



SOCIEDADE  
BRASILEIRA DE  
ICTIOLOGIA

# INFORMATIVO ICTIOLÓGICO



**Número 19**

Rio de Janeiro  
2010

Informativo Ictiológico No. 19

2010



## **Ano-calendário 2009**

### **Sociedade Brasileira de Ictiologia - SBI**

**Presidente:** Paulo Andreas Buckup

**Secretário:** Marcelo Ribeiro de Britto

**Tesoureira:** Maria Isabel Pinto Ferreira Landim

### **Elaboração e editoração:**

Marcelo Ribeiro de Britto

## **SUMÁRIO**

Sinopses das Pesquisas .....	2
Publicações .....	32
Dissertações e Teses .....	49

O Informativo Ictiológico é uma publicação eletrônica da Sociedade Brasileira de Ictiologia que visa facilitar a comunicação entre ictiólogos que trabalham com peixes neotropicais. A participação é aberta a todos os pesquisadores interessados na ictiofauna neotropical.

### **Capa:**

*Moenkhausia sanctaefilomenae* (Steindachner, 1907)

**Autor:** José Sabino

## Sinopses das Pesquisas

**ABILHOA**, Vinícius (MHNCI). Biólogo. Grupo de Pesquisas em Ictiofauna, Museu de História Natural Capão da Imbuia, Prefeitura de Curitiba. Rua Professor Benedito Conceição 407, Capão da Imbuia. 82810-080 Curitiba, PR, BRASIL. Tel. (41) 3267-0819. E-mail: [yabilhoa@uol.com.br](mailto:yabilhoa@uol.com.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Riqueza, aspectos históricos e conservação da ictiofauna da ecorregião aquática rio Iguaçu; (2) Ictiofauna do reservatório do rio Verde/Alto Iguaçu: composição, aspectos biológicos e avaliação ictiosanitária e histopatológica da comunidade; (3) Levantamento e estudo da história natural da ictiofauna de riachos (Alto Iguaçu, Alto Paranapanema e riachos litorâneos paranaenses); (4) Revisão taxonômica dos gêneros *Astyanax*, *Bryconamericus* (Characidae) e *Rineloricaria* (Loricariidae) do rio Iguaçu e riachos litorâneos do PR e SC (estudo de longo prazo); (5) Estudo da alimentação de peixes marinhos costeiros (estudo de longo prazo); (6) Avaliação do potencial invasor de peixes dulcícolas (estudo de longo prazo); (7) Revisão, organização e informatização da coleção de peixes do MHNCI (estudo de longo prazo).

**ALVES**, Carlos Bernardo Mascarenhas (Bio-Ambiental Consultoria Ltda.). Consultor. Coordenador do Subprojeto S.O.S. Rio das Velhas (Projeto Manuelzão para Revitalização do Rio das Velhas; UFMG). Rua Rio de Janeiro 1758/902, bairro Lourdes, 30160-042 Belo Horizonte, MG, BRASIL. Tel. (31) 9991-4054. Fax (31) 3275-3850. E-mail: [cbmalves@ufmg.br](mailto:cbmalves@ufmg.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Utilização de peixes como bioindicadores para monitoramento da qualidade ambiental do rio das Velhas; (2) Estudo da migração de dourado (*Salminus franciscanus*) e curimatá-pioa (*Prochilodus costatus*) no rio Paraopeba, MG; (3) Monitoramento da eficiência da escada de peixes do rio Paraopeba (UTE Igarapé) com utilização de técnicas de telemetria de espécies migradoras; (4) Monitoramento da ictiofauna de tributários do rio das Velhas e Análise comparativa da distribuição espacial da fauna de peixes na calha do rio das Velhas, após a operação de estações de tratamento de esgotos (ETE); (5) Avaliação da perda da biodiversidade aquática devido à regularização das vazões do baixo curso do rio São Francisco: Componente Ictiofauna; (6) Avaliação da perda de biodiversidade de peixes e das características hidráulicas originais no alto curso do rio das Velhas, como subsídio para proposição de intervenções que visem sua revitalização; (7) Sistema de monitoramento ambiental, pesquisa e erradicação da mortandade de peixes na bacia hidrográfica do rio das Velhas; (8) Desenvolvimento de metodologia de determinação de Vazão Ecológica por bioindicadores; (9) Comportamento de peixes a jusante de

barragens: subsídios para a conservação da ictiofauna; **(10)** Consultoria em licenciamento ambiental, levantamentos e monitoramentos da fauna de peixes.

**AQUINO**, Pedro De Podestà Uchôa de (UnB). Biólogo e doutorando. Departamentos de Zoologia e Ecologia, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade de Brasília. Campus Darcy Ribeiro, 70910-900 Brasília, DF, BRASIL. Tel. (61) 3107-2915. E-mail: [pedropua@gmail.com](mailto:pedropua@gmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Estrutura e biogeografia da comunidade íctica em riachos do Planalto Central, DF/GO (tese de doutorado em andamento; orientador: Guarino Rinaldi Colli); **(2)** Ecologia de *Simpsonichthys santanae* em lagoas temporárias do Distrito Federal (c/R. Maia e T. B. A. Couto); **(3)** Distribuição de *Simpsonichthys santanae* (Cyprinodontiformes: Rivulidae): ecologia e sensoriamento remoto (monografia de curso de especialização em Geoprocessamento; em preparação para publicação).

**ARCE H.**, Mariangeles (PUCRS). Doutoranda. Laboratório de Sistemática de Vertebrados, Museu de Ciências e Tecnologia, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. Av. Ipiranga 6681, Cx. Postal 1429, 90619-900 Porto Alegre, RS, BRASIL. Tel: (51) 3353-4413. E-mail: [mariangelesarce@yahoo.com.ar](mailto:mariangelesarce@yahoo.com.ar)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Análise filogenética da família Doradidae (tese de doutorado; orientador: Roberto Reis); **(2)** Descrição de uma nova espécie de *Nemadoras* (Doradidae) (c/M. Sabaj-Pérez e L. Souza); **(3)** Revisão taxonômica de *Trachydoras* (Siluriformes: Doradidae) com descrição de uma nova espécie (c/M. Sabaj-Pérez); **(4)** Redescricao de *Trachydoras microstomus* (c/M. Sabaj-Pérez); **(5)** Descrição de uma nova espécie de *Centrodoras* (Doradidae) (c/M. Sabaj-Pérez e J. Lundberg); **(6)** Análise filogenética de *Nemadoras* inferido sob dados moleculares (c/A. Geneva e M. Sabaj-Pérez).

**ARROLHO**, Solange (UNEMAT). Doutora. Departamento de Ciências Biológicas, Laboratório de Ictiologia/Universidade do Estado de Mato Grosso. Rodovia MT 208, Km 147, Cx. Postal 324, Bairro Jardim Tropical, 78580-000 Alta Floresta, MT, BRASIL. Tel. (66) 811-8156. E-mail: [solarrolho@yahoo.com.br](mailto:solarrolho@yahoo.com.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Ecologia de comunidades ícticas do Rio Cristalino, Parque Estadual Cristalino, Brasil; **(2)** Ecologia de peixes das Lagoas marginais da MT 410, Carlinda, Mato Grosso, Brasil; **(3)** Ictiofauna de dois córregos da fazenda Onze Irmãos, Comunidade Bom Recanto, Alta Floresta, Mato Grosso: comparações entre o íntegro e o degradado; **(4)** Diversidade de peixes da área da Base da aeronáutica da Serra do Cahimbo, Pará; **(5)** Dieta natural da ictiofauna do Córrego Ribeirão, Alta Floresta, MT; **(6)** PPBio – Protocolo de peixes do Núcleo da

Amazônia Meridional (estudo de longo prazo); **(7)** Monitoramento da ictiofauna da Pousada Mantega e região, Brasil (estudo de longo prazo); **(8)** Piscicultura: Uma Alternativa Sustentável (estudo de longo prazo).

**ARTIOLI**, Luiz Guilherme Schultz (UFRGS). Doutorando. Lab. de Ictiologia, Dept. de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Av. Bento Gonçalves, 9500, setor 4, prédio 43435, Porto Alegre, RS, BRASIL. Tel. (51) 3308-7730. E-mail: [luiz.artioli@ufrgs.br](mailto:luiz.artioli@ufrgs.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Análise comparada de estrutura das assembleias de peixes em lagoas costeiras do litoral norte do Rio Grande do Sul e padrão sazonal de ocupação de hábitat associado ao período reprodutivo em *Hoplias malabaricus* (Bloch, 1794) (Characiformes, Erythrinidae) (tese de doutorado em andamento; orientador: Clarice B. Fialho); **(2)** Hábito alimentar e Dinâmica reprodutiva de *Trachelyopterus lucenai* Bertolotti, Pezzi da Silva & Pereira, 1995 (Siluriformes, Auchenipteridae) em lagoas costeiras da bacia do rio Tramandaí, RS, Brasil (c/R. Maia e S. Hartz); **(3)** Guia de identificação de peixes das lagoas costeiras do litoral norte do Rio Grande do Sul, Brasil (c/P. C. Neto e L. R. Malabarba); **(4)** Reprodução do gênero *Mugil* (Perciformes, Mugilidae) no estuário Tramandaí-Armazém, RS, Brasil (c/V. Lima e C. B. Fialho).

**BERTACO**, Vinicius A. (UFRGS). Pós-Doutorando. Laboratório de Ictiologia, Departamento de Zoologia e Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Av. Bento Gonçalves 9500, Bloco IV, Prédio 43435, Agronomia, 91501-970 Porto Alegre, RS, BRASIL. Tel. (51) 3308-7722. E-mail: [vbertaco@gmail.com](mailto:vbertaco@gmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Revisão taxonômica de *Astyanax* Baird & Girard, 1854 (Teleostei: Characiformes: Characidae) dos sistemas do rio Tramandaí e laguna dos Patos, Rio Grande do Sul, Brasil (projeto de pós-doutorado); **(2)** Taxonomia e filogenia de *Hollandichthys* (c/L. R. Malabarba); **(3)** Revisão das espécies cisandinas de *Hemibrycon* Günther e descrição de espécies novas (em preparação; c/L. R. Malabarba); **(3)** Sistemática de *Prodontocharax* e *Amblystilbe* (Characidae: Cheirodontinae), com descrição de espécies novas (em preparação; c/L. R. Malabarba e C. Bührnheim); **(4)** Morfologia do testículo e ultraestrutura do espermatozóide das espécies de *Hollandichthys* (c/L. R. Malabarba, M. A. Azevedo, J. R. Burns e I. Quagio-Grassiotto); **(5)** Descrição de um gênero novo de Characidae com duas espécies novas da bacia do alto rio Tocantins, Goiás (c/G. L. Frainer, F. R. Carvalho e L. R. Malabarba); **(6)** Descrição de três novos caracídeos da bacia do alto rio Tocantins, Goiás (artigos submetidos e/ou aceitos para a publicação; c/F. R. Carvalho e F. C. Jerep).

**BIFI**, Alessandro G. (UEM/PEA). Doutorando. Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais, Universidade Estadual de Maringá. Av. Colombo 5790, 87020-900 Maringá, PR, BRASIL. Tel. (44) 3261-4632. E-mail: [agbifi@hotmail.com.br](mailto:agbifi@hotmail.com.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Revisão taxonômica das espécies do grupo *Hoplias malabaricus* da bacia do Prata (tese de doutorado; orientador: Carla Pavanelli, co-orientador: Osvaldo Oyakawa); (2) Manual de identificação das espécies de peixes do baixo rio Iguaçu (c/G. Baumgartner, D. Baumgartner *et al.*); (3) Descrição de uma espécie nova de *Hypostomus* da bacia do alto rio Paraná (c/C. Zawadzki).

**BRITTO**, Marcelo R. (UFRJ). Professor adjunto II. Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Departamento de Vertebrados, Setor de Ictiologia. Quinta da Boa Vista s/n, São Cristóvão. 20940-040 Rio de Janeiro, RJ, BRASIL. Tel. (21) 2562-6998. E-mail [mrbritto2002@yahoo.com.br](mailto:mrbritto2002@yahoo.com.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Descrição e filogenia de novos representantes da subfamília Hypoptopomatinae (Loricariidae) (c/P.A. Buckup e R.E. Reis); (2) Descrição de uma nova espécie do gênero *Parotocinclus* (Loricariidae) do Estado da Bahia (c/A. Zanata e C. A. Figueiredo); (3) Descrição de uma nova espécie de *Scleromystax* (Callichthyidae) do Estado da Bahia (c/V. Abilhoa e A. Zanata); (4) Redescricao e revisão da posição filogenética da espécie *Corydoras lacerdai* (Callichthyidae) (c/C. Oliveira e C. Shimabukuro-Dias); (5) Revisão da posição filogenética da espécie *Aspidoras virgulatus* (Callichthyidae); (6) Descrição de uma nova espécie do gênero *Corydoras* (Callichthyidae) do rio Tapajós (c/L. Rocha e M. Spencer); (7) Nota sobre a coleção de exemplares enviados ao Museu Nacional na década de 1960, coletados por S.M. Leopold III na Amazônia, e material previamente depositado no *Institut Royal de Sciences Naturelles de Belgique (IRSNB)* (c/L. F. S. Ingenito, J. A. Oliveira e G. W. A. Nunan); (8) Nota sobre a coleção de exemplares enviados ao Museu Nacional na década de 1920, previamente depositados na Universidade de Cornell (c/L. F. S. Ingenito, E. Ribeiro, J. A. Oliveira e G. W. A. Nunan); (9) Relações filogenéticas entre os gêneros da família Ariidae (Siluriformes) (c/A. P. Marceniuk e N. A. Menezes); (10) Padrão de distribuição de *Amazonspratus scintilla* (Engraulidae) (c/F. Di Dario, J. O. Birindelli, L. M. Sousa, M. C. C. de Pinna e M. Sabaj-Pérez); (11) Sistemática do gênero *Scleromystax* (Callichthyidae) (estudo de longo prazo).

**BUCKUP**, Paulo Andreas (UFRJ). Professor Adjunto. Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Departamento de Vertebrados, Setor de Ictiologia. Quinta

da Boa Vista s/n, São Cristóvão. 20940-040 Rio de Janeiro, RJ, BRASIL. Tel. (21) 2562-6997/9994-0223. E-mail [buckup@acd.ufrj.br](mailto:buckup@acd.ufrj.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Estudos sistemáticos e filogenéticos de Characidiinae (estudo de longo prazo); (2) Estudos ictiofaunísticos sobre o divisor de águas entre as bacias do alto Paraná e do São Francisco e o efeito da transposição do rio Piumhi (c/O. Moreira-Filho, M. R. Britto, e demais membros do grupo de pesquisa); (3) Descrição de novas espécies de Characidiinae (c/L. G. G. Silveira, F. Langeani, L. F. S. Ingenito, R. S. Lima, D. C. Taphorn); (4) Filogenia e descrição de novas espécies de Hypoptopomatinae (c/M. R. Britto e R. E. Reis); (5) Designação de lectótipo de *Rineloricaria lima* (com M. S. Ghazzi); (6) Filogenia molecular de Sternopygidae (c/J. Maldonado-Ocampo); (7) Ictiofauna e endemismo de peixes nas bacias costeiras do leste brasileiro (c/M. C. N. C. Chaves); (8) Filogeografia do complexo *Astyanax altiparanae/A. lacustris* (grupo *A. bimaculatus*) com base em caracteres moleculares e morfológicos (c/F. K. Salgado, O. Moreira-Filho, P. M. Galetti Jr., L. F. C. Costa); (9) Análise filogenética da família Parodontidae (c/L. F. S. Ingenito e C. S. Pavanelli); (10) Descrição de duas novas espécies de *Trichomycterus* (Trichomycteridae) da Serra da Mantiqueira (c/L. F. S. Ingenito e F. A. Bockmann); (11) Estudo da ictiofauna das bacias dos rios Xingu e Tapajós e delineamento da Ecorregião Aquática Xingu-Tapajós (c/Z. C. Castilhos e demais membros do grupo de pesquisa); (12) Descrição de nova espécie de *Hypostomus* da bacia do Tapajós (c/C. H. Zawadzki e J. L. O. Birindelli); (13) Inventário ictiofaunístico e definição de espécies indicadoras de qualidade de água na bacia do Rio das Pedras, Rio Claro, RJ (c/ M. R. Britto e demais membros do grupo de pesquisa; apoio: *The Nature Conservancy*); (14) Inventário e mapeamento das espécies de peixes continentais da Mata Atlântica; (15) Curadoria da Coleção Ictiológicas do Museu Nacional (c/M. R. Britto, G. W. Nunan, P. M. Gomes).

**CALEGARI**, Bárbara B. (PUCRS). Mestranda. Laboratório de Sistemática de Vertebrados. Av. Ipiranga 6681, 90619-900 Porto Alegre, RS, BRASIL. Tel. (51) 3353-4413. E-mail: [barbara.calegari@gmail.com](mailto:barbara.calegari@gmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Revisão filogenética do grupo "*Microlepidogaster*" e táxons relacionados (dissertação de mestrado; orientador: Roberto Reis); (2) Descrição de duas novas espécies do gênero *Otothyropsis* (Loricariidae) (c/R. Reis, P. Lehmann A. e L. E. Krause); (3) Descrição de novas espécies do gênero *Microlepidogaster* (Loricariidae) (c/R. Reis); (4) Sistemática e Biogeografia de *Trichomycterus* (Siluriformes, Trichomycteridae) na Colômbia (c/P. Lehmann A.).

**CAMELIER**, Priscila (UFBA). Mestranda. Departamento de Zoologia, Instituto de Biologia, Universidade Federal da Bahia. Rua Barão de Geremoabo s/n, Ondina,

40170-290 Salvador, BA, BRASIL. Tel. (71) 3283-6594 E-mail: [pricamelier@yahoo.com.br](mailto:pricamelier@yahoo.com.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Ictiofauna das principais drenagens costeiras da Bahia: taxonomia e aspectos biogeográficos (dissertação de mestrado em andamento; orientador: Angela Maria Zanata); (2) Descrição de uma nova espécie de *Cyphocharax* (trabalho submetido para publicação; c/R. Vari e A. Zanata); (3) Descrição de uma nova espécie de *Hyphessobrycon* (c/A. Zanata).

**CARVALHO**, Fernando R. (UFRGS). Doutorando. Laboratório de Ictiologia, Departamento de Zoologia e Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal, Instituto de Biociência, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Avenida Bento Gonçalves 9500, setor 4, prédio 43435, Agronomia, 91501-970 Porto Alegre, RS, BRASIL. Tel. (51) 3308-7727, 3308-7730; Fax: (51) 3308-7696. E-mail: [frcarvalho2004@yahoo.com.br](mailto:frcarvalho2004@yahoo.com.br), [carvalhofr@gmail.com](mailto:carvalhofr@gmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Ensaio filogenético de *Hyphessobrycon* Durbin, 1908 (Ostariophysi: Characidae) (tese de doutorado em andamento; orientador: Luiz R. Malabarba); (2) Redescrição e osteologia de *Hyphessobrycon compressus* (Meek, 1904) (Characidae) (c/L. R. Malabarba); (3) Ictiofauna da Estação Experimental Agrônômica da UFRGS, sistema da laguna dos Patos (c/L. R. Malabarba, C. Fukakusa, A. J. Lenz, T. Guimarães & B. Rocha); (4) Descrição de um gênero novo de Characidae do alto rio Tocantins (c/G. L. Frainer Correa, L. R. Malabarba e V. Bertaco); (4) Descrição de um gênero novo de Characidae do rio Arinos (c/L. R. Malabarba); (5) Descrição de uma espécie nova de *Hemigrammus* do alto rio Tocantins (c/V. Bertaco e F. Jerep).

**CARVALHO**, Tiago (ULL). Doutorando. Department of Biology, University of Louisiana at Lafayette. 300 East St. Mary Blvd, 70504 Lafayette LA, USA. E-mail: [tiagobio2002@yahoo.com.br](mailto:tiagobio2002@yahoo.com.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Sistemática e Biogeografia de Rhamphichthyoidea (tese de doutorado; orientador: James Albert); (2) Descrição de uma nova espécie de *Gymnorhamphichthys* (Rhamphichthyidae) do sistema Paraná-Paraguai (c/C. Ramos); (3) Revisão taxonômica de *Rhamphichthys* (Rhamphichthyidae); (4) Revisão taxonômica de *Hisonotus* (Loricariidae) no sistema da Laguna dos Patos (dissertação de mestrado em preparação para publicação, c/R. Reis); (5) Descrição de uma nova espécie de *Corumbataia* (Loricariidae) da bacia do rio Paraguai (c/P. Buckup); (6) Estudo da diversidade e biogeografia de peixes no arco de Fitzcarraldo, Peru (projeto da NSF; coordenador: James Albert).

**CARVALHO-FILHO**, Alfredo. Diretor Executivo da Fish Bizz Ltda. Rua D. Maria D.N. Garcez 39, 05424-070 São Paulo, SP, BRASIL. Tel. (11) 3814-7186. E-mail: [alfie@telnet.com.br](mailto:alfie@telnet.com.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Livro Peixes Recifais do Brasil (editor/autor); (2) Livro Peixes Oceânicos da Costa Brasileira (c/T. Vasque (editor) e O. B. F. Gadig); (3) Revisão dos Synodontoidei do Atlântico Sul Ocidental (c/C.L.S. Sampaio e G. Marcovaldi); (4) Re-descrição de *Macrodon atricauda* (c/l. Sampaio e S. S. Silva); (5) Registro dos gêneros *Verilus* e *Scombrolabrax* para águas brasileiras (c/C.L.S. Sampaio e G. Marcovaldi); (6) Revisão do gênero *Serranus* em águas do Brasil (c/C. L. S. Sampaio, C. E. L. Ferreira e A. B. Andrade); (7) Descrição de novas espécies do gênero *Bathygobius* da costa brasileira (c/M. E. Araujo, R. Rosa e A. M. Solé-Cava); (8) Descrição de uma nova espécie do gênero *Ogcocephalus* (c/l. Sazijma e C. Sazima); (9) Lista de nomes populares e científicos dos peixes marinhos do Brasil (c/ K. Freire); (10) Revisão da família Scorpaenidae do Atlântico Ocidental (estudo de longo prazo, c/C. E. L. Ferreira); (11) Descrição de novas espécies de Sciaenidae do Brasil (estudo de longo prazo, c/N.L. Chao); (12) Investigações sobre peixes de profundidade da costa brasileira (estudo de longo prazo, c/C. L. S. Sampaio, M. Melo, O. B. F. Gadig, M. Rotundo, G. Marcovaldi e J. Andreatta).

**CASATTI**, Lilian (UNESP/SJRP). Docente. Depto. de Zoologia e Botânica, Universidade Estadual Paulista. Rua Cristóvão Colombo 2265, 15054-000 São José do Rio Preto, SP, BRASIL. Tel. (17) 3221-2396. E-mail: [licasatti@gmail.com](mailto:licasatti@gmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Ecologia e conservação de peixes de riachos no Planalto da Bodoquena (c/J. Sabino, R. M. Romero, F. B. Teresa e F. Langeani) e no noroeste do Estado de São Paulo (c/C. P. Ferreira, F. B. Teresa e F. Langeani); (2) Estrutura trófica e teias alimentares em riachos (c/M. Ceneviva-Bastos, A. L. Sanchez e L. C. Marques); (3) Diversidade morfológica de peixes em riachos (c/ P. S. Souza Filho); (4) Teste de métricas e desenvolvimento de índices de integridade biótica para riachos; (5) Alimentação (c/J. O. Zeni e R. M. Romero), estrutura de comunidades e diversidade morfológica (c/C. A. Roa-Fuentes e R. M. Romero) de espécies de peixes de riachos nas bacias do Alto Paraguai, Alto Paraná e Alto São Francisco; (6) Diversidade comportamental em peixes de riachos (c/F. B. Teresa).

**COUTO**, Thiago Belisário d'Araújo (UnB). Graduando. Núcleo de Ilustração Científica, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade de Brasília. Campus Darcy Ribeiro, Asa Norte, 70910-900 Brasília, DF, BRASIL. Tel.: (61) 3107-2944. E-mail: [couto.thiagoba@gmail.com](mailto:couto.thiagoba@gmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Biologia reprodutiva de duas espécies migradoras da família Doradidae na área de influência da UHE de Serra da Mesa, GO

(iniciação científica em andamento; orientador: Maria Fernanda Nince Ferreira); **(2)** Guia ilustrado da ictiofauna de riachos da Fazenda Água Limpa (orientador: Marcos A. S. Silva).

**COX FERNANDES**, Cristina (University of Massachusetts/INPA). Department of Biology 461 Morrill Science Center, Amherst, MA 01003, U.S.A. Tel. (413) 545-4391 E-mail: [cristina@bio.umass.edu](mailto:cristina@bio.umass.edu)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Descrições de espécies novas, diagnoses e revisões dos gêneros *Microsternarchus* e *Racenisia* (Hypopomidae: Gymnotiformes), (c/J.A. Gomes e A. Nogueira); **(2)** Evolução do dimorfismo sexual da família Apterontidae (estudo de longo prazo, c/E. Hilton); **(3)** Estudo hormonal em espécies dimórficas da família Apterontidae (estudo de longo prazo, c/T.G. Smith, J.A. Gomes e alunos).

**CRAMER**, Christian Andreas (PUCRS). Pesquisador. Laboratório de Sistemática de Vertebrados. Av. Ipiranga 6681, Cx. Postal 1439, 90619-900 Porto Alegre, RS, BRASIL. Tel. (51) 3353-4413. E-mail: [cramerc@gmx.de](mailto:cramerc@gmx.de)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Filogenia das subfamílias Hypoptopomatinae e Neoplecostominae (Loricariidae, Siluriformes), com base em dados morfológicos e moleculares (c/R. Reis, P. Lehmann e E. Pereira ); **(2)** Descrição de uma nova espécie de *Pareiorhaphis* (Loricariidae) (c/E. Pereira).

**DI DARIO**, Fabio (NUPEM/UFRJ). Professor Adjunto. Grupo de Sistemática e Biologia Evolutiva, Núcleo em Ecologia e Desenvolvimento Sócio-Ambiental, Universidade Federal do Rio de Janeiro. Cx. Postal 119331, 27910-970 Macaé, RJ. BRASIL. Tel. (22) 2759-3431 r. 251. E-mail: [didario@nupem.ufrj.br](mailto:didario@nupem.ufrj.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Sistemática de Clupeomorpha (Clupeii); **(2)** Sistemática de Argentiniformes (Alepocephaloidei + Argentinoidei); **(3)** Sistemática e biogeografia de peixes, com ênfase em grupos marinhos (estudo de longo prazo); **(4)** Relações entre grandes grupos de Otocephala (Otomorpha) e grupos basais de Euteleostei (estudo de longo prazo).

**DUBOC**, Luiz Fernando (CEUNES/UFES). Professor Adjunto. DCAB, Centro Universitário Norte do Espírito Santo, Universidade Federal do Espírito Santo. BR 101 Norte, km 60, Litorâneo. 29932-540 São Mateus, ES, BRASIL. Tel. (27) 3312-1537. E-mail: [fduboc@uol.com.br](mailto:fduboc@uol.com.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Ecologia populacional comparativa de Characidae (com especial ênfase em *Mimagoniates microlepis* e *M. lateralis* ocorrendo em sintopia) em riachos de água escura da ilha de São Francisco, São Francisco do

Sul, SC (c/G. Otto); **(2)** Caracterização ictiofaunística do rio Preto, bacia do rio São Mateus, ES (c/A. C. T. Benincá); **(3)** Ecologia trófica e reprodutiva de *Hyphessobrycon bifasciatus* (Characidae) na sub-bacia do rio Preto, bacia do rio São Mateus, ES (c/M. A. Coswosck); **(4)** Caracterização ictiofaunística e ecorregional da bacia do rio São Mateus, ES (estudo de longo prazo).

**ESTEVEVES**, Katharina E. (IP). Pesquisador Científico. Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Recursos Hídricos, Instituto de Pesca, APTA, Secretaria da Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo. Av. Francisco Matarazzo 455, 05001-900 SP, BRASIL. Tel. (11) 3871-7577. E-mail: [kesteves@uol.com.br](mailto:kesteves@uol.com.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Estudo da ictiofauna do Rio Grande (Alto Tietê, SP) e níveis de contaminação associados ao longo do seu eixo e na área de influência da Represa Billings (dissertação de mestrado em andamento de Natália Furlan); **(2)** Estudo da ictiofauna da APA Capivari-Monos (Alto Tietê, SP) e determinação dos fatores ambientais impactantes (dissertação de mestrado em andamento de João Paschoa dos Santos).

**FERNANDES**, Marisa N. (UFSCar). Professor Associado II. Departamento de Ciências Fisiológicas, Universidade Federal de São Carlos. Rodovia Washington Luiz km 235, 13565-905 São Carlos, SP, BRASIL. Tel. (16) 3351-8742. Fax (16) 3351-8402. E-mail: [dmnf@ufscar.br](mailto:dmnf@ufscar.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Análise morfofuncional de brânquias e órgãos acessórios para respiração aérea em teleósteos; **(2)** Análise morfofuncional de brânquias e rins em teleósteos e elasmobrânquios em relação a osmorregulação e equilíbrio ácido-base (c/W. L. P. Duncan); **(3)** Fisiologia comparativa em relação à respiração e osmorregulação e equilíbrio ácido-base em teleósteos; **(4)** Análise morfofuncional de brânquias, fígado e outros tecidos de peixes como órgãos alvos de poluição ambiental (c/C. B. R. Martinez); **(5)** Estresse oxidativo em brânquias, fígado e outros tecidos de peixes como biomarcadores de poluição ambiental.

**FERREIRA**, Francesca Werner. (UNIJUI). Professora. Departamento de Biologia e Química, Universidade Regional do Noroeste do Rio Grande do Sul. 98700-000 Ijuí, RS, BRASIL. Tel. (55) 3332-0507. E-mail: [piscis@unijui.edu.br](mailto:piscis@unijui.edu.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Levantamento da ictiofauna e monitoramento em áreas de influência de PCHs na Bacia do rio Ijuí, UH rio Uruguai; **(2)** Sistemas de transposição de peixes em PCHs; **(3)** Estudos do efeito de parâmetros da qualidade da água (pH, alcalinidade, dureza, amônia, oxigênio dissolvido) no crescimento e osmorregulação de peixes de água doce (principalmente o jundiá, *Rhamdia quelen*).

**FIGURELLI PEREIRA**, Bruno (UNESP). Estudante de pós-graduação. Rua 14<sup>a</sup>, nº35, Bela Vista, 13504-257 Rio Claro, SP, BRASIL. Tel. (19) 3526-4141. E-mail [brunofp22@hotmail.com](mailto:brunofp22@hotmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Identificação dos efeitos de poluentes em diferentes órgãos em peixes neotropicais; (2) Identificação das alterações na morfologia de brânquias, fígado e sangue de peixes migratórios da Bacia do Rio Mogi; (3) Identificação do possível acúmulo de substâncias ligadas ao envelhecimento de órgãos em peixes expostos a poluentes (estudo de longo prazo).

**GIBRAN**, Fernando Zaniolo (UFABC). Professor Adjunto. Centro de Ciências Naturais e Humanas (CCNH). Rua Santa Adélia 166, Bairro Bangu, 09210-170 Santo André, SP, BRASIL. E-mail: [fergibran@hotmail.com](mailto:fergibran@hotmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Ecologia, diversidade, comportamento e conservação de peixes marinhos costeiros; (2) História natural, diversidade, ecomorfologia, biologia comparada e evolução de peixes marinhos e de água doce neotropicais (estudo de longo prazo).

**GRAÇA**, Weferson J. da. (UNIPAR). Professor Doutor. Av. Parigot de Souza 3636, Jardim Prada, 85903-170 Toledo, PR, BRASIL. Tel. (44) 9925-1076. E-mail: [wefersonwjg@yahoo.com.br](mailto:wefersonwjg@yahoo.com.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Sistemática (revisão e filogenia com base em caracteres morfológicos) da tribo Heroini Kullander, 1998 (c/C. S. Pavanelli, F. A. Bockmann e S. O. Kullander); (2) Ictiofauna do rio Iguatemi, Estado do Mato Grosso do Sul (c/V. Silva e E. Luiz); (3) Uma nova espécie de *Astyanax* da bacia do alto rio Paraguai, Estado do Mato Grosso (c/F. Lima, H. Pains e I. Fernandes); (4) Uma nova espécie de *Hisonotus* da bacia do rio Ivaí, alto rio Paraná (c/C. Zawadzki e H. A. Britski); (5) Descrição de uma nova espécie de *Mesonauta* Günther, 1862 da bacia do rio Orinoco na Venezuela (c/S. O. Kullander); (6) Revisão taxonômica do gênero *Heros* Heckel, 1840 com a descrição de uma nova espécie da bacia do rio Orinoco, Venezuela (c/C. S. Pavanelli, F. A. Bockmann e S. O. Kullander); (7) Descrição de duas novas espécies de *Australoheros* Rícan & Kullander, 2006 (c/C. S. Pavanelli e S. O. Kullander); (8) Descrição de uma nova espécie de *Rineloricaria* Bleeker da bacia do rio Iguatemi, alto rio Paraná (c/C. H. Zawadzki e H. V. Alcaraz); (9) Redescritção de *Phallotorynus pankalos* com a reanálise filogenética do gênero *Phallotorynus* (c/P. H. Lucinda); (10) Estudo da ictiofauna endêmica do rio Mourão, bacia do rio Ivaí, sistema do alto rio Paraná (c/E. A. Gubiani e G. Baumgartner); (11) Ictiofauna do rio Hercílio, bacia do rio Itajaí-Açu, Santa Catarina (c/E. A. Gubiani e G. Baumgartner); (12) Revisão taxonômica do gênero *Caquetaia* (c/S. O. Kullander); (13) Descrição de um

novo gênero para alocar *Caquetaia umbrifera* e uma nova espécie da bacia do rio Magdalena (c/S. O. Kullander); **(14)** Revisão taxonômica do complexo de espécies '*Cichlasoma*' *ornatum* (c/S. O. Kullander).

**GUBIANI**, Éder André (UNIOESTE). Professor Adjunto A. Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Curso de Engenharia de Pesca. Rua da Faculdade 645, Jardim Santa Maria, 85903-000 Toledo, PA, BRASIL. Tel. (45) 3379-7079. E-mail: [egubiani@yahoo.com.br](mailto:egubiani@yahoo.com.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Estudo da ictiofauna endêmica na área de influência da usina hidrelétrica de Mourão (estudo de longo prazo); **(2)** Programa de monitoramento e conservação da ictiofauna na área de influência da PCH Ibirama (estudo de longo prazo); **(3)** Estudo sobre a ictiofauna, ovos e larvas e pesca na área de influência da AHE Santa Isabel, entre Tocantins e Pará (estudo de longo prazo); **(4)** Estudo de ovos e larvas de peixes e relações entre estoque parental e recrutamento biológico no reservatório de Itaipu e tributários (estudo de longo prazo); **(5)** Influência do grau de urbanização sobre a composição e a estrutura da assembléia de peixes em riachos (estudo de longo prazo); **(6)** Monitoramento ictiológico dos reservatórios de salto Santiago e Salto Osório (estudo de longo prazo); **(7)** Análises biológicas em peixes (estudo de longo prazo).

**HADDAD Jr**, Vidal. Professor Doutor/Pesquisador do Departamento de Dermatologia da Faculdade de Medicina de Botucatu e do Curso de Biologia Marinha do Campus de São Vicente, Universidade Estadual Paulista. Médico colaborador do Hospital Vital Brazil, Instituto Butantan. Orientador do Programa de Pós-Graduação do Departamento de Zoologia do Instituto de Biociências, Campus de Botucatu. Cx. Postal 557, 18618-000 Botucatu, SP, BRASIL. Tel./Fax: (14) 3882-4922. E-mail: [haddadjr@fmb.unesp.br](mailto:haddadjr@fmb.unesp.br)

**Áreas de interesse:** **(1)** Identificação das principais espécies de peixes peçonhentos e traumatizantes brasileiros, com ênfase em arraias marinhas dos gêneros *Aetobatus*, *Dasyatis*, *Rhinoptera*, *Gimnura* e *Myliobatis* e peixes dos gêneros *Scorpaena*, *Thalassophryne* e da família Ariidae. Reconhecimento das principais espécies de peixes peçonhentos fluviais, especialmente arraias do gênero *Potamotrygon* e peixes da família Pimelodidae portadores de aparato peçonhento; **(2)** Estudos de medidas terapêuticas para acidentados por peixes peçonhentos e traumatizantes, com especial atenção às medidas de primeiros socorros. Desenvolvimento de protocolos simples e de fácil aplicação visando a prevenção de infecções bacterianas complicadoras de acidentes por peixes peçonhentos e traumatizantes; **(3)** Estudo das peçonhas dos peixes citados, em colaboração com o Laboratório de Imunopatologia do Instituto Butantan (SP); **(4)** Participação em grupo multidisciplinar em estudo sobre a

colonização do Alto Rio Paraná por arraias fluviais, em colaboração com a Universidade Federal do Mato Grosso do Sul e UNESP; **(5)** Desenvolvimento de programas de educação ambiental e noções de primeiros socorros para comunidades de pescadores em ambientes marinhos (Ubatuba) e fluviais - Santa Maria da Serra (rio Piracicaba), Presidente Epitácio (rio Paraná), Itapura e Ibitinga (Rio Tietê) e Corumbá (rio Paraguai); **(6)** Atualização e preparo da segunda edição do “Atlas de animais aquáticos perigosos do Brasil”, com comentários sobre novas espécies e ampliação do texto; **(7)** Evolução dos aparatos peçonhentos em peixes. Morfologia glandular e desenvolvimento de estruturas de inoculação de peçonhas; **(8)** Estudos de peixes venenosos no litoral brasileiro: acidentes por ingestão de baiacus, especialmente o gênero *Sphoeroides*. Busca ativa de casos de ciguatera no Brasil; **(9)** Identificação de novas espécies de peixes potencialmente peçonhentos ou traumatizantes através de busca conjunta com a colônia de Pescadores Z-23, de Ubatuba (SP); **(10)** Mentor e mantenedor de um portal eletrônico de informações sobre a biologia, aspectos clínicos e terapêuticos (primeiros socorros e medidas hospitalares) de acidentes causados por animais aquáticos brasileiros voltado para a população em geral e equipes de saúde (disponível em [www.dangerousaquaticanimals.com.br](http://www.dangerousaquaticanimals.com.br)).

**HONJI**, Renato M. (USP). Doutorando. Laboratório de Metabolismo e Reprodução de Organismos Aquáticos (LAMEROA). Departamento de Fisiologia do Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo (IB-USP). Rua do Matão trav. 14 n° 321, Cidade Universitária, 05508-090 São Paulo, SP, BRASIL. E-mail: [honjijp@usp.br](mailto:honjijp@usp.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Controle do eixo hipotálamo-hipófise-gônadas do surubim do Paraíba *Steindachneridion parahybae* (Siluriformes: Pimelodidae) em relação ao ciclo reprodutivo e à reprodução induzida em cativeiro (tese de doutorado; orientador: Renata Guimarães Moreira); **(2)** Caracterização do hormônio liberador de gonadotropinas (GnRH) no encéfalo do surubim do Paraíba (*Steindachneridion parahybae*): localização com anticorpos (anti-GnRH) e peptídeos associados ao GnRH (GAPs) (modalidade bolsa-sanduíche, Universidad de Buenos Aires; supervisor: Matias Pandolfi); **(3)** Caracterização endócrina durante o ciclo reprodutivo da tabarana *Salminus hilarii* (Characiformes: Characidae), em três ambientes distintos: natural, impactado e cativeiro (dissertação de mestrado concluída em 2007; orientador: Renata Guimarães Moreira); **(4)** Caracterização histológica, metabólica e molecular de peixes com migração reprodutiva bloqueada por barragens ou confinamento em viveiros de cultivo (estudo de longo prazo).

**HOSTIM-SILVA**, Mauricio (CEUNES/UFES). Professor. Centro Universitário Norte do Espírito Santo - CEUNES, Universidade Federal do Espírito Santo. Rodovia BR 101

Norte, Km 60, Bairro Litorâneo. 29932-540 São Mateus, ES. Tel. (27) 3312-1538. E-mail: [mhostim@uol.com.br](mailto:mhostim@uol.com.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Peixes Estuarinos do Litoral Norte Brasil, o qual tem como objetivo principal compreender os padrões de distribuição espaço temporal da ictiofauna dentro dos estuários de Conceição da Barra e Barra Nova, permitindo assim a comparação da composição e da estrutura de assembléias de peixes de dois estuários de uma mesma bacia hidrográfica, bem como avaliar a importância sócio ambiental destas áreas para a pesca artesanal realizada no litoral norte do Espírito Santo; (2) Projeto Meros do Brasil, o qual tem como objetivo principal o conhecimento da bioecologia de *Epinephelus itajara* no litoral brasileiro, contribuindo assim para a sua conservação (estudo de longo prazo).

**JEREP**, Fernando (PUCRS). Doutorando. Setor de Peixes, Museu de Ciências e Tecnologia, PUCRS, Setor de Peixes. Av. Ipiranga 6681, Partenon, 90619-900 Porto Alegre, RS, BRASIL. Tel. (51) 8183-1143. E-mail: [fjerep@yahoo.com.br](mailto:fjerep@yahoo.com.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Revisão taxonômica e sistemática de Compsurini (Characidae: Cheirodontinae) (tese de doutorado em andamento; orientador: L. R. Malabarba); (2) Descrição de quatro novas espécies de *Serrapinnus* (Characidae: Cheirodontinae) da bacia do Araguaia-Tocantins (c/L. R. Malabarba); (3) *Hypostomus* do rio Paranapanema, bacia do alto rio Paraná, Brasil (dissertação de mestrado em preparação para publicação c/O. A. Shibatta e C. Zawadski); (4) Redescrição de *Knodus moenkhausii* (Characidae) (trabalho submetido para publicação c/K. Ferreira e F. R. Carvalho).

**LANGANI, Francisco** (UNESP). Professor Adjunto. Laboratório de Ictiologia, Departamento de Zoologia e Botânica, Universidade Estadual Paulista, Rua Cristóvão Colombo 2265, 15054-000, São José do Rio Preto, SP, BRASIL. Tel. (17) 3221-2367. E-mail: [langani@ibilce.unesp.br](mailto:langani@ibilce.unesp.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Sistemática de Hemiodontidae (Characiformes); (2) Ictiofauna do Alto rio Paraná, visando inventários em riachos, reservatórios, lagoas marginais e outros ambientes pouco amostrados (estudo de longo prazo).

**LEHMANN A.**, Pablo (UNISINOS). Professor. Laboratório de Ictiologia, Diversidade e Manejo de Vida Silvestre. Avenida Unisinos 950, 93022-000 São Leopoldo, RS, BRASIL. E-mail: [pablolle@unisinos.br](mailto:pablolle@unisinos.br) ou [lehmanncatfish@gmail.com](mailto:lehmanncatfish@gmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Um novo gênero da subfamília Hypoptopomatinae, com a descrição de cinco novas espécies (Loricariidae, Siluriformes); (2) Descrição de novas espécies das subfamílias Hypoptopomatinae e

Neoplecostominae (c/R. Reis e E. Pereira); **(3)** Descrição de duas novas espécies de *Otothyropsis* (c/B. Calegari, L. E. Krause e R. Reis); **(4)** Sistemática e Biogeografia de *Trichomycterus* (Trichomycteridae) da Colômbia (c/B. Calegari); **(5)** Vários trabalhos sobre descrição de novas espécies e estudos de relações filogenéticas de diversos Loricariidae e outros Siluriformes (c/diversos co-autores); **(6)** Revisão filogenética das subfamílias Hypoptopomatinae e Neoplecostominae (Loricariidae, Siluriformes), com base em dados morfológicos e moleculares (c/R. Reis, E. Pereira e C. Cramer) (estudo de longo prazo); **(7)** Vários estudos sobre a descrição da biodiversidade e conservação da fauna íctica e dos ambientes aquáticos continentais neotropicais (c/diversos co-autores) (estudo de longo prazo); **(8)** Orientação de teses de pós-graduação (c/I. D. Gomez).

**LOUREIRO-BARRELLA**, Marcelo (UdelaR). Profesor Adjunto. Sección Zoología Vertebrados, Facultad de Ciencias, Universidad de la República. Iguá 4225, 11400 Montevideo, URUGUAI. Tel. 5982 525-8618. E-mail [mapy@fcien.edu.uy](mailto:mapy@fcien.edu.uy)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Padrões de distribuição dos peixes de água doce do Uruguai; **(2)** Seleção sexual nos peixes anuais do gênero *Austrolebias*; **(3)** Ecologia de ambientes naturais; **(4)** Sistemática e filogenia do gênero *Austrolebias*; **(5)** Diversidade de peixes de águas continentais do Uruguai, padrões e processos (estudo de longo prazo).

**LUCENA**, Carlos Alberto S. de (PUCRS). Curador II. Av. Ipiranga 6681, prédio 40, 90619-900 Porto Alegre, RS, BRASIL. Tel. (51) 3320-3500, r. 4413. E-mail: [lucena@pucrs.br](mailto:lucena@pucrs.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Revisão das espécies de *Astyanax* das bacias do rio Uruguai e Sistema da laguna dos Patos, sul do Brasil (c/V. Bertaco); **(2)** Descrição de novas espécies de *Pimelodus* (c/F. Ribeiro, O. Oyakawa e P. Lucinda); **(3)** Estudos filogenéticos e descrições de novas espécies de *Crenicichla* (c/S. Kullander); **(4)** Filogenia de *Roeboides* e descrição de uma nova espécie do Panamá; **(5)** Revisão e filogenia de *Charax* (estudo de longo prazo; c/N. Menezes).

**LUCINDA**, Paulo H. F. (UNT). Pesquisador e Curador. Laboratório de Ictiologia Sistemática, Universidade Federal do Tocantins. Cx. Postal 136. 77500-000 Porto Nacional, TO, BRASIL. Tel. (63) 3363-5082. Pesquisador Visitante. Fish Division, University of Michigan, Museum of Zoology, 1109 Geddes Ave. 48103 Ann Arbor, MI, USA. E-mail [lucinda@uft.edu.br](mailto:lucinda@uft.edu.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Revisão taxonômica, relações filogenéticas e biogeografia das espécies dos gêneros *Priapichthys*, *Alloheterandria*, *Pseudopoecilia* e *Diphyacantha* (Poeciliidae); **(2)** Descrição de uma nova espécie do

gênero *Cnesterodon* (Poeciliidae) (c/L. Malabarba); **(3)** Descrição de um novo Cnesterodontini (Poeciliidae) da bacia do rio Paraguai (c/C. Figueiredo); **(4)** Descrição de uma nova espécie de *Poecilia* (Poeciliidae) do Equador (c/C. Figueiredo e P. Bearez); **(5)** Descoberta de espécimes machos de *Phallotorynus pankalos*, redescricao e a re-análise filogenética do gênero *Phallotorynus* (c/W. Graça); **(6)** Taxonomia e sistemática de peixes em diversas fases de desenvolvimento com diversos co-autores e estudantes; **(7)** Estudos em sistemática e biogeografia da subfamília Poeciliinae, com ênfase nas tribos Priapichthyini, Gambusiini e Girardinini (Poeciliidae) (estudo de longo prazo).

**MALABARBA**, Luiz R. (UFRGS). Professor Associado. Laboratório de Ictiologia, Departamento de Zoologia e Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Av. Bento Gonçalves, 9500, 91501-970 Porto Alegre, RS, BRASIL. Tel./Fax: (51) 3308-7719. E-mail: [malabarb@ufrgs.br](mailto:malabarb@ufrgs.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Sistemática e filogenia de caracídeos neotropicais com vários colaboradores (M. A. Azevedo, V. A. Bertaco, C. L. Bührnheim, J. R. Burns, F. R. Carvalho, G. L. Frainer Correa, F. Jerep, C. L. C. Oliveira, I. Quágio-Grassiotto, R. Quevedo, C. M. B. Silva, A. T. Thomaz, F. E. Weiss, S. Weitzman, J. M. Wingert), com ênfase no estudo de caracteres sexuais primários e secundários.; **(2)** Descrição de novas espécies de *Gymnogeophagus* (Cichlidae) (c/R. E. Reis) e **Cnesterodon** (Poeciliidae) (c/P. F. Lucinda).

**MALDONADO-OCAMPO**, Javier A. (MNRJ). Doutorando. Setor de Ictiologia, Depto. de Vertebrados, Museu Nacional/Universidade Federal do Rio de Janeiro. Quinta da Boa Vista, s/n, São Cristóvão, 20940-040 Rio de Janeiro, RJ, BRASIL. Tel. (21) 2562-6997. E-mail: [gymnopez@gmail.com](mailto:gymnopez@gmail.com). Página eletrônica: <http://sites.google.com/site/javieramalonadoocampo/>

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Análise filogenética molecular e biogeografia da família Sternopygidae (tese de doutorado em andamento; orientador: Paulo A. Buckup, co-orientador: José Alves Gomes, com a colaboração de Nathan R. Lovejoy); **(2)** Análise filogenética molecular da família Apterontidae (c/J. Alves-Gomes, N. R. Lovejoy, T. Smith e R. Schmitt); **(3)** Descrição de uma nova espécie de *Hypopomus* da bacia do Mazuruni (c/Hernán López-Fernández e D. Taphorn); **(4)** Descrição de um novo gênero da família Sternopygidae (c/C. D. de Santana, D. J. Stewart e F. Meunier); **(5)** Descrição de duas novas espécies de *Imparfinis* (Heptapteridae) da região trans-Andina da Colômbia (c/A. Ortega, N. Milani, C. DoNascimento e F. Villa); **(6)** Descrição de uma nova espécie de *Cordylancistrus* (Loricariidae) da bacia do Magdalena na Colômbia (c/F. Provenzano, J. D. Bogotá e U. Jaramillo); **(7)** Biogeografia de peixes do norte da América do Sul (c/P. A. Buckup e R.

Barriga); **(8)** Peixes de água doce do Choco colombiano (c/S. Usma, A. Ortega, F. Villa, S. Prada, U. Jaramillo, L. F. Jimenez e A. Arango); **(9)** Diversidade de peixes em gradientes altitudinais dos Andes colombianos (c/F. E. Sarria).

**MARINHO**, Manoela Maria Ferreira (MZUSP) Doutoranda. Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, Seção de Peixes. Av. Nazaré, 481, Ipiranga, 04263-000 São Paulo, SP, BRASIL. Tel.: (11) 2065-8119. E-Mail: [manumfm@yahoo.com.br](mailto:manumfm@yahoo.com.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Relações filogenéticas e revisão taxonômica das espécies de *Copella* (Lebiasinidae) (tese de doutorado em andamento; orientador: Naércio A. Menezes); **(2)** Descrição de uma nova espécie de *Pyrrhulina* (Lebiasinidae) da bacia do rio Tapajós (c/A. L. Netto-Ferreira); **(3)** Descrição de uma nova espécie de *Moenkhausia* (Characidae) da bacia do rio Xingu; **(4)** Descrição de uma nova espécie de *Moenkhausia* (Characidae) da bacia do rio Tapajós (c/J. L. O. Birindelli); **(5)** Descrição de uma nova espécie de *Hypostomus* (Loricariidae) do alto rio Paraguai (c/F. O. Martins, J. P. Serra e F. Langeani); **(6)** Descrição de uma nova espécie de *Moenkhausia* (Characidae) da bacia amazônica (c/F. Langeani, aceito para publicação); **(7)** Descrição de uma nova espécie de *Moenkhausia* (Characidae) da bacia do rio Amazonas e Orinoco (c/F. Langeani, submetido para publicação); **(8)** Análise filogenética e revisão taxonômica das espécies de *Moenkhausia* do grupo *M. lepidura* (Characidae) (dissertação de mestrado; orientador: F. Langeani); **(9)** Revisão taxonômica de *Gymnotichthys* (Characidae) (estudo de longo prazo); **(10)** Sistemática da subfamília Pyrrhulininae (c/A. Netto-Ferreira) (estudo de longo prazo).

**MARTINS**, Fernanda O. (UNESP, campus de São José do Rio Preto). Mestranda. Laboratório de Ictiologia, Depto de Zoologia e Botânica. Rua Cristóvão Colombo 2265, 15054-420 São José do Rio Preto, SP, BRASIL. Tel. (17) 3221-2367. E-mail: [fernanda\\_martins2@hotmail.com](mailto:fernanda_martins2@hotmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Análise filogenética e revisão taxonômica de *Pseudotothyris* Britskii & Garavello, 1984 (Loricariidae: Hypoptopomatinae) (dissertação de mestrado em andamento, orientador: Francisco Langeani); **(2)** Descrição de um novo gênero de Hypoptopomatinae do Alto Paraná, com duas novas espécies (trabalho submetido para publicação c/F. Langeani); **(3)** Descrição de uma nova espécie de *Microlepidogaster* (c/F. Langeani); **(4)** Descrição de uma nova espécie de *Hypostomus* da bacia do Alto Paraguai (c/F. Langeani, J. P. Serra e M. M. F. Marinho); **(5)** Descrição de uma nova espécie de Hypoptopomatinae da drenagem do Tocantins (c/M. C. Chiachio); **(6)** Descrição de uma nova espécie de *Microlepidogaster* (c/B. Calegari); **(7)** Estudo de comportamento reprodutivo de *Hisonotus francirochai* (c/F. Teresa).

**MATOS**, Edilson (UFRA). Professor Titular/Doutor/Pesquisador. Universidade Federal Rural da Amazônia, Laboratório de Pesquisa Carlos Azevedo. Av. Tancredo Neves 2501, Terra Firme, 66077-530 Belém, PA, BRASIL. E-mail: [edilson.matos@ufra.edu.br](mailto:edilson.matos@ufra.edu.br), [ed.matos@ig.com.br](mailto:ed.matos@ig.com.br), [ed.matos@bol.com.br](mailto:ed.matos@bol.com.br); [edilson.matos9@gmail.com](mailto:edilson.matos9@gmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Estudo da gametogênese de animais aquáticos na Amazônia, Estado do Pará; (2) Ação microparasitária em animais aquáticos de interesse econômico na Amazônia no estado do Pará; (3) Estudo de protoparasitas em animais aquáticos na Amazônia, no estado do Pará.

**MATTOX**, George M. T. (USP). Doutorando. Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo. Rua do Matão, Travessa 14, Cidade Universitária. Cx. Postal 11461, 05422-970 São Paulo, SP. BRASIL. E-mail: [gmattox@ib.usp.br](mailto:gmattox@ib.usp.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Estudo Filogenético de Characinae (Ostariophysi: Characiformes: Characidae) (tese de doutorado em andamento; orientador: Mônica Toledo-Piza); (2) Descrição osteológica de *Priocharax* (Characiformes: Characidae) com ênfase nos processos ontogenéticos associados à miniaturização (c/M. Toledo-Piza); (3) Estudo comparado da anatomia da musculatura facial em Erythrinidae (dissertação de mestrado em preparação para publicação c/M. Toledo-Piza); (4) Revisão taxonômica dos gêneros *Erythrinus* e *Hoplerythrinus* (Ostariophysi: Characiformes: Erythrinidae) (c/M. Toledo-Piza e O. T. Oyakawa); (5) Estudo comparado da anatomia de Exodon, Bryconexodon e Roeboexodon (Ostariophysi: Characiformes: Characidae) (c/M. Toledo-Piza); (6) Estudo ecológico da fauna de peixes da Praia de Itamambuca, Ubatuba, SP (c/G. F. Gondolo e P. T. M. Cunningham); (7) Estudo ecológico da ictiofauna do Rio Jurubatuba, Santos, SP (Biota Neotropical no prelo, com J. M. P. Iglesias); (8) Padrões biogeográficos em Characiformes inferidos por métodos analíticos (estudo de longo prazo).

**MAZZONI**, Rosana (UERJ). Professora Adjunta. Depto. de Ecologia/IBRAG/UERJ. Av. São Francisco Xavier 524, PHLC sala 220, Maracanã, 20550-013 Rio de Janeiro, RJ, BRASIL. Tel. (21) 2334-0260. E-mail: [mazzoni@uerj.br](mailto:mazzoni@uerj.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Estudos sobre a estrutura de comunidades e história de vida de peixes de riachos costeiros. Nesses estudos avalio questões relativas a persistência e estabilidade temporal das comunidades, ecologia trófica e reprodutiva, bem como determinação da área de vida (*home-range*) e comportamento migratório em riachos; (2) Estudos sobre estrutura de comunidades e aspectos da história de vida de peixes em áreas de represamento. Nesses estudos abordo questões sobre estrutura de comunidades e respectivas alterações decorrentes do

represamento, bem como aspectos relativos a reprodução e aspectos populacionais de abundância e distribuição.

**MENDONÇA**, Fernando Fernandes (UNESP). Doutorando. Laboratório de Biologia e Genética de Peixes, Depto. de Morfologia, Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista, Campus de Botucatu. Distrito de Rubião Júnior s/n, 18618-000 Botucatu, SP, BRASIL. Tel. (14) 3811-6264. E-mail: [fernandofm@ibb.unesp.br](mailto:fernandofm@ibb.unesp.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Identificação genética de espécies de tubarões e raias e monitoramento da pesca (c/F. Foresti, C. Oliveira, O. B. F. Gadig, F. P. Foresti, B. De Franco, D. T. Hashimoto e J. Silvério); (2) Determinação de paternidade múltipla no tubarão *Pseudocarcharias kamohai* (c/F. Foresti, C. Oliveira, R. Coelho e B. Ferreti); (3) Definição genética das espécies de tubarões do gênero *Rhizoprionodon*, sua abrangência geográfica e distribuição (c/G. Burgess, F. Foresti, C. Oliveira, O. B. F. Gadig e R. Coelho); (4) Estrutura populacional dos tubarões e raias costeiras do Atlântico Ocidental utilizando marcadores genéticos (c/F. Foresti, O. B. F. Gadig, C. Oliveira e G. Burgess; estudo de longo prazo); (5) Filogeografia de tubarões pelágicos do Atlântico utilizando marcadores genéticos (c/F. Foresti, B. De Franco, C. Oliveira, R. Coelho e O. B. F. Gadig; estudo de longo prazo).

**MENEZES**, Naércio A. (MZUSP). Docente. Laboratório de Ictiologia, Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo. Cx. Postal 42494, 04218-970 São Paulo, SP, BRASIL. Tel. (11) 6165-8144. E-mail: [naercio@usp.br](mailto:naercio@usp.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Descrição de uma nova espécie do gênero *Oligosarcus* (c/A. C. Ribeiro); (2) Identidade da espécie de tainha do Atlântico sul ocidental (c/C. Oliveira e M. Nirchio); (3) Revisão do gênero *Diapoma* com descrição de duas espécies novas (c/S. H. Weitzman); (4) Sistemática e biogeografia das subfamílias Glandulocaudinae e Stevardiinae (c/S. H. Weitzman) (estudo de longo prazo); (5) Análise filogenética da família Ariidae com uma hipótese de monofiletismo e relações dos gêneros (c/A. Marceniuk e M. Britto) (estudo de longo prazo); (6) Estudo das relações filogenéticas da tribo Diapomini (Characiformes: Characidae) e caracídeos inseminadores (*incertae sedis*), baseados em caracteres osteológicos, anatômicos e histológicos (c/K. Ferreira) (estudo de longo prazo); (7) Biogeografia filogenética do gênero *Oligosarcus* Günther, 1864 (Ostariophysi, Characiformes) da família Characidae (c/A. C. Ribeiro) (estudo de longo prazo).

**MINCARONE**, Michael Maia (UFRJ/NUPEM). Professor Visitante. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Núcleo em Ecologia e Desenvolvimento Sócio-Ambiental. Cx. Postal 119331, 27910-970 Macaé, RJ, BRASIL. Tel. (22) 2762-9313, r. 236 (escritório), r. 253 (laboratório). E-mail [mincarone@gmail.com](mailto:mincarone@gmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Revisão taxonômica dos peixes-bruxa da Austrália (submetido para publicação; c/B. Fernholm); (2) Descrição de espécie nova de peixe-bruxa de Papua New Guinea (submetido para publicação; c/B. Fernholm); (3) *IUCN Global and Regional Hagfish Red List* (submetido para análise e publicação); (4) Sistemática de Myxinidae (estudo de longo prazo); (5) Sistemática de Argentiniformes do Brasil (c/F. Di Dario, P. Costa e M. Britto) (estudo de longo prazo); (6) Avaliação da heterogeneidade ambiental da Bacia de Campos (nécton demersal) (c/P. Costa, A. Martins e M. Haimovici) (estudo de longo prazo); (7) Estudo do nécton demersal da Bacia Potiguar, RN (c/J. L. Oliveira, L. Fischer, F. Di Dario e C. Sampaio) (estudo de longo prazo); (8) Biodiversidade de peixes demersais dos bancos de corais de profundidade no talude superior da região sudeste e sul do Brasil (c/A. Martins, P. Costa, M. Kitahara e J. Teixeira) (estudo de longo prazo); (9) Mudanças climáticas globais e o funcionamento dos ecossistemas costeiros da Bacia de Campos: uma perspectiva espaço-temporal (PELD, em colaboração com diversos pesquisadores da UFRJ) (estudo de longo prazo).

**MIRANDA**, Jean Carlos (UERJ). Pesquisador Associado. Laboratório de Ecologia de Peixes, Departamento de Ecologia, Instituto de Biologia Roberto Alcântara Gomes, Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Rua São Francisco Xavier 524, Maracanã, 20550-013 Rio de Janeiro, RJ, BRASIL. Tel. (21) 2334-0857. E-mail: [jeanmiranda@gmail.com](mailto:jeanmiranda@gmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Ecologia de comunidades e história de vida de peixes de riachos costeiros da Mata Atlântica (coordenação de Rosana Mazzoni); (2) Os peixes de água doce e o estado de preservação dos riachos do município de São Gonçalo, RJ, Brasil (coordenação de Rosana Souza-Lima); (3) Monitoramento da ictiofauna da área sob influência da UHE Serra da Mesa, GO (coordenação de Ricardo Iglesias Rios); (4) Descrição de uma nova espécie de *Trichomycterus* da microbacia do rio Mato Grosso, Saquarema, RJ (c/S. M. Lima e H. Lazzarotto); (5) Descrição de uma nova espécie de *Characidium* da microbacia do rio Mato Grosso, Saquarema, RJ (c/R. Souza-Lima e P. Buckup); (6) Alimentação e padrões ecomorfológicos das espécies de peixes de riacho do alto rio Tocantins, Goiás (trabalho submetido para publicação c/R. Mazzoni, M. Moraes e C. F. Rezende).

**MORAES**, Leonardo (FURG). Doutorando. PPGOB-FURG. Laboratório de Ictiologia, Instituto de Oceanografia, Universidade Federal do Rio Grande. Cx. Postal 474, Av. Itália, km 08, campus Carreiros, 96201-900 Rio Grande, RS, BRASIL. Tel. (53) 3233-6539. E-mail: [lemoraes6@yahoo.com.br](mailto:lemoraes6@yahoo.com.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Influência da perda de habitat e pressão de pesca na estrutura e composição das associações de peixes das zonas rasas do

estuário da Lagoa dos Patos (RS), Brasil (tese de doutorado em andamento; orientador: João Vieira); **(2)** Pesquisas Ecológicas de Longa Duração (PELD), Sítio 8, Estuário da Lagoa dos Patos e costa adjacente (estudo de longo prazo).

**MOREIRA**, Cristiano R. (UNIFESP). Professor Adjunto. Universidade Federal de São Paulo. Rua Prof. Artur Riedel 275, Diadema, 09972-270 São Paulo, SP, BRASIL. Tel. (11) 4049-3300. E-mail [moreira.c.r@gmail.com](mailto:moreira.c.r@gmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Relações filogenéticas em Characiformes (c/R. Vari); **(2)** Sistemática de Iguanodectinae (Characiformes: Characidae); **(3)** Dimorfismo sexual dos órgãos olfativos em Loricariidae; **(4)** Mecanismo anti-predação em *Jupiaba* (Characiformes: Characidae) (c/A. Zanata e J. Birindelli); **(5)** Evolução da produção de som em Characiformes (c/A. Netto-Ferreira); **(6)** Origem e diversificação do pseudo-tímpano em Otophysi (c/F. Di Dario, M. I. Landim e J. Birindelli); **(7)** Revisão de *Thayeria* (Characiformes: Characidae; c/F. C. T. Lima); **(8)** Morfologia do sistema da linha lateral cefálico em Gasteropelecidae (c/ R. Vari); **(9)** Sistemática de Gasteropelecidae (c/ R. Vari e B. Sidlauskas).

**NETTO-FERREIRA**, André Luiz (MZUSP). Doutorando. Av. Nazaré 481, 04263-000 São Paulo, SP, BRASIL. Tel. (11) 2065-8119. E-mail: [alferreira@gmail.com](mailto:alferreira@gmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Sistemática da subfamília Lebiasininae (tese de doutorado em andamento; orientador: Mario C. C. de Pinna); **(2)** Descrição de duas novas espécies de *Pyrrhulina* (c/M. Marinho); **(3)** Descrição de uma nova espécie de *Ceratobranchia*; **(4)** Sistemática da subfamília Pyrrhulininae (c/M. M. F. Marinho) (estudo de longo prazo); **(5)** Descrição de um novo gênero e novas espécies do Clado A (Ostariophysi: Characidae) (estudo de longo prazo).

**OLIVEIRA**, Claudio (LBP). Professor Adjunto. Depto. de Morfologia, Instituto de Biociências, UNESP, Cx. Postal 510, 18618-000 Botucatu, SP. Tel. (14) 3811-6264, r. 109. Fax (14) 3811-6264. E-mail: [claudio@ibb.unesp.br](mailto:claudio@ibb.unesp.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Estudo das interrelações na superfamília Loricarioidea (Siluriformes), com base em dados moleculares e de ultraestrutura de espermatozoides (c/F. Foresti, I. Quagio-Grassiotto e M. C. C. de Pinna); **(2)** Estudo das relações entre espécies e gêneros de Callichthyidae, com base em marcadores citogenéticos e moleculares (c/M. I. Taylor, M. Britto, C. K. Shimabukuro-Dias e M. Alexandrou); **(3)** Estudo das relações entre espécies e gêneros de Loricariidae, com base em marcadores citogenéticos e moleculares (c/O. T. Oyakawa, A. L. Alves, J. I. Montoya-Burgos, C. Zawadzki, M. C. Chiachio, R. Covain, G. J. Costa-Silva e F. F. Roxo); **(4)** Estudo das relações entre espécies e gêneros de Trichomycteridae, com base em marcadores citogenéticos e moleculares (c/M. C. C. de Pinna e L. R. Sato);

(5) Estudo das relações entre espécies e gêneros de Pseudopimelodidae, com base em marcadores citogenéticos e moleculares (c/O. Shibatta e E. R. M. Martinez); (6) Estudo das seqüências repetitivas dos cromossomos de peixes (c/F. Foresti); (7) Filogenia da família Prochilodontidae (Teleostei: Ostariophysii: Characiformes) (c/A. K. Takako, R. M. C. Castro e R. Vari); (8) Filogeografia de *Pseudoplatystoma corruscans* e *P. reticulatum* na bacia do Paraná-Paraguai (c/C. Benites e L. H. G. Pereira); (9) Filogenia e identificação molecular das espécies do gênero *Leporinus* da bacia do Paraná-Paraguai (c/G. S. A. Santos e H. A. Britiski); (10) Filogenia molecular de Gasteropelecidae (c/K. T. Abe); (11) Filogenia da família Characidae (Ostariophysii: Characiformes) (c/R. M. C. Castro, R. Vari, R. C. Benine, G. S. A. Santos, K. T. Abe e T. C. Mariguela); (12) Identificação molecular dos peixes da Bacia do Alto rio Paraná (c/L. H. G. Pereira) e das porções paulistas das bacias do rio Ribeira de Iguape, rio Paraíba do Sul e rios costeiros (c/O. T. Oyakawa, J. H. Martinez e G. M. G. Maia); (13) Filogeografia da tainha (*Mugil liza* e *M. platanus*) no litoral oriental da América do Sul (c/N. A. Menezes, M. Nirchio e Z. R. Siccha); (14) Filogenia da subfamília Cheirodontinae (c/R. M. C. Castro, R. Vari, L. R. Malabarba e T. C. Mariguela); (15) Filogenia da subfamília Bryconinae (c/R. M. C. Castro, R. Vari e K. T. Abe); (16) Filogenia da subfamília Aphyocharacinae (c/R. M. C. Castro, R. Vari, R. C. Benine, R. Souza-Lima e V. A. Tagliacolo); (17) Filogenia da família Heptapteridae (c/C. Garcia, L. F. Almeida-Toledo e F. Bockmann); (18) Análise morfológica e molecular de *Trichomycterus* (c/F. A. Bockmann e M. N. Mehanna); (19) Análise morfológica e molecular do grupo *Monkhausia intermedia* (c/R. C. Benine e R. Britzke); (20) Análise citogenética e molecular de cações e raias (c/F. Foresti, O. Gadig, F. F. Mendonça e B. Franco); (21) Estudos citogenéticos em peixes da Venezuela (c/M. Nirchio); (22) Filogeografia de cavalos-marinhos (c/E. Ron); (23) Estudos citogenéticos e moleculares em peixes de interesse comercial (c/F. P. Foresti); (24) Filogeografia de *Mylossoma duriventre* no Pantanal matogrossense (c/T. O. Biazon).

**OTA**, Rafaela P. (UEM). Mestranda. Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais, Universidade Estadual de Maringá. Av. Colombo 5790, 87020-900 Maringá, PR, BRASIL. Tel. (44) 3011-4632. E-mail: [rafinhaota@yahoo.com.br](mailto:rafinhaota@yahoo.com.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Revisão das espécies de *Hemigrammus* da bacia do rio Paraguai (dissertação de mestrado em andamento; orientador: Carla Simone Pavanelli; co-orientador: Flávio C. T. Lima); (2) Descrição de uma nova espécie de *Hemigrammus* da região central do Brasil (c/C. S. Pavanelli e F. C. T. Lima).

**PAVANELLI**, Carla S. (UEM/Nupélia). Curadora. Coleção Ictiológica do Nupélia, Núcleo de Pesquisas em Limnologia, Ictiologia e Aquicultura, Universidade Estadual de Maringá. Av. Colombo 5790, 87020-900 Maringá, PR, BRASIL. Tel. (44) 3011-4632. E-mail: [carlasp@nupelia.uem.br](mailto:carlasp@nupelia.uem.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Revisão taxonômica da família Parodontidae (c/W. Starnes, H. Britski e L. Ingenito, em parte); (2) Descrição de uma nova espécie de *Apareiodon* da bacia do rio Paraná; (3) Manual de identificação das espécies de peixes do baixo rio Iguaçu (c/G. Baumgartner, D. Baumgartner *et al.*); (4) Descrição de cinco espécies novas de *Hypostomus* da bacia do rio Paraguai (c/C. Zawadzki); (5) Revisão taxonômica de nove espécies de *Hypostomus* descritas do rio Piracicaba (c/C. Zawadzki e H. Britski); (6) Revisão taxonômica do gênero *Heros* Heckel, 1840 com a descrição de uma nova espécie da bacia do rio Orinoco, Venezuela (c/W. J. da Graça, F. A. Bockmann e S. Kullander); (7) Descrição de duas novas espécies de *Australoheros* Rícan & Kullander, 2006 (c/W. J. da Graça e S. Kullander); (8) Filogenia da tribo Heroini Kullander, 1998 (Perciformes, Cichlidae) (c/W. J. da Graça, F. A. Bockmann e S. Kullander); (9) Comparações entre dois reservatórios da bacia do rio Iguaçu, com diferentes modos de operação, 25 anos após sua formação (c/D. Baumgartner e L. C. Gomes); (10) Peixes do rio Pitangui, bacia do alto rio Paraná (c/A. M. Gealh e O. A. Shibatta); (11) Peixes do rio Mimoso da bacia do rio Paraná (c/K. D. G. L. Agostinho, F. Abujanra e R. M. Dias); (12) Revisão dos *Hemigrammus* da bacia do rio Paraguai (c/R. P. Ota e F. C. T. Lima); (13) Revisão das *Piabina* da bacia do alto rio Paraná (c/L. Q. F. Cardoso e A. J. Prioli); (14) Caracterização morfológica dos *Astyanax* do Estado do Paraná (c/C. A. M. Oliveira); (15) Revisão taxonômica das espécies do grupo *Hoplias malabaricus* da bacia do Prata (c/A.G. Bifi e O. Oyakawa).

**PEREIRA**, Edson H. L. (PUCRS) Pós-doutorando. Lab. de Sistemática de Vertebrados, Museu de Ciências e Tecnologia, PUCRS. Av. Ipiranga 6681, Cx. Postal 1439, 90619-900 Porto Alegre, RS, BRASIL. Tel. (51) 3353-4413, E-mail: [ehlpereira@gmail.com](mailto:ehlpereira@gmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Análise filogenética das espécies e gêneros da subfamília Neoplecostominae (em preparação para publicação c/R. Reis); (2) Descrição de uma nova espécie do gênero *Pareiorhaphis* (Loricariidae) da bacia do rio Doce (trabalho submetido para publicação com F. Vieira e R. Reis); (3) Revisão taxonômica das espécies do gênero *Pareiorhaphis* (Loricariidae); (4) Revisão taxonômica das espécies do gênero *Kronichthys* (Loricariidae); (5) Descrição de uma nova espécie do gênero *Neoplecostomus* (Loricariidae) da bacia do rio Itapemirim.

**REIS**, Roberto E. (PUCRS). Professor. Laboratório de Sistemática de Vertebrados. Av. Ipiranga 6681, Cx. Postal 1439, 90619-900 Porto Alegre, RS, BRASIL. Tel. (51) 3353-4413. E-mail [reis@pucrs.br](mailto:reis@pucrs.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Revisão e filogenia morfológica e molecular do gênero de Hypoptopomatinae *Eurycheilichthys*, com a descrição de sete novas espécies (Loricariidae, Siluriformes) (em fase de conclusão); **(2)** Estudo das espécies de um novo gênero de Hypoptopomatinae do Brasil central (c/P. Buckup e M. Britto); **(3)** Descrição de duas novas espécies de *Cetopsorhamdia* (Heptapteridae) (c/F. Bockmann); **(4)** Filogenia das espécies de *Acestridium* (Loricariidae, Siluriformes) (c/M. Rodriguez); **(5)** Vários trabalhos sobre descrição de novas espécies e estudos de relações filogenéticas de diversos Loricariidae e outros Siluriformes (c/diversos co-autores); **(6)** Revisão filogenética das subfamílias Hypoptopomatinae e Neoplecostominae (Loricariidae, Siluriformes), com base em dados morfológicos e moleculares (estudo de longo prazo; c/P. Lehmann, E. Pereira e C. Cramer); **(7)** Orientação de teses de pós-graduação sobre filogenia da família Doradidae (Mariangeles Arce), filogenia da família Belonidae (Vivianne Sant'Anna), filogenia do gênero *Corydoras* (Hector Vera), e sistemática do gênero *Microlepidogaster* e táxons relacionados (Bárbara Calegari).

**RESENDE**, Emiko K. de (Embrapa Pantanal). Pesquisadora. Rua 21 de Setembro 1880, Cx. Postal 109, 79320-900 Corumbá, MS, BRASIL. Tel. (67) 3234-5819. E-mail: [emiko@cpap.embrapa.br](mailto:emiko@cpap.embrapa.br)

**Atuais projetos de projeto de pesquisa incluem:** **(1)** Bases tecnológicas para o desenvolvimento sustentável da aquicultura no Brasil – Aquabrazil, o qual inclui a execução do projeto Componente “Melhoramento genético de espécies aquícolas”.

**ROCHA**, Marcelo Salles (INPA). Doutorando. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. Av. André Araújo 2936, Petrópolis, 69011-970 Manaus, AM, BRASIL. Tel. (92) 3643-3339. E-mail: [marcelo.inpa@gmail.com](mailto:marcelo.inpa@gmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Revisão e análise filogenética do “grupo *Pimelodus*” *sensu* Lundberg *et al.* (1991) (Pimelodidae) (tese de doutorado em andamento; orientador: Lúcia Rapp Py-Daniel e John Lundberg); **(2)** Redescrição de *Bagropsis* e *Duopalatinus emarginatus* (Pimelodidae) (c/J. Lundberg, P. Pompeu, C. Alves e A. Zanata); **(3)** Redescrição de *Pimelodus altissimus* e descrição de duas espécies novas relacionadas (Pimelodidae) (c/J. Lundberg e B. Parisi); **(4)** Descrição de três espécies novas de *Phreatobius* (Heptapteridae); **(5)** Descrição de uma espécie nova de *Gladioglanis* do Tapajós (Heptapteridae); **(6)** Descrição de uma espécie nova de *Scoloplax* (Scoloplacidae); **(7)** Descrição de um gênero novo e duas novas

espécies de Heptapteridae (c/V. Masson e F. Bockmann); **(8)** Revisão e filogenia de Scoloplacidae.

**RODRIGUES**, Raoni (UFMG). Bolsista de projeto de pesquisa. Centro de Transposição de Peixes, Universidade Federal de Minas Gerais. Av. Antônio Carlos 6627, 31270-901, Belo Horizonte, MG, BRASIL. Tel. (31) 3409-2831. E-mail: [rodrigues.raoni@gmail.com](mailto:rodrigues.raoni@gmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Avaliação do risco de morte de peixes em usinas da CEMIG (sob coordenação de A. L. Godinho); **(2)** Eficiência do futuro canal de transposição de peixes da UHE Santo Antônio (sob coordenação de A. L. Godinho); **(3)** Peixes dos tributários do rio Paraíba do Sul em Minas Gerais (manuscrito em fase final de redação; c/F. Vieira); **(4)** Diversidade de peixes da Fazenda São Nicolau, Bacia do rio Juruena, MT (manuscrito em preparação; c/L. N. Carvalho); **(5)** Comportamento reprodutivo e cuidado parental de *Apistogramma hyppolitae* (manuscrito em fase final de preparação; c/L. N. Carvalho, J. Zuanon e K. Del-Claro).

**RODRIGUEZ**, Mónica (LIRP). Bolsista de Pós-doutorado. Laboratório de Ictiologia de Ribeirão Preto, Departamento de Biologia, FFCLRP, Universidade de São Paulo. Avenida dos Bandeirantes 3900, 14040-901 Ribeirão Preto, SP, BRASIL. Tel. (16) 3602-3710. E-Mail: [msrodriguezx@gmail.com](mailto:msrodriguezx@gmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Análise filogenética da subfamília Loricariinae (Siluriformes, Loricariidae) a partir de dados morfológicos; **(2)** Revisão taxonômica do gênero *Paraloricaria* Isbrücker (1979) (c/F. Peteán); **(3)** Análise filogenética do gênero *Rineloricaria* Bleeker (1862) baseada em caracteres moleculares e morfométricos (c/G. Costa-Silva, R. Covain e C. Oliveira); **(4)** Colaboração em estudos de citogenética de espécies de *Rineloricaria* (c/L. Giuliano-Caetano).

**ROSA**, Ricardo S. (UFPB). Professor Associado. Departamento de Sistemática e Ecologia, CCEN, UNiversidade Federal da Paraíba. Campus Universitário 1, 58059-900 João Pessoa, PB, BRASIL. Tel. (83) 3216-7765. E-mail: [rsrosa@dse.ufpb.br](mailto:rsrosa@dse.ufpb.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Estrutura de comunidades de peixes recifais em áreas protegidas da costa da Paraíba (c/R. B. Francini Filho); **(2)** Sistemática, morfologia e biologia de elasmobrânquios neotropicais, com ênfase em raias da ordem Myliobatiformes (estudo de longo prazo).

**ROSSONI**, Felipe (IPI). Programa de Conservação e Manejo de Recursos Pesqueiros, Instituto Piagaçu. Rua U/Z número 8, Quadra Z, Conjunto Morada do Sol, Aleixo, Manaus, AM, BRASIL. Tel. (92) 3236-482. E-mail: [f\\_rossoni@yahoo.com.br](mailto:f_rossoni@yahoo.com.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Estudo do potencial de espécies de peixes ornamentais na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Piagaçu-Purus (projeto em conclusão, c/E. Ferreira, J. Zuanon, C. de Deus, M. L. G. de Araújo); (2) Estudo da biologia, ecologia e cadeia produtiva do acará-disco (*Symphysodon aequifasciatus* Pelegrin, 1904) na RDS Piagaçu-Purus (dissertação de mestrado em preparação para publicação); (3) Elaboração e implementação do programa de manejo sustentável de peixes ornamentais da RDS Piagaçu-Purus; (4) Conservação e uso da biodiversidade na RDS Piagaçu-Purus, Amazonas, Brasil (estudo de longo prazo).

**SABINO**, José. (UNIDERP). Docente e Pesquisador. Coordenador do Projeto Peixes de Bonito, Universidade Anhanguera, Programa de Mestrado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Regional. Rua Alexandre Herculano 1400, Campus III, Jardim Veraneio, 79037-280 Campo Grande, MS, BRASIL. Tel. (67) 3318-3065, (67) 3326-8207. Fax (67) 3341-5764. E-mail: [sabino-jose@uol.com.br](mailto:sabino-jose@uol.com.br), [jose.sabino@pq.cnpq.br](mailto:jose.sabino@pq.cnpq.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Caracterização da ictiofauna, com produção do livro “Guia de Peixes do Planalto da Bodoquena” (c/R. M. C. Castro, O. Froehlich, A. C. Ribeiro e R. Vari); (2) Estudos de etologia e fisiologia de peixes, usando hormônios como indicadores de estresse, decorrentes da pressão da visitação em sítios turísticos da região de Bonito, Mato Grosso do Sul (c/R. Oliveira e C. Lima); (3) Estudos de etologia e ecologia visando adaptar Índice de Integridade Biótica a ambientes do Planalto Bodoquena (c/L. Casatti, R. M. Romero, F. Teresa e K. Negri); (4) Estudos de frugivoria e dispersão de sementes por peixes na mata ciliar do Rio Formoso, Bonito, Mato Grosso do Sul (c/M. Galetti e P. Reys); (5) Comportamento reprodutivo e cuidados parentais da joaninha *Crenicichla lepidota* (Cichlidae) no sistema do Rio Formoso, Bonito, Mato Grosso do Sul (c/L. P. Andrade); (6) Descrição de um novo gênero de Tetragonopterinae, Characidae, da região de Bonito (c/O. Froehlich, R. M. C. Castro e M. Cavallaro); (7) Uso de Guia Subaquático de Peixes na interpretação ambiental no Rio Olho D’Água, Jardim, Mato Grosso do Sul (c/ I. Vieira); (8) Coordenação da pesquisa de ocorrência de acidentes causados por animais aquáticos em pescadores de Coxim e Corumbá, Mato Grosso do Sul, na região do Pantanal: identificação dos agentes causadores, lesões, sequelas e medidas de primeiros socorros (c/G. Candido da Silva e V. Haddad Jr.).

**SANTOS**, Alexandre Clistenes de Alcantara (UEFS). Professor Titular. Universidade Estadual de Feira de Santana, Departamento de Ciências Biológicas, Laboratório de

Ictiologia. Km 16 da BR 116, Campus Universitário, 44031-460 Feira de Santana, BA, BRASIL. E-mail: [alexandreclistenes@gmail.com](mailto:alexandreclistenes@gmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Desenvolvimento de um índice de integridade biótica para os rios da Chapada Diamantina; (2) Programa de Conservação da Ictiofauna na Região do Aproveitamento Elétrico de Estreito: Subprograma Estudos da Comunidade de Peixes; (3) Tipologia dos rios da Chapada Diamantina, no alto curso do Rio Paraguaçu, Bahia; (4) Bioecologia dos peixes da costa oeste da baía de todos os Santos (estudo de longo prazo); (5) Projeto de Pesquisa em Biodiversidade do Semi-Árido - PPBIO (estudo de longo prazo).

**SARMENTO-SOARES**, Luisa Maria (MBML). Coordenadora do Projeto BiodiversES. Av. José Ruschi, 4, Centro, 29650-000 Santa Teresa, ES, BRASIL. Tel./Fax (27) 3259-1182. E-mail: [luisa@nossosriachos.net](mailto:luisa@nossosriachos.net), [biobahia@nossacasa.net](mailto:biobahia@nossacasa.net)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Distribuição e endemismo de peixes de água doce no Espírito Santo, Projeto BiodiversES (c/MBML e MNRJ; página eletrônica do projeto <http://www.nossosriachos.net>); (2) Alimentação do cascudo *Parotocinclus maculicauda*, em córregos da região Serrana, Santa Teresa, ES (c/M. M. C. Roldi); (3) Um novo *Trichomycterus* da Bahia (c/A. Zanata e R. F. M. Pinheiro); (4) Peixes do rio dos Frades (aceito) (c/R. Mazzoni e R. F. M. Pinheiro); (5) Peixes de riachos e novas Unidades de Conservação no sul da Bahia (aceito) (c/ M. Cetra e R. F. M. Pinheiro); (6) Revisão taxonômica de *Glanidium* (c/P. A. Buckup e R. F. M. Pinheiro); (7) Avaliação da ictiofauna em unidades de conservação no extremo sul da Bahia e norte do Espírito Santo (estudo de longo prazo; página eletrônica do projeto <http://www.biobahia.net>).

**SERRA**, Jane Piton (DZSJRP). Doutoranda. Laboratório de Ictiologia, Depto. de Zoologia e Botânica, Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas, UNESP. Rua Cristóvão Colombo 2265, Jardim Nazareth, 15054-000 São José do Rio Preto, SP, BRASIL. Tel. (17) 3221-2367. E-mail: [pitonbio@yahoo.com.br](mailto:pitonbio@yahoo.com.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** (1) Análise filogenética de *Hemigrammus* (Characidae) (tese de doutorado em andamento; orientador: Francisco Langeani); (2) Descrição de uma nova espécie de *Hemigrammus* (Characidae) da bacia do Alto rio Paraná (publicação em preparação derivada da tese de doutorado); (3) Redescritção, descrição osteológica e filogenia de *Coptobrycon bilineatus* (Characidae) (trabalho submetido para publicação c/F. Langeani); (4) Descrição de uma nova espécie de *Hasemania* (Characidae) (trabalho submetido para publicação c/A. Zanata); (5) Filogenia e revisão taxonômica de *Hasemania* (Characidae) (publicações em preparação derivadas da dissertação de mestrado); (6) Redescritção de *Hasemania crenuroides* (Characidae) e descrição de uma nova espécie de *Hasemania*

(publicações em preparação c/F. Langeani); **(7)** Descrição de uma nova espécie de *Hypostomus* (Loricariidae) da bacia do rio Paraguai (publicação em fase final de preparação c/F. O. Martins, M. M. F. Marinho e F. Langeani).

**SOUSA**, Leandro Melo de (MZUSP). Doutorando. Av. Nazaré 481, 04263-000 São Paulo, SP, BRASIL. Tel. (11) 2065-8119. E-mail: [leandro.m.sousa@gmail.com](mailto:leandro.m.sousa@gmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Revisão taxonômica e filogenia da subfamília Astrodoradinae (Siluriformes: Doradidae) (tese de doutorado; orientador: Mário de Pinna); **(2)** Taxonomia das espécies de *Jupiaba* dos rios Tapajós e Madeira (c/A. L. Netto-Ferreira, A. M. Zanata e J. L. O. Birindelli); **(3)** Taxonomia das espécies de *Moenkhausia* da Serra do Cachimbo (c/A. L. Netto-Ferreira e J. L. O. Birindelli); **(4)** Diversidade de Loricariidae ornamentais nos rios Tapajós, Xingu e afluentes (c/L. H. Rapp Py-Daniel e J. L. O. Birindelli) (estudo de longo prazo).

**SÚAREZ**, Yzel R. (UEMS). Professor. Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Centro Integrado de Análise e Monitoramento Ambiental, Lab. Ecologia. Rod. Dourados-Itahum km 12, Dourados, MS, BRASIL. Tel. (67) 3902-2659. E-mail: [yzel@uems.br](mailto:yzel@uems.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Modelagem da diversidade e composição de espécies de peixes e macrófitas aquáticas em riachos da bacia do rio Ivinhema; **(2)** Dinâmica populacional e produtividade secundária das principais espécies de peixes associadas a macrófitas aquáticas no Pantanal; **(3)** Diversidade da fauna associada a macrófitas aquáticas no Pantanal do Nabileque; **(4)** Descrever os padrões espaciais e temporais na diversidade, composição de espécies e dinâmica populacional de peixes na região de interface entre as bacias dos rios Paraguai e Paraná (estudo de longo prazo).

**TRIQUES**, Mauro Luís (UFMG). Professor Efetivo. Departamento de Zoologia. Av. Antônio Carlos 6627, Cx. Postal 386, Pampulha, 31270-901 Belo Horizonte, MG, BRASIL. Tel. (31) 3409-2918. E-Mail: [triques@icb.ufmg.br](mailto:triques@icb.ufmg.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Nova espécie de *Trichomycterus* da bacia do rio Jacarepeira (em fase final de redação; c/G. M. Dutra); **(2)** Nova espécie de *Trichomycterus* da serra do Brigadeiro, bacia do rio Doce (em fase final de redação; c/A. Q. Lezama e P. Santos); **(3)** Caracterização da morfologia externa de *Trichomycterus brasiliensis* (c/A. Q. Lezama e A. L. Cypriano de Souza); **(4)** Variação morfológica em *Apteronotus brasiliensis* (submetido para publicação; c/V. Vono); **(5)** Variação morfológica em *Porotergus ellisi* (em fase final de redação; c/V. Vono); **(6)** Extensão da distribuição de *Astyanax intermedius* para a bacia do rio Doce (submetido para publicação; c/A. Q. Lezama); **(7)** Nova espécie de *Apteronotus* da bacia do rio

Paraná (submetido para publicação); **(8)** Extensão da distribuição de *Astyanax turtaliensis* (submetido para publicação; c/F. M. Queiroz); **(9)** Extensão da distribuição de *Trichomycterus jequitinhonhae* (em fase de redação; c/G. M. Dutra); **(10)** Taxonomia de *Trichomycterus* (estudo de longo prazo); **(11)** Sistemática de Apterontidae (Gymnotiformes) (estudo de longo prazo).

**UIEDA**, Virginia Sanches (UNESP). Professor Assistente Doutor. Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista, Campus de Botucatu. Cx. Postal 510, 18618-970 Botucatu, SP, BRASIL. Tel. (14) 3811-6268. E-mail: [vsuieda@ibb.unesp.br](mailto:vsuieda@ibb.unesp.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Comunidades de peixes de ambientes lóticos. Descrição: Estudo da composição, distribuição espacial e temporal, hábitos de vida e comportamento alimentar dos peixes de rios, riachos e estuários. O modo como as espécies de peixes utilizam os recursos do ambiente, espaço e alimento, também está sendo analisado em função dos diferentes graus de degradação ambiental dos ambientes trabalhados; **(2)** Comunidades de macroinvertebrados de riachos. Descrição: Estudo da composição e distribuição espacial e temporal das comunidades de macroinvertebrados aquáticos, envolvendo a fauna litófila (substrato rochoso) e fitófila (substrato vegetal), com ênfase na fauna de insetos aquáticos, para os quais está sendo estudada também a dieta; **(3)** Experimentos de manipulação de organismos aquáticos em ambientes lóticos. Descrição: publicação dos manuscritos referentes a trabalhos e teses relacionadas a este projeto, finalizado em 2008, no qual manipulações experimentais de comunidades naturais de macroinvertebrados e peixes foram realizadas com o objetivo de compreender os processos envolvidos no estabelecimento, manutenção e persistência destas comunidades.

**VILLA-VERDE**, Leandro Doutorando. (UNESP). Depto. de Morfologia, Instituto de Biociências, UNESP, Cx. Postal 510, 18618-000 Botucatu, SP. (MNRJ). Setor de Ictiologia, Depto. de Vertebrados, Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro. Quinta da Boa Vista s/n, São Cristóvão, 20940-040 Rio de Janeiro, RJ, BRASIL. Tel. (21) 2562-6998 E-mail: [elfobr@yahoo.com.br](mailto:elfobr@yahoo.com.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Nova espécie de *Listrura* de Pinna (Siluriformes: Trichomycteridae) da bacia do rio São João, RJ (c/O. Oyakawa e M. I. Landim); **(2)** Nova espécie de *Listrura* (Siluriformes: Trichomycteridae) de Angra dos Reis, RJ (c/H. Lazzarotto, S. M. Q. Lima e W. J. E. M. Costa); **(3)** Relações filogenéticas do gênero *Listrura* de Pinna (Siluriformes: Trichomycteridae: Glanapteryginae) com base em dados morfológicos e moleculares (c/M. R. Britto, S. M. Q. Lima e A. M. Solé-Cava); **(4)** Sistemática do grupo "*Corydoras aeneus*" com

base em dados morfológicos e moleculares (tese de doutorado em andamento; orientador: Claudio Oliveira; co-orientador: Marcelo R. Britto).

**VITULE**, Jean R. S. (UFPR). Centro Politécnico, Laboratório de Fisiologia Comparativa da Osmorregulação – LFCO, Universidade Federal do Paraná. Jardim das Américas, 81531-990 Curitiba, PR, BRASIL. Tel. (41) 3361-1712. Fax. (41) 0266-2042. (MHNCI). Biólogo. Grupo de Pesquisas em Ictiofauna, Museu de História Natural Capão da Imbuia, Prefeitura de Curitiba. Rua Professor Benedito Conceição 407, Capão da Imbuia, 82810-080 Curitiba, PR, BRASIL. Tel. (41) 3267-0819. E-mail: [biovitule@gmail.com](mailto:biovitule@gmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Avaliação do potencial invasor de peixes dulcícolas e do papel dos estuários como pontes dispersoras no processo de bio-invasão em corpos d'água continentais utilizando ferramentas fisiológicas; **(2)** Caracterização ecológica e biogeográfica de ecorregiões aquáticas; **(3)** Levantamento e estudo da história natural e medidas para conservação da ictiofauna de riachos (Alto Iguaçu, Alto Paranapanema e riachos litorâneos paranaenses); **(4)** Espécies de peixes introduzidos em águas interiores (estudo de longo prazo); **(5)** Bio-invasões e homogeneização em assembleias de peixes (estudo de longo prazo).

**WINGERT**, Juliana Mariani (UFRGS). Mestranda. Setor de Ictiologia, Depto. de Zoologia, Programa de Pós-graduação em Biologia Animal, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Av. Bento Gonçalves 9500, prédio 43435, Agronomia, 91501-970 Porto Alegre, RS, BRASIL. Tel. (51) 3308-7730. E-mail: [juwingert@hotmail.com](mailto:juwingert@hotmail.com)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Descrição de duas novas espécies de *Bryconops* Kner (Teleostei: Characidae) de dois afluentes da bacia do rio Amazonas. (dissertação de mestrado em andamento; orientador: Luiz Roberto Malabarba).

**ZANATA**, Angela (UFBA). Professor Adjunto II. Departamento de Zoologia, Instituto de Biologia, Universidade Federal da Bahia. Rua Barão de Geremoabo s/n, Ondina, 40170-290 Salvador, BA, BRASIL. E-mail: [a\\_zanata@yahoo.com.br](mailto:a_zanata@yahoo.com.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Inventários e estudos biogeográficos das drenagens costeiras da Bahia; **(2)** Inventário e estudos para definição de vazão ecológica no baixo rio São Francisco; **(3)** Análise filogenética de *Triportheus* e gêneros aparentados; **(4)** Descrição de novas espécies dos gêneros *Cyphocharax*, *Hasemania*, *Hyphessobrycon*, *Moenkhausia*, *Parotocinclus* e *Trichomycterus*; **(5)** Revisão taxonômica das espécies de *Hypostomus* das drenagens costeiras da Bahia; **(6)** Revisão taxonômica do complexo *Brycon pesu*; **(7)** História Natural de *Copionodon orthiocarinatus* e *C. pecten*.

**ZAWADZKI**, Claudio Henrique (UEM). Professor. Departamento de Biologia/Nupélia. Universidade Estadual de Maringá. Av. Colombo 5790, Nupélia G90, 87020-900 Maringá, PR, BRASIL. Tel. (44) 3261-4740. E-mail: [claudiozawadzki@yahoo.com.br](mailto:claudiozawadzki@yahoo.com.br)

**Atuais projetos de pesquisa incluem:** **(1)** Revisão de *Hypostomus* da região do reservatório de Itaipu (c/ C. S. Pavanelli); **(2)** Revisão de *Hypostomus* da bacia do rio Corumbá (c/ C. S. Pavanelli e C. Weber); **(3)** Revisão de *Hypostomus* da bacia dos rios Ivaí e Piquiri; **(4)** Descrição de uma nova espécie de *Hypostomus* do rio Pardo (c/ F. Langeani); **(5)** Redescrição dos *Hypostomus* dos rios Piracicaba, Tietê e Mogi Guaçu (c/ H. A. Britski e C. S. Pavanelli); **(6)** Revisão de *Hypostomus* da bacia do rio Cuiabá, rio Paraguai (c/ C. Weber & C. S. Pavanelli); **(7)** Descrição de uma nova espécie de *Hypostomus* do rio Pilcomayo, bacia do rio Paraguai, Bolívia (c/ F. Carvajal); **(8)** Descrição de algumas novas espécies de *Hypostomus* da bacia do rio Xingu (c/ F. C. T. Lima & J. L. Birindelli); **(9)** Descrição de cinco novas espécies de *Ancistrus* da bacia do alto rio Paraná (c/ S. Fisch Muller e A. G. Bifi); **(10)** Descrição de algumas novas espécies de *Rineloricaria* da bacia do alto rio Paraná; **(11)** Descrição de três novas espécies de *Neoplecostomus* da bacia do alto rio Paraná com abordagens morfológicas e moleculares (c/ F. F. Roxo e C. Oliveira).

## Publicações

- Abilhoa, V. & L. P. Bastos. 2009. Fish, Cubatão River basin, Atlantic Rainforest stream, Paraná, Brazil. Check List 5: 8-18.
- Abilhoa, V. & J. R. S. Vitule. 2009. Black bass (*Micropterus salmoides*). Pp. 97-103. In: Vidolin, G. P., M. G. P. Tossulino & M. M. Britto (Org.). Plano de Controle de Espécies Exóticas Invasoras no Estado do Paraná. Instituto Ambiental do Paraná, Curitiba, 148p.
- Abilhoa, V., H. Bornatowski & G. Otto. 2009. Temporal and ontogenetic variations in feeding habits of *Hollandichthys multifasciatus* (Teleostei: Characidae) in coastal Atlantic rainforest streams, southern Brazil. Neotropical Ichthyology 7: 415-420.
- Agostinho, C. S., A. Akama & P. H. F. Lucinda. 2009. Inserção da UHE Peixe Angical na bacia Araguaia-Tocantins e metodologia de amostragem. Pp: 5-13. In: Agostinho, C. S., F. M. Pelicice & E. E. Marques (Eds.). Reservatório de Peixe-Angical: bases ecológicas para o manejo da ictiofauna. Editora Rima, São Carlos, 179p.
- Aguiar, A. A., J. L. Valentin & R. S. Rosa. 2009. Habitat use by *Dasyatis americana* in a south-western Atlantic oceanic island. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom 89: 1147-1152.
- Alcaraz, H. S. V., C. S. Pavanelli & V. A. Bertaco. 2009. *Astyanax jordanensis* (Ostariophysi: Characidae), a new species from the rio Iguaçu basin, Paraná, Brazil. Neotropical Ichthyology 7: 185-190.
- Aquino, P. P. U., M. Schneider, M. J. Martins-Silva, C. Padovesi-Fonseca, H. B. Arakawa & D. R. Cavalcanti. 2009. Ictiofauna dos córregos do Parque Nacional de Brasília, bacia do Alto Rio Paraná, Distrito Federal, Brasil Central. Biota Neotropica 9: 217-230.
- Aquino, P. P. U. 2009. Pirá-brasília: o peixe anual da capital federal. Ciência Hoje das Crianças 201: 13-16.
- Arrolho, S., R. Rosa & D. S. Godoi. 2009. Diagnóstico da Ictiofauna da Reserva Biológica das Nascentes da Serra do Cachimbo. Plano de Manejo. Vol. 2. Pp: 324-439. IBAMA-ICMBio, MMA.
- Artoli, L. G. S., J. P. Vieira, A. M. Garcia & M. Bemvenuti. 2009. Distribuição, dominância e estrutura de tamanhos da assembléia de peixes da lagoa Mangueira, sul do Brasil. Iheringia, Série Zoologia 99: 1-10.
- Azevedo, C., G. Casal, P. Matos, I. Ferreira & E. Matos. 2009. Light and electron microscopy of the spore of *Myxobolus heckelii* n. sp. (Myxozoa), parasite from the Brazilian fish *Centromochlus heckelii* (Teleostei, Auchenipteridae). Journal of Eukaryotic Microbiology 56: 589-593

- Azevedo, C., G. Casal, I. Mendonça & E. Matos. 2009. Fine structure of *Henneguya hemiodopsis* sp. n. (Myxozoa), a parasite of the gills of the Brazilian teleostean fish *Hemiodopsis microlepes* (Hemiodontidae). Memórias do Instituto Oswaldo Cruz 104: 975-979.
- Azevedo, C., G. Casal, P. Garcia, P. Matos, L. Teles-Grilo & E. Matos. 2009. Ultrastructural and phylogenetic data of *Chloromyxum riorajum* sp. nov. (Myxozoa), a parasite of the stingray *Rioraja agassizii* in Southern Brazil. Diseases of Aquatic Organisms 85: 41–51.
- Azpelicueta, M. M. & M. Loureiro. 2009. *Astyanax laticeps* (Teleostei: Characiformes) from rivers and streams of Uruguay. Vertebrate Zoology 59: 3-9.
- Benine, R. C., T. C. Mariguela & C. Oliveira. 2009. New species of *Moenkhausia* Eigenmann, 1903 (Characiformes: Characidae) with comments on the *Moenkhausia oligolepis* species complex. Neotropical Ichthyology 7:161-168.
- Benitez, R. S. & Y. R. Suárez. 2009. Biologia populacional de *Serrapinnus notomelas* (Eigenmann, 1915) (Characiformes, Cheirodontinae) em um riacho de primeira ordem na bacia do rio Dourados, Alto rio Paraná. Pan-American Journal of Aquatic Sciences 4: 271-278.
- Bertaco, V. A. 2009. Freshwater fishes, Ilha de Santa Catarina, southern coastal drainage of the state of Santa Catarina, Brazil. Check List 5: 898-902.
- Bertoncini, A. A., L. F. Machado, J. P. Barreiros, M. Hostim-Silva & J. R. Verani. 2009. Cleaning activity among Labridae in the Azores: the rainbow wrasse *Coris julis* and the Azorean blue wrasse *Centrolabrus caeruleus*. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom 89: 859-861.
- Bifi, A. G., C. S. Pavanelli & C. H. Zawadzki. 2009. Three new species of *Ancistrus* Kner, 1854 (Siluriformes: Loricariidae) from the Rio Iguazu basin, Paraná State, Brazil. Zootaxa 2275: 41-59.
- Birindelli, J. L. O., L. M. Sousa & M. H. Sabaj-Pérez. 2009. Morphology of the gas bladder in thorny catfishes (Siluriformes: Doradidae). Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 158: 261-296.
- Birindelli, J. L. O., L. M. Sousa, A. L. Netto-Ferreira, N. K. Lujan & M. H. Sabaj-Perez. 2009. *The Pipe Expedition: Relatos da Expedição à Serra do Cachimbo*. Boletim da Sociedade Brasileira de Ictiologia 95: 10-15.
- Birindelli, J. L. O., A. M. Zanata, L. M. Sousa & A. L. Netto-Ferreira. 2009. New species of *Jupiaba Zanata* (Characiformes: Characidae) from Serra do Cachimbo, with comments on the endemism of upper rio Curuá (rio Xingu basin, Brazil). Neotropical Ichthyology 7: 11-18.
- Bornatowski, H., V. Abilhoa & P. Charvet-Almeida. 2009. Elasmobranchs of the Paraná Coast, southern Brazil, south-western Atlantic. Marine Biodiversity Records 2: 1-6

- Brandão-Gonçalves, L., S. E. Lima-Júnior & Y. R. Suárez. 2009. Hábitos alimentares de *Bryconamericus stramineus* Eigenmann, 1908 (Characidae), em diferentes riachos da sub-bacia do rio Guirará, Mato Grosso do Sul, Brasil. Biota Neotropica 9: 135-143.
- Britto, M. R., W. B. Wosiacki & L. F. A. Montag. 2009. A new species of Corydoradinae catfish (Ostariophysi: Siluriformes: Callichthyidae) from Rio Solimões basin, Brazil. Copeia 2009: 684-689.
- Buckup, P.A. 2009. Crenuchidae. Pp: 28. In: Vari, R. P., C. J. Ferraris Jr., A. Radosavljevic & V. A. Funk (Eds.). Checklist of the freshwater fishes of the Guiana Shield. Bulletin of the Biological Society of Washington 17: i-viii, 1-95.
- Camargo, M. M. P., M. N. Fernandes & C. B. R. Martinez. 2009. How aluminium exposure promotes osmoregulatory disturbances in the neotropical freshwater fish *Prochilodus lineatus*. Aquatic Toxicology 94: 40-46.
- Caneppele, D., R. M. Honji, A. W. Hilsdorf & R. G. Moreira. 2009. Induced spawning of the neotropical endangered species *Steindachneridion parahybae* (Siluriformes: Pimelodidae). Neotropical Ichthyology 7: 759-762.
- Cardoso, J. L. C., F. O. S. França, F. H. Wen, C. M. S. Malaque & V. Haddad Jr. 2009. Animais peçonhentos no Brasil: biologia, clínica e terapêutica dos acidentes. Vol. 1. 2ª ed. Sarvier Editora, São Paulo, 540p.
- Carrillo-Avila, M., E. K. Resende, D. K. S. Marques & P. M. Galetti Jr. 2009. Isolation and characterization of polymorphic microsatellites in the threatened Jaú, *Zungaro jahu* (Siluriformes, Pimelodidae). Conservation Genetics 10: 1597-1599.
- Carvalho, E. M. & V. S. Uieda. 2009. Seasonal leaf mass loss estimated by litter bag technique in two contrasting stretches of a tropical headstream. Acta Limnologica Brasiliensia 21: 209-215.
- Carvalho, E. M. & V. S. Uieda. 2009. Diet of invertebrates sampled in leaf-bags incubated in a tropical headwater stream. Zoologia (Revista Brasileira de Zoologia) 26: 694-704.
- Carvalho, M. R. & R. S. Rosa. 2009. Family Potamotrygonidae. Pp: 25. In: Vari, R. P., C. J. Ferraris Jr., A. Radosavljevic & V. A. Funk (Eds.). Checklist of the freshwater fishes of the Guiana Shield. Bulletin of the Biological Society of Washington 17: i-viii, 1-95.
- Carvalho, T. P. & R. E. Reis. 2009. Four new species of *Hisonotus* (Siluriformes: Loricariidae) from the upper rio Uruguay, southeastern South America, with a review of the genus in the rio Uruguay basin. Zootaxa 2113: 1-40.
- Carvalho-Filho, A., C. E. L. Ferreira & M. Craig. 2009. A shallow water population of *Pronotogrammus martinicensis* (Guichenot, 1968) (Actinopterygii, Perciformes, Serranidae) from South-western Atlantic, Brazil. Zootaxa 2228: 29-42.

- Carvalho-Filho, A., G. Marcovaldi, C. L. S. Sampaio, M. I. G. Paiva & L. A. G. Duarte. 2009. First report of rare pomfrets (Teleostei: Bramidae) from Brazilian waters, with a key to Western Atlantic species. Zootaxa 2290:1-26.
- Casal, G., P. Garcia, P. Matos, E. Monteiro, E. Matos & C. Azevedo. 2009. Fine structure of *Chloromyxum menticirrho* n. sp. (Myxozoa) infecting the urinary bladder of the marine teleost *Menticirrhus americanus* (Sciaenidae) in Southern Brazil. European Journal of Protistology 45: 139–146
- Casal, G., E. Matos, M. L. Teles-Grilo & C. Azevedo. 2009. Morphological and genetical description of *Loma psittaca* sp. n. isolated from the Amazonian fish species *Colomesus psittacus*. Parasitology Research 105:1261–1271.
- Casatti, L., C. P. Ferreira & F. R. Carvalho. 2009. Grass-dominated stream sites exhibit low fish species diversity and dominance by guppies: an assessment of two tropical pasture river basins. Hydrobiologia 632: 273-283.
- Casatti, L., C. P. Pereira & F. Langeani. 2009. A fish-based biotic integrity index for assessment of lowland streams in southeastern Brazil. Hydrobiologia 623: 173-189.
- Casatti, L., J. L. Veronezi Jr. & C. P. Ferreira. 2009. Dieta do cascudo *Aspidoras fuscoguttatus* (Ostariophysi, Callichthyidae) em riachos com diferentes características limnológicas e estruturais. Biota Neotropica 9: 1-9.
- Castro, F. J. & M. N. Fernandes. Efeitos da infestação por parasitos argulídeos na fisiologia e mecanismos de defesa inata em peixes cultivados. Pp. 362-388. In: Tavares-Dias, M. (Ed.). Manejo e Sanidade de Peixes em Cultivo. Embrapa, Macapá, 723p.
- Cox-Fernandes, C., J. G. Lundberg & J. P. Sullivan. 2009. *Oedemognathus exodon* and *Sternarchogiton nattereri* (Apterontidae, Gymnotiformes): the case for sexual dimorphism and conspecificity. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 158: 193-207.
- Cruz, A. L., A. C. E. Pedretti & M. N. Fernandes. 2009. Respiratory surface area and oxygen diffusion capacity of the stomach of the air-breathing armored catfish *Pterygoplichthys anisitsi* (Teleostei: Loricariidae). Journal of Morphology 270: 601-614.
- Cruz, A. L., M. N. Fernandes & S. F. Perry. 2009 Effect of histological processing and methacrylate sectioning on the area of gill tissue in teleost gill. Brazilian Journal of Biology 69: 385-387.
- Cunico, A. M., W. J. Graça, A. A. Agostinho, W. M. Domingues & J. D. Latini. 2009. Fish, Maringá Urban Streams, Pirapó river drainage, upper Paraná river, Paraná state, Brazil. Check List 5: 273-280.
- Daga, V. S., T. M. Gogola, P. V. Sanches, G. Baumgartner, D. Baumgartner, P. A. Piana, E. A. Gubiani & R. L. Delariva. 2009. Fish larvae assemblages in two

- floodplain lakes with different degrees of connection to the Paraná River, Brazil. Neotropical Ichthyology 7: 429-438.
- De Franco, B., F. F. Mendonça, D. T. Hashimoto, F. Porto-Foresti, C. Oliveira & F. Foresti. 2009. Forensic identification of the guitarfish species *Rhinobatos horkelli*, *R. percellens* and *Zapteryx brevirostris* using multiplex-PCR and PCR-RFLP. Molecular Ecology Resources 10:197-199.
- Di Dario, F. 2009. Chirocentrids as engrauloids: evidence from suspensorium, branchial arches, and infraorbital bones (Teleostei, Clupeomorpha). Zoological Journal of the Linnean Society 156: 363-383.
- Duncan, W. P., O. T. F. Costa, M. L. G. Araújo & M. N. Fernandes. 2009. Ionic regulation and Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-ATPase activity in gills and kidney of the freshwater stingray *Paratrygon aiereba* (Chondrichthyes:Potamotrygonidae) living in white and blackwaters in the Amazon Basin. Journal of Fish Biology 74: 956–960.
- Felipe, T. R. A., Y. R. Suárez, W. F. Antonialli Jr. 2009. The social organization of fish schools: antipredator responses of *Moenkhausia sanctaefilomenae* (Characidae, Tetragonopterinae) under simulated predation in the laboratory. Sociobiology 54: 275-281.
- Fernandes, R., A. A. Agostinho, E. A. Ferreira, C. S. Pavanelli, H. I. Suzuki, D. P. Lima Jr & L. C. Gomes. 2009. Effects of the hydrological regime on the ichthyofauna of riverine environments of the upper Paraná river floodplain. Brazilian Journal of Biology 69: 669-680.
- Figueiredo, S. G., F. Andrich, C. Lima, M. V. A. L. Ferreira & V. Haddad Jr. 2009. Venomous fish. Pp. 73-98. In: Lima, M. E., A. M. C. Pimenta, M. F. Martin-Euclaire, R. B. Zingali & H. Rochat (Org.). Animal Toxins: State of the Art - Perspectives in Health and Biotechnology. Editora da Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 800p.
- França, G. G., C. Oliveira & I. Quagio-Grassiotto. 2009. Spermatic cell characteristics in Gymnotiformes (Teleostei: Ostariophysi) and their phylogenetic meaning. Journal of Fish Biology 75: 2226–2243.
- Freire, K. & A. Carvalho-Filho. 2009. Richness of common names of Brazilian reef fishes. Pan-American Journal of Aquatic Sciences 4: 96-145.
- Freitas, I. S., P. H. F. Lucinda, A. B. Soares, F. M. Pelicice & A. Akama. 2009. Variações espaciais na estrutura da ictiofauna entre os ambientes do reservatório de Peixe Angical. Pp: 40-47. In: Agostinho, C. S., F. M. Pelicice & E. E. Marques (Eds.). Reservatório de Peixe-Angical: bases ecológicas para o manejo da ictiofauna. Editora Rima, São Carlos, 179p.
- Freitas, R. H. A., R. S. Rosa, B. M. Wetherbee & S. H. Gruber. 2009. Population size and survivorship for juvenile lemon sharks, *Negaprion brevirostris* on their

- nursery grounds at a marine protected area in Brazil. Neotropical Ichthyology 7: 205-212.
- Galves, W., O. A. Shibatta & F. C. Jerep. 2009. Estudos sobre a diversidade de peixes da bacia do alto rio Paraná: uma revisão histórica. Semina: Ciências Biológicas e da Saúde 30: 141-154.
- García, G., M. Loureiro, N. Berois, M. J. Arezo, G. Casanova, G. Clivio & A. Olivera. 2009. Pattern of differentiation in the annual killifish genus *Austrolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) from a biosphere reserve site in South America: a multidisciplinary approach. Biological Journal of the Linnean Society 98: 620-635.
- Garrone-Neto, D. & V. Haddad Jr. 2009. Acidentes por raias. Pp. 295-313. *In*: Cardoso, J. L. C., F. O. S. França, F. H. Wen, C. M. S. Malaque & V. Haddad Jr. 2009. Animais peçonhentos no Brasil: biologia, clínica e terapêutica dos acidentes. Vol. 1. 2ª ed. Sarvier Editora, São Paulo, 540p.
- Garrone-Neto, D. & V. S. Uieda. 2009. Ingestion of catfish by freshwater stingray: possible mistake or inexperience. Biota Neotropica 9. (Disponível em <http://www.biotaneotropica.org.br/v9n4/en/abstract?short-communication+bn01609042009>).
- Garutti, V. & F. Langeani. 2009. Redescription of *Astyanax goyacensis* Eigenmann, 1908 (Ostariophysi, Characiformes, Characidae). Neotropical Ichthyology 7: 371-376.
- Gerhardinger, L. C., M. Hostim-Silva, J. Matarezzi, A. A. Bertoncini, M. O. Freitas & B. Ferreira. 2009. Fishers resource mapping and goliath grouper *Epinephelus itajara* (Serranidae) conservation in Brazil. Neotropical Ichthyology 7:93-102.
- Giora, J. & L. R. Malabarba. 2009. *Brachyhypopomus gauderio*, new species, a new example of underestimated species diversity of electric fishes in southern South America (Gymnotiformes: Hypopomidae). Zootaxa 2093: 60-68.
- González-Bergonzoni, I., M. Loureiro & S. Oviedo. 2009. A new species of *Gymnogeophagus* from the Río Negro and Río Tacuarí basins, Uruguay (Teleostei: Perciformes). Neotropical Ichthyology 7: 19-24.
- Graça, W. J., C. S. Pavanelli, C. Lorscheider & V. P. Margarido. 2009. Threatened fishes of the world: *Crenicichla jupiaensis* Britski & Luengo 1968 (Cichlidae). Environmental Biology of Fishes 84: 53-54.
- Gubiani, E. A., L. C. Gomes & A. A. Agostinho. 2009. Length-length and length-weight relationships for 48 fish species from reservoirs of the Paraná State, Brazil. Lakes and Reservoirs: Research and Management 14: 289-299.
- Gusmão-Pompiani, P., L. R. Malabarba, C. Oliveira & I. Quagio-Grassiotto. 2009. Spermogenesis and spermatozoa ultrastructure in the Serrasalminae

- (Ostariophysi: Characiformes) with further evidence on the relationships of the piranhas and pacus. Neotropical Ichthyology 7:385-394.
- Haddad Jr, V. 2009. Acidentes por animais peçonhentos. Pp. 553-613. *In*: Martins, M. A., F. J. Carrilho, V. A. F. Alves, E. A. Castilho, G. Cerri & C. L. Wen (Org.). Clínica Médica. Vol. 7. 1ª ed. Editora Manole, São Paulo, 852p.
- Haddad Jr, V. & J. L. Figueiredo. 2009. Attack upon a Bather by a Swordfish: a case report. Wilderness & Environmental Medicine 20: 344-346.
- Haddad Jr, V. O. Lupi, J. P. Lonza & S. K. Tying. 2009. Tropical dermatology: Marine and Aquatic dermatology. Journal of the American Academy of Dermatology 61: 733-750.
- Haluch, C. F., M. O. Freitas, M. F. M. Corrêa & V. Abilhoa. 2009. Variação sazonal e mudanças ontogênicas na dieta de *Menticirrhus americanus* (Linnaeus, 1758) (Teleostei, Sciaenidae) na baía de Ubatuba-Enseada, Santa Catarina, Brasil. Pan-American Journal of Aquatic Sciences 4: 347-356.
- Hashimoto, D. T., F. F. Mendonça, J. A. Senhorini, J. Bortolozzi, C. Oliveira, F. Foresti & F. Porto-Foresti. 2010. Identification of hybrids between Neotropical fish *Leporinus macrocephalus* and *Leporinus elongatus* by PCR-RFLP and multiplex-PCR: Tools for genetic monitoring in aquaculture. Aquaculture 298: 346–349.
- Holzbach, A. J., E. A. Gubiani & G. Baumgartner. 2009. *Iheringichthys labrosus* (Siluriformes: Pimelodidae) in the Piquiri River, Paraná, Brazil: population structure and some aspects of its reproductive biology. Neotropical Ichthyology 7: 55-64.
- Honji, R. M., A. M. Narcizo, M. I. Borella, E. Romagosa & R. G. Moreira. 2009. Patterns of oocyte development in natural habitat and captive *Salminus hilarii* (Teleostei: Characidae). Fish Physiology and Biochemistry 35: 109-123.
- Honji, R. M., D. Caneppele, A. W. Hilsdorf & R. G. Moreira. 2009. Threatened fishes of the world: *Steindachneridion parahybae* (Steindachner, 1877). Environmental Biology of Fishes 85: 207-208.
- Ito K. F., E. Renesto & C. H. Zawadzki. 2009. Biochemical comparison of two *Hypostomus* populations (Siluriformes, Loricariidae) from the Atlântico Stream of the upper Paraná River basin, Brazil. Genetics and Molecular Biology 32: 51-57.
- Júlio Jr., H. F., C. Deitós, A. A. Agostinho & C. S. Pavanelli. 2009. A massive introduction of fish species after eliminating a natural barrier in the upper rio Paraná basin. Neotropical Ichthyology 7: 709-718.
- Kantek, D. L. Z., W. A. M. Peres, P. A. Buckup & O. Moreira-Filho. 2009. Cytogenetics of *Imparfinis schubarti* (Siluriformes: Heptapteridae) from the Piumhi drainage, a diverted river in Minas Gerais State, Brazil. Zoologia 26: 733-738.

- Langeani, F. 2009. Hemiodontidae. Pp: 28-29. *In*: Vari, R. P., C. J. Ferraris Jr., A. Radosavljevic & V. A. Funk (Eds.). Checklist of the freshwater fishes of the Guiana Shield. Bulletin of the Biological Society of Washington 17: i-viii, 1-95.
- Langeani, F., P. A. Buckup, L. R. Malabarba, L. H. Rapp Py-Daniel, C. A. S. Lucena, R. S. Rosa, J. A. S. Zuanon, Z. M. S. Lucena, M. R. Britto, O. T. Oyakawa & G. Gomes-Filho. 2009. Peixes de Água Doce. Pp. 211-230. *In*: Rocha, R. M. & W. A. Boeger (Org.). Estado da arte e perspectivas para a Zoologia no Brasil. Editora UFPR, Petrobras & Sociedade Brasileira de Zoologia, Curitiba, 296 p.
- Langer, S. L., V. M. F. Vargas, F. Flores-Lopes & L. R. Malabarba. 2009. Effects of bacterial infestation caused by human wastes on the skin structures of *Mugil platanus* Günther, 1880 (Mugilidae). Brazilian Journal of Biology 69: 333-338.
- Laufer, G., M. Arim, M. Loureiro, J. M. Piñeiro, S. Clavijo-Baquet & C. Fagundez. 2009. Diet of four annual killifishes: an intra and interspecific comparison. Neotropical Ichthyology 7: 77-86.
- Leal, C. G., P. S. Pompeu, N. T. Junqueira, C. B. M. Alves & H. A. Santos. 2009. Habitat Preferences of the Velhas River Basin Fish Species, Minas Gerais, Brazil. Pp. 1-10. *In*: Proceedings of the 7th International Symposium on Ecohydraulics. Universidad de Concepcion, Concepcion.
- Lehmann, P., A. F. Montoya-López & M. Botero. 2009. Threatened fishes of the world: *Salminus affinis* Steindachner, 1880 (Characidae). Environmental Biology of Fishes 85: 285-286
- Leite, J. R., A. B. Andrade, L. Bueno, F. A. L. M. Daros, J. Alves & M. Hostim-Silva. 2009. The occurrence of Azores *Chromis*, *Chromis limbata* in the south-western Atlantic. Marine Biodiversity Record 2: 1-3.
- Lima, F. C. & L. M. Sousa. 2009. A new species of *Hemigrammus* from the upper rio Negro basin, Brazil, with comments on the presence and arrangement of anal-fin hooks in *Hemigrammus* and related genera (Ostariophysi: Characiformes: Characidae). Aqua 15: 3-20.
- Limeira, D. M., E. Renesto & C. H. Zawadzki. 2009. Allozyme comparison of two populations of *Rineloricaria* (Siluriformes, Loricariidae) from the Ivaí River, upper Paraná River basin, Brazil. Genetics and Molecular Biology 32: 431-435.
- Lucinda, P. H. F. 2009. Poeciliidae. Pp: 47-48. *In*: Vari, R. P., C. J. Ferraris Jr., A. Radosavljevic & V. A. Funk (Eds.). Checklist of the freshwater fishes of the Guiana Shield. Bulletin of the Biological Society of Washington 17: i-viii, 1-95.
- Lucinda, P. H. F. & R. P. Vari. 2009. New *Steindachnerina* Species (Teleostei: Characiformes: Curimatidae) from the Rio Tocantins Drainage. Copeia 2009: 142-147.
- Lujan N., M. Arce & J. W. Armbruster. 2009. A new black *Baryancistrus* with blue sheen from the upper Orinoco (Siluriformes: Loricariidae). Copeia 2009: 50-56.

- Malabarba, L. R., C. B. Fialho, J. A. Anza, J. F. dos Santos & G. N. M. da Silva. 2009. Peixes. Pp. 131-156. *In*: Boldrini, I. (Org.). Biodiversidade dos campos do Planalto de Araucárias. 1ª ed. Biodiversidade, vol. 30. Brasília, MMA.
- Maldonado-Ocampo, J. A. 2009. Colecciones ictiológicas colombianas. Instituto Alexander von Humboldt, Bogotá D.C., Colombia, 194p.
- Maldonado-Ocampo, J. A., A. Torres-Noboa & E. P. Anderson. 2009. Peces/Fishes. *In*: Rapid Inventories 21: Cabeceras Cofanes-Chingual, Ecuador. The Field Museum of Natural History, Chicago, 318p.
- Maldonado-Ocampo, J. A., J. D. Bogotá-Gregory, D. Perico-Manrique & C. J. Londoño. 2009. Colección de peces de agua dulce Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH-P). Pp. 29-47. *In*: Maldonado-Ocampo J. A. (Ed.). Colecciones ictiológicas colombianas. Instituto Alexander von Humboldt, Bogotá D.C., Colombia, 194p.
- Maldonado-Ocampo, J. A., J. D. Bogotá-Gregory & J. S. Usma. 2009. Peces. Pp. 35-47. *In*: Romero M. H., J. A. Maldonado-Ocampo, J. D. Bogotá-Gregory, J. S. Usma, A. M. Umaña, M. Álvarez, M. T. Palacios-Lozano, M. S. María Saralux-Valbuena, S. L. Mejía, J. Aldana-Rodríguez & E. Payán. Informe sobre el estado de la biodiversidad en Colombia 2007-2008: piedemonte orinoquense, sabanas y bosques asociados al norte del río Guaviare. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Bogotá D.C., Colombia, 133p.
- Maldonado-Ocampo, J. A., J. D. Bogotá-Gregory & F. A. Villa-Navarro. 2009. Peces. Pp. 169-179. *In*: Villarreal-Leal, H., M. Álvarez-Rebolledo, M. Higuera-Díaz, J. Aldana-Domínguez, J. D. Bogotá-Gregory, F. A. Villa-Navarro, P. Von Hildebrandt, A. Prieto-Cruz, J. A. Maldonado-Ocampo, A. M. Umaña-Villaveces, S. Sierra & F. Forero. Caracterización de la biodiversidad de la selva de Matavén (sector centro-oriental) Vichada, Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Asociación de Cabildos y Autoridades Tradicionales Indígenas de la selva de Matavén (Acatisema), Bogotá, D.C., Colombia, 186p + DVD.
- Mariano, W. S., E. T. Oba, L. R. B. Santos & M. N. Fernandes. 2009. Respostas fisiológicas de jeju (*Hoplerythrinus unitaeniatus*) expostos ao ar atmosférico. Revista Brasileira da Saúde e Produção Animal 10: 210-223.
- Mariguela, T. C., B. De Franco, T. V. V. Almeida, F. F. Mendonça, O. B. F. Gadig, F. Foresti & C. Oliveira. 2009. Identification of guitarfish species *Rhinobatos percellens*, *R. horkelli*, and *Zapteryx brevirostris* (Chondrichthyes) using mitochondrial genes and RFLP technique. Conservation Genetics Resources 1:393-396.

- Marinho, M. M. F. & F. C. T. Lima. 2009. *Astyanax ajuricaba*: a new species from the Amazon basin in Brazil (Characiformes: Characidae). Neotropical ichthyology 7: 169-174.
- Mazzoni, R., F. S. Lemos & R. Iglesias-Rios. 2009. Spatial variation of five co-existing Siluriformes in an Atlantic Rain Forest drainage. Brazilian Archives of Biology and Technology 5: 127-133.
- Mazzoni, R. & J. C. Miranda. 2009. Estrutura e persistência temporal da comunidade de peixes de três riachos do alto rio Tocantins, GO. Biota Neotropica 9: 1-13.
- Mazzoni, R. & C. F. Rezende. 2009. Daily feeding activity of *Bryconamericus microcephalus* (Characiformes, Characidae) from córrego Andorinha, Ilha Grande, RJ. Brazilian Journal of Biology 69: 381-384.
- Mazzoni, R., C. A. Figueiredo, M. C. Enrici, E. P. Caramaschi, J. L. Nessimian & T. P. Moulton. 2009. Organismos aquáticos nos sistemas fluviais do Estado do Rio de Janeiro. Pp. 153-174. *In*: Bergallo, H. G., E. C. C. Fidalgo, C. F. D. Rocha, M. C. Uzêda, M. B. Costa, M. A. S. Alves, M. Van Sluys, M. A. Santos, T. C. C. Costa & A. C. R. Cozzolino (Org.). Estratégias e Ações para a conservação da Biodiversidade no Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro.
- Mejía-Falla, P. A., A. V. Ramírez-Luna, J. S. Usma, L. A. Muñoz, J. A. Maldonado-Ocampo, A. I. Sanabria & J. C. Alonso. 2009. Estado del conocimiento de las rayas dulceacuícolas de Colombia. Pp. 189-239. *In*: Puentes, V., A. F. Navia, P. A. Mejía-Falla, J. P. Caldas, M. C. Diazgranados & L. A. Zapáta (Eds.). Avances en el conocimiento de tiburones, rayas y quimeras de Colombia. Fundación SQUALUS, Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, Instituto Colombiano Agropecuario, COLCIENCIAS, Conservación Internacional, WWF, Bogotá D.C., 240p.
- Mello, P. H., R. L. Venturieri, R. M. Honji & R. G. Moreira. 2009. Threatened fishes of the world: *Pseudoplatystoma corruscans* (Agassiz, 1829). Environmental Biology of Fishes 85: 359-360.
- Mendonça, F. F., D. T. Hashimoto, B. De Franco, F. Porto-Foresti, O. B. F. Gadig, C. Oliveira & F. Foresti. 2009. Genetic identification of lamniform and carcharhiniform sharks using multiplex-PCR. Conservation Genetics Resources (on-line). (Disponível em <http://www.springerlink.com/content/e4701x1v77207011/fulltext.pdf>).
- Mendonça, F. F., D. T. Hashimoto, F. Porto-Foresti, C. Oliveira, O. B. F. Gadig & F. Foresti. 2009. Identification of the shark species *Rhizoprionodon lalandii* and *R. porosus* (Elasmobranchii, Carcharhinidae) by multiplex-PCR and PCR-RFLP techniques. Molecular Ecology Resources 9: 771-773.
- Mendonça, F. F., C. Oliveira, O. B. F. Gadig & F. Foresti. 2009. Populations analysis of the Brazilian Sharpnose Shark *Rhizoprionodon lalandii* (Chondrichthyes:

- Carcharhinidae) on the São Paulo coast, Southern Brazil: inferences from mtDNA sequences. Neotropical Ichthyology 7:213-216.
- Menezes, N. A., A. L. Netto-Ferreira & K. M. Ferreira. 2009. A new species of *Bryconadenos* (Characiformes: Characidae) from the rio Curuá (rio Xingu drainage), Brazil. Neotropical Ichthyology 7: 147-152.
- Menezes, N. A., K. M. Ferreira & A. L. Netto-Ferreira. 2009. A new genus and species of inseminating characid fish from the rio Xingu basin (Characiformes: Characidae). Zootaxa 2167: 47-58
- Miranda, J. C. 2009. Sucessão Ecológica: conceitos, modelos e perspectivas. Revista de Saúde e Biologia - SaBios 4: 31-37.
- Miranda, J. C. & R. Mazzoni. 2009. Estrutura e persistência temporal da comunidade de peixes de três riachos do alto rio Tocantins. Biota Neotropica 9: 1-13.
- Moraes, L. E., R. M. Romero, G. R. A. Rocha & R. L. Moura. 2009. Ichthyofauna of the inner continental shelf of Ilhéus, Bahia, Brazil. Biota Neotropica 9(4). (Disponível em <http://www.biotaneotropica.org.br/v9n4/pt/abstract?inventory+bn01409042009>).
- Moron, S. E., C. A. Andrade & M. N. Fernandes. 2009. Responses of mucous cells of the gills of traíra (*Hoplias malabaricus*) and jeju (*Hoplerythrinus unitaeniatus*) (Teleostei, Erythrinidae) to hypo- and hyper-osmotic ion stress. Neotropical Ichthyology 7: 491-498.
- Netto-Ferreira, A. L., A. M. Zanata, J. L. O. Birindelli & L. M. Sousa. 2009. Two new species of *Jupiaba* (Characiformes: Characidae) from the rio Tapajós and rio Madeira drainages, Brazil, with an identification key to species of the genus. Zootaxa 2262: 53–68.
- Nielsen, J. G., F. Uiblein & M. M. Mincarone. 2009. Ocellus-bearing *Neobythites* species (Teleostei: Ophidiidae) from the West Atlantic with description of a new species. Zootaxa 2228: 57-68.
- Nirchio, M., C. Oliveira, D. C. Ferreira, R. Rondón, J. E. Pérez, A. K. Hett, A. R. Rossi & L. Sola. 2009. Cytogenetic characterization of *Rhomboplites aurorubens* and *Ocyurus chrysurus*, two monotypic genera of Lutjaninae from Cubagua Island, Venezuela, with a review of the cytogenetics of Lutjanidae (Teleostei: Perciformes). Neotropical Ichthyology 7: 587-594.
- Nirchio, M., C. Oliveira, I. A. Ferreira, C. Martins, A. R. Rossi & L. Sola. 2009. Classical and molecular cytogenetic characterization of *Agonostomus monticola*, a primitive species of Mugilidae (Mugiliformes). Genetica 135: 1–5.
- Oliveira, C., F. Foresti & A. W. S. Hilsdorf. 2009. Genetics of neotropical fish: from chromosomes to populations. Fish Physiology and Biochemistry 35: 81-100.

- Oyakawa, O. T. & G. M. T. Mattox. 2009. Revision of the Neotropical trahiras of the *Hoplias lacerdae* species-group (Ostariophysi: Characiformes: Erythrinidae) with descriptions of two new species. Neotropical Ichthyology 7: 117-140.
- Pavanelli, C. S. & A. G. Bifi. 2009. A new *Tatia* (Ostariophysi: Siluriformes: Auchenipteridae) from the Rio Iguaçú basin, Paraná, Brazil. Neotropical Ichthyology 7: 199-204.
- Pavanelli, C. S. & C. A. M. Oliveira. 2009. A redescription of *Astyanax gymnodontus* (Eigenmann, 1911), new combination, a polymorphic characid fish from the Rio Iguaçú basin, Brazil. Neotropical Ichthyology 7: 569-578.
- Pavanelli, C. S., R. P. Ota & P. Petry. 2009. New species of *Metynnis* Cope, 1878 (Characiformes, Characidae) from the rio Paraguai basin, Mato Grosso, Brazil. Neotropical Ichthyology 7: 141-146.
- Pereira, B. F. & F. H. Caetano. 2009. Histochemical technique for the detection of chloride cells in fish. Micron 40: 783–786.
- Pereira, L. H. G., F. Foresti & C. Oliveira. 2009. Genetic structure of the migratory catfish *Pseudoplatystoma corruscans* (Siluriformes: Pimelodidae) suggests homing behaviour. Ecology of Freshwater Fish 18: 215–225.
- Peres, W. A. M., P. A. Buckup, D. L. Kantek, L. A. C. Bertollo & O. Moreira-Filho. 2009. Chromosomal evidence of downstream dispersal of *Astyanax fasciatus* (Characiformes, Characidae) associated with river shed interconnection. Genetica 137(3): 305-311.
- Philippsen, J. S., E. Renesto, A. M. Gealh, R. F. Artoni, O. A. Shibatta & C. H. Zawadzki. 2009. Genetic variability in four samples of *Neoplecostomus yapo* (Teleostei: Loricariidae) from the rio Paranapanema basin, Brazil. Neotropical Ichthyology 7: 25-30.
- Pompeu, P. S., H. A. Santos, C. B. M. Alves, C. G. Leal, C. Chaves & N. T. Junqueira. 2009. Rehabilitation of Velhas River for Fish, Minas Gerais State, Brazil. *In*:. Proceedings of the 7th International Symposium on Ecohydraulics. Universidad de Concepcion, Concepcion.
- Quintans, F., F. Scasso, M. Loureiro & A. Yafe. 2009. Diet of *Cnesterodon decemmaculatus* (Poeciliidae) and *Jenynsia multidentata* (Anablepidae) in a hypertrophic shallow lake of Uruguay. Iheringia, Serie Zoológica 99: 105-111.
- Reis R. E. & P. Lehmann A. 2009. Two new species of *Acestridium* Haseman, 1911 (Loricariidae: Hypoptopomatinae) from the Rio Madeira basin, Brazil. Copeia 2009: 446-452
- Resende, E. K. & D. K. S. Marques. 2009. Criopreservação de sêmen de peixe. Corumbá: Embrapa Pantanal. Embrapa Pantanal, Circular Técnica 84. (Disponível em [http://www.cpap.embrapa.br/publicacoes/download.php?arq\\_pdf=CT84](http://www.cpap.embrapa.br/publicacoes/download.php?arq_pdf=CT84)).

- Rezende, J. R., E. Renesto & C. H. Zawadzki. 2009. Genetic variability in three species of *Gymnotus* Linnaeus, 1758 (Gymnotiformes: Gymnotidae) from Caracu stream of the upper Paraná River basin, Brazil. Neotropical Ichthyology 7: 623-628.
- Ricken, C. & L. R. Malabarba. 2009. Estudo dos vestígios de peixes dos sítios arqueológicos da área de influência da Usina Hidrelétrica Machadinho, Rio Grande do Sul, Brasil. Zoologia 26: 469-478.
- Rios, F. S., L. Donatti, M. N. Fernandes, A. L. Kalinin & F. T. Rantin. 2009. Effects of food deprivation in muscular structure and biochemical composition in traíra (*Hoplias malabaricus*): potential implications on flesh quality. Brazilian Archives of Biology and Technology 52: 465-471.
- Rocha, F. C., L. Casatti, F. R. Carvalho & A. M. Silva. 2009. Fish assemblages in stream stretches occupied by catfish (Typhaceae, Angiospermae) stands in Southeast Brazil. Neotropical Ichthyology 7: 241-250.
- Rocha, F. C., L. Casatti & D. C. Pereira. 2009. Structure and feeding of a stream fish assemblage in Southeastern Brazil: evidence of low seasonal influences. Acta Limnológica Brasiliensia 21: 123-134.
- Rodrigues, R. R., L. N. Carvalho, J. Zuanon & K. Del-Claro. 2009. Color changing and behavioral context in the Amazonian dwarf cichlid *Apistogramma hippolytae* (Perciformes). Neotropical Ichthyology 7: 641-646.
- Rolla, M. E., C. B. M. Alves & N. D. C. Barbosa. 2009. Manual de Campo para a Investigação de Morte de Peixes. [*Field Manual for the Investigation of Fish Kills*] (tradução). Companhia Energética de Minas Gerais, Belo Horizonte, 120p.
- Rolla, A. P. P., K. E. Esteves & A. O. Ávila-da-Silva. 2009. Feeding ecology of a stream fish assemblage in an Atlantic Forest remnant (Serra do Japi, SP, Brazil). Neotropical Ichthyology 7:65-76.
- Romero M. H., J. A. Maldonado-Ocampo, J. D. Bogotá-Gregory, J. S. Usma, A. M. Umaña-Villaveces, J. I. Murillo, S. Restrepo-Calle, M. Álvarez, M. T. Palacios-Lozano, M. S. Valbuena, S. L. Mejía, J. Aldana-Rodríguez & E. Payán. 2009. Informe sobre el estado de la biodiversidad en Colombia 2007-2008: piedemonte orinoquense, sabanas y bosques asociados al norte del río Guaviare. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Bogotá D.C., Colombia, 133p.
- Rosa, F. R., I. R. Lopes, V. Q. A. Sanches & E. K. Resende. 2009. Distribuição de caranguejos Trichodactylidae (Crustacea, Brachyura) em alagados do Pantanal Mato-Grossense (Brasil) e sua correlação com a proximidade do rio Cuiabá e cobertura vegetal. Papéis Avulsos de Zoologia 49: 311-317.
- Rosa, R. da, M. Rubert, L. R. Malabarba, I. C. Martins-Santos & L. Giuliano-Caetano. 2009. Cytogenetic analysis of *Astyanax laticeps* (Cope, 1894) (Ostariophysi:

- Characidae) from the laguna dos Patos system. Neotropical Ichthyology 7: 601-605.
- Sabino, J. 2009. Técnica e Ética da Fotografia do Comportamento Animal: dos pioneiros à era digital. Oecologia Brasiliensis 13: 201-221
- Santos, A. C. A., J. T. Oliveira-Silva, P. E. S. Moura & M. P. Sena. 2009. Ampliação do limite norte de distribuição geográfica de *Catathyridium garmani* (Jordan & Goss 1889) (Actinopterygii: Achiridae). Biota Neotropica 9: 10-16.
- Santos, H. A., D. K. L. Okuma, P. S. Pompeu & C. B. M. Alves. 2009. Challenges of Urban Lake Rehabilitation in Brazil: Lagoa Santa, in Velhas River Basin. *In: Proceedings of the 7th International Symposium on Ecohydraulics*. Universidad de Concepcion, Concepcion.
- Santos, M. L., P. S. Pompeu, C. B. M. Alves, H. A. Santos & D. K. L. Okuma. 2009. Evaluation of Ictiofauna diversity loss due to flow regulation in the lower course of the São Francisco River (Brazil). Pp. 1-10. *In: Proceedings of the 7th International Symposium on Ecohydraulics*. Universidad de Concepcion, Concepcion.
- Sarmiento-Soares, L. M., P. Lehmann & R. F. Martins-Pinheiro. 2009. *Parotocinclus arandaj*, a new species of hypoptopomatine catfish (Siluriformes: Loricariidae) from the upper rios Jucuruçu and Buranhém, States of Bahia and Minas Gerais, Brazil. Neotropical Ichthyology 7:191-198.
- Sarmiento-Soares, L. M., R. Mazzoni & R. F. Martins-Pinheiro. 2009. A fauna de peixes na bacia do Rio Jucuruçu, leste de Minas Gerais e extremo Sul da Bahia. Pan-American Journal of Aquatic Sciences 4: 193-207.
- Sarmiento-Soares, L. M., R. Mazzoni & R. F. Martins-Pinheiro. 2009. A fauna de peixes nas bacias litorâneas da Costa do Descobrimento, Extremo Sul da Bahia, Brasil. Sitientibus, Série Ciências Biológicas 9: 139-157.
- Sarmiento-Soares, L. M. & R. F. Martins-Pinheiro. 2009. Diversidade e endemismo de peixes de riacho no extremo sul da Bahia. Boletim da Sociedade Brasileira de Ictiologia 97: 10- 12.
- Sarmiento-Soares, L. M. & R. F. Martins-Pinheiro. 2009. Rios e peixes do Espírito Santo: Estado atual do conhecimento da ictiofauna de água doce. Boletim da Sociedade Brasileira de Ictiologia 95: 5-6.
- Sarmiento-Soares, L. M. & R. F. Martins-Pinheiro. 2009. Muito além das restingas: os ambientes altamente ameaçados das baixadas litorâneas no extremo sul da Bahia. Boletim da Sociedade Brasileira de Ictiologia 94: 4-5.
- Sazima, I., A. Carvalho-Filho, J. L. Gasparini & C. Sazima. 2009. A new species of scaly blenny of the genus *Labrisomus* (Actinopterygii: Labrisomidae) from the tropical West Atlantic. Zootaxa 2015: 62-68.

- Sazima, I., A. Groissman, A. Carvalho-Filho & C. Sazima. 2009. First record of the tripletail or blackfish (*Lobotes surinamensis*) from an oceanic island in the South Atlantic. JMBA2. Biodiversity Records 6536 (publicado *on-line*). (Disponível em <http://journals.cambridge.org/action/displayFulltext?type=1&fid=5540912&jid=MBD&volumeId=2&issueId=-1&aid=5540904>).
- Silva, L. V. F., M. N. Fernandes & B. Baldisseroto. Incubação e desenvolvimento de peixes aplicados à piscicultura: necessidades e cuidados. Pp. 64-88. *In*: Tavares-Dias, M. (Ed.). Manejo e Sanidade de Peixes em Cultivo. Embrapa, Macapá, 723p.
- Soares, A. B., F. M. Pelicice, P. H. F. Lucinda & A. Akama. 2009. Diversidade de peixes na área de influência da barragem de Peixe Angical, antes e após a formação do reservatório. Pp: 13-21. *In*: Agostinho, C. S., F. M. Pelicice & E. E. Marques (Eds.). Reservatório de Peixe-Angical: bases ecológicas para o manejo da ictiofauna. Editora Rima, São Carlos, 179p.
- Sousa, L. M. & J. L. O. Birindelli. 2009. Acaris do Tapajós - primeira parte. Habitat 84: 8-19.
- Súarez, Y. R. & S. E. Lima-Júnior. 2009. Variação espacial e temporal nas assembleias de peixes de riachos na bacia do rio Guiraí, Alto Rio Paraná. Biota Neotropica 9: 101-111.
- Súarez, Y. R., J. P. Silva, L. P. Vasconcelos & W. F. Antonialli Jr. 2009. Ecology of *Phallotorynus pankalos* (Cyprinodontiformes, Poeciliidae) in a first-order stream of the upper Paraná Basin. Neotropical Ichthyology 7: 49-54.
- Teixeira de Mello, F., N. Vidal, G. Eguren & M. Loureiro. 2009. Length-weight relationships of 21 fish species from the lower section of the Santa Lucía River basin (Canelones-Montevideo, Uruguay). Journal of Applied Ichthyology 25: 491-492.
- Trajano, E., S. Secutti & G. M. T. Mattox. 2009. Epigeal and subterranean ichthyofauna in Cordisburgo karst area, eastern Brazil. Biota Neotropica 9(2): 277-281.
- Triques, M. L. & M. L. Christoffersen. 2009. Exaptations in the conquest of land by Tetrapoda. Gaia Scientia 3: 69-74.
- Usma J. S., M. Valderrama, M. D. Escobar, R. E. Ajiaco-Martínez, F. Villa-Navarro, F. Castro, H. Ramírez-Gil, A. I. Sanabria, A. Ortega-Lara, J. A. Maldonado-Ocampo, J. C. Alonso & C. Cipamocha. 2009. Peces dulceacuícolas migratorios en Colombia. Pp. 103-131. *In*: Amaya, J. D. & L. G. Naranjo (Eds.). Plan Nacional de las Especies Migratorias: Diagnóstico e identificación de acciones para la conservación y el manejo sostenible de las especies migratorias de la biodiversidad en Colombia. MAVDT – WWF, 214p.

- Van Sluys, M. V., S. Barbosa, R. Mazzoni, S. C. Thiengo, R. F. Santos, J. C. Creed, E. Marone, A. F. Oliveira, M. A. Irving & R. T. Rocha. 2009. Região Turística da Costa Verde. Pp. 339-344. *In*: Bergallo, H. G., E. C. C. Fidalgo, C. F. D. Rocha, M. C. Uzêda, M. B. Costa, M. A. S. Alves, M. Van Sluys, M. A. Santos, T. C. C. Costa & A. C. R. Cozzolino. (Org.). Estratégias e Ações para a conservação da Biodiversidade no Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro.
- Vieira, F., C. B. M. Alves & P. S. Pompeu, P.S. 2009. Diagnóstico do Conhecimento de Vertebrados: Peixes. Pp: 181-219. *In*: Drumond, G.M., C. S. Martins, M. B. Greco & F. Vieira (Eds.). Biota Minas: Diagnóstico do Conhecimento sobre a Biodiversidade no Estado de Minas Gerais – Subsídio ao Programa Biota Minas. Fundação Biodiversitas, Belo Horizonte, 622 p.
- Villarreal-Leal, H., M. Álvarez-Rebolledo, M. Higuera-Díaz, J. Aldana-Domínguez, J. D. Bogotá- Gregory, F. A. Villa-Navarro, P. Von Hildebrandt, A. Prieto-Cruz, J. A. Maldonado-Ocampo, A. M. Umaña-Villaveces, S. Sierra & F. Forero. 2009. Caracterización de la biodiversidad de la selva de Matavén (sector centro-oriental) Vichada, Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Asociación de Cabildos y Autoridades Tradicionales Indígenas de la selva de Matavén (Acatiseña). Bogotá, D. C., Colombia, 186p + DVD.
- Vitule, J. R. S. & V. Abilhoa. 2009. Bagre-do-canal ou Catfish (*Ictalurus punctatus*). Pp. 56-66. *In*: Vidolin, G.P., M. G. P. Tossulino & M. M. Britto (Org.). Plano de Controle de Espécies Exóticas Invasoras no Estado do Paraná. Instituto Ambiental do Paraná, Curitiba, 148p.
- Vitule, J. R. S. & V. Abilhoa. 2009. Tilápias. Pp. 79-87. *In*: Vidolin, G.P., M. G. P. Tossulino & M. M. Britto (Org.). Plano de Controle de Espécies Exóticas Invasoras no Estado do Paraná. Instituto Ambiental do Paraná, Curitiba, 148p.
- Vitule, J. R. S. & V. Abilhoa. 2009. Bagre-africano (*Clarias gariepinus*). Pp. 87-97. *In*: Vidolin, G.P., M. G. P. Tossulino & M. M. Britto (Org.). Plano de Controle de Espécies Exóticas Invasoras no Estado do Paraná. Instituto Ambiental do Paraná, Curitiba, 148p.
- Vitule, J. R. S. & V. Abilhoa. 2009. Plano de Conservação para Peixes de Água Doce da Planície Litorânea. Pp. 13-15. *In*: Vidolin, G.P., M. G. P. Tossulino & M. M. Britto (Org.). Plano de Conservação para Espécies da Ictiofauna ameaçada no Paraná. Instituto Ambiental do Paraná, Curitiba, 40p.
- Vitule, J. R. S. & V. Abilhoa. 2009. Plano de Conservação para Peixes do Rio Iguaçu. Pp. 26-37. *In*: Vidolin, G.P., M. G. P. Tossulino & M. M. Britto (Org.). Plano de Conservação para Espécies da Ictiofauna ameaçada no Paraná. Instituto Ambiental do Paraná, Curitiba, 40p.

- Vitule, J. R. S., M. M. Britto & V. Abilhoa. 2009. O problema das espécies invasoras no Estado do Paraná. Pp. 11-16. *In*: Vidolin, G.P., M. G. P. Tossulino & M. M. Britto (Org.). Plano de Controle de Espécies Exóticas Invasoras no Estado do Paraná. Instituto Ambiental do Paraná, Curitiba, 148p.
- Vitule, J.R.S., C. A. Freire & D. Simberloff. 2009. Introduction of non-native freshwater fish can certainly be bad. Fish and Fisheries 10: 98-108.
- Vitule, J. R. S., A. L. B. Magalhães, V. Abilhoa, H. Bornatowski & M. F. M. Corrêa. 2009. Crítica aos programas de estocagem com espécies de peixes não-nativas: a soltura de trutas-arco-íris *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum) em riachos de altitude na região das Serras Gaúchas e nas Terras Altas da Mantiqueira. Boletim da Sociedade Brasileira de Ictiologia 95: 7-9.
- Voltolin, T. A., J. A. Senhorini, C. Oliveira, F. Foresti, J. Bortolozzi & F. Porto-Foresti. 2010. B-chromosome frequency stability in *Prochilodus lineatus* (Characiformes, Prochilodontidae). Genetica 138: 281–284.
- Vono, V. M. L. Triques & T. C. Pessali. 2009. Fish, Gymnotiformes, Apterontidae, Rio Paranaíba drainage, Central Brazil, *Porotergus ellisi*: distribution extension. Check List 5: 370-372.
- Wolff, L. L., V. Abilhoa, F. S. Rios & L. Donati. 2009. Spatial, seasonal and ontogenetic variation in the diet of *Astyanax* aff. *fasciatus* (Ostariophysi: Characidae) in an Atlantic Forest river, Southern Brazil. Neotropical Ichthyology 7: 257-266.
- Zanata, A. M. & P. Camelier. 2009. *Astyanax vermilion* and *Astyanax burgeri*: new characid fishes (Ostariophysi: Characiformes) from Northeastern Bahia, Brazil. Neotropical Ichthyology 7:175-184.
- Zanata, A. M., J. L. O. Birindelli & C. R. Moreira. 2009. New species of *Moenkhausia* Eigenmann (Characiformes: Characidae) from Tapajós and Xingu river basins, Brazil, with comments on a putative case of polymorphic Batesian mimicry. Journal of Fish Biology 75: 2615–2628.
- Zanata, A. M. & W. M. Ohara. 2009. *Jupiaba citrina*, a new species from rio Aripuanã, rio Madeira basin, Amazonas and Mato Grosso states, Brazil (Characiformes: Characidae). Neotropical Ichthyology 7: 513-518.

## Dissertações e Teses

- Cramer, C. 2009. Filogenia de duas subfamílias de cascudos (Siluriformes, Loricariidae), usando dados nucleares, mitocondriais e morfológicos. Tese de Doutorado. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 110p.
- Edson H. L. Pereira. 2009. Relações Filogenéticas de Neoplecostominae Regan, 1904 (Siluriformes: Loricariidae). Tese de Doutorado. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 311p.
- Langeani, F. 2009. Phylogenetic relationships within the South American fish family Hemiodontidae (Teleostei, Ostariophysi, Characiformes). Tese de Livre Docência. UNESP, São José do Rio Preto, 156p.
- Miranda, J. C. 2009. Estrutura e padrões ecomorfológicos de comunidades de peixes de uma microbacia do Atlântico Leste, Rio de Janeiro. Tese de Doutorado. Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. 88p.
- Rodrigues, R. R. 2009. Sucesso reprodutivo de peixes migradores em Minas Geras: influência da bacia de drenagem e das cheias. Dissertação de Mestrado. Programa de Pós-graduação em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre, Universidade Federal de Minas Gerais.