

Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais

Avaliação da Capes Nota 6



Título

Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais

Área Ciências Biológicas

Curso Mestrado Acadêmico e Doutorado

Apresentação O Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais (PEA) tem como objetivo a formação de profissionais capacitados para tratar dos problemas ambientais de maneira integrada, a fim de atuar na preservação e no monitoramento dos ecossistemas, assumindo um caráter essencialmente holístico. Projetos financiados por agências de fomento permitem que o grupo realize seus trabalhos de pesquisa na mesma área

geográfica (rios, riachos, planícies de inundação e reservatórios da bacia do alto rio Paraná). Para a planície de inundação do alto Rio Paraná (último trecho desse rio livre de reservatórios em território brasileiro), o conhecimento gerado serviu como base para a criação da Área de Proteção Ambiental das Ilhas e Várzeas do Rio Paraná, auxiliando na definição dos limites do Parque Nacional de Ilha Grande e do Parque Estadual do Ivinhema. Assim, o PEA procura dar ao pós-graduando uma formação abrangente para atuar na área de conservação da biodiversidade e manejo de ecossistemas aquáticos continentais.

Linhas de Pesquisa Ecologia de rios e áreas alagáveis;

Ecologia e manejo em reservatórios.

Publicações

Relevantes

- Pereira, L. S.; Agostinho, A. A.; Winemiller, K. O. Revisiting cannibalism in fishes. *Reviews In Fish Biology and Fisheries*, v. 27, p. 499-513, 2017.
- Lima Junior, D. P.; Magalhães, A. L. B.; Pelicice, F. M.; Vitule, J. R. S.; Azevedo-Santos, V. M.; Orsi, M. L.; Simberloff, D.; Agostinho, A. A. Aquaculture expansion in Brazilian freshwaters against the Aichi Biodiversity Targets. *Ambio*, v. 47, p. 427-440, 2018.
- Dias, R. M.; Oliveira, A. G.; Baumgartner, M. T.; Angulo'Valencia, M. A.; Agostinho, A. A. Functional erosion and trait loss in fish assemblages from Neotropical reservoirs: The man beyond the environment. *Fish and Fisheries*, v. 22, p. 377-390, 2020.
- Lansac-Tôha, F. M.; Bini, L. M.; Heino, J.; Meira, B. R.; Segovia, B. T.; Pavanelli, C. S.; Bonecker, C. C.; Deus, C. P.; Benedito, E.; Alves, G. M.; Manetta, G. I.; Dias, J. D.; Vieira, L. C. G.; Rodrigues, L. C.; Roberto, M. C.; Brugler, M. R.; Lemke, M. J.; Tessler, M.; Desalle, R.; Mormul, R. P.; Amadio, S.; Lolis, S. F.; Jati, S.; Siqueira, T.; Silva, W. M.; Higuti, J.; Lansac-Tôha, F. AM.; Martens, K.; Velho, L. F. M. Scale-dependent patterns of metacommunity structuring in aquatic organisms across
- Gubiani, E. A.; Thomaz, S. M.; Bini, Luis Mauricio; Piana, P. A. Metapopulation models predict the temporal response of two macrophytes to drought in a subtropical water reservoir. *Ecological Engineering*, v. 100, p. 1-7, 2017.

Docentes

Alessandra Valéria de Oliveira, André Andrian Padial, Andréa Bialetzki, Angelo Antonio Agostinho, Carla Simone Pavanelli, Claudia Costa Bonecker (Coordenadora Adjunta), Claudio Henrique Zawadzki, Dayani Bailly Fernandes, Diego Corrêa Alves, Edivando Vitor do Couto, Erivelto Goulart, Evanilde Benedito (Coordenadora), Fabio Amodêo Lansac Tôha, Hugo

Miguel Preto de Moraes Sarmiento, Janet Higuti, Karina Fidanza Rodrigues, Luis Maurício Bini, Luiz Antonio de Souza, Luiz Carlos Gomes, Luiz Felipe Machado Velho, Luzia Cleide Rodrigues, Ricardo Massato Takemoto, Roger Paulo Mormul, Rosemara Fugi, Sidinei Magela Thomaz, Weferson Júnio da Graça.

Coordenador(a) Evanilde Benedito

Coordenador(a) Claudia Costa Bonecker

Adjunto(a)

E-mail secretaria@pea.uem.br

Site www.pea.uem.br

Telefone (44) 3011-4631

Endereço Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Biológicas - CCB

Av. Colombo, 5.790 - Bloco G-90, sala 9

Maringá - PR - CEP: 87020-900

Teses e Produção Científica

Dissertações