

Produção Técnico-Científica

Resumos publicados em anais de congressos

1. ALMEIDA, W.C., RECH, C.M.; KUMMROW, F., UMBUZEIRO, G.A., FREIRE, R.S. Estudo da degradação de compostos orgânicos presentes em efluentes industriais têxteis e a verificação da redução da respectiva mutagenicidade. Encontro sobre Aplicações Ambientais de Processos Oxidativos Avançados – EPOA 4 : 2007. Cubatão, SP, Brasil
2. BOSTELMANN, E.; FAVARO, D.I.T.; FERREIRA, F.J.; BEVILACQUA, J.E. Assessment of Cr, Cu, Pb, Ni and Zn levels in sediment samples from Rio Grande reservoir, Sao Paulo, Brazil. In: International Conference on Heavy Metals in the Environment, 13th, 5-8 jun, 2005, Rio de Janeiro, RJ.
3. BOSTELMANN, E.; FAVARO, D.I.T.; FERREIRA, F.J.; BEVILACQUA, J.E. Avaliação da concentração de elementos maiores e traços em amostras de sedimentos do reservatório Billings, braço Rio Grande, por ativação neutrônica. In: International Nuclear Atlantic Conference; Encontro Nacional de Aplicações Nucleares, 7th, ago. 28 - set. 2, 2005, Santos, SP. *Anais*. São Paulo: ABEN, 2005.
4. BOTELHO, M.J.C. Distribuição vertical diária do zooplâncton no reservatório Billings, São Paulo. VII Congresso de Ecologia do Brasil - Tema: Avanços nos estudos de ecossistemas terrestres, marinhos e de águas continentais - Local: Caxambu, MG - 20 a 25/11/2005
5. BOTELHO, M.J.C. Modificação na composição de Calanóides (Crustacea: Copepoda) no reservatório Guarapiranga, São Paulo, SP; VII Congresso de Ecologia do Brasil - Tema: Avanços nos estudos de ecossistemas terrestres, marinhos e de águas continentais - Local: Caxambu, MG -20 a 25/11/2005
6. BURATINI, S.V., ARAGÃO, M. A., ARAÚJO, R.P.A., PRÓSPERI, V. A., WERNER, L.I. Avaliação e Identificação da Toxicidade no Rio Baquirivu-Guaçu. In: IX Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia. Escola de Engenharia, Inst. Química São Carlos/USP, UF São Carlos, IPEN SETAC, São Pedro, SP, 2006. Resumos, p. 68.
7. BURATINI, S.V.; ARAGÃO, M. A. Caracterização da toxicidade crônica das águas do canal de Fuga (Cubatão, SP). Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia. 2007.
8. Cantusio Neto, R.; Santos, L. U.; Sato, M. I. Z.; Franco, R. M. M. Detection of *Cryptosporidium* spp. and *Giardia* spp. in samples of natural water from the Atibaia River, city of Campinas, São Paulo, Brazil, concentrated by Membrane Filtration and Calcium Carbonate Flocculation, followed by Immunomagnetic Separation. In: 15th International Symposium on Health-Related Water Microbiology, 31 May – 5 June 2009, Naxos, Greece. HRWM/IWA. P.330-331 (Poster B21).
9. Carlos, C.; Maretto, D. A.; Poppi, R. J.; Stoppe, N. C.; Sato, M. I. Z.; Ottoboni, L. M. M. Utilization of Fourier transform infrared spectroscopy as a bacterial source tracking tool.

In: 15th International Symposium on Health-Related Water Microbiology, 31 May – 5 June 2009, Naxos, Greece. HRWM/IWA. P. 185-186 (Poster A22).

10. CARVALHO, M.C.; AMAZONAS, D. ; PRADO. H.C.P. Cianobactérias no monitoramento da qualidade da água em dois reservatórios da região metropolitana de São Paulo – Brasil, no período de 2002-2008. Local da publicação: I Encontro Uruguayo, Cianobactérias del Conocimiento a la gestión -07 a 11/10/2009 CD na Sessão de Gestão de Florações de Cianobactérias, numeração G1. 2009.
11. COIMBRÃO, C.A.; KUMMROW, F. ; VIANA, F.C. ; UMBUZEIRO, G.A. . Blue Rayon "in situ" para extração/concentração de compostos orgânicos policíclicos genotóxicos em ambientes aquáticos. In: 28a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2005, Poços de Caldas. Livro de Resumos da 28a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. São Paulo : SBQ, 2005. v. AB181.
12. FÁVARO, D.I.T., BOSTELMANN, E. DAMATTO S.R., CAMPAGNOLI F., MAZZILL, B. P. Avaliação da Qualidade de Sedimentos em Relação aos Contaminantes Inorgânicos. In: Fórum de Difusão Científica para Inovações de Pesquisa e Extensão – 2007 , Ciência, Ação Social & Sustentabilidade da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê – *Anais*. São Paulo
13. FERNICOLA, N. A.G.G. ; ROQUETTI, M.H. La contaminación ambiental por catalizadores automotores y efectos en la salud. In: Primeras Jornadas La Ingeniería y el Medio Ambiente FI UBA 2005. Buenos Aires: Anais, 2005.
14. FRANÇA, D.D.; UMBUZEIRO, G.A. . Utilização de diferentes critérios de positividade para o teste de salmonella/microsoma em amostras de água superficial. In: VIII Congresso Brasileiro de Mutagênese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, 2007, Angra dos Reis - RJ. Revista Brasileira de Toxicologia, 2007. v. 20. p. 18-18.
15. FURLAN, N.; ESTEVES, K.; QUINAGLIA, G. A.; COIMBRÃO, C.A. Composição da Ictiofauna e Estrutura do Habitat do Rio Grande, São Paulo, Brasil. In: Reunião Científica do Instituto de Pesca - 40 Anos, 2009, São Paulo. I Encontro de Pós-Graduação do Instituto de Pesca, 2009, Livro de Resumos, p. 32.
16. Galvani, A. T.; Padula, J. A.; Stoppe, N. C.; Hachich, E. H.; Sato, M. I. Z. Detecção de ovos viáveis de *Ascaris* spp. em esgoto bruto e tratado (água de reuso): comparação de métodos analíticos. Anais do XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul. Revista Patologia Tropical, Volume 38, supl. 2 (jul-set)2009
17. GARCIA, S.C.; BONANNO, V.M.S.; HACHICH, E.M.; SATO, M.I.Z. Environmental surveillance of polioviruses in Sao Paulo during the 2007 immunization campaign. In: XIX National Meeting of Virology, 2008, Caxambu. Virus reviews & research – Journal of the Brazilian Society for Virology, 2008, v.13, p154-155.
18. Garrafa, P.; Lauretto, M. S.; Barrella, K. M.; Sato, M. I.; Hársi, C. H.; Monezi, T. A.; Mehnert, D. U. Quantitative Microbial Risk Assessment of exposure to Rotavirus due to use of treated wastewater in public cleaning. In: 15th International Symposium on Health-Related Water Microbiology, 31 May – 5 June 2009, Naxos, Greece. HRWM/IWA. P. 347-348 (Poster B39).

19. GRECIO, C.R.V.; HACHICH, E.M.; SANTOS, G.P.L.; OLIVEIRA, S.S.; GARCIA, S.C.; DA SILVA, E.E.; SATO, M.I.Z.; COSTA, E.V. Genetic stability of vaccine related polioviruses isolated from the environment. In XVII National Meeting of Virology, 2006, Campos do Jordão. Journal of the Brazilian Society for Virology, 2006, v. 11, p. 121 -121.
20. GUTIERREZ-CASTILLO, M. E. ; VIZCAYA-RUIZ, A. ; SORDO-CEDENO, M. ; OSTROSKY-WEGMAN, P.; ROUBICEK, D.A. ; CEBRIAN-GARCIA, M. E. . Inorganic and organic soluble fraction of urban airborne particulate from Mexico City induce alveolar epithelial DNA damage. In: 44th Annual Meeting of the Society of Toxicology, 2005, New Orleans, Louisiana. The Toxicologist - suppl ToxSci, 2005.
21. HACHICH, E.M.; DI BARI, M.; RODRIGUES, S.R.; MENEGON JR, N., SATO, M.I.Z. Two year monitoring of *Escherichia coli* and thermotolerant coliforms in surface waters of São Paulo State. Water Quality and Technology Conference. American Water Works Association, Denver, Colorado, Estados Unidos, 2006.
22. HUMAYTÁ-ROQUETTI, M.H.; KUMMROW, F. ; KITANO, G. M. ; YANAGI, Y. ; SILVA, F. F. ; KUNO, R. Niveles de plomo y cadmio en sangre de adultos, sin exposición laboral, en la Región Metropolitana de San Pablo, Brasil. In: XII Congreso Asociación Latinoamericana de Toxicología - ALATOX, 2006, Santiago, Chile. Libro de Resúmenes, 2006.
23. KUHLMANN M. L. "Padronização do uso de deformidades em larvas de Quironomidae no diagnóstico ambiental" - V Encontro Brasileiro de Quironomidae - Local: São Carlos, SP - Instituição Patrocinadora: UFSCar . 2005.
24. KUMMROW, F. ; COIMBRÃO, C.A. ; FRANCO A. ; MAGALHAES, D. Uso da técnica de Blue rayon in situ para extração/concentração de compostos orgânicos policíclicos genotóxicos em ambientes aquáticos. In: IV Congresso Brasileiro de Pesquisas Ambientais e Saúde - CBPAS 2004, 2004, Santos/São Vicente, SP. Anais do CBPAS, 2004. p. 39-39.
25. KUMMROW, F. ; COIMBRAO, C.A. ; FRANCO, A. ; MAGALHAES, D. ; UMBUZEIRO, G.A. O uso da técnica de Blue Rayon in situ para monitoramento de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs) em águas estuarinas. In: Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2004, Itajaí - SC. Anais do Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2004.
26. KUMMROW, F. ; ROUBICEK, D.A.; UMBUZEIRO, G.A. Investigação das possíveis fontes de atividade mutagênica das águas da Bacia do Cotia Baixo, estado de São Paulo. In: XV Congresso Brasileiro de Toxicologia, 2007, Búzios. Revista Brasileira de Toxicologia. São Paulo : Sociedade Brasileira de Toxicologia, 2007. v. 20. p. 212.
27. KUMMROW, F. ; SILVA, F. F. ; KITANO, G. M. ; HUMAYTÁ-ROQUETTI, M.H.; KUNO, R. Aplicação da técnica de espectrometria de absorção atômica/forno de grafite para a determinação simultânea de chumbo e cádmio em sangue total de indivíduos expostos ambientalmente. In: IX Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia, 2006, São Pedro, SP, Brasil. Livro de Resumos do IX ECOTOX, 2006. p. 104.

28. KUNO, R. ; HUMAYTÁ-ROQUETTI, M.H.; KUMMROW, F.; KITANO, G. M.; SILVA, F.F.; YANAGI, Y. Factors Related to Blood Lead Levels in a Group of Individuals without Occupational Exposure. In: XI International Congress of Toxicology. 2007. Montreal. Abstracts – XI International Congress of Toxicology, Montreal. 2007
29. KUNO, R.; HUMAYTÁ-ROQUETTI, M.H.; KITANO, G. M. ; KUMMROW, F. ; YANAGI, Y. . Níveis de chumbo no sangue de um grupo de adultos da região metropolitana de São Paulo. In: 17^o Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística - SINAPE, 2006, Caxambu. Livro de Resumos, 2006.
30. KUNO, R.; HUMAYTÁ-ROQUETTI, M.H.; KITANO, G. M. ; KUMMROW, F. ; YANAGI, Y. . Blood lead level in a adult group living in São Paulo metropolitan area, Brazil. In: 38^a Reunião Regional da ABE - Semana de Estatística 2005, 2005, Natal. CD - 38^a Reunião Regional da ABE - Semana de Estatística 2005, 2005.
31. LAMPARELLI, M.C. ; QUINAGLIA, G. A. ; OLIVEIRA, E ; TOMINAGA, M. Y. ; SANTOS, P. E. ; RECH, C.M. ; UMBUZEIRO, G.A. ; SATO, M.I.Z. ; BEVILÁQUAJ.E. . Bertioga as a possible reference region for studies in the Baixada Santista for carcinogenic metals, polycyclic aromatic hydrocarbons and mutagenicity. In: VIII Congresso Brasileiro de Mutagênese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, 2007, Angra dos Reis. Revista Brasileira de Toxicologia. São Paulo : SBTOx, 2007. v. 20. p. 1-1.
32. LAMPARELLI, M.C.; BEVILACQUA, J.E.; PRÓSPERI, V.A.; ARAÚJO, R.A.A.; COSTA, M.P.; EYSINK, G.G.J.; POMPÉIA, S.L. "Sediment Contamination in Cubatão River, Santos and São Vicente Estuaries, Sao Paulo." 22nd Annual International Conference on Soils, Sediments and Water na Universidade de Massachussets (Amherst – MA – EUA). Outubro/2006.
33. LAMPARELLI, M.C. Programa de biomonitoramento da qualidade das águas no estado de São Paulo: problemas e soluções. Anais do XII Congresso Brasileiro de Limnologia Nº 799. Gramado, RS. 23 a 27.08.2009
34. MAZZINI, F., TAKEDA, S. H. K., RECH, C.M.; ROUBICEK, D.A. Avaliação de micronúcleos em eritrócitos de peixes como ferramenta de monitoramento ambiental - Estudos Preliminares In: IX Congresso Brasileiro da SBMCTA, 2009, Ouro Preto. Resumos do Congresso. , 2009. p.PIII-57 - PIII-57
35. PESSOA, A. L. L. ; FRANCO A. ; RECH, C.M. ; REGO, P. F. ; UMBUZEIRO, G.A. . Mutation chromatogram of an airborne particulate matter sample using fractionation and the Salmonella/microsome microsuspension assay. In: VIII Congresso de Mutagênese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, 2007, Angra dos Reis. Revista Brasileira de Toxicologia. São Paulo : SBTOX, 2007. v. 20. p. 01-01.
36. PINHEIRO, F.; OLIVEIRA, D. P.; ROUBICEK, D.A. ; BARROS, S. B. M. ; UMBUZEIRO, G.A. . Detecção de corantes e avaliação da mutagenicidade do sedimento do Ribeirão dos Cristais. In: VIII Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia, 2004, Florianópolis. Anais do VIII Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia, 2004. v. 2004. p. 41-41.

37. PRÓSPERI, V.A.; ROMANELLI, M.F.; BURATINI, S.V.; CACHATTORI, D.; SÁFADI, R.S.; TIRITAN, A. R. Determinação da constante de proporcionalidade utilizada no teste t por bioequivalência para o ensaio com o anfípoda marinho *Leptocheirus plumulosus*. X Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia. Bento Gonçalves, RS. 2008.
38. RODRIGUES, P.F.; ROUBICEK, D.A.; MARTINS, R.S.L.; RECH, C.M.; SOARES, W. A. A.; COIMBRÃO, C.A. Toxicidade aguda e genotoxicidade de amostras de lodos de esgoto - resultados preliminares. In: IX Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia, 2006, São Pedro. Anais do IX Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia. São Paulo : Vida e Consciência, 2006. p. 24-25.
39. ROUBICEK, D.A. El ensayo de mutagenicidad en Salmonella como parte de un programa de monitoreo de calidad de agua. In: VI Congresso da Associação Latinoamericana de Mutagênese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, 2005, Mendoza. Acta Toxicologia Argentina. Buenos Aires : Asociación Toxicológica Argentina, 2005. v. 13. p. 29-30.
40. SILVA, F. F.; VIVEIROS, W.; QUINÁGLIA, G. A.; UMBUZEIRO, G. A.; ARAÚJO, R. P. A.; OLIVEIRA, P. V. Determinação de Cu e Ni em indivíduos de *Chironomus xanthus* por Simaas. X Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia. Bento Gonçalves, RS. 30 a 03 de maio, 2008.
41. SILVA, R. C.; VIANA, F. C.; MAZZINI, F.; SANTOS, P. E. ; QUINAGLIA, G. A.; UMBUZEIRO, G.A. Avaliação Preliminar da Concentração de Chumbo e Cádmiio em Sangue de Peixes (Mugil curema) da Baixada Santista. In: 4o. Workshop em Gestão Integrada, 2008, São Paulo.
http://www1.sp.senac.br/hotsites/cas/workshopgestaointegrada/workshop_programacao.htm, 2008. p. 6-6
42. SOUZA, E.R.; FRANÇA, D.D.; SOARES, W. A. A.; TAVARES, M. F. M.; UMBUZEIRO, G.A. . Comparação da toxicidade do praguicida aldicarbe e seus proudtos de transformação utilizando a bactéria *Vibrio fischeri*. In: X Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia, 2008, Bento Gonçalves. Resumos do X Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia, 2008. p. 133-133.
43. TOMINAGA, M.Y.; QUINAGLIA, G.A.; PERES, L.A.; MENEGON JR, N.; NIWA, N.A. Persistent Organic Pollutants Concentration Levels in Sediments in the Inland Water Monitoring Program of São Paulo State, Brazil – a Six Year Survey. In: 28th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutans (POPs), 17-22 Aug., 2008. Birmingham, U.K.
44. UMBUZEIRO, G.A. . ADEB - Análises direcionadas pleo efeito biológico - o exemplo do ribeirão dos Cristais. In: X Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia, 2008, Bento Gonçalves. Resumos do X Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia, 2008. p. 56-56.
45. UMBUZEIRO, G.A. . Avanços e dificuldades na interpretação e implementação da resolução Conama 357 de 2005. In: IX Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia, 2006, São Pedro. Anais do IX Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia. São Paulo : Vida e Consciência, 2006. p. 6-6.

46. VIVEIROS, W. ; SILVA, F. F. ; QUINAGLIA, G. A. ; OLIVEIRA, P. V. ; UMBUZEIRO, G. A.; ARAÚJO, R.P.A. Determinação de Ni e Cu em exemplares de larvas de *Chironomus xanthus* - um experimento preliminar de bioacumulação. In: X ECOTOX, 2008. Resumos do X Congresso de Ecotoxicologia, 2008. p. 195-195.
47. VIVEIROS, W.; WERNER, L. I.; TIRITAN, A.R.; ARAÚJO, R.P. Avaliação da toxicidade de sedimentos do estado de são paulo utilizando ensaios ecotoxicológicos com *Hyalella azteca* e *Chironomus xanthus*. Enviado para X Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia. Bento Gonçalves, RS. 30 a 03 de maio, 2008.
48. VIVEIROS, W; KUHLMANN, M.L. ;ARAÚJO, R.P.A. Comparison of bioaccumulation of Cu, Ni and Pb in isolated organisms exposed to environmental samples. In: Setac, New Orleans, 30th Anniversary 2009. Abstract book. p 183 SETAC 30th Annual Meeting In North America Human Environment Interactions: Understanding Change in Dynamic Systems. New Orleans , Lousiana, EUA. 2009.
49. WATANABE, H. M. “Considerações sobre a Variabilidade Especial na Otimização da Análise de Macroinvertebrados Bentônicos da Bacia do Alto Atibaia – SP”. X Congresso Brasileiro de Limnologia - Tema: Água para todos, água responsabilidade de todos. Ilhéus, BA - Instituição Patrocinadora: Sociedade Brasileira de Limnologia. 2005
50. WERNER, L. I., TIRITAN, A. R., ARAÚJO, R. P. A. Interferência da qualidade da água e da ração fermentada na reprodução e sobrevivência de *Hyalella azteca*. X Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia. Bento Gonçalves, RS., 2008.