

## 1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos  
prováveis  
**23.481**

Casos  
confirmados  
**10.987**

Óbitos em  
investigação  
**6**

Óbitos  
confirmados  
**12**

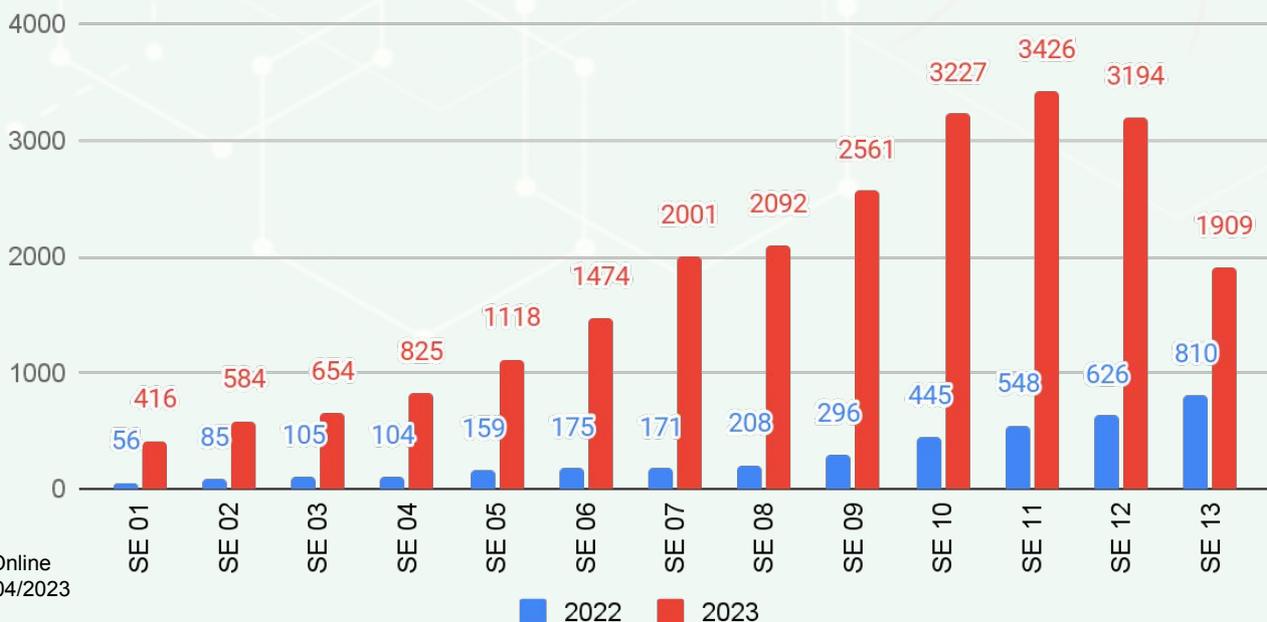
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado até SE 13, 01 de abril de 2023.

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



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 01/04/2023

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



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 01/04/2023

## 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	10.987
Incidência (por 100 mil habitantes)	391,1
Óbitos	12
Letalidade	0,11%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,43

Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 01/04/2023

### ► 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	23.481	2.809.394	835,8

\*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	5000906	Antônio João	428	9.020	4.745,0
2	5002001	Batayporã	481	11.349	4.238,3
3	5002159	Bodoquena	331	7.838	4.223,0
4	5000252	Alcinópolis	221	5.417	4.079,7
5	5004908	Jaraguari	238	7.265	3.276,0
6	5004502	Itaporã	794	25.162	3.155,6
7	5003900	Figueirão	95	3.059	3.105,6
8	5005152	Juti	183	6.787	2.696,3
9	5002308	Brasilândia	319	11.853	2.691,3
10	5003207	Corumbá	3008	112.058	2.684,3
11	5002902	Cassilândia	588	22.002	2.672,5
12	5005202	Ladário	551	23.689	2.326,0
13	5008305	Três Lagoas	2.849	123.281	2.311,0
14	5004700	Ivinhema	535	23.232	2.302,9
15	5002803	Caracol	136	6.182	2.199,9
16	5002100	Bela Vista	539	24.735	2.179,1
17	5005400	Maracaju	1001	48.022	2.084,5
18	5002209	Bonito	448	22.190	2.018,9
19	5000203	Água Clara	287	15.776	1.819,2
20	5003454	Deodópolis	229	12.984	1.763,7
21	5007901	Sidrolândia	962	59.245	1.623,8
22	5005608	Miranda	427	28.220	1.513,1
23	5005251	Laguna Carapã	109	7.419	1.469,2
24	5005004	Jardim	381	26.238	1.452,1
25	5008404	Vicentina	82	6.109	1.342,3
26	5004106	Guia Lopes da Laguna	126	9.824	1.282,6
27	5003157	Coronel Sapucaia	185	15.352	1.205,1
28	5005707	Naviraí	644	55.689	1.156,4
29	5007976	Taquarussu	36	3.588	1.003,3
30	5002407	Caarapó	286	30.593	934,9
31	5001904	Bataguassu	215	23.325	921,8

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
32	5006408	Pedro Gomes	68	7.621	892,3
33	5007307	Rio Negro	41	4.793	855,4
34	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	162	19.973	811,1
35	5007935	Sonora	156	19.721	791,0
36	5007695	São Gabriel do Oeste	207	27.221	760,4
37	5003306	Coxim	227	33.459	678,4
38	5004601	Itaquiraí	142	21.376	664,3
39	5000856	Angélica	70	10.932	640,3
40	5000708	Anastácio	151	25.237	598,3
41	5007703	Sete Quedas	38	6.542	580,9
42	5002605	Camapuã	73	13.693	533,1
43	5007505	Rochedo	27	5.079	531,6
44	5001243	Aral Moreira	57	12.332	462,2
45	5001102	Aquidauana	194	48.029	403,9
46	5003504	Douradina	24	5.975	401,7
47	5004007	Glória de Dourados	39	9.950	392,0
48	5000807	Anaurilândia	35	9.076	385,6
49	5006259	Novo Horizonte do Sul	14	3.684	380,0
50	5006606	Ponta Porã	354	93.937	376,8
51	5007208	Rio Brillhante	142	38.186	371,9
52	5006903	Porto Murtinho	60	17.298	346,9
53	5005681	Mundo Novo	64	18.473	346,5
54	5000609	Amambai	137	39.826	344,0
55	5002704	Campo Grande	3088	906.092	340,8
56	5003256	Costa Rica	69	21.142	326,4
57	5006200	Nova Andradina	172	55.224	311,5
58	5004403	Inocência	23	7.588	303,1
59	5005806	Nioaque	39	13.862	281,3
60	5001508	Bandeirantes	20	7.266	275,3
61	5007802	Selvíria	27	10.771	250,7
62	5007950	Tacuru	27	11.674	231,3
63	5008008	Terenos	51	22.269	229,0
64	5003702	Dourados	478	225.495	212,0
65	5003108	Corguinho	12	6.054	198,2
66	5001003	Aparecida do Taboado	50	26.069	191,8
67	5003488	Dois Irmãos do Buriti	20	11.467	174,4
68	5002951	Chapadão do Sul	45	25.865	174,0
69	5003801	Fátima do Sul	29	19.170	151,3

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
70	5007554	Santa Rita do Pardo	10	7.900	126,6
71	5004809	Japorã	10	9.243	108,2
72	5006002	Nova Alvorada do Sul	24	22.430	107,0
73	5006309	Paranaíba	45	42.276	106,4
74	5003751	Eldorado	10	12.400	80,6
75	5007109	Ribas do Rio Pardo	19	24.966	76,1
76	5006358	Paranhos	10	14.404	69,4
77	5006275	Paraíso das Águas	2	5.654	35,4
78	5004304	Iguatemi	5	16.176	30,9
79	5005103	Jateí	0	4.021	0,0

Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 01/04/2023

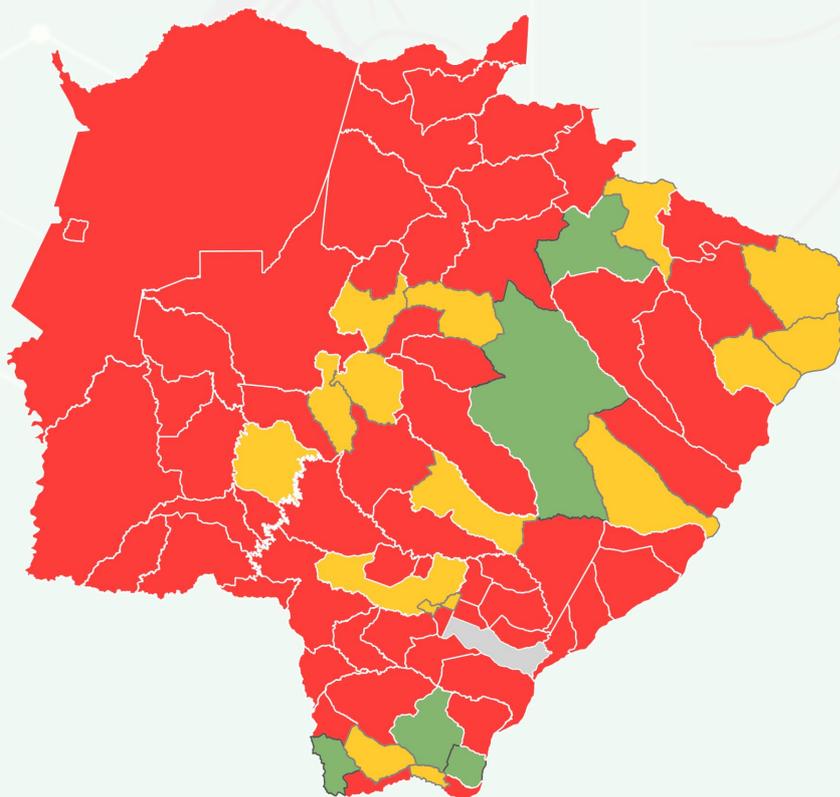
### ► Cálculo da taxa de incidência

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

### ► Classificação da incidência

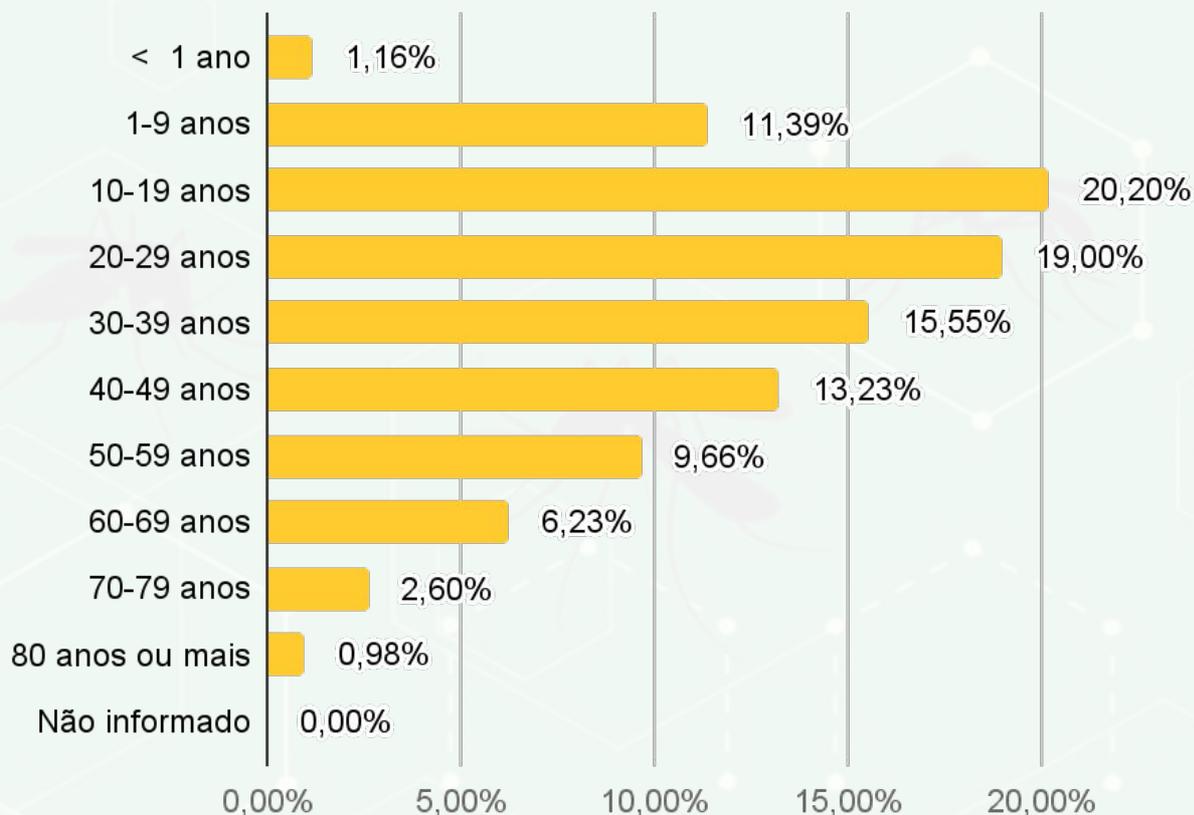
- Baixa incidência:** Abaixo de 100 casos por 100 mil habitantes
- Média incidência:** 100 a 300 casos por 100 mil habitantes
- Alta incidência:** Acima de 300 casos por 100 mil habitantes
- Sem casos notificados

## DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE

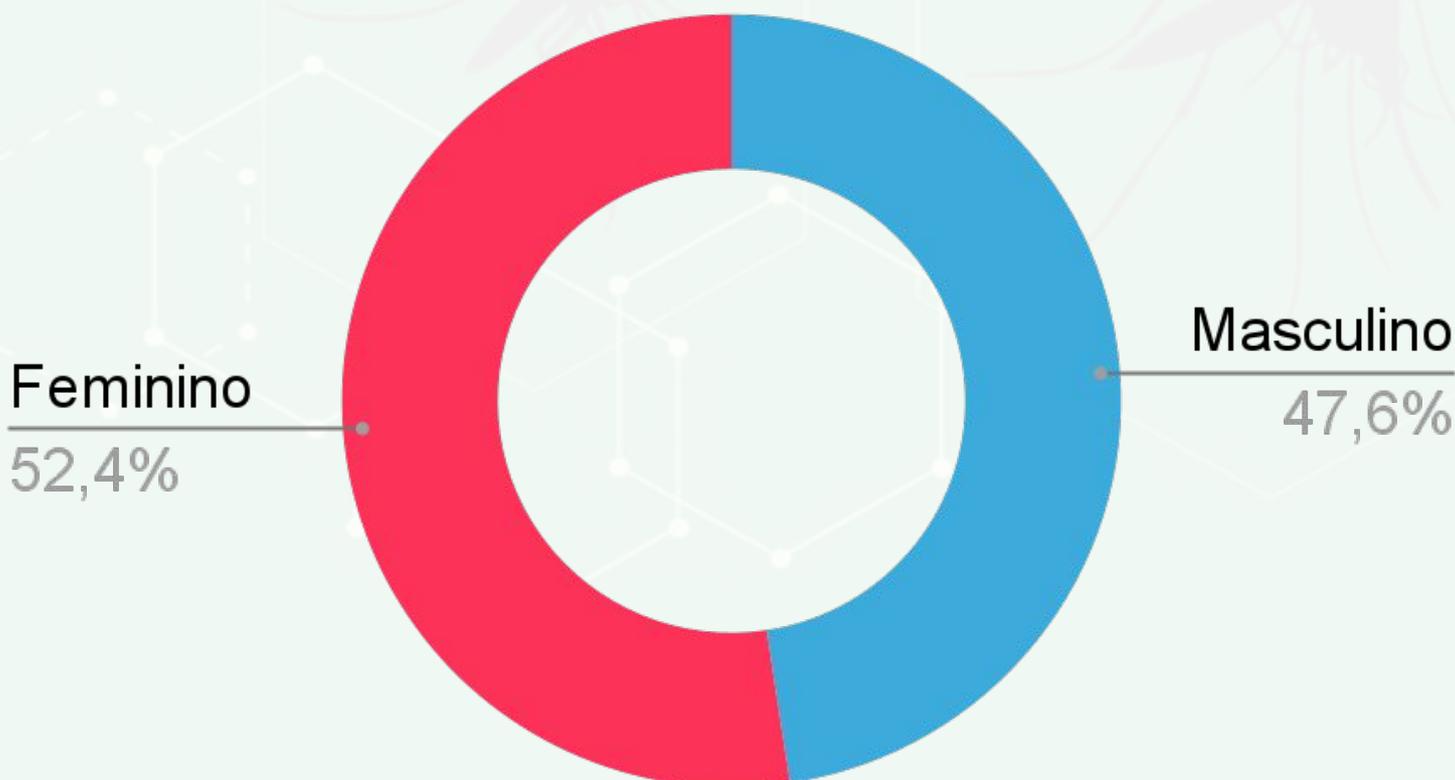


Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 01/04/2023

## 6 Perfil dos Casos Prováveis de Dengue



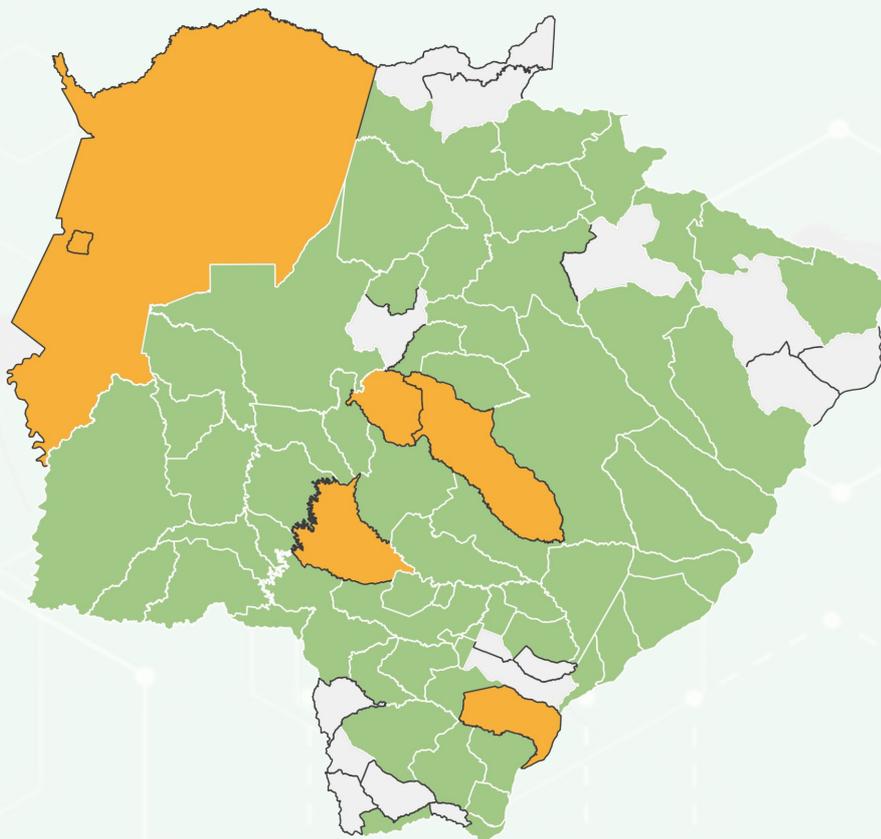
Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 01/04/2023



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 01/04/2023

7

## DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL  
\*Dados até 01/04/2023

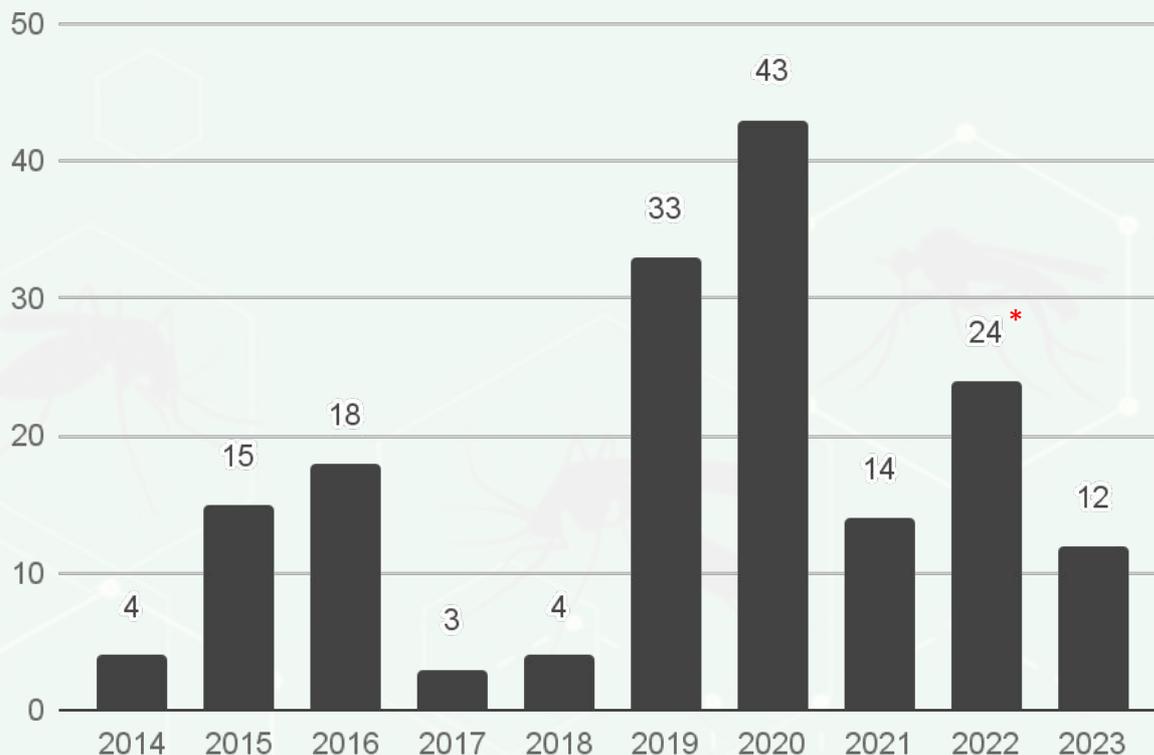
	Municípios	%
 DENV-1 + DENV-2	6	7,6%
 DENV-1	58	73,4%
 DENV-2	0	0%
 Não detectável	15	19,0%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

03 Municípios não possui sorotipo detectado

12 municípios não enviaram amostras para sorotipagem.

Microrregião de saúde	DENV 1	DENV 2	DENV 3	DENV4
Microrregião de Aquidauana	287	0	0	0
Microrregião de Campo Grande	1039	6	0	0
Microrregião de Coxim	161	0	0	0
Microrregião de Jardim	942	0	0	0
Microrregião de Corumbá	251	4	0	0
Microrregião de Dourados	379	0	0	0
Microrregião de Nova Andradina	366	0	0	0
Microrregião de Naviraí	106	15	0	0
Microrregião de Ponta Porã	98	0	0	0
Microrregião de Paranaíba	96	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	510	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 04/04/2023

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

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



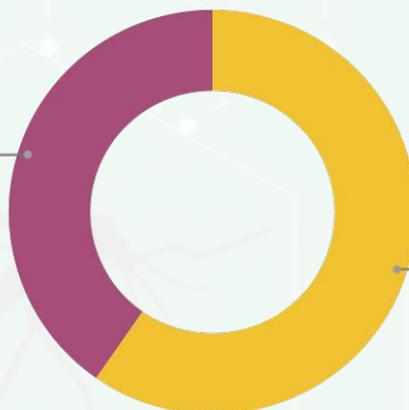
► **Dados óbitos por Dengue - 2023**

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
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

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

**9 CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE**

Clínico-epidemiológico (4.431)  
40,3%

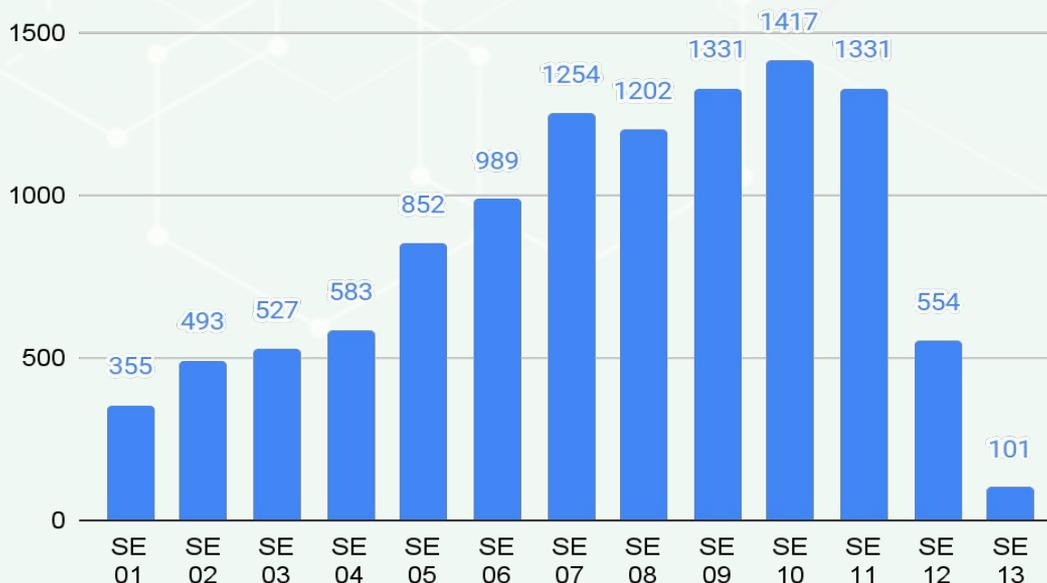


Laboratorial (6.556)  
59,7%

Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 01/04/2023

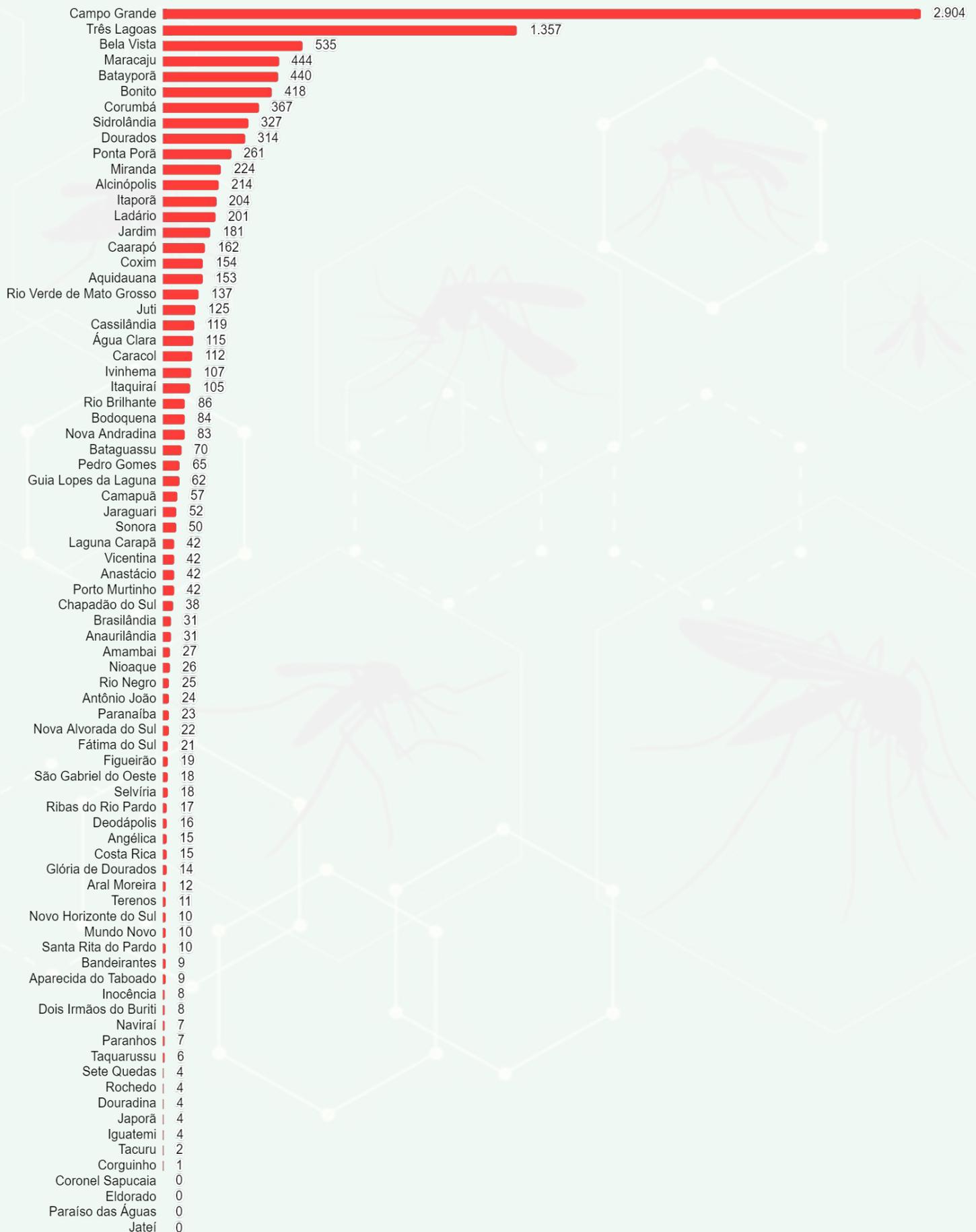
\*\*Entre parênteses está o total de casos confirmados conforme o critério utilizado para encerramento.

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

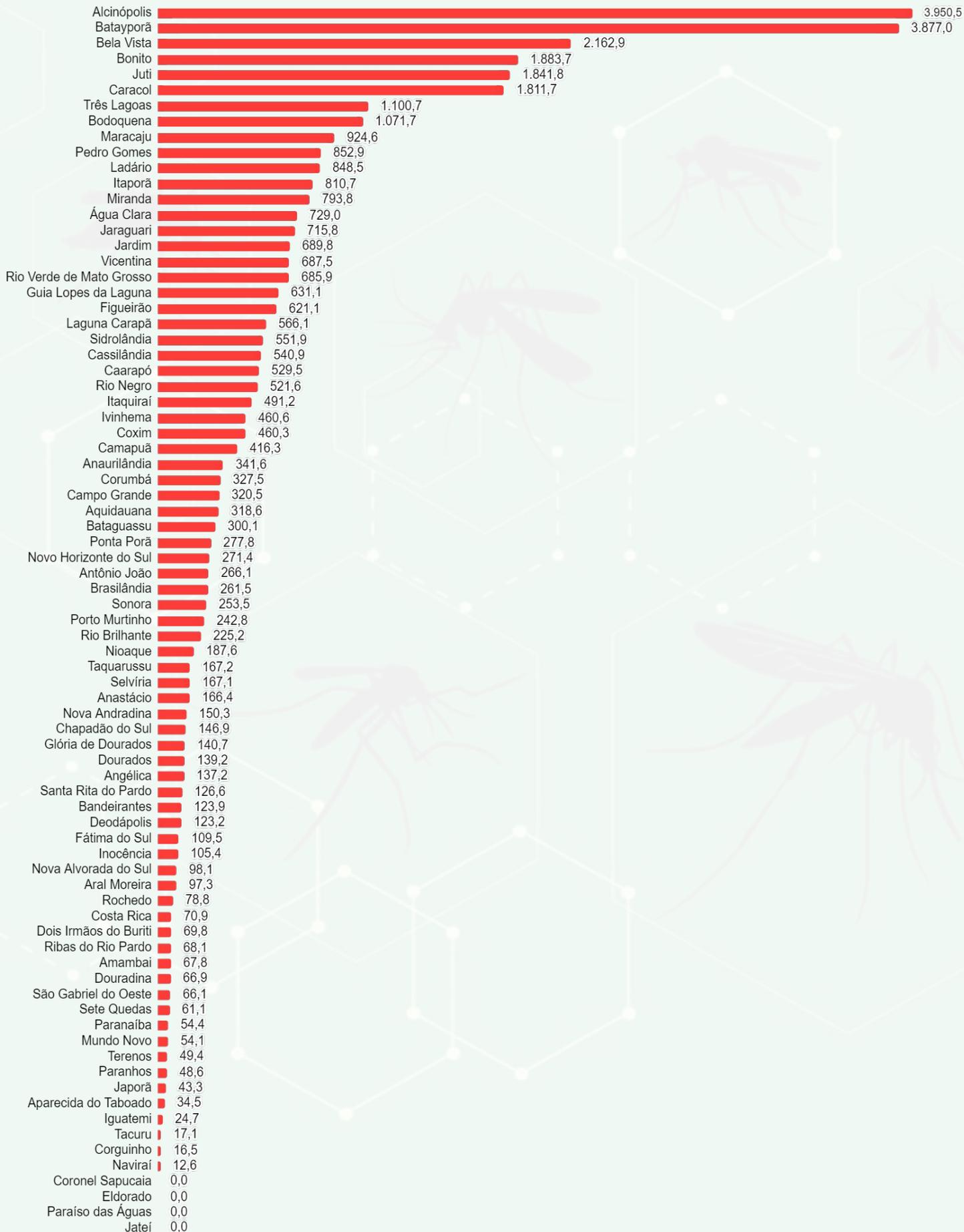


Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 01/04/2023

## ► Total de Casos Confirmados de Dengue



► **Incidência de Casos Confirmados de Dengue**



Fonte: SINAN Online  
 \*Dados até 01/04/2023

## 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