

## 1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos  
prováveis  
**6.693**

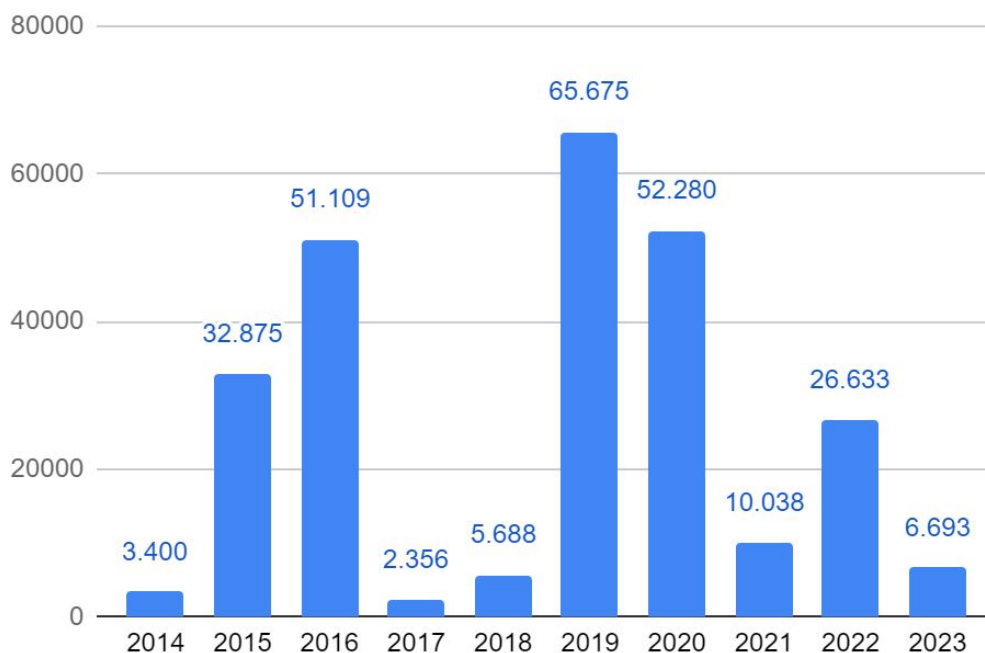
Casos  
confirmados  
**2.757**

Óbitos em  
investigação  
**4**

Óbitos  
confirmados  
**2**

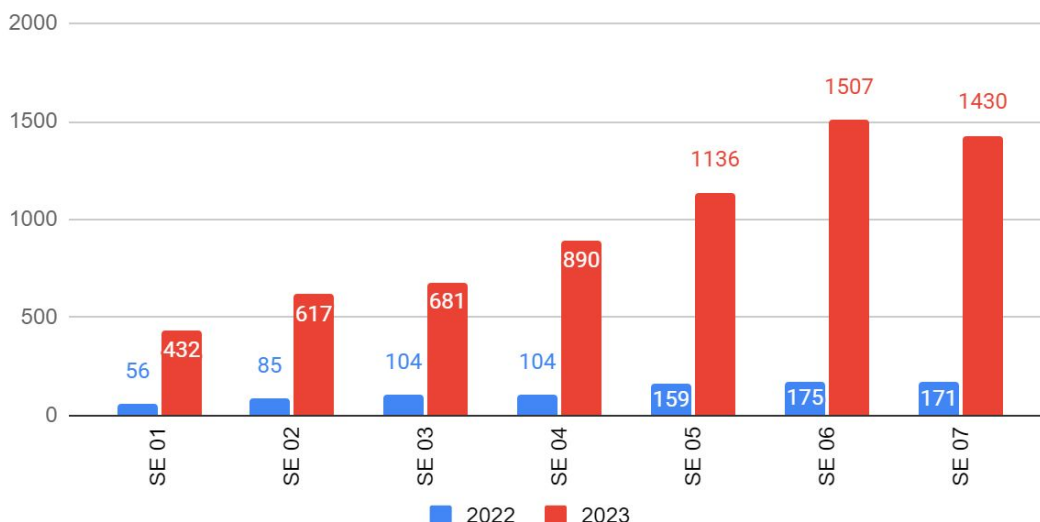
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado até SE 07, 18 de fevereiro de 2023.

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



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 18/02/2023

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



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 18/02/2023

## 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	2.757
Incidência (por 100 mil habitantes)	98,1
Óbitos	2
Letalidade	0,07%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,07

Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 18/02/2023

### ► 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	6.693	2.809.394	238,2

\*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	295	11.349	2.599,3
2	5002209	Bonito	364	22.190	1.640,4
3	5004908	Jaraguari	110	7.265	1.514,1
4	5002159	Bodoquena	113	7.838	1.441,7
5	5002803	Caracol	75	6.182	1.213,2
6	5005202	Ladário	260	23.689	1.097,6
7	5003207	Corumbá	1.181	112.058	1.053,9
8	5004106	Guia Lopes da Laguna	89	9.824	905,9
9	5003900	Figueirão	24	3.059	784,6
10	5005608	Miranda	216	28.220	765,4
11	5007901	Sidrolândia	433	59.245	730,9
12	5002902	Cassilândia	159	22.002	722,7
13	5004502	Itaporã	175	25.162	695,5
14	5005400	Maracaju	325	48.022	676,8
15	5000203	Água Clara	106	15.776	671,9
16	5002100	Bela Vista	161	24.735	650,9
17	5005004	Jardim	162	26.238	617,4
18	5008305	Três Lagoas	738	123.281	598,6
19	5000906	Antônio João	52	9.020	576,5
20	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	107	19.973	535,7
21	5007307	Rio Negro	23	4.793	479,9
22	5002308	Brasilândia	55	11.853	464,0
23	5004700	Ivinhema	103	23.232	443,4
24	5000252	Alcinópolis	18	5.417	332,3
25	5000856	Angélica	36	10.932	329,3
26	5007695	São Gabriel do Oeste	88	27.221	323,3
27	5008404	Vicentina	17	6.109	278,3
28	5002407	Caarapó	78	30.593	255,0
29	5001904	Bataguassu	51	23.325	218,6
30	5003454	Deodápolis	27	12.984	207,9
31	5005251	Laguna Carapã	15	7.419	202,2

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência	
32	5007505	Rochedo	10	5.079	196,9	
33	5006408	Pedro Gomes	15	7.621	196,8	
34	5000708	Anastácio	49	25.237	194,2	
35	5005152	Juti	13	6.787	191,5	
36	5002605	Camapuã	25	13.693	182,6	
37	5007935	Sonora	32	19.721	162,3	
38	5001102	Aquidauana	77	48.029	160,3	
39	5006903	Porto Murtinho	27	17.298	156,1	
40	5001243	Aral Moreira	19	12.332	154,1	
41	5007976	Taquarussu	4	3.588	111,5	
42	5006606	Ponta Porã	102	93.937	108,6	
43	5006200	Nova Andradina	59	55.224	106,8	
44	5004403	Inocência	8	7.588	105,4	
45	5003306	Coxim	29	33.459	86,7	
46	5000609	Amambai	32	39.826	80,3	
47	5004601	Itaquiraí	17	21.376	79,5	
48	5001003	Aparecida do Taboado	19	26.069	72,9	
49	5005806	Nioaque	10	13.862	72,1	
50	5006358	Paranhos	10	14.404	69,4	
51	5000807	Anaurilândia	6	9.076	66,1	
52	5007208	Rio Brilhante	25	38.186	65,5	
53	5006309	Paranaíba	24	42.276	56,8	
54	5001508	Bandeirantes	4	7.266	55,1	
55	5007109	Ribas do Rio Pardo	13	24.966	52,1	
56	5003256	Costa Rica	11	21.142	52,0	
57	5007554	Santa Rita do Pardo	4	7.900	50,6	
58	5003702	Dourados	106	225.495	47,0	
59	5008008	Terenos	9	22.269	40,4	
60	5002951	Chapadão do Sul	10	25.865	38,7	
61	5006002	Nova Alvorada do Sul	8	22.430	35,7	
62	5006275	Paraíso das Águas	2	5.654	35,4	
63	5003488	Dois Irmãos do Buriti	4	11.467	34,9	
64	5003504	Douradina	2	5.975	33,5	
65	5003157	Coronel Sapucaia	5	15.352	32,6	
66	5005707	Naviraí	18	55.689	32,3	
67	5004007	Glória de Dourados	3	9.950	30,2	
68	5002704	Campo Grande	220	906.092	24,3	
69	5003108	Corguinho	1	6.054	16,5	

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
70	5007703	Sete Quedas	1	6.542	15,3
71	5004809	Japorã	1	9.243	10,8
72	5003801	Fátima do Sul	2	19.170	10,4
73	5005681	Mundo Novo	1	18.473	5,4
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 18/02/2023

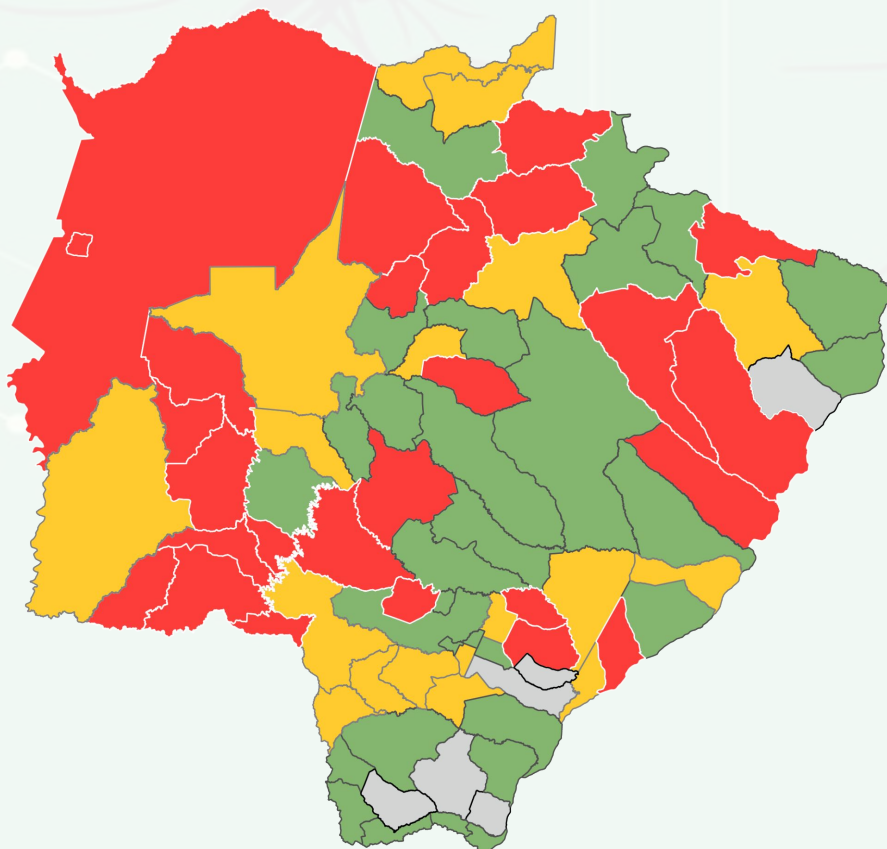
### ► Cálculo da taxa de incidência

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

### ► Classificação da incidência

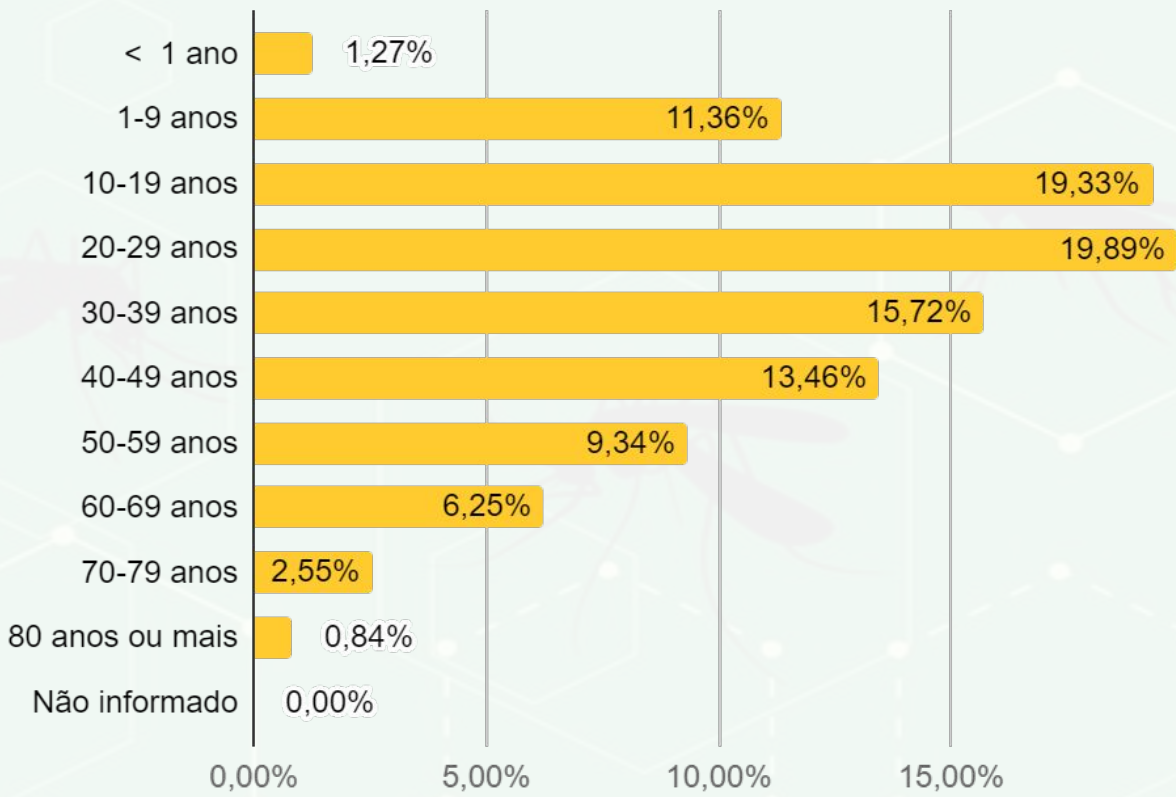
- Baixa incidência:** Abaixo de 100 casos por 100 mil habitantes
- Média incidência:** 100 a 300 casos por 100 mil habitantes
- Alta incidência:** Acima de 300 casos por 100 mil habitantes
- Sem casos notificados

## DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE

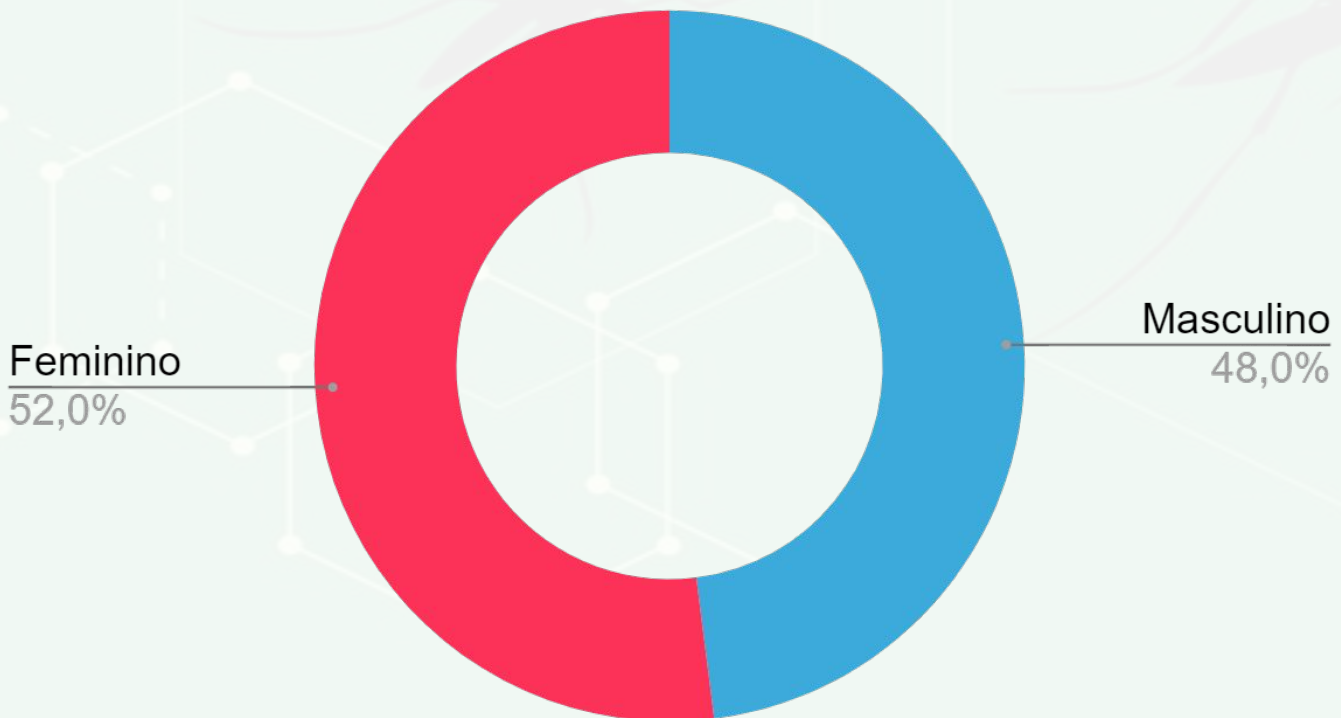


Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 18/02/2023

## 6 Perfil dos Casos Prováveis de Dengue



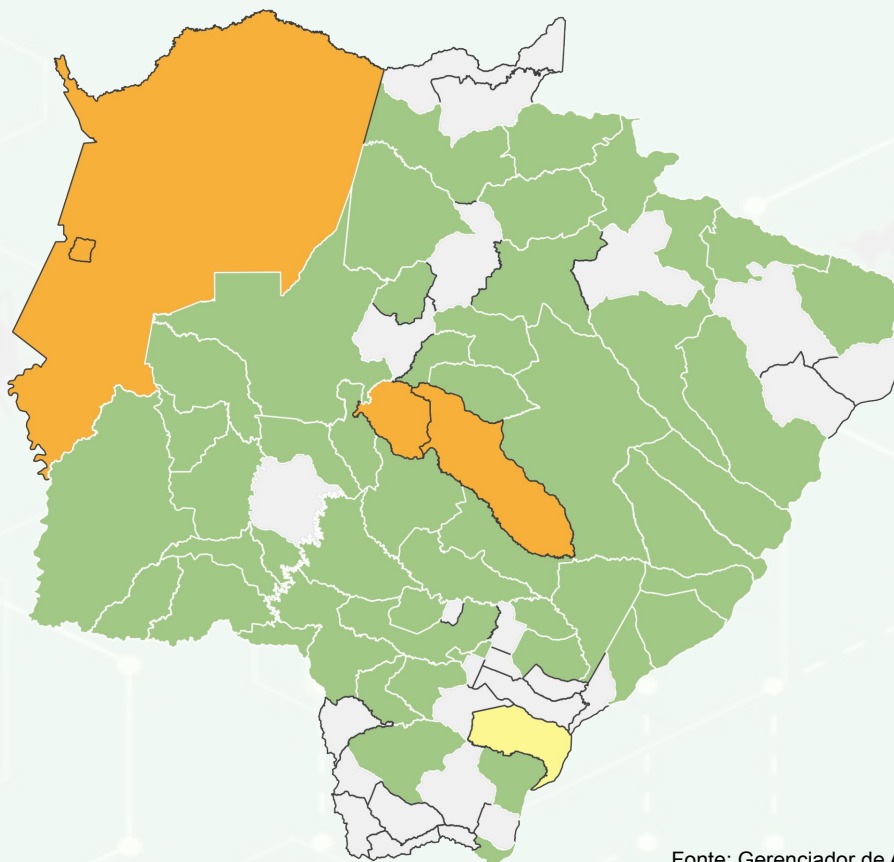
Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 18/02/2023







Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 18/02/2023

7

## DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



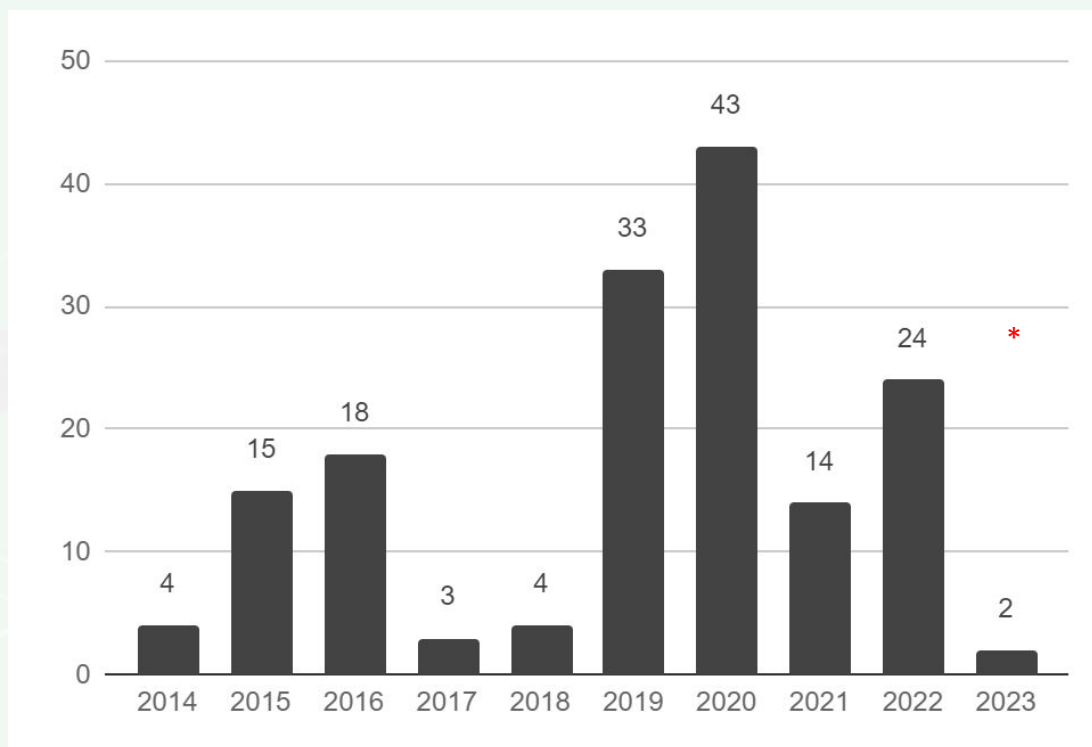
Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL  
\*Dados até 23/02/2023

	Municípios	%
 DENV-1 + DENV-2	4	5,1%
 DENV-1	49	62,0%
 DENV-2	1	1%
 Não detectável	25	31,6%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

25 municípios não enviaram amostras para sorotipagem.

Microrregião de Saúde	DENV 1	DENV 2	DENV 3	DENV 4
Microrregião de Aquidauana	208	0	0	0
Microrregião de Campo Grande	290	2	0	0
Microrregião de Coxim	60	0	0	0
Microrregião de Jardim	490	0	0	0
Microrregião de Corumbá	101	4	0	0
Microrregião de Dourados	61	0	0	0
Microrregião de Nova Andradina	84	0	0	0
Microrregião de Naviraí	5	1	0	0
Microrregião de Ponta Porã	17	0	0	0
Microrregião de Paranaíba	15	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	140	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 18/02/2023

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

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

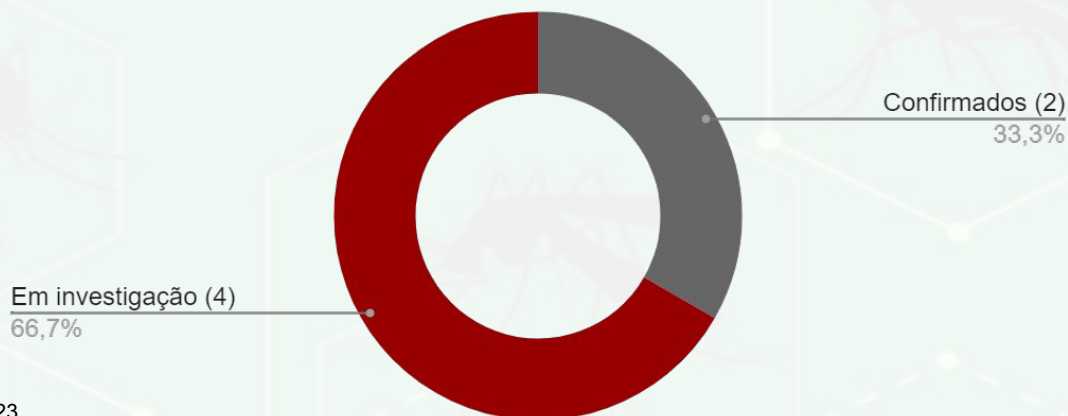




► **Dados óbitos por Dengue - 2023**

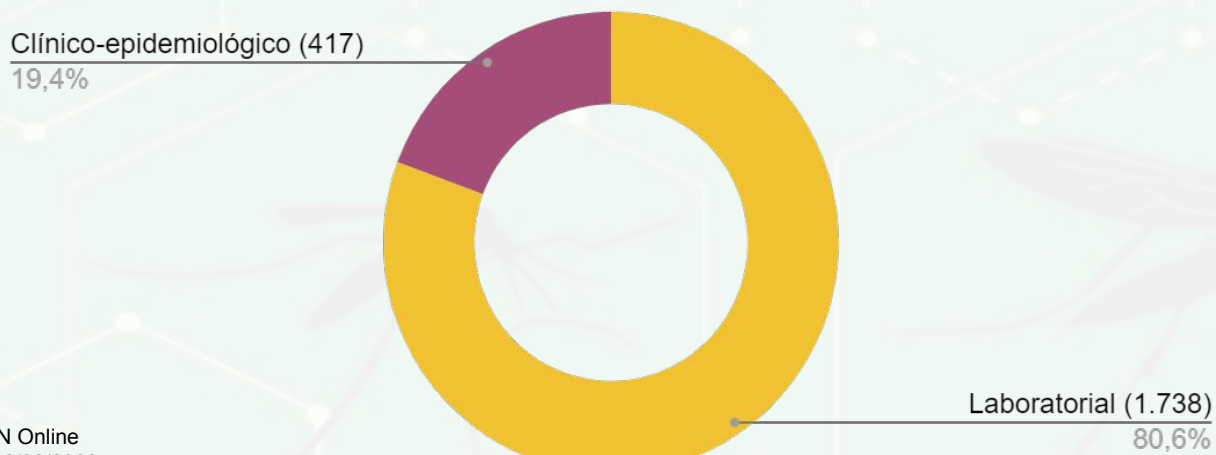
Município de Residência	Idade	Sexo	Início dos Sintomas	Óbito	Confirmação do Óbito	Comorbidade
Guia Lopes da Laguna	59 anos	F	13/01/2023	17/01/2023	06/02/2023	NR
Dourados	14 anos	M	06/02/2023	13/02/2023	15/02/2023	NR

► **Relação óbitos confirmados e Em Investigação até SE 06**



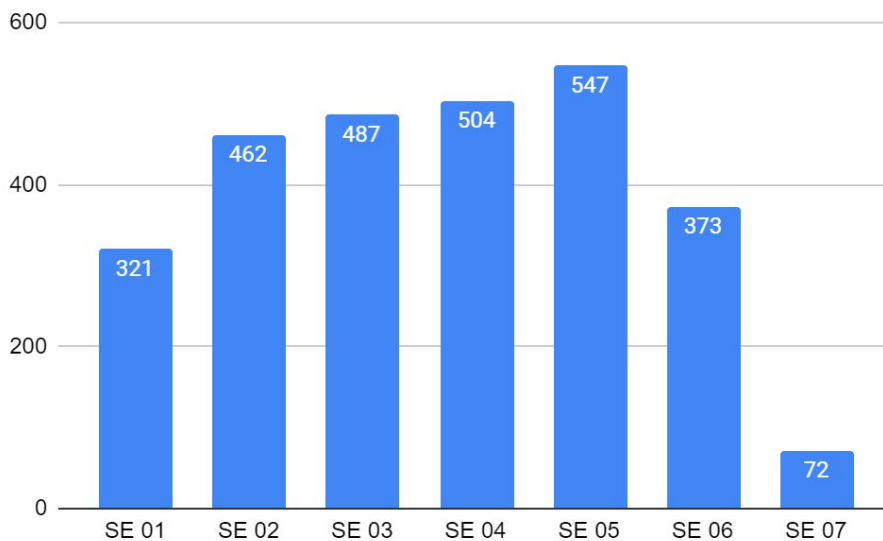
Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 18/02/2023

**9 CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE**



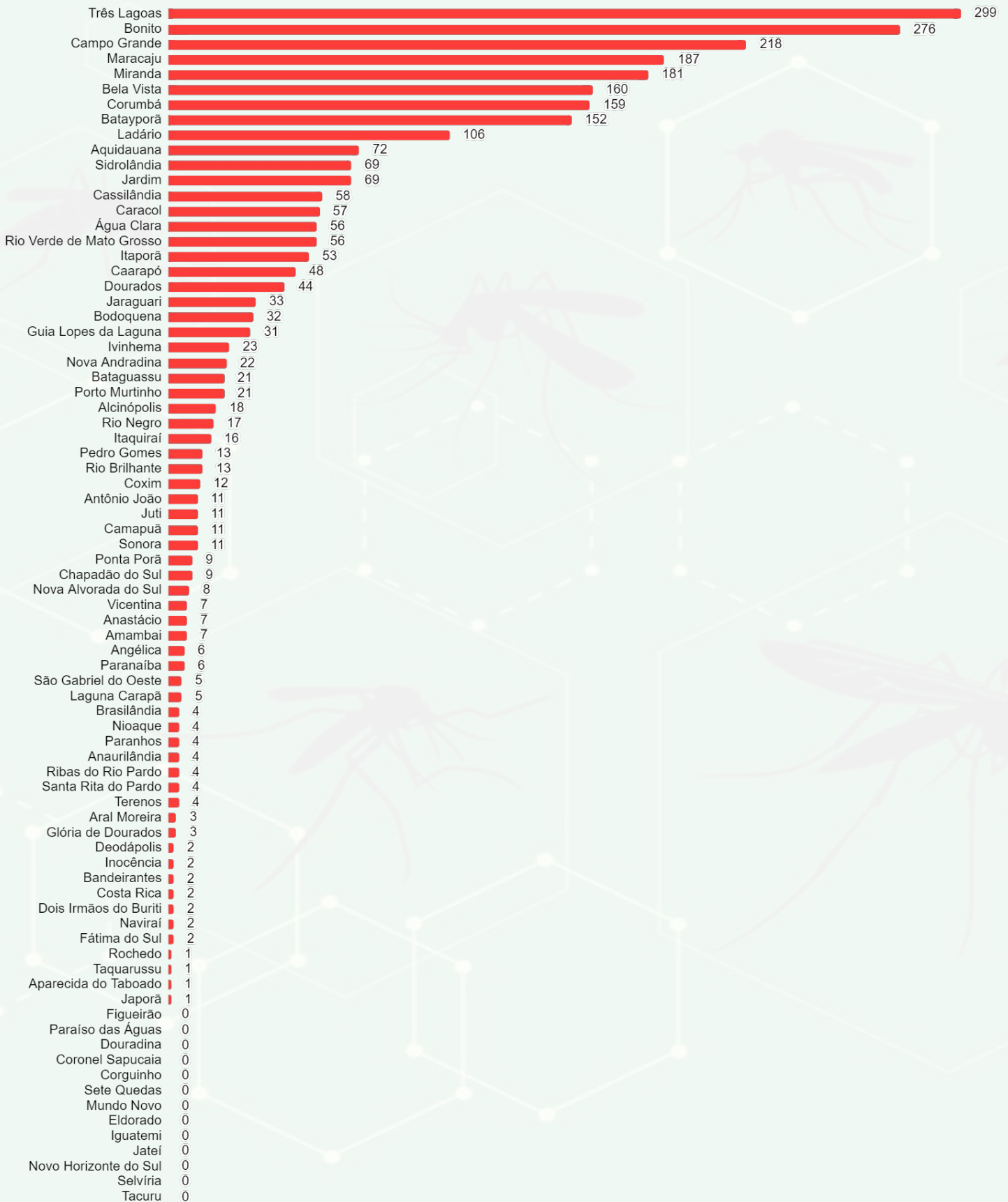
Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 18/02/2023  
\*\*Entre parênteses está o total de casos confirmados conforme o critério utilizado para encerramento.

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

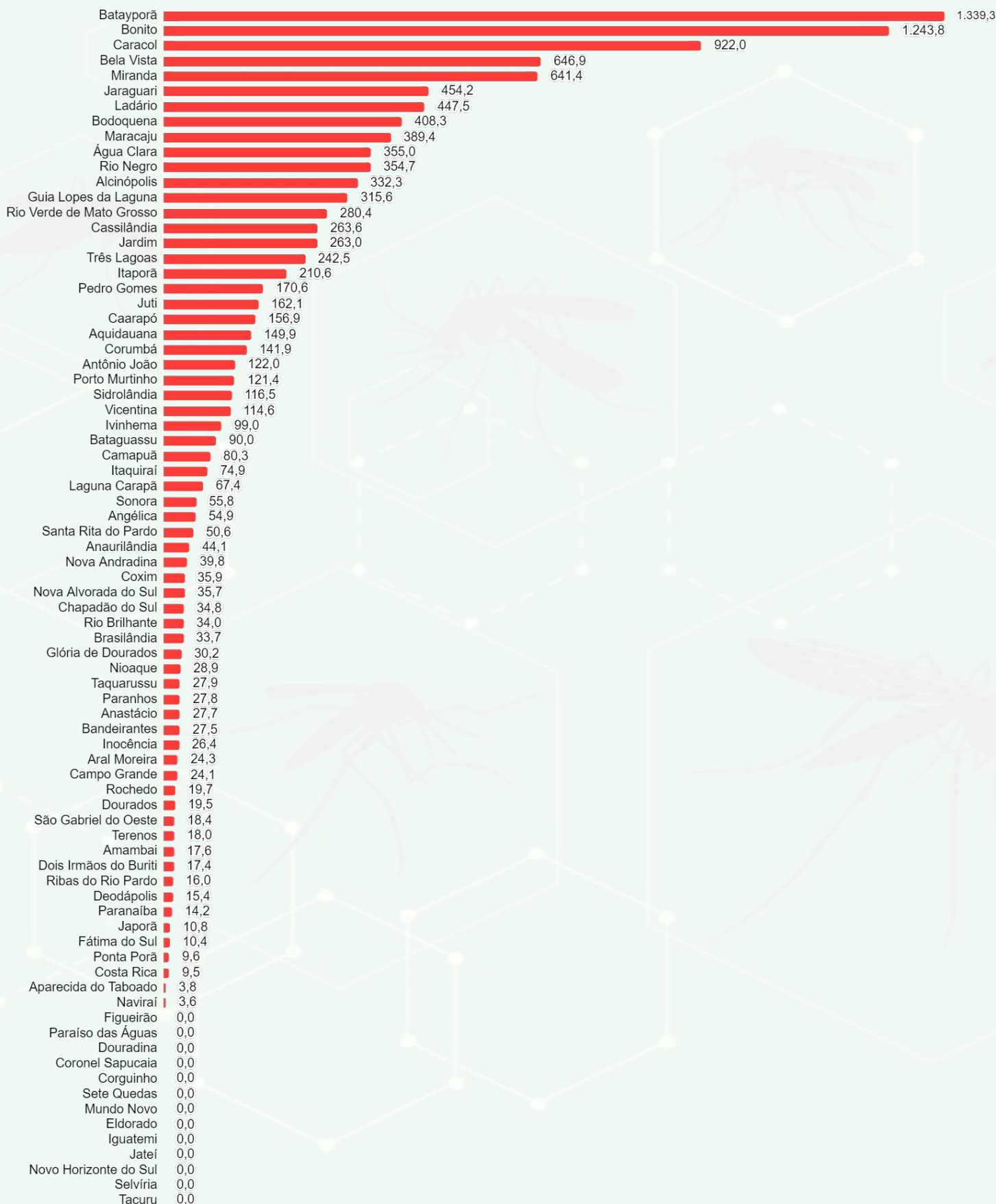


Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 18/02/2023

## ► 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