



# CAMPANHA PERMANENTE CONTRA OS AGROTÓXICOS E PELA VIDA

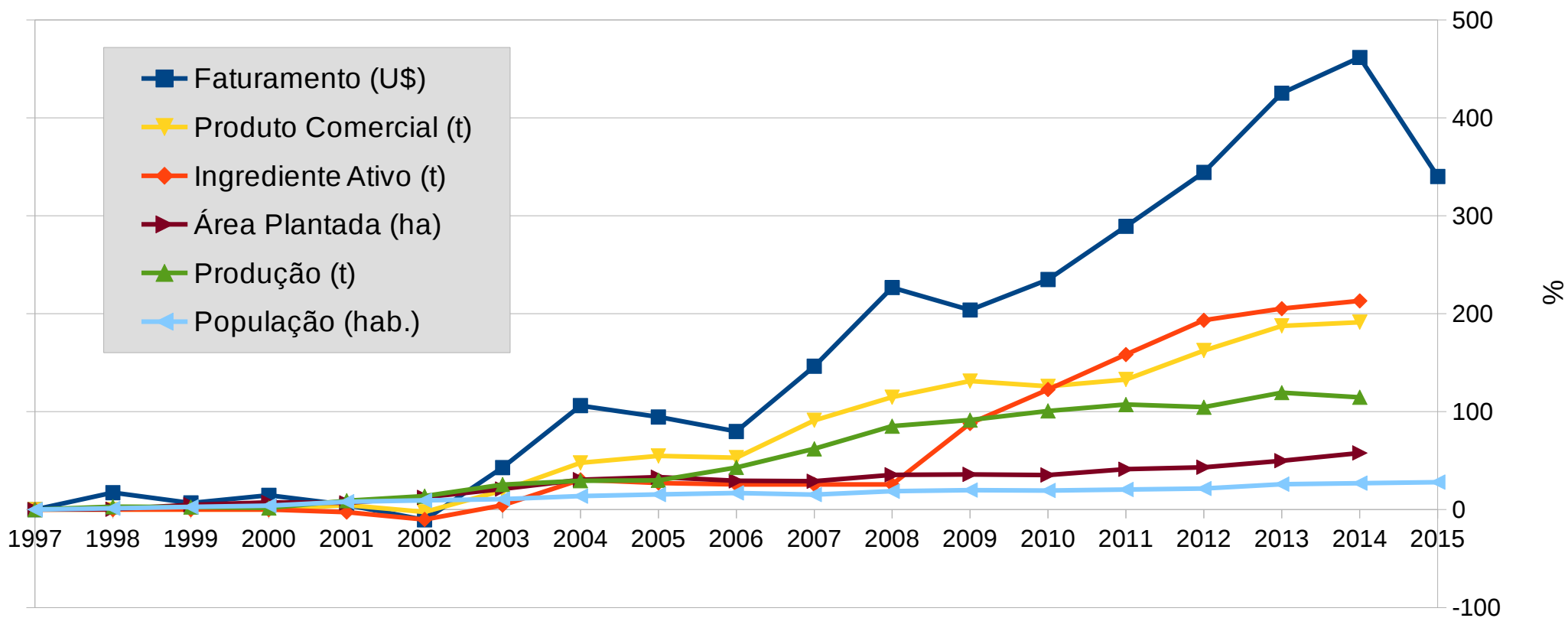
XV Encontro Nacional de Estudantes de Nutrição

