

## 1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos  
prováveis  
**38.204**

Casos  
confirmados  
**20.160**

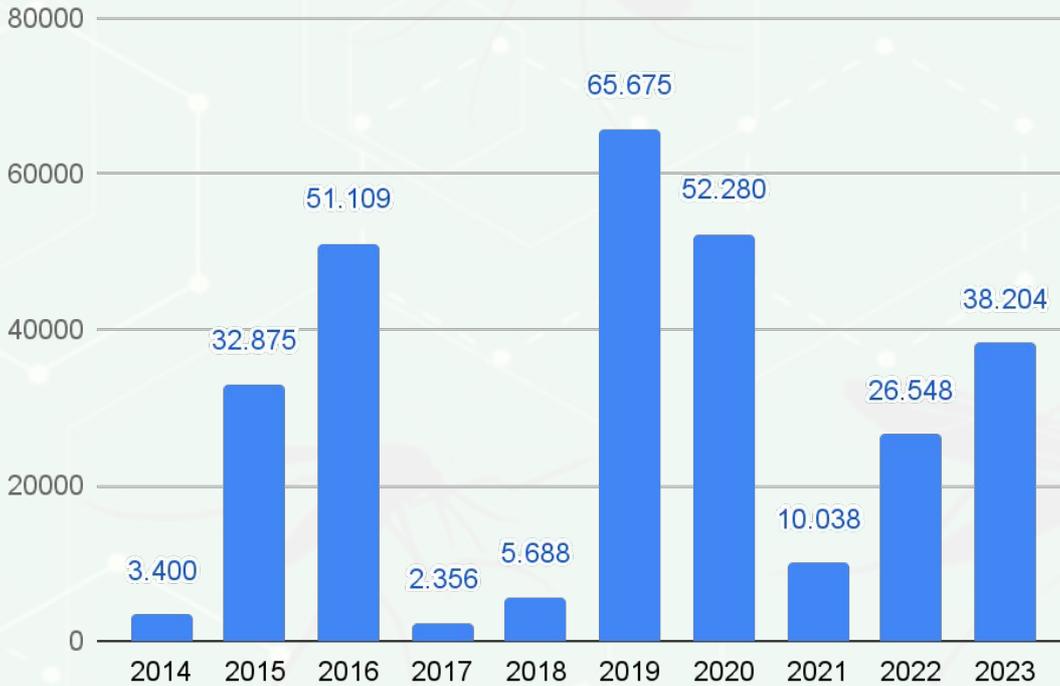
Óbitos em  
investigação  
**11**

Óbitos  
confirmados  
**19**

Sorotipo  
Dengue 1  
**11**

Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 17, 29 de abril de 2023.

## 2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 29/04/2023

## 3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 29/04/2023

## 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	20.160
Incidência (por 100 mil habitantes)	717,6
Óbitos	19
Letalidade	0,09%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,68

Fonte: SINAN Online

\*Dados até 29/04/2023

\* 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	38.204	2.809.394	1.359,9

\*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	992	11.853	8.369,2
2	5000906	Antônio João	715	9.020	7.926,8
3	5004502	Itaporã	1.515	25.162	6.021,0
4	5000252	Alcinópolis	307	5.417	5.667,3
5	5002159	Bodoquena	440	7.838	5.613,7
6	5004700	Ivinhema	1.203	23.232	5.178,2
7	5002001	Batayporã	535	11.349	4.714,1
8	5003900	Figueirão	131	3.059	4.282,4
9	5005152	Juti	274	6.787	4.037,1
10	5004908	Jaraguari	292	7.265	4.019,3
11	5005251	Laguna Carapã	296	7.419	3.989,8
12	5005400	Maracaju	1.792	48.022	3.731,6
13	5008305	Três Lagoas	4.489	123.281	3.641,3
14	5002100	Bela Vista	850	24.735	3.436,4
15	5003207	Corumbá	3.827	112.058	3.415,2
16	5003454	Deodápolis	413	12.984	3.180,8
17	5006259	Novo Horizonte do Sul	115	3.684	3.121,6
18	5002902	Cassilândia	605	22.002	2.749,8
19	5005707	Naviraí	1.446	55.689	2.596,6
20	5008404	Vicentina	152	6.109	2.488,1
21	5005004	Jardim	601	26.238	2.290,6
22	5002803	Caracol	138	6.182	2.232,3
23	5003157	Coronel Sapucaia	332	15.352	2.162,6
24	5002209	Bonito	473	22.190	2.131,6
25	5007901	Sidrolândia	1.225	59.245	2.067,7
26	5000856	Angélica	213	10.932	1.948,4
27	5000203	Água Clara	304	15.776	1.927,0
28	5002407	Caarapó	579	30.593	1.892,6
29	5005202	Ladário	438	23.689	1.849,0
30	5007976	Taquarussu	64	3.588	1.783,7
31	5004601	Itaquiraí	351	21.376	1.642,0
32	5006408	Pedro Gomes	121	7.621	1.587,7
33	5004106	Guia Lopes da Laguna	154	9.824	1.567,6

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5001904	Bataguassu	343	23.325	1.470,5
35	5007935	Sonora	285	19.721	1.445,2
36	5007703	Sete Quedas	93	6.542	1.421,6
37	5005608	Miranda	371	28.220	1.314,7
38	5007505	Rochedo	59	5.079	1.161,6
39	5007695	São Gabriel do Oeste	314	27.221	1.153,5
40	5003504	Douradina	61	5.975	1.020,9
41	5001243	Aral Moreira	125	12.332	1.013,6
42	5005103	Jateí	40	4.021	994,8
43	5000807	Anaurilândia	90	9.076	991,6
44	5003256	Costa Rica	208	21.142	983,8
45	5007307	Rio Negro	44	4.793	918,0
46	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	167	19.973	836,1
47	5000708	Anastácio	206	25.237	816,3
48	5003801	Fátima do Sul	155	19.170	808,6
49	5004007	Glória de Dourados	80	9.950	804,0
50	5003751	Eldorado	98	12.400	790,3
51	5006606	Ponta Porã	742	93.937	789,9
52	5007802	Selvíria	85	10.771	789,2
53	5005681	Mundo Novo	143	18.473	774,1
54	5003306	Coxim	250	33.459	747,2
55	5002605	Camapuã	94	13.693	686,5
56	5002704	Campo Grande	6.006	906.092	662,8
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	5007208	Rio Brilhante	184	38.186	481,9
61	5006903	Porto Murtinho	83	17.298	479,8
62	5001102	Aquidauana	229	48.029	476,8
63	5003702	Dourados	1.049	225.495	465,2
64	5003108	Corguinho	28	6.054	462,5
65	5006200	Nova Andradina	254	55.224	459,9
66	5003488	Dois Irmãos do Buriti	52	11.467	453,5
67	5000609	Amambai	178	39.826	446,9
68	5002951	Chapadão do Sul	114	25.865	440,8
69	5005806	Nioaque	61	13.862	440,1
70	5004809	Japorã	37	9.243	400,3
71	5006275	Paraíso das Águas	19	5.654	336,0

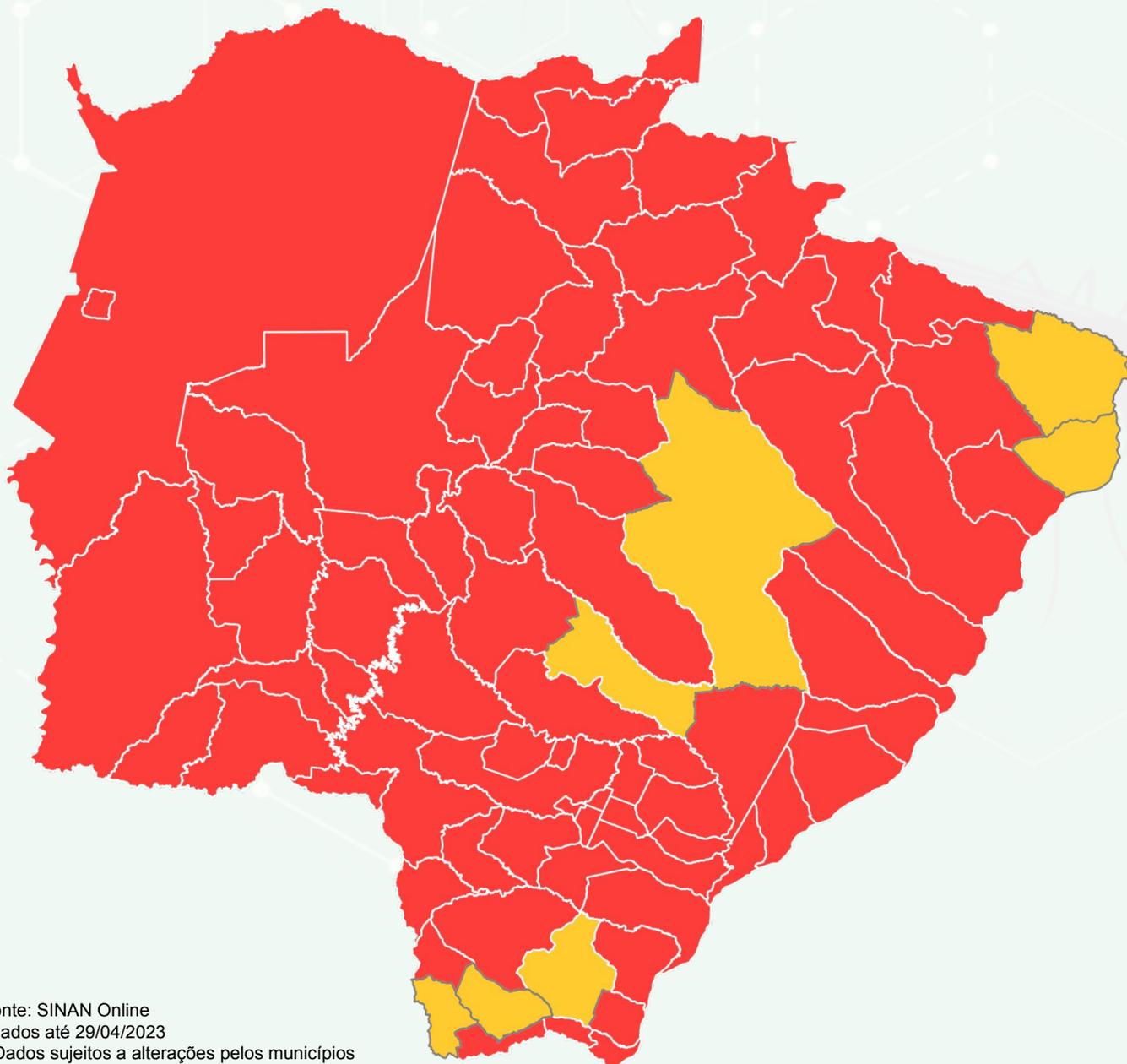
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5008008	Terenos	69	22.269	309,8
73	5007950	Tacuru	27	11.674	231,3
74	5006002	Nova Alvorada do Sul	45	22.430	200,6
75	5007109	Ribas do Rio Pardo	48	24.966	192,3
76	5001003	Aparecida do Taboado	48	26.069	184,1
77	5006358	Paranhos	25	14.404	173,6
78	5006309	Paranaíba	56	42.276	132,5
79	5004304	Iguatemi	19	16.176	117,5

Fonte: SINAN Online

\*Dados até 29/04/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE

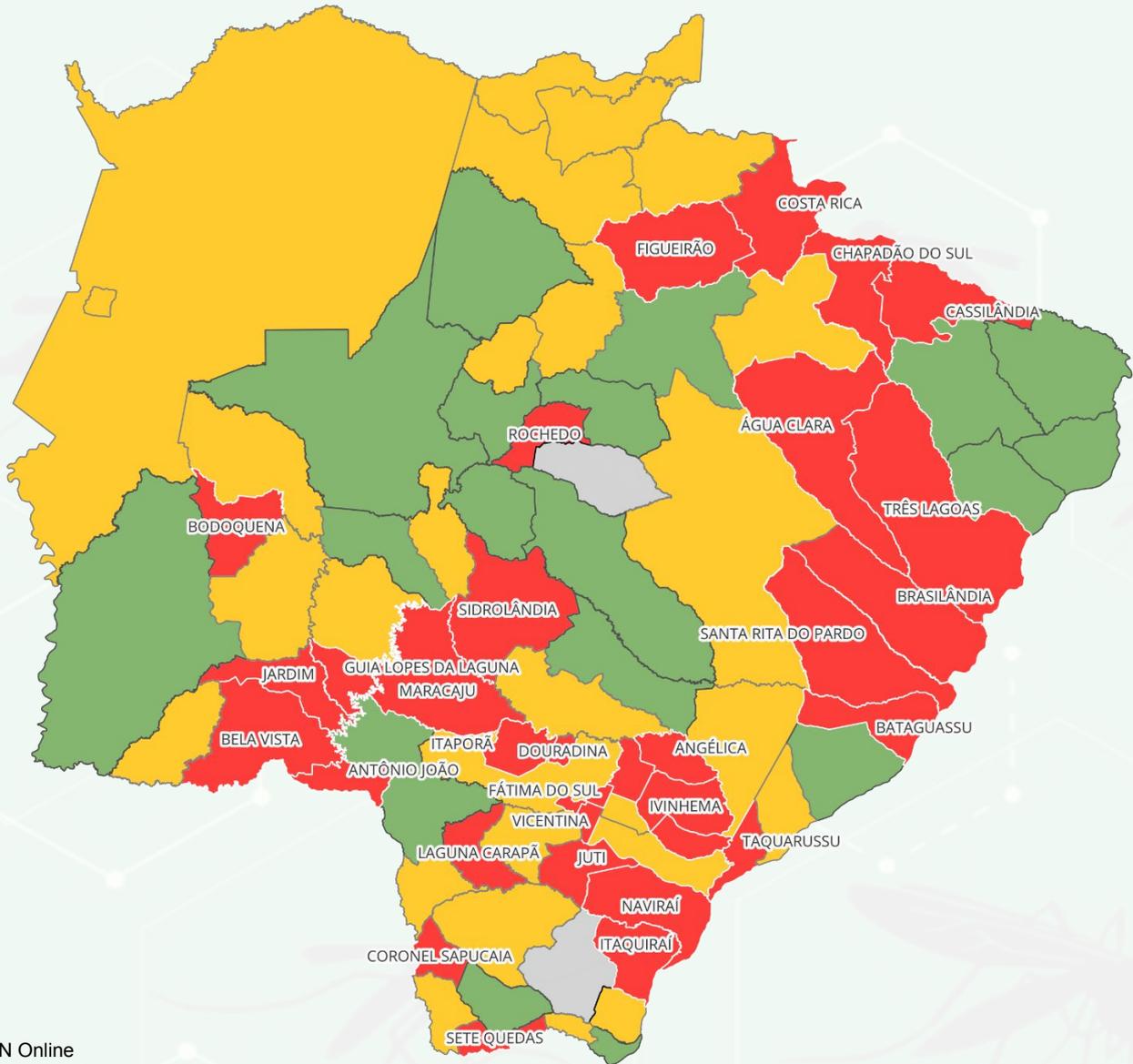


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 29/04/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

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



Fonte: SINAN Online  
 \*Dados até 29/04/2023  
 \* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 16 (16/04/2023 - 22/04/2023) até a Semana Epidemiológica 17 (23/04/2023 - 29/04/2023).

► **Cálculo da taxa de incidência**

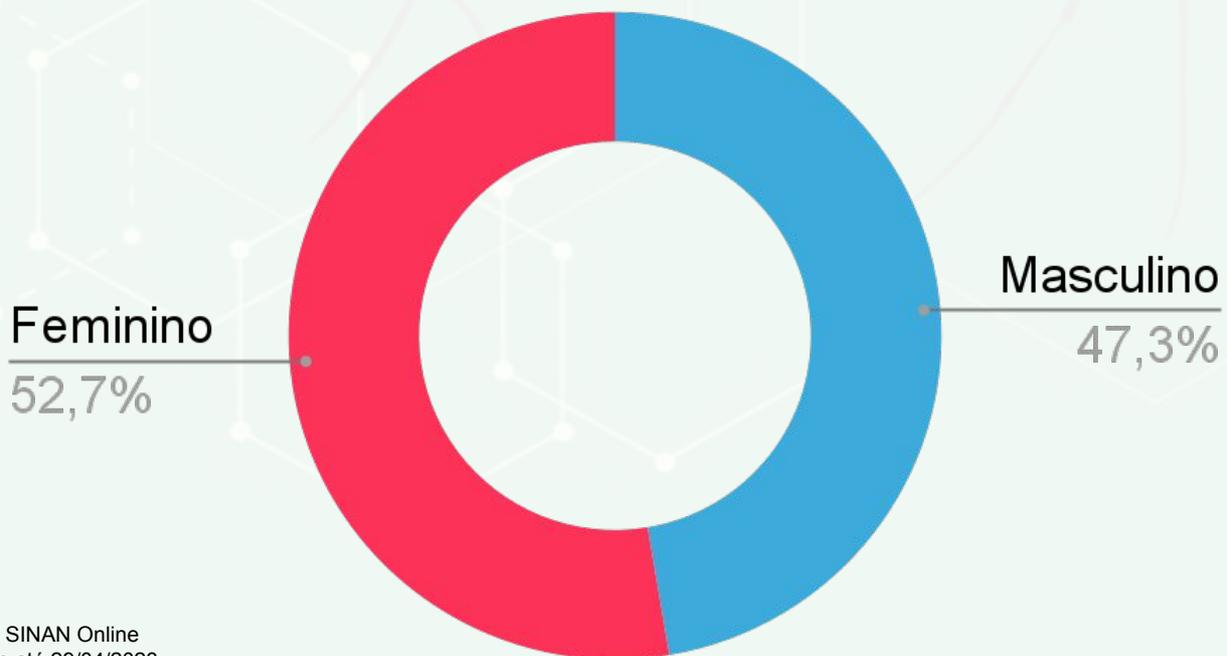
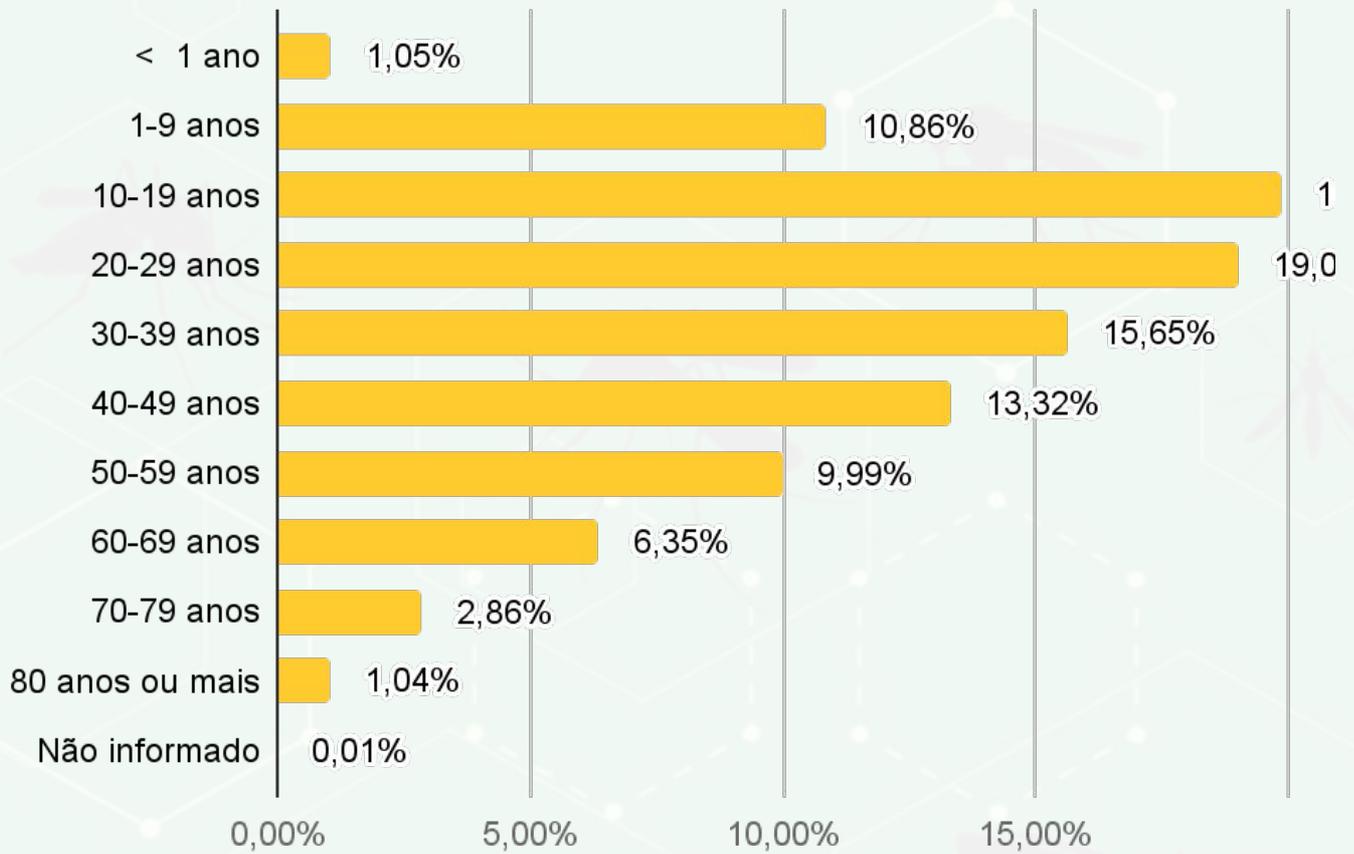
$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{Número de casos prováveis}}{\text{População do local}} \times 100 \text{ mil}$$

► **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

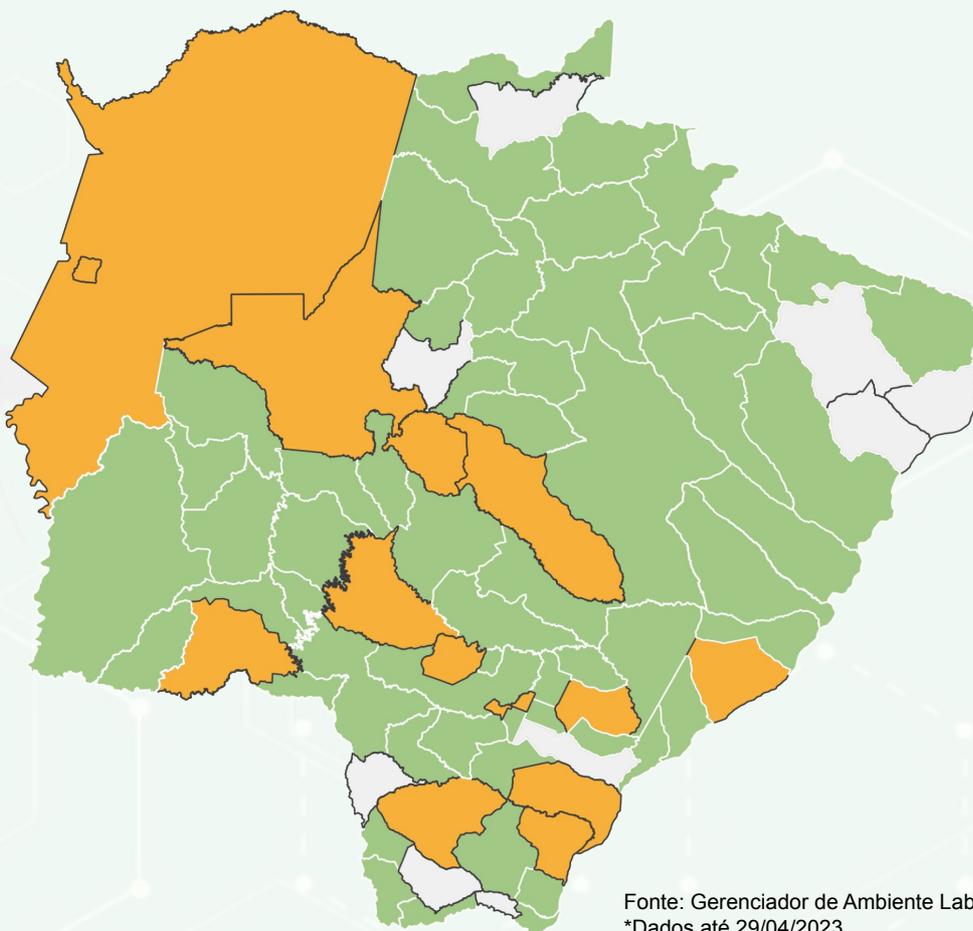
6

## Perfil dos Casos Prováveis de Dengue



Fonte: SINAN Online  
 \*Dados até 29/04/2023  
 \* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

**7** DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL  
\*Dados até 29/04/2023

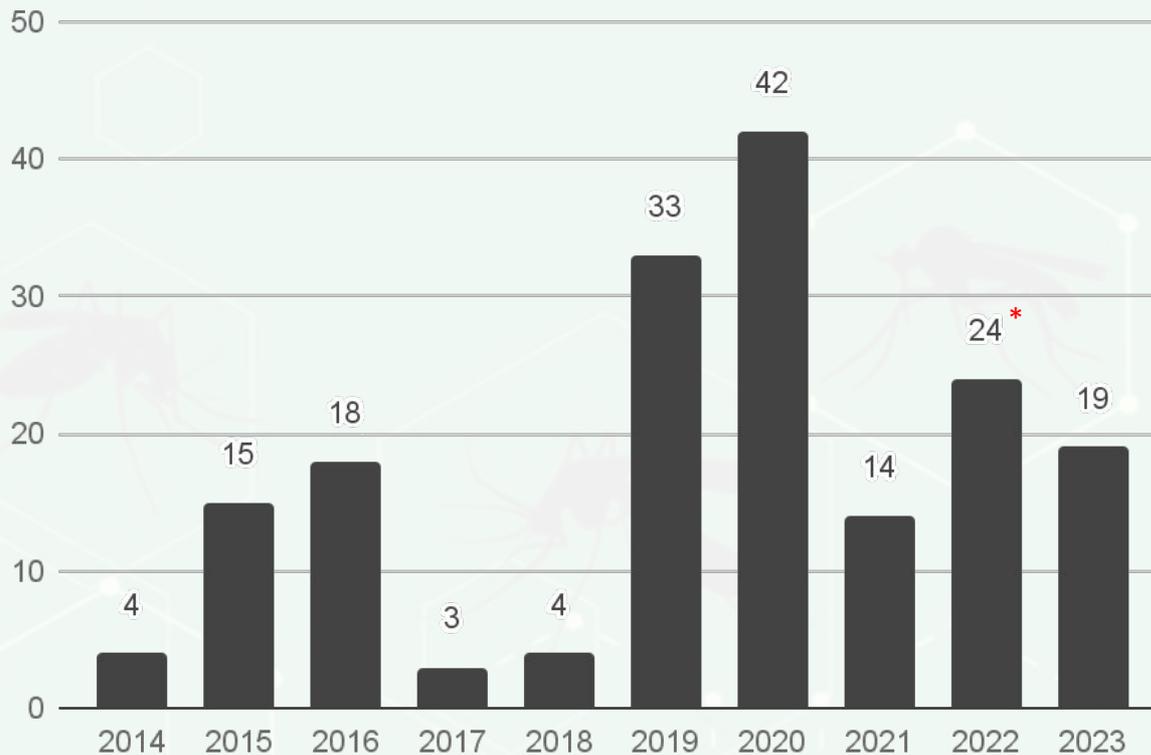
	Municípios	%
 DENV-1 + DENV-2	14	17,7%
 DENV-1	56	70,9%
 DENV-2	0	0%
 Não detectável	9	11,4%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

02 Municípios não possui sorotipo detectado

04 municípios não enviaram amostras para sorotipagem.

Microrregião de saúde	DENV 1	DENV 2	DENV 3	DENV4
Microrregião de Aquidauana	323	1	0	0
Microrregião de Campo Grande	1733	7	0	0
Microrregião de Coxim	188	0	0	0
Microrregião de Jardim	1199	1	0	0
Microrregião de Corumbá	322	7	0	0
Microrregião de Dourados	815	4	0	0
Microrregião de Nova Andradina	694	2	0	0
Microrregião de Naviraí	423	67	0	0
Microrregião de Ponta Porã	172	1	0	0
Microrregião de Paranaíba	157	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	810	0	0	0

# 8 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS\* POR DENGUE



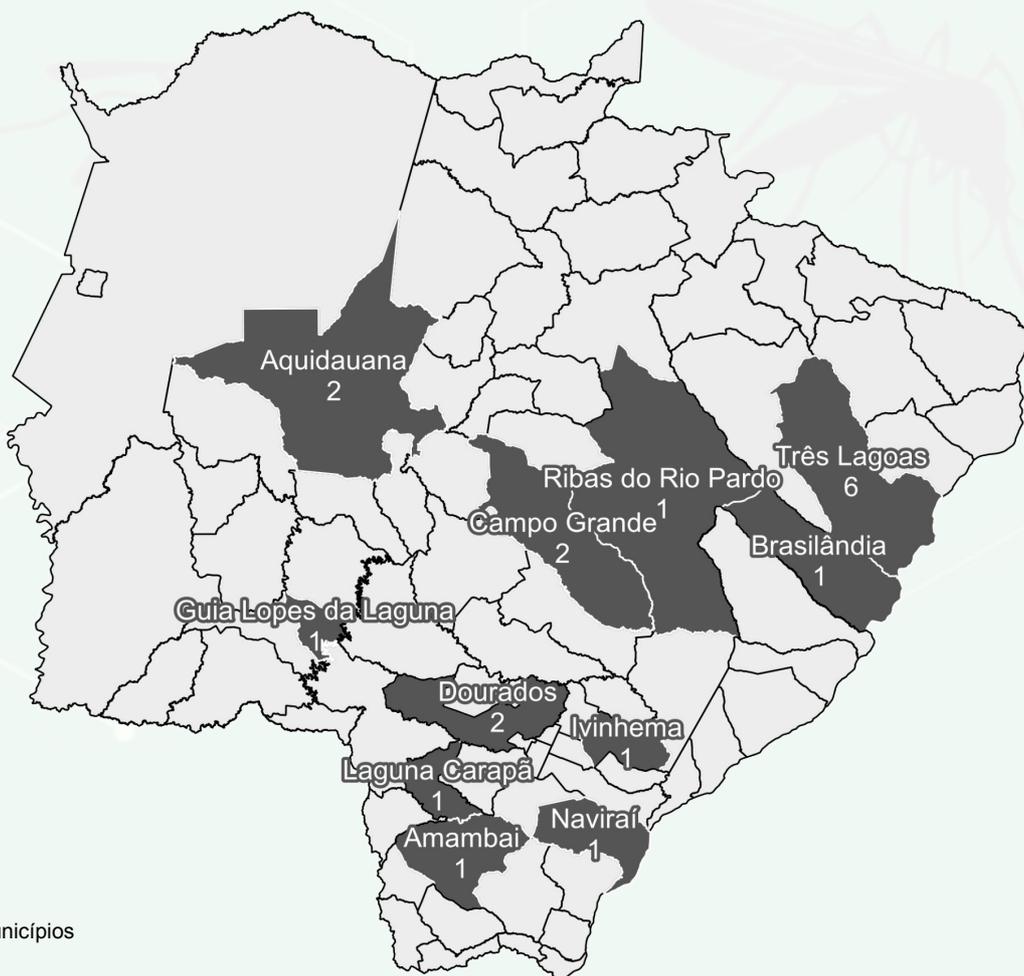
\*Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência,

\*\*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	7
Mai	
Jun	
Jul	
Ago	
Set	
Out	
Nov	
Dez	



Fonte: SINAN Online

\*Dados até 29/04/2023

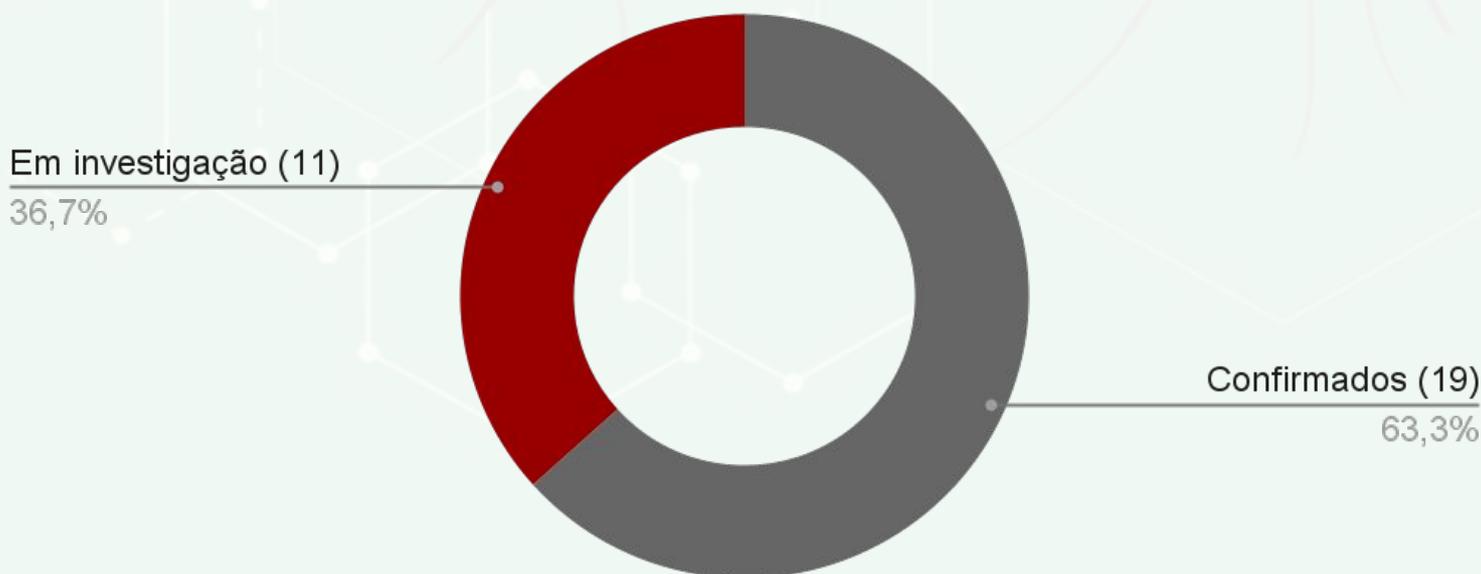
\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► **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	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+C
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+D
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	HAS+DRC
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

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**



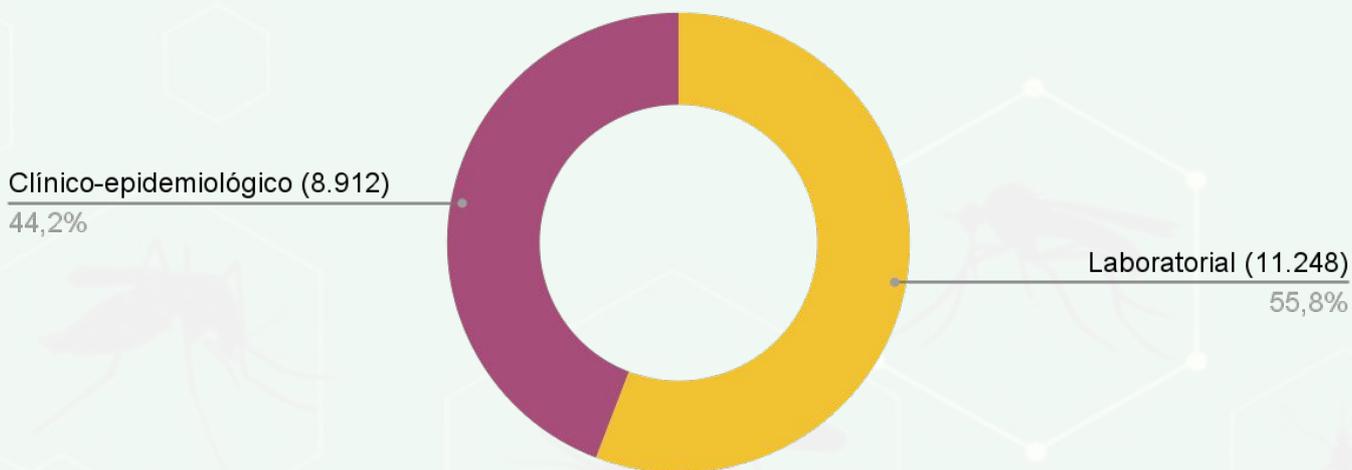
Fonte: SINAN Online

\*Dados até 29/04/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

**9**

**CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE**



Fonte: SINAN Online

\*Dados até 29/04/2023

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

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

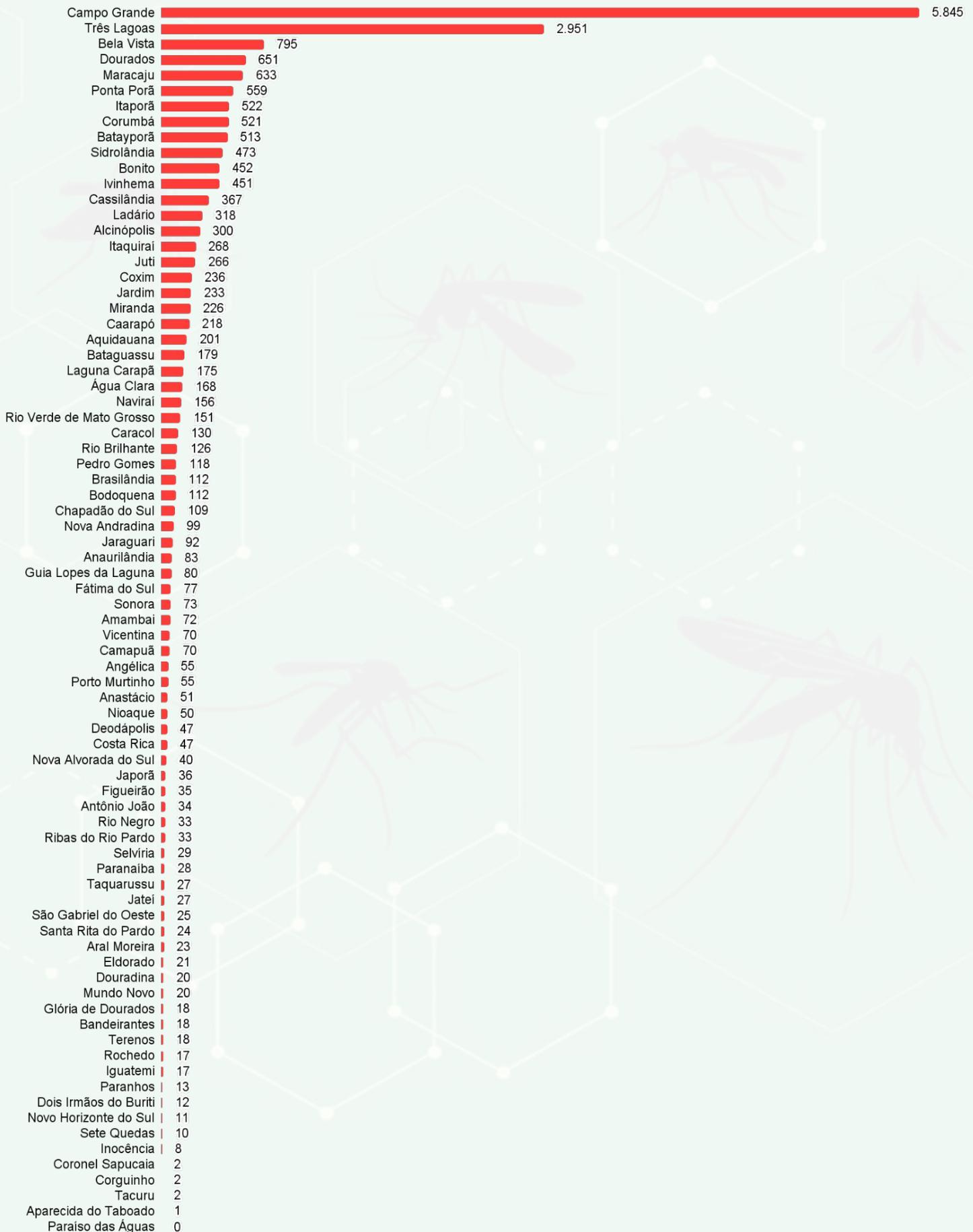


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 29/04/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## ► Total de Casos Confirmados de Dengue

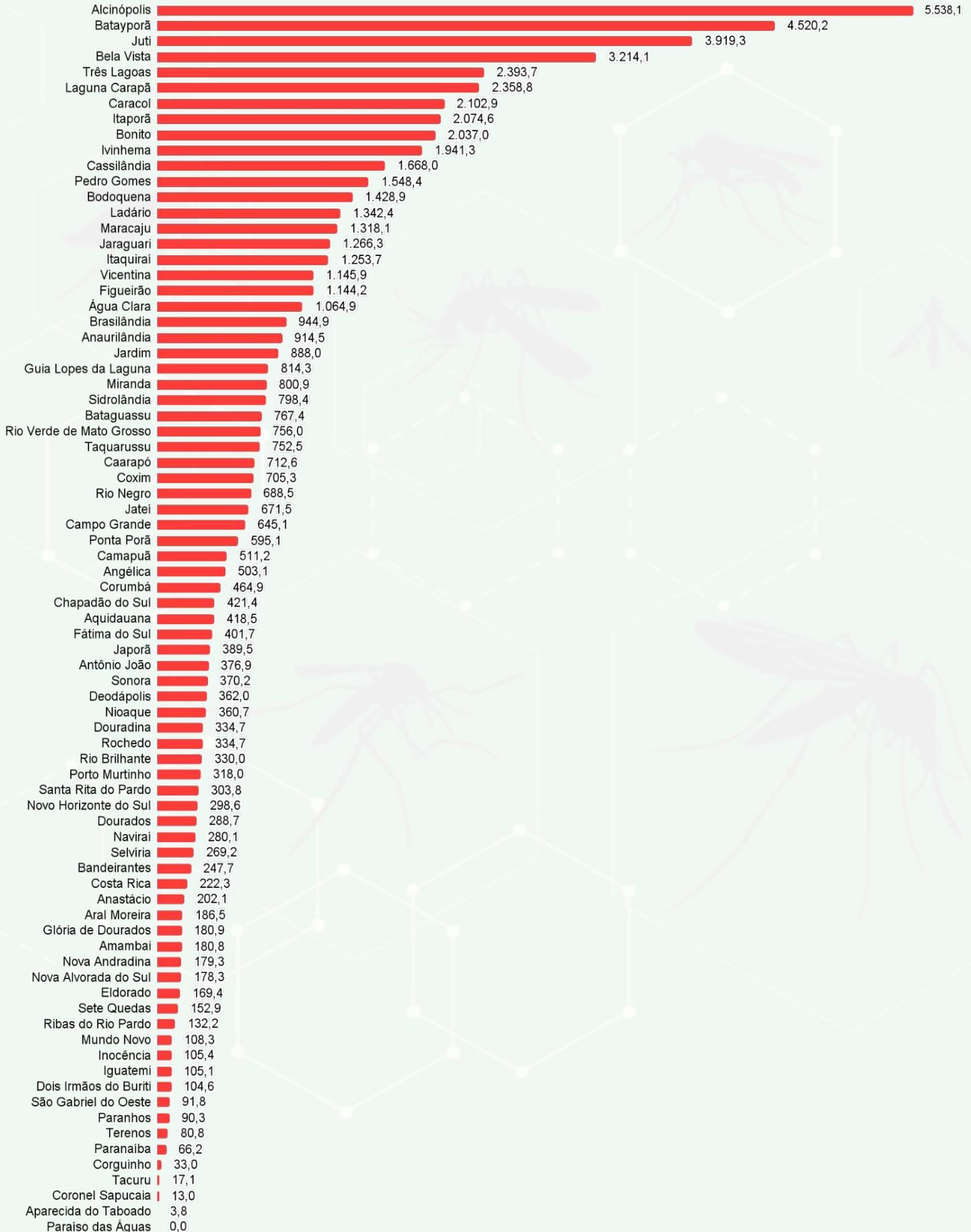


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 29/04/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## ► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



Fonte: SINAN Online

\*Dados até 29/04/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## Gerência Técnica de Doenças Endêmicas

### TELEFONE

(67) 3318-1814 (expediente)

### E-MAIL

[doencasendemicasms@outlook.com](mailto: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](mailto:cievs.ms@hotmail.com) (24 horas)

[cievs@saude.ms.gov.br](mailto:cievs@saude.ms.gov.br) (expediente)

<b>Governador do Estado de Mato Grosso do Sul</b>	Eduardo Correa Riedel
<b>Secretário de Estado de Saúde</b>	Maurício Simões Corrêa
<b>Secretária de Estado de Saúde Adjunta</b>	Crhistine Cavalheiro Maymone Gonçalves
<b>Diretora de Vigilância em Saúde</b>	Larissa Domingues Castilho de Arruda
<b>Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica</b>	Ana Paula Rezende de Oliveira Goldfinger
<b>Gerente Técnica de Doenças Endêmicas</b>	Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes
<b>Coordenadoria do CIEVS Estadual</b>	Karine Ferreira Barbosa
<b>Elaboração</b>	Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes Bianca Modafari Godoy Lúcia Catarina Gonçalves da Costa e Silva Canela