

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos
prováveis
45.777

Casos
confirmados
27.872

Óbitos em
investigação
12

Óbitos
confirmados
27

Sorotipo
Dengue 1
17

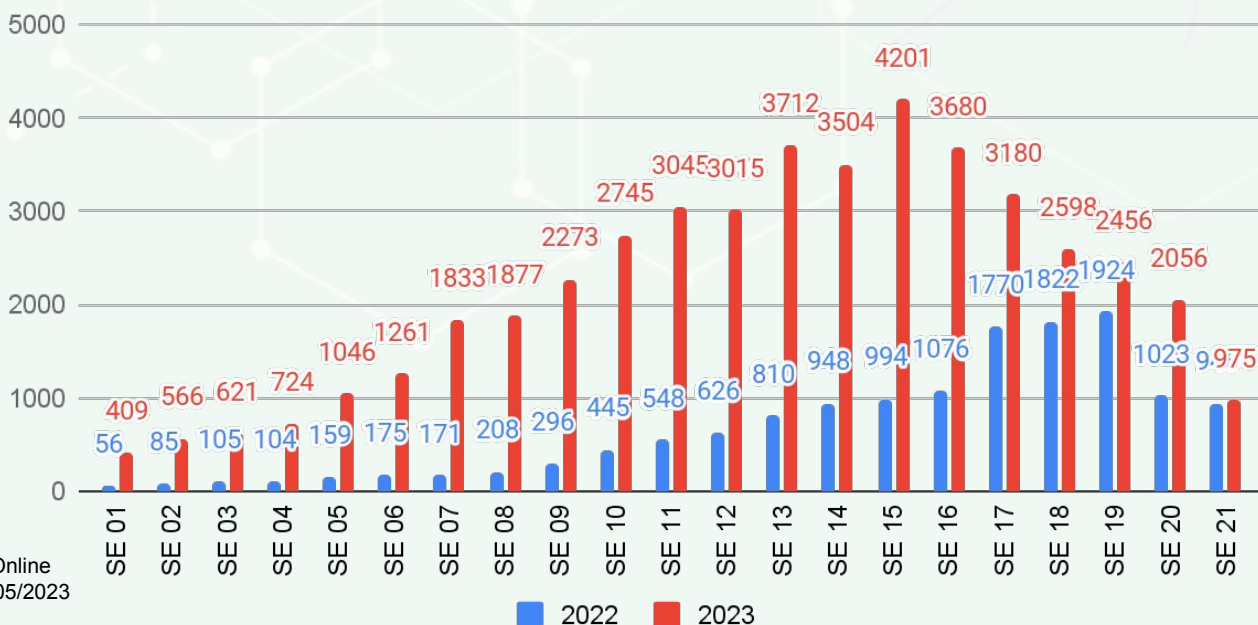
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 21, 27 de maio de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 27/05/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 27/05/2023

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	27.872
Incidência (por 100 mil habitantes)	992,1
Óbitos	27
Letalidade	0,10%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,96

Fonte: SINAN Online

*Dados até 21/05/2023

* 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	45.777	2.809.394	1.629,4	

*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	5002308	Brasilândia	1.457	11.853	12.292,2	
2	5000906	Antônio João	1.053	9.020	11.674,1	
3	5000252	Alcinópolis	354	5.417	6.535,0	
4	5004700	Ivinhema	1.512	23.232	6.508,3	
5	5004502	Itaporã	1.578	25.162	6.271,4	
6	5002159	Bodoquena	447	7.838	5.703,0	
7	5005251	Laguna Carapã	416	7.419	5.607,2	
8	5005400	Maracaju	2.474	48.022	5.151,8	
9	5003900	Figueirão	150	3.059	4.903,6	
10	5005152	Juti	332	6.787	4.891,7	
11	5002001	Batayporã	527	11.349	4.643,6	
12	5004908	Jaraguari	329	7.265	4.528,6	
13	5006259	Novo Horizonte do Sul	159	3.684	4.316,0	
14	5003454	Deodápolis	559	12.984	4.305,3	
15	5002100	Bela Vista	970	24.735	3.921,6	
16	5008305	Três Lagoas	4.799	123.281	3.892,7	
17	5008404	Vicentina	223	6.109	3.650,4	
18	5003207	Corumbá	3.798	112.058	3.389,3	
19	5002407	Caarapó	919	30.593	3.004,0	
20	5005004	Jardim	745	26.238	2.839,4	
21	5003157	Coronel Sapucaia	404	15.352	2.631,6	
22	5002902	Cassilândia	563	22.002	2.558,9	
23	5005707	Naviraí	1.416	55.689	2.542,7	
24	5002803	Caracol	146	6.182	2.361,7	
25	5002209	Bonito	476	22.190	2.145,1	
26	5003751	Eldorado	264	12.400	2.129,0	
27	5004601	Itaquiraí	454	21.376	2.123,9	
28	5001904	Bataguassu	486	23.325	2.083,6	
29	5000203	Água Clara	322	15.776	2.041,1	
30	5007901	Sidrolândia	1.201	59.245	2.027,2	
31	5005202	Ladário	424	23.689	1.789,9	
32	5007976	Taquarussu	63	3.588	1.755,9	
33	5006408	Pedro Gomes	127	7.621	1.666,4	

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência	
34	5003256	Costa Rica	340	21.142	1.608,2	
35	5007935	Sonora	313	19.721	1.587,1	
36	5003504	Douradina	94	5.975	1.573,2	
37	5006606	Ponta Porã	1.474	93.937	1.569,1	
38	5004106	Guia Lopes da Laguna	153	9.824	1.557,4	
39	5000807	Anaurilândia	140	9.076	1.542,5	
40	5005681	Mundo Novo	282	18.473	1.526,6	
41	5007505	Rochedo	77	5.079	1.516,0	
42	5000856	Angélica	153	10.932	1.399,6	
43	5007695	São Gabriel do Oeste	348	27.221	1.278,4	
44	5001243	Aral Moreira	157	12.332	1.273,1	
45	5007802	Selvíria	82	6.542	1.253,4	
46	5004007	Glória de Dourados	120	9.950	1.206,0	
47	5005103	Jateí	46	4.021	1.144,0	
48	5003801	Fátima do Sul	207	19.170	1.079,8	
49	5007307	Rio Negro	45	4.793	938,9	
50	5007703	Sete Quedas	99	10.771	919,1	
51	5002704	Campo Grande	8.148	906.092	899,2	
52	5003306	Coxim	300	33.459	896,6	
53	5000708	Anastácio	224	25.237	887,6	
54	5004809	Japorã	82	9.243	887,2	
55	5005608	Miranda	250	28.220	885,9	
56	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	173	19.973	866,2	
57	5004403	Inocência	59	7.588	777,5	
58	5006275	Paraíso das Águas	43	5.654	760,5	
59	5002605	Camapuã	104	13.693	759,5	
60	5007554	Santa Rita do Pardo	58	7.900	734,2	
61	5001508	Bandeirantes	49	7.266	674,4	
62	5002951	Chapadão do Sul	163	25.865	630,2	
63	5003702	Dourados	1.310	225.495	580,9	
64	5007208	Rio Brilhante	221	38.186	578,7	
65	5000609	Amambai	214	39.826	537,3	
66	5005806	Nioaque	73	13.862	526,6	
67	5001102	Aquidauana	249	48.029	518,4	
68	5006200	Nova Andradina	282	55.224	510,6	
69	5006903	Porto Murtinho	83	17.298	479,8	
70	5006002	Nova Alvorada do Sul	73	22.430	325,5	
71	5003488	Dois Irmãos do Buriti	37	11.467	322,7	

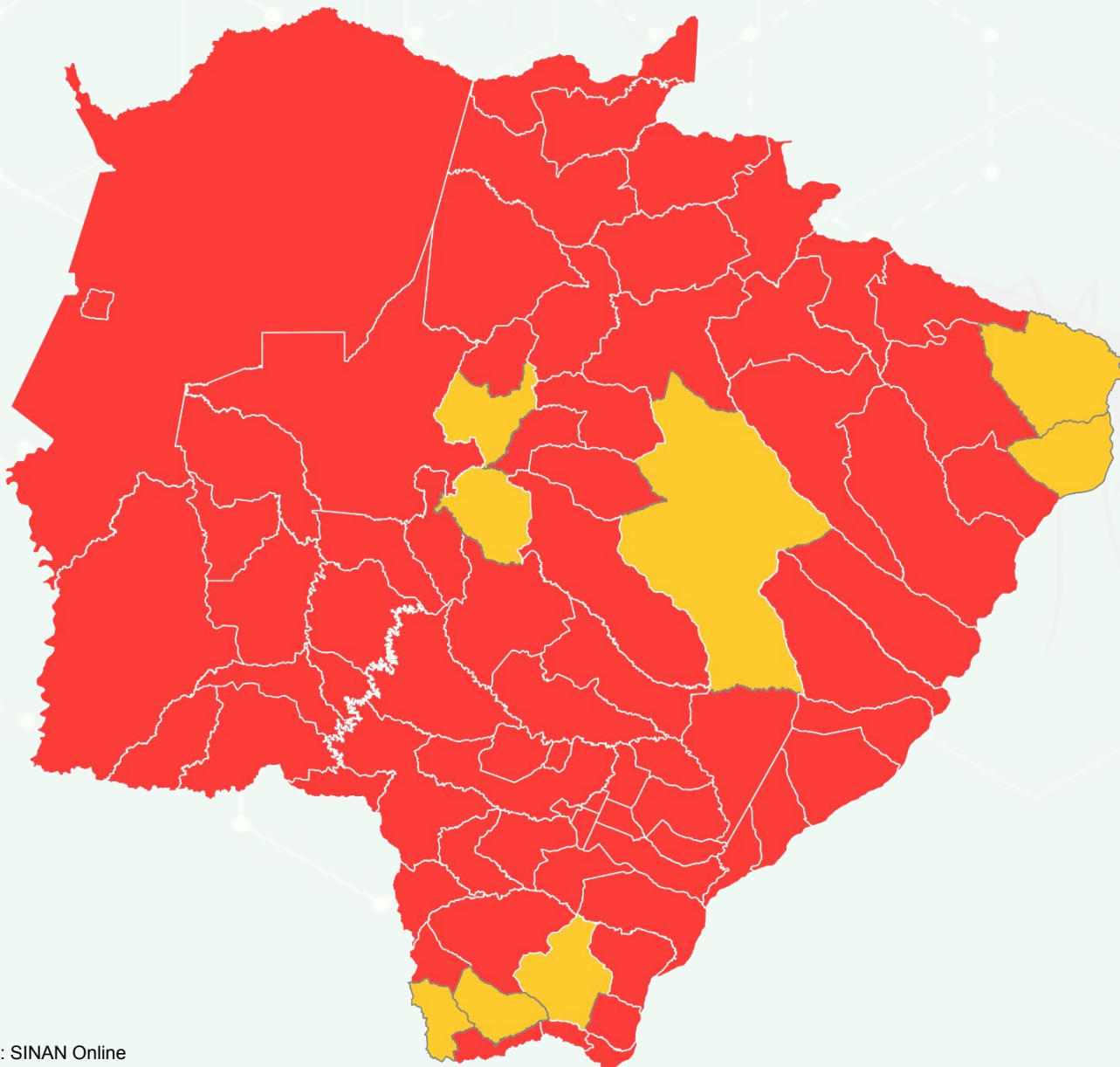
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência	
72	5003108	Corguinho	17	6.054	280,8	
73	5006358	Paranhos	40	14.404	277,7	
74	5007109	Ribas do Rio Pardo	60	24.966	240,3	
75	5004304	Iguatemi	37	16.176	228,7	
76	5001003	Aparecida do Taboado	41	26.069	157,3	
77	5006309	Paranaíba	64	42.276	151,4	
78	5008008	Terenos	33	22.269	148,2	
79	5007950	Tacuru	13	11.674	111,4	

Fonte: SINAN Online

*Dados até 21/05/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE

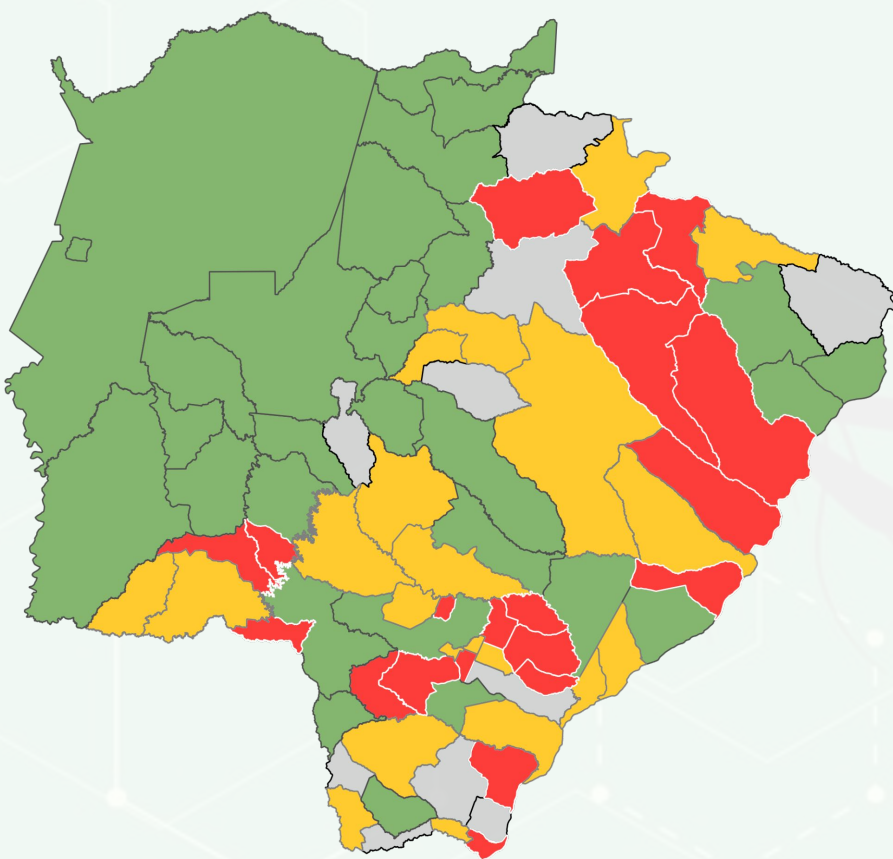


Fonte: SINAN Online

*Dados até 21/05/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Distribuição Espacial de Dengue por Incidência - 14 Dias



MUNICÍPIOS EM ALTA	INCIDÊNCIA
500525 Laguna Carapã	1644,4
500470 Ivinhema	1420,5
500840 Vicentina	851,2
500460 Itaquiraí	818,7
500240 Caarapó	758,3
500230 Brasilândia	734
500090 Antônio João	709,5
500625 Novo Horizonte do Sul	705,8
500627 Paraíso das Águas	548,3
500190 Bataguassu	544,5
500500 Jardim	510,7
500345 Deodápolis	508,3
500390 Figueirão	457,7
500568 Mundo Novo	438,5
500020 Água Clara	424,7
500295 Chapadão do Sul	421,4
500085 Angélica	375
500830 Três Lagoas	333,4
500350 Douradina	318
500410 Guia Lopes da Laguna	315,6

Fonte: SINAN Online

*Dados até 21/05/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 20 (14/05/2023 - 20/05/2023) até a Semana Epidemiológica 21 (21/05/2023 - 27/05/2023).

► Cálculo da taxa de incidência

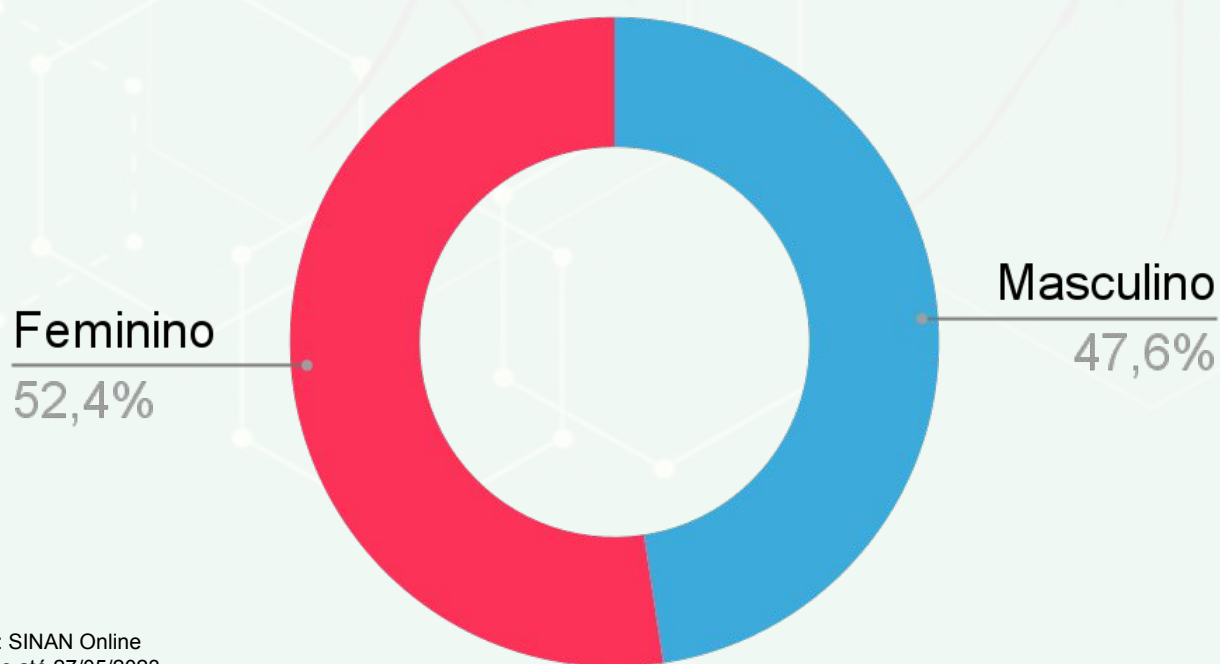
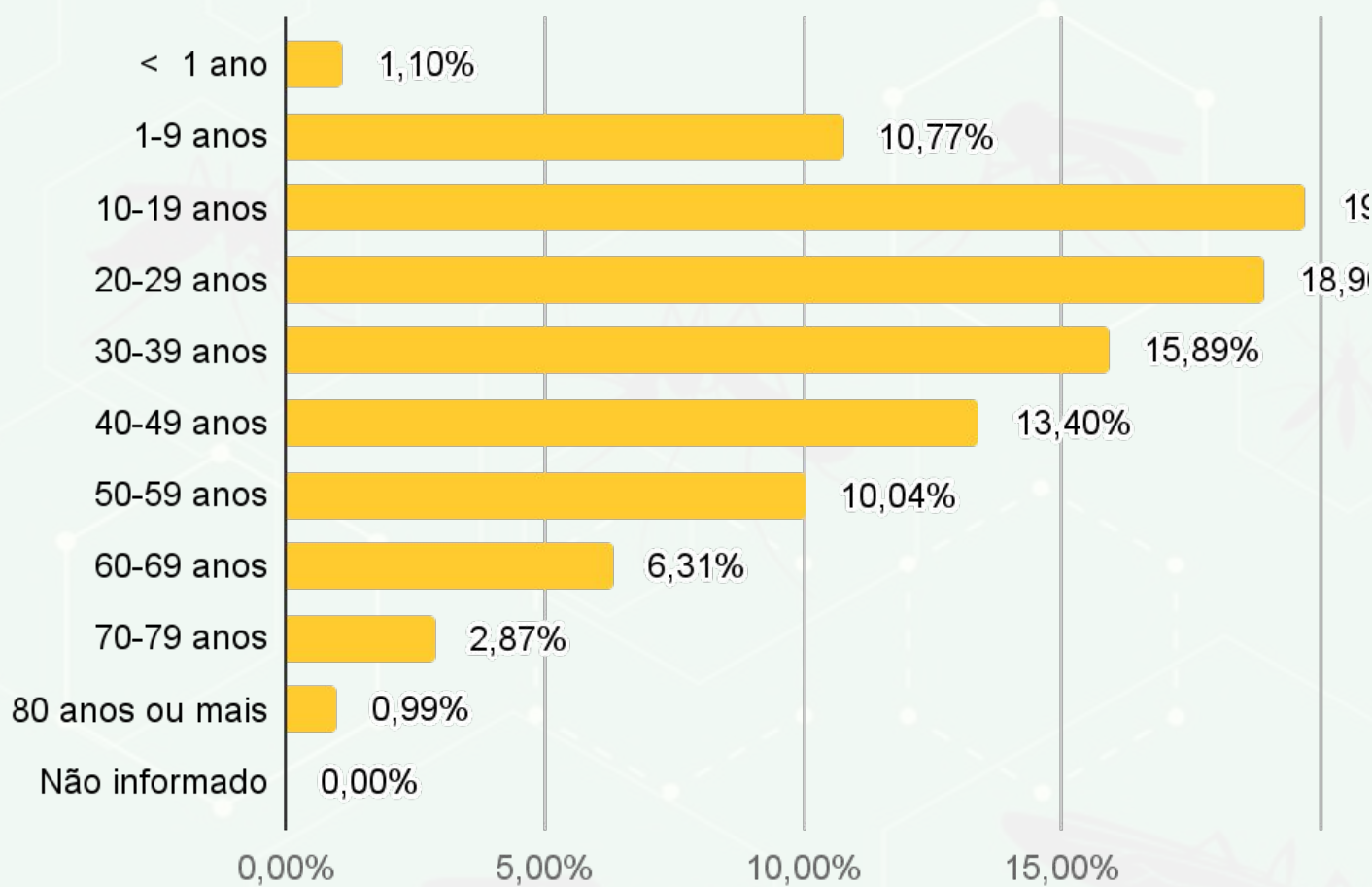
$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{Número de casos prováveis}}{\text{População do local}} \times 100 \text{ mil}$$

► 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



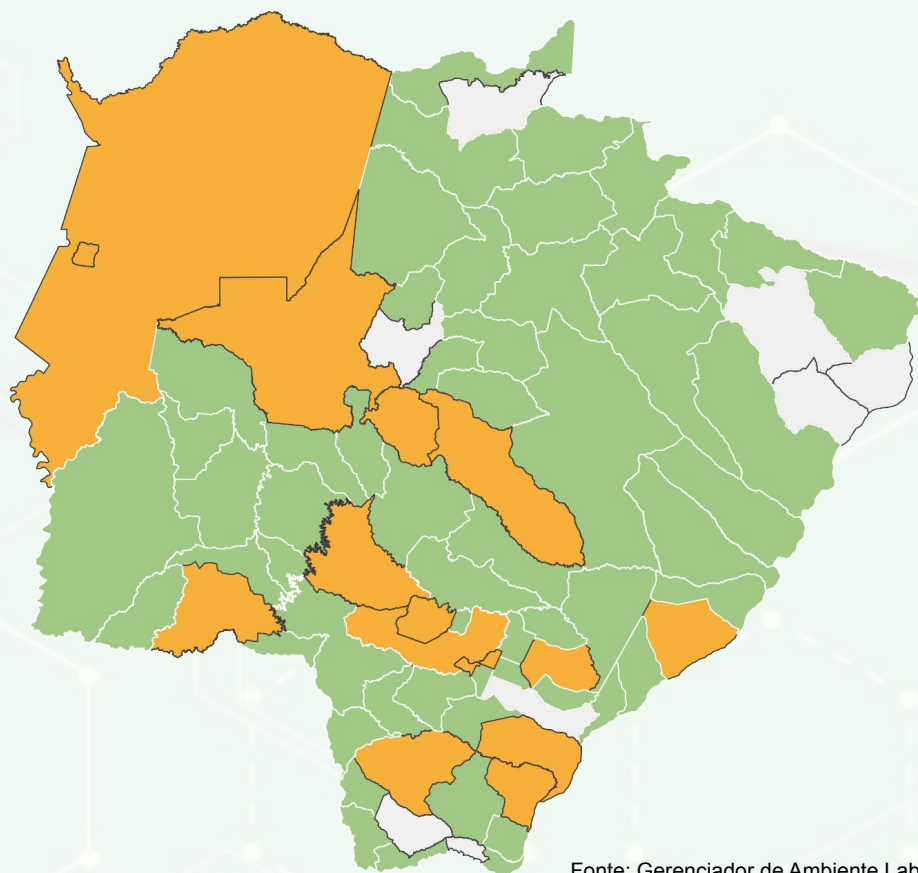
Fonte: SINAN Online

*Dados até 27/05/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

7

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL

*Dados até 29/05/2023

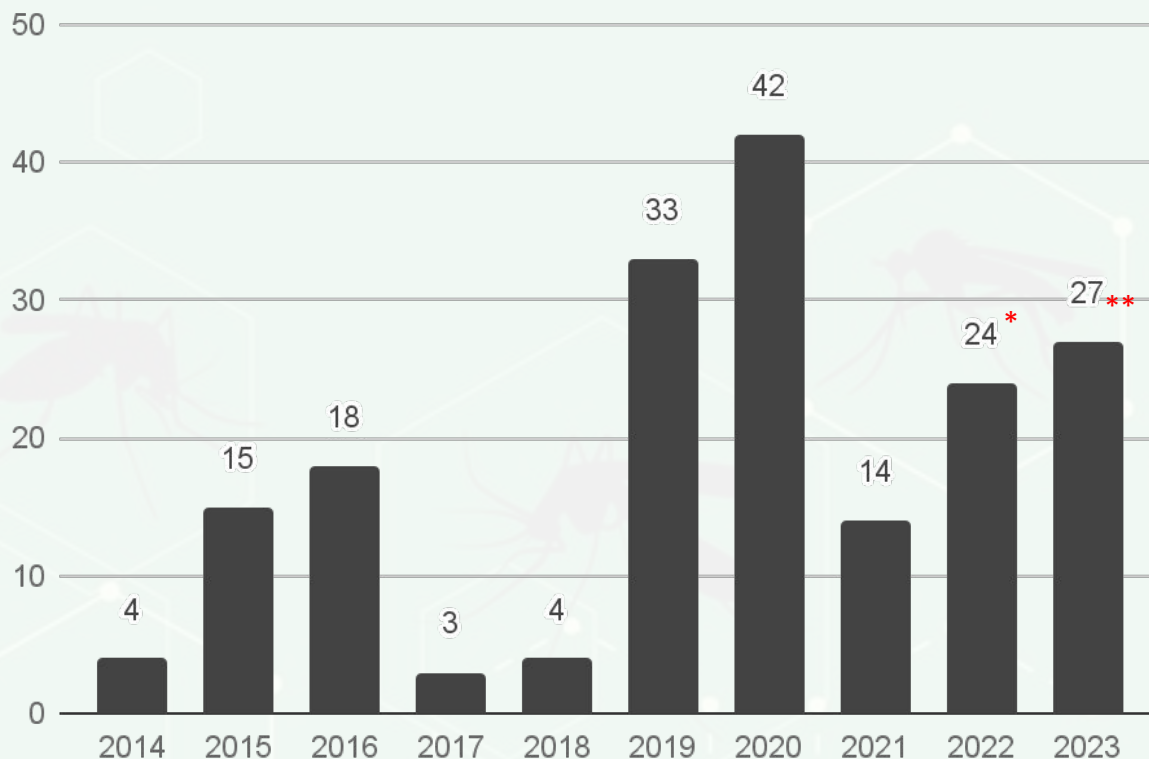
	Municípios	%
DENV-1 + DENV-2	15	19,0%
DENV-1	56	72,2%
DENV-2	0	0%
Não detectável	8	10,1%
Total	79	100%

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	340	1	0	0
Microrregião de Campo Grande	2202	8	0	0
Microrregião de Coxim	212	0	0	0
Microrregião de Jardim	1367	1	0	0
Microrregião de Corumbá	336	8	0	0
Microrregião de Dourados	1113	7	0	0
Microrregião de Nova Andradina	1003	6	0	0
Microrregião de Naviraí	860	146	0	0
Microrregião de Ponta Porã	303	1	0	0
Microrregião de Paranaíba	188	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	1023	0	0	0

8 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS POR DENGUE



Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência,

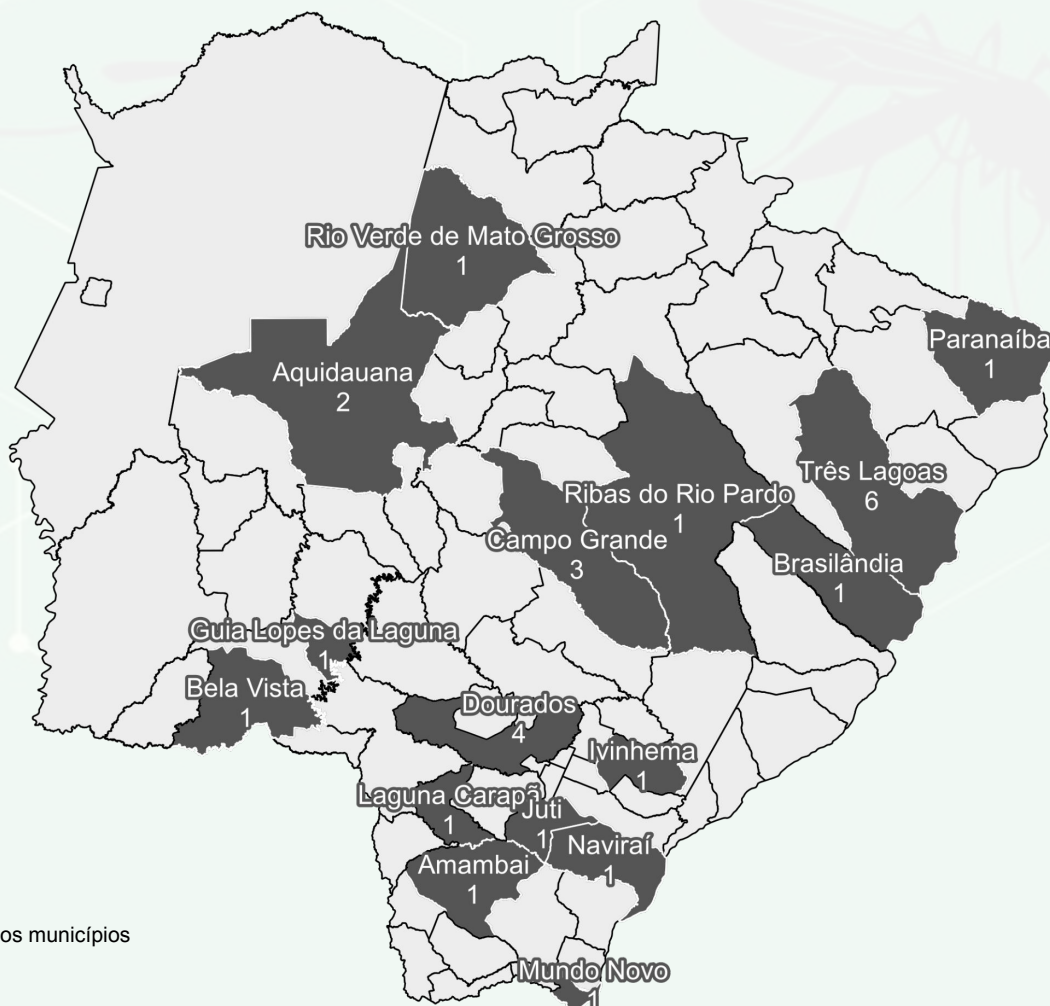
*Óbito de paciente por coinfeção de Dengue e COVID-19

** 2 óbitos por coinfeção de Dengue e Chikungunya

Dados até 27/05/2023

► Distribuição espacial dos óbitos por Dengue - 2023

2023	óbitos
Jan	1
Fev	4
Mar	10
Abr	8
Mai	4
Jun	
Jul	
Ago	
Set	
Out	
Nov	
Dez	



Fonte: SINAN Online

*Dados até 27/05/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

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

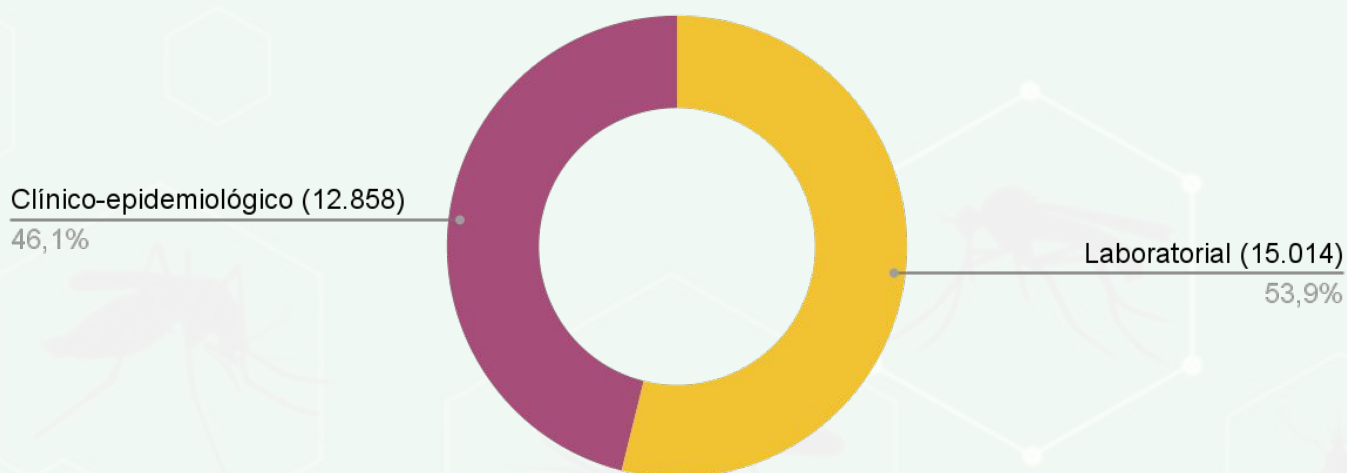
Município de Residência	Idade	Sexo	Início dos Sintomas	Óbito	Confirmação do Óbito	Comorbidade
Guia Lopes da Laguna	59 anos	F	13/01/2023	17/01/2023	06/02/2023	NR
Dourados	14 anos	M	06/02/2023	13/02/2023	15/02/2023	NR
Amambai	21 anos	M	22/02/2023	27/02/2023	03/03/2023	NR
Campo Grande	58 anos	F	15/02/2023	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
Paranaíba	67 anos	F	17/04/2023	20/04/2023	29/05/2023	NR

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

** 2 óbitos por coinfeção de Dengue e Chikungunya

9

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE

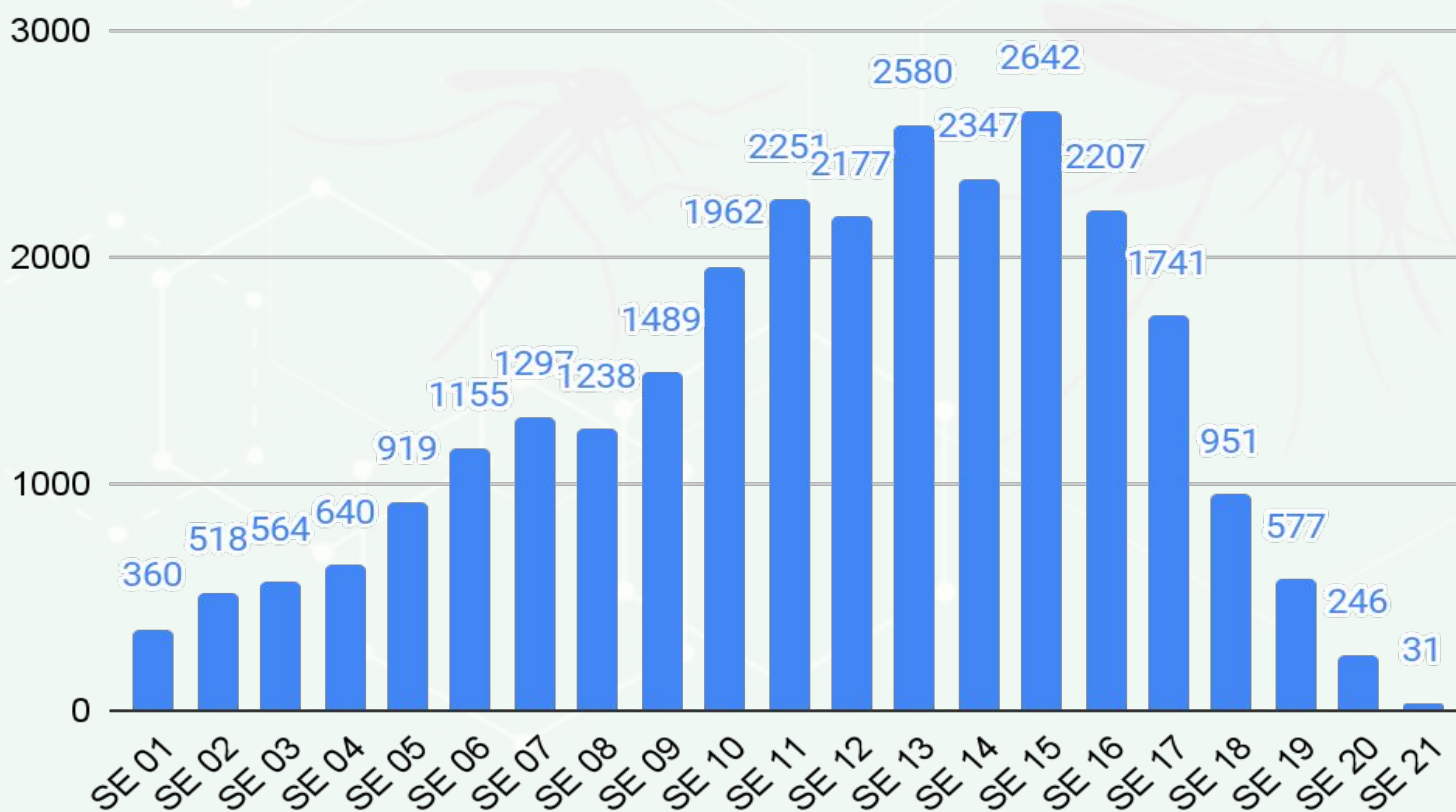


Fonte: SINAN Online

*Dados até 27/05/2023

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

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação

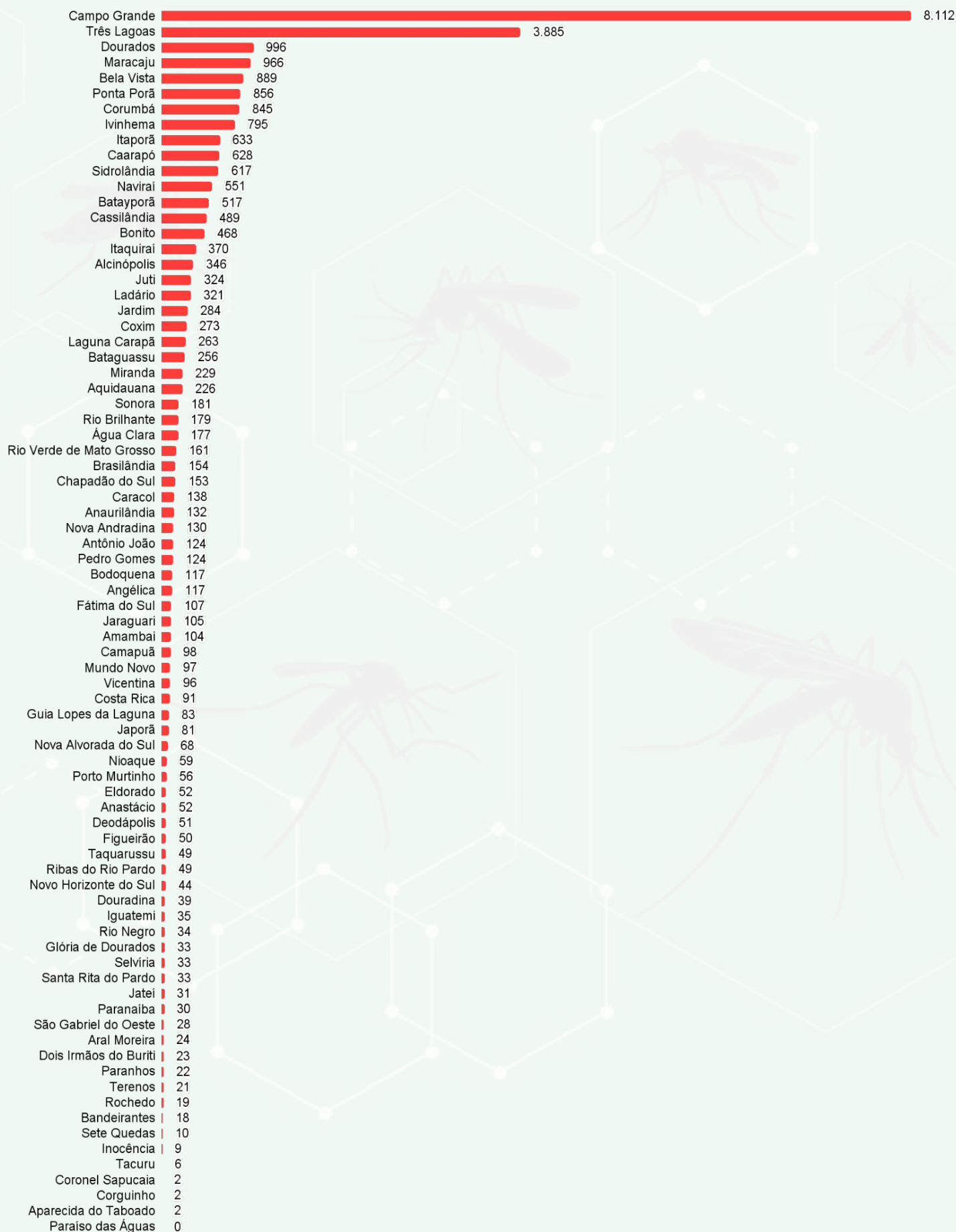


Fonte: SINAN Online

*Dados até 27/05/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Dengue

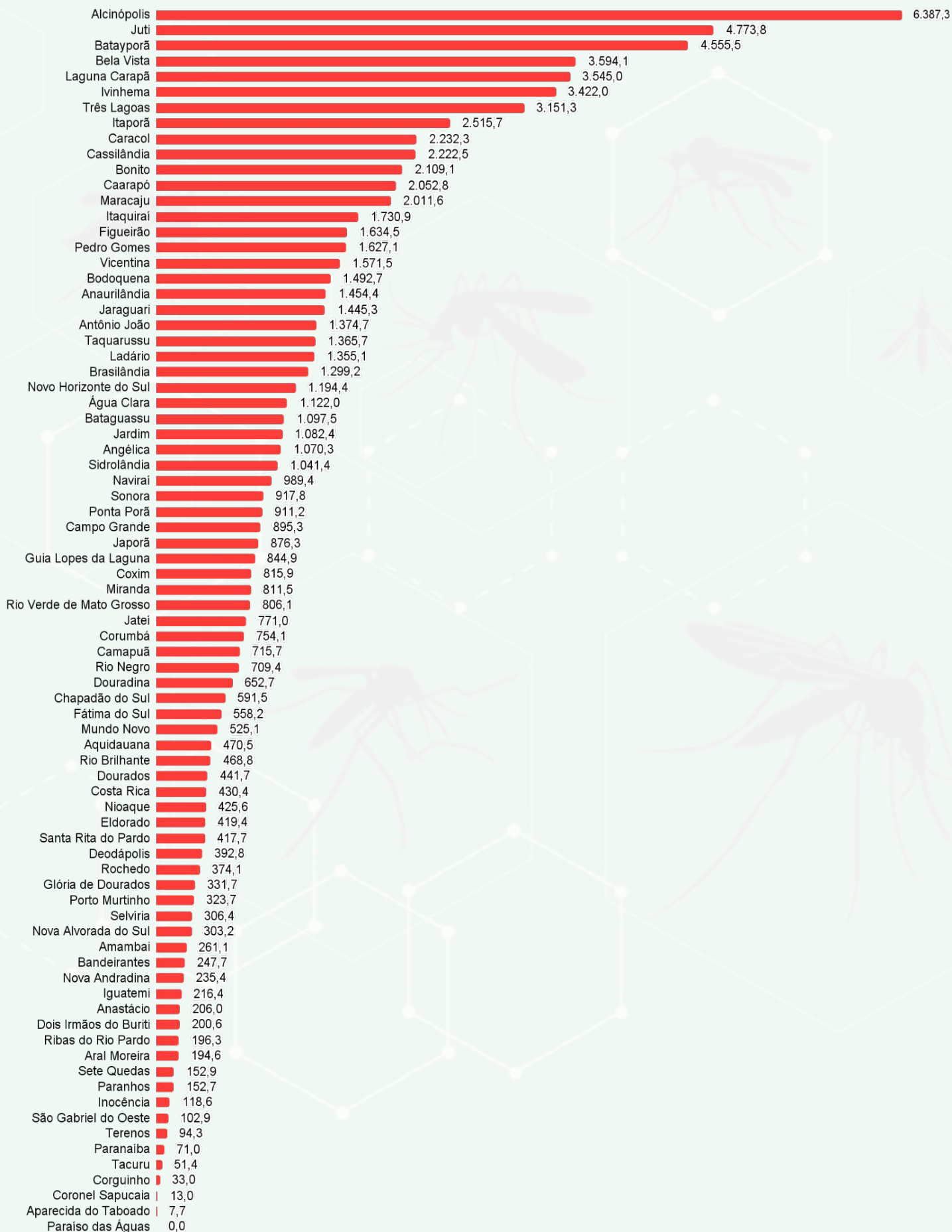


Fonte: SINAN Online

*Dados até 27/05/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



Fonte: SINAN Online

*Dados até 27/05/2023

* 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

Crhistinne 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