

RevInter

Revista Intertox de Toxicologia, Risco Ambiental e Sociedade

ISSN 1984-3577

São Paulo, v. 5, n. 3, Out. 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

Exposição Ocupacional aos Agrotóxicos: Um Estudo Transversal	06
Utilização de métodos analíticos na toxicologia forense para identificação de carbamatos presentes no chumbinho	28
Cianobactérias potencialmente tóxicas de importância em Saúde Pública	42
Laboratório de Análises Toxicológicas de Emergência em Hospitais	60

ECOLOGIA DO ESTRESSE / ECOTOXICOLOGIA

Caracterizando a cor do ruído em séries temporais geradas teoricamente e aplicadas em séries de programas de monitoramento.	76
---	----

SUSTENTABILIDADE

A importância da implantação de Sistemas de Gestão Ambiental e sua aplicação em micro e pequenas empresas.	83
Liderança Ambiental – O Novo Desafio (Competência) para o Líder Empresarial	95