

Luiz Carlos Gomes
Curriculum Vitae

Agosto/2020

Luiz Carlos Gomes
Curriculum Vitae

Nome civil

Nome Luiz Carlos Gomes

Dados pessoais

Nascimento 01/05/1965 - Mandaguaçu/PR - Brasil
CPF 602.168.169-04

Formação acadêmica/titulação

- 1997 - 2000** Doutorado em Wildlife and Fisheries.
Mississippi State University, M.S.U.*, Estados Unidos
Título: Factors Affecting Fishery Yield from Reservoirs of the Upper Paraná River Basin, Brazil, Ano de obtenção: 2000
Orientador: Leandro Esteban Miranda
Bolsista do(a): Mississippi State University
- 1991 - 1994** Mestrado em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais.
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringá, Brasil
Título: Influência do regime de cheias sobre o estado nutricional e recrutamento de jovens de *Prochilodus scrofa* Steindachner, 1882 no alto Rio Paraná, Brasil, Ano de obtenção: 1994
Orientador: Angelo Antonio Agostinho
- 1982 - 1984** Graduação em Ciências Biológicas.
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringá, Brasil
-

Atuação profissional

1. Universidade Estadual de Maringá - UEM

Vínculo institucional

2010 - 2015 Vínculo: Coordenador do PEA, Enquadramento funcional: Professor e Coordenador do PEA, Carga horária: 4, Regime: Parcial
Outras informações:
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais

1987 - Atual Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Professor

Associado, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
Outras informações:
Professor associado desde setembro/2008

Atividades

- 07/2010 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Curso de Pós-Graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais
Especificação:
Coordenador do Curso de Pós-Graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais
- 06/2002 - 2008** Direção e Administração, Nupélia Núcleo de Pesquisas Em Limnologia Ictiologia e Aquicultura
Cargos ocupados:
Coordenador Científico
- 06/2002 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Biológicas, Departamento de Biologia
Especificação:
Membro de colegiado superior
- 06/2001 - 2006** Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação
Especificação:
Editor científico do Conselho Editorial da Revista Acta Scientiarum
- 07/2000 - Atual** Pós-graduação, Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais
Disciplinas ministradas:
Dinâmica de Populações, Ecologia de Peixes (colaborador), Ecologia e administração pesqueira em reservatórios (colaborador)
- 02/1987 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Nupélia Núcleo de Pesquisas Em Limnologia Ictiologia e Aquicultura
Linhas de pesquisa:
Ecologia e Manejo de Reservatórios, Ecologia de Áreas Alagáveis
- 02/1987 - Atual** Graduação, Ciências Biológicas
Disciplinas ministradas:
Zoologia de invertebrados.

Linhas de pesquisa

1. Ecologia de Áreas Alagáveis

2. Ecologia e Manejo de Reservatórios

Membro de corpo editorial

1. **Hydrobiologia (The Hague. Print)**

Vínculo

2008 - 2016 Regime: Parcial

2. **Acta Scientiarum. Biological Sciences (Impresso)**

Vínculo

2006 - 2008 Regime: Parcial

3. **Neotropical Ichthyology (Impresso)**

Vínculo

2003 - 2008 Regime: Parcial

Revisor de projeto de agência de fomento

1. **Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FAADCT/PR**

Vínculo

2012 - 2014 Regime: Parcial

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. NASCIMENTO, C. P.; SANTOS, N. C. L.; DAL VESCO, B. M.; **GOMES, L.C.** Trophic morphology features allow *Astyanax* endemic species coexistence in a Neotropical river system. *Journal of Fish Biology*. <https://doi.org/10.1111/jfb.14433>, 2020.
2. RODRIGUES, A. C.; SANTOS, N. C. L.; **GOMES, L.C.** Functionally redundant communities do not show differences in the main environmental drivers of different diversity metrics. *Aquatic Sciences*, v. 82, n. 3, <https://doi.org/10.1007/s00027-020-00727-x>, 2020.
3. FERREIRA, K.; LOPES, T. M.; AFFONSO, I. P.; **GOMES, L. C.** Dam reverse flow events influence limnological variables and fish assemblages of a downstream tributary in a Neotropical floodplain. *River Research and Applications*, v. 36, n. 2, p. 305-313, 2020.
4. BAUMGARTNER, M. T.; PIANA, P. A.; BAUMGARTNER, G.; **GOMES, L. C.** Storage or run-of-river reservoirs: exploring the ecological effects of dam operation on stability and species interactions of fish assemblages. *Environmental Management*, v. 65, n. 2, p. 220-231, 2020.
5. MUNIZ, C. M.; GANASSIN, M. J. M.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Spatial and environmental factors predict the composition of non-native fish assemblages in Neotropical reservoirs. *Biological Invasions*, vol. 22, n. 2, p. 499-508, 2020.
6. TONELLA, L. H.; VITORINHO JR, O. B.; **GOMES, L. C.**; PELICICE, F. M.; AGOSTINHO, A. A. Extemporaneous environmental legislation: an analysis of the conflicts underlying Law 3824/1960 on coarse wood removal in Brazilian artificial reservoirs. *Acta Limnologica Brasiliensia*, v. 32, <http://dx.doi.org/10.1590/s2179-975x9019>, 2020.
7. LOPES, T. M.; PELÁEZ, O.; DIAS, R. M.; OLIVEIRA, A.G.; RAUBER, R. G.; **GOMES, L.C.**; AGOSTINHO, A. A. Temporal change in migratory fish body size in a Neotropical impacted floodplain. *Oecologia Australis*, v. 24, n. 2, doi: 10.4257/oeco.2020.2402.18, 2020.
8. RODRIGUES, A. C.; DAL VESCO, B. M.; MUNIZ, C. M.; NASCIMENTO, C. P.; ANDREOTTI, G. F.; ALVES, J. C.; CARDOSO, M. H. F.; SCHIMTZ, M. H.; GANASSIN, M. J. M.; CAMARGO, M. P.; BUZO, BAUMGARTNER, M. T.; SANTOS, N. C. L.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** How limnological variables influence the occurrence and abundance of a visual predator in an invaded river floodplain system. *Oecologia Australis* v. 24, n. 2, p. 461-473, DOI: 10.4257/oeco.2020.2402.16, 2020.
9. BAUMGARTNER, MATHEUS T.; ALMEIDA-NETO, MÁRIO; **Gomes, Luiz C.** A novel coextinction model considering compensation and new interactions in ecological networks. *Ecological Modelling*, v. 416, p.108876 - 1088768, 2020.
10. MUNIZ, C. M.; SANTOS, N. C. L.; BAUMGARTNER, M. T.; **GOMES, LC.** Chronological age and reservoir characteristics as predictors of trait composition in Neotropical reservoir fish assemblages. *Ecology of Freshwater Fish*, v. 29, p. 241 - 251, 2020.
11. DIAS, R. M.; ORTEGA, J. C. G.; PEREIRA, L. S.; SANTOS, N. C. L.; **GOMES, L. C.**; LUZ AGOSTINHO, K. D. G.; AGOSTINHO, C. S.; AGOSTINHO, A. A. Fish trophic guild responses to damming: Variations in abundance and biomass. *River Research and Applications*, v. 36, p. 430 -

440, 2020.

12. SANTOS, N. C. L.; DIAS, R. M.; ALVES, D. C.; MELO, B. A. R.; GANASSIN, M. J. M.; **GOMES, L. C.**; SEVERI, W.; AGOSTINHO, A. A. Trophic and limnological changes in highly fragmented rivers predict the decreasing abundance of detritivorous fish. *Ecological Indicators*, v. 110, p. 105933 - 2020.

13. PEREIRA, L. S.; DEMÉTRIO, J. A.; CUNICO, A. M.; LATINI, J. D.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Cage aquaculture in Neotropical waters promotes attraction and aggregation of fish. *Aquaculture Research*, v. 50, p. 2896 - 2906, 2019.

14. FERREIRA, K.; LOPES, T. M.; AFFONSO, I. P.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Dam reverse flow events influence limnological variables and fish assemblages of a downstream tributary in a Neotropical floodplain. *River Research and Applications*, v. 36, p. 305 - 313, 2019.

15. GRANZOTTI, R. V.; TAVARES, R. W.; RODRIGUES, A. C.; LOPES, T. M.; **GOMES, L. C.** Environmental and geographic distance determining fish assemblage similarity in a floodplain: role of flow and macrophyte presence. *Environmental Biology of Fishes*, v. 102, p. 747 - 757, 2019.

16. BORBA, C. S.; LATINI, J. D.; BAUMGARTNER, M. T.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Short-term effects in a reduced flow stretch: The case of the Antas River in South Brazil. *River Research and Applications*, v. 35, p. 386 - 395, 2019.

17. SANTOS, D. A.; AFFONSO, I. P.; MESSAGE, H. J.; OKADA, E. K.; **GOMES, L. C.**; BORNATOWSKI, H.; VITULE, J. R. S. Societal perception, impacts and judgment values about invasive freshwater stingrays. *Biological Invasions*, v. 21, p. 3593 - 3606, 2019.

18. MUNIZ, C. M.; GANASSIN, M. J. M.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Spatial and environmental factors predict the composition of non-native fish assemblages in Neotropical reservoirs. *Biological Invasions*, v. 22, p. 499 - 508, 2019.

19. BAUMGARTNER, M. T.; PIANA, P. A.; BAUMGARTNER, G.; **GOMES, L. C.** Storage or Run-of-river Reservoirs: Exploring the Ecological Effects of Dam Operation on Stability and Species Interactions of Fish Assemblages. *Environmental Management*, v. 65, p. 220 - 231, 2019.

20. CUNHA, E. R.; WINEMILLER, K. O.; SILVA, J. C. B.; LOPES, T. M.; **GOMES, L. C.**; THOMAZ, S. M.; AGOSTINHO, A. A. Alfa and beta diversity of fishes in relation to a gradient of habitat structural complexity supports the role of environmental filtering in community assembly. *Aquatic Sciences*, v. 81, p. 1 - 12, 2019.

21. RODRIGUES, A. C.; SANTANA, H. S.; BAUMGARTNER, M. T.; **GOMES, L. C.** Coexistence between native and nonnative species: the invasion process and adjustments in distribution through time for congeneric piranhas in a Neotropical floodplain. *Hydrobiologia*, v. 817, p. 279 - 291, 2018.

22. SANTOS, N. C. L.; GARCIA-BERTHO, E.; DIAS, J. D.; LOPES, T. M.; AFFONSO, I. P.; SEVERI, W.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Cumulative ecological effects of a Neotropical reservoir cascade across multiple assemblages. *Hydrobiologia*, v. 819, p. 77 - 91, 2018.

23. GRANZOTTI, R. V.; MIRANDA, L. E.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Downstream impacts of dams: shifts in benthic invertivorous fish assemblages. *Aquatic Sciences*, v. 80, p. 28 - 35,

2018.

24. BAUMGARTNER, M. T.; OLIVEIRA, A. G.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Fish functional diversity responses following flood pulses in the upper Paraná River floodplain. *Ecology of Freshwater Fish*, v. 27, p. 910 - 919, 2018.

25. GRANZOTTI, R. V.; MUNIZ, C. M.; **GOMES, L. C.** Habitat complexity does not influence prey consumption in an experimental three-level trophic chain. *Iheringia. Série Zoologia*, v. 108, p.e2018028 - e2018035, 2018.

26. TONELLA, L. H.; FUGI, R.; VITORINO, O. B.; SUZUKI, H. I.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Importance of feeding strategies on the long-term success of fish invasions. *Hydrobiologia*, v. 817, p. 239 - 252, 2018.

27. OLIVEIRA, A. G.; BAUMGARTNER, M. T.; **GOMES, L. C.**; DIAS, R. M.; AGOSTINHO, A. A. Long-term effects of flow regulation by dams simplify fish functional diversity. *Freshwater Biology*, v. 63, p. 293 - 305, 2018.

28. SANTOS, D. A.; HOEINGHAUS, D. J.; **GOMES, L. C.** Spatial scales and the invasion paradox: a test using fish assemblages in a Neotropical floodplain. *Hydrobiologia*, v. 817, p. 121 - 131, 2018.

29. DIAS, R. M.; SILVA, J. C. B.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Effects of macrophyte complexity and hydrometric level on fish assemblages in a Neotropical floodplain. *Environmental Biology of Fishes*, v. 100, p. 703 - 716, 2017.

30. SANTOS, N. C. L.; SANTANA, H. S.; ORTEGA, J. C. G.; DIAS, R. M.; STEGMANN, L. F.; SILVA ARAÚJO, I. M. SEVERI, W.; BINI, L. M.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Environmental filters predict the trait composition of fish communities in reservoir cascades. *Hydrobiologia*, v. 802, p. 245 - 253, 2017.

31. TÓFOLI, R. M.; DIAS, R. M.; ZAIA ALVES, G. H.; HOEINGHAUS, D. J.; **GOMES, L. C.**; BAUMGARTNER, M. T.; AGOSTINHO, A. A. Gold at what cost? Another megaproject threatens biodiversity in the Amazon. *Perspectives in Ecology and Conservation*, v. 15, p. 129 - 131, 2017.

32. AFFONSO, I. P.; KARLING, L. C.; TAKEMOTO, R. M.; **GOMES, L. C.**; NILSSON, P. A. Light-induced eye-fluke behavior enhances parasite life cycle. *Frontiers in Ecology and the Environment*, v. 15, p. 340 - 341, 2017.

33. EVANGELISTA, H. B.; MICHELAN, T. S.; **GOMES, L. C.**; THOMAZ, S. M. Shade provided by riparian plants and biotic resistance by macrophytes reduce the establishment of an invasive Poaceae. *Journal of Applied Ecology*, v. 54, p. 648 - 656, 2017.

34. BAUMGARTNER, M. T.; BAUMGARTNER, G.; **GOMES, L. C.** The Effects of Rapid Water Level Changes on Fish Assemblages: The Case of a Spillway Gate Collapse in a Neotropical Reservoir. *River Research and Applications*, v. 33, p. 548 - 557, 2017.

35. DIAS, R. M.; ORTEGA, J. C. G.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Trophic relationships in fish assemblages of Neotropical floodplain lakes: selectivity and feeding overlap mediated by food availability. *Iheringia Série Zoologia*, v. 107, p. 1 - 11, 2017.

36. LOPES, T. M.; BAILLY, D.; ALMEIDA, B. A. A.; SANTOS, N. C. L.; GIMENEZ, B. C. G.; LANDGRAF, G. O.; SALES, P. C. L.; LIMA-RIBEIRO, M. S.; CASSEMIRO, F. A. S.; RANGEL, T. F.; DINIZ-FILHO, J. A. F.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Two sides of a coin: Effects of climate change on the native and non-native distribution of *Colossoma macropomum* in South America. Plos One, v. 12, p.e0179684, 2017.
37. PIANA, P. A.; CARDOSO, B. F.; DIAS, J.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A.; MIRANDA, L. E. Using long-term data to predict fish abundance: the case of *Prochilodus lineatus* (Characiformes, Prochilodontidae) in the intensely regulated upper Paraná River. Neotropical Ichthyology, v. 15, p.e160029[1] - e160029[12], 2017.
38. ZULIANI, M. S.; AMBROSIO, A. M.; FRANCISCO, T. M.; BALBI, T. J.; OKADA, E. K.; **GOMES, L. C.** Age and growth parameters of the dourado *Salminus brasiliensis* (Cuvier, 1816) from the river Cuiabá, Mato Grosso State, Brazil. Acta Scientiarum. Biological Sciences (Impresso), v. 38, p. 59 - 65, 2016.
39. WINEMILLER, K. O.; MCINTYRE, P. B.; CASTELLO, L.; FLUET-CHOUINARD, E.; GIARRIZZO, T.; NAM, S.; BAIRD, I. G.; DARWALL, W.; LUJAN, N. K.; HARRISON, I.; STIASSNY, M. L. J.; SILVANO, R. A. M.; FITZGERALD, D. B.; Pelicice, F. M.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; ALBERT, J. S.; Baran, E.; PETRERE, M.; ZARFL, C.; MULLIGAN, M.; SULLIVAN, J. P.; ARANTES, C. C.; SOUSA, L. M.; KONING, A. A.; HOINGHAUS, D. J.; SABAJ, M.; LUNDBERG, J. G.; ARMBRUSTER, J.; THIEME, M. L.; PETRY, P.; ZUANON, J.; VILARA, G. T.; SNOEKS, J.; OU, C.; RAINBOTH, W.; PAVANELLI, C. S.; AKAMA, A.; SOESBERGEN, A. V.; SAENZ, L. Balancing hydropower and biodiversity in the Amazon, Congo, and Mekong. Science, v. 351, p. 128 - 129, 2016.
40. TOFOLI, R. M.; ALVES, G. H. Z.; DIAS, R. M.; **GOMES, L. C.** Brazil's Amazonian fish at risk by decree. Science, v. 353, p. 229 - 229, 2016.
41. SANTOS, N. C. L.; SANTANA, H. S.; DIAS, R. M.; BORGES, H. L. F.; MELO, V. F.; SEVERI, W.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Distribution of benthic macroinvertebrates in a tropical reservoir cascade. Hydrobiologia, v. 765, p. 265 - 275, 2016.
42. CRUZ, P. R.; AFFONSO, I. P.; **GOMES, L. C.** Ecologia de ictioplâncton: uma abordagem cienciométrica. Oecologia Australis, v. 20, p. 436 - 450, 2016.
43. AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; SANTOS, N. C. L.; ORTEGA, J. C.G.; PELICICE, F. M. Fish assemblages in Neotropical reservoirs: Colonization patterns, impacts and management. Fisheries Research, v. 173, p. 26 - 36, 2016.
44. AFFONSO, I. P.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A.; MESSAGE, H. J.; LATINI, J. D.; GARCIA-BERTHOUE, E. Interacting effects of spatial gradients and fishing gears on characterization of fish assemblages in large reservoirs. Reviews in Fish Biology and Fisheries, v. 26, p. 71 - 81, 2016.
45. AZEVEDO, R. F.; MIRANDA, L. E.; **GOMES, L. C.** Contesting detrimental dams: a case study from southern Brazil. International Journal of River Basin Management, v. 14, p. 205 - 217, 2015.
46. LOPES, T. M.; CUNHA, E. R.; SILVA, J. C. B.; BEHREND, R. D. L.; **GOMES, L. C.** Dense macrophytes influence the horizontal distribution of fish in floodplain lakes. Environmental Biology of Fishes, v. 98, p. 1741 - 1755, 2015.

