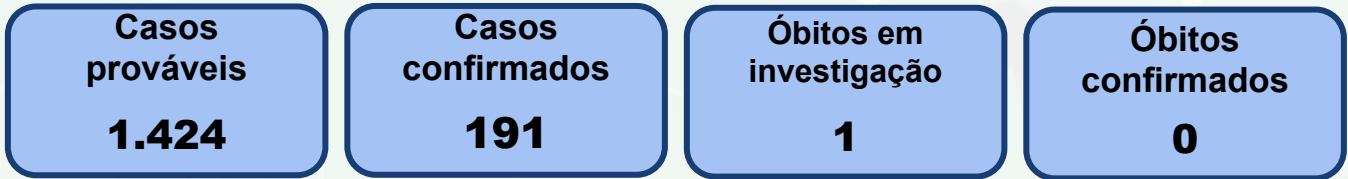
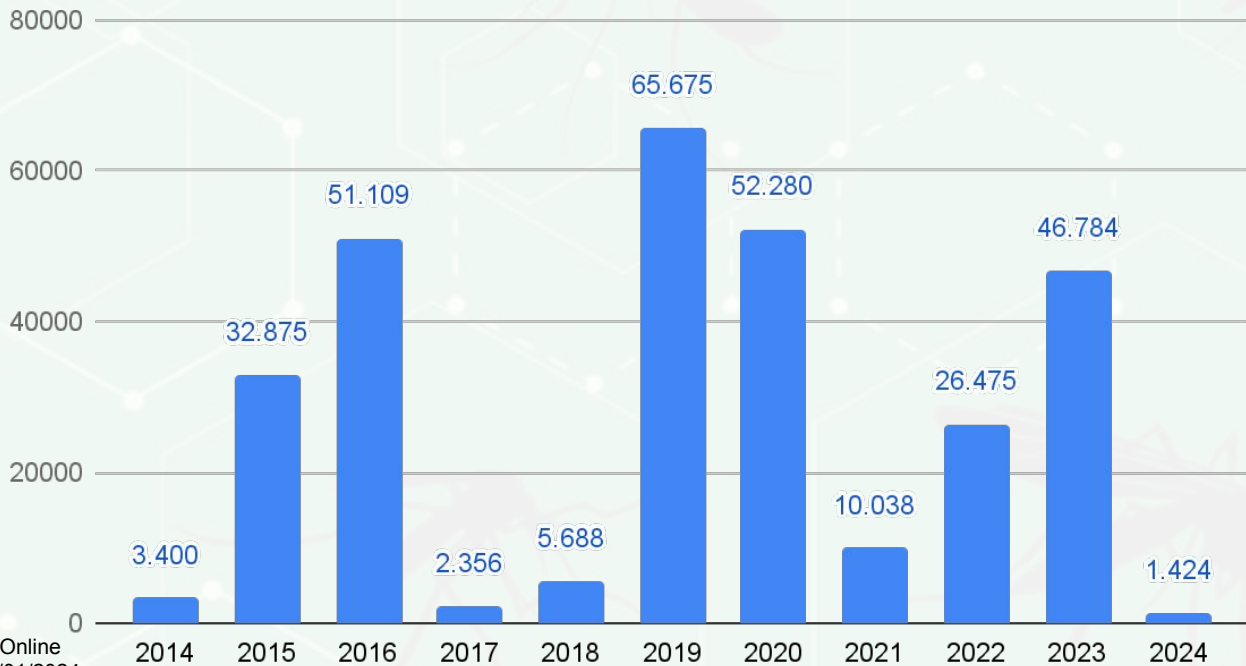


1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2024



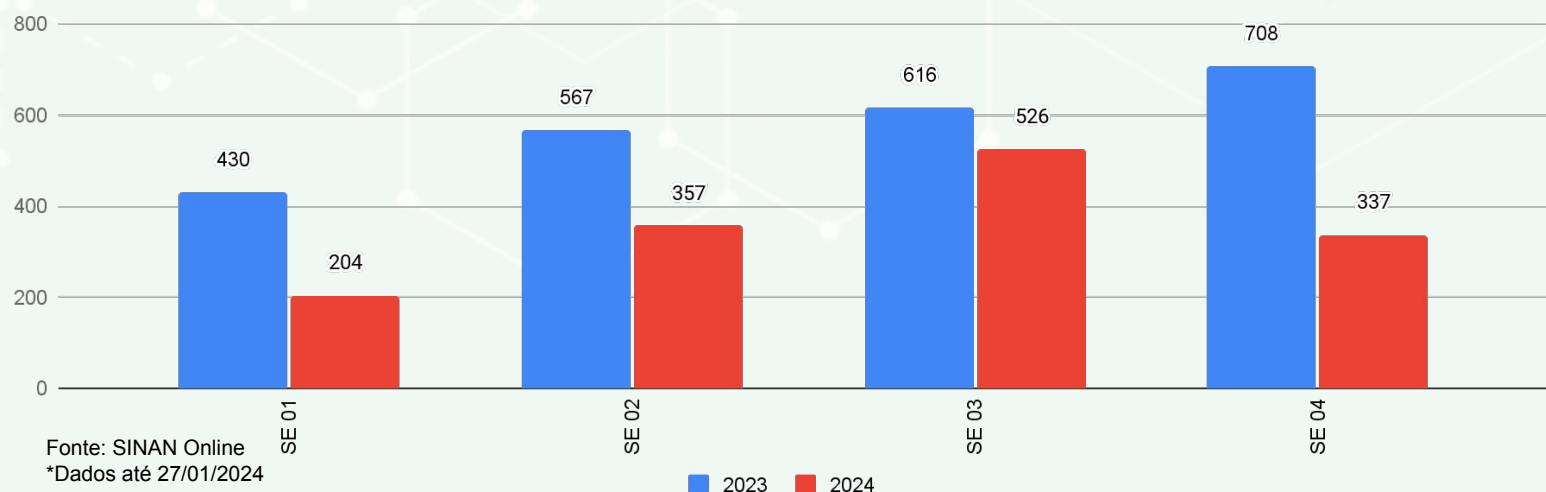
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 04, 27 de janeiro de 2024.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2024)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 27/01/2024

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2023-2024)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 27/01/2024

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	191
Incidência (por 100 mil habitantes)	6,9
Óbitos	0
Letalidade	0,00%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,00

Fonte: SINAN Online

*Dados até 27/01/2024

* 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	1.424	2.756.700	51,7

*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	224	10.748	2.084,1
2	5006358	Paranhos	101	12.921	781,7
3	5007703	Sete Quedas	80	10.994	727,7
4	5003256	Costa Rica	120	26.037	460,9
5	5005251	Laguna Carapã	27	6.799	397,1
6	5002951	Chapadão do Sul	58	30.993	187,1
7	5003157	Coronel Sapucaia	21	14.161	148,3
8	5006275	Paraíso das Águas	8	5.510	145,2
9	5005202	Ladário	31	21.522	144,0
10	5000203	Água Clara	24	16.741	143,4
11	5005400	Maracaju	63	45.047	139,9
12	5004304	Iguatemi	18	13.796	130,5
13	5003504	Douradina	7	5.578	125,5
14	5000906	Antônio João	10	9.303	107,5
15	5000609	Amambai	39	39.325	99,2
16	5002308	Brasilândia	11	11.579	95,0
17	5004106	Guia Lopes da Laguna	9	9.939	90,6
18	5002407	Caarapó	25	30.612	81,7
19	5005004	Jardim	19	23.981	79,2
20	5001904	Bataguassu	17	23.031	73,8
21	5003207	Corumbá	70	96.268	72,7
22	5002159	Bodoquena	6	8.567	70,0
23	5006606	Ponta Porã	63	92.017	68,5
24	5007695	São Gabriel do Oeste	18	29.579	60,9
25	5002209	Bonito	14	23.659	59,2
26	5005707	Naviraí	27	50.457	53,5
27	5008305	Três Lagoas	65	132.152	49,2
28	5005608	Miranda	11	25.536	43,1
29	5002902	Cassilândia	9	20.988	42,9
30	5006259	Novo Horizonte do Sul	2	4.721	42,4
31	5007505	Rochedo	2	5.199	38,5
32	5003488	Dois Irmãos do Buriti	4	11.100	36,0
33	5007901	Sidrolândia	16	47.118	34,0

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5003306	Coxim	10	32.151	31,1
35	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	6	19.818	30,3
36	5007554	Santa Rita do Pardo	2	7.027	28,5
37	5000856	Angélica	3	10.729	28,0
38	5007976	Taquarussu	1	3.625	27,6
39	5004601	Itaquiraí	5	19.433	25,7
40	5001003	Aparecida do Taboado	7	27.674	25,3
41	5004700	Ivinhema	7	27.821	25,2
42	5006200	Nova Andradina	11	48.563	22,7
43	5000252	Alcinópolis	1	4.537	22,0
44	5003108	Corguinho	1	4.783	20,9
45	5003702	Dourados	48	243.368	19,7
46	5002001	Batayporã	2	10.712	18,7
47	5003751	Eldorado	2	11.386	17,6
48	5000708	Anastácio	4	24.107	16,6
49	5008404	Vicentina	1	6.336	15,8
50	5003454	Deodópolis	2	13.663	14,6
51	5004908	Jaraguari	1	7.139	14,0
52	5006002	Nova Alvorada do Sul	3	21.822	13,7
53	5007208	Rio Brillhante	5	37.601	13,3
54	5000807	Anaurilândia	1	7.653	13,1
55	5001508	Bandeirantes	1	7.940	12,6
56	5008008	Terenos	2	17.638	11,3
57	5005681	Mundo Novo	2	19.193	10,4
58	5002100	Bela Vista	2	21.613	9,3
59	5007950	Tacuru	1	10.808	9,3
60	5004502	Itaporã	2	24.137	8,3
61	5005806	Nioaque	1	13.220	7,6
62	5002704	Campo Grande	67	897.938	7,5
63	5001102	Aquidauana	2	46.803	4,3
64	5007109	Ribas do Rio Pardo	1	23.150	4,3
65	5006309	Paranaíba	1	40.957	2,4
66	5002605	Camapuã	0	13.583	0,0
67	5002803	Caracol	0	5.036	0,0
68	5003801	Fátima do Sul	0	20.609	0,0
69	5003900	Figueirão	0	3.539	0,0
70	5004007	Glória de Dourados	0	10.444	0,0
71	5004403	Inocência	0	8.404	0,0

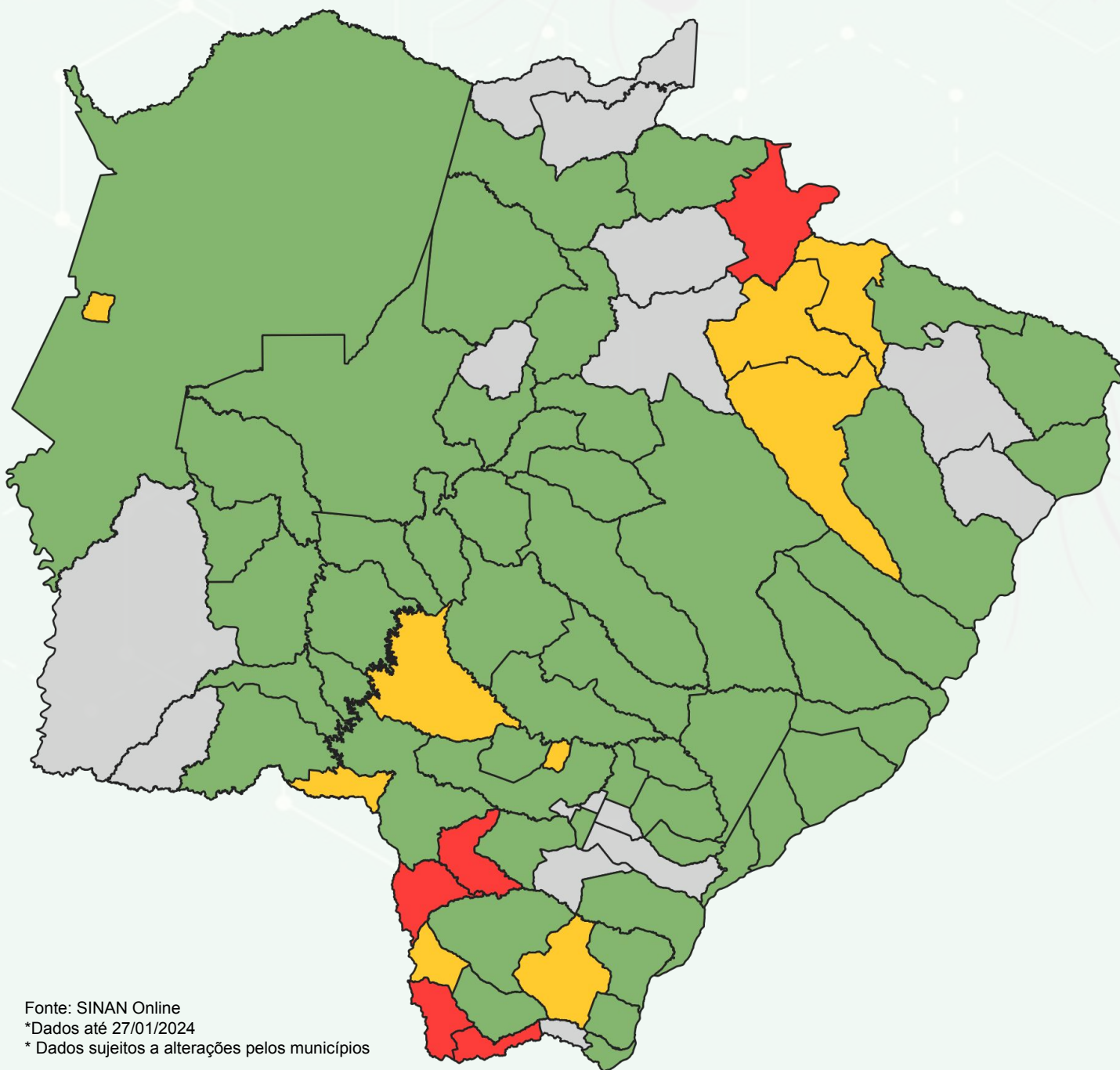
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5004809	Japorã	0	8.148	0,0
73	5005103	Jateí	0	3.586	0,0
74	5005152	Juti	0	6.729	0,0
75	5006408	Pedro Gomes	0	6.941	0,0
76	5006903	Porto Murtinho	0	12.859	0,0
77	5007307	Rio Negro	0	4.841	0,0
78	5007802	Selvíria	0	8.142	0,0
79	5007935	Sonora	0	14.516	0,0

Fonte: SINAN Online

*Dados até 27/01/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE

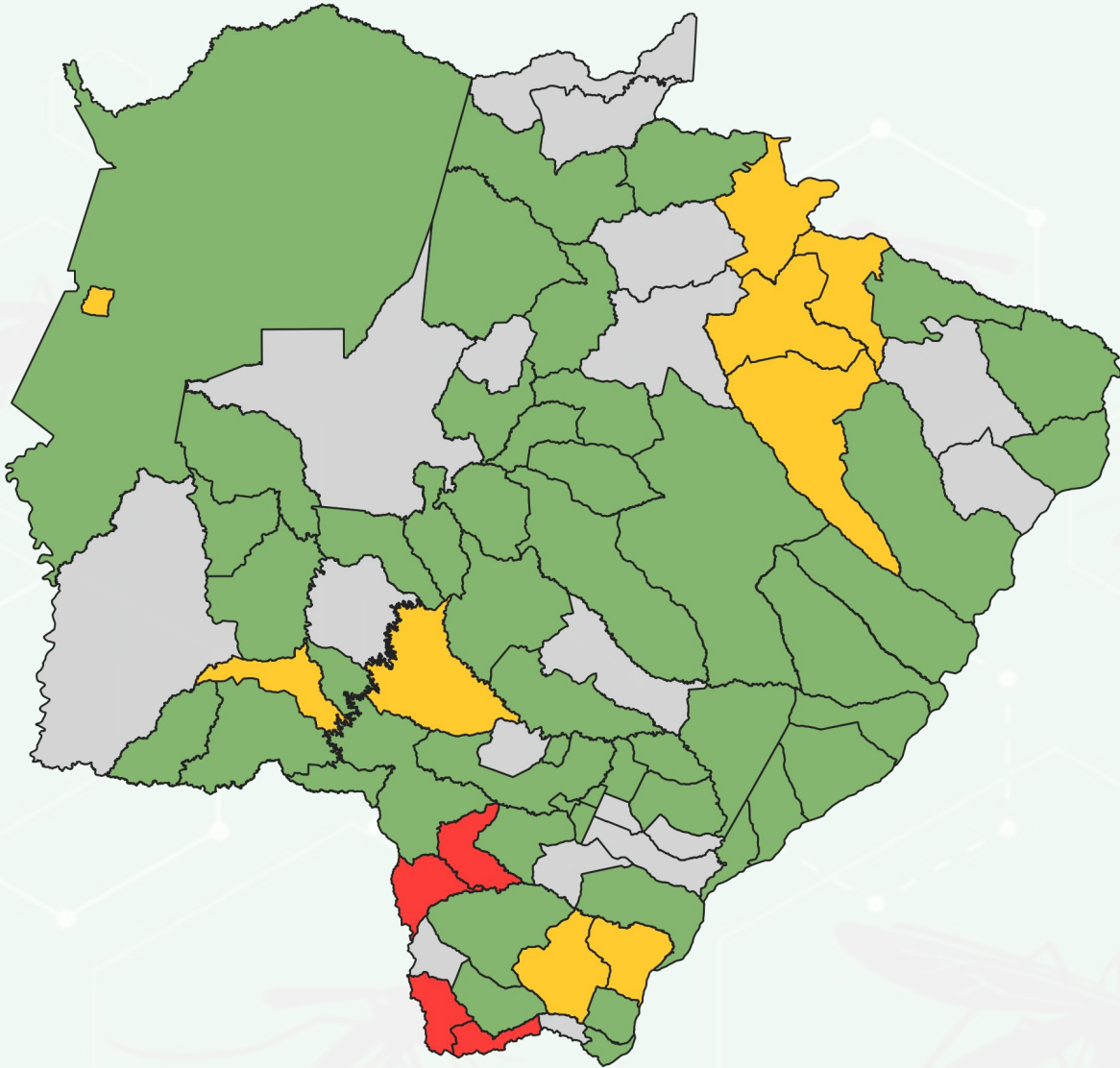


Fonte: SINAN Online

*Dados até 27/01/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Distribuição Espacial de Dengue por Incidência - 14 Dias



MUNICÍPIO	Nº CASOS PROVÁVEIS	INCIDÊNCIA	
500124 Aral Moreira	144	1339,8	Alta
500635 Paranhos	64	495,3	Alta
500525 Laguna Carapã	26	382,4	Alta
500770 Sete Quedas	42	382	Alta
500295 Chapadão do Sul	74	238,8	Média
500627 Paraíso das Águas	12	217,8	Média
500540 Maracaju	81	179,8	Média
500020 Água Clara	30	179,2	Média
500325 Costa Rica	42	161,3	Média
500460 Itaquiraí	25	128,6	Média
500430 Iguatemi	17	123,2	Média
500500 Jardim	27	112,6	Média
500520 Ladário	24	111,5	Média

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 03 (14/01/2024 - 20/01/2024) até a Semana Epidemiológica 04 (21/01/2024 - 27/01/2024) .

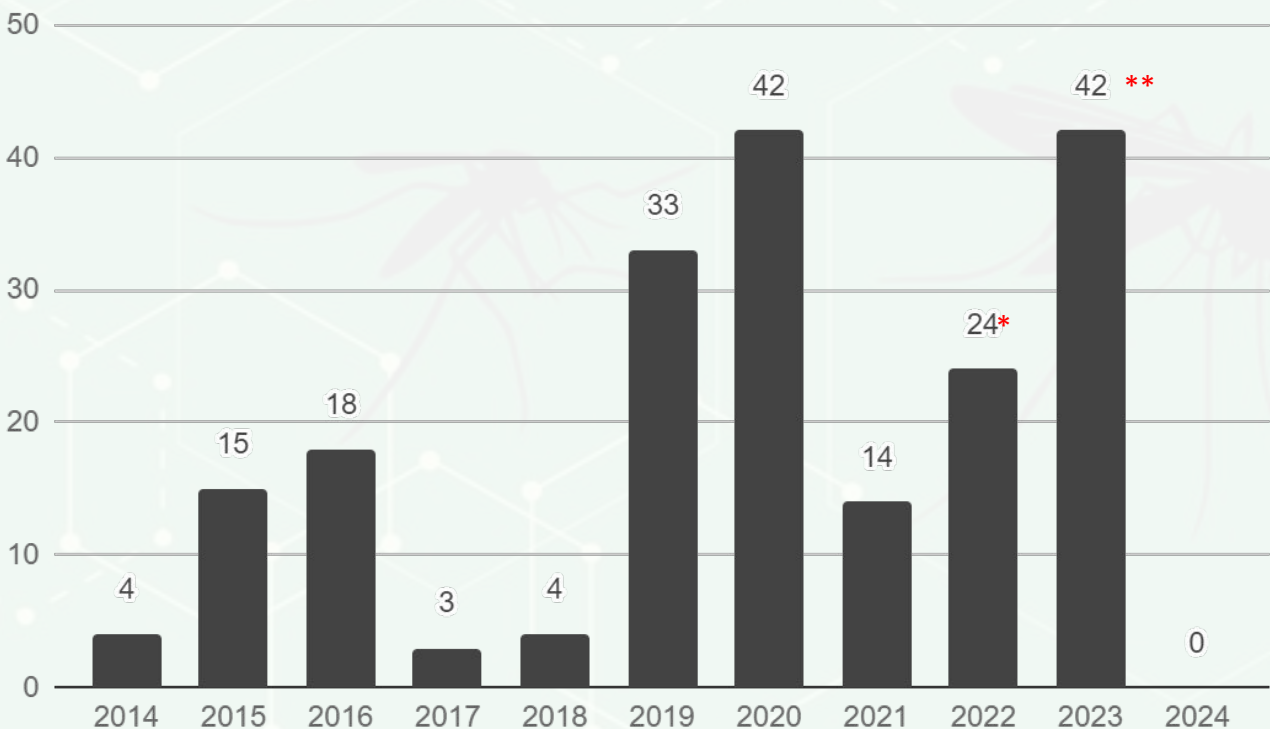
► **Cálculo da taxa de incidência**

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

► **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

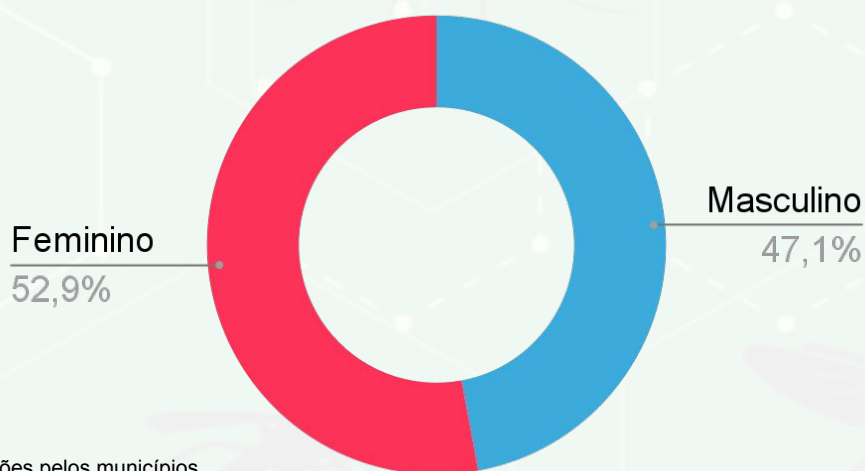
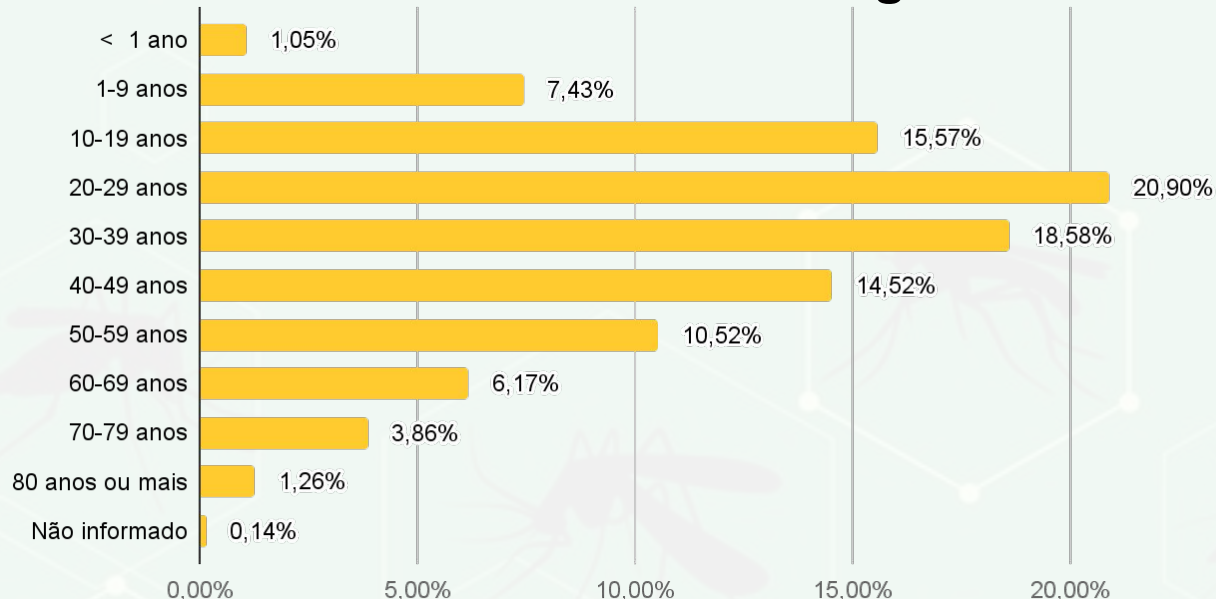
6 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS POR DENGUE



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 27/01/2024

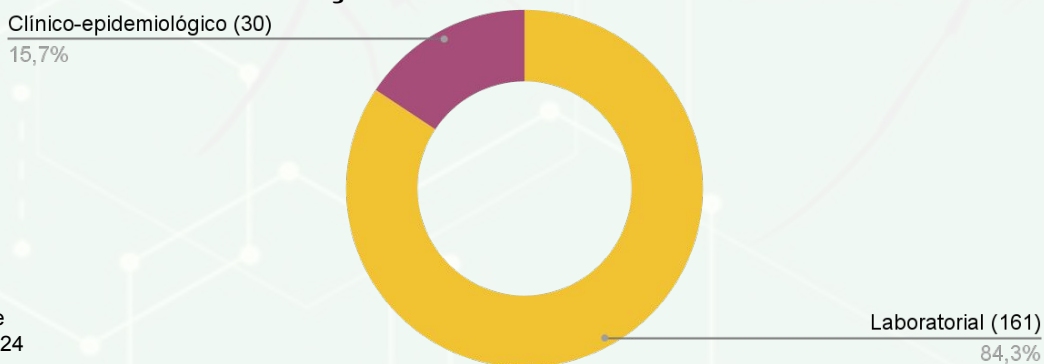
Dados retirados do SINAN Online referentes a Semana Epidemiológica 04 de 2024. Não houve ocorrência de óbito confirmado por Dengue no período.

7 Perfil dos Casos Prováveis de Dengue



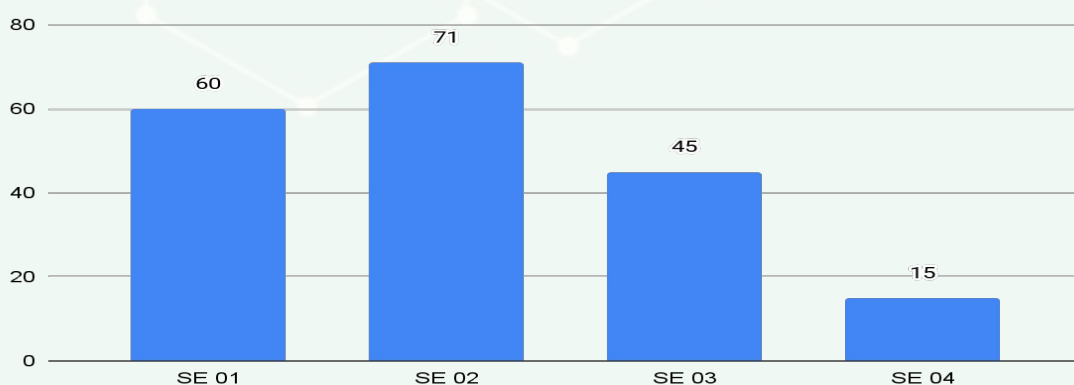
Fonte: SINAN Online
 *Dados até 27/01/2024
 * Dados sujeitos a alterações pelos municípios

8 CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE



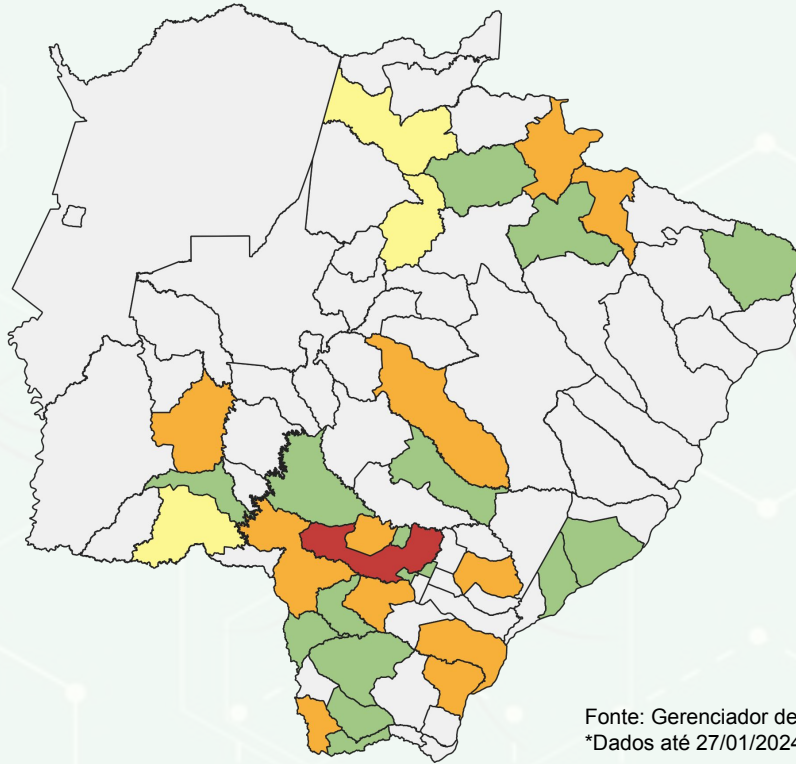
Fonte: SINAN Online
 *Dados até 27/01/2024

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



Fonte: SINAN Online
 *Dados até 27/01/2024

9 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 27/01/2024

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.

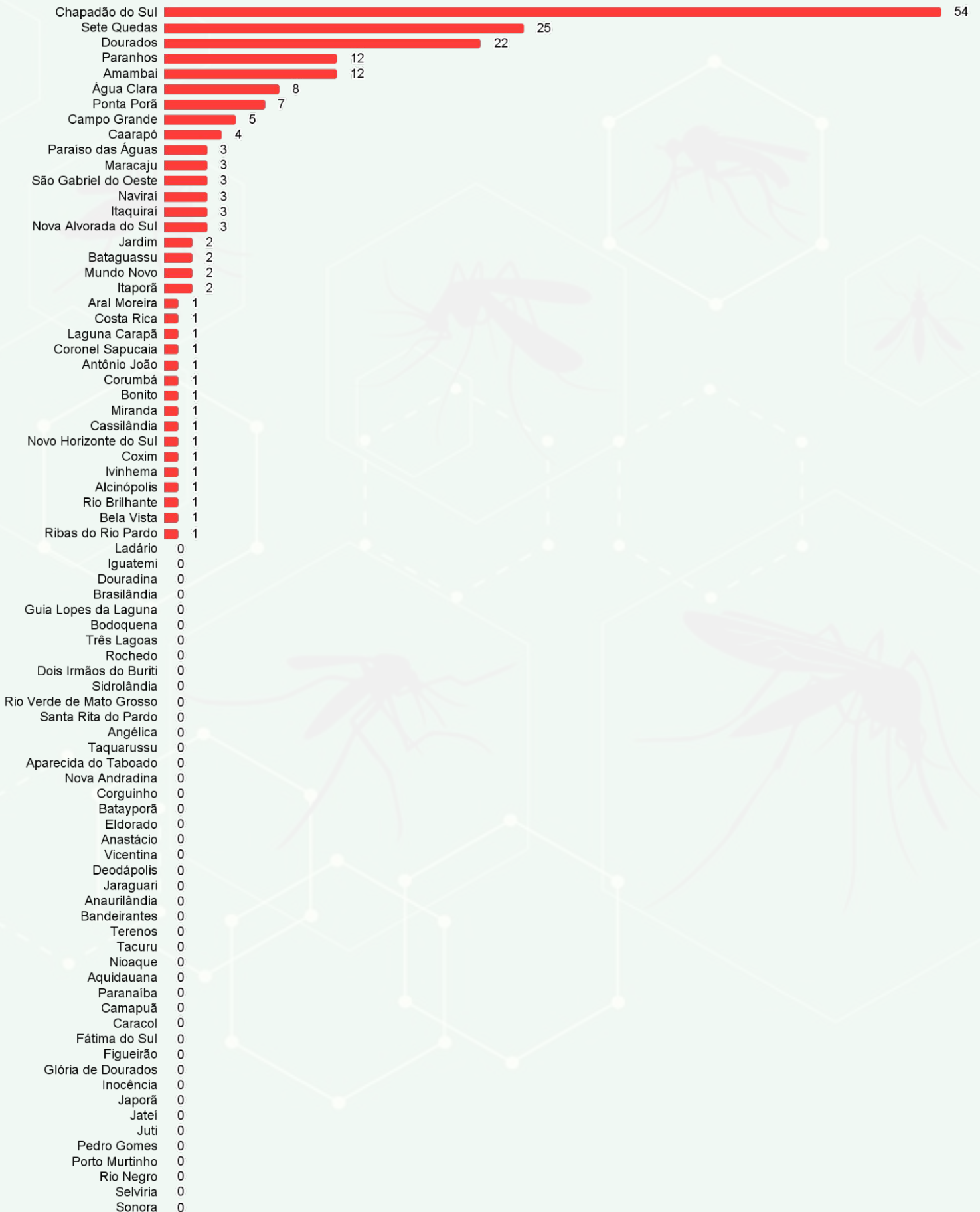
	Municípios	%
DENV-1	15	19%
DENV-2	3	3,8%
DENV-1 + DENV-2	11	14%
DENV-1 + DENV-2 + *DENV-4	1	1,2%
Não detectável	49	62%
Total	79	100%

35 Municípios não possuem sorotipo detectável

14 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	149	6	0	0
Microrregião de Coxim	0	1	0	0
Microrregião de Jardim	3	3	0	0
Microrregião de Corumbá	0	0	0	0
Microrregião de Dourados	22	6	0	1
Microrregião de Nova Andradina	4	3	0	0
Microrregião de Naviraí	3	7	0	0
Microrregião de Ponta Porã	54	7	0	0
Microrregião de Paranaíba	2	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	0	0	0	0

► Total de Casos Confirmados de Dengue

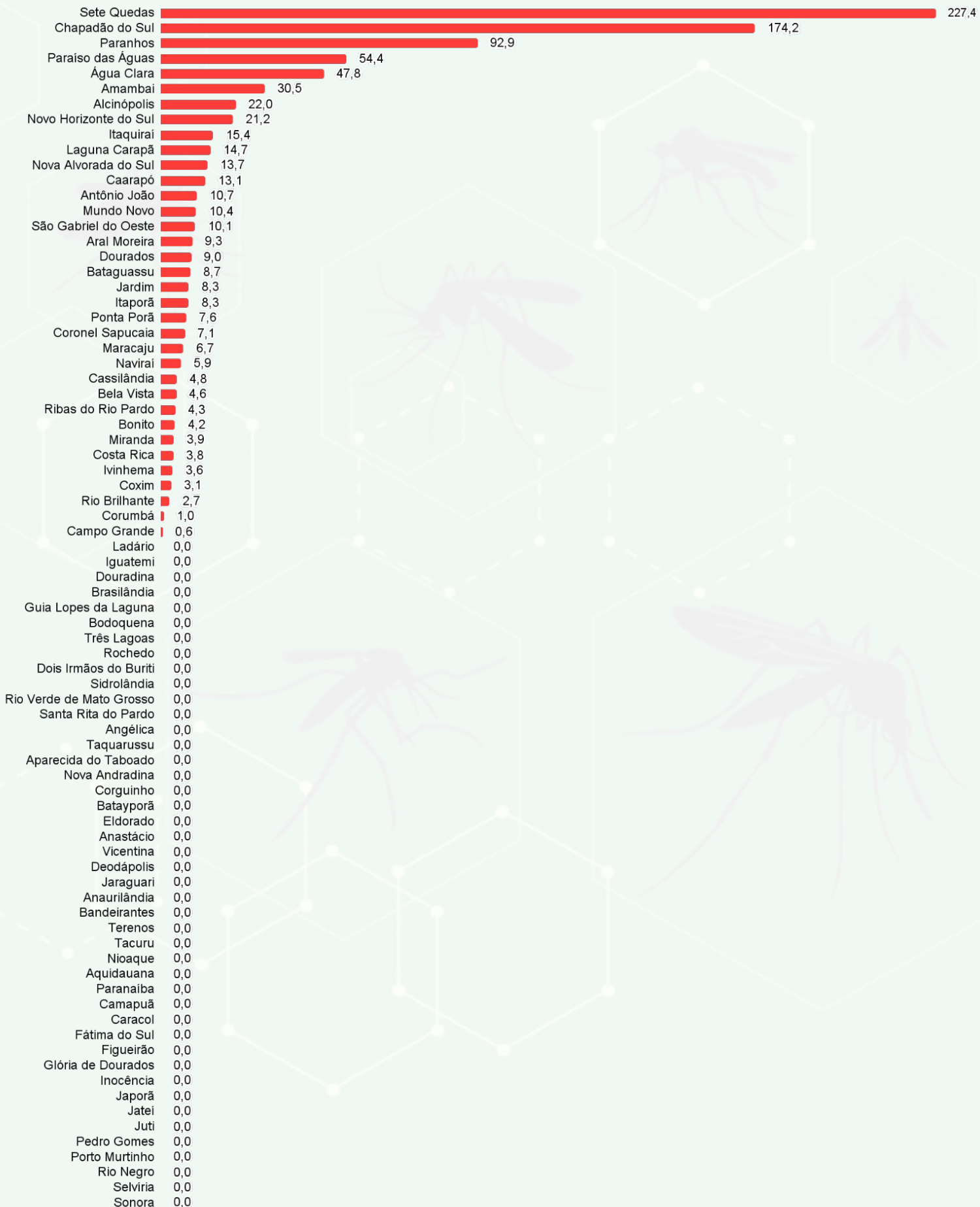


Fonte: SINAN Online

*Dados até 27/01/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



Fonte: SINAN Online

*Dados até 27/01/2024

* 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	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