

Agrotóxicos na ótica do SUS

Ministério da Saúde

Secretaria de Vigilância em Saúde

Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador

06 de novembro de 2018

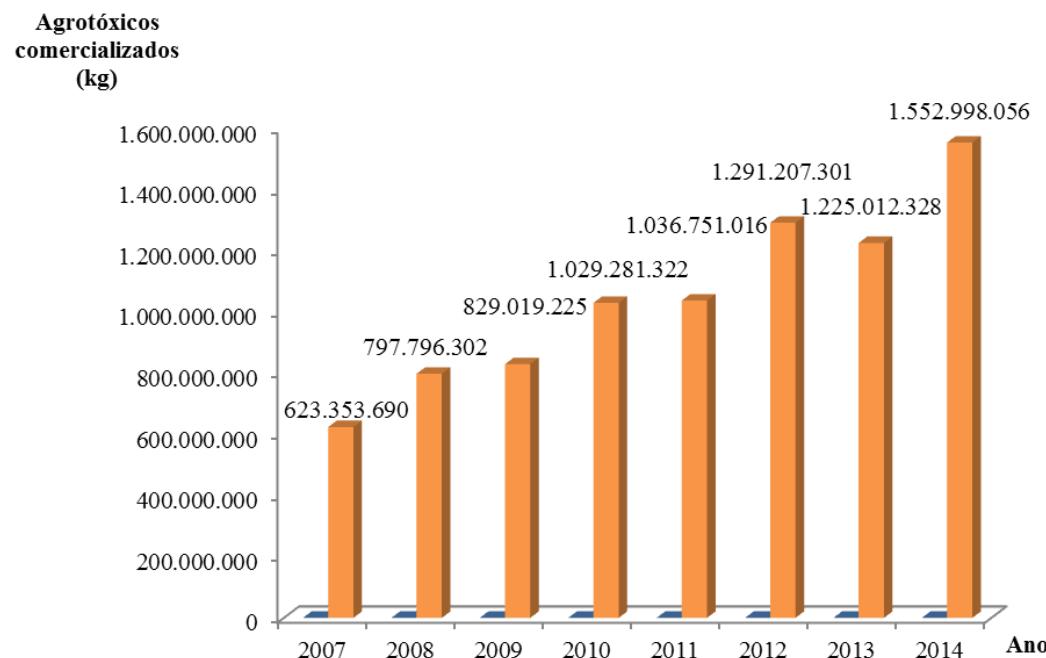


MINISTÉRIO DA
SAÚDE

www.saude.gov.br/svs

Comercialização de Agrotóxicos

Quantitativo de agrotóxicos e afins comercializados* no Brasil, 2007 a 2014

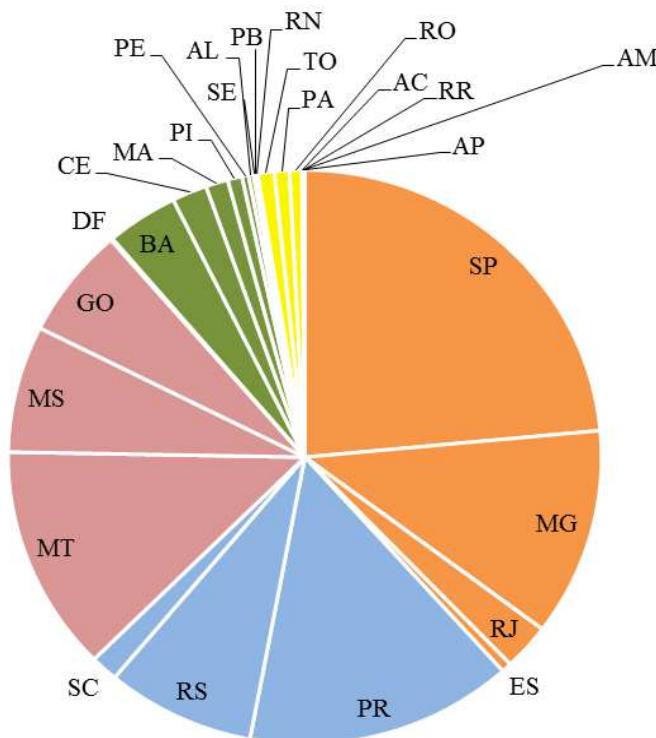


Fonte: Agrofit.

*A comercialização de agrotóxicos foi estimada pela soma das variáveis cliente, venda direta, indústria e revenda.

Comercialização de Agrotóxicos

Comercialização de agrotóxicos por Unidade da Federação, segundo as macrorregiões, Brasil, 2014

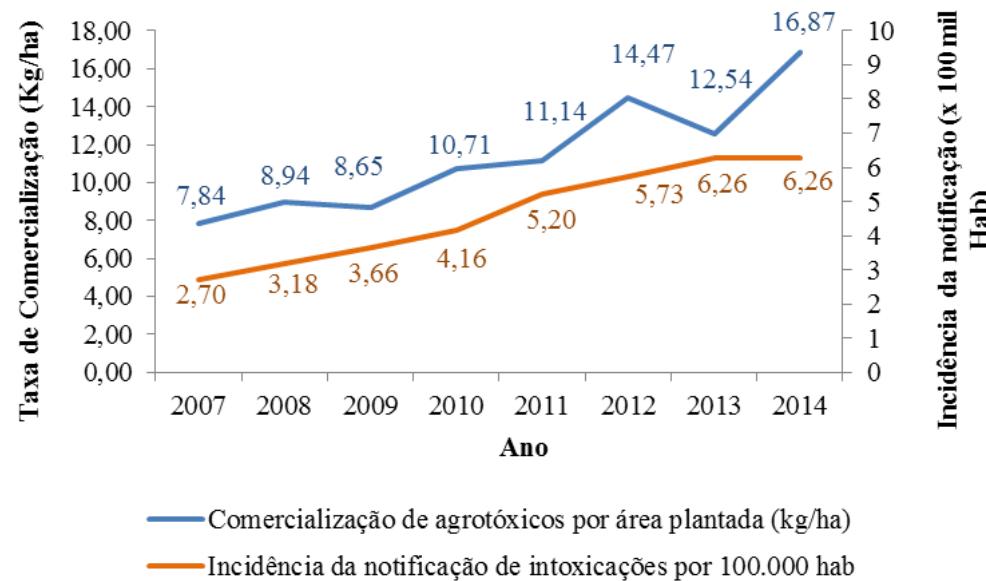


Fonte: Agrofit, 2014.

*A comercialização de agrotóxicos foi estimada pela soma das variáveis cliente, venda direta, indústria e revenda.

Comercialização de Agrotóxicos e Notificações por Intoxicação

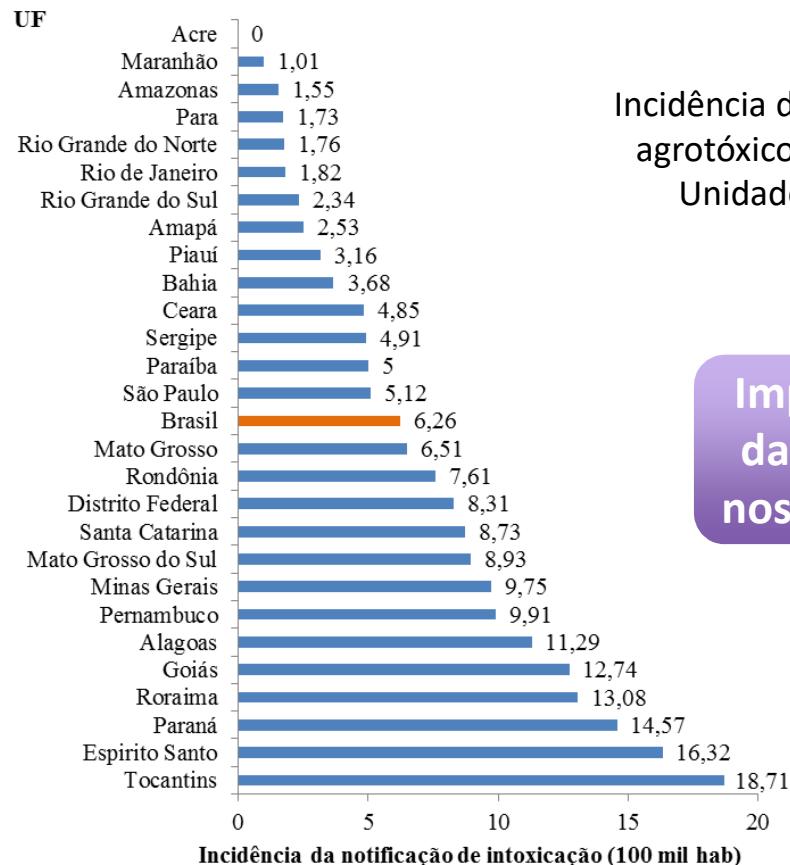
Comercialização de agrotóxicos por área plantada (kg/ha)* e incidência da notificação de intoxicações (por 100.000 habitantes) por agrotóxicos, Brasil, 2007 a 2014



Fonte: Sinan, IBGE e Agrofit.

*A comercialização de agrotóxicos é estimada por meio da contabilização das variáveis cliente, venda direta e revenda.

Notificação de Intoxicações por Agrotóxicos



Incidência da notificação de intoxicação por agrotóxicos (por 100 mil habitantes), por Unidade da Federação, Brasil, 2014

Importância da atuação da Vigilância em Saúde nos estados e municípios

Fonte: Sinan.



MINISTÉRIO DA SAÚDE

Relatório Nacional de Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos



volume 1 • tomo 1
Agrotóxicos na ótica do Sistema Único de Saúde

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Relatório Nacional de Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos



volume 1 • tomo 2
Agrotóxicos na ótica do Sistema Único de Saúde

<http://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2016/dezembro/05/Relatorio-Nacional-de-VSPEA-vol-1.pdf>

http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/relatorio_nacional_vigilancia_populacoes_expostas_agrotoxicos.pdf



Mapeamento de Experiências Exitosas de VSPEA



Simpósio Nacional de
Vigilância em Saúde de
Populações Expostas a
Agrotóxicos

**Publicação do último volume da coleção Agrotóxicos na Ótica do SUS:
Experiências Exitosas em Vigilância em Saúde de Populações Expostas a
Agrotóxicos (VSPEA) no Brasil**

Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos (VSPEA)



Objetivo :
Desenvolver ações integradas de saúde, voltadas para a adoção de medidas de prevenção dos fatores de risco, promoção à saúde, assistência e vigilância em saúde das populações expostas, ou potencialmente expostas, a agrotóxicos.

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Diretrizes Nacionais para a Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos



Brasília - DF
2016

<http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2016/fevereiro/24/Diretrizes-VSPEA.pdf>

**Reconhecimento
das
características do
território**

**Integração com a
Assistência à
Saúde**

**Articulação
intersetorial**

**Eleição de áreas
e populações
prioritárias**

**Fortalecimento
dos sistemas de
informação**

**Desenvolvimento
da VSPEA nos
municípios**

**Promoção da
saúde**

**Atuação
integrada da
Vigilância em
Saúde**

**Promoção da
educação
permanente**

**Promoção da
participação
social**



http://conitec.gov.br/images/Relatorios/2018/Relatorio_Diretriz_IntoxicacaoAgrotoxico_Capitulo1.pdf

Capítulo 1 – Abordagem Geral (Publicado)

Capítulo 2 – Abordagem ao Paciente Intoxicado por Inibidores de Colinesterase (Finalizada Consulta Pública)

Capítulo 3 – Abordagem do Paciente Intoxicado por Produtos Comerciais Formulados à base de Glifosato

Capítulo 4 – Abordagem ao Paciente Intoxicado por ácido 2,4 diclorofenoacético (2,4D) e seus derivados

Capítulo 5 – Abordagem ao Paciente Intoxicado por Piretroides

Capítulo 6 – Abordagem às exposições crônicas por Agrotóxicos

MINISTÉRIO DA SAÚDE

O AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE
NA PREVENÇÃO DAS INTOXICAÇÕES
POR AGROTÓXICOS



VENDA PROIBIDA

BRASÍLIA / DF | 2018

Cartilha: O Agente Comunitário de Saúde na Prevenção das Intoxicações por Agrotóxicos

http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/agente_comunitario_saude_agrotoxicos.pdf

Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (Vigiagua)

Resultados > Controle > Brasil por Ano

Ano	Total de Análises	Análises Inconsistentes	Análises Validadas	% Análises c/ Detecção de Agrotóxico
2014	130.726	33.187	97.539	91,0%
2015	191.399	23.657	167.742	90,9%
2016	232.713	18.972	213.741	90,4%
2017	346.744	28.394	318.350	93,9%
Total Geral	901.582	104.210	797.372	91,96%



Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica - PLANAPO



Brasil
Agroecológico
PLANAPO

Plano Nacional de Agroecologia
e Produção Orgânica-

SUS MINISTÉRIO DA
SAÚDE

Programa Nacional para Redução do Uso de Agrotóxicos - PRONARA



PL 6670/2016 e aspectos relevantes para o SUS

- Atuação integrada dos diversos setores do governo para fiscalização
- Sistema de avaliação ampliado, com informações sobre eficiência agronômica, efeitos adversos, dados de intoxicações e referências técnicas sobre ingredientes ativos em processo de reavaliação
- Implantação de sistema de vigilância em saúde – Política Nacional de Vigilância em Saúde
- Estruturação de redes de laboratórios
- Instituição de Fundo Nacional para apoio às medidas de monitoramento dos impactos dos agrotóxicos no meio ambiente e na saúde pública



www.saude.gov.br/svs
Disque Saúde - 136

Agrotóxicos na ótica do SUS

Ministério da Saúde

Secretaria de Vigilância em Saúde

Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador

06 de novembro de 2018

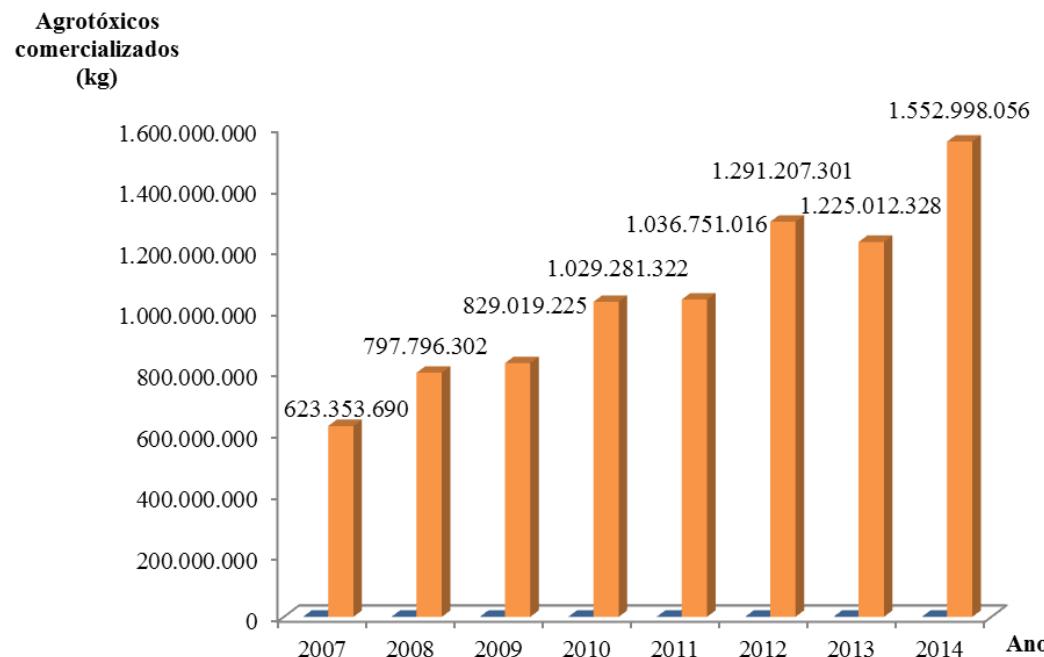


MINISTÉRIO DA
SAÚDE

www.saude.gov.br/svs

Comercialização de Agrotóxicos

Quantitativo de agrotóxicos e afins comercializados* no Brasil, 2007 a 2014

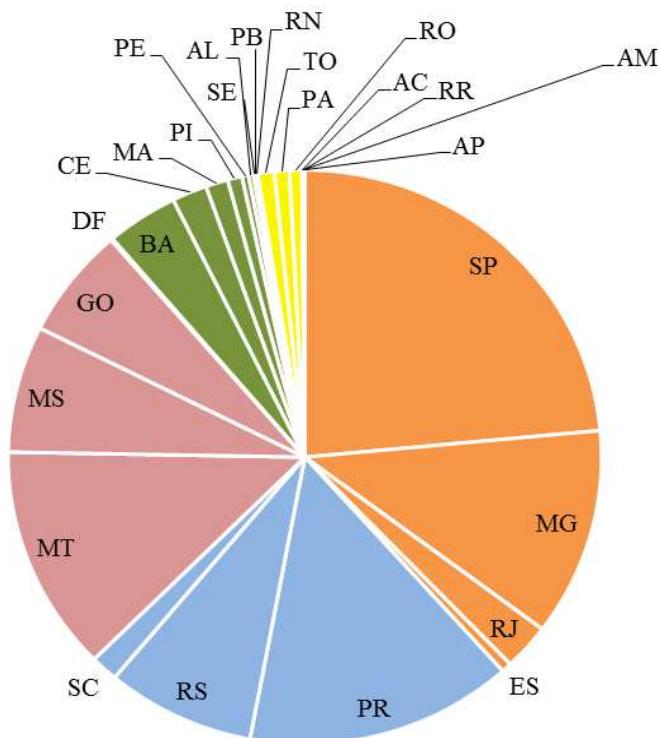


Fonte: Agrofit.

*A comercialização de agrotóxicos foi estimada pela soma das variáveis cliente, venda direta, indústria e revenda.

Comercialização de Agrotóxicos

Comercialização de agrotóxicos por Unidade da Federação, segundo as macrorregiões, Brasil, 2014

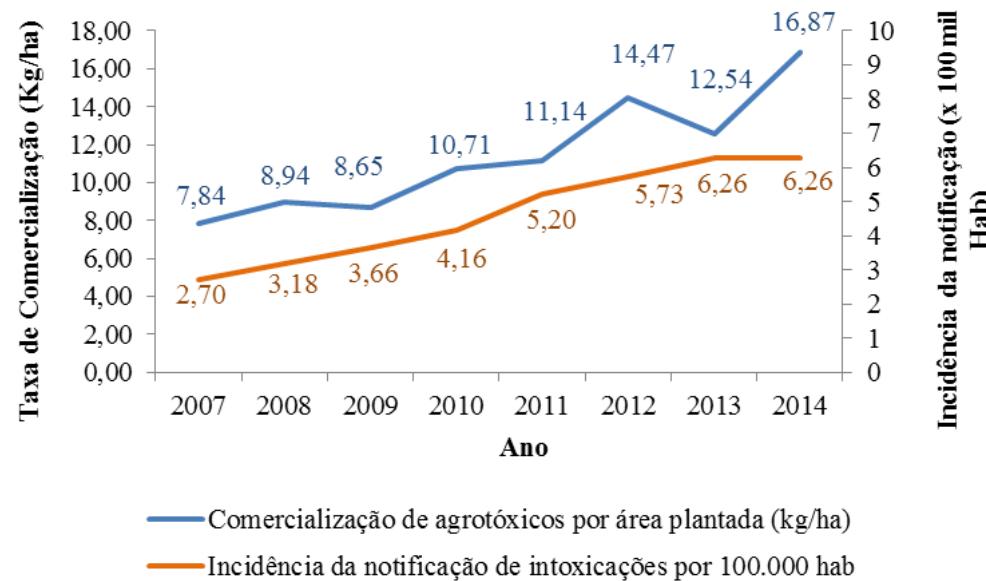


Fonte: Agrofit, 2014.

*A comercialização de agrotóxicos foi estimada pela soma das variáveis cliente, venda direta, indústria e revenda.

Comercialização de Agrotóxicos e Notificações por Intoxicação

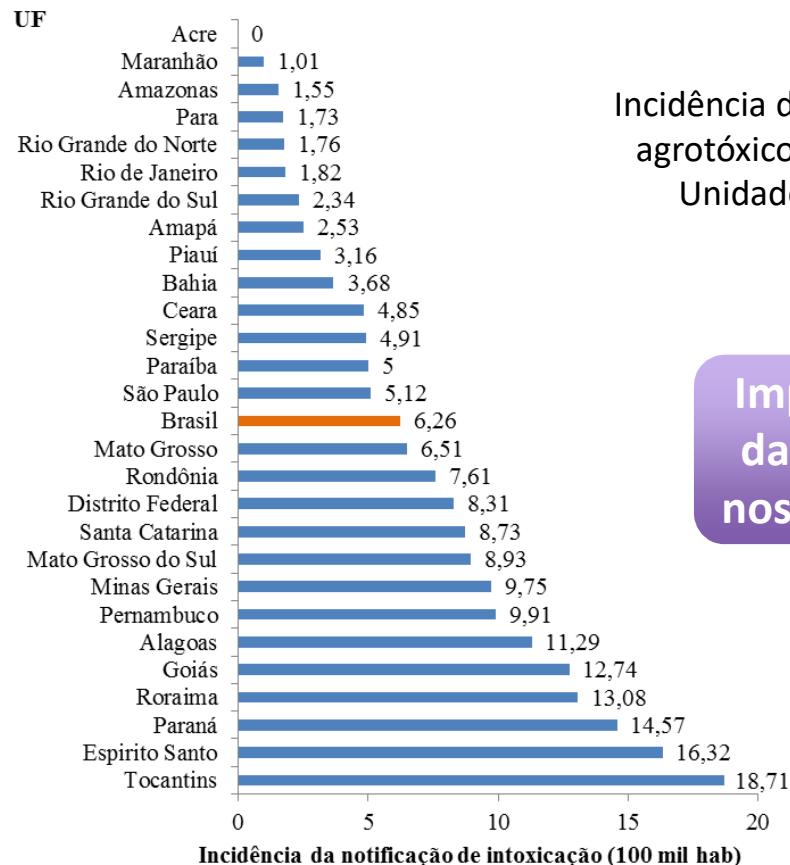
Comercialização de agrotóxicos por área plantada (kg/ha)* e incidência da notificação de intoxicações (por 100.000 habitantes) por agrotóxicos, Brasil, 2007 a 2014



Fonte: Sinan, IBGE e Agrofit.

*A comercialização de agrotóxicos é estimada por meio da contabilização das variáveis cliente, venda direta e revenda.

Notificação de Intoxicações por Agrotóxicos



Incidência da notificação de intoxicação por agrotóxicos (por 100 mil habitantes), por Unidade da Federação, Brasil, 2014

Importância da atuação da Vigilância em Saúde nos estados e municípios

Fonte: Sinan.



MINISTÉRIO DA SAÚDE

Relatório Nacional de Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos



volume 1 • tomo 1
Agrotóxicos na ótica do Sistema Único de Saúde

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Relatório Nacional de Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos



volume 1 • tomo 2
Agrotóxicos na ótica do Sistema Único de Saúde

<http://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2016/dezembro/05/Relatorio-Nacional-de-VSPEA-vol-1.pdf>

http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/relatorio_nacional_vigilancia_populacoes_expostas_agrotoxicos.pdf



Mapeamento de Experiências Exitosas de VSPEA



Simpósio Nacional de
Vigilância em Saúde de
Populações Expostas a
Agrotóxicos

**Publicação do último volume da coleção Agrotóxicos na Ótica do SUS:
Experiências Exitosas em Vigilância em Saúde de Populações Expostas a
Agrotóxicos (VSPEA) no Brasil**

Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos (VSPEA)



Objetivo :
Desenvolver ações integradas de saúde, voltadas para a adoção de medidas de prevenção dos fatores de risco, promoção à saúde, assistência e vigilância em saúde das populações expostas, ou potencialmente expostas, a agrotóxicos.

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Diretrizes Nacionais para a Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos



Brasília - DF
2016

<http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2016/fevereiro/24/Diretrizes-VSPEA.pdf>

**Reconhecimento
das
características do
território**

**Integração com a
Assistência à
Saúde**

**Articulação
intersetorial**

**Eleição de áreas
e populações
prioritárias**

**Fortalecimento
dos sistemas de
informação**

**Desenvolvimento
da VSPEA nos
municípios**

**Promoção da
saúde**

**Atuação
integrada da
Vigilância em
Saúde**

**Promoção da
educação
permanente**

**Promoção da
participação
social**



http://conitec.gov.br/images/Relatorios/2018/Relatorio_Diretriz_IntoxicacaoAgrotoxico_Capitulo1.pdf

Capítulo 1 – Abordagem Geral (Publicado)

Capítulo 2 – Abordagem ao Paciente Intoxicado por Inibidores de Colinesterase (Finalizada Consulta Pública)

Capítulo 3 – Abordagem do Paciente Intoxicado por Produtos Comerciais Formulados à base de Glifosato

Capítulo 4 – Abordagem ao Paciente Intoxicado por ácido 2,4 diclorofenoacético (2,4D) e seus derivados

Capítulo 5 – Abordagem ao Paciente Intoxicado por Piretroides

Capítulo 6 – Abordagem às exposições crônicas por Agrotóxicos

MINISTÉRIO DA SAÚDE

O AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE
NA PREVENÇÃO DAS INTOXICAÇÕES
POR AGROTÓXICOS



VENDA PROIBIDA

BRASÍLIA / DF | 2018

Cartilha: O Agente Comunitário de Saúde na Prevenção das Intoxicações por Agrotóxicos

http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/agente_comunitario_saude_agrotoxicos.pdf

Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (Vigiagua)

Resultados > Controle > Brasil por Ano

Ano	Total de Análises	Análises Inconsistentes	Análises Validadas	% Análises c/ Detecção de Agrotóxico
2014	130.726	33.187	97.539	91,0%
2015	191.399	23.657	167.742	90,9%
2016	232.713	18.972	213.741	90,4%
2017	346.744	28.394	318.350	93,9%
Total Geral	901.582	104.210	797.372	91,96%



Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica - PLANAPO



Brasil
Agroecológico
PLANAPO



Plano Nacional de Agroecologia
e Produção Orgânica-

SUS  MINISTÉRIO DA
SAÚDE

Programa Nacional para Redução do Uso de Agrotóxicos - PRONARA



PL 6670/2016 e aspectos relevantes para o SUS

- Atuação integrada dos diversos setores do governo para fiscalização
- Sistema de avaliação ampliado, com informações sobre eficiência agronômica, efeitos adversos, dados de intoxicações e referências técnicas sobre ingredientes ativos em processo de reavaliação
- Implantação de sistema de vigilância em saúde – Política Nacional de Vigilância em Saúde
- Estruturação de redes de laboratórios
- Instituição de Fundo Nacional para apoio às medidas de monitoramento dos impactos dos agrotóxicos no meio ambiente e na saúde pública



www.saude.gov.br/svs
Disque Saúde - 136

Agrotóxicos na ótica do SUS

Ministério da Saúde

Secretaria de Vigilância em Saúde

Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador

06 de novembro de 2018

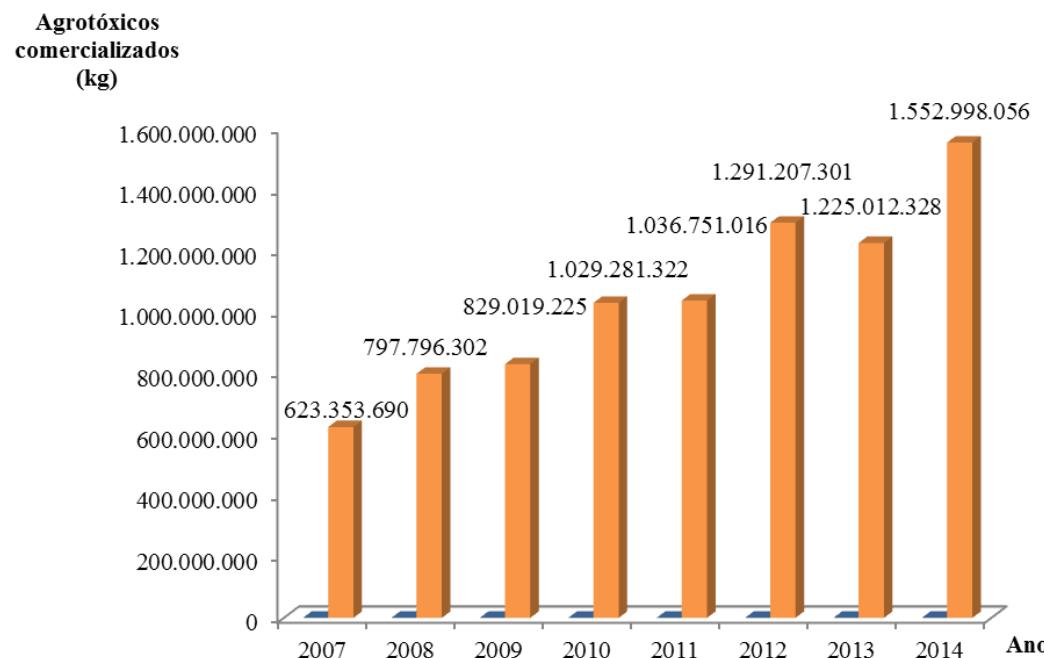


MINISTÉRIO DA
SAÚDE

www.saude.gov.br/svs

Comercialização de Agrotóxicos

Quantitativo de agrotóxicos e afins comercializados* no Brasil, 2007 a 2014

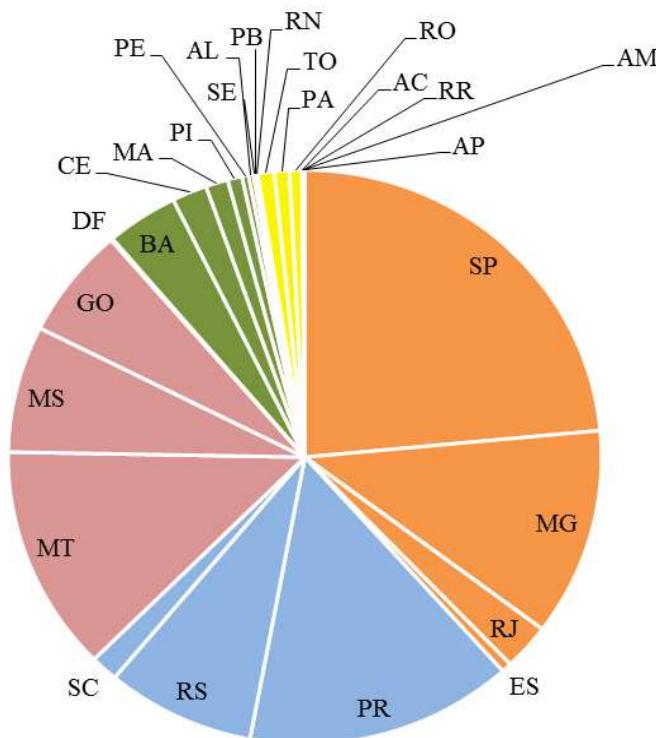


Fonte: Agrofit.

*A comercialização de agrotóxicos foi estimada pela soma das variáveis cliente, venda direta, indústria e revenda.

Comercialização de Agrotóxicos

Comercialização de agrotóxicos por Unidade da Federação, segundo as macrorregiões, Brasil, 2014

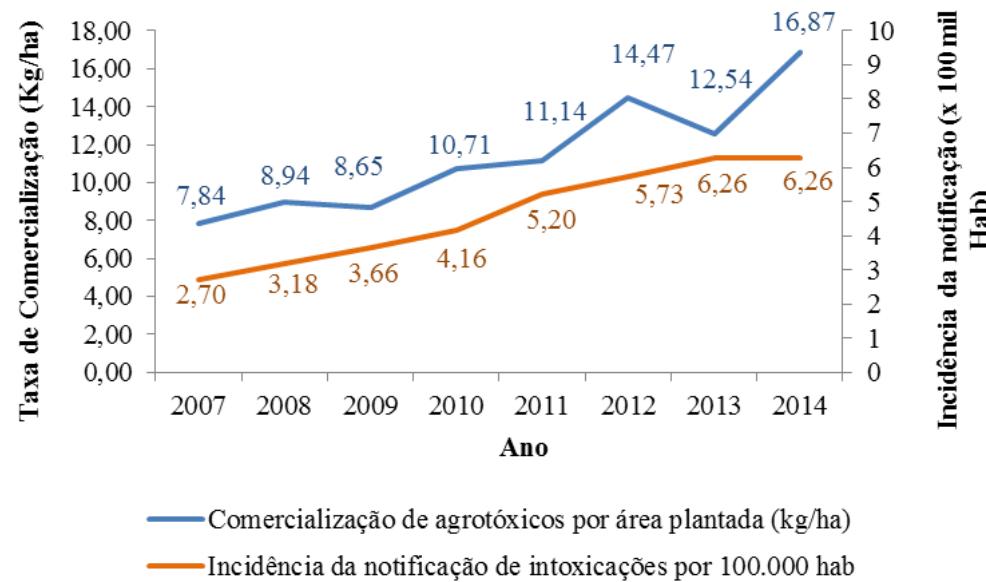


Fonte: Agrofit, 2014.

