

Semana Epidemiológica 16/2024

Data de publicação: 23 de abril de 2024

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2024

Casos
prováveis
14.630

Casos
confirmados
6.578

Óbitos em
investigação
12

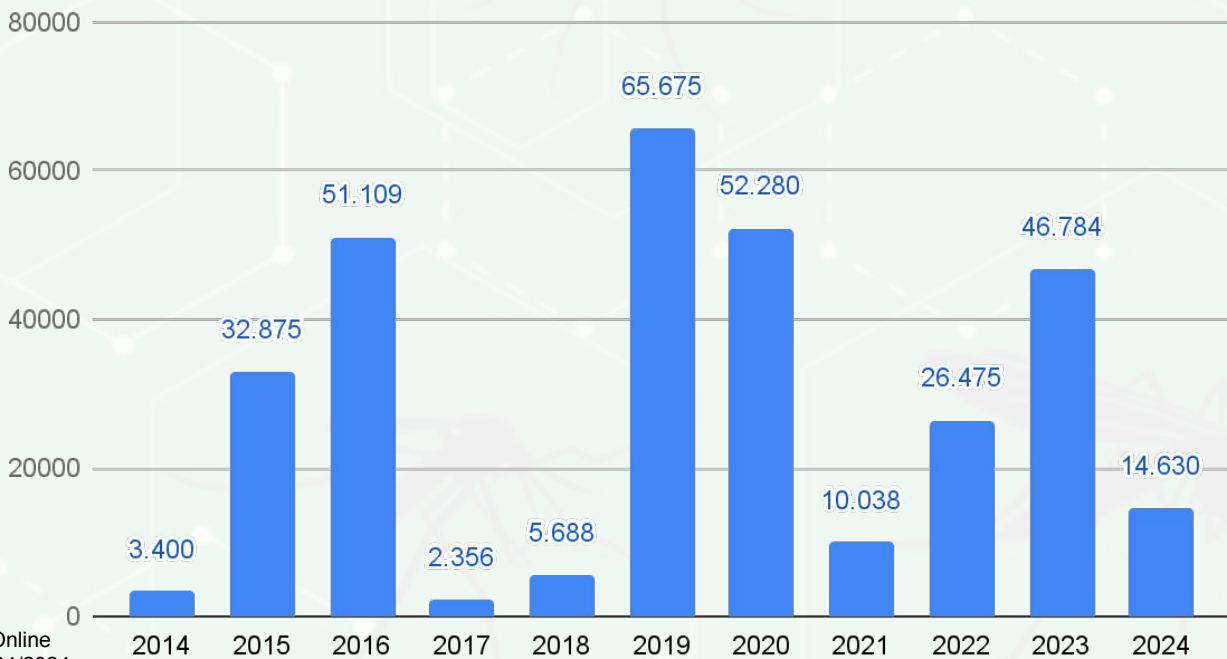
Óbitos
confirmados
15

DENV-1
3

DENV-2
7

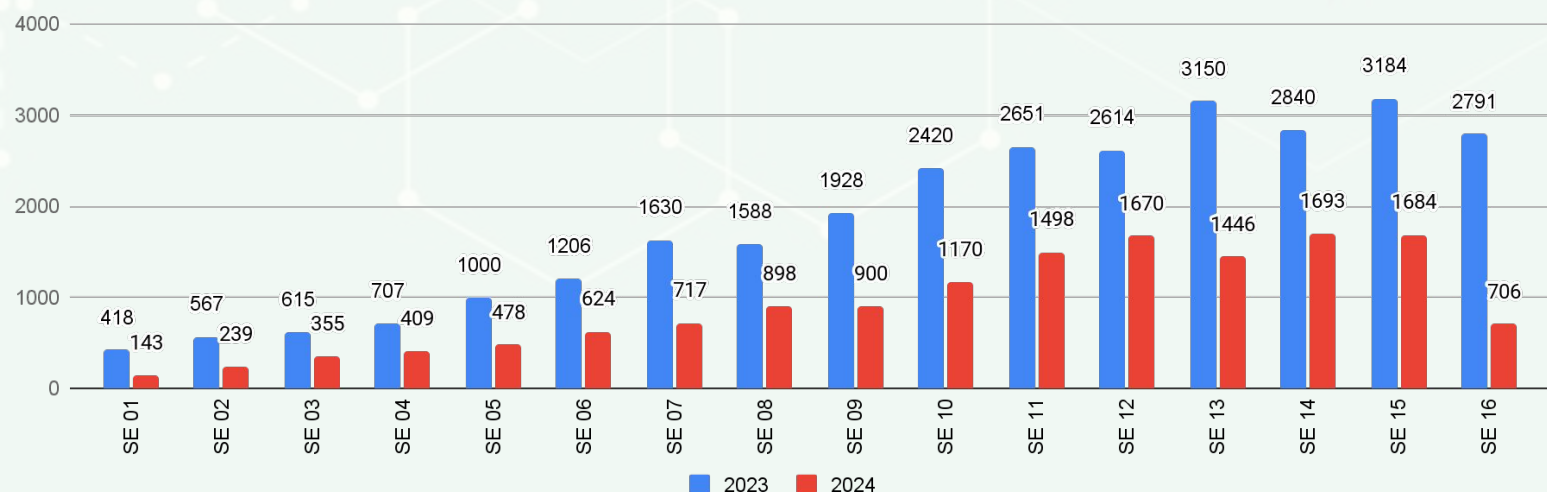
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 16, 20 de abril de 2024.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2024)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 20/04/2024

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2023-2024)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 20/04/2024

4 PANORAMA MATO GROSSO DO SUL

2021	
Casos confirmados	8.027
Incidência (por 100 mil habitantes)	285,7
Óbitos	14
Letalidade	0,17%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,50

2022	
Casos confirmados	21.328
Incidência (por 100 mil habitantes)	759,2
Óbitos	24
Letalidade	0,11%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,85

2023	
Casos confirmados	41.046
Incidência (por 100 mil habitantes)	1489,0
Óbitos	43
Letalidade	0,10%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	1,56

2024	
Casos confirmados	6.578
Incidência (por 100 mil habitantes)	238,6
Óbitos	15
Letalidade	0,23%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,54

Fonte: SINAN Online

*Dados até 20/04/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Metodologia de cálculo

$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{Casos confirmados}}{\text{População}} \times 100 \text{ mil hab}$$

$$\text{Letalidade \%} = \frac{\text{óbitos}}{\text{Casos confirmados}}$$

$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{Óbitos}}{\text{População}} \times 100 \text{ mil hab}$$

► 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.

5 INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
50	Mato Grosso do Sul	14.630	2.756.700	530,7

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
1	5003157	Coronel Sapucaia	1596	14.161	11.270,4
2	5002951	Chapadão do Sul	1229	30.993	3.965,4
3	5003256	Costa Rica	902	26.037	3.464,3
4	5001243	Aral Moreira	369	10.748	3.433,2
5	5000906	Antônio João	318	9.303	3.418,3
6	5005251	Laguna Carapã	217	6.799	3.191,6
7	5005152	Juti	213	6.729	3.165,4
8	5005681	Mundo Novo	576	19.193	3.001,1
9	5006358	Paranhos	271	12.921	2.097,4
10	5006606	Ponta Porã	1.893	92.017	2.057,2
11	5007703	Sete Quedas	221	10.994	2.010,2
12	5004304	Iguatemi	274	13.796	1.986,1
13	5002605	Camapuã	234	13.583	1.722,7
14	5007950	Tacuru	186	10.808	1.720,9
15	5000609	Amambai	652	39.325	1.658,0
16	5005707	Naviraí	746	50.457	1.478,5
17	5004809	Japorã	115	8.148	1.411,4
18	5004601	Itaquiraí	266	19.433	1.368,8
19	5006275	Paraíso das Águas	72	5.510	1.306,7
20	5004908	Jaraguari	79	7.139	1.106,6
21	5002407	Caarapó	318	30.612	1.038,8
22	5003751	Eldorado	109	11.386	957,3
23	5002308	Brasilândia	109	11.579	941,4
24	5007505	Rochedo	42	5.199	807,8
25	5005103	Jateí	28	3.586	780,8
26	5007695	São Gabriel do Oeste	213	29.579	720,1
27	5008404	Vicentina	41	6.336	647,1
28	5003900	Figueirão	21	3.539	593,4
29	5003504	Douradina	33	5.578	591,6
30	5003454	Deodópolis	72	13.663	527,0
31	5002159	Bodoquena	40	8.567	466,9
32	5004502	Itaporã	107	24.137	443,3
33	5007901	Sidrolândia	195	47.118	413,9
34	5006903	Porto Murtinho	53	12.859	412,2

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
35	5003207	Corumbá	371	96.268	385,4
36	5005400	Maracaju	164	45.047	364,1
37	5006259	Novo Horizonte do Sul	17	4.721	360,1
38	5002001	Batayporã	36	10.712	336,1
39	5003108	Corguinho	16	4.783	334,5
40	5002803	Caracol	16	5.036	317,7
41	5001904	Bataguassu	73	23.031	317,0
42	5004700	Ivinhema	82	27.821	294,7
43	5007307	Rio Negro	14	4.841	289,2
44	5004403	Inocência	24	8.404	285,6
45	5007935	Sonora	39	14.516	268,7
46	5000252	Alcinópolis	12	4.537	264,5
47	5000856	Angélica	28	10.729	261,0
48	5005004	Jardim	62	23.981	258,5
49	5000203	Água Clara	42	16.741	250,9
50	5003488	Dois Irmãos do Buriti	27	11.100	243,2
51	5001003	Aparecida do Taboado	66	27.674	238,5
52	5002902	Cassilândia	47	20.988	223,9
53	5007208	Rio Brilhante	84	37.601	223,4
54	5004007	Glória de Dourados	23	10.444	220,2
55	5000708	Anastácio	53	24.107	219,9
56	5008305	Três Lagoas	257	132.152	194,5
57	5005608	Miranda	49	25.536	191,9
58	5004106	Guia Lopes da Laguna	19	9.939	191,2
59	5007802	Selvíria	14	8.142	171,9
60	5007976	Taquarussu	6	3.625	165,5
61	5002209	Bonito	38	23.659	160,6
62	5006408	Pedro Gomes	11	6.941	158,5
63	5007109	Ribas do Rio Pardo	34	23.150	146,9
64	5003702	Dourados	350	243.368	143,8
65	5007554	Santa Rita do Pardo	10	7.027	142,3
66	5002100	Bela Vista	29	21.613	134,2
67	5006200	Nova Andradina	61	48.563	125,6
68	5005202	Ladário	24	21.522	111,5
69	5001508	Bandeirantes	8	7.940	100,8
70	5006309	Paranaíba	36	40.957	87,9
71	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	15	19.818	75,7
72	5003801	Fátima do Sul	15	20.609	72,8

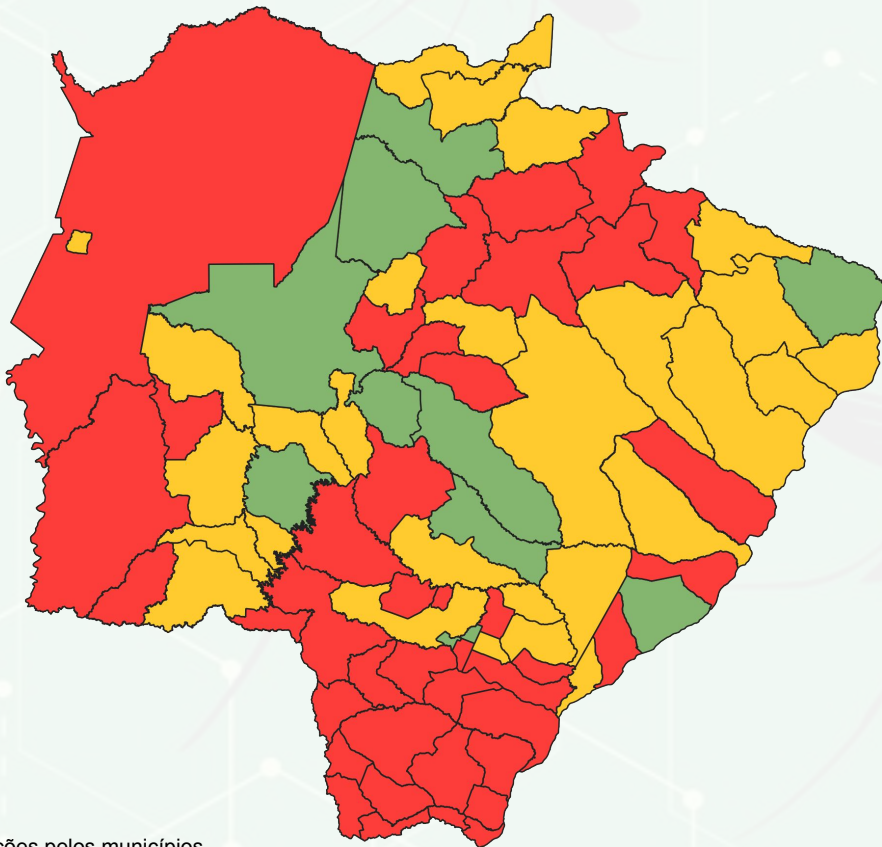
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
73	5006002	Nova Alvorada do Sul	14	21.822	64,2
74	5008008	Terenos	10	17.638	56,7
75	5002704	Campo Grande	480	897.938	53,5
76	5005806	Nioaque	7	13.220	53,0
77	5000807	Anaurilândia	4	7.653	52,3
78	5003306	Coxim	16	32.151	49,8
79	5001102	Aquidauana	17	46.803	36,3

Fonte: SINAN Online

*Dados até 20/04/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE



Fonte: SINAN Online

*Dados até 20/04/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Classificação da incidência

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

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

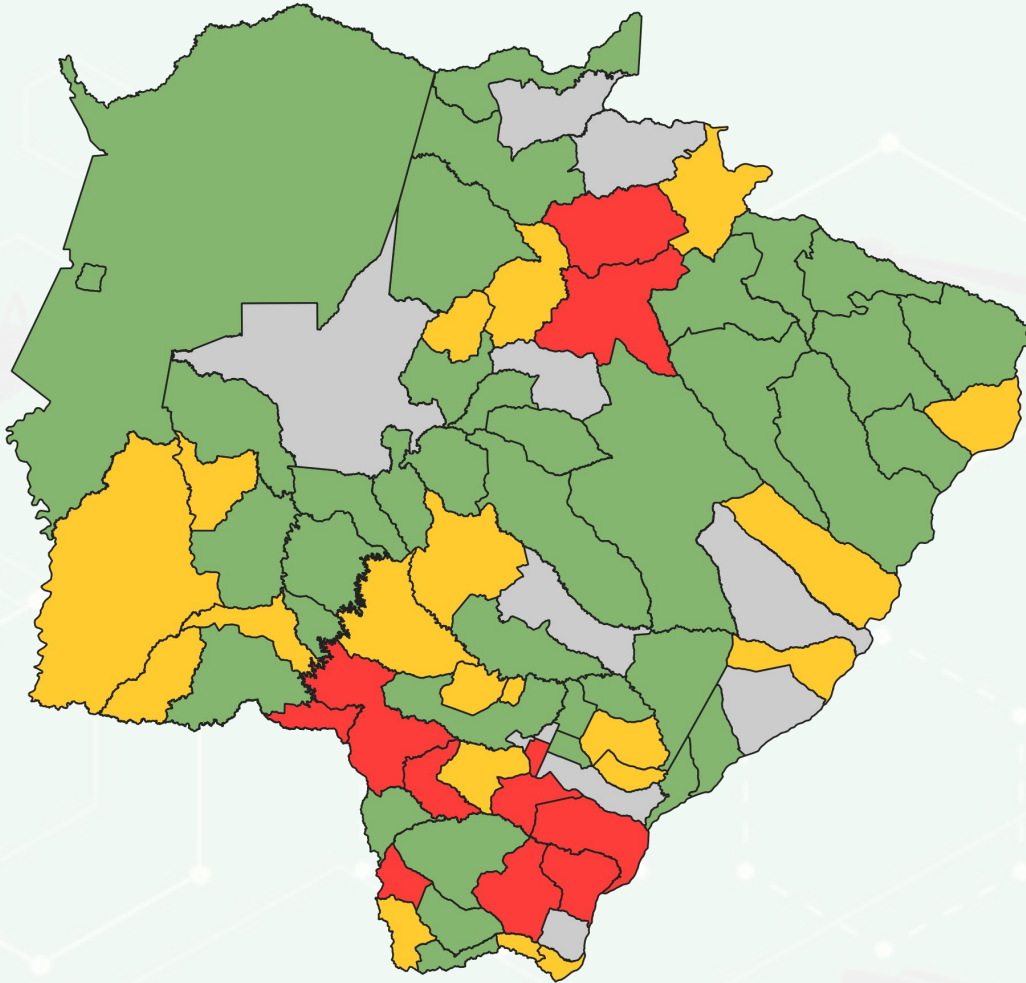
■ **Alta incidência:** Acima de 300 casos por 100 mil habitantes

■ Sem casos notificados

► Cálculo da taxa de incidência

$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{Número de casos confirmados}}{\text{População do local}} \times 100 \text{ mil}$$

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



MUNICÍPIO	Nº CASOS PROVÁVEIS	INCIDÊNCIA	
Mun Resid MS	2024	INCIDÊNCIA	
500315 Coronel Sapucaia	169	1193,4	Alta
500515 Juti	75	1114,6	Alta
500525 Laguna Carapã	74	1088,4	Alta
500090 Antônio João	88	945,9	Alta
500460 Itaquiraí	127	653,5	Alta
500570 Naviraí	281	556,9	Alta
500260 Camapuã	58	427	Alta
500430 Iguatemi	55	398,7	Alta
500840 Vicentina	23	363	Alta
500660 Ponta Porã	333	361,9	Alta
500390 Figueirão	12	339,1	Alta
500230 Brasilândia	33	285	Média
500240 Caarapó	86	280,9	Média
500325 Costa Rica	48	184,4	Média
500568 Mundo Novo	35	182,4	Média

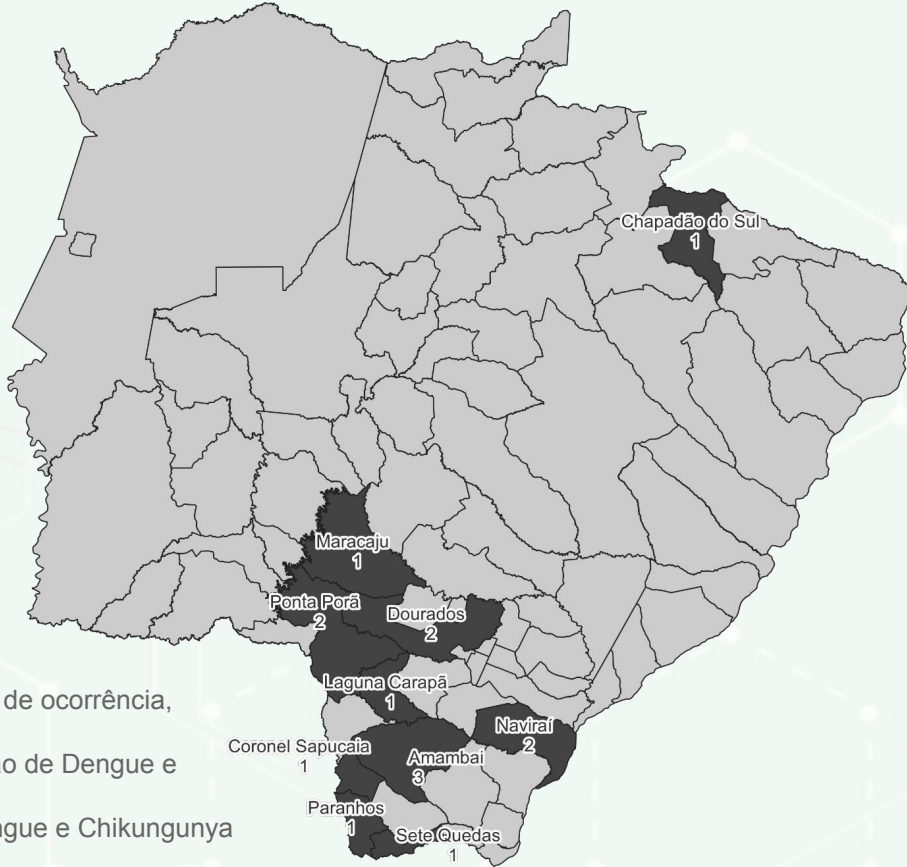
Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 15 (07/04/2024 - 13/04/2024) até a Semana Epidemiológica 16 (14/04/2024 - 20/04/2024) .

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

MUNICÍPIO	Nº CASOS PROVÁVEIS	INCIDÊNCIA	
Mun Resid MS	2024	INCIDÊNCIA	
500625 Novo Horizonte do Sul	8	169,5	Média
500470 Ivinhema	45	161,7	Média
500350 Douradina	9	161,3	Média
500280 Caracol	8	158,9	Média
500730 Rio Negro	7	144,6	Média
500190 Bataguassu	33	143,3	Média
500769 São Gabriel do Oeste	40	135,2	Média
500480 Japorã	11	135	Média
500790 Sidrolândia	62	131,6	Média
500500 Jardim	31	129,3	Média
500635 Paranhos	16	123,8	Média
500540 Maracaju	51	113,2	Média
500100 Aparecida do Taboado	30	108,4	Média
500215 Bodoquena	9	105,1	Média
500450 Itaporã	25	103,6	Média
500690 Porto Murtinho	13	101,1	Média
500830 Três Lagoas	128	96,9	Baixa
500290 Cassilândia	17	81	Baixa
500560 Miranda	20	78,3	Baixa
500020 Água Clara	12	71,7	Baixa
500793 Sonora	10	68,9	Baixa
500200 Batayporã	7	65,3	Baixa
500060 Amambai	25	63,6	Baixa
500310 Corguinho	3	62,7	Baixa
500320 Corumbá	60	62,3	Baixa
500750 Rochedo	3	57,7	Baixa
500410 Guia Lopes da Laguna	5	50,3	Baixa
500085 Angélica	5	46,6	Baixa
500620 Nova Andradina	22	45,3	Baixa
500740 Rio Verde de Mato Grosso	8	40,4	Baixa
500220 Bonito	9	38	Baixa
500440 Inocência	3	35,7	Baixa
500580 Nioaque	4	30,3	Baixa
500797 Taquarussu	1	27,6	Baixa
500720 Rio Brilhante	10	26,6	Baixa
500348 Dois Irmãos do Buriti	2	18	Baixa

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 15 (07/04/2024 - 13/04/2024) até a Semana Epidemiológica 16 (14/04/2024 - 20/04/2024).

6 Perfil dos óbitos por dengue

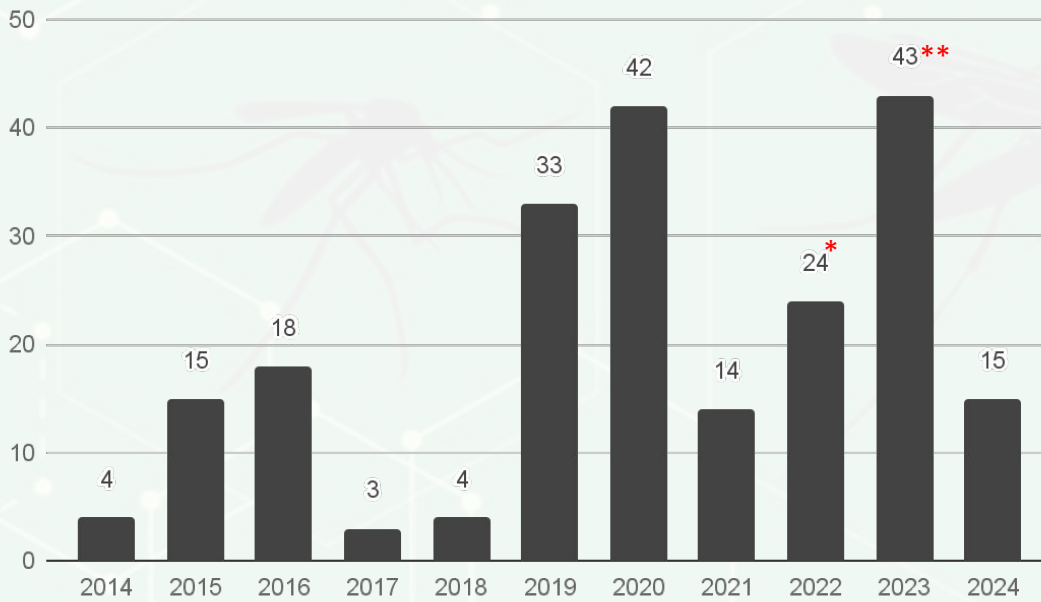


Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência, Dados até 23/04/2024

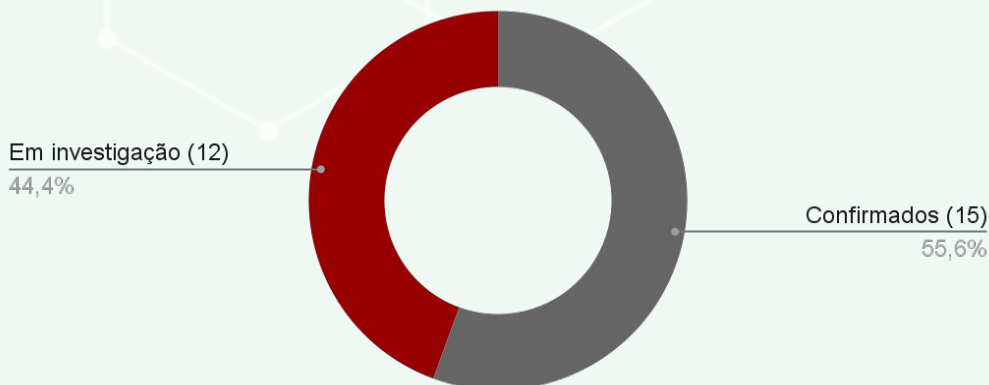
* Óbito de paciente por co-infecção de Dengue e COVID-19

** 2 óbitos por coinfeção de Dengue e Chikungunya

► Série histórica dos óbitos por dengue 2014 à 2024



► Relação de óbitos confirmado e em investigação - 2024



► Dados dos óbitos por Dengue por município de residência - 2024

Município de Residência	Idade	Sexo	Início dos Sintomas	Data do Óbito	Confirmação do Óbito	Comorbidade
Maracaju	01 mês	F	31/01/2024	05/02/2024	16/02/2024	NR
Chapadão do Sul	81 anos	M	19/01/2024	07/02/2024	27/02/2024	HAS+D
Coronel Sapucaia	73 anos	F	17/02/2024	20/02/2024	27/02/2024	HAS+D+DA
Dourados	33 anos	M	03/03/2024	05/03/2024	11/03/2024	NR
Laguna Carapã	01 ano	M	06/03/2024	12/03/2024	18/03/2024	NR
Dourados	07 anos	M	19/01/2024	29/01/2024	21/03/2024	NR
Naviraí	73 anos	M	17/03/2024	19/03/2024	26/03/2024	DRC+HAS
Sete Quedas	64 anos	F	04/03/2024	10/03/2024	01/03/2024	NR
Amambai	88 anos	F	11/03/2024	25/03/2024	01/03/2024	D+HAS
Paranhos	70 anos	F	07/03/2024	25/03/2024	01/03/2024	NR
Naviraí	81 anos	M	29/03/2024	07/04/2024	09/04/2024	NR
Ponta Porã	90 anos	F	29/03/2024	08/04/2024	09/04/2024	HAS
Amanbai	91 anos	M	31/03/2024	08/04/2024	16/04/2024	NR
Ponta Porã	74 anos	M	07/04/2024	13/04/2024	16/04/2024	D+HAS
Amambai	32 anos	F	15/04/2024	20/04/2024	23/04/2024	NR

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

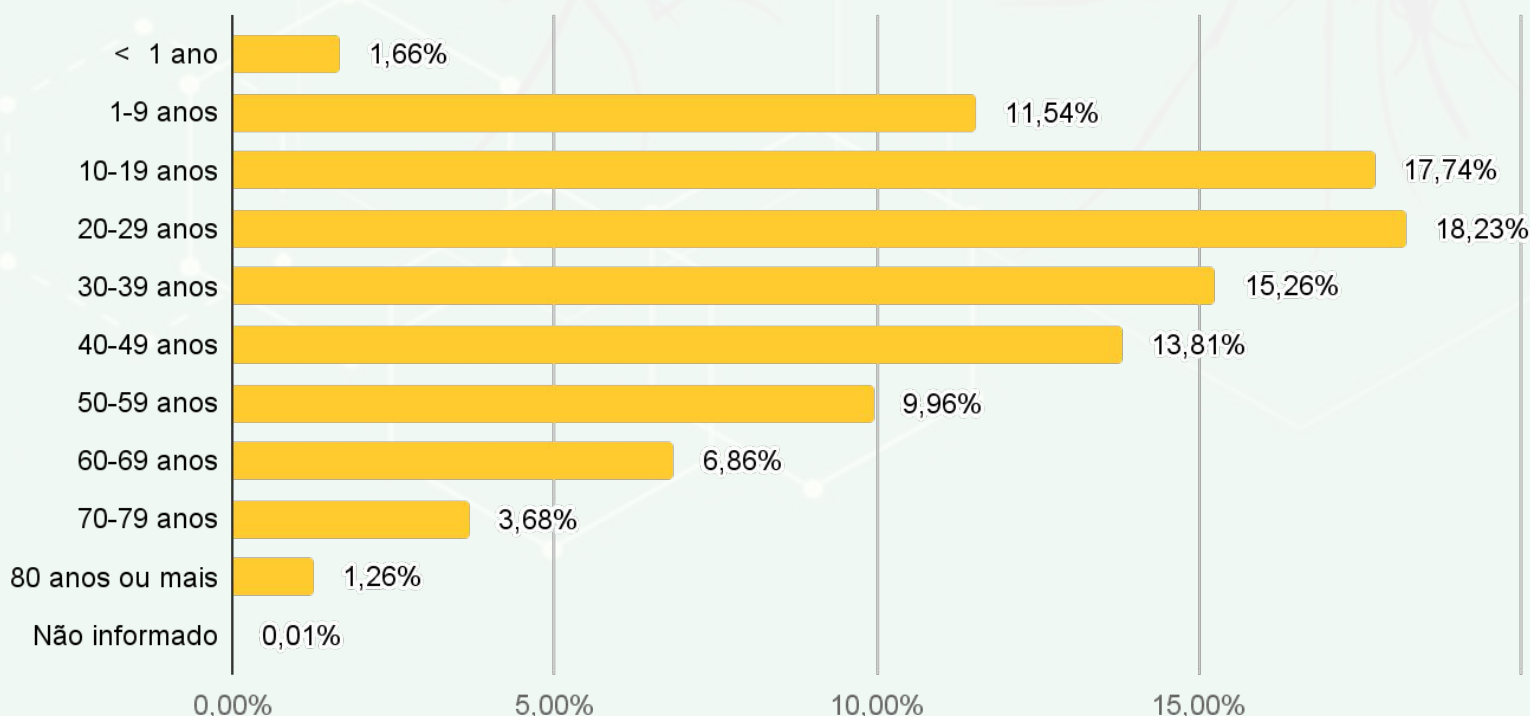
Fonte: SINAN Online

*Dados até 23/04/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

7 Perfil dos Casos Prováveis de Dengue

► Distribuição dos casos prováveis por idade

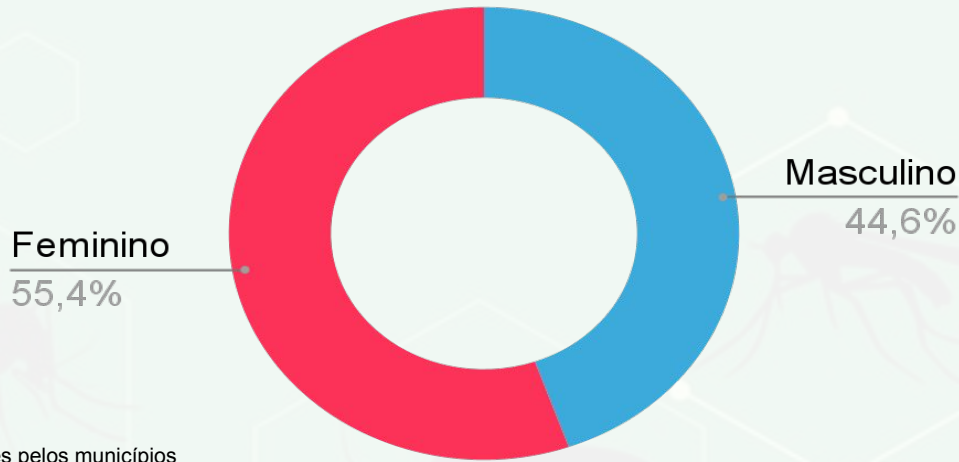


Fonte: SINAN Online

*Dados até 20/04/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Distribuição dos casos prováveis por sexo

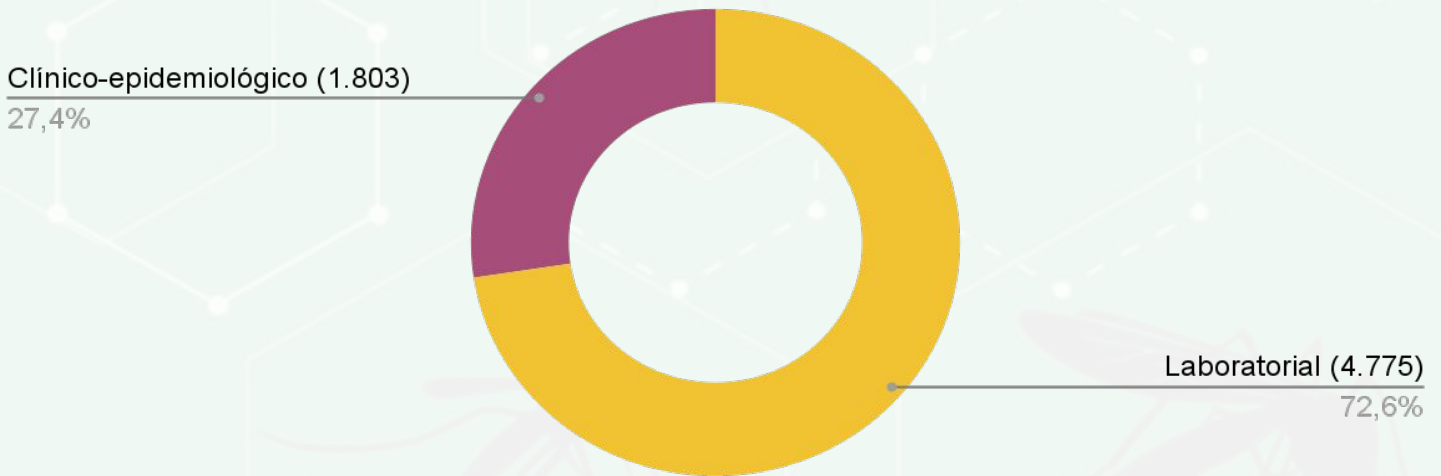


Fonte: SINAN Online

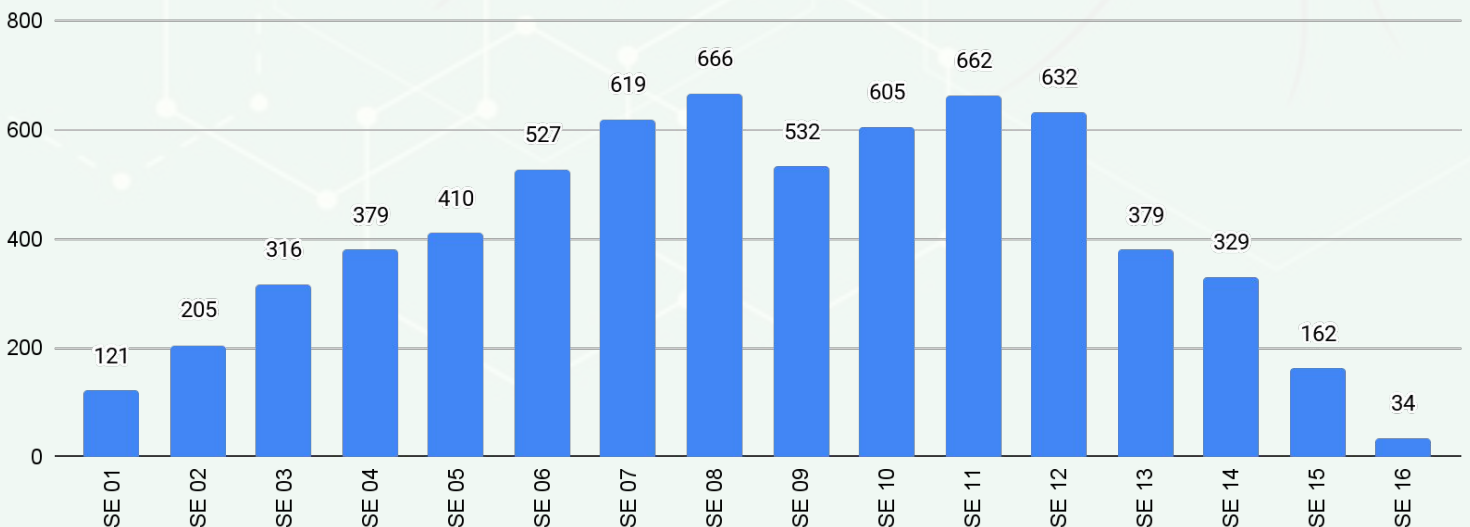
*Dados até 20/04/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

8 CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE



► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação

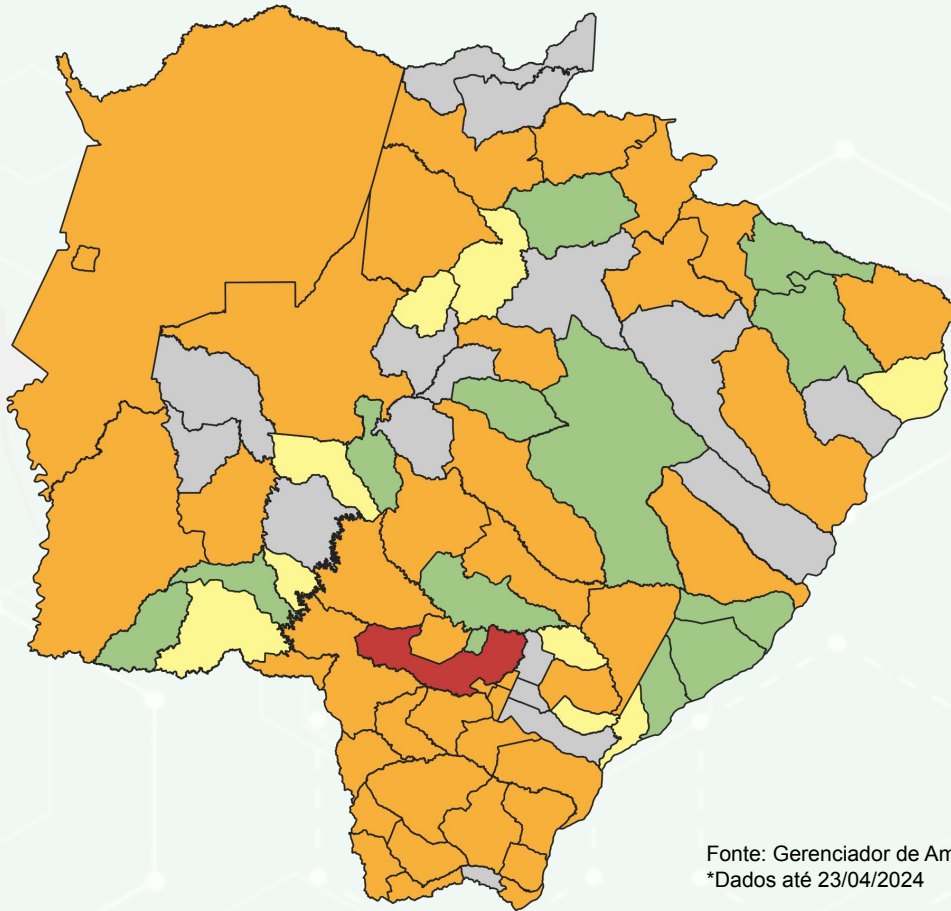


Fonte: SINAN Online

*Dados até 20/0/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

9 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 23/04/2024

Caso positivo para o sorotipo 4 (DENV4) detectado em um residente de Dourados, sendo sequenciado e resultado como resposta vacinal.

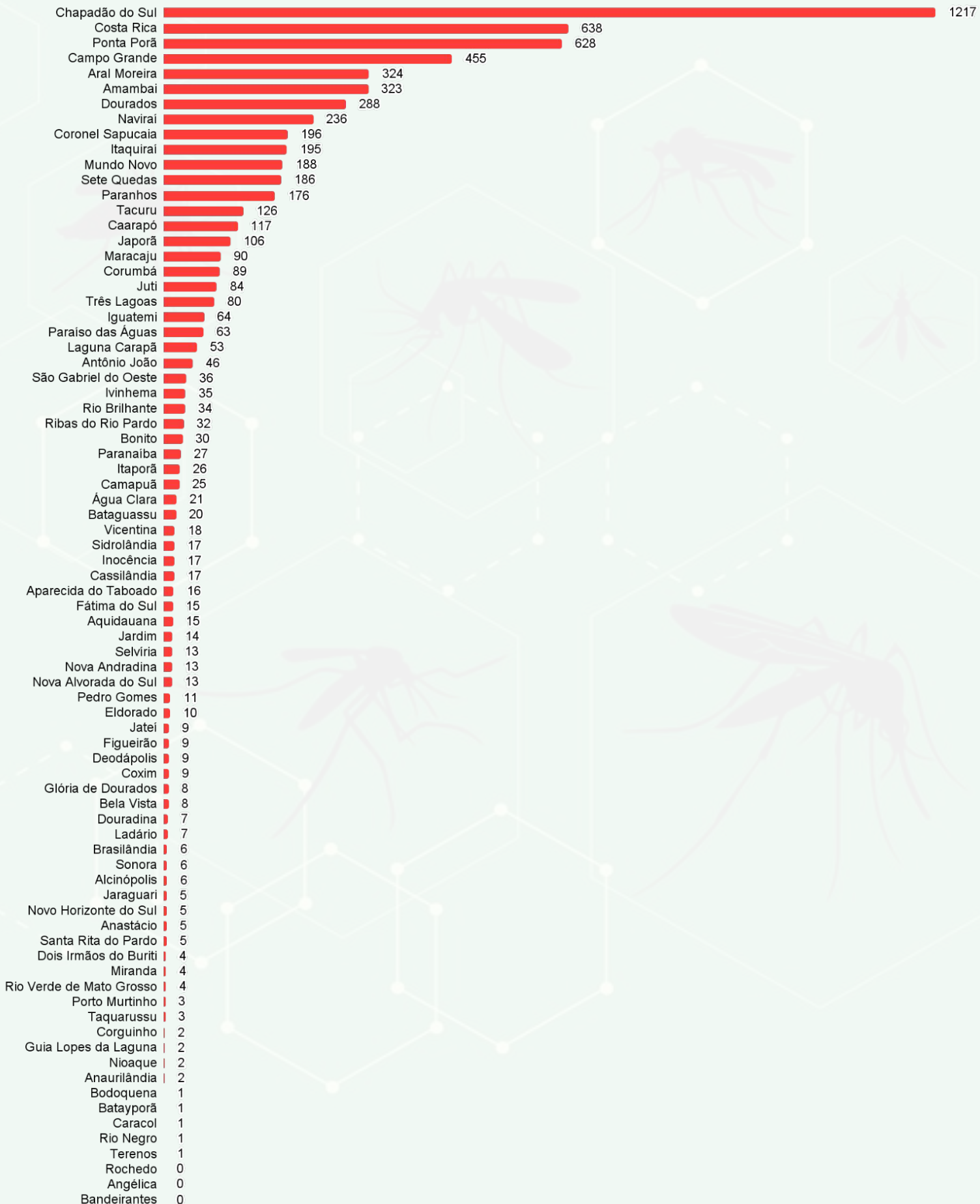
	Municípios	%
DENV-1	13	16,5%
DENV-2	9	11,3%
DENV-1 + DENV-2	41	51,8%
DENV-1 + DENV-2 + *DENV-4	1	1,2%
Não detectável	16	19,2%
Total	79	100%

16 Municípios não possuem sorotipo detectável

01 Municípios não enviou amostras para sorotipagem.

Microrregião de saúde	DENV 1	DENV 2	DENV 3	DENV4
Microrregião de Aquidauana	42	34	0	0
Microrregião de Campo Grande	426	192	0	0
Microrregião de Coxim	137	184	0	0
Microrregião de Jardim	50	101	0	0
Microrregião de Corumbá	61	43	0	1
Microrregião de Dourados	975	213	0	0
Microrregião de Nova Andradina	96	31	0	0
Microrregião de Naviraí	115	223	0	0
Microrregião de Ponta Porã	149	12	0	0
Microrregião de Paranaíba	506	5	0	0
Microrregião de Três Lagoas	18	1	0	0

► Total de Casos Confirmados de Dengue

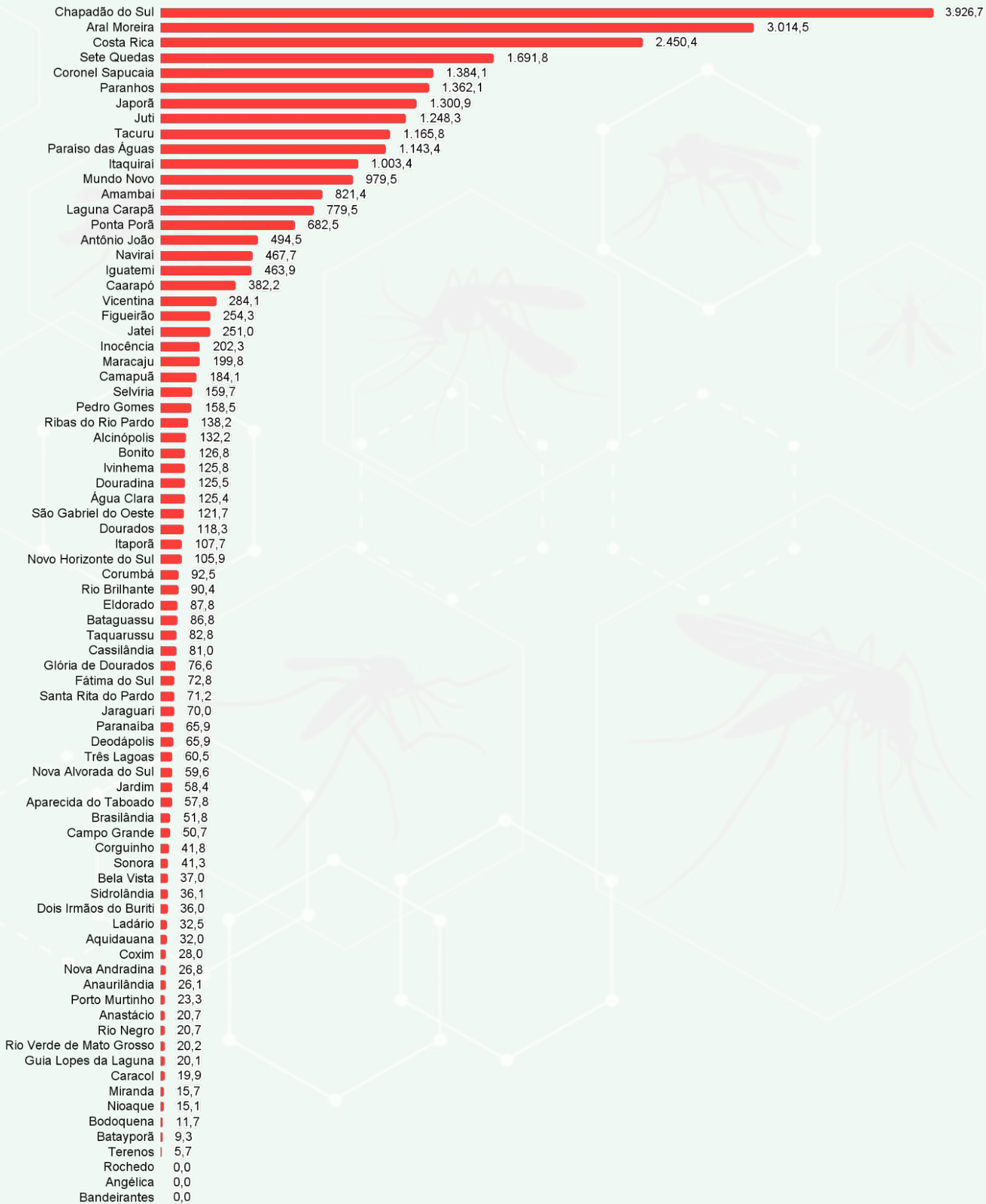


Fonte: SINAN Online

*Dados até 20/04/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



Fonte: SINAN Online

*Dados até 20/04/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios



BOLETIM DA CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA A DENGUE

O desenvolvimento de novas vacinas considera os principais problemas de saúde pública para direcionar os esforços e recursos na produção de imunobiológicos que terão grande impacto na carga de doenças e, conseqüentemente, na qualidade de vida da população.

A dengue é uma doença infecciosa febril aguda, transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*, que pode progredir para quadros graves e não existe, até o momento, um medicamento específico para tratamento. Dessa forma, o desenvolvimento de uma vacina segura e eficaz contra os quatro sorotipos virais da dengue (DENV-1, DENV-2, DENV-3 e DENV-4) é um avanço no campo da imunização e torna-se mais um passo necessário para ampliar as medidas integradas e efetivas para a prevenção e controle da doença, que se baseiam na vigilância epidemiológica e laboratorial, no manejo clínico e na comunicação efetiva.

A incorporação de uma nova vacina no SUS leva em consideração não somente o impacto na morbimortalidade da doença, mas também se ela é custo-efetiva, ou seja, se traz benefícios à saúde e reduz os custos relacionados a esta doença (tratamento, hospitalização, dia de trabalho/estudo perdido do paciente e/ou de seus familiares, sua sobrevivência), além de seu impacto orçamentário.

Desta forma, a Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias do SUS (Conitec) passou a avaliar a incorporação da vacina dengue (atenuada), conforme o art. 15, § 1º do Decreto nº 7.646/2011, em outubro de 2023.

Todos os critérios sanitários, epidemiológicos e econômicos foram atendidos por esta vacina e, conseqüentemente, a sua incorporação ao Sistema Único de Saúde (SUS) foi aprovada nesta comissão em 21 de dezembro de 2023.

A vacinação contra a dengue envolve as três esferas gestoras do SUS, contando com recursos da União, das Secretarias Estaduais (SES) e Municipais de saúde (SMS).

IBGE	Município	Número de Doses Recebidas	Número de Doses Aplicadas
50	Mato Grosso do Sul	73.344	41.105

Ranking	Município	Nº de Doses Recebidas	Nº de Doses Aplicadas	População 10 a 14 anos	Cobertura
1	Novo Horizonte do Sul	129	162	317	51,10%
2	Dois Irmãos do Buriti	338	344	821	41,90%
3	Aparecida do Taboado	707	755	1803	41,87%
4	Tacuru	379	399	984	40,55%
5	Figueirão	108	103	255	40,39%
6	Vicentina	153	152	379	40,11%
7	Costa Rica	771	755	1897	39,80%
8	Caarapó	936	939	2461	38,16%
9	Glória de Dourados	259	238	624	38,14%
10	Taquarussu	102	98	258	37,98%
11	Ladário	724	667	1805	36,95%
12	Cassilândia	497	474	1288	36,80%
13	Guia Lopes da Laguna	297	253	709	35,68%
14	Rio Negro	129	112	320	35,00%
15	Japorã	396	324	928	34,91%
16	Paranaíba	1025	861	2508	34,33%
17	Caracol	149	133	391	34,02%
18	Fátima do Sul	495	413	1215	33,99%
19	Iguatemi	410	333	990	33,64%
20	Batayporã	273	250	750	33,33%
21	Nioaque	390	325	986	32,96%
22	Ivinhema	730	608	1847	32,92%
23	Jardim	731	590	1814	32,52%
24	Mundo Novo	546	440	1362	32,31%
25	Miranda	883	716	2220	32,25%
26	Sonora	434	339	1091	31,07%
27	Bandeirantes	221	167	551	30,31%
28	Corumbá	3060	2251	7431	30,29%
29	Pedro Gomes	182	137	456	30,04%
30	Brasilândia	306	237	790	30,00%
31	Jateí	108	77	259	29,73%
32	Naviraí	1466	1077	3641	29,58%
33	Rochedo	156	108	381	28,35%
34	Deodópolis	369	259	954	27,15%

Ranking	Município	Nº de Doses Recebidas	Nº de Doses Aplicadas	População 10 a 14 anos	Cobertura
35	Laguna Carapã	231	159	586	27,13%
36	Paraíso das Águas	184	116	435	26,67%
37	Sidrolândia	1435	917	3506	26,16%
38	Selvíria	225	213	818	26,04%
39	Corguinho	161	94	364	25,82%
40	Camapuã	338	223	873	25,54%
41	Aral Moreira	395	263	1038	25,34%
42	Sete Quedas	320	141	564	25,00%
43	Rio Verde de Mato Grosso	549	348	1394	24,96%
44	Amambai	1355	840	3403	24,68%
45	Paranhos	602	341	1382	24,67%
46	Inocência	209	136	561	24,24%
47	Douradina	172	107	448	23,88%
48	Três Lagoas	3896	2230	9600	23,23%
49	Angélica	298	179	779	22,98%
50	Anastácio	739	409	1806	22,65%
51	Aquidauana	1460	810	3676	22,03%
52	Itaporã	793	429	1950	22,00%
53	Jaraguari	209	111	507	21,89%
54	Bodoquena	269	143	664	21,54%
55	Eldorado	324	180	837	21,51%
56	Bela Vista	683	365	1717	21,26%
57	Ponta Porã	2859	1535	7221	21,26%
58	Chapadão do Sul	945	481	2334	20,61%
59	Juti	246	119	578	20,59%
60	Porto Murtinho	463	226	1124	20,11%
61	Itaquiraí	575	281	1420	19,79%
62	Coronel Sapucaia	523	265	1356	19,54%
63	Alcinópolis	115	58	313	18,53%
64	Terenos	506	238	1294	18,39%
65	Coxim	929	394	2248	17,53%
66	Campo Grande	24639	10637	61139	17,40%
67	Santa Rita do Pardo	206	92	529	17,39%
68	Anaurilândia	197	90	532	16,92%
69	Rio Brillhante	1198	499	2967	16,82%
70	São Gabriel do Oeste	834	351	2105	16,67%
71	Bonito	715	292	1780	16,40%
72	Nova Andradina	1355	558	3510	15,90%

Ranking	Município	Nº de Doses Recebidas	Nº de Doses Aplicadas	População 10 a 14 anos	Cobertura
73	Ribas do Rio Pardo	746	218	1816	12,00%
74	Maracaju	1263	365	3061	11,92%
75	Nova Alvorada do Sul	764	200	1815	11,02%
76	Antônio João	313	91	830	10,96%
77	Água Clara	572	140	1371	10,21%
78	Bataguassu	675	125	1694	7,38%
79	Dourados	0		16962	0,00%

*Dados extraídos de Sistema Próprio Municipal em 23/04/2024,

** não migrados para RNDS.

Salientamos que alguns municípios não apresentam o número de doses aplicadas atualizados. Os motivos para que estes registros não estejam sendo realizados, trazemos aqui 5 (cinco) hipóteses para a falta de registro.

- 1 – O município não ter começado a realizar a vacinação.
- 2 – O registro não está sendo de fato lançado no sistema.
- 3 – O E-SUS não estar atualizado.
- 4 – O sistema apesar de estar atualizado, não está interligado a RNDS.
- 5 – O sistema próprio não realiza o envio dos dados de registro em tempo oportuno para RNDS.

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. 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

- 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 Técnica 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
Coordenadora de Imunização	Ana Paula Resende Goldfinger
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 Frederico Jorge Pontes de Moraes Thiago Pereira Sampaio Elisângela Araújo Ribeiro do Vale