

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos
prováveis
3.326

Casos
confirmados
1.298

Óbitos
confirmados
3

Gestantes
confirmadas
36

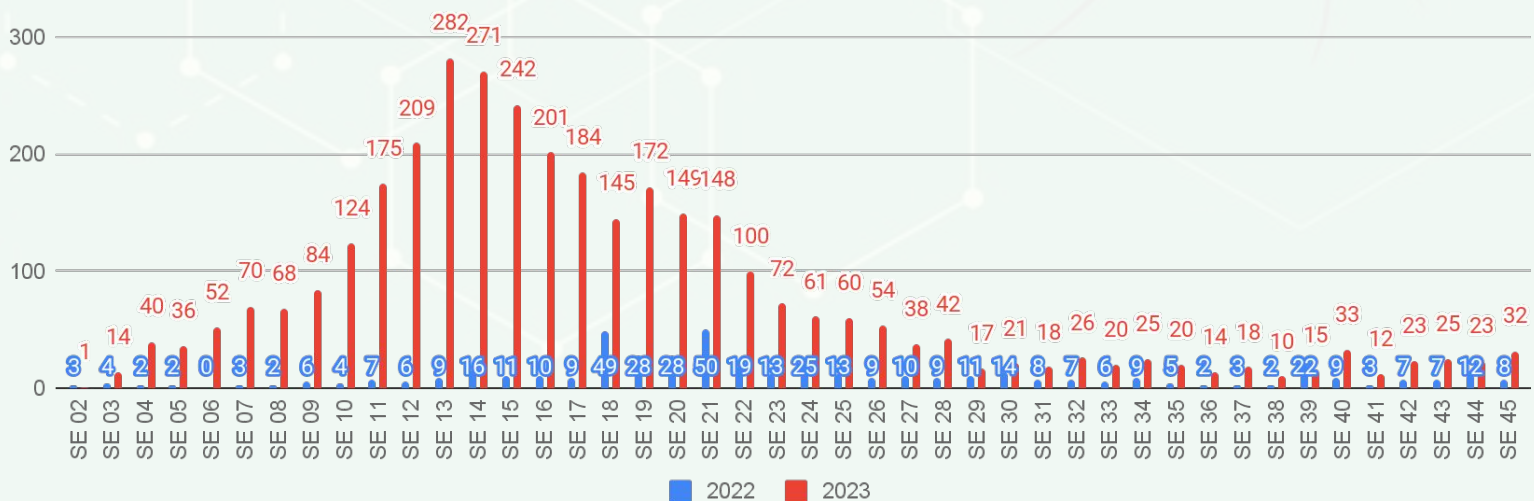
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 45, 11 de novembro de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 11/11/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 11/11/2023

4

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
50	Mato Grosso do Sul	3.326	2.756.700	120,7

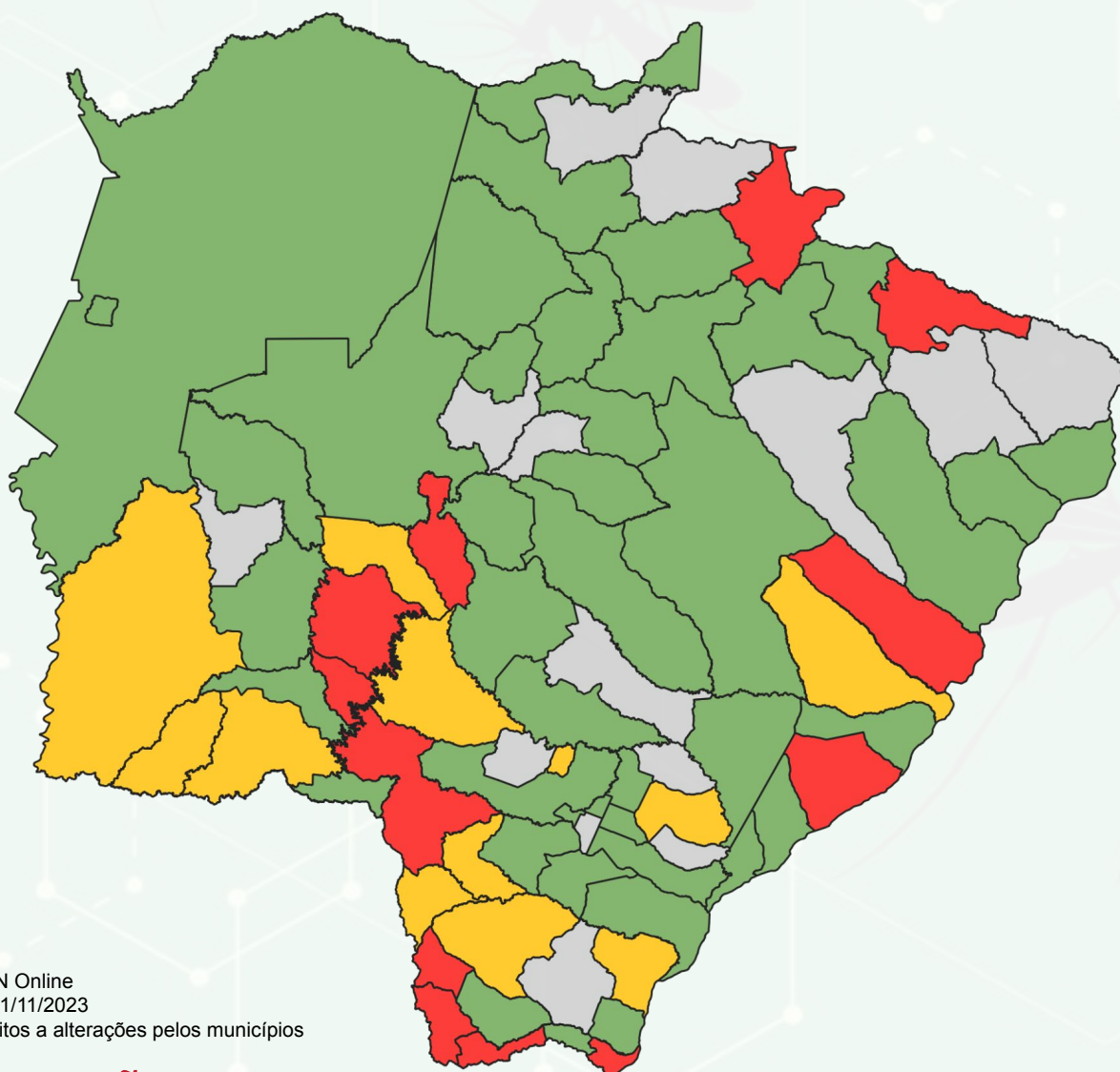
*Posição no ranking em relação às 27 Unidades da Federação. Quanto mais alta é a posição, maior é a incidência.

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
1	5000203	Coronel Sapucaia	405	14.161	2.860,0
2	5000252	Brasilândia	288	11.579	2.487,3
3	5000609	Guia Lopes da Laguna	157	9.939	1.579,6
4	5000708	Costa Rica	365	26.037	1.401,9
5	5000807	Ponta Porã	977	92.017	1.061,8
6	5000856	Anaurilândia	48	7.653	627,2
7	5000906	Paranhos	70	12.921	541,8
8	5001003	Mundo Novo	89	19.193	463,7
9	5001102	Cassilândia	71	20.988	338,3
10	5001243	Sete Quedas	26	8.142	319,3
11	5001508	Nioaque	42	13.220	317,7
12	5001904	Dois Irmãos do Buriti	35	11.100	315,3
13	5002001	Anastácio	65	24.107	269,6
14	5002100	Bela Vista	56	21.613	259,1
15	5002159	Douradina	13	5.578	233,1
16	5002209	Maracaju	89	45.047	197,6
17	5002308	Santa Rita do Pardo	12	7.027	170,8
18	5002407	Itaquiraí	33	19.433	169,8
19	5002605	Laguna Carapã	10	6.799	147,1
20	5002704	Amambai	54	39.325	137,3
21	5002803	Porto Murtinho	16	12.859	124,4
22	5002902	Caracol	6	5.036	119,1
23	5002951	Ivinhema	30	27.821	107,8
24	5003108	Aral Moreira	11	10.748	102,3
25	5003157	Glória de Dourados	10	10.444	95,7
26	5003207	Caarapó	28	30.612	91,5
27	5003256	Antônio João	7	9.303	75,2
28	5003306	Sidrolândia	34	47.118	72,2
29	5003454	Rio Negro	3	4.841	62,0
30	5003488	Eldorado	7	11.386	61,5
31	5003504	Miranda	14	25.536	54,8
32	5003702	Nova Andradina	26	48.563	53,5
33	5003751	Sonora	7	14.516	48,2

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5003801	Terenos	8	17.638	45,4
35	5003900	Jardim	10	23.981	41,7
36	5004007	Paraíso das Águas	2	5.510	36,3
37	5004106	Dourados	84	243.368	34,5
38	5004304	Rio Verde de Mato Grosso	6	19.818	30,3
39	5004403	Figueirão	1	3.539	28,3
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	Rio Brilhante	9	37.601	23,9
46	5005103	Bataguassu	5	23.031	21,7
47	5005152	Batayporã	2	10.712	18,7
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	Três Lagoas	14	132.152	10,6
52	5005681	Fátima do Sul	2	20.609	9,7
53	5005707	Ladário	2	21.522	9,3
54	5005806	Tacuru	1	10.808	9,3
55	5006002	Selvíria	1	10.994	9,1
56	5006200	Aquidauana	4	46.803	8,5
57	5006259	Camapuã	1	13.583	7,4
58	5006275	Deodópolis	1	13.663	7,3
59	5006309	Campo Grande	40	897.938	4,5
60	5006358	Bonito	1	23.659	4,2
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	Angélica	0	10.729	0,0
69	5007554	Bodoquena	0	8.567	0,0
70	5007695	Corguinho	0	4.783	0,0
71	5007802	Iguatemi	0	13.796	0,0

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5007703	Inocência	0	8.404	0,0
73	5007901	Itaporã	0	24.137	0,0
74	5007935	Nova Alvorada do Sul	0	21.822	0,0
75	5007950	Novo Horizonte do Sul	0	4.721	0,0
76	5007976	Paranaíba	0	40.957	0,0
77	5008008	Pedro Gomes	0	6.941	0,0
78	5008305	Rochedo	0	5.199	0,0
79	5008404	Vicentina	0	6.336	0,0

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: SINAN Online

*Dados até 11/11/2023

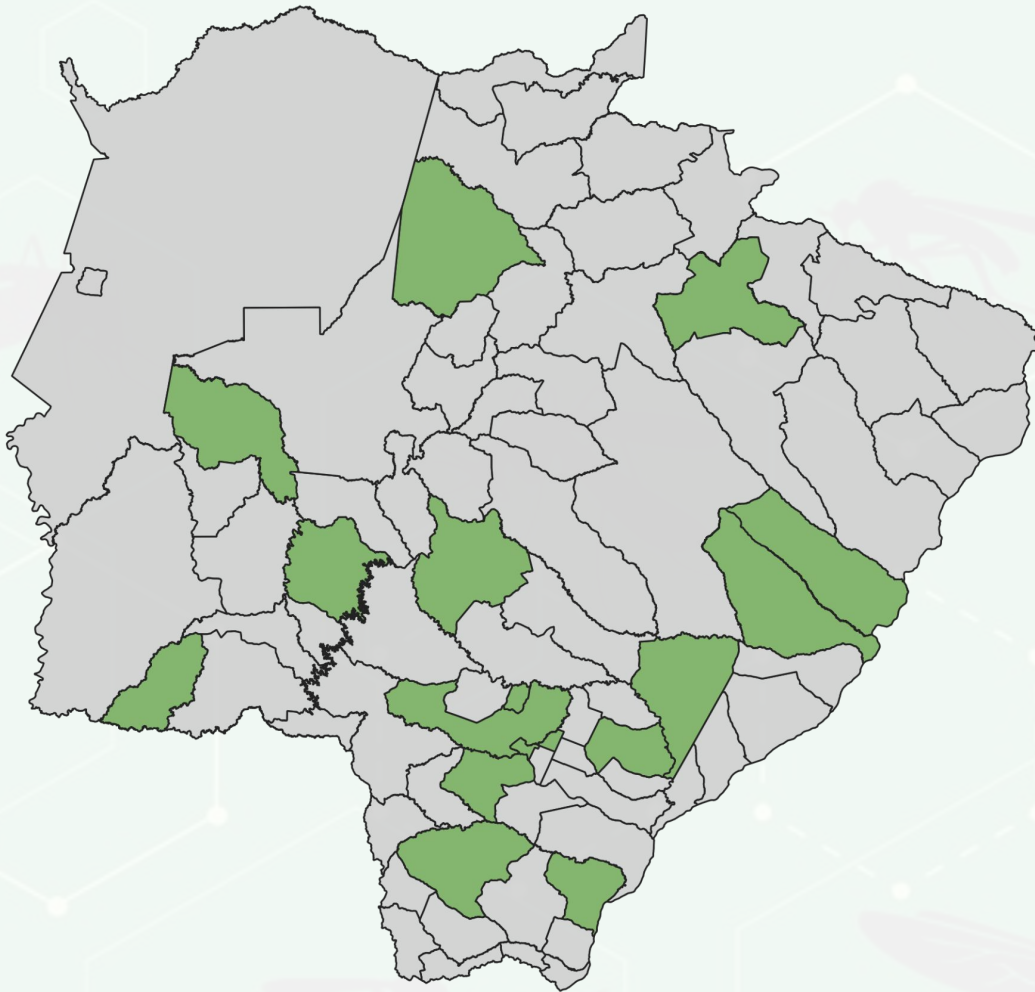
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► 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



Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 44 (29/10/2023 - 04/11/2023) até a Semana Epidemiológica 45 (05/11/2023 - 11/11/2023) .

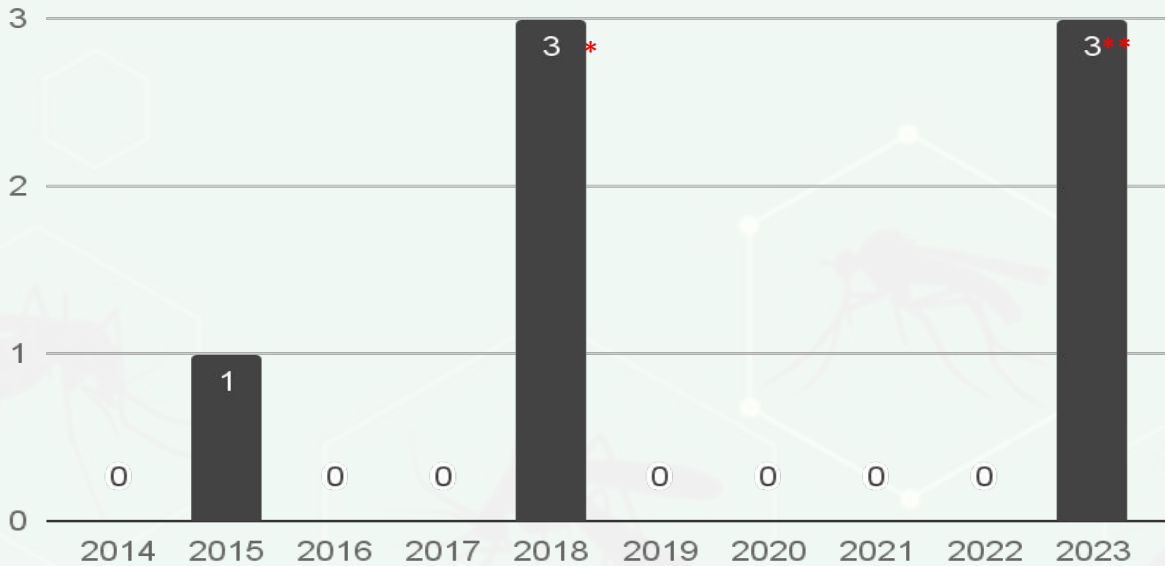
► Cálculo da taxa de incidência

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

► 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 11/11/2023

► **Distribuição espacial dos óbitos por Chikungunya - 2023**

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

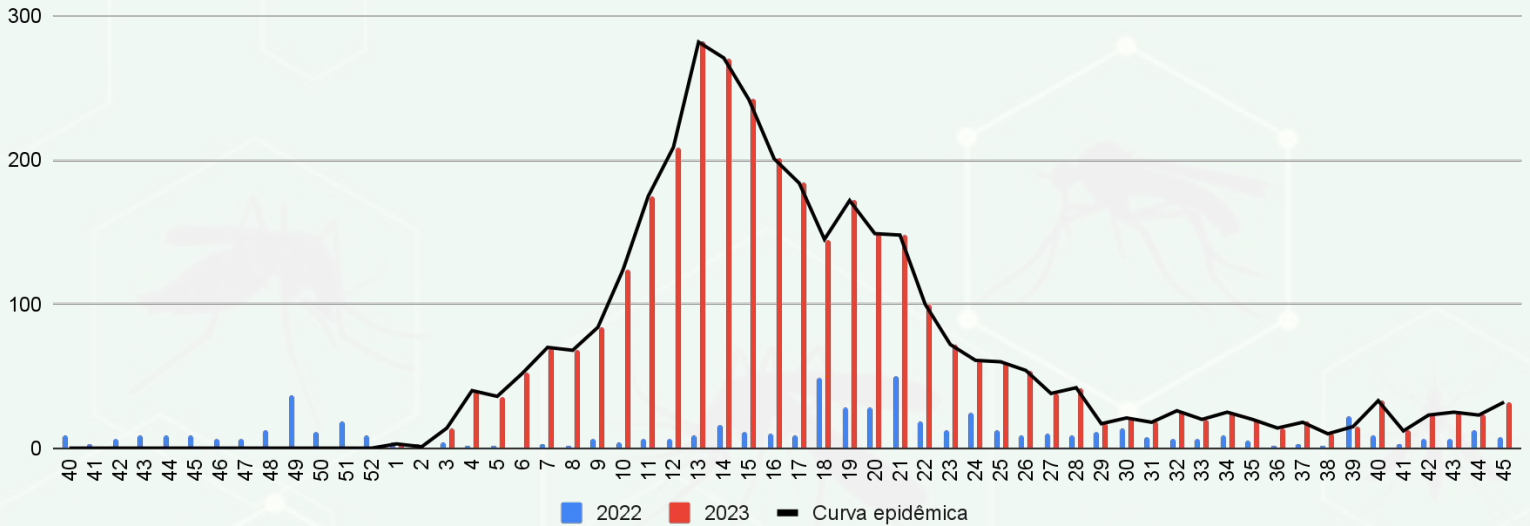


► **Dados dos óbitos por Chikungunya por município de residência - 2023**

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 45/2023)**

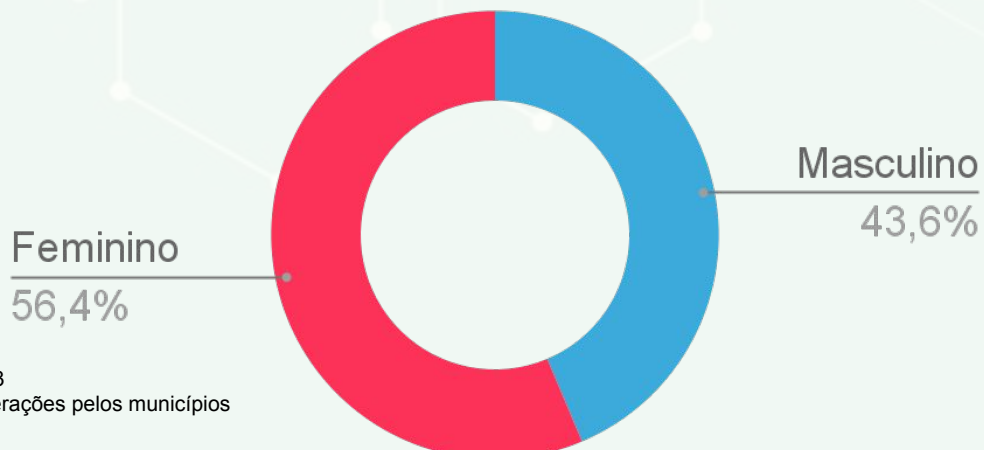
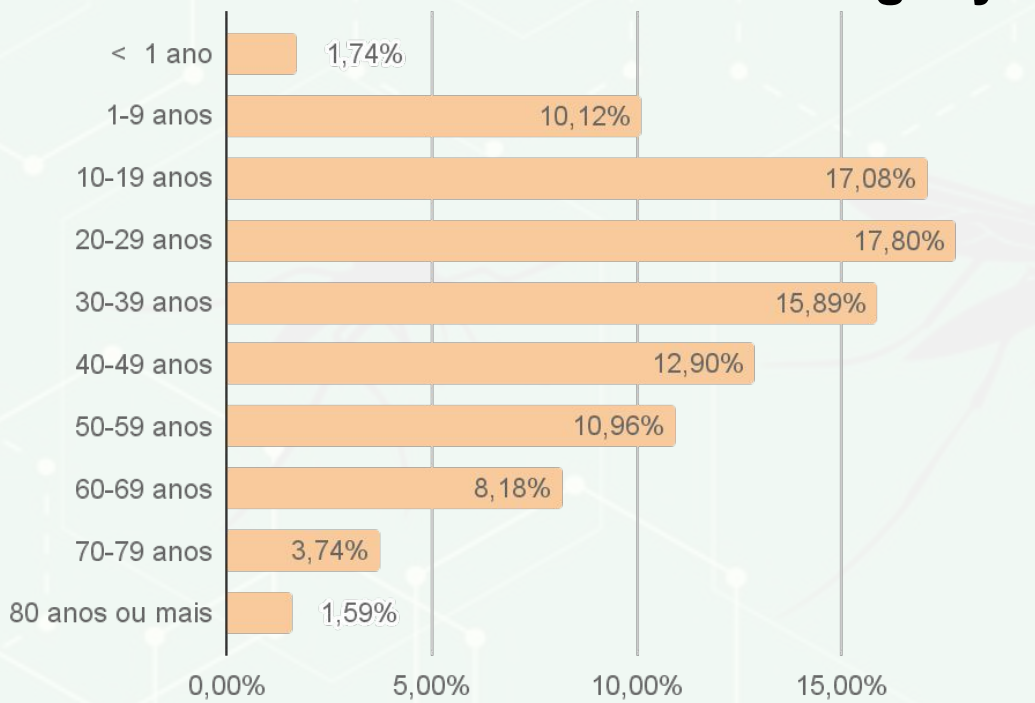


Fonte: SINAN Online

*Dados até 11/11/2023

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

7 Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya



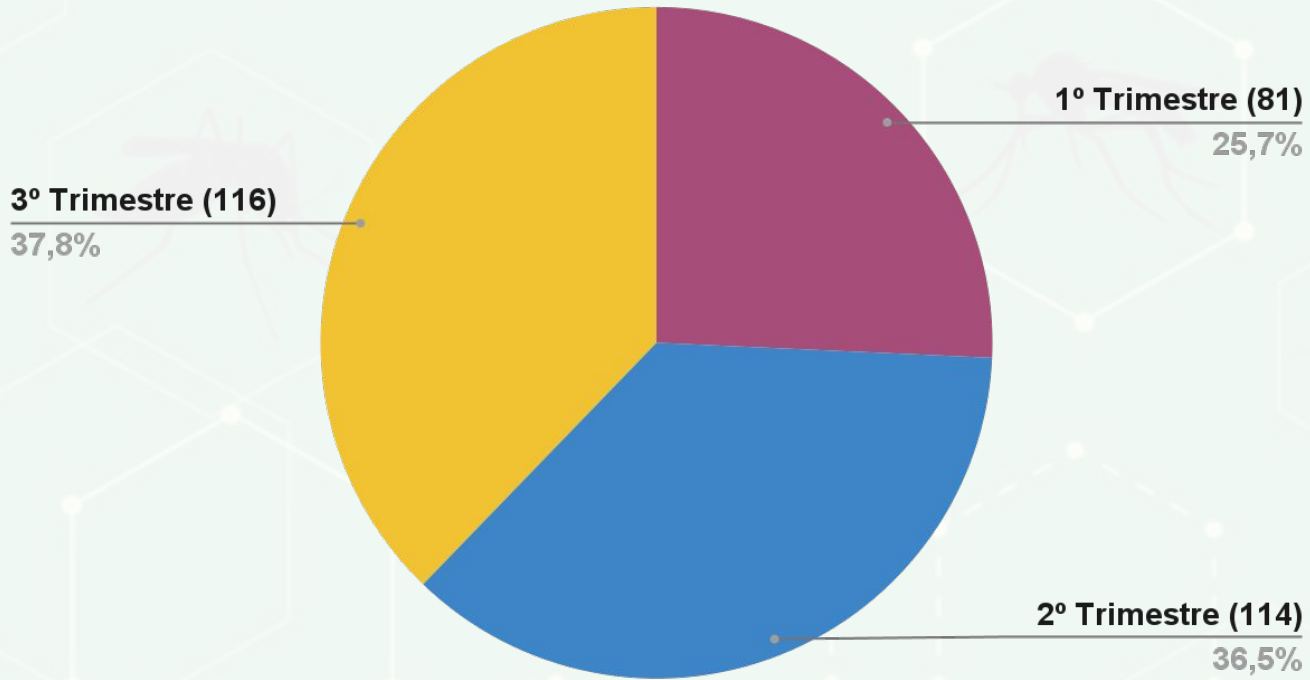
Fonte: SINAN Online

*Dados até 11/11/2023

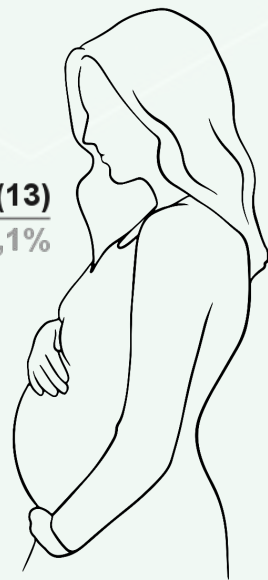
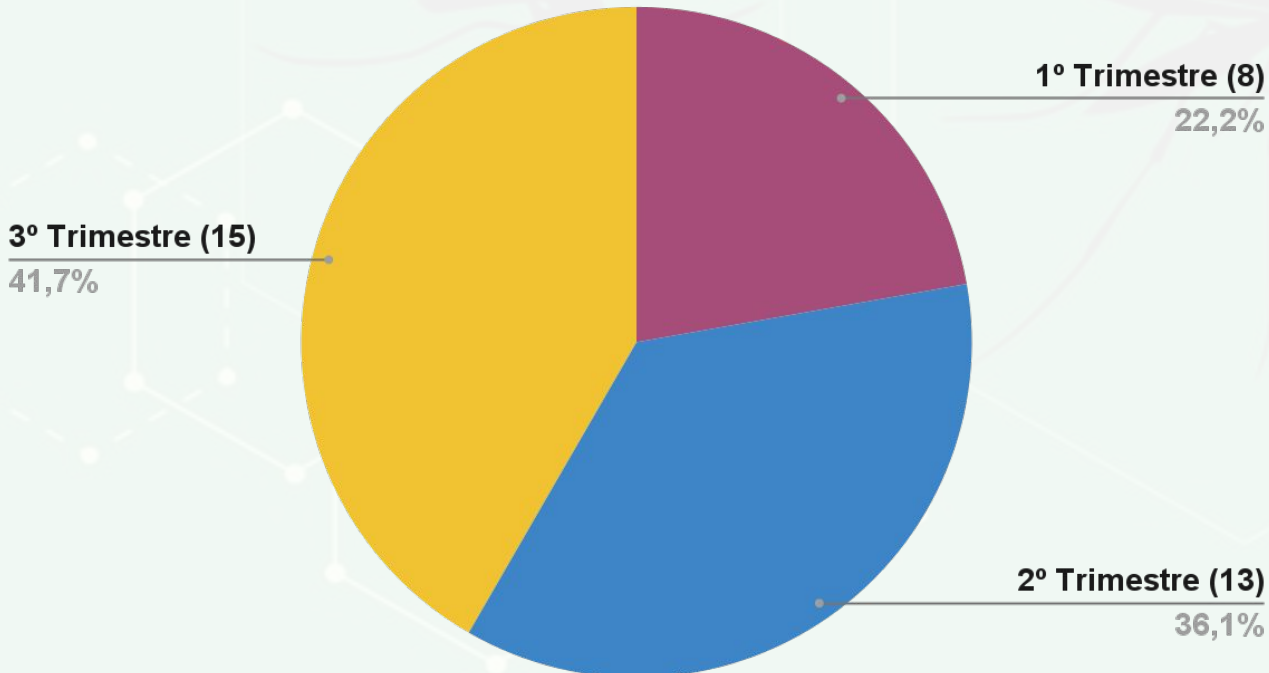
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

❖ Relação Chikungunya - GESTANTES

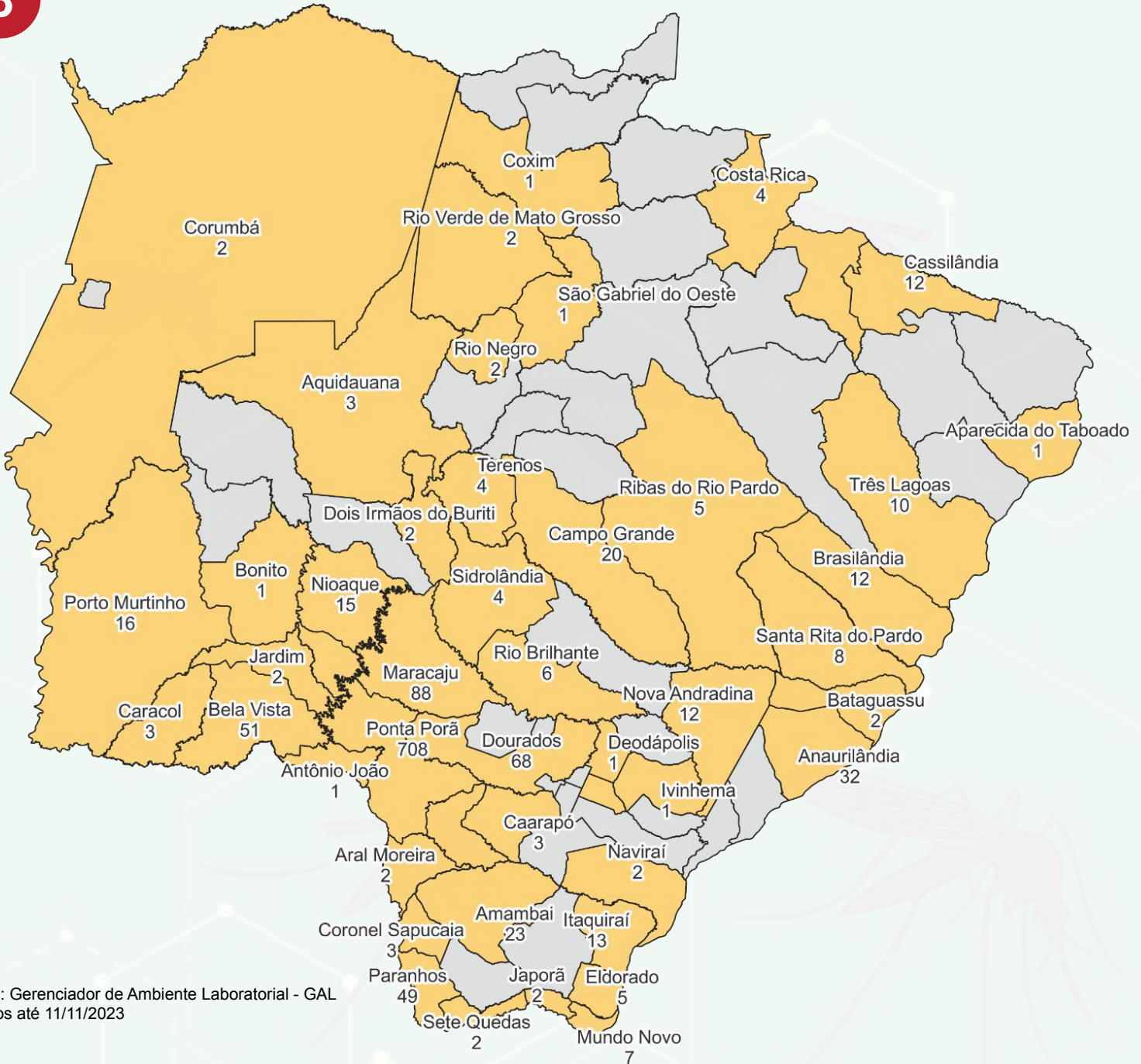
GESTANTES - Casos prováveis de Chikungunya SE 45 (N315)



GESTANTES - Casos confirmados de Chikungunya SE 45 (N36)

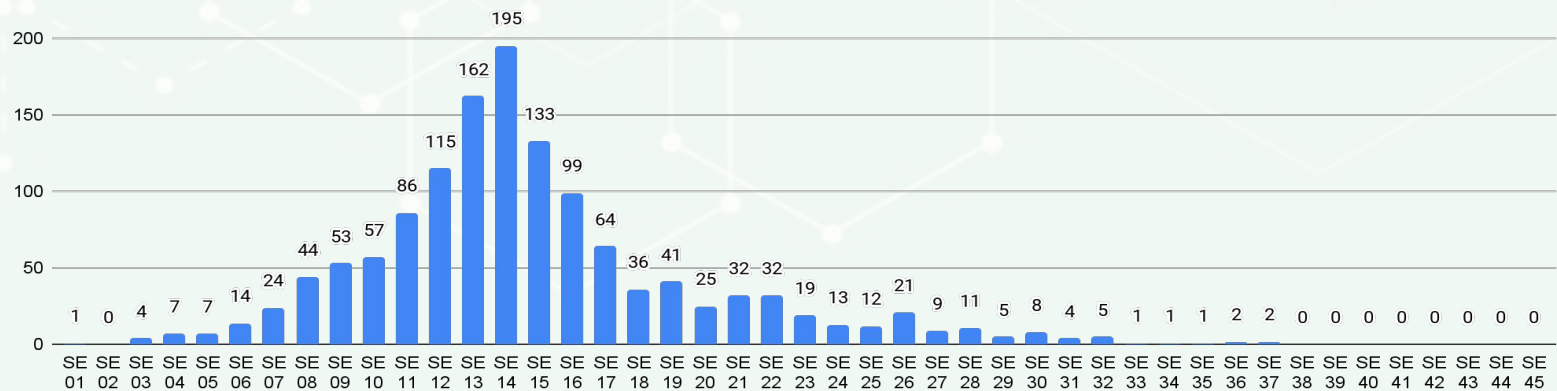


8 MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 11/11/2023

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



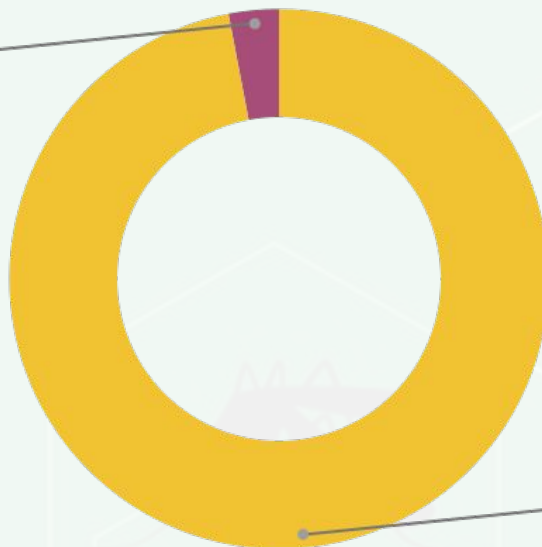
Fonte: SINAN Online
*Dados até 11/11/2023
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

9

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA

Clínico-epidemiológico (30)

3,0%



Laboratorial (1.258)

97,0%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 11/11/2023

* 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.

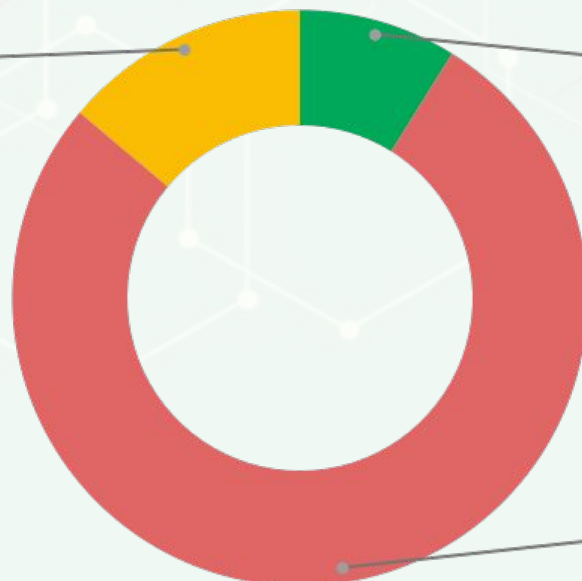
► Critério clínico-epidemiológico

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 (2.028)

13,9%



Confirmado (1.298)

8,9%

Descartado (11.297)

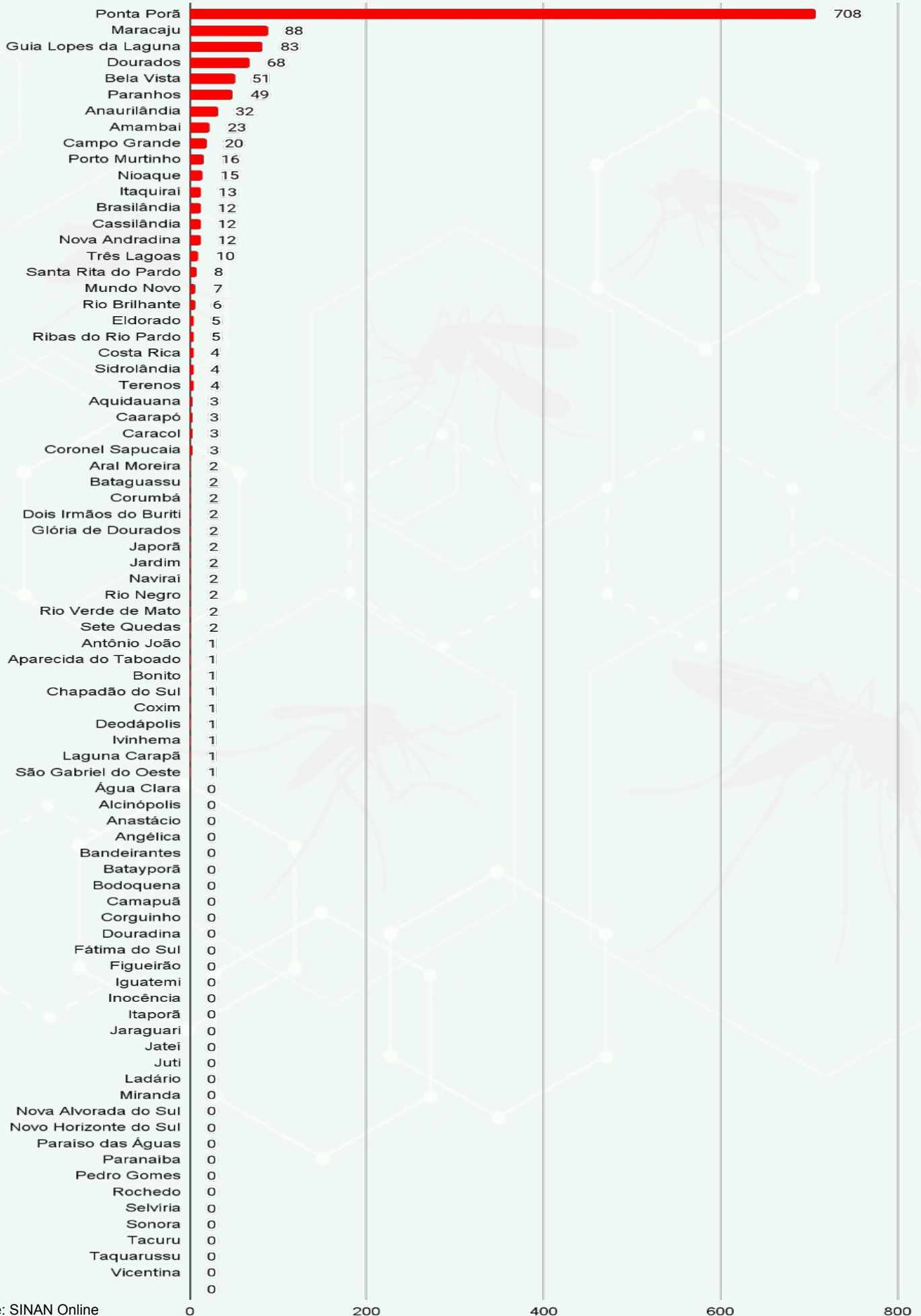
77,3%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 11/11/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Chikungunya

