

## 1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos prováveis  
**49.000**

Casos confirmados  
**33.481**

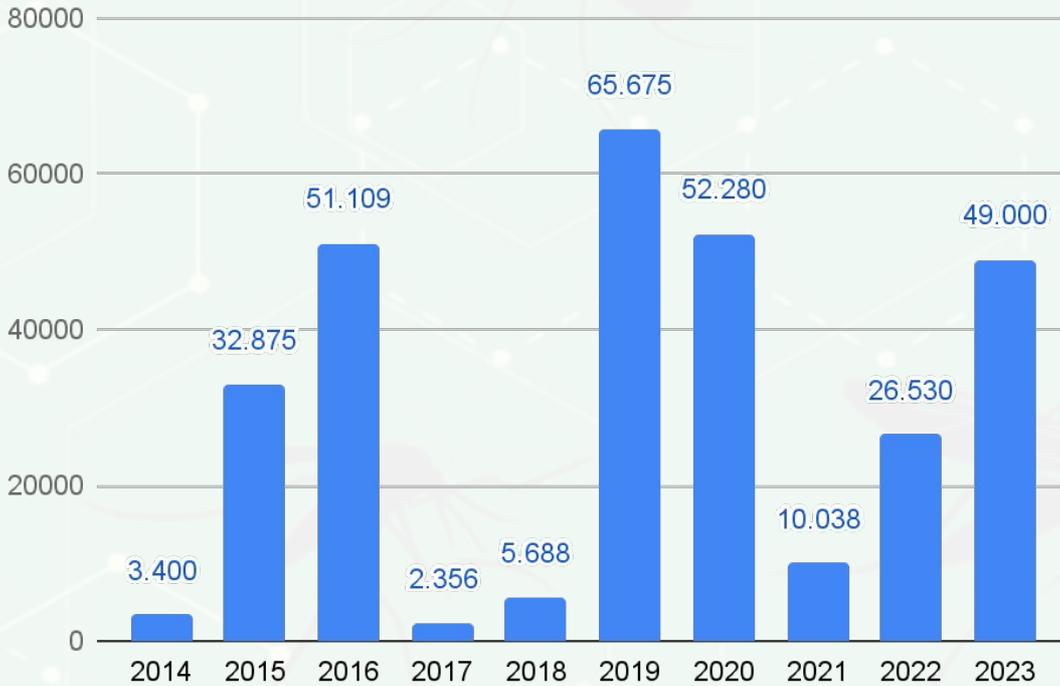
Óbitos em investigação  
**09**

Óbitos confirmados  
**30**

Sorotipo Dengue 1  
**17**

Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 25, 24 de junho de 2023.

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



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 24/06/2023

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



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 24/06/2023

## 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	33.481
Incidência (por 100 mil habitantes)	1191,8
Óbitos	30
Letalidade	0,09%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	1,07

Fonte: SINAN Online

\*Dados até 24/06/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

### ► Metodologia de cálculo

$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{Casos confirmados}}{\text{População}} \times 100 \text{ mil hab}$$

$$\text{Letalidade \%} = \frac{\text{óbitos}}{\text{Casos confirmados}}$$

$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{Óbitos}}{\text{População}} \times 100 \text{ mil hab}$$

### ► DEFINIÇÃO

Casos **PROVÁVEIS** englobam os casos em investigação, casos confirmados e ignorados. Não são considerados os casos descartados.

Casos **CONFIRMADOS** são os casos encerrados para o agravo, levando em conta o critério laboratorial ou clínico-epidemiológico, sujeitos a alterações.

**5**

**INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS**

IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
50	Mato Grosso do Sul	49.000	2.809.394	1.744,1

\*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	5002308	Brasilândia	1512	11.853	12.756,3
2	5000906	Antônio João	1141	9.020	12.649,7
3	5000252	Alcinópolis	391	5.417	7.218,0
4	5005152	Juti	435	6.787	6.409,3
5	5004700	Ivinhema	1445	23.232	6.219,9
6	5005400	Maracaju	2907	48.022	6.053,5
7	5002159	Bodoquena	455	7.838	5.805,1
8	5005251	Laguna Carapã	403	7.419	5.432,0
9	5004908	Jaraguari	362	7.265	4.982,8
10	5003900	Figueirão	152	3.059	4.968,9
11	5003454	Deodópolis	628	12.984	4.836,7
12	5004502	Itaporã	1177	25.162	4.677,7
13	5002001	Batayporã	525	11.349	4.626,0
14	5006259	Novo Horizonte do Sul	167	3.684	4.533,1
15	5005707	Naviraí	2334	55.689	4.191,1
16	5002100	Bela Vista	1007	24.735	4.071,2
17	5008404	Vicentina	236	6.109	3.863,2
18	5008305	Três Lagoas	4.664	123.281	3.783,2
19	5002407	Caarapó	1001	30.593	3.272,0
20	5003207	Corumbá	3600	112.058	3.212,6
21	5003157	Coronel Sapucaia	477	15.352	3.107,1
22	5005004	Jardim	697	26.238	2.656,5
23	5002902	Cassilândia	547	22.002	2.486,1
24	5002803	Caracol	141	6.182	2.280,8
25	5001904	Bataguassu	530	23.325	2.272,2
26	5004601	Itaquiraí	464	21.376	2.170,7
27	5002209	Bonito	480	22.190	2.163,1
28	5003751	Eldorado	268	12.400	2.161,3
29	5003256	Costa Rica	450	21.142	2.128,5
30	5000807	Anaurilândia	180	9.076	1.983,3
31	5006408	Pedro Gomes	151	7.621	1.981,4
32	5005202	Ladário	422	23.689	1.781,4
33	5006606	Ponta Porã	1.610	93.937	1.713,9

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5007976	Taquarussu	60	3.588	1.672,2
35	5005681	Mundo Novo	300	18.473	1.624,0
36	5007935	Sonora	316	19.721	1.602,4
37	5004106	Guia Lopes da Laguna	157	9.824	1.598,1
38	5000856	Angélica	171	10.932	1.564,2
39	5000203	Água Clara	230	15.776	1.457,9
40	5003504	Douradina	87	5.975	1.456,1
41	5007901	Sidrolândia	847	59.245	1.429,7
42	5001243	Aral Moreira	168	12.332	1.362,3
43	5007695	São Gabriel do Oeste	361	27.221	1.326,2
44	5007802	Selvíria	83	6.542	1.268,7
45	5007505	Rochedo	62	5.079	1.220,7
46	5005103	Jateí	49	4.021	1.218,6
47	5004809	Japorã	109	9.243	1.179,3
48	5004007	Glória de Dourados	114	9.950	1.145,7
49	5003801	Fátima do Sul	212	19.170	1.105,9
50	5002704	Campo Grande	9964	906.092	1.099,7
51	5007703	Sete Quedas	107	10.771	993,4
52	5004403	Inocência	75	7.588	988,4
53	5007554	Santa Rita do Pardo	76	7.900	962,0
54	5000708	Anastácio	242	25.237	958,9
55	5003306	Coxim	317	33.459	947,4
56	5006275	Paraíso das Águas	52	5.654	919,7
57	5007307	Rio Negro	44	4.793	918,0
58	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	171	19.973	856,2
59	5005608	Miranda	237	28.220	839,8
60	5002951	Chapadão do Sul	205	25.865	792,6
61	5002605	Camapuã	106	13.693	774,1
62	5001508	Bandeirantes	52	7.266	715,7
63	5003702	Dourados	1524	225.495	675,8
64	5005806	Nioaque	83	13.862	598,8
65	5003488	Dois Irmãos do Buriti	68	11.467	593,0
66	5007208	Rio Brilhante	226	38.186	591,8
67	5001102	Aquidauana	255	48.029	530,9
68	5006358	Paranhos	73	14.404	506,8
69	5006903	Porto Murtinho	81	17.298	468,3
70	5000609	Amambai	177	39.826	444,4
71	5006002	Nova Alvorada do Sul	98	22.430	436,9

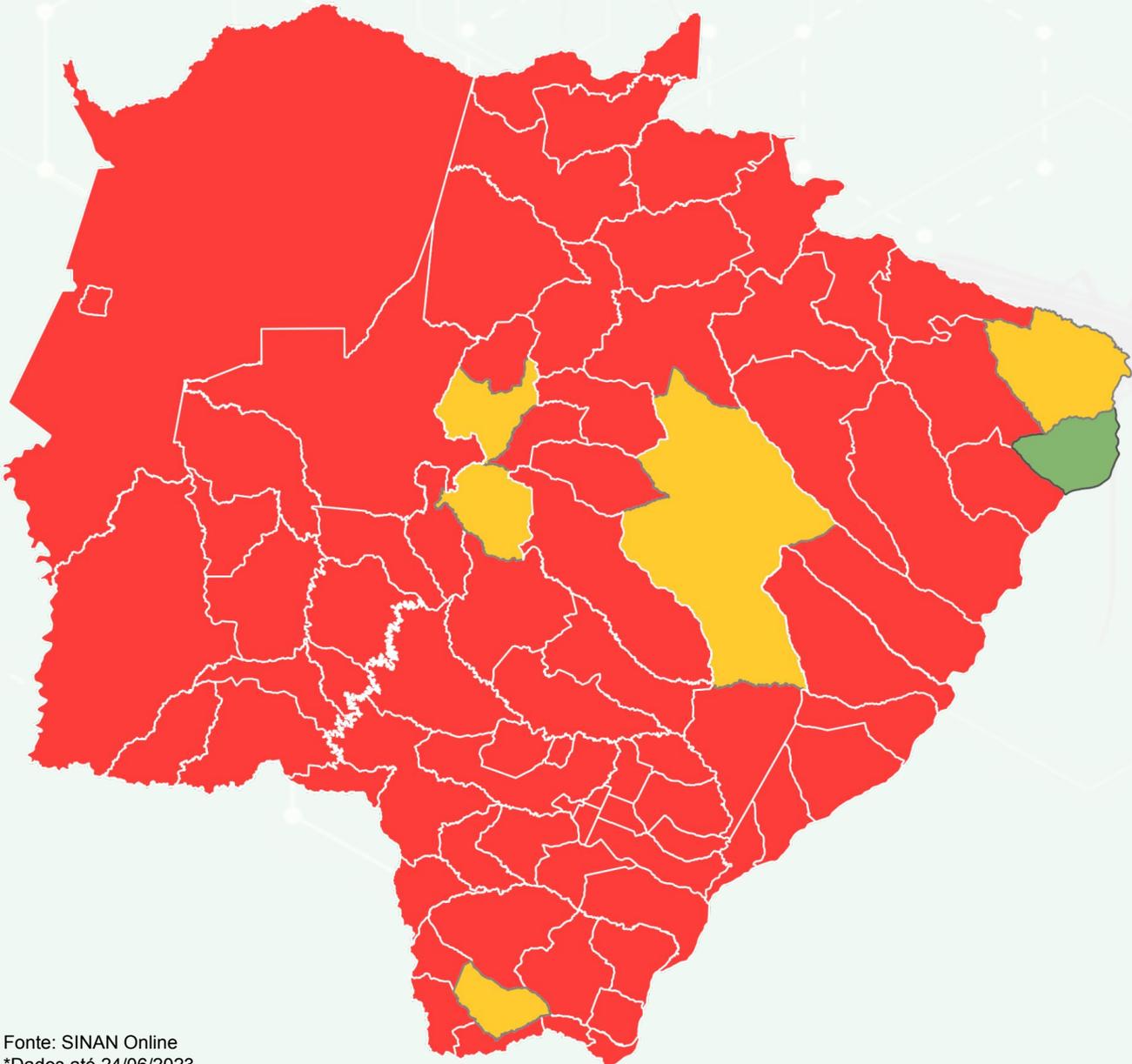
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5006200	Nova Andradina	204	55.224	369,4
73	5004304	Iguatemi	50	16.176	309,1
74	5003108	Corguinho	18	6.054	297,3
75	5007109	Ribas do Rio Pardo	63	24.966	252,3
76	5008008	Terenos	43	22.269	193,1
77	5006309	Paranaíba	72	42.276	170,3
78	5007950	Tacuru	13	11.674	111,4
79	5001003	Aparecida do Taboado	19	26.069	72,9

Fonte: SINAN Online

\*Dados até 24/06/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE

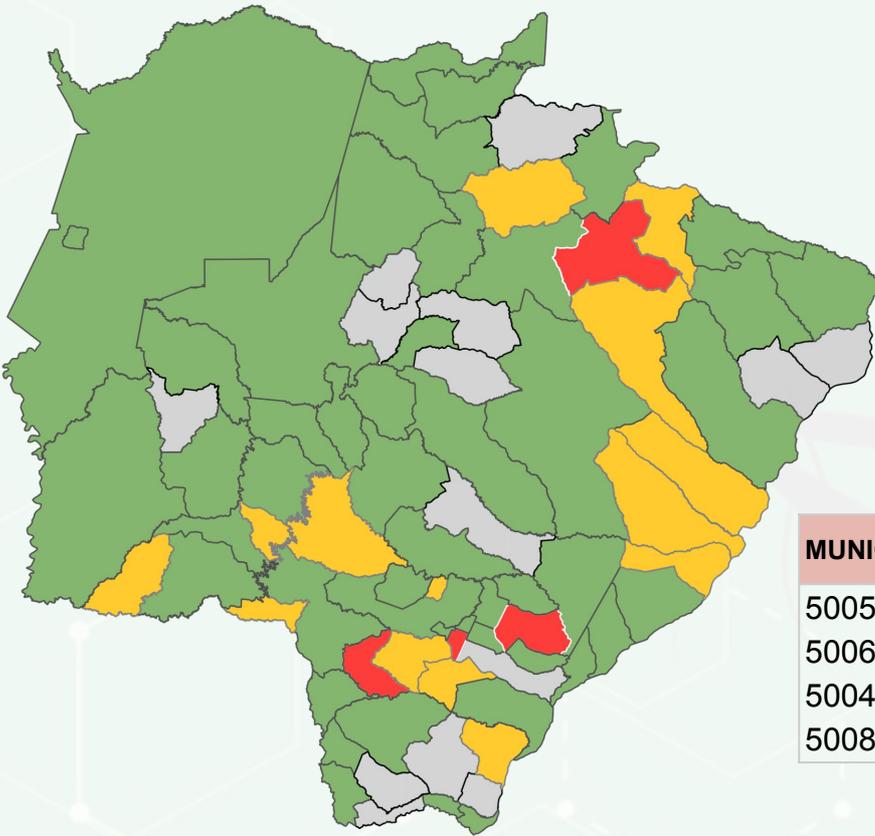


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 24/06/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► **Distribuição Espacial de Dengue por Incidência - 14 Dias**



MUNICÍPIOS	INCIDÊNCIA
500525 Laguna Carapã	431,3
500627 Paraíso das Águas	336
500470 Ivinhema	335,7
500840 Vicentina	311

Fonte: SINAN Online

\*Dados até 24/06/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 24 (11/06/2023 - 17/06/2023) até a Semana Epidemiológica 25 (18/06/2023 - 24/06/2023).

► **Cálculo da taxa de incidência**

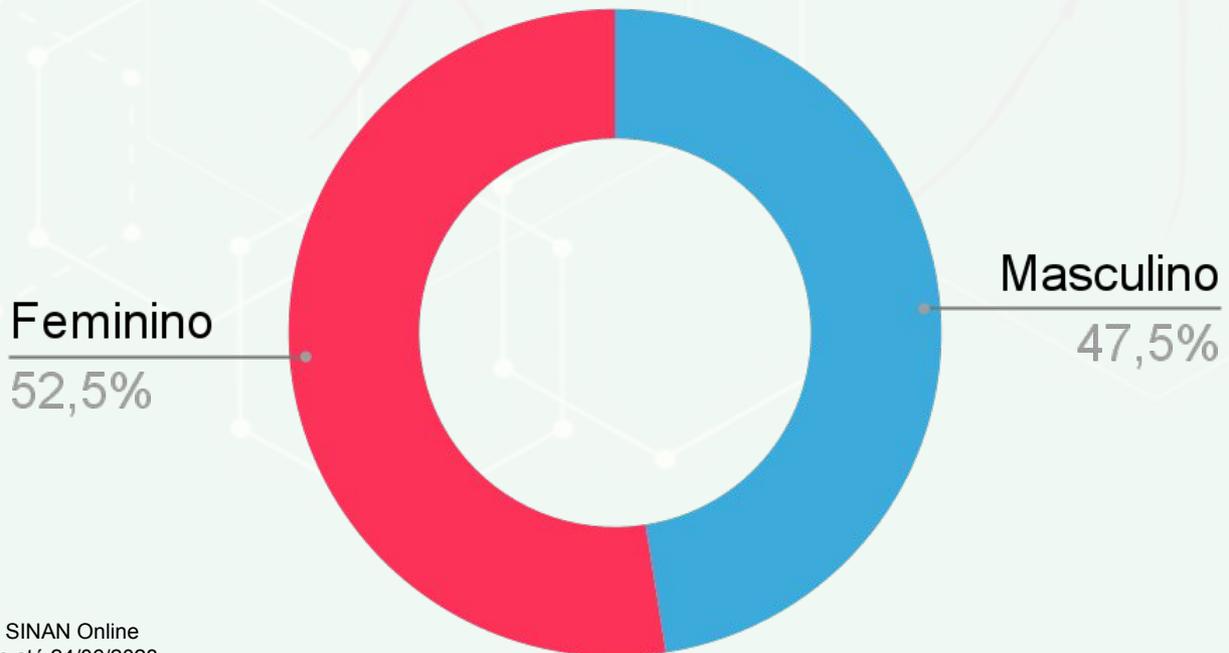
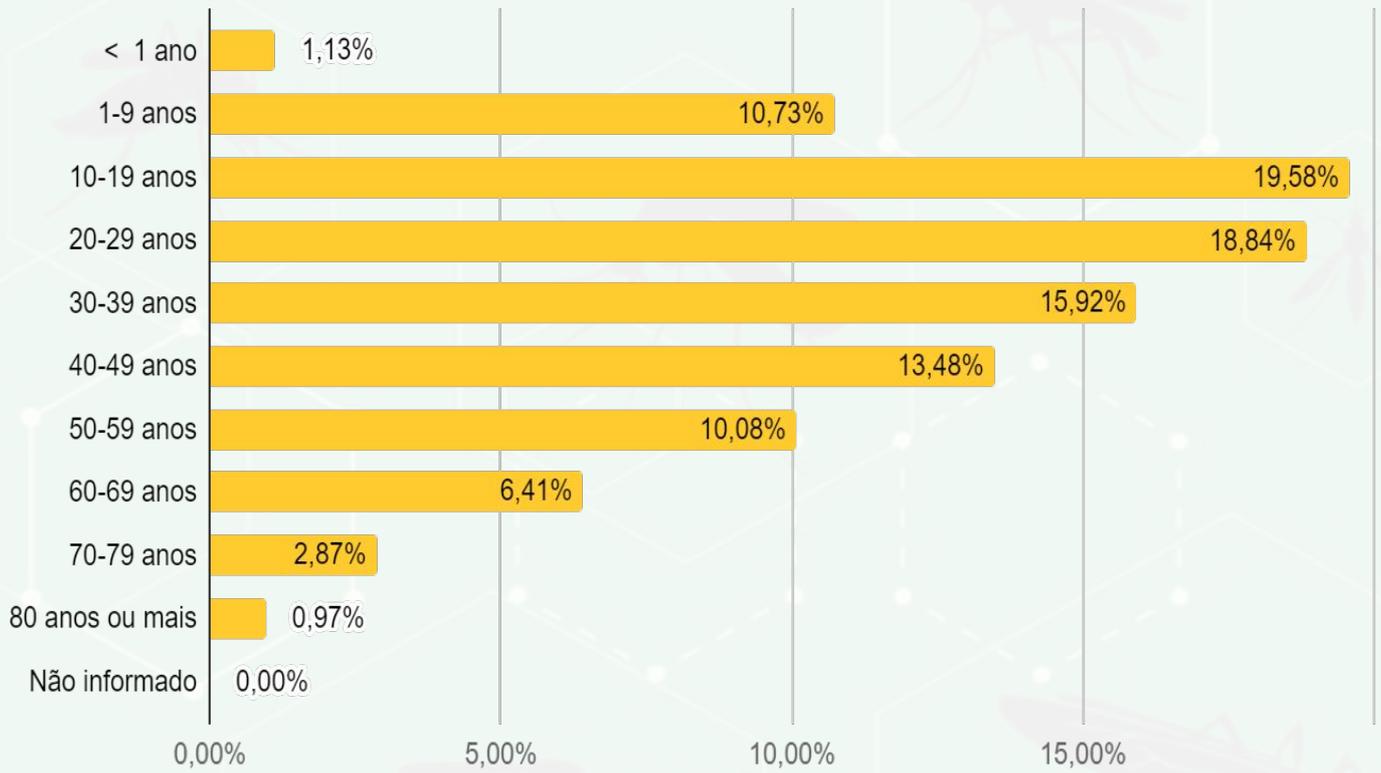
$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{Número de casos prováveis}}{\text{População do local}} \times 100 \text{ mil}$$

► **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

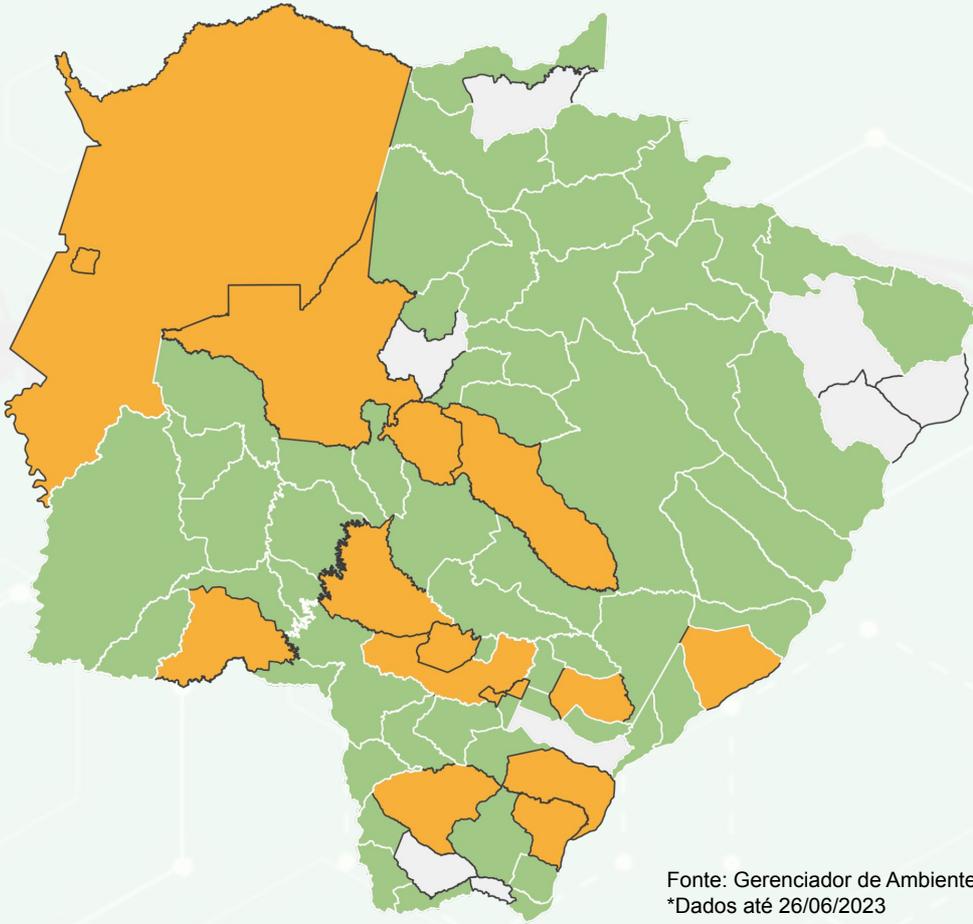
6

## Perfil dos Casos Prováveis de Dengue



Fonte: SINAN Online  
 \*Dados até 24/06/2023  
 \* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

**7** DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL  
\*Dados até 26/06/2023

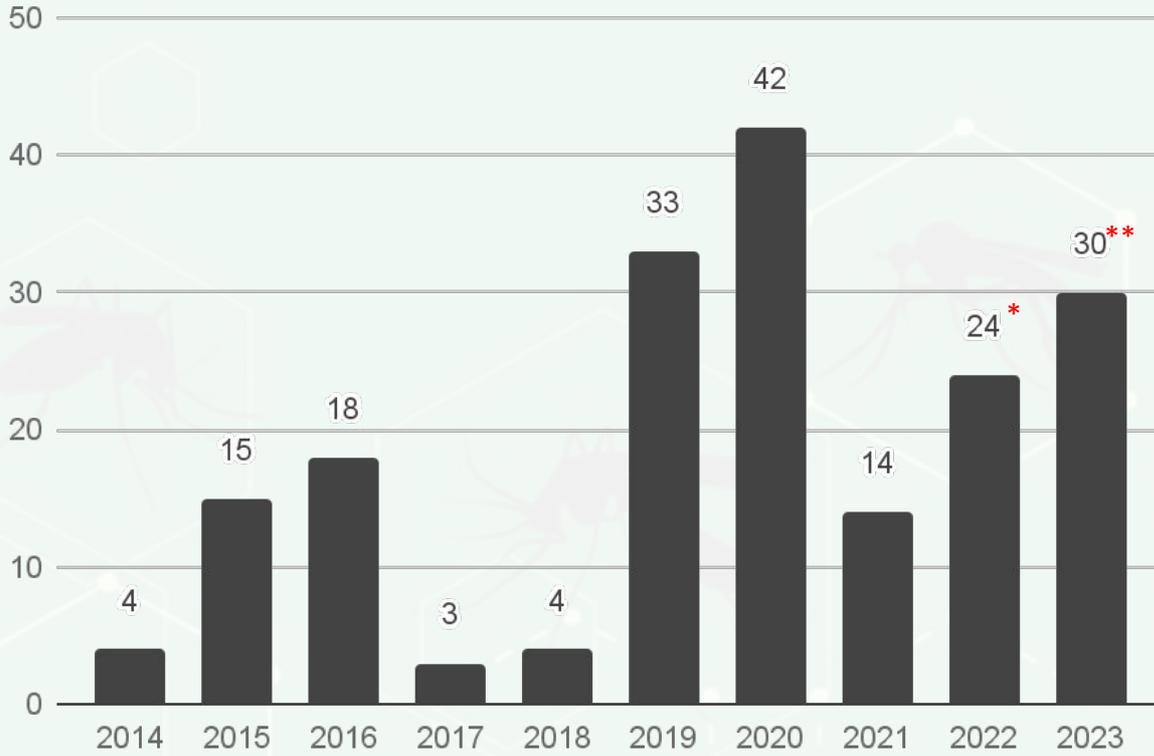
	Municípios	%
 DENV-1 + DENV-2	15	19,0%
 DENV-1	56	72,2%
 DENV-2	0	0%
 Não detectável	8	10,1%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

01 Município não possui sorotipo detectado

07 Municípios não enviaram amostras para sorotipagem.

Microrregião de saúde	DENV 1	DENV 2	DENV 3	DENV4
Microrregião de Aquidauana	356	1	0	0
Microrregião de Campo Grande	2450	8	0	0
Microrregião de Coxim	227	0	0	0
Microrregião de Jardim	1419	1	0	0
Microrregião de Corumbá	337	8	0	0
Microrregião de Dourados	1243	7	0	0
Microrregião de Nova Andradina	1146	6	0	0
Microrregião de Naviraí	1141	211	0	0
Microrregião de Ponta Porã	334	1	0	0
Microrregião de Paranaíba	199	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	1085	0	0	0

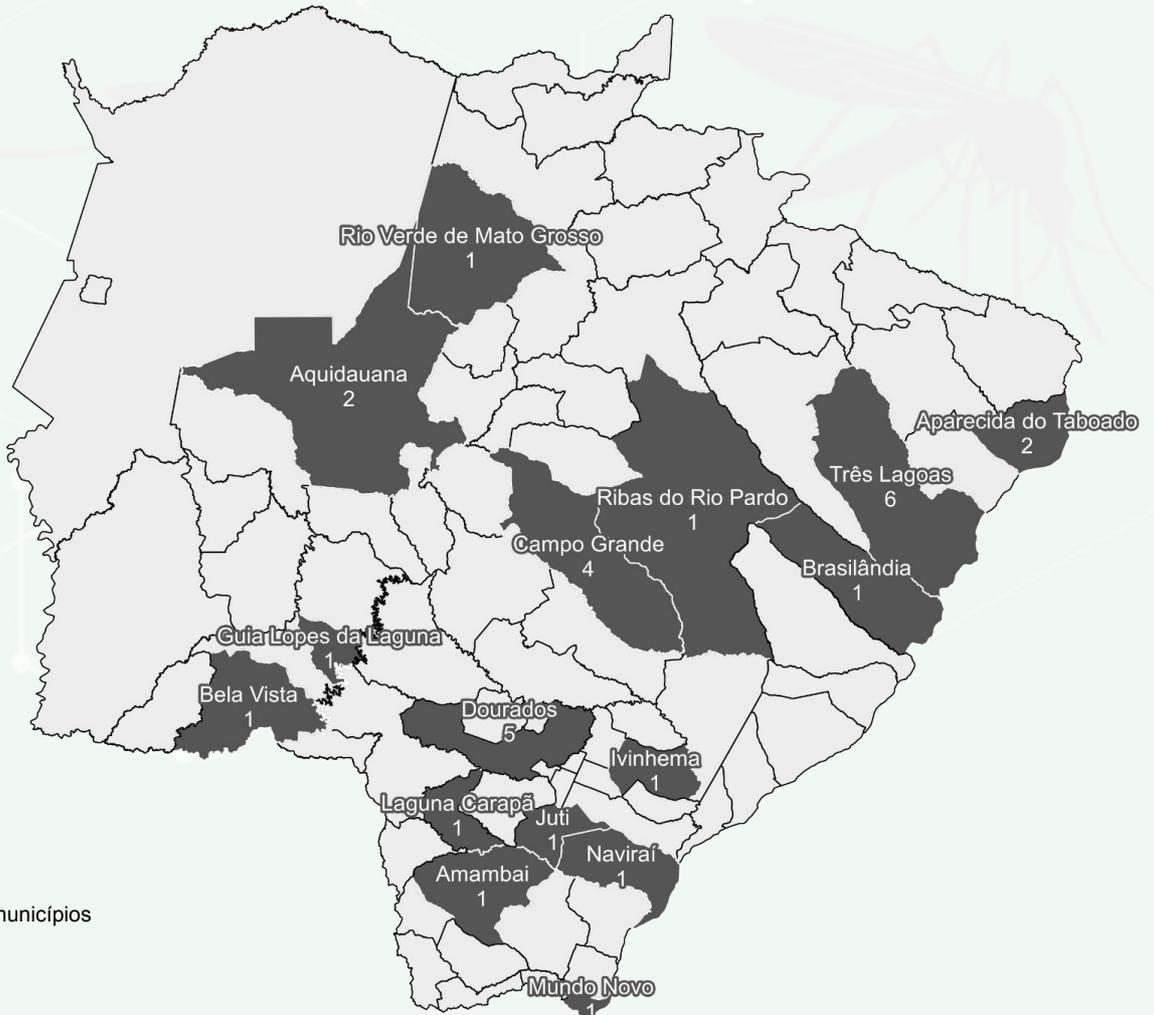
# 8 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS POR DENGUE



Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência,  
 \*Óbito de paciente por coinfeção de Dengue e COVID-19  
 \*\* 2 óbitos por coinfeção de Dengue e Chikungunya  
 Dados até 24/06/2023

## ► Distribuição espacial dos óbitos por Dengue - 2023

2023	óbitos
Jan	1
Fev	4
Mar	12
Abr	9
Mai	4
Jun	
Jul	
Ago	
Set	
Out	
Nov	
Dez	



Fonte: SINAN Online  
 \*Dados até 24/06/2023  
 \* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► **Dados dos óbitos por Dengue por município de residência - 2023**

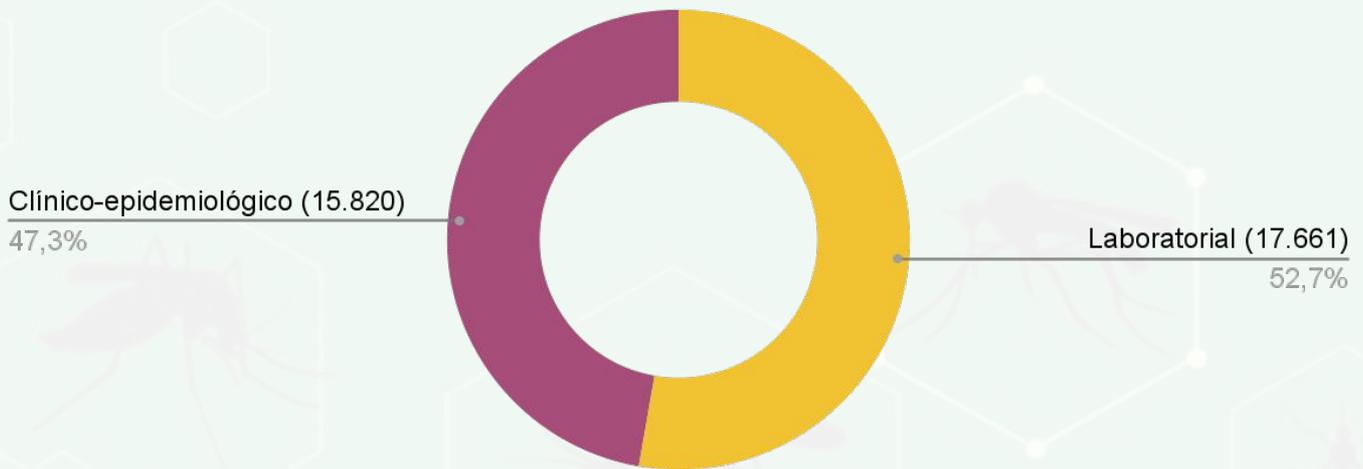
Município de Residência	Idade	Sexo	Início dos Sintomas	Data do Óbito	Confirmação do Óbito	Comorbidade
Guia Lopes da Laguna	59 anos	F	13/01/2023	17/01/2023	06/02/2023	NR
Dourados	14 anos	M	06/02/2023	13/02/2023	15/02/2023	NR
Amambai	21 anos	M	22/02/2023	27/02/2023	03/03/2023	NR
Campo Grande	58 anos	F	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
Três Lagoas	82 anos	F	24/03/2023	27/03/2023	30/03/2023	HAS
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
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
Três Lagoas	94 anos	F	16/04/2023	23/04/2023	24/04/2023	NR
Aquidauana	69 anos	F	11/04/2023	14/04/2023	02/05/2023	NR
Navirai	90 anos	M	18/04/2023	27/04/2023	04/05/2023	HAS e DRC
Juti	83 anos	F	19/04/2023	23/04/2023	05/05/2023	HAS
Mundo Novo	47 anos	F	30/04/2023	04/05/2023	09/05/2023	NR
Dourados	72 anos	F	17/04/2023	23/04/2023	09/05/2023	HAS
Campo Grande	28 anos	F	16/03/2023	28/03/2023	19/05/2023	NR
**Bela Vista	70 anos	M	24/03/2023	28/03/2023	22/05/2023	NR
Rio Verde de Mato Grosso	60 anos	M	22/04/2023	10/05/2023	22/05/2023	HAS e DRC
**Dourados	43 anos	M	14/04/2023	02/05/2023	22/05/2023	NR
Aparecida do Taboado	77 anos	M	21/03/2023	21/03/2023	06/06/2023	HAS e D
Aparecida do Taboado	92 anos	M	28/03/2023	29/03/2023	06/06/2023	D
Dourados	25 anos	F	16/03/2023	02/04/2023	22/06/2023	NR
Campo Grande	53 anos	M	01/05/2023	16/05/2023	22/06/2023	HAS+HE

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

\*\* óbitos por coinfeção de Dengue e Chikungunya

**9**

**CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE**



Fonte: SINAN Online

\*Dados até 24/06/2023

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

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

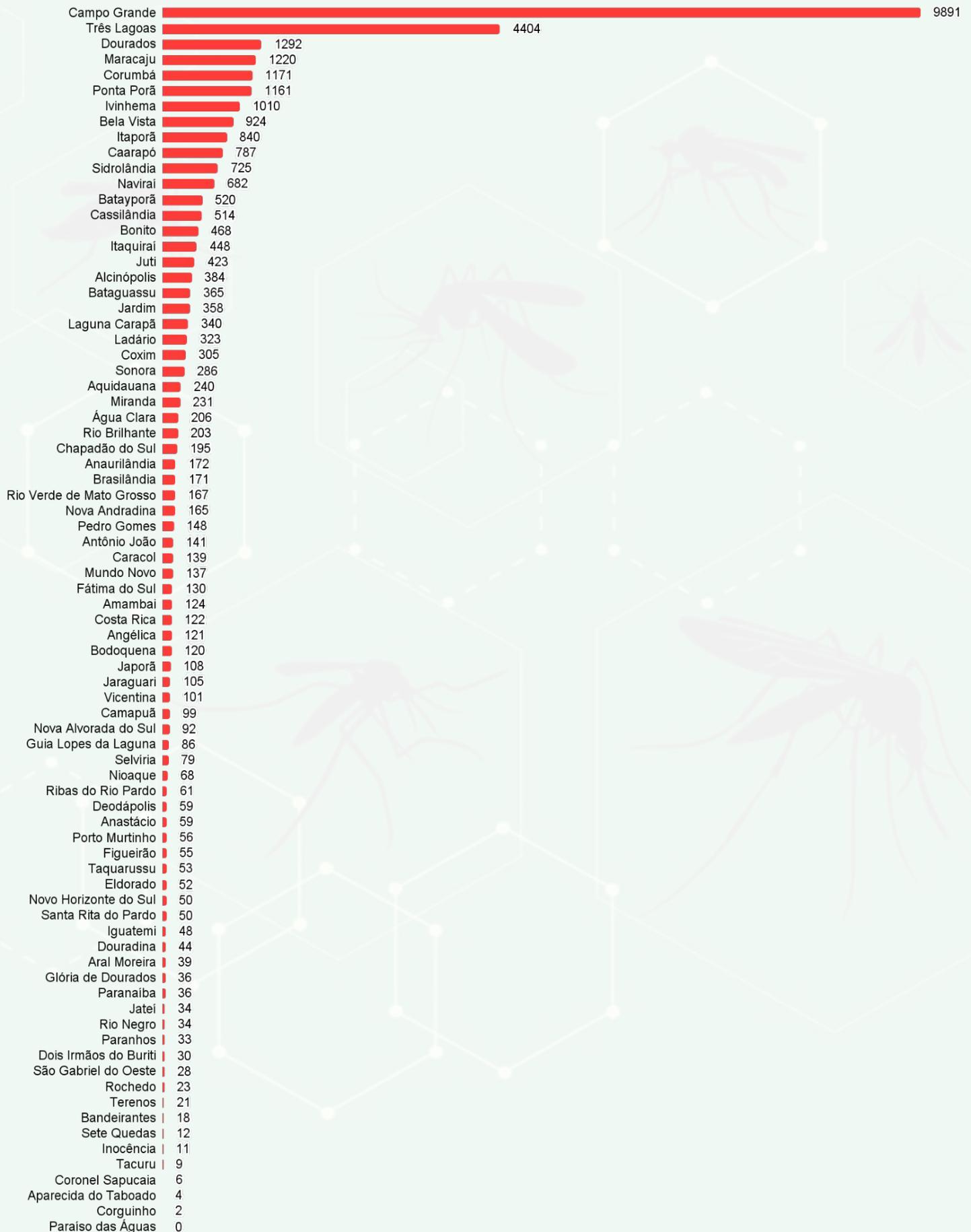


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 24/06/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## ► Total de Casos Confirmados de Dengue

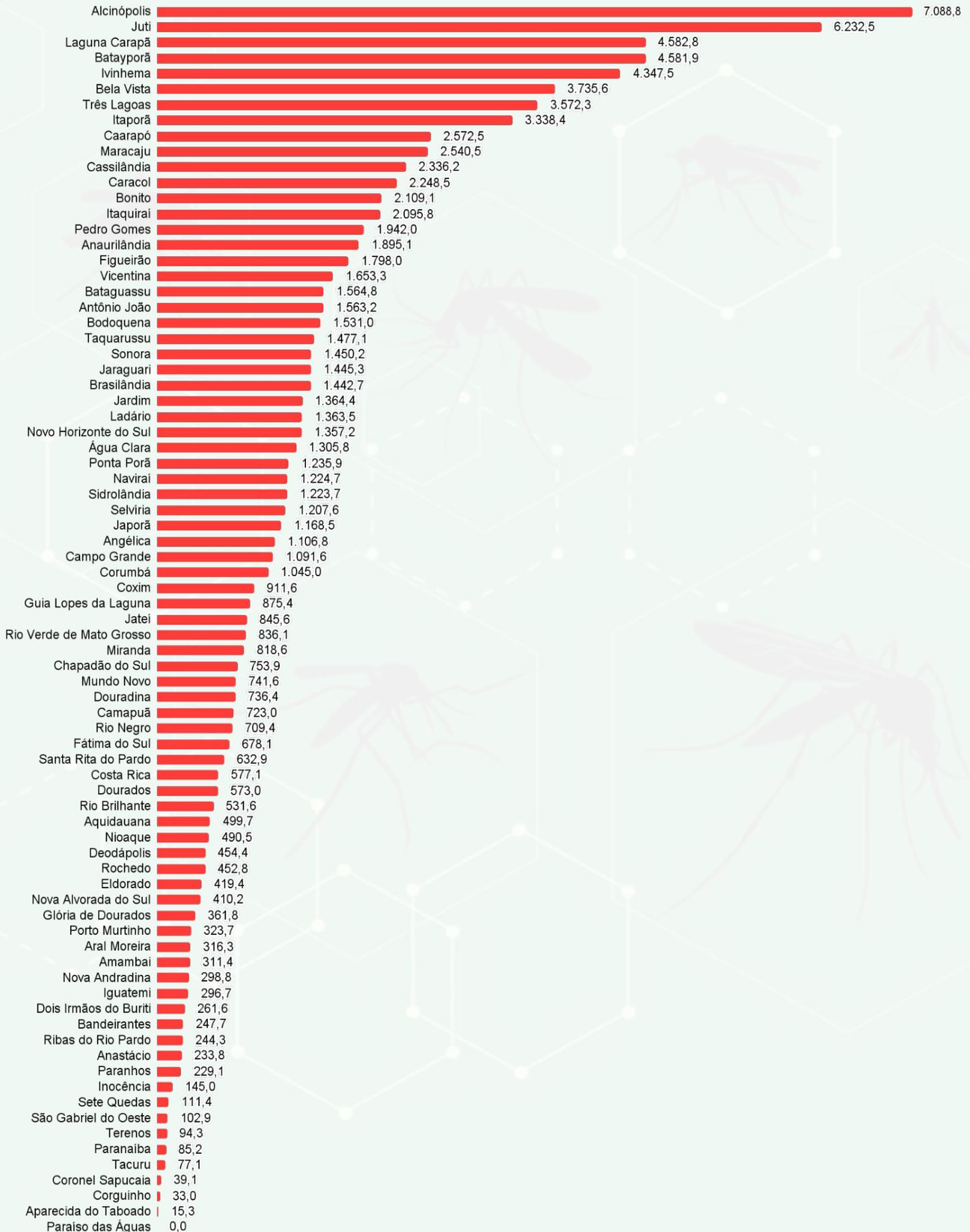


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 24/06/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## ► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



Fonte: SINAN Online

\*Dados até 24/06/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## 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)

## LACEN - MS (Laboratório Central de Saúde Pública)

### TELEFONE

(67) 3345-1300

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
Diretor-Geral LACEN	Luiz Henrique Ferraz Demarchi

### Elaboração

Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes  
Bianca Modafari Godoy

Lúcia Catarina Gonçalves da Costa e Silva Canela