

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

**Casos
prováveis**
4.799

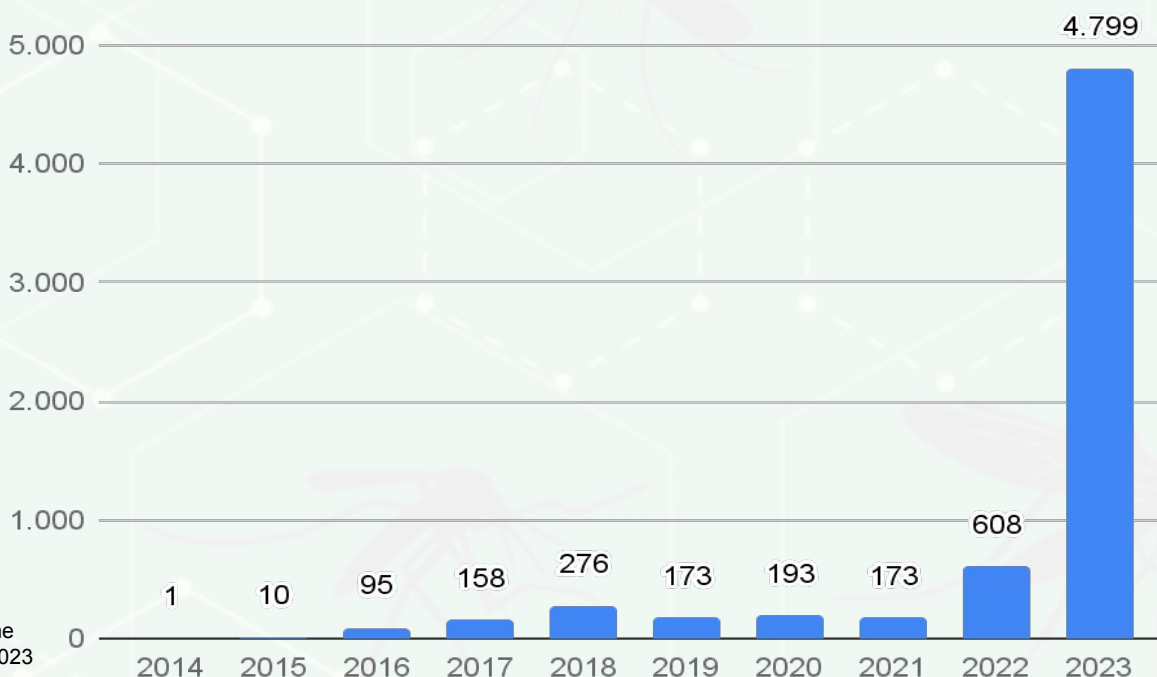
**Casos
confirmados**
1.249

**Óbitos
confirmados**
3

**Gestantes
confirmadas**
34

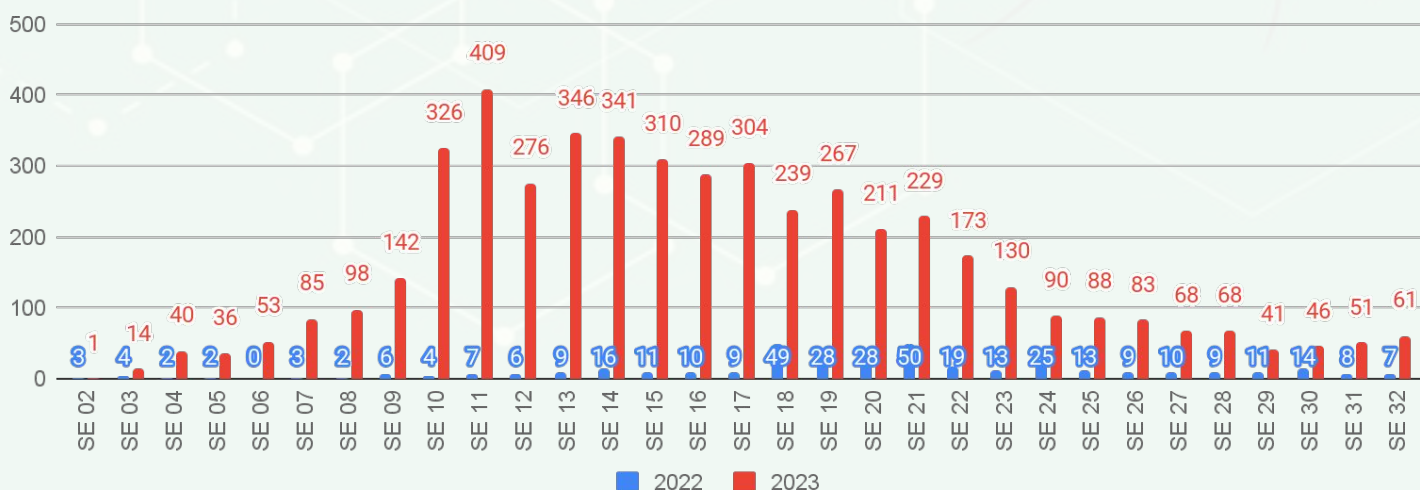
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 32, 12 de agosto de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 12/08/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 12/08/2023

4

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
50	Mato Grosso do Sul	4.799	2.756.700	174,1

