

GOV.BR/SAUDE

 minsaude

# Surto de Doenças de Transmissão Hídrica e Alimentar Informe - 2024

Ministério da Saúde  
Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente

Março de 2024



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



# Conceito

GOV.BR/SAUDE

 minsaude

- ✓ Doenças de transmissão hídrica e alimentar (DTHA): síndrome geralmente constituída de anorexia, náuseas, vômitos e/ou diarreia, acompanhada ou não de febre, relacionada à ingestão de alimentos ou água contaminados.
- ✓ Sintomas digestivos não são as únicas manifestações, podendo ocorrer afecções extraintestinais em diferentes órgãos, como rins, fígado, sistema nervoso central, dentre outros.

# Causas e sintomas

GOV.BR/SAUDE

 minsaude

- ✓ As DTHA podem ser causadas por: bactérias e suas toxinas, vírus, parasitas intestinais oportunistas ou substâncias químicas.
- ✓ O quadro clínico depende do agente etiológico envolvido e varia desde leve desconforto intestinal até quadros extremamente sérios, podendo levar a desidratação grave, diarreia sanguinolenta e insuficiência renal aguda.

# Notificação

GOV.BR/SAUDE

f t i y minsau

- ✓ 1999: Início da vigilância de surtos de DTHA
- ✓ Surto de DTHA: Duas ou mais pessoas com quadro clínico semelhante e relação de consumo de fonte comum (alimento ou água) e/ou com histórico de contato entre si ou alteração do comportamento das DTHA (aumento do número de casos de DTHA acima do limite esperado para a população envolvida em determinado período e território).
- ✓ Surtos de DTHA constituem Eventos de Saúde Pública (ESP) que podem representar ameaça à saúde pública

## Notificação compulsória imediata

Portaria de Consolidação MS-GM nº 4 de 28 de setembro de 2017 (Anexo 1 do Anexo V)

- ✓ Registro no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan)
- ✓ Boletim Epidemiológico 31 Vol. 51/2020

## Atualizações sobre notificação de surto de DTHA no Sinan-Net

SUS

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Fonte: Vigilância Epidemiológica das Doenças de Transmissão Hídrica e Alimentar: Manual de Treinamento

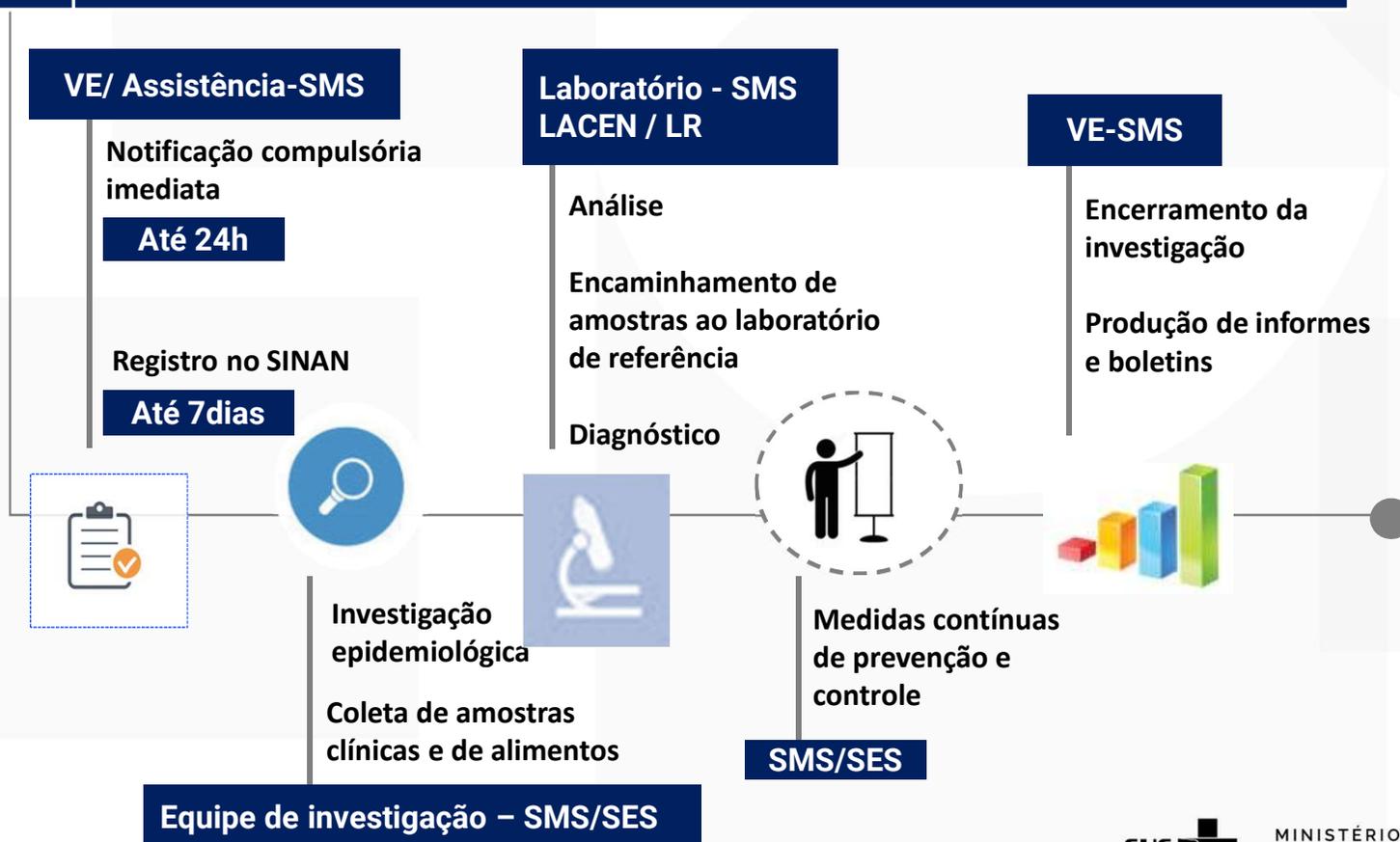
[https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/publicacoes-svs/doencas-transmitidas-por-alimentos-dta/manual\\_dtha\\_2021\\_web.pdf/](https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/publicacoes-svs/doencas-transmitidas-por-alimentos-dta/manual_dtha_2021_web.pdf/)

