



SINDIVEG
SINDICATO NACIONAL DA INDÚSTRIA
DE PRODUTOS PARA DEFESA VEGETAL

75 Anos



SINDIVEG

e o setor de

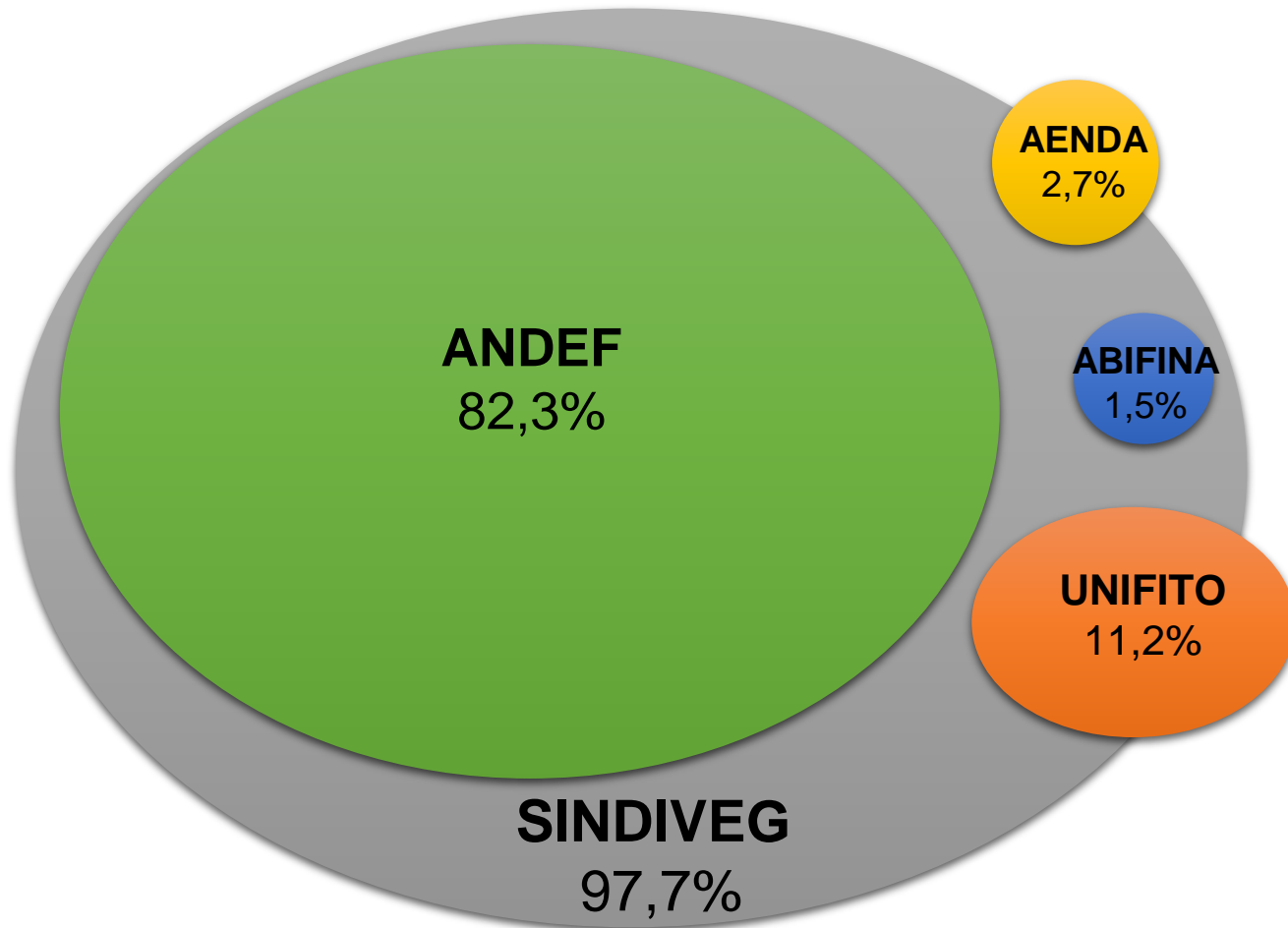
Defensivos Agrícolas



- ✎ Sindicato Nacional da Indústria de Produtos para Defesa Vegetal
- ✎ Fundado em 15 de maio de 1941
- ✎ 44 empresas associadas
- ✎ Representa 97,7% do Setor de Defensivos Agrícolas no Brasil



Representação



Empresas Associadas



Empresas Associadas





Principais Funções

- Representação Setorial
- Acompanhamento da Regulamentação Brasileira, do Mercosul e Convenções Internacionais
- Informações Estatísticas
- Negociações Salariais
- Comércio Exterior / Negociações Internacionais
- Campanha contra Defensivos Agrícolas Ilegais

Representação Setorial

O SINDIVEG representa seus associados em diversos órgãos:

- ✦ Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA)
- ✦ Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA)
- ✦ Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)
- ✦ Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
- ✦ Ministério das Relações Exteriores
- ✦ Senado, Câmara e Assembléia Legislativa
- ✦ Outros agentes Governamentais
- ✦ Confederações
- ✦ Federações
- ✦ Associações de empresas
- ✦ Outros institutos

Comissões

- ✦ Comissão de Assuntos Institucionais
- ✦ Comissão de Assuntos Regulatórios
- ✦ Comissão de Assuntos Tributários
- ✦ Comissão de Comunicação
- ✦ Comissão Contra Defensivos Agrícolas Ilegais

Defensivos Agrícolas

☛ Produtos e agentes físicos, químicos ou biológicos usados na agricultura, pastagens, florestas, ambientes urbanos, hídricos e industriais, com a finalidade da preservação da ação danosa de seres vivos considerados nocivos.

- DEFENSIVOS AGRÍCOLAS
- AGENTES DE CONTROLE BIOLÓGICO
- CAPINA / ARAÇÃO / GRADAGEM

☛ Desfolhantes, Dessecantes, Estimuladores e Inibidores de Crescimento.



Defensivos Agrícolas

Sinonímias:



Agrotóxicos

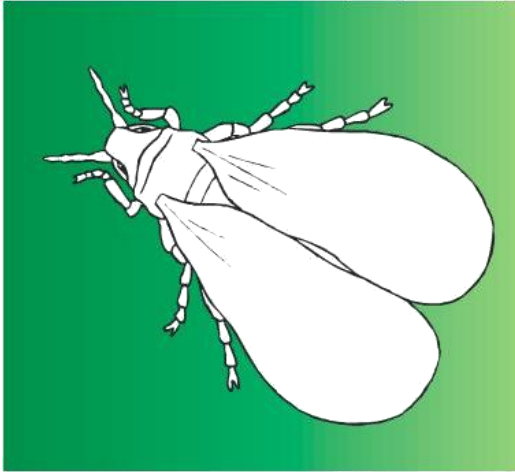
**Produtos
Fitossanitários**

Pesticidas

Agroquímicos

**Defensivos
Agrícolas**

Defensivos Agrícolas



Principais:

Inseticidas

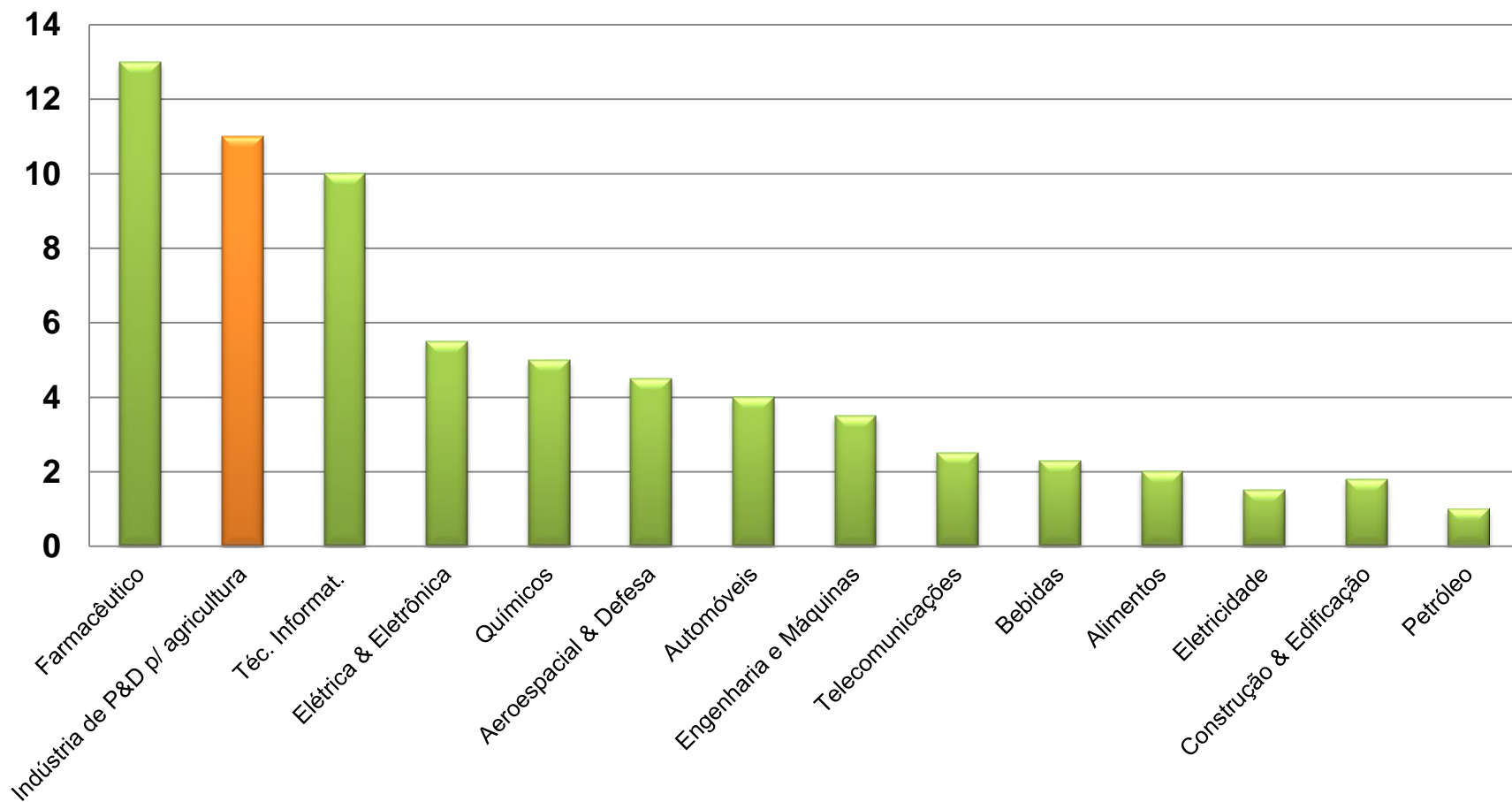
Fungicidas

Herbicidas

Acaricidas


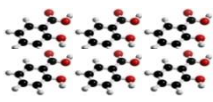
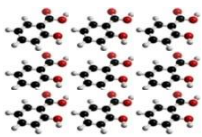






Perfil Institucional

Investimentos em P&D (% de vendas)



Desenvolvimento de Defensivo Agrícola

A busca por ingredientes ativos mais seguros e efetivos resulta num processo complexo e caro de P&D.

	1990	2000	2010
Componentes avaliados para cada registrado	~50,000 componentes 	~100,000 componentes 	~150,000 componentes 
Prazo de execução de P&D	 ~8 anos	 ~9 anos	 ~10 anos
Custo de P&D por cada novo produto lançado	 \$152 m	 \$184 m	 \$256 m

Processo de Registro no Brasil



- ✎ TEMPO MÉDIO de registro 48 MESES
- ✎ LEGISLAÇÃO rege que deveriam ser 5 MESES

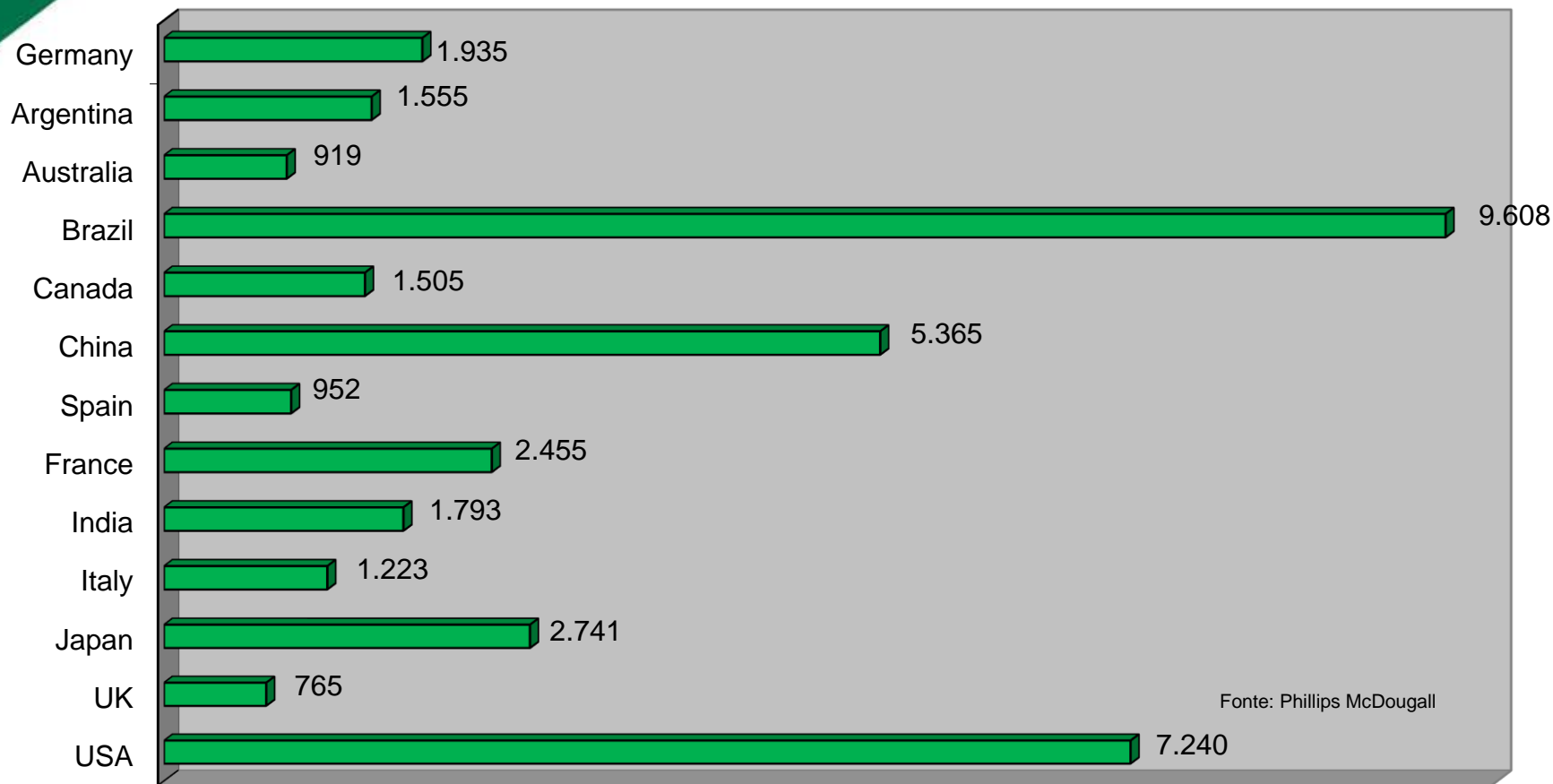
Desafios do Setor

- ✦ Garantir previsibilidade nos processos de registro
- ✦ Aprimorar regulamentação
 - « Harmonização entre MAPA – ANVISA – IBAMA
 - « Transparência
- ✦ Garantir rigor científico
- ✦ Esclarecer à sociedade que alimentos “convencionais” são saudáveis se cultivados de forma correta
- ✦ Aprimorar assistência técnica e extensão rural / uso correto e seguro
 - « Aplicador / Exposição
 - « Resíduos
 - « Impacto Ambiental

O SINDIVEG elabora periodicamente os seguintes relatórios estatísticos para seus associados:

- ✦ Vendas por Estados
- ✦ Vendas por Culturas
- ✦ Vendas por Classe
- ✦ Vendas Genéricos x Especialidades
- ✦ Importações
- ✦ Informações mercadológicas sob demanda

Vendas Mundiais 2015-US\$ bi



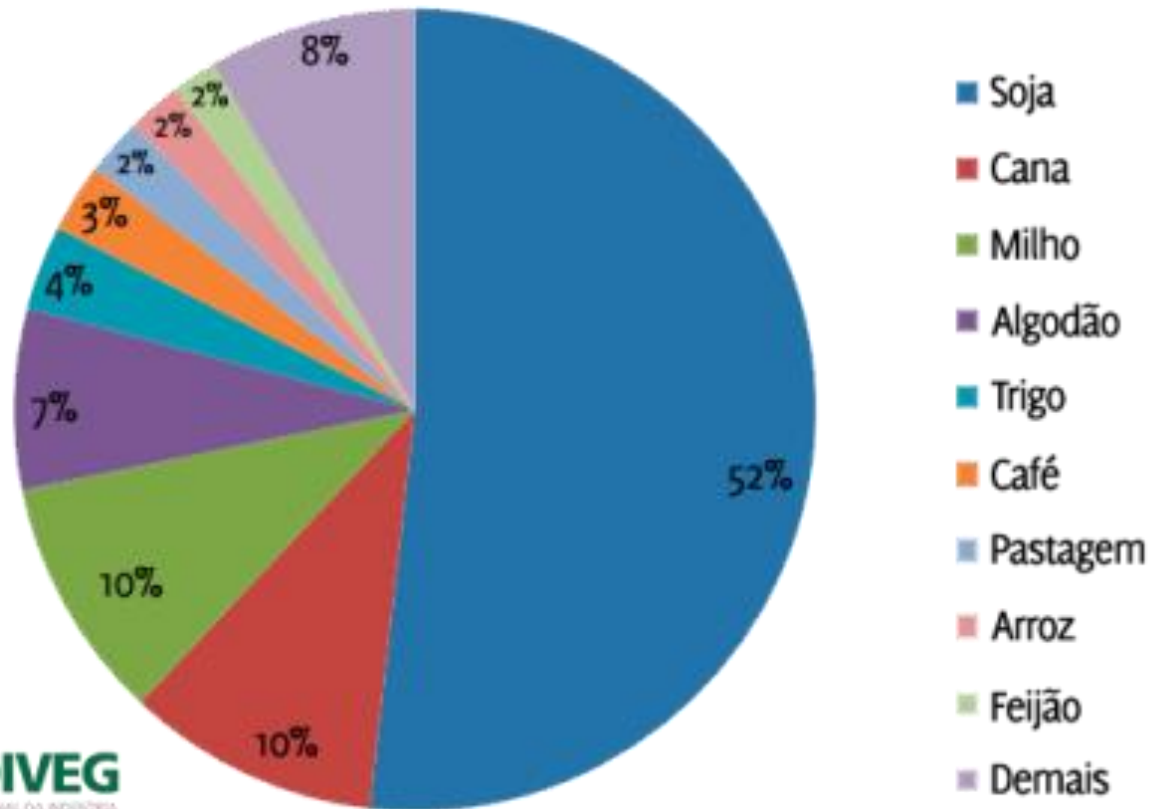
Mercado Total: US\$ 51,8 bilhões

Fonte: Phillips McDougall

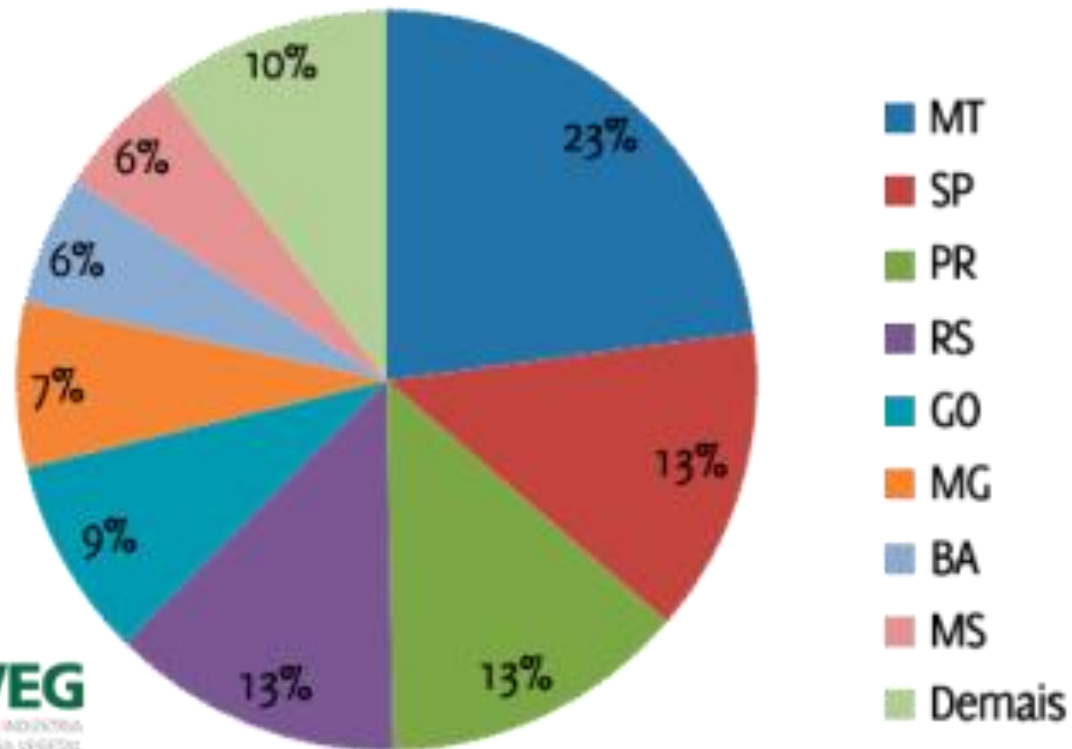
Vendas de Defensivos Agrícolas no Brasil

CLASSES	TOTAL – US\$ milhões				
	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL	8.488	9.710	11.454	12.249	9.608
Inseticidas	2.945	3.607	4.554	4.893	3.171
Herbicidas	2.743	3.135	3.739	3.903	3.086
Outros	375	398	450	429	347
Acaricidas	110	101	119	117	103
Fungicidas	2.315	2.469	2.592	2.907	2.901

Vendas por Culturas 2015



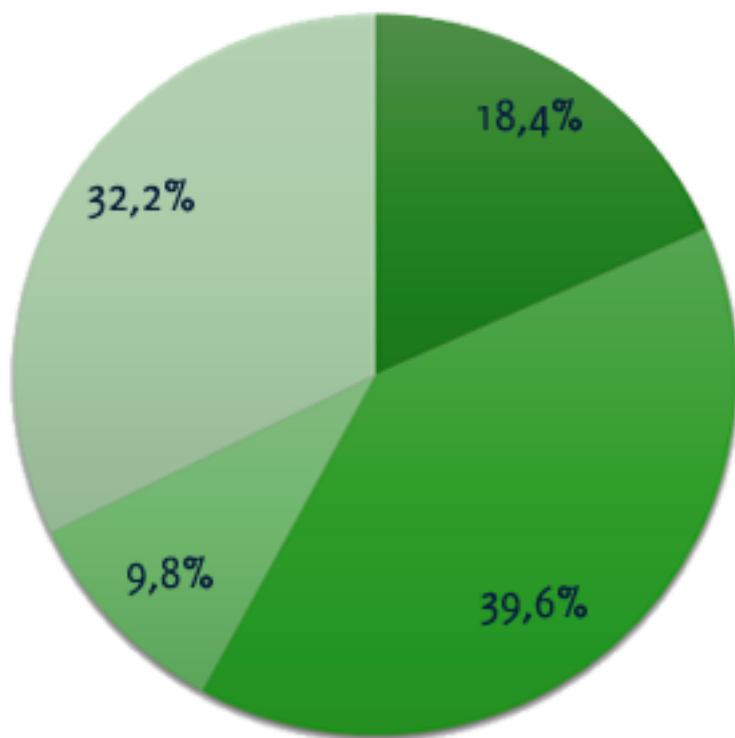
Vendas por Estados 2015



Informações Setoriais

- ✦ Empregos:
 - « 9.800 empregos diretos (4.400 empregos em unidades industriais)
 - « 50.000 empregos indiretos
- ✦ 10 estações experimentais com investimentos de US\$50 milhões/ano
- ✦ Vendas 2015: US\$9,608 bilhões
- ✦ Importações 2015: 392.526.928 t
- ✦ **Somente 10% das vendas são financiadas pelo crédito rural, sendo 90% financiadas pelas empresas do setor**
- ✦ Prazo médio de pagamento: 212 dias em 2015
- ✦ As empresas estabelecidas no Brasil estão preparadas para atender as necessidades locais em qualidade, quantidade e oportunidade.

Distribuição Percentual das Vendas de Defensivos



- Venda a prazo (61-180 dias)
- Venda a prazo (>181 dias)
- Crédito Rural
- Outros (Venda à Vista; Curto Prazo; Barter)

0 DSO (prazo médio de recebimento) foi de 212 dias em 2015.

Fonte: Pesquisa Delloitte

Comércio Exterior

- ✦ Projetos visando a redução da burocracia no desembaraço de cargas importadas
 - « Eliminação de múltiplas anuências
 - « Tarifas de importação coerentes
- ✦ Representação setorial
 - « Representação dos associados pelo SINDIVEG em todos os fóruns de Comércio Exterior relevantes no Brasil
- ✦ Discussões cotidianas
 - « Acompanhamento de assuntos que impactam nas importações e exportações das empresas associadas
 - « Conexão entre as empresas associadas e instituições governamentais

Negociações Internacionais

- ✦ Suporte ao governo Brasileiro nas negociações da Rodada de Doha
- ✦ Participação ativa nas negociações de acordos bilaterais
- ✦ Membro do Grupo Mercosul de discussão tarifária
- ✦ Acompanhamento das negociações de Livre Circulação no Mercosul
- ✦ Acompanhamento e ações para Regulamento 1107/2009/EEC da União Européia
- ✦ Acompanhamento da implementação do REACH e GHS
- ✦ Participação na missão brasileira e acompanhamento das Convenções de Roterdã, Estocolmo e Basiléia

- ✦ Acompanhamento da legislação
- ✦ Representação setorial
- ✦ Ações de reavaliação
- ✦ Ações em temas específicos
 - « Minor Crops
 - « Polinizadores





**DEFENSIVOS AGRÍCOLAS ILEGAIS
NÃO DEFENDEM, ATACAM.**

**SEU PATRIMÔNIO,
SEU NEGÓCIO E
SUA SEGURANÇA.**

**DISQUE
DENÚNCIA
0800-940-7030**

CAMPANHA CONTRA DEFENSIVOS AGRÍCOLAS ILEGAIS
WWW.SINDIVEG.ORG.BR

Campanha contra Defensivos Agrícolas Ilegais

A campanha teve início em 2001 devido ao aumento do contrabando do Paraguai ao Brasil. Inicialmente, o foco era alertar os produtores rurais de que a aplicação de produtos não registrados no Brasil é crime, porém de 2005 em diante, houveram algumas mudanças nas ações, começando pela Primeira Operação Especial da Polícia Federal no país. Desde então, já foram realizadas 46 Operações Especiais para repressão do contrabando e falsificação de defensivos agrícolas.

✦ IBAMA - De 2001 a 2014, aplicou multas, que somam US\$30 milhões, a agricultores que utilizaram defensivos agrícolas ilegais.

Todo agroquímico ilegal apreendido é incinerado e este custo é absorvido pelo SINDIVEG. 450 toneladas de produto já foram incineradas ao custo de US\$ 2,250 milhões.



Resumo da Campanha

	2001 - 2015
Apreensões	549,4 t
Suspeitos detidos	1.068 pessoas
Incinerações	513,7 t
Condenações	53 pessoas

DISQUE

0800-940-7030 DENÚNCIA

DEFENSIVOS AGRÍCOLAS ILEGAIS

Ao final de 2015, a destinação atingiu **45.537** toneladas, somando mais de 365 mil toneladas desde 2002. Atualmente, possui mais de 90 empresas e dez entidades em seu quadro associativo.

100% dos fabricantes de defensivos agrícolas



TOTAL DE EMBALAGENS VAZIAS DESTINADAS

(TONELADAS)

[+de
360mil]
DESTINADAS
DE 2002 A 2015





Projeto **Colmeia Viva**

O **Projeto Colmeia Viva** é uma realização do setor de defensivos agrícolas que tem por objetivo incentivar o diálogo entre agricultores e apicultores para que juntos possamos encontrar caminhos para uma relação que valorize a **Proteção racional dos cultivos; O serviço de polinização realizado por abelhas; A proteção das abelhas e do meio ambiente; e O respeito à Apicultura.** Tem por missão de promover o uso correto de defensivos agrícolas na agricultura brasileira para proteger os cultivos e contribuir na garantia do direito básico de alimentação das pessoas, respeitando a apicultura e protegendo as abelhas e o meio ambiente.

Uma das iniciativas do projeto é a **Relação Mais Produtiva entre Agricultura e Apicultura**, que incentiva o diálogo entre agricultores e criadores de abelhas. Trata-se do **Colmeia Viva – MAP: Mapeamento de Abelhas Participativo**, para o levantamento de dados sobre a mortalidade de abelhas com um mapeamento inédito dos fatores que contribuem para a perda de colmeias e abelhas no Estado de São Paulo. O MAP tem a participação da Unesp – Universidade do Estado de São Paulo – e UFSCar – Universidade Federal de São Carlos. Lançado em 2015, possui um canal exclusivo para agricultores, apicultores (criador de abelhas com ferrão – *Apis mellifera*), e meliponicultores (criador de abelhas sem ferrão), além de suas associações relatarem perdas e esclarecerem dúvidas por meio do 0800 771 8000.



CAS: Programa de Certificação Voluntária

Objetivos:

- capacitação e qualificação do setor aeroagrícola
 - responsabilidade e sustentabilidade das operações
 - melhoria da qualidade das pulverizações
 - redução de riscos na qualidade ambiental nas aplicações

CAS nível I: Certificação legal da operação

CAS nível II: Certificação da qualificação tecnológica da empresa

CAS nível III: Certificação da conformidade de equipamentos, instalações e procedimentos

UNIDADE DE REFERÊNCIA EM TECNOLOGIA E SEGURANÇA NA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS



Obrigado!



SINDIVEG

Sindicato Nacional da Indústria de Produtos
para Defesa Vegetal

www.sindiveg.org.br

sindiveg@sindiveg.org.br



SINDIVEG

SINDICATO NACIONAL DA INDÚSTRIA
DE PRODUTOS PARA DEFESA VEGETAL