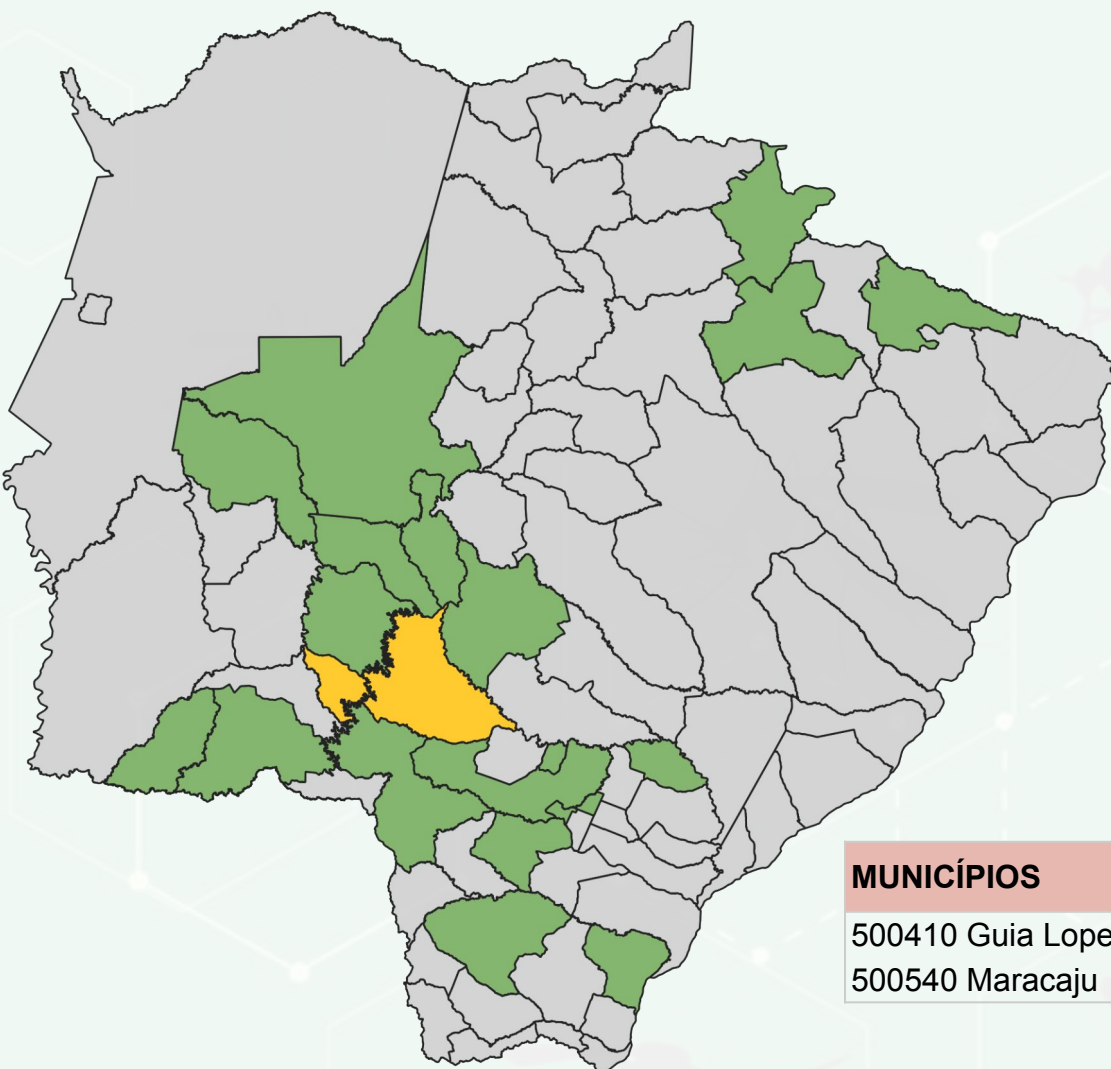
*Posição no ranking em relação às 27 Unidades da Federação. Quanto mais alta é a posição, maior é a incidência.

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
1	5000203	Maracaju	1618	45.047	3.591,8
2	5000252	Coronel Sapucaia	389	14.161	2.747,0
3	5000609	Brasilândia	285	11.579	2.461,4
4	5000708	Guia Lopes da Laguna	147	9.939	1.479,0
5	5000807	Costa Rica	303	26.037	1.163,7
6	5000856	Ponta Porã	965	92.017	1.048,7
7	5000906	Paranhos	97	12.921	750,7
8	5001003	Anaurilândia	39	7.653	509,6
9	5001102	Mundo Novo	89	19.193	463,7
10	5001243	Nioaque	48	13.220	363,1
11	5001508	Cassilândia	70	20.988	333,5
12	5001904	Dois Irmãos do Buriti	35	11.100	315,3
13	5002001	Anastácio	63	24.107	261,3
14	5002100	Bela Vista	56	21.613	259,1
15	5002159	Aral Moreira	27	10.748	251,2
16	5002209	Laguna Carapã	12	6.799	176,5
17	5002308	Caracol	8	5.036	158,9
18	5002407	Santa Rita do Pardo	11	7.027	156,5
19	5002605	Sonora	20	14.516	137,8
20	5002704	Porto Murtinho	16	12.859	124,4
21	5002803	Ivinhema	33	27.821	118,6
22	5002902	Jardim	28	23.981	116,8
23	5002951	Itaquiraí	22	19.433	113,2
24	5003108	Douradina	6	5.578	107,6
25	5003157	Deodópolis	14	13.663	102,5
26	5003207	Amambai	40	39.325	101,7
27	5003256	Glória de Dourados	10	10.444	95,7
28	5003306	Caarapó	29	30.612	94,7
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	Paraíso das Águas	4	5.510	72,6
33	5003751	Batayporã	7	10.712	65,3

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	13	25.536	50,9	
37	5004106	Terenos	8	17.638	45,4	
38	5004304	Dourados	102	243.368	41,9	
39	5004403	Rio Brilhante	14	37.601	37,2	
40	5004502	Jateí	1	3.586	27,9	
41	5004601	Sidrolândia	13	47.118	27,6	
42	5004700	Taquarussu	1	3.625	27,6	
43	5004809	Ribas do Rio Pardo	6	23.150	25,9	
44	5004908	Bandeirantes	2	7.940	25,2	
45	5005004	Japorã	2	8.148	24,5	
46	5005103	Bataguassu	5	23.031	21,7	
47	5005152	Juti	1	6.729	14,9	
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	Rio Verde de Mato Grosso	2	19.818	10,1	
52	5005681	Fátima do Sul	2	20.609	9,7	
53	5005707	Angélica	1	10.729	9,3	
54	5005806	Ladário	2	21.522	9,3	
55	5006002	Selvíria	1	10.994	9,1	
56	5006200	Aquidauana	4	46.803	8,5	
57	5006259	Três Lagoas	11	132.152	8,3	
58	5006275	Camapuã	1	13.583	7,4	
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	Chapadão do Sul	1	30.993	3,2	
64	5007109	Corumbá	3	96.268	3,1	
65	5007208	Coxim	1	32.151	3,1	
66	5007307	Água Clara	0	16.741	0,0	
67	5007406	Alcinópolis	0	4.537	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	

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	241,5
500540 Maracaju	148,7

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 31 (30/07/2023 - 05/08/2023) até a Semana Epidemiológica 32 (06/08/2023 - 12/08/2023).

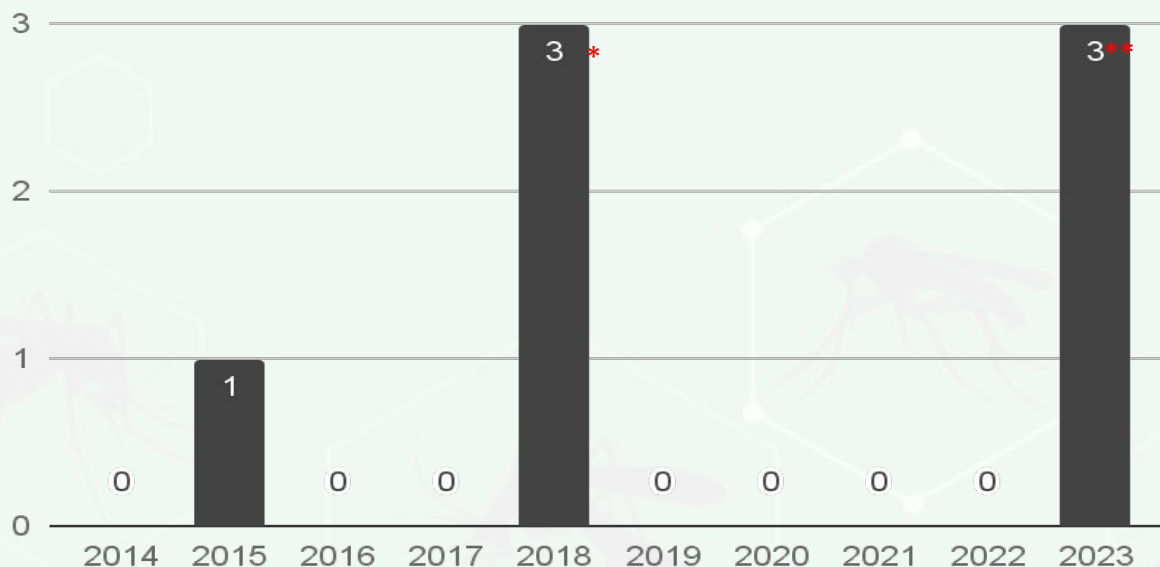
► **Cálculo da taxa de incidência**

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

► **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 12/08/2023

► 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	



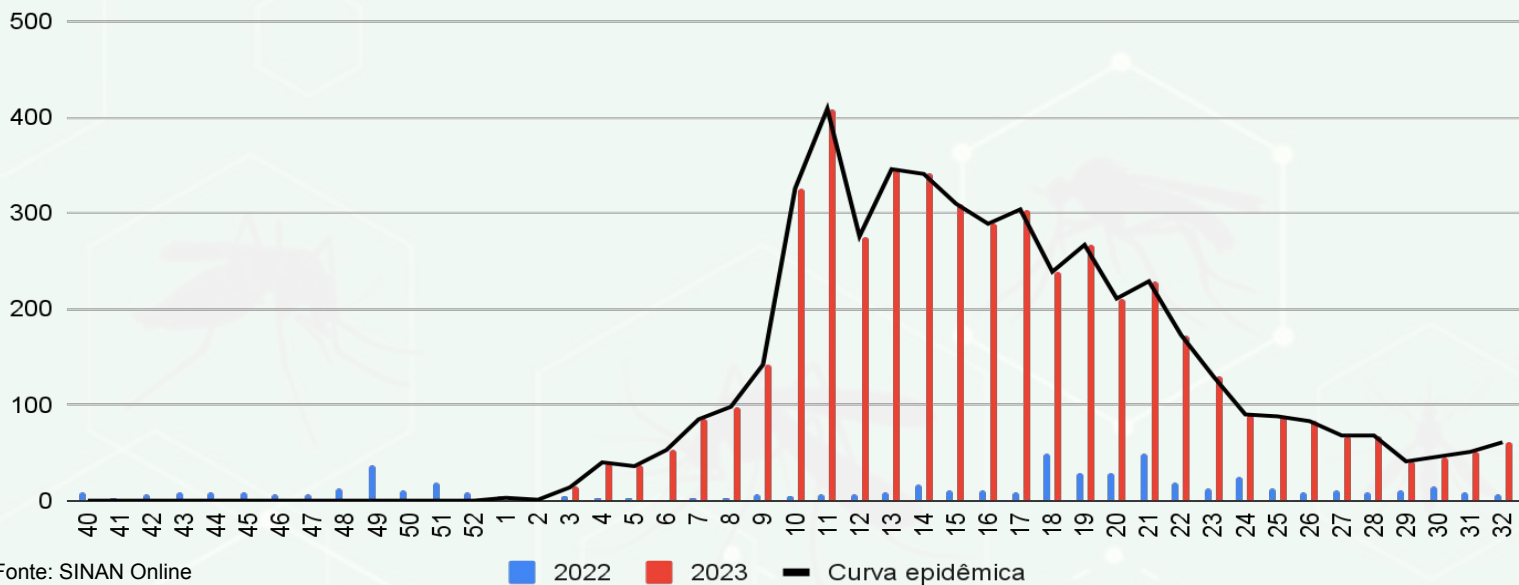
► Dados dos óbitos por Chikungunya por município de residência - 2023

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

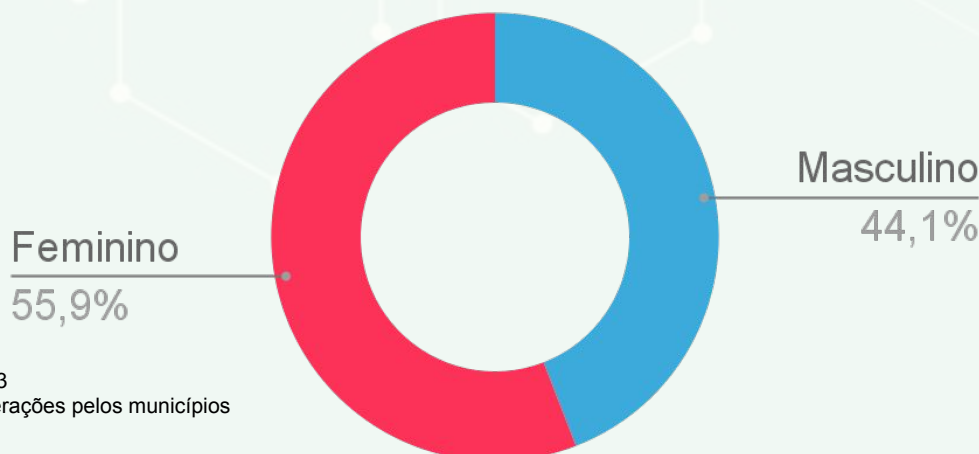
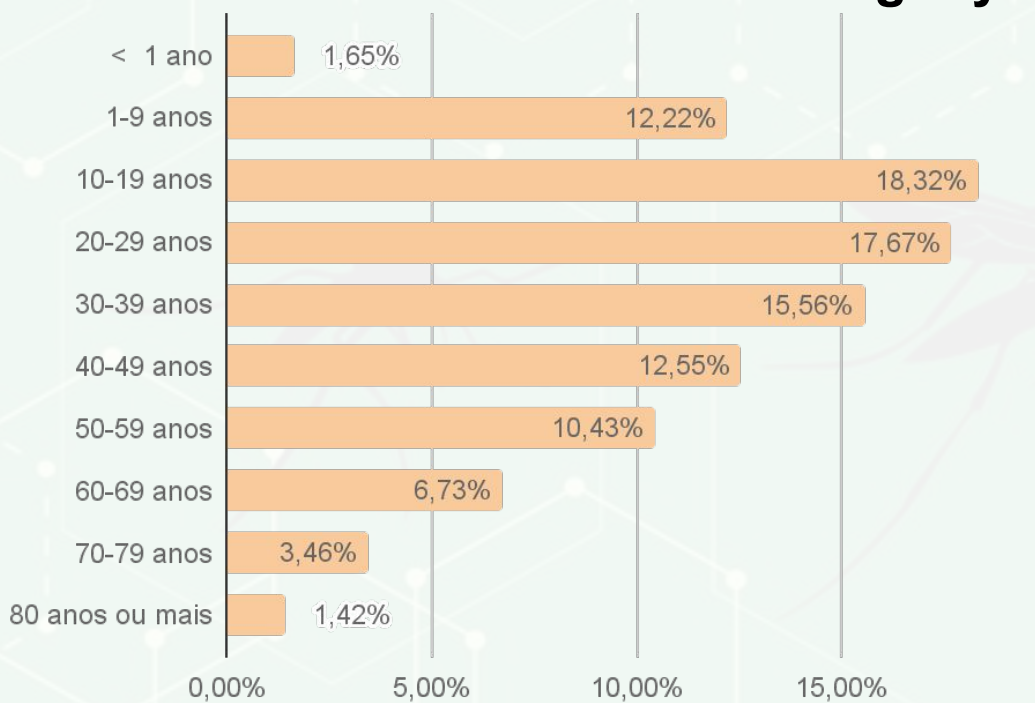
6

CURVA EPIDÊMICA DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA (SE 40/2022 - SE 32/2023)**



7

Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya



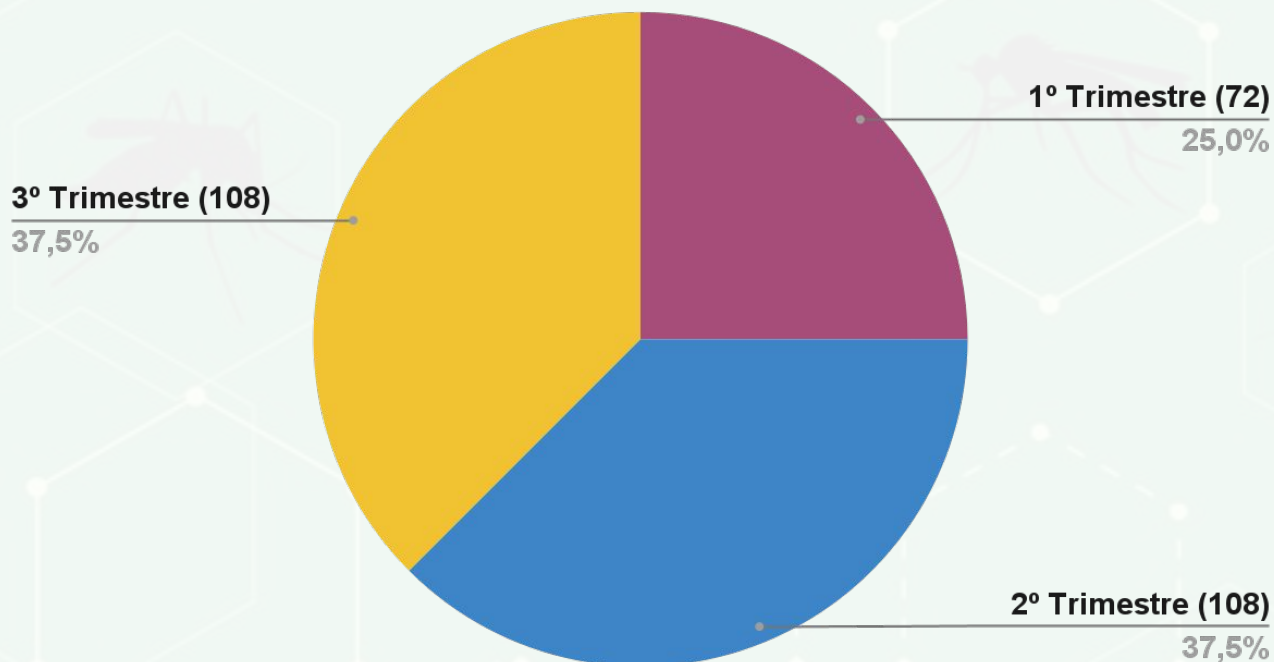
Fonte: SINAN Online

*Dados até 12/08/2023

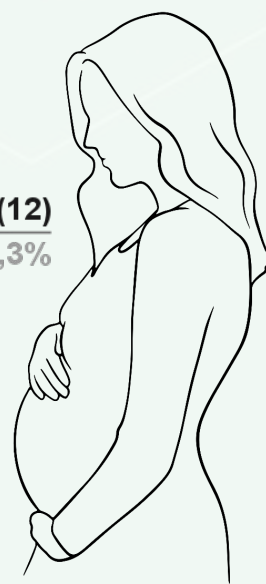
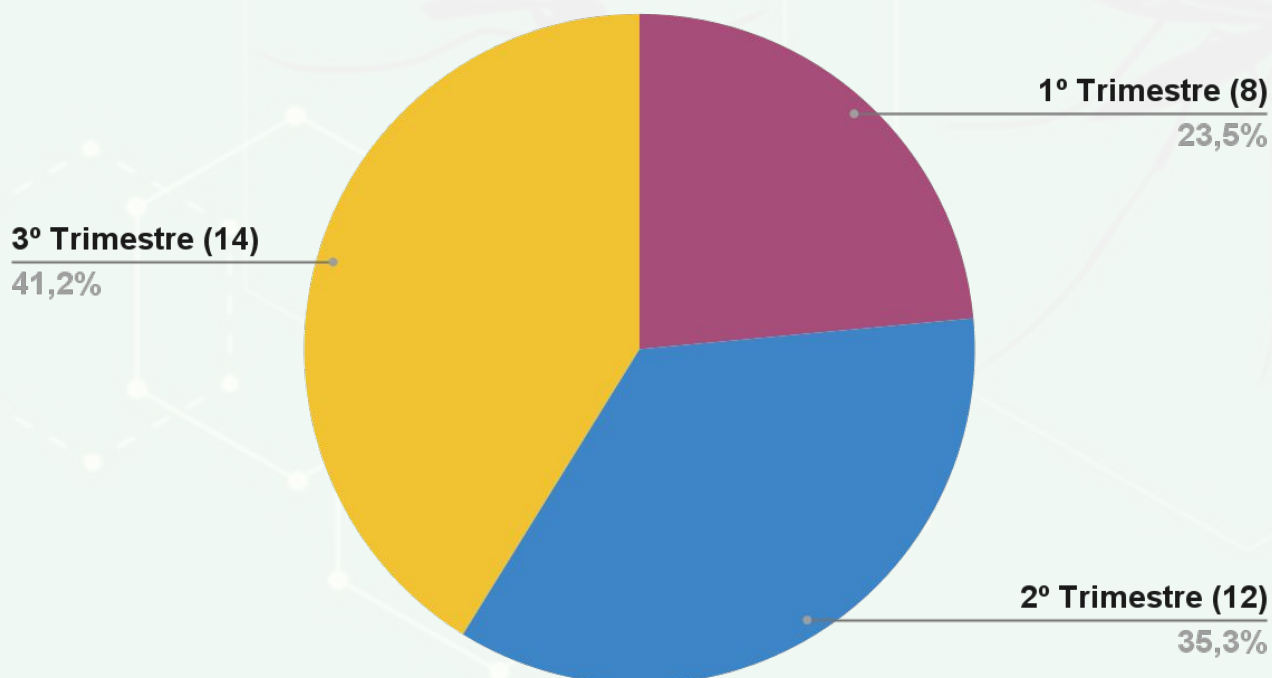
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

❖ Relação Chikungunya - GESTANTES

GESTANTES - Casos prováveis de Chikungunya SE 32 (N288)

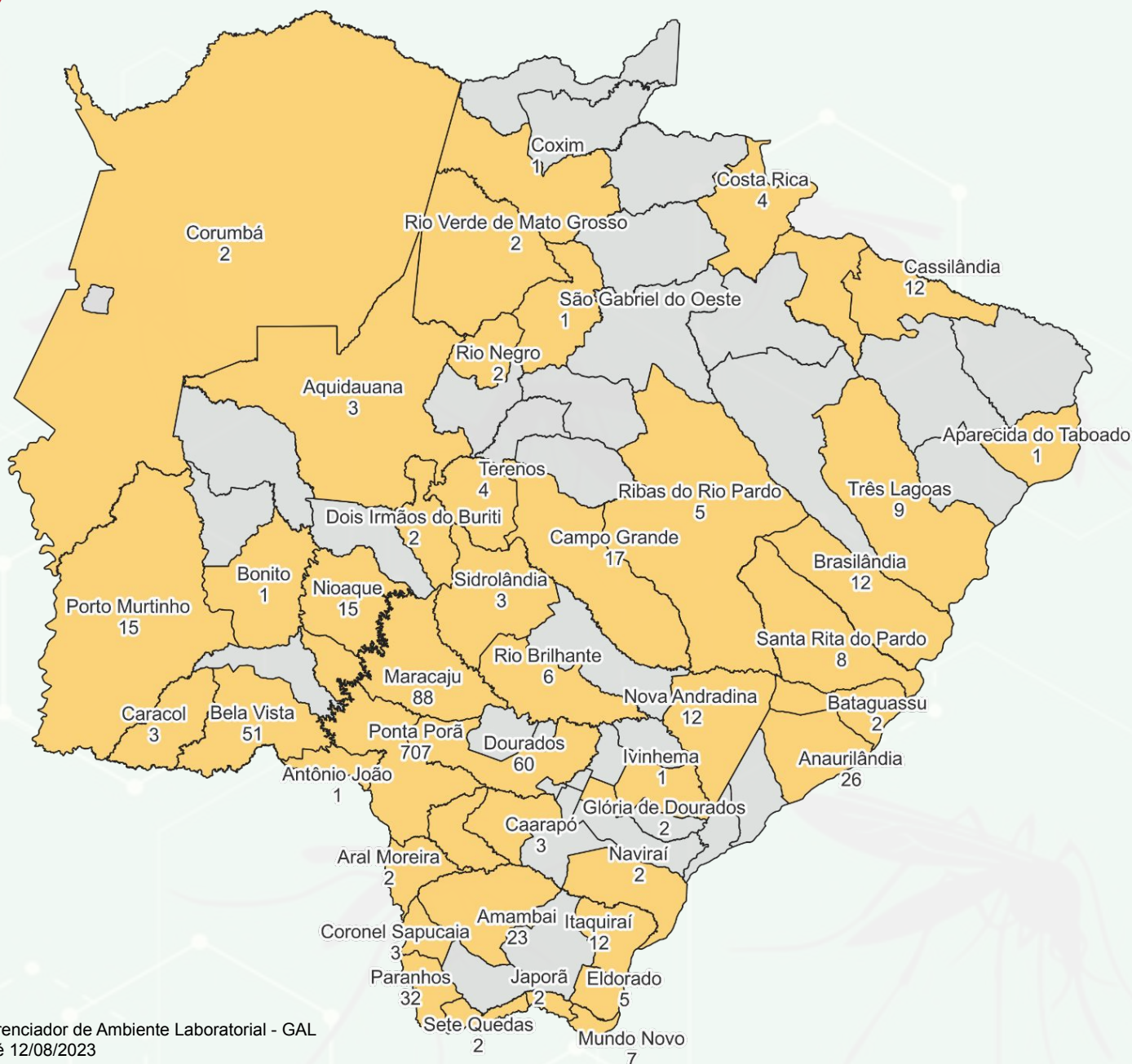


GESTANTES - Casos confirmados de Chikungunya SE 32 (N34)



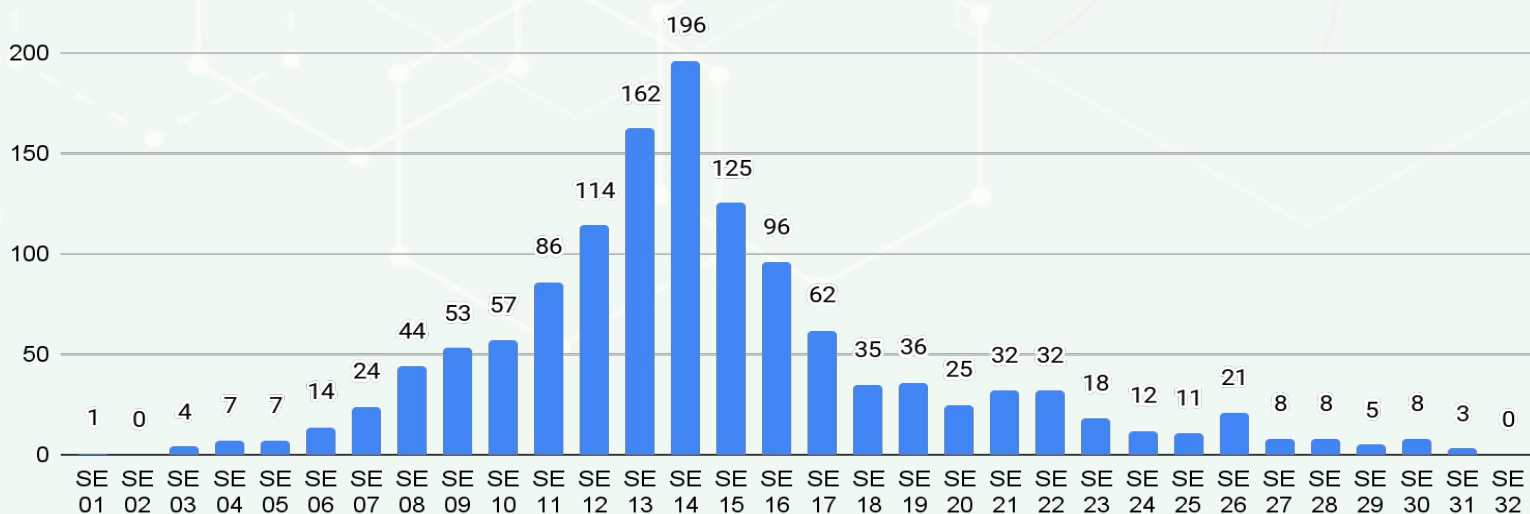
8

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 12/08/2023

► **Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação**



Fonte: SINAN Online

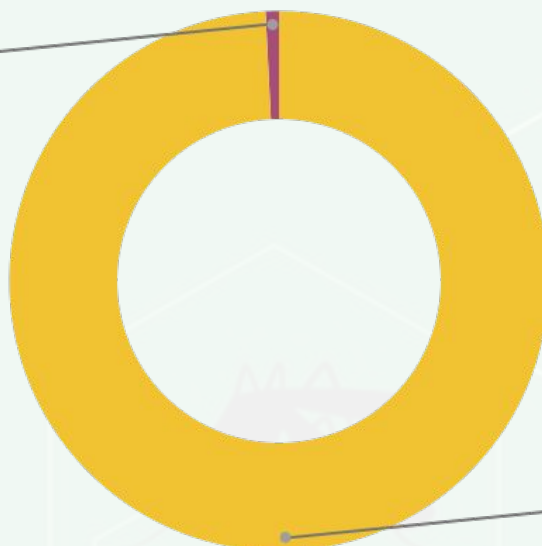
*Dados até 12/08/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

9

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA

Clínico-epidemiológico (10)
0,8%



Laboratorial (1.239)
99,2%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 12/08/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Critério laboratorial

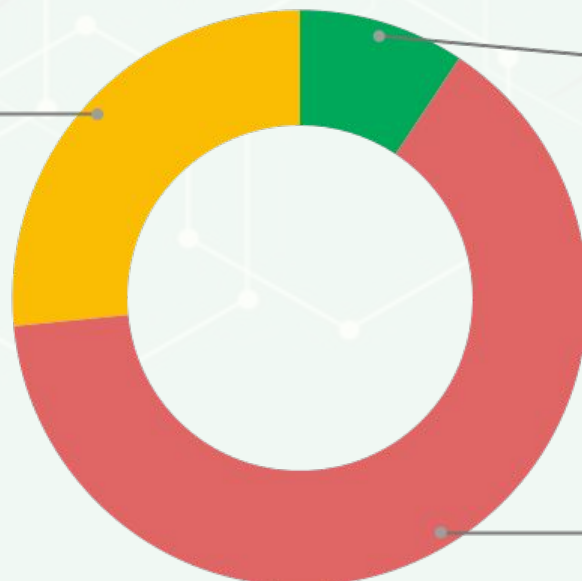
Os primeiros casos de determinada área devem ser confirmados através de exames laboratoriais validados. No LACEN os exames realizados para confirmação de chikungunya são a RT-PCR em tempo real e detecção de anticorpos IgM.

► 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 (3.550)
26,6%



Confirmado (1.249)
9,3%

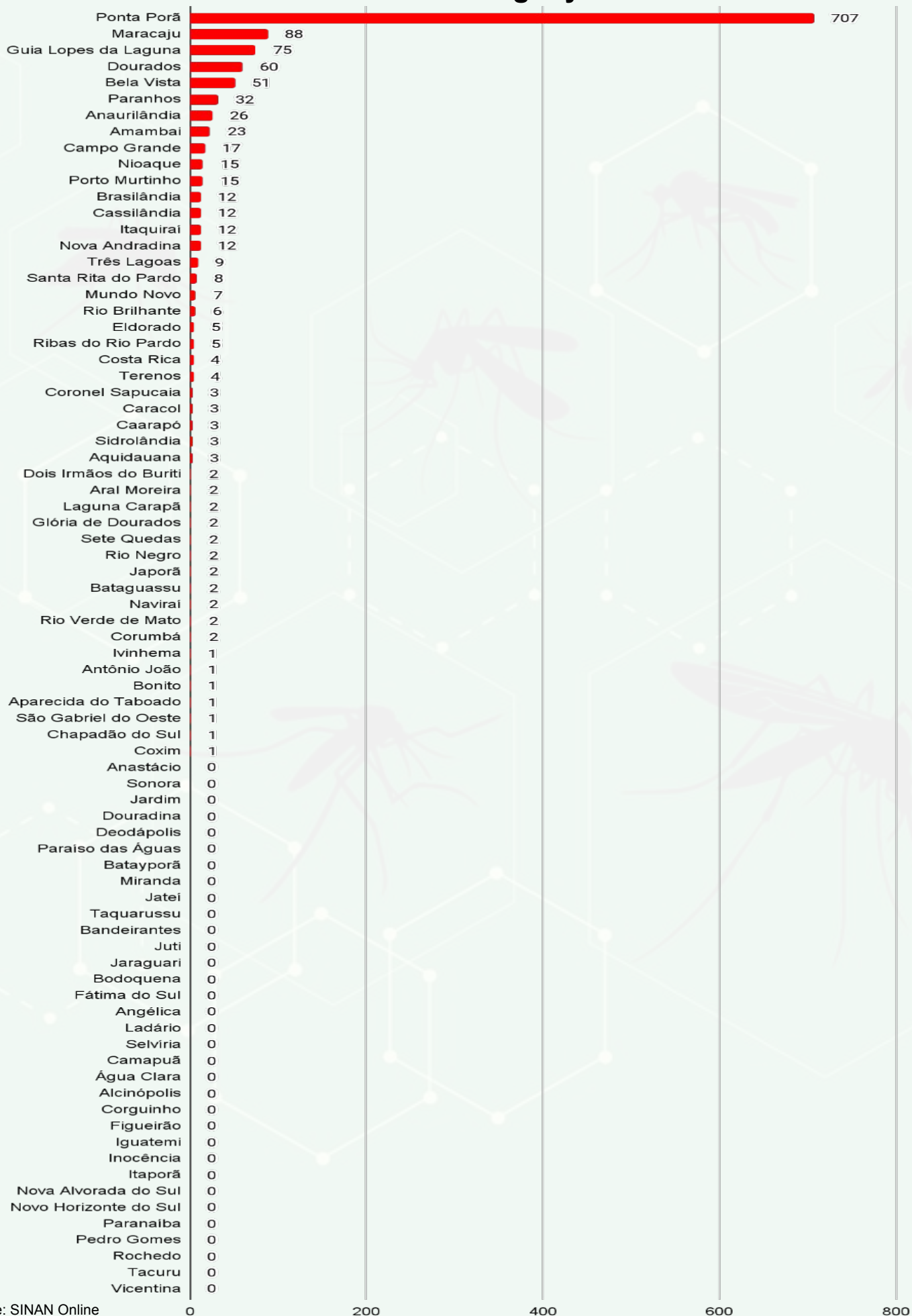
Descartado (8.564)
64,1%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 12/08/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Chikungunya

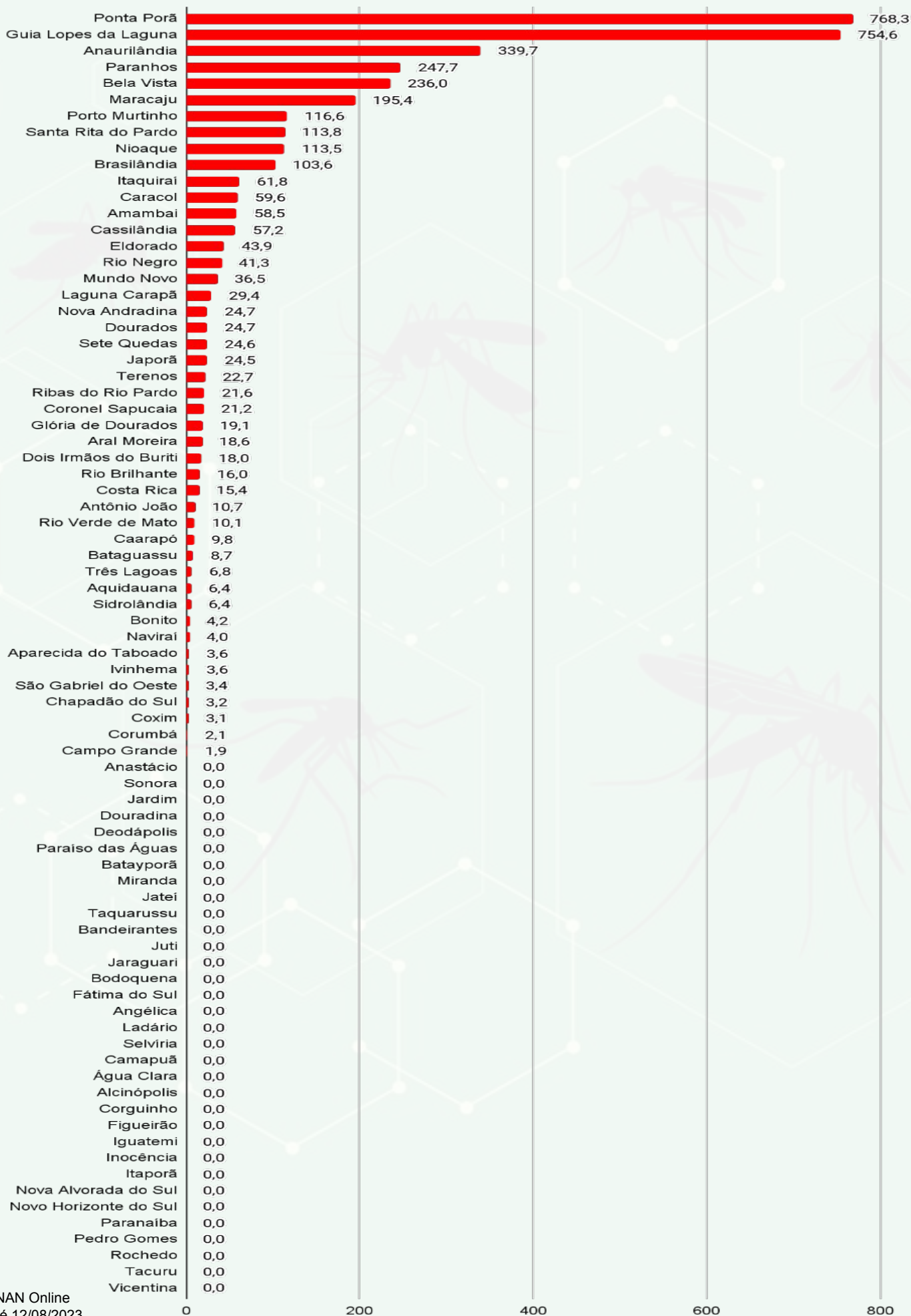


Fonte: SINAN Online

*Dados até 12/08/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online

*Dados até 12/08/2023

* 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