrobiologia*, v.556, p.69-83, 2006.
- PLATANIA, S. P. Fishes of the Rio Chama and upper Rio Grande, New Mexico, with preliminary comments on their longitudinal distribution. *The Southwestern Naturalist*, v.36, n.2, p.186-93, 1991.
- POMPÊO, M. L. M.; HENRY, R.; MOSCHINI-CARLOS, V. Ecologia de *Echinochloa polystachya* na represa de Jurumirim: zona de desembocadura do rio Paranapanema – SP, Brasil. In: HENRY, R. (Ed.) *Ecologia de reservatórios: estrutura, função e aspectos sociais*. Botucatu: FAPESP/FUNDIBIO, 1999. p.737-67.
- PONT D.; HUGUENY B.; BEIER U.; GOFFAUX D.; MELCHER A.; NOBLE R.; ROGERS C.; ROSET N.; SCHMUTZ S. Assessing river biotic condition at a continental scale: a European approach using functional metrics and fish assemblages. *Journal of Applied Ecology*, v.43, p.70-80, 2006.
- PONT D.; HUGHES, R. M.; WHITTIER, T. R.; SCHMUTZ S. A Predictive Index of Biotic Integrity Model for Aquatic-Vertebrate Assemblages of Western U.S. Streams. *Transactions of the American Fisheries Society*, v.138, p.292-305, 2009.
- POUGH, F. H.; JANIS, C. M.; HEISER, J. B. *A vida dos vertebrados*. São Paulo: Atheneu, 2008.
- PRUNESCU, C. C.; PRUNESCU, P.; PUCEK, Z.; LOM, J. The first finding of myxosporean development from plasmodia to spores in terrestrial mammals: *Soricimyxum fegati* gen. et sp. n. (Myxozoa) from *Sorex araneus* (Soricomorpha). *Folia Parasitologica*, v.54, n.3, p.159-64, 2007.
- QUEIROZ, L. J.; TORRENTE-VILARA, G.; OHARA, W. M.; PIRES, T. H. S.; ZUANON, J.; DORIA, C. R. C. *Peixes do rio Madeira*. São Paulo: Santo Antônio Energia, 2013.
- SOUSA, J. Q. ; BRANDÃO, H. ; BRITTO, S. G. C. ; NÓBILE, A. B. ; SILVA, R. J. Composition and diversity of the fish assemblages under influence of a gradient river/dam of Taquari River, São Paulo, Brazil. *WIT Transactions on The Built Environment*, v.168, p.357-68, 2015.
- RAHEL, F. J.; HUBERT, W. A. Fish assemblages and habitat gradients in a Rocky Mountain–Great Plains stream: biotic zonation and additive patterns of community change. *Transactions of the American Fisheries Society*, v.120, n.3, p.319-32, 1991.
- RAIBAUT, A.; TRILLES, J. P. The sexuality of parasitic crustaceans. *Advances in Parasitology*, v.42, p.307-444, 1993.

- RAMOS, I. P.; ZANATTA, A. S.; ZICA, E. O. P.; SILVA, R. J.; CARVALHO, E. D. Impactos ambientais de pisciculturas em tanques-rede sobre águas continentais brasileiras: revisão e opinião. CYRINO, J. E. P.; FURUYA, W. M.; RIBEIRO, R. P.; SCORVO FILHO, J. D. *Tópicos especiais em biologia aquática e aquicultura III*. Jaboticabal: Sociedade Brasileira de Aquicultura e Biologia Aquática, 2008, p.87-98.
- RAMOS, I. P.; BRANDÃO, H.; ZANATTA, A. S.; ZICA, E. O. P.; SILVA, R. J.; REZENDE-AYROZA, D. M. M.; CARVALHO, E. D. Interference of cage fish farm on diet, condition factor and numeric abundance on wild fish in a Neotropical reservoir. *Aquaculture*, v.414, p.56-62, 2013.
- REINECKE, R. K. *Veterinary Helminthology*. África do Sul: Butterworth Publishers, 1983.
- REIS, R. E.; KULLANDER, S. O.; FERRARIS JUNIOR, C. J. (Org.) *Check list of the freshwater fishes of South and Central America*. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2003. 742p.
- RENSEL, J. E.; WHYTE, J. N. C. Finfish mariculture and harmful algal blooms. In: HALLEGRAEFF, G. M.; ANDERSON, D. M.; CEMBELLA, A. D. (Org.) *Manual on Harmful Marine Microalgae*. Paris: Unesco Publishing, 2003. p.693-722.
