



INTOXICAÇÃO EXÓGENA NOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE (SIS)

Eliane Ignotti

Coordenação-Geral de Vigilância em Saúde Ambiental – CGVAM

Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador – DVAST



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



- Identificação
- Monitoramento
- Medidas de prevenção e controle



FATORES AMBIENTAIS

PRINCIPAIS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE - INTOXICAÇÃO EXÓGENA



Sinan – Sistema de Informação de Agravos de Notificação



SIM – Sistema de Informação sobre Mortalidade



SIH – Sistema de Informação Hospitalar



SIA - Sistema de Informação Ambulatorial do SUS

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE (SIS)

São estruturas capazes de garantir a obtenção e a transformação de dados em informação, com as seguintes etapas

- Coleta
- Seleção
- Classificação
- Armazenamento
- Análise
- Divulgação



SINAN – INTOXICAÇÃO EXÓGENA

Sinan – registro das doenças e agravos que constam na lista nacional de doenças de notificação de doenças de notificação compulsória, conforme estabelecido pela **Portaria GM/MS Nº 217, de 1º de março de 2023**.

Nº DOENÇA OU AGRAVO (Ordem alfabética)	Periodicidade de notificação			
	Imediata (até 24 horas) para*			Semanal
	MS	SES	SMS	
31 Intoxicação Exógena (por substâncias químicas, incluindo agrotóxicos, gases tóxicos e metais pesados)				X

SINAN – FICHA DE INVESTIGAÇÃO DE INTOXICAÇÃO EXÓGENA

República Federativa do Brasil
Ministério da Saúde

SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO
FICHA DE INVESTIGAÇÃO

SINAN
INTOXICAÇÃO EXÓGENA

Nº _____

Caso suspeito: todo aquele indivíduo que, tendo sido exposto a substâncias químicas (agrotóxicos, medicamentos, produtos de uso doméstico, cosméticos e higiene pessoal, produtos químicos de uso industrial, drogas, plantas e alimentos e bebidas), apresente sinais e sintomas clínicos de intoxicação e/ou alterações laboratoriais provavelmente ou possivelmente compatíveis.

Dados Gerais

1 Tipo de Notificação 2 - Individual

2 Agravado/doença **INTOXICAÇÃO EXÓGENA** Código (CID10) 3 Data da Notificação

4 UF 5 Município de Notificação Código (IBGE)

6 Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora) Código 7 Data dos Primeiros Sintomas

Dados de Notificação Individual

8 Nome do Paciente 9 Data de Nascimento

10 (ou) Idade 11 Sexo M - Masculino 12 Gestante 13 Raça/Cor

14 Escolaridade 15 Número do Cartão SUS 16 Nome da mãe

Dados de Residência

17 UF 18 Município de Residência Código (IBGE) 19 Distrito

20 Bairro 21 Logradouro (rua, avenida,...) Código

22 Número 23 Complemento (apto., casa, ...) 24 Geo campo 1

25 Geo campo 2 26 Ponto de Referência 27 CEP

28 (DDD) Telefone 29 Zona 1 - Urbana 2 - Rural 30 País (se residente fora do Brasil)

Dados Complementares do Caso

31 Data da Investigação 32 Ocupação

33 Situação no Mercado de Trabalho

01- Empregado registrado com carteira assinada 05 - Servidor público celetista 09 - Cooperativado

02 - Empregado não registrado 06 - Aposentado 10 - Trabalhador avulso

03 - Autônomo/ conta própria 07 - Desempregado 11 - Empregador

04 - Servidor público estatutário 08 - Trabalho temporário 12 - Outros

99 - Ignorado

34 Local de ocorrência da exposição

1. Residência 2. Ambiente de trabalho 3. Trajeto do trabalho 4. Serviços de saúde

5. Escola/creche 6. Ambiente externo 7. Outro 9. Ignorado

35 Nome do local/estabelecimento de ocorrência 36 Atividade Econômica (CNAE)

Dados da Exposição

37 UF 38 Município do estabelecimento Código (IBGE) 39 Distrito

40 Bairro 41 Logradouro (rua, avenida, etc. - endereço do estabelecimento)

42 Número 43 Complemento (apto., casa, ...) 44 Ponto de Referência do estabelecimento 45 CEP

46 (DDD) Telefone 47 Zona de exposição 1 - Urbana 2 - Rural 48 País (se estabelecimento fora do Brasil)

