

CONTEXTUALIZAÇÃO DOS AGROTÓXICOS NO BRASIL

Ministério da Saúde

30 de outubro de 2019



SECRETARIA DE
VIGILÂNCIA EM SAÚDE

MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Produtos registrados em 2019



Total de registro até outubro de 2019: **382** (24 agente biológico, 144 produto formulado, 214 produto técnico).

Apenas **4** novos produtos técnicos (**1%** do total de registro), possuindo classificação toxicológica Classe I (1) e Classe III (3).

Qualidade da água (797.372 amostras analisadas no período de 2014 a 2017)



0,4% (3.171) das análises estão acima do valor máximo permitido para agrotóxico



93,8% se referem a substâncias proibidas no Brasil como Aldrin, Endrin, Aldicarbe, DDT, dentre outros.

Tratamento



Documentos de orientação à profissionais de saúde para diagnóstico e tratamento de intoxicação por agrotóxicos, incluindo manejo do paciente (abordagem geral, inibidores de colinesterases, Glifosato, 2,4 -D e Piretroides).

Desafios

1. Orientação para uso correto (quantidade, cultura e proteção adequada)
2. Informatização do registro de vendas e uso de agrotóxicos
3. Capacitação de agricultores familiares



15 milhões de pessoas
ocupadas em atividades
agropecuárias

3° exportador agrícola mundial: soja, cana,
algodão, milho e café

Área plantada:

78,5 milhões de hectares

79,7%: soja, cana, algodão e milho

5 milhões de estabelecimentos rurais:

80% não recebem orientação técnica

33% usam agrotóxicos

Agricultura familiar



4,4 milhões de famílias empregadas

Base econômica de **90%** dos municípios com até 20 mil habitantes

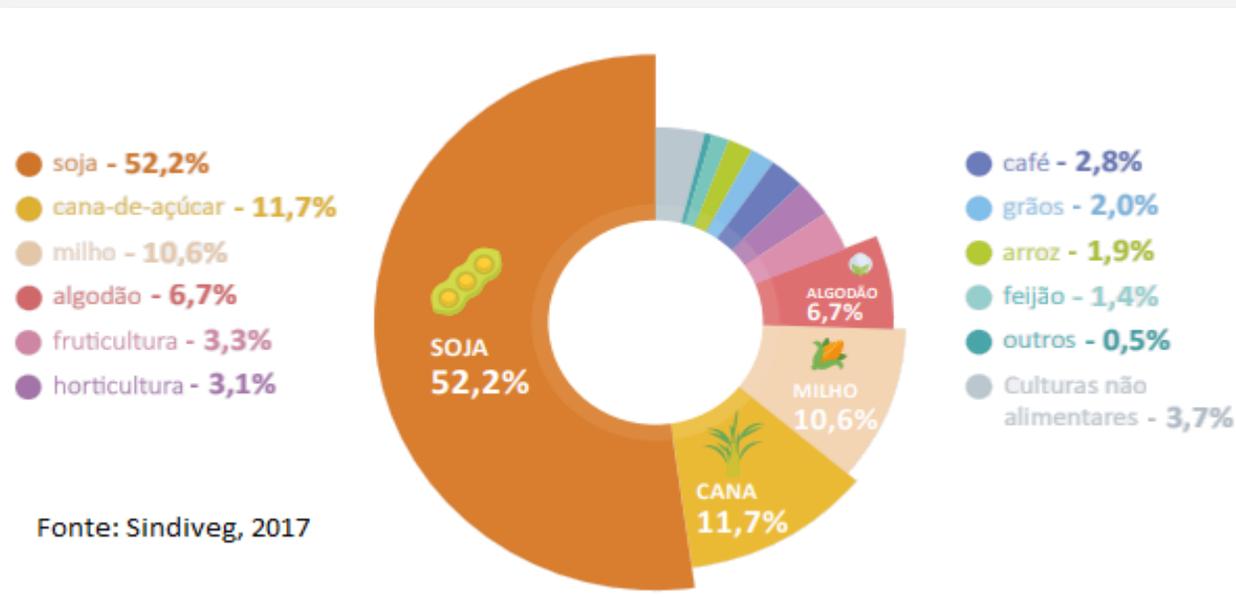
38% do valor bruto da produção agropecuária

70% do alimento consumido no Brasil (**arroz, feijão, hortaliças**)

81% homens

94% maiores de 30 anos

Percentual de agrotóxico consumido por tipo de cultura



11% Produção de alimento para consumo direto (fruticultura, horticultura, arroz, feijão e café)

81% Produção de matéria-prima para indústria (soja, cana, algodão e milho)

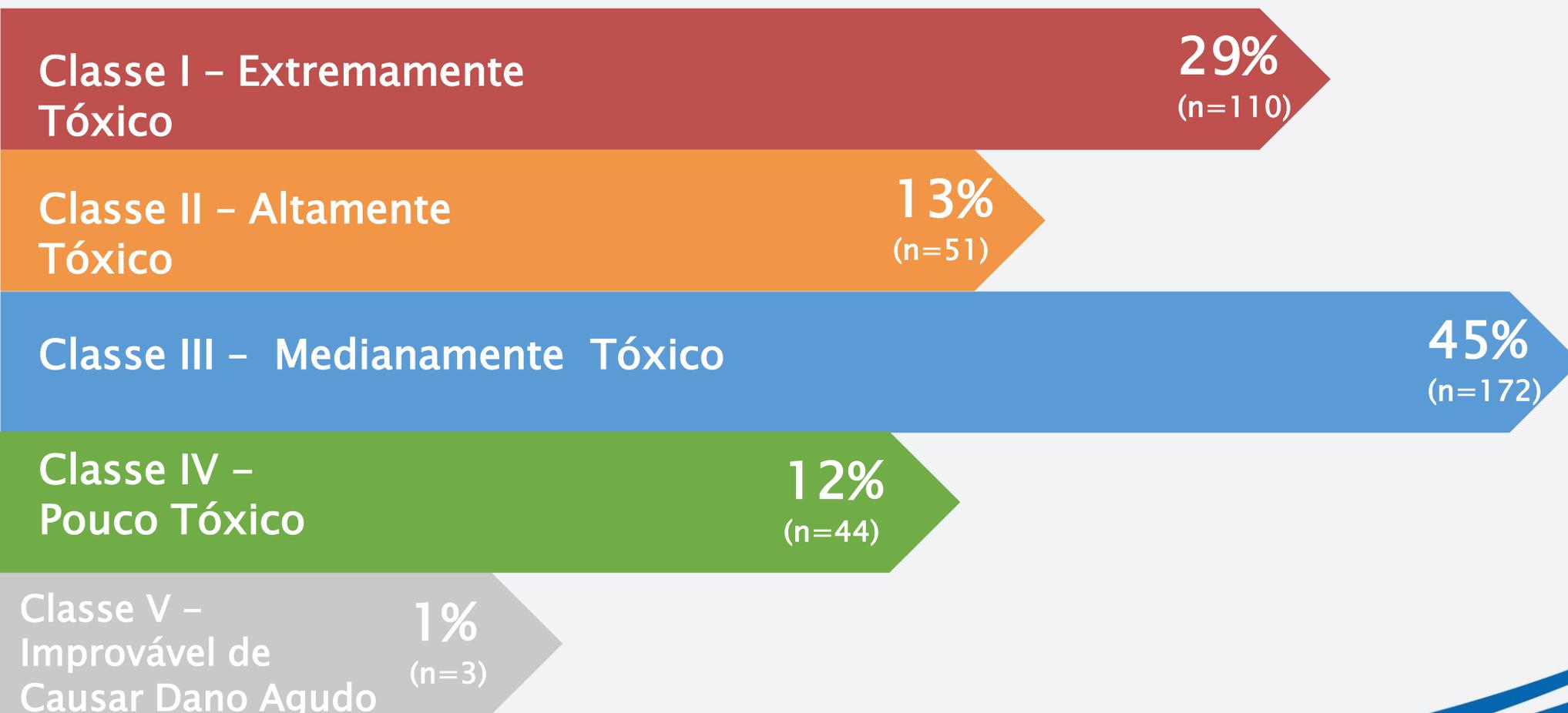
Tipos de agrotóxicos empregados (ton)



Segurança dos produtos registrados em 2019

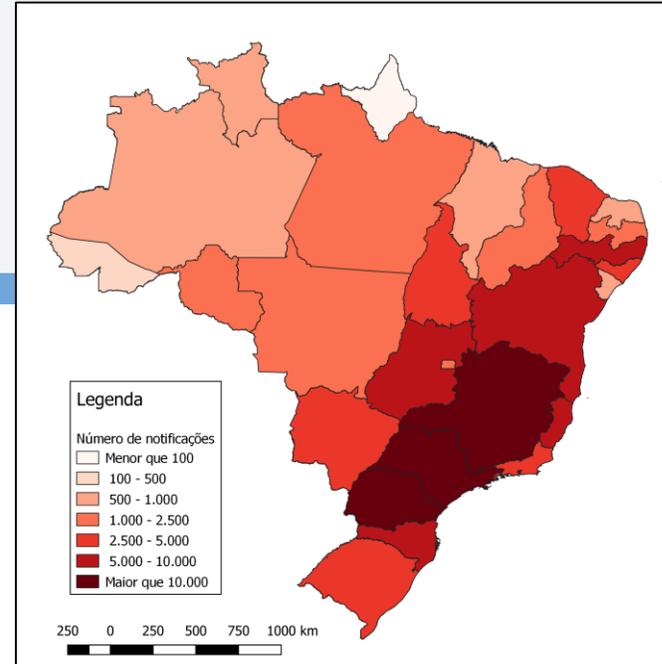
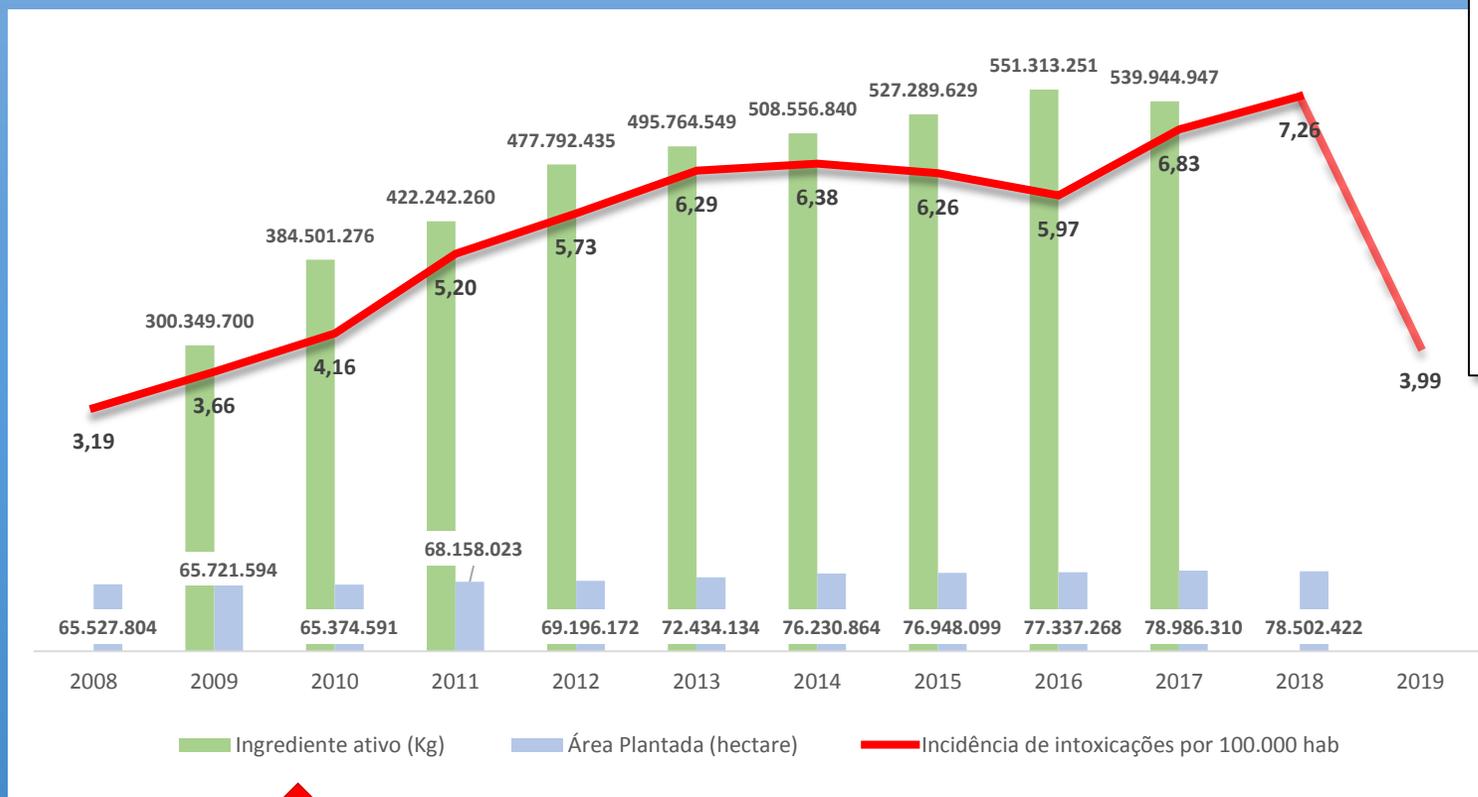
Total de produtos registrados até outubro de 2019, **382** (24 agente biológico, 144 produto formulado, 214 produto técnico).

Neste ano, foram registrados apenas **4** novos produtos técnicos (classificação toxicológica Classe I:1 e Classe III: 3) os demais já existiam similares no mercado.



Intoxicação exógena por agrotóxico

Comercialização, taxa de comercialização e incidência de notificações de intoxicações relacionadas aos agrotóxicos e área plantada, Brasil 2008-2019



130.490 Intoxicações exógenas por agrotóxico no período de 2008 a 2019

2,9% de letalidade

72,2% dos casos a exposição ocorreu em zona rural



Masculino

55,8%

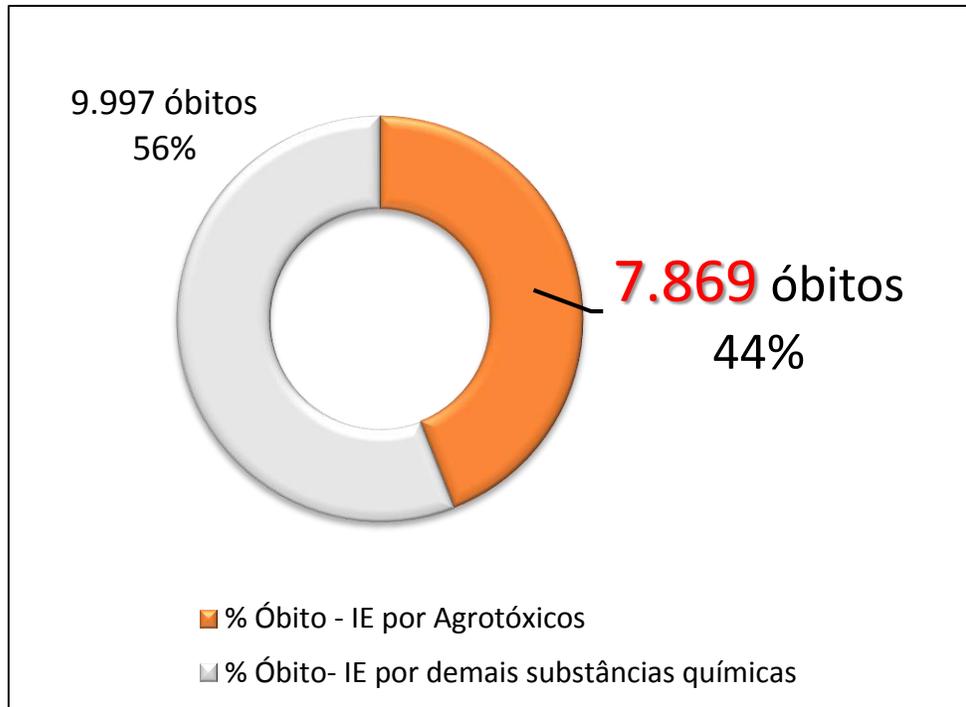


Feminino

44,2%

128% dos casos de intoxicação exógenas de 2008 a 2018

Percentual de **óbitos** por intoxicação exógena, 2008-2019* (n= 17.866)



Fonte: SIM

*Suicídios com agrotóxicos, CID 10: X68 - Auto-intoxicação por e exposição, intencional, a pesticidas

Tentativas de suicídio, 2008 a 2019

69.204 casos de IE por agrotóxicos foram tentativas de suicídio

53% das IE por agrotóxico

Fonte: Sinan

Suicídio, 2008 a 2019

122.832 suicídios em geral registrados no SIM

5% dos suicídios no Brasil teve como agente o agrotóxico

6.213 suicídios com agrotóxicos*

Fonte: SIM

Ações do Ministério da Saúde



Monitora sistematicamente a qualidade da água para consumo humano com dados de **93% dos municípios brasileiros**



Realiza ações de promoção, proteção e vigilância em saúde do trabalhador, com cobertura de mais de **73% do território nacional** com CEREST



Exerce Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos em **100%** dos estados



Elabora documentos norteadores para manejo clínico de pacientes intoxicados por agrotóxicos e cartilha para Agente Comunitário de Saúde

Secretaria de Vigilância em Saúde - SVS | Ministério da Saúde



www.saude.gov.br/svs



OBRIGADO!



MINISTÉRIO DA SAÚDE

