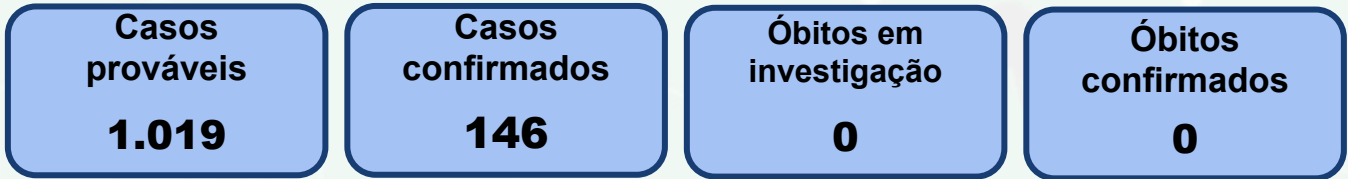
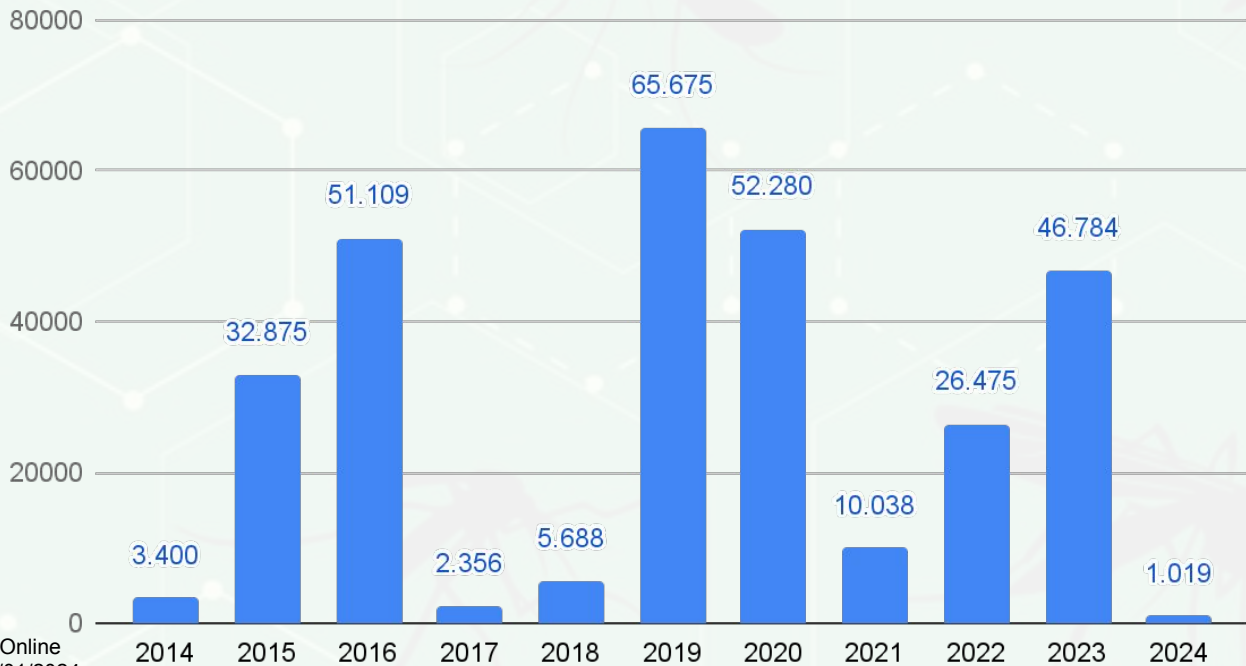


1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2024



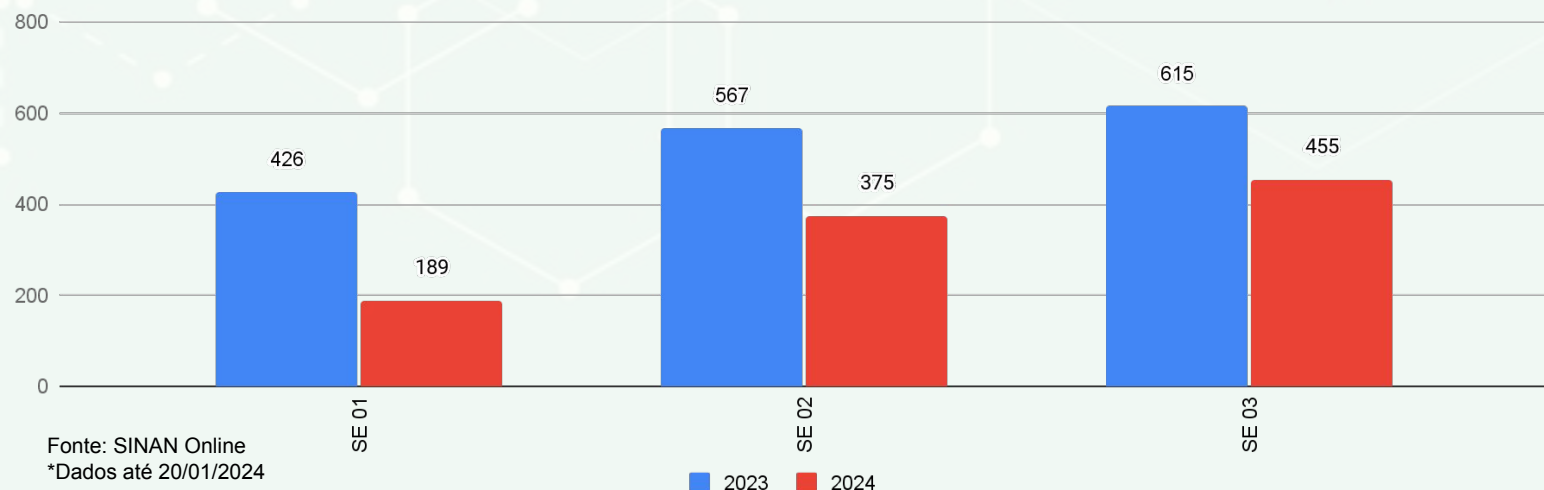
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 03, 20 de janeiro de 2024.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2024)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 20/01/2024

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2023-2024)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 20/01/2024

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	146
Incidência (por 100 mil habitantes)	5,3
Óbitos	0
Letalidade	0,00%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,00

Fonte: SINAN Online

*Dados até 20/01/2024

* 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	1.019	2.756.700	37,0

*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	187	10.748	1.739,9
2	5007703	Sete Quedas	80	10.994	727,7
3	5006358	Paranhos	52	12.921	402,4
4	5003256	Costa Rica	79	26.037	303,4
5	5005251	Laguna Carapã	13	6.799	191,2
6	5006275	Paraíso das Águas	10	5.510	181,5
7	5000203	Água Clara	28	16.741	167,3
8	5002951	Chapadão do Sul	48	30.993	154,9
9	5003157	Coronel Sapucaia	21	14.161	148,3
10	5002308	Brasilândia	11	11.579	95,0
11	5003504	Douradina	5	5.578	89,6
12	5000906	Antônio João	8	9.303	86,0
13	5002159	Bodoquena	6	8.567	70,0
14	5005202	Ladário	15	21.522	69,7
15	5005400	Maracaju	29	45.047	64,4
16	5000609	Amambai	25	39.325	63,6
17	5008404	Vicentina	4	6.336	63,1
18	5002407	Caarapó	17	30.612	55,5
19	5007695	São Gabriel do Oeste	16	29.579	54,1
20	5003207	Corumbá	49	96.268	50,9
21	5005707	Naviraí	25	50.457	49,5
22	5004304	Iguatemi	6	13.796	43,5
23	5006259	Novo Horizonte do Sul	2	4.721	42,4
24	5006606	Ponta Porã	39	92.017	42,4
25	5004106	Guia Lopes da Laguna	4	9.939	40,2
26	5007505	Rochedo	2	5.199	38,5
27	5005004	Jardim	9	23.981	37,5
28	5002001	Batayporã	4	10.712	37,3
29	5008305	Três Lagoas	47	132.152	35,6
30	5001904	Bataguassu	8	23.031	34,7
31	5002209	Bonito	8	23.659	33,8
32	5005608	Miranda	8	25.536	31,3
33	5003306	Coxim	9	32.151	28,0

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5007901	Sidrolândia	13	47.118	27,6
35	5001003	Aparecida do Taboado	7	27.674	25,3
36	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	5	19.818	25,2
37	5003108	Corguinho	1	4.783	20,9
38	5006200	Nova Andradina	10	48.563	20,6
39	5002902	Cassilândia	4	20.988	19,1
40	5003488	Dois Irmãos do Buriti	2	11.100	18,0
41	5004700	Ivinhema	5	27.821	18,0
42	5003751	Eldorado	2	11.386	17,6
43	5004601	Itaquiraí	3	19.433	15,4
44	5007554	Santa Rita do Pardo	1	7.027	14,2
45	5004908	Jaraguari	1	7.139	14,0
46	5002100	Bela Vista	3	21.613	13,9
47	5000807	Anaurilândia	1	7.653	13,1
48	5003702	Dourados	31	243.368	12,7
49	5000856	Angélica	1	10.729	9,3
50	5007950	Tacuru	1	10.808	9,3
51	5000708	Anastácio	2	24.107	8,3
52	5004502	Itaporã	2	24.137	8,3
53	5003454	Deodópolis	1	13.663	7,3
54	5008008	Terenos	1	17.638	5,7
55	5002704	Campo Grande	45	897.938	5,0
56	5001102	Aquidauana	2	46.803	4,3
57	5006309	Paranaíba	1	40.957	2,4
58	5000252	Alcinópolis	0	4.537	0,0
59	5001508	Bandeirantes	0	7.940	0,0
60	5002605	Camapuã	0	13.583	0,0
61	5002803	Caracol	0	5.036	0,0
62	5003801	Fátima do Sul	0	20.609	0,0
63	5003900	Figueirão	0	3.539	0,0
64	5004007	Glória de Dourados	0	10.444	0,0
65	5004403	Inocência	0	8.404	0,0
66	5004809	Japorã	0	8.148	0,0
67	5005103	Jateí	0	3.586	0,0
68	5005152	Juti	0	6.729	0,0
69	5005681	Mundo Novo	0	19.193	0,0
70	5005806	Nioaque	0	13.220	0,0
71	5006002	Nova Alvorada do Sul	0	21.822	0,0

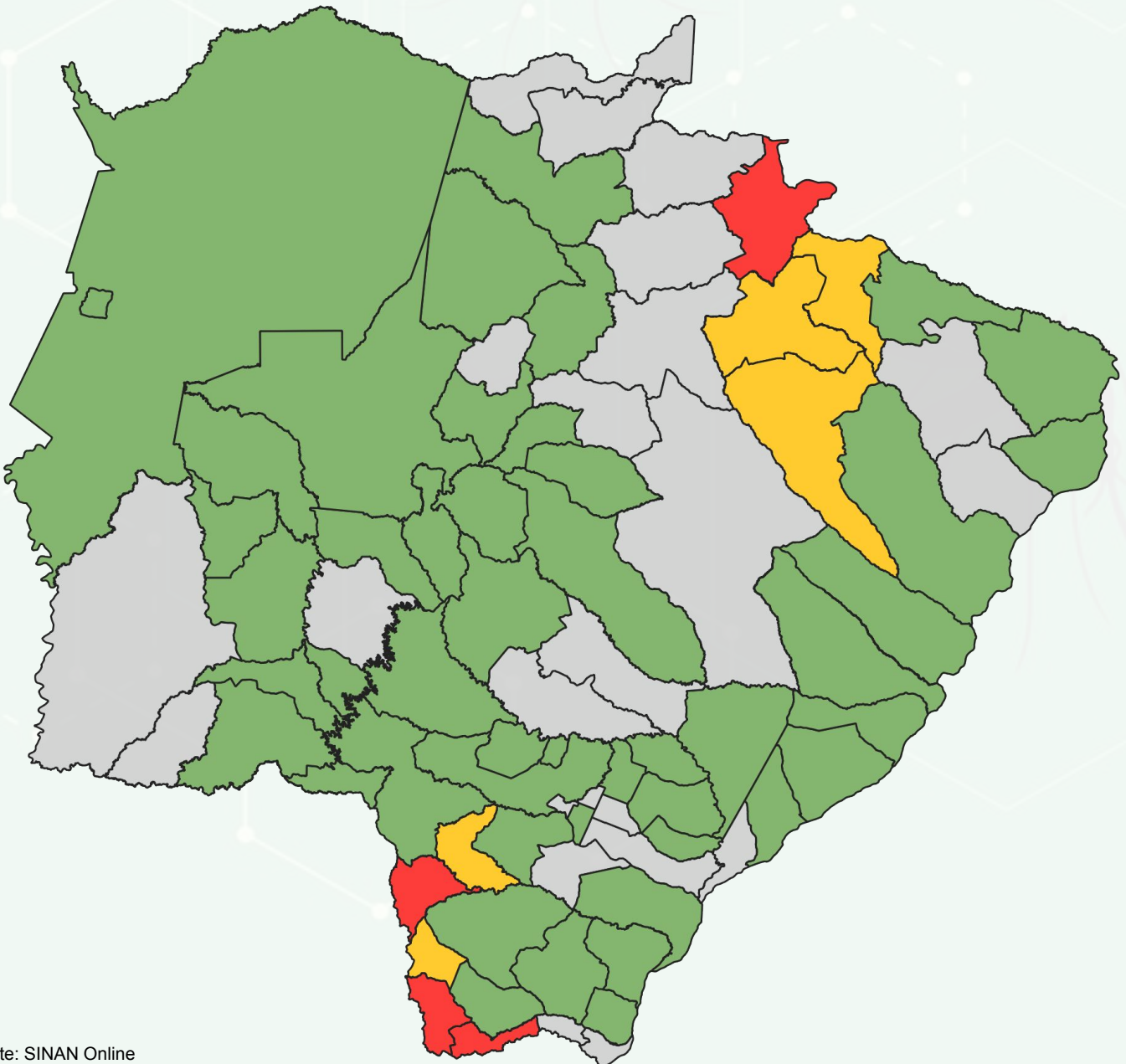
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5006408	Pedro Gomes	0	6.941	0,0
73	5006903	Porto Murinho	0	12.859	0,0
74	5007109	Ribas do Rio Pardo	0	23.150	0,0
75	5007208	Rio Brillhante	0	37.601	0,0
76	5007307	Rio Negro	0	4.841	0,0
77	5007802	Selvíria	0	8.142	0,0
78	5007935	Sonora	0	14.516	0,0
79	5007976	Taquarussu	0	3.625	0,0

Fonte: SINAN Online

*Dados até 20/01/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE

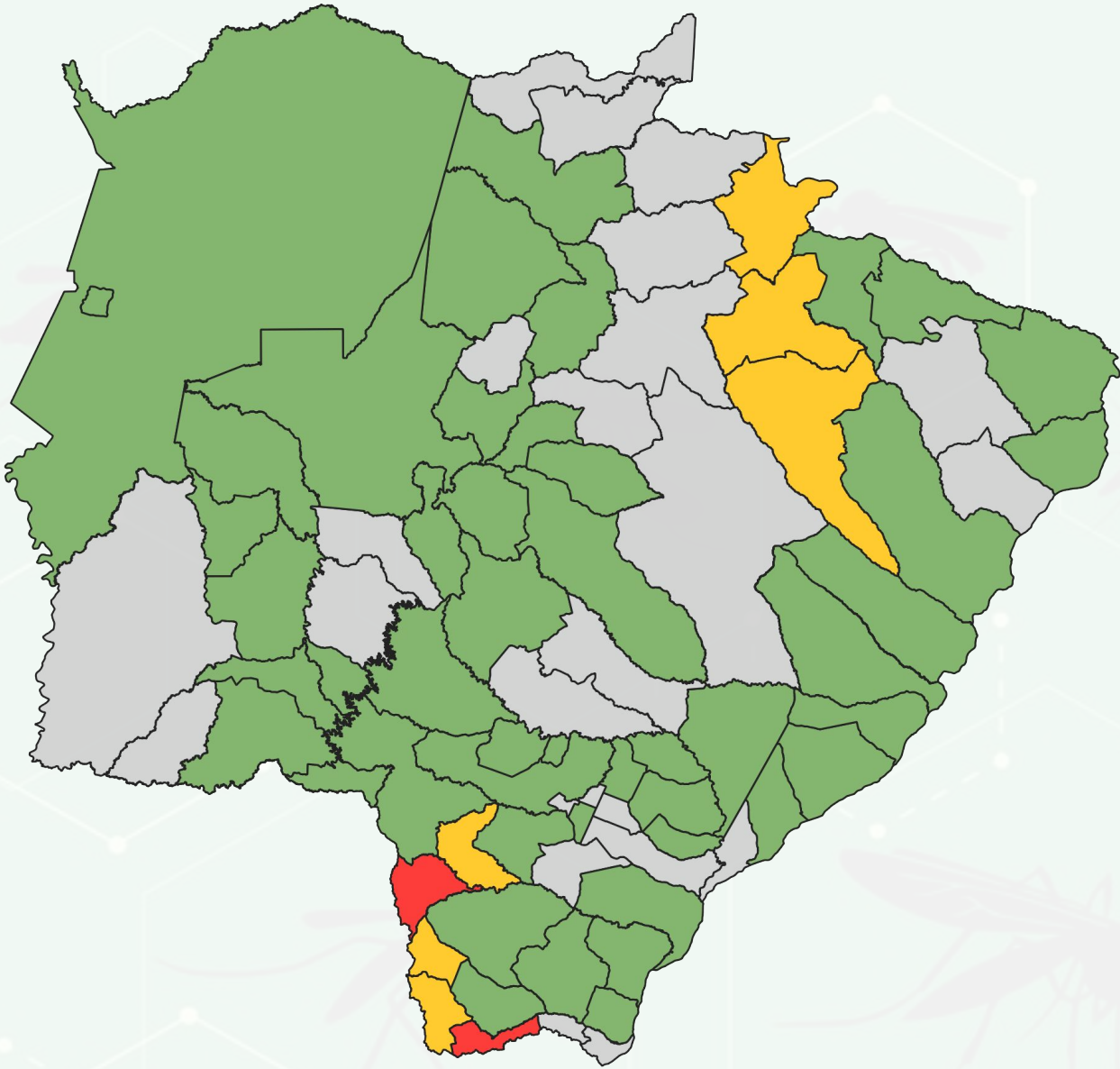


Fonte: SINAN Online

*Dados até 20/01/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Distribuição Espacial de Dengue por Incidência - 14 Dias



MUNICÍPIO	Nº CASOS PROVÁVEIS	INCIDÊNCIA	
500124 Aral Moreira	164	1525,9	Alta
500780 Selvíria	65	591,2	Alta
500635 Paranhos	37	286,4	Média
500325 Costa Rica	67	257,3	Média
500525 Laguna Carapã	12	176,5	Média
500627 Paraíso das Águas	8	145,2	Média
500020 Água Clara	22	131,4	Média
500315 Coronel Sapucaia	15	105,9	Média

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 02 (06/01/2024 - 12/01/2024) até a Semana Epidemiológica 03 (13/01/2024 - 19/01/2024) .

► Cálculo da taxa de incidência

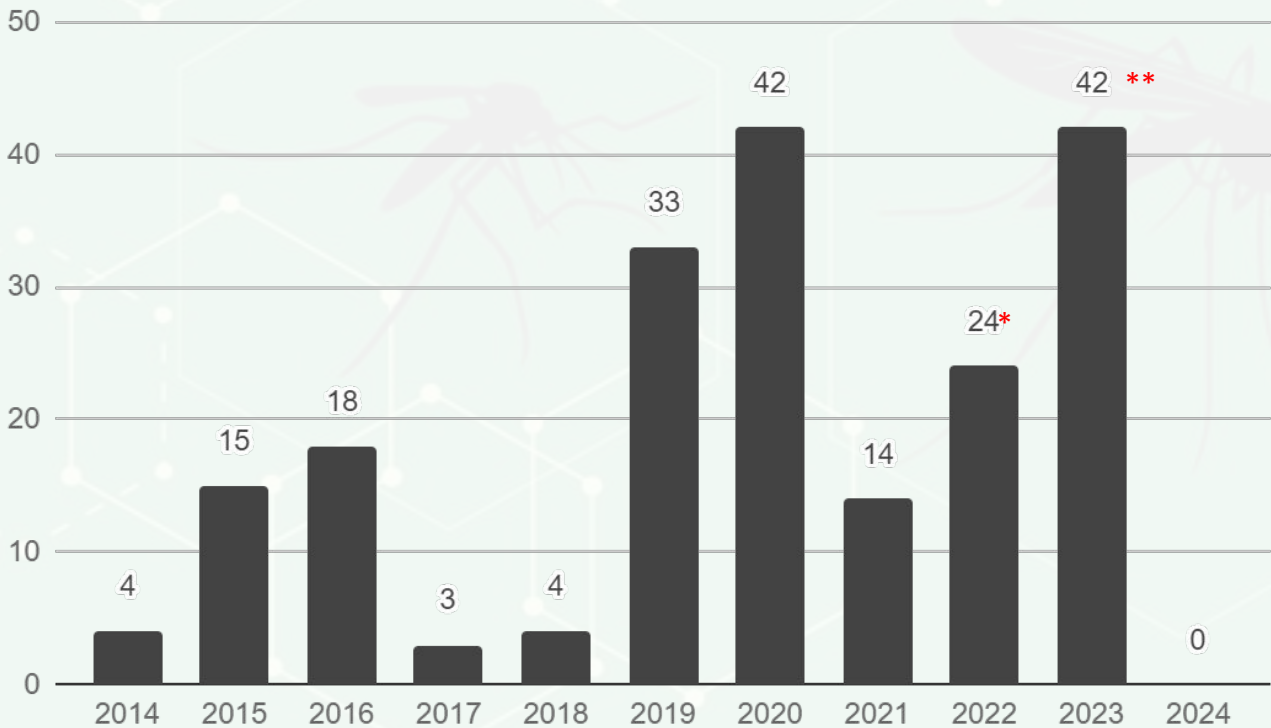
$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{Número de casos prováveis}}{\text{População do local}} \times 100 \text{ mil}$$

► 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

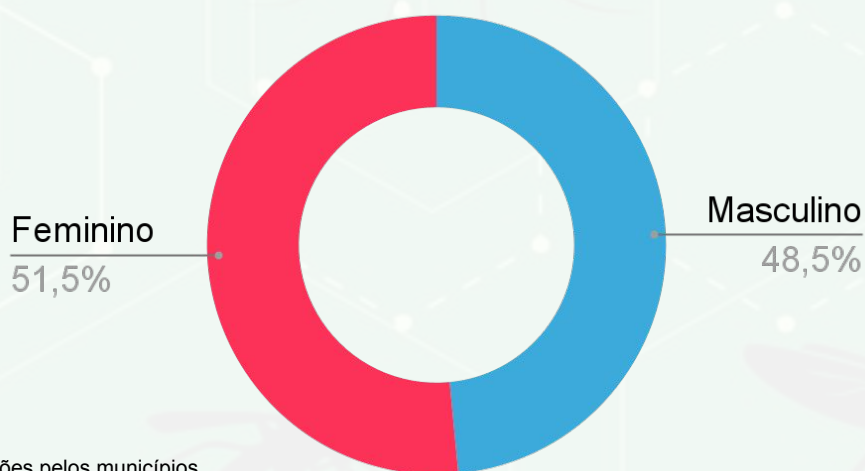
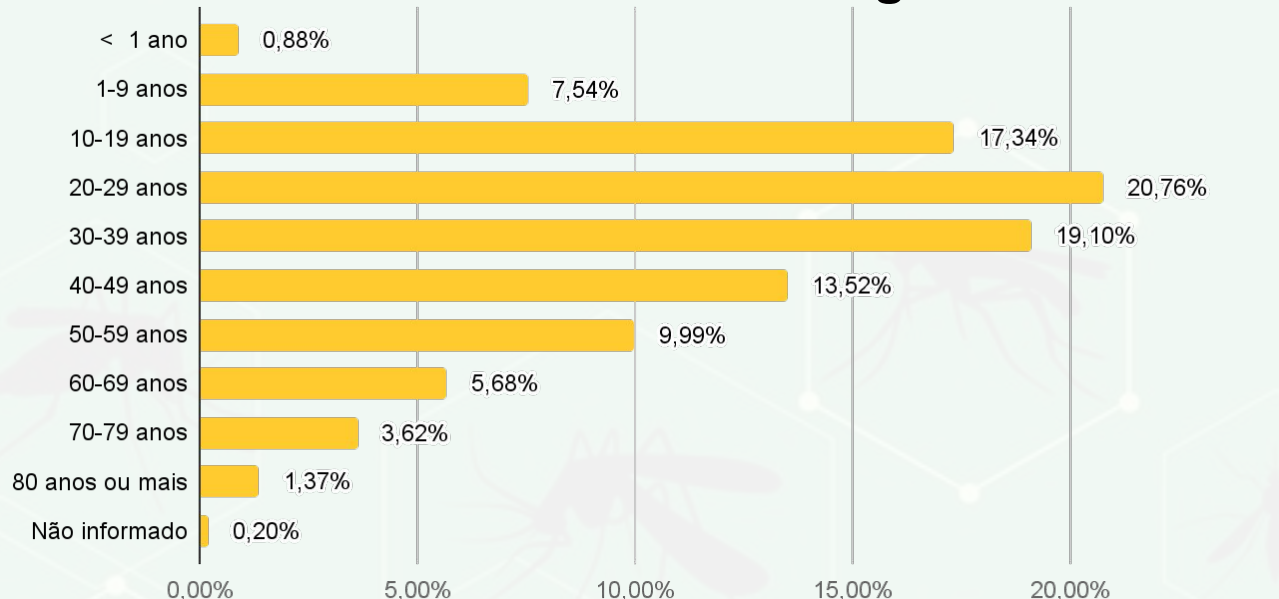
SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS POR DENGUE



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 20/01/2024

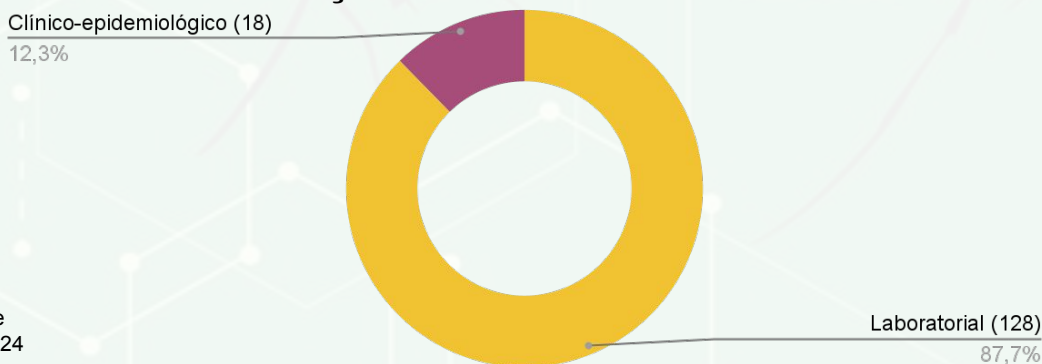
Dados retirados do SINAN Online referentes a Semana Epidemiológica 03 de 2024. Não houve ocorrência de óbito por Dengue no período.

7 Perfil dos Casos Prováveis de Dengue



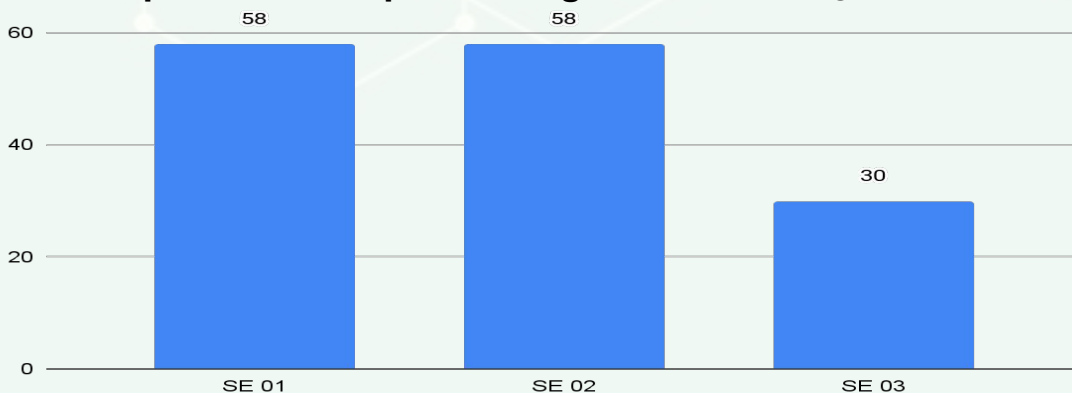
Fonte: SINAN Online
 *Dados até 20/01/2024
 * Dados sujeitos a alterações pelos municípios

8 CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE



Fonte: SINAN Online
 *Dados até 20/01/2024

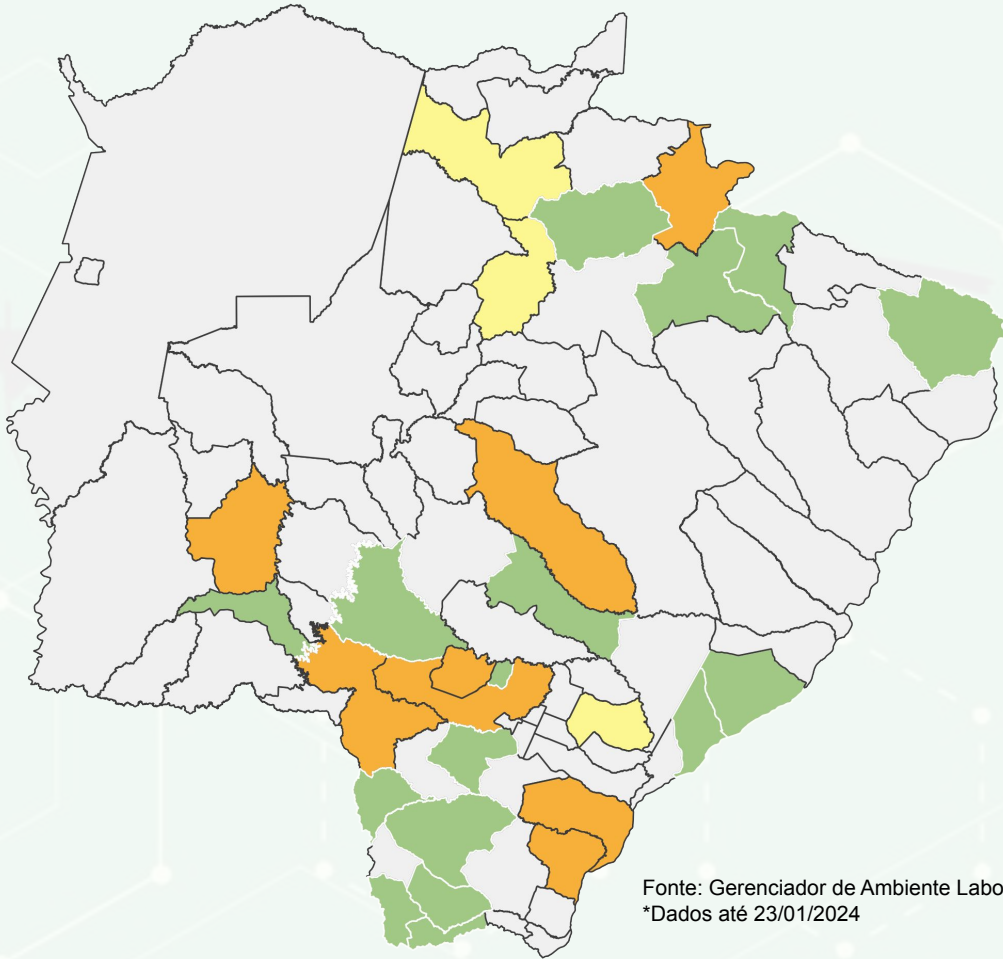
► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação







Fonte: SINAN Online
 *Dados até 20/01/2024

9

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 23/01/2024

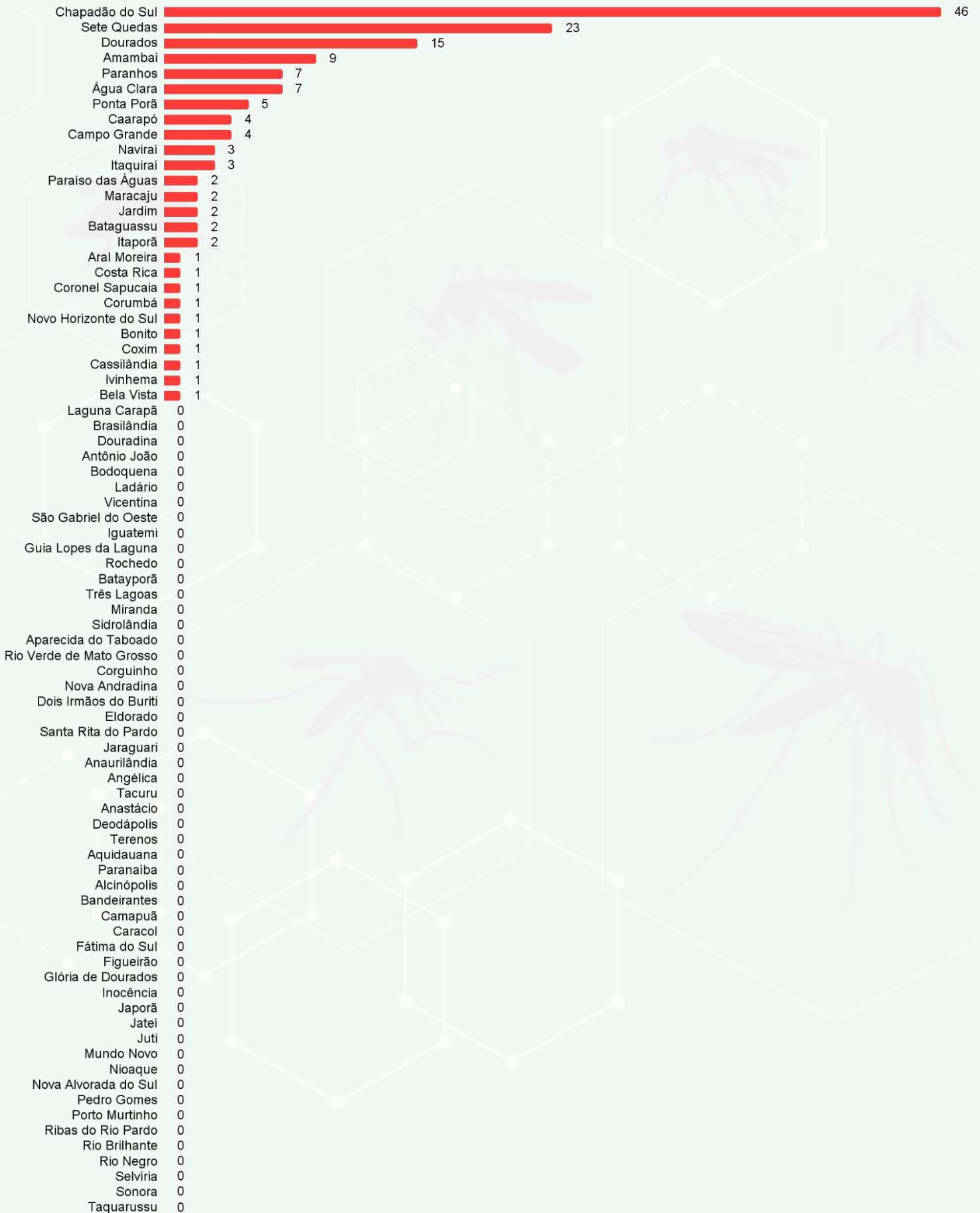
	Municípios	%
 DENV-1 + DENV-2	8	10,1%
 DENV-1	16	20,3%
 DENV-2	3	3,8%
 Não detectável	52	65,8%
Total	79	96,2%

33 Município não possui sorotipo detectável

19 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	93	4	0	0
Microrregião de Coxim	0	1	0	0
Microrregião de Jardim	3	1	0	0
Microrregião de Corumbá	0	0	0	0
Microrregião de Dourados	11	2	0	0
Microrregião de Nova Andradina	2	2	0	0
Microrregião de Naviraí	2	5	0	0
Microrregião de Ponta Porã	37	2	0	0
Microrregião de Paranaíba	2	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	0	0	0	0

► Total de Casos Confirmados de Dengue

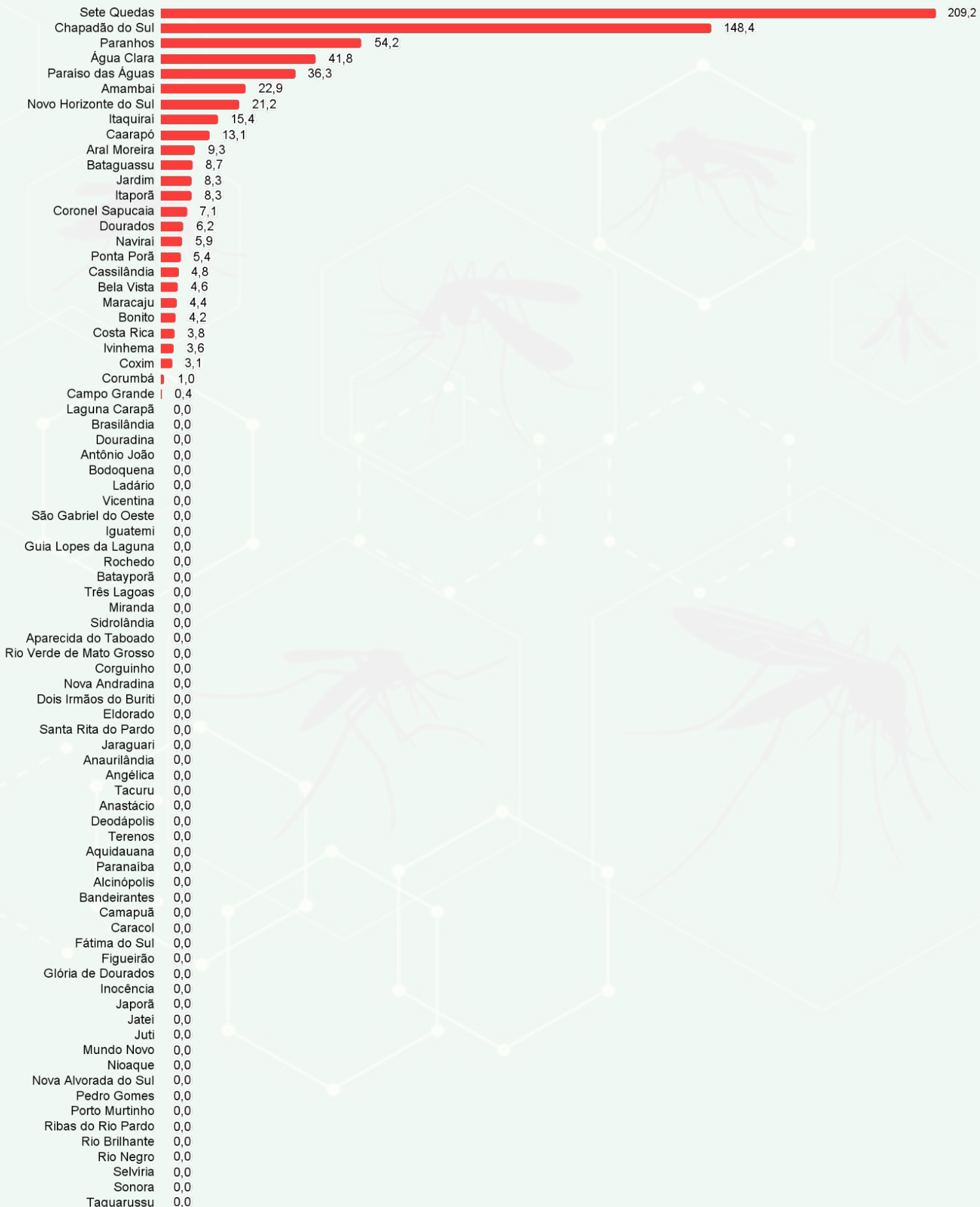


Fonte: SINAN Online

*Dados até 20/01/2024

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



Fonte: SINAN Online

*Dados até 20/01/2024

* 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

Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes
Bianca Modafari Godoy

Lúcia Catarina Gonçalves da Costa e Silva Canela