3 - Periurbana 9 - Ignorado

Intoxicação Exógena SINAN NET SVS 09/06/2005

Dados de Exposição

49 Grupo do agente tóxico/Classificação geral

01. Medicamento 02. Agrotóxico/uso agrícola 03. Agrotóxico/uso doméstico 04. Agrotóxico/uso saúde pública

05. Raticida 06. Produto de uso veterinário 07. Produto de uso Domestício 08. Cosmético/higiene pessoal

09. Produto químico de uso industrial 10. metal 11. Drogas de abuso 12. Planta tóxica

13. Alimento e bebida 14. Outro 99. Ignorado

50 Agente tóxico (informar até três agentes)

Nome Comercial/popular Princípio Ativo

1 - 1 -

2 - 2 -

3 - 3 -

51 Se agrotóxico, qual a finalidade da utilização

1. Inseticida 2. Herbicida 3. Carrapaticida 4. Raticida 5. Fungicida

6. Preservante para madeira 7. Outro 8. Não se aplica 9. Ignorado

52 Se agrotóxico, quais as atividades exercidas na exposição atual

01 - Diluição 05 - Colheita 09 - Outros 10 - Não se aplica 99 - Ignorado

02 - Pulverização 06 - Transporte 07 - Desinfestização 08 - Produção/formulação

03 - Tratamento de sementes 04 - Armazenagem

53 Se agrotóxico de uso agrícola, qual a cultura/lavoura

54 Via de exposição/contaminação

1- Digestiva 4- Ocular 7- Transplacentária 10- Não se aplica 99- Ignorado

2- Cutânea 5- Parenteral 6- Vaginal 8- Outra

3- Respiratória 9- Ignorada

55 Circunstância da exposição/contaminação

01- Uso Habitual 02- Acidental 03- Ambiental 04- Uso terapêutico 05- Prescrição médica inadequada

06- Erro de administração 07- Automedicação 08- Abuso 09- Ingestão de alimento ou bebida 10- Tentativa de suicídio

11- Tentativa de aborto 12- Violência/homicídio 13- Outra

56 A exposição/contaminação foi decorrente do trabalho/ocupação?

1- Sim 2- Não 9- Ignorado

57 Tipo de Exposição

1- Aguda - única 2- Aguda - repetida 3- Crônica

4- Aguda sobre Crônica 9- Ignorado

Dados de Atendimento

58 Tempo Decorrido entre a Exposição e o Atendimento

1 - Hora 2 - Dia 3 - Mês 4 - Ano 9 - Ignorado

59 Tipo de atendimento

1 - Hospitalar 2 - Ambulatorial 3 - Domiciliar

4 - Nenhum 9 - Ignorado

60 Houve hospitalização?

1 - Sim 2 - Não 9 - Ignorado

61 Data da internação

62 UF

Dados de Hospitalização

63 Município de hospitalização Código (IBGE) 64 Unidade de saúde Código

65 Classificação final

1 - Intoxicação confirmada 2 - Só Exposição 3 - Reação Adversa

4 - Outro Diagnóstico 5 - Síndrome de abstinência 9 - Ignorado

66 Se intoxicação confirmada, qual o diagnóstico

CID - 10

67 Critério de confirmação

1 - Laboratorial 2 - Clínico-epidemiológico 3 - Clínico

68 Evolução do Caso

1 - Cura sem sequelas 2 - Cura com sequelas 3 - Óbito por intoxicação exógena

4 - Óbito por outra causa 5 - Perda de seguimento 9 - Ignorado

69 Data do óbito 70 Comunicação de Acidente de Trabalho - CAT. 71 Data do Encerramento

1 - Sim 2 - Não 3 - Não se aplica 9 - Ignorado

Informações complementares e observações

Observações:

Investigador Município/Unidade de Saúde Cód. da Unid. de Saúde

Nome Função Assinatura

Intoxicação Exógena SINAN NET SVS 09/06/2005

SINAN – FICHA DE INVESTIGAÇÃO DE INTOXICAÇÃO EXÓGENA

Intoxicação exógena nos Sistemas de Informação em Saúde (SIS)

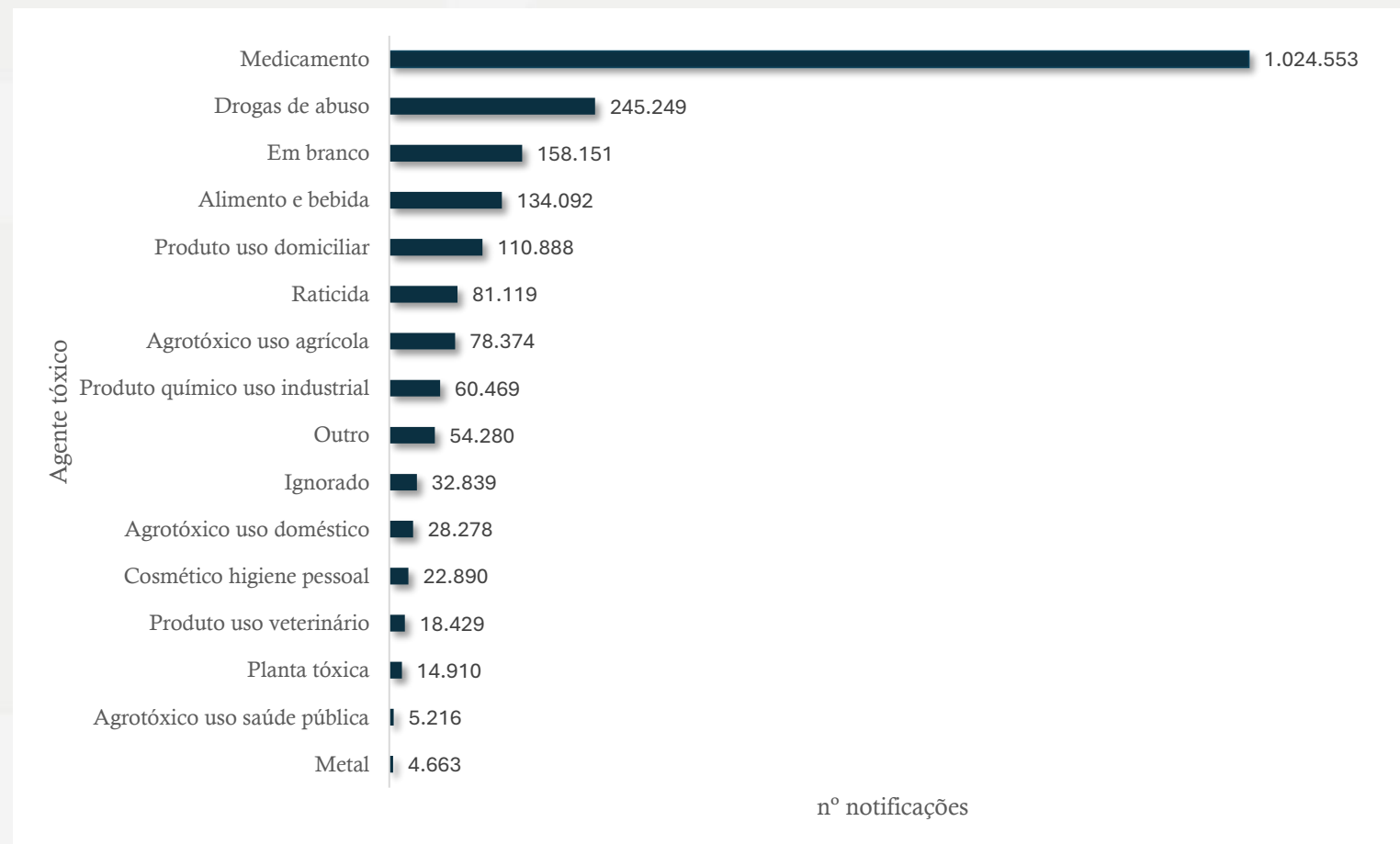
Grupos de agentes tóxicos com seus respectivos nomes comerciais e princípios ativos

Dados da Exposição	49	Grupo do agente tóxico/Classificação geral				<input type="checkbox"/>
	01.Medicamento		02.Agrotóxico;uso agrícola	03.Agrotóxico/uso doméstico	04.Agrotóxico/uso saúde pública	
	05.Raticida		06.Produto veterinário	07.Produto de uso Domiciliar	08.Cosmético/higiene pessoal	
	09.Produto químico de uso industrial		10.metal	11.Drogas de abuso	12.Planta tóxica	
	13.Alimento e bebida		14.Outro	99.Ignorado		
	50	Agente tóxico (informar até três agentes)		Princípio Ativo		
	Nome Comercial/popular					
	1 - _____		1 - _____			
	2 - _____		2 - _____			
	3 - _____		3 - _____			
51	Se agrotóxico, qual a finalidade da utilização				<input type="checkbox"/>	
1.Inseticida		2.Herbicida	3.Carrapaticida	4.Raticida	5.Fungicida	
6.Preservante para madeira		7.Outro _____	8.Não se aplica	9.Ignorado		
52	Se agrotóxico, quais as atividades exercidas na exposição atual				1ªOpção: <input type="checkbox"/>	
01- Diluição		05-Colheita	09-Outros	2ªOpção: <input type="checkbox"/>		
02-Pulverização		06- Transporte	10-Não se aplica	3ªOpção: <input type="checkbox"/>		
03- Tratamento de sementes		07-Desinsetização	99-Ignorado			
04- Armazenagem		08-Produção/formulação				
53	Se agrotóxico de uso agrícola, qual a cultura/lavoura					

54	Via de exposição/contaminação				1ªOpção: <input type="checkbox"/>	
1- Digestiva		4-Ocular	7-Transplacentária	2ªOpção: <input type="checkbox"/>		
2-Cutânea		5-Parenteral	8-Outra	3ªOpção: <input type="checkbox"/>		
3-Respiratória		6-Vaginal	9-Ignorada			
55	Circunstância da exposição/contaminação <input type="checkbox"/>					
01-Uso Habitual		02-Acidental	03-Ambiental	04-Uso terapêutico	05-Prescrição médica inadequada	
06-Erro de administração		07-Automedicação	08-Abuso	09-Ingestão de alimento ou bebida	10-Tentativa de suicídio	
11-Tentativa de aborto		12-Violência/homicídio	13-Outra: _____	99-Ignorado		
56	A exposição/contaminação foi decorrente do trabalho/ ocupação? <input type="checkbox"/>					
1 -Sim		2 -Não	9 - Ignorado			
57	Tipo de Exposição					
1 -Aguda - única		2 -Aguda - repetida	3 - Crônica			
4 - Aguda sobre Crônica		9 - Ignorado				

SINAN – FICHA DE INVESTIGAÇÃO DE INTOXICAÇÃO EXÓGENA

Número de notificações por intoxicação exógena, segundo agente tóxico, Brasil, 2006 – 2024*



N= 2.074.400

SINAN – FICHA DE INVESTIGAÇÃO DE INTOXICAÇÃO EXÓGENA

Número de notificações por intoxicação exógena, segundo agente tóxico - mercúrio, Brasil, 2006 – 2024*

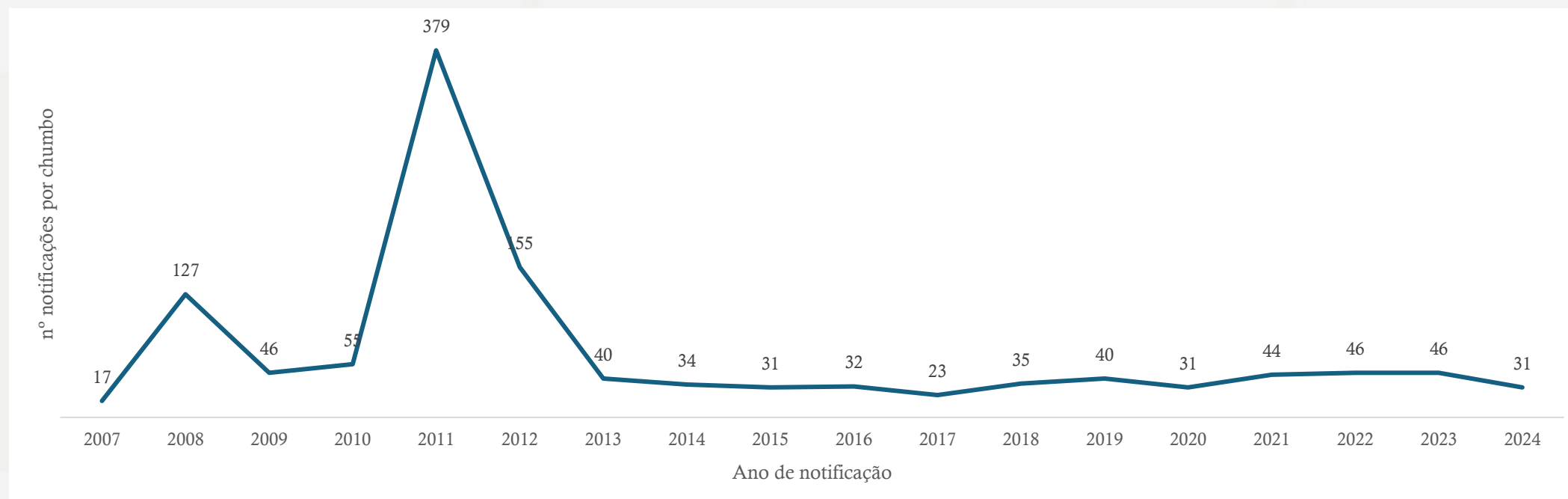


2024* dados parciais

SINAN – FICHA DE INVESTIGAÇÃO DE INTOXICAÇÃO EXÓGENA

Número de notificações por intoxicação exógena, segundo agente tóxico - chumbo, Brasil, 2006 – 2024*

N= 1.212

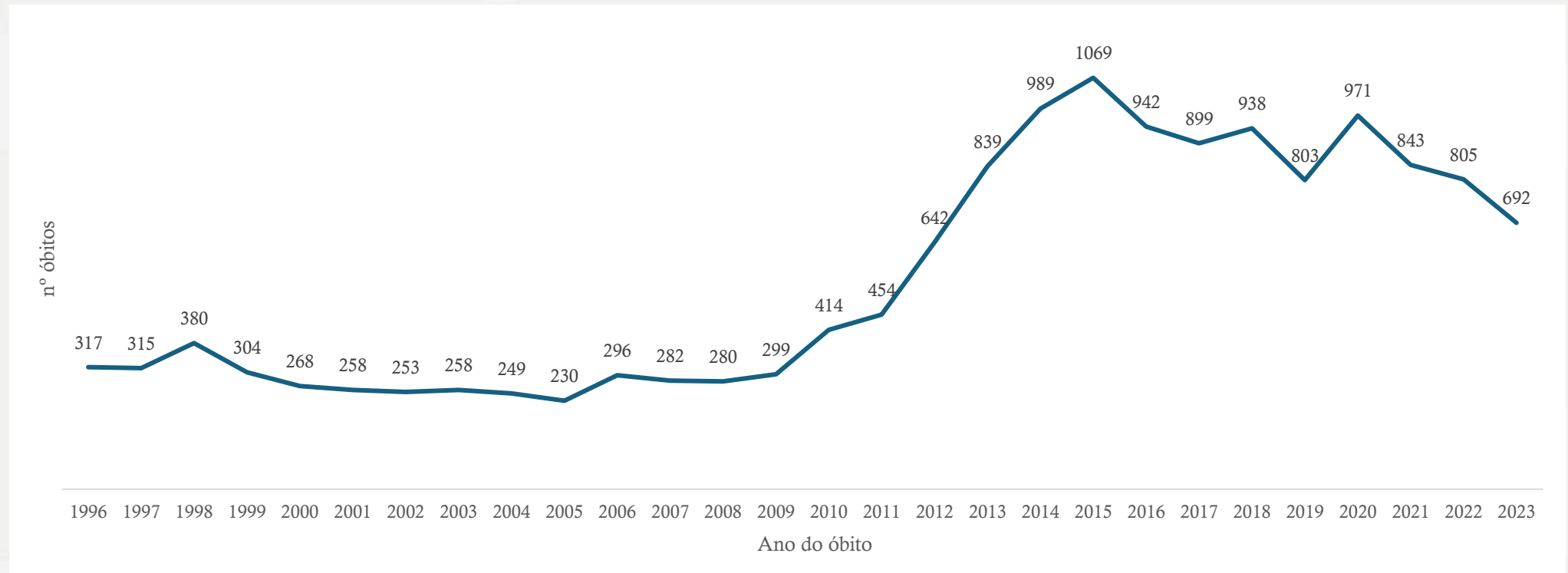


2024* dados parciais

SIM – SISTEMA DE INFORMAÇÃO SOBRE MORTALIDADE

Número óbitos por intoxicação exógena,, Brasil, 1996 – 2023

N= 15.289

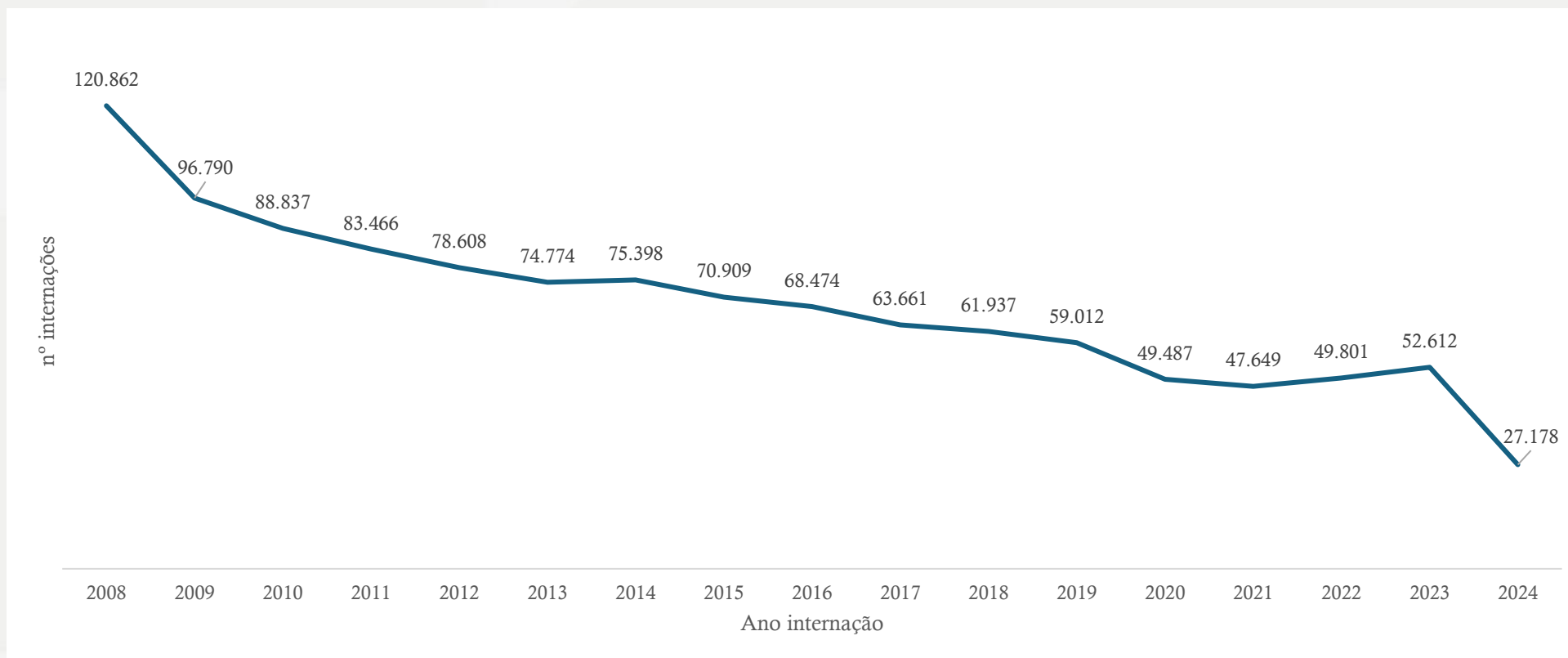


2024* dados parciais

SIH – SISTEMA DE INFORMAÇÕES HOSPITALARES

Número de internações por intoxicação exógena, Brasil, 2008 – 2024*

N= 1.169.455

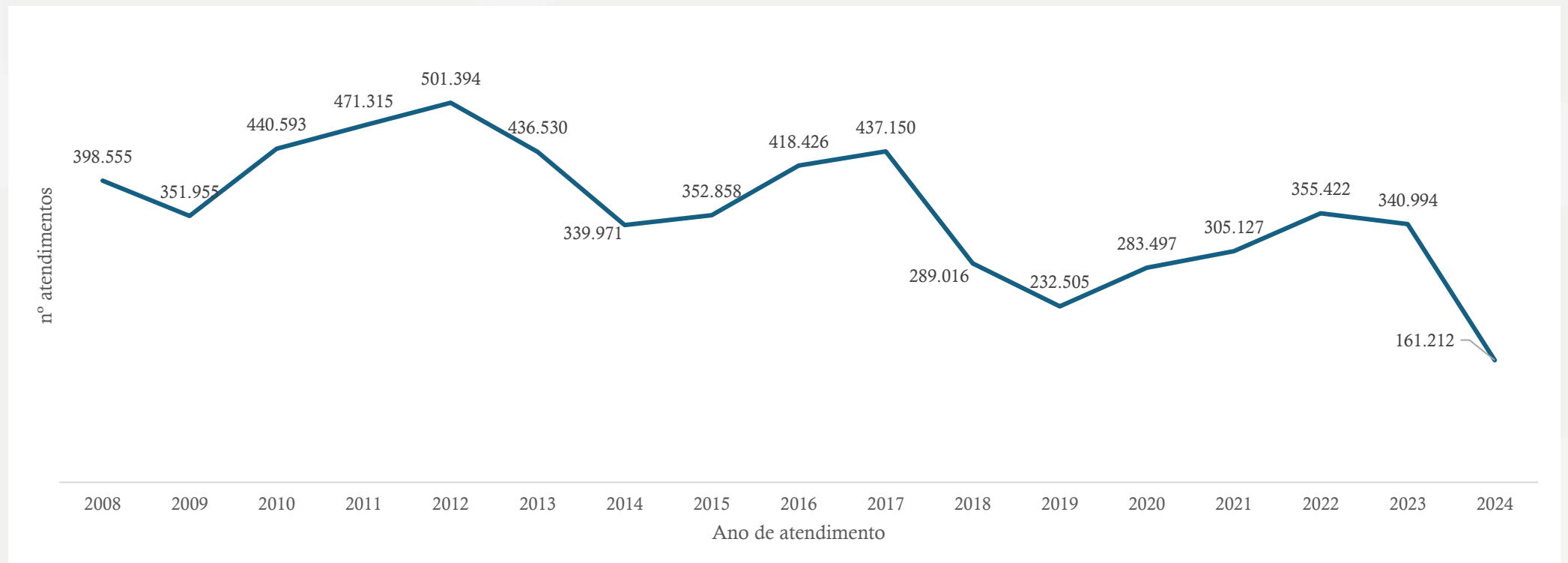


2024* dados parciais

Fonte: SIH
Procedimentos hospitalares do SUS - por local de internação - Brasil
AIH aprovadas por Unidade da Federação e Ano processamento
Caráter atendimento: Out tp lesões e envenen por agent quím físicos

SIA – SISTEMA DE INFORMAÇÃO AMBULATORIAL - SUS

Número de atendimentos médicos por intoxicação exógena,, Brasil, 2008 – 2024*



2024* dados parciais

Produção Ambulatorial do SUS - Brasil - por local de atendimento

Qtd.aprovada por Unidade da Federação e Ano atendimento

Caráter Atendimento: Outros tipos lesões/envenenament(agent.fis./quim.)

Período:Jan/2008-Jun/2024

TABNET – TABULADOR DE SIS



O DATASUS disponibiliza informações que podem servir para subsidiar análises objetivas da situação sanitária, tomadas de decisão baseadas em evidências e elaboração de programas de ações de saúde.

A mensuração do estado de saúde da população é uma tradição em saúde pública. Teve seu início com o registro sistemático de dados de mortalidade e de sobrevivência (Estatísticas Vitais – Mortalidade e Nascidos Vivos). Com os avanços no controle das doenças infecciosas (Informações Epidemiológicas e Morbidade) e com a melhor compreensão do conceito de saúde e de seus determinantes populacionais, a análise da situação sanitária passou a incorporar outras dimensões do estado de saúde.

Dados de morbilidade, incapacidade, acesso a serviços, qualidade da atenção, condições de vida e fatores ambientais passaram a ser métricas utilizadas na construção de Indicadores de Saúde, que se traduzem em informação relevante para a quantificação e a avaliação das informações em saúde.

Nesta seção também são encontradas informações sobre Assistência à Saúde da população, os cadastros (Rede Assistencial), das redes hospitalares e ambulatoriais, o cadastro dos estabelecimentos de saúde, além de informações sobre recursos financeiros e informações Demográficas e Socioeconômicas.

Além disso, em Saúde Suplementar, são apresentados links para as páginas de informações da Agência Nacional de Saúde Suplementar – ANS.

› Indicadores de Saúde e Pactuações
› Assistência à Saúde
› Epidemiológicas e Morbidade
› Rede Assistencial
› Estatísticas Vitais
› Demográficas e Socioeconômicas
› Inquéritos e Pesquisas
› Saúde Suplementar (ANS)
› Informações Financeiras
› Estatísticas de acesso ao TABNET

<https://datasus.saude.gov.br/>

OBTENÇÃO DE DADOS DE INTOXICAÇÃO EXÓGENA

gov.br

COMUNICA BR ACESSO À INFORMAÇÃO PARTICIPE LEGISLAÇÃO ÓRGÃOS DO GOVERNO

MINISTÉRIO DA SAÚDE
DATASUS

ALTO CONTRASTE VLBRAS

Sistemas Notícias Segurança da informação Acesso à informação Metodologias Perguntas frequentes
Processos Seletivos Fale conosco

Buscar no portal

Transferência de Arquivos DATASUS Perguntas frequentes

Transferência de Arquivos

Download de arquivos

Fonte

SIH/SUS - Sistema de Informações Hospitalares do SUS
SIM - Sistema de Informações de Mortalidade
SINAN - Sistema de Informações de Agravos de Notificação
SINASC - Sistema de Informação de Nascidos Vivos
SISCOLO - Sistema de Informações de Cânceres de Colo de Útero

Modalidade

Arquivos auxiliares para tabulação
Dados
Documentação

Tipo de Arquivo

HIVA - HIV em adultos
HIVC - HIV em crianças
HIVE - HIV em crianças expostas
HIVG - HIV em gestante
IEEXO - Intoxicação Exógena

Ano

2024
2023
2022
2021

UF

BR

Enviar

<https://datasus.saude.gov.br/transferencia-de-arquivos/>

OBRIGADA !!!



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO