

## 1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos  
prováveis  
**41.633**

Casos  
confirmados  
**23.245**

Óbitos em  
investigação  
**16**

Óbitos  
confirmados  
**22**

Sorotipo  
Dengue 1  
**16**

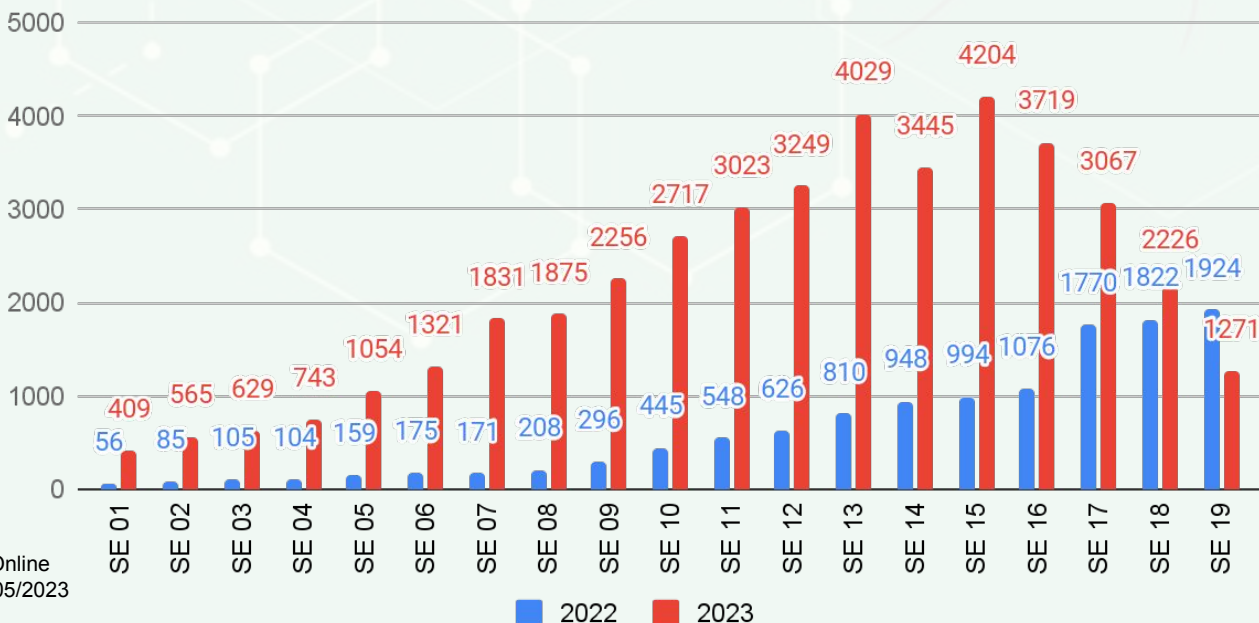
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 19, 13 de maio de 2023.

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



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 13/05/2023

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



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 13/05/2023

## 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	23.245
Incidência (por 100 mil habitantes)	827,4
Óbitos	22
Letalidade	0,09%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,78

Fonte: SINAN Online

\*Dados até 13/05/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

### ► Metodologia de cálculo

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

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

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

### ► 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	41.633	2.809.394	1.481,9

\*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	1.202	11.853	10.140,9
2	5000906	Antônio João	739	9.020	8.192,9
3	5004502	Itaporã	1.554	25.162	6.176,0
4	5000252	Alcinópolis	330	5.417	6.091,9
5	5004700	Ivinhema	1.351	23.232	5.815,3
6	5002159	Bodoquena	447	7.838	5.703,0
7	5005251	Laguna Carapã	381	7.419	5.135,5
8	5005152	Juti	343	6.787	5.053,8
9	5003900	Figueirão	149	3.059	4.870,9
10	5002001	Batayporã	540	11.349	4.758,1
11	5005400	Maracaju	2.112	48.022	4.398,0
12	5006259	Novo Horizonte do Sul	152	3.684	4.126,0
13	5004908	Jaraguari	298	7.265	4.101,9
14	5008305	Três Lagoas	4.753	123.281	3.855,4
15	5003454	Deodápolis	491	12.984	3.781,6
16	5002100	Bela Vista	862	24.735	3.484,9
17	5003207	Corumbá	3.825	112.058	3.413,4
18	5008404	Vicentina	199	6.109	3.257,5
19	5002902	Cassilândia	587	22.002	2.667,9
20	5002407	Caarapó	760	30.593	2.484,2
21	5005004	Jardim	641	26.238	2.443,0
22	5003157	Coronel Sapucaia	372	15.352	2.423,1
23	5002803	Caracol	143	6.182	2.313,2
24	5005707	Naviraí	1.252	55.689	2.248,2
25	5002209	Bonito	492	22.190	2.217,2
26	5007901	Sidrolândia	1.276	59.245	2.153,8
27	5000856	Angélica	235	10.932	2.149,7
28	5004601	Itaquiraí	430	21.376	2.011,6
29	5007976	Taquarussu	71	3.588	1.978,8
30	5001904	Bataguassu	449	23.325	1.925,0
31	5005202	Ladário	443	23.689	1.870,1
32	5004106	Guia Lopes da Laguna	175	9.824	1.781,4
33	5000203	Água Clara	268	15.776	1.698,8

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5006408	Pedro Gomes	123	7.621	1.614,0
35	5007703	Sete Quedas	98	6.542	1.498,0
36	5007935	Sonora	286	19.721	1.450,2
37	5003504	Douradina	85	5.975	1.422,6
38	5007505	Rochedo	68	5.079	1.338,8
39	5005608	Miranda	360	28.220	1.275,7
40	5000807	Anaurilândia	110	9.076	1.212,0
41	5007695	São Gabriel do Oeste	324	27.221	1.190,3
42	5003256	Costa Rica	244	21.142	1.154,1
43	5005681	Mundo Novo	212	18.473	1.147,6
44	5003801	Fátima do Sul	219	19.170	1.142,4
45	5005103	Jateí	45	4.021	1.119,1
46	5003751	Eldorado	138	12.400	1.112,9
47	5001243	Aral Moreira	137	12.332	1.110,9
48	5006606	Ponta Porã	981	93.937	1.044,3
49	5006275	Paraíso das Águas	59	5.654	1.043,5
50	5007307	Rio Negro	48	4.793	1.001,5
51	5004007	Glória de Dourados	90	9.950	904,5
52	5003306	Coxim	292	33.459	872,7
53	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	174	19.973	871,2
54	5000708	Anastácio	213	25.237	844,0
55	5007802	Selvíria	85	10.771	789,2
56	5002704	Campo Grande	6.813	906.092	751,9
57	5004403	Inocência	57	7.588	751,2
58	5002605	Camapuã	101	13.693	737,6
59	5007554	Santa Rita do Pardo	52	7.900	658,2
60	5001508	Bandeirantes	42	7.266	578,0
61	5007208	Rio Brillhante	218	38.186	570,9
62	5002951	Chapadão do Sul	136	25.865	525,8
63	5003702	Dourados	1.170	225.495	518,9
64	5003488	Dois Irmãos do Buriti	59	11.467	514,5
65	5001102	Aquidauana	242	48.029	503,9
66	5000609	Amambai	197	39.826	494,7
67	5004809	Japorã	45	9.243	486,9
68	5006903	Porto Murtinho	79	17.298	456,7
69	5005806	Nioaque	63	13.862	454,5
70	5006200	Nova Andradina	244	55.224	441,8
71	5008008	Terenos	78	22.269	350,3

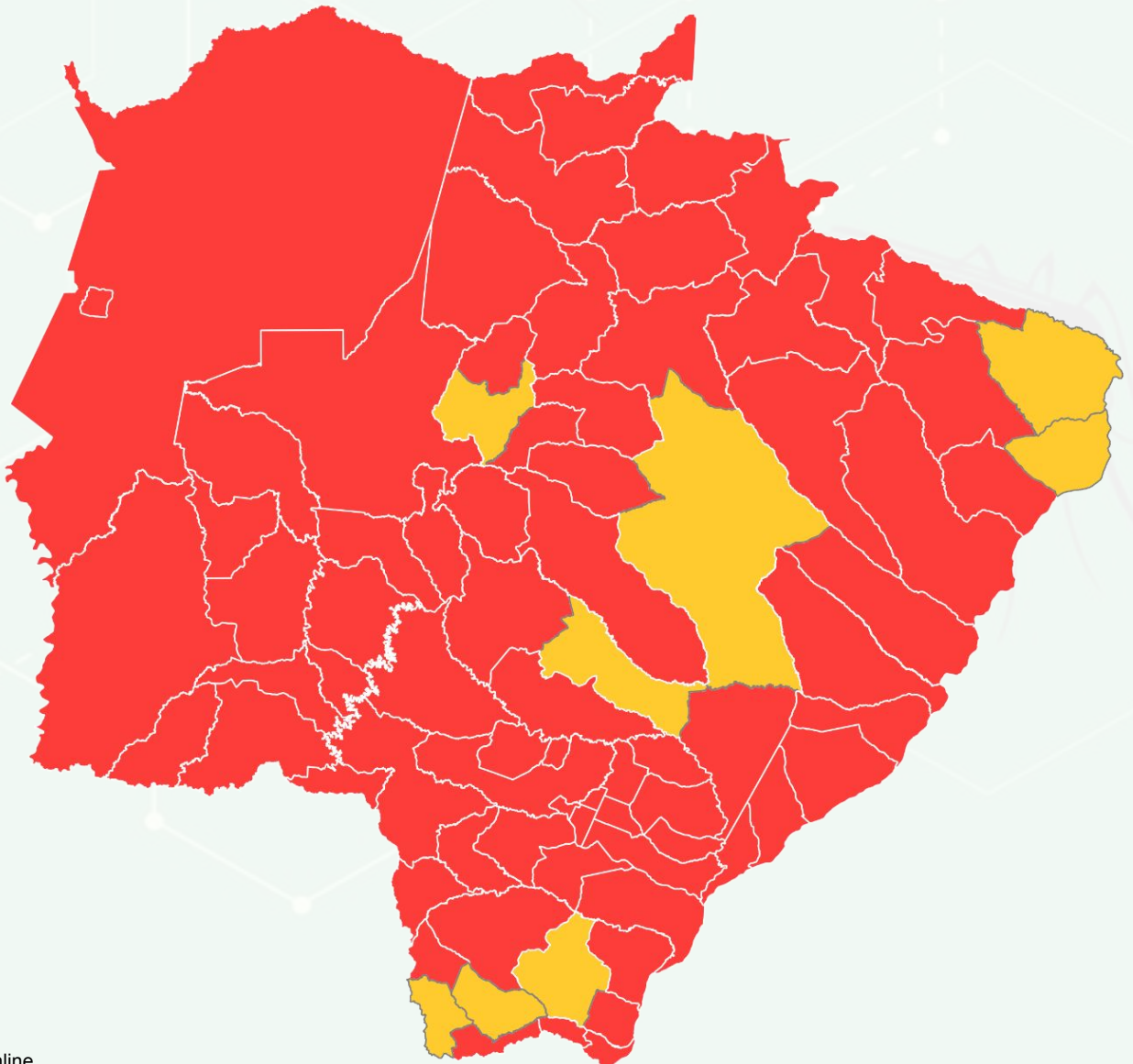
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5006358	Paranhos	40	14.404	277,7
73	5003108	Corguinho	16	6.054	264,3
74	5006002	Nova Alvorada do Sul	54	22.430	240,7
75	5007109	Ribas do Rio Pardo	58	24.966	232,3
76	5007950	Tacuru	27	11.674	231,3
77	5001003	Aparecida do Taboado	47	26.069	180,3
78	5006309	Paranaíba	63	42.276	149,0
79	5004304	Iguatemi	19	16.176	117,5

Fonte: SINAN Online

\*Dados até 13/05/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE

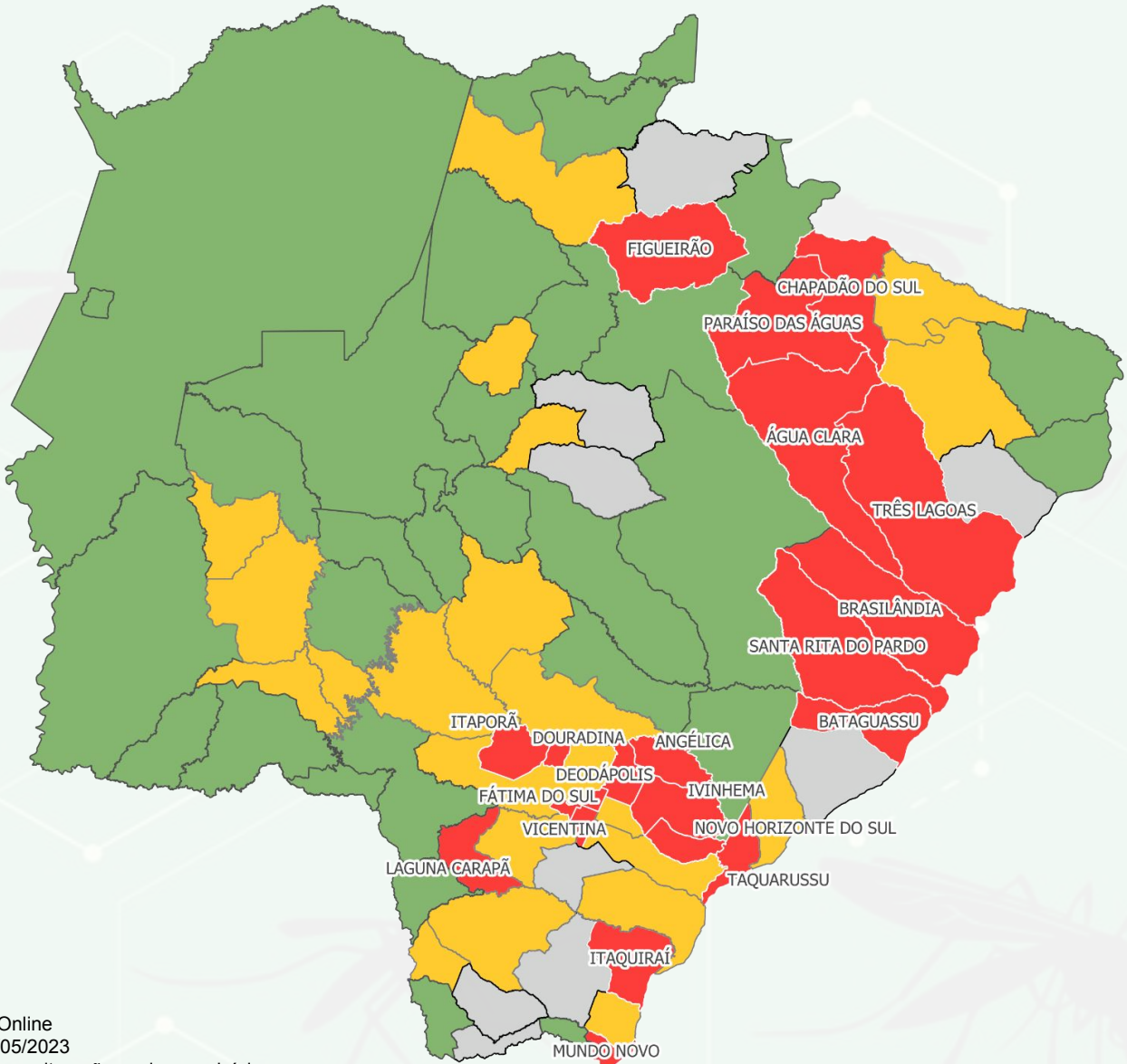


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 13/05/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

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



Fonte: SINAN Online  
 \*Dados até 13/05/2023  
 \* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 18 (30/04/2023 - 06/05/2023) até a Semana Epidemiológica 19 (07/05/2023 - 13/05/2023).

► **Cálculo da taxa de incidência**

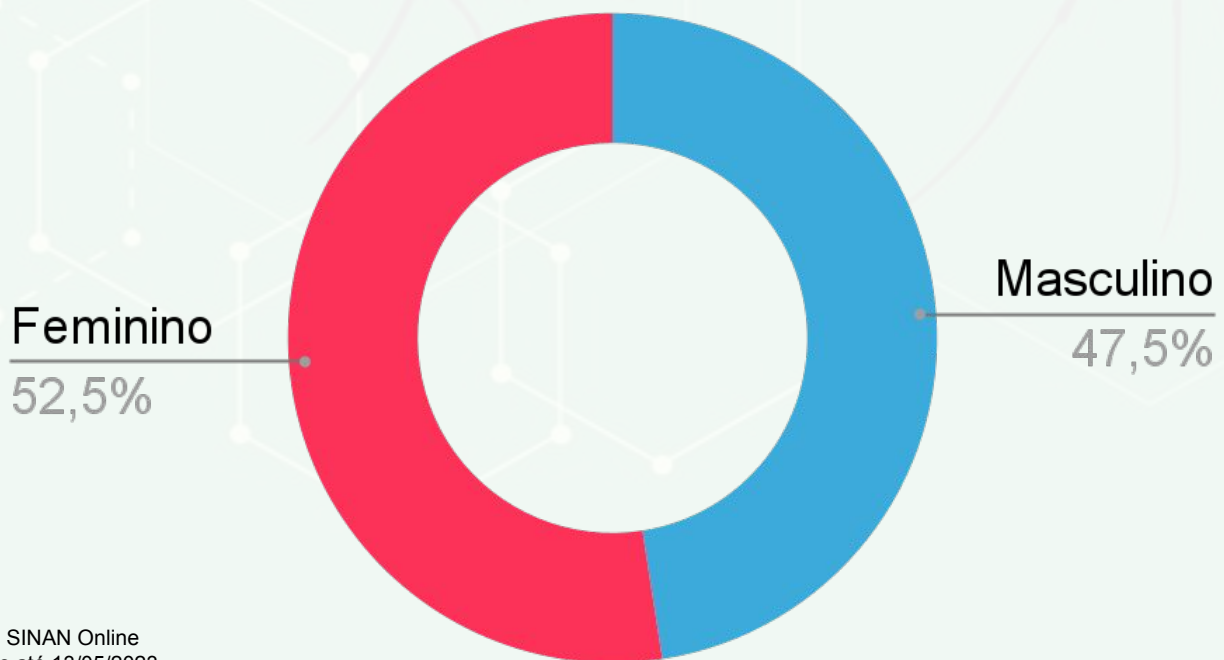
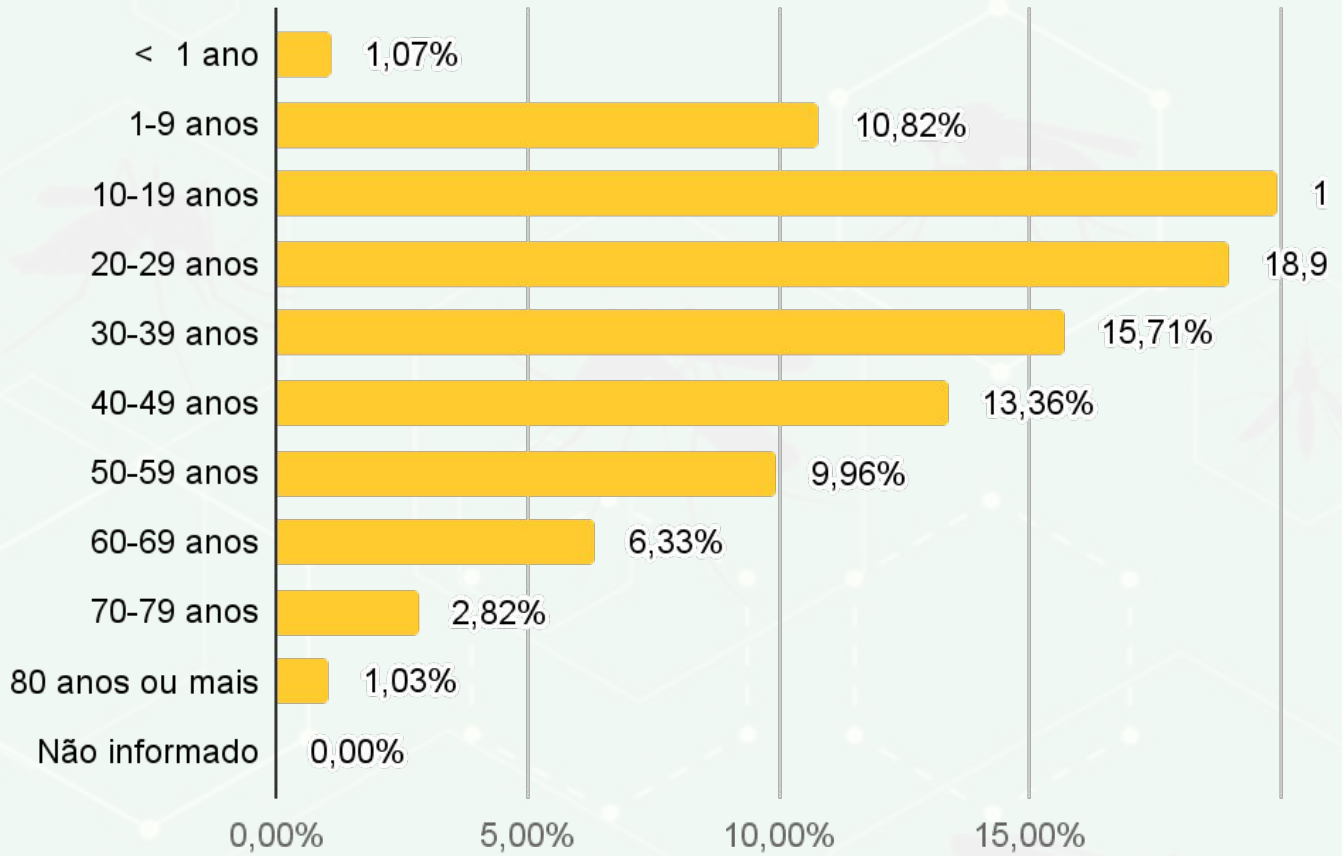
$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{Número de casos prováveis}}{\text{População do local}} \times 100 \text{ mil}$$

► **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

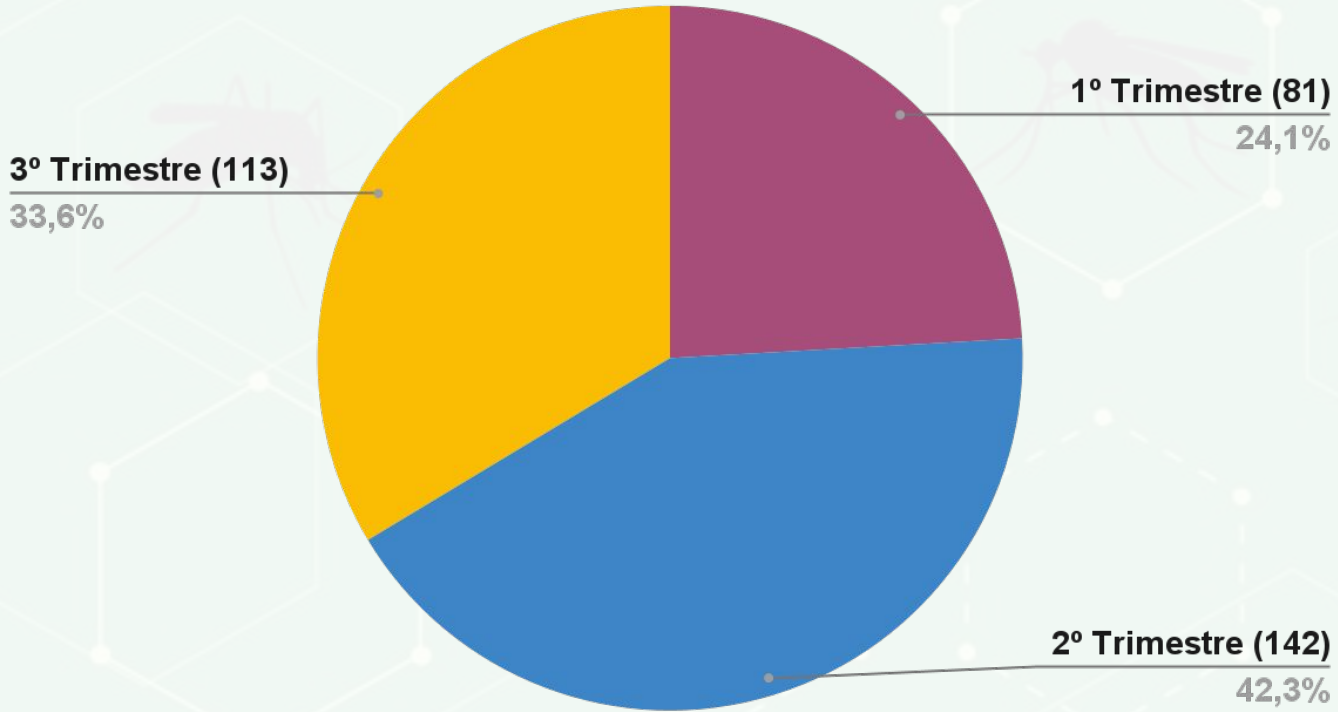
## Perfil dos Casos Prováveis de Dengue



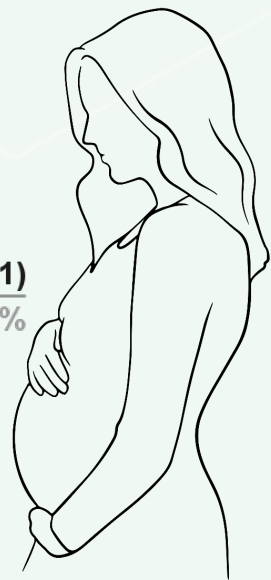
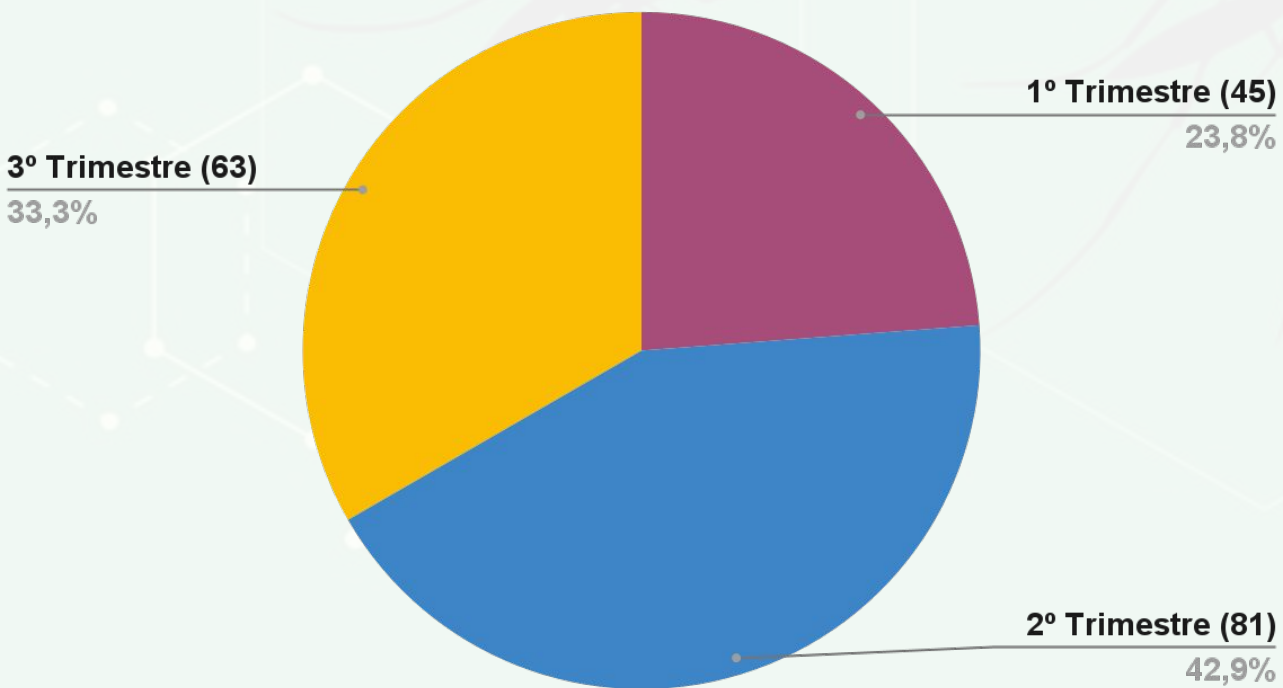
Fonte: SINAN Online  
 \*Dados até 13/05/2023  
 \* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## ❖ Relação Dengue - GESTANTES

GESTANTES - Casos prováveis de Dengue SE 19 (N336)

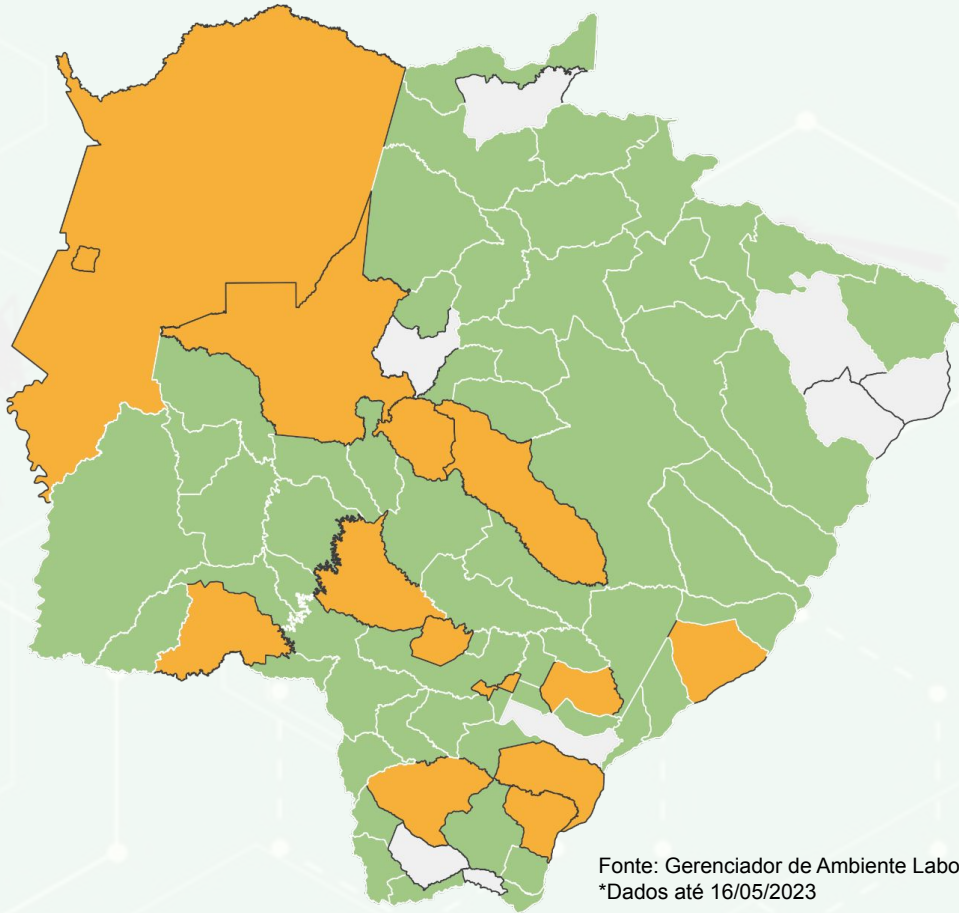


GESTANTES - Casos confirmados de Dengue SE 19 (N189)









**7** DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL  
\*Dados até 16/05/2023

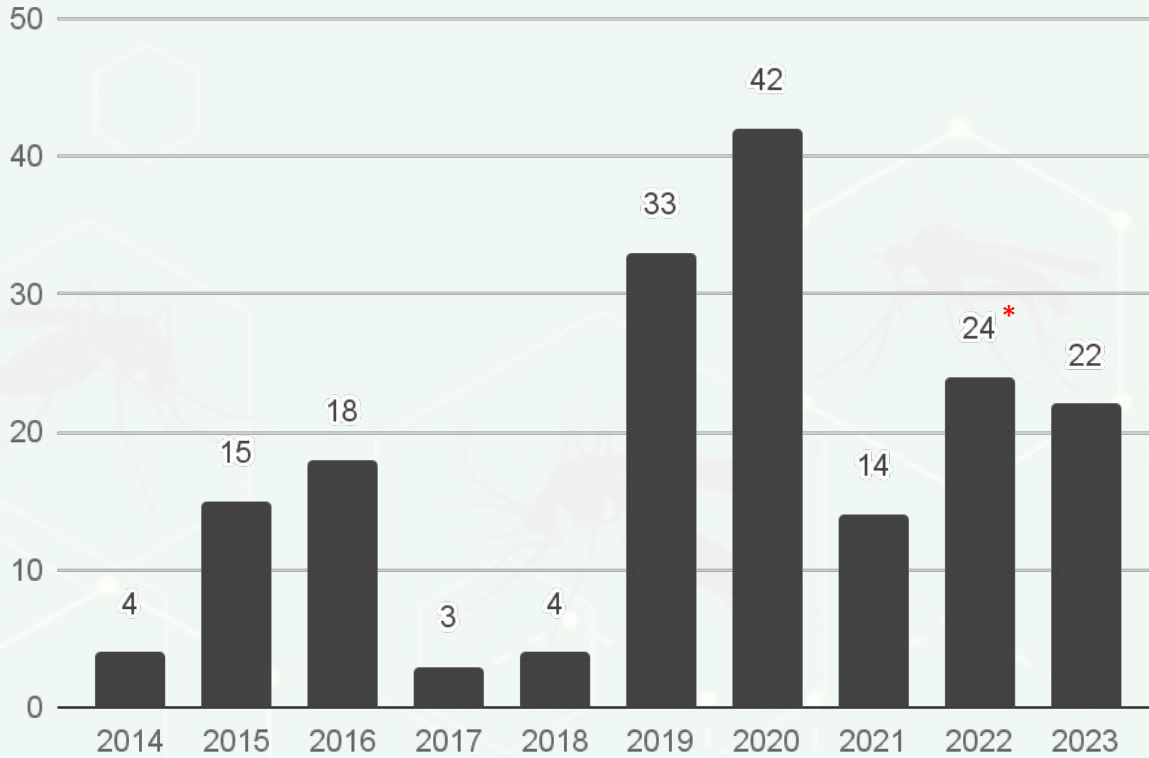
	Municípios	%
 DENV-1 + DENV-2	14	17,7%
 DENV-1	57	72,2%
 DENV-2	0	0%
 Não detectável	8	10,1%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

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	330	1	0	0
Microrregião de Campo Grande	1827	7	0	0
Microrregião de Coxim	191	0	0	0
Microrregião de Jardim	1240	1	0	0
Microrregião de Corumbá	324	7	0	0
Microrregião de Dourados	782	6	0	0
Microrregião de Nova Andradina	765	2	0	0
Microrregião de Naviraí	494	80	0	0
Microrregião de Ponta Porã	241	1	0	0
Microrregião de Paranaíba	163	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	874	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 13/05/2023

### ► 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 13/05/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

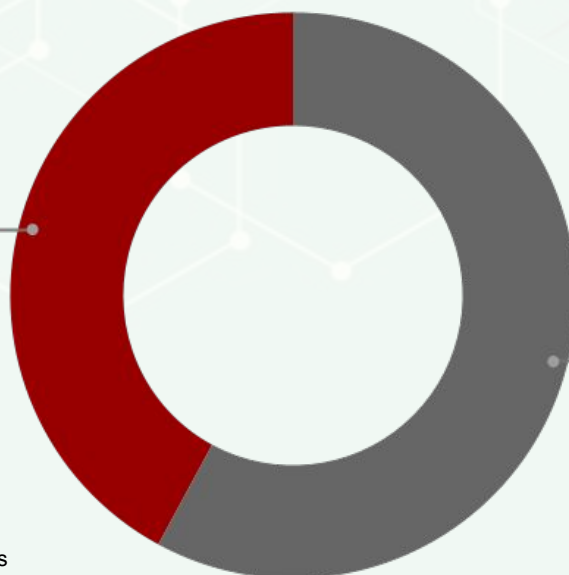
► **Dados óbitos por Dengue - 2023**

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**

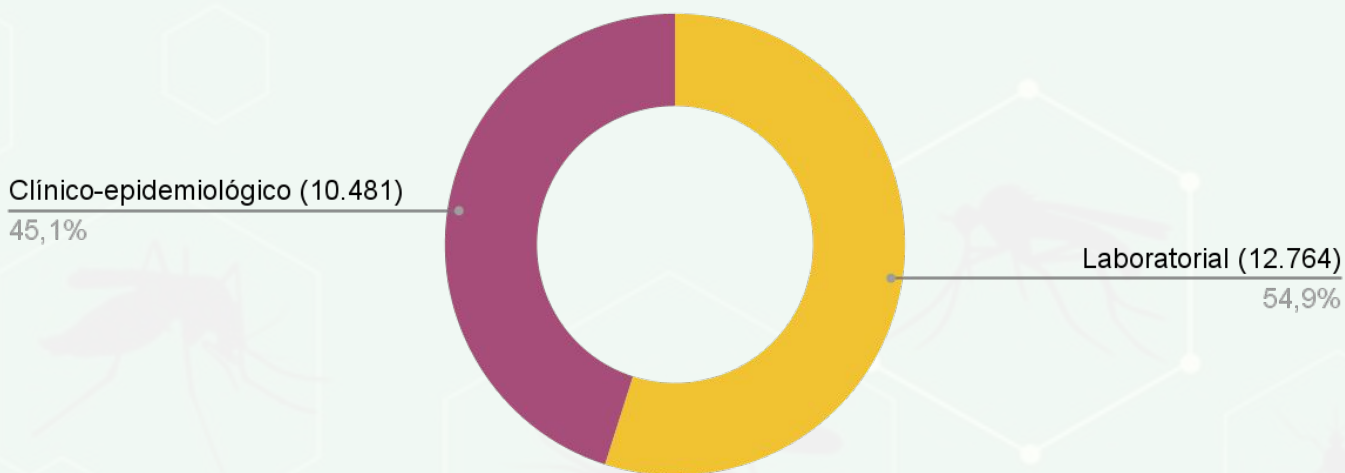
Em investigação (16)  
42,1%



Confirmados (22)  
57,9%

**9**

**CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE**



Fonte: SINAN Online

\*Dados até 13/05/2023

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

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

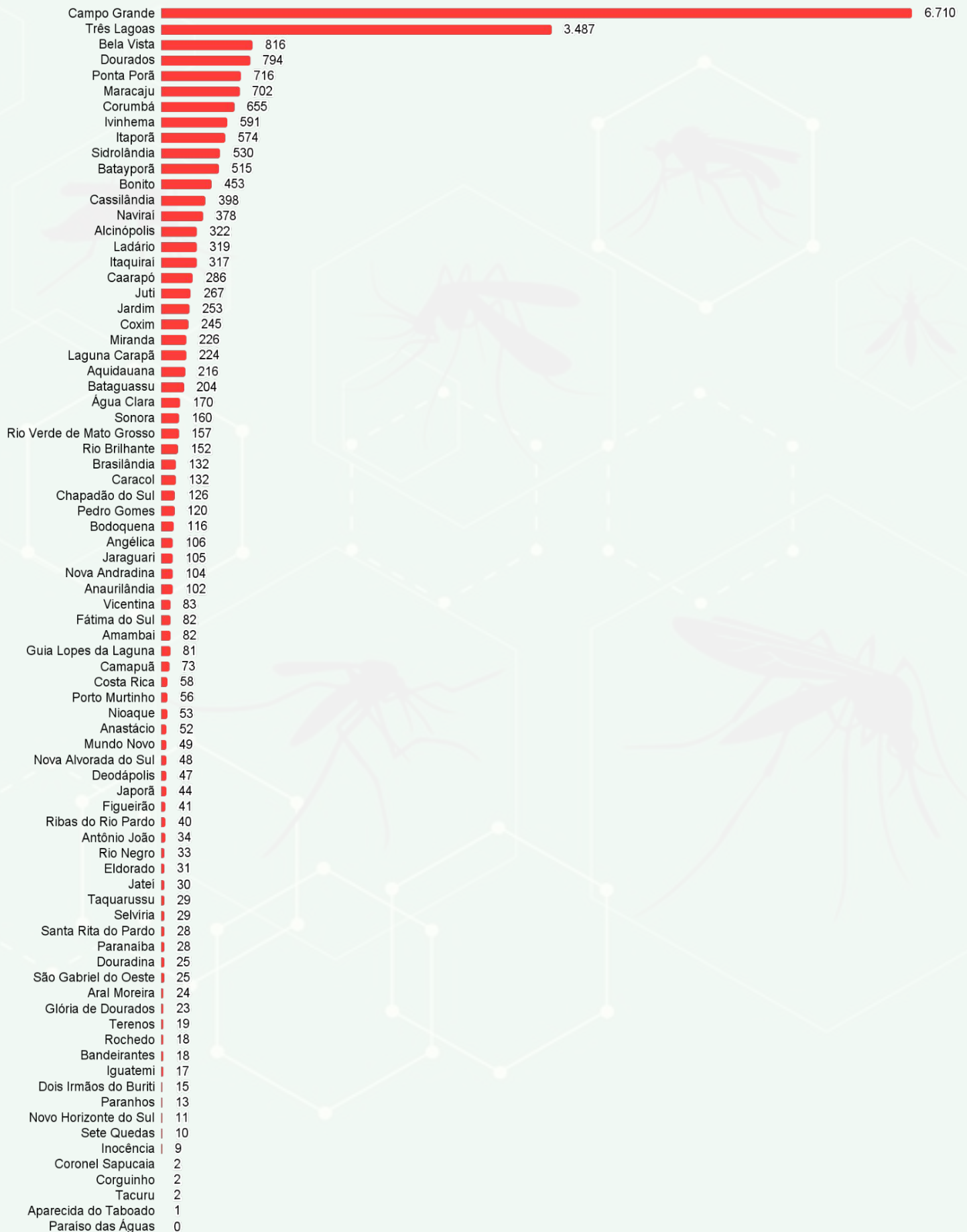


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 13/05/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## ► Total de Casos Confirmados de Dengue

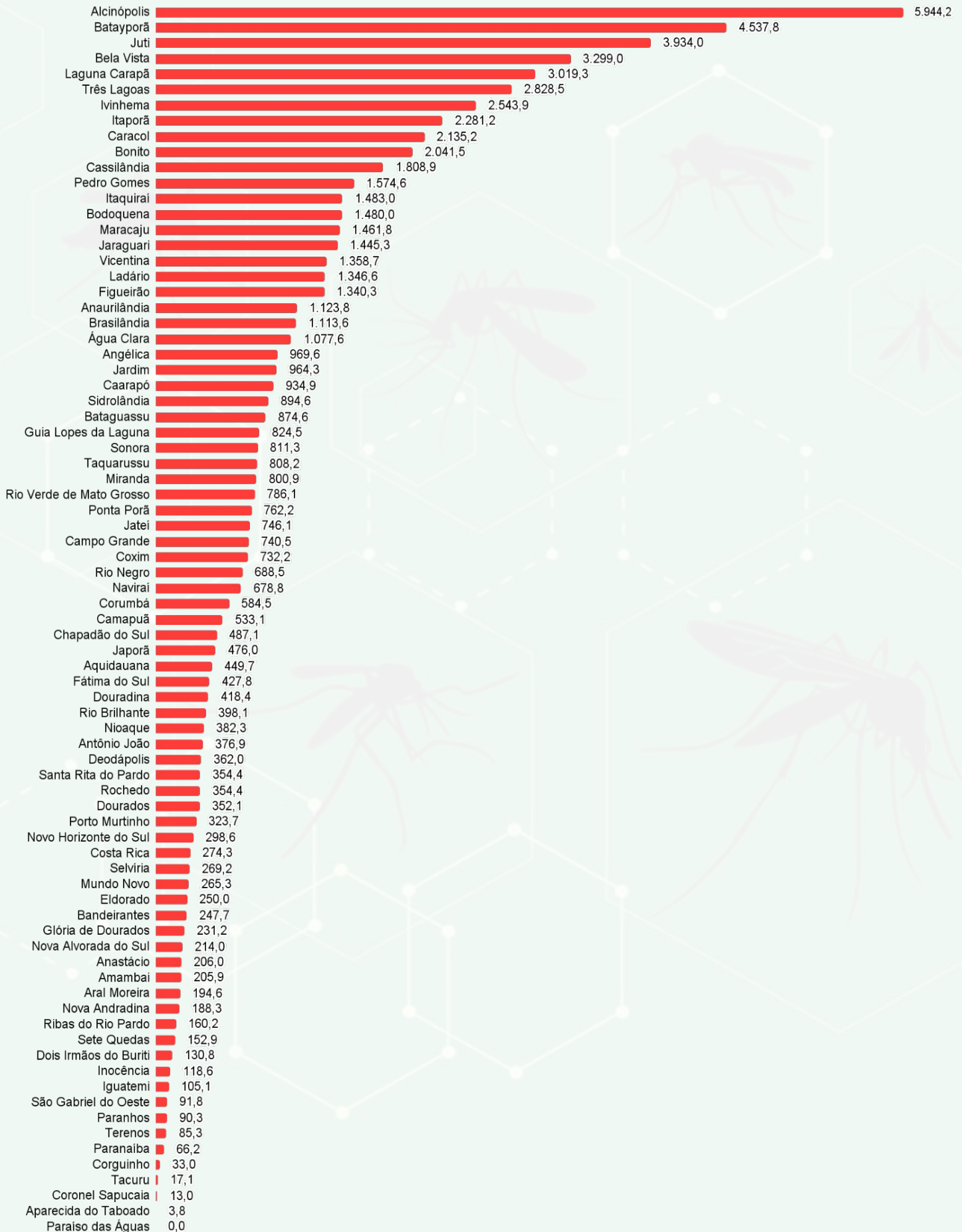


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 13/05/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## ► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



Fonte: SINAN Online

\*Dados até 13/05/2023

\* 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