

## 1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos  
prováveis  
**26.483**

Casos  
confirmados  
**12.993**

Óbitos em  
investigação  
**6**

Óbitos  
confirmados  
**16**

Sorotipo  
Dengue 1  
**9**

Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado até SE 14, 08 de abril de 2023.

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



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 08/04/2023

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



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 08/04/2023

## 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	12.993
Incidência (por 100 mil habitantes)	462,5
Óbitos	16
Letalidade	0,12%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,57

Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 08/04/2023

### ► 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	26.483	2.809.394	942,7

\*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	5000906	Antônio João	456	9.020	5.055,4
2	5002159	Bodoquena	369	7.838	4.707,8
3	5000252	Alcinópolis	252	5.417	4.652,0
4	5002001	Batayporã	515	11.349	4.537,8
5	5004502	Itaporã	1.077	25.162	4.280,3
6	5005152	Juti	239	6.787	3.521,4
7	5004908	Jaraguari	234	7.265	3.220,9
8	5003900	Figueirão	94	3.059	3.072,9
9	5002308	Brasilândia	339	11.853	2.860,0
10	5002902	Cassilândia	626	22.002	2.845,2
11	5005251	Laguna Carapã	210	7.419	2.830,6
12	5003207	Corumbá	3.141	112.058	2.803,0
13	5004700	Ivinhema	639	23.232	2.750,5
14	5002100	Bela Vista	654	24.735	2.644,0
15	5008305	Três Lagoas	3.036	123.281	2.462,7
16	5005400	Maracaju	1.077	48.022	2.242,7
17	5005202	Ladário	509	23.689	2.148,7
18	5002803	Caracol	132	6.182	2.135,2
19	5002209	Bonito	462	22.190	2.082,0
20	5007901	Sidrolândia	1.123	59.245	1.895,5
21	5000203	Água Clara	291	15.776	1.844,6
22	5008404	Vicentina	112	6.109	1.833,4
23	5003454	Deodápolis	235	12.984	1.809,9
24	5005608	Miranda	463	28.220	1.640,7
25	5005004	Jardim	423	26.238	1.612,2
26	5007976	Taquarussu	56	3.588	1.560,8
27	5004106	Guia Lopes da Laguna	135	9.824	1.374,2
28	5003157	Coronel Sapucaia	198	15.352	1.289,7
29	5001904	Bataguassu	287	23.325	1.230,4
30	5005707	Naviraí	652	55.689	1.170,8
31	5007935	Sonora	225	19.721	1.140,9

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência	
32	5002407	Caarapó	328	30.593	1.072,1	
33	5000856	Angélica	113	10.932	1.033,7	
34	5006408	Pedro Gomes	76	7.621	997,2	
35	5004601	Itaquiraí	212	21.376	991,8	
36	5007695	São Gabriel do Oeste	245	27.221	900,0	
37	5001243	Aral Moreira	107	12.332	867,7	
38	5007307	Rio Negro	40	4.793	834,6	
39	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	160	19.973	801,1	
40	5007505	Rochedo	36	5.079	708,8	
41	5000708	Anastácio	174	25.237	689,5	
42	5006259	Novo Horizonte do Sul	25	3.684	678,6	
43	5003306	Coxim	218	33.459	651,5	
44	5002605	Camapuã	76	13.693	555,0	
45	5004007	Glória de Dourados	55	9.950	552,8	
46	5007703	Sete Quedas	35	6.542	535,0	
47	5005681	Mundo Novo	91	18.473	492,6	
48	5001102	Aquidauana	220	48.029	458,1	
49	5000807	Anaurilândia	41	9.076	451,7	
50	5006903	Porto Murtinho	76	17.298	439,4	
51	5000609	Amambai	173	39.826	434,4	
52	5007554	Santa Rita do Pardo	34	7.900	430,4	
53	5007208	Rio Brilhante	163	38.186	426,9	
54	5006606	Ponta Porã	389	93.937	414,1	
55	5001508	Bandeirantes	30	7.266	412,9	
56	5002704	Campo Grande	3.695	906.092	407,8	
57	5005806	Nioaque	54	13.862	389,6	
58	5006200	Nova Andradina	210	55.224	380,3	
59	5004403	Inocência	28	7.588	369,0	
60	5005103	Jateí	14	4.021	348,2	
61	5007802	Selvíria	37	10.771	343,5	
62	5003504	Douradina	20	5.975	334,7	
63	5003256	Costa Rica	69	21.142	326,4	
64	5003108	Corguinho	18	6.054	297,3	
65	5008008	Terenos	60	22.269	269,4	
66	5007950	Tacuru	31	11.674	265,5	
67	5002951	Chapadão do Sul	63	25.865	243,6	
68	5001003	Aparecida do Taboado	63	26.069	241,7	
69	5003702	Dourados	532	225.495	235,9	