47. PEREIRA, L. S.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Eating the competitor: a mechanism of invasion. *Hydrobiologia*, v. 746, p. 223 - 231, 2015.
48. ORTEGA, J. C. G.; JÚLIO JR, H. F.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Fish farming as the main driver of fish introductions in Neotropical reservoirs. *Hydrobiologia*, v. 746, p. 147 - 158, 2015.
49. OLIVEIRA, A. G.; SUZUKI, H. I.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Interspecific variation in migratory fish recruitment in the Upper Paraná River: effects of the duration and timing of floods. *Environmental Biology of Fishes*, v. 98, p. 1327 - 1337, 2015.
50. GOIS, K. S.; PELICICE, F. M.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Invasion of an Amazonian cichlid in the Upper Paraná River: facilitation by dams and decline of a phylogenetically related species. *Hydrobiologia*, v. 746, p. 401 - 413, 2015.
51. BARZOTTO, E.; SANCHES, P. V.; BIALETZKI, A.; ORVATI, L.; **GOMES, L. C.** Larvae of migratory fish (Teleostei: Ostariophysii) in the lotic remnant of the Paraná River in Brazil. *Zoologia*, v. 32, p. 270 - 280, 2015.
52. AFFONSO, I. P.; BATISTA, V. G.; ODA, F. H.; GAMBALE, P. G.; **GOMES, L. C.**; BASTOS, R. P. Publicações científicas em Herpetologia na região Sul do Brasil. *Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão*, v. 37, p. 409 - 425, 2015.
53. AFFONSO, I. P.; AZEVEDO, R. F.; SANTOS, N. L. C.; DIAS, R. M.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Pulling the plug: strategies to preclude expansion of dams in Brazilian rivers with high-priority for conservation. *Natureza & Conservação*, v. 13, p. 199 - 203, 2015.
54. PENDLETON, R. M.; HOEINGHAUS, D. J.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Trophic downgrading results in complex ecosystem dynamics in experimental tropical floodplain food webs. *Hydrobiologia*, v. 760, p. 15 - 28, 2015.
55. PIANA, P. A.; GUBIANI, É. A.; GOMES, L. C. A modified metapopulation model to predict colonisation and extinction rates in fragmented aquatic systems. *Ecological Engineering*, v. 73, p. 26 - 30, 2014.
56. AMBROSIO, A. M.; BALBI, T. J.; FRANCISCO, T. M.; **GOMES, L. C.**; ZULIANI, M. S.; OKADA, E. K. Aging and growth parameter from the *Piaractus mesopotamicus* (pacu) from the Cuiabá river, Mato Grosso, Brazil. *Iheringia. Série Zoologia*, v. 104, p. 413 - 417, 2014.
57. VASCONCELOS, L. P.; ALVES, D. C.; **GOMES, LC.** Fish reproductive guilds downstream of dams. *Journal of Fish Biology*, v. 85, p. 1489 - 1506, 2014.
58. OLIVEIRA, A. G.O; **GOMES, L. C.**; LATINI, J. D.; AGOSTINHO, A. A. Implications of using a variety of fishing strategies and sampling techniques across different biotopes to determine fish species composition and diversity. *Natureza & Conservação*, v. 12, p. 112 - 117, 2014.
59. PENDLETON, R. M.; HOEINGHAUS, D. J.; **GOMES, L. C.**; Agostinho, A. A. Loss of Rare Fish Species from Tropical Floodplain Food Webs Affects Community Structure and Ecosystem Multifunctionality in a Mesocosm Experiment. *Plos One*, v. 9, p.e84568 - ,2014.

60. VASCONCELOS, L. P.; ALVES, D. C.; **GOMES, L. C.** Spatial and temporal variations among fish with similar strategies: patterns of reproductive guilds in a floodplain. *Hydrobiologia*, v. 726, p. 213 - 228, 2014.
61. BUTAKKA, C. M. M.; **GOMES, L. C.**; TAKEDA, A. M. Taxonomic and numeric structure of Chironomidae (Diptera) in different habitats of a Neotropical floodplain. *Iheringia. Série Zoologia*, v. 104, p. 314 - 322, 2014.
62. TOS, C. D.; **GOMES, L. C.**; RODRIGUES, M. A. Variation of the ichthyofauna along the Goioerê River: an important tributary of the Piquiri-Paraná basin. *Iheringia. Série Zoologia*, v. 104, p. 104 - 112, 2014.
63. PETRY, A. C.; ABUJANRA, F.; **GOMES, L. C.**; JULIO JR., H. F.; AGOSTINHO, A. A. Effects of the interannual variations in the flood pulse mediated by hypoxia tolerance: the case of the fish assemblages in the upper Parana River floodplain. *Neotropical Ichthyology*, v. 11, p. 413 - 424, 2013.
64. FOGAÇA, F. N. O.; **GOMES, L. C.**; HIGUTI, J. Percentage of Impervious Surface Soil as Indicator of Urbanization Impacts in Neotropical Aquatic Insects. *Neotropical Entomology*, v. 42, p. 483 - 491, 2013.
65. FONTES JR., H. M.; CASTRO-SANTOS, T.; MAKRAKIS, S.; **GOMES, L. C.**; LATINI, J. D. A barrier to upstream migration in the fish passage of Itaipu Dam (Canal da Piracema), Paraná River basin. *Neotropical Ichthyology*, v. 10, p. 697 - 704, 2012.
66. OLIVEIRA, F. G.; BIALETZKI, A.; **GOMES, L. C.**; SANTIN, M.; TAGUTI, T. L. Desenvolvimento larval de *Brycon hilarii* (Characiformes, Characidae). *Iheringia. Série Zoologia*, v. 102, p. 62 - 70, 2012.
67. GUBIANI, E. A.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Estimates of population parameters and consumption/biomass ratio for fishes in reservoirs, Paraná State, Brazil. *Neotropical Ichthyology*, v. 10, p. 177 - 188, 2012.
68. **GOMES, L. C.**; BULLA, C. K.; AGOSTINHO, A. A.; VASCONCELOS, L. P.; MRANDA, L. E. Fish assemblage dynamics in a Neotropical floodplain relative to aquatic macrophytes and the homogenizing effect of a flood pulse. *Hydrobiologia*, v. 685, p. 97 - 107, 2012.
69. DEMÉTRIO, J. A.; **GOMES, L. C.**; LATINI, J. D.; AGOSTINHO, A. A. Influence of net cage farming on the diet of associated wild fish in a Neotropical Reservoir. *Aquaculture*, v. 330-33, p. 172 - 178, 2012.
70. GOIS, K. S.; ANTONIO, R. R.; **GOMES, L. C.**; PELICICE, F. M.; AGOSTINHO, A. A. The role of submerged trees in structuring fish assemblages in reservoirs: two case studies in South America. *Hydrobiologia*, v. 685, p. 109 - 119, 2012.
71. BEHREND, R. D. L.; TAKEDA, A. M.; **GOMES, L. C.**; FERNANDES, S. E. P. Using oligochaeta assemblages as an indicator of environmental changes. *Brazilian Journal of Biology*, v. 72, p. 873 - 884, 2012.
72. THOMAZ, S. M.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; SILVEIRA, M. J.; REJMÁNEK, M.; ASLAN, C. E.; CHOW, E. Using space-for-time substitution and time sequence approaches in

invasion ecology. *Freshwater Biology* (Print), v. 57, p. 2401 - 2410, 2012.

73. COSTA, R. S.; OKADA, E. K.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Variação temporal no rendimento e composição específica da pesca artesanal do alto Rio Paraná, PR – Brasil: os efeitos crônicos dos barramentos. *Boletim do Instituto de Pesca*, v. 38, p. 199 - 213, 2012.

74. FRANCISCO, T. M.; AMBRÓSIO, A. M.; BALBI, T. J.; ZULIANI, M.S.; OKADA, E. K.; **GOMES, L. C.** Age and growth parameters of cachara *Pseudoplastystoma reticulatum* (Siluriformes, Pimelodidae) from the Cuiabá River, Brazil. *Iheringia. Série Zoologia*, v. 101, p. 304 - 309, 2011.

75. MAKRAKIS, S.; MIRANDA, L. S.; **GOMES, L. C.**; MAKRAKIS, M. C.; FONTES JR., H. M. Ascent of neotropical migratory fish in the Itaipu Reservoir fish pass. *Rivers Research and Applications*, v. 27, p. 511 - 519, 2011.

76. BARILI, E.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; LATINI, J. D. The coexistence of fish species in streams: relationships between assemblage attributes and trophic and environmental variables. *Environmental Biology of Fishes*, v. 92, p. 41 - 52, 2011.

77. BULLA, C. K.; **GOMES, L. C.**; MIRANDA, L. S.; AGOSTINHO, A. A. The ichthyofauna of drifting macrophyte mats in the Ivinhema River, upper Paraná River basin, Brazil. *Neotropical Ichthyology*, v. 9, p. 403 - 409, 2011.

78. GUBIANI, É. A.; ANGELINI, R.; Vieira, L. C.G.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Trophic models in Neotropical reservoirs: Testing hypotheses on the relationship between aging and maturity. *Ecological Modelling*, v. 222, p. 3838 - 3848, 2011.

79. TOS, C. D.; **GOMES, L. C.**; AMBRÓSIO, A. M.; GOULART, E. An overview of freshwater fish aging in South America: the science, biases and future directions. *Acta Scientiarum. Biological Sciences*, v. 32, p. 333 - 333, 2010.

80. STRICTAR-PEREIRA, L.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Cage culture with tilapia induces alteration in the diet of natural fish populations: the case of *Auchenipterus osteomystax*. *Brazilian Journal of Biology*, v. 70, p. 1021 - 1030, 2010.

81. AGOSTINHO, A. A.; PELICICE, F. M.; **GOMES, L. C.**; JÚLIO JR., H. F. Reservoir Fish Stocking: When One Plus One May Be Less Than Two. *Natureza & Conservação*, v. 8, p. 103 - 111, 2010.

82. PETRY, A. C.; PIANA, P. A.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** The role of the predatory trahira (Pisces: Erythrinidae) in structuring fish assemblages in lakes of a Neotropical floodplain. *Hydrobiologia*, v. 651, p. 115 - 126, 2010.

83. GUBIANI, E. A.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A.; BAUMGARTNER, G. Variations in fish assemblages in a tributary of the upper Paraná river, Brazil: a comparison between pre and post-closure phases of dams. *Rivers Research and Applications*, v. 26, p. 848 - 865, 2010.

84. TOS, C. D.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A.; BATISTA, R. P. Age, growth, mortality and yield per recruit of the dourado *Salminus brasiliensis*, Corumbá Reservoir, Goiás State, Brazil. *Neotropical Ichthyology*, v. 7, p. 223 - 230, 2009.

85. LUZ-AGOSTINHO, K. D. G.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; JÚLIO JR, H. F.; FUGI, R. Effects of flooding regime on the feeding activity and body condition of piscivorous fish in the Upper Paraná River floodplain. *Brazilian Journal of Biology*; v. 69, p. 481 - 490, 2009.
86. HOEINGHAUS, D. J.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; PELICICE, F. M.; OKADA, E. K.; LATINI, J. D.; KASHIWAQUI, E. A. L.; WINEMILLER, K. O. Effects of River Impoundment on Ecosystem Services of Large Tropical Rivers: Embodied Energy and Market Value of Artisanal Fisheries. *Conservation Biology*, v. 23, p. 1222 - 1231, 2009.
87. FERNANDES, R.; AGOSTINHO, A. A.; FERREIRA, E.A.; PAVANELLI, C. S.; SUZUKI, H. I.; LIMA, D. P.; **GOMES, L. C.** Effects of the hydrological regime on the ichthyofauna of riverine environments of the Upper Paraná River floodplain. *Brazilian Journal of Biology*, v. 69, p. 669 - 680, 2009.
88. AGOSTINHO, A. A.; BONECKER, C. C.; **GOMES, L. C.** Effects of water quantity on connectivity: the case of the upper Paraná River floodplain. *Ecohydrology & Hydrobiology*, v. 9, p. 99 - 113, 2009.
89. PENCZAK, T.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; LATINI, J. D. Impacts of a reservoir on fish assemblages of small tributaries of the Corumbá River, Brazil. *Rivers Research and Applications*, v. 25, p. 1013 - 1024, 2009.
90. SUZUKI, H. I.; AGOSTINHO, A. A.; BAILLY, D.; GIMENES, M. F.; JÚLIO JR., H. F.; **GOMES, L. C.** Inter-annual variations in the abundance of young-of-the-year of migratory fishes in the Upper Paraná River floodplain: relations with hydrographic attributes. *Brazilian Journal of Biology*, v. 69, p. 649 - 660, 2009.
91. GUBIANI, E. A.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Length-length and length-weight relationships for 48 fish species from reservoirs of the Paraná State, Brazil. *Lakes and Reservoirs*, v. 14, p. 289 - 299, 2009.
92. Rocha, R. R. A.; THOMAZ, S. M.; CARVALHO, P.; **GOMES, L. C.** Modeling chlorophyll-a and dissolved oxygen concentration in tropical floodplain lakes (Paraná River, Brazil). *Brazilian Journal of Biology*, v. 69, p. 491 - 500, 2009.
93. FERNANDES, R.; **GOMES, L. C.**; PELICICE, F. M.; AGOSTINHO, A. A. Temporal organization of fish assemblages in floodplain lagoons: the role of hydrological connectivity. *Environmental Biology of Fishes*, v. 85, p. 99 - 108, 2009.
94. AGOSTINHO, A. A.; PELICICE, F. M.; **GOMES, L. C.** A gestão de recursos pesqueiros em reservatórios no Brasil. *Ação Ambiental (UFV)*. Ano XI: 10 - 18, 2008.
95. MENDES, R.S.; EVANGELISTA, L. R.; THOMAZ, S. M.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** A unified index to measure ecological diversity and species rarity. *Ecography*, v. 31, p. 450 - 456, 2008.
96. AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; PELICICE, F. M.; SOUZA FILHO, E. E.; TOMANIK, E. A. Application of the ecohydrological concept for sustainable development of tropical floodplains: the case of the upper Paraná River basin. *Ecohydrology & Hydrobiology*, v. 8, p. 205 - 223, 2008.

97. AGOSTINHO, A. A.; PELICICE, F. M.; **GOMES, L. C.** Dams and the fish fauna of the Neotropical region: impacts and management related to diversity and fisheries. *Brazilian Journal of Biology*, v. 68, p. 1119 - 1132, 2008.
98. **GOMES, L. C.**; BAUMGARTNER, G.; NAKATANI, K.; BIALETZKI, A.; SANCHES, P. V.; MAKRAKIS, M. C. Fish larvae from the upper Paraná River: do abiotic factors affect larval density? *Neotropical Ichthyology*, v. 6, p. 551 - 558, 2008.
99. AGOSTINHO, K. D. G. L.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; JÚLIO JR., H. F. Influence of flood pulses on diet composition and trophic relationships among piscivorous fish in the upper Paraná River floodplain. *Hydrobiologia*, v. 607, p. 187 - 198, 2008.
100. MAKRAKIS, M. C.; NAKATANI, K.; BIALETSKI, A.; **GOMES, L. C.**; SANCHES, P. V.; BAUMGARTNER, G. Relationship between gape size and feeding selectivity of fish larvae from a Neotropical reservoir. *Journal of Fish Biology*, v. 72, p. 1690 - 1707, 2008.
101. DELARIVA, R. L.; HAHN, N. S.; **GOMES, L. C.** Diet of a catfish before and after damming of the Salto Caxias reservoir, Iguçu river. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, v. 50, p. 767 - 775, 2007.
102. PETRY, A. C.; AGOSTINHO, A. A.; PIANA, P. A.; **GOMES, L. C.** Effects of temperature on prey consumption and growth in mass of juvenile trahira *Hoplias aff. malabaricus* (Bloch, 1794). *Journal of Fish Biology*, v. 70, p. 1855 - 1864, 2007.
103. FERNANDEZ, D. R.; AGOSTINHO, A. A.; BINI, L. M.; **GOMES, L. C.** Environmental factors related to entry into and ascent of fish in the experimental ladder located close to Itaipu Dam. *Neotropical Ichthyology*, v. 5, p. 153 - 160, 2007.
- 104.; FIALHO, A. P.; OLIVEIRA, L. G.; GARRO, F L T.; **GOMES, L. C.** Fish assemblage structure in tributaries of the Meia Ponte River, Goiás, Brazil. *Neotropical Ichthyology*, v. 5, p. 53 - 60, 2007.
105. AGOSTINHO, A. A.; PELICICE, F. M.; PETRY, A. C.; **GOMES, L. C.**; JÚLIO JR, H. F. Fish diversity in the upper Paraná River basin: habitats, fisheries, management and conservation. *Aquatic Ecosystem Health & Management*, v. 10, p. 174 - 186, 2007.
106. AGOSTINHO, A. A.; THOMAZ, S. M.; **GOMES, L. C.**; BALTAR, S. L. S. M. A. Influence of the macrophyte *Eichhornia azurea* on fish assemblage of the Upper Parana River floodplain (Brazil). *Aquatic Ecology*, v. 41, p. 611 - 619, 2007.
107. GUBIANI, E. A.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A.; OKADA, E. K. Persistence of fish populations in the upper Paraná River: effects of water regulation by dams. *Ecology of Freshwater Fish*, v. 16, p. 191 - 197, 2007.
108. MAKRAKIS, S.; MAKRAKIS, M. C.; FERNANDEZ, D. R.; PAVANELLI, C. S., **GOMES, L. C.** The Canal da Piracema at Itaipu Dam as a fish pass system. *Neotropical Ichthyology*, v. 5, p. 185 - 195, 2007.
109. ZIOBER, S. R.; BIALETZKI, A.; **GOMES, L. C.**; KIPPER, D. The importance of a marginal lagoon as a fish nursery in the upper Paraná River floodplain. *Acta Limnologica Brasiliensia*, v. 19, p. 369 - 381, 2007.

110. MAKRAKIS, S.; MAKRAKIS, M. C.; WAGNER, R. L.; DIAS, J. H. P., **GOMES, L. C.** Utilization of the fish ladder at the Engenheiro Sergio Motta Dam, Brazil, by long distance migrating potamodromous species. *Neotropical Ichthyology*, v. 5, p. 197 - 204, 2007.
111. PIANA, P. A.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Comparison of predator-prey interaction models for fish assemblages from the neotropical region. *Ecological Modelling*, v. 192, p. 259 - 270, 2006.
112. PIANA, P. A.; CORTEZ, E. M.; **GOMES, L. C.** Factors influencing *Serrapinnus notomelas* (Characiformes: Characidae) populations in upper Paraná river floodplain lagoons. *Neotropical Ichthyology*, v. 4, p. 81 - 86, 2006.
113. SANCHES, P. V.; NAKATANI, K.; BIALETZKI, A.; BAUMGARTNER, G.; **GOMES, L. C.**; LUIZ, E. A. Flow regulation by dams affecting ichthyoplankton: the case of the Porto Primavera dam, Paraná river, Brazil. *Rivers Research and Applications*, v. 22, p. 555 - 565, 2006.
114. ANGELINI, R.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Modeling energy flow in a large Neotropical reservoir: a tool to evaluate fishing and stability. *Neotropical Ichthyology*, v. 4, p. 253 - 260, 2006.
115. AGOSTINHO, A. A.; THOMAZ, S. M.; **GOMES, L. C.** Conservation of the Biodiversity of Brazil's Inland Waters. *Conservation Biology*, v. 19, p. 646 - 652, 2005.
116. BIALETZKI, A.; NAKATANI, K.; SANCHES, P. V.; BAUMGARTNER, G.; **GOMES, L. C.** Larval fish assemblage in the Baía River (Mato Grosso do Sul State, Brazil): temporal and spatial patterns. *Environmental Biology of Fishes*, v. 73, p. 37 - 47, 2005.
- 117.; MAKRAKIS, M. C.; NAKATANI, K.; BIALETZKI, A.; SANCHES, P. V.; BAUMGARTNER, G.; **GOMES, L. C.** Ontogenetic shifts in digestive tract morphology and diet of fish larvae of the Itaipu Reservoir, Brazil. *Environmental Biology of Fishes*, v. 72, p. 99 - 107, 2005.
- 118.; OKADA, E. K.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Spatial and temporal gradients in artisanal fisheries of a large Neotropical reservoir, the Itaipu Reservoir, Brazil. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, v. 62, p. 714 - 724, 2005.
119. **GOMES, L. C.**; FERNANDES, R.; LUIZ, E. A. Development of reservoir fisheries management in Brazil based on imported paradigms. *Acta Scientiarum*, v. 26, p. 309 - 315, 2004.
120. AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; LATINI, J. D. Fisheries Management in Brazilian Reservoirs: Lessons from/for South America. *Interciencia*, v. 29, p. 334 - 338, 2004.
121. AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; VERÍSSIMO, S.; OKADA, E. K. Flood regime, dam regulation and fish in the Upper Paraná River: effects on assemblages attributes, reproduction and recruitment. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, v. 14, p. 11 - 19, 2004.
122. 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 - 125, 2004.

123. FEITOSA, L. A.; FERNANDES, R.; COSTA, R. S.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Parâmetros populacionais e simulação do rendimento por recruta de *Salminus brasiliensis* (Cuvier, 1816). *Acta Scientiarum*, v. 26, p. 317 - 323, 2004.
124. ALEXANDRE, P. C.; LUIZ, E. A.; PIANA, P. A.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Relação estoque-recrutamento para as piranhas *Serrasalmus marginatus* (Valenciennes, 1847) e *Serrasalmus maculatus* (Kner, 1860) no rio Baía, alto rio Paraná. *Acta Scientiarum*, v. 26, p. 303 - 307, 2004.
125. AGOSTINHO, A. A.; THOMAZ, S. M.; **GOMES, L. C.** Threats for biodiversity in the floodplain of the Upper Paraná River: effects of hydrological regulation by dams. *Ecohydrology and Hydrobiology*, v. 4, p. 267 - 280, 2004.
126. AMBRÓSIO, A. M.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A.. Age and growth of *Hypophthalmus edentatus* (Spix), (Siluriformes, Hypophthalmidae) in the Itaipu Reservoir, Paraná, Brazil. *Revista Brasileira de Zoologia*, v. 20, p. 183 - 190, 2003.
127. PETRY, A. C.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Fish assemblages of tropical floodplain lagoons: exploring the role of connectivity in a dry year. *Neotropical Ichthyology*, v. 1, p. 11 - 119, 2003.
128. PIANA, P. A.; BAUMGARTNER, G.; **GOMES, L. C.** Influência da temperatura sobre o desenvolvimento de juvenis de piapara (*Leporinus cf. obtusidens*). *Acta Scientiarum*, v. 25, p. 1 - 8, 2003.
129. LUIZ, E. A.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A.; BULLA, C. K. Influência de processos locais e regionais nas assembléias de peixes em reservatórios do Estado do Paraná, Brasil. *Acta Scientiarum*, v. 25, p. 1 - 8, 2003.
130. FERNANDES, R.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Pesque-pague: negócio ou fonte de dispersão de espécies exóticas? *Acta Scientiarum*, v. 25, p. 1 - 6, 2003.
131. PETRY, A. C.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Spatial variation of the fish assemblage structure from the upper rio Paraná floodplain, Brazil, in a dry year. *Acta Limnologica Brasiliensia*, v. 15, p. 1 - 13, 2003.
132. TOS, C. D.; BARBIERI, G.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; SUZUKI, H. I. Ecology of *Pimelodus maculatus* (Siluriformes) in the Corumbá Reservoir, Brazil. *Cybium*, v. 26, p. 275 - 282, 2002.
133. AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; FERNANDEZ, D. R.; SUZUKI, H. I. Efficiency of fish ladders for neotropical ichthyofauna. *Rivers Research and Applications*, v. 18, p. 299 - 306, 2002.
134. **GOMES, L. C.**; MIRANDA, L. E.; AGOSTINHO, A. A. Fishery yield relative to chlorophyll A in reservoirs of the upper Paraná river, Brazil. *Fisheries Research*, v. 55, p. 335 - 340, 2002.
135. LUZ, K. D. G.; ABUJANRA, F.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Caracterização trófica da ictiofauna de três lagoas da planície aluvial do alto rio Paraná, Brasil. *Acta Scientiarum*, v. 23, p. 401 - 407, 2001.

136. ABES, S. S.; AGOSTINHO, A. A.; OKADA, E. K.; **GOMES, L. C.** Diet of *Iheringichthys labrosus* (Pimelodidae, Siluriformes) in the Itaipu Reservoir, Paraná river, Brazil-Paraguay. *Arquivos de Biologia e Tecnologia*, v.44, p. 101 - 105, 2001.
137. **GOMES, L. C.**; MIRANDA, L. E. Hydrologic and climatic regimes limit phytoplankton biomass in reservoirs of the upper Paraná river basin, Brazil. *Hydrobiologia*, v. 457, p. 205 - 214, 2001.
138. **GOMES, L. C.**; MIRANDA, L. E. Riverine characteristics dictate composition of fish assemblages and limit fisheries in reservoirs of the upper Paraná River basin. *Regulated Rivers: Research & Management*, v. 17, p. 67 - 76, 2001.
139. AMBRÓSIO, A. M.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; OKADA, E. K. The fishery and fishery yield of *Hypophthalmus edentatus* (Spix, 1829), (Siluriformes, Hypophthalmidae), in the Itaipu reservoir, Paraná state, Brazil. *Acta Limnologica Brasiliensia*, v. 13, p. 93 - 105, 2001.
140. AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; ZALEWSKI, M. The importance of floodplains for the dynamics of fish communities of the upper river Paraná. *Ecohydrology and Hydrobiology*, v. 1, p. 209 - 217, 2001.
141. MIRANDA, L. E.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Appraisal of the selective properties of gill nets and implications for yield and value of the fisheries at the Itaipu Reservoir, Brazil-Paraguay. *Fisheries Research*, v. 45, p. 105 - 116, 2000.
142. PENCZAK, T.; **GOMES, L. C.** Impact of engineering on fish diversity and community structure in the Gwda river basin, North Poland. *Polskie Archiwum Hydrobiologii*, v. 47, p. 131 - 141, 2000.
143. PENCZAK, T.; AGOSTINHO, A. A.; HAHN, N. S.; FUGI, R.; **GOMES, L. C.** Energy budgets of fish populations in two tributaries of the Paraná river, Paraná, Brazil. *Journal of Tropical Ecology*, v. 15, p. 159 - 177, 1999.
144. AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; SUZUKI, H. I.; JÚLIO JR, H. F. Riscos da implantação de cultivos de espécies exóticas em tanques-redes em Reservatórios do Rio Iguaçu. *Cadernos da Biodiversidade*, v. 2, p. 1 - 9, 1999.
145. LUIZ, E. A.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; HAHN, N. S. Ecologia trófica de peixes em dois riachos da bacia do rio Paraná. *Revista Brasileira de Biologia*, v. 58, p. 273 - 285, 1998.
146. HAHN, N. S.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; BINI, L. M. Estrutura trófica da ictiofauna do Reservatório de Itaipu (Paraná-Brasil) nos primeiros anos de sua formação. *Interciencia*, v. 23, p. 299 - 305, 1998.
147. PENCZAK, T.; **GOMES, L. C.**; BINI, L. M.; AGOSTINHO, A. A. Importance of qualitative inventory sampling using electric fishing and nets in a large tropical river (Brazil). *Hydrobiologia*, v. 389, p. 89 - 100, 1998.
148. **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Influence of the flooding regime on the nutritional state and juvenile recruitment of the curimba, *Prochilodus scrofa*, steindachner. *Fisheries Management and Ecology*, v. 4, p. 263 - 274, 1997.

149. PENCZAK, T.; AGOSTINHO, A. A.; GLOWACKI, L.; **GOMES, L. C.** The effect of artificial increases in water conductivity on the efficiency of electric fishing in tropical streams (Paraná, Brazil). *Hydrobiologia*, v. 350, p. 189 - 201, 1997.

150. AGOSTINHO, A. A.; CECÍLIO, E. B.; **GOMES, L. C.**; SAMPAIO, A. A. Spatial and temporal distribution of sardela, *Hypophthalmus edentatus* (pisces, siluroidei), in the area of influence of the Itaipu Reservoir (Paraná, Brasil). *Revista Unimar*, v. 16, p. 27 - 40, 1994.

151. AGOSTINHO, A. A.; VAZZOLER, A. E. A. M.; **GOMES, L. C.**; OKADA, E. K. Estratificación espacial y comportamiento de *Prochilodus scrofa* en distintas fases del ciclo de vida, en la planicie de inundación del alto Rio Paraná y embalse de Itaipu, Paraná, Brasil. *Revue D' Hydrobiologie Tropicale*, v. 26, p. 79 - 90, 1993.

152. NAKATANI, K.; **GOMES, L. C.**; LATINI, J. D. Seletividade em redes de espera para captura de *Trachydoras paraguayensis* (Osteich thyes, Siluriformes) no Reservatório de Itaipu e áreas de sua influência. *Revista Unimar*, v. 13, p. 327 - 338, 1991.

Livros publicados

1. LUZ-AGOSTINHO, K.D.G.; LATINI, J. D.; ABUJANRA, F.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. A ictiofauna do rio das Antas: distribuição e bionomia das espécies. Maringá-PR: Clichetec, p. 115, 2010.

2. AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; PELICICE, F. M. Ecologia e Manejo de Recursos Pesqueiros em Reservatórios do Brasil. Maringá: EDUEM, p. 501, 2007.

Capítulos de livros publicados

1. AGOSTINHO, A. A.; **Gomes, L. C.**; BONECKER, C. C.; THOMAZ, S. M. Padrões de variação de longo prazo na planície de inundação do alto rio Paraná In: PELD-CNPq: dez anos do Programa de pesquisas Ecológicas de longa duração do Brasil: achados, lições e perspectivas. 1 ed. Recife-PE: Editora Universitária da UFPE, p. 165-196, 2013.

2. FERREIRA, E. A.; FERNANDES, R.; **GOMES, L. C.** Considerações sobre os conceitos e paradigmas da ecologia fluvial. In: Contribuições da História da Ciência e das Teorias Ecológicas para a Limnologia ed. Maringá - PR: EDUEM, p. 397-422, 2009.

3. PIANA, P. A.; FERNANDES, R.; **GOMES, L. C.** Delineamento e Análise de dados obtidos em Experimentos com Animais In: Contribuições da História da Ciência e das Teorias Ecológicas para a Limnologia ed. Maringá - PR: EDUEM, p. 423-449, 2009.

4. ANGELINI, Ronaldo; **GOMES, L. C.**

Etapas da construção de um modelo Ecopath In: O artesão de ecossistemas: construindo modelos com dados ed. Maringá - PR: EDUEM, 2008, v.1, p. 31-62.

5. ANGELINI, R.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. O uso de atributos ecossistêmicos na busca por padrões em reservatórios In: O artesão de ecossistemas: construindo modelos com dados ed.

Maringá - PR: EDUEM, p. 153-167, 2008.

6. ANGELINI, R.; **GOMES, L. C.** Perspectivas para a modelagem de ecossistemas aquáticos no Brasil In: O artesanato de ecossistemas: construindo modelos com dados ed. Maringá - PR: EDUEM, p. 169-173, 2008.

7. PELICICE, F. M.; ABUJANRA, F.; FUGI, R.; LATINI, J. D.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. A piscivoria controlando a produtividade em reservatórios: explorando o mecanismo Top Down In: Biocenoses em Reservatórios padrões espaciais e temporais.1 ed. São Carlos - SP: RiMa, Cap.23, p. 293-302, 2005.

8. ANGELINI, R.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; COSTA, R. S.; LATINI, J. D. Análise Ecológica de Reservatórios In: Biocenoses em Reservatórios padrões espaciais e temporais ed. São Carlos - SP: RiMa, Cap. 25, p. 311-321, 2005.

9. SUZUKI, H. I.; BULLA, C. K.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Estratégias reprodutivas de assembléias de peixes em reservatórios In: Biocenoses em Reservatórios padrões espaciais e temporais.1 ed. São Carlos - SP: RiMa, Cap. 18, p. 223-237, 2005.

10. AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** O manejo da pesca em Reservatórios da bacia do Alto Rio Paraná: Avaliação e Perspectivas In: Ecologia de Reservatórios: impactos potenciais, ações de manejo e sistemas em cascata.1 ed. São Carlos - SP: RiMa, Cap. 2, p. 23-55, 2005.

11. PIANA, P. A.; LUZ, K. D. G.; PELICICE, F. M.; COSTA, R. S.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Predição e mecanismos reguladores da biomassa de peixes em Reservatórios. In: Biocenoses em Reservatórios padrões espaciais e temporais.1 ed. São Carlos - SP: RiMa, Cap. 24, p. 303-310, 2005.

12. LUZ, K. D. G.; OLIVEIRA, E. F.; PETRY, A. C.; JÚLIO JR, H. F.; PAVANELLI, C. S.; **GOMES, L. C.** Fish Assemblages in the Upper Paraná River Floodplain In: Structure and functioning of the Paraná River and its Floodplain: LTER - site 6 (PELD Sítio 6) ed. Maringá - PR: EDUEM, p. 107-115, 2004.

13. AGOSTINHO, A. A.; BINI, L. M.; **GOMES, L. C.**; JÚLIO JR, H. F.; PAVANELLI, C. S. Fish assemblages of the Paraná river Floodplain In: The Upper Paraná river and its Floodplain: Physical aspects, Ecology and Conservation ed. Leiden, The Netherlands: Backhuys Publishers, 2004.

14. AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; THOMAZ, S. M. Perspectives for conservation and management In: The Upper Paraná River and its Floodplain: Physical aspects, Ecology and Conservation ed. Leiden, The Netherlands: Backhuys Publishers, 2004.

15. LUIZ, E. A.; LUZ, K. D. G.; COSTA, R. S.; LATINI, J. D.; JÚLIO JR, H. F.; **GOMES, L. C.** Structure of the Fish Assemblage in Biotopes and Subsystems of the Upper Paraná River Floodplain In: Structure and functioning of the Paraná river and its Floodplain: LTER - site 6 (PELD Sítio 6) ed. Maringá - PR: EDUEM, p. 117-123, 2004.

16. AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; SUZUKI, H. I. Migratory Fishes of the Upper Parana River Basin, Brazil In: Migratory Fishes of South America: Biology, Fisheries and Conservation Status ed. Victoria: World Fisheries Trust, p. 19-99, 2003

17. AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; JÚLIO JR, H. F. Relações entre macrófitas aquáticas e fauna de peixes In: Ecologia e Manejo de Macrófitas Aquáticas ed. Maringá-PR: EDUEM, p. 261-279, 2003.
18. AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Biodiversity and fishery management in Paraná river basin: successes and failures In: Blue Millenium ed. Canada: Would Fisheries Trust-CRDI-UNEP, 2002.
19. AGOSTINHO, A. A.; MIRANDA, L. S.; BINI, L. M.; **GOMES, L. C.**; THOMAZ, S. M.; SUZUKI, H. I. Patterns of colonization in neotropical reservoirs, and prognoses on aging In: Patterns of colonization in neotropical reservoirs, and Prognoses on aging, p. 227-265, 1999.
20. **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A.; LATINI, J. D. Capturas e seletividade de aparelhos de pesca no reservatório de Segredo In: Reservatório de Segredo: bases ecológicas para o manejo ed. Maringá - PR: EDUEM, p. 243-258, 1997.
21. AGOSTINHO, A. A.; JÚLIO JR, H. F.; **GOMES, L. C.**; BINI, L. M. Composição, abundância e distribuição espaço-temporal da ictiofauna In: A planície de inundação do alto Rio Paraná: Aspectos físicos, biológicos e socioeconômicos ed. Maringá - PR: EDUEM, p. 177-205, 1997.
22. OKADA, E. K.; GREGORIS, J.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Diagnóstico da pesca profissional em dois Reservatórios do Rio Iguaçu In: Reservatório de Segredo: bases ecológicas para o manejo ed. Maringá - PR: EDUEM, p. 293-318, 1997.
23. AGOSTINHO, A. A.; BINI, L. M.; **GOMES, L. C.** Ecologia de comunidades de peixes da área de influência do reservatório de Segredo In: Reservatório de Segredo: bases ecológicas para o manejo ed. Maringá - PR: EDUEM, p. 97-111, 1997.
24. AGOSTINHO, A. A.; HAHN, N. S.; **GOMES, L. C.**; BINI, L. M. Estrutura trófica In: A planície de inundação do alto Rio Paraná: aspectos físicos, biológicos e socioeconômico ed. Maringá - PR: EDUEM, p. 229-248, 1997.
25. AGOSTINHO, A. A.; FERRETTI, C. M. L.; **GOMES, L. C.**; HAHN, N. S.; SUZUKI, H. I.; FUGI, R.; ABUJANRA, F. Ictiofauna de dois Reservatórios do Rio Iguaçu em diferentes fases de colonização: Segredo e Foz do Areia In: Reservatório de Segredo: bases ecológicas para o manejo ed. Maringá - PR: EDUEM, p. 277-292, 1997.
26. AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Manejo e monitoramento de recursos pesqueiros: perspectivas para o Reservatório de Segredo In: Reservatório de Segredo: bases ecológicas para o manejo ed. Maringá - PR: EDUEM, p. 319-364, 1997.
27. BINI, L. M.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Variações na abundância de peixes na pesca experimental do Reservatório de Segredo In: Reservatório de Segredo: bases ecológicas para o manejo ed. Maringá - PR: EDUEM, p. 213-241, 1997.

Livros organizados

1. ANGELINI, R.; **GOMES, L. C.** O artesanato de ecossistemas: construindo modelos com dados. Maringá - PR: EDUEM, v. 1, p. 173, 2008.

2. RODRIGUES, L.; THOMAZ, S. M.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Biocenoses em Reservatórios: padrões espaciais e temporais. São Carlos - SP: RiMa, v. 1. p. 321, 2005.
3. AGOSTINHO, A. A.; RODRIGUES, L.; **GOMES, L. C.**; THOMAZ, S. M.; MIRANDA, L. E. Structure and functioning of the Paraná River and its Floodplain. Maringá-PR: EDUEM, p. 275, 2004.
4. AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Reservatório de Segredo: bases ecológicas para o manejo. Maringá - PR: EDUEM, p. 387, 1997.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. PELICICE, F. M.; ABUJANRA, F.; FUGI, R.; LATINI, J. D.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. A piscivoria controlando a produtividade em reservatórios: explorando o mecanismo Top-Down In: Produtividade em Reservatórios e Bioindicadores Pronex/CT-Hidro, 2003, Maringá - PR.
Anais do Workshop: Produtividade em Reservatórios e Bioindicadores Pronex/CT-Hidro. Maringá-PR: Nupelia/UEM, p. 267 – 273, 2003.
2. SUZUKI, H. I.; BULLA, C. K.; AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Estratégias reprodutivas das assembléias de peixes de reservatórios do Estado do Paraná e bacias limítrofes In: Produtividade em Reservatórios e Bioindicadores Pronex/CT-Hidro, 2003, Maringá - PR. **Anais do Workshop: Produtividade em Reservatórios e Bioindicadores Pronex/CT-Hidro.** Maringá-PR: Nupelia/UEM, p. 251 – 257, 2003.
3. PIANA, P. A.; LUZ, K. D. G.; PELICICE, F. M.; COSTA, R. S.; **GOMES, L. C.**; AGOSTINHO, A. A. Predição e mecanismos reguladores da biomassa de peixes em reservatórios do Paraná e bacias limítrofes In: Produtividade em Reservatórios e Bioindicadores Pronex/CT-Hidro, 2003, Maringá-PR. **Anais do Workshop: Produtividade em Reservatórios e Bioindicadores Pronex/CT-Hidro.** Maringá-PR: Nupelia/UEM, p. 275 – 281, 2003.
4. LUZ, K. D. G.; OLIVEIRA, E. F.; PETRY, A. C.; JÚLIO JR., H. F.; PAVANELLI, C. S.; **GOMES, L. C.** Composição ictiofaunística da planície de inundação do alto rio Paraná In: II Workshop PELD, 2002, Maringá - PR. **Anais do II Workshop PELD**, v. 2, p. 102 - 106, 2002.
5. LUIZ, E. A.; LUZ, K. D. G.; COSTA, R. S.; LATINI, J. D.; JÚLIO JR., H. F.; **GOMES, L. C.** Estrutura das assembléias de peixes dos diferentes biótopos e subsistemas da planície de inundação do alto rio Paraná In: II Workshop PELD, 2002, Maringá - PR.
Anais do II Workshop PELD, v. 2, p.107 – 111, 2002.
6. AGOSTINHO, A. A.; OKADA, E. K.; **GOMES, L. C.**; FERNANDEZ, D. R. Fishery management in the Itaipu Reservoir In: International Symposium on Reservoir Management in Tropical and Sub-Tropical Regions, 2002, Foz do Iguaçu - PR. **Proceedings 70 th Annual Meeting Iguassu**, v. II, p. 507 – 518, 2002.
7. AGOSTINHO, A. A.; THOMAZ, S. M.; BALTAR, S. L. S. M. A.; **GOMES, L. C.** Influence of aquatic macrophytes on fish assemblages structure of the upper Paraná river floodplain Brazil In: 11 th WERS International Symposium on Aquatic Weeds, 2002, Moliets et Maâ (France). **Proceedings of the 11 th WERS International Symposium on Aquatic Weeds**, p. 69 – 72, 2002.

8. JÚLIO JR, H. F.; GOMES, L. C.; LUZ, K. D. G.; LUIZ, E. A.; CRIPPA, V. E. L.; OLIVEIRA, E. F. Ictiofauna In: I Workshop PELD - Delineamento amostral em estudos multidisciplinares de longa duração, 1998, Maringá-PR. **Anais I Workshop PEL - Delineamento amostral em estudos multidisciplinares de longa duração**, v. 1, p. 147 – 171, 2001.
9. JÚLIO JR., H. F.; PETRY, A. C.; RUSSO, M. R.; **GOMES, L. C.** Ictiofauna In: I Workshop PELD - Delineamento amostral em estudos multidisciplinares de longa duração, 1998, Maringá - Paraná. **Anais do I Workshop PELD**, v. 1, p. 131 – 147, 2000.
10. FERRETTI, C. M. L.; GOMES, L. C.; AGOSTINHO, A. A.; LUIZ, E. A. Diversidade, densidade e biomassa instantânea em lagoas e ambientes litorâneos da planície de inundação do alto rio Paraná In: VIII Seminário Regional de Ecologia, 1998, São Carlos. **Anais do VIII Seminário Regional de Ecologia**. PPG-ERN/Universidade Federal de São Carlos, v. 3, p. 1539 – 1550, 1998.
11. AGOSTINHO, A. A.; BORGHETTI, J. R.; VAZZOLER, A. E. A. M.; **GOMES, L. C.** Itaipu Reservoir: impacts on the ichthyofauna and biological bases for its management In: International Workshop on Regional Approaches to Reservoir Development and Management in The La Plata River Basin, 1994, Nagoya-Japan. **Proceedings of the International Workshop on Regional Approaches to Reservoir Development and Management in the la Plata River Basin**. Nagoya-Japão: United Nations Centre for Regional Development, p. 135 – 148, 1994.

Artigos em revistas (Magazine)

1. GRANZOTTI, R. V.; **GOMES, L. C.** Princípios básicos para testes de hipóteses com uso de experimentos manipulativos em ecologia: relato de um experimento de predador-presa. Arquivos do MUDI. UEM-Maringá-PR, p. 1 - 10, 2016.
2. MESSAGE, H. J.; BEHREND, R. D. L.; SANTOS, D. A.; **GOMES, L. C.** Estudos ecológicos de longa duração: por que são tão relevantes para a ciência ambiental? Ação Ambiental. Universidade Federal de Viçosa, p. 19 - 23, 2012.
3. AGOSTINHO, A. A.; PELICICE, F. M.; **GOMES, L. C.**; JÚLIO JR., H. F. Estocagem de peixes: quando um mais um pode ser menos que dois. Boletim - Sociedade Brasileira de Ictiologia (Impresso). Rio de Janeiro-RJ, p. 49 - 53, 2010.
4. AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** As escadas de peixes no contexto da conservação de recursos naturais. Boletim Sociedade Brasileira de Ictiologia, p. 8 - 11, 2002.
5. AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.**; OKADA, E. K. Remoção de paliteiro de reservatórios e efeitos sobre a pesca. Boletim Informativo: Sociedade Brasileira de Limnologia, v. 28, p. 11 - 12, 2000.
6. AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** A remoção prévia da vegetação nos represamentos. Boletim da Sociedade Brasileira de Ictiologia. Maringá - PR, v. 53, p. 13 - 14, 1998.
7. AGOSTINHO, A. A.; **GOMES, L. C.** Avaliação de impactos de represamentos sobre a ictiofauna: o reconhecimento do possível. Boletim da Sociedade Brasileira de Ictiologia. Maringá - PR, v. 52, p. 15 - 16, 1998.

8. GOMES, L. C.; SIMONS, D. O uso de redes de espera na pesca profissional em águas interiores - Entendendo o conflito. Boletim da Sociedade Brasileira de Ictiologia. Maringá - PR, v. 52, p. 13 - 14, 1998.

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Jonas Campaner Alves. **Relação entre as variações do El Niño Southern Oscillation (ENSO) com a assembleia de peixes da planície de inundação do Alto Rio Paraná.** 2020. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá

2. Marcelo Henrique Schmitz. **Sensoriamento remoto orbital para o estudo das interações ambiente-ictiofauna no reservatório de Sobradinho, BA.** 2020. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá

3. Rafaela Vendrametto Granzotti. **Downstream impacts of dams: shifts in invertivorous fish assemblages.** 2018. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá

4. Amanda Cantarute Rodrigues. **Limnological and structural variables predict functional diversity and composition of fish communities in floodplain lakes.** 2018. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá

5. Carolina Mendes Muniz. **Composição funcional em reservatórios: seleção de traços da assembleia de peixes com o envelhecimento.** 2017. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá

6. Ragna Woeltje Tavares. **A distância ambiental e geográfica determinando a composição da assembleia de peixes.** 2016. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

7. Matheus Tenório Baumgartner. **O efeito de mudanças drásticas no nível da água sobre a assembléia de peixes: o caso do rompimento da comporta em um reservatório Neotropical.** 2016. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

8. Karina Ferreira. **Alterações dos níveis fluviométricos a jusante de barragens: influência da inversão de fluxo em tributários da planície de inundação do alto rio Paraná.** 2015. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

9. Priscilla Ramos Cruz. **Variações de longo prazo nos atributos das assembléias de peixes em regiões litorâneas de lagos associados ao rio Paraná: influência do nível hidrológico.** 2015. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá
10. Taise Miranda Lopes. **Determinantes da riqueza de espécies e composição da assembleia de peixes das regiões litorâneas de lagoas de Planície de inundação.** 2013. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
11. Fernando Garcia de Oliveira. **Influência da dinâmica hidrológica na distribuição espacial de jovens de *Prochilodus lineatus* (Valenciennes, 1836) (Characiformes, Prochilodontidae) na planície de inundação do alto rio Paraná.** 2013. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
12. Lilian Paula Vasconcelos. **Variação espacial e temporal em peixes com estratégias similares: explorando padrões em guildas reprodutivas de uma planície de inundação.** 2013. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
13. Daniel Alves dos Santos. **Eficiência das áreas de conservação terrestres para a preservação da ictiofauna: o caso do Parque Estadual das Várzeas do Rio Ivinhema.** 2012. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
14. Bruna Ramos Belini. **Influência da estruturação e profundidade na predação de *Hoplerythrinus unitaeniatus*: efeitos testados em experimentos.** 2012. Dissertação (Biologia Comparada) - Universidade Estadual de Maringá
15. Lilian Orvatti. **Gradientes espaciais em reservatórios.** 2011. Dissertação (Biologia Comparada) - Universidade Estadual de Maringá
16. Evelyn Barzotto da Silva. **O ictioplâncton e a regulação de rios: impactos a jusante de barragens e identificação das áreas preferenciais de desova e desenvolvimento inicial de três espécies migradoras importantes na pesca, no último trecho livre do rio Paraná.** 2011. Dissertação (Biologia Comparada) - Universidade Estadual de Maringá
17. Hugo José Message. **Relação entre as variações ambientais e a estrutura das assembleias de peixes do rio Ivinhema.** 2011. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
18. Eveline de Almeida Ferreira. **Influência dos fatores ambientais locais e regionais sobre a abundância de guildas reprodutivas e tróficas de peixes em reservatórios do Estado do Paraná.** 2008. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
19. Cintia Karen Bulla. **O papel das macrófitas aquáticas flutuantes no desenvolvimento e dispersão de peixes da Planície de Inundação do Alto rio Paraná.** 2006. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho

Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

20. Rodrigo Fernandes. **Padrões de co-ocorrência de espécies de peixes em Lagoas desconectadas da Planície de Inundação do Alto rio Paraná: o papel do ciclo hidrológico sazonal como moderador de interações bióticas seletivas.** 2005. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

21. Pitágoras Augusto Piana. **Modelos de interação presa-predador: comparação de ajustes para peixes.** 2004. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

22. Eder André Gubiani. **O pulso de inundação e a assembléia de peixes sobre a perspectiva de metapopulações.** 2004. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

23. Rodrigo Silva da Costa. **A Pesca da Curvina (*Plagioscion squamosissimus*) no Reservatório de Itaipu: passado, presente e perspectivas futuras.** 2003. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

24. Elaine Antoniassi Luiz. **Assembléias de peixes de pequenos Reservatórios Hidrelétricos do Estado do Paraná.** 2000. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá

Teses de doutorado: orientador principal

1. João Dirço Latini. **Alterações na assembleia de peixes antes e após a construção de barragens com trecho de vazão reduzida no rio das Antas, Rio Grande do Sul, Brasil.** 2019. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá

2. Herick Soares de Santana. **Idade e crescimento em peixes: da ciência de base à modelagem populacional.** 2018. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá

3. Taise Miranda Lopes. **Interações predador-presa: predação, oportunismo e antipredação, testadas a partir de experimentos.** 2017. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá

4. Lilian Paula Vasconcelos. **Os empreendimentos hidroelétricos na Amazônia e os peixes migradores: barragens e reservatórios como potenciais impactantes ao sucesso reprodutivo dessas populações.** 2017. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá

5. Daniel Alves dos Santos. **A importância das escalas em ecologia: paradoxo da invasão avaliado por escalas espaciais e diversidade funcional em escala temporal.** 2016. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

6. Igor de Paiva Afonso. **Da ecologia experimental a ações para conservação de rios**. 2015. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
7. João Carlos Barbosa da Silva. **Efeitos diretos e indiretos da predação na estrutura da assembleia de peixes nativos e não nativos**. 2015. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
8. Rômulo Diego de Lima Behrend. **Explorando regras de montagem e partição dos componentes da diversidade da assembleia de peixes**. 2015. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
9. Fábio Nascimento Oliveira Fogaça. **Ephemeroptera, Plecoptera e Trichoptera (EPT) como indicadores dos impactos ambientais da urbanização em riachos Neotropicais**. 2012. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
10. Eveline de Almeida Ferreira. **Padrões de invasão de peixes em reservatórios neotropicais**. 2012. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
11. Hélio Martins Fontes Junior. **Usos múltiplos para o Canal da Piracema: é possível conciliar migração de peixes com canoagem**. 2011. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá
12. Rodrigo Fernandes. **Efeitos da regulação do nível hidrométrico sobre a dinâmica temporal de espectros de tamanho de peixes de um reservatório neotropical**. 2009. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
13. Afonso Pereira Fialho. **Ecologia de Riachos: interação peixe-habitats Índice Baseado-Peixe (IBP) para a sub-bacia do Ribeirão João Leite, Goiás, Brasil**. 2008. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá
14. Pitágoras Augusto Piana. **Regulação populacional na ictiofauna da planície de inundação do alto rio Paraná: aplicação da abordagem da ecologia preditiva em longas séries temporais de seções transversais**. 2008. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá
15. Rodrigo Silva da Costa. **Ecologia Pesqueira do alto rio Paraná**. 2007. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
16. Eder André Gubiani. **Modelagem em Reservatórios Neotropicais Aplicação do Ecopath para Avaliação de Atributos Ecosistêmicos**. 2007. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

17. Sérgio Makrakis. **O Canal da Piracema como Sistema de Transposição**. 2007. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá

18. Elaine Antoniassi Luiz. **Influência da construção da Hidrelétrica do Rio Jordão sobre a ictiofauna: impactos e colonização**. 2006. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Rafaela Vendrametto Granzotti. **Efeitos da complexidade de habitat no sucesso de forrageio de *Moenkhausia forestii* e *Hoplerythrinus unitaeniatus*: um estudo em cadeia trófica de três níveis**. 2016. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Maringá

2. Amanda Cantarute Rodrigues. **Introdução de espécie resultante da construção de barragens: avaliação em longo prazo da coexistência de espécies congêneres no alto rio Paraná**. 2016. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

3. Carolina Mendes Muniz. **Crescimento relativo, maturidade sexual morfológica e dimorfismo sexual de *Aegla castro***. 2014. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Maringá

4. Matheus Tenório Baumgartner. **Variações espaciais na assembleia de peixes: testando o conceito de zonação em pequenos reservatórios**. 2012. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

5. Patricia Catelan Alexandre. **Relação entre estoque e recrutas em *Serrasalmus marginatus* e *Serrasalmus spilopleura* da Planície de Inundação do Alto Rio Paraná**. 2003. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Maringá

Iniciação científica

1. Amanda Cantarute Rodrigues. **Estrutura etária de mortalidade de duas espécies de piranha: avaliando efeito de introdução de espécies filogeneticamente próxima**. 2015. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2. Alexandre Marques de Aguiar. **Geoprocessamento e sensoriamento remoto aplicado a pesca no Reservatório de Itaipu**. 2005. Iniciação científica (Geografia) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

3. Simoni Ramalho Ziober. **Utilização da lagoa do finado Raimundo, Rio Ivinhema Mato Grosso do Sul como criadouro natural de peixes**. 2005. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

4. Elimaida Mayo Cortez. **Influência de fatores abióticos e bióticos em populações de *Serrapinus notomelas* da Planície de Inundação do Alto Rio Paraná.** 2004. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
5. Cintia Karen Bulla. **Peixes em reservatórios: qual a estratégia de vida mais vantajosa?** 2003. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
6. Rodrigo Fernandes. **Impactos dos Pesque e Pague sobre a Ictiofauna de Riachos na Região metropolitana do Município de Maringá.** 2002. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
7. Leticia Adrian Feitoza. **Parâmetros populacionais e simulação do rendimento por recrutamento de *Salminus maxillosus* (Osteichthyes, Characidae) do alto rio Paraná, Brasil.** 2001. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Maringá, Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Orientações e supervisões em andamento

Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Carolina Pedrozo do Nascimento. **Relação entre a riqueza funcional da ictiofauna e complexidade de habitat no reservatório de Itaipu (2019-2021).** 2019. Dissertação (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá

Teses de doutorado: orientador principal

1. Matheus Tenório Baumgartner. **Efeitos do modo de operação da barragem sobre a estabilidade das interações e os mecanismos de sincronia das espécies de peixes em reservatórios.** 2020. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá
2. Mariele Pasuch de Camargo. **Efeitos da pressão de propágulos decorrentes da produção de *Oreochromis niloticus* (Perciformes: Cichlidae) sobre os atributos funcionais da ictiofauna nativa.** 2018. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá
3. Matheus Gimenez Buzo. **Impactos do barramento e da introdução de espécies sobre o espaço de nicho da comunidade de peixes nativos do alto rio Paraná.** 2018. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá
4. Amanda Cantarute Rodrigues. **Padrões de coocorrência em comunidades invadidas: a similaridade funcional entre espécies nativas e não nativas influencia em suas distribuições no espaço?** 2018. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá

5. Maria Julia Mileo Ganassin. **Efeito de cascatas de reservatório na composição da assembleia de peixes**. 2017. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá

6. Carolina Mendes Muniz. **Fatores ambientais de diferentes escalas como determinantes de padrões de composição e diversidade funcional da assembleia de peixes em reservatórios da região Neotropical**. 2017. Tese (Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá