

Semana Epidemiológica 16/2025

Data da publicação: 23 de abril de 2025

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2025

Casos
prováveis
7.224

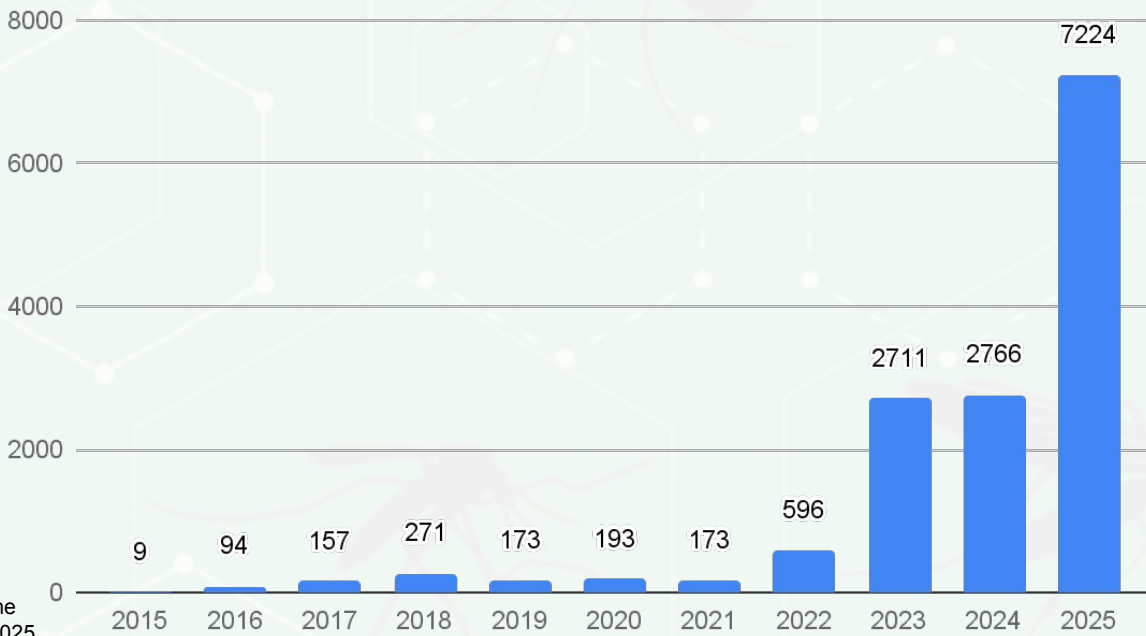
Casos
confirmados
1.596

Óbitos
confirmados
2

Gestantes
confirmadas
17

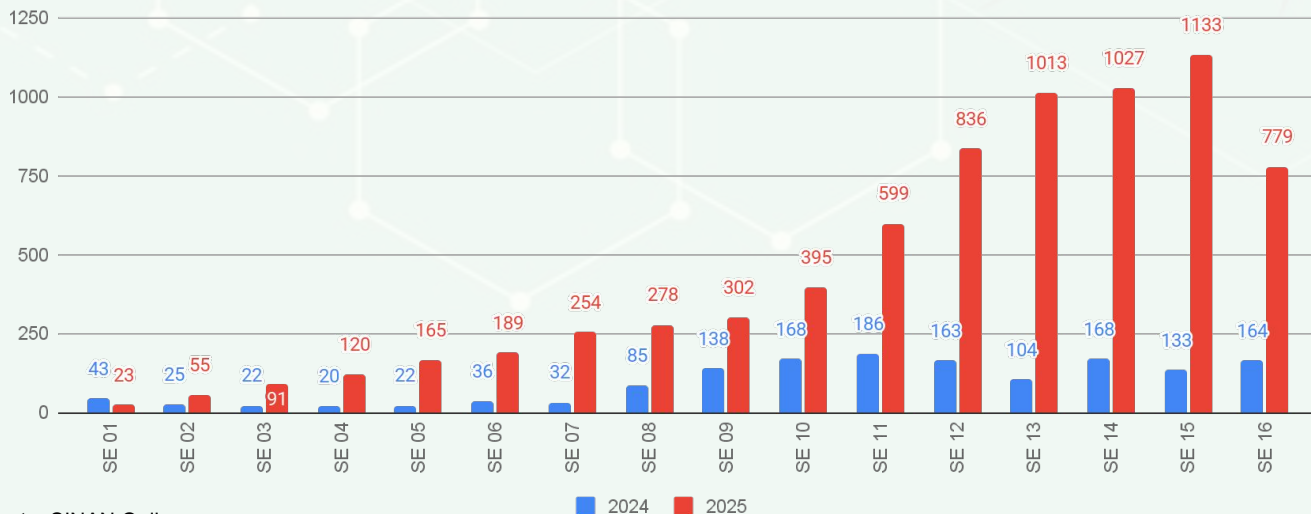
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 16, 19 de abril de 2025.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2015-2025)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 19/04/2025

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2024-2025)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 19/04/2025

4

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

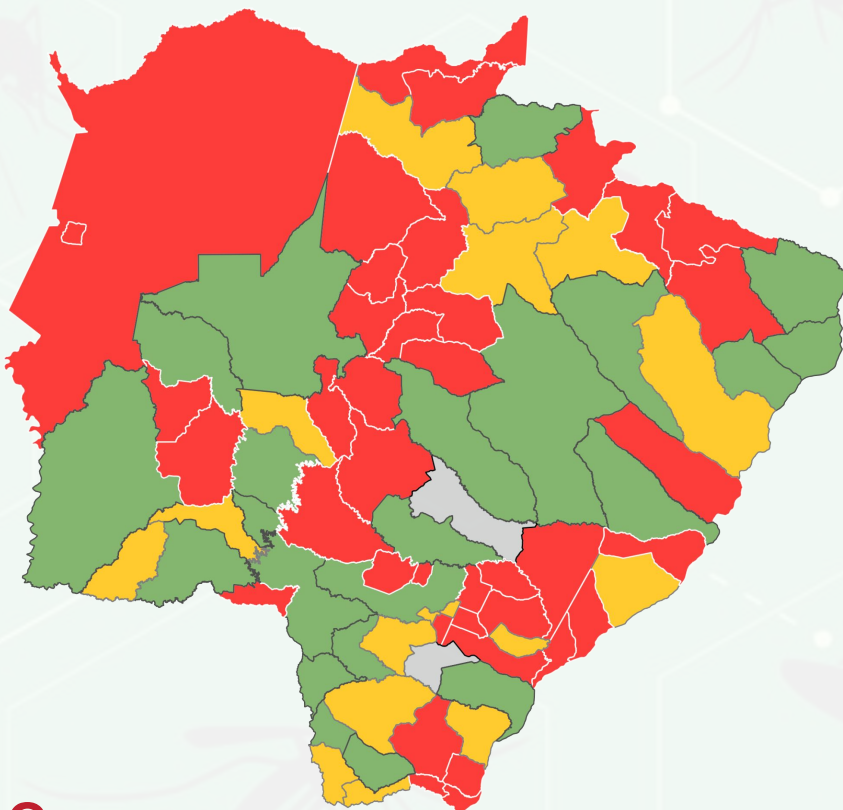
IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
50	Mato Grosso do Sul	7.224	2.756.700	262,1

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
1	5000203	Jateí	294	3.586	8.198,5
2	5000252	Glória de Dourados	364	10.444	3.485,3
3	5000609	Sonora	387	14.516	2.666,0
4	5000708	Maracaju	1040	45.047	2.308,7
5	5000807	Vicentina	132	6.336	2.083,3
6	5000856	Terenos	342	17.638	1.939,0
7	5000906	Pedro Gomes	118	6.941	1.700,0
8	5001003	Angélica	148	10.729	1.379,4
9	5001102	Douradina	62	5.578	1.111,5
10	5001243	Japorã	89	8.148	1.092,3
11	5001508	Jaraguari	75	7.139	1.050,6
12	5001904	Eldorado	115	11.386	1.010,0
13	5002001	Rochedo	41	5.199	788,6
14	5002100	Rio Negro	37	4.841	764,3
15	5002159	Brasilândia	84	11.579	725,5
16	5002209	Bataguassu	166	23.031	720,8
17	5002308	Inocência	60	8.404	713,9
18	5002407	Bodoquena	59	8.567	688,7
19	5002605	Ivinhema	184	27.821	661,4
20	5002704	Antônio João	60	9.303	645,0
21	5002803	Costa Rica	167	26.037	641,4
22	5002902	Nova Andradina	306	48.563	630,1
23	5002951	Corumbá	580	96.268	602,5
24	5003108	Chapadão do Sul	179	30.993	577,5
25	5003157	Corguinho	26	4.783	543,6
26	5003207	Mundo Novo	103	19.193	536,7
27	5003256	Deodápolis	70	13.663	512,3
28	5003306	Taquarussu	18	3.625	496,6
29	5003454	Batayporã	52	10.712	485,4
30	5003488	Itaporã	104	24.137	430,9
31	5003504	São Gabriel do Oeste	127	29.579	429,4
32	5003702	Dois Irmãos do Buriti	46	11.100	414,4
33	5003751	Bonito	98	23.659	414,2
34	5003801	Rio Verde de Mato Grosso	75	19.818	378,4

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência	
35	5003900	Iguatemi	52	13.796	376,9	
36	5004007	Bandeirantes	29	7.940	365,2	
37	5004106	Cassilândia	71	20.988	338,3	
38	5004304	Sidrolândia	147	47.118	312,0	
39	5004403	Ladário	67	21.522	311,3	
40	5004502	Jardim	70	23.981	291,9	
41	5004601	Novo Horizonte do Sul	13	4.721	275,4	
42	5004700	Fátima do Sul	54	20.609	262,0	
43	5004809	Paraíso das Águas	14	5.510	254,1	
44	5004908	Sete Quedas	26	10.994	236,5	
45	5005004	Camapuã	31	13.583	228,2	
46	5005103	Caracol	11	5.036	218,4	
47	5005152	Itaquiraí	42	19.433	216,1	
48	5005202	Anastácio	49	24.107	203,3	
49	5005251	Amambai	73	39.325	185,6	
50	5005400	Caarapó	51	30.612	166,6	
51	5005608	Coxim	47	32.151	146,2	
52	5005681	Figueirão	5	3.539	141,3	
53	5005707	Paranhos	18	12.921	139,3	
54	5005806	Três Lagoas	163	132.152	123,3	
55	5006002	Anaurilândia	9	7.653	117,6	
56	5006200	Coronel Sapucaia	14	14.161	98,9	
57	5006259	Porto Murtinho	11	12.859	85,5	
58	5006275	Água Clara	14	16.741	83,6	
59	5006309	Nioaque	11	13.220	83,2	
60	5006358	Miranda	21	25.536	82,2	
61	5006408	Laguna Carapã	5	6.799	73,5	
62	5006606	Naviraí	35	50.457	69,4	
63	5006903	Tacuru	7	10.808	64,8	
64	5007109	Bela Vista	13	21.613	60,1	
65	5007208	Dourados	131	243.368	53,8	
66	5007307	Ponta Porã	43	92.017	46,7	
67	5007406	Alcinópolis	2	4.537	44,1	
68	5007505	Paranaíba	12	40.957	29,3	
69	5007554	Santa Rita do Pardo	2	7.027	28,5	
70	5007695	Selvíria	2	8.142	24,6	
71	5007802	Aral Moreira	2	10.748	18,6	
72	5007703	Aparecida do Taboado	5	27.674	18,1	
73	5007901	Ribas do Rio Pardo	4	23.150	17,3	
74	5007935	Guia Lopes da Laguna	1	9.939	10,1	

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
75	5007950	Aquidauana	4	46.803	8,5
76	5007976	Rio Brilhante	2	37.601	5,3
77	5008008	Campo Grande	33	897.938	3,7
78	5008305	Juti	0	6.729	0,0
79	5008404	Nova Alvorada do Sul	0	21.822	0,0

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: SINAN Online
*Dados até 19/04/2025

► 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.

► 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

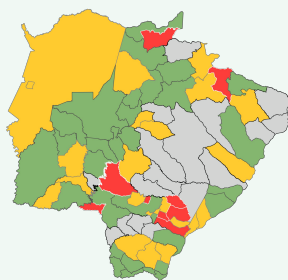
 **Baixa incidência:** Abaixo de 100 casos por 100 mil habitantes

 **Média incidência:** 100 a 300 casos por 100 mil habitantes

 **Alta incidência:** Acima de 300 casos por 100 mil habitantes

 **Sem casos notificados**

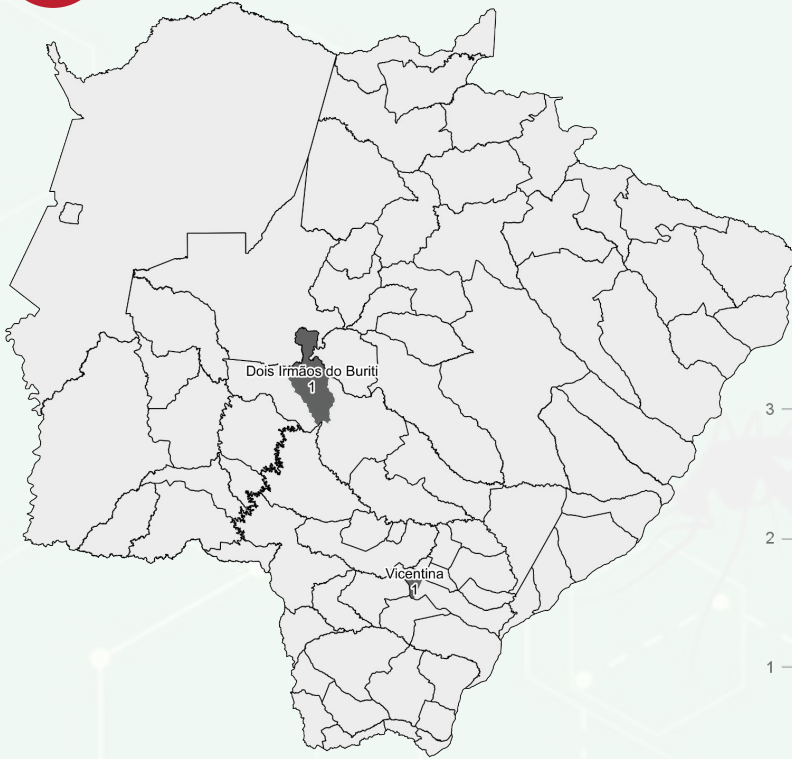
► Distribuição Espacial de Chikungunya casos prováveis por Incidência - 14 Dias



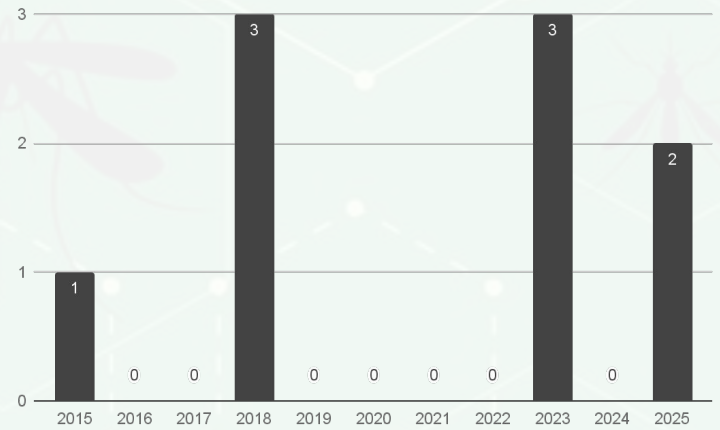
MUNICÍPIO	Nº CASOS PROVÁVEIS	INCIDÊNCIA	
500540 Maracaju	439	974,5	Alta
500510 Jateí	29	808,7	Alta
500470 Ivinhema	150	539,2	Alta
500640 Pedro Gomes	35	504,3	Alta
500085 Angélica	51	475,3	Alta
500350 Douradina	26	466,1	Alta
500295 Chapadão do Sul	98	316,2	Alta
500400 Glória de Dourados	33	316	Alta
500090 Antônio João	28	301	Alta
500490 Jaraguari	20	280,2	Média
500797 Taquarussu	10	275,9	Média
500280 Caracol	11	218,4	Média
500200 Batayporã	23	214,7	Média
500345 Deodápolis	29	212,3	Média
500500 Jardim	47	196	Média
500790 Sidrolândia	86	182,5	Média
500230 Brasilândia	20	172,7	Média
500625 Novo Horizonte do Sul	8	169,5	Média
500520 Ladário	35	162,6	Média
500450 Itaporã	38	157,4	Média
500460 Itaquiraí	30	154,4	Média
500220 Bonito	35	147,9	Média
500627 Paraíso das Águas	8	145,2	Média
500430 Iguatemi	19	137,7	Média
500380 Fátima do Sul	27	131	Média
500325 Costa Rica	34	130,6	Média
500320 Corumbá	124	128,8	Média
500440 Inocência	10	119	Média
500740 Rio Verde de Mato Grosso	23	116,1	Média
500750 Rochedo	6	115,4	Média
500060 Amambai	41	104,3	Média

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 15 (06/04/2025 - 12/04/2025) até a Semana Epidemiológica 16 (13/04/2025 - 19/04/2025) .

5 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS POR CHIKUNGUNYA



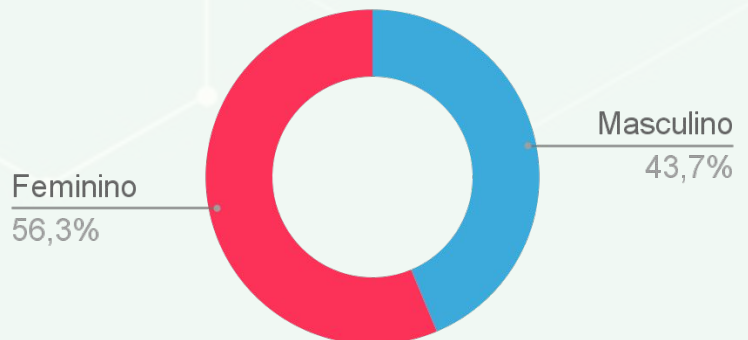
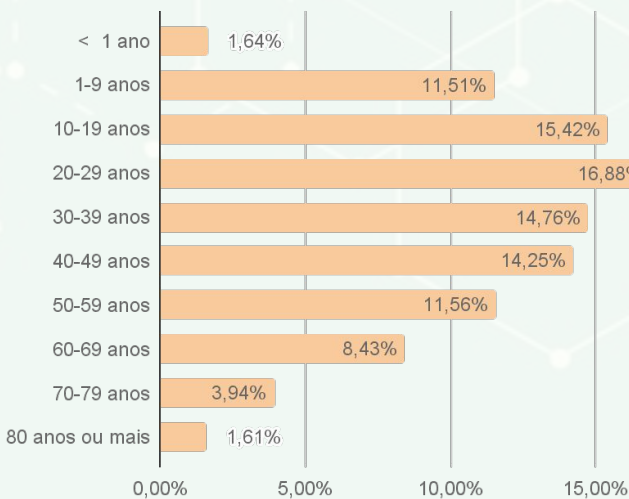
Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência, Dados até 23/04/2025



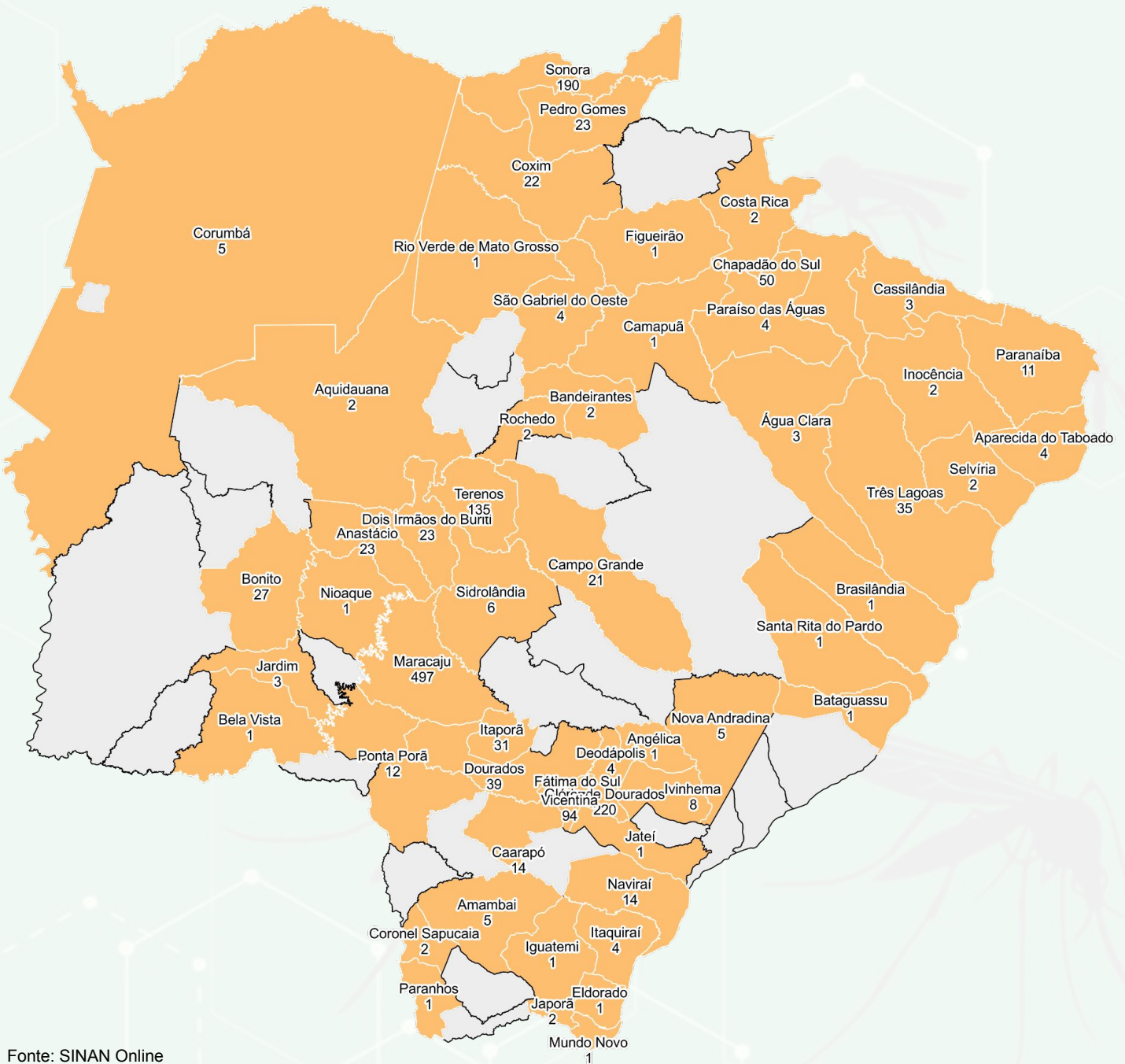
Município de Residência	Idade	Sexo	Início dos Sintomas	Data do Óbito	Confirmação do Óbito	Comorbidade
Dois Irmão do Buriti	84 anos	M	01/02/2025	04/02/2025	06/03/2025	NR
Vicentina	86 anos	F	19/03/2025	07/04/2025	15/04/2025	D+HM

NR = Nada relatado C = Cardiopatia D = Diabetes HAS = Hipertensão Arterial DA = Doença autoimune DRC = Doença renal crônica HE = Hepatopatias CA = Câncer HM = Doença Hematológica

6 Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya

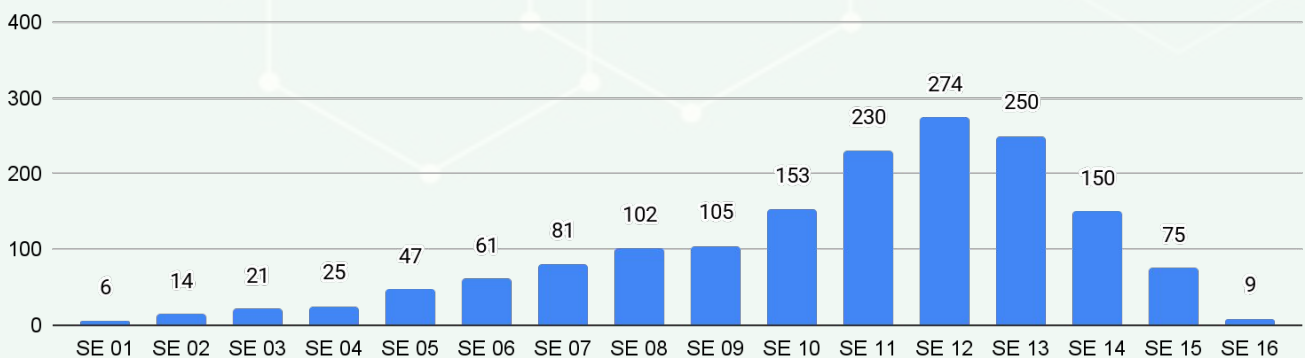


7 MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: SINAN Online
*Dados até 19/04/2025

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

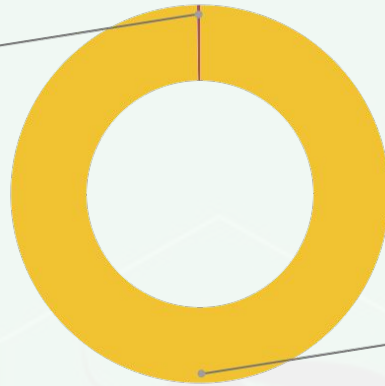


Fonte: SINAN Online
*Dados até 19/04/2025
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

8

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA

Clínico-epidemiológico (4)
0,3%



Laboratorial (1.592)
99,7%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 19/04/2025

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Critério laboratorial

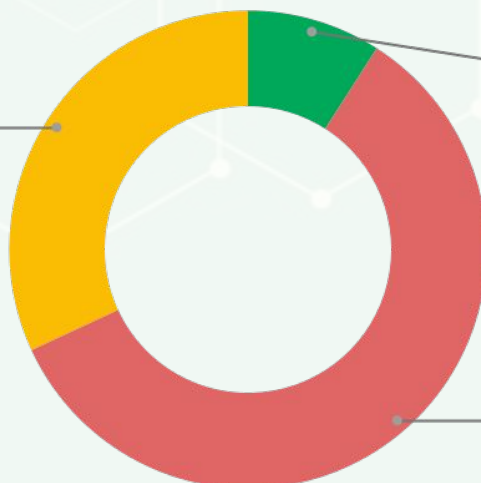
Os primeiros casos de determinada área devem ser confirmados através de exames laboratoriais validados. No LACEN os exames realizados para confirmação de chikungunya são a RT-PCR em tempo real e detecção de anticorpos IgM.

► 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 (5.616)
31,9%



Confirmado (1.596)
9,1%

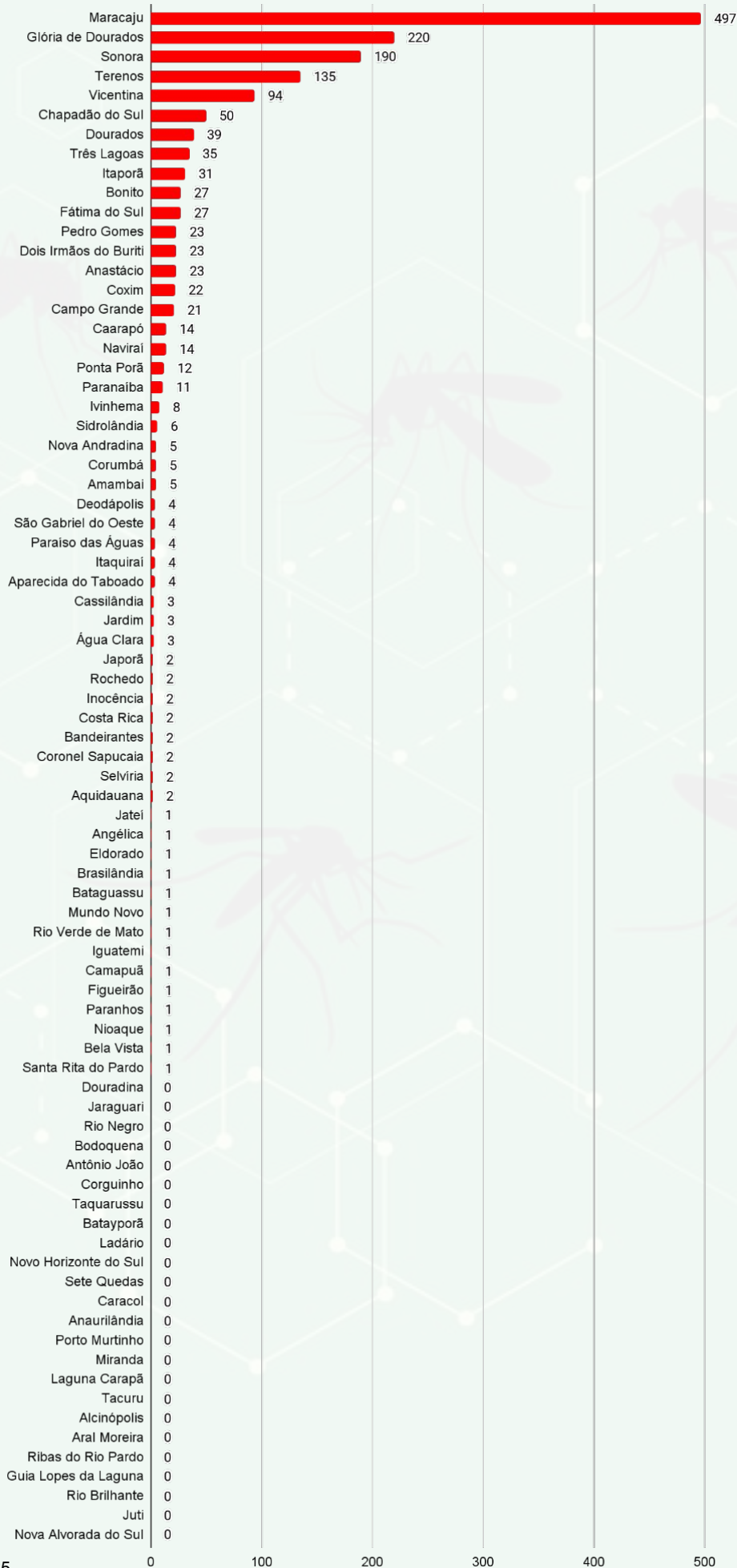
Descartado (10.380)
59,0%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 19/04/2025

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Chikungunya

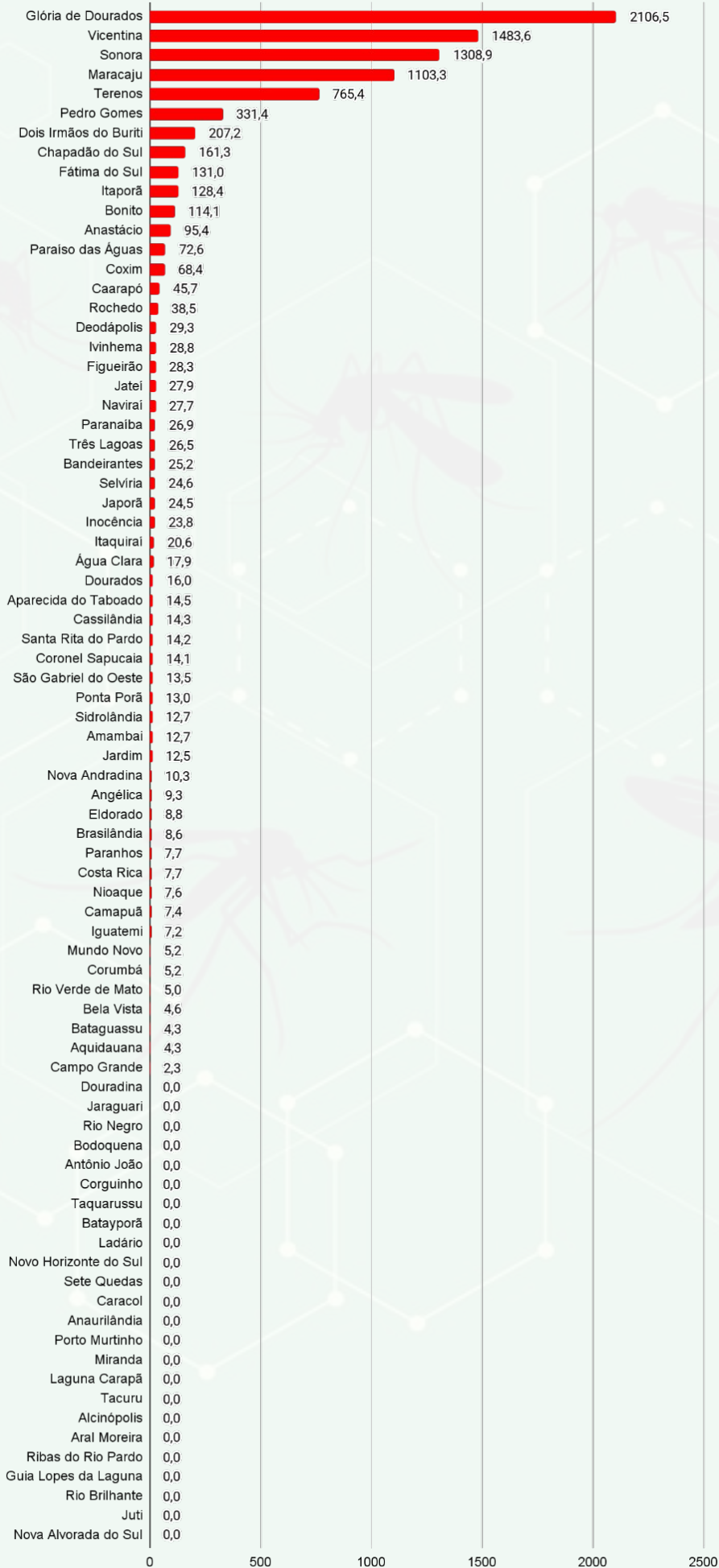


Fonte: SINAN Online

*Dados até 19/04/2025

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online

*Dados até 19/04/2025

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

9 Links úteis de materiais e web aulas

MATERIAIS GRÁFICOS, MANUAIS E GUIAS:

- Plano de Ação para Redução da Dengue e outras Arboviroses:
<https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/guias-e-manuais/2024/guia-plano-de-acao-para-reducao-da-dengue-e-outras-arboviroses.pdf/view>
- Fluxograma - Manejo Clínico da Dengue:
<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/a/arboviroses/publicacoes/fluxograma-manejo-clinico-da-dengue/view>
- Fluxograma - Manejo das manifestações musculoesqueléticas da chikungunya na criança:
<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/a/arboviroses/publicacoes/fluxograma-manejo-das-manifestacoes-musculoesqueleticas-da-chikungunya-na-crianca/view>
- Fluxograma - Manejo das manifestações musculoesqueléticas da chikungunya no adulto:
<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/a/arboviroses/publicacoes/fluxograma-manejo-das-manifestacoes-musculoesqueleticas-da-chikungunya-no-adulto/view>
- Manual - Dengue: diagnóstico e manejo clínico: adulto e criança:
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/<https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/svsa/dengue/dengue-diagnostico-e-manejo-clinico-adulto-e-crianca>
- Cartão de Acompanhamento do Paciente com Suspeita de Dengue:
<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/a/arboviroses/publicacoes/cartao-de-acompanhamento-do-paciente-com-suspeita-de-dengue/view>
- Diretrizes para a organização dos serviços de atenção à saúde em situação de aumento de casos ou de epidemia por arboviroses:
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/<https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/svsa/chikungunya/diretrizes-para-a-organizacao-dos-servicos-de-atencao-a-saude-em-situacao-de-aumento-de-casos-ou-de-epidemia-por-arboviroses>
- Informe Técnico Operacional da Estratégia de Vacinação contra a Dengue em 2024:
<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/a/arboviroses/publicacoes/estrategia-vacinacao-dengue/view>
- NOTA TÉCNICA Nº 12/2024-CGICI/DPNI/SVSA/MS:
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/<https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/notas-tecnicas/2024/nota-tecnica-no-12-2024-cgici-dpni-svsa-ms>
- Plano de contingência nacional para dengue, chikungunya e Zika (2025):
<https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/guias-e-manuais/2025/plano-de-contingencia-nacional-para-dengue-chikungunya-e-zika.pdf/view>
- Guia - Chikungunya: Manejo Clínico - 2ª edição:
<https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/guias-e-manuais/2024/guia-chikungunya-manejo-clinico-2o-edicao.pdf/view>

WEB AULAS:

- Dengue: Diagnóstico e Manejo Clínico: <https://www.youtube.com/watch?v=aLsFHPp45sM>
- Fluxo de Vigilância das Arboviroses: https://www.youtube.com/watch?v=yzXgYko_yyQ
- Inserção de notificações de arboviroses no SINAN: <https://www.youtube.com/watch?v=-FoERH-nbdg>
- Ações de controle e prevenção vetorial: <https://www.youtube.com/watch?v=Sn8uJEiRq3w>
- Dengue na Gestação: <https://www.youtube.com/watch?v=35bs6yB7fpl>
- Encerramento de casos de Dengue e Chikungunya no SINAN Online - <https://www.youtube.com/watch?v=hfpR4pjPlyg>
- Atualização do Manejo Clínico da Febre Chikungunya - <https://www.youtube.com/watch?v=tfJ4Byss3tU>
- Manejo Clínico da Dengue - https://www.youtube.com/watch?v=fdV-s_tMqrs
- Oficina de Plano de Contingência das Arboviroses - <https://www.youtube.com/watch?v=a130Xh3GyC0&list=PLYv4WTkocUZ4OXby1hohNrL2o2SoHJFvs>
- Dengue e seus sinais de alarme - <https://www.youtube.com/watch?v=cHkhr2fCCFQ>
- Competências do (a) Enfermeiro (a) na Epidemia Dengue da APS - <https://www.youtube.com/watch?v=Pg3frU2ZJvQ&list=PLUVXZrcy2BIXhV4qa-qVV6iZ1N-1HcnSS&index=3>
- Encerramento de casos de Dengue e Chikungunya no SINAN Online - <https://www.youtube.com/watch?v=hfpR4pjPlyg&list=PLUVXZrcy2BIXhV4qa-qVV6iZ1N-1HcnSS&index=4>
- Manejo Clínico da Dengue: <https://www.youtube.com/watch?v=0FEyGgtYAE0>
- Oropouche em Gestantes: <https://www.youtube.com/watch?v=Ra3HDq-PXAc>
- Ações de Vigilância do Oropouche na Assistência: <https://www.youtube.com/watch?v=V8L0WfDIH1Y>
- Nota técnica Febre do Oropouche - Mato Grosso do Sul: <https://www.youtube.com/watch?v=CrbYJRyK1X0>
- Oficina: Construção Diagrama de Controle: <https://www.youtube.com/watch?v=u4q8FrsVQUQ>

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 de Emergências em Saúde Pública

Karine Ferreira Barbosa

Diretor-Geral LACEN

Luiz Henrique Ferraz Demarchi

Elaboração

Bianca Modafari Godoy

Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes