

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos
prováveis
48.921

Casos
confirmados
32.155

Óbitos em
investigação
10

Óbitos
confirmados
28

Sorotipo
Dengue 1
17

Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 24, 17 de junho de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 17/06/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 17/06/2023

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	32155
Incidência (por 100 mil habitantes)	1144,6
Óbitos	28
Letalidade	0,09%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	1,00

Fonte: SINAN Online

*Dados até 17/06/2023

* 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	48.921	2.809.394	1.741,3	

*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	1501	11.853	12.663,5	
2	5000906	Antônio João	1128	9.020	12.505,5	
3	5000252	Alcinópolis	391	5.417	7.218,0	
4	5004700	Ivinhema	1552	23.232	6.680,4	
5	5005152	Juti	424	6.787	6.247,2	
6	5005400	Maracaju	2962	48.022	6.168,0	
7	5002159	Bodoquena	455	7.838	5.805,1	
8	5005251	Laguna Carapã	390	7.419	5.256,8	
9	5004502	Itaporã	1232	25.162	4.896,3	
10	5004908	Jaraguari	353	7.265	4.858,9	
11	5003900	Figueirão	148	3.059	4.838,2	
12	5003454	Deodópolis	626	12.984	4.821,3	
13	5002001	Batayporã	526	11.349	4.634,8	
14	5006259	Novo Horizonte do Sul	166	3.684	4.506,0	
15	5008404	Vicentina	252	6.109	4.125,1	
16	5002100	Bela Vista	1007	24.735	4.071,2	
17	5005707	Naviraí	2224	55.689	3.993,6	
18	5008305	Três Lagoas	4.691	123.281	3.805,1	
19	5003157	Coronel Sapucaia	516	15.352	3.361,1	
20	5003207	Corumbá	3675	112.058	3.279,6	
21	5002407	Caarapó	980	30.593	3.203,3	
22	5005004	Jardim	700	26.238	2.667,9	
23	5002902	Cassilândia	547	22.002	2.486,1	
24	5001243	Aral Moreira	299	12.332	2.424,6	
25	5002803	Caracol	145	6.182	2.345,5	
26	5001904	Bataguassu	522	23.325	2.237,9	
27	5004601	Itaquiraí	472	21.376	2.208,1	
28	5003751	Eldorado	268	12.400	2.161,3	
29	5002209	Bonito	479	22.190	2.158,6	
30	5003256	Costa Rica	434	21.142	2.052,8	
31	5006408	Pedro Gomes	151	7.621	1.981,4	
32	5000807	Anaurilândia	169	9.076	1.862,1	
33	5007802	Selvíria	119	6.542	1.819,0	

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5006606	Ponta Porã	1.702	93.937	1.811,9
35	5005202	Ladário	421	23.689	1.777,2
36	5004106	Guia Lopes da Laguna	167	9.824	1.699,9
37	5007976	Taquarussu	59	3.588	1.644,4
38	5005681	Mundo Novo	298	18.473	1.613,2
39	5007935	Sonora	314	19.721	1.592,2
40	5000203	Água Clara	250	15.776	1.584,7
41	5007901	Sidrolândia	935	59.245	1.578,2
42	5000856	Angélica	164	10.932	1.500,2
43	5003504	Douradina	85	5.975	1.422,6
44	5007695	São Gabriel do Oeste	357	27.221	1.311,5
45	5005103	Jateí	49	4.021	1.218,6
46	5007505	Rochedo	60	5.079	1.181,3
47	5004809	Japorã	108	9.243	1.168,5
48	5004007	Glória de Dourados	114	9.950	1.145,7
49	5003801	Fátima do Sul	212	19.170	1.105,9
50	5002704	Campo Grande	9382	906.092	1.035,4
51	5006275	Paraíso das Águas	57	5.654	1.008,1
52	5007703	Sete Quedas	107	10.771	993,4
53	5007554	Santa Rita do Pardo	76	7.900	962,0
54	5003306	Coxim	319	33.459	953,4
55	5004403	Inocência	72	7.588	948,9
56	5000708	Anastácio	238	25.237	943,1
57	5007307	Rio Negro	45	4.793	938,9
58	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	172	19.973	861,2
59	5005608	Miranda	236	28.220	836,3
60	5002951	Chapadão do Sul	202	25.865	781,0
61	5002605	Camapuã	104	13.693	759,5
62	5001508	Bandeirantes	52	7.266	715,7
63	5003488	Dois Irmãos do Buriti	81	11.467	706,4
64	5003702	Dourados	1503	225.495	666,5
65	5007208	Rio Brilhante	216	38.186	565,7
66	5005806	Nioaque	78	13.862	562,7
67	5001102	Aquidauana	248	48.029	516,4
68	5006358	Paranhos	71	14.404	492,9
69	5006903	Porto Murtinho	79	17.298	456,7
70	5000609	Amambai	177	39.826	444,4
71	5006200	Nova Andradina	243	55.224	440,0

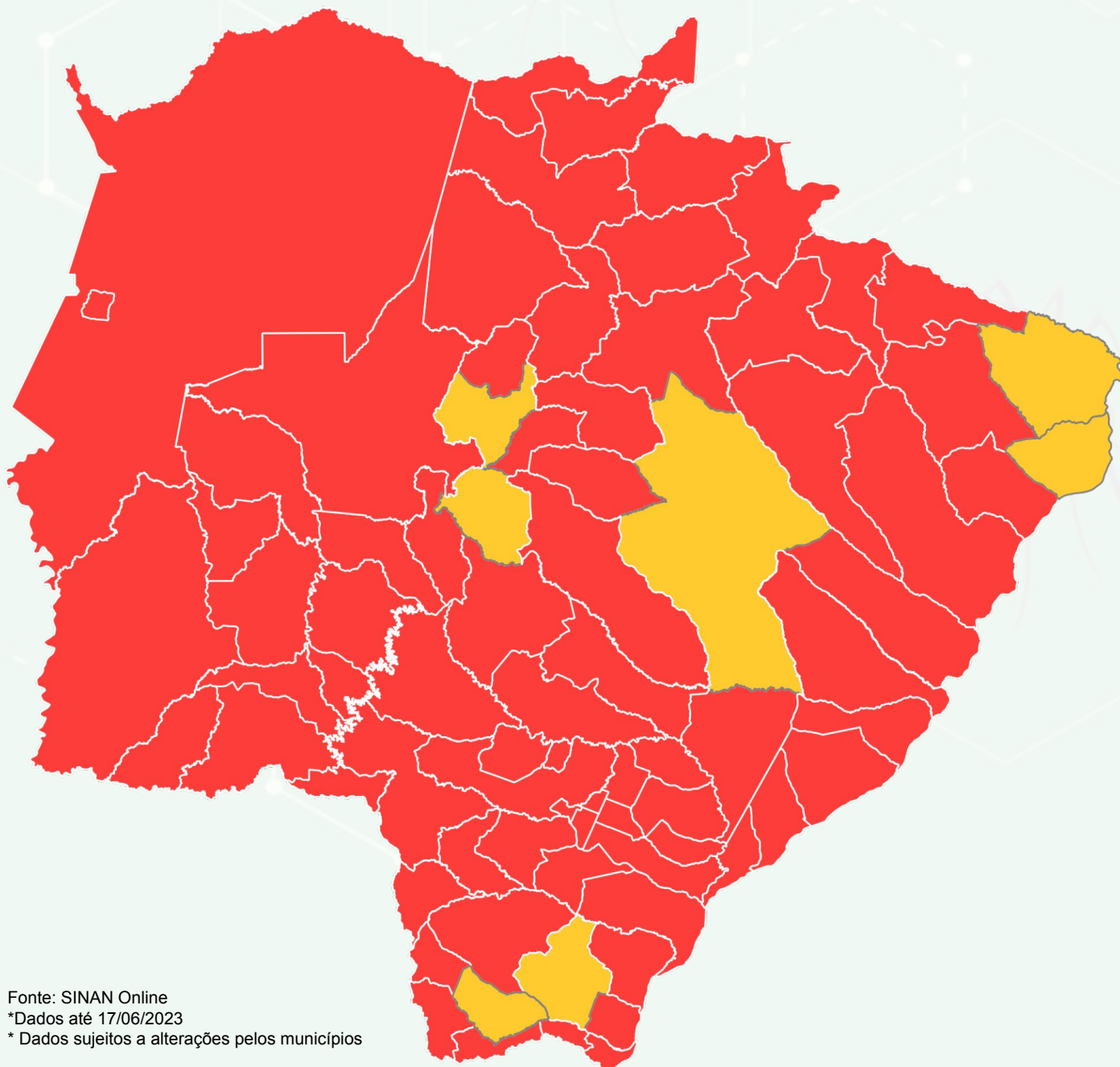
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5006002	Nova Alvorada do Sul	92	22.430	410,2
73	5003108	Corguinho	18	6.054	297,3
74	5007109	Ribas do Rio Pardo	63	24.966	252,3
75	5004304	Iguatemi	37	16.176	228,7
76	5008008	Terenos	42	22.269	188,6
77	5006309	Paranaíba	71	42.276	167,9
78	5007950	Tacuru	13	11.674	111,4
79	5001003	Aparecida do Taboado	28	26.069	107,4

Fonte: SINAN Online

*Dados até 17/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE

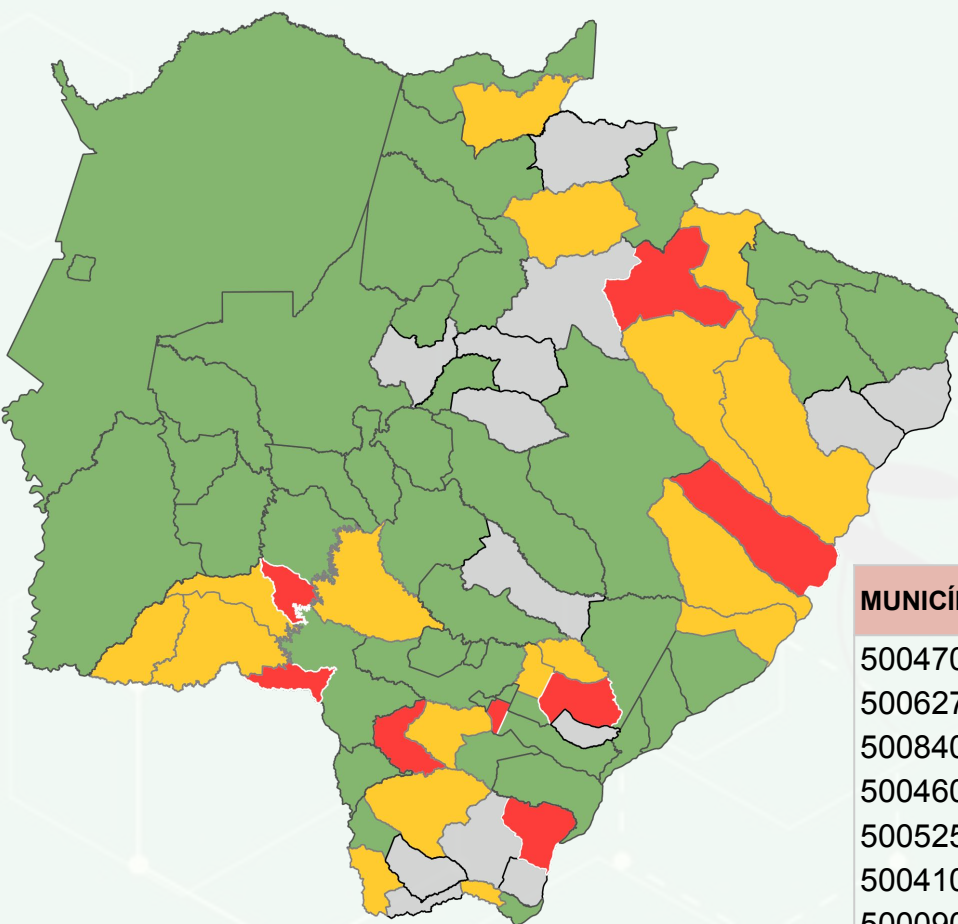


Fonte: SINAN Online

*Dados até 17/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Distribuição Espacial de Dengue por Incidência - 14 Dias



MUNICÍPIOS	INCIDÊNCIA
500470 Ivinhema	516,5
500627 Paraíso das Águas	495,2
500840 Vicentina	491,1
500460 Itaquiraí	364,9
500525 Laguna Carapã	350,5
500410 Guia Lopes da Laguna	325,7
500090 Antônio João	321,5
500230 Brasilândia	312,2

Fonte: SINAN Online

*Dados até 17/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 23 (04/06/2023 - 10/06/2023) até a Semana Epidemiológica 24 (11/06/2023 - 17/06/2023).

► Cálculo da taxa de incidência

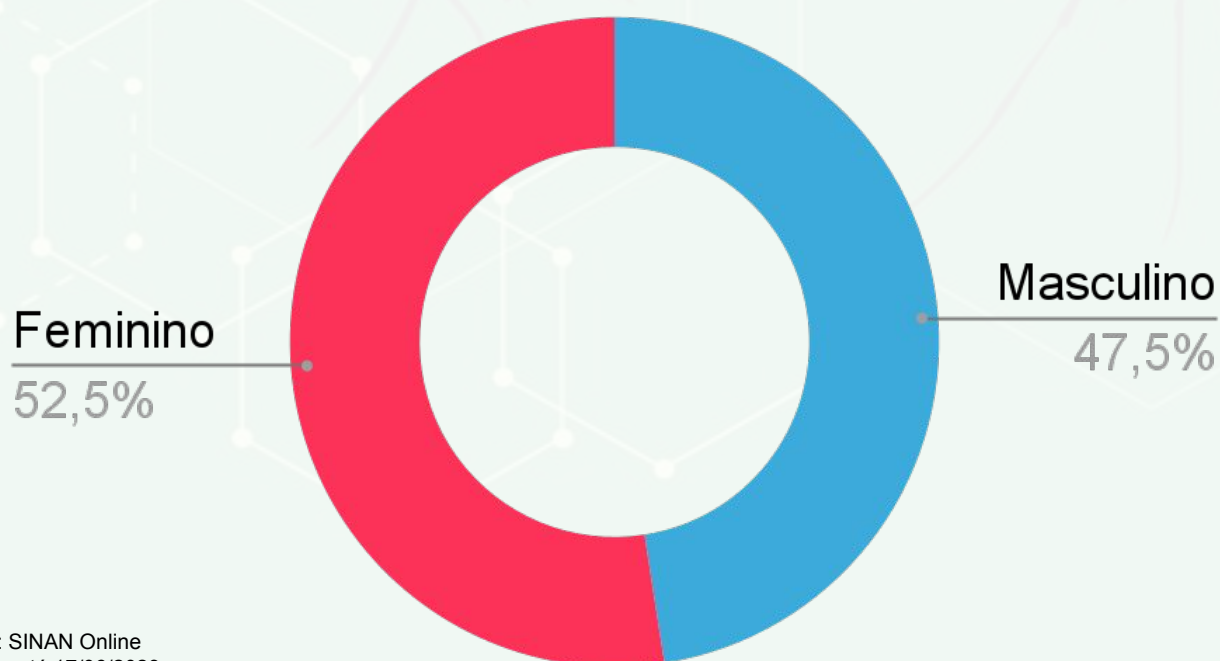
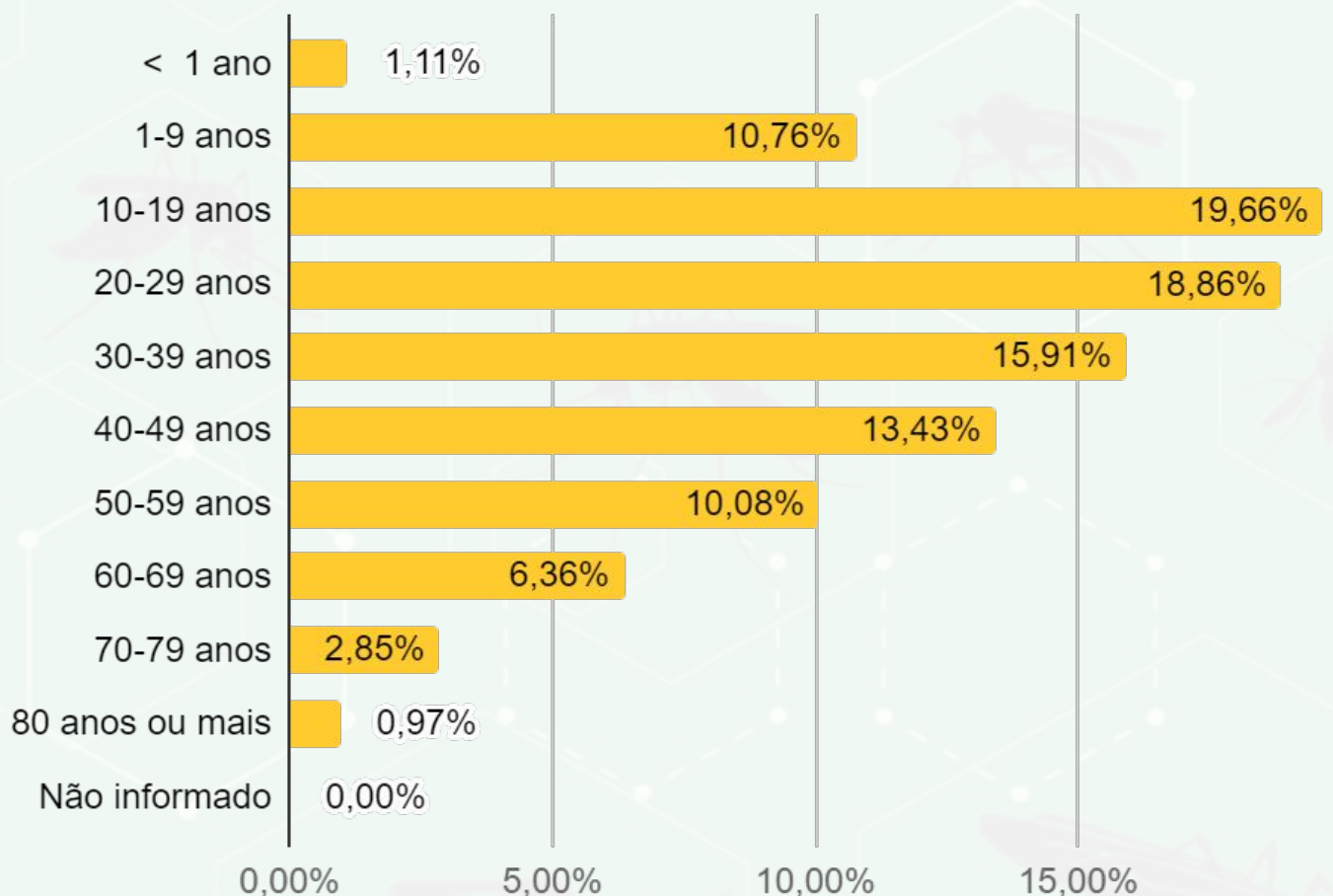
$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{Número de casos prováveis}}{\text{População do local}} \times 100 \text{ mil}$$

► 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



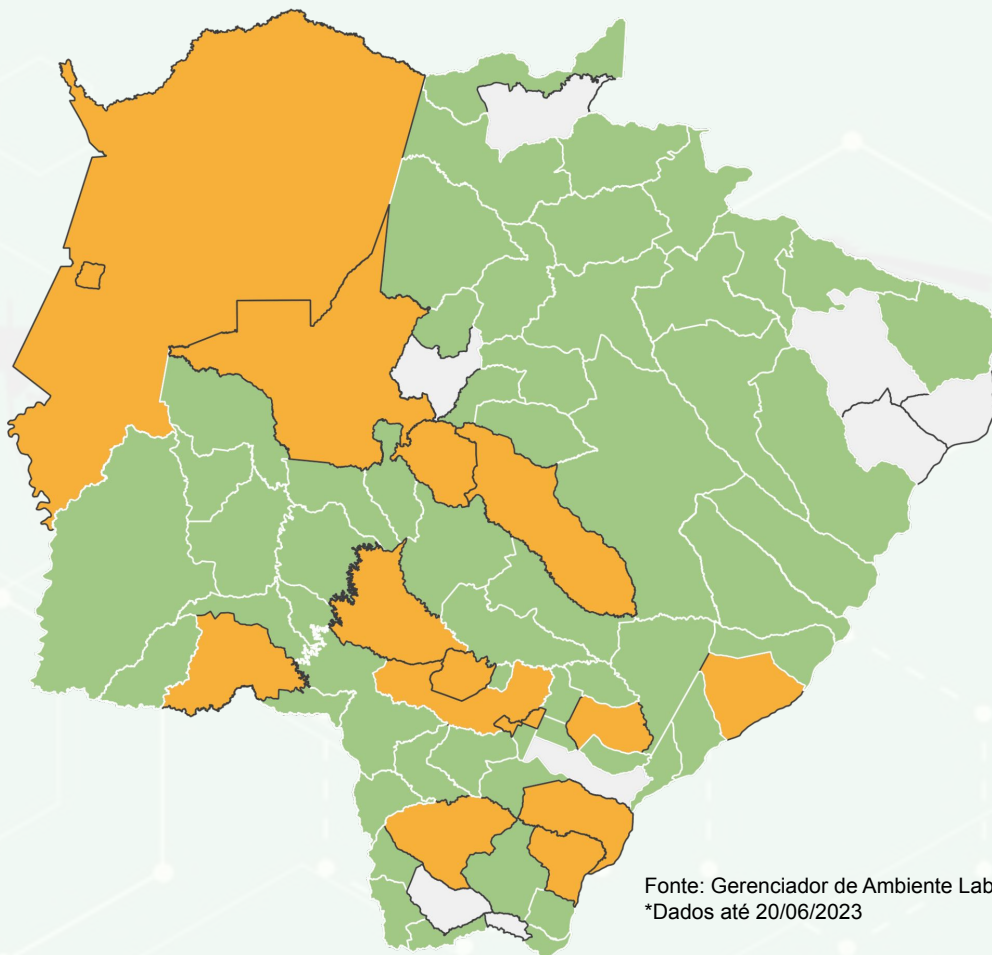
Fonte: SINAN Online

*Dados até 17/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

7

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 20/06/2023

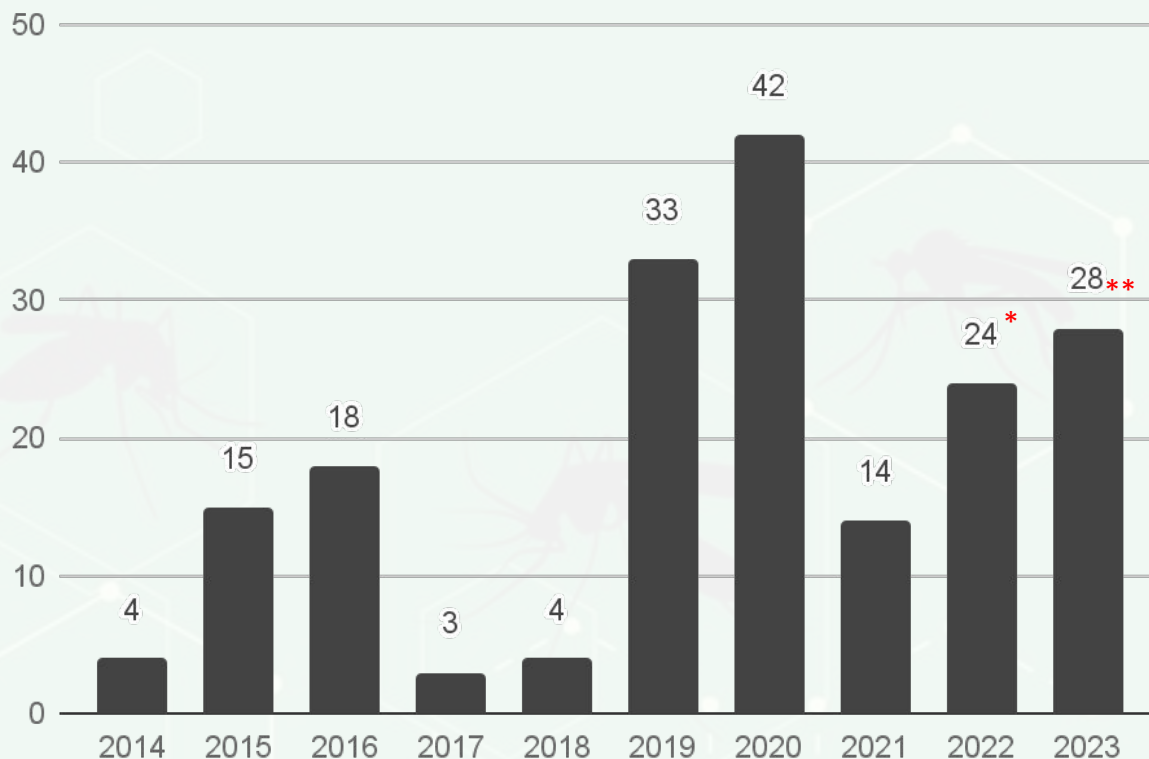
	Municípios	%
DENV-1 + DENV-2	15	19,0%
DENV-1	56	72,2%
DENV-2	0	0%
Não detectável	8	10,1%
Total	79	100%

01 Município não possui sorotipo detectado

07 Municípios não enviaram amostras para sorotipagem.

Microrregião de saúde	DENV 1	DENV 2	DENV 3	DENV 4
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,

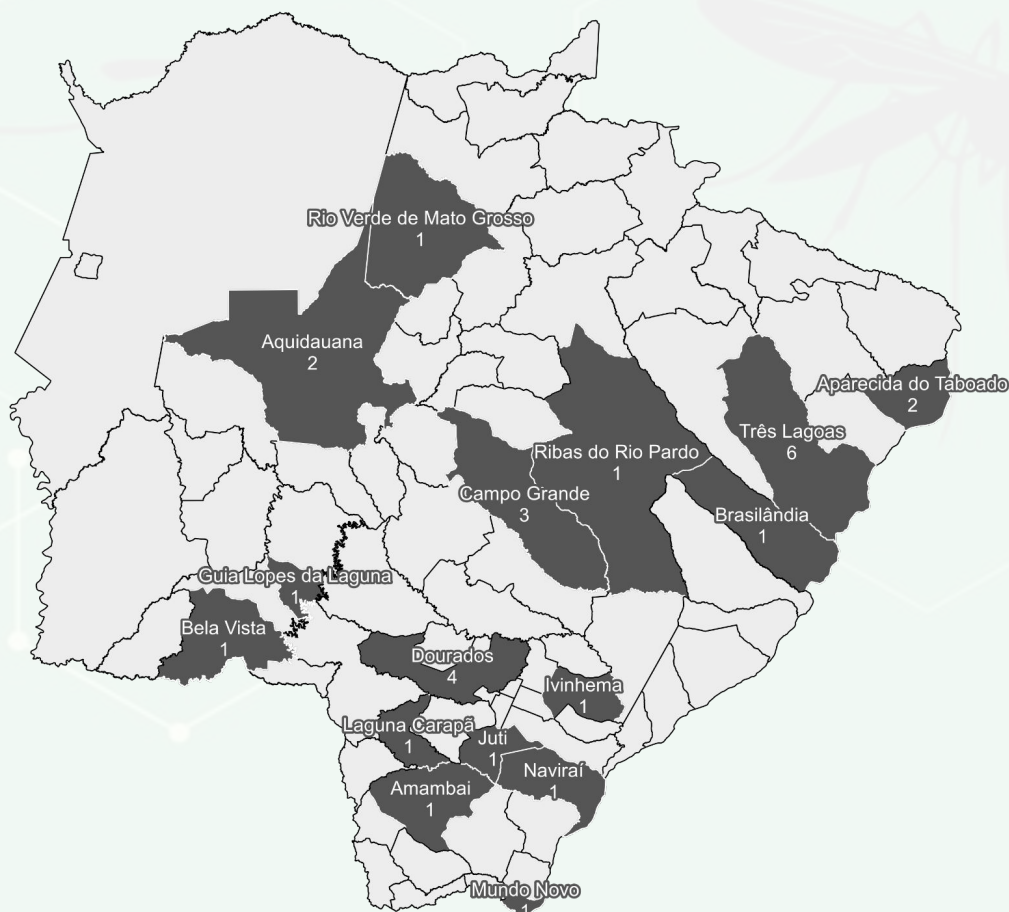
*Óbito de paciente por coinfeção de Dengue e COVID-19

** 2 óbitos por coinfeção de Dengue e Chikungunya

Dados até 17/06/2023

► 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 17/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

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

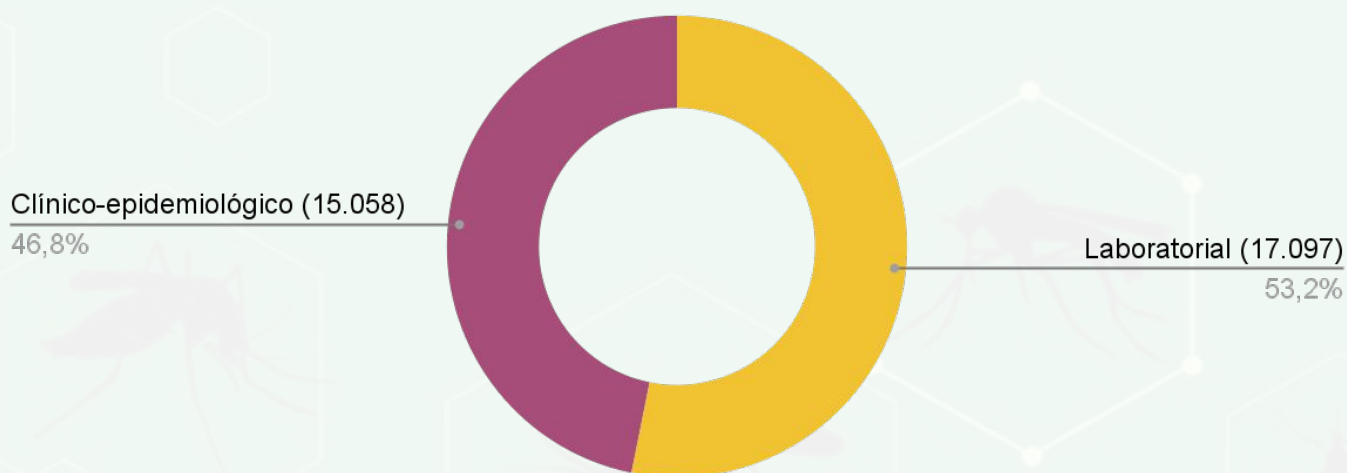
Município de Residência	Idade	Sexo	Início dos Sintomas	Data do Óbito	Confirmação do Óbito	Comorbidade
Guia Lopes da Laguna	59 anos	F	13/01/2023	17/01/2023	06/02/2023	NR
Dourados	14 anos	M	06/02/2023	13/02/2023	15/02/2023	NR
Amambai	21 anos	M	22/02/2023	27/02/2023	03/03/2023	NR
Campo Grande	58 anos	F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

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

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação

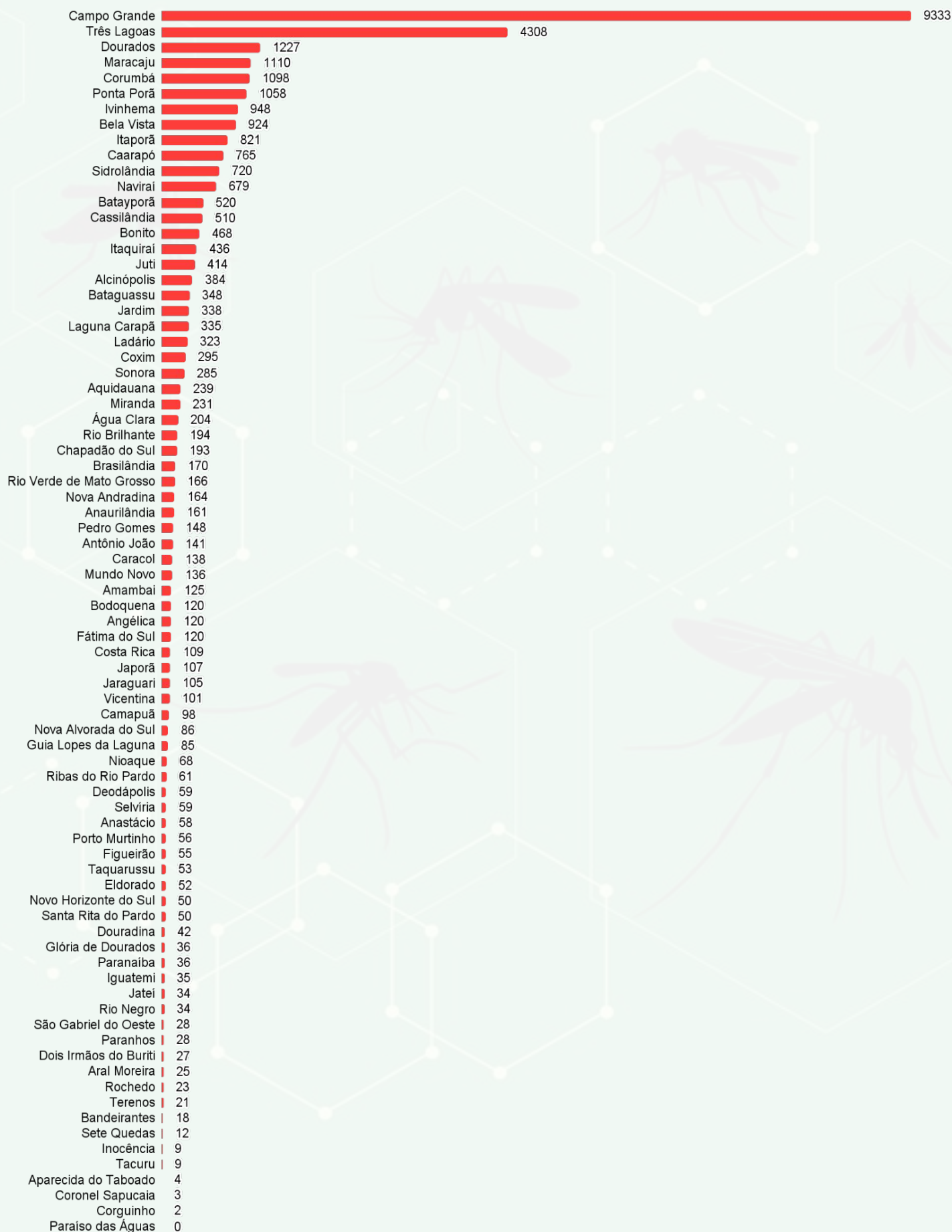


Fonte: SINAN Online

*Dados até 17/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Dengue

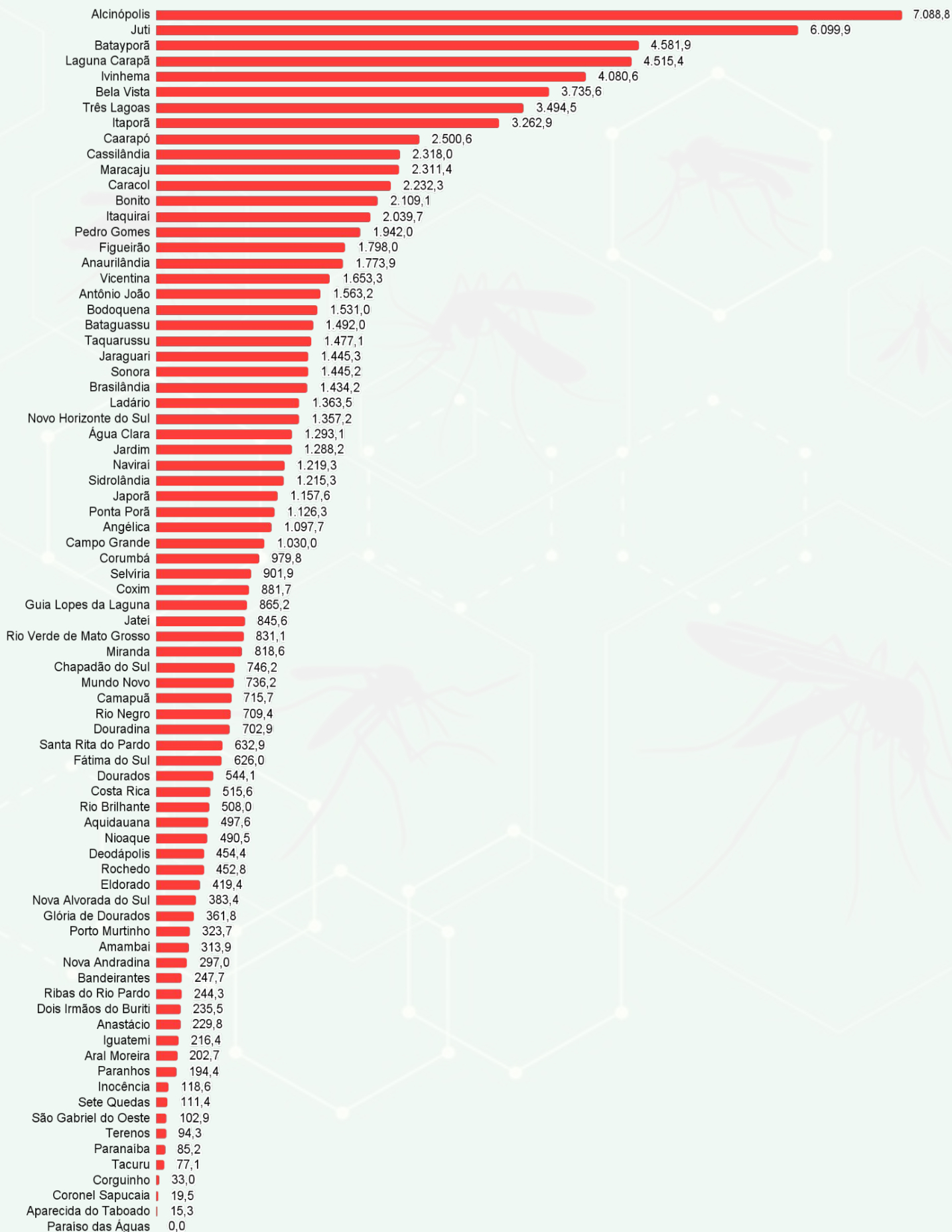


Fonte: SINAN Online

*Dados até 17/06/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



Fonte: SINAN Online

*Dados até 17/06/2023

* 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