- RIBEIRO, A. R.; BIAGIONI, R. C.; SMITH, W. S. Estudo da dieta natural da ictiofauna de um reservatório centenário, São Paulo, Brasil. *Iheringia, Série Zoologia*, v.104, p.404-12, 2014.
- ROBERTS, L.; JANOVY JUNIOR, J.; NADLER, S. *Foundations of parasitology*. 9.ed. New York: McGraw-Hill Higher Education, 2013.
- ROBERTSON, D. A. A review of *Ichthyobodo necator* (Henneguy, 1883): an important and damaging fish parasite. In: MUIR, J. F.; ROBERTS, R. J. (Org.) *Recent Advances in Aquaculture*. London: Croom Helm, 1985. p.1-30.
- ROTH, N. E.; SOUTHERLAND, M. T.; CHAILLOU, J. C.; KAZYAK, P. F.; STRANKO, S. A. *Refinement and validation of a fish index of biotic integrity for Maryland streams*. Annapolis: Maryland Department of Natural Resources, 2000. 68p.
- RUPERT, E. E.; FOX, R. S.; BARNES, R. D. *Zoologia dos invertebrados: uma abordagem funcional-evolutiva*. 7.ed. São Paulo: Roca, 2005.
- SANTANA, A. R. A.; WERTH, M.; BENEDITO-CECILIO, E. Use of food resources by detritivorous fish in floodplains: a synthesis. *Acta Biologica Colombiana*, v.20, n.1, p.5-14, 2015.
- SANTOS, F. B.; ESTEVES, K. E. A Fish-Based Index of Biotic Integrity for the Assessment of Streams Located in a Sugarcane-Dominated Landscape in Southeastern Brazil. *Environmental Management*, v.56, n.2, p.532-48, 2015.
- SCHALCH, S. H. C.; MORAES, F. R.; SOARES, V. E. Praziquantel, levamisole and diflubenzuron in the control of *Dolops carvalhoi* (Crustacea: Branchiura) and *Anacanthorus penilabiatus* (Monogenea: Dactylogyridae) in *Piaractus mesopotamicus*

- Holmberg, 1887 (Osteichthyes: Characidae). *Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária*, v.18, n.1, p.53-9, 2009.
- SCHLOSSER, I. J. Stream fish ecology: a landscape perspective. *BioScience*, v.41, p.704-12, 1991.
- SCHMIDT, G. D. *How to know the tapeworms*. Dubuque: Wm. C. Brown Company Publishers, 1970.
- SCHOENER, T. W. Resource partitioning in ecological communities. *Science*, v.185, p.27-39, 1974.
- SHIMURA, S. Seasonal occurrence, sex ratio and site preference of *Argulus coregoni* Thorell (Crustacea: Branchiura) parasitic on cultured freshwater salmonids in Japan. *Parasitology*, v.86, n.3, p.537-52, 1983.
- SIAU, Y.; GASC, C.; MAILLARD, C. Premières observations ultrastructurales d'une myxosporidie appartenant au genre *Fabespora*, parasite de trématode. *Protistologica*, v.17, p.131-7, 1981.
- SIDDAL, M. E. et al. The demise of a phylum of protists: Phylogeny of Myxozoa and other parasitic cnidaria. *Journal of Parasitology*, v.81, p.961-7, 1995.
- SIDDALL, R.; KOSKIVAARA, M.; VALTONEN, E. T. *Dactylogyrus* (Monogenea) infections on the gills of roach (*Rutilus rutilus* L.) experimentally exposed to pulp and paper mill effluent. *Parasitology*, v.114, p.439-46, 1997.
- SIGRH, Sistema de gerenciamento de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo, 2012: Disponível em: <http://www.sigrh.sp.gov.br/sigrh/ARQS/RELATORIO/CRH/CBH-ALPA/1121/CARACTERIZACAO_GERAL_DA_UGRHI_14.html>.
- SILVA, C. V.; HENRY, R. Aquatic macroinvertebrates associated with *Eichhornia azurea* (Swartz) Kunth and relationships with abiotic factors in marginal lentic ecosystems (São Paulo, Brazil). *Brazilian Journal of Biology*, v.73, n.1, p.149-62, 2013.
- SIMON, T. P.; LYONS, J. Application of the index of biotic integrity to evaluate water resource integrity in freshwater ecosystems. In: DAVIS, W. S.; SIMON, T. P. *Biological assessment and criteria: tools for water resource planning and decision making*. Boca Raton: CRC Press., 1995. cap.16, p.243-60.