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
70	5003801	Fátima do Sul	38	19.170	198,2
71	5003488	Dois Irmãos do Buriti	22	11.467	191,9
72	5004809	Japorã	12	9.243	129,8
73	5006002	Nova Alvorada do Sul	29	22.430	129,3
74	5006358	Paranhos	18	14.404	125,0
75	5006309	Paranaíba	51	42.276	120,6
76	5007109	Ribas do Rio Pardo	22	24.966	88,1
77	5003751	Eldorado	10	12.400	80,6
78	5006275	Paraíso das Águas	4	5.654	70,7
79	5004304	Iguatemi	5	16.176	30,9

Fonte: SINAN Online  
 \*Dados até 08/04/2023

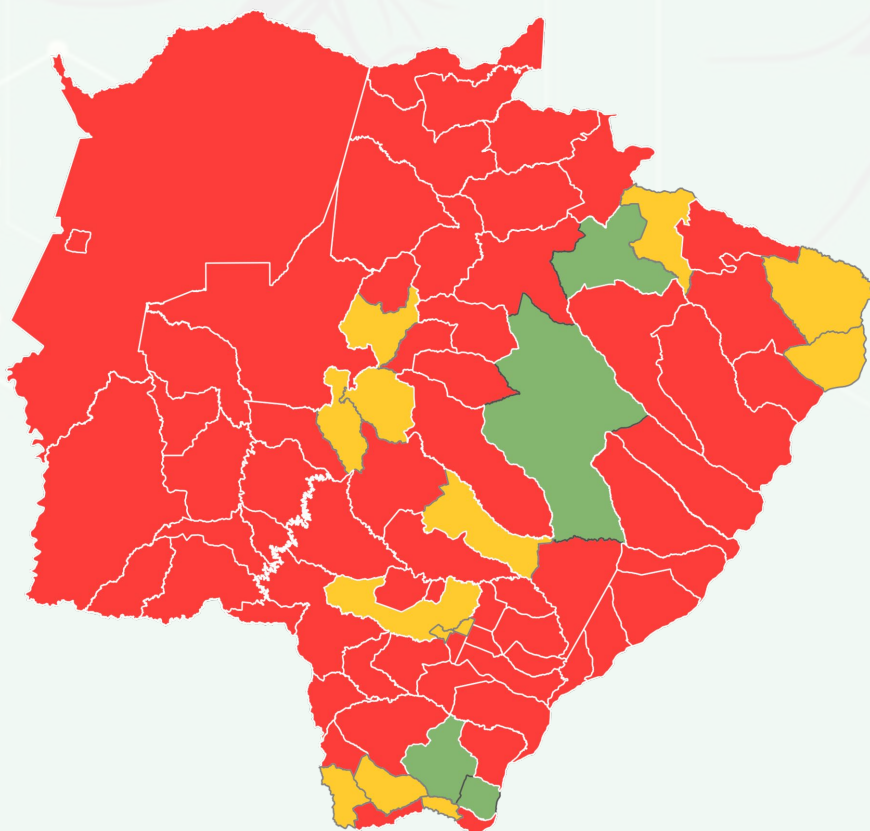
► **Cálculo da taxa de incidência**

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

► **Classificação da incidência**

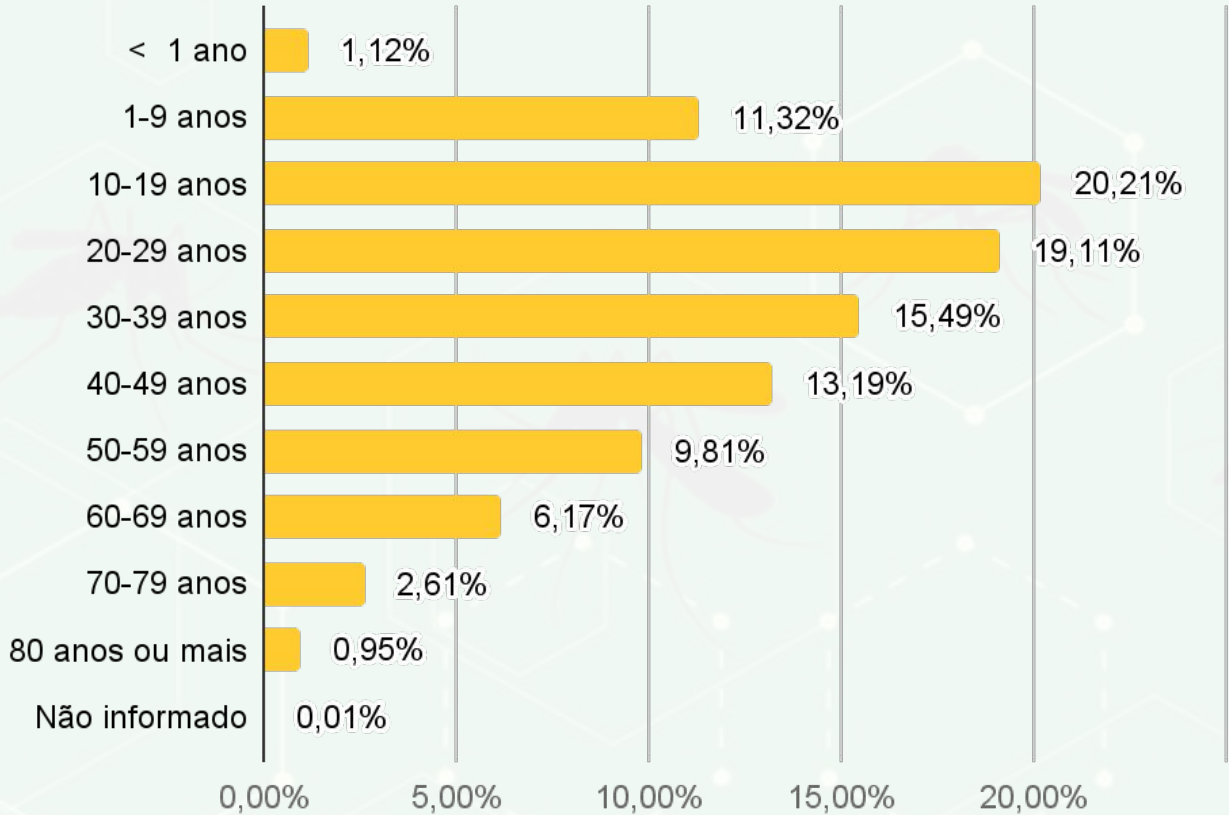
- Baixa incidência:** Abaixo de 100 casos por 100 mil habitantes
- Média incidência:** 100 a 300 casos por 100 mil habitantes
- Alta incidência:** Acima de 300 casos por 100 mil habitantes
- Sem casos notificados

**DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE**

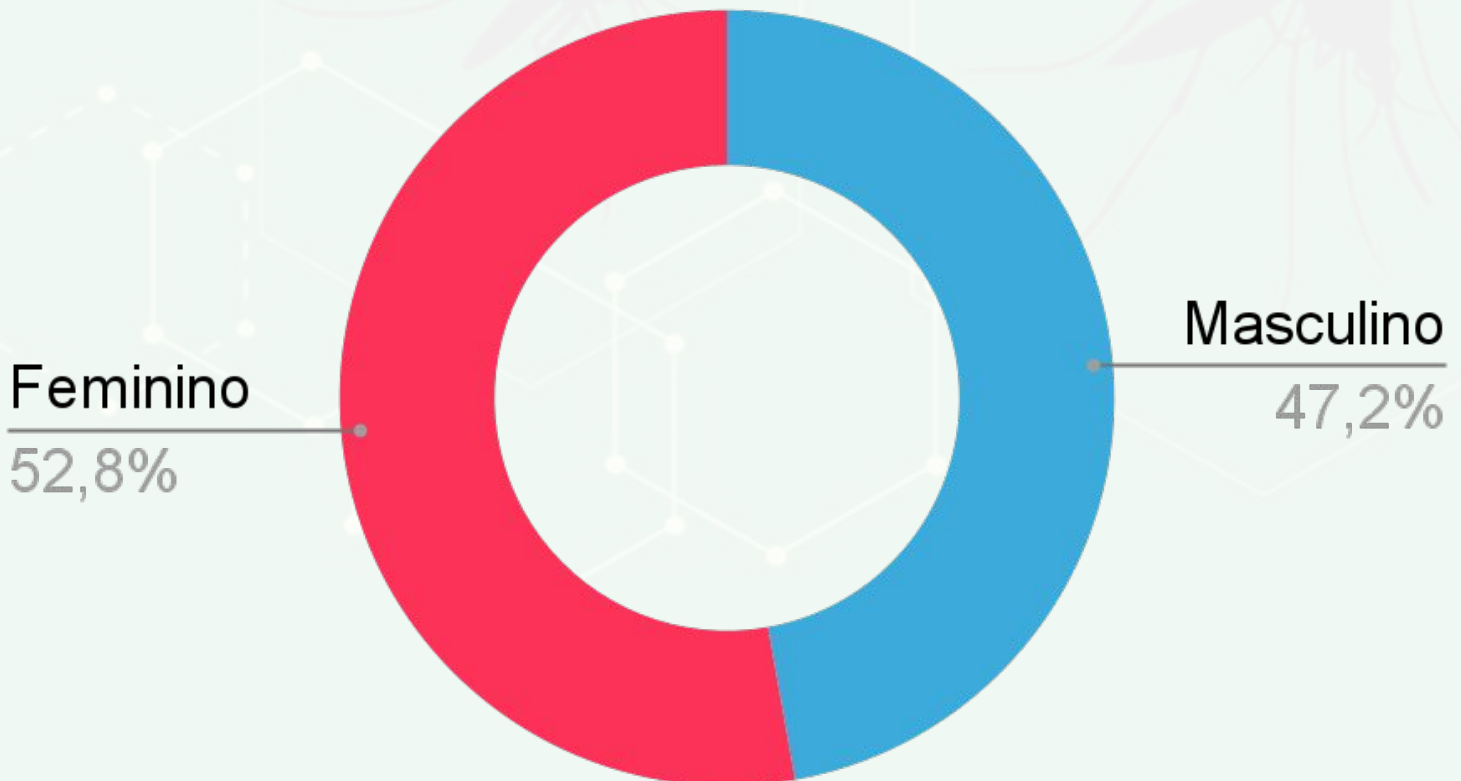


Fonte: SINAN Online  
 \*Dados até 08/04/2023

## 6 Perfil dos Casos Prováveis de Dengue

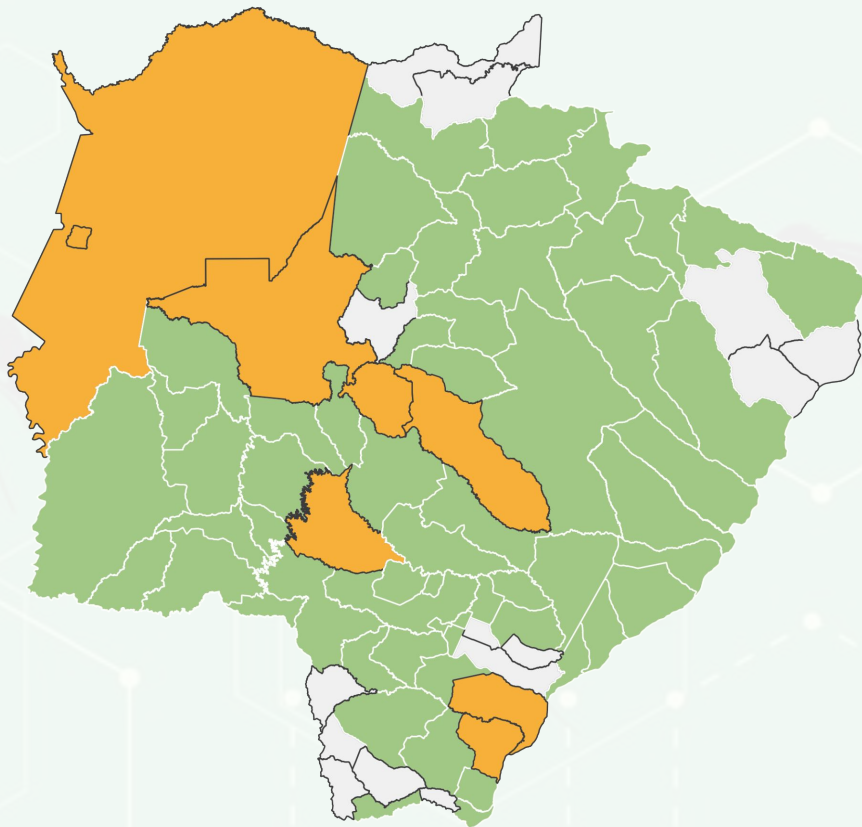


Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 08/04/2023







Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 08/04/2023

**7** DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL  
\*Dados até 08/04/2023

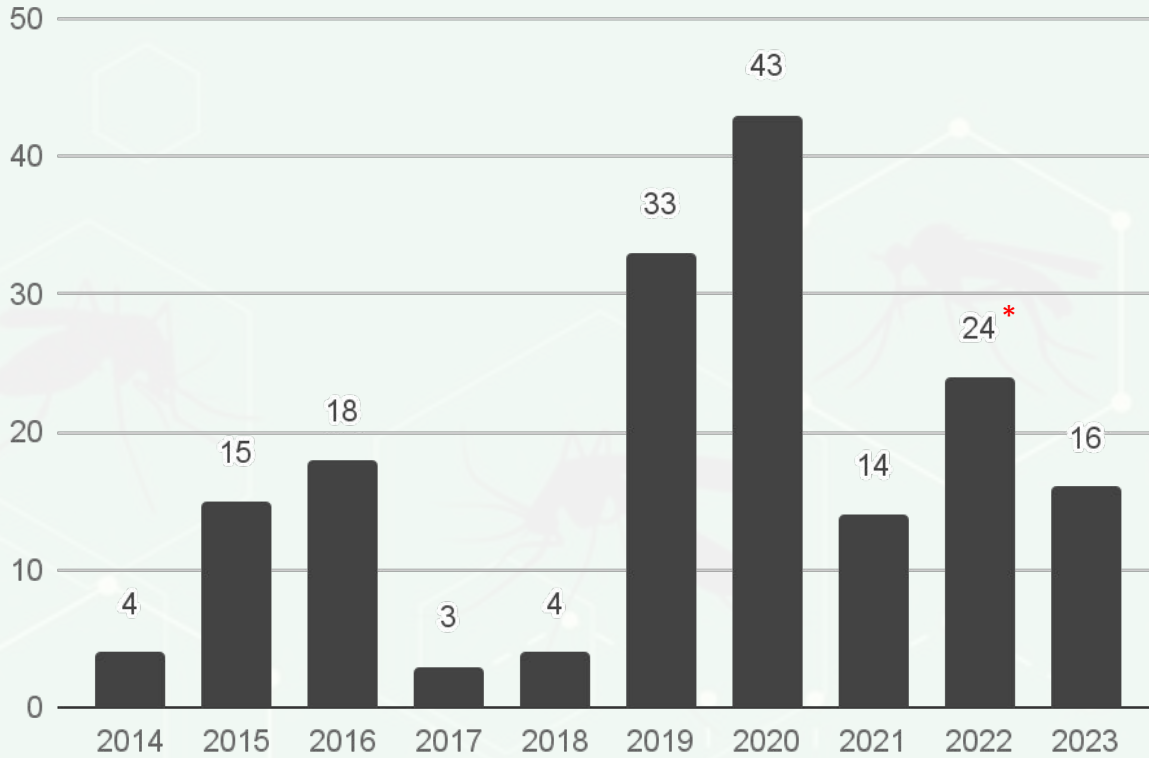
	Municípios	%
 DENV-1 + DENV-2	8	10,1%
 DENV-1	57	72,2%
 DENV-2	0	0%
 Não detectável	14	17,7%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

04 Municípios não possui sorotipo detectado

10 municípios não enviaram amostras para sorotipagem.

Microrregião de saúde	DENV 1	DENV 2	DENV 3	DENV4
Microrregião de Aquidauana	296	1	0	0
Microrregião de Campo Grande	1140	7	0	0
Microrregião de Coxim	168	0	0	0
Microrregião de Jardim	1016	0	0	0
Microrregião de Corumbá	267	6	0	0
Microrregião de Dourados	465	0	0	0
Microrregião de Nova Andradina	419	0	0	0
Microrregião de Naviraí	160	18	0	0
Microrregião de Ponta Porã	115	0	0	0
Microrregião de Paranaíba	121	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	599	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 12/04/2023

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

2023	óbitos
Jan	1
Fev	3
Mar	8
Abr	4
Mai	
Jun	
Jul	
Ago	
Set	
Out	
Nov	
Dez	





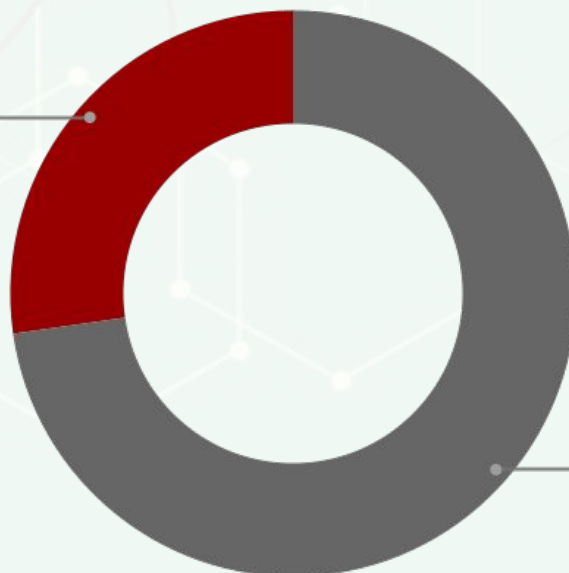
► **Dados óbitos por Dengue - 2023**

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
Três Lagoas	39 anos	F	01/01/2023	09/02/2023	21/03/2023	NR
Três Lagoas	64 anos	M	08/03/2023	19/03/2023	21/03/2023	HAS
Três Lagoas	75 anos	M	17/03/2023	19/03/2023	24/03/2023	NR
Campo Grande	3 anos	F	21/03/2023	29/03/2023	31/03/2023	NR
Três Lagoas	80 anos	F	23/03/2023	24/03/2023	31/03/2023	HAS
Laguna Carapã	36 anos	M	17/03/2023	21/03/2023	31/03/2023	NR
Três Lagoas	82 anos	F	24/03/2023	27/03/2023	30/03/2023	HAS
Dourados	81 anos	M	31/03/2023	05/04/2023	12/04/2023	HAS
Ivinhema	59 anos	M	30/03/2023	01/04/2023	12/04/2023	D
Brasilândia	46 anos	M	02/03/2023	07/03/2023	12/04/2023	DA
Ribas do Rio Pardo	17 anos	F	21/03/2023	21/03/2023	12/04/2023	NR

NR = Nada relatado C = Cardiopatia D = Diabetes HAS = Hipertensão Arterial DA = Doença autoimune DRC = Doença renal crônica HE = Hepatopatias

► **Relação óbitos Confirmados e Em Investigação**

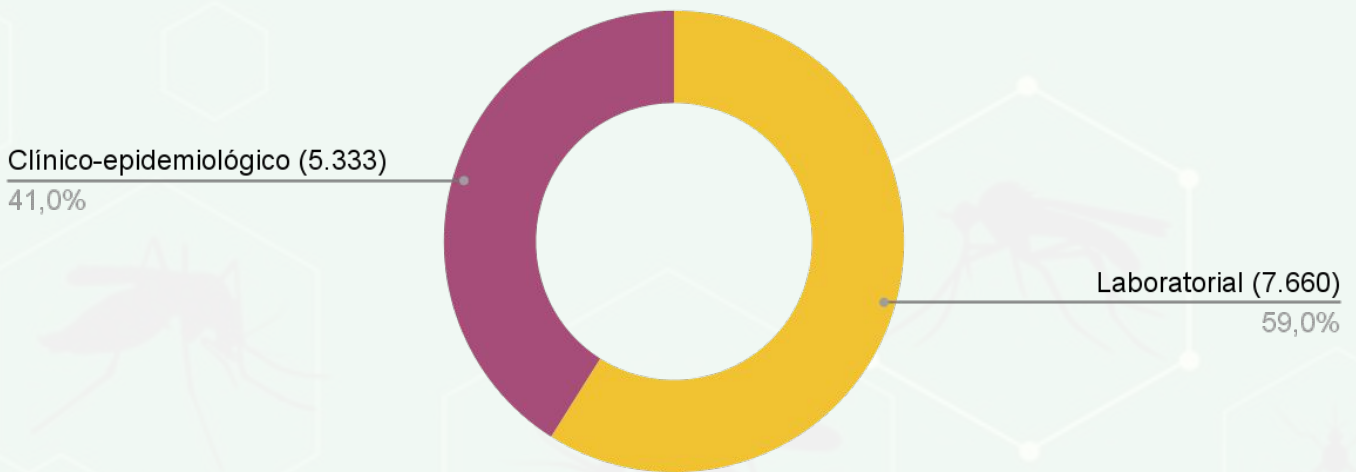
Em investigação (6)  
27,3%



Confirmados (16)  
72,7%

**9**

**CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE**

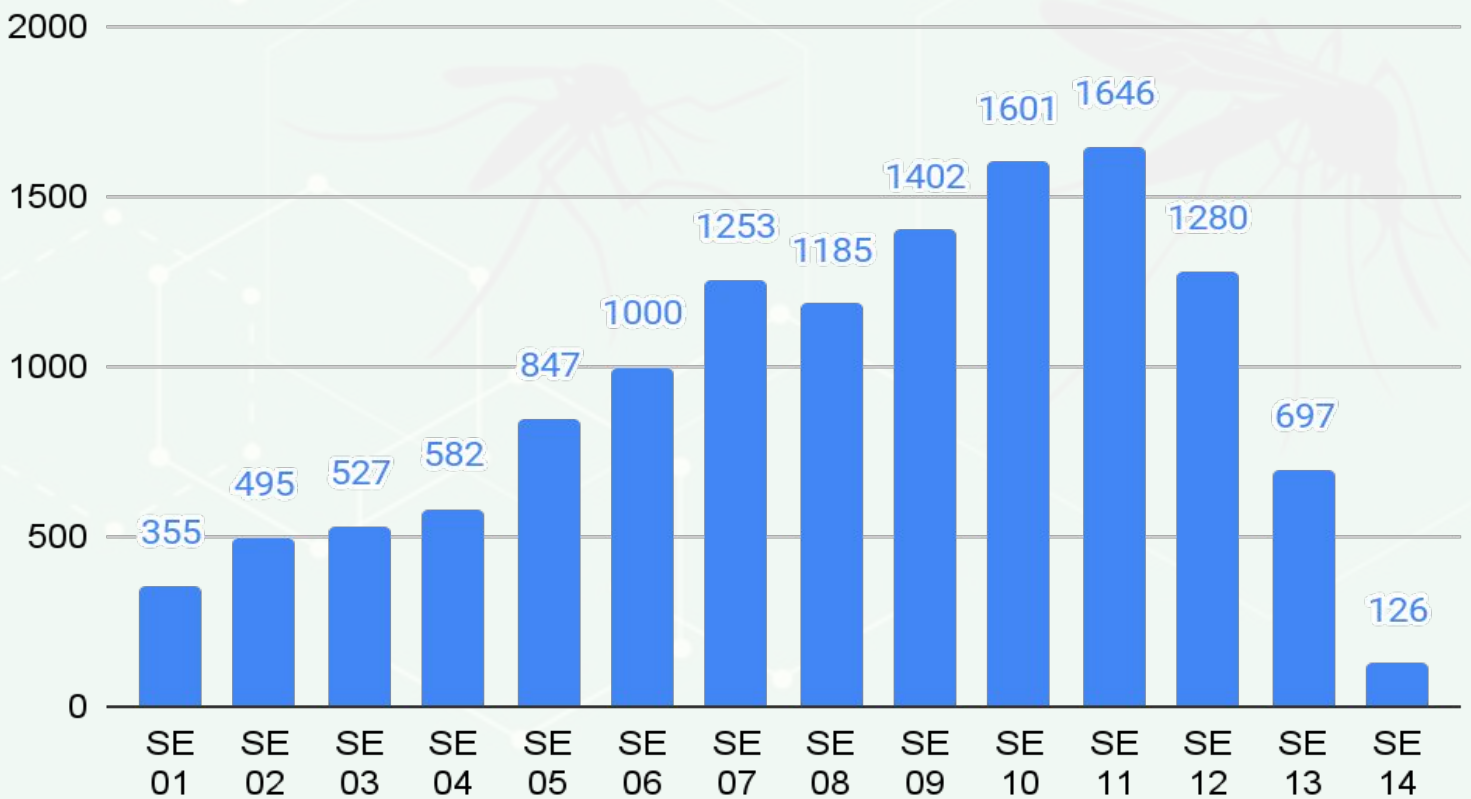


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 08/04/2023

\*\*Entre parênteses está o total de casos confirmados conforme o critério utilizado para encerramento.

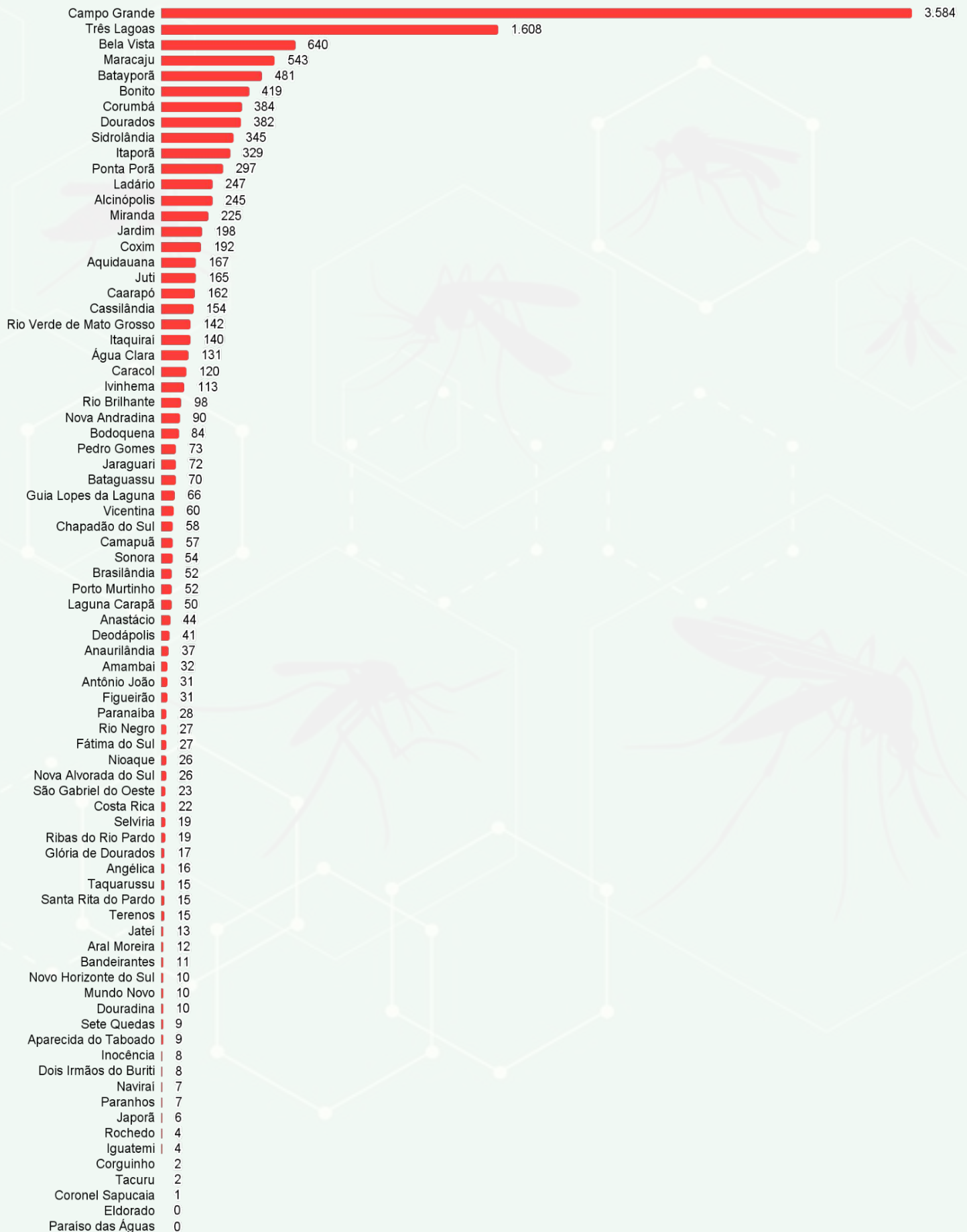
► **Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação**



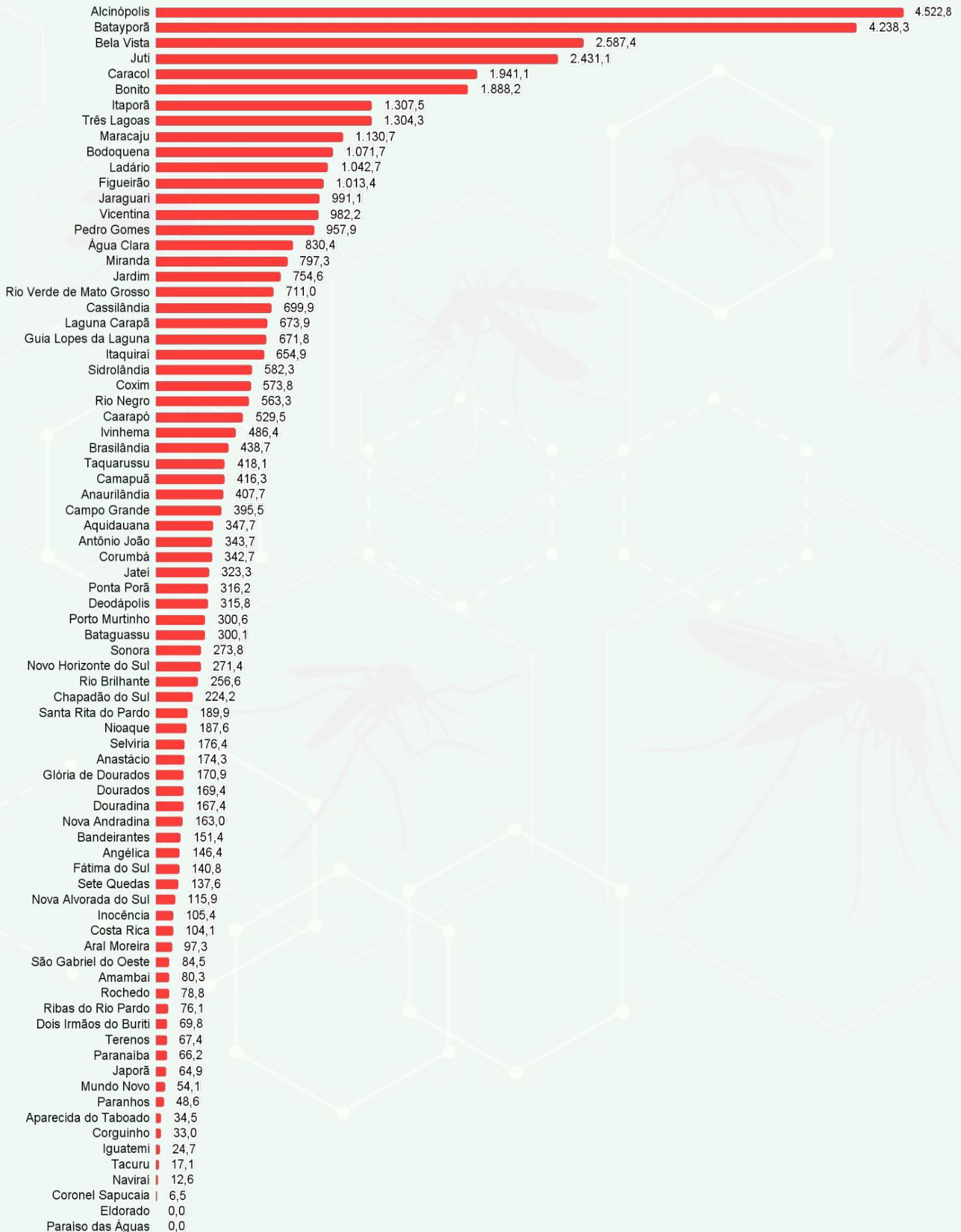
Fonte: SINAN Online

\*Dados até 08/04/2023

## ► Total de Casos Confirmados de Dengue



## ► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 08/04/2023

## 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