

## 1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2024

Casos  
prováveis  
**2.271**

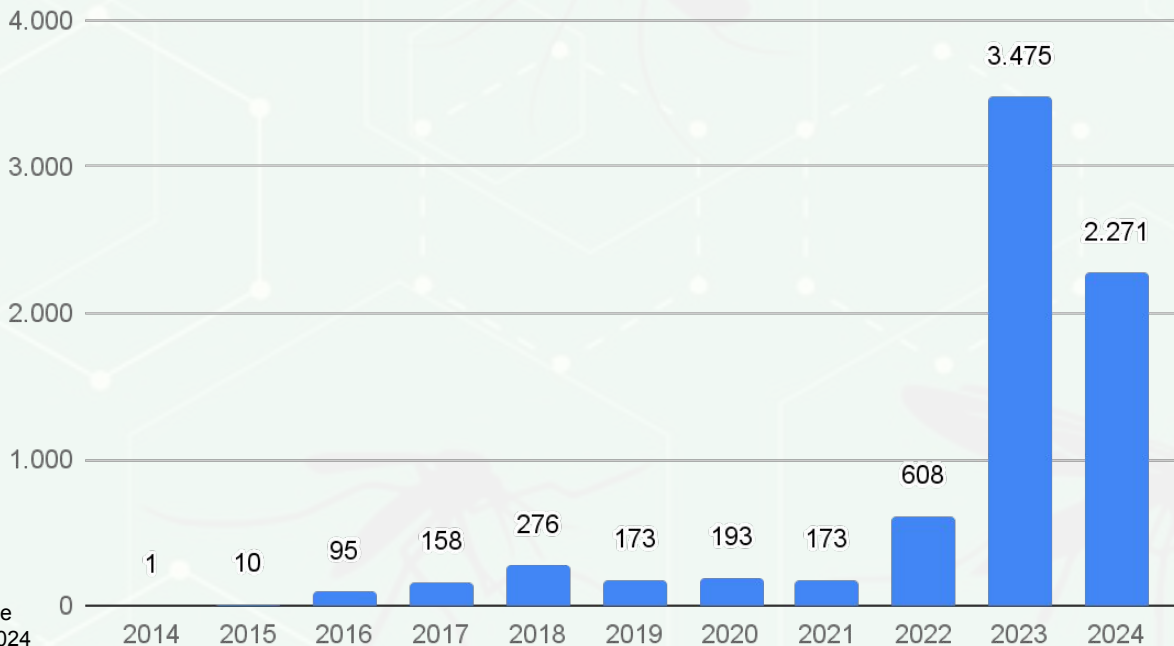
Casos  
confirmados  
**85**

Óbitos  
confirmados  
**0**

Gestantes  
confirmadas  
**0**

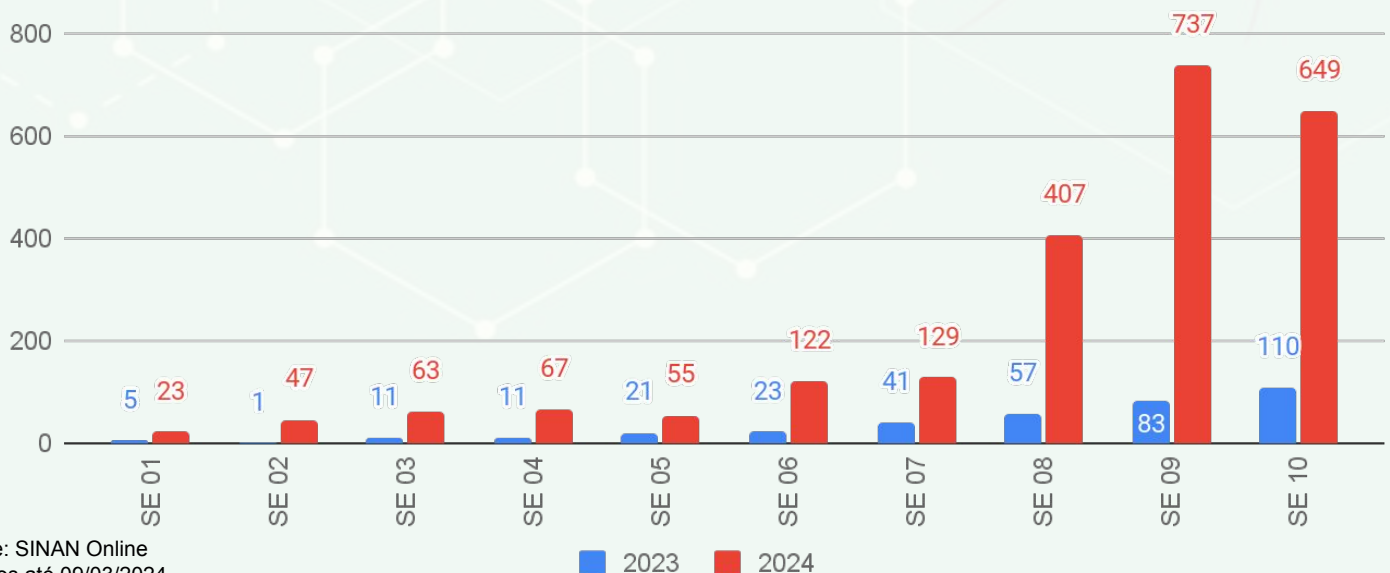
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 10, 09 de março de 2024.

## 2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2024)



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 09/03/2024

## 3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2023-2024)



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 09/03/2024

4

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

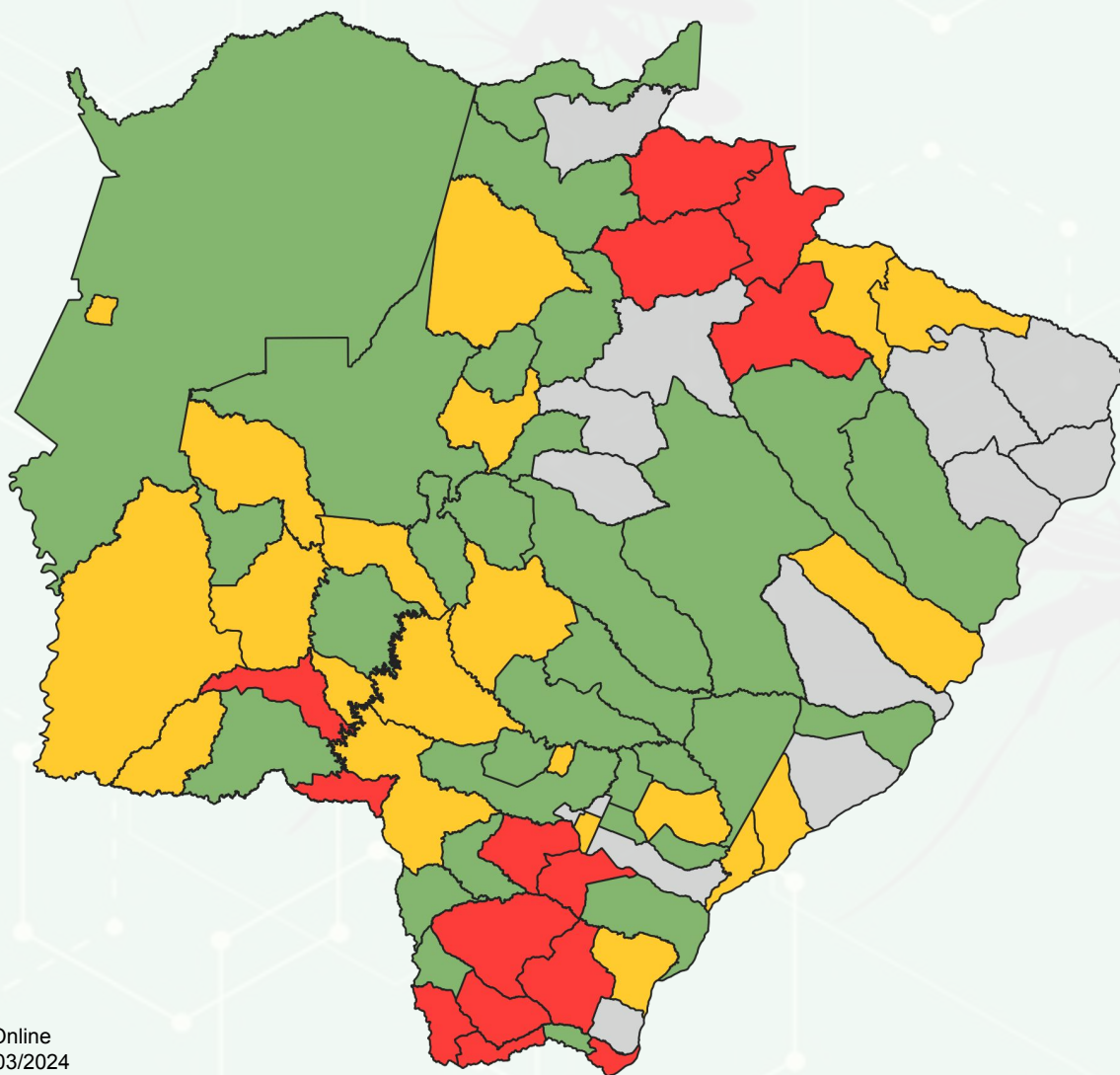
IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
50	Mato Grosso do Sul	2.271	2.756.700	82,4

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
1	5000203	Costa Rica	256	26.037	983,2
2	5000252	Alcinópolis	37	4.537	815,5
3	5000609	Sete Quedas	82	10.994	745,9
4	5000708	Tacuru	72	10.808	666,2
5	5000807	Paranhos	80	12.921	619,1
6	5000856	Iguatemi	78	13.796	565,4
7	5000906	Juti	36	6.729	535,0
8	5001003	Antônio João	46	9.303	494,5
9	5001102	Paraíso das Águas	26	5.510	471,9
10	5001243	Caarapó	141	30.612	460,6
11	5001508	Figueirão	16	3.539	452,1
12	5001904	Amambai	172	39.325	437,4
13	5002001	Jardim	84	23.981	350,3
14	5002100	Mundo Novo	63	19.193	328,2
15	5002159	Corguinho	14	4.783	292,7
16	5002209	Sidrolândia	137	47.118	290,8
17	5002308	Itaquiraí	53	19.433	272,7
18	5002407	Chapadão do Sul	83	30.993	267,8
19	5002605	Ladário	55	21.522	255,6
20	5002704	Taquarussu	9	3.625	248,3
21	5002803	Maracaju	95	45.047	210,9
22	5002902	Cassilândia	42	20.988	200,1
23	5002951	Vicentina	12	6.336	189,4
24	5003108	Caracol	9	5.036	178,7
25	5003157	Douradina	9	5.578	161,3
26	5003207	Bonito	36	23.659	152,2
27	5003256	Ivinhema	40	27.821	143,8
28	5003306	Batayporã	15	10.712	140,0
29	5003454	Brasilândia	15	11.579	129,5
30	5003488	Rio Verde de Mato Grosso	25	19.818	126,1
31	5003504	Miranda	32	25.536	125,3
32	5003702	Guia Lopes da Laguna	12	9.939	120,7
33	5003751	Porto Murtinho	15	12.859	116,6

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5003801	Anastácio	26	24.107	107,9
35	5003900	Ponta Porã	98	92.017	106,5
36	5004007	Laguna Carapã	5	6.799	73,5
37	5004106	Bodoquena	6	8.567	70,0
38	5004304	Angélica	6	10.729	55,9
39	5004403	Ribas do Rio Pardo	12	23.150	51,8
40	5004502	Dois Irmãos do Buriti	5	11.100	45,0
41	5004601	Rio Negro	2	4.841	41,3
42	5004700	Nova Andradina	20	48.563	41,2
43	5004809	Naviraí	20	50.457	39,6
44	5004908	Rochedo	2	5.199	38,5
45	5005004	Terenos	6	17.638	34,0
46	5005103	Dourados	71	243.368	29,2
47	5005152	Coronel Sapucaia	4	14.161	28,2
48	5005202	Bela Vista	6	21.613	27,8
49	5005251	Bataguassu	6	23.031	26,1
50	5005400	Japorã	2	8.148	24,5
51	5005608	Novo Horizonte do Sul	1	4.721	21,2
52	5005681	Três Lagoas	28	132.152	21,2
53	5005707	São Gabriel do Oeste	6	29.579	20,3
54	5005806	Coxim	6	32.151	18,7
55	5006002	Deodópolis	2	13.663	14,6
56	5006200	Rio Brilhante	5	37.601	13,3
57	5006259	Aquidauana	6	46.803	12,8
58	5006275	Glória de Dourados	1	10.444	9,6
59	5006309	Aral Moreira	1	10.748	9,3
60	5006358	Nova Alvorada do Sul	2	21.822	9,2
61	5006408	Nioaque	1	13.220	7,6
62	5006606	Corumbá	7	96.268	7,3
63	5006903	Sonora	1	14.516	6,9
64	5007109	Água Clara	1	16.741	6,0
65	5007208	Itaporã	1	24.137	4,1
66	5007307	Campo Grande	8	897.938	0,9
67	5007406	Anaurilândia	0	7.653	0,0
68	5007505	Aparecida do Taboado	0	27.674	0,0
69	5007554	Bandeirantes	0	7.940	0,0
70	5007695	Camapuã	0	13.583	0,0
71	5007802	Eldorado	0	11.386	0,0

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5007703	Fátima do Sul	0	20.609	0,0
73	5007901	Inocência	0	8.404	0,0
74	5007935	Jaraguari	0	7.139	0,0
75	5007950	Jateí	0	3.586	0,0
76	5007976	Paranaíba	0	40.957	0,0
77	5008008	Pedro Gomes	0	6.941	0,0
78	5008305	Santa Rita do Pardo	0	7.027	0,0
79	5008404	Selvíria	0	8.142	0,0

## DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 09/03/2024

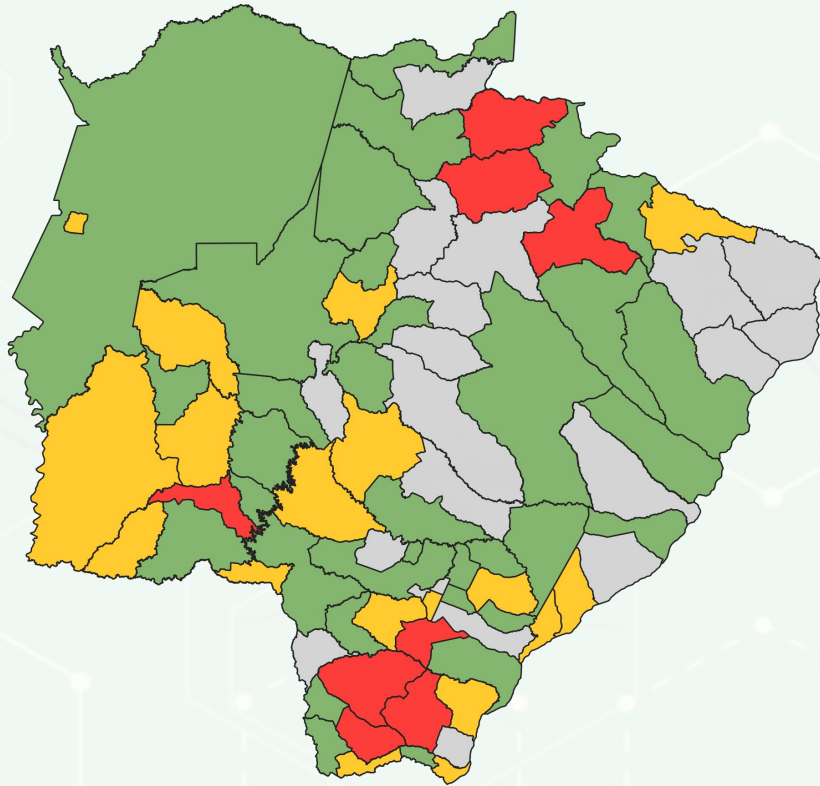
### ► DEFINIÇÃO

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



MUNICÍPIO	Nº CASOS PROVÁVEIS	INCIDÊNCIA	
500025 Alcinópolis	27	595,1	Alta
500795 Tacuru	62	573,6	Alta
500515 Juti	35	520,1	Alta
500627 Paraíso das Águas	24	435,6	Alta
500430 Iguatemi	59	427,7	Alta
500390 Figueirão	12	339,1	Alta
500060 Amambai	133	338,2	Alta
500500 Jardim	74	308,6	Alta

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 09 (19/02/2024 - 02/03/2024) até a Semana Epidemiológica 10 (03/03/2024 - 09/03/2024) .

► 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

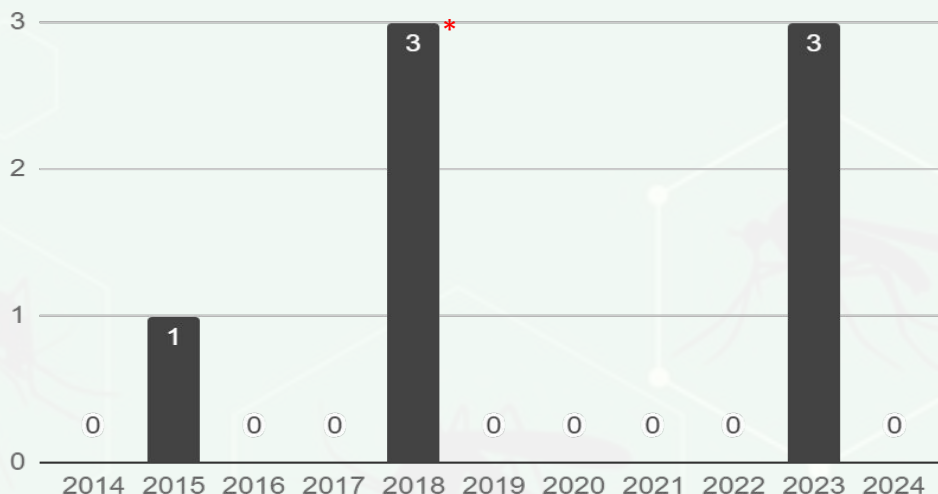
■ **Baixa incidência:** Abaixo de 100 casos por 100 mil habitantes

■ **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,

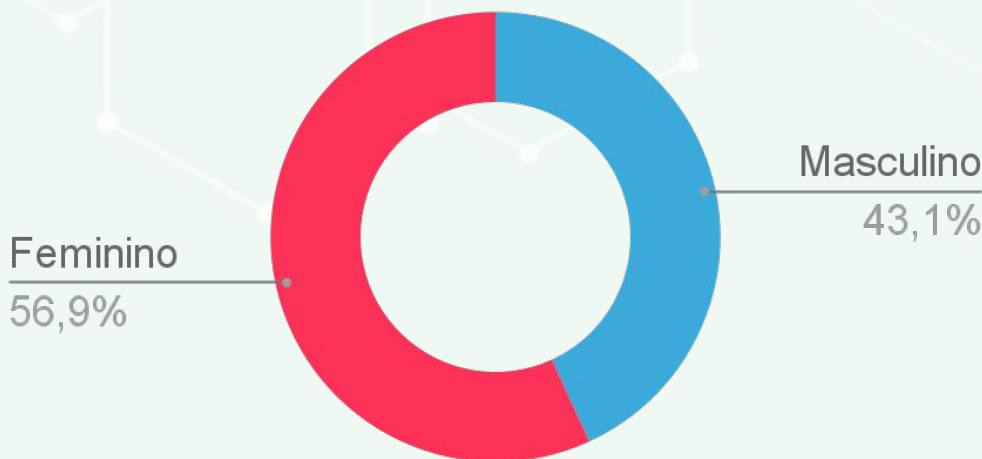
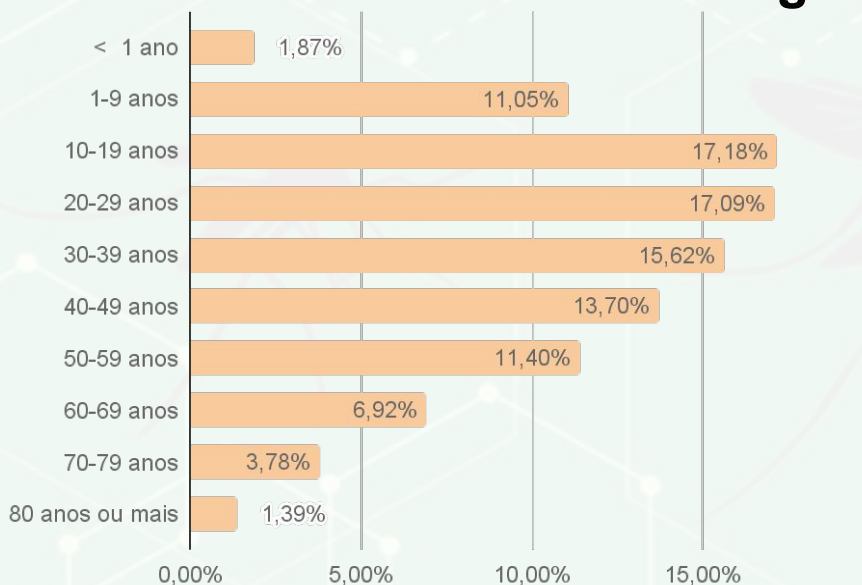
\*Óbito de paciente residente do Paraguai, notificado e contabilizado para o município de Ponta Porã

\*\* 2 óbitos por coinfeção de Dengue e Chikungunya

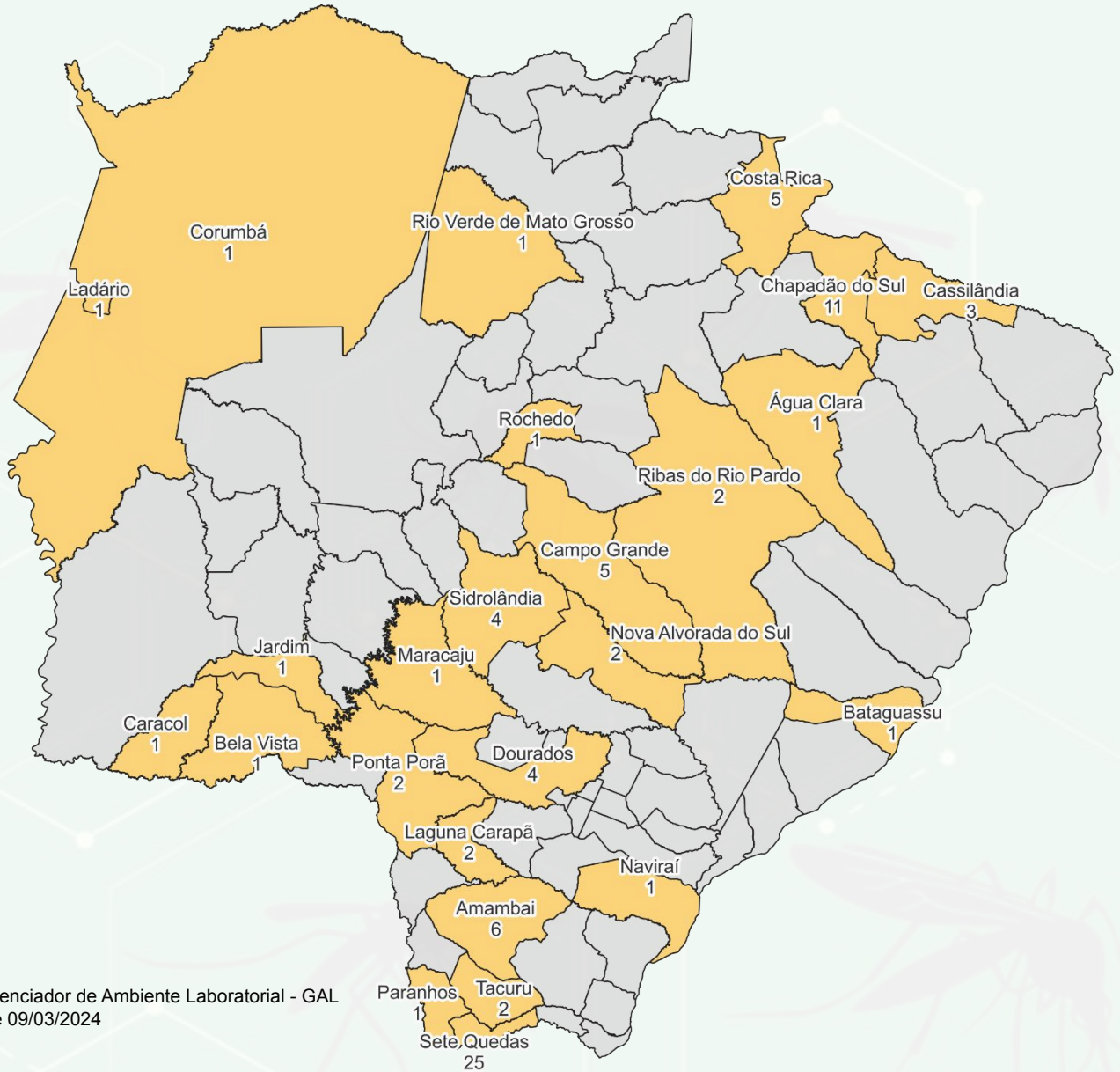
Dados até 09/03/2024

Dados retirados do SINAN Online referentes a Semana Epidemiológica 10 de 2024. Não houve ocorrência de óbito por Chikungunya no período.

## 6 Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya

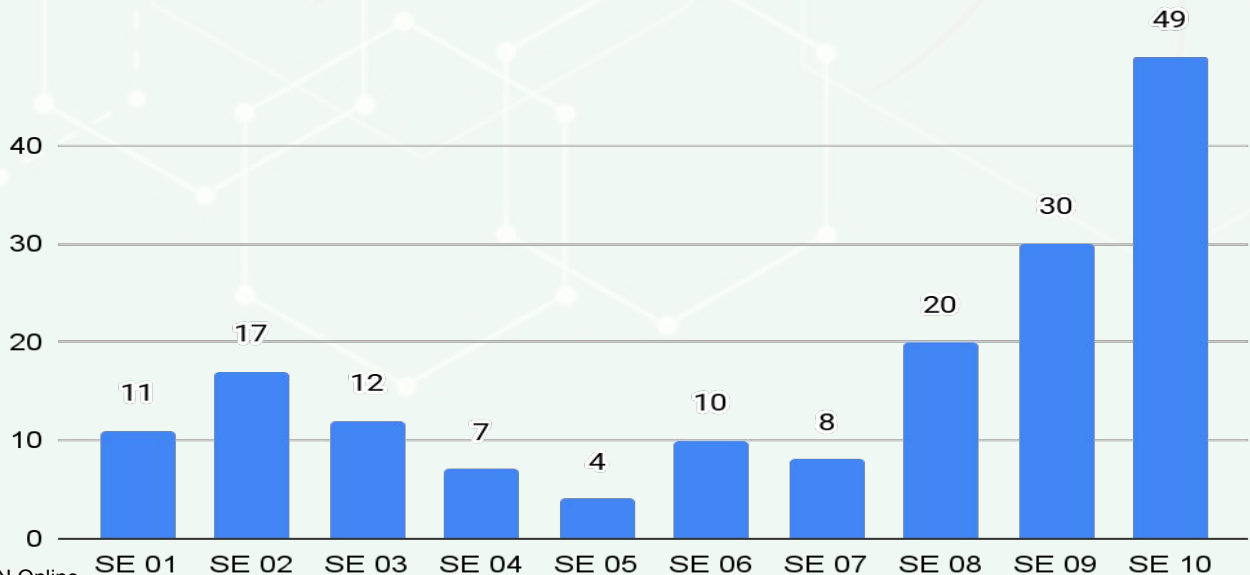


**7** MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL  
\*Dados até 09/03/2024

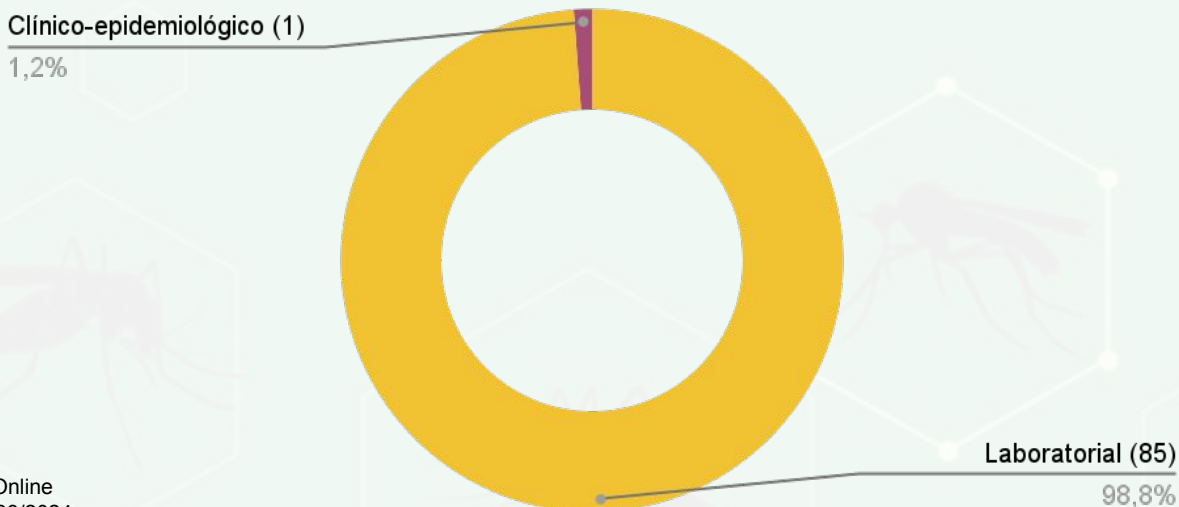
► **Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação**



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 09/03/2024  
\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

8

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA



Fonte: SINAN Online

\*Dados até 09/03/2024

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

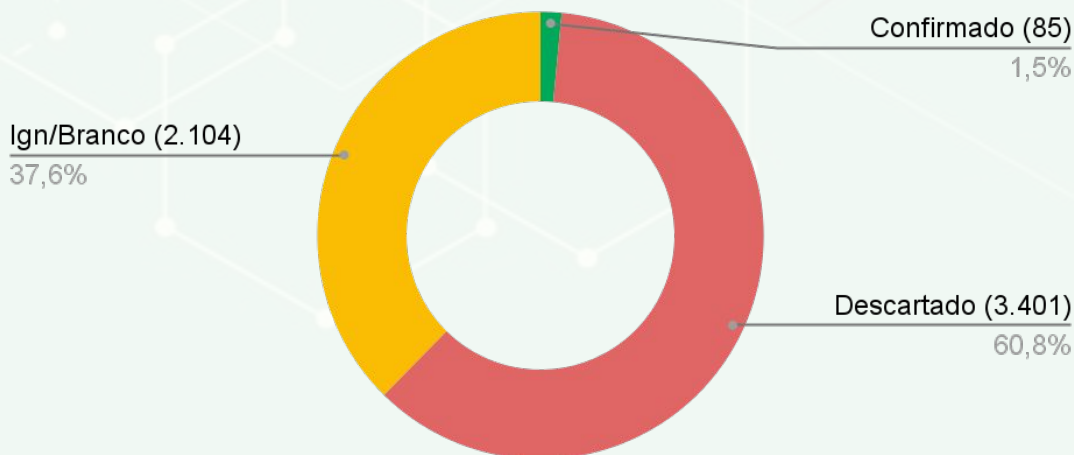
► Critério laboratorial

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



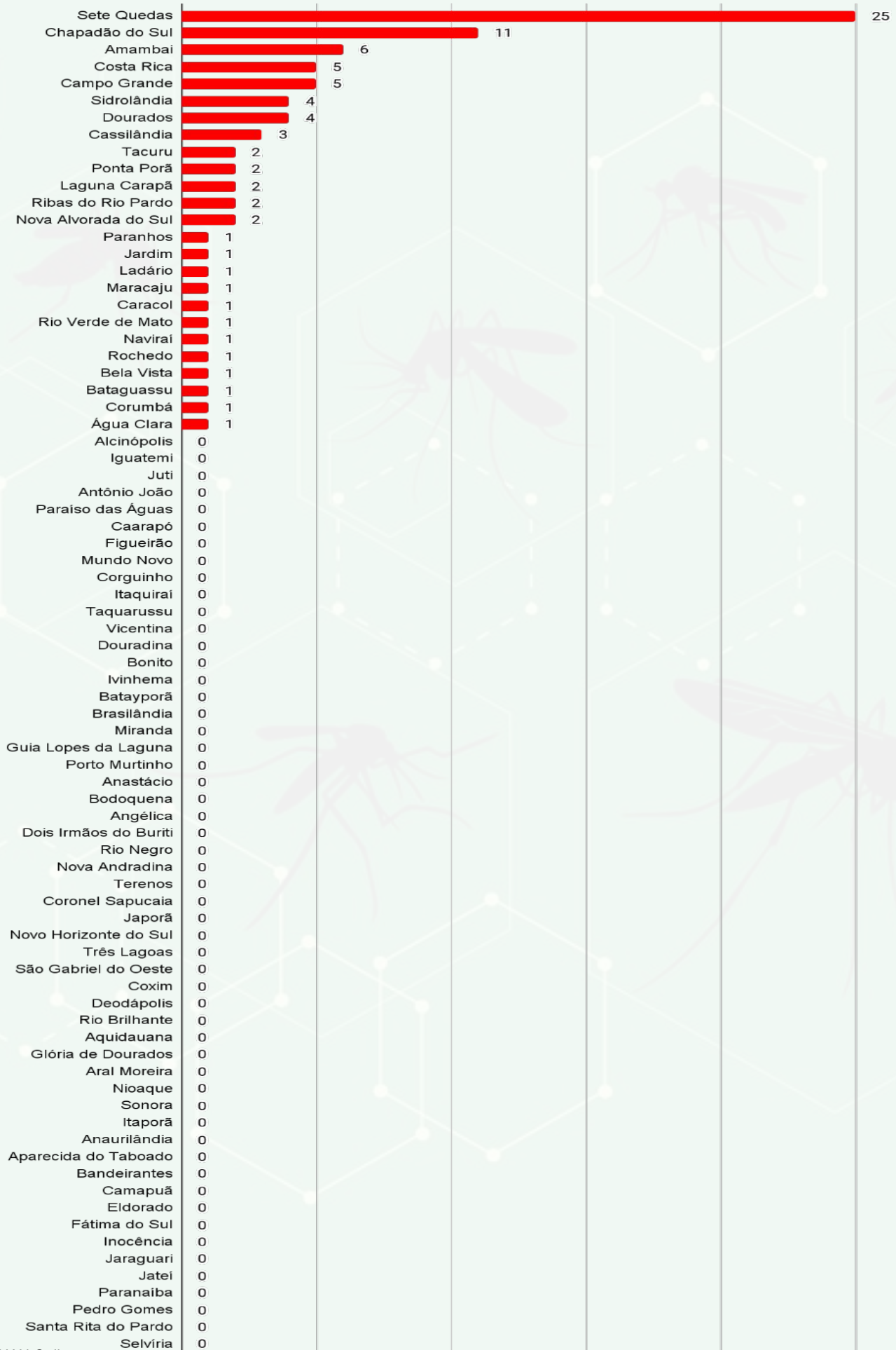
Fonte: SINAN Online

\*Dados até 09/03/2024

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios



► Total de Casos Confirmados de Chikungunya

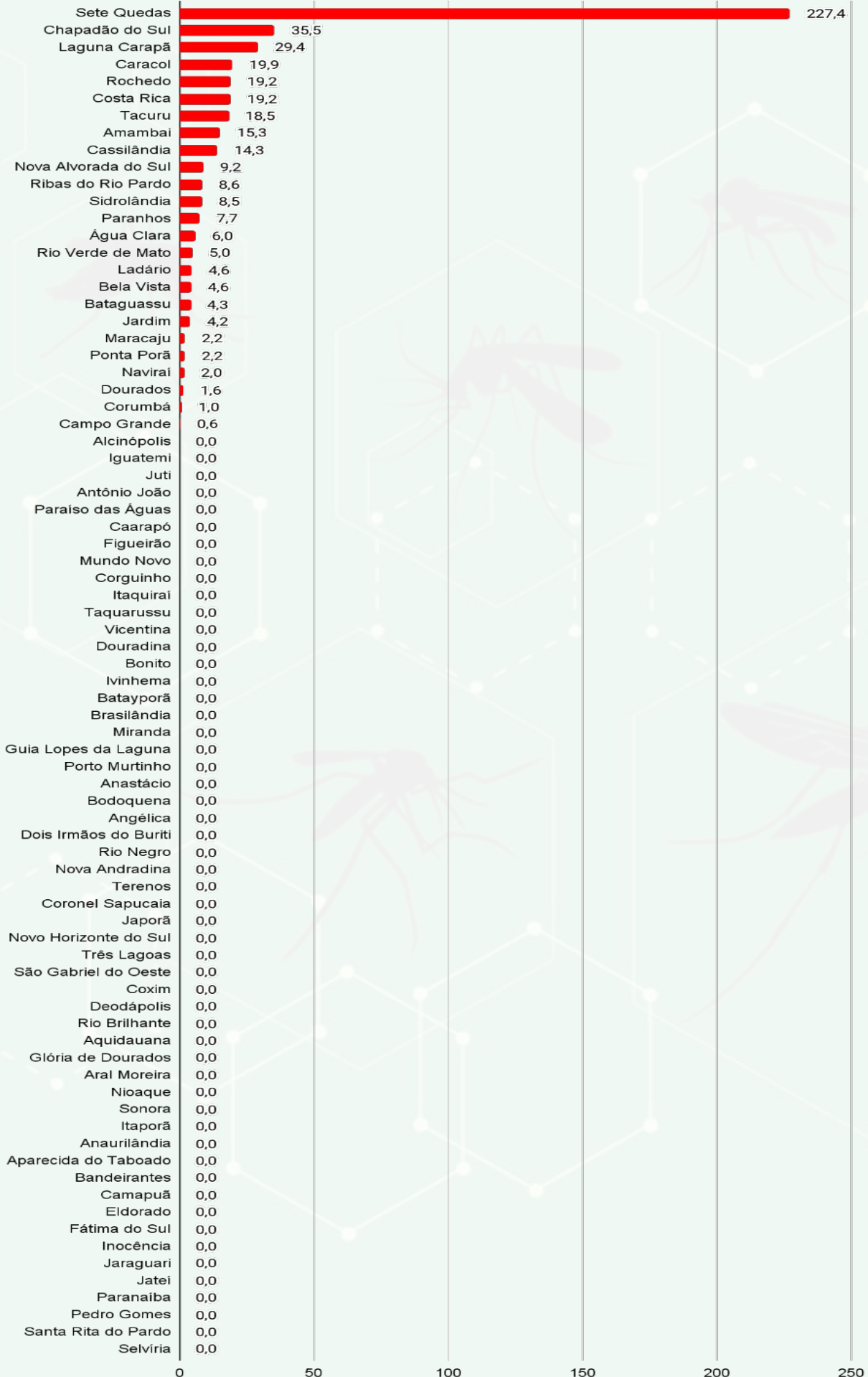


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 09/03/2024

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online

\*Dados até 09/03/2024

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

9

## AÇÕES REALIZADAS PELA SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE

- Atualização e revisão em andamento do Plano de Contingência Estadual;
- Realizado divulgação de informações através dos Boletins Epidemiológicos;
- Publicação da Resolução nº 160/SES/MS que trata do repasse do financeiro estadual para o controle das arboviruses para os 79 municípios publicada no D.O nº 11.392 - dia 22/01/2024;
- Data 05, 12, 19 e 26/01 – Participações nas reuniões por meio de videoconferência com Ministério da Saúde e estados da região Sul, Sudeste e outros do Centro Oeste sobre o cenário epidemiológico, ações realizadas para o enfrentamento das Arboviroses; e informes gerais.
- Data 12/01/2024 – Web Aula, tema: Manejo Clínico da Dengue com a Dr<sup>a</sup> Mariana Croda (Consultora da OPAS).
- Data 15/01/2024 – Web Aula, tema: Ações programadas para o Combate às Arboviroses com Enf<sup>a</sup> Bianca Modafari Godoy (Área técnica da VE)
- Data 19/01/2024 - Web Conferência, tema: Compartilhar informações atualizadas, estratégias eficazes para os gestores municipais com alta incidência no período (Equipe vigilância em saúde).
- Data 23/01/2024 – Web Conferência, tema: Compartilhar informações atualizadas, estratégias eficazes e promover a integração entre os gestores municipais
- Data 24/01/2024 – Apresentação em CIB do cenário epidemiológico;
- Data: 02/02/2024 - Web de atualização do Manejo Clínico da Chikungunya com Dra. Andyane Tetila (Infectologista);
- Evento: Ações Integradas de Combate às Arboviroses, a ser realizado no dia 08/02/2024;
- Web com ACS – SAPS – 08/02/2024;
- Análise dos planos de contingência enviados;
- Monitoramento dos resultados laboratoriais, encerramento de casos;
- Orientações aos municípios;
- Reuniões bimestrais com o Comitê Estadual de Combate as Arboviroses.
- Dia 07/02/2024 – Reunião com a Defesa Civil em conjunto com CMO, Base aerea, Sejus, Assomasul, entre outros, para programação da força tarefa nos 13 municípios que possuem microáreas descobertas.
- Reunião dia 09/02 com Defesa Civil e SESAU CG para definição das força tarefa;
- Distribuição de impressos de fluxograma de dengue e Chikungunya e cartão de acompanhamento de dengue.
- 02/02/2024 - Blitz educativa em alusão ao Dia “D” de combate as Arboviroses nacional
- Elaboração dos Planos de Ação das Arboviroses para os municípios de Fronteira e Divisas e para as Populações Indígenas

## Gerência de Doenças Endêmicas

### TELEFONE

(67) 3318-1814 ou (67) 98163-2818 (expediente)

### E-MAIL

[doencasendemicasms@outlook.com](mailto:doencasendemicasms@outlook.com)

## Plantão CIEVS Estadual

### DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650 (expediente)

(67) 9 8477-3435 (ligações, SMS, WhatsApp - 24 horas)

(67) 3318-1823 ou (67) 98163-2818 (expediente)

### E-NOTIFICA

[cievs.ms@hotmail.com](mailto:cievs.ms@hotmail.com) (24 horas)

[cievs@saude.ms.gov.br](mailto: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	Danielle Galindo Martins Tebet
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

Bianca Modafari Godoy  
Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes