

## 1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos  
prováveis  
**8.176**

Casos  
confirmados  
**3.632**

Óbitos em  
investigação  
**4**

Óbitos  
confirmados  
**2**

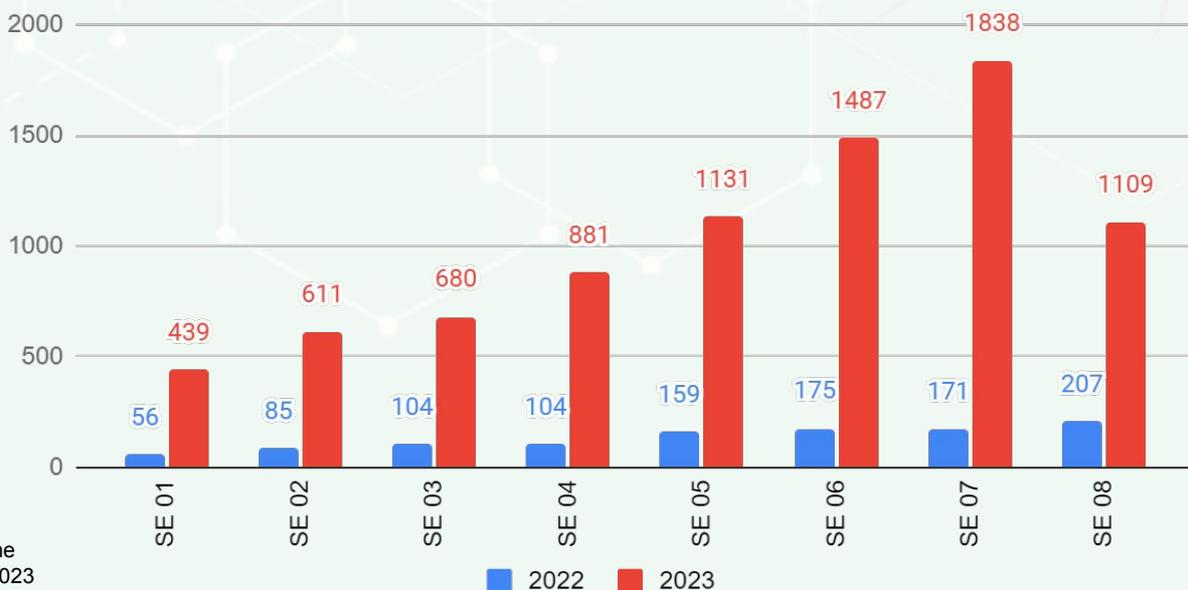
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado até SE 08, 25 de fevereiro de 2023.

## 2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 25/02/2023

## 3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 25/02/2023

## 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	3.632
Incidência (por 100 mil habitantes)	129,3
Óbitos	2
Letalidade	0,06%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,07

Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 25/02/2023

### ► 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	8.176	2.809.394	291,0

\*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	5002001	Batayporã	325	11.349	2.863,7
2	5002159	Bodoquena	178	7.838	2.271,0
3	5004908	Jaraguari	128	7.265	1.761,9
4	5002209	Bonito	367	22.190	1.653,9
5	5003207	Corumbá	1.486	112.058	1.326,1
6	5005202	Ladário	304	23.689	1.283,3
7	5000252	Alcinópolis	67	5.417	1.236,8
8	5002803	Caracol	75	6.182	1.213,2
9	5003900	Figueirão	34	3.059	1.111,5
10	5004502	Itaporã	269	25.162	1.069,1
11	5007901	Sidrolândia	580	59.245	979,0
12	5002100	Bela Vista	238	24.735	962,2
13	5000906	Antônio João	86	9.020	953,4
14	5002902	Cassilândia	191	22.002	868,1
15	5005608	Miranda	237	28.220	839,8
16	5004106	Guia Lopes da Laguna	73	9.824	743,1
17	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	146	19.973	731,0
18	5005004	Jardim	185	26.238	705,1
19	5005400	Maracaju	314	48.022	653,9
20	5004700	Ivinhema	148	23.232	637,1
21	5000203	Água Clara	97	15.776	614,9
22	5008305	Três Lagoas	733	123.281	594,6
23	5007307	Rio Negro	26	4.793	542,5
24	5008404	Vicentina	25	6.109	409,2
25	5002308	Brasilândia	48	11.853	405,0
26	5007695	São Gabriel do Oeste	109	27.221	400,4
27	5005152	Juti	27	6.787	397,8
28	5005251	Laguna Carapã	28	7.419	377,4
29	5000856	Angélica	39	10.932	356,8
30	5007935	Sonora	67	19.721	339,7
31	5001904	Bataguassu	76	23.325	325,8

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência	
32	5007505	Rochedo	14	5.079	275,6	
33	5003454	Deodópolis	34	12.984	261,9	
34	5002407	Caarapó	80	30.593	261,5	
35	5006903	Porto Murtinho	41	17.298	237,0	
36	5000708	Anastácio	59	25.237	233,8	
37	5006200	Nova Andradina	120	55.224	217,3	
38	5003306	Coxim	71	33.459	212,2	
39	5002605	Camapuã	27	13.693	197,2	
40	5006408	Pedro Gomes	15	7.621	196,8	
41	5001102	Aquidauana	87	48.029	181,1	
42	5001243	Aral Moreira	19	12.332	154,1	
43	5004403	Inocência	11	7.588	145,0	
44	5007976	Taquarussu	5	3.588	139,4	
45	5003157	Coronel Sapucaia	17	15.352	110,7	
46	5006606	Ponta Porã	102	93.937	108,6	
47	5000807	Anaurilândia	9	9.076	99,2	
48	5004601	Itaquiraí	21	21.376	98,2	
49	5005707	Naviraí	54	55.689	97,0	
50	5007208	Rio Brilhante	37	38.186	96,9	
51	5005806	Nioaque	12	13.862	86,6	
52	5000609	Amambai	31	39.826	77,8	
53	5002951	Chapadão do Sul	19	25.865	73,5	
54	5003702	Dourados	156	225.495	69,2	
55	5001003	Aparecida do Taboado	18	26.069	69,0	
56	5006309	Paranaíba	24	42.276	56,8	
57	5006358	Paranhos	8	14.404	55,5	
58	5001508	Bandeirantes	4	7.266	55,1	
59	5003488	Dois Irmãos do Buriti	6	11.467	52,3	
60	5007109	Ribas do Rio Pardo	13	24.966	52,1	
61	5003256	Costa Rica	11	21.142	52,0	
62	5007554	Santa Rita do Pardo	4	7.900	50,6	
63	5003108	Corguinho	3	6.054	49,6	
64	5006002	Nova Alvorada do Sul	9	22.430	40,1	
65	5006275	Paraíso das Águas	2	5.654	35,4	
66	5002704	Campo Grande	308	906.092	34,0	
67	5003504	Douradina	2	5.975	33,5	
68	5008008	Terenos	7	22.269	31,4	
69	5004007	Glória de Dourados	3	9.950	30,2	

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
70	5005681	Mundo Novo	3	18.473	16,2
71	5007703	Sete Quedas	1	6.542	15,3
72	5004809	Japorã	1	9.243	10,8
73	5003801	Fátima do Sul	2	19.170	10,4
74	5003751	Eldorado	0	12.400	0,0
75	5004304	Iguatemi	0	16.176	0,0
76	5005103	Jateí	0	4.021	0,0
77	5006259	Novo Horizonte do Sul	0	3.684	0,0
78	5007802	Selvíria	0	10.771	0,0
79	5007950	Tacuru	0	11.674	0,0

Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 25/02/2023

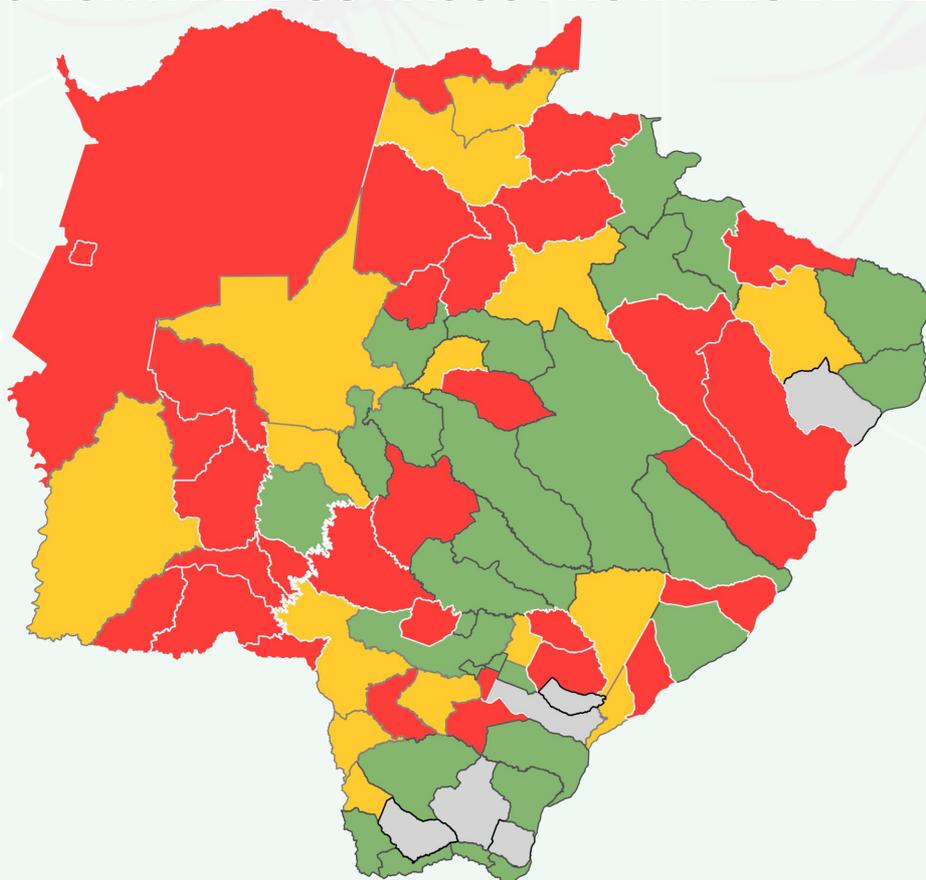
### ► Cálculo da taxa de incidência

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

### ► Classificação da incidência

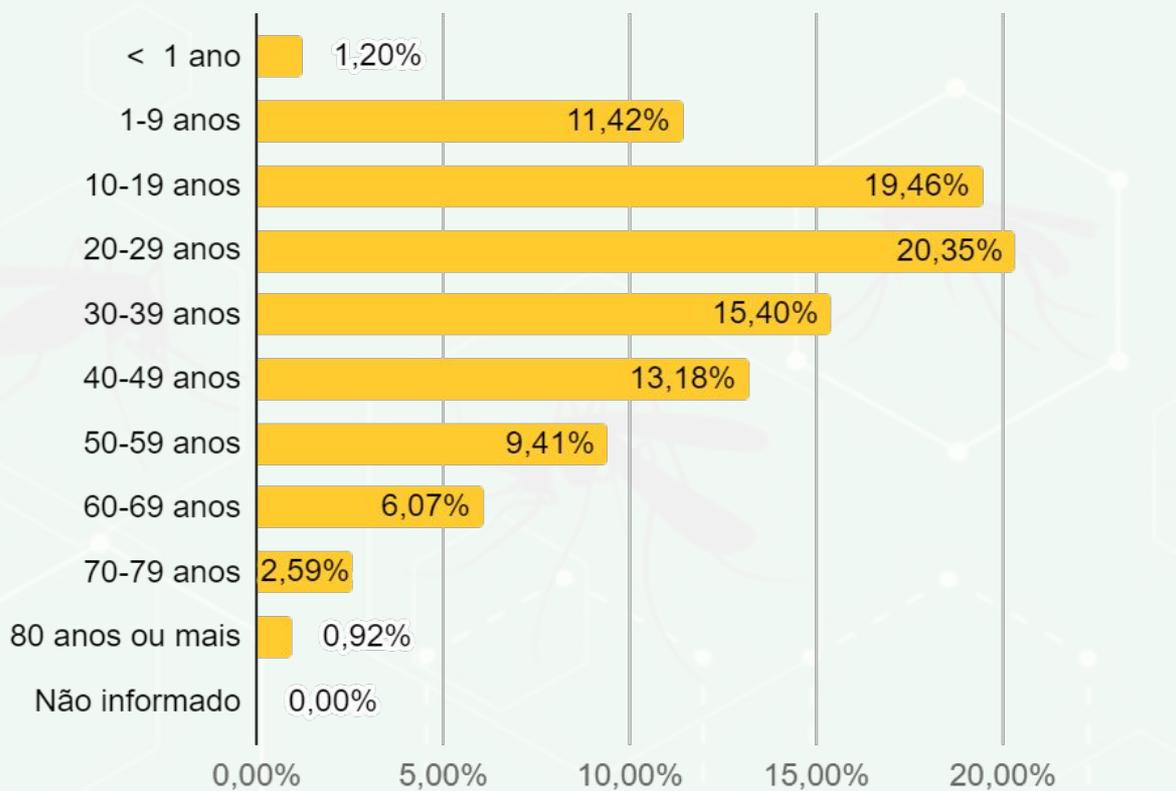
- Baixa incidência:** Abaixo de 100 casos por 100 mil habitantes
- Média incidência:** 100 a 300 casos por 100 mil habitantes
- Alta incidência:** Acima de 300 casos por 100 mil habitantes
- Sem casos notificados

## DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE

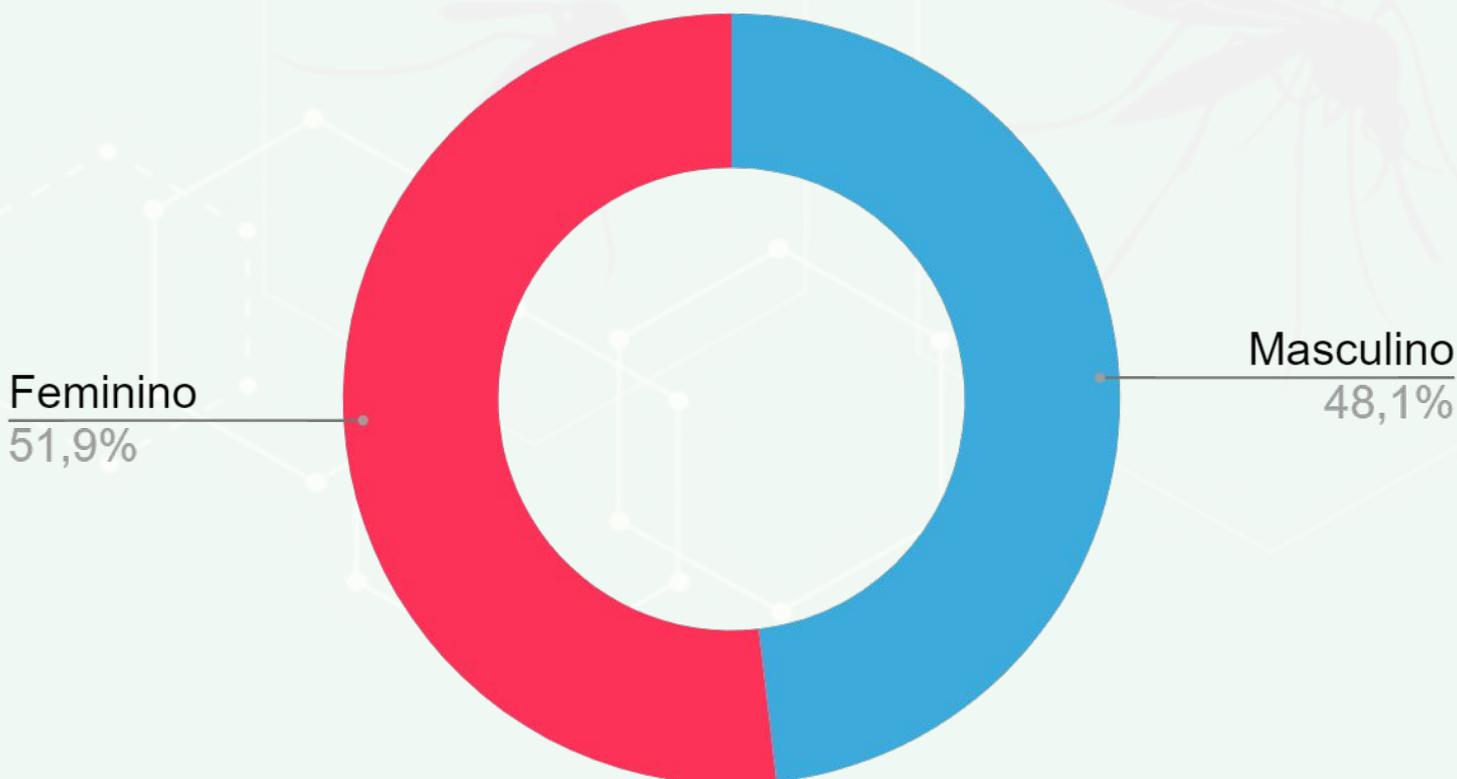


Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 25/02/2023

## 6 Perfil dos Casos Prováveis de Dengue



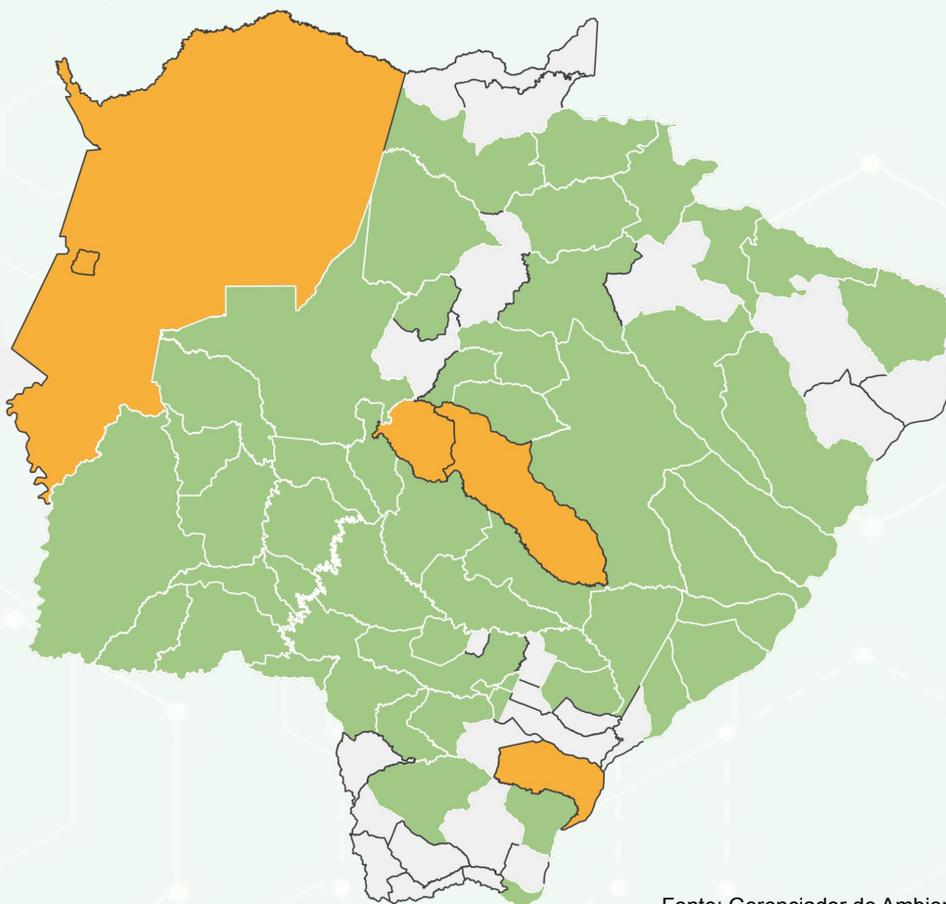
Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 25/02/2023



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 25/02/2023

7

## DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL  
\*Dados até 28/02/2023

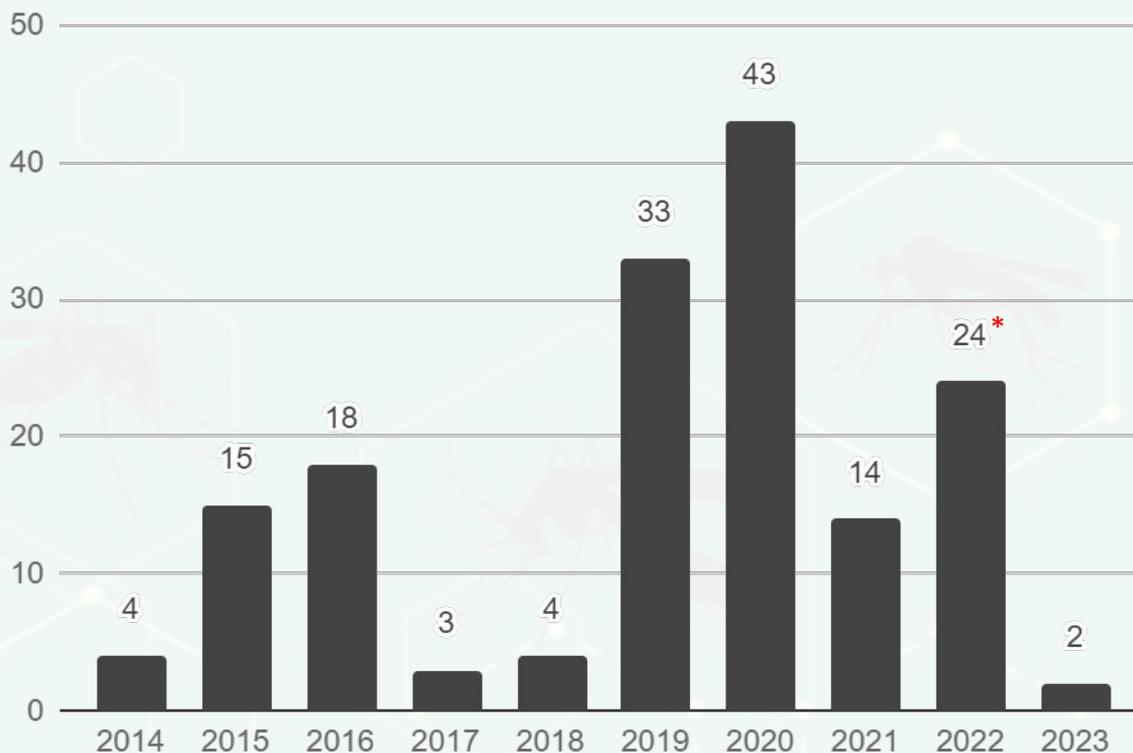
	Municípios	%
 DENV-1 + DENV-2	5	6,3%
 DENV-1	51	64,6%
 DENV-2	0	0%
 Não detectável	23	29,1%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

01 Municípios não possui sorotipo detectado

22 municípios não enviaram amostras para sorotipagem.

Microrregião de Saúde	DENV 1	DENV 2	DENV 3	DENV 4
Microrregião de Aquidauana	222	0	0	0
Microrregião de Campo Grande	391	2	0	0
Microrregião de Coxim	82	0	0	0
Microrregião de Jardim	541	0	0	0
Microrregião de Corumbá	127	4	0	0
Microrregião de Dourados	85	0	0	0
Microrregião de Nova Andradina	119	0	0	0
Microrregião de Naviraí	6	1	0	0
Microrregião de Ponta Porã	18	0	0	0
Microrregião de Paranaíba	25	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	158	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 25/02/2023

### ► Distribuição espacial dos óbitos por Dengue - 2023

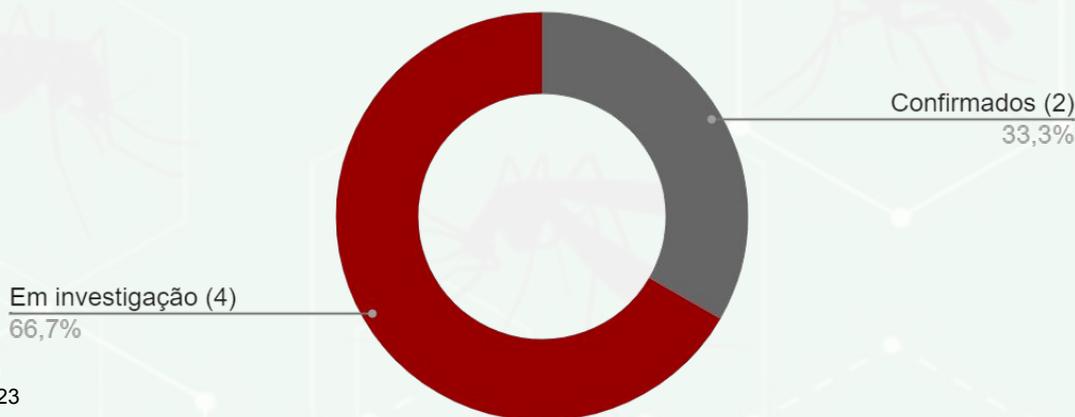
2023	óbitos
Jan	1
Fev	1
Mar	
Abr	
Mai	
Jun	
Jul	
Ago	
Set	
Out	
Nov	
Dez	



► **Dados óbitos por Dengue - 2023**

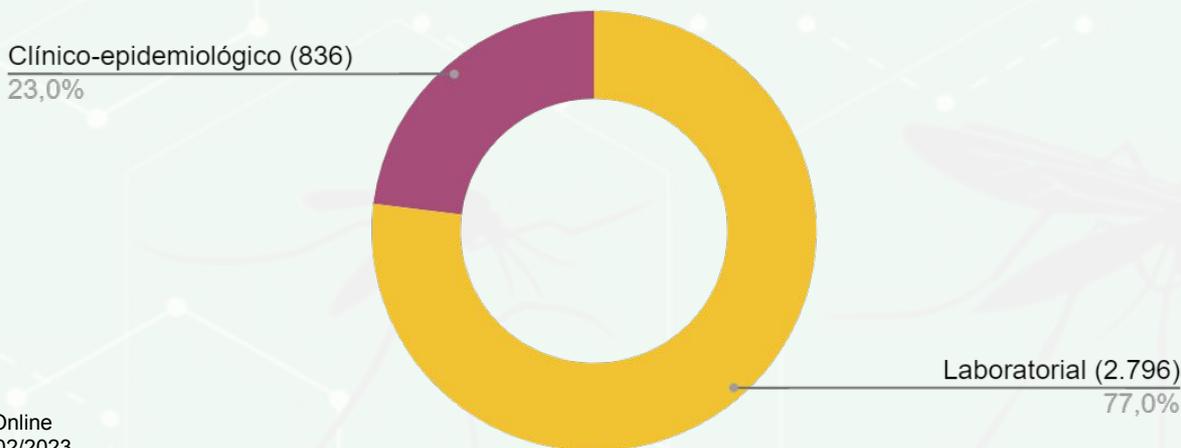
Município de Residência	Idade	Sexo	Início dos Sintomas	Óbito	Confirmação do Óbito	Comorbidade
Guia Lopes da Laguna	59 anos	F	13/01/2023	17/01/2023	06/02/2023	NR
Dourados	14 anos	M	06/02/2023	13/02/2023	15/02/2023	NR

► **Relação óbitos confirmados e Em Investigação até SE 08**



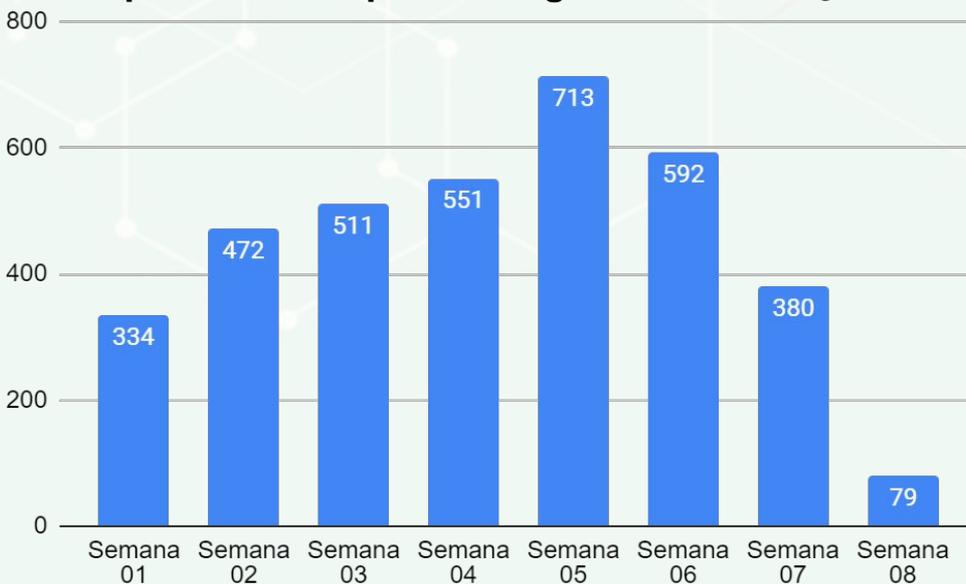
Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 25/02/2023

**9 CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE**



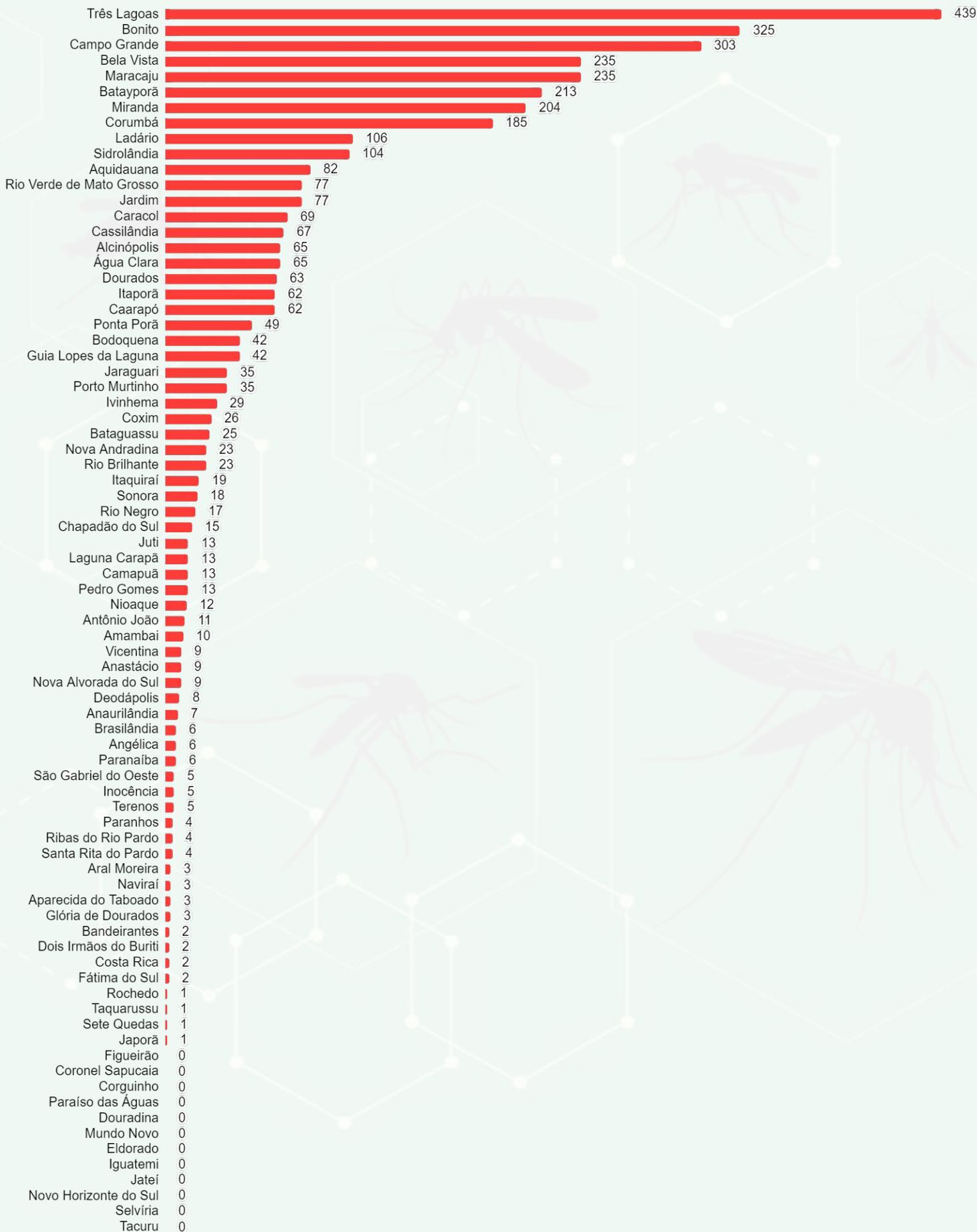
Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 25/02/2023  
\*\*Entre parênteses está o total de casos confirmados conforme o critério utilizado para encerramento.

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

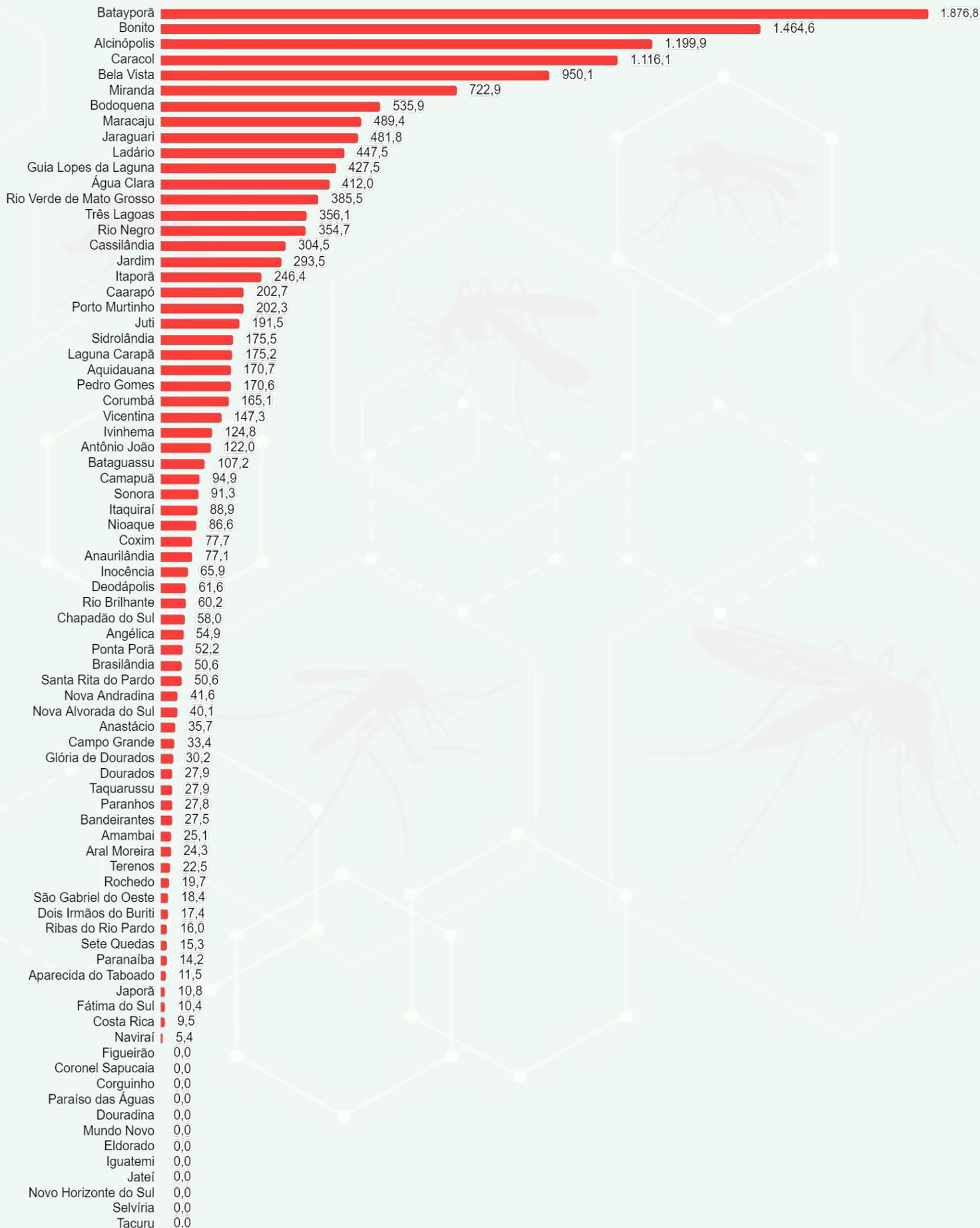


Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 25/02/2023

## ► 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](mailto: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](mailto:cievs.ms@hotmail.com) (24 horas)

[cievs@saude.ms.gov.br](mailto:cievs@saude.ms.gov.br) (expediente)

<b>Governador do Estado de Mato Grosso do Sul</b>	Eduardo Correa Riedel
<b>Secretário de Estado de Saúde</b>	Maurício Simões Corrêa
<b>Secretária de Estado de Saúde Adjunta</b>	Crhistine Cavalheiro Maymone Gonçalves
<b>Diretora de Vigilância em Saúde</b>	Larissa Domingues Castilho de Arruda
<b>Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica</b>	Ana Paula Rezende de Oliveira Goldfinger
<b>Gerente Técnica de Doenças Endêmicas</b>	Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes
<b>Coordenadoria do CIEVS Estadual</b>	Karine Ferreira Barbosa
<b>Elaboração</b>	Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes Bianca Modafari Godoy Lúcia Catarina Gonçalves da Costa e Silva Canela