- SIMS, G. P.; ROGERSON, A.; AITKEN, R. Primary and secondary structure of the small-subunit RNA of the naked, marine amoeba *Vanella anglica*: phylogenetic implications. *Journal of Molecular Evolution*, v.48, p.740-9, 1999.
- SIGRH, Sistema de gerenciamento de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo. CBH-ALPA. Relatório de Situação dos Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas do Estado de São Paulo Bacia Hidrográfica do Alto Paranapanema – UGRHI 14. Ano Base 2009, 2010. Disponível em: <<http://www.sigrh.sp.gov.br/sigrh/ARQS/RELATORIO/CRH/CBH-ALPA/1481/relatorio%20de%20situacao%20alpa%202010.pdf>>. Acesso em: 13 out. 2010.
- SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DE SÃO PAULO. CBH-ALPA. Relatório de Situação dos

- Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas do Estado de São Paulo Bacia Hidrográfica do Alto Paranapanema – UGRHI 14. Ano Base 2012, 2013. Disponível em: <<http://www.sigrh.sp.gov.br/public/uploads/documents/7458/rs-alpa-2013-vr-final-19-12-2013.pdf>>. Acesso em: 21 ago. 2015.
- SITJÁ-BOBADILLA, A. Fish immune response to myxozoan parasites. *Parasite*, v.15, p.420-5, 2008.
- SMITH, W. S. *Os peixes do Rio Sorocaba: a história de uma bacia hidrográfica*. Sorocaba: TCM – Comunicação, 2003.
- SMOTHERS, J. F.; VON DOHLEN, C. D.; SMITH, L.H. J. R.; SPALL, R. D. Molecular evidence that the myxozoan protists are metazoans. *Science*, v.265, p.1719-21, 1994.
- SMYTH, J. D. *Introduction to animal parasitology*. 3.ed. Australia: Cambridge University Press, 1994.
- SOUSA, J. Q. de. *Caracterização das assembleias de peixes do rio Taquari, tributário da represa de Jurumirim (Alto rio Paranapanema, SP): diversidade e atributos ecológicos*. Botucatu, 2013, 91p. Dissertação (Mestrado) – Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”. Botucatu, 2013.
- SOUTO, A. C. *Partilha de recursos alimentares nas assembleias de peixes do reservatório de Salto Grande (Médio rio Paranapanema SP/PR, Brasil)*. Botucatu, 2011. Dissertação (Mestrado) – Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”. Botucatu, 2011.
- SOUTO, A. C. *Composição dos organismos aquáticos e relações tróficas das assembleias de peixes: regime lótico versus lântico em sistemas hidrológicos neotropicais*. Botucatu, 2015, 91p. Tese (Doutorado) – Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”. Botucatu, 2015.
- STATSOFT. STATISTICA (data analysis software system), version 8.0. www.statsoft.com. Tulsa: Statsoft, Inc. 2007.
- STRAHLER, A. N. Quantitative geomorphology of drainage basins and channel networks. In: CHOW, V. T. (Ed.) *Handbook of Applied Hydrology*. New York: McGraw-Hill, 1964. p.4-39/4-76.
- STRAŠKRABA, M. Retention time as a key variable of reservoir limnology. In: TUNDISI, J. G.; STRAŠKRABA, M. (Ed.) *Theoretical reservoir ecology and its applications*. International Institute of Ecology, Brazilian Academy of Sciences and Backhuys Publishers, 1999. p.385-410.
- STRAŠKRABA, M.; TUNDISI, J. G. *Diretrizes para o gerenciamento de lagos: gerenciamento da qualidade da água de represas*. São Carlos: ILEC, IIE. 2000. v.9. (Série Gerenciamento da qualidade da água de represas)
- SUGUIO, K. *Introdução à Sedimentologia*. São Paulo: Edusp, 1973.
- SURES, B. The use of parasites as bioindicators of heavy metals in aquatic ecosystems: a review. *Aquatic Ecology*, v.35, p.245-55, 2001.
- SURES, B. Accumulation of heavy metals by intestinal helminths in fish: an overview and perspective. *Parasitology*, v.126, p.53-60, 2003.

- SURES, B. Fish acanthocephalans of genus *Pomphorhynchus* sp. as globally applicable bioindicators for metal pollution in the aquatic environment? *Wiener Klinische Wochenschrift*, v.116, p.19-23, 2004.
- SUTILI, F. J.; GRESSLER, L. T.; PELEGRINI, L. F. V. *Clinostomum complanatum* (Trematode, Digenea): A parasite of birds and fishes with zoonotic potential in southern Brazil. A Review. *Revista Brasileira de Higiene e Sanidade Animal*, v.8, p.99-114, 2014.
- SUZUKI, F. M.; ZAMBALDI, L. P.; POMPEU, P. Mapping the critical habitats for migratory species of the upper Grande river region, minas gerais state, Brazil. *Applied Ecology and Environmental Research*, v.11, n.4, p.645-59, 2013.
- SUZUKI, H. I.; PELICICE, F. M.; LUIZ, E. A.; LATINI, J. D.; AGOSTINHO, A. A. Reproductive strategies of the fish community of the upper Paraná river floodplain. In: AGOSTINHO, A. A.; RODRIGUES, L.; GOMES, L. C.; THOMAZ, S. M.; MIRANDA, L. E. (Org.) *Structure and functioning of the Paraná river and its floodplain*. Maringá: Eduem, 2004. p.125-30.
- SUZUKI, H. I.; BULLA, C. K.; AGOSTINHO, A. A.; GOMES, L. C. Estratégias reprodutiva de assembleias de peixes em reservatórios. In: RODRIGUES, L.; THOMAZ, S. M.; AGOSTINHO, A. A.; GOMES, L. C. (Org.) *Biocenoses em Reservatórios: Padrões espaciais e temporais*. São Carlos: Rima, 2005. p.223-36.
- TARASCHEWSKI, H. Acanthocephala. In: EIRAS, J. C. et al. (Org.) *Fish disease*. Enfield: Science Publisher, 2008. v.II, p.1023-62.
- TAVARES-DIAS, M.; NEVES, L. R.; SANTOS, E. F.; DIAS, M. K. R.; MARINHO, R. G. B.; ONO, E. A. *Perulernaea gamitanae* (Copépode: Lernaecidae) parasitizing tambaqui (*Colossoma macropomum*) (Characidae) and the hybrids tambacu and tambatinga, cultured in northern Brazil. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*, v.63, n.4, p.988-95, 2011.
- TEIXEIRA, J. G.; TUNDISI, J. G.; KUTNER, M. B. Plankton studies in mangrove environments. II. The standing stock and some ecological factors. *Boletim do Instituto Oceanográfico*, v.24, p.23-41, 1965.
- TERRA, B. F. *Varição da ictiofauna ao longo de um trecho longitudinal do sistema rio Paraíba do Sul: reservatório da UHE do Funil e adaptação do Índice de Integridade Biótica*. Seropédica, 2009. 86f. Dissertação (Mestrado) – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. Seropédica, 2009.
- TERRA, B. F.; ARAÚJO, F. G. A preliminary fish assemblage index for a transitional river–reservoir system in southeastern Brazil. *Ecological Indicators*, v.11, p.874-81, 2011.
- THATCHER, V. E. *Amazon Fish Parasites*. 2.ed. Moscow: Pensoft, 2006.
- THATCHER, V. E.; BOEGER W. A. Patologia de peixes da Amazônia brasileira, 3. Alterações histológicas em brânquias provocadas por *Ergasilus*, *Brasergasilus* e *Acusicola* (Crustacea: Cyclopoida: Ergasilidae). *Acta Amazonica*, v.13, n.2, p.441-51, 1983.
- THATCHER, V. E.; OLIVEIRA, A. A. N.; GARCIA, A. M. *Braga cigarra* comb. nov. for *Philostomella cigarra* (Crustacea: Isopoda: Cymothoidae) with a redescription of

- the species based on specimens from *Galeocharax kneri*, a freshwater fish of Minas Gerais State, Brazil. *Zoologia*, v.26, n.1, p.155-60, 2009.
- THATCHER, V. E.; PAREDES, V. A. Parasitic copepod, *Perulernaea gamitanae* gen. et sp. nov. Cyclopoida: Lernaecidae, from the nasal fosse of a Peruvian Amazon food fish. *Amazoniana*, v.9, p.169-75, 1985.
- THATCHER, V. E.; SANTOS, M. D.; BRASIL-SATO, M. C. *Gamidactylus piranhus* sp. nov. (Copépode, Vaigamidae) from the nasal fossae of serrasalmid fishes from the Três Marias Reservoir, Upper São Francisco River, Minas Gerais State, Brazil. *Acta Parasitologica*, v.53, n.3, p.284-8, 2008.
- THE WORLD BANK. Database World Development Indicators “Electricity production (kWh)”. 2015a. Disponível em: <<http://data.worldbank.org/indicador/EG.ELC.PROD.KH>>. Acesso em: 8 ago. 2015.
- THE WORLD BANK. Database World Development Indicators “Electricity production from renewable sources, excluding hydroelectric (kWh)”. 2015b. Disponível em: <<http://data.worldbank.org/indicador/EG.ELC.RNWX.KH>>. Acesso em: 8 ago. 2015.
- THORNTON, K. W.; KIMMEL, B. L.; PAYNE, F. E. *Reservoir limnology: ecological perspectives*. New Jersey: John Wiley & Sons, 1990.
- TOJO, J. L.; SANTAMARINA, M. T. Oral Pharmacological treatments for parasitic diseases of rainbow trout *Onchorhynchus mykiss*. I *Hexamita salmonis*. *Diseases of Aquatic Organisms*, v.33, p.51-6, 1998.
- TRIPATHI, Y. R. Parasitic copepods from Indian fishes. II. Two new families Thero-damasidae and Catlaphillidae. In: *Libro homenaja al Dr. Eduardo Caballero y Caballero*, Jubileo 1930- 1960. Mexico City: Escuela Nacional de Ciencias Biologicas, 1960. p.43-548.
- TUNDISI, J. G. Reservatórios como sistemas complexos: teoria, aplicações e perspectivas para usos múltiplos. In: HENRY, R. (Ed.) *Ecologia de reservatórios: estrutura, função e aspectos sociais*. Botucatu: Fundibio; Fapesp. 1999. p.19-38.
- TUNDISI, J. G. *Água no século XXI: enfrentando a escassez*. São Carlos: RiMa, 2003. 248p.
- TUNDISI, J. G.; TUNDISI, T. M. *Limnologia*. São Paulo: Oficina de Textos, 2008.
- TURINGAN, R. G.; WAINWRIGHT, P. C.; HENSLEY, D. A. Interpopulation variation in prey use and feeding biomechanics in Caribbean triggerfishes. *Oecologia*, v.102, p.296-304, 1995.
- UIEDA, V. S. Ocorrência e distribuição dos peixes em um riacho de água doce. *Revista Brasileira de Biologia*, v.44, p.203-13, 1984.
- UIEDA, V. S.; MOTTA, R. L. da. Peixes dos riachos da cuesta de Botucatu. In: UIEDA, W.; PALEARI, L. M. (Org.) *Flora e fauna: um dossiê ambiental*. São Paulo: Editora Unesp, 2004. p.37-47.
- ULDAL, A.; BUCHMANN, K. Parasite host relations: *Hexamita salmonis* in rainbow trout *Onchorhynchus mykiss*. *Diseases of Aquatics Organisms*, v.25, p.229-31, 1996.

- UNITED NATIONS. Department of Economic and Social Affairs. Population Division. World Population Prospects: the 2012 Revision. New York, 2013. Disponível em: <<http://esa.un.org/unpd/wpp/>> Acesso em: 8 ago. 2015.
- USPENSKAYA, A. V. The history of myxosporean (Myxozoa Grasse, 1970, Myxosporia Butschli, 1881) life and nuclear cycles studies. *Tsitologiya*, v.50, n.1, p.18-28, 2008.
- VALTONEN, E. T.; GIBSON, D. I. Aspects of the biology of diplostomid metacercarial (Digenea) populations occurring in fishes in different localities of northern Finland. *Annales Zoologici Fennici*, v.34, n.1, p.47-59, 1997.
- VAN DE WOLFSHAAR, K. E.; MIDDELKOOP, H.; ADDINK, E.; WINTER, H. V.; NAGELKERKE, L. A. J. Linking flow regime, floodplain lake connectivity and fish catch in a large river-floodplain system, the Volga-Akhtuba floodplain (Russian Federation). *Ecosystems*, v.14, p.920-34, 2011.
- VARELLA, A. M. *O ciclo biológico de Ergasilus bryconis Thatcher, 1981 (Crustacea: Poecilostomatoida, Ergasilidae) parasita das brânquias do matrinxã Brycon erythropterum (Cope, 1872) e aspectos de sua ecologia*. Manaus, 1995. Dissertação (Mestrado)–Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Fundação Universidade do Amazonas. Manaus, 1995.
- VASCONCELOS, L. P. et al. Fish reproductive guilds downstream of dams. *Journal of Fish Biology*, v.85, p.1489-506, 2014.
- VIDAL-MARTINEZ, V. M. et al. Can parasites really reveal environmental impact? *Trends in Parasitology*, v.26, p.44-51, 2010.
- VIDOTTO-MAGNONI, A. P.; E. D. CARVALHO. Aquatic insects as the main food resource of fish the community in a Neotropical reservoir. *Neotropical Ichthyology*, v.7, n.4, p.701-8, 2009.
- Wang L.; Infante D.; Lyons J.; Stewart J.; Cooper A. Effects of dams in river networks on fish assemblages in non-impoundment sections of rivers in Michigan and Wisconsin; USA. *River Research and Applications*, v.27, p.473-87, 2010. Disponível em: <www.interscience.wiley.com>.
- WANG, L.; LYONS, J.; KANEHL, P.; GATTI, R. Influences of watershed land use on habitat quality and biotic integrity in Wisconsin streams. *Fisheries*, v.22, n.6, p.6-12, 1997.
- WARD, J. H., Hierarchical grouping to optimize an objective function, *Journal of the American Statistical Association*, v.58, n.23, p.234-44, 1963.
- WARD, J. V.; STANFORD, J. A. The serial discontinuity concept of river ecosystems. In: FONTAINE, T. D.; BARTELL, S. M. (Org.) *Dynamics of lotic ecosystems*. Ann Arbor: Ann Arbor Scientific Publishers, 1983. p.29-42.
- WELBORN, G. A.; SKELLY, D. K.; WERNER, E. E. Mechanisms creating community structure across a freshwater habitat gradient. *Annual Review of Ecology and Systematics*, v.27, p.337-63, 1996.
- WELCOMME, R. L. *River fisheries*. Rome: FAO Fisheries Technical Paper, 1985.

- WELCOMME, R. L. A review of a model for qualitative evaluation of exploitation levels in multi-species fisheries. *Fisheries Manage Ecology*, p.1-20, 1999.
- WENTWORTH, C. K. A scale of grade and tems for cladistic sediments. *Journal of Geology*, v.30, p.377-92, 1922.
- WHITTIER T. R.; HUGHES R. M.; STODDARD J. L.; LOMNICKY G. A.; PECK D. V.; HERLIHY A. T. A structured approach for developing indices of biotic integrity: Three examples from streams and rivers in the western USA. *Transactions of the American Fisheries Society*, v.136, p.718-35, 2007.
- WILLIAMS, J. D.; WINEMILLER, K. O.; TAPHORN D. C.; BALBAS, L. Ecology and status of piscivores in Guri, an oligotrophic tropical reservoir. *North American Journal of Fisheries Management*, v.18, p.274-85, 1998.
- WOO, P. T. Diplomonadida (Phylum Parabasalia) and Kinetoplastea (Phylum Euglenozoa). In: WOO, P. T. K. (Org.) *Fish disease and disorders*. 2.ed. Ontario: CAB International, University of Guelph, 2006. v.1, p.46-115.
- WOOTTON, R. J. *Ecology of teleost fishes*. Repr. with vev. London: Champ e Hall, 1991.
- YAMAGUTI, S. The Cestodes of vertebrates. In: *Systema Helminthum*. New York: Interscience Publisher Inc., 1959. v.2.
- ZANATA, L. H.; ESPÍNDOLA, E. L. G. Longitudinal processes in Salto Grande reservoir (Americana, SP, Brazil) and its influence in the formation of compartment system. *Brazilian Journal of Biology*, v.62, n.2, p.347-61, 2002.
- ZARET, T. M. Life history and growth relationships of *Cichla ocellaris*, a predatory South American cichlid. *Biotropica*, v.12, n.2, p.144-57, 1980.
- ZARFL, C.; LUMSDON, A. E.; BERLEKAMP, J.; TYDECKS, L.; TOCKNER, K. A global boom in hydropower dam construction. *Aquatic Sciences*, v.77, p.161-70, 2015.
- ZAVALA-CAMIN, L. A. *Introdução aos estudos sobre alimentação natural em peixes*. Maringá: Eduem, 1996.
- ZHU, D.; CHANG, J. Annual variations of biotic integrity in the upper Yangtze River using an adapted index of biotic integrity (IBI). *Ecological Indicators*, v.8, p.564-72, 2008.
- ZILBERG, D.; MUNDAY, B. L. Phylum Amoebozoa. In: WOO, P. T. K. (Org.) *Fish disease and disorders*. 2.ed. Ontario: CAB International, University of Guelph, 2006. v.1, p.1-15.