

## 1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos  
prováveis  
**3.347**

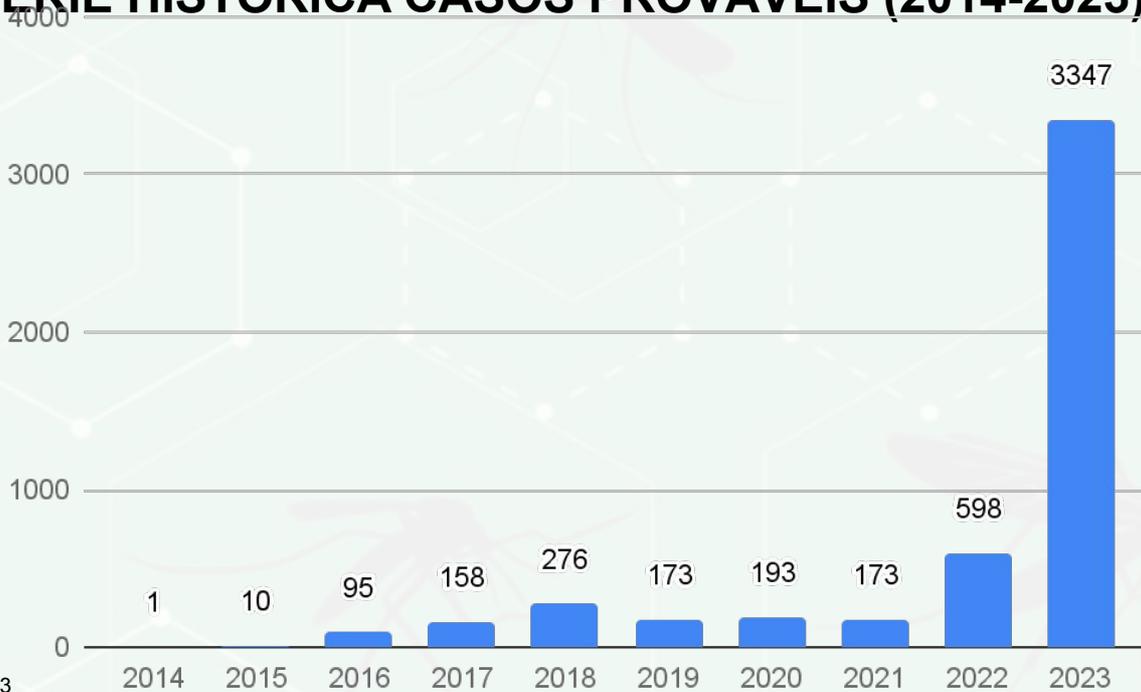
Casos  
confirmados  
**1.328**

Óbitos  
confirmados  
**3**

Gestantes  
confirmadas  
**36**

Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 52, 30 de dezembro de 2023.

## 2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 30/12/2023

## 3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 30/12/2023

4

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
50	Mato Grosso do Sul	3.347	2.756.700	121,4

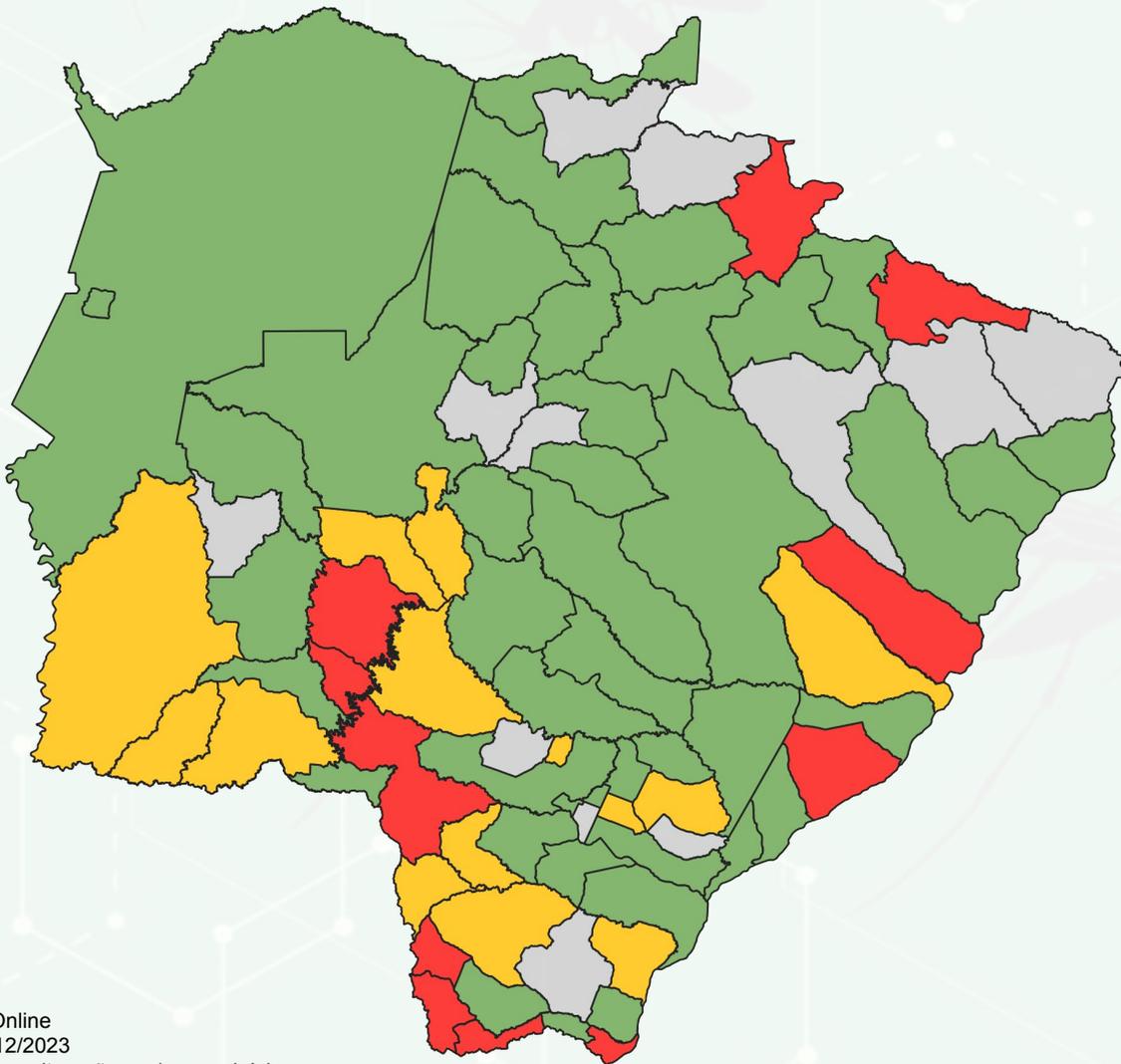
\*Posição no ranking em relação às 27 Unidades da Federação. Quanto mais alta é a posição, maior é a incidência.

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
1	5000203	Coronel Sapucaia	407	14.161	2.874,1
2	5000252	Brasilândia	276	11.579	2.383,6
3	5000609	Guia Lopes da Laguna	168	9.939	1.690,3
4	5000708	Costa Rica	406	26.037	1.559,3
5	5000807	Ponta Porã	988	92.017	1.073,7
6	5000856	Anaurilândia	48	7.653	627,2
7	5000906	Sete Quedas	44	8.142	540,4
8	5001003	Paranhos	63	12.921	487,6
9	5001102	Mundo Novo	89	19.193	463,7
10	5001243	Cassilândia	71	20.988	338,3
11	5001508	Nioaque	41	13.220	310,1
12	5001904	Anastácio	65	24.107	269,6
13	5002001	Bela Vista	57	21.613	263,7
14	5002100	Maracaju	90	45.047	199,8
15	5002159	Caracol	10	5.036	198,6
16	5002209	Santa Rita do Pardo	13	7.027	185,0
17	5002308	Dois Irmãos do Buriti	17	11.100	153,2
18	5002407	Laguna Carapã	10	6.799	147,1
19	5002605	Itaquiraí	28	19.433	144,1
20	5002704	Douradina	8	5.578	143,4
21	5002803	Porto Murtinho	17	12.859	132,2
22	5002902	Aral Moreira	12	10.748	111,6
23	5002951	Amambai	43	39.325	109,3
24	5003108	Glória de Dourados	11	10.444	105,3
25	5003157	Ivinhema	29	27.821	104,2
26	5003207	Caarapó	29	30.612	94,7
27	5003256	Antônio João	7	9.303	75,2
28	5003306	Paraíso das Águas	4	5.510	72,6
29	5003454	Rio Negro	3	4.841	62,0
30	5003488	Eldorado	7	11.386	61,5
31	5003504	Taquarussu	2	3.625	55,2
32	5003702	Nova Andradina	26	48.563	53,5
33	5003751	Jardim	12	23.981	50,0

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5003801	Sonora	7	14.516	48,2
35	5003900	Ladário	10	21.522	46,5
36	5004007	Terenos	8	17.638	45,4
37	5004106	Sidrolândia	18	47.118	38,2
38	5004304	Miranda	9	25.536	35,2
39	5004403	Dourados	77	243.368	31,6
40	5004502	Figueirão	1	3.539	28,3
41	5004601	Jateí	1	3.586	27,9
42	5004700	Ribas do Rio Pardo	6	23.150	25,9
43	5004809	Bandeirantes	2	7.940	25,2
44	5004908	Japorã	2	8.148	24,5
45	5005004	Rio Brilhante	9	37.601	23,9
46	5005103	Bataguassu	5	23.031	21,7
47	5005152	Rio Verde de Mato Grosso	3	19.818	15,1
48	5005202	Juti	1	6.729	14,9
49	5005251	Jaraguari	1	7.139	14,0
50	5005400	Naviraí	7	50.457	13,9
51	5005608	Três Lagoas	15	132.152	11,4
52	5005681	Fátima do Sul	2	20.609	9,7
53	5005707	Angélica	1	10.729	9,3
54	5005806	Batayporã	1	10.712	9,3
55	5006002	Tacuru	1	10.808	9,3
56	5006200	Selvíria	1	10.994	9,1
57	5006259	Aquidauana	4	46.803	8,5
58	5006275	Camapuã	1	13.583	7,4
59	5006309	Deodópolis	1	13.663	7,3
60	5006358	Chapadão do Sul	2	30.993	6,5
61	5006408	Corumbá	5	96.268	5,2
62	5006606	Nova Alvorada do Sul	1	21.822	4,6
63	5006903	Campo Grande	40	897.938	4,5
64	5007109	Bonito	1	23.659	4,2
65	5007208	Aparecida do Taboado	1	27.674	3,6
66	5007307	São Gabriel do Oeste	1	29.579	3,4
67	5007406	Coxim	1	32.151	3,1
68	5007505	Água Clara	0	16.741	0,0
69	5007554	Alcinópolis	0	4.537	0,0
70	5007695	Bodoquena	0	8.567	0,0
71	5007802	Corguinho	0	4.783	0,0

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5007703	Iguatemi	0	13.796	0,0
73	5007901	Inocência	0	8.404	0,0
74	5007935	Itaporã	0	24.137	0,0
75	5007950	Novo Horizonte do Sul	0	4.721	0,0
76	5007976	Paranaíba	0	40.957	0,0
77	5008008	Pedro Gomes	0	6.941	0,0
78	5008305	Rochedo	0	5.199	0,0
79	5008404	Vicentina	0	6.336	0,0

## DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: SINAN Online

\*Dados até 30/12/2023

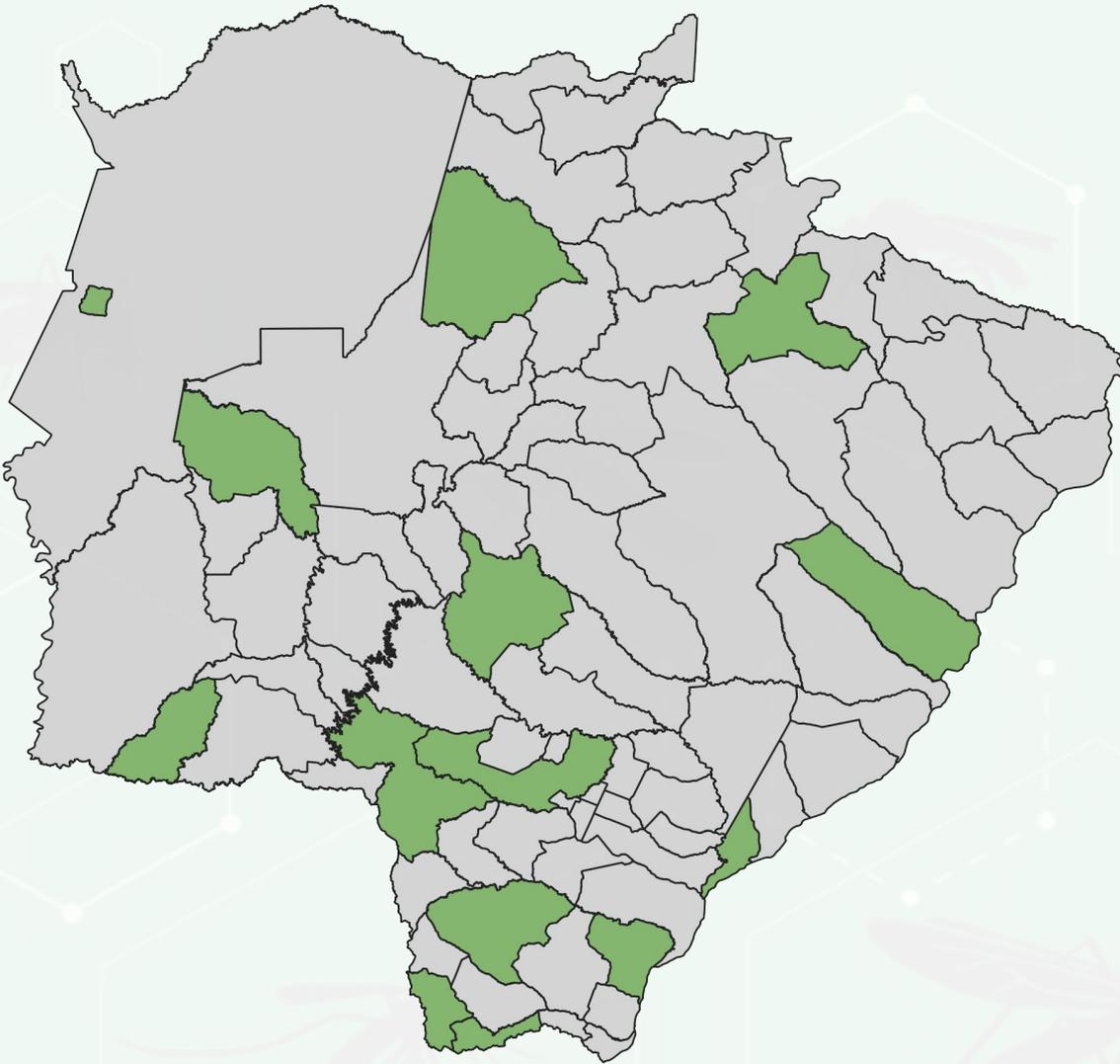
\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

### ► DEFINIÇÃO

Casos **PROVÁVEIS** englobam os casos em investigação, casos confirmados e ignorados. Não são considerados os casos descartados.

Casos **CONFIRMADOS** são os casos encerrados para o agravo, levando em conta o critério laboratorial ou clínico-epidemiológico, sujeitos a alterações.

► Distribuição Espacial de Chikungunya por Incidência - 14 Dias



Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 51 (17/12/2023 - 23/12/2023) até a Semana Epidemiológica 52 (24/12/2023 - 30/12/2023) .

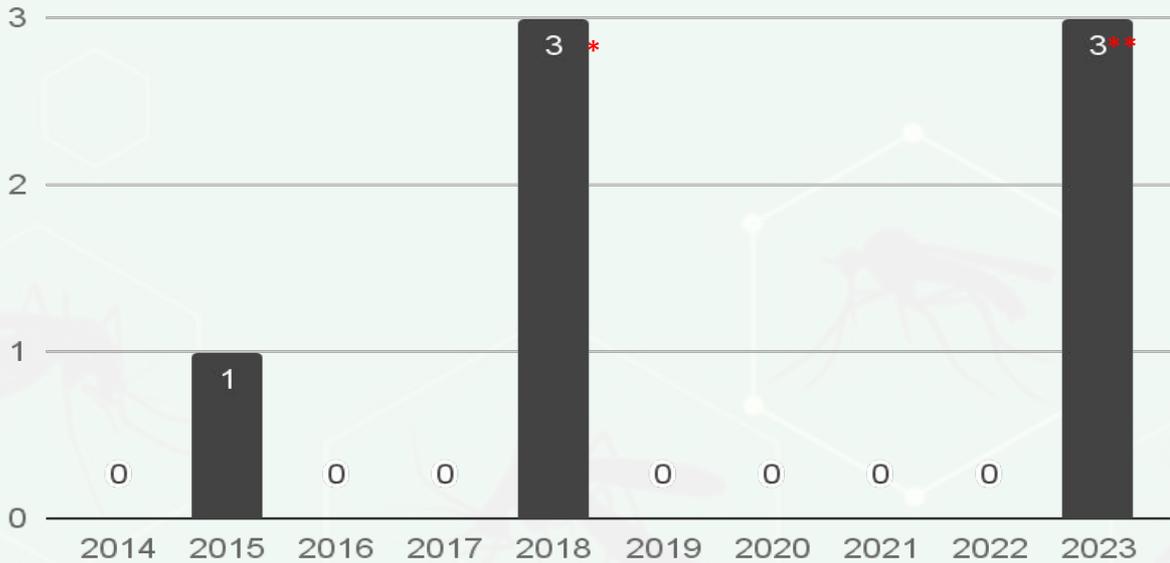
► Cálculo da taxa de incidência

$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{Número de casos prováveis}}{\text{População do local}} \times 100 \text{ mil}$$

► Classificação da incidência

- Baixa incidência:** Abaixo de 100 casos por 100 mil habitantes
- Média incidência:** 100 a 300 casos por 100 mil habitantes
- Alta incidência:** Acima de 300 casos por 100 mil habitantes
- Sem casos notificados

**5 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS POR CHIKUNGUNYA**



Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência,

\*Óbito de paciente residente do Paraguai, notificado e contabilizado para o município de Ponta Porã

\*\* 2 óbitos por coinfeção de Dengue e Chikungunya

Dados até 30/12//2023

► **Distribuição espacial dos óbitos por Chikungunya - 2023**

2023	óbitos
Jan	0
Fev	0
Mar	1
Abr	1
Mai	1
Jun	0
Jul	0
Ago	0
Set	0
Out	0
Nov	0
Dez	0

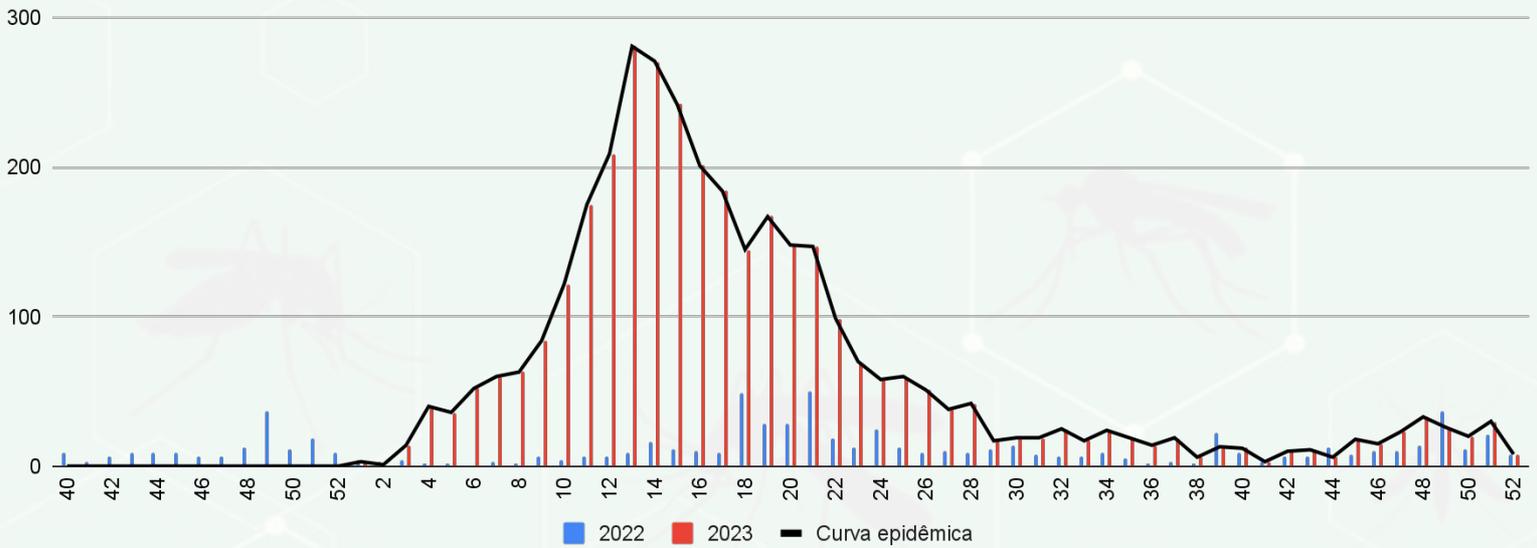


► **Dados dos óbitos por Chikungunya por município de residência - 2023**

Município de Residência	Idade	Sexo	Início dos Sintomas	Óbito	Confirmação do Óbito	Comorbidade
**Bela Vista	70 anos	M	24/03/2023	28/03/2023	22/05/2023	NR
**Dourados	43 anos	M	14/04/2023	02/05/2023	22/05/2023	NR
Brasilândia	67 anos	M	30/03/2023	11/04/2023	29/05/2023	DPOC

NR = Nada relatado C = Cardiopatia D = Diabetes HAS = Hipertensão Arterial DA = Doença autoimune  
 DRC = Doença renal crônica HE = Hepatopatias DPOC=Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica

**6 CURVA EPIDÊMICA DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA (SE 40/2022 - SE 52/2023)\*\***

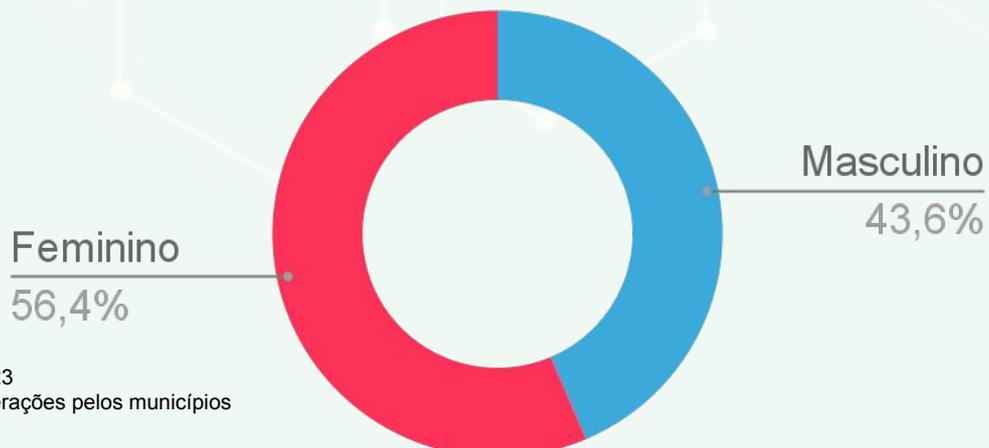
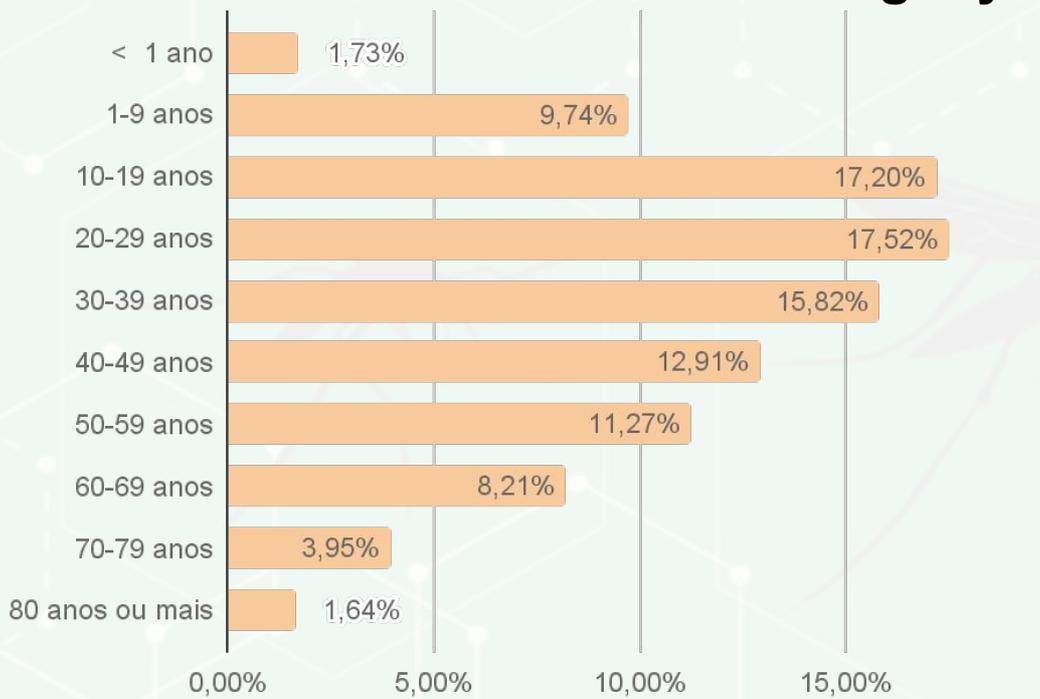


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 30/12/2023

\*\* Recorte temporal referente ao período de aumento de casos no Paraguai

**7 Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya**



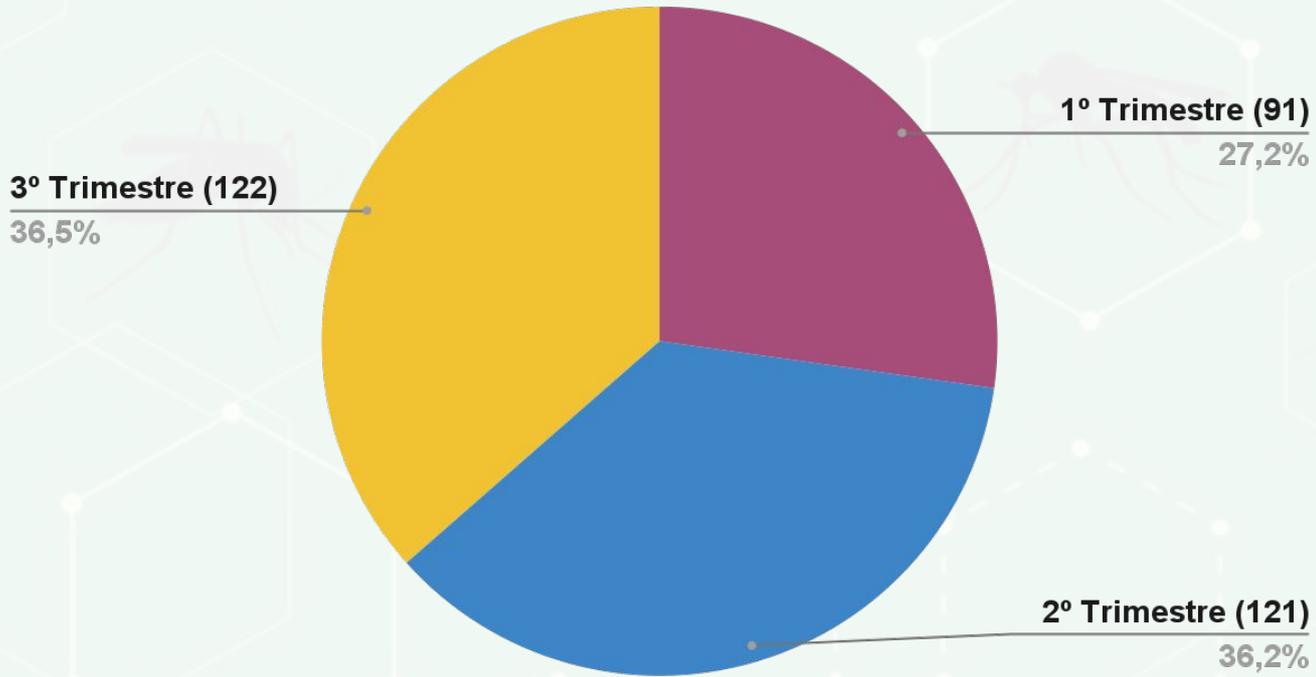
Fonte: SINAN Online

\*Dados até 30/12/2023

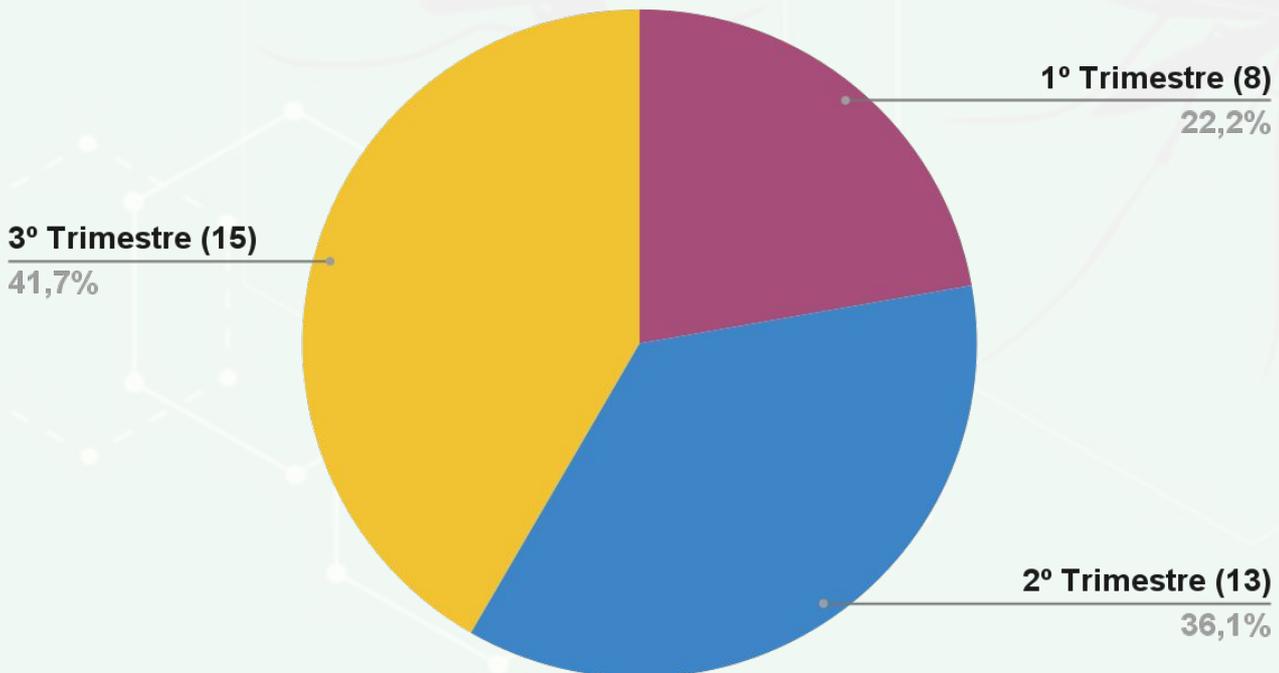
\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## ❖ Relação Chikungunya - GESTANTES

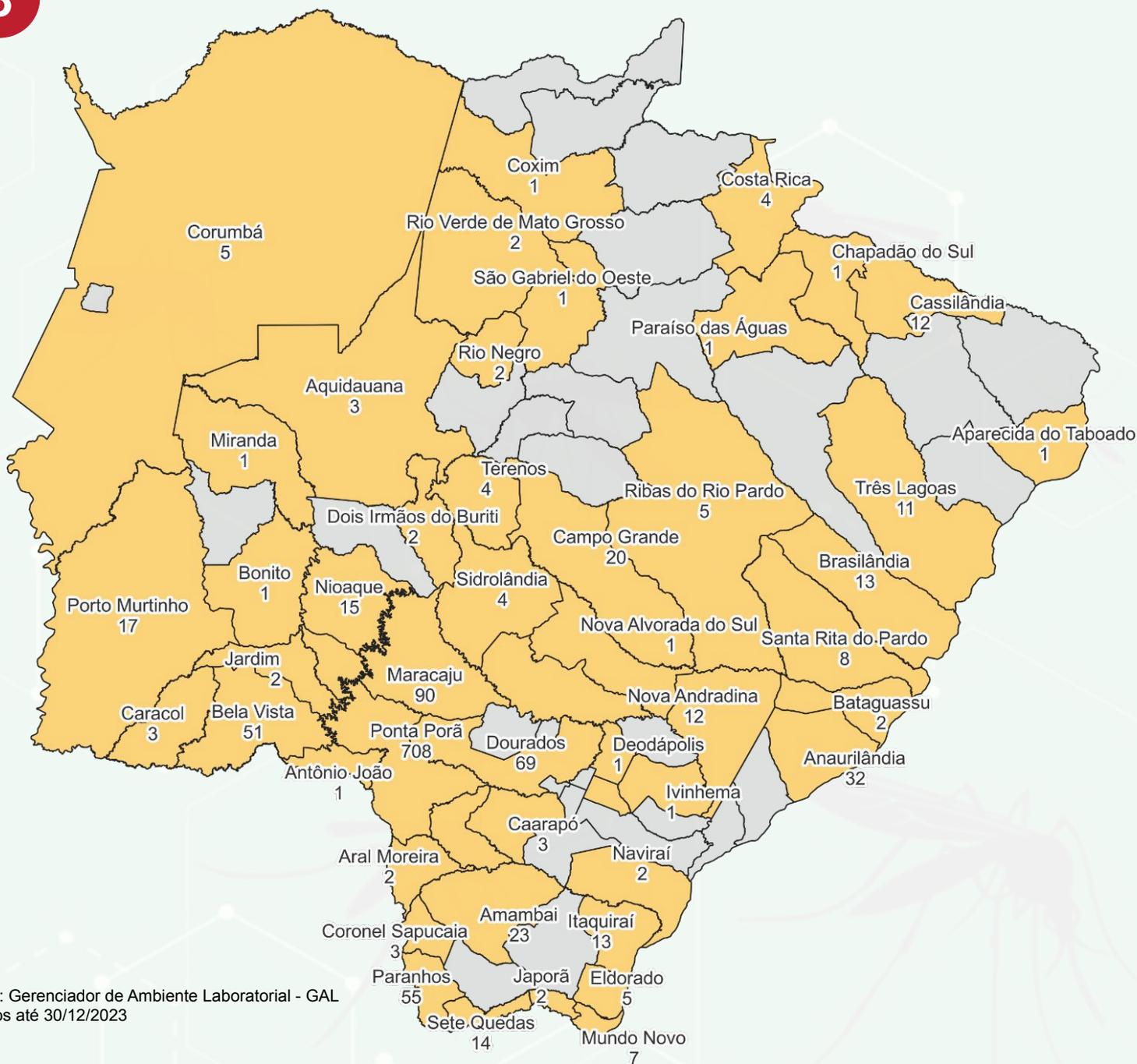
GESTANTES - Casos prováveis de Chikungunya SE 52 (N334)



GESTANTES - Casos confirmados de Chikungunya SE 52 (N36)

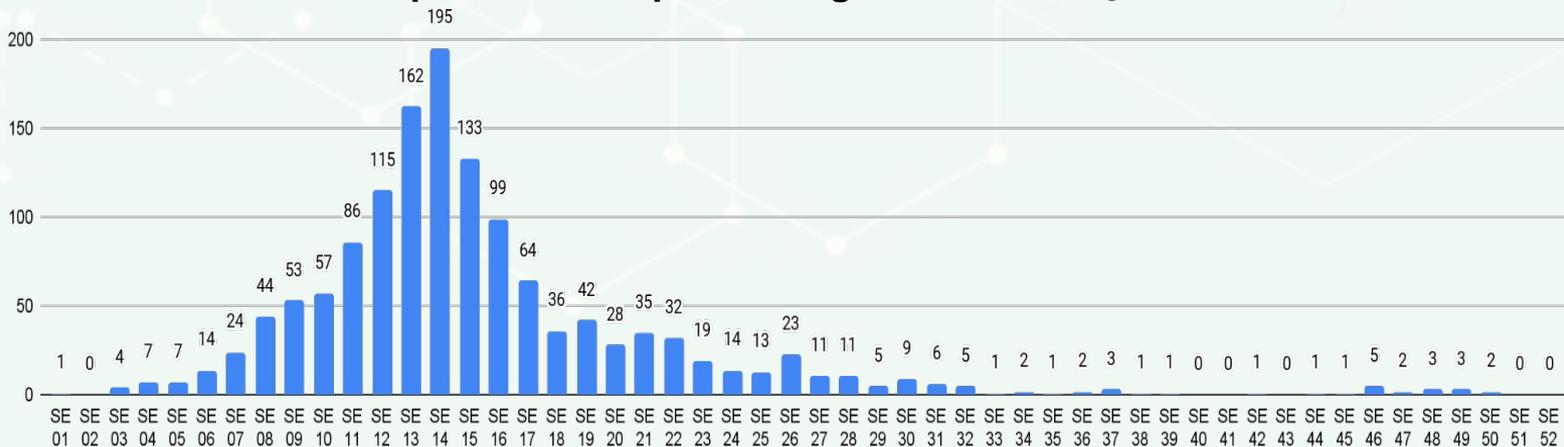


**8** MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL  
\*Dados até 30/12/2023

**► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação**

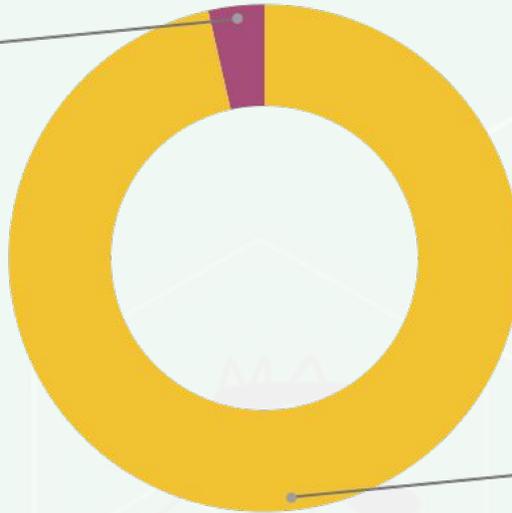


Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 30/12/2023  
\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

9

## CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA

Clínico-epidemiológico (47)  
3,5%



Laboratorial (1.279)  
96,5%

Fonte: SINAN Online

\*Dados até 30/12/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

### ► Critério laboratorial

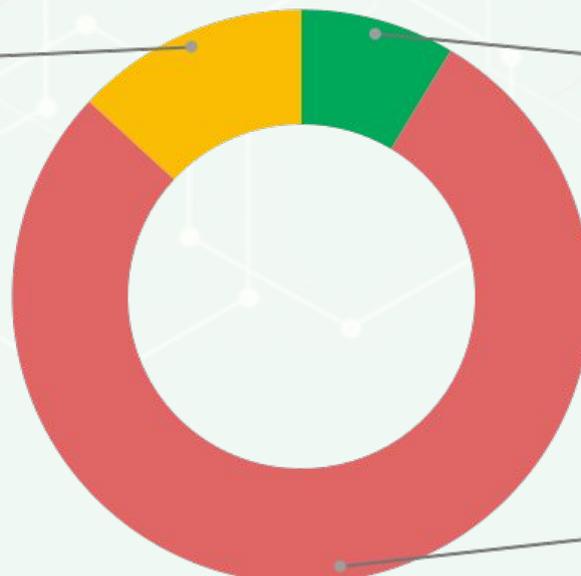
Os primeiros casos de determinada área devem ser confirmados através de exames laboratoriais validados. No LACEN os exames realizados para confirmação de chikungunya são a RT-PCR em tempo real e detecção de anticorpos IgM.

### ► Critério clínico-epidemiológico

Durante uma epidemia, a confirmação pode ser feita através de critério clínico-epidemiológico, levando em conta os sintomas clínicos e o histórico epidemiológico daquele paciente.

### ► Encerramento de Casos de Chikungunya

Ign/Branco (2.019)  
13,1%



Confirmado (1.328)  
8,6%

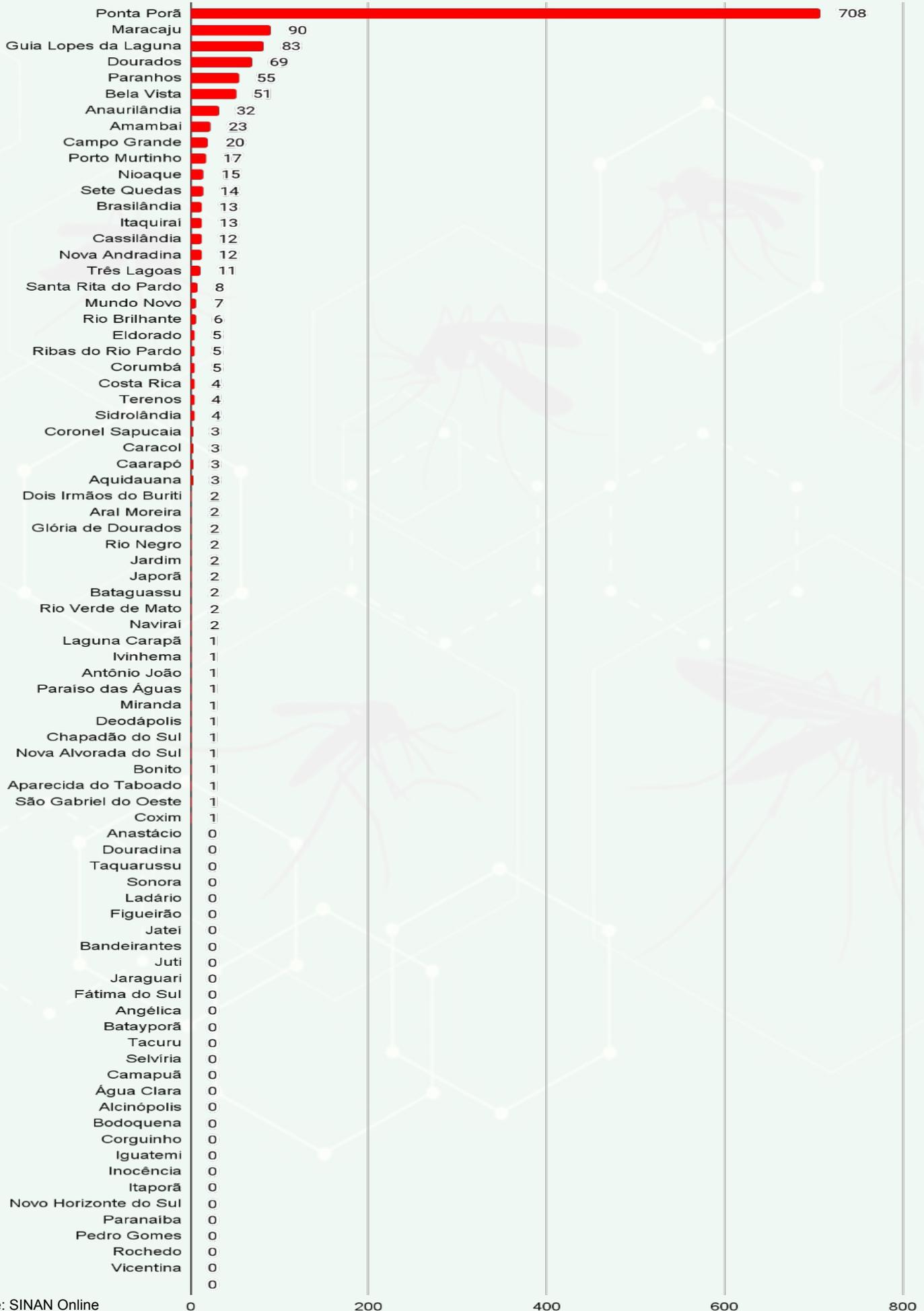
Descartado (12.045)  
78,3%

Fonte: SINAN Online

\*Dados até 30/12/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Chikungunya

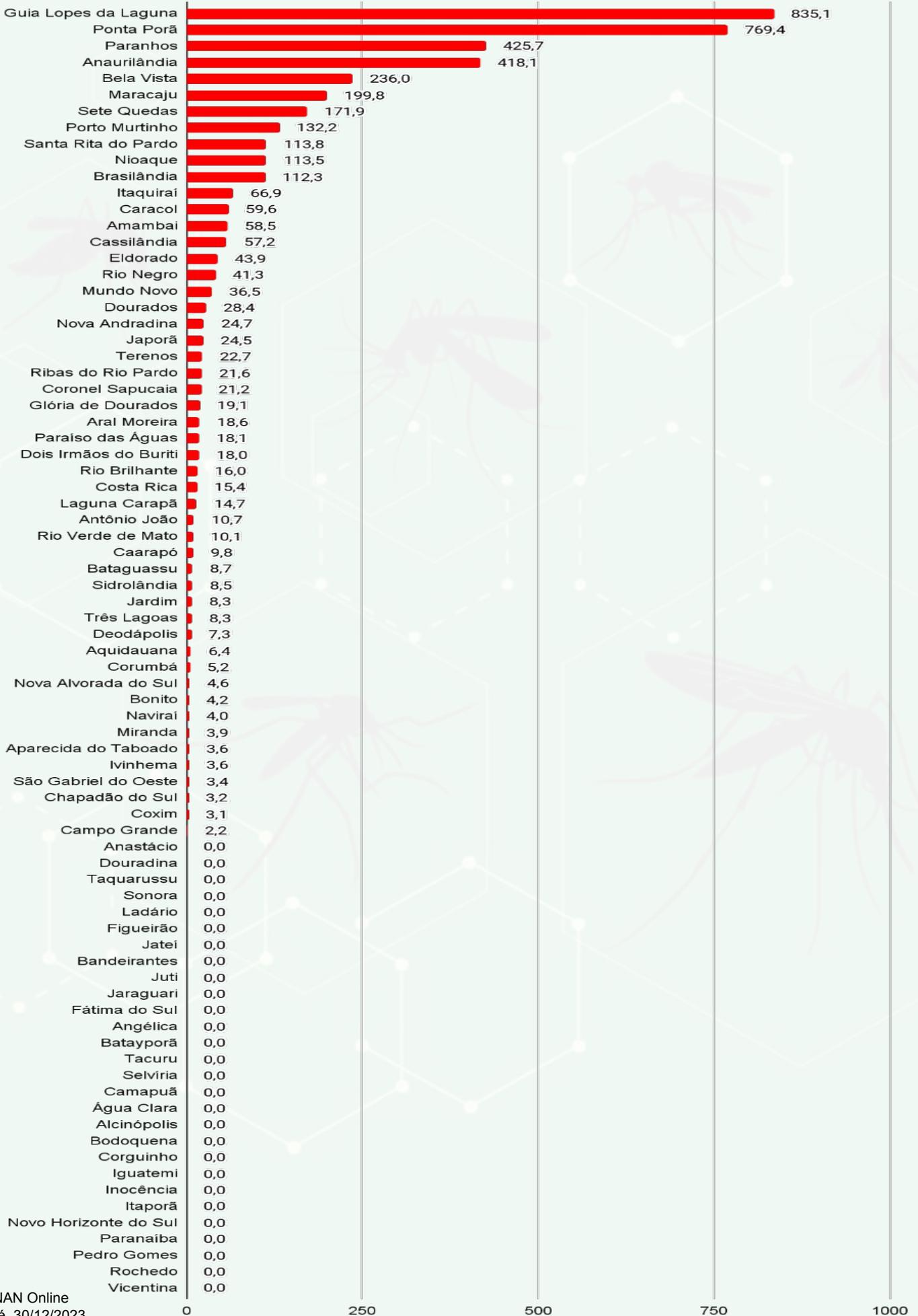


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 30/12/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online

\*Dados até 30/12/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## Gerência Técnica de Doenças Endêmicas

### TELEFONE

(67) 3318-1814 ou (67) 98163-2818 (expediente)

### E-MAIL

[doencasendemicasms@outlook.com](mailto:doencasendemicasms@outlook.com)

## Plantão CIEVS Estadual

### DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650 (expediente)

(67) 9 8477-3435 (ligações, SMS, WhatsApp - 24 horas)

(67) 3318-1823 ou (67) 98163-2818 (expediente)

### E-NOTIFICA

[cievs.ms@hotmail.com](mailto:cievs.ms@hotmail.com) (24 horas)

[cievs@saude.ms.gov.br](mailto:cievs@saude.ms.gov.br) (expediente)

## LACEN - MS (Laboratório Central de Saúde Pública)

### TELEFONE

(67) 3345-1300

<b>Governador do Estado de Mato Grosso do Sul</b>	Eduardo Correa Riedel
<b>Secretário de Estado de Saúde</b>	Maurício Simões Corrêa
<b>Secretária de Estado de Saúde Adjunta</b>	Crhistine Cavalheiro Maymone Gonçalves
<b>Diretora de Vigilância em Saúde</b>	Larissa Domingues Castilho de Arruda
<b>Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica</b>	Danielle Galindo Martins Tebet
<b>Gerente Técnica de Doenças Endêmicas</b>	Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes
<b>Coordenadoria do CIEVS Estadual</b>	Karine Ferreira Barbosa
<b>Diretor-Geral LACEN</b>	Luiz Henrique Ferraz Demarchi

### Elaboração

Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes  
Bianca Modafari Godoy  
Lúcia Catarina Gonçalves da Costa e Silva Canela