

DIA 24/08/09 - SEGUNDA-FEIRA

APRESENTAÇÃO ORAL - ECOLOGIA DE COMUNIDADES DE PEIXES - SALA DAVINCI - 10h30

- 394 Assembleias de peixes em ambientes represados e não-represados nas cabeceiras do Xingu, Mato Grosso, Brasil**
Cesar E. Melo, Jane D. Lima, Tatiane Z. Oliveira, João A. Lima-Filho & Eliete F. Silva
- 395 Distribuição espacial da assembleia piscícola da Lagoa de Iquipará, São João da Barra, RJ, Brasil**
Diogo F. Rocha, Andréa A. Lopes de Deus & Ronaldo Novelli
- 396 Estrutura trófica da ictiofauna do rio São Francisco Verdadeiro, Paraná/Brasil**
Vitor A. Frana, Vanessa Lewandowski, Karol D. Cassiano, Anderson L. Maciel & Éder A. Gubiani
- 397 Fontes de carbono e nitrogênio para *Trychomycterus davis* (Osteichthyes, Trichomycteridae) em riachos da Mata Atlântica no Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Santa Virgínia, SP**
Alexandre L. Pereira, Mauricio T. Filho, Neliton R. F. Lara, Fernanda G. Augusto, Filipe R. S. Nunes & Luiz A. Martinelli
- 398 Gradiente longitudinal da riqueza, composição e abundância de espécies de peixes bentônicos em um contínuo nos rios Guaporé, Mamoré e Madeira, Amazônia, Brasil**
Ariana Cella Ribeiro, Cláudia P. Deus, Jansen A.S. Zuanon & Gislene Torrente-Vilara
- 399 Gradientes ambientais e estruturação das comunidades de peixes em ecossistemas costeiros: os efeitos das aberturas da barra arenosa da lagoa Carapebus, RJ**
Ellen M. Camara & Ana C. Petry

APRESENTAÇÃO ORAL - ECOLOGIA DE RESERVATÓRIOS - SALA REMBRANDT - 10h30

- 556 Efeitos alelopáticos afetam a estrutura da comunidade zooplancônica em reservatórios eutróficos do semi-árido?**
Thécia A. S. V. Paes, Ivaneide S. Costa & Eneida M. Eskinazi-Sant'anna
- 557 Alteração das variáveis limnológicas na transição rio/reservatório nas barragens Passo Real, Dona Francisca e Rodolfo Costa e Silva - RS**
Flávio Wachholz, Waterloo Pereira Filho & Archimedes Perez Filho
- 558 Análise da influência do processo de eutrofização no desenvolvimento do ecossistema do lago Paranoá, com o uso do Ecopath**
Helivania S. dos Santos & Ronaldo Angelini
- 559 Avaliação de compostos de enxofre em águas do reservatório da UHE de Furnas - MG (Braço Sapucaí) empregando sistema de análise em fluxo contínuo (FIA)**
Giovana F. Lima, Ariadne M. Brondi, Ana Lúcia S. F. Paiva, Célio Wisniewski, Maria José S. Wisniewski & Pedro O. Luccas
- 560 Emissão de gases de efeito estufa por reservatórios de hidroelétricas: Um pequeno fluxo em uma estimativa global**
Nathan Barros, Jon Cole & Fábio Roland
- 561 Espectros de biomassa e tamanho do corpo de peixes em gradientes abióticos e bióticos de reservatórios da bacia do rio Iguazu, Brasil**
Rodrigo Fernandes, Luiz C. Gomes, Eveline A. Ferreira & Angelo A. Agostinho
- 562 Influência de fatores locais e regionais na estrutura taxonômica e funcional de assembleias de peixes em reservatórios neotropicais**
Eveline A. Ferreira, Rodrigo Fernandes, Luiz C. Gomes & Angelo A. Agostinho

APRESENTAÇÃO ORAL - ECOLOGIA DE ÁGUAS CORRENTES - SALA PORTINARI - 10h30

- 632 Caracterização mineral e bioquímica do biofilme de córregos naturais e impactados pelo uso da terra**
Iola G. Boëchat, Alessandra Giani, Angela Krüger & Björn Gucker
- 633 Metabolismo ecossistêmico de córregos tropicais: efeitos da atividade agropecuária e comparação com sistemas temperados**
Björn Gucker & Iola G. Boëchat
- 634 O uso de protocolos de avaliação com vistas a avaliar os impactos da mineração do ferro na bacia do ribeirão dos Macacos, Quadrilátero Ferrífero, MG**
Helena Lúcia M. Ferreira, Márcia C. Melo, Sylvia T. Meyer & Paulo de Tarso A. Castro

635 Panorama ecológico de sub-bacias do Distrito Federal: Rio São Bartolomeu e Rio Preto

Luciana de Mendonça-Galvão, Bárbara Medeiros Fonseca, Adriana Cristina Marinho Fernandes, Lucijane Monteiro de Abreu, Rodrigo Dias Zolini & Claudia Padovesi-Fonseca

636 Zonação longitudinal de fauna espongiológica no rio Piquiri, Paraná

Cecília Volkmer-Ribeiro, Mauro Parolin & Valdir Alves

637 Estrutura faunística e distribuição espacial de organismos macrobentônicos na região do médio rio São Francisco, Três Marias, MG

Heliana Rosely Neves Oliveira, Takako Matsumura-Tundisi

APRESENTAÇÃO ORAL - MACRÓFITAS AQUÁTICAS - SALA LOCATELLI - 17h

499 Checklist das macrófitas aquáticas da planície de inundação do alto rio Paraná, Brasil

Cristiane A. Umetsu, Roger P. Mormul, Fernando A. Ferreira & Sidinei M. Thomaz

500 Diagnóstico ambiental: estudo de caso sobre o desenvolvimento de macrófitas aquáticas na represa Caboclo-Vinhático/ES

Karine T. Rubim, Cinara C. Figueiredo & João Vitor Toniato

501 Estabelecimento e competição de duas espécies de macrófitas submersas: *Egeria najas* (nativa) e *Hydrilla verticillata* (exótica)

Márcio J. Silveira & Sidinei M. Thomaz

502 Fitofisionomia e fitossociologia das comunidades de macrófitas aquáticas nas lagoas costeiras do Litoral Médio e Sul do Rio Grande do Sul, RS, Brasil

Roberta E. Meneghel, Luciana Scur & Liziane B. Crippa

503 O impacto das plantações de Pinus na comunidade de macrófitas aquáticas do Parque Nacional da Lagoa do Peixe (PNLP), Rio Grande do Sul

Ana S. Rolon, Odete Rocha & Leonardo Maltchik

504 O papel do banco de diásporos na dinâmica de comunidades de macrófitas aquáticas

Fernando A. Ferreira, Roger P. Mormul, Vitor B. de Oliveira & Sidinei M. Thomaz

505 Redução da cianobactéria *Microcystis aeruginosa* por macrófitas aquáticas submersas: evidências de alelopatia e competição por fósforo

Tiago F. Ferreira; Natália Pietzsch & David M.M.L. Marques

APRESENTAÇÃO ORAL - ECOLOGIA DO FITOPLÂNCTON - SALA DAVINCI - 17h

220 A importância do regime de mistura na dinâmica dos grupos funcionais fitoplancônicos de um reservatório subtropical profundo

Vanessa Becker, Vera L.M. Huszar & Luciane O. Crossetti

221 Diversidade de algas no reservatório de Tucuruí (PA) entre 1993 e 1999

Ina de S. Nogueira, Weliton J. da Silva, Maria das Graças, M. de Souza, Juliano E. Oliveira & Maria do Socorro R. Ibañez

222 Diversidade beta da comunidade fitoplanctônica de oito reservatórios de hidrelétricas brasileiros

Júliana Barreto O. dos Santos, Lúcia Helena Sampaio da Silva, Vera Huszar & Fábio Roland

223 Efeito da redução de nutrientes na comunidade fitoplanctônica da Lagoa de Jacarepaguá (RJ): experimentos em microcosmos

Andreia M. A. Gomes, Pedro L. Sempio, Diana Rocha, Marcelo M. Marinho & Sandra M. F. O. Azevedo

224 Efeitos do enriquecimento com nutrientes (N e P) em diferentes condições de luz sobre o crescimento do fitoplâncton em um reservatório eutrófico no semi-árido brasileiro

Fabiana O. de Araújo, Danyhelton D. F. Dantas, José L. Attayde & Renata de Panosso

225 Estratégias adaptativas de desmídias no período de cinco anos em dois lagos monomíticos (médio Rio Doce-MG): uma abordagem em ambientes com diferentes morfometrias

Luciana G. Barbosa, Carlos Eduardo de M. Bicudo & Francisco Antônio R. Barbosa

APRESENTAÇÃO ORAL - ECOLOGIA DE COMUNIDADES DE PEIXES - SALA REMBRANDT - 17h

400 Ictiofauna nativa e introduzida no açude Marechal Dutra do bioma Caatinga

Wallace S. do Nascimento, Liliane L. G. Souza, Andréa S. de Araújo, Nirlei H. C. Barros, Mirlla C. G. de Souza, Lúcia F. M. Cavalcante, Herquiles L. dos Santos, Sathyabama Chellappa & Ricardo S. Rosa

- 401 Importância dos lagos para reprodução de peixes amazônicos: evidências de estudos biológicos e etnobiológicos no Baixo Rio Tocantins, Amazônia brasileira**
Renato A. M. Silvano, Ariane R. Ribeiro, Gustavo Hallwass, Mariana Clauzet, Anastácio A. Juras & Alpina Begossi
- 402 Levantamentos ictiofaunísticos: redes de espera são eficientes, porém não suficientes**
João Dirço Latini, Karla D. G. Luz-Agostinho, Fabiane Abujanra & Regina C. B. A. Gomes
- 403 Padrões de dominância e similaridade entre assembléias de peixes das lagoas costeiras do litoral norte do Rio Grande do Sul**
Luiz G. S. Artioli, Pedro C. Neto, Victor H. Brusius, Virgínia S. Lima, Sílvia G. Oliveira, Vinicius R. Lampert & Clarice B. Fialho
- 404 Processos locais e regionais nas comunidades de peixes de um riacho intermitente, BA**
Marluce G. Barretto & Maria de Lourdes O. Porto
- 405 Tipologia dos rios da Chapada Diamantina, no alto curso do rio Paraguaçu (BA)**
Alexandre Clístenes, Nuno Caiola & Erica Caramaschi

PAINEL - CIANOBACTÉRIAS

- 13 A competição por luz e fósforo entre *Microcystis aeruginosa* e *Cylindrospermopsis raciborskii* é dependente das diferenças entre as cepas**
Marcelo Manzi Marinho, Maria Betânia G. Souza & Miquel Lürling
- 14 Análise preliminar da comunidade de cianobactérias planctônicas de um lago hipereutrófico subtropical do extremo sul do Brasil**
Lívia Tatsch Alves, Vera Regina Werner, Marli Bergesch & Danilo Giroldo
- 15 Atividade enzimática de glicosidases em cianobactérias**
Vanessa Colombo-Corbi & Armando Augusto Henriques Vieira
- 16 Avaliação da toxicidade de *Cylindrospermopsis raciborskii* isolado de uma floração na água da represa da Pampulha - Belo Horizonte – MG e a relação da floração com os fatores bióticos e abióticos**
Letícia S. Carvalho, Fernando A. Jardim, Bárbara F. M. Jardim & Patrícia G. P. Couto
- 17 Avaliação físico-química e hidrobiológica da água na captação do rio Meia Ponte em Goiânia-Go**
Elaine Jacob da Silva Carmo, Patrícia Pimentel Santos, Rafaela Wolff Pina, Sílvia Moreira dos Santos & Carlos Roberto Alves dos Santos
- 18 Avaliação temporal da ocorrência de cianobactérias no ponto de captação de água bruta do sistema de abastecimento doméstico rio Pequeno - baixo rio Doce (Linhares, ES)**
Georgette C. S. Lázaro, Tatiana Stanisz Nunes & Fabíola Chrystian Oliveira Martins
- 19 Cianobactérias de ambientes naturais e artificiais de Manaus (Amazonas-Brasil)**
L. B. Ribeiro, S. Melo, V.R. Werner & F. F. Almeida
- 20 Cianobactérias perifíticas x fitoplanctônicas: uma importante interação próxima à captação do baixo rio Santa Maria da Vitória, ES**
Raquel A. Pessanha, Fabíola C. O. Martins & Mariângela D. de Oliveira
- 21 Cianofíceas planctônicas ocorrentes no Igarapé Grande**
Raíssa M. S de Paiva, Ruth C. P. Gomes, Lucília D. Pacobahyba & Ise de G. Silva
- 22 Cyanophyceae na água do Rio das Velhas, MG**
Bárbara F. M. Jardim, Hanna D. A. Ferraz, Nathalia M. P. Chedid & Fernando A. Jardim
- 23 Desenvolvimento de metodologia molecular para quantificação de cianobactérias hepatotóxicas**
Selma Gouvêa-Barros & Maria do Carmo Bittencourt-Oliveira
- 24 Detecção e quantificação de genes envolvidos na síntese da microcistina no reservatório de São Simão, MG-GO, Brasil**
Bruna P. M. Brant & Alessandra Giani
- 25 Dinâmica e estrutura de populações de cianobactérias em função das variáveis abióticas em um reservatório eutrófico do agreste do Estado de Pernambuco**
Helton Soriano B. de Oliveira & Ariadne do Nascimento Moura
- 26 Distribuição vertical de cianobactérias (estação chuvosa) no reservatório Rio Bonito (Santa Maria de Jetibá – ES)**
Danilo Camargo-Santos, Karoline B. de Souza & Valéria O. Fernandes

- 27 **Diversidade beta de vinte reservatórios de abastecimento do nordeste brasileiro nos períodos de seca e chuva**
Daniel R. G. Macedo, José Etham L. Barbosa, Célia R. Diniz, Janiele C. França, Cristina Pacheco & Krystyna Gorlach-Lira
- 28 **Diversidade de cianobactérias na lagoa do Casamento e ecossistemas associados, Rio Grande do Sul, Brasil**
Mariellen Dornelles Martins, Luis Henrique Zanini Branco & Vera Regina Werner
- 29 **Efeito da MOD liberada por *Microcystis aeruginosa* e *Planktothrix* cf. *tropicalis* e degradada por bactérias sobre o crescimento das cianobactérias**
Letícia P. Tessarolli, Inessa L. Bagatini & Armando A. H. Vieira

PAINEL - SANEAMENTO E TRATAMENTO DE ÁGUA

- 73 **Avaliação da capacidade de remoção de um “wetland” construído para o tratamento de águas residuárias no período climático seco**
Fernanda T. de Lima & Lúcia H. Sipaúba-Tavares
- 74 **Avaliação da eficiência do protocolo de tratamento de água utilizado na Estação de Tratamento Vila C, Foz do Iguaçu, PR na eliminação de larvas de *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857)**
Patricia E. Duarte Lagos, Cleverson V. Andreoli, Antonio Ostrenski & Debora Pestana da Silva
- 75 **Avaliação da qualidade das águas utilizadas para recreação através do uso de indicador microbiológico nas praias do rio Negro, AM**
Adriano N. Arcos & Hillândia B. Cunha
- 76 **Caracterização da microbiota presente no lodo ativado de um sistema de tratamento de efluentes de indústria de alimentos**
Elis Cristina de Castro Pflingstag, Cátia Viviane Gonçalves & André Jasper
- 77 **Distribuição sazonal de macroinvertebrados aquáticos de uma Estação de Tratamento de Esgoto**
Kathia C. Sonoda
- 78 **Efeitos dos probióticos na qualidade da água e na composição do fitoplâncton em diferentes viveiros de piscicultura**
Valnir M. Campos, Kathyucia C. Torquato, Marcelo L. Rodrigues, José Etham de L. Barbosa, Patrícia C. de Arruda, Maria Juliana C. Leite, Ana Maria A. da Silva, Ângelo S. Oliveira, Marcelo A. Marques & Denise Araújo da Silva
- 79 **Estudo protozoológico da lagoa da Pindoba – Feira de Santana/BA: análise da qualidade da água e sua viabilidade de uso pela comunidade local**
Jackeline Lisboa Araújo, Dalila de Souza Santos, Diego Oliveira Cerqueira & Paulo Tadeu Silva Costa
- 80 **Fitoplâncton de uma lagoa de polimento numa ETE do tipo Biossistemas Integrados, Venda Nova do Imigrante - ES**
Fernanda Brêda & Alessandra Delazari-Barroso
- 81 **Monitoramento microbiológico de sistemas de tratamento de efluentes empregando Lodos Ativados**
Gabriele Lohmann, Karin Dawidziak Piazzetta, Edilsa Rosa da Silva, Tatiana Silva Tuoni, Adalton Aparecido Rodrigues, Thomaz Aurélio Pagioro & Júlio César Rodrigues de Azevedo
- 82 **Ocorrência de florações de Cianobactérias no Estado do Rio Grande do Sul no período de 6 anos**
Wilson A. Colvara, João S. Yunes & Aurea T. Giordani
- 83 **Tratamento do efluente de viveiro de reprodutores de *Macrobrachium rosenbergii* por *Eichhornia crassipes* e *Salvinia molesta***
Matheus N. P. Henares & Antonio F. M. Camargo
- 84 **Uso de sementes de *Moringa oleifera* como coagulante natural para a remoção de florações de cianobactérias**
R. S. Lima, V. B. Santos, C. T. Miranda, A. C. P. Oliveira & S. M. F. O. Azevedo
- 85 **Utilização do biovolume celular como ferramenta para o monitoramento de cianobactérias nos mananciais utilizados para abastecimento público da Grande Vitória – ES**
Cinara C. Figueiredo, Karine T. Rubim & Catarina L. M. Pereira

PAINEL - DINÂMICA DE NUTRIENTES E EUTROFIZAÇÃO

- 92 **Avaliação do índice de estado trófico (IET) da rede hidrográfica do Ribeirão Taquaruçu Grande, Palmas, TO**
Dayane J. Barros, Anelise K. Marques, Maria Aparecida F. Pires, Deusiano F. dos Reis, Gustavo Bonatto & Paula B. de Moraes
- 93 **Alterações das variáveis físico-químicas em função da implantação de um Trecho de Vazão Reduzida para aproveitamento hidrelétrico do reservatório Capim Branco I - Rio Araguari-MG**
Atenágoras Carvalhais & Francisco Barbosa

- 94 Análises de parâmetros limnológicos de uma área de transição da microbacia do Ribeirão Água Suja com o reservatório da UHE – Luis Eduardo Magalhães**
Vivianny D. Cardoso, Amaraina M. Armiato, Bruna C. Facundes, Francisca M. P. Sousa, Samuel R. Carvalho, Adriana O. Medeiros & Paula B. Morais
- 95 Atenuação da radiação visível e regulação do regime térmico pela matéria orgânica dissolvida colorida (MODC) em lagos do médio Rio Doce, Minas Gerais**
Pedro M. Barbosa, Cristiane F. A. Barros, José F. Bezerra-Neto & Francisco A. R. Barbosa
- 96 Avaliação da interação temporal de matéria orgânica entre a vegetação ripária e um riacho do Estado de Minas Gerais**
Bruna C. De Pieri, José F. Gonçalves Jr. & Marcos Callisto
- 97 Avaliação da interferência do canal extravasor sob as cavas do Iguazu da região metropolitana de Curitiba**
Alinne Mizukawa, Rafael D. Kramer, Fernanda D. Cardoso, Andressa V. Artigas, Júlio C. R. de Azevedo & Thomaz A. Pagioro
- 98 Avaliação das características físico-químicas e caracterização do estado trófico do reservatório urbano de Pituacu (Salvador/BA)**
Fabrício T. F. Aleluia & Andréia C. C. Leite
- 99 Avaliação de alguns fatores limnológicos na cascata de reservatórios do Rio Iguazu, PR**
Leonardo Kozak Michelon, Leonardo Pellizzari Wielewski, Thomaz A. Pagioro, Júlio César R. de Azevedo, Ana Carolina Wosiack, Christine da Fonseca Xavier & Leda Neiva Dias
- 100 Avaliação e quantificação do aporte de cargas organo-minerais ao reservatório Rio Verde, Araucária, PR**
Charles Carneiro, Patricia E. Duarte Lagos, Harry A. Bollmann, Rafaela M. Climaco, Hugo H. K. Okumoto, Nicolás Lopardo & Gustavo Kaminski
- 101 Avaliação temporal das características limnológicas de sete lagos rasos do extremo sul do Brasil (Rio Grande, RS)**
Maria Angelis K. Silveira, Leonardo M. Furlanetto & Cleber Palma-Siva
- 102 Avaliação temporal das concentrações de clorofila-a no canal principal do baixo rio Tapajós, Pará, Brasil**
Sâmea Cibele F. da Silva, José Reinaldo P. Peleja, Evelise M. da S. Viana, Daniela Bianchi, Brendson Carlos Brito, Bianca G. da Silva & Juliana C. dos Santos
- 103 Bioprospecção de polissacarídeos com potencial atividade biológica produzidos por microalgas subtropicais**
Lucas da Silva Maria & Danilo Giroldo
- 104 Características limnológicas dos mananciais superficiais da área de influência do pólo de fruticultura irrigada São João, Porto Nacional – TO**
Gisele F. Bessa, Deusiano F. dos Reis, Anelise Kappes Marques, Gustavo Bonatto & Paula B. de Morais
- 105 Caracterização do sedimento de duas lagoas marginais entre os municípios de Mirai e Muriaé (MG) impactadas por rejeito de bauxita**
Matheus Campista, Cláudio C. Marinho, Clodoaldo A. Lopez & Francisco de Assis Esteves
- 106 Caracterização limnológica da microbacia do Ribeirão Água Suja no município de Porto Nacional-TO**
Amaraina M. Armiato, Bruna C. Facundes, Francisca M. P. Sousa, Samuel R. Carvalho, Vivianny D. Cardoso, Adriana O. Medeiros & Paula B. Morais
- 107 Caracterização trófica das águas superficiais do rio Iriri, Altamira, Estado do Pará**
Marcelo de O. Lima, Rosivaldo de A. Mendes, Kleber R. F. Faial, Bruno S. Carneiro, Iracina M. de Jesus & Elisabeth C. O. Santos
- 108 Crescimento de *Pistia stratiotes* submetida a diferentes concentrações de fósforo**
Luciana E. Barcelos & Antônio F. M. Camargo

PAINEL - COMUNIDADES BENTÔNICAS EM LAGOS E RESERVATÓRIOS

- 612 A diversidade de nematódeos em lagoas se assemelha aos padrões de diversidade de protistas ou de multicelulares macroscópicos?**
Pâmela Z.S. Flach, Adriano S. Melo & Carla P. Ozorio
- 613 A influência da sazonalidade na comunidade de macroinvertebrados bentônicos em lagos da bacia do médio Rio Doce, MG**
Karine de A. Almeida, Helen E.S. da Costa, Liss G.C. Santos, Maria M.G.S.M. Marques & Francisco A.R. Barbosa
- 614 A similaridade entre comunidades da meiofauna decai com o aumento da distância geográfica?**
Fernanda S. Moreira, Pâmela Ziliotto Sant'Anna Flach & Adriano Sanches Melo

- 615 Abundância e diversidade de macroinvertebrados bentônicos na Prainha do lago da Usina Hidrelétrica de Paulo Afonso IV, BA, Brasil**
Antony E. Lima, José J. Freitas-Neto, Ronaldo F. X. Magalhães, Sérgio Catunda-Marcelino, Viviane F. Melo, Lucas B. Carvalho, Gustavo B. Sant'Ana & William Severi
- 616 Análise da macrofauna associada à decomposição de *Nymphoides indica* (L.) Kuntze em lagos rasos subtropicais de características tróficas distintas (Rio Grande, RS)**
Wagner Terra Silveira, André Ribeiro Castillo, Juliana Souza da Silva, Cleber Palma Silva & Edélti Faria Albertoni
- 617 Assembleia de esponjas em Paleoambiente lêntico de Cerrado**
Vanessa de Souza Machado, Cecília Volkmer-Ribeiro & Roberto Iannuzzi
- 618 Caracterização da comunidade de macroinvertebrados bentônicos dos reservatórios de Pedra e Funil-BA**
Renata Pires de Castro, Hugo Leandro F. Borges, Lucas B. Carvalho, Viviane F. de Melo & William Severi
- 619 Caracterização da comunidade de macroinvertebrados bentônicos no reservatório de Sobradinho e submédio rio São Francisco**
Hugo Leandro F. Borges, Renata P. de Castro, Viviane F. Melo & William Severi
- 620 Composição e distribuição espacial de larvas de Odonata de uma lagoa artificial em área de Cerrado**
Fernanda Alves Martins, Flávio Roque Camelo, Priscilla Andrade Teles & Giuliano Buzá Jacobucci
- 621 Comunidades bentônicas como bioindicadores das atividades de mineração de bauxita em igarapés amazônicos, Oriximiná, PA**
Marcelo H. O. Sales
- 622 Contribuição para o conhecimento das larvas de Chironomidae (Insecta: Diptera) do submédio e baixo rio São Francisco, nordeste do Brasil**
Viviane F. de Melo, Elizabete L. de Andrade Lima & William Severi
- 623 Dinâmica da ocorrência da macrofauna bentônica da Lagoa da Figueira relacionada à matéria orgânica do sedimento e estações do ano**
Fernanda B. de Lima, Alois E. Schäfer, Rosane M. Lanzer, Aline C. Mazzoni & Daiane Marcolin
- 624 Distribuição e diversidade larval de Chironomidae (Diptera) em uma lagoa costeira de Florianópolis - SC, Brasil**
Aurea L. Lemes da Silva, Paulo R. Pagliosa, Mara L. Bedin & Mauricio Mello Petrucio
- 625 Estrutura da comunidade de invertebrados bentônicos em duas represas construídas ao longo do rio Tietê (São Paulo, Brasil) com diferenças no grau de eutrofização**
Paulo A. Z. Pamplin & Odete Rocha
- 626 Estrutura da comunidade de macroinvertebrados do sistema hidrológico do Taim-RS nas estações de verão 2000 e 2004**
Nataly N. Slivak, Felipe de S. Dutra, Renata Maia, Tamine M. Roldão & Norma L. Würdig
- 627 Estudo da fauna bentônica em um pequeno reservatório de produção de energia no oeste de Santa Catarina**
Erikcsen A. Raimundi, Rui M. Franco, Gilza M. Souza-Franco & Jacir Dal Magro
- 628 Estudo preliminar sobre o papel de pequenos reservatórios na preservação da diversidade de odonatas (Insecta) no sul do Brasil**
Mateus Marques Pires, Edson Pinheiro Bachinski, Elzira Cecília Serafini Floss, Damaris Battistel Neri & Carla Bender Kotzian
- 629 Interação entre biodiversidade de bioturbadores e estado trófico sobre reciclagem de nutrientes entre os compartimentos bentônico e pelágico**
Daniel E. Franco, Adriano Caliman, Luciana Silva Carneiro, Vinicius Fortes Farjalla, Reinaldo Luiz Bozelli & Francisco de Assis Esteves
- 630 Invertebrados aquáticos no detrito de *Salvinia herzogii* de la Sota em lagos rasos do Sul do Brasil**
André R. Castillo, Edélti F. Albertoni & Cleber Palma Silva
- 631 Restauração ecológica de um lago tropical acidificado: colonização de macroinvertebrados em diferentes substratos**
A. C. Carneiro, S. J. Cohin-de-Pinho, C.B.A. Chastinet, G.G. Rodrigues & E.M. Silva

PAINEL - ECOLOGIA DO ZOOPLÂNCTON

- 308 Fauna de zooplâncton em um trecho de um rio intermitente no semi-árido brasileiro**
Ludmilla C. Antunes, Noiana P. Noia, Thais X. de Melo & Elvio S.F. Medeiros

- 309 Influência da alimentação “ad libitum” na reprodução e no ciclo de vida de *Cyclestheria hislopi* (Baird, 1859) (Crustacea, Branchiopoda)**
Amanda B. Souza & Odete Rocha
- 310 Abundância do zooplâncton e a complexidade de habitats na região litorânea de ambientes lênticos**
Renata M. Santos, Cláudia C. Bonecker, Vinícius C. Bastos, Nadson Ressayé Simões & Fábio A. Lansac-Tôha
- 311 Alterações causadas pela abertura artificial da barra de areia de duas lagoas costeiras do norte fluminense em diferentes estados de conservação**
Rayanne B. Setubal, Jayme M. Santangelo & Reinaldo L. Bozelli
- 312 Alterações na comunidade zooplanctônica do rio Taquara (Duque de Caxias - RJ) resultantes do lançamento de efluentes industrial e doméstico**
Viviane Bernardes & Eli Ana Traversim Gomes
- 313 Alterações nas características físicas, químicas e biológicas das águas do rio Araguari no trecho da Usina Hidroelétrica (UHE) Capim Branco I - MG antes e após a construção das soleiras**
Vanessa Cappelle, Alice S. Guimarães, Paulina M. Maia Barbosa & Francisco A. Rodrigues Barbosa
- 314 Análise quali-quantitativa da comunidade zooplanctônica da micro bacia do Ribeirão Caraça, localizada entre os municípios de Catas Altas e Santa Bárbara em Minas Gerais**
Henrique M. C. Rabello & Geovanni G. Landa
- 315 Caracterização da comunidade zooplanctônica de um sistema lêntico raso (Represa do campus da pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG – PUC Minas/BH)**
Izabela Van Ham & Giovanni G. Landa
- 316 Ciclo de vida de *Notodiptomus cearensis* Wright, 1936 (Copepoda, Calanoida)**
Ana Carolina G. Corrêa, Luciana de Mendonça-Galvão, Diego M. Magalhães, Thinna R. Nascimento & Rebeca C. Dall’Astta
- 317 Cladóceros (Crustácea, Anomopoda e Ctenopoda) pelágicos e litorâneos em reservatórios na região noroeste do Estado de São Paulo, Brasil**
Maria Stela M. Castilho-Noll, Carolina F. Câmara, Maira F. Chicone & Érico H. Shibata
- 318 Coerência temporal na composição de espécies zooplanctônicas durante o enchimento de dois reservatórios brasileiros**
Fábio Amodêo Lansac-Tôha, Erica Mayumi Takahashi, Claudia Costa Bonecker, Ludgero Cardoso Galli Vieira & Dayane Christian Rossa
- 319 Composição da comunidade de flagelados heterotróficos planctônicos de um lago urbano (Maringá, PR)**
Fernando M. Lansac-Tôha, Fernanda D. Sanches, Bianca T Segóvia, Poliana M. Sachertt, Fábio A. Lansac-Tôha & Luiz F.M. Velho
- 320 Composição da comunidade zooplanctônica da Lagoa do Peri (Florianópolis, SC)**
Emerson S. Dias, Maurício Mello Petrucio & Eneida Eskinazi Sant’ Anna
- 321 Composição da comunidade zooplanctônica nos compartimentos rios Verde e Sapucaíno reservatório da UHE de Furnas-MG**
Maria Carolina de Almeida Castilho, Thais Viti, Pedro Oribal Lucas & Maria José dos Santos Wisniewski
- 322 Composição de espécies de tecamebas em ambientes lóticos da planície de inundação do alto rio Paraná (MS/PR)**
Deise M. Costa, Geziele M. Alves, Rodrigo L. Arrieira, Luiz F. M. Velho & Fábio A. Lansac-Tôha
- 323 Composição e Organização da Comunidade Zooplanctônica do Açude de Ceraíma através de amostragem intensiva (Guanambi, BA)**
Patrícia Maria Mitsuka & Raoul Henry
- 324 Composição zooplanctônica da Represa Cova da Mandioca (Urandi, BA): Rotífera**
Maiara Cristina S. Barbosa, Thiago Ribeiro Carneiro, Celimarcos Bezerra Santos & Patrícia M. Mitsuka
- 325 Comunidade zooplanctônica do rio Cabo Verde/Reservatório da UHE de Furnas**
Erika dos Santos Silva, Maria Carolina A. Castilho, Thécia Silva Valente Paes, Célio Wisniewski & Maria José dos Santos Wisniewski
- 326 Comunidades de microcrustáceos zooplanctônicos litorâneos e pelágicos em reservatórios associados a fragmentos florestais na região noroeste do Estado de São Paulo**
Carolina F. Câmara & Maria Stela M. Castilho-Noll

