



RELATÓRIO ANUAL DO SÍTIO

(Out 2007 – Fev 2009)

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO		
Sítio	A planície alagável do alto rio Paraná – Sitio 6	
Coordenador	Ângelo Antonio Agostinho	
Instituição	Universidade Estadual de Maringá - UEM	
Processo Mãe	520026/1998-5	
Período de Vigência	01.11.1998 a 31.10.2009	

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Título

A planície alagável do rio Paraná: estruturas e processos ambientais

Hipótese

O regime hídrico, em suas escalas diárias, sazonais ou plurianuais, é a principal função de força atuante na estruturação e nos processos vigentes em áreas alagáveis, e induz a respostas diferenciadas conforme o componente estrutural ou grupo funcional considerado.

Objetivo Geral

Original: Identificar as estruturas e processos físicos, biológicos e sociais vigentes no remanescente de várzea do rio Paraná e os efeitos de médio e longo prazo das atividades antropogênicas (regulação de vazão e retenção de nutrientes pelos reservatórios, agropecuária e mineração) sobre sua integridade.

Objetivos Específicos

Identificar os padrões de variação espaciais e sazonais nas características físicas e químicas do ambiente (qualidade da água, erosão, sedimentação) e suas alterações em médio e longo prazo.

Identificar padrões estruturais e funcionais da biota (fitoplâncton, zooplâncton, perifiton, bentos, peixes, aves aquáticas, macrófitas e vegetação marginal).

Avaliar as alterações estruturais e funcionais da biota em escalas de médio e longo prazo frente ao processo de ocupação e uso das encostas e segmentos a montante.

Determinar a estrutura populacional e atividades econômicas da região, com enfoque no município de Porto Rico.

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





Detectar as representações ou percepções sociais em relação ao ambiente e às políticas públicas oficiais.

Identificar as aspirações da população ribeirinha em relação à qualidade de vida e renda.

Identificar formas alternativas de renda.

Levantar aspectos culturais ligados à saúde e seus agravos.

Realizar intervenções na área de educação ambiental, com ênfase nas escolas públicas.

Formação de recursos humanos.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS NO PERÍODO 2008-2009

Descrever cada uma das atividades realizadas no período, incluindo introdução, material e métodos, resultados, discussão e eventuais dificuldades encontradas na execução das atividades. **Incluir linhas se necessário.**

ATIVIDADE 1

Componentes Físicos e Químicos: Geologia, Geomorfologia, Climatologia, Física e Química da Água – ver anexo

ATIVIDADE 2

Componente Biótico: *Protozooplâncton, Fitoplâncton, Zooplâncton, Perifiton, Bentos, Peixes (parasitologia, genética, bioenergética, ecologia), Aves, Macrófitas Aquáticas e Mata Ciliar*— *ver anexo*.

ATIVIDADE 3

Componente Socioambiental: *História, Economia, Representações Sociais, Sociologia, Saúde e Educação Ambiental* **– ver anexo**.

PARCERIAS FIRMADAS (Indicar as parcerias firmadas, justificando a relevância das mesmas e relacionando os aspectos positivos e negativos das parcerias para a execução do projeto)

Instituições do exterior

Instituição- país – objetivo – benefícios para o laboratório – pessoa de contato

- 1. Dr.Maciej Zalewski European Regional Centre for Ecohydrology/UNESCO Lodz-Poland International. Publicações conjuntas/Área de Ecologia Fluvial. (Angelo Antonio Agostinho).
- 2. Dr.Juan Jose Neiff Centro de Ecologia Aplicada Del Litoral (CECOAL). Santo Tomé, Santa Fé- Argentin –Apresentando palestra "Pulso...? Importância de analises de

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- fenômenos recorrentes". Workshop junho/2008(Ângelo Antonio Agostinho e Liliana Rodrigues)
- 3. Tadeusz Penczak Department of Ecology and Vertebrate Zoology University of Lodz, Lodz-Poland Dr (Ângelo A. Agostinho e Luiz C. Gomes) pesquisas e publicações conjuntas
- 4. Theodore Castro-Santos United States Department of the Interior, U.S. Geological Survey, Biological Resources Division, Silvio O. Conte Anadromous Fish research Center. Massachusetts, Estados Unidos. Ministrou palestras "Overview of fish passage research at Conte Lab" e "Quantifying Fish Passage Performance: Case Studies and Lessons Learned from the Turners Falls Fishway Complex". Maringá-PR, 10/11/08.(Luiz Carlos Gomes)
- 5. Dra. Patrícia Araya. Universidad Nacional de Missiones (Argentina) pesquisas e publicações conjuntas –(Ângelo A. Agostinho).
- 6. Dr Kirk O. Winemiller. Texas A&M University EUA Ecologia de Peixes –(Ângelo A. Agostinho e Luiz C. Gomes) Publicações conjuntas e intercâmbio de estudantes
- 7. David Hoeninghaus. Kansas State University EUA Ecologia de Peixes com ênfase em isótopos Desenvolvimento de projetos e publicações (Ângelo Antonio Agostinho)
- 8. Mississippi State University EUA Pesca e Ecologia Fluvial Leandro Steban Miranda (Ângelo A. Agostinho e Luiz C. Gomes) intercâmbio de estudantes
- 9. Dr. Jorge da Costa Eiras Universidade do Porto Portugal Estudo de Mixosporídeos parasitos de peixes Intercâmbio de informações e publicação de artigos e livros científicos Laboratório de Ictioparasitologia.
- 10. Germán M. López Iborra Universidad de Alicante Alicante, Espanha Desenvolver técnicas de análises de dados e de amostragens de campo mais robustas para o trabalho com aves na planície de inundação do alto rio Paraná e co-orientação do estudante Edson Varga Lopes desenvolvimento de trabalhos conjuntos –(Luiz dos Anjos)
- 11. Prof. Dr. Robert Douglas Holt.- University of Florida Florida FL, EUA Pós-Doutorado – intercâmbio de dados, bibliografia e conhecimento –(Luiz dos Anjos)
- 12. Dr Sven Oscar Kullander Swedish Museum of Natural History (Estocolmo, Suécia) publicação, intercâmbio de estudantes (Museu-Carla S.Pavanelli)
- 13. Tana Worcester Center for Scientific Advice. Canadá. Assessoria e atualização em métodos para avaliação de estoques pesqueiros com uso de ferramentas de estatística Bayesiana, intercâmbio de conhecimentos. (Carolina V. Minte-Vera).
- 14. Victor Restrepo ICCAT Comissão Internacional para a Conservação do Atum do Atlântico. Secretariado com sede em Madrid, Espanha. Colaboração de pesquisadores de vários países que fazem parte do ICCAT, intercâmbio de conhecimentos, utilização de métodos modernos de avaliação de estoques pesqueiros. (Carolina V. Minte-Vera).
- 15. Dr. Martin Werth University of Hohenheim Alemanha Aprimoramento de metodologia para identificação isotópica em microorganismos do solo. desenvolvimento de projeto de tese. (Evanilde Benedito).

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- 16. Eric D. Dibble Mississippi State University (USA). Realizar experimentos conjuntos sobre interação plantas aquáticas peixes Benefícios: troca de informações e técnicas experimentais. (Sidnei Magela Thomaz e Angelo Antonio Agostinho)
- 17. Kevin J. Murphy University of Glasgow (UK). Análise de dados sobre espécies invasoras. Publicações conjuntas. (Sidnei Magela Thomaz).
- 18. Dr. Koen Martens Museu Real de Ciências Naturais da Bélgica (Bélgica). (Laboratório de Zooplancton).Dr. Martens tem vasta experiência na área de taxonomia de microcrustáceos. Aspectos positivos: editor de uma revista internacional renomada na área de ecologia aquática o que contribuiu de maneira significativa para a melhoria na qualidade de publicações do grupo. Foi co-orientador da tese de doutorado de uma orientanda do Dr. Fábio Amodêo Lansac Tôha, e participou de um projeto de pesquisa com esses pesquisadores, além do Dr. Luiz Felipe Machado Velho (Edital Universal/CNPq) (Laboratório de Zooplancton).
- 19. Dra. Susana José de Paggi Instituto Nacional de Limnologia Argentina. A Dra. Susana José de Paggi é especialista em taxonomia e ecologia da comunidade zooplanctônica, principalmente no grupo dos rotíferos. Desenvolve relevantes trabalhos com esses organismos em áreas alagáveis. Aspectos positivos: discussão de metodologia e resultados obtidos com a comunidade zooplanctônica (diversidade) em áreas alagáveis. Participação de avaliações de trabalhos de dissertação e tese. (Laboratório de Zooplancton).
- 20. Dr Mario Luiz Amsler Universidad Nacional del Litoral INALI/CONICET Argentina Execução de projeto e intercâmbio de estudante.
- 21. Dr. Michael Joseph Lemke University of Illinois at Springfield EU Projetos e publicações conjuntas e visitas técnicas (Luiz Felipe Machado Velho)

Instituições Nacionais:

Instituição (estado) - objetivo - benefícios para o laboratório - pessoa de contato

- 1. Sylvia Torrecilha Governo do Estado do Mato Grosso do Sul, Instituto de Meio Ambiente Pantanal, Gerente de Conservação da Biodiversidade. Workshop junho/2008(Ângelo Antonio Agostinho).
- 2. Bráulio Ferreira de Souza Dias Ministério do Meio Ambiente MMA Departamento da Biodiversidade e Conservação junho/08 (Ângelo Antonio Agostinho).
- 3. Dr.Luis Maurício Bini Universidade Federal de Goiás. Apresentando palestra "Conservação e Biodiversidade na Planície Alagável do Rio Paraná" Workshop junho/08 (Ângelo Antonio Agostinho)
- 4. Dr.João Batista Campos Instituto Ambiental do Paraná-IAP Apresentando palestra" Áreas Protegidas e Conservação da Biodiversidade" Workshop junho/08 (Ângelo Antonio Agostinho)
- 5. Carlos S. Agostinho e Elineide E. Marques. Universidade Federal do Tocantins Projeto e publicações conjuntos, intercâmbio de estudantes; (Ângelo A. Agostinho e

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





Luiz C. Gomes)

- 6. Miguel Petrere Jr. UNESP-Rio Claro-SP O pesquisador com sua ampla experiência e um grande conhecimento de modelos estatístico cotribui positivamente para publicações conjuntas (Ângelo A. Agostinho)
- 7. Leonardo Francisco Tejerina Garro Universidade Católica de Goiás (UCG) Ictiofauna do alto Rio Paraná (Luiz C. Gomes)
- 8. Universidade Estadual do Oeste do Paraná Pesquisa conjunta avaliação de trabalhos e participação em publicações Mecanismos de transposição (Luiz C. Gomes)
- 9. Sirley Terezinha Bennemann Universidade Estadual de Londrina Londrina-PR Estudos de impacto ambiental -(Ângelo A. Agostinho).
- 10. Ronaldo Angelini –Universidade Federal de Goiás Laboratório de Disciplina ministrada em conjunto e publicação de livro. (Luiz C. Gomes).
- 11. Ana Cristina Petry Universidade Federal do Rio de Janeiro, Núcleo de Pesquisas em Ecologia e Desenvolvimento Sócio Ambiental de Macaé. Pesquisa conjunta avaliação de trabalhos e participação em publicações (Ângelo A. Agostinho).
- 12. Erica Pellegrini Caramaschi Universidade Federal do Rio de Janeiro (RJ) Estudos de riachos, com publicação de capítulo de livro –(Ângelo Antonio Agostinho)
- 13. Volney Vono Universidade Federal de Minas Gerais (MG) projeto de pesquisa publicação capítulo de livro –(Ângelo Antonio Agostinho).
- 14. Dra Maria José Tavares Ranzani-Paiva Instituto de Pesca de São Paulo (São Paulo)
 Desenvolvimento de projetos de pesquisas em conjunto Publicação de trabalhos –
 Laboratório de ictioparasitologia
- 15. Prof.Dra.Rosilene Delariva Centro Universitário de Maringá (PR) identificação de material intercâmbio de material (Museu-Carla S.Pavanelli)
- 16. Dr. Vinícius Abilhoa Museu de História Natural do Capão de Imbuia (PR) identificação de material intercâmbio de material (Museu-Carla S.Pavanelli)
- 17. Heraldo Antônio Britski, Flávio Cesar Tadheo de Lima Museu de Zoologia da USP (SP) identificação de material intercâmbio de material –(Museu-Carla S.Pavanelli)
- 18. Paulo Andreas Buckup Museu Nacional (RJ) projeto de pesquisa publicação de artigo –(Museu-Carla S.Pavanelli)
- 19. Wolmar Wosiacki Museu Paraense Emílio Goeldi (PA) projeto de pesquisa publicação de capítulo de livro –(Museu-Carla S.Pavanelli)
- 20. Francisco Leonardo Tejerina-Garro Pontifícia Universidade Católica de Goiás identificação de material intercâmbio de material –(Museu-Carla S.Pavanelli)
- 21. Vinícius Araújo Bertaco Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (RS) projeto de pesquisa publicação de artigo —(Museu-Carla S.Pavanelli)
- 22. Paulo Formagio UHE Furnas (MG) identificação de material intercâmbio de

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- material -. (Museu-Carla S.Pavanelli)
- 23. Ricardo Campos da Paz Universidade do Estado do Rio de Janeiro (RJ) projeto de pesquisa publicação de capítulo de livro –(Museu-Carla S.Pavanelli)
- 24. Ana Maria Gealh Universidade Estadual de Ponta Grossa (PR) projeto de pesquisa intercâmbio de material e conhecimento –(Museu-Carla S.Pavanelli)
- 25. Francisco Langeani Neto Universidade Estadual de São Paulo, campus São José do Rio Preto (SP) projeto de pesquisa publicação de artigo —(Museu-Carla S.Pavanelli)
- 26. Gilmar Baumgartner Universidade Estadual do Oeste do Paraná, campus de Toledo (PR) projeto de pesquisa intercâmbio de material, alunos e conhecimento (Museu-Carla S.Pavanelli)
- 27. Vladimir Margarido Universidade Estadual do Oeste do Paraná, campus de Cascavel (PR) projeto de pesquisa intercâmbio de material, alunos e conhecimento –(Museu-Carla S.Pavanelli)
- 28. Danielle Peretti Universidade Estadual do Rio Grande do Norte (RN) identificação de material intercâmbio de material –(Museu-Carla S.Pavanelli)
- 29. Volney Vono Universidade Federal de Minas Gerais (MG) projeto de pesquisa publicação de capítulo de livro –(Museu-Carla S.Pavanelli)
- 30. Luciane Marinoni Universidade Federal do Paraná (PR) projeto de pesquisa intercâmbio de material e conhecimento (Museu-Carla S.Pavanelli)
- 31. Guilherme Dutra Conservation International do Brasil (Bahia). Parcerias na realização de projetos científicos e de divulgação científica, integração com instituições que atuam em outras regiões do Brasil, viabilização de projetos.
- 32. Fábio Hazin Departamento de Departamento de Pesca e Aqüicultura UFRPE. Colaboração dentro do Subcomitê Científico do Comitê Consultivo Permanente de Gestão sobre Atuns e Afins. Intercâmbio de conhecimentos, utilização de métodos modernos de avaliação de estoques pesqueiros. (Carolina V. Minte-Vera)
- 33. Dr. Guilherme Mourão Universidade Federal de Mato Grosso (MT). Intercâmbio de estudantes na linha de pesquisa do laboratório. compreensão da ecologia de vertebrados através da determinação de conteúdo calórico na dieta de tamanduás do cerrado brasileiro. (Evanilde Benedito)
- 34. Instituto de Botânica (SP) objetivo aprimorar as técnicas para estabelecer a estequiometria no Perifíton. Com isso, objetiva-se aprimorar os dados referentes a contribuição do perifíton para a manutenção da produtividade no sistema.(Liliana Rodrigues)
- 35. Luis Maurício Bini Universidade Federal de Goiás. Análise de dados de macrófitas e redação de trabalhos científicos. Benefícios: publicações conjuntas. (Sidinei Magela Thomaz)
- 36. Dr. Carlos Eduardo de Mattos Bicudo Auxílio na identificação de organismos fitoplanctônicos. Período: Fevereiro de 2008. (Sueli Train)

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- 37. Dra. Paulina Maia-Barbosa Universidade Federal de Minas Gerais (Belo Horizonte MG). A Dra. Paulina Maia Barbosa apresenta grande experiência na área de taxonomia e ecologia de organismos zooplanctônicos. Aspectos positivos: desenvolvimento de dissertação em parceria com o Dr. Luiz Felipe Machado Velho (co-orientador), discussão de metodologia e resultados obtidos com a comunidade zooplanctônica (diversidade e ovos de resistência) em áreas alagáveis. Participação de avaliações de trabalhos de dissertação e tese, e um projeto de pesquisa com a Dra. Claudia Costa Bonecker (Edital Universal/CNPq). (Laboratório de Zooplancton).
- 38. Dr. Luis Maurício Bini Universidade Federal de Goiás O Dr. Bini apresenta vasta experiência na análise de dados ecológicos. Aspectos positivos: contribuição na análise dos padrões ecológicos de estruturação e dinâmica da comunidade zooplanctônica, além da participação de avaliações de trabalhos de dissertação e tese e publicações conjuntas. (Laboratório de Zooplancton).
- 39. Dr. Marcos Nogueira Universidade Estadual Paulista campus Botucatu. O Dr. Marcos Nogueira possui ampla experiência em taxonomia e ecologia da comunidade zooplanctônica. Aspectos positivos: discussão de metodologias e resultados obtidos com a comunidade zooplanctônica (diversidade e bioindicadores) em reservatórios, além da participação de avaliações de trabalhos de tese. (Laboratório de Zooplancton).
- 40. Dr. Reinaldo Luiz Bozelli Universidade Federal do Rio de Janeiro. O Dr. Bozelli possui ampla experiência com taxonomia e ecologia da comunidade zooplanctônica em áreas alagáveis. Aspectos positivos: discussão de metodologias e resultados obtidos com a comunidade zooplanctônica (diversidade e ovos de resistência) em áreas alagáveis, além da participação de avaliações de trabalhos de tese. (Laboratório de Zooplancton).
- 41. Dra. Bárbara Ann Robertson INPA A Dra. Robertson tem larga experiência em taxonomia e ecologia de microcrustáceos planctônicos de áreas alagáveis. Aspectos positivos: discussão de metodologia e resultados obtidos com a comunidade zooplanctônica de áreas alagáveis, além de participação de avaliação de trabalhos. (Laboratório de Zooplancton).
- 42. Dr. Evaldo Luís Gaeta Espindola Escola de Engenharia de São Carlos/USP O Dr Evaldo tem experiência em estudos ecotoxicológicos de ambientes aquáticos continentais. Graças a essa parceria foi possível desenvolver projeto nessa linha em uma dissertação do Programa de Pós-graduação em Biologia Comparada/UEM em córegos da sub-bacia do rio Pirapó, bacia do rio Paraná. (Laboratório de Zooplancton).
- 43. Dra. Érica Caramaschi Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ);: "Continuidade do monitoramento da ictiofauna da área sob influência da UHE Serra da Mesa", com o objetivo de monitorar as áreas e períodos de desova das principais espécies da ictiofauna da UHE Serra da Mesa; Assim, permitirá estreitar o relacionamento de pesquisadores da área de ictioplâncton; Contribuirá para o conhecimento da fauna ictioplanctônica de outra bacia hidrográfica; Promoverá o intercâmbio de material biológico, inclusive com o depósito de lotes na coleção do Nupélia.

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- 44. Dra. Milza Celli Fedatto Abelha UEMS Mundo Novo MS Trabalhos conjuntos e publicação de trabalho.
- 45. Dra Ana Maria Geahl UFPG Ponta Grossa-PR Trabalhos conjuntos pesquisa em base dados (Laboratório Alimentação peixes)

Número do Sitio – nome do sítio – natureza do intercâmbio – benefícios – pessoa de contato

- PELD site 4 Mata Atlântica e sistema lacustre do médio rio Doce discussões sobre a
 metodologia, análise e interpretação de resultados obtidos com a comunidade
 zooplanctônica em ambientes dulcícolas, além de participações de avaliações de trabalhos
 de dissertação e tese na Universidade Federal de Minas Gerais (Belo Horizonte MG) e na
 UEM. Francisco Barbosa e Paulina Maia-Barbosa.
- 2. PELD site 12 Pantanal Norte: estudos integrados dos processos ecológicos e sociais com vistas à conservação e distribuição de espécies invasoras discussões de resultados obtidos com a comunidade zooplanctônica em ambientes de áreas alagáveis, além da elaboração de artigos científicos em conjunto. Claudia Kalil e Ibraim Fantim.
- 3. PELD site 7 Estudos Hidrológicos Banhado do Taim Discussões de resultados e publicação conjunta na área de ecohidrologia. David da Motta Marques

Estágios

Estágios oferecidos a estudantes e/ou profissionais de outras Instituições:

- 1. Andréa Lorena Neuberger. Universidade Federal de Tocantins Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Ecótonos, Porto Nacional-TO. Laboratório de Ictiologia. Ângelo A. Agostinho/Luiz C. Gomes.
- 2. Estevão Rodrigues Medeiros. Universidade Federal de Tocantins Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Ecótonos, Porto Nacional-TO. Laboratório de Ictiologia. Ângelo A. Agostinho/Luiz C. Gomes
- 3. Diego Camilo Montenegro Lopez Universidad del Magdalena Santa Marta-Magdalena -Colombia – Estágio de formação em metodologia de pesquisa em Ecologia Aquática. (Ângelo A. Agostinho/Luiz C. Gomes)
- 4. Roger Paulo Mormul auxiliou o mestrando na identificação de ostrácodes da planície de inundação do alto rio Paraná, e discutiu e finalizou um manuscrito. Prof. Dr. Koen Martens (Sidinei Magela Thomaz e Janet Higuti).
- 5. Jorge Laço Portinho Faculdade União das Américas, Foz do Iguaçu, PR. Estágio: identificação de macroinvertebrados bentônicos. (Janet Higuti).
- 6. Eliana Campagnolo Colégio Estadual Juscelino Kubitchek Oliveira, Maringá, PR. Estágio: Educação Ambiental e Macroinvertebrados Bentônicos. Carga horária: 120 horas. Bióloga: (Janet Higuti e Ana Tiyomi Obara).

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- 7. Iola Reis Lopes Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Ambientais da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul Brasil Estágio Período: Agosto de 2008. (Sueli Train)
- 8. Kathrin Nere Passarinho Schuster Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Manejo de Recursos Naturais da Universidade Federal do Acre – Brasil - – Estágio – Período: Setembro de 2008 (Sueli Train)
- 9. Jascieli Carla Bortolini Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca da UNIOESTE - Brasil - Estágio - Período: Outubro de 2008. (Sueli Train)
- 10. Odair Diemer. Taxonomia e ecologia do zooplâncton. Curso de Engenharia de Pesca Unioeste-Toledo -PR. (Laboratório de Zooplancton)
- 11. Joab da Silva Soave. Taxonomia e ecologia do zooplâncton. Curso de Ciências Biológicas Faculdade Integrada de Campo Mourão PR. (Laboratório de Zooplancton)
- 12. Carla Fernanda Burguez Floriano. Taxonomia e ecologia de zooplâncton de água de água doce. Curso de Ciências Biológicas Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul.
- 13. Judit Inedli Museu de História de Budapeste Análise e taxonomia de zooplancton Hungria (Laboratório de Zooplancton).
- 14. Andrés Lozano- Colômbia. Revisão Bibliográfica, consulta técnica, revisão da literatura, pesquisa em base dados. (Biblioteca Setorial do Nupelia).
- 15. Wagner, Simone UFMS Campo Grande MS- Revisão Bibliográfica, consulta técnica, revisão da literatura, pesquisa em base dados. (Biblioteca Setorial do Nupelia)
- 16. Solange Fátima Lolis UFTO Revisão Bibliográfica, consulta técnica, revisão da literatura, pesquisa em base dados. (Biblioteca Setorial do Nupelia)
- 17. Ricardo Goldem UFPA Pará Revisão Bibliográfica, consulta técnica, revisão da literatura, pesquisa em base dados. (Biblioteca Setorial do Nupelia)
- 18. Márcio Gimenes UEMS Ivinhema-MS Revisão Bibliográfica, consulta técnica, revisão da literatura, pesquisa em base dados. (Biblioteca Setorial do Nupelia)
- 19. Daniela Simões UNICAMP Revisão Bibliográfica, consulta técnica, revisão da literatura, pesquisa em base dados. (Biblioteca Setorial do Nupelia)
- 20. Kelly Regina Vieira UFMS Campo Grande MS Revisão Bibliográfica, consulta técnica, revisão da literatura, pesquisa em base dados. (Biblioteca Setorial do Nupelia)
- 21. Jerri Berto Fundação Universitária do Desenvolvimento do Oeste –FUNDESTE Identificação de larvas de peixes, métodos de coleta e análise do ictioplâncton (Laboratório de Ictioplâncton).

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- 22. João Carlos Madaloz Filho Fundação Universitária do Desenvolvimento do Oeste -FUNDESTE - Identificação de larvas de peixes, métodos de coleta e análise do ictioplâncton – (Laboratório de Ictioplâncton)
- 23. Lincoln Rodrigo Lucio UEM- Estágio voluntário Laboratório de Limnologia Básica e Ecologia de Macrófitas exercendo diversas atividades relacionadas áreas acima. (Limnologia básica).
- 24. Verônica Sayuri Nishida Estágio voluntário de estudo taxonômico e quantitativo do fitoplâncton no projeto PELD. (Laboratório de Fitoplâncton).

RECURSOS HUMANOS

Cite os membros da equipe que desenvolveram e/ou desenvolvem atividades no Sítio que receberam bolsas com recursos CNPq/PELD. **Incluir linhas se necessário.**

Nome Completo	Modalidade
Bruno Ferezim Morales	AT (Lab. Ecologia Energética)
Renan Dias da Silva	AT (Lab. Zoobentos)
Camila Ribeiro Coutinho de Oliveira	AT (Lab.Ictiologia)
Carla Cristiane de Jesus Borsalli	AT (Lab. Fitoplâncton)
Mariane Elis Bertolini	AT (Lab. Limnologia Básica)
Thiago Piassa	AT (Lab. Ictioplâncton)

Equipe: indique as alterações relevantes na equipe executora do projeto

Nenhuma alteração relevante na equipe de pesquisadores seniores em relação ao ano anterior.

DESCRIÇÃO GERAL

Discussão Geral (consolidação das atividades)

Durante o período de abrangência desse relatório foi dado continuidade às atividades de monitoramento com amostragens trimestrais nas 10 estações selecionadas em 2000-2001,

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





além de estudos específicos e experimentações como parte de teses, dissertações, monografias ou estudos de sub áreas específicas. A produção científica anual do grupo responsável pela execução do PELD foi de 96 artigos em periódicos com fator de impacto variável, 19 capitulos de livro e 11 artigos completos em anais, além de três livros. As publicações que ainda aguardavam publicação até o final do período totalizaram 165. Os recursos humanos formados nesse perído foram 14 doutores, 21 mestres, 10 trabalhos de conclusão de curso de graduação. Desses, 23 trabalhos versaram sobre temas diretamente associado ao projeto. Dois outros foram executados com a participação de outros sítios Peld. Buscou-se, nesse ano, realizar uma síntese dos trabalhos desenvolvidos nesse sitio Peld até o momento. Para tal foi realizado um Workshop com a participação de pesquisadores do país e do exterior, além de tomadores de decisão acerca do ambiente a nível estadual e federal. Os resultados são objeto de publicação de 27 artigos em um número especial da Brazilian Journal of Biology (vol.69).

Externalidades (informar os fatores externos negativos encontrados na implementação do projeto)

Não há aspectos negativos a serem relatados.

Conclusões Gerais

As estruturas e os principais processos físicos, biológicos e sociais vigentes no sítio 6 do PELD foram adequadamente estudados durante mais de uma década de estudos. Mais de 300 artigos científicos foram publicados sobre essa área nos últimos anos. Há, entretanto, aspectos que, embora já com algum conhecimento, ainda carecem de investigações suplementares até que sejam elucidados. Esses se referem a fenômenos de baixa recorrência (el Niño), de natureza estocásticas (eventos excepcionais), de alta variabilidade (dinâmica de comunidades) ou de resposta de longo prazo (ações antropogênicas, grandes obras de engenharia) que, para serem entendidos, requerem investigações em escala de longo prazo. Os resultados obtidos durante esse ano são apresentados em anexo.

Referências Bibliográficas (citar todas as referências usadas no texto)

Ver Resumos e Relatório Completo no anexo.

Produtos/Divulgação do Projeto (listar artigos, teses, apresentações em congressos, produção de eventos, folhetos informativos, vídeos, etc)

Artigos em periódicos e Capítulo de Livros No prelo

Autores. Titulo do trabalho. Revista.

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- 1. Abujanra, F., Agostinho, A.A; Hahn, N.S. Effects of the flood regime on the body condition of fish of different trophic guilds in the Upper Paraná River floodplain, Brazil. Brazilian Journal of Biology
- 2. 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.
- 3. Algarte, V.M., Siqueira, N.S., Murakami, E.A., and Rodrigues, L. Effects of hydrological regime and connectivity on the interannual variation in taxonomic similarity of periphytic algae. Brazilian Journal of Biology.
- 4. Anjos, A.F. dos. Takeda, A.M. Análise da dieta das larvas de 4º instar de *Cricotopus* sp. (Diptera: chironomidae), em diferentes substratos artificiais e fases hídricas, no trecho superior do rio Paraná. Acta Scientiarum.
- 5. Anjos, A.F.; Silva, M.A.N. Espécies de Culicidae (Insecta: Diptera) em área de Floresta Atlântica, no Estado do Paraná, Brasil. Acta Scientiarum
- 6. Anjos, A.F.; Takeda, A.M. Distribuição espacial e temporal das larvas de Chironomidae em diferentes ambientes do complexo-rio Baía PR Brasil. Biota Neotropica.
- 7. Behrend, R.D.L.; Fernandes, S.E.P.; Fujita, D.S.; Takeda, A.M. Eight years of monitoring aquatic Oligochaeta species data of Baía and Ivinhema rivers.Brazilian Journal of Biology.
- 8. Bellay, S.; Takemoto, R.M.; Yamada, F.H.; Pavanelli, G.C. A new species of sciadicleithrum (Monogea: Ancyrocephalinae), gill parasite of *Geophagus brasiliensis* (Quoy & Gaimard, 1824) (Teleostei: Cichlidae) from reservoirs in the State of Paraná, Brasil. Zootaxa.
- 9. Bellay, S.; Takemoto, R.M.; Yamada, F.H.; Pavanelli, G.C. Two new species of *Sciadicleithrum* (Monogenea: Ancyrocephalinae), gill parasites of *Geophagus proximus* (Castelnau) (Teleostei: Cichlidae) from Upper Paraná River floodplain, Brazil. Zootaxa.
- 10. Benedito, E. (Org.). Ecologia do ribeirão Diamante, Estação Ecológica do Caiuá. Maringá: Editora da Universidade Estadual de Maringá, 160 p.
- 11. Benedito, E., Morales, B.F., Ramos, C.C.O. Ribeirão Diamante: Considerações finais e perspectivas. In: Evanilde Benedito. (Org.). Ecologia do Ribeirão Diamante, Estação Ecológica do Caiuá, PR. Maringá: Editora EDUEM
- 12. Benedito, E.; Morales, B.; Ramos, C.C.O. Considerações Finais e Perspectivas. *In*: Evanilde Benedito. (Org.). Ecologia do Ribeirão Diamante, Estação Ecológica do Caiuá, PR. Maringá: EDUEM, p. 153-160.
- 13. Bialetzki, A.; Oliveira, E.C.de; Assakawa, L.F. Morphological development of *Hypophthalmus fimbriatus* and *H. marginatus* post-yolk-sac larvae (Siluriformes: Pimelodidae). Zootaxa.
- 14. Bignotto, T.S.; Prioli, A.J.; Prioli, S.M.A.P.; Maniglia, T.C.; Boni, T.A.; Lucio, L.C.;

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- Gomes, V.N.; Prioli, R. A.; Oliveira, A. V.; Júlio Jr, H. F.; Prioli, L. M. Genetic divergence between *Pseudoplatystoma corruscans* and *Pseudoplatystoma reticulatum* (Siluriformes: Pimelodidae) in the Paraná River basin. Brazilian Journal of Biology.
- 15. Bonecker, C.C.; Aoyagui, A.S.M.; Santos, R. M. The impact of impundement on the rotifer community in two tropical floodplains environments: interannual pulse variations. Brazilian Journal of Biology.
- 16. Boni, T.A.; Prioli, A.J. Molecular differentiation of the fish "jaú" (Zungaro) (Siluriformes, pimelodidae) of amazonic and Paraná-Paraguai river basins, Brazil. Biochemical Systematics and Ecology.
- 17. Boni, T.A.; Prioli, A.J.; Prioli, S.M.A.P.; Maniglia, T.C. Inheritance of aluminum tolerance in maize. Crop Breeding and Applied Biotechnology.
- 18. Borges, P.A.F.; Train, S. Phytoplankton diversity in the Upper Paraná River floodplain, during two years of drought (2000 and 2001). Revista Brazilian Journal of Biology
- 19. Borsato, V. da A.; Souza-Filho, .E.E.. O rítmo e a evolução têmporo-espacial da Massa Polar Atlântica. Revista: Diálogos & Saberes (FAFIMAN).
- 20. Borsato, V. de A.; Souza-Filho, E.E. A participação dos sistemas atmosféricos atuantes na bacia do rio Paraná no período de 1980 a 2003. Terra Livre.
- 21. Boschilia, S.M.; Thomaz, S.M.; Oliveira, E.F. Effects of wind exposure on the co-occurrences patterns of aquatic macrophytes in a tropical reservoir. Vegetation Science.
- 22. Breda, L.; Oliveira, E.F.; Goulart, E.; Minte-Vera, C. V. Ecomorphology of *Astyanax altiparanae, Moenkhausia intermedia, Roeboides paranensis* and *Serrasalmus marginatus* of the Upper River floodplain, Brazil: inter and intraespecific variations. Journal of Fish Biology.
- 23. Campos, C.F.M de ; Fonseca, V.E.; Takemoto, R.M.. Ecology of the parasitic endohelminth community of Pseudoplatystoma fasciatum (Linnaeus, 1776) (Siluriformes: Pimelodidae) from Aquidauana River, Pantanal, State of Mato Grosso do Sul, Brazil. Brazilian Journal of Biology.
- 24. Cantanhêde, G., Fugi, R.; Hahn, N. S. Variation in prey selection of a piscivorous fish after the impoundment of a Neotropical reservoir: prey size and type. Journal Fish Biology.
- 25. Cavalcanti, E.T.S.; Chellappa, S.; Takemoto, R.M.; Pavanelli, G.C. Presença de *Lernanthropus rathbun*i Wilson, 1922 (Copepoda: Lernanthropidae) no Coró, Pomadasys corvinaeformis (Steindachner, 1868) (Osteichthyes: Haemulidae) das Águas Costeiras do Rio Grande do Norte. Arquivos de Ciências do Mar.
- 26. Cavalcanti, E.T.S.; Chellappa, S.; Takemoto, R.M.; Pavanelli, G.C. Registro de ocorrência de *Caligus bonito* e *Caligus* sp (Copepoda: Caligidae) na Tainha, *Mugil curema*

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- Valenciennes, 1836 (Osteichthyes: Mugilidae) no litoral de Ponta Negra, Natal, Rio Grande do Norte. Arquivos de Ciências do Mar.
- 27. Ceschini, T.L.; Takemoto, R.M.; Pavanelli, G..C. A new species of Paranaella (Monogenea:Microcotylidae) parasitic on *Steindachnerina brevipinna* from Paranapanema River, Paraná, Brazil. Folia Parasitologica. Folia Parasitologica.
- 28. Ceschini, T.L.; Yamada, F.H.; Moreira, L.H.A.; Takemoto, R.M.; Pavanelli, G.C. Endoparasitos de *Steindachinerina brevipinna* (Eigenmann e Eigenmann, 1889), coletados nos tributários Corvo e Guairacá do rio Paranapanema, Paraná, Brasil. Acta Scientiarum. Biological Sciences.
- 29. Chambers P.A; Lacoul, P.; Murphy, K.J.; Thomaz, S.M. Global diversity of aquatic macrophytes in freshwater. Hydrobiologia. The Hague.
- 30. Cionek, V.M.; Benedito, E.; Oliveira, E.F.; Morales, B.; Gomes, V.N. Ecomorfologia da ictiofauna. *In:* Evanilde Benedito. (Org.). Ecologia do Ribeirão Diamante, Estação Ecológica do Caiuá, PR. Maringá: Editora da Universidade Estadual de Maringá, p. 99-114.
- 31. Corbetta, D.F.; Benedito, E. Estrutura das populações de peixes. *In*: Evanilde Benedito. (Org.). Ecologia do Ribeirão Diamante, Estação Ecológica do Caiuá, PR. Maringá: EDUEM, p. 115-131.
- 32. Corrêa, G..T.; Souza-Filho, E.E. Avaliação dos processos de erosão marginal no arquipélago Floresta Japonesa (alto rio Paraná) no período de 1999 a 2001. Acta Scientiarum, Maringá.
- 33. Corrêa, G..T.; Souza-Filho, E.E. Evolução morfológica do arquipélago Floresta-Japonesa (Alto rio Paraná) no período 1952-1996. Acta Scientiarum, Maringá.
- 34. Destefani, E.V.; Souza-Filho, E.E.; Stevaux, J.C. Variabilidade do Regime Hidrológico do rio Ivaí PR (no prelo). Boletim de Geografia Teorética, Rio Claro.
- 35. Dias, J.D.; Bonecker, C.C. Impact of fish cage-culture on the community structure of zooplânkton. Aquaculture.
- 36. Dias, R.M; Agostinho, A.A; Gomes, L.C. Feeding selectivity, dietary overlap and food availability relationships of fish assemblages in isolated lagoons on the Upper Paraná River floodplain. Hydrobiologia.
- 37. Dibble, E.D.; Thomaz, S.M. Use of fractal dimension to assess habitat complexity and its influence on dominant invertebrates inhabiting tropical and temperate macrophytes. Journal of Freshwater Ecology.
- 38. Diniz Filho, J.A.F.; Bini, L.M.; Pinto, M.P.; Terribile, L.C.; Oliveira, G.; Vieira, C.M.; Blamires, D.; Barreto, B.S.; Carvalho, P.; Rangel, T.F.L.V.B.; Torres, N.M.; Bastos, R. P. Conservation biogeography and endemism of terrestrial vertebrates in Brazilian Cerrado.

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





Oryx. Journal of Fauna and Flora International.

- 39. Eiras, J.C.; Chemes, S.; Casabianca, O.A.; Takemoto, R.M.; Rossi, L.M.; Pavanelli, G.C. An unusual infection of *Henneguya* sp. (Myxozoa, Myxosporea, Myxobolidae) in the gills of *Hoplosternum littorale* Hancock, 1928 (Osteichthyes, Callichthyidae) from Middle Paraná River, Santa Fe, Argentina. Bulletin of The European Association of Fish Pathologists.
- 40. Eiras, J.C.; Takemoto, R.M.; Pavanelli, G.C. *Henneguya corruscans* n. sp. (Myxozoa, Myxosporea, Myxobolidae). a parasite of *Pseudoplatystoma corruscans* (Osteichthyes, Pimelodidae) from Paraná River, Brazil: a morphological, morphometric and histopathological study. Veterinary Parasitology.
- 41. Eiras, J.C.; Takemoto, R.M.; Pavanelli, G.C. *Henneguya caudicula* n. sp. (Myxozoa, Myxobolidae) a parasite of *Leporinus lacustris* (Osteichthyes, Anostomidae) from the high Paraná River, Brazil, with a revision of *Henneguya* spp. infecting South American fish... Acta Protozoologica.
- 42. Espinola, L.A.; Júlio-Júnior, H.F. Reproductive tactic and population structure of invasive *Cichla monoculus* Spix & Agassiz, 1831 (Perciformes, Cichlidae): a study case in environments subjected to distintic mhidrological regimes. Neotropical Ichthyology
- 43. 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. DOI 10.1007/s10641-009-9466-7.
- 44. 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.
- 45. Fernandez, J.B.M. Trabalho aspirações e participação de trabalhadores em uma cidade da Planície Alagável do Rio Paraná. Acta Scientiarum. Human and Social Sciences.
- 46. Fujita, D.S.; Takeda, A.M. Oligochaeta species as indicators of different environments in the Ivinhema River (Brazil). Ecological Indicators.
- 47. Fulone, L.J. Bonecker, C.C. Testate amoeba, rotifer and microcrustacean periphytics diversity: influence of the macrophyte habitat complexity. Aquatic Ecology.
- 48. Gimenes, M.F.; Benedito, E. Influence of intra-specific morphologic variations in the energy content of *Hoplias* aff. *malabaricus* (Bloch, 1794) in the upper Paraná River floodplain. Journal of Fish Biology.
- 49. Gimenes, M.R.; Anjos, L. Variação sazonal na sociabilidade de forrageamento da garçabranca-grande (Ardea alba) e da garça-branca-pequena (Egretta thula)(Aves-Ciconiiformes) na planície alagável do alto rio Paraná, Brasil.. Ararajuba. Revista Brasileira de Ornitologia.

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- 50. Gimenes, M.R.; Anjos, L. Spatial-temporal variation in the foraging sociability of white egret *Ardea alba* and Snowy Egret Egretta thula (Aves: Ciconiiformes) in the upper Paraná river floodplain, Brazil. Anais da Academia Brasileira de Ciencias.
- 51. Gomes, L.C.; Ferreira, E.A.; Fernandes, R.; Agostinho, A.A. Influences of environmental factors on abundance of reproductive and trophic fish in neotropical reservoirs. Freshwater Biology.
- 52. Graça, W.J. da ; Pavanelli, C.S. *Characidium heirmostigmata*, a new Characidiinae fish (Characiformes: Crenuchidae) from the upper rio Paraná system, Brazil. Neotropical Ichthyology,
- 53. Graça, W.J.da; Pavanelli, C. S; Buckup, P.A. Two new species of *Characidium* Reinhardt, 1867 (Characiforme: Crenuchidae) from Paraguai and Xingu river basins, State of Mato Grosso, Brazil. Copeia.
- 54. Gubiani, E.A; Thomaz, S.M.; Gomes, L.C.; Bini, L.M. Metapopulation models predict colonization and extinction rates induced by alterations in water level in Neotropical organisms. Ecography (submetido)
- 55. Gubiani, E.A., Aggio, C.E.G.; Silva, G.C. Composição Específica e densidade fitoplanctônica do Lago Municipal Diva Paim Bart Toledo/PR. Cadernos de Biodiversidade.
- 56. Gubiani, E.A.; Gomes, L.C.; Agostinho, A.A.; Baumgartner, G. Temporal and spatial variations in fish assemblages: long-term effects of dams in tributaries located dowstream. River Research and Applications.
- 57. Gubiani, E.A.; Silva, G.C. da; Aggio, C.E.G. . Influência das variáveis físicas e químicas da água sob a abundância das assembléias fito e zooplanctônicas em um lago artificial Raso. Varia Scientia.
- 58. Guidelli, G.M.; Takemoto, R.M.; Pavanelli, G.C. Ecologia das infrapopulações de ectoparasitas das cavidades nasais de *Leporinus lacustris* Campos, 1945 (Characiformes, Anostomidae) da planície de inundação do alto rio Paraná, Brasil. Acta Scientiarum (UEM)
- 59. Hahn, N.S.; Fugi, R. Environmental changes, habitat modifications and feeding ecology of freshwater fish. In: Cyrino, J.E.P.; Roubach R. Bureau, D.; Kapoor, D. G. Feeding and Digestive Functions of Fishes. Science Publishers, New Hampshire.
- 60. Hahn, N.S.; Silva, M.R. da. Influência da dieta sobre a alteração populacional de *Moenkhausia dichroura*, no reservatório de Manso, Estado de Mato Grosso, Brasil. Iheringia Série Zoologia.
- 61. Hayakawa, E.H.; Rigon, B.T.C.; Souza-Filho, E.E.; Couto, E.V. Avaliação do uso de Maxver e de Isoseg para o estudo do uso e ocupação do Solo da Planície Fluvial do Rio Paraná (PR-Ms). Revista Brasileira de Cartografia.

