

Semana Epidemiológica 25/2024

Data da publicação: 26 de junho de 2024

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2024

Casos
prováveis
4.280

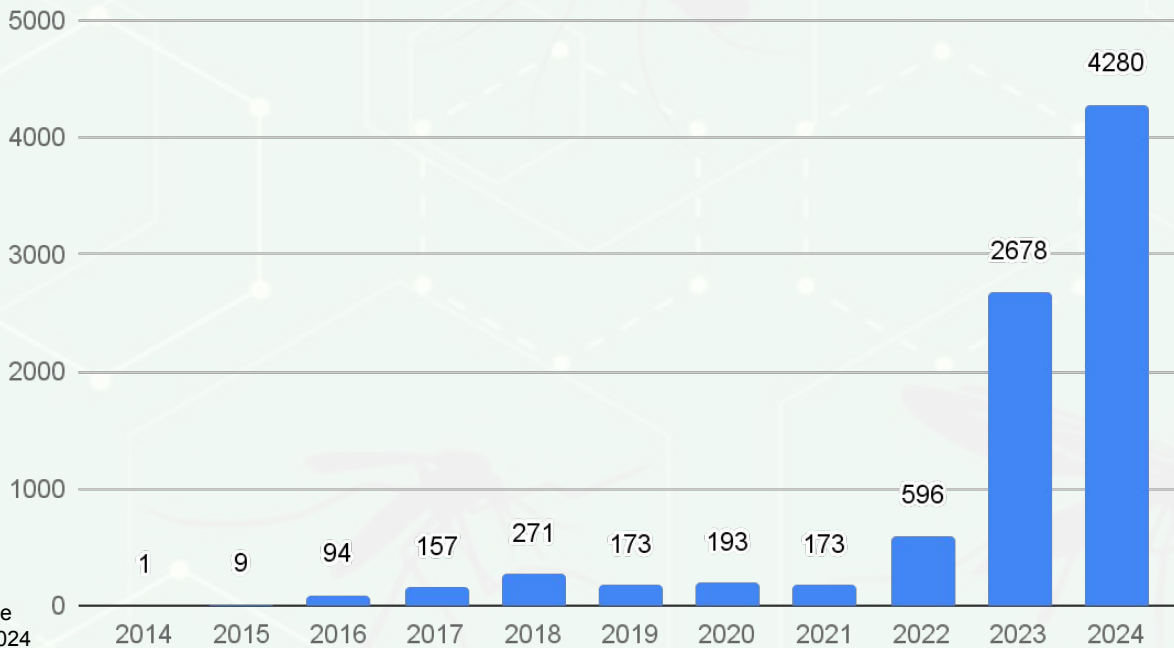
Casos
confirmados
814

Óbitos
confirmados
0

Gestantes
confirmadas
9

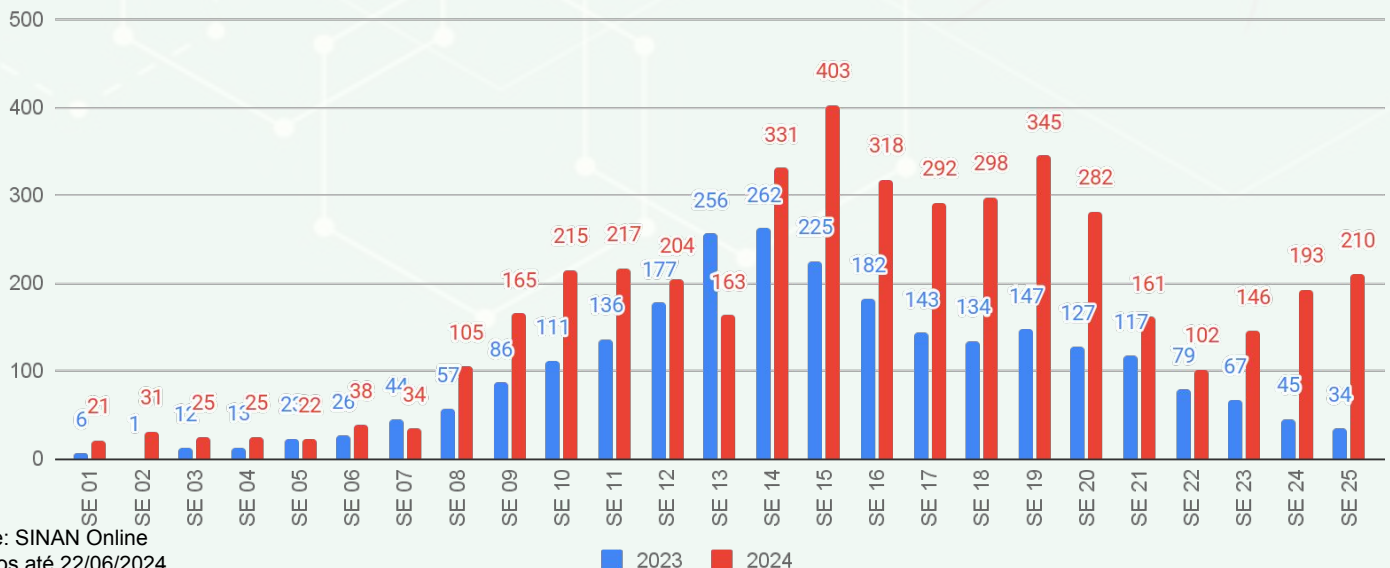
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 25, 22 de junho de 2024.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2024)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 22/06/2024

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2023-2024)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 22/06/2024

4

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

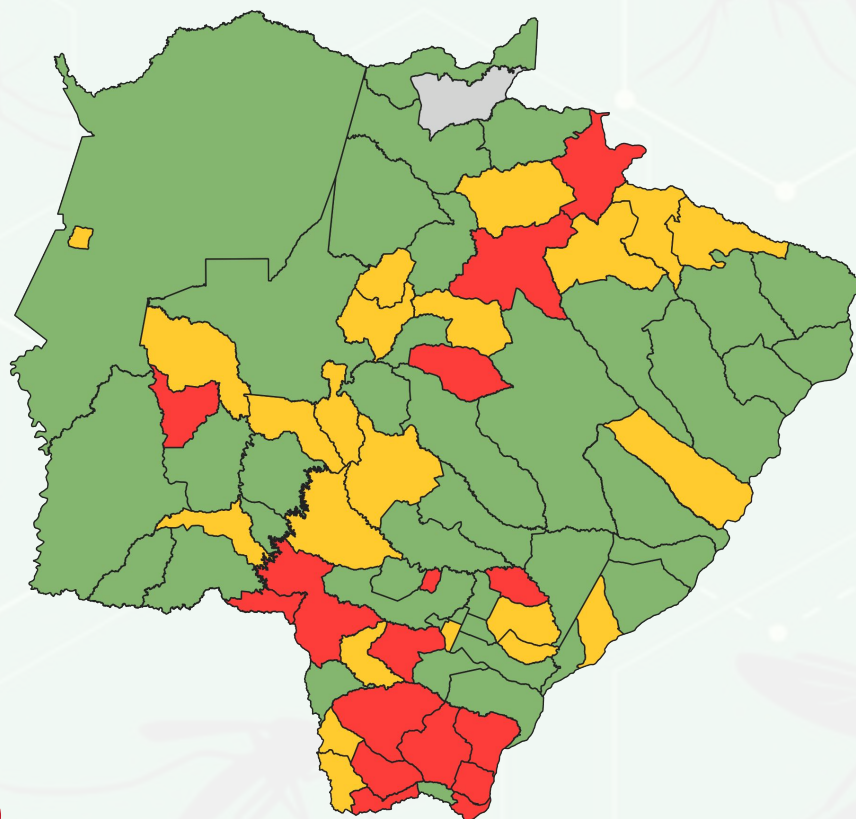
IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
50	Mato Grosso do Sul	4.280	2.756.700	155,3

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
1	5000203	Antônio João	389	9.303	4.181,4
2	5000252	Jaraguari	200	7.139	2.801,5
3	5000609	Iguatemi	374	13.796	2.710,9
4	5000708	Mundo Novo	330	19.193	1.719,4
5	5000807	Sete Quedas	122	10.994	1.109,7
6	5000856	Amambai	425	39.325	1.080,7
7	5000906	Camapuã	135	13.583	993,9
8	5001003	Tacuru	73	10.808	675,4
9	5001102	Costa Rica	170	26.037	652,9
10	5001243	Itaquiraí	114	19.433	586,6
11	5001508	Eldorado	50	11.386	439,1
12	5001904	Douradina	23	5.578	412,3
13	5002001	Bodoquena	33	8.567	385,2
14	5002100	Caarapó	116	30.612	378,9
15	5002159	Angélica	39	10.729	363,5
16	5002209	Ponta Porã	334	92.017	363,0
17	5002308	Sidrolândia	138	47.118	292,9
18	5002407	Anastácio	70	24.107	290,4
19	5002605	Maracaju	129	45.047	286,4
20	5002704	Batayporã	28	10.712	261,4
21	5002803	Miranda	61	25.536	238,9
22	5002902	Chapadão do Sul	74	30.993	238,8
23	5002951	Vicentina	15	6.336	236,7
24	5003108	Novo Horizonte do Sul	11	4.721	233,0
25	5003157	Corguinho	11	4.783	230,0
26	5003207	Brasilândia	25	11.579	215,9
27	5003256	Bandeirantes	16	7.940	201,5
28	5003306	Figueirão	7	3.539	197,8
29	5003454	Rio Negro	7	4.841	144,6
30	5003488	Coronel Sapucaia	20	14.161	141,2
31	5003504	Ladário	30	21.522	139,4
32	5003702	Ivinhema	38	27.821	136,6
33	5003751	Dois Irmãos do Buriti	15	11.100	135,1
34	5003801	Paraíso das Águas	7	5.510	127,0

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
35	5003900	Laguna Carapã	8	6.799	117,7
36	5004007	Paranhos	15	12.921	116,1
37	5004106	Cassilândia	23	20.988	109,6
38	5004304	Jardim	24	23.981	100,1
39	5004403	Guia Lopes da Laguna	9	9.939	90,6
40	5004502	Alcinópolis	4	4.537	88,2
41	5004601	Japorã	7	8.148	85,9
42	5004700	Taquarussu	3	3.625	82,8
43	5004809	Bataguassu	19	23.031	82,5
44	5004908	Bela Vista	17	21.613	78,7
45	5005004	Porto Murtinho	10	12.859	77,8
46	5005103	Juti	5	6.729	74,3
47	5005152	Rio Verde de Mato Grosso	14	19.818	70,6
48	5005202	Naviraí	35	50.457	69,4
49	5005251	Nova Andradina	32	48.563	65,9
50	5005400	Anaurilândia	5	7.653	65,3
51	5005608	Rochedo	3	5.199	57,7
52	5005681	Três Lagoas	73	132.152	55,2
53	5005707	Sonora	7	14.516	48,2
54	5005806	São Gabriel do Oeste	14	29.579	47,3
55	5006002	Coxim	15	32.151	46,7
56	5006200	Dourados	109	243.368	44,8
57	5006259	Caracol	2	5.036	39,7
58	5006275	Terenos	7	17.638	39,7
59	5006309	Nioaque	5	13.220	37,8
60	5006358	Selvíria	3	8.142	36,8
61	5006408	Deodópolis	5	13.663	36,6
62	5006606	Paranaíba	15	40.957	36,6
63	5006903	Ribas do Rio Pardo	8	23.150	34,6
64	5007109	Rio Brilhante	13	37.601	34,6
65	5007208	Fátima do Sul	7	20.609	34,0
66	5007307	Santa Rita do Pardo	2	7.027	28,5
67	5007406	Jateí	1	3.586	27,9
68	5007505	Bonito	6	23.659	25,4
69	5007554	Água Clara	4	16.741	23,9
70	5007695	Nova Alvorada do Sul	5	21.822	22,9
71	5007802	Aparecida do Taboado	6	27.674	21,7
72	5007703	Corumbá	20	96.268	20,8
73	5007901	Glória de Dourados	2	10.444	19,1
74	5007935	Aral Moreira	2	10.748	18,6

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
75	5007950	Aquidauana	8	46.803	17,1
76	5007976	Itaporã	4	24.137	16,6
77	5008008	Inocência	1	8.404	11,9
78	5008305	Campo Grande	74	897.938	8,2
79	5008404	Pedro Gomes	0	6.941	0,0

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: SINAN Online
*Dados até 22/06/2024

► 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.

► 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

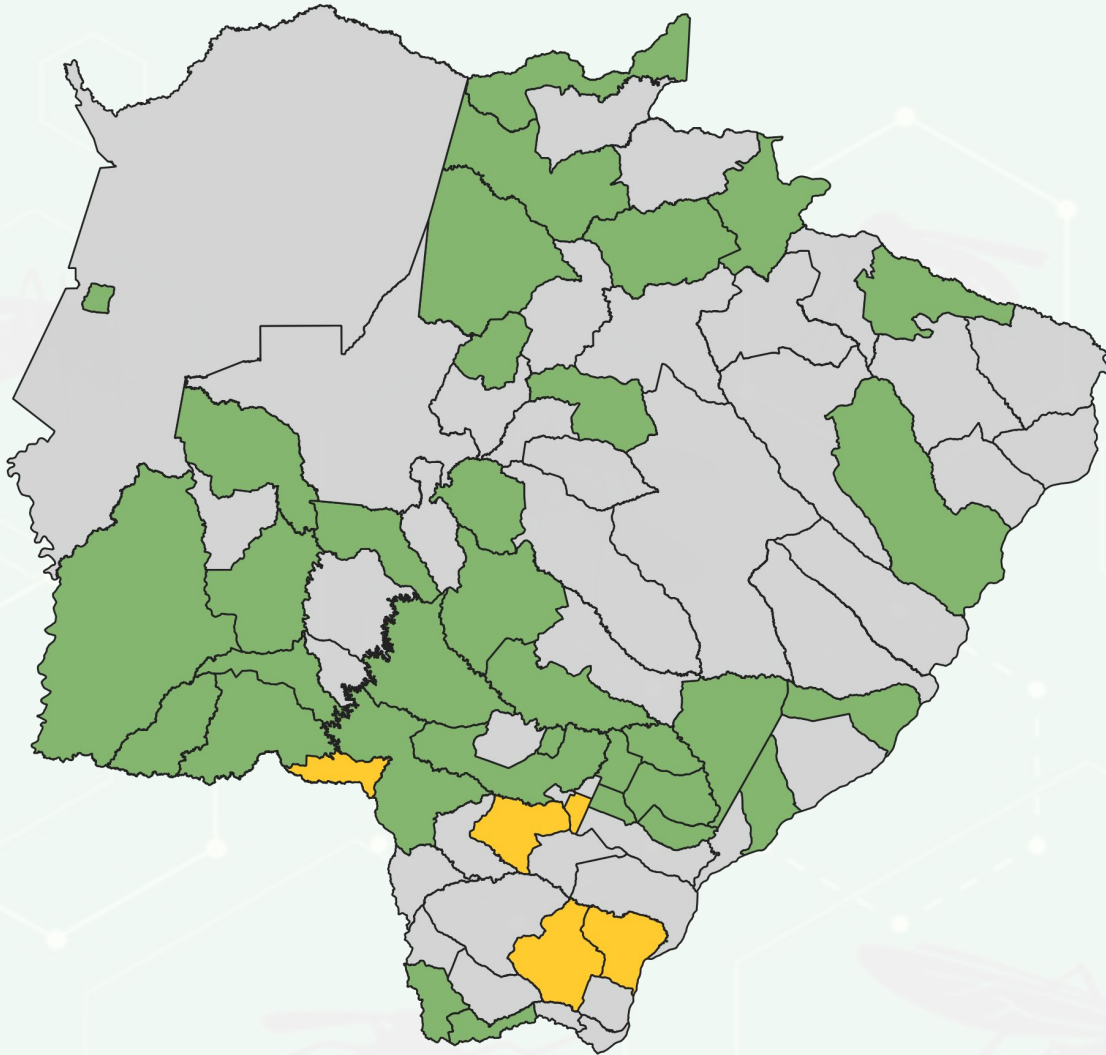
Baixa incidência: Abaixo de 100 casos por 100 mil habitantes

Média incidência: 100 a 300 casos por 100 mil habitantes

Alta incidência: Acima de 300 casos por 100 mil habitantes

Sem casos notificados

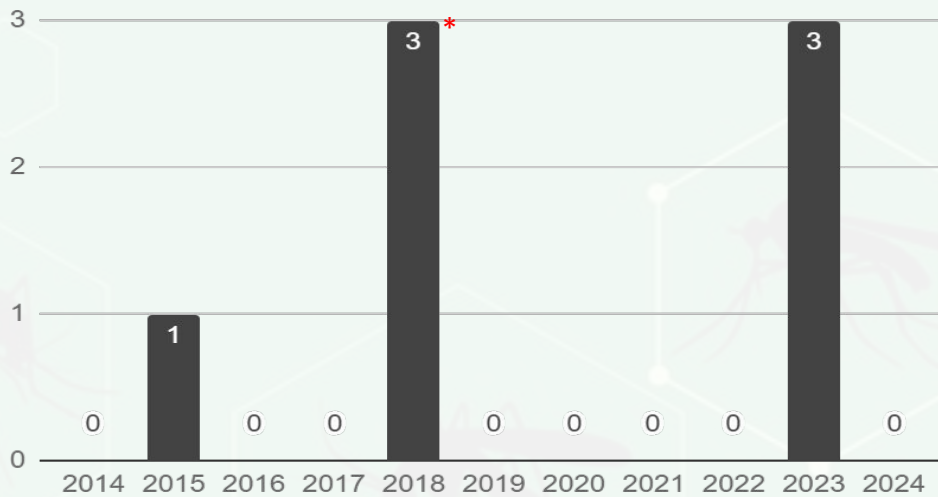
► Distribuição Espacial de Chikungunya casos prováveis por Incidência - 14 Dias



MUNICÍPIO	Nº CASOS PROVÁVEIS	INCIDÊNCIA	
500430 Iguatemi	32	232	Média
500460 Itaquiraí	42	216,1	Média
500090 Antônio João	14	150,5	Média
500240 Caarapó	39	127,4	Média
500840 Vicentina	8	126,3	Média

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 24 (09/06/2024 - 15/06/2024) até a Semana Epidemiológica 24 (16/06/2024 - 22/06/2024) .

5 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS POR CHIKUNGUNYA



Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência,

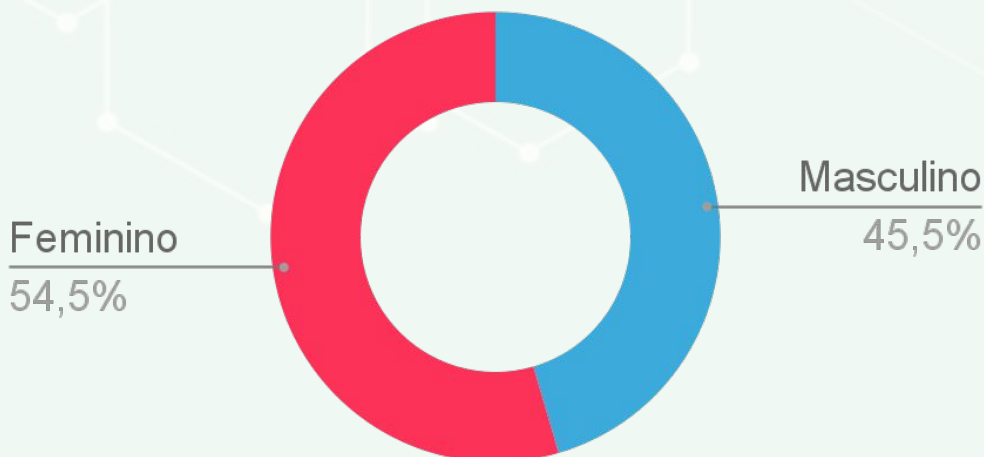
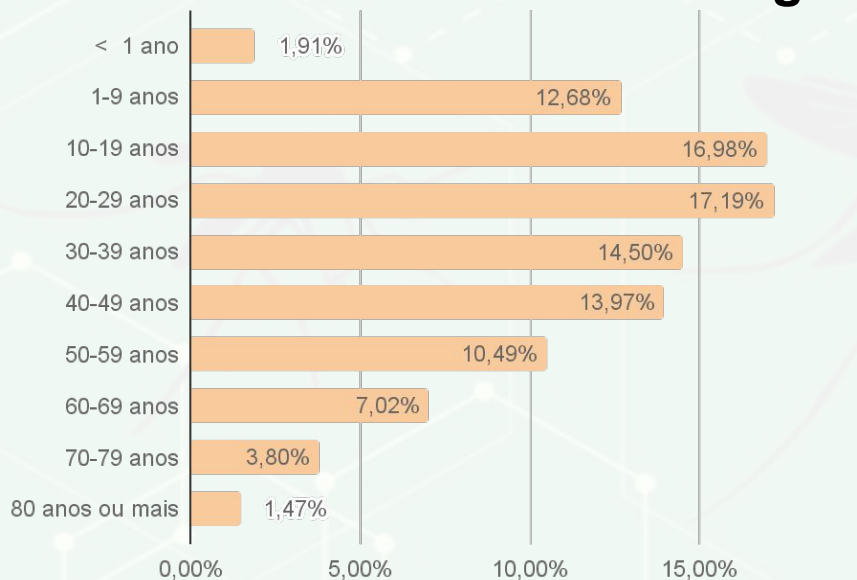
*Óbito de paciente residente do Paraguai, notificado e contabilizado para o município de Ponta Porã

** 2 óbitos por coinfeção de Dengue e Chikungunya

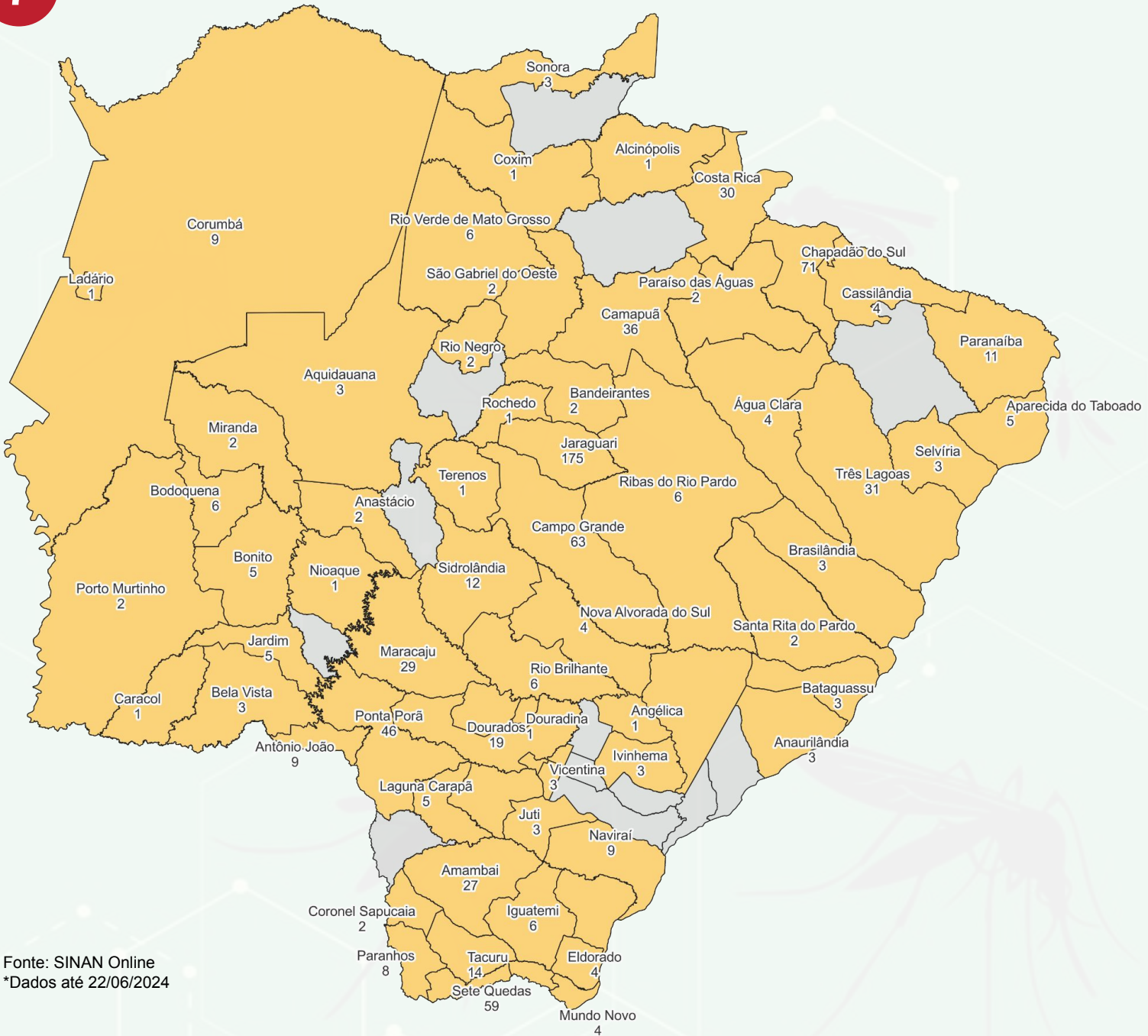
Dados até 22/06/2024

Dados retirados do SINAN Online referentes a Semana Epidemiológica 25 de 2024. Não houve ocorrência de óbito por Chikungunya no período.

6 Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya

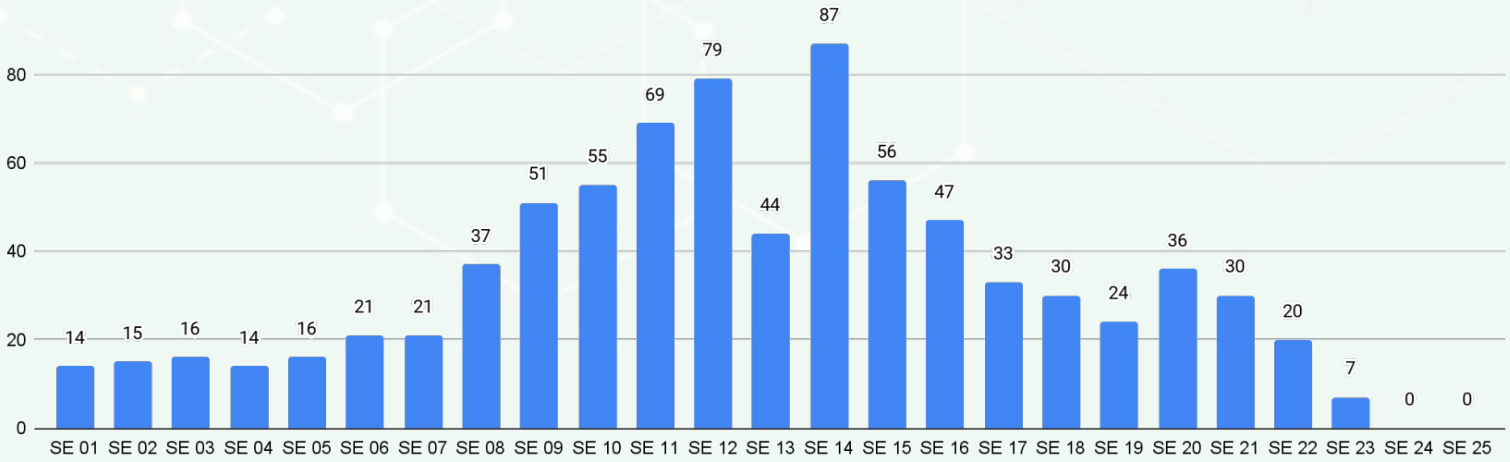


7 MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



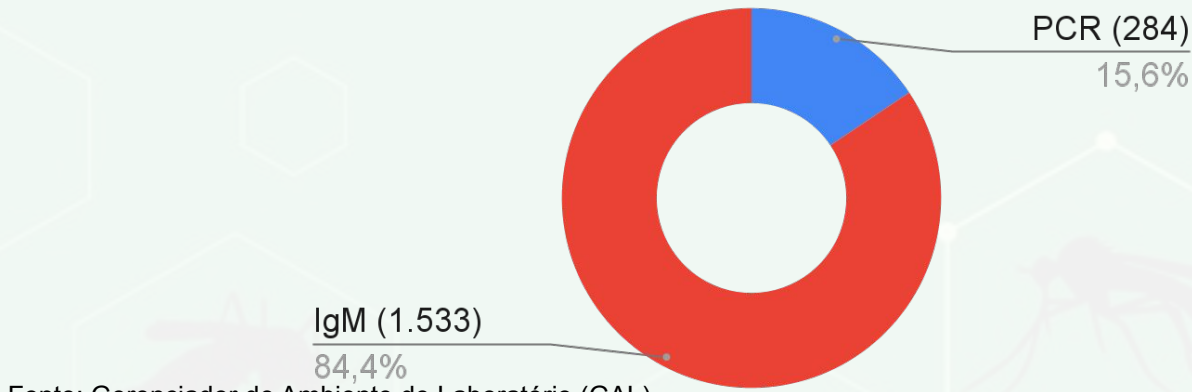
Fonte: SINAN Online
*Dados até 22/06/2024

Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



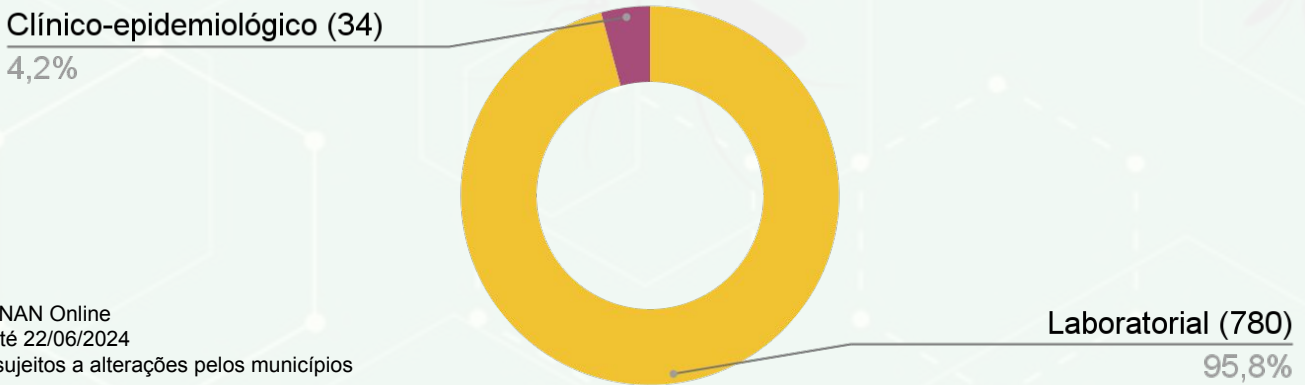
Fonte: SINAN Online
*Dados até 22/06/2024
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Casos confirmados liberados pelo LACEN



Fonte: Gerenciador de Ambiente de Laboratório (GAL)
*Dados até 22/06/2024

8 CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA



Fonte: SINAN Online
*Dados até 22/06/2024
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

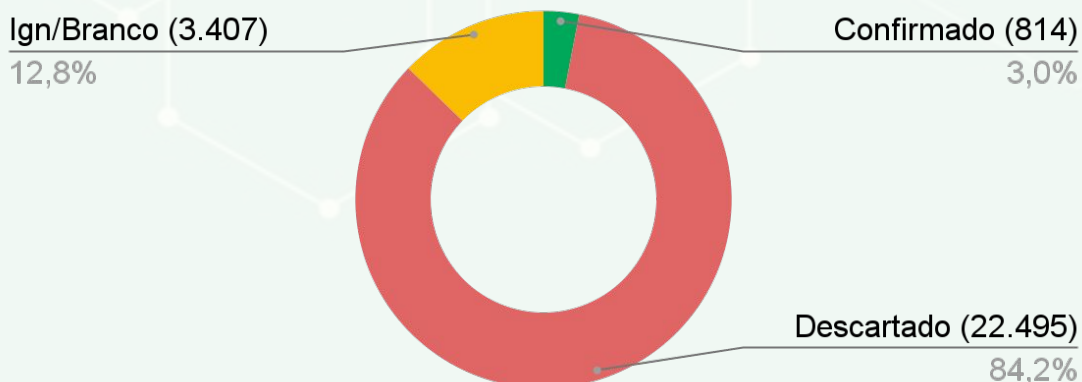
► Critério laboratorial

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

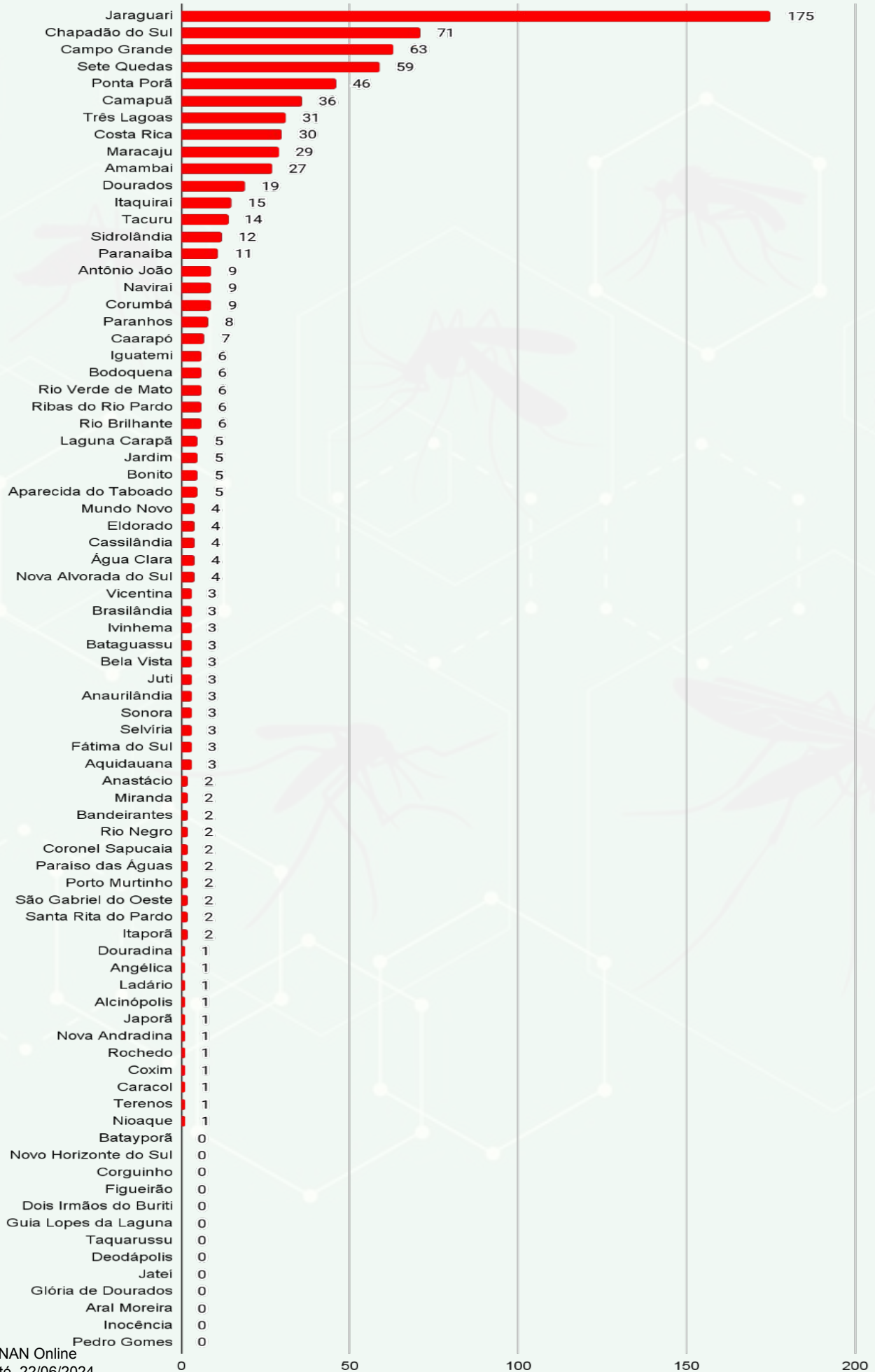
Durante uma epidemia, a confirmação pode ser feita através de critério clínico-epidemiológico, levando em conta os sintomas clínicos e o histórico epidemiológico daquele paciente.

► Encerramento de Casos de Chikungunya



Fonte: SINAN Online
*Dados até 22/06/2024
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Chikungunya

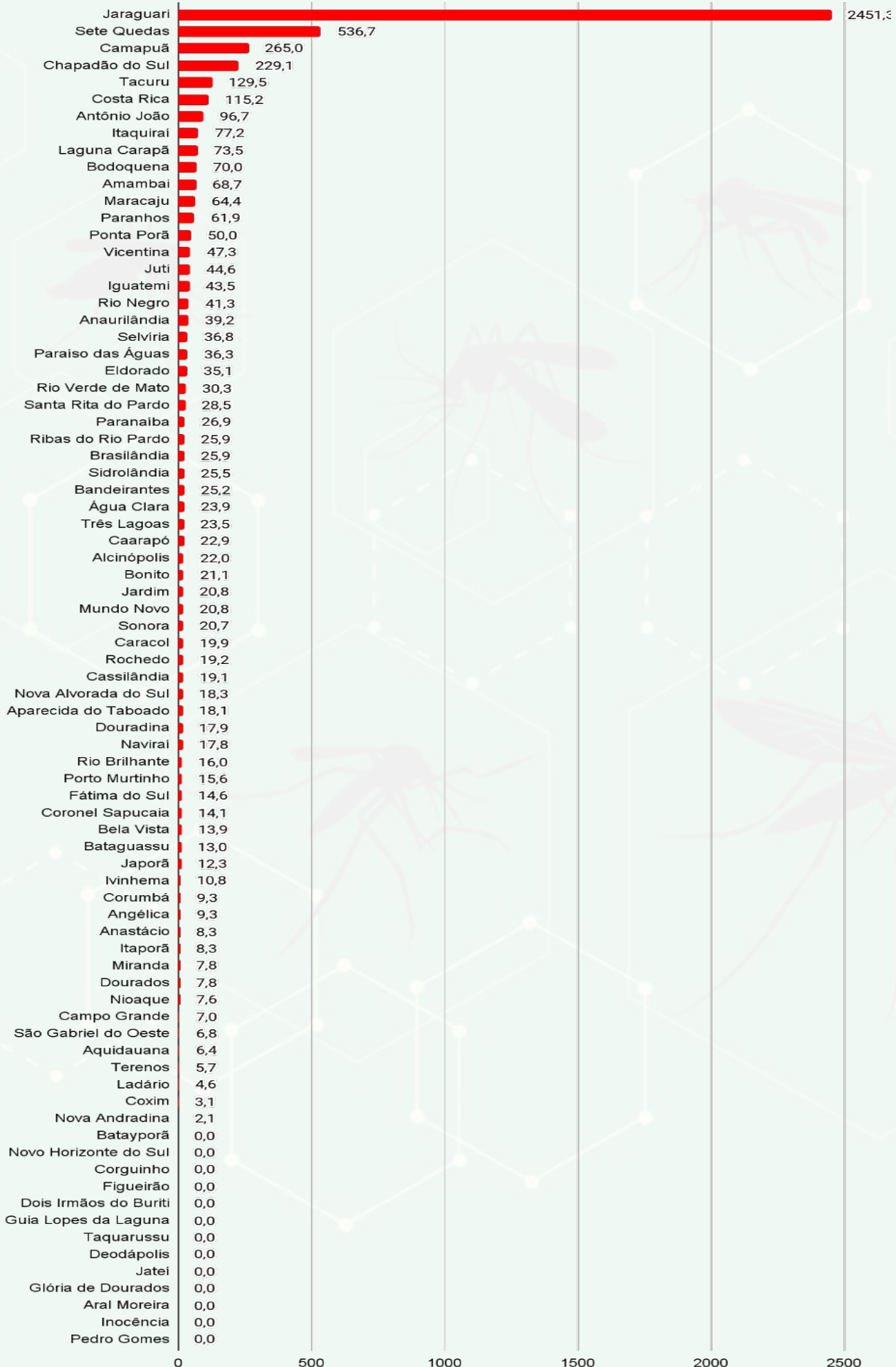


Fonte: SINAN Online

*Dados até 22/06/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online

*Dados até 22/06/2024

* 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. Andyanne 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.
- 02/03/2024 - 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;
- Data 28/02/2024 - Web Aula sobre Encerramento de casos de Dengue e Chikungunya no SINAN Online

- Reunião online com Maracajú para levantar o Diagnóstico Situacional do Município;
- Data 07/03/2024 - Web Aula sobre as Competências do(a) Enfermeiro(a) na Epidemia de Dengue na APS;
- Webinar - Dengue: Diagnóstico e Manejo Clínico em Adultos e Crianças para Programas de Provisão (Datasus);
- Data 09/03/2024 e 10/03/2024 - Participação no evento Ação e Cidadania;
- Data 14/03/2024 - Web Aula Plano de ação nas Fronteiras e Divisas;
- Data 15/03/2024 - Web Aula Fluxo de Notificação das Arboviroses com a População Indígena;
- Webinar - Vigilância de casos graves e óbitos por Chikungunya no contexto epidemiológico atual;
- Visita técnica ao município de Jaraguari;

► Links úteis de materiais e web aulas

MATERIAIS GRÁFICOS:

- 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>

WEB AULAS:

- 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
- Ações programadas para o Combate às Arboviroses - <https://www.youtube.com/watch?v=oi364BaQqPE>
- Oficina de Plano de Contingência das Arboviroses - <https://www.youtube.com/watch?v=tDPRPnTYXrE&list=PLUVXZrcy2BIXhV4qa-qVV6iZ1N-1HcnSS&index=13>
- 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>

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