

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos
prováveis
48.576

Casos
confirmados
34.639

Óbitos em
investigação
07

Óbitos
confirmados
31

Sorotipo
Dengue 1
17

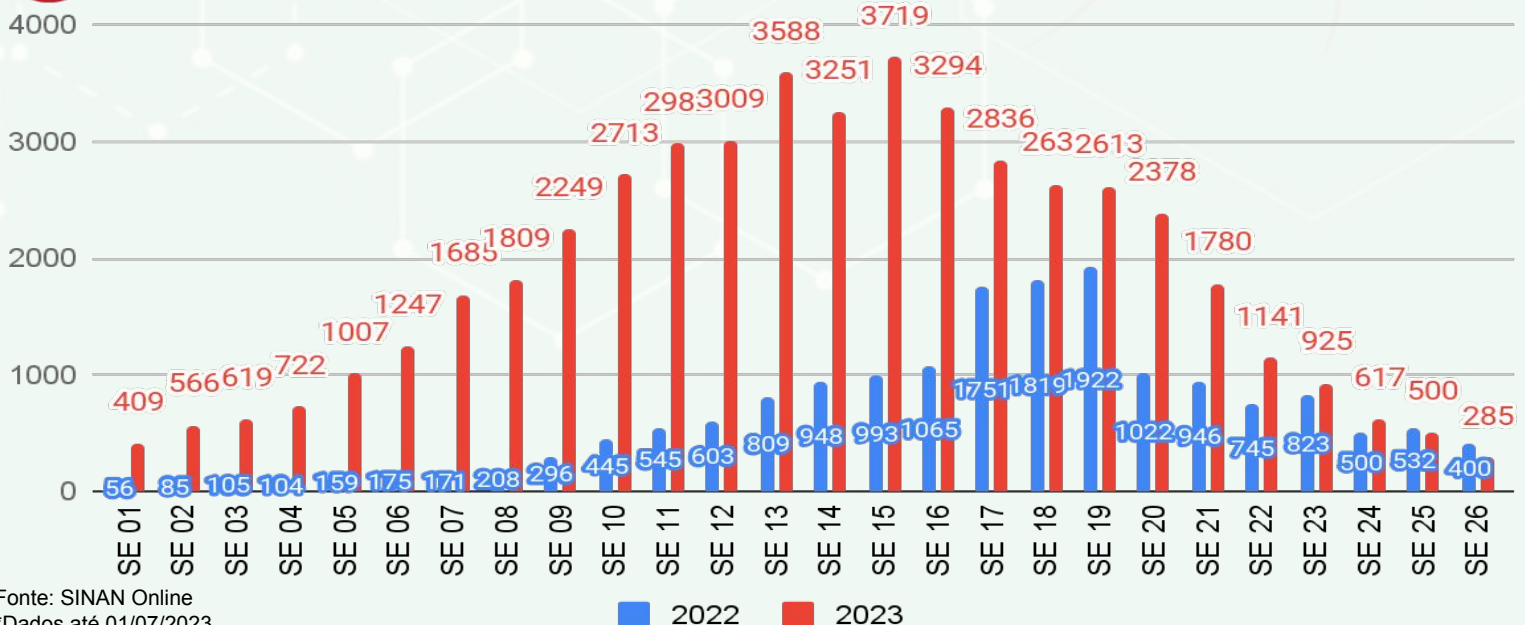
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 26, 01 de julho de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 01/07/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 01/07/2023

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	34.639
Incidência (por 100 mil habitantes)	1233,0
Óbitos	31
Letalidade	0,09%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	1,10

Fonte: SINAN Online

*Dados até 01/07/2023

* 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	48.576	2.809.394	1.729,1

*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	1539	11.853	12.984,1
2	5000906	Antônio João	1140	9.020	12.638,6
3	5000252	Alcinópolis	391	5.417	7.218,0
4	5005152	Juti	446	6.787	6.571,4
5	5002159	Bodoquena	456	7.838	5.817,8
6	5004700	Ivinhema	1305	23.232	5.617,3
7	5005251	Laguna Carapã	402	7.419	5.418,5
8	5003900	Figueirão	154	3.059	5.034,3
9	5003454	Deodópolis	633	12.984	4.875,2
10	5004502	Itaporã	1191	25.162	4.733,3
11	5004908	Jaraguari	340	7.265	4.680,0
12	5002001	Batayporã	528	11.349	4.652,4
13	5005707	Naviraí	2559	55.689	4.595,2
14	5005400	Maracaju	2191	48.022	4.562,5
15	5006259	Novo Horizonte do Sul	158	3.684	4.288,8
16	5002100	Bela Vista	1011	24.735	4.087,3
17	5008404	Vicentina	234	6.109	3.830,4
18	5008305	Três Lagoas	4.622	123.281	3.749,2
19	5002407	Caarapó	1012	30.593	3.307,9
20	5003207	Corumbá	3493	112.058	3.117,1
21	5003157	Coronel Sapucaia	424	15.352	2.761,9
22	5002902	Cassilândia	548	22.002	2.490,7
23	5005004	Jardim	643	26.238	2.450,6
24	5001904	Bataguassu	552	23.325	2.366,6
25	5003256	Costa Rica	495	21.142	2.341,3
26	5002803	Caracol	141	6.182	2.280,8
27	5004601	Itaquiraí	485	21.376	2.268,9
28	5002209	Bonito	483	22.190	2.176,7
29	5000807	Anaurilândia	193	9.076	2.126,5
30	5003751	Eldorado	259	12.400	2.088,7
31	5006408	Pedro Gomes	152	7.621	1.994,5
32	5004106	Guia Lopes da Laguna	175	9.824	1.781,4
33	5005202	Ladário	420	23.689	1.773,0

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5006606	Ponta Porã	1.634	93.937	1.739,5
35	5007935	Sonora	334	19.721	1.693,6
36	5007976	Taquarussu	60	3.588	1.672,2
37	5005681	Mundo Novo	301	18.473	1.629,4
38	5000856	Angélica	168	10.932	1.536,8
39	5007802	Selvíria	97	6.542	1.482,7
40	5000203	Água Clara	232	15.776	1.470,6
41	5003504	Douradina	87	5.975	1.456,1
42	5007901	Sidrolândia	860	59.245	1.451,6
43	5007695	São Gabriel do Oeste	361	27.221	1.326,2
44	5007505	Rochedo	65	5.079	1.279,8
45	5004809	Japorã	115	9.243	1.244,2
46	5005103	Jateí	49	4.021	1.218,6
47	5002704	Campo Grande	10357	906.092	1.143,0
48	5004007	Glória de Dourados	113	9.950	1.135,7
49	5004403	Inocência	78	7.588	1.027,9
50	5007703	Sete Quedas	107	10.771	993,4
51	5006275	Paraíso das Águas	56	5.654	990,4
52	5007554	Santa Rita do Pardo	78	7.900	987,3
53	5000708	Anastácio	243	25.237	962,9
54	5003801	Fátima do Sul	180	19.170	939,0
55	5007307	Rio Negro	45	4.793	938,9
56	5003306	Coxim	313	33.459	935,5
57	5005608	Miranda	244	28.220	864,6
58	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	168	19.973	841,1
59	5002951	Chapadão do Sul	210	25.865	811,9
60	5002605	Camapuã	106	13.693	774,1
61	5001508	Bandeirantes	52	7.266	715,7
62	5001243	Aral Moreira	88	12.332	713,6
63	5003702	Dourados	1460	225.495	647,5
64	5005806	Nioaque	88	13.862	634,8
65	5007208	Rio Brillhante	233	38.186	610,2
66	5003488	Dois Irmãos do Buriti	64	11.467	558,1
67	5001102	Aquidauana	260	48.029	541,3
68	5006903	Porto Murtinho	78	17.298	450,9
69	5006002	Nova Alvorada do Sul	99	22.430	441,4
70	5000609	Amambai	162	39.826	406,8
71	5004304	Iguatemi	62	16.176	383,3

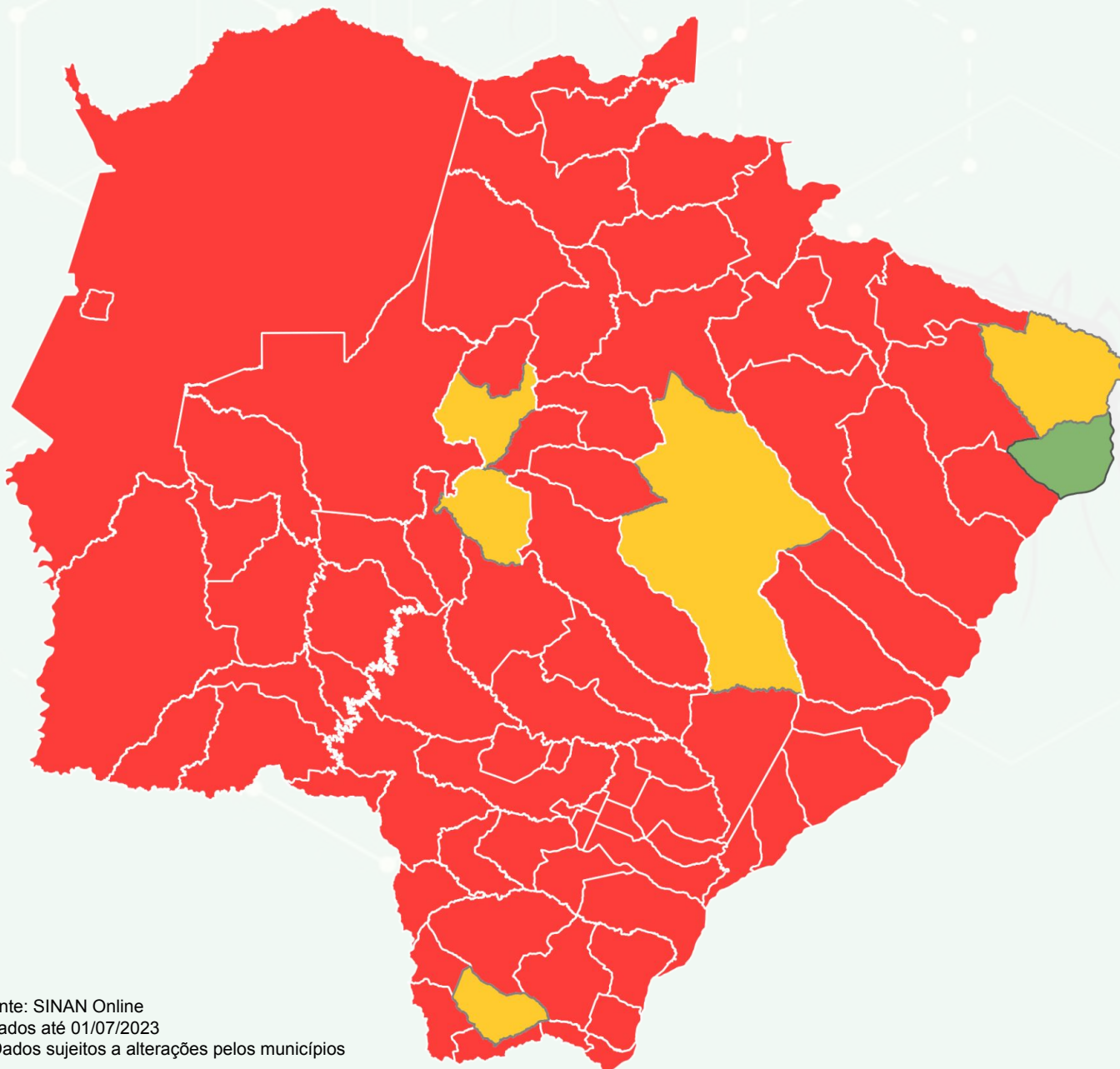
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5006358	Paranhos	55	14.404	381,8
73	5006200	Nova Andradina	206	55.224	373,0
74	5003108	Corguinho	18	6.054	297,3
75	5007109	Ribas do Rio Pardo	63	24.966	252,3
76	5008008	Terenos	43	22.269	193,1
77	5006309	Paranaíba	73	42.276	172,7
78	5007950	Tacuru	13	11.674	111,4
79	5001003	Aparecida do Taboado	23	26.069	88,2

Fonte: SINAN Online

*Dados até 01/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE

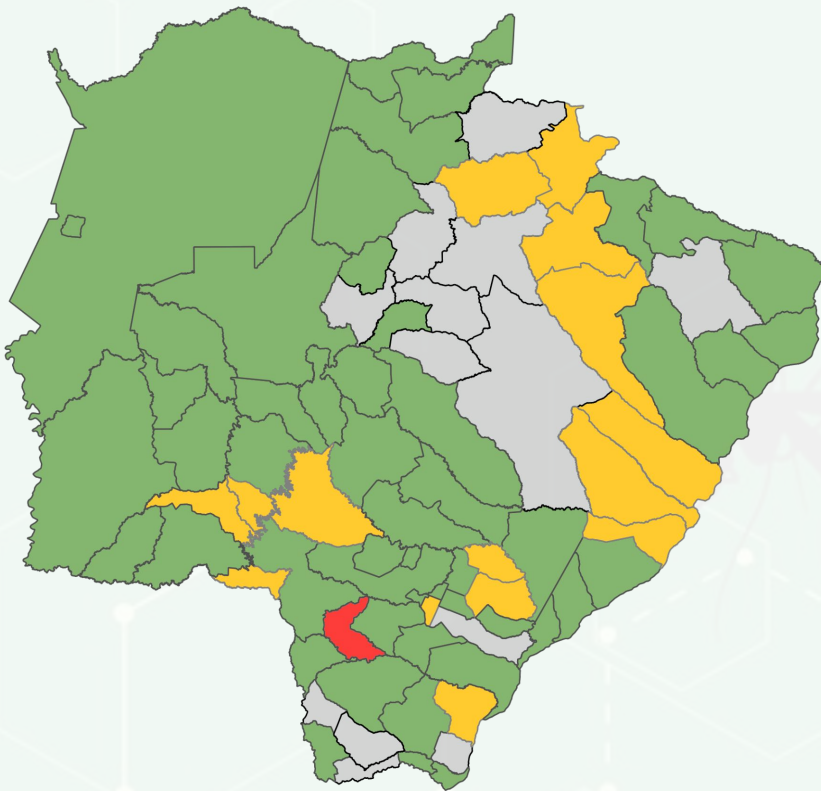


Fonte: SINAN Online

*Dados até 01/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

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



MUNICÍPIOS	INCIDÊNCIA
500525 Laguna Carapã	431,3
500230 Brasilândia	286,8
500460 Itaquirai	276
500390 Figueirão	261,5
500755 Santa Rita do Pardo	253,2
500470 Ivinhema	245,4
500090 Antônio João	243,9
500410 Guia Lopes da Laguna	213,8
500540 Maracaju	195,7
500627 Paraíso das Águas	176,9
500190 Bataguassu	167,2
500840 Vicentina	163,7
500325 Costa Rica	151,4
500500 Jardim	118,1
500020 Água Clara	101,4
500085 Angélica	100,6

Fonte: SINAN Online

*Dados até 01/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 25 (18/06/2023 - 24/06/2023) até a Semana Epidemiológica 26 (25/06/2023 - 01/07/2023).

► **Cálculo da taxa de incidência**

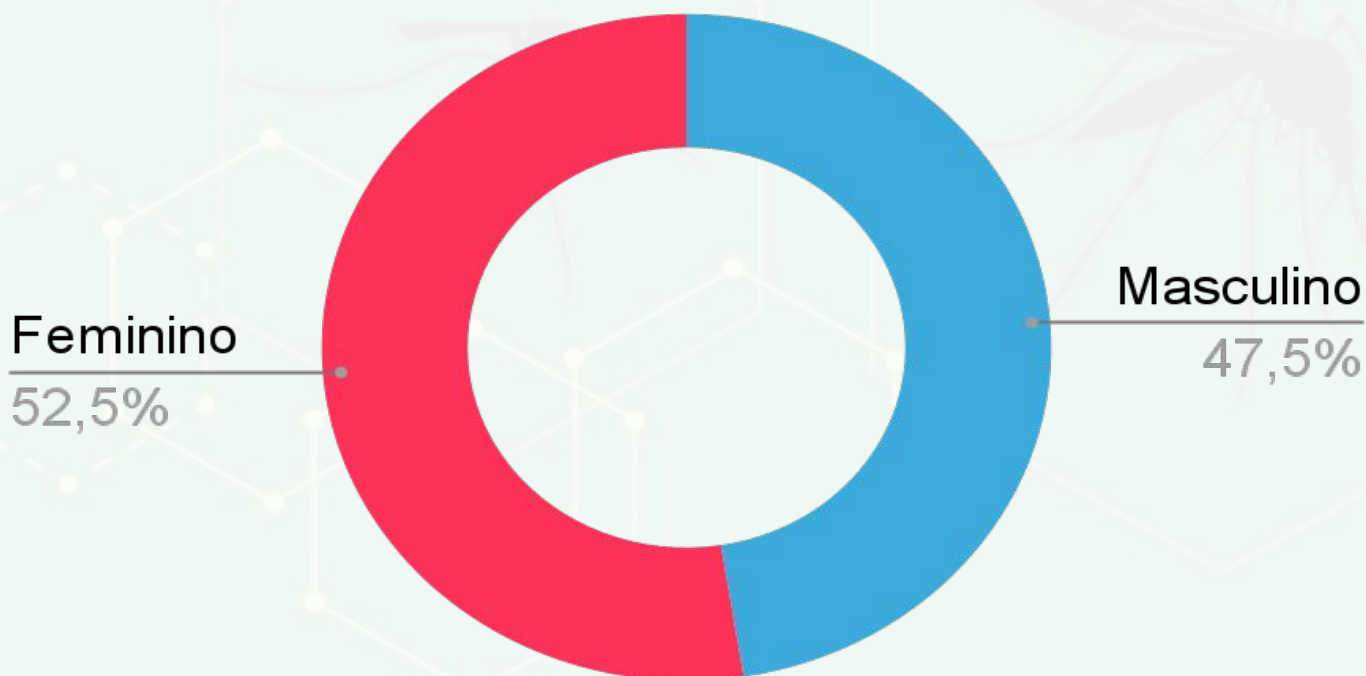
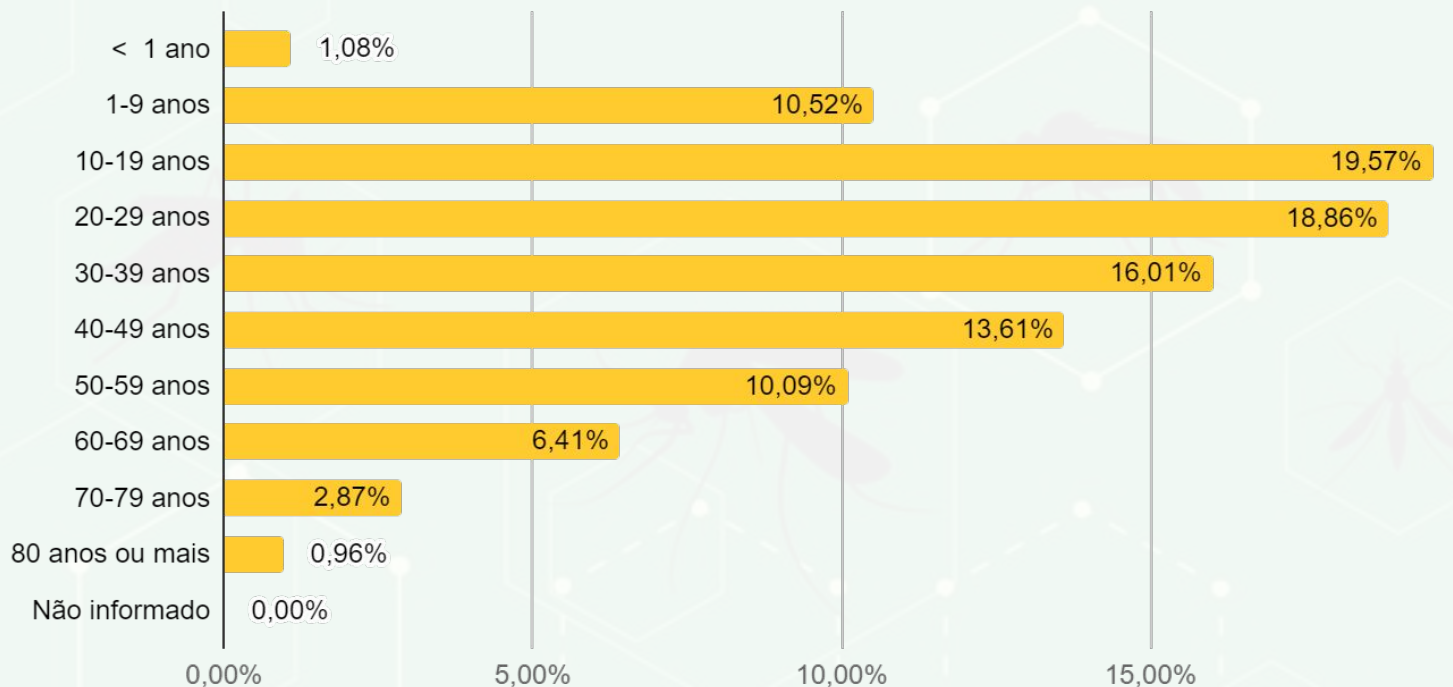
$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{Número de casos prováveis}}{\text{População do local}} \times 100 \text{ mil}$$

► **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

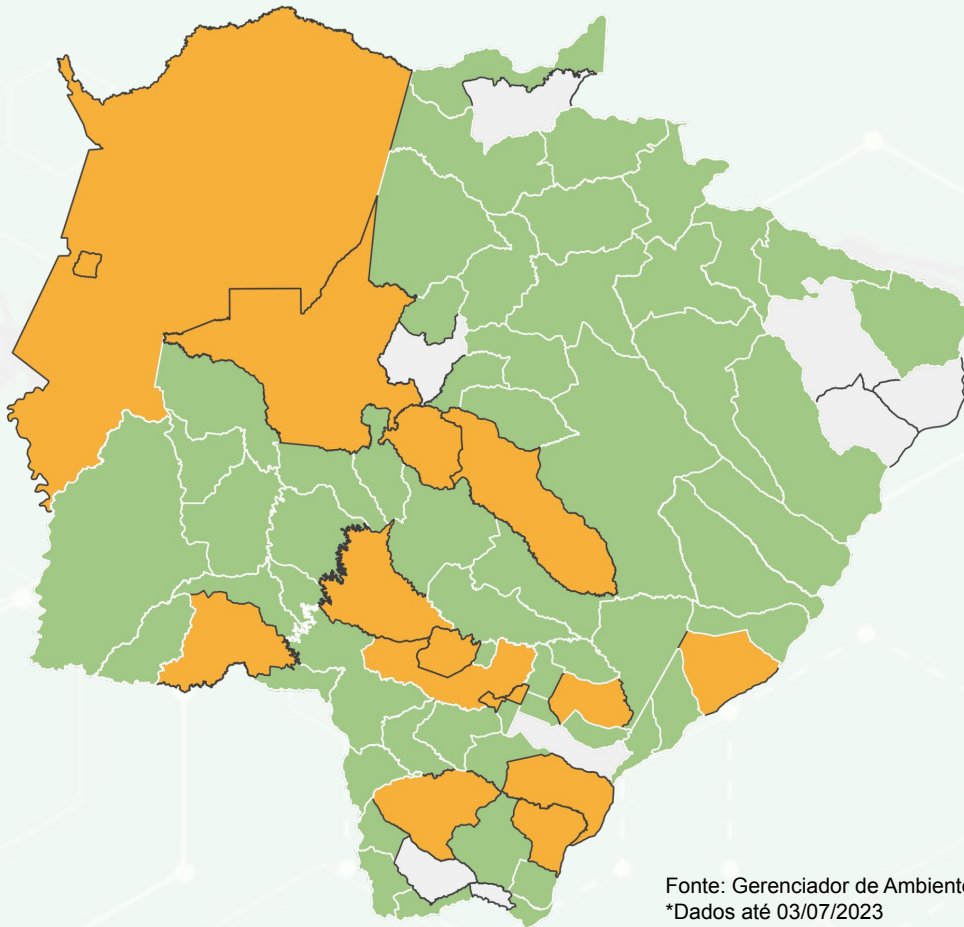


Fonte: SINAN Online





*Dados até 01/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

7 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 03/07/2023

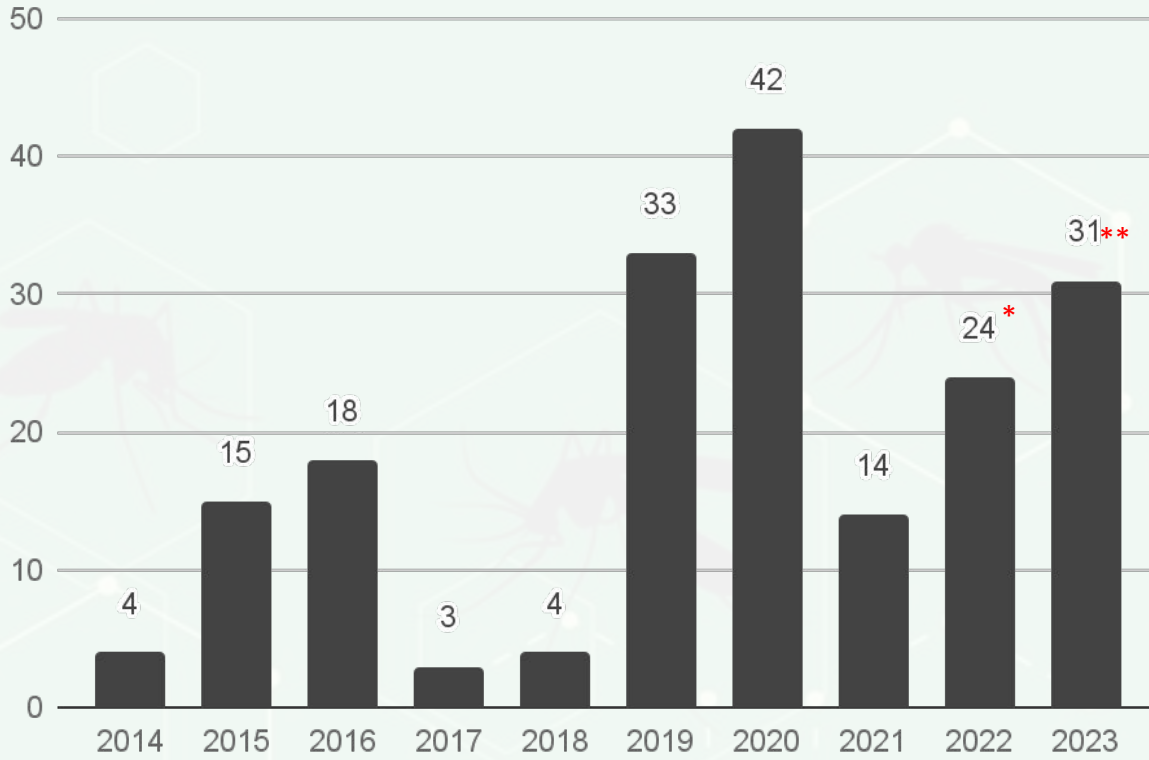
	Municípios	%
 DENV-1 + DENV-2	15	19,0%
 DENV-1	56	72,2%
 DENV-2	0	0%
 Não detectável	8	10,1%
Total	79	100%

01 Município não possui sorotipo detectado

07 Municípios não enviaram amostras para sorotipagem.

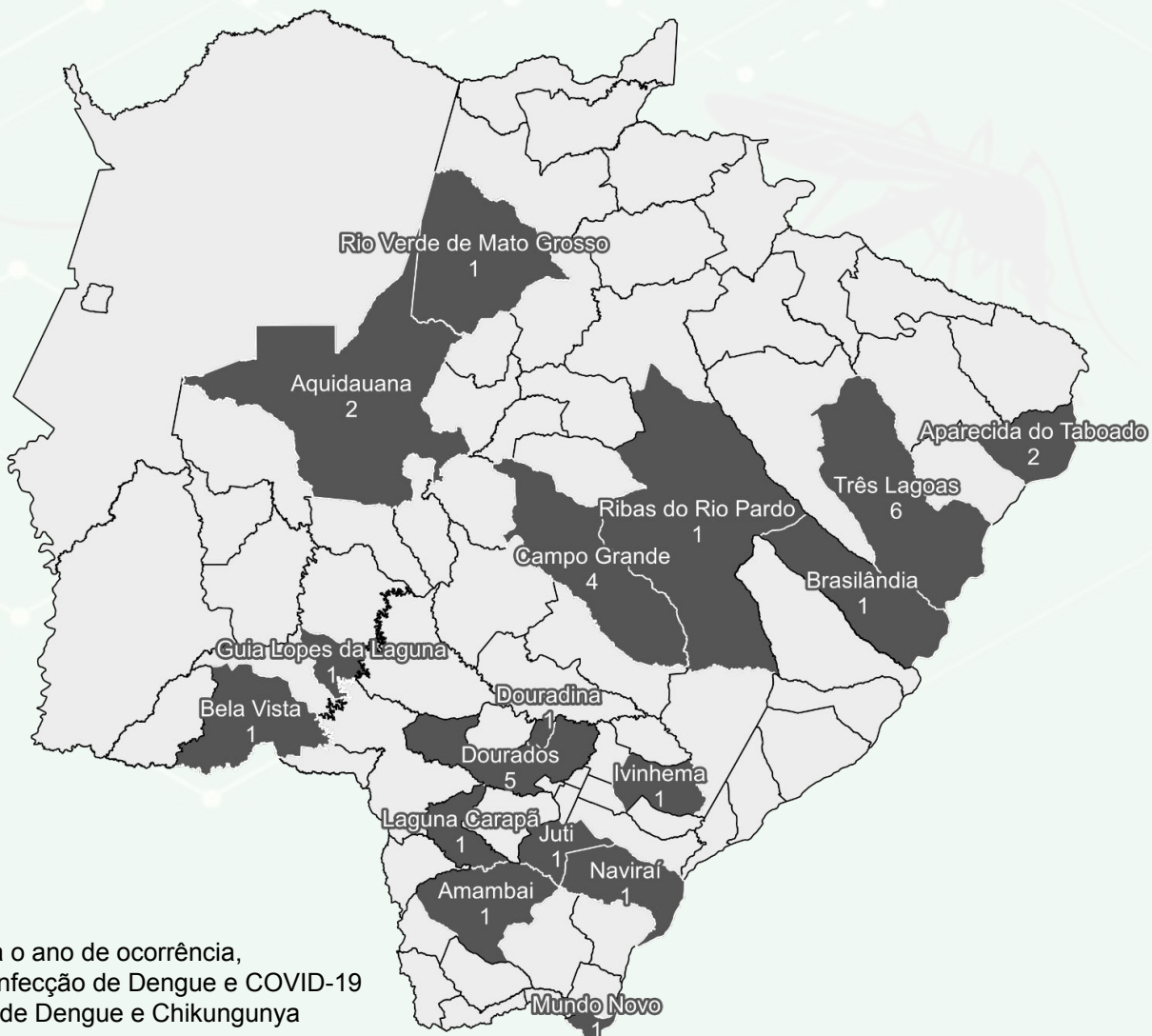
Microrregião de saúde	DENV 1	DENV 2	DENV 3	DENV4
Microrregião de Aquidauana	356	1	0	0
Microrregião de Campo Grande	2471	8	0	0
Microrregião de Coxim	228	0	0	0
Microrregião de Jardim	1421	1	0	0
Microrregião de Corumbá	337	8	0	0
Microrregião de Dourados	1247	7	0	0
Microrregião de Nova Andradina	1154	6	0	0
Microrregião de Naviraí	1163	211	0	0
Microrregião de Ponta Porã	336	1	0	0
Microrregião de Paranaíba	201	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	1086	0	0	0

8 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS POR DENGUE



► Distribuição espacial dos óbitos por Dengue - 2023

2023	óbitos
Jan	1
Fev	4
Mar	12
Abr	10
Mai	4
Jun	
Jul	
Ago	
Set	
Out	
Nov	
Dez	



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 01/07/2023

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

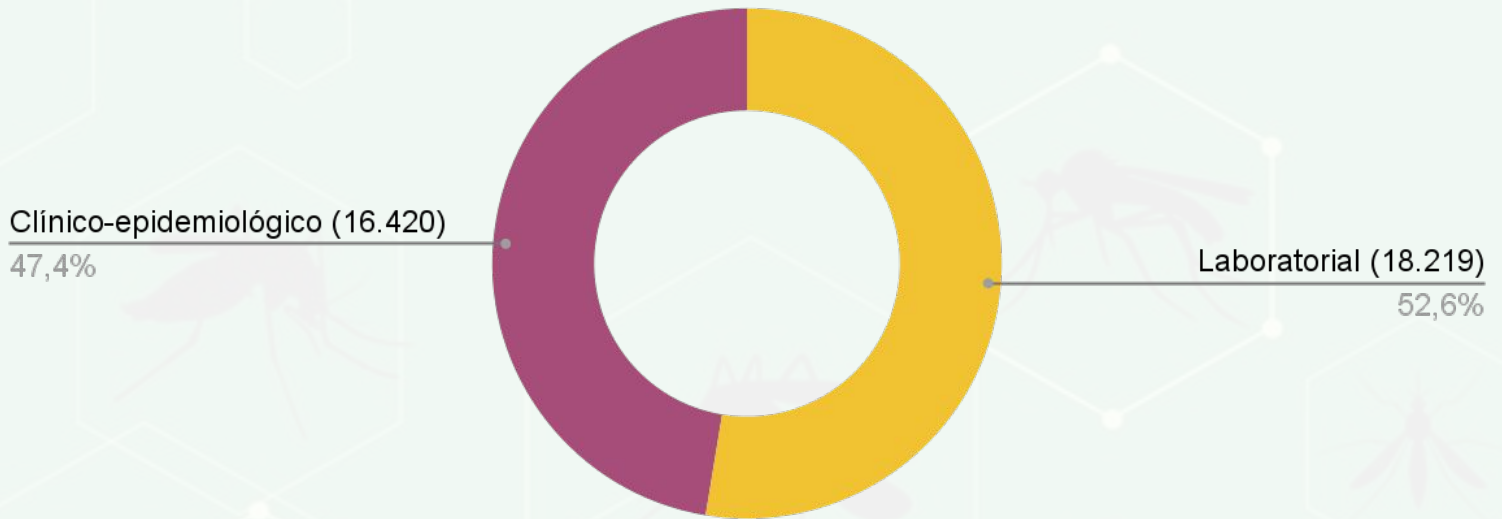
Município de Residência	Idade	Sexo	Início dos Sintomas	Data do Óbito	Confirmação do Óbito	Comorbidade
Guia Lopes da Laguna	59 anos	F	13/01/2023	17/01/2023	06/02/2023	NR
Dourados	14 anos	M	06/02/2023	13/02/2023	15/02/2023	NR
Amambai	21 anos	M	22/02/2023	27/02/2023	03/03/2023	NR
Campo Grande	58 anos	F	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
Douradina	28 anos	F	08/04/2023	13/04/2023	03/07/2023	NR

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

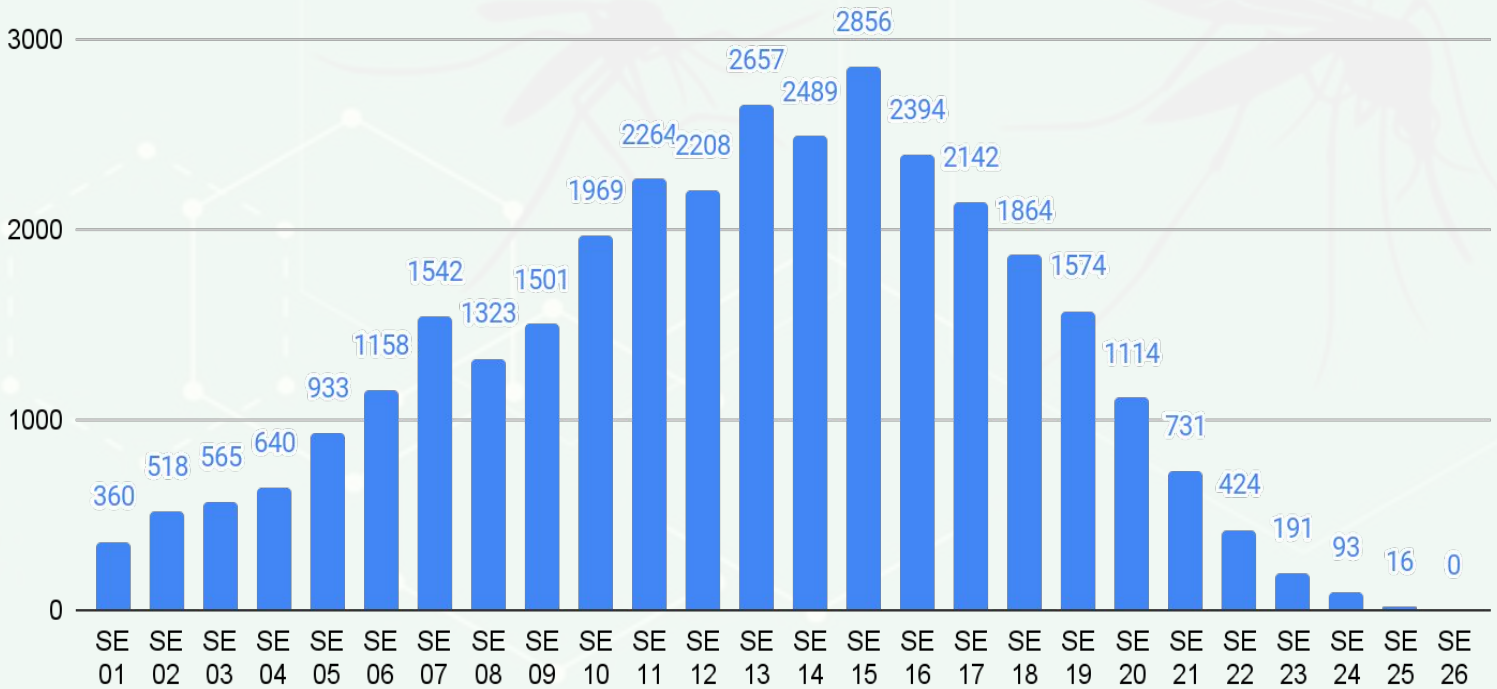
9

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE



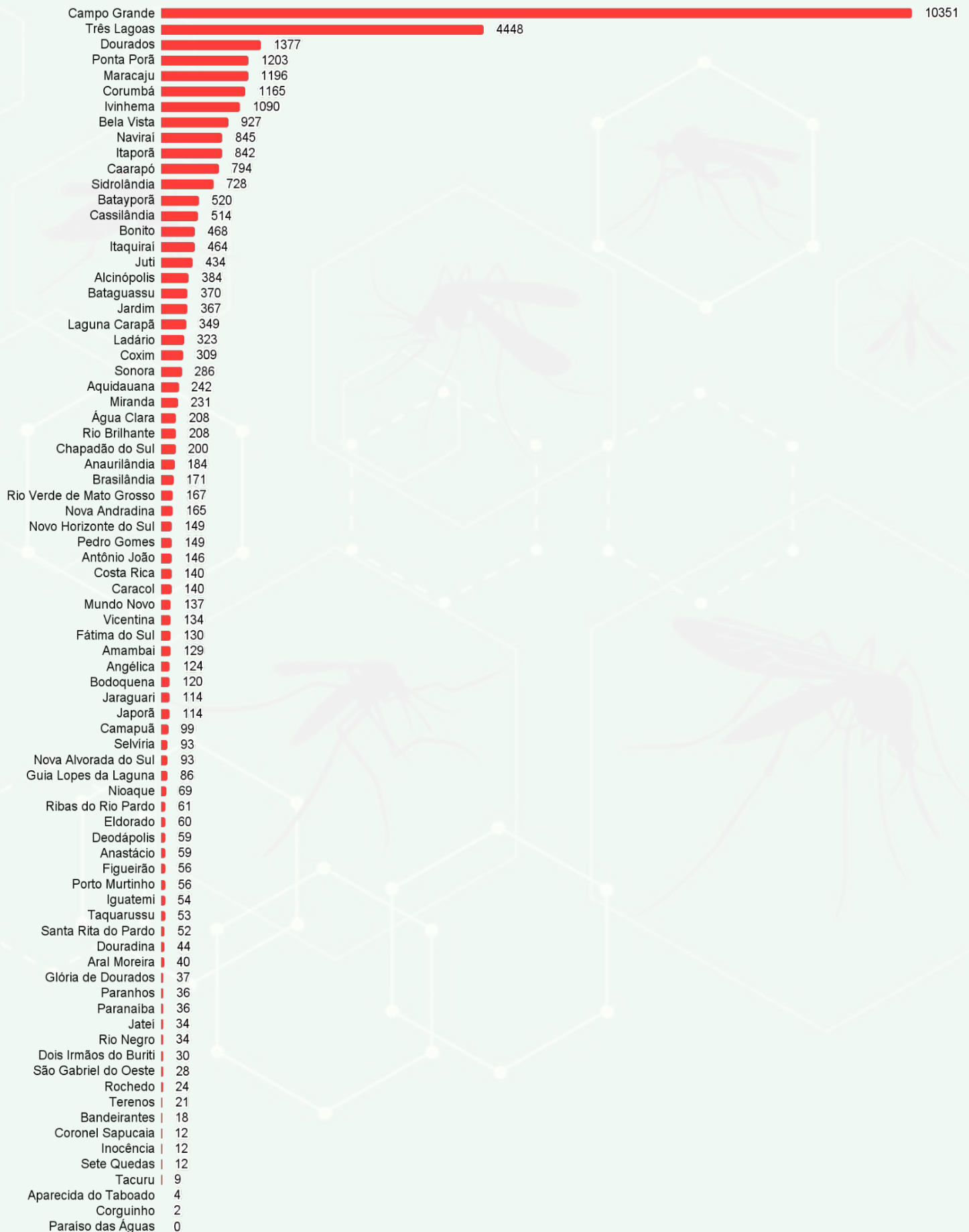
Fonte: SINAN Online
 *Dados até 01/07/2023
 **Entre parênteses está o total de casos confirmados conforme o critério utilizado para encerramento.

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



Fonte: SINAN Online
 *Dados até 01/07/2023
 * Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Dengue

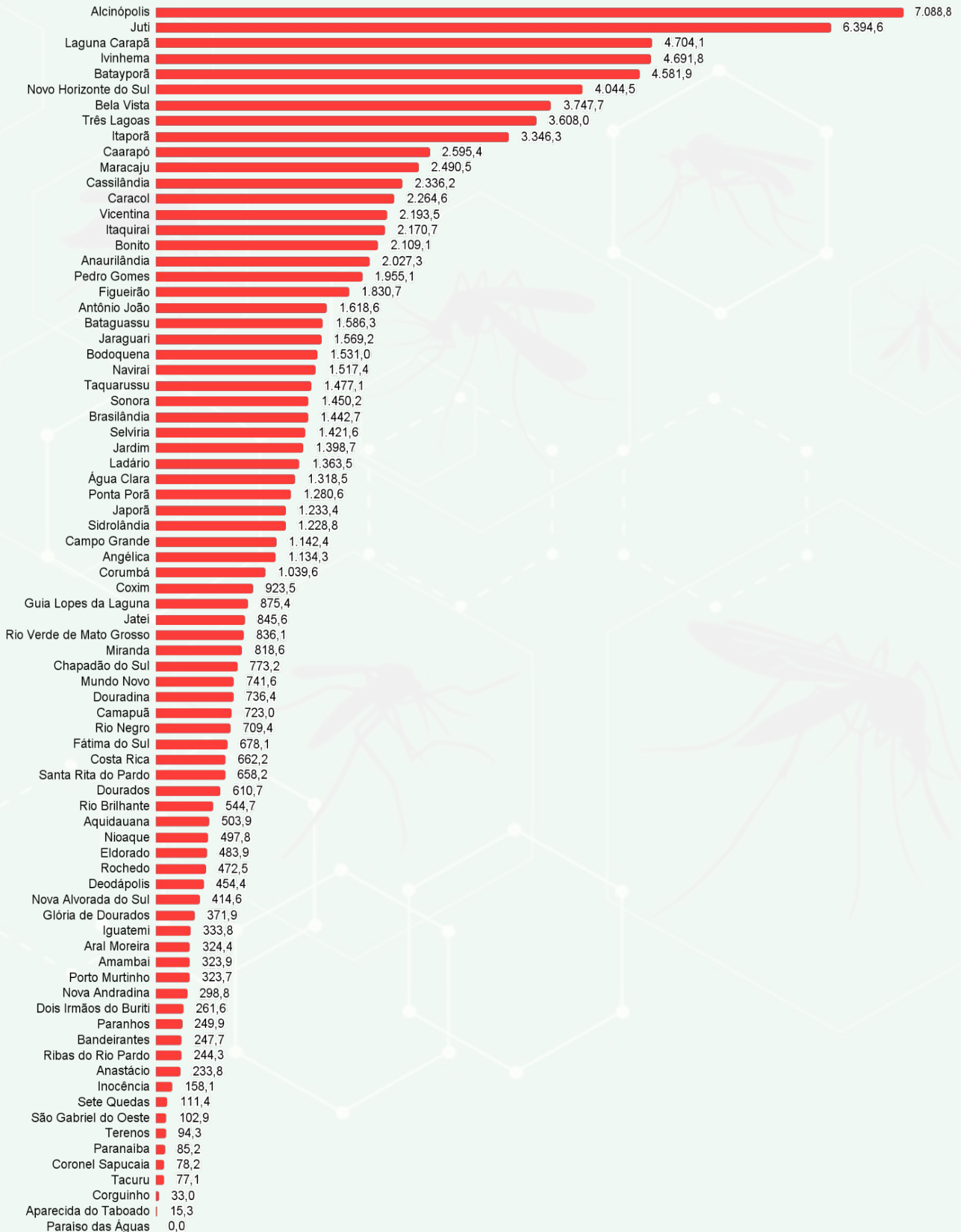


Fonte: SINAN Online

*Dados até 01/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



Fonte: SINAN Online

*Dados até 01/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Gerência Técnica de Doenças Endêmicas

TELEFONE

(67) 3318-1814 (expediente)

E-MAIL

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 (24 horas)

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