

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2024

Casos
prováveis
1.632

Casos
confirmados
53

Óbitos
confirmados
0

Gestantes
confirmadas
0

Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 09, 02 de março de 2024.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2024)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 02/03/2024

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2023-2024)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 02/03/2024

4

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

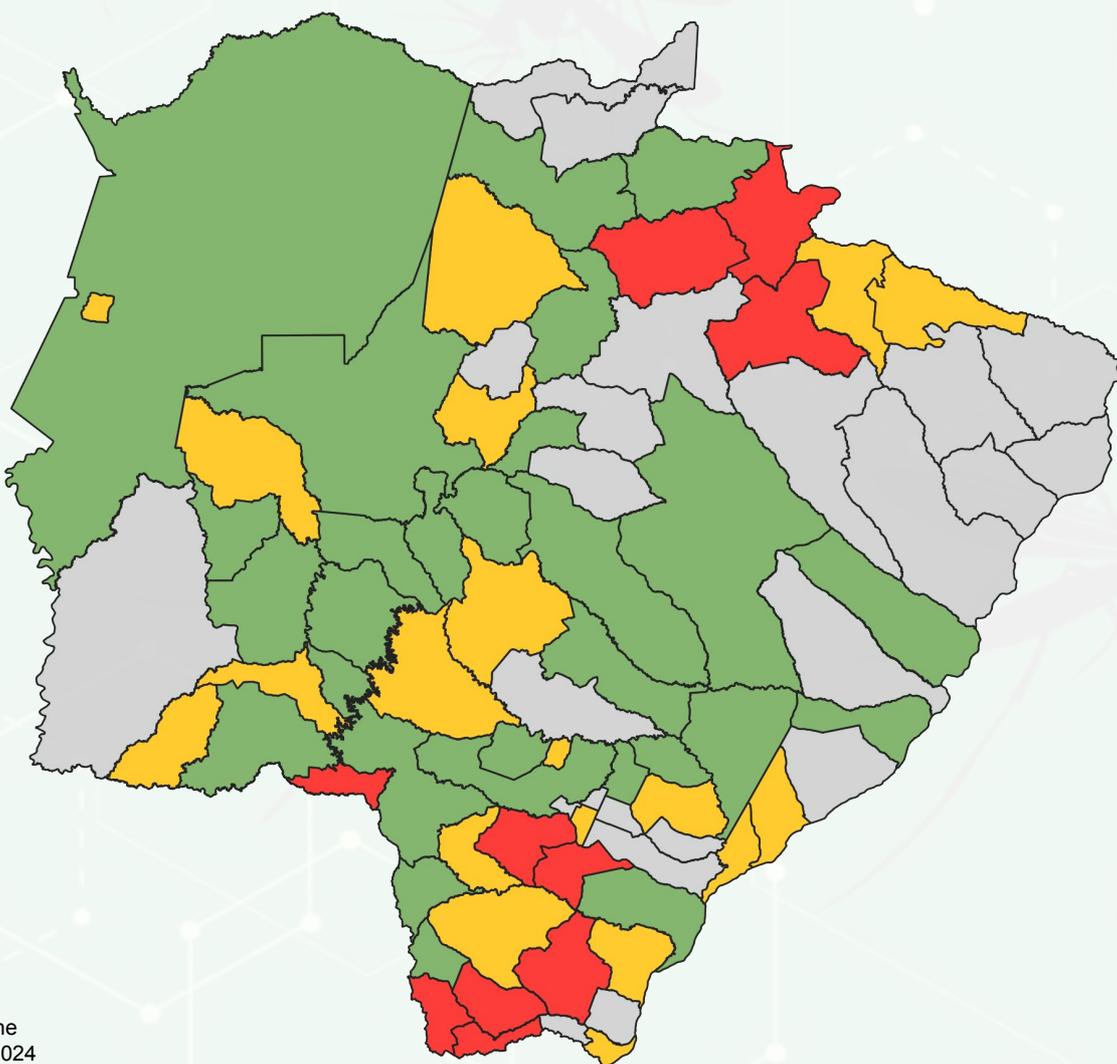
IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
50	Mato Grosso do Sul	1.632	2.756.700	59,2

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
1	5000203	Sete Quedas	98	10.994	891,4
2	5000252	Costa Rica	207	26.037	795,0
3	5000609	Antônio João	53	9.303	569,7
4	5000708	Tacuru	50	10.808	462,6
5	5000807	Paraíso das Águas	24	5.510	435,6
6	5000856	Paranhos	54	12.921	417,9
7	5000906	Iguatemi	55	13.796	398,7
8	5001003	Juti	25	6.729	371,5
9	5001102	Figueirão	11	3.539	310,8
10	5001243	Caarapó	92	30.612	300,5
11	5001508	Amambai	112	39.325	284,8
12	5001904	Chapadão do Sul	80	30.993	258,1
13	5002001	Maracaju	102	45.047	226,4
14	5002100	Jardim	47	23.981	196,0
15	5002159	Sidrolândia	86	47.118	182,5
16	5002209	Mundo Novo	35	19.193	182,4
17	5002308	Batayporã	18	10.712	168,0
18	5002407	Douradina	9	5.578	161,3
19	5002605	Caracol	8	5.036	158,9
20	5002704	Cassilândia	32	20.988	152,5
21	5002803	Miranda	37	25.536	144,9
22	5002902	Vicentina	9	6.336	142,0
23	5002951	Ivinhema	39	27.821	140,2
24	5003108	Taquarussu	5	3.625	137,9
25	5003157	Ladário	25	21.522	116,2
26	5003207	Itaquiraí	22	19.433	113,2
27	5003256	Corguinho	5	4.783	104,5
28	5003306	Laguna Carapã	7	6.799	103,0
29	5003454	Rio Verde de Mato Grosso	20	19.818	100,9
30	5003488	Guia Lopes da Laguna	9	9.939	90,6
31	5003504	Bonito	19	23.659	80,3
32	5003702	Brasilândia	7	11.579	60,5
33	5003751	Nioaque	8	13.220	60,5

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5003801	Ponta Porã	51	92.017	55,4
35	5003900	Anastácio	12	24.107	49,8
36	5004007	Coxim	15	32.151	46,7
37	5004106	Bela Vista	10	21.613	46,3
38	5004304	Dois Irmãos do Buriti	5	11.100	45,0
39	5004403	Alcinópolis	2	4.537	44,1
40	5004502	Rochedo	2	5.199	38,5
41	5004601	Bodoquena	3	8.567	35,0
42	5004700	Nova Andradina	17	48.563	35,0
43	5004809	Dourados	68	243.368	27,9
44	5004908	Terenos	4	17.638	22,7
45	5005004	Coronel Sapucaia	3	14.161	21,2
46	5005103	São Gabriel do Oeste	6	29.579	20,3
47	5005152	Angélica	2	10.729	18,6
48	5005202	Aral Moreira	2	10.748	18,6
49	5005251	Deodópolis	2	13.663	14,6
50	5005400	Nova Alvorada do Sul	2	21.822	9,2
51	5005608	Bataguassu	2	23.031	8,7
52	5005681	Naviraí	4	50.457	7,9
53	5005707	Ribas do Rio Pardo	1	23.150	4,3
54	5005806	Corumbá	4	96.268	4,2
55	5006002	Itaporã	1	24.137	4,1
56	5006200	Aquidauana	1	46.803	2,1
57	5006259	Campo Grande	3	897.938	0,3
58	5006275	Água Clara	0	16.741	0,0
59	5006309	Anaurilândia	0	7.653	0,0
60	5006358	Aparecida do Taboado	0	27.674	0,0
61	5006408	Bandeirantes	0	7.940	0,0
62	5006606	Camapuã	0	13.583	0,0
63	5006903	Eldorado	0	11.386	0,0
64	5007109	Fátima do Sul	0	20.609	0,0
65	5007208	Glória de Dourados	0	10.444	0,0
66	5007307	Inocência	0	8.404	0,0
67	5007406	Japorã	0	8.148	0,0
68	5007505	Jaraguari	0	7.139	0,0
69	5007554	Jateí	0	3.586	0,0
70	5007695	Novo Horizonte do Sul	0	4.721	0,0
71	5007802	Paranaíba	0	40.957	0,0

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5007703	Pedro Gomes	0	6.941	0,0
73	5007901	Porto Murinho	0	12.859	0,0
74	5007935	Rio Brilhante	0	37.601	0,0
75	5007950	Rio Negro	0	4.841	0,0
76	5007976	Santa Rita do Pardo	0	7.027	0,0
77	5008008	Selvíria	0	8.142	0,0
78	5008305	Sonora	0	14.516	0,0
79	5008404	Três Lagoas	0	132.152	0,0

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA



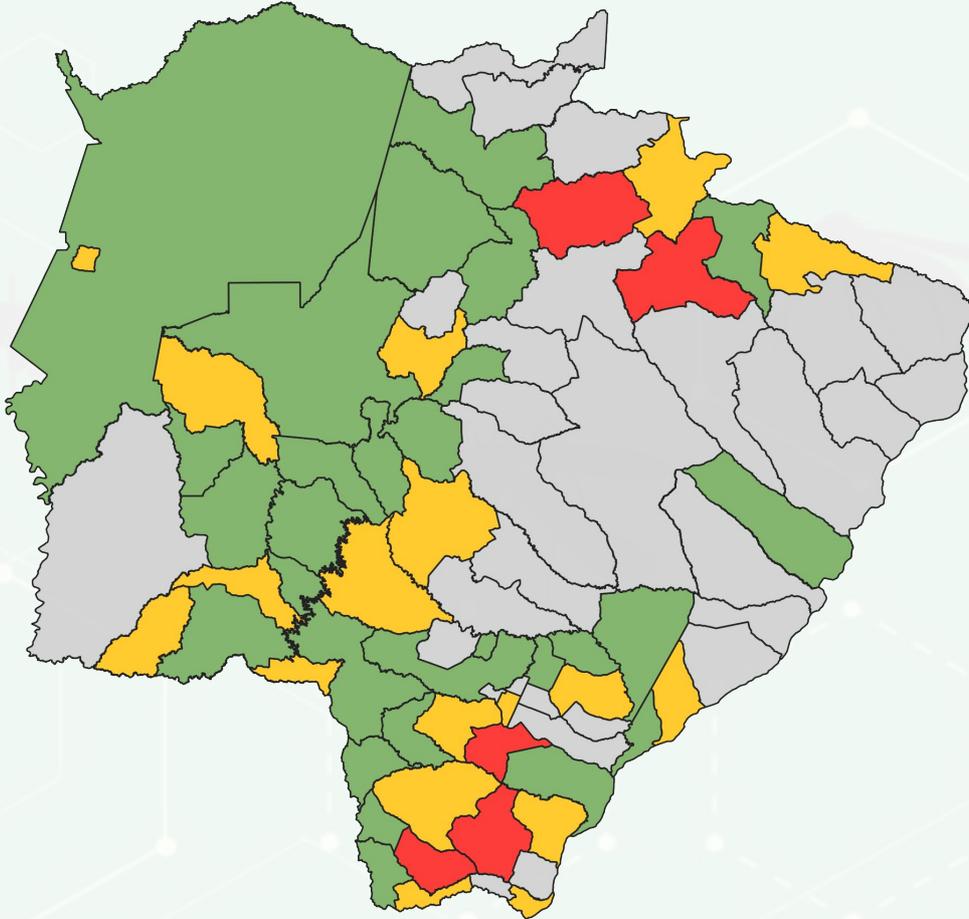
Fonte: SINAN Online
*Dados até 02/03/2024

► 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	
500627 Paraíso das Águas	24	435,6	Alta
500795 Tacuru	47	434,9	Alta
500430 Iguatemi	55	398,7	Alta
500515 Juti	25	371,5	Alta
500390 Figueirão	11	310,8	Alta

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 08 (18/02/2024 - 24/02/2024) até a Semana Epidemiológica 09 (19/02/2024 - 02/03/2024) .

► 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

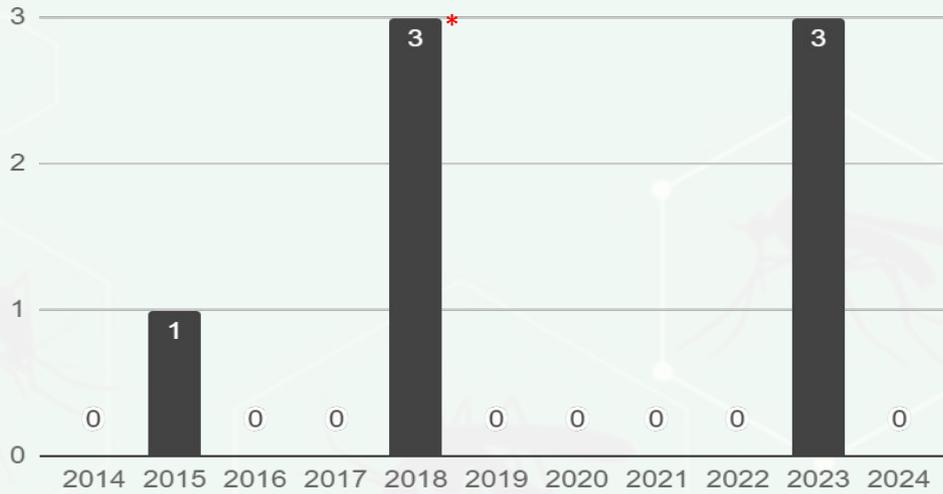
■ **Baixa incidência:** Abaixo de 100 casos por 100 mil habitantes

■ **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,

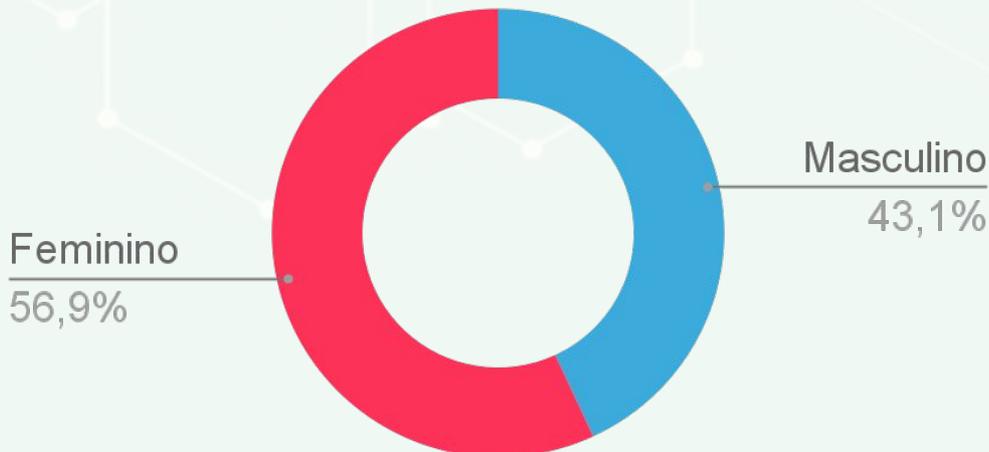
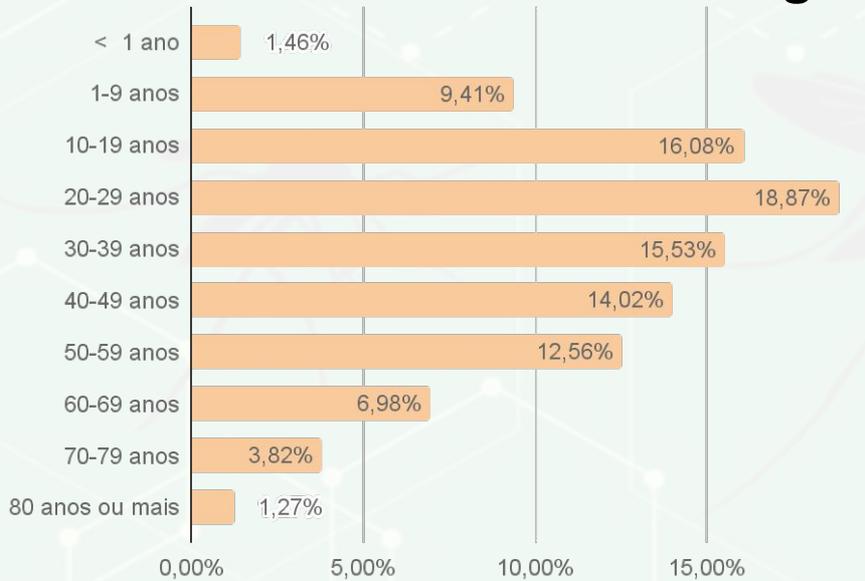
*Óbito de paciente residente do Paraguai, notificado e contabilizado para o município de Ponta Porã

** 2 óbitos por coinfeção de Dengue e Chikungunya

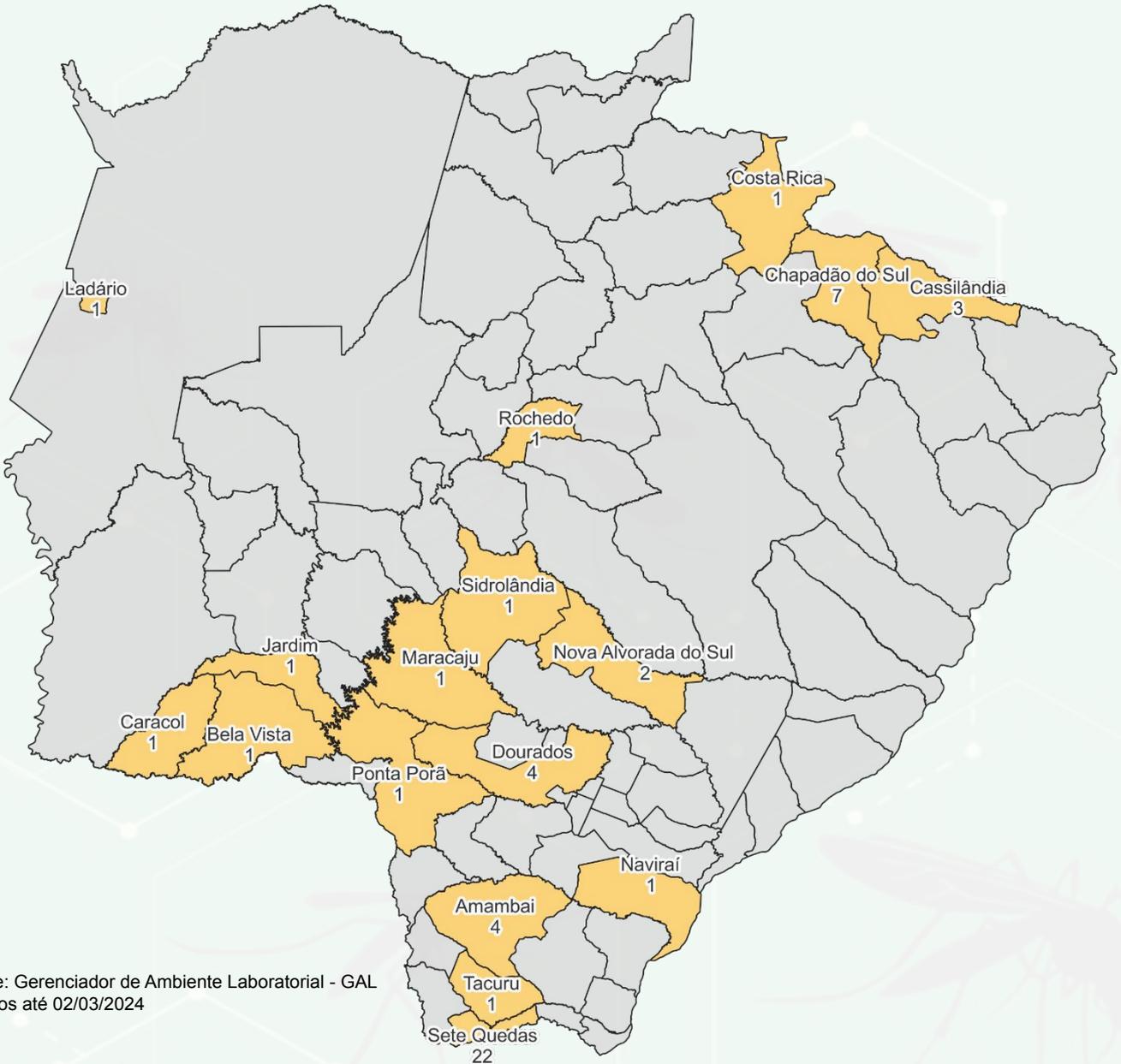
Dados até 02/03/2024

Dados retirados do SINAN Online referentes a Semana Epidemiológica 09 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 02/03/2024

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



Fonte: SINAN Online
*Dados até 02/03/2024
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

8

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA

Clínico-epidemiológico (1)

1,9%



Laboratorial (46)

98,1%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 02/03/2024

* 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.

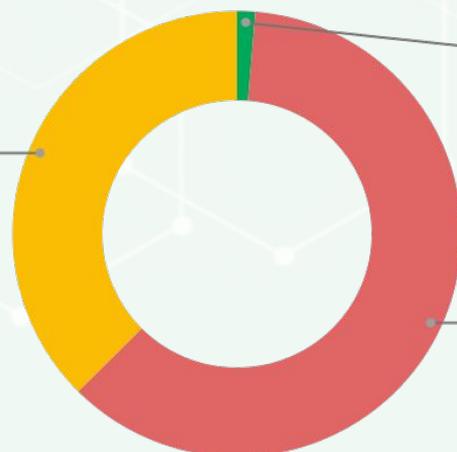
► Critério clínico-epidemiológico

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 (1.529)

37,5%



Confirmado (53)

1,3%

Descartado (2.495)

61,2%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 02/03/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online

*Dados até 02/03/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online

*Dados até 02/03/2024

* 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

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