

RevInter

Revista Intertox de Toxicologia, Risco Ambiental e Sociedade

ISSN 1984-3577

São Paulo, v. 6, n. 3, Out. 2013

© 2013 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

Aspectos toxicológicos da exposição ocupacional a parafina em ciências morfológicas 6

Eficiência do kit PCB 50 PPM CLOR-N-OIL 50 para a triagem de transformadores quanto ao conteúdo de PCB 17

ECOLOGIA DO ESTRESSE / ECOTOXICOLOGIA

Aplicação da Teoria das Alometrias na elucidação e quantificação da capacidade das plantas em remover formaldeído de ambientes fechados. 30

Metodologia para obtenção de dados e seleção de métodos para quantificação de emissões e transferências RETP 47

SOCIEDADE

Alimentos industrializados versus saúde do consumidor 73

SUSTENTABILIDADE

Ciência da “Administração Verde” 78