02 de agosto de 2016 | Teresina, PI

# AGROTÓXICOS NO BRASIL

## Evolução de Indicadores Agrários

Agrotóxicos (Faturamento, IA e Produto Comercial), Produção, Área e População



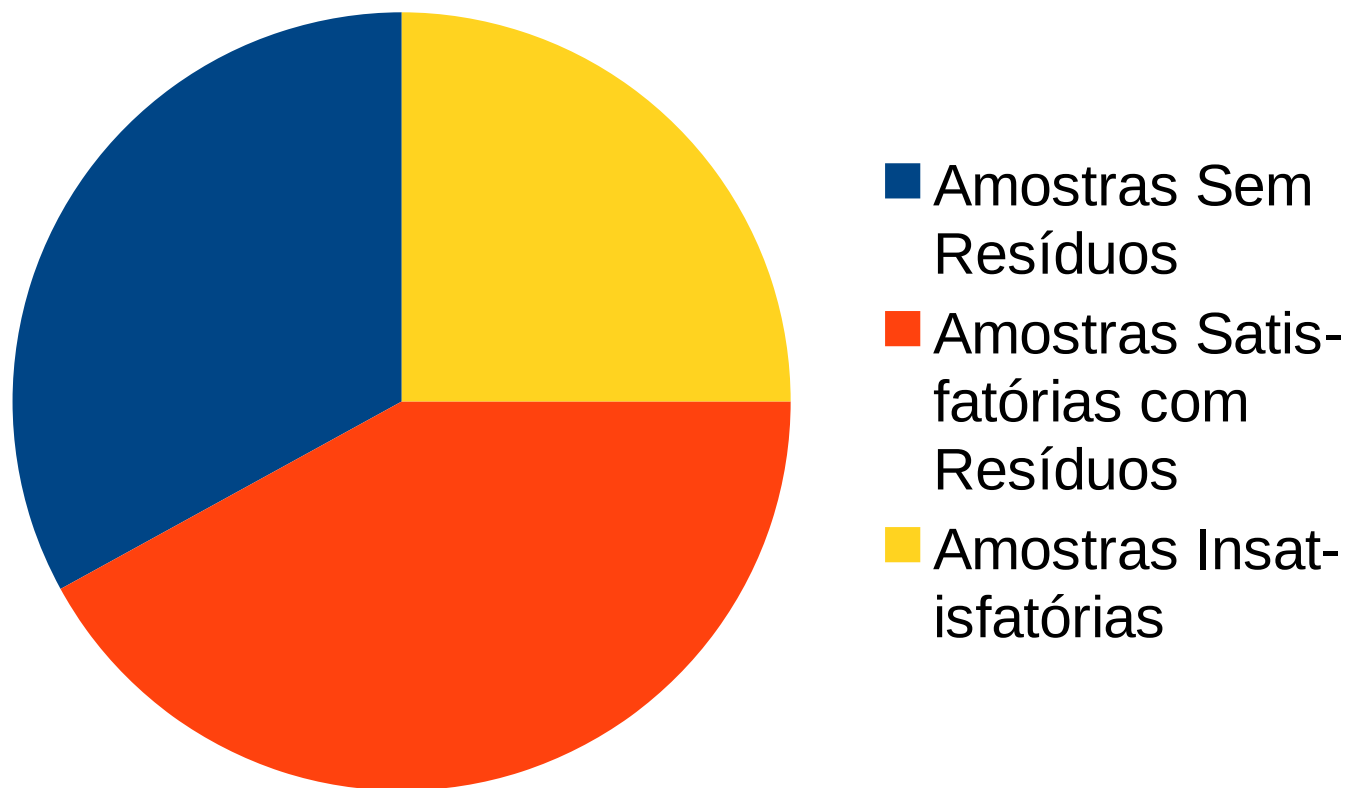
Fonte: Ibama, Sindiveg, IBGE

# AGROTÓXICOS NO BRASIL

Indicador	Variação (1997-2014)
População (hab.)	27%
Área Plantada (ha)	58%
Produção (t)	114%
Agrotóxicos (PF, t)	191%
Agrotóxicos (IA, t)	213%
Agrotóxicos (Faturamento, U\$)	461%

# AGROTÓXICOS NO BRASIL

Resíduo de agrotóxicos



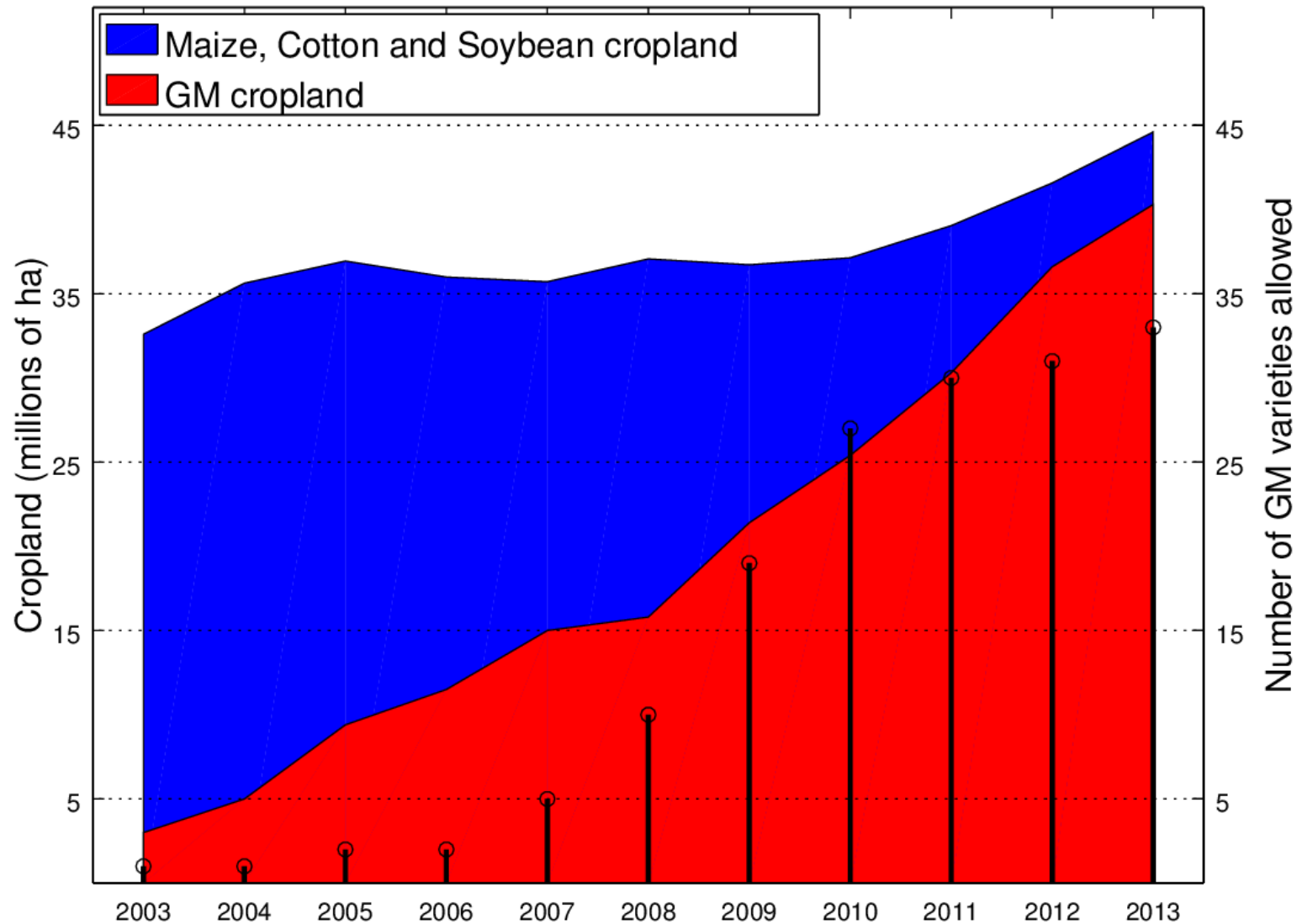
Entre eles, Endossulfan e Metamidofós, já proibidos no Brasil



# AGROTÓXICOS NO BRASIL



# TRANSGÊNICOS NO BRASIL



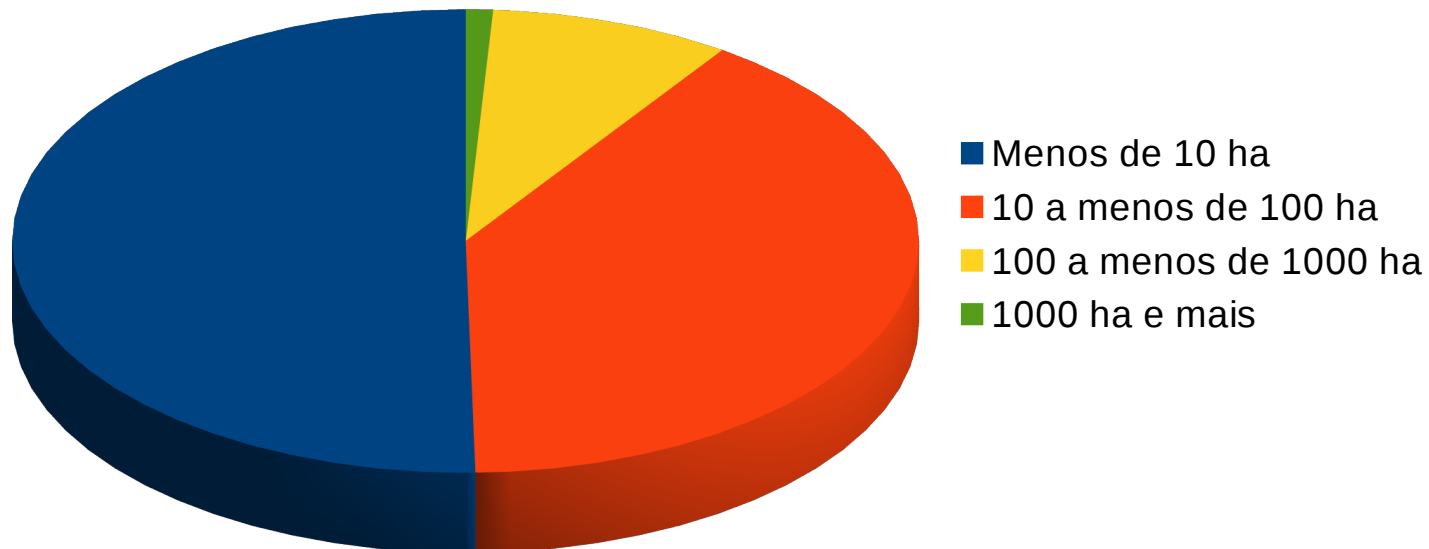
# PORQUE?

Uma análise da conjuntura agrária brasileira revela elementos que ajudam a entender o uso de agrotóxicos:

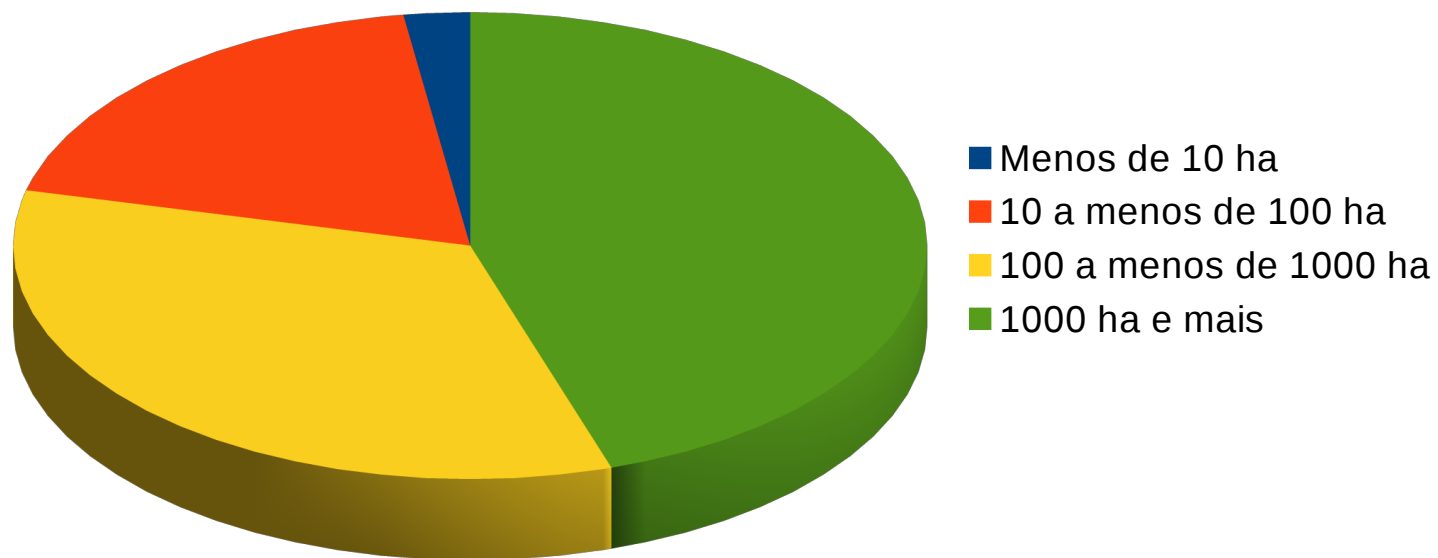
- Concentração de Terra
- Êxodo Rural
- Produção de Commodities para Exportação
- Dependência de Insumos Externos

# CONCENTRAÇÃO DE TERRA

Número de propriedades por grupo de área (2006)



Área das propriedades por grupo de área (2006)



Fonte: IBGE - Censo Agropecuário 2006

# EMPREGO NO CAMPO



**De 2004 a 2013:**

**-4 milhões de empregos (22%)**



## PERCENTUAL DA POPULAÇÃO URBANA/RURAL NO BRASIL

**Em 1950:**

**36% Urbana  
64% Rural**

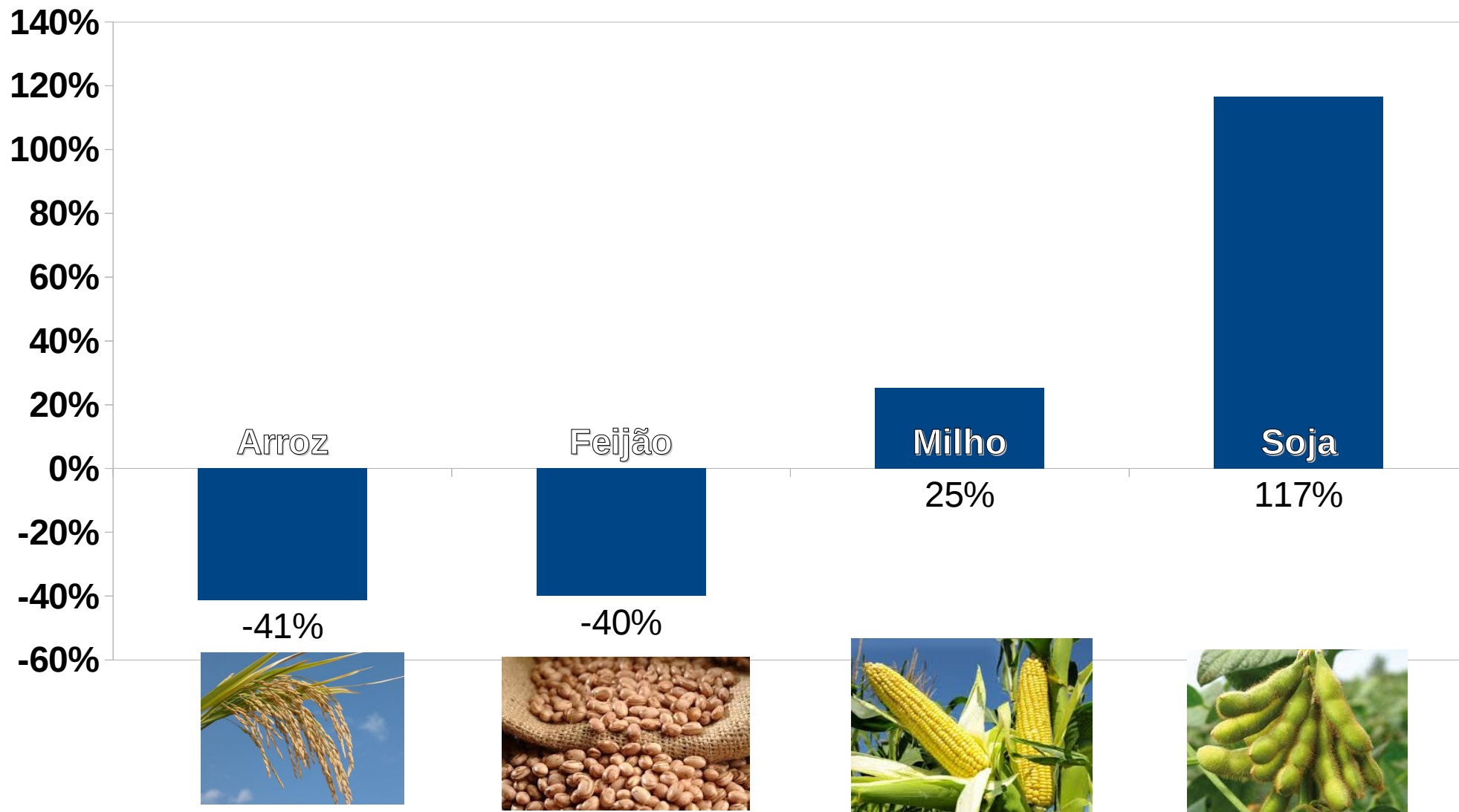


**Em 2010:**

**85% Urbana  
15% Rural**

# PRODUÇÃO DE COMMODITIES

Aumento da área plantada - 1990 a 2012

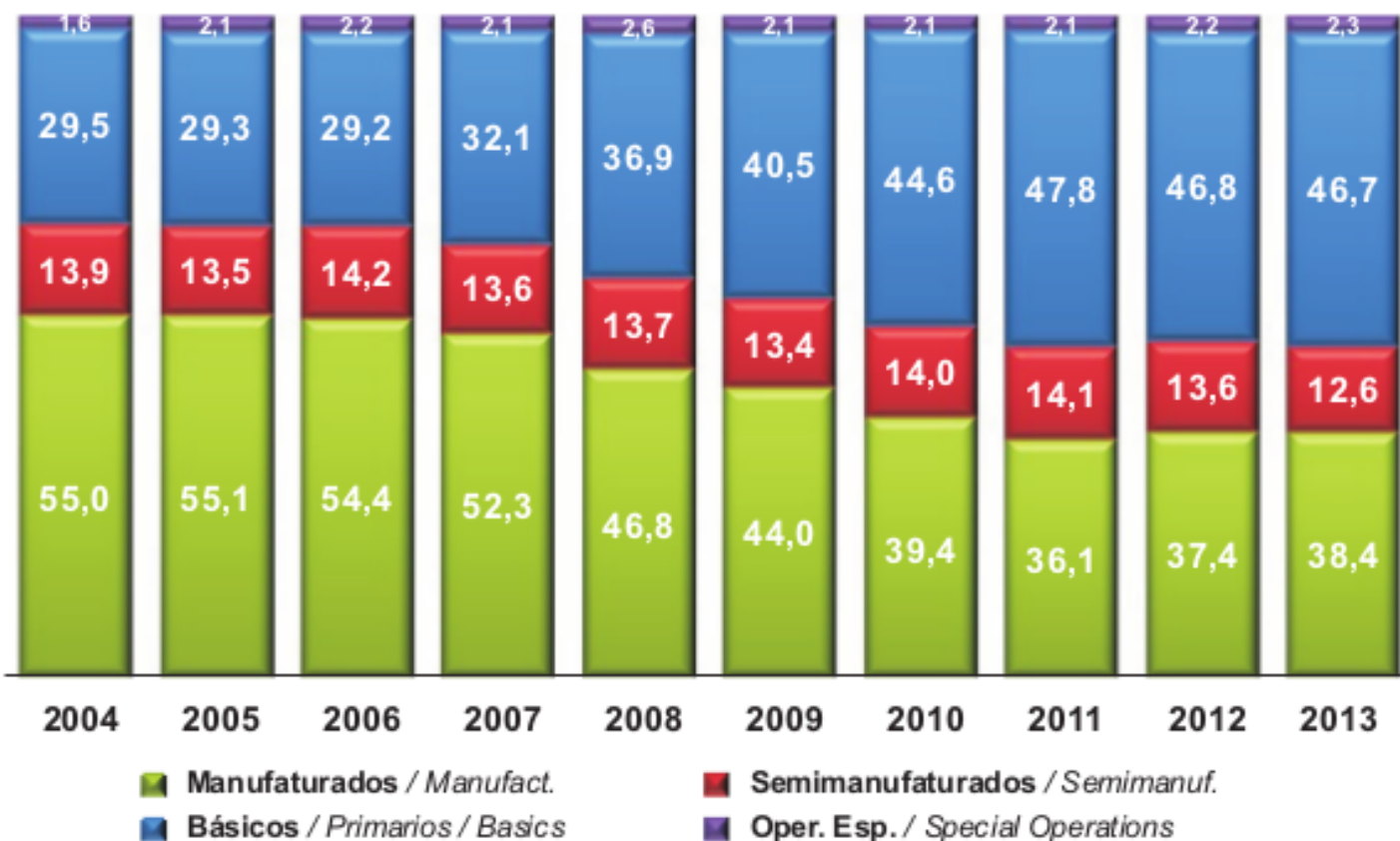


# EXPORTAÇÕES

## Exportação por Fator Agregado

Exportaciones por Rubros de Productos / Products Categories of Exports

Participação % / Participación % / % Share - 2004-2013



Fonte / Fuente / Source: SECEX/MDIC

Principais produtos:

Minério

Soja

Petróleo

Carnes

Açúcar/Etanol

Papel e Celulose

Café

Fumo

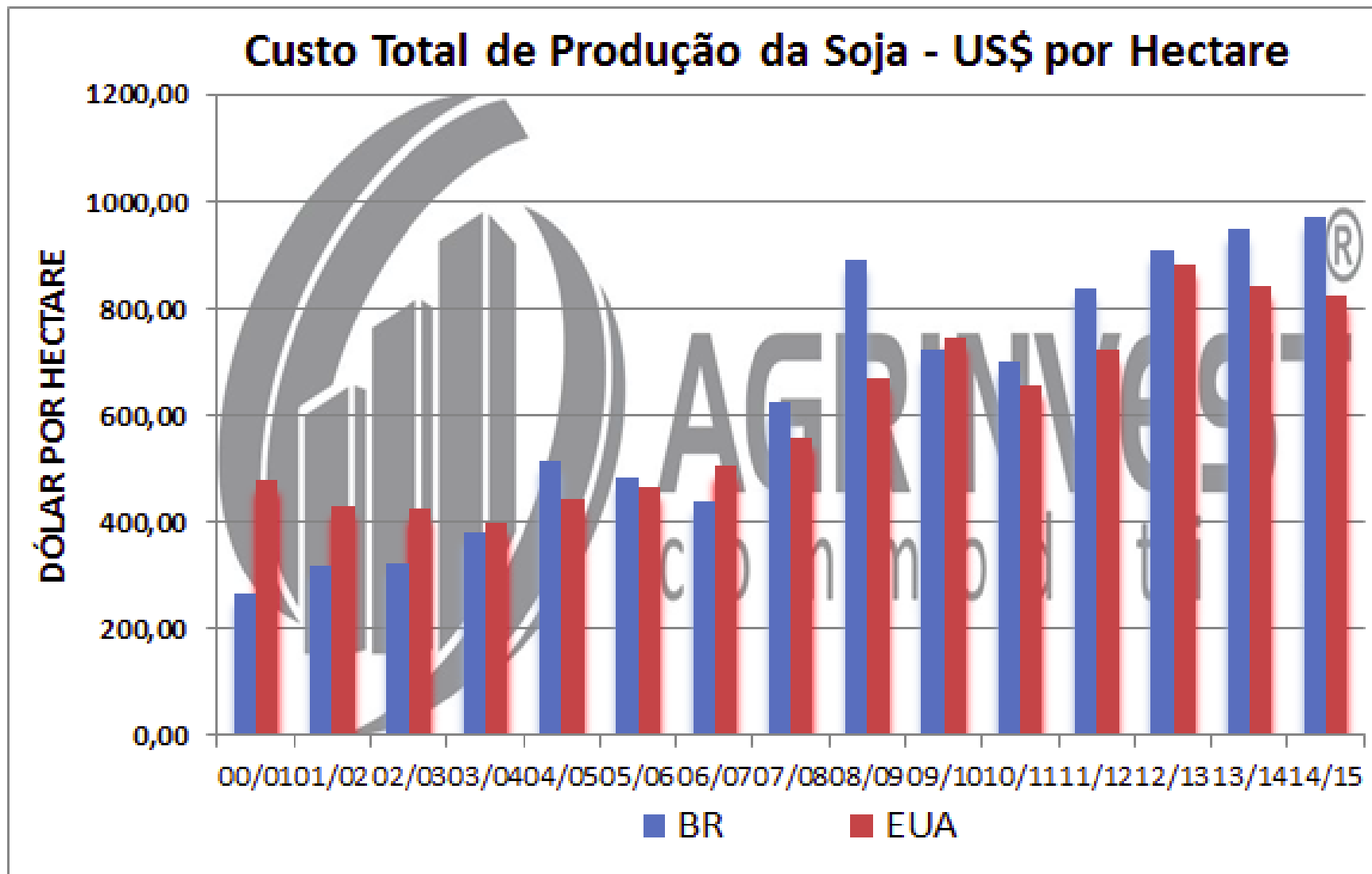
Metais preciosos

# INSUMOS

- Despesa com agrotóxicos fertilizantes e sementes chega a 37% do custo de produção da soja
- Custo de produção: 47 sacas por ha, e produtividade de 49,7 sacas por ha



# CUSTO DE PRODUÇÃO



# AGRONEGÓCIO



# AGRONEGÓCIO

É a implementação do capitalismo no campo. Se baseia em alguns pilares:

- **Recursos naturais:** grandes extensões de terra, água, sol
- **Capital:** envolve custos altos em maquinário e logística
- **Insumos externos:** agrotóxicos, fertilizantes sintéticos, sementes comerciais
- **Poder político:** garantia legal para funcionamento
- **Poder simbólico:** mídia
- **Poder coercitivo:** polícias e milícias

# AS CONTRADIÇÕES DO AGRONEGÓCIO

O agronegócio gera diversos **impactos na saúde:**

- Expulsão das populações do campo
- Insegurança alimentar
- Perda soberania alimentar
- Contaminação genética e efeitos desconhecidos sobre os transgênicos

No entanto, no Brasil consideramos que **os agrotóxicos são a contradição mais forte do agronegócio**, e aquela que tem maior capacidade de diálogo com a sociedade

# A CAMPANHA

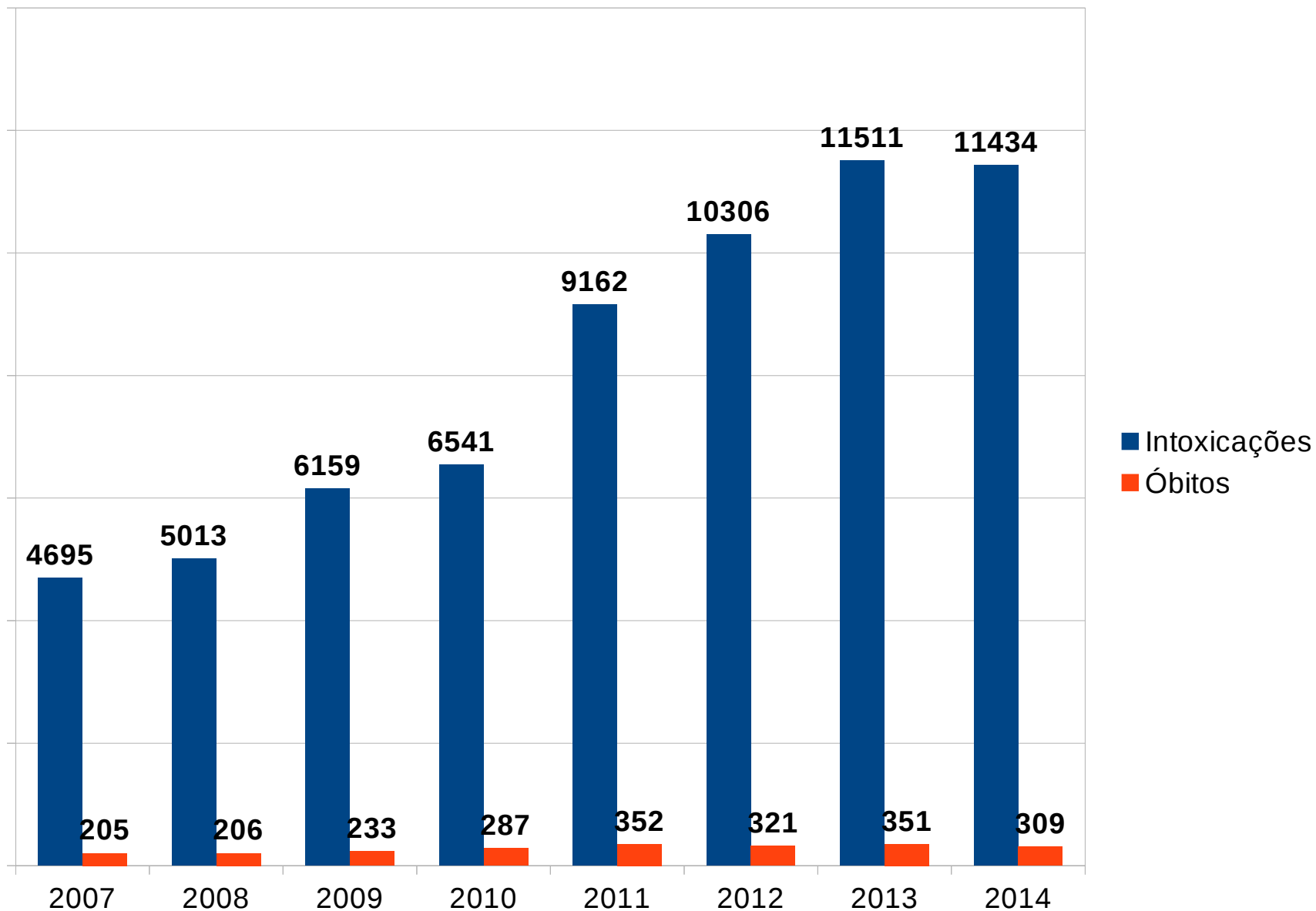


Lançada em 2011, como uma articulação entre diversas entidades que há décadas já faziam a luta: *reforma agrária, agroecologia, saúde, ...*

## **Eixos principais**

- >> Denúncia do Agronegócio
- >> Anúncio da Agroecologia

# DENÚNCIA - INTOXICAÇÕES



Fonte: Sinan/Datasus. 2014 sujeito a revisão

# DENÚNCIA

- Pesquisas no MT detectaram:
  - Contaminação com resíduos de agrotóxicos (DDE, Endosulfan, Deltametrina e DDT) de **100% das amostras de leite materno** de 62 mães que pariram e amamentavam em Lucas do Rio Verde em 2010 (Palma 2011);
  - contaminação de resíduos de vários tipos de agrotóxicos em **83% dos 12 poços de água potável** (escolas cidade) e contaminação com agrotóxicos de **56% das amostras de chuva** (pátio das escolas) e de **25% das amostras de ar** (pátios das escolas) monitoradas por 02 anos (Moreira et al.2010; Dos Santos et al.2011; Moreira et al.2012);
  - Presença de resíduos de vários tipos de agrotóxicos em **88% das amostras de sangue e urina** dos professores daquelas escolas, sendo que os níveis de resíduos nos professores que moravam e atuavam na zona rural foi o dobro dos professores que moravam e atuavam na zona urbana de Lucas do Rio Verde (Moreira et al.2010; Belo et al. 2012)

# DENÚNCIA

Em 3 de maio de 2013, a partir das 9 horas da manhã, uma aeronave da empresa Aerotex Aviação Agrícola Ltda. sobrevoou a Escola Municipal Rural São José do Pontal, localizada na área rural do município de Rio Verde (GO), "pulverizando", com o veneno Engeo Pleno da Syngenta, aproximadamente 100 pessoas, entre elas crianças, adolescentes e adultos, que estava na área externa do prédio em horário de recreio.





# DENÚNCIA

## A cadeia (simplificada) da intoxicação:

### Fábrica



Trabalhadores/as  
e comunidades do  
entorno

### Campo



Camponeses/as,  
suas famílias e  
comunidade

### Mesa



Todos/as

# AGROECOLOGIA – MAIS QUE UM MODELO AGRÁRIO





# ANÚNCIO

Eu até acho agroecologia legal, mas ...  
... o Brasil e o mundo vão passar fome se acabarmos  
com os agrotóxicos?



NÃO...!!!



# AGROTÓXICO MATA FOME?

- 1) A fome no mundo não é causada pela falta de alimentos
- 2) Continuar produzindo com agrotóxicos não é uma opção
- 3) A capacidade de produção de alimentos em sistemas agroecológicos já é equivalente a sistemas convencionais
- 4) Além de produzir alimentos, os sistemas agroecológicos produzem muito mais benefícios: água, empregos, equilíbrio ambiental, ...
- 5) Os preços de alimentos agroecológicos já se aproximam dos convencionais

# DESAFIOS DA CAMPANHA

- Banimento dos Agrotóxicos Banidos no Exterior
- Proibição da Pulverização Aérea
- Fim das Isenções Fiscais
- Água Livre de Agrotóxicos
- Zonas Livres de Agrotóxicos e Transgênicos

# DESAFIOS URGENTES

- Barrar retrocessos legislativos
  - PL do Veneno
  - Pulverização Aérea nas cidades
- Direito às sementes – lei de cultivares
- Garantia de Leis de estímulo à agricultura camponesa/agroecológica: compra direta (PAA/PNAE), Ater agroecológica
- PRONARA

# DESAFIOS LOCAIS

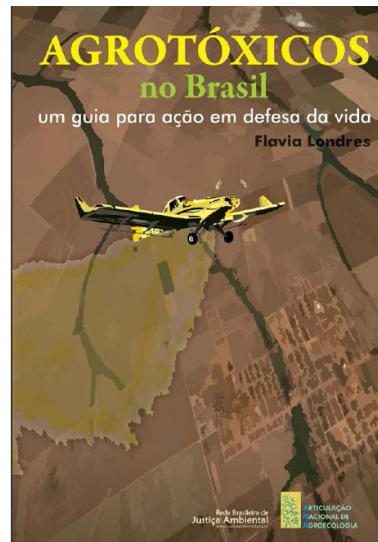
- Denunciar irregularidades ao MP – capina química, pulverização aérea, uso de EPI,
- Promover análises de resíduos
- Incentivar a produção e o consumo de alimentos saudáveis
- Agitação e Propaganda
- ...



# MATERIAIS



um filme de Silvio Tendler





É urgente valorizar as  
diferentes tradições culinárias  
e ter em conta o  
valor cultural da comida,  
pois corremos o risco de perder a  
memória alimentar do país.

Assegurar o direito humano  
à alimentação também implica nisso,  
em garantir o direito ao gosto.

Maria Emília Pacheco,  
antropóloga mineira e presidente do Consea

FBSSAN

comida é  
patrimônio!





# MÃOS À OBRA!



# PARA SE APROFUNDAR

Dossie ABRASCO

>> [Clique aqui](#)

Lavouras Transgênicas, riscos e incertezas

>> [Clique aqui](#)

Agrotóxicos no Brasil, um guia em defesa da Vida

>> [Clique aqui](#)

Caderno de Estudos 2

>> [Clique aqui](#)

Dados sobre agrotóxicos

>> <http://dados.contraosagrototoxicos.org>