

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos
prováveis
20.154

