



Sociedade Brasileira de Ictiologia

INFORMATIVO ICTIOLÓGICO

NÚMERO 17



Rio de Janeiro
2008

INFORMATIVO ICTIOLÓGICO Nº 17

2008



SBI

Presidente: Paulo Andreas Buckup
Secretário: Marcelo Ribeiro de Britto
Tesoureira: Renato Massaaki Honji

Elaboração e Editoração:
Leonardo Ferreira da Silva Ingenito

SUMÁRIO

Sinopses das Pesquisas	03
Publicações	20
Dissertações e Teses	34

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: José Sabino

Foto: *Pseudoplatystoma fasciatum* (Linnaeus, 1766)

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: vabilhoa@uol.com.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) caracterização ecológica e biogeográfica da ecorregião aquática rio Iguaçu; (2) levantamento da ictiofauna e caracterização biogeográfica dos riachos litorâneos do PR e SC; (3) projeto “Repovoamento de peixes como um indutor de processos de recuperação ambiental do alto rio Iguaçu” (Coordenação da PUCPR); (4) projeto: “A ictiofauna do reservatório do rio Verde / Petrobrás: composição, aspectos biológicos e avaliação ictiosanitária e histopatológica da comunidade”; (5) revisão taxonômica dos gêneros *Astyanax*, *Bryconamericus* (Characidae) e *Rineloricaria* (Loricariidae) do rio Iguaçu e riachos litorâneos do PR e SC; (6) estudo da alimentação de peixes marinhos costeiros do PR e SC. (7) estudos em longo prazo: revisão, organização e informatização da coleção de peixes do MHNCI.

AGOSTINHO, Angelo A. (UEM). Professor Titular. Universidade Estadual de Maringá – Nupelia – Av.Colombo, 5790. 87020-900, Maringá, PR, BRASIL. E-Mail: agostinhoa@gmail.com.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) impactos da introdução do tucunaré (*Cichla* spp.) na estrutura das assembléias de peixes; (2) potenciais bioindicadores em ecossistemas aquáticos urbanos: resposta de três grupos de organismos a gradientes de estresse; (3) estatística de rendimento pesqueiro na área de influência do APM Manso; (4) mortalidade de peixes em turbinas de usinas hidrelétricas; (5) bionomia e ecologia de peixes do rio das Antas, RS. (6) estudo de longo prazo: ecologia de assembléias de peixes em reservatórios hidrelétricos; (7) estudo de longo prazo: estruturas e processos em planícies alagáveis do rio Paraná.

ALVES, Carlos Bernardo Mascarenhas. Coordenador do Subprojeto S.O.S. Rio das Velhas (Projeto Manuelzão para Revitalização do Rio das Velhas - UFMG); Coordenador da Câmara Técnica de Planos, Programas e Projetos (Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco); Membro da Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão (Instituto Mineiro de Gestão das Águas); Gerente do Centro Transposição de Peixes (UFMG); Consultor da Bio-Ambiental Consultoria Ltda. Rua Rio de Janeiro, 1758 / 902. 30160-042. Belo Horizonte, MG, BRASIL. Tel. (31) 9991-4054, UFMG (31) 3499-4596 ou 4597. Fax. (31) 3275-3850. E-Mails: curimata@netuno.lcc.ufmg.br / curimata@uai.com.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) utilização de peixes como bio-indicadores para monitoramento da qualidade ambiental do rio das Velhas; (2) estudo da migração de peixes 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) avaliação da perda da biodiversidade aquática devido à regularização das vazões do baixo curso do rio São Francisco: Componente Ictiofauna; (5) 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; (6) sistema de monitoramento ambiental, pesquisa e erradicação da mortalidade de peixes na bacia hidrográfica do rio das Velhas; (7) monitoramento ambiental participativo: Ferramenta para avaliação da qualidade das águas e determinação das possíveis causas de mortalidade de peixes na bacia do rio das Velhas; (8) estudo da preferência hidráulica da ictiofauna como ferramenta para avaliação e previsão de impactos em trechos de vazão reduzida; (9) estudo da relação entre a variação do perímetro molhado e a abundância da ictiofauna como ferramenta para a determinação de vazões ecológicas em trechos de vazão reduzida; (10) trabalhos de

consultoria em licenciamento ambiental, levantamentos e monitoramentos da fauna de peixes.

ANJOS, Hélio D. B. (INPA). Mestre / Pesquisador. Lab. Bioecologia de peixes, Dept. CPBA – Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. Av. André Araújo, No. 2936; Petrópolis. 69011970, Manaus, AM, BRASIL. Tel. (92) 3643-3269. E-Mail: yas1072003@yahoo.com.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) hábitos alimentares e estrutura trófica de assembléias de peixes associadas a bancos de macrófitas em lagos de várzea da Amazônia Central (com Gercilia M. Soares); (2) influência do pulso de inundação sobre as assembléias de peixes em um lago e igarapés da RDS Tupé, baixo rio Negro, Amazonas; (3) bancos de macrófitas aquáticas de lago de várzea: local de alimentação de duas espécies de peixes, Amazonas, Brasil (com Esner R. S. Magalhães e M. Gercila M. Soares); (4) análise do comércio de peixes ornamentais do Estado do Amazonas, Brasil (com Julio A. Siqueira e R. Marcos S. Amorim); (5) efeitos da Fragmentação florestal e da poluição sobre as assembléias de peixes de igarapés da Zona Urbana de Manaus, Amazonas (dissertação de mestrado em preparação para publicação com Jansen Zuanon); (6) fish, upper Purus river, Acre state, Brazil (trabalho aceito para publicação com Tony M. P. Braga, Keid N. S. Sousa e Jansen Zuanon; revista Check List); (8) estrutura de assembléias ictíicas em sistema lacustre manejado da Amazônia Central (com Chris R. dos Anjos e Nidia N. Fabr ). (9) estudo de longo prazo: biologia e ecologia de peixes de lagos de várzea: subsídios para conservação e uso dos recursos pesqueiros da Amazônia.

AQUINO, Pedro De Podestà U. (UnB). Mestrando. Departamento de Ecologia, Instituto de Ciências Biológicas – Universidade de Brasília. Campus Darcy Ribeiro ICC norte. 70910-900, Brasília, DF, BRASIL. Tel. (61) 3307-2265 r. 26. E-Mail: pedropua@unb.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) estrutura da taxocenose íctica em córregos de cabeceira da bacia do Alto Rio Paraná, DF (tese de mestrado sob orientação de Claudia Padovesi Fonseca); (2) estrutura trófica da comunidade de peixes de riachos da sub-bacia do Ribeirão Bananal, Parque Nacional de Brasília, bioma Cerrado, DF (com Mariana Schneider e Maria Júlia Martins Silva); (3) ocorrência de espécies exóticas de peixes e composição das taxocenoses ícticas em córregos de cabeceira do Brasil Central (trabalho sendo preparado para publicação).

BALDISSEROTTO, Bernardo. (UFSM). Professor Associado. Departamento de Fisiologia e Farmacologia, UFSM. 97105.900, Santa Maria, RS, BRASIL. Tel. (55) 3220-9382, Fax (55) 3220-8241. E-Mail: bernardo@smail.ufsm.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) efeito da qualidade da água (pH, dureza, amônia, nitrito) na sobrevivência, osmorregulação e crescimento de jundiá, *Rhamdia quelen*; (2) ação anestésica de plantas medicinais em peixes; (3) trato digestório e osmorregulação em peixes; (4) efeito de metais (Cd, Th) na sobrevivência e parâmetros bioquímicos e de estresse oxidativo em *Rhamdia quelen*; (5) comportamento de *Rhamdia quelen* frente a substâncias de alarme.

BARREIROS, João Pedro. (UAç). Professor Auxiliar Agregado/Investigador. Campus de Angra do Heroísmo da Universidade dos Açores. 9701-851, Angra do Heroísmo, PORTUGAL. Tel. +351 295 402 223. E-Mail: joaopedro@uac.pt.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) catálogo Ilustrado dos Elasmobranchii dos Açores (em edição); (2) ocorrências históricas e presentes de Pinnipedia nos Açores; (3) aplicações do mergulho em apneia e caça-submarina como métodos de recolha de dados em ecologia aquática; (4) animais marinhos venenosos e potencialmente perigosos da

Península Ibérica, Açores, Madeira e Canárias. (5) estudo de longo prazo: ictiofauna e herpetofauna do Sul de Moçambique; (6) estudo de longo prazo: caracterização do Arquipélago dos Açores no período pré colonização.

BECKER, Fernando Gertum. (UFRGS). Professor Adjunto. Departamento de Ecologia Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Av. Bento Gonçalves, 9500 Prédio 43422, Cx. P. 15007. 91540-000, Porto Alegre, RS, BRASIL. Tel. (51) 3308-9801. E-Mail: fgbecker@ufrgs.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) modelagem de hábitat, padrões de distribuição de espécies e comunidades de peixes de água doce (Sistema Hidrográfico do rio Tramandaí, RS) (com Sandra M. Hartz, Marco A. Azevedo e Adriano S. Melo); (2) análise impactos cumulativos de múltiplos barramentos na bacia do Taquari-Antas (com Demétrio L. Guadagnin); (3) história de vida e ecologia de peixes de riacho: *Ancistrus brevipinnis* (com Gilberto da Rosa e Lucas de Fries), *Cyanocharx alburnus*, *Bryconamericus iheringii* e *Astyanax* sp. (com Tomáz V. Aguzzoli, Marco A. Azevedo e Clarice B. Fialho); (4) ecologia e conservação da ictiofauna na bacia do rio Monjolinho, RS (com Fábio F. Vilella e José Pezzi).

BERTACO, Vinicius A. Doutorando. Laboratório de Ictiologia, Museu de Ciências e Tecnologia – PUCRS. Cx. P. 1429. 90619-900, Porto Alegre, RS, BRASIL. Tel. (51) 3320-3500 ext. 4413, Fax (51) 3320-3903. E-Mail: ubertaco@pucrs.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) taxonomia e filogenia de *Hemibrycon* (projeto de doutorado; orientador: L. R. Malabarba); (2) taxonomia e filogenia de *Hollandichthys* (com L. R. Malabarba); (3) sistemática de *Prodontocharax* e *Amblystilbe* (Teleostei: Characidae: Cheirodontinae), com descrição de novas espécies (com L. R. Malabarba e C. M. Bührnheim); (4) revisão taxonômica do gênero *Astyanax* da bacia do rio Tramandaí (com L. R. Malabarba e J. F. P. da Silva); (5) revisão taxonômica de *Odontesthes* “grupo perugiae” da bacia da laguna dos Patos (com L. R. Malabarba e B. Dyer); (6) descrição de uma espécie de *Astyanax* do complexo *A. scabripinnis* do rio Iguaçu (com C. S. Pavanelli e H. S. V. Alcaraz); (7) redescrição de *Hyphessobrycon uruguayensis* (com L. R. Malabarba e T. Litz); (8) morfologia do testículo e ultraestrutura do espermatozoide das espécies de *Hollandichthys* (com L. R. Malabarba, M. A. Azevedo, J. R. Burns e I. Quagio-Grassiotto); (9) redescrição de *A. laticeps* e *A. obscurus* do Rio Grande do Sul (com C. A. S. Lucena); (10) filogenia molecular do gênero *Hollandichthys* (com A. Thomaz, L. R. Malabarba e S. L. Bonatto); (11) descrição de uma nova espécie de *Astyanax* do rio Tocantins (com P. H. F. Lucinda).

BIFI, Alessandro G. (UEM). Mestrando. Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais – Universidade Estadual de Maringá. Av. Colombo, 5790, Zona 7. Bloco G-90. 87020-900, Maringá, PR, BRASIL. Tel. (44) 3261-4632. E-Mail: agbifi@hotmail.com.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) revisão do gênero *Ancistrus* (Loricariidae) da bacia do rio Iguaçu (dissertação de mestrado em andamento sob orientação Carla S. Pavanelli e Cláudio H. Zawadzki); (2) descrição de uma nova espécie de *Tatia* (Centromochlinae) da bacia do rio Iguaçu (com Carla S. Pavanelli); (3) Check list, peixes do rio Barra Bonita, bacia do rio Ivaí (com Álvaro Maier, Cláudio H. Zawadzki e Weferson J. da Graça).

BRAUN, Aloisio Sirangelo. Doutor em Zoologia. Secretaria da Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul. Av. Borges de Medeiros 1501 sétimo andar. 90119-900, Porto Alegre, RS, BRASIL. Tel. (51) 3288-7439, (51) 9636-1560. E-Mail: aloisio@sct.rs.gov.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) Projeto SEAP-CECLIMAR “Biologia reprodutiva e pesca de *Hoplias malabaricus* e *Mugil* spp. no sistema lagunar do rio Tramandaí, RS, Brasil”; (2) Projeto SCT - Inovação Tecnológica na Aqüicultura do RS.

BRITTO, Marcelo R. (MNRJ). Professor adjunto I. 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) 2562-6995. E-Mail: mrbritto2002@yahoo.com.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) descrição e filogenia de novos representantes da subfamília Hypoptopomatinae (Loricariidae) (com P.A. Buckup e R.E. Reis); (2) descrição de uma nova espécie do gênero *Xyliphius* (Aspredinidae) (com C.A. Figueiredo); (3) descrição de uma nova espécie do gênero *Parotocinclus* (Loricariidae) do Estado da Bahia (com A. Zanata e C.A. Figueiredo); (4) descrição de uma nova espécie de *Corydoras* (Callichthyidae) da Amazônia (com W.B. Wosiacki e L. Montag); (5) descrição de uma nova espécie de *Scleromystax* (Callichthyidae) do Estado da Bahia (com V. Abilhôa); (6) redescricao e revisão da posição filogenética da espécie *Corydoras lacerdai* (Callichthyidae) (com C. Oliveira e C. Shimabukuro-Dias); (7) revisão da posição filogenética da espécie *Aspidoras virgulatus* (Callichthyidae); (8) descrição de uma nova espécie do gênero *Corydoras* (Callichthyidae) do rio Tapajós (com L. Rocha); (9) nota sobre 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) (com L.F.S. Ingenito, J.A. Oliveira e G.W.A. Nunan); (10) nota sobre coleção de exemplares enviados ao Museu Nacional na década de 1920, previamente depositado na Universidade de Cornell (com L.F.S. Ingenito, E. Ribeiro, J.A. Oliveira e G.W.A. Nunan); (11) relações filogenéticas entre os gêneros da família Ariidae (Siluriformes) (com A.P. Marceniuk e N.A. Menezes). (11) estudo de longo prazo: sistemática do gênero *Scleromystax* (Callichthyidae).