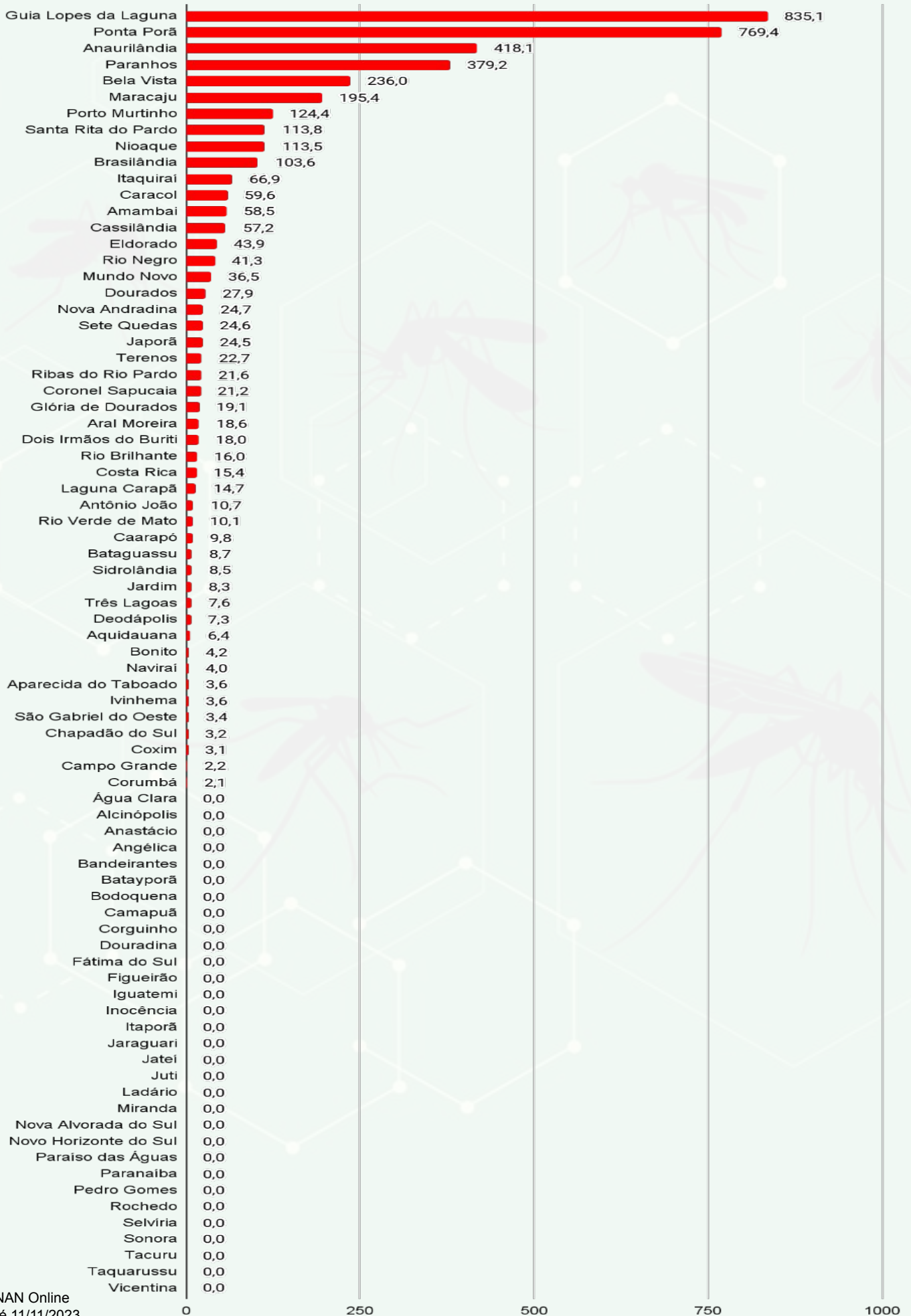


Fonte: SINAN Online

*Dados até 11/11/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online

*Dados até 11/11/2023

* 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