

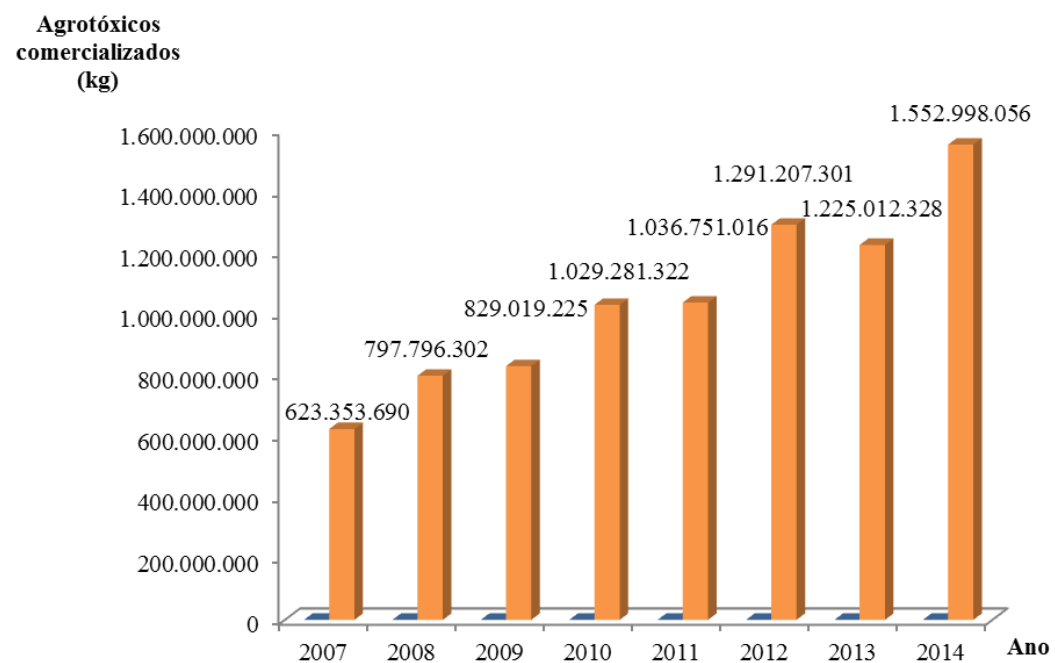
# Agrotóxicos na ótica do SUS

**Ministério da Saúde**  
Secretaria de Vigilância em Saúde  
Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador

06 de novembro de 2018

## Comercialização de Agrotóxicos

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

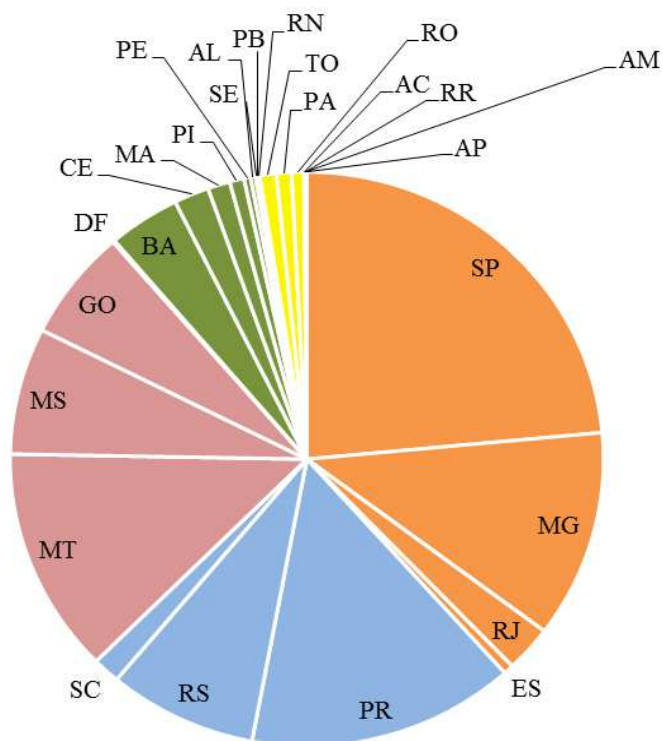


Fonte: Agrofit.

\*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

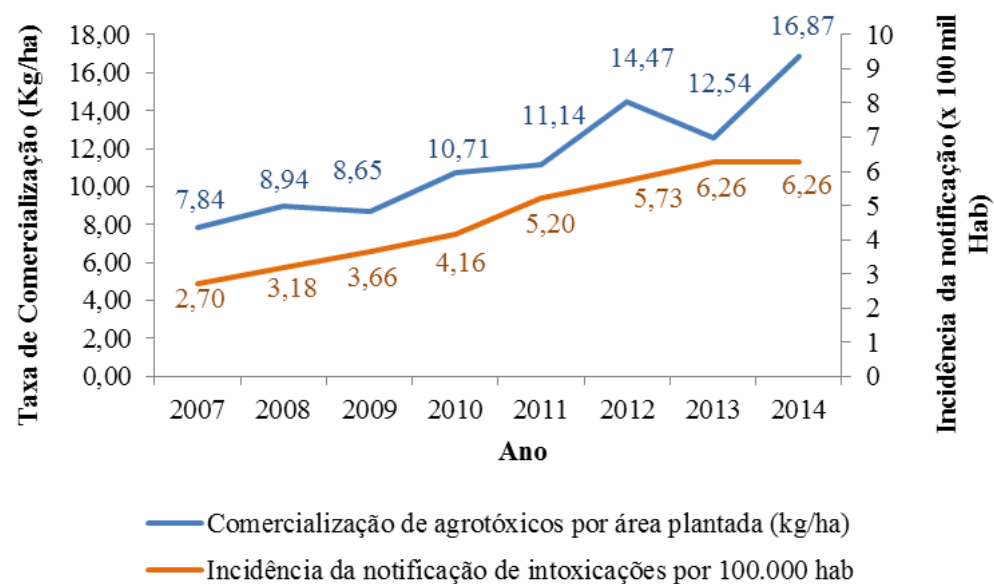


Fonte: Agrofit, 2014.

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

## Comercialização de Agrotóxicos e Notificações por Intoxicação

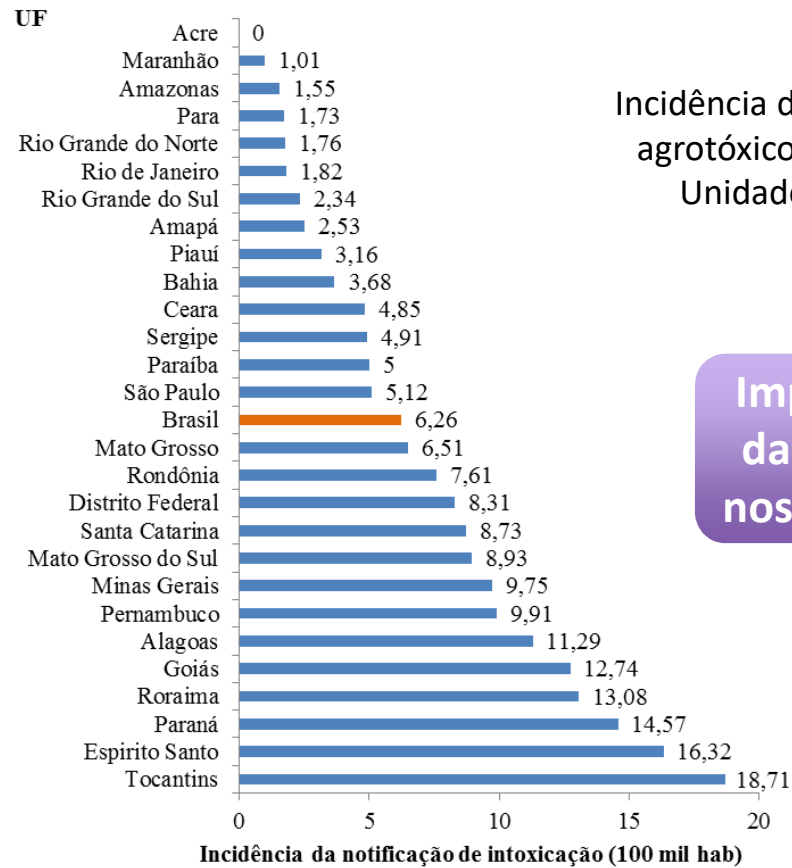
Comercialização de agrotóxicos por área plantada (kg/ha)\* e incidência da notificação de intoxicações (por 100.000 habitantes) por agrotóxicos, Brasil, 2007 a 2014



Fonte: Sinan, IBGE e Agrofit.

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

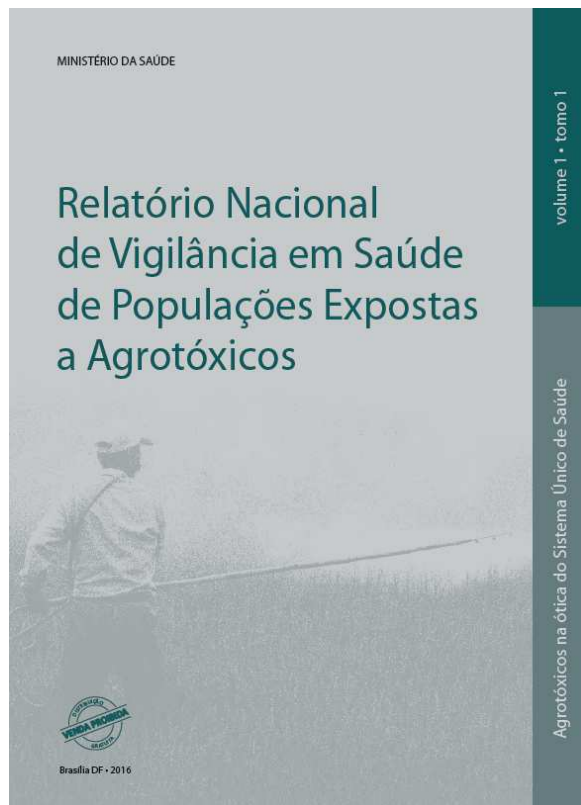
## Notificação de Intoxicações por Agrotóxicos



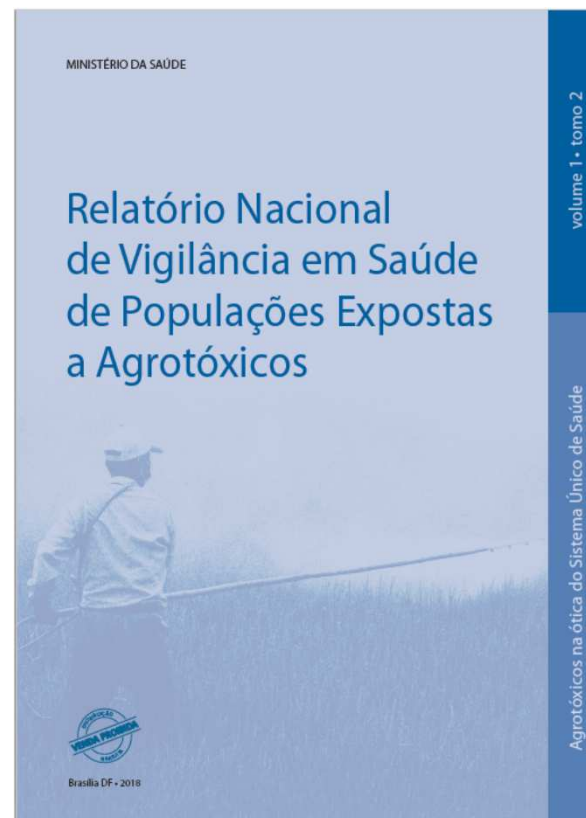
Incidência da notificação de intoxicação por agrotóxicos (por 100 mil habitantes), por Unidade da Federação, Brasil, 2014

Importância da atuação da Vigilância em Saúde nos estados e municípios

Fonte: Sinan.



<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](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/relatorio_nacional_vigilancia_populacoes_expostas_agrotoxicos.pdf)

## Mapeamento de Experiências Exitosas de VSPEA



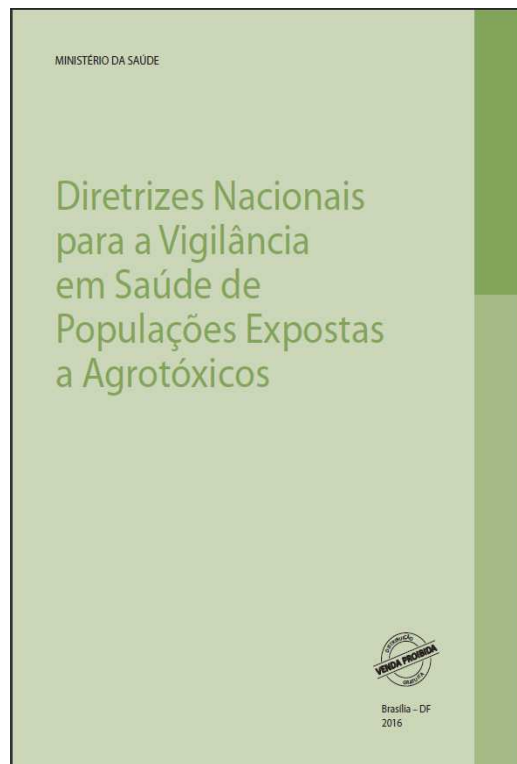
**Publicação do último volume da coleção Agrotóxicos na Ótica do SUS:  
Experiências Exitosas em Vigilância em Saúde de Populações Expostas a  
Agrotóxicos (VSPEA) no Brasil**

## 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.





<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\\_Diretiz\\_IntoxicacaoAgrotoxico\\_Capitulo1.pdf](http://conitec.gov.br/images/Relatorios/2018/Relatorio_Diretiz_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**

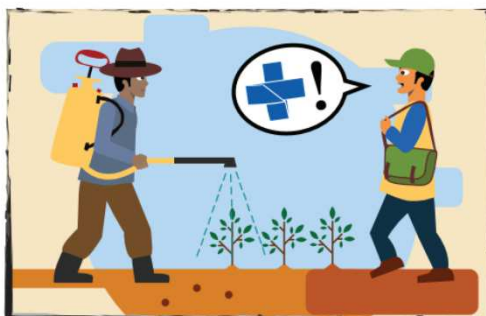
**Capítulo 4 – Abordagem ao Paciente Intoxicado por ácido 2,4 diclorofenoacético (2,4D) e seus derivados**

**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\\_saud\\_e\\_agrotoxicos.pdf](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/agente_comunitario_saud_e_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%
<b>Total Geral</b>	<b>901.582</b>	<b>104.210</b>	<b>797.372</b>	<b>91,96%</b>

## Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica - PLANAPO



**Pronara**  
**Agroecologia e promoção**  
**à saúde**



Brasil  
Agroecológico  
**PLANAPO**

Plano Nacional de Agroecologia  
e Produção Orgânica-



## 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](http://www.saude.gov.br/svs)**

**Disque Saúde - 136**



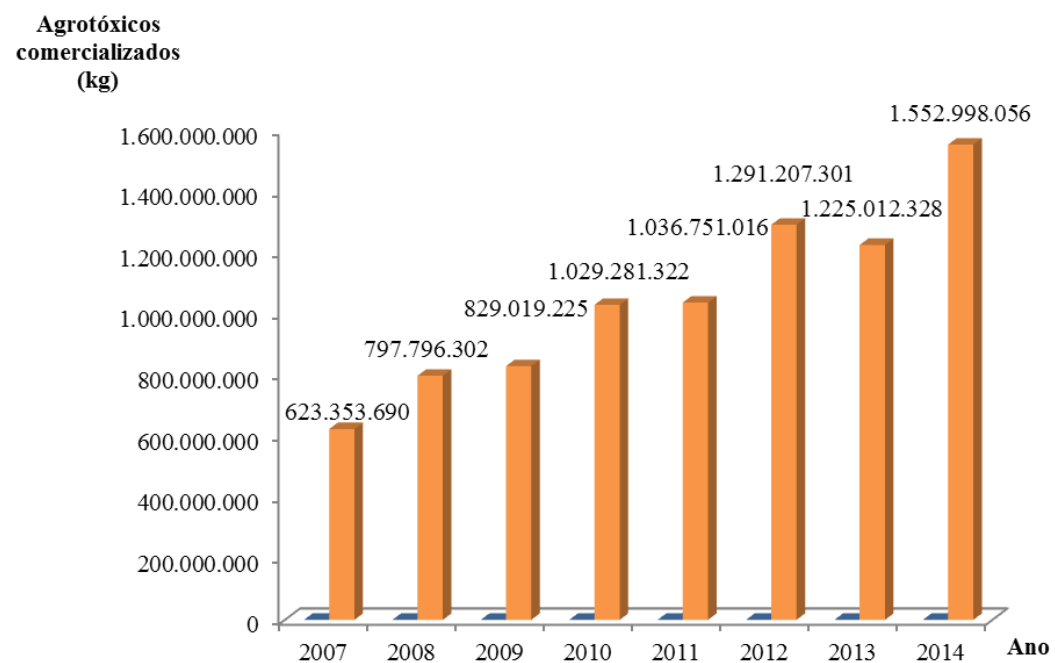
# Agrotóxicos na ótica do SUS

**Ministério da Saúde**  
Secretaria de Vigilância em Saúde  
Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador

06 de novembro de 2018

## Comercialização de Agrotóxicos

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

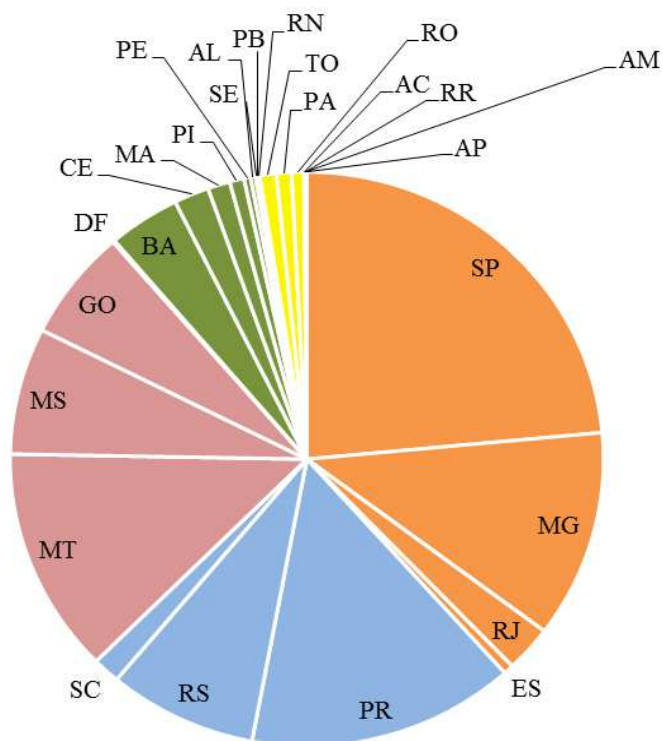


Fonte: Agrofit.

