

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos
prováveis
34.263

Casos
confirmados
16.801

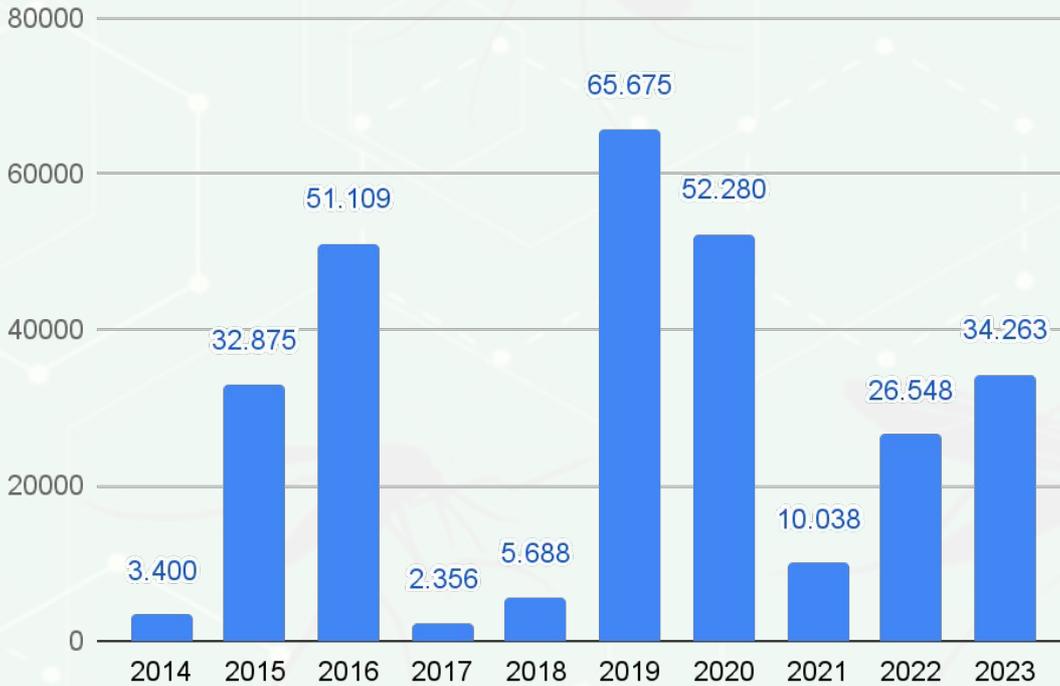
Óbitos em
investigação
8

Óbitos
confirmados
17

Sorotipo
Dengue 1
10

Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 16, 22 de abril de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 22/04/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 22/04/2023

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	16.801
Incidência (por 100 mil habitantes)	598,0
Óbitos	17
Letalidade	0,10%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,61

Fonte: SINAN Online

*Dados até 22/04/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Metodologia de cálculo

$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{Casos confirmados}}{\text{População}} \times 100 \text{ mil hab}$$

$$\text{Letalidade \%} = \frac{\text{óbitos}}{\text{Casos confirmados}}$$

$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{Óbitos}}{\text{População}} \times 100 \text{ mil hab}$$

5

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
10*	50	Mato Grosso do Sul	34.263	2.809.394	1.219,6

*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	584	9.020	6.474,5
2	5005152	Juti	432	6.787	6.365,1
3	5004502	Itaporã	1.477	25.162	5.870,0
4	5002159	Bodoquena	431	7.838	5.498,9
5	5000252	Alcinópolis	291	5.417	5.372,0
6	5002308	Brasilândia	575	11.853	4.851,1
7	5002001	Batayporã	548	11.349	4.828,6
8	5004700	Ivinhema	1.084	23.232	4.666,0
9	5005251	Laguna Carapã	310	7.419	4.178,5
10	5004908	Jaraguari	281	7.265	3.867,9
11	5003900	Figueirão	113	3.059	3.694,0
12	5008305	Três Lagoas	4.261	123.281	3.456,3
13	5003207	Corumbá	3.636	112.058	3.244,7
14	5002100	Bela Vista	752	24.735	3.040,2
15	5002902	Cassilândia	662	22.002	3.008,8
16	5005400	Maracaju	1.443	48.022	3.004,9
17	5003454	Deodápolis	329	12.984	2.533,9
18	5008404	Vicentina	138	6.109	2.259,0
19	5007901	Sidrolândia	1.303	59.245	2.199,3
20	5002803	Caracol	135	6.182	2.183,8
21	5006259	Novo Horizonte do Sul	80	3.684	2.171,6
22	5002209	Bonito	478	22.190	2.154,1
23	5000203	Água Clara	319	15.776	2.022,1
24	5007976	Taquarussu	68	3.588	1.895,2
25	5005004	Jardim	485	26.238	1.848,5
26	5005202	Ladário	437	23.689	1.844,7
27	5005707	Naviraí	1.010	55.689	1.813,6
28	5003157	Coronel Sapucaia	276	15.352	1.797,8
29	5001904	Bataguassu	402	23.325	1.723,5
30	5000856	Angélica	184	10.932	1.683,1
31	5005608	Miranda	423	28.220	1.498,9
32	5002407	Caarapó	457	30.593	1.493,8
33	5004601	Itaquiraí	306	21.376	1.431,5

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5001243	Aral Moreira	174	12.332	1.411,0
35	5004106	Guia Lopes da Laguna	131	9.824	1.333,5
36	5007703	Sete Quedas	85	6.542	1.299,3
37	5007935	Sonora	247	19.721	1.252,5
38	5006408	Pedro Gomes	95	7.621	1.246,6
39	5007505	Rochedo	54	5.079	1.063,2
40	5007695	São Gabriel do Oeste	289	27.221	1.061,7
41	5005103	Jateí	36	4.021	895,3
42	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	166	19.973	831,1
43	5000708	Anastácio	200	25.237	792,5
44	5004007	Glória de Dourados	77	9.950	773,9
45	5007307	Rio Negro	37	4.793	772,0
46	5005681	Mundo Novo	137	18.473	741,6
47	5003504	Douradina	42	5.975	702,9
48	5003751	Eldorado	86	12.400	693,5
49	5003306	Coxim	232	33.459	693,4
50	5000807	Anaurilândia	61	9.076	672,1
51	5007802	Selvíria	72	10.771	668,5
52	5003801	Fátima do Sul	122	19.170	636,4
53	5007554	Santa Rita do Pardo	49	7.900	620,3
54	5002605	Camapuã	77	13.693	562,3
55	5002704	Campo Grande	5.022	906.092	554,2
56	5003256	Costa Rica	117	21.142	553,4
57	5006903	Porto Murtinho	91	17.298	526,1
58	5004403	Inocência	39	7.588	514,0
59	5006606	Ponta Porã	478	93.937	508,9
60	5006200	Nova Andradina	274	55.224	496,2
61	5001508	Bandeirantes	36	7.266	495,5
62	5000609	Amambai	188	39.826	472,1
63	5007208	Rio Brilhante	180	38.186	471,4
64	5001102	Aquidauana	226	48.029	470,5
65	5003108	Corguinho	24	6.054	396,4
66	5003702	Dourados	858	225.495	380,5
67	5005806	Nioaque	51	13.862	367,9
68	5001003	Aparecida do Taboado	93	26.069	356,7
69	5002951	Chapadão do Sul	89	25.865	344,1
70	5004809	Japorã	30	9.243	324,6
71	5003488	Dois Irmãos do Buriti	37	11.467	322,7

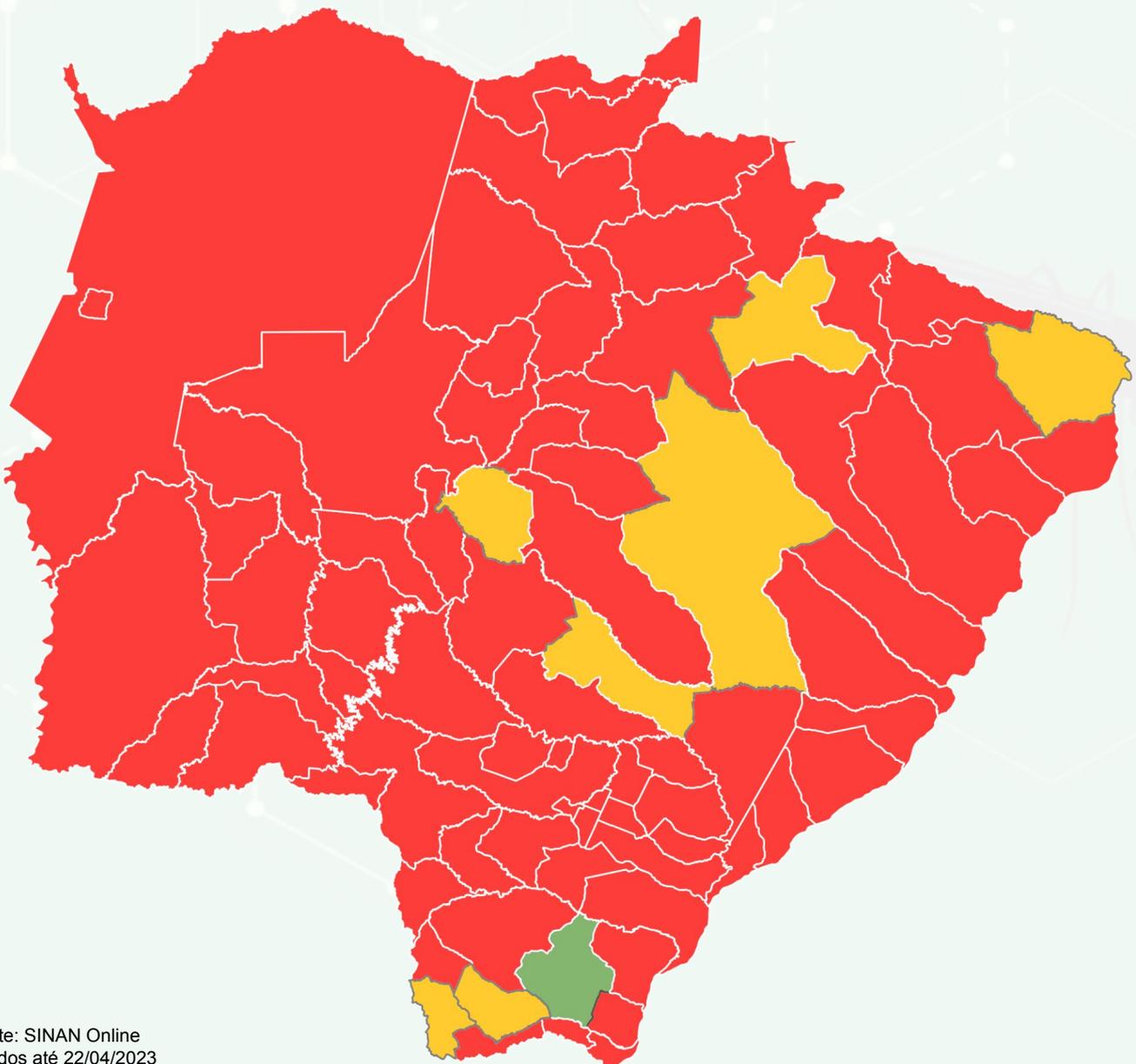
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5007950	Tacuru	31	11.674	265,5
73	5008008	Terenos	57	22.269	256,0
74	5006002	Nova Alvorada do Sul	43	22.430	191,7
75	5006275	Paraíso das Águas	9	5.654	159,2
76	5006358	Paranhos	21	14.404	145,8
77	5006309	Paranaíba	54	42.276	127,7
78	5007109	Ribas do Rio Pardo	25	24.966	100,1
79	5004304	Iguatemi	11	16.176	68,0

Fonte: SINAN Online

*Dados até 22/04/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE

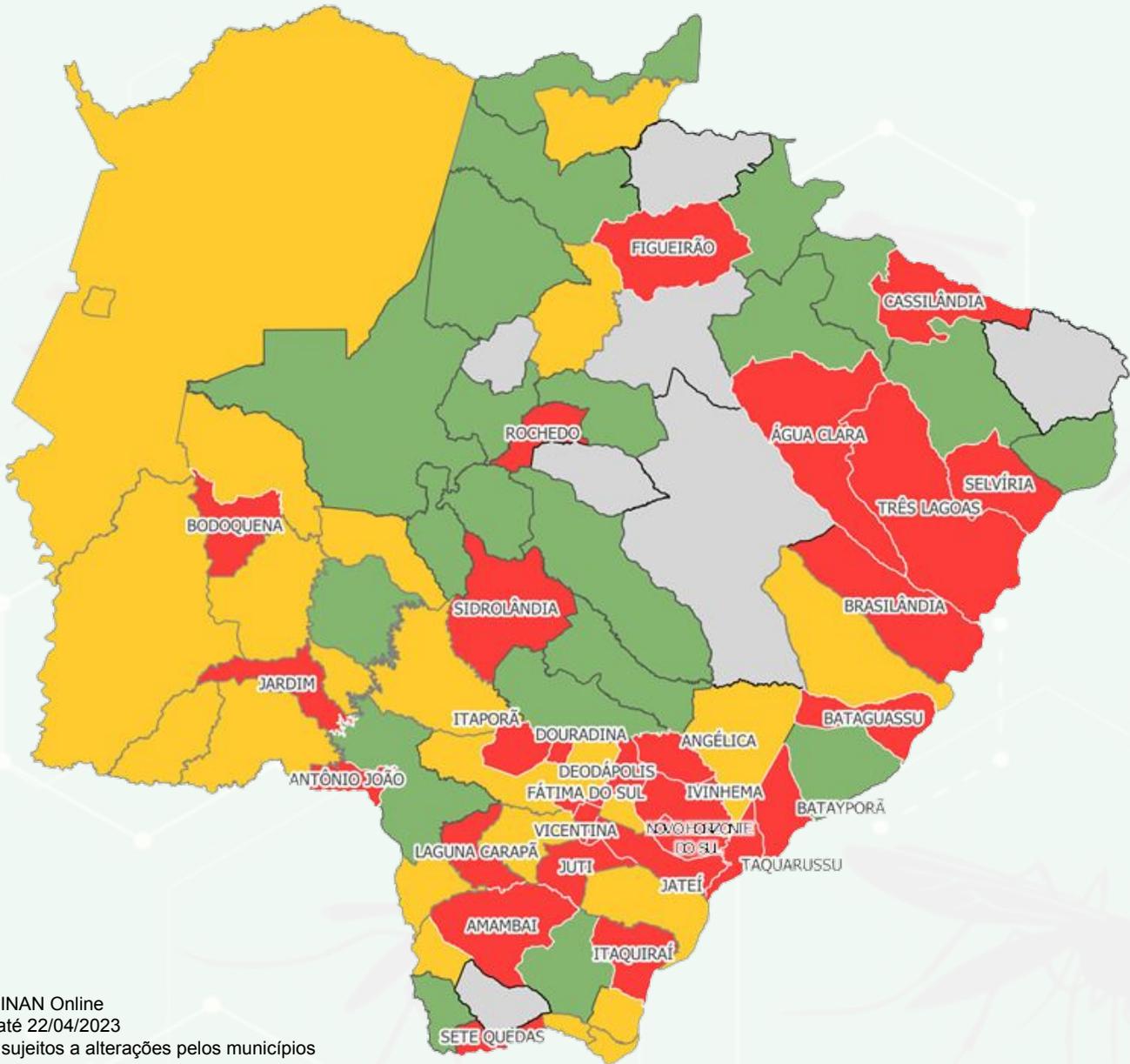


Fonte: SINAN Online

*Dados até 22/04/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

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



Fonte: SINAN Online
 *Dados até 22/04/2023
 * Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 15 (09/04/2023 - 15/04/2023) até a Semana Epidemiológica 16 (16/04/2023 - 22/04/2023).

► **Cálculo da taxa de incidência**

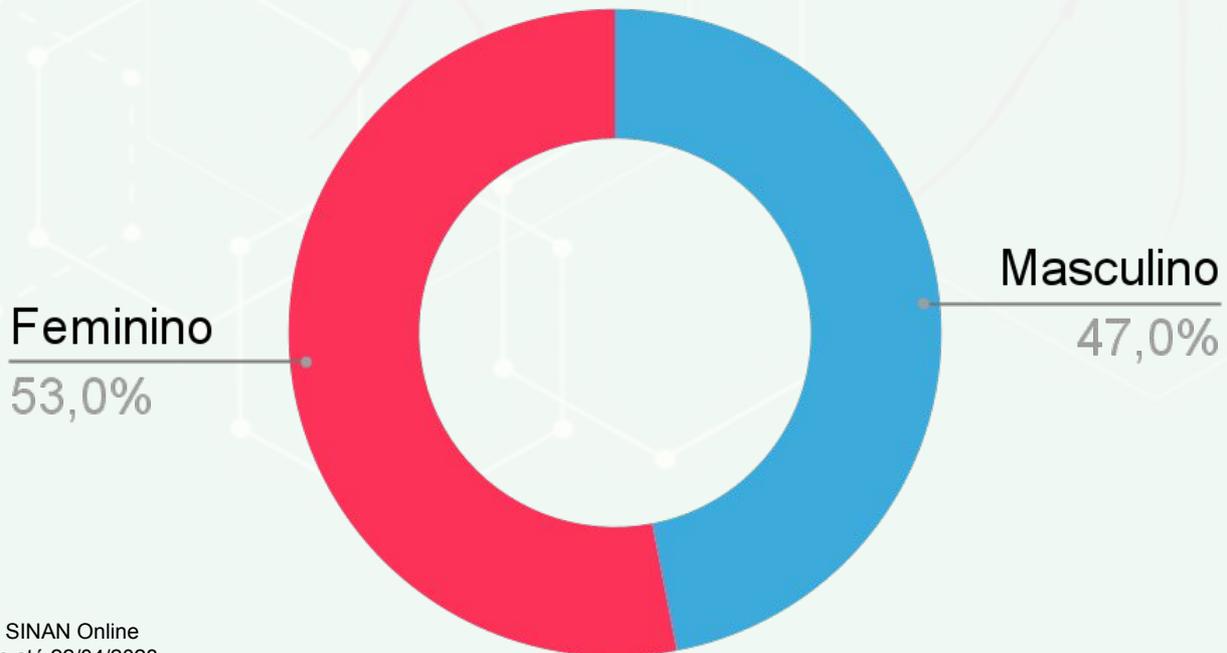
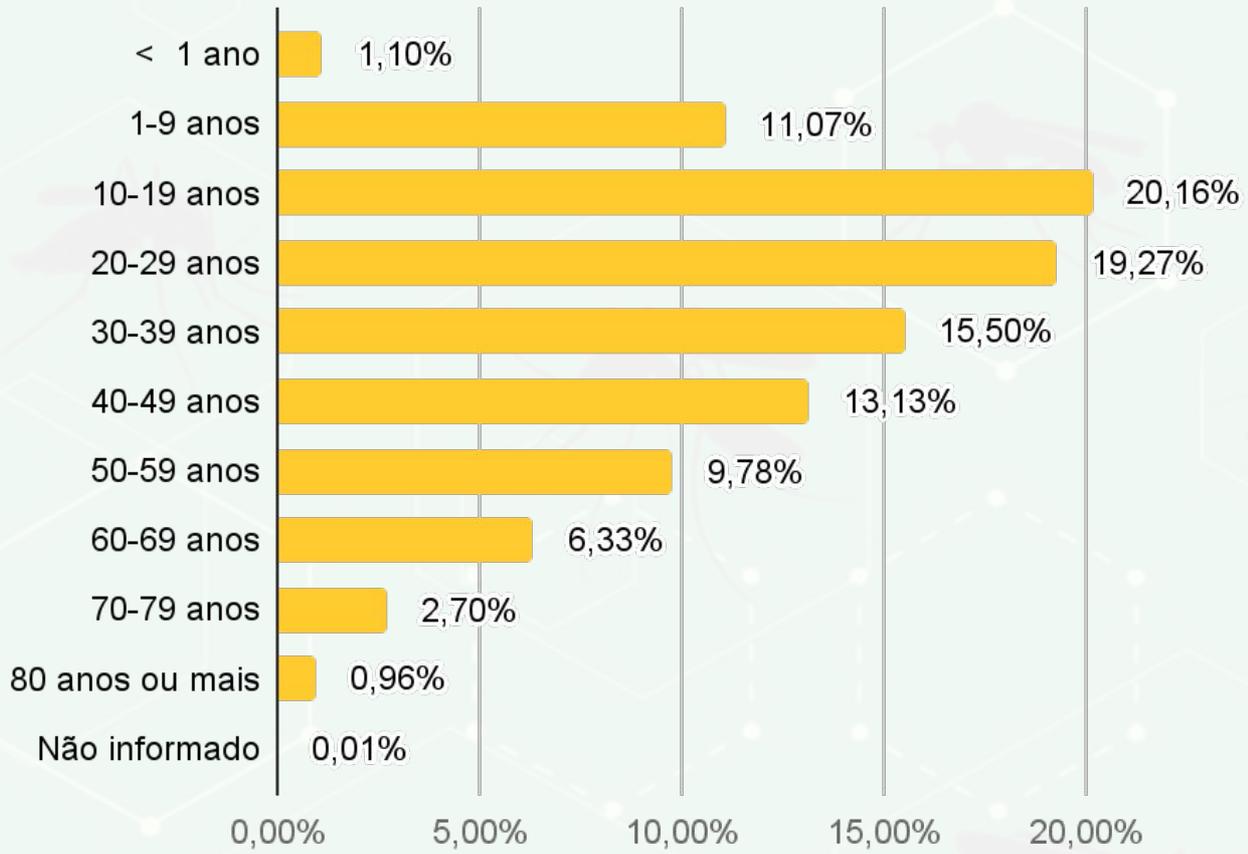
$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{Número de casos prováveis}}{\text{População do local}} \times 100 \text{ mil}$$

► **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

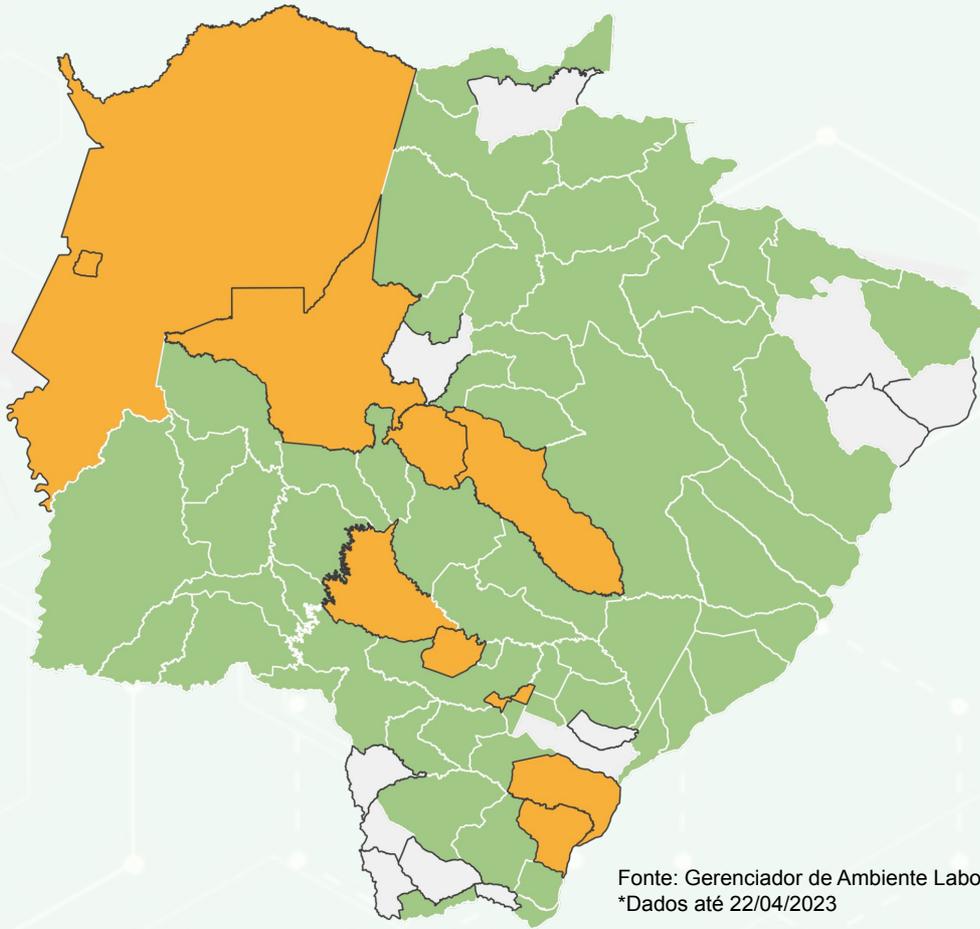


Fonte: SINAN Online

*Dados até 22/04/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

7 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 22/04/2023

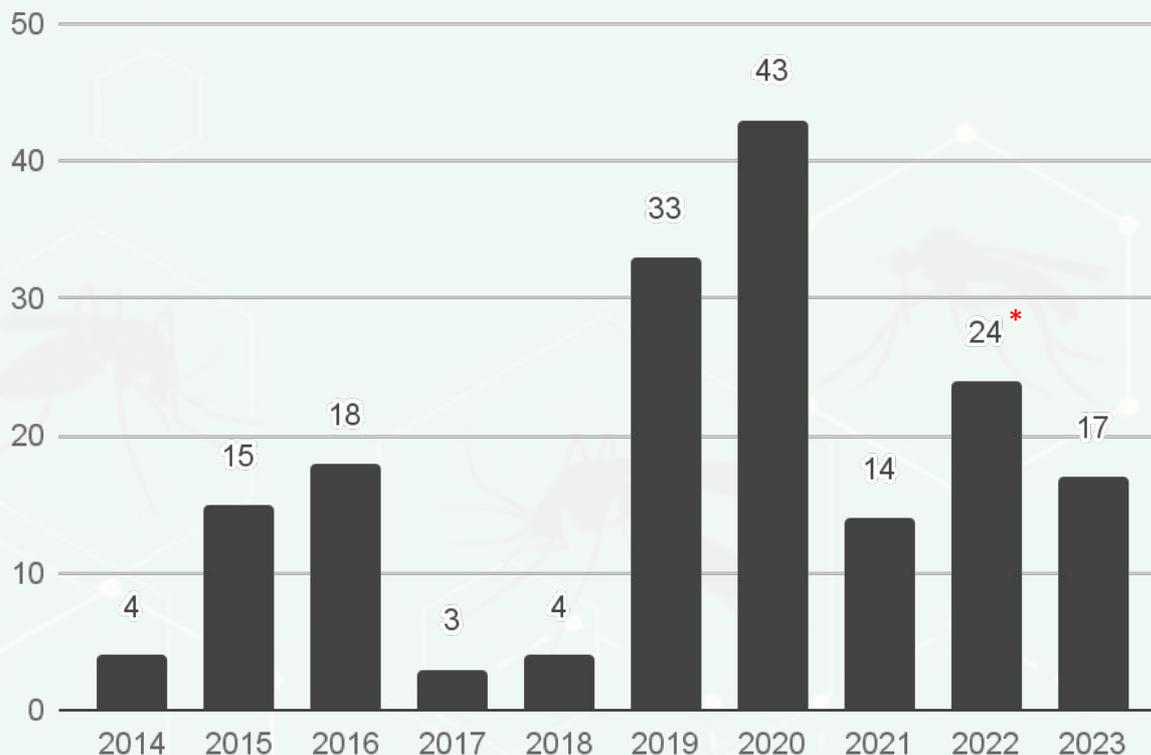
	Municípios	%
 DENV-1 + DENV-2	10	12,7%
 DENV-1	57	72,2%
 DENV-2	0	0%
 Não detectável	12	15,2%
Total	79	100%

02 Municípios não possui sorotipo detectado

10 municípios não enviaram amostras para sorotipagem.

Microrregião de saúde	DENV 1	DENV 2	DENV 3	DENV4
Microrregião de Aquidauana	309	1	0	0
Microrregião de Campo Grande	1404	7	0	0
Microrregião de Coxim	180	0	0	0
Microrregião de Jardim	1085	0	0	0
Microrregião de Corumbá	295	6	0	0
Microrregião de Dourados	605	4	0	0
Microrregião de Nova Andradina	502	0	0	0
Microrregião de Naviraí	247	43	0	0
Microrregião de Ponta Porã	140	0	0	0
Microrregião de Paranaíba	132	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	701	0	0	0

8 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS* POR DENGUE



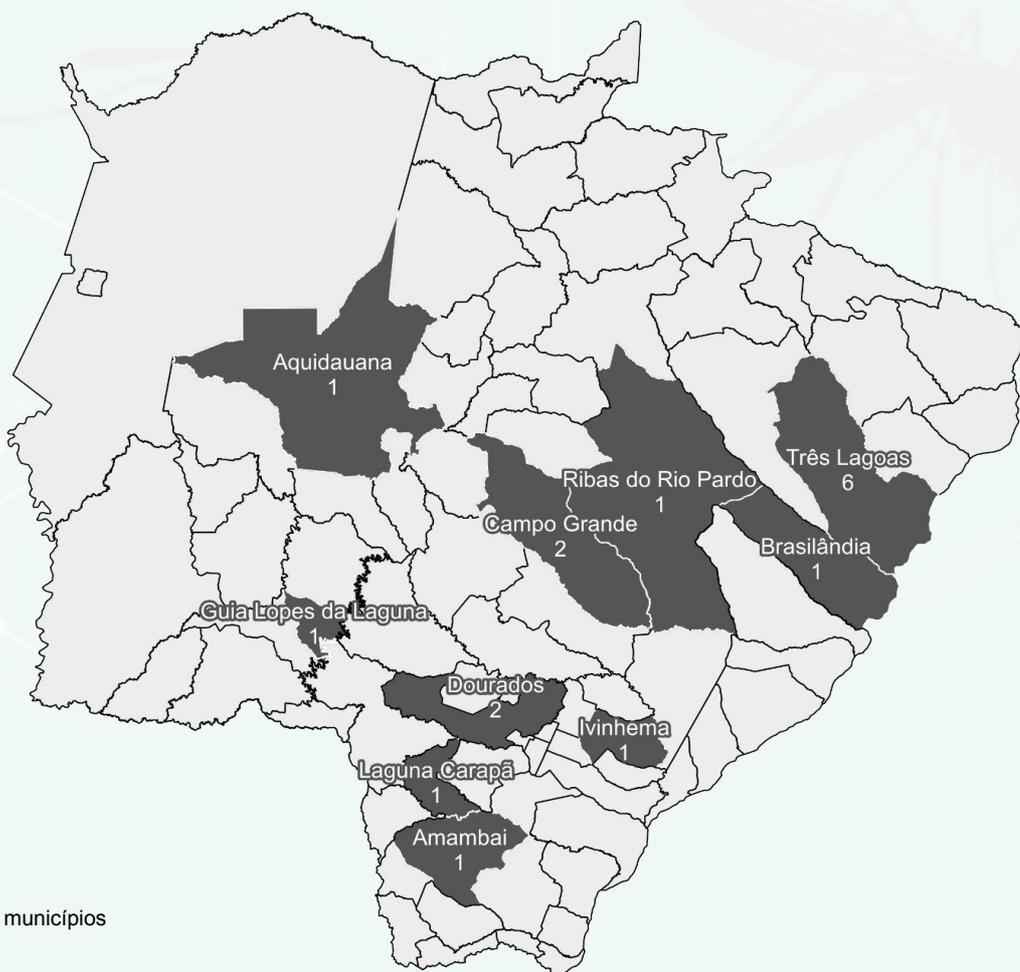
*Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência,

**Óbito de paciente com coinfeção por Dengue e COVID-19, confirmado em 16/01/2023, óbito ocorrido no dia 18/05/2022 no município de São Gabriel do Oeste

Dados até 22/04/2023

► Distribuição espacial dos óbitos por Dengue - 2023

2023	óbitos
Jan	1
Fev	3
Mar	8
Abr	5
Mai	
Jun	
Jul	
Ago	
Set	
Out	
Nov	
Dez	



Fonte: SINAN Online

*Dados até 22/04/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► **Dados óbitos por Dengue - 2023**

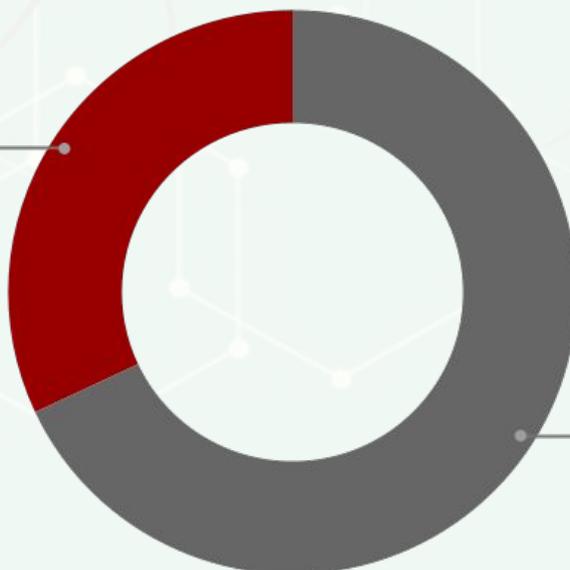
Município de Residência	Idade	Sexo	Início dos Sintomas	Óbito	Confirmação do Óbito	Comorbidade
Guia Lopes da Laguna	59 anos	F	13/01/2023	17/01/2023	06/02/2023	NR
Dourados	14 anos	M	06/02/2023	13/02/2023	15/02/2023	NR
Amambai	21 anos	M	22/02/2023	27/02/2023	03/03/2023	NR
Campo Grande	58 anos	F	15/02/2023	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
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
Três Lagoas	82 anos	F	24/03/2023	27/03/2023	30/03/2023	HAS
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	M	16/04/2023	23/04/2023	24/04/2023	NR

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

► **Relação óbitos Confirmados e Em Investigação**

Em investigação (8)

32,0%

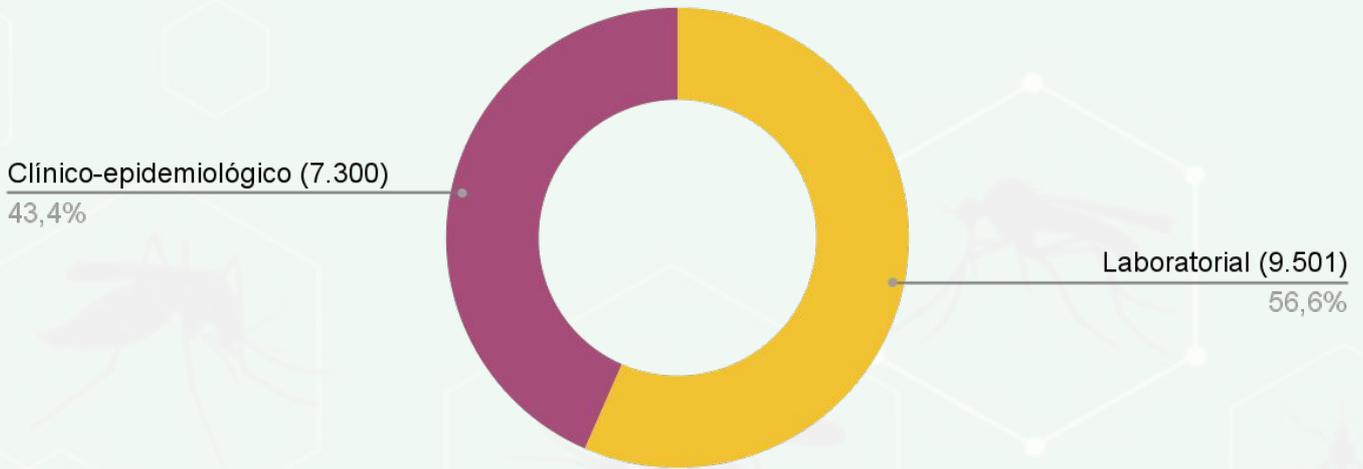


Confirmados (17)

68,0%

9

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE



Fonte: SINAN Online

*Dados até 22/04/2023

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

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

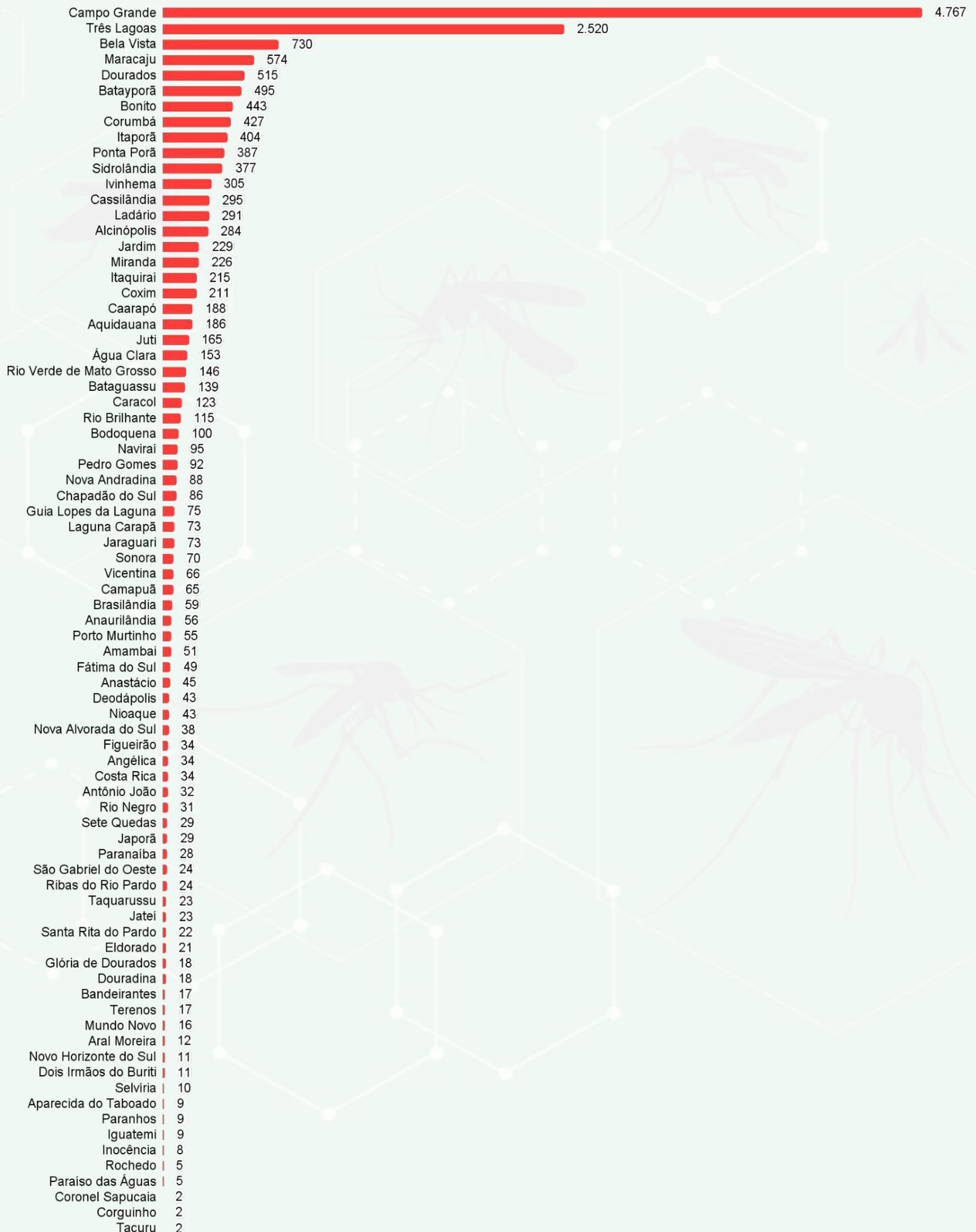


Fonte: SINAN Online

*Dados até 22/04/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Dengue

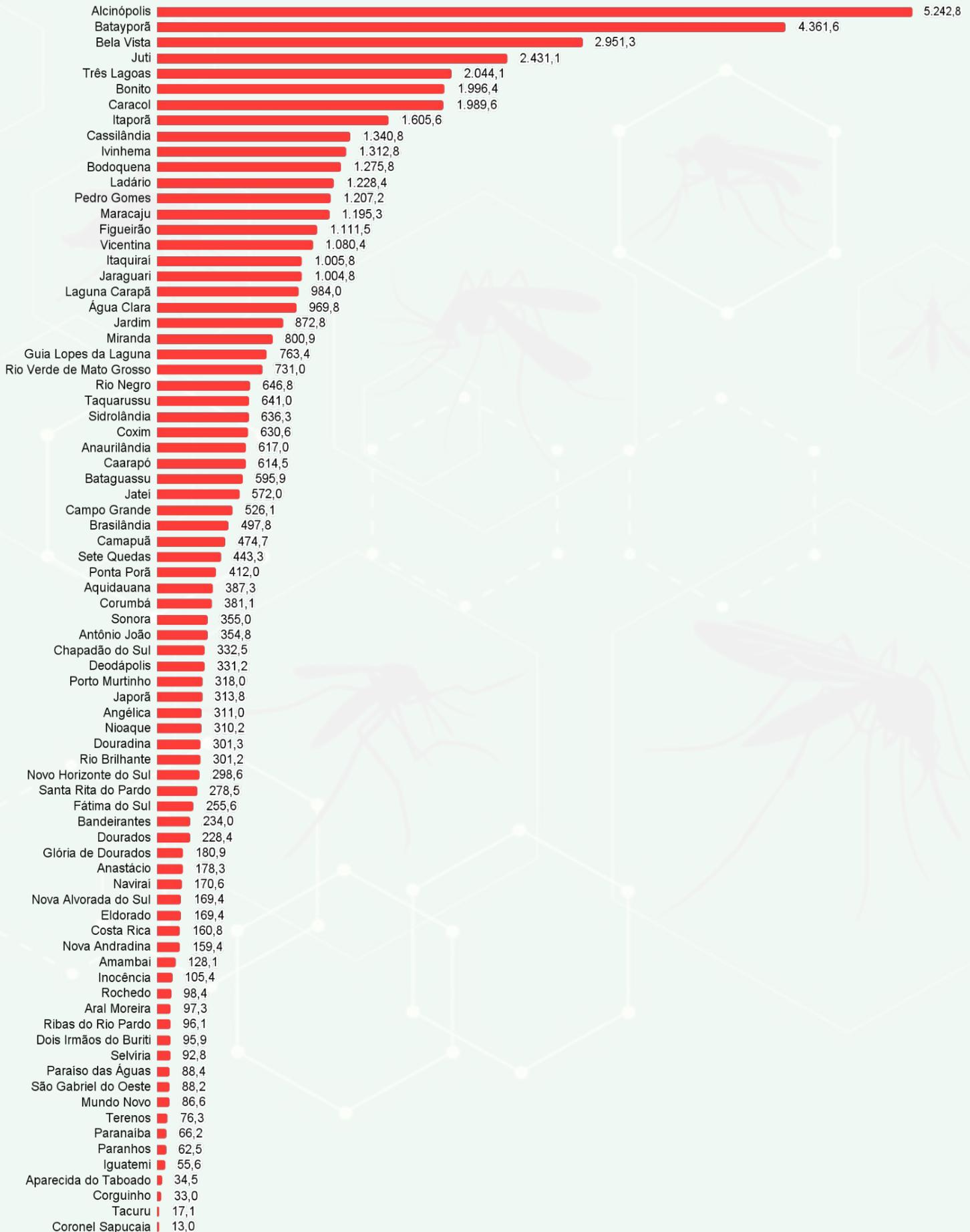


Fonte: SINAN Online

*Dados até 22/04/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



Fonte: SINAN Online

*Dados até 22/04/2023

* 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)

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
Elaboração	Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes Bianca Modafari Godoy Lúcia Catarina Gonçalves da Costa e Silva Canela