

# RELATÓRIO ANUAL 2009

## FORÇA-TAREFA AVALIAÇÃO DO RISCO DE AGROQUÍMICOS

### ÁREA DE ATUAÇÃO

Avaliação do risco toxicológico e ambiental.

### PARTICIPANTES EM 2009

#### ÁREA CIENTÍFICA

Dr. Flávio Zambrone, UNICAMP (coordenador)

Dra. Ione Lemonica, UNESP - Botucatu

#### EMPRESAS MANTENEDORAS (2009)

ARYSTA

BASF

BAYER

DOW

MILENIA

MONSANTO

SYNGENTA

#### COORDENAÇÃO

Gottfried Stützer

#### ILSI BRASIL

Mariela Weingarten Berezovsky

### HISTÓRICO E JUSTIFICATIVA

A força-tarefa (FT) Avaliação do Risco de Agroquímicos foi criada visando dar continuidade às atividades que foram desenvolvidas pelo CTSAM (Comitê de Toxicologia e Saúde Ambiental). Levando-se em consideração o decreto que instituiu a Avaliação do Risco como instrumento de avaliação de substâncias químicas para fins de registro/permissão de uso/monitoramento e a escassez de massa crítica para atender a demanda que, com certeza irá surgir, o grupo entende que o ILSI Brasil por meio da força-tarefa de Avaliação do Risco de Agroquímicos, poderá contribuir significativamente no treinamento e capacitação de pessoal nesta área.

### OBJETIVOS

- Identificar grupos e/ou instituições envolvidos.
- Contribuir com a homogeneização de conhecimentos dentro da área de avaliação do risco
- Estabelecer um fórum de discussões com vistas à implementação e aplicação da Avaliação do Risco.
- Treinamento e capacitação de pessoal na área de avaliação do risco

### AÇÕES REALIZADAS EM 2009

**Simpósio sobre “Avaliação do Risco”** na II Reunião Anual do ILSI Brasil, dia 02 de abril de 2009, Águas de São Pedro, SP. Temas apresentados: **Avaliação da exposição na dieta** (Dra. Eloisa Dutra Caldas, UNB); **Resíduos de pesticidas em alimentos** (Dra. Elizabeth Nascimento, Universidade de São Paulo); **Monitoramento de resíduos de pesticidas em alimentos** (Dra. Thelma Helena Inazaki, ANVISA); **Avaliação, gerenciamento e comunicação do risco** (Dra. Cristiana Correa, Planitox).

Palestra **“Frutas e verduras: com ou sem pesticidas?”**, com a Dra. Elizabete Nascimento (FCF/USP), no Simpósio ILSI Brasil “Pergunte ao Especialista”, durante o GANEPÃO, em 19 de junho de 2009, São Paulo, SP.

**Palestra e debate sobre “Princípio da Precaução”**, com o Dr. Caio Mario da Silva Pereira Neto (Leoni Siqueira Advogados), realizado em 02 de julho de 2009, no ILSI Brasil, São Paulo, SP.

Simpósio **“Correlação entre os estudos de Modo de Ação e a Avaliação do Risco para a Saúde Humana”**, no Congresso Brasileiro de Toxicologia, realizado em 13 de outubro de 2009, em Belo Horizonte, BH. Temas apresentados: **Critérios do ILSI para promover a saúde humana: escopo, metodologia e aplicação** (Dr. Flávio Zambrone, Planitox); **Compreender como o modo de ação ajuda a determinar a importância da saúde humana** (Dr. João Lauro Viana de Camargo/UNESP); **O uso do modo de ação para determinar a importância da saúde humana**. (Dra. Ione Lemonica/UNESP).

Reunião sobre **“Potencial de Irritação Ocular”** com o apoio da ANVISA e da TECAM Laboratórios, realizado em 23 de novembro de 2009, Hotel Naoum Plaza, Brasília, DF. Temas apresentados: **Fisiologia e anatomia ocular comparativa** (Denise Freitas/UNIFESP); **Metodologia de análise de irritabilidade ocular** (Dra. Cynthia Pestana/TECAM); **Apresentação dos casos de exposição ocular** (Helena Sasaki, Syngenta).

Publicação **“Bases Científicas para a Avaliação de Agrotóxicos – Guidance for Pesticide Toxicity Evaluation”**, lançamento em abril de 2010.





## PLANO DE AÇÃO 2010

Palestra: **Initiatives to Decrease Redundancy in Animal Testing of (Agro)Chemicals**

Dr. Bernard van Ravenzwaay (BASF)

Data: 04 de fevereiro de 2010

Local: ILSI Brasil, São Paulo, SP

Tradução do livro **"Pesticides and the Environment"**.

Autores: Gerald R. Stephenson e Keith R. Solomon

Previsão de lançamento: novembro de 2010.

Simpósio **"Toxicological Pathology and Safety of Industrial Products"** em parceria com a ALAPT (Associação Latino-Americana de Patologia Toxicológica).

Coordenação Científica: Dr. João Lauro Viana de Camargo

Data: 18 a 21 de março

Local: Hotel Blue Tree Morumbi, São Paulo.

Participação no programa **"Risk Assessment in the 21<sup>st</sup> Century"** do ILSI Health and Environmental Sciences Institute (HESI) em parceria com o ILSI Research Foundation. O objetivo do programa é iniciar um diálogo construtivo e proativo entre especialistas do governo, indústria, academia e outros stakeholders para chamar atenção sobre os avanços na avaliação do risco em relação a diversos temas fundamentais como: exposição, modo de ação, risco cumulativo, dose-resposta, estratégias de teste incremental.

Criação do grupo de trabalho **"Resíduos de Agrotóxicos em Alimentos"**

Considerando que a avaliação da exposição é uma etapa fundamental no processo de avaliação do risco e que as bases de dados disponíveis atualmente no Brasil possuem limitações, a criação deste grupo de trabalho pretende estudar e propor ações visando uma melhor utilização destas bases de dados.



### ILSI - International Life Sciences Institute

é uma entidade não governamental, sem fins lucrativos; tem como objetivo principal a manutenção de um fórum permanente de atualização de conhecimentos técnico-científicos que contribuam para a saúde da população e que sejam de interesse comum às empresas, governos, universidades e institutos de pesquisa.

### ILSI Brasil

#### International Life Sciences Institute do Brasil

Rua Hungria, 664 - conj. 113

01455-904 - São Paulo - SP - Brasil

Tel./Fax: 55 (11) 3035-5585

e-mail: ilsibr@ilsil.org.br

