

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2024

Casos
prováveis
2.973

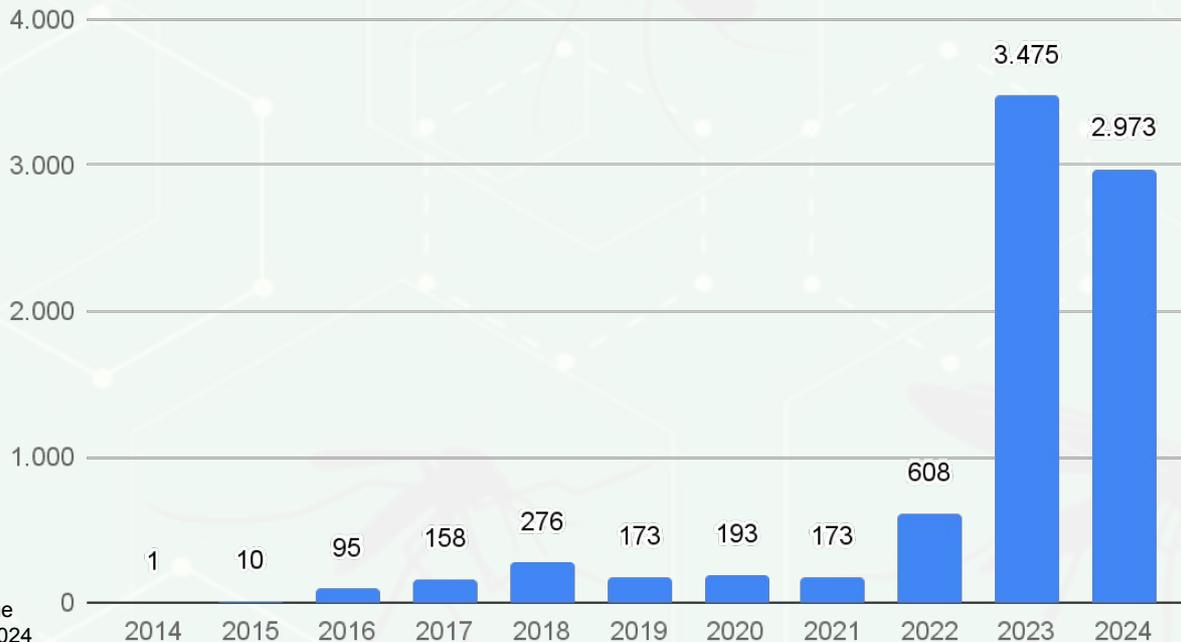
Casos
confirmados
127

Óbitos
confirmados
0

Gestantes
confirmadas
1

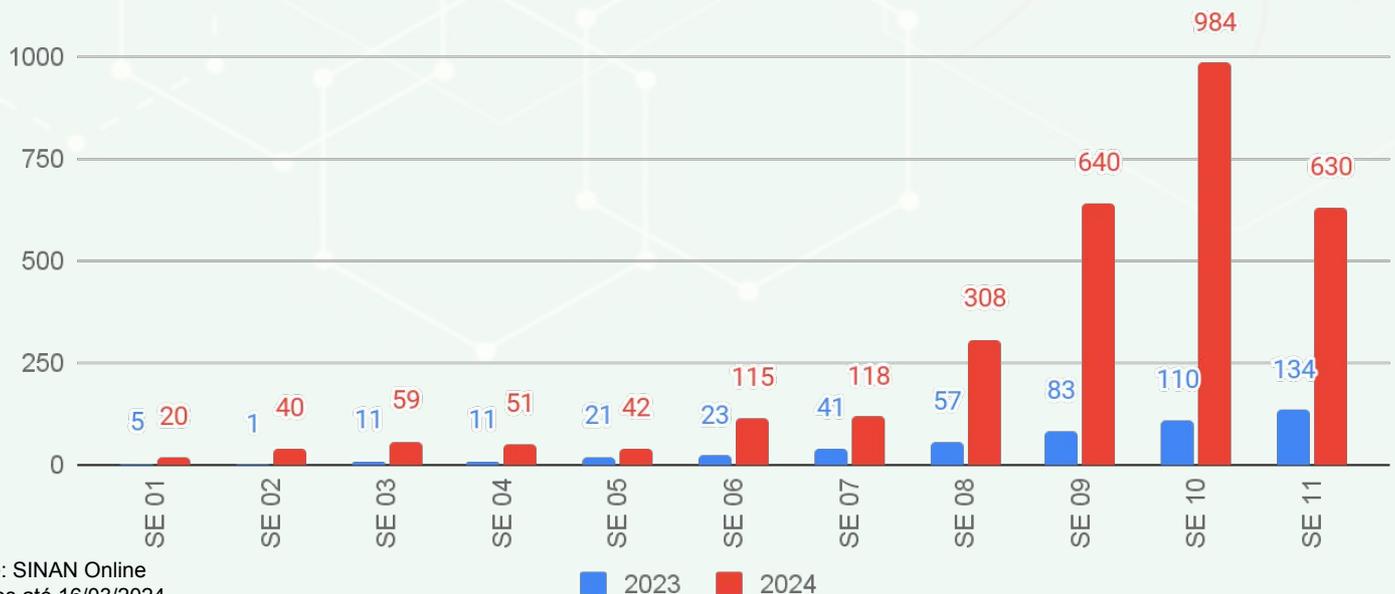
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 11, 16 de março de 2024.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2024)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 16/03/2024

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2023-2024)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 16/03/2024

4

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

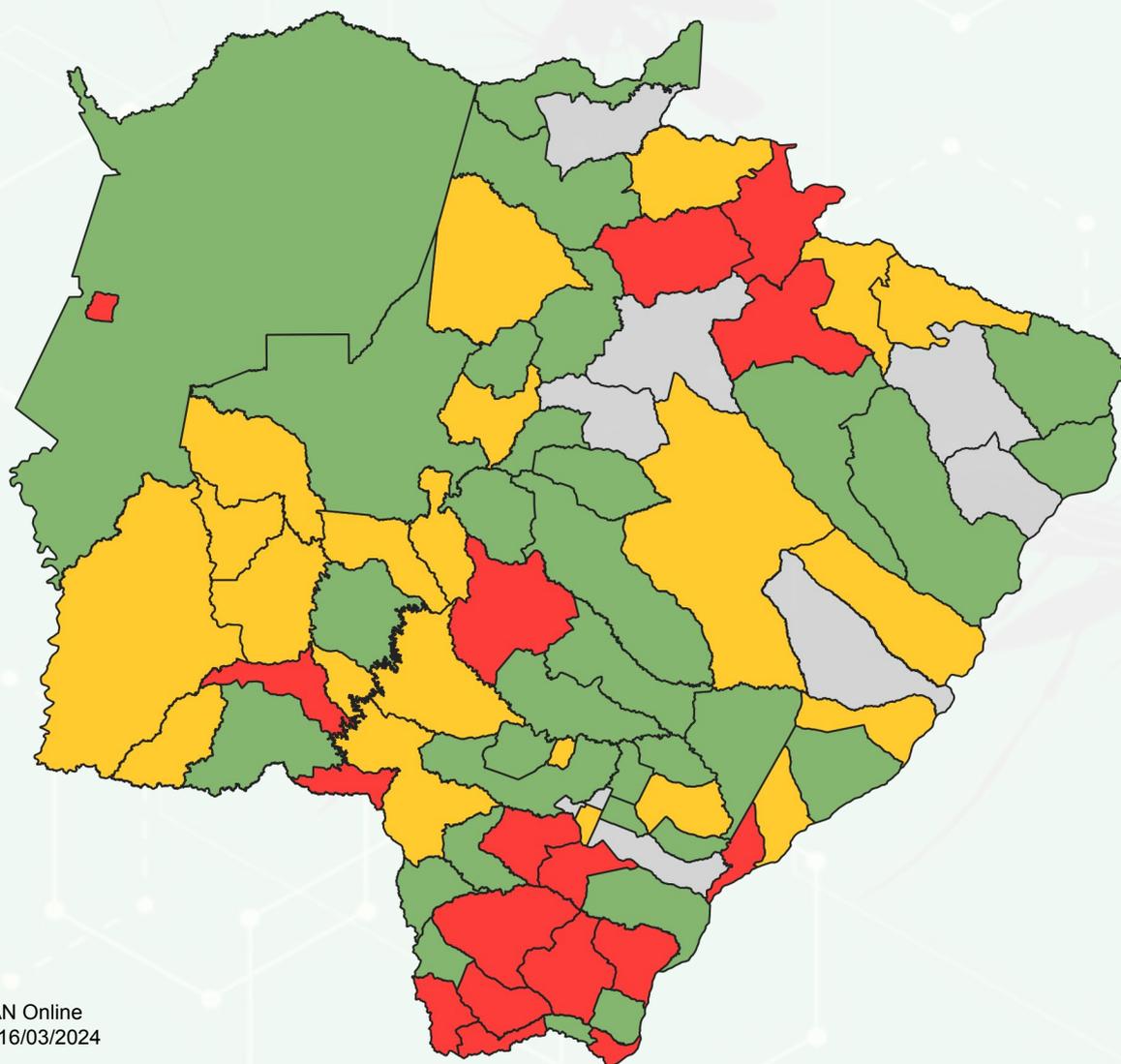
IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
50	Mato Grosso do Sul	2.973	2.756.700	107,8

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
1	5000203	Costa Rica	252	26.037	967,9
2	5000252	Iguatemi	127	13.796	920,6
3	5000609	Antônio João	74	9.303	795,4
4	5000708	Sete Quedas	86	10.994	782,2
5	5000807	Juti	47	6.729	698,5
6	5000856	Caarapó	196	30.612	640,3
7	5000906	Tacuru	68	10.808	629,2
8	5001003	Paranhos	80	12.921	619,1
9	5001102	Figueirão	20	3.539	565,1
10	5001243	Paraíso das Águas	31	5.510	562,6
11	5001508	Jardim	133	23.981	554,6
12	5001904	Amambai	181	39.325	460,3
13	5002001	Mundo Novo	87	19.193	453,3
14	5002100	Sidrolândia	169	47.118	358,7
15	5002159	Taquarussu	12	3.625	331,0
16	5002209	Ladário	71	21.522	329,9
17	5002308	Itaquiraí	63	19.433	324,2
18	5002407	Caracol	15	5.036	297,9
19	5002605	Chapadão do Sul	90	30.993	290,4
20	5002704	Batayporã	28	10.712	261,4
21	5002803	Maracaju	106	45.047	235,3
22	5002902	Corguinho	11	4.783	230,0
23	5002951	Cassilândia	47	20.988	223,9
24	5003108	Miranda	54	25.536	211,5
25	5003157	Guia Lopes da Laguna	20	9.939	201,2
26	5003207	Bodoquena	17	8.567	198,4
27	5003256	Ivinhema	53	27.821	190,5
28	5003306	Bonito	45	23.659	190,2
29	5003454	Ribas do Rio Pardo	43	23.150	185,7
30	5003488	Brasilândia	20	11.579	172,7
31	5003504	Porto Murtinho	21	12.859	163,3
32	5003702	Douradina	9	5.578	161,3
33	5003751	Vicentina	10	6.336	157,8

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5003801	Dois Irmãos do Buriti	17	11.100	153,2
35	5003900	Ponta Porã	131	92.017	142,4
36	5004007	Rio Verde de Mato Grosso	28	19.818	141,3
37	5004106	Bataguassu	29	23.031	125,9
38	5004304	Anastácio	28	24.107	116,1
39	5004403	Alcinópolis	5	4.537	110,2
40	5004502	Água Clara	14	16.741	83,6
41	5004601	Nioaque	11	13.220	83,2
42	5004700	Rio Negro	4	4.841	82,6
43	5004809	Nova Andradina	40	48.563	82,4
44	5004908	Laguna Carapã	5	6.799	73,5
45	5005004	Jaraguari	5	7.139	70,0
46	5005103	Angélica	7	10.729	65,2
47	5005152	Terenos	11	17.638	62,4
48	5005202	Três Lagoas	80	132.152	60,5
49	5005251	Dourados	143	243.368	58,8
50	5005400	Rochedo	3	5.199	57,7
51	5005608	Coronel Sapucaia	8	14.161	56,5
52	5005681	Naviraí	28	50.457	55,5
53	5005707	Japorã	4	8.148	49,1
54	5005806	São Gabriel do Oeste	11	29.579	37,2
55	5006002	Coxim	10	32.151	31,1
56	5006200	Aquidauana	14	46.803	29,9
57	5006259	Rio Brilhante	10	37.601	26,6
58	5006275	Anaurilândia	2	7.653	26,1
59	5006309	Bela Vista	5	21.613	23,1
60	5006358	Novo Horizonte do Sul	1	4.721	21,2
61	5006408	Sonora	3	14.516	20,7
62	5006606	Aral Moreira	2	10.748	18,6
63	5006903	Eldorado	2	11.386	17,6
64	5007109	Deodópolis	2	13.663	14,6
65	5007208	Glória de Dourados	1	10.444	9,6
66	5007307	Nova Alvorada do Sul	2	21.822	9,2
67	5007406	Corumbá	7	96.268	7,3
68	5007505	Aparecida do Taboado	2	27.674	7,2
69	5007554	Itaporã	1	24.137	4,1
70	5007695	Paranaíba	1	40.957	2,4
71	5007802	Campo Grande	10	897.938	1,1

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5007703	Bandeirantes	0	7.940	0,0
73	5007901	Camapuã	0	13.583	0,0
74	5007935	Fátima do Sul	0	20.609	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



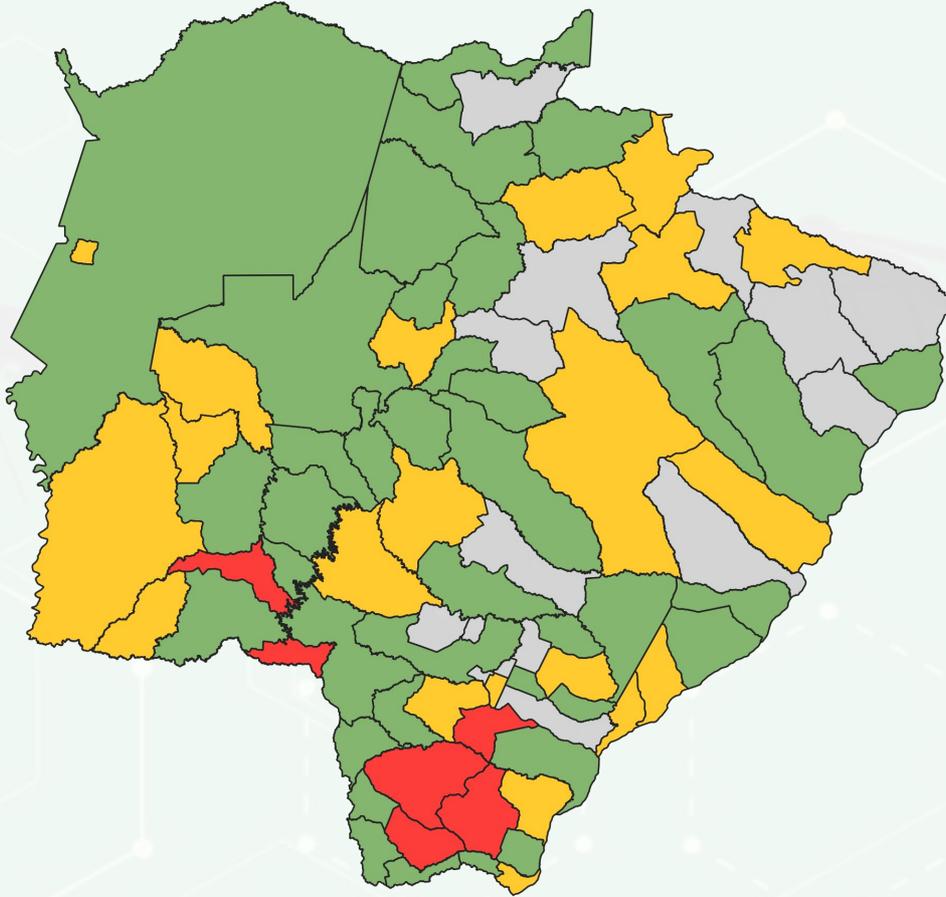
Fonte: SINAN Online
*Dados até 16/03/2024

► 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 10 (03/03/2024 - 09/03/2024) até a Semana Epidemiológica 11 (10/03/2024 - 16/03/2024) .

► 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

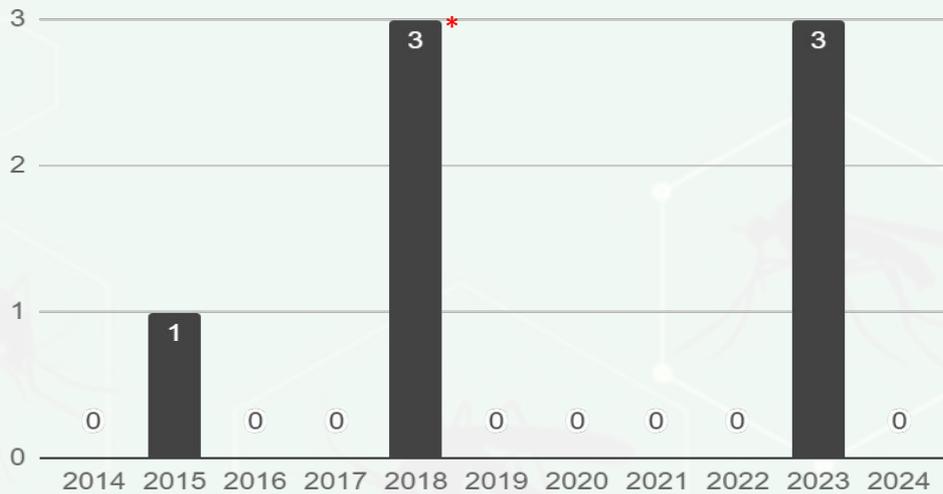
■ **Baixa incidência:** Abaixo de 100 casos por 100 mil habitantes

■ **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,

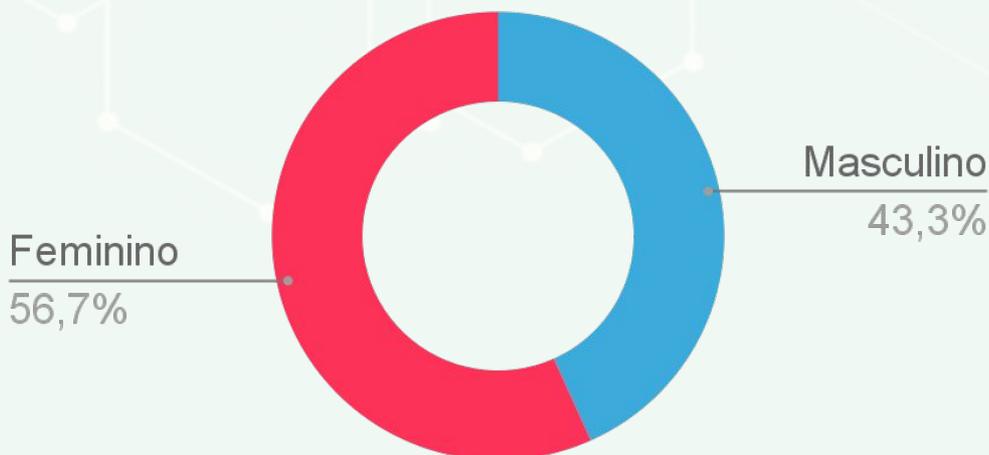
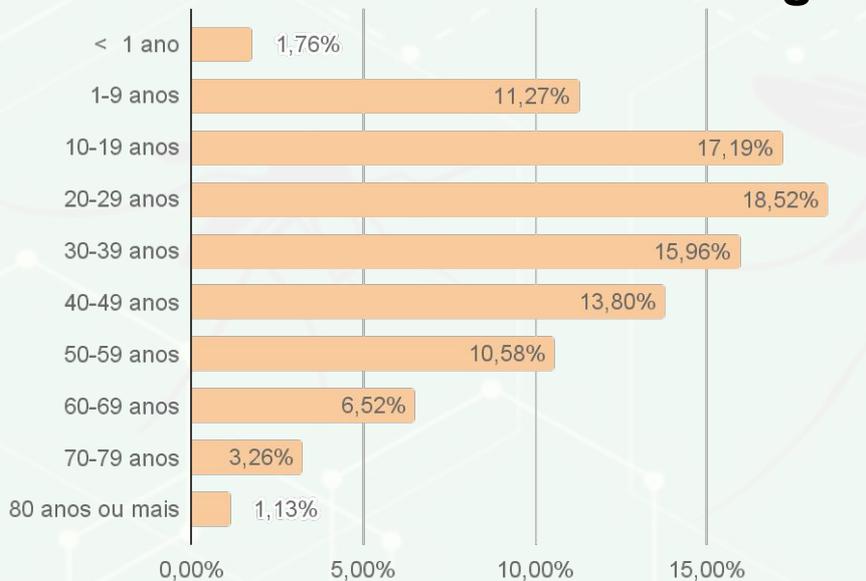
*Óbito de paciente residente do Paraguai, notificado e contabilizado para o município de Ponta Porã

** 2 óbitos por coinfeção de Dengue e Chikungunya

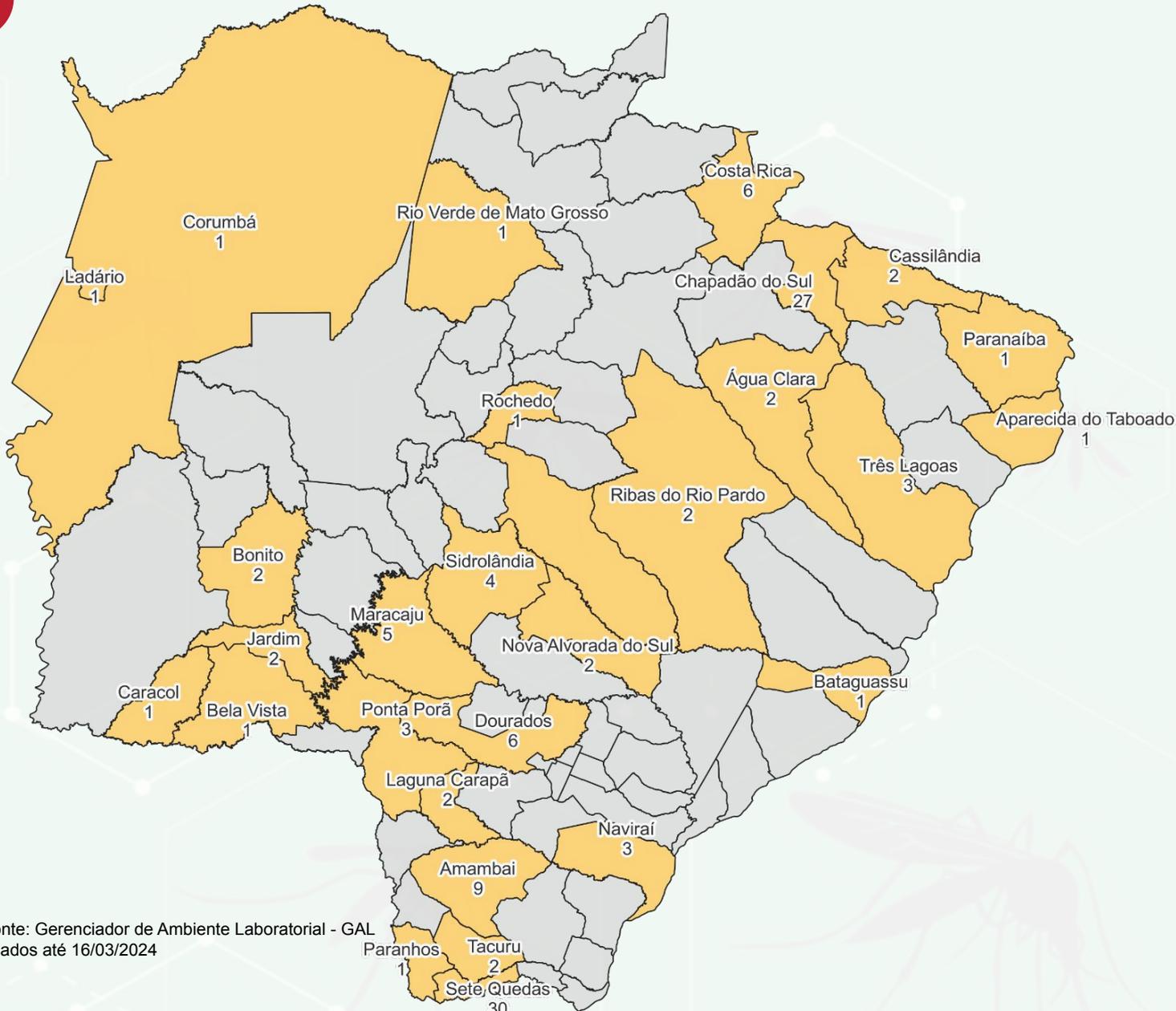
Dados até 16/03/2024

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 16/03/2024

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

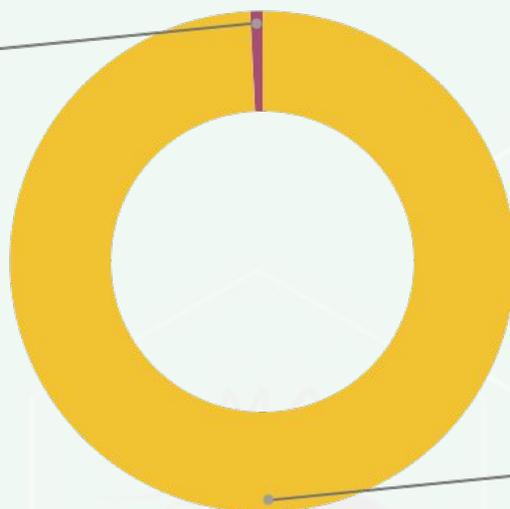


Fonte: SINAN Online
*Dados até 16/03/2024
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

8

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA

Clínico-epidemiológico (1)
0,8%



Laboratorial (127)
99,2%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 16/03/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Critério laboratorial

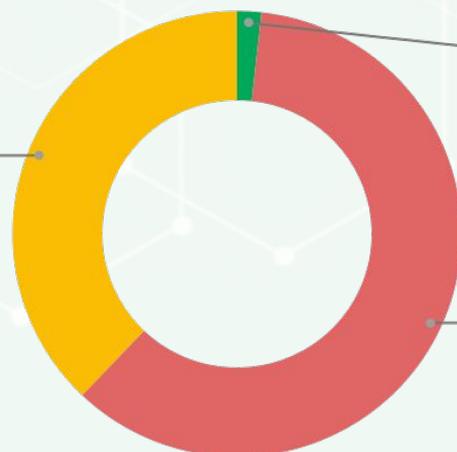
Os primeiros casos de determinada área devem ser confirmados através de exames laboratoriais validados. No LACEN os exames realizados para confirmação de chikungunya são a RT-PCR em tempo real e detecção de anticorpos IgM.

► 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)
37,9%



Confirmado (127)
1,7%

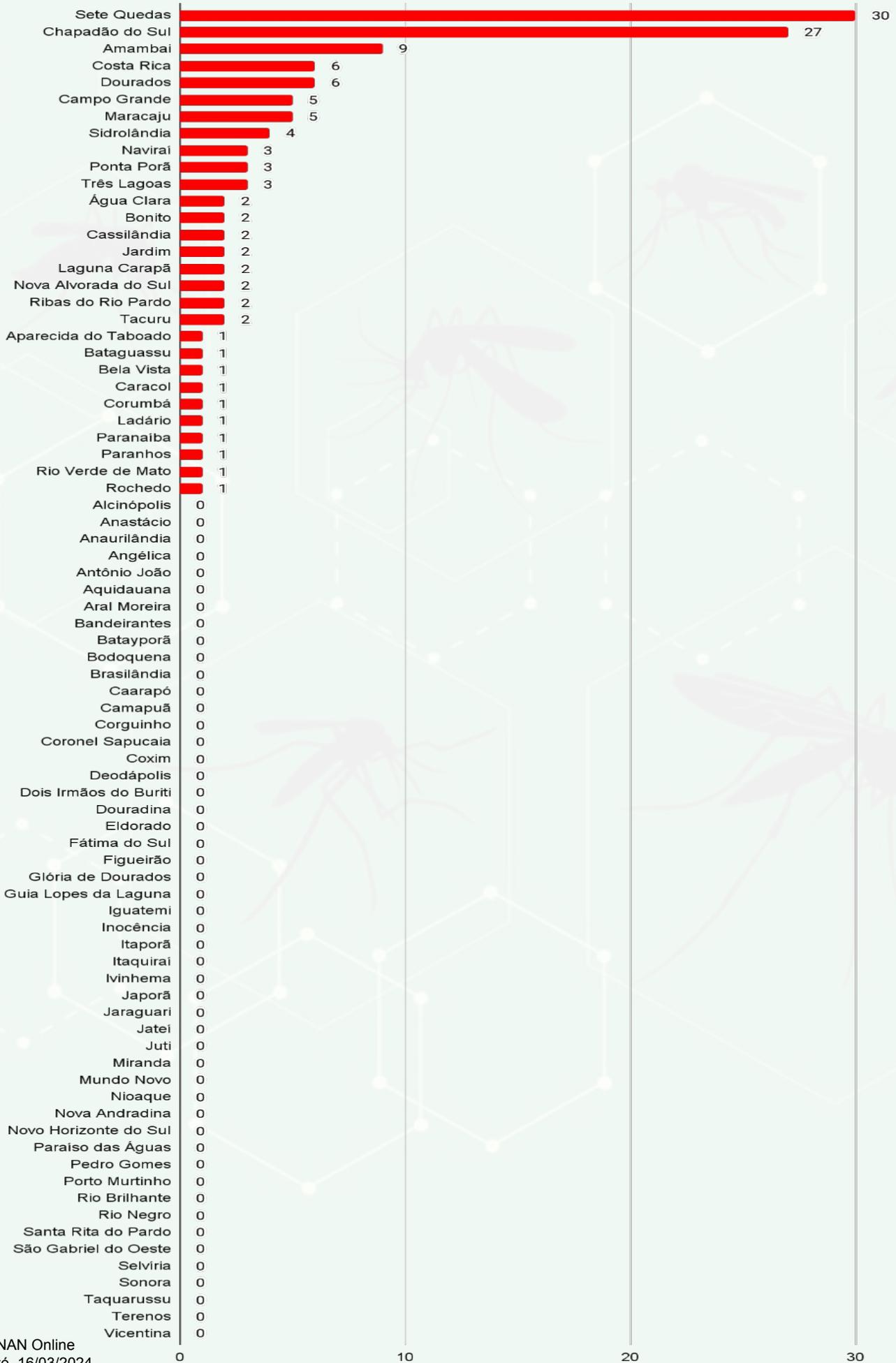
Descartado (4.406)
60,4%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 16/03/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Chikungunya

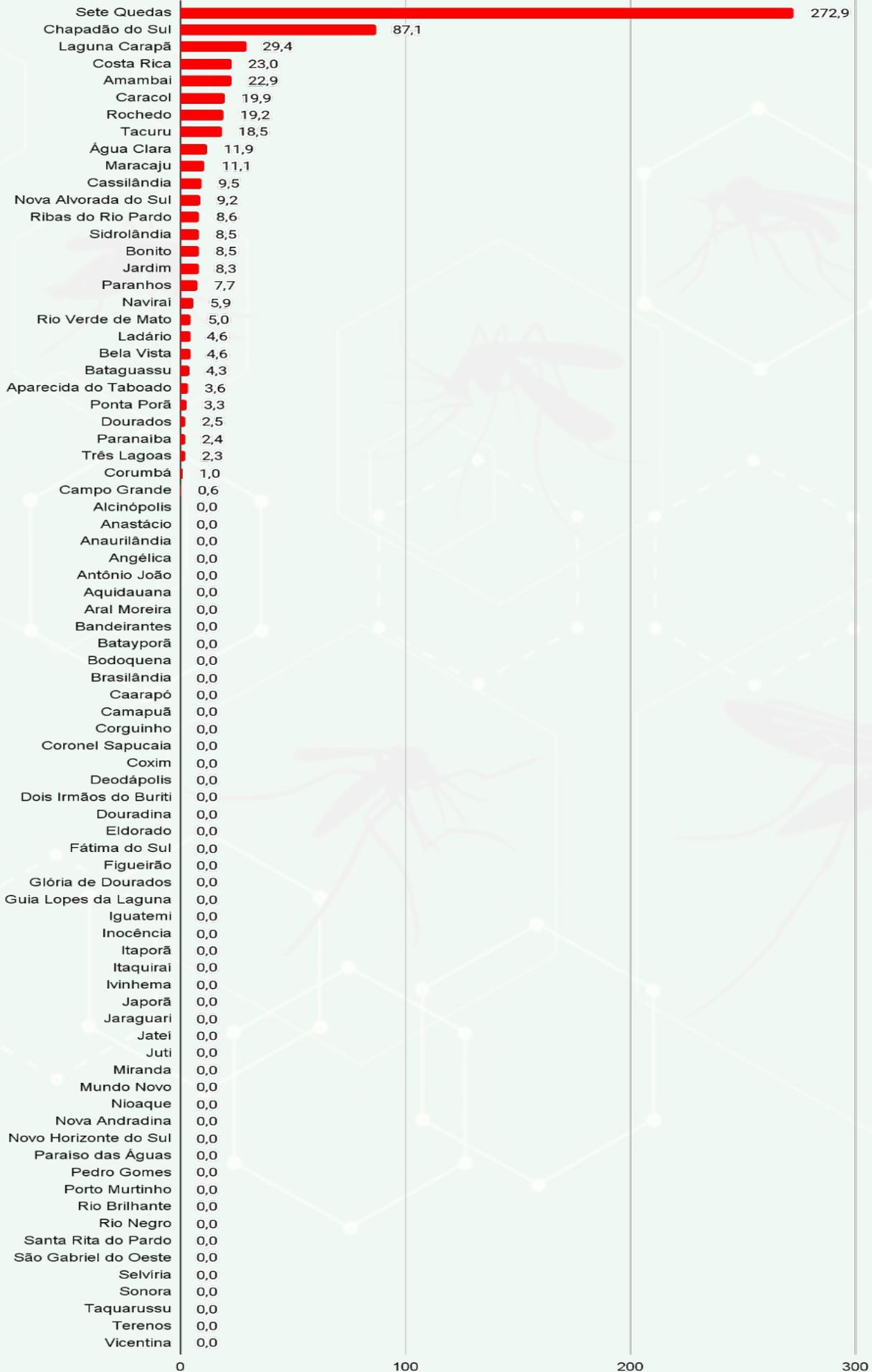


Fonte: SINAN Online

*Dados até 16/03/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online

*Dados até 16/03/2024

* 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 arbovirose 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 Arbovirose; 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 Arbovirose 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 Arbovirose, 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 Arbovirose.
- 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 Arbovirose nacional
- Elaboração dos Planos de Ação das Arbovirose 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