

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos
prováveis
46.832

Casos
confirmados
29.321

Óbitos em
investigação
11

Óbitos
confirmados
28

Sorotipo
Dengue 1
17

Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 22, 03 de junho de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 03/06/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 03/06/2023

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	29.321
Incidência (por 100 mil habitantes)	1043,7
Óbitos	28
Letalidade	0,10%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	1,00

Fonte: SINAN Online

*Dados até 03/06/2023

* 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

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
10*	50	Mato Grosso do Sul	46.832	2.809.394	1.667,0

*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	1.096	9.020	12.150,8
2	5002308	Brasilândia	1.436	11.853	12.115,1
3	5004700	Ivinhema	1.600	23.232	6.887,1
4	5000252	Alcinópolis	355	5.417	6.553,4
5	5004502	Itaporã	1.494	25.162	5.937,5
6	5002159	Bodoquena	450	7.838	5.741,3
7	5005251	Laguna Carapã	413	7.419	5.566,8
8	5005152	Juti	366	6.787	5.392,7
9	5005400	Maracaju	2.578	48.022	5.368,4
10	5004908	Jaraguari	351	7.265	4.831,4
11	5003900	Figueirão	144	3.059	4.707,4
12	5002001	Batayporã	528	11.349	4.652,4
13	5003454	Deodópolis	591	12.984	4.551,8
14	5006259	Novo Horizonte do Sul	154	3.684	4.180,2
15	5008404	Vicentina	245	6.109	4.010,5
16	5002100	Bela Vista	989	24.735	3.998,4
17	5008305	Três Lagoas	4.670	123.281	3.788,1
18	5003207	Corumbá	3.812	112.058	3.401,8
19	5005707	Naviraí	1.741	55.689	3.126,3
20	5002407	Caarapó	899	30.593	2.938,6
21	5003157	Coronel Sapucaia	433	15.352	2.820,5
22	5005004	Jardim	703	26.238	2.679,3
23	5002902	Cassilândia	549	22.002	2.495,2
24	5001904	Bataguassu	534	23.325	2.289,4
25	5002803	Caracol	140	6.182	2.264,6
26	5003751	Eldorado	268	12.400	2.161,3
27	5002209	Bonito	475	22.190	2.140,6
28	5004601	Itaquiraí	444	21.376	2.077,1
29	5007802	Selvíria	131	6.542	2.002,4
30	5007976	Taquarussu	65	3.588	1.811,6
31	5005202	Ladário	423	23.689	1.785,6
32	5007901	Sidrolândia	1.048	59.245	1.768,9
33	5006606	Ponta Porã	1.651	93.937	1.757,6

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5000203	Água Clara	275	15.776	1.743,2
35	5006408	Pedro Gomes	130	7.621	1.705,8
36	5004106	Guia Lopes da Laguna	162	9.824	1.649,0
37	5003256	Costa Rica	346	21.142	1.636,6
38	5005681	Mundo Novo	299	18.473	1.618,6
39	5007935	Sonora	316	19.721	1.602,4
40	5000807	Anaurilândia	145	9.076	1.597,6
41	5001243	Aral Moreira	196	12.332	1.589,4
42	5003504	Douradina	93	5.975	1.556,5
43	5007505	Rochedo	77	5.079	1.516,0
44	5000856	Angélica	163	10.932	1.491,0
45	5007695	São Gabriel do Oeste	349	27.221	1.282,1
46	5006275	Paraíso das Águas	70	5.654	1.238,1
47	5004007	Glória de Dourados	114	9.950	1.145,7
48	5005103	Jateí	46	4.021	1.144,0
49	5003801	Fátima do Sul	205	19.170	1.069,4
50	5007703	Sete Quedas	107	10.771	993,4
51	5004809	Japorã	89	9.243	962,9
52	5002704	Campo Grande	8.570	906.092	945,8
53	5007307	Rio Negro	45	4.793	938,9
54	5000708	Anastácio	233	25.237	923,2
55	5003306	Coxim	300	33.459	896,6
56	5005608	Miranda	253	28.220	896,5
57	5004403	Inocência	66	7.588	869,8
58	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	172	19.973	861,2
59	5002605	Camapuã	104	13.693	759,5
60	5007554	Santa Rita do Pardo	60	7.900	759,5
61	5002951	Chapadão do Sul	180	25.865	695,9
62	5001508	Bandeirantes	49	7.266	674,4
63	5003702	Dourados	1.325	225.495	587,6
64	5007208	Rio Brilhante	221	38.186	578,7
65	5005806	Nioaque	75	13.862	541,0
66	5001102	Aquidauana	252	48.029	524,7
67	5003488	Dois Irmãos do Buriti	56	11.467	488,4
68	5000609	Amambai	193	39.826	484,6
69	5006903	Porto Murtinho	80	17.298	462,5
70	5006200	Nova Andradina	239	55.224	432,8
71	5006002	Nova Alvorada do Sul	82	22.430	365,6

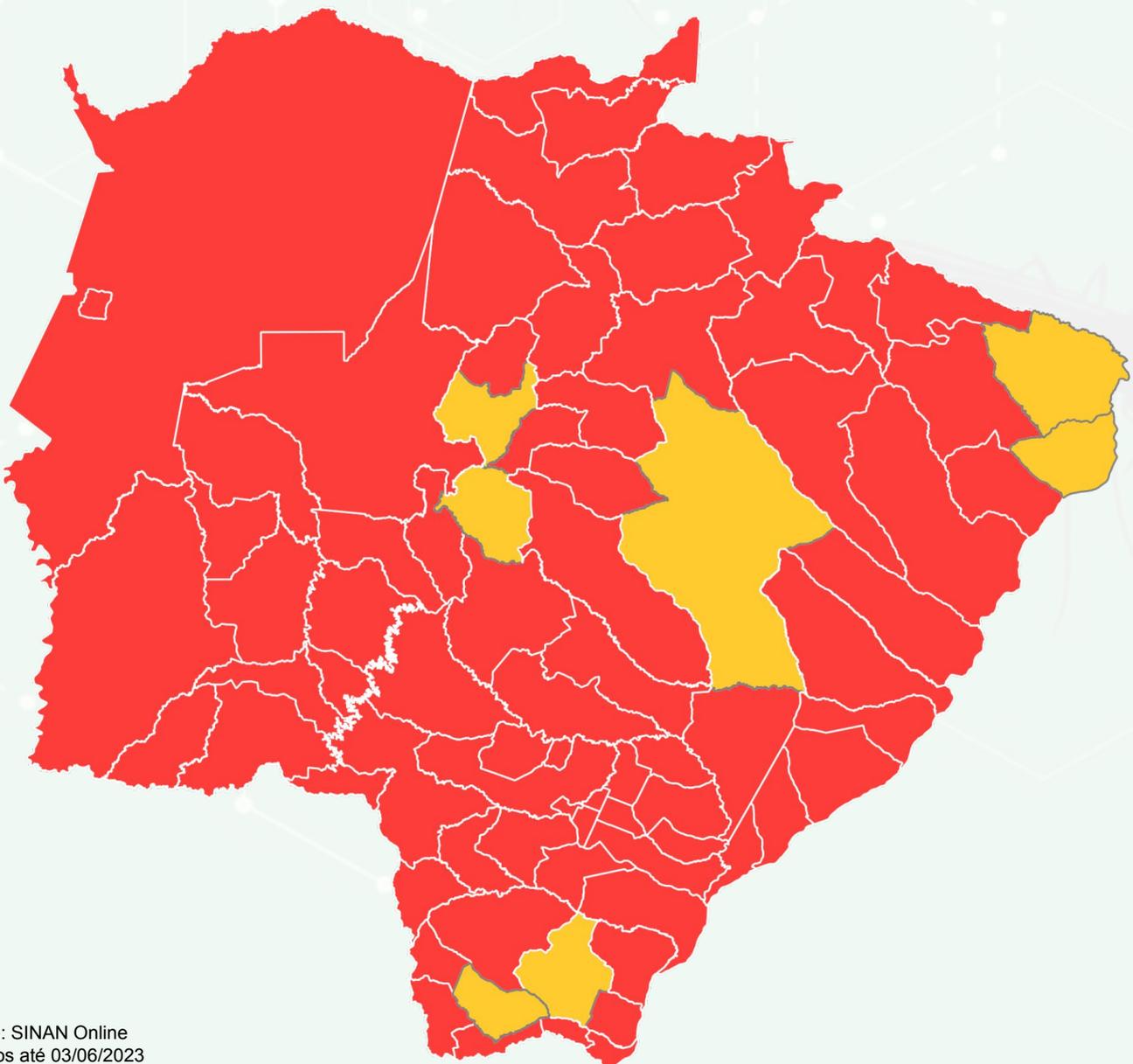
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5006358	Paranhos	49	14.404	340,2
73	5003108	Corguinho	18	6.054	297,3
74	5007109	Ribas do Rio Pardo	62	24.966	248,3
75	5004304	Iguatemi	37	16.176	228,7
76	5008008	Terenos	46	22.269	206,6
77	5006309	Paranaíba	66	42.276	156,1
78	5007950	Tacuru	14	11.674	119,9
79	5001003	Aparecida do Taboado	27	26.069	103,6

Fonte: SINAN Online

*Dados até 03/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE

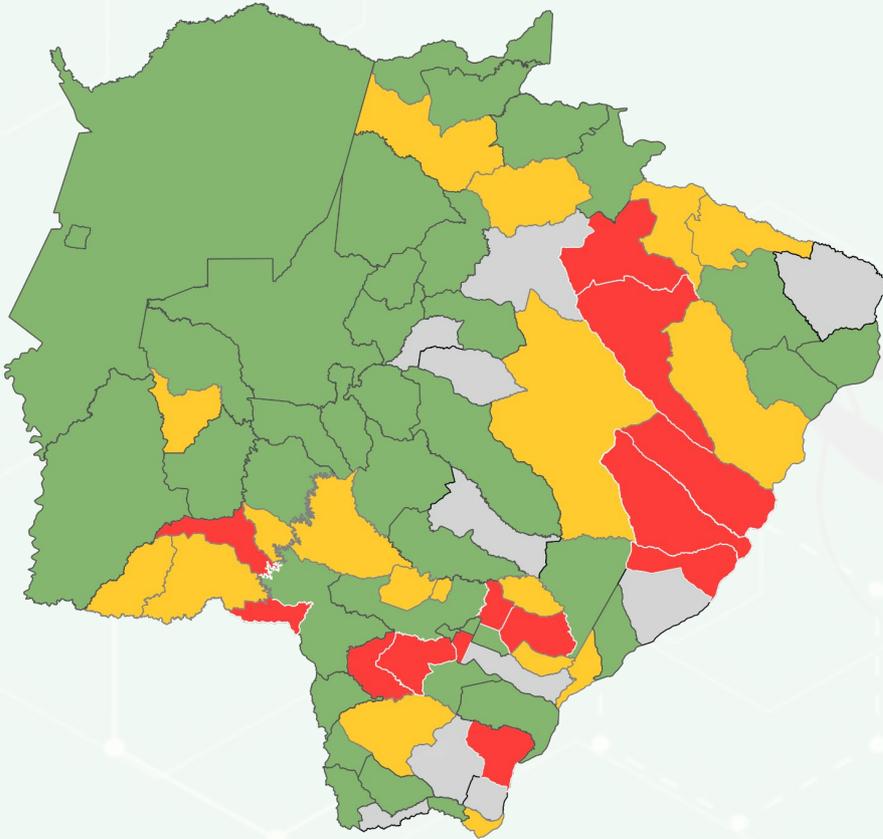


Fonte: SINAN Online

*Dados até 03/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

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



MUNICÍPIOS EM ALTA	INCIDÊNCIA
500525 Laguna Carapã	1280,5
500470 Ivinhema	878,1
500090 Antônio João	875,8
500460 Itaquiraí	748,5
500840 Vicentina	720,2
500755 Santa Rita do Pardo	594,9
500627 Paraíso das Águas	566
500190 Bataguassu	475,9
500230 Brasilândia	455,6
500345 Deodópolis	454,4
500240 Caarapó	444,5
500500 Jardim	384,9
500020 Água Clara	361,3

Fonte: SINAN Online

*Dados até 03/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 21 (21/05/2023 - 27/05/2023) até a Semana Epidemiológica 22 (28/05/2023 - 03/06/2023).

► **Cálculo da taxa de incidência**

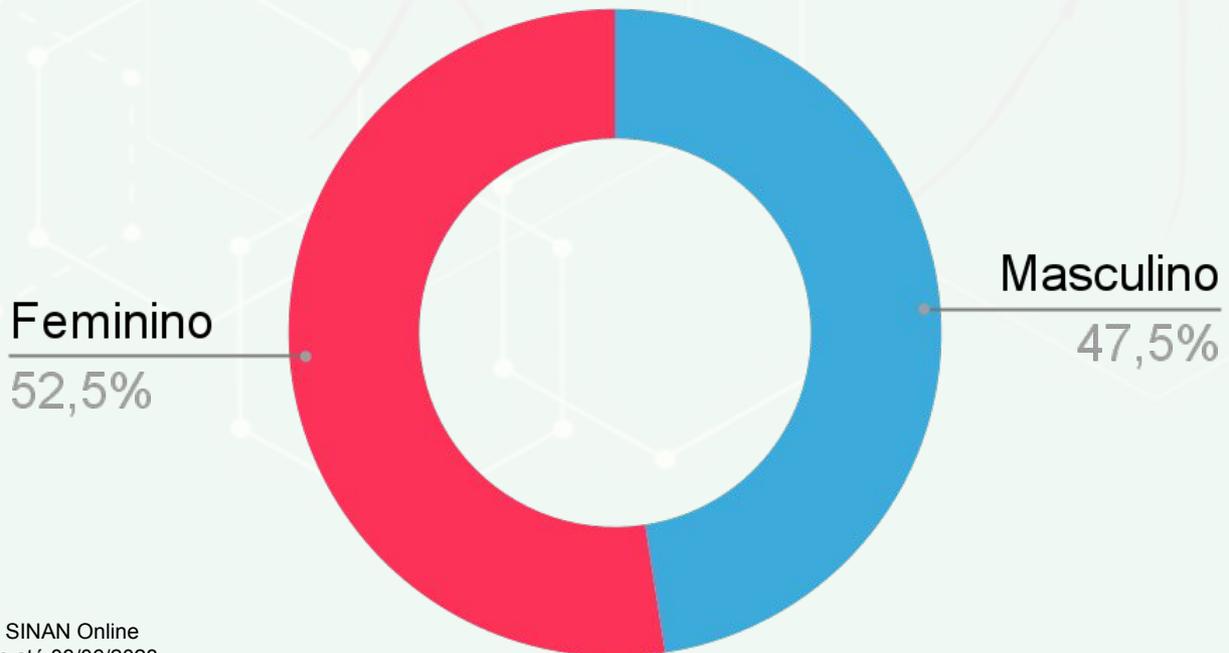
$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{Número de casos prováveis}}{\text{População do local}} \times 100 \text{ mil}$$

► **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

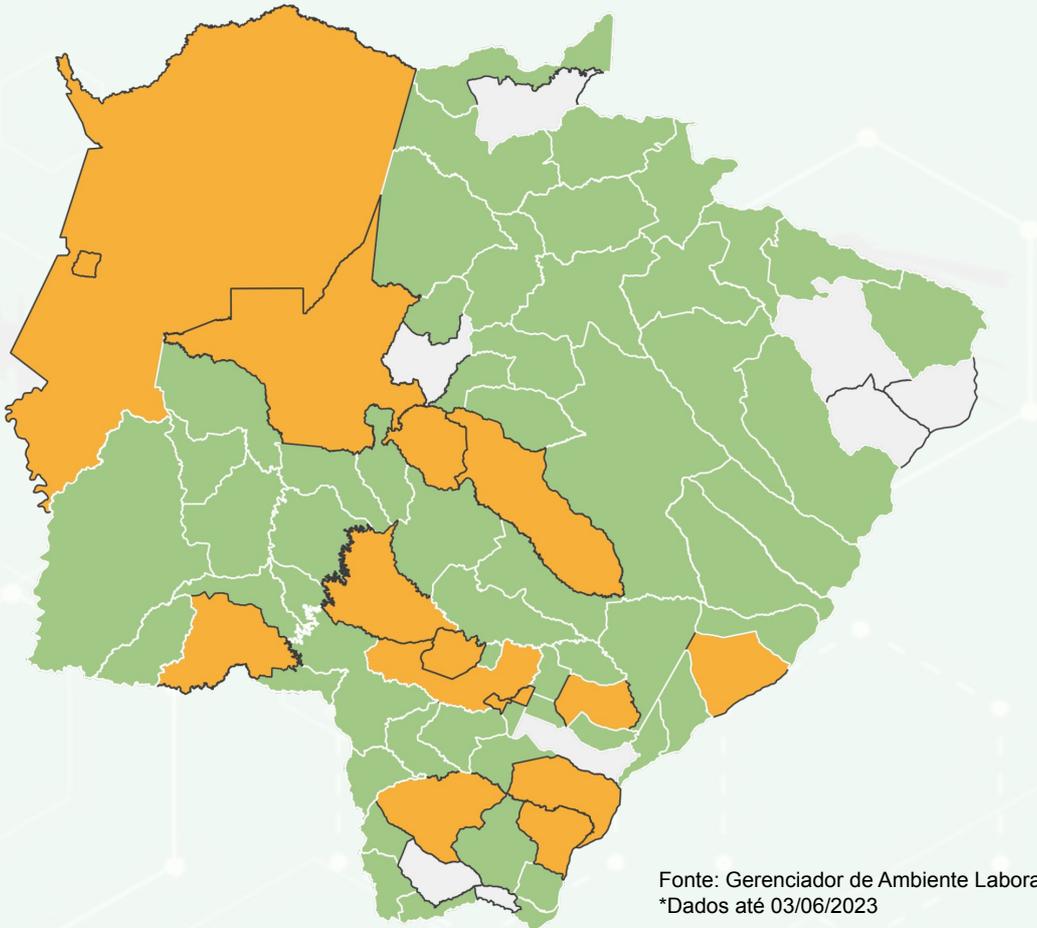
6

Perfil dos Casos Prováveis de Dengue



Fonte: SINAN Online
 *Dados até 03/06/2023
 * Dados sujeitos a alterações pelos municípios

7 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 03/06/2023

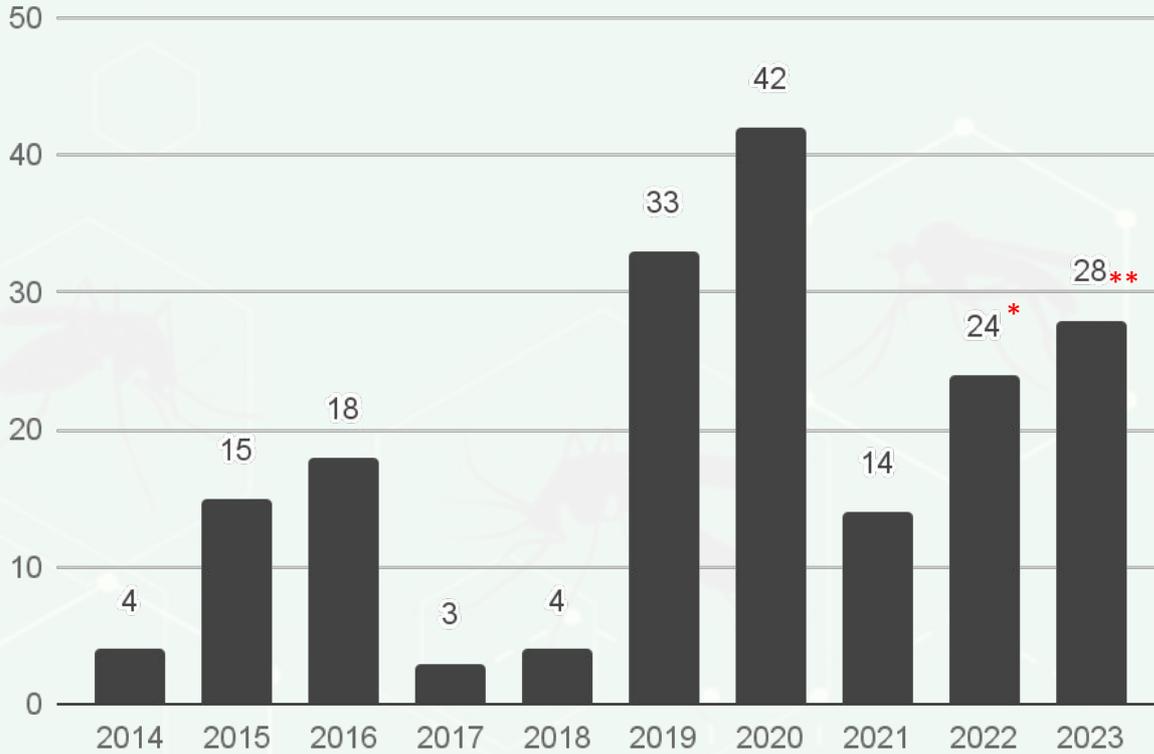
	Municípios	%
 DENV-1 + DENV-2	15	19,0%
 DENV-1	56	72,2%
 DENV-2	0	0%
 Não detectável	8	10,1%
Total	79	100%

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	347	1	0	0
Microrregião de Campo Grande	2178	8	0	0
Microrregião de Coxim	215	0	0	0
Microrregião de Jardim	1380	1	0	0
Microrregião de Corumbá	337	8	0	0
Microrregião de Dourados	1155	7	0	0
Microrregião de Nova Andradina	1068	6	0	0
Microrregião de Naviraí	926	165	0	0
Microrregião de Ponta Porã	315	1	0	0
Microrregião de Paranaíba	192	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	1045	0	0	0

8 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS POR DENGUE



Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência,

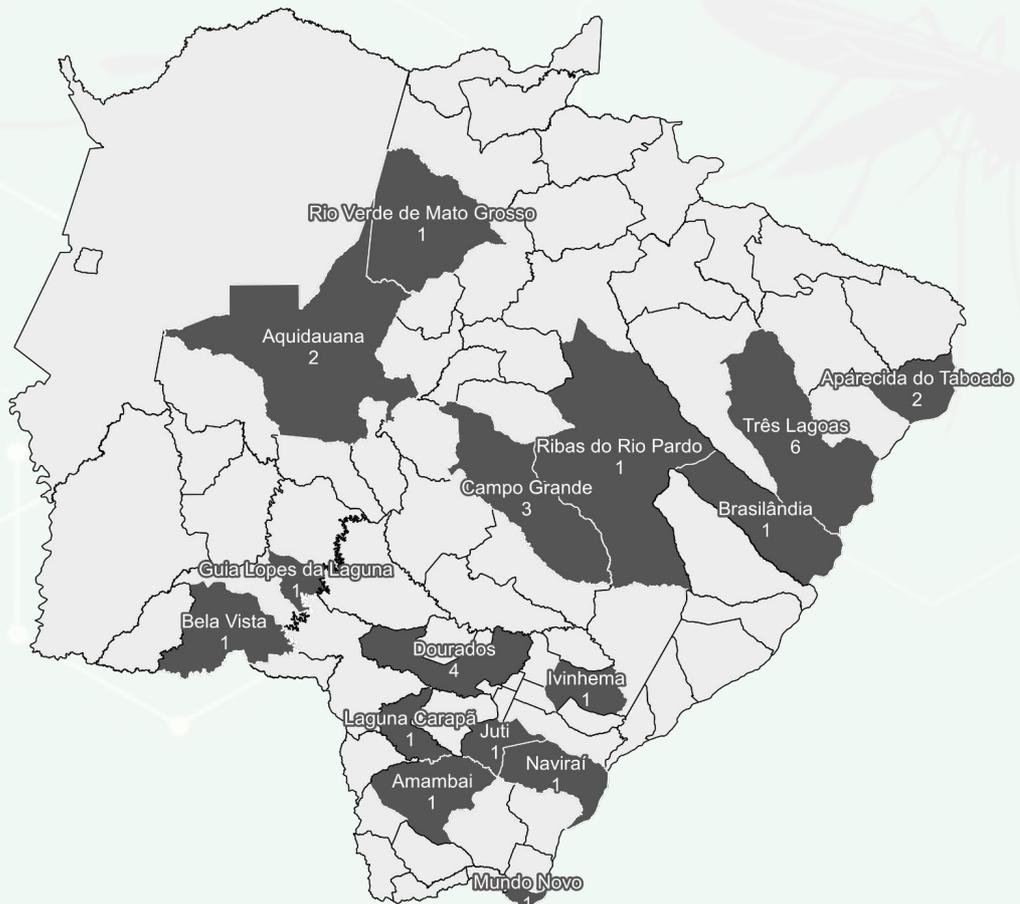
*Óbito de paciente por coinfeção de Dengue e COVID-19

** 2 óbitos por coinfeção de Dengue e Chikungunya

Dados até 03/06/2023

► Distribuição espacial dos óbitos por Dengue - 2023

2023	óbitos
Jan	1
Fev	4
Mar	12
Abr	8
Mai	3
Jun	
Jul	
Ago	
Set	
Out	
Nov	
Dez	



Fonte: SINAN Online

*Dados até 03/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

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

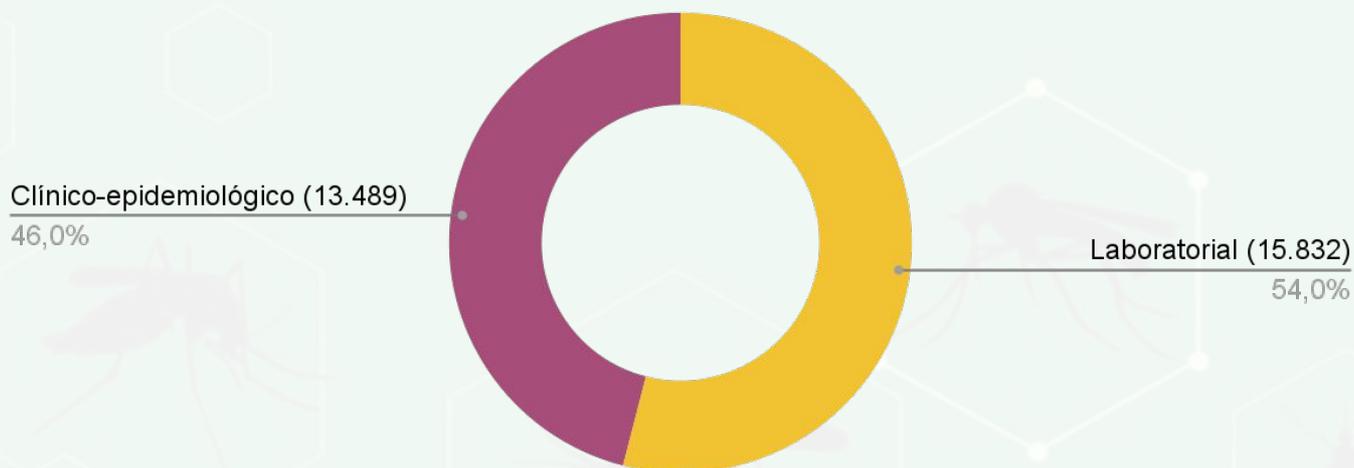
Município de Residência	Idade	Sexo	Início dos Sintomas	Data do Óbito	Confirmação do Óbito	Comorbidade
Guia Lopes da Laguna	59 anos	F	13/01/2023	17/01/2023	06/02/2023	NR
Dourados	14 anos	M	06/02/2023	13/02/2023	15/02/2023	NR
Amambai	21 anos	M	22/02/2023	27/02/2023	03/03/2023	NR
Campo Grande	58 anos	F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

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

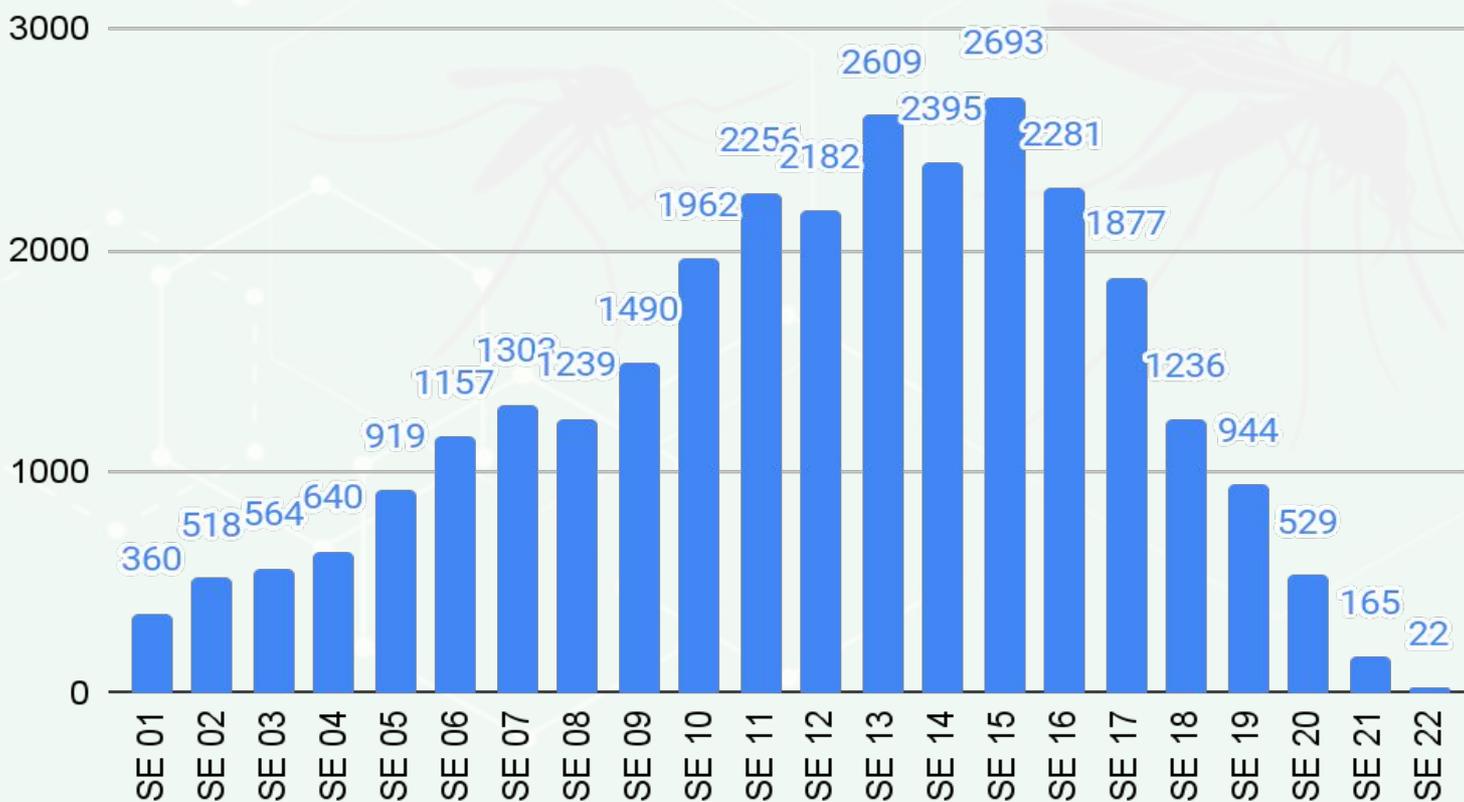


Fonte: SINAN Online

*Dados até 03/06/2023

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

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

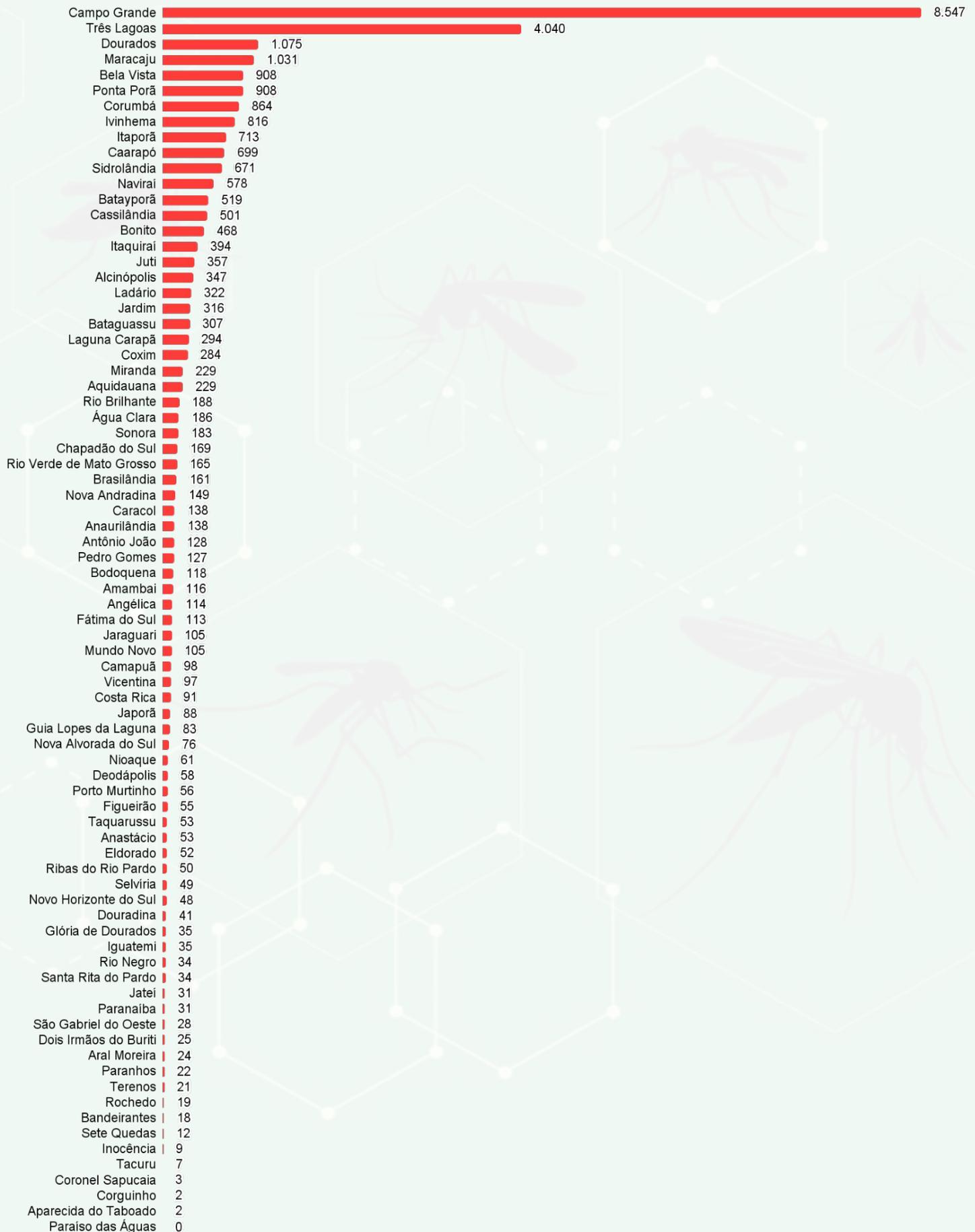


Fonte: SINAN Online

*Dados até 03/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Dengue

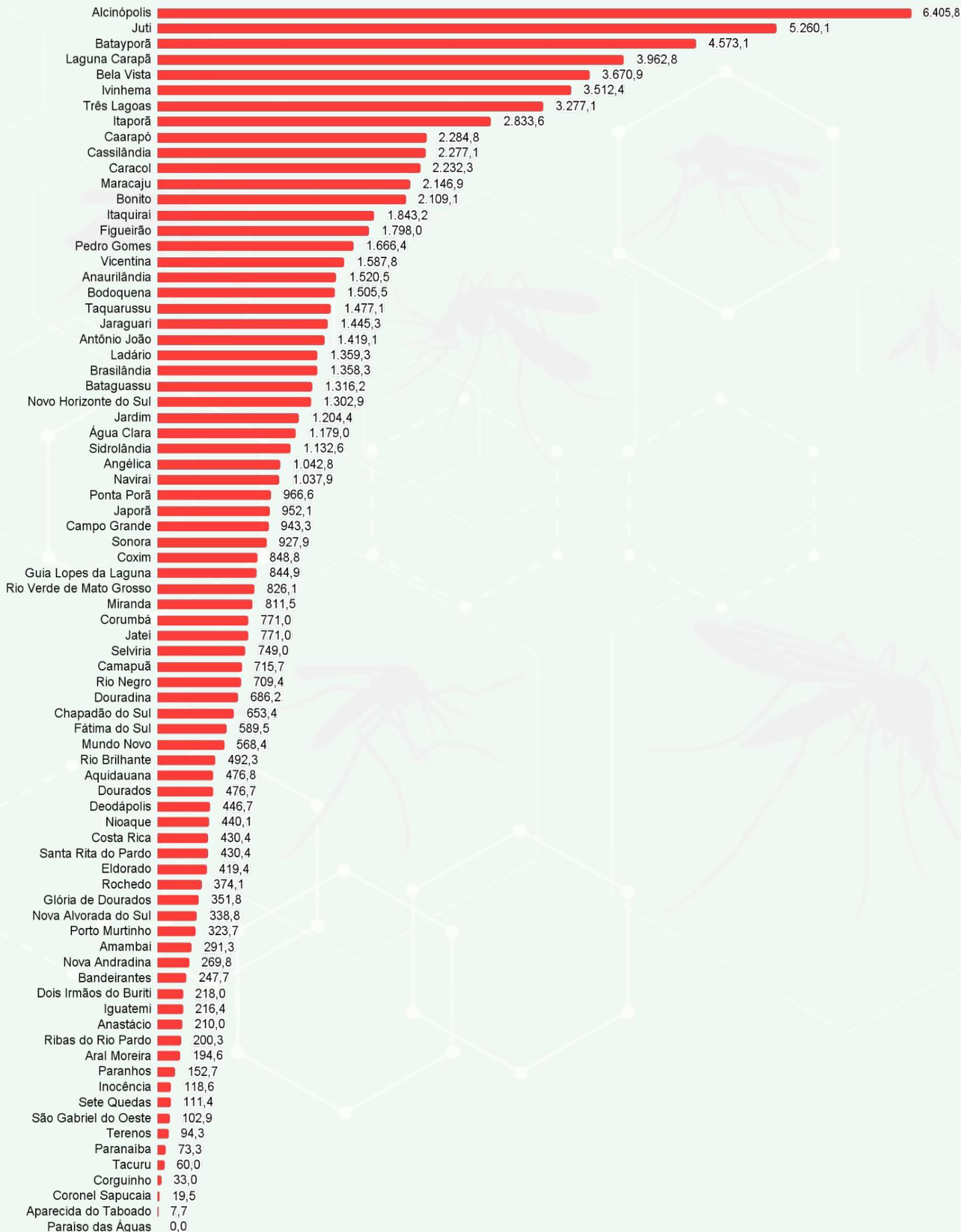


Fonte: SINAN Online

*Dados até 03/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



Fonte: SINAN Online

*Dados até 03/06/2023

* 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