



Os impactos dos agrotóxicos nas cidades: o olhar do consumidor

Rafael Arantes
Nutricionista

Audiência Pública da Comissão de
Desenvolvimento Urbano (CDU)
23/05/2018

Idec

missão

“ Promover a educação, a conscientização, a defesa dos direitos do consumidor e a ética nas relações de consumo, com total independência política e econômica. ”



- Instituto Brasileiro de Defesa do Consumidor
- Fundado em 1987
- ONG sem fins lucrativos



- **Recursos:** contribuições de pessoas físicas e fundações internacionais
- **Atuação:** pesquisas, mobilização, conscientização do consumidor, incidência em políticas públicas e ações civis públicas



nossas causas

- Alimentação

Pela promoção de sistemas alimentares e políticas públicas que garantam o Direito Humano à Alimentação Adequada e Saudável; pela prevenção da obesidade e doenças relacionadas

- Educação e Serviços Financeiros

Pelo equilíbrio financeiro e defesa de direitos junto aos bancos, exigindo deles uma atuação mais responsável

- Energia

Pela transparência e informações claras nas tarifas, qualidade no serviço e promoção da eficiência energética e uso sustentável da energia



nossas causas

- Saúde

Pelo direito a qualidade nos planos de saúde, oferta adequada de medicamentos e valorização do SUS como garantia do direito à saúde

- Telecomunicações e Direitos Digitais

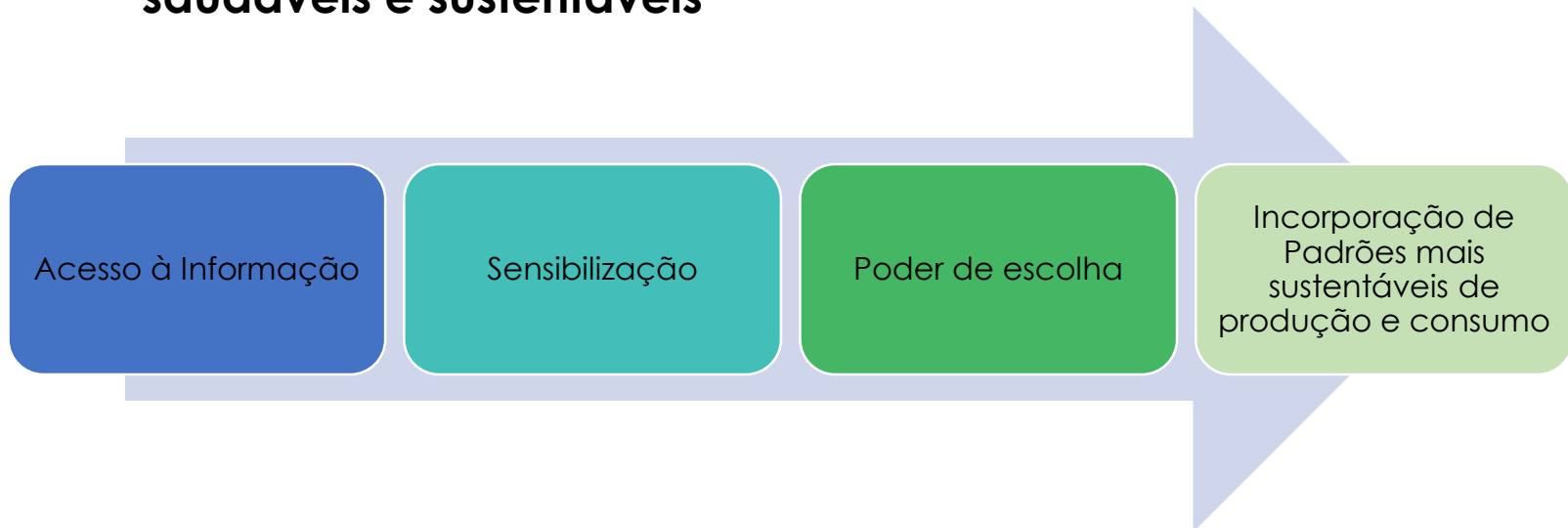
Pela universalização dos serviços de telecomunicações e acesso à internet, com garantia de qualidade e respeito aos direitos de informação, transparência, não-discriminação e proteção de dados pessoais

- Mobilidade Urbana

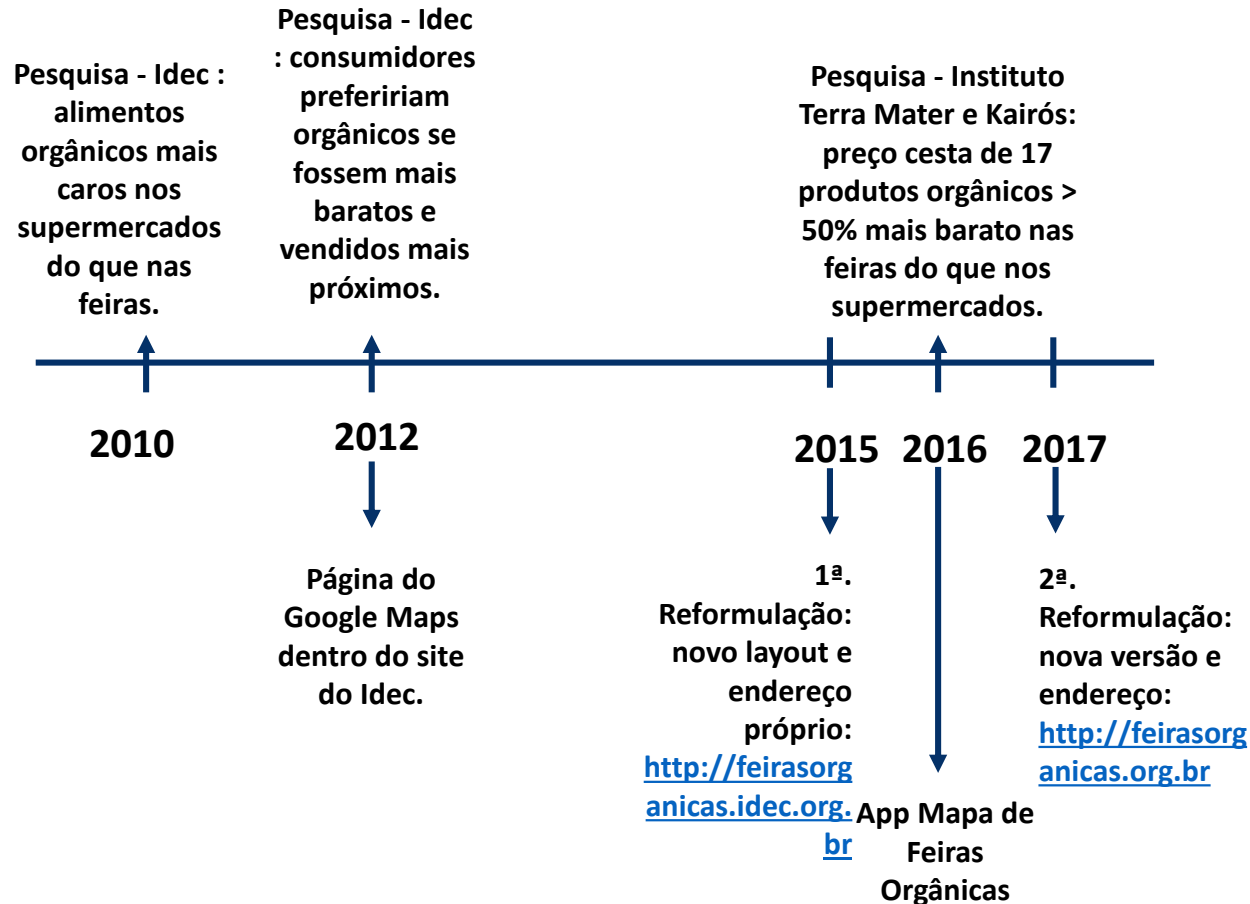
Pela promoção de políticas públicas que favoreçam o uso de meios de transporte coletivos e ativos, com qualidade e segurança e com menor impacto ambiental

Atuação na transformação dos sistemas alimentares

1. **Divulgar e garantir os direitos dos consumidores;**
2. **Orientar o consumidor para fazer escolhas alimentares mais saudáveis;**
3. **Apresentar soluções ou facilitar a vida da população para se alimentar de maneira mais saudável e sustentável**
4. **Apontar problemas e pressionar para aprovação de leis que melhorem o acesso à alimentos adequados, saudáveis e sustentáveis**



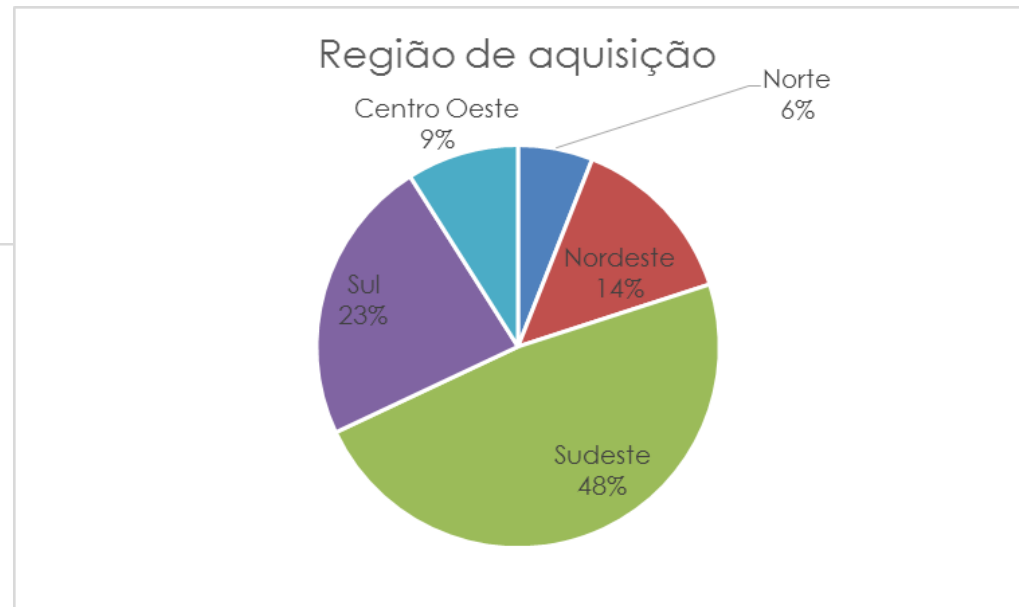
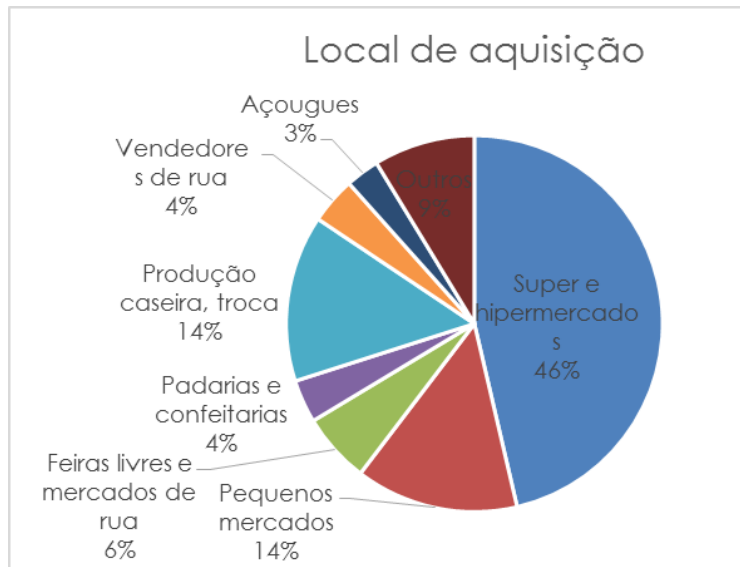
Retrospectiva 2012 - 2017



Testes e Pesquisas

•Análise POF (Pesquisa Orçamento Familiar – IBGE) – 2008/2009

- 55.700 domicílios – apenas 1,49% consomem produtos orgânicos (835)
- 12 categorias (carnes, ovos, laticínios, hortifrúti...)



mais da metade das compras são feitas por famílias com renda superior a R\$ 881,94 por pessoa

Testes e Pesquisas



Quer pagar
quanto?

Acesse: bit.ly/precoorganicos

A diferença de valor de um mesmo produto em relação ao supermercado chegou a incríveis

463%



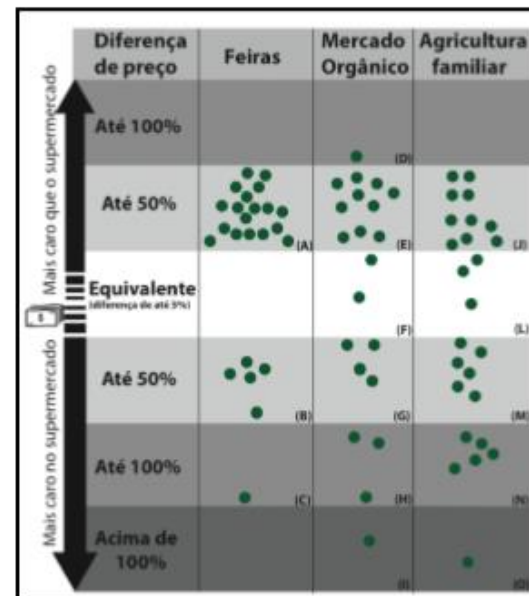
Preço de hortaliças orgânicas segundo canal de comercialização

Rafael Rioja Arantes¹ e Elisabetta Recine²

Figura 1. Preço médio da compra de 16 alimentos orgânicos



Figura 2. Diferença de preços das hortaliças orgânicas em distintos canais em relação ao preço das convencionais nos supermercados





Lançamento = 645 iniciativas
Hoje estão cadastradas 743 iniciativas (+98 | > 15%)

- Tipos de locais ▾
- Dias de funcionamento ▾
- Período ▾
- ☆☆☆☆ ▾
- Filtrar



ZOOM EM SUA REGIÃO	
743 iniciativas	
Centro-Oeste	65
Nordeste	154
Norte	54
Sudeste	306
Sul	134

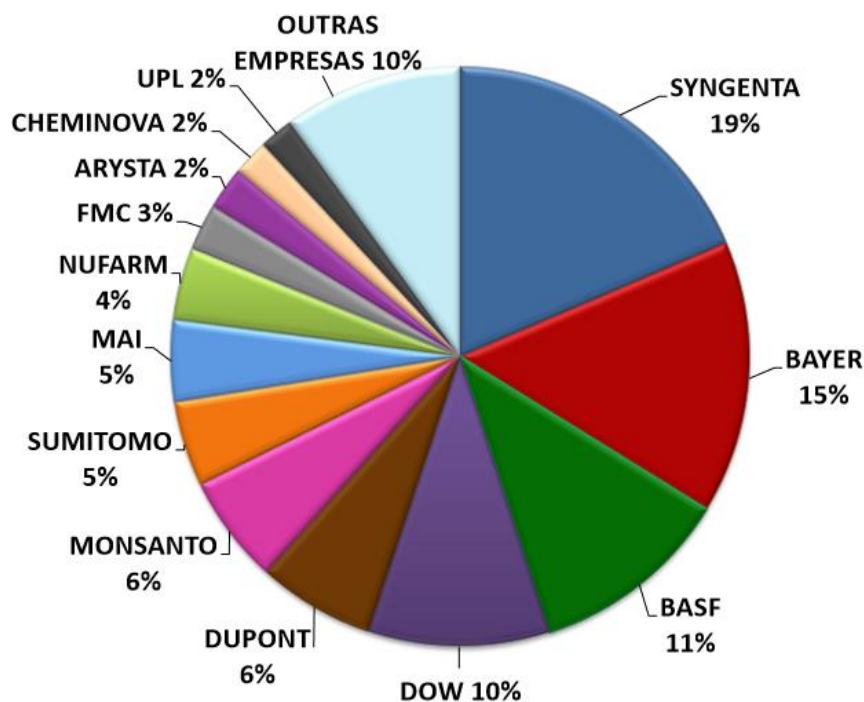




Contexto atual

Empresas detentoras do mercado

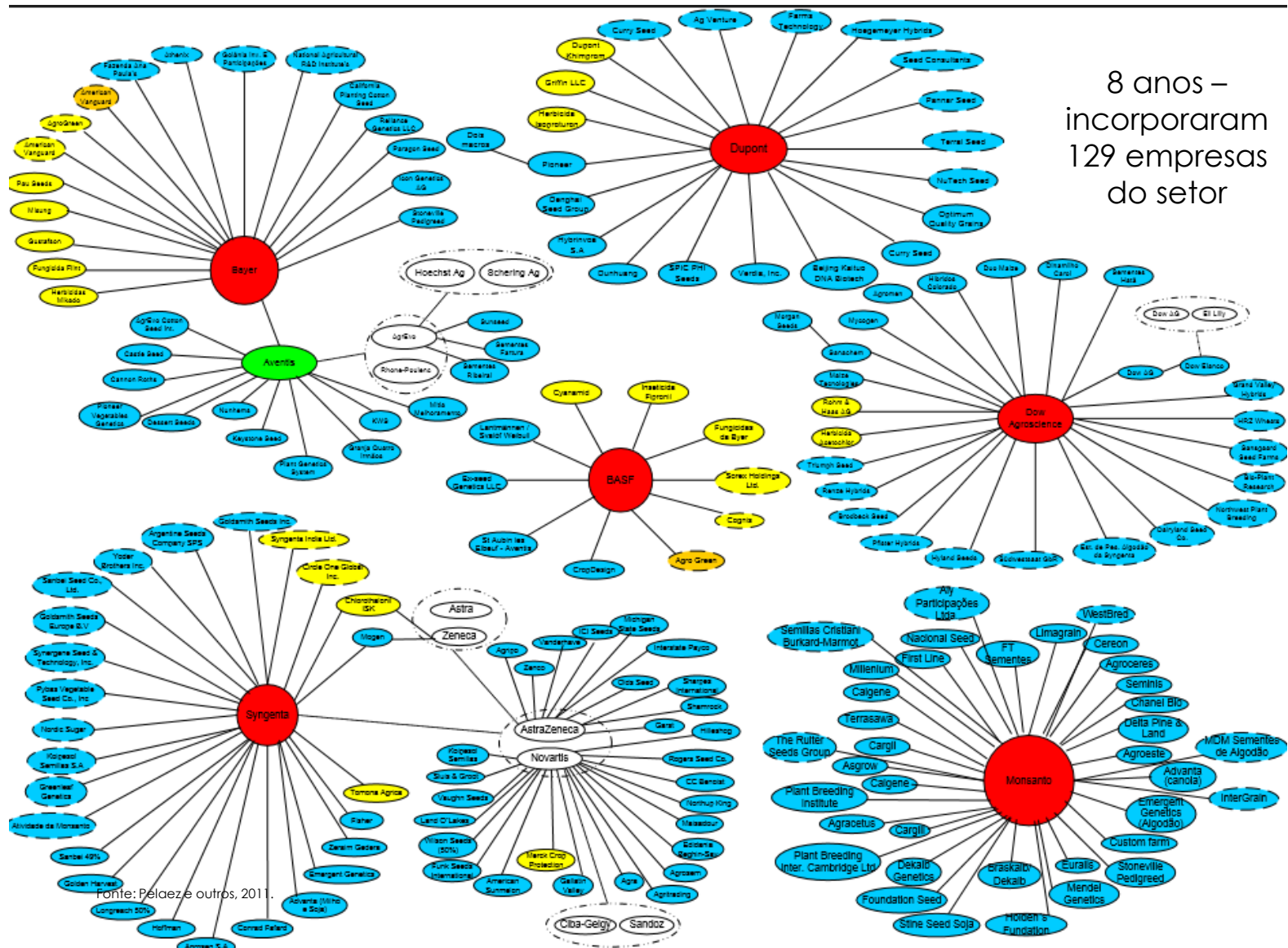
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DAS PRINCIPAIS EMPRESAS NO MERCADO MUNDIAL DE AGROTÓXICOS E DOMISSANITÁRIOS (2010)



Seis grandes empresas transnacionais, que controlam mais de 80% do mercado.

São elas: Monsanto; Syngenta; Bayer; Dupont; DowAgrosciens e Basf

grave processo de subordinação da renda da terra ao capital internacional



8 anos –
incorporaram
129 empresas
do setor

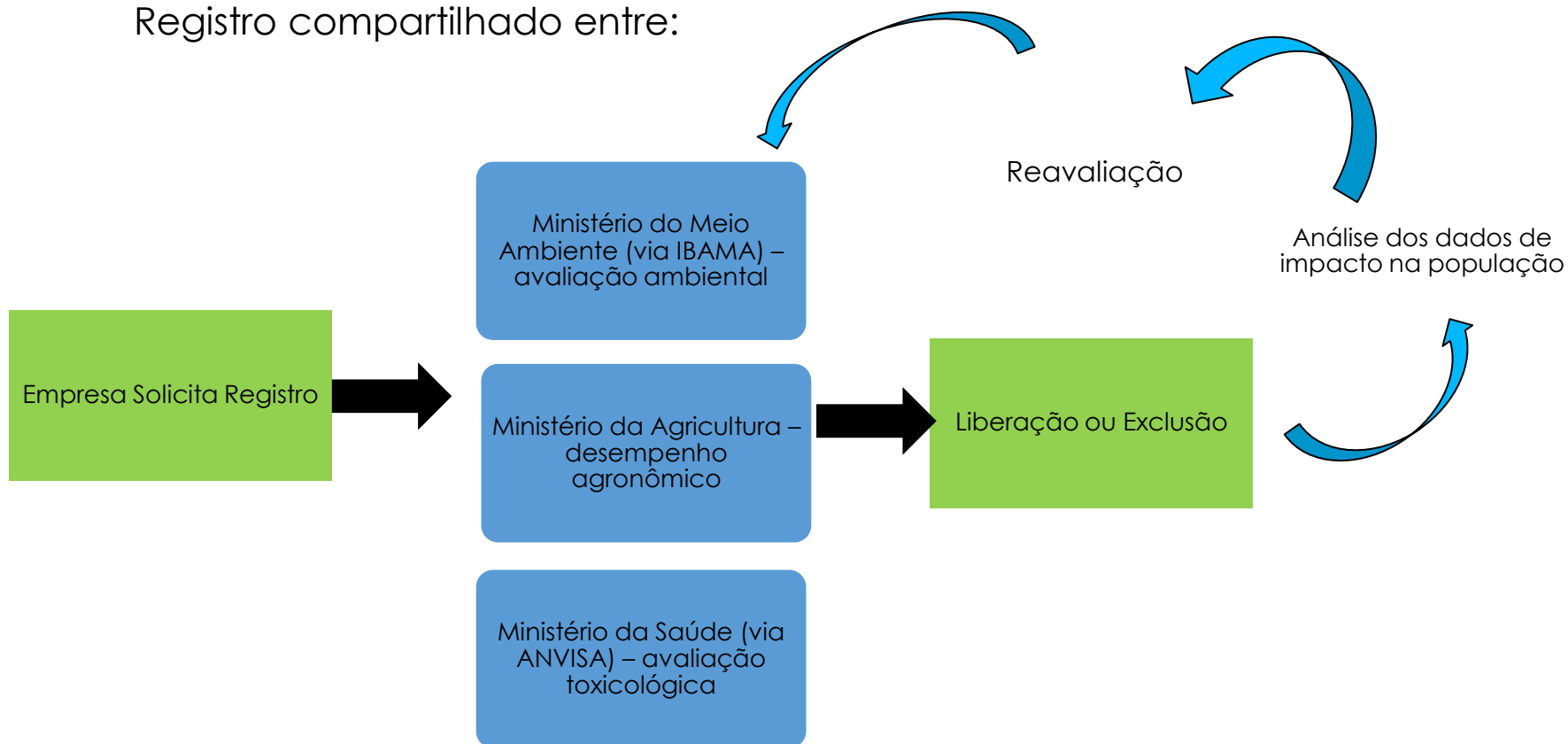
Fonte: Peleze e outros, 2011.

Regulação de Agrotóxicos- Contexto Atual

Lei 7802/89 – Lei dos Agrotóxicos

Regras mais rigorosas para concessão de registro aos agrotóxicos, cabendo à empresa registrante o ônus da prova.

Registro compartilhado entre:



Posicionamentos

International Agency for Research on Cancer



20 March 2015

IARC Monographs Volume 112: evaluation of five organophosphate insecticides and herbicides

Lyon, France, 20 March 2015 – The International Agency for Research on Cancer (IARC), the specialized cancer agency of the World Health Organization, has assessed the carcinogenicity of **five organophosphate pesticides**. A summary of the final evaluations together with a short rationale have now been published online in *The Lancet Oncology*, and the detailed assessments will be published as Volume 112 of the IARC Monographs.

What were the results of the IARC evaluations?

The herbicide **glyphosate** and the insecticides **malathion** and **diazinon** were classified as *probably carcinogenic to humans* (Group 2A).

Posicionamentos

MINISTÉRIO DA SAÚDE

www.inca.gov.br



**POSICIONAMENTO DO INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER
JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA
ACERCA DOS AGROTÓXICOS**

agrotóxicos, o Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA) recomenda o uso do Princípio da Precaução e o estabelecimento de ações que visem à redução progressiva e sustentada do uso de agrotóxicos, como previsto no Programa Nacional para Redução do uso de Agrotóxicos (Pronara).

Em substituição ao modelo dominante, o INCA apoia a produção de base agroecológica em acordo com a Política Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica. Este modelo otimiza a integração entre capacidade produtiva, uso e conservação da biodiversidade e dos demais recursos naturais essenciais à vida. Além de ser uma alternativa para a produção de alimentos livres de agrotóxicos, tem como base o equilíbrio ecológico, a eficiência econômica e a justiça social, fortalecendo agricultores e protegendo o meio ambiente e a sociedade.



**Problemas ambientais,
sociais e de saúde**

Problemas de Saúde

- Relação de pesticidas com desenvolvimento **do câncer infantil** (leucemia e tumores cerebrais) – exposição materna a preconcepção e gestação e exposição direta – Fonte: Roberts JR, Karr CJ. 2012 e Turner MC, Wigle DT, Krewski D, 2010.
- Exposição a pesticidas com o número de **condições neuropsiquiátricas** (Alzheimer, esclerose múltipla, degeneração cerebral, polineuropatias, esquizofrenia e tentativa de suicídio) – Espanha – Fonte: Parrón, T.; Requena, Mar.; Hernández, A. F.; Alarcón, R., 2011
- Centro de Controle de **Intoxicação** – nona substância mais reportada, sendo **45% em crianças**. Implicações na saúde a longo prazo – EUA – Fonte: Roberts JR, Karr CJ., 2012
- **Potencial neurotóxico** dos agrotóxicos, relacionados com **déficit de atenção e hiperatividade, deficiências** cognitivos e neuromotores. Além disso, devido a exposição materna, há retardos no crescimento intrauterino, maior número de crescimentos prematuros, abortos e anomalias congênitas – Fonte: Roberts JR, Karr CJ., 2012

A principal ameaça

- **PL 6299/2002 e outros PLs apensados a este (Pacote do Veneno)** visam, em sua grande maioria, flexibilizar o marco legal existente, facilitando o processo de registro e a comercialização de agrotóxicos no país
 - “agrotóxico” passa a se chamar “defensivo fitossanitário”, na tentativa de mascarar/encobrir a nocividade amplamente conhecida destas substâncias;
 - a avaliação de novos agrotóxicos deixa de considerar os impactos à saúde e ao meio ambiente, e fica sujeita apenas ao Ministério da Agricultura (Criação de uma Comissão Técnica Nacional de Fitossanitários (CTNFito) no âmbito do Mapa);
 - será permitida a venda de alguns agrotóxicos sem receituário agrônomo e de forma preventiva, favorecendo ainda mais o uso indiscriminado;
 - estados e municípios ficarão impedidos de terem regulações mais restritivas, embora estas esferas tenham o dever proteger seu patrimônio natural.

ADI – Ação direta de inconstitucionalidade n. 5.553

- Enquanto produtores de orgânicos precisam passar por um rigoroso processo de fiscalização para provarem a qualidade dos alimentos, produtores convencionais têm seus produtos circulando com facilidade no mercado
- Incentivos aos convencionais x Incentivos aos orgânicos
- Ação movida pelo PSOL pretende anular:
 - Redução de 60% da base de cálculo do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) de agrotóxicos nas saídas interestaduais
 - Autorização para os estados e o Distrito Federal a conceder a mesma redução nas operações internas envolvendo agrotóxicos
 - Isenção total de Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI) aos agrotóxicos

Manifestação enviada ao STF



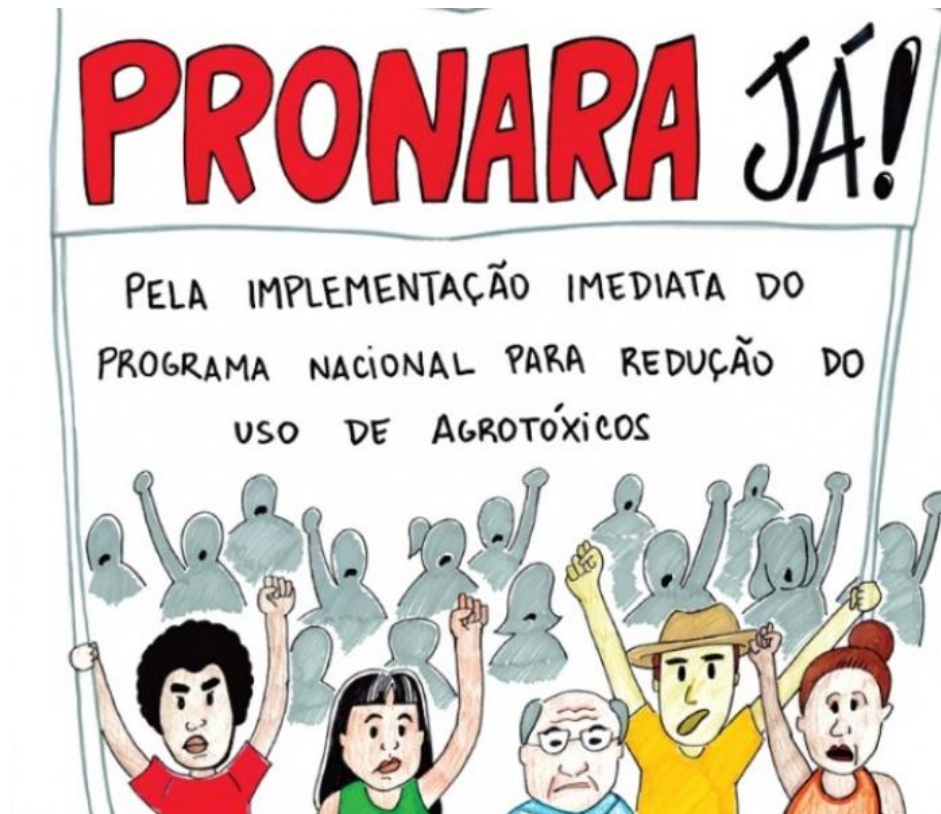
“Os **agrotóxicos**, a despeito de permitirem, na maioria das situações de uso, a elevação da produção agrícola, **não se afiguram essenciais para fins de seletividade tributária**; mormente considerando a sua **intrínseca nocividade à vida saudável** e o seu **elevado potencial para a eclosão de danos ambientais**”

“Soa, pois, no mínimo, **contraditória a atuação estatal federal** que, por um lado, **estimula o uso de agrotóxicos** e a manutenção de práticas e manejos de agroecossistemas convencionais **por meio de incentivos fiscais** e, **por outro lado, adota como política nacional a transição agroecológica**, a fim de otimizar a integração entre capacidade produtiva, **uso e conservação da biodiversidade** e dos demais recursos naturais, equilíbrio ecológico, **eficiência econômica e justiça social**”

Raquel Dodge, procuradora-geral da República.

Caminhos e alternativas

- 6670/2016 Política Nacional de Redução de Agrotóxicos

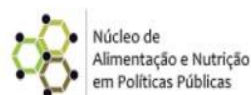




Campanhas e movimentos



Aliança pela Alimentação Adequada e Saudável



Campanha Permanente Contra os Agrotóxicos e pela Vida



- A Campanha Contra os Agrotóxicos e Pela Vida tem o objetivo de sensibilizar a população brasileira para os riscos que os agrotóxicos representam, e a partir daí tomar medidas para frear seu uso no Brasil.
 - <http://www.contraosagrototoxicos.org/>

A voz dos consumidores

#ChegaDeAgrotóxicos

Não podemos mais engolir tanto agrotóxico.

Assine já pela aprovação da Política Nacional de Redução de Agrotóxicos!

Mais de 100 mil pessoas já assinaram a petição



www.chegadeagrotóxicos.org.br

Idec

junte-se nós!

www.idec.org.br

 @idec

 facebook.com/idecbr

Obrigado!

Rafael Arantes
23/05/2018

