



XI CONGRESSO BRASILEIRO DE
ECOTOXICOLOGIA

BOMBINHAS · SANTA CATARINA · BRASIL
de 19 a 23 de SETEMBRO de 2010

LIVRO DE PROGRAMAÇÃO

APRESENTAÇÃO

A Sociedade Brasileira de Ecotoxicologia – ECOTOX-BRASIL, sente-se honrada em realizar a décima primeira edição do Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia – XI ECOTOX, evento que tem o objetivo promover a integração do conhecimento gerado pelos pesquisadores brasileiros nesta importante área de conhecimento.

Nesta décima primeira edição do ECOTOX estão sendo apresentados os resultados trabalhos técnicos científicos na forma de painéis e apresentações orais, além do evento se constituir num palco para reuniões que visam dar continuidade ao intercâmbio de informações, de idéias e experiências relacionadas aos progressos da Ecotoxicologia no país. Esse evento possibilita, ainda, o fortalecimento das relações entre os pesquisadores brasileiros e instituições voltadas a esta ciência.

Torna-se importante ressaltar que a ECOTOX-BRASIL tem satisfação ampliada na realização deste importante evento, uma vez que sentimo-nos realizados com os números que comprovam o sucesso dessa edição do evento: mais de 600 congressistas; 699 trabalhos científicos submetidos e aprovados; 6 palestras; 24 mini-cursos itinerantes, 6 cursos técnicos; 6 mesas-redondas, além de 3 importantes reuniões com o tema principal na Ecotoxicologia. Esses números refletem a confiança depositada na organização desse importante evento.

Frente a este panorama, a Comissão Organizadora espera que todos os participantes envolvidos direta ou indiretamente com o evento aproveitem sua presença no congresso, e especialmente a hospitalidade da cidade de Bombinhas (SC), acolhedora desse novo desafio.

Desejamos boas vindas aos congressistas na expectativa de ter realizado um evento consolidado, de grande repercussão nacional e internacional.

Comissão Organizadora

DIRETORIA ECOTOX-BRASIL (2009-2011)

Presidente: Ciro Alberto de Oliveira Ribeiro
1º Vice-Presidente: Charrid Resgalla Jr.
2º Vice-Presidente: Vera Maria Ferrão Vargas
1º Tesoureiro: Marcos Luiz Pessatti
2º Tesoureiro: Helena Cristina da Silva de Assis
1º Diretor: Ana Márcia Altoé Nieweglowski
2º Diretor: Eduardo B. Platte
1º Secretário: Inês da Silva Rabitto
2º Secretário: Leonardo R. Rörig

PRESIDENTE DO EVENTO

Charrid Resgalla Jr.

COMISSÃO ORGANIZADORA DO XI CONGRESSO BRASILEIRO DE ECOTOXICOLOGIA (XI ECOTOX)

Dr. Charrid Resgalla Jr. – Coordenador (UNIVALI)
Dr. Marcos Luiz Pessatti (UNIVALI)
Dr. Leonardo Rubi Rörig (UFSC)
Dr. Ciro Alberto de Oliveira Ribeiro (UFPR)
Sra. Thammy Barreto (T&M Eventos)

COMISSÃO CIENTÍFICA DO XI CONGRESSO BRASILEIRO DE ECOTOXICOLOGIA (XI ECOTOX)

Dr. Afonso Celso Dias Bainy	Dra. Eleine Francioni de Abreu Lima
Dr. Alexandre Arenzon	Dr. Evaldo Luiz Gaeta Espindola
MSc. Ana Márcia A. Nieweglowski	Dr. Gilberto Fillmann
Dr. Antonio Aparecido Mozeto	Dra. Helena Cristina da Silva de Assis
Dra. Cíntia Badaró Pedroso	Dra. Letícia Pires Zaroni
Dra. Clarice Maria Rispoli Botta	Dra. Marcia Aparecida Aragão
Dra. Clarice Torres de Lemos	MSc. Márcia Regina Gasparro
Dr. Denis Moledo de Souza Abessa	Dr. Paulo Sérgio Martins de Carvalho
Dr. Francisco Filipak Neto	Dr. Pedro Antonio Zagatto
Dr. Eduardo Mendes da Silva	Dra. Sueli Ivone Borrely
Dra. Eduinetty Ceci Pereira M. Souza	

RESUMO DA PROGRAMAÇÃO

HORÁRIO	Domingo 19/09/2010	Segunda-feira 20/09/2010	Terça-feira 21/09/2010	Quarta-feira 22/09/2010	Quinta- feira 23/09/2010
08:00 - 09:00 h		Cursos Técnicos	Cursos Técnicos	Cursos Técnicos	Cursos Técnicos
09:00 - 10:00 h				Palestra (4)	Palestra (6)
10:00 - 11:00 h		Mesa redonda (1)	Mesa redonda (2)	Mesa redonda (3 e 4)	Mesa redonda (6)
11:00 - 12:00 h					
12:00 - 14:00 h		Intervalo para Almoço	Intervalo para Almoço	Intervalo para Almoço	Encerramento do XI ECOTOX e Premiação
14:00 - 15:00 h	Credenciamento e novas inscrições	Palestra (2)	Apresentações de Painéis 2	Apresentações de Painéis 3	
15:00 - 16:00 h		Apresentações orais 1			
16:00 - 16:30 h		Coffee-break	Coffee-break	Coffee-break	
16:30 - 17:30 h	Solenidade de Abertura do XI ECOTOX	Apresentações orais 2	Apresentações orais 3	Mesa redonda (5)	
17:30 - 18:30 h	Palestra (1)	Apresentações de Painéis 1			
18:30 - 19:30 h	Coquetel de abertura		Palestra (3)	Palestra (5)	
19:30 - 20:30 h			Reunião da JBSE	Reunião com a SETAC LA	Assembléia Geral Ecotox-Brasil

19/09/2010 (DOMINGO)

14h00 - 16h30

Credenciamento e novas inscrições

Local: Sala Secretária do XI ECOTOX

16h30 - 17h30

Solenidade de abertura

Local: Sala Praia de Bombinhas

17h30 - 18h30

PALESTRA

01. Engineered nanomaterials in the aquatic environment: where they are and how they behave?

Palestrante: Dr. Emilien Pelletier

Status: Université du Québec à Rimouski, Québec – Canadá

Local: Sala Praia de Bombinhas

18h30 - 20h30

Coquetel de abertura

20/09/2010 (SEGUNDA-FEIRA)

8h00 - 10h00

CURSOS TÉCNICOS

1. Ecotoxicological Risk Assessment for Pesticides

Ministrante: Dr. Keith Solomon

Local: Sala Praia de Bombinhas

Carga Horária: 6 horas

Conteúdo:

- 1 - The pesticide dilemma – the debate over pesticide risks and benefits
- 2 - Uses of pesticides
- 3 - Pesticide uptake and movement in target organisms
- 4 - Important classes of pesticides

- 5 - Metabolism of pesticides
- 6 - Pesticide residue analysis
- 7 - Pesticide residues in food
- 8 - Fate and movement of pesticides in the environment
- 9 - Ecological risk assessment of pesticides
- 10 - Human health risk assessment of pesticides

2. O Modelo do Ligante Biótico e suas Aplicações em Ecotoxicologia

Ministrante: Dr. Adalto Bianchini e Dra. Samantha Eslava Gonçalves Martins

Local: Sala Praia de Quatro Ilhas

Carga Horária: 6 horas

Conteúdo:

- 1 - Regulamentação da emissão de metais em ambientes aquáticos
- 2 - Comportamento de metais no ambiente
- 3 - O Modelo do Ligante Biótico (BLM) e suas aplicações
- 4 - Metais
- 5 - Efeitos fisiológicos de metais
- 6 - Monitoramento

3. Resíduos de Nanotecnologia

Ministrante: Dr. José Maria Monserrat

Local: Sala Praia da Ribeiro

Carga Horária: 6 horas

Conteúdo:

- 1 - Efeitos tóxicos de nanomateriais de carbono e inorgânicos
- 2 – Condicionantes da toxicidade
- 3 - Respostas tóxicas a nível molecular, bioquímico e fisiológico em animais aquáticos
- 4 - Mecanismos de ação
- 5 - Estresse oxidativo

4. Origem do mercúrio em ecossistemas aquáticos tropicais

Ministrante: Dr. Jean R. D. Guimarães

Local: Sala Mariscal

Carga Horária: 6 horas

Conteúdo:

Embora presente em inúmeros produtos de uso corrente como termômetros, tintas, lâmpadas, baterias e lâmpadas, o mercúrio ganhou notoriedade toxicológica a partir do incidente de Minamata no Japão, nos anos 50 a 70. No Brasil, mais recentemente, ganhou visibilidade durante a corrida do ouro, nos anos 80. O uso do mercúrio nos garimpos de ouro da Amazônia deflagrou diversas

pesquisas sobre seu ciclo ambiental e a exposição humana, revelando elevada exposição e efeitos neurofisiológicos sutis em ribeirinhos com alto consumo de peixe. Embora atribuídas às emissões de mercúrio pelos garimpos, as elevadas concentrações deste elemento não acompanhavam as variações espaço temporais das emissões e as concentrações mais elevadas se encontravam em bacias não afetadas pelo garimpo. Pesquisas mais recentes indicam que o mercúrio, de fato enriquecido em sedimentos recentes de rios amazônicos, provem do solo local. Este apresenta elevada carga de mercúrio de origem natural, lixiviado para os rios devido à erosão provocada pelo desmatamento para prática de agricultura e pecuária não sustentáveis. O excesso de cátions introduzidos no solo pelas queimadas desloca tanto o mercúrio como nutrientes como K, N e P, levando a perda de fertilidade do solo. Uma vez no ambiente aquático, o mercúrio é convertido a metilmercurio, que é fortemente biomagnificado ao longo da rede trófica. O processo é mais intenso em áreas alagadas, fazendo com que a formação de reservatórios hidroelétricos na região também contribua para o aumento da formação de metilmercurio. Serão descritas e discutidas pesquisas de projetos multidisciplinares que revelaram este círculo virtuoso: para ter peixes com menos mercúrio, devemos praticar agricultura e desenvolvimento sustentável.

5. Especificação química: fundamentos e aplicações

Ministrante: Dr. Marcos Tadeu Grassi

Local: Sala Bombas

Carga Horária: 6 horas

Conteúdo:

- 1 - Visão geral da análise de especificação de metais, conceitos, fundamentos e estratégias experimentais em amostras de interesse ecotoxicologia ambiental.
- 2 - Evolução das abordagens mais recentes empregadas nas análises de especificação de metais.
- 3 - Exemplos de aplicações em estudo na área ecotoxicológica.

6. Misturas químicas e combinação de stressores: metodologias e abordagens em ecotoxicologia

Ministrantes: Dra. Susana Loureiro e Dr. Amadeu M.V.M. Soares.

Local: Sala Coral I

Carga Horária: 6 horas

Conteúdo:

Este curso técnico de pós-graduação visa fornecer conhecimentos sobre as interações de misturas químicas e de vários stressores (ex. stressores naturais) no ambiente. O curso é dirigido a cientistas e alunos de mestrado e doutorado com formação em Biologia, Ciências Naturais e do Meio Ambiente, Química,

Engenharia Ambiental ou áreas relacionadas, membros de empresas de consultoria e de instituições públicas e privadas responsáveis pela gestão ambiental.

Este curso será composto por uma combinação de palestras, onde os tópicos sobre os conceitos de toxicidade de misturas químicas, estratégias de desenho experimental, a análise dos efeitos da mistura, stressores naturais e interações químicas serão abordados.

Os temas que serão abordados em detalhe serão:

- Conceitos de toxicidade de mistura química: os modelos de Adição de Concentração e Acção Independente;
- Desvios para sinergismo, antagonismo, dependente da dose ou do rácio químico;
- Toxicocinética e Metabolismo;
- Desenhos experimentais e análise de resultados;
- O efeito de stressores naturais na toxicidade: utilização dos modelos conceptuais de misturas.

10h00 - 12h00

MESA REDONDA 1

Local: Sala Praia de Bombinhas

Monitoramento biológico em atividades de petróleo e gás

Objetivos: Avaliar e discutir os métodos associados com avaliação do impacto de poluentes através de análise biológica em campo.

Participantes:

1. MSc. Eduardo B. Plates (CENPES/Petrobrás)

Tema: Estratégias para Avaliação de Efeitos Biológicos das Atividades de Petróleo e Gás em Áreas Marinhas

2. Dra. Eleine Francioni de Abreu Lima (CENPES/Petrobras)

Tema: Biomonitoramento para avaliação dos efeitos biológicos no lançamento de efluentes da Indústria de Óleo e Gás em áreas marinhas

3. Dra. Letícia Veiga (CENPES/Petrobras)

Tema: Avaliação de risco ecológico dos descartes da atividade de perfuração de poços de óleo e gás em ambientes marinhos

4. Dra. Marthe Monique Gagnon (Universidade de Perth, Austrália)

Tema: Use of biological markers for evaluation of biological effects from activities of oil and gas industry in marine areas

12h00 - 14h00

Almoço.

14h00 - 15h00

PALESTRA 2

Risk assessment in the regulatory decision-making process for agrochemicals

Palestrante: Dr. Keith Solomon

Status: Centre for Toxicology, University of Guelph – Canadá

Local: Sala Praia de Bombinhas

15h00 as 16h00

APRESENTAÇÕES ORAIS 1

Local: Praia de Quatro Ilhas

Horário	Nº	BIOMARCADORES
15:00-15:15h	3001	BIOMARCADORES LIPÍDICOS NA TOXICIDADE DE METAIS EM FÊMEAS MADURAS DE <i>Astyanax bimaculatus</i> (CHARACIDAE, CHARACIFORMES)
15:15-15:30h	3002	POTENCIAIS EFEITOS DO ALUMÍNIO E DO MANGANÊS COMO DESREGULADORES ENDÓCRINOSEM <i>Astyanax bimaculatus</i> (LINNAEUS, 1758)
15:30-15:45h	3003	BIOMARCADORES BIOQUÍMICOS DE <i>Mugil liza</i> VALENCIENNES, 1836 NA LAGUNA DE ARARUAMA, RIO DE JANEIRO, BRASIL SOB FLORAÇÃO DE MICROALGAS

Local: Praia de Bombinhas

Horário	Nº	ECOTOXICOLOGIA AQUÁTICA
15:00-15:15h	8001	INFLUÊNCIA DA ÁGUA BRANCA DO RIO SOLIMÕES NA TOXICIDADE E BIOCONCENTRAÇÃO DE COBRE NO PEIXE AMAZÔNICO <i>Otocinclus vittatus</i>
15:15-15:30h	8002	TOXICITY ASSESSMENT OF ORGANIC AND INORGANIC NANOMATERIALS TO FOUR SPECIES OF WHITE-ROT FUNGI
15:30-15:45h	8003	ENVIRONMENTAL ASSESSMENT AT THE DISPOSAL SITE OF DREDGED MATERIAL AND ITS INFLUENCE AREA IN SANTOS ESTUARINE SYSTEM
15:45-16:00h	8004	ANÁLISE DE BIOMARCADORES E METAIS ACUMULADOS NA CORVINA, <i>Micropogonias Furnieri</i> (DESMAREST, 1823)

Local: Praia do Ribeiro

Horário	Nº	ECOTOXICOLOGIA ATMOSFÉRICA E TERRESTRE
15:00-15:15h	9001	GENOTIXIDADE, QUANTIFICAÇÃO E COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO MATERIAL PARTICULADO EMITIDO PELA QUEIMA DE BIOMASSA:UM ESTUDO DE CASO EM TANGARÁ DA SERRA, REGIÃO DA AMAZÔNIA BRASILEIRA
15:15-15:30h	10001	BIOFERRAMENTAS PARA USO EM AVALIAÇÃO TOXICOLÓGICA DE SOLOS
15:30-15:45h	10002	AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DE SOLOS ORIUNDOS DE ÁREA IMPACTADA POR REJEITOS INDUSTRIAIS E METALÚRGICOS EM QUEIMADOS, RJ

16h00 - 16h30

Coffee-break

Sala: Sala Ilha do Arvoredo

16h30 - 17h30

APRESENTAÇÕES ORAIS 2

Local: Praia de Quatro Ilhas

Horário	Nº	BIOMARCADORES
16:30-16:45h	3004	NEUROTOXICAL EFFECT OF FULLERENE HYDRATE NANOPARTICLES IN RAT'S BRAIN
16:45-17:00h	3005	AVALIAÇÃO DE BIOMARCADORES MOLECULARES DE EXPOSIÇÃO A ESGOTO DOMÉSTICO <i>IN SITU</i> ATRAVÉS DA EXPRESSÃO GÊNICA POR QPCR
17:00-17:15h	3006	AUSÊNCIA DE INDUÇÃO DA EXPRESSÃO DAS PROTEÍNAS DE CHOQUE TÉRMICO (HSP70) EM ERITRÓCITOS DO PEIXE ANTÁRTICO <i>Notothenia coriiceps</i>
17:15-17:30h	3007	BIOMARKERS IN ZEBRAFISH LARVAE:A PROMISING ENDPOINT IN RISK ASSESSMENT

Local: Praia de Bombinhas

Horário	Nº	ECOTOXICOLOGIA AQUÁTICA
16:30-16:45h	8005	EFEITOS DO ZINCO SOBRE O CRESCIMENTO DE <i>Thalassiosira weissflogii</i>
16:45-17:00h	8006	EFEITO DO FENANTRENO NA VISÃO, NATAÇÃO E HABILIDADE DE FUGA DE PREDADORES DO TAMBAQUI <i>Colossoma macropomum</i>
17:00-17:15h	8007	RESPOSTAS DO METABOLISMO PROTEICO DE PACU (<i>Piaractus mesopotamicus</i>) EXPOSTO A CONCENTRAÇÃO SUB-LETAL DE FENOL E RECUPERAÇÃO

Local: Praia do Ribeiro

Horário	Nº	BIORREMEDIAÇÃO E CONTAMINATES
16:30-16:45h	4001	RESPOSTAS BIOGEOQUÍMICAS E ECOTOXICOLÓGICAS DOS SEDIMENTOS EUTROFIZADOS DA REPRESA IBIRITÉ (MG) TRATADOS EM MICROCOSMOS COM NITRATO DE CÁLCIO E <i>PHOSLOCK</i> ™
16:45-17:00h	4002	BIODEGRADAÇÃO E DESCOLORAÇÃO DO CORANTE TÊXTIL RAMAZOL AZUL 220 PELO FUNGO DE DECOMPOSIÇÃO BRANCA <i>Lentinus crinitus</i>
17:00-17:15h	7001	DETERMINAÇÃO DE METABÓLITOS DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS EM BILE DE PEIXE DA ESPÉCIE <i>Mugil liza</i> DE CURRAIS DA BAÍA DE GUANABARA, RIO DE JANEIRO, BRASIL
17:15-17:30h	7002	PANORAMA PRELIMINAR DA APLICAÇÃO DA SUSCETIBILIDADE MAGNÉTICA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DE CONTAMINAÇÃO POR METAIS NO CANAL DA BERTIOGA, SP

17h30 - 19h30

APRESENTAÇÃO DOS PAINÉIS

Ecotoxicologia Aquática – Resumo nº 8015 até 8199 (ver p. 33)

Ecotoxicologia Atmosférica – Resumo nº 9002 até 9017 (ver p. 47)

Ecotoxicologia Terrestre – Resumo nº 10003 até 10029 (ver p. 48)

Local: Sala Ilha do Arvoredo

19h30 - 20h30

Reunião da Journal of the Brazilian Society of Ecotoxicology – JBSE

Local: Sala Praia de Bombinhas

21/09/2010 (TERÇA-FEIRA)

8h00 - 10h00

CURSOS TÉCNICOS

1. Ecotoxicological Risk Assessment for Pesticides

Ministrante: Dr. Keith Solomon

Local: Sala Praia de Bombinhas

2. O Modelo do Ligante Biótico e suas Aplicações em Ecotoxicologia

Ministrante: Dr. Adalto Bianchini e Dra. Samantha Eslava Gonçalves Martins

Local: Praia de Quatro Ilhas

Carga Horária: 6 horas

3. Resíduos de Nanotecnologia

Ministrante: Dr. José Maria Monserrat

Local: Sala Praia do Ribeiro

4. Origem do mercúrio em ecossistemas aquáticos tropicais

Ministrante: Dr. Jean R. D. Guimarães

Local: Sala Mariscal

5. Especificação química: fundamentos e aplicações

Ministrante: Dr. Marcos Tadeu Grassi

Local: Sala Bombas

6. Misturas químicas e combinação de stressores: metodologias e abordagens em ecotoxicologia

Ministrantes: Dra. Susana Loureiro e Dr. Amadeu M.V.M. Soares.

Local: Sala Coral I

10h00 - 12h00

MESA REDONDA 2

Local: Sala Praia de Bombinhas

Biomarcadores

Objetivos: Biomarcadores: aplicações na avaliação e monitoramento da qualidade de recursos hídricos

Participantes:

1. Dr. Adalto Bianchini (FURG)

Tema: Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Toxicologia Aquática (INCT-TA)

2. Dra. Marisa Narciso Fernandes (UFSCAR)

Tema: Biomarcadores morfológicos para avaliação da qualidade de recursos hídricos

3. Dra. Cláudia Bueno dos Reis Martinez (Univ. Estadual de Maringá)

Tema: Biomarcadores para a avaliação e monitoramento dos recursos hídricos em áreas rurais

4. Dr. Paulo Sérgio Martins de Carvalho (UFPE)

Tema: Biomarcadores de contaminação para previsão de risco ecológico: fatos e mitos

12h00 - 14h00

Almoço

14h00 - 16h00

APRESENTAÇÃO DOS PAINÉIS

Bioindicadores – Resumo nº 2007 – 2064 (ver p. 22)

Farmacos – Resumo nº 5001 – 5014 (ver p. 30)

Legislação – Resumo nº 6003 – 6010 (ver p. 31)

Ecotoxicologia Aquática – Resumo nº 8200 – 8338 (ver p. 33)

Local: Sala Ilha do Arvoredo

16h00 - 16h30

Coffee-Break

Local: Sala Ilha do Arvoredo

16h30 - 18h30

APRESENTAÇÕES ORAIS 3

Local: Praia de Bombinhas

Horário	Nº	BIOMARCADORES
16:30-16:45h	3008	ENVOLVIMENTO DA GLICOPROTEÍNA-P NA DETOXIFICAÇÃO DO METIL PARATION EM HEPATÓCITOS DE ZEBRAFISH (<i>Danio rerio</i>)
16:45-17:00h	3009	MÉTODOS ANALÍTICOS PARA DETERMINAÇÃO DE METABÓLITOS DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS (HPA) EM BILE DE PEIXE
17:00-17:15h	3010	METABÓLITOS DE ALQUILFENÓIS EM BILE DE PEIXES COMO BIOMARCADORES PARA EXPOSIÇÃO À ÁGUA DE PRODUÇÃO DE PLATAFORMAS DE PETRÓLEO

Horário	Nº	BIOMARCADORES
17:15-17:30h	3011	VARIAÇÃO SAZONAL NOS BIOMARCADORES EM <i>Cerestoderma edule</i> (BIVALVIA: CARDIDAE)
17:30-17:45h	3012	HEPATÓCITOS DE ZEBRAFISH MODIFICADOS PARA ESTUDO E MONITORAMENTO DA POLUIÇÃO AMBIENTAL POR PESTICIDA ORGANOFOSFORADO
17:45-18:00h	3013	IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NOVOS GENES CITOCROMO P450 EM MOLUSCOS BIVALVES
18:00-18:15h	3014	UTILIZAÇÃO DE NOVOS GENES BIOMARCADORES CYP1 EM PEIXES-MODELO AMBIENTAIS

Local: Praia de Quatro Ilhas

Horário	Nº	ECOTOXICOLOGIA AQUÁTICA E LEGISLAÇÃO
16:30-16:45h	8009	INFLUÊNCIA DO CARBOFURANO, FENANTRENO E TBT NA METAMORFOSE E COMPORTAMENTO NATATÓRIO DE LARVAS DO CORAL DESOVADOR <i>Mussismilia harttii</i>
16:45-17:00h	8010	VALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DAS ÁGUAS DA BAÍA SUL, GRANDE FLORIANÓPOLIS, SC
17:00-17:15h	8011	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS TÓXICOS DE EFLUENTE DE INDÚSTRIA DE PAPEL E CELULOSE UTILIZANDO PARÂMETROS FOTOSSINTÉTICOS EM MICROALGA.
17:15-17:30h	8012	RESPOSTAS DO METABOLISMO GLICÍDICO DE PACU (<i>Piaractus mesopotamicus</i>) EXPOSTO A CONCENTRAÇÃO SUB-LETAL DE FENOL E RECUPERAÇÃO
17:30-17:45h	8013	ABORDAGEM COMPARATIVA DAS DEFESAS ANTIOXIDANTES EM BIVALVES MARINHOS
17:45-18:00h	8014	COPPER TRANSPORT IN GILL CELLS OF <i>Ucides cordatus</i> , a mangrove crab
18:00-18:15h	6001	O RISCO AMBIENTAL DOS MEDICAMENTOS FARMACOLÓGICOS. ESTRATÉGIAS DE PRIORITIZAÇÃO PARA A SUA AVALIAÇÃO. PROCEDIMENTO REGULAMENTAR NA EUROPA (EU)
18:15-18:30h	6002	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE CRÔNICA DE DIFERENTES METAIS NO DESENVOLVIMENTO EMBRIO-LARVAL DO OURIÇO-DO-MAR <i>Echinometra lucunter</i> (ECHINODERMATA: ECHINOIDEA).

Local: Praia do Ribeiro

Horário	Nº	BIOINDICADORES
16:30-16:45h	2001	EFEITOS DO PETRÓLEO EM PEIXES AMAZÔNICOS: SUSCETIBILIDADE DIFERENCIADA DAS ESPÉCIES TAMBAQUI E TAMOATÁ
16:45-17:00h	2002	DETERMINAÇÃO <i>in situ</i> DA MUTAGÊNESE EM CLONES KU-20 E BNL 4430 DE <i>Tradescantia</i> SUBMETIDOS À ATMOSFERA COM FILTRAGEM SELETIVA
17:00-17:15h	2003	DIFERENÇA NA SENSIBILIDADE À POLUIÇÃO POR ORGANOESTÂNICOS EM DUAS ESPÉCIES DO GÊNERO <i>Leucozonia</i> (MOLLUSCA, FASCIOLARIÍDE). EFEITOS SOBRE A DISTRIBUIÇÃO DESSAS POPULAÇÕES
17:15-17:30h	2004	MONITORAMENTO BIOLÓGICO E QUÍMICO DA CONTAMINAÇÃO POR ORGANOESTÂNICOS USADOS EM TINTAS ANTIFOULING, MUNICÍPIO DE VITÓRIA, ES
17:30-17:45h	2005	PHRYNOPS GEOFFROANUS COMO BIOINDICADOR DA QUALIDADE AMBIENTAL
17:45-18:00h	2006	HOPLIAS MALABARICUS COMO BIOINDICADOR DE POLUIÇÃO AQUÁTICA E MODELO PARA O ESTUDO DE POLUENTES AQUÁTICOS EM ECOSISTEMAS TROPICAIS E NEOTROPICAIS BRASILEIROS
18:00-18:15h	11001	INVESTIGAÇÃO DO POTENCIAL DA PARATIONA METÍLICA E DO METIL PARAOXON AGIREM COMO DESREGULADORES ENDRÓCRINOS UTILIZANDO ENSAIO IN VITRO YES.

18h30 - 19h30

PALESTRA 3

The use of radiotracers to investigate contaminants impact in marine systems

Palestrante: Dr. Ross Jeffree

Status: Marine Environment Laboratories – IAEA, Mônaco.

Local: Sala Praia de Bombinhas

19h30 - 20h30

Reunião com a Society of Environmental Toxicology and Chemistry - SETAC LA

Local: Sala Praia de Bombinhas

22/09/2010 (QUARTA-FEIRA)

8h00 - 9h00

CURSOS TÉCNICOS

1. Ecotoxicological Risk Assessment for Pesticides

Ministrante: Dr. Keith Solomon

Local: Sala Praia de Bombinhas

2. O Modelo do Ligante Biótico e suas Aplicações em Ecotoxicologia

Ministrante: Dr. Adalto Bianchini e Dra. Samantha Eslava Gonçalves Martins

Local: Sala Praia de Quatro Ilhas

Carga Horária: 6 horas

3. Resíduos de Nanotecnologia

Ministrante: Dr. José Maria Monserrat

Local: Sala Praia do Ribeiro

4. Origem do mercúrio em ecossistemas aquáticos tropicais

Ministrante: Dr. Jean R D Guimarães

Local: Sala Mariscal

5. Especiação química: fundamentos e aplicações

Ministrante: Dr. Marcos Tadeu Grassi

Local: Sala Bombas

6. Misturas químicas e combinação de stressores: metodologias e abordagens em ecotoxicologia

Ministrantes: Dra. Susana Loureiro e Dr. Amadeu M.V.M. Soares.

Local: Sala Coral I

9h00 - 10h00

PALESTRA 4

Emissão e biogeoquímica de poluentes persistentes (Cu e Hg) originados em Carcinicultura intensiva no Nordeste do Brasil

Palestrante: Dr. Luiz Drude de Lacerda

Status: Universidade Federal do Ceará – Brasil

Local: Sala Praia de Bombinhas

10h00 - 12h00

MESAS REDONDAS 3 E 4

Local: Sala Praia de Bombinhas

3. Impacto da Exploração de Carvão no RS e SC

Objetivos: Discutir o papel da exploração do carvão mineral no Sul do Brasil e o seu impacto nos ambientes naturais.

Participantes:

1. Dr. Leonardo Rubi Rörig (UFSC)

Tema: Microalgas de drenagens ácidas de mina e seu potencial remediador

2. Dr. Jaime W. V. de Mello (Univ. Fed. Viçosa)

Tema: Acid drainage and arsenic geochemistry - environmental and research perspectives in Brazil

3. Dr. Dario Vailati (Ministério Público Federal de Santa Catarina)

Tema: Degradação da Bacia Carbonífera Sul Catarinense: ações de recuperação e processo judicial

4. Dra. Marta Margarete Cestari (UFPR)

Tema: Avaliações Toxicológicas das águas do Rio Tubarão utilizando *Geophagus brasiliensis* (Acará) como Bioindicador.

Local: Sala Praia de Bombinhas

4. Sedimentos: revisão da resolução do CONAMA 344/04

Objetivos: Avaliar a resolução do CONAMA que encontra-se em discussão com o objetivo de adicionar dados e levantar problemas relacionados a este tema.

Participantes:

1. Dr. Charrid Resgala Junior (CTTMar/UNIVALI)

Tema: Ensaio ecotoxicológicos

2. Dr. Marcos Tadeu Grassi (UFPR)

Tema: Biodisponibilidade de poluentes

3. Dr. Antônio A. Mozeto (UFSCAR)

Tema: Valores-guia de qualidade de sedimentos e a resolução CONAMA 344/04. Estudos de casos.

12h00 - 14h00

Almoço

14h00 - 16h00

APRESENTAÇÃO DOS PAINÉIS

Análise de Risco Ecológico – Resumo nº 1001 – 1026 (ver p. 21)

Biomarcadores – Resumo nº 3015 – 3112 (ver p. 25)

Biorremediação – Resumo nº 4003 – 4018 (ver p. 29)

Contaminantes: Análise, Dispensação e Especificação – Resumo nº 7003 – 7049 (ver p. 31)

Novas Tecnologias em Ecotoxicologia – Resumo nº 11002 – 11036 (ver p. 49)

Local: Sala Ilha do Arvoredo

16h00 - 16h30

Coffee-Break

Local: Sala Ilha do Arvoredo

16h30 - 18h30

MESA REDONDA 5

Local: Sala Praia de Bombinhas

Radioecologia

Objetivos: Discutir o papel de traçadores radioativos como ferramenta nos estudos de ecotoxicologia e ecologia.

Participantes:

1. Dr. Ross Jeffree (Marine Environmental Laboratories – Monaco)

Tema: A phylogenetic model of radionuclide bioaccumulation in marine fishes

2. Dr. Jean Remy D Guimarães (UFRJ)

Tema: A difusão de radionuclídeos artificiais e a Radioecologia.

3. Dr. Ciro Alberto de Oliveira Ribeiro (UFPR)

Tema: Uso dos radiotraçadores nos estudos de cinética de poluentes em organismos aquáticos

18h30 - 19h30

PALESTRA 5

Espécies Metálicas e Poluentes Orgânicos em Sedimentos: um Estudo de Caso envolvendo a Região Metropolitana de Curitiba

Palestrante: Dr. Marcos Tadeu Grassi

Status: Universidade Federal do Paraná - Brasil.

Local: Sala Praia de Bombinhas

19h30 - 20h30

Assembléia Geral Ecotox-Brasil

Local: Sala Praia de Bombinhas

23/09/2010 (QUINTA-FEIRA)

8h00 - 9h00

CURSOS TÉCNICOS

2. O Modelo do Ligante Biótico e suas Aplicações em Ecotoxicologia

Ministrante: Dr. Adalto Bianchini e Dra. Samantha Eslava Gonçalves Martins

Local: Sala Praia de Quatro Ilhas

Carga Horária: 6 horas

3. Resíduos de Nanotecnologia

Ministrante: Dr. José Maria Monserrat

Local: Sala Praia do Ribeiro

4. Origem do mercúrio em ecossistemas aquáticos tropicais

Ministrante: Dr. Jean R D Guimarães

Local: Sala Mariscal

5. Especificação química: fundamentos e aplicações

Ministrante: Dr. Marcos Tadeu Grassi

Local: Sala Bombas

6. Misturas químicas e combinação de stressores: metodologias e abordagens em ecotoxicologia

Ministrantes: Dra. Susana Loureiro e Dr. Amadeu M.V.M. Soares.
Local: Sala Coral I

9h00 - 10h00

PALESTRA 6

Poluentes, Biosensores e Proteomas: Promessas e Perspectivas

Palestrante: Dr. Jaime Paba

Status: Universidade Federal do Paraná – Brasil

Local: Sala Praia de Bombinhas

10h00 - 12h00

MESA REDONDA 6

Local: Sala Praia de Bombinhas

Nanoresíduos

Objetivos: Discutir a aplicação de técnicas que avaliem o impacto dos nanoresíduos nos ecossistemas aquáticos.

Participantes:

1. Dr. Emilien Pelletier (Université du Québec à Rimouski – Canada)

Tema: Tracking silver nanocomposites in molluscs and fishes

2. Dr. Jose Maria Monserrat (FURG)

Tema: Nanoresíduos em ambientes aquáticos

3. Dr. Marcos Assunção Pimenta (UFMG)

Tema: Pesquisas sobre Nanomateriais de Carbono no Brasil

12h00 - 14h00

Encerramento do XI ECOTOX e Premiação

Local: Sala Praia de Bombinhas

Trabalhos apresentados no XI Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia

ANÁLISE DE RISCO ECOLÓGICO

Nº	TÍTULO
1001	ANÁLISE DE RISCO ECOLÓGICO A PARTIR DO USO DE BIOINDICADOR <i>L. MULTIFLORUM</i> EM EMISSÕES ATMOSFÉRICAS INDUSTRIAIS DE COMPOSTOS GASOSOS DE ENXOFRE
1002	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DA RESSUSPENSÃO DE SEDIMENTOS NA COLUNA D'ÁGUA SOBRE A ATIVIDADE BACTERIANA
1003	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DO FERTILIZANTE ORGÂNICO DE CLASSE "D" EM <i>ASPERGILLUS NÍGER</i>
1004	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL GENOTÓXICO DE NANOPARTICULAS DE CARBONO
1005	LEVANTAMENTO DO PROCEDIMENTO DE LAVAGEM DOS UNIFORMES DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL USADOS EM APLICAÇÕES DE MALATIONA
1006	PESTICIDES LEVELS IN WATER AND SOIL AND ENVIRONMENTAL RISK ASSESSMENT IN CENTRAL AMAZON
1007	AVALIAÇÃO DE METODOLOGIAS DE ANÁLISE DE RISCO ECOLÓGICO COMO DIRECIONAMENTO PARA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE EMERGÊNCIA
1008	ANÁLISE COMPARATIVA DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS DO RIO MOGI, CUBATÃO, SP (2005-2009)
1009	PROPOSTA DE AVALIAÇÃO INTEGRADA DE RISCO AMBIENTAL E HUMANO DA CONTAMINAÇÃO DE SOLOS E ÁGUA POR BTEX PROVENIENTES DOS POSTOS DE REVENDA DE MANAUS-AM
1010	DETERMINAÇÃO DE NÍVEIS DE AGROTÓXICOS NO TAMBAQUI (<i>COLOSSOMA MACROPOMUM</i>) DE CATIVEIRO POR CROMATOGRAFIA GASOSA
1011	AVALIAÇÃO DE RISCO AMBIENTAL EM DOIS ESTUÁRIOS TROPICAIS: TOXICIDADE DE SEDIMENTOS
1012	ANÁLISE COMPARATIVA DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS DO RIO MOGI, CUBATÃO-SP (2005-2009)
1013	HOW DO WILD FOREST FIRES AFFECT AQUATIC ORGANISMS IN FRESH WATER STREAMS? ASSESSMENT OF TOXICITY USING FISH EMBRYO TOXICITY TEST
1014	ANÁLISE DE IMOBILIZADORES NATURAIS DE URÂNIO EM UM RIBEIRO PORTUGUÊS
1015	AVALIAÇÃO DE RISCO DA EXPLORAÇÃO PETROLÍFERA MARÍTIMA NO DESENVOLVIMENTO DA AQUICULTURA SUSTENTÁVEL NO LITORAL PERUANO
1016	MANUFATURA DE SABÃO DERIVADO DE ÓLEO RESIDUAL: UMA PROPOSTA DE RECICLAGEM E SUSTENTABILIDADE
1017	INDICADORES MICROBIOLÓGICOS E BIOQUÍMICOS DE QUALIDADE DO SOLO COMO FERRAMENTA NA ANÁLISE DE RISCO ECOLÓGICO DE UMA ÁREA CONTAMINADA POR METAIS
1018	PARÂMETROS ECOLÓGICOS NA ANÁLISE DE RISCO ECOLÓGICO DE ÁREAS CONTAMINADAS. POR QUE IR AO CAMPO?
1020	TOXICIDADE AGUDA DO EFLUENTE VINHAÇA PROVENIENTE DA DESTILAÇÃO DO ETANOL PARA O PEIXE MATO GROSSO (<i>HYPHESOBRYCON EQUES</i>)
1021	TOXICIDADE AGUDA DOS HERBICIDAS ROUNDUP READY E TRANSORB PARA LENTILHA D'ÁGUA (<i>LEMNA MINOR</i>)

Nº	TÍTULO
1022	AVALIAÇÃO DA RESPOSTA DO CARAMUJO (POMACEA CANALICULATA) A SUBSTÂNCIA REFERENCIA CLORETO DE POTÁSSIO
1023	TOXICIDADE AGUDA DO EFLUENTE VINHAÇA DA DESTILAÇÃO DO ETANOL PARA A LENTILHA D'ÁGUA (LEMNA MINOR)
1024	CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO RIO MACACU ATRAVÉS DO ESTUDO DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DA ÁGUA
1025	ESTUDO DE RISCO ECOTOXICOLÓGICO DO FUNGICIDA PIRACLOSTROBINA ASSOCIADO A ÁREAS DE ENTORNO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO AQUÍCOLA
1026	RISCO AMBIENTAL DO TRCHLORFON PARA PEIXES NEOTROPICAIS

BIOINDICADORES

Nº	TÍTULO
2007	BIO ACCUMULATION OF METALS IN THE LEAVES OF TRADESCANTIA PALLIDA EXPOSED TO TREATED SEWAGE SLUDGE
2008	ESTUDO ECOTOXICOLÓGICO PARA VALORIZAÇÃO DO RESÍDUO PRODUZIDO NO PROCESSO DE POLIMENTO DE PISO PORCELANATO NA INDÚSTRIA CERÂMICA
2009	CARACTERIZAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO ATMOSFÉRICA POR POLUENTES NITROGENADOS NA REGIÃO DE CUBATÃO-SP UTILIZANDO LOLIUM MULTIFLORUM SSP. ITALICUM 'LEMA', UMA CULTIVAR ACUMULADORA PADRONIZADA
2010	CARACTERIZAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO ATMOSFÉRICA POR HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS (HPAS) EM CUBATÃO-SP
2011	AVALIAÇÃO DE MG E MN EM MEXILHÕES <i>PERNA PERNA</i> TRANSPLANTADOS NO LITORAL NORTE PAULISTA
2012	ABSORÇÃO E TRANSLOCAÇÃO DO CÁLCIO, COBALTO, FERRO, POTÁSSIO E ZINCO EM PLÂNTULAS DE <i>AECHMEA BLANCHETIANA</i> (BAKER) L.B. SMITH, BROMELIACEAE, CULTIVADAS <i>IN VITRO</i> , EM MEIOS CONTENDO CONCENTRAÇÕES CRESCENTES DE ZN
2013	RESPOSTAS TISSULARES DO DIPLÓPODO RHINOGRICUS PADBERGI UTILIZADO COMO BIOINDICADOR EM SOLO MISTURADO A LODO DE ESGOTO
2014	ASSESSMENT OF CHROMIUM-INDUCED OXIDATIVE STRESS BY THE CENTRAL COMPOSITE DESIGN (CCD) AND RESPONSE SURFACE METHODOLOGY (RSM) IN <i>PISTIA STRATIOTES L.</i>
2015	EXPERIMENTAL DESIGN IN THE ASSESSMENT OF COPPER-INDUCED OXIDATIVE STRESS IN <i>PISTIA STRATIOTES L.</i>
2016	<i>IN VIVO</i> AND <i>IN VITRO</i> EFFECT OF COPPER ON BRAIN CHOLINESTERASE FROM NILE TILÁPIA (<i>OREOCHROMIS NILOTICUS</i> LINNAEUS, 1758)
2017	<i>IN VIVO</i> AND <i>IN VITRO</i> STUDY OF IRON EFFECT ON THE CHOLINESTERASE ACTIVITY FROM NILE TILÁPIA (<i>OREOCHROMIS NILOTICUS</i>)
2018	TILÁPIA COMO BIOINDICADOR DE QUALIDADE DAS ÁGUAS NA REGIÃO DE ALEGRE / ES
2019	ANÁLISE DA QUALIDADE DO AR COM USO DE LIQUENS, EM TRÊS ESTAÇÕES DA CIDADE DE PORTO ALEGRE, RS, BRASIL
2020	DETRMINAÇÃO DE ELEMENTOS TRAÇO EM FÍGADOS DA GARÇA-BRANCA-GRANDE (<i>ARDEA ALBA</i>) DA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO
2021	AVALIAÇÃO TOXICOLÓGICA DO RESÍDUO SÓLIDO DE AREIA DE MOLDAGEM UTILIZANDO OS ORGANISMOS <i>DAPHNIA MAGNA</i> E <i>VIBRIO FISCHERI</i>
2022	CONCENTRAÇÃO DE MERCÚRIO TOTAL EM <i>MICROPOGONIAS FURNIERI</i> DA BAÍA DE SEPETIBA, RIO DE JANEIRO

