

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos
prováveis
13.235

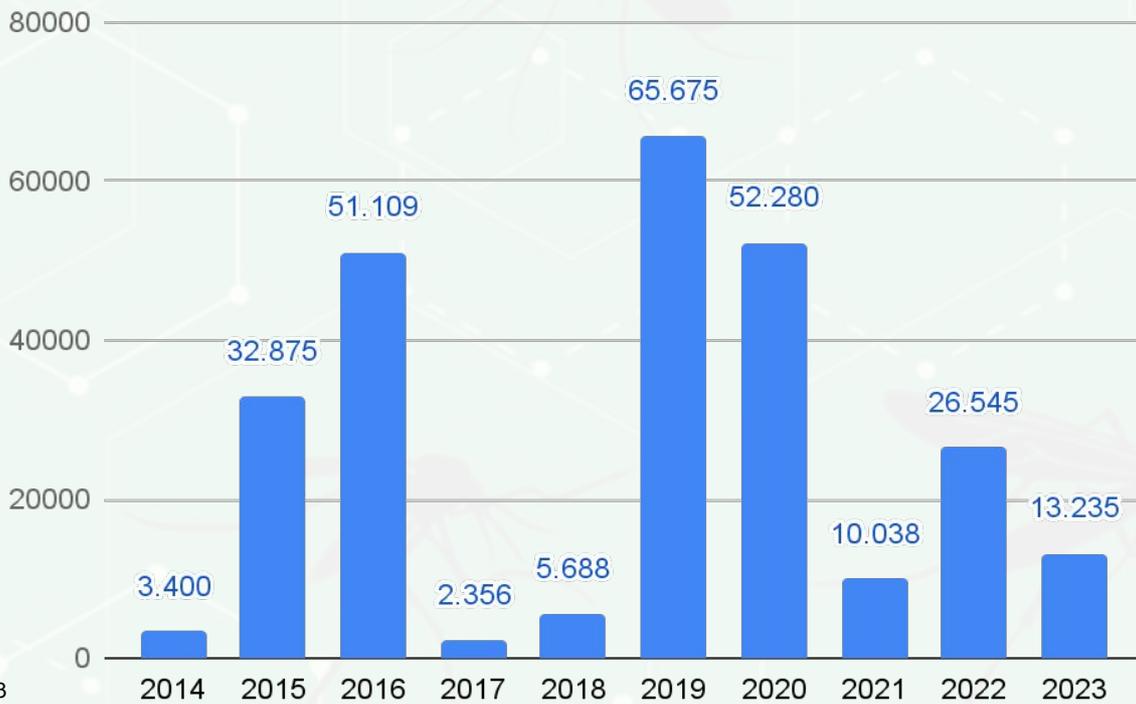
Casos
confirmados
5.550

Óbitos em
investigação
4

Óbitos
confirmados
5

Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado até SE 10, 11 de março de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 11/03/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 11/03/2023

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	5.550
Incidência (por 100 mil habitantes)	197,6
Óbitos	5
Letalidade	0,09%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,18

Fonte: SINAN Online
*Dados até 11/03/2023

► 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	13.235	2.809.394	471,1

*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	381	11.349	3.357,1
2	5002159	Bodoquena	260	7.838	3.317,2
3	5004908	Jaraguari	173	7.265	2.381,3
4	5003207	Corumbá	2.493	112.058	2.224,7
5	5004502	Itaporã	501	25.162	1.991,1
6	5000252	Alcinópolis	106	5.417	1.956,8
7	5000906	Antônio João	171	9.020	1.895,8
8	5002209	Bonito	399	22.190	1.798,1
9	5005202	Ladário	419	23.689	1.768,8
10	5002803	Caracol	103	6.182	1.666,1
11	5002902	Cassilândia	337	22.002	1.531,7
12	5002100	Bela Vista	364	24.735	1.471,6
13	5003900	Figueirão	43	3.059	1.405,7
14	5002308	Brasilândia	162	11.853	1.366,7
15	5007901	Sidrolândia	781	59.245	1.318,3
16	5000203	Água Clara	198	15.776	1.255,1
17	5008305	Três Lagoas	1.453	123.281	1.178,6
18	5005152	Juti	78	6.787	1.149,3
19	5004700	Ivinhema	258	23.232	1.110,5
20	5005400	Maracaju	517	48.022	1.076,6
21	5005608	Miranda	267	28.220	946,1
22	5004106	Guia Lopes da Laguna	86	9.824	875,4
23	5005004	Jardim	207	26.238	788,9
24	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	142	19.973	711,0
25	5008404	Vicentina	41	6.109	671,1
26	5007307	Rio Negro	32	4.793	667,6
27	5001904	Bataguassu	152	23.325	651,7
28	5007935	Sonora	122	19.721	618,6
29	5003454	Deodópolis	75	12.984	577,6
30	5007695	São Gabriel do Oeste	149	27.221	547,4
31	5000856	Angélica	59	10.932	539,7

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência	
32	5005707	Naviraí	278	55.689	499,2	
33	5005251	Laguna Carapã	37	7.419	498,7	
34	5006408	Pedro Gomes	36	7.621	472,4	
35	5000708	Anastácio	107	25.237	424,0	
36	5002407	Caarapó	128	30.593	418,4	
37	5003306	Coxim	140	33.459	418,4	
38	5003157	Coronel Sapucaia	61	15.352	397,3	
39	5007505	Rochedo	18	5.079	354,4	
40	5004601	Itaquiraí	68	21.376	318,1	
41	5002605	Camapuã	43	13.693	314,0	
42	5001243	Aral Moreira	35	12.332	283,8	
43	5001102	Aquidauana	127	48.029	264,4	
44	5006903	Porto Murtinho	45	17.298	260,1	
45	5007976	Taquarussu	9	3.588	250,8	
46	5006200	Nova Andradina	135	55.224	244,5	
47	5007208	Rio Brilhante	81	38.186	212,1	
48	5006606	Ponta Porã	188	93.937	200,1	
49	5001508	Bandeirantes	14	7.266	192,7	
50	5000609	Amambai	66	39.826	165,7	
51	5004007	Glória de Dourados	16	9.950	160,8	
52	5005806	Nioaque	21	13.862	151,5	
53	5003256	Costa Rica	31	21.142	146,6	
54	5004403	Inocência	11	7.588	145,0	
55	5007554	Santa Rita do Pardo	11	7.900	139,2	
56	5007703	Sete Quedas	9	6.542	137,6	
57	5000807	Anaurilândia	12	9.076	132,2	
58	5007950	Tacuru	15	11.674	128,5	
59	5005681	Mundo Novo	22	18.473	119,1	
60	5003504	Douradina	7	5.975	117,2	
61	5002951	Chapadão do Sul	30	25.865	116,0	
62	5003108	Corguinho	7	6.054	115,6	
63	5001003	Aparecida do Taboado	29	26.069	111,2	
64	5003488	Dois Irmãos do Buriti	12	11.467	104,6	
65	5003702	Dourados	234	225.495	103,8	
66	5007109	Ribas do Rio Pardo	21	24.966	84,1	
67	5003751	Eldorado	10	12.400	80,6	
68	5006358	Paranhos	9	14.404	62,5	
69	5006309	Paranaíba	26	42.276	61,5	

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
70	5002704	Campo Grande	520	906.092	57,4
71	5006259	Novo Horizonte do Sul	2	3.684	54,3
72	5008008	Terenos	12	22.269	53,9
73	5006002	Nova Alvorada do Sul	11	22.430	49,0
74	5003801	Fátima do Sul	7	19.170	36,5
75	5004809	Japorã	2	9.243	21,6
76	5004304	Iguatemi	3	16.176	18,5
77	5005103	Jateí	0	4.021	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 11/03/2023

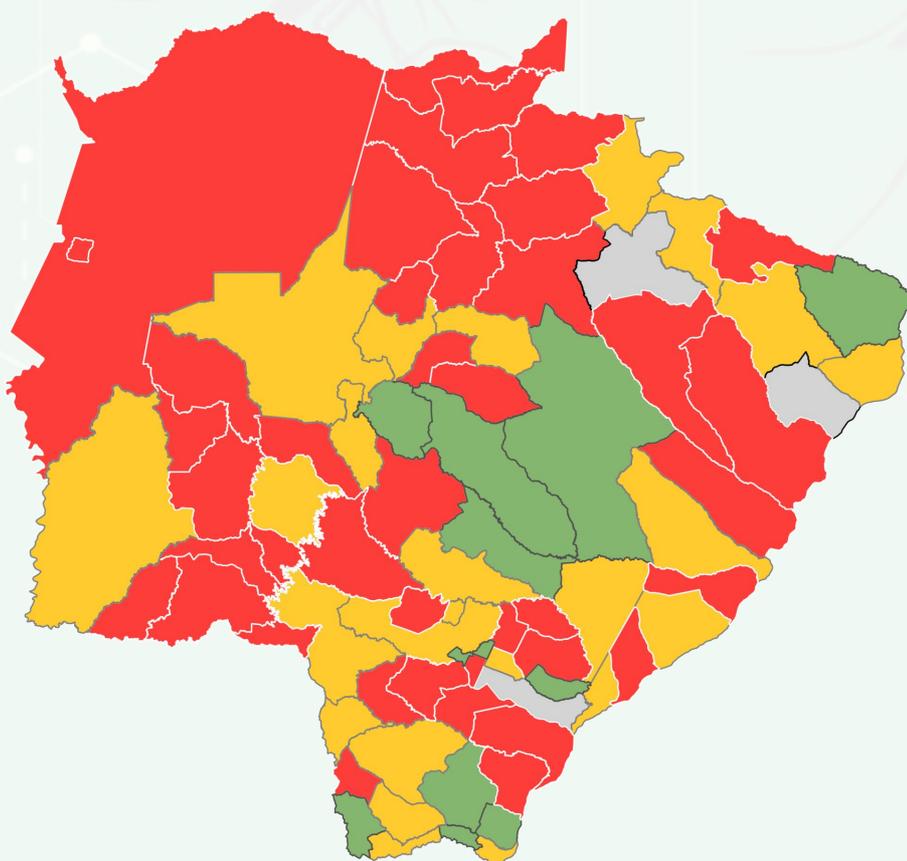
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Classificação da incidência

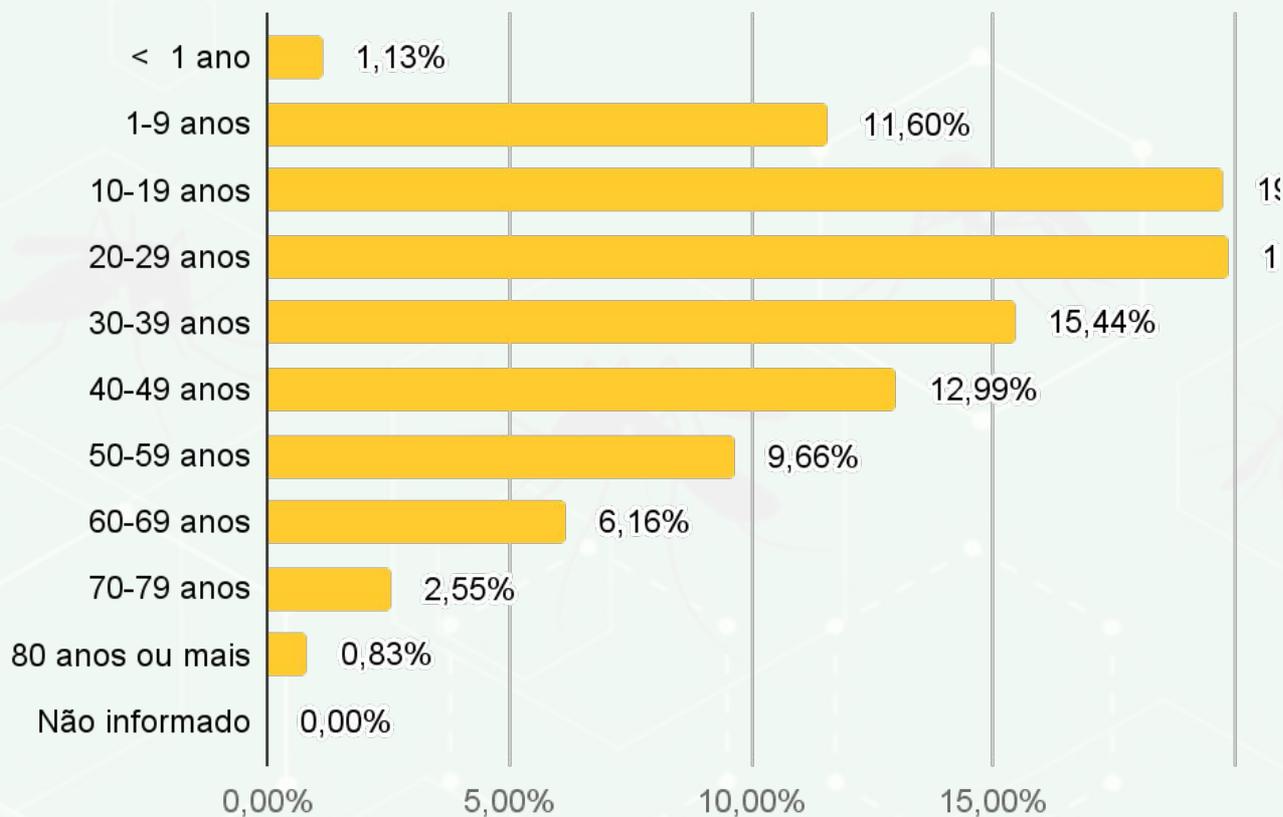
- Baixa incidência:** Abaixo de 100 casos por 100 mil habitantes
- Média incidência:** 100 a 300 casos por 100 mil habitantes
- Alta incidência:** Acima de 300 casos por 100 mil habitantes
- Sem casos notificados

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE

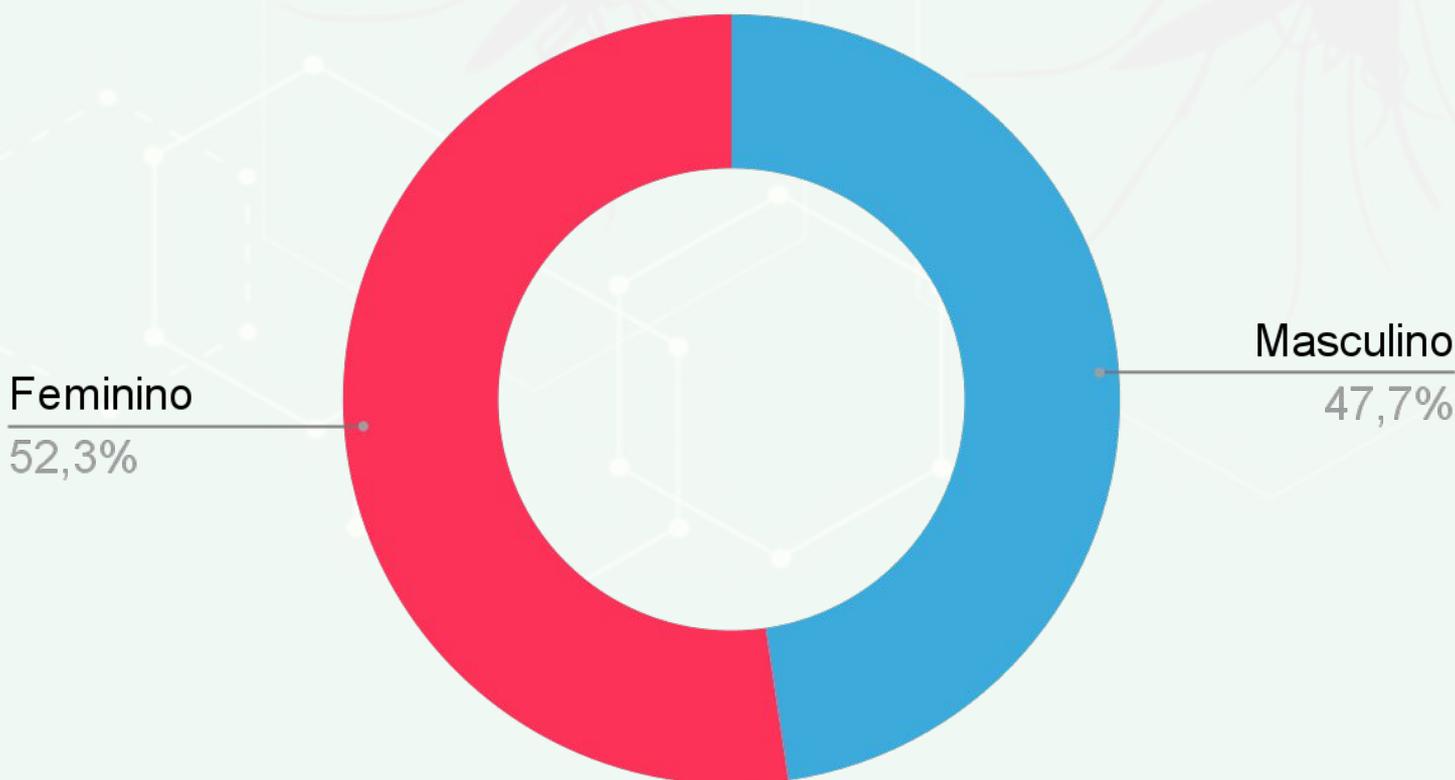


Fonte: SINAN Online
*Dados até 11/03/2023

6 Perfil dos Casos Prováveis de Dengue



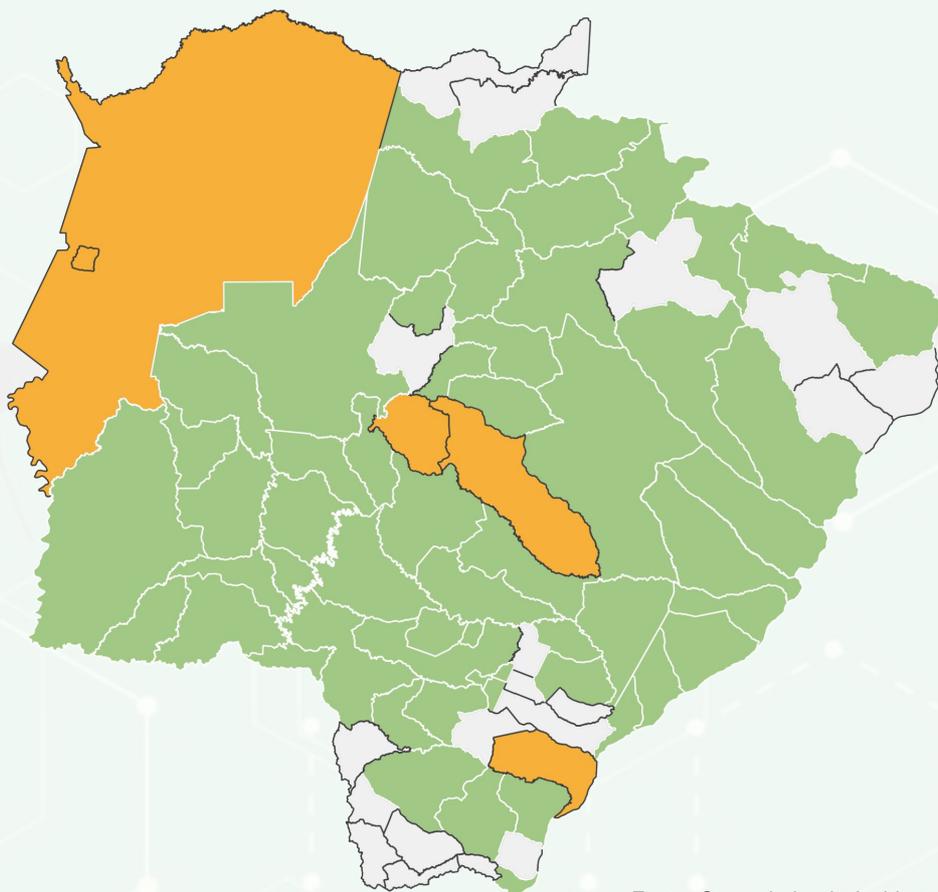
Fonte: SINAN Online
*Dados até 11/03/2023



Fonte: SINAN Online
*Dados até 11/03/2023

7

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 15/03/2023

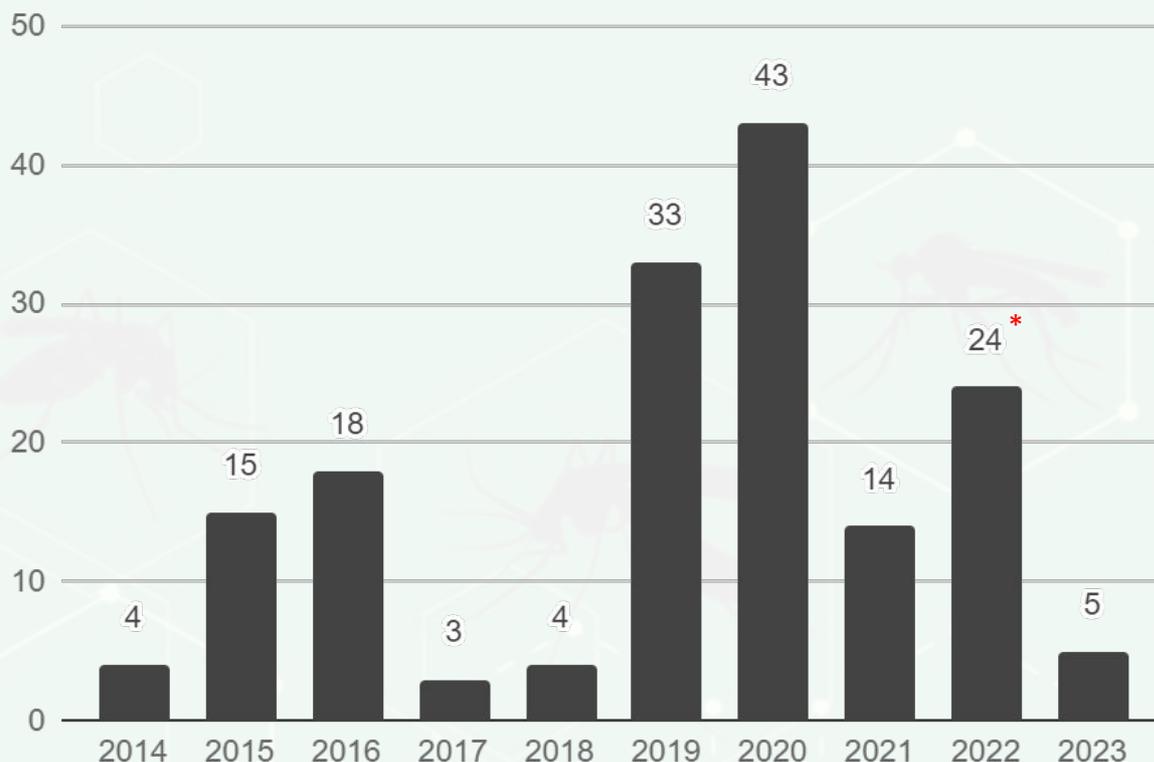
	Municípios	%
 DENV-1 + DENV-2	5	6,3%
 DENV-1	55	69,6%
 DENV-2	0	0%
 Não detectável	19	24,1%
Total	79	100%

04 Municípios não possui sorotipo detectado

19 municípios não enviaram amostras para sorotipagem.

Microrregião de Saúde	DENV 1	DENV 2	DENV 3	DENV 4
Microrregião de Aquidauana	249	0	0	0
Microrregião de Campo Grande	602	2	0	0
Microrregião de Coxim	116	0	0	0
Microrregião de Jardim	712	0	0	0
Microrregião de Corumbá	177	4	0	0
Microrregião de Dourados	173	0	0	0
Microrregião de Nova Andradina	164	0	0	0
Microrregião de Naviraí	22	1	0	0
Microrregião de Ponta Porã	47	0	0	0
Microrregião de Paranaíba	54	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	293	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 11/03/2023

► Distribuição espacial dos óbitos por Dengue - 2023

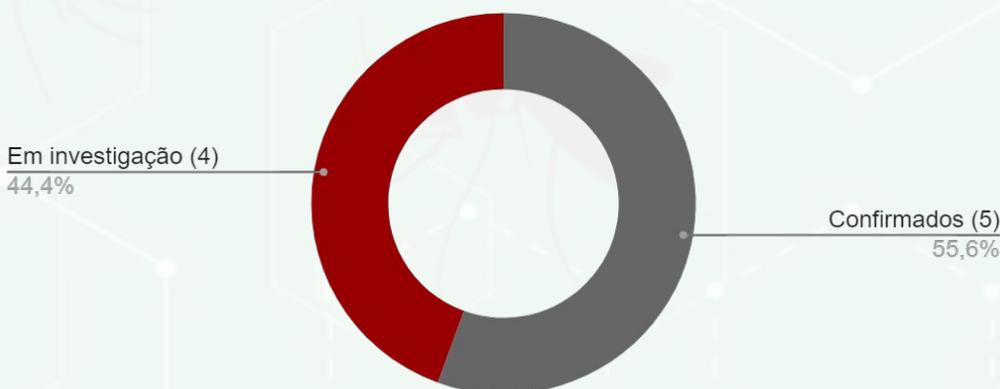
2023	óbitos
Jan	1
Fev	1
Mar	3
Abr	
Mai	
Jun	
Jul	
Ago	
Set	
Out	
Nov	
Dez	



► **Dados óbitos por Dengue - 2023**

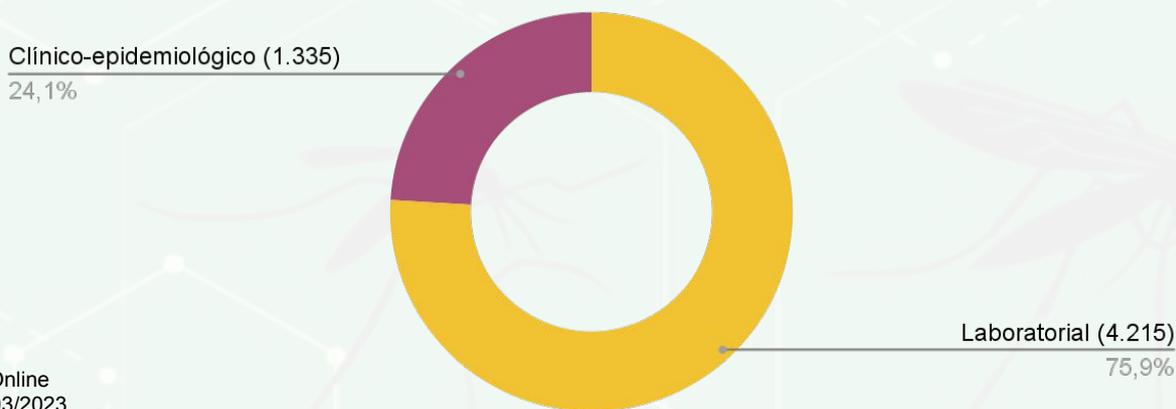
Município de Residência	Idade	Sexo	Início dos Sintomas	Óbito	Confirmação do Óbito	Comorbidade
Guia Lopes da Laguna	59 anos	F	13/01/2023	17/01/2023	06/02/2023	NR
Dourados	14 anos	M	06/02/2023	13/02/2023	15/02/2023	NR
Amambai	21 anos	M	22/02/2023	27/02/2023	03/03/2023	NR
Campo Grande	58 anos	F	15/02/2023	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 11/03/2023

9 CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE



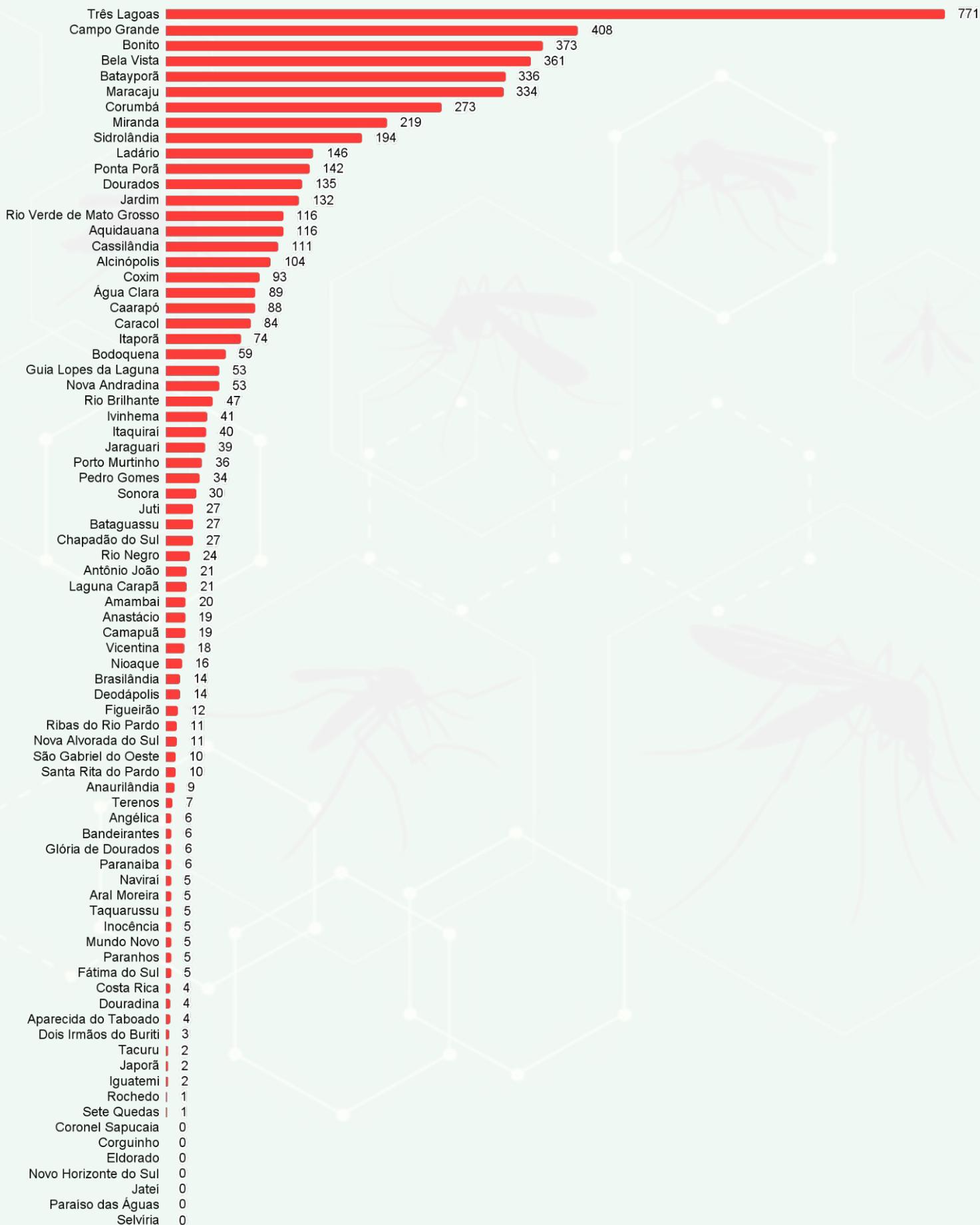
Fonte: SINAN Online
*Dados até 11/03/2023
**Entre parênteses está o total de casos confirmados conforme o critério utilizado para encerramento.

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

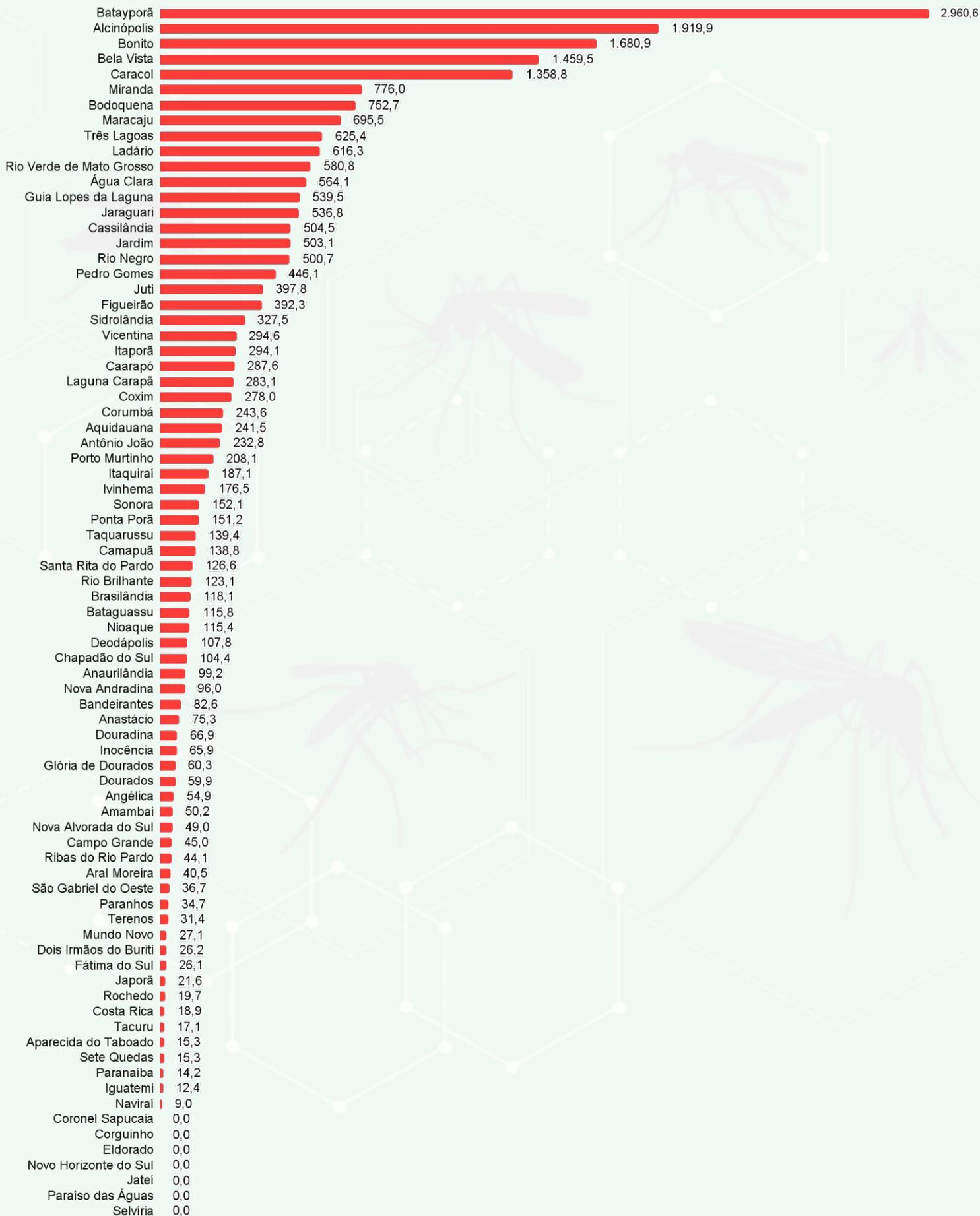


Fonte: SINAN Online
*Dados até 11/03/2023

► 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