

## 1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos  
prováveis  
**5.630**

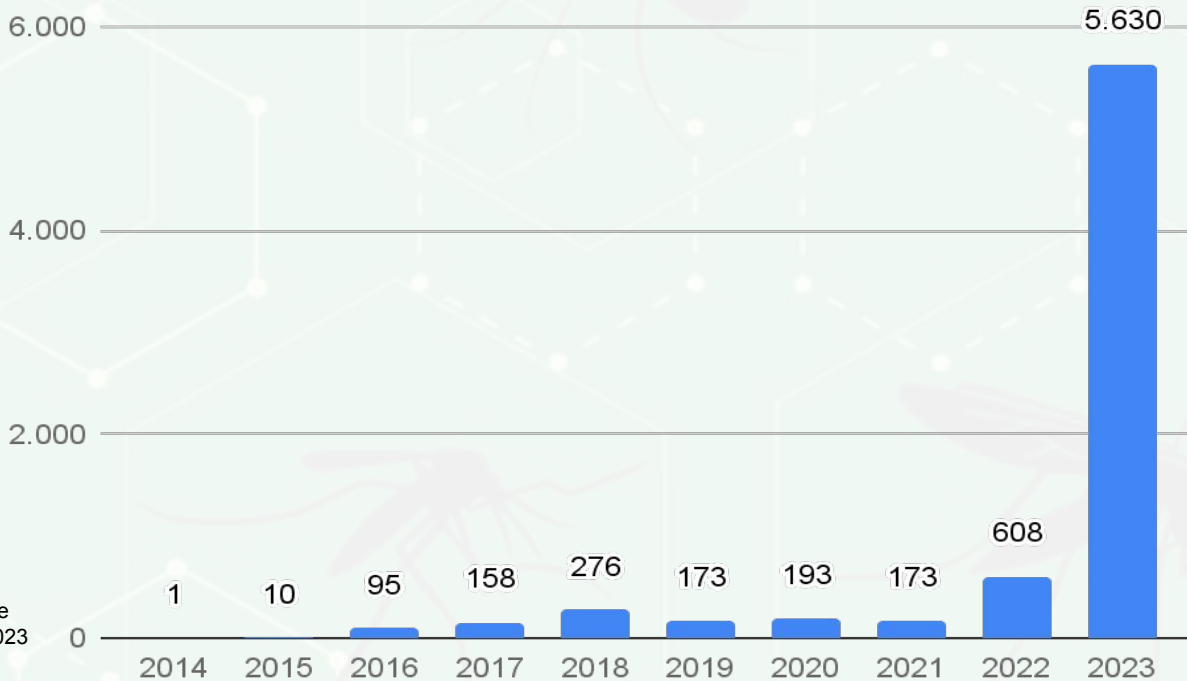
Casos  
confirmados  
**1.012**

Óbitos  
confirmados  
**3**

Gestantes  
confirmadas  
**29**

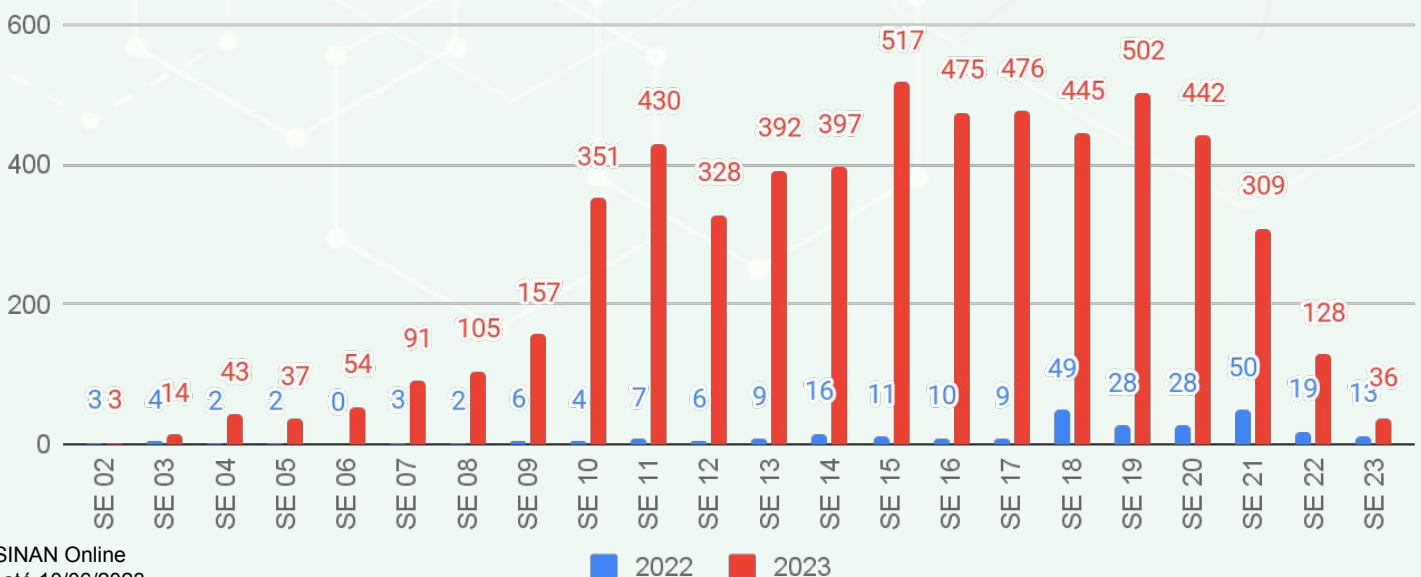
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 23, 10 de junho de 2023.

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



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 10/06/2023

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



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 10/06/2023

4

## INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
10*	50	Mato Grosso do Sul	5.630	2.809.394	200,4

\*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	Maracaju	2.719	48.022	5.662,0
2	5000252	Brasilândia	300	11.853	2.531,0
3	5000609	Coronel Sapucaia	308	15.352	2.006,3
4	5000708	Costa Rica	304	21.142	1.437,9
5	5000807	Ponta Porã	921	93.937	980,4
6	5000856	Paranhos	99	14.404	687,3
7	5000906	Mundo Novo	119	18.473	644,2
8	5001003	Guia Lopes da Laguna	50	9.824	509,0
9	5001102	Cassilândia	78	22.002	354,5
10	5001243	Aral Moreira	39	12.332	316,3
11	5001508	Ivinhema	66	23.232	284,1
12	5001904	Nioaque	37	13.862	266,9
13	5002001	Anastácio	59	25.237	233,8
14	5002100	Bela Vista	53	24.735	214,3
15	5002159	Sete Quedas	23	10.771	213,5
16	5002209	Dois Irmãos do Buriti	23	11.467	200,6
17	5002308	Anaurilândia	18	9.076	198,3
18	5002407	Laguna Carapã	12	7.419	161,7
19	5002605	Batayporã	15	11.349	132,2
20	5002704	Santa Rita do Pardo	9	7.900	113,9
21	5002803	Amambai	45	39.826	113,0
22	5002902	Glória de Dourados	10	9.950	100,5
23	5002951	Itaquiraí	21	21.376	98,2
24	5003108	Caarapó	30	30.593	98,1
25	5003157	Deodópolis	11	12.984	84,7
26	5003207	Antônio João	7	9.020	77,6
27	5003256	Nova Andradina	42	55.224	76,1
28	5003306	Rio Negro	3	4.793	62,6
29	5003454	Taquarussu	2	3.588	55,7
30	5003488	Terenos	12	22.269	53,9
31	5003504	Jardim	14	26.238	53,4
32	5003702	Paraíso das Águas	3	5.654	53,1
33	5003751	Douradina	3	5.975	50,2

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5003801	Caracol	3	6.182	48,5
35	5003900	Eldorado	5	12.400	40,3
36	5004007	Porto Murtinho	6	17.298	34,7
37	5004106	Rio Brilhante	12	38.186	31,4
38	5004304	Bandeirantes	2	7.266	27,5
39	5004403	Angélica	3	10.932	27,4
40	5004502	Jateí	1	4.021	24,9
41	5004601	Sidrolândia	13	59.245	21,9
42	5004700	Dourados	49	225.495	21,7
43	5004809	Japorã	2	9.243	21,6
44	5004908	Bataguassu	5	23.325	21,4
45	5005004	Ribas do Rio Pardo	5	24.966	20,0
46	5005103	Selvíria	1	6.542	15,3
47	5005152	Juti	1	6.787	14,7
48	5005202	Jaraguari	1	7.265	13,8
49	5005251	Bodoquena	1	7.838	12,8
50	5005400	Naviraí	7	55.689	12,6
51	5005608	Miranda	3	28.220	10,6
52	5005681	Fátima do Sul	2	19.170	10,4
53	5005707	Rio Verde de Mato Grosso	2	19.973	10,0
54	5005806	Ladário	2	23.689	8,4
55	5006002	Aquidauana	4	48.029	8,3
56	5006200	Três Lagoas	10	123.281	8,1
57	5006259	Chapadão do Sul	2	25.865	7,7
58	5006275	Camapuã	1	13.693	7,3
59	5006309	Sonora	1	19.721	5,1
60	5006358	Bonito	1	22.190	4,5
61	5006408	Aparecida do Taboado	1	26.069	3,8
62	5006606	São Gabriel do Oeste	1	27.221	3,7
63	5006903	Corumbá	4	112.058	3,6
64	5007109	Coxim	1	33.459	3,0
65	5007208	Campo Grande	23	906.092	2,5
66	5007307	Água Clara	0	15.776	0,0
67	5007406	Alcinópolis	0	5.417	0,0
68	5007505	Corguinho	0	6.054	0,0
69	5007554	Figueirão	0	3.059	0,0
70	5007695	Iguatemi	0	16.176	0,0
71	5007802	Inocência	0	7.588	0,0

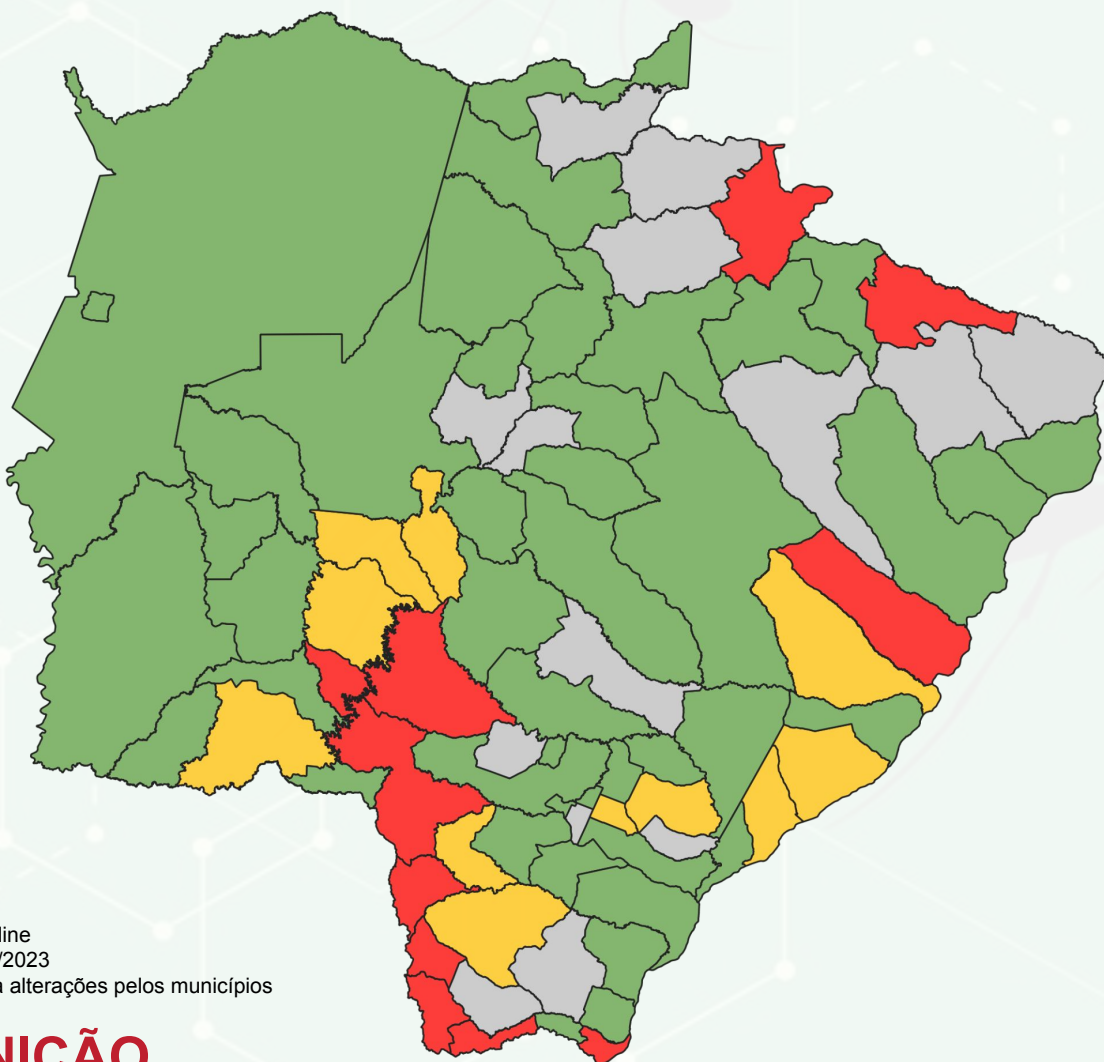
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5007703	Itaporã	0	25.162	0,0
73	5007901	Nova Alvorada do Sul	0	22.430	0,0
74	5007935	Novo Horizonte do Sul	0	3.684	0,0
75	5007950	Paranaíba	0	42.276	0,0
76	5007976	Pedro Gomes	0	7.621	0,0
77	5008008	Rochedo	0	5.079	0,0
78	5008305	Tacuru	0	11.674	0,0
79	5008404	Vicentina	0	6.109	0,0

Fonte: SINAN Online

\*Dados até 10/06/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: SINAN Online

\*Dados até 10/06/2023

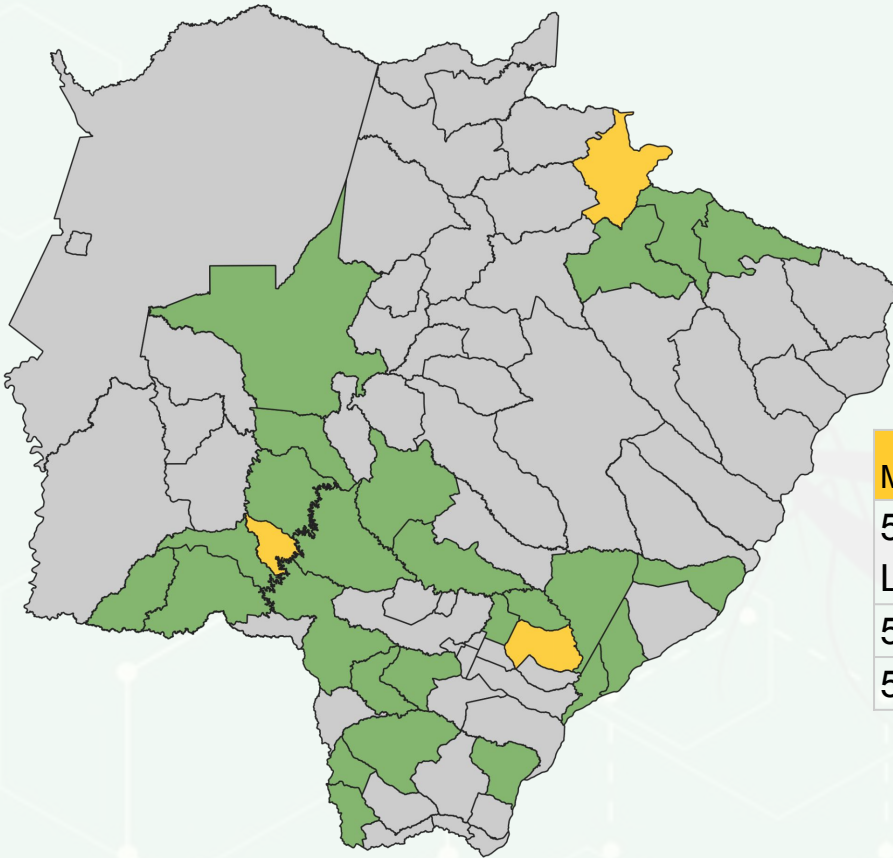
\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

### ► 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



MUNICÍPIOS EM MÉDIA	INCIDÊNCIA
500410 Guia Lopes da Laguna	162,9
500470 Ivinhema	120,5
500325 Costa Rica	104,1

Fonte: SINAN Online

\*Dados até 10/06/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 22 (28/05/2023 - 03/06/2023) até a Semana Epidemiológica 23 (04/06/2023 - 10/06/2023).

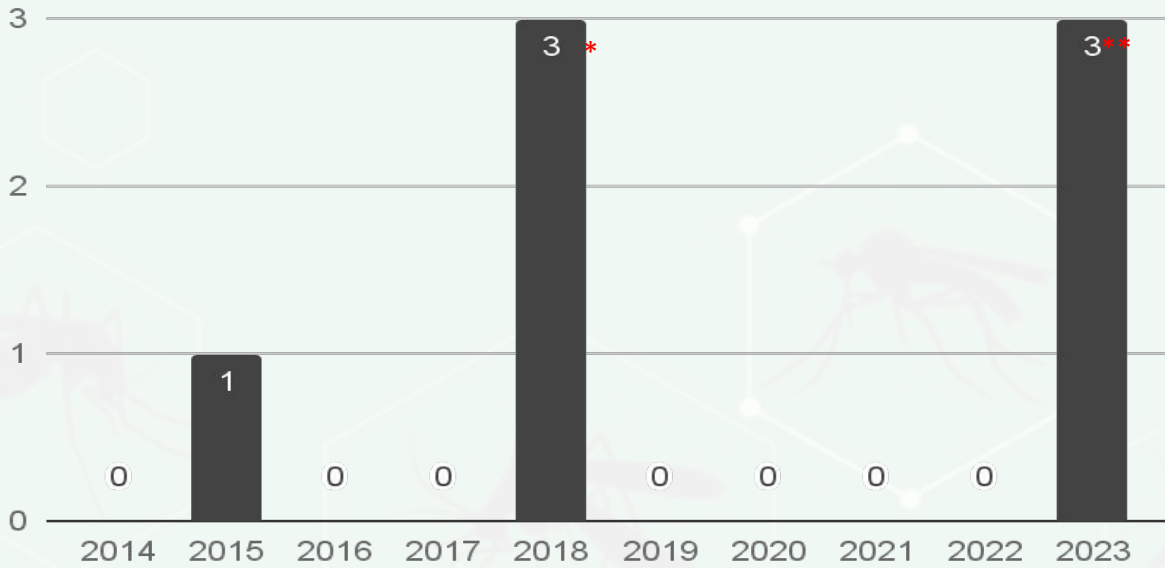
► Cálculo da taxa de incidência

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

► 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 10/06/2023

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

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

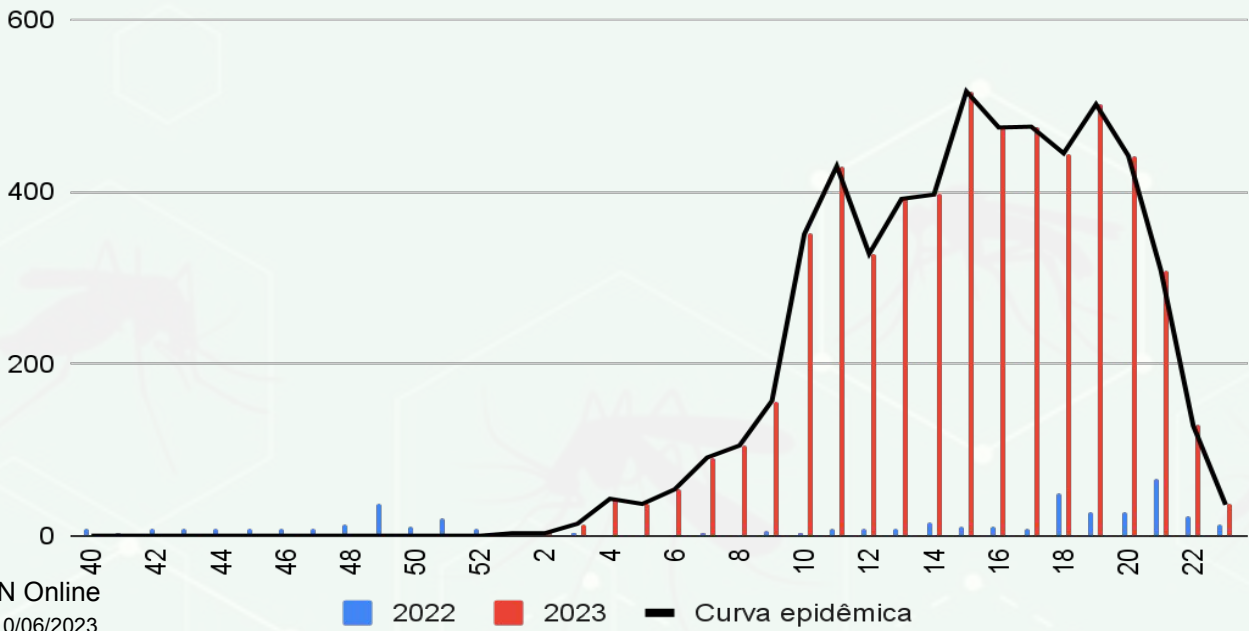


► **Dados dos óbitos por Chikungunya por município de residência - 2023**

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 20/2023)\*\***

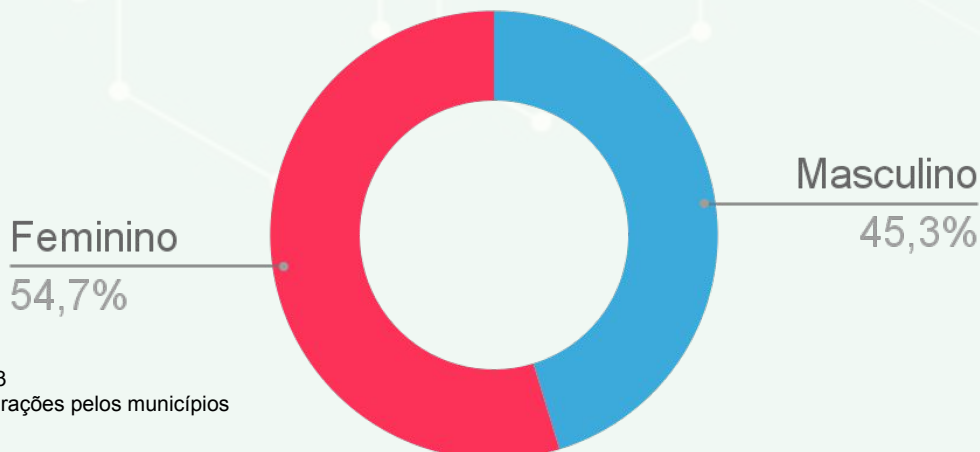
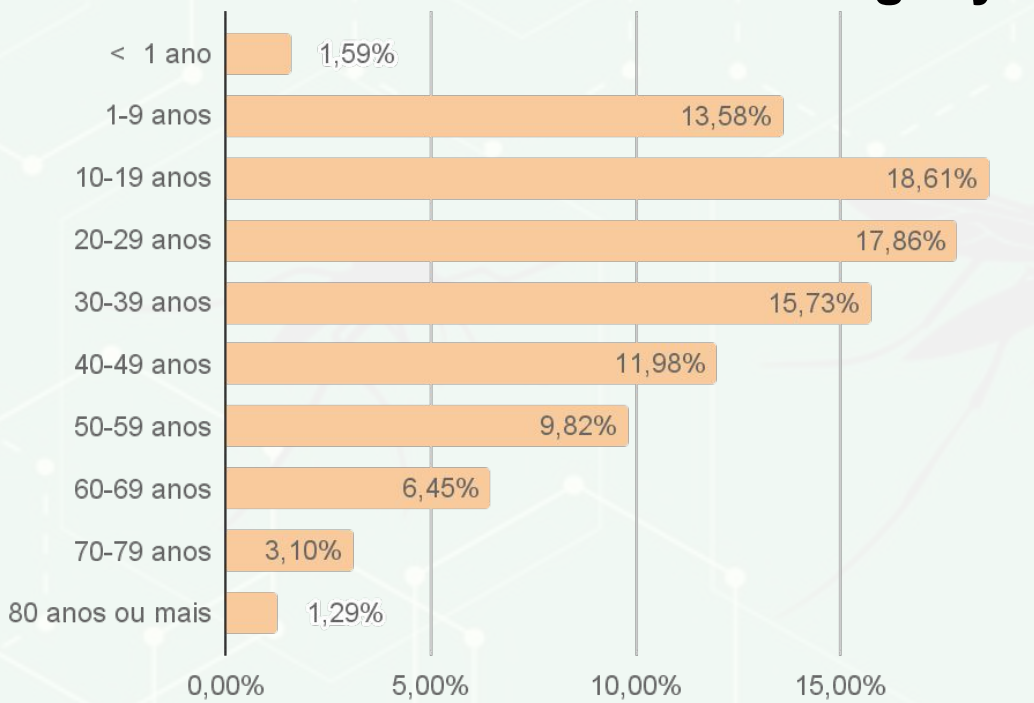


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 10/06/2023

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

**7 Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya**



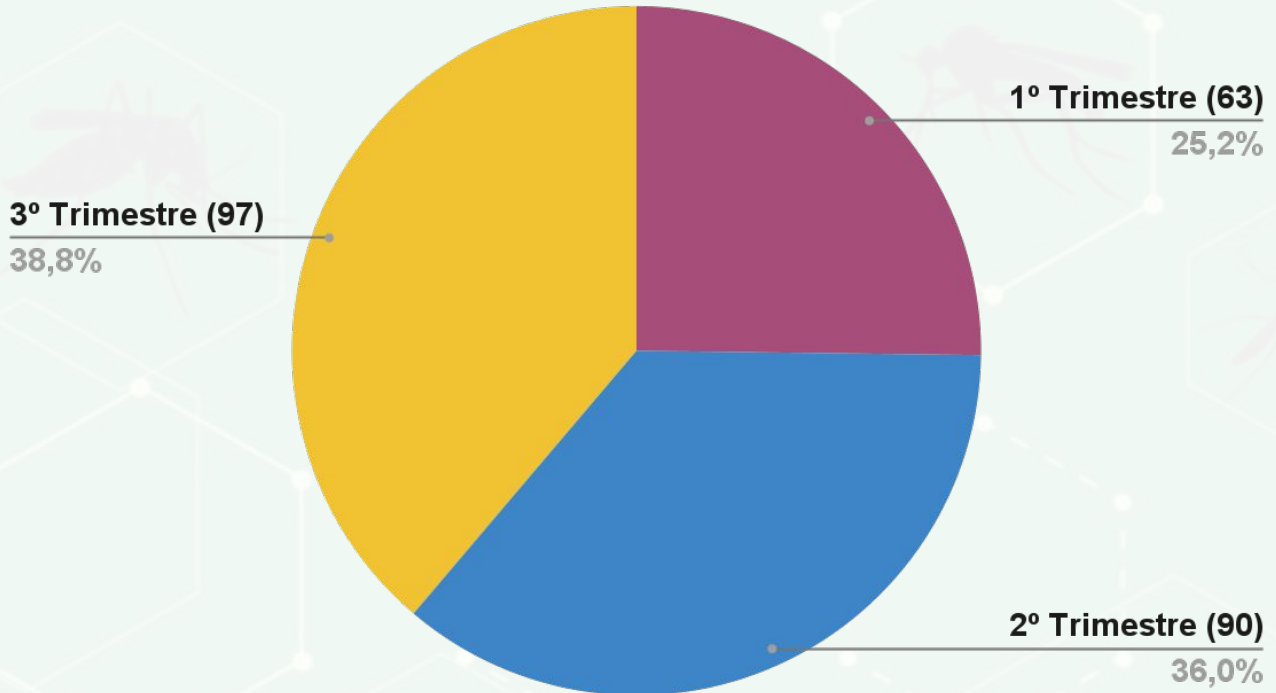
Fonte: SINAN Online

\*Dados até 10/06/2023

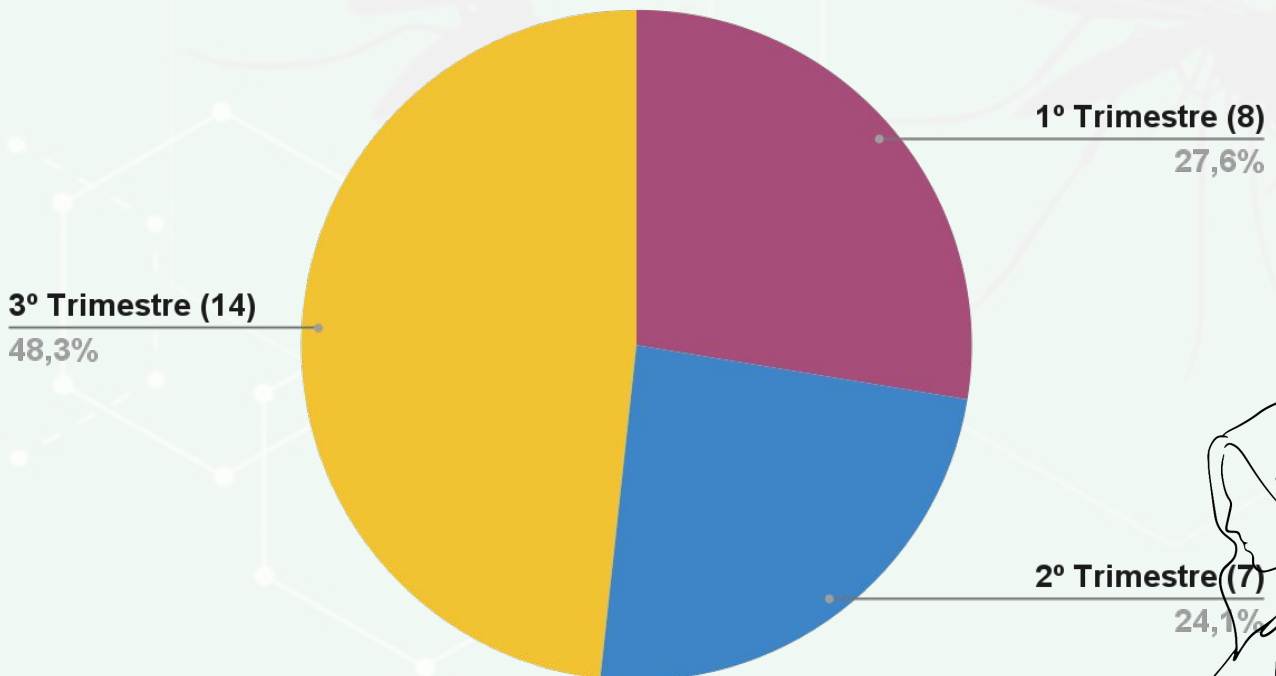
\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## ❖ Relação Chikungunya - GESTANTES

GESTANTES - Casos prováveis de Chikungunya SE 23 (N250)

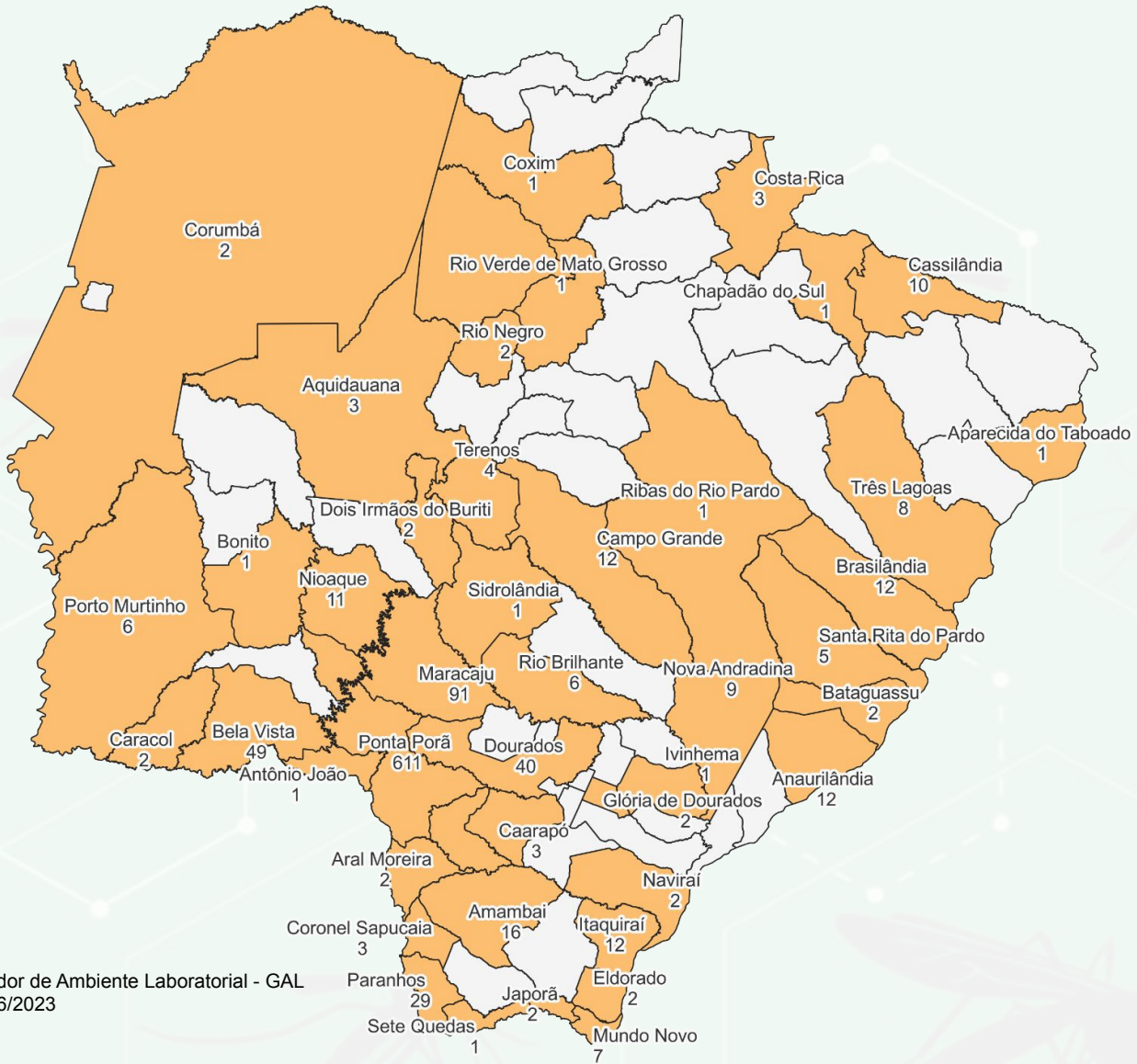


GESTANTES - Casos confirmados de Chikungunya SE 23 (N29)



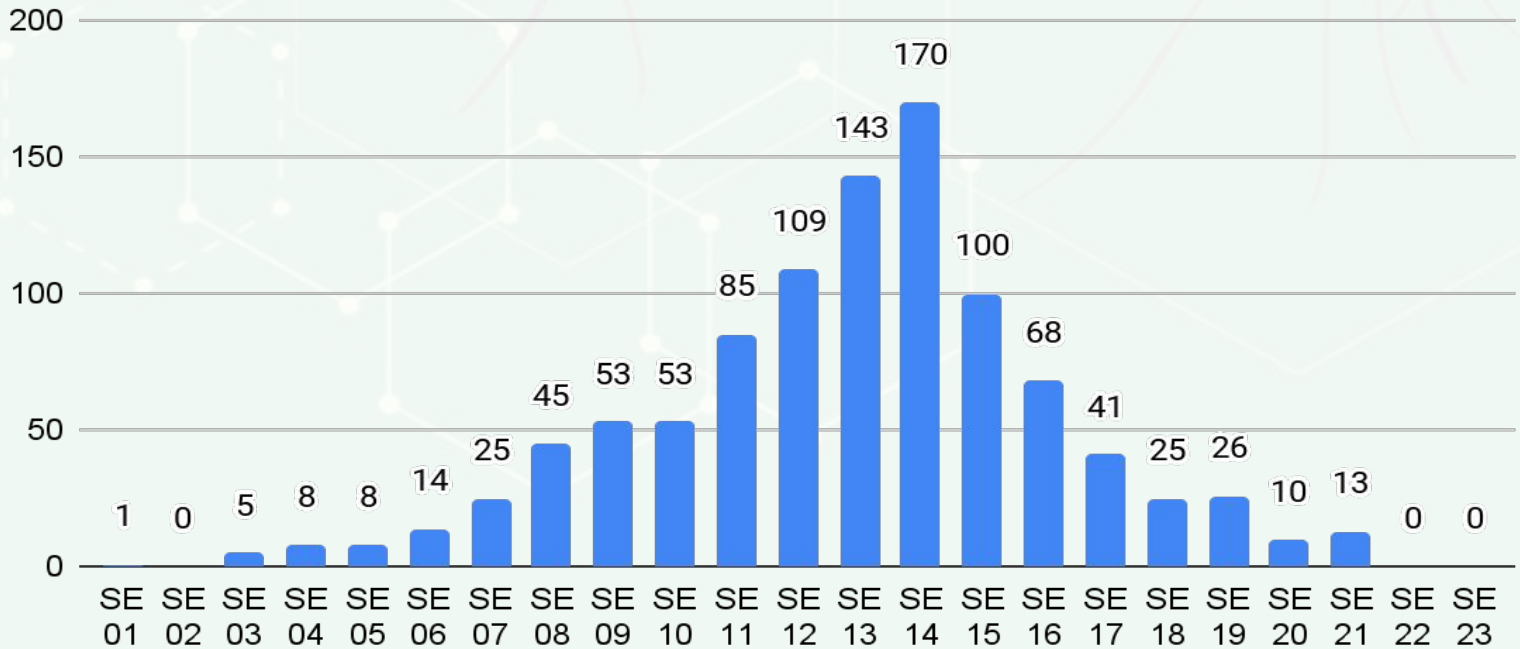


**8** MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL  
 \*Dados até 10/06/2023

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



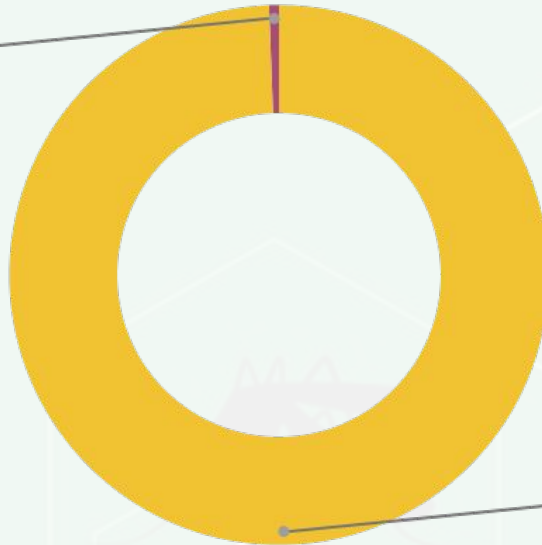
Fonte: SINAN Online  
 \*Dados até 10/06/2023  
 \* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

9

## CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA

Clínico-epidemiológico (6)

0,6%



Laboratorial (1.006)

99,4%

Fonte: SINAN Online

\*Dados até 10/06/2023

\* 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.

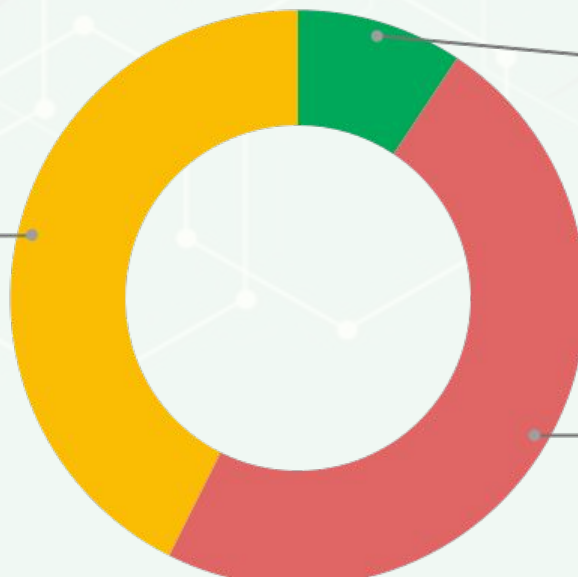
### ► Encerramento de Casos de Chikungunya

Confirmado (950)

9,3%

Ign/Branco (4.618)

42,6%



Descartado (5.208)

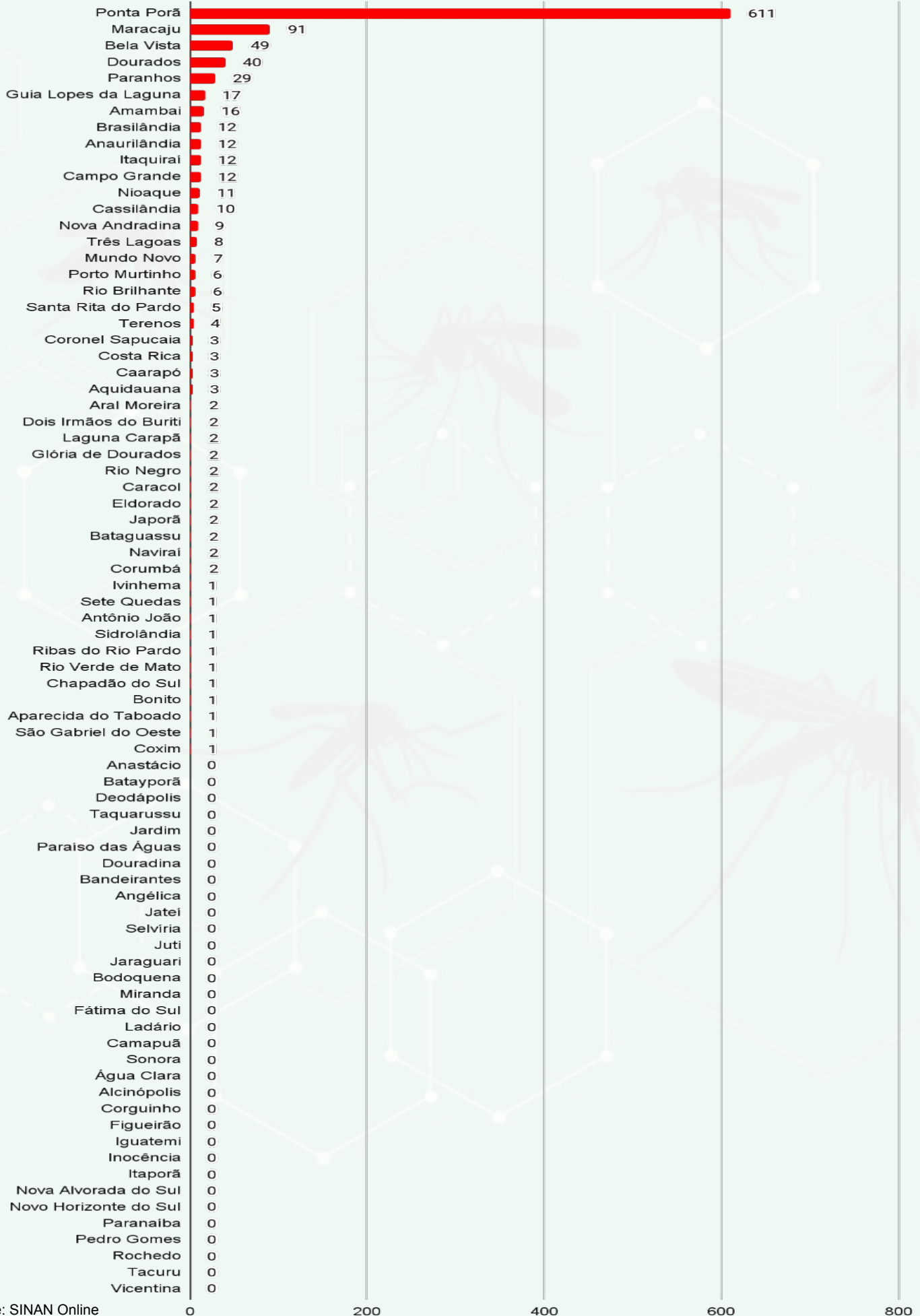
48,1%

Fonte: SINAN Online

\*Dados até 10/06/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Chikungunya

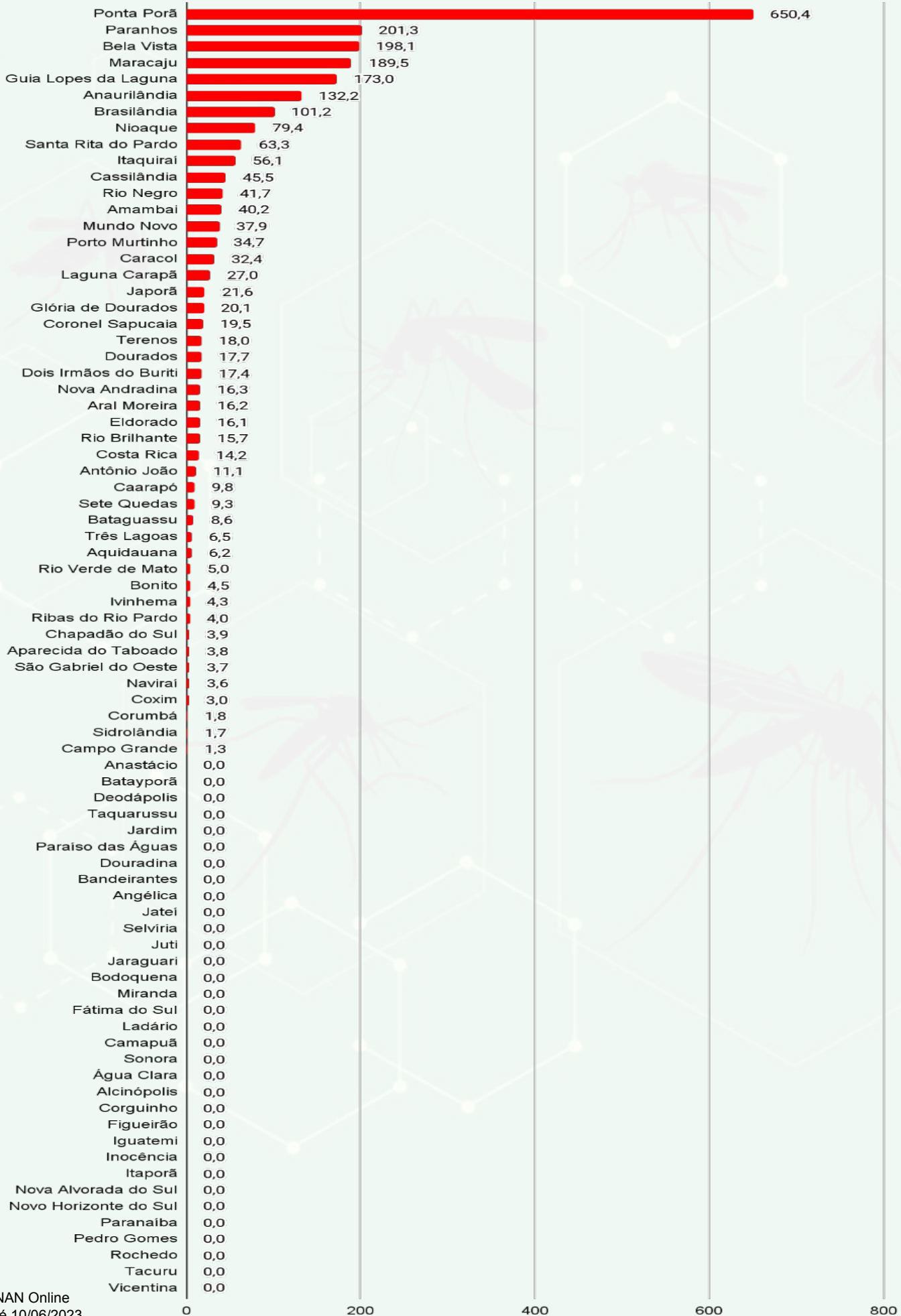


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 10/06/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online

\*Dados até 10/06/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## Gerência Técnica de Doenças Endêmicas

### TELEFONE

(67) 3318-1814 (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 (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>	Ana Paula Rezende de Oliveira Goldfinger
<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