Nº	TÍTULO
2023	USO DE COGUMELOS COMO BIOINDICADORES DE CONTAMINAÇÃO RADIOATIVA DO MEIO AMBIENTE
2024	AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO ELEMENTAR DA PLANTA <i>TRADESCANTIA PALLIDA</i> CULTIVADA EM DIFERENTES REGIÕES DA CIDADE DE SÃO PAULO
2025	AVALIAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE ARSÊNIO, COBRE, CÁDMIO, CHUMBO E MERCÚRIO EM <i>CRASSOSTREA RHIZOPHORAE</i> (GUILDING, 1828) CULTIVADAS NA BAÍA DE GUARATUBA, PARANÁ
2026	MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARDO, RS, BRASIL, ATRAVÉS DE ANÁLISES FÍSICAS, QUÍMICAS E BIOLÓGICAS
2027	USO DE BIOTESTES AQUÁTICOS E TERRESTRES NA AVALIAÇÃO DA ECOTOXICIDADE DOS LIXIVIADOS DE LODOS INDUSTRIAIS NA REMEDIAÇÃO AMBIENTAL
2028	AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO ELEMENTAR DA PLANTA <i>TRADESCANTIA PALLIDA</i> CULTIVADA EM DIFERENTES REGIÕES DA CIDADE DE SÃO PAULO
2029	ANÁLISE ESTRUTURAL DE COMUNIDADES BENTÔNICAS DE FUNDOS CONSOLIDADOS NO MONITORAMENTO DE ATIVIDADES DE DRAGAGEM PORTUÁRIA
2030	DETERMINAÇÃO DE VALORES DE REFERÊNCIA PARA METAIS PESADOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO RIBEIRA DE IGUAPE (PR/SP)
2031	O USO DA COMUNIDADE PLANCTÔNICA COMO INDICADOR DA QUALIDADE DE ÁGUA DO RIO PUTANGA-BACIA DO RIO ITAPOCÚ, SANTA CATARINA
2032	ENQUITREÍDEOS (ENCHYTRAEIDAE, OLIGOCHAETA) COMO ORGANISMOS-TESTE EM ENSAIOS ECOTOXICOLÓGICOS NO BRASIL
2033	TESTES DE ECOTOXICIDADE NA ANÁLISE DE SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO
2034	UTILIZAÇÃO DE BIOENSAIO COM <i>DAPHNIA MAGNA</i> NA AVALIAÇÃO DE TRATAMENTOS E PÓS-TRATAMENTOS DE EFLUENTES TÊXTEIS E LIXIVIADO
2035	BIOMONITORAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS (DMAE) DE PORTO ALEGRE - RS COM USO DE <i>TRADESCANTIA PALLIDA</i> VAR. <i>PURPUREA</i>
2036	OCORRÊNCIA DE HIDROCARBONETOS PETROGÊNICOS EM <i>SARGASSUM FURCATUM</i> E ANFÍPODES ASSOCIADOS
2037	PARÂMETROS HEMATOLÓGICOS DE MICROPOGONIAS <i>FURNIERI</i> PROVENIENTES DE DOIS ESTUÁRIOS COM DIFERENTES NÍVEIS DE DEGRADAÇÃO
2038	EFEITOS DA CHUVA ÁCIDA SIMULADA SOBRE A ESTRUTURA MORFOANATÔMICA DAS FOLHAS DE DUAS ESPÉCIES ARBÓREAS DE MATA ATLÂNTICA
2039	AVALIAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE ARSÊNIO, COBRE, CÁDMIO, CHUMBO E MERCÚRIO EM <i>CRASSOSTREA RHIZOPHORAE</i> (GUILDING, 1828) CULTIVADAS NA BAÍA DE GUARATUBA, PARANÁ
2040	DESENVOLVIMENTO DE TESTES PARA DETERMINAÇÃO DA SENSIBILIDADE DE ALFACE (<i>LACTUCA SP.</i>) EM CONTATO COM VERMICOMPOSTO DE LODO DE ESGOTO DOMÉSTICO DILUÍDO EM SOLO
2041	BIOENSAIOS PARA AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE AGUDA DE LODO DE ESGOTO DOMÉSTICO E MINHOCAS (<i>EISENIA FOETIDA</i>)
2042	AVALIAÇÃO DE ANORMALIDADES NUCLEARES ERITROCÍTICAS (ANE) E MICRONÚCLEO (MN) EM JUNDIÁS (<i>RHAMDIA QUELEN</i>) EXPOSTOS A TÓRIO (TH)
2043	ENSAIO DE TOXICIDADE AGUDA DE EFLUENTE DOMÉSTICO HOSPITALAR ANTES E APÓS SUA APLICAÇÃO EM SOLO, EM <i>VIBRIO FISCHERI</i> .
2044	BIOMONITORAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTOS DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS (DMAE) DE PORTO ALEGRE – RS COM O USO DE <i>TRADESCANTIA PALLIDA</i> VAR. <i>PURPUREA</i> .

Nº	TÍTULO
2045	AEGLA SP.: UM POTENCIAL BIOINDICADOR DE GENOTOXICIDADE
2046	ANÁLISE DA CONTAMINAÇÃO POR ORGANOESTÂNICOS NO LITORAL DO ESPÍRITO SANTO, SOBRE A RAZÃO SEXUAL DE LEUCOZONIA NASSA (GMELIN, 1791), POR MEIO DE DUAS METODOLOGIAS: CONVENCIONAL E NÃO DESTRUTIVA
2047	ANÁLISES DE ALTERAÇÕES HISTOMORFOLÓGICAS CAUSADAS POR COMPOSTOS ORGANOESTÂNICOS EM LEUCOZONIA NASSA (GMELIN, 1971)
2048	TILÁPIA COMO BIOINDICADOR DE QUALIDADE DAS ÁGUAS NA REGIÃO DE ALEGRE/ES
2049	ECOTOXICOLOGIA COMO FERRAMENTA DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE AMBIENTAL DO ESTUÁRIO DO RIO MACAÉ (MACAÉ, RJ) DIANTE DO CRESCIMENTO POPULACIONAL E ECONÔMICO GERADO PELA ATIVIDADE DE EXPLORAÇÃO DE PETRÓLEO NA BACIA DE CAMPOS.
2050	MACROBENTHIC COMMUNITY STRUCTURE ASSESSMENT OF PARANAGUÁ ESTUARINE SYSTEM (PES), SOUTHERN BRAZIL
2051	CONCENTRAÇÃO DE FE, MN, CU E ZN NO CARANGUEJO COMESTÍVEL UCIDES CORDATUS (CRUSTACEA: DECAPODA) DA REGIÃO DA BAIXADA SANTISTA
2052	ACÚMULO DE ARSÊNIO E PLASTICIDADE FOLIAR EM PISTIA STRATIOTES
2053	AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO POR ORGANOESTÂNICOS EM UMA ÁREA DO LITORAL DO ESPÍRITO SANTO - SENSIBILIDADE DIFERENCIADA ENTRE LEUCOZONIA NASSA E STRAMONITA HAEMASTOMA
2054	ESTRUTURA DA COMUNIDADE ROTÍFERA EM ÁREAS DE PISCICULTURA EM RACEWAYS EM PAULO AFONSO, BAHIA, BRASIL
2055	MERCURY BIOACCUMULATION IN ARIIDEOS FROM CANANÉIA AND SANTOS-SÃO VICENTE ESTUARIES, SP, BRAZIL
2056	A ANÊMOMA BUNODOSOMA CAISSARUM E O MEXILHÃO PERNA PERNA COMO BIOINDICADORES DE CONTAMINAÇÃO POR METAIS E SEMI-METAIS NA BAÍA DE GUANABARA E ÁREAS ADJACENTES
2057	RESPOSTAS FISIOLÓGICAS EM PLANTAS JOVENS DE PSIDIUM GUAJAVA 'PALUMA' EXPOSTAS À POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA NO ENTORNO DE UMA REFINARIA EM CUBATÃO, SP
2058	RESPOSTAS FISIOLÓGICAS DE PLANTAS JOVENS DE TIBOUCHINA PULCHRA COGN. (MANACÁ-DA SERRA, MELATOMATACEAE) EXPOSTAS À CONTAMINAÇÃO ATMOSFÉRICA NO ENTORNO DE UMA REFINARIA DE PETRÓLEO EM CUBATÃO, SP
2059	USO DE CIANOBACTÉRIAS COMO INDICADORAS DO GRAU DE POLUIÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS
2060	MERCÚRIO TOTAL EM MÚSCULO E FÍGADO DE ATLANTORAJA CYCLOPHORA (REGAN, 1903) DA REGIÃO SUL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, BRASIL
2061	HOPLIAS MALABARICUS COMO BIOINDICADOR DE POLUIÇÃO AQUÁTICA E MODELO PARA O ESTUDO DE POLUENTES AQUÁTICOS EM ECOSISTEMAS TROPICAIS E NEOTROPICAIS BRASILEIROS
2062	HISTOPATOLOGIA EM ESPÉCIE NATIVA COMO BIOINDICADOR DA PROBLEMÁTICA DE INTERFERÊNCIA ENDÓCRINA EM AMBIENTE NATURAL
2063	ADAPTAÇÃO DE MÉTODO PARA ANÁLISE DE VTG EM ESPÉCIE NATIVA COMO BIOMARCADOR PARA A QUANTIFICAÇÃO DE EFEITO DE INTERFERENTES ENDÓCRINOS.
2064	AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO ELEMENTAR DA PLANTA TRADESCANTIA PALLIDA CULTIVADA EM DIFERENTES REGIÕES DA CIDADE DE SÃO PAULO

BIOMARCADORES

Nº	TÍTULO
3015	PADRONIZAÇÃO DA LEITURA DA ATIVIDADE ENZIMÁTICA DE COLINESTERASE EM <i>PSEUDOSIDA RAMOSA</i> (CRUSTACEA, CLADOCERA):IMPLICAÇÕES PARA A AVALIAÇÃO AMBIENTAL EM REGIÕES TROPICAIS
3016	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE AMBIENTAL DE DOIS SISTEMAS ESTUARINOS BRASILEIROS ATRAVÉS DE RESPOSTAS DE BIOMARCADORES UTILIZANDO OSTRAS <i>C. RIZOPHORAE</i>
3017	EFEITOS DA TOXICIDADE DO CLORETO DE CÁDMIO SOBRE A FUNCIONALIDADE CELULAR E ESTRUTURA DO TECIDO HEPÁTICO DE <i>GYMNOTUS CARAPO</i>
3018	EFEITOS HISTOPATOLÓGICOS APÓS CONTAMINAÇÃO <i>IN VITRO</i> POR CLORETO DE MERCÚRIO E CÁDMIO EM TESTÍCULOS DO PEIXE TELEÓSTEO <i>GYMNOTUS CARAPO</i>
3019	EMPREGO DE BIOMARCADORES HISTOLÓGICOS NA AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE DO PACU (<i>PIRACTUS MESOPOTAMICUS</i>) À ATRAZINA
3020	ORGANOPHOSPHORUS AND CARBAMATES EFFECTS ON BRAIN ACETYLCHOLINESTERASE FROM TUCUNARÉ (<i>CICHLA OCELLARIS SCHNEIDER, 1801</i>)
3021	ROLE OF HSP70 IN THE MAINTENANCE OF LIFE IN <i>BIOMPHALARIA GLABRATA</i> : EVIDENCES OBSERVED BY HEAT SHOCK
3022	EFFECT OF IONS AND HEAVY METALS ON BRAIN ACETYCHOLINESTERASE FROM TUCUNARÉ (<i>CICHLA OCELLARIS SCHNEIDER, 1801</i>)
3023	EFEITOS DO HERBICIDA ATRAZINA EM PARÂMETROS BIOQUÍMICOS DE <i>PROCHILODUS LINEATUS</i> APÓS 24 HORAS DE EXPOSIÇÃO
3024	CELLULAR RESPONSES OF DIPLOPODS MIDGUT EXPOSED TO SEWAGE SLUDGE
3025	ANÁLISES MORFOLÓGICAS E BIOQUÍMICAS EM EMBRIÕES DE <i>GALLUS GALLUS</i> EXPOSTOS AO CADMIO
3026	ACUMULAÇÃO DE MPA E FORMAÇÃO DE SEUS METABÓLITOS EM CARANGUEJO <i>UCIDES CORDATUS</i> EXPOSTOS A SEDIMENTO DO MANGUEZAL DE SURUÍ, BAÍA DE GUANABARA,RJ
3027	DANOS GENÉTICOS CAUSADOS POR CARVÃO MINERAL E SEUS DERIVADOS
3028	INTERFERÊNCIA DO CHUMBO EM PROTEINAS TRANSPORTADORAS DE BRÂNQUIAS DE INVERTEBRADOS DULCÍCOLAS-ENSAIOS IN VIVO
3029	MARCADORES ENZIMÁTICOS E HISTOLÓGICOS EM <i>HOLOTHURIA GRISEA</i> EXPOSTAS AO ACEFATO E DIFENOCONAZOL
3030	EFEITO TÓXICO DA ÁGUA INTERTICIAL DO RIO FUNDO - MARECHAL FLORIANO-ES
3031	ANÁLISE DE BIOMARCADORES DE CONTAMINAÇÃO EM DIFERENTES TECIDOS DE TILÁPIAS(<i>OREOCHOMIS NILOTICUS</i>) EXPOSTAS A DIAZINON E BENZOTLPIRENO
3032	EXPOSICÓN DE UNA ESPECIE NATIVA (PIMELODELLA LATICEPS) A CONCENTRACIONES SUBLETALES DE BENZO(A)PIRENO EM AGUA:EVALUACIÓN DE BIOMARCADORES HEPÁTICOS
3033	EFEITO DOS METAIS PESADOS NA ATIVIDADE DE SUPERÓXIDO DISMUTASE E CATALASE DE <i>HOLOTHURIA GRISEA</i>
3034	RESPOSTAS ANTIOXIDANTES EM ORGÃO ARBORESCENTE DE HOLOTHURIA GRISEA EXPOSTAS AOS METAIS PESADOS
3035	BIOMARCADORES BIOQUÍMICOS EM GIRINOS DE <i>SCINAX FUSCOVARIUS</i> (ANURA, HYLIDAE)EXPOSTOS A COBRE E BENZO(A)PIRENO

Nº	TÍTULO
3036	FUMICULTURA X RISCO OCUPACIONAL:RELAÇÃO ENTRE POLIMORFISMOS DOS GENES DE REPARO XRCC1,XRCC4, OGG1 E RAD51 E OS DANOS CAUSADOS AO DNA
3037	AVALIAÇÃO DA GENOTOXICIDADE E MUTAGENICIDADE DO COBRE, CADMIO E DIESEL EM TILÁPIAS (OREOCHROMIS NILOTICUS)
3038	COMPARAÇÃO DO ENSAIO COMETA DE ERITRÓCITOS E DE BRÂNCUIAS NA CONTAMINAÇÃO SUB-CRÔNICA DE SULFATO DE COBRE EM <i>RHAMDIA QUELEN</i> (PISCES, SILURIFORMES)
3039	EFEITO DE METAIS PESADOS NA ATIVIDADE PROTEOLÍTICA DOS CECOS PILÓRICOS DA CARAPEBA LISTRADA(<i>EUGERRES BRASILIANUS</i>)
3040	BRAIN ACETYLCHOLINESTERASE ACTIVITY OF TILAPIA <i>OREOCHROMIS NILOTICUS</i> AS A BIOMARKER OF EXPOSURE TO ALUMINIUM
3041	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DE UMA PROTEASE DIGESTIVA DOS CECOS PILÓRICOS DO PIRARUCU (<i>ARAPAIMA GIGAS</i>) (SCHINZ,1822)EXPOSTAS A DIFERENTES METAIS PESADOS
3042	AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE A METAIS PESADOS DE UMA TRIPSINA PURIFICADA DE VÍSCERAS DA CARAPEBA PRATEADA (<i>DIAPTERUS RHOMBEUS</i> CUVIER, 1829)
3043	AVALIAÇÃO HISTOLÓGICA DE BRÂNCUIAS DE OREOCHROMIS NILOTICUS EXPOSTOS A AGROTÓXICOS
3044	MARCADORES ENZIMÁTICOS EM OREOCHROMIS NILOTICUS EXPOSTOS AO ACEFATO, DIFENOCONAZOL E SULFLURAMIDA
3045	O USO DE BIOMARCADORES DE EXPOSIÇÃO,EFEITO E SUSCETIBILIDADE NA AVALIAÇÃO DO RISCO OCUPACIONAL EM FUMICULTORES
3046	BUCCAL MICRONUCLEUS CYTOME (BMCYT)ASSAY AS BIOMARKER OF THE DNA DAMAGE, CHROMOSOMAL INSTABILITY, CELL DEATH IN TOBACCO FARMERS
3047	RESPUESTAS SUBLETALES DE BIOMARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO PROMOVIDAS POR EL BENZO(A)PIRENO EM BRANQUIAS DE <i>CYPRINUS CARPIO</i>
3048	EFFECTOS DE UM HIDROCARBURO POLIAROMÁTICO DE REFERENCIA (B-NAFTOFLAVONA) EVALUADOS EM DIVERSOS TEJIDOS DE <i>CYPRINUS CARPIO</i>
3049	AVALIAÇÃO DE BIOMARCADORES EM HIPPOCAMPUS REIDEI (GINSBURG, 1933) EXPOSTO AO EFLUENTE SETORIAL NÃO TRATADO DE UMA FÁBRICA DE CELULOSE , ESPÍRITO SANTO, BRASIL
3050	MUTAGENICIDADE EM EXTRATOS ORGÂNICOS DE SOLO CONTAMINADO POR PRESERVATIVOS DE MADEIRA
3051	TOXICIDADE DE PEIXES DA BAÍA DE GUANABARA (RJ), UTILIZANDO METABÓLITOS DE MPA EM BÍLS COMO BIOMARCADORES
3052	ESTUDO DO EFEITO DAS FRAÇÕES SOLÚVEL VERSUS SOLÚVEL MAIS INSOLÚVEL DO ÓLEO DIESEL EM TILÁPIAS
3053	AVALIAÇÃO DO METABOLISMO DE BIOTRANSFORMAÇÃO HEPÁTICA DE MATRINXÃ EXPOSTO AO FENOL
3054	METAL-SENSITIVE TRYPSIN-LIKE ENZYME IN THE MARINE FISH <i>CARANX HIPPOS</i>
3055	COMPARAÇÃO DE DIFERENTES METODOLOGIAS PARA AVALIAÇÃO DA CITOTOXICIDADE EM HEPATÓCITOS DE <i>DANIO RERIO</i> APÓS EXPOSIÇÃO AO COBRE
3056	METAIS INIBEM O FENÓTIPO MXR EM CÉLULAS DE INVERTEBRADOS EURIALINOS?
3057	NEUROTOXICAL EFFECT OF FULLERENE HYDRATE NANOPARTICLES IN RAT'S BRAIN

Nº	TÍTULO
3058	CONSTRUÇÃO DE UMA BIBLIOTECA SUBTRATIVA EM OSTRAS <i>CRASSOSTRES GIGAS</i> EXPOSTAS A ESGOTO DOMÉSTICO <i>IN SITU</i>
3059	EFEITOS DO CLORETO DE COBRE E DA ATRAZINA SOBRE A OSMORREGULAÇÃO DO JUNDIÁ (<i>RHAMDIA QUELEN</i>)
3060	AVALIAÇÃO DE RISCO AMBIENTAL EM DOIS ESTUÁRIOS TROPICAIS: BIOMARCADORES
3061	AVALIAÇÃO DO CHUMBO INORGÂNICO ATRAVÉS DE EXPOSIÇÃO SUBCRÔNICA EM PEIXES (<i>RHAMDIA QUELEN</i> E <i>ASTYANAX SP B</i>) UTILIZANDO BIOMARCADORES GENÉTICOS
3062	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DOS RESERVATÓRIOS DO IRAÍ E DO PASSAÚNA (CURITIBA-PR) ATRAVÉS DO ENSAIO COMETA EM EXEMPLARES DE <i>GEOPHAGUS BRASILIENSIS</i> (CICHLIDAE)
3063	OITO ANOS DE ESTUDOS DE CAMPO EM JOINVILLE: PERSPECTIVAS DO USO DE DEFESAS ANTIOXIDANTES COMO BIOMARCADORES DE CONTAMINAÇÃO AQUÁTICA
3064	AVALIAÇÃO DE BIOMARCADORES BIOQUÍMICOS EM <i>RHAMDIA QUELEN</i> (JUNDIÁ) EXPOSTO AO CLORETO DE COBRE
3065	ALTERAÇÕES ANATOMOPATOLÓGICAS E HISTOPATOLÓGICAS DE BRÂNQUIAS COMO BIOMARCADORES DE INTOXICAÇÃO AGUDA POR ATRAZINA EM PACU (<i>PIARACTUS MESOPOTAMICUS</i>)
3066	BIOMARCADORES DE EFEITO EM <i>CORBICULA FLUMINEA</i> PROVENIENTES DE RIO CONTAMINADO POR ANTIGAS ATIVIDADES MINERADORAS: O CASO DO RIO RIBEIRA DE IGUAPE-SP
3067	ANÁLISES HEMATOLÓGICAS E BIOMARCADORES CITOGENOTÓXICOS DA CORVINA <i>MICROPOGONIAS FURNIERI</i> PROVENIENTES DOS ESTUÁRIOS DO RIO ITANHAÉM E SANTOS, SP
3068	AVALIAÇÃO DO EFEITO GENOTÓXICO DO INSETICIDA FIPRONIL COM O BIOMARCADOR ENSAIO COMETA ALCALINO EM CÉLULAS BRANQUIAIS DE <i>ASTYANAX ALTIPARANAE</i> (PISCES, CHARACIDAE)
3069	RESPOSTAS BIOQUÍMICAS DE <i>RHAMDIA QUELEN</i> (JUNDIÁ) À ATRAZINA
3070	VARIACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE ENZIMAS ANTIOXIDANTES EM MEJILLONES TRANSPLANTADOS A LA COSTA DE USHUAIA (TIERRA DEL FUEGO, ARGENTINA)
3071	EXPRESSÃO DE GENES BIOMARCADORES EM OSTRAS <i>CRASSOTREA GIGAS</i> EM RELAÇÃO AO SEXO
3072	BIOMARCADORES HEPÁTICOS DE JUVENIS DE <i>CYPRINUS CARPIO</i> EXPUESTOS A SEDIMENTOS FORTIFICADOS COM BENZO(A)PIRENO
3073	DANOS GENOTÓXICOS E HISTOPATOLÓGICOS CAUSADOS PELA EXPOSIÇÃO À HIPÓXIA ASSOCIADO AO ÓLEO EM <i>HIPPOCAMPUS REIDI</i>
3074	VARIAÇÕES HEMATOLÓGICAS EM <i>HOPLIAS MALABARICUS</i> (BLOCK, 1794) APÓS ADMINISTRAÇÃO AGUDA (INTRAPERITONIAL) COM MERCÚRIO ORGÂNICO E INORGÂNICO
3075	USO DE BIOMARCADORES HISTOPATOLÓGICOS NA AVALIAÇÃO DE EFEITOS DA EXPOSIÇÃO CRÔNICA DE POPS EM <i>HYPOSTOMUS COMMERSONI</i>
3076	BIOCHEMICAL BIOMARKERS IN NILE TILAPIA EXPOSED TO DIESEL AND BIODIESEL
3077	O ESTUDO DA TOXICIDADE DO CROMO NA LEVEDURA <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i>
3078	INDUÇÃO DO MECANISMO DE RESISTÊNCIA A MULTIXENOBIÓTICOS EM MEXILHÃO <i>PERNA PERNA</i> POR EXPOSIÇÃO A POLUENTES AMBIENTAIS

