

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO CHIKUNGUNYA

Semana Epidemiológica 52/2024

Data da publicação: 03 de janeiro de 2025







CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2024

Casos prováveis **2.766**

Casos confirmados **919**

Óbitos confirmados

0

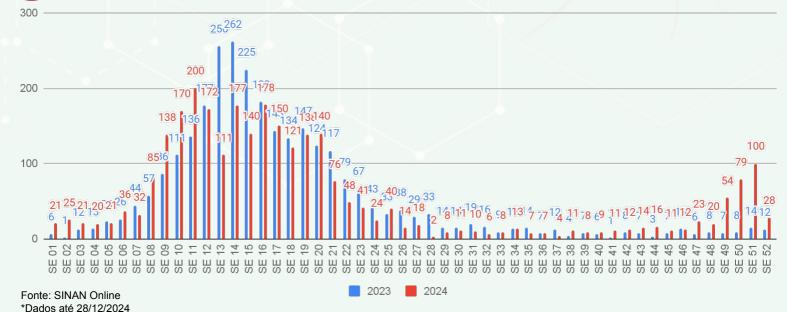
Gestantes confirmadas **10**

Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 52, 28 de novembro de 2024.

SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2024)



SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2023-2024)





INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
50	Mato Grosso do Sul	2.766	2.756.700	100,3

30 Wate Grosse de Sui 2.700 2.700 100,0					100,0
Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
1	5000203	Jaraguari	204	7.139	2.857,5
2	5000252	Iguatemi	383	13.796	2.776,2
3	5000609	Mundo Novo	330	19.193	1.719,4
4	5000708	Eldorado	118	11.386	1.036,4
5	5000807	Sete Quedas	103	10.994	936,9
6	5000856	Bodoquena	40	8.567	466,9
7	5000906	Douradina	26	5.578	466,1
8	5001003	Antônio João	36	9.303	387,0
9	5001102	Anastácio	92	24.107	381,6
10	5001243	Rio Negro	15	4.841	309,9
11	5001508	Camapuã	41	13.583	301,8
12	5001904	Chapadão do Sul	90	30.993	290,4
13	5002001	Paraíso das Águas	14	5.510	254,1
14	5002100	Caarapó	77	30.612	251,5
15	5002159	Tacuru	26	10.808	240,6
16	5002209	Corguinho	11	4.783	230,0
17	5002308	Taquarussu	8	3.625	220,7
18	5002407	Costa Rica	56	26.037	215,1
19	5002605	Brasilândia	24	11.579	207,3
20	5002704	Bandeirantes	15	7.940	188,9
21	5002803	Paranhos	23	12.921	178,0
22	5002902	Ladário	38	21.522	176,6
23	5002951	Maracaju	74	45.047	164,3
24	5003108	Dois Irmãos do Buriti	18	11.100	162,2
25	5003157	Porto Murtinho	19	12.859	147,8
26	5003207	Laguna Carapã	10	6.799	147,1
27	5003256	Figueirão	5	3.539	141,3
28	5003306	Coronel Sapucaia	20	14.161	141,2
29	5003454	Alcinópolis	6	4.537	132,2
30	5003488	Bataguassu	28	23.031	121,6
31	5003504	Guia Lopes da Laguna	12	9.939	120,7
32	5003702	Rochedo	6	5.199	115,4
33	5003751	Itaquiraí	22	19.433	113,2
34	5003801	Bela Vista	24	21.613	111,0



BOLETIM CHIKUNGUNYA EPIDEMIOLÓGICO

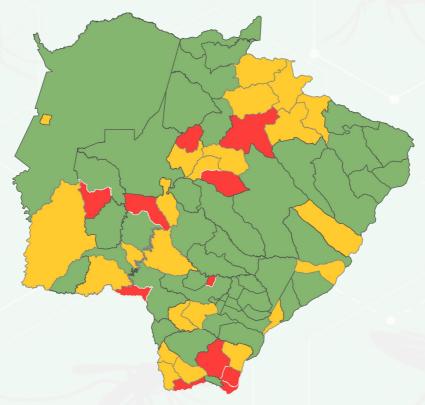
EPIDEMIOLÓGICO CITATORIO CON CONTROL CON CONTROL CONTR					NOON
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
35	5003900	Cassilândia	19	20.988	90,5
36	5004007	Juti	6	6.729	89,2
37	5004106	Ponta Porã	82	92.017	89,1
38	5004304	Ribas do Rio Pardo	18	23.150	77,8
39	5004403	Jardim	18	23.981	75,1
40	5004502	Amambai	27	39.325	68,7
41	5004601	Deodápolis	9	13.663	65,9
42	5004700	Anaurilândia	5	7.653	65,3
43	5004809	Três Lagoas	84	132.152	63,6
44	5004908	Vicentina	4	6.336	63,1
45	5005004	Japorã	5	8.148	61,4
46	5005103	Naviraí	31	50.457	61,4
47	5005152	Ivinhema	17	27.821	61,1
48	5005202	Caracol	3	5.036	59,6
49	5005251	Pedro Gomes	4	6.941	57,6
50	5005400	Santa Rita do Pardo	4	7.027	56,9
51	5005608	Bonito	13	23.659	54,9
52	5005681	Nova Andradina	25	48.563	51,5
53	5005707	Corumbá	49	96.268	50,9
54	5005806	Paranaíba	20	40.957	48,8
55	5006002	São Gabriel do Oeste	14	29.579	47,3
56	5006200	Miranda	12	25.536	47,0
57	5006259	Sidrolândia	22	47.118	46,7
58	5006275	Nioaque	6	13.220	45,4
59	5006309	Novo Horizonte do Sul	2	4.721	42,4
60	5006358	Sonora	6	14.516	41,3
61	5006408	Aparecida do Taboado	11	27.674	39,7
62	5006606	Selvíria	3	8.142	36,8
63	5006903	Água Clara	6	16.741	35,8
64	5007109	Inocência	3	8.404	35,7
65	5007208	Rio Verde de Mato Grosso	7	19.818	35,3
66	5007307	Terenos	6	17.638	34,0
67	5007406	Dourados	70	243.368	28,8
68	5007505	Angélica	3	10.729	28,0
69	5007554	Jateí	1	3.586	27,9
70	5007695	Fátima do Sul	5	20.609	24,3
71	5007802	Rio Brilhante	9	37.601	23,9
72	5007703	Nova Alvorada do Sul	5	21.822	22,9
73	5007901	Coxim	7	32.151	21,8
74	5007935	Aquidauana	10	46.803	21,4



BOLETIM CHIKUNGUNYA

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência	1
75	5007950	Glória de Dourados	2	10.444	19,1	
76	5007976	Batayporã	2	10.712	18,7	
77	5008008	Aral Moreira	2	10.748	18,6	
78	5008305	Itaporã	4	24.137	16,6	
79	5008404	Campo Grande	91	897.938	10,1	

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA



▶ DEFINIÇÃO

Fonte: SINAN Online *Dados até 28/12/2024

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

Taxa de incidência =	Número de casos prováveis	— x 100 mil
raxa de incidencia –	População do local	X 100 IIII

► 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



BOLETIM CHIKUNGUNY

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



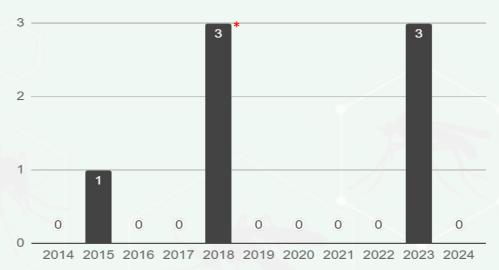
MUNICÍPIO	Nº CASOS PROVÁVEIS	INCIDÊNCIA		
500797 Taquarussu	4	110,3	Média	
500090 Antônio João	7	75,2	Baixa	
500627 Paraíso das Águas	4	72,6	Baixa	
500190 Bataguassu	10	43,4	Baixa	
500460 Itaquiraí	5	25,7	Baixa	
500290 Cassilândia	5	23,8	Baixa	
500560 Miranda	6	23,5	Baixa	
500540 Maracaju	9	20	Baixa	
500280 Caracol	1	19,9	Baixa	
500325 Costa Rica	5	19,2	Baixa	
500830 Três Lagoas	25	18,9	Baixa	
500085 Angélica	2	18,6	Baixa	
500470 Ivinhema	5	18	Baixa	
500070 Anastácio	4	16,6	Baixa	
500295 Chapadão do Sul	4	12,9	Baixa	
500440 Inocência	1	11,9	Baixa	
500790 Sidrolândia	5	10,6	Baixa	
500410 Guia Lopes da Laguna	1	10,1	Baixa	
500620 Nova Andradina	4	8,2	Baixa	
500690 Porto Murtinho	1	7,8	Baixa	
500635 Paranhos	1	7,7	Baixa	
500793 Sonora	1	6,9	Baixa	
500320 Corumbá	5	5,2	Baixa	
500220 Bonito	1	4,2	Baixa	
500500 Jardim	1	4,2	Baixa	
500370 Dourados	8	3,3	Baixa	
500330 Coxim	1	3,1	Baixa	
500660 Ponta Porã	1	1,1	Baixa	

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 51 (15/12/2024 - 21/12/2024) até a Semana Epidemiológica 52 (22/12/2024 - 28/12/2024)





SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS POR CHIKUNGUNYA



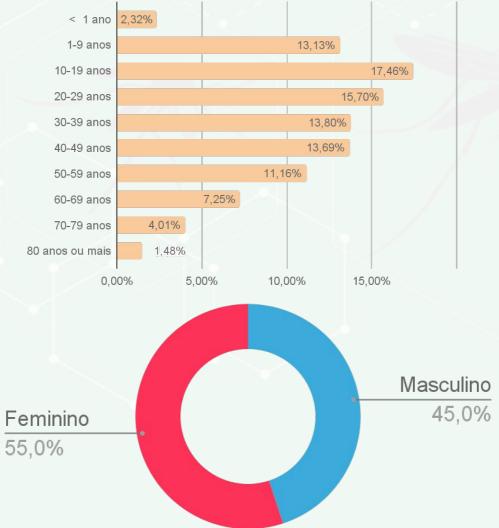
Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência,

Dados até 28/12//2024

Fonte: SINAN Online *Dados até 28/12/2024

Dados retirados do SINAN Online referentes a Semana Epidemiológica 52 de 2024. Não houve ocorrência de óbito por Chikungunya no período.

6 Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya

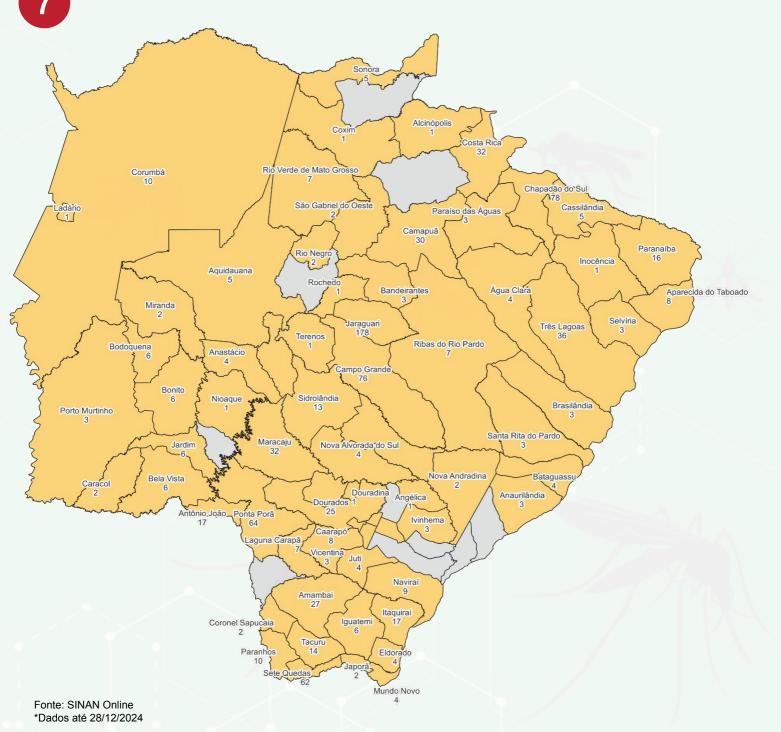


^{*}Óbito de paciente residente do Paraguai, notificado e contabilizado para o município de Ponta Porã

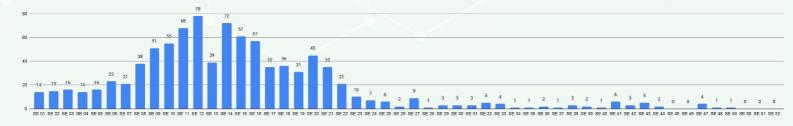
^{** 2} óbitos por coinfecção de Dengue e Chikungunya



MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação

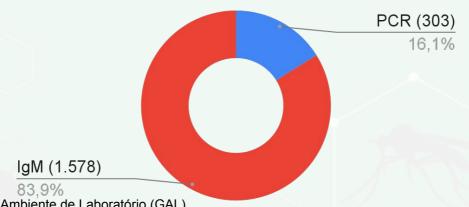


Fonte: SINAN Online *Dados até 28/12/2024

^{*} Dados sujeitos a alterações pelos municípios



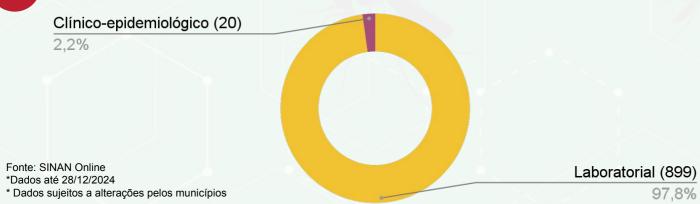
Casos confirmados liberados pelo LACEN



Fonte: Gerenciador de Ambiente de Laboratório (GAL)

*Dados até 31/12/2024

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA



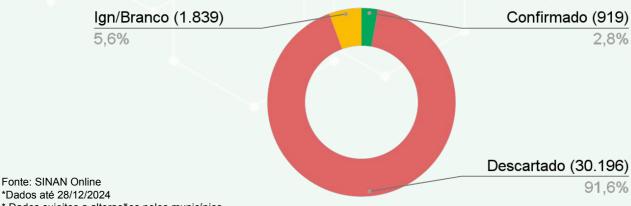
► Critério laboratorial

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.

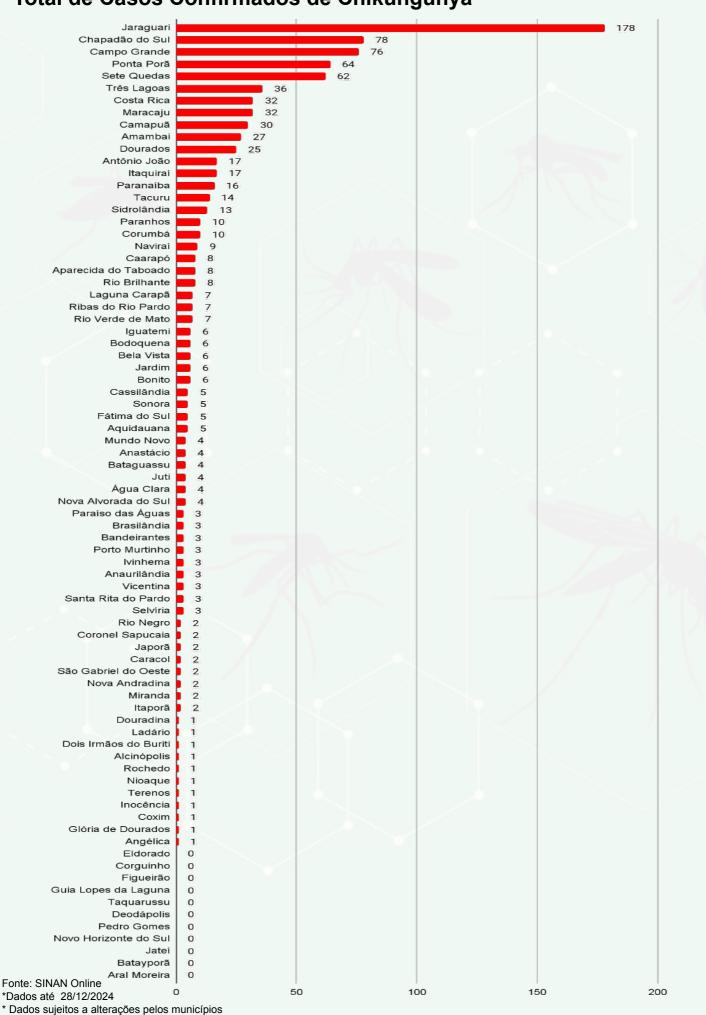
▶ Encerramento de Casos de Chikungunya



^{*} Dados sujeitos a alterações pelos municípios

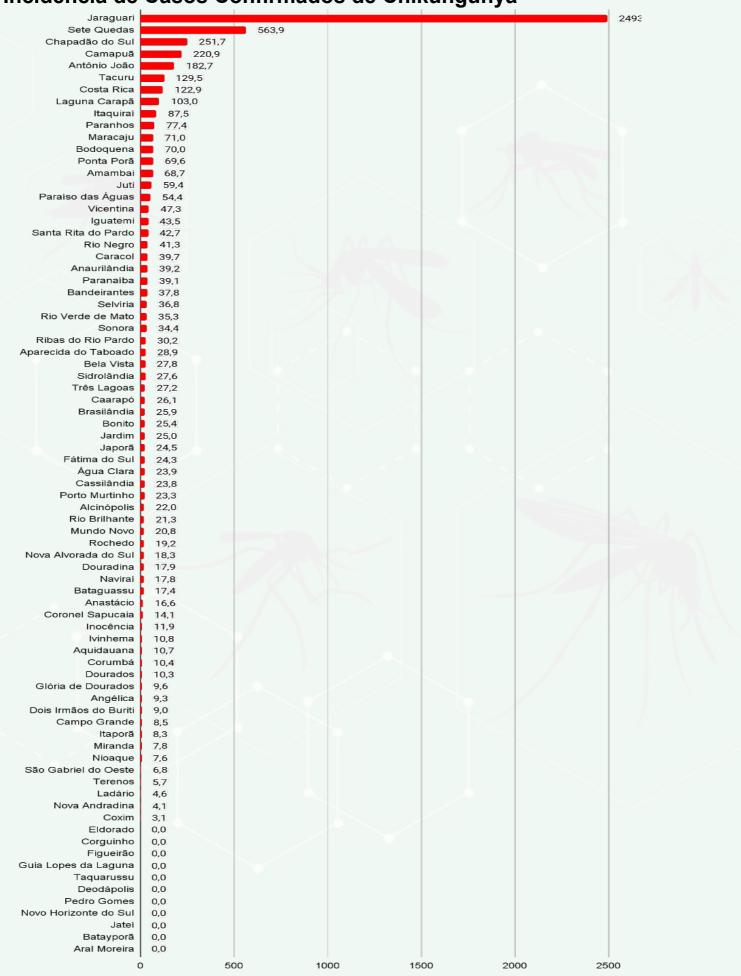


► Total de Casos Confirmados de Chikungunya





► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online *Dados até 28/12/2024

^{*} 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 Drª 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 coma 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.
- 02/03/2024 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



BOLETIM CHIKUNGUNYA EPIDEMIOLÓGICO

- 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;
- Webinário 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;
- Webinário 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
- 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/centrai s-de-conteudo/publicacoes/svsa/chikungunya/diretrizes-para-a-organizacao-dos-servicos-deatencao-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-s-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-1
 HcnSS&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=PLUVXZrcy2BlXhV4qa-qVV6iZ1N-1H cnSS&index=3
- Encerramento de casos de Dengue e Chikungunya no SINAN Online - https://www.youtube.com/watch?v=hfpR4pjPlyg&list=PLUVXZrcy2BIXhV4qa-qVV6iZ1N-1Hcn SS&index=4



BOLETIM CHIKUNGUNYA

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)

<u>cievs@saude.ms.gov.br</u> (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 Crhistinne 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