PAINEL - ECOLOGIA DE ÁGUAS CORRENTES

- 638 As evidências de isótopos estáveis de carbono indicam que o perífíton sustenta as teias tróficas de córregos florestados do sistema hidrográfico Guapi-Macacu**
Vinicius N. de Lima, Andrea F. Oliveira, Fausto M. da Silva, Cristiano Y. S. Sato, Pedro M. Andrade & Timothy P. Moulton
- 639 Auto-ecologia de *Trichomycterus* sp. em um riacho de primeira ordem na região Noroeste do estado do Paraná, Brasil**
Patricia A. Sacramento, Vivian M. Cionek, Gustavo H. Z. Alves, Raffael M. Tófoli & Evanilde Benedito
- 640 Avaliação do efeito da rugosidade da superfície em substratos artificiais e da velocidade da correnteza sobre comunidades de macroalgas lóticicas em um riacho da região centro-oeste do estado de São Paulo**
Marcos A. Khnayfes, Aurélio F. Tonetto & Ciro C. Z. Branco
- 641 Avaliação do nível de integridade de hábitat sobre as variáveis físico-químicas do Córrego Cachoeirinha, Bacia do Rio Pindaíba - MT**
Ully M. Pozzobom, Helena S. R. Cabette & Leandro Juen
- 642 Caracterização do sedimento do rio das Antas na área de influência da usina hidrelétrica Monte Claro**
Adriane M. Pimenta, Leonardo M. Furlanetto & Cleber Palma Silva
- 643 Caracterização física, química e biológica da bacia hidrográfica do rio do Pinto, Morretes-PR**
Márcia S. Menezes, Ana Tereza B. Guimarães & Alberto C. Peret
- 644 Desenvolvimento de metodologia para avaliação da qualidade ecológica em rios de porte médio: rios Paraopeba e Velhas, afluentes do rio São Francisco, MG**
Márcia Couto de Melo, Helena Lúcia M. Ferreira, Sylvia T. Meyer & Paulo de Tarso A. Castro
- 645 Distribuição de Elmidae (Insecta, Coleoptera) na bacia hidrográfica do rio Jacutinga (Rio Grande do Sul, Brasil)**
Frederico M. Urbim, Luiz U. Hepp & Rozane M. Restello
- 646 Distribuição espacial dos macroinvertebrados aquáticos do rio Guaraipo, Paraná**
Sarita T. Burei & Rosemary A. Brogim
- 647 Diversidade de produtores e consumidores em duas comunidades de riachos florestados na bacia do Alto Paraná, SP**
Mônica Ceneviva-Bastos, Lilian Casatti & Virgínia Sanches Uieda
- 648 Efeito da luz sobre o estabelecimento e desenvolvimento de comunidades de macroalgas em um riacho da região centro-oeste do estado de São Paulo**
Aurelio F. Tonetto, Marcos A. Khnayfes & Ciro C. Z. Branco
- 649 Efeitos da atividade de piscicultura sobre processos ecossistêmicos de um córrego no Campo das Vertentes, MG**
Rodrigo S. Rosa, Anna Carolina F. Aguiar, Iola G. Boëchat & Björn Gucker
- 650 Elaboração de banco de dados para a modelagem preditiva de distribuição de macrófitas aquáticas na bacia hidrográfica do rio Itanhaém, litoral sul-paulista, utilizando o sistema de informação geográfica**
Leonardo F. Cancian, Antonio F. M. Camargo & Silvio F. B. Ferraz
- 651 Estudo limnológico de longa duração no rio Aripuanã, município de Aripuanã/MT**
Rúbia Fantin-Cruz, Daniela Maimoni de Figueiredo, Ana Paula Salvaterra da Silva, Anderson Wakinaguni Michiura & Paulo Rogério Novaes
- 652 Levantamento florístico e distribuição ecológica das algas verdes macroscópicas de ambientes lóticos nos principais biomas da região Sul do Brasil**
Cleto Kaveski Peres, Ciro C. Zanini Branco & Rafael G. Emed
- 653 Metais no sedimento e qualidade de água como agentes estruturadores da comunidade bentônica em coleções de água na bacia do rio São Francisco, Minas Gerais**
Maria Margarida Marques, Júlio César Silva, Ronaldo Alves Miranda, Virgínia Ciminelli & Francisco Barbosa
- 654 Sedimento aquático como indicador do estado de preservação: Um estudo de caso no rio São Bartolomeu, DF, nos períodos de seca e chuva**
Tiago B. Kisaka, Luciana Mendonça Galvão & Bernardo C. de Oliveira
- 655 Variação longitudinal das características limnológicas e das concentrações de metais do Rio Grande (Alto-Tietê, São Paulo, Brasil)**
Natália Furlan, Katharina E. Esteves, Gilson Alves Quinágua & Carlos Alberto Coimbra

PAINEL - MACROINVERTEBRADOS EM RIACHOS

- 668 Comunidades de macroinvertebrados em riachos preservados e degradados na bacia inferior do rio Jacaré-Guaçu, estado de São Paulo**
Ligja A. Kiyuna & Marcel O. Tanaka
- 669 A diferença da riqueza e abundância de Chironomidae (Insecta: Diptera) em microhabitats do córrego Galharada no Parque Estadual Horto Florestal de Campos do Jordão, Estado de São Paulo**
Maria Paula B. Bertolucci, Gustavo R. Mazão, Ricardo C. Leite, Cleto K. Peres & Pitágoras C. Bispo
- 670 A estrutura da fauna de insetos aquáticos nas faces superior e inferior de pedras de correnteza, no Rio Paquequer, Teresópolis, Rio de Janeiro**
Brunno H. L. Sampaio, Vanessa C. S. Reis, Alessandra do N. Bernardo & Jorge Luiz Nessimian
- 671 A fauna bentônica na bacia do alto rio Uruguai: composição, diversidade e estrutura**
Gilza M Souza-Franco, Rui M. Franco & Jacir Dal Magro
- 672 A fauna de Ephemeroptera (Insecta) do município de Santa Teresa, Espírito Santo, Brasil**
Jeane Marcelle Cavalcante do Nascimento & Frederico Falcão Salles
- 673 A fauna de imaturos de Trichoptera em riachos de Mata Atlântica no sudeste do Brasil: existem os efeitos dos fatores ambientais sobre a composição faunística, abundância e riqueza?**
Elisa Yokoyama, Igor V. Takebe & Pitágoras C. Bispo
- 674 A influência da sazonalidade na comunidade de macroinvertebrados bentônicos em rios da bacia do médio Rio Doce, MG**
Liss G.C. Santos, Helen E.S. da Costa, Karine de A. Almeida, Maria M.G.S.M. Marques & Francisco A.R. Barbosa
- 675 A influência do artefato de coleta na proporção de sexos de *Aegla manuinflata* (Crustacea, Decapoda, Aegliidae)**
André Trevisan & Sandro Santos
- 676 Abundância e distribuição de imaturos de Simuliidae (Diptera) em um rio perenizado no estado do Rio Grande do Norte**
Tiago P. Souza & Herbet T A Andrade
- 677 Alterações ambientais podem afetar a diversidade beta? Um abordagem usando Heteroptera aquáticos e semi-aquáticos (Insecta: Nepomorpha e Gerromorpha)**
Karina Dias-Silva, Helena S. R. Cabette & Leandro Juen
- 678 Análise comparativa da comunidade de macroinvertebrados bentônicos em ambiente lótico e lêntico do Parque de Águas Claras - DF**
Valéria S. Vieira, Raimundo R. Sampaio & Luciana de Mendonça-Galvão
- 679 Análise preliminar da relação entre a fauna de macroinvertebrados bentônicos e o estado de conservação de dez córregos da região metropolitana da cidade de Maringá, Paraná**
Fabio N. O. Fogaça, Aline M. Souza, Claudia R. Guidi, Yara M. Bagatini, Almir M. Cunico, Luiz C. Gomes & Janet Higuti
- 680 Caracterização da qualidade da água de córregos de uma área urbana utilizando métricas da comunidade de macroinvertebrados bentônicos**
Renata de Moura Guimarães, Eduardo de Freitas Sousa, Kátia Gomes Facure, Luis Alfredo Pavanin & Giuliano Buzá Jacobucci
- 681 Caracterização dos macroinvertebrados aquáticos das nascentes do rio Itapocu, Santa Catarina, Brasil**
Derek F. Campos, Rosemary A. Brogim & Pedro C. Pinheiro
- 682 Caracterização dos macroinvertebrados bentônicos no rio Rolante, São Francisco de Paula, RS, Brasil**
Kelly Gomes, Fernando S. Souza & Alessandra A P Bueno
- 683 Colonização de substrato artificial por macroinvertebrados bentônicos no riacho da Padaria, Parque Estadual da Pedra Branca, Rio de Janeiro, Brasil**
Danielle Anjos-Santos, Gisele L. Almeida & Sueli M. Pereira
- 684 Colonização por macroinvertebrados e decomposição de folhas de quatro espécies de cerrado em um riacho do sudeste do Brasil**
Carolina Baldin, Pitágoras da Conceição Bispo, Amana Camatari Marquesi, Fernanda Lopes Cerone
- 685 Complexidade morfológica externa de macroinvertebrados bentônicos como potencial bioindicador de qualidade de água**
Helen E.S. da Costa, Francisco A.R. Barbosa, Liss G.C. Santos, Karine de A. Almeida & Maria Margarida M.G.S.M. Marques

- 686 Comportamento populacional de *Gundlachia ticaga* (Marcus & Marcus, 1962) e *Ferrissia* sp. (Gastropoda: Ancylidae) em um riacho impactado da Vila do Abraão, Ilha Grande, Angra dos Reis, Rio de Janeiro, Brasil**
Luiz Eduardo M. de Lacerda; Igor C. Miyahira & Sonia B. dos Santos
- 687 Composição da comunidade de macroinvertebrados aquáticos em período de seca em córregos da Sub-Bacia do Ribeirão do Gama (APA da Bacia do Gama e Cabeça-de-Veados) - DF**
Kelly A. de Oliveira, Karina S. Moreyra & Claudia Padovesi-Fonseca
- 688 Composição da comunidade de macroinvertebrados bentônicos em um sistema lótico no semi-árido brasileiro**
Bianca M. P. Ottoni, Lucas Rocha, Guido Grimaldi, Pablo Rubim, Herbert T. A. Andrade
- 689 Composição de macroinvertebrados bentônicos da microbacia do córrego Mestre D'armas-DF, nos períodos de seca e chuva**
Liandre F. Pereira, Elisa A. C. C. Alvim & Luciana de Mendonça-Galvão
- 690 Composição e época reprodutiva de crustáceos no rio Sambaqui, Morretes, PR**
Cynthia V. Almeida, Brenda C. Trindade & Márcia S. de Menezes
- 691 Córregos com diferentes níveis de conservação influenciam na riqueza de larvas de Trichoptera?**
Isabella S.J. de Almeida, Denis Nogueira & Helena S. R. Cabette
- 692 Crescimento relativo de duas espécies de Ephemeroptera de riachos do Parque Estadual Intervales, Estado de São Paulo**
Gabriel de Paula Paciencia, Sara Sanches Cortezzi & Pitágoras da Conceição Bispo
- 693 Deriva ativa de insetos aquáticos em um trecho do rio Paquequer, Parque Nacional da Serra dos Órgãos, Teresópolis, RJ**
Juliana Jiménez Valencia, Danielle Anjos-Santos & Carlos Vinicius S. Gómes
- 694 Diferença longitudinal na composição de macroinvertebrados em dois pontos amostrais do Rio Sambaqui, Morretes - PR**
Suelen C. M. Calado & Márcia S. Menezes
- 695 Distribuição de Odonata imaturos em um gradiente longitudinal, na bacia do Rio Pindaíba-Mato Grosso**
Leandro Juen, Joana Darc Batista, Helena S. R. Cabette, Handerson Batista de Castro, Lourivaldo Amâncio de Castro
- 696 Distribuição dos macroinvertebrados em diferentes microhabitats no rio Sambaqui, PR**
Fagner B. Lara & Márcia S. Menezes
- 697 Distribuição e variação sazonal da fauna de Ephemeroptera, Plecoptera e Trichoptera em ambientes aquáticos de uma área de Cerrado em Uberlândia – MG**
Eduardo F. Sousa & Giuliano B. Jacobucci
- 698 Distribuição espacial da assembleia de Ephemeroptera, Plecoptera e Trichoptera em um ecossistema aquático da Reserva Biológica Poço D'Anta, Juiz de Fora e sua relação com fatores ambientais**
Guilherme Alfnas, Roberto da Gama Alves & Vívian Campos
- 699 Distribuição espacial de Chironomidae (Insecta: Diptera) em riachos de baixa ordem da região norte da Serra do Mar, Estado de São Paulo**
Ricardo Cardoso-Leite, Vera Garcia, Gustavo R. Mazão, Marcos C. Novaes, Gabriel C. Vilardi & Pitágoras C. Bispo
- 700 Distribuição espacial de Ephemeroptera (Insecta) na bacia do Rio Galharada, Campos dos Jordão, São Paulo**
Lucas de S. M. Costa, Rafael S. Gandolfo, Anelisa S. Duarte, Maria Paula B. Bertolucci & Pitágoras C. Bispo
- 701 Distribuição espacial de Plecoptera e Odonata (Insecta) em riachos de baixa ordem do Parque Estadual Serra do Mar, estado de São Paulo**
Gabriel C. Vilardi, Marcos C. Novaes, Ricardo C. Leite, Lucas de S. M. Costa & Noele G. Renó
- 702 Distribuição espacial de Trichoptera (Insecta) em riachos de baixa ordem do Parque Estadual Serra do Mar, Estado de São Paulo**
Marcos C. Novaes, Gabriel C. Vilardi & Ricardo Cardoso Leite, Thiago E. Vecchi & Pitágoras C. Bispo
- 703 Distribuição Espacial e Diversidade de Trichoptera no Córrego Vilas Boas no Parque Ecológico Quedas do Rio Bonito em Lavras, MG**
Sílvia H. S. Torres, Rafaela B. Pereira & Dayse L.M.C. Resende
- 704 Distribuição espacial e temporal de *Gyretes* sp. (Insecta: Gyridae) em um córrego de Cerrado (Dourados, MS)**
Diana Douglas, Jelly M. Nakagaki & Emerson M. Carvalho

- 705 Distúrbios hidrológicos naturais podem afetar as comunidades bentônicas?**
Ludmilla O. Ribeiro & Virgínia Sanches Uieda
- 706 Diversidade de macroinvertebrados bentônicos em coleções de águas doces do Estado de Alagoas I: riacho da Sálvia, Rio Largo, Estado de Alagoas**
Manden S. Linares & Liriane M. Freitas
- 707 Diversidade de macroinvertebrados bentônicos em um riacho naturalmente eutrófico da Serra Geral Catarinense (Anitápolis – SC, Brasil)**
Adriana Jorcin & Marcos G. Nogueira
- 708 Efeito da correnteza na morfologia das brânquias de *Cloeodes jaragua* Salles & Lugo-Ortiz (2003) (Ephemeroptera, Baetidae)**
Inês C. Gonçalves, Amanda F. Mortati, Letícia B. Quesado, Bruno C. C. Guimarães & Jorge L. Nessimian
- 709 Efeito da fragmentação florestal sobre a fauna de Chironomidae (Insecta: Diptera) habitante de folhiço submerso em igarapés na Amazônia Central, Brasil**
Thiago M. Toste, Angela M. Sanseverino & Jorge L. Nessimian
- 710 Efeito do microhabitat sobre a riqueza e abundância de EPT (Ephemeroptera, Plecoptera e Trichoptera) em um riacho do Parque Estadual de Campos do Jordão, Estado de São Paulo**
Anelisa S. Duarte, Ricardo Cardoso-Leite, Marcos C. Novaes, Gustavo R. Mazão, Cleto K. Peres & Pitágoras C. Bispo

PAINEL - BIOMONITORAMENTO

- 767 Análise de protocolo de avaliação rápida da diversidade de habitats na sub-bacia do rio Forqueta, RS**
A. A. G. Strohschoen, N. L. Wurdig, D. Bald, F. Hemming, U. Arend, C. Rempel & E. Périco
- 768 Análise ontogenética da cápsula cefálica de imaturos de *Chironomus affinis sancticaroli* (Chironomidae: Diptera) sob condições de laboratório**
Débora Rebechi, Vinicius S. Richardi, Lucíola Thais Baldan, José Marcelo R. Aranha & Mário A. Navarro da Silva
- 769 Avaliação da absorção por macrófitas aquáticas expostas a altas concentrações de mercúrio**
Viviane M. B. Lopes, Carolina A. Mendes & Sylvania T. Meyer
- 770 Avaliação da concentração de oxigênio dissolvido e variação de temperatura na coluna d'água do reservatório de Ribeirão das Lajes, RJ**
Ana Caroline B. Angeletti, Alcides W. Serpa Guarino, Izidro F. de Sousa Filho, Christina W. Castelo Branco & Yuri Katayama Santos
- 771 Avaliação de áreas de referência para a Bacia do Paraná 3: macroinvertebrados bentônicos do Parque Nacional do Iguaçu, PR**
Sandra Martins Ramos & Daniel F. Buss
- 772 Avaliação preliminar de metais pesados em tecido muscular de siri (*Callinectes bocourti* A. Milne-Edwards, 1879) da lagoa Mundaú, Maceió (AL)**
Danieli Flavia Rossi, Iara A. da Silva, Paula A. Catelani, Carlos Eduardo V. de Carvalho, Tereza C.S. Calado & Liliane L.S. Tonial
- 773 Biologia molecular aplicada à taxonomia de três espécies de *Lecane* (Rotifera, Monogononta) do reservatório da UHE de Furnas**
Karla Palmieri Tavares, Maria José dos Santos Wisniewski & Tereza Cristina Orlando
- 774 Biomonitoramento de macroinvertebrados no manancial Santo Anastácio de Presidente Prudente, São Paulo, Brasil**
Leonice Seolin Dias, Rubens de Jesus Matos, Renata Ribeiro de Araujo & Antonio Cezar Leal
- 775 Coletores de substrato artificial para monitoramento da qualidade da água na aquicultura**
Mariana Silveira Guerra M. e Silva, Julio F. de Queiroz, Marcos E. Losekann, Célia Frasca, João Scorvo, Ana Lúcia S. Marigo & Marisa Nascimento
- 776 Composição e abundância relativa de microcrustáceos planctônicos em viveiros de engorda do Surubim híbrido (*Pseudoplatistoma* sp.): bases ecológicas para o biomonitoramento na piscicultura**
Lucimara A. Ramos, Márcia R. Russo, Taís Cerezer & Danieli Z. Viscardi
- 777 Construção de um índice multimétrico rápido para avaliação da qualidade ecológica da água nas bacias dos Rios Macaé e São João, Rio de Janeiro, Brasil**
T. M. Costa, A.S. Souza, R. Mugnai & D. F. Baptista
- 778 Contaminação do rio Vacacaí e um dos seus afluentes por coliformes totais e fecais em São Gabriel, RS**
Daiana B. Baldoni, Dennis Guilherme C. Silva, Leandro N. Lemos & Luiz Fernando W. Roesch

- 779 Contaminação por metais em insetos coletores e predadores de córregos localizados em áreas com atividade canavieira**
Juliano José Corbi, Claudio Gilberto Froehlich, Susana Trivinho Strixino, Ademir dos Santos & Julio César Rocha
- 780 Desenvolvimento de protocolos de bioavaliação rápida para rios de grande porte no Estado do Rio de Janeiro: avaliação da bacia hidrográfica do Rio Macaé**
Giuliana Costa Fico, Anderson Vitorino & Daniel F. Buss
- 781 Desenvolvimento de um índice multimétrico rápido para o complexo hidrográfico das bacias dos rios Paqueta e Piabanha para avaliação da qualidade ecológica das águas superficiais**
Roberta S. G. de Souza, Carla A. Vieira & Darcílio F. Baptista
- 782 Determinação do estado trófico do trecho lêntico do Reservatório da UHE de Sobradinho, através do índice de comunidade zooplancônica em reservatórios**
Gustavo B. Sant'Ana, Antony E. Lima, Ronaldo F. X. Magalhães, Igor P. Santos, Lucas B. Carvalho, Maurício N. C. Pessoa, Bruno F. C. Dourado, Sérgio Catunda-Marcelino & William Severi
- 783 Diferenciação dos instares larvais de *Chironomus affinis sancticaroli*, Chironomidae: Diptera, sob condições de laboratório**
Vinicius S. Richardi, Débora Rebechi, Lucíola Thais Baldan, José Marcelo R. Aranha & Mário A. Navarro da Silva
- 784 Efeitos da radiação solar e de peixes planctívoros sobre a resposta da biomassa fitoplanctônica ao enriquecimento por nutrientes em mesocosmos**
Ângela M. F. Galvão, Illana C. D. Gomes, Lívia M. A. P. Mauricio, Laíssa T. Macêdo, Juliana P. da Silva & José L. Attayde
- 785 Efeitos de fragmentos de matas ribeirinhas sobre a qualidade físico-química e microbiológica das águas na bacia do rio Guapiaçu, RJ**
Priscilla S. Pereira, Renata B. Oliveira & Darcílio F. Baptista

PAINEL - LIMNOLOGIA TEÓRICA E QUANTITATIVA

- 822 Fase agrícola e as variáveis limnológicas do reservatório Dona Francisca – RS**
Diego de A. Prado, Monica M. Wiggers, Flávio Wachholz & Waterloo P. Filho
- 823 Limnologia de lagos calcários tropicais, caso da dolina Lagoa Misteriosa**
William M. Silva
- 824 Monitoramento da qualidade da água do aquário municipal através dos parâmetros limnológicos nitrito e nitrato**
Ana Paula Ávila, Nyamien Y. Sebastien, Bruna V. C. de Souza, Adriana da S.T. Johann, Mayara Olsen, Aline Buzzo, Ana P. Rebuski & Luiz H. L. Hoff
- 825 Relação entre oxigênio dissolvido e nitrogênio total no reservatório de Salto Santiago**
Ana P. B. Rebuski, Nyamien Y. Sebastien, Adriana da S. T. Johann, Luiz H. L. Hoff, Ana P. Ávila, Wilson M. C. S. Ferrari, Gabriela da Igreja & Clovis A. T. da Silva
- 826 Simulação do aporte de nutrientes em um lago polimítico: aplicação de cadeias de termistores e de um modelo tridimensional**
Michele Lima, Arcilan Assireu, Rodrigo Rosa, Mariana Rocha, Felipe Pacheco, Cássio Soares, Norberto Mangiacchi & Fábio Roland

PAINEL - OUTROS

- 911 Variação na diversidade de moluscos em lagoas costeiras do litoral médio do Rio Grande do Sul, Brasil**
Rosane Lanzer, Alois Schäfer, Daiane Marcolin, Daiane C. de Lucena, Aline C. Mazzoni & Fernanda B. de Lima
- 912 Variação espacial e temporal da comunidade de Oligochaeta em duas lagoas com diferentes conexões com o rio Ivinhema (MS), no ano de 2008**
Flávio H. Ragonha, Alice M. Takeda, Daniele S. Fujita, Sue Ellen P. Fernandes, Rômulo D. L. Behrend & Sidnei Pressinatte Jr
- 913 Variabilidad intraespecífica de poblaciones de camarones palaemónidos en lagunas del nordeste de Argentina**
Romina P. Carnevali, Alicia S. Poi de Neiff & Pablo A. Collins
- 914 Uma nova espécie de *Martarega White*, 1879 (Hemíptera, Nepomorpha, Notonectidae) ocorrente no Estado do Pará, Brasil**
Julianna F. Barbosa, José R. I. Ribeiro & Ruth L. F. Keppler
- 915 Riqueza de macroinvertebrados bentônicos associados à macrófitas em lagoas costeiras do litoral médio do Rio Grande do Sul**
Aline Correa Mazzoni, Rosane Lanzer & Alois Schafer

- 916 Primeiro registro e nova espécie de *Paravelia* Breddin, 1898 (Heteroptera: Gerromorpha: Veliidae) do Estado do Espírito Santo, Brasil**
Felipe F. F. Moreira, Jorge L. Nessimian & Jéssika A. Rúdio
- 917 Oligochaeta e larvas de Chironomidae associados à macrófita *Hydrilla verticillata* (L.f.) Royle (Hydrocharitaceae) no alto rio Paraná (PR)**
Danielle K. Petsch, Karina Ferreira, Gisele C. Rosin, Rômulo D. L. Behrend & Alice M. Takeda
- 918 Odonata (Insecta) do médio Paranapanema: levantamento taxonômico e notas biológicas**
Joana G. Desiderato, Ricardo Cardoso Leite, Gabriel C. Vilardi, Rhainer G. N. Ferreira & Pitágoras C. Bispo
- 919 Ocorrência, classes de comprimento e aspectos do ciclo reprodutivo de bivalves da família Sphaeriidae (Mollusca, Bivalvia, Sphaeriidae) no Parque Estadual de Vila Velha, Paraná, Brasil**
Ana A. N. Meyer, Edinalva Oliveira, Larissa Gnoatto, Tânia A. P. Januário & Jessica K. Martim
- 920 Novos registros de Ephemeroptera para o Mato Grosso do Sul, MS**
Márcia Regina de Souza, Inês Corrêa Gonçalves, Maria Célia Montanholi-Martins, Paula Malaquias Souto & Márcia Cristina de Alcântara Silva
- 921 Macroinvertebrados bentônicos bioindicadores na avaliação da qualidade da água na bacia hidrográfica do rio das Almas, Cavalcante (GO)**
Augusto Oliveira, Jonatas Faria, Tássia Elias & Michael D. C. Goulart
- 922 Levantamento taxonômico de insetos aquáticos no Nordeste Brasileiro**
Fernanda Helena Bosco de Miranda, Lucas Gomes Rocha, Ronnayana Rayla dos Santos Rodrigues Silva, Iagê Terra Guedes de Oliveira & Herbet Tadeu Andrade
- 923 Levantamento da fauna bentônica nas cabeceiras de drenagem do Córrego Brejinho e Córrego Vereda Grande na Estação Ecológica de Águas Emendadas, Brasília-DF**
Ananda de C. Corezzi, Fênix P. Pontes, Amanda M. de Lima & Adriana Cristina M. Fernandes
- 924 Importância de fatores locais na estruturação de comunidades de macroinvertebrados aquáticos em bromélias-tanque**
Nicholas Marino, Viviane Dib, Fernanda D. Azevedo & Vinicius F. Farjalla
- 925 Fauna de Baetidae (Insecta: Ephemeroptera) da Amazônia Central**
Fernanda Helena Bosco de Miranda, Paulo Vilela Cruz, Jesine Neto Falcão, Rafael Boldrini, Neusa Hamada & Frederico Falcão Salles
- 926 Entomofauna associada à *Bacopa* sp. no igarapé Grande em Boa Vista, Roraima**
Lorrane A. M. Feitoza, Ruth C. P. Gomes, Rodrigo O.G. da Silva, Fernando R. S. da Silva & Vânia G. L. Kowalczyk
- 927 Duas novas espécies de *Sigara* (Tropocorixa) Hutchinson do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil (Insecta, Hemiptera, Heteroptera) e uma nova ocorrência de *S. (T.) towsendi* (Hungerford)**
Larissa P. Bernardo, José R.I. Ribeiro & Cristina Stenert
- 928 Diversidade de Chironomidae do Estado de São Paulo: Chave preliminar de larvas de *Caladomyia* (Chironominae, Tanytarsini)**
Susana Trivinho-Strixino, Angela Sanseverino & Sofia Wiedenbrug
- 929 Dinâmica populacional e razões estequiométricas de *Campsurus notatus* (Ephemeroptera- Polymitarciidae) em ambientes de águas claras na Amazônia**
Daniely M. Carius & João José F. Leal
- 930 Descrição da larva de *Perilestes attenuatus* Selys, 1886 (Insecta, Odonata, Perilestidae) coletada em Manaus, Amazonas, Brasil**
Ulisses G. Neiss & Neusa Hamada
- 931 Composição e riqueza preliminar de macroinvertebrados bentônicos em cavernas da mata atlântica brasileira**
Marconi Souza Silva, Ada Celi Rezende Souza, Rogério Parentoni Martins & Rodrigo Lopes Ferreira
- 932 Chironomidae associados a bromélias epífitas de *Vriesea splitgerberi* Mez. 1953 em área de terra firme na Reserva Adolpho Ducke, Manaus, Amazonas**
Sharlene R. S. Torreyas, Ruth L. Ferreira-Keppeler & Neusa Hamada
- 933 Análise da ocorrência e das características sazonais de marsúpios de *Diplodon expansus* (Mollusca, Bivalvia, Hyriidae) no rio Piraquara, Paraná, Brasil**
Jessica K. P. Martim, Ana A. N. Meyer & Edinalva Oliveira

934 Adultos de Chironomidae em carcaça de suíno *Sus scrofa* Linn. (Suinidae) parcialmente submerso em um igarapé no município de Manaus, Amazonas, Brasil

