

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos
prováveis
39.471

Casos
confirmados
21.161

Óbitos em
investigação
16

Óbitos
confirmados
22

Sorotipo
Dengue 1
16

Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 18, 06 de maio de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 06/05/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 06/05/2023

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	21.161
Incidência (por 100 mil habitantes)	753,2
Óbitos	22
Letalidade	0,10%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,78

Fonte: SINAN Online

*Dados até 06/05/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Metodologia de cálculo

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

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

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

5

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
10*	50	Mato Grosso do Sul	39.471	2.809.394	1.405,0

*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	1.033	11.853	8.715,1
2	5000906	Antônio João	733	9.020	8.126,4
3	5004502	Itaporã	1.609	25.162	6.394,6
4	5000252	Alcinópolis	311	5.417	5.741,2
5	5002159	Bodoquena	446	7.838	5.690,2
6	5004700	Ivinhema	1.314	23.232	5.656,0
7	5003900	Figueirão	147	3.059	4.805,5
8	5002001	Batayporã	543	11.349	4.784,6
9	5005251	Laguna Carapã	351	7.419	4.731,1
10	5005152	Juti	274	6.787	4.037,1
11	5004908	Jaraguari	289	7.265	3.978,0
12	5005400	Maracaju	1.907	48.022	3.971,1
13	5008305	Três Lagoas	4.570	123.281	3.707,0
14	5003207	Corumbá	3.902	112.058	3.482,1
15	5002100	Bela Vista	855	24.735	3.456,6
16	5003454	Deodópolis	437	12.984	3.365,7
17	5006259	Novo Horizonte do Sul	122	3.684	3.311,6
18	5008404	Vicentina	177	6.109	2.897,4
19	5002902	Cassilândia	617	22.002	2.804,3
20	5005707	Naviraí	1.477	55.689	2.652,2
21	5000856	Angélica	248	10.932	2.268,6
22	5002803	Caracol	139	6.182	2.248,5
23	5005004	Jardim	589	26.238	2.244,8
24	5003157	Coronel Sapucaia	340	15.352	2.214,7
25	5002209	Bonito	482	22.190	2.172,1
26	5007901	Sidrolândia	1.271	59.245	2.145,3
27	5007976	Taquarussu	72	3.588	2.006,7
28	5002407	Caarapó	592	30.593	1.935,1
29	5005202	Ladário	443	23.689	1.870,1
30	5004601	Itaquiraí	382	21.376	1.787,1
31	5004106	Guia Lopes da Laguna	168	9.824	1.710,1
32	5006408	Pedro Gomes	123	7.621	1.614,0
33	5001904	Bataguassu	357	23.325	1.530,5

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5007935	Sonora	287	19.721	1.455,3
35	5007703	Sete Quedas	93	6.542	1.421,6
36	5000203	Água Clara	217	15.776	1.375,5
37	5005608	Miranda	351	28.220	1.243,8
38	5007505	Rochedo	62	5.079	1.220,7
39	5003504	Douradina	72	5.975	1.205,0
40	5007695	São Gabriel do Oeste	314	27.221	1.153,5
41	5003256	Costa Rica	232	21.142	1.097,3
42	5000807	Anaurilândia	96	9.076	1.057,7
43	5005103	Jateí	42	4.021	1.044,5
44	5001243	Aral Moreira	127	12.332	1.029,8
45	5007307	Rio Negro	49	4.793	1.022,3
46	5003751	Eldorado	123	12.400	991,9
47	5003801	Fátima do Sul	179	19.170	933,8
48	5006606	Ponta Porã	853	93.937	908,1
49	5004007	Glória de Dourados	87	9.950	874,4
50	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	171	19.973	856,2
51	5000708	Anastácio	206	25.237	816,3
52	5003306	Coxim	266	33.459	795,0
53	5005681	Mundo Novo	146	18.473	790,3
54	5007802	Selvíria	85	10.771	789,2
55	5002605	Camapuã	95	13.693	693,8
56	5002704	Campo Grande	6.193	906.092	683,5
57	5004403	Inocência	48	7.588	632,6
58	5007554	Santa Rita do Pardo	48	7.900	607,6
59	5001508	Bandeirantes	42	7.266	578,0
60	5006275	Paraíso das Águas	30	5.654	530,6
61	5007208	Rio Brilhante	201	38.186	526,4
62	5000609	Amambai	202	39.826	507,2
63	5001102	Aquidauana	237	48.029	493,5
64	5004809	Japorã	45	9.243	486,9
65	5006200	Nova Andradina	259	55.224	469,0
66	5006903	Porto Murtinho	81	17.298	468,3
67	5003702	Dourados	1.032	225.495	457,7
68	5005806	Nioaque	63	13.862	454,5
69	5002951	Chapadão do Sul	116	25.865	448,5
70	5003488	Dois Irmãos do Buriti	51	11.467	444,8
71	5008008	Terenos	69	22.269	309,8

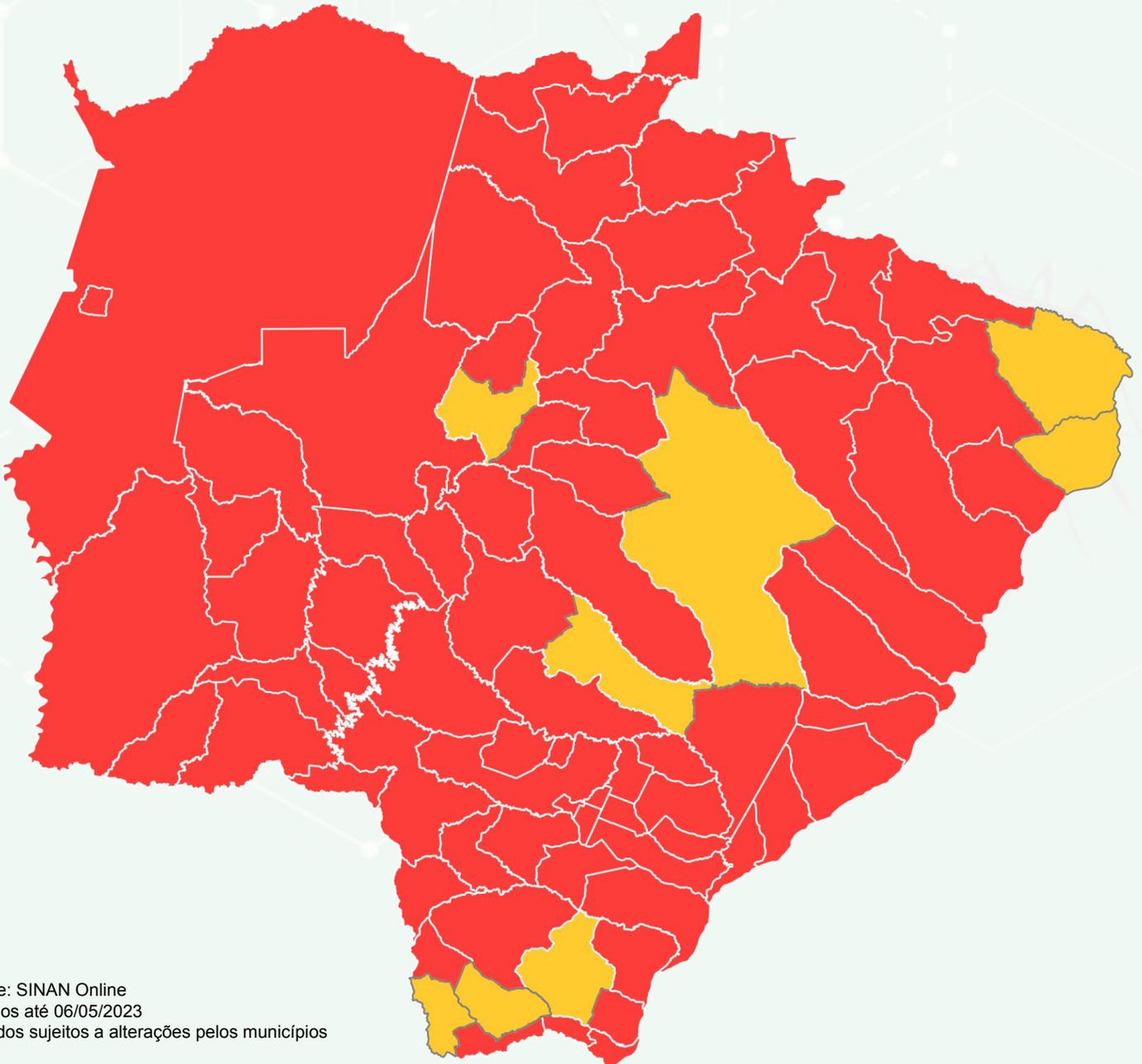
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5003108	Corguinho	15	6.054	247,8
73	5007950	Tacuru	27	11.674	231,3
74	5006002	Nova Alvorada do Sul	48	22.430	214,0
75	5006358	Paranhos	27	14.404	187,4
76	5001003	Aparecida do Taboado	45	26.069	172,6
77	5007109	Ribas do Rio Pardo	43	24.966	172,2
78	5006309	Paranaíba	57	42.276	134,8
79	5004304	Iguatemi	19	16.176	117,5

Fonte: SINAN Online

*Dados até 06/05/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE

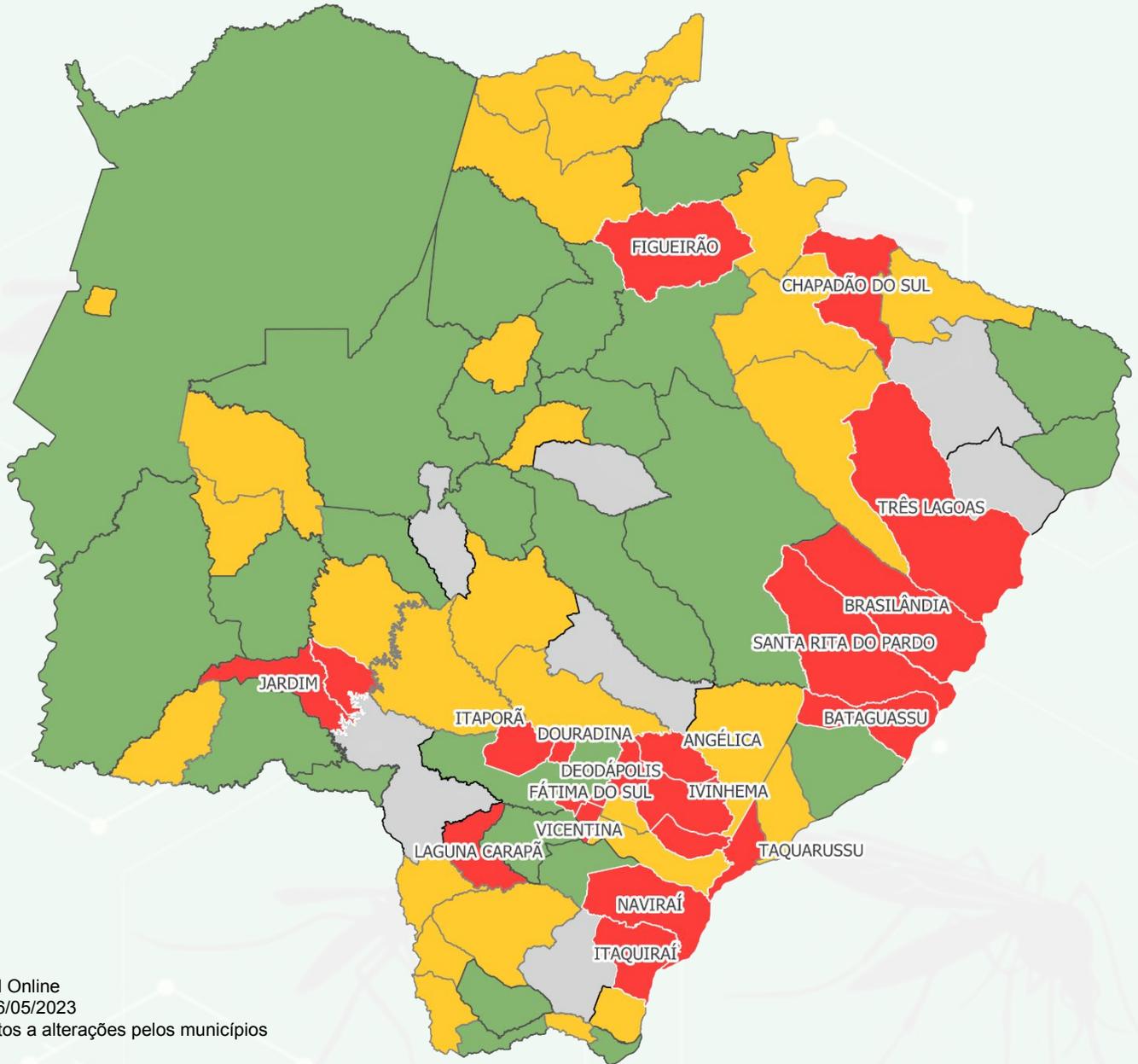


Fonte: SINAN Online

*Dados até 06/05/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

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



Fonte: SINAN Online
 *Dados até 06/05/2023
 * Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 17 (23/04/2023 - 29/04/2023) até a Semana Epidemiológica 18 (30/04/2023 - 06/05/2023).

► **Cálculo da taxa de incidência**

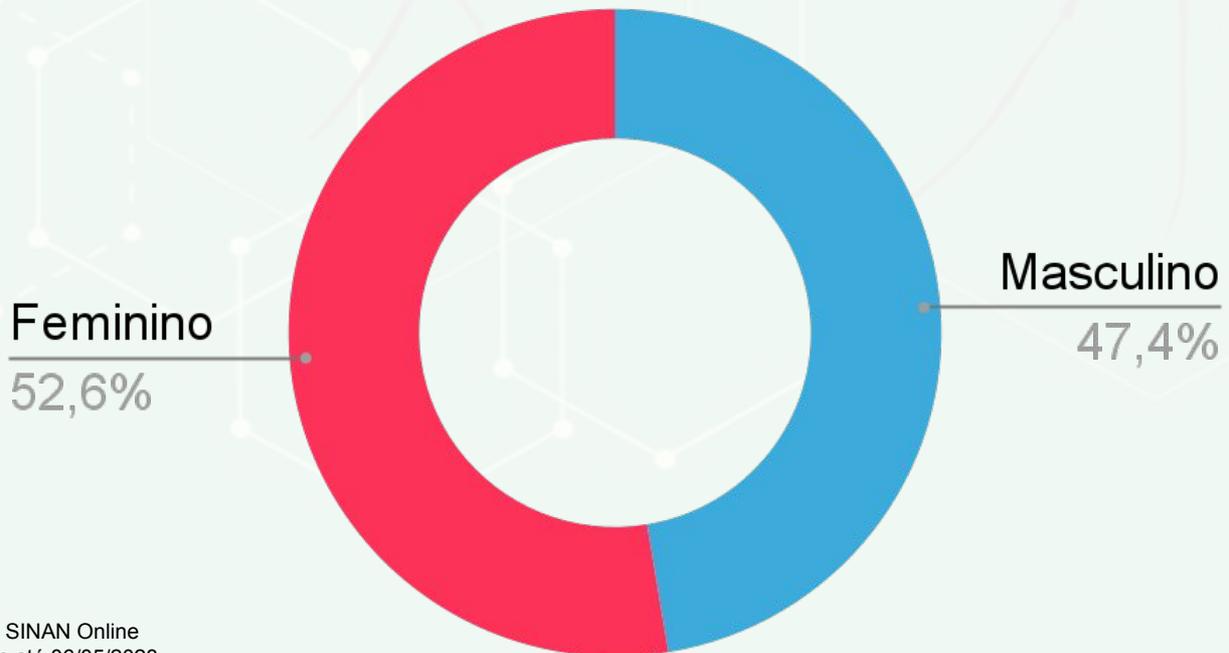
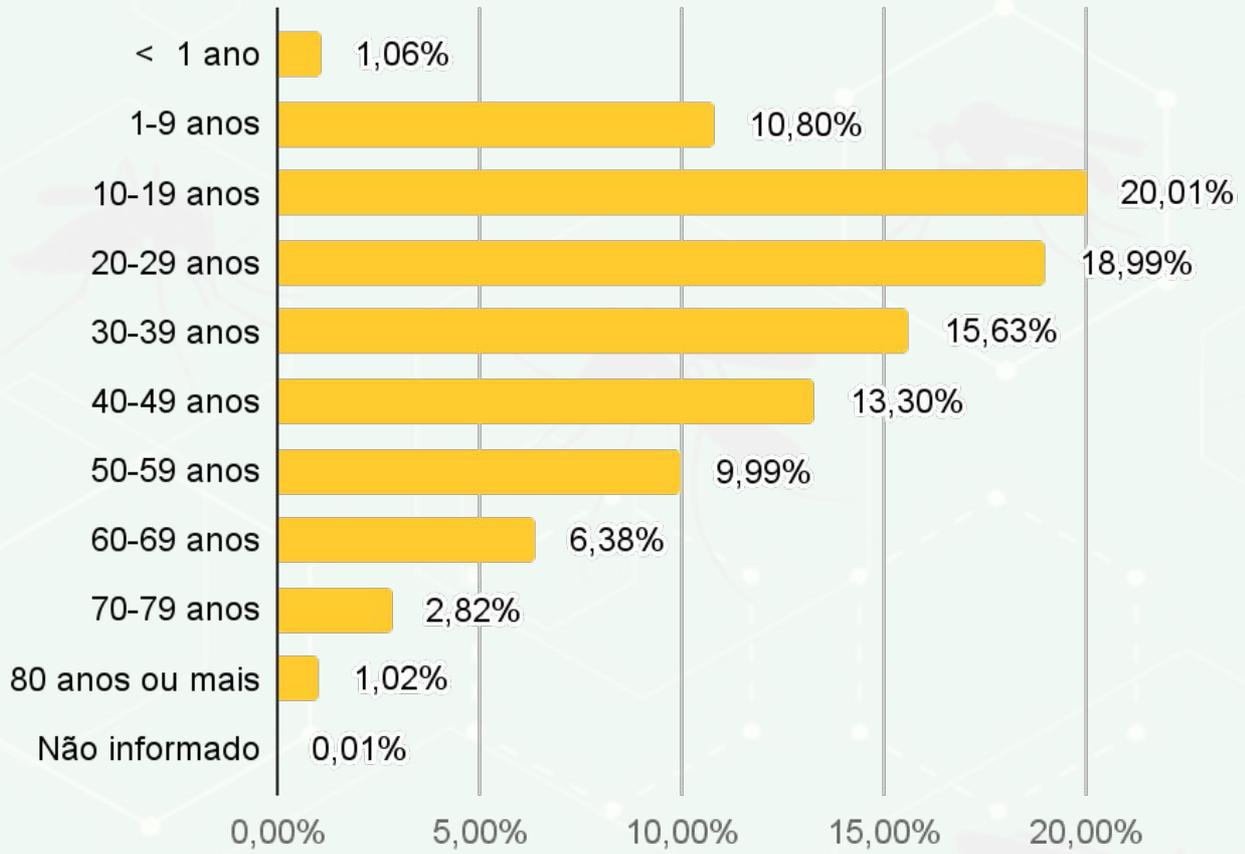
$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{Número de casos prováveis}}{\text{População do local}} \times 100 \text{ mil}$$

► **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

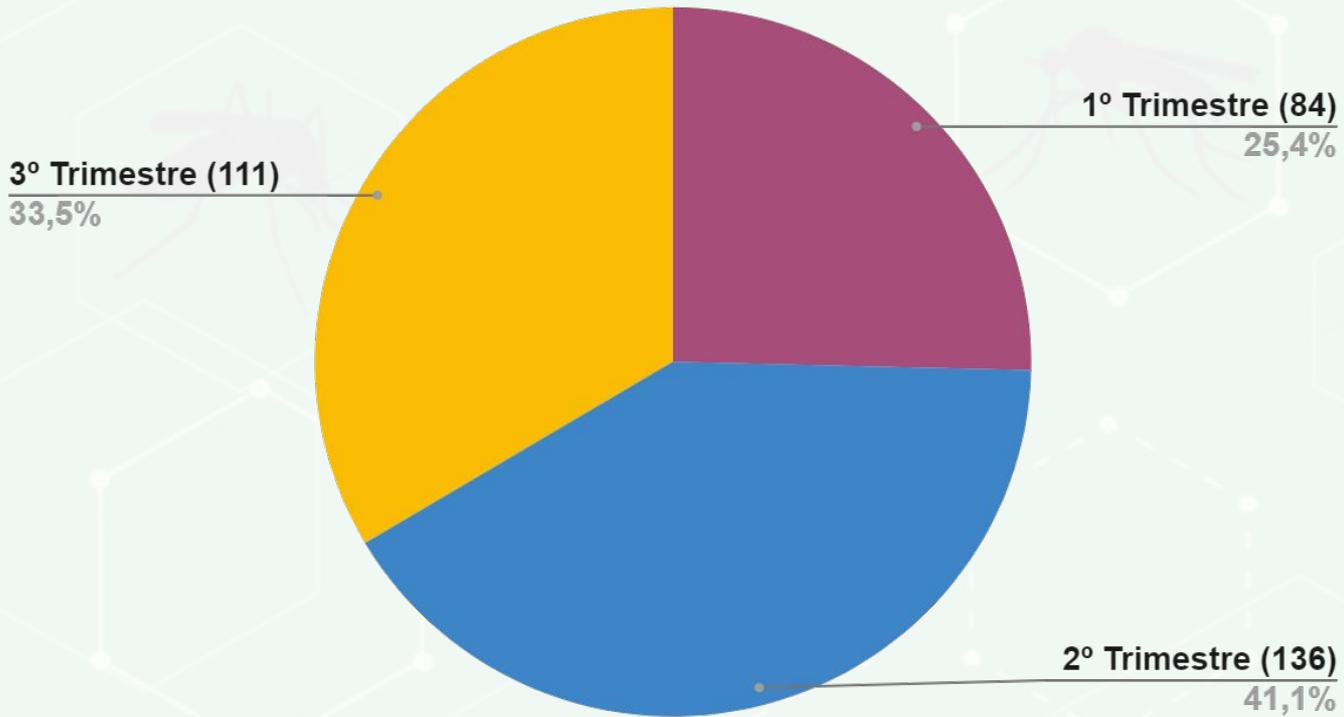
Perfil dos Casos Prováveis de Dengue



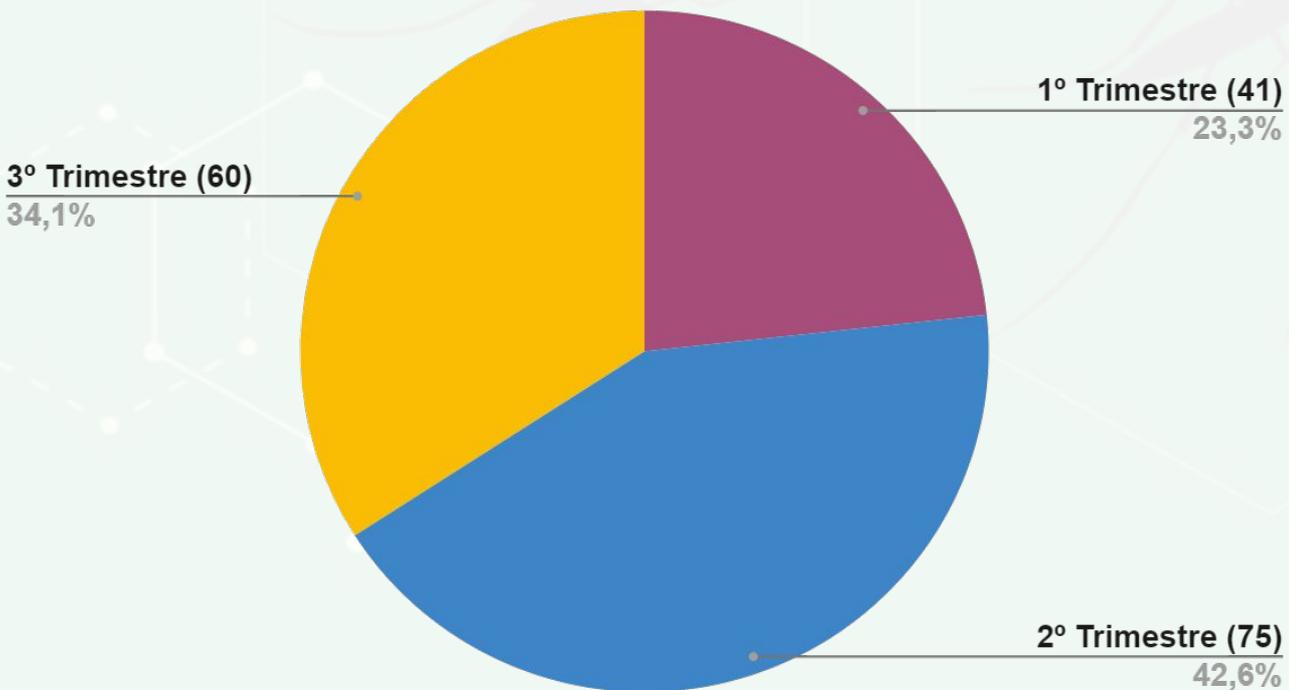
Fonte: SINAN Online
 *Dados até 06/05/2023
 * Dados sujeitos a alterações pelos municípios

❖ Relação Dengue - GESTANTES

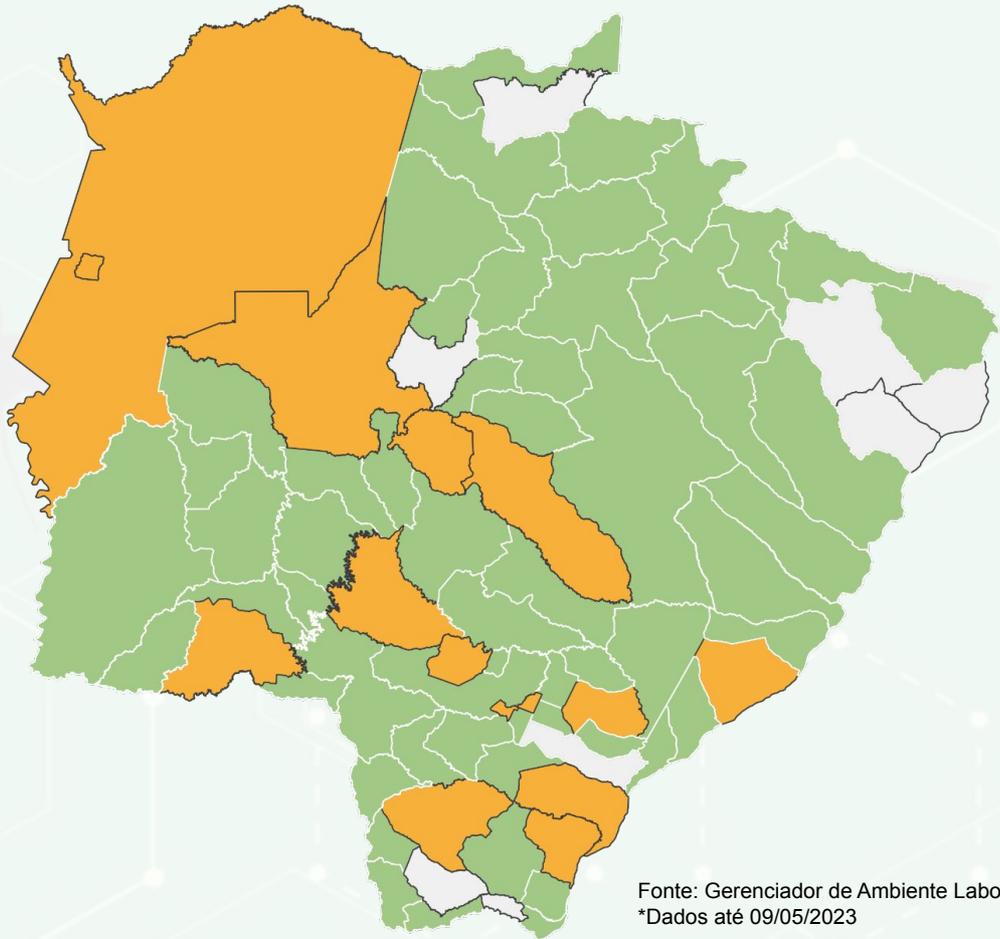
GESTANTES - Casos prováveis de Dengue SE 18 (N331)



GESTANTES - Casos confirmados de Dengue SE 18 (N176)



7 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 09/05/2023

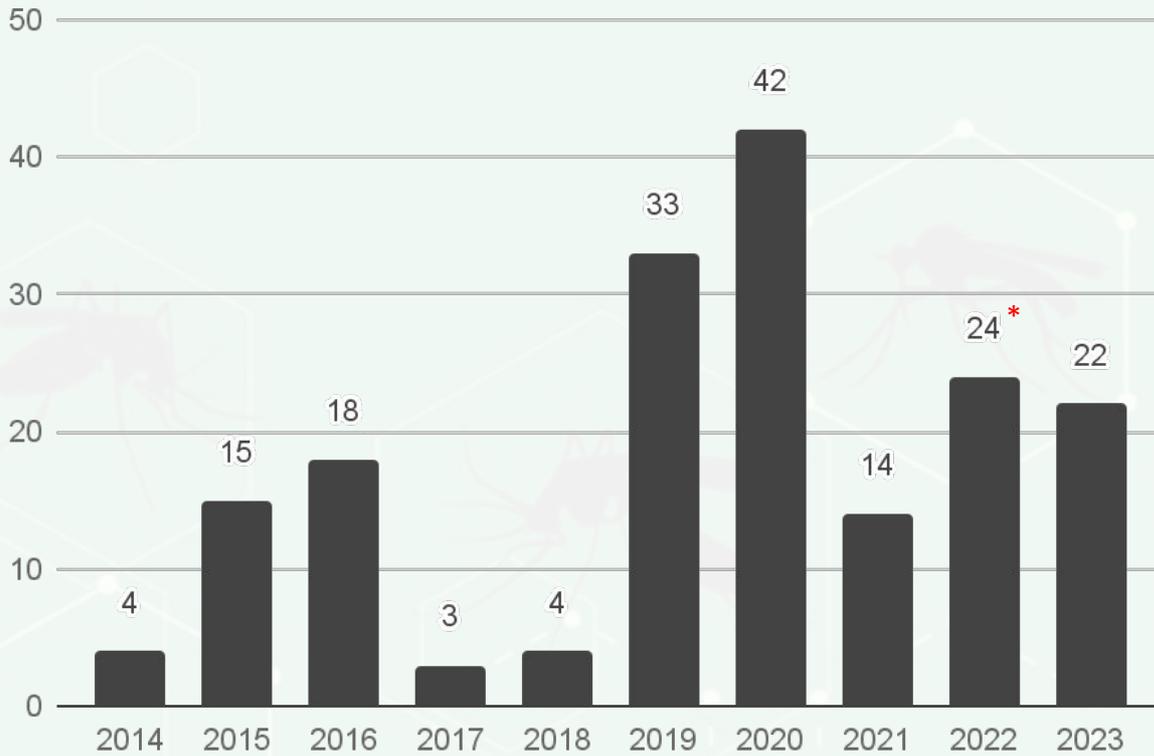
	Municípios	%
 DENV-1 + DENV-2	14	17,7%
 DENV-1	57	72,2%
 DENV-2	0	0%
 Não detectável	8	10,1%
Total	79	100%

01 Municípios não possui sorotipo detectado

07 Municípios não enviaram amostras para sorotipagem.

Microrregião de saúde	DENV 1	DENV 2	DENV 3	DENV4
Microrregião de Aquidauana	325	1	0	0
Microrregião de Campo Grande	1758	7	0	0
Microrregião de Coxim	188	0	0	0
Microrregião de Jardim	1203	1	0	0
Microrregião de Corumbá	323	7	0	0
Microrregião de Dourados	818	6	0	0
Microrregião de Nova Andradina	736	2	0	0
Microrregião de Naviraí	436	72	0	0
Microrregião de Ponta Porã	176	1	0	0
Microrregião de Paranaíba	162	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	839	0	0	0

8 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS* POR DENGUE



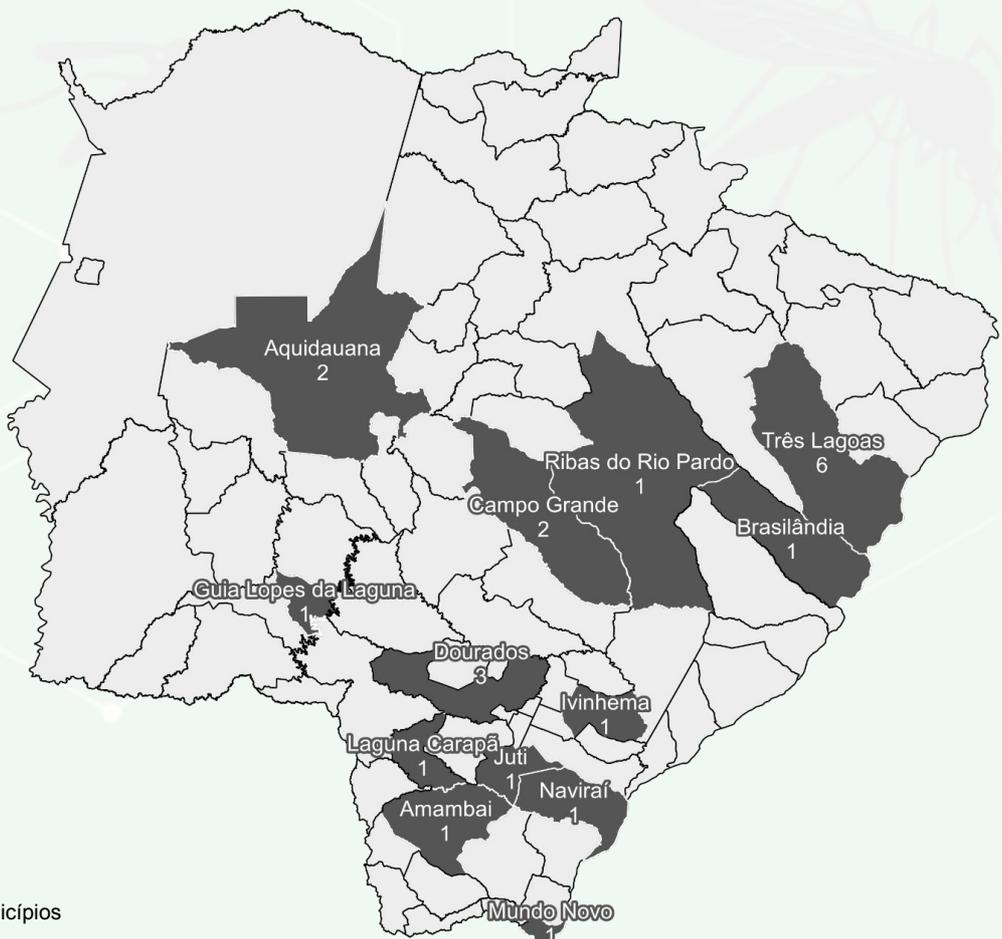
*Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência,

**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 06/05/2023

► Distribuição espacial dos óbitos por Dengue - 2023

2023	óbitos
Jan	1
Fev	4
Mar	9
Abr	7
Mai	1
Jun	
Jul	
Ago	
Set	
Out	
Nov	
Dez	



Fonte: SINAN Online

*Dados até 06/05/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► **Dados óbitos por Dengue - 2023**

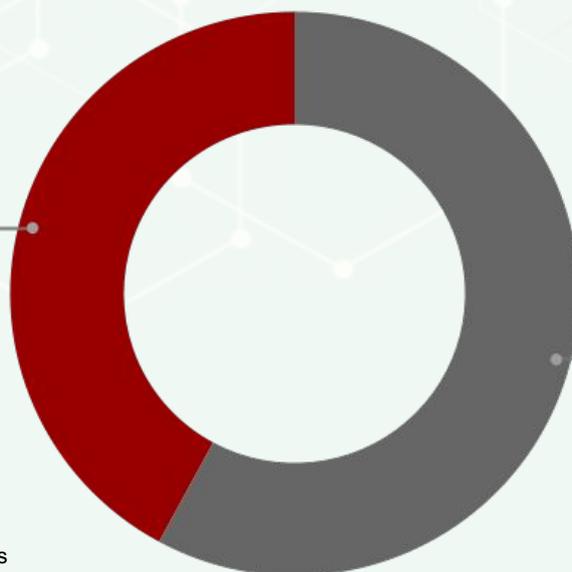
Município de Residência	Idade	Sexo	Início dos Sintomas	Óbito	Confirmação do Óbito	Comorbidade
Guia Lopes da Laguna	59 anos	F	13/01/2023	17/01/2023	06/02/2023	NR
Dourados	14 anos	M	06/02/2023	13/02/2023	15/02/2023	NR
Amambai	21 anos	M	22/02/2023	27/02/2023	03/03/2023	NR
Campo Grande	58 anos	F	15/02/2023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

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 (16)

42,1%

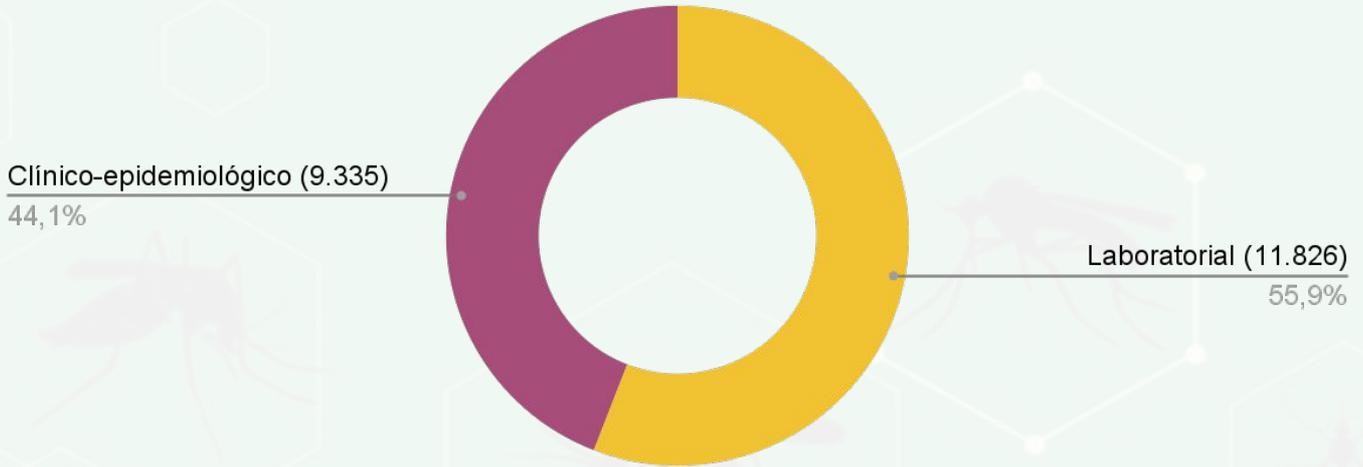


Confirmados (22)

57,9%

9

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE



Fonte: SINAN Online

*Dados até 06/05/2023

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

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

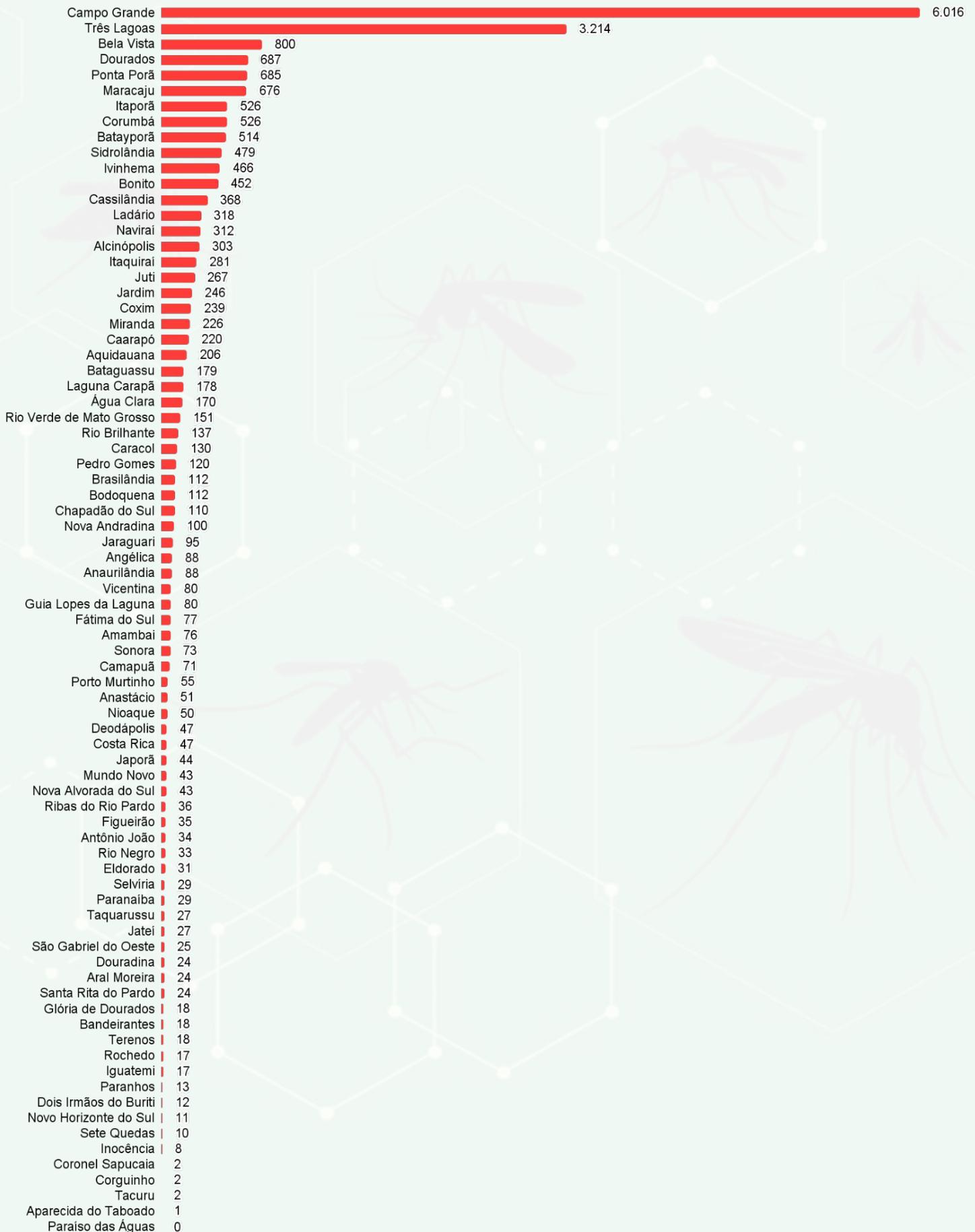


Fonte: SINAN Online

*Dados até 06/05/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Dengue

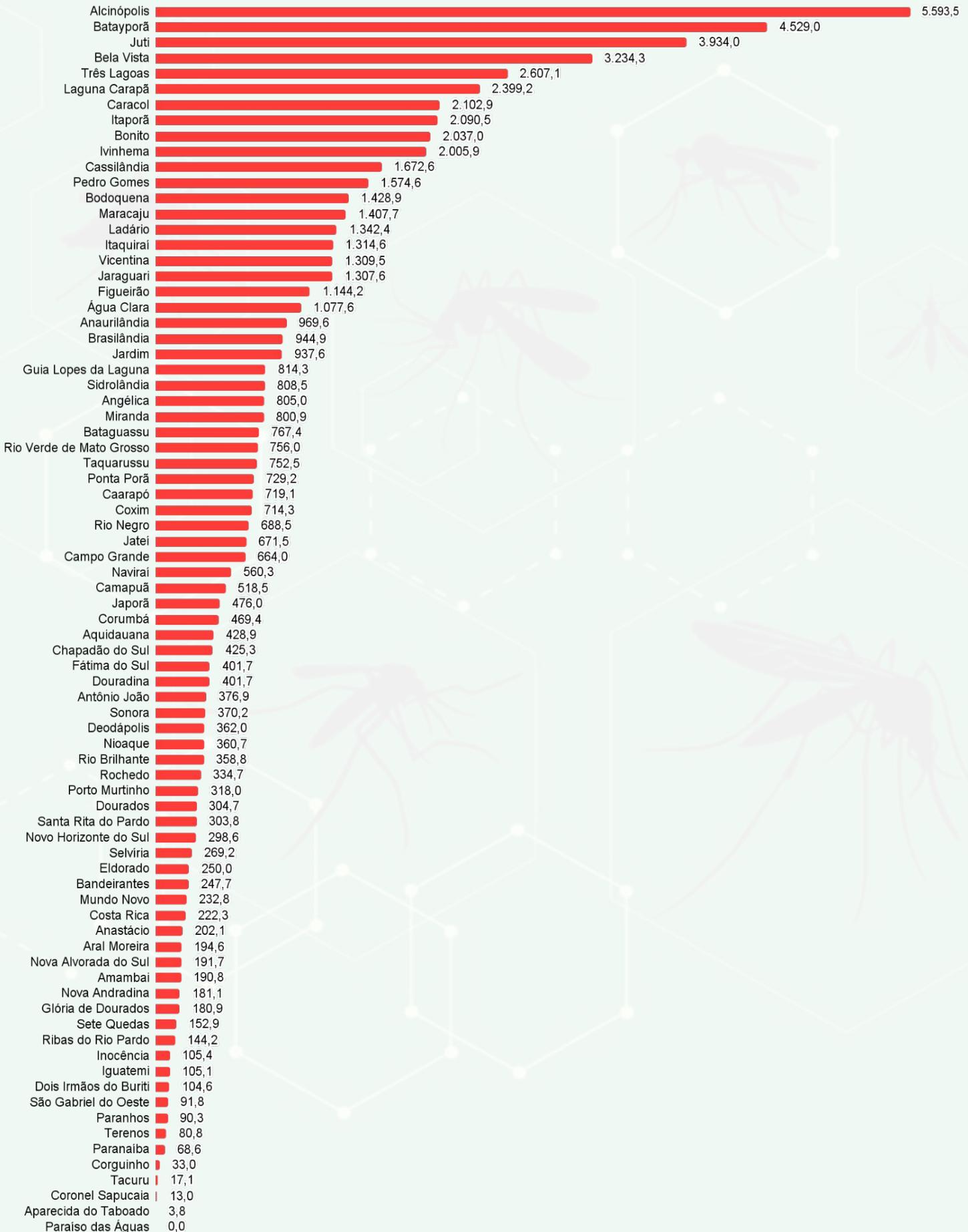


Fonte: SINAN Online

*Dados até 06/05/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



Fonte: SINAN Online

*Dados até 06/05/2023

* 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)

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