BUCKUP, Paulo Andreas. (UFRJ). Professor Adjunto. Dept. de Vertebrados, Museu Nacional /UFRJ, Quinta da Boa Vista, 20940-040 Rio de Janeiro, RJ. Tel. 55 (21) 2562-6995, 9994-0223. E-Mail: buckup@acd.ufri.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) projeto de longo prazo: estudos sistemáticos e filogenéticos de Characidiinae; (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 (com Orlando Moreira Filho, Ursula Jaramillo-Villa, Marcelo R. Britto, e demais membros do grupo de pesquisa); (3) descrição de novas espécies de Characidiinae (com Luiz G.G. Silveira, Francisco Langeani, Weferson J. da Graça, Carla S. Pavanelli, L.F.S. Ingenito, Rosana S. Lima, Donald C. Taphorn); (4) filogenia e descrição de novas espécies de Hypoptopomatinae (com Marcelo R. Britto e Roberto E. Reis); (5) designação de lectótipo de *Rineloricaria lima* (com M. S. Ghazzi); (6) filogenia molecular de Sternopygidae (com Javier Maldonado-Ocampo); (7) ictiofauna e endemismo de peixes nas bacias costeiras do leste brasileiro (com Maria Clara N.C. Chaves); (8) filogeografia do complexo *Astyanax altiparanae/A. lacustris* (grupo *A. bimaculatus*) com base em caracteres moleculares e morfológicos (com Orlando M. Filho, Pedro M. Galetti Jr., Luiz Fernando C. Costa); (9) análise filogenética da família Parodontidae (com Leonardo F.S. Ingenito e Carla S. Pavanelli); (10) descrição de duas novas espécies de *Trichomycterus* (Trichomycteridae) da Serra da Mantiqueira (com Leonardo F.S. Ingenito e Flávio A. Bockmann); (11) diversidade taxonômica das espécies de peixes indicadoras de qualidade de água dos igarapés da cidade de Boa Vista, Roraima e redescricao da *Characidium zebra* (com F.A.G. Melo); (12) estudo da ictiofauna das bacias dos rios Xingu e Tapajós e delineamento da Ecorregião Aquática Xingu-Tapajós (com Zuleica C. Castilhos e demais membros do grupo de pesquisa); (13) curadoria da Coleção Ictiológica do Museu Nacional (com Marcelo R. Britto, Gustavo W. Nunan, Priscila M. Gomes).

CARDOSO, Felipe R. (INPA). Mestrando. Coordenação de Pesquisas em Biologia Aquática, Curso de Biologia de Água Doce e Pesca Interior – Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. Av. André Araújo, 2936. Coordenação de Pesquisa em Biologia Aquática / Secretaria do Curso de Biologia de Água Doce e Pesca Interior. Aleixo. Caixa Postal 478. 69011-970, Manaus, AM, BRASIL. Tel. (92) 3643-3118, Fax: (92) 3643-3124. Instituto Piagaçu. Rua UZ, Quadra Z, no.8. Conjunto Morada do Sol. 69060-095, Manaus, AM, Brasil. Tel./Fax (92) 3236-4482. E-Mail: f_rossoni@yahoo.com.br / rossoni@inpa.gov.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) ecologia da pesca e aspectos bio-ecológicos do acará-disco (*Symphysodon aequifasciatus*, Pelegrin 1904) na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Piagaçu-Purus, baixo rio Purus - Amazonas (dissertação de mestrado em fase de conclusão sob orientação de Efrem J. G. Ferreira e Jansen A. S. Zuanon); (2) estudo da cadeia produtiva do acará-disco e levantamento de espécies potenciais como peixe ornamental na RDS Piagaçu-Purus, Amazonas (com Efrem J. G. Ferreira, Jansen A. S. Zuanon, Cláudia de Deus, Sidnéia Amadio, Rodrigo Neves dos Santos, Luisa P. C. Lopes, Michel Catarino, José G. Rabelo Neto e Lúcia Góes). (3) estudo de longo prazo: conservação e manejo da biodiversidade na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Piagaçu-Purus, Amazonas – Brasil (Projeto executado pelo Instituto Piagaçu).

CARVALHO, Fernando R. (UFRGS). 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. Avenida Bento Gonçalves, 9500, prédio 43435, bloco IV, Agronomia. 91501-970, Porto Alegre, RS, BRASIL. Tel. (51) 3308.77.27, 3308.77.30, Fax: (51) 3308.76.96. E-Mail: frcarvalho2004@yahoo.com.br / carvalhofr@gmail.com.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) ensaio filogenético de *Hyphessobrycon* Durbin, 1908 (Ostariophysi: Characidae) (tese de doutoramento em andamento sob orientação do Prof. Dr. Luiz R. Malabarba); (2) descrição de uma nova espécie de *Moenkhausia* (Characidae) do sistema do Alto rio Paraná (com Manoela M. F. Marinho e Francisco Langeani); (3) descrição de duas novas espécies de *Hyphessobrycon* (Characidae) do sistema do Alto rio Paraná (com Francisco Langeani); (4) redescrição de *Hyphessobrycon anisitsi* (Characidae) (com Marilyn J. Weitzman e Luiz R. Malabarba); (5) redescrição e osteologia de *Hyphessobrycon compressus* (Characidae) (com Luiz R. Malabarba); (6) elaboração de chave para identificação dos peixes do rio Grande (MG e SP), sistema do Alto rio Paraná (com Francisco Langeani); (7) ictiofauna de riachos em áreas de plantio de cana-de-açúcar nas UGRHI do Tietê/Batalha e Baixo Tietê (com Fabrício B. Teresa).

CARVALHO, Lucélia N. (INPA). Doutoranda. Coordenação de Pesquisas em Biologia Aquática- CPBA, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Cx .P. 478. 69083-970, Manaus, AM, BRASIL. Tel. (92) 3643-3253. E-Mail: carvalholn@yahoo.com.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) testar o Conceito do Rio Contínuo da ictiofauna de riachos e rios da bacia amazônica; (2) Estudos de história natural e comportamento de peixes de riachos amazônicos.

COX FERNANDES, Cristina. Professora adjunta. Departamento de Biologia da Universidade de Massachusetts, 461 Morrill Science Center, University of Massachusetts. 01003-9297, Amherst, MA, USA. Pesquisadora do CPBA/INPA (sob licença). E-Mail: cristina@bio.umass.edu / ccf@inpa.gov.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) evolução e base hormonal da sinalização elétrica durante as atividades reprodutivas dos Gymnotiformes (com José Alves Gomes e Troy Smith); (2) estudo do gênero *Microsternarchus* e redescrição de *Microsternarchus bilineatus* (Hypopomidae: Gymnotiformes) (com Adília Nogueira). (3) estudo de longo prazo: dimorfismo sexual em apteronotídeos em colaboração (com John G. Lundberg).

CRAMER, Christian A. (PUCRS). Doutorando. Laboratório de Sistemática de Vertebrados, Av. Ipiranga, 6681, Cx. P. 1429. 90619-900, Porto Alegre, RS, BRASIL. Tel. (51) 3320-3500 r. 4413. E-Mail: Cramerc@gmx.de.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) estudo da filogenia molecular de Loricariidae, com ênfase nas subfamílias Hypoptopomatinae e Neoplecostominae (com Roberto E. Reis); (2) Revisão do gênero *Ixinandria* (com Mónica S. Rodriguez e Roberto E. Reis).

CUNHA BASTOS, Jayme. (UERJ). Professor adjunto. Dep. de Bioquímica do Instituto de Biologia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Av. Professor Manuel de Abreu, 444, Vila Isabel. 2550-170, Rio de Janeiro, RJ, BRASIL. Tel. (21) 2587-6429. E-Mail: jbastos@uerj.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) enzimas alvo de poluentes nos peixes; (2) enzimas do metabolismo dos poluentes em peixes nativos do Brasil; (3) efeitos da hipoxia sobre a atividade das enzimas de peixes.

DUBOC, Luiz F. (MHNCI). Pesquisador Associado. GP1c – Museu de História Natural Capão da Imbuia. R. Prof. Benedito Conceição nº 407, Capão da Imbuia. 82810-080 Curitiba, PR, BRASIL. Tel. (41) 3267-0819, 3366-3133 r. 30. Email: lfuboc@uol.com.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) descrição de uma nova espécie de *Astyanax* de cabeceira do rio Ribeira (em colaboração com Vinícius Abilhoa); (3) ecologia populacional comparativa de Characidae (com especial ênfase em *Mimagoniates microlepis* e *Mimagoniates lateralis* ocorrendo em sintopia) em riachos de água escura da ilha de São Francisco, São Francisco do Sul – SC (em cooperação com Gislaine Otto); (4) estudo taxonômico de *Rineloricaria* (Loricariidae) do Alto Iguaçu e dos litorais paranaense e catarinense (em cooperação com Miriam Ghazzi, Leonardo F. S. Ingenito e GP1c e Vinícius Abilhoa); (5) ecologia de peixes de riachos da bacia do rio das Almas, cabeceiras do rio Paranapanema (em cooperação com Thaís Krauss Ortiz e Vinícius Abilhoa); (6) participante nos projetos "Caracterização da Ecorregião Aquática do Iguaçu" (coordenado por Vinícius Abilhoa) e "Caracterização da Ecorregião Aquática Costa Sudeste" (coordenado por Antônio C. Beaumord). (7) estudo de longo prazo: compreensão da ictiofauna dos trechos do alto, médio e médio-alto rio Iguaçu, envolvendo evolução, biogeografia e mapeamento da distribuição (em cooperação com Leonardo F. S. Ingenito, Vinícius Abilhoa e Rodrigo A. Torres); (8) estudo de longo prazo: compreensão da ocorrência e distribuição dos peixes de água doce dos riachos litorâneos do Paraná e Santa Catarina (em cooperação com Vinícius Abilhoa e Leonardo F. S. Ingenito).

ESTEVES, Katharina Eichbaum. (IP). Pesquisador Científico-V. Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Recursos Hídricos, Instituto de Pesca – APTA/SAA. Av. Francisco Matarazzo, 455. 05001-900, São Paulo, SP, BRASIL. Tel. (011) 3871-7577. E-Mail: kesteves@uol.com.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) estudos ecológicos da ictiofauna da Serra do Japi (APA Jundiá, Cabreúva - SP) (dissertação de Mestrado de Ana Paula Pozzo Rios Rolla); (2) estudo da distribuição longitudinal da ictiofauna e avaliação da integridade biológica de um rio da Bacia do Piracicaba - SP (Dissertação de mestrado de Cleber Valim Alexandre); (3) peixes de riachos da sub-bacia Juqueri-Cantareira, Alto Tietê, SP (em fase de implantação).

FERREIRA, Francesca Werner. (UNIJUÍ). 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.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) 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*); (2) levantamento da ictiofauna e monitoramento em áreas de influência de PCHs na Bacia do rio Ijuí, UH rio Uruguai; (3) sistemas de transposição de peixes em PCHs.

GIBRAN, Fernando Zaniolo. (CEBIMar-USP). Pós-doutorando. Centro de Biologia Marinha da Universidade de São Paulo. Rodovia Manoel Hipólito do Rego km 131,5, Praia do Cabelo Gordo. 11600-000, São Sebastião, SP, BRASIL. Tel. (12) 3862-8429. E-Mail: fergibran@hotmail.com.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) estudo sobre a composição e estrutura das ictiofaunas associadas a ambientes consolidados do Canal, Ilha de São Sebastião e adjacências (projeto de pós-doutorado em andamento sob a supervisão de Eleonora Trajano); (2) estudo de longo prazo: comportamento, conservação, ecomorfologia e diversidade de peixes marinhos do litoral norte do Estado de São Paulo.

GODOI, Divina, S. (UNEMAT/CAUNESP). Doutoranda. Centro de Aqüicultura da Unesp. Professora do Departamento de Ciências Biológicas da UNEMAT. Rua j 5, Cx. P. 469. 78.580-000, Alta Floresta, MT, BRASIL. Tel. (66) 3521-4578. E-Mail: sueide@unemat.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) avaliação ecologia rápida para plano de Manejo do Parque Nacional do Juruena. (2) projeto a longo prazo: Monitoramento da ictiofauna na Pousada Mantega, região norte do Mato Grosso, Brasil.

GONÇALVES, Cristina S. (UNESP). Doutoranda. Depto. de Zoologia, Instituto de Biociências – Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”. Av. 24-A, 1515, Bela Vista. 13506-900, Rio Claro, SP, BRASIL. Tel. (19) 3526-4285. E-Mail: csilg@rc.unesp.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) distribuição e alimentação de peixes em riachos de serra e planície de Floresta Atlântica (Estação Ecológica Juréia-Itatins), bacia do rio Ribeira de Iguape, sudeste do estado de São Paulo (tese de doutorado em andamento sob orientação de Francisco Manoel de Souza Braga); (2) diversidade e ocorrência de peixes na área de influência da UHE Mogi Guaçu e lagoas marginais, bacia do alto Paraná, São Paulo (trabalho submetido para publicação com Francisco Manoel de Souza Braga); (3) biologia alimentar da ictiofauna da UHE Mogi Guaçu e lagoas marginais da fazenda Campininha (dissertação de mestrado em preparação para publicação); (4) biologia alimentar e reprodutiva do peixe anual *Cynopoecilus melanotaenia* (Rivulidae) (com colaboração de Ursulla P. Souza e Matheus V. Volcan); (5) elaboração de um guia de identificação dos peixes do rio Mogi Guaçu (SP).

GRAÇA, Weferson J. da. (UEM). Doutorando. Programa de Pós Graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais, Universidade Estadual de Maringá, Núcleo de Pesquisas em Limnologia, Ictiologia e Aqüicultura. Av. Colombo, 5790, bloco G-90, sala 7. 87020-900, Maringá, PR, BRASIL. Tel. (44) 3261-4632. E-Mail: wefersonwjg@yahoo.com.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) sistemática (revisão e filogenia) das espécies sulamericanas da tribo Heroini Kullander, 1998 (tese de doutoramento sob orientação de Carla S. Pavanelli, Flávio Bockmann, e Sven Kullander); (2) descrição de uma nova espécie de *Characidium* (Crenuchidae) da bacia do rio Ivaí, alto rio Paraná (PR) (com Carla S. Pavanelli, aceito no periódico *Neotropical Ichthyology*); (3) descrição de duas novas espécies de *Characidium* (Crenuchidae) das bacias dos rios Paraguai e Xingu (com Carla Pavanelli e Paulo A. Backup, aceito no periódico *Copeia*); (4) descrição de uma nova espécie de *Characidium* (Crenuchidae) da bacia do alto rio Paraná (PR) (com Carla S. Pavanelli, Luiz Gorgatto, Francisco Langeani e Paulo Backup, aceito no

periódico *Neotropical Ichthyology*); (6) descrição de uma nova espécie de *Microglanis* (Pseudopimelodidae) da bacia do rio Paraguai, Paraguai (com Hector Vera Alcaraz e Oscar Shibatta); (7) ictiofauna do rio Iguatemi, Estado do Mato Grosso do Sul (com Valéria Silva, e Elaine Luiz); (8) uma nova espécie de *Astyanax* da bacia do alto rio Paraguai, Estado do Mato Grosso (com Flávio Lima, Hugmar Pains e Izaías Fernandes); (9) uma nova espécie de *Hisonotus* da bacia do rio Ivaí, alto rio Paraná (com Cláudio Zawadzki); (10) ictiofauna do rio Barra Bonita, bacia do rio Ivaí, bacia do alto rio Paraná (com Álvaro Maier e Cláudio Zawadzki); (11) threatened fishes of the world: *Crenicichla jupiaensis* Britski & Luengo 1968 (Cichlidae), submetido ao periódico *Environmental Biology of Fishes* (com Carla Pavanelli, Carla Lorscheider e Vladimir Margarido).

GUBIANI, Éder A. (Unioeste). Doutor / Professor colaborador. Centro de Engenharias e Ciências Exatas, Curso de Engenharia de Pesca, Grupo de Estudos em Recursos Pesqueiros e Limnologia (Gerpel), Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Rua da Faculdade 345, Jardim La Salle. 85900-000, Toledo, PR, BRASIL. Tel. (45) 3370-7000 r. 7079. E-Mail: egubiani@yahoo.com.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) monitoramento da qualidade da água e da assembléia de peixes dos reservatórios de Salto Santiago e Salto Osório, Rio Iguaçú, Paraná, Brasil; (2) monitoramento da fauna aquática do rio São Francisco Verdadeiro; (3) influência do grau de urbanização sobre a composição e a estrutura da assembléia de peixes em riachos.

HADDAD JR, Vidal. (UNESP). Doutor. Professor/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, SP; Orientador do Programa de Pós-Graduação do Departamento de Zoologia do Instituto de Biociências, Campus de Botucatu, Cx. P. 557. 18618-000, Botucatu, SP, BRASIL. Tel./fax 55 (14) 3882-4922. E-Mail: haddadjr@fmb.unesp.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (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; (2) reconhecimento das principais espécies de peixes peçonhentos fluviais, especialmente arraias do gênero *Potamotrygon* e peixes da família Pimelodidae portadores de aparato peçonhento; (3) estudos de medidas terapêuticas para acidentados por peixes peçonhentos e traumatizantes, com especial atenção às medidas de primeiros socorros; (4) desenvolvimento de protocolos simples e de fácil aplicação visando a prevenção de infecções bacterianas complicadoras de acidentes por peixes peçonhentos e traumatizantes; (5) estudo das peçonhas dos peixes citados, em colaboração com o Laboratório de Imunopatologia do Instituto Butantan (SP); (6) 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); (7) 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); (8) atualização e preparo da segunda edição do "Atlas de animais aquáticos perigosos do Brasil", com comentários sobre novas espécies e ampliação do texto; (9) evolução dos aparatos peçonhentos em peixes; (10) morfologia glandular e desenvolvimento de estruturas de inoculação de peçonhas; (11) estudos de peixes venenosos no litoral brasileiro: acidentes por ingestão de baiacus, especialmente o gênero *Sphoeroides*; (12) busca ativa de casos de ciguatera no Brasil; (13) identificação de novas espécies de peixes potencialmente peçonhentos ou traumatizantes através de busca conjunta com a colônia de Pescadores Z-23, de Ubatuba (SP); (13) manutenção do *site* 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 (www.dangerousaquaticanimals.com.br).

HONJI, Renato M. (IB-USP). Doutorando. Departamento de Fisiologia. Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo. Rua do Matão, Trav. 14, nº 321. 05508-900, São Paulo, SP, BRASIL. E-Mail: 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 sob orientação de Renata Guimarães Moreira); (2) caracterização endócrina durante o ciclo reprodutivo da tabarana *Salminus hilarii* (Characiformes: Characidae), em três ambientes distintos: natural, impactado e cativeiro (dissertação de mestrado realizada em 2005 sob orientação de Renata Guimarães Moreira). (3) estudo de longo prazo: caracterização histológica, metabólica e molecular de peixes com migração reprodutiva bloqueada por barragens ou confinamento em viveiros de cultivo.

HOSTIM-SILVA, Mauricio. (UNIVALI). Doutor. Laboratório de Ciências Ambientais, CTTMar – Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI. Rua Uruguai, 458, Fazenda. 88302-202, Itajaí, SC, BRASIL. Tel. (47) 33417729, (47) 9973-6030. E-Mail: hostim@merosdobrasil.org.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) projeto Meros do Brasil: biologia e conservação de *Ephinephelus itajara* (em colaboração com ECOMAR, UFPE, IRCOS, VIDAGUA); (2) a garoupa-verdadeira (*Epinephelus marginatus*, Lowe 1834): caracterização de habitats e avaliação do uso da espécie para a piscicultura marinha no sul do Brasil; (3) projeto Peixes de Costão Rochoso de Santa Catarina: Ilhas Costeiras; (4) projeto Caracterização do habitat e ecossistema de *Epinephelus marginatus* na ilha do Campeche, Santa Catarina, Brasil (orientação de mestrado de Jonas Rodrigues Leite); (5) projeto Peixes Estuarinos de Santa Catarina: Baía Sul – Florianópolis (orientação de mestrado de Beatriz Cartagena, com colaboração de Henry Louis Spach).

INGENITO, Leonardo F. S. (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) 2568-1319 r. 249. E-Mail: lfisi@uol.com.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) análise filogenética da família Parodontidae (tese de doutoramento em andamento sob orientação de Paulo A. Buckup e Carla S. Pavanelli); (2) descrição de duas novas espécies de *Trichomycterus* (Trichomycteridae) da Serra da Mantiqueira (com Flávio A. Bockmann e Paulo A. Buckup); (3) descrição de duas novas espécies de *Rineloricaria* (Loricariidae) da bacia do rio Iguaçu (com Miriam S. Ghazzi, Vinícius Abilhoa e Luiz F. Duboc); (4) descrição de uma nova espécie de *Hyphessobrycon* da bacia do rio Jurueña (com Flávio C. T. Lima e Paulo A. Buckup); (5) descrição de uma nova espécie de *Characidium* (Crenuchidae) da bacia do rio Paraíba do Sul (com Rosana S. Lima e Paulo A. Buckup); (6) os peixes coletados por George S. Myers e Antenor L. de Carvalho na bacia do rio Iguaçu na década de 1940; (7) a coleção de peixes enviados pelo *Institut Royal Des Sciences Naturelles de Belgique* ao Museu Nacional em 1965 (com Marcelo R. Britto, Gustavo W. Nunan e Jorge A. Oliveira); (8) a coleção de vertebrados enviados pela *Cornell University* ao Museu Nacional em 1919 (com Marcelo R. Britto, Eliza R. Costa, Gustavo W. Nunan e Jorge A. Oliveira); (9) redescrição de *Apareiodon orinocensis* (com Carla S. Pavanelli e Francisco Provenzano); (10) biogeografia da família Parodontidae; (11) biogeografia da ictiofauna das bacias dos rios Orenoco, Magdalena e rios costeiros da Colômbia (com Javier A. Maldonado-Ocampo); (12) status taxonômico do Mero (*Ephinephelus itajara*) (com Maurício Hostim-Silva, Leopoldo C. Gerhardinger, Ricardo Corbeta e Dante L. M. Teixeira). (13) estudo de longo prazo: sistemática e biogeografia da família Parodontidae; (14) estudo de longo

prazo: sistemática e biogeografia da ictiofauna do rio Iguaçu; (14) estudo de longo prazo: sistemática e biogeografia da ictiofauna dos rios costeiros do Paraná e Santa Catarina; (15) estudo de longo prazo: os peixes coletados por Jonh D. Haseman e George S. Myers na bacia do rio Iguaçu.

JEREP, Fernando C. (MCP - PUCRS). Doutorando. Laboratório de Ictiologia do Museu de Ciências e Tecnologia da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. Av. Ipiranga, 6681. 90619-900, Porto Alegre, RS, BRASIL. Tel. (51) 8105-8253, (51) 3320-3500 r. 4413. E-Mail: fjerep@yahoo.com.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) revisão taxonômica e filogenia da tribo Compsurini (Teleostei: Characidae: Cheirodontinae) (tese de doutoramento em andamento sob orientação de Luiz R. Malabarba); (2) descrição de uma nova espécie de *Loricaria* (Siluriformes: Loricariidae) do alto Paraná (com Cláudio H. Zawadzki e Oscar A. Shibatta); (3) catálogo: *Hypostomus* (Siluriformes: Loricariidae) do médio e baixo rio Paranapanema, Alto Paraná (com Oscar A. Shibatta, Cláudio H. Zawadzki, Júlio C. Garavello); (4) redescrição de *Macropsobrycon uruguayanae* (Characidae: Cheirodontinae), com uma nova diagnose para o gênero e considerações filogenéticas sobre *Macropsobrycon xinguensis* (com Luiz R. Malabarba); (5) descrição de uma nova espécie de *Planaltina* (Characidae: Stervadiinae) da bacia do rio São Francisco (com Tiago P. Carvalho). (6) estudo de longo prazo: estudo morfológico do órgão caudal dos representantes de Compsurini (Characiformes: Cheirodontinae), com descrição de um possível mecanismo de bombeamento de feromonios (com Luiz R. Malabarba); (7) descrição de cinco espécies de Compsurini (Characiformes: Cheirodontinae) da bacia amazônica (com Luiz R. Malabarba).

LANGANI, Francisco. (UNESP). Doutor / Professor assistente. Departamento de Zoologia e Botânica, IBILCE, UNESP. Rua Cristóvão Colombo, 2265, Jardim Nazareth. 15054-000, São José do Rio Preto, SP, BRASIL. Tel. (17) 3221.2367. E-Mail: langani@ibilce.unesp.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) sistemática de Hemiodontidae (Characiformes, Ostariophysi). (2) estudo de longo prazo: ictiofauna do Alto rio Paraná, incluindo a descrição de novos táxons, chaves de identificação para as sub-bacias e inventários em regiões mais restritas e habitats específicos, tais como lagoas marginais e bancos de macrófitas de reservatórios (com vários pesquisadores UNESP de São José do Rio Preto e Jaboticabal, USP de São Paulo e Ribeirão Preto, UEL, UEM, UFRS, IBAMA de Mato Grosso, CESP de Ilha Solteira, UnB e MNRJ).

LEHMANN, Pablo. (PUCRS). Pesquisador associado. Laboratório de Ictiologia, Museu de Ciências e Tecnologia da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. Av. Ipiranga, 6681, Cx. P. 1429. 90619-900, Porto Alegre, RS, BRASIL. Tel. 51 3320-3500 r. 4413. E-Mail: plehmann@pucrs.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) estudo da taxonomia, filogenia morfológica e molecular de Loricariidae, com ênfase nas subfamílias Hypoptopomatinae e Neoplecostominae (com Roberto Reis, Edson Pereira, e Christian Cramer); (2) descrição de duas novas espécies de *Acestridium* (com Roberto Reis); (3) descrição de um novo gênero de cascudos sem placas do Brasil central (com Roberto Reis e Tiago Carvalho); (4) descrição de novas espécies e outros estudos taxonômicos com *Otocinclus* (com Roberto Reis e Fernanda Mayer); (5) descrição de um novo gênero de Hypoptopomatinae (com Roberto Reis e Edson Pereira); (6) taxonomia e sistemática de Pseudopimelodidae (com Oscar Shibatta e Roberto Reis); (7) Descrição de um novo gênero de Ancistrinae (com Roberto Reis); (8) *Trichomycterus gorgonae*, una especie amenazada naturalmente y en peligro de extinción, aproximaciones sistemáticas y biogeográficas del género. (9) estudo de longo prazo: taxonomia e sistemática de vários peixes neotropicais em fase inicial, com diversos co-autores.

LUNDBERG, John G. (ANSP). Curator. Department of Ichthyology, Academy of Natural Sciences. 1900 Benjamin Franklin Parkway. 19103, Philadelphia, PA, USA. Tel. (215) 405-5069 r. 249. E-Mail: lundberg@ansp.org.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) taxonomy and phylogenetic systematics of modern and fossil pimelodoid, ictalurid and claroteid catfishes (with O. Aguilera, M. Azpelicueta, R. Bills, F. Bockmann, C. DoNascimento, R. Rodiles- Hernández, M. Littmann, W. Dahdul, L. Rapp-PyDaniel, M. Rocha); (2) molecular based phylogenetic analysis of siluriform families and higher clades (with J. Sullivan); (3) web-based digital atlas of catfish morphology emphasizing High Resolution X-Ray Computed Tomography <http://catfishbone.acnatsci.org/> (with K. Luckenbill).

MALABARBA, Luiz R. (UFRGS). Professor. Departamento de Zoologia – IB, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Av. Bento Gonçalves 9500. 90501-970, Porto Alegre, RS, BRASIL. Tel. (51) 33087719. E-Mail: malabarb@ufrgs.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) estudo de longo prazo: revisão e descrição da diversidade da ictiofauna neotropical, especialmente de caracídeos, com vários colaboradores; (2) estudo de longo prazo: análise da ultraestrutura de células reprodutivas de caracídeos, especialmente de espécies inseminadoras, com colaboradores.

MALDONADO OCAMPO, Javier A. (MNRJ-IAvH). Doutorando. Setor de Ictiologia, Dept. 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) 2568-1319 r. 249. Investigador Associado. Programa de Inventários de Biodiversidad - Instituto de Investigación en Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Claustro de San Agustín, Villa de Leyva, Boyacá, COLOMBIA. Tel. 57 (1) 7320-791. E-Mail: jamaldonado@humboldt.org.co.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) análise filogenética molecular e biogeografia da família Sternopygidae (tese de doutoramento em andamento sob orientação de Paulo A. Buckup e José Alves Gomes); (2) diversidad de peces en gradientes altitudinales en los Andes colombianos (com Federico Escobar); (3) biogeografia de peces en el norte de Suramérica; (4) peces de agua dulce del Choco Bioecográfico colombiano (com Saulo Usma, Armando Ortega, Francisco Villa, Saul Prada, Ursula Jaramillo, Luz Fernanda Jimenez e Alexandra Arango); (5) peces del Oriente de Antioquia, Antioquia, Colombia (com Ursula Jaramillo); (6) descrição de duas novas espécies de *Imparfinis* (Heptapteridae) da região Trans-Andina da Colômbia (com Armanto Ortega, Nadia Milani, Carlos Donascimento e Francisco Villa); (7) descrição de uma nova espécie de *Cordylancistrus* (Loricaridae) da bacia do Magdalena na Colômbia (com Francisco Provenzano, Juan David Bogotá e Ursula Jaramillo); (8) descrição de uma nova espécie de *Eigenmannia* (Sternopygidae) da Guayana e Guayana Francesa (com Jean Francois Meunier e Philippe Keith); (9) redescrpción de *Ubidia magdanelensis* (Apteronotidae) de la cuenca del rio Magdalena, Colômbia (com William Crampton e David Santana).

MATTOX, George M. T. (IB-USP). Doutorando. Depto. Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo. Cx. P. 11461. 05422-970, São Paulo, SP, BRASIL. E-Mail: gmattox@ib.usp.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) estudo filogenético da subfamília Characinae (projeto de doutorado sob orientação de Mônica Toledo-Piza); (2) estudo comparado da musculatura facial em Erythrinidae (com Mônica Toledo-Piza); (3) revisão taxonômica de *Erythrinus* e *Hoplerythrinus* (com Mônica Toledo-Piza e Osvaldo Oyakawa); (4) revisão taxonômica de *Hoplias* do grupo *lacerdae* (com Osvaldo Oyakawa); (5) ecologia dos

peixes da praia de Itamambuca, Ubatuba, SP (com Guilherme Gondolo e Patrícia Cunningham).

MELO, Filipe Augusto Gonçalves de. (UERR). Doutor / Professor/Pesquisador. Universidade Estadual de Roraima. Rua Sete de Setembro, 231, Bloco E, Canarinho. 69.306-530, Boa Vista, RR, BRASIL. Tel. (95) 2121-0943. E-Mail: fagm@acd.ufrr.br / filipe-melo.bio@uerr.edu.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) estudo da diversidade dos peixes da bacia do rio Branco; (2) diversidade taxonômica das espécies de peixes indicadoras de qualidade de água dos igarapés da cidade de Boa Vista. (3) estudo de longo prazo: continuidade da revisão taxonômica das espécies de *Astyanax* do complexo *A. fasciatus*.

MINCARONE, Michael M. (UNIVALI). Curador. Universidade do Vale do Itajaí, Museu Oceanográfico. Cx. P. 360. 88302-202, Itajaí, SC, BRASIL. Tel. (47) 3261-1287. E-Mail: mincarone@univali.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) sistemática de Ophidiiformes (com Jørgen Nielsen e Paulo Costa); (2) sistemática de Alepocephalidae (com Fabio Di Dario); (3) descrição de duas novas espécies de *Eptatretus* (Myxinidae) do oeste da Austrália; (4) catálogo das espécies de Myxinidae (parte de tese de doutorado em preparação para publicação); (5) Myxinidae do sul da Austrália (capítulo de livro submetido para publicação com Martin Gomon); (6) Myxinidae do Oceano Índico ocidental (capítulo de livro submetido para publicação). (7) estudo de longo prazo: sistemática de Myxinidae e de outros grupos de peixes de profundidade.

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

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) descrição de uma nova espécie do gênero *Bryconadenos* e de um novo gênero da família Characidae (com André Luiz Netto-Ferreira); (2) identidade da espécie de tainha do Atlântico sul ocidental (com Cláudio de Oliveira e Mauro Nirchio). (3) estudo de longo prazo: sistemática e biogeografia das subfamílias Glandulocaudinae e Stevardiinae (com Stanley H. Weitzman); (4) estudo de longo prazo: análise filogenética da família Ariidae com uma hipótese de monofiletismo e relações dos gêneros (com Alexandre Marceniuk).

PARENTI, Lynne R. (USNM). Curator / Research Scientist. Division of Fishes, Department of Vertebrate Zoology, National Museum of Natural History, Smithsonian Institution. P.O. Box 37012 MRC 159. 20013-7012, Washington, D.C., USA. Tel. (01) 202 633-1209. E-Mail: parentil@si.edu.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) completing a book manuscript, *Comparative Biogeography: Discovering Biogeographical Patterns Of A Dynamic Earth*, for the University of California Press (with Malte Ebach); (2) broad surveys of gonad morphology of bony fishes and have expanded this to include basal osteichthyans and a limited number of tetrapods and basal vertebrates, including hagfishes (with Harry Grier); (3) survey of comparative neuroanatomy among gobioids and other fishes (with Jiakun Song).

PAVANELLI, Carla S. (UEM/Nupélia). Curadora. Coleção Ictiológica do Nupélia, Núcleo de Pesquisas em Limnologia, Ictiologia e Aqüicultura, Universidade Estadual de Maringá. Av. Colombo, 5790. 87020-900, Maringá, PR, BRASIL. Tel. (44) 3261-4632. E-Mail: carlasp@nupelia.uem.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) revisão taxonômica da família Parodontidae (com Wayne Starnes, Heraldo Britski e Leonardo Ingenito, em parte); (2) descrição de uma nova espécie de *Apareiodon* da bacia do rio Paraná; (3) descrição de uma nova espécie de *Astyanax* da bacia do rio Iguazu (trabalho submetido para a publicação com Héctor Alcaraz e Vinícius Bertaco); (4) descrição de uma nova espécie de *Tatia* da bacia do rio Iguazu (com Alessandro Bifi); (5) descrição de duas novas espécies de *Hypostomus* (com Cláudio Zawadzki e Claude Weber); (6) descrição de uma nova espécie de *Characidium* da bacia do alto rio Paraná (trabalho no prelo com Weferson da Graça); (7) descrição de uma nova espécie de *Characidium* do Brasil Central (trabalho no prelo com Weferson da Graça e Paulo Buckup); (8) descrição de uma nova espécie de *Characidium* da bacia do alto rio Paraná (trabalho no prelo com Gustavo Gorgatto, Francisco Langeani, Weferson da Graça e Paulo Buckup); (9) espécies ameaçadas de extinção para o Livro Vermelho das espécies do Brasil (capítulos de livro no prelo com Volney Vono, Miriam Albrecht, Flávio Lima, Oscar Shibatta, Roberto Reis, Ricardo Campos-da-Paz, Wolmar Wosiacki e Vinícius Abilhoa, em parte); (10) parodontídeos para o Checklist of the Freshwater Fish of the Guiana Shield; (11) manual de identificação das espécies de peixes do baixo rio Iguazu (com Gilmar Baungartner, Dirceu Baumgartner, dentre outros); (12) descrição de três novas espécies de *Neoplecostomus* (trabalho no prelo com Cláudio Zawadzki e Francisco Langeani); (13) descrição de uma nova espécie de *Metynnix* da bacia do rio Paraguai (com Rafaela Ota e Paulo Petry); (14) espécies introduzidas na bacia do alto rio Paraná pela eliminação de uma barreira natural (com Horácio Júlio Jr e Ângelo Agostinho); (15) espécie ameaçada *Crenicichla jupiaensis* (com Weferson da Graça); (16) descrição de cinco espécies novas de *Hypostomus* da bacia do rio Paraguai (com Cláudio Zawadzki); (17) revisão taxonômica de nove espécies de *Hypostomus* descritas do rio Piracicaba (com Cláudio Zawadzki e Heraldo Britski).

REIS, Roberto E. (PUCRS). Professor titular. Laboratório de Sistemática de Vertebrados. Av. Ipiranga, 6681, Cx. P. 1429. 90619-900, Porto Alegre, RS, BRASIL. Tel. (51) 3320-3521. E-Mail: reis@pucrs.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) estudo da filogenia morfológica e molecular de Loricariidae, com ênfase nas subfamílias Hypoptopomatinae e Neoplecostominae (com Edson Pereira, Pablo Lehmann e Christian Cramer); (2) revisão taxonômica de *Eurycheilichthys*, quase terminada; (3) descrição de um novo gênero de Hypoptopomatinae do Brasil central (com Paulo Buckup e Marcelo Britto); (4) descrição de duas novas espécies de *Acestridium* (com Pablo Lehmann); (5) filogenia das espécies de *Acestridium* (com Mônica Rodriguez); (6) filogenia da Aspredinidae (com Alexandre Cardoso); (7) revisão taxonômica de *Hisonotus* (com Tiago Carvalho); (8) descrição de um novo gênero de cascudos sem placas do Brasil central (com Tiago Carvalho & Pablo Lehmann); (9) descrição de novas espécies e outros estudos taxonômicos com *Otocinclus* (com Pablo Lehmann & Fernanda Mayer); (10) descrição de uma nova espécie de *Helogenes* da Amazônia (com Bárbara Calegari); (11) estudos taxonômicos em *Rineloricaria* e *Ixinandria* (com Mônica Rodriguez e Christian Cramer); (12) filogenia morfológica dos peixes-agulha da família Belonidae (com Vivianne Sant'Anna) (13) descrição de três novas espécies de *Cetopsorhamdia* (com Flávio Bockmann); (14) estudo de longo prazo: taxonomia e sistemática de peixes em fase inicial com diversos co-autores e estudantes.

RINCON, Getulio. (CONEPE) Assessor técnico. SHS, Quadra 6, Conj. A, Bloco E. Edifício Brasil 21, Salas 10-13 a 10-16. 70322-915, Brasília, DF, BRASIL. Tel. (61) 3323-4473, Fax (61) 3323-5831. E-Mail: getulio@conepe.org.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) biologia e taxonomia de raias de água doce da bacia Tocantins/Araguaia (com Miguel Petrere); (2) descrição de uma nova espécie de raia de água doce para o rio Tocantins (com Miguel Petrere e Marcelo Carvalho); (3) descrição de uma nova espécie de raia elétrica do gênero *Discopyge* para o talude da Argentina (com Roberto Carlos Menni e Mirta Garcia); (4) estudos sobre o

desenvolvimento embrionário de raias da Ordem Myliobatiformes (com Cristina Oddone e Miguel Petreire); (5) pesca, alimentação e reprodução da raia *Dasyatis marianae* na costa do Ceará (orientador de Ana Rita Onodera).

ROCHA, Marcelo Salles. (INPA). Pesquisador bolsista. Coleção de Peixes – Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. Av. André Araújo, 2936, Cx. P. 478. 69083-000, Manaus, AM, BRASIL. Tel. (92) 3643-3339. E-Mail: rochainpa@yahoo.com.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) análise filogenética do “grupo *Pimelodus*” *sensu* Lundberg *et al.* (1991) (Pimelodidae) (com Lúcia Rapp Py-Daniel e John Lundberg); (2) redescrição de *Bagropsis* e *Duopalatinus emarginatus* (Pimelodidae) (com John Lundberg); (3) redescrição de *Pimelodus altissimus* e descrição de duas espécies novas de *Pimelodus* (Pimelodidae) (com John Lundberg); (4) descrição de uma espécie nova de *Gladioglanis* (Heptapteridae) (com Renildo de Oliveira e Lúcia Rapp Py-Daniel); (5) descrição de uma nova espécie de *Scoloplax* (Scoloplacidae) (com Renildo de Oliveira e Lúcia Rapp Py-Daniel); (6) descrição de uma espécie nova de *Phreatobius* (Heptapteridae) (com Renildo de Oliveira e Lúcia Rapp Py-Daniel); (7) descrição de duas novas espécies de *Myoglanis* (Heptapteridae) (com Vitor Masson e Flávio Bockmann).

RODRIGUES, Raoni R. (UFMG). Mestrando. Centro de Transposição de Peixes, Departamento de Zoologia, Universidade Federal de Minas Gerais. Av. Antônio Carlos, 6627. 31270-901, Belo Horizonte, MG, BRASIL. Tel. (31) 3409 2831. E-Mail: raonirosa@yahoo.com.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) migração de juvenis no Rio São Francisco (com Alexandre Godinho); (2) sucesso de colonização de reservatórios por espécies migradoras (dissertação de mestrado sob orientação de Alexandre Godinho); (3) história natural de *Apistogramma hippolytae* em ambiente lacustre na Amazônia Central (com Lucélia N. Carvalho, Jansen Zuanon e Kleber Del-Claro, monografia de conclusão de curso em preparação para publicação).

RODRIGUEZ, Mónica Sonia. (MHNCI). Pesquisadora associada. 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: rodriguez.monica@yahoo.com.ar.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) filogenia das espécies de *Acestridium* (com Roberto Reis); (2) estudos taxonômicos em *Rineloricaria* e *Ixinandria* (com Roberto Reis, Christian Cramer, Lúcia Giuliano, Raphaël Covain, Gladys Gonzo e Amalia Miquelarena); (3) descrição de um novo gênero de Loricariinae (com Raphaël Covain e Hernán Ortega).

RUFFINO, Mauro Luis. (SEAP/PR). Diretor de Ordenamento, Cadastro e Estatística da Aqüicultura e Pesca. Secretaria Especial de Aqüicultura e Pesca. Esplanada dos Ministérios, Bloco D, 2º andar, sala 238. 70.043-900, Brasília, DF, BRASIL. Tel. (61) 3218-3884 / 3885, Fax (61) 3218-3886. E-Mail: mauroruffino@seap.gov.br.

SABAJ PÉREZ, Mark H. (ANSP). Collection Manager. Department of Ichthyology, The Academy of Natural Sciences. 1900 Benjamin Franklin Parkway. 19103, Philadelphia, PA, USA. Tel. (215) 299-1026. E-Mail: sabaj@acnatsci.org.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) taxonomy and phylogenetic systematics of modern and fossil catfishes in the Family Doradidae (with M. Arce, J.L. Birindelli, J.G. Lundberg, L.M. Sousa).

SABINO, José. (UNIDERP). Docente e Pesquisador. Coordenador do Projeto Peixes de Bonito, Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal. 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) 3318-3064 / (67) 2109-8777, Fax (67) 3341-5764. E-Mail: sabino-jose@uol.com.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) caracterização da ictiofauna, com produção do livro “*Guia de Peixes do Planalto da Bodoquena*” (com Ricardo Macedo Corrêa e Castro, Otávio Froehlich, Alexandre C. Ribeiro e Richard 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 (com Rui Oliveira e Carolina Lima); (3) estudos de frugivoria e dispersão de sementes por peixes na mata ciliar do Rio Formoso, Bonito, Mato Grosso do Sul (com Mauro Galetti e Paula Reys); (4) comportamento reprodutivo e cuidados parentais da joaninha *Crenicichla lepidota* (Cichlidae) no sistema do Rio Formoso, Bonito, Mato Grosso do Sul (com Luciana Paes de Andrade); (5) descrição de um novo gênero de Tetragonopterinae, Characidae, da região de Bonito (com Otávio Froehlich, Ricardo Macedo Corrêa e Castro e Marcel Cavallaro); (6) inventário da ictiofauna para implementação do Plano de Manejo da RPPN Fazenda Cabeceira do Prata, Jardim, Mato Grosso do Sul; (7) uso de Guia Subaquático de Peixes a sua eficácia na interpretatividade ambiental no Rio Olho D’Água, Jardim, Mato Grosso do Sul (com Ivan Vieira); (8) inventário da ictiofauna do curso médio do Rio Negro, Pantanal do Rio Negro, Aquidauana, Mato Grosso do Sul (com Heriberto Gimenes Júnior, Hélder A. Souza e Luciana Paes de Andrade).

SAMPAIO, Cláudio L. S. (UFBA). Pesquisador. Museu de Zoologia da Universidade Federal da Bahia. Setor de Ictiologia, Depto. de Zoologia. Salvador, BA, BRASIL. E-Mail: buiabahia@gmail.com.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) descrição de uma nova espécie de *Liopropoma* (Serranidae) da costa brasileira (com João L. Gasparini e Paulo Roberto D. Lopes); (2) descrição de uma nova espécie de *Rypticus* (Serranidae) da costa africana (com Carlos Eduardo L. Ferreira e Matthew T. Craig); (3) *Tomicodon* (Gobiesocidae) do Atol das Rocas e Arquipélago de Fernando de Noronha (com José de Anchieta C.C. Nunes); (4) monitoramento das capturas de peixes ornamentais marinhos na Bahia; (5) monitoramento da ictiofauna associada a plataformas de perfuração no litoral baiano; (6) estudo de longo prazo: sistemática e história natural da ictiofauna do litoral baiano (com José de Anchieta C.C. Nunes); (7) estudo de longo prazo: exame do material ictiológico depositado no Museu de Zoologia da UFBA.

SARMENTO-SOARES, Luisa Maria. (UERJ/MBML). Pesquisadora. Depto. Ecologia, Laboratório de Ecologia de Peixes, sala 525 - Instituto de Biologia Roberto Alcântara Gomes, Universidade Estadual do Rio de Janeiro. Av. São Francisco Xavier, 524 - Pavilhão Haroldo Lisboa, Maracanã. 20550-013, Rio de Janeiro, RJ, BRASIL. Tel. (21) 2587-7930. Museu de Biologia Professor Mello Leitão, Zoologia. Av. José Rushi, 4. Santa Teresa, ES, BRASIL. 29650-000. Tel./Fax (27) 3259-1182. E-Mail: biobahia@nossacasa.net.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) diversidade, endemismo, e análise biogeográfica de Siluriformes em sistemas hídricos pouco explorados no extremo sul da Bahia - Projeto BioBahia (tema de Pós Doutorado, sob supervisão de Rosana Mazzoni); (2) assessoria à coleção científica do Setor de Zoologia do MBML; (3) pesquisas com peixes de riachos da mata atlântica, nas regiões hidrográficas Atlântico Leste e Sudeste com ênfase no estado do Espírito Santo; (4) descrição de uma nova espécie de *Parotocinclus* do extremo sul da Bahia (trabalho submetido) (com R.F.M. Pinheiro); (5) revisão taxonômica de *Tatia* (trabalho submetido) (com R.F.M. Pinheiro); (6) revisão taxonômica de *Glanidium* (com R.F.M. Pinheiro).

SOUZA-LIMA, Rosana. (UERJ). Professora adjunta. Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Faculdade de Formação de Professores. Rua Dr. Francisco Portela, 1470, Patronato. 24435-005, São Gonçalo, RJ, BRASIL. Tel. (21) 8184 5237 / 2604 3232 r. 222. E-Mail: rosanasl@yahoo.com.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) ictiofauna das bacias do leste metropolitano da Baía da Guanabara; (2) estudo do hábito alimentar das espécies de peixes residentes da bacia do rio Aldeia, São Gonçalo, RJ; (3) etnoictiologia de peixes marinhos nos municípios de entorno da Baía da Guanabara; (4) revisão de *Aphyocharax*; (5) descrição de uma nova espécie de *Characidium* (Crenuchidae) da bacia do Paraíba do Sul (com Leonardo Ingenito e Paulo A. Buckup); (6) descrição de uma nova espécie de Hypopomidae (com Ricardo Campos-da-Paz); (7) descrição de um novo gênero de Characidae (com Ricardo M. C. Castro e Ricardo Benine).

TORRES, Rodrigo A. (CCB-UFPE). Professor Adjunto. Universidade Federal de Pernambuco, Centro de Ciências Biológicas, Departamento de Zoologia. Av. Prof. Moraes Rego s/n, Cidade Universitária. 50670-420, Recife, PE, BRASIL. Tel./Fax +55 (81) 2126-8353. E-Mail: rodrigotorres@ufpe.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) PCR-RFLPs, DNA barcoding e genética forense para o Mero (*Epinephelus itajara*) e outros serranídeos de interesse econômico; (2) projeto Meros do Brasil - Diversidade genética (nDNA e mtDNA) de amostras populacionais de Mero (*Epinephelus itajara* - Teleostei: Serranidae): uma contribuição ao monitoramento e conservação da espécie. (3) avaliação do impacto genotóxico em *Rhamdia quelen* (Siluriformes) como ferramenta de diagnóstico ambiental para o alto curso do rio Iguaçu, PR.

VENDEL, Ana L. (UEPB). Professora titular. Universidade Estadual da Paraíba, Campus V, Centro de Ciências Biológicas e Sociais Aplicadas – CCBSA. 58.058-420, João Pessoa, PB, BRASIL. Tel. (83) 3238-9236. E-Mail: analuciavendel@gmail.com.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) alimentação natural de peixes no estuário do rio Paraíba do Norte, PB.

VERA ALCARAZ, Héctor S. (UEM). Mestrando. Programa de Pós Graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais, Universidade Estadual de Maringá, Núcleo de Pesquisas em Limnologia, Ictiologia e Aqüicultura. Av. Colombo, 5790, bloco G-90, sala 7. 87020-900, Maringá, PR, BRASIL. Tel. (44) 3261-4632. E-Mail: alcarazhsv@hotmail.com.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) revisão taxonômica do gênero *Rineloricaria* (Loricariidae) da bacia do Paraguai (dissertação de mestrado sob orientação de Carla S. Pavanelli e Claudio H. Zawadzki); (2) descrição de uma nova espécie de *Astyanax* (Characidae) da bacia do rio Iguaçu (com Carla S. Pavanelli e Vinícius A. Bertaco); (3) descrição de uma nova espécie de *Microglanis* (Pseudopimelodidae) da bacia do rio Paraguai, Paraguai (com Weferson J. da Graça e Oscar Shibatta); (4) descrição de uma nova espécie de *Hisonotus* (Loricariidae) da bacia do rio Paraguai, Paraguai (com Cláudio Zawadzki); (4) descrição de uma nova espécie de *Rineloricaria* (Loricariidae) da bacia do alto rio Paraná (com Weferson J. da Graça e Cláudio Zawadzki).

VIEIRA, João P. (FURG). Professor/Pesquisador. Laboratório de Ictiologia, Fundação Universidade Federal do Rio grande do Sul. Av. Itália km 8, Campus Carreiros. 96201-900, Rio Grande, RS, BRASIL. Tel. (53) 3233-6539. E-Mail: vieira@mikrus.com.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) ecologia e pesca das Lagoas Mirim, Mangueira e Canal São Gonçalo; (2) PELD Sitio Lagoa dos Patos – Ictiofauna.

VILLA-VERDE, Leandro. (MNRJ). Mestrando. Setor de Ictiologia, Dept. 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) 2562-6995. E-Mail: elffobr@yahoo.com.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) relações filogenéticas do gênero *Listrura* de Pinna (Siluriformes: Trichomycteridae: Glanapteryginae) (dissertação em andamento sob a orientação de Marcelo R. Britto); (2) descrição osteológica de *Listrura tetradia* (com Wilson J. E. M. Costa); (3) nova espécie de *Listrura* do município de Angra dos Reis, RJ (com Henrique Lazzarotto e Wilson J. E. M. Costa); (4) nova espécie de *Listrura* do município de Silva Jardim, RJ (com Osvaldo T. Oyakawa e Maria Isabel P. F. Landim); (5) redescrição de *Listrura boticario* (com Vinícius Abilhoa e Marcelo R. Britto).

VITULE, Jean R. S. (UFPR). Doutorando. Setor de Ciências Biológicas, Depto. de Zoologia, Universidade Federal do Paraná. Centro Politécnico, Laboratório de Ecologia de Rios - EcoRios, Jardim das Américas. Cx. P. 19020. 81531-990, Curitiba, PR, BRASIL. Tel. (41) 3611593. E-Mail: biovitule1@yahoo.com.br.

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) distribuição, abundância e estrutura populacional de peixes introduzidos no rio Guaraguaçu, Paranaguá, Paraná, Brasil (tese de doutoramento em andamento sob orientação de José Marcelo Rocha Aranha); (2) ecologia e bases para o manejo do bagre-africano *Clarias gariepinus*: espécie introduzida na bacia hidrográfica do rio Guaraguaçu.

WEITZMAN, Stanley H. (NMNH). Research Scientist Emeritus. Division of Fishes, National Museum of Natural History. Washington, DC, USA. Tel. 202 633 1208. E-Mail: WEITZMAS@si.edu

Atuais projetos de pesquisa incluem: (1) comparative morphology, reproductive modes, systematics, and biogeography of Neotropical characiform fishes; (2) studies of comparative osteology of Neotropical characiform fishes (including associated cartilage and ligaments) as well as other gross anatomical features including those associated with their reproductive modes; (3) in addition to comparative gross anatomy, the histology of the gonads and ultrastructure of the gonad cells of inseminating and non-inseminating South American characid fishes are included in these comparative studies; (4) secondary sexual features are studied by the same methods; (5) statistical comparisons are made of secondary sexual and other morphometric features, their growth patterns of the subfamilies Glandulocaudinae, Stevardiinae, Cheirodontinae as well as their more plesiomorphic related outgroup characids, some inseminating and some non-inseminating; (6) in using the obtained data for phylogenetic systematic purposes, cladistic methods are employed. In these studies, sometimes it is necessary to utilize growth pattern comparisons derived from developmental studies. In many cases this involves the maintaining and breeding of live fishes in order to obtain suitable data for cladistic comparisons and drawing phylogenetic hypotheses. These studies of characid and other characiform fishes have answered questions about various aspects of their diverse reproductive modes, provided new insights about their phylogenetic relationships based on the data obtained, and provided a beginning base for some biogeographical studies of South American freshwater fishes, primarily using characids.

Publicações

- Abilhoa, V. 2007. Aspectos da história natural de *Astyanax scabripinnis* Jenyns (Teleostei, Characidae) em um riacho de floresta com araucária no sul do Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*, 24(4): 997-1005.
- Abilhoa, V. & Duboc, L.F. 2007. A new species of the freshwater fish genus *Astyanax* (Ostariophysi, Characidae) from the rio Iguaçu basin, southeastern Brazil. *Zootaxa*, 1587:43-52.
- Abilhoa, V.; Bastos, L.P. & Wegbecher, F.X. 2007. Feeding habits of *Rachoviscus crassiceps* (Teleostei: Characidae) in a coastal Atlantic rainforest stream, southern Brazil. *Ichthyological Exploration of Freshwaters*, 18(3): 227-232.
- Abilhoa, V.; Bornatowski, H. & Freitas, M.O. 2007. Some information on reproduction and embryonic development of the lesser guitarfish *Zapteryx brevirostris* in Southern Brazil. *Acta Adriatica*, 48(2): 89-94.
- Agostinho, A.A.; Gomes, LC & Pelicice, F.M. 2007. *Ecologia e Manejo dos Recursos Pesqueiros em Reservatórios do Brasil*. Maringá: EDUEM, 501p.
- Agostinho, A.A.; Marques, E.E.; Agostinho, C.S.; Almeida, D.A.; Oliveira, R.J. & Melo, J.R.B. 2007. Fish ladders of Lajeado Dam: migrations on one-way routes? *Neotropical Ichthyology*, 5(2):109-130.
- Agostinho, A.A.; Pelicice, F.M.; Petry, A.C.; Gomes, L.C. & Júlio Jr., H.F. 2007. Fish diversity in the upper Paraná River basin: habitats, fisheries, management and conservation. *Aquatic Ecosystem Health & Management*, 10(2):174–186.
- Agostinho, A.A.; Thomaz, S.M.; Gomes, L.C. & Baltar, S.L.S.M.A. 2007. Influence of the macrophyte *Eichhornia azurea* on fish assemblage of the Upper Paraná River floodplain (Brazil). *Aquatic Ecology*, 41: 611-619.
- Agostinho, C.S.; Agostinho, A.A.; Pelicice, F.M.; Almeida, D.A. & Marques, E.E. 2007. Selectivity of fish ladders: the first bottleneck in fish movement. *Neotropical Ichthyology*, 5(2):205-213.
- Akama, A. & Lundberg, J.G. 2007. *Brachyplatystoma* Bleeker, 1862 (Osteichthyes, Siluriformes): proposed precedence over *Piratinga* Bleeker, 1858 and *Piramutana* Bleeker, 1858. Case 3372. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, 64(1):54-59.
- Alves, C.B.M. 2007. Evaluation of fish passage through the Igarapé Dam fish ladder (rio Paraopeba, Brazil), using marking and recapture. *Neotropical Ichthyology*, 5(2): 233-236.
- Alves, C.B.M.; Silva, L.G.M. & Godinho, A.L. 2007. Radiotelemetry of a female jaú, *Zungaro jahu* (Lhering, 1898) (Siluriformes: Pimelodidae), passed upstream of Funil Dam, rio Grande, Brazil. *Neotropical Ichthyology*, 5(2): 229-232.
- Alves, C.B.M.; Vieira, F.; Magalhães, A.L.B. & Brito, M.F.G. 2007. Impacts of non-native fish species in Minas Gerais, Brazil: present situation and prospects. Pp. 291-314. In: BERT T.M. (Org.). *Ecological and Genetic Implications of Aquaculture Activities*. Dordrecht, The Netherlands: Springer. 565p.
- Andrade, A.B.; Daros, F.A.; Jardeweski, C.L.F. & Sampaio, C.L.S. 2007. Monitoramento da fauna de peixes associada à plataforma THE 156, na bacia de Camamu - Almada,

Bahia, Brasil. *MarBrasil*, 2(6):16-18.

- Andrade, L.S.; Andrade, R.L.B.; Becker, A.G.; Rossato, L.V.; Rocha, J.F. & Baldisserotto, B. 2007. Interaction of water alkalinity and stocking density on survival and growth of silver catfish, *Rhamdia quelen*, juveniles. *Journal of the World Aquaculture Society*, 38:454-458.
- Andréa, B.R.; Batista, D.; Sampaio, C.L.S. & Muricy, G. 2007. Spongivory by juvenile angelfish (Pomacanthidae) in Salvador, Bahia State, Brazil. Pp. 131-137. *In: Custódio, M.R.; Lôbo-Hadju, G.; Hadju, E. & Muricy, G. (Orgs.). Porifera Research: Biodiversity, Innovation and Sustainability*. 1ª ed. Rio de Janeiro: Museu Nacional, 684p.
- Anjos, C.R.; Fabr e, N.N.; Anjos, H.D.B.; Santos, I.A.L. & Gonçalves, C. 2007. Estrutura de Assembl as  cticas em Sistema Lacustre Manejado da Amazônia Central. Pp. 85-92. *In: Fabr e, N.N.; Batista, V.S.; Waichman, A.V. & Prang, G. (Orgs.). Estudos Integrados dos Recursos Aquáticos e da Várzea: Sócio-Biodiversidade e Sustentabilidade na Amazônia*. Manaus: EDUA, 190p.
- Anjos, H.D.B; Siqueira, J.A. & Amorim, R.M.S. 2007. Comercio de peixes ornamentais do Estado do Amazonas. *Boletim da Sociedade Brasileira de Ictiologia*, 87: 4-5.
- Antonio, R.R.; Agostinho, A.A.; Pelicice, F.M.; Bailly, D.; Okada, E.K. & Dias, J.H.P. 2007. Blockage of migration routes by dam construction: can migratory fish find alternative routes? *Neotropical Ichthyology*, 5(2):177-184.
- Aquino, A.S.; Bocarde, F.; Lima, N.A.S. & Ruffino, M.L. 2007. Gestão Participativa no Manejo de Recursos Pesqueiros na Amazônia. Pp. 227-246. *In: Prates, A.P. & Blanc, D. (Orgs.).  reas Aquáticas Protegidas como Instrumento de Gestão Pesqueira*. Brasília: MMA/SBF, 271p.
- Aquino, P.P.U. & Ramalho, A.M.B. 2007. Estudo da ictiofauna da bacia do rio Paraná, Goiás. Pp: 187-196. *In: Martins-Silva, M.J. (Org.). Inventário da biota aquática com vistas a conserva o e utiliza o sustentável do bioma Cerrado (serra e vale do rio Paraná)*. Brasília: MMA, 222p.
- Baldisserotto, B.; Mancera, J.M. & Kapoor, B.G. 2007. *Fish Osmoregulation*. Enfield: Science Publishers, 527p.
- Barbaro K.C; Lira M.S; Malta M.B; Soares S.L.; Garrone Neto D.; Cardoso J.L.C & Haddad Jr, V . 2007. Comparative study on extracts from the tissue covering the stingers of freshwater (*Potomotrygon falkneri*) and marine (*Dasyatis guttata*) stingrays. *Toxicon*, 50: 676-687.
- Becker, F.G.; Grosser, K.M.; Milani, P.C. & Braun, A.S. 2007. Peixes. Pp. 262-275. *In: Becker, F.G.; Moura, L.A. & Ramos, R.A. (Orgs.). Biodiversidade. Regiões da Lagoa do Casamento e dos Butiazais de Tapes, Planície Costeira do Rio Grande do Sul*. Brasília: Ministério do Meio Ambiente (MMA), 388p.
- Becker, F.G.; Moura, L.A. & Ramos, R.A. (Orgs.). 2007. *Biodiversidade. Regiões da Lagoa do Casamento e dos Butiazais de Tapes, Planície Costeira do Rio Grande do Sul*. Brasília: Ministério do Meio Ambiente (MMA), 388p.
- Becker, F.G.; Ramos, R.A. & Moura, L.A. 2007. Introdu o. Pp. 10-19. *In: Becker, F.G.; Moura, L.A. & Ramos, R.A. (Orgs.). Biodiversidade. Regiões da Lagoa do Casamento e dos Butiazais de Tapes, Planície Costeira do Rio Grande do Sul*. Brasília: Ministério do Meio Ambiente (MMA), 388p.

- Becker, F.G.; Ramos, R.A.; Moura, L.A.; Bencke, G.A. & Oliveira, M.L.A.A. Biodiversidade - Síntese e Conservação. Pp. 368-385. *In*: Becker, F.G.; Moura, L.A. & Ramos, R.A. (Orgs). *Biodiversidade. Regiões da Lagoa do Casamento e dos Butiazais de Tapes, Planície Costeira do Rio Grande do Sul*. Brasília: Ministério do Meio Ambiente (MMA), 388p.
- Bertaco, V.A. & Garutti, V. 2007. A new species of *Astyanax* (Characiformes: Characidae) from the upper rio Tapajós drainage, Central Brazil. *Neotropical Ichthyology*, 5(1): 25-30.
- Bertaco, V.A. & Malabarba, L.R. 2007. A new species of *Hasemanina* from the upper rio Tapajós drainage, Brazil (Teleostei: Characiformes: Characidae). *Copeia*, 2007(2): 350-354.
- Bertaco, V.A.; Malabarba, L.R. & Dergam, J.D. 2007. A new species of *Hyphessobrycon* from the upper rio Pardo drainage in eastern Brazil (Teleostei: Characiformes: Characidae). *Neotropical Ichthyology*, 5(3): 245-249.
- Bertaco, V.A.; Malabarba, L.R.; Hidalgo, M. & Ortega, H. 2007. A new species of *Hemibrycon* (Teleostei: Characiformes: Characidae) from the río Ucayali drainage, Sierra del Divisor, Peru. *Neotropical Ichthyology*, 5(3): 251-257.
- Birindelli, J.L.O.; Sabaj M.H. & Taphorn, D.C.. 2007. New species of *Rhynchodoras* from the Río Orinoco with comments on the genus (Siluriformes: Doradidae). *Copeia* 2007(3):672-684.
- Bolner, K.C.S. & Baldisserotto, B. 2007. Water pH and urinary excretion in silver catfish (*Rhamdia quelen*). *Journal of Fish Biology*, 70: 50-64.
- Borges-Martins, M.; Colombo, P.; Zank, C.; Becker, F.G. & Melo, M.T.Q. Anfíbios. Pp. 276-291. *In*: Becker, F.G.; Moura, L.A. & Ramos, R.A. (Orgs). *Biodiversidade. Regiões da Lagoa do Casamento e dos Butiazais de Tapes, Planície Costeira do Rio Grande do Sul*. Brasília: Ministério do Meio Ambiente (MMA), 388p.
- Braga, M.R.; Vitule, J.R.S. & Aranha, J.M.R. 2007. Estrutura populacional de *Mimagoniates microlepis* (Steindachner, 1876) (Characidae, Glandulocaudinae) em um riacho de Floresta Atlântica, Paraná (Brasil). *Acta Biologica Paranaense*, 36: 67-81.
- Braga, T.M.P.; Anjos, C.R.; Anjos, H.D.B. & Silva, E.S. 2007. Diversidade e Composição da Ictiofauna em dois Sistemas de Lagos de Várzea, com Acordo de uso Integrado, Município de Manacapuru, Amazônia Central. Pp. 93-100. *In*: Fabrè, N.N.; Batista, V.S.; Waichman, A.V. & Prang, G. (Orgs.). *Estudos Integrados dos Recursos Aquáticos e da Várzea: Sócio-Biodiversidade e Sustentabilidade na Amazônia*. Manaus: EDUA, 190p.
- Britto, M. R. colaborador na confecção do texto de: Azevedo, S.A.K. (Coord.). 2007. *O Museu Nacional*. São Paulo: Banco Safra, 359p.
- Britto, M.R. 2007. Callichthyidae. Pp. 75-81. *In*: Buckup, P.A., Menezes, N.A. & Ghazzi, M.S. (Eds.). *Catálogo das Espécies de Peixes de Água Doce do Brasil*. Rio de Janeiro: Museu Nacional/UFRJ, Série Livros 23, 195p.
- Britto, M.R.; Lima, F.C.T. & Hidalgo, M.H. 2007. *Corydoras ortegai*, a new species of corydoradine catfish from the lower Río Putumayo in Peru (Ostariophysi: Siluriformes: Callichthyidae). *Neotropical Ichthyology*, 5: 293-300.

- Buckup, P.A. 2007. Família Crenuchidae. Pp. 28-30. *In*: Buckup, P.A.; Menezes, N.A.; Ghazzi, M.S. (eds.) *Catálogo das espécies de peixes de água doce do Brasil*. Rio de Janeiro, Museu Nacional. 195p.
- Buckup, P.A. 2007. Família Osteoglossidae. Pp.18. *In*: Buckup, P.A.; Menezes, N.A.; Ghazzi, M.S. (Eds.). *Catálogo das espécies de peixes de água doce do Brasil*. Rio de Janeiro, Museu Nacional. 195p.
- Buckup, P.A. 2007. Família Characidae: Tetragonopterinae. Pp. 43. *In*: Buckup, P.A.; Menezes, N.A.; Ghazzi, M.S. (Eds.). *Catálogo das espécies de peixes de água doce do Brasil*. Rio de Janeiro, Museu Nacional. 195p.
- Buckup, P.A. 2007. Família Characidae: Triportheinae. Pp. 43-44. *In*: Buckup, P.A.; Menezes, N.A.; Ghazzi, M.S. (Eds.). *Catálogo das espécies de peixes de água doce do Brasil*. Rio de Janeiro, Museu Nacional. 195p.
- Buckup, P.A. 2007. Família Loricariidae: Neoplecostominae. Pp. 82. *In*: Buckup, P.A.; Menezes, N.A.; Ghazzi, M.S. (Eds.). *Catálogo das espécies de peixes de água doce do Brasil*. Rio de Janeiro, Museu Nacional. 195p.
- Buckup, P.A.; Menezes, N.A.; Ghazzi, M.S. (Eds.). 2007. *Catálogo das espécies de peixes de água doce do Brasil*. Rio de Janeiro, Museu Nacional. 195p. (Série Livros, 23) ISBN 978-88-7427-018-0.
- Buckup, P.A.; Menezes, N.A.; Ghazzi, M.S. 2007. Introdução. Pp. 11-16. *In*: Buckup, P.A.; Menezes, N.A.; Ghazzi, M.S. (Eds.). *Catálogo das espécies de peixes de água doce do Brasil*. Rio de Janeiro, Museu Nacional. 195p.
- Buckup, P.A. & Teixeira, J.M.S. 2007. Família Cichlidae. Pp. 139-148. *In*: Buckup, P.A.; Menezes, N.A.; Ghazzi, M.S. (Eds.). *Catálogo das espécies de peixes de água doce do Brasil*. Rio de Janeiro, Museu Nacional. 195p.
- Burhnheim, C.M. & Malabarba, L.R. 2007. Redescription of *Odontostilbe pulchra* (Gill, 1858) (Teleostei: Characidae: Cheirodontinae), and description of two new species from the río Orinoco basin. *Neotropical Ichthyology*, 5:1-20.
- Campos-da-Paz, R. & Buckup, P.A. 2007. Família Gymnotidae. Pp. 120. *In*: Buckup, P.A.; Menezes, N.A.; Ghazzi, M.S. (Eds.). *Catálogo das espécies de peixes de água doce do Brasil*. Rio de Janeiro, Museu Nacional. 195p.
- Carvalho, L.N.; Arruda, R.; Raizer, J. & Del-Claro, K. 2007. Feeding habits and habitat use of three sympatric piranha species in the Pantanal wetland of Brazil. *Ichthyological Exploration of Freshwaters*, 18: 109-116.
- Carvalho, L.N.; Zuanon, J. & Sazima, I. 2007. Natural History of Amazon Fishes. *In*: Del Claro, K. *et al.* (Eds.). International Commission on Tropical Biology and Natural Resources, *In*: Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), Developed under the Auspices of the UNESCO. Oxford: Eolss Publishers, <http://www.eolss.net>.
- Carvalho, M.R.; Bockmann, F.A.; Amorim, D.S.; Brandão, C.R.F.; deVivo, M.; Figueiredo, J.L. de; Britski, H.A.; de Pinna, M.C.C.; Menezes, N.A.; Marques, F.P.L.; Papavero, N.; Canello, E.M.; Crisci, J.V.; McEachran, J.D.; Schelly, R.C.; Lundberg, J.G.; Gill, A.C.; Britz, R.; Wheeler, Q.D.; Stiassny, M.L.J.; Parenti, L.R.; Page, L.M.; Wheeler, W.C.; Faivovich, J.; Vari, R.P.; Grande, L.; Humphries, C.J.; DeSalle, R.; Ebach, M.C. & Nelson, G.J. 2007. Taxonomic Impediment or Impediment to Taxonomy? A Commentary on Systematics and the Cybertaxonomic-Automation Paradigm. *Evolutionary Biology*, 34: 140-143.

- Carvalho, M.; Bockmann, F.A.; Buckup, P.A. 2007. Família Loricariidae: Delturinae. Pp. 102-103. *In*: Buckup, P.A.; Menezes, N.A.; Ghazzi, M.S. (Eds.). *Catálogo das espécies de peixes de água doce do Brasil*. Rio de Janeiro, Museu Nacional. 195p.
- Castro, A.L.B.P.; Júlio Jr., H.F.; Santos, I.C.M. & Pavanelli, C.S. 2007. Occurrence of two cytotypes in *Bryconamericus aff. iheringii* (Characidae): karyotype analysis by C- and G-banding and replication bands. *Genetica*, August, DOI 10.1007/s10709-007-9188-8.
- Condini, V.; Garcia, A.M.; Vieira, J.P. 2007. Descrição da pesca e perfil do pescador da garoupa-verdadeira *Epinephelus marginatus* (Lowe) (Serranidae: Epinephelinae) no Molhe Oeste da Barra de Rio Grande, Rio Grande do Sul, Brasil. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, 2: 279-287.
- Coni, E.O.; Nunes, J.A.C. & Sampaio, C.L.S. 2007. *Halichoeres penrosei* (Labridae), a sporadic cleaner wrasse. *JMBA2 - Biodiversity Records Published on-line*, 1-2.
- Cunha Bastos, V.L.F.; Salles, J. B.; Valente, R.H.; Leon, I.R.; Perales, J.; Dantas, R.F.; Albano, R.M.; Bastos, F.F. & Cunha Bastos, J. 2007. Cytosolic glutathione peroxidase from liver of pacu (*Piaractus mesopotamicus*), a hypoxia-tolerant fish of the Pantanal. *Biochimie*, 89: 1332-1342.
- Domingues, M.S.; Vicari, M.R.; Abilhoa, V.; Wamser, J.P.; Cestari, M.M.; Bertollo, L.A.C.; Almeida, M.C. & Artoni, R.F. Cytogenetic and comparative morphology of two allopatric populations of *Astyanax altiparanae* Garutti & Britski, 2000 (Teleostei: Characidae) from upper rio Paraná basin. *Neotropical Ichthyology*, 5(1): 37-44.
- Duboc, L.F. 2007. Análise comparativa e aspectos ecológicos da reação de alarme em duas espécies de *Mimagoniates* (Ostariophysi, Characidae, Glandulocaudinae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 24(4): 1163-1185.
- Favorito-Amorim, S.E. & Menezes, N.A. 2007. Synbranchiformes: Synbranchidae. *In*: Buckup, P.A.; Menezes, N.A. & Ghazzi, M.S. (Eds), *Catálogo das espécies de peixes de água doce do Brasil*. Rio de Janeiro, Museu Nacional. 195p.
- Felix, F.C.; Spach, H.L.; Moro, P.S.; Hackradt, C.W.; Queiroz, G.M.L.N. & Hostim-Silva, M. 2007. Ichthyofauna composition across a wave – energy gradient on Southern Brazil Beaches. *Brazilian Journal of Oceanography*, 55(4):281-292.
- Fernandez, D.R.; Agostinho, A.A.; Bini, L.M. & Gomes, L.C. 2007. Environmental factors related to entry into and ascent of fish in the experimental ladder located close to the Itaipu Dam. *Neotropical Ichthyology*, 5(2):153-160.
- Fernandez, D.R.; Agostinho, A.A.; Bini, L.M. & Pelicice, F.M. 2007. Diel variation in the ascent of fishes up an experimental fish ladder at Itaipu Reservoir: fish size, reproductive stage and taxonomic group influences. *Neotropical Ichthyology*, 5(2): 215-222.
- Ferreira, F.W. & Baldisserotto, B. 2007. Diet and Osmoregulation. Pp. 67-83 *In*: Baldisserotto, B; Mancera Romero, J.M. & Kapoor, B.G. *Fish Osmoregulation*. New Hampshire: Science Publishers, New Hampshire, 540p.
- Flores-Lopes, F. & Malabarba, L.R. 2007. Uso de índices ecológicos e análise de anomalias morfológicas em peixes no monitoramento da bacia hidrográfica do lago Guaíba, RS, Brasil. Pp. 302-309. *In*: Guerra, T.. (Org.). *Conhecer para gerenciar - aspectos ambientais e sociais da Bacia Hidrográfica do Lago Guaíba*. Porto Alegre, Nova Prova.

- Flores-Lopes, F. & Malabarba, L.R. 2007. Utilização da frequência de anomalias morfológicas em peixes e análise multivariada de parâmetros físico-químicos no monitoramento ambiental. Pp. 366-372. *In: Guerra, T. (Org.). Conhecer para gerenciar - aspectos ambientais e sociais da Bacia Hidrográfica do Lago Guaíba.* Porto Alegre, Nova Prova.
- Flores-Lopes, F.; Malabarba, L.R. & Pereira, E.H. 2007. Histologia de deformidades vertebrais em *Cyanocharax alburnus* (Hensel, 1870) (Ostariophysi: Characidae) do lago Guaíba, Rio Grande do Sul, Brasil. Pp. 286-293. *In: Guerra, T. (Org.). Conhecer para gerenciar - aspectos ambientais e sociais da Bacia Hidrográfica do Lago Guaíba.* Porto Alegre, Nova Prova.
- Flores-Lopes, F.; Malabarba, L.R.; Pereira, E.H. & Silva, J.F.P. Da. 2007. Alterações histológicas em placas ósseas do peixe-cascudo *Rineloricaria strigilata* (Hensel) (Teleostei, Loricariidae) e sua frequência no lago Guaíba, Rio Grande do Sul, Brasil. Pp. 294-301. *In: Guerra, T. (Org.). Conhecer para gerenciar - aspectos ambientais e sociais da Bacia Hidrográfica do Lago Guaíba.* Porto Alegre, Nova Prova.
- Galves, W.; Jerep, F.C. & Shibatta, O.A. 2007. Estudo da condição ambiental pelo levantamento da fauna de três riachos na região do Parque Estadual Mata dos Godoy (PEMG), Londrina, PR, Brasil. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, 21: 55-65.
- Galves, W.; Shibatta, O.A.; Jerep, F.C. 2007. Fish, Taquara river basin, northern of the State of Paraná, Brazil. *Check List (UNESP)*, 3: 253-259.
- Garcia, A.M.; Hoenighaus, D.; Vieira, J.P. & Winemiller, K. 2007. Isotopic variation of fishes in freshwater and estuarine zones of a large subtropical coastal lagoon. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 73: 399-408.
- Garcia, L.O.; Becker, A.G.; Copatti, C.E.; Baldisserotto, B. & Radünz Neto, J. 2007. Salt in the food and in the water as a supportive therapy for *Ichthyophthirius multifiliis* infestation on silver catfish, *Rhamdia quelen*, fingerlings. *Journal of the World Aquaculture Society*, 38: 1-11.
- Garrone Neto, D; Haddad Jr, V. & Uieda, V. S. 2007. Registro de ocorrência de duas espécies de potamotrigonídeos na região do Alto Paraná e algumas considerações sobre sua biologia. *Biota Neotropica*, 7: 205-208.
- Gazola-Silva F.F.; Melo S.G. & Vitule, J.R.S. 2007. *Macrobrachium rosenbergii* (Decapoda: Palaemonidae): possível introdução em um rio da planície litorânea paranaense (PR, Brasil). *Acta Biologica Paranaense*, 36: 83-90.
- Gazola-Silva F.F.; Mott T.; Garey, M.V. & Vitule, J.R.S. 2007. *Chthonerpeton viviparum* Parker & Wettstein, 1929 (Amphibia, Gymnophiona, Typhlonectidae) in Paraná state, Brazil and the first record of predation of this species by *Hoplias malabaricus* (Bloch, 1974) (Actinopterygii, Erythrinidae). *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, 2: 161-162.
- Gibrán, F.Z. 2007. Activity, habitat use, feeding behavior, and diet of four sympatric species of Serranidae (Actinopterygii: Perciformes) in southeastern Brazil. *Neotropical Ichthyology*, 5(3): 387-398.
- Godoi, D.S. 2007. *Diversidade e Hábitos alimentares de peixes de afluentes do Teles Pires, Drenagem do Tapajós.* Jaboticabal: Caunep, 99p.

- Graça, W.J. da & Pavanelli, C.S. 2007. *Peixes da planície de inundação do alto rio Paraná e áreas adjacentes*. Maringá: EDUEM, 241p.
- Grier, H.J., Uribe, M. & Parenti, L.R. 2007. The germinal epithelium, folliculogenesis, and post ovulatory follicles in ovaries of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792) (Teleostei, Protacanthopterygii, Salmoniformes). *Journal of Morphology*, 268: 293-310.
- Gubiani, É.A. & Sebastien, N.Y. 2007. Sobrevivência de tilápia-do-nilo *Oreochromis niloticus* (L., 1758) em diferentes concentrações de biofertilizante. *Revista Brasileira de Engenharia de Pesca* 2(1): 143-155.
- Gubiani, É.A.; Gomes, L.C.; Agostinho, A.A. & Okada, E.K. 2007. Persistence of fish populations in the upper Paraná River: effects of water regulation by dams. *Ecology of Freshwater Fish*, 16(2): 191-197.
- Haddad Jr V. & Barreiros J.P. 2007. *Animais marinhos dos Açores (perigosos e venenosos)*. Açores: Editora BLU, 58p.
- Hahn, L.; English, K.; Carosfeld, J.; Silva, L.G.M.; Latini, J.D.; Agostinho, A.A. & Fernandez, D.R.F. 2007. Preliminary study on the application of radio-telemetry techniques to evaluate movements of fish in the Lateral Canal at Itaipu Dam, Brazil. *Neotropical Ichthyology*, 5(2): 103-108.
- Hilton, E.J.; Cox Fernandes, C.; Sullivan, J.P.; Lundberg, J.G. & Campos-Da-Paz, R. 2007. Redescription of *Orthosternarchus tamandua* (Boulenger, 1898) (Gymnotiformes, Apterontidae), with reviews of its ecology, electric organ discharges, morphology, osteology, and phylogenetic affinities. *Proceedings Academy of Natural Sciences, Philadelphia*, 156: 1-25.
- Hoeinghaus, D.J.; Winemiller, K.O. & Agostinho, A.A. 2007. Landscape-Scale Hydrologic Characteristics Differentiate Patterns of Carbon Flow in Large-River Food Webs. *Ecosystems*, 10: 1019–1033.
- Ilarri, M.D.I.; Souza, A.T.; Medeiros, P.R.; Grempe, R.G. & Sampaio, C.L.S. 2007. Aquário natural ameaçado. *Ciência Hoje*, 41(243): 70-72.
- Ingenito, L.F.S. & Buckup, P.A. 2007. The Serra da Mantiqueira, south-eastern Brazil, as a biogeographical barrier for fishes. *Journal of Biogeography*, 34(7): 1173-1182.
- Ingenito, L.F.S. & Sarmiento-Soares, L.M. 2007. Aspredinidae. Pp. 66-67. In: Buckup, P.A.; Menezes, N.A. & Ghazzi, M.S. (Eds.), *Catálogo das Espécies de Peixes de Água Doce do Brasil*. Rio de Janeiro: Museu Nacional, 195p.
- Isaac, V.J. & Ruffino, M.L. 2007. Evaluation of fisheries in middle Amazon. 2007. Pp. 587-596. In: Nielsen, J.; Dodson, J.; Friedland, K.; Hamon, T.; Hughes, N.; Musick, J. & Verspoor, E. (Orgs.). *Proceedings of the Fourth World Fisheries Congress: reconciling fisheries with conservation*. Bethesda: American Fisheries Society, Symposium 49. 1946p.
- Javonillo, R.; Burns, J.R. & Weitzman, S.H. 2007. Reproductive Morphology of *Brittanichthys axelrodi* (Teleostei: Characidae), a miniatureinseminating fish from South America. *Journal of Morphology*, 268: 23-32.
- Jegú, M. & Ingenito, L.F.S. 2007. Família Characidae: Serrasalminae. Pp. 40-43. In: Buckup, P.A., Menezes, N.A. & Ghazzi, M.S. (Eds.), *Catálogo das Espécies de Peixes de Água Doce do Brasil*. Rio de Janeiro: Museu Nacional. 195p.

- Jerep, F.C.; Shibatta, O.A. & Zawadzki, C.H. 2007. A new species of *Hypostomus* Lacépède, 1803 (Siluriformes: Loricariidae) from the upper rio Paraná basin, Southern Brazil. *Neotropical Ichthyology*, 5(4): 435-442.
- Kantek, D.L.Z.; Cipriano, R.R.; Abilhoa, V.; Artoni, R.F. & Cestari, M.M. 2007. Cytotaxonomic and evolutionary considerations about karyotypic data of fishes from the Iguaçu River basin in South of Brazil. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, 50(5): 793-802.
- Langeani, F. 2007. Família Hemiodontidae. Pp. 31-32. In Buckup, P.A.; Menezes, N.A. & Ghazzi, M.S. (Eds.). *Catálogo das Espécies de Peixes de Água Doce do Brasil*. Rio de Janeiro: Museu Nacional, 195p.
- Langeani, F. 2007. Scientific collections in Brazil by foreign researchers. *Boletim da Sociedade Brasileira de Ictiologia*, 89: 2-3.
- Langeani, F.; Castro, R.M.C.; Oyakawa, O.T.; Shibatta, O.A.; Pavanelli, C.S.; Casatti, L. 2007. Diversidade da Ictiofauna do alto rio Paraná: conhecimento atual e perspectivas futuras. *Biota Neotropica*, 7(3): 1-17.
- Langeani, F.; Serra, J.P.; Carvalho, F.R.; Chaves, H.F.; Ferreira, C.P. & Martins, F.O. 2007. Fish, *Hasemanina crenuchoides* Zarske & Géry, 1999 (Ostariophysi: Characiformes: Characidae): Rediscovery and distribution extension in the upper rio Paraná system, Minas Gerais, Brazil. *Check List (UNESP)*, 3(2): 119-122.
- Lehmann, P. & R. Reis. 2007. Sobre la validez de *Otocinclus arnoldi* Regan, 1909 y *Otocinclus mimulus* Axenrot & Kullander, 2003; y nuevos taxa para la subfamilia Hypoptopomatinae (Siluriformes, Loricariidae). *Memorias: IX Simposio Colombiano de Ictiología y I Encuentro Colombo-Venezolano de Ictiologos*. Santa Marta, Colombia. Invitado Conferencia Magistral.
- Lima, F.C.T.; Albrecht, M.; Pavanelli, C.S. & Vono, V. 2007. Threatened fishes of the world: *Brycon nattereri* Günther, 1864 (Characidae). *Environmental Biology of Fishes*, 2005: 1-2.
- Lima, F.C.T.; Buckup, P.A.; Menezes, N.A.; Lucena, C.A.S.; Lucena, Z.M.S.; Toledo-Piza, M.; Zanata, A. 2007. Família Characidae: Gêneros incertae sedis. Pp. 44-62. In: Buckup, P.A.; Menezes, N.A.; Ghazzi, M.S. (Eds.). *Catálogo das espécies de peixes de água doce do Brasil*. Rio de Janeiro, Museu Nacional. 195p.
- Lima, F.C.T. & Menezes, N.A. 2007. Characidae: Bryconinae. Pp. 33-34. In: Buckup, P.A.; Menezes, N.A. & Ghazzi, M.S. (Eds), *Catálogo das espécies de peixes de água doce do Brasil*. Rio de Janeiro, Museu Nacional. 195p.
- Lucena, C.A.S.; Lucena, Z.M.S.; Menezes, N.A.; Toledo-Piza, M.; Buckup, P.A. 2007. Família Characidae: Characinae. Pp. 34-36. In: Buckup, P.A.; Menezes, N.A.; Ghazzi, M.S. (Eds.). *Catálogo das espécies de peixes de água doce do Brasil*. Rio de Janeiro, Museu Nacional. 195p.
- Lucinda, P.H.F.; Malabarba, L.R. & Benine, R. 2007. On a new species of the genus *Moenkhausia* Eigenmann (Ostariophysi: Characidae). *Zootaxa*, 1525: 61-68.
- Lujan, N.K.; Armbruster, J.W. & Sabaj, M.H.. 2007. Two new species of *Pseudancistrus* from southern Venezuela (Siluriformes: Loricariidae). *Ichthyological Exploration of Freshwaters* 18(2): 163-174.

- Lundberg, J.G. & Cox Fernandes, C. 2007. A new species of South American knifefish (Apterontidae: *Adontosternarchus*) from the Amazon Basin. *Proceedings Academy of Natural Sciences, Philadelphia*, 156:27--37.
- Lundberg, J.G.; Sullivan, J.P.; Rodiles-Hernández, R. & Hendrickson, D.A. 2007. Discovery of African roots for the Mesoamerican Chiapas catfish, *Lacantunia enigmatica*, requires an ancient intercontinental passage. *Proceedings Academy of Natural Sciences, Philadelphia*, 156:39--53.
- Mabee, P.M.; Arratia, G.; Coburn, M.; Haendel, M.; Hilton, E.J.; Lundberg, J.G.; Mayden, R.L.; Rios, N. & Westerfield, M. 2007. Connecting evolutionary morphology to genomics using ontologies: A case study from Cypriniformes including zebrafish. *Journal of Experimental Zoology (Molecular Development and Evolution)*, 308B: 1-13.
- Mai, A.C.G.; Garcia, A.M.; Vieira, J.P. & Mai, M. 2007. Reproductive aspects of the one-sided livebearer *Jenynsia multidentata* (Jenyns, 1842) (Cyprinodontiformes) in the Patos Lagoon estuary. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, 2: 40-41.
- Makrakis, S.; Gomes, L.C.; Makrakis, M.C.; Fernandez, D.R. & Pavanelli, C.S. 2007. The Canal da Piracema at Itaipu Dam as a fish pass system. *Neotropical Ichthyology*, 5: 185-195.
- Malabarba, L.R. 2007. Família Characidae: Cheirodontinae. Pp.36-38. In: Buckup, P.A; Menezes, N.A. & Ghazzi, M.S. (Eds.). *Catálogo das Espécies de Peixes de Água Doce do Brasil*. Rio de Janeiro, Museu Nacional. 195p.
- Malabarba, L.R. & Malabarba, M.C.S.L. 2007. Ictiofauna Austral. *Ciência & Ambiente*, 35: 55-64.
- Malabarba, M.C. & Lundberg, J.G. 2007. A fossil loricariid catfish (Siluriformes: Loricarioidea) from the Taubaté Basin, eastern Brazil. *Neotropical Ichthyology*, 5(3):263-270.
- Maldonado-Ocampo, J.A. & Bogotá-Gregory, J.D. 2007. Peces. Pp. 168-177. In: Ruiz, S. L.; Sánchez, E.; Tabares, E.; Prieto, A.; Arias, J. C.; Gómez, R.; Castellanos, D.; García, P. & Rodríguez, L. (Eds), *Diversidad biológica y cultural del sur de la Amazonia colombiana - Diagnóstico*. Bogotá, Corpoamazonia, Instituto Humboldt, Instituto Sinchi, UAESPNN. 636p.
- Maldonado-Ocampo, J.A. & Bogotá-Gregory, J.D. 2007. Peces. Pp. 237-245. In: Villarreal-Leal, H. & Maldonado-Ocampo J. (Comp.), *Caracterización Biológica del Parque Nacional Natural El Tuparro (Sector NE), Vichada, Colombia*. Bogotá, Instituto Alexander von Humboldt. 286p.
- Marceniuk, A.P. & Menezes, N.A. 2007. Systematics of the family Ariidae (Ostariophysi, Siluriformes) with a redefinition of the genera. *Zootaxa*, 1416: 1-126.
- McCarthy, D.; Ebach, M.C.; Morrone, J.J. & Parenti, L.R.. 2007. An alternative Gondwana: Biota links South America, New Zealand and Australia. *Biogeografía*, 2(July): 1-11.
- Medeiros, P.R.; Grempe, R.G.; Souza, A.T.; Ilarri, M.D.I. & Sampaio, C.L.S. 2007. Effects of recreational activities on the fish assemblage structure in a northeastern Brazilian reef. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, 2(3): 288-300.
- Melo, F.A.G. de. 2007. Estudo de caso sobre a fauna de peixes do lavrado. Pp. 4-4 In: I Semana de Meio Ambiente da UERR. *Ambiente: Gestão e Desenvolvimento*. Boa Vista: UERR, v.2.

- Melo, F.A.G. de. 2007. Os peixes e a qualidade da água. *Universitário*, Boa Vista: 6-6.
- Mendoza-Carranza, M. & Vieira, J.P. 2007. Whitemouth croaker *Micropogonias furnieri* (Desmarest, 1823) feeding strategies across four southern Brazilian estuaries. *Aquatic Ecology*, 1: 1-2.
- Menezes, N.A. 2007. A new species of *Cynopotamus* Valenciennes, 1849 (Characiformes: Characidae) with a key to the species of the genus. *Zootaxa*, 1635: 55-61.
- Menezes, N.A. 2007. Acestrorhynchidae. Pp. 62-63. In: Buckup, P.A.; Menezes, N.A. & Ghazzi, M.S. (Eds), *Catálogo das espécies de peixes de água doce do Brasil*. Rio de Janeiro, Museu Nacional. 195p.
- Menezes, N.A. 2007. *Charax goeldi* Fowler, 1913 a valid species of *Galeocharax* (Characiformes: Characidae). *Neotropical Ichthyology*, 5: 21-24.
- Menezes, N.A. 2007. Characidae: Glandulocaudinae. Pp. 38-39. In: Buckup, P.A.; Menezes, N.A. & Ghazzi, M.S. (Eds), *Catálogo das espécies de peixes de água doce do Brasil*. Rio de Janeiro, Museu Nacional. 195p.
- Menezes, N.A. & Buckup, P.A. 2007. Família Polycentridae. Pp. 138. In: Buckup, P.A.; Menezes, N.A.; Ghazzi, M.S. (eds.) *Catálogo das espécies de peixes de água doce do Brasil*. Rio de Janeiro, Museu Nacional. 195p.
- Menezes, N.A.; Weitzman, S.H.; Oyakawa, O.T.; Lima, F.C.; Castro, R.M.C. & Weitzman, M.J. 2007. *Peixes de água doce da Mata Atlântica: lista preliminar das espécies e comentários sobre conservação de peixes de água doce neotropicais*. São Paulo, Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, v. 1. 407p.
- Mincarone, M.M.; Bernardes, R.A. & Peppes, F.V. 2007. Occurrence of *Pleuroscopus pseudodorsalis* Barnard, 1927 (Uranoscopidae) near Rio Grande Plateau, western South Atlantic. *Journal of Fish Biology*, 71: 1238-1240.
- Moreira, C. & Ingenito, L.F.S. 2007. Família Characidae: Iguanodectinae. Pp. 39-40. In: Buckup, P.A., Menezes, N.A. & Ghazzi, M.S. (Eds.), *Catálogo das Espécies de Peixes de Água Doce do Brasil*. Rio de Janeiro: Museu Nacional. 195p.
- Nunes, J.A.C.; Chaves, L.T.; Maia-Nogueira, R. & Sampaio, C.L.S. 2007. Association between juvenile reef fish and the Caribbean reef squid *Sepioteuthis sepioidea* on north-eastern Brazil. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 87: 761-762.
- Nunes, J.A.C.; Maia-Nogueira, R. & Sampaio, C.L.S. 2007. "Friendly behaviour" between two species of *Myrichthys* in Brazilian waters. *Coral Reefs*, 26: 199.
- Nunes, J.A.C. & Sampaio, C.L.S. 2007. Notes on the ecology of the poorly known Brownstriped grunt, *Anisotremus moricandi* (Ranzani, 1842), in the coastal reefs of the Northeastern region of Brazil. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, 2(1): II.
- Oliveira M.M.; Silva Filho, M.V.; Cunha Bastos, V.L.F.; Fernandes, F.C. & Cunha Bastos, J. 2007. Brain acetylcholinesterase as a marine pesticide biomarker using Brazilian fishes. *Marine Environmental Research*, 63: 303-312.

- Pavanelli, C.S. 2007. Família Parodontidae. Pp: 18-19. *In*: Buckup, P.A.; Menezes, N.A. & Ghazzi, M.S. (Eds.). *Catálogo das Espécies de Peixes de Água Doce do Brasil*. Rio de Janeiro: Museu Nacional, 195p.
- Pavanelli, C.S.; Graça, W.J.; Zawadzki, C.H.; Britski, H.A.; Vidotti, A.P.; Avelino, G.S.; Veríssimo, S. 2007. Fishes from the Corumbá Reservoir, Paranaíba River drainage, upper Paraná River basin, Goiás State, Brazil. *Check List*, 3(1): 58-64.
- Pecio, A.; Burns, J.R. & Weitzman, S.H. 2007. Comparison of spermiogenesis in externally fertilizing *Hemigrammus erythrozonus* and the inseminating *Corynopoma riisei* (Teleostei: Characiformes: Characidae). *Neotropical Ichthyology*, 5(4): 457-470.
- Pedroso, C.M.; Jared, C.; Charvet-Almeida, P.; Almeida, M.P.; Garrone Neto, D.; Lira, M.S.; Haddad Jr, V.; Bárbaro, K.C. & Antoniazzi, M.M. 2007. Morphological characterization of the venom secretory epidermal cells in the stinger of marine and freshwater stingrays. *Toxicon*, 50: 688-697.
- Pereira, E.H.L.; Vieira, F. & Reis, R.E. 2007. A new species of sexually dimorphic *Pareiorhaphys* Miranda Ribeiro, 1918 (Siluriformes: Loricariidae) from the Rio Doce basin, Brazil. *Neotropical Ichthyology*, 5(4): 443-448.
- Petry, A.C.; Agostinho, A.A.; Piana P.A. & Gomes, L.C. 2007. Effect of temperature on prey consumption and growth in mass of juvenile trahira *Hoplias aff. malabaricus* (Bloch, 1794). *Journal Fish Biology*, 70: 1855-1864.
- Petry, P.; Mautari, K.C.; Menezes, N.A. & Hartel, K. 2007. Comments on the type status of *Laemolyta* (Characiformes: Anostomidae).specimens described by Garman, 1890 and Borodin, 1931. *Neotropical Ichthyology*, 5: 79-80.
- Pie, M.R.; Torres, R.A.; Brito, D.M.A. 2007. The evolution of genome size in teleostean fishes: a phylogenetic test of the Hinegardner - Rosen hypothesis. *Genetica*, 131: 51-58.
- Quintela, F.; Porciuncula, R.; Condini, M.V.L.; Vieira, J.P. & Loebmann, D. 2007. Composição da ictiofauna e sua relação com o ciclo anual de alagamento em uma mata paludosa da planície costeira do Rio Grande do Sul, Brasil. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, 2: 191-198.
- Rincon, G. 2007. A record of abortion in the school shark *Galeorhinus galeus* (Carcharhiniformes, Triakidae) captured on the continental shelf off southern Brazil. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, 2(1): 53-54.
- Rocha, M.S.; de Oliveira, R.R. & Py-Daniel, L.R. 2007. A new species of *Propimelodus* Lundberg & Parisi, 2002 (Siluriformes: Pimelodidae) from rio Araguaia, Mato Grosso, Brazil. *Neotropical Ichthyology*, 5(3): 279-284.
- Rodriguez, M.S. & Reis, R.E. 2007. A new species of *Acestridium* Haseman, 1911 (Loricariide: Hypoptopomatinae) from the Eastern Amazon basin, Brazil. *Neotropical Ichthyology*, 5(4): 429-434.
- Ruffino, M.L. 2007. O Projeto ProVárzea e seus Impactos. Pp. 07-10. *In*: Workshop Geotecnologias Aplicadas às Áreas de Várzea da Amazônia. *Anais do Workshop Geotecnologias Aplicadas às Áreas de Várzea da Amazônia*. Manaus: UFAM, 104p.
- Sabaj Pérez, M.H.; Aguilera, O.A. & Lundberg, J.G. 2007. Fossil catfishes of the families Doradidae and Pimelodidae (Teleostei: Siluriformes) from the Miocene Urumaco

- Formation of Venezuela. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 156: 157-194.
- Salles, C.M.C.; Salles, J.B.; Cunha Bastos, V.L.F.; Dias, R.A. & Cunha Bastos, J. 2007. Monoamine oxidase activity in kidney and heart of *Piaractus mesopotamicus* (Holmberg). *Journal of Fish Biology*, 71: 1858-1863.
- Sampaio, C.L.S. 2007. É macho? É Fêmea? Os dois? Peixes hermafroditas. *Ciência Hoje das Crianças*, 184: 12-16.
- Sampaio, C.L.S.; Medeiros, P.R.; Ilarri, M.D.I.; Souza, A.T. & Grepel, R.G. 2007. Two new interspecific associations of the hairy blenny *Labrisomus nuchipinnis* (Teleostei: Labrisomidae) in the South Atlantic. *JMBA2 - Biodiversity Records Published on-line*: 1-3.
- Santana, C.D.; Maldonado-Ocampo, J.A. & Crampton W.G.R. 2007. *Apteronotus galvisi*, a new species of electric ghost knifefish from the Río Meta basin, Colombia (Gymnotiformes: Apteronotidae). *Ichthyological Explorations of Freshwater*, 18(2): 117-124.
- Santos, M.C.F.; Ruffino, M.L & Farias, I.P. 2007. High levels of genetic variability and panmixia of the tambaqui *Colossoma macropomum* (Cuvier, 1816) in the main channel of the Amazon River. *Journal of Fish Biology*, 71: 33-44.
- Sarmiento-Soares, L.M. & Ingenito, L.F.S. 2007. Família Loricariidae: Ancistrinae. Pp. 98-102. In: Backup, P.A., Menezes, N.A. & Ghazzi, M.S. (Eds.), *Catálogo das Espécies de Peixes de Água Doce do Brasil*. Rio de Janeiro: Museu Nacional. 195p.
- Sarmiento-Soares, L.M.; Mazzoni, R. & Martins-Pinheiro, R.F. 2007. A fauna de peixes na bacia do Rio Peruípe, extremo Sul da Bahia. *Biota Neotropica*, 7(3): 291-308.
- Sarmiento-Soares, L.M. & Pinheiro, R.F.M. 2007. A Importância da Ictiologia na definição de Unidades de Conservação. *Boletim da Sociedade Brasileira de Ictiologia*, 88: 7-8.
- Sarmiento-Soares, L.M. & Pinheiro, R.F.M. 2007. Museu de Biologia Prof. Mello Leitão um marco de pesquisa no Espírito Santo. *Boletim da Sociedade Brasileira de Ictiologia*, 89: 10-11.
- Sarmiento-Soares, L.M. & Pinheiro, R.F.M. 2007. Os Auchenipteridae do Leste do Brasil. *Boletim da Sociedade Brasileira de Ictiologia*, 87: 7-8.
- Serra, J.P.; Carvalho, F.R. & Langeani, F. 2007. Ichthyofauna of the rio Itatinga in the Parque das Neblinas, Bertioga, São Paulo State: composition and biogeography. *Biota Neotropica*, 7(1): 1-6.
- Silva, M.A.P.; Anjos, H.D.B. & Fabr e, N.N. 2007. Macrófitas Aquáticas como Indicadoras Ambientais em Sistemas Lacustres Manejados. Pp. 79-84. In: Fabr e, N.N.; Batista, V.S.; Waichman, A.V. & Prang, G. (Orgs.). *Estudos Integrados dos Recursos Aquáticos e da Várzea: Sócio-Biodiversidade e Sustentabilidade na Amazônia*. Manaus: EDUA, 190p.
- Soares, M.G.M.; Costa, E.L.; Siqueira-Sousa, F.K.; Anjos, H.D.B.; Yamamoto, K.C. & Freitas, C.E. C. 2007. *Peixes de lagos do médio rio Solimões – Projeto Piatam*. Manaus: EDUA, 178p.
- Soares, M.G.M.; Menezes, N.A. & Junk, W.J. 2007. Adaptations of fish species to oxygen depletion in a central Amazonian lake. *Hydrobiologia*, 568: 353-367.

- Souto, L.R.A.; Oliveira, J.G.A.; Nunes, J.A.C.; Maia-Nogueira, R. & Sampaio, C.L.S. 2007. Análise das mordidas de tubarão-charutos, *Isistius* spp. (Squaliformes: Dalatiidae) em cetáceos (Mammalia: Cetacea) no litoral da Bahia, Nordeste do Brasil. *Biotemas*, 20(3): 19-25.
- Souza, A.T.; Ilarri, M.D.I.; Medeiros, P.R.; Gempel, R.G.; Rosa, R.S. & Sampaio, C.L. S. 2007. Fishes (Elasmobranchii and Actinopterygii) of Picãozinho reef, Northeastern Brazil, with notes on their conservation status. *Zootaxa*, 1608: 11-19.
- Souza, A.T.; Ilarri, M.D.I.; Medeiros, P.R.; Sampaio, C.L.S. & Horta, P.A. 2007. Small distances, great differences: a case study involving the biomass of reef seaweed and fishes on the coast of Paraíba, Northeast Brazil. *Biotemas*, 20(2): 09-13.
- Souza-Lima, R. 2007. Aphyocharacinae. Pp: 32-33. In: Buckup, P.A; Menezes, N.A. & Ghazzi, M.S. (Eds.). *Catálogo das Espécies de Peixes de Água Doce do Brasil*. Rio de Janeiro: Museu Nacional, 195p.
- Terra, L.C.C. & Sabino, J. 2007. Composição da ictiofauna de dois riachos, um impactado e outro conservado, da bacia do rio Formoso, Município de Bonito, Mato Grosso do Sul. *Ensaios e Ciência*, 11: 49-58.
- Thomaz, A.T.; Flores-Lopes, F. & Malabarba, L.R. 2007. Avaliação da qualidade ambiental através da análise da frequência da doença dos pontos pretos em comunidades de peixes. Pp. 326-333. In: Guerra, T. (Org.). *Conhecer para gerenciar - aspectos ambientais e sociais da Bacia Hidrográfica do Lago Guaíba*. Porto Alegre, Nova Prova.
- Torres, R.A.; Motta, T.S.; Nardino, D.; Adam, M.L. & Ribeiro, J. 2007. Chromosomes, RAPDs and evolutionary trends of the Neotropical fish *Mimagoniates microlepis* (Teleostei: Characidae: Glandulocaudinae) from coastal and continental regions of the Atlantic forest, Southern Brazil. *Acta Zoologica* (Stockholm), doi:10.1111/j.1463-6395.2007.00314.x
- Vari, R.P. & Menezes, N.A. 2007. Curimatidae, Pp. 19-23. In: Buckup, P.A.; Menezes, N.A. & Ghazzi, M.S. (Eds), *Catálogo das espécies de peixes de água doce do Brasil*. Rio de Janeiro, Museu Nacional. 195p.
- Velasco, G.; Reis, E.; Vieira, J.P. 2007. Calculating growth parameters of *Netuma barba* (Siluriformes, Ariidae): using length composition and age data. *Archive of Fishery and Marine Research*, 21: 64-69.
- Villarreal-Leal, H. & Maldonado-Ocampo J.A. (Comp.) 2007. *Caracterización Biológica del Parque Nacional Natural El Tuparro (Sector NE), Vichada, Colombia*. Bogotá, Instituto Alexander von Humboldt. 286p.
- Vitule, J.R.S.; Gazola-Silva F.F. & Aranha, J.M.R. 2007. Desenvolvimento gonadal de *Deuterodon langei* Travassos (Teleostei: Characidae). *Acta Biologica Paranaense*, 36: 113-119.
- Weitzman, S. 2007. Die Gruppe der Neonsalmier – Entdeckung – Erstbeschreibung – Verwandtschaftsbeziehungen. *Amazonas*, 10: 14-21.
- Weitzman, S. 2007. Jacques Géry, 1917-2007. *Boletim da Sociedade Brasileira de Ictiologia*, 88: 3.

- Weitzman, S. 2007. Südamerikanische Mini-Fische. *Amazonas* (Natur und Teir-Verlag GmbH, Münster, Germany), 14, Jharg. (6): 22-25.
- Weitzman, S.; Menezes, N.; Evers, H.-G. & Burns, J.R. 2007. Um novo belo Characideo Brasileiro com uma glândula na nadadeira anal nos machos, um resumo de seu modo de reprodução e complexidade de sua relação a outros caracídeos. *Habitat*, Rio de Janeiro, XIV, 81: 21-29.
- Winemiller, K.O.; Agostinho, A.A.; Caramaschi, E.P. 2007. Fish ecology in tropical streams. Pp: 107-146. *In*: Dudgeon, D. (Ed.). *Tropical Stream Ecology*. Cleveland: Academic Press, 370p.
- Wirtz, P.; Ferreira, C.E.L.; Floeter, S.R.; Fricke, R.; Gasparini, J.L.; Iwamoto, I.; Rocha, L.A.; Sampaio, C.L.S. & Schliewen, U.K. 2007. Coastal Fishes of São Tomé and Príncipe islands, Gulf of Guinea (Eastern Atlantic Ocean) an update. *Zootaxa*, 1523:1-48.

Dissertações e Teses

Anjos, H.D.B. 2007. *Efeitos da Fragmentação florestal sobre as assembléias de peixes de igarapés da zona urbana de Manaus, Amazonas*. Dissertação de mestrado. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Universidade Federal do Amazonas: Manaus, 101p.

Gonçalves, C.S. 2007. *Biologia alimentar da ictiofauna na área de influência do reservatório da usina Mogi Guaçu e lagoas marginais da Estação Ecológica – Fazenda Campininha (SP)*. Dissertação de mestrado. Universidade Estadual Paulista: Rio Claro, 134p.

Gubiani, É.A. 2007. *Atributos ecossistêmicos e abordagem de comunidades: explorando padrões em reservatórios neotropicais*. Tese de doutorado. Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais, Universidade Estadual de Maringá: Maringá, 90p.

Lima, M.S.P. 2007. *Peixes da Zona de Arrebentação da Praia do Cassino/RS: Aspectos Amostrais, Variações Espaciais e Temporais na Estrutura da Assembléia de Peixes e Suas Relações com a Passagem de Frentes Frias*. Dissertação de mestrado em Oceanografia Biológica. Fundação Universidade Federal do Rio Grande: Rio Grande.

Mincarone, M.M. 2007. *Revisão taxonômica da família Myxinidae Rafinesque, 1815 (Myxiniformes)*. Tese de doutorado. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul: Porto Alegre, 303p.