*A comercialização de agrotóxicos foi estimada pela soma das variáveis cliente, venda direta, indústria e revenda.

Comercialização de Agrotóxicos e Notificações por Intoxicação

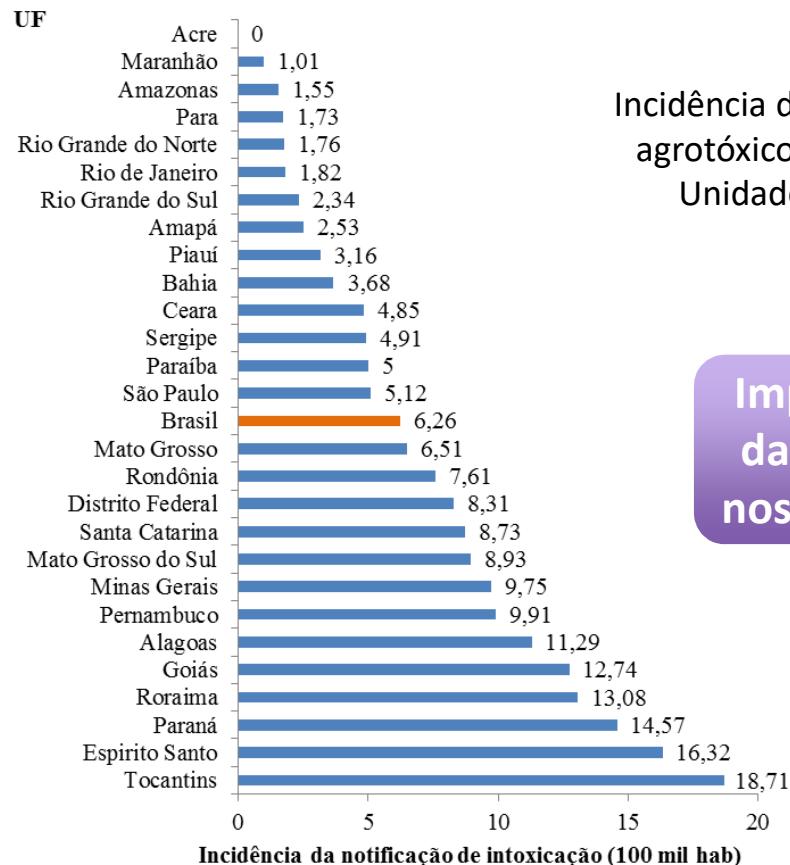
Comercialização de agrotóxicos por área plantada (kg/ha)* e incidência da notificação de intoxicações (por 100.000 habitantes) por agrotóxicos, Brasil, 2007 a 2014



Fonte: Sinan, IBGE e Agrofit.

*A comercialização de agrotóxicos é estimada por meio da contabilização das variáveis cliente, venda direta e revenda.

Notificação de Intoxicações por Agrotóxicos



Incidência da notificação de intoxicação por agrotóxicos (por 100 mil habitantes), por Unidade da Federação, Brasil, 2014

Importância da atuação da Vigilância em Saúde nos estados e municípios

Fonte: Sinan.



MINISTÉRIO DA SAÚDE

Relatório Nacional de Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos



volume 1 • tomo 1
Agrotóxicos na ótica do Sistema Único de Saúde

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Relatório Nacional de Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos



volume 1 • tomo 2
Agrotóxicos na ótica do Sistema Único de Saúde

<http://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2016/dezembro/05/Relatorio-Nacional-de-VSPEA-vol-1.pdf>

http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/relatorio_nacional_vigilancia_populacoes_expostas_agrotoxicos.pdf



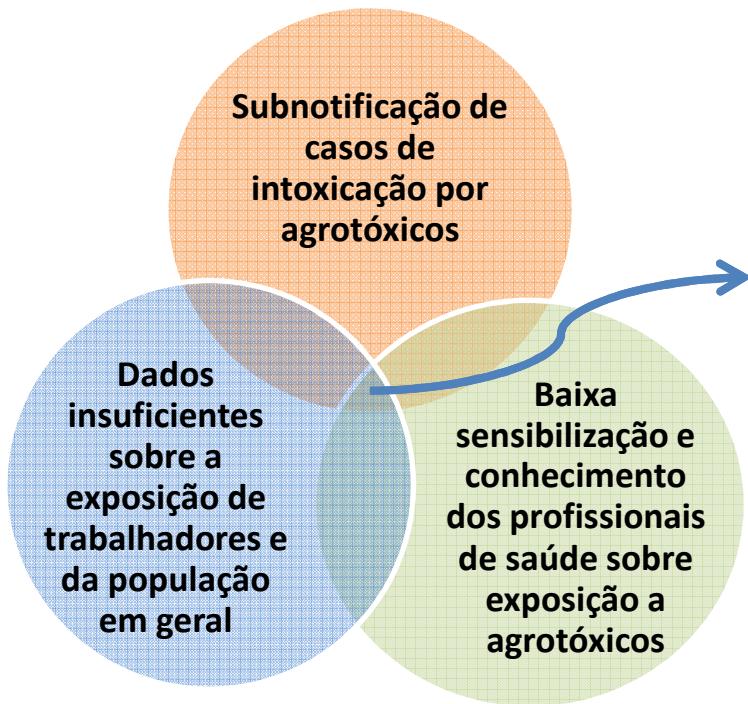
Mapeamento de Experiências Exitosas de VSPEA



Simpósio Nacional de
Vigilância em Saúde de
Populações Expostas a
Agrotóxicos

**Publicação do último volume da coleção Agrotóxicos na Ótica do SUS:
Experiências Exitosas em Vigilância em Saúde de Populações Expostas a
Agrotóxicos (VSPEA) no Brasil**

Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos (VSPEA)



Objetivo :
Desenvolver ações integradas de saúde, voltadas para a adoção de medidas de prevenção dos fatores de risco, promoção à saúde, assistência e vigilância em saúde das populações expostas, ou potencialmente expostas, a agrotóxicos.

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Diretrizes Nacionais para a Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos



Brasília - DF
2016

<http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2016/fevereiro/24/Diretrizes-VSPEA.pdf>

**Reconhecimento
das
características do
território**

**Integração com a
Assistência à
Saúde**

**Articulação
intersetorial**

**Eleição de áreas
e populações
prioritárias**

**Fortalecimento
dos sistemas de
informação**

**Desenvolvimento
da VSPEA nos
municípios**

**Promoção da
saúde**

**Atuação
integrada da
Vigilância em
Saúde**

**Promoção da
educação
permanente**

**Promoção da
participação
social**



http://conitec.gov.br/images/Relatorios/2018/Relatorio_Diretriz_IntoxicacaoAgrotoxico_Capitulo1.pdf

Capítulo 1 – Abordagem Geral (Publicado)

Capítulo 2 – Abordagem ao Paciente Intoxicado por Inibidores de Colinesterase (Finalizada Consulta Pública)

Capítulo 3 – Abordagem do Paciente Intoxicado por Produtos Comerciais Formulados à base de Glifosato

Capítulo 4 – Abordagem ao Paciente Intoxicado por ácido 2,4 diclorofenoacético (2,4D) e seus derivados

Capítulo 5 – Abordagem ao Paciente Intoxicado por Piretroides

Capítulo 6 – Abordagem às exposições crônicas por Agrotóxicos

MINISTÉRIO DA SAÚDE

O AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE
NA PREVENÇÃO DAS INTOXICAÇÕES
POR AGROTÓXICOS



VENDA PROIBIDA

BRASÍLIA / DF | 2018

Cartilha: O Agente Comunitário de Saúde na Prevenção das Intoxicações por Agrotóxicos

http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/agente_comunitario_saude_agrotoxicos.pdf

Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (Vigiagua)

Resultados > Controle > Brasil por Ano

Ano	Total de Análises	Análises Inconsistentes	Análises Validadas	% Análises c/ Detecção de Agrotóxico
2014	130.726	33.187	97.539	91,0%
2015	191.399	23.657	167.742	90,9%
2016	232.713	18.972	213.741	90,4%
2017	346.744	28.394	318.350	93,9%
Total Geral	901.582	104.210	797.372	91,96%



Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica - PLANAPO



Brasil
Agroecológico
PLANAPO



Plano Nacional de Agroecologia
e Produção Orgânica-

SUS  MINISTÉRIO DA
SAÚDE

Programa Nacional para Redução do Uso de Agrotóxicos - PRONARA



PL 6670/2016 e aspectos relevantes para o SUS

- Atuação integrada dos diversos setores do governo para fiscalização
- Sistema de avaliação ampliado, com informações sobre eficiência agronômica, efeitos adversos, dados de intoxicações e referências técnicas sobre ingredientes ativos em processo de reavaliação
- Implantação de sistema de vigilância em saúde – Política Nacional de Vigilância em Saúde
- Estruturação de redes de laboratórios
- Instituição de Fundo Nacional para apoio às medidas de monitoramento dos impactos dos agrotóxicos no meio ambiente e na saúde pública



www.saude.gov.br/svs
Disque Saúde - 136

Agrotóxicos na ótica do SUS

Ministério da Saúde

Secretaria de Vigilância em Saúde

Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador

06 de novembro de 2018

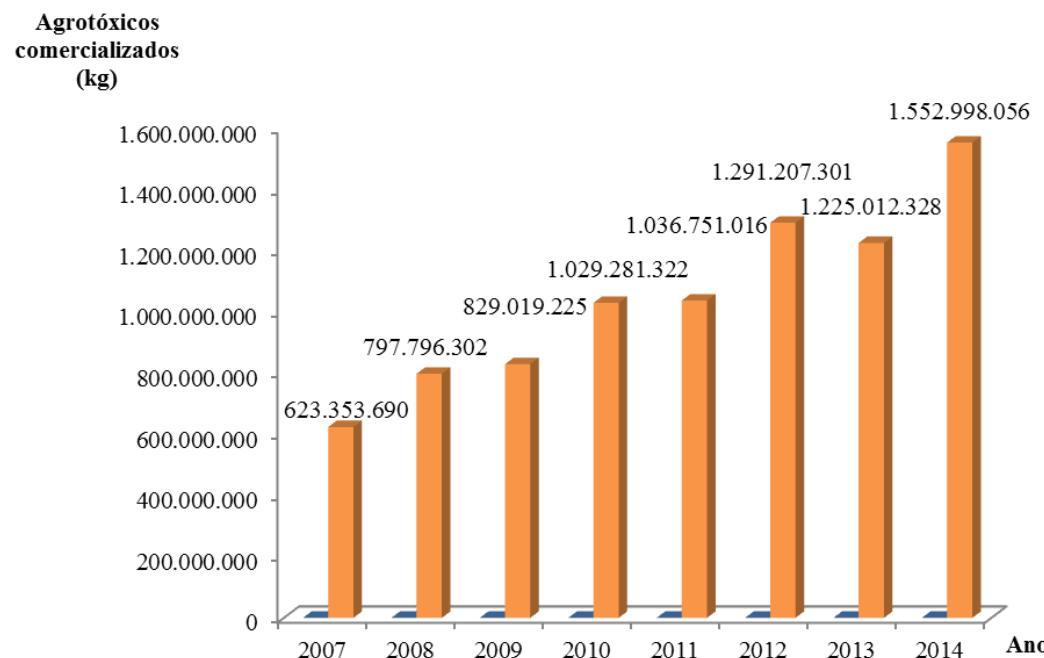


MINISTÉRIO DA
SAÚDE

www.saude.gov.br/svs

Comercialização de Agrotóxicos

Quantitativo de agrotóxicos e afins comercializados* no Brasil, 2007 a 2014

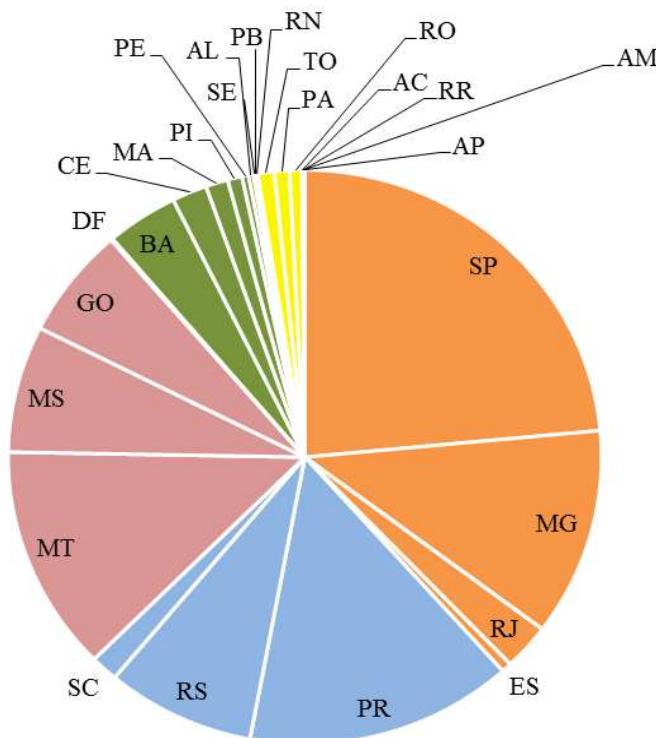


Fonte: Agrofit.

*A comercialização de agrotóxicos foi estimada pela soma das variáveis cliente, venda direta, indústria e revenda.

Comercialização de Agrotóxicos

Comercialização de agrotóxicos por Unidade da Federação, segundo as macrorregiões, Brasil, 2014



Fonte: Agrofit, 2014.

*A comercialização de agrotóxicos foi estimada pela soma das variáveis cliente, venda direta, indústria e revenda.

Comercialização de Agrotóxicos e Notificações por Intoxicação

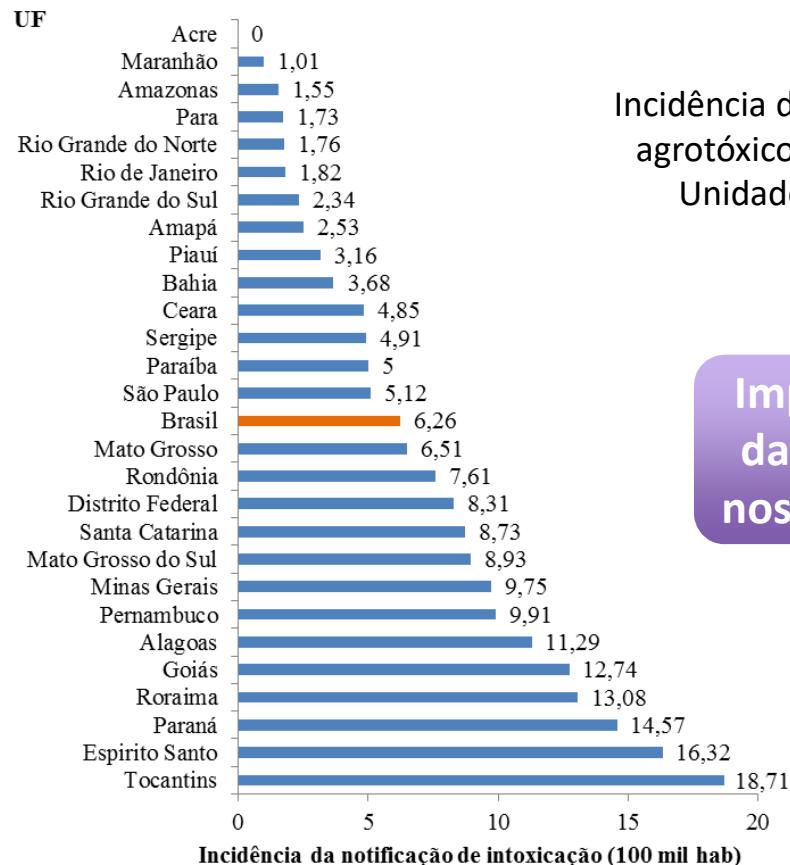
Comercialização de agrotóxicos por área plantada (kg/ha)* e incidência da notificação de intoxicações (por 100.000 habitantes) por agrotóxicos, Brasil, 2007 a 2014



Fonte: Sinan, IBGE e Agrofit.

*A comercialização de agrotóxicos é estimada por meio da contabilização das variáveis cliente, venda direta e revenda.

Notificação de Intoxicações por Agrotóxicos



Incidência da notificação de intoxicação por agrotóxicos (por 100 mil habitantes), por Unidade da Federação, Brasil, 2014

Importância da atuação da Vigilância em Saúde nos estados e municípios

Fonte: Sinan.



MINISTÉRIO DA SAÚDE

Relatório Nacional de Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos



volume 1 • tomo 1
Agrotóxicos na ótica do Sistema Único de Saúde

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Relatório Nacional de Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos



volume 1 • tomo 2
Agrotóxicos na ótica do Sistema Único de Saúde

<http://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2016/dezembro/05/Relatorio-Nacional-de-VSPEA-vol-1.pdf>

http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/relatorio_nacional_vigilancia_populacoes_expostas_agrotoxicos.pdf



Mapeamento de Experiências Exitosas de VSPEA



Simpósio Nacional de
Vigilância em Saúde de
Populações Expostas a
Agrotóxicos

**Publicação do último volume da coleção Agrotóxicos na Ótica do SUS:
Experiências Exitosas em Vigilância em Saúde de Populações Expostas a
Agrotóxicos (VSPEA) no Brasil**

Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos (VSPEA)



Objetivo :
Desenvolver ações integradas de saúde, voltadas para a adoção de medidas de prevenção dos fatores de risco, promoção à saúde, assistência e vigilância em saúde das populações expostas, ou potencialmente expostas, a agrotóxicos.

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Diretrizes Nacionais para a Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos



Brasília - DF
2016

<http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2016/fevereiro/24/Diretrizes-VSPEA.pdf>

**Reconhecimento
das
características do
território**

**Integração com a
Assistência à
Saúde**

**Articulação
intersetorial**

**Eleição de áreas
e populações
prioritárias**

**Fortalecimento
dos sistemas de
informação**

**Desenvolvimento
da VSPEA nos
municípios**

**Promoção da
saúde**

**Atuação
integrada da
Vigilância em
Saúde**

**Promoção da
educação
permanente**

**Promoção da
participação
social**



http://conitec.gov.br/images/Relatorios/2018/Relatorio_Diretriz_IntoxicacaoAgrotoxico_Capitulo1.pdf

Capítulo 1 – Abordagem Geral (Publicado)

Capítulo 2 – Abordagem ao Paciente Intoxicado por Inibidores de Colinesterase (Finalizada Consulta Pública)

Capítulo 3 – Abordagem do Paciente Intoxicado por Produtos Comerciais Formulados à base de Glifosato

Capítulo 4 – Abordagem ao Paciente Intoxicado por ácido 2,4 diclorofenoacético (2,4D) e seus derivados

Capítulo 5 – Abordagem ao Paciente Intoxicado por Piretroides

Capítulo 6 – Abordagem às exposições crônicas por Agrotóxicos

MINISTÉRIO DA SAÚDE

O AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE
NA PREVENÇÃO DAS INTOXICAÇÕES
POR AGROTÓXICOS



VENDA PROIBIDA

BRASÍLIA / DF | 2018

Cartilha: O Agente Comunitário de Saúde na Prevenção das Intoxicações por Agrotóxicos

http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/agente_comunitario_saude_agrotoxicos.pdf

Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (Vigiagua)

Resultados > Controle > Brasil por Ano

Ano	Total de Análises	Análises Inconsistentes	Análises Validadas	% Análises c/ Detecção de Agrotóxico
2014	130.726	33.187	97.539	91,0%
2015	191.399	23.657	167.742	90,9%
2016	232.713	18.972	213.741	90,4%
2017	346.744	28.394	318.350	93,9%
Total Geral	901.582	104.210	797.372	91,96%



Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica - PLANAPO



Brasil
Agroecológico
PLANAPO



Plano Nacional de Agroecologia
e Produção Orgânica-

SUS  MINISTÉRIO DA
SAÚDE

Programa Nacional para Redução do Uso de Agrotóxicos - PRONARA



PL 6670/2016 e aspectos relevantes para o SUS

- Atuação integrada dos diversos setores do governo para fiscalização
- Sistema de avaliação ampliado, com informações sobre eficiência agronômica, efeitos adversos, dados de intoxicações e referências técnicas sobre ingredientes ativos em processo de reavaliação
- Implantação de sistema de vigilância em saúde – Política Nacional de Vigilância em Saúde
- Estruturação de redes de laboratórios
- Instituição de Fundo Nacional para apoio às medidas de monitoramento dos impactos dos agrotóxicos no meio ambiente e na saúde pública



www.saude.gov.br/svs
Disque Saúde - 136

Agrotóxicos na ótica do SUS

Ministério da Saúde

Secretaria de Vigilância em Saúde

Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador

06 de novembro de 2018

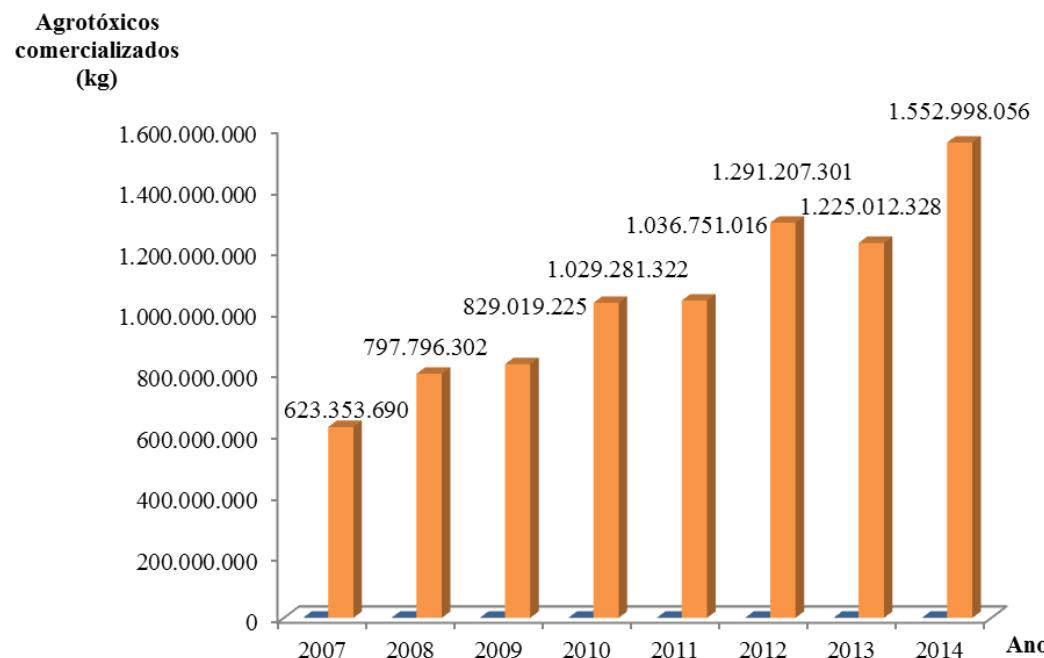


MINISTÉRIO DA
SAÚDE

www.saude.gov.br/svs

Comercialização de Agrotóxicos

Quantitativo de agrotóxicos e afins comercializados* no Brasil, 2007 a 2014

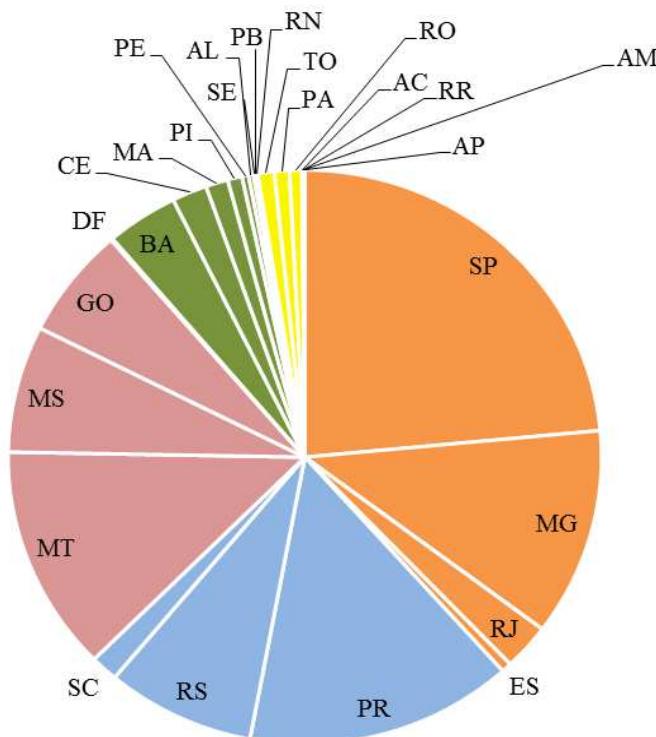


Fonte: Agrofit.

*A comercialização de agrotóxicos foi estimada pela soma das variáveis cliente, venda direta, indústria e revenda.

Comercialização de Agrotóxicos

Comercialização de agrotóxicos por Unidade da Federação, segundo as macrorregiões, Brasil, 2014



Fonte: Agrofit, 2014.

*A comercialização de agrotóxicos foi estimada pela soma das variáveis cliente, venda direta, indústria e revenda.

Comercialização de Agrotóxicos e Notificações por Intoxicação

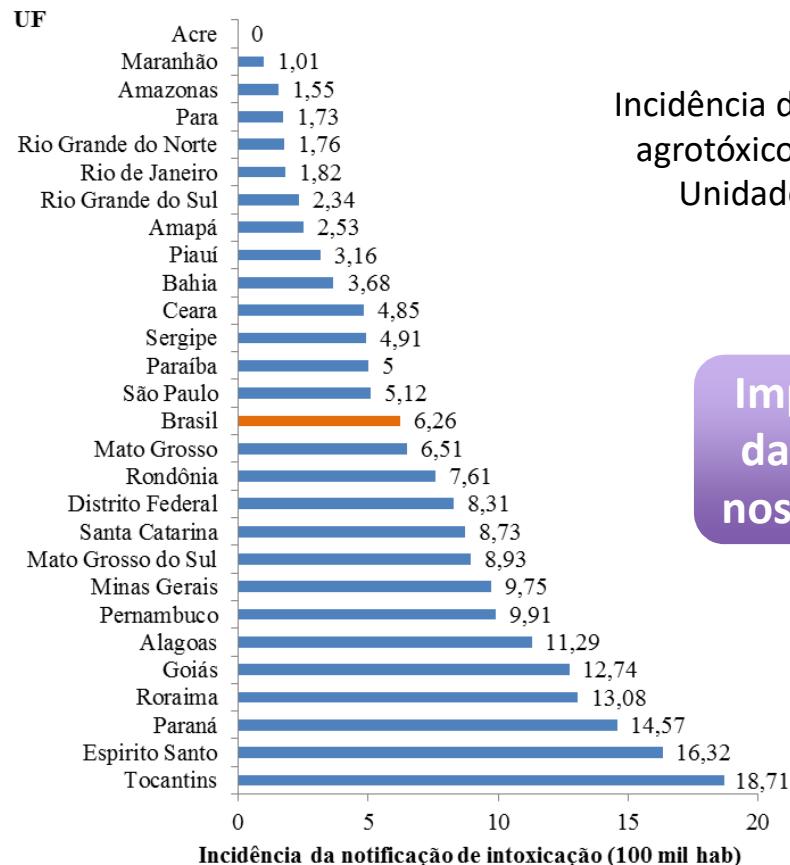
Comercialização de agrotóxicos por área plantada (kg/ha)* e incidência da notificação de intoxicações (por 100.000 habitantes) por agrotóxicos, Brasil, 2007 a 2014



Fonte: Sinan, IBGE e Agrofit.

*A comercialização de agrotóxicos é estimada por meio da contabilização das variáveis cliente, venda direta e revenda.

Notificação de Intoxicações por Agrotóxicos



Incidência da notificação de intoxicação por agrotóxicos (por 100 mil habitantes), por Unidade da Federação, Brasil, 2014

Importância da atuação da Vigilância em Saúde nos estados e municípios

Fonte: Sinan.



MINISTÉRIO DA SAÚDE

Relatório Nacional de Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos



volume 1 • tomo 1
Agrotóxicos na ótica do Sistema Único de Saúde

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Relatório Nacional de Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos



volume 1 • tomo 2
Agrotóxicos na ótica do Sistema Único de Saúde

<http://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2016/dezembro/05/Relatorio-Nacional-de-VSPEA-vol-1.pdf>

http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/relatorio_nacional_vigilancia_populacoes_expostas_agrotoxicos.pdf



Mapeamento de Experiências Exitosas de VSPEA



Simpósio Nacional de
Vigilância em Saúde de
Populações Expostas a
Agrotóxicos

**Publicação do último volume da coleção Agrotóxicos na Ótica do SUS:
Experiências Exitosas em Vigilância em Saúde de Populações Expostas a
Agrotóxicos (VSPEA) no Brasil**

Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos (VSPEA)



Objetivo :
Desenvolver ações integradas de saúde, voltadas para a adoção de medidas de prevenção dos fatores de risco, promoção à saúde, assistência e vigilância em saúde das populações expostas, ou potencialmente expostas, a agrotóxicos.

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Diretrizes Nacionais para a Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos



Brasília - DF
2016

<http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2016/fevereiro/24/Diretrizes-VSPEA.pdf>

**Reconhecimento
das
características do
território**

**Integração com a
Assistência à
Saúde**

**Articulação
intersetorial**

**Eleição de áreas
e populações
prioritárias**

**Fortalecimento
dos sistemas de
informação**

**Desenvolvimento
da VSPEA nos
municípios**

**Promoção da
saúde**

**Atuação
integrada da
Vigilância em
Saúde**

**Promoção da
educação
permanente**

**Promoção da
participação
social**



http://conitec.gov.br/images/Relatorios/2018/Relatorio_Diretriz_IntoxicacaoAgrotoxico_Capitulo1.pdf

Capítulo 1 – Abordagem Geral (Publicado)

Capítulo 2 – Abordagem ao Paciente Intoxicado por Inibidores de Colinesterase (Finalizada Consulta Pública)

Capítulo 3 – Abordagem do Paciente Intoxicado por Produtos Comerciais Formulados à base de Glifosato

Capítulo 4 – Abordagem ao Paciente Intoxicado por ácido 2,4 diclorofenoacético (2,4D) e seus derivados

Capítulo 5 – Abordagem ao Paciente Intoxicado por Piretroides

Capítulo 6 – Abordagem às exposições crônicas por Agrotóxicos

MINISTÉRIO DA SAÚDE

O AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE
NA PREVENÇÃO DAS INTOXICAÇÕES
POR AGROTÓXICOS



VENDA PROIBIDA

BRASÍLIA / DF | 2018

Cartilha: O Agente Comunitário de Saúde na Prevenção das Intoxicações por Agrotóxicos

http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/agente_comunitario_saude_agrotoxicos.pdf

Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (Vigiagua)

Resultados > Controle > Brasil por Ano

Ano	Total de Análises	Análises Inconsistentes	Análises Validadas	% Análises c/ Detecção de Agrotóxico
2014	130.726	33.187	97.539	91,0%
2015	191.399	23.657	167.742	90,9%
2016	232.713	18.972	213.741	90,4%
2017	346.744	28.394	318.350	93,9%
Total Geral	901.582	104.210	797.372	91,96%



Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica - PLANAPO



Brasil
Agroecológico
PLANAPO

Plano Nacional de Agroecologia
e Produção Orgânica-

SUS MINISTÉRIO DA
SAÚDE

Programa Nacional para Redução do Uso de Agrotóxicos - PRONARA



PL 6670/2016 e aspectos relevantes para o SUS

- Atuação integrada dos diversos setores do governo para fiscalização
- Sistema de avaliação ampliado, com informações sobre eficiência agronômica, efeitos adversos, dados de intoxicações e referências técnicas sobre ingredientes ativos em processo de reavaliação
- Implantação de sistema de vigilância em saúde – Política Nacional de Vigilância em Saúde
- Estruturação de redes de laboratórios
- Instituição de Fundo Nacional para apoio às medidas de monitoramento dos impactos dos agrotóxicos no meio ambiente e na saúde pública



www.saude.gov.br/svs
Disque Saúde - 136