

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos
prováveis
4.848

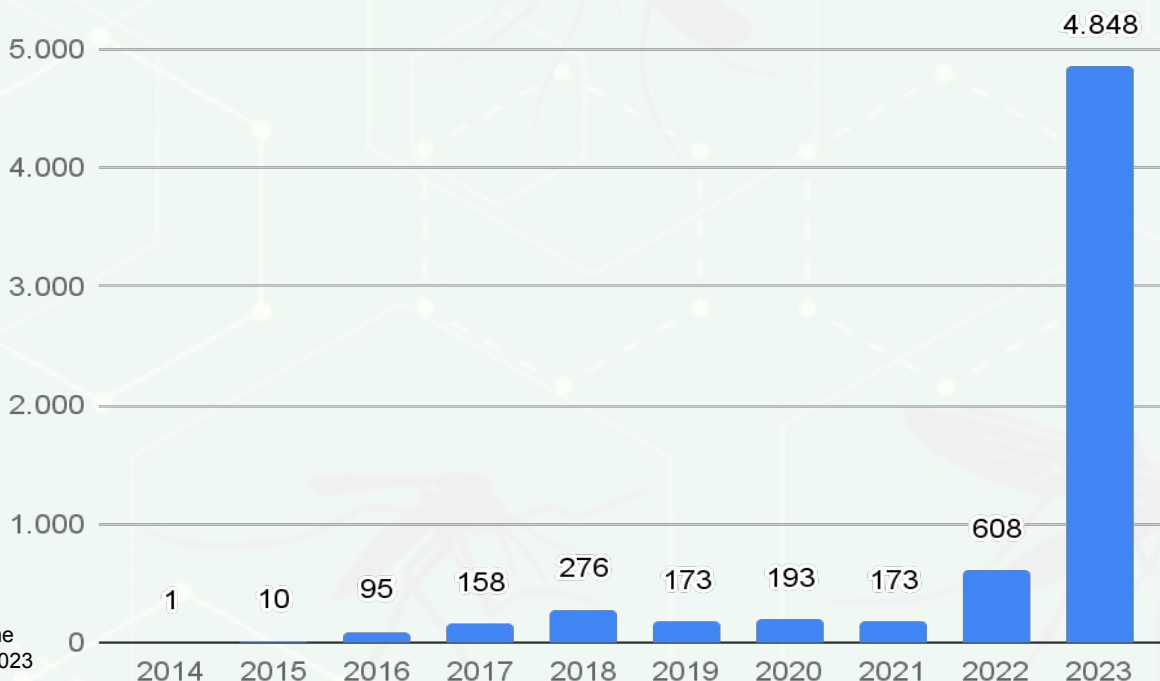
Casos
confirmados
1.227

Óbitos
confirmados
3

Gestantes
confirmadas
34

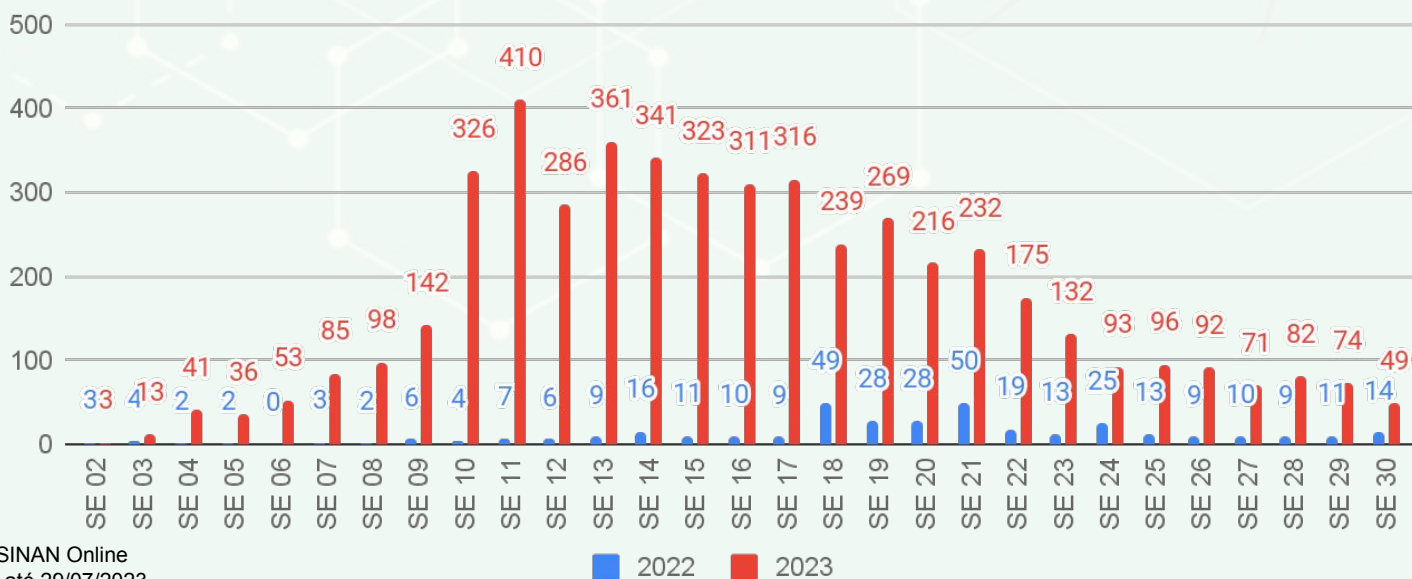
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 30, 29 de julho de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 29/07/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 29/07/2023

4

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
50	Mato Grosso do Sul	4.848	2.756.700	175,9

*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	1665	45.047	3.696,1
2	5000252	Coronel Sapucaia	387	14.161	2.732,9
3	5000609	Brasilândia	286	11.579	2.470,0
4	5000708	Costa Rica	361	26.037	1.386,5
5	5000807	Guia Lopes da Laguna	121	9.939	1.217,4
6	5000856	Ponta Porã	981	92.017	1.066,1
7	5000906	Paranhos	97	12.921	750,7
8	5001003	Mundo Novo	89	19.193	463,7
9	5001102	Anaurilândia	30	7.653	392,0
10	5001243	Cassilândia	71	20.988	338,3
11	5001508	Nioaque	41	13.220	310,1
12	5001904	Dois Irmãos do Buriti	31	11.100	279,3
13	5002001	Bela Vista	56	21.613	259,1
14	5002100	Anastácio	62	24.107	257,2
15	5002159	Aral Moreira	27	10.748	251,2
16	5002209	Laguna Carapã	12	6.799	176,5
17	5002308	Santa Rita do Pardo	11	7.027	156,5
18	5002407	Sonora	19	14.516	130,9
19	5002605	Caracol	6	5.036	119,1
20	5002704	Ivinhema	33	27.821	118,6
21	5002803	Porto Murtinho	15	12.859	116,6
22	5002902	Itaquiraí	22	19.433	113,2
23	5002951	Jardim	27	23.981	112,6
24	5003108	Deodápolis	14	13.663	102,5
25	5003157	Caarapó	31	30.612	101,3
26	5003207	Amambai	39	39.325	99,2
27	5003256	Glória de Dourados	10	10.444	95,7
28	5003306	Douradina	5	5.578	89,6
29	5003454	Antônio João	8	9.303	86,0
30	5003488	Sete Quedas	7	8.142	86,0
31	5003504	Nova Andradina	41	48.563	84,4
32	5003702	Batayporã	8	10.712	74,7
33	5003751	Terenos	12	17.638	68,0

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência	
34	5003801	Rio Negro	3	4.841	62,0	
35	5003900	Eldorado	6	11.386	52,7	
36	5004007	Miranda	11	25.536	43,1	
37	5004106	Rio Brilhante	14	37.601	37,2	
38	5004304	Dourados	81	243.368	33,3	
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	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	Bataguassu	5	23.031	21,7	
46	5005103	Paraíso das Águas	1	5.510	18,1	
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	Bodoquena	1	8.567	11,7	
52	5005681	Fátima do Sul	2	20.609	9,7	
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	Bonito	1	23.659	4,2	
59	5006309	Campo Grande	34	897.938	3,8	
60	5006358	Aparecida do Taboado	1	27.674	3,6	
61	5006408	São Gabriel do Oeste	1	29.579	3,4	
62	5006606	Chapadão do Sul	1	30.993	3,2	
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	

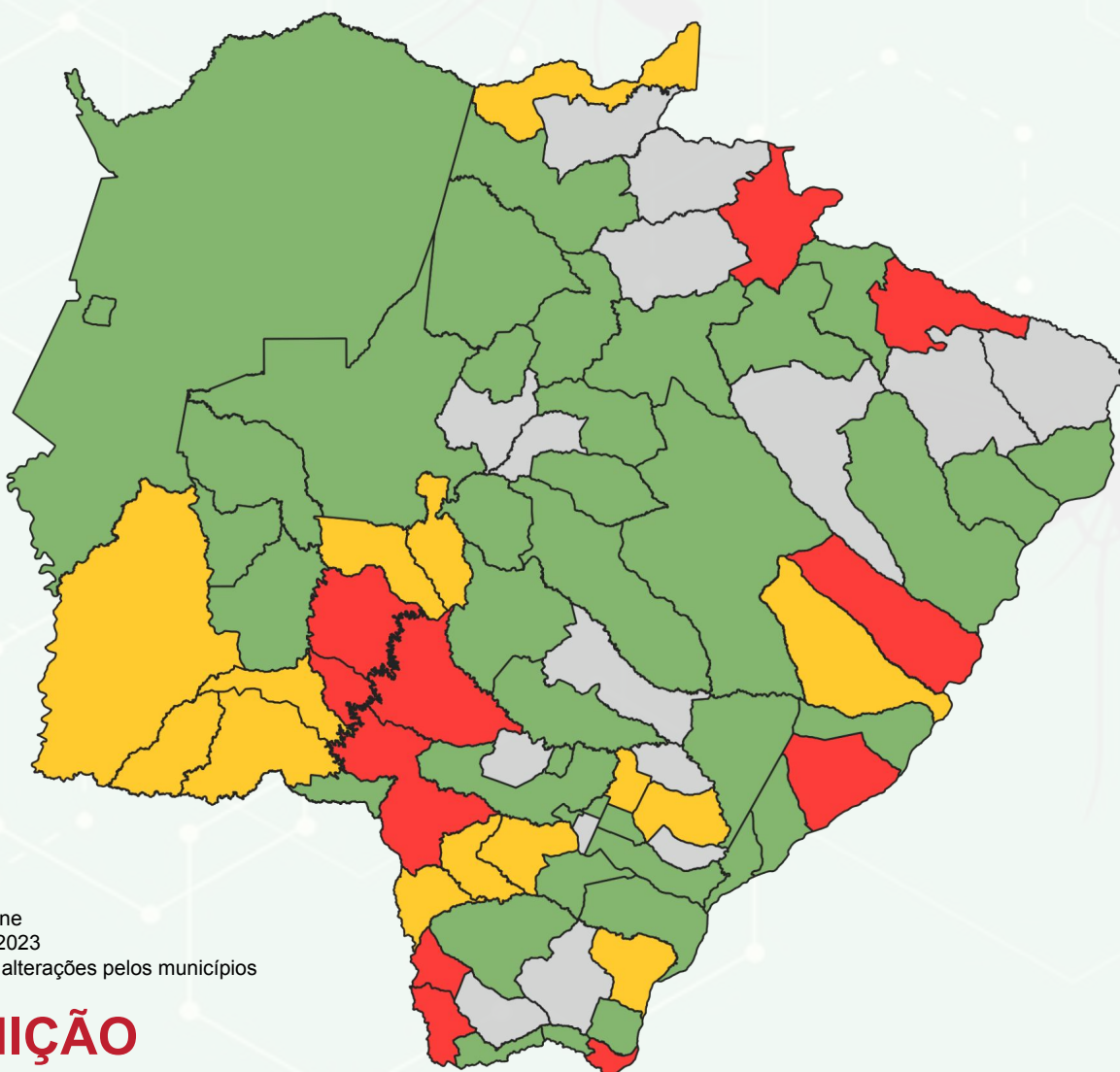
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5007703	Itaporã	0	24.137	0,0
73	5007901	Nova Alvorada do Sul	0	21.822	0,0
74	5007935	Novo Horizonte do Sul	0	4.721	0,0
75	5007950	Paranaíba	0	40.957	0,0
76	5007976	Pedro Gomes	0	6.941	0,0
77	5008008	Rochedo	0	5.199	0,0
78	5008305	Tacuru	0	10.808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

Fonte: SINAN Online

*Dados até 29/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: SINAN Online

*Dados até 29/07/2023

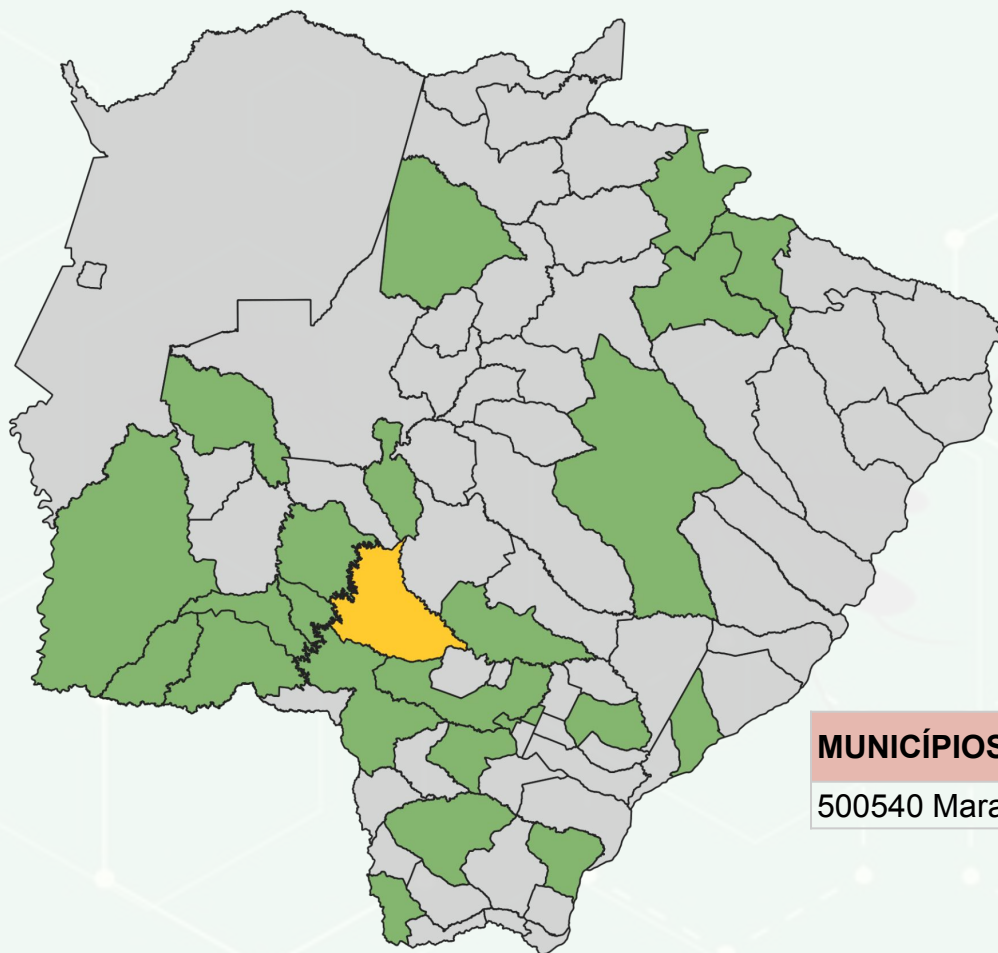
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► 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
500540 Maracaju	153,2

Fonte: SINAN Online

*Dados até 29/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 29 (16/07/2023 - 22/07/2023) até a Semana Epidemiológica 30 (23/07/2023 - 29/07/2023).

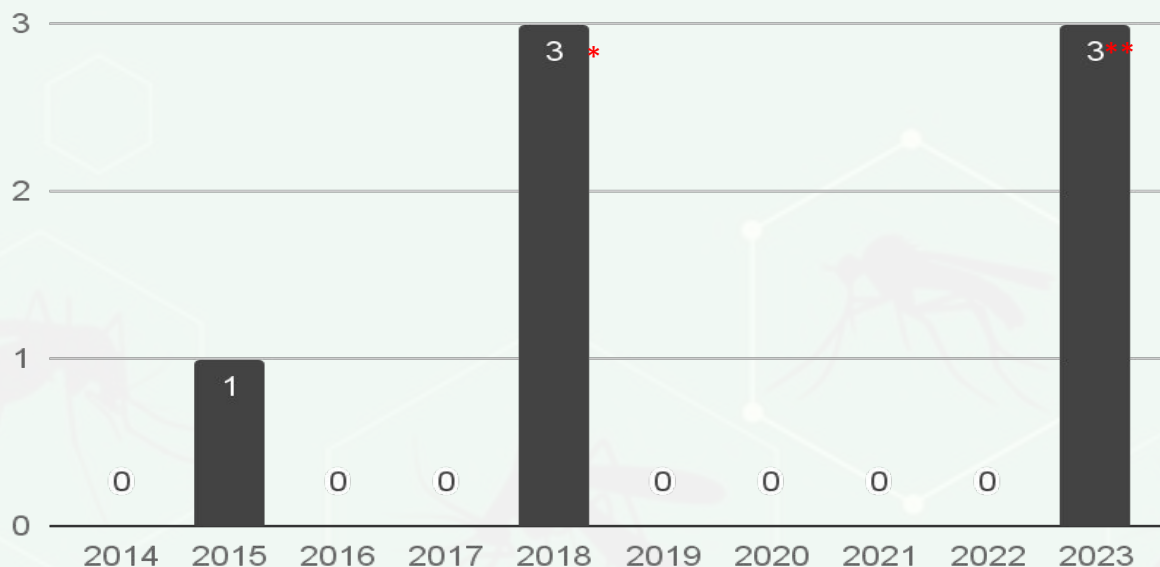
► **Cálculo da taxa de incidência**

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

► **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 29/07/2023

► Distribuição espacial dos óbitos por Chikungunya - 2023

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



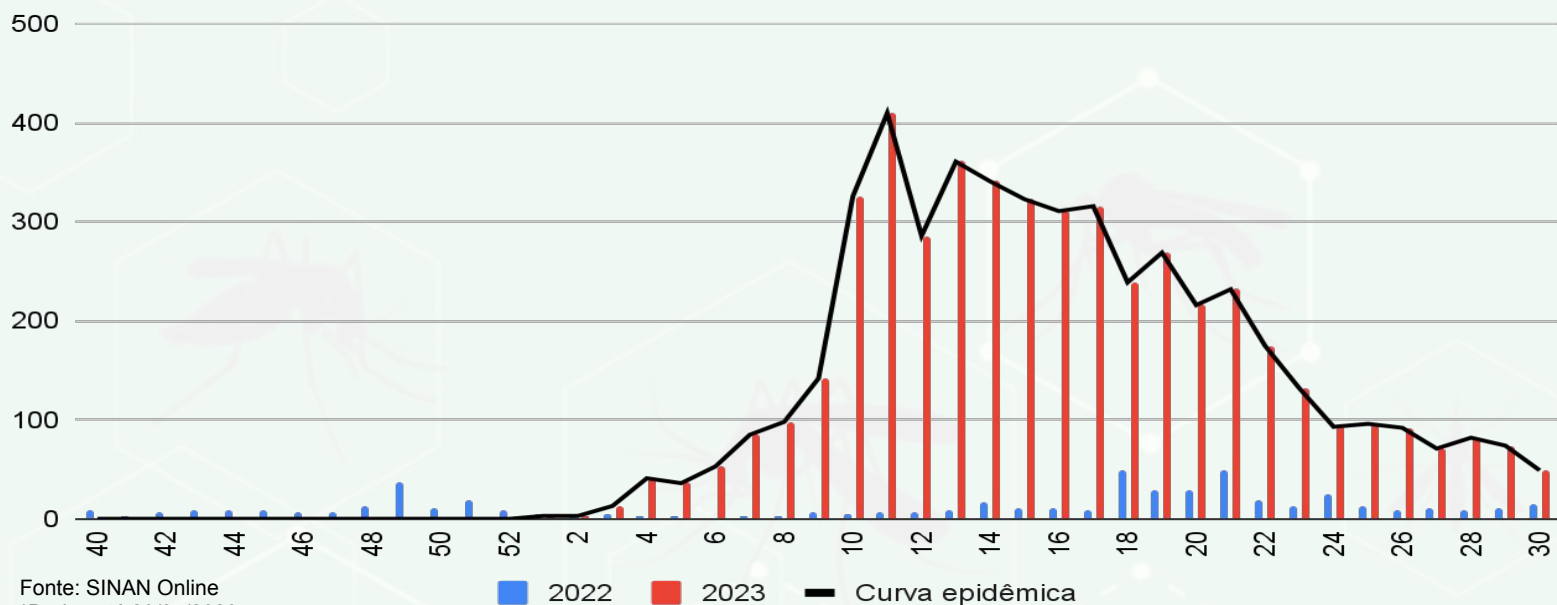
► Dados dos óbitos por Chikungunya por município de residência - 2023

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

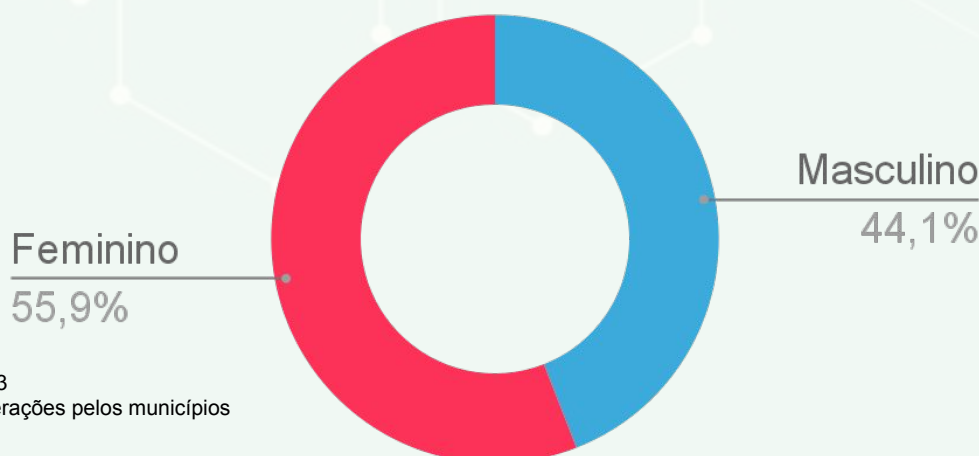
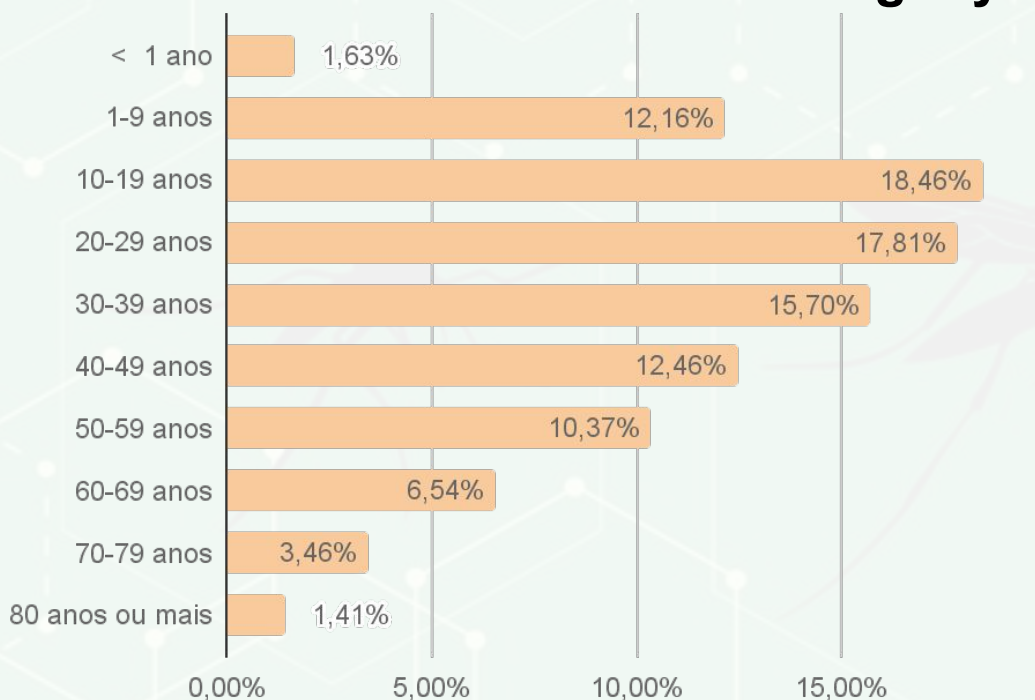
6

CURVA EPIDÊMICA DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA (SE 40/2022 - SE 30/2023)**



7

Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya



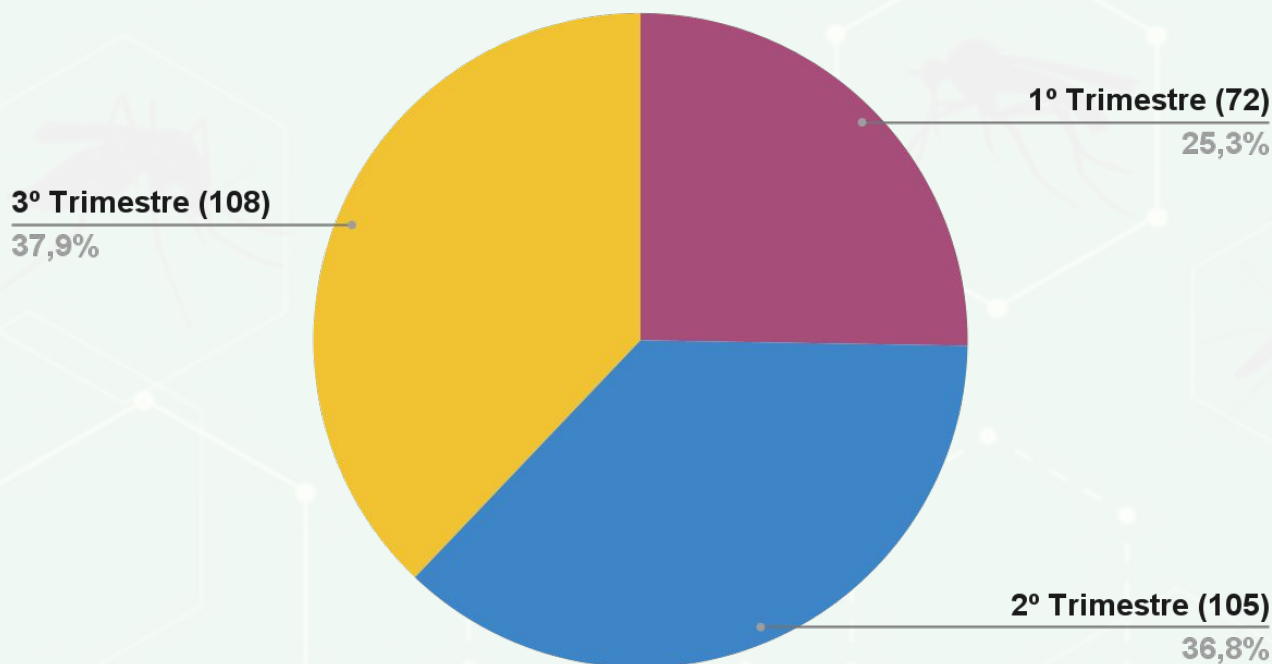
Fonte: SINAN Online

*Dados até 29/07/2023

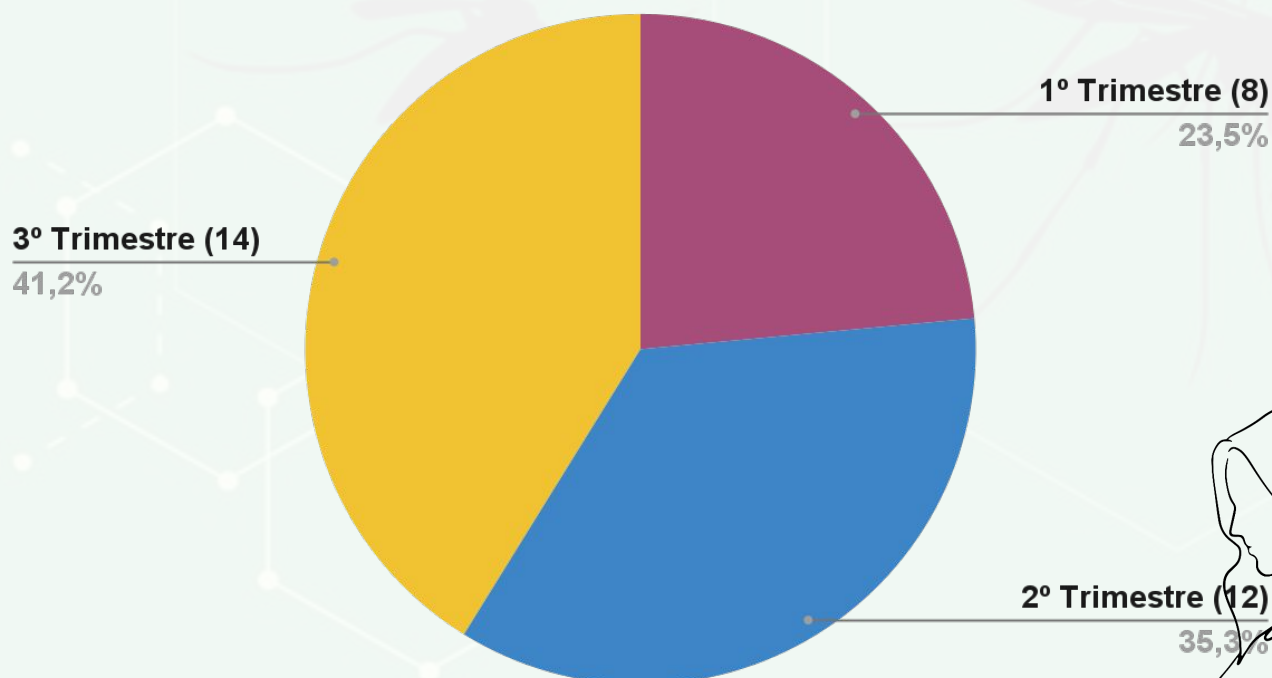
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

❖ Relação Chikungunya - GESTANTES

GESTANTES - Casos prováveis de Chikungunya SE 30 (N285)

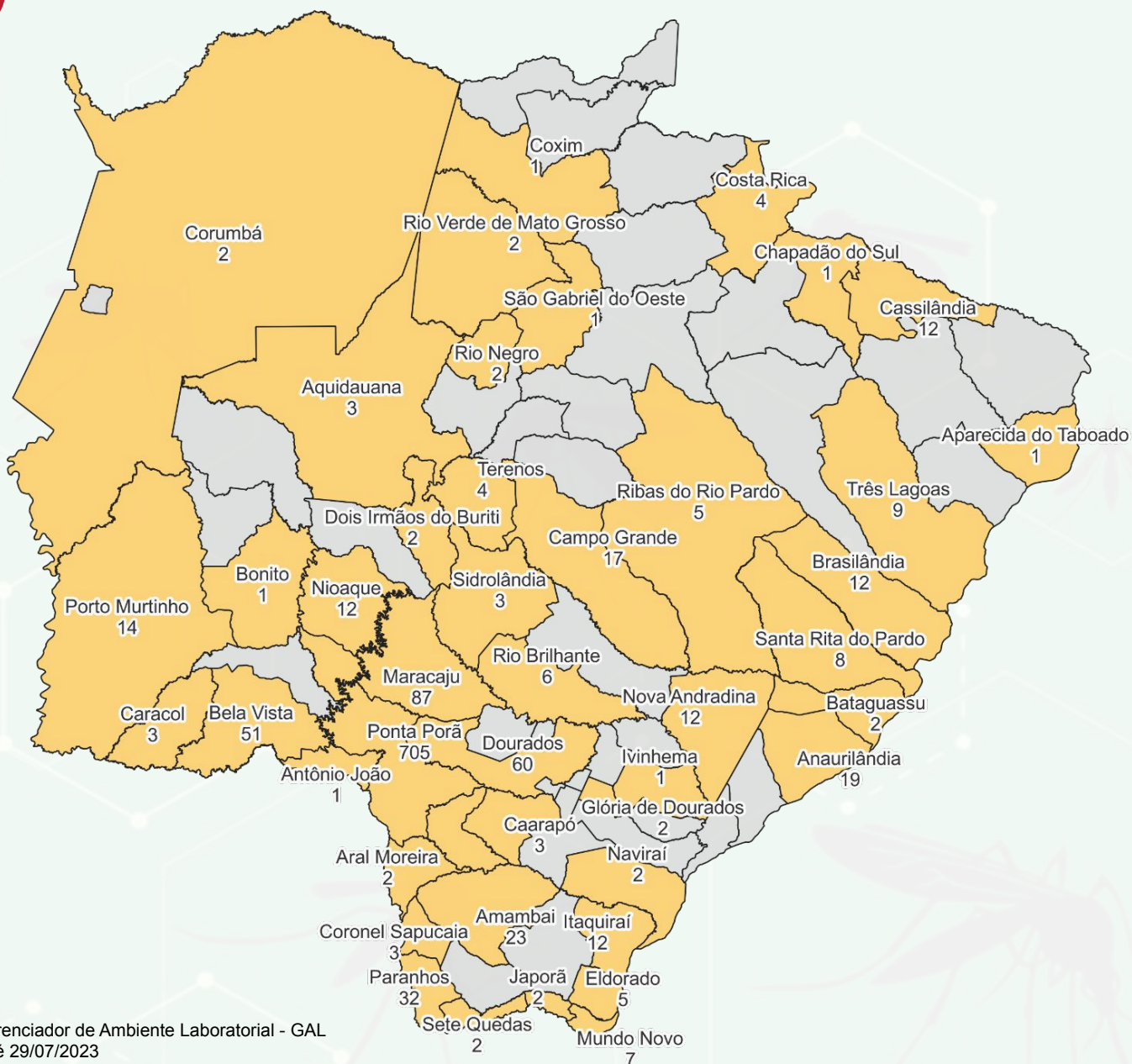


GESTANTES - Casos confirmados de Chikungunya SE 30 (N34)



8

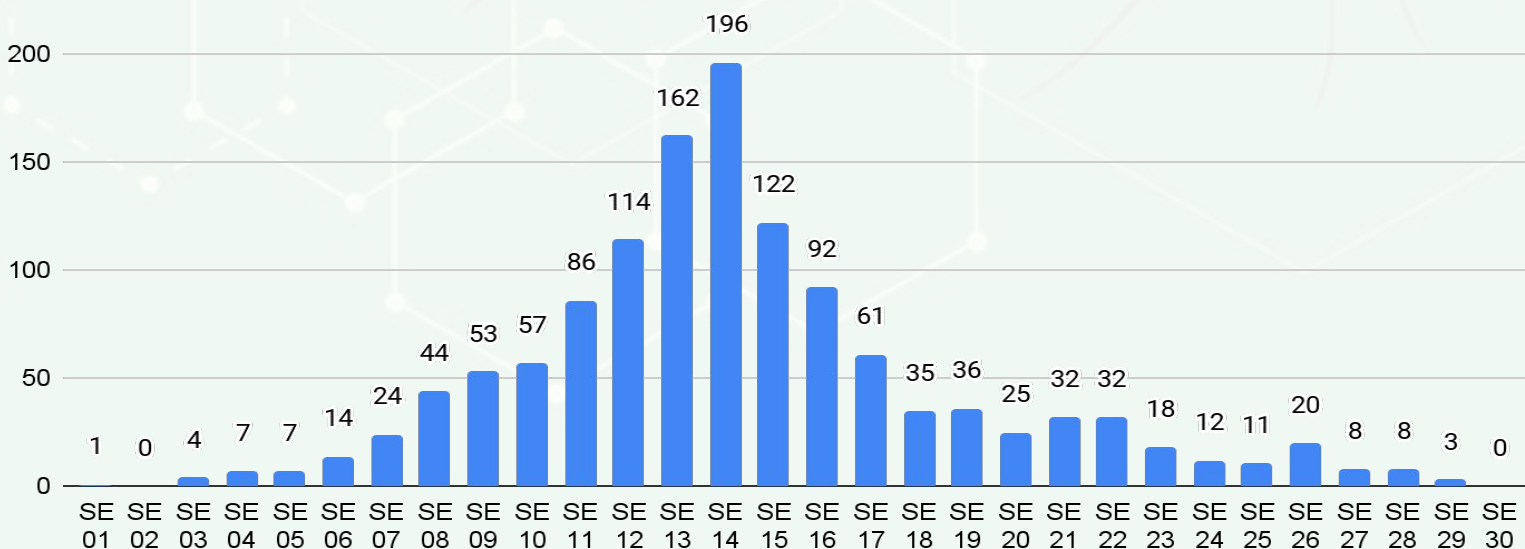
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL

*Dados até 29/07/2023

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



Fonte: SINAN Online

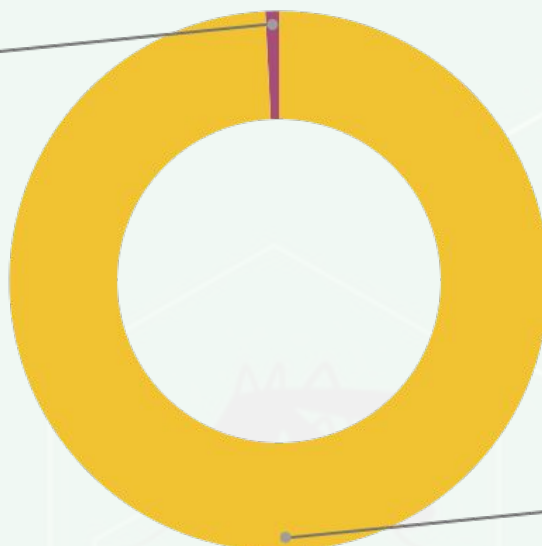
*Dados até 29/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

9

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA

Clínico-epidemiológico (10)
0,8%



Laboratorial (1.217)
99,2%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 29/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Critério laboratorial

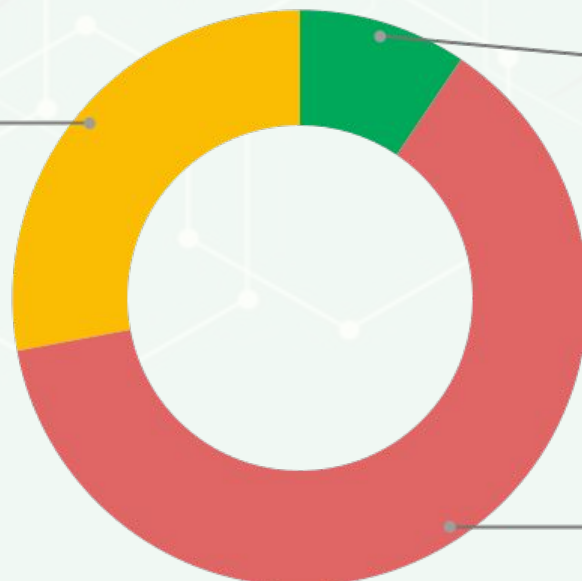
Os primeiros casos de determinada área devem ser confirmados através de exames laboratoriais validados. No LACEN os exames realizados para confirmação de chikungunya são a RT-PCR em tempo real e detecção de anticorpos IgM.

► 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 (3.621)
27,9%



Confirmado (1.227)
9,5%

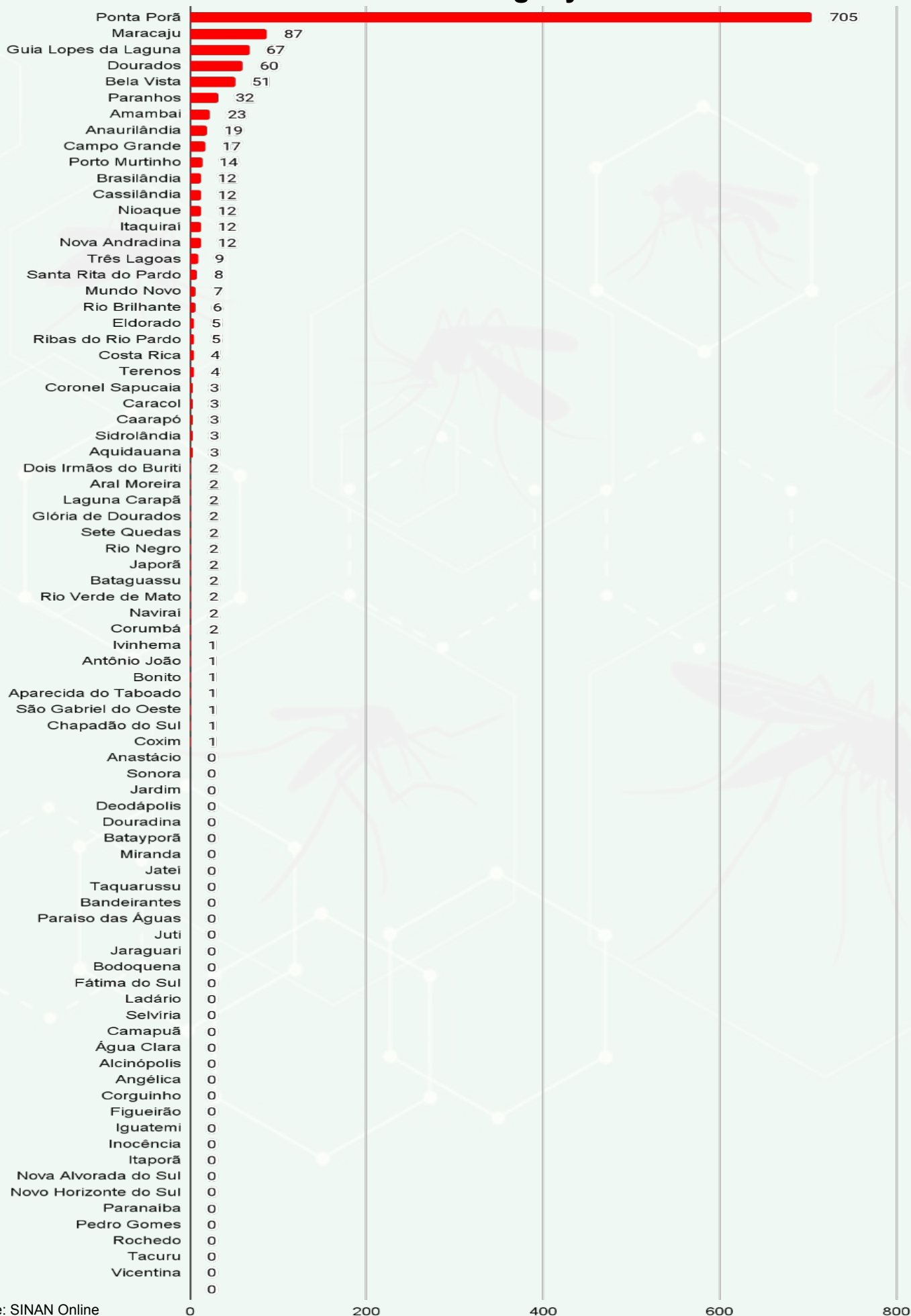
Descartado (8.111)
62,6%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 29/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Chikungunya

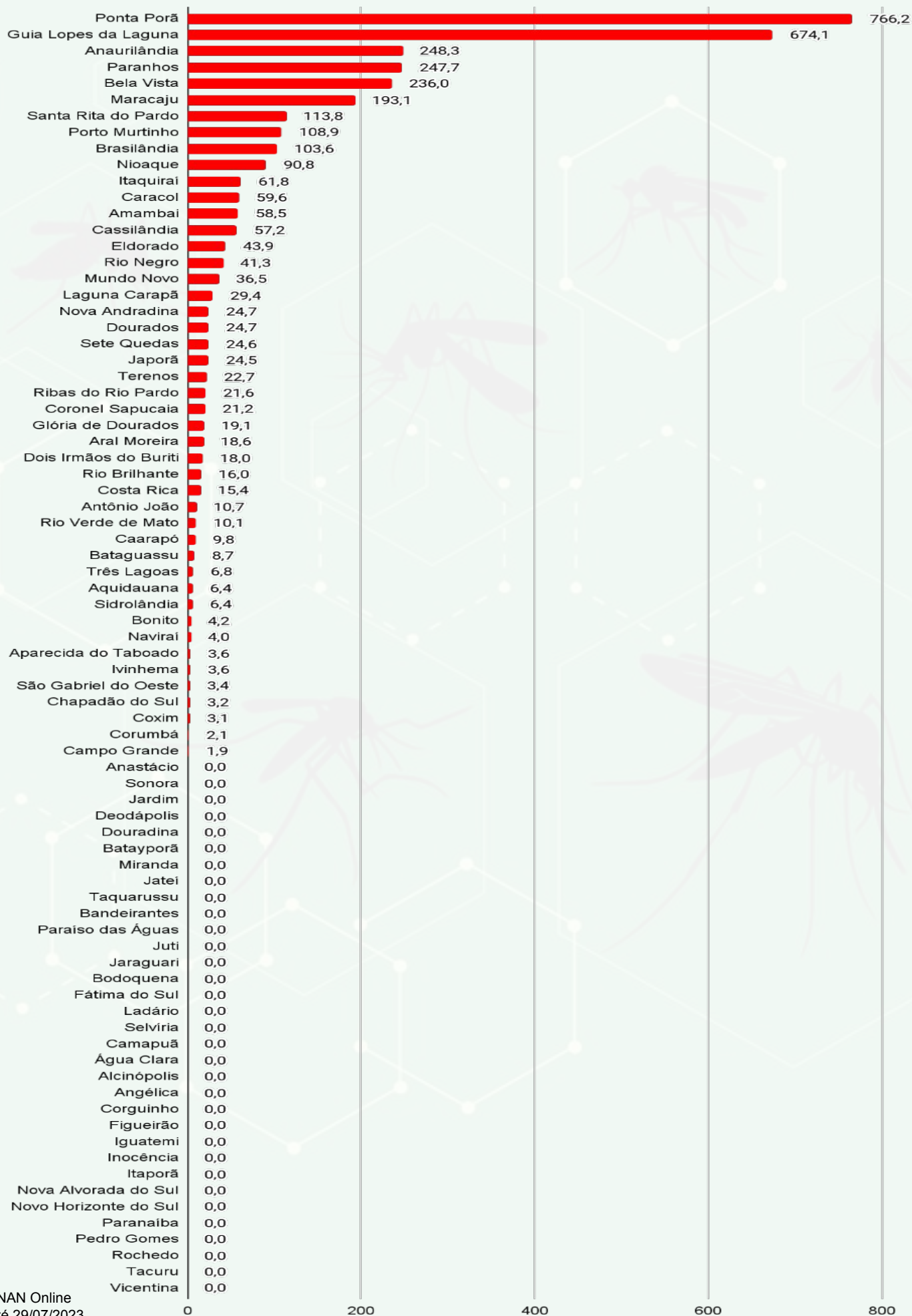


Fonte: SINAN Online

*Dados até 29/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online

*Dados até 29/07/2023

* 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