

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

**Casos
prováveis**
4.871

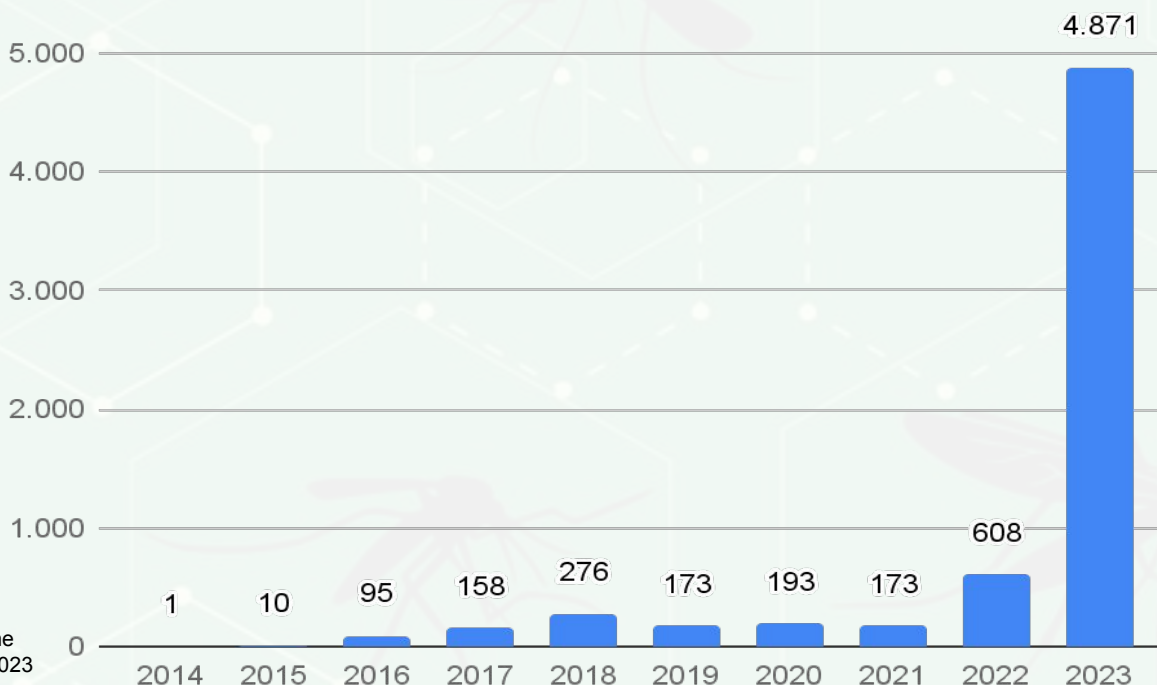
**Casos
confirmados**
1.197

**Óbitos
confirmados**
3

**Gestantes
confirmadas**
38

Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 27, 08 de julho de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 08/07/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 08/07/2023

4

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
50	Mato Grosso do Sul	4.871	2.809.394	173,4

*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	1805	48.022	3.758,7
2	5000252	Coronel Sapucaia	387	15.352	2.520,8
3	5000609	Brasilândia	288	11.853	2.429,8
4	5000708	Costa Rica	338	21.142	1.598,7
5	5000807	Guia Lopes da Laguna	104	9.824	1.058,6
6	5000856	Ponta Porã	916	93.937	975,1
7	5000906	Paranhos	91	14.404	631,8
8	5001003	Mundo Novo	89	18.473	481,8
9	5001102	Nioaque	56	13.862	404,0
10	5001243	Cassilândia	72	22.002	327,2
11	5001508	Anaurilândia	23	9.076	253,4
12	5001904	Anastácio	63	25.237	249,6
13	5002001	Dois Irmãos do Buriti	27	11.467	235,5
14	5002100	Bela Vista	57	24.735	230,4
15	5002159	Aral Moreira	27	12.332	218,9
16	5002209	Laguna Carapã	12	7.419	161,7
17	5002308	Sete Quedas	16	10.771	148,5
18	5002407	Santa Rita do Pardo	11	7.900	139,2
19	5002605	Ivinhema	32	23.232	137,7
20	5002704	Deodápolis	14	12.984	107,8
21	5002803	Itaquiraí	23	21.376	107,6
22	5002902	Caarapó	31	30.593	101,3
23	5002951	Glória de Dourados	10	9.950	100,5
24	5003108	Amambai	40	39.826	100,4
25	5003157	Caracol	6	6.182	97,1
26	5003207	Antônio João	8	9.020	88,7
27	5003256	Paraíso das Águas	5	5.654	88,4
28	5003306	Nova Andradina	48	55.224	86,9
29	5003454	Sonora	16	19.721	81,1
30	5003488	Jardim	20	26.238	76,2
31	5003504	Porto Murtinho	13	17.298	75,2
32	5003702	Rio Negro	3	4.793	62,6
33	5003751	Batayporã	7	11.349	61,7

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência	
34	5003801	Terenos	12	22.269	53,9	
35	5003900	Eldorado	6	12.400	48,4	
36	5004007	Rio Brilhante	16	38.186	41,9	
37	5004106	Douradina	2	5.975	33,5	
38	5004304	Dourados	72	225.495	31,9	
39	5004403	Taquarussu	1	3.588	27,9	
40	5004502	Bandeirantes	2	7.266	27,5	
41	5004601	Jateí	1	4.021	24,9	
42	5004700	Sidrolândia	14	59.245	23,6	
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	11	123.281	8,9	
55	5006002	Ladário	2	23.689	8,4	
56	5006200	Aquidauana	4	48.029	8,3	
57	5006259	Chapadão do Sul	2	25.865	7,7	
58	5006275	Camapuã	1	13.693	7,3	
59	5006309	Bonito	1	22.190	4,5	
60	5006358	Aparecida do Taboado	1	26.069	3,8	
61	5006408	São Gabriel do Oeste	1	27.221	3,7	
62	5006606	Campo Grande	32	906.092	3,5	
63	5006903	Coxim	1	33.459	3,0	
64	5007109	Corumbá	2	112.058	1,8	
65	5007208	Água Clara	0	15.776	0,0	
66	5007307	Alcinópolis	0	5.417	0,0	
67	5007406	Angélica	0	10.932	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	

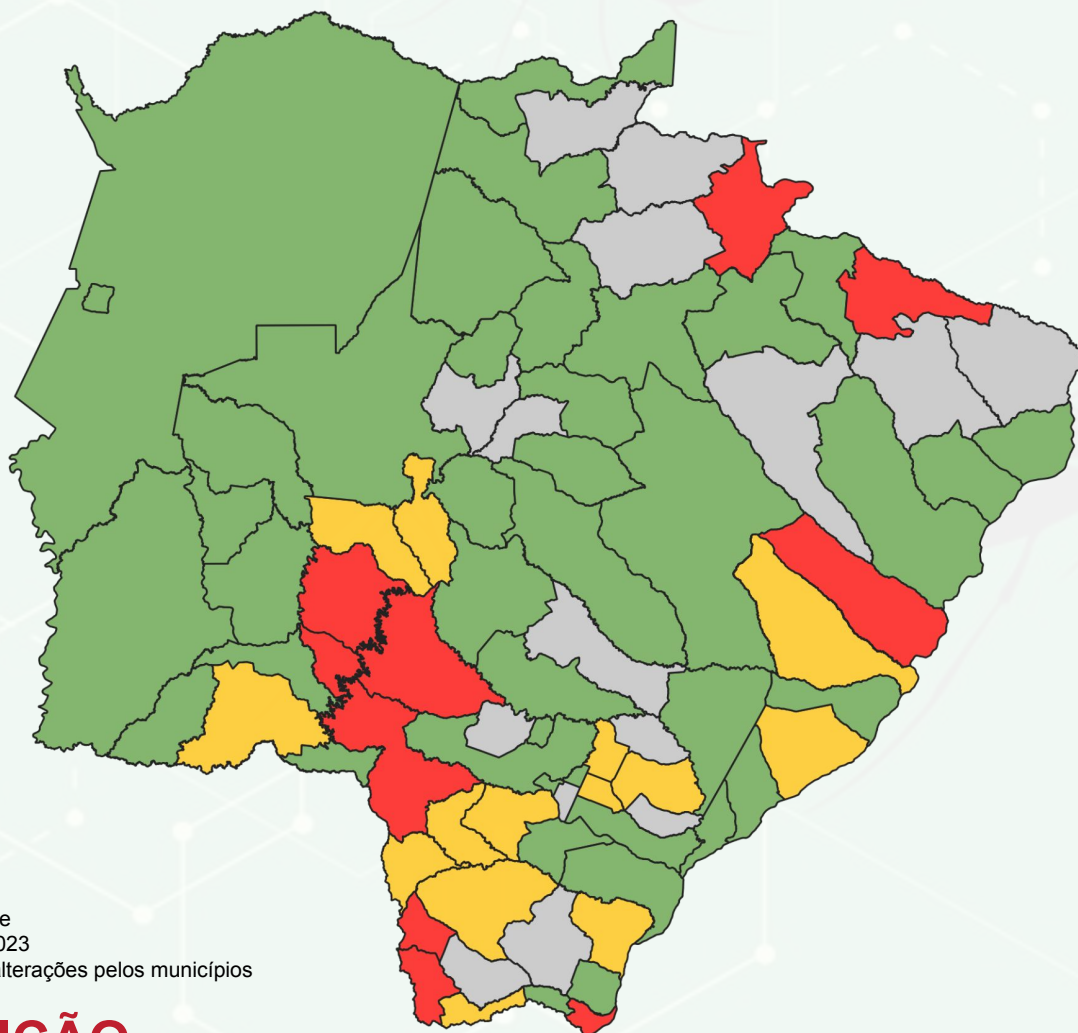
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5007703	Itaporã	0	25.162	0,0
73	5007901	Nova Alvorada do Sul	0	22.430	0,0
74	5007935	Novo Horizonte do Sul	0	3.684	0,0
75	5007950	Paranaíba	0	42.276	0,0
76	5007976	Pedro Gomes	0	7.621	0,0
77	5008008	Rochedo	0	5.079	0,0
78	5008305	Tacuru	0	11.674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

Fonte: SINAN Online

*Dados até 08/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: SINAN Online

*Dados até 08/07/2023

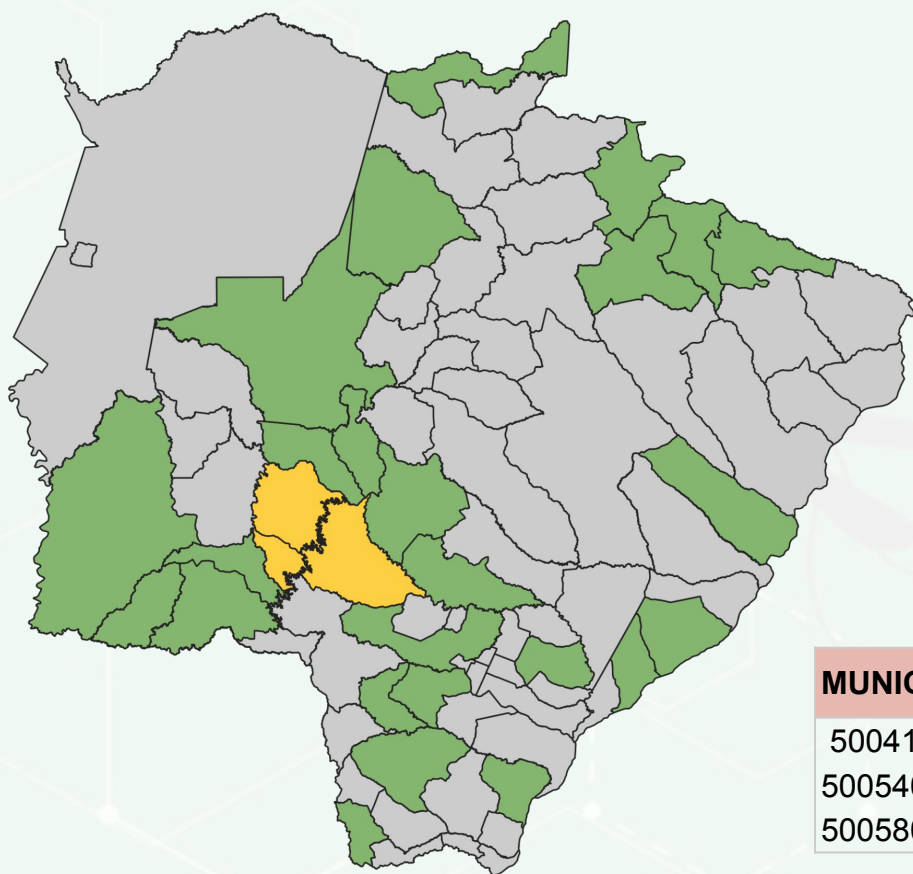
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► 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	254,5
500540 Maracaju	185,3
500580 Nioaque	108,2

Fonte: SINAN Online

*Dados até 08/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 26 (25/06/2023 - 01/07/2023) até a Semana Epidemiológica 27 (02/07/2023 - 08/07/2023).

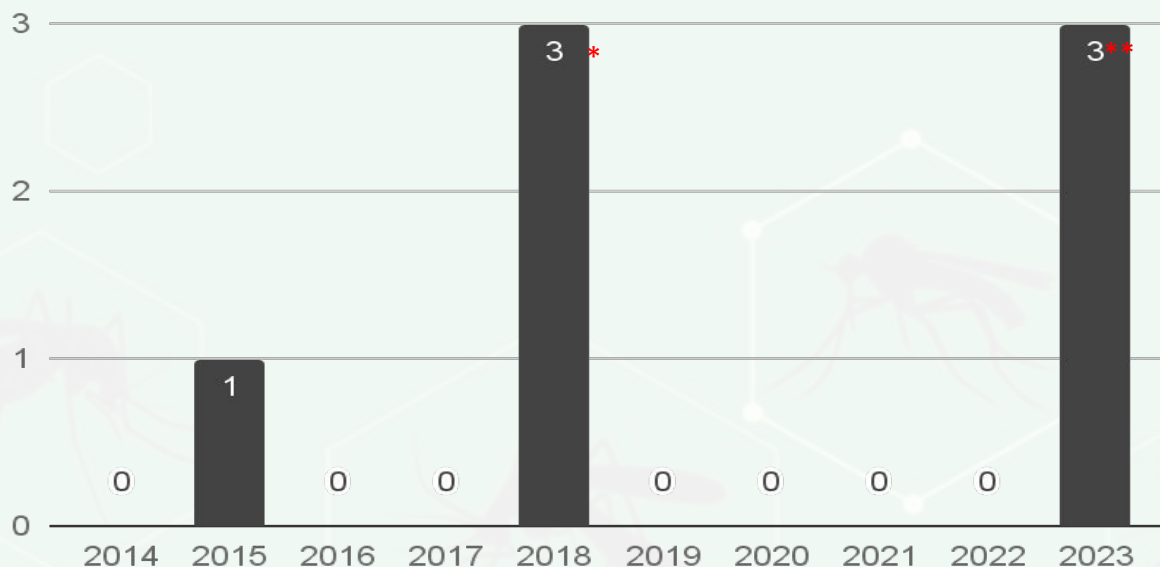
► **Cálculo da taxa de incidência**

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

► **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 08/07/2023

► 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	



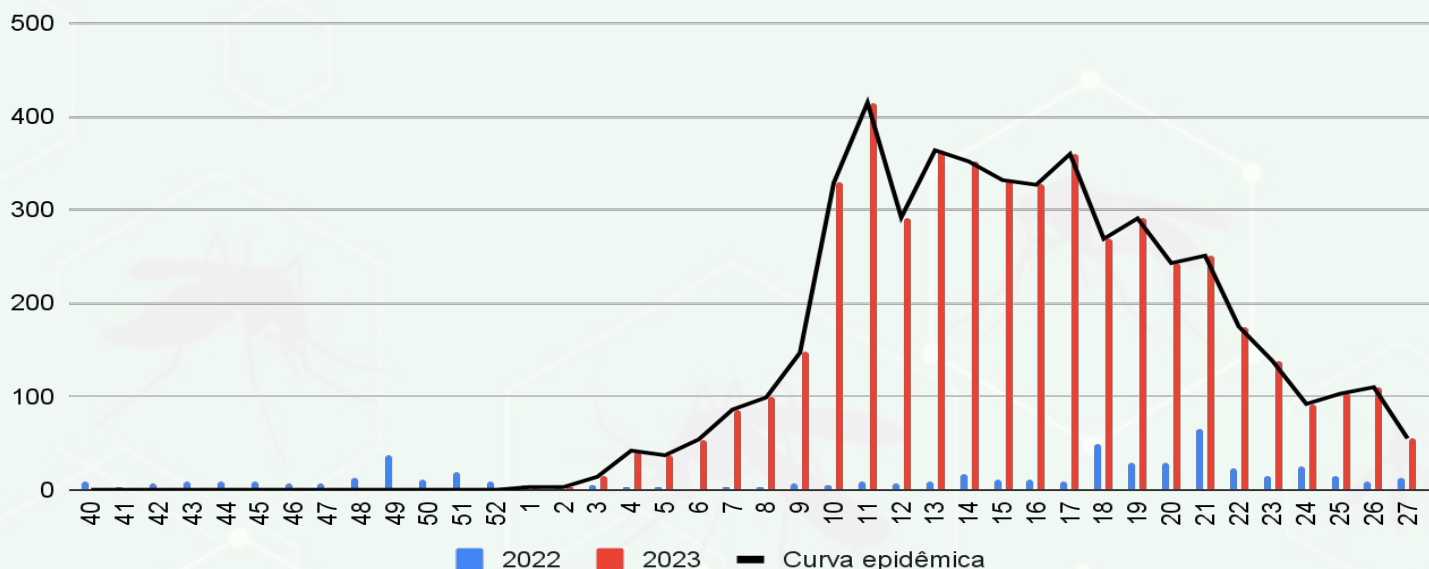
► Dados dos óbitos por Chikungunya por município de residência - 2023

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

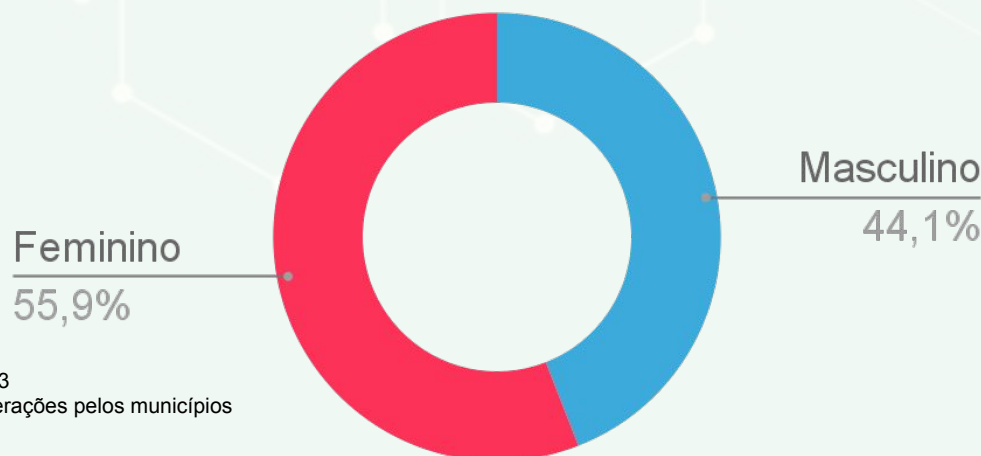
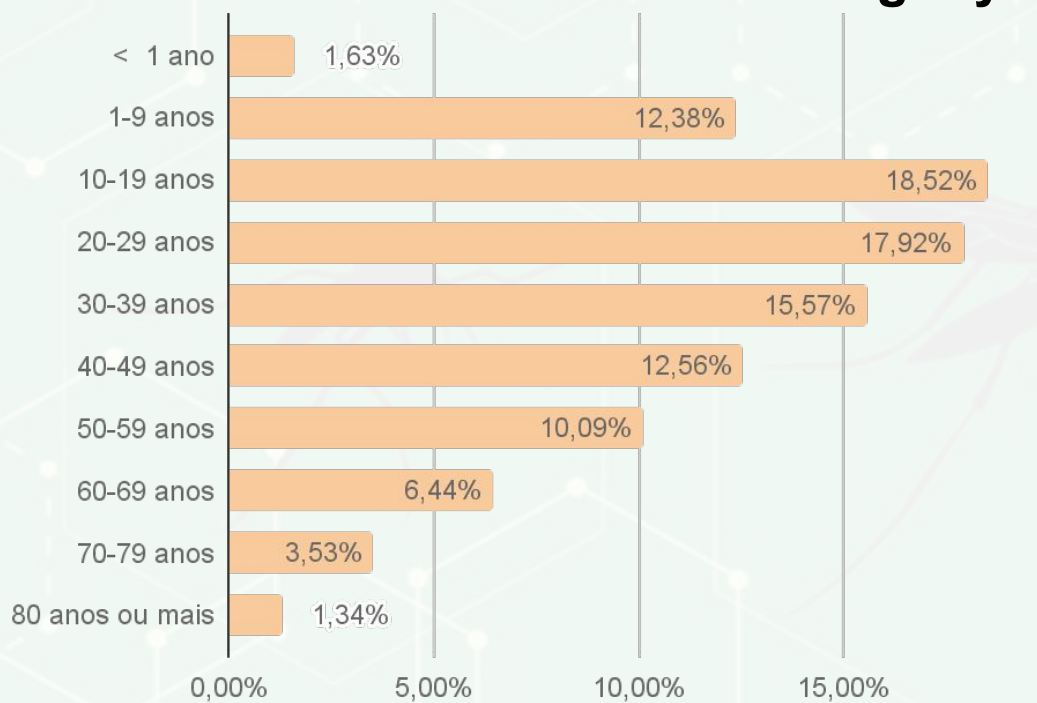
6

CURVA EPIDÊMICA DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA (SE 40/2022 - SE 27/2023)**



7

Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya



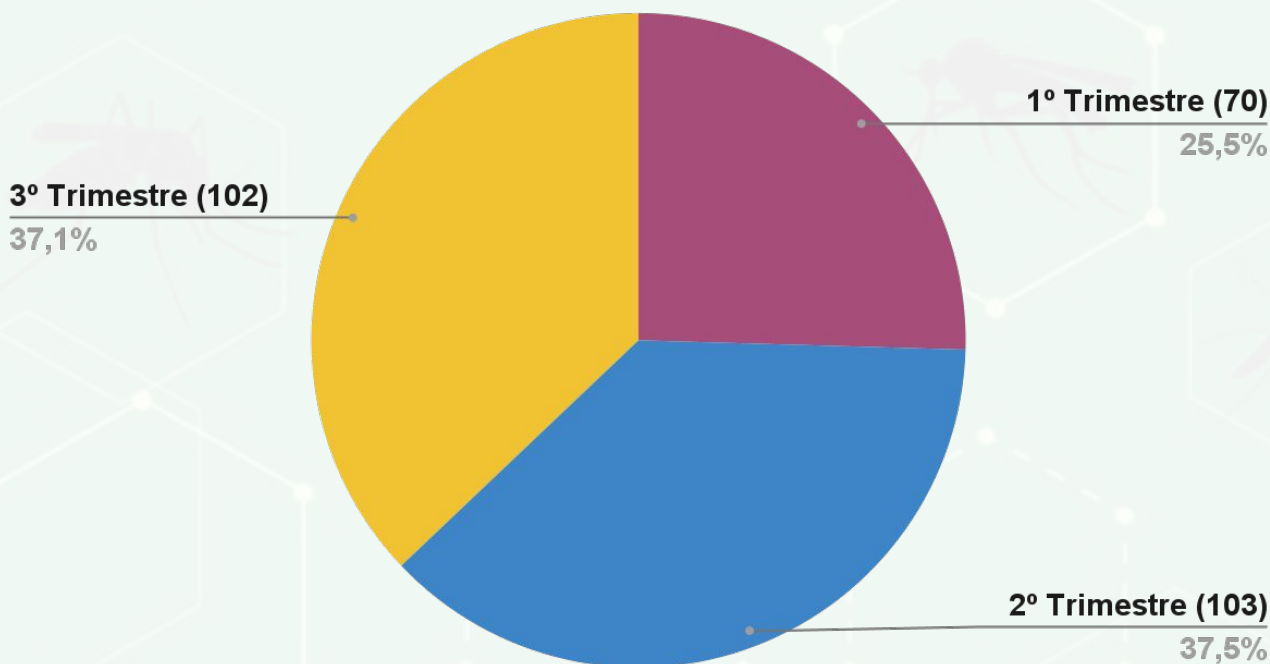
Fonte: SINAN Online

*Dados até 08/07/2023

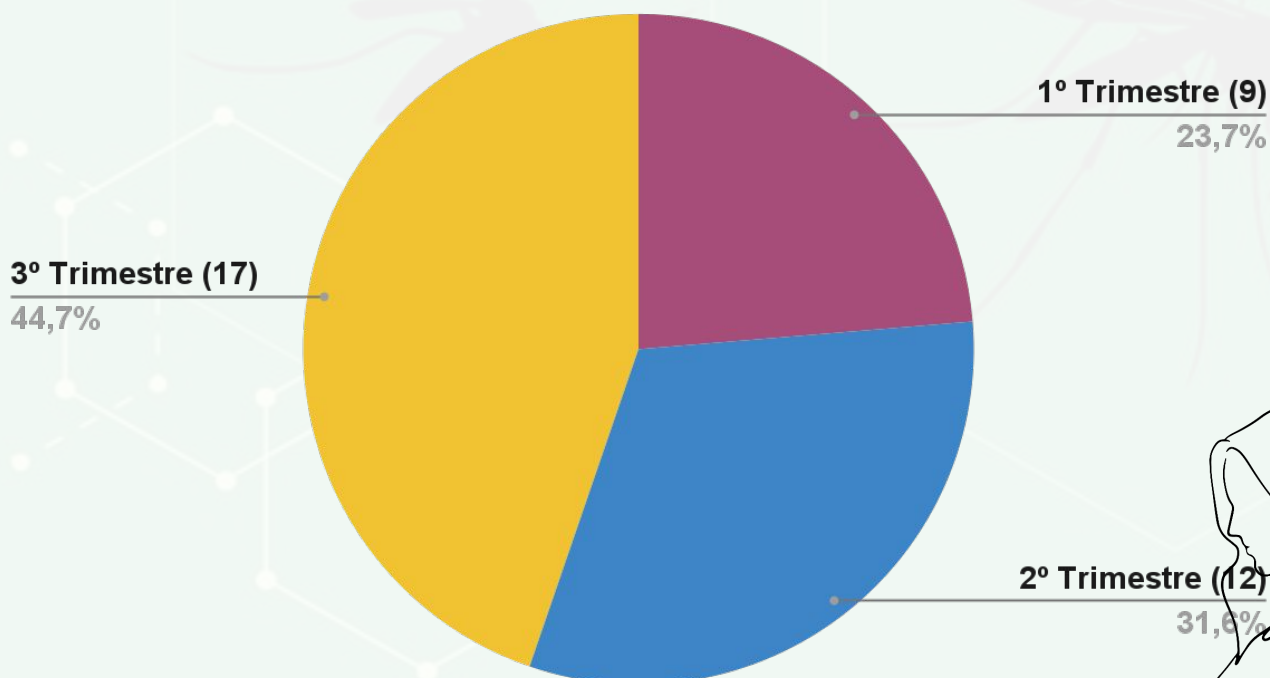
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

❖ Relação Chikungunya - GESTANTES

GESTANTES - Casos prováveis de Chikungunya SE 26 (N275)

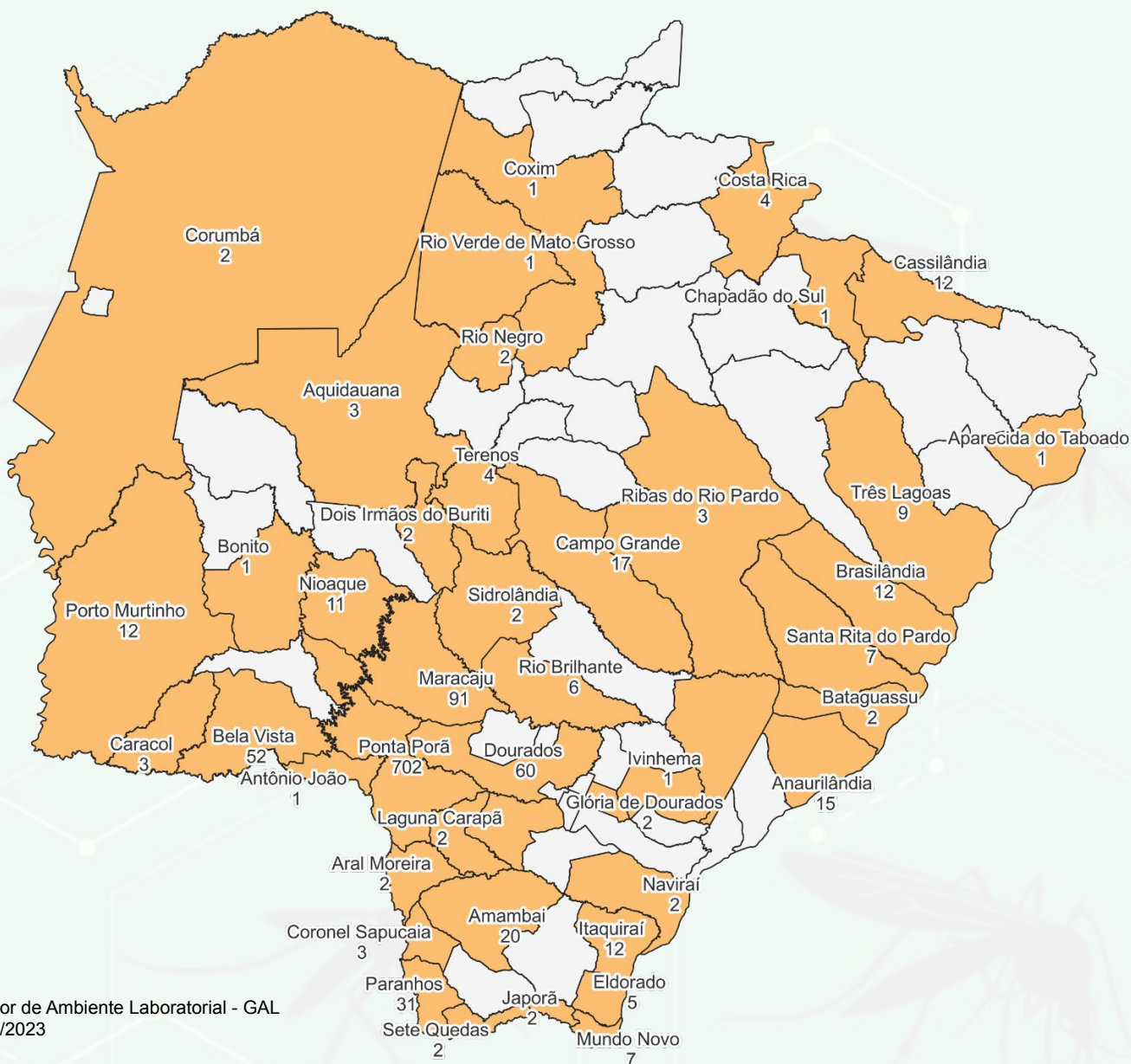


GESTANTES - Casos confirmados de Chikungunya SE 26 (N38)



8

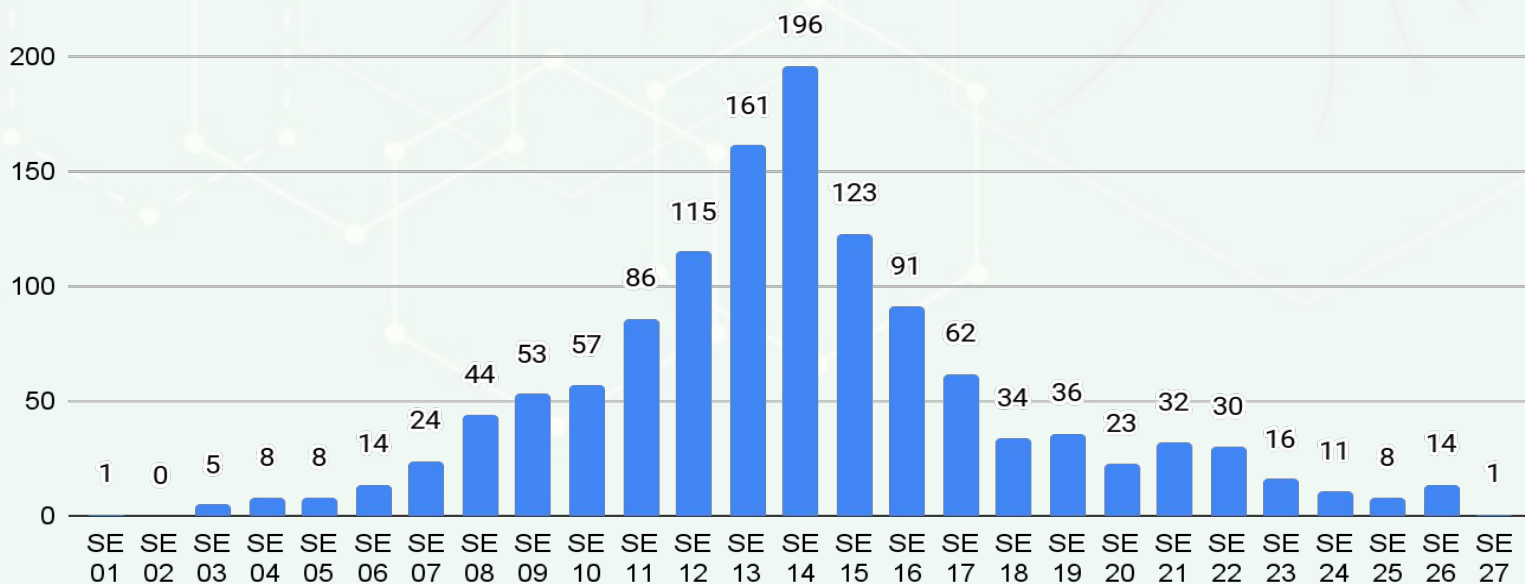
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL

*Dados até 08/07/2023

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



Fonte: SINAN Online

*Dados até 08/07/2023

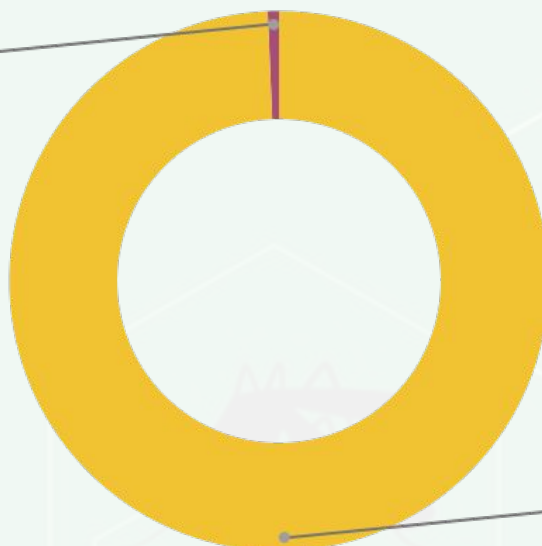
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

9

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA

Clínico-epidemiológico (8)

0,7%



Laboratorial (1.189)

99,3%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 08/07/2023

* 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.

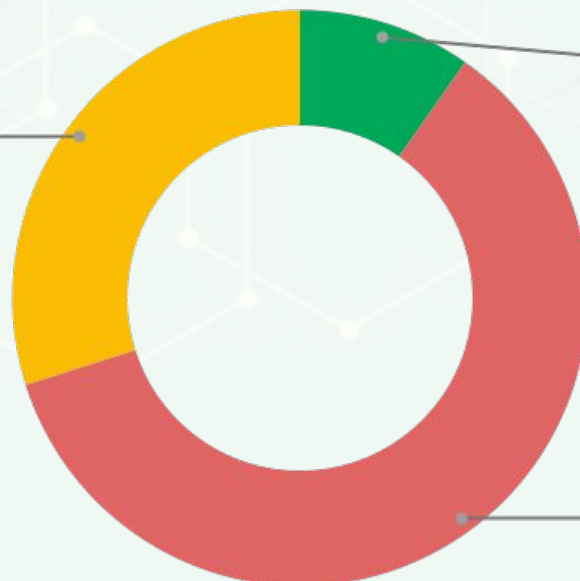
► Critério clínico-epidemiológico

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 (3.674)

29,9%



Confirmado (1.197)

9,7%

Descartado (7.423)

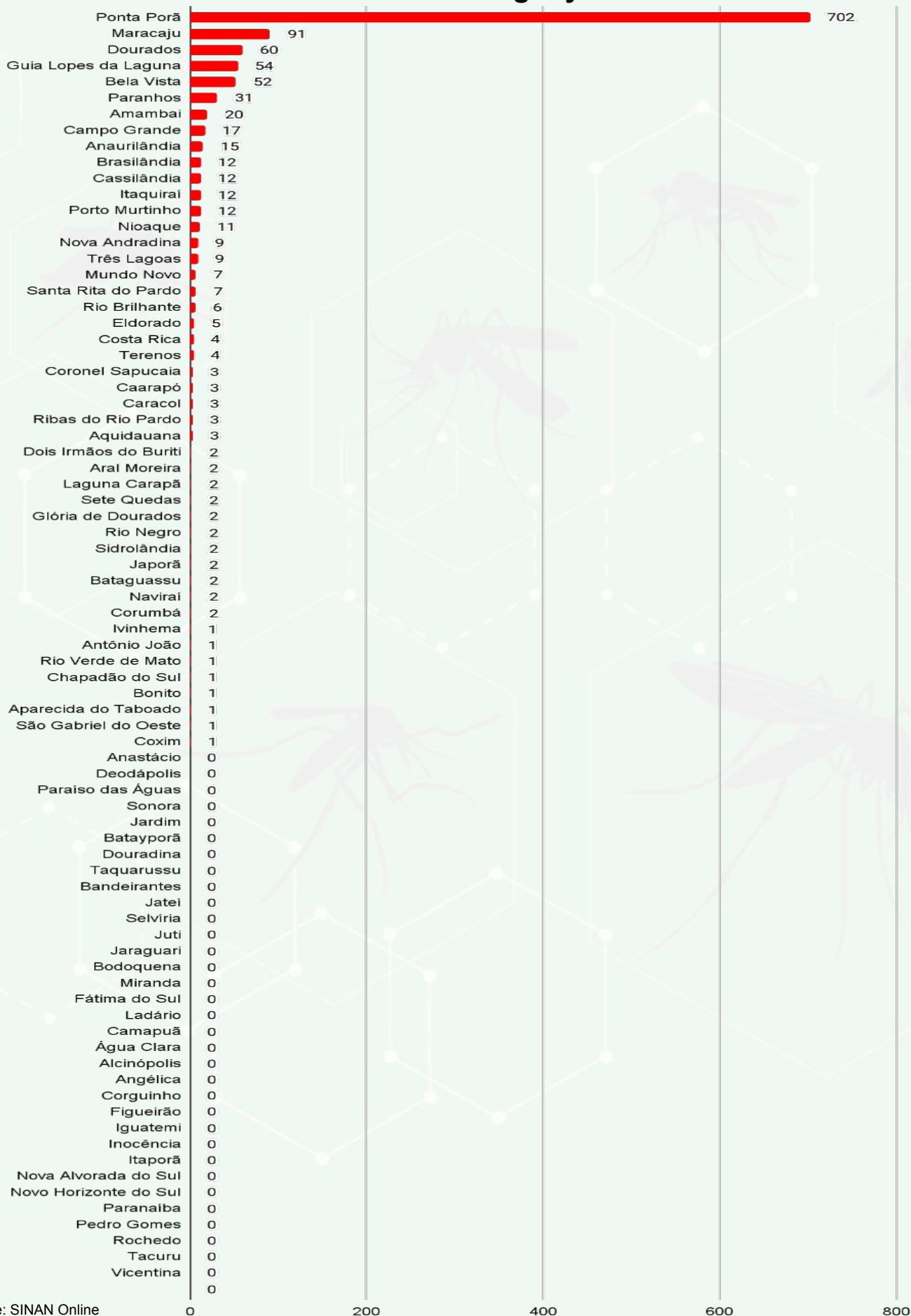
60,4%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 08/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Chikungunya

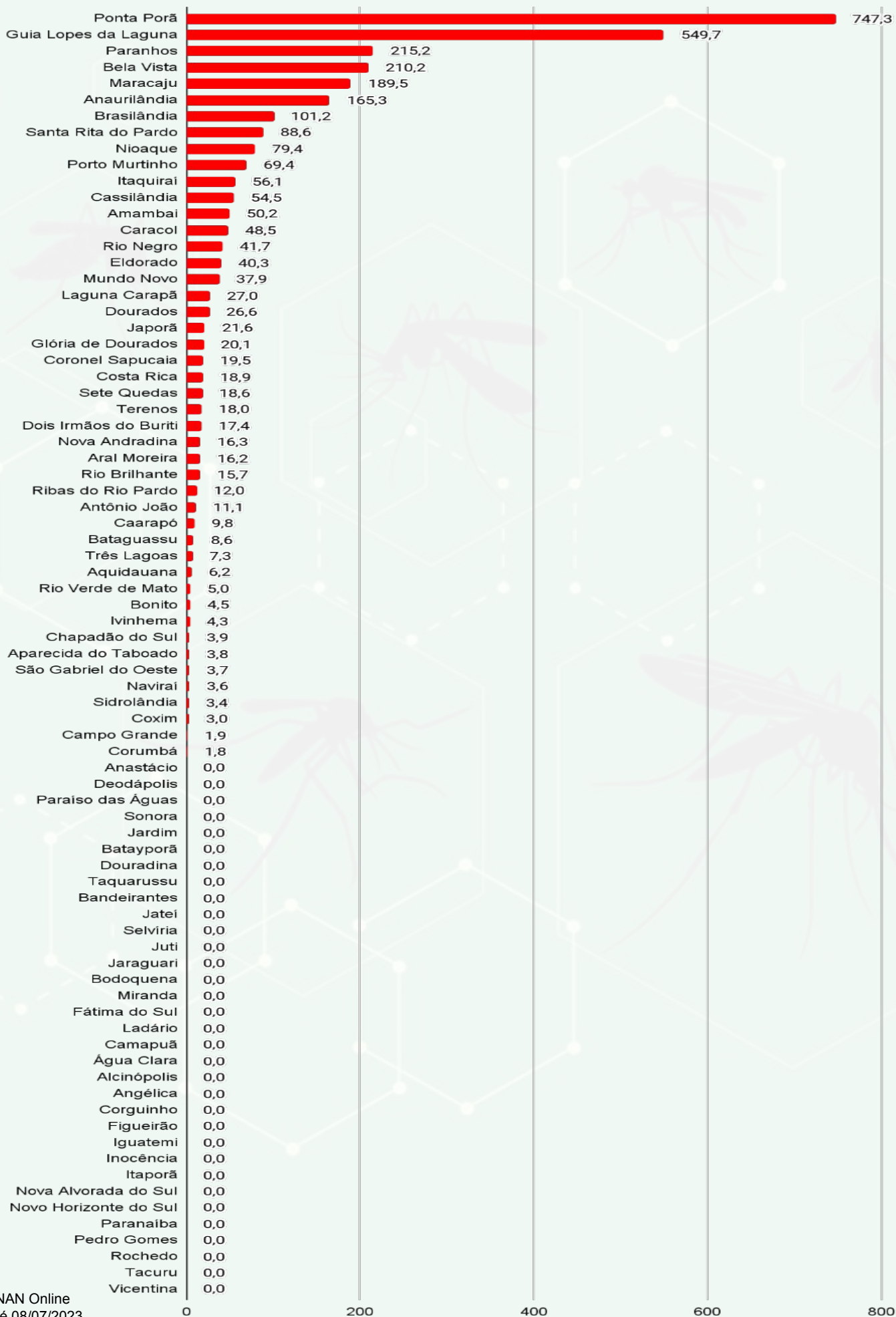


Fonte: SINAN Online

*Dados até 08/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online

*Dados até 08/07/2023

* 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