

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos
prováveis
5.910

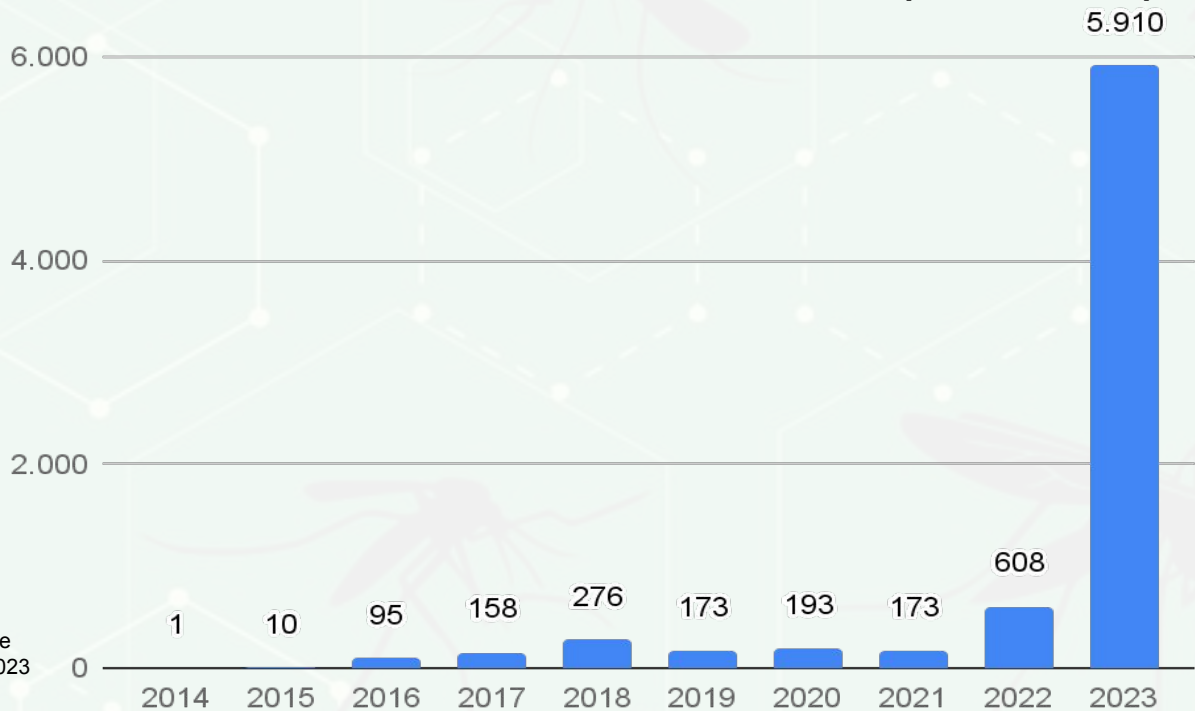
Casos
confirmados
1.128

Óbitos
confirmados
3

Gestantes
confirmadas
35

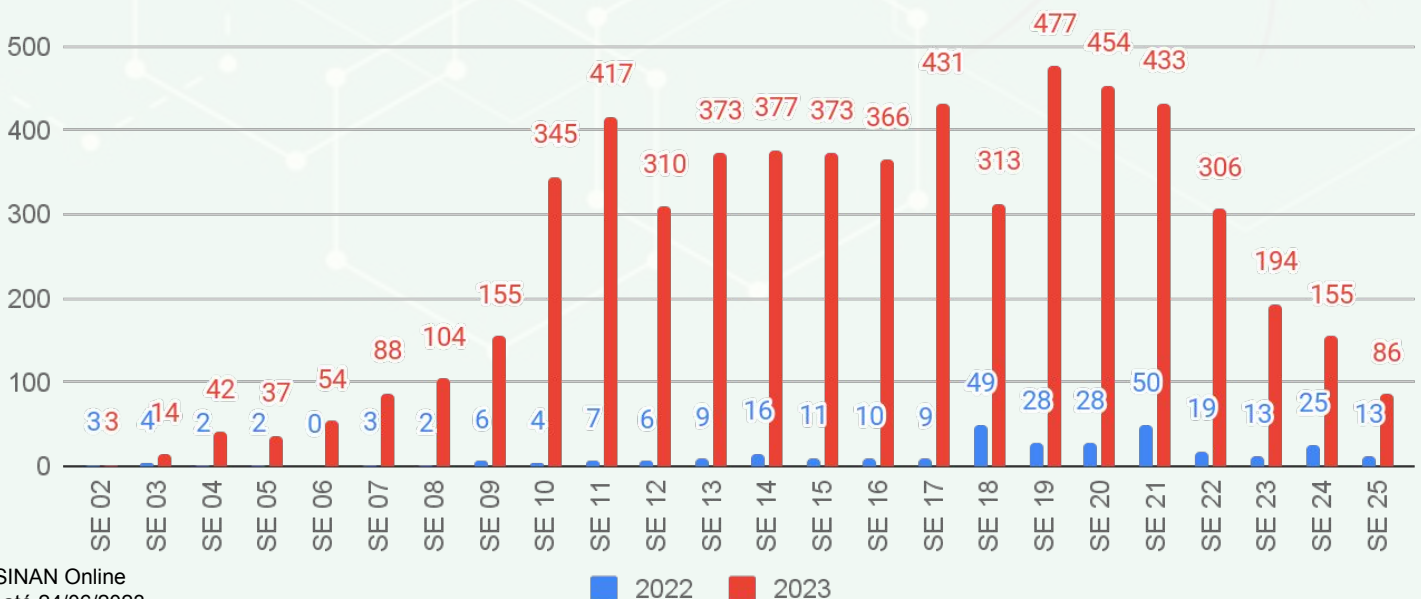
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 25, 24 de junho de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 24/06/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 24/06/2023

4

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
50	Mato Grosso do Sul	5.910	2.809.394	210,4

*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	2757	48.022	5.741,1
2	5000252	Coronel Sapucaia	387	15.352	2.520,8
3	5000609	Brasilândia	288	11.853	2.429,8
4	5000708	Costa Rica	331	21.142	1.565,6
5	5000807	Ponta Porã	931	93.937	991,1
6	5000856	Guia Lopes da Laguna	77	9.824	783,8
7	5000906	Paranhos	93	14.404	645,7
8	5001003	Mundo Novo	89	18.473	481,8
9	5001102	Aral Moreira	50	12.332	405,4
10	5001243	Cassilândia	72	22.002	327,2
11	5001508	Nioaque	43	13.862	310,2
12	5001904	Ivinhema	72	23.232	309,9
13	5002001	Anastácio	61	25.237	241,7
14	5002100	Dois Irmãos do Buriti	27	11.467	235,5
15	5002159	Anaurilândia	21	9.076	231,4
16	5002209	Bela Vista	56	24.735	226,4
17	5002308	Sete Quedas	23	10.771	213,5
18	5002407	Laguna Carapã	11	7.419	148,3
19	5002605	Santa Rita do Pardo	11	7.900	139,2
20	5002704	Caarapó	33	30.593	107,9
21	5002803	Deodápolis	14	12.984	107,8
22	5002902	Glória de Dourados	10	9.950	100,5
23	5002951	Itaquiraí	20	21.376	93,6
24	5003108	Amambai	35	39.826	87,9
25	5003157	Nova Andradina	48	55.224	86,9
26	5003207	Antônio João	7	9.020	77,6
27	5003256	Jardim	17	26.238	64,8
28	5003306	Caracol	4	6.182	64,7
29	5003454	Rio Negro	3	4.793	62,6
30	5003488	Taquarussu	2	3.588	55,7
31	5003504	Terenos	12	22.269	53,9
32	5003702	Porto Murtinho	9	17.298	52,0
33	5003751	Douradina	3	5.975	50,2

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência	
34	5003801	Batayporã	5	11.349	44,1	
35	5003900	Eldorado	5	12.400	40,3	
36	5004007	Rio Brilhante	14	38.186	36,7	
37	5004106	Bandeirantes	2	7.266	27,5	
38	5004304	Angélica	3	10.932	27,4	
39	5004403	Jateí	1	4.021	24,9	
40	5004502	Dourados	55	225.495	24,4	
41	5004601	Sidrolândia	13	59.245	21,9	
42	5004700	Japorã	2	9.243	21,6	
43	5004809	Bataguassu	5	23.325	21,4	
44	5004908	Paraíso das Águas	1	5.654	17,7	
45	5005004	Ribas do Rio Pardo	4	24.966	16,0	
46	5005103	Selvíria	1	6.542	15,3	
47	5005152	Rio Verde de Mato Grosso	3	19.973	15,0	
48	5005202	Juti	1	6.787	14,7	
49	5005251	Jaraguari	1	7.265	13,8	
50	5005400	Bodoquena	1	7.838	12,8	
51	5005608	Naviraí	7	55.689	12,6	
52	5005681	Miranda	3	28.220	10,6	
53	5005707	Fátima do Sul	2	19.170	10,4	
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	Bonito	1	22.190	4,5	
59	5006309	Chapadão do Sul	1	25.865	3,9	
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	28	906.092	3,1	
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	Corguinho	0	6.054	0,0	
68	5007505	Figueirão	0	3.059	0,0	
69	5007554	Iguatemi	0	16.176	0,0	
70	5007695	Inocência	0	7.588	0,0	
71	5007802	Itaporã	0	25.162	0,0	

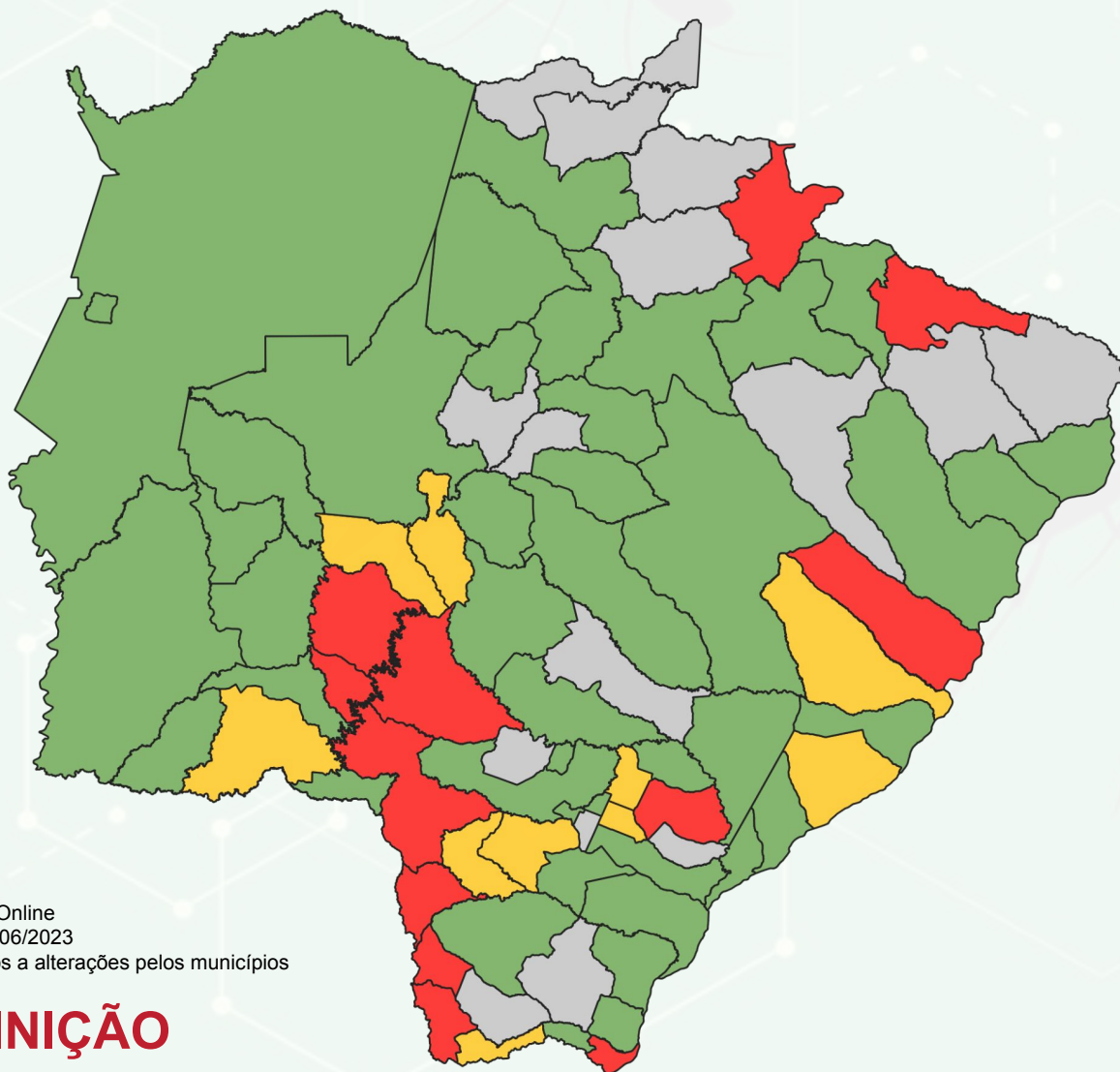
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5007703	Nova Alvorada do Sul	0	22.430	0,0
73	5007901	Novo Horizonte do Sul	0	3.684	0,0
74	5007935	Paranaíba	0	42.276	0,0
75	5007950	Pedro Gomes	0	7.621	0,0
76	5007976	Rochedo	0	5.079	0,0
77	5008008	Sonora	0	19.721	0,0
78	5008305	Tacuru	0	11.674	0,0
79	5008404	Vicentina	0	6.109	0,0

Fonte: SINAN Online

*Dados até 24/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: SINAN Online

*Dados até 24/06/2023

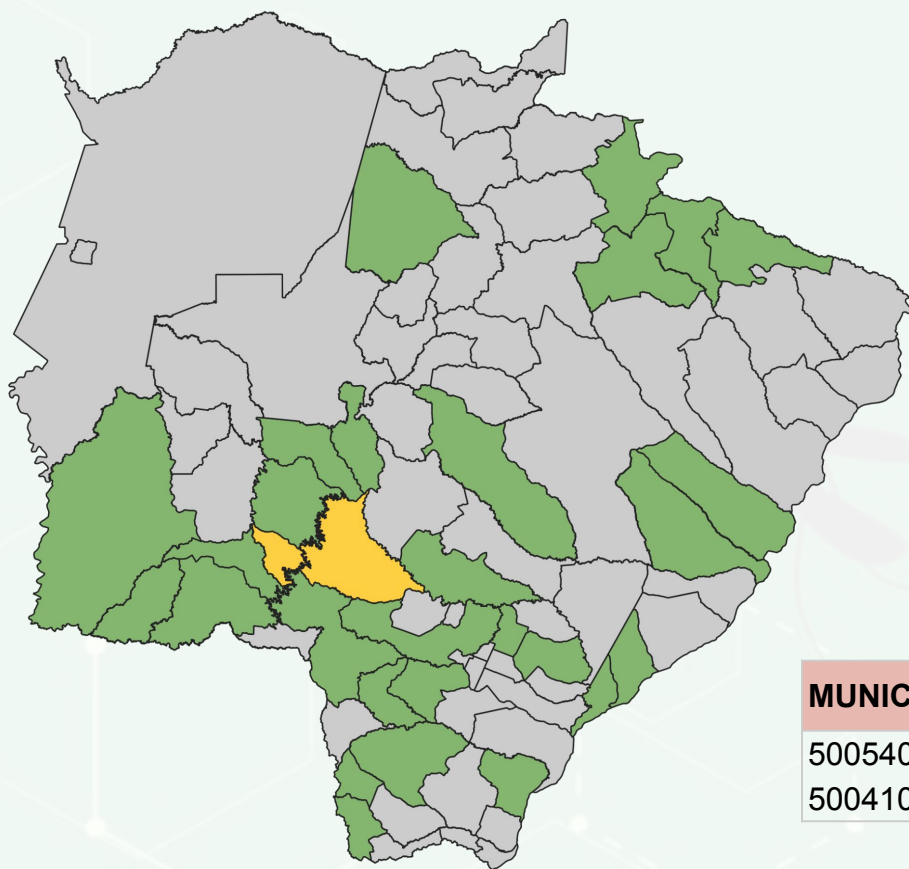
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

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
500540 Maracaju	277
500410 Guia Lopes da Laguna	193,4

Fonte: SINAN Online

*Dados até 24/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 24 (11/06/2023 - 17/06/2023) até a Semana Epidemiológica 25 (18/06/2023 - 24/06/2023).

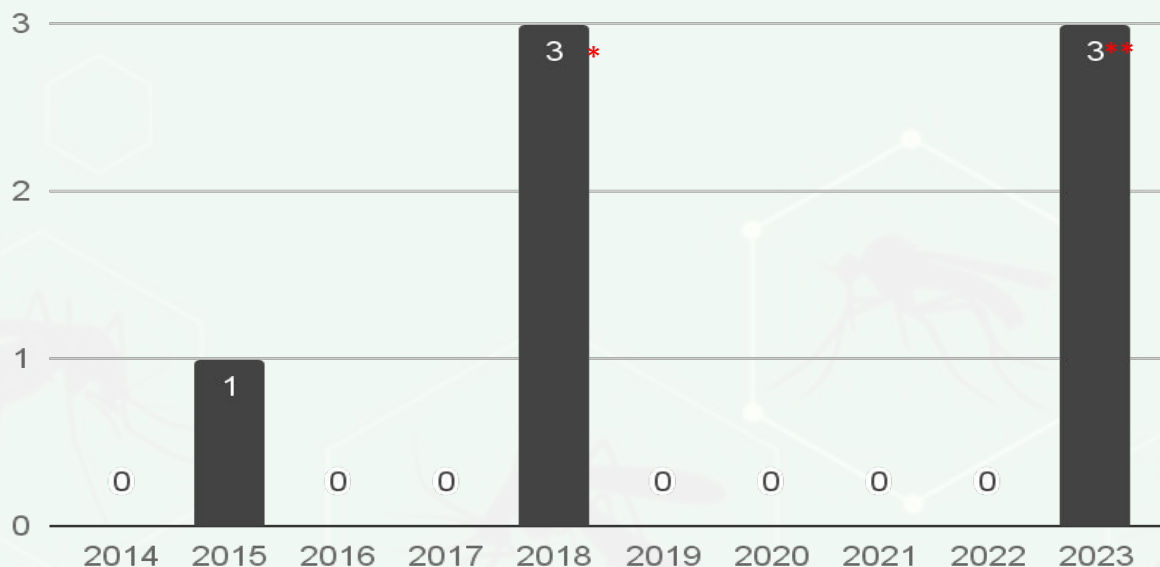
► **Cálculo da taxa de incidência**

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

► **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 24/06/2023

► 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	



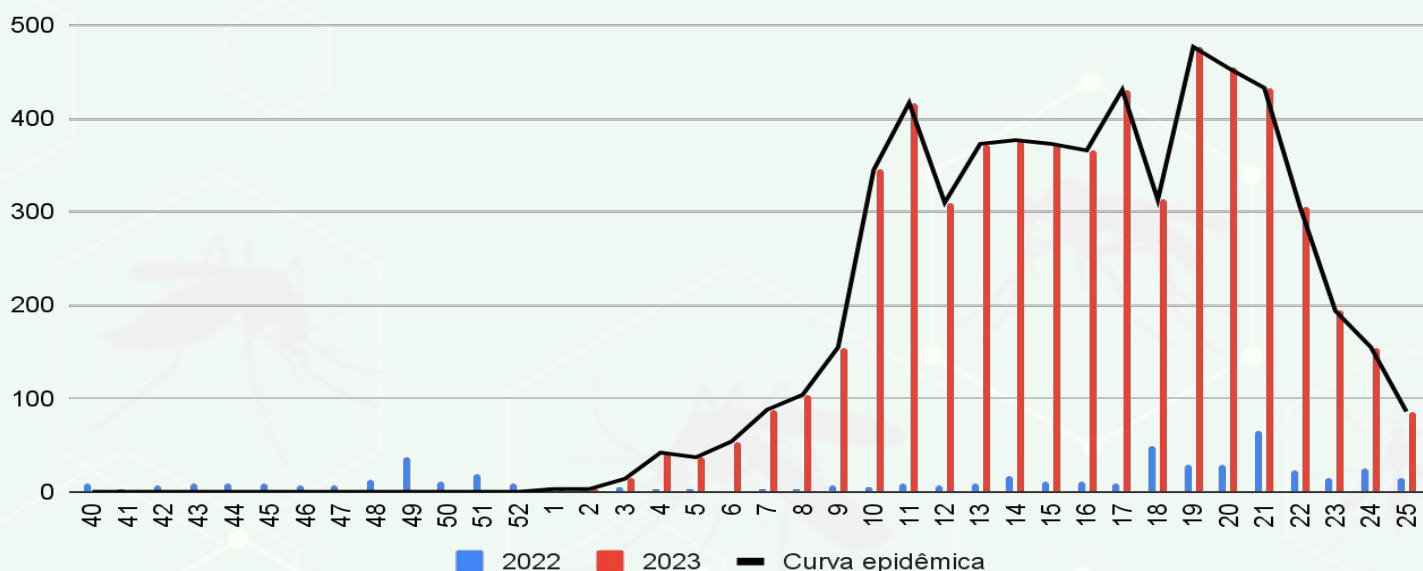
► Dados dos óbitos por Chikungunya por município de residência - 2023

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)**



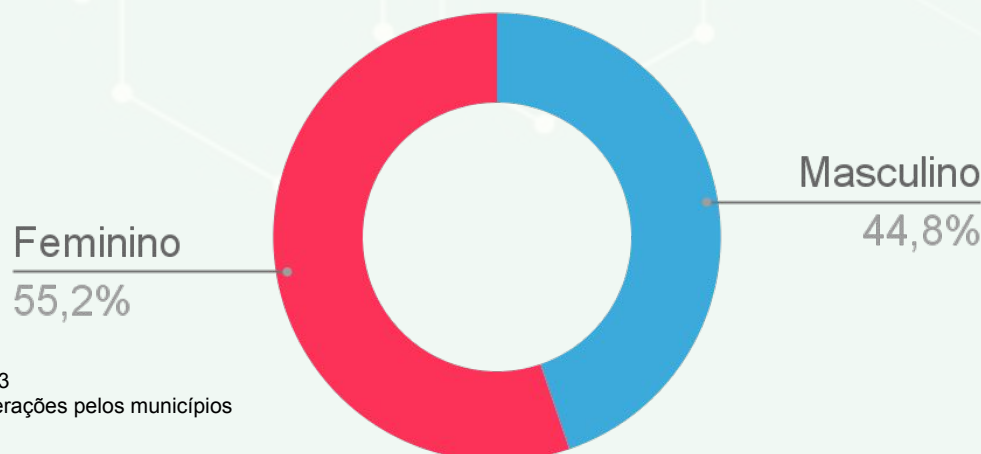
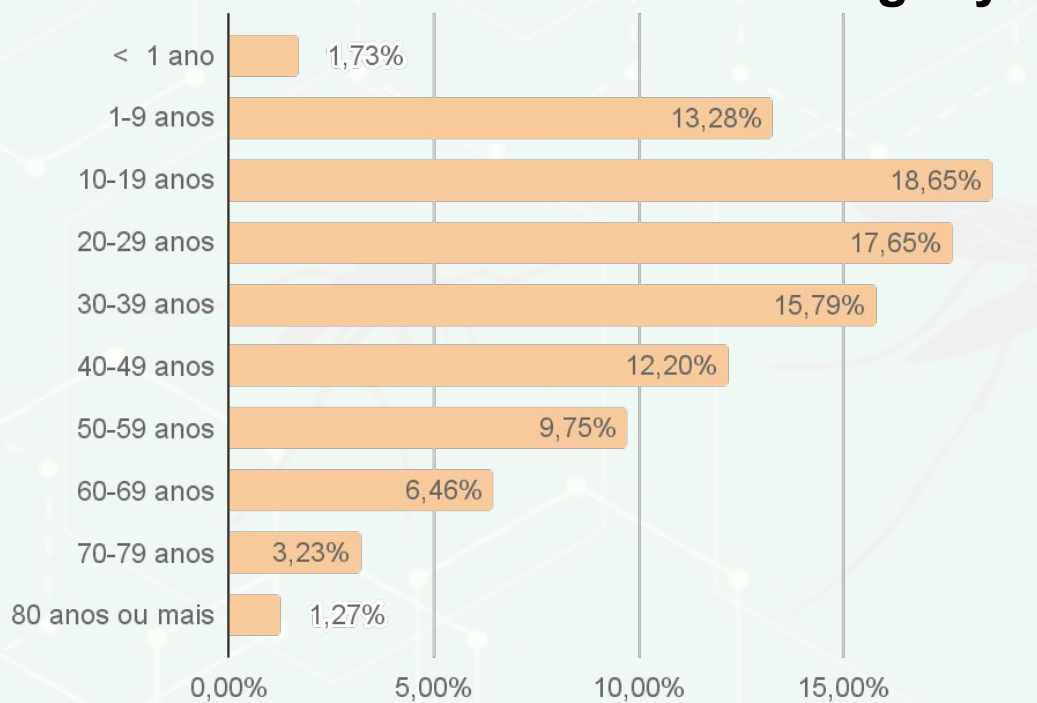
Fonte: SINAN Online

*Dados até 24/06/2023

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

7

Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya



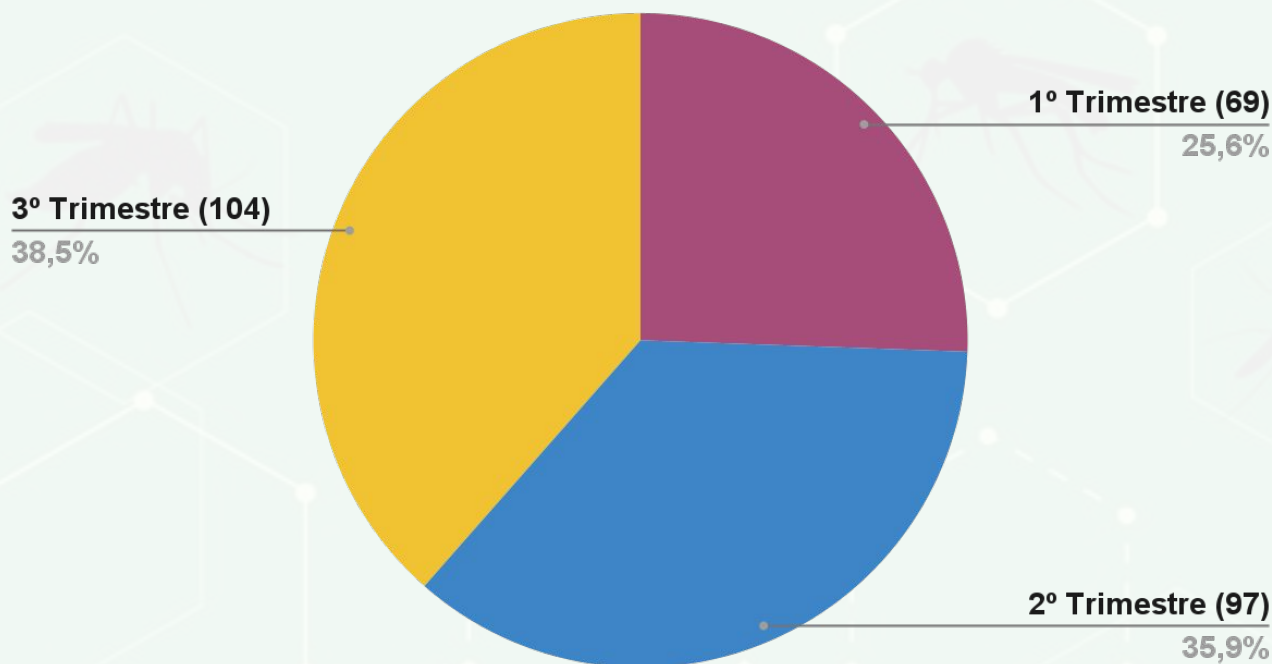
Fonte: SINAN Online

*Dados até 24/06/2023

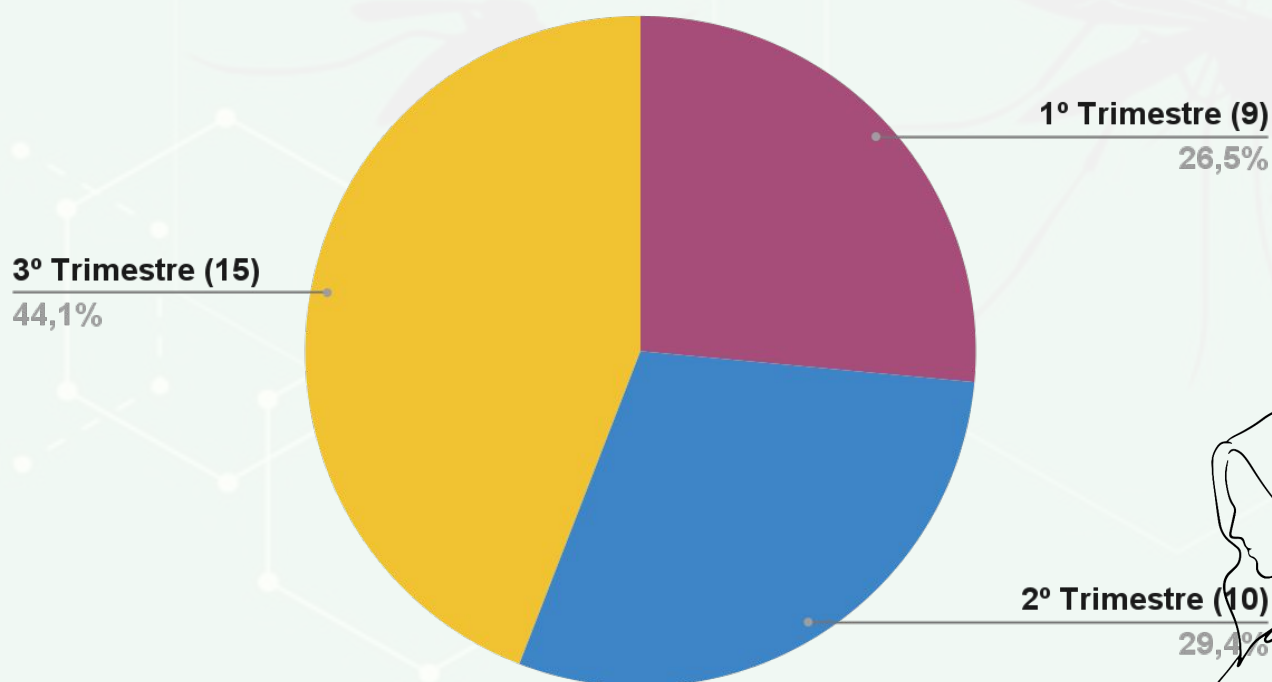
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

❖ Relação Chikungunya - GESTANTES

GESTANTES - Casos prováveis de Chikungunya SE 25 (N270)

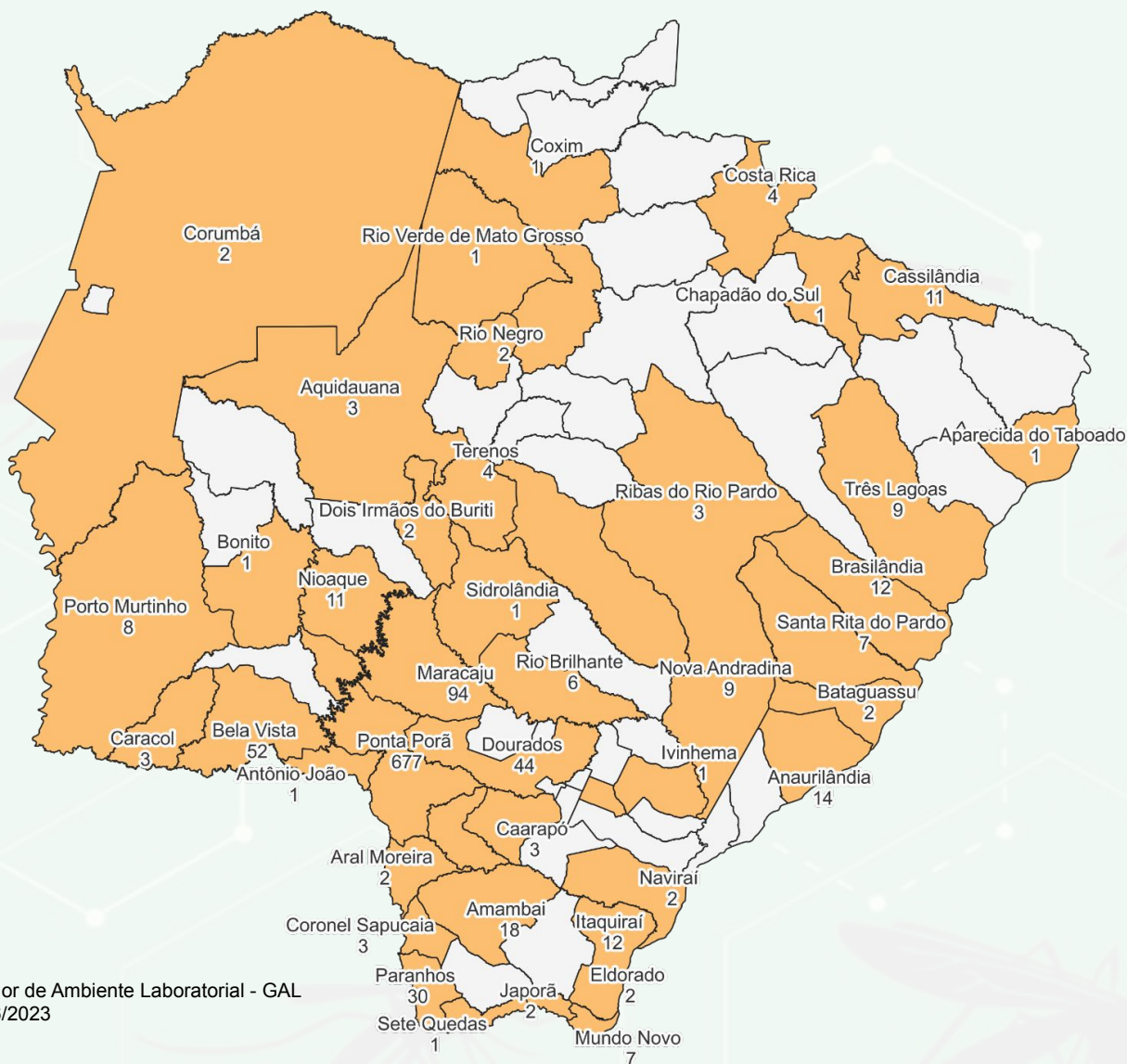


GESTANTES - Casos confirmados de Chikungunya SE 25 (N34)



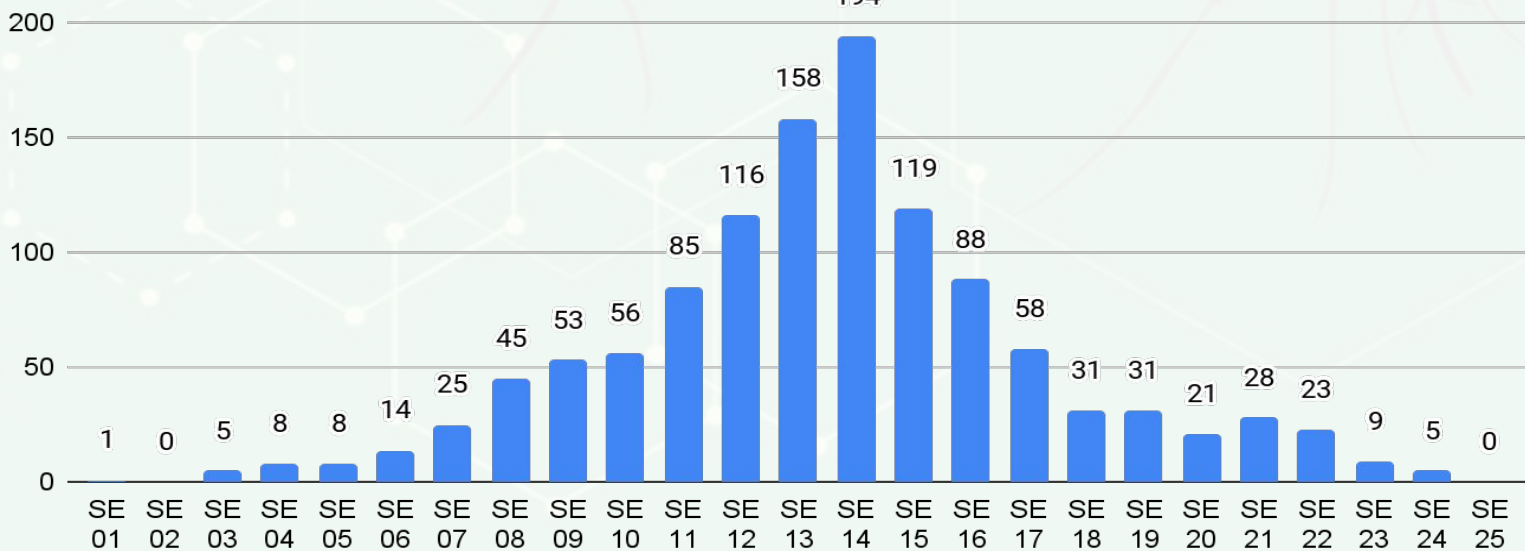
8

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 24/06/2023

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



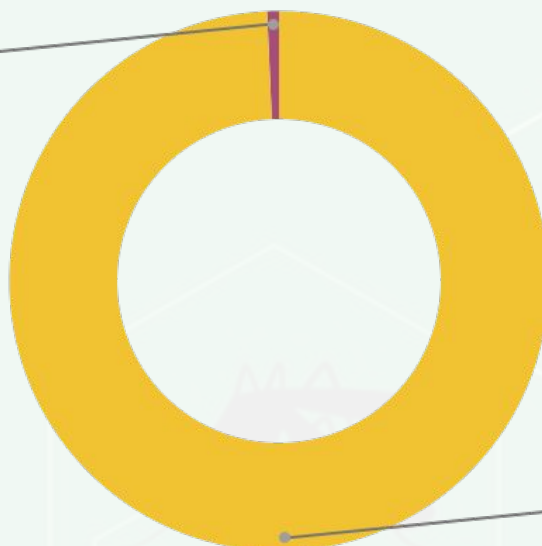
Fonte: SINAN Online
*Dados até 24/06/2023
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

9

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA

Clínico-epidemiológico (6)

0,7%



Laboratorial (1.115)

99,3%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 24/06/2023

* 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.

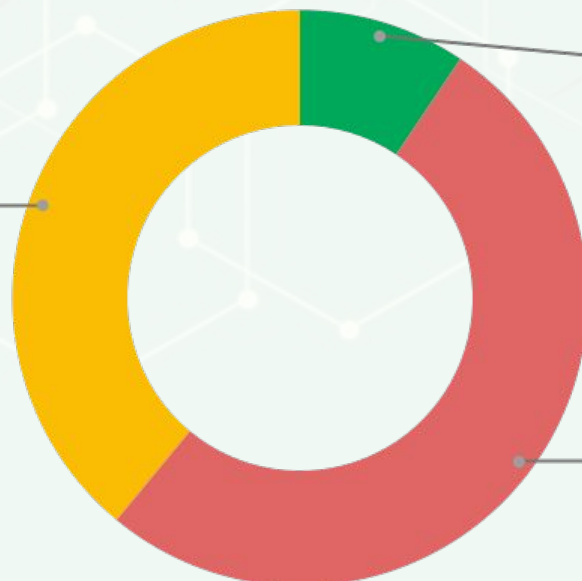
► Encerramento de Casos de Chikungunya

Confirmado (1.128)

9,4%

Ign/Branco (4.671)

39,0%



Descartado (6.178)

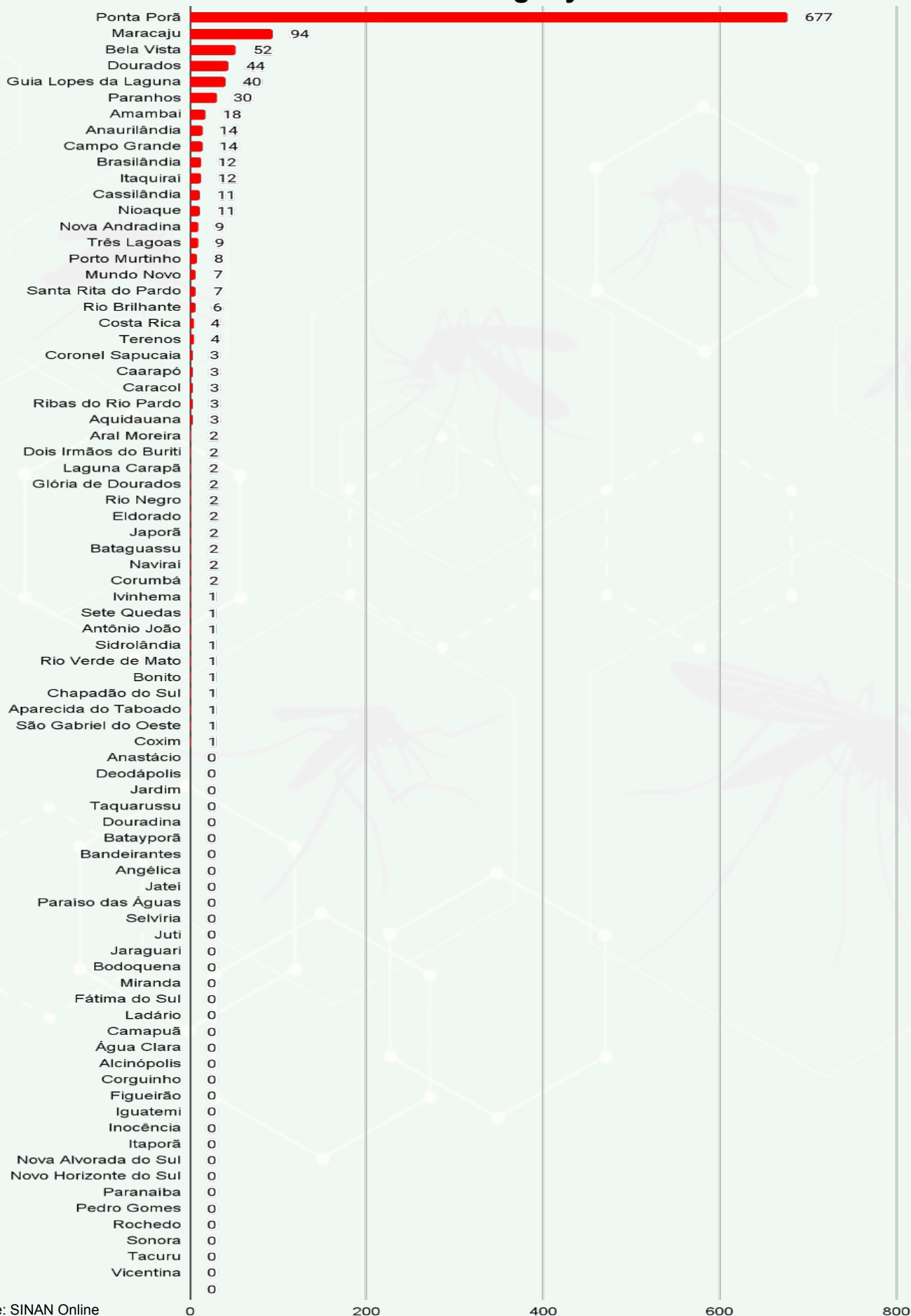
51,6%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 24/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Chikungunya

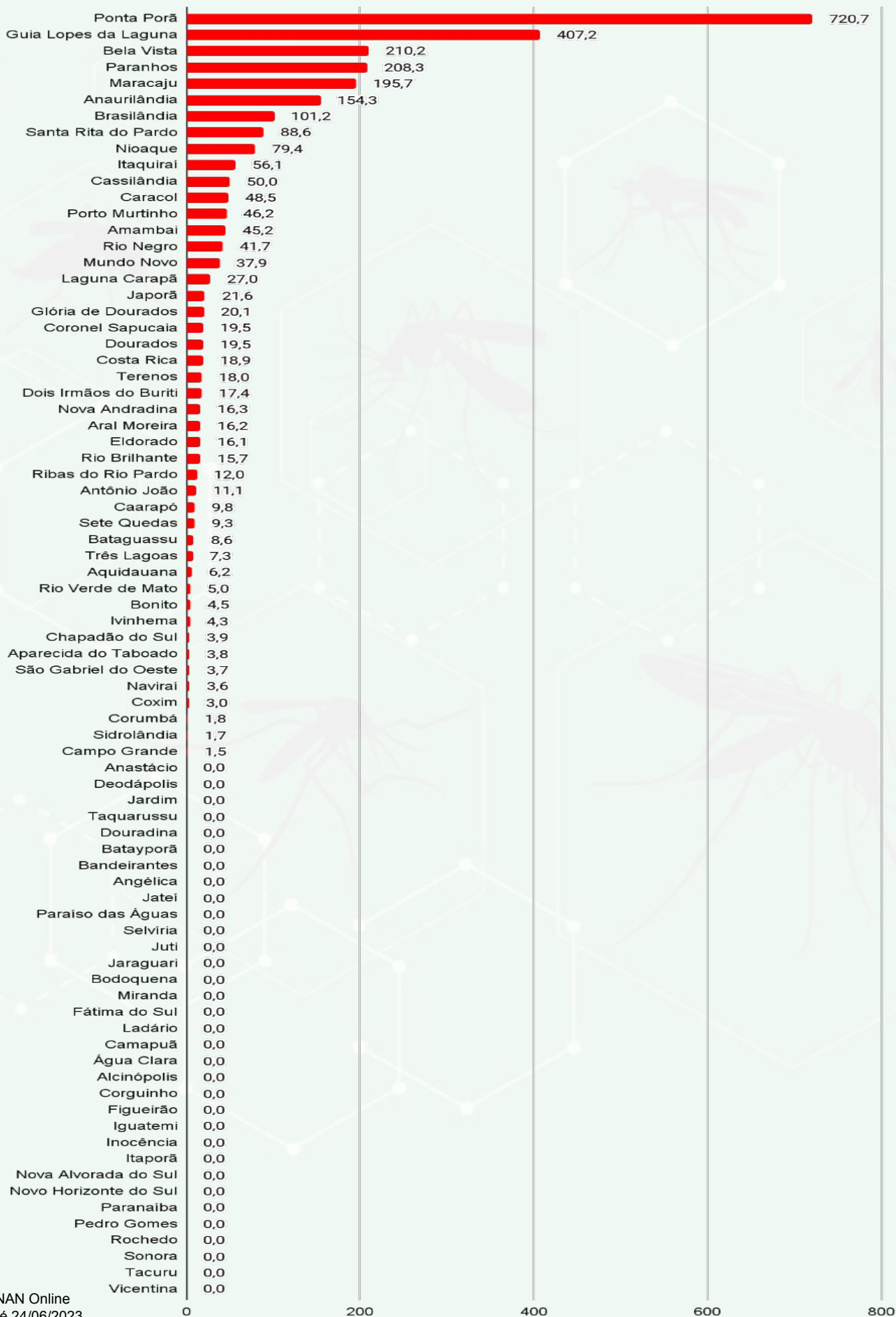


Fonte: SINAN Online

*Dados até 24/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online

*Dados até 24/06/2023

* 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