

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2024

Casos
prováveis
3.813

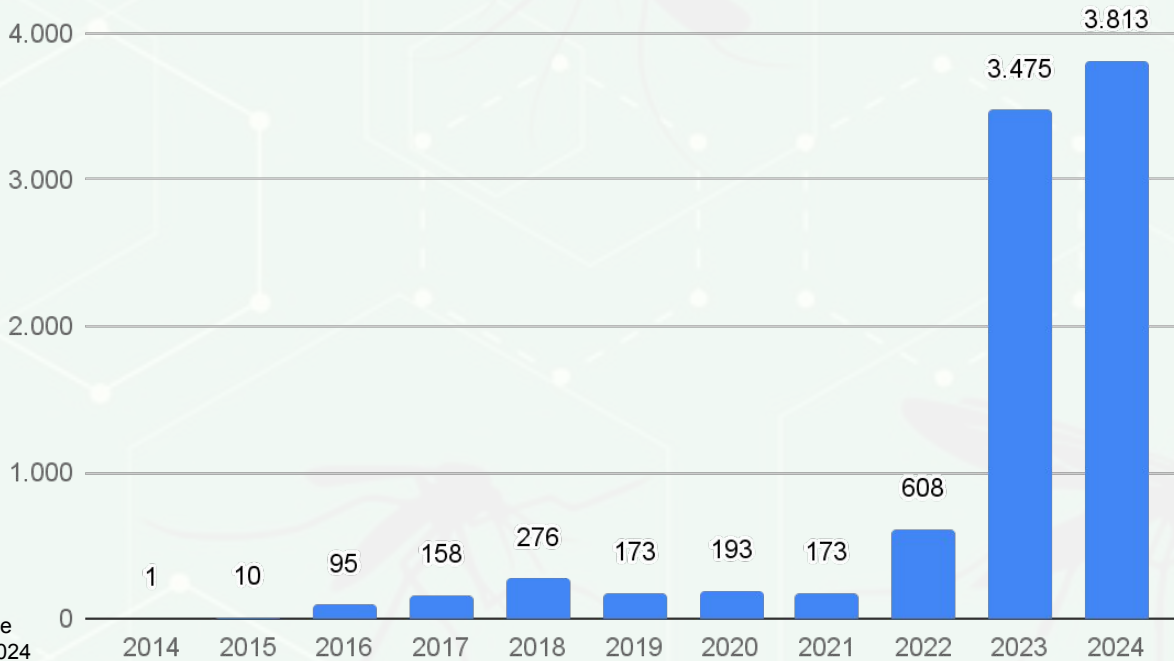
Casos
confirmados
151

Óbitos
confirmados
0

Gestantes
confirmadas
2

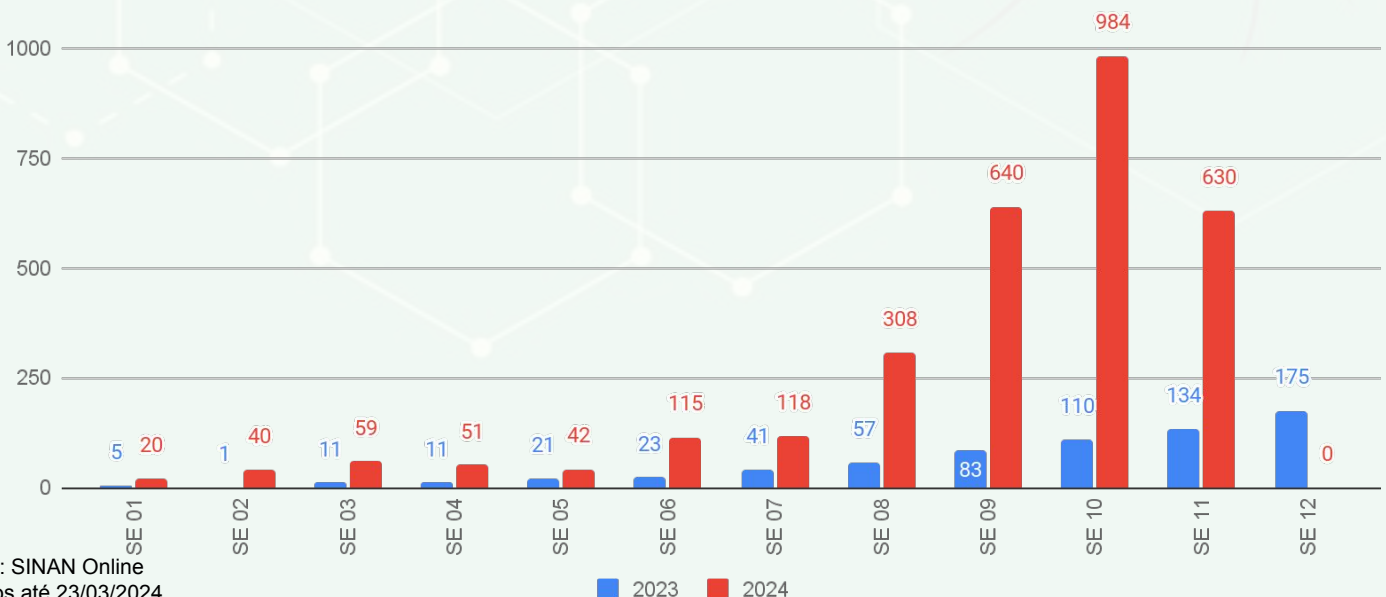
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 12, 23 de março de 2024.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2024)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 23/03/2024

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2023-2024)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 23/03/2024

4

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

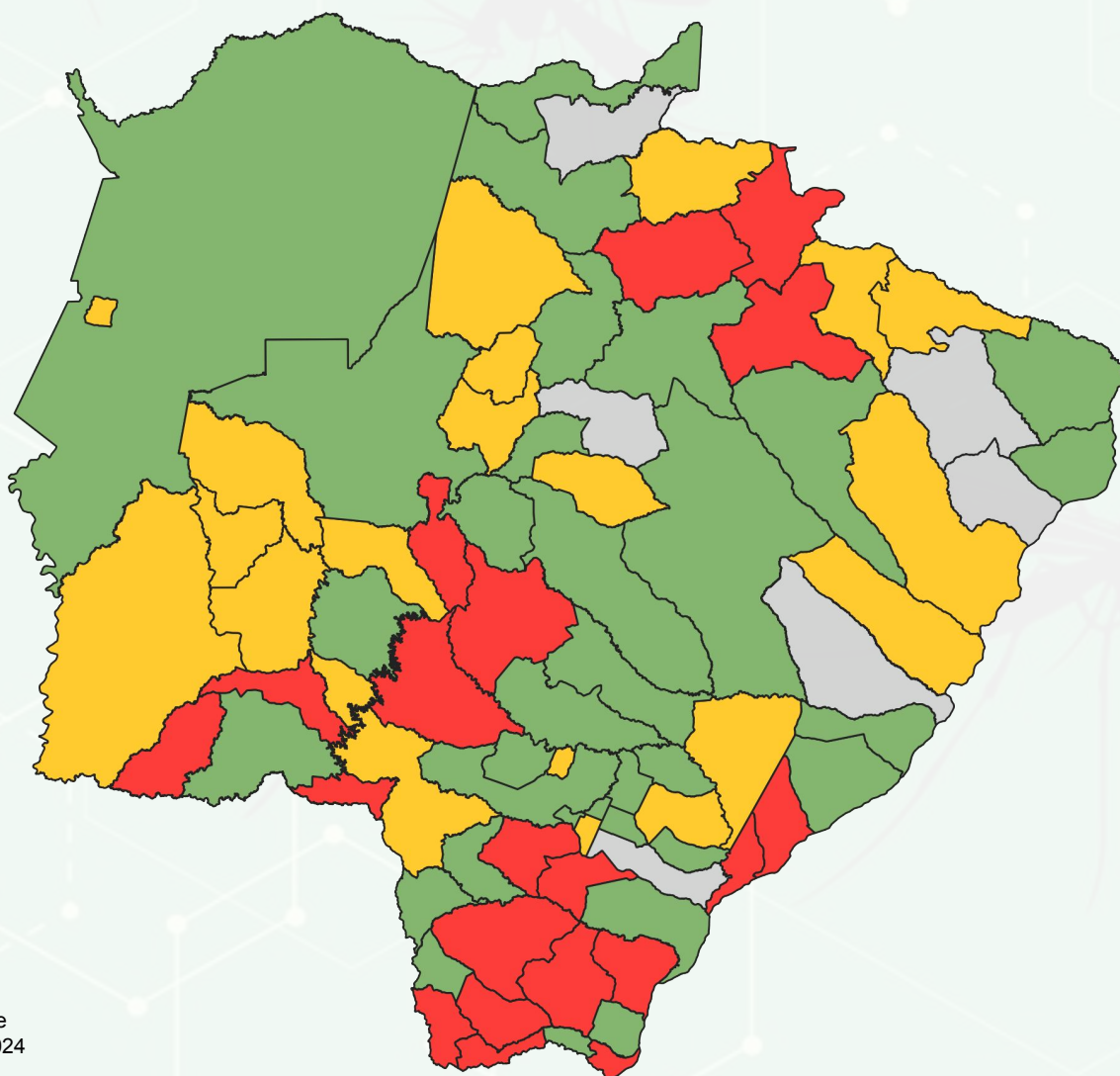
IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
50	Mato Grosso do Sul	3.813	2.756.700	138,3

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
1	5000203	Antônio João	140	9.303	1.504,9
2	5000252	Costa Rica	361	26.037	1.386,5
3	5000609	Sete Quedas	150	10.994	1.364,4
4	5000708	Paraíso das Águas	68	5.510	1.234,1
5	5000807	Juti	65	6.729	966,0
6	5000856	Iguatemi	122	13.796	884,3
7	5000906	Amambai	303	39.325	770,5
8	5001003	Caarapó	232	30.612	757,9
9	5001102	Tacuru	79	10.808	730,9
10	5001243	Mundo Novo	129	19.193	672,1
11	5001508	Figueirão	22	3.539	621,6
12	5001904	Jardim	117	23.981	487,9
13	5002001	Paranhos	58	12.921	448,9
14	5002100	Maracaju	200	45.047	444,0
15	5002159	Taquarussu	16	3.625	441,4
16	5002209	Sidrolândia	201	47.118	426,6
17	5002308	Caracol	21	5.036	417,0
18	5002407	Dois Irmãos do Buriti	46	11.100	414,4
19	5002605	Batayporã	39	10.712	364,1
20	5002704	Itaquiraí	63	19.433	324,2
21	5002803	Chapadão do Sul	90	30.993	290,4
22	5002902	Brasilândia	33	11.579	285,0
23	5002951	Miranda	67	25.536	262,4
24	5003108	Bodoquena	22	8.567	256,8
25	5003157	Corguinho	12	4.783	250,9
26	5003207	Cassilândia	50	20.988	238,2
27	5003256	Ladário	51	21.522	237,0
28	5003306	Guia Lopes da Laguna	22	9.939	221,4
29	5003454	Douradina	12	5.578	215,1
30	5003488	Bonito	50	23.659	211,3
31	5003504	Alcinópolis	9	4.537	198,4
32	5003702	Anastácio	42	24.107	174,2
33	5003751	Vicentina	11	6.336	173,6

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5003801	Ponta Porã	153	92.017	166,3
35	5003900	Ivinhema	42	27.821	151,0
36	5004007	Nova Andradina	64	48.563	131,8
37	5004106	Rio Verde de Mato Grosso	26	19.818	131,2
38	5004304	Rio Negro	6	4.841	123,9
39	5004403	Três Lagoas	152	132.152	115,0
40	5004502	Jaraguari	8	7.139	112,1
41	5004601	Porto Murtinho	14	12.859	108,9
42	5004700	Ribas do Rio Pardo	22	23.150	95,0
43	5004809	Coronel Sapucaia	13	14.161	91,8
44	5004908	Laguna Carapã	6	6.799	88,2
45	5005004	Dourados	205	243.368	84,2
46	5005103	Água Clara	14	16.741	83,6
47	5005152	Angélica	8	10.729	74,6
48	5005202	Terenos	13	17.638	73,7
49	5005251	Nioaque	9	13.220	68,1
50	5005400	Novo Horizonte do Sul	3	4.721	63,5
51	5005608	Rochedo	3	5.199	57,7
52	5005681	Naviraí	29	50.457	57,5
53	5005707	Japorã	4	8.148	49,1
54	5005806	São Gabriel do Oeste	12	29.579	40,6
55	5006002	Rio Brilhante	15	37.601	39,9
56	5006200	Bataguassu	9	23.031	39,1
57	5006259	Coxim	12	32.151	37,3
58	5006275	Bela Vista	8	21.613	37,0
59	5006309	Aquidauana	14	46.803	29,9
60	5006358	Anaurilândia	2	7.653	26,1
61	5006408	Deodópolis	3	13.663	22,0
62	5006606	Aral Moreira	2	10.748	18,6
63	5006903	Eldorado	2	11.386	17,6
64	5007109	Camapuã	2	13.583	14,7
65	5007208	Sonora	2	14.516	13,8
66	5007307	Nova Alvorada do Sul	3	21.822	13,7
67	5007406	Corumbá	11	96.268	11,4
68	5007505	Glória de Dourados	1	10.444	9,6
69	5007554	Aparecida do Taboado	2	27.674	7,2
70	5007695	Fátima do Sul	1	20.609	4,9
71	5007802	Paranaíba	2	40.957	4,9

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5007703	Itaporã	1	24.137	4,1
73	5007901	Campo Grande	12	897.938	1,3
74	5007935	Bandeirantes	0	7.940	0,0
75	5007950	Inocência	0	8.404	0,0
76	5007976	Jateí	0	3.586	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



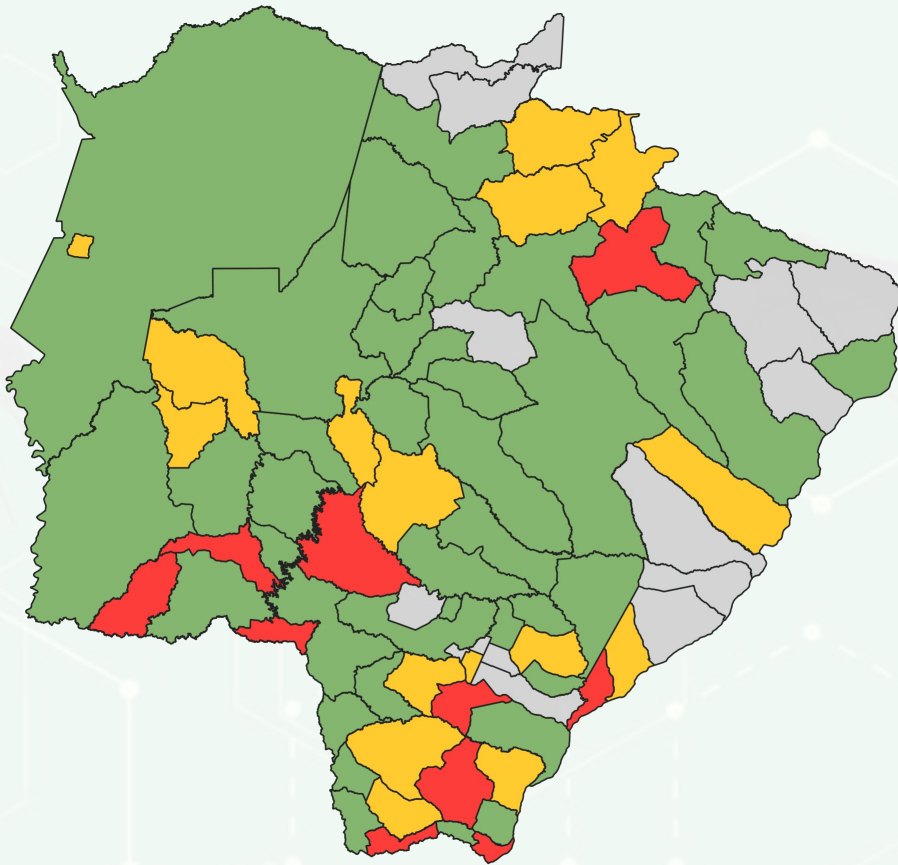
Fonte: SINAN Online
*Dados até 23/03/2024

► 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	
500515 Juti	44	653,9	Alta
500430 Iguatemi	68	492,9	Alta
500500 Jardim	102	425,3	Alta
500795 Tacuru	43	397,9	Alta
500090 Antônio João	35	376,2	Alta
500060 Amambai	141	358,6	Alta

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 11 (10/03/2024 - 16/03/2024) até a Semana Epidemiológica 12 (17/03/2024 - 23/03/2024) .

► 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

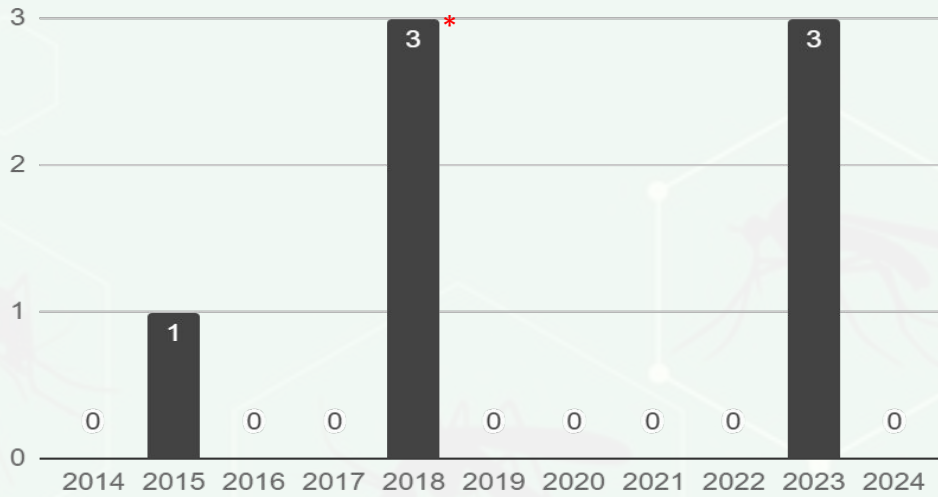
■ **Baixa incidência:** Abaixo de 100 casos por 100 mil habitantes

■ **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,

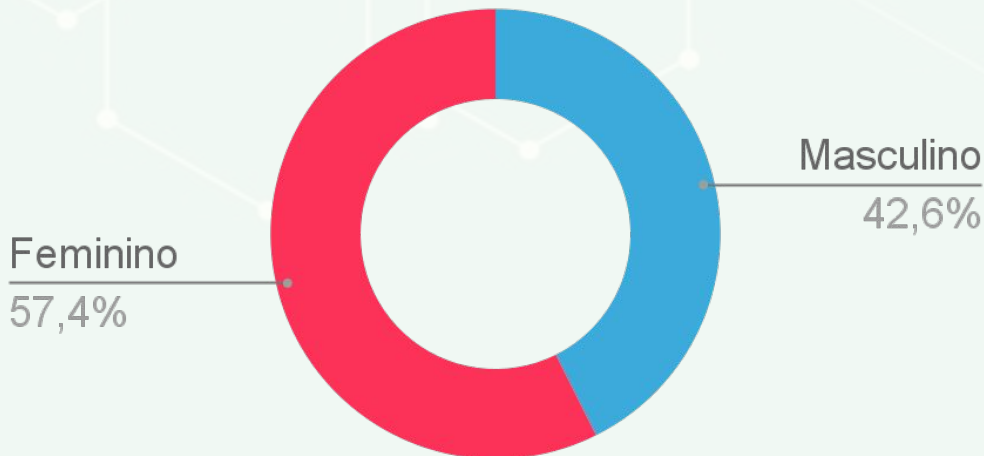
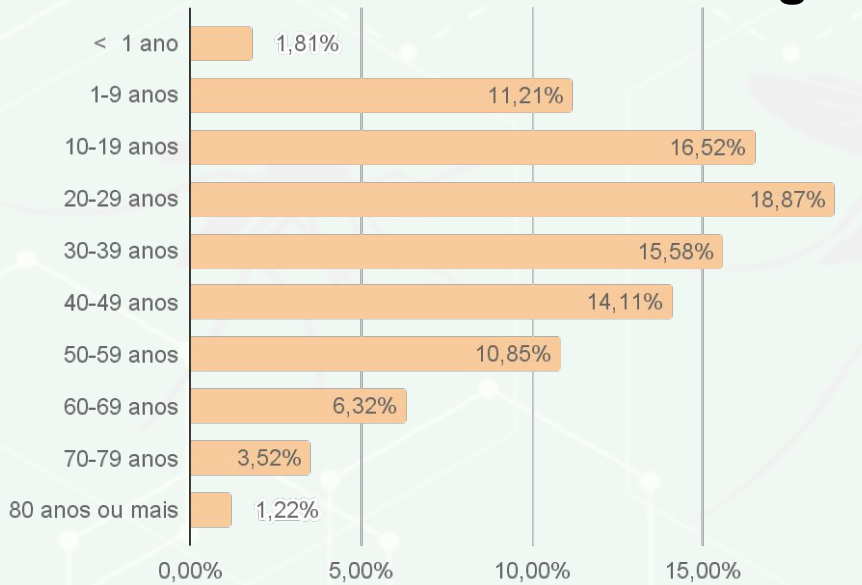
*Óbito de paciente residente do Paraguai, notificado e contabilizado para o município de Ponta Porã

** 2 óbitos por coinfeção de Dengue e Chikungunya

Dados até 23/03/2024

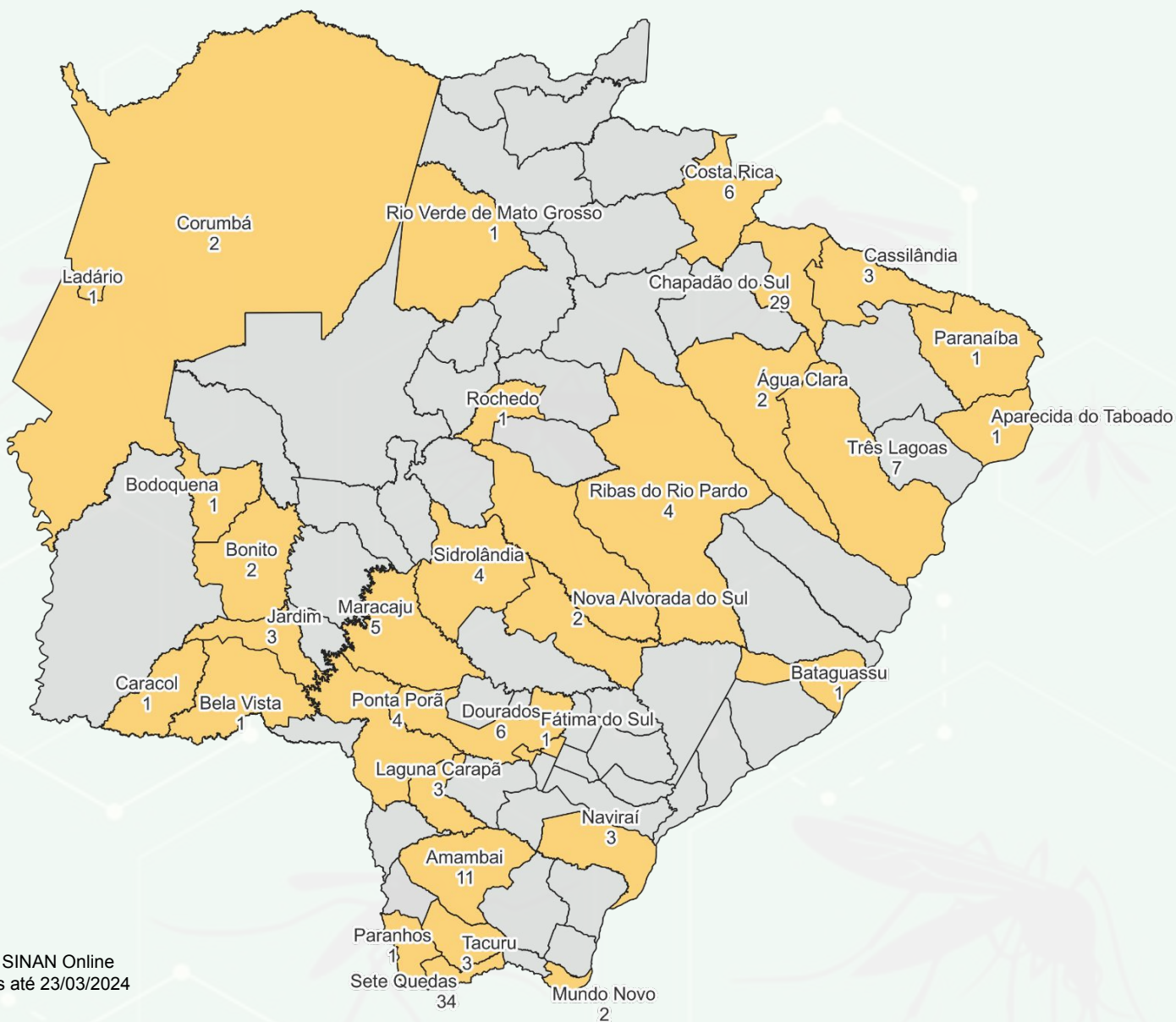
Dados retirados do SINAN Online referentes a Semana Epidemiológica 12 de 2024. Não houve ocorrência de óbito por Chikungunya no período.

6 Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya



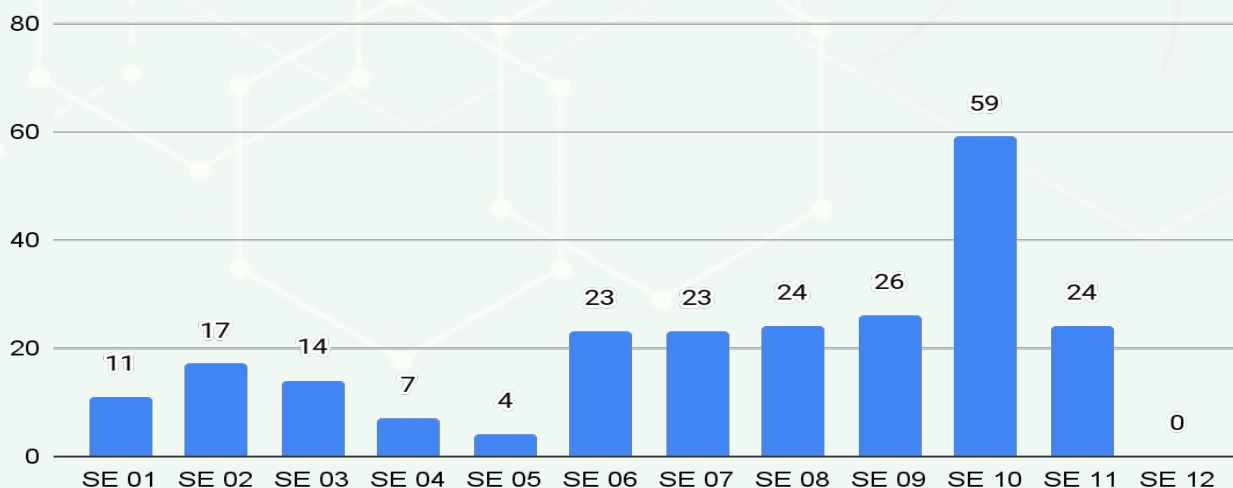
7

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: SINAN Online
*Dados até 23/03/2024

Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação

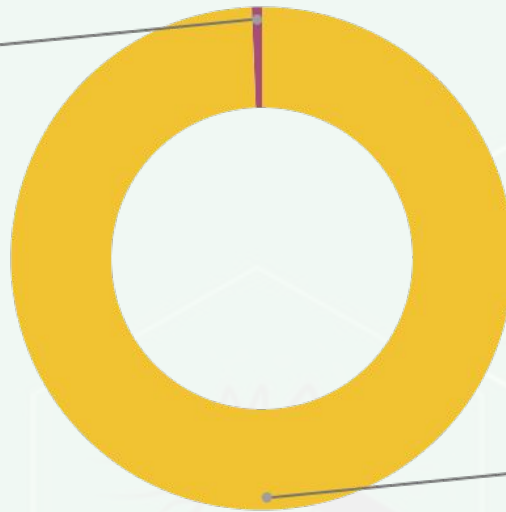


Fonte: SINAN Online
*Dados até 23/03/2024
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

8

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA

Clínico-epidemiológico (1)
0,7%



Laboratorial (151)
99,3%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 23/03/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Critério laboratorial

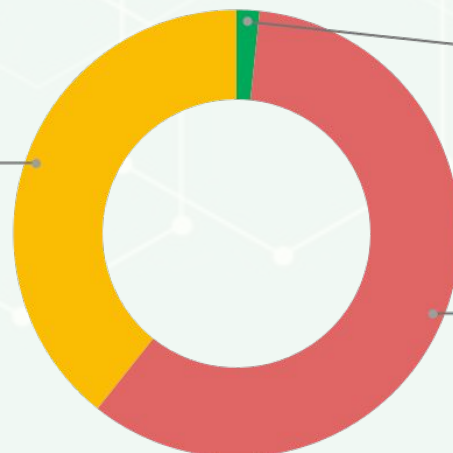
Os primeiros casos de determinada área devem ser confirmados através de exames laboratoriais validados. No LACEN os exames realizados para confirmação de chikungunya são a RT-PCR em tempo real e detecção de anticorpos IgM.

► 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

Ign/Branco (2.766)
39,3%



Confirmado (151)
1,7%

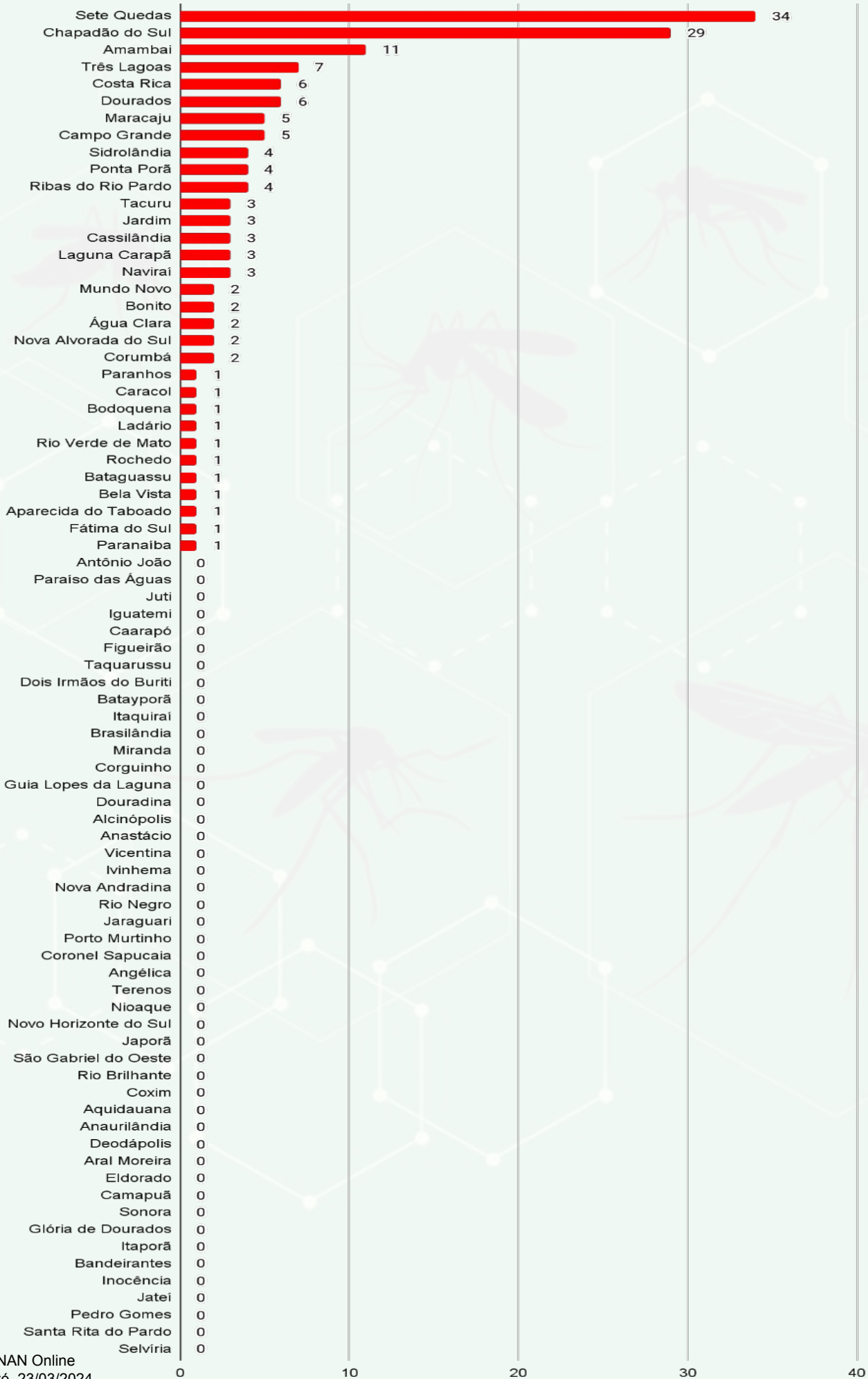
Descartado (4.406)
59,0%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 23/03/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Chikungunya

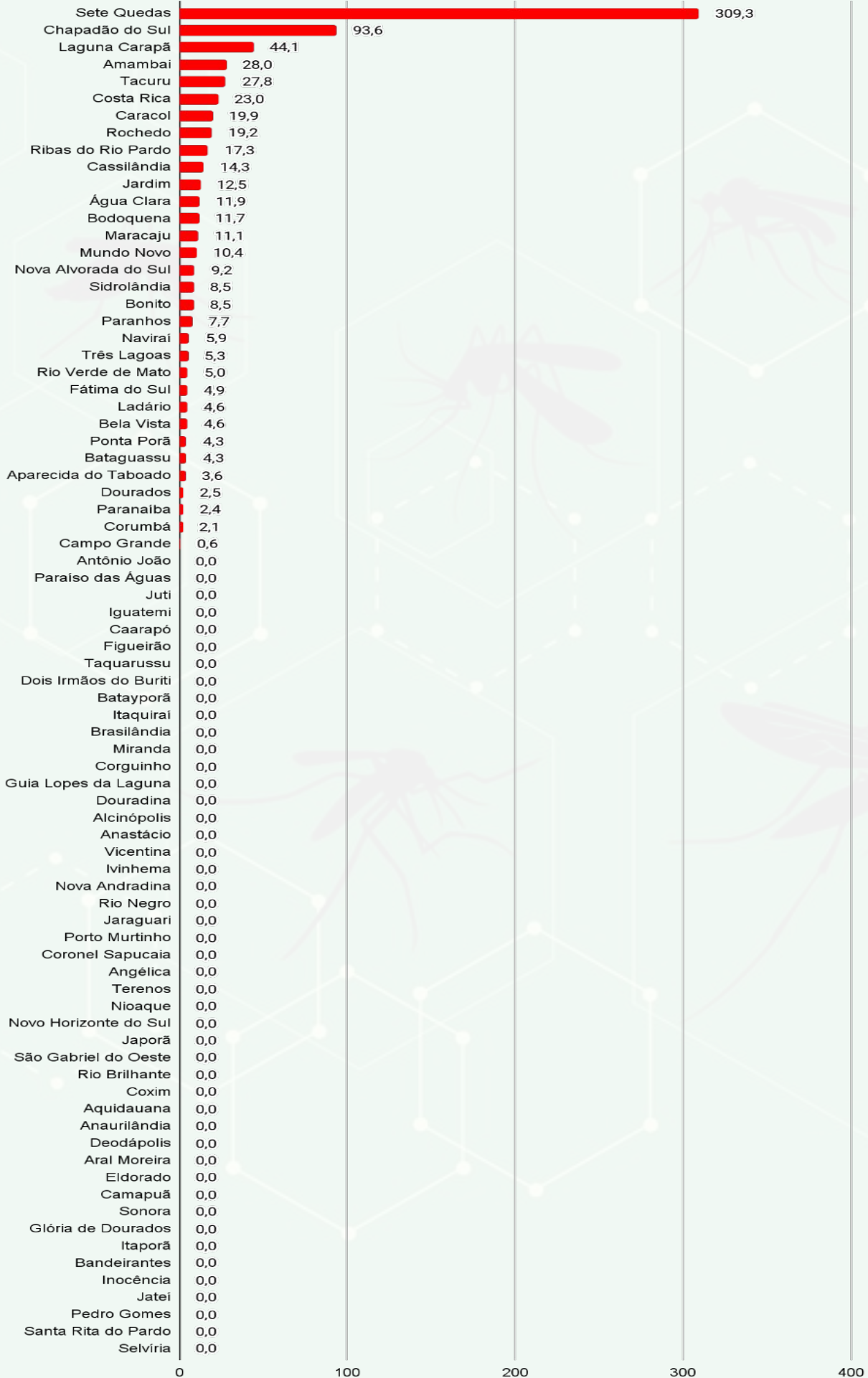


Fonte: SINAN Online

*Dados até 23/03/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online

*Dados até 23/03/2024

* 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^a Mariana Croda (Consultora da OPAS).
- Data 15/01/2024 – Web Aula, tema: Ações programadas para o Combate às Arboviroses com Enf^a 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, Sejusp, 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

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 (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	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