

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2024

Casos
prováveis
2.058

Casos
confirmados
310

Óbitos em
investigação
1

Óbitos
confirmados
0

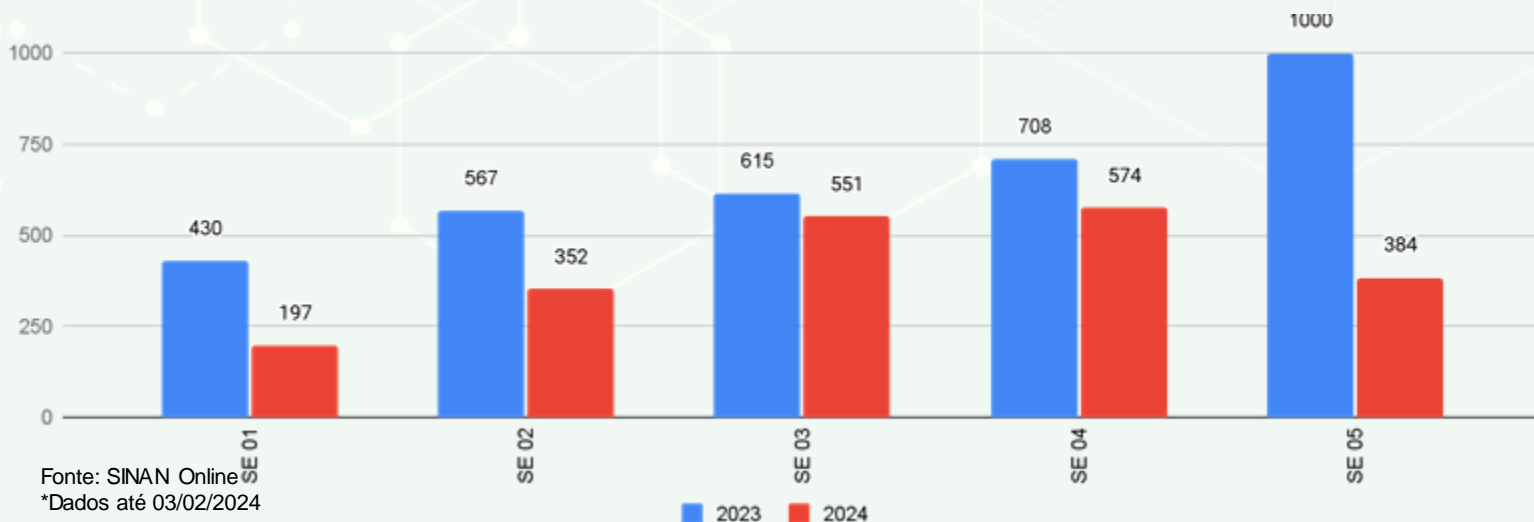
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 05, 03 de janeiro de 2024.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2024)



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

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2023-2024)



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

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	42
Letalidade	0,10%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	1,52

2024	
Casos confirmados	310
Incidência (por 100 mil habitantes)	11,2
Óbitos	0
Letalidade	0,00%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,00

Fonte: SINAN Online

*Dados até 03/02/2024

* 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	2.058	2.756.700	74,7

*Posição no ranking em relação às 27 Unidades da Federação. Quanto mais alta é a posição, maior é a incidência.

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
1	5001243	Aral Moreira	281	10.748	2.614,4
2	5007703	Sete Quedas	126	10.994	1.146,1
3	5006358	Paranhos	118	12.921	913,2
4	5003256	Costa Rica	193	26.037	741,3
5	5003157	Coronel Sapucaia	72	14.161	508,4
6	5005251	Laguna Carapã	28	6.799	411,8
7	5002951	Chapadão do Sul	84	30.993	271,0
8	5005202	Ladário	49	21.522	227,7
9	5002308	Brasilândia	25	11.579	215,9
10	5004304	Iguatemi	25	13.796	181,2
11	5005004	Jardim	40	23.981	166,8
12	5007950	Tacuru	18	10.808	166,5
13	5000609	Amambai	62	39.325	157,7
14	5005400	Maracaju	67	45.047	148,7
15	5006275	Paraíso das Águas	8	5.510	145,2
16	5003900	Figueirão	5	3.539	141,3
17	5007695	São Gabriel do Oeste	41	29.579	138,6
18	5000906	Antônio João	12	9.303	129,0
19	5003504	Douradina	7	5.578	125,5
20	5002407	Caarapó	37	30.612	120,9
21	5003207	Corumbá	101	96.268	104,9
22	5006606	Ponta Porã	90	92.017	97,8
23	5000203	Água Clara	16	16.741	95,6
24	5002902	Cassilândia	20	20.988	95,3
25	5004601	Itaquiraí	18	19.433	92,6
26	5003108	Corguinho	4	4.783	83,6
27	5002159	Bodoquena	7	8.567	81,7
28	5005707	Naviraí	40	50.457	79,3
29	5008404	Vicentina	5	6.336	78,9
30	5002209	Bonito	16	23.659	67,6
31	5004700	Ivinhema	18	27.821	64,7
32	5005608	Miranda	15	25.536	58,7
33	5008305	Três Lagoas	77	132.152	58,3

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5007505	Rochedo	3	5.199	57,7
35	5002001	Batayporã	6	10.712	56,0
36	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	11	19.818	55,5
37	5004106	Guia Lopes da Laguna	5	9.939	50,3
38	5004809	Japorã	4	8.148	49,1
39	5001904	Bataguassu	11	23.031	47,8
40	5002100	Bela Vista	10	21.613	46,3
41	5003488	Dois Irmãos do Buriti	5	11.100	45,0
42	5003306	Coxim	14	32.151	43,5
43	5006259	Novo Horizonte do Sul	2	4.721	42,4
44	5007901	Sidrolândia	20	47.118	42,4
45	5007307	Rio Negro	2	4.841	41,3
46	5002803	Caracol	2	5.036	39,7
47	5008008	Terenos	7	17.638	39,7
48	5005806	Nioaque	5	13.220	37,8
49	5000856	Angélica	4	10.729	37,3
50	5005681	Mundo Novo	7	19.193	36,5
51	5003702	Dourados	79	243.368	32,5
52	5006200	Nova Andradina	15	48.563	30,9
53	5007208	Rio Brilhante	11	37.601	29,3
54	5004908	Jaraguari	2	7.139	28,0
55	5001003	Aparecida do Taboado	7	27.674	25,3
56	5007802	Selvíria	2	8.142	24,6
57	5002605	Camapuã	3	13.583	22,1
58	5000252	Alcinópolis	1	4.537	22,0
59	5003454	Deodópolis	3	13.663	22,0
60	5003751	Eldorado	2	11.386	17,6
61	5004502	Itaporã	4	24.137	16,6
62	5007554	Santa Rita do Pardo	1	7.027	14,2
63	5006002	Nova Alvorada do Sul	3	21.822	13,7
64	5000807	Anaurilândia	1	7.653	13,1
65	5001508	Bandeirantes	1	7.940	12,6
66	5000708	Anastácio	3	24.107	12,4
67	5001102	Aquidauana	5	46.803	10,7
68	5003801	Fátima do Sul	2	20.609	9,7
69	5002704	Campo Grande	67	897.938	7,5
70	5006309	Paranaíba	2	40.957	4,9
71	5007109	Ribas do Rio Pardo	1	23.150	4,3

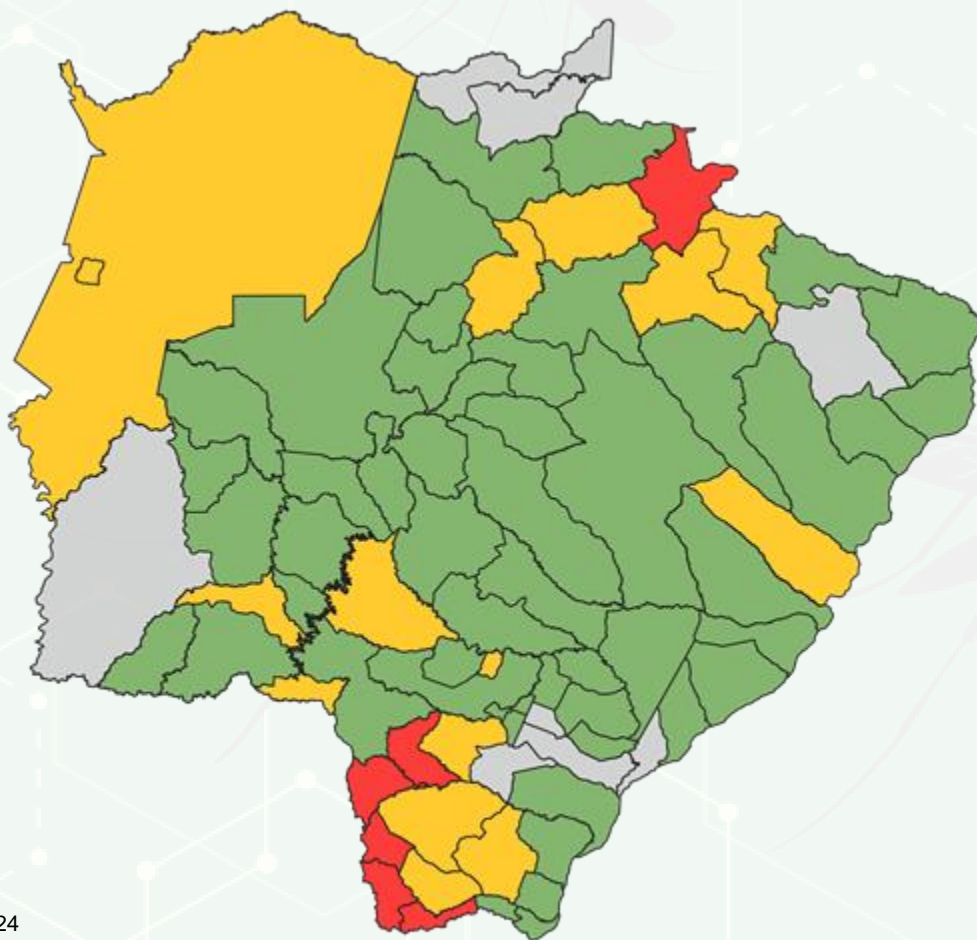
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5004007	Glória de Dourados	0	10.444	0,0
73	5004403	Inocência	0	8.404	0,0
74	5005103	Jateí	0	3.586	0,0
75	5005152	Juti	0	6.729	0,0
76	5006408	Pedro Gomes	0	6.941	0,0
77	5006903	Porto Murtinho	0	12.859	0,0
78	5007935	Sonora	0	14.516	0,0
79	5007976	Taquarussu	0	3.625	0,0

Fonte: SINAN Online

*Dados até 03/02/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE



Fonte: SINAN Online

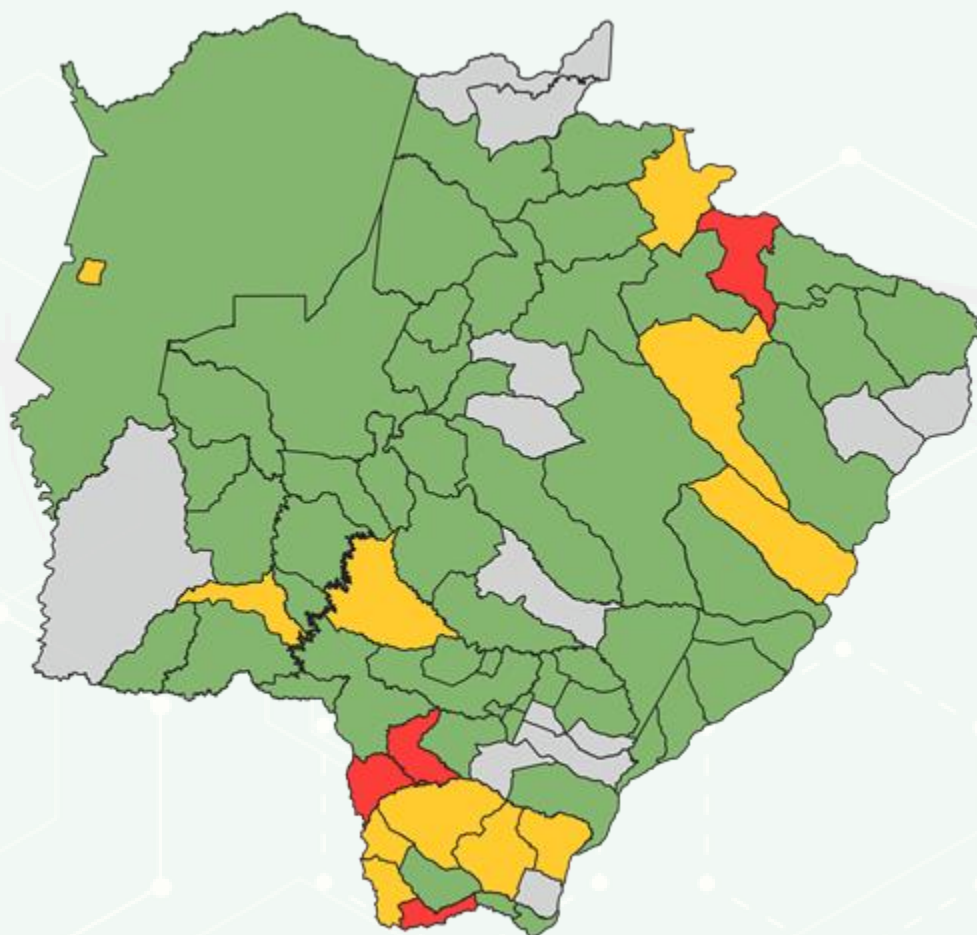
*Dados até 03/02/2024

* 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

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



MUNICÍPIO	Nº CASOS PROVÁVEIS	INCIDÊNCIA	
500124 Aral Moreira	84	781,5	Alta
500780 Selvíria	55	500,3	Alta
500295 Chapadão do Sul	130	419,4	Alta
500525 Laguna Carapã	25	367,7	Alta
500325 Costa Rica	61	234,3	Média
500315 Coronel Sapucaia	32	226	Média
500460 Itaquiraí	43	221,3	Média
500540 Maracaju	98	217,6	Média
500635 Paranhos	24	185,7	Média
500500 Jardim	42	175,1	Média
500520 Ladário	34	158	Média
500430 Iguatemi	19	137,7	Média
500020 Água Clara	23	137,4	Média
500060 Amambai	49	124,6	Média
500230 Brasilândia	14	120,9	Média

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 04 (21/01/2024 - 27/01/2024) até a Semana Epidemiológica 05 (28/01/2024 - 03/02/2024) .

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

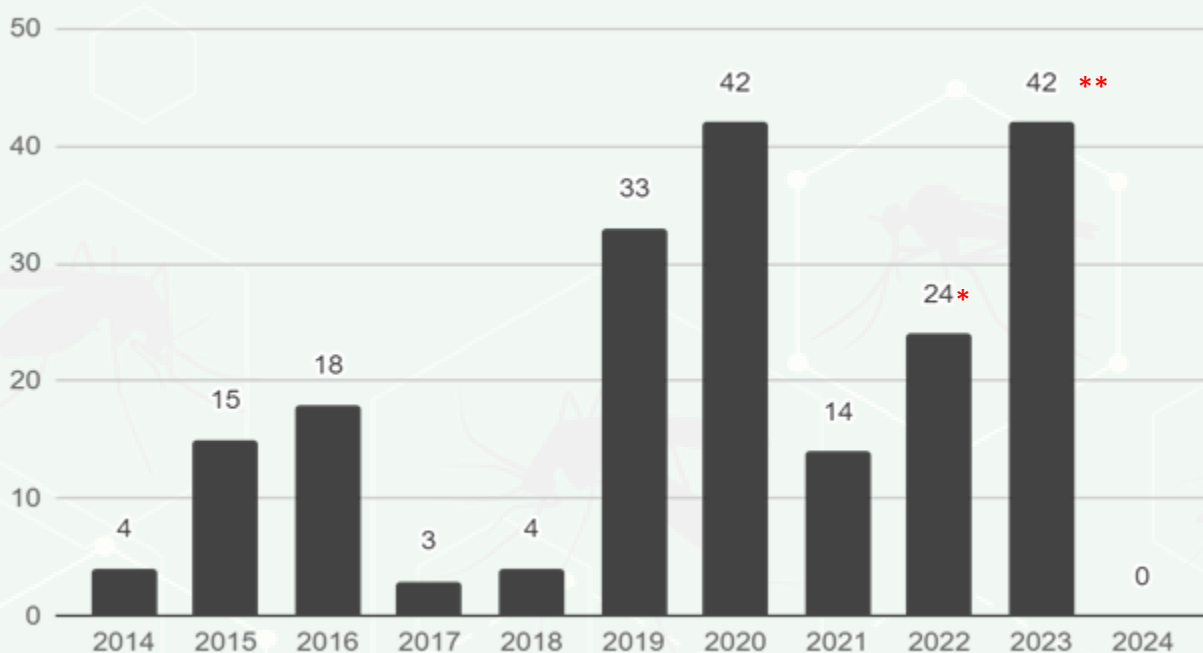
MUNICÍPIO	Nº CASOS confirmados	INCIDÊNCIA	
500090 Antônio João	8	86	Baixa
500295 Chapadão do Sul	22	71	Baixa
500480 Japorã	3	36,8	Baixa
500025 Alcinópolis	1	22	Baixa
500060 Amambai	8	20,3	Baixa
500795 Tacuru	2	18,5	Baixa
500780 Selvíria	2	18,2	Baixa
500720 Rio Brilhante	6	16	Baixa
500635 Paranhos	2	15,5	Baixa
500525 Laguna Carapã	1	14,7	Baixa
500430 Iguatemi	2	14,5	Baixa
500020 Água Clara	2	11,9	Baixa
500124 Aral Moreira	1	9,3	Baixa
500220 Bonito	2	8,5	Baixa
500450 Itaporã	2	8,3	Baixa
500370 Dourados	17	7	Baixa
500540 Maracaju	3	6,7	Baixa
500240 Caarapó	2	6,5	Baixa
500568 Mundo Novo	1	5,2	Baixa
500460 Itaquiraí	1	5,1	Baixa
500380 Fátima do Sul	1	4,9	Baixa
500210 Bela Vista	1	4,6	Baixa
500520 Ladário	1	4,6	Baixa
500660 Ponta Porã	4	4,3	Baixa
500570 Naviraí	2	4	Baixa
500470 Inhema	1	3,6	Baixa
500330 Coxim	1	3,1	Baixa
500270 Campo Grande	4	0,4	Baixa

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 04 (21/01/2024 - 27/01/2024) até a Semana Epidemiológica 05 (28/01/2024 - 03/02/2024) .

► Cálculo da taxa de incidência

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

6 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS POR DENGUE

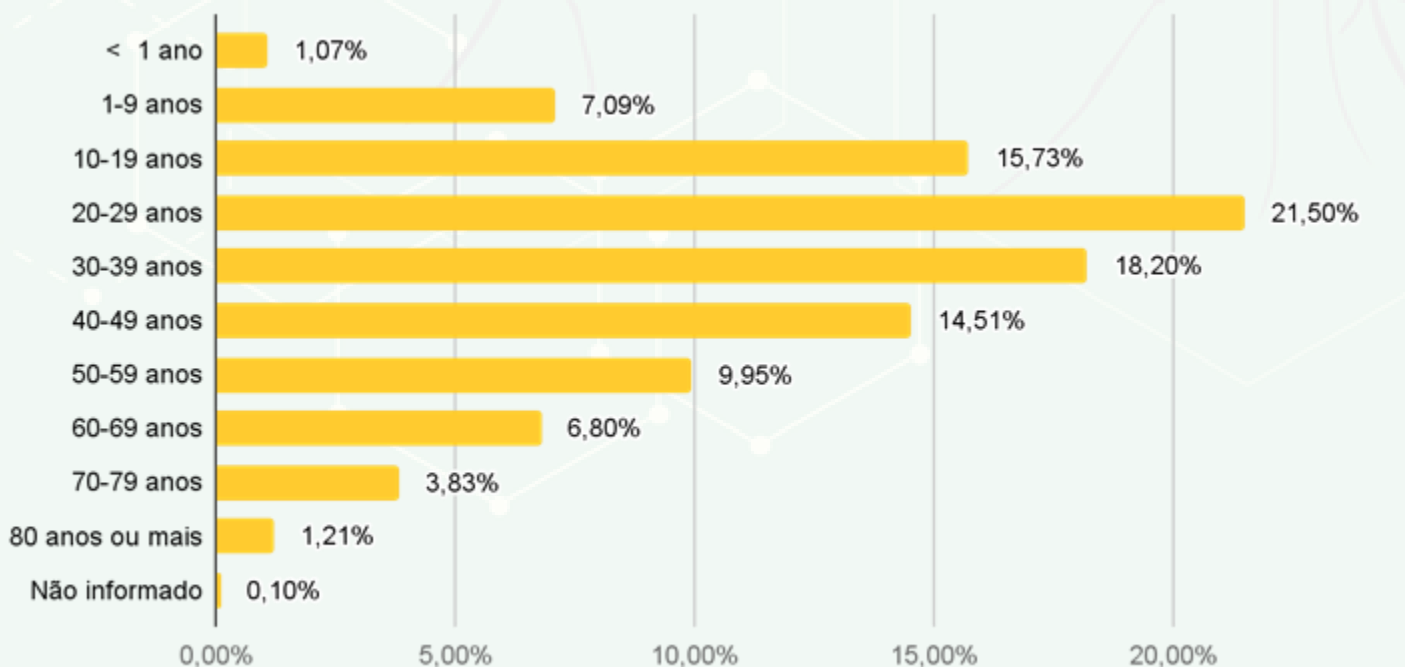


Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência,
 *Óbito de paciente por co-infecção de Dengue e COVID-19
 ** 2 óbitos por coinfeção de Dengue e Chikungunya
 Dados até 03/02/2024

Dados retirados do SINAN Online referentes a Semana Epidemiológica 05 de 2024. Não houve ocorrência de óbito confirmado por Dengue no período.

7 Perfil dos Casos Prováveis de Dengue

► Distribuição dos casos prováveis por idade

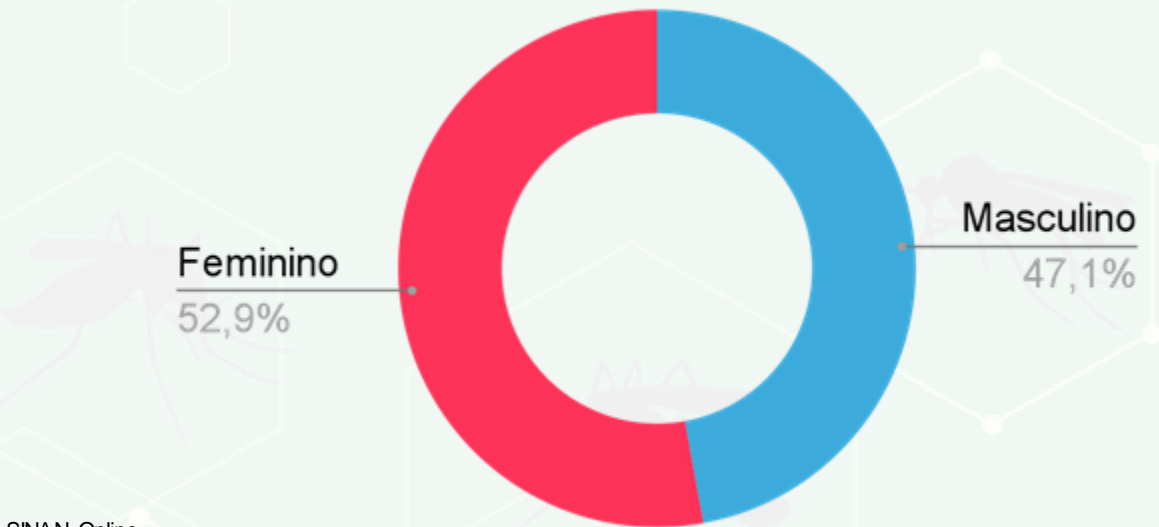


Fonte: SINAN Online

*Dados até 03/02/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Distribuição dos casos prováveis por sexo



Fonte: SINAN Online

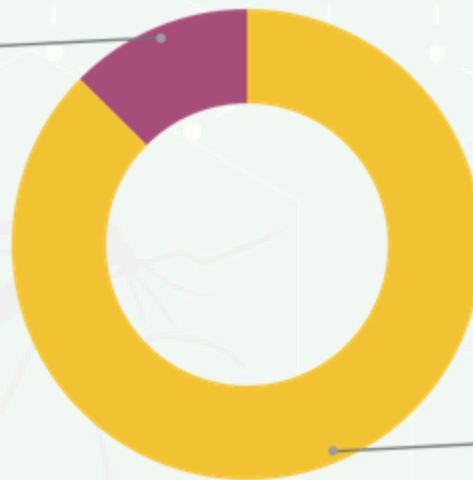
*Dados até 03/02/2024

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios

8

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE

Clinico-epidemiológico (39)
12,6%

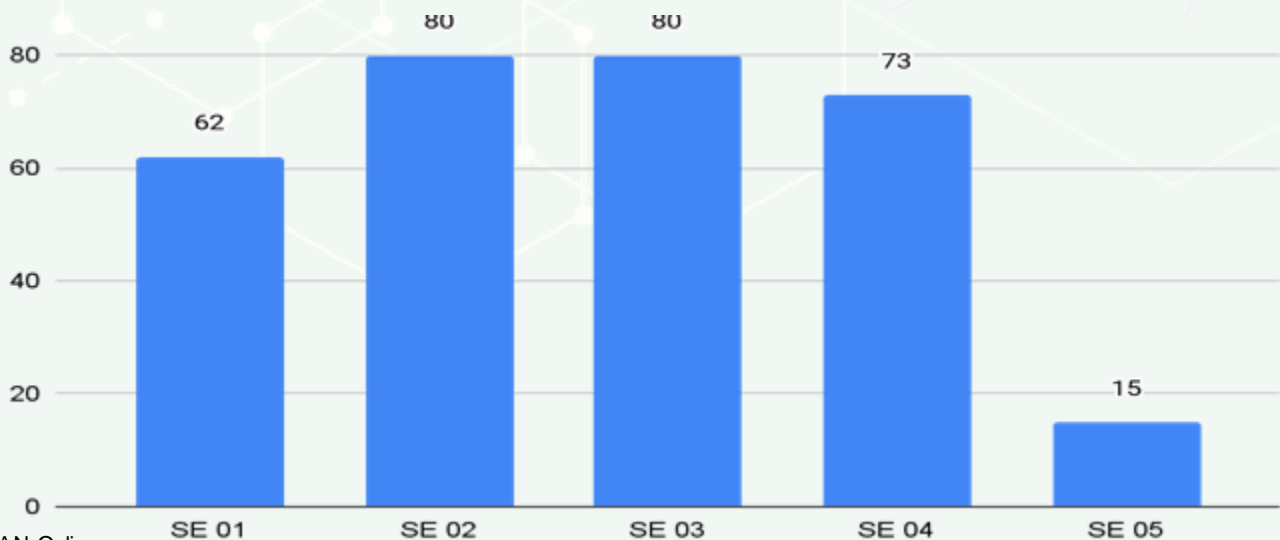


Laboratorial (271)
87,4%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 03/02/2024

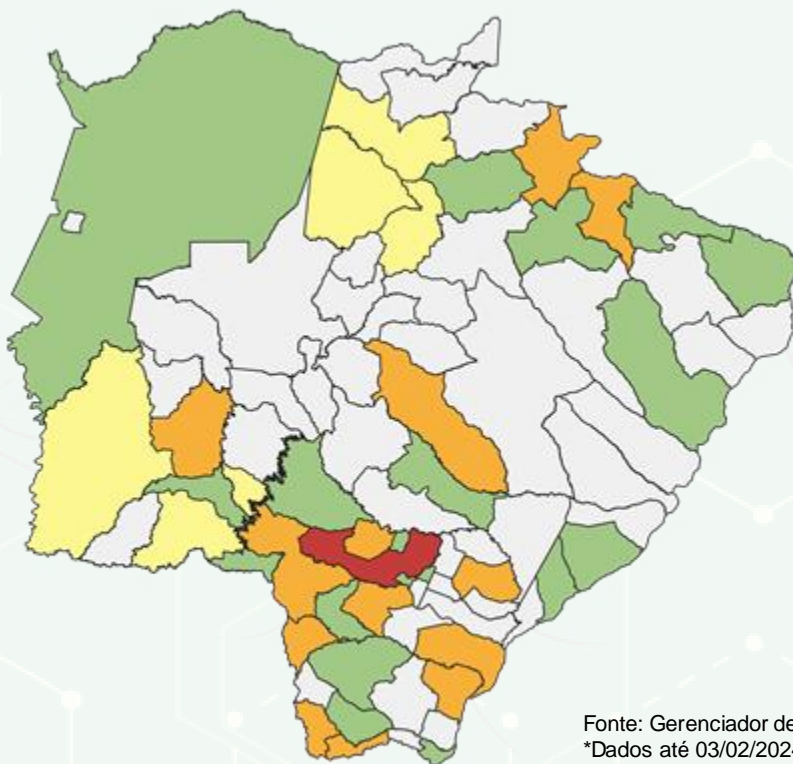
► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



Fonte: SINAN Online

*Dados até 03/02/2024

9 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial- GAL
*Dados até 03/02/2024

Caso positivo para o sorotipo 4 (DENV4) do vírus da dengue detectado em um residente de Dourados, sob investigação epidemiológica para identificar a origem da infecção e possíveis locais de risco. O paciente recebeu a vacina uma semana antes do resultado positivo, requerendo mais análises. A amostra foi enviada para o Laboratório de Referência para confirmação e sequenciamento genômico do vírus, visando identificar a cepa específica.

Municípios	%
------------	---

DENV-1	18	22,8%
DENV-2	6	7,6%
DENV-1 + DENV-2	13	16,5%
DENV-1 + DENV-2 + *DENV-4	1	1,2%
Não detectável	41	51,9%

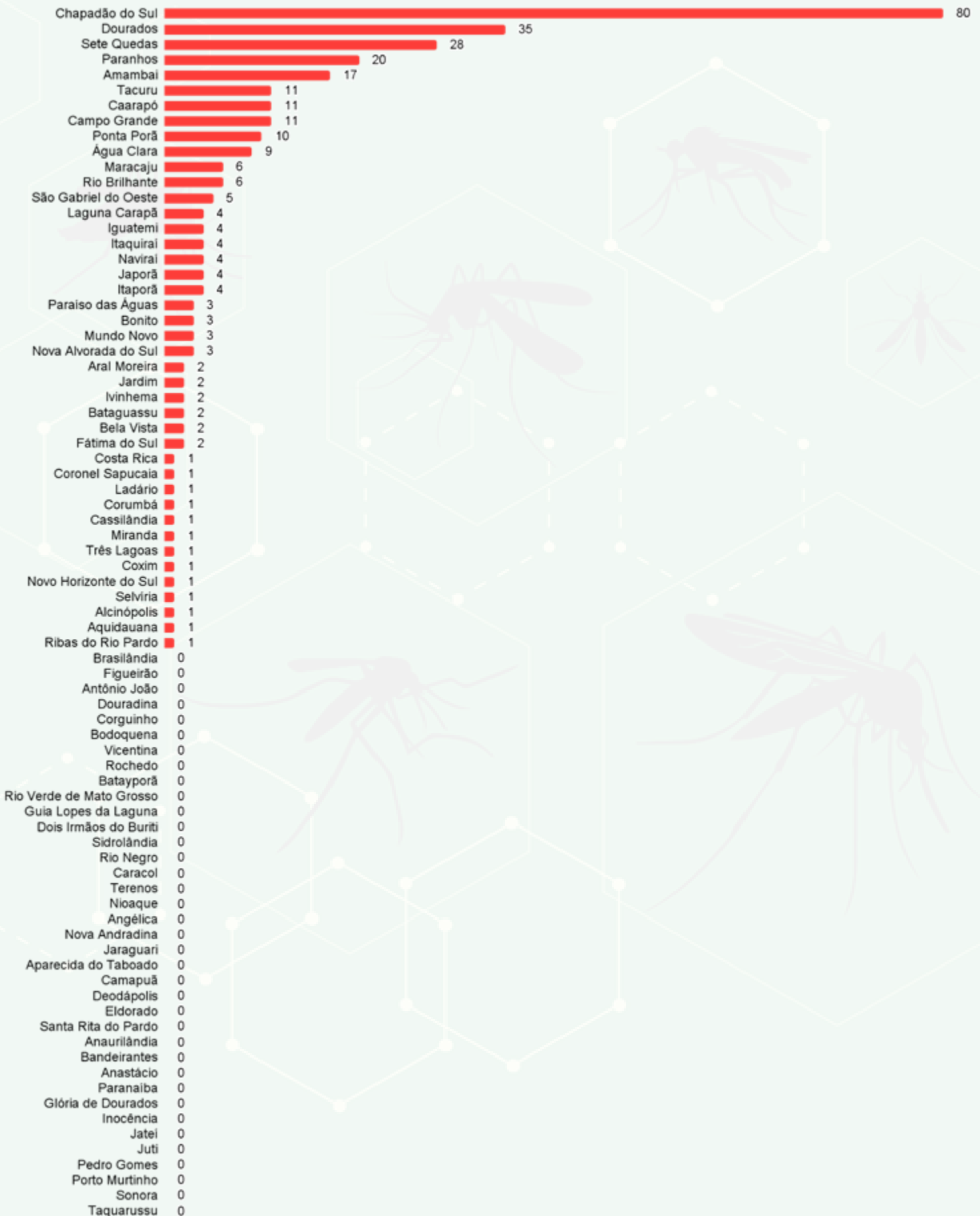
Total	79	100%
--------------	-----------	-------------

28 Municípios não possuem sorotipo detectável

13 Municípios não enviaram amostras para sorotipagem.

Microrregião de saúde	DENV 1	DENV 2	DENV 3	DENV4
Microrregião de Aquidauana	0	0	0	0
Microrregião de Campo Grande	258	9	0	0
Microrregião de Coxim	0	2	0	0
Microrregião de Jardim	4	6	0	0
Microrregião de Corumbá	1	0	0	0
Microrregião de Dourados	35	7	0	1
Microrregião de Nova Andradina	4	3	0	0
Microrregião de Naviraí	6	8	0	0
Microrregião de Ponta Porã	108	13	0	0
Microrregião de Paranaíba	2	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	2	0	0	0

► Total de Casos Confirmados de Dengue

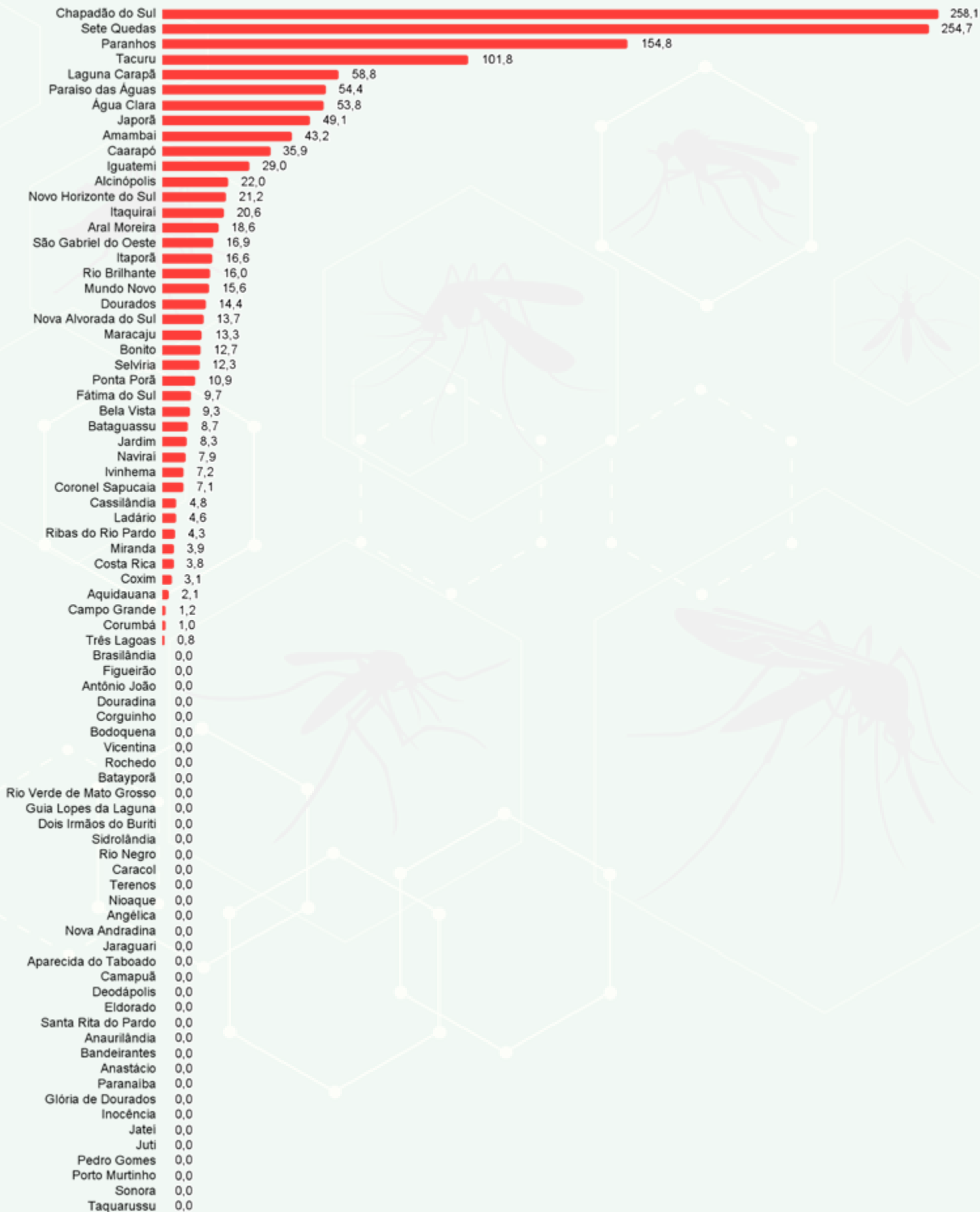


Fonte: SINAN Online

*Dados até 03/02/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



Fonte: SINAN Online

*Dados até 03/02/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

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	Christinne 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