

# Uso e Consumo de Agrotóxicos no Brasil

---

**Coordenação-Geral de Agrotóxicos e Afins – CGAA**  
**Departamento de Fiscalização de Insumos Agrícolas – DFIA**  
**Secretaria de Defesa Agropecuária - SDA**

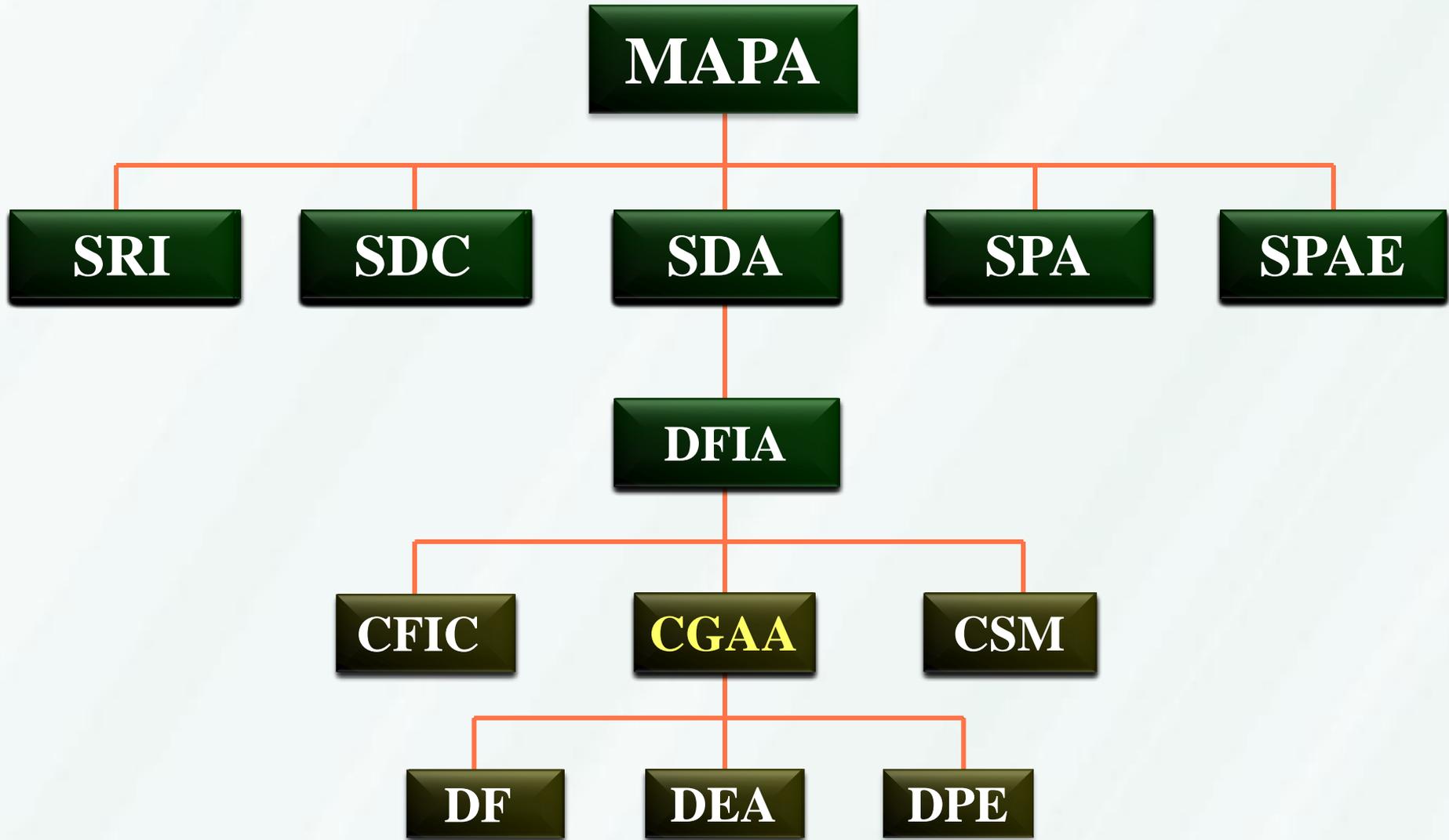
Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

# Missão do MAPA

Promover o Desenvolvimento Sustentável e a Competitividade do Agronegócio em Benefício da Sociedade Brasileira.

# Organograma



## População Mundial

2.529.346.000

6.115.367.000

9.149.984.000

## Área arável por pessoa



0.52 ha

 1950



0.26 ha

 2000



0.19 ha

 2050

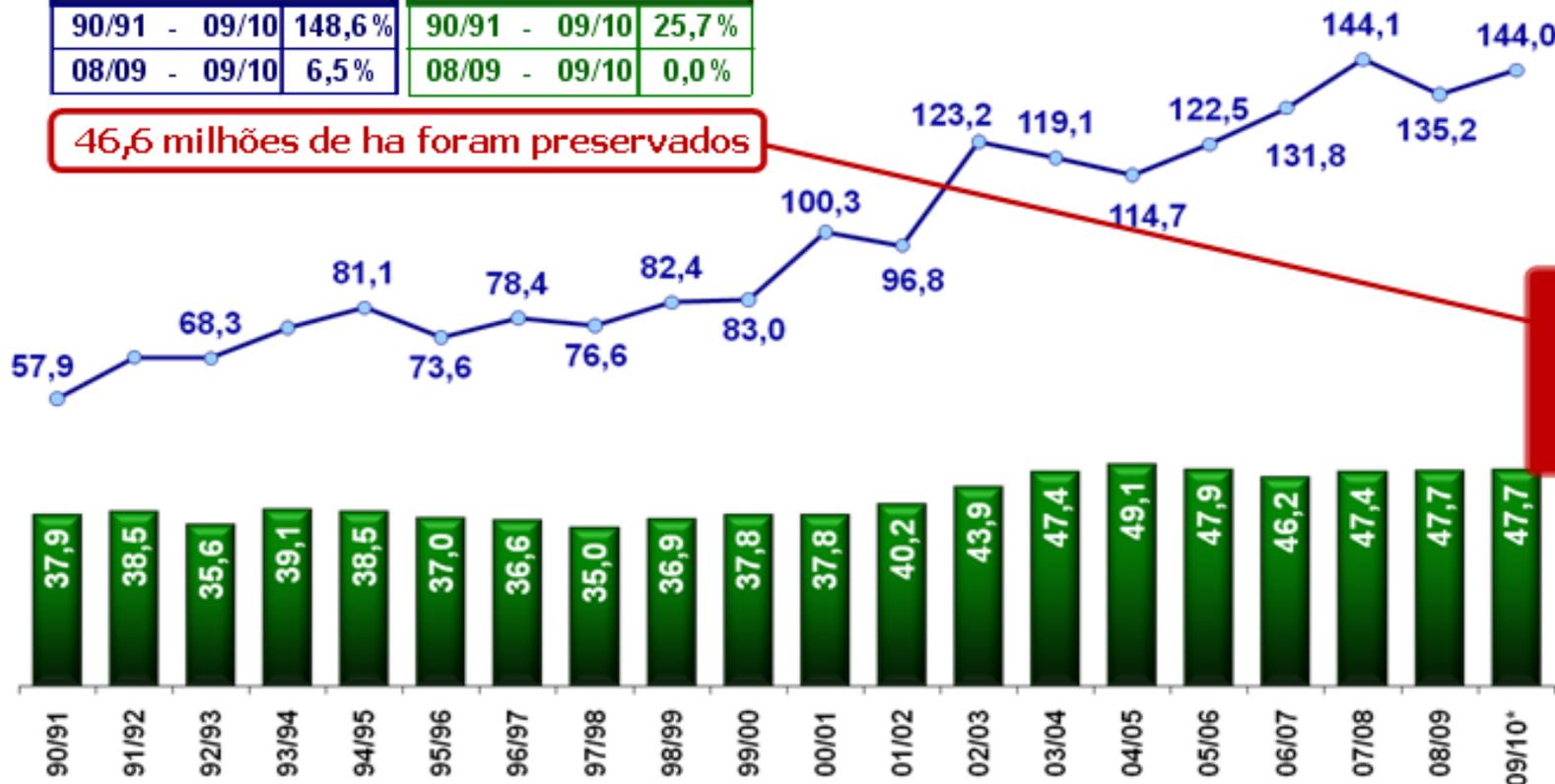


Fonte: United Nations, Março 2009; FAO, Maio 2009

# Produção Brasileira de Grãos

Produção		Área Plantada	
90/91 - 09/10	148,6 %	90/91 - 09/10	25,7 %
08/09 - 09/10	6,5 %	08/09 - 09/10	0,0 %

46,6 milhões de ha foram preservados



1,53

**PRODUTIVIDADE (ton/ha): Var.% 1990/91 a 2009/10: + 95,6%**

Mais de 3 vezes superior à média mundial de ~25,1%

3,02

Fontes: Conab e USDA  
Elaboração: GV Agro

Nota: a área plantada foi calculada com base na produtividade média obtida da safra 1990/91  
6º Levantamento de Safra: Março/10

# O que é um agrotóxico?

- ✓ Produto químico?
- ✓ Defensivo agrícola?
- ✓ Veneno utilizado na lavoura?
- ✓ Definição legal: São os produtos e os agentes do processos físicos, químicos ou biológico (...), cuja finalidade seja alterar a composição da flora ou da fauna, a fim de preservá-las da ação danosa de seres vivos considerados nocivos.

# Histórico da Legislação

1934

Agricultura

1976

Agricultura

Saúde

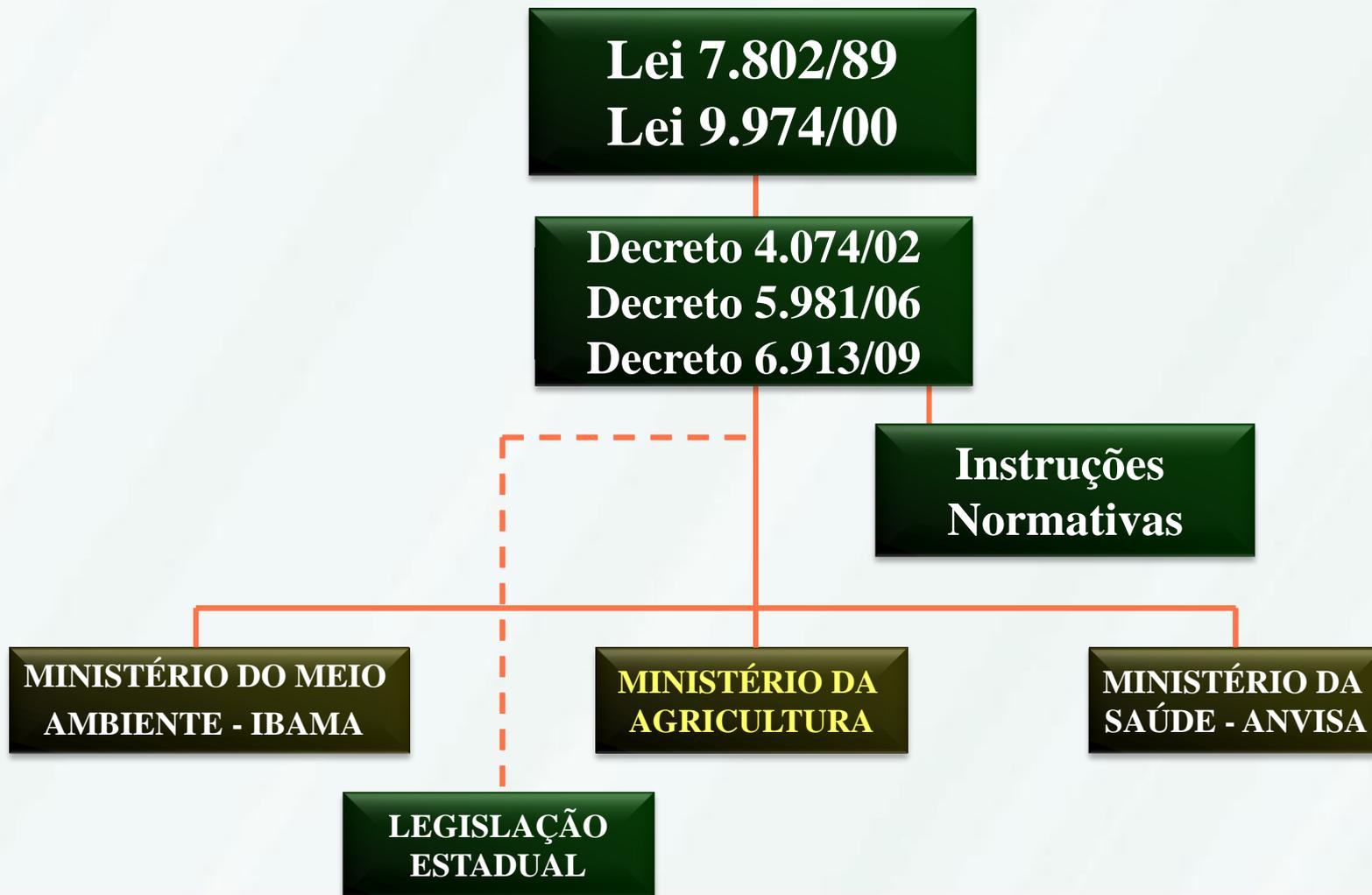
1989

Agricultura

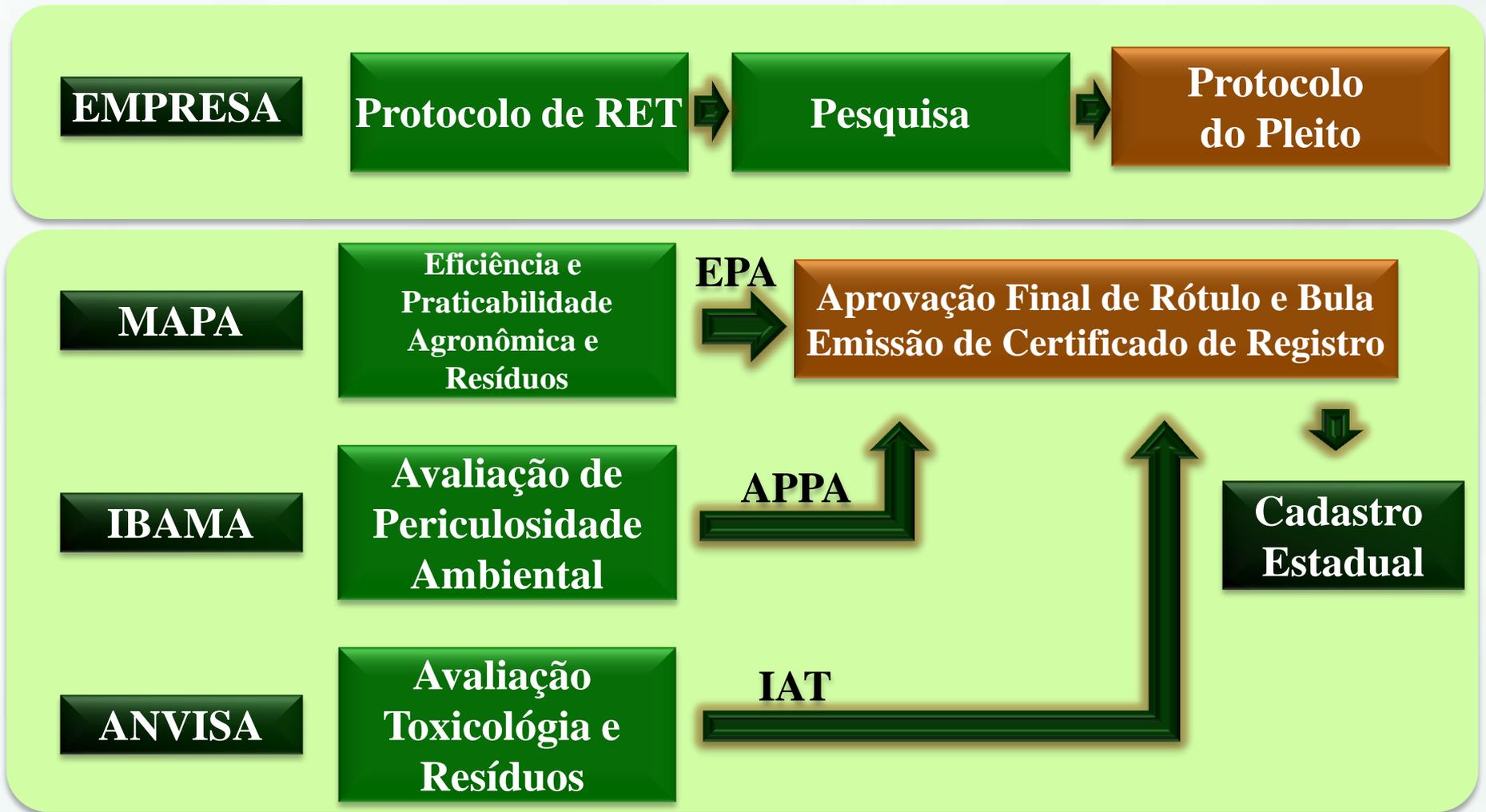
Saúde

Meio  
Ambiente

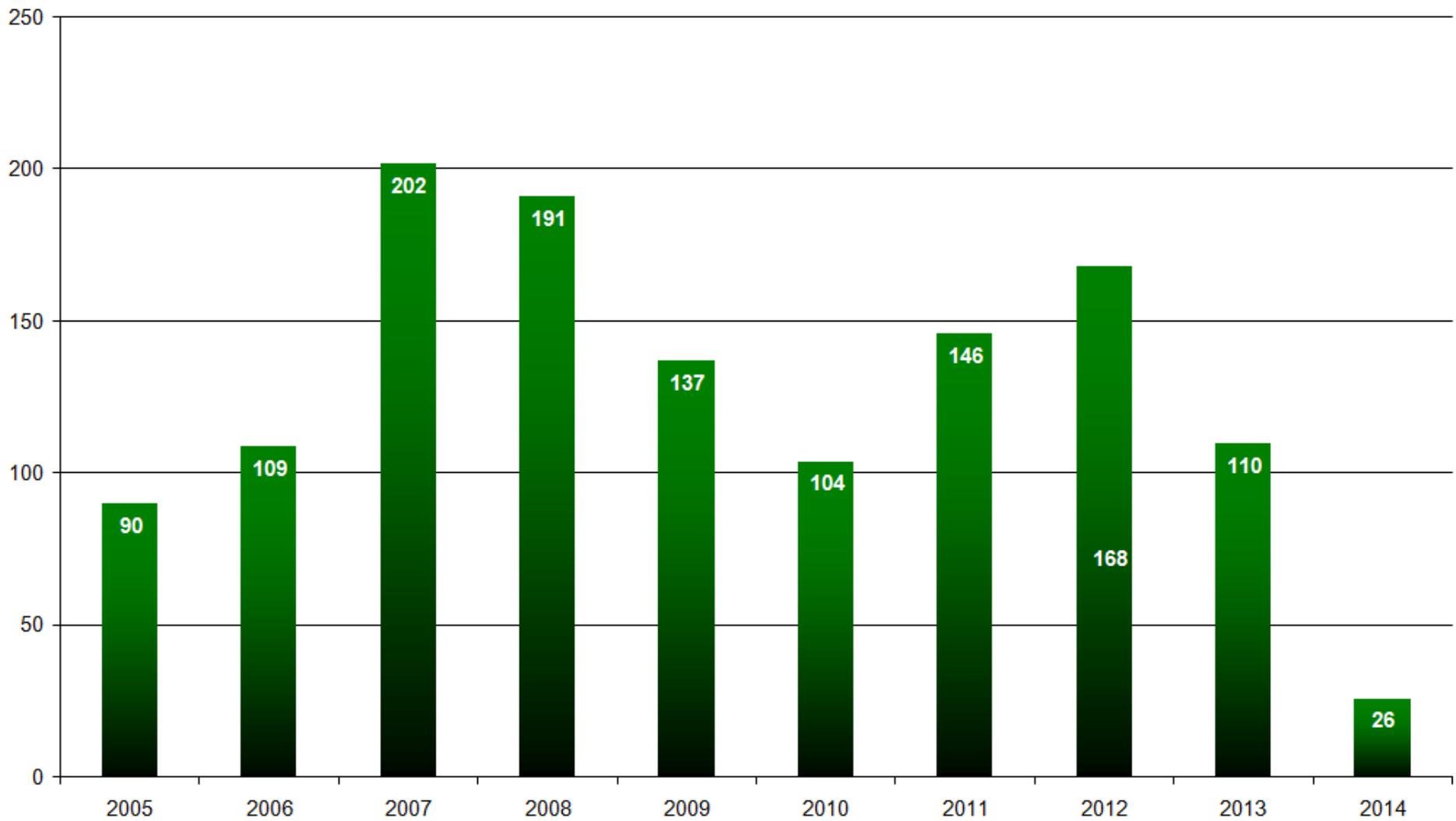
# Legislação de Agrotóxicos



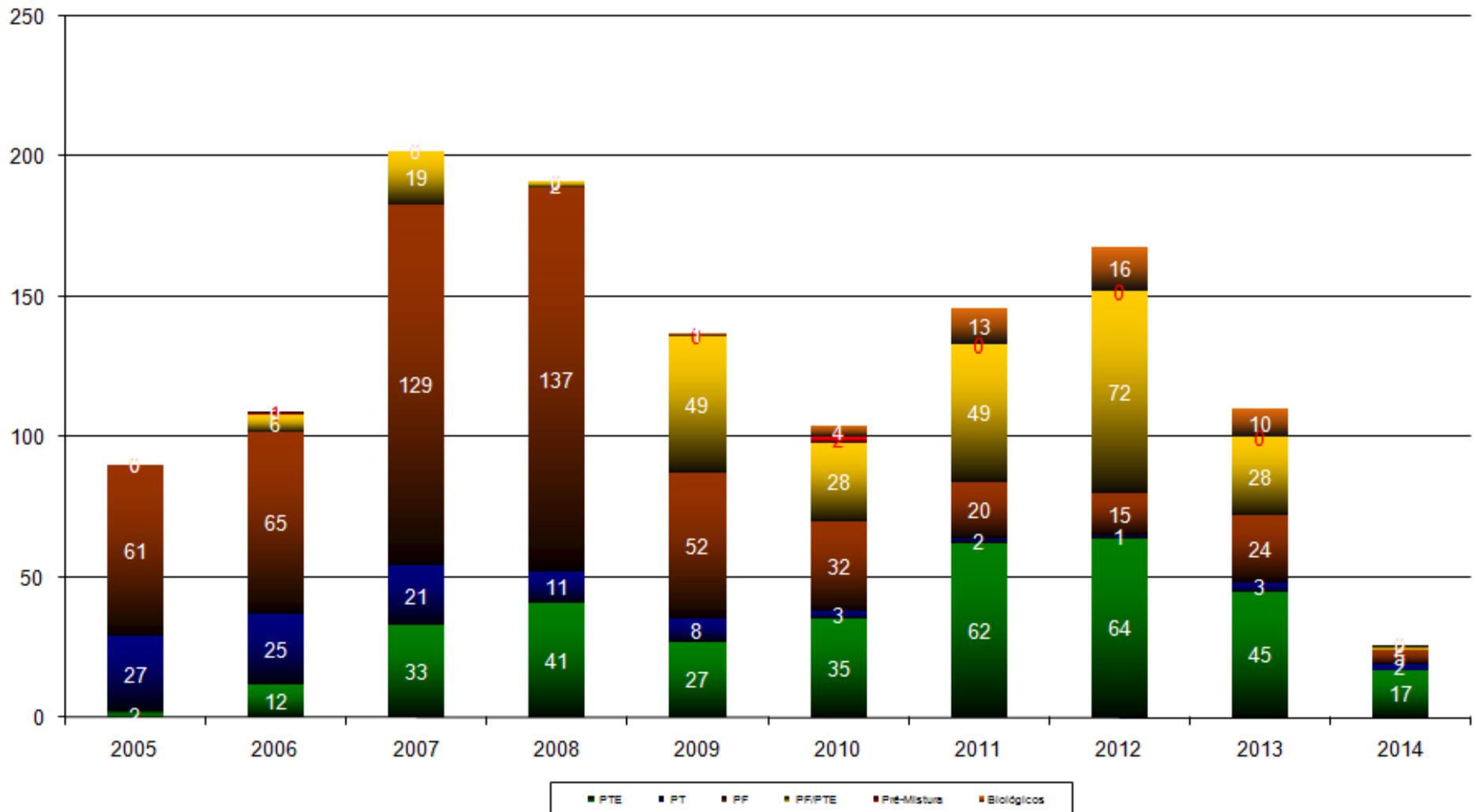
# Fluxograma para Registro de Agrotóxicos



## Total de Agrotóxicos Registrados nos últimos 10 anos



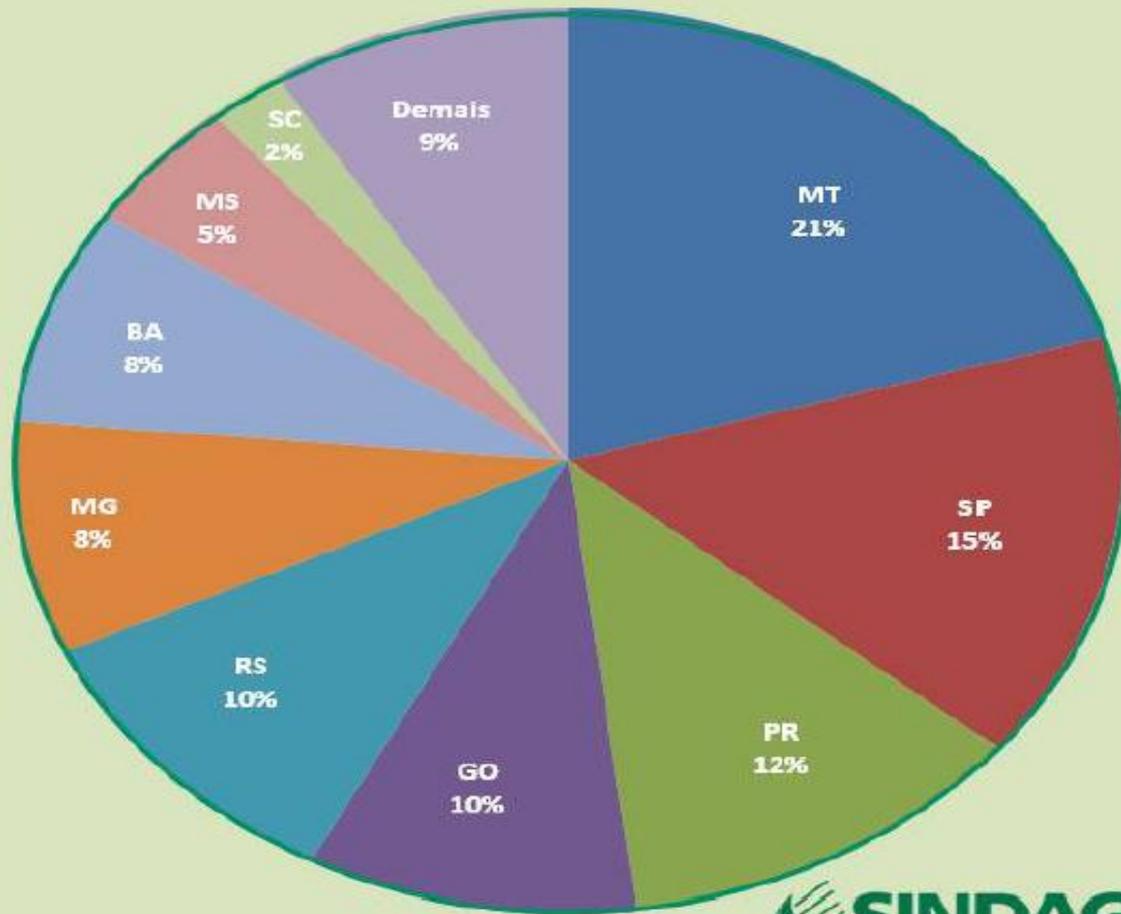
## Agrotóxicos Registrados nos últimos 10 anos



## Vendas Estados - 2012

### Valor - US\$ Milhões

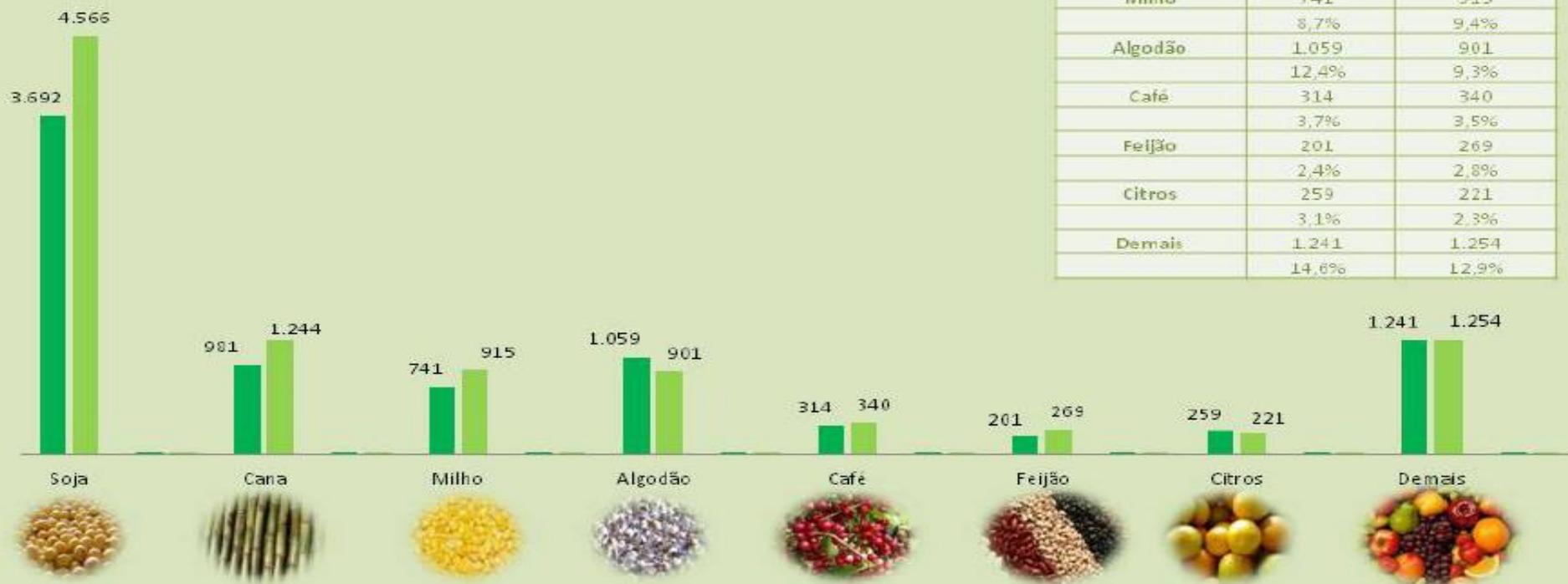
Vendas Estados - 2.011-2012				
Valor - US\$ Milhões				
	2011		2012	
MT	1.751	20,6%	2.080	21,4%
SP	1.297	15,3%	1.431	14,7%
PR	1.029	12,1%	1.124	11,6%
GO	822	9,7%	988	10,2%
RS	880	10,4%	927	9,5%
MG	704	8,3%	805	8,3%
BA	657	7,7%	765	7,9%
MS	406	4,8%	481	5,0%
SC	189	2,2%	194	2,0%
Demais	753	8,9%	915	9,4%
	8.488	100%	9.710	100,0%



# Vendas - Principais culturas 2011-2012

## Valor - US\$ Milhões

■ 2011 ■ 2012



Vendas - Principais culturas 2011-2012		
Valor - US\$ Milhões		
	2011	2012
Soja	3.692	4.566
	43,5%	47,0%
Cana	981	1.244
	11,5%	12,8%
Milho	741	915
	8,7%	9,4%
Algodão	1.059	901
	12,4%	9,3%
Café	314	340
	3,7%	3,5%
Feijão	201	269
	2,4%	2,8%
Citros	259	221
	3,1%	2,3%
Demais	1.241	1.254
	14,6%	12,9%



# ENFISA

## 360°

ENCONTRO DE FISCALIZAÇÃO E SEMINÁRIO SOBRE AGROTÓXICOS

### 05 A 09 MAIO 2014

DAYRELL HOTEL • BELO HORIZONTE - MG

WWW.ENFISA.COM.BR

APOIO



inpev

Agenda

ANDW

SINDIVEG

REALIZAÇÃO



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento



### ► Consulta de Produtos Formulados

#### ► Dados do Produto

Marca Comercial:  

Titular do Registro:  CNPJ:  

Nr. Registro:

Ingrediente Ativo:  

Tec. Aplicação:

Classe:

Classif. Toxicológica:

Classif. Ambiental:

Indicação de Uso:

Cultura:

Ordenar por:  Marca Comercial  Nome Comum(I.A.)

Consultar

Nova Consulta

# *Obrigado*

---

**Julio Sérgio de Britto**

Fiscal Federal Agropecuário  
Coordenador-geral de Agrotóxicos e Afins

[julio.britto@agricultura.gov.br](mailto:julio.britto@agricultura.gov.br)

[agrofit@agricultura.gov.br](mailto:agrofit@agricultura.gov.br)

Tel. (61) 3218-2445

Ministério da  
**Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento**

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA