

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos
prováveis
6.135

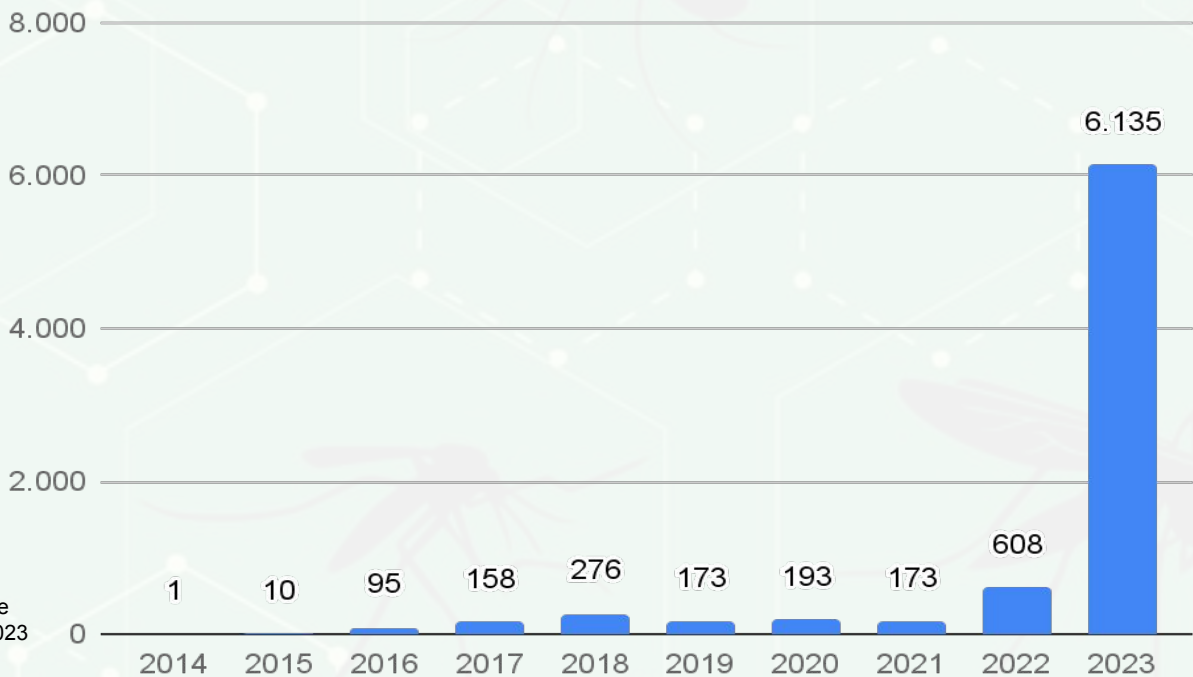
Casos
confirmados
1.081

Óbitos
confirmados
3

Gestantes
confirmadas
31

Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 24, 17 de junho de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 17/06/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 17/06/2023

4

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
10*	50	Mato Grosso do Sul	6135	2.809.394	218,4

*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	3014	48.022	6.276,3
2	5000252	Coronel Sapucaia	372	15.352	2.423,1
3	5000609	Brasilândia	286	11.853	2.412,9
4	5000708	Costa Rica	329	21.142	1.556,1
5	5000807	Ponta Porã	980	93.937	1.043,3
6	5000856	Guia Lopes da Laguna	74	9.824	753,3
7	5000906	Paranhos	102	14.404	708,1
8	5001003	Aral Moreira	80	12.332	648,7
9	5001102	Mundo Novo	89	18.473	481,8
10	5001243	Dois Irmãos do Buriti	41	11.467	357,5
11	5001508	Cassilândia	73	22.002	331,8
12	5001904	Ivinhema	73	23.232	314,2
13	5002001	Nioaque	36	13.862	259,7
14	5002100	Anastácio	60	25.237	237,7
15	5002159	Anaurilândia	21	9.076	231,4
16	5002209	Bela Vista	57	24.735	230,4
17	5002308	Sete Quedas	23	10.771	213,5
18	5002407	Laguna Carapã	13	7.419	175,2
19	5002605	Santa Rita do Pardo	11	7.900	139,2
20	5002704	Amambai	49	39.826	123,0
21	5002803	Deodópolis	14	12.984	107,8
22	5002902	Caarapó	32	30.593	104,6
23	5002951	Glória de Dourados	10	9.950	100,5
24	5003108	Itaquiraí	21	21.376	98,2
25	5003157	Nova Andradina	48	55.224	86,9
26	5003207	Antônio João	7	9.020	77,6
27	5003256	Rio Negro	3	4.793	62,6
28	5003306	Jardim	15	26.238	57,2
29	5003454	Terenos	12	22.269	53,9
30	5003488	Douradina	3	5.975	50,2
31	5003504	Caracol	3	6.182	48,5
32	5003702	Batayporã	5	11.349	44,1
33	5003751	Eldorado	5	12.400	40,3

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5003801	Paraíso das Águas	2	5.654	35,4
35	5003900	Porto Murtinho	6	17.298	34,7
36	5004007	Rio Brilhante	12	38.186	31,4
37	5004106	Taquarussu	1	3.588	27,9
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	4	24.966	16,0
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	Três Lagoas	12	123.281	9,7
55	5006002	Ladário	2	23.689	8,4
56	5006200	Aquidauana	4	48.029	8,3
57	5006259	Camapuã	1	13.693	7,3
58	5006275	Sonora	1	19.721	5,1
59	5006309	Bonito	1	22.190	4,5
60	5006358	Chapadão do Sul	1	25.865	3,9
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	Campo Grande	27	906.092	3,0
65	5007208	Coxim	1	33.459	3,0
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

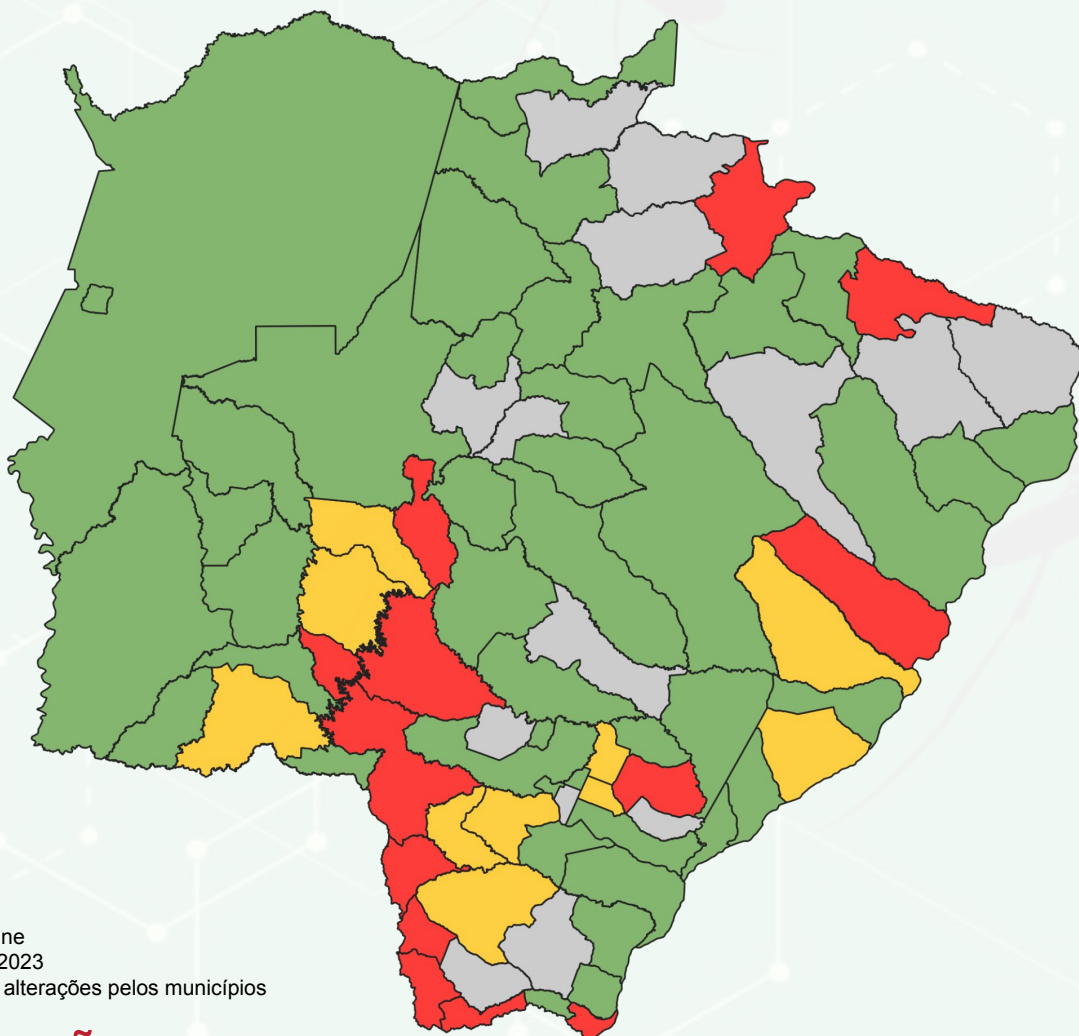
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5007703	Itaporã	0	25.162	0,0
73	5007901	Nova Alvorada do Sul	0	22.430	0,0
74	5007935	Novo Horizonte do Sul	0	3.684	0,0
75	5007950	Paranaíba	0	42.276	0,0
76	5007976	Pedro Gomes	0	7.621	0,0
77	5008008	Rochedo	0	5.079	0,0
78	5008305	Tacuru	0	11.674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

Fonte: SINAN Online

*Dados até 17/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: SINAN Online

*Dados até 17/06/2023

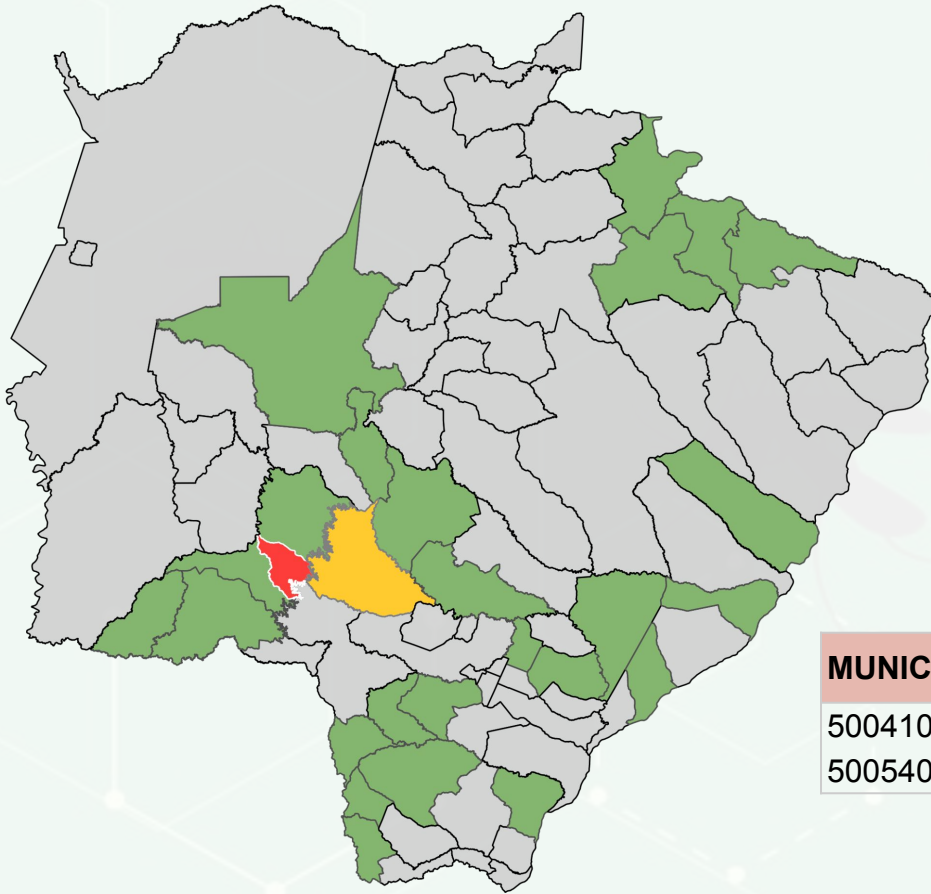
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► 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	INCIDÊNCIA
500410 Guia Lopes da Laguna	305,4
500540 Maracaju	262,4

Fonte: SINAN Online

*Dados até 17/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 23 (04/06/2023 - 10/06/2023) até a Semana Epidemiológica 24 (11/06/2023 - 17/06/2023).

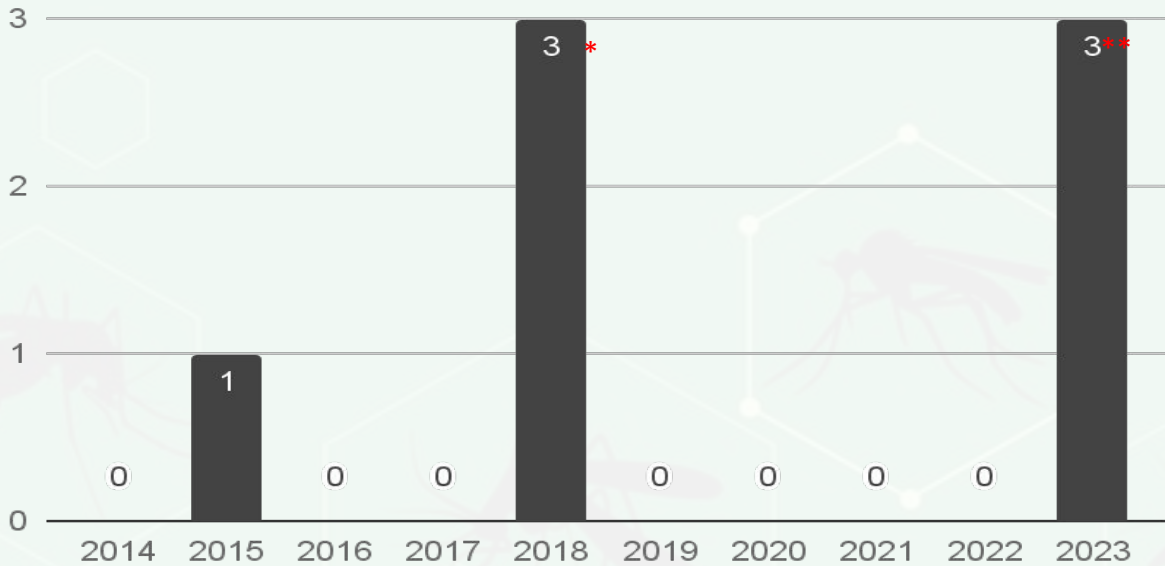
► Cálculo da taxa de incidência

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

► 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 17/06/2023

► 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	

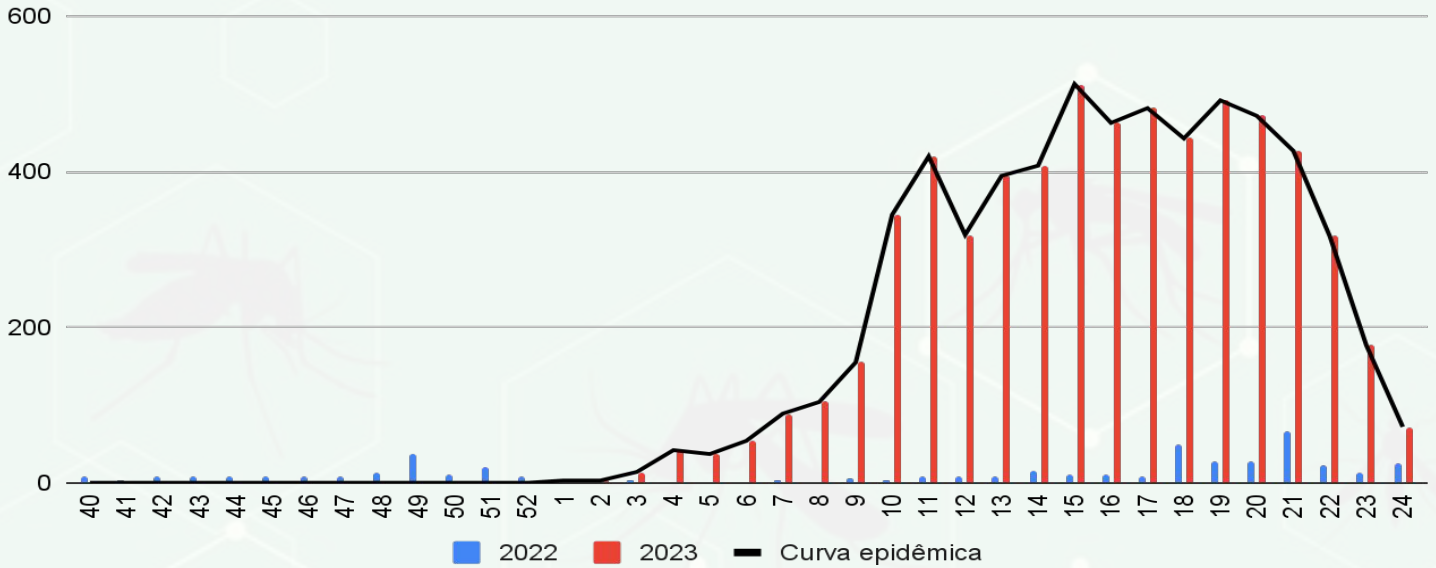


► Dados dos óbitos por Chikungunya por município de residência - 2023

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)**

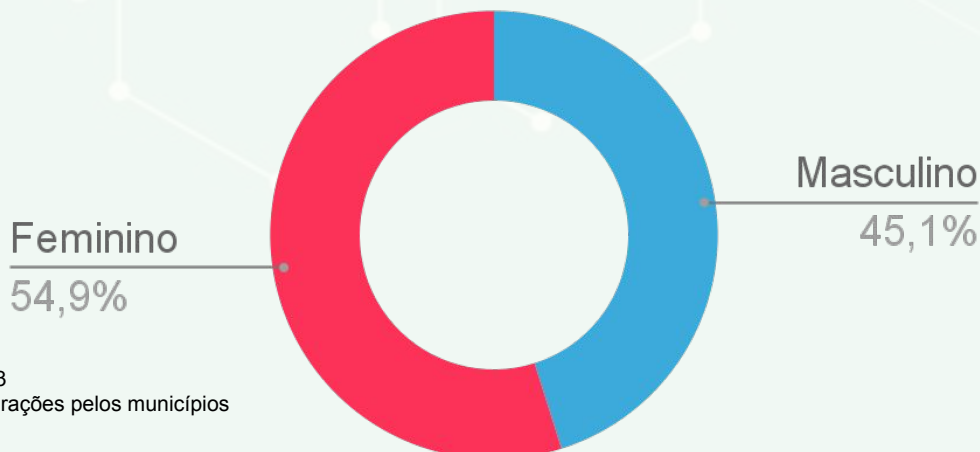
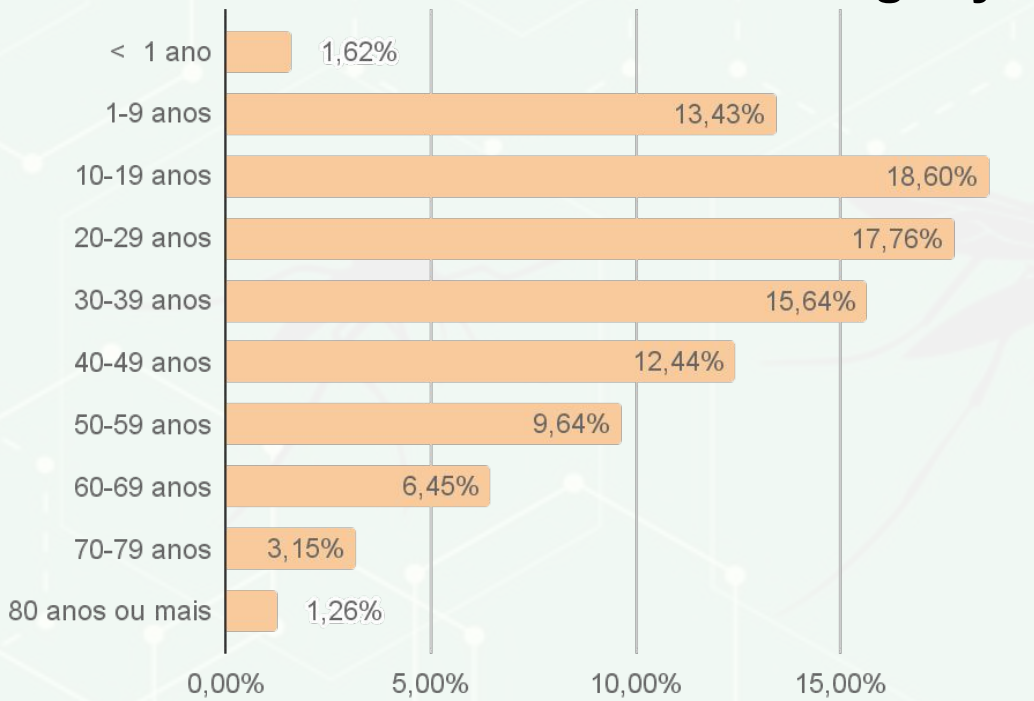


Fonte: SINAN Online

*Dados até 17/06/2023

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

7 Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya



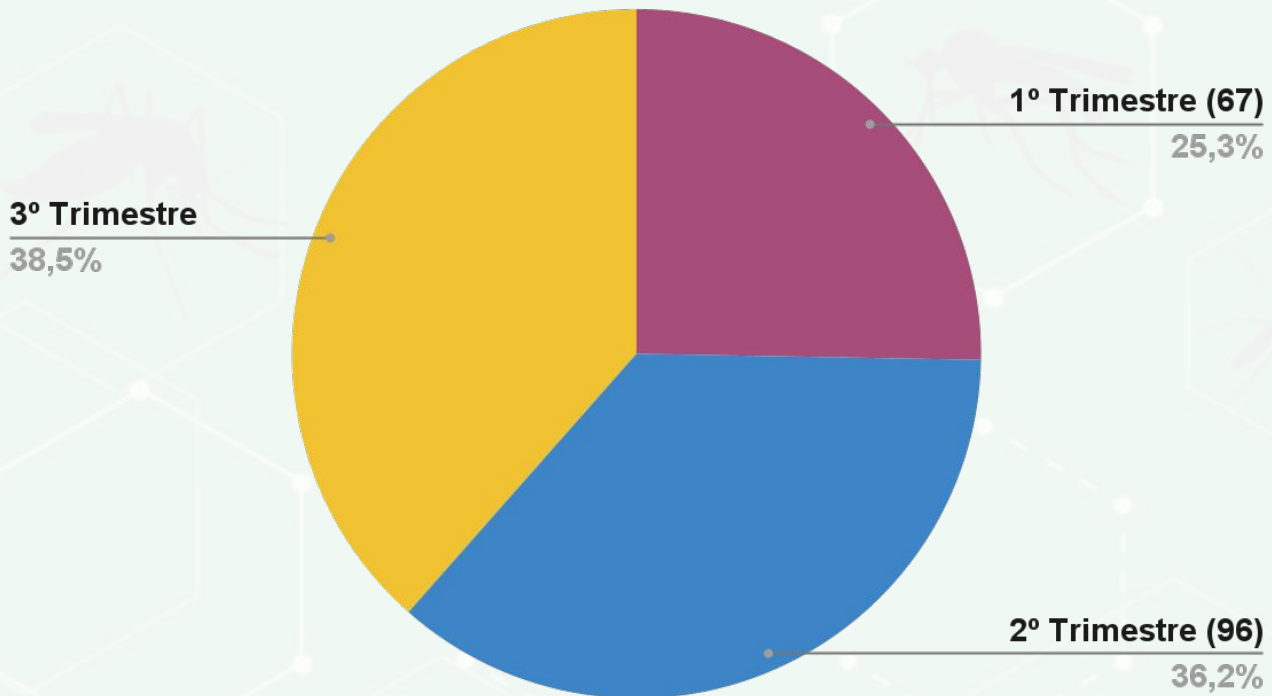
Fonte: SINAN Online

*Dados até 17/06/2023

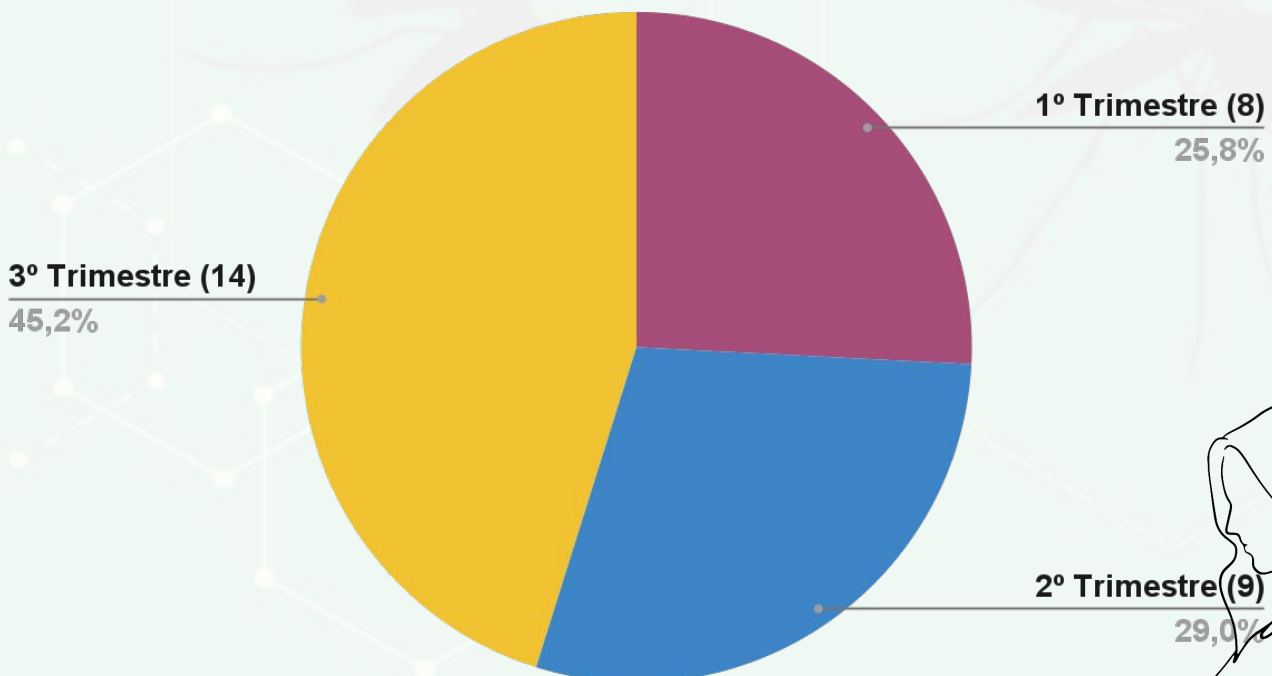
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

❖ Relação Chikungunya - GESTANTES

GESTANTES - Casos prováveis de Chikungunya SE 24 (N265)

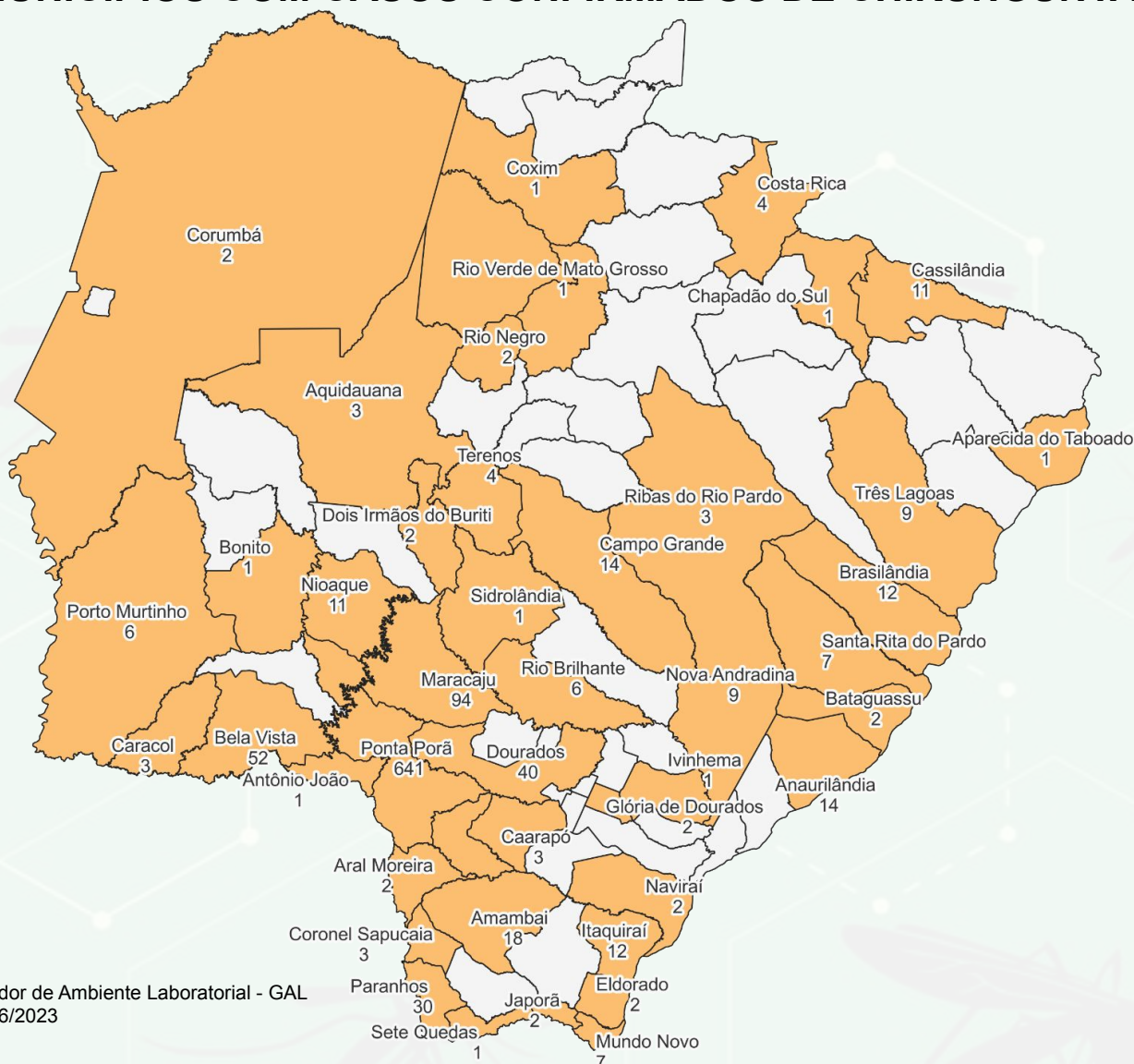


GESTANTES - Casos confirmados de Chikungunya SE 24 (N31)



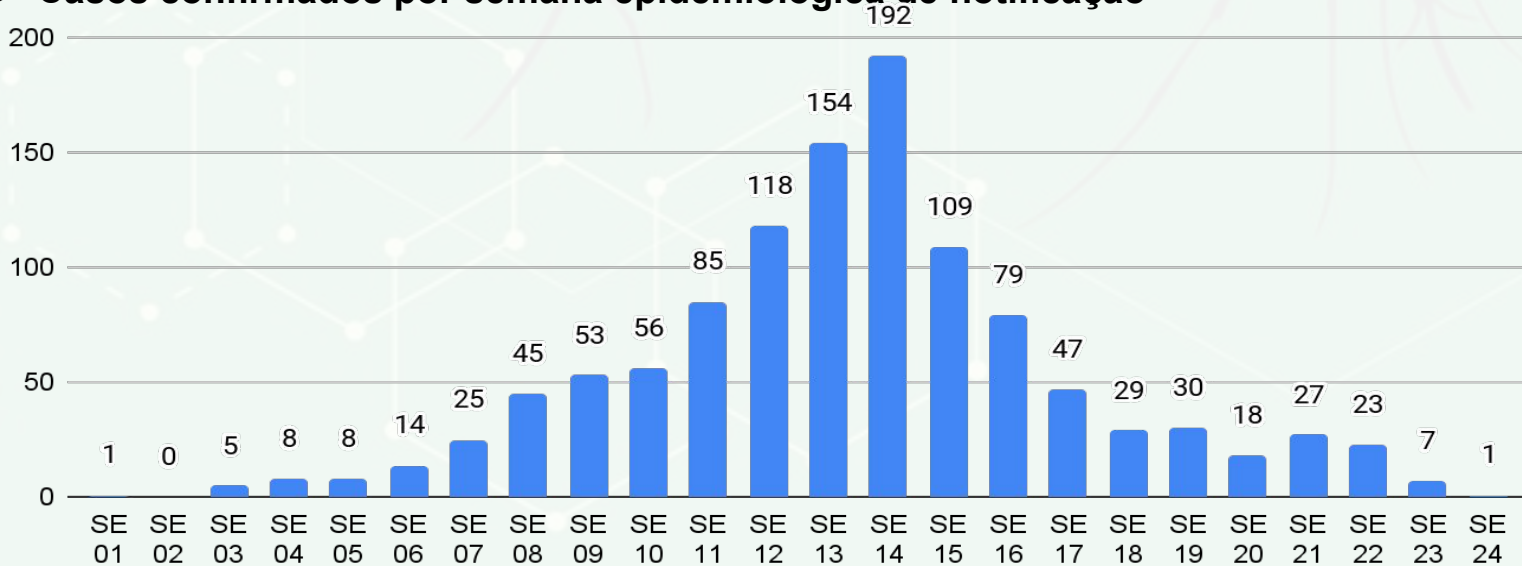
8

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 17/06/2023

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



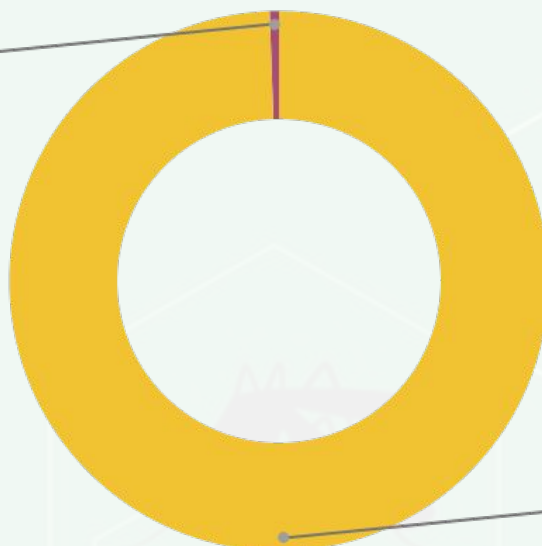
Fonte: SINAN Online
*Dados até 17/06/2023
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

9

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA

Clínico-epidemiológico (6)

0,6%



Laboratorial (1.075)

99,4%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 17/06/2023

* 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.

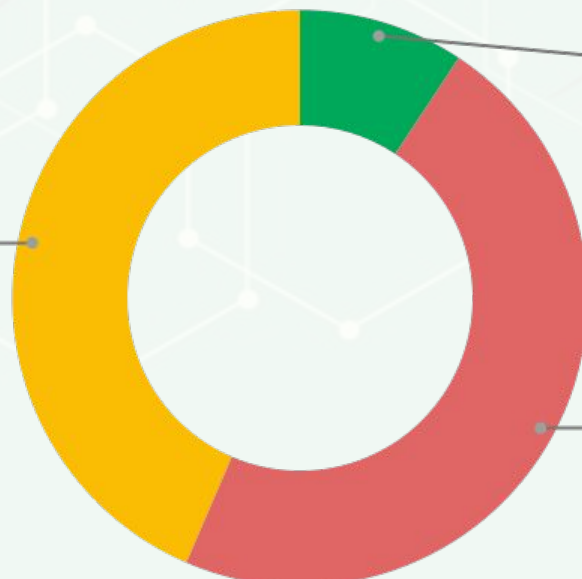
► Encerramento de Casos de Chikungunya

Confirmado (1.081)

9,3%

Ign/Branco (5.054)

43,5%



Descartado (5.473)

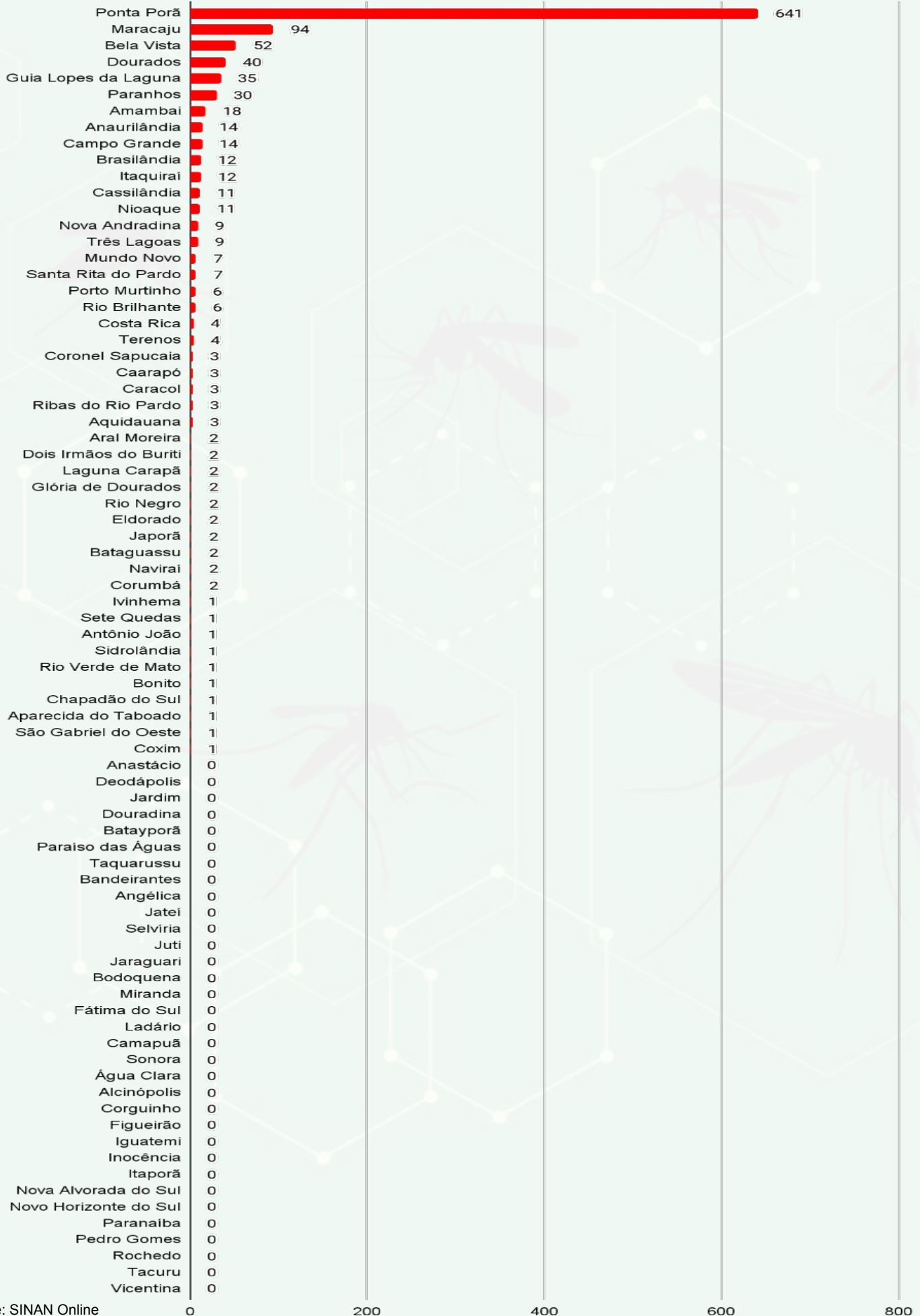
47,1%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 17/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Chikungunya

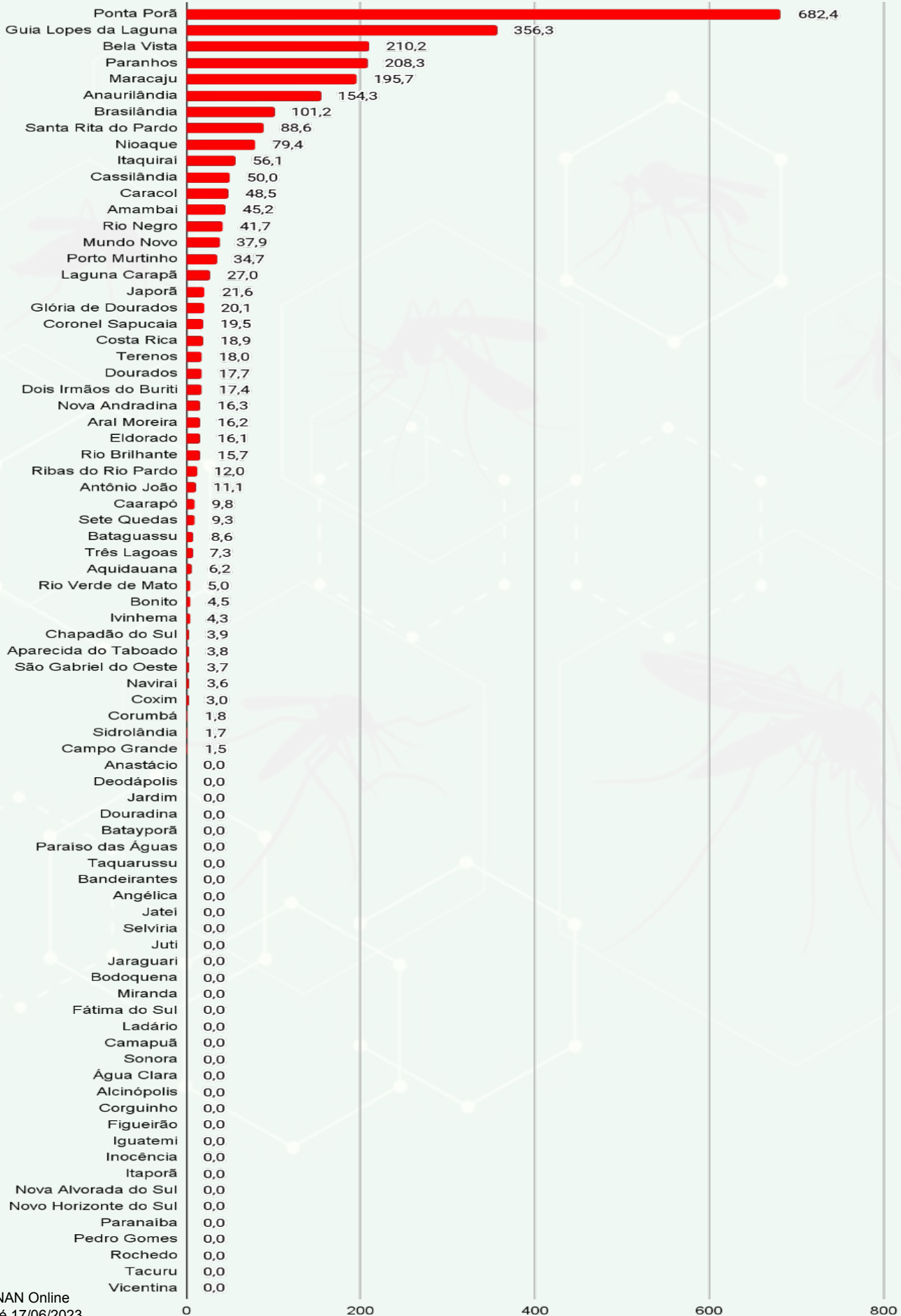


Fonte: SINAN Online

*Dados até 17/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online

*Dados até 17/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Gerência Técnica de Doenças Endêmicas

TELEFONE

(67) 3318-1814 (expediente)

E-MAIL

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 (24 horas)

cievs@saude.ms.gov.br (expediente)

LACEN - MS (Laboratório Central de Saúde Pública)

TELEFONE

(67) 3345-1300

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

Elaboração

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