\*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

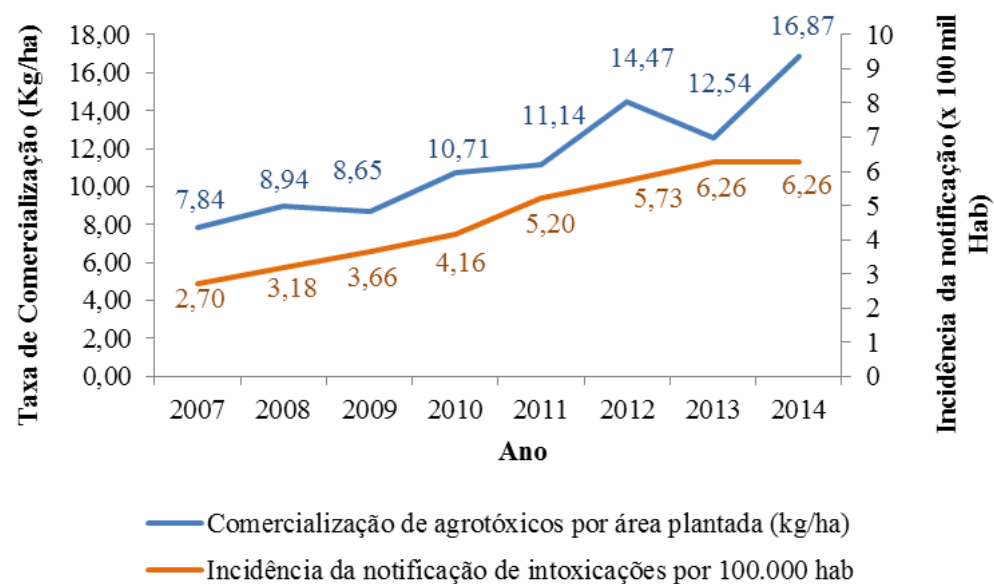


Fonte: Agrofit, 2014.

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

## Comercialização de Agrotóxicos e Notificações por Intoxicação

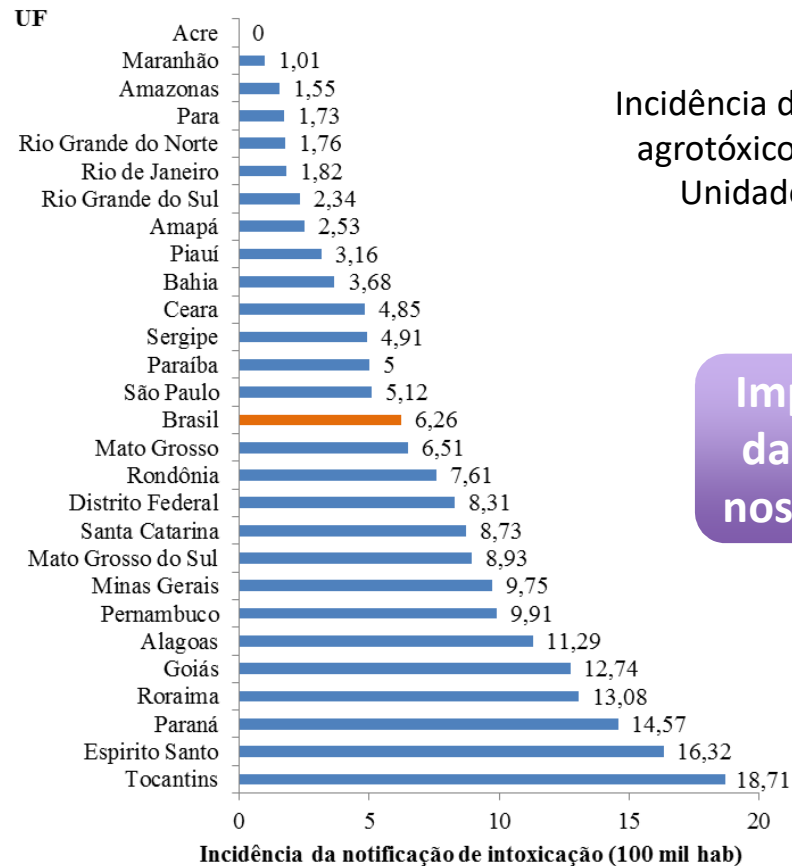
Comercialização de agrotóxicos por área plantada (kg/ha)\* e incidência da notificação de intoxicações (por 100.000 habitantes) por agrotóxicos, Brasil, 2007 a 2014



Fonte: Sinan, IBGE e Agrofit.

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

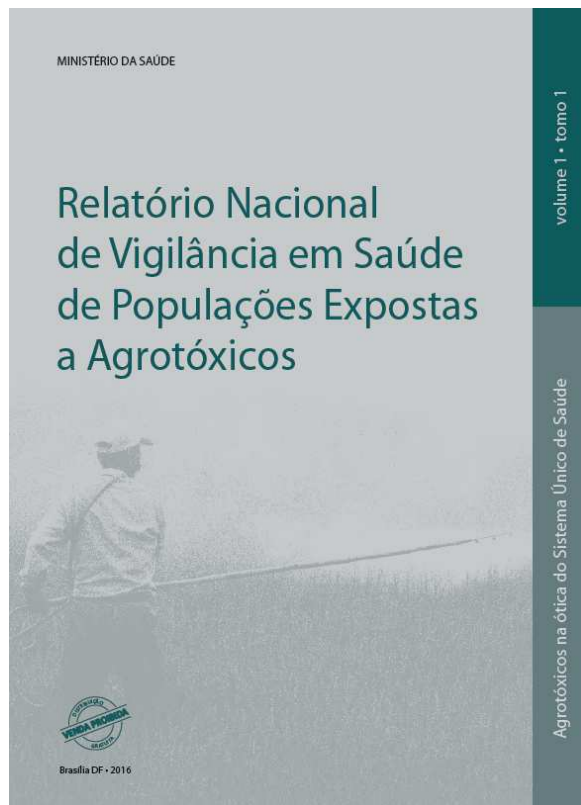
## Notificação de Intoxicações por Agrotóxicos



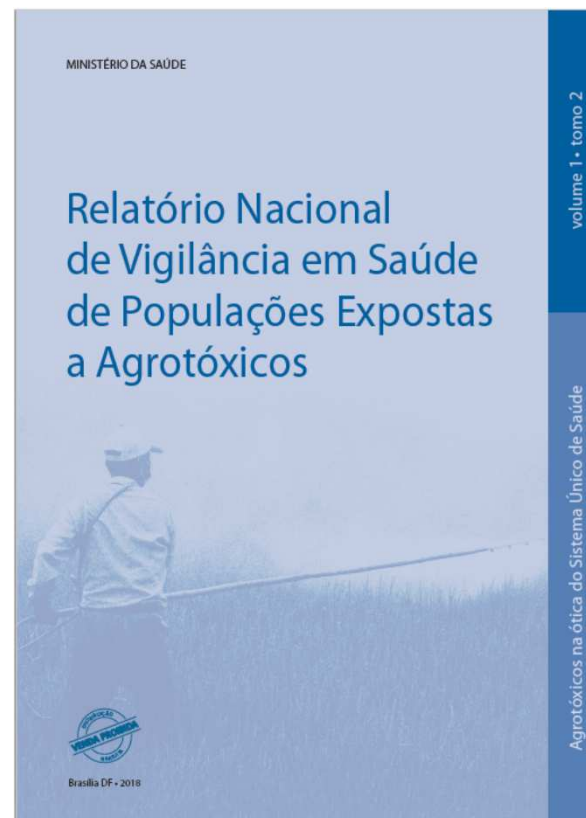
Incidência da notificação de intoxicação por agrotóxicos (por 100 mil habitantes), por Unidade da Federação, Brasil, 2014

Importância da atuação da Vigilância em Saúde nos estados e municípios

Fonte: Sinan.



<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](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/relatorio_nacional_vigilancia_populacoes_expostas_agrotoxicos.pdf)

## Mapeamento de Experiências Exitosas de VSPEA



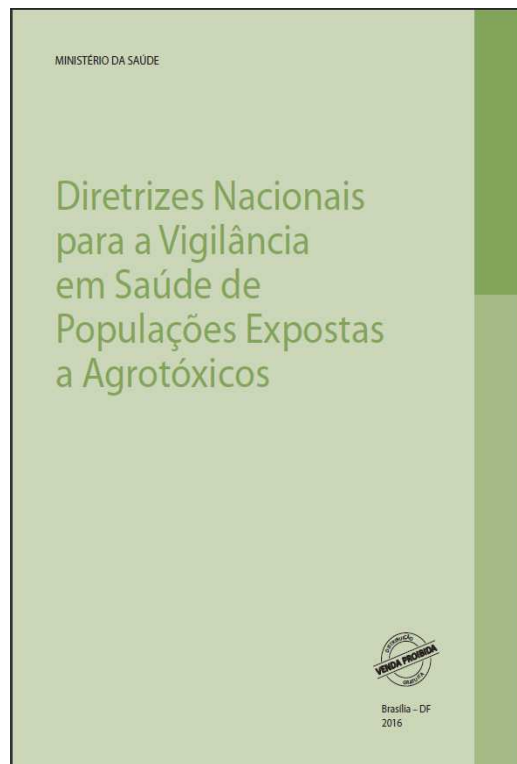
**Publicação do último volume da coleção Agrotóxicos na Ótica do SUS:  
Experiências Exitosas em Vigilância em Saúde de Populações Expostas a  
Agrotóxicos (VSPEA) no Brasil**

## 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.





<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\\_Diretiz\\_IntoxicacaoAgrotoxico\\_Capitulo1.pdf](http://conitec.gov.br/images/Relatorios/2018/Relatorio_Diretiz_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**

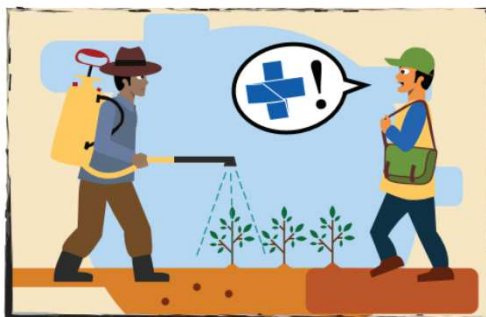
**Capítulo 4 – Abordagem ao Paciente Intoxicado por ácido 2,4 diclorofenoacético (2,4D) e seus derivados**

**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](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%
<b>Total Geral</b>	<b>901.582</b>	<b>104.210</b>	<b>797.372</b>	<b>91,96%</b>

## Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica - PLANAPO



**Pronara**  
**Agroecologia e promoção**  
**à saúde**



Brasil  
Agroecológico  
**PLANAPO**

Plano Nacional de Agroecologia  
e Produção Orgânica-



## 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](http://www.saude.gov.br/svs)

Disque Saúde - 136



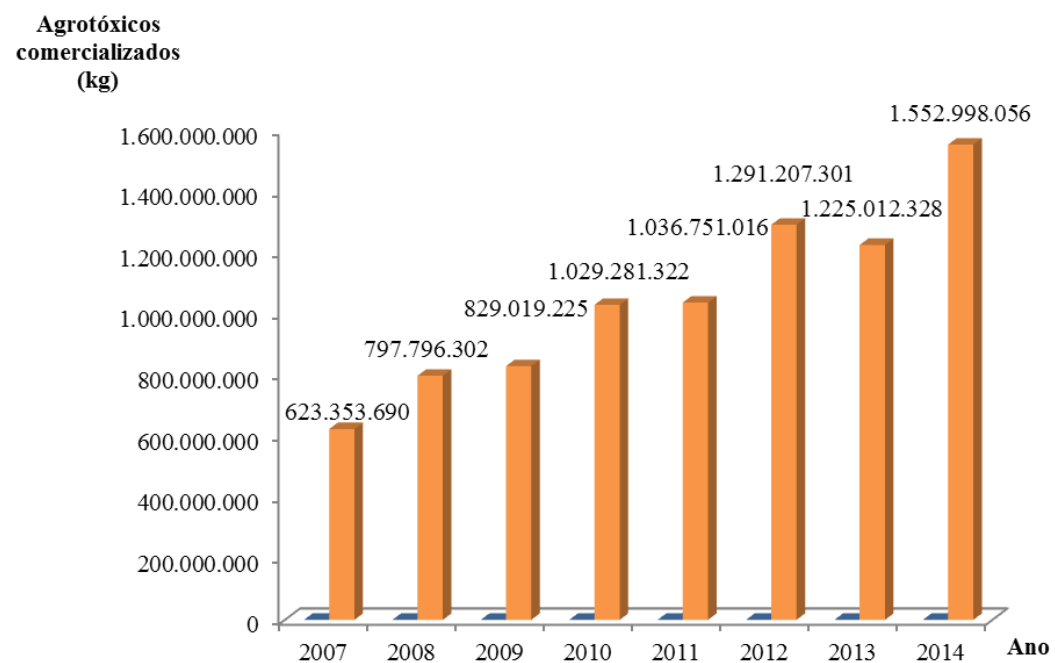
# Agrotóxicos na ótica do SUS

**Ministério da Saúde**  
Secretaria de Vigilância em Saúde  
Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador

06 de novembro de 2018

## Comercialização de Agrotóxicos

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

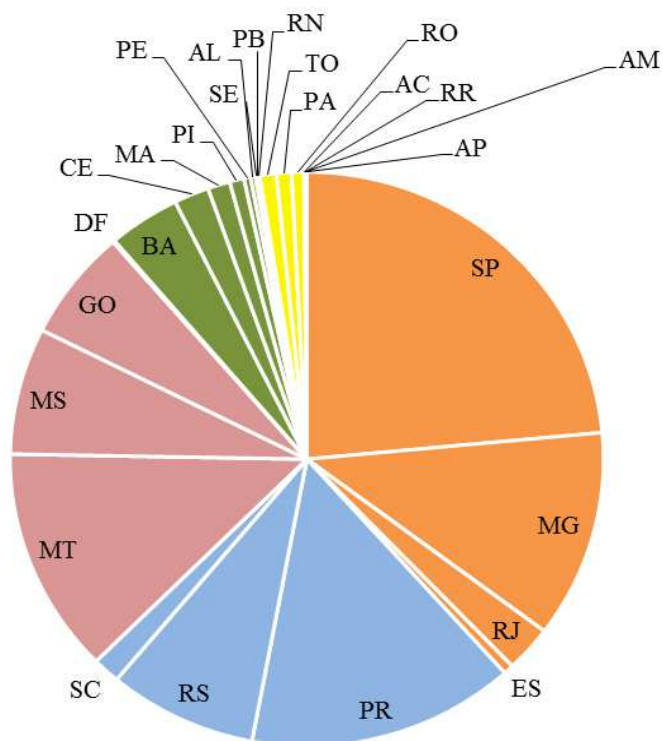


Fonte: Agrofit.

\*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

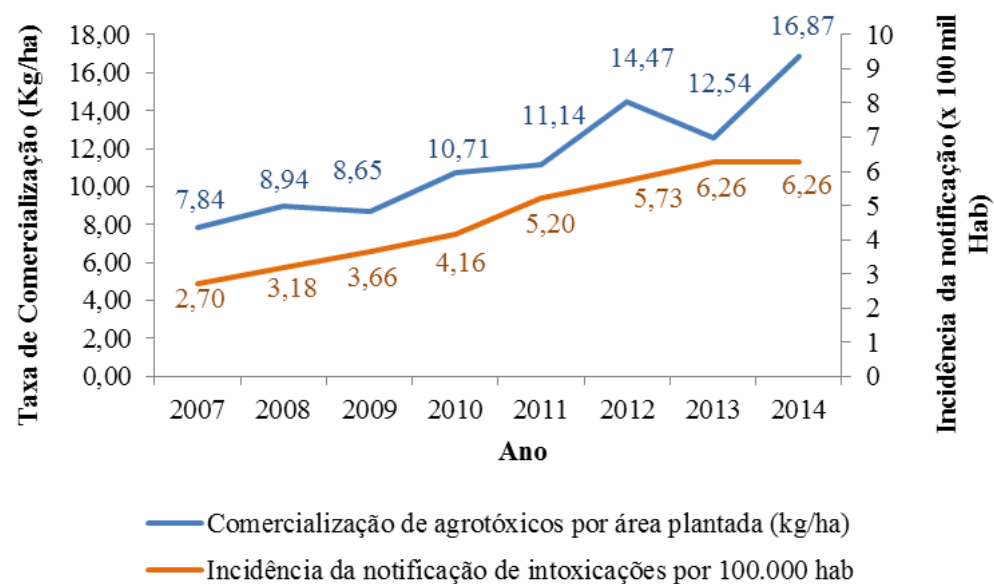


Fonte: Agrofit, 2014.

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

## Comercialização de Agrotóxicos e Notificações por Intoxicação

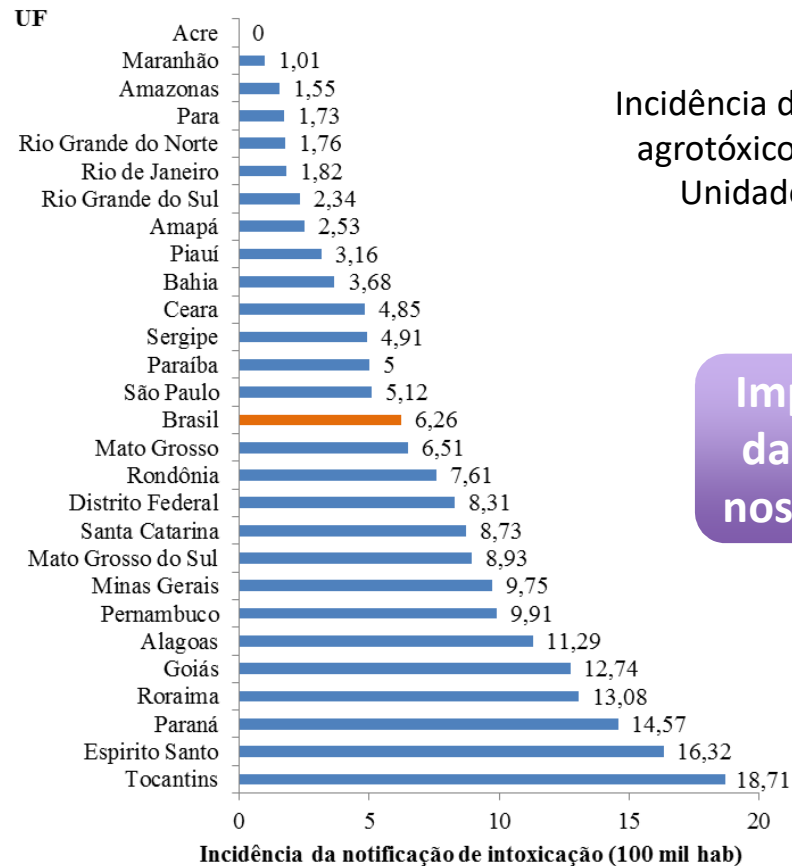
Comercialização de agrotóxicos por área plantada (kg/ha)\* e incidência da notificação de intoxicações (por 100.000 habitantes) por agrotóxicos, Brasil, 2007 a 2014



Fonte: Sinan, IBGE e Agrofit.

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

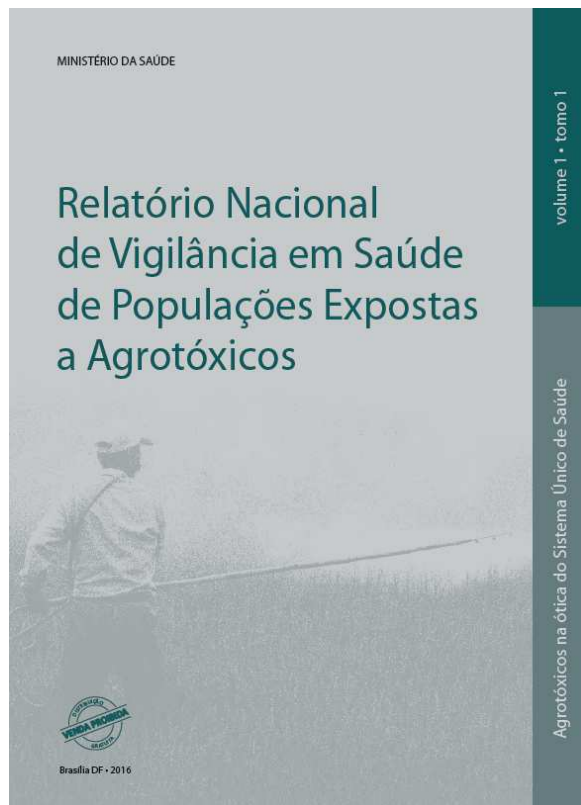
## Notificação de Intoxicações por Agrotóxicos



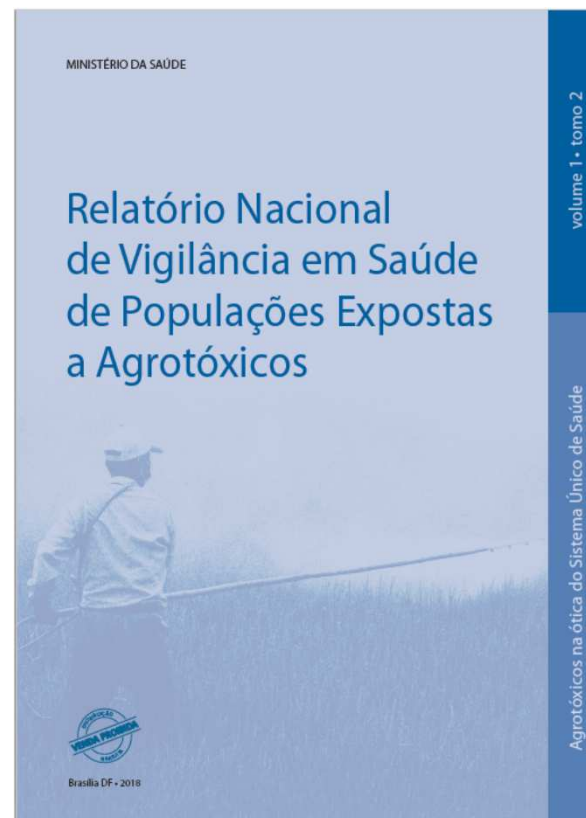
Incidência da notificação de intoxicação por agrotóxicos (por 100 mil habitantes), por Unidade da Federação, Brasil, 2014

Importância da atuação da Vigilância em Saúde nos estados e municípios

Fonte: Sinan.



<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](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/relatorio_nacional_vigilancia_populacoes_expostas_agrotoxicos.pdf)

## Mapeamento de Experiências Exitosas de VSPEA



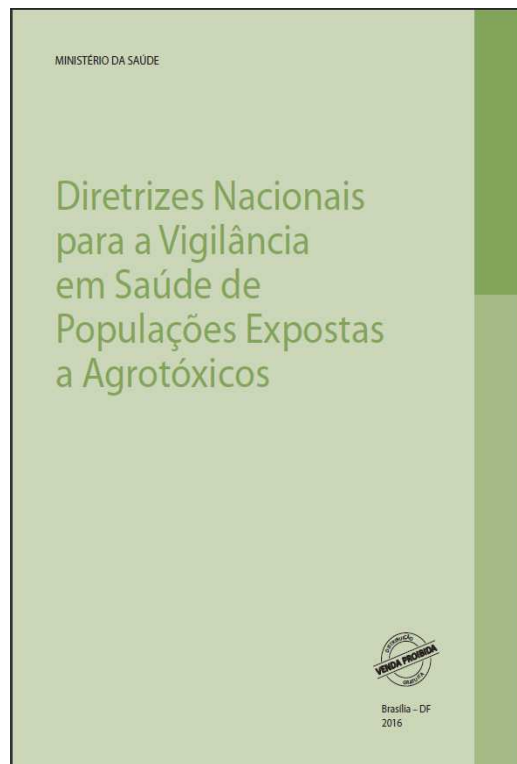
**Publicação do último volume da coleção Agrotóxicos na Ótica do SUS:  
Experiências Exitosas em Vigilância em Saúde de Populações Expostas a  
Agrotóxicos (VSPEA) no Brasil**

## 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.





<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\\_Diretiz\\_IntoxicacaoAgrotoxico\\_Capitulo1.pdf](http://conitec.gov.br/images/Relatorios/2018/Relatorio_Diretiz_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**

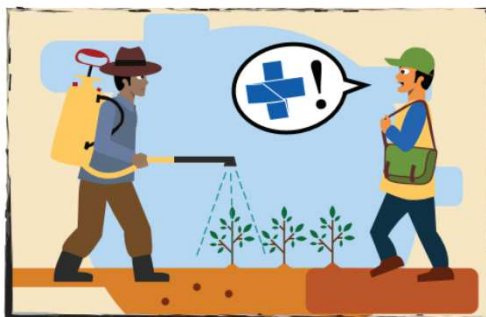
**Capítulo 4 – Abordagem ao Paciente Intoxicado por ácido 2,4 diclorofenoacético (2,4D) e seus derivados**

**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\\_saud\\_e\\_agrotoxicos.pdf](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/agente_comunitario_saud_e_agrotoxicos.pdf)



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

## 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%
<b>Total Geral</b>	<b>901.582</b>	<b>104.210</b>	<b>797.372</b>	<b>91,96%</b>

## Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica - PLANAPO



**Pronara**  
**Agroecologia e promoção**  
**à saúde**



Brasil  
Agroecológico  
**PLANAPO**

Plano Nacional de Agroecologia  
e Produção Orgânica-



## 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](http://www.saude.gov.br/svs)**

**Disque Saúde - 136**



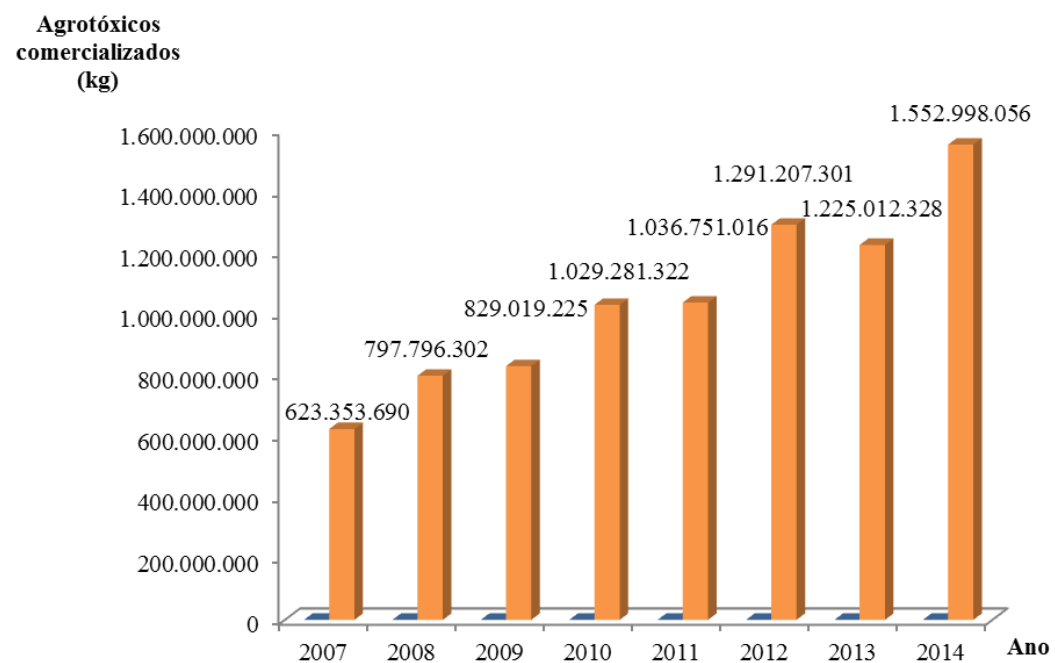
# Agrotóxicos na ótica do SUS

**Ministério da Saúde**  
Secretaria de Vigilância em Saúde  
Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador

06 de novembro de 2018

## Comercialização de Agrotóxicos

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

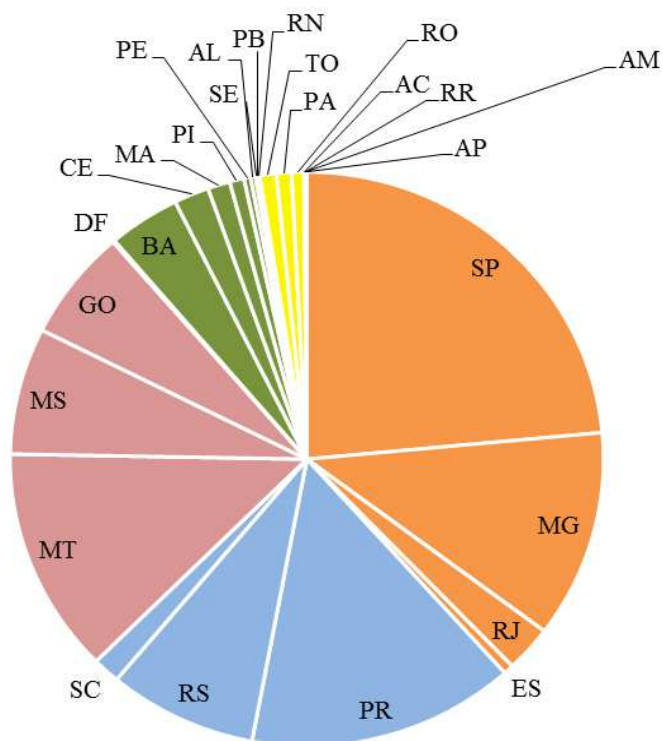


Fonte: Agrofit.

\*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

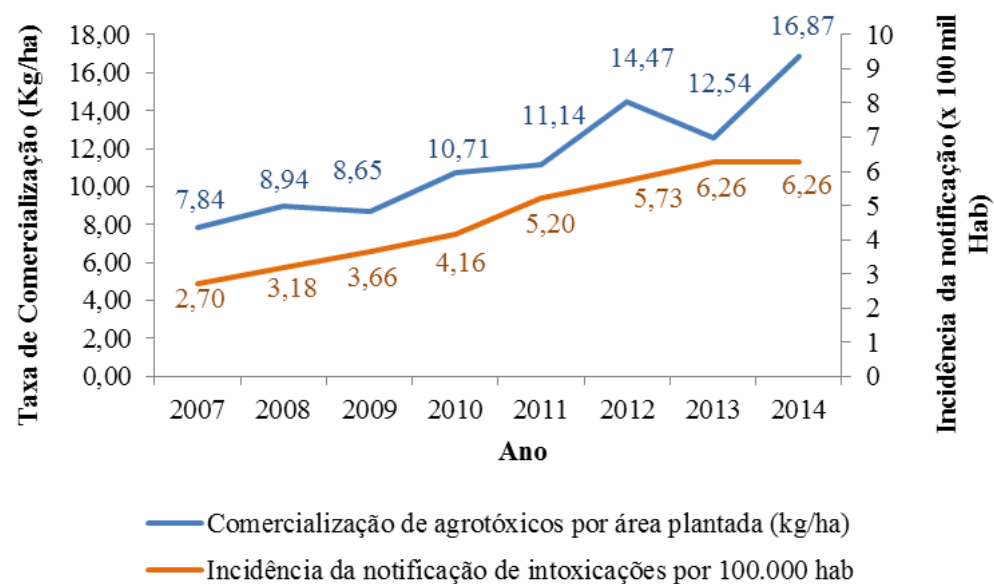


Fonte: Agrofit, 2014.

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

## Comercialização de Agrotóxicos e Notificações por Intoxicação

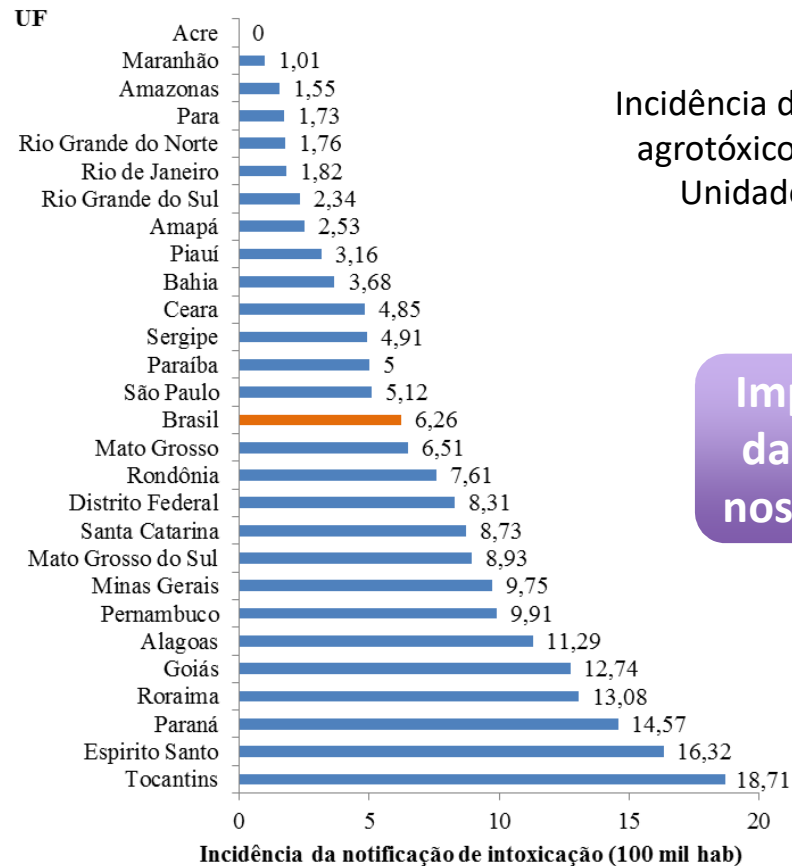
Comercialização de agrotóxicos por área plantada (kg/ha)\* e incidência da notificação de intoxicações (por 100.000 habitantes) por agrotóxicos, Brasil, 2007 a 2014



Fonte: Sinan, IBGE e Agrofit.

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

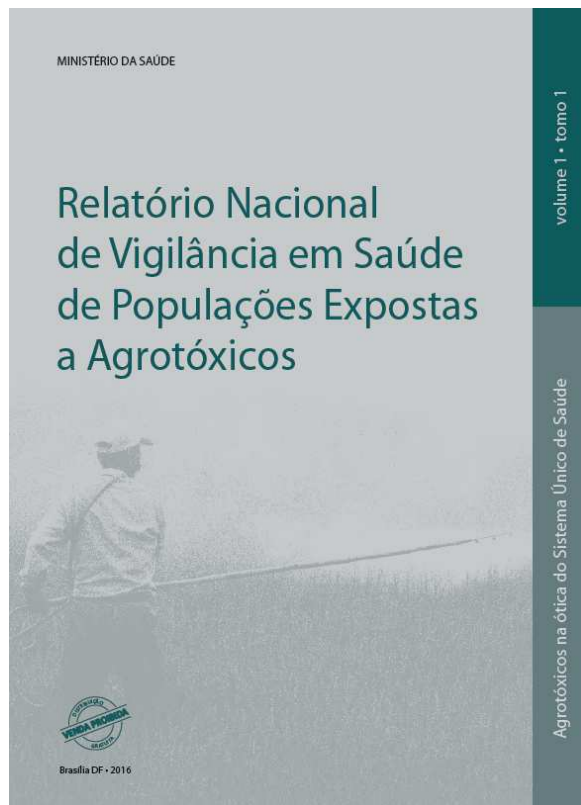
## Notificação de Intoxicações por Agrotóxicos



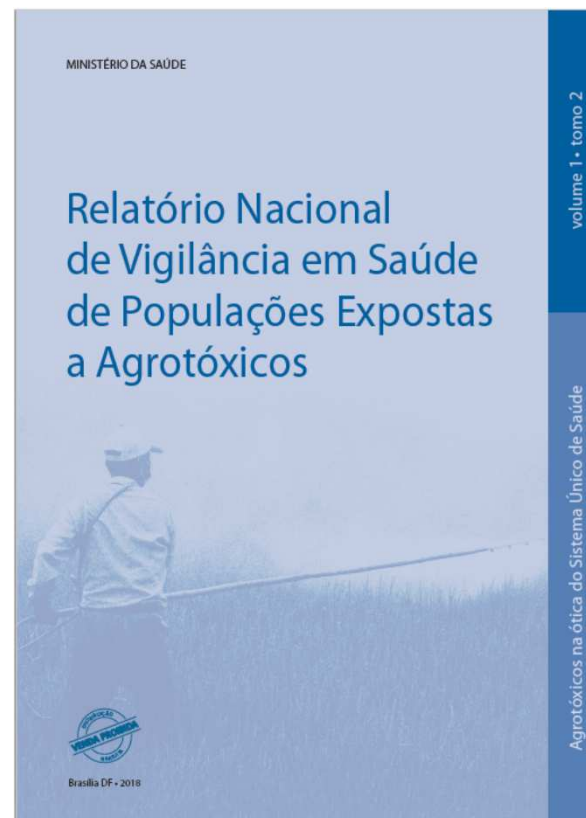
Incidência da notificação de intoxicação por agrotóxicos (por 100 mil habitantes), por Unidade da Federação, Brasil, 2014

Importância da atuação da Vigilância em Saúde nos estados e municípios

Fonte: Sinan.



<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](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/relatorio_nacional_vigilancia_populacoes_expostas_agrotoxicos.pdf)

## Mapeamento de Experiências Exitosas de VSPEA



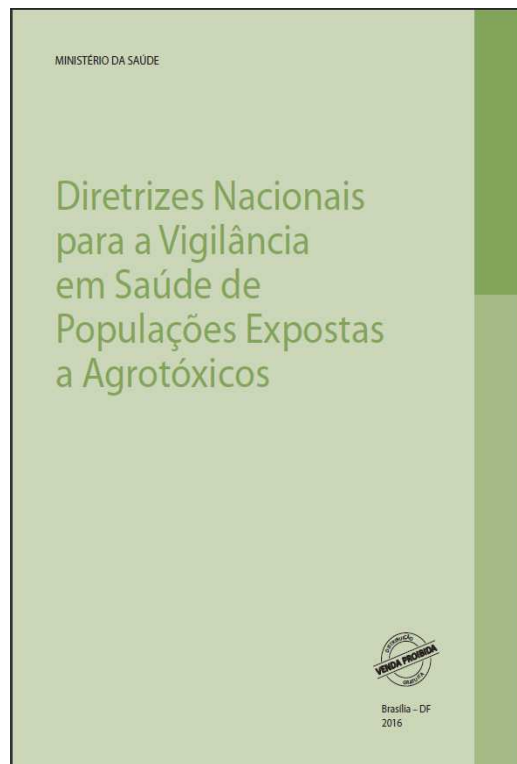
**Publicação do último volume da coleção Agrotóxicos na Ótica do SUS:  
Experiências Exitosas em Vigilância em Saúde de Populações Expostas a  
Agrotóxicos (VSPEA) no Brasil**

## 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.





<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\\_Diretiz\\_IntoxicacaoAgrotoxico\\_Capitulo1.pdf](http://conitec.gov.br/images/Relatorios/2018/Relatorio_Diretiz_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**

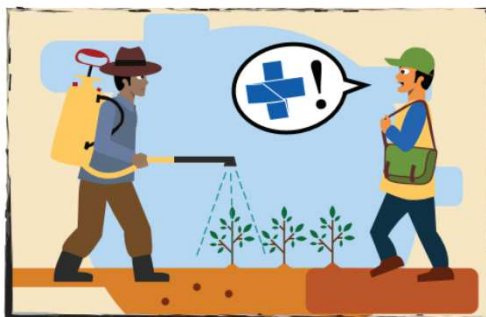
**Capítulo 4 – Abordagem ao Paciente Intoxicado por ácido 2,4 diclorofenoacético (2,4D) e seus derivados**

**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\\_saud\\_e\\_agrotoxicos.pdf](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/agente_comunitario_saud_e_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%
<b>Total Geral</b>	<b>901.582</b>	<b>104.210</b>	<b>797.372</b>	<b>91,96%</b>

## Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica - PLANAPO



**Pronara**  
**Agroecologia e promoção**  
**à saúde**



Brasil  
Agroecológico  
**PLANAPO**

Plano Nacional de Agroecologia  
e Produção Orgânica-



## 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](http://www.saude.gov.br/svs)

Disque Saúde - 136



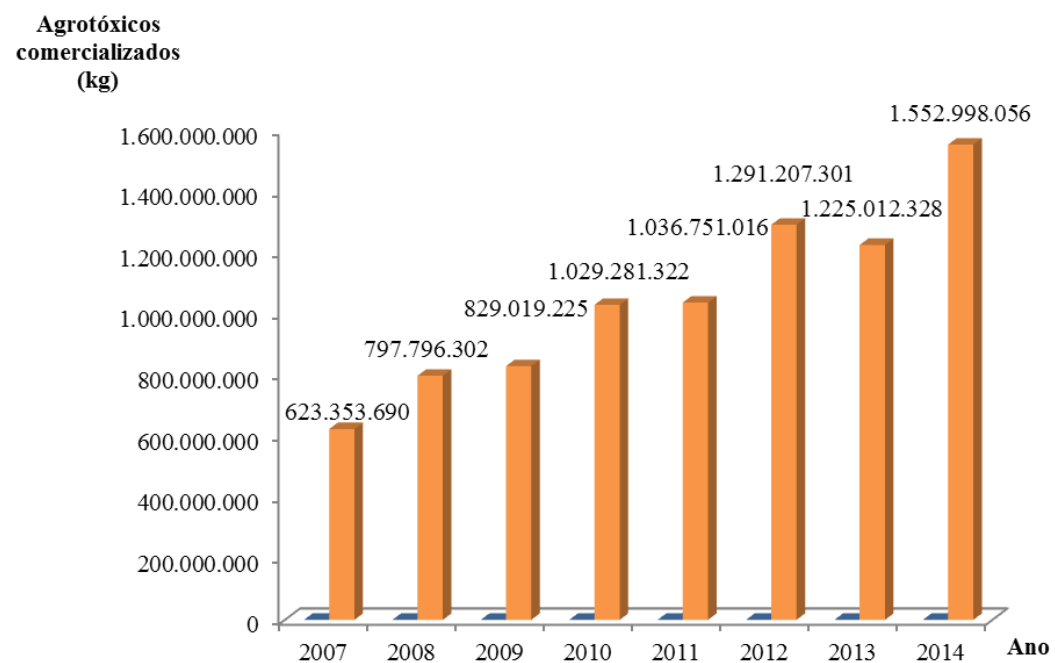
# Agrotóxicos na ótica do SUS

**Ministério da Saúde**  
Secretaria de Vigilância em Saúde  
Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador

06 de novembro de 2018

## Comercialização de Agrotóxicos

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

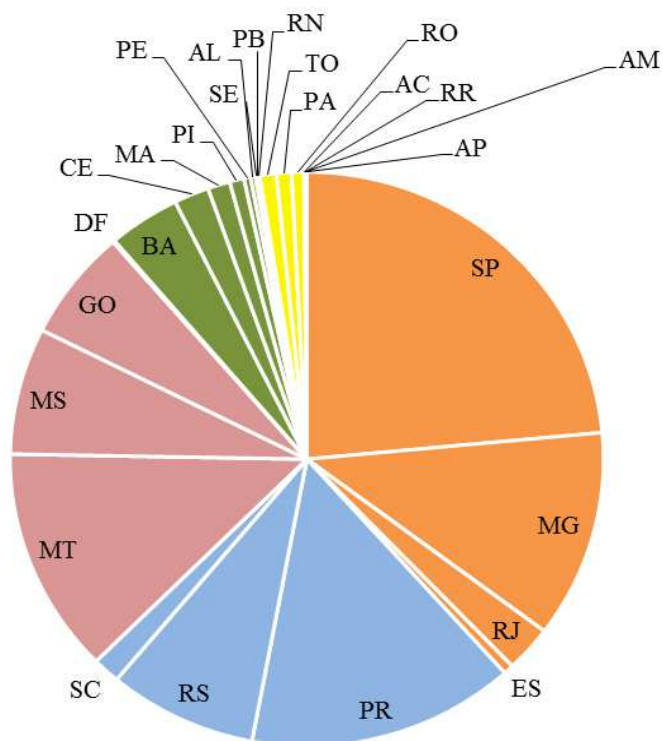


Fonte: Agrofit.

\*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

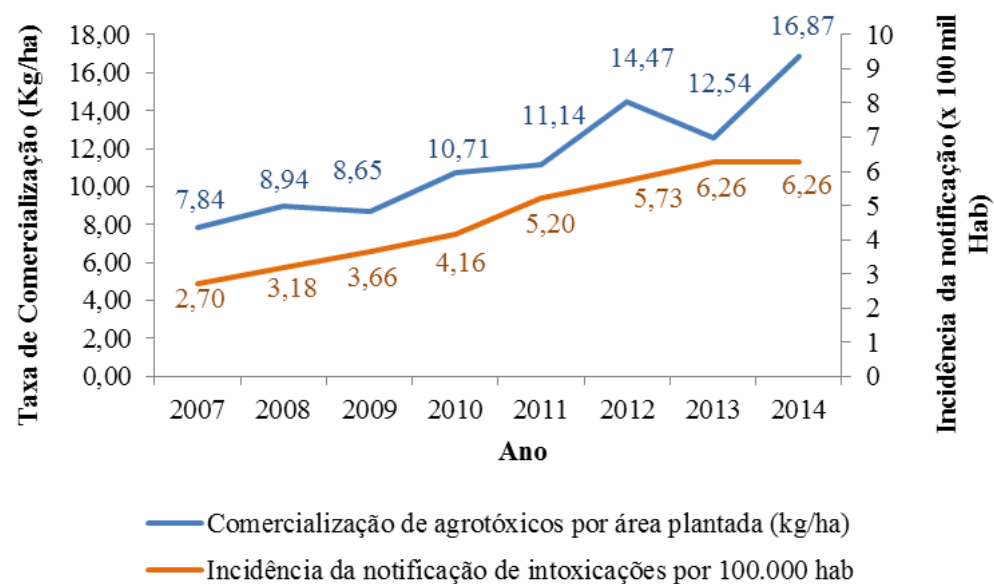


Fonte: Agrofit, 2014.

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

## Comercialização de Agrotóxicos e Notificações por Intoxicação

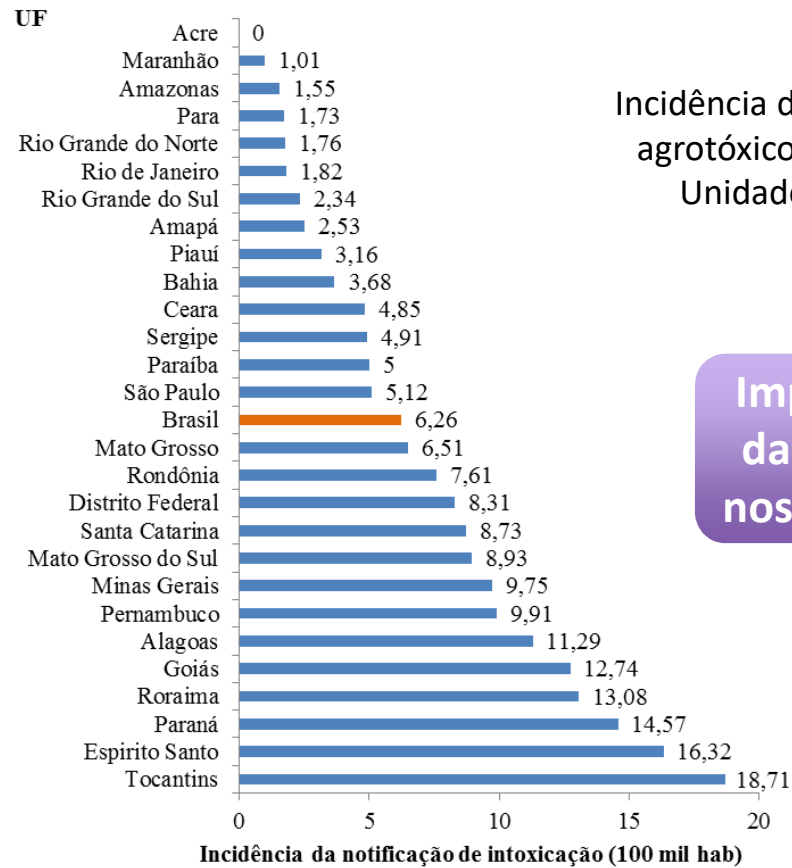
Comercialização de agrotóxicos por área plantada (kg/ha)\* e incidência da notificação de intoxicações (por 100.000 habitantes) por agrotóxicos, Brasil, 2007 a 2014



Fonte: Sinan, IBGE e Agrofit.

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

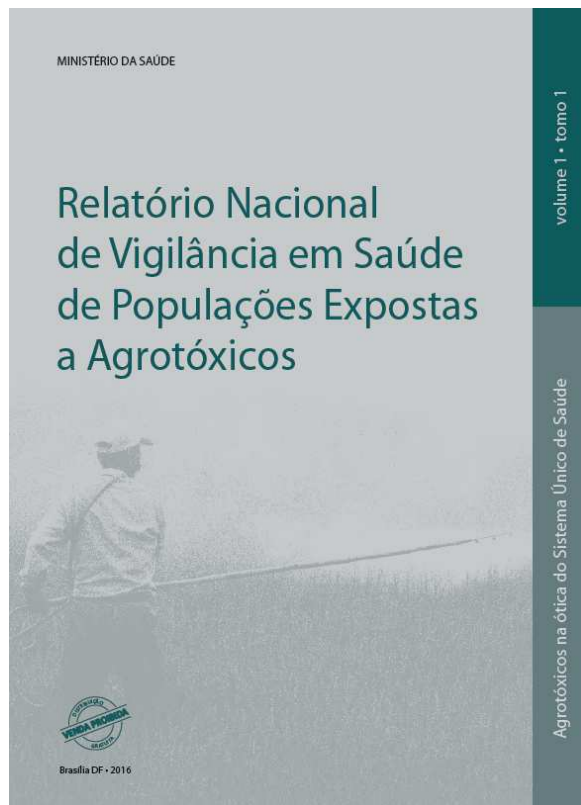
## Notificação de Intoxicações por Agrotóxicos



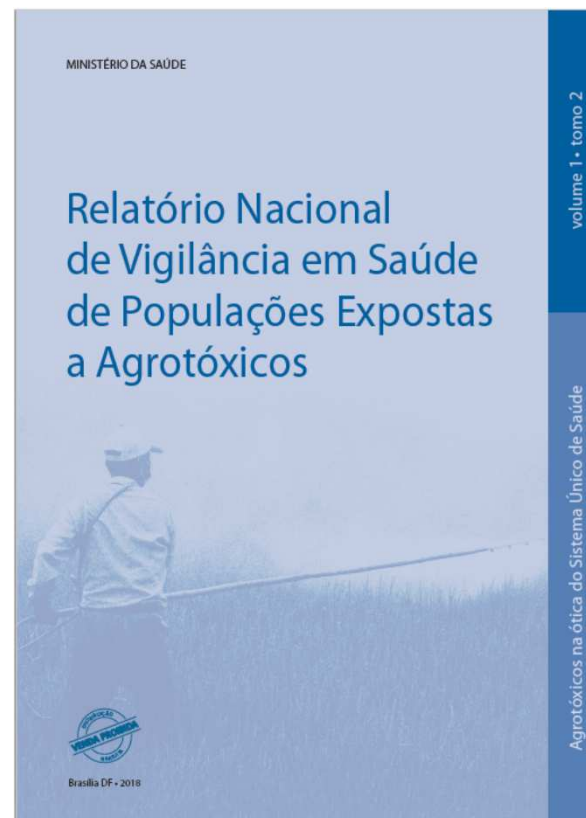
Incidência da notificação de intoxicação por agrotóxicos (por 100 mil habitantes), por Unidade da Federação, Brasil, 2014

Importância da atuação da Vigilância em Saúde nos estados e municípios

Fonte: Sinan.



<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](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/relatorio_nacional_vigilancia_populacoes_expostas_agrotoxicos.pdf)

## Mapeamento de Experiências Exitosas de VSPEA



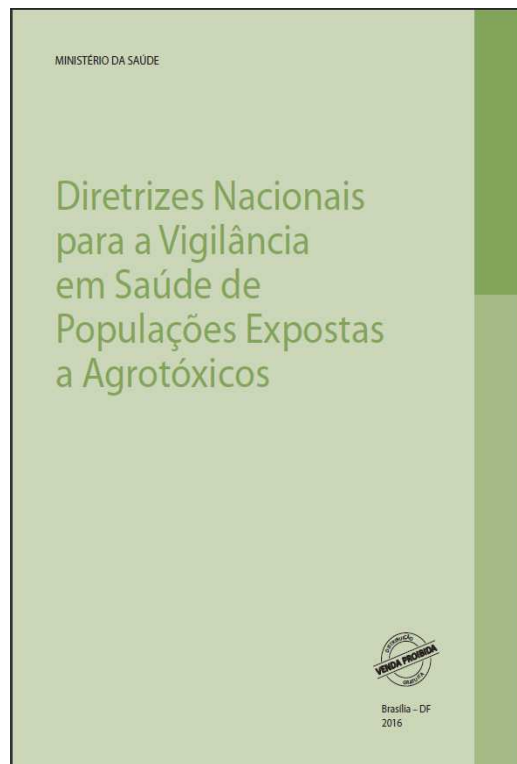
**Publicação do último volume da coleção Agrotóxicos na Ótica do SUS:  
Experiências Exitosas em Vigilância em Saúde de Populações Expostas a  
Agrotóxicos (VSPEA) no Brasil**

## 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.





<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\\_Diretiz\\_IntoxicacaoAgrotoxico\\_Capitulo1.pdf](http://conitec.gov.br/images/Relatorios/2018/Relatorio_Diretiz_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**

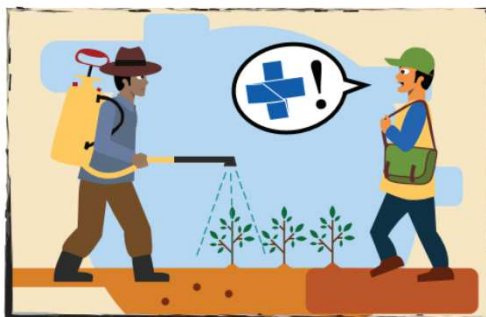
**Capítulo 4 – Abordagem ao Paciente Intoxicado por ácido 2,4 diclorofenoacético (2,4D) e seus derivados**

**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\\_saud\\_e\\_agrotoxicos.pdf](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/agente_comunitario_saud_e_agrotoxicos.pdf)



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

## 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%
<b>Total Geral</b>	<b>901.582</b>	<b>104.210</b>	<b>797.372</b>	<b>91,96%</b>

## Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica - PLANAPO



**Pronara**  
**Agroecologia e promoção**  
**à saúde**



Brasil  
Agroecológico  
**PLANAPO**

Plano Nacional de Agroecologia  
e Produção Orgânica-



## 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](http://www.saude.gov.br/svs)**

**Disque Saúde - 136**