

FÓRUM NACIONAL DE COMBATE AOS IMPACTOS DOS AGROTÓXICOS

O COMBATE AOS IMPACTOS DOS AGROTÓXICOS: Avanços e Retrocessos

(Audiência Pública - Câmara dos Deputados)

Palestrante: Pedro Luiz G. Serafim da Silva

Procurador Regional do Trabalho

Coord. Fórum Nacional de Combate aos Impactos dos Agrotóxicos

Membro do Fórum Nacional de Recursos Hídricos do CNMP

FÓRUM NACIONAL DE COMBATE AOS IMPACTOS DOS AGROTÓXICOS

DIA INTERNACIONAL DO NÃO USO DE AGROTÓXICOS

3 DE DEZEMBRO



Denuncie
81 2101-3200

BRASIL - MAIOR CONSUMIDOR DE AGROTÓXICO DO MUNDO

ALGUNS PILARES DESTE PODIUM

- . Persistência de alguns reducionismos: (remédio para as plantas - uso seguro - culpa do trabalhador, problema rural)**
- . Inobservância dos princípios da precaução e prevenção;**
- . Prevalência do interesse econômico;**
- . Desoneração fiscal aos agrotóxicos;**
- . A 'irresponsabilidade' social e civil;**
- . Avanço do Agronegócio.**

PROGRAMA DE ANÁLISE DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS (PARA)
RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE 2011 e 2012

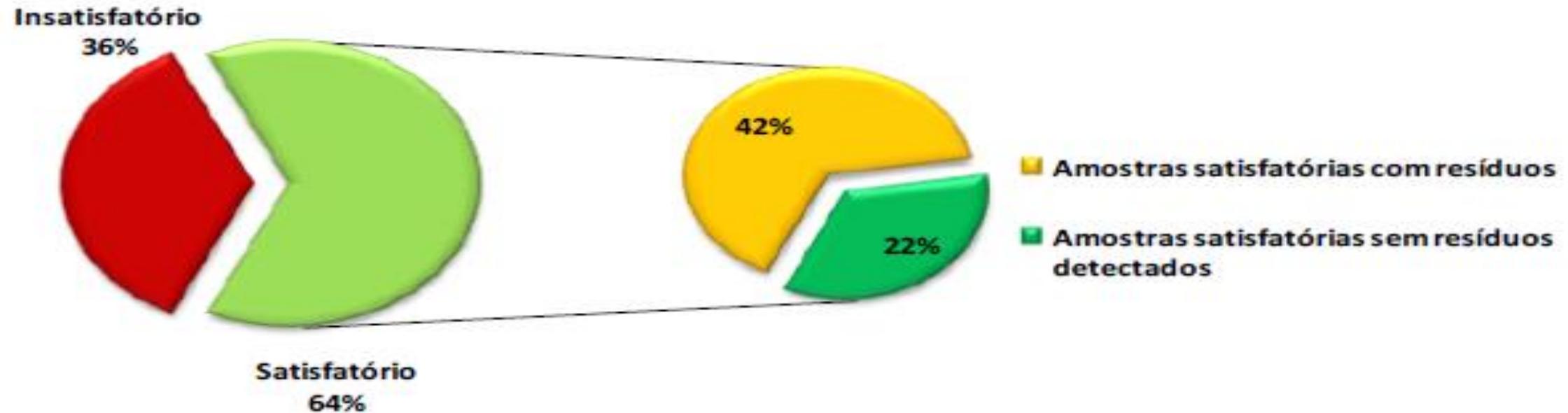


Figura 3: Distribuição das amostras analisadas segundo a presença ou a ausência de resíduos de agrotóxicos (PARA, 2011)

