

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos
prováveis
47.946

Casos
confirmados
30.821

Óbitos em
investigação
09

Óbitos
confirmados
28

Sorotipo
Dengue 1
17

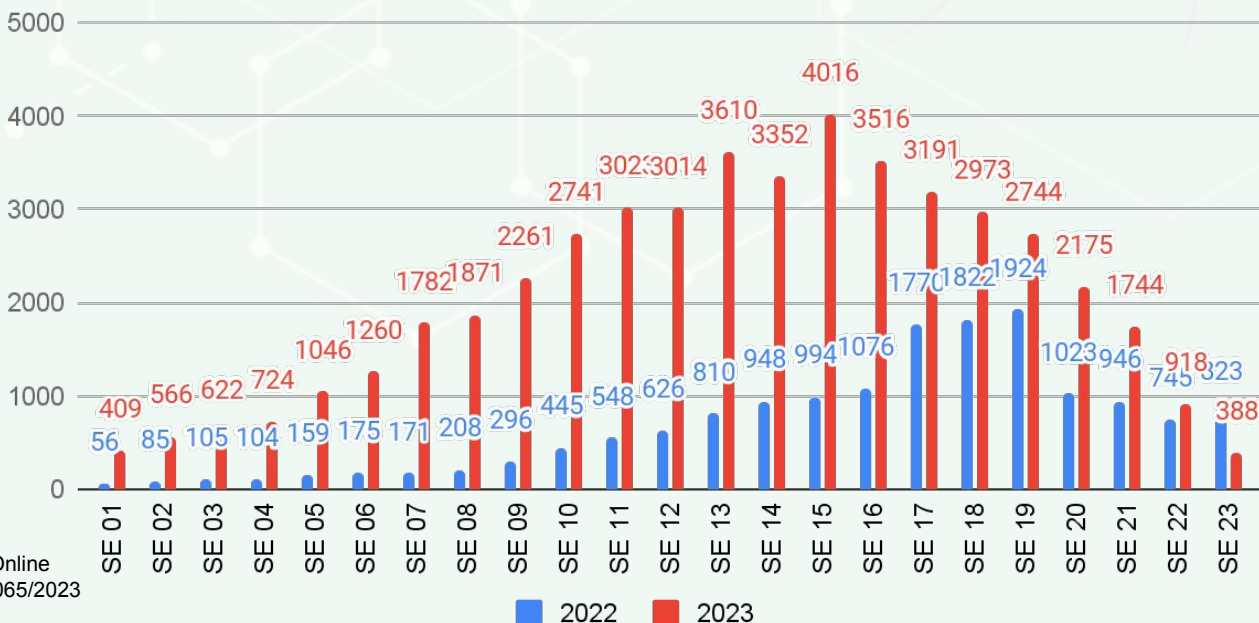
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 23, 10 de junho de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 10/06/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 10/06/2023

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	30.821
Incidência (por 100 mil habitantes)	1097,1
Óbitos	28
Letalidade	0,09%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	1,00

Fonte: SINAN Online

*Dados até 10/06/2023

* 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	47.946	2.809.394	1.706,6

*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	1.127	9.020	12.494,5
2	5002308	Brasilândia	1.462	11.853	12.334,4
3	5004700	Ivinhema	1.606	23.232	6.912,9
4	5000252	Alcinópolis	362	5.417	6.682,7
5	5005152	Juti	394	6.787	5.805,2
6	5002159	Bodoquena	452	7.838	5.766,8
7	5004502	Itaporã	1.446	25.162	5.746,8
8	5005400	Maracaju	2.747	48.022	5.720,3
9	5005251	Laguna Carapã	401	7.419	5.405,0
10	5004908	Jaraguari	352	7.265	4.845,1
11	5003454	Deodópolis	618	12.984	4.759,7
12	5003900	Figueirão	144	3.059	4.707,4
13	5002001	Batayporã	531	11.349	4.678,8
14	5006259	Novo Horizonte do Sul	166	3.684	4.506,0
15	5008404	Vicentina	249	6.109	4.076,0
16	5002100	Bela Vista	996	24.735	4.026,7
17	5008305	Três Lagoas	4.608	123.281	3.737,8
18	5005707	Naviraí	2.071	55.689	3.718,9
19	5003207	Corumbá	3.725	112.058	3.324,2
20	5002407	Caarapó	962	30.593	3.144,5
21	5003157	Coronel Sapucaia	449	15.352	2.924,7
22	5005004	Jardim	693	26.238	2.641,2
23	5002902	Cassilândia	545	22.002	2.477,0
24	5002803	Caracol	140	6.182	2.264,6
25	5003751	Eldorado	268	12.400	2.161,3
26	5001904	Bataguassu	504	23.325	2.160,8
27	5002209	Bonito	479	22.190	2.158,6
28	5004601	Itaquiraí	449	21.376	2.100,5
29	5003256	Costa Rica	393	21.142	1.858,9
30	5006606	Ponta Porã	1.723	93.937	1.834,2
31	5004106	Guia Lopes da Laguna	179	9.824	1.822,1
32	5007802	Selvíria	119	6.542	1.819,0
33	5007976	Taquarussu	64	3.588	1.783,7

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5005202	Ladário	421	23.689	1.777,2
35	5006408	Pedro Gomes	130	7.621	1.705,8
36	5000807	Anaurilândia	154	9.076	1.696,8
37	5007901	Sidrolândia	980	59.245	1.654,1
38	5000203	Água Clara	255	15.776	1.616,4
39	5005681	Mundo Novo	298	18.473	1.613,2
40	5007935	Sonora	317	19.721	1.607,4
41	5001243	Aral Moreira	196	12.332	1.589,4
42	5007505	Rochedo	78	5.079	1.535,7
43	5000856	Angélica	162	10.932	1.481,9
44	5003504	Douradina	81	5.975	1.355,6
45	5007695	São Gabriel do Oeste	358	27.221	1.315,2
46	5005103	Jateí	46	4.021	1.144,0
47	5004007	Glória de Dourados	109	9.950	1.095,5
48	5004809	Japorã	99	9.243	1.071,1
49	5003801	Fátima do Sul	205	19.170	1.069,4
50	5006275	Paraíso das Águas	59	5.654	1.043,5
51	5002704	Campo Grande	9.100	906.092	1.004,3
52	5007703	Sete Quedas	107	10.771	993,4
53	5000708	Anastácio	235	25.237	931,2
54	5005608	Miranda	261	28.220	924,9
55	5007307	Rio Negro	44	4.793	918,0
56	5004403	Inocência	69	7.588	909,3
57	5003306	Coxim	304	33.459	908,6
58	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	169	19.973	846,1
59	5007554	Santa Rita do Pardo	62	7.900	784,8
60	5002605	Camapuã	104	13.693	759,5
61	5002951	Chapadão do Sul	192	25.865	742,3
62	5001508	Bandeirantes	52	7.266	715,7
63	5003702	Dourados	1.330	225.495	589,8
64	5007208	Rio Brilhante	222	38.186	581,4
65	5005806	Nioaque	80	13.862	577,1
66	5003488	Dois Irmãos do Buriti	62	11.467	540,7
67	5001102	Aquidauana	245	48.029	510,1
68	5000609	Amambai	203	39.826	509,7
69	5006903	Porto Murtinho	79	17.298	456,7
70	5006358	Paranhos	64	14.404	444,3
71	5006200	Nova Andradina	240	55.224	434,6

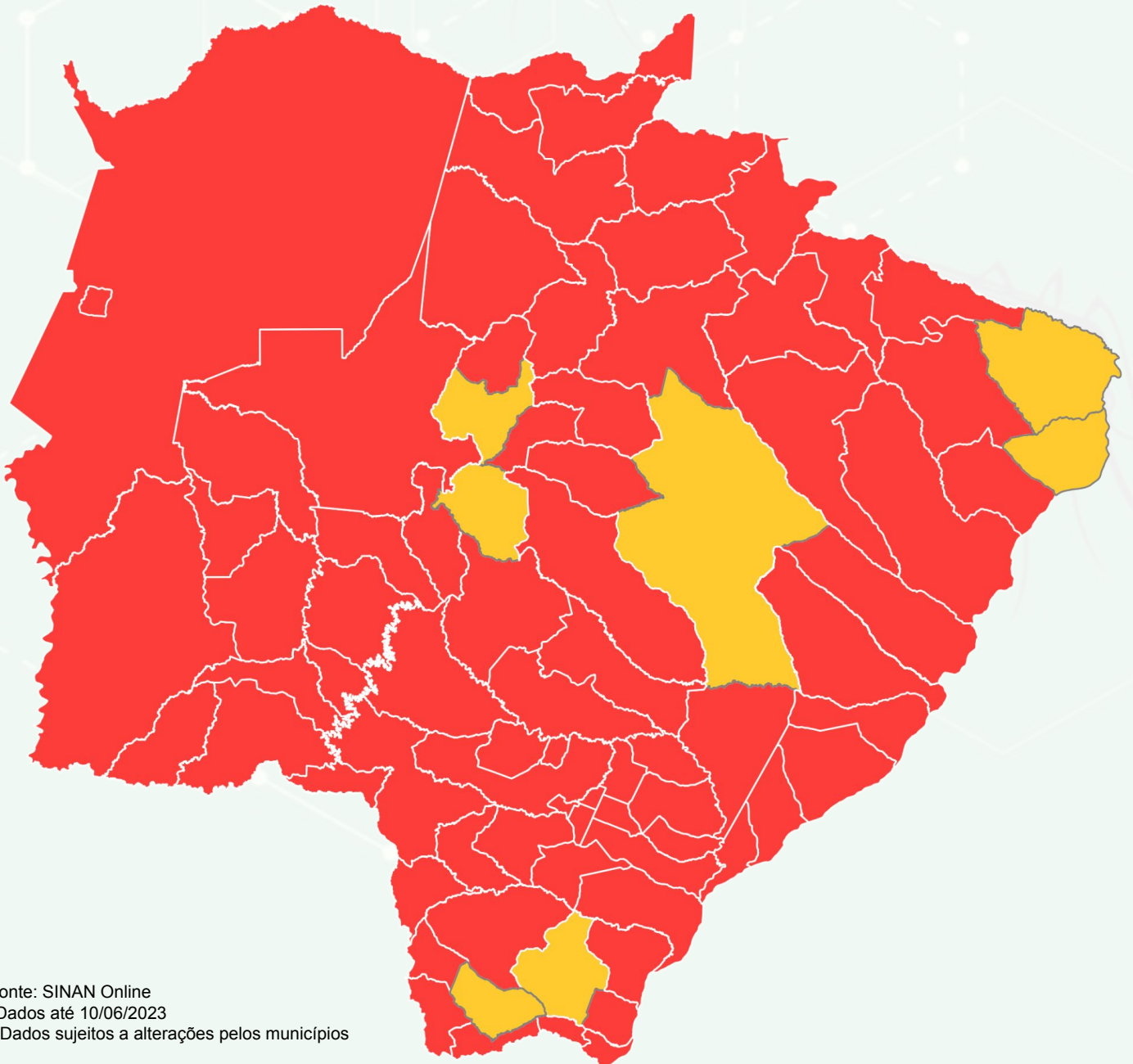
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5006002	Nova Alvorada do Sul	82	22.430	365,6
73	5003108	Corguinho	18	6.054	297,3
74	5007109	Ribas do Rio Pardo	62	24.966	248,3
75	5004304	Iguatemi	37	16.176	228,7
76	5008008	Terenos	43	22.269	193,1
77	5006309	Paranaíba	67	42.276	158,5
78	5007950	Tacuru	13	11.674	111,4
79	5001003	Aparecida do Taboado	28	26.069	107,4

Fonte: SINAN Online

*Dados até 10/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE

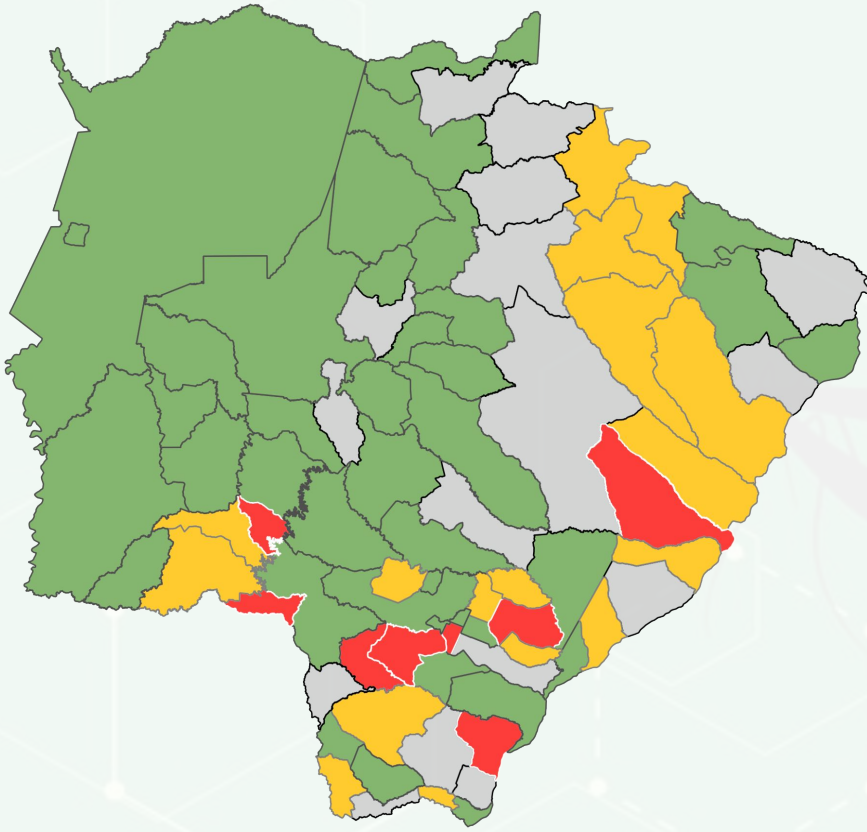


Fonte: SINAN Online

*Dados até 10/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

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



MUNICÍPIOS EM ALTA	INCIDÊNCIA
500470 Ivinhema	723,1
500840 Vicentina	703,9
500525 Laguna Carapã	687,4
500090 Antônio João	443,5
500460 Itaquiraí	416,4
500240 Caarapó	395,5
500410 Guia Lopes da Laguna	376,6
500755 Santa Rita do Pardo	303,8

Fonte: SINAN Online

*Dados até 10/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 22 (28/05/2023 - 03/06/2023) até a Semana Epidemiológica 23 (04/06/2023 - 10/06/2023).

► **Cálculo da taxa de incidência**

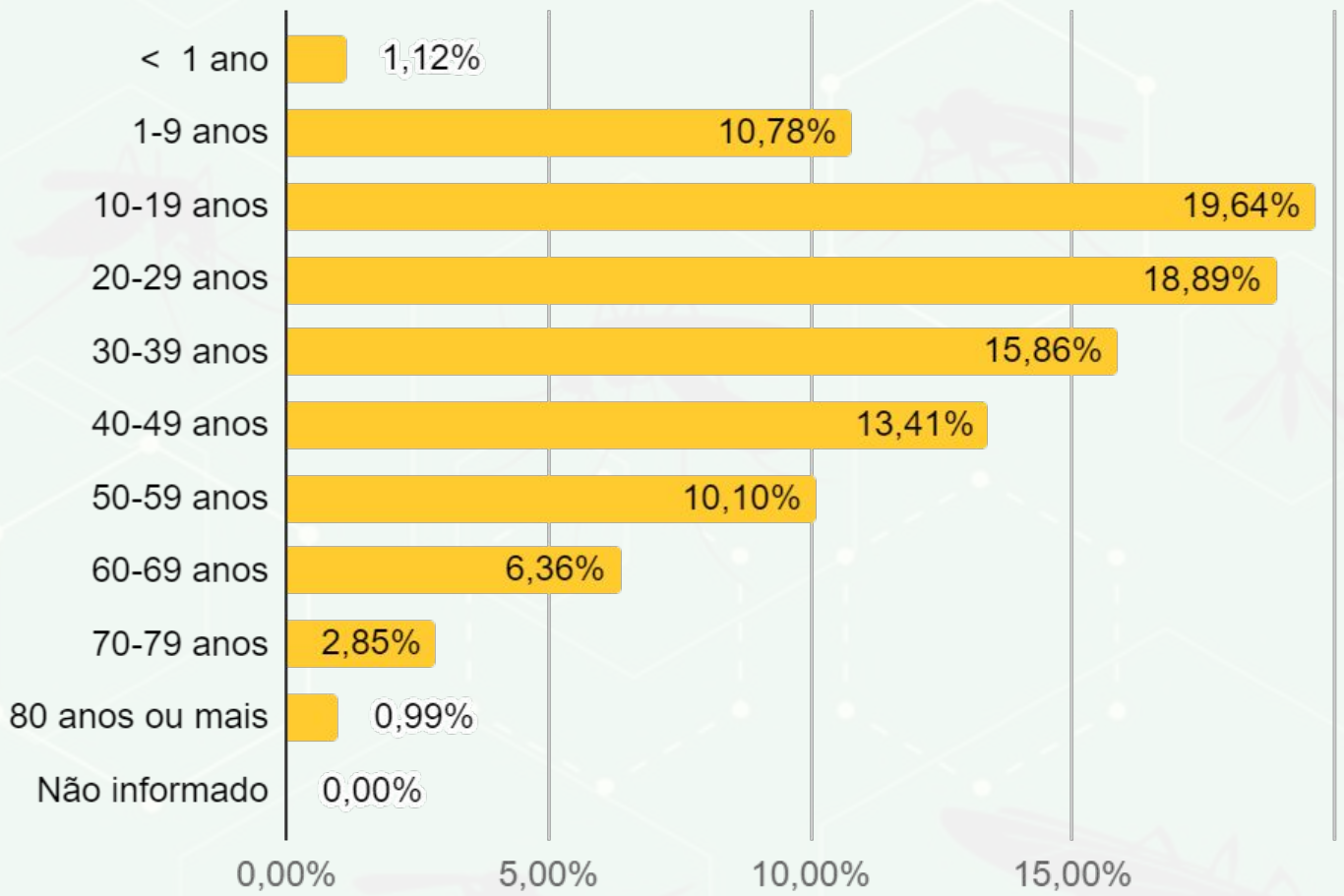
$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{Número de casos prováveis}}{\text{População do local}} \times 100 \text{ mil}$$

► **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

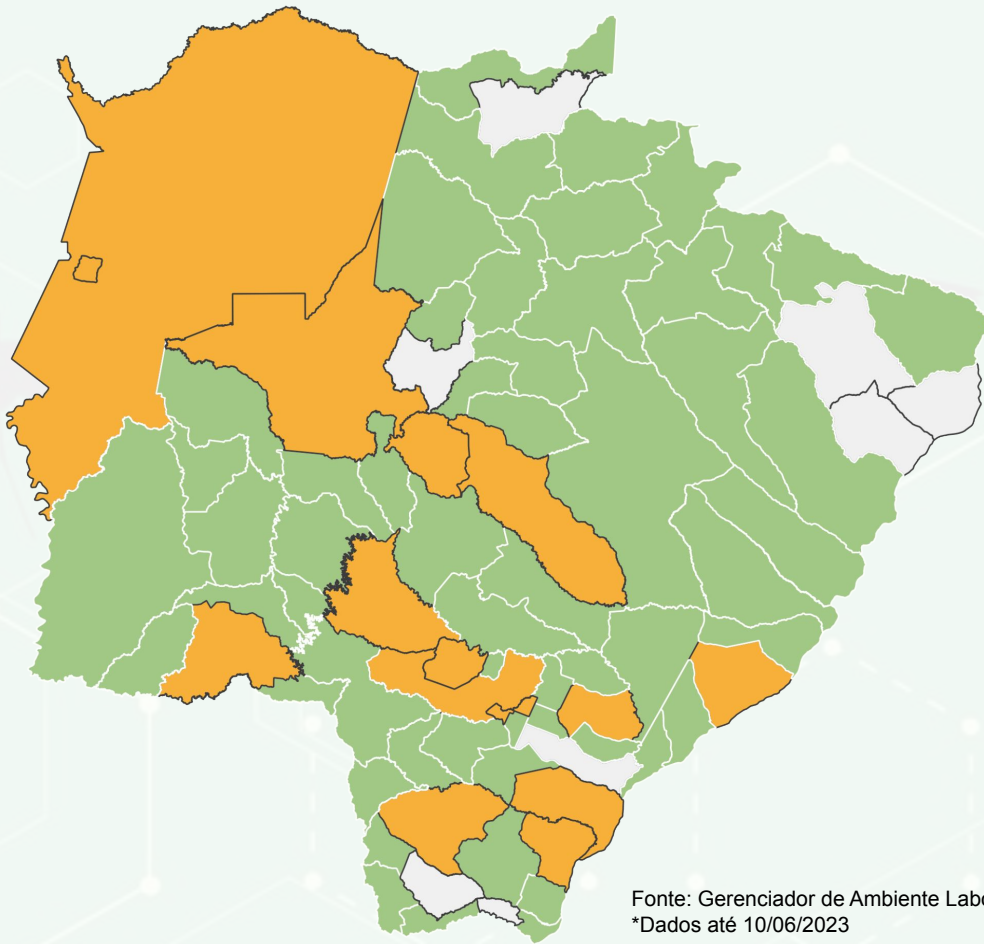
6

Perfil dos Casos Prováveis de Dengue







Fonte: SINAN Online
 *Dados até 10/06/2023
 * Dados sujeitos a alterações pelos municípios

7 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 10/06/2023

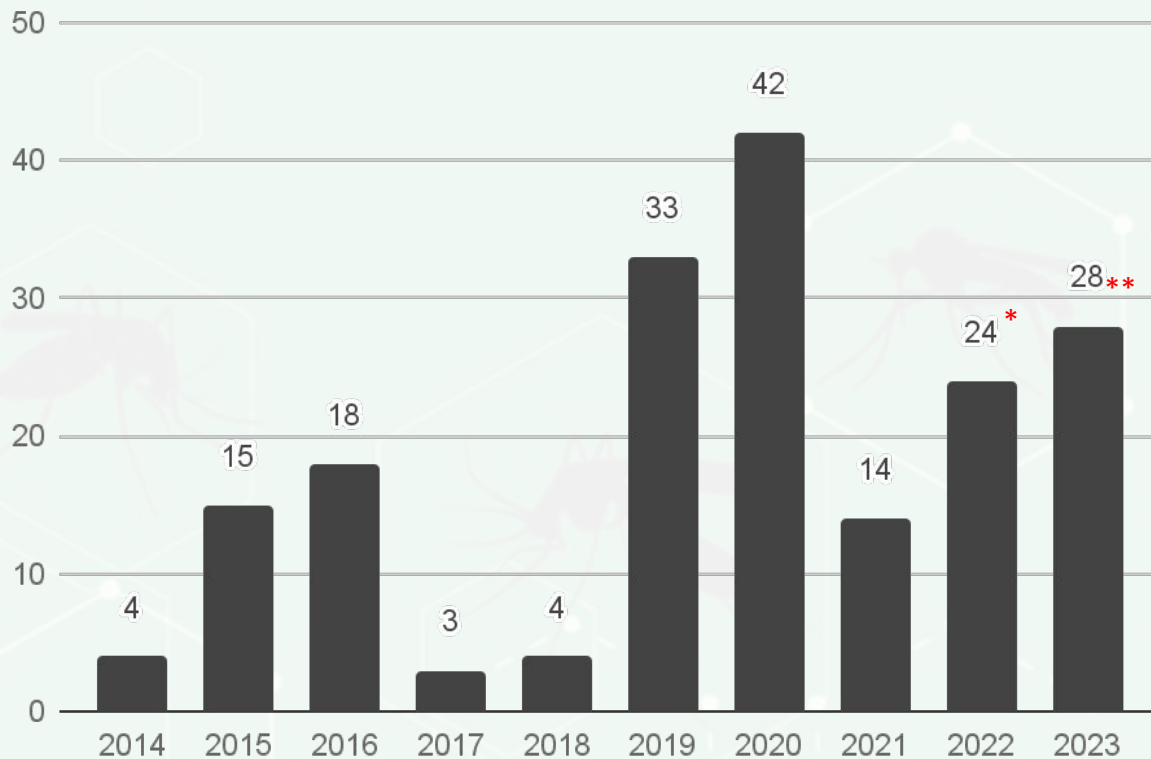
	Municípios	%
 DENV-1 + DENV-2	15	19,0%
 DENV-1	56	72,2%
 DENV-2	0	0%
 Não detectável	8	10,1%
Total	79	100%

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	353	1	0	0
Microrregião de Campo Grande	2361	8	0	0
Microrregião de Coxim	219	0	0	0
Microrregião de Jardim	1395	1	0	0
Microrregião de Corumbá	337	8	0	0
Microrregião de Dourados	1213	7	0	0
Microrregião de Nova Andradina	1105	6	0	0
Microrregião de Naviraí	1025	185	0	0
Microrregião de Ponta Porã	330	1	0	0
Microrregião de Paranaíba	197	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	1067	0	0	0

8 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS POR DENGUE



Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência,

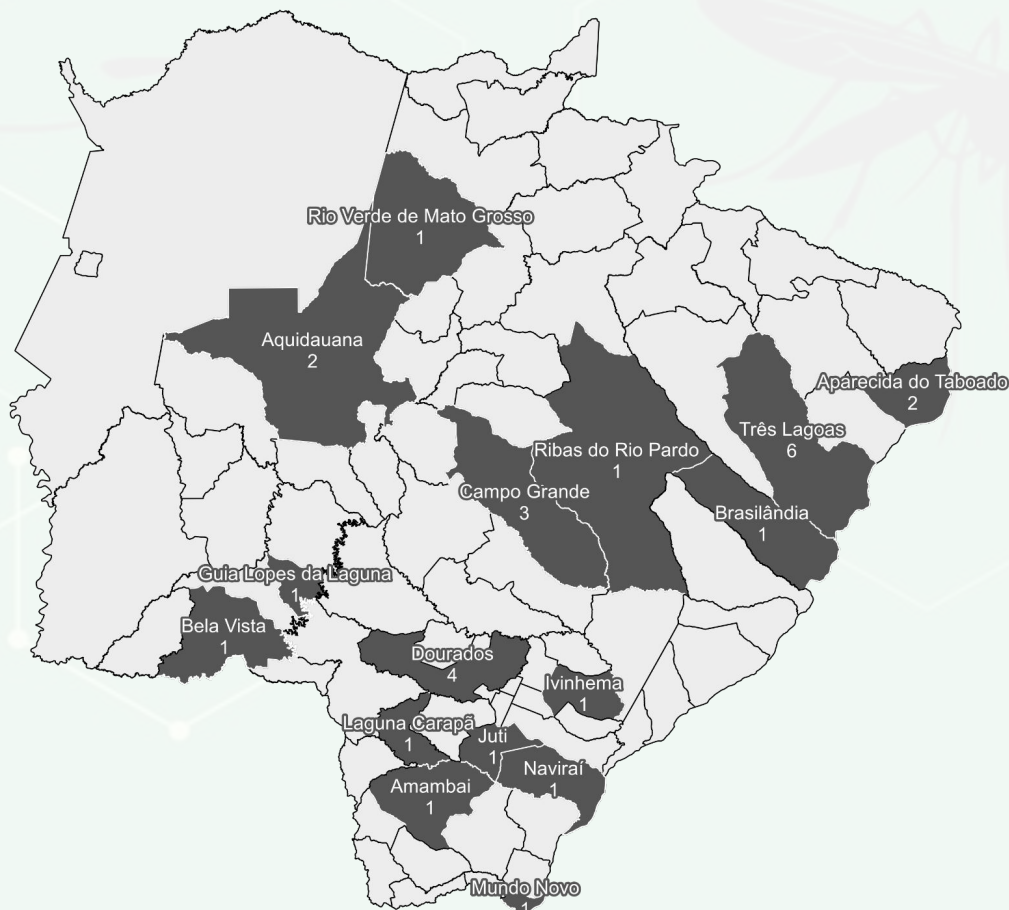
*Óbito de paciente por coinfeção de Dengue e COVID-19

** 2 óbitos por coinfeção de Dengue e Chikungunya

Dados até 10/06/2023

► 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 10/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

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

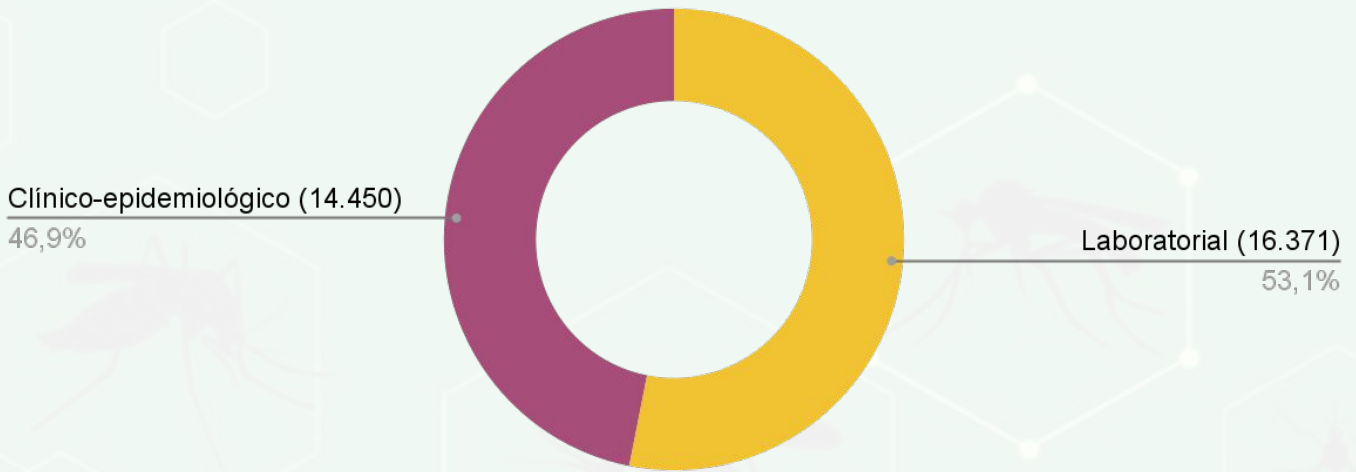
Município de Residência	Idade	Sexo	Início dos Sintomas	Data do Óbito	Confirmação do Óbito	Comorbidade
Guia Lopes da Laguna	59 anos	F	13/01/2023	17/01/2023	06/02/2023	NR
Dourados	14 anos	M	06/02/2023	13/02/2023	15/02/2023	NR
Amambai	21 anos	M	22/02/2023	27/02/2023	03/03/2023	NR
Campo Grande	58 anos	F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

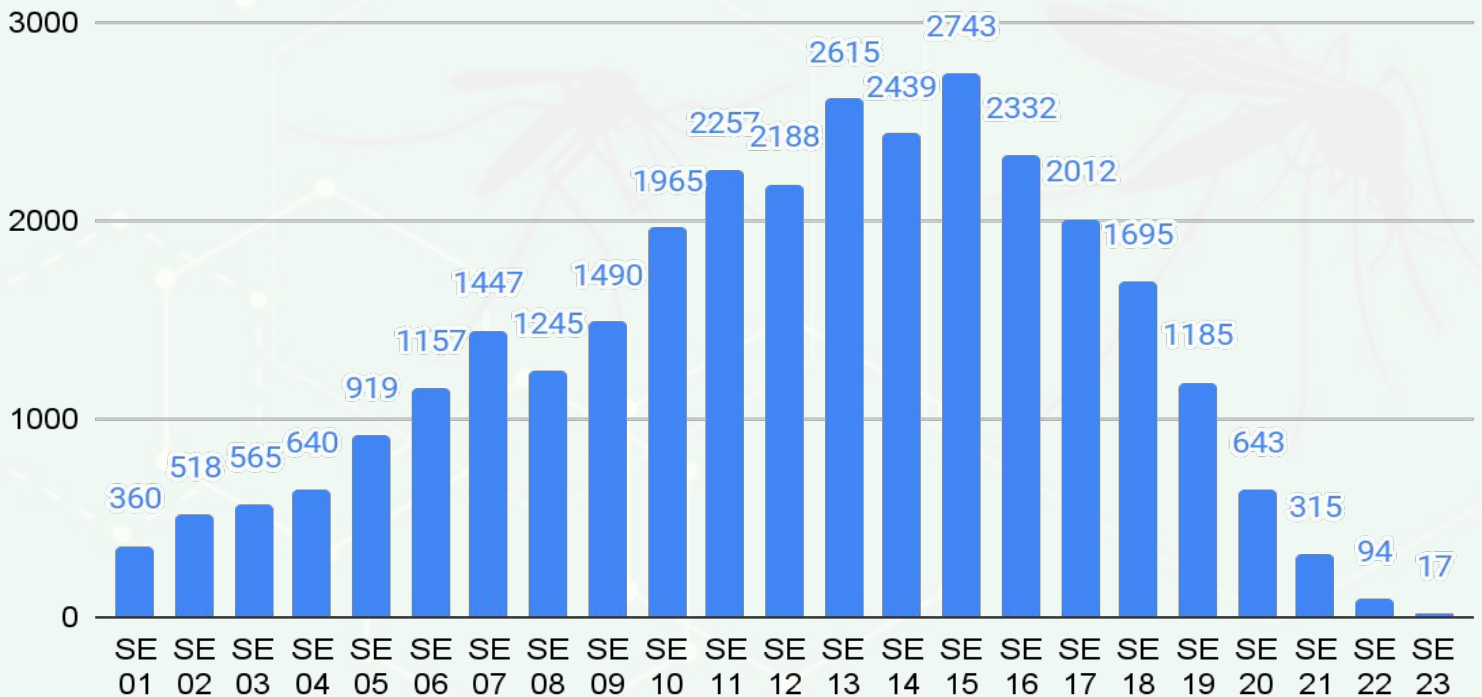


Fonte: SINAN Online

*Dados até 10/06/2023

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

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

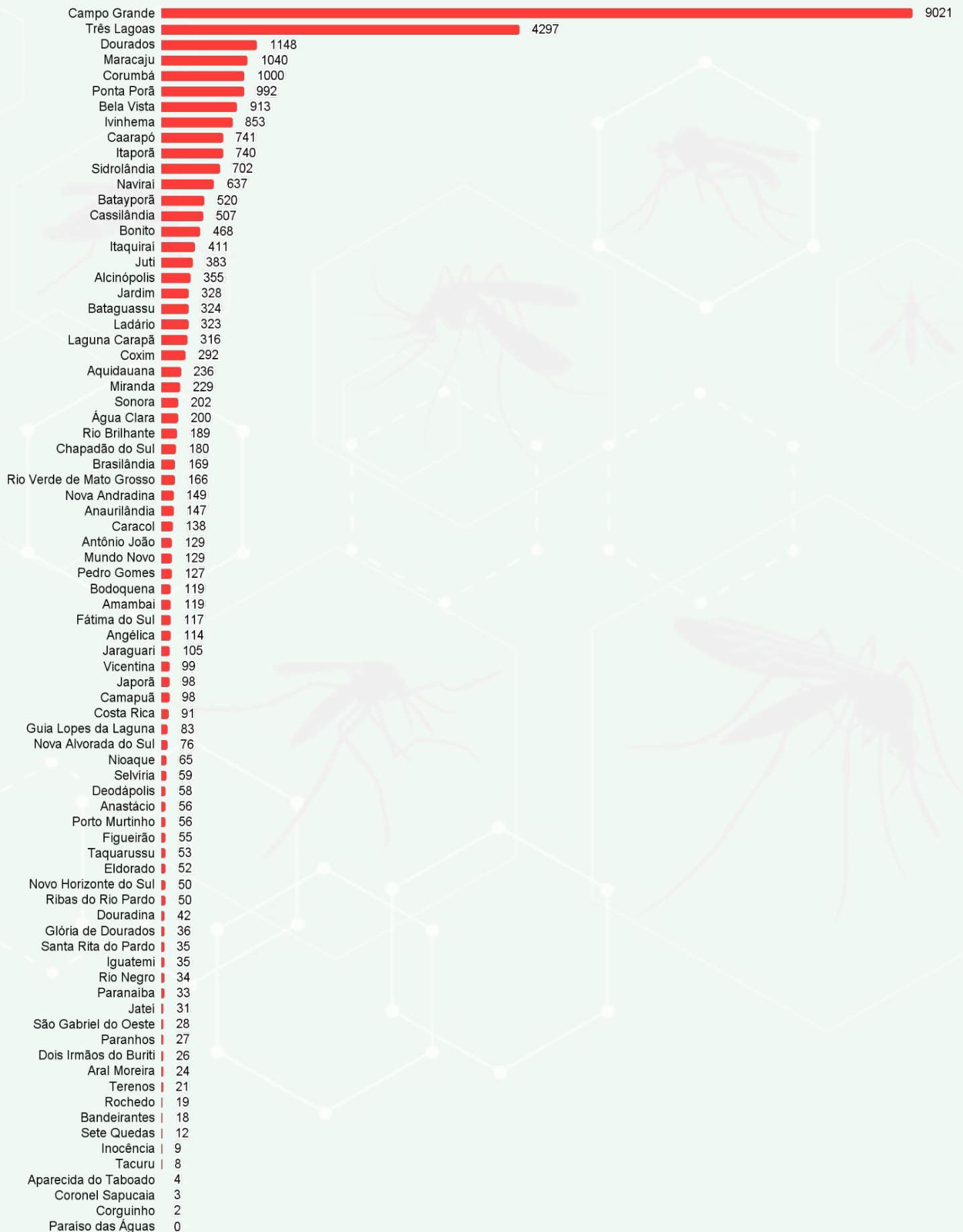


Fonte: SINAN Online

*Dados até 10/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Dengue

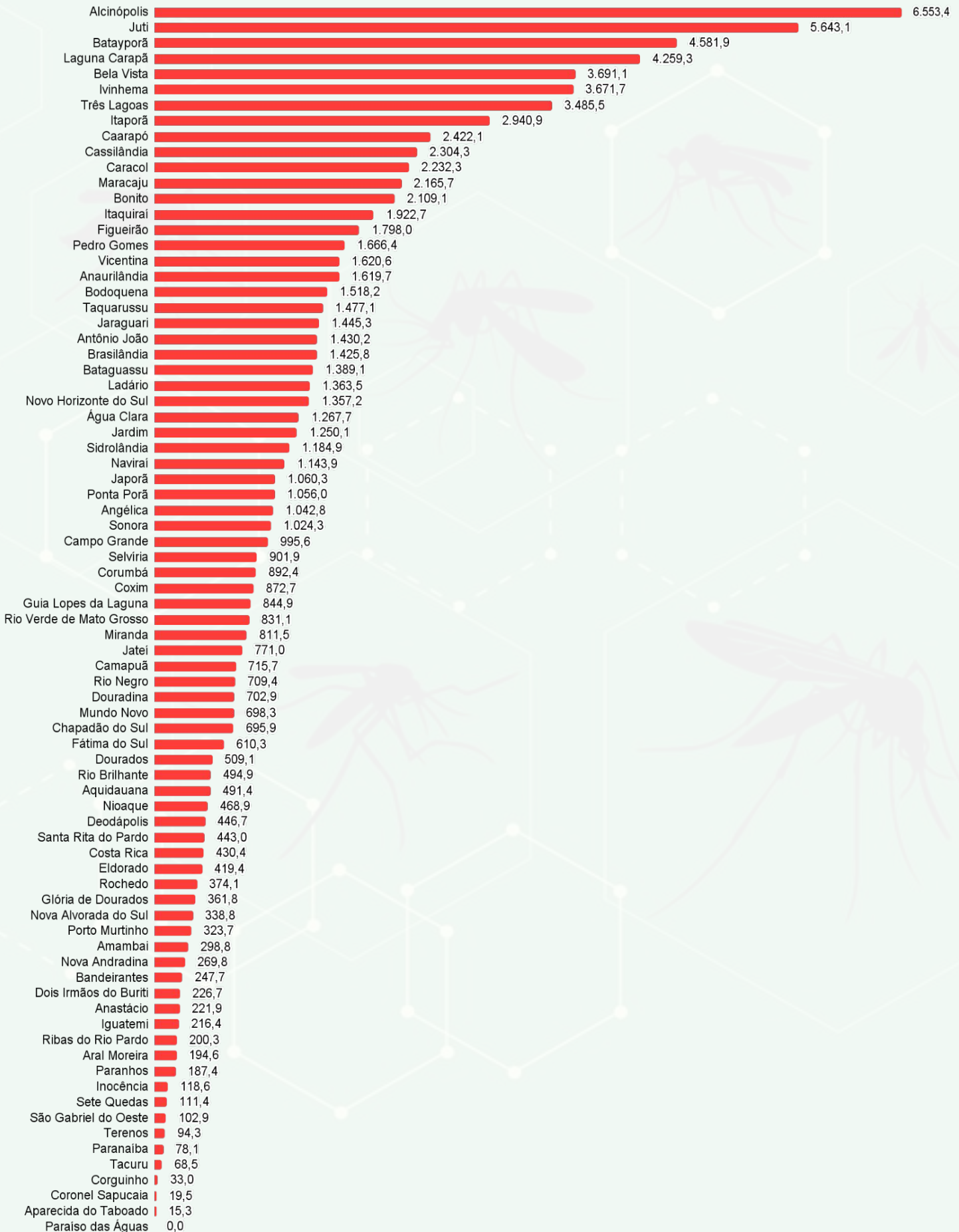


Fonte: SINAN Online

*Dados até 10/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



Fonte: SINAN Online

*Dados até 10/06/2023

* 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