

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos
prováveis
5.730

Casos
confirmados
1.153

Óbitos
confirmados
3

Gestantes
confirmadas
35

Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 26, 01 de julho de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 01/07/2023

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	5.730	2.809.394	204,0

*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	2629	48.022	5.474,6
2	5000252	Coronel Sapucaia	387	15.352	2.520,8
3	5000609	Brasilândia	286	11.853	2.412,9
4	5000708	Costa Rica	358	21.142	1.693,3
5	5000807	Ponta Porã	942	93.937	1.002,8
6	5000856	Guia Lopes da Laguna	94	9.824	956,8
7	5000906	Paranhos	92	14.404	638,7
8	5001003	Mundo Novo	89	18.473	481,8
9	5001102	Nioaque	50	13.862	360,7
10	5001243	Cassilândia	74	22.002	336,3
11	5001508	Anaurilândia	23	9.076	253,4
12	5001904	Anastácio	62	25.237	245,7
13	5002001	Bela Vista	57	24.735	230,4
14	5002100	Ivinhema	52	23.232	223,8
15	5002159	Aral Moreira	27	12.332	218,9
16	5002209	Sete Quedas	23	10.771	213,5
17	5002308	Dois Irmãos do Buriti	22	11.467	191,9
18	5002407	Laguna Carapã	12	7.419	161,7
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	37	39.826	92,9
25	5003157	Antônio João	8	9.020	88,7
26	5003207	Nova Andradina	48	55.224	86,9
27	5003256	Jardim	20	26.238	76,2
28	5003306	Sonora	13	19.721	65,9
29	5003454	Porto Murtinho	11	17.298	63,6
30	5003488	Rio Negro	3	4.793	62,6
31	5003504	Batayporã	7	11.349	61,7
32	5003702	Taquarussu	2	3.588	55,7
33	5003751	Terenos	12	22.269	53,9

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5003801	Paraíso das Águas	3	5.654	53,1
35	5003900	Douradina	3	5.975	50,2
36	5004007	Caracol	3	6.182	48,5
37	5004106	Eldorado	6	12.400	48,4
38	5004304	Rio Brilhante	16	38.186	41,9
39	5004403	Dourados	67	225.495	29,7
40	5004502	Bandeirantes	2	7.266	27,5
41	5004601	Sidrolândia	15	59.245	25,3
42	5004700	Jateí	1	4.021	24,9
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	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	31	906.092	3,4
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

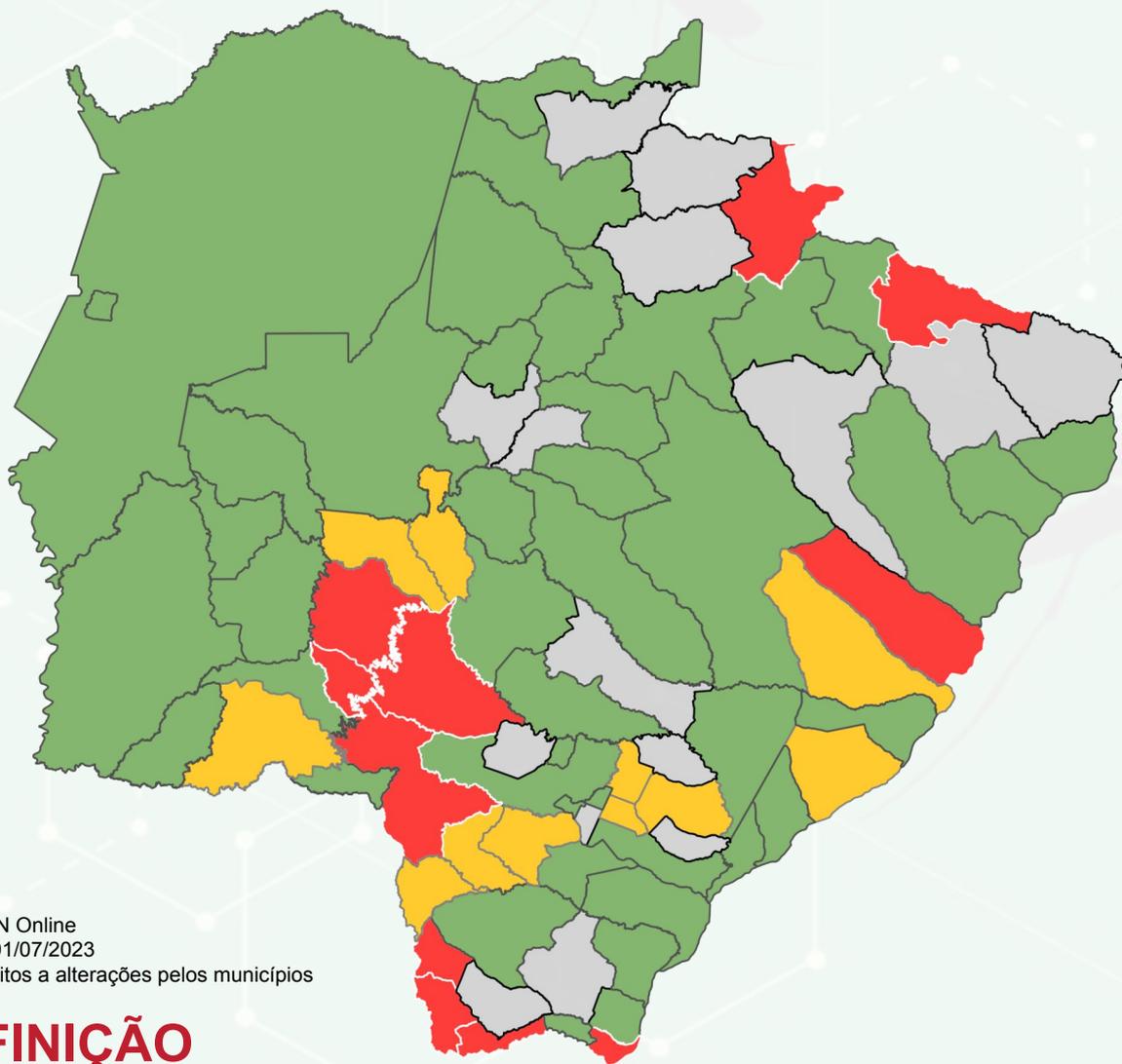
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5007703	Itaporã	0	25.162	0,0
73	5007901	Nova Alvorada do Sul	0	22.430	0,0
74	5007935	Novo Horizonte do Sul	0	3.684	0,0
75	5007950	Paranaíba	0	42.276	0,0
76	5007976	Pedro Gomes	0	7.621	0,0
77	5008008	Rochedo	0	5.079	0,0
78	5008305	Tacuru	0	11.674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

Fonte: SINAN Online

*Dados até 01/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: SINAN Online

*Dados até 01/07/2023

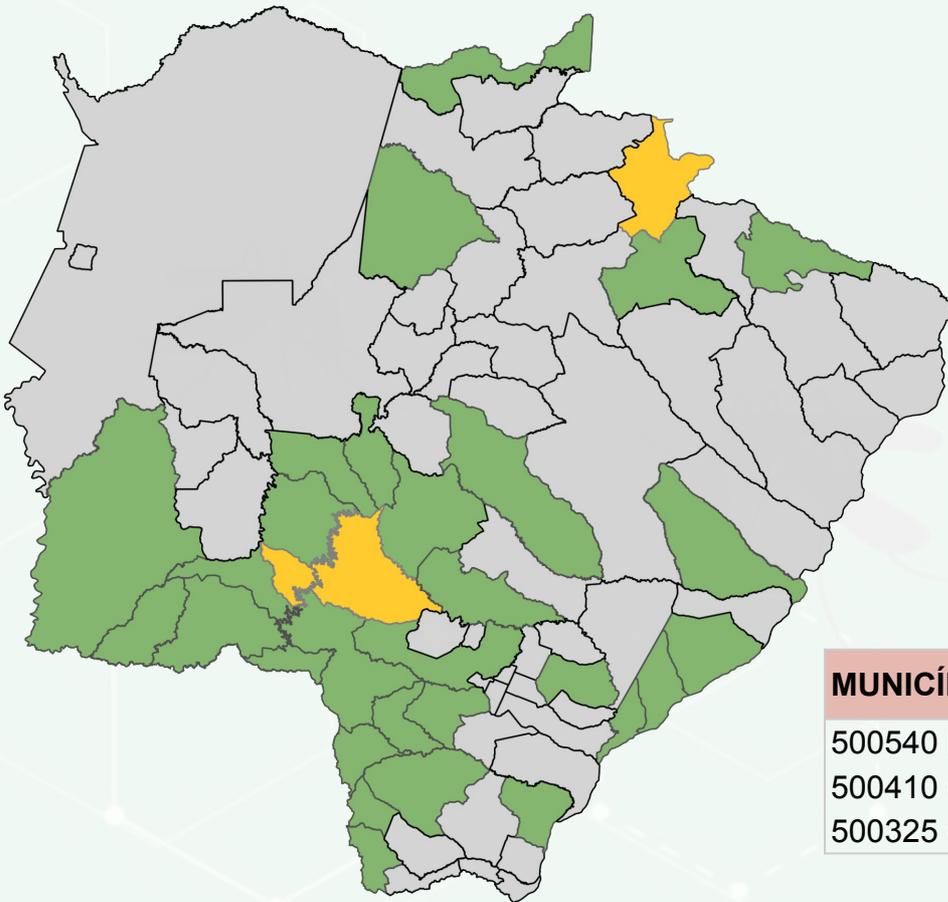
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► 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	195,7
500410 Guia Lopes da Laguna	193,4
500325 Costa Rica	151,4

Fonte: SINAN Online

*Dados até 01/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 25 (18/06/2023 - 24/06/2023) até a Semana Epidemiológica 26 (25/06/2023 - 01/07/2023).

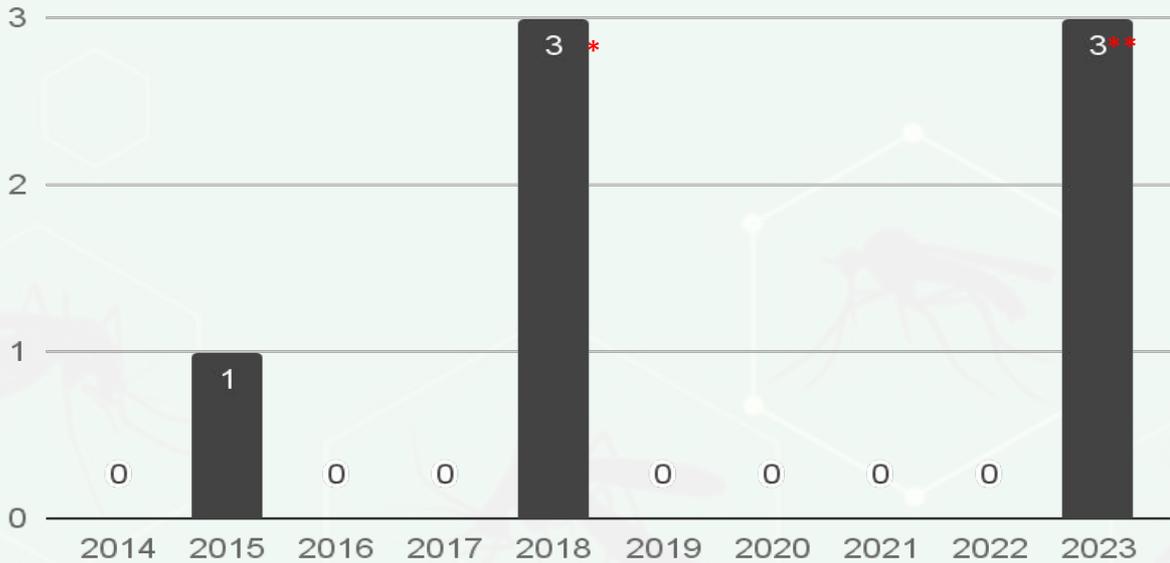
► Cálculo da taxa de incidência

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

► 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 01/07/2023

► **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	

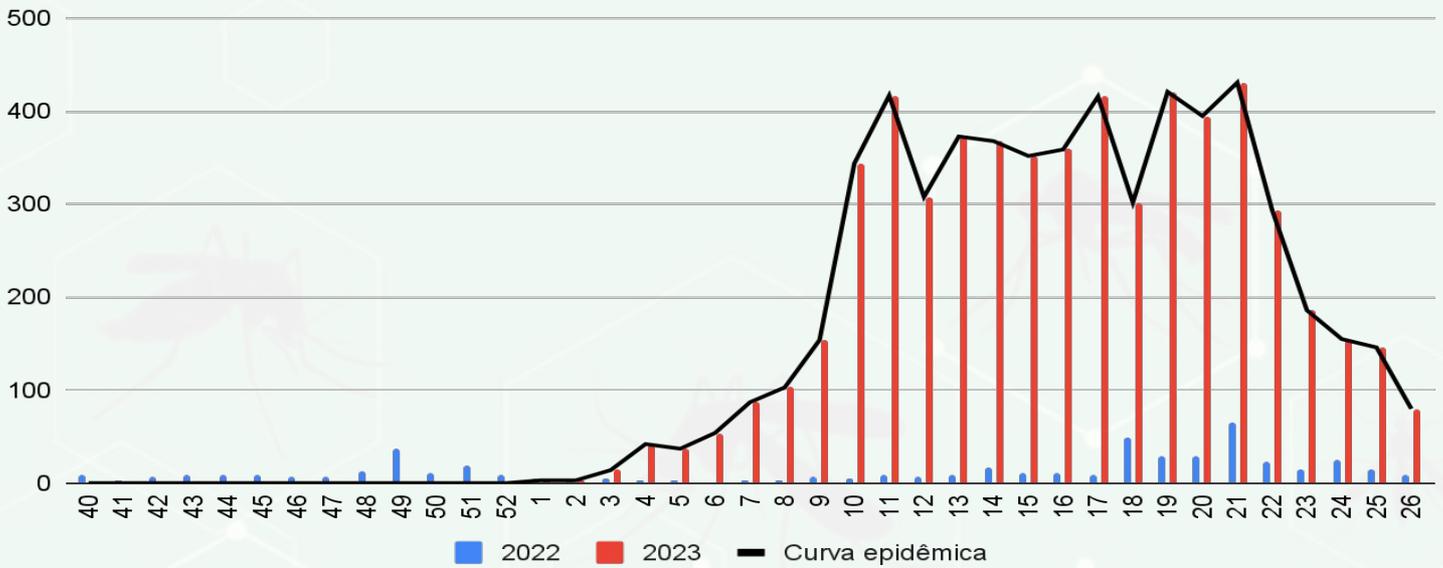


► **Dados dos óbitos por Chikungunya por município de residência - 2023**

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 20/2023)**

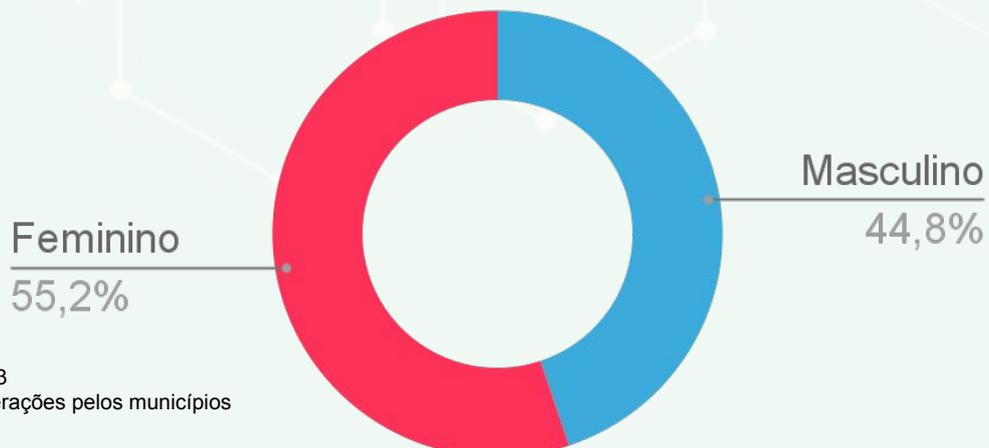
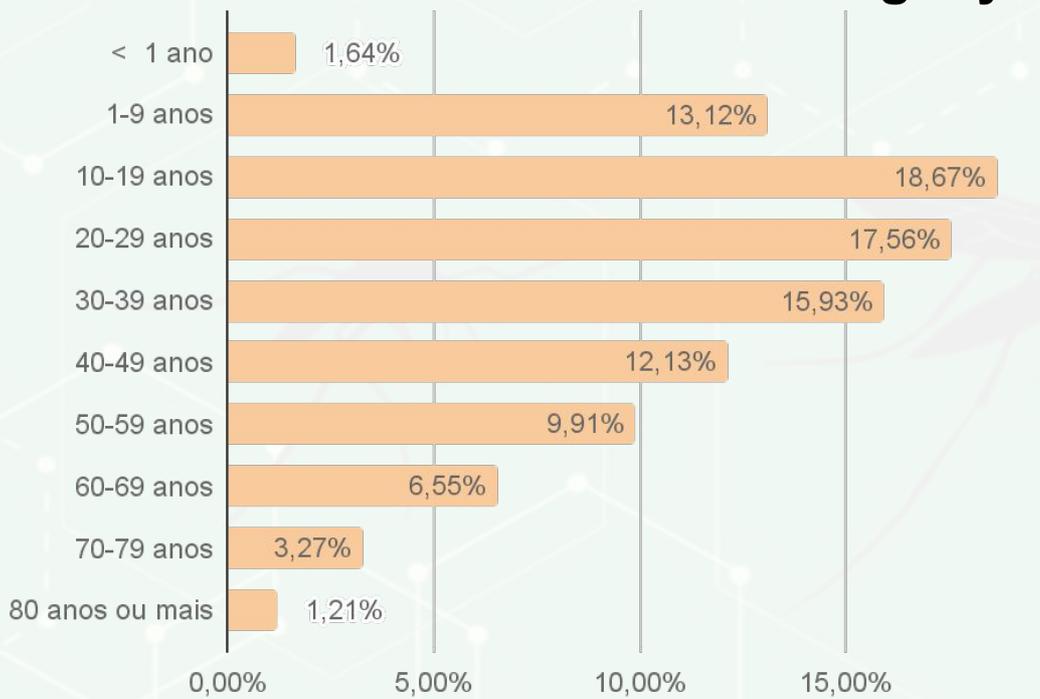


Fonte: SINAN Online

*Dados até 01/07/2023

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

7 Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya



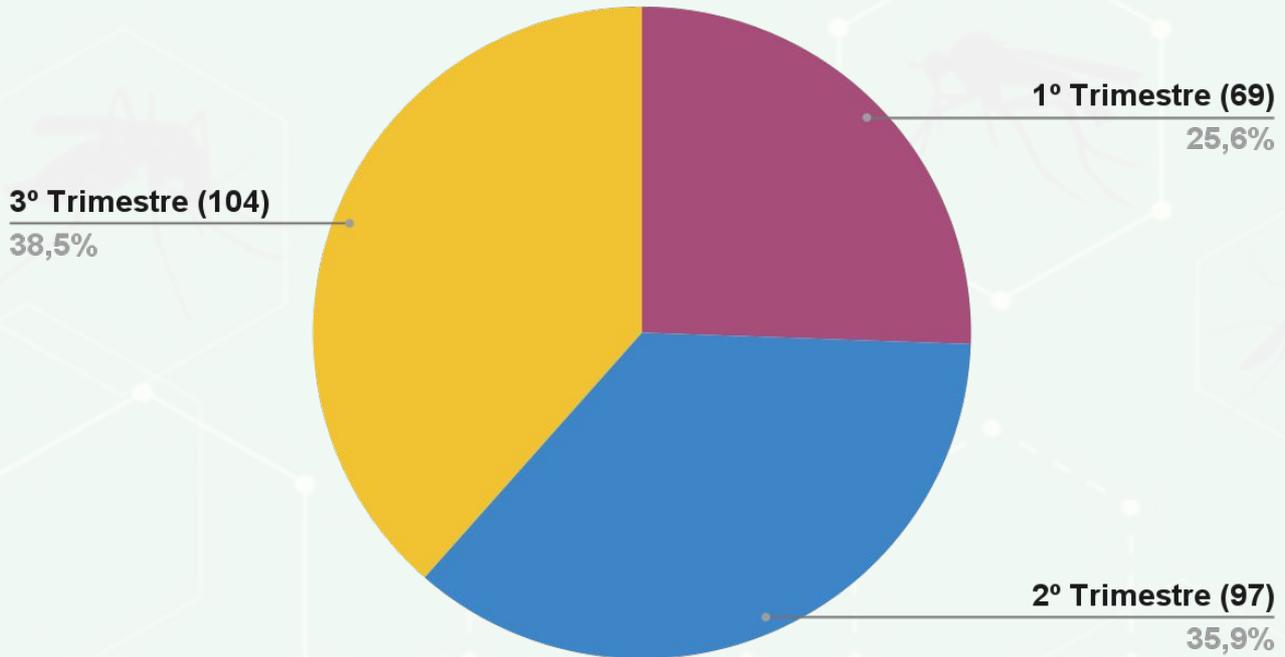
Fonte: SINAN Online

*Dados até 01/07/2023

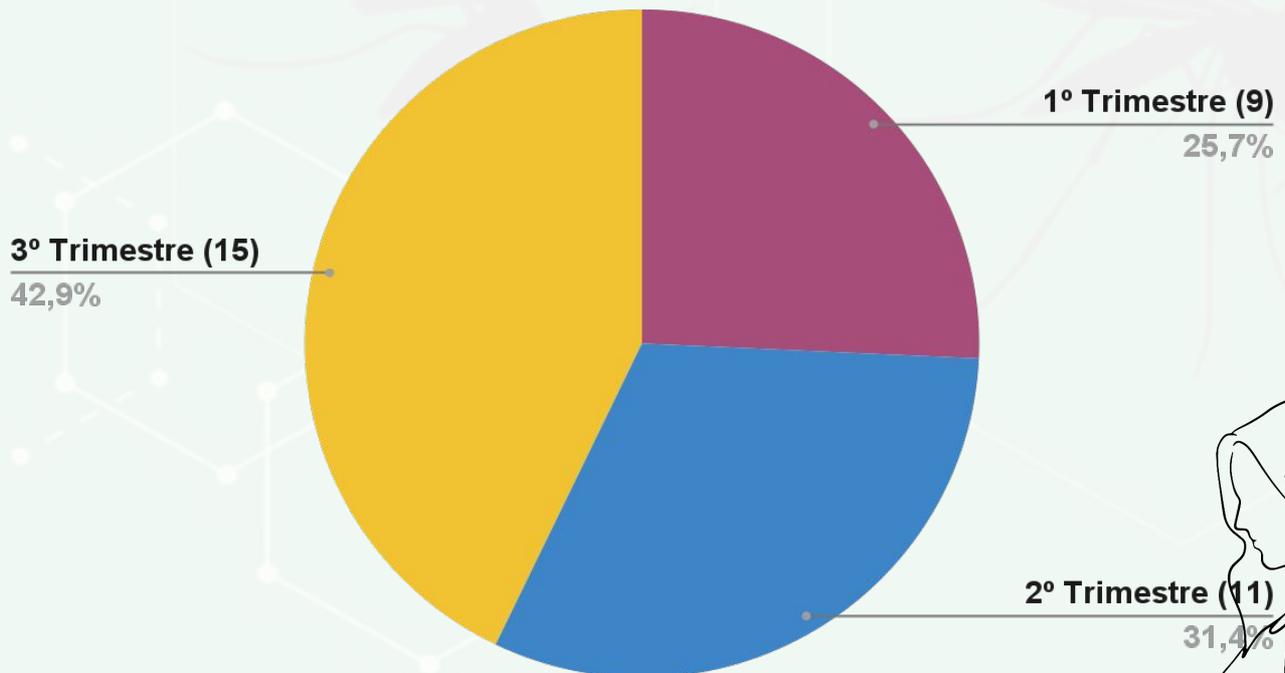
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

❖ Relação Chikungunya - GESTANTES

GESTANTES - Casos prováveis de Chikungunya SE 26 (N270)

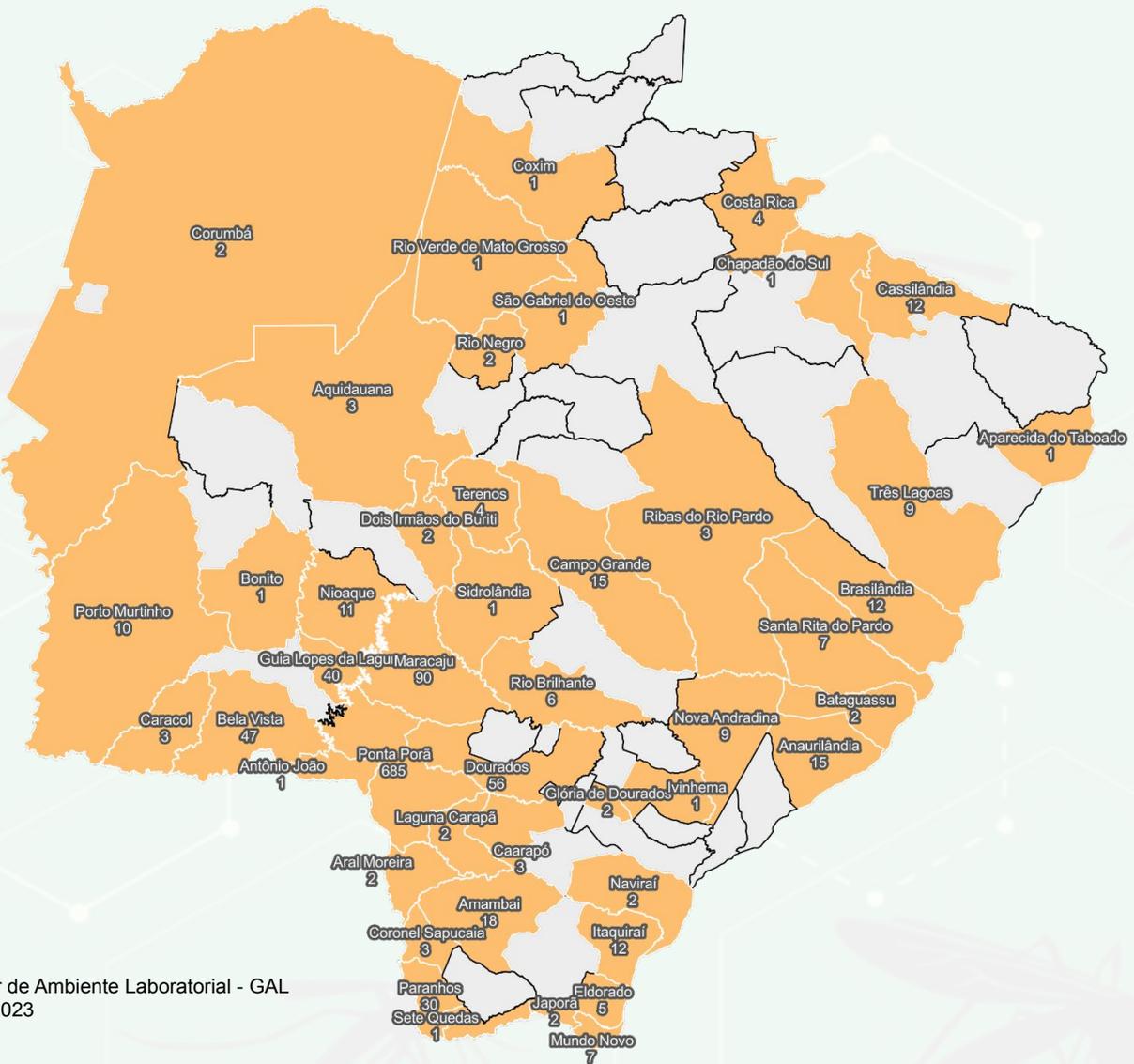


GESTANTES - Casos confirmados de Chikungunya SE 26 (N35)



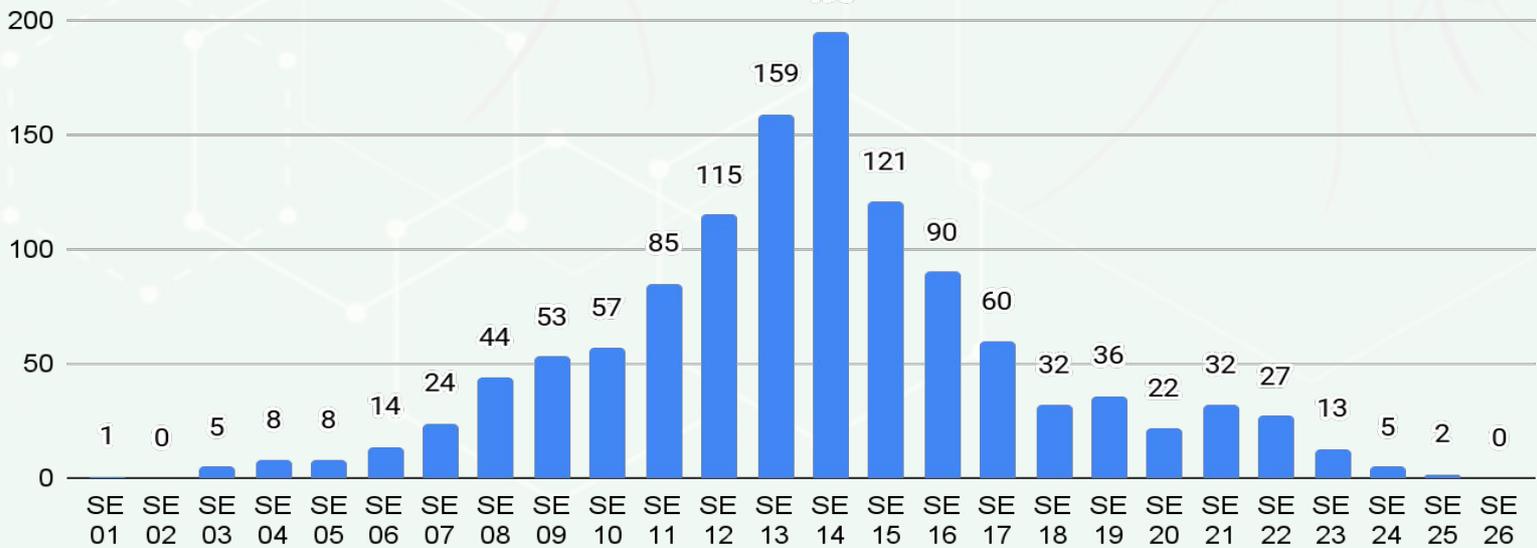
8

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 01/07/2023

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



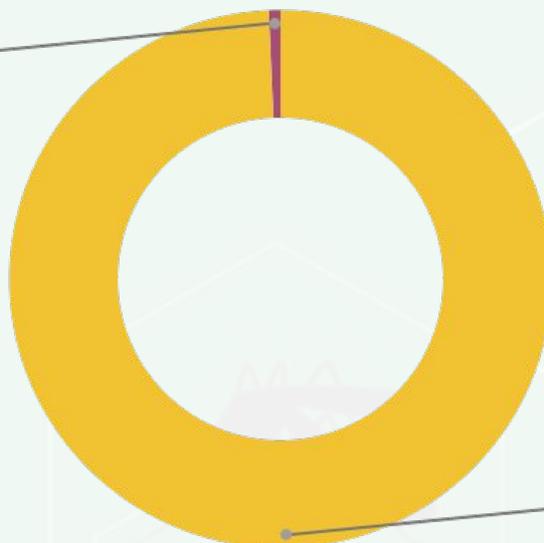
Fonte: SINAN Online
*Dados até 01/07/2023
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

9

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA

Clínico-epidemiológico (8)

0,7%



Laboratorial (1.145)

99,3%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 01/07/2023

* 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.

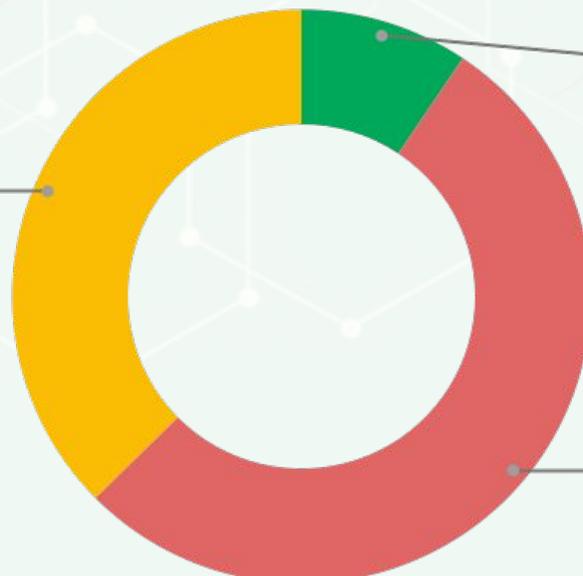
► Encerramento de Casos de Chikungunya

Confirmado (1.153)

9,4%

Ign/Branco (4.577)

37,4%



Descartado (6.509)

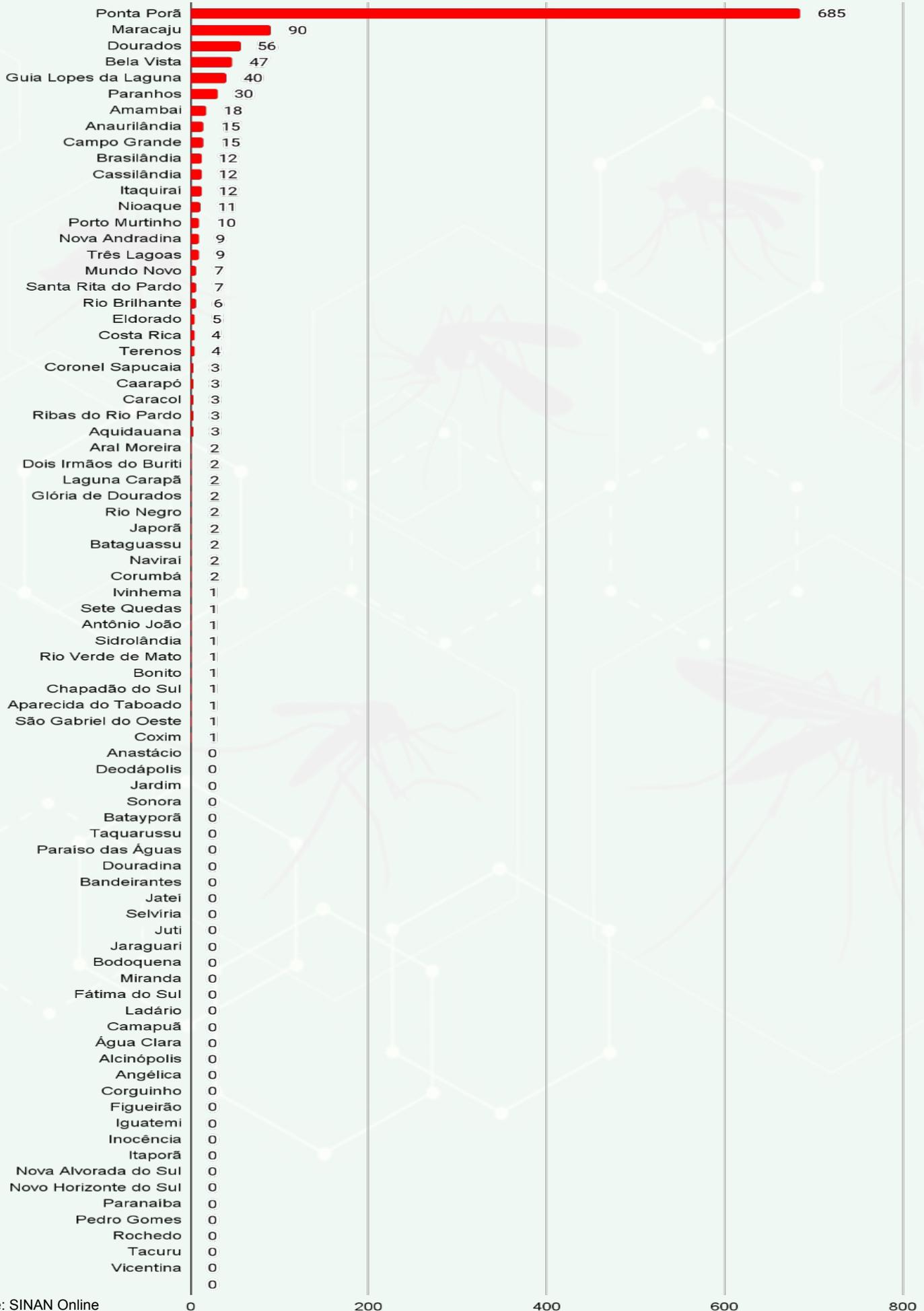
53,2%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 01/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Chikungunya

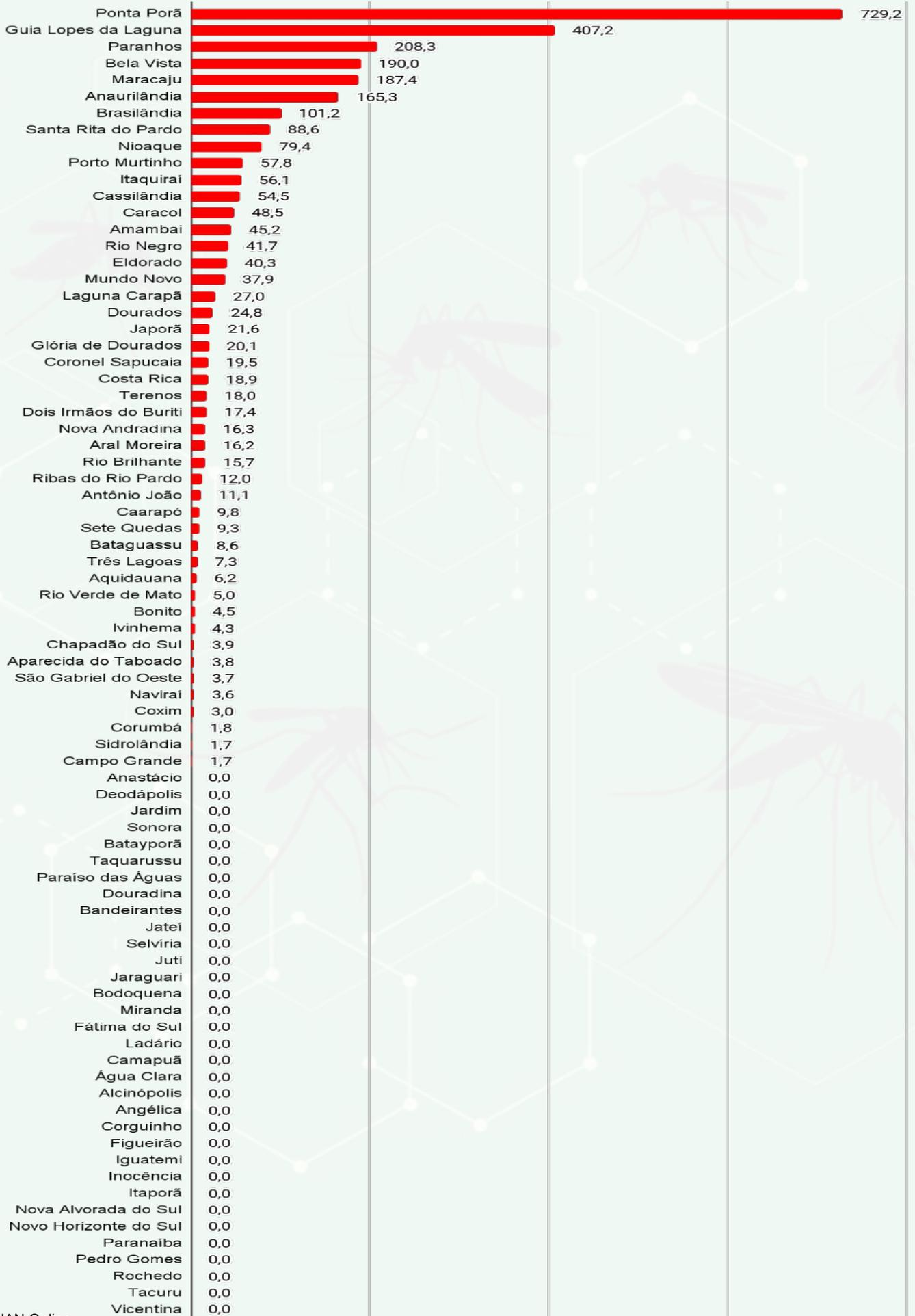


Fonte: SINAN Online

*Dados até 01/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online

*Dados até 01/07/2023

* 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