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- 62. Higuti, J.; Declerck, S.A.J.; Lansac-Tôha, F.A.; Velho, L.F.M.; Martens, K. Drivers of diversity of ostracod (Crustacea, Ostracoda) communities in the alluvial valley of the upper Paraná River, Brazil. Hydrobiologia.
- 63. Higuti, J.; Lansac-Tôha, F. A.; Velho, L.F.M.; Martens, K. Biodiversity of non-marine ostracods (Crustacea, Ostracoda) in the alluvial valley of the upper Paraná River, Brazil. Brazilian Journal of Biology, v. 69, n. e..
- 64. Higuti, J.; Lansac-Toha, F.A.; Velho, L.F.M.; Pinto, R.L.; Vieira, L.C.; Martens, K.. Composition and distribution of Darwinulidae (Crustacea, Ostracoda) in the alluvial valley of the upper Paraná River, Brazil. Brazilian Journal of Biology.
- 65. Higuti, J.; Meisch, C.; Martens, K. On *Paranacypris samambaiensis* n. gen. n. sp. (Crustacea, Ostracoda), the first South American psychrodromid from the alluvial valley of the Upper Paraná River, Brazil. Journal of Natural History.
- 66. 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
- 67. Holzbach, A.J.; Baungartner, G.; Bergmann, F.; Rezende Neto, L.B. de; Baungartner, D.; Sanches, P. V.; Gubiani, E.A. Caracterização Populacional de Steindachnerina insculpita (Fernández-Yépez, 1948) (Characiformes, Curimatidae) no Rio Piquiri. Acta Scientiarum, Maringá.
- 68. Holzbach, A.J.; Gubiani, E.A.; Baugartner, G.. *Iheringichthys labrosus* (Lütken, 1874) (Pimelodidae, Siluriformes) in the Piquiri River, Paraná, Brasil: population structure and reprodutive biology. Neotropical Ichthyology.
- 69. Karling, L.C.; Bellay, S.; Takemoto, R.M.; Pavanelli, G.C. A new species of Jainus (Monogenea), gills parasite of *Schizodon borellii* (Anostomidae) from the upper Paraná River floodplain, Brazil. Acta Parasitologica. Acta Parasitologica.
- 70. Kramer, V.M.S.; Stevaux, J.C. Corpos D'água da planície de inundação do rio Paraná. Ciência Geográfica AGB Bauru
- 71. Lacerda, A.C.F.; Santin, M.; Takemoto, R.M.; Pavanelli, G.C.; Bialetzki, A.; Tavernari, F.C.. Helminths parasitizing larval fish from Pantanal, Brazil. Journal of Helminthology.
- 72. Lacerda, A.C.F.; Takemoto, R.M.; Pavanelli, G..C. Digenea, Nematoda, Cestoda and Acanthocephala, parasites in Potamotrygonidae fish from the upper Paraná river floodplain, State of Paraná, Brazil. CHECK LIST Journal of Species Lists and Distribution.
- 73. Lacerda, A.C.F.; Takemoto, R.M.; Pavanelli, G.C. A new species of Allocreadium Looss, 1902 (Trematoda: Allocreadiidae) from Hoplosternum littorale (Siluriformes: Callichthyidae) from the upper Paraná River floodplain (Brazil), with a generic diagnosis.

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





Zootaxa (Auckland).

- 74. Lacerda, A.C.F.; Takemoto, R.M.; Pavanelli, G.C. A new trematode species parasitizing the catfish Hoplosternum littorale (Osteichthyes, Callichthyidae) from Paraná River, Brazil, with an emendation of the diagnosis of Magnivitellinum (Macroderoidiidae, Trematoda).. Acta Parasitologica.
- 75. Lacerda, A.C.F.; Takemoto, R.M.; Pavanelli, G.C. Ecology of endoparasites of the fluvial stingray *Potamotrygon falkneri* and *P. motoro* (Chondrichthyes: Potamotrygonidae) from the upper Paraná river, Brazil. Brazilian Journal of Biology.
- 76. Lansac-Tôha, F.A.; Bonecker, C.C.; Velho, L.F.M.; Alves, G.M. Zooplâncton. In: Evanilde Benedito. (Org.). Ecologia do ribeirão Diamante, Estação Ecológica do Caiuá, PR. 1 ed. Maringá: Eduem.
- 77. Lansac-Tôha, F.A.; Bonecker, C.C.; Velho, L.F.M.; Simões, R.; Dias, J.D.; Alves, G.M.; Takahashi, E.M. Biodiversity of zooplankton community in the Upper Paraná River floodplain: interannual pulse variations. Brazilian Journal of Biology
- 78. Lizama, M.de Los A.P.; Takemoto, R.M.; Pavanelli, G.C. Parasitism influence on the hepato, splenosomatic and weight/length relation and relative condition factor of *Prochilodus lineatus* (Valenciennes, 1836) (Prochilodontidae) of the Upper Paraná river floodplain, Brazil. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária.
- 79. Lopes, C.A.; Benedito, E.; Martinelli, L.A. Trophic position of bottom-feeding fish in the upper Paraná river floodplain. Brazilian Journal of Biology.
- 80. Loureiro-Crippa, V.E.; Hahn, N.S.; Fugi, R. Food resource used by small-sized fishes in macrophyte patches in ponds of the upper Paraná River floodplain. Acta Scientiarum
- 81. Luz-Agostinho, K.D.G..; Agostinho, A.A.; Gomes, L.C.; Júlio-Jr, H.F.; Fugi, R.; 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.
- 82. Makrakis, M.C.; Miranda, L.E.; Makrakis, S.; Fernandez, D.R.; Garcia, J.O.; Dias, J.H.P. Movement patterns of armado, *Pterodoras granulosus*, in the Paraná River Basin. Ecology of Freshwater Fishes.
- 83. Makrakis, M.C.; Miranda, L.E.; Makrakis, S.; Fontes Júnior, H.M.; Morlis, W.G.. Migratory movements of pacu, *Piaractus mesopotamicus*, in the highly impounded river. Journal of applied Ichthyology.
- 84. Manetta, G.I.; Benedito, E.; Bialetzki, A.; Santos Neto, C.; Martinelli, L.A. Died shifts in *Plagioscion squamosissimus* (Perciformes, Sciaenidae) and Hypophthalmus edentatus (Siluriformes, Pimelodidae) larvae during ontogenetic development: using 15N values. Neotropical Ichthyology.

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- 85. Marins J.F; Carrenho R; Thomaz S.M. Occurrence and coexistence of arbuscular mycorrhizal fungi and dark septate fungi in aquatic macrophytes in a tropical river–floodplain system. Aquatic Botany.
- 86. Marques, N.R.; Hayashi, C.; Galdioli, E.M.; Soares, T.; Fernandes, C.E.B. Freqüência de alimentação diária para alevinos de carpa-capim (*Ctenopharyngodon idella*, V.) Boletim do Instituto de Pesca.
- 87. Marques, N.R.; Hayashi, C.; Soares, T.; Fernandes, C.E.B. Influense of Pistia stratiotes on the feeding of young pacu *Piaractus mesopótamicus* (Holmberg, 1887) and curimba *Prochilodus lineatus* (Valenciennes, 1836) Revista Brasileira de Biologia.
- 88. Mendonça, L.B., Lopes, E.V.; Anjos, L. Birds of the Upper Paraná River floodplain: observed species and possible local extinctions. Brazilian Journal of Biology.
- 89. Minte-Vera, C.V.; de Moura, R.L.; Francini-Filho, RB. Nested sampling: an improved visual-census technique for studying reef fish assemblages. Marine Ecology. Progress Series.
- 90. Morales, B.; Benedito, E.; Cionek, V.M. Ictiofauna do Ribeirão Diamante, Estação Ecológica do Caiuá (Diamante do Norte, PR): Monitoramento de sua composição e estrutura. Acta Scientiarum (UEM).
- 91. Morales, B.; Benedito, E.; Oliveira, E.F. Composição e estrutura da ictiofauna. *In:* Evanilde Benedito. (Org.). Ecologia do ribeirão Diamante, Estação Ecológica do Caiuá, PR. Maringá: Editora da Universidade Estadual de Maringá, p. 77-98.
- 92. Morales, B.; Ramos, C.C.O.; Benedito, E. Panorama da Estação Ecológica do Caiuá e ribeirão Diamante. *In*: Evanilde Benedito. (Org.). Ecologia do ribeirão Diamante, Estação Ecológica do Caiuá. Maringá: Editora da Universidade Estadual de Maringá, v. 1, p. 13-23.
- 93. Morales, B.F.; Benedito, E.; Ramos, C.C.O. Os desafios do ribeirão Diamante na Estação Ecológica do Caiuá. In: Evanilde Benedito. (Org.). Ecologia do ribeirão Diamante, Estação Ecológica do Caiuá, PR. Maringá: Editora EDUEM.
- 94. Moreira, L.H.A.; Takemoto, R.M.; Yamada, F.H.; Ceschini, T.L.; Pavanelli, G.C. Influência da abundância de metazoários endoparasitos sobre o fator de condição relativo (Kn) de *Metynnis lippincottianus* (Characidae), em dois ecossistemas aquáticos: planície de inundação do alto rio Paraná e rios Corvo e Guairacá. Acta Scientiarum. Biological Sciences.
- 95. Moresco, C.; Algarte, V.M.; Rodrigues, L. Biomonitoramento utilizando algas perifíticas. In: Fábio Amodêo Lansac-Thôa, Evanilde Benedito e Edson Fontes de Oliveira (Eds.). Contribuições da História da ciência e das teorias ecológicas para limnologia. Capítulo 24.
- 96. Moresco, C.; Boeno, C.N. Scenedesmaneae (Chlorophyceae) de um lago artificial urbano: Desmodesmus Na, Friedl & Hegewald 1999 e Scenedesmus Meyen 1829. Acta

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- Scientiarum Biological Sciences.
- 97. Moresco, C.; Minte-Vera, C.V.; Piana, P.A.; Rodrigues, L. Variações espaciais e temporais da biomassa foossintética do perifíton em seis reservatórios do Estado do Paraná: um modelo linear. Revista Brasileira de Botânica.
- 98. Murakami, E.A.; Bicudo, D.C.; Rodrigues, L. Periphytic algae of the Garças Lake, upper Paraná river floodplain: comparing the years 1994 and 2004. Brazilian Journal of Biology.
- 99. Murakami, E.A.; Rodrigues, L. Resposta das algas perifíticas às alterações de temperatura e ao enriquecimento artificial de nutrientes em curto período de tempo. Biological Sciences.
- 100. Novakowski, G.; Hahn, N.S.; Fugi, R. Diet seasonality and food overlap of the fish assemblage in a Pantanal pond. Neotropical Ichthyology.
- 101. Obara, A.T.; Suzuki, H.I.; Takemoto, R.; Tomanik, E.A.; Corredato, T.R.P.; Silva-Dias, M.A.G. Environmental Education in the Upper Paraná River Floodplain, Municipality of Porto Rico (Paraná State), Brazil. Brazilian Journal of Biology.
- 102. Ortêncio Filho, H.; Reis, N.R. Richness and abundance of bat species in fragments of a stational semidecidual forest in the high Paraná river, Brazil. Revista Brasileira de Biologia.
- 103. Padial, A.A.; Thomaz, S.M.; Agostinho, A.A. Effects of the spatial heterogeneity upn the predation and habitat use of small fishes measured at micro-scale. Hydrobiologia.
- Pagioro, T.A.; Thomaz, S.M.; Silva, L.P. The influence of the Paraná River flood pulse upon a floodplain lagoon assessed by mesocosm. Acta Scientiarum.
- 105. Parolin, M.; Ribeiro, C.V.; Medeanic, S.; Stevaux, J.C. Clima seco durante o Holoceno confirmado por espículas de esponjas e polinomorfos na região de Taquarussu/MS Boletim paleontologia em destaque.
- 106. Pauleto, G.M.; Velho, L.F.M.; Buosi, P.R.B.; Brão, A.F.S.; Lansac-Tôha, F.A.; Bonecker, C.C. Spatial and temporal patterns of Ciliate species composition (Protozoa: Ciliophora) in the plankton of the Paraná river floodplain. Brazilian Journal of Biology.
- 107. Pavanelli, C.S.; Bifi, A.G. A new Tatia (Ostariophysi: Siluriformes: Auchenipteridae) from the Rio Iguaçu basin, Paraná, Brazil. Neotropical Ichthyology, 2009.
- 108. 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. DOI 10.1007/s10530-008-9358-3
- 109. Pelicice, F.M.; Agostinho, A.A. Fish-Passage Facilities as Ecological Traps in Large Neotropical Rivers. Conservation Biology.

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- 110. Penczak, T; Agostinho, A.A.; Gomes, L.C.; Latini, J.D. The impacts of a reservoir on fish assemblages of small tributaries of the Corumbá River, Brazil. River Research and Applications. DOI: 10.1002/rra.1200
- 111. Penczak, T; Agostinho, A.A; Gomes, L.C.; Latini, JD. The impacts of a reservoir on fish assemblages of small tributaries of the Corumbá River, Brazil. River Research and Applications. DOI: 10.1002/rra.1200
- 112. Peretti, D.; Andrian, I.F. Feeding and morphological analyses of digestive tract of four species of fish (*Astyanax altiparanae*, *Parauchenipterus galeatus*, *Serrasalmus marginatus* and *Hoplias* aff. *Malabaricus*) of the upper Paraná River floodplain, Brazil. Brazilian Journal of Biology.
- 113. Periotto, T.R.C. Tomanik, E.A. Estudos e práticas colaborativas não-presenciais em Educação Ambiental: implantação de uma solução na web para interação com as escolas da região de inundação do alto rio Paraná. Interciencia.
- 114. Petry, A.C.; Agostinho, A.A.; Piana, P.A; Gomes, L.C. The role of the trahira *Hoplias* aff. *malabaricus* in structuring fish assemblages in isolated lagoons of a Neotropical floodplain. Freshwater Biology.
- 115. Pierini, S.A.; Thomaz, S.M. Effects of limnological and morphometric factors upon Zmin, Zmax and width of Egeria spp stands in a tropical reservoir. Brazilian Archives of Biology and Technology.
- 116. Roberto, M.C.; Santana, N.F.; Thomaz, S.M. Limnology in the Upper Paraná River floodplain: large-scale spatial and temporal patterns, and the influence of reservoirs. Brazilian Journal of Biology.
- 117. 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.
- 118. Rodrigues, L. C.; Train, S.; Bovo-Scomparin, V. M.; Jati, S.; Borsalli, C.C.J.; Marengoni, E. Interannual Variability of Phytoplankton in the Main Rivers of the Upper Paraná River Floodplain, Brazil: influence of upstream reservoirs. Brazilian Journal Biology.
- 119. Rodrigues, L.; Oliveira, C.E.M.; Fonseca, I.A.; Zanon, J.E.; Algarte, V.M.; Siqueira, N.S.; Moresco, C.; Murakami, E. Perifíton. In: Evanilde Benedito (org.). Ecologia do Ribeirão Diamante, Estação Ecológica do Caiuá, PR. Capítulo 4.
- 120. Rodrigues, L.C.; Train, S.; Bovo-Scomparin, V.M.; Jati, S.; Borsalli, C.C.J. Marengoni, E. Interannual variability of phytoplankton in the main rivers of the upper Paraná river floodplain, Brazil: influence of upstream reservoirs. Brazilain Journal of Biology.
- 121. Rodrigues, R.B.; Thomaz, S.M.; Mormul, R.P. Efeito de diferentes intensidades

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





luminosas sobre as taxas fotossintéticas de Hydrilla verticillata. Planta Daninha, 2009.

- 122. Rodrigues; L.C.; Train, S. Interannual variability of phytoplankton from the Upper Paraná River floodplain (Porto Rico, Brazil): influence of hydrosedimentological regime and the construction of the Porto Primavera dam. Hydrobiologia.
- 123. Rosin, G.C.; Oliveira-Mangarotti, D.P.; Takeda, A.M.; Butaka, C.M.M. Consequences of dam construction upstream of the Upper Paraná River floodplain (Brazil): A temporal analysis of the Chironomidae community over an eight-year period. Brazilian Journal of Biology.
- 124. Sanches-Marques, A.M.M.; Lolis, S.F.; Reis, S.L.A.; Benedito, E. Análise cienciométrica da ecologia energética: produção primária de macrófitas aquáticas. Acta Scientiarum (UEM).
- 125. Santana, A.R.A.; Benedito, E. Densidade de energia da ictiofauna. *In*: Evanilde Benedito. (Org.). Ecologia do ribeirão Diamante, Estação Ecológica do Caiuá, PR. Maringá: EDUEM, p. 143-152.
- 126. Santin, M.; Bialetzki, A; Assakawa, L.F.; Taguti, T.L. Distribuição temporal de larvas de *Pachyurus bonariensis* Steindachner, 1879 (Perciformes: Sciaenidae) numa baía do pantanal matogrossense. *Acta Scientiarum. Biological Sciences*, v. 31, n. 1.
- 127. Santos, A.O.; Souza Filho, E.E. Caracterização do reservatório do Ingá, no que diz respeito aos seus aspectos Limnológicos. Boletim Paranaense de Geociências.
- 128. Santos, A.O.; Souza-Filho, E.E. Um breve estudo sobre o reservatório do Ingá (Maringá-Pr) e da área ao seu redor. Acta Scientiarum.
- 129. Santos, L.N.; Garcia-Berthou, E.; Agostinho, A.A.; Latini, J.D. Fish colonization of artificial reefs in a large Neotropical reservoir: material type and successional changes. Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences.
- 130. Sarragiotto, M.C.; Benedito, E. Reprodução da ictiofauna. *In:* Evanilde Benedito. (Org.). Ecologia do ribeirão Diamante, Estação Ecológica do Caiuá, PR. Maringá: EDUEM, p. 132-142.
- 131. Seixas, C.S.; Minte-Vera, C.V.; Ferreira, R.G.; Moura, R.L.; Curado, I.B.; Pezutti, J.; Thé, A.P.G.; Filho, R.F.B. Current.Co-managing commons: Advancing Aquatic Resources Management in Brazil. Chapter 7 in: Begossi, A. MacCord,P.L. [Editoras] Trends in Human Ecology. Cambridge University Press.
- 132. Silva Cortinhas, M.C.; Glienke, C.; Prioli, A.J.; Noleto, R.B.; Matoso, D.A.; Cestari, M.M.. A prime inference of genetic diversity based in RAPD molecular markers in the marine fish Atherinella brasiliensis (Teleostei, Atheriniformes, Atherinopsidae) from South Brazil. Acta Zoologica (Stockholm).
- 133. Silva, A.; Souza-Filho, E.E.; Cunha, S.B. Erosão marginal do rio Paraguai entre a

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- foz do rio Cabaçal e o Morro Pelado, região de Cáceres (MT). (encaminhado). Boletim Paranaense de Geociências, Curitiba.
- 134. Silva, A.; Souza-Filho, E.E.; Cunha, S.B. Regime de débitos e transporte de sedimentos no rio Paraguai na região de Cáceres (MT) (encaminhado). Geociências, Rio Claro.
- 135. Silva, A.; Souza-Filho, E.E.; Cunha, S.B. Velocidade de fluxo e potência da corrente do rio Paraguai na região de Cáceres (encaminhado). Acta Scientiarum, Maringá.
- 136. Silva, G.C. da; Hahn, N.S.; Gubiani, E.A.; Fugi, R. Invasive mollusks in the diet of *Pterodoras granulosus* (Valenciennes, 1821) (Pisces, Doradidae) in the upper Paraná River floodplain, Brasil. Ecology of Freshwater Fish.
- 137. Silva, G.C. da; Hahn, N.S.; Fugi, R.; Gubiani, E.A. Alterations on piscivore feeding behavior following pry changes in abundance after impoundment in a neotropical reservoir. Journal of Fish Biology.
- 138. Silva, M.R.; Hahn, N.S. Influência da dieta sobre a abundância de *Moenkhausia dichroura* no reservatório de Manso, estado de Mato Grosso, Brasil. Iheringia, Série Zoologia.
- 139. Silva, M.R.; Natali, M.R.M.; Hahn, N.S. Histologia do tubo digestório de *Satanoperca pappaterra* (Osteichthyes, Cichlidae). Revista Brasileira de Zoologia.
- 140. Silva, S.A. da ; Latrubesse, E.M.; Souza-Filho, E.E. Caracterização Hidrológica e Geomorfológica dos Afluentes da Bacia do rio Araguaia. Revista Brasileira de Geomorfologia.
- 141. Silveira M.J.; Thomaz S.M; Mormul R.P. Effects of desiccation and sediment on early regeneration of plant fragments of three species of aquatic macrophytes. International Review of Hydrobiology.
- 142. Silveira, M.J.; Thomaz, S.M.; Mormul, R.P.; Camacho, F.P. Effects of desiccation and sediment on early regeneration of vegetative fragments of three macrophytes species. International Review of Hydrobiology.
- 143. Simões, N.R.; Roberstson, B.A.; Lansac-Tôha, F.A.; Takahashi, E.M.; Bonecker, C.C.; Velho, L.F.M.; Joko, C.Y. Exotic species of zooplankton in the upper Paraná River floodplain, *Daphnia lumholtzi* Sars (Crustacea: Branchiopoda). Brazilian Journal of Biology.
- 144. Siqueira, N.S.; Rodrigues, L. Temporal variation of the structure in the periphytic algal community in nile tilapia culture net-cages. Aquaculture.
- 145. Souza, G.T.R.; Machado, M.H.; Dias, M.L.G.G.; Yamada, F.H.; Pagotto, J.P.A.; Pavanelli, G.C. Composição e sazonalidade dos moluscos do alto rio Paraná, Brasil e sua potencialidade como primeiros hospedeiros intermediários de digenéticos. Acta

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





Scientiarum. Biological Sciences.

- 146. Souza, M.C., Kita, K.K., Slusarski, S.R.; Pereira, G..F. Vascular Flora of the Upper Paraná River Floodplain. Brazilian Journal of Biology.
- 147. Souza-Filho, E.E. Evaluation of Upper Paraná river discharge control by reservoirs. Brazilian Journal of Biology.
- 148. Stevaux, J.C.; Latrubesse, E.M. Floods in urban aeas of Brazil. In: Labrubesse, E. (Ed) Natural hazards and human-exacerbated disaster in Latin-america. Elsevier
- 149. Stevaux, J.C.; Martins, D.; Meuer, M. Changes In Large Regulated Tropical Rivers: The Example Of The Parana River Downstream Of The Porto Primavera Hydroeletric Power Plant, Brazil. Geomorphology (Amstrerdam).
- 150. Stevaux, J.C.; Martins, D.P.; Meuer, M. Changes in the Paraná river channel introduced by the Porto Rico. Geomorphology (Amsterdam).
- 151. Suzuki, H.I., Agostinho, A.A. Bailly, D., Gimenes, M.F., Júlio-Junior, H.F. and 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.
- 152. Taguti, T.L.; Kipper, D.; Bialetzki, A.; Sanches, P.V.; Cavicchioli, M.; Baumgartner, G.; Fernandes, R. Caracterização do desenvolvimento inicial de *Pyrrhulina australis* Eigenmann & Kennedy, 1903 (Characiformes, Lebiasinidae).. Iheringia. Série Zoologia.
- 153. Takahashi, É.M.; Lansac-Toha, F.A.; Dias, J.D.; Bonecker, C.; Velho, L.F.M. Variações espaciais da comunidade zooplanctônica no reservatório de Corumbá (GO) em distintos períodos hidrológicos. Acta Scientiarum. Biological Sciences.
- 154. Takemoto, R.M.; Pavanelli, G.C.; Lizama, M. de Los A.P.; Lacerda, A.C.F.; Yamada, F.H.; Moreira, L.H.A., Ceschini, T.L.; Bellay, S. Diversity of Parasites of Fishes from the Upper Paraná River Floodplain, Brazil, Brazilian Journal of Biology
- 155. Tataje, D.A.R.; Agostinho, A.A.; Bialetzki, A.; Hermes-Silva, S.; Silva, P.A.; Fernandes, R.; Zaniboni Filho, E. Structure of ichthyoplankton in the Uruguay River: Distribution and Relationships with environmental variables. Freshwater Biology.
- 156. Tavernari, F. de C.; Takemoto, R.M.; Lacerda, A.C.F.; Pavanelli, G.C. A new species of *Demidospermus* Suriano, 1983 parasite of gills of *Auchenipterus osteomystax* from the Upper Paraná River floodplain, Brazil. Acta Scientiarum (UEM)
- 157. Tavernari, F.C.; Takemoto, R.M.; Guidelli, G.M.; Lizama, M. de Los A.P.; Lacerda, A.C.F.; Pavanelli, G. C. Parasites of *Auchenipterus osteomystax* (Osteichthyes-Auchenipteridae) from two different environments Rosana s Reservoir and Upper Paraná River floodplain, Brazil. Acta Scientiarum. Biological Sciences.

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- 158. Thomaz, S.M., Carvalho, P.; Padial, A.A.; Kobayashi, J.T.. Temporal and spatial patterns of aquatic macrophyte diversity in the Upper Paraná River floodplain. Brazilian Journal of Biology.
- 159. Tomanik, E.A.; Paiola, L.M.; Martinez-Fernández, J.B.; Fernandes, S.L. Environmental changes and human work in the observed of river floodplain: processes and interactions.Brazilian Journal of Biology.
- 160. Train, S.; Rodrigues, L.C.; Jati, S.; Marengoni, E.; Borsalli, C.C.J. Caracterização do Fitoplâncton no Ribeirão Diamante. In: Evanilde Benedito. (Org.). Ecologia Aquática do Ribeirão Diamante, Estação Ecológica do Caiuá, PR. 1 ed. Maringá: Eduem, p. 37-44.
- 161. Train, S.A. Fitoplanctologia E Os Paradigmas Ecológicos. In: Lansac-Tôha, Fábio; Benedito, Evanilde; Oliveira, Edson Fontes (Org.). Contribuições das Teorias Ecológicas e da História da Ciência para a Limnologia. 1 ed. Maringá: Eduem, p. 251-261.
- 162. Yamada, F.H.; Takemoto, R.M.; Pavanelli, G..C. Relação entre fator de condição relativo (Kn) e abundância de ectoparasitos de brânquias em duas espécies de ciclídeos da bacia do rio Paraná, Brasil. Acta Scientiarum (UEM).
- 163. Yamada, F.H.; Takemoto, R.M.; Bellay, S.; Pavanelli, G.C. *Sciadicleithrum paranaensis* sp. n. (Monogenea: Dactylogyridae), a gill parasite of *Satanoperca pappaterra* (Osteichthyes: Cichlidae) from the upper Paraná River floodplain, Brazil. Folia Parasitologica.
- 164. Yamada, F.H.; Takemoto, R.M.; Bellay, S.; Pavanelli, G.C. Two new species of Sciadicleithrum (Monogenea: Dactylogyridae) parasites of Neotropical cichlid fishes from the Paraná River, Brazil. Acta Parasitologica. Acta Parasitologica.
- 165. Yamada, F.H.; Takemoto, R.M.; Santos, L.N.; Pavanelli, G.C. Influência do parasitismo no fator de condição relativo e na relação hepatossomática de *Cichla kelberi* (Cichlidae) de dois reservatórios brasileiros. Ciência Animal Brasileira.

Autores. Ano. Titulo do trabalho. Revista, vol (no.):pg inicial:página final.

- 1. Agostinho, A.A.; Gomes, L.C.; Pelicice, F.M.; Souza-Filho, E. E.; Tomanik, E. 2008. Application of the ecohydrological concept for sustainable development of tropical floodplains: the case of the upper Paraná River basin. *Ecohydrology & Hydrobiology*, 8(2-4):205-223
- 2. Agostinho, A.A.; Pelicice, F.M.; Gomes, L.C. 2008. A gestão de recursos pesqueiros em reservatórios no Brasil. Ação Ambiental. Ação Ambiental, 39:10-18.
- 3. Agostinho, A.A.; Pelicice, F.M.; Gomes, L.C. 2008. Dams and the fish fauna of the Neotropical region: impacts and management related to diversity and fisheries. *Brazilian Journal of Biology*, 68(4):1119-1132
- 4. Alves, E.C.; Silva, C.F. da; Cossich, E.S.; Tavares, C.R.G.; Souza Filho, E.E.;

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- Carniel, A. 2008. Avaliação da qualidade da água da bacia do rio Pirapó Maringá, Estado do Paraná, por meio de parâmetros físicos, químicos e microbiológicos. Acta Scientiarum. v. 30, p. 39-48.
- 5. Alves, G.M.; Lansac-Tôha, F.A.; Takahashi, E.M.; Velho, L.F.M. 2008. Fluctuations of testate amoebae populations (Rhizopoda) in plankton from different environments on the upper Paraná River floodplain, Brazil. International Review of Hydrobiology, v. 93, p.227-242.
- 6. Alves, G.M.; Lansac-Tôha, F.A.; Velho, L.F.M.; Joko, C.Y.; Costa, D.M. 2007. New records of testate lobose amoebae (Protozoa, Arcellinida) for the upper Paraná River floodplain. Acta Limnologica Brasiliensia, v.19, n.2, p.175-195.
- 7. Aquino, S.; Latrubesse, E.M.; Souza Filho, E.E. de .2008. Relações entre o regime hidrológico e os ecossistemas aquáticos da planície aluvial do rio Araguaia. Acta Scientiarum. Biological Sciences, v. 30, p. 361-369.
- 8. Araya, P.R., Agostinho, A.A., Bechara, J.A. 2008. Population structure, growth and fishery yield of *Leporinus acutidens* (Valenciennes, 1837) (Teleostei: Anostomidae) in Yacyretá Reservoir (Argentina). Neotropical Ichthyology, 6(1): 57-66.
- 9. Bagatini, Y. M.; Higuti, J.; Benedito, E. Temporal and longitudinal variation of *Corbicula fluminea* (Mollusca, Bivalvia) biomass in the Rosana Reservoir, Brazil. Acta Limnologica Brasiliensia, v. 19, p. 117-130, 2007.
- 10. Bagatini, Y.M; Benedito-Cecilio, E; Higuti, J. Caloric variability of *Corbicula fluminea* (Mollusca, Bivalvia) in Rosana Reservoir, Brazil. Brazilian Archives of Biology and Technology, Curitiba-PR, v. 50, n. 1, p. 85-90, 2007.
- 11. Bailly, D.; Agostinho, A.A.; Suzuki, H.I. 2008. Influence of the flood regime on the reproduction of fish species with different reproductive strategies in the Cuiabá River, upper Pantanal, Brazil. *River Research and Applications*. 24(9):1218-1229. DOI 10.1002/rra.1147
- 12. Barros, M.P.de; Oliveira, S.M.; Costa, W.F.da; Vidotti, G. J.; Sarragiotto, M. H.; Souza, M.C.de; Bersani-Amado, C.A. Constituintes químicos e avaliação do potencial antiinflamatório e antioxidante de extratos das folhas de *Chomelia obtusa* Cham. & Schltdl. (Rubiaceae). Química Nova, vol. 31, p. 1987-1989, 2008.
- 13. Barros, M.P.de; Santin, S.M.de O.; Costa, W.F.da; Vidotti, G.J.; Sarragiotto, M.H.; Souza, M.C.de; Bersani-Amado, C.A. Constituintes químicos e avaliação do potencial antiinflamatório e antioxidante de extratos das folhas de *Chomelia obtusa* Cham. & Schltdl. (Rubiaceae) Quím. Nova vol.31 no.8 São Paulo 2008.
- 14. Baumgartner, G.; Nakatani, K.; Gomes, L. C.; Bialetzki, A.; Sanches, P. V.; Makrakis, M. C. 2008. Fish Larvae from the upper Paraná River: Do abiotic Factors affect larvae density? Neotropical Ichthyology, 6(4):551-558.
- 15. Bellay, S.; Takemoto, R. M.; Yamada, F. H.; Pavanelli, G. C. 2008. A new species of *Sciadicleithrum* (Monogenea: Ancyrocephalinae), gill parasite of *Geophagus brasiliensis* (Quoy & Gaimard) (Teleostei: Cichlidae) from reservoirs in the State of Paraná, Brazil.

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- Zootaxa (Online), v. 1700, p. 63-68.
- 16. Bialetzki, A.; Nakatani, K.; Sanches, P. V.; Baumgartner, G.; Makrakis, M. C.; Taguti, T. L. Desenvolvimento inicial de Hoplias aff. malabaricus (Bloch, 1794) (Osteichthyes, Erythrinidae) da planície alagável do alto rio Paraná, Brasil. Acta Scientiarum. Biological Sciences, v. 30, p. 206, 2008.
- 17. Bialetzki, A.; Oliveira, E. C.; Assakawa, L. F. Morphological development of Hypophthalmus fimbriatus and H. marginatus post-yolk-sac larvae (Siluriformes: Pimelodidae). Zootaxa (Online), v. 1707, p. 37, 2008.
- 18. Bialetzki, A.; Ziober, S. R.; 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.
- 19. Borba, CS; Fugi, R; Agostinho, AA & Novakowski, GC. 2008. Dieta de *Astyanax asuncionensis* (Characiformes, Characidae), em riachos da bacia do rio Cuiabá, Estado do Mato Grosso. Acta Scienciarum, 30(1): 39-45.
- Borges, P.A.F.; Train, S.; Rodrigues, L.C. 2008. Estrutura do Fitoplâncton, em Curto de Tempo, em um Braço do Reservatório de Rosana (Ribeirão do Corvo, Paraná, Brasil). Acta Scientiarum (UEM), v. 30, p. 57-65.
- 21. Borges, P.A.F.; Train, S.; Rodrigues, L.C. 2008. Spatial and Temporal Variation of Phytoplankton in Two Subtropical Brazilian Reservoirs. *Hydrobiologia* (The Hague), v. 607, p. 63-74.
- 22. Borsato, V.A.; Souza Filho, E.E. 2008. O rítmo climático e episódios pluviométricos no ano de 1980 na vertente ocidental da bacia do alto rio Paraná, Brasil. Geografia (Londrina), v. 17, p. 81-107.
- 23. Boschilia SM; Oliveira EF; Thomaz SM. 2008. Do aquatic macrophytes co-occur randomly? An analysis of null models in a tropical floodplain. *Oecologia* 156: 203-214.
- 24. Bovo-Scomparin, V.M.; Train, S. 2008. Long-term Variability of the Phytoplankton Community in an Isolated Floodplain Lake of the Ivinhema River State Park, Brazil. *Hydrobiologia* (The Hague), v. 610, p. 331-344.
- 25. Braccini, G. L.; Mendez, L. D. V.; Ribeiro, R. P.; Takemoto, R. M.; Lizama, M. De Los A.P.; Fülber, V. M. 2007. Ectoparasitos em tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*), das linhagens Chitralada e GIFT, em diferentes densidades e alimentadas com dois níveis de proteína. Acta Scientiarum. Animal Sciences, v. 29, p. 441-448.
- 26. Campos, C. F. M. de; Fonseca, V. E. da; Takemoto, R. M.; Moraes, F. R. de. 2008. Fauna parasitária de cachara *Pseudoplatystoma fasciatum* (Siluriforme: Pimelodidae) do rio Aquidauana, Pantanal Sul Mato-grossense, Brasil. Acta Scientiarum. Biological Sciences (Online), v. 30, p. 91-96.
- 27. Cantanhêde, G.S.; Hahn, N.S.; Fugi, R.; Gubiani, E. A. Alterations on piscivorous diet following change in abundance of prey after impoundment in a neotropical river. *Neotropical Ichthyology*, v. 6, p. 631-636.
- 28. Cassemiro, F.A.S. Rangel, T., Pelicice, F. Hahn, N.S. Allometric and ontogenetic patterns

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- related to feeding of a neotropical fish, *Satanoperca pappaterra* (Perciformes, Ciclidae). *Ecology of Freshwater Fish*, v. 17, p. 155-164.
- 29. Castro, A.L. de B.P.; Júlio Júnior, H. F.; Santos, I. C. M.; Pavanelli, C.S. 2008. Occurrence of two cytotypes in Bryconamericus aff. iheringii (Characidae): karyotype analysis by Cand G-banding and replication bands. Genetica (on line), Netherlands, v. Agosto, p. 2007.
- 30. Chambers Pa; Lacoul P; Murphy Kj; Thomaz Sm. 2008. Global diversity of aquatic macrophytes in freshwater. *Hydrobiologia* 579: 1-13.
- 31. Da Assunção Borsato, Victor; Souza-Filho, E. E. 2008. A dinâmica atmosférica na vertente oriental da bacia do alto rio Paraná e a gênese das chuvas. Acta Scientiarum. Technology (Online), v. 30, p. 221-229.
- 32. Dibble, Ed; Thomaz Sm. 2009. Use of fractal dimension to assess habitat complexity and its influence on dominant invertebrates inhabiting tropical and temperate macrophytes. *Journal of Freshwater Ecology* 24(1): 93-102.
- 33. Eiras, J. C.; Chemes, S.; Casabianca, O. A.; Takemoto, R. M.; Rossi, L. M.; Pavanelli, G. C. 2008. An unusual infection of *Henneguya* sp. (Myxozoa, Myxosporea, Myxobolidae) in the gills of *Hoplosternum littorale* Hancock, 1928 (Osteichthyes, Callichthyidae) from Middle Paraná River, Santa Fe, Argentina. Bulletin of The European Association of Fish Pathologists, v. 28, p. 27-32
- 34. Eiras, J. C.; Takemoto, R. M.; Pavanelli, G. C. 2009. *Henneguya corruscans* n. sp. (Myxozoa, Myxosporea, Myxobolidae), a parasite of *Pseudoplatystoma corruscans* (Osteichthyes, Pimelodidae) from the Paraná River, Brazil: A morphological and morphometric study. Veterinary Parasitology, v. 159, p. 154-158
- 35. Eiras, J.C.; Takemoto, R.M.; Pavanelli, G.C. 2008. *Henneguya caudicula* n. sp. (Myxozoa, Myxobolidae) a parasite of *Leporinus lacustris* (Osteichthyes, Anostomidae) from the high Paraná River, Brazil, with a revision of *Henneguya* spp. infecting South American fish. Acta Protozoologica, v. 47, p. 149-154.
- 36. Espínola, L. A.; Domingues, W. M.; Benedito-Cecilio, E. Variaciones en el contenido de energía en músculos de *Salminus brasiliensis* en diferentes estados de desenvolvimento gonadal en el area de influencia del reservatório de Manso, Mato Grosso, Brasil.. Iheringia. Série Zoologia, v. 98, p. 143-147, 2008.
- 37. Felisberto, S. A., Rodrigues, L. 2007. Gênero Closterium (Closteriaceae) na comunidade perifítica do reservatório de Salto do Vau, sul do Brasil. Iheringia. Série Botânica. v.62, p.45 54.
- 38. Felisberto, S. A., Rodrigues, L. 2008. Desmidiaceae, Gonatozygaceae e Mesotaeniacae na comunidade perifítica do reservatório de Salto do Vau (Bacia do rio Iguaçu, PR). Hoehnea (São Paulo)., v.35, p.235 254.
- 39. Ferrari, A. P.; Takemoto, R. M.; Pavanelli, G.C. 2007. Digenetic trematodes parasites of *Loricariichthys platymetopon* (Loricariidae, Siluriformes) of the Upper Paraná River Floodplain, Brazil. Acta Scientiarum (UEM), v. 29, p. 327-329.
- 40. Ferrucci, M. S.; Souza, M.C. de. *Cupania tenuivalvis* (Sapindaceae), nueva cita para la flora de los estados de Mato Grosso do Sul y Paraná. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, vol. 43: p. 167-170, 2008.

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- 41. Fonseca, Irauza Arroteia, Rodrigues, L. 2007. Periphytic cyanobacteria in different environments from the upper Paraná river floodplain, Brazil. Acta Limnologica Brasiliensis., v.19.
- 42. Fugi, R.; Luz-Agostinho, K.D.G; Agostinho, A.A Trophic interaction between an introduced (peacock bass) and a native (dogfish) piscivorous fish in a Neotropical impounded river. *Hydrobiologia*, 607:143-150
- 43. Gimenes, M.R.; Anjos, L. Variação sazonal na sociabilidade de forrageamento das garças *Ardea alba* (Linnaeus, 1758) e *Egretta thula* (Molina, 1782)(Aves: Ciconiiformes) na planície alagável do alto rio Paraná, Brasil. Ararajuba. Revista Brasileira de Ornitologia, v. 15, p. 409-416, 2007.
- 44. Graça, W.J. da; Pavanelli, C. S.; Buckup, P.A. 2008. Two new species of Characidium Reinhardt, 1867 (Characiformes: Crenuchidae) from Paraguay and Xingu river basins, State of Mato Grosso, Brazil. Copeia, Lawrence, v. 2008, p. 326-332.
- 45. Graça, W.J. da; Pavanelli, C.S. 2008. Characidium heirmostigmata, a new Characidiinae fish (Characiformes: Crenuchidae) from the upper rio Paraná system, Brazil. Neotropical Ichthyology, v. 6, p. 53-56.
- 46. Hilborn, R.; Minte-Vera, CV. Fisheries induced changes in growth rates in marine fisheries: are they significant? Bulletin of Marine Science, v. 83, p. 95-106, 2008
- 47. Hoeinghaus, D.J.; Winemiller, K.O., Agostinho, A.A. 2008 Hydrogeomorphology and river impoundment affect food-chain length of diverse Neotropical food webs. *Oikos* 117: 984-995 DOI 10.1111/j.2008.0030-1299.16459.x
- 48. Joko, C.Y.; Lansac-Tôha, F.A.; Murakami, E. A.; Bonecker, C. C. 2008. Novas ocorrências de Lecane no plâncton de distintos ambientes da planície de inundação do alto rio Paraná. Acta Scientiarum. Biological Sciences, v. 30, p. 165-171.
- 49. Kobayashi Jj; Thomaz Sm; Pelicice Fm. 2008. Phosphorus as a limiting factor for *Eichhornia crassipes* Mart (Solms.) growth in the Upper Paraná River floodplain. *Wetlands* 28(4): 905-913.
- 50. Lacerda, A. C. F.; Santin, M.; Takemoto, R. M.; Pavanelli, G. C.; Bialetzki, A.; Tavernari, F.C. 2009. Helminths parasitizing larval fish from Pantanal, Brazil. Journal of Helminthology, v. 83, p. 51-55.
- 51. Lacerda, A. C. F.; Takemoto, R. M.; Pavanelli, G. C. 2009. A new trematode species parasitizing the catfish *Hoplosternum littorale* (Osteichthyes, Callichthyidae) from Paraná River, Brazil, with an emendation of the diagnosis of *Magnivitellinum* (Trematoda, Macroderoididae). Acta Parasitologica, v. 54, p. 37-40.
- 52. Lacerda, A. C. F.; Takemoto, R. M.; Pavanelli, G. C. 2008. Digenea, Nematoda, Cestoda, and Acanthocephala, parasites in Potamotrygonidae (Chondrichthyes) from the upper Paraná River floodplain, states of Paraná and mato Grosso do Sul, Brazil.. Check List (UNESP), v. 4, p. 115-122.
- 53. Lacerda, A.C.F.; Santin, M.; Takemoto, R.M.; Pavanelli, G.C.; Bialetzki, A.; Tavernari, F.C. 2009. Helminths parasitizing larval fish from Pantanal, Brazil. Journal of Helminthology, v. 83, p. 51-55.
- 54. Lacerda, A.C.F.; Takemoto, R. M.; Lizama, M. De Los A. P.; Pavanelli, G. C. 2007.

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- Parasitic copepods in the nasal fossae of five fish species (Characiformes) from the upper Paraná River floodplain, Paraná, Brazil. Acta Scientiarum (UEM), v. 29, p. 429-435.
- 55. Lansac-Tôha, F.A.; Alves, G.M.; Velho, L.F.M.; Robertson, B.A.; Joko, C.Y. 2008. Composition and occurrence of testate amoebae in the Curuá-Una reservoir (State of Pará, Brazil). Acta Limnologica Brasiliensia, v. 20, n. 3, p.177-195.
- 56. Lansac-Tôha, F.A.; Bini, L. M.; Velho, L. F. M.; Bonecker, C. C.; Takahashi, E. M.; Vieira, L. C. G. 2008. Temporal coherence of zooplankton abundance in a tropical reservoir. Hydrobiologia, v. 614, p. 387-399.
- 57. Lansac-Tôha, F.A.; Zimmermann-Callegari, M.C.; Velho, L.F.M.; Alves, G.M.; Fulone, L.J. 2007. Acta Scientiarum. Biological Sciences, v.29, n. 2, p. 185-195.
- 58. Leandrini, J. A., Rodrigues, L. 2008. Temporal variation of periphyton biomass in semilotic environment of the upper Paraná river floodplain. Acta Limnologica Brasiliensia., v.20, p.21 28.
- 59. Leandrini, J., Fonseca, I. A., Rodrigues, L. 2008. Variation in algal periphyton biomass in the upper Paraná river floodplain, Brazil. Brazilian Journal of Biology., v.68 (3), 503-509.
- 60. Lewis N; Murphy Kj; Costa Filho Lv; Campos Jb; Thomaz Sm; Dickinson G. *et al.* 2008. Estrutura funcional e diversidade da vegetação ripária de três rios do Brasil. *Cadernos da Biodiversidade* 5(2): 10-18.
- 61. Lima, F. C.T.; Albrecht, M.P.; Pavanelli, C. S.; Vono, V. 2008. Threatened fishes of the world: Brycon nattereri Günther, 1864 (Characidae). Environmental Biology of Fishes, v. 83, p. 207-208.
- 62. Lizama, M. De Los A.P.; Takemoto, R.M.; Ranzani-Paiva, M.J.T.; Ayrosa, L.M. Da S.; Pavanelli, G.C. 2007. Relação parasito-hospedeiro em peixes de pisciculturas da região de Assis, Estado de São Paulo, Brasil. 2. *Piaractus mesopotamicus* (Holmberg, 1887). Acta Scientiarum (UEM), v. 29, p. 437-445.
- 63. Luz-Agostinho, K..DG; Agostinho, A.A; Gomes, L.C; Julio Jr, HF 2008. Influence of flood pulses on diet composition and trophic relationships among piscivorous fish in the upper Parana River floodplain. *Hydrobiology*, 607:187-198.
- 64. Makrakis, M. C.; Nakatani, K.; Bialetzki, 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, 72:1690-1707
- 65. Makrakis, M.C.; Nakatani, K.; Bialetzki, 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.
- 66. Mendes, R.S.; Evangelista, L.R.; Thomaz, S.M.; Agostinho, A.A.; Gomes, L.C. (2008) A unified index to measure ecological diversity and species rarity. *Ecograph*. 31:450-456. DOI 10.1111/j.2008.0906-7590.05469.x
- 67. Milne Jm; Murphy Kj; Thomaz Sm. 2008. Estudos experimentais dos impactos causados pela atividade de pastoreio em áreas de pasto na várzea do alto rio Paraná. *Cadernos da*

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- Biodiversidade 5(2): 4-9.
- 68. Minte-Vera, CV; de Moura, RL; Francini-Filho, RB. Nested sampling: an improved visual-census technique for studying reef fish assemblages. Marine Ecology. Progress Series, v. 367, p. 283-293, 2008.
- 69. Morales, L.A.F.; Santos, R. L.; Souza-Filho, E. E.; Sobral, L.G. 2008. Avaliação do uso do solo no entorno da UHE Porto Primavera utilizando o Geoprocessamento e o Sensoriamento Remoto. Texto Didático. Série Planejamento e Gestão Ambiental, v. 07, p. 01-22.
- 70. Novakowski, G.C.; Hahn, N.S.; Fugi, R. Diet seasonality and food overlap of the fish assemblage in a pantanal pond. *Neotropical Ichthyology*, v.6, p. 567-576.
- 71. Oliveira, P.R.N.de; Testa, G.; Sena, S.B.de; Costa, W.F.da; Sarragiotto, M.H.; Santin, S.M.de O.; Souza, M.C.de. Saponinas triterpênicas das raízes de *Guettarda pohliana* müll. Arg. (Rubiaceae). Química Nova, vol. 31, p. 755, 2008.
- 72. Padial AA; Bini LM; Thomaz SM. 2008. The study of aquatic macrophytes in Neotropics: a scientometrical view of the main trends and gaps. *Brazilian Journal of Biology* 68(4): 1051-1059.
- 73. Padial Aa; Thomaz Sm. 2008. Prediction of the light attenuation coefficient through the Secchi disk depth: empirical modeling in two large Neotropical ecosystems. *Limnology* 9: 143-151.
- 74. Padial AA; Thomaz SM; Agostinho AA. 2009. Effects of structural heterogeneity provided by the floating macrophyte *Eichhornia azurea* on the predation efficiency and habitat use of the small Neotropical fish *Moenkhausia sanctaefilomenae*. *Hydrobiologia* 624: 161-170.
- 75. Palazzo, F.; Bonecker, C. C.; Fernandes, A. P. C. 2008. Resting cladoceran eggs and their contribution to zooplankton diversity in a lagoon of the Upper Paraná river floodplain. Lakes and Reservoirs: Research and Managment, v. 13, p. 207-214.
- 76. Palazzo, F.; Bonecker, C. C.; Nagae, M., 2008. Zooplankton dormancy forms in two environments of the upper Paraná river floodplain (Brazil). Acta Limnologica Brasiliensia, v. 20, p. 55-62.
- 77. Pelicice Fm; Agostinho Aa; Thomaz Sm. 2008. Simple relationships to predict attributes of fsh assemblages in patches of submerged macrophytes. *Neotropical Ichthyology* 6(4): 543-550.
- 78. Pelicice, F.M.; Agostinho, A.A. 2008. Fish passage facilities as ecological traps in large Neotropical rivers. Conservation Biology, 22(1): 180-188
- 79. Pelicice, F.M.; Thomaz, S.M., Agostinho, AA. 2008. Simple relationships to predict attributes of fish assemblages in patches of submerged macrophytes. *Neotropical Ichthyology*, 6(4):543-550.
- 80. Pereira, SRS, Bonecker, CC, Rodrigues, L. 2007. Influence of water level on periphytic meiofaunal abundance in six lagoons of the Upper Paraná River floodplain, Brazil. Acta Limnologica Brasiliensia., v.19, p.300 330.
- 81. Reynalte-Tataje, D.A.; Hermes-Silva, S.; Silva, P.A.; Bialetzki, A.; Zaniboni-Filho,

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- E. 2008. Locais de crescimento de larvas de peixes na região do alto rio Uruguai (Brasil). In: Evoy Zaniboni-Filho; Alex Pires de Oliveira Nuñer. (Org.). Reservatório de Itá: estudos ambientais, desenvolvimento de tecnologias de cultivo e conservação da ictiofauna. Florianópolis: Editora da UFSC, v. 1, p. 159-193.
- 82. Santos AM; Thomaz SM. 2008. Short term fluctuations and succession trends in tropical floodplain vegetation measured by correspondence analysis. *Brazilian Archives of Biology and Technology* 51(4): 781-791.
- 83. Santos, M.L.; Stevaux, J.C.; Gaspareto, N.V.L.; Souza Filho, E. E. 2008. Geologia e Geomorfologia da Planície Aluvial do rio Ivaí PR. Revista Brasileira de Geomorfologia, Goiânia, v. 9, p. 23-34.
- 84. Silva, A.; Souza Filho, E.E.; Cunha, S.B. 2008. Padrões de canal do rio Paraguai na região de Cáceres (MT). Revista Brasileira de Geociências, São Paulo, v. 38, p. 167-177.
- 85. Silva, G. C.; Hahn, N. S.; Gubiani, E.A.; Fugi, R. Invasive mollusc in the diet of *Pterodoras granulosus* (Valenciennes, 1821) (Pisces, Doradidae) in the Upper Paraná River floodplain, Brazil. *Ecology of Freshwater Fish*, v. 17, p. 47-53.
- 86. Silveira, L. G. G.; Langeani, F.; Graça, W.J. da; Pavanelli, C.S.; Buckup, P. A. 2008. Characidium xanthopterum (Ostariophysi: Characiformes: Crenuchidae): a new species from the Central Brazilian Plateau. Neotropical Ichthyology, v. 6, p. 169-174.
- 87. Souza, C.F.; Motta-Marques, D; Collischonn, W.; Agostinho, A.A. 2008. Ecohydrology towards the sustainable development. Ecohydrology & Hydrobiology, 8: 225-235.
- 88. Takahashi, E.M.; Lansac-Tôha, F.A.; Velho, L.F.M.; Bini, L.M. 2008. The temporal asynchrony of planktonic cladocerans population at different environments of the upper Paraná River floodplain. International Review of Hydrobiology. v. 93, n. 6, p.679-689.
- 89. Takahashi, M.A.; Higuti, J.; Bagatini, Y.M.; Zviejkovski, I.P.; Velho, L.F.M. Biomass of larval chironomid (Insect, Diptera) as possible indicator fo trophic conditions in reservoirs in State of Paraná, Brazil. Acta Limnologica Brasiliensia, v. 20, n. 1, p. 5-13, 2008.
- 90. Thomaz SM.; Dibble ED; Evangelista LR; Higuti J; Bini LM. 2008. Influence of aquatic macrophyte habitat complexity on invertebrate abundance and richness in tropical lagoons. *Freshwater Biology* 53: 358–367.
- 91. Yamada, F. H.; Takemoto, R. M.; Bellay, S.; Pavanelli, G. C. 2009. Two new species of *Sciadicleithrum* (Monogenea, Dactylogyridae) parasites of Neotropical cichlid fishes from the Paraná River, Brazil. Acta Parasitologica, v. 54, p. 6-11.
- 92. Yamada, F. H.; Takemoto, R. M.; Pavanelli, G. C. 2007. Ecological aspects of ectoparasites from gills of *Satanoperca pappaterra* (Heckel, 1840) (Cichlidae) from the Upper Paraná River floodplain, Brazil. Acta Scientiarum (UEM), v. 29, p. 331-336.
- 93. Yamada, F. H.; Takemoto, R. M.; Pavanelli, G. C. 2008. Relação entre fator de condição relativo (Kn) e abundância de ectoparasitos de brânquias em duas espécies de ciclídeos da bacia do rio Paraná, Brasil. Acta Scientiarum (UEM), v. 30, p. 213-217.
- 94. Yamada, F.H.; Moreira, L.H.A.; Ceschini, T.L.; Takemoto, R.M.; Pavanelli, G.C. 2008.

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- Novas ocorrências de metacercária de *Austrodiplostomum compactum* (Lutz, 1928) (Platyhelminthes: Digenea) parasito de olhos de peixes da Bacia do rio Paraná. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária, v. 17, p. 163-168.
- 95. Zawadzki, C. H.; Weber, C.; Pavanelli, C. S. 2008. Two new species of Hypostomus Lacépède (Teleostei: Loricariidae) from the upper rio Paraná basin, Central Brazil. Neotropical Ichthyology, v. 6, p. 403-412.
- 96. Zawadzki, C.H.; Pavanelli, C.S.; Langeani, F. 2008. Neoplecostomus (Teleostei: Loricariidae) from the upper Rio Paraná basin, Brazil, with description of three new species. Zootaxa (Online), v. 1757, p. 31-48.

Livros e Capítulo de Livros (out/07-dez/08) Autores. Ano. Título do capítulo. In: Editores (ed.) Nome do livro. Local. Editora. Número de páginas

Livros

- 1. Angelini, R.; Gomes, L.C. 2008. O artesão de ecossistemas: construindo modelos com dados. EDUEM, 173 p.
- 2. Pavanelli, G.C.; Eiras, J.C.; Takemoto, R.M. 2008. Doenças de Peixes: Profilaxia, Diagnóstico e Tratamento. 3ª Edição. Eduem, Maringá. 311 p.
- 3. Figueroa, L.; Benedito, E. Fluxo de energia em ecossistemas aquáticos: variações e mecanismos de controle em ambientes tropicais. Maringá: EDUEM, 2008. 65 p.

Capítulo de Livros

- Agostinho, A.A.; Lima, F.C.T.; Vono, V.; Shibatta, O. 2008. Myleus tiete (Eigenmann & Norris, 1900). Pp. 83-85. In: Machado, A.B.M.; Drumond, G.M.; Paglia, A.P. (Eds.). Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. Fundação Biodiversitas: Brasília-DF, MMA, 1.ed., volume II, 907 p.
- Agostinho, A.A.; Zaniboni-Filho, E.; Lima, F.C.T. 2008. Brycon orbignyanus (Valenciennes, 1850). Pp:54-56. In: Machado, A.B.M.; Drumond, G.M.; Paglia, A.P. (Eds.). Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. Fundação Biodiversitas: Brasília-DF, MMA, 1.ed., volume II, 907 p.
- 3. Agostinho, A.A.; Zaniboni-Filho, E.; Shibatta, O.; Garavello, J. 2008. Steindachneridion scripta. Pp: 239-240. In: Machado, A.B.M.; Drumond, G.M.; Paglia, A.P. (Eds.). Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. Fundação Biodiversitas: Brasília-DF, MMA, 1.ed., volume II, 907 p.
- 4. Almeida, A., Rodrigues, L. 2008. Comunidade perifítica em substrato artificial no Reservatório Usina Mourão I, Paraná Brasil In: Relação Homem/Natureza sob a ótica da interdisciplinaridade. Campo Mourão, Paraná : Fecilcam, 2008, v.6, p. 279-304.
- 5. Angelini, R.; Gomes, L.C. 2008. Etapas da construção de um modelo Ecopath. In: Ronaldo Angelini; Luiz Carlos Gomes (Eds) O artesão de ecossistemas: construindo modelos com dados. Capítulo 03, EDUEM, 31-62.

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- 6. Angelini, R.; Gomes, L.C. 2008. Perspectivas para a modelagem de ecossistemas aquáticos no Brasil. In: Ronaldo Angelini; Luiz Carlos Gomes (Eds) O artesão de ecossistemas: construindo modelos com dados. Capítulo 10, EDUEM, 169-173.
- Angelini, R.; Gomes, L.C.; Agostinho, A.A. 2008. O uso de atributos ecossistêmicos na busca por padrões em reservatórios. pp. 153-167. In: Angelini, R.; Gomes, L.C. (eds.) O artesão de ecossistemas: construindo modelos com dados. Maringá: EDUEM. 173 p.
- 8. Hahn, N. S.; Fugi, R.. Environmental Changes, Habitat Modifications And Feeding Ecology Of Freswater Fish. In: Cyrino, J.E.P.; Bureau, D.P.; Kapoor, B.G.. (Org.). Feeding and Digestive Functions of Fishes. New Hampshire: Science Publishers, p. 35-65
- 9. Lansac-Tôha, F.A.; Bonecker, C. C.; Velho, L. F. M.; Sanches, C.; Alves, G. M. 2009. Zooplâncton. In: Benedito, E. (Ed.). Ecologia do ribeirão Diamante, Estação Ecológica do Caiuá, PR. Maringá: Eduem, capítulo 5.
- 10. Lima, F. C T; Albrecht, M.; Pavanelli, C. S.; Vono, V.; Shibatta, O.A. Brycon nattereri. In: Angelo Barbosa Monteiro Machado, Gláucia Moreira Drummond, Adriano Pereira Paglia. (ed.). Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. Brasília: Fundação Biodiversitas, 2008, v. 2, p. 50-52.
- 11. Lizama, M. de Los A.P., Fernandes, E.S.; Takemoto, R.M.; Pavanelli, G.C. Nematóides parasitas do bagre e peixe-cachorro da bacia do rio Pitangui, Paraná, Brasil. Podem fazer mal ao homem? In: Gealh, A.M.; Melo, M.S.; Moro, R.S. (Eds.) Pitangui, Rio de contrastes: seus lugares, seus peixes, sua gente. Ponta Grossa, PR. Editora UEPG
- 12. Pavanelli, C. S.; Reis, R.E. doss. Gymnogeophagus setequedas. In: Angelo Machado; Gláucia Drummond; Cássio Soares Martins. (ed.). Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. Brasília: Fundação Biodiversitas, 2008, v. 2, p. 184-186.
- 13. Pavanelli, C. S.; Wosiacki, W.; Abilhoa, V. Trichomycterus castroi. In: Angelo Barbosa Monteiro Machado, Gláucia Moreira Drummond, Adriano Pereira Paglia. (ed.). Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. Brasília: Fundação Biodiversitas, 2008, v. 2, p. 250-251.
- 14. Pavanelli, C.S. Astyanax gymnogenys. In: Angelo Barbosa Monteiro Machado; Gláucia Moreira Drummond; Adriano Pereira Paglia. (ed.). Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. Brasília: Fundação Biodiversitas, 2008, v. 2, p. 45-46.
- 15. Paz, R. C. da; Pavanelli, C. S. Sternarchorhynchus britskii. In: Angelo Barbosa Monteiro Machado, Gláucia Moreira Drummond, Adriano Pereira Paglia. (ed.). Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. Brasília: Fundação Biodiversitas, 2008, v. 2, p. 175-176.
- 16. ROCHA, Paulo César ; SOUZA FILHO, E. E. . Erosão Marginal e Evolução Hidrodinâmica no Sistema Rio-Planície Fluvial do Alto Paraná Centro Sul do Brasil. In: João Osvaldo Rodrigues Nunes; Paulo César Rocha. (Org.). Geomorfologia:

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- Aplicações e Metodologia. São Paulo: Expressão Popular, 2008, v. 1, p. 127-149
- 17. Takahashi, E. M.; Lansac-Tôha, F. A.; Dias, J. D.; Bonecker, C. C.; Velho, L. F. M. Variações espaciais da comunidade zooplanctônica no reservatório de Corumbá (GO) em distintos períodos hidrológicos. Acta Scientiarum. Biological Sciensces.
- 18. Tomanik, E. A. A que resistir: modos de produção, ambiente e subjetividade In: Bonamigo, I. S., Tondim, C. F., Bruxel, K. (Orgs.) *As práticas da Psicologia Social com(o) movimentos de resistência e criação*. Porto Alegre: Abrapso Sul, 2008, v.1, p. 131-142
- 19. Winemiller, KO; Agostinho AA; Caramaschi, EP. 2008. Fish ecology in tropical streams. In D. Dudgeon (Eds.) Tropical Stream Ecology. Cleveland, Academic Press. 370pp.

Trabalhos completos em anais – 2008 (out/07-dez/08)

Autores. Título do trabalho. In: Nome do evento, ano. Local. Anais do Nome do Evento. Promotor ou Editora, ano. Página inicial-página final.

- 1. Algarte, V. M.; Siqueira, N. S.; Murakami, E. A.; Rodrigues, L. *Composição específica e riqueza de algas perifíticas em lagoas da planície de inundação do alto rio Paraná: estudo entre os anos de 2002 e 2007*, III Workshop- Site 6- A Planície Alagável do Rio Paraná: Estruturas e Processos Ambientais, realizado no período de 10 a 12 de junho de 2008, na Universidade Estadual de Maringá, Maringá PR.
- 2. Borsato, Victor De Assunção; Souza Filho, E. E. . A dinâmica atmosférica e as mudanças climáticas. In: I Simpósio Paranense de Estudos Climáticos Passado, Presente, Futuro, 2008, Campo Mourão. anais do I Simpósio Paranaense de Estudos Climáticos. Campo Mourão: FECILCAM, 2008. v. 1. p. 01-18
- **3.** Borsato, Victor De Assunção ; Souza Filho, E. E. . A dinâmica das massas de ar na vertente direita da bacia do rio Paraná. In: I Simpósio Paranaense de Estudos Climáticos Passado, Presente, Futuro, 2008, Campo Mourão. Anais do I Simpósio Paranaense de Estudos Climáticos. Campo Mourão : FACILCAM, 2008. v. 1. p. 1-16
- **4.** Cremon, E H ; Souza Filho, E.E. Evidência de Tectonismo Recente na Região de Taquaruçú (MS), analisada por Geoestatística (Terraço Baixo do rio Paraná). In: II Encontro Latino Americano de Geomorfologia, 2008, Belo Horizonte. CD de trabalhos completos. Belo Horizonte : UGB, 2008. v. 1. p. 01-07
- **5.** Fernandes, S. L., Tomanik, E. A. A vivência do envelhecimento em uma comunidade ribeirinha In: XII Encontro Regional Sul da Abrapso, 2008, Chapecó. *Anais...*: Associação Brasileira de Psicologia Social Núcleo Chapecó, 2008. v.1. (CD)
- **6.** Lopes, T. M.; Bialetzki, A. Descrição e comparação das larvas de espécies de Auchenipteridae da planície de inundação do alto rio Paraná. In: XVII EAIC, 2008, Foz do Iguaçu. Caderno de resumos do XVII EAIC, 2008.
- 7. Morales, B. F., Cionek, V. M., Benedito, E. Educação Ambiental e Ciência Em Unidades

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- de Conservação: Museu Ictiológico da Estação Ecológica do Caiuá. Anais do X Encontro Paranaense de Educação Ambiental. Maringá, PR.
- **8.** Murakami, E. A.; Bicudo, D. C.; Rodrigues, L. *Algas perifíticas em ambiente lêntico da planície de inundação do alto rio Paraná: comparação entre 1994 e 2004*, III Workshop-Site 6- A Planície Alagável do Rio Paraná: Estruturas e Processos Ambientais, realizado no período de 10 a 12 de junho de 2008, na Universidade Estadual de Maringá, Maringá PR.
- 9. Siqueira, N. S.; Algarte, V. M.; Zanon, J. E.; Murakami, E. A.; Fonseca, I. A.; Carapunarla, L.; Biolo, S.; Rodrigues, L. Composição da comunidade de algas perifíticas em uma lagoa com comunicação da planície de inundação do alto rio Paraná, III Workshop- Site 6- A Planície Alagável do Rio Paraná: Estruturas e Processos Ambientais, realizado no período de 10 a 12 de junho de 2008, na Universidade Estadual de Maringá, Maringá PR.
- 10. Taguti, T. L.; Kipper, D.; Oliveira, F. G;; Bialetzki, A. Comunidade ictioplanctônica da Lagoa do Pintado, rio Ivinheima-MS. In: III Simpósio de Genética, Ecologia e Evolução e II Workshop de Pós-graduação, 2007. UNICENTRO-Guarapuava-PR. Promotor: PPGbioEvol, UEPG/UNICENTRO, 2007. 1-3 p. (Resumo expandido em CD).
- **11.** Zanon, J. E.; Rodrigues, L. *Ficoflórula perifítica em gradiente vertical de <u>Nymphaea amazonum</u> Mart & Zucc, X Encontro Maringaense de Biologia/ XXII Semana da Biologia, realizado no período de 14 a 19 de setembro de 2008, na Universidade Estadual de Maringá, Maringá PR.*

Resumos - 2008 (out/07-dez/08)

Autores. Título do trabalho. In: Nome do evento, ano. Local. Página

- 1. BELLAY, S., TAKEMOTO, R. M., PAVANELLI, G. C. Duas espécies novas de Sciadicleithrum (Monogenea, Dactylogyridae) parasitos de Geophagus proximus da planície de inundação do alto rio Paraná. In: AquaCiência 2008, 2008, Maringá, PR
- 2. BELLAY, S., TAKEMOTO, R. M., PAVANELLI, G. C. Parasitos do gênero Anacanthorus (Monogenea, Dactylogyridae) em Serrasalmus marginatus da planície de inundação do alto rio Paraná. In: AquaCiência 2008, 2008, Maringá, PR
- FERNANDES, E.S.; YAMADA, F.H.; TAKEMOTO, R.M.; MOREIRA, L.H.A.; CESCHINI, T.L.; PAVANELLI, G. C. Relação entre o fator de condição relativo (Kn) e a abundância de ectoparasitos branquiais de Satanoperca pappaterra (Heckel, 1840) da planície de inundação do rio Paraná, Brasil. In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba, PR.
- FERNANDES, E. S.; TAKEMOTO, R.M.; LIZAMA, M. de los A.P.; HINO, L.Y.S.; KARLING, L.C.; ALVARENGA, F.M.S.; PAVANELLI, G.C. Ocorrência de monogenéticos da família Dactylogyridae em brânquias de *Pterodoras granulosus* (Siluriformes: Doradidae) na planície de inundação do Alto rio Paraná, Brasil. *In*: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba, PR.
- HINO, L.Y.S.; BELLAY, S.; FERNANDES, E. S.; TAKEMOTO, R. M.; KARLING, L.C.; ALVARENGA, F.M.S.; LIZAMA, M. de los A.P.; PAVANELLI, G.C. Parasitos de brânquias de Serrasalmus marginatus (Characiformes: Serrasalminae) da planície de inundação do alto rio Paraná, Brasil. In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba, PR.
- HINO, L.Y.S.; BELLAY, S.; FERNANDES, E.S.; TAKEMOTO, R. M.; LIZAMA, LIZAMA, M. de los A.P.; PAVANELLI, G. C. Ocorrência de Urocleidoides sp. (Monogenea) em Steindachnerina insculpta (Characiformes: Curimatidae) da planície de inundação do alto rio Paraná, Brasil. In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba. PR.
- KARLING, L.C.; ALVARENGA, F.M.S.; FERNANDES, E. S.; BELLAY, S.; HINO, L.Y.S.; TAKEMOTO, R. M.; LIZAMA, M. de los A.P.; PAVANELLI, G. C. Ocorrência de monogenéticos em brânquias de Schizodon borellii (Actinopterygii, Anostomidae) na planície de inundação do alto rio Paraná, Brasil. In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba. PR.
- 8. KARLING, L.C.; CESCHINI, T.L.; MOREIRA, L.H.A.; YAMADA, F.H.; TAKEMOTO, R.M.; ALVARENGA, F.M.; PAVANELLI, G.C. Paranaella sp. (Monogenea: Microcotylidae), parasitando as brânquias de Steindachnerina brevipinna (Characiformes: Curimatidae) nos rios Corvo e Guairacá, descrição de uma nova espécie. In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba. PR.
- BELLAY, S.; TAKEMOTO, R.M.; FERNANDES, E. S.; KARLING, L.C.; ALVARENGA, F.M.S.; LIZAMA, M. de los A.P.; PAVANELLI, G. C. Parasitos de Brânquias de Geophagus proximus (Perciformes: Cichlidae) da planície de inundação do ato rio Paraná, Brasil. In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008. Curitiba. PR.
- MOREIRA, L.H.A.; YAMADA, F.H.; CESCHINI, T.L.; TAKEMOTO, R.M.; PAVANELLI, G. C. Relação entre o fator de condição relativo (Kn) e a abundância de ectoparasitos de brânquias de Metynnis lippincottianus da planície de inundação do alto rio Paraná, Brasil. In: X Encontro Maringaense de Biologia - XXIII Semana da Biologia, 2008, Maringá, PR.
- 11. MOREIRA, L.H.A.; CESCHINI, T.L.; YAMADA, F.H.; TAKEMOTO, R.M.; PAVANELLI, G. C. . Ectoparasitas branquiais de Astronotus crassipinnis (HECKEL,

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- 1840) (CICHLIDAE) na planície de inundação do alto rio Paraná. In: X Encontro Maringaense de Biologia XXIII Semana da Biologia, 2008, Maringá, PR.
- FERNANDES, E.S.; YAMADA, F. H.; TAKEMOTO, R. M.; LIZAMA, M. de los A.P.; PAVANELLI, G.C. Ocorrência de Creptotrema creptotrema (Travassos, Artigas & Pereira, 1928) (Platyhelminthes, Digenea) em Leporellus vittatus (Valenciennes, 1850) no reservatório de Itaipu, Paraná, Brasil. In: X Encontro Maringaense de Biologia XXIII Semana da Biologia, 2008, Maringá, PR.
- SERIANI, R., RANZANI-PAIVA, M.J.T., ABESSA, D.M.S., LIZAMA, M. de los A.P., TAKEMOTO, R.M.; AYROZA, L.M.S. Relação entre parâmetros hematológicos e freqüência de micronúcleos em eritrócitos periféricos de *Oreochromis niloticus*. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- 14. SERIANI, R., RANZANI-PAIVA, M.J.T., ABESSA, D.M.S., LIZAMA, M. de los A.P., TAKEMOTO, R.M.; AYROZA, L.M.S. Análise comparativa da freqüência de micronúcleos em eritrócitos periféricos de Oreochromis niloticus e Piaractus mesopotamicus. relação entre sexos, maturação gonadal, peso, comprimento e sazonalidade. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- LACERDA, A.C.F.; ALVARENGA, F.S. DE; BELLAY, S.; TAKEMOTO, R.M.; PAVANELLI, G.C. Nematóides parasitas de Geophagus proximus (Perciformes: Cichlidae) no Alto Rio Paraná, Brasil. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- 16. ANTONUCCI, A.M.; FRANÇA, F.M.; TEIXEIRA P. C.; TAKEMOTO R.M.; FERREIRA, C. M., PEZZUTO, J.H.. Ocorrência DE Longibucca catesbeianae (Nematoda: Cylindrocorporide) parasitando r\u00e4s-touro (Lithobates catesbeianus) no Vale do Para\u00edba, S\u00e4o Paulo, Brasil. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aqu\u00e4ticos, 2008, B\u00fczios, RJ.
- 17. FERNANDES, E.S., BELLAY, S., MOREIRA, L. H. A., ALVARENGA, F. S., TAKEMOTO, R.M., LIZAMA, M. de los A. P., PAVANELLI, G.C. Ocorrência de Metazoários Parasitos de *Trachydoras paraguayensis* (Eigenmann & Ward, 1907) da Planície de Inundação do Alto Rio Paraná. *In:* X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- 18. FERNANDES. E.S.; LIZAMA, M. de los A.P., TAKEMOTO, R.M.; GEALH, A.M.; PAVANELLI, G.C. Abundância de Contracaecum sp. em Rhamdia quelen (Silurifomes) e Oligosarcus paranensis (Characiformes) em diferentes estações de amostragem da Bacia do rio Pitangui, Paraná, Brasil In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- FERNANDES, E.S.; YAMADA, F.H.; BELLAY, S.; MOREIRA, L.H.A.; ALVARENGA, F.S.; TAKEMOTO, R.M.; LIZAMA, M. de los A.P.; PAVANELLI, G.C. Relação entre fator de condição relativo (Kn) e abundância de *Jainus* sp. (Monogenea) em *Leporellus vittatus* (Characiformes: Anostomidae) do reservatório de Itaipu,PR, Brasil. *In*: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- 20. YAMADA, F.H.; TAKEMOTO, R.M.; MOREIRA, L.H.A.; CESCHINI, T.L.; PAVANELLI, G.C. Estrutura da comunidade ectoparasitária de Cichla kelberi (Cichlidae) de dois reservatórios brasileiros. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- YAMADA, F.H.; TAKEMOTO, R.M.; MOREIRA, L.H.A.; CESCHINI, T.L.; PAVANELLI, G.C. Influência do parasitismo sobre o fator de condição relativo e na relação hepatossomática de Cichla kelberi (Cichlidae) de dois reservatórios brasileiros. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Birios. RI.
- YAMADA, F.H.; TAKEMOTO, R.M.; MOREIRA, L.H.A.; CESCHINI, T.L.; PAVANELLI, G.C. Sazonalidade dos niveis de parasitismo dos ectoparasitos branquiais de Cichla kelberi (Cichlidae) de dois reservatórios brasileiros. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- 23. ALVARENGA, F.M.S.; LACERDA, A.C.F.; TAKEMOTO, R.M.; PAVANELLI, G.C.; KARLING, L.K.; BELLAY, S.; FERNANDES, E.S.; MOREIRA, L;H.A. Ausência de ectoparasitos branquiais em *Potamotrygon falkneri* Castex & Maciel, 1963, na planície de Inundação do Alto rio Paraná, Brasil. *In:* X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- 24. ALVARENGA, F.M.S.; LACERDA, A.C.F.; TAKEMOTO, R.M.; PAVANELLI, G.C.; KARLING, L.K.; BELLAY, S.; FERNANDES, E.S.; MOREIRA, L;H.A. Ocorrência de Quadrigyrus sp. em Rhaphiodon vulpinus Agassiz, 1829 na planície de inundação do Alto rio Paraná, Brasil. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- 25. ALVARENGA, F.M.S.; LACERDA, A.C.F.; TAKEMOTO, R.M.; PAVANELLI, G.C.; KARLING, L.K.; BELLAY, S.; FERNANDES, E.S.; MOREIRA, L;H.A. Ocorrência de larvas de Contracaecum sp. em Rhaphiodon vulpinus Agassiz, 1829 na Planicie de Inundação do Alto rio Paraná, Brasil. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- PAVANELLI, G.C.; YAMADA, F.H.; CESCHINI, T.L.; MOREIRA, L.H.A. & TAKEMOTO, R.M. Ocorrência de larvas de Contracaecum sp. (Nematoda: Anisakidae) em peixes do rio Paraná, Brasil In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- PAVANELLI, G.C.; MILANI, P.G.; MUNHOZ, A.C.; TAKEMOTO, R.M. Ocorrência de Therodamasidae em Pimelodus maculatus Lacépède, 1803 (Siluriformes Pimelodidae) da planície de Inundação do Alto rio Paraná, Brasil. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- 28. KARLING, L.C.; BELLAY, S.; ALVARENGA, F.M.S.; YAMADA, F.H.; TAKEMOTO, R.M.; PAVANELLI, G.C. Nova espécie de Urocleidoides (Monogenea) parasito de Schizodon borellii (Characiformes: Anastomidae) da planície de Inundação do Alto rio Paraná, Paraná, Brasil. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- 29. KARLING, L.C.; MOREIRA, L.H.A.; YAMADA, F.H.; CESCHINI, T.L.; ALVARENGA, F.M.S.; FERNANDES, E.S.; LOPES, L.P.C.; TAKEMOTO, R.M. Influência dos diferentes ambientes de coleta de Metynnis lippincottianus (Teleostei, Characidae) da planície de Inundação do Alto rio Paraná sobre a abundância parasitária. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- 30. KARLING, L.C.; MOREIRA, L.H.A.; YAMADA, F.H.; CESCHINI, T.L.; ALVARENGA, F.M.S.; TAKEMOTO, R.M.; PAVANELLI, G.C. Endoparasitos de Metynnis lippincottianus (Teleostei, Characidae) da planície de Inundação do Alto rio Paraná: influência do sexo e tamanho do hospedeiro sobre o parasitismo. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- MOREIRA, L.H.A.; YAMADA, F.H.; CESCHINI, T.L.; ALVARENGA, F.M.S.; TAKEMOTO, R.M.; PAVANELLI, G.C. Endoparasitos de Steindachinerina brevipinna (Eigenmann e Eigenmann, 1889), coletados nos tributários Corvo e Guairacá do rio Paranapanema, Paraná, Brasil. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- MOREIRA, L.H.A.; YAMADA, F.H.; CESCHINI, T.L.; FERNANDES, E.S.; TAKEMOTO, R.M.; PAVANELLI, G.C. Estrutura da comunidade endoparasitária de Metymis lippincottianus (Characidae) nos tributários (Corvo e Guairacá) do reservatório da Usina Hidrelétrica de Rosana. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos. 2008. Búzios, RJ.
- MOREIRA, L.H.A.; YAMADA, F.H.; CESCHINI, T.L.; ALVARENGA, F.M.S.; TAKEMOTO, R.M.; PAVANELLI, G.C. Estrutura da comunidade endoparasitária de Metynnis lippincotitianus (Characidae) na Planície de Inundação do rio Paraná. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, R I
- LOPES, L.P.C.; BELLAY, S.; MOREIRA, L.H.A.; TAKEMOTO, R.M.; PAVANELLI, G.C. Parasitas de Moenkhausia aff. sanctaefilomenae (Steindacher, 1907) da planície de Inundação do Alto rio Paraná, Brasil. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- 35. LOPES, L.P.C.; BELLAY, S.; TAKEMOTO, R.M. & PAVANELLI, G.C. Parasitofauna de *Hemigramus marginatus* Ellis, 1911 (Osteichthyes: Characiformes) da Planície de Inundação do Alto rio Paraná. *In:* X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- LOPES, L.P.C.; BELLAY, S.; TAKEMOTO, R.M.; LIZAMA, M. de los A.P.; PAVANELLI, G.C. Ocorrência de Jainus (Monogenea: Dactylogyridae) em Roeboides descavaldensis (Characiformes: Characidae) da Planície de Inundação do Alto rio Paraná. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- LIZAMA, M. de los A.P.; MOREIRA, L.H.A.; YAMADA, F.H.; CESCHINI, T.L.; TAKEMOTO, R.M.; PAVANELLI, G.C. Diversidade endoparasitária de Metynnis lippincottianus (Teleostei, Characidae) em dois locais com diferentes níveis de impacto antrópico devido a construção de Usinas Hidrelétricas. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- CARNIEL, M.K.; PAVANELLI, G.C.; TAKEMOTO, R.M.; BELLAY, S. LUCAS, A.P.C.; KARLING, L.C. Ocorrência do gênero Cleidodiscus sp. (Monogenea: Dactilogyridae) em bagres americanos Ictalurus punctatus (Rafinesque, 1818) (Siluriformes: Ictaluridae) criados em confinamento na região de Maringá PR, Brasil. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- 39. TAKEMOTO, R.M.; MOREIRA, L.H.A.; YAMADA, F.H.; CESCHINI, T.L.; BELLAY, S.; FERNANDES, E.S.; LIZAMA, M. de los A.P. & PAVANELLI, G.C. Influência do estadio de maturidade gonadal de Metynnis lippincottianus (Teleostei, Characidae) da Planície de Inundação do Alto rio Paraná sobre o parasitismo. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- TAKEMOTO, R.M.; LIZAMA, M. de los A.P.; SIMON, T.E.; FERNANDES, E.S.; PAVANELLI, G.C. Ocorrência de cestóides da ordem Trypanoryncha em Cephalopholis fulva (Linnaeus, 1758) próximo à costa de Guarapari, Espírito Santo, Brasil. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- 41. BELLAY, S., LOPES, L.P.C., KARLING, L.C., FERNANDES, E.S., MOREIRA, L.H.A., ALVARENGA, F.M.S.; TAKEMOTO, R.M.; LIZAMA, M. de los A.P.; PAVANELLI, G.C. Parasitos de *Aphyocharax anisitsi* (Osteichthyes: Characiformes) da planície de Inundação do Alto rio Paraná. *In:* X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- 42. BELLAY, S., LOPES, L.P.C., KARLING, L.C., FERNANDES, E.S.; ALVARENGA, F.M.S.; TAKEMOTO, R.M.; LIZAMA, M. de los A.P.; PAVANELLI, G.C. Parasitos de *Psellogrammus kennedyi* (Osteichthyes: Characiformes) da Planície de Inundação do Alto rio Paraná. *In:* X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- BELLAY, S., LOPES, L.P.C., LACERDA, A.C.F.; KARLING, L.C.; ALVARENGA, F.M.S.; TAKEMOTO, R.M.; LIZAMA, M. de los A.P.; PAVANELLI, G.C. Ocorrência de Demidospermus (Monogenea: Dactylogyridae) em Roeboides descavaldensis (Characiformes: Characidae) da Planície de Inundação do Alto rio Paraná. In: X Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2008, Búzios, RJ.
- 44. Lopes, E.V., Mendonça, L.B., Iborra, G.M.L., Anjos, L. Comunidades de aves florestais do extremo noroeste do Paraná e sul do Mato Grosso do Sul: uma região de transição entre Mata atlântica e Cerrado. XVI Congresso Brasileiro de Ornitologia, 2008. Palmas Tocantins p.202.
- 45. Mendonça, L.B., Anjos, L., Lopes, E.V. Aves consumidoras de frutos encontradas em uma zona de contato entre a Floresta Atlântica e o Cerrado. XVI Congresso Brasileiro de Ornitologia, 2008. Palmas Tocantins p.182.
- 46. Philippsen, J.S., Ramos, C.C.O., Benedito, E., Zawadzki, C.H. Avifauna predominante no campus-sede da Universidade Estadual de Maringá(PR): Composição, riqueza e guilda trófica. XVI Congresso Brasileiro de Ornitologia, 2008. Palmas Tocantins p.190
- 47. Ramos, C.C.O., Philippsen, J.S., Anjos, L. Riqueza da avifauna à margem de dois riachos na planície alagável do alto rio Paraná, Paraná, Brasil. XVI Congresso Brasileiro de Ornitologia, 2008. Palmas Tocantins p.259.
- 48. Ramos, C.C.O., Sanches, L.A.S., Pereira, I.L., Melo, V.P., Benedito, E., Zawadzki, C.H. Distribuição e ocorrência de aves vítimas de atropelamento na região central do Paraná. XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba-Paraná.
- 49. Ramos, C.C.O., Benedito, E., Sanches, L.A.S., Pereira, I.L., Melo, V.P. Programas de educação ambiental são ainda necessários? XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba-Paraná.
- 50. Philippsen, J.S., Benedito, E., Zawadzki, C.H., Ramos, C.C.O. Composição e distribuição espacial da avifauna no campus sede da Universidade Estadual de Maringá, no município de Maringá (PR). X Encontro Maringaense de Biologia XXIII Semana da Biologia, 2008, Maringá Paraná.
- GRAÇA, Weferson Júnio da, OTA, Rafaela Priscila, KULLANDER, Sven Oscar, PAVANELLI, Carla Simone. Descrição de dez espécies novas de Australoheros Rícan & Kullander (Perciformes, Cichlidae). In: XVIII Encontro Brasileiro de Ictiologia, 2009. Cuiabá. p.409 – 409.
- 52. Bathaus, Vítor Capellini, DEPRA, Gabriel de Carvalho, PAVANELLI, Carla Simone, OTA, Renata Rubia. Descrição de uma nova espécie de Pimelodus (Siluriformes, Pimelodidae) do rio Corumbá, bacia do alto rio Paraná, Brasil. In: XVIII Encontro Brasileiro de Ictiologia, 2009. Cuiabá. p.432 432.
- 53. OTA, Renata Rúbia, PAVANELLI, Carla Simone, DEPRA, Gabriel de Carvalho, BATHAUS, Vítor Capellini. Mistura de ictiofauna de duas ecorregiões (baixo e alto rio Paraná), após a construção do Canal da Piracema em Itaipu. In: XVIII Encontro Brasileiro de Ictiologia, 2009. Cuiabá. p.413 413.
- 54. Graça, Weferson Júnio da, OTA, Rafaela Priscila, PAVANELLI, Carla Simone, KULLANDER, Sven Oscar, BOCKMANN, Flávio Alicino. Sistemática do gênero Heros Heckel, 1840 (Perciformes, Cichlidae, Heroini) com a descrição de uma nova espécie da Venezuela. In: XVIII Encontro Brasileiro de Ictiologia, 2009. Cuiabá. CD de resumos do XVIII Encontro Brasileiro de Ictiologia. Cuiabá. p.410 410.
- 55. OTA, Rafaela Priscila, PAVANELLI, Carla Simone, CARDOSO, Lilian Queli Ferreira, LIMA, Flávio Cesar Thadeo. Uma nova espécie de Hemigrammus Gill, 1858 (Ostariophysi, Characidae) da bacia do rio Paraguai, MT, Brasil. In: XVIII Encontro Brasileiro de Ictiologia, 2009. Cuiabá. p.411 411.
- 56. Minte-Vera, C. V. Modelo Integrado da dinâmica da população de curimba Prochilodus lineatus. 2008. Workshop PELD NUPÉLIA- UEM. Maringá
- 57. CORBETTA, D. F.; BENEDITO, E. Estrutura da ictiofauna da Estação Ecológica do Caiuá (PR). In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba. Anais do XXVII CBZ, 2008.
- 58. MORALES, B. F.; CIONEK, V. M.; BENEDITO, E. Alterações na ictiofauna da Estação Ecológica do Caiuá, ribeirão Diamante, área de influência da UHE Rosana (rio Paranapanema). In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba. Anais do XXVII CBZ, 2008.
- 59. RAMOS, C. C. O.; BENEDITO, E.; SANCHES, L. A. S.; PEREIRA, I. L.; MELO, V. P.. Programas de educação ambiental são ainda necessários?. In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba. Anais do XXVII CBZ, 2008.
- RAMOS, C. C. Oliveira; SANCHES, L. A. S.; PEREIRA, I. L.; MELO, Vilma Pereira de; BENEDITO, E.; ZAWADSKI, C. H. Distribuição e ocorrência de aves vítimas de atropelamento na região central do Paraná.. In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba. Anais do XXVII CBZ, 2008.
- CIONEK, V. M.; MORALES, B. F.; OLIVEIRA, E. F.; BENEDITO, E. Variações ecomorfológicas espaciais intraespecíficas de Loricariichthys platymetopon (Siluriformes, Loricariidae) no ribeirão Diamante Estação Ecológica do Caiuá, Pr.. In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba. Anais do XXVII CBZ. 2008.
- 62. MANETTA, G. I.; BENEDITO, E.; BILATETZKI, Andréa; MARTINELLI, L. A.. Fontes de energia para larvas de peixes na planície de inundação do alto rio Paraná. In: III Workshop PELD A Biodiversidade na Planície de Inundação do Alto Rio Paraná, 2008, Maringá. CD, 2008.

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- MANETTA, G. I.; BENEDITO, E.; BIALETZKI, A.; MARTINELLI, L.A.. Fontes de energia para larvas de peixes na planície de inundação do alto rio Paraná. In: III Workshop PELD - A Biodiversidade na Planície de Inundação do Alto Rio Paraná (site 6), 2008. Anais do III Workshop do Peld, 2008.
- Philippsen, J. S.; OLIVEIRA, C. C.; BENEDITO, E.; ZAWADSKI, C. H. . Avifauna predominante do campus-sede da Universidade Estadual de Maringá(PR): 64. composição, riqueza e guilda alimentar. In: XVI Congresso Brasileiro de Ornitologia, 2008, Palmas. Anais do XVICBO, 2008.
- Philippsen, J. S.; RAMOS, C. C. O.; BENEDITO, E.; ZAWADZKI, C. H.. Avifauna predominante do campus-sede da Universidade Estadual de Maringá (PR): 65. osição, riqueza e guilda alimentar. In: XVI Congresso Brasileiro de Ornitologia, 2008, Palmas. Anais do XVI CBO, 2008
- LOPES, C. A.; BENEDITO, E.; MARTINELLI, L. A.. Trophic position of bottom feeding fish in the upper Paraná river floodplain, Brazil. In: The 6th International Conference on Application Stable Isotope Technical to Ecological Studies, 2008, Honolulu. IsoEcol 6 conference booklet, 2008. p. 136. 66.
- SANTANA, A. R. A.; LANSACTÔHA, F. A.; BENEDITO, E.; DUCATTI, C. Variability and isotopic fractionation of C-13 and N-15 in zooplankton species from 67. upper Paraná river floodplain, Brazil. In: The 6th International Conference on Application Stable Isotope Technical to Ecological Studies, 2008, Honolulu. Conference on Application Stable Isotope Technical to Ecological Studies, 2008, p. 147.
- CORBETTA, D. F.; BENEDITO, E.. Estrutura da ictiofauna da Estação Ecológica do Caiuá (PR). In: XVII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2008, Foz do Iguaçu. Anais do XVII Encontro Anual de Iniciação Científica PIBIC/CNPq, 2008
- Zanatta, N.; SARRAGIOTTO, M. C.; BENEDITO, E.. Ictiofauna da Estação Ecológica do Caiuá: biologia reprodutiva. In: XVII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2008, Foz do Iguaçu. Anais do XVII Encontro Anual de Iniciação Científica PIBIC/CNPq, 2008.
- FIGUEROA, L. M.; BENEDITO, E.. Efeito do cultivo em tanques-rede sobre o conteúdo calórico de Auchenipterus osteomystax (Osteichthyes, Siluriformes) no reservatório de Rosana (PR). In: XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007, Macaé. Anais do XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007.
- GIMENES, M. F.; OLIVEIRA, E. F.; BENEDITO, E. Influência das variações morfológicas intra-específicas no conteúdo energético de Hoplias aff malabaricus (Bloch, 1794) na planície de inundação do alto rio Paraná. In: XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007, Macaé. Anais do XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007.
- MORALES, B. F.; BENEDITO, E. Espécies exóticas na Estação Ecológica do Caiuá. In: XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007, Macaé. Anais do XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007. 72
- BAGATINI, Y. M.; HIGUTI, J.; Montanholi-Martins, M. C.; BENEDITO, E. Biomassa de Oligochaeta (Annelida) aquáticos em reservatórios do Estado do Paraná. In: XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007, Macaé. Anais do XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007. 73.
- Zazon, J.; MORALES, B. F.; BENEDITO, E.; RODRIGUES, L. A utilização do perifitor como bioindicador: a Estação Ecológica do Caiuá. In: XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007, Maacé. Anais do XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007.
- SOUZA, A.M.; RAVENELLO, C.T.; HIGUTI, J.; BAGATINI, Y.M.; SOUZA-FRANCO, G.M.; CUNICO, A.M.; DOMINGUES, W.M.; LATINI, J.D. Ocorrência de larvas de Odonata (Insecta) como bioindicadoras da qualidade ambiental em córregos urbanos do município de Maringá-PR. In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008. Curitiba, PR.
- HIGUTI, J.: LANSAC-TÔHA, F.A.: VELHO L.F.M.: MARTENS, K. Biodiversidade de ostrácodes (Crustacea, Ostracoda) do vale aluvial do alto rio Paraná. Brasil. 76. In: III Workshop - Site 6 - A planície Alagável do Rio Paraná: Estrutura e Processos Ambientais, 2008. Maringá, PR.
- 77. GUIDI, C.R.; SOUZA, A.M.; HIGUTI, J. Invertebrados bentônicos como indicadores da qualidade ambiental em um córrego urbano do município de Maringá (PR) tro Maringaense de Biologia - XXIII Semana da Biologia, 2008. Maringá, PR
- SOUZA, A.M.; GUIDI, C.R.;, HIGUTI, J. Ocorrência e abundância de invertebrados bentônicos do córrego Mandacaru, na cidade de Maringá (PR). In: X Encontro 78. Maringaense de Biologia - XXIII Semana da Biologia, 2008. Maringá, PR
- PIASSA, T.; SOUZA, A.M.; GUIDI, C.R.; CUNICO, A.M.; LATINI, J.D.; HIGUTI, J. Ocorrência e abundância de crustáceos (Crustacea, Decapoda) em córregos 79. urbanos do município de Maringá-PR. In: V Congresso Brasileiro sobre Crustáceos, 2008. Gramado, RS.
 SIQUEIRA, Natália Silveira; FONSECA, Iraúza ARROTÉIA; RODRIGUES, Liliana. Composição de Algas Perifíticas em Tanques-rede em um tributário do
- 80. Reservatório de Rosana, Paraná, Brasil, XII Congresso Brasileiro de Ficologia, realizado no período de 07 a 10 de julho de 2008, na Universidade Católio Brasília, Brasília - DF
- SIQUEÍRA, Natália Silveira; ZANON, Jaques Everton; ALGARTE, Vanessa Majewski; RODRIGUES, Liliana. Processo de colonização e sucessão da comunidade de algas perifficas em um ambiente lêntico da planície de inundação do altor io Paraná, nos anos de 1994 e 2002, XII Congresso Brasileiro de Ficologia, realizado no período de 07 a 10 de julho de 2008, na Universidade Católica de Brasília, Brasília – DF.

 Zanon, J. E; Algarte, V. M; Rodrigues, L. FICOFLÓRULA PERIFÍTICA DA LAGOA DO GUARANÁ, NA PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO DO ALTO RIO
- PARANÁ: CHLOROPHYCEAE, XII Congresso Brasileiro de Ficologia, realizado no período de 07 a 10 de julho de 2008, na Universidade Católica de Brasília, Brasília – DF.
- Carapunarla, L.; Rodrigues, L.; Jati, S.; Leandrini, J. A.; Silva, E. L. V. Levantamento da diatomoflórula perifítica em distintos anos em três ambientes da planície de inundação do alto rio Paraná, XII Congresso Brasileiro de Ficologia, realizado no período de 07 a 10 de julho de 2008, na Universidade Católica de Brasília, Brasília - DF
- NISHIDA, Verônica Sayuri, MARENGONI, Evelise; TRAIN, Sueli. Estrutura e Dinâmica da Comunidade Fitoplanctônica em um Lago de Inundação (Lagoa do Guaraná) da Planície de Inundação do Alto Rio Paraná (MS) Durante um Ciclo Hidrossedimentológico (2007-2008). In: Anais do XVII EAIC.2008, Foz do Iguaçu,
- TRAIN, Sueli; RODRIGUEs, Luzia Cleide; JATI, Susicley; BOVO-SCOMPARIN; Vânia Mara; BORSALLI, Carla Cristiane de Jesus; MARENGONI, Evelise. Variação Interanual da Diversidade (Alfa, Beta e Gama) Fitoplanctônica na Planície de Inundação do Alto Rio Paraná. III Workshop site 6 - A planície alagável do rio Paraná: estruturas e processos ambientais – Conservação e Biodiversidade.2008, Maringá-PR, p.25.
- BORGES, Paula Aparecida Borges; TRAIN, Sueli. Diversidade Fitoplanctônica em Três Sub-sistemas da Planície de Inundação do Alto Rio Paraná em Dois Anos com Ausência de Potamofase (2000-2001). III Workshop site 6 - A planície alagável do rio Paraná: estruturas e processos ambientais Biodiversidade. 2008, Maringá-PR, p. 26.
 RODRIGUES, Luzia Cleide; TRAIN, Sueli; JATI, Susicley; BOVO-SCOMPARIN; Vânia Mara; BORSALLI, Carla Cristiane de Jesus; MARENGONI, Evelise
- Variabilidade Interanual da Diversidade (Alfa, Beta e Gama) Fitoplanctônica dos Rios Paraná, Ivinhema e Baia (Planície de Inundação do Alto Rio Paraná): Influência da Formação do Reservatório de Porto Primavera. III Workshop site 6 A planície Alagável do Rio Paraná: Estruturas e Processos Ambientais –
- Influencia da Polinação de Reservation de Potto Prinavera. III Workshop site 6 A planticie Aragaver do Rio Parana. Estruturas e Processos Ambientais Conservação e Biodiversidade. 2008, Maringá PR. p. 27.

 NEVES, Paula Cristina; RODRIGUES, Luzia Cleide; JATI, Susicley, NISHIDA, Verônica Sayuri. Densidade e Biomassa de Dinoflagelados em Ambientes Lênticos da Planície de Inundação do alto Rio Paraná. X Encontro Maringaense de Biologia/XXIII Semana da Biologia. 2008, Maringá-PR. (meio digital)

 LANGBEHN, JOHANNES, K.; TRAIN, Sueli; JATI, Susicley; RODRIGUES, Luzia Cleide. Variação da Composição, Abundância e Biomassa Fitoplantônica de Canal Corutuba (Alto Rio Paraná- MS). XII Congresso Brasileiro de Ficologia. Brasília, DF. (meio digital)
- BOVO-SCOMPARIM, Vânia Mara; TRAIN, Sueli; RODRIGUES, Luzia Cleide. Grupos Funcionais Fitoplanctônicos de um Lago Isolado da Planície de Inundação do Alto rio Paraná. XII Congresso Brasileiro de Ficologia. Brasília, DF. (meio digital) 90
- BORSALLI, Carla C.J.; Jati, Susicley; TRAIN, Sueli. 2008. Euglenofíceas Pigmentadas de um Ambiente Lêntico (Ressaco do Pau "Véio") Conectado ao Rio Paraná (Alto rio Paraná). XII Congresso Brasileiro de Ficologia. Brasília, DF. (meio digital) 91
- 92. JATI, Susicley; RODRIGUES, Luzia C.; NISHIDA, Verônica N.; TRAIN, Sueli. Cianobactérias Planctônicas de um Lago Urbano Eutrofizado. XII Congresso Brasileiro de Ficologia. Brasília, DF. (meio digital)
- MARENGONI, Evelise; Nishida, Verônica S.; TRAIN, Sueli; BOVO-SCOMPARIM, Vânia M. Variação da Composição, Riqueza e Densidade Fitoplanctônica em

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- um Lago de Inundação (Lagoa do Guaraná) do Alto Rio Paraná (MS), Durante um Ciclo Hidrossedimentológico. XII Congresso Brasileiro de Ficologia. Brasília,
- FERNANDES, S. L., TOMANIK, E. A. A vivência do envelhecimento em uma comunidade ribeirinha In: XII Encontro Regional Sul da Abrapso, 2008, Chapecó
- Anais...: Associação Brasileira de Psicologia Social Núcleo Chapecó, 2008. v.1. (CD)
 FANTINATO, F. G., TOMANIK, E. A. Ambientes e representações Sociais: um estudo comparativo envolvendo adolescentes de duas cidades paranaenses In: XII
 Encontro Regional Sul da Abrapso, 2008, Chapecó. Anais...: Associação Brasileira de Psicologia Social Núcleo Chapecó, 2008. v.1. (CD)
- ESPEDE, C. L. R. V., FERNANDES, S. L., TOMANIK, E. A. Contínua(idade): uma proposta de prosseguimento aos estudos sobre a vivência do envelhecimente em uma comunidade ribeirinha In: XII Encontro Regional Sul da Abrapso, 2008, Chapecó. Anais...: Associação Brasileira de Psicologia Social Núcleo Chapecó
- Asinelli, M.E.C.; Souza, M.C.de; Mourão, K.S.M. Ontogênese do fruto e da semente e morfologia da plântula de Garcinia gardneriana (Planch. & Triana) Zappi
- (Clusiaceae). In: 59º Congresso Nacional de Botânica, 2008. Natal. Disponível em CD. Fontana, A.C.; Kita, K.K.; Souza, M.C.de. Topografia e vegetação arbórea em área ripária do alto rio Paraná: córrego Caracu, Porto Rico, Paraná, Brasil. III
- Workshop Site 6: A planície alagável do rio Paraná: estruturas e processos ambientais, 2008. Maringá. p.11 Kita, K.K.; Souza, M.C.de. Inventário e monitoramento da flórula da lagoa Figueira, planície de inundação do alto rio Paraná, Brasil. In: 59° Congresso Nacional de
- Botânica, 2008. Natal. Disponível em CD. Kita, K.K.; Souza, M.C.de. Monitoramento da flórula da lagoa Figueira, planície de inundação do alto rio Paraná, Brasil. III Workshop Site 6: A planície alagável
- do rio Paraná: estruturas e processos ambientais, 2008. Maringá. p.11-12. Souza, M.C.de; Kita, K.K.; Slusarski, S.R.; Pereira, G.F. Flora da planície de inundação do alto rio Paraná. In: 59º Congresso Nacional de Botânica, 2008. Natal. Disponível em CD.
- Souza, M.C.de; Kita, K.K.; Slusarski, S.R.; Pereira, G.F. Flora da planície de inundação do alto rio Paraná. III Workshop Site 6: A planície alagável do rio Paraná: estruturas e processos ambientais, 2008. Maringá. p.9-10.
- Kipper, d.; Taguti, t. l.; Santin, m.; Passos, r. m.; Bialetzki, a.. Variação temporal da abundância e composição do ictioplâncton do rio Guiraí, MS. In: XXII Semana da Biologia, 2007 Universidade Estadual de Maringá.
- da Biologia, 2007 Universidade Estadual de Maringá.

 Oliveira, f. g.; Assakawa, l. f.; Kipper, d.; Taguti, t. l.; Bialetzki, a. Distribuição e abundância do ictioplâncton na Lagoa dos Patos, rio Ivinheima (MS). In: XXII Semana da Biologia, 2007 Universidade Estadual de Maringá.

 Baggio, m. m.; Passos, r. m.; lopes, t. m.; Borges, r. z.; Bialetzki, a. Alimentação das larvas de Parauchenipterus galeatus (Linnaeus, 1766) (Siluriformes: Auchenipteridae) do rio Ivinheima (MS). In: XXII Semana da Biologia, 2007 Universidade Estadual de Maringá 104.
- 105.
- Santin, m.; bialetzki, a.; Borges, r. z.; Taguti, t. l.; Kipper, d. Distribuição temporal de larvas de Pachyurus bonariensis Steindachner, 1879 (Perciformes: Sciaenidae) da baía Sinhá Mariana, rio Cuiabá, Mato Grosso. In: XXII Semana da Biologia, 2007 Universidade Estadual de Maringá.

 Borges, r. z.; Bialetzki, a.; Santin, m.; Taguti, t. l.; Kipper, d. Variação temporal na ocorrência de larvas de Auchenipterus osteomystax (Miranda-Ribeiro, 1918) (Osteichthyes, Auchenipteridae) do rio Ivinheima, Planície de Inundação do alto rio Paraná. In: XXII Semana da Biologia, 2007 Universidade Estadual de Maringá
- 107.
- Taguti, t. 1; Kipper, d.; Lopes, t. m.; Baggio, m. m.; Bialetzki, a. Importância da lagoa do Finado Raimundo para o desenvolvimento de larvas, da planície de Inundação do alto rio Paraná. In: XXII Semana da Biologia, 2007 Universidade Estadual de Maringá
 Piassa, t.; Bialetzki, a.; Borges, r. z.; Oliveira, f. g.; Assakawa, l. f. Distribuição temporal de larvas de Macrobrachium spp. (Decapoda, Palaemonidae) na lagoa dos 108.
- Patos, rio Ivinheima, MS. In: XXII Semana da Biologia, 2007 Universidade Estadual de Maringá KIPPER, D.; SANTIN, M.; TAGUTI, T. L.; OLIVEIRA, F. G.; PASSOS, R. M.; LOPES, T. M.; BAGGIO, M. M.; PIASSA, T.; TEIXEIRA, V. A.; BIALETZKI, A.
- Influência da cheia na abundância de larvas de Pseudoplatystoma corruscans (Spix & Agassiz, 1829) (Siluriformes, Pimelodidadae). In: III Workshop Site 6 A planície alagável do rio Paraná: estruturas e processos ambientais, 2008, Maringá. Caderno de resumos do III Workshop Site 6 A planície alagável do rio Paraná estruturas e processos ambientais, 2008
- MANETTA, G. I.; BIALETZKI, A.; BENEDITO, E.; MARTINELLI, L. A. Variação ontogênica do N e a posição trófica das larvas: Plagioscion squamosissimus e Hypophthalmus edentatus na sub-bacia do rio Ivinheima MS. In: III Workshop Site 6 A planície alagável do rio Paraná: estruturas e processos ambientais, 2008,
- Hypophthalmus e dentatus na sub-bacia do rio Ivinheima MS. In: III Workshop Site 6 A planicie alagavei do rio Parana: estruturas e processos ambientais, 2008, Maringá. Caderno de resumos do III Workshop Site 6 A planície alagável do rio Paraná: estruturas e processos ambientais, 2008 BAGGIO, M. M.; SANTIN, M.; BORGES, R. Z.; KIPPER, D.; BIALETZKI, A. Ontogenia alimentar de larvas e juvenis de Roeboides paranensis (Osteichthys, Characinae). In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba. Caderno de resumos do XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008.

 OLIVEIRA, F. G.; TAGUTI, T. L.; BORGES, R. Z.; SANTIN, M.; BIALETZKI, A. Composição taxonômica de larvas e juvenis de peixes na lagoa dos Patos, rio
- PIASSA, T.; BIALETZKI, A.; KIPPER, D.; TEIXEIRA, V. A. Primeiro registro da ocorrência de Macrobrachium jelskii (Decapoda, Palaemonidae) na planície de inundação do lato rio Paraná. In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba. Caderno de resumos do XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008 PIASSA, T.; BIALETZKI, A.; KIPPER, D.; TEIXEIRA, V. A. Primeiro registro da ocorrência de Macrobrachium jelskii (Decapoda, Palaemonidae) na planície de inundação do lato rio Paraná. In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba. Caderno de resumos do XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008 LOPES, T. M.; PASSOS, R. M.; TAGUTI, T. L.; OLIVEIRA, F. G.; BIALETZKI, A. Distribuição espacial e temporal de larvas de Prochilodus lineatus
- (Vallenciennes, 1836) (Characiformes, Prochilodontidae) na planície de inundação do alto rio Paraná, MS. In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba. Caderno de resumos do XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008
- SILVA, Sâmia Aquino da ; SOUZA FILHO, E. E. ; STEVAUX, José Cândido ; Corradini, F. The Effect of Large Dams on Flow Regime and Eco-hydrologic Connectivity Processes in the Floodplain of the Upper Parana River, Brazil. In: American Geophysical Union-AGU 2008, 2008, São Francisco. American Geophysical Union, Fall Meeting 2008. Washington: AGU, 2008. p. 01-01

Obs.: lista incompleta, dado que vários pesquisadores não tem controle sobre resumos publicados

Demais produções:

Palestras:

- 1. Agostinho A.A. "Application of ecohydrology concept for sustainable development of tropical floodplains". European Regional Centre for Ecohydrology/UNESCO Lodz-Poland - International Conference: Ecohydrological Processes and Sustainable Floodplain Management: Opportunities and Concepts for water hazard mitigation, and ecological and socioeconomic sustainability. Lodz-Poland, 20/05/08.
- 2. Agostinho A.A. "Manejo de recursos pesqueiro". Workshop de Avaliações de Redes de Sustentabilidade da Pecuária e Pesca no Pantanal, promovido pelo CPP-Centro de Pesquisa do Pantanal e MCT-Ministério de Ciência e Tecnologia, no período de 04 e 06/05/2008 em Cuiabá-MT.

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- 3. Agostinho A.A. "Avaliação de proposta para estudos ictiofaunísticos e de transposição de peixes em Reservatório do Rio Madeira" IBAMA, Brasília-DF, 23/06/08.
- 4. Agostinho, A.A. "Avaliação da necessidade de SPPs em barragens; armadilhas ecológicas, retrospectiva e avanços". Instituto Estadual de Meio Ambiente-IEMA Seminário sobre Fauna Aquática e o Setor Elétrico Brasileiro- tema "Alternativas ambientais e sócio- econômicos, peixamento e piscicultura em tanques-redes Colatina-ES 25/06/08.
- Agostinho A.A. "Downstream Reservoir Impact". International Wetlands Conferences -8th INTECOL- Workshop "Ecohydrology and Sustainability in Floodplain Ecosystems" 21/07/08, Cuiabá-MT.
- Agostinho, A.A. "Application of ecohydrology concept for sustainable development of tropical floodplains: the case of upper Paraná river basin". International Wetlands Conferences - 8th INTECOL- Workshop "Ecohydrology and Sustainability in Floodplain Ecosystems" 21/07/08, Cuiabá-MT.
- 7. Agostinho, A.A. "Alternativas de empreendimento Hidrelétrico do Rio Madeira" IBAMA-DF 25/08/08.
- 8. Agostinho, A.A. "Manejo em Reservatórios Brasileiros; sucesso e fracassos" I Workshop sobre a Ictiofauna de Peixes Angical. Universidade Federal do Tocantins. 01-03/09/08, Porto Nacional-TO
- 9. Agostinho, A.A. "Should fish passes be built if the upstream habitat hás been altered?" International Conference Dams as barriers to fish migration in the Mekong, and possibilities for mitigation. 22//09/08, Laos-Vientiane.
- 10. Agostinho, A.A. "Monitoramento em Reservatórios". Workshop na Itaipu Binacional com tema Monitoramento ictiofaunístico e Limnológico em Reservatórios. 15 e 16/10/08. Foz do Iguaçu PR..
- 11. Agostinho, A.A. "Ecologia e manejo de recursos pesqueiros em reservatórios". Seminário sobre situação atual e estratégias de conservação das espécies de peixes em Minas Gerais. AMDA-Associação Mineira de Defesa do Ambiente e CEMIG. 03-04/11/08, Belo Horizonte-MG.
- 12. Agostinho, A.A. "Perspectivas de atuação profissional do biólogo no mundo contemporâneo". I Encontro de integração do Curso de Ciências Biológicas da UEM Pensando o Biólogo: campo de atuação e perspectivas. UEM/CCB/DBI. 27/11/08, Maringá-PR.
- 13. Agostinho A.A. e Gomes L.C. V Oficina Internacional sobre enfoques Regionais para o Desenvolvimento e gestão de Reservatórios na Bacia do Prata. 11 a 14/03/2008, Foz do Iguaçu-PR.
- 14. Agostinho A.A. "A importância dos Estudos Ecológicos de Longa Duração para Conservação da Biodiversidade". III Workshop PELD site 6 A Planície alagável do Rio

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





Paraná: estruturas e processos ambientais. Apresentando Tema CONSERVAÇÃO E BIODIVERSIDADE. 11/06/08, Maringá-PR.

- 15. Gomes L.C. "O Canal de Piracema da Itaipu Binacional". United States Department of the Interior, U.S. Geological Survey, Biological Resources Division, Silvio O. Conte Anadromous Fish research Center. 05-16/05/08, Massachusetts, Estados Unidos.
- 16. Gomes L.C. "Conceitos de Paradigmas para conservação da biodiversidade" III Workshop PELD site 6 A Planície alagável do Rio Paraná: estruturas e processos ambientais. Apresentando Tema CONSERVAÇÃO E BIODIVERSIDADE. 11/06/08, Maringá-PR.
- 17. Castro, S.L.R. Ecologia de Aves da Mata Atlântica. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
- 18. Ramos, C.C.O., Silva, C.R.S., Castro, S.L.R. Mini-Curso: Introdução à Ornitologia. 2008.
- 19. Ramos, C.C.O., Santos, M.H., Benedito, E. Mini-Curso: Ecologia Energética. 2008.
- 20. Evanilde Benedito. "Ética na experimentação animal". 2008. XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia. 2008.
- 21. Evanilde Benedito. "Refinamento das áreas prioritárias para a conservação da biodiversidade Estado do Paraná". Biodiversidade Ictiofaunística. 2007. (Participações Seminário).
- 22. Tomanik, E.A. "(Cons)Ciência". XXII Ciclo de Debates em Ecologia de Água Doce. Maringá, Universidade Estadual de Maringá, 2008.
- 23. Tomanik, E.A. "Consciência Ambiental". Evento de Extensão "Temas Emergentes em Psicologia". Maringá, Universidade Estadual de Maringá, 2008.
- 24. Tomanik, E. A. "Psicologia, Sociedade e Ambiente". III Seminário sobre as Áreas de Atuação do Psicólogo: das práticas tradicionais às práticas emergentes. Maringá. Faculdade Ingá. 2008.

Material de Divulgação:

Pavanelli, C. S., Ota, R. R., Deprá, G. C., Bathaus, V. C. 2008. Disponibilização on line do banco de dados da Coleção Ictiológica do Nupélia. Informativo Ictiológico da Sociedade Brasileira de Ictiologia, Rio de Janeiro, 01/06/2008, p. 7.

Mesa Redonda:

- Agostinho A.A. 2008. Ecologia e manejo de organismos aquáticos na Amazônia CNPq-Avaliação de Projetos de redes temáticas de pesquisa na Amazônia. 29 a 31/10/08, Manaus-AM.
- Agostinho A.A.; Gomes L.C. 2008. "Conservação e Biodiversidade na Planície alagável do Rio Paraná." III Workshop PELD site 6 A Planície alagável do Rio Paraná: estruturas e processos ambientais. Apresentando Tema CONSERVAÇÃO E BIODIVERSIDADE. 12/06/08, Maringá-PR

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- 3. Agostinho, A.A. Elaboração de uma proposta da Política Estadual de Educação Ambiental para orientar as ações de Educação Ambiental no Estado do Espírito Santo. IEMA-Instituto Estadual de Meio Ambiente no dia 09/12/08 no Espírito Santo-ES.
- 4. Evanilde Benedito. X Seminário de Educação e Cidadania. 2007.
- 5. Tomanik, E. A. "A que resistir: modos de produção, ambiente e subjetividade" XII Encontro Regional Sul da Abrapso. Chapecó, Universidade Regional de Chapecó. 2008.

Organização de eventos:

- 1. III Workshop PELD site 6 A Planície alagável do Rio Paraná: estruturas e processos ambientais. Apresentando Tema "CONSERVAÇÃO E BIODIVERSIDADE", esse evento contou com 196 pessoas, incluindo pesquisadores locais participantes do Programa PELD e de outras Instituições, além de gestores do IBAMA e Órgão Estaduais (PR e MS) realizado nos dias 10, 11 e 12 de junho de 2008. (Ângelo Antonio Agostinho)
- 2. Agostinho A.A. 2008. International Wetlands Conferences 8th INTECOL Membro do Comite de Organização do Workshop "Ecohydrology and Sustainability in Floodplain Ecosystems" 20-25/07/08, Cuiabá-MT.
- 3. Evanilde Benedito. 2008. XXII Ciclo de Debates em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais. Anfiteatro Keshiyu Nakatani, G-90, Maringá-PR.
- 4. Janet Higuti Royal Belgian Institute of Natural Sciences Bruxelas, Bélgica. Ministrou o curso "Scientific Writing" na Pós-Graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais.
- 5. Janet Higuti Oficina A Planície Alagável do Rio Paraná: diversidade e conservação. In: Curso de Extensão "Formação continuada em Educação Ambiental na Planície Alagável do Rio Paraná" 2008. Porto Rico, PR.

Doutorado – concluídos em 2008 (out/07-dez/08)

Nome do pós-graduado. Título da tese. Número de páginas. Programa e Instituição. Entidade que concedeu a bolsa (CAPES, CNPq). Data da defesa. Orientador

- 1. Afonso Pereira Fialho. Ecologia de riachos: interação peixe-habitat e Índice Baseadopeixe (IBP) para a sub-bacia do ribeirão João Leite, Goiás, Brasil. 58 folhas. Doutorado em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais Universidade Estadual de Maringá. (sem bolsa). Data da defesa. 29/02/08. *Orientador*: Luiz Carlos Gomes
- 2. 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. Doutorado em Ecologia de Ambientes

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- Aquáticos Continentais Universidade Estadual de Maringá, CAPES. Data da defesa. 01/08/08. *Orientador*: Luiz Carlos Gomes
- 3. Luciano Neves dos Santos. Uso de habitats artificiais no manejo e conservação de recursos pesqueiros em ecossistemas lênticos. 140 folhas. Doutorado em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais Universidade Estadual de Maringá, CNPq. Data da defesa. 29/08/08. *Orientador*: Ângelo Antonio Agostinho
- Weferson Júnio da Graça. Sistemática das espécies sulamericanas da tribo Heroini Kullander, 1998 (Teleostei, Cichlidae). 2009. Tese (Doutorado em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, CAPES. Defesa: 28/11/2008. Orientadora: Carla Simone Pavanelli.
- Leonardo Ferreira da Silva Ingenito. Análise filogenética da família Parodontidae (Teleostei: Characiformes). 2004. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Zoologia))
 Universidade Federal do Rio de Janeiro, CNPq. Defesa: 12/03/2008. Orientador: Paulo Andreas Buckup, Co-Orientadora: Carla Simone Pavanelli.
- 6. Yara Moretto Bagatini. Estrutura e conteúdo de energia da comunidade de invertebrados aquáticos em reservatórios neotropicais. 2008. Tese (Doutorado em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) Universidade Estadual de Maringá, CNPq. Orientadora: Evanilde Benedito.
- 7. Yara Moretto Bagatini. Biomassa e conteúdo calórico de invertebrados aquáticos em reservatórios do Estado do Paraná. 69p. Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais, Universidade Estadual de Maringá. Bolsista do CNPq. Data da defesa: 05.09.08. *Orientadora*: Evanilde Benedito e *Co-orientadora*: Janet Higuti.
- 8. Irauza Arroteia Fonseca. Composição e migração vertical de cianobactérias perifíticas em um tributário do reservatório de Rosana, Paraná, Brasil. 89p. 2008. Tese, Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais Universidade Estadual de Maringá. Bolsista CNPq. *Orientadora:* Liliana Rodrigues.
- 9. Eliza Akane Murakami. Resposta da algas perifíticas da planície de inundação do alto rio Paraná às alterações de temperatura e ao enriquecimento artificial de nutrientes. 2008. Tese, Doutorado em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais Universidade Estadual de Maringá. CAPES. *Orientadora:* Liliana Rodrigues.
- 10. Carlos Eduardo Corrêa. Padrões espaço-temporais na dieta e estrutura trófica da ictiofauna de ambientes da planície de inundação do pantanal (MT). 2008. 0 f. Tese (Doutorado em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) Universidade Estadual de Maringá, CAPES. Orientadora: Norma Segatti Hahn. Defesa: 04/08/2008
- 11. Solange de Fátima Lolis. Macrófitas aquáticas do reservatório Luís Eduardo Magalhães Lagjeado Tocantins: biomassa, composição da comunidade e riqueza de espécies. 27 folhas. Programa de Pós-graduação de Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais (sem bolsa). *Orientador:* Sidinei Magela Thomaz. Defesa: 09/05/2008.
- 12. Tânia Regina Corredato Periotto. Estudos e práticas colaborativas não presenciais em Educação Ambiental: implantação de uma solução na web para interação com as

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- escolas da região de inundação do alto rio Paraná. (Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais, Universidade Estadual de Maringá). CAPES. Data da defesa: 30/07/2008. *Orientador:* Eduardo Augusto Tomanik
- 13. Érica Mayumi Takahashi. Efeitos dos represamentos sobre a estrutura e dinâmica da comunidade zooplanctônica. (Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais, Universidade Estadual de Maringá). CAPES. Data da Defesa 26/11/08. *Orientador*: Fábio Amodêo Lansac Tôha.
- 14. José Antonio Arenas Ibarra. Aplicações Fluviológicas na Planície de Inundação do Alto rio Paraná. 2008. Tese (Doutorado em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá. CNPq. *Orientador:* Edvard Elias de Souza Filho.

Mestrado – concluídos em 2008 (out/07-dez/08)

Nome do pós-graduado. Título da dissertação. Número de páginas. Programa e Instituição. Entidade que concedeu a bolsa (CAPES, CNPq). Data da defesa. Orientador

- 1. 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. 25 folhas. Mestrado em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais Universidade Estadual de Maringá, CNPq. Data da defesa 27/06/2008. *Orientador:* Luiz Carlos Gomes
- Fábio Hideki Yamada. Estudo comparativo e ecológico de ectoparasitos branquiais de Cichla kelberi Kullander & Ferreira, 2006 (Perciformes, Cichlidae) dos reservatórios de Itaipu-PR e Lajes-RJ, Brasil. 35 folhas. Mestrado em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais - Universidade Estadual de Maringá. CAPES. Data da defesa 25/04/2008. Orientador: Ricardo Massato Takemoto
- 3. Luís Henrique de Aquino Moreira. Análise Comparativa das Comunidades de Metazoários Endoparasitas de *Metynnis lippincottianus* (Cope, 1870) (Characidae) em dois Diferentes Ecossistemas Aquáticos Influenciados pela Usina Hidrelétrica de Rosana. 31 folhas. Mestrado em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais Universidade Estadual de Maringá, CNPq. Data da defesa 25/04/2008. *Orientador*: Gilberto Cezar Pavanelli
- 4. Tiago Lopes Ceschini. Estudo taxonômico e ecológigo de metazoários parasitos de *Steindachnerina brevipinna* peixe Characiforme, nos tributários corvo e guairacá do rio Paranapanema, Paraná, Brasil. 115 folhas. Mestrado em Biologia Comparada. Universidade Estadual de Maringá, Data da defesa 13/06/08 *Orientador*: Gilberto Cezar Pavanelli, *Co-orientador*: Ricardo Massato Takemoto.
- 5. Alessandro Gasparetto Bifi. Revisão das espécies de Ancistrus Kner, 1854 (Siluriformes: Loricariidae) da bacia do rio Iguaçu. 2008. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) Universidade Estadual de Maringá, CNPq. Defesa: 25/06/2008. Orientador: Carla Simone Pavanelli.

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- 6. Héctor Samuel Vera Alcaraz. Revisão taxonômica das espécies do gênero Hemiloricaria Bleeker, 1862 (Siluriformes, Loricariidae) da bacia do rio Paraguai. 2008. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá. CNPq. 05/08/2008. *Orientadora*: Carla Simone Pavanelli.
- 7. Lourdes Figueroa. Cultivo de peixes em tanques-rede: efeito sobre a energia e a estrutura trófica em ambientes aquáticos. 2008. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) Universidade Estadual de Maringá. CNPq. *Orientadora*: Evanilde Benedito.
- 8. Ana Rute Amadeu Santana. Variações isotópicas no zooplâncton da planície de inundação do alto rio Paraná: implicações para os estudos de cadeias alimentares. 2008. Dissertação (Mestrado em Biologia Comparada) Universidade Estadual de Maringá, CNPq. *Orientador*: Fábio A. Lansac-Tôha e *Co-Orientador*: Evanilde Benedito.
- 9. Daniela Aparecida Garcia. Variações espacial e sazonal na densidade calórica de Loricariichthys platymetopon Isbrücker & Nijssen, 1979 (Pisces, Loricariidae) na planície alagável do alto rio Paraná. 2008. Dissertação (Mestrado em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Estadual de Maringá, CNPq. Orientadora: Evanilde Benedito
- 10. Fabrícia Sousa de Miranda. Ocorrência de Ostracoda no Médio Rio Doce/MG e revisão do estado da arte do estudo desse grupo no Brasil. 85p. Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre, Universidade Federal de Minas Gerais. Bolsista da CAPES. Data da defesa: 21.10.08. *Orientador:* Ricardo Motta Pinto Coelho e *Co-orientadora:* Janet Higuti.
- 11. Natalia Siqueira Silveira. Perifíton em tanques de cultivo de peixes em reservatório: o processo de colonização e sucessão utilizando substrato artificial. 50p. 2008. Dissertação, Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais Universidade Estadual de Maringá Bolsista CNPq. *Orientadora*: Liliana Rodrigues.
- 12. Marlene Rodrigues da Silva. Variações espaciais e sazonais na captura e dieta de *Moenkhausia dichroura* (Teleostei, Characidae) após a formação do reservatório de Manso, MT. Dissertação (Mestrado em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) Universidade Estadual de Maringá. CAPES. *Orientadora:* Norma Segatti Hahn. Defesa: 04/04/2008.
- 13. Giuliani Grazyella Marques Silva. O papel da facilitação na estruturação da comunidade de macrófitas. 67 folhas. Programa: Programa de Pós-graduação em Biologia Comparada (UEM). CNPq. Defesa: 26/08/2008. *Orientador*: Sidinei Magela Thomaz.
- 14. Roberta Becker Rodrigues. Requerimentos ambientais da espécie invasora Hydrilla verticillata em uma planície de inundação tropical. 27 folhas. Programa de Pós-graduação de Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais (UEM). CNPq. Data defesa: 29/10/2008. *Orientador:* Sidinei Magela Thomaz.
- 15. Roger Paulo Mormul. Efeito da complexidade estrutural e da distância da fonte de dispersão sobre a abundância e diversidade de invertebrados: um experimento com

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- macrófitas artificiais. 37 folhas. Programa de Pós-graduação de Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais (UEM). CNPq. Data Defesa: 29/10/2008. *Orientador*: Sidinei Magela Thomaz.
- 16. Leandro Junio Fulone. Estrutura da comunidade zooplanctônica em diferentes bancos de macrófitas aquáticas na planície do alto rio Paraná. 2008. Dissertação (Mestrado em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) Universidade Estadual de Maringá. Data da defesa: CNPq. 13/06/08 *Orientadora*: Claudia Costa Bonecker.
- 17. Juliana Déo Dias. Impacto do manejo de tanques redes sobre a estrtutura da comunidade zooplanctônica no reservatório de Rosana (PR/MS). 2008. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) Universidade Estadual de Maringá. CAPES. Data da Defesa 26/05/08. *Orientadora*: Cláudia Costa Bonecker.
- 18. Macarini, C.U. Potencial de uso não madeirável de espécies arbóreas do alto rio Paraná: Mata do Araldo, município de Porto Rico, PR. 188p. Pós-graduação em Biologia Comparada, Universidade Estadual de Maringá. (sem bolsa). 08/2008. *Orientadora*: Maria Conceição de Souza.
- 19. Marcia Aparecida de Oliveira. Modelagem de banco de dados georreferenciados para o monitoramento da qualidade da água do rio Tibagi Paraná. 2008. Dissertação (Mestrado em Geografia) Universidade Estadual de Maringá. CAPES. *Orientador:* Edvard Elias de Souza Filho.
- 20. Ismar Renan Alves de Andrade. O uso de Técnicas de Sensoriamento Remoto na Identificação de Formas na Região de Porto Rico, Planície de Inundação do Alto Rio Paraná, MS/PR.. 2008. Dissertação (Mestrado em Geografia) Universidade Estadual de Maringá, CAPES. *Orientador:* Edvard Elias de Souza Filho.
- 21. Edinéia Vilanova Grizio. Regime de Descargas do rio Paraguai Superior. 2008. Dissertação (Mestrado em Geografia) *Universidade* Estadual de Maringá, CAPES. *Orientador:* Edvard Elias de Souza Filho.

IC-PIBIC-PIC – concluídos em 2008 (out/07-dez/08)

Nome do aluno. Título do projeto. Número de páginas. Curso de graduação. Programa (PIBIC-PIC-Balcão-Nupelia). Entidade que concedeu a bolsa (CAPES, CNPq). Orientador

1.

- Daiany de Fátima Corbetta. Estrutura populacional de peixes da Estação Ecológica do Caiuá. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Maringá, CNPq. Orientadora: Evanilde Benedito
- 3. Naiara Zanatta. Reprodução dos peixes da Estação Ecológica do Caiuá. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) Universidade Estadual de Maringá, Fundação Araucária. Orientadora: Evanilde Benedito

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- 4. Juliana Philippsen. Composição e estrutura da avifauna no campus sede da Universidade Estadual de Maringá, Maringá (PR). 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) Universidade Estadual de Maringá. Orientador: Luiz dos Anjos.
- 5. Gustavo Henrique Zaia Alves. Partilha de recursos alimentares entre espécies congêneres de *Serrapinus* (Osteichthyes, Cheirodontinae) com ênfase às variações sazonais. CNPq. *Orientador: Norma Segatti Hahn.*.
- 6. Raffael Marcos Tófoli. Partilha de recursos alimentares entre espécies congêneres de *Moenkhausia* (Osteichthyes, Characidae) com ênfase às variações sazonais e espaciais. *Orientador: Norma Segatti Hahn*.
- 7. Evelise Marengoni. "Estrutura e dinâmica da comunidade fitoplanctônica em um lago de inundação do alto rio Paraná (MS) durante um ciclo hidrossedimentológico". Processo n 12428/2007. Curso de Ciências Biológicas. Programa PIBIC. CNPq. Sueli Train. Período: Agosto de 2007 a Janeiro de 2008.
- 8. Verônica Sayuri Nishida. "Estrutura e Dinâmica da Comunidade Fitoplanctônica em um Lago de Inundação do Alto Rio Paraná (MS) Durante um Ciclo Hidrossedimentológico". Processo n 12428/2007. Curso de Ciências Biológicas. Programa PIBIC. CNPq. Sueli Train. Período: Fevereiro a Agosto de 2008.
- Fernanda Golgheto Fantinato. Estudo Comparativo das Representações Sociais sobre o Ambiente compartilhadas por grupos de jovens das cidades de Porto Rico e Maringá.
 76 p. Curso de Graduação em Psicologia. PIBIC - CNPq. Orientador: Eduardo Augusto Tomanik.
- 10. Márcia Marlise Pedroso. Abundância de microcrustáceos (Cladocera e Copepoda) em 30 reservatórios, com diferentes graus de trofia, Estado do Paraná.
- 11. Paulo Roberto Bressan Buosi. Efeito do enriquecimento (N e P) sobre a comunidade de ciliados associados à Eichhornia crassipes: composição e espécies indicadoras.
- 12. Arianne Francieli Silva Brão. Flutuações espaciais e temporais da composição, riqueza de espécies e abundância da comunidade de ciliados (Protozoa) planctônicos em um lago urbano.
- 13. Harthman, V.deC. Lista de Caesalpinioideae (Leguminosae), em vegetação ripária de um trecho do alto rio Paraná, estados do Paraná e Mato Grosso do Sul, Brasil: herbáceas, arbustivas e lianas. 32p. Graduação em Ciências Biológicas. Programa PIBIC. Bolsa CNPq. Maria Conceição de Souza.
- 14. Vianna, L.F. Levantamento fitossociológico em pasto abandonado de área

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- ripária sob regeneração natural. Alto Rio Paraná: córrego Caracu, município de Porto Rico, PR, Brasil. 25p. Graduação em Ciências Biológicas. Programa PIBIC. Bolsa CNPq-Fundação Araucária. Maria Conceição de Souza.
- 15. Edvando Vitor Couto. Análise e mapeamento multitemporal da cobertura vegetal da planície aluvial do alto rio Paraná (MS-PR). 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Geografia) Universidade Estadual de Maringá. Orientador: Edvard Elias de Souza Filho.

Monografia de Graduação – concluídos em 2008 (out/07-dez/08)

Nome do aluno. Título da monografia. Número de páginas. Curso de graduação. Entidade que concedeu a bolsa (se for o caso). Data da defesa. Orientador

- 1. Luciana Yumi Sigaki Hino. *Jainus* sp. (Platyhelminthes: Monogenea) parasita de brânquias de *Leporellus vittatus* (Valenciennes, 1849) (Characiformes: Anostomidae) do Reservatório de Itaipu, Brasil. 26 fl Graduação em Ciências Biológicas habilitação Bacharelado Universidade Estadual de Maringá. Data da defesa 28/11/2007. Orientador: Gilberto Cezar Pavanelli
- Letícia Cucolo Karling. Taxonomia dos parasitas branquiais da piava, Schizodon borelli (Boulenger, 1900) da planície de inundação do alto rio Paraná, Brasil. 30 fl Graduação em Ciências Biológicas - habilitação Bacharelado Universidade Estadual de Maringá. Data da defesa 13/11/2008. Orientador: Gilberto Cezar Pavanelli
- 3. Filipe Mendonça Sella de Alvarenga. Estudo taxonômico e ecológico dos endoparasitos do dourado-facão *Rhaphiodon vulpinus* agassiz, 1829, na planície de inundação do alto rio Paraná. 31 fl Graduação em Ciências Biológicas habilitação Bacharelado Universidade Estadual de Maringá. Data da defesa 13/11/2008. Orientador: Gilberto Cezar Pavanelli
- 4. Bruno Prone. Morcegos (Mammalia, Chiroptera) no campus sede da Universidade Estadual de Maringá, Maringá (PR). 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) Universidade Estadual de Maringá.
- 5. Ricardo Caio Ávila Gomes. Ecomorfologia de peixes piscívoros: eficiência morfológica das espécies introduzidas. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) Universidade Estadual de Maringá. Orientador: Evanilde Benedito.
- 6. Gustavo Henrique Zaia Alves. Partilha de recursos alimentares entre espécies congêneres de *Serrapinus* (Osteichthyes, Cheirodontinae) com ênfase às variações sazonais. CNPq. *Orientador: Norma Segatti Hahn.*.
- 7. Raffael Marcos Tófoli. Partilha de recursos alimentares entre espécies congêneres de *Moenkhausia* (Osteichthyes, Characidae) com ênfase às variações sazonais e espaciais. *Orientador: Norma Segatti Hahn*.
- 8. Thaísa Sala Michelan. Efeito de Urochloa subquadripara (Trin.) R.D. Webster, uma Poacea exótica e invasora, sobre a diversidade e composição de macrófitas aquáticas de ambientes da bacia do rio Paraná. 20 folhas. Biologia (UEM). CNPq. Data Defesa: 17/11/2008. Orientador: Sidinei Magela Thomaz.

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391





- 9. Verônica Sayuri Nishida. Variação Interanual (de 2000 a 2007) da Diversidade Fitoplanctônica da Lagoa do Guaraná, Planície de Inundação do Alto Rio Paraná. 38p. Curso de Ciências Biológicas. CNPq. 12/12/2008. Sueli Train
- Harthman, V.de C. O gênero Chamaecrista Moench (Leguminosae Caesalpinioideae) na planície de inundação do alto rio Paraná, estados do Paraná e Mato Grosso do Sul, Brasil.
 Graduação em Ciências Biológicas. Bolsa Nupélia. 25/11/2008. Maria Conceição de Souza

Ministério da Ciência e Tecnologia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	peld@cnpq.br
Diretoria de Programas Temáticos e	SEPN 509, Bloco A, Ed. Nazir I, Sala 304	Tel +55 61 21089281
Setoriais	70.750-501 Brasília DF Brasil	Fax +55 61 2108-9391