

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos prováveis
47.867

Casos confirmados
37.915

Óbitos em investigação
08

Óbitos confirmados
35

Sorotipo Dengue 1
18

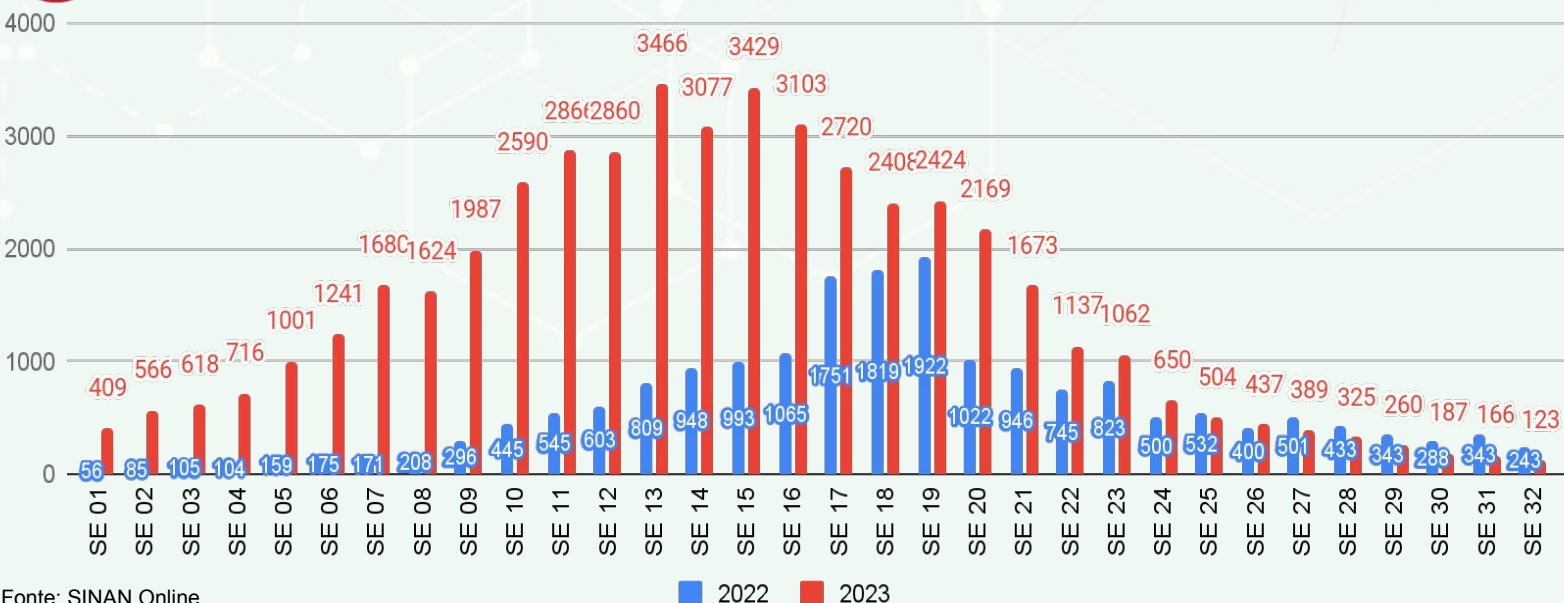
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 32, 12 de agosto de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 12/08/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 12/08/2023

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	37.915
Incidência (por 100 mil habitantes)	1375,4
Óbitos	35
Letalidade	0,09%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	1,27

Fonte: SINAN Online

*Dados até 12/08/2023

* 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	47.867	2.756.700	1.736,4

*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	1146	9.303	12.318,6
2	5000252	Alcinópolis	417	4.537	9.191,1
3	5005152	Juti	467	6.729	6.940,1
4	5005707	Naviraí	3047	50.457	6.038,8
5	5005251	Laguna Carapã	392	6.799	5.765,6
6	5002159	Bodoquena	457	8.567	5.334,4
7	5004908	Jaraguari	373	7.139	5.224,8
8	5002001	Batayporã	522	10.712	4.873,0
9	5002100	Bela Vista	1016	21.613	4.700,9
10	5005400	Maracaju	2111	45.047	4.686,2
11	5004700	Ivinhema	1248	27.821	4.485,8
12	5000807	Anaurilândia	329	7.653	4.299,0
13	5003454	Deodópolis	587	13.663	4.296,3
14	5004502	Itaporã	1000	24.137	4.143,0
15	5006259	Novo Horizonte do Sul	195	4.721	4.130,5
16	5008404	Vicentina	224	6.336	3.535,4
17	5008305	Três Lagoas	4.603	132.152	3.483,1
18	5002407	Caarapó	1001	30.612	3.270,0
19	5003207	Corumbá	3026	96.268	3.143,3
20	5003157	Coronel Sapucaia	426	14.161	3.008,3
21	5003751	Eldorado	325	11.386	2.854,4
22	5002803	Caracol	141	5.036	2.799,8
23	5002902	Cassilândia	541	20.988	2.577,7
24	5004601	Itaquiraí	498	19.433	2.562,7
25	5007935	Sonora	349	14.516	2.404,2
26	5003900	Figueirão	84	3.539	2.373,6
27	5006408	Pedro Gomes	160	6.941	2.305,1
28	5002308	Brasilândia	249	11.579	2.150,4
29	5004106	Guia Lopes da Laguna	202	9.939	2.032,4
30	5002209	Bonito	479	23.659	2.024,6
31	5005202	Ladário	424	21.522	1.970,1
32	5005004	Jardim	469	23.981	1.955,7
33	5001904	Bataguassu	450	23.031	1.953,9

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5003256	Costa Rica	498	26.037	1.912,7
35	5007901	Sidrolândia	832	47.118	1.765,8
36	5006606	Ponta Porã	1.467	92.017	1.594,3
37	5007976	Taquarussu	57	3.625	1.572,4
38	5005681	Mundo Novo	294	19.193	1.531,8
39	5005103	Jateí	52	3.586	1.450,1
40	5004809	Japorã	117	8.148	1.435,9
41	5000203	Água Clara	237	16.741	1.415,7
42	5007695	São Gabriel do Oeste	383	29.579	1.294,8
43	5003504	Douradina	72	5.578	1.290,8
44	5002704	Campo Grande	11582	897.938	1.289,8
45	5007505	Rochedo	66	5.199	1.269,5
46	5004403	Inocência	100	8.404	1.189,9
47	5003306	Coxim	333	32.151	1.035,7
48	5006275	Paraíso das Águas	56	5.510	1.016,3
49	5004007	Glória de Dourados	105	10.444	1.005,4
50	5007802	Selvíria	106	10.994	964,2
51	5005608	Miranda	242	25.536	947,7
52	5000856	Angélica	100	10.729	932,1
53	5007307	Rio Negro	45	4.841	929,6
54	5001243	Aral Moreira	98	10.748	911,8
55	5000708	Anastácio	217	24.107	900,2
56	5007554	Santa Rita do Pardo	61	7.027	868,1
57	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	171	19.818	862,9
58	5002605	Camapuã	109	13.583	802,5
59	5003801	Fátima do Sul	153	20.609	742,4
60	5002951	Chapadão do Sul	224	30.993	722,7
61	5003488	Dois Irmãos do Buriti	75	11.100	675,7
62	5001508	Bandeirantes	53	7.940	667,5
63	5005806	Nioaque	87	13.220	658,1
64	5006002	Nova Alvorada do Sul	138	21.822	632,4
65	5006903	Porto Murtinho	81	12.859	629,9
66	5003702	Dourados	1505	243.368	618,4
67	5007208	Rio Brilhante	232	37.601	617,0
68	5001102	Aquidauana	258	46.803	551,2
69	5004304	Iguatemi	62	13.796	449,4
70	5006200	Nova Andradina	203	48.563	418,0
71	5007703	Sete Quedas	32	8.142	393,0

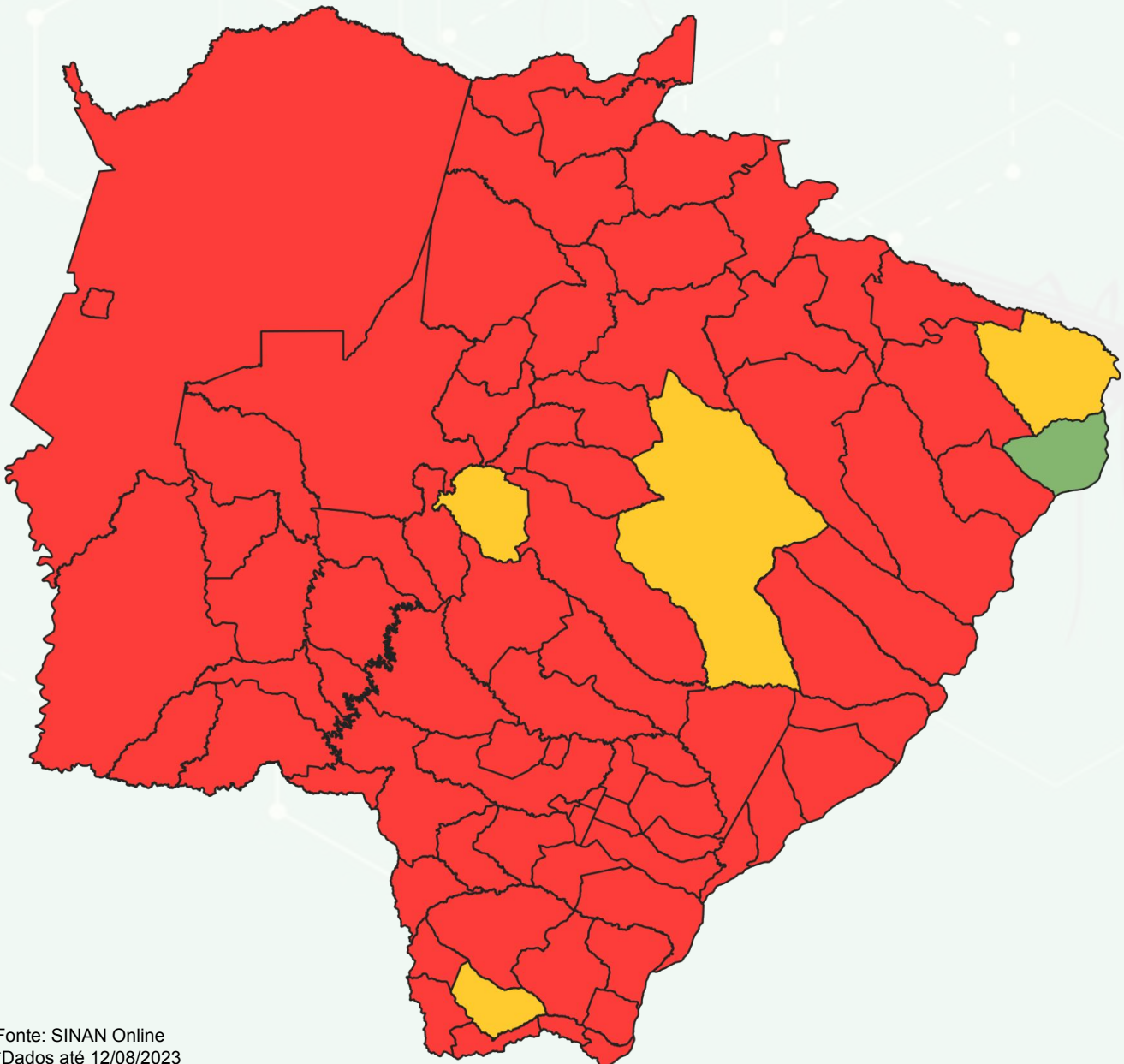
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5003108	Corguinho	18	4.783	376,3
73	5006358	Paranhos	47	12.921	363,7
74	5000609	Amambai	137	39.325	348,4
75	5007109	Ribas do Rio Pardo	69	23.150	298,1
76	5008008	Terenos	33	17.638	187,1
77	5006309	Paranaíba	75	40.957	183,1
78	5007950	Tacuru	13	10.808	120,3
79	5001003	Aparecida do Taboado	14	27.674	50,6

Fonte: SINAN Online

*Dados até 12/08/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE

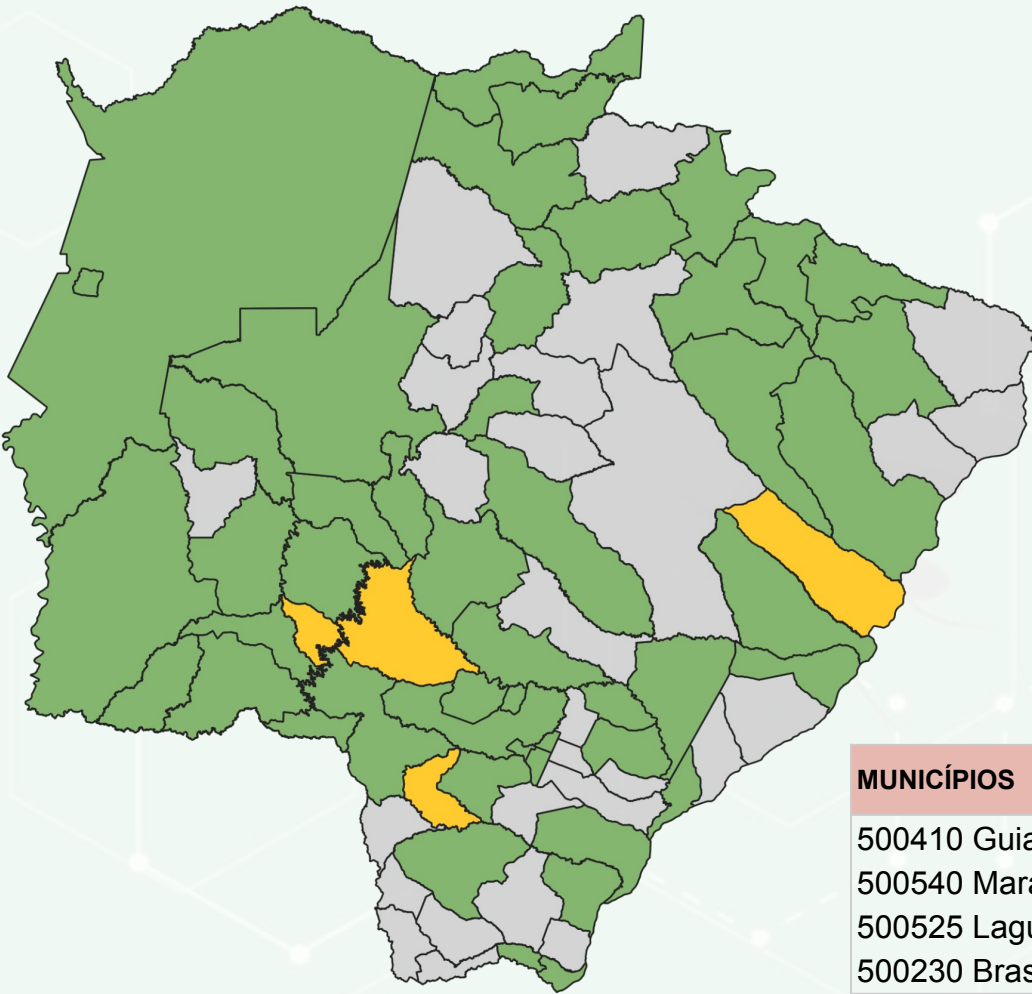


Fonte: SINAN Online

*Dados até 12/08/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

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



MUNICÍPIOS	INCIDÊNCIA
500410 Guia Lopes da Laguna	231,4
500540 Maracaju	151
500525 Laguna Carapã	117,7
500230 Brasilândia	103,6

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 31 (30/07/2023 - 05/08/2023) até a Semana Epidemiológica 32 (06/08/2023 - 12/08/2023).

► **Cálculo da taxa de incidência**

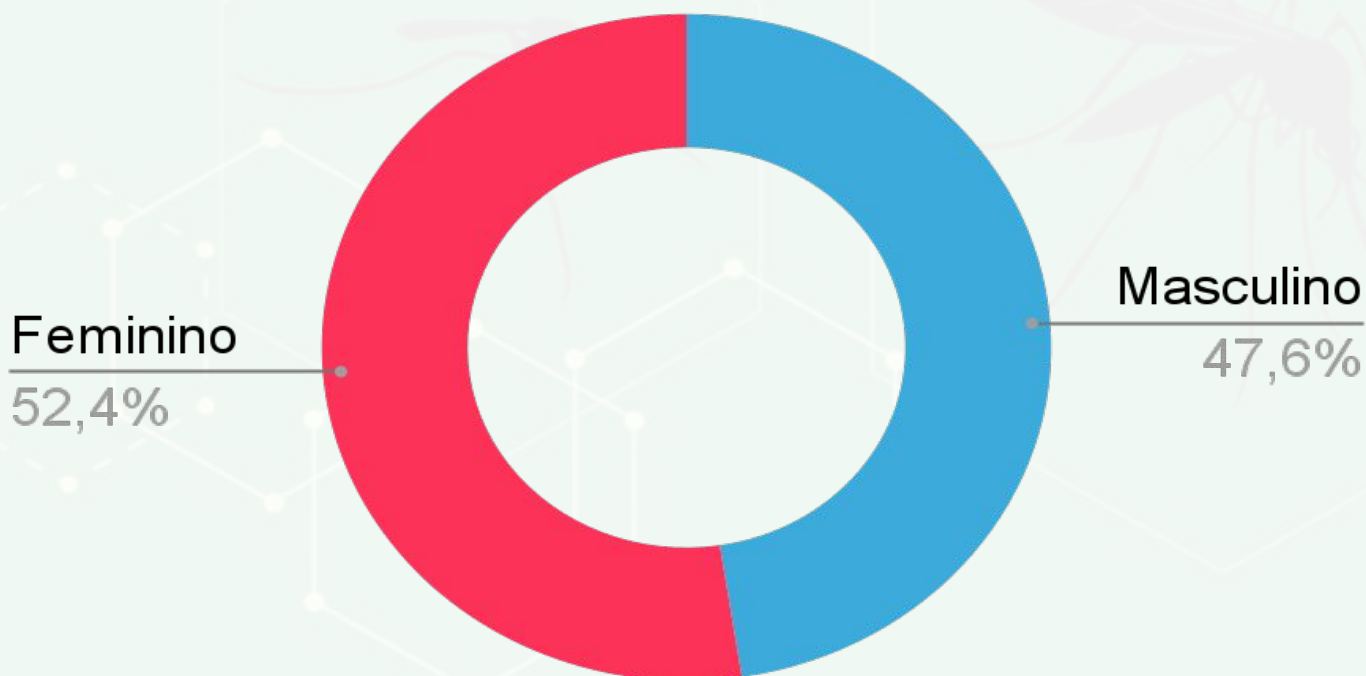
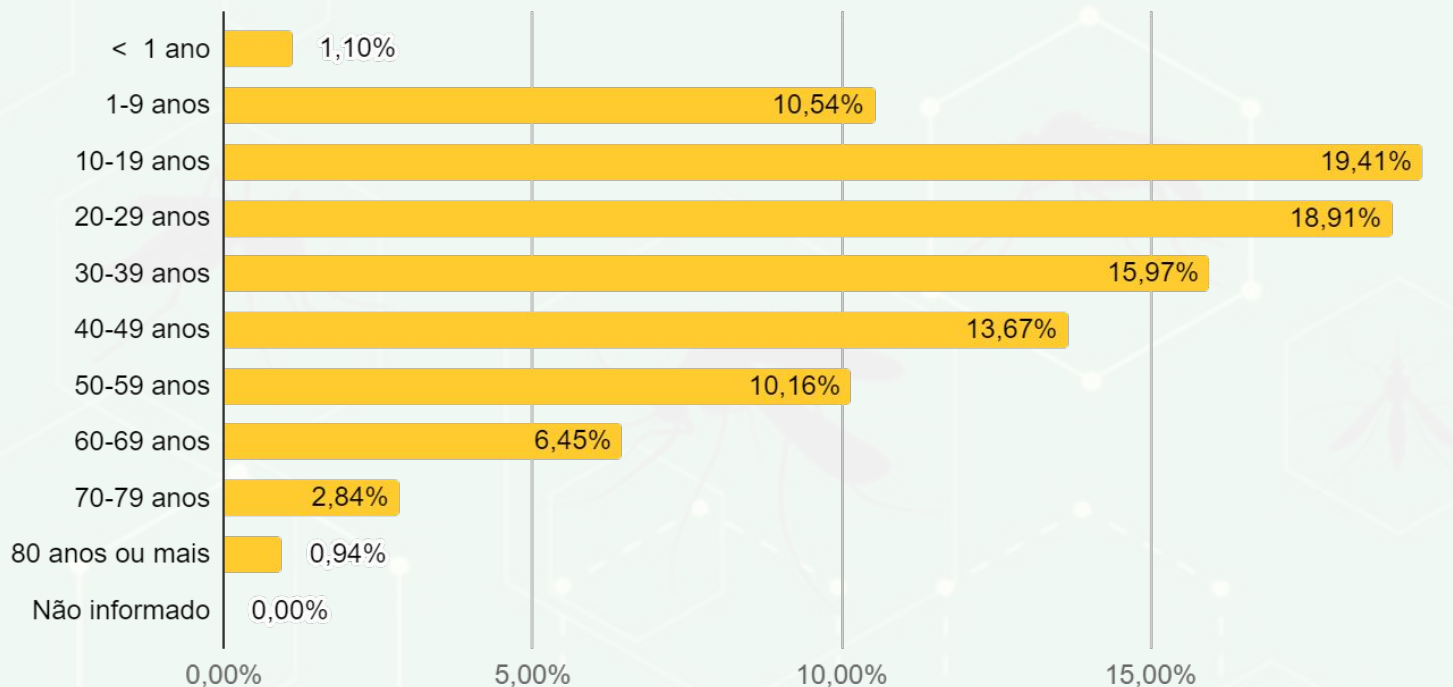
$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{Número de casos prováveis}}{\text{População do local}} \times 100 \text{ mil}$$

► **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

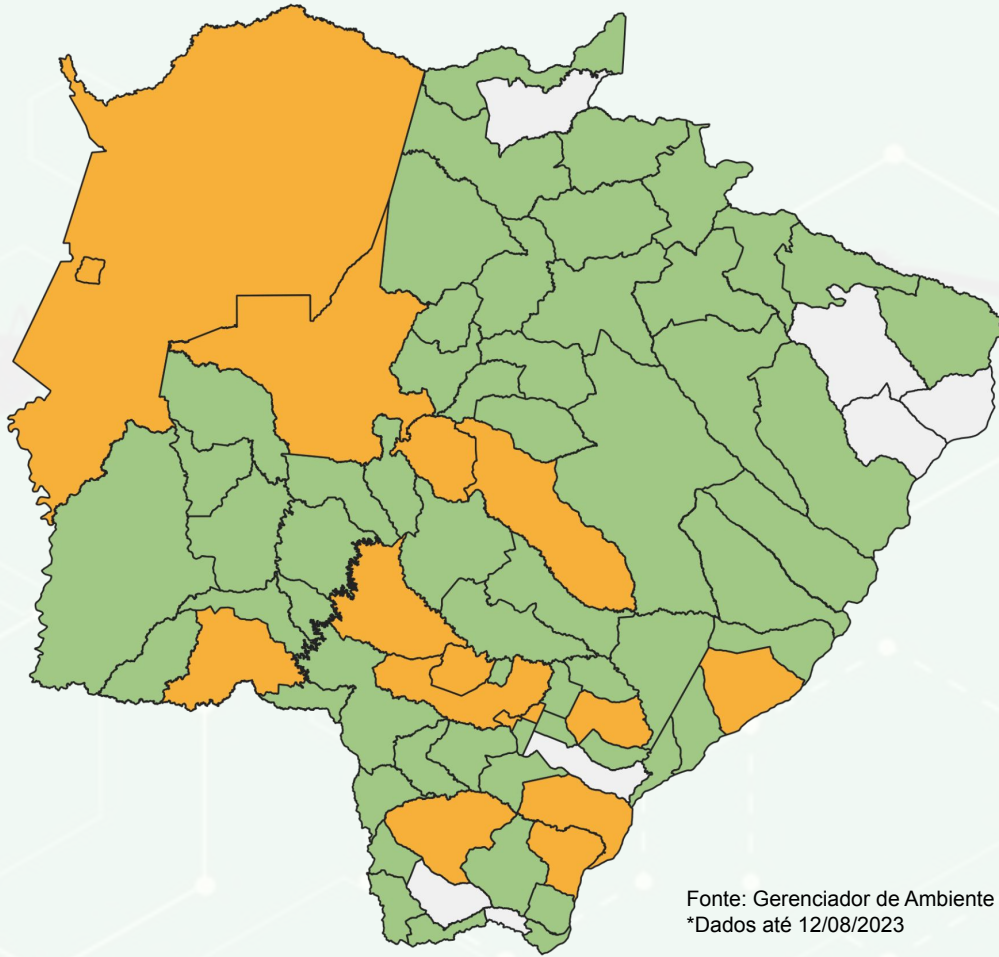


Fonte: SINAN Online





*Dados até 12/08/2023

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios

7 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



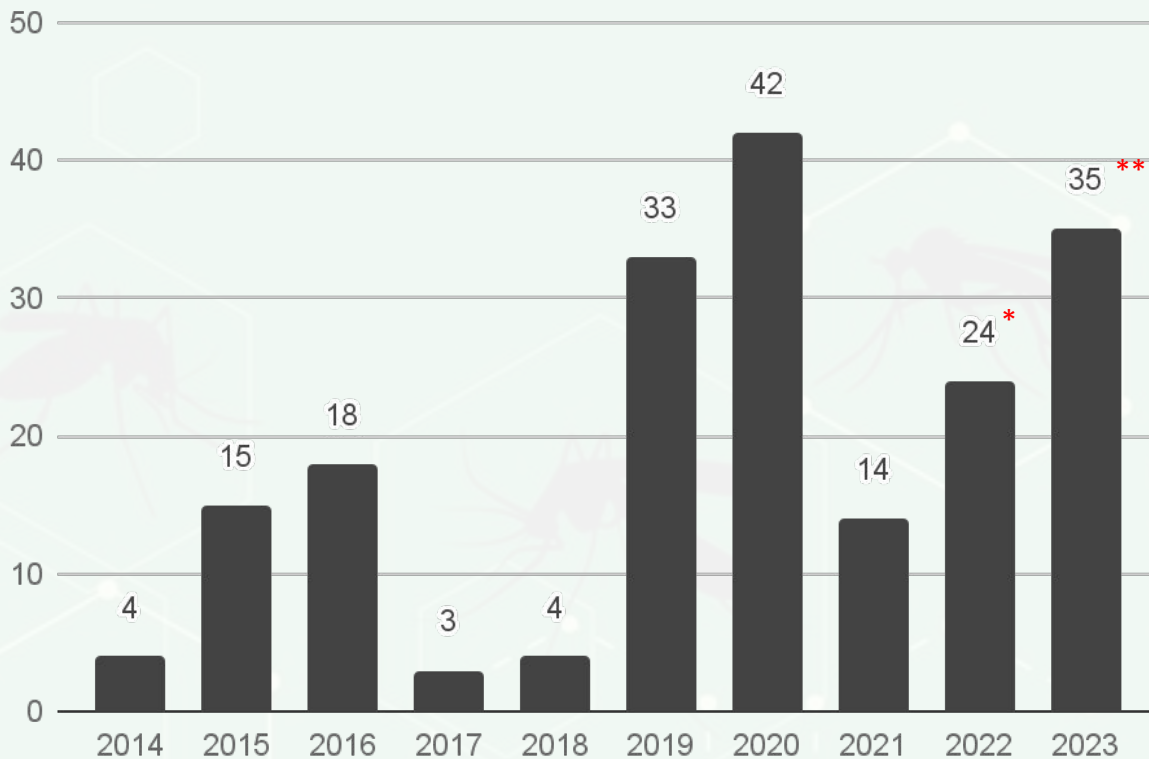
Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 12/08/2023

	Municípios	%
 DENV-1 + DENV-2	15	19%
 DENV-1	57	72%
 DENV-2	0	0%
 Não detectável	7	9%
Total	79	100%

07 Municípios não enviaram amostras para sorotipagem.

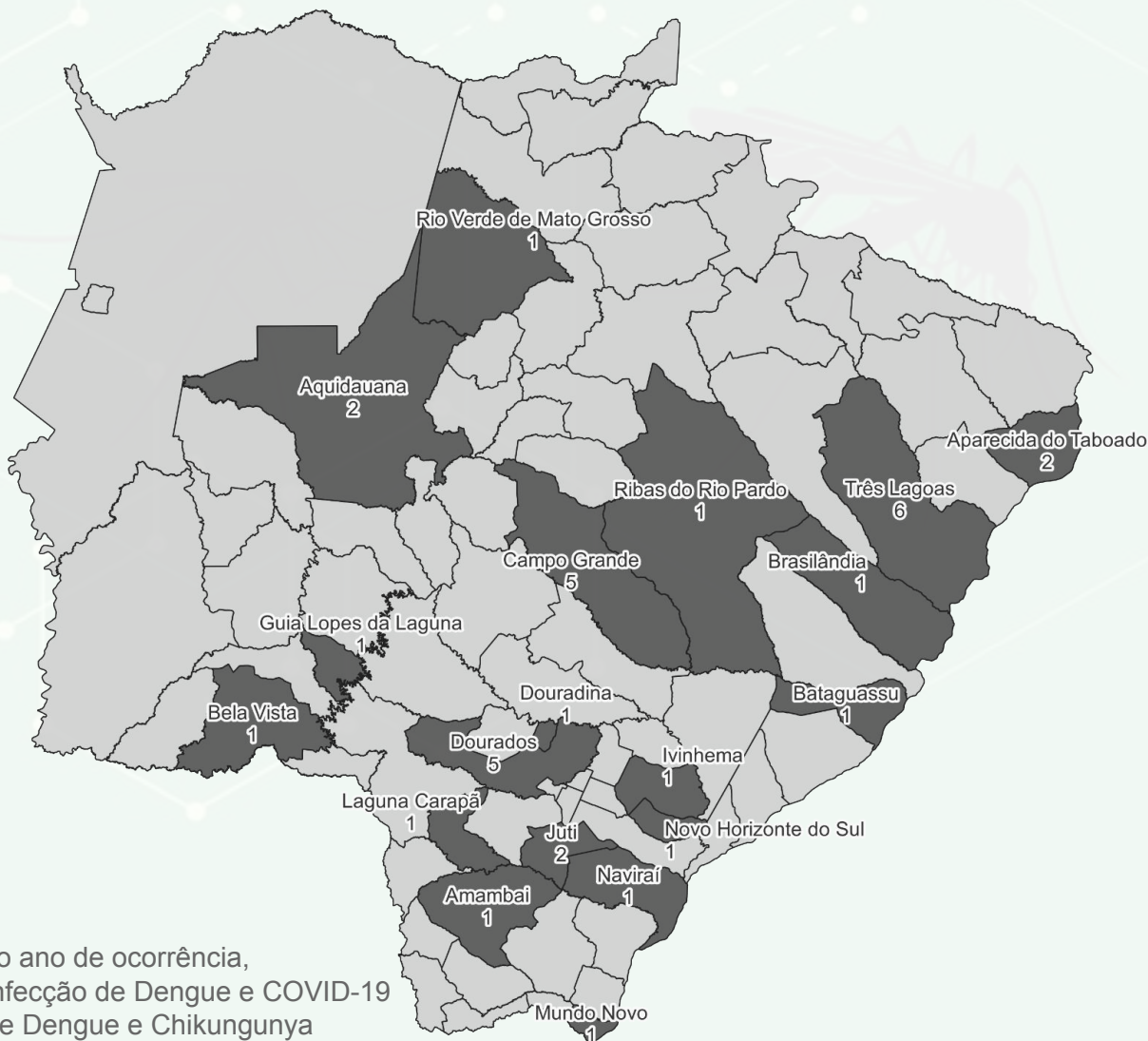
Microrregião de saúde	DENV 1	DENV 2	DENV 3	DENV4
Microrregião de Aquidauana	359	1	0	0
Microrregião de Campo Grande	2536	8	0	0
Microrregião de Coxim	230	0	0	0
Microrregião de Jardim	1431	1	0	0
Microrregião de Corumbá	337	8	0	0
Microrregião de Dourados	1282	7	0	0
Microrregião de Nova Andradina	1168	6	0	0
Microrregião de Naviraí	1204	211	0	0
Microrregião de Ponta Porã	342	1	0	0
Microrregião de Paranaíba	202	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	1097	0	0	0

8 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS POR DENGUE



► Distribuição espacial dos óbitos por Dengue - 2023

2023	óbitos
Jan	1
Fev	2
Mar	16
Abr	10
Mai	2
Jun	3
Jul	1
Ago	
Set	
Out	
Nov	
Dez	



Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência,
 *Óbito de paciente por co-infecção de Dengue e COVID-19
 ** 2 óbitos por coinfeção de Dengue e Chikungunya
 Dados até 12/08/2023

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

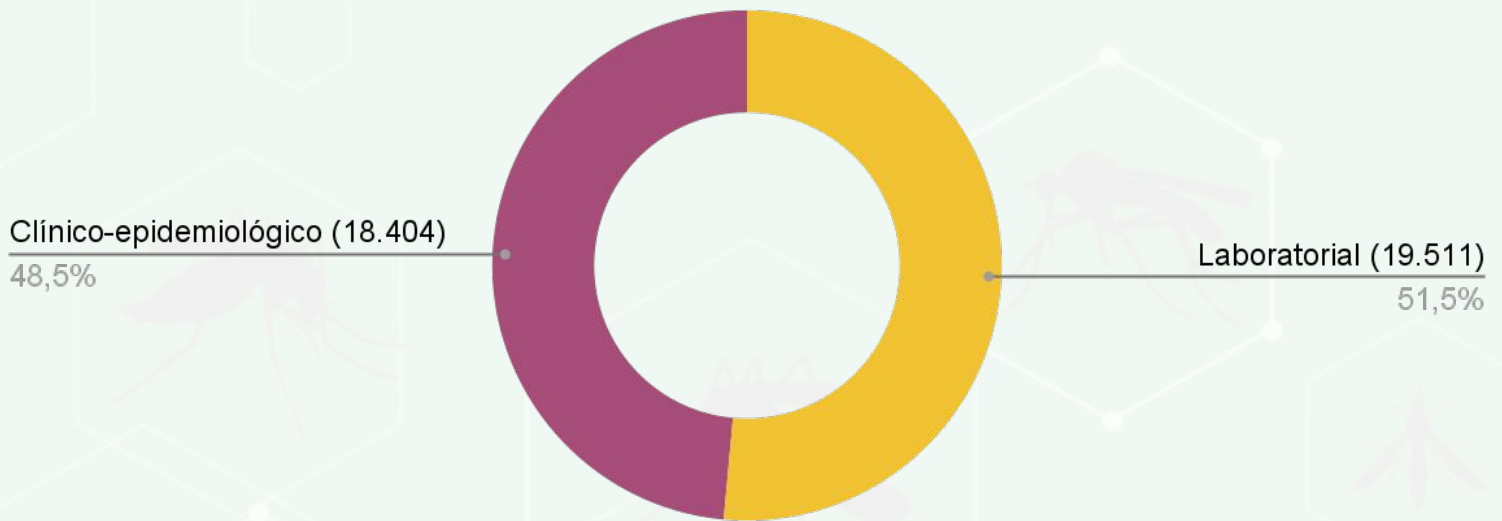
Município de Residência	Idade	Sexo	Início dos Sintomas	Data do Óbito	Confirmação do Óbito	Comorbidade
Guia Lopes da Laguna	59 anos	F	13/01/2023	17/01/2023	06/02/2023	NR
Dourados	14 anos	M	06/02/2023	13/02/2023	15/02/2023	NR
Amambai	21 anos	M	22/02/2023	27/02/2023	03/03/2023	NR
Campo Grande	58 anos	F	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
Campo Grande	51 anos	F	01/07/2023	05/07/2023	17/07/2023	NR
Bataguassu	91 anos	M	08/07/2023	13/07/2023	24/07/2023	HAS
Novo Horizonte do Sul	64 anos	F	16/06/2023	23/06/2023	01/08/2023	HAS e D
Juti	39 anos	F	29/05/2023	06/06/2023	01/08/2023	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

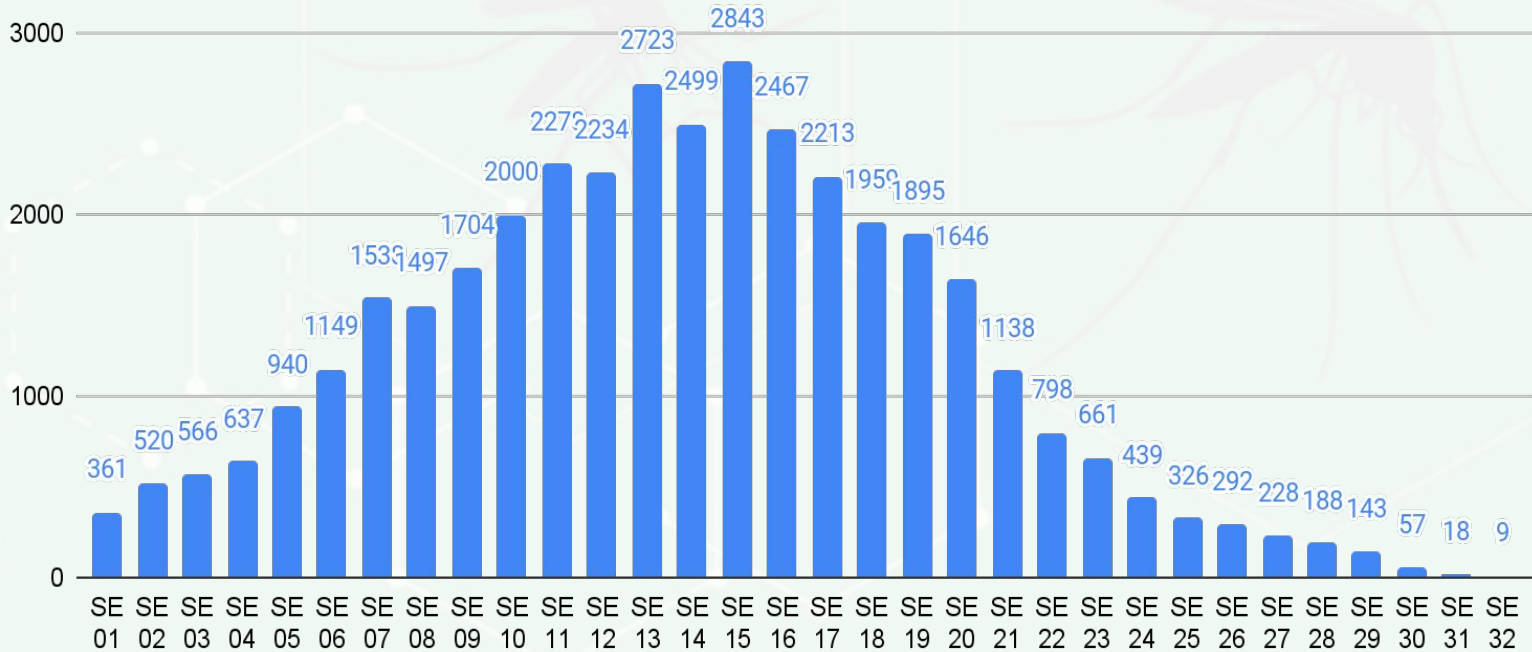


Fonte: SINAN Online

*Dados até 12/08/2023

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

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação

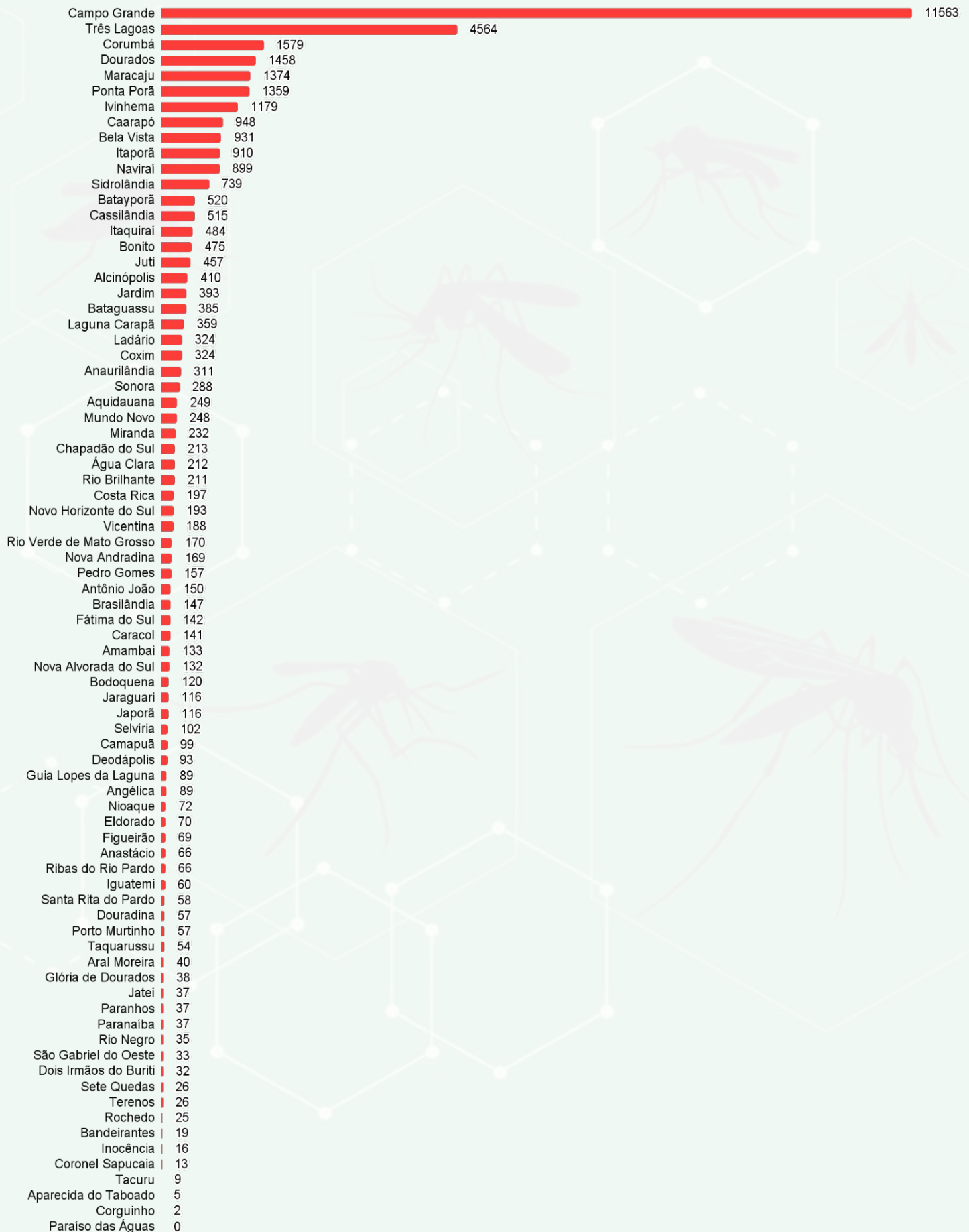


Fonte: SINAN Online

*Dados até 12/08/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Dengue

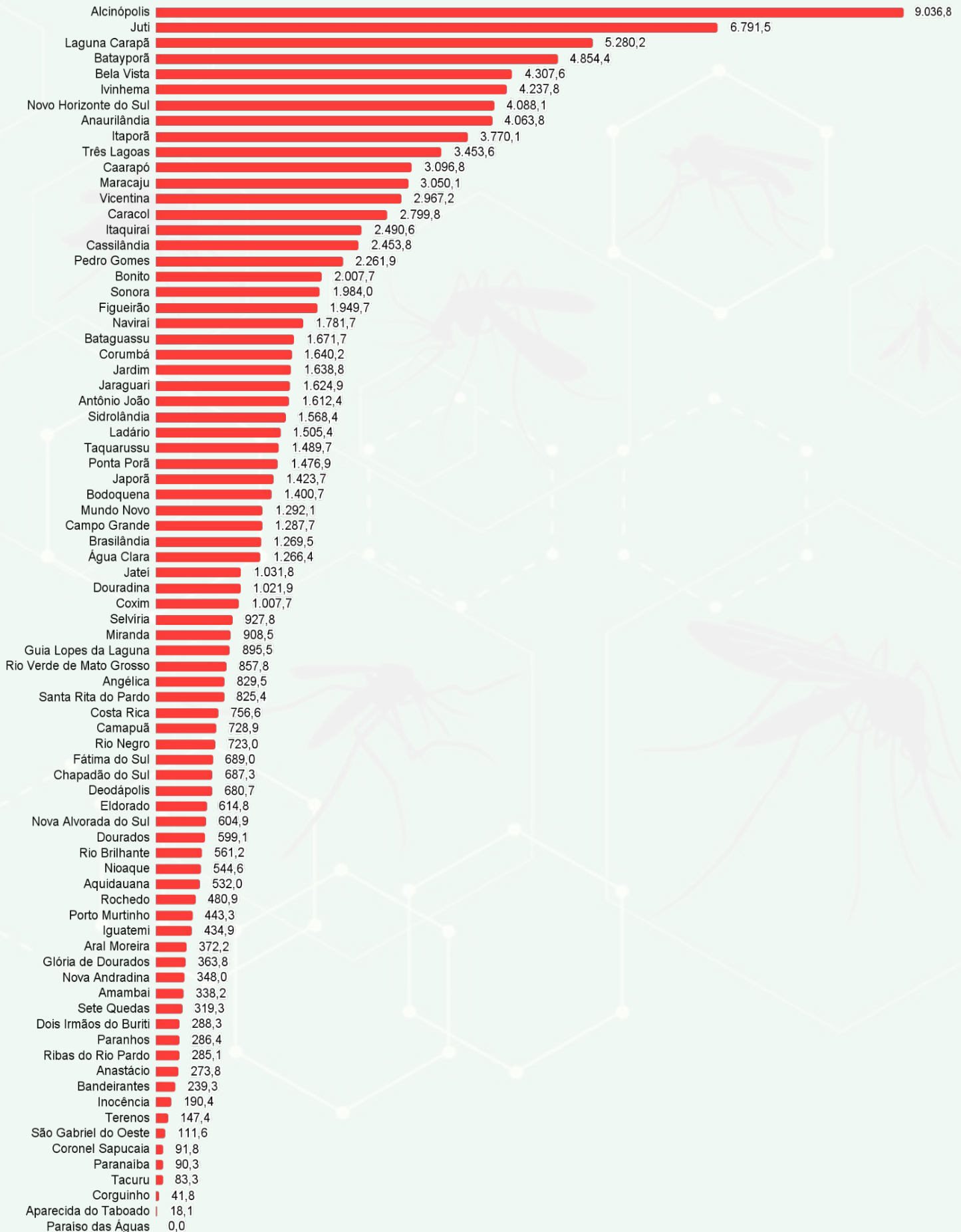


Fonte: SINAN Online

*Dados até 12/08/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



Fonte: SINAN Online

*Dados até 12/08/2023

* 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