

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos
prováveis
10.193

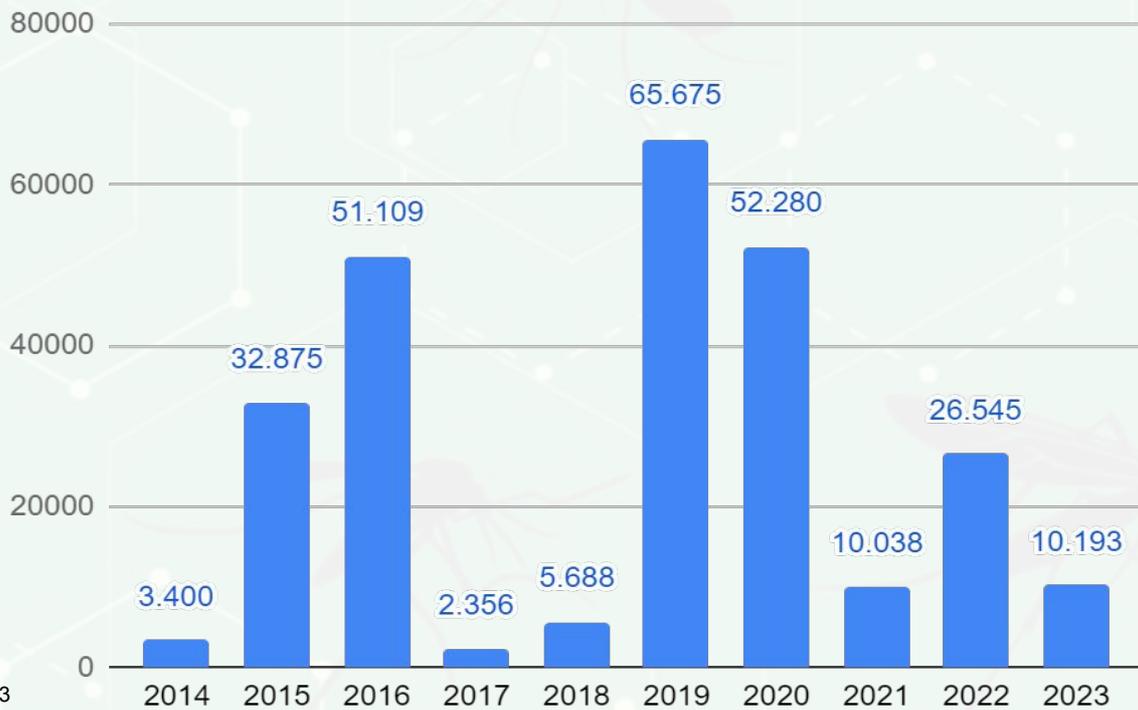
Casos
confirmados
4.531

Óbitos em
investigação
4

Óbitos
confirmados
5

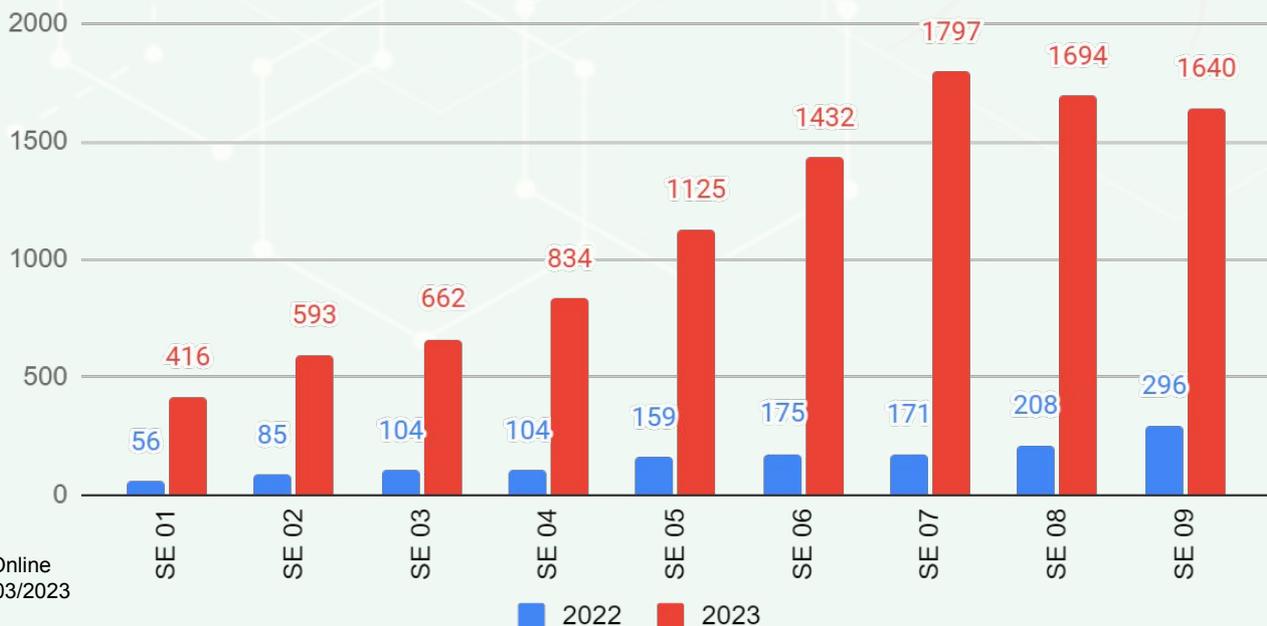
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado até SE 09, 04 de março de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 04/03/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 04/03/2023

4 PANORAMA MATO GROSSO DO SUL

2020	
Casos confirmados	41.998
Incidência (por 100 mil habitantes)	1511,3
Óbitos	43
Letalidade	0,10%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	1,55

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	4.531
Incidência (por 100 mil habitantes)	161,3
Óbitos	5
Letalidade	0,11%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,18

Fonte: SINAN Online
*Dados até 04/03/2023

► Metodologia de cálculo

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

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

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

5 INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
10*	50	Mato Grosso do Sul	10.193	2.809.394	362,8

*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	5002001	Batayporã	339	11.349	2.987,0
2	5002159	Bodoquena	226	7.838	2.883,4
3	5003207	Corumbá	2.039	112.058	1.819,6
4	5004908	Jaraguari	128	7.265	1.761,9
5	5002209	Bonito	381	22.190	1.717,0
6	5000252	Alcinópolis	86	5.417	1.587,6
7	5002803	Caracol	89	6.182	1.439,7
8	5005202	Ladário	339	23.689	1.431,0
9	5004502	Itaporã	360	25.162	1.430,7
10	5003900	Figueirão	43	3.059	1.405,7
11	5000906	Antônio João	115	9.020	1.274,9
12	5002902	Cassilândia	263	22.002	1.195,3
13	5002100	Bela Vista	290	24.735	1.172,4
14	5007901	Sidrolândia	624	59.245	1.053,3
15	5000203	Água Clara	139	15.776	881,1
16	5008305	Três Lagoas	1.072	123.281	869,6
17	5004700	Ivinhema	198	23.232	852,3
18	5004106	Guia Lopes da Laguna	83	9.824	844,9
19	5005608	Miranda	237	28.220	839,8
20	5005400	Maracaju	387	48.022	805,9
21	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	147	19.973	736,0
22	5002308	Brasilândia	87	11.853	734,0
23	5005152	Juti	46	6.787	677,8
24	5005251	Laguna Carapã	46	7.419	620,0
25	5007307	Rio Negro	28	4.793	584,2
26	5008404	Vicentina	34	6.109	556,6
27	5005004	Jardim	132	26.238	503,1
28	5007935	Sonora	90	19.721	456,4
29	5000856	Angélica	49	10.932	448,2
30	5001904	Bataguassu	99	23.325	424,4
31	5007695	São Gabriel do Oeste	112	27.221	411,4

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência	
32	5003454	Deodópolis	48	12.984	369,7	
33	5002407	Caarapó	106	30.593	346,5	
34	5000708	Anastácio	85	25.237	336,8	
35	5006408	Pedro Gomes	22	7.621	288,7	
36	5003157	Coronel Sapucaia	43	15.352	280,1	
37	5007505	Rochedo	14	5.079	275,6	
38	5006903	Porto Murtinho	42	17.298	242,8	
39	5003306	Coxim	81	33.459	242,1	
40	5002605	Camapuã	30	13.693	219,1	
41	5001102	Aquidauana	101	48.029	210,3	
42	5006200	Nova Andradina	112	55.224	202,8	
43	5007976	Taquarussu	7	3.588	195,1	
44	5001508	Bandeirantes	14	7.266	192,7	
45	5001243	Aral Moreira	22	12.332	178,4	
46	5006606	Ponta Porã	157	93.937	167,1	
47	5004403	Inocência	11	7.588	145,0	
48	5005707	Naviraí	78	55.689	140,1	
49	5007208	Rio Brilhante	51	38.186	133,6	
50	5004601	Itaquiraí	28	21.376	131,0	
51	5005806	Nioaque	17	13.862	122,6	
52	5003504	Douradina	7	5.975	117,2	
53	5000807	Anaurilândia	9	9.076	99,2	
54	5003108	Corguinho	6	6.054	99,1	
55	5000609	Amambai	37	39.826	92,9	
56	5002951	Chapadão do Sul	24	25.865	92,8	
57	5003702	Dourados	205	225.495	90,9	
58	5004007	Glória de Dourados	9	9.950	90,5	
59	5007554	Santa Rita do Pardo	7	7.900	88,6	
60	5001003	Aparecida do Taboado	23	26.069	88,2	
61	5005681	Mundo Novo	14	18.473	75,8	
62	5003256	Costa Rica	13	21.142	61,5	
63	5003488	Dois Irmãos do Buriti	7	11.467	61,0	
64	5006309	Paranaíba	25	42.276	59,1	
65	5006002	Nova Alvorada do Sul	11	22.430	49,0	
66	5006358	Paranhos	7	14.404	48,6	
67	5007703	Sete Quedas	3	6.542	45,9	
68	5008008	Terenos	10	22.269	44,9	
69	5002704	Campo Grande	377	906.092	41,6	

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
70	5007109	Ribas do Rio Pardo	10	24.966	40,1
71	5003751	Eldorado	4	12.400	32,3
72	5007950	Tacuru	3	11.674	25,7
73	5004809	Japorã	2	9.243	21,6
74	5003801	Fátima do Sul	2	19.170	10,4
75	5004304	Iguatemi	1	16.176	6,2
76	5005103	Jateí	0	4.021	0,0
77	5006259	Novo Horizonte do Sul	0	3.684	0,0
78	5006275	Paraíso das Águas	0	5.654	0,0
79	5007802	Selvíria	0	10.771	0,0

Fonte: SINAN Online
*Dados até 04/03/2023

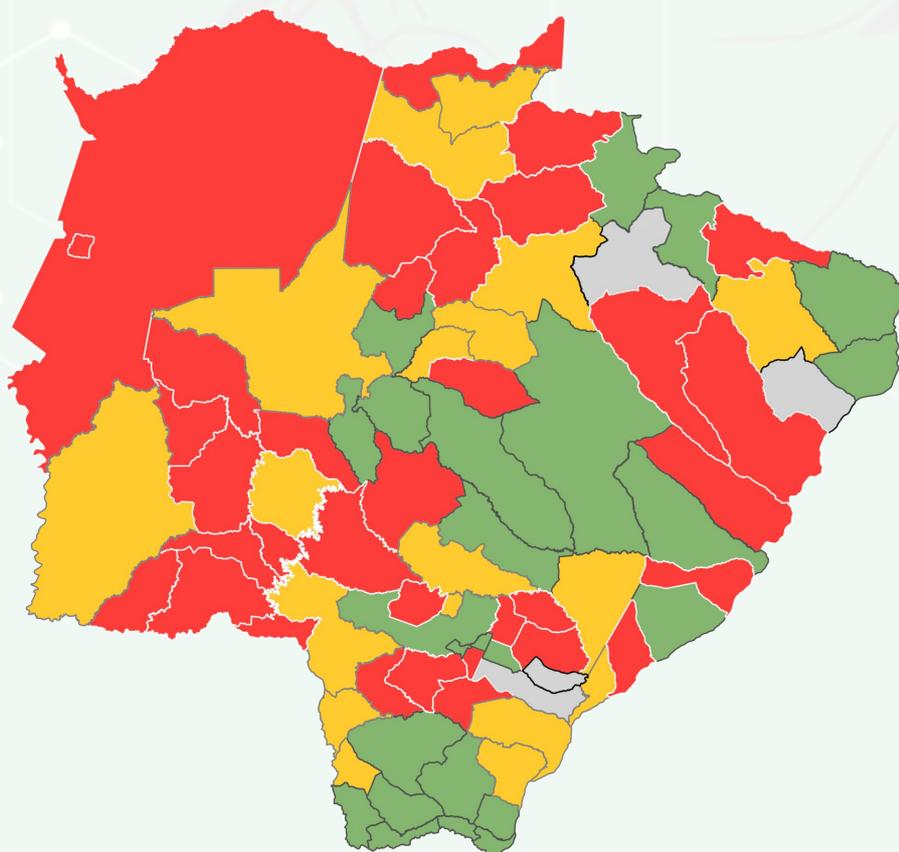
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Classificação da incidência

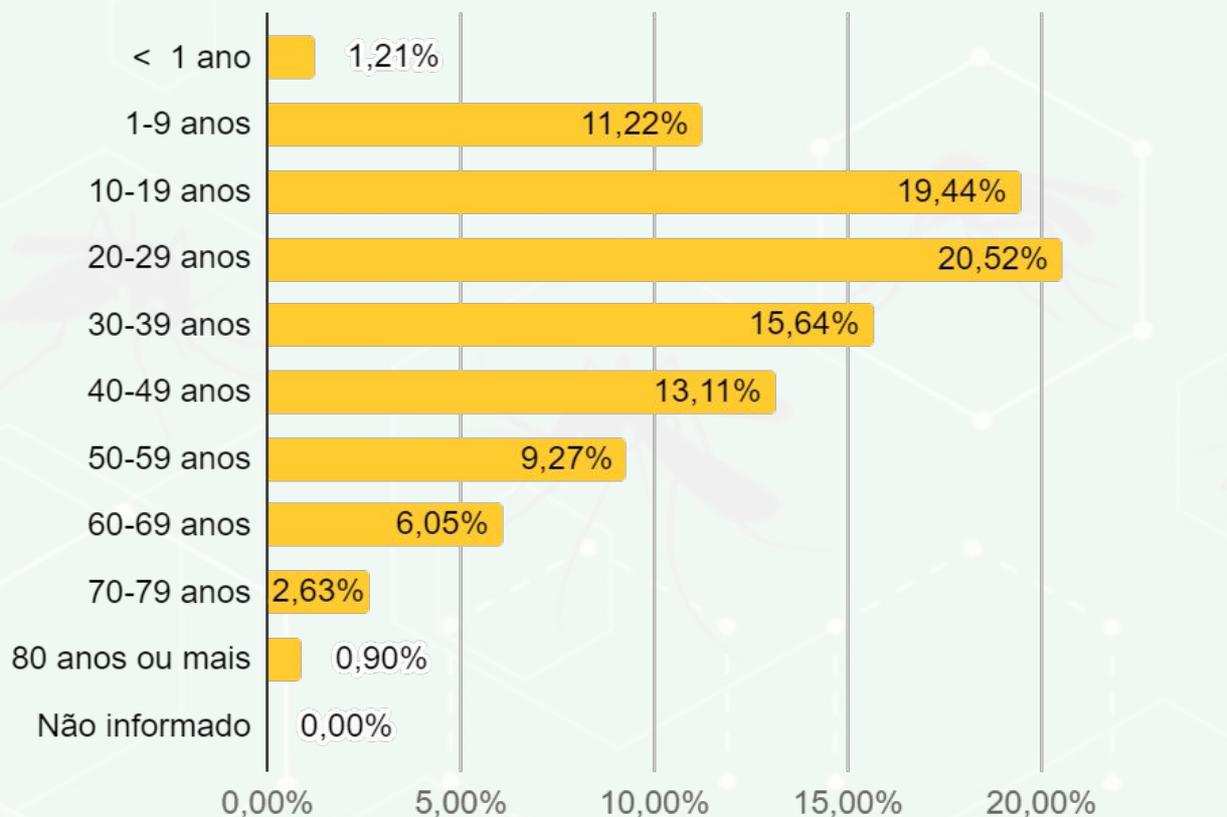
- Baixa incidência:** Abaixo de 100 casos por 100 mil habitantes
- Média incidência:** 100 a 300 casos por 100 mil habitantes
- Alta incidência:** Acima de 300 casos por 100 mil habitantes
- Sem casos notificados

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE

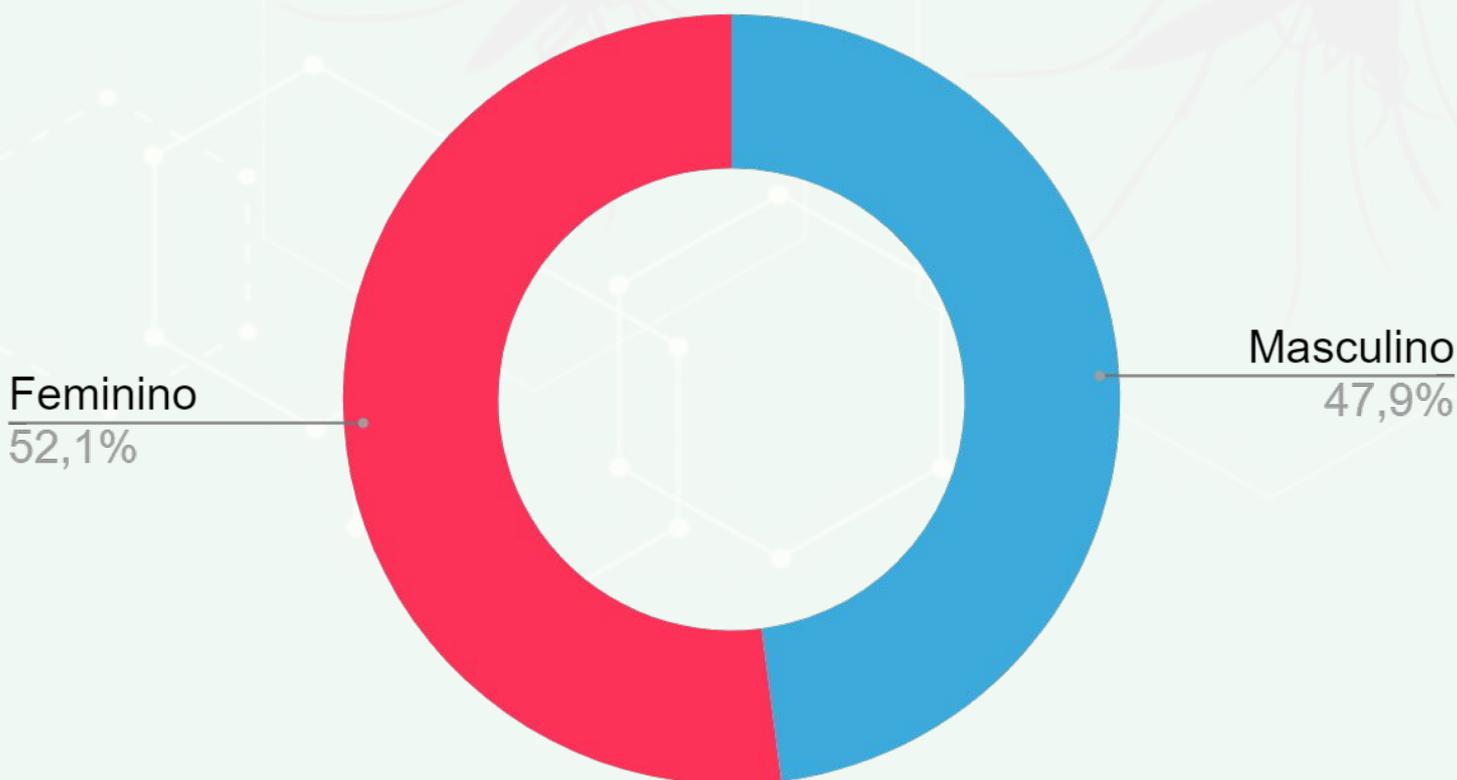


Fonte: SINAN Online
*Dados até 04/03/2023

6 Perfil dos Casos Prováveis de Dengue



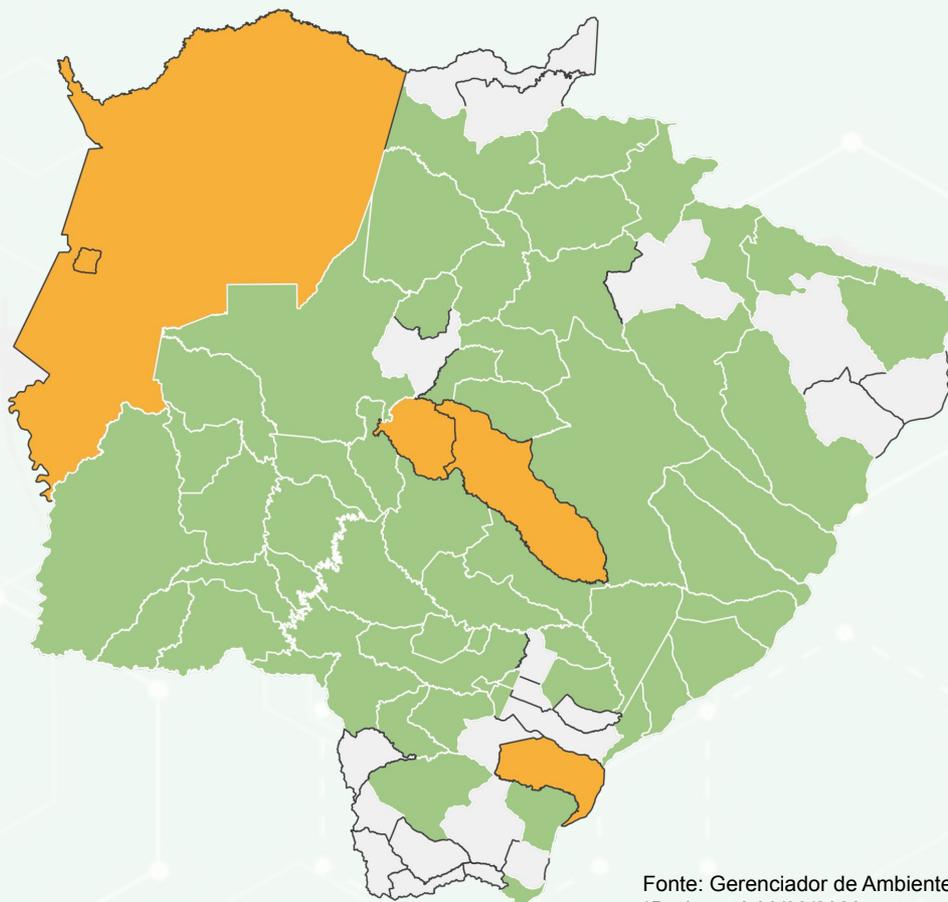
Fonte: SINAN Online
*Dados até 04/03/2023



Fonte: SINAN Online
*Dados até 04/03/2023

7

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 08/03/2023

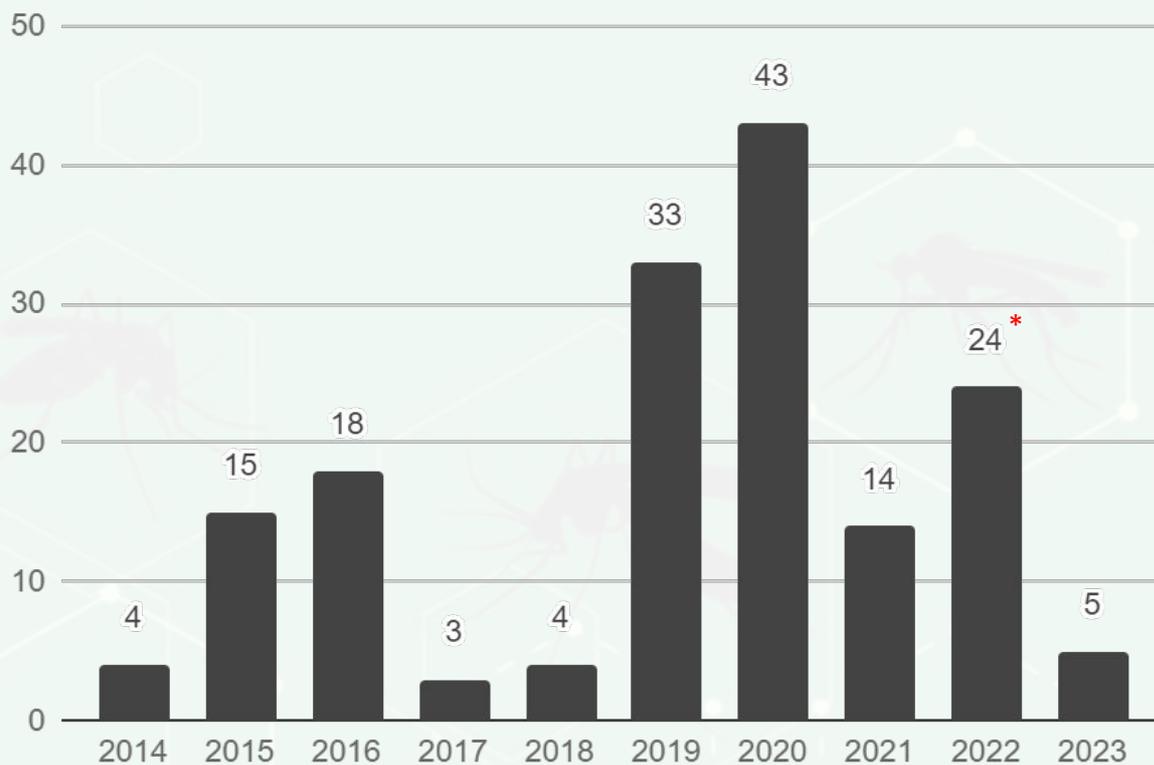
	Municípios	%
 DENV-1 + DENV-2	5	6,3%
 DENV-1	54	68,4%
 DENV-2	0	0%
 Não detectável	20	25,3%
Total	79	100%

03 Municípios não possui sorotipo detectado

17 municípios não enviaram amostras para sorotipagem.

Microrregião de Saúde	DENV 1	DENV 2	DENV 3	DENV 4
Microrregião de Aquidauana	240	0	0	0
Microrregião de Campo Grande	488	2	0	0
Microrregião de Coxim	104	0	0	0
Microrregião de Jardim	643	0	0	0
Microrregião de Corumbá	152	4	0	0
Microrregião de Dourados	120	0	0	0
Microrregião de Nova Andradina	148	0	0	0
Microrregião de Naviraí	6	1	0	0
Microrregião de Ponta Porã	30	0	0	0
Microrregião de Paranaíba	31	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	211	0	0	0

8 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS* POR DENGUE



*Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência,

**Óbito de paciente com coinfeção por Dengue e COVID-19, confirmado em 16/01/2023, óbito ocorrido no dia 18/05/2022 no município de São Gabriel do Oeste

Dados até 04/03/2023

► Distribuição espacial dos óbitos por Dengue - 2023

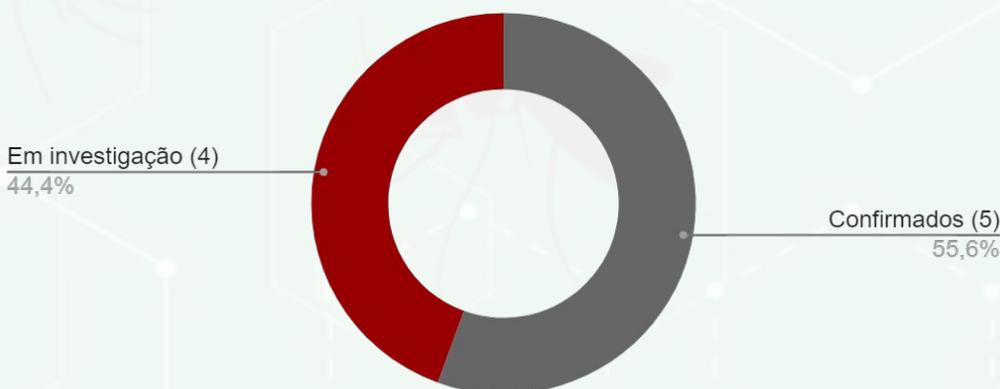
2023	óbitos
Jan	1
Fev	1
Mar	3
Abr	
Mai	
Jun	
Jul	
Ago	
Set	
Out	
Nov	
Dez	



► **Dados óbitos por Dengue - 2023**

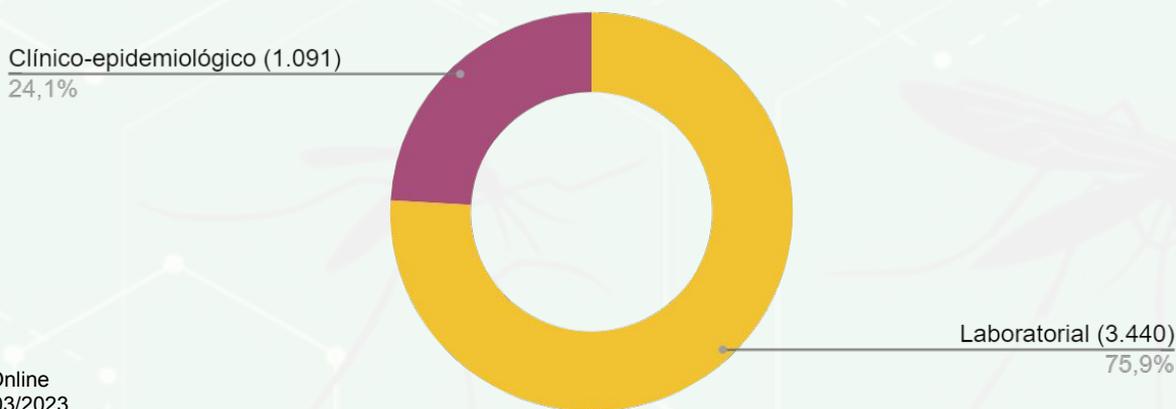
Município de Residência	Idade	Sexo	Início dos Sintomas	Óbito	Confirmação do Óbito	Comorbidade
Guia Lopes da Laguna	59 anos	F	13/01/2023	17/01/2023	06/02/2023	NR
Dourados	14 anos	M	06/02/2023	13/02/2023	15/02/2023	NR
Amambai	21 anos	M	22/02/2023	27/02/2023	03/03/2023	NR
Campo Grande	58 anos	F	15/02/2023	28/02/2023	03/03/2023	NR
Aquidauana	74 anos	M	27/02/2023	03/03/2023	06/03/2023	NR

► **Relação óbitos confirmados e Em Investigação até SE 09**



Fonte: SINAN Online
*Dados até 04/03/2023

9 CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE



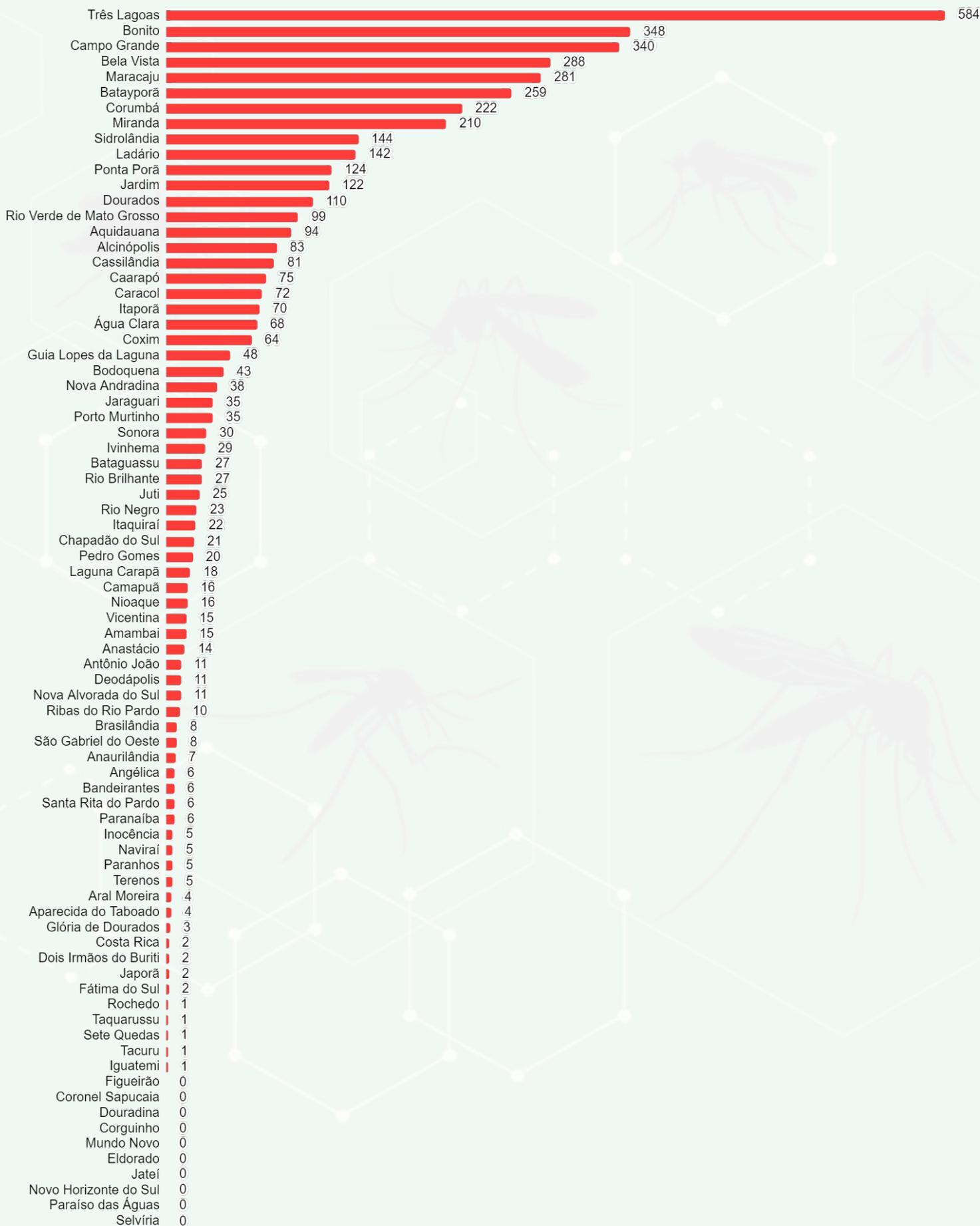
Fonte: SINAN Online
*Dados até 04/03/2023
**Entre parênteses está o total de casos confirmados conforme o critério utilizado para encerramento.

► **Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação**

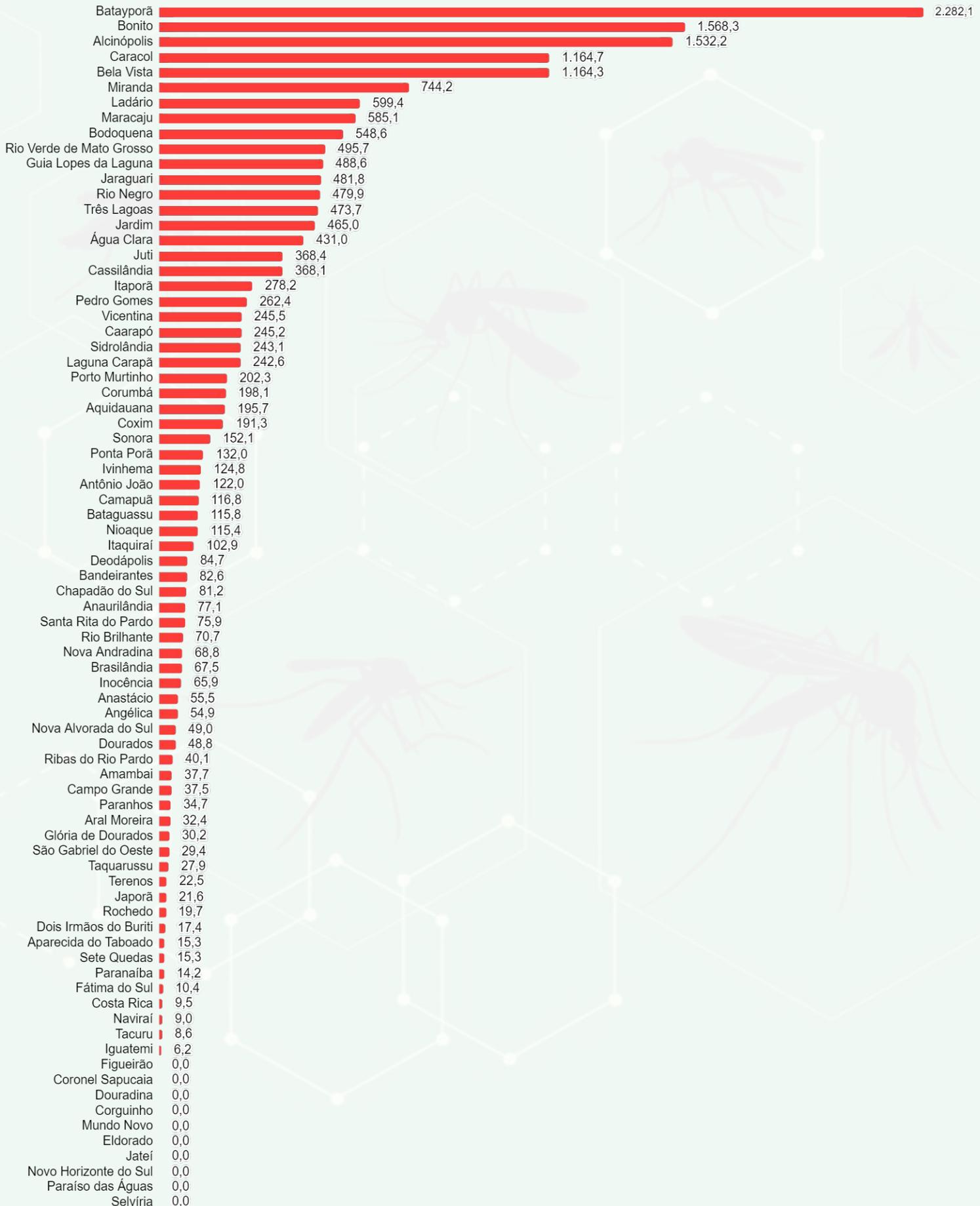


Fonte: SINAN Online
*Dados até 04/03/2023

► Total de Casos Confirmados de Dengue



► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



Gerência Técnica de Doenças Endêmicas

TELEFONE

(67) 3318-1814 (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 (expediente)

E-NOTIFICA

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

cievs@saude.ms.gov.br (expediente)

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	Ana Paula Rezende de Oliveira Goldfinger
Gerente Técnica de Doenças Endêmicas	Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes
Coordenadoria do CIEVS Estadual	Karine Ferreira Barbosa
Elaboração	Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes Bianca Modafari Godoy Lúcia Catarina Gonçalves da Costa e Silva Canela