

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

**Casos
prováveis**
4.807

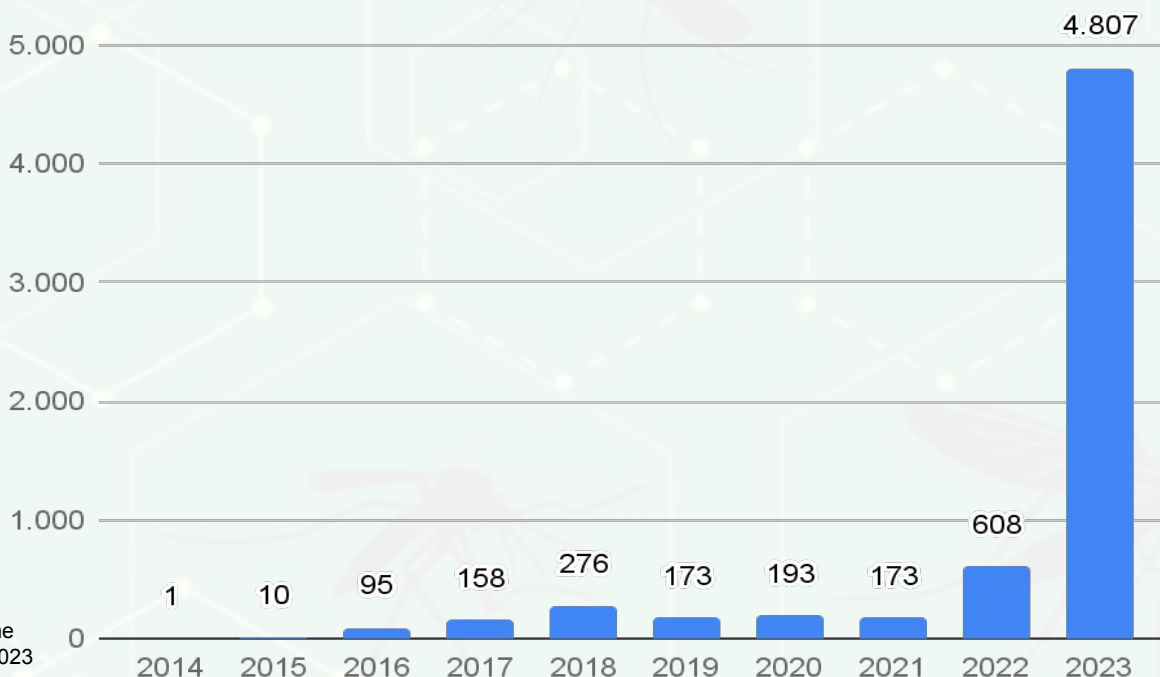
**Casos
confirmados**
1.216

**Óbitos
confirmados**
3

**Gestantes
confirmadas**
38

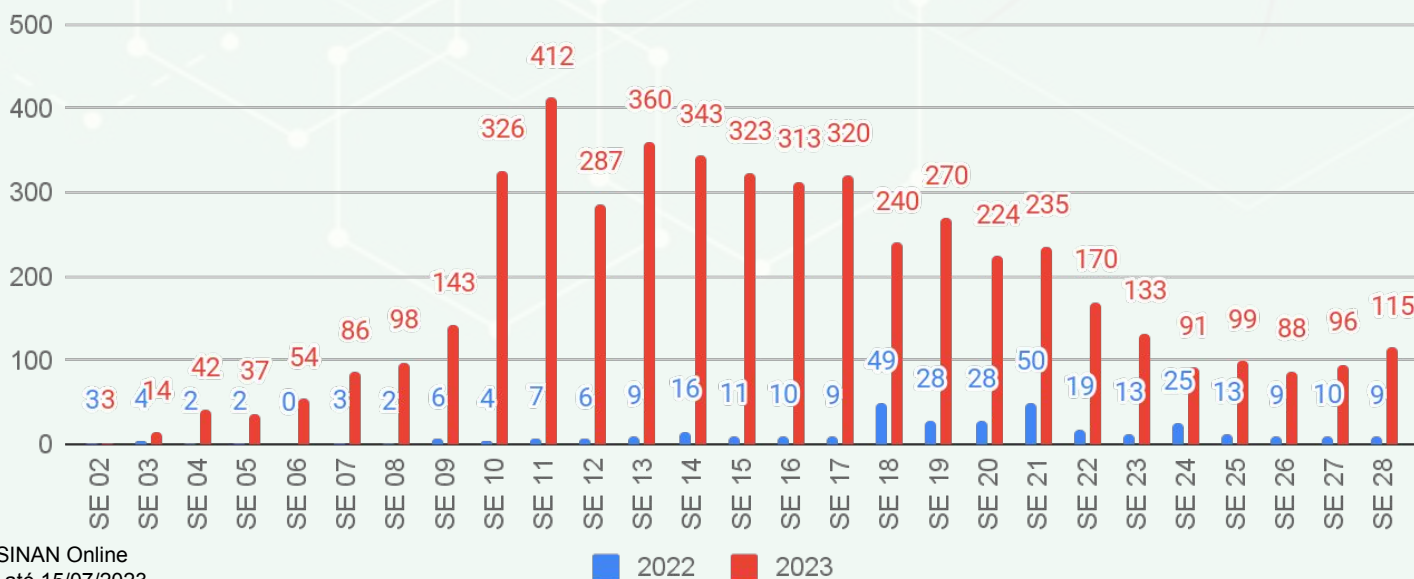
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 28, 15 de julho de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 15/07/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 15/07/2023

4

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
50	Mato Grosso do Sul	4.807	2.756.700	174,4

*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	1633	45.047	3.625,1
2	5000252	Coronel Sapucaia	387	14.161	2.732,9
3	5000609	Brasilândia	288	11.579	2.487,3
4	5000708	Costa Rica	349	26.037	1.340,4
5	5000807	Guia Lopes da Laguna	126	9.939	1.267,7
6	5000856	Ponta Porã	957	92.017	1.040,0
7	5000906	Paranhos	96	12.921	743,0
8	5001003	Mundo Novo	89	19.193	463,7
9	5001102	Nioaque	47	13.220	355,5
10	5001243	Cassilândia	72	20.988	343,1
11	5001508	Anaurilândia	25	7.653	326,7
12	5001904	Anastácio	64	24.107	265,5
13	5002001	Bela Vista	57	21.613	263,7
14	5002100	Aral Moreira	27	10.748	251,2
15	5002159	Dois Irmãos do Buriti	27	11.100	243,2
16	5002209	Laguna Carapã	12	6.799	176,5
17	5002308	Santa Rita do Pardo	11	7.027	156,5
18	5002407	Ivinhema	38	27.821	136,6
19	5002605	Sonora	19	14.516	130,9
20	5002704	Itaquiraí	22	19.433	113,2
21	5002803	Deodápolis	15	13.663	109,8
22	5002902	Amambai	43	39.325	109,3
23	5002951	Paraíso das Águas	6	5.510	108,9
24	5003108	Porto Murtinho	14	12.859	108,9
25	5003157	Jardim	25	23.981	104,2
26	5003207	Caarapó	31	30.612	101,3
27	5003256	Caracol	5	5.036	99,3
28	5003306	Glória de Dourados	10	10.444	95,7
29	5003454	Douradina	5	5.578	89,6
30	5003488	Antônio João	8	9.303	86,0
31	5003504	Sete Quedas	7	8.142	86,0
32	5003702	Nova Andradina	38	48.563	78,2
33	5003751	Terenos	12	17.638	68,0

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência	
34	5003801	Batayporã	7	10.712	65,3	
35	5003900	Rio Negro	3	4.841	62,0	
36	5004007	Eldorado	6	11.386	52,7	
37	5004106	Rio Brilhante	16	37.601	42,6	
38	5004304	Dourados	101	243.368	41,5	
39	5004403	Sidrolândia	14	47.118	29,7	
40	5004502	Jateí	1	3.586	27,9	
41	5004601	Taquarussu	1	3.625	27,6	
42	5004700	Bandeirantes	2	7.940	25,2	
43	5004809	Japorã	2	8.148	24,5	
44	5004908	Bataguassu	5	23.031	21,7	
45	5005004	Ribas do Rio Pardo	4	23.150	17,3	
46	5005103	Juti	1	6.729	14,9	
47	5005152	Fátima do Sul	3	20.609	14,6	
48	5005202	Jaraguari	1	7.139	14,0	
49	5005251	Naviraí	7	50.457	13,9	
50	5005400	Bodoquena	1	8.567	11,7	
51	5005608	Miranda	3	25.536	11,7	
52	5005681	Rio Verde de Mato Grosso	2	19.818	10,1	
53	5005707	Ladário	2	21.522	9,3	
54	5005806	Selvíria	1	10.994	9,1	
55	5006002	Aquidauana	4	46.803	8,5	
56	5006200	Três Lagoas	11	132.152	8,3	
57	5006259	Camapuã	1	13.583	7,4	
58	5006275	Chapadão do Sul	2	30.993	6,5	
59	5006309	Bonito	1	23.659	4,2	
60	5006358	Campo Grande	34	897.938	3,8	
61	5006408	Aparecida do Taboado	1	27.674	3,6	
62	5006606	São Gabriel do Oeste	1	29.579	3,4	
63	5006903	Corumbá	3	96.268	3,1	
64	5007109	Coxim	1	32.151	3,1	
65	5007208	Água Clara	0	16.741	0,0	
66	5007307	Alcinópolis	0	4.537	0,0	
67	5007406	Angélica	0	10.729	0,0	
68	5007505	Corguinho	0	4.783	0,0	
69	5007554	Figueirão	0	3.539	0,0	
70	5007695	Iguatemi	0	13.796	0,0	
71	5007802	Inocência	0	8.404	0,0	

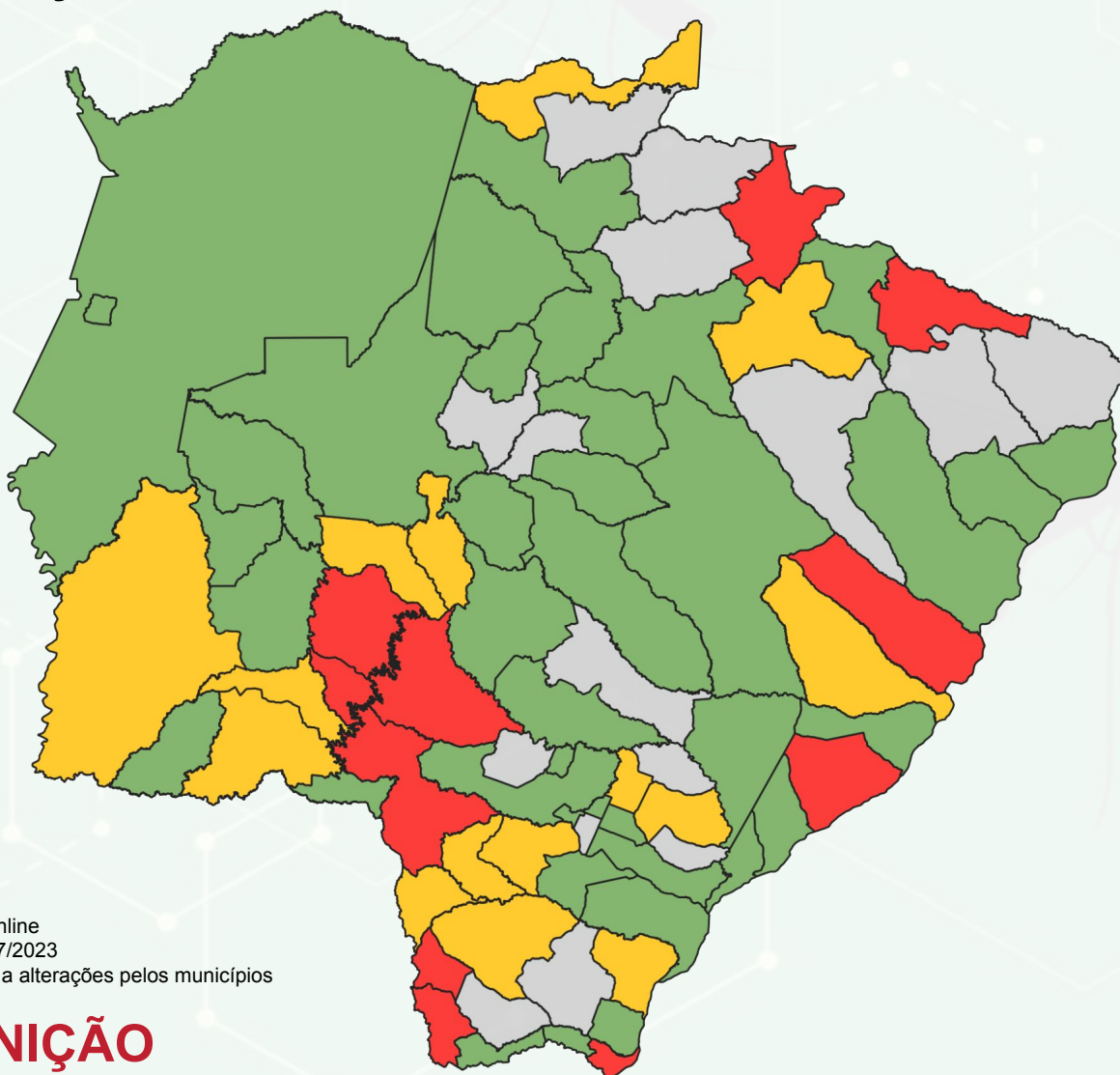
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5007703	Itaporã	0	24.137	0,0
73	5007901	Nova Alvorada do Sul	0	21.822	0,0
74	5007935	Novo Horizonte do Sul	0	4.721	0,0
75	5007950	Paranaíba	0	40.957	0,0
76	5007976	Pedro Gomes	0	6.941	0,0
77	5008008	Rochedo	0	5.199	0,0
78	5008305	Tacuru	0	10.808	0,0
79	5008404	Vicentina	0	6.336	0,0

Fonte: SINAN Online

*Dados até 15/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: SINAN Online

*Dados até 15/07/2023

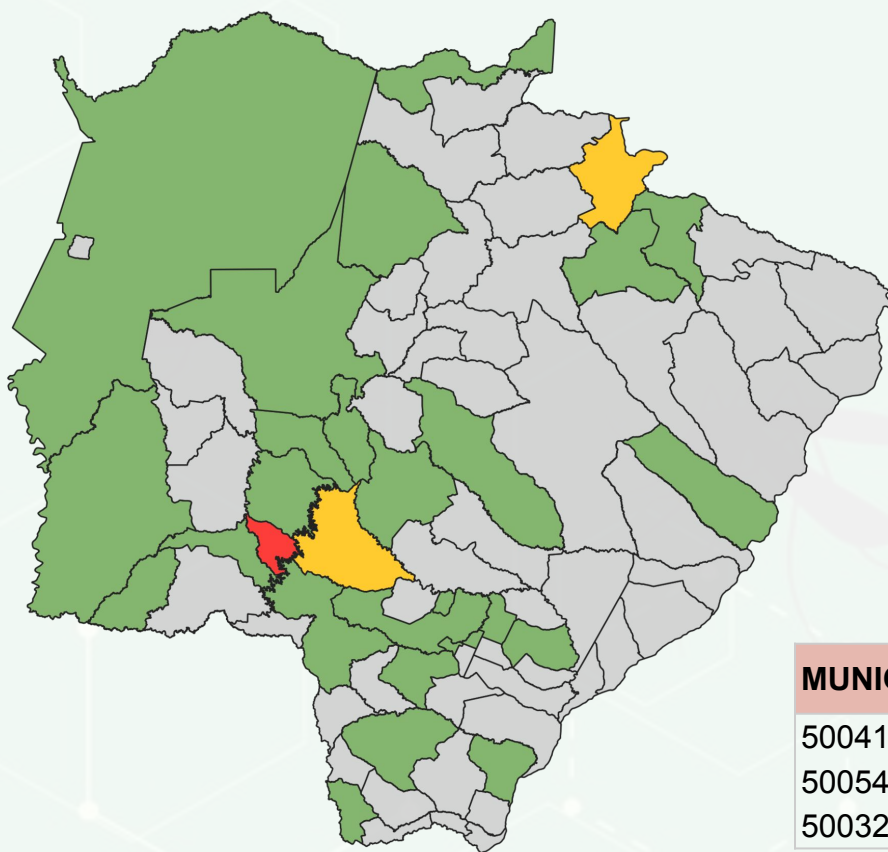
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► 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	301,8
500540 Maracaju	182
500325 Costa Rica	122,9

Fonte: SINAN Online

*Dados até 15/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 27 (02/07/2023 - 08/07/2023) até a Semana Epidemiológica 27 (09/07/2023 - 15/07/2023).

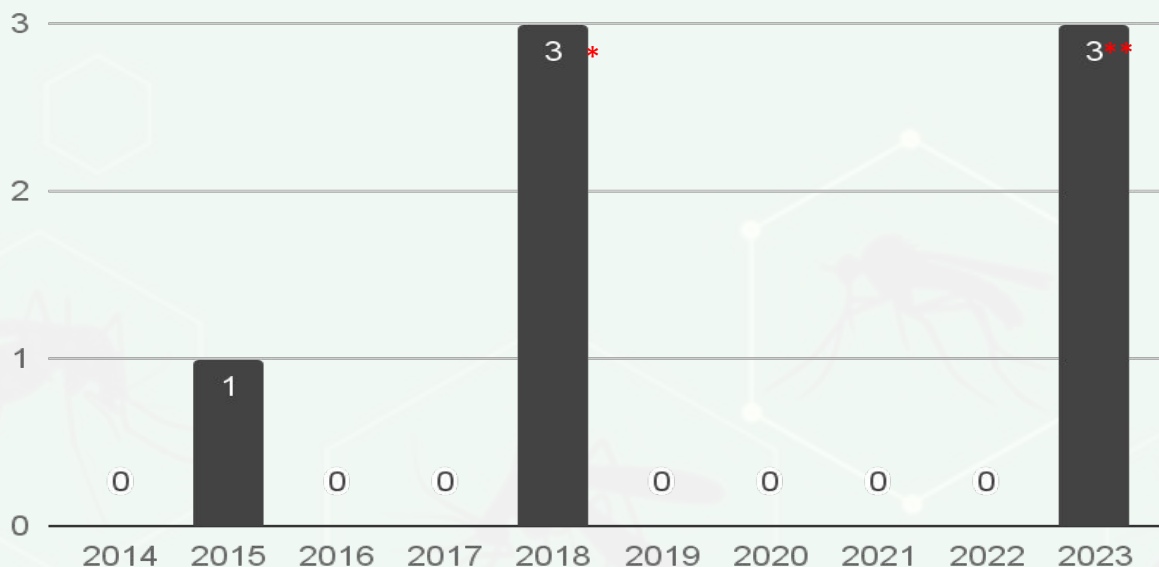
► **Cálculo da taxa de incidência**

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

► **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 15/07/2023

► Distribuição espacial dos óbitos por Chikungunya - 2023

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



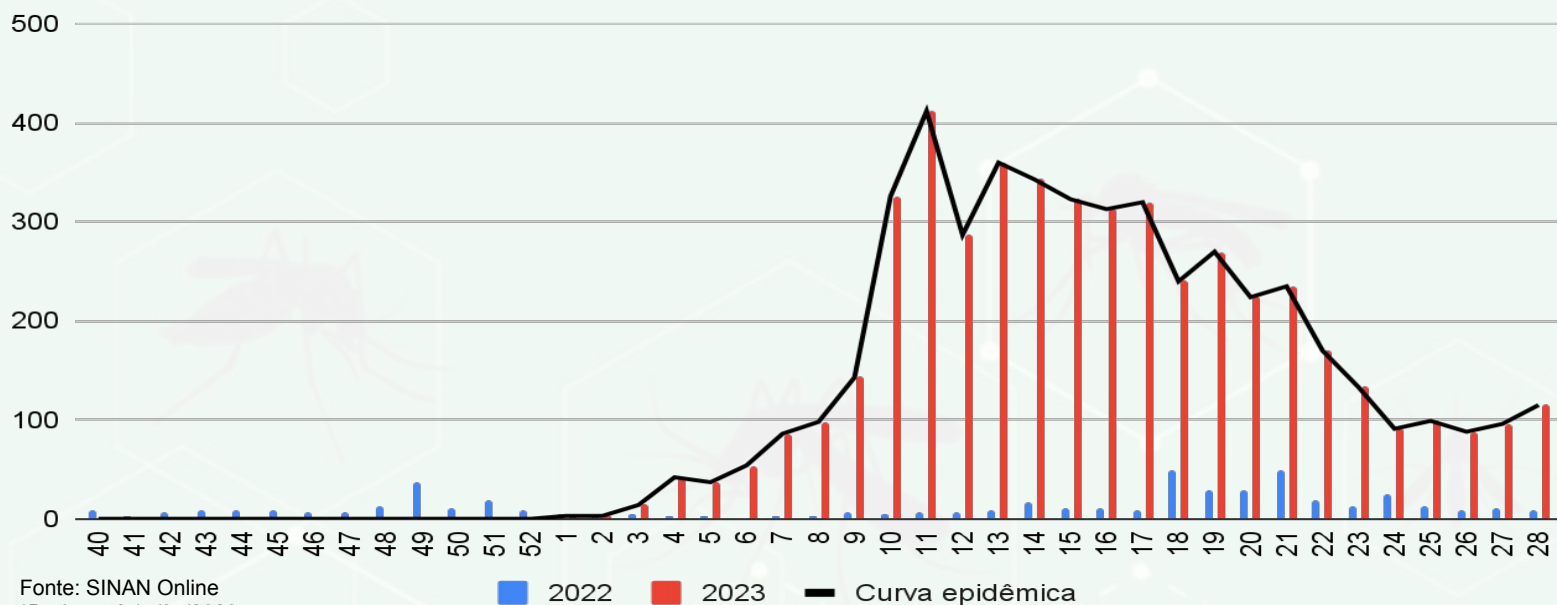
► Dados dos óbitos por Chikungunya por município de residência - 2023

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

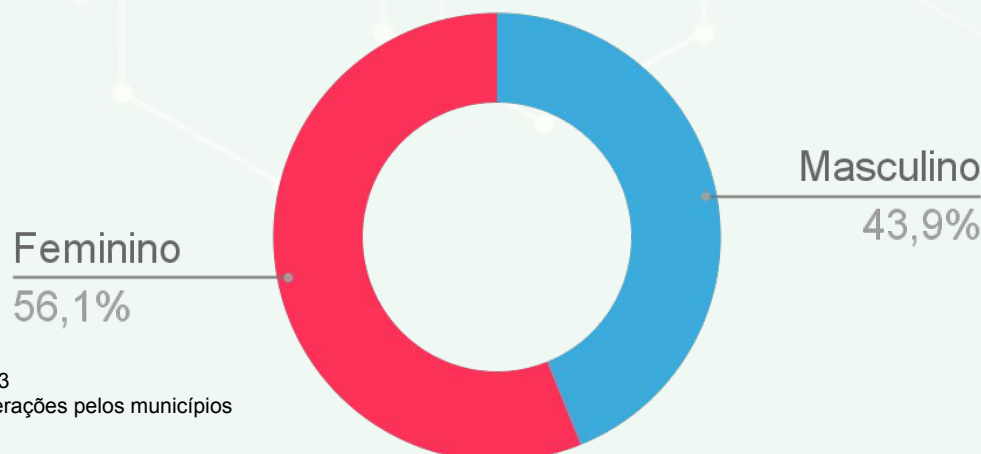
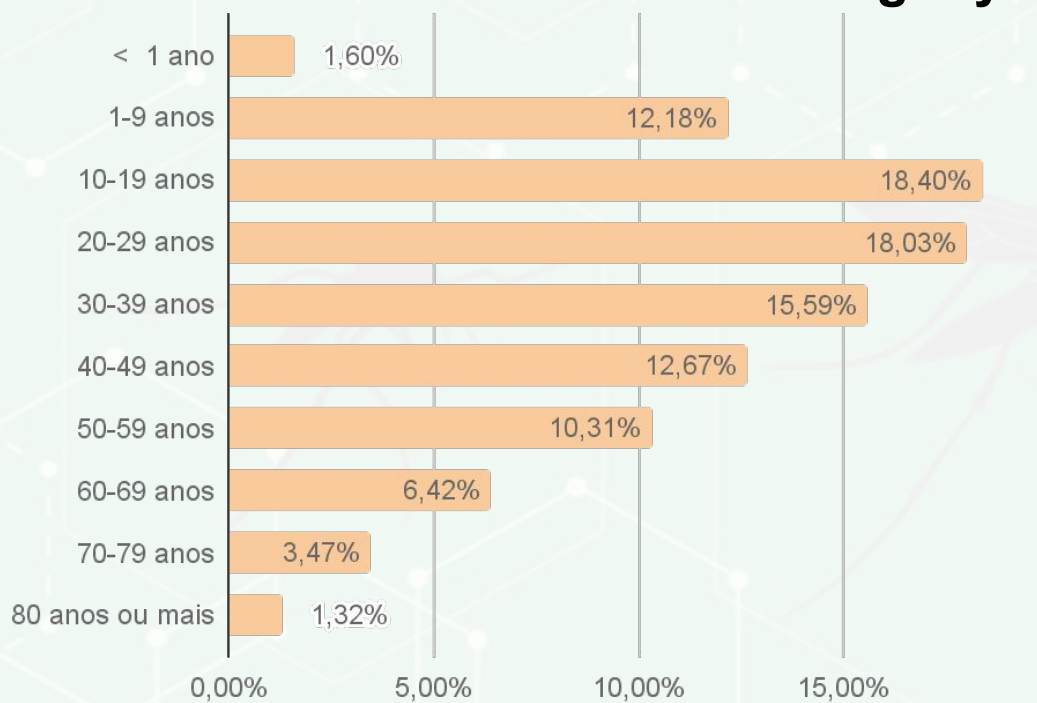
6

CURVA EPIDÊMICA DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA (SE 40/2022 - SE 28/2023)**



7

Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya



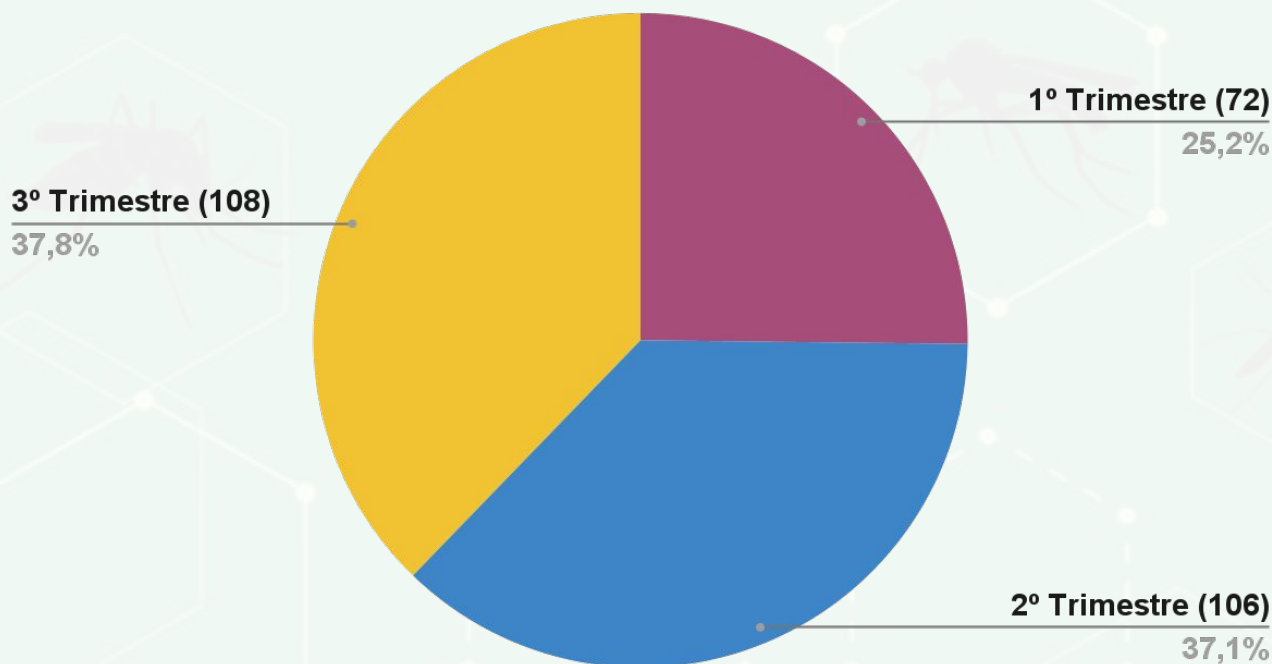
Fonte: SINAN Online

*Dados até 15/07/2023

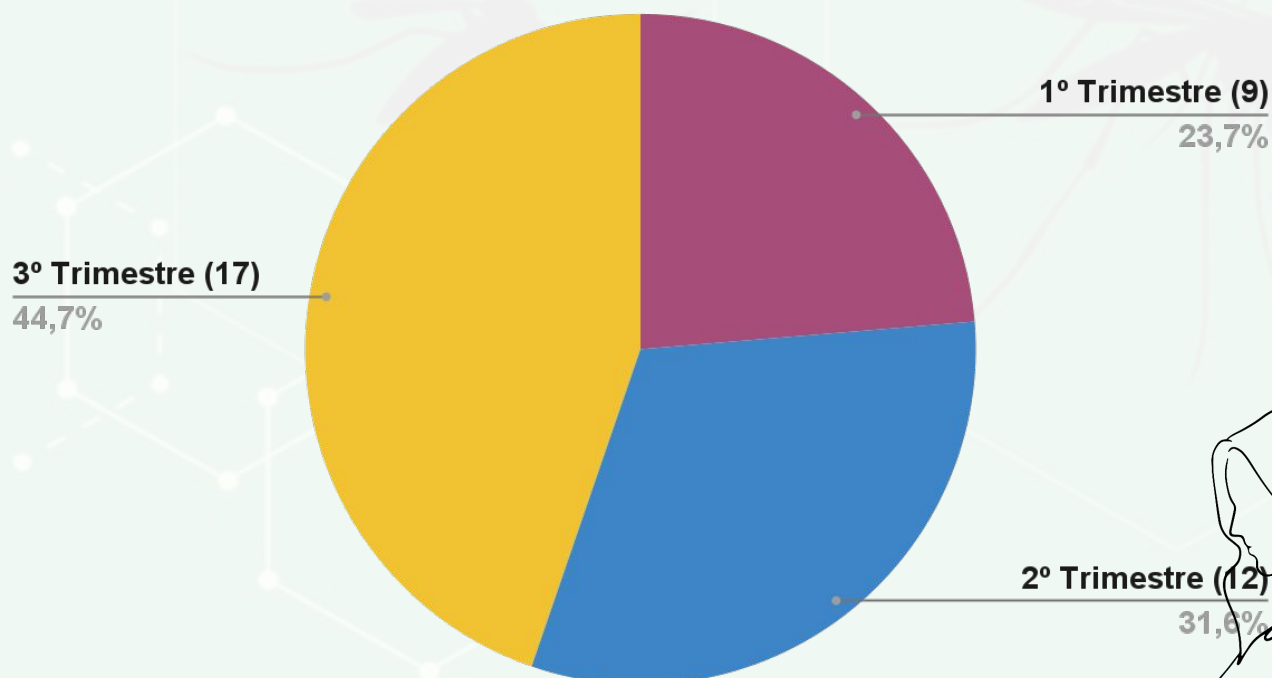
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

❖ Relação Chikungunya - GESTANTES

GESTANTES - Casos prováveis de Chikungunya SE 28 (N286)

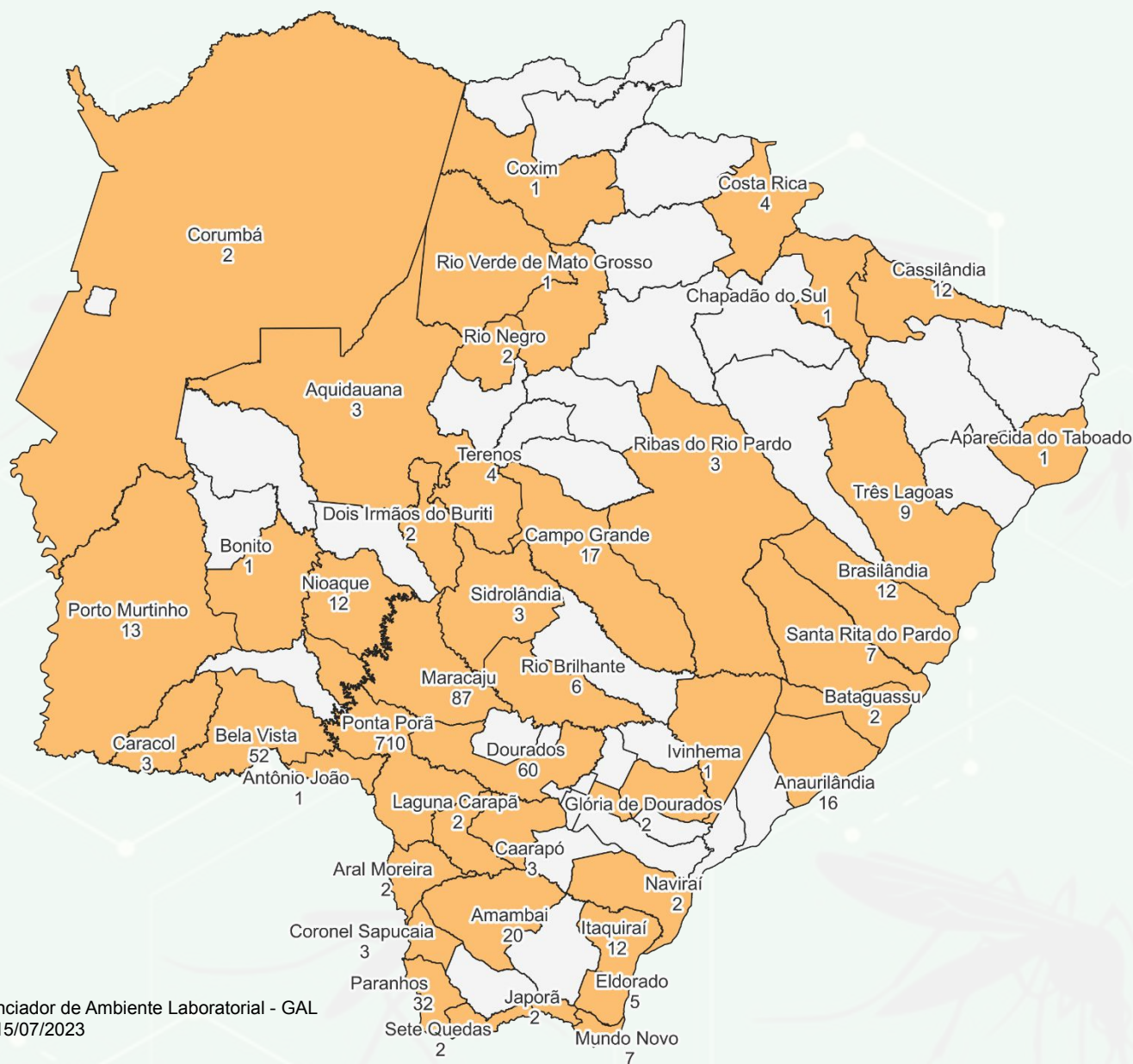


GESTANTES - Casos confirmados de Chikungunya SE 28 (N38)



8

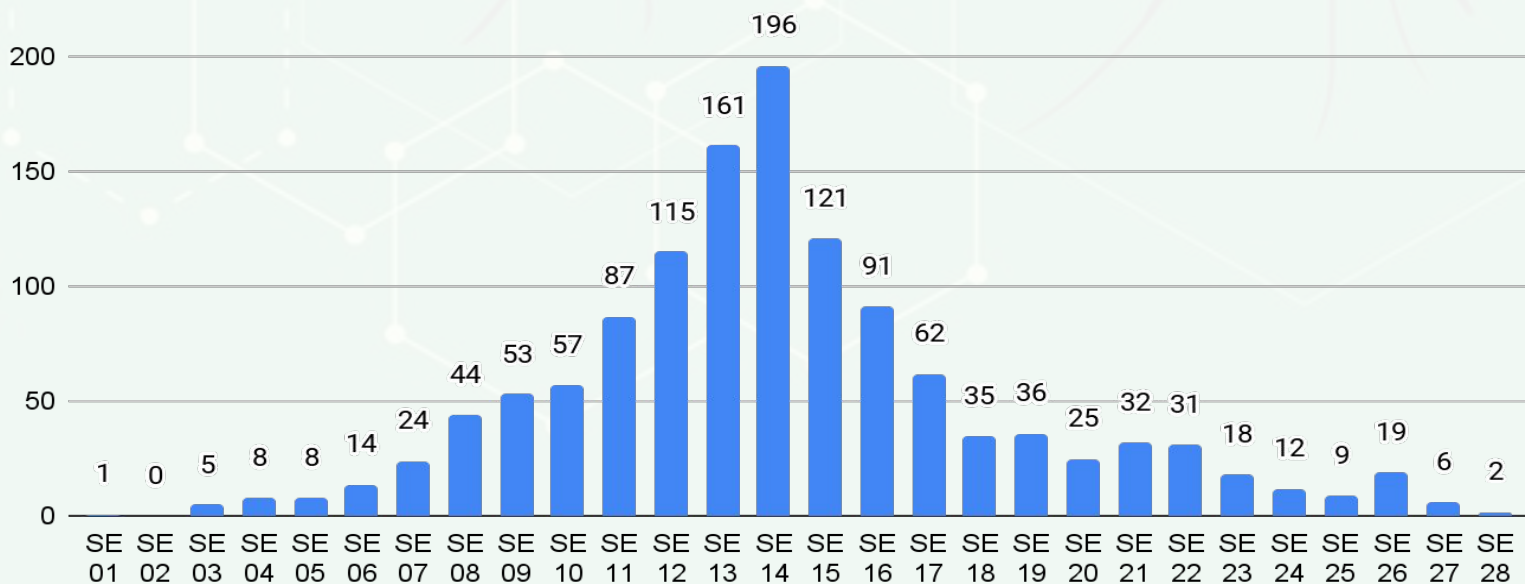
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL

*Dados até 15/07/2023

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



Fonte: SINAN Online

*Dados até 15/07/2023

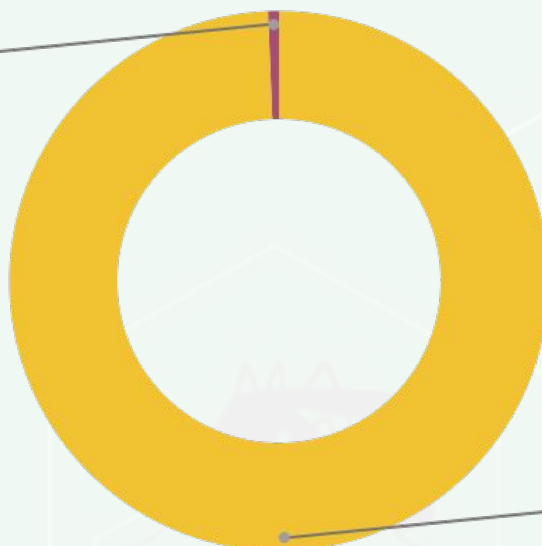
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

9

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA

Clínico-epidemiológico (8)

0,7%



Laboratorial (1.208)

99,3%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 15/07/2023

* 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.

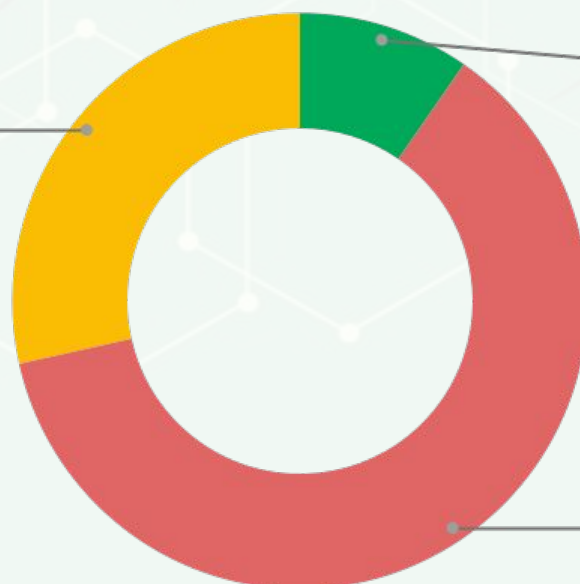
► Critério clínico-epidemiológico

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 (3.591)

28,5%



Confirmado (1.216)

9,7%

Descartado (7.791)

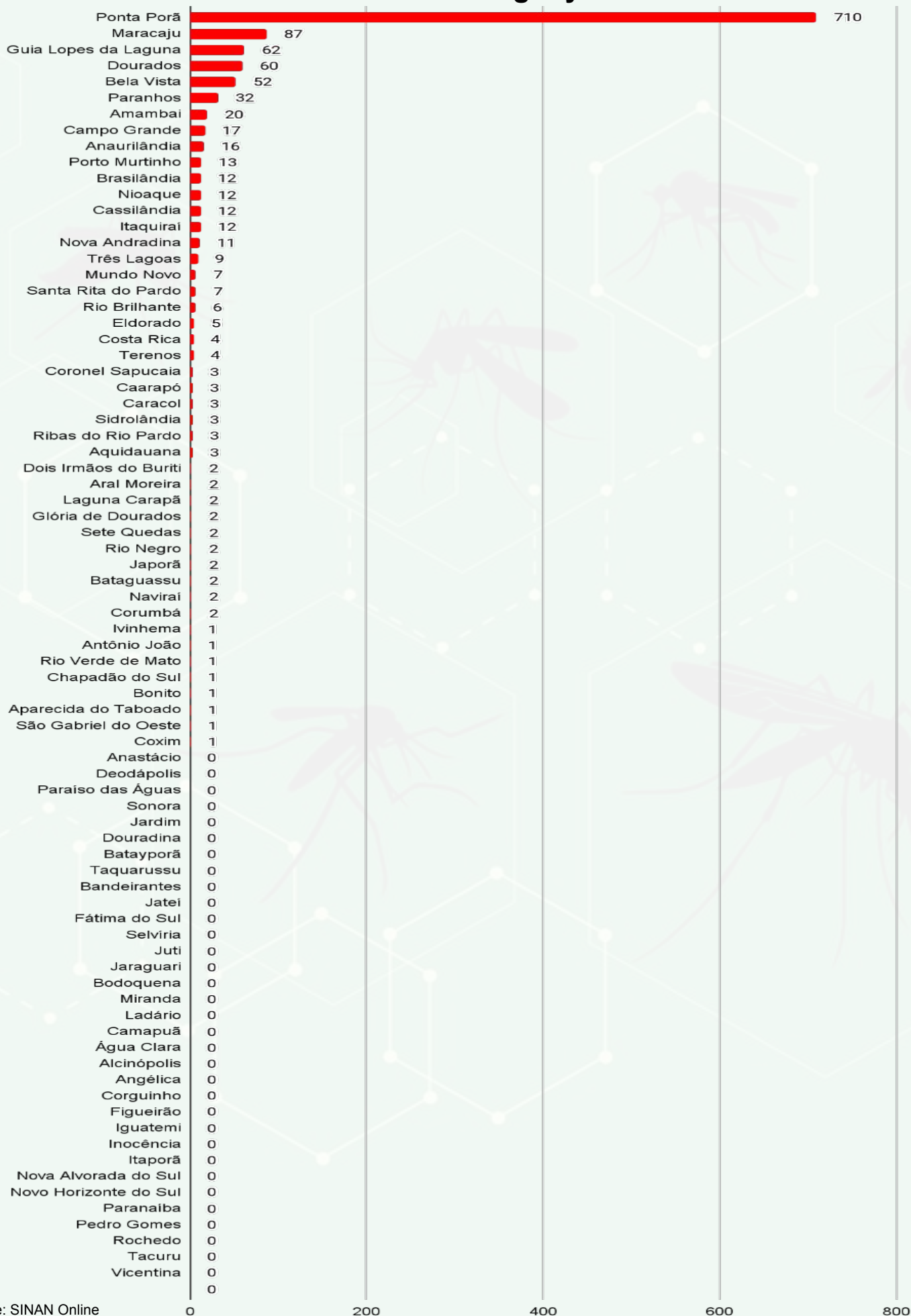
61,8%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 15/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Chikungunya

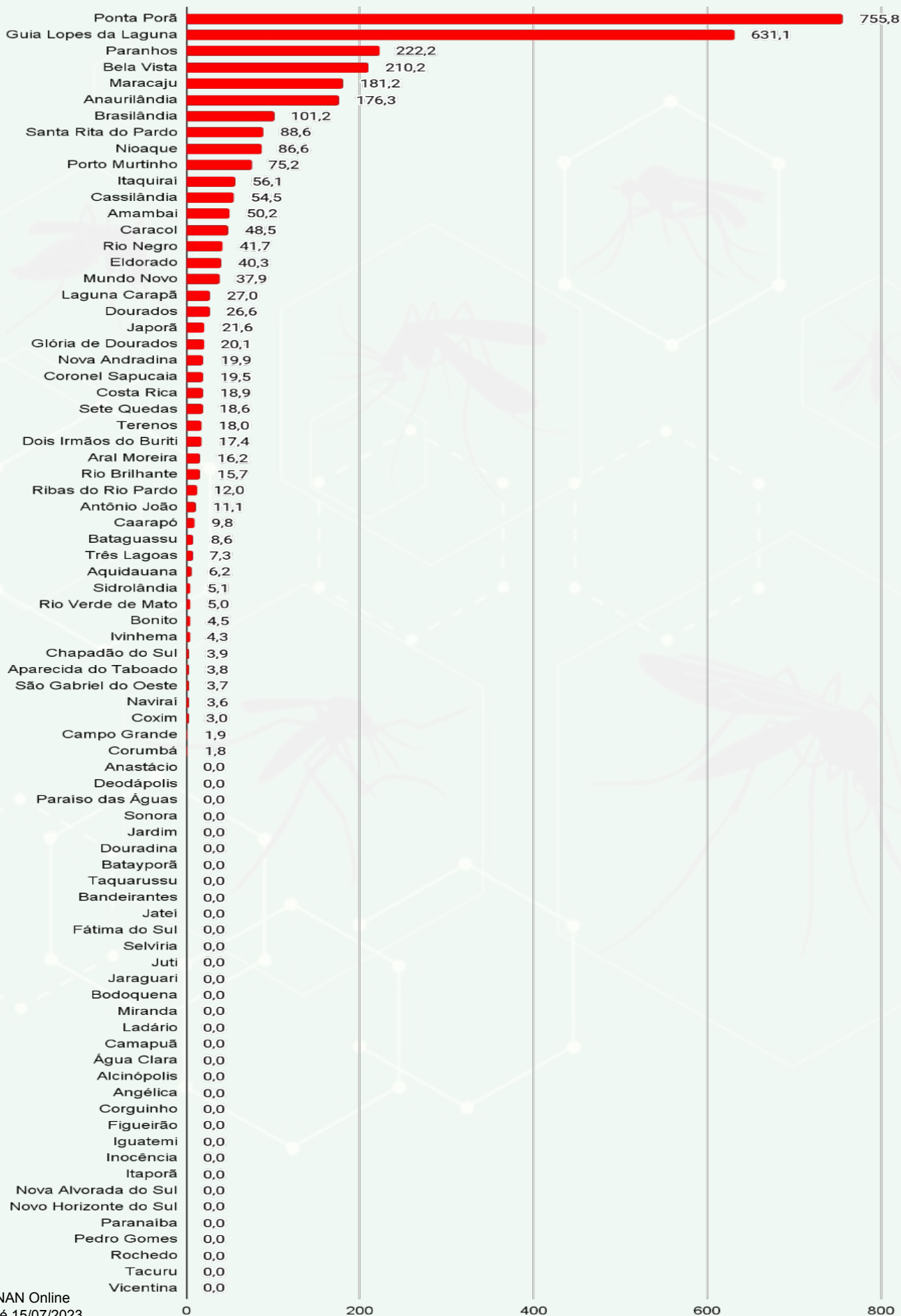


Fonte: SINAN Online

*Dados até 15/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online

*Dados até 15/07/2023

* 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