

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos
prováveis
16.723

Casos
confirmados
7.988

Óbitos em
investigação
3

Óbitos
confirmados
7

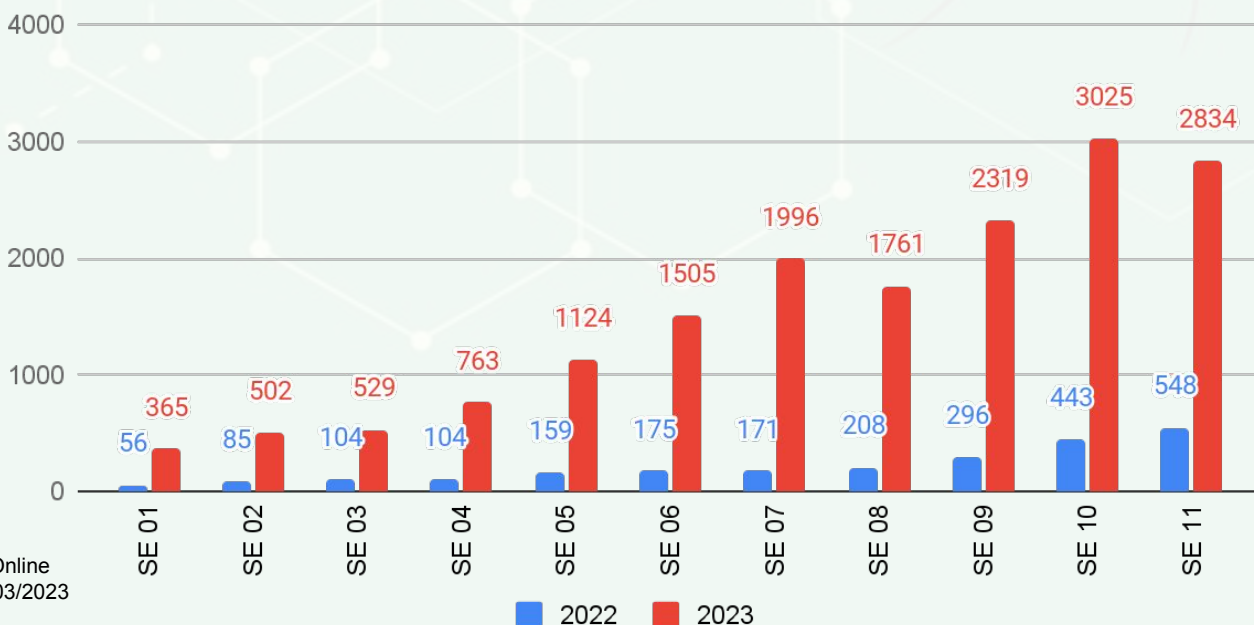
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado até SE 11, 18 de março de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 18/03/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 18/03/2023

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	7.986
Incidência (por 100 mil habitantes)	284,4
Óbitos	7
Letalidade	0,09%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,25

Fonte: SINAN Online
*Dados até 11/03/2023

► 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	16.723	2.809.394	595,3

*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	5002001	Batayporã	412	11.349	3.630,3
2	5000252	Alcinópolis	194	5.417	3.581,3
3	5002159	Bodoquena	252	7.838	3.215,1
4	5004908	Jaraguari	204	7.265	2.808,0
5	5000906	Antônio João	232	9.020	2.572,1
6	5004502	Itaporã	643	25.162	2.555,4
7	5003207	Corumbá	2.602	112.058	2.322,0
8	5005202	Ladário	492	23.689	2.076,9
9	5002209	Bonito	429	22.190	1.933,3
10	5002902	Cassilândia	413	22.002	1.877,1
11	5002100	Bela Vista	462	24.735	1.867,8
12	5005152	Juti	125	6.787	1.841,8
13	5002803	Caracol	113	6.182	1.827,9
14	5008305	Três Lagoas	2.086	123.281	1.692,1
15	5002308	Brasilândia	195	11.853	1.645,2
16	5003900	Figueirão	49	3.059	1.601,8
17	5000203	Água Clara	240	15.776	1.521,3
18	5007901	Sidrolândia	879	59.245	1.483,7
19	5005400	Maracaju	589	48.022	1.226,5
20	5004700	Ivinhema	281	23.232	1.209,5
21	5005004	Jardim	283	26.238	1.078,6
22	5005608	Miranda	291	28.220	1.031,2
23	5003454	Deodópolis	114	12.984	878,0
24	5004106	Guia Lopes da Laguna	85	9.824	865,2
25	5005251	Laguna Carapã	60	7.419	808,7
26	5005707	Naviraí	433	55.689	777,5
27	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	151	19.973	756,0
28	5007935	Sonora	148	19.721	750,5
29	5006408	Pedro Gomes	56	7.621	734,8
30	5008404	Vicentina	41	6.109	671,1
31	5002407	Caarapó	184	30.593	601,4

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência	
32	5000856	Angélica	63	10.932	576,3	
33	5001904	Bataguassu	133	23.325	570,2	
34	5007307	Rio Negro	27	4.793	563,3	
35	5007695	São Gabriel do Oeste	145	27.221	532,7	
36	5003306	Coxim	171	33.459	511,1	
37	5000708	Anastácio	108	25.237	427,9	
38	5002605	Camapuã	57	13.693	416,3	
39	5001243	Aral Moreira	50	12.332	405,4	
40	5007976	Taquarussu	14	3.588	390,2	
41	5006903	Porto Murtinho	63	17.298	364,2	
42	5007505	Rochedo	18	5.079	354,4	
43	5006606	Ponta Porã	315	93.937	335,3	
44	5004601	Itaquiraí	67	21.376	313,4	
45	5000807	Anaurilândia	28	9.076	308,5	
46	5001102	Aquidauana	139	48.029	289,4	
47	5004007	Glória de Dourados	27	9.950	271,4	
48	5004403	Inocência	20	7.588	263,6	
49	5007208	Rio Brilhante	95	38.186	248,8	
50	5006200	Nova Andradina	137	55.224	248,1	
51	5003504	Douradina	14	5.975	234,3	
52	5003108	Corguinho	13	6.054	214,7	
53	5007802	Selvíria	23	10.771	213,5	
54	5001508	Bandeirantes	15	7.266	206,4	
55	5005681	Mundo Novo	37	18.473	200,3	
56	5003256	Costa Rica	37	21.142	175,0	
57	5002704	Campo Grande	1.579	906.092	174,3	
58	5005806	Nioaque	24	13.862	173,1	
59	5000609	Amambai	67	39.826	168,2	
60	5007703	Sete Quedas	11	6.542	168,1	
61	5007950	Tacuru	19	11.674	162,8	
62	5003488	Dois Irmãos do Buriti	17	11.467	148,3	
63	5003801	Fátima do Sul	25	19.170	130,4	
64	5007554	Santa Rita do Pardo	10	7.900	126,6	
65	5001003	Aparecida do Taboado	31	26.069	118,9	
66	5002951	Chapadão do Sul	30	25.865	116,0	
67	5003702	Dourados	259	225.495	114,9	
68	5006259	Novo Horizonte do Sul	4	3.684	108,6	
69	5006002	Nova Alvorada do Sul	17	22.430	75,8	

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
70	5008008	Terenos	16	22.269	71,8
71	5006309	Paranaíba	28	42.276	66,2
72	5007109	Ribas do Rio Pardo	15	24.966	60,1
73	5006358	Paranhos	8	14.404	55,5
74	5004809	Japorã	4	9.243	43,3
75	5004304	Iguatemi	5	16.176	30,9
76	5003157	Coronel Sapucaia	0	15.352	0,0
77	5003751	Eldorado	0	12.400	0,0
78	5005103	Jateí	0	4.021	0,0
79	5006275	Paraíso das Águas	0	5.654	0,0

Fonte: SINAN Online
*Dados até 18/03/2023

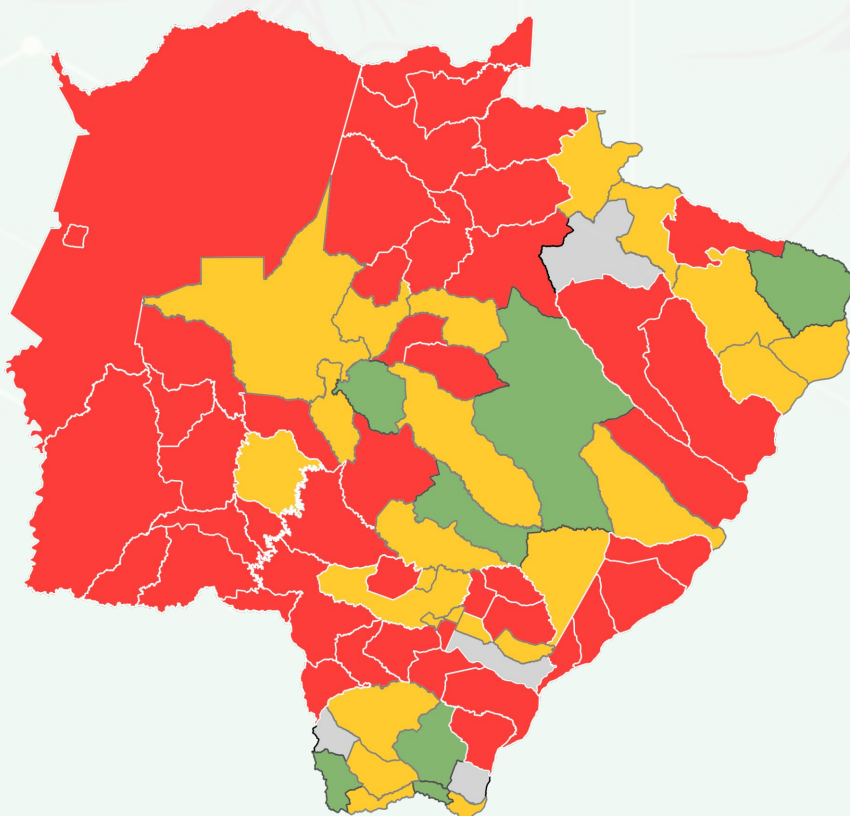
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Classificação da incidência

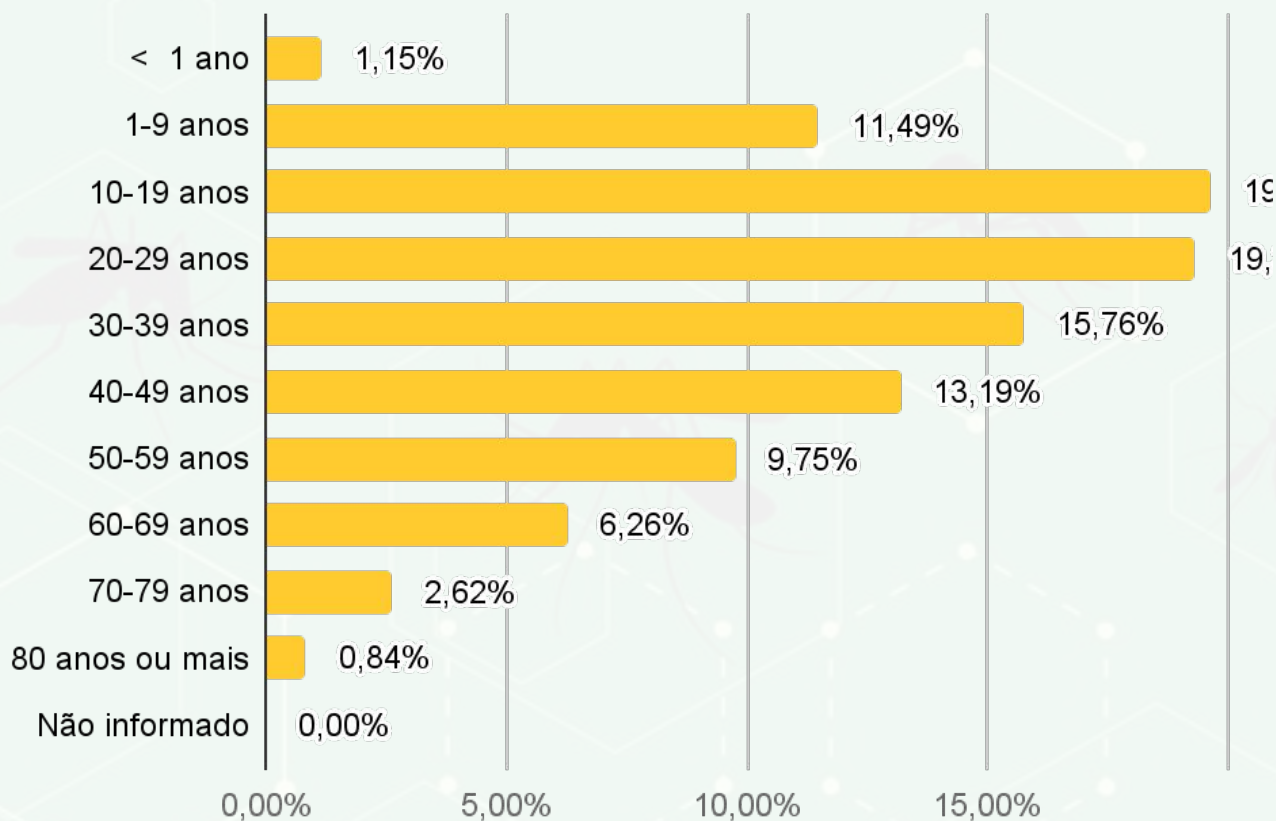
- Baixa incidência:** Abaixo de 100 casos por 100 mil habitantes
- Média incidência:** 100 a 300 casos por 100 mil habitantes
- Alta incidência:** Acima de 300 casos por 100 mil habitantes
- Sem casos notificados

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE

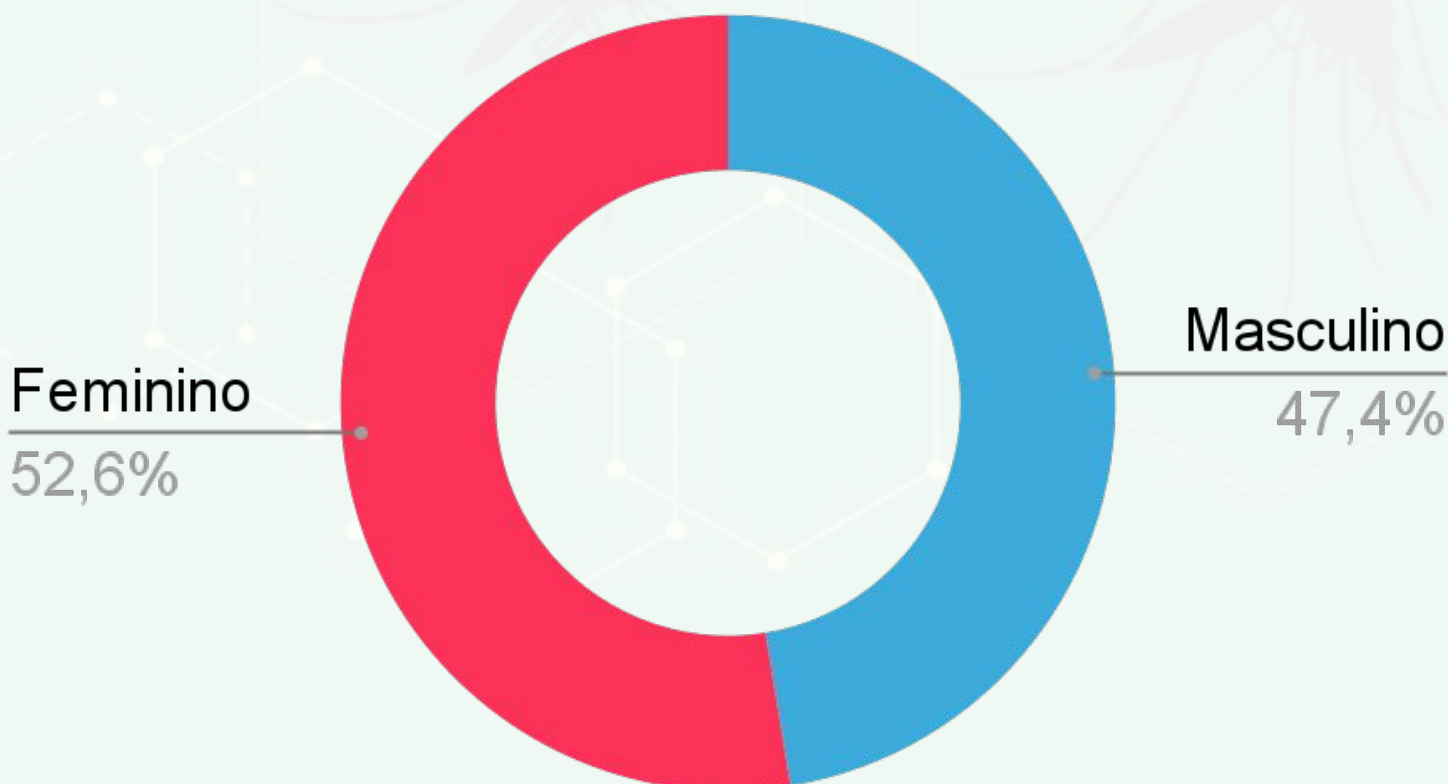


Fonte: SINAN Online
*Dados até 18/03/2023

6 Perfil dos Casos Prováveis de Dengue



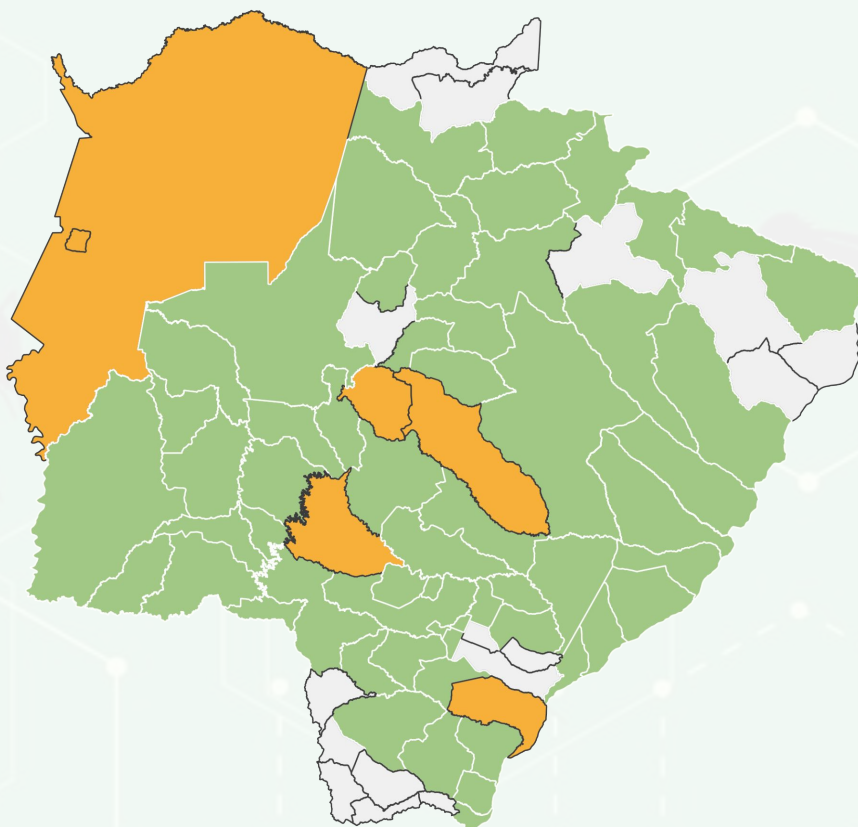
Fonte: SINAN Online
*Dados até 18/03/2023







Fonte: SINAN Online
*Dados até 18/03/2023

7

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 18/03/2023

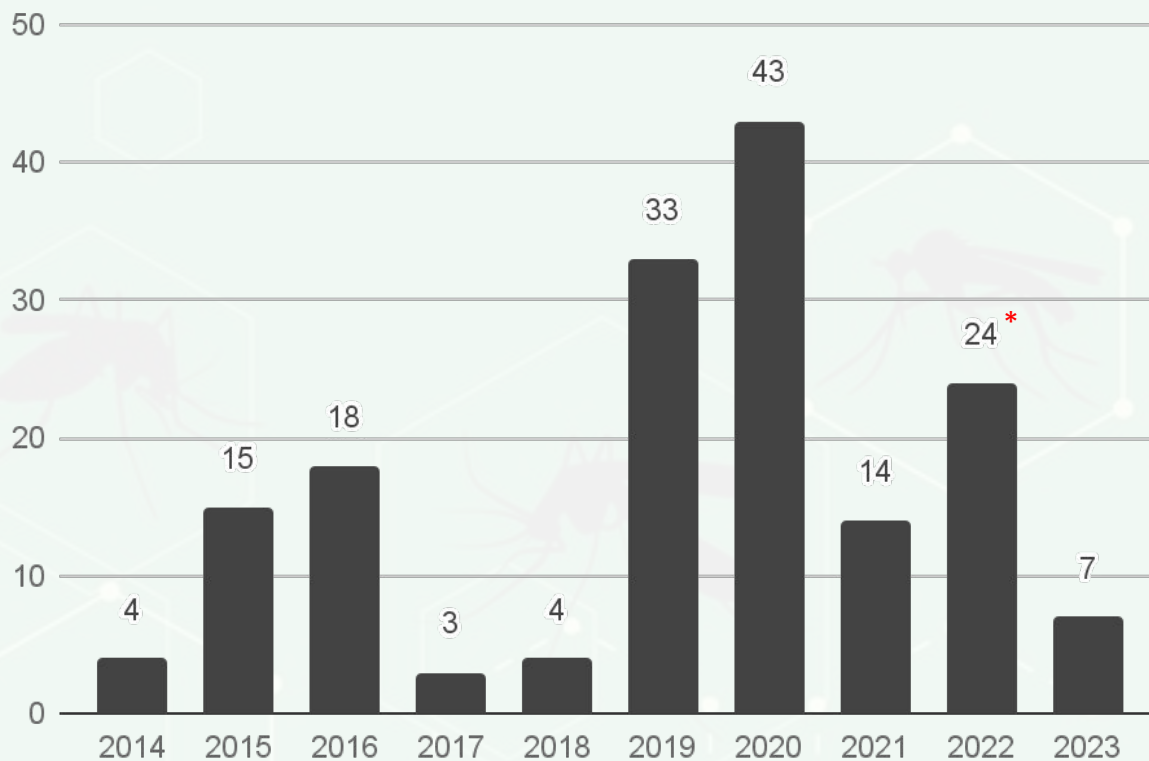
	Municípios	%
 DENV-1 + DENV-2	6	7,6%
 DENV-1	57	72,2%
 DENV-2	0	0%
 Não detectável	16	20,3%
Total	79	100%

03 Municípios não possui sorotipo detectado

13 municípios não enviaram amostras para sorotipagem.

Microrregião de Saúde	DENV 1	DENV 2	DENV 3	DENV 4
Microrregião de Aquidauana	271	0	0	0
Microrregião de Campo Grande	816	5	0	0
Microrregião de Coxim	149	0	0	0
Microrregião de Jardim	850	0	0	0
Microrregião de Corumbá	220	4	0	0
Microrregião de Dourados	251	0	0	0
Microrregião de Nova Andradina	238	0	0	0
Microrregião de Naviraí	63	6	0	0
Microrregião de Ponta Porã	68	0	0	0
Microrregião de Paranaíba	82	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	380	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 18/03/2023

► Distribuição espacial dos óbitos por Dengue - 2023

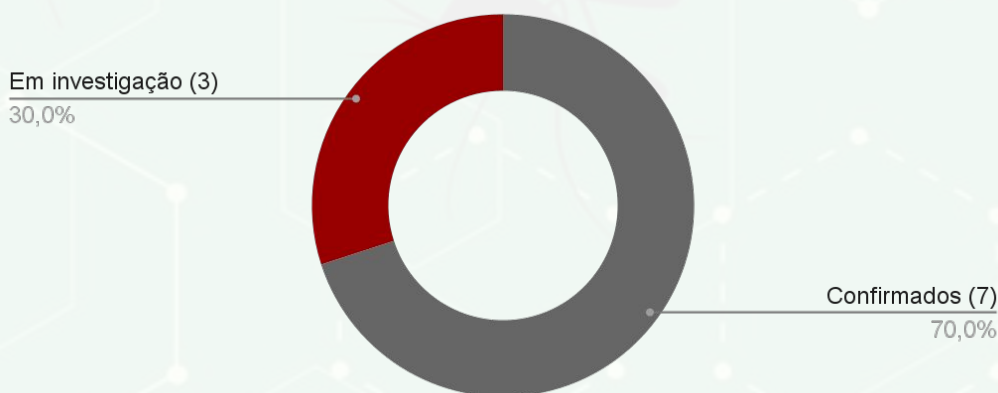
2023	óbitos
Jan	1
Fev	1
Mar	5
Abr	
Mai	
Jun	
Jul	
Ago	
Set	
Out	
Nov	
Dez	



► **Dados óbitos por Dengue - 2023**

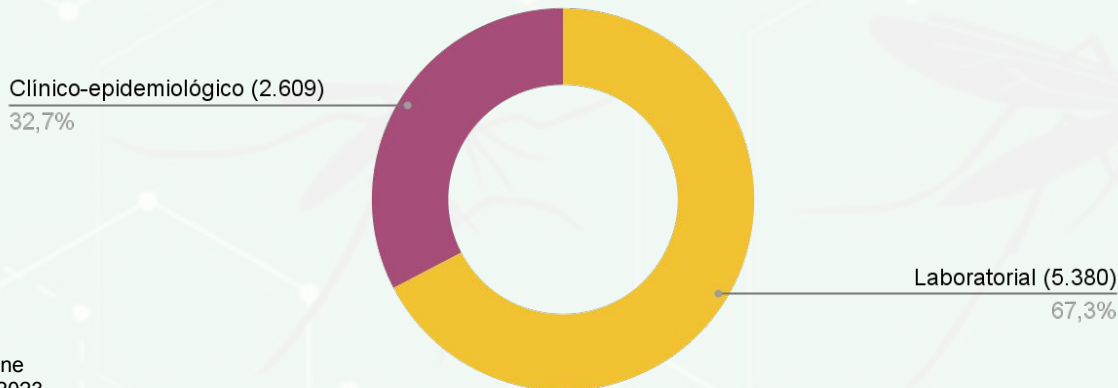
Município de Residência	Idade	Sexo	Início dos Sintomas	Óbito	Confirmação do Óbito	Comorbidade
Guia Lopes da Laguna	59 anos	F	13/01/2023	17/01/2023	06/02/2023	NR
Dourados	14 anos	M	06/02/2023	13/02/2023	15/02/2023	NR
Amambai	21 anos	M	22/02/2023	27/02/2023	03/03/2023	NR
Campo Grande	58 anos	F	15/02/2023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

► **Relação óbitos confirmados e Em Investigação até SE 09**



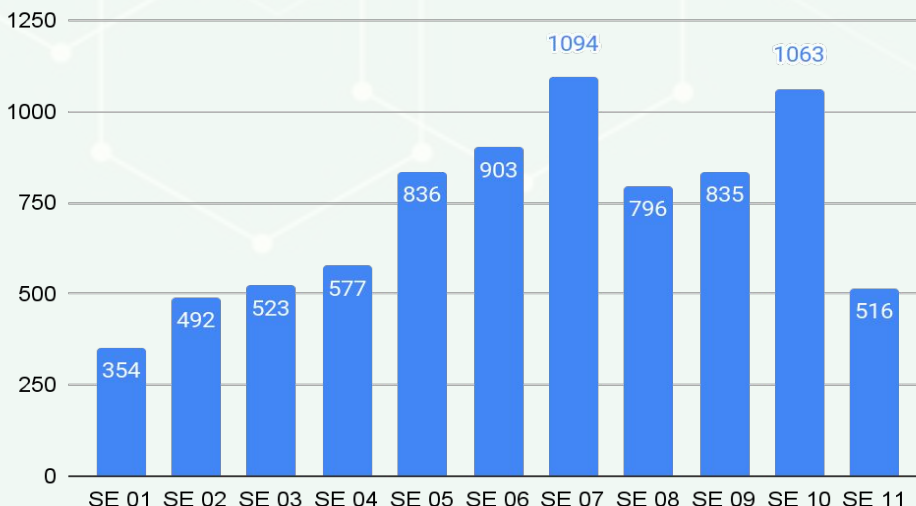
Fonte: SINAN Online
*Dados até 18/03/2023

9 CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE



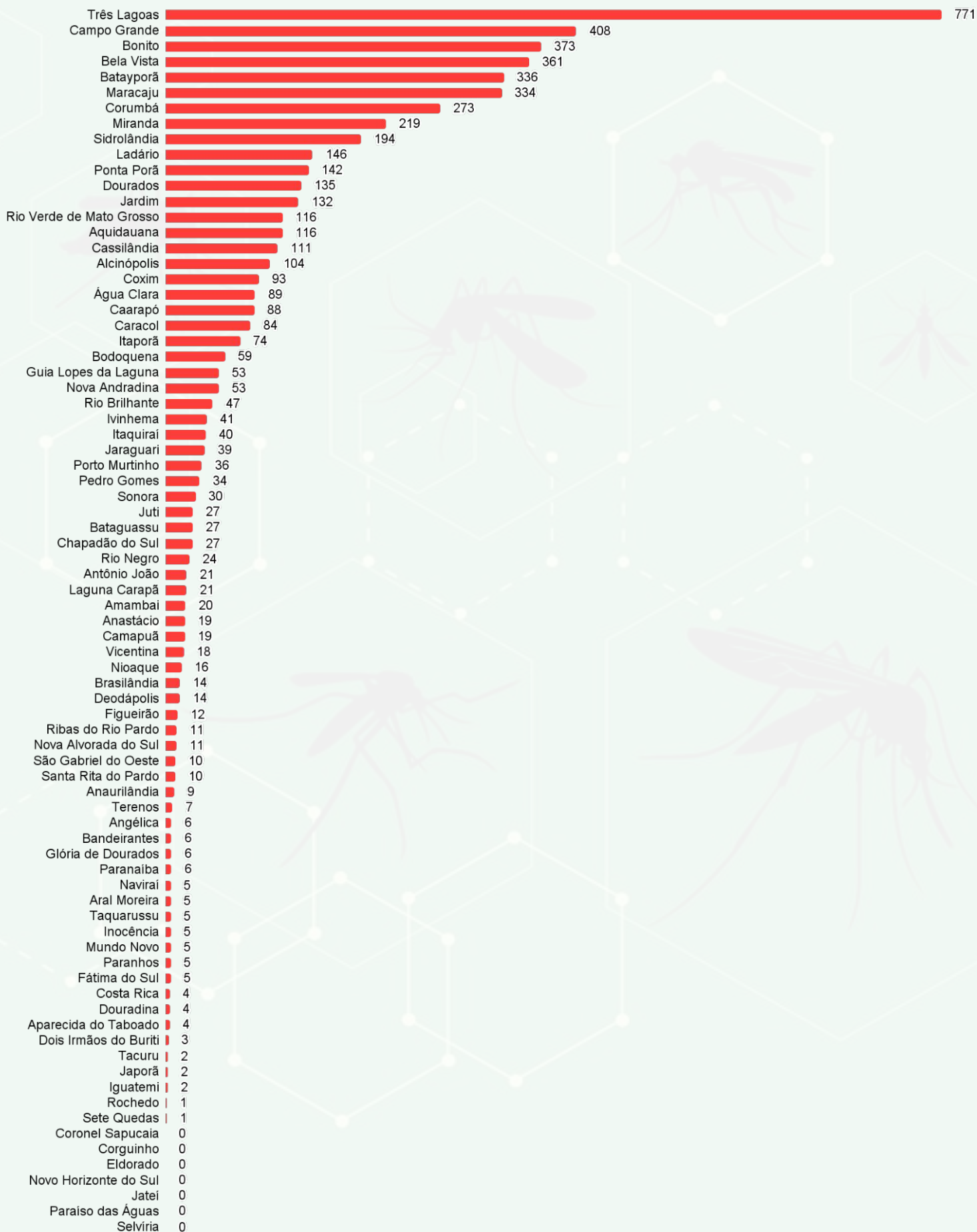
Fonte: SINAN Online
*Dados até 18/03/2023
**Entre parênteses está o total de casos confirmados conforme o critério utilizado para encerramento.

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

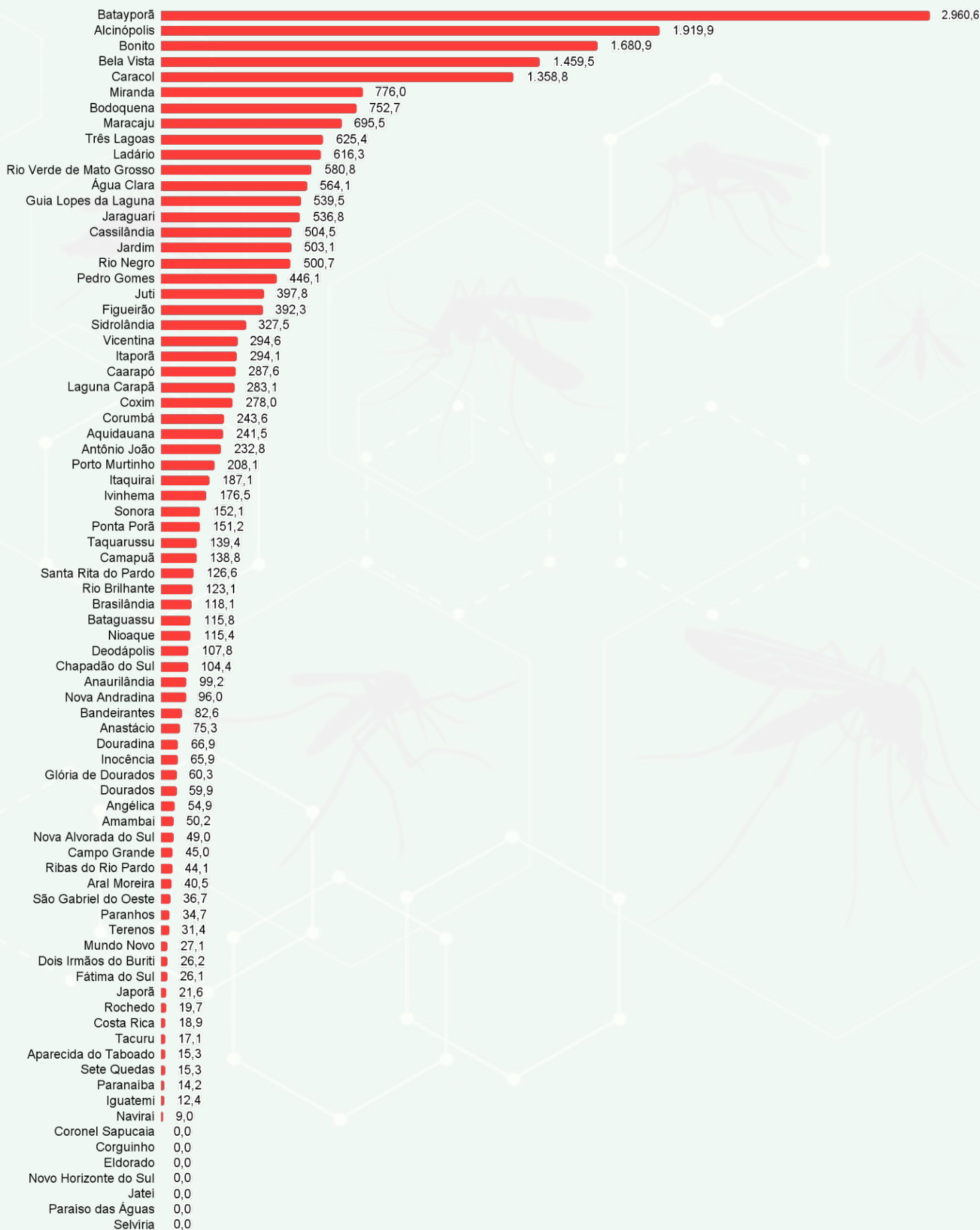


Fonte: SINAN Online
*Dados até 18/03/2023

► Total de Casos Confirmados de Dengue



► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



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