Nº	TÍTULO
3079	RESPOSTAS BIOQUÍMICAS EM MEXILHÕES <i>PERNA PERNA</i> QUANDO EXPOSTOS A TINTA ANTI-INCRUSTANTE
3080	CLONAGEM E TRANSCRIÇÃO DO GENE DA CATALASE EM TECIDOS DE <i>CRASSOSTREA RHIZOPHORAE</i> .
3081	INVESTIGAÇÃO DA MUTAGENICIDADE ASSOCIADA AO PARTICULADO FINO (PM 2,5) EM ÁREA INDUSTRIAL - URBANA
3082	ATIVIDADE GENOTÓXICA DOS PESTICIDAS FENTION E MANCOZEBE EM RATOS WISTAR
3083	EXPRESSÃO HETERÓLOGA DE UMA NOVA ISOFORMA DE CITO CROMO P450 (CYP356A1) DE <i>OSTRA CRASSOSTREA GIGAS</i>
3084	AVALIAÇÃO DE AREA SOB INFLUENCIA DE PRESERVANTES DE MADEIRA UTILIZANDO ENSAIO COMETA EM LINHAGEM V79
3085	BIOMARCADORES DE CITO-GENOTOXICIDADE EM <i>CATHOROPS SPIXII</i> E <i>CENTROPOMUS PARALLELUS</i> PROVENIENTES DE TRÊS COMPLEXOS ESTUARINOS DA COSTA BRASILEIRA
3086	AVALIAÇÃO DOS DANOS AO DNA EM PAMPÓS (<i>TRACHINOTUS CAROLINUS</i>) PRÉ-EXPOSTOS AO ANTRACENO E POSTERIORMENTE SUBMETIDOS À LUZ SEM RUV, EM ÁGUA LIMPA, POR DIFERENTES PERÍODOS DE TEMPO
3087	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE E MUTAGENICIDADE DE AMOSTRAS DE ÁGUA DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO GUAÍBA ATRAVÉS DO TESTE <i>ALLIUM CEPA</i>
3088	ALTERAÇÃO DA ATIVIDADE DA CATALASE EM <i>PHRYNOPS GEOFFROANUS</i> DEVIDO À POLUIÇÃO AMBIENTAL
3089	ATIVIDADE DA GLICOSE 6-FOSFATO DESIDROGENASE (G6PDH) NA DEFESA AO ESTRESSE AMBIENTAL EM <i>PHRYNOPS GEOFFROANUS</i>
3090	EVALUATION OF ACETYLCHOLINESTERASE ACTIVITY IN PACU (<i>PIARACTUS MESOPOTAMICUS</i>) EXPOSED TO TRICHLORFON AND ALLOWED TO RECOVERY
3091	ATIVIDADE DA ACETILCOLINESTERASE CEREBRAL E MUSCULAR DE <i>ICTALURUS PUNCTATUS</i> EXPOSTO A CONCENTRAÇÃO SUB-LETAL DE FENOL E RECUPERAÇÃO
3092	AVALIAÇÃO DO EFEITO MUTAGÊNICO DE DIFERENTES TIPOS DE BIODIESEL ATRAVÉS DA INDUÇÃO EM <i>OREOCHROMIS NILOTICUS</i> . (CICHLIDAE; TELEOSTEI).
3093	TOXICITY OF WATER-SOLUBLE FRACTIONS OF BIODIESEL FUELS DERIVED FROM CASTOR OIL, PALM OIL AND WASTE-COOKING OIL.
3094	AVALIAÇÃO DA BIODISPONIBILIDADE DE HPAS NA BAÍA DE SANTOS E EM SUA PLATAFORMA CONTINENTAL ADJACENTE ATRAVÉS DO USO DE METABÓLITOS BILIARES.
3095	AVALIAÇÃO DA BIODISPONIBILIDADE DOS HPAS EM <i>PARATIS (MUGIL CUREMA)</i> DO ESTUÁRIO DE SANTOS E CANANÉIA ATRAVÉS DA ANÁLISE DE METABÓLITOS DE HPAS EM BILE DE PEIXES.
3096	EVALUATION OF DNA DAMAGE IN COAL MINERS FROM RIO GRANDE DO SUL AND CORRELATION WITH METABOLIZING AND REPAIR POLYMORPHISMS
3097	MICRONUCLEUS TEST IN BUCCAL AND LYMPHOCYTES IN COAL MINERS
3098	ALTERAÇÕES NUCLEARES ERITROCITÁRIAS EM ARÍDEOS SUBMETIDOS A DIFERENTES IMPACTAÇÕES ANTROPOGÊNICAS NOS ESTUÁRIOS DE SANTOS-SÃO VICENTE E CANANÉIA, SÃO PAULO, BRASIL

Nº	TÍTULO
3099	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE AGUDA DO INSETICIDA METOMIL E O SEU EFEITO SOBRE A ATIVIDADE DA ACETILCOLINESTERASE DO PEIXE DANIO RERIO
3100	O USO DE BIOMARCADORES DE GENOTOXICIDADE E MUTAGENICIDADE NA AVALIAÇÃO DO RISCO OCUPACIONAL EM FUMICULTORES
3101	RESPONSES OF ZEBRAFISH (DANIO RERIO) HEPATOCYTES CO-EXPOSED TO BENZO[A]PYRENE AND TO CARBON NANOMATERIAL FULLERENE (C60)
3102	ESTUDO DE BIOMARCADORES EM UMA ESPÉCIE DE PEIXE MARINHA, HIPPOCAMPUS REIDI, EXPOSTA AO PETRÓLEO
3103	ANÁLISE DE ANTIOXIDANTES NO SANGUE DE PEIXES COMO FERRAMENTA EM PROJETOS DE MONITORAMENTO AMBIENTAL: ESTUDOS EM JOINVILLE, SC.
3104	BIOMARCADORES MOLECULARES Y CELULARES EN LA LOMBRIZ DE TIERRA EISENIA ANDREI EXPUESTA A MALATION Y CLORPIRIFOS
3105	EFFECTOS DE MALATION Y CLORPIRIFOS SOBRE LAS RESPUESTAS INMUNOLOGICAS EN LA LOMBRIZ DE TIERRA EISENIA ANDREI.
3106	HISTOPATOLOGIA DE FÍGADO E RIM DE COLOSSOMA MACROPOMUM APÓS EXPOSIÇÃO AO TRICHLORFON
3107	CYTOTOXIC EFFECTS OF BIODIESEL-WATER-SOLUBLE-FRACTIONS TO NILE TILAPIA HEPATOCYTES: ACID PHOSPHATASE AS BIOMAKER OF LYSOSOMAL INTEGRITY.
3108	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL TÓXICO DE BIODIESEL (B100) E DA MISTURA (B3): FOSFATASE ÁCIDA COMO BIOMARCADOR
3109	AVALIAÇÃO DA GENOTOXIDADE ATRAVÉS DA ANÁLISE DO MICRONÚCLEO EM PRODUTORES DE HORTALIÇAS EXPOSTOS A PESTICIDAS
3110	ANÁLISE DE MICRONÚCLEOS EM GYMNOGEOPHAGUS GYMNOGENYS PARA O ESTUDO DE ÀREA SOB INFLUÊNCIA DE PRESERVANTES DE MADEIRA
3111	TESTE COMETA EM TRÊS DIFERENTES TECIDOS DE GYMNOGEOPHAGUS GYMNOGENYS PARA AVALIAÇÃO GENOTÓXICA DO RIO TAQUARÍ EM ÁREA INFLUENCIADA POR PRESERVANTES DE MADEIRA
3112	UTILIZAÇÃO DA ATIVIDADE DAS ENZIMAS CATALASE E GLUTATIONA-S-TRANSFERASE COMO BIOMARCADORES DA AVALIAÇÃO DE EFEITOS DO BENZO(A)PIRENO EM PEIXES MARINHOS DA ESPÉCIE TRACHINOTUS CAROLINUS.

BIORREMEDIAÇÃO

Nº	TÍTULO
4003	INFLUÊNCIA DO ÓLEO ESSENCIAL DE <i>CITRUS LATIFOLIA</i> TANAKA (LIMÃO TAHITI) NA DEGRADAÇÃO DE CONTAMINADOS POR DIESEL
4004	BIORREMEDIAÇÃO DA TOXICIDADE DE SEDIMENTO CONTAMINADO NA BAÍA DE TODOS OS SANTOS (BAHIA, BRASIL) ATRAVÉS DE BIOESTÍMULO USANDO BIOENSAIOS COM O COPÉPODO HARPACTICÓIDE <i>TISBE BIMINIENSIS</i>
4005	CARACTERIZAÇÃO DE PRODUTO BIOTECNOLÓGICO COMERCIAL (BIOAUMENTADOR) PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE LÍQUIDO DE UMA INDÚSTRIA PESQUEIRA
4006	POTENCIAL DE ESPÉCIES DE MICROALGAS CULTIVÁVEIS PARA REMOÇÃO DE FOSFATO EM ESGOTO DOMÉSTICO DE LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO FACULTATIVAS

Nº	TÍTULO
4007	EFEITO DA APLICAÇÃO DE BIOSURFACTANTE NA BIORREMEDIÇÃO DA TOXICIDADE DE SEDIMENTO CONTAMINADO POR DERIVADO DE PETRÓLEO USANDO O COPÉPODO HARPACTICÓIDE <i>TISBE BIMINIENSIS</i>
4008	SELEÇÃO DE MICRORGANISMOS PARA BIORREMEDIÇÃO DE RESÍDUO DE INDÚSTRIA PETROQUÍMICA
4009	AValiação DA EFICIÊNCIA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DE TILAPIACULTURA COM MACRÓFITA AQUÁTICA (<i>EICHHORNIA CRASSIPES</i>)
4010	EFICIÊNCIA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DE CURTUME DE PEIXE COM MACRÓFITA AQUÁTICA EM DIFERENTES TIPOS DE RETENÇÃO HIDRÁULICA
4011	CRESCIMENTO E RESPOSTAS FOTOSSINTÉTICAS DE <i>PISTIA STRATIOTES</i> SUBMETIDA AO ARSÊNIO
4012	ÓXIDO NÍTRICO E SEU EFEITO NA ATENUAÇÃO DO ESTRESSE OXIDATIVO DESENCADEADO POR ARSÊNIO
4013	ANÁLISE DA FITORREMEDIÇÃO COMO MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS PELA MINERAÇÃO: ESTUDO DO AGUAPÉ (<i>EICHHORNIA CRASSIPES</i>) COMO ESPÉCIE HIPERACUMULADORA DE CU,FE, NI E PB.
4014	AValiação DA REMOÇÃO DE HIDROCARBONETOS DE PETRÓLEO EM SOLO CONTAMINADO POR ÓLEO LUBRIFICANTE USADO (OLU) ATRAVÉS DE ESTRATÉGIAS DE BIORREMEDIÇÃO EM BIORREACTORES DE FASE SÓLIDA
4015	ESTRATÉGIAS DE BIORREMEDIÇÃO NO TRATAMENTO DE SOLO ARGILOSO CONTAMINADO POR ÓLEO LUBRIFICANTE USADO
4016	EFEITO DO ESTRESSE OXIDATIVO EM RESPOSTAS MOLECULARES E ENZIMÁTICAS DE <i>PISTIA STRATIOTES</i>
4017	AValiação DO POTENCIAL DE REMEDIAÇÃO DE CORANTES TÊXTEIS USANDO FUNGOS DE AMBIENTES SALINOS
4018	UTILIZAÇÃO DE ENSAIOS ECOTOXICOLÓGICOS EM PROCESSOS DE ATENUAÇÃO NATURAL MONITORADA (ANM) DE SOLOS CONTAMINADOS COM HIDROCARBONETOS

FARMACOS

Nº	TÍTULO
5001	TOXICIDADE DE MATALOFÁRMACOS DE MANGANÊS A <i>DANIO RERIO</i>
5002	ANTIOXIDANT AND ANTIGENOTOXICITY ACTIVITY OF ACEROLA FRUIT (<i>MALPIGHIA GLABRA L.</i>) AT TWO STAGES OF RIPENESS
5003	INFLUENCE OF GEOGRAPHICAL ORIGIN OF SAMPLES OF ACEROLA (<i>MALPIGHIA GLABRA L.</i>) FOR GENOTOXIC AND ANTIGENOTOXIC POTENTIAL
5004	REDUÇÃO DA TOXICIDADE AGUDA DO FÁRMACO HIDROCLORIDATO DE FLUOXETINA (PROZAC) PARA <i>HYALELA AZTECA</i> E <i>VIBRIO FISCHERI</i> SUBMETIDO À RADIAÇÃO IONIZANTE
5005	TOXICIDADE AGUDA E CRÔNICA DO FÁRMACO CLORIDRATO DE FLUOXETINA PARA OS CLÁDOCEROS <i>DAPHNIA SIMILIS</i> E <i>CERIODPHINIA DUBIA</i>
5006	ÁVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DOS FÁRMACOS DICLOFENACO, IBUPROFENO E CLORIDRATO DE FLUOXETINA ATRAVÉS DE TESTES DE TOXICIDADE AGUDA COM <i>DAPHNIA SIMILIS</i>
5007	AValiação DA TOXICIDADE AGUDA DO DICLOFENACO SÓDICO SOBRE AS ESPÉCIES <i>CERIODAPHNIA SILVESTRII</i> E <i>HYDRA VIRIDISSIMA</i>
5008	AValiação DA REMOÇÃO DA TOXICIDADE AGUDA DA CICLOFOSFAMIDA ATRAVÉS DE TRATAMENTO FÍSICO-QUÍMICO DE EFLUENTES

Nº	TÍTULO
5009	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE AGUDA DO ANTI-INFLAMATÓRIO NAPROXENO NO MICROCRUSTÁCIO DAPHNIA MAGNA
5010	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE TÓXICA E ANTIMICROBIANA IN VITRO DOS EXTRATOS METANÓLICOS DA <i>CALENDULA OFFICINALIS</i> . L (ASTERACEAE) VISITADAS E PROTEGIDAS POR INSETOS
5011	AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DO FÁRMACO TRICLOSAN PARA INVERTEBRADOS MARINHOS
5012	MODULAÇÃO DA AÇÃO GENOTÓXICA DO ETANOL PELO ÁCIDO ROSMARÍNICO
5013	TOXICIDAD DE CUATRO EXTRACTOS BOTÁNICOS SOBRE DAPHNIA MAGNA
5014	EFFECTO TOXICOLÓGICO DE MANSOA ALLIACEA “AJÓ SACHA” SOBRE COLOSSOMA MACROPOMUM “GAMITADA” (CHARACIDAE)

LEGISLAÇÃO

Nº	TÍTULO
6003	O CONTRABANDO DE AGROTÓXICOS NO BRASIL
6004	THE APPLICATION OF ECOTOXICOLOGICAL TOOLS IN THE ASSESSMENT AND MONITORING OF BRAZILIAN WATERS:AN OVERVIEW
6005	POTENCIAL DE USO DE PRODUTOS MICROBIOLÓGICOS E SEMIOQUÍMICOS É SUBEXPLORADO NO BRASIL
6006	VERIFICAÇÃO DA TOXICIDADE CRÔNICA DE CURTA DURAÇÃO DE DIFERENTES METAIS AO DESENVOLVIMENTO EMBRIO-LARVAL DE <i>LYTECHINUS VARIEGATUS</i> (ECHINODERMATA:ECHINOIDEA): COMPARAÇÃO COM A RESOLUÇÃO CONAMA 357/05
6007	POTENCIAL DE USO DE PRODUTOS MICROBIOLÓGICOS E SEMIQUÍMICOS É SUBEXPLORADO NO BRASIL
6008	PADRÕES QUÍMICOS PARA A EMISSÃO DE EFLUENTES SÃO CONCENTRAÇÕES SEGURAS?
6009	PLANTAS GENETICAMENTE MODIFICADAS: RISCOS E IMPLICAÇÕES LEGAIS
6010	AGROTÓXICOS: INGREDIENTES ATIVOS REGISTRADOS NO BRASIL E A SUA SITUAÇÃO DE REGISTRO NA UNIÃO EUROPÉIA

CONTAMINANTES: ANÁLISE, DISPENSÃO E ESPECIAÇÃO

Nº	TÍTULO
7003	DETERMINAÇÃO DE METABÓLITOS DE HIDROCARBONETOS POLISÍCLICOS AROMÁTICOS EM TECIDO DE PEIXES DA ESPÉCIE <i>MUGIL LIZA</i> DA BAÍA DE GUANABARA, RIO DE JANEIRO, BRASIL
7004	METAIS PESADOS NO LEITE DE LACTANTES ADULTAS EM UMA CIDADE DE MG
7005	PESTICIDES LEVELS IN VEGETABLES AND REATED HEALTH RISK ASSESSMENT IN CENTRAL AMAZON-BRAZIL
7006	GAMMA RAY STERILIZATION STUDY ON A <i>PERNA PERNA</i> MUSSEL REFERENCE MATERIAL
7007	CONCENTRAÇÃO DE ELEMENTOS-TRAÇO EM ÁGUA DE POÇOS DOMÉSTICOS ADJACENTES A UMA ANTIGA USINA DE TRATAMENTO DE MADEIRA
7008	OCORRÊNCIA DE COMPOSTOS BUTÍLICOS DE ESTANHO EM SEDIMENTOS SUPERFICIAIS DA COSTA SUDESTE BRASILEIRA
7009	ISOFLAVONAS DE SOJA EM EFLUENTE DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), EM ARARAQUARA (SP)
7010	IDENTIFICAÇÃO DE LOCAIS ONDE ACIDENTES AMBIENTAIS DURANTE O TRANPORTE RODOVIÁRIO DE AGROTÓXICOS, A BASE DE GLIFOSATO, PODEM CAUSAR MAIOR DANO AMBIENTAL

Nº	TÍTULO
7011	CONCENTRATION AND ORIGIN OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS IN SEDIMENTS OF PARANAGUÁ ESTUARINE SYSTEM (PES), SOUTHERN BRAZIL
7012	GEOCHEMISTRY OF METAL AND NUTRIENTS OF SUPERFICIAL SEDIMENTS OF PARANAGUÁ ESTUARINE SYSTEM(PES), SOUTHERN, BRAZIL
7013	DETECÇÃO DE ZEARALENONA EM ALIMENTOS DESTINADOS À BOVINOCULTURA LEITEIRA NA REGIÃO NOROESTE DO PARANÁ
7014	OCORRÊNCIA DE COMPOSTOS BUTÍLICOS DE ESTANHO NOS TECIDOS DO BAGRE CATHOROPS SPIXXI NO COMPLEXO ESTUARINO DE PARANAGUÁ,PR
7015	BIOACUMULAÇÃO DE TRIBUTILESTANHO EM SIRI AZUL (<i>CALLINECTES SAPIDUS</i>)
7016	ESTUDO DAS INTERAÇÕES DO GLIFOSATO NO SOLO A PARTIR DE SUA ADSORÇÃO NO ARGILOMINERAL CAULINITA
7017	DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA DO HORMÔNIO 17-ALFA-METILTESTOSTERONA EM AMOSTRAS DE ÁGUA DE TANQUES DE PISCICULTURA
7018	AMÁLGAMA DENTÁRIO:FONTE DE CONTAMINAÇÃO DO MEIO AMBIENTE POR MERCÚRIO
7019	EFEITOS DA CO-EXPOSIÇÃO DO NANOCOMPOSTO FULLERENO E ARSÊNIO EM HEPATÓCITOS DE ZEBRAFISH RERIO
7020	ANÁLISE DA TOXICIDADE AGUDA DOS METAIS NÍQUEL E ZINCO ISOLADAMENTE E EM MISTURA FRENTE AO MICROCRUSTÁCEO ARTEMIA SP.
7021	DETERMINATION OF AS, SE AND ZN IN OCTOPUS SAMPLES BY INSTRUMENTAL NEUTRON ACTIVATION ANALYSIS
7022	ABUNDÂNCIA RELATIVA DE AL, FE,MN,ZN,CR,CU,NI,PB E CD NO MATERIAL PARTICULADO EM SUSPENSÃO DO SISTEMA FLÚVIO-MARINHO DO RIO PARAÍBA DO SUL, ATAFONA, RIO DE JANEIRO
7023	AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO AO MERCÚRIO, CÁDMIO E CHUMBO DE UMA POPULAÇÃO DO PANTANAL MATOGROSSENSE
7024	ELEMENTOS TRAÇOS EM PERFIS DE SEDIMENTO COLETADO NA BAÍA DO ALMIRANTADO, ILHA REI GEORGE, ANTARTICA
7025	QUALIDADE DE SEDIMENTOS DO PORTO DO MUCURIBE (CE):TEORES DE METAIS E COMPARAÇÃO COM VALORES ORIENTADORES DA RESOLUÇÃO CONAMA 344/04
7026	IDENTIFICAÇÃO DE BIOCIDAS ORGÂNICOS PRESENTES NAS PRINCIPAIS TINTAS ANTI-INCRUSTANTES DE TERCEIRA GERAÇÃO UTILIZADAS NO PÓLO NAVAL DE RIO GRANDE /RS
7027	BUTYL TIN COMPOUNDS AND IMPOSEX OCCURENCE IN GUAYAQUIL GULF, EQUATOR
7028	MERCÚRIO TOTAL EM MÚSCULO DE PEIXE CULTIVADOS EM ÁREAS DE INFLUÊNCIA DE ANTIGOS GARIMPOS EM POCONÉ-MT
7029	MERCÚRIO EM MÚSCULO DE PEIXES CULTIVADOS EM CATREADOS DE ANTIGOS GARIMPOS EM ALTO PARAGUAI
7030	REDE LATINO-AMERICANA DE MONITORAMENTO ATMOSFÉRICO DE POPS
7031	PBDES NO SUL DO BRASIL: UMA REVISÃO
7032	AVALIAÇÃO DO RISCO DE CONTAMINAÇÃO POR AGROTÓXICOS NA COMUNIDADE AGRÍCOLA DO MUNICÍPIO DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO
7033	TOXICIDADE DA ROTENONA EM SEMENTES DE <i>LACTUCA SATIVA</i>
7034	ABUNDÂNCIA RELATIVA DE AL,FE,MN,ZN,CR,CU,NI,PB E CD NO MATERIAL PARTICULADO EM SUSPENSÃO DO SISTEMA FLÚVIO-MARINHO DO RIO PARAÍBA DO SUL, ATAFONA, RIO DE JANEIRO
7035	ESTUDO SOBRE OS EFEITOS CAUSADOS PELO USO DE TINTAS ANTIINCRUSTANTES A BASE DO BIOCIDA DIURON EM ORGANISMOS VIVOS E NA BIOTA MARINHA DA ZONA PORTUÁRIA DA ILHA DE SÃO LUIS- MA.

Nº	TÍTULO
7036	RETARDANTES DE CHAMA BROMADOS: UMA VISÃO GERAL DO USO ATUAL
7037	MICROPLÁSTICOS: SERIAM ELES OS CAVALOS DE TRÓIA DO MEIO MARINHO?
7038	EFEITO DA URBANIZAÇÃO NA QUALIDADE DA ÁGUA DA BAÍA SUL, GRANDE FLORIANÓPOLIS, SC
7039	INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA NA FORMAÇÃO DOS AGREGADOS N-C60 EM MATRIZ AQUOSA
7040	PROPOSTA DE INDICADOR DE CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL NA COSTA BRASILEIRA: COMPARAÇÃO ESPACIAL E TEMPORAL DOS NÍVEIS DE MERCÚRIO TOTAL EM PINGUIM-DE-MAGALHÃES (SPHENISCUS MAGELLANICUS)
7041	ABUNDÂNCIA RELATIVA DE AL, FE, MN, ZN, CR, CU, NI, PB E CD EM SEDIMENTOS DO SISTEMA FLÚVIO-MARINHO DO RIO PARAÍBA DO SUL, ATAFONA, RIO DE JANEIRO
7042	SORÇÃO DO ANTIBIÓTICO ENROFLOXACINA EM SOLOS BRASILEIROS
7043	DETECÇÃO DE ZEARALENONA EM ALIMENTOS DESTINADOS À BOVINOCULTURA LEITEIRA NA REGIÃO NOROESTE DO PARANÁ
7044	AValiação DA TOXICIDADE DE ÁGUAS DE CHUVA A ORGANISMOS AQUÁTICOS
7045	ESPÉCIES DE AVES CONTAMINADAS POR DERIVADOS DE PETRÓLEO AO LONGO DA COSTA SUL DO BRASIL ENTRE 1994 E 2003
7046	DISTRIBUIÇÃO DE AVES CONTAMINADAS POR DERIVADOS DE PETRÓLEO AO LONGO DA COSTA SUL DO BRASIL ENTRE 1994 E 1998
7047	TOXICIDADE AGUDA DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA FRENTE À DAPHNIA SIMILIS
7048	DISTRIBUIÇÃO DE MERCÚRIO NA PRESENÇA E AUSÊNCIA DA MACRÓFITA AQUÁTICA <i>EICHHORNIA CRASSIPES</i>
7049	AValiação DA TOXICIDADE AGUDA E IDENTIFICAÇÃO DE MICROPOLUENTES DO EFLUENTE DA ESTAÇÃO PRE-CONDICIONAMENTO DE FORTALEZA

ECOTOXICOLOGIA AQUÁTICA

Nº	TÍTULO
8015	RISCOS ASSOCIADOS COM A SENSIBILIDADE DO TESTE DO MICRÔNÚCLEO EM PEIXES, ENSAIO COMETA E BIOENSAIOS COM VIBRIO FISCHERI E DAPHNIA MAGNA APÓS EXPOSIÇÃO EM ÁGUAS AMOSTRADAS PERTO DE UM ATERRO DE RESÍDUO HOSPITALAR
8016	IMPLANTAÇÃO DE UM PROGRAMA DE CONTROLE DE QUALIDADE EM ENSAIOS DE ECOTOXICOLOGIA AQUÁTICA
8017	ANÁLISE DA TOXICIDADE AGUDA E CRÔNICA EM ÁGUAS DE ABASTECIMENTO DA ÁREA RURAL DE BOM REPOUSO (MINAS GERAIS)
8018	ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT OF PESTICIDES FOR FRESHWATER ECOSYSTEM IN AMAZONIAN
8019	APLICAÇÃO DO MÉTODO DE AVALIAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE TOXICIDADE (TIE) A EFLUENTES DA INDÚSTRIA DE CELULOSE
8020	SUBLETHAL EFFECTS OF MCVST-LR ON DIFFERENT TISSUES OF WISTAR RATS
8021	INFLUÊNCIA DE ÁCIDOS HÚMICOS SOBRE O CICLO DE VIDA DE CLADÓCEROS TROPICAIS CULTIVADOS EM ÁGUA RECONSTITUÍDA
8022	ANÁLISE ECOTOXICOLÓGICA DE EFLUENTES DE UM SISTEMA SIMPLIFICADO DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO UTILIZANDO DAPHNIA SIMILIS
8023	USO DE PLANÁRIAS (GIRARDIA TIGRINA) NA AVALIAÇÃO TOXICOLÓGICA DE UM EFLUENTE CONTENDO FORMALDEÍDO

Nº	TÍTULO
8024	AVALIAÇÃO TOXICOLÓGICA DE EFLUENTE CONTENDO FORMALDEÍDO:CE 50 PARA DAPHNIA SIMILIS
8025	IMPLEMENTAÇÃO DO CULTIVO DE DAPHNIA SIMILIS PARA UTILIZAÇÃO DE ENSAIOS ECOTOXICOLÓGICOS
8026	CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E TOXICOLÓGICA DO EFLUENTE DE UM LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE LIGAS METÁLICAS
8027	EFEITO DE DOIS INSETICIDAS E SUAS MISTURAS SOBRE A ARTEMIA SALINA AQUÍCOLA
8028	AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA EM ÁGUAS E SEDIMENTOS DO RIO CUBATÃO - SÃO PAULO
8029	ESTUDO SOBRE A AÇÃO CONJUNTA DOS FUNGICIDAS EPOXICONAZOL E PIRACLOSTROBINA NA MOBILIDADE DO MICROCRUSTÁCEO DAPHNIA SIMILIS
8030	AVALIAÇÃO DO EFEITO DOS FUNGICIDAS EPOXICONAZOL, PIRACLOSTROBINA E SUA MISTURA NO CRESCIMENTO DA ALGA PSEUDOKIRCHNERIELLA SUBCAPITATA
8031	IMPLANTAÇÃO DE UM PROGRAMA DE CONTROLE DE QUALIDADE EM ENSAIOS DE ECOTOXICOLOGIA AQUÁTICA
8032	ESTUDO DA TOXICIDADE AGUDA DO CORANTE COMERCIAL CI DISPERSE RED 1 UTILIZANDO DIFERENTES ESPÉCIES DE CLADOCERA
8033	AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO URUSSANGA/SC, UTILIZANDO PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS, BIOINDICADOR <i>ARTEMIA SP.</i> E DNA PLASMIDAL
8034	AVALIAÇÃO PRELIMINAR DA TOXICIDADE DA ÁGUA DO RIO DOCE, NATAL-RN UTILIZANDO <i>CERIODAPHNIA DUBIA</i> COMO ORGANISMO TESTE
8035	AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DE ÁGUA DE CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA EM REGIÃO HORTIFRUTIGRANJEIRA PERIURBANA DE NATAL-RN
8036	SENSIBILIDADE AGUDA DO COPÉPODO BENTÔNICO <i>NIPTOCRA SP</i> AO SULFATO DE ZINCO EM DIFERENTES SALINIDADES
8037	BIOMONITORAMENTO DE DRENAGEM ÁCIDA DE MINA ATRAVÉS DE ENSAIOS ECOTOXICOLÓGICOS DO TRATAMENTO POR BANHADO CONSTRUÍDO
8038	APLICABILIDADE DE ANÁLISE TOXICOLÓGICA E NUCLEAÇÃO PARA O MONITORAMENTO DO BIOPOLIMENTO DE EFLUENTE DE MINERAÇÃO
8039	ENSAIOS ECOTOXICOLÓGICOS DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO URUSSANGA/SC, UTILIZANDO PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E ORGANISMOS BIOINDICADORES <i>DAPHNIA MAGNA</i> E <i>ALLIUM CEPA</i>
8040	ATIVIDADE DA ENZIMA NA+K+-ATPASE E DENSIDADE DE CÉLULAS-DE-CLORETO NAS BRANQUIAS DE CURIMBATÁ (<i>PROCHILODUS LINEATUS</i>) EXPOSTOS À ATRAZINA
8041	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA E SEDIMENTO DA ORLA DE SANTOS EMPREGANDO-SE TESTES DE TOXICIDADE E CARACTERIZAÇÃO DA ESTRUTURA DA COMUNIDADE BENTÔNICA
8042	CLADÓCEROS TROPICAIS COMO ORGANISMOS TESTES EM ENSAIOS ECOTOXICOLÓGICOS:QUANDO UM PÁSSARO NA MÃO VALE MENOS DO QUE DOIS VOANDO
8043	MICRÓNÚCLEOS E ANOMALIAS CELULARES EM HEMÁCIAS DE <i>BAIACUS SPHOEROIDES TESTUDINEUS</i> (LINNAEUS, 1758) E <i>S SPHOEROIDES GREELEYI</i> (GILBERT, 1900) NO MANGUEZAL GAMBOA DO PEREQUÊ, PARANÁ, BRASIL
8044	VARIAÇÃO SAZONAL DE MICRÓNÚCLEOS E ANOMALIAS CELULARES EM HEMÁCIAS NO ROBALO PEVA <i>CENTROPOMUS PARALLELUS</i> (POYE,1860) DO MANGUEZAL DO RIO PEREQUÊ, PARANÁ, BRASIL
8045	ATIVAÇÃO DAS VIAS BIOTRANSFORMAÇÃO DO PEIXE <i>PROCHILODUS LINEATUS</i> EXPOSTOS À FRAÇÃO SOLÚVEL DA GASOLINA
8046	PARÂMETROS DO PEIXE <i>PROCHILODUS LINEATUS</i> APÓS 96 HORAS DE EXPOSIÇÃO AO HERBICIDA AMETRINA E AO PRODUTO FORMULADO GESAPAX 500

Nº	TÍTULO
8047	EFEITOS GENÉTICOS E BIOQUÍMICOS DE FLORAÇÕES NATURAIS DE CIANOBACTÉRIAS PARA UM PEIXE NEOTROPICAL
8048	ANÁLISE DA OCORRÊNCIA DE DANOS NO DNA E ALTERAÇÕES BIOQUÍMICAS EM PEIXES EXPOSTOS À MICROCISTINA-LR
8049	EVALUATION OF THE GENOTOXICITY OF 17- α -METHYLTESTOSTERONE ON <i>OREOCHROMIS NILOTICUS</i> WIDELY USED IN PISCICULTURE TO INDUCE MONOSEX MALES
8050	HISTOPATOLOGIA DAS BRÂNQUIAS DE TILÁPIA DO NILO (<i>OREOCHROMIS NILOTICUS</i>) EXPOSTAS A METAIS PESADOS (CD,CU,E ZN)
8051	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DO GLIFOSATO EM ERITRÓCITOS DE PEIXES POR MEIO DE TESTES <i>IN VITRO</i> E BIOMARCADORES GENÉTICOS E DE ESTRESSE OXIDATIVO
8052	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DA ÁGUA E SEDIMENTOS DE UM AÇUDE NO CEARÁ POR BIOENSAIOS
8053	BIOMARCADORES NO BIVALVE <i>CORBICULA FLUMINEA</i> : APLICAÇÃO NO ESTUDO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE UMA MICROBACIA URBANA
8054	CÓRREGO CONTAMINADO POR LIXIVIADO DE ATERRO DOMÉSTICO PROMOVE ALTERAÇÕES EM BIOMARCADORES BIOQUÍMICOS DE BIVALVES <i>CORBICULA FLUMINEA</i>
8055	CONFIRMAÇÃO DOS FATORES INTERFERENTES (CONFOUNDING FACTORS) EM ENSAIOS DE ECOTOXICIDADE
8056	AVALIAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DE TOXICIDADE-FASES I E II - CARACTERIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE TOXICIDADE DE ÁGUAS SUPERFICIAIS EM ÁREA DEGRADADA
8057	ESTUDO DA QUALIDADE DO SEDIMENTO ATRAVÉS DE TESTE DE TOXICIDADE E MARCADORES DE ESGOTO NA ENSEADA DE UBATUBA - SP, BRASIL. INFLUÊNCIA DO AUMENTO DA POPULAÇÃO DE VERANEIO
8058	ACÚMULO TECIDUAL DE CHUMBO EM <i>PROCHILODUS LINEATUS</i> APÓS EXPOSIÇÃO AGUDA
8059	AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE MICROCISTINA-LR NA BIOTA DOS RESERVATÓRIOS DE LAJES, VIGÁRIO, SANTANA E FUNIL
8060	SENSIBILIDADE DO COPÉPODO BENTÔNICO <i>NITOCRA SP</i> AO DODECIL SULFATO DE SÓDIO
8061	ANÁLISE DA TOXICIDADE DO SEDIMENTO DO PORTO ORGANIZADO DE SALVADOR, BA UTILIZANDO <i>ECHINOMETRA LUCUNTER</i> COMO ORGANISMO BIOINDICADOR
8062	ANÁLISE DA TOXICIDADE DO SEDIMENTO DO PORTO ORGANIZADO DE SALVADOR, BA UTILIZANDO <i>ARTEMISA SP</i> COMO ORGANISMO BIOINDICADOR
8063	O MODELO <i>IN VITRO</i> COMO POSSÍVEL FERRAMENTA PARA AVALIAÇÃO AMBIENTAL-CHUMBO E PROTEÍNAS TRANSPORTADORAS DE BRÂNQUIA
8064	MORFOLOGIA COMPARADA DAS GÔNADAS DE GIRINOS DE RÃS-TOURO (<i>LITHOBATES CATESBEIANUS</i> , SHAW, 1802) TRATADOS COM CLORETO DE CÁDmio
8065	ADSORÇÃO DE CORANTE REATIVO REMAZOL VERMELHO RB DE SOLUÇÃO AQUOSA USANDO ZEOLITA DE CINZAS DE CARVÃO E AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE AGUDA COM <i>DAPHNIA SIMILIS</i>
8066	ESTUDO DO EFEITO DE METAIS TÓXICOS EM ESTERASES DE ZEBRAFISH (<i>DANIO RERIO</i>)
8067	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL GENOTÓXICO PARA ÁGUAS DE CONSUMO HUMANO
8068	AVALIAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA TOXICIDADE (AIT) COM AMOSTRAS DO RESERVATÓRIO DA USINA HIDRELÉTRICA DE FUNIL/RJ
8069	SENSIBILIDADE DE <i>DUNALIELLA TERTIOLECTA</i> BUTCHER AO DODECIL SULFATO DE SÓDIO E DICROMATO DE POTÁSSIO EM TESTES DE TOXICIDADE CRÔNICA
8070	RELAÇÃO ENTRE BIOACUMULAÇÃO E EFEITOS DE ORGANOCLORADOS EM <i>HYPOSTOMUS COMMERSONI</i>

Nº	TÍTULO
8071	CINÉTICA DE ABSORÇÃO, ELIMINAÇÃO E LOCALIZAÇÃO INTRACELULAR DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA EM <i>SALVELINUS ALPINUS</i>
8072	TOXICIDADE DOS SEDIMENTOS DO PARQUE DOS MANGUEZAIS RECIFE, PERNAMBUCO, BRASIL
8073	TOXICIDADE AGUDA E CRÔNICA DO EXTRATO DE NEEM (<i>AZADIRACTHA INDICA</i>) PARA <i>CERIODAPHNIA DUBIA</i>
8074	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DAS SAXITOXINAS EM HOPLIAS MALABARICUS (TELEOSTEI, ERYTHRINIDAE) ATRAVÉS DE EXPOSIÇÃO VIA TRÓFICA
8075	EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS DA APLICAÇÃO DO HERBICIDA GLIFOSATO SOBRE A COMUNIDADE PERIFÍTICA EM CONDIÇÕES DE MESOCOSMOS
8076	DETECÇÃO DO TEOR DE METILMERCÚRIO EM PEIXES TÍPICOS DA AMAZONIA DISTRIBUIDOS NAS FEIRAS LIVRES DE MARABÁ/PARÁ
8077	CITOTOXICIDADE, GENOTOXICIDADE E GERAÇÃO DE ESPÉCIES REATIVAS DE OXIGÊNIO EM CÉLULAS ZFL EXPOSTAS AO BIODIESEL
8078	EFEITOS DA EXPOSIÇÃO CRÔNICA A UMA CONCENTRAÇÃO AMBIENTALMENTE RELEVANTE DE ROUNDUP-TRANSORB® SOBRE A FUNÇÃO CARDÍACA DE GIRINOS DE RÃ-TOURO
8079	PARÂMETROS DA REGULAÇÃO IÔNICA DO CARANGUEJO VERMELHO <i>DILOCARCINUS PAGEI</i> APÓS 24 HORAS DE EXPOSIÇÃO AO COBRE
8090	EFEITOS DA EXPOSIÇÃO AO NACI POR 6 HORAS NA OSMORREGULAÇÃO DO PEIXE DE ÁGUA DOCE <i>PROCHILODUS LINEATUS</i>
8091	RESPOSTAS DE <i>EGERIA DENSA</i> SOB ESTRESSE POR CÁDMIO
8092	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS GENOTÓXICOS DO SURFACTANTE POE A EM ETRÓCITOS E CÉLULAS BRANQUIAS DO PEIXE <i>PROCHILODUS LINEATUS</i>
8093	CONTAMINAÇÃO DO ERMITÃO <i>CLIBAMARIUS VITATTUS</i> POR TRIBUTILESTANHO (TBT) NA REGIÃO SUDESTE BRASILEIRA
8094	ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS (STAR) DE UM ABATEDOURO FRIGORÍFICO NA REDUÇÃO DA TOXICIDADE AGUDA
8095	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE IMPACTO DO EFLUENTE LÍQUIDO DE UM ABATEDOURO FRIGORÍFICO ATRAVÉS DE TESTE DE TOXICIDADE AGUDA UTILIZANDO O ORGANISMO <i>DAPHNIA MAGNA STRAUS, 1820</i>
8096	COMPARAÇÃO DOS DADOS DE CULTIVO E ENSAIOS ECOTOXICOLÓGICOS COM <i>DAPHNIA SIMILIS</i> EM DIFERENTES ÁGUAS DE DILUIÇÃO
8097	EFEITOS DE UMA FLORAÇÃO DA ALGA TÓXICA <i>DINOPHYSIS ACUMINATA</i> SOBRE ALGUNS PARÂMETROS IMUNOLÓGICOS DA OSTRA <i>CRASSOSTREA GIGAS</i> E DO MEXILHÃO <i>PERNA PERNA</i>
8098	ACÚMULO DE NÍQUEL EM TECIDOS DE <i>PROCHILODUS LINEATUS</i> APÓS 96 HORAS DE EXPOSIÇÃO AO METAL
8099	ESTUDO PRELIMINAR DA PRESENÇA DE MERCÚRIO EM BOTOS VERMELHOS (<i>INIA SP.</i>) DO RIO MADEIRA, AMAZÔNIA OCIDENTAL.
8100	CONCENTRAÇÃO DE MÉRCURIO NO TECIDO MUSCULAR E CEREBRAL NOS GRANDES BAGRES DO RIO MADEIRA, AMAZÔNIA OCIDENTAL
8101	AVALIAÇÃO DO ENSAIO EMBRIO-LARVAL DO MEXILHÃO <i>PERNA PERNA</i> (LINNÉ, 1758) SOB EFEITO DE UM METAL NÃO ESSENCIAL
8102	RELAÇÃO ENTRE PARÂMETROS REPRODUTIVOS E SAZONALIDADE COM A ACUMULAÇÃO MERCÚRIO EM <i>XIPHOPENAEUS KROYERI</i> (HELLER, 1862) NO NORTE DO ESTADO DO RJ.

Nº	TÍTULO
8103	MARCADORES DE ESTRESSE OXIDATIVO EM BRÂNCUIAS E FÍGADO DE <i>PROCHILODUS LINEATUS</i> APÓS 96 HORAS DE EXPOSIÇÃO AO COBRE
8104	EFEITO AGUDO(96H) DO HORMÔNIO FEMININO SINTÉTICO (17A- ETINILESTRADIOL) SOBRE O ÍNDICE HEPATO-SOMÁTICO DE GIRINOS DE RÂS-TOURO (LITHOBATES CATESBEIANUS)
8105	INFLUÊNCIA DE DIFERENTES DIETAS SOBRE A SENSIBILIDADE E PROCESSOS MORFOFISIOLÓGICOS DE <i>DAPHNIA MAGNA</i>
8106	DETECCION DE VITELOGENINA MEDIANTE WESTERN BLOT EM EJEMPLARES JUVENILES DE <i>CYPRINUS CARPIO</i> EXPUESTOS A DESORGANIZADORES ENDÓCRINOS
8107	AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE DO COPÉPODO <i>TISBE BIMINIENSIS</i> EM TESTES COM SEDIMENTOS ESTUARINOS
8108	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ÁGUA DO RIO DONA EUGÊNIA (MESQUITA-RJ) ATRAVÉS DE BIOENSAIOS DE TOXICIDADE AGUDA COM <i>DANIO RERIO</i> , <i>DAPHNIA SIMILIS</i> E <i>ANKISTRODESMUS GRACILLIS</i>
8109	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE AGUDA DOS METAIS COBALTO, CROMO, FERRO E NÍQUEL PARA PEIXES DAS ESPÉCIES <i>DANIO RERIO</i> E <i>HYPHESSOBRYCON EQUES</i>
8110	INFLUÊNCIA DA DUREZA DA ÁGUA NA SOBREVIVÊNCIA E REPRODUÇÃO DE CARAMUJOS DA ESPÉCIE <i>BIOMPHALARIA GLABRATA</i>
8111	ALTERAÇÕES BIOQUÍMICAS NO TECIDO RENAL E BRANQUIAL DO PEIXE <i>PROCHILODUS LINEATUS</i> APÓS 96 HORAS DE EXPOSIÇÃO AO HERBICIDA AMETRINA
8112	AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO CRÔNICA AO MERCÚRIO E DDT TOTAL EM <i>CYCHIA MONOCULUS</i> (TUCUNARÉ), RESERVATÓRIO DE SAMUEL-RONDÔNIA
8113	AVALIAÇÃO TOXICOLÓGICA UTILIZANDO <i>DAPHNIA MAGNA</i> COMO ORGANISMO-TESTE EM BACIAS HIDROGRÁFICAS SITUADAS NO MUNICÍPIO DE FLORIANÓPOLIS-SC
8114	ATIVIDADE DA ENZIMA NA-HK+-ATPASE EM BRÂNCUIAS DE TILÁPIA (<i>OREOCHROMIS NILOTICUS</i>) EXPOSTAS AO CD ² , CU ² E ZN ²
8115	EFEITO AGUDO DO EXTRATO DE NEEM (AZADIRACHTA INDICA) PARA O PEIXE <i>DANIO RERIO</i> E O MICROCRUSTACEO <i>DAPHNA MAGNA</i>
8116	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE CRÔNICA COM <i>CERIODAPHNIA DÚBIA</i> E ÍNDICE DE ESTADO TRÓFICO DO RIO CORUMBATAÍ / SP
8117	AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DA ÁGUA SUPERFICIAL DA BAÍA DE VITÓRIA COM A ALGA <i>SKELETONEMA COSTATUM</i>
8118	POTENCIAL MUTAGÊNICO DA ATRAZINA EM TRÊS DIFERENTES CONCENTRAÇÕES UTILIZANDO COMO BIOINDICADOR A ESPÉCIE DE PEIXE NEOTROPICAL <i>RHAMDIA QUELEN</i> (SILURIFORMES, HEPTAPTERIDAE)
8119	DETERMINAÇÃO DA TOXICIDADE DO CORANTE AZÓICO DIRECT BLUE 71 ATRAVÉS DO TESTE DE TOXICIDADE AGUDA COM <i>DAPHNIA SIMILIS</i>
8120	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE AGUDA DE EXTRATOS DE FLORAÇÕES DE CIANOBACTÉRIAS COLETADAS EM TRÊS REPRESAS DO MÉDIO RIO TIETÊ, SP SOBRE O DAFNÍDEO <i>CERIODAPHNIA SILVESTRII</i>
8121	AVALIAÇÃO DA GENOTOXICIDADE DO CDNB E DA MENADIONA EM OSTRAS <i>CRASSOSTREA GIGAS</i> E MEXILHÕES <i>PERNA PERNA</i> , UTILIZANDO O TESTE DO COMETA
8122	EFEITOS DO EXTRATO AQUOSO DE UMA CEPA TÓXICA DE <i>MICROCYSTIS AERUGINOSA</i> NA SÍNTESE DE GLUTATIONA E NA ATIVIDADE DA GLUTATIONA S-TRANSFERASE NA CARPA COMUM <i>CYPRINUS CARPIO</i> (TELEOSTEI:CYPRINIDAE)
8123	NEURITE ÓPTICA INDUZIDA PELA INGESTÃO DE EXTRATOS AQUOSOS DE <i>MICROCYSTIS AERUGINOSA</i> NA CARPA COMUM <i>CYPRINUS CARPIO</i> (CYPRINIDAE)

Nº	TÍTULO
8124	ÁCIDO LIPÓICO COMO AGENTE QUIMIOPROTETOR NA TOXICIDADE INDUZIDA PELA CIANOTOXINA MICROCISTINA
8125	MACHOBRAHIUM JELSKII COMO BIOINDICADOR DA CONTAMINAÇÃO POR MERCÚRIO NA SUB-BACIA RIO MADEIRA-AMAZÔNIA OCIDENTAL
8126	INVESTIGAÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES DE MERCÚRIO NO TECIDO MUSCULAR E HEPÁTICO DE PEIXES (UHE-SAMUEL/AMAZONIA OCIDENTAL)
8127	TOXICIDADE DO SEDIMENTO DE CORPOS HÍDRICOS CONTAMINADOS POR PRESERVATIVOS DE MADEIRA, TRIUNFO, RS
8128	IMPACTO CAUSADO PELO CHORUME BRUTO E TRATADO EM TILÁPIA DO NILO (<i>OREOCHROMIS NILOTICUS</i>) EXPOSTOS A CONCENTRAÇÕES SUBLETAIS
8129	DETECÇÃO DE RESÍDUOS DE AGROQUÍMICOS ORGANOFOSFORADOS E GARBAMATOS POR CROMATOGRAFIA EM CAMADA DELGADA EM AMOSTRAS DE ÁGUA FORNECIDA AOS BOVINOS DE PROPREIDADES DA REGIÃO DE MARINGÁ, PARANÁ, BRASIL
8130	MICROALGAE AS INDICATORS OF PETROCHEMICAL AND BIOFUEL TOXIC EFFECTS:COMPARATIVE EVALUATION
8131	AVALIAÇÃO HEMATOLÓGICA DE DUAS ESPÉCIES DE PEIXES DA AMAZÔNIA SUBMETIDAS À EXPOSIÇÃO AGUDA AO SEDIMENTO CONTMINADOS POR PETRÓLEO
8132	AVALIAÇÃO DO EFEITO TÓXICO DA ATRAZINA EM BRÂNQUIA E FÍGADO DE <i>RHAMDIA QUELEN</i> ATRAVÉS DE BIOMARCADORES MORFOLÓGICOS
8133	O USO DA HISTOPATOLOGIA NA DETECÇÃO DE ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS EM BRÂNQUIAS E FÍGADO DE <i>RHAMDIA QUELEN</i> , EXPOSTOS AO CLORETO DE COBRE
8134	EFEITO DE UMA CONCENTRAÇÃO AMBIENTALMENTE RELEVANTE DE 17-ALFA-ETINILES DTRADIOL (10NM) SOBRE A CAPACIDADE CONTRÁTIL DO CORAÇÃO DE GIRINOS DE RĀ-TOURO. <i>LITHOBATES CATESBEIANUS</i>
8135	TOXICIDADE AGUDA DO INSETICIDA REMEFÓS PARA O PEIXE MATO GROSSO (<i>HYPHESSOBRYCON EQUES</i>)
8136	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DA DETOXIFICAÇÃO DO EFLUENTE DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DA UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL, RS, BRASIL, ATRAVÉS DE VARIÁVEIS, FÍSICAS, QUÍMICAS E BIOLÓGICAS
8137	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE AGUDA DE EFLUENTE INDUSTRIAL TRATADO PROVINDO DE UM ABATEDOURO AVÍCOLA
8138	TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE LABORATÓRIO:ESTUDO DE CASO PARA UM EFLUENTE LÍQUIDO CONTENDO O CORANTE CI DISPERSE RED 1
8139	PARÂMETROS HEPÁTICOS, BIOQUÍMICOS E ULTRA-ESTRUTURAIS, DE <i>PIARACTUS MESOPOTAMICUS</i> (PACU) APÓS A EXPOSIÇÃO AGUDA AO ENDOSULFAN
8140	TECNOLOGIAS <i>IN SILICO</i> PARA AVALIAÇÃO DE TOXICIDADE EM AMBIENTES AQUÁTICOS
8141	ENSAIO DE TOXICIDADE CRÔNICA UTILIZANDO A TAXA DE SOBREVIVÊNCIA DE <i>MYSIDOPSIS JUNIAE</i> (SILVA, 1979) PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE AMBIENTES MARINHOS
8142	OTIMIZAÇÃO DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS PARA O CULTIVO DE <i>MYSIDOPSIS JUNIAE</i> (SILVA, 1979) EM LABORATÓRIO
8143	APLICAÇÃO DE TESTE DE REPRODUÇÃO COM <i>MYSIDOPSIS JUNIAE</i> À AMOSTRAS DE ÁGUA DA ÁREA DE CULTIVO DE MOLUSCOS NA PRAIA DO CAPRI EM SÃO FRANCISCO DO SUL / SC
8144	ANÁLISE DE METAIS PESADOS EM ÁGUA DE RESERVATÓRIOS DOMICILIARES DO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO PRETO /SP

Nº	TÍTULO
8145	AVALIAÇÃO BIOMÉTRICA DE MYSIDOPSIS JUNIAE (SILVA, 1979) COMO INDICADOR DE TOXICIDADE CRÔNICA DA ÁGUA EM ÁREA DE MARICULTURA
8146	ANÁLISES ULTRA-ESTRUTURAIS DE BRÂNQUIA E RIM DE PIARACTUS MESOPOTAMICUS (PACU) EXPOSTO À INTOXICAÇÃO AGUDA DE ENDOSULFAN
8147	PRESERVAÇÃO DO MANGUEZAL DE RATONES: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE E TOXICIDADE DA ÁGUA NO ENTORNO DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA CARIJÓS, FLORIANÓPOLIS-SANTA CATARINA
8148	AVALIAÇÃO DA GERAÇÃO DE MICRONÚCLEOS EM JUVENIS DE <i>CENTROPOMUS PARALLELUS</i> (ROBALO-PEVA) EXPOSTOS A DIFERENTES CONCENTRAÇÕES SALINAS
8149	ECOTOXICOLOGIA E GENOTOXICIDADE DE MINAS E RIO PIRACICABA
8150	DADOS PRELIMINARES DO IMPACTO DA MINERAÇÃO DE CARVÃO MINERAL SOBRE O RIO TUBARÃO - SC
8151	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DA FRAÇÃO SOLÚVEL EM ÁGUA (FSA) DO BIODIESEL
8152	TESTE DE TOXICIDADE AGUDA COMO INDICADOR DOS EFEITOS NOCIVOS DE EFLUENTE INDUSTRIAL TRATADO
8153	O POTENCIAL DE CERIODAPHNIA CORNUTA SARS (1885) FA RIGAUDI COMO ORGANISMO-TESTE EM ESTUDOS ECOTOXICOLÓGICOS
8154	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE CRÔNICA E AGUDA NA DESEMBOCADURA DOS RIOS: ANHAIA, EMBOGUAÇU, GUARAGUAÇU, ITIBERÊ E NHUNDIQUARA UTILIZANDO BIOENSAIOS O OURIÇO DO MAR <i>ECHINOMETRA LUCUNTER</i> E COM O ANFÍDOPO ESCAVADOR <i>TIBURONELLA VISCANA</i>
8155	COMPARAÇÃO DA RESPOSTA DE DUAS ESPÉCIES DE OURIÇO DO MAR, <i>ECHINOMETRA LUCUNTER</i> E <i>LYTECHINUS VARIEGATUS</i> A BIOENSAIOS DE TOXICIDADE CRÔNICA DE CURTA DURAÇÃO
8156	VARIAÇÃO DA SENSIBILIDADE DO MICROCRUSTÁCEO, <i>DAPHNIA SIMILIS</i> , ALIMENTADO COM DUAS ESPÉCIES DE ALGA
8157	UTILIZAÇÃO DE TESTES DE SENSIBILIDADE COMO FERRAMENTA PARA A CALIBRAÇÃO DE TÉCNICOS ANALISTAS
8158	ÍNDICES DE GEOACUMULAÇÃO DE MERCÚRIO, CHUMBO, ZINCO E COBRE EM SEDIMENTOS FLUVIAIS DA BACIA DO RIO PIABANHA, ESTADO DO RIO DE JANEIRO
8159	AVALIAÇÃO DA CONTRIBUIÇÃO DO NITROGÊNIO AMINIAL NA TOXICIDADE DA ÁGUA DE PRODUÇÃO DE GÁS NATURAL
8160	EFEITOS DE ÍONS METÁLICOS SOBRE UMA TRIPSINA PURIFICADA DOS CECOS PILÓRICOS DO PEIXE TROPICAL TAMBAQUI (<i>COLOSSOMA MACROPOMUM</i>)
8161	CARACTERIZAÇÃO DE UMA TRIPSINA RESISTENTE A IONS METÁLICOS PURIFICADA DO TRATO DIGESTIVO DA TILÁPIA DO NILO (<i>OREOCHROMIS NILOTICUS</i>)
8162	A RELAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE METAIS EM SUSPENSÃO DO RIO CORUMBATAÍ NA TOXICIDADE CRÔNICA DO ORGANISMO <i>CERIODAPHNIA SILVESTRII</i>
8163	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DO ÓLEO DE NEEM PARA <i>CERIODAPHNIA SILVESTRII</i>
8164	MODULAÇÃO DA TOXICIDADE DE COBRE POR ÓXIDO DE GRAFITE NANOESTRUTURADO
8165	COPPER ACCUMULATION IN THE LAMELLA OF THE EURIHALINE ISOPOD <i>EXCIROLANA ARMATA</i> AT DIFFERENT SALINITIES
8166	TOXICIDADE AGUDA DO SULFATO DE COBRE E DE UM EFLUENTE INDUSTRIAL EM <i>POECILIA RETICULATA</i> CULTIVADOS EM LABORATÓRIO E OBTIDOS DE CAMPO
8167	DETERMINAÇÃO DA CONSTANTE DE REPRODUÇÃO, SEGUNDO A EQUAÇÃO DE MALTHUS, APLICADAS A CULTURAS DE <i>DAPHNIA SIMILIS</i>

Nº	TÍTULO
8168	UTILIZAÇÃO DE ORGANISMOS MARINHOS COMO FERRAMENTA PARA AVALIAÇÃO DA SAÚDE DE AMBIENTES COSTEIROS DO EXTREMO SUL DO BRASIL
8169	SELÊNIO AUMENTA AS DEFESAS ANTIOXIDANTES E PROTEGE CONTRA OS EFEITOS DELETÉRIOS DO COBRE EM MEXILHÕES <i>MYTILUS EDULIS</i>
8170	EXPOSIÇÃO AGUDA E SUB-CRÔNICA AO ZINCO EM MEXILHÕES <i>PERNA PERNA</i> :DISTÚRBIOS NO SISTEMA DA GLUTATIONA E AMPLIFICAÇÃO ANTIOXIDANTE
8171	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE FARMACOLÓGICA E ANÁLISE MACROSCÓPICA DOS ÓRGÃOS DE CAMUNDONGOS TRATADOS COM <i>DYCTIOTA DICHOTOMA</i>
8172	EFEITOS BIOLÓGICOS E MACROSCOPIA DOS ÓRGÃOS DO EXTRATO AQUOSO DE <i>CAULERPA TAXIFOLIA</i> EM CAMUNDONGOS ALBINOS <i>MUS MUSCULUS</i>
8173	AVALIAÇÃO DA AÇÃO DA MACROALGA MARINHA <i>ULVA LACTUCA</i> EM ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO
8174	EFEITOS LETAIS E SUBLETAIS DO EFLUENTE DO ATERRO SANITÁRIO DA MURIBECA EM LARVAS DE TILÁPIA DO NILO (<i>OREOCHROMIS NILOTICUS</i>)
8175	VANTAGENS E DESVANTAGENS DO USO DE <i>CAENORHABDITIS ELEGANS</i> (NEMATODA) NA AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE EFLUENTES
8176	AVALIAÇÃO DO CRESCIMENTO DE UMA MICROALGA ACIDOFÍLICA DO GÊNERO <i>CHLAMYDOMONAS</i> NA PRESENÇA DE ALTAS CONCENTRAÇÕES DE METAIS PESADOS
8177	EFEITO DO COBRE SOBRE A VIABILIDADE E TEMPO DE ECLOSÃO DE OVOS DE SANIO RERIO (CIPRINIFORMES)
8178	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DO SEDIMENTO (INTERFACE SEDIMENTO-ÁGUA E ELUTRIATO) E ÁGUA DE FUNDO DA ANTIGA ÁREA DE DESCARTE DO PORTO DE SANTOS, ATRAVÉS DE ENSAIOS CRÔNICOS COM EMBRIÕES DE <i>ECHINOMETRA LUCUNTER</i>
8179	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE CRÔNICA DOS NUTRIENTES:AMÔNIA, NITRITO, NITRATO E FOSFATO, NO DESENVOLVIMENTO EMBRIO-LARVAL DO OURIÇO-DO-MAR <i>ECHINOMETRA LUCUNTER</i> (ECHINODERMATA;ECHINOIDEA)
8180	COMPARAÇÃO DE DISTINTAS METODOLOGIAS EMPREGADAS EM TESTES DE TOXICIDADE COM OURIÇO-DO-MAR EMPREGANDO TRATAMENTO INTERFACE SEDIMENTO-ÁGUA
8181	TOXICIDADE DAS ÁGUAS DA BAÍA DE SANTOS EM CONDIÇÕES CLIMÁTICO-OCEANOGRÁFICAS DISTINTAS
8182	USO DE BIOMARCADORES NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ÁGUA DO RIO IGUAÇU-PR EM <i>ASTYANAX SPP</i>
8183	TINTAS ANTI-INCRUSTANTES DE TERCEIRA GERAÇÃO: NOVOS BIOCIDAS NO AMBIENTE AQUÁTICO
8184	A INTERFERÊNCIA DO CHUMBO NA CAPACIDADE DE REGULAÇÃO DE VOLUME DE CÉLULAS BRANQUIAS DE DUAS ESPÉCIES DE CRUSTÁCEOS (<i>HEPATUS PUDIBUNDUS</i> E <i>CALLINECTES ORNATUS</i>) COM DISTINTOS PADRÕES DE REGULAÇÃO OSMÓTICA E IÔNICA
8185	SEGURANÇA AMBIENTAL DO GLUTARALDEÍDO PARA A TILÁPIA (<i>OREOCHROMUS NILOTICUS</i>)
8186	AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DA ÁGUA NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO EMISÁRIO SUBMARINO DE ESGOTOS DE FORTALEZA
8187	ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS E CÁLCULO DO ÍNDICE DE ALTERAÇÃO HISTOPATOLÓGICO DO FÍGADO DE PACU (<i>PIRACTUS MESOPOTAMICUS</i>) SUBMETIDOS AO GLIFOSATO EM TESTE DE TOXICIDADE AGUDA
8188	GENOTOXICIDADE EM <i>RHANDIA QUELLEN</i> NA CONTAMINAÇÃO SUBCRÔNICA VIA TRÓFICA DO SULFATO DE COBRE EM DUAS CONCENTRAÇÕES

Nº	TÍTULO
8189	UTILIZAÇÃO DO ENSAIO COMETA COMO BIOMARCADOR DE GENOTOXICIDADE NA ESPÉCIE DE PEIXE ASTYANAX ALTPARANAЕ (CHARACIDAE) EXPOSTOS À EFLUENTES QUÍMICOS PRÉ E PÓS-TRATAMENTO
8190	AVALIAÇÃO DE TESTES DE TOXICIDADE AGUDA COM CLADÓCEROS NO RESERVATÓRIO DE IBIRITÉ, MINAS GERAIS
8191	EFEITO DO COBRE SOBRE A ATIVIDADE DE ENZIMAS DO METABOLISMO ENERGÉTICO NA ANÊMOMA-DO-MAR <i>ACTINIA SP</i>
8192	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DO BORO SOBRE ORGANISMOS MARINHOS
8193	TAXA DE ECLOSAÇÃO DE OVOS DO COPÉPODO <i>NITOCRA SP</i> EM DIFERENTES TIPOS DE SEDIMENTOS
8194	TAXA DE ECLOSAÇÃO DE OVOS DO COPÉPODO <i>NITOCRA SP</i> EM DIFERENTES SALINIDADES
8195	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE SISTEMAS WETLANDS NO TRATAMENTO DE EFLUENTE DOMÉSTICO ATRAVÉS DE ANÁLISES ECOTOXICOLÓGICAS
8196	A EFICIÊNCIA DO TRATAMENTO DE EFLUENTES DE UMA REFINARIA DE PETRÓLEO AVALIADA POR MEIO DE ANÁLISES DE MUTAGENICIDADE E GENOTOXICIDADE EM SISTEMA-TESTE <i>OREOCHROMIS NILOTICUS</i>
8197	ANÁLISE DOS EFEITOS DO AGROTÓXICO VERMITEC® 18 CE EM <i>DANIO RERIO</i> (CYPRINIFORMES, CIPRINIDAE) POR MEIO DE ESTUDOS <i>IN SITU</i>
8198	BIOMARCADORES EM <i>ACARTIA TONSA</i> COMO FERRAMENTA PARA AVALIAÇÃO DE IMPACTO E MONITORAMENTO DE CONTAMINANTES EM ESTUÁRIOS
8199	UTILIZAÇÃO DO COPEPODE <i>ACARTIA TONSA</i> NA AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DO LIGHTSTICK
8200	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ÁGUAS SOB INFLUÊNCIA DE UMA REFINARIA DE PETRÓLEO, POR MEIO DO SISTEMA-TESTE <i>ALLIUM CEPA</i>
8201	ANÁLISE ELEMENTAR EM FÍGADO DE <i>OREOCHROMIS NILOTICUS</i> DO RESERVATÓRIO DE GUARAPIRANGA, SP**
8202	MONITORAMENTO DA EUTROFIZAÇÃO E CONTAMINAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE AFLUENTES DO RIO IGUAÇU NA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA, PR
8203	EFEITOS CRÔNICOS DE <i>CYLINDROSPERMOPSIS RACIOBORSKII</i> EM CLADÓCEROS DE ORIGEM TROPICAL E TEMPERADA
8204	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DA ÁGUA DO DIQUE DO ESTALEIRO ATLÂNTICO SUL, PERNAMBUCO-BRASIL
8205	CALIDAD AMBIENTAL DE UM ARROYO DE LA PAMPA ONDULADA EVALUADA ATRAVÉS DE LAS RESPUESTAS <i>IN SITU</i> A ESTRÉS OXIDATIVO DE LA CARPA (<i>CYPRINUS CARPIO</i>)
8206	TOXICIDADE AGUDA DO TRICHLORFON PARA O PACU (<i>PIARACTUS MESOPOTAMICUS</i>) OS HÍBRIDOS TAMBACU (P. <i>MESOPOTAMICUS</i> X <i>COLOSSOMA MACROPOMUN</i>) E PATINGA (P. <i>MESOPOTAMICUS</i> X <i>PIARACTUS BRACHYPOMUS</i>)
8207	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL GENOTÓXICO PARA ÁGUAS DE CONSUMO HUMANO
8208	AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO E TOXICIDADE NO RIO RIBEIRA DE IGUAPE-SP
8209	EFEITO AGUDO (96H) DO HORMÔNIO FEMININO SINTÉTICO (17A-ETINILESTRADIOL) SOBRE O ÍNDICE HEPATO-SOMÁTICO DE GIRINOS DE RÃS-TOURO (<i>LITHOBATES CATESBEIANUS</i>)
8210	EFEITO DA LIXIVIAÇÃO DO GLIFOSATO PARA O CARAMUJOS <i>POMACEA CANALICULATA</i> E <i>BIOMPHALARIA SP</i> NA PRESENÇA E AUSÊNCIA DE MACRÓFITAS EM CONDIÇÃO DE MESOCOSMO

Nº	TÍTULO
8211	TOXICITY ASSESSMENT FROM ELECTRO-COAGULATION TREATED-TEXTILE DYE WASTEWATERS BY BIOASSAYS
8212	PHYTOTOXICITY OF TANNERY WASTEWATER TREATED BY PHOTO-FENTON PROCESS WITH ARTIFICIAL IRRADIATION USING LETTUCE SEEDS (LACTUCA SATIVA)
8213	ANÁLISE INTEGRADA DE SEDIMENTO:UM LINK ENTRE CIÊNCIA E SOCIEDADE - CASO DE ESTUDO:RESERVATÓRIO RIO GRANDE (COMPLEXO BILLINGS, SÃO PAULO, SP)
8214	UTILIZAÇÃO DE ORGANISMOS NÃO-ALVOS COMO BIOINDICADORES DE APLICAÇÃO DE HERBICIDA NO CONTROLE DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS
8215	EFEITO DA LIXIVIAÇÃO DO GLIFOSATO PARA PEIXES NEOTROPICAIS NA PRESENÇA E AUSÊNCIA DE MACRÓFITA EM CONDIÇÃO DE MESOCOSMO
8216	AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DOS SEDIMENTOS SUPERFICIAIS DA BAÍA DE GUARATUBA-PR
8217	ESTUDO DA FITOXICIDADE EM EFLUENTE TÊXTIL TRATADO PELO PROCESSO FOTO-FENTON ARTIFICIAL UTILIZANDO BIOENSAIO COM LACTUCA SATIVA
8218	AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DE AGROQUÍMICOS SOBRE ORGANISMOS INDICADORES (PEIXES, ZOOPLÂNCTON E FITOPLÂNCTON)
8219	EFEITOS DA EXPOSIÇÃO AGUDA AO ALUMÍNIO E VARIAÇÕES DO PH NA EXPRESSÃO DE GONADOTROPINAS DE OREOCHROMIS NILOTICUS
8221	ESTUDO DOS EFEITOS DA FOTOMODIFICAÇÃO DO ANTRACENO NO METABOLISMO ENERGÉTICO DE TILÁPIA-DO-NILO
8222	RESPOSTAS SO SISTEMA ANTIOXIDANTE DE MEXILHÕES MARINHOS PERNA PERNA EXPOSTOS À DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE COBRE
8223	ALTERAÇÕES GENOTÓXICAS E MUTAGÊNICAS EM ROBALO-PEVA (CENTROPOMUS PARALLELUS) EXPOSTO AO PETRÓLEO BRUTO
8224	COMPARAÇÃO DE METODOLOGIAS DE LIXIVIAÇÃO DE BIODIESEL PARA OBTENÇÃO DA FRAÇÃO SOLÚVEL EM ÁGUA UTILIZADAS EM TESTES TOXICOLÓGICOS
8225	TOXICIDADE AGUDA E CRÔNICA DO CORANTE REMAZOL PRETO B NAS FORMAS QUÍMICAS SULFATOETILSULFONA, VINILSULFONA E HIDROXIETILSULFONA
8226	AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DO SEDIMENTO DE MANGUEZAL EM PRAIA GRANDE, LITORAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
8227	OXIDATIVE STRESS AND CELL DEATH ON PRIMARY CULTURED HEPATOCYTES OF THE NEOTROPICAL FISH HOPLIAS MALABARICUS EXPOSED TO CYLINDROSPERMOPSIN (CYANOTOXIN)
8228	IDENTIFICAÇÃO DE BIOMARCADORES NO SIRI AZUL CALLINECTES SAPIDUS PARA A AVALIAÇÃO DE CONTAMINANTES AQUÁTICOS NO ESTUÁRIO DA LAGOA DOS PATOS(RS)
8229	AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DA QUALIDADE DA ÁGUA E DO SEDIMENTO DO RESERVATÓRIO DA PAMPULHA (MG) E SEUS PRINCIPAIS TRIBUTÁRIOS
8230	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS UTILIZANDO ORGANISMOS-TESTE VIBRIO FISCHERI
8231	RESPOSTAS DE EGERIA DENSA SOB ESTRESSE POR CÁDMIO
8232	RELAÇÃO ENTRE PARÂMETROS REPRODUTIVOS E SAZONALIDADE COM A ACUMULAÇÃO MERCÚRIO EM XIPHOPENAEUS KROYERI (HELLER, 1862) NO NORTE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Nº	TÍTULO
8233	RESULTADOS PRELIMINARES DA SENSIBILIDADE DO POLIQUETA ARMANDIA AGILIS A VARIÁVEIS ABIÓTICAS E SUBSTÂNCIAS DE REFERÊNCIA
8234	TOXICIDADE AGUDA DO ÓLEO VEGETAL PARA GIRINOS DE RÃ-TOURO, LITHOBATES CATESBEIANUS
8235	TOXICIDADE AGUDA DO PENOXSULAM ASSOCIADO AO ÓLEO VEGETAL PARA POECILIA RETICULATA
8236	EFEITOS LETAIS E SUBLETAIS DO EFLUENTE DO ATERRO SANITÁRIO DA MURIBECA EM LARVAS DE TILÁPIA DO NILO (OREOCHROMIS NILOTICUS)
8237	AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS LIMNOLÓGICOS, PARASITAS, BACTÉRIAS E METAIS PESADOS EM ÁGUA SUPERFICIAL NO CÔRREGO RIBEIRÃO PRETO, RIBEIRÃO PRETO, SP
8238	TOXICIDADE DE RESÍDUOS DA INDÚSTRIA DE FUNDIÇÃO AVALIADA POR DOIS MÉTODOS UTILIZANDO CERIODAPHNIA DUBIA RICHARD, 1894 (CRUSTACEA, CLADOCERA)
8239	DETERMINAÇÃO DE RESULTADOS DE TESTES DE TOXICIDADE COM ALGAS ATRAVÉS DA CORRELAÇÃO ENTRE CONTAGEM CELULAR E ESPECTROFOTOMETRIA
8240	CONTRIBUIÇÃO DO SURFACTANTE PARA A TOXICIDADE DE UM CORANTE COMERCIAL DISPERSED RED 1
8241	CARACTERIZAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DE AMOSTRAS DE SOLUBILIZADO DE LODOS DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTOS
8242	ALTERAÇÕES EM PARÂMETROS DE ESTRESSE OXIDATIVO EM TILÁPIAS DO RESERVATÓRIO DE IBIRITÉ, MG
8243	ACUTE TOXICITY OF ZINC IN PINK SHRIMP (FARFANTEPENAEUS PAULENSIS) WITH RESPECT TO TEMPERATURE AND SALINITY
8244	THE USE OF OXYGEN CONSUMPTION TO EVALUATE THE TOXICITY OF CADMIUM ON FARFANTEPENAEUS PAULENSIS
8245	ALTERAÇÕES NOS ELEMENTOS ANTIOXIDANTES ENZIMÁTICOS DE BRYCON AMAZONICUS (SPIX & AGASSIZ, 1829) EXPOSTOS AO INSETICIDA PIRETRÓIDE KESHET®
8247	O USO DE BIOMARCADOR VEGETAL PARA AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE MUTAGÊNICA DO BIOSURFACTANTE RAMNOLIPÍDIO
8248	AVALIAÇÃO DE TRES TIPOS DE SEDIMENTOS NA SOBREVIVÊNCIA E NA TOXICIDADE AGUDA DA SUBSTÂNCIA DE REFERÊNCIA DICROMATO DE POTÁSSIO PARA DAPHNIA MAGNA E DAPHNIA SIMILIS
8249	EVIDÊNCIAS DA MARCAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA PELO MÉTODO DE AUTOMETALOGRAFIA
8250	MERCURIO TOTAL EM MÚSCULO E FÍGADO DA ALBACORINHA, THUNNUS ATLANTICUS (LESSON, 18331, DO SUDESTE DO BRASIL
8251	AQUATOX: UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA ESCOLA
8252	EFEITO DO GLIFOSATO E DE TIPOS DE SEDIMENTO SOBRE O CONSUMO ALIMENTAR DO CARAMUJO (POMACEA CANALICULATA) EM CONDIÇÃO DE MICROCOSMOS
8253	TOXICIDADE AGUDA E RISCO AMBIENTAL DO TRICHLORFON PARA O PEIXE MATO GROSSO (HYPHESSOBRYCON EQUES)
8254	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE E DO POTENCIAL MUTAGÊNICO DE AMOSTRAS DE ÁGUAS DO ARROIO PORTÃO / RS ATRAVÉS DO TESTE ALLIUM CEPHA

Nº	TÍTULO
8255	AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE DE MYSIDOPSIS JUNIAE AO CHUMBO, CÁDMIO E COBRE
8256	ENSAIOS ECOTOXICOLÓGICOS COM SEDIMENTO CONTAMINADO EM LABORATÓRIO COM ZINCO
8257	AVALIAÇÃO SAZONAL DA QUALIDADE DOS SEDIMENTOS DAS PRAIAS DO GUARUJÁ-SP (PITANGUEIRAS, PERNAMBUCO E BRANCA), ATRAVÉS DE TESTES DE TOXICIDADE COM OURIÇO-DO-MAR
8258	AVALIAÇÃO TOXICOLÓGICA DA QUALIDADE DOS SEDIMENTOS DAS PRAIAS DO GUARUJÁ-SP (TOMBO, PITANGUEIRAS, ENSEADA, PERNAMBUCO, PEREQUÊ, IPORANGA E BRANCA)
8259	TOXICIDADE DE METAIS NO DESENVOLVIMENTO NAUPLIAR E ATIVIDADE DA QUITOBIASE DO COPÉPODE ACARTIA TONSA
8260	EFFECTO CRÓNICO DE LA QUINOLEINA FENÓLICA SOBRE DAPHNIA MAGNA
8261	ANÁLISE DE EFEITOS DO COBRE (CU ²⁺) NA FASE DE GIRINO DA ESPÉCIE RANA CATESBEIANA (RÃ-TOURO)
8262	POTENCIAL MUTAGÊNICO DO FUNGICIDA MANCOZEBE EM ASTYANAX JACUIHENSIS (TELEOSTEI: CHARACIDAE)
8263	ANÁLISE ECOTOXICOLÓGICA DO EFLUENTE DE DUAS INDÚSTRIAS PETROQUÍMICAS DO RIO DE JANEIRO UTILIZANDO DAPHNIA SIMILIS E DANIO RERIO COMO ORGANISMOS-TESTES.
8264	ENSAIOS ECOTOXICOLÓGICOS COM QUATRO CHORUMES IN NATURA UTILIZANDO O MICROCRUSTÁCEO DAPHNIA SIMILIS COMO ORGANISMO TESTE.
8265	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DA ÁGUA DE FUNDO E DA ÁGUA INTERSTICIAL DE SEDIMENTOS COLETADOS EM UMA ÁREA DE MARINA NÁUTICA, NA BAIXADA SANTISTA-SP.
8266	TOXICIDADE DE ÁGUA E SEDIMENTOS MARINHOS NO PARQUE ESTADUAL XIXOVÁ-JAPUÍ, BAIXADA SANTISTA, SP
8267	AVALIAÇÃO DA GENOTOXICIDADE DO METILMERCÚRIO EM ASTRONOTUS OCELLATUS (CICHLIDAE, TELEOSTEI) EM BIOENSAIO CRÔNICO
8268	AVALIAÇÃO PRELIMINAR DA FOTOTOXICIDADE DO ANTRACENO NO METABOLISMO ENERGÉTICO DE TILÁPIA-DO-NILO (OREOCHROMIS NILOTICUS)
8269	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE DETOXIFICAÇÃO DE EFLUENTE HOSPITALAR UTILIZANDO PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS, ATRAVÉS DE ENSAIOS ECOTOXICOLÓGICOS.
8270	DIAGNÓSTICO E PROPOSTA DE MODELO DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA PARA GESTÃO DO USO DAS ÁGUAS, E AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA UTILIZANDO DAPHNIA MAGNA STRAUS COMO ORGANISMO BIOINDICADOR.
8271	IDENTIFICAÇÃO DO ANTIINCRUSTANTE IRGAROL EM AMOSTRAS DE ÁGUA DE REGIÃO PORTUÁRIA MARANHENSE - NORDESTE DO BRASIL
8272	TOXICIDADE AGUDA DE DIURON E IRGAROL EM NAUPLIUS DE ARTEMIA
8273	ANÁLISE DA QUALIDADE DO SEDIMENTO SOB INFLUÊNCIA DA ATIVIDADE DE DRAGAGEM NA SAÍDA DO CANAL DO PORTO DE SANTOS - SP
8275	EFEITO DE DOSE AMBIENTALMENTE SEGURA DE CDCL ₂ NA FUNÇÃO CARDÍACA DE GIRINOS DE RÃ – TOURO
8276	AVALIAÇÃO DE METAIS E RADIOATIVIDADE ALFA E BETA TOTAL NAS ÁGUAS DO AÇUDE DE LUCRECIA, RIO GRANDE DO NORTE, BRASIL.
8277	UTILIZAÇÃO DE PEIXES NATIVOS NA DETERMINAÇÃO DA GENOTOXICIDADE DO RIO PARDINHO, RS, BRASIL, ATRAVÉS DO ENSAIO COMETA E TESTE DE MICRONÚCLEOS

Nº	TÍTULO
8278	AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO POR TRIBUTILESTANHO POR MEIO DE TRANSPLANTE DE LEUCOZONIA NASSA (GASTROPODA; FASCIOLARIIDAE) E ANÁLISE QUÍMICA DE SEDIMENTO EM ÁREA PORTUÁRIA NA BAÍA DE VITÓRIA, ES, BRASIL
8279	AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE DE ISOCHRYSIS GALBANA (PARRE, 1949) AO ZINCO
8280	ASPECTOS DO CICLO DE VIDA DE GRANDIDIERELLA BONINIEROIDES, STEPHENSEN, 1948(AMPHIPODA GORIDAE) CULTIVADA EM DIFERENTES SALINIDADES
8281	AVALIAÇÃO DO EFEITO DO AGROTÓXICO VERTIMEC® 18 CE SOBRE A COMPOSIÇÃO E ESTRUTURA DA COMUNIDADE DE MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS EM UM EXPERIMENTO “IN SITU”
8282	AVALIAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DA QUALIDADE DO SEDIMENTO DO BAIXO ESTUÁRIO DO RIO ITAJAÍ-AÇU (SC) E REGIÕES COSTEIRAS ADJACENTES ATRAVÉS DE TESTES DE TOXICIDADE CRÔNICA
8283	UTILIZAÇÃO DO TIE NA IDENTIFICAÇÃO DOS CONSTITUINTES TÓXICOS PRESENTES NOS SEDIMENTOS DO BAIXO ESTUÁRIO DO RIO ITAJAÍ-AÇU E REGIÕES COSTEIRAS ADJACENTES
8284	MONITORAMENTO DO ESTUÁRIO DA BAÍA DE VITÓRIA, ESPÍRITO SANTO – BRASIL, UTILIZANDO ESPÉCIES DA FAUNA E FLORA DO MANGUEZAL
8285	INFLUÊNCIA DO CARBONO ORGÂNICO DISSOLVIDO NA SENSIBILIDADE AO COBRE EM MOINA MINUTA (HANSEN,1899) E DIAPHANOSOMA SPINULOSUM ((HERBST, 1975).
8286	TOXICIDADE AGUDA DO INSETICIDA TEMEFÓS PARA LEMNA MINOR
8287	TOXICIDADE AGUDA DO INSETICIDA DIFLUBENZURON PARA A MACRÓFITA LEMNA MINOR
8288	AVALIAÇÃO UM PEIXE NEOTROPICAL COMO MODELO PARA ENSAIOS ECOTOXICOLÓGICOS
8289	RESÍDUO DE GLIFOSATO NA ÁGUA EM CONDIÇÕES DE MESOCOSMOS APÓS UTILIZAÇÃO PARA CONTROLE DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS EM CONDIÇÃO DE MESOCOSMOS
8290	ALTERAÇÕES CELULARES EM MICROALGA EXPOSTA A EFLUENTE DE INDÚSTRIA DE PAPEL E CELULOSE.
8291	MULTIVARIATE ANALYSIS IDENTIFYING THE NATURE AND EXTENT OF SEDIMENT CONTAMINATION IN PARANAGUÁ ESTUARINE SYSTEM (SOUTHERN BRAZIL)
8292	ECOTOXICOLOGICAL EVALUATION OF SEDIMENTS FROM PARANAGUÁ ESTUARINE SYSTEM (PES), SOUTHERN BRAZIL
8293	SEGURANÇA AMBIENTAL DO GLUTARALDEÍDO PARA A TILÁPIA
8294	TOXICIDADE AGUDA E RISCO AMBIENTAL DO GLUTARALDEÍDO PARA A TILÁPIA
8295	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE TRÊS RESERVATÓRIOS DO RIO PARAÍBA DO SUL ATRAVÉS DE BIOMARCADORES EM PIMELODUS MACULATUS (SILURIFORMES, PIMELODIDAE)
8296	EFEITO DOS PRODUTOS EXTRACELULARES DA ALGA NOCIVA HETEROSIGMA AKASHIWO SOBRE A VIABILIDADE DOS HEMÓCITOS DA OSTRA DO PACÍFICO CRASSOSTREA GIGAS E DO MEXILHÃO PERNA PERNA
8297	AVALIAÇÃO DO STRESS OXIDATIVO E DEFESAS ANTIOXIDANTES EM BRÂNQUIAS DO SIRI-AZUL CALLINECTES SAPIDUS APÓS CHOQUE HIPOSMÓTICO E EXPOSIÇÃO AO COBRE
8298	ANÁLISE REPRODUTIVA DE DAPHNIA GESSNERI HERBEST,1967 (CLADOCERA, CRUSTACEA) EM MEIO ARTIFICIAL
8299	O EMPREGO DE ANÁLISES BIOLÓGICAS NO MONITORAMENTO DE SISTEMAS AQUÁTICOS: ESTUDO DE CASO DE TESTES ECOTOXICOLÓGICOS COM CERIODAPHNIA DUBIA NO RIO NEGRO
8300	RESPOSTAS DO SISTEMA ANTIOXIDANTE DE MEXILHÕES MARINHOS PERNA PERNA EXPOSTOS À DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE COBRE

Nº	TÍTULO
8301	ANÁLISE DA ÁGUA SUPERFICIAL E SUBTERRÂNEA NO ENTORNO DO DEPÓSITO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DE PORTO VELHO-RO.
8302	CONCENTRAÇÃO DE MERCÚRIO NO PLÂNCTON DO RIO JACY-PARANÁ (RONDÔNIA).
8303	EFEITO DA MICROCISTINA [D-LEU1]MC-LR SOBRE A EXPRESSÃO GÊNICA DE ISOFORMAS DE GLUTATIONA S-TRANSFERASE NO INVERTEBRADO MARINHO LITOPENAEUS VANNAMEI
8304	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS FISIOLÓGICOS E COMPORTAMENTAIS CAUSADOS POR CARBOFURAN EM TILÁPIA (OREOCHROMIS NILOTICUS)
8305	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE EFLUENTES GERADOS EM DOIS SISTEMAS DIFERENTES DE DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE NATAL/RN
8306	TAXA DE FILTRAÇÃO E ABERTURA E FECHAMENTO DAS VALVAS EM MYTILOPSIS LEUCOPHAETA EXPOSTOS AO TRIBUTILESTANHO
8307	TOXICIDADE AGUDA DO TBT SOBRE MYTELLA CHARRUANA (MOLLUSCA: BIVALVIA)
8308	AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DOS SEDIMENTOS DE ÁREAS SOB INFLUÊNCIA DO PORTO DE RIO GRANDE (RS) UTILIZANDO O COPÉPODO BENTÔNICO NITOKRA SP.
8309	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL GENOTÓXICO DE AMOSTRAS DE ÁGUAS DE ÁREA CONTAMINADA POR PRESERVANTES DE MADEIRA ATRAVÉS DO TESTE ALLIUM CEPA.
8310	O EMPREGO DE ANÁLISES BIOLÓGICAS NO MONITORAMENTO DE SISTEMAS AQUÁTICOS: ESTUDO DE CASO DE TESTES ECOTOXICOLÓGICOS COM CERIODAPHNIA DUBIA NO RIO NEGRO
8311	A SENSIBILIDADE DAPHINIA GESSNERI HERBSET, 1967, (CRUSTACEA: CLADOCERA) EM DIFERENTES MEIOS ARTIFICIAIS NO MONITORAMENTO DA LAGOA DE DUNAS EM CAMAÇARI SALVADOR, BAHIA, BRASIL.
8312	AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS DE ÁGUAS DO ARROIO LUIZ RAU/RS PARA DETECTAR O POTENCIAL GENOTÓXICO ATRAVÉS DO TESTE ALLIUM CEPA
8313	DIAGNÓSTICO ECOTOXICOLÓGICO DE EFLUENTES DE DESPESCA DE ATIVIDADES DE CARCINICULTURA DESPEJADOS NO COMPLEXO ESTUARINO DO RIO JUNDIAÍ-POTENGI, NATAL/RN
8314	DIAGNÓSTICO ECOTOXICOLÓGICO DOS EFLUENTES DO HOSPITAL GISELDA TRIGUEIRO, NATAL/RN
8315	DIAGNÓSTICO ECOTOXICOLÓGICO DAS ÁGUAS EM TORNO DO TERMINAL SALINEIRO DE AREIA BRANCA (TERMISAB), RN
8316	DIAGNÓSTICO ECOTOXICOLÓGICO DO SEDIMENTO NA ÁREA DO TERMINAL PESQUEIRO DE NATAL, RN
8317	MODULATION OF REDOX STATE OF CARP (CYPRINUS CARPIO) BRAIN BY POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AND THE CARBON NANOMATERIAL FULLERENE (C60)
8318	EFEITOS DA CO-EXPOSIÇÃO DO NANOCOMPOSTO FULLERENO E ARSÊNIO EM HEPATÓCITOS DE ZEBRAFISH DANIO RERIO.
8319	AVALIAÇÃO GENOTÓXICA DEM ÁREA SUJEITA A CONTAMINAÇÃO POR PRESERVANTES DE MADEIRA.
8320	TOXICIDADE DO SEDIMENTO DO RIO POTENGI (NATAL – RN)
8321	EFFECT-DIRECTED ANALYSIS (EDA) OF GENOTOXICANTS AND ETHOXYRESORUFIN-O-DEETHYLASE INDUCERS IN BRAZILIAN SEDIMENTS

Nº	TÍTULO
8322	SEDIMENT-CONTACT FISH EMBRYO TOXICITY ASSAY WITH DANIO RERIO TO ASSESS PARTICLE-BOUND POLLUTANTS IN THE TIETE RIVER BASIN (SÃO PAULO, BRAZIL)
8323	SENSIBILIDADE DE DUNALIELLA TERTIOLECTA BUTCHER AO DODECIL SULFATO DE SÓDIO E DICROMATO DE POTÁSSIO EM TESTES DE TOXICIDADE CRÔNICA
8324	RESPONSE OF THE ANTIOXIDANT AND DETOXYFYING SYSTEM IN THE ANURAN TADPOLE (LEPTODACTYLUS LATRANS) EXPOSED TO THE ORGANOCHLORINE INSECTICIDE ENDOSULFÁN.
8325	TOXICIDADE AGUDA E CRÔNICA DO HERBICIDA ROUNDUP READY® PARA TILÁPIAS (OREOCHROMIS NILOTICUS)
8326	ANÁLISE HISTOPATOLÓGICA APÓS EXPOSIÇÃO AGUDA E CRÔNICA DO HERBICIDA ROUNDUP READY® PARA TILÁPIAS (OREOCHROMIS NILOTICUS)
8327	DETECÇÃO DE RESÍDUOS DE AGROQUÍMICOS ORGANOFOSFORADOS E CARBAMATOS POR CROMATOGRAFIA EM CAMADA DELGADA EM AMOSTRAS DE ÁGUA FORNECIDA AOS BOVINOS DE PROPRIEDADES DA REGIÃO DE MARINGÁ, PARANÁ, BRASIL.
8328	ECOTOXICIDADE DO SEDIMENTO DO TERÇO INFERIOR DO RIO TAQUARI, TRIUNFO, RS
8329	AVALIAÇÃO PRELIMINAR DA QUALIDADE DA ÁGUA DE RESERVATÓRIOS QUE ABASTECEM A REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA ATRAVEZ DE BIOMARCADORES
8330	ANÁLISE DA ECOTOXICIDADE DA ÁGUA EM SÃO SEBASTIÃO (LITORAL NORTE DE SÃO PAULO)
8331	AVALIAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA TOXICIDADE COMO FERRAMENTA DE GESTÃO DA REMEDIAÇÃO DO RESERVATÓRIO DE IBIRITÉ (MG, BRASIL).
8332	AVALIAÇÃO DA OCORRÊNCIA E REMOÇÃO DE CISTOS DE GIARDIA SPP E OCISTOS DE CRYPTOSPORIDIUM SPP EM DIFERENTES ETAPAS DE UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO COM CONTRIBUIÇÃO DE EFLUENTE HOSPITALAR.
8333	O MODELO DO LIGANTE BIÓTICO (BLM) NA AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DO COBRE EM ORGANISMOS AQUÁTICOS DA AMAZÔNIA: O PAPEL DO CARBONO ORGÂNICO DISSOLVIDO (COD) E DO PH
8334	EFEITO DO FENANTRENO NA VISÃO, NATAÇÃO E HABILIDADE DE FUGA DE PREDADORES DO TAMBAQUI COLOSSOMA MACROPOMUM
8335	USO DA GERMINAÇÃO DE SEMENTE DE ALFACE (LACTUCA SATIVA L.) COMO FERRAMENTA NA AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA CARROS
8336	ESTUDO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DO RIO JUCU, ES: CARACTERIZAÇÃO LIMNOLÓGICA E ANÁLISE DA COMUNIDADE DE MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS
8337	ANÁLISE DO POTENCIAL GENOTÓXICO DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DO AÇUDE DE LUCRÉCIA (RN-BRASIL) ATRAVÉS DO TESTE DE MICRONÚCLEO
8338	DEFINIÇÃO DE REGIÕES PARA ESTUDO GENOTÓXICO NO ESTUÁRIO DA BAÍA DA BABITONGA/SC

ECOTOXICOLOGIA ATMOSFÉRICA

Nº	TÍTULO
9002	EFEITOS AGUDOS DA QUEIMA DOS COMBUSTÍVEIS DIESEL E BIODIESEL NO EPITÉLIO NASAL DE CAMUNDONGOS BALB/C
9003	ATUAÇÃO DO ÁCIDO ASCÓRBICO E DA GLUTATIONA NA DEFESA ANTIOXIDATIVA EM PLANTAS JOVENS DE TIBOUCHINA PULCRA (CHAM.) COGN. EXPOSTAS À POLUIÇÃO ORIUNDA DA REFINARIA DE PETRÓLEO EM CUBATÃO, SP
9004	DETERMINAÇÃO DOS INSETICIDAS DOMISSANITÁRIOS ALFA-CIPERMETRINA E DELTAMETRINA EM AMBIENTE FECHADO

Nº	TÍTULO
9005	MONITORAMENTO AMBIENTAL OCUPACIONAL DE UMA EMPRESA DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SAÚDE (RSS)
9006	GENOTOXICITY AND QUANTIFICATION OF PARTICULATE MATTER EMITTED BY BIOMASS BURNING: A CASE STUDY IN LEGAL AMAZON
9007	EXHALED BREATH CONDENSATE: DIFFERENCES IN PH BETWEEN NON-SMOKING TRAFFIC-OPERATORS AND CONTROLS EXPOSED TO AIR POLLUTION OF SÃO PAULO CITY
9008	AIR POLLUTION ASSESSMENT MODEL BY PASSIVE BIOMONITORING, IN SÃO MATEUS DO SUL, PARANÁ, BRAZIL
9009	EFEITOS DA EXPOSIÇÃO ÀS PARTÍCULAS DE EXAUSTÃO DO DIESEL SOBRE DESFECHOS GESTACIONAIS
9010	EFEITOS AGUDOS DA QUEIMA DOS COMBUSTÍVEIS DIESEL E BIODIESEL NO EPITÉLIO NASAL DE CAMUNDONGOS BALB/C
9011	BIOENSAIO DE MUTAGENICIDADE NA AVALIAÇÃO DE EMISSÕES AMBIENTAIS COMPLEXAS (PM 10) EM TRÊS ÁREAS NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
9012	DETERMINAÇÃO MULTI ELEMENTAR E % DE MCN EM <i>TRADESCANTIA PALLIDA</i> -METODOLOGIA ALTERNATIVA PARA AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO ATMOSFÉRICA
9013	AVALIAÇÃO DE TRES TIPOS DE SEDIMENTO NA SOBREVIVÊNCIA E TOXICIDADE AGUDA DA SUBSTÂNCIA DE REFERÊNCIA CLORETO DE SODIO EM TESTES COM <i>CERIODAPHNIA DUBIA</i>
9014	SINALIZAÇÃO CELULAR EM EXPLANTE DE TRAQUÉIAS DE CAMUNDONGOS BALB/C EXPOSTAS AO MATERIAL PARTICULADO DA EXAUSTÃO DO DIESEL.
9015	CONTAMINAÇÃO AQUÁTICA POR METAIS: TESTE DE TOXICIDADE AGUDA COM MICROCRUSTÁCEO E ALTERAÇÃO NA VELOCIDADE DE TRANSPORTE MUCOCILIAR EM AMOSTRAS DE MUÇO DE <i>OREOCHROMIS NILOTICUS</i> .
9016	AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE MICROCISTINAS DE ÁGUAS DE ABASTECIMENTO POR PROCESSOS OXIDATIVOS
9017	A UTILIZAÇÃO DE NOVAS LINHAGENS NA AVALIAÇÃO DA MUTAGENICIDADE DO AR

ECOTOXICOLOGIA TERRESTRE

Nº	TÍTULO
10003	RESPOSTA DE <i>DAPHNIA MAGNA STRAUS</i> , 1820 A SOLO CONTAMINADO POR PRESERVATIVOS DE MADEIRA, TRIUNFO, RS
10004	UTILIZAÇÃO DO DIPLÓPODO RHINOCRICUS PADBERGI NA AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DO HERBICIDA TRIFLURALINA.
10005	NOVAS VARIÁVEIS PARA AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE SOLOS CONTAMINADOS UTILIZANDO BIOENSAIO COM ALFACE
10006	POTENCIALIZAÇÃO DA TOXICIDADE DE SOLOS CONTAMINADOS SIMULANDO CONDIÇÕES DE CHUVA ÁCIDA
10007	ESTUDO COMPARATIVO DA SENSIBILIDADE ENTRE <i>EISENIA FETIDA</i> E <i>EISENIA ANDREI</i> À CLOROACETAMIDA
10008	<i>PONTOSCOLEX CORETHRURUS</i> (MÜLLER, 1857) E <i>EISENIA ANDREI</i> , BOUCHÉ, 1972 COMO BIOINDICADORAS DE SOLOS CONTAMINADOS POR AGROTÓXICOS
10009	EFEITO DE VERMITEC 18 CE® SOBRE O COMPORTAMENTO DE FUGA DE <i>AMYNTHAS CORTICIS</i> , <i>EISENIA ANDREI</i> E <i>PONTOSCOLEX CORETHRURUS</i> , EM ENSAIOS DE LABORATÓRIO COM SOLO ARTIFICIAL TROPICAL
10010	AVALIAÇÃO PRELIMINAR DA QUALIDADE DO SOLO DE UNIDADES RURAIS FAMILIARES UTILIZANDO ENSAIOS ECOTOXICOLÓGICOS

Nº	TÍTULO
10011	ASSOCIAÇÃO ENTRE INGESTÃO VOLUNTÁRIA DE SOLO (GEOFAGIA) E ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS
10012	INTEGRAÇÃO DE METODOLOGIAS PARA AVALIAÇÃO DE IMPACTOS DE AGROTÓXICOS NO SOLO EM REGIÃO TROPICAL: ESTUDO DE CASO DE BOM REPOUSO, MG, BRASIL
10013	SENSIBILIDADE A CLOROACETAMIDA E TOXICIDADE AGUDA DO TRICLORFON EM AREIA FINA PARA MINHOCAS <i>EISENIA FOETIDA</i> .
10014	TOXICIDADE AGUDA DO TRICLORFON EM DOIS TIPOS DE SEDIMENTO PARA MINHOCAS <i>EISENIA FOETIDA</i> .
10015	ARSENATE AND ARSENITE TOXIC EFFECTS ON CHLOROPHYLL FLUORESCENCE OF LETTUCE PLANTS
10016	EFFECT OF ARSENATE AND ARSENITE ON GAS EXCHANGE OF LACTUCA SATIVA L.
10017	MUSGOS COMO BIOINDICADORES DA DEPOSIÇÃO ATMOSFÉRICA DE METAIS PESADOS EM CAXIAS DO SUL, RS
10018	ADAPTAÇÃO DO ENSAIO ECOTOXICOLÓGICO COM ENQUITRÉIDEOS (ENCHYTRAEIDAE, OLIGOCHAETA)
10019	EFEITO DA EXPOSIÇÃO PÓS-NATAL AO BISFENOL A E DIETILESTILBESTROL SOBRE O DIÂMETRO DOS NÚCLEOS HEPÁTICOS EM CAMUNDONGAS
10020	TOXICIDADE AGUDA E DE RISCO AMBIENTAL DO HERBICIDA GLYPHOSATE PARA O FUNGO <i>ALTERNARIA CASSIE</i>
10021	EFEITOS DE RESÍDUOS DE ROCHAS ORNAMENTAIS EM MINHOCAS <i>EISENIA FOETIDA</i>
10022	INFLUÊNCIA DO COBRE SOBRE OS PARÂMETROS ESPERMÁTICOS DE <i>CALOMYS LAUCHA</i>
10023	ACUMULACIÓN DE OCHO METALES PESADOS EN CARNE DE MONTE CAZADA POR TRES COMUNIDADES NATIVAS DE LA AMAZONÍA PERUANA
10024	TOXICIDAD COMPARATIVA DE SOLANUM MAMMOSUM Y PAULLINIA CLAVIGERA SOBRE COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES AGENTE CAUSAL DE LA ANTRACNOSIS EN EL CULTIVO DE CAMU CAMU
10025	A SENSIBILIDADE DAS ESPÉCIES PROISOTOMA MINUTA E CYPHODERUS SP. (COLLEMBOLA) É SEMELHANTE À ESPÉCIE PADRÃO FOLSOMIA CANDIDA NA AVALIAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS POR METAIS?
10026	CONCENTRAÇÃO LETAL MÉDIA (CL50) DO EXTRATO AQUOSO DE DERRIS RARIFLORA BENTH (FABACEAE) SOBRE TETRANYCHUS DESERTORUM BANKS (ACARI: TETRANYCHIDAE) EM FOLHAS DE CAPSICUM ANNUUM L
10027	TOXICIDADE DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DO EXTRATO AQUOSO DE DERRIS FLORIBUNDA (FABACEAE) SOBRE TETRANYCHUS DESERTORUM (ACARI: TETRANYCHIDAE) EM FOLHAS DE CAPSICUM ANNUUM
10028	INFLUÊNCIA DA PARATIONA METÉLICA SOBRE A GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE ALLIUM CEPA
10029	EFEITOS DA EXPOSIÇÃO A SOLOS CONTAMINADOS NO METABOLISMO GERAL DE RATOS WISTAR (<i>RATTUS NORVEGICUS</i>)

NOVAS TECNOLOGIAS EM ECOTOXICOLOGIA

Nº	TÍTULO
11002	ESTABELECIMENTO DAS CONDIÇÕES DE EXTRAÇÃO E ANÁLISE DO HIDROXICUMARÍNICO BROMADIOLONA FORMULADO COMO BLOCO PARAFINADO E COMO PÉLETS
11003	ANÁLISES MORFOMÉTRICAS DA LARVA PLUTEUS DO OURIÇO DO MAR <i>LYTECHINUS VARIEGATUS</i> COMO PARÂMETROS NO TESTE DE TOXICIDADE

Nº	TÍTULO
11004	RELAÇÃO TEMPO DE EXPOSIÇÃO E RESPOSTA EM TESTES COM FILHOTES DE <i>GIRARDIA TIGRINA</i>
11005	AVALIAÇÃO IN VITRO DA EXPOSIÇÃO DE POLUENTES ORGÂNICOS EM HEPATÓCITOS DE <i>HOPLIAS MALABARICUS</i>
11006	DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO PARA UTILIZAÇÃO DE NÁUPLIOS DO COPÉPODO <i>TISBE BIMINIENSIS</i> EM TESTES DE TOXICIDADE DE ÁGUA
11007	DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO PARA ISOLAMENTO E CULTIVO DE NEURÔNIOS DE <i>HOPLIAS MALABARICUS</i> (TRAÍRA)
11008	CONSTRUÇÃO, SEQUENCIAMENTO E ANOTAÇÃO FUNCIONAL DE BIBLIOTECAS DE CDNA NORMALIZADAS PARA DOIS BIVALVES TROPICAIS: A OSTRA <i>CRASSOSTREA RHIZOPHORAE</i> E A VIEIRA <i>NODIPECTEN NODOSUS</i>
11009	DESENVOLVIMENTO DO KIT MONITOX® (BIOMASSA LIOFILIZADA DE <i>VÍBRIO FISCHERI</i>) PARA O AUTOMONITORAMENTO DE TOXICIDADE DE EFLUENTES INDUSTRIAIS)
11010	DEFORMIDADE NO MENTO DE LARVAS DE <i>CHIRONOMUS SANCTICAROLI</i> SUBMETIDAS AO ENSAIO DE ECOTOXICIDADE COM AMOSTRAS AMBIENTAIS DE SEDIMENTO
11011	EXPERIMENTO PILOTO VISANDO O DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO DE AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE MICRORGANISMOS POTENCIAIS AGENTES DE BIOCONTROLE DO MEXILHÃO DOURADO (<i>LIMNOPERNA FORTUNEI</i>)
11012	EFEITOS DE CIANOTOXINA EM CULTIVO PRIMÁRIO DE HEPATÓCITOS DE PEIXE NEOTROPICAL
11013	AVALIAÇÃO DE SOLVENTES PARA EXTRAÇÃO DE MALATIONA
11014	EFEITO DO ESTRESSE FÍSICO-QUÍMICO NA EMISSÃO ULTRAFRACA DE LUZ EM <i>ESCHERICHIA COLI</i>
11015	PROPOSTA DE UM MÉTODO DE AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE AGUDA DE EFLUENTES GASOSOS
11016	AVALIAÇÃO METODOLÓGICA DE ENSAIOS DE TOXICIDADE AGUDA IN SITU (RESERVATÓRIO DE IBIRITÉ, MG) COM CLADÓCEROS E QUIRONOMÍDEOS
11017	RESFRIAMENTO DE GAMETAS DO QUIRÇO DO MAR <i>LYTECHINUS VARIEGATUS</i>
11018	PADRONIZAÇÃO DE DUAS ESPÉCIES DE PEIXES BRASILEIROS, <i>HOPLIAS MALABARICUS</i> E <i>RHAMDIA QUELEN</i> PARA O CULTIVO PRIMÁRIO DE HEPATÓCITOS
11019	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DO DODECIL SULFATO DE SÓDIO EM <i>MYSIDOPSIS JUNIAE</i> : MORTALIDADE, COMPRIMENTO, PESO SECO E FECUNDIDADE
11020	AVALIAÇÃO METODOLÓGICA PARA A REALIZAÇÃO DE TESTES DE TOXICIDADE COM PEIXES NO RESERVATÓRIO DE IBIRITÉ, MINAS GERAIS
11021	EFEITO DA TOXICIDADE AGUDA DO HERBICIDA 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO NA SÍNTESE PROTÉICA DE CULTURAS MICROBIANAS RESISTENTES
11022	CULTIVO DAS MICROALGAS <i>PHORMIDIUM SP</i> E <i>CHORELLA VULGARIS</i> E PERSPECTIVAS DE APLICAÇÕES
11023	UTILIZAÇÃO DA TAXA DE DECOMPOSIÇÃO DE MACRÓFITAS COMO PROVÁVEL INDICADOR DE REABILITAÇÃO DE LAGOAS ACIDIFICADAS
11024	EFEITO DAS NANOPARTÍCULAS DE CARBONO FULERENO C60 E FULEROL C60(OH)18-22 FRENTE A RADICAIS PEROXIL (ROO•) E A INCIDÊNCIA DE RADIAÇÃO INFRAVERMELHA
11025	INTERAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE CARBONO (FULERENO C60 E FULEROL C60(OH)18-22) COM RADICAIS HIDROXILA (HO•): UMA ABORDAGEM IN VITRO
11026	PAPEL DO ÁCIDO LIPOICO NA MODULAÇÃO DA EXPRESSÃO DA GLICOPROTEÍNA P, ATIVIDADE

Nº	TÍTULO
	DE DETOXIFICAÇÃO E ACUMULAÇÃO DO INSETICIDA ORGANOCORADO ENDOSULFAN NO PEIXE JENYNSIA MULTIDENTATA (ANABLAPIDAE)
11027	METODOLOGIA PARA AVALIAR CAPACIDADE ANTIOXIDANTE TOTAL CONTRA RADICAIS HIDROXILA EM AMOSTRAS DE PLANTAS E COMPOSTOS FENÓLICOS
11028	METODOLOGIA PARA AVALIAR CAPACIDADE ANTIOXIDANTE TOTAL CONTRA PEROXI-RADICAIS EM AMOSTRAS DE PLANTAS E COMPOSTOS FENÓLICOS
11029	ANTIOXIDANT DEFENSES MODULATION AND GENERATION OF TOXIC EFFECTS IN TWO FISH SPECIES EXPOSED TO LIPOIC ACID
11030	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS INDUZIDOS PELO NANOMATERIAL FULERENO (C60) NO POLIQUETO LAEONEREIS ACUTA (POLYCHAETA, NEREIDIDAE) E NA COMUNIDADE BACTERIANA ASSOCIADA NA AUSÊNCIA E PRESENÇA DE LUZ VISÍVEL
11031	ANÁLISIS COMPARATIVA DE LA TOXICIDAD DEL NANOMATERIAL DE CARBONO FULERENO (C60) Y COBRE MEDIADOS POR LUZ UV-VIS EN DAPHNIA MAGNA
11032	MODULAÇÃO DA ATIVIDADE DA GLUTATIONA-S-TRANSFERASE (GST) DO ÁCIDO LIPÓICO NO CAMARÃO LITOPENAEUS VANNAMEI (BOONE, 1931) SUBMETIDO A UMA CONDIÇÃO DE HIPOXIA SEGUIDO DE RE-OXIGENAÇÃO
11033	ECOTOXICOLOGIA DO BRASIL NO MUNDO OU COMO ESTAMOS NA FITA?
11034	EPISTEMOLOGIA E ESTATÍSTICA NOS ESTUDOS DE ECOTOXICOLOGIA
11035	CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO DE VITELOGÊNESE EM MACHOS DE <i>RHAMDIA QUELEN</i> E SUA UTILIZAÇÃO NO BIOMONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA
11036	ADEQUAÇÃO DO USO DO ROTIFERO <i>BRACHIONUS ROTUNDIFORMES</i> E DAS LARVAS NO ESTÁGIO DE ZOEIA DO DECAPODA BRACHIURO <i>MENIPPE NODIFRONS</i> EM TESTES DE TOXICIDADE AGUDA

Telefones Úteis

Polícia Federal - 191
Polícia Militar – 190 / (47) 3369-3046
Delegacia de Polícia Civil – (47) 3369-1336
Bombeiros - 193
Posto de Saúde – (47) 3369-0225
Rodoviária de Balneário Camboriú – (47) 3367-2901
Aeroporto de Navegantes – (47) 3342-1132
Aeroporto Internacional Hercílio Luz - Florianópolis - (48) 3331-4000
Banco BESC / Banco do Brasil – (47) 3369-2100
Secretária de Turismo - 3369-2350, ramal 258
Citur - 3369-3333
Casa do Turista - 3393-6000 / 3369-5030
Prefeitura Municipal de Bombinhas - 3369-2350
Correios - 3369-2421
Consulado Argentina - (48) 3216-8903
Consulado Uruguai - (48) 3216-8944
Consulado Paraguai - (48) 3216-8944
Procon - 3363-2745
Táxi - 9993-3509 / 9983-9517 / 9902-0663 / 9973-4591