Aldenira O. Silva, Arlindo S. Filho, Ruth L. F. Keppler & Neusa Hamada

DIA 25/08/09 - TERÇA-FEIRA

APRESENTAÇÃO ORAL - CIANOACTÉRIAS - SALA DAVINCI - 10h30

- 1 **Alelopatia entre *Microcystis aeruginosa* e *Cylindrospermopsis raciborskii*: inibição, estímulo ou neutralidade?**
Maria Betânia G. Souza, Marcelo Manzi Marinho, Raquel Fernandes Mendonça & Miquel Lürling
- 2 **Avaliação da toxicidade de cianobactérias, através de métodos moleculares, no reservatório de Furnas, MG, Brasil**
Juliana S. M. Pimentel & Alessandra Giani
- 3 **Avaliação da ultraestrutura e morte celular em *Cylindrospermopsis raciborskii* (Cyanobacteria) sob efeito de radiação ultravioleta**
Natália P. Noyma, Rossana C. N. Melo & Fábio Roland
- 4 **Cianobactérias tóxicas em reservatório de abastecimento público no Estado de Pernambuco**
Emanuel Cardoso do Nascimento, Maria do Carmo Bittencourt-Oliveira, Ariadne do Nascimento Moura & Helton Soriano Bezerra de Oliveira
- 5 ***Cylindrospermopsis raciborskii* (Wolosynka) Seenayya et Subba Raju, cianobactéria potencialmente tóxica, em mananciais do estado do Rio Grande do Sul, Brasil**
Vera R. Werner, Emanuel B. Neuhaus, Aurea T. Giordani, Rovana Sussella & Carmem R. M. Maizonave
- 6 **Diversidade de cianobactérias no rio Pará (Barcarena, Pará, Brasil)**
Elane Domênica de S. Cunha, Vanessa B. da Costa, Alanna F. Monte, Priscila A. Carmona, Samara Cristina C. Pinheiro, Francisco Arimatéia dos S. Alves, Iracina M. de Jesus, Elisabeth C. de O. Santos, Marcelo O. Lima & Lena Lillian C. de Sá

APRESENTAÇÃO ORAL - LIMNOLOGIA EM ECOSISTEMAS URBANOS - SALA REMBRANDT - 10h30

- 186 **Avaliação limnológica da Lagoa Central, Lagoa Santa – MG: uma abordagem espacial**
Ludmila Silva Brighenti, José Fernandes Bezerra Neto & Ricardo Motta Pinto Coelho
- 187 **Composição de zooplâncton de sete lagoas localizadas na bacia hidrográfica do Rio São Bartolomeu, Distrito Federal, Brasil Central**
Luciano Saulo Gonçalves-Neiva, Claudia Padovesi-Fonseca & Luciana de Mendonça-Galvão
- 188 **Importância do estudo das microbacias hidrográficas: perfil de parâmetros físico-químicos do córrego do Cintra e suas inter-relações com a bacia do rio Tietê e aquífero Guarani**
Ivalde Belluta, Assunta M. M. Silva & José Pedro S. Valente
- 189 **Integração ecológica de indicadores ambientais e de saúde pública na cidade do rio das Velhas, MG**
Luziana Garuana, Diego R. Macedo, Antônio T. Matta-Machado & Marcos Callisto
- 190 **Aspectos limnológicos em ambientes de várzea do rio Iguaçu: possibilidade de sistemas “wetlands” para a despoluição do rio Iraí, Curitiba-PR**
Luiz F. Dombroski, Júlio César R. de Azevedo, Thomaz A. Pagioro & Célia R. G. Yamamoto
- 191 **Determinação da concentração de hormônios sexuais femininos em alguns ambientes aquáticos da Bacia do Alto Rio Iguaçu**
Fernanda D. Cardoso, Karina S. Machado & Júlio César R. de Azevedo
- 192 **Caracterização limnológica das cavas do rio Iguaçu como área de depuração**
Rafael D. Kramer, Alinne Mizukawa, Thaylini C. L. B. Bonfin, Júlio C. R. de Azevedo & Thomaz A. Pagioro

APRESENTAÇÃO ORAL - LIMNOLOGIA TEÓRICA E QUANTITATIVA - SALA PORTINARI - 10h30

- 816 **A teoria metabólica da ecologia e os padrões de diversidade do zooplâncton continental**
Olívia P. Pinese, Fernanda A.S. Cassemiro & José A.F. Diniz-Filho
- 817 **Distúrbios intermediários levando à mudança catastrófica? Um estudo de caso com base no deplecionamento induzido do reservatório de Salto Grande (rio Paranapanema, SP)**
José R. Debastiani Júnior, Marcos G. Nogueira, Fernanda Lage & Norberto C. Vianna
- 818 **Identificação de padrões e similaridade nos dados climáticos, hidrológicos e de qualidade da água do lago Engelsholm (Dinamarca)**
Carlos R. Fragoso Jr., Fábio F. Pereira & Erik Jeppesen

819 Medidas de conectividade e fragmentação de habitats em sistemas aquáticos

Fernando Gertum Becker, Taís F. R. Guimarães, Lúcio Santos, Demétrio L. Guadagnin & Sandra M. Hartz

820 Modelos metapopulacionais predizem as taxas de colonização e extinção induzidas por alterações nos níveis da água em organismos Neotropicais

Éder A. Gubiani, Sidinei M. Thomaz, Luiz C. Gomes & Luis M. Bini

821 Precisamos de um novo modelo de funcionamento de ecossistema de rios tropicais – por quatro boas razões

Timothy P. Moulton

APRESENTAÇÃO ORAL - DINÂMICA DE NUTRIENTES E EUTROFIZAÇÃO - SALA LOCATELLI - 17h

86 Aportes de fósforo na bacia do rio Timbu sob a influência de fatores naturais e tecnogênicos – região metropolitana de Curitiba, PR

Charles Carneiro, Fábio Cunha, André Virmond L. Bittencourt & Cleverson V. Andreoli

87 Avaliação da influência da limitação por luz e nutrientes na biomassa fitoplanctônica em reservatório do semi-árido nordestino

Francisco Rafael S. Freitas, Antônio M. Righetto & José Luiz Attayde

88 Avaliação das descargas de nutrientes em ambiente com cultivo de peixes em tanques-rede

Natália F. Santana, Maria do Carmo Roberto & Thomaz Aurélio Pagjoro

89 Decomposição de folhas de *Typha domingensis* e *Eichhornia crassipes* nos reservatórios de Ibitité e Taboões - MG

José F. Gonçalves Jr., Renan S. Rezende, Rener S. Gregório, Helines M. Ribeiro & Anderson M. Santos

90 Dinâmica vertical noturna dos parâmetros físicos e químicos da água na criação de peixes em tanques-rede no reservatório de Itaipu

Guilherme Wolff Bueno, Aldi Feiden, Odair Diemer, Taciano Cesar Freire Maranhão, Carla Canzi & Wilson Rogério Boscolo

91 Índices tróficos em uma lagoa costeira: o caso peculiar da Lagoa do Peri, Florianópolis, Brasil

Mariana C. Hennemann & Mauricio M. Petrucio

APRESENTAÇÃO ORAL - ZOOPLÂNCTON - SALA DAVINCI - 17h

294 A comunidade zooplânctônica de dezessete lagoas do médio rio Doce-MG e as implicações para a preservação ambiental: um olhar biogeográfico

Diego G. F. Pujoni & Paulina M. Maia-Barbosa

295 A influência da dinâmica do pulso de inundação sobre o padrão de variação da estrutura da comunidade zooplanctônica

Nadson R. Simões, Claudia C. Bonecker, Fábio A. Lansac-Tôha & Luiz Felipe M. Velho.

296 Advances in digital image analysis of plankton communities

Luciana P. Sartori & Rubens M. Lopes

297 Comunidade zooplanctônica em um lago eutrófico subtropical: evidências de interação em cascata trófica

Carolina S. Peixoto, Cleber Palma-Silva & Edélti F. Albertoni

298 Conhecendo a microfauna e a integridade ecológica de sistemas lênticos e lóticos do Distrito Federal

Carlos Eduardo Aguiar Soares & Luciana de Mendonça Galvão

299 Efeito da eclosão de efípios na flutuação populacional de *Daphnia laevis* em um lago tropical

Luciana P. M. Brandão, Diego Pujoni, Tatiana Fajardo & Paulina Maia-Barbosa

APRESENTAÇÃO ORAL - OUTROS - SALA REMBRANDT - 17h

827 Temporal variability of community concordance patterns in a Neotropical floodplain

André A. Padial, Luis M. Bini, Steven A.S. Declerck, Luc De Meester, Angelo A. Agostinho, Cláudia C. Bonecker, Fabio A. Lansac-Tôha, Liliana Rodrigues, Luzia C. Rodrigues, Alice Takeda, Sidinei M. Thomaz, Sueli Train & Luiz F.M. Velho

828 Avaliação do estado de conservação das veredas da região do reservatório de Três Marias, centro de Minas Gerais, com base na avaliação ecomorfológica do habitat

Paulo de Tarso A. Castro, Márcia C. Melo, Sylvia T. Meyer & Helena Lúcia M. Ferreira

829 Proposta para prescrição de regime ecológico de vazões para Alça de Vazão Reduzida de Hidrelétricas: o caso da UHE Passo São João

Rafael Cabral Cruz, Jussara Cabral Cruz, Geraldo Lopes da Silveira & Fábio Silveira Vilella

- 830 Efeito da complexidade estrutural e da distância da fonte de dispersão sobre a densidade e diversidade de invertebrados: um experimento com macrófitas artificiais**
Roger P. Mormul, Sidinei M. Thomaz, Alice M. Takeda & Rômulo D. L. Behrend
- 831 Diferenças entre os efeitos de peixes onívoros e zooplancctívoros na distribuição de biomassa e estabilidade de teias tróficas planctônicas: uma abordagem meta-analítica**
Luciana S. Carneiro, Michael J. Vanni, Adriano Caliman, Reinaldo L. Bozelli & José L. Attayde
- 832 Distribuição de *Simpsonichthys santanae* (Cyprinodontiformes: Rivulidae): evidências para o modelo de metapopulação**
Pedro P. U. Aquino, Thiago B. A. Couto & Rafael Maia

PAINEL - ECOTOXICOLOGIA

- 52 A influência do pH em testes de toxicidade de ambientes naturais impactados**
Carolina Dell' Aquila S., Flávio T. Silva & Teresa C. B. Paiva
- 53 Agrotóxicos da cultura de arroz irrigado e o desenvolvimento de *Chironomus* sp. imaturos**
Joele Baumart, Amanda Marchiori, Rodrigo König, Geovane Reimche, Luis Avila, Sérgio Machado & Sandro Santos
- 54 Avaliação comparativa entre a toxicidade aguda e os índices de qualidade de água e estado trófico de uma lagoa localizada na região metropolitana de Fortaleza-CE**
Sâmara K. M. Sales, Raimundo B. Gomes, Clairta de S. Costa, Fabíola C. de Lima & Ítalo F. Lopes
- 55 Avaliação da água do ribeirão Limeira quanto a sua toxicidade**
Juliana Sundfeld-Penido, Flávio T. Silva & Teresa C. B. Paiva
- 56 Avaliação da qualidade da água superficial de corpos hídricos sob usos urbano e agrícola no Distrito Federal**
Eduardo C. Oliveira-Filho, Daphne H. F. Muniz, Aline S. Moraes, Carlos J. D. Cruz & Ingrid S. Freire
- 57 Avaliação da toxicidade de sedimentos contaminados com corantes têxteis insolúveis utilizando *Chironomus xanthus* e *Daphnia* spp**
Valesca Alves Cavalcanti, Danielly de Paiva Magalhães, Paulo Rubens G. Barrocas & Daniel F. Buss
- 58 Avaliação de microcistina em tilápias do Nilo (*Oreochromis niloticus*) exploradas comercialmente no lago Paranoá (Brasília-DF)**
Janaína Emanuelle M. de O. Starling, Fernando Luís do R. M. Starling & Osmino R. Pires Junior
- 59 Avaliação ecotoxicológica de efluente de descarte de uma indústria de explosivos**
Tábata M. R. Toledo, Flávio T. Silva & Teresa C. B. Paiva
- 60 Determinação de cobre e zinco em amostras ambientais do rio do Tigre-Joaçaba/SC**
Débora Sensolo, Eduarda M. D. Frinhaní & Anildo Cunha Junior
- 61 Distribuição de metais e pesticidas na bacia hidrográfica do alto rio Uruguai**
Jacir Dal Magro, Gilza Maria de Souza-Franco & Rui Márcio Franco
- 62 Distribuição de metais pesados em *Callinectes bocourti* do complexo estuarino lagunar de Mundaú/Manguaba (AL)**
Milena P. Marques, Carlos E. V. de Carvalho, Danieli Flavia Rossi, Liliane L. S. Tonial & Tereza C. S. Calado
- 63 Distribuição de metais pesados em tecido muscular de *Callinectes bocourti* da Laguna Manguaba (AL)**
Iara da S. de Almeida, Pedro A. S. Higino, Tereza C. S. Calado, Liliane L. S. Tonial & Carlos E. Veiga de Carvalho
- 64 Efeito agudo do extrato de neem (*Azadirachta indica*) para o peixe *Danio rerio***
Lucineide A. Maranhão, Marília M. Inafuku & Valdemar L. Tornisielo
- 65 Influência do petróleo bruto na respiração em sedimentos de lagoas costeiras do norte fluminense – Lagoa Cabiúnas, Macaé-RJ**
Fabrício de A. Gonçalves, Rafael D. Guariento & Francisco de A. Esteves
- 66 Mercúrio total em água bruta do canal principal do baixo rio Tapajós, Pará, Brasil**
José Reinaldo P. Peleja, Sâmee Cibele F. da Silva, Evelise M. da S. Viana, Daniela Bianchi, Cárilson S. de Oliveira, Otávio Peleja de Sousa, Fábio Andrew G. Cunha & Manoel Bentes dos S. Filho
- 67 Metais pesados em peixes de barragens de rejeitos de mineração, Serra de Carajás, PA**
Ana Cláudia B. Alves, Érica P. Caramaschi, Rafael de O. Marques & Reinaldo L. Bozelli

- 68 Sensibilidade de *Hydra viridissima* cloreto de sódio**
Fernanda C. Massaro & Odete Rocha
- 69 Sistema de monitoramento por imagem do comportamento de peixes em estudos ecotoxicológicos**
Paulo C. Meletti, Lúcio A. C. Jorge & Angélica T. de Moraes
- 70 Sobrevivência de *Chironomus xanthus* expostos a sedimentos artificiais fortificados com cádmio**
Beatriz Kawamura Rodrigues, Aline Fernanda Campagna, Nelsy Fenerich-Verani & Evaldo Luiz Gaeta Espíndola
- 71 Teste de sensibilidade com os organismos *Ceriodaphnia silvestrii* e *Daphnia similis* em diferentes pHs**
Marília M. Inafuku, Cassiana M. Reganhan Coneglian, Gilberto de Almeida, Adria Caloto Oliveira, Lucineide A. Maranhão & Valdemar L. Tornisielo
- 72 Utilização de sedimentos artificiais na avaliação da toxicidade crônica do metal cromo em *Chironomus xanthus***
Aline F. Campagna, Beatriz K. Rodrigues, Nelsy Fenerich-Verani & Evaldo L. G. Espíndola

PAINEL - GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

- 144 Análise da qualidade da água das UHE Marechal Mascarenhas de Moraes e UHE Luiz Carlos Barreto de Carvalho da Bacia hidrográfica do médio rio Grande-MG utilizando o índice do estado trófico (IET) e o índice da qualidade da água (IQA)**
Lucas Rezende Penido Paschoal, Anthony Epifânio Alves, Viviane F. de Melo & Odila Rigolin de Sá
- 145 Análise preliminar das características limnológicas da área brasileira da Lagoa Mirim (RS, Brasil)**
Cleber Palma-Silva, João P. Vieira Sobrinho, Clara Lisandra L. de Lima & Edélti F. Albertoni
- 146 Avaliação da contaminação por rejeitos industriais no rio Murucupi, Barcarena-PA, Brasil**
Kelson do C. F. Faial, Kleber R. F. Faial, Bruno S. Carneiro, Marcelo de O. Lima, Rosivaldo A. Mendes, Adaelson C. Medeiros, Ricardo J. A. de Deus, Diomar C. Oliveira, Elisabeth C. O. Santos, Iracina M. de Jesus & Kelly das Graças Fernandes Dantas
- 147 Avaliação da qualidade da água do rio Pitimbu na estação chuvosa por meio do IQA**
Radmila S. Ferreira, Saury K. Silva & André L.C. Araújo
- 148 Avaliação preliminar da balneabilidade da “Cachoeira da Marta” no município de Botucatu, SP, Brasil**
Daniela Polizeli Traficante, Edmir Daniel de Carvalho, José Pedro Serra Valente & Renata Cristina Batista Fonseca
- 149 Caracterização das águas superficiais de três drenagens da bacia hidrográfica do rio Pará, Abetetuba, Pará, Brasil**
Luana K. S. Araújo, Nathália S. S. de Castro, Kelson do C. F. Faial, Kleber R. F. Faial, Bruno S. Carneiro, Adaelson C. Medeiros, Elisabeth C. O. Santos, Iracina M. de Jesus & Marcelo de O. Lima
- 150 Caracterização físico-química de solos (via extratos aquosos) associados a áreas de pastagem em uma bacia de drenagem (rio Imbé - Lagoa de Cima, RJ)**
Leonardo Nunes Penha & Paulo Pedrosa
- 151 Comunidade fitoplanctônica em lavouras de arroz irrigado sob diferentes manejos hídricos**
Lilian T. Winckler Sosinski, Margarete Sponchiado, Albano Schwarzbald & Isadora Pagel
- 152 Desenvolvimento de coleção limnológica para estudos em ecologia**
R. Mugnai, M. J. Gatti, M. M. Fialho, R. M. Peris, J. Jimenés Valencia & D. F. Baptista
- 153 Determinação da capacidade de suporte dos reservatórios Santa Cruz do Apodi, Umari, Campo Grande e Carnaúbas para o cultivo intensivo de tilápias em tanques-rede**
Jurandir R. M. Júnior, Jamila L. F. Pereira, Fabiana O. Araújo, Danyhelton D. F. Dantas, Caroline G. B. Moura, Antônio J. B. Lima & José L. Attayde
- 154 Diagnóstico ambiental de áreas de preservação permanente do córrego Marimondo, Uberlândia-MG**
Cyntia Goulart Corrêa Bruno, Ana Maria de Oliveira Cunha & Fernanda Alves Martins
- 155 Estudo da variação de temperatura: o caso do reservatório do Verde-PR**
Cynara Cunha, Jose Eduardo Gonçalves, Ana Paula Kelm & Eduardo F. Gobbi
- 156 Geoquímica de sedimentos em microbacias com diferentes formas de uso da terra – Tocantins, Brasil**
Gustavo Bonatto, Paula Benevides de Moraes, Anelise K. Marques & Deusiano F. dos Reis
- 157 Impactos antrópicos na bacia do Rio Paraíba do Sul**
Maria Isabel de Almeida Rocha & Sandra Maria F. O. Azevedo
- 158 Índice de estado trófico de Carlson aplicado a reservatórios em enchimento do Sistema Produtor Alto Tietê**
Valéria Cope, Cacilda T. J. Mercante, Suzana Sendacz & Clovis F. Carmo

- 159 Participação do limnólogo em Comitês de Bacias Hidrográficas do Paraná – adequação do monitoramento para uma gestão eficiente dos recursos hídricos**
Gustavo Rettore da Silva Paranhos & Maria Aparecida Cecílio
- 160 Programa de monitoramento ambiental de águas superficiais da V&M Florestal Ltda: resultados preliminares**
Millôr G. Sabará, Marisa F.A. Gandra Josiany G. Brito & Sandra P. F. Oliveira
- 161 Qualidade das águas superficiais, de acordo com a Resolução CONAMA 357/05 e o índice de estado trófico (IET) na represa Guarapiranga (São Paulo, SP)**
Sheila Cardoso-Silva & Marcelo L. M. Pompêo

PAINEL - ECOLOGIA DE COMUNIDADES DE PEIXES

- 406 Alimentação de *Hoplias malabaricus* (Bloch, 1794) em ambientes aquáticos do semi-árido brasileiro**
Bruno R.S. Figueiredo, Márcio J. Silva, Elvio S. F. Medeiros & Robson T.C. Ramos
- 407 Alimentação de *Rhamdia quelen* (Quoy & Gaimard, 1824), na bacia hidrográfica do alto Rio Uruguai, Brasil**
João C. Madaloz Filho, Cristiano Ilha, Jerri A. Berto, Gilza M. de Souza Franco, Jacir Dal Magro & Régis Canton
- 408 Alterações na dieta da ictiofauna dos córregos dos Aflitos e Ferradura, Alfenas - MG (Bacia Hidrográfica do rio Sapucaí), conforme o grau de degradação dos córregos e ao longo do ano**
Suellen A. Zatti, Sarah C. Sticca, Maria José S. Wisniewski & Paulo S. Pompeu
- 409 Ambiente para desova de *Acestrorhynchus britskii* Menezes, 1969 (Actinopterygii: Acestrorhynchidae) no reservatório de Sobradinho/BA**
Renata T. S. Félix, Vanessa C. Melo, Rafael dos Santos Dantas, José Jerônimo de Freitas Neto, Bruno Rocha Magalhães & William Severi
- 410 Análise da alimentação natural de algumas espécies de peixes characiformes no Rio Miranda, MS**
Danieli Z. Viscardi, Fábio E. S. Costa, Márcia R. Russo, Lucimara A. Ramos & Bruno Zuntini
- 411 Atividade alimentar diária de pequenos peixes associados à macrófitas em um ambiente lântico**
Geuza Cantanhêde, Rosemara Fugì, Norma Segatti Hahn & Natália Carniatto
- 412 Atributos da comunidade de pequenos peixes associados a uma espécie de macrófita nativa e outra exótica invasora**
Juliana Carniato de Oliveira, Camila Fernandes de Souza, Heloísa B. A. Evangelista, Sidinei Magela Thomaz & Rosemara Fugì
- 413 Avaliação da integridade biótica em trechos de terceira ordem em riachos de Cuestas Basálticas, São Paulo, SP**
Jussara Elias de Souza, Evelise Nunes Fragoso-Moura, Elisa Martins de Oliveira, José Roberto Verani & Nelsy Fenerich-Verani
- 414 Avaliação da integridade dos córregos da APA dos Ribeirões Gama e Cabeça de Veado a partir da ictiofauna**
Thiago B. A. Couto, Pedro P. U. Aquino, Tiago N. B. Melo, Ronan L. P. Figueiredo, Gustavo F. M. Leite & June S. Freitas
- 415 Biologia alimentar e reprodutiva do lambari *Cyanocharax albunus* no rio das Antas-RS**
Fabiane Abujanra, Karla D. G. Luz-Agostinho, Rosa M. Dias & Camila C. de Oliveira
- 416 Biologia populacional de *Apareiodon affinis* (Steindachner, 1879) na bacia hidrográficado alto Rio Uruguai, Brasil**
Cristiano Ilha, João C. Madaloz Filho, Jerri A. Berto, Gilza M. Souza-Franco, Jacir Dal Magro & Régis Canton
- 417 Biologia populacional de *Hypostomus roseopunctatus* (Reis, Weber & Malabarba, 1990), na área de influência da Usina Hidroelétrica Foz do Chapecó na bacia hidrográfica do alto Rio Uruguai, Brasil**
Jerri A. Berto, Cristiano Ilha, João C. Madaloz Filho, Gilza M. Souza-Franco, Jacir Dal Magro & Régis Canton
- 418 Clupeiformes (Teleostei) em lagoas costeiras do Norte Fluminense (RJ): padrões de distribuição e abundância**
Rayane M. dos Santos, Vinicius C. Machado, Ellen M. Camara, Fábio Di Dario & Ana C. Petry
- 419 Comparação entre o conhecimento ecológico local dos pescadores e o conhecimento científico sobre comportamento reprodutivo dos peixes tucunará (*Cichla* spp.) e acaratinga (*Geophagus* spp.) no Baixo Rio Tocantins, Amazônia Brasileira**
Ariane R. Ribeiro, Renato A. M. Silvano, Mariana Clauzet, Anastácio A. Juras & Alpina Begossi
- 420 Composição alimentar de *Triportheus signatus* (Garman, 1890) (Characiformes: Characidae) em um rio intermitente do semi-árido brasileiro**
Larissa B Mendes, Marcio J. Silva & Elvio S. F. Medeiros
- 421 Composição da dieta natural da pirambeba *Serrasalmus brandtii* (Lütken, 1875) (Osteichthyes, Serrasalminae) no baixo rio São Francisco, Brasil**
Gérsica M. N. da Silva, Fabiana A. da Silva, Fabio M. da S. Santana, Tatiane do N. Medeiros & William Severi

- 422 Composição da ictiofauna e importância de estuários nos padrões de diversidade de peixes em rios e riachos de um fragmento de Mata Atlântica (Reserva Ecológica Michelin, Bahia, Brasil): resultados preliminares**
Daniel Fernandes S. P. Sena, Alexandre Clístenes de A. Santos, Leonardo E. Moraes, Marissol P. Ferreira & Marconi P. Sena
- 423 Composição das comunidades de peixes em função da fisiografia de um riacho costeiro no sul do Brasil (Morretes, Paraná, Brasil)**
Ana Tereza B. Guimarães, Marcia Santos de Menezes & Alberto Peret
- 424 Composição de larvas de peixes no Rio Sambaqui, Morretes, Paraná, Brasil**
Vanessa Maria Ribeiro, José Marcelo Rocha Aranha & Márcia Santos de Menezes
- 425 Composição e distribuição da ictiofauna no trecho médio e inferior do rio das Antas-RS**
Karla D. G. Luz-Agostinho, Regina C. B. A. Gomes, Fabiane Abujanra, Rosa Maria Dias & João D. Latini
- 426 Composição qualitativa da dieta do bagre *Genidens genidens* (Val. 1839) na lagoa de Iquipari, norte do estado do Rio de Janeiro**
Andréa A. Lopes de Deus, Diogo F. Rocha & Ronaldo Novelli
- 427 Dieta de *Bryconamericus iheringii* em distintos biótopos da bacia do rio das Antas**
Camila C. de Oliveira, Rosa M. Dias, Fabiane Abujanra & Karla D. G. Luz-Agostinho
- 428 Diversidade da fauna de peixes da região do planalto sul-riograndense, e sua resposta às condições do habitat**
Alessandra Peil, Nicolle A. Pessa & Uwe H. Schulz
- 429 Diversidade e riqueza de espécies de peixes ao longo da bacia do Rio Sambaqui, Morretes, PR**
Douglas T. Nakayama, Karine Bonatto, Marcia M. Santos & Jose Marcelo R. Aranha
- 430 Diversidade ictiofaunista na área de influência do reservatório de Sobradinho, rio São Francisco-Bahia**
Lis F. Stegmann, Carolina A. Collier, Karina M. S. Silva, Ana Carla. A. El-Deir, William Severi & Elton J. França
- 431 Diversidade ictiológica no Saco do Quilombo, Delta do Jacuí, RS**
Débora A. Antonetti, Camila Doebber, Paula V. Bervian & Uwe H. Schulz

PAINEL - MACRÓFITAS AQUÁTICAS

- 506 Biomassa produzida por *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms (Pontederiaceae) no açude Bodocongó, Trópico Semi-árido paraibano**
Franklin Vidal Freitas, Maria Celina Sarmiento Maracajá, Gilberto Queiroz de Lima Filho, Rosângela Alves Souto & Kathyúcia Câmara Torquato
- 507 Biomassa, produtividade primária e conteúdo de nutrientes de macrófitas aquáticas submersas da lagoa do Campelo, RJ**
Bruna G. Pereira, Bruno S. Esteves, Louise B. Mancebo & Marina S. Suzuki
- 508 Comportamento de bancos de macrófitas em diferentes condições de luminosidade**
Ligia de A. F. Vieira, Dayse L. dos S. Farias, Thainá A. Lycarião, Davi F. Costa & Ênio W. Dantas
- 509 Composição Florística de macrófitas aquáticas no reservatório da Usina Hidrelétrica Luís Eduardo Magalhães em ambientes com diferentes graus de antropização no município de Porto Nacional Tocantins, Brasil**
Zenilde Carreiro de Carvalho, Elineide Eugênio Marques, Solange de Fátima Lolis, Deivid Sousa Silva & Mac David da Silva Pinto
- 510 Comunidade de macrófitas aquáticas em pequenos lagos rasos subtropicais com diferentes características limnológicas (Rio Grande – RS)**
Sabrina A. Pereira, Claudio R. T. Trindade & Cleber Palma-Silva
- 511 Concentrações limitantes de fosfato para *Eichhornia crassipes*, *Pistia stratiotes* e *Salvinia molesta***
Raquel E. T. Pistori, Antonio F. M. Camargo, Gustavo H.G. da Silva
- 512 Crescimento de *Hydrilla verticillata* do reservatório da UHE Porto Primavera sob condições controladas**
Irineu Bianchini Jr., Marcela B. Cunha-Santino, Jurity A. M. Milan, Carlos, J. Rodrigues & João Henrique P. Dias
- 513 Crescimento de *Pistia stratiotes* em diferentes concentrações de nitrogênio e fósforo**
Ana C. Pavão & Antonio F. M. Camargo
- 514 Crescimento de *Pistia stratiotes* submetida a diferentes concentrações de nitrato**
Sara R. Amorim & Antonio F. M. Camargo
- 515 Diversidade de macrófitas aquáticas da Bacia Hidrográfica do Rio Pandeiros**
Geralda Francisca R. dos Santos, Caroline R. Pereira, Fernanda S. Monção & Anderson M. dos Santos

- 516 Efeito da variação temporal da concentração de nutriente do ambiente sobre a competição entre *Salvinia molesta* e *Pistia stratiotes***
Karen Z. Gimenes, Antonio F. M. Camargo & José F. V. Biudes
- 517 Efeitos do estresse salino (NaCl e Na₂SO₄) em *Salvinia auriculata*: produção de prolina, peroxidação lipídica e pigmentos fotossintetizantes**
Maria Angélica da C. Gomes, Marina Suzuki & Bruno Esteves
- 518 Efeitos do mercúrio no teor de pigmentos de espécies de macrófitas aquáticas**
Andreza C.B. Gomes, Marinez S. Czell, Cristina G. S. Queiroz & Sylvia T. Meyer
- 519 Estudo das variáveis limnológicas e produção primária líquida da macrófita aquática *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms em área inundável à margem do Rio das Contas - Jequié/Ba**
Ramone Bomfim Brito Reis, Marion Meyer, Maria Auxiliadora Lial Sandes & Juliana Rosa de Souza
- 520 Fauna bêntica associada a *Podostemum rutifolium* Warming var. *rutifolium*, alto rio Paraná, Brasil**
Lucas V. Francisco, Roger P. Mormul, Fernando A. Ferreira, Gisele D. Pinha & Eduardo R. Cunha
- 521 Formas biológicas das plantas aquáticas do Complexo Três Lagoas, João Pessoa, PB**
Dayse leone dos Santos Farias, Ligia de Almeida Fernandes Vieira, Thainá Alves Lycarião, Enio Woclyli Dantas & Valterlânia da Silva Barbosa
- 522 Implicações limnológicas em açude durante controle biológico de macrófitas aquáticas**
Margarete Sponchiado & Albano Schwarzbald

PAINEL - ECOLOGIA DO FITOPLÂNCTON

- 232 A comunidade fitoplanctônica do estuário do rio Paraíba do Sul em dois períodos: baixa vazão de 2007 e alta vazão de 2008**
Verônica S. Candido, Marina S. Suzuki & Silvia M. Nascimento
- 233 A comunidade fitoplanctônica em tributários do reservatório da UHE de Furnas e sua região de influência (Minas Gerais)**
Paula Y. Nishimura, Viviane Moschini-Carlos & Maria José dos Santos Wisniewski
- 234 Algas planctônicas do Rio Amazonase alguns tributários (Pará, Brasil)**
Carla P. P. Alves, Ina de S. Nogueira, Maria do Socorro R. Ibañez, Laurence Maurice Bourgoïn & André Furtado
- 235 Análise quali-quantitativa da comunidade fitoplanctônica no médio curso do rio de Contas, Ipiaú, Bahia**
Sheila Bonfim de Jesus, Fabrício Tourinho Fontes, Taíse Bonfim de Jesus & Willian Moura Aguiar
- 236 Aspectos da qualidade da água e comunidade fitoplanctônica ao longo de 24 horas no Médio Rio das Contas (Jequié – BA)**
Juliana Rosa de Souza, Maria Auxiliadora Lial Sandes, Marion Meyer & Ramone Bomfim Brito Reis
- 237 Biomassa fitoplanctônica (clorofila a) de rios amazônicos (Pará, Brasil)**
Francisco Arimatéia dos S. Alves, Vanessa B. da Costa, Samara Cristina C. Pinheiro, Priscila A. Carmona, Elane Domênica de S. Cunha, Marcelo O. Lima, Elisabeth C. de O. Santos, Iracina M. de Jesus & Lena Líllian C. de Sá
- 238 Caracterização quantitativa da comunidade fitoplanctônica e algumas variáveis limnológicas da lagoa do Macuco na Reserva Biológica de Sooretama, norte do Espírito santo**
Dolores F. Colle & Tatiana Stanisiz Nunes
- 239 Comparação da densidade de algas planctônicas em sistemas lênticos e articial de João Pessoa, PB**
Geísa G. Falcão, Camila F. Mendes, Fabiana A. S. Leyton, Lays T. D. Silva & Ênio W. Dantas
- 240 Composição da comunidade fitoplanctônica em um rio da Amazônia (Abaetetuba, Pará, Brasil)**
Priscila A. Carmona, Vanessa B. da Costa, Samara Cristina C. Pinheiro, Elane Domênica de S. Cunha, Francisco Arimatéia dos S. Alves, Marcelo O. Lima, Elisabeth C. de O. Santos, Iracina M. de Jesus & Lena Líllian C. de Sá
- 241 Composição e ecologia da comunidade de dinoflagelados no Sistema Hidrológico do Taim - SHT (site 7 – PELD/ CNPq) / RS**
Júlia N. de Souza, Luciana de S. Cardoso & David M.L. da Motta Marques
- 242 Composição e estrutura da comunidade fitoplanctônica do Rio Represa Grande, Parque Nacional do Iguaçu, Paraná, Brasil**
Jascieli Carla Bortolini, Thamís Meurer, Fernanda de Almeida Gurski, Cristiano Rafael de Souza, Paula Sonsin, Viviane Costa de Menezes & Norma Catarina Bueno

- 243 Comunidade fitoplanctônica de duas lagoas naturais eutróficas do médio Rio Doce-MG, em diferentes condições de preservação**
Aline M. M. Santos, Cristiane F. A. Barros & Francisco A. R. Barbosa
- 244 Comunidade fitoplanctônica do açude Namorados em um ciclo hidrológico (estiagem e chuvoso) no trópico semi-árido paraibano**
Rosa M. C. Santana, Marina S. A. Vilar, Gabrielle J. M. Araújo, José Etham L. Barbosa & Beatriz S. O. Ceballos
- 245 Cor da água, transparência e estrutura do fitoplâncton em lagos naturais**
Cristiane F.A. Barros, Pedro Maia-Barbosa, José Fernandes Bezerra-Neto & Francisco A.R. Barbosa
- 246 Desmídias (Chlorophyta) de um lagode inundação de águas pretas na Amazônia Central**
Karla F. Souza & Sérgio Melo
- 247 Dinâmica da comunidade planctônica em pesque-pague**
Rodrigo N. Millan & Lúcia H. S. Tavares
- 248 Dinâmica das associações fitoplanctônicas em três de reservatórios do Nordeste do Brasil**
Ênio W. Dantas, Maria do C. Bittencourt-Oliveira & Ariadne do N. Moura
- 249 Dinâmica espaço-temporal da biomassa fitoplanctônica no trecho final dos rios Piraquê-Mirim e Piraquê-Açú (Aracruz, Espírito Santo) em dois períodos hidrológicos distintos**
Georgette C. S. Lázaro & Camilo Dias Junior
- 250 Dinâmica fitoplanctônica em um ambiente lêntico associado ao rio Paraná (planície de inundação do alto rio Paraná)**
Carla C. de J. Borsalli, Sueli Train, Luzia C. Rodrigues & Vânia Mara Bovo-Scomparin
- 251 Dinâmica nictemeral do fitoplâncton no reservatório de Manso (MT)**
Marina Príncipe Cardoso Pinto, Lúcia Helena Sampaio da Silva, Vera Lúcia de Mores Huszar & Fábio Roland

PAINEL - ECOLOGIA DO PERIFITON

- 368 Análise espacial e temporal da comunidade de algas perifíticas em um córrego da bacia do rio Pirapó, Paraná, Brasil**
Carina Moresco & Lílíana Rodrigues
- 369 Colonização e sucessão da comunidade de algas perifíticas em substrato natural no Lago das Ninféias (Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo, SP)**
Barbara G. Pellegrini & Carla Ferragut
- 370 A comunidade de algas perifíticas de um ambiente lêntico de planície de inundação ao longo de seis anos**
Luciana Carapunarla, Natália S. Siqueira, Iraúza A. Fonseca, Vanessa M. Algarte, Stefânia Biolo, Jaques E. Zanon & Lílíana Rodrigues
- 371 Algas epipélicas no estuário do rio Ratoles, Ilha de Santa Catarina, SC, Brasil**
Bianca Vettorato, Roselane Laudaes-Silva, Dávia Talgatti & Mariângela Menezes
- 372 Algas perifíticas de *Nymphoide indica* (L.) Kuntze ocorrentes no Igarapé Grande**
Mário Duarte Brito, Raíssa M. S de Paiva, Ruth C. P. Gomes & Lucília D. Pacobahyba
- 373 Análise qualitativa e quantitativa do perifíton no córrego Caxixe, receptor de efluente de ETE, em Venda Nova do Imigrante, ES**
Lorena Silva Ávila, Daniela do Vale Meneguel & Alessandra Delazari-Barroso
- 374 Avaliação da comunidade de algas perifíticas em substrato artificial como base para estimativa da qualidade ecológica da lagoa Mãe-Bá (Guarapari-ES)**
Adriano G. Costa & Valéria O. Fernandes
- 375 Avaliação da influência da predação na estrutura e dinâmica da comunidade ficoperifítica em curto intervalo de tempo**
Stéfano Z. de Almeida & Valéria O. Fernandes
- 376 Avaliação da seletividade das algas perifíticas em dois diferentes substratos artificiais em um reservatório eutrofizado raso (Vitória, ES): variação em curto prazo**
Juliana S. Gonçalves & Valéria de O. Fernandes
- 377 Colonização e sucessão da comunidade de algas perifíticas em substrato artificial Lago das Ninféias (PEFI, SP)**
Thiago R. Santos & Carla Ferragut
- 378 Colonização ficoperifítica em substrato artificial em riacho no Semi-Árido Paraibano**
Aretuza Targino Soledade Lima, Janiele da Costa França & José Etham de Lucena Barbosa

- 379 Composição de amebas testáceas e rotíferos na planície de inundação do alto rio Paraná: habitat versus ambiente**
Leandro J. Fulone, Claudia C. Bonecker & Ciro Y. Joko
- 380 Comunidade de algas perifíticas em ecossistemas lênticos da Bacia do Rio Taperoá- Semi-árido Brasil**
Raquel da Silva Cordeiro, José Etham de Lucena Barbosa & Janiele da Costa França
- 381 Comunidade de algas perifíticas em escala temporal e espacial em um ambiente da planície de inundação do alto rio Paraná**
Jaques E. Zanon & Liliana Rodrigues
- 382 Comunidades epifíticas em *Podostemum rutifolium* Warming var. *rutifolium*, alto rio Paraná, Brasil**
Eduardo R. Cunha, Fernando A. Ferreira, Roger P. Mormul & Stefania Biolo
- 383 Diatomáceas com potencial bioindicador estado trófico do reservatório de Alagados, Ponta Grossa, PR**
Denise M. Faria, Lucimary S. Deconto, Thelma V. Ludwig & Nicole M. Brassac
- 384 Distribuição da comunidade ficoperifítica em diferentes partes de *Nymphaea rudgeana* L. (Nymphaeaceae) na Lagoa da Ponte, João Pessoa, PB**
Davi Freire da Costa, Valterlânia da Silva Barbosa, Aline Bruno Meira, Camila Ferreira Mendes & Ênio Woclyli Dantas
- 385 Efeitos de Enriquecimento Nutricional Disponibilidade de Luz na Biomassa Estequiometria do Perifiton em uma Lagoa Costeira**
Lúcia Sanches, Rafael D. Guariento, Adriano Caliman & Francisco de Assis Esteves
- 386 Espécies de algas perifíticas indicadoras do enriquecimento artificial em represa mesotrófica tropical, Lago das Ninféias, PEFL, SP**
Ilka Schincariol Vercellino & Denise de Campos Bicudo
- 387 Estrutura da comunidade de algas perifíticas em um canal localizado na planície de inundação do alto rio Paraná**
Érika Maria Neif Machado & Liliana Rodrigues
- 388 Eunotiaceae e Gomphonemataceae do rio São João, Parque Nacional do Iguaçu, município de Foz do Iguaçu, Paraná; Brasil**
Paula Andrade Sonsin, Jasciele C. Bortolini, Thamis Meurer, Viviane C. de Menezes, Bartolomeu Tavares & Norma C. Bueno
- 389 Influência de entradas com contrastantes concentrações de nutrientes sobre biomassa e conteúdo de P da comunidade perifítica em reservatório raso hipereutrófico**
Murilo Borduqui & Carla Ferragut
- 390 Padrões de colonização das algas epifíticas em diferentes órgãos de *Nymphoides indica* L. (Menyanthaceae), na Lagoa da Ponte, João Pessoa, PB**
Valterlânia da Silva Barbosa, Aline Bruno Meira, Davi Freire da Costa, Lígia de Almeida Fernandes Vieira & Ênio Woclyli Dantas
- 391 Riqueza e composição da comunidade perifítica do Córrego do Brejinho na Estação de Águas Emendadas, Brasília-DF**
Amanda Martins de Lima, Fênix P. Pontes, Ananda de Carvalho Corezzi & Adriana C. M. Fernandes
- 392 Variação da densidade da comunidade ficoperifítica da *Cyperus articulatus* L. (Cyperaceae) em duas lagoas paraibanas**
Aline Bruno Meira, Davi Freire da Costa, Valterlânia da Silva Barbosa, Thainá Lycarião & Ênio Woclyli Dantas
- 393 Variação da respiração ao longo do dia em uma comunidade perifítica**
Cristiano Yuji S. Sato & Timothy Peter Moulton

PAINEL - ESPÉCIES EXÓTICAS

- 541 Avaliação da invasão de *Limnoperna fortunei* no Baixo rio Paranaíba e tributários da margem direita, no trecho entre São Simão – GO e Paranaíba – MS**
Mônica de C. S. Campos, Fabiano Alcísio e Silva & Pedro .H. Benini
- 542 Considerações sobre o comportamento, recrutamento e a predação sobre *Limnoperna fortunei* no Canal São Gonçalo, RS**
João Vieira & Michelle Lopes
- 543 Densidade larval do molusco invasor *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) (Bivalvia, Mytilacea) no reservatório da Usina Hidroelétrica Governador José Richa, rio Iguaçu, Paraná - Brasil**
Camila Ghilardi Cardoso, Carlos Eduardo Belz, Otto Samuel Mader Netto, Patricia Dammski Borges, Jair Duarte, Leonardo Pussieldi Bastos & Flora Hauer de Mello Leitão

- 544 Dinâmica da invasão de *Melanoides tuberculatus* (Müller, 1774) em um trecho de riacho impactado da Vila do Abraão, Ilha Grande, Rio de Janeiro, Brasil**
Igor C. Miyahira, Luiz Eduardo M. de Lacerda & Sonia B. dos Santos
- 545 Dispersão do molusco *Melanoides tuberculata* (Muller, 1774) (Gastropoda; Thiaridae) no Rio Grande do Norte - Brasil**
Lucas Rocha, Bianca M P Ottoni, Rosângela Gondin & Herbet T A Andrade
- 546 Distribuição espacial de *Ceratium furcoides* no reservatório da UHE de Furnas e sua influência sobre a comunidade zooplancônica**
Isabela C. Leone, Lidiane C. da Silva, Maria José dos S. Wisniewski, Maria das Neves L. Ferreira & Paulo S. Formaggio
- 547 Efeitos de uma Poaceae exótica sobre a diversidade de espécies, diversidade funcional e composição da assembleia de macrófitas nativas**
Thaísa S. Michelan, Sidinei Magela Thomaz, Roger Paulo Mormul & Priscilla Carvalho
- 548 Estudo do polimorfismo do molusco invasor *Melanoides tuberculatus* (Müller, 1774) em um riacho impactado da Vila do Abraão, Ilha Grande, Angra dos Reis, RJ, Brasil**
Isabela C. B. Gonçalves, Igor C. Miyahira & Sonia B. dos Santos
- 549 Identificação das espécies exóticas presentes nas pisciculturas do entorno do estuário da Lagoa dos Patos, RS**
Débora F. A. Troca & João P. Vieira
- 550 Monitoramento da densidade larval do mexilhão dourado, *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857), na bacia do Guaíba, Rio Grande do Sul, Brasil**
Arthur S. Oliveira, Letícia Rafaelli, Cintia P. dos Santos, Marinei V. Nehrke, Maria T. R. Rodriguez & Maria C. D. Mansur
- 551 Possível introdução de espécie exótica na Lagoa dos Ingleses, Nova Lima- MG**
Denise Pires Fernandes & Denise A. Salviano
- 552 Predação de *Martarega uruguayensis* sobre *Chaoborus* sp**
Nelson A. S. T. Mello, Paulina M. Maia-Barbosa, João A. Valsecchi, José F. Bezerra-Neto, Ricardo M. Pinto-Coelho, Pedro M. Barbosa & Francisco A. R. Barbosa
- 553 Primeira ocorrência de *Ceratium furcoides* (Levander) Langhans 1925, uma espécie invasora encontrada no reservatório da UHE de Furnas, Brasil**
Lidiane C. da Silva, Isabela C. Leone, Roselane L. Silva, Odete Rocha & Maria José dos S. Wisniewski
- 554 Registro e distribuição de larvas de mexilhão dourado (*Limnoperna fortunei* Dunker 1857) na Lagoa Mirim, RS – Brasil**
Edélty F. Albertoni, João Paes V. Sobrinho, Marcelo D. M. Burn, Michelle N. Lopes & Cleber Palma-Silva
- 555 Variação espacial da abundância relativa e do tamanho de *Limnoperna fortunei* em zonas profundas do Canal São Gonçalo, RS- dados preliminares**
Michelle N. Lopes, João P. Vieira, Maurício Boilang, Rodrigo Azambuja & Yana Germani

PAINEL - MACROINVERTEBRADOS EM RIACHOS

- 711 Efeitos da ação antrópica na distribuição espacial de Plecoptera e Trichoptera (Insecta) na bacia do Rio Galharada, Parque Estadual de Campos do Jordão, Estado de São Paulo**
Fabiana Pereira-Coelho, Marcos C. Novaes, Anelisa S. Duarte, Ricardo Cardoso-Leite, Gabriel C. Vilardi & Pitágoras C. Bispo
- 712 Efeitos da ação antrópica sobre a fauna de Chironomidae (Diptera: Insecta) na bacia do Rio Galharada, Parque Estadual Horto Florestal de Campos do Jordão, Estado de São Paulo**
Rafael S. Gandolfo, Ricardo Cardoso-Leite, Gustavo R. Mazão, Maria Paula B. Bertolucci, Inajara F. B. Ramos, Lucas S. M. Costa & Pitágoras C. Bispo
- 713 Efeitos da atividade de piscicultura sobre a comunidade de macroinvertebrados bentônicos**
Anna Carolina F. Aguiar, Rodrigo S. Rosa, Björn Gucker & Iola G. Boéchat
- 714 Efeitos da fragmentação fluvial nas comunidades de macroinvertebrados bentônicos**
Daniel M. Maroneze, Taynan H. Tupinambás, Juliana S. França & Marcos Callisto
- 715 Efeitos da luminosidade sobre a comunidade de insetos aquáticos associada ao epilítton em um rio na Região Serrana do Estado do Rio de Janeiro**
Gabriela A. Jardim, Anderson R. Gripp, Mayara A. L. Correia, Eduardo A. Abrantes & Jorge Luiz Nessimian

- 716 Efeitos de sedimentos antropogênicos oriundos da abertura de estrada e desmatamento sobre a fauna de macroinvertebrados em igarapés no município de Manaus**
Patrícia C. A. de Oliveira, Sheyla R. M. Couceiro & Neusa Hamada
- 717 Estrutura da comunidade de invertebrados associados a depósitos de folhas em trechos de remanso do Parque Estadual do Rio Preto (MG)**
Bárbara Becker, Letícia de Souza & Fernanda Horta
- 718 Estrutura da comunidade de macroinvertebrados de córregos situados em diferentes usos do solo no sudeste brasileiro**
Marcia T. Suriano, Alaide A. Fonseca Gessner & Claudio G. Froehlich
- 719 Estrutura das assembleias de macroinvertebrados de um riacho do sudeste brasileiro, analisada experimentalmente ao longo do processo de colonização e decomposição do litter**
Emerson M. Carvalho & Virginia S. Uieda
- 720 Estrutura de comunidades de macroinvertebrados de riachos em diferentes níveis de conservação da região central do estado de São Paulo**
Cristiane M. Suga & Marcel O. Tanaka
- 721 Estrutura e dinâmica da comunidade de macroinvertebrados em arroios de uma bacia hidrográfica do sul do Brasil**
Aline B.P. Carvalho, Leandro Bieger, Milton Strieder & Leonardo Maltchik
- 722 Influência da ação antrópica na fauna de Coleoptera (Insecta) na bacia do Rio Galharada, Campos dos Jordão, São Paulo**
Tadeu G. Fracaroli, Ricardo Cardoso-Leite, Rafael S. Gandolfo, Fabiana Pereira-Coelho, Lucas S. M. Costa & Pitágoras C. Bispo
- 723 Influência da composição granulométrica e matéria orgânica na distribuição de Chironomidae (Diptera) em um riacho interno e externo a uma caverna quartzítica**
Diego M. P. de Castro & Rodrigo L. Ferreira
- 724 Influência da estrutura física do habitat de trechos de rio sobre a comunidade de macroinvertebrados bentônicos na bacia do rio Pandeiros-MG**
Renan S. Rezende, José F. Gonçalves Júnior, Anderson M. Santos, Pablo Moreno & Cíntia R. Andrade
- 725 Influência da granulometria do substrato na comunidade de macroinvertebrados da bacia do ribeirão Macacos, Nova Lima – MG**
Guilherme Hermano da Silva Pinto e Campos Barbosa, Paulo de Tarso Amorim Castro & Eneida M. Eskinazi-Sant'Anna
- 726 Influência da vegetação e da ordem dos rios na distribuição das comunidades de larvas de Chironomidae (Diptera), em área rural da Bacia do rio Jacuí, extremo Sul do Brasil**
Elzira C. S. Floss, Elisangela Secretti & Carla B. Kotzian
- 727 Influência de fatores espaciais sobre a diversidade beta de macroinvertebrados aquáticos da micro bacia do rio Pandeiros – MG**
Lucas Danilo S. Durães, Anderson M. Santos, Magno Augusto Z. Borges & Laudineia J. Matias
- 728 Influência do uso do solo sobre a comunidade de macroinvertebrados aquáticos em córregos da bacia hidrográfica da lagoa do Peri, Florianópolis, SC**
Letícia F. Teive & Paulo R. Pagliosa
- 729 Influência dos diferentes usos do solo sobre os Coleoptera aquáticos em córregos no estado de São Paulo, Brasil**
Melissa Ottoboni Segura, Marcia Thais Suriano & Alaide Ap. Fonseca Gessner
- 730 Insetos aquáticos da região do alto Rio Negro, Amazonas, e suas associações com os substratos disponíveis**
Ruth L. Ferreira-Keppler, Carlos A. S. de Azevêdo & Neusa Hamada
- 731 Insetos terrestres como fontes alimentares alóctones: relações isotópicas em uma floresta e pastagem**
Fernanda G. Augusto, Filipe R. S. Nunes, Neliton R. F. Lara, Maurício T. Filho, Alexandre L. Pereira & Luiz A. Martinelli
- 732 Integridade ecológica de riachos e a visitação pública: o caso do Parque Municipal das Mangabeiras (Belo Horizonte, MG)**
Clarissa B. Dantas, Juliana S. França, Raphael L. B. Santos, Daniel M. Maroneze & Marcos Callisto
- 733 Interferência da sazonalidade para a comunidade de macroinvertebrados do Rio Sambaqui, Morretes-PR**
Ana C. de Deus Bueno, Fagner B. Lara, Suelen C. M. Calado & Márcia S. Menezes

- 734 Larvas de Chironomidae (Diptera) associadas a substrato de pedra em um córrego de primeira ordem na Reserva Biológica Municipal Poço D'anta, Juiz de Fora – MG**
Monique S. Vasques, Beatriz F. J. V. Rosa & Roberto G. Alves
- 735 Larvas de Chironomidae (Insecta: Diptera) em substratos rochosos de riachos na Mata Atlântica do Estado do Rio de Janeiro**
Angela M. Sanseverino, Danuza N. Dutra & Jorge L. Nessimian
- 736 Larvas de Chironomidae (Insecta: Diptera) vivendo sobre imaturos de *Oxystigma* (Insecta: Odonata) em riachos de Campos do Jordão, Estado de São Paulo**
Bruno P. Crulhas, Gabriel C. Vilardi, Ricardo Cardoso-Leite, Fabiana Pereira-Coelho & Pitágoras C. Bispo
- 737 Levantamento da fauna de insetos aquáticos de riachos localizados em fragmentos florestais do noroeste do estado de São Paulo**
Inajara Fiusa de B. Ramos, Marcos C. Novaes, Ricardo Cardoso-Leite, Carolina Baldin, Gabriel C. Villardi, Lucas M. Costa, Elisa Yokoyama, Vera Garcia, Anelisa S. Duarte, Aline Biela, Raquel Ronqui & Pitágoras C. Bispo
- 738 Levantamento da fauna de Trichoptera (Insecta) do Espírito Santo, Brasil**
Patrik Barcelos e Silva & Frederico Falcão Salles
- 739 Levantamento da Macrofauna Bentônica no Córrego Cabeça de Veado, Jardim Botânico de Brasília**
Bárbara I.A. Lacerda, Fernanda A. Bezerra, Mariana S. Abreu, Fernando C. Chacel & Maria Júlia Martins-Silva
- 740 Levantamento faunístico de coleópteros aquáticos em córregos de baixa ordem no Parque Estadual da Serra do Mar, Ubatuba/SP**
Ingrid Brock, Melissa Ottoboni Segura & Alaíde Fonseca Gessner
- 741 Lista preliminar dos heterópteros semi-aquáticos (Insecta: Heteroptera: Gerromorpha) ocorrentes no Estado do Espírito Santo, Brasil**
A. Rúdio, Felipe F. F. Moreira & Frederico F. Salles
- 742 Macroinvertebrados bentônicos associados a briófitas em um córrego de primeira ordem da Reserva Biológica Municipal Poço D'Anta (Juiz de Fora - MG)**
Marcos V. Dias Silva, Renato T. Martins, Beatriz F.J.V. Rosa, Vívian C. Oliveira & Roberto G. Alves
- 743 Macroinvertebrados bentônicos do Parque Nacional de Brasília**
Mariana S. Abreu, Bárbara I. A. Lacerda, Fernanda A. Bezerra, Fernando C. Chacel & Maria Júlia Martins-Silva
- 744 Mudança da fauna de Trichoptera entre áreas de remanso e corredeira em córregos do município de Heitorai (Goiás, Brasil)**
Lucas M. Camargos, Jennifer C. Lopes, Jhonathan Diego N. Jesus, Bruno S. Godoy, Luis Fernando R. Holanda, Juliana Simião Ferreira, Felipe F. Barbosa & Leandro G. Oliveira
- 745 Novos registros de *Hemiosus fittkai* Oliva, 1994 e *H. moreirai* d'Orchymont, 1921 (Insecta, Coleoptera, Hydrophilidae) no Brasil**
Bruno Clarkson Mattos & Nelson Ferreira Jr.
- 746 O uso de macroinvertebrados bentônicos na avaliação de impactos ambientais de mineração de ferro: primeiras observações na bacia do Ribeirão dos Macacos (Quadrilátero Ferrífero) MG**
E. Sette, J. F. Prado Filho, G. B. Hermano & E. M Eskinazi-Sant'anna
- 747 Organismos bentônicos da bacia do Córrego do Gama, Reserva Ecológica do IBGE, Brasília, DF**
Fernanda A. Bezerra, Mariana S. Abreu, Bárbara I.A. Lacerda, Fernando C. Chacel & Maria Júlia Martins-Silva
- 748 Os Heteroptera podem ser considerados indicadores de alteração das características físico- químicas da água?**
Helena S. R. Cabette, Núbia F. Giehl, Karina Dias-Silva & Ully M. Pozzobom
- 749 Primeiro registro de esponjas de águas continentais para o Estado de Pernambuco**
Ulisses Pinheiro, Francine Novais & Willian Severi
- 750 Qual a influência do tamanho da malha da peneira na estimativa de composição e estrutura de comunidades de macroinvertebrados bentônicos?**
Rachel R. de Campos, Raphael Ligeiro & Marcos Callisto
- 751 Quantas espécies do grupo *Corynoneura* (Diptera, Chironomidae) encontramos num riacho da Mata Atlântica?**
Sofia Wiedenbrug & Susana Trivinho-Strixino

- 752 Registro de *Simulium (Thyrsopelma) perplexum* (Diptera: Simuliidae) no Brasil e descrição de sua larva**
Nayra G. Silva & Neusa Hamada
- 753 Resposta das comunidades de insetos aquáticos à variação na integridade ambiental**
Jennifer C. Lopes, Juliana S. Ferreira, Bruno S. Godoy, Luis F. R. Holanda, Lucas Marques de Camargos, Felipe Francisco Barbosa & Leandro G. Oliveira
- 754 Sucessão de macroinvertebrados bentônicos em litter bags em uma curta escala de tempo**
Maristela W. Costa, Laila M. Barbosa & Elisa. A. C. C. Alvim
- 755 Uso da Entropia de Rényi no biomonitoramento da qualidade das águas**
Sílvia V. Milesi & Luiz U. Hepp
- 756 Uso do hábitat por macroinvertebrados bentônicos em um trecho lótico do córrego Piraizinho, bacia do alto Rio Iguaçu, PR**
Thiago Vecchi, Luciano L. Wolff, Kelly D. Aguiar & Gislaïne Otto
- 757 Variação em tamanho de macroinvertebrados bentônicos em trechos com e sem peixes no Rio Morato**
Lucíola T. Baldan, Célio R. Jonck & José Marcelo R. Aranha
- 758 Variações na composição da comunidade de insetos aquáticos: o papel da predação por peixes, complexidade de substratos e tipo de habitats**
Luis F. R. Holanda, Bruno S. Godoy, Gustavo R. Mazão & Leandro G. Oliveira
- 759 Estrutura das comunidades de macroinvertebrados bentônicos no rio Vacacaí-Mirim, RS, ao longo de um gradiente de antropização**
Andrea V.B. Salvarrey & Bruna M. Braun

PAINEL - ECOLOGIA DE RESERVATÓRIOS

- 569 Alimentação de *Pimelodus britskii* (Garavello & Shibatta, 2007) na cascata de reservatórios no rio Iguaçu-Paraná-Brasil**
Anderson Luís Maciel, Éder André Gubiani & Gilmar Baumgartner
- 570 Análise comparativa dos sedimentos dos diferentes compartimentos dos reservatórios de Chavantes e de Salto Grande (rio Paranapanema, SP/PR)**
Fabiana A. Kudo & Marcos G. Nogueira
- 571 Análise de ocorrência de *Orthospinus franciscensis* (Eigenmann, 1914) (Characiformes, Stethaprioninae) no Reservatório de Sobradinho (BA)**
Carolina A. Collier, Rayana de A. Pimentel, Miguel S. de Almeida Neto, Ana Carla A. El-Deir, William Severi & Elton J. França
- 572 Aplicação de Índices de Qualidade de Água na avaliação do Reservatório do Passaúna e de seus tributários (Região Metropolitana de Curitiba)**
Christine da Fonseca Xavier, Leda Neiva Dias, Ana Carolina Wosiack, Elenize Motter de Ferrante Silva, Renato Fernando Brunkow, Julio Cezar R. Azevedo, Thomaz Aurélio Paggiore
- 573 Avaliação da dinâmica do fósforo em dois reservatórios com diferentes níveis de trofia no estado da Paraíba**
Antonio G. Silva Neto, José Etham L. Barbosa, Gilberto Q. Lima Filho, Janiele C. de Fraça & Célia R. Diniz
- 574 Avaliação da qualidade da água no reservatório do Rio Verde e nos rios Cambuí (tributário da margem direita) e Verde (Região Metropolitana de Curitiba)**
Ana Carolina Wosiack, Christine da Fonseca Xavier, Leda Neiva Dias Elenize Motter de Ferrante Silva & Renato Fernando Brunkow
- 575 Avaliação espaço-temporal da qualidade da água no Reservatório de Itaipu, no período de 2005 a 2008**
Renato Fernando Brunkow, Christine da Fonseca Xavier, Leda Neiva Dias & Ana Carolina Wosiack
- 576 Caracterização do hábito alimentar de *Prochilodus argenteus* no reservatório de Sobradinho, médio e submédio São Francisco- BA**
Natália C. L. dos Santos, Aline A. F. da Rocha, Tatiane N. Medeiros, Lis F. Stegmann & William Severi
- 577 Comunidade fitoplanctônica da usina hidrelétrica de Apucarantina, PR-Brasil**
Eduardo G. Freire, Priscila I. Tremarin, Thelma A.V. Ludwig & Nicole M. Brassac
- 578 Comunidade zooplanctônica na porção represada do rio Machado e rio Sapucaí (Reservatório da UHE de Furnas)**
Thais Viti, Erika dos Santos Silva, Célio Wisniewski & Maria José dos Santos Wisniewski

- 579 Copépodes planctônicos adultos (Calanoida e Cyclopoida) em um reservatório subtropical mesotrófico: resultados preliminares**
Letícia Fracaro, Alysson Troguer da Costa, Gilmar Perbiche-Neves, Cláudia Fileto & Moacyr Serafim Júnior
- 580 Degradação da matéria orgânica liberada por *Microcystis aeruginosa* (Cyanobacteria) e morfotipos de bactérias associadas**
Ingritt C. Moreira, Armando A. H. Vieira & Irineu Bianchini Jr.
- 581 Determinação de cádmio, chumbo e manganês em águas do reservatório da UHE de Furnas-MG (Compartimento Rio Sapucaí)**
Ariadne M. Brondi, Polyana M. de Jesus Souza, Deidiane E. Ribeiro, Célio Wisniewski, Maria José S. Wisniewski & Pedro O. Luccas
- 582 Dinâmica de comunidades de macroinvertebrados bentônicos e sua relação com o grau de trofia de reservatórios**
Joseline Molozzi, Sophia S. Morais, Adriana L. Viana, Ana Paula Eller, Mariana M. Cunha, Tales H. Viana & Marcos Callisto
- 583 Dinâmica espaço-temporal das comunidades fitoplanctônicas na área de influência da Usina Hidrelétrica Luis Eduardo Magalhães-UHE Lajeado, TO**
Vera Lucia Reis & José Galizia Tundisi
- 584 Distribuição espacial e temporal (1993 a 1999) da riqueza de algas no reservatório de Tucuruí, Pará**
Maria do Socorro Ibañez, Ina de S. Nogueira, Maria das Graças M. de Souza, Weliton J. da Silva & Juliano E. Oliveira
- 585 Distribuição espaço-temporal de larvas de peixes em diferentes trechos do reservatório da UHE de Itaparica, Rio São Francisco**
Elisabeth C. Silva Falcão, Giovani T. N. Pereira, Janaina M. C. Silva Leal & William Severi
- 586 Distribuição ictioplanctônica no reservatório da UHE de Xingó, Rio São Francisco**
Janaina M. C. Silva Leal, Elisabeth C. Silva Falcão, Giovani T. N. Pereira & William Severi
- 587 Distribuição longitudinal da comunidade de diatomáceas de sedimentos superficiais nos reservatórios em cascata do rio Paranapanema e seu uso na avaliação do estado trófico dos sistemas**
Luciane Fontana, Denise de C. Bicudo & Marcos G. Nogueira
- 588 Diversidade da comunidade zooplânctônica no compartimento rio Grande do reservatório da UHE de Furnas**
Célio Wisniewski, Carla R. Ferrari, Maria das Neves L. Ferreira & Maria José dos Santos Wisniewski
- 589 Ecologia do picoplâncton autotrófico e heterotrófico em reservatórios do semi-árido nordestino**
Guilherme S. Dias, Lúcia M. Lobão, Luciana O. Vidal, Janderson B. Dias, Vera L. Huszar & Fabio Roland

DIA 26/08/09 - QUARTA-FEIRA

APRESENTAÇÃO ORAL - CIANOBACTÉRIAS - SALA DAVINCI - 10h30

- 7 **Ecofisiologia de morfotipos reto e espiralado de *Cylindrospermopsis raciborskii* (Cyanobacteria) sob diferentes condições de luz e temperatura**
Bruna Buch, Talita Caroline Hereman & Maria do Carmo Bittencourt de Oliveira
- 8 **Florações de *Microcystis* na Lagoa dos Patos no seu estuário (RS): uma revisão**
João Sarkis Yunes
- 9 **Florações multiespecíficas de cianobactérias em um reservatório eutrófico do Estado de Pernambuco**
Ariadne do Nascimento Moura, Ênio Wocylis Dantas & Helton Soriano Bezerra de Oliveira
- 10 **Marcadores moleculares são eficientes no monitoramento de cianobactérias hepatotóxicas?**
Maria do Carmo Bittencourt-Oliveira & Viviane Piccin-Santos
- 11 **O efeito de ácidos húmicos sobre o crescimento da cianobactéria *Microcystis aeruginosa***
Daniela Lugoch, Tiago F. Ferreira & David M. M. L. Marques
- 12 **Variação espacial e temporal de cianobactérias em um reservatório eutrófico do agreste de Pernambuco**
Nísia K. C. V. Aragão, Arthur S. Paula, Ariadne N. Moura & Eduardo V. Fuentes

APRESENTAÇÃO ORAL - MACROINVERTEBRADOS EM RIACHOS - SALA REMBRANDT- 10h30

- 656 **Aspectos ecológicos sobre a fauna de Baetidae (Insecta: Ephemeroptera) do Brasil**
Frederico Falcão Salles
- 657 **Estudo da assembleia de macroinvertebrados bentônicos em três riachos com diferentes usos do solo, utilizando-se a técnica isotópica de $d^{13}C$ e $d^{15}N$**
Maurício Tassoni Filho, Alexandre Leandro Pereira, Anderson Ferreira, Neliton Ricardo Freitas Lara & Plínio Barbosa de Camargo
- 658 **Características da água, sedimentos e comunidade de macroinvertebrados bentônicos de rios de pequeno e médio porte e suas contribuições para a bacia do médio Tietê**
Paula C. R. Oliveira & Marcos G. Nogueira
- 659 **Comparação entre métodos de amostragem de macroinvertebrados bentônicos em área de Cerrado**
Flávio R. B. Camelo, Renata M. Guimarães, Fernanda A. Martins & Giuliano B. Jacobucci
- 660 **Diversidade beta de insetos aquáticos: Como a degradação em função do uso de solo pode influenciar comunidades aquáticas?**
Juliana Simião-Ferreira, Bruno S. Godoy & Leandro G. Oliveira
- 661 **Efeitos do uso de solo no entorno de córregos do cerrado sobre a comunidade de insetos bentônicos**
Bruno S. Godoy & Leandro G. Oliveira
- 667 **Diversidade beta de macroinvertebrados bentônicos em múltiplas escalas espaciais em riachos de cabeceira do Cerrado brasileiro**
Raphael Ligeiro, Adriano S. Melo & Marcos Callisto

APRESENTAÇÃO ORAL - ECOLOGIA DE RESERVATÓRIOS - SALA PORTINARI - 10h30

- 563 **Lagoas marginais artificiais: uma alternativa para a manutenção da ictiofauna de reservatórios**
Mateus Ferrareze, Marcos G. Nogueira & Sandro G. C Britto
- 564 **Ocorrência de água-viva (Hydrozoa, Limnomedusae) em reservatório de UHE no Rio Grande do Sul**
Albano Schwarzbald, Cecília Volkmer-Ribeiro, Fabiana Schneck & Margarete Sponchiado
- 565 **Relação entre sistema de tilapicultura em tanques-rede na represa de Chavantes (rio Paranapanema) e a ictiofauna local: impactos, abundância e diversidade**
André B. Nobile, Igor P. Ramos, Érica de O. P. Zica, Ana Carolina Souto, Heleno Brandão, Reinaldo J. da Silva & Edmir D. Carvalho
- 566 **Variação espaço-temporal e relações ambientais entre o ictioplâncton em dois braços do reservatório de Itaipu**
Cristina A. Benelle, Pedro R. L. da Silva, Pitágoras A. Piana, Gilmar Baumgartner & Domingo R. Fernandez
- 567 **Distribuição longitudinal da assembleia de Oligochaeta aquática em seis reservatórios neotropicais**
Rômulo D. L. Behrend & Alice M. Takeda

- 568 Efeito dos fatores ambientais sobre o conteúdo calórico de invertebrados bentônicos e fitófilos em reservatórios neotropicais (Paraná, Brasil)**
Yara M. Bagatini, Evanilde Benedito & Janet Higuti

APRESENTAÇÃO ORAL - ECOLOGIA DO PERIFITON - SALA LOCATELLI - 17h

- 363 Algas perifíticas em *Ricciocarpus natans* na planície de inundação do alto rio Paraná, comparando períodos hidrológicos**
Stefania Biolo & Liliana Rodrigues
- 364 Comunidade perifítica como bio-indicadora de condições ambientais da zona litoral do Lago de Tota – Colômbia**
Angélica Yohana Cardozo & Nelson Aranguren
- 365 Fatores controladores da variação temporal do incremento de biomassa e conteúdo de fósforo do perifíton durante três anos de estudo em reservatório hipereutrófico**
Carla Ferragut, Fernanda Ferrari, Murilo Borduqui, Daniele E. Oliveira & Carlos E. de M. Bicudo
- 366 Resposta da comunidade de algas perifíticas de uma lagoa isolada à alteração dos atributos do pulso de inundação do alto rio Paraná em três distintos anos**
Natália S. Siqueira, Luciana Carapunarla, Vanessa M. Algarte & Liliana Rodrigues
- 367 Utilização de diatomáceas epilíticas para bioindicação da qualidade da água na Bacia Hidrográfica do Rio Vacacaí/RS**
Denise Faccin, Maria A. Oliveira & Eduardo Lobo

APRESENTAÇÃO ORAL - PEIXES: MIGRAÇÃO, PESCA E AQUICULTURA - SALA DAVINCI - 17h

- 459 Características limnológicas de viveiros de engorda do camarão-da-amazônia (*Macrobrachium amazonicum*), sob diferentes taxas de renovação da água e uso de aeradores**
Alexandre A. O. Santos, Antonio F. M. Camargo, Janaína M. Kimpara & Wagner C. Valenti
- 460 Interferências da tilapicultura em represa oligotrófica do Alto Paranapanema: relações peixes, água, parasitos e capacidade suporte**
Edmir D. Carvalho, Reinaldo J. Silva, Igor P. Ramos, Daercy M. M. de R. Ayroza & Gianmarco S. David
- 461 Mudança na dieta e estrutura populacional de *Pimelodus maculatus* (Teleostei: Siluriformes), sob influência de pisciculturas em tanques-rede em grandes represas**
Igor P. Ramos, Érica de O. P. Zica, Heleno Brandão, André B. Nobile, Reinaldo J. da Silva & Edmir D. Carvalho
- 462 Panorama da pesca industrial no ano de 2007 no município de Santarém, Pará, Brasil**
Patrick A. Lobato & José R. P. Peleja
- 463 Pescadores artesanais amazônicos modificam suas estratégias de pesca conforme o ciclo hidrológico? Estudo de caso no Baixo Rio Tocantins-PA**
Gustavo Hallwass, Priscila F. Lopes, Anastácio A. Juras & Renato A.M. Silvano
- 464 Avaliação do sucesso da introdução do dourado (*Salminus brasiliensis*) nas cabeceiras do Rio dos Sinos**
Amanda S. Barbosa, Sabrina S. Cruz, Mateus E. Leal & Uwe H. Schulz

APRESENTAÇÃO ORAL - GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS - SALA REMBRANDT - 17h

- 138 Análise espaço-temporal do uso e ocupação da terra e da qualidade das águas na microbacia do rio Cabeça - SP**
Eduardo B. Morais, Sâmia M. Tauk-Tornisielo & Sílvia E. Ventorini
- 139 Caracterização da comunidade fitoplanctônica e algumas variáveis limnológicas no rio Batatal – área do projeto Produtores de Água (bacia hidrográfica do rio Benevente/ES)**
Monica Amorim Gonçalves, José Machado, Thiago Belote, Robson Monteiro dos Santos, Fábio Ahnert & Kátia Dias
- 140 Monitoramento da qualidade da água do Rio Tietê e do Canal do Pinheiros, Região Metropolitana de São Paulo (RMSP), visando seu reúso**
Davi G. F. Cunha, Pedro C. S. Mancuso, Doron Grull, Sergio Eiger, Murilo Damato, José R. C. Blum, Nemesio N. B. Salvador & José E. I. Lutti
- 141 Monitoramento das alterações ambientais em arroios da bacia hidrográfica do Rio dos Sinos (MONALISA)**
Uwe H. Schulz & Viviane Nabinger
- 142 Variações espaço-temporais da qualidade das águas e a sedimentologia do reservatório de Pedras Altas - semi-árido baiano**
Ailton dos Santos Junior & Neylor Alves Calasans Rego

143 Recuperação de açudes: desafios e busca de soluções adequadas para a melhoria de vida de comunidades nordestinas

Juliana Sheila de Araújo & José Gino de Oliveira

APRESENTAÇÃO ORAL - MACROINVERTEBRADOS EM RIACHOS - SALA PORTINARI - 17h

662 Há diferença na preferência alimentar de invertebrados fragmentadores de rios tropicais e temperados?

Marcelo S. Moretti, Bárbara Becker, Nayara Costa, Marcos Callisto & Mark Gessner

663 Influência dos parâmetros físico-químicos da água sobre a comunidade de Ephemeroptera (Insecta) imaturos da Bacia do Rio Suiá-Miçú, MT

Yulie Shimano Feitoza, Helena Soares Ramos Cabette & Frederico Falcão Salles

664 Padrão de deriva de macroinvertebrados no rio dos Sinos, RS, Brasil

Greice Francisco Klein & Uwe Horst Schulz

665 Quanto coletar? Tamanhos amostrais adequados para a estimativa de semelhança entre amostras de comunidades de macroinvertebrados em riachos tropicais

Fabiana Schneck & Adriano S. Melo

666 Trichoptera (Insecta) da Bacia do Rio Suiá-Miçú, Xingu, Brasil: relação da fauna com a integridade de hábitat e qualidade de água

Denis S. Nogueira, Helena S. R. Cabette & Leandro Juen

PAINEL - OUTROS

864 Caracterização temporal da fitofauna associada a *Salvinia* spp. (Salviniaceae) no Parque Nacional da Lagoa do Peixe, RS

Milene Matos Stangler, Sônia Huckembeck, Edélti Faria Albertoni, Juliana S. Silva, Suzana de Moura Pereira, Alexandre Miranda Garcia & João Paes Vieira

865 Chave de identificação de *Gastrotricha* de águas continentais brasileiras

Thiago Q. Araújo & André R. S. Garraffoni

866 Variação da abundância bacteriana de lagos rasos subtropicais com diferentes níveis tróficos

Neusiane C. de Souza & Paulo C. Abreu

867 Tecamebas presentes na Represa Poço do Magro (Guanambi): região semi-árida do Estado da Bahia

Tiago R. Carneiro, Maiara Cristina S. Barbosa, Márcio Borba da Silva & Patrícia Maria Mitsuka

868 Sistemática de rotíferos bentônicos em córregos da cadeia do Espinhaço Meridional - MG

Filipe R. Moura & Andre R. S. Garraffoni

869 Novos registros de *Actinotaenium* (Nägeli) Teiling e *Cosmarium* Corda ex Ralfs (Desmidiaceae, Zygnematomyceae) para a Bahia e o Brasil

Ivania B. Oliveira, Carlos W. N. Moura & Carlos E. M. Bicudo

870 Levantamento da composição plânctonica do Córrego do Fumal na Estação Ecológica de Águas Emendadas, Brasília-DF

Fênix P. Pontes, Ananda de C. Corezz, Amanda M. de Lima & Adriana Cristina M. Fernandes

871 Inventário florístico das diatomáceas perifíticas em riachos na região centro-ocidental do Paraná, Brasil para montagem de kits didáticos

Ademilson V. Cavalcante, Líliliana Rodrigues & Josimeire A. Leandrini

872 Influência da conectividade nos efeitos do pulso de inundação sobre a comunidade bacteriana em lagos amazônicos

Camilla S. Haubrich, Lúcia M. Lobão, Fábio F. Roland & Vinicius F. Farjalla

873 Flora de algas continentais da Bahia: *Schizoclamys gelatinosa* A. Braun (Chaetopeltidales, Chlorophyta) – novo registro para o Nordeste do Brasil

Carlos W. N. Moura, Ivania B. Oliveira & Geraldo J. P. Ramos

874 Ficoflórua do Lago Municipal de Cascavel, Paraná, Brasil: *Micrasterias*, *Staurastrum* e *Staurodesmus* (Zygnematomyceae)

Viviane C. de Menezes, Jascieli C. Bortolini, Thamís Meurer, Paula Sonsin & Norma C. Bueno

- 875 Existe *Bosmina longirostris* (Cladocera) no Brasil?**
 Lourdes M. A. Elmoor-Loureiro
- 876 Distribuição longitudinal dos atributos da comunidade de protozoários flagelados de riachos tropicais**
 Janielly C. Camargo & Luiz Felipe M. Velho
- 877 Cladóceros de ecossistemas lênticos da bacia do Rio Preto no Alto São Francisco, DF**
 Laila M. Barbosa, Francisco D.R. Sousa & Luciana Mendonça-Galvão
- 878 A família Pinnulariaceae (Bacillariophyceae) no Estado de São Paulo: levantamento florístico**
 Angélica C. Righetti & Carlos E. de M. Bicudo
- 879 Efeito de diferentes concentrações e proporções de N-nitrato e P-fosfato sobre a biomassa fitoplanctônica da Lagoa de Cima (Campos dos Goytacazes)**
 Marianna de Queiroz Louro & Paulo Pedrosa
- 880 Diversidade específica de comunidades epifíticas de seis veredas de Goiás**
 Bárbara D. Oliveira, Sirlene A. Felisberto & Ina de S. Nogueira
- 881 Diversidade de Zygnemaphyceae da comunidade ficoperifítica de veredas da região sudeste de Goiás**
 Wenia F. Vieira & Sirlene A. Felisberto
- 882 Distribuição geográfica da família Characeae na região tropical das Américas**
 Thamís Meurer, Norma Catarina Bueno & Carlos Eduardo de Mattos Bicudo
- 883 Diatomáceas planctônicas do lago Sant'Anna (várzea do Curuai, PA, Brasil) durante o período de cheia de 2004**
 Watson A. Gama Jr., Ina de S. Nogueira, Weliton J. Silva, Maria Socorro Rodrigues Ibañez & André Furtado
- 884 Desmidioflórula ocorrente no Rio Lençóis, Chapada Diamantina, Bahia, Brasil**
 Geraldo J. P. Ramos, Ivania B. Oliveira & Carlos W. N. Moura
- 885 Characeae (Charophyceae) do Sul do Brasil**
 Priscilla V. R. Garbato, Thamís Meurer & Norma C. Bueno

PAINEL - MANEJO DE ECOSISTEMAS AQUÁTICOS

- 162 Aberturas artificiais da barra arenosa e a compartimentalização do ecossistema: o que nos ensinam as lagoas costeiras do Norte Fluminense?**
 Rhennã N. Silva & Ana C. Petry
- 163 Aplicação de técnicas de biomanipulação para recuperação de um lago eutrofizado**
 Taison Anderson Bortolin, Vania Elisabete Schneider, Sofia Helena Zanella Carra & Raquel Finkler
- 164 Composição e abundância do zooplâncton em região litorânea de um reservatório que opera a fio de água e espécies indicadoras como ferramenta de gestão de recursos hídricos**
 Mac David da Silva Pinto, Elineide Eugênio Marques, Deivid Sousa Silva & Solange de Fátima Lolis
- 165 Considerações sobre o estado trófico das lagoas do baixo rio Doce (Linhares, ES) como subsídio ao manejo integrado**
 Fabíola C. O. Martins & Gilberto F. Barroso
- 166 Controle biológico da proliferação de macrófitas flutuantes pela carpa capim (*Ctenopharyngodon idella*) em tanques-redes no Lago Paranoá (Brasília-DF)**
 Fernando Starling, Renato Borges Ferreira, Juliano Renner & Christina Castelo Branco
- 167 Diversidade de esponjas (Porifera, Demospongiae) em sistemas de arroz irrigado na Planície Costeira do Rio Grande do Sul**
 Carolina Coimbra Mostardeiro, Cecília Volkmer-Ribeiro & Leonardo Maltchik
- 168 Efeitos de diferentes práticas de manejo na conservação de macroinvertebrados em lavouras de arroz irrigado no Sul do Brasil**
 Arthur C. Ávila, Cristina Stenert, Roberta C. Bacca, Carolina C. Mostardeiro, Odete Rocha & Leonardo Maltchik
- 169 Emergência de invertebrados aquáticos em solos de arrozais: a importância dos bancos de propágulos dormentes na restauração de áreas úmidas do Sul do Brasil**
 Cristina Stenert, Roberta C. Bacca, Arthur C. Ávila, Carolina C. Mostardeiro, Odete Rocha & Leonardo Maltchik
- 170 Levantamento de larvas de Odonata associadas à viveiros de criação de alevinos de *Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758 (Cypriniformes: Cyprinidae) no Oeste Catarinense**
 Osmar Tomazelli Jr, Gilza M. Souza Franco, Jacir Dal Magro & Camila Cipriani

- 171 Monitoramento e manejo de macrófitas aquáticas para Gestão Ambiental de hidrelétricas: problemática de macrófitas submersas em uma PCH do Mato Grosso do Sul**
Jucélia D. Dutra & Paulino B. Medina Junior
- 172 Reprodução induzida de peixes reofílicos na região do semi-árido potiguar**
Jaciana Cássia Barbosa, Maria de Fátima M. Silva & Deusimar Freire Brasil
- 173 Resgate da fauna aquática durante o processo de desassoreamento do rio Itaquirinchim na área urbana do município de Santo Ângelo-RS**
Alexandre Hüller, Anderson A. Schock & Leonardo F. Diel
- 174 Tempo de residência da água no controle de codeterminantes limnológicos de reservatórios do semi-árido brasileiro**
Gilberto Q. Lima Filho, José Etham L. Barbosa, Gabriele J. Medeiros, Janiele C. França & Célia R. Diniz

PAINEL - EDUCAÇÃO AMBIENTAL

- 175 A água como ferramenta temática para a educação ambiental no semi-árido do Estado do Rio Grande do Norte, Brasil**
Juliana P. da Silva, Magnólia F. F. de Araújo & Eneida M. E. Sant'anna
- 176 A Ecologia Aquática como instrumento de Educação Ambiental no Ensino Fundamental da rede pública municipal de Angatuba, SP**
Mirian R. Suiberto, Carolina V. da Silva, Erika M. Shimabukuro, Hamilton A. Rodrigues, João Fulan, Patrícia Hoffmann, Paula C. dos R. Oliveira, Rachel C. P. Alves, Rafael C. Mortari, Ricardo A. Zerlin, Rosemary C. S. Davanzo, Raoul Henry & Maria O. V. Rodrigues
- 177 Avaliação de atividades de educação ambiental no Projeto Manuelzão: Centro Itinerante de Difusão da Ciência Ecologia (CIDCE)**
Kele R. Firmiano, Juliana S. França, Lísia Godinho, Marcos Callisto & Marcos V. Polignano
- 178 Comunidades de algas em uma bacia hidrográfica como ferramenta para ensino de ecologia a alunos do ensino fundamental na área rural de Manaus (AM)**
Climéia C. Soares, Domitila Pascoaloto, Terezinha J. Gonçalves, Maria. S. R. Silva, Francisca P. Silva, Izabella D. O. Guedes, Ituane F. Nascimento & Rômulo L. Silva
- 179 Educação ambiental como ferramenta de estudo do lixo e sua problemática na Unidade Integrada Governador Matos Carvalho no município de São Luís-MA**
Naiza M. C. Nogueira, Mayara S. Cunha, Weline L. Macau, Michelle M. Machado, Débora M. Pereira & Jeremias G. dos P. França
- 180 Lagoa Mãe-Bá: integrando Educação e Ecologia**
Sâmia C. G. P. Tabachi, Flávia N. Nascimento, Juliana M. Ferreira, Lidiane P. da Silva, Ranyelle C. Santos & Valéria de O. Fernandes
- 181 Navegação Ecológica: um instrumento de sensibilização ambiental sobre a situação dos recursos hídricos**
Leonardo Francisco Stahnke, Ingo Hübel, Márcia Silvana Zimmer Scherer, Dalva Adamatti Ribas & Hoeslen Mauzer
- 182 Nível de conhecimento ficológico dos professores de ciências e biologia da Rede Estadual de Ensino de Anápolis (GO)**
Samara M. A. V. Carrilho, Lidiane L. C. Vilela, Juliana Rodrigues & Nayra G. A. Lima
- 183 Trilha interpretativa e insetos bioindicadores como instrumentos de educação científica**
Davi Mello Cunha Crescente Alves, Cecília S. do C. Araújo, Juliana S. Ferreira & Ronaldo Angelini
- 184 Uma experiência de educação ambiental: Projeto Barco-escola Chama-maré**
Deborah P. Fernandes
- 185 Visões de três grupos da sociedade civil e municipalidade sobre problemas ambientais: recurso hídrico em foco**
Jamile de A. M. da Silva, Monique Duarte, Rosilana Veronesi, Laísa M. Freire dos Santos, Alexandre F. Lopes, Marcela S. Farjalla & Reinaldo L. Bozelli

PAINEL - LIMNOLOGIA EM ECOSISTEMAS URBANOS

- 193 Monitoramento da qualidade da água de córregos tributários e do rio Bauru - Bacia Hidrográfica Tietê-Jacaré (SP): Córrego do Barreirinho, Córrego da Água Comprida, Córrego Vargem Limpa, Ribeirão da Vargem Limpa, Rio Bauru**
Larissa Miranda Santos, Juliana M. de F. Nascimento, Eduardo Luiz de Oliveira & Jandira L. B. Talamoni
- 194 Alterações nas variáveis limnológicas e na composição fitoplanctônica da lagoa Olhos D'Água, Carste de Lagoa Santa, Minas Gerais no período 1996 e 2009: possíveis causas e implicações para recuperação e conservação**
Renata F. Silvino & Francisco A. R. Barbosa
- 195 Análise da qualidade dos recursos hídricos superficiais e sua relação com o uso e ocupação do solo**
Beatriz B. Fuller, Denilson Teixeira, Daniel Jadyr Leite Costa & Leonardo Rios

- 196 Análise de variáveis limnológicas de uma região próxima à nascente e seu córrego, influenciado pelo lançamento de esgoto sem tratamento, no córrego da FEB, Várzea Grande, Mato Grosso**
Juliana K. Braga, Carolina H. Malheiros, Osmar C. Nascimento & Edna L. Hardoim
- 197 Análise limnológica de ambientes da bacia do alto rio Iguaçu**
Andressa V. Artigas, Fernanda D. Cardoso, Thaylini L. B. Bonfin, Célia R. G. Yamamoto, Thomaz A. Pagioro & Júlio César R. de Azevedo
- 198 Aspectos sociais e históricos do riacho Jatobá (Caetité, BA)**
Edineusa Pereira dos Santos & Patrícia Maria Mitsuka
- 199 Avaliação da qualidade das águas de três parques de Curitiba – PR: Parque Barigui, Jardim Botânico e Passeio Público**
Larissa Lopes Endlich, Ana Carolina Wosiack, Christine da Fonseca Xavier, Leda Neiva Dias & Renato Fernando Brunkow
- 200 Avaliação de parâmetros limnológicos em ecossistemas da bacia do Altíssimo Iguaçu – Curitiba/PR**
Thaylini C. L. B. Bonfin, Thomaz A. Pagioro, Luiz Fernando Dombroski, Júlio César R. Azevedo & Célia R. G. Yamamoto
- 201 Avaliação dos impactos ambientais causados pela cidade de Toledo – PR nos rios Toledo e São Francisco Verdadeiro utilizando macroinvertebrados como bioindicadores**
Michelli C. Ferronato & Daniel F. Buss
- 202 Avaliação ecotoxicológica e da qualidade sanitária de uma lagoa urbana de Fortaleza – Ceará, lagoa de Porangabussu**
Glairta de Souza Costa, Raimundo Bemvindo Gomes, Sâmara Kérsia de Melo Sales, Fabíola Costa de Lima & Ítalo Feitosa Lopes
- 203 Avaliação preliminar da qualidade da água da lagoa da Maraponga (Fortaleza, Ceará) para pesca e piscicultura urbana**
Mário U. G. Barros, Renan L. Barros, Ricardo B. Xavier & Marcelo V. C. Sá
- 204 Caracterização físico-química da água sub-superficial da Lagoa da Parangaba (Fortaleza, Ceará) e avaliação do seu estado trófico**
Davi H. Cavalcante, Antonio G. L. Moreira, Carlos G. B. Melo & Marcelo V. C. Sá
- 205 Caracterização limnológica de gradientes espaciais em riachos urbanos**
Alex Grazioli Bonami, Vanessa Salette Daga, Vitor André Frana, Cleodimar Fernandes & Éder André Gubiani
- 206 Caracterização limnológica de um rio urbano (rio Lavapés, Botucatu - SP) com ênfase na comunidade de macroinvertebrados bentônicos**
Sílvia M. C. Casanova, Paula C. R. Oliveira, Marcos G. Nogueira, Fernanda Lage & Daniela P. Traficante

PAINEL - ECOLOGIA DO FITOPLÂNTON

- 252 Distribuição espacial do fitoplâncton e parâmetros limnológicos no reservatório da Pampulha, Belo Horizonte, MG, Brasil**
Maíra O. Campos, Rafael Resck, José Fernandes B. Neto & Ricardo M. Pinto-Coelho
- 253 Distribuição vertical e sazonal do fitoplâncton no Lago das Tartarugas em região subtropical do Brasil**
Carolina D. Domingues, Luciana de S. Cardoso & Lezilda C. Torgan
- 254 Distribuição vertical e temporal da densidade e biomassa fitoplanctônica na região lacustre de um reservatório tropical (reservatório de Mourão, PR, Brasil)**
Luana Martos, Lívia O. Ruiz Moreti, Luzia C. Rodrigues, Vânia M. Bovo-Scomparin, Sueli Train & Susicley Jati
- 255 Diversidade alfa da comunidade fitoplanctônica do riacho Avelós, semi-árido brasileiro**
Gabrielle J. M. Araujo, José E. L. Barbosa, Rosa M. C. Santana, Gilberto Q. Lima-Filho & Célia R. Diniz
- 256 Diversidade do fitoplâncton em bacias hidrográficas do estado de São Paulo: influência dos diferentes usos do solo**
Eleonora N.A. Appel, Vera L.M. Huszar, Marcos S.M.B. Salomão & Luiz A. Martinelli
- 257 Efeitos de eventos meteorológicos sobre a comunidade fitoplanctônica no reservatório Rio Verde, Araucária, PR**
Patrícia E. Duarte Lagos, Juliana Wojciechowski, Luciano F. Fernandes, Christine da F. Xavier, Ana Carolina Wosiack, Cleverson V. Andreoli & Charles Carneiro
- 258 Efeitos do enriquecimento artificial sobre o fitoplâncton em um reservatório de abastecimento público com bacia hidrográfica protegida, no Espírito Santo**
Alessandra Delazari-Barroso, Gilberto F. Barroso, Vera L. M. Huszar & Sandra M. F. O. Azevedo
- 259 Estrutura da comunidade de Chlorococcales *latu sensu* (Chlorophyceae), na Planície Costeira do Rio Grande do Sul, Brasil sua relação com diferentes habitats aquáticos e hidroperíodos**
Guilherme Scotta Hentschke & Lezilda Carvalho Torgan

- 260 Estrutura da comunidade fitoplanctônica em áreas com residual de imidazolinonase em arroz irrigado**
Maria Carolina S. Figueiredo, Ana Paula Vestena Cassol, Daniéli Saul da Luz, Gerson Meneghetti Sarzi Sartori, Marcos Venícios Evaldt da Silveira, Maria Angélica Oliveira & Enio Marchezan
- 261 Estrutura da comunidade microfitoplanctônica do rio Pará (Barcarena, Pará, Brasil)**
Vanessa B. da Costa, Priscila A. Carmona, Samara Cristina C. Pinheiro, Elane Domênica de S. Cunha, Francisco Arimatéia dos S. Alves, Iracina M. de Jesus, Elisabeth C. de O. Santos, Marcelo O. Lima & Lena Lílian C. de Sá
- 262 Estrutura e dinâmica do fitoplâncton em quatro reservatórios da Bacia Litorânea do Paraná**
Paula Cristina Neves, Luzia Cleide Rodrigues, Sueli Train, Vânia Mara Bovo-Scomparin & Susicley Jati
- 263 Estrutura espaço-temporal do microfitoplâncton do Rio de Contas – BA**
Eduardo V. Fuentes, Helton Soriano B. de Oliveira, Micheline Kézia C. de Araújo, William Severi & Ariadne do N. Moura
- 264 Estudo comparativo da comunidade de diatomáceas no plâncton da foz dos rios formadores do Delta do Jacuí, Rio Grande do Sul**
Marcele Laux & Lezilda C. Torgan
- 265 Estudo de longa duração do gênero *Lepocinclis* (Euglenophyceae) na área de influência do Pólo Petroquímico do Sul, Rio Grande do Sul, Brasil**
Sandra Maria Alves-da-Silva, Karina Federle Consoni & Guilherme Hermany
- 266 Estudo do índice da comunidade fitoplanctônica da rede hidrográfica do Taquaruçu Grande, Palmas, TO em microbacias com diferentes usos da terra**
Anelise K. Marques, Maria Aparecida F. Pires, Dayane J. Barros, Gustavo Bonatto, Deusiano F. dos Reis & Paula B. de Moraes
- 267 Ficoflora do Rio Doce, MG**
Hanna D.A. Ferraz, Bárbara F.M. Jardim & Fabiana de Oliveira Gama
- 268 Fitoplâncton e variáveis limnológicas de um ambiente lacustre do Estado de Roraima, Brasil**
Ise de G. Silva & Ariadne do N. Moura
- 269 Formas de vida das algas fitoplanctônicas de três lagos da Paraíba, Nordeste, Brasil**
Fabiana A.S. Leyton, Camila F. Mendes, Geisa G. Falcão, Talytta R.A. Rodrigues & Ênio W. Dantas
- 270 Hydrology-driven regime shifts in a shallow tropical lake**
Simoni Loverde-Oliveira, Vera M. Huszar, Nestor Mazzeo, Marten Scheffer & Valdeci A. Oliveira
- 271 Impacto da piscicultura experimental de tilápia (*Oreochromis niloticus*) em tanques-rede sobre a biomassa fitoplanctônica e qualidade da água em um reservatório subtropical, Brasil**
Paula A. F. Borges & Sueli Train
- 272 Estratégias de defesa anti-herbivoria da comunidade fitoplanctônica: uma abordagem experimental**
Letícia B. Quesado, Luciana S. Carneiro, Adriano Caliman & Reinaldo L. Bozelli

PAINEL - ECOLOGIA DO ZOOPLÂNCTON

- 327 Dados preliminares da heterogeneidade de Rotífera em um pequeno reservatório oligo-mesotrófico subtropical (Paraná, Brasil)**
Alysson Troguer da Costa, Letícia Fracaro, Gilmar Perbiche-Neves, Cláudia Fileto & Moacyr Serafim Júnior
- 328 Densidade e biomassa de flagelados heterotróficos em riachos urbanos e rurais do sul do Brasil**
Poliana M. Sac hertt, Bianca T. Segóvia, Fernando M. Lansac-Tôha, Fernanda D. Sanches, Luiz F. M. Velho & Fábio A. Lansac-Tôha
- 329 Densidade e biomassa zooplanctônica em pisciculturas e pesque-paguesno estado do Rio de Janeiro**
Bruna R. Loureiro, Christina W. C. Branco², Simone M. Costa³ & Vera Huzsar³
- 330 Deriva do zooplâncton (Cladocera e Copepoda) a jusante da UHE Capivara (rio Paranapanema SP/PR): efeitos da variação de vazão turbinada**
Danilo A. O. Naliato & Marcos G. Nogueira
- 331 Dinâmica temporal da comunidade zooplanctônica em lagoas de altitude do Parque Estadual do Itacolomi, Ouro Preto**
Luciana D. Freitas & Eneida M. Eskinazi-Sant'anna
- 332 Distribuição de microcrustáceos planctônicos em dois rios da Bacia Turvo-Grande UGRHI-15**
Ligia Roma Stephan, Maria Stela M. Castilho-Noll & Mariele Barboni Campanha
- 333 Distribuição, frequência e abundância de microcrustáceos em sete lagos do médio rio Doce (Vale do Aço, MG): um estudo de longa duração**
T. Fajardo, N. A. S. T. Mello, L. M. Mello-Brandão, R. Peixoto, R. M. Menendez & P. M. Maia-Barbosa

- 334 Diversidade intraespecífica de rotíferos: taxonomia e morfometria geométrico-complexo *Brachionus mirus***
Ciro Y. Joko, Fábio A. Lansac-Tôha & Claudia C. Bonecker
- 335 Eclosão de ovos de resistência em diferentes ambientes lênticos da planície de inundação do alto do rio Paraná**
Louizi de S. M. Braghin, Ana Paula C. Fernandes, Claudia C. Bonecker, Judit Nedli & Fábio A. Lansac-Tôha
- 336 Efeito da conectividade sobre os padrões de riqueza e diversidade de tecamebas em lagoas marginais da planície de inundação do alto rio Paraná -MS/PR**
Maria C. Zimmermann-Callegari, Geziele M. Alves, Deise M. Costa, Fábio A. Lansac-Tôha & Luiz F. M. Velho
- 337 Estrutura e dinâmica da comunidade zooplancônica de um lago amazônico de águas pretas**
Renata V. de Carvalho, Reinaldo L. Bozelli, Paloma M. Lopes, Rayanne B. Setubal, Edinaldo N. dos Santos-Silva & Sérgio de Melo
- 338 Estudo do ciclo de vida e da dinâmica populacional de espécies de Copepoda Calanoida de água doce para utilização como organismos-teste em ensaios ecotoxicológicos**
Denise T. Okumura & Odete Rocha
- 339 Estudo preliminar da densidade populacional zooplancônica na região de Barcarena, Pará**
Samara Cristina C. Pinheiro, Vanessa B. da Costa, Tereza Cristina M. Gurjão, Priscila A. Carmona, Elane Domênica de S. Cunha, Francisco Arimatéia dos S. Alves, Iracina M. de Jesus, Elisabeth C. de O. Santos, Marcelo O. Lima & Lena Lílian C. de Sá
- 340 Flutuação de *Physiocypria schubarti* (Podocopida, Ostracoda) na região limnética da lagoa Jacaré (Médio do Rio Doce, MG): um estudo de sete anos**
Ducimeire C. Eurípedes, Sofia L. Brito, Rosa M. Menendez & Paulina M. Maia-Barbosa
- 341 Influência da Diversidade de Macrófitas na Composição da Comunidade Zooplancônica na Lagoa dos Patos – Parque Estadual do Rio Doce (MG)**
Akemi Aoki & Paulina M. Maia-Barbosa
- 342 Influência da salinidade na estruturada comunidade zooplancônica e na eclosão do banco de ovos de resistência de uma lagoa costeira**
Luciana R. Araújo, Jayme S. Santangelo, Paloma M. Lopes & Reinaldo L. Bozelli
- 343 Influência da variação da alcalinidade da água sobre a comunidade zooplancônica em viveiros contendo *Prochilodus lineatus* (curimba)**
Maria J. S. Wisniewski, Thécia A.S.V. Paes, Nilton E. T. Rojas & Odete Rocha
- 344 Influência da vegetação aquática e das variáveis limnológicas sobre as assembléias de rotíferos e amebas testáceas na região litorânea do Lago Dom Helvécio (MG)**
Alice S. Guimarães, Raul S. Peixoto & Paulina M. Maia-Barbosa
- 345 Levantamento e aspectos ecológicos de Rotífera no Reservatório de Ribeirão das Lajes (RJ)**
Julio S. Reis Junior, Leonardo Coimbra & Christina Wyss Castelo Branco

PAINEL - MACRÓFITAS AQUÁTICAS

- 523 Influência da ampliação da ponte sobre Igarapé Grande na comunidade de macrófitas**
Ruth C. P. Gomes, Lorrane A. M. Feitoza, Lucília D. Pacobahyba & Vânia G. L. Kowalczyk
- 524 Influência de fatores abióticos na biomassa de macrófitas aquáticas no Ribeirão dos Bugres (Salto Grande - SP)**
Carolina M. Araújo & Yvana C. T. Britto
- 525 Levantamento florístico das macrófitas aquáticas nas lagoas do litoral médio e sul do Rio Grande do Sul, RS, Brasil**
Liziane B. Crippa, Luciana Scur & Roberta E. Meneghel
- 526 Medidas de índices de diversidades alfa e beta para macrófitas aquáticas**
Heloísa B.A. Evangelista, Sidinei M. Thomaz, Renio S. Mendes & Luiz R. Evangelista
- 527 Mineralização aeróbia de carbono e nitrogênio de lixiviado de *Utricularia breviscapa***
Maíra de F. Nunes, Marcela B. da Cunha-Santino & Irineu Bianchini Jr.
- 528 Mudanças nutricionais e bioquímicas em *Typha domingensis* Pers. sob estresse salino**
Bruno S. Esteves, Aline C. Intorne, Vanildo Silveira & Marina S. Suzuki
- 529 Nota sobre a ocorrência de *Rhopalosiphum* cf. *nymphaeae* (Hemiptera:Aphididae) parasitando macrófitas em um reservatório tropical**
Fernando D. Domingues, Gustavo L. Ferreira, Vanessa G. Lopes, Clarice Casa Nova, Leonardo Coimbra, Christina C. Branco

- 530 Potencial infestante de quatro espécies de macrófitas aquáticas em orizicultura no município de São Gabriel, Rio Grande do Sul, Brasil**
Verônica Damian Rosa, Vinicius Ferreira Dulac, Cristhian Augusto Bugs & Cláudio Vinícius de Senna Gastal Jr.
- 531 Relação diversidade-estabilidade das comunidades de plantas aquáticas: uma abordagem experimental in situ**
Priscilla Carvalho, Sidinei M. Thomaz & Josilaine T. Kobayashi
- 532 Requerimentos ambientais da espécie invasora *Hydrilla verticillata* em uma planície de inundação tropical**
Roberta B. Rodrigues & Sidinei M. Thomaz
- 533 Respuestas de dos especies pioneras al gradiente de conectividad en bosques riparios del Bajo Paraná**
Sylvina Lorena Casco, Juan José Neiff & Alicia Poi de Neiff
- 534 Riqueza de macrófitas aquáticas na Represa Poço do Magro (Guanambi-BA)**
Tayse P. Alves, Débora A. Paes, Simone A. Oliveira Patrícia M. Mitsuka & Vali J. Pott
- 535 Riqueza e distribuição de macrófitas aquáticas em ecossistemas aquáticos do semi-árido do Rio Grande do Norte**
Gustavo G. Henry-Silva, Luciana L. O. Dantas & Rodrigo S. T. Moura
- 536 Sucessão de bancos de macrófitas do complexo lagunar das Três Lagoas, João Pessoa, PB**
Thainá Lycarião, Dayse Leone, Aline Meira, Ênio W. Dantas & Lígia Vieira
- 537 Taxa de crescimento de *Salvinia auriculata* e *Eichhornia crassipes* em ambientes da planície de inundação do alto rio Paraná**
Cássia Regina Ceole & Sidinei Magela Thomaz
- 538 Tratamento de efluentes de aquicultura por sistemas com macrófitas aquáticas**
José Francisco V. Biudes & Antonio Fernando M. Camargo
- 539 Variação diária e sazonal da taxa fotossintética das macrófitas aquáticas *Egeria densa* e *Cabomba furcata* em um rio de águas claras da bacia do rio Itanhaém, SP**
Amarilis B. Paiva & Antonio F. M. Camargo
- 540 Variação sazonal da macróflora aquática em dois reservatórios de água do estado de Pernambuco e suas relações com alguns fatores físicos e químicos**
Edson G. de M. Júnior, Liliane F. Lima, Helton S. B. de Oliveira, Simone S. L. Silva & Carmen S. Zickel

PAINEL - BIOMONITORAMENTO

- 786 Estrutura das comunidades fitoplanctônicas e zooplanctônicas no trecho da Pequena Central Hidroelétrica Baruito, Bacia Amazônica, Campo Novo do Parecis, MT**
Alessandra A. E. T. Morini, Cristina M. M. Butakka & Simoni M. Loverde Oliveira
- 787 Incidência de deformidades morfológicas em Chironomidae (Diptera) em riachos impactados (Rio Grande do Sul, Brasil)**
Emanuele dos Santos, Cristiane Biasi, Rozane M. Restello & Luiz U. Hepp
- 788 Influência de variáveis meteorológicas sobre parâmetros físicos e químicos de 4 lagos naturais do Parque Estadual do Rio Doce, MG**
Jolliny S. M. Gonçalves, Paula C. J. Reis, Gabriela L. Melo, Aline M. M. Santos, Dayan D. de Carvalho & Francisco A. R. Barbosa
- 789 Lago dos Manacás (Juiz de Fora, MG): 10 anos depois**
Rafael M. Almeida, Guilherme S.D. Andrade, Anderson V. de Freitas, Rafael R. Paiva, Gladson R. Marques, Maria Carolina S. Soares & Fabio Roland
- 790 Macroinvertebrados bentônicos como bioindicadores da qualidade da água do Arroio Itaquirinchim – Santo Ângelo/RS**
Victor M. Lipinski, Tiago R. N. Bertaso & Briseidy M. Soares
- 791 Macroinvertebrados bentônicos como indicadores de qualidade de água em área de inundação do reservatório da UHE – Luis Eduardo Magalhães, Porto Nacional, TO, Brasil**
Deusiano F. dos Reis, Flávio Vieira Medeiros da Cunha, Anelise K. Marques, Gustavo Bonatto, Gisele Fernandes Bessa & Paula Benevides de Moraes
- 792 Mapeamento ecológico da qualidade de água na bacia do Rio das Velhas através de um Índice Biótico Bentônico**
Wander R. Ferreira, Juliana S. França, Lurdemar T. Paiva, Ana P. Eller, Diego M. P. de Castro, Marcos Callisto, Ciro L. Vaz, Maira F. Leite & Lussandra M. da Silva

- 793 Mineração e recursos hídricos: caracterização espacial de microrganismos biolixivantes em efluentes de mina de urânio em Caldas, MG**
Michelle Burato de Campos, Marcos Roberto Lopes do Nascimento, Cláudio Vitor Roque, Carla Rolim Ferrari, Leilane Barbosa Ronqui, Suzelei Rodgher & Heliana de Azevedo
- 794 Monitoramento da qualidade da água no rio Caí e no arroio Bom Jardim, Triunfo/Montenegro, RS, utilizando comunidade bentônica em amostradores artificiais**
Maria da Conceição M. Tavares, Hilda Alice de O. Gastal, Cecília Volkmer-Ribeiro, Sílvia Drügg-Hahn, Marcelo P. de Barros, Erica Helena Buckup, Marco Aurélio Azevedo & Guilherme Hermany
- 795 Monitoramento da qualidade das águas e mortandade de peixes na bacia do rio das Velhas**
Lurdemar T. Paiva, Ana Paula R. Eller, Juliana S. França, Wander R. Ferreira, Carlos Bernardo A. Mascarenhas & Marcos Callisto
- 796 Monitoramento de microcistinas na biota do complexo de reservatórios da Light**
Maria Aparecida L.G.M.R. Mandú, Rafael S.P. Couto, Ana Luíza B. Ramos, Alcides W.S. Guarino & Edwin G. Azero
- 797 Nova ocorrência do gênero *Ceratium* em águas continentais brasileiras**
Simone P. Santos, Eliane C. Elias, Denise P. Fernandes, Maíra O. Campos, José F. B. Neto & Ricardo M. Pinto-Coelho
- 798 Perspectivas para o estabelecimento de protocolos de bioavaliação rápida de riachos usando macroinvertebrados no Brasil**
Anderson Vitorino & Daniel F Buss
- 799 Programa de biomonitoramento da qualidade das águas no estado de São Paulo: problemas e soluções**
Marta Condé Lamparelli
- 800 Relação entre a composição granulométrica dos sedimentos e a qualidade das águas na bacia do rio das Velhas (MG)**
Juliana S. França, Wander R. Ferreira & Marcos Callisto
- 801 Relação entre os índices BMWP e de Integridade de Habitat em córregos do Cerrado no estado de Goiás**
Luciano L. Queiroz, Felipe F. Barbosa, Bruno S. Godoy & Leandro G. Oliveira
- 802 Utilização da PCR-RFLP para diferenciar geneticamente as espécies *Ceriodaphnia dubia* Richard 1894 e *Ceriodaphnia silvestrii* Daday 1902 (Crustacea Cladocera)**
Mariana Junqueira de Abreu, Maria José dos Santos Wisniewski, Odete Rocha & Tereza Cristina Orlando
- 803 Variação temporal da comunidade de macrófitas aquáticas e da fauna associada em uma lagoa do município de Alegre, ES**
Atanásio A. Amaral, Jéferson L. Ferrari & Gilson S. Tulli
- 804 Vegetação associada às veredas da região de Três Marias (MG)**
Sylvia T. Meyer, Viviane, M. B. Lopes & Aylton C. Soares
- PAINEL - OUTROS**
- 844 Relação massa-comprimento da traíra *Hoplias malabaricus* no reservatório da Barragem da Pedra, Rio de Contas, Bahia**
Emilly A. Benevides, Gilane R. N. Couto, Clara N. S. Gomes, Taíse A. Ribeiro, Pedro S. de Oliveira, Diana Batista, Ricardo Jucá-Chagas & William Severi
- 845 Relação entre o *aspect ratio* da nadadeira caudal e a alimentação de *Plagioscion squamosissimus* (Heckel, 1840) no Reservatório da Pedra, Bahia**
Gilane R. do N. Couto, Clara N. S. Gomes, Diana Batista, Emilly A. Benevides, Pedro S. de Oliveira, Taíse A. Ribeiro, Ricardo Jucá-Chagas & William Severi
- 846 Metacercária de *Austrodiplostomum compactum* (Diplostomidae) parasitando *Eigenmannia trilineata* (Sternopygidae) no reservatório Chavantes, município de Ipaussu, São Paulo**
Reinaldo J. da Silva, Érica O.P. Zica, Alison C. Wunderlich, Heleno Brandão, André B. Nobile & Edmir D. Carvalho
- 847 Infecção por *Austrodiplostomum compactum* (Digenea, Diplostomidae) em olhos de peixes da família Loricaridae (Siluriformes: Osteichthyes), procedentes do reservatório de Chavantes, município de Ipaussu, São Paulo, Brasil**
Érica O. P. Zica, Heleno Brandão, Claudio H. Zawadzki, André B. Nobile, Edmir D. Carvalho & Reinaldo J. da Silva
- 848 Estrutura populacional e biologia reprodutiva do peixe cachorro *Rhaphiodon vulpinus* (Characiformes, Characidae) na foz do igarapé Belmont, Porto Velho, Rondônia**
Talles R. C. Fernandes & Carolina R. C. Doria

- 849 Ecologia trófica do cará, *Geophagus brasiliensis* (Quoy & Gaimard, 1824) (Cichlidae), no extremo Sul do complexo lagunar Patos-Mirim, RS**
Rodrigo Ferreira Bastos, Alexandre Miranda Garcia, Mário Vinicius Condini & João Paes Vieira
- 850 Dieta de *Trichomycterus* sp (Siluriformes, Trichomycteridae), em um córrego do município de Marialva-PR**
Maria Isabel de Araújo, Beatriz Cordioli Pereira, Jislaine Cristina da Silva, Karine Orlandi Bonato & Rosilene Luciana Delariva
- 851 Aspectos reprodutivos de *Schizolecis guntheri* Miranda Ribeiro, 1918**
Almir Petersen Barreto & Gianfranco Ceni
- 852 Aspectos da estrutura populacional de *Serrasalmus brandtii* nos reservatório de Pedra e Funil, Rio de Contas, Bahia**
Diana B. da Silva, Taíse A. Ribeiro, Clara N. S. Gomes, Emilly A. Benevides, Gilane R. do N. Couto, Pedro S. de Oliveira, Ricardo Jucá-Chagas & William Severi
- 853 Análise citogenética de seis populações de *Geophagus brasiliensis* (Cichlidae, Perciformes) da região Sul do Brasil**
Giselle Perazzo, Patricia Coelho, Rafael Noleto, Adriana Gava & Marta M. Cestari
- 854 Análise cariotípica de populações de *Astyanax eigenmanniorum* (Cope, 1894) (Pisces-Tetragonopterinae) ocorrentes em três lagos localizados na planície costeira da região sul do Brasil**
Patricia C. Machado, Giselle Perazzo & Guassenir G. Born
- 855 Delimitação de áreas de endemismos no Estado do Rio de Janeiro, Brasil, com base na distribuição de representantes de *Gerromorpha* e *Nepomorpha* (Insecta, Hemiptera, Heteroptera)**
José R. I. Ribeiro, Larissa P. Bernardo, Felipe F. F. Moreira & Viviani P. Alecrim
- 856 Calagem moderada da água de cultivo de alevinos de tilápia do Nilo, *Oreochromis niloticus*, com carbonato de cálcio**
Suzete R. Silva, Davi H. Cavalcante & Marcelo V. C. Sá
- 857 Biossorção de Cádmiu pela biomassa liofilizada da cianobactéria *Microcystis novacekii***
Débora C. Moraes, Flávia D. S. Mendes, Clésia C. Nascentes, Francisco A. R. Barbosa, & Sérgia M. S Magalhães
- 858 Percepção perifítica pelas mulheres rurais no semi-árido**
Eline N. D. Costa, Aretuza T. S. Lima & José Etham de Lucena Barbosa
- 859 Padrões sucessionais numa área alagada de Mata Atlântica**
Rafael Feijó de Lima & Timothy Peter Moulton
- 860 Importância da aula de campo no ensino de limnologia: análise comparativa entre alunos de ecologia e aquicultura**
Fabiola C. C. Dantas, Radmila S. Ferreira, Érica K. M. Pereira, Iagê T. G. Oliveira, Kionara S.T. Silva, Lígia O. Revorêdo & André M. Amado
- 861 Bioprospecção de óleo de microalgas para obtenção de biodiesel no nordeste brasileiro**
Fabrício Rodrigues Camacho, Luanna Carla Matias Paiva, Tatiana de Andrade Borges, Marta Costa, Renata Panosso & Carlos Roberto Oliveira Souto
- 862 Análise preliminar da dieta de *Hypsiboas pulchellus* (Duméril & Bribon, 1841) (Anura: Hylidae) no Parque Nacional da Lagoa do Peixe, RS**
Sônia Huckembeck, Alexandre Miranda Garcia, Daniel Loebmann, Mar Lucy Coelho Claudino, Fabiano Corrêa, Rodrigo Ferreira Bastos & Edélti Albertoni
- 863 Levantamento florístico do componente arbóreo e arbustivo da mata de restinga paludosa da APP6, Rio Grande RS**
Cáren Ricardo, Fernanda Suris, Cláudia Giongo & Ioni Colares
- 866 Aplicabilidade de métodos de sensoriamento remoto na avaliação e monitoramento do estado trófico de lagoas costeiras do Rio Grande do Sul - Brasil**
Renata Pereira & Alois Schäfer
- 887 Análise batimétrica georreferenciada e geoestatística para o estudo morfométrico de lagoas costeiras do litoral médio e sul do Rio Grande do Sul**
Andrigo U. Agostini & Alois E. Schäfer
- 888 Variação nas concentrações de N e P em *Biomphalaria tenagophila* e *Pomacea* sp. (Mollusca: Gastropoda) da lagoa Cabiúnas – Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba, Macaé-RJ**
Leonardo F. da Silva & João J. F. Leal
- 889 Variações espaciais e temporais em perfis de oxigênio do tanque de bromélias**
Luciene Valladares, Marcelo Loreto, Luana Pinho & Alex Enrich-Prast
- 890 Variação sazonal da saturação de CO₂ em lagoas costeiras tropicais**
Rachel F. B. Santos, Thaís Laque & Vinicius F. Farjalla

- 891 Variação no perfil Oxigênio dissolvido e pH no tanque de bromélias em diferentes condições ambientais**
Marcelo Loreto, Luciene Valladares, Luana Pinho & Alex Enrich-Prast
- 892 Regulação do metabolismo bacteriano em lagos oligotróficos com diferentes concentrações de carbono orgânico dissolvido**
Luciana O. Vidal, Wilhelm Granéli, Cesar Daniel, Lisa Heiberg & Fábio Roland
- 893 Potencial de poluição de efluentes provenientes da fabricação de nitrocelulose**
Filipe E. Bonifassio, Teresa C. B. Paiva & Flávio T. Silva
- 894 O uso de diferentes biótopos do Córrego Utinga, no campus da UFSCar - Sorocaba, como instrumento de ensino de Limnologia**
Leandro J. C. L. Moraes & Albano G. E. Magrin
- 895 O geoprocessamento como ferramenta de gestão das lagoas costeiras dos municípios de Mostardas, Tavares, São José do Norte e Santa Vitória do Palmar**
Francieli Sbersi, Renata Pereira & Alois Schäfer
- 896 Nível d'água e macrófitas aquáticas direcionam a dinâmica do bacterioplâncton de um lago raso subtropical**
Eliete Canterle, Lúcia Rodrigues, Vanessa Becker & David da Motta Marques
- 897 Magnitude e regulação da saturação de CO₂ nas lagoas Imboassica e Cabiúnas (Macaé – RJ, Brasil)**
Mariana Garrido Guimarães, Rachel F. B. Santos, Thaís Laque & Vinicius F. Farjalla
- 898 Macrófitas emergentes conduzem a dinâmica das comunidades planctônicas e ictiofauna em lagoa subtropical**
Lúcia Ribeiro Rodrigues, Eliete Bertazzo Canterle, Vanessa Becker & David da Motta Marques
- 899 Influência da ecodinâmica de lagoas na composição de aves aquáticas e suas relações ecológicas**
Augusto Silva Costa & Aurélea Mäder
- 900 Emissão de dióxido de carbono em lagoas costeiras tropicais: uma abordagem de longa duração**
Camila M.A. Torres & Vinicius F. Farjalla
- 901 Ecologia de rios temporários: o caso da Bacia Hidrográfica do Rio Jequiezinho (BHRJ)**
Sérgio L. Sonoda, Nadson R. Simões & Sylvia S. M. S. Ribeiro
- 902 Dinâmica da estrutura térmica de dois reservatórios em cascata no rio Iguaçu e sua relação com o oxigênio dissolvido no período de janeiro a setembro de 2007**
Nyamien Y. Sebastien, Adriana T. S. Johann, Aline Buzzo, Rodrigo R. A. Barreto, Cleodimar Fernandes, Gilmar Baumgartner, Clovis T.S. Agripino
- 903 Características limnológicas e climáticas de 23 Veredas do Estado de Goiás**
Sirlene A. Felisberto, Bárbara D. Oliveira, Weliton J. da Silva & Ina de S. Nogueira
- 904 Análise preliminar das características limnológicas do canal São Gonçalo (Rio Grande/Pelotas – RS)**
Cláudio Rossano T. Trindade, Leonardo M. Furlanetto, Sabrina A. Pereira, Milene Stangler, Wagner T. Silveira, Juliana S. da Silva, Maria Angélica K. Silveira, Francis M. Almeida, Clara Lisandra L. de Lima, Edélti F. Albertoni & Cleber Palma-Silva
- 905 A matéria orgânica dissolvida cromófora em águas superficiais da reserva biológica União, RJ**
Cássius M. D. Pessanha & Paulo Pedrosa
- 906 Caracterização da qualidade da água dos córregos tributários do rio Bauru: Água da Ressaca, Água da Forquilha, Água do Sobrado e córrego da Grama**
Juliana M. de F. Nascimento, Larissa Miranda Santos, Pedro Floriano Neto & Jandira L. B. Talamoni
- 907 Características limnológicas do médio rio Paraíba do Sul em trecho com duas pequenas centrais hidrelétricas em construção (municípios de Queluz e Lavrinhas-SP)**
Eli Ana Traversim Gomes, Daniel Dias Loureiro, Camila Patrício Gonçalves, Erick Gripp, Thiago Trindade & Viviane Severiano dos Santos
- 908 Análise da produção científica sobre emissão de gases de efeito estufa em ecossistemas aquáticos entre 1977 e 2008**
Saulo M. S. Jacques, Anderson da Costa Gripp & Vinicius F. Farjalla
- 909 A influência do uso da terra nas características limnológicas da água em microbacias: um estudo de caso na bacia do rio Corumbataí, SP**
Gisele B. Mori, Silvio F. B. Ferraz, Antonio F. M. Camargo & Felipe R. Paula
- 910 Variáveis limnológicas de quatro lagoas da bacia do São Bartolomeu, DF, nos períodos de seca e chuva**
Lília Rodrigues da Conceição, Luciana de Mendonça Galvão & Rodrigo Zolini

DIA 27/08/09 - QUINTA-FEIRA

APRESENTAÇÃO ORAL - OUTROS - SALA DAVINCI - 10h30

- 839 Uso das diatomáceas na reconstrução do histórico de eutrofização durante o século XX em represa tropical rasa (Lago das Garças, São Paulo)**
Sandra V. Costa, Ana Luiza S. Albuquerque, Helen Bennion, Tatiane A. de Jesus & Denise C. Bicudo
- 840 Influência de macrófitas aquáticas na interação entre bactérias heterotróficas e o fitoplâncton em lagos temperados**
Lúcia M. Lobão, Erik Jeppesen & Fábio Roland
- 841 Grande Amplitude de COD e ausência de relação significativa com a pCO₂ em lagos do Brasil**
L. Pinho, H. Marotta, C. M. Duarte & A. Enrich-Prast
- 842 Caracterização limnológica das lagoas costeiras do litoral médio e sul do Rio Grande do Sul**
Alois E. Schäfer & Rosane M. Lanzer
- 843 Independência entre as flutuações de Carbono orgânico dissolvido e o fluxo de Dióxido de Carbono na interface água-atmosfera em lagos amazônicos**
Juliana M. Menezes, Humberto Marotta, Luana Pinho, Alex E. Prast & Wanderley R. Bastos

APRESENTAÇÃO ORAL - ECOLOGIA DO FITOPLÂNCTON - SALA REMBRANDT - 10h30

- 226 Fitoplâncton de um lago de inundação Amazônico (lago Catalão - AM, Brasil): estrutura da comunidade, flutuações espaciais e temporais**
Fabiane Ferreira de Almeida, Sérgio de Melo, Lincoln de Brito Ribeiro & Ana Cláudia Almeida
- 227 Limitação por nutrientes ao crescimento fitoplanctônico em oito reservatórios de hidrelétricas tropicais**
Luciana M. Rangel, Lúcia H.S.Silva, Vera Huszar & Fábio Roland
- 228 Perfil da distribuição espaço-temporal da comunidade fitoplanctônica de um ecossistema aquático da bacia do rio Taperoá, semiárido paraibano**
Rogério S. Andrade & José E. L. Barbosa
- 229 Revisão do complexo *Eunotia asterionelloides* Hustedt (Bacillariophyceae) na Amazônia brasileira: novas espécies, considerações biogeográficas e a subestimativa da biodiversidade**
Carlos E. Wetzel, Luc Ector, Lucien Hoffmann & Denise de C. Bicudo
- 230 Variação interanual da diversidade (alfa, beta e gama) fitoplanctônica na planície de inundação do Alto rio Paraná**
Sueli Train, Luzia C. Rodrigues, Susicley Jati, Vânia M. Bovo-Scomparin, Carla C. J. Borsalli & Evelise Marengoni
- 231 Variações interanuais do fitoplâncton em um ponto amostral do Lago Guaíba, Brasil subtropical: estudo de longa duração**
Rodrigo da R. Andrade & Danilo Giroldo

APRESENTAÇÃO ORAL - ECOLOGIA DO ZOOPLÂNCTON - SALA PORTINARI - 10h30

- 300 Efeito do represamento sobre a estrutura e dinâmica populacional do zooplâncton em um reservatório subtropical**
Claudia Costa Bonecker, Erica Mayumi Takahashi, Fábio Amodêo Lansac-Tôh & Nadson Ressayé Simões
- 301 Estado da arte do estudo do zooplâncton em reservatórios do Nordeste do Brasil**
Viviane L. dos S. Almeida, Mauro de Melo Júnior, Maryse N. Paranaguá, Maria Eduarda L. de Larrazábal, Ariadne do N. Moura & Maria da Graça G. Melão
- 302 Estudo da comunidade zooplanctônica e evolução da qualidade da água do reservatório Taiacupeba, bacia hidrográfica do Alto Tietê Cabeceiras, região metropolitana de São Paulo - RMSP**
Ivan Vanderley Silva & Suzana Sendacz
- 303 Fragmentação temporária de um lago marginal e seus efeitos na estrutura do zooplâncton**
Raoul Henry & Regiane De Nadai
- 304 Heterogeneidade espacial horizontal da comunidade zooplanctônica no Reservatório Rio Grande (Complexo Billings)**
Patrícia A. Meirinho & Marcelo L. M. Pompêo

305 O diâmetro da boca e a abertura de malha de redes cônicas influenciam os atributos ecológicos do zooplâncton obtidos em arrastos verticais?

Gilmar Perbiche-Neves, Danilo A. O. Naliato, Silvia M. C. Casanova & Marcos G. Nogueira

306 Zooplâncton como indicador de condições tróficas em dois grandes reservatórios tropicais (Três Marias e Furnas), Minas Gerais, Brasil

Sofia L. Brito, Ricardo M. Pinto-Coelho & Paulina M. Maia-Barbosa

APRESENTAÇÃO ORAL - ECOTOXICOLOGIA - SALA LOCATELLI - 17h

46 Avaliação de microcistinas em carpas prateadas (*Hypophthalmichthys molitrix*) cultivadas para o controle da eutrofização no Lago Paranoá (Brasília-DF)

Janaína Emanuelle M. de O. Starling & Fernando Luís do R. M. Starling

47 Biomonitoramento de cianotoxinas em um reservatório do semi-árido brasileiro através de ensaios ecotoxicológicos com *C. dubia*

Kellianne P. G. Pereira, Leide Amara P. da Silva, Fabiana O. de Araújo, Renata Panosso & Ivaneide Costa

48 Caracterização da ecotoxicidade em estuários: uma abordagem preliminar

Sinara C. T. e S. Nicodemo, Larissa I. F. Batista, Izabel C. de Andrade, Jaísa M. dos S. Mendonça, Leonardo P. Nicodemo & Guilherme F. de Medeiros

49 Influência da dureza total da água sobre a toxicidade do NaCl para a *Ceriodaphnia dubia*

Jaísa M. S. Mendonça, Liliane F. Guedes, Vitor B. Medeiros, Renata F. Panosso, Guilherme F. Medeiros, Sinara C. T. S. Nicodemo & Danyhelton D. F. Dantas

50 Níveis de mercúrio (Hg) total em moluscos bivalves do canal principal do baixo rio Tapajós, Pará, Brasil

Andria L. Viana, José Reinaldo P. Peleja, Alessandra B. Mendonça, Daniela Bianchi, Sâmea Cibele F. da Silva & Evelise M. da S. Viana

51 Níveis de mercúrio total em tambaqui (*Colossoma macropomum* Cuvier, 1818) provenientes de piscicultura e de vida livre do baixo rio Amazonas, Pará, Brasil

Edicleudon F. de Sena, José Reinaldo P. Peleja, Daniela Bianchi, Sâmea Cibele F. da Silva & Evelise M. da S. Viana

APRESENTAÇÃO ORAL - OUTROS - SALA DAVINCI - 17h

833 Efeito da biodiversidade de detritos de macrófitas aquáticas sobre o processo de decomposição e a estrutura e estabilidade da comunidade de invertebrados decompositores

Adriano Caliman, Luciana S. Carneiro, Vinicius F. Farjalla, Reinaldo L. Bozelli & Francisco A. Esteves

834 Análise da paisagem ripária de cursos d'água na Floresta Atlântica do sul do Brasil: relações funcionais entre ecossistemas lóticos e florestais

Gilberto G. Rodrigues & Júlio Konrath

835 Influência dos fatores locais e regionais na estruturação das comunidades bacterianas em microcosmos naturais

Fernanda D. Azevedo, Nicholas Marino, Viviane Dib, Alexandre Rosado & Vinicius F. Farjalla

836 Mineralização da matéria orgânica na interface água-sedimento em um reservatório de Cerrado

Simone J. Cardoso, Luciana O. Vidal, Raquel F. Mendonça & Fábio Roland

837 Caída de hojas y procesamiento de la materia orgánica en bosques riparios: efecto del régimen de inundación del río Paraná

Alicia Poi de Neiff, Juan José Neiff, Sylvina Casco, María Eugenia Galassi & María Celeste Franceschini

838 Efeitos da diversidade sobre a respiração bacteriana em um cenário de aumento de temperatura

Aliny P. F. Pires, Thais Laque, Adriano Caliman & Vinicius F. Farjalla

APRESENTAÇÃO ORAL - BIOMONITORAMENTO- SALA REMBRANDT - 17h

760 O uso de isótopos estáveis como ferramenta para monitoramento ambiental: Caso da bacia hidrográfica do Rio Guapi-Macacu, RJ

Fausto Machado-Silva, Vinicius Neres de Lima, Andrea Franco de Oliveira & Timothy Peter Moulton

761 Avaliando saúde de rios – Quais são os melhores parâmetros, estruturais ou funcionais?

Eduardo F. Silva-Junior, Timothy P. Moulton, Darcilio F. Baptista, Vinicius N. Lima, Fausto Machado-Silva, Pedro M. Andrade, Riccardo Mugnai, Renata B. Oliveira, Andrea F. Oliveira & Cristiano Y. S. Sato

762 Peixes como indicadores de perturbações em riachos de áreas turísticas no Planalto da Bodoquena, Mato Grosso do Sul

Lilian Casatti, Fabrício Barreto Teresa, Renato de Mei Romero & José Sabino

- 763 Desenvolvimento de um índice multimétrico rápido baseado na comunidade de macroinvertebrados bentônicos para avaliação da integridade ecológica de riachos do complexo Guapiaçu-Macacu, RJ**
Renata Bley da S. de Oliveira, Carolina Milhorange de Castro, Riccardo Mugnai & Darcilio F. Baptista
- 764 Monitoramento da qualidade de água em um lar de reprodução de peixes migradores do rio Mogi Guaçu, Cachoeira de Emas, Pirassununga-SP**
Carla Natacha Marcolino Polaz, Rita de Cássia G. de Alcântara Rocha & José Augusto Senhorini
- 765 Macroinvertebrados bentônicos como bioindicadores da qualidade da água do rio Apodi/Mossoró, RN**
Eliezer T. O. Júnior, Francisco J. P. Abílio, Iron M. Dantas, Tássia K. A. Medeiros & Tiago Souza
- 766 Macroinvertebrados bentônicos como bioindicadores de qualidade de água em riachos da região norte do Rio Grande do Sul, Marcelino Ramos-RS**
Jessé R. S. Sobczak, Cristiane Biasi, Rozane M. Restello, Raquel Fetter & Shana Miotto

PAINEL - DINÂMICA DE NUTRIENTES E EUTROFIZAÇÃO

- 109 Efeitos da pluviosidade sobre o estado trófico de seis reservatórios da região semi-árida do Nordeste Brasileiro**
Elínez S. Rocha, Thiago P. N. Mesquita, José L. Attayde, Vítor H. F. Vasconcelos, Mirella C. S. Avelino, Anderson F. M. Bezerra, Jamila L. F. Pereira, Karinne R. D. Leal, Antônio J. B. Lima & Sérgio E. O. Barreto
- 110 Efeitos da tilapicultura em tanques-rede sobre as características limnológicas do reservatório de Chavantes, rio Paranapanema (SP/PR)**
Juliana Pomari, Daercy M. M. R. Ayroza & Marcos G. Nogueira
- 111 Efeitos do cultivo de tilápias do Nilo (*Oreochromis niloticus*) sobre as concentrações de N, P e clorofila na água**
André M. Amado, Jaciana C. Barbosa, Tatyane R. C. Palitot, Andrievisk Gaudencio, Bárbara A. Quadros, Caroline G. B. Moura, Marcos R. Câmara, José L. Attayde & Deusimar F. Brasil
- 112 Estado trófico de lagoas da APA Carste de Lagoa Santa, Minas Gerais e possíveis relações com o uso e ocupação do solo: estudo preliminar**
Renata F. Silvino, Marcelo A. R. Costa, Filipe D. Costa, Bernardo O. Ferreira & Francisco A. R. Barbosa
- 113 Fluxo de amônia para a atmosfera em águas eutrofizadas: uma abordagem utilizando mesocosmos**
Maria Carolina B. dos Santos, Humberto Marotta, Ana Lúcia Santoro & Alex Enrich Prast
- 114 Monitoramento no reservatório Salto Santiago/PR dos parâmetros fósforo dissolvido e ortofosfato**
Bruna V. C. de Souza, Nyamien Y. Sebastien, Gilmar Baumgartner, Adriana da S. T. Johann, Andressa Somensi, Luiz H. L. Hoff, Ana P. Ávila, Carolina T. G. Lahoud, Aline R. Z. Soares & Clóvis A. T. da Silva
- 115 Poluição pontual e eutrofização no reservatório Acarape do Meio, Fortaleza-CE**
Carlos H. A. Pacheco, Walt D. Paulino, Raimundo B. Gomes & Beatriz S. O. de Ceballos
- 116 Qualidade da água de pequenos açudes em cascata em eventos de chuvas e secas: bacia experimental de São João do Cariri, Paraíba**
Heloísa Raquel Ferreira Amorim, Marina Suênia Araújo Vilar, Alaine de Brito Guerra, José Etham de Lucena Barbosa & Beatriz Suzana Ovruski de Ceballos
- 117 Qualidade da água em lavouras de arroz durante o período de irrigação**
Geovane B. Reimche, Marcelo B. Peters, Sérgio de O. Machado, Maria Angélica de Oliveira, Érico Flores & Renato Zanella
- 118 Relação do fósforo na biomassa algal no Rio das Velhas - MG**
Nathália M. P. Chedid, Fabiana de O. Gama, Bárbara F. M. Jardim & Hanna D. A. Ferraz
- 119 Relação entre nitrogênio e fósforo total no reservatório de Salto Santiago/PR, no período de janeiro de 2008 a janeiro de 2009**
Adriana da S. T. Johann, Nyamien Y. Sebastien, Gilmar Baumgartner, Cleodimar Fernandes, Gabriela da Igreja, Bruna V. C. de Souza, Ana P. Ávila, Ana P. B. Rebuski, Luiz H. L. Hoff & Clóvis A. T. da Silva
- 120 Utilização do índice de estado trófico médio para avaliação do grau de trofia do reservatório de Pedra, rio de Contas, BA, Brasil**
Lucas B. Carvalho, Antony E. Lima, Aureliano V. Calado-Neto, Márcia D. C. Prado, Mauricio N. C. Pessoa, Gustavo B. Sant'Ana, Tereza C. P. Santos, Bruno F. C. Dourado, Renata P. Castro, Sérgio Catunda-Marcelino & William Severi
- 121 Variação das características limnológicas do rio Pariqueira-Açu, Vale do Ribeira de Iguape, SP, em curto período de tempo**
Yugo Matsuda, Davi G. F. Cunha & Maria do Carmo Calijuri

- 122 Variação longitudinal de características limnológicas da represa U.H.E Capivara**
Carlos E.S. Ramalho, Pitágoras C. Bispo & Ciro C.Z. Branco
- 123 Variação sazonal na composição limnológica decorrente das mudanças climáticas em reservatório eutrofizado do nordeste brasileiro**
Fabiana R. A. Câmara, Odete Rocha & Naithirithi T. Chellappa
- 124 Variações de nutrientes em curta escala de tempo na Lagoa Rodrigo de Freitas (RJ), especialmente homogênea**
Viviane Figueiredo Souza, Luiz Bento, Rodolfo Paranhos & Alex Enrich Prast

PAINEL - LIMNOLOGIA EM ECOSISTEMAS URBANOS

- 207 Caracterização limnológica do complexo lagunar de Jacarepaguá**
Ricceli Faneco da Silva & Marcelo Manzi Marinho
- 208 Caracterização preliminar da comunidade fitoplanctônica em três lagos artificiais urbanos de Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil**
Gisele F. Ribeiro, Rodrigo da R. Andrade & Carmem Rosália M. Maizonave
- 209 Dinâmica temporal da comunidade zooplancônica numa lagoa rasa e eutrófica em Ouro Preto – MG**
S. A. R. S. Mitri, R. P. M. Campelo, E. S. Dias, L. D. Freitas, T. A. S. V. Paes, W. H. V. Souza & E. M. Eskinazi-Sant'anna
- 210 Influência da chuva sobre parâmetros limnológicos em uma lagoa tropical húmica**
Leopoldo Souza, Luana Pinho & Alex Enrich-Prast
- 211 Influência da escala sazonal sobre as condições limnológicas de três lagos rasos amazônicos em processo de colmatação**
Maria Rosélia M. Lopes, Carla Ferragut, Nadir de Souza Dantas & Raquel Cristian Silva França
- 212 Influência das descargas de esgoto da cidade de Feira de Santana sobre as variáveis físico-químicas do Rio Jacuípe**
Graziele J. C. Pereira, Angélica Y. Cardozo, Doriedson F. Gomes, Eduardo Mendes da Silva & Salomão Cohen-de-Pinho
- 213 Influência do ambiente urbano da cidade de Mossoró, sobre a comunidade de macroinvertebrados bentônicos do Rio Apodi/Mossoró, RN**
Tássia K. A. de Medeiros, Thiago Souza Eliezer T. de Oliveira Júnior & Iron M. Dantas
- 214 Influência dos pulsos pluviométricos na qualidade das águas no semi-árido: estudo de caso em um reservatório de abastecimento**
Ronaldo J. de A. Junior, Célia R. Diniz & José Etham de L. Barbosa
- 215 Levantamento de gêneros de algas do Arroio Espinho – Ijuí/RS e, utilização destes como indicadores biológicos de qualidade da água**
Ana C. Escaio, Geodéli A. P. Corrêa, Jonas D. N. de Lima & Leonardo F. Diel
- 216 Mudanças sazonais na biomassa e composição fitoplanctônica no rio Pitimbu e lagoa do Jiqui, Rio Grande do Norte, Brasil**
Patrícia L. S. C. Lima, Fabiana R. de A. Câmara, Andressa K. A. de Lima, Ranielly K. de Oliveira, Emilly K. R. Pessoa, Leila L. S. Santos, Talita A. de Andrade, Sathyabama Chellappa & Naithirithi T. Chellappa
- 217 Oxigênio dissolvido, gás carbônico livre e pH em amostras de água sub-superficial da região litorânea do Açude Santo Anastácio (Fortaleza, Ceará) e sua adequação para piscicultura**
Ulisses H. Lages, Davi H. Cavalcante, Elohim G. F. A. Lopes, Letícia S. Rolim & Marcelo V. C. Sá
- 218 Parâmetros físico-químicos da água superficial do rio Taquara e suas implicações sobre o meio biótico**
Rafael A. Esteves & Igor C. Barbosa
- 219 Relação dos diferentes usos da terra com os parâmetros limnológicos na microbacia hidrográfica do campus da Universidade Federal de Santa Maria - RS**
Monica M. Wiggers, Tanice C. Kormann & Waterloo Pereira Filho

PAINEL - ECOLOGIA DE COMUNIDADE DE PEIXES

- 432 Ecologia alimentar de *Hoplias malabaricus* (Bloch, 1794) numa área de banhado no Parque Nacional da lagoa do Peixe, RS**
Fabiano Corrêa, Alexandre M. Garcia, Marlucy C. Claudino, Rodrigo F. Bastos, Sônia Huckembeck & João Paes Vieira
- 433 Ecomorfologia de piscívoros: eficiência morfológica de espécies introduzidas**
Ricardo C. A. Gomes, Vivian de M. Cionek, Bruno F. Mes & Evanilde Benedito

- 434 Ecorregião Aquática Xingu-Tapajós: peixes respondem à fisiografia?**
Paulo A. Buckup, Sandra M. Hartz, Fernando G. Becker, Marcelo R. Britto, Zuleica C. Castilhos, Renato A. M. Silvano, José Luis Cordeiro, José R. Gomes, José L. O. Birindelli, Flávio C. T. Lima, Javier A. Maldonado-Ocampo, Cláudio Zawadzki, Fernando R. Carvalho, Maurício Camargo Zorro, Carine C. Chamon, Fernando C. Jerep, Gustavo Hallwass & Lucas C. de Fries
- 435 Efeito de homogeneização das enchentes sobre a assembleia de peixes em lagos de inundação na planície do Bananal, Mato Grosso, Brasil**
Jane D. Lima, Cesar E. Melo & Alberto C. Peret
- 436 Estructura poblacional de *Leporinus striatus* (Kner, 1858) del arroyo Yabotí, Misiones, Argentina**
Patricia R. Araya, Lourdes M. Hirt & Silvia A. Flores
- 437 Estrutura da assembleia de peixes da Lagoa Bacopari, Mostardas-RS - Brasil**
Pedro C. Neto, Luiz G. Artioli, Victor H. Brusius, Virgínia S. Lima, Sílvia G. Oliveira, Maristela Pinheiro & Rosa Pelegrino
- 438 Estrutura da assembleia de peixes em ressacos da planície de inundação do alto Rio Paraná: evidencias de efeitos de escala temporal e espacial**
Luciano L. Wolff, Rafaela P. Ota & Nadson R. S. da Silva
- 439 Estrutura da taxocenose de peixes em dois trechos do rio Sambaqui, Morretes, PR**
Karine O. Bonato, Douglas T. Nakayama, José Marcelo R. Aranha & Márcia S. Menezes
- 440 Estudo da dieta das espécies *Gymnotus carapo* (pisces, gymnotidae) e *Astyanax bimaculatus* (pisces, characidae) dos córregos dos Aflitos e da Ferradura da região de Alfenas - MG**
Sarah C. Sticca, Suellen A. Zatti, Maria José S. Wisniewski & Paulo S. Pompeu
- 441 Importância de uma lagoa marginal para ictiofauna de pequeno porte do reservatório de Rosana (rio Paranapanema, SP-PR)**
Mateus Ferrareze, Marcos G Nogueira & Maria C. C. Parenti
- 442 Influência da abertura da barra arenosa de lagoas costeiras na distribuição e abundância de robalos (Centropomidae, Teleostei): um estudo de caso na lagoa Imboassica, RJ**
Bruno C. Felice, Laís V. Correia, Ellen M. Camara & Ana C. Petry
- 443 Influência da oscilação de nível sobre a alimentação de *Pimelodus britskii* no reservatório de Salto Santiago, rio Iguaçu, Paraná**
Pitágoras Augusto Piana, Fabiane Cristina Armiliato, Aline E. P. Oliveira Santos, Vanessa Salette Daga, Anderson Luís Maciel & Éder André Gubiani
- 444 Influência de parâmetros ambientais na estrutura da ictiofauna de áreas úmidas costeiras do extremo sul do Brasil**
Luis Esteban K. Lanés, Cristina Stenert, Elvio S. F. Medeiros & Leonardo Maltchik
- 445 Influência do assoreamento sobre as comunidades de peixes de igarapés da província petrolífera de Urucu, Coari – AM**
Ynglea G. de F. Goch, Bruce R. Forsberg, José Reinaldo P. Peleja, Daniela Bianchi & Sâmia C. F. da Silva
- 446 Integridade biótica avaliada por meio da comunidade de peixes da Represa do Beija-Flor, na Estação Ecológica do Jataí, Luiz Antônio, SP**
Elisa Martins de Oliveira, Daniela Fernandes, Jussara Elias de Souza & Alberto Carvalho Peret
- 447 Inventário ictiofaunístico de dois rios de altitude do planalto serrano catarinense, alto rio Uruguai, Brasil**
Karla Conceição Pereira, Alexandre Felix de Campos & José Roberto Verani
- 448 Levantamento da ictiofauna da sub-bacia do baixo jaguaribe nas adjacências de Limoeiro do Norte, Ceará**
Thiago Martins de Sousa, Bridjet Janaina R. Dias, Eduardo C. Sousa, Lisianne M.R.Oliveira, Tarciano F. Santos, Victor Bruno S. Fidelis, Monalisa Maria A. Coelho & Janaina Andrade dos Santos
- 449 Levantamento da ictiofauna em uma lagoa à montante do reservatório de Sobradinho (BA)**
Karina M. S. Silva, Lis F. Stegmann, Francisco A. Gabriel Neto, Ana Carla A. El-Deir, William Severi & Elton J. França
- 450 Padrões ecomorfológicos de *Schizodon nasutus* (Kner, 1864) e *Leporinus lacustris* (Campos, 1945): estratégias de coexistência**
Monica V. M. Pereira, Ricardo C. Á. Gomes, Vivian M. Cionek & Evanilde Benedito
- 451 Período reprodutivo de *Hoplias malabaricus* Bloch, 1794 (Osteichthyes, Erythrinidae) nos reservatórios de Pedra e Funil, rio de Contas, BA**
Rafael dos S. Dantas, José J. de Freitas Neto, Bruno R. Magalhães, Vanessa de C. Melo, Renata T. Félix & William Severi
- 452 Período reprodutivo dos peixes dos riachos da Lagoa do Peri, Florianópolis, SC**
Aline Brum Figueredo, Ana Paula Cichella Burigo, Giulia Burle Costa, Miriam Sant'anna Ghazzi & Sonia Buck

- 453 Pluviosidade como fator climático que modula o período reprodutivo de peixes nativos, curimatã, *Prochilodus brevis* e cará, *Cichlasoma orientale* no semi-árido brasileiro**
Liliane de L. Gurgel Souza, José R. Verani & Sathyabama Chellappa
- 454 Recursos alimentares para a ictiofauna: comparação entre biótopos da bacia do rio das Antas**
Karla D. G. Luz-Agostinho, Fabiane Abujanra & Rosa Maria Dias
- 455 Reprodução de *Hypostomus isbrueckeri* (Loricariidae), peixe endêmico da bacia hidrográfica do rio Uruguai, Rio Grande do Sul, Brasil**
Lucas Castello Costa de Fries, Gilberto da Rosa, Fernando Gertum Becker & Fábio Silveira Vilella
- 456 Variação na dieta de duas espécies de *Astyanax* em dois reservatórios com diferentes estados de conservação no Estado do Rio de Janeiro**
Vanessa G. Lopes, Jorge L. Nessimian, Elidiomar R. da Silva, Christina Wyss C. Branco, José Henrique C. Gomes & Amanda P. Vieira
- 457 Variações dos atributos da comunidade de peixes em diferentes anos após a formação do reservatório de Manso (MT-Brasil)**
Michele F. Gimenes, Rosemara Fugi, Horácio F. Julio Junior & Maria Graziela P. P. S. Danzmann
- 458 Zonação longitudinal da ictiofauna em uma região de transição entre o estuário e água doce: canal São Gonçalo, sistema Patos-Mirim**
Marcelo D. M. Burns & João P. Vieira

PAINEL - PEIXES: MIGRAÇÃO, PESCA E AQUICULTURA

- 465 Alterações no rendimento pesqueiro de *Satanoperca pappaterra* após a introdução de *Geophagus proximus* no reservatório de Itaipu**
Karen S. Góis, Angelo A. Agostinho, Edson K. Okada & Harumi I. Suzuki
- 466 Análise da estrutura de 3 (três) bancos de dados de ictiofauna no RS: agregação de informação, problemas e sugestões**
Diego A. Dellazzana, Fábio Silveira Vilella, Rafael Costa Angrizani & Rafael Cabral Cruz
- 467 Biologia populacional de espécies de peixes agregadas a um sistema de tilapicultura na represa de Chavantes (rio Paranapanema, Brasil): Fator de condição e relação peso comprimento**
Helena Brandão, Ana C. Souto, Igor P. Ramos, André B. Nobile, Victor H. M. de Miranda, Érica de O. P. Zica, Reinaldo J. da Silva & Edmir D. Carvalho
- 468 Capacidade de suporte para criação de peixes em tanques-rede em reservatório do semi-árido paraibano**
Iara B. de Oliveira, José Etham de L. Barbosa, Janiele da C. de França, Alessandra Maria A. Pires & Adriano Melo Cordeiro
- 469 Crescimento alométrico negativo da altura do corpo em *Metynnis cuiaba* (Characiformes, Serrasalminae), da bacia do rio Paraguai, Mato Grosso, Brasil**
Ota, Renata Rúbia, Ota, Rafaela Priscila, & Pavanelli, Carla Simone
- 470 Crescimento inicial do Surubim híbrido (*Pseudoplatystoma fasciatum* x *P. corruscans*) e composição da dieta durante fase de alimentação natural em pisciculturas da Região de Dourados-MS**
Andréa F. L. Silva, Márcia R. Russo, Alice W. Schwingel, Aryadne S. Rocha & Josué Raizer
- 471 Curva de crescimento em comprimento do *Piaractus mesopotamicus* pacu (Osteichthyes, Characidae), do reservatório APM Manso e sua área de influência, Mato Grosso, Brasil, pelo método não linear**
Marina S. Zuliani, Ângela M. Ambrósio & Edson K. Okada
- 472 Desempenho produtivo de alevinos de tilápia nilótica, *Oreochromis niloticus*, em aquários submetidos à calagem com Na₂CO₃**
Renan L. Barros, Davi H. Cavalcante, Ulisses H. Lages & Marcelo V. C. Sá
- 473 Digenéticos parasitas de acará-disco (*Symphysodon aequifasciatus*, Pellegrin 1904) (Perciformes: Cichlidae) coletados no rio Purus, Amazônia, Brasil**
Luiza P. C. Lopes, Ricardo M. Takemoto, Letícia C. Karling, Felipe Rossoni & Efrem J. G. Ferreira
- 474 Distribuição da ictiofauna ao longo das bacias hidrográficas no trecho entre a Serra do Mar e a planície costeira na região norte de Santa Catarina**
Pedro C. Pinheiro & Jamile Beninca
- 475 Ectoparasitas em brânquias de alevinos de curimba (*Prochilodus lineatus*), mantidos em altas densidades, destinados ao repovoamento de rios**
Mariana de L. Lacowicz, Luis R. J. Guerreiro, Jeferson A. D. Dias, Edmilson A. Pelisari & Marco A. Zanoni

- 476 Efeito da fotossíntese no pH e na alcalinidade da água de cultivo da tilápia do Nilo**
Diego C. Ribeiro, Davi H. Cavalcante, Frederico B. Magalhães & Marcelo V. C. Sá
- 477 Estimativa do comprimento da primeira maturação sexual para a captura de *Cyphocharax voga* e *Pimelodus maculatus***
Camila Doebber, Débora A. Antonetti, Paula V. Bervian & Uwe H. Schulz
- 478 Estudo de idade e crescimento do dourado *Salminus brasiliensis* (Osteichthyes, Characidae Salmininae), da bacia do rio Cuiabá, Mato Grosso, Brasil**
Talitha M. Francisco, Ângela M. Ambrósio & Edson K. Okada
- 479 Estudos preliminares da idade e crescimento da piraputanga *Brycon hilarii* (Teleostei –Characidae), do reservatório APM Manso e sua área de influência, Mato Grosso, Brasil**
Thiago J. Balbi, Ângela M. Ambrósio & Edson K. Okada
- 480 Limnologia em viveiro de Tilápias do Nilo (*Oreochromis niloticus*): caracterização diurna num período de 120 horas**
Cacilda T. J. Mercante, Clovis F. Carmo, Claudinei J. Rodrigues, João A. S. Osti, Cleide S. R. Mainardes Pinto, André M. Vaz-dos-Santos & Andrea Tucci
- 481 O uso da hidroacústica na análise da distribuição de ecotipos associados a peixes**
Denise A. Salviano & Alan V. Gonzaga
- 482 Peixes da região mediana do rio Cubatão do Norte - SC: caracterização e estrutura populacional em duas áreas amostrais**
Bruna M. Girardello, Pedro C. Pinheiro, Camila H. Silveira, Thiago H. L. Oliveira Souza & Derek F. Campos

PAINEL - ECOLOGIA DO FITOPLÂNCTON

- 273 Inseticidas e fungicidas na cultura de arroz: avaliação de seus efeitos sobre a composição taxonômica e a estrutura das comunidades do fitoplâncton em água de irrigação em Santa Maria, Rio Grande do Sul**
Amanda Brondani Mucellini, Geovane Boschmann Reimche, Maria Angélica Oliveira & Sérgio Machado
- 274 Mineração e recursos hídricos: densidade e composição da comunidade fitoplanctônica em represas sob influência de mineração de urânio, Caldas-MG**
Cláudio Vitor Roque, Maria José Dellamano de Oliveira, Marcos Roberto Lopes Nascimento, Leilane Barbosa Ronqui, Michelle B. Campos, Carla R. Ferrari, Suzelei Rodgher & Heliana de Azevedo
- 275 O efeito do clima, na escala de tempo de cinco anos, sobre a comunidade fitoplanctônica da Lagoa Dom Helvécio, Parque Estadual do Rio Doce-MG**
Mônica A. Mamão, Diego G. F. Pujoni & Francisco A. R. Barbosa
- 276 O fitoplâncton no rio Sorocaba, estado de São Paulo: estrutura e dinâmica**
Albano G.E. Magrin, Tatiana Cintra Borghi & Ana Paula Sartorão
- 277 Padrões de Produção Primária fitoplanctônica na Lagoa Carioca – Parque Estadual do Rio Doce (PERD) – MG**
Atenâgoras Carvalhais, Francisco Barbosa & Filipe Martins
- 278 Phytoplankton community structure and native fish species from Rio Grande do Norte Reservoirs with contrasting trophic status**
Naithirithi T. Chellappa, Fabiana R. de A. Câmara, Ranielly K. de Oliveira, Patrícia L. S. C. Lima, Andressa K. A. de Lima, Emily K. R. Pessoa & Sathyabama Chellappa
- 279 Produção primária fracionada do fitoplâncton em dois reservatórios tropicais com diferentes níveis de trofia**
Francisca Gil-Gil, Carla Ferragut & Carlos E. de M. Bicudo
- 280 Riqueza fitoplanctônica da Represa Cova da Mandioca: região semi-árida do Sudoeste do Estado da Bahia (Urandi, BA)**
Simone A. de Oliveira, Débora A. Paes, Tayse P. Alves, Nadson A. C. Pereira & Patrícia M. Mitsuka
- 281 Taxas de crescimento e de remoção de amônio dissolvido por duas microalgas verdes dulcícolas subtropicais: *Chlamydomonas* sp. (Chlamydomonadales) e *Spondylosium pygmaeum* (Desmidiaceae)**
Pablo Santos Guimarães & Danilo Giroldo
- 282 Variabilidade temporal e espacial das diatomáceas e sua relação com outros grupos fitoplanctônicos no Lago do IAG (Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo, SP)**
Fernanda Ferrari & Carlos E. M. Bicudo
- 283 Variação espacial e temporal do fitoplâncton em um reservatório tropical (reservatório de Mourão, PR, Brasil)**
Lívia O. Ruiz Moreti, Luana Martos, Luzia C. Rodrigues, Vânia M. Bovo-Scomparin, Sueli Train & Susicley Jati

- 284 Variação espacial e temporal do fitoplâncton, variáveis limnológicas e ambientais no rio Santa Maria da Vitória (ES, Brasil)**
Thaís Barcelos P. & Valéria O. Fernandes
- 285 Variação espaço-temporal da densidade fitoplanctônica em um complexo de lagoas na cidade de João Pessoa, PB**
Camila F. Mendes, Fabiana A. S. Leyton, Geisa G. Falcão, Deyse L. S. Farias & Ênio W. Dantas
- 286 Variação nictemeral da comunidade fitoplanctônica na lagoa Juparanã e no rio Pequeno (Linhares, ES)**
Larissa Bassani de Oliveira & Valéria de Oliveira Fernandes
- 287 Variação sazonal da composição e biomassa fitoplanctônica (2005-2008) em dois lagos conectados aos rios Paraná e Ivinhema, planície de inundação do alto rio Paraná (MS)**
Vânia M. Bovo-Scomparin, Sueli Train & Luzia C. Rodrigues
- 288 Variação temporal da comunidade fitoplanctônica no reservatório Rio Bonito (Santa Maria de Jetibá – ES)**
Karoline B. de Souza, Danilo Camargo-Santos & Valéria O. Fernandes
- 289 Variação temporal da ficoflórula planctônica de um reservatório mesotrófico da região agreste de Pernambuco**
Micheline Kézia C. de Araújo & Ariadne do N. Moura
- 290 Variações espaciais e temporais da clorofila-a e estado fisiológico do fitoplâncton ao longo do Canal da Passagem (Vitória, ES)**
Camilo Dias Jr., Pollyanna P. B. Auer & Mariana C. Braz
- 291 Variações sazonais de condições climáticas afetando o fitoplâncton em um reservatório tropical**
Patrícia Campos de Arruda, José Etham de Lucena Barbosa, Beatriz Suzana de Ovruski de Cebalos, Luíz Lopes, Célia Regina Diniz, Gilberto Queiroz de Lima Filho & Ruceline Paiva Lins
- 292 Diversidade do fitoplâncton de reservatórios e rios da região hidrográfica do rio Uruguai**
Mariana Appel, Vera L. M. Huszar
- 293 O fitoplâncton em escala latitudinal: em busca de padrões geográficos e processos direcionadores**
Luciana S. Costa, Vera L.M. Huszar, João C. Nabout, Carla Kruk, Nestor Mazzeo, Luiz M. Bini & Marten Scheffer

PAINEL - CIANOBACTÉRIAS

- 30 Efeito de diferentes intensidades luminosas na produção de microcistinas e outros metabólitos em uma cepa de *Radiocystis fernandoi***
Daniel A. Pereira & Alessandra Giani
- 31 Efeitos da cianobactéria *C. raciborskii* sobre o crescimento somático e populacional do cladócero *Daphnia magna***
Renata Panosso & Miquel Lürling
- 32 Efeitos da microcistina na germinação de sementes e no desenvolvimento de plântulas de alface**
Talita C. Hereman & Maria C. Bittencourt-Oliveira
- 33 Estudo da radiosensibilidade de *Microcystis aeruginosa* à radiação gama e campo magnético**
Erika Cavalcante-Silva, Maria C. Bittencourt-Oliveira & João D. T. Arruda-Neto
- 34 Fotossíntese e mecanismos de aquisição de carbono em uma cepa de *Microcystis aeruginosa* do Lago Paranoá-DF**
Izabelly Saraiva Sant'Ana, Ricardo Moreira Chaloub & Melina Guimarães
- 35 Interações alelopáticas entre duas espécies de cianobactérias tóxicas em um reservatório eutrófico (reservatório do Funil, RJ)**
Mariana M. Mello, Fábio Roland & Maria Carolina Soares
- 36 Interações alelopáticas entre *Microcystis aeruginosa* e *Cylindrospermopsis raciborskii* do Reservatório do Funil, Resende (RJ)**
Pedro L. Sampaio & Sandra M. F. O. Azevedo
- 37 Monitoramento de cianobactérias no estuário da Laguna dos Patos, Rio Grande do Sul, Brasil**
Luciële C. Rosa, Fabiane B. Gutierrez, Mariele L. Paiva, Gilmar A. Lemes & João S. Yunes
- 38 Monitoramento de Cyanobacteria em mananciais de abastecimento do Estado de Pernambuco**
Hugo L. A. Lira, Giulliani Alan da S. T. Lira, Cícero Tiago da S. Gomes, Edvani Maria da Silva & Maricéu B. Nunes
- 39 O efeito de diferentes intensidades luminosas em monoculturas e culturas mistas de uma cianobactéria e uma alga verde**
Rafael R. Paiva, Maria Carolina S. Soares & Fabio Roland

- 40 Parâmetros controladores da incidência de *Microcystis* e produção de microcistina no reservatório da Usina Hidroelétrica de Samuel (Rondônia)**
Elisabete L. Nascimento, Sandra M. F. O. Azevedo & Wanderley R. Bastos
- 41 Processos envolvidos na mistura vertical de Cyanobacteria planctônicas em um reservatório tropical polimítico (Reservatório de Barra Bonita, rio Tietê, Estado de São Paulo)**
Maria José Dellamano-Oliveira, Ângelo Saggio, Armando A. H. Vieira, Inessa L. Bagatini, Letícia P. Tessarolie & Thais B. Bittar
- 42 Qual o papel da luz no crescimento de duas cianobactérias formadoras de florações (*Cylindrospermopsis raciborskii* e *Microcystis aeruginosa*)?**
Marcela A. C. N. Miranda, Maria C. Soares & Fábio Roland
- 43 Toxicidade de cianobactérias em reservatório de abastecimento no trópico Semi-Árido**
Janiele C. França, José Etham L. Barbosa, Antonio G. Silva Neto, Alessandra M. A. Pires & Celia R. Diniz
- 44 Validação do método espectrofotométrico para estimativa de concentração celular de culturas puras da cianobactéria *Microcystis aeruginosa***
Pedro B. Costa, Vanessa Gazulha, Cíntia Pinheiro, Arthur S. Oliveira & Maria Teresa R. Rodriguez
- 45 Variação da co-relação entre o número de células de cianobactérias e o teor de saxitoxinas em amostras de água utilizadas no monitoramento de cinco mananciais do estado do RS**
Janaina de C. Leão, Wilson A. Colvara, Sabrina B. de la Rocha, Aurea T. Giordani, Rovana Sussella & João Sarkis Yunes

PAINEL - ECOLOGIA DO ZOOPLÂNCTON

- 307 Diversidade de assembleias de Copepoda e Cladocera em diferentes habitats (litoral/pelágico, rio/lagoa) no baixo rio Paranapanema (SP/PR)**
Jorge L. Portinho, Gilmar Perbiche-Neves, Maria C. C. Parenti, Patrícia Matsuura, Erika M. Shimabukuro & Marcos G. Nogueira
- 346 Mineração e recursos hídricos: levantamento de espécies e distribuição espacial e temporal da Comunidade Zooplânctônica em área que sofre influência de mineração de urânio**
Carla R. Ferrari, Maria José dos Santos Wisniewski, Cláudio V. Roque, Leilane B. Ronqui, Suzelei Rodgher, Marcos Roberto L. Nascimento, Michelle B. Campos & Heliana de Azevedo
- 347 Nicho, teoria neutra e variação espacial da composição zooplânctônica em pequenas escalas espaciais**
Sara Lodi de Carvalho & Anna Carolina Braga de Souza
- 348 O efeito da estocagem de peixes em tanques rede sobre a abundância de copépodes no reservatório de Rosana (PR/SP)**
Danilo Rezende - Filho, Juliana D. Dias & Cláudia C. Bonecker
- 349 O nicho ecológico do zooplâncton na planície de inundação do alto rio Paraná (PR/MS)**
Clarice M. Leal, Claudia C. Bonecker & Fábio A. Lansac-Tôha
- 350 Padrão de variação espacial dos rotíferos em uma planície de inundação: a importância de estudos de longa duração**
Ana Paula C. Fernandes, Fábio Amôdeo Lansac-Tôha & Claudia C. Bonecker
- 351 Previsão da densidade zooplânctônica em uma lagoa de inundação (Pantanal-Brasil) com redes neurais artificiais**
Ibraim Fantin-Cruz, Olavo Pedrollo, David da Motta Marques, Cláudia C. Bonecker & Simoni M. L. Oliveira
- 352 Recuperação da qualidade da água no lago das Garças, Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (SP): estudo da comunidade zooplânctônica**
Ariane C. Di Genaro & Suzana Sendacz
- 353 Reflexos da estabilidade relativa da coluna d'água na estrutura do zooplâncton em um reservatório eutrófico periurbano**
Paulina Maia-Barbosa, Nelson Mello, Pedro Maia Barbosa, Marcelo Costa, Maria Margarida Marques, Erika A. Brandes & Francisco Barbosa
- 354 Relação da profundidade com a riqueza da comunidade zooplânctônica e do banco de ovos de resistência em lagoas da Serras Carajás – PA**
Monalisa de O. Nascimento, Paloma Marinho Lopes, Jayme S. Santangelo & Reinaldo Luiz Bozelli
- 355 Resiliência da comunidade zooplânctônica e a estabilidade do ambiente aquático: um estudo em tanques rede**
Juliana D. Dias, Nadson R. Simões & Cláudia C. Bonecker
- 356 Tamanho corporal e reprodução de duas espécies de cladóceros planctônicos cultivadas in vitro**
Leide Amara P. da Silva & Renata Panosso
- 357 Uso de microcosmos naturais na determinação dos fatores que influenciam a riqueza de comunidades zooplânctônicas**
Viviane Dib, Fernanda D. Azevedo, Nicholas Marino, Paloma M. Lopes, Reinaldo Bozelli & Vinicius F. Farjalla

- 358 Variação da fauna de zooplâncton em um rio intermitente do semi-árido brasileiro, Riacho Cipó, São João do Sabugi, RN**
Noiana P. Noia, Ludmilla C. Antunes & Elvio S. F. Medeiros
- 359 Variação espacial e sazonal da comunidade zooplanctônica em um igarapé do Rio Negro (Manaus-AM)**
Clarice Casa Nova, Vanessa Guimarães Lopes, Betina Kozlowsky-Suzuki, Leonardo Coimbra, Christina Wyss Castelo Branco & Talita Aguiaro
- 360 Variação espaço-temporal da comunidade zooplanctônica do Complexo Lagunar Três Lagoas, João Pessoa, PB**
Talytta R. A. Rodrigues, Lays T. D. da Silva, Geísa G. Falcão, Fabiana A. da S. Leyton & Ênio W. Dantas
- 361 Variação espaço-temporal de espécies de amebas testáceas (Protozoa: Rhizopoda) em uma represa de região agrícola próxima à nascente do rio São Lourenço, Campo Verde, MT**
Maria Benedita Rocchi C. da Silva & Edna L. Hardoim
- 362 Variação sazonal dos atributos da comunidade de Rotífera, na lagoa do Coqueiral, marginal ao Rio Paranapanema (em sua zona de desembocadura na Represa de Jurumirim), SP**
Juliana Abra & Raoul Henry

PAINEL - ECOLOGIA DE RESERVATÓRIOS

- 590 Efeitos da adição de nutrientes e da remoção de herbívoros sobre o crescimento fitoplanctônico em um reservatório eutrófico no semi-árido brasileiro**
Danyhelton D. F. D., Fabiana A. de O., Jaísa M. S. N.; Angêla, M. F. G., José Luiz. de A. & Renata F. P.
- 591 Efeitos da radiação solar em um reservatório tropical**
Tatiane R. Freitas, Alcides W. S. Guarino, Christina C. Branco, Izidro F. Sousa Filho, Rinaldo R., Yuri K. Santos & Rafael S.P. Couto
- 592 Emissões de carbono-equivalente em áreas colonizadas por macrófitas aquáticas em um reservatório tropical**
Eliane Cristina-Silva, Humberto Marotta & Alex Enrich-Prast
- 593 Estado trófico de seis reservatórios de abastecimento público do estado de Pernambuco**
João Manoel da Silva, Ariadne do Nascimento Moura & Viviane dos Santos Almeida
- 594 Fauna de peixes associada a diferentes tipos de substrato no rio das Antas, RS**
Elcio Barili, Karla D. G. L. Agostinho, Regina C. B. A. Gomes & João Dirço Latini
- 595 Histórico das florações de microalgas em reservatórios de usinas hidrelétricas do estado Paraná, Brasil**
Priscila I. Tremarin, Thelma A.V. Ludwig & Nicole M. Brassac
- 596 Impacto de barragem de irrigação sobre o regime de pulsos hidrográficos do rio Vacacaí em São Gabriel, RS**
Luiz Fernando Silva de Godoi, Adriano T. Antolini, Stefânia Guedes de Godoi, Vinicius Ferreira Dulac & Rafael Cabral Cruz
- 597 Influência da piscicultura na diversidade fitoplanctônica e variáveis limnológicas em um açude do semi-árido brasileiro**
Emilly K. R. Pessoa, Rafson V. dos Santos, Ranielly K. de Oliveira, Patrícia L. da S. Carmo, Fabiana R. de A. Câmara, Leila L. S. Santos, Sathyabama Chellappa & Naithirithi T. Chellappa
- 598 Influência sazonal de aspectos limnológicos de uma represa no município de Campo Verde, Mato Grosso**
Carolina H. Malheiros, Maria Benedita R. C. da Silva, Luciana A. Beneciuti, Juliana K. Braga & Edna L. Hardoim
- 599 Limnologia do Reservatório do Piraquara I - Caiguava (Região Metropolitana de Curitiba - Paraná), no período de 2005 a 2008**
Leda Neiva Dias, Ana Carolina Wosiack, Christine da Fonseca Xavier, Renato Fernando Brunkow, Thomaz Aurélio Paggiore & Julio Cezar R. Azevedo
- 600 Mineração e recursos hídricos: caracterização de variáveis químicas e clorofila em amostras de água provenientes de represas localizadas em área sob influência de mina de urânio (Planalto de Poços de Caldas, MG, Brasil)**
Suzelei Rodgher, Marcos R. L. Nascimento, Carla R. Ferrari, Cláudio V. Roque, Heber L. C. Albertini, Leilane B. Ronqui, Michelle B. Campos & Heliana de Azevedo
- 601 Mineração e recursos hídricos: comunidades microbianas em reservatório (represa das Antas, MG - Brasil) que recebe efluentes de mineração de urânio**
Leilane B. Ronqui, Mirna H. R. Selegim, José F. Macacini, Cláudio V. Roque, Suzelei Rodgher, Marcos R. L. Nascimento, Gerson B. Mourão & Heliana de Azevedo
- 602 Mineração e recursos hídricos: distribuição espacial das comunidades protozooplanctônicas e bacterioplanctônicas em represas sob influência de mineração de urânio**
Leilane B. Ronqui, Mirna Helena R. Selegim, Cláudio V. Roque, Marcos Roberto L. Nascimento, Carla R. Ferrari, Michelle B. Campos, Suzelei Rodgher & Heliana de Azevedo

- 603 Monitoramento de macroinvertebrados bentônicos bioindicadores de qualidade de água em reservatórios eutrófico e oligotrófico**
Adriana L. Viana, Joseline Molozzi, Sophia de S. Moraes, Ana Paula R. Eller, Tales H. Viana & Marcos Callisto
- 604 Monitoramento do índice de estado trófico (IET) no lago da UHE Luis Eduardo Magalhães no período de 2004 a 2008**
Francis R. Frigeri, Paula B. de Moraes & Deusiano F. dos Reis
- 605 Mudanças na dieta da ictiofauna com a redução de vazão a jusante da UHE Castro Alves: efeitos de curto prazo**
Cristina S. Borba, Angelo A. Agostinho, Karla D. G. da Luz-Agostinho & Fabiane Abujanra
- 606 O estado trófico de reservatórios influencia a biomassa de macroinvertebrados bentônicos?**
Déborah Regina, Joseline Molozzi, Sophia Moraes, Adriana Lessa, Tales Viana & Marcos Callisto
- 607 Padrões hidrodinâmicos que modificam o grau de trofia e composição fitoplanctônica em ecossistemas límnicos**
Ranielly K. de Oliveira, Leila L. S. Santos, Fabiana R. de A. Câmara, Patrícia L. S. C. Lima, Emilly K. R. Pessoa, Talita A. de Andrade & Naithirithi T. Chellappa
- 608 Qualidade da água no reservatório de Cachoeira Dourada MG/GO**
Miliary O. F. Campos, Tatiane F. Luiz, Marcela R. Velludo & Alberto C. Peret
- 609 Relação entre o comportamento espectral do reservatório da Usina Hidrelétrica (UHE) Dona Francisca-RS e dados de limnologia**
Rosana Corazza, Flávio Wachholz, Fábio M. Breunig, Monica M. Wiggers & Waterloo Pereira Filho
- 610 Variação diária das características limnológicas do reservatório Engenho Braum, Chapecó (SC)**
Rui M. Franco, Lorival I. Rambo, Rominton Bertollo, Maichel Depcke, Jacir Dal Magro & Gilza M. S. Franco
- 611 Variação temporal e espacial das formas nitrogenadas no reservatório de Salto Santiago, PR**
Luiz Henrique L. Hoff, Nyamien Y. Sebastien, Adriana da S.T. Johann, Bruna V.C. de Souza, Ana P. Ávila, Clovis A.T. da Silva, Ana P.B. Rebuski & Wilson M.C.S. Ferrari

PAINEL - DECOMPOSIÇÃO

- 805 Consumo e produção de matéria orgânica particulada fina de um fragmentador típico de rios tropicais**
Nayara P. D. Costa, Marcelo S. Moretti, Bárbara Becker & Marcos Callisto
- 806 Contagem de leveduras como bioindicadores de qualidade em ecossistemas aquáticos na microbacia do Ribeirão Água Suja, Porto Nacional – TO**
Bruna C. Facundes, Amaraina M. Armiato, Francisca M. P. Sousa, Vivianny D. Cardoso, Adriana O. Medeiros & Paula B. Moraes
- 807 Decomposição de folhas de *Eugenia uniflora* L. e fauna associada em dois riachos do sul do Brasil**
Alan M. Tonin & Luiz U. Hepp
- 808 Diversidade de Chironomidae (Diptera) durante a decomposição de *Nymphoides indica* (L.) Kuntze em lagos subtropicais de diferentes estados tróficos**
Juliana S. Silva, Edélti F. Albertoni & Wagner T. Silveira
- 809 Efeito do tamanho do banco de folhoso no processo de degradação de folhas em riachos da Amazônia central**
Victor L. Landeiro, Adriano S. Melo & Neusa Hamada
- 810 Influência das condições de oxigenação da coluna d'água sobre os fluxos de gases oriundos do processo de decomposição no sedimento**
Anderson R. Gripp, Leonardo Fonseca, Cláudio C. Marinho, João J. F. Leal & Francisco A. Esteves
- 811 Invertebrados aquáticos associados à decomposição de *Salix humboldtiana* Willd. (Salicaceae) em um lago oligotrófico subtropical (Rio Grande, RS)**
Franko Telöken, André Ribeiro Castillo, Wagner Terra Silveira, Cleber Palma Silva & Edélti Faria Albertoni
- 812 Nutrientes e carbono oriundos da decomposição de macrófitas aquáticas no seu processo de senescência: uma potente fonte de enriquecimento para o ecossistema**
Natália Pietzsch, Tiago F. Ferreira, Vanessa Becker & David M. M. L. Marques
- 813 Populações microbianas decompositoras em três ecossistemas com diferentes graus de intervenção antrópica no Ribeirão Água Suja, Porto Nacional/TO**
Francisca M. P. Sousa, Amaraina M. Armiato, Bruna C. Facundes, Vivianny D. Cardoso, Adriana O. Medeiros & Paula B. Moraes
- 814 Quebra foliar de espécies vegetais nativas da mata galeria em nascentes da bacia hidrográfica do Rio Ibirapuitã na presença de uma espécie exótica (*Eucalyptus* sp.), APA Ibirapuitã, Rio Grande do Sul**
Cecília S. Nin & Gilberto G. Rodrigues

- 815 Ciclo nictemeral de condicionantes físico-químicos em açude do trópico semi-árido paraibano**
Ana Lígia Maia Fernandes, Celia Regina Diniz, Jose Etham de L. Barbosa, Janiele da C. de França, Patrícia C. de Arruda & Ronaldo Justino de A. Junior

PAINEL - CICLAGEM DA MATÉRIA ORGÂNICA

- 125 Atividade da celulase e xilanase durante a decomposição de *Salvinia auriculata***
Luciana Scissere, Marcela B. Cunha-Santino & Irineu Bianchini Jr.
- 126 Caracterização do potencial de transferência de carbono orgânico dissolvido em água por solos de Mata Atlântica em uma bacia de drenagem (rio Imbé Lagoa de Cima, RJ)**
Hudson Lemos & Paulo Pedrosa
- 127 Efeito da matéria orgânica (liter e séston) na metanogênese de um lago amazônico impactado por efluentes da lavagem da bauxita**
André Luiz dos Santos Furtado, João José Fonseca Leal, Francisco de Assis Esteves & Reinaldo Luiz Bozelli
- 128 Efeito do pulso de inundação sobre a fotodegradação da matéria orgânica dissolvida (MOD) no baixo Rio Negro, Amazônia Central**
João Henrique F. Amaral, Sérgio de Melo, Vinicius F. Farjalla & Albert L. Suhett
- 129 Efeitos independentes e interativos da origem do carbono sobre a magnitude e direção de processos bacterianos**
Ellen S. Fonte, André M. Amado, Frederico M. Pereira, Vinicius F. Farjalla & Francisco A. Esteves
- 130 Metanogênese em um manguezal do litoral sul do Rio de Janeiro**
Claudio C. Marinho, Jean R. D. Guimarães & Francisco de A. Esteves
- 131 Rainfall leads to an increase in pCO₂ in Brazilian coastal lakes**
H. Marotta, C. M. Duarte, R. B. Peixoto & A. Enrich-Prast
- 132 Respiração bacteriana em lagoas costeiras tropicais do norte fluminense**
Vinicius Scofield & Vinicius F. Farjalla
- 133 Uso dos fenóis da lignina como traçadora matéria orgânica terrestre em um estuário do sul da Bahia**
Tatiana B. M. Mello & Marcelo C. Bernardes
- 134 Variação sazonal nas concentrações de metano e matéria orgânica na camada superficial do sedimento de 4 lagos subtropicais rasos do extremo sul do Brasil (Rio Grande, RS)**
Leonardo M. Furlanetto, Cláudio Cardoso Marinho, Marcos Paulo Barros, Francisco de Assis Esteves, Edelti Faria Albertoni & Cleber Palma-Silva
- 135 Variação temporal do metabolismo na interface água-sedimento em testemunhos com diferentes camadas em um lago raso**
Anderson V. Freitas, Simone J. Cardoso, Luciana O. Vidal & Fábio Roland
- 136 Variações da salinidade como mecanismo controlador da produção de metano em duas lagoas costeiras do Norte Fluminense, Macaé, RJ**
Camilla C. Guimarães, Murilo Minello, Cláudio C. Marinho & Francisco A. Esteves
- 137 Zona anóxica e suas implicações no ecossistema da Lagoa da Conceição, SC, Brasil**
Alessandra Fonseca, Afonso H.M.G. Neto, Ricardo A.M. da Silva, Maurício M. Petrócio, Roselane L. da Silva, Luiz A. Madureira, Georgia de Barros, Paulo A. Horta, Paulo R. Pagliosa & Maria Luiza S. Fontes

PAINEL - RIOS E PLANÍCIES DE INUNDAÇÃO

- 483 Avaliação do impacto da cheia de 1992 sobre a vegetação arbórea na Planície Alagável do Alto Rio Paraná utilizando sensoriamento remoto**
Hugo José Message & Edvard Elias Souza Filho
- 484 Caracterização dos parâmetros físico-químicos da água do rio Caeté (Bragança-Pa)**
Maria Guimarães, Maria de Lourdes Santos, Leny Antunes, Rosa Batista, Magno Ribeiro, Deize Botelho & Rodrigo Rodrigues
- 485 Caracterização espectroscópica (UV-VIS) do COD em ambientes da planície de inundação do alto rio Paraná (PR/MS – Brasil)**
Mariana C. Teixeira, Júlio C. R. de Azevedo & Thomaz A. Pagioro
- 486 Caracterização isotópica (15N) e posição trófica de peixes em um rio intermitente do semiárido brasileiro**
Daniele J. Silva & Elvio S. F. Medeiros

- 487 Diatomoflórula de três lagoas de várzea do médio rio Araguaia (município de Luís Alves, GO)**
Frederico R. R. Alves, Weliton J. da Silva & Ina de S. Nogueira
- 488 Diversidade ecomorfológica intra-específica de *Schizodon borellii* (Characiformes: Anostomidae) em três ambientes da planície de inundação do alto rio Paraná, Brasil**
Ana Lúcia Antunes Sampaio, Roberta Ferreira Miranda, Edson Fontes de Oliveira & Erivelto Goulart
- 489 Evolução morfo-sedimentar de ecossistemas lóticos da serra do Espinhaço (MG): o papel do substrato rochoso e das movimentações tectônicas recentes**
Cláudio E. Lana & Paulo de Tarso Amorim Castro
- 490 Larvas de Chironomidae (Diptera) da bacia hidrográfica do Rio Ivinhema, planície de inundação do alto rio Paraná: sobreposição de nichos em diferentes ambientes**
Cristina Márcia de Menezes Butakka & Alice Michiyo Takeda
- 491 Ocorrência de cianobactérias potencialmente tóxicas nos ecossistemas aquáticos do projeto hidroagrícola Javaés-Urubu, em Lagoa da Confusão - TO**
Paula B. de Moraes, Danielle F. da Silva, Anelise K. Marques & Deusiano F. dos Reis
- 492 Padrões ecomorfológicos de *Auchenipterus osteomystax* (Siluriformes, Auchenipteridae) em diferentes habitats na planície de inundação do alto rio Paraná, Brasil**
Roberta Ferreira Miranda, Ana Lúcia Antunes Sampaio, Edson Fontes de Oliveira & Erivelto Goulart
- 493 Produtividade e ciclagem de nutrientes de duas macrófitas aquáticas na planície de inundação do alto rio Paraná**
Anderson Medeiros dos Santos & Sidinei Magela Thomaz
- 494 Taxonomia e distribuição das espécies de Belostomatidae Leach, 1815 (Hemiptera: Heteroptera: Nepomorpha) da várzea do rio Amazonas – Solimões, Brasil**
Viviani P. Alecrim, José R. I. Ribeiro, Rosaly Ale-Rocha & Jorge L. Nessimian
- 495 Transformação óptica da matéria orgânica dissolvida cromófora na interface continente-mar do rio Paraíba do Sul**
Marcell V. Borges & Paulo Pedrosa
- 496 Trichoptera da Ecorregião Xingu-Tapajós**
Gisele L. Almeida & César C. Silva
- 497 Variação nictemeral de condições físicas e químicas da água do rio Pericumã (MA)**
Ricardo Barbieri, Paulo R.S. Cavalcante, José P. Costa-Neto, Mariano O.A.I. Rojas, Érika K.P. Cantanhede, Francisca A. Castillo, Camila H. Guimarães, Jonas J.G. Neto & Laurinda F.S. Siqueira
- 498 Zooplâncton no córrego Estanislau, bacia do Rio Preto (DF)**
Clarissa Barbosa, Marcelo L. M. Pompêo & June S. de Freitas