Apenas 22% das 1628 amostras analisadas estavam livres de agrotóxicos

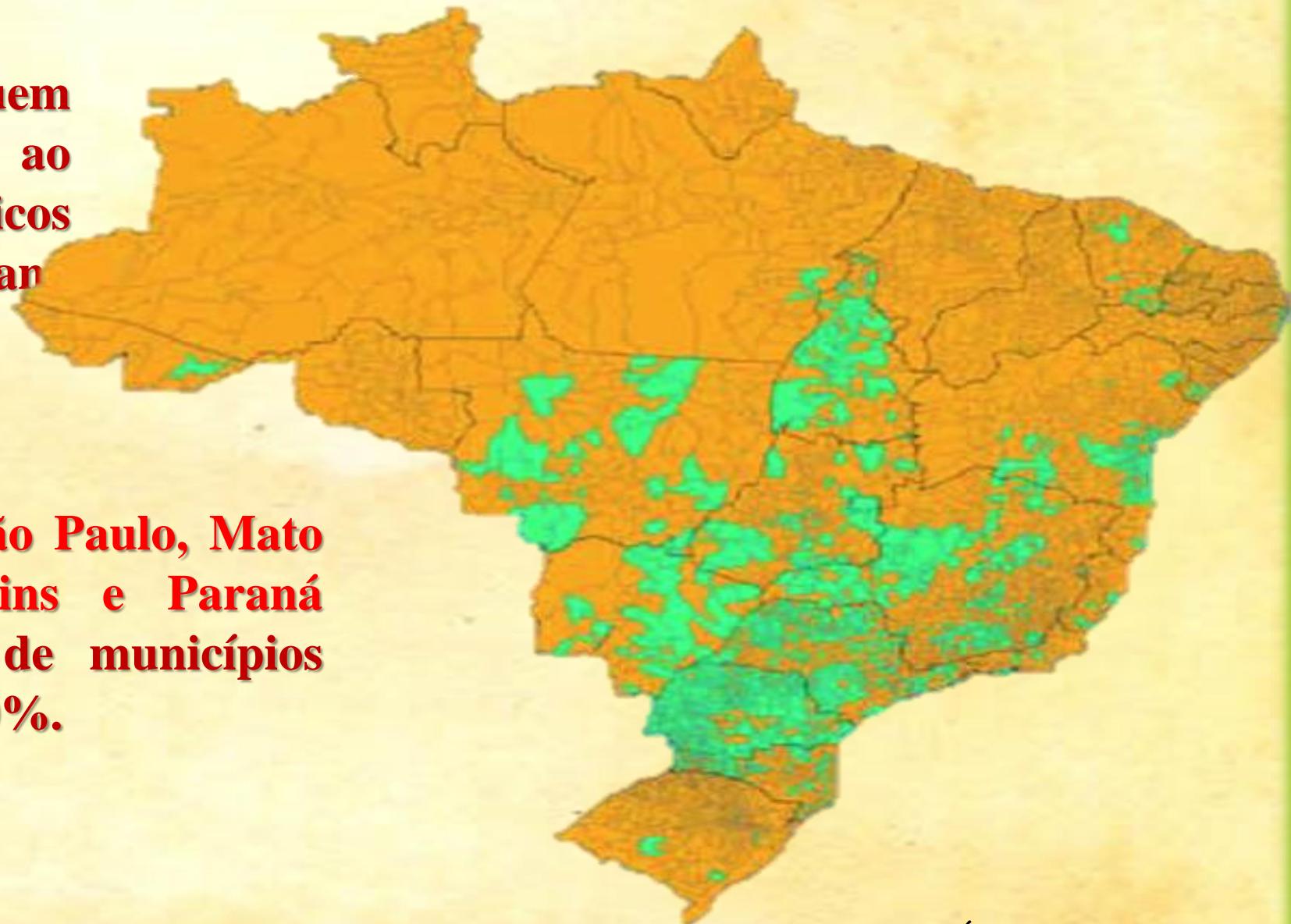
Monitoramento de Agrotóxicos na Água para Consumo Humano

➤ Apenas 1.402 (25,1%) possuem resultados referentes ao monitoramento de agrotóxicos na água de consumo humano em 2012.

➤ Somente os estados de São Paulo, Mato Grosso do Sul, Tocantins e Paraná atingiram a proporção de municípios monitorados superior a 40%.

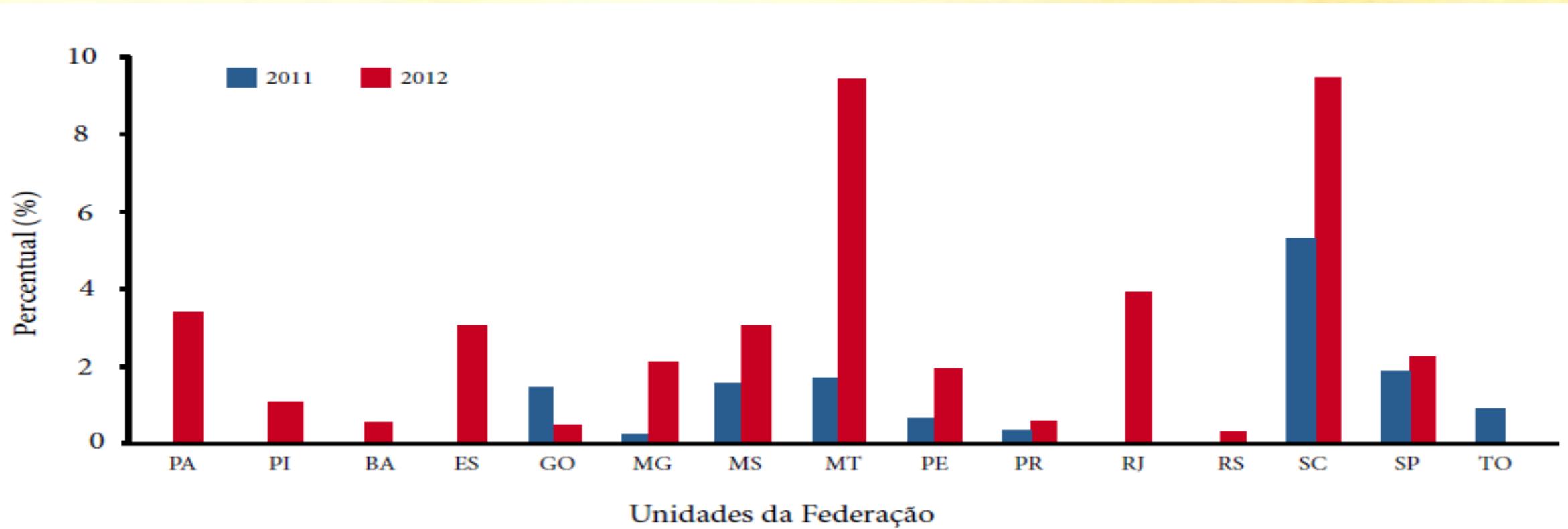
Legenda

- Municípios com dados de controle
- Municípios sem dados de controle



Fonte: (SISÁGUA/MS, 2013)

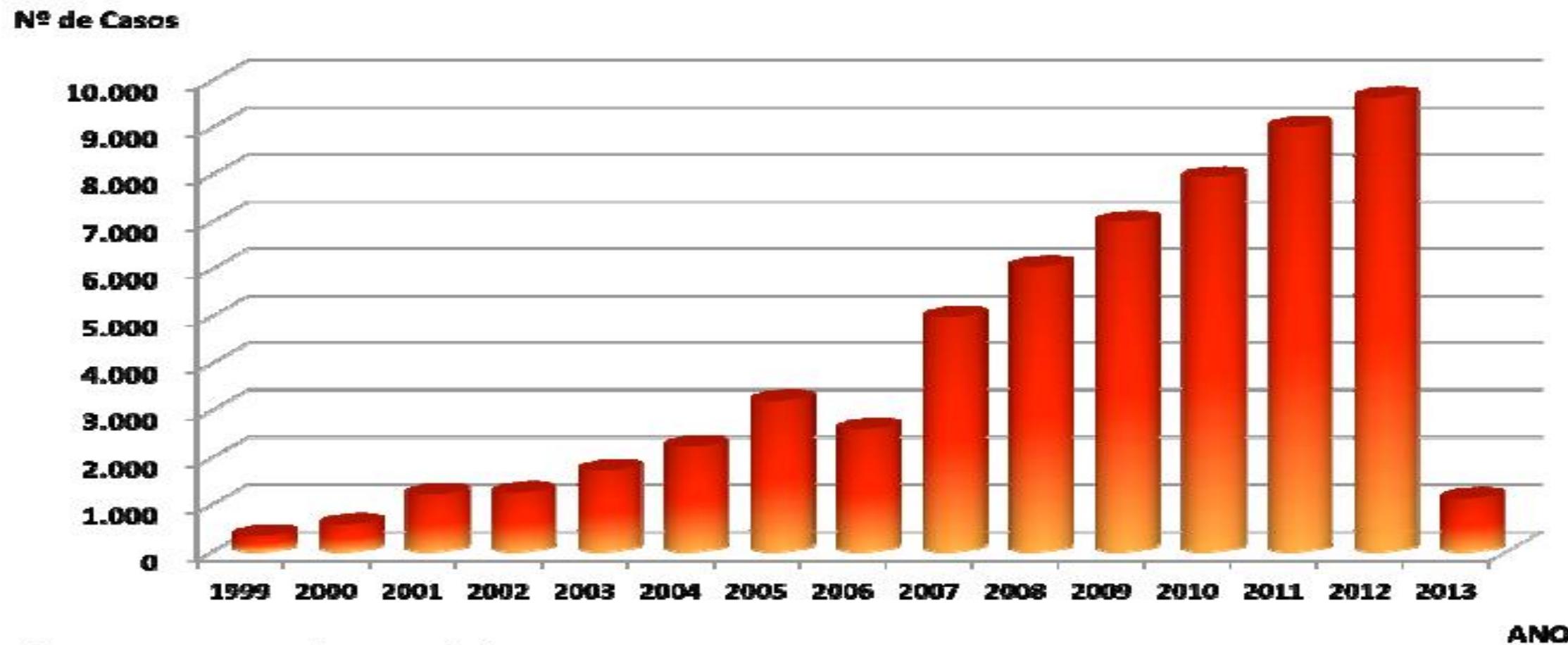
Monitoramento de Agrotóxicos na Água para Consumo Humano – Vigilância



Percentual de municípios monitorados pela Vigilância, quanto à presença de agrotóxicos na água para consumo humano, segundo UF, 2011/2012

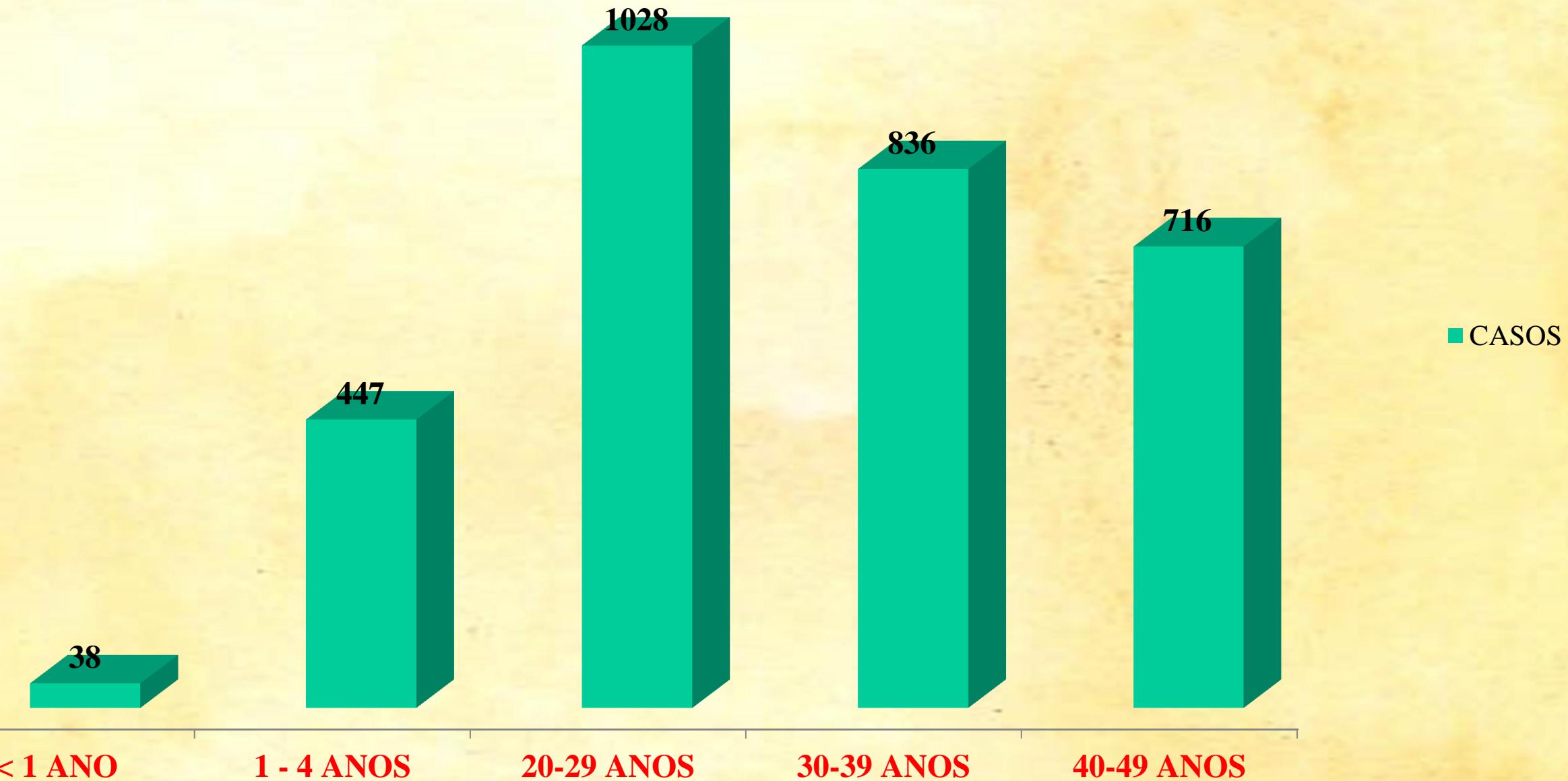
IMPACTOS DOS AGROTÓXICOS NA SAÚDE DAS POPULAÇÕES

Série Histórica de Casos Confirmados de Intoxicação por Agrotóxicos Notificados no Sinan, 1999-2013*, Brasil



*Dados Parciais - extraído em 19/03/2013

INTOXICAÇÕES POR AGROTÓXICOS E FAIXA ETÁRIA – 2011



FONTE: MS/FIOCRUZ/SINI

EFEITOS À SAÚDE HUMANA

POR INTOXICAÇÕES AGUDAS

**3 % trabalhadores rurais sofrem intoxicações
50% nos países em desenvolvimento
1 milhão de intoxicações acidentais
700 mil com origem no trabalho, (OPS, 2008)**

Brasil: 20 a 40 % trabalhadores com sintomas de intoxicação

POR INTOXICAÇÕES CRÔNICAS

**1% das Mortes por Câncer/Agrotóxicos
Relação agrotóxicos e câncer, (inca, 2015)**

-

CONTAMINAÇÃO DE ALIMENTOS

- Resíduos na água potável, em carne, leite, frutas, verduras, cereais, alimentos processados e leite materno e no meio ambiente.**
(ANVISA, Dossiê Abrasco, 2015)



- ✓ Intoxicação em terras indígenas
- ✓ Pulverização aérea de agrotóxicos em escolas rurais

Localização da terra Indígena Marãiwatsédé, MT, Brasil, 2012



Contiguidade da Escola Rural com a lavoura onde é realizada pulverização aérea de agrotóxicos: a escola vista de dentro da lavoura e pátio da escola, 2013



Fotos: Murilo Souza.



CÓRREGO

ALDEIA XAVANTE

Foto: Benjamin Ginoux



Impactos dos dossiês - 2012

CIÊNCIA HOJE
REVISTA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E SOCIAL
NÚMERO 290 | VOLUME 53 | SETEMBRO 2012 | R\$ 10,95

SOBRE CULTURA
As tensões do cotidiano carioca na novela *Avenida Brasil*

DAVID EDELMAN
Neurocientista defende que animais podem ter consciência

CIÉNCIA PARA SURDOS
Novos sinais são criados para incluir deficientes no ensino de biologia

TERRA DE AGROTÓXICOS
Brasil lidera consumo de substâncias banidas

SB PC GLOBO

A Revista Brasileira de Saúde Materno Infantil em seu editorial de abril/junho de

2012 afirma que o Dossiê é “um documento que deve se tornar histórico”

A CIÉNCIA EXPLICA O SEGREDO DA FELICIDADE
GALILEU
R\$10
QUESTÃO • ENTENDA • EVOLUA
GALILEU.GLOBO.COM

FRUTO PROIBIDO
FALTA DE CONTROLE COM AGROTÓXICOS CONTAMINA REGIÕES RURAIS.
INTOXICA PESSOAS E JÁ CHEGA ÀS MESAS DOS BRASILEIROS

POLÍTICA DIGITAL
Midia independente e cypherpunks | P. 60 + 70

CARNE DE LABORATÓRIO
Aceta um hambúrguer de céltula-tronco? | P. 18

A DOENÇA DO NOBEL
Eles ganham o prêmio e emburrecem | P. 66

HO E ARTE
Na mente-labirinto de Chris Ware | P. 82

EXEMPLAR DE ASSINANTE
VENDA PROIBIDA
DETERMINADO 2013 | P. 204 | 12 | 20,99

26/08/2012 08h45 - Atualizado em 26/08/2012 08h45

No Ceará, pesquisa alerta para os riscos do uso de agrotóxicos

Agrotóxicos controlam pragas e doenças em fazendas do mundo inteiro. Resíduos na água e aumento dos casos de câncer chamam a atenção.

Do Globo Rural

Tweet



Pelo ar, por terra, em diversas formulações e preparos. Os agrotóxicos fazem parte do pacote tecnológico usado na maioria das propriedades rurais brasileiras. Com o crescimento da agricultura, na última década, a venda desses produtos no país aumentou 190%, situação que vem preocupando os profissionais da saúde.

A Abrasco, Associação Brasileira de Saúde Coletiva, publicou um dossiê que reúne os resultados de diversas

pesquisas feitas em várias regiões do Brasil avaliando os efeitos dos agrotóxicos sobre o meio-ambiente e a saúde das pessoas.

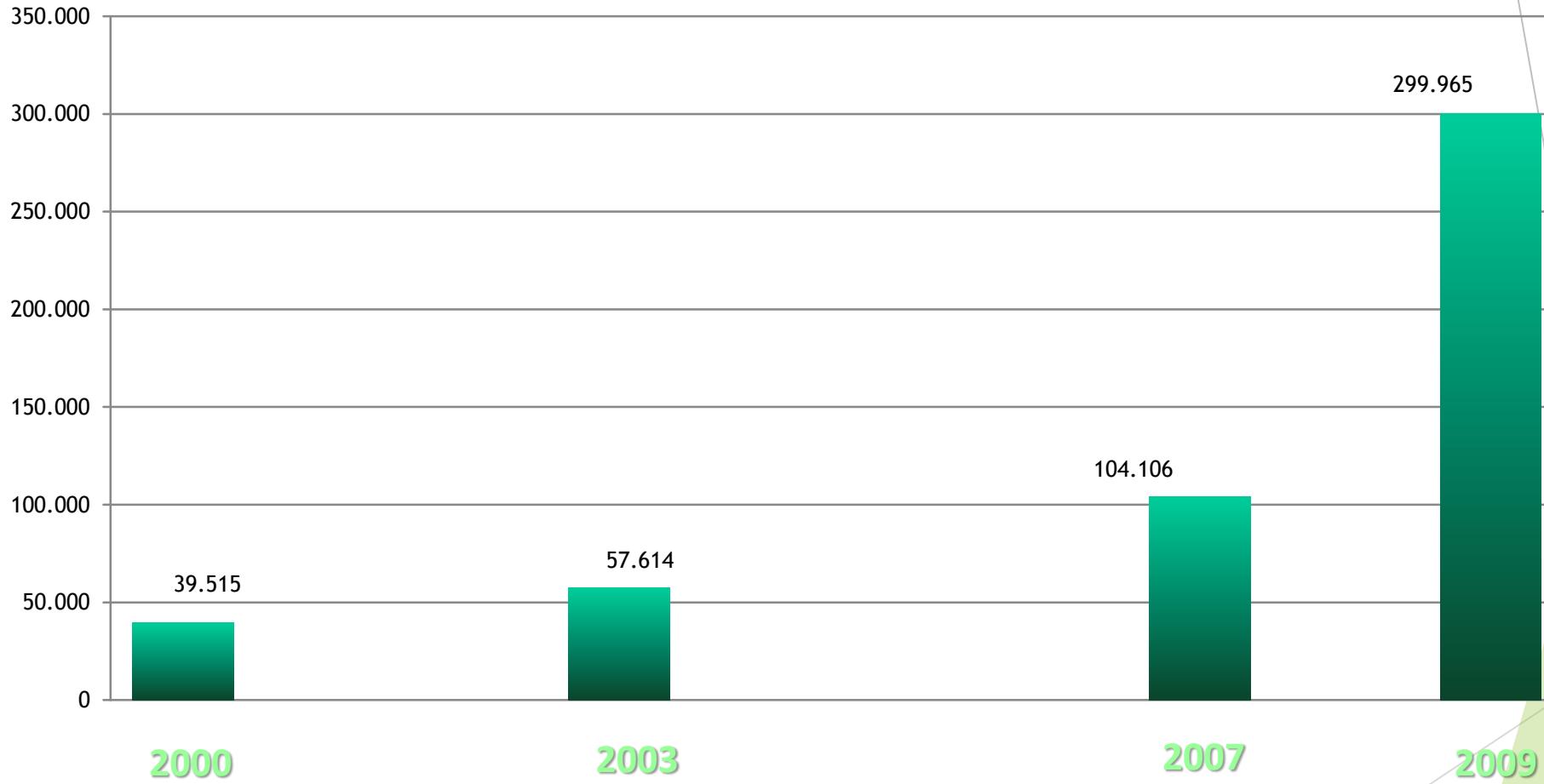


Uma verdade cientificamente comprovada: os agrotóxicos fazem mal à saúde das pessoas e ao meio ambiente

Historicamente, o papel da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), do Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (Inca) e da Associação Brasileira de Saúde Coletiva (ABRASCO) é de produção de conhecimento científico pautado pela ética e pelo compromisso com a sociedade e em defesa da saúde, do ambiente e da vida. Essas instituições tiveram e têm contribuição fundamental na construção e no fortalecimento do Sistema Único de Saúde.

Quando pesquisas desenvolvidas nas referidas instituições contrariam interesses de negócios poderosos, incluindo o mercado de agrotóxicos, que movimenta anualmente bilhões de reais, eventualmente elas sofrem ataques ofensivos que, transcendendo o legítimo debate público e científico, visam confundir a opinião pública utilizando subterfúgios e difamações para a defesa e manutenção do uso de substâncias perigosas à saúde e ao meio ambiente.

EVOLUÇÃO DAS VENDAS DE GLIFOSATO NO BRASIL, 2000 A 2009 (TON)



EFEITOS NA SAÚDE- GLIFOSATO

Consumo: 300 mil T/ano

► AGUDOS

- ▶ Irritação de mucosa
- ▶ Queimaduras da pele e de mucosas da boca, nariz, olhos
- ▶ Fotossensibilidade (queimaduras por exposição das partes contaminadas ao sol)

► CRÔNICOS

- ▶ Suspeita de alteração do material genético (mutações)
- ▶ Suspeita de causar câncer do sangue (mieloma múltiplo e linfoma não-Hodgkin)
- ▶ Suspeita de efeitos na reprodução e no desenvolvimento do embrião
- ▶ Suspeita de alteração hormonal (desregulação endócrina)

Em abril de 2015 este agrotóxico foi classificado como carcinogênico pela Agência de Pesquisa em Câncer da Organização Mundial da Saúde IARC/OMS.
Também classificou o 2,4D como possível carcinogênico

AVANÇOS NO COMBATE AOS AGROTÓXICOS

- Âmbito Geral -

ESTUDOS E DOCUMENTOS RECENTES SOBRE OS IMPACTOS DOS AGROTÓXICOS NA SAÚDE E MEIO AMBIENTE

- ▶ Dossiê ABRASCO - Associação Brasileira de Saúde Coletiva;
- ▶ Relatório do CONSEA - Mesas de Controvérsias;
 - ▶ Criação do PRONARA;
- ▶ Filmes e reportagens sobre os Impactos dos Agrotóxicos;
- ▶ Pesquisas de Universidades - UFPR, UFMT, UNICAMP, UFC, UFSE, etc;
 - ▶ Nota Pública da Fiocruz e da CUT;
- ▶ Notas de Repúdio do Fórum Nacional de Combate aos Impactos dos Agrotóxicos-atuação da CTNBio, Desregulação, etc;
- ▶ Nota Pública do INCA, da Campanha Contra os Agrotóxicos, etc;
- ▶ Iniciativas Legislativas em Estados e Municípios - Rotulagem, Pulverização Aérea e Banimento dos Banidos;

SURGIMENTO DE INSTRUMENTOS DE CONTROLE SOCIAL (2001 a 2015)

Fóruns de Combate aos Impactos dos Agrotóxicos: 1. Pernambuco; 2. Paraná*; 3. Fórum Nacional de Combate aos Impactos dos Agrotóxicos; 4. Rio Grande do Norte; 5. Rio de Janeiro; 6. Bahia; 7. Rio Grande do Sul; 8. Mato Grosso; 9. Goiás; 10. Mato Grosso do Sul; 11. Pará; 12. Ceará; 13. Acre; 14. Santa Catarina; 15. Sergipe; 16. Paraíba; 17. Médio do São Francisco (Regional)*; 18. Amazonas*; 19. São Paulo*; 20. Amapá*

- ▶ Campanha Contra os Agrotóxicos e Pela Vida;
- ▶ Avanço dos Movimentos sociais - Agroecologia; MST; MPA; Organizações Sindicais e de defesa do meio ambiente;
- ▶ Audiências Públicas e Seminários promovidos pela J.Trabelho.

O FÓRUM NACIONAL E OS FÓRUNS ESTADUAIS -

Um Instrumento de Controle Social -

OBJETIVO CENTRAL

Proporcionar, em âmbito nacional, o debate das questões relacionadas aos agrotóxicos e produtos afins, que resulte em ações de tutela à saúde do trabalhador, do consumidor e ao meio ambiente ante aos impactos causados por tais produtos, numa perspectiva de desenvolvimento sustentável.

AVANÇOS NO AMBITO DO MP - CNMP

PROJETO DE COMBATE AO USO INDISCRIMINADO DE AGROTÓXICOS

OBJETIVO CENTRAL

Promover a atuação conjunta dos ramos do Ministério Público com a sociedade civil organizada, as Academias e outras instituições com vista ao combate do uso indiscriminado dos agrotóxicos e seus impactos no meio ambiente, na saúde do trabalhador e do consumidor.

PROJETO DO GT-MEIO AMBIENTE E PATRIMÔNIO CULTURAL, DA COMISSÃO DE DIREITOS FUNDAMENTAIS DO CNMP

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- I. Fortalecer os Fóruns Estaduais já existentes e ampliar o enfrentamento do tema pelos ramos do MP brasileiro;
- II. Estimular a criação de Fóruns Estaduais de Combate aos Impactos causados pelos agrotóxicos, com a participação dos diferentes ramos do MP brasileiro;

PROJETO DO GT-MEIO AMBIENTE E PATRIMÔNIO CULTURAL, DA COMISSÃO DE DIREITOS FUNDAMENTAIS DO CNMP

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- III. Criar a Semana de Mobilização Nacional ao Combate aos impactos causados pelos agrotóxicos;**
- VI. Disseminar boas práticas no âmbito do MP e da sociedade civil de combate aos impactos causados pelos agrotóxicos;**
- V. Estimular a atuação do Ministério Públíco Brasileiro no combate aos impactos causados pelos agrotóxicos, em especial no que diz respeito ao contrabando, à pulverização aérea, à produção clandestina e ao uso de agrotóxicos banidos em outros países;**

PROJETO DO GT-MEIO AMBIENTE E PATRIMÔNIO CULTURAL, DA COMISSÃO DE DIREITOS FUNDAMENTAIS DO CNMP

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

VII. Fomentar a edição de lei de iniciativa popular sobre a redução do uso de agrotóxicos, mediante a formação de grupo de trabalho integrado por representantes dos diferentes ramos do MP, das Instituições de Ensino Superior, da sociedade civil organizada e definição de estratégia nacional para coleta das assinaturas.

EXEMPLOS DE AVANÇOS NA TUTELA JUDICIAL

- 1. ACP do MPF - Contaminação por Glifosato no Maranhão - MPF x Estado;**
- 2. O caso Vanderley Matos da Silva x Delmonte - Ceará”;**
- 3. ACP do MP/BA - Caso do Benzoato de Emamectina;**
- 4. Representação do Fórum Nacional Perante o TCU - Omissão da ANVISA e ACP do MPF - Reavaliação de Agrotóxicos;**
- 5. ACP do MPT - Matogrosso contra 10 empresas - (BASF, DU PONT, MONSANTO, NUFRAN, SYNGENTA, ADAMA, NORTOX, FMC QUÍMICA, AESA E INPEV) - Irregularidades em Central de Recebimento de Embalagens Vazias;**
- 6. ACP do MP/SC contra a rede Wall Mark - venda de alimentos contaminados; do MPF/SP (Captan), RS, DF, etc;**
- 7. Ações criminais em diversos Estados - Combate ao Contrabando, Falsificação e Venda irregular de Agrotóxicos.**

RETROCESSOS

1. Desmonte do sistema regulatório nacional;
2. Desvirtuamento das funções da CTNBio;
3. Alimentos com agrotóxicos na mesa;
4. Agravamento/intoxicação/população/endemias;
5. Pulverização aérea com agrotóxicos/
comunidades/escolas;
6. Demora na implementação e execução do
**PRONARA - Programa Nacional de Redução de
Agrotóxicos**;
7. Tramitação de projetos de leis flexibilizatórias.

LA FAO Y LA OMS PUBLICAN NUEVAS DIRECTRICES SOBRE LEGISLACIÓN Y ETIQUETADO

- ▶ "La FAO insta a todos los países a tener en cuenta estas directrices en la revisión de sus actuales regímenes legislativos y de etiquetado de plaguicidas, con el objetivo de proteger mejor la salud humana y el ambiente y hacer la agricultura más sostenible", señaló Wang.
- ▶ "El Código Internacional de Conducta para la Distribución y Utilización de Plaguicidas de 1985 ayudó a imponer un orden muy necesario en una situación de *salvaje Oeste*, en la que muchos países aún no tenían legislación para el control de plaguicidas, y los problemas con la salud y el medio ambiente derivados de su mal uso eran galopantes", según Wang. "Los que pagaron el precio más alto fueron los millones de agricultores pobres sin acceso a la información, formación y medios adecuados de protección".

LA FAO Y LA OMS PUBLICAN NUEVAS DIRECTRICES SOBRE LEGISLACIÓN Y ETIQUETADO

- Hoy en día, casi todos los países cuentan con una legislación vigente sobre plaguicidas y los productos generalmente están mejor etiquetados. Los plaguicidas más tóxicos han sido retirados del mercado en muchos países, y cada vez se van incorporando con más frecuencia enfoques alternativos a la utilización de productos químicos en la agricultura, como el integrado, que hace hincapié en los métodos naturales para controlar y prevenir las plagas y enfermedades.

FRANCIA PROHÍBE LAS FUMIGACIONES AÉREAS CON PESTICIDAS

El Consejo de Estado suspendió el pasado 6 de mayo las autorizaciones para la aplicación aérea de plaguicidas en toda Francia. La batalla legal se libró a partir de un reclamo legal de ambientalistas. “Esta es una gran victoria para la sociedad civil”, dijo el conocido periodista Bénédicte Martin, al informar que asociaciones del Caribe francés habían llegado a París para comparecer ante el Consejo de Estado, luego de presentar reiteradas solicitudes frente a las pulverizaciones aéreas con plaguicidas. (15/05/2014)

LA UE ENDURECE LA LEGISLACIÓN SOBRE PESTICIDAS AL RESTRINGIR SU USO Y PROHIBIR SUSTANCIAS "MUY TÓXICAS"

"El pleno del Parlamento Europeo aprobó hoy un paquete de normas sobre el uso de plaguicidas que supone un endurecimiento de la legislación comunitaria al reducir el número de pesticidas utilizados y prohibir para su elaboración ciertas sustancias químicas muy tóxicas, aunque prevé mecanismos para no retirar aquellas para las que no haya aún alternativas. Sin embargo, para los ecologistas se trata de una normativa insuficiente que deja desprotegidos a los ciudadanos europeos y al medio ambiente."

<http://www.europapress.es/economia/noticia-economia-ue-endurece-legislacion-pe>
restringir-uso-prohibir-sustancias-muy-toxicas-20090113192757.html

Microcefalia: Herbicida 2,4-D Pode Estar Ligado ao Surto da Condição no Nordeste



MICROCEFALIA: HERBICIDA 2,4-D PODE ESTAR LIGADO AO SURTO DA CONDIÇÃO NO NORDESTE

- O herbicida 2,4-D (ácido diclorofenoxiacético) foi desenvolvido a partir de 1940, durante a Segunda Guerra Mundial, sendo na década de 1960 um dos componentes do agente laranja (junto com o 2,4,5-T, na Guerra do Vietnã). É um produto que tem eficácia contra plantas de folhas largas, sendo por isso utilizado para desbastar as florestas, em mais uma guerra provocada, onde os EUA alegava seu uso para poder “enxergar seus inimigos”. Porém, mais do que isso, foi usado como arma química, causando a morte e malformações em milhares de pessoas (**).
- Leia mais: [http://forum.antinovaordemmundial.com/Topico-microcefalia-herbicida-2-4-d-pode-estar-ligado-ao-surto da-condi%C3%A7%C3%A3o-no-nordeste#ixzz3t4zgSuvX](http://forum.antinovaordemmundial.com/Topico-microcefalia-herbicida-2-4-d-pode-estar-ligado-ao-surto-da-condi%C3%A7%C3%A3o-no-nordeste#ixzz3t4zgSuvX)

MICROCEFALIA: HERBICIDA 2,4-D PODE ESTAR LIGADO AO SURTO DA CONDIÇÃO NO NORDESTE

A Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC), ligada à Organização Mundial da Saúde (OMS), divulgou no último dia 22 sua revisão sobre o agrotóxico 2,4-D, classificando-o como provável cancerígeno para seres humanos. O produto é o terceiro agrotóxico mais usado no Brasil, sendo aplicado nas culturas de arroz, aveia, café, cana-de-açúcar, centeio, cevada, milho, pastagem, soja, sorgo e trigo. É classificado como extremamente tóxico.

Pelas evidências científicas já acumuladas e por essa definição mais recente do IARC, vê-se que se trata de produto que já deveria estar com seus dias contados e a caminho da banimento, como já fizeram em 1997 Dinamarca, Suécia e Noruega. (Na contramão desse processo segue a CTNBio...)

Leia mais: <http://forum.antinovaordemmundial.com/Topico-microcefalia-herbicida-2-4-d-pode-estar-ligado-ao-surto-da-condi%C3%A7%C3%A3o-no-nordeste#ixzz3t4zgSuvX>

FÓRUM NACIONAL DE COMBATE AOS IMPACTOS DOS AGROTÓXICOS

MUITO OBRIGADO!

Contatos: plserafim@gmail.com; pedro.silva@mpt.mp.br;
forumagrotoxicos@gmail.com;