

RevInter

Revista Intertox de Toxicologia, Risco Ambiental e Sociedade

ISSN 1984-3577

São Paulo, v. 5, n. 2, Jun. 2012

© 2012 Intertox

Periódico científico de acesso aberto, quadrimestral e arbitrado

meses: (2) fevereiro, (6) junho e (10) outubro.

Qualquer parte desta publicação pode ser reproduzida desde que citada a fonte.

As opiniões e informações veiculadas nos artigos são de inteira e exclusiva responsabilidade dos respectivos autores, não representando posturas oficiais da empresa Intertox Ltda.

Seções

Artigo Original; Artigo de Atualização; Comunicação Breve; Ensaio; Nota de Atualização e Revisão

Idiomas de Publicação

Português e Inglês

Contribuições devem ser enviadas para <m.flynn@intertox.com.br>.

Disponível em: <<http://revinter.intertox.com.br>>.

Normalização e Produção Website

Henry Douglas

Capa

Henry Douglas

Projeto Gráfico

Henry Douglas

RevInter – Revista Intertox de Toxicologia, Risco Ambiental e Sociedade. / InterTox uma empresa do conhecimento. – v. 5, n. 2, (jun. 2012).- São Paulo: Intertox. 2012.

Quadrimestral

ISSN: 1984-3577

1. Ciências Toxicológicas. 2. Risco Químico. 3. Sustentabilidade Socioambiental. I. InterTox uma empresa do conhecimento. Biblioteca InterTox II. Título.

InterTox
UMA EMPRESA DO CONHECIMENTO

Rua Turiassú, 390 - cj. 95 - Perdizes - 05005-000 - São Paulo - SP – Brasil Tel.: 55 11 3872-8970

<http://www.intertox.com.br> / intertox@intertox.com.br

EXPEDIENTE

Editor(a)

Maurea Nicoletti Flynn

Doutora em Oceanografia (USP)

Com Especialização Ecologia

Comitê Científico (2011-2013)

Irene Videira Lima

Doutora em Toxicologia (USP), Perita Criminal Toxicologista do IML-SP por 22 anos.

Marcus E. M. da Matta

Doutor em Ciência pela Faculdade de Medicina USP. Especialista em Gestão Ambiental (USP). Engenheiro Ambiental e Turismólogo.

Moisés Chasin

Farmacêutico-bioquímico pela UNESP-SP especializado em Laboratório de Análises Clínicas e Toxicológicas e de Saúde Pública. Ex-Perito Criminal Toxicologista de classe especial e Diretor no Serviço Técnico de Toxicologia Forense do Instituto Médico Legal da SSP/São Paulo. Diretor executivo da InterTox desde 1999.

Ricardo Baroud

Farmacêutico-Bioquímico Toxicólogo, Editor Científico da PLURAIIS Revista Multidisciplinar da UNEB e da TECBAHIA Revista Baiana de Tecnologia.

Conselho Editorial Científico (2011-2013)

Alice A. da Matta Chasin

Doutora em Toxicologia (USP)

Eduardo Athayde

Coordenador no Brasil do WWI - World Watch Institute

Eustáquio Linhares Borges

Mestre em Toxicologia (USP), ex-Presidente da Sociedade Brasileira de Toxicologia, ex-Professor Adjunto de Toxicologia da UFBA.

Fausto Antonio de Azevedo

Mestre em Toxicologia USP, ex-Diretor Geral do Centro de Recursos Ambientais do CRA-BA, ex-Presidente do CEPED-BA, ex-Subsecretário do Planejamento, Ciência e Tecnologia do Estado da Bahia.

Isarita Martins

Doutora e Mestre em Toxicologia e Análises Toxicológicas (USP), Pós-doutorado em Química Analítica (UNICAMP), Farmacêutica-Bioquímica Universidade Federal de Alfenas MG.

João S. Furtado

Doutor em Ciências (USP), Pós-doutorado (Universidade da Carolina do Norte, Chapel Hill, NC, EUA).

José Armando-Jr

Doutor em Ciências (Biologia Vegetal) (USP), Mestre (UNICAMP), Biólogo (USF).

Sylvio de Queiroz Mattoso

Doutor em Engenharia (USP), ex-Presidente do CEPED-BA.

SUMÁRIO

TOXICOLOGIA

Riscos Toxicológicos das Tatuagens	6
------------------------------------	---

ECOLOGIA DO ESTRESSE / ECOTOXICOLOGIA

Inventário rápido de mamíferos de médio e grande porte da Área de Proteção Ambiental da Ilha Comprida, SP.	19
--	----

Mapeamento da Suscetibilidade a Inundações da Bacia do Rio Cotia	38
--	----

Análise de Produção e Extração de Biogás no Aterro Sanitário Lara, Visando Aspectos Ambientais e Possíveis Benefícios Energéticos.	65
--	----

Levantamento Secundário do Estado Atual da Avifauna na Região de Sorocaba, SP.	87
--	----

Levantamento Secundário do Estado Atual da Mastofauna na Região de Sorocaba, SP.	105
--	-----

Levantamento secundário do estado atual da herpetofauna na região de Sorocaba, SP.	122
--	-----

SUSTENTABILIDADE

Impactos e Benefícios da Produtividade de Biogás em Aterro Sanitário	135
--	-----

Logística Reversa de Produtos Eletroeletrônicos	159
---	-----

Metodologia e Diretriz da Global Reporting Initiative (GRI): Contexto, relevância, oportunidades e riscos.	211
--	-----