# Investigação

GOV.BR/SAUDE



## Detecção do surto de DTSA



### Legenda

ESP – Evento de Saúde Pública  
LACEN – Laboratório Central de Saúde Pública  
LR – Laboratório de referência  
VE – Vigilância Epidemiológica  
VISA – Vigilância Sanitária  
SMS – Secretaria Municipal de Saúde  
SES – Secretaria Estadual de Saúde  
SINAN – Sistema de Informação de Agravos de Notificação



MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Fonte: Sinan/SVSA/Ministério da Saúde  
\* Dados preliminares, sujeitos a alterações.

# Perfil Epidemiológico

GOV.BR/SAUDE

 minsaude

## Série histórica de surtos de DTSA, Brasil, 2014 a 2023\*

Ano	Nº de surtos	Nº de expostos	Nº de doentes	Nº de hospitalizado	Nº de óbitos	Letalidade
2014	886	124359	15700	2524	9	0,06
2015	673	37165	10676	1453	17	0,16
2016	538	200896	9935	1406	7	0,07
2017	598	47409	9426	1439	12	0,13
2018	597	57297	8406	916	9	0,11
2019	771	17388	9586	1301	10	0,10
2020	292	10548	4600	595	6	0,13
2021	546	17076	8278	639	10	0,12
2022	811	33977	14336	630	10	0,07
2023	1162	27854	19671	1443	31	0,16
<b>Total</b>	<b>6874</b>	<b>573969</b>	<b>110614</b>	<b>12346</b>	<b>121</b>	<b>0,11</b>

Fonte: Sinan/SVSA/Ministério da Saúde  
\* Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

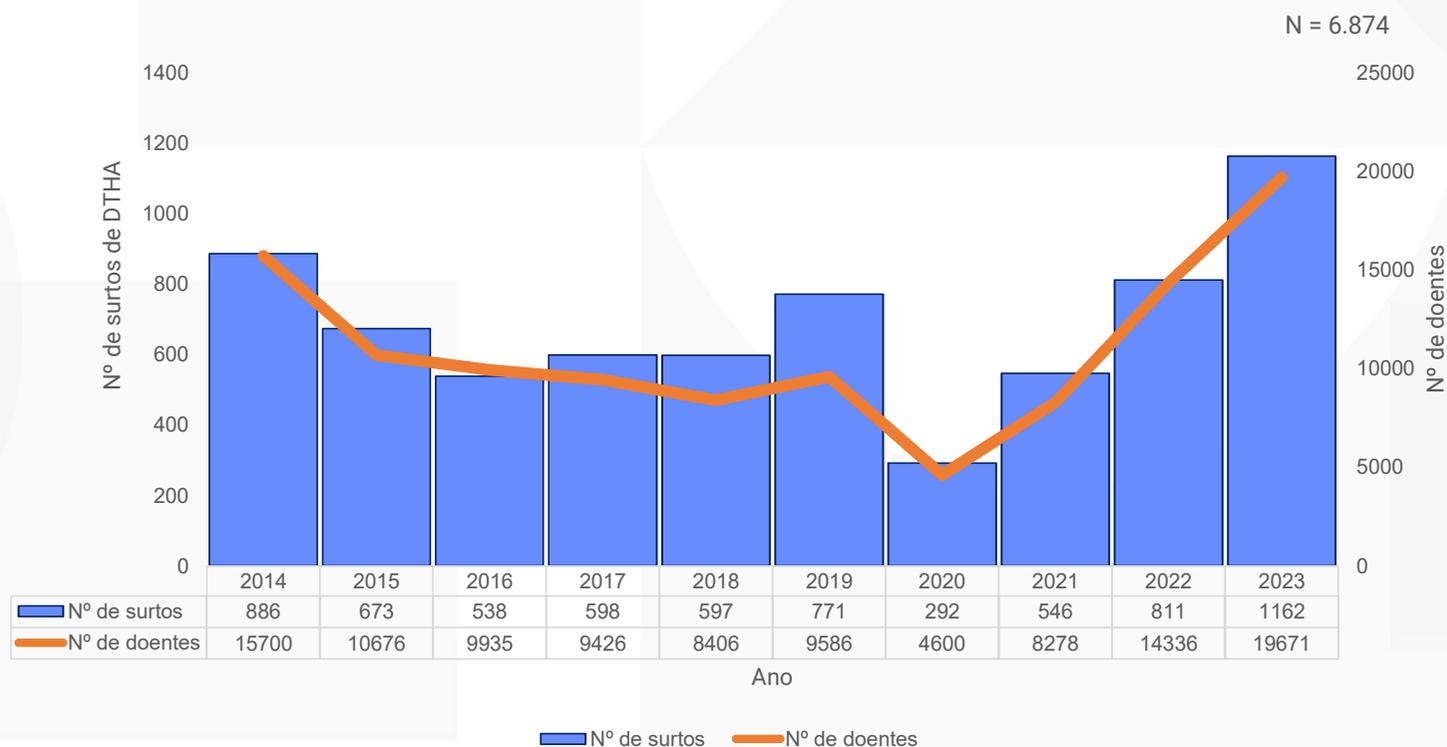
GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Perfil Epidemiológico

GOV.BR/SAUDE

minsaude

## Número de surtos de DTHA notificados e doentes, Brasil, 2014 a 2023\*



Fonte: Sinan/SVSA/Ministério da Saúde  
\* Dados preliminares, sujeitos a alterações.



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

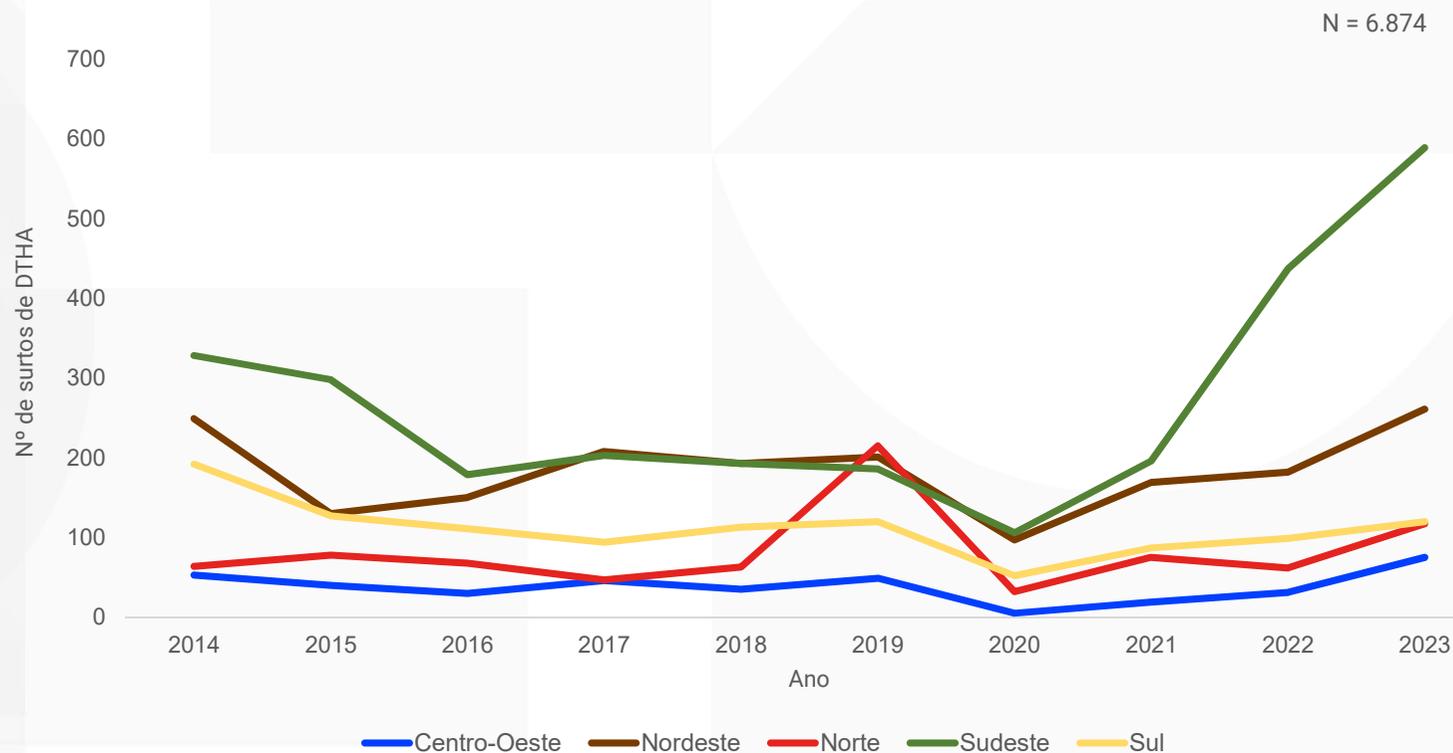
GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Perfil Epidemiológico

GOV.BR/SAUDE

minsaude

## Surtos de DTHA notificados por região, Brasil, 2014 a 2023\*



Fonte: Sinan/SVSA/Ministério da Saúde  
\* Dados preliminares, sujeitos a alterações.

SUS

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

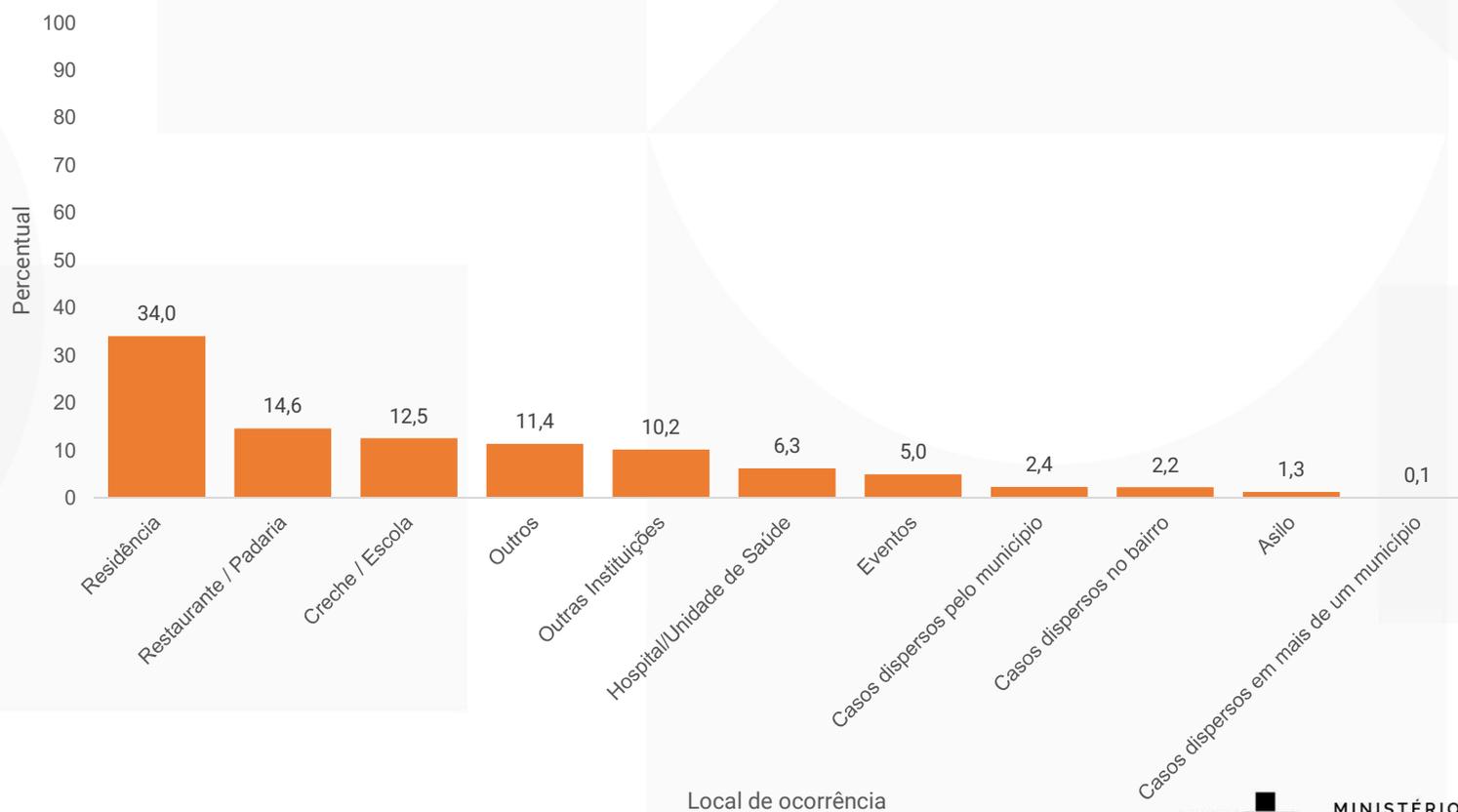
# Perfil Epidemiológico

GOV.BR/SAUDE

f t y v minsau

## Distribuição dos surtos de DTSA por local de ocorrência, Brasil, 2014 a 2023\*

n = 6.847



Fonte: Sinan/SVSA/Ministério da Saúde

\* Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Excluídos registros ignorados e em branco (n = 27)

SUS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

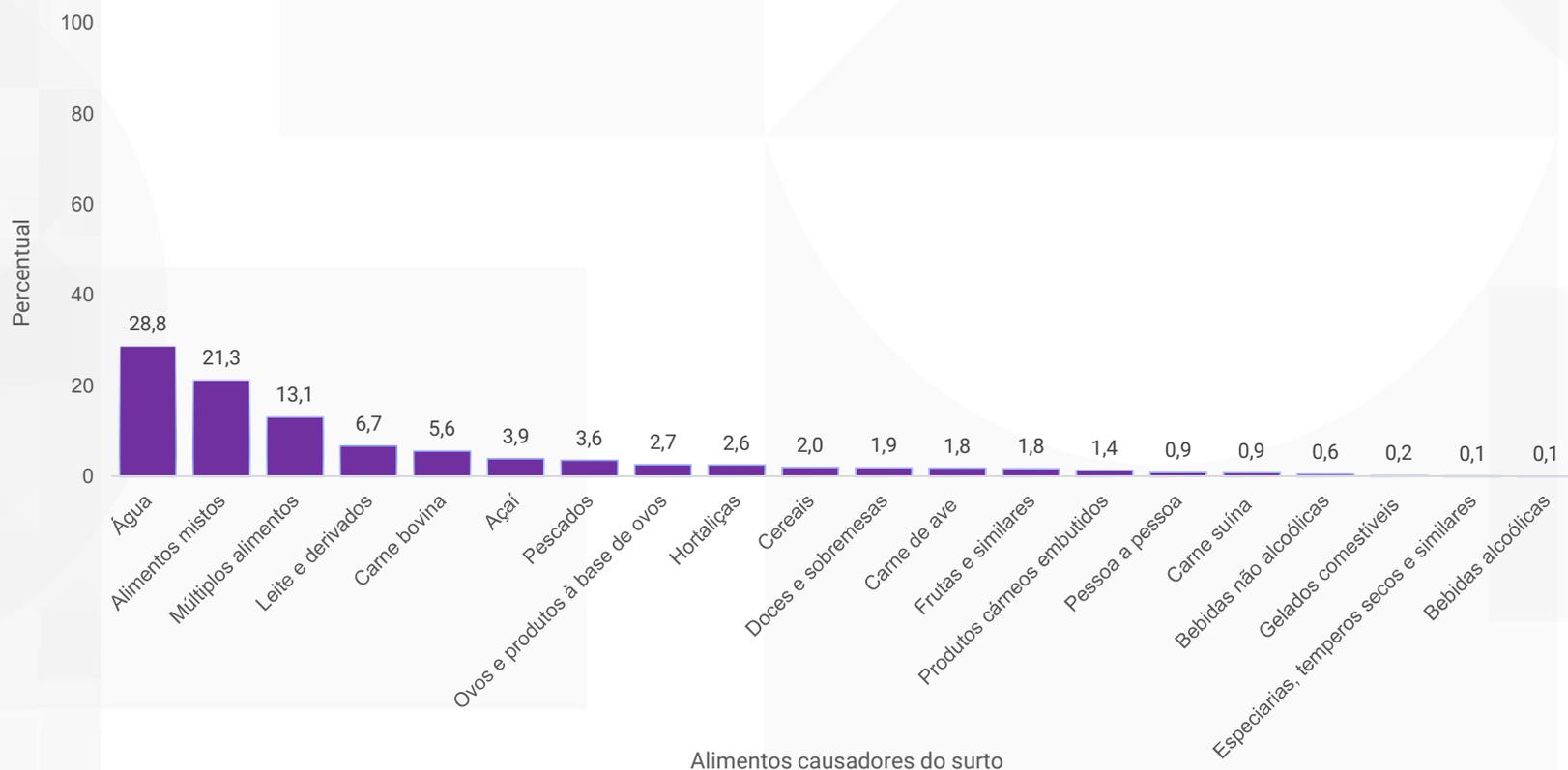
# Perfil Epidemiológico

GOV.BR/SAUDE

f t i y minsau

## Distribuição dos alimentos causadores<sup>1</sup> de surtos de DTHA, Brasil, 2014 a 2023\*

n = 2.112



Fonte: Sinan/SVSA/Ministério da Saúde

\* Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Excluídos registros ignorados, inconsistente e inconclusivos (n = 4.762)

SUS

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

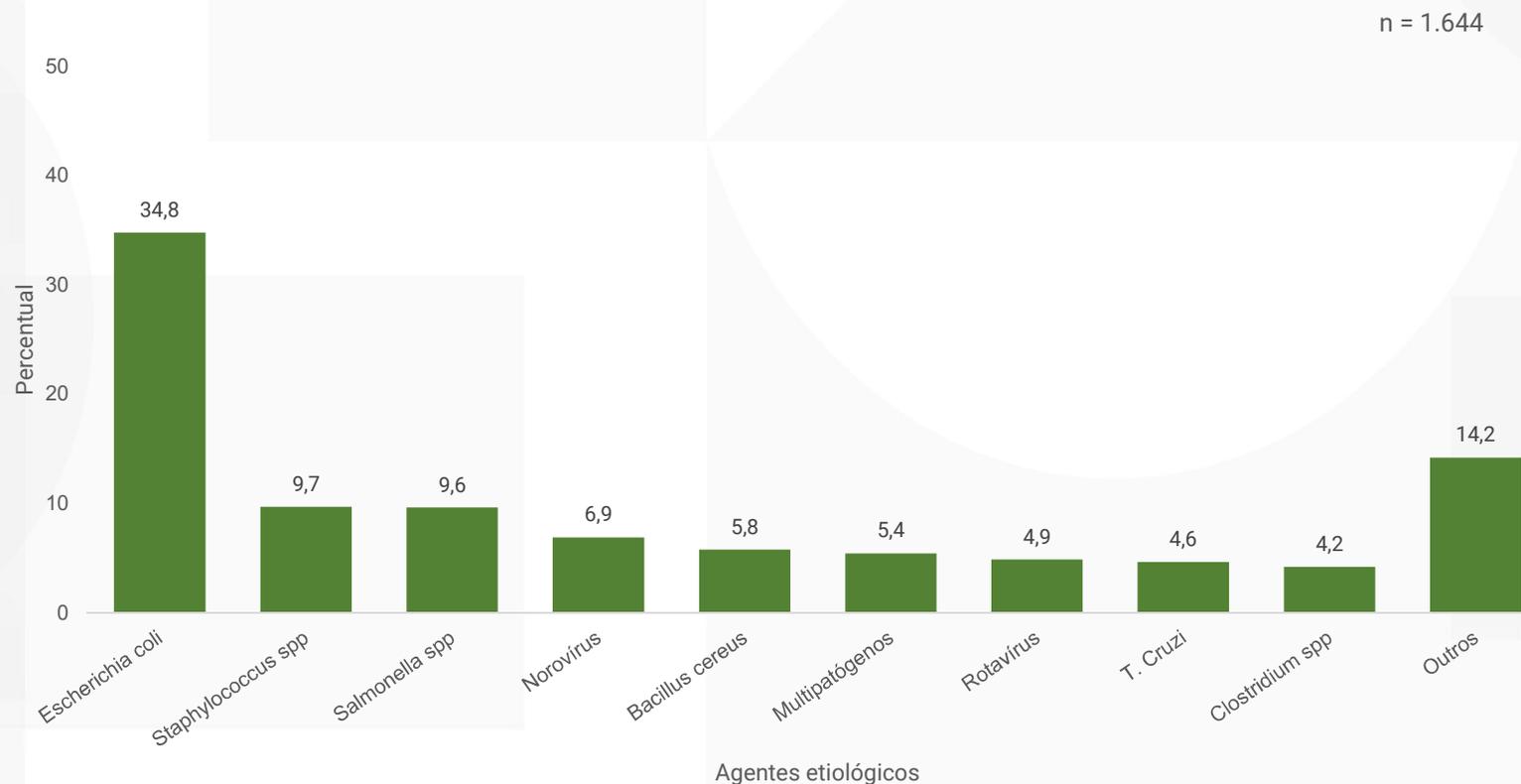
GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Perfil Epidemiológico

GOV.BR/SAUDE

f t i y minsau

## Distribuição dos agentes etiológicos mais identificados em surtos de DTSA, Brasil, 2014 a 2023\*



Fonte: Sinan/SVSA/Ministério da Saúde

\* Dados preliminares, sujeitos a alterações.

Excluídos registros ignorados, inconsistente e inconclusivos (n = 5.230)

SUS

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

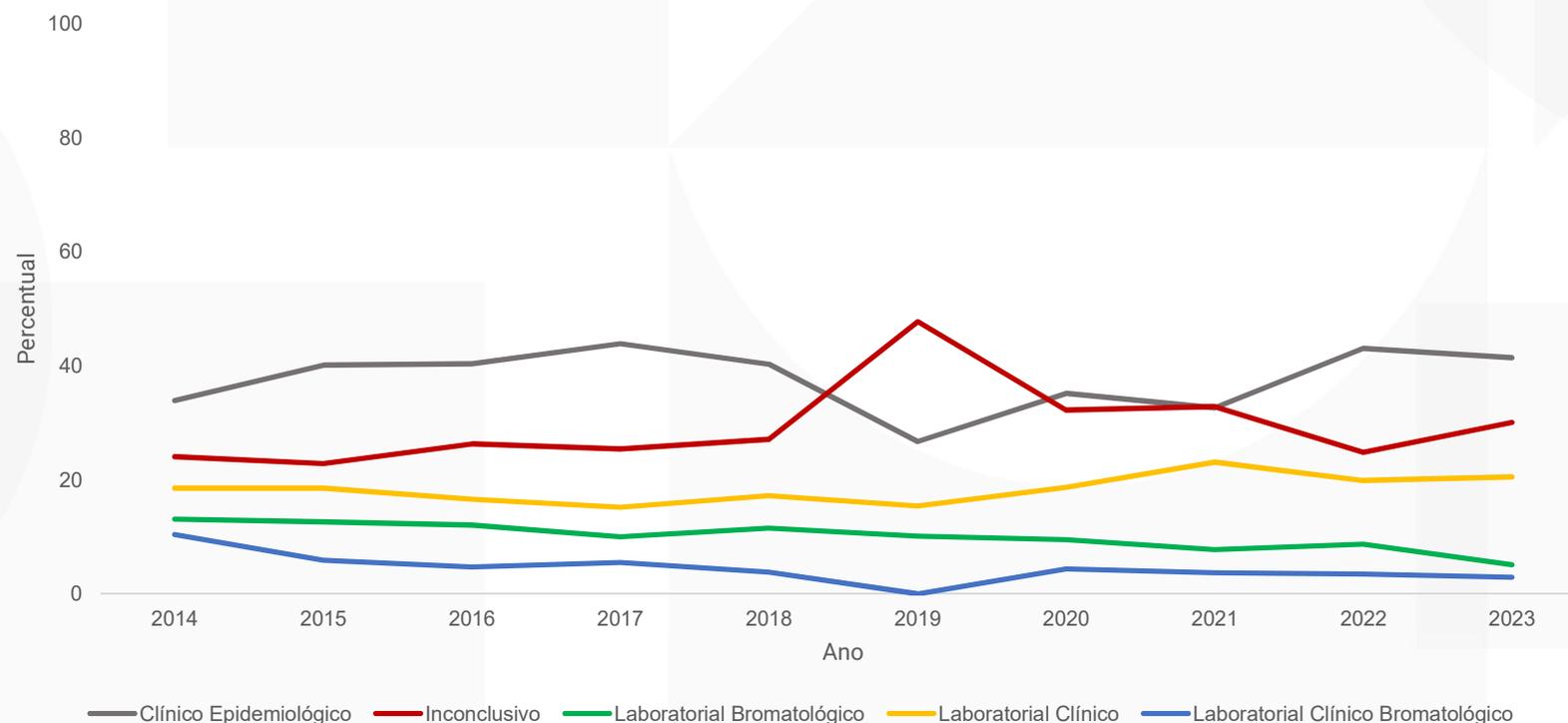
# Perfil Epidemiológico

GOV.BR/SAUDE

minsaude

## Distribuição dos surtos de DTHA por critério de confirmação, Brasil, 2014 a 2023\*

n = 6.422



Fonte: Sinan/SVSA/Ministério da Saúde  
\* Dados preliminares, sujeitos a alterações.  
Excluídos registros ignorados e em branco (n = 452)



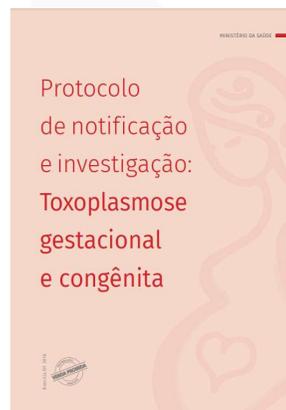
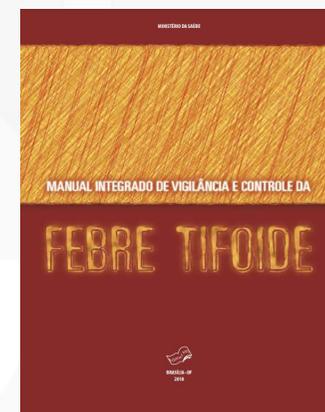
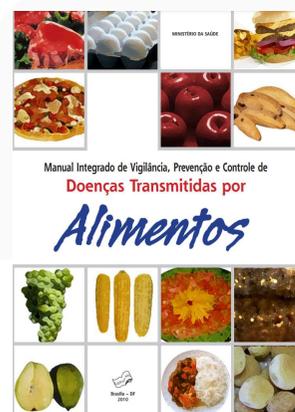
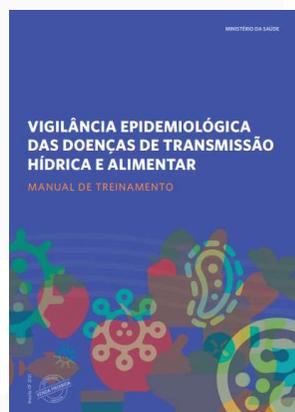
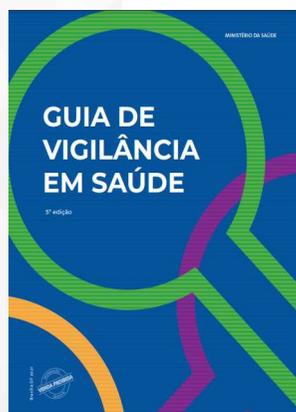
MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Publicações

GOV.BR/SAUDE

f t i y minsaude



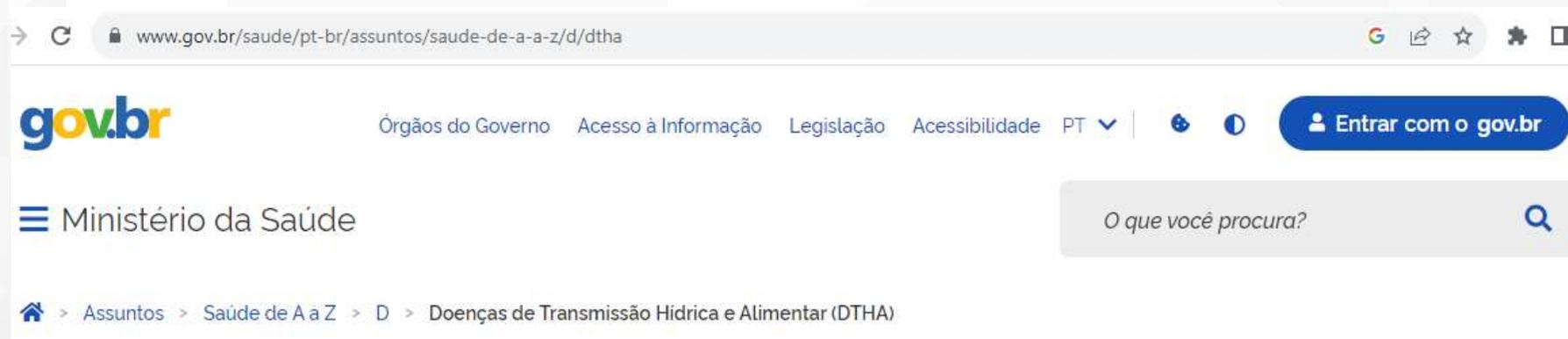
MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Publicações

GOV.BR/SAUDE

 minsaude



gov.br

Órgãos do Governo Acesso à Informação Legislação Acessibilidade PT

Entrar com o gov.br

Ministério da Saúde

O que você procura?

Assuntos > Saúde de A a Z > D > Doenças de Transmissão Hídrica e Alimentar (DTHA)

## Doenças de Transmissão Hídrica e Alimentar (DTHA)

São aquelas causadas pela ingestão de água e/ou alimentos contaminados. Existem mais de 250 tipos de DTHA no mundo, podendo ser causadas por bactérias e suas toxinas, vírus, parasitas intestinais oportunistas ou substâncias químicas. É considerado surto de DTHA quando duas ou mais pessoas apresentam doença ou sinais e sintomas semelhantes após ingerirem alimentos e/ou água da mesma origem, normalmente em um mesmo local. Para doenças de alta gravidade, como **Botulismo** e **Cólera**, a confirmação de apenas um caso já é considerado surto.



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Fonte: Sinan/SVS/Ministério da Saúde  
\* Dados preliminares, sujeitos a alterações.

**GOV.BR/SAUDE**

[f](#) [@](#) [t](#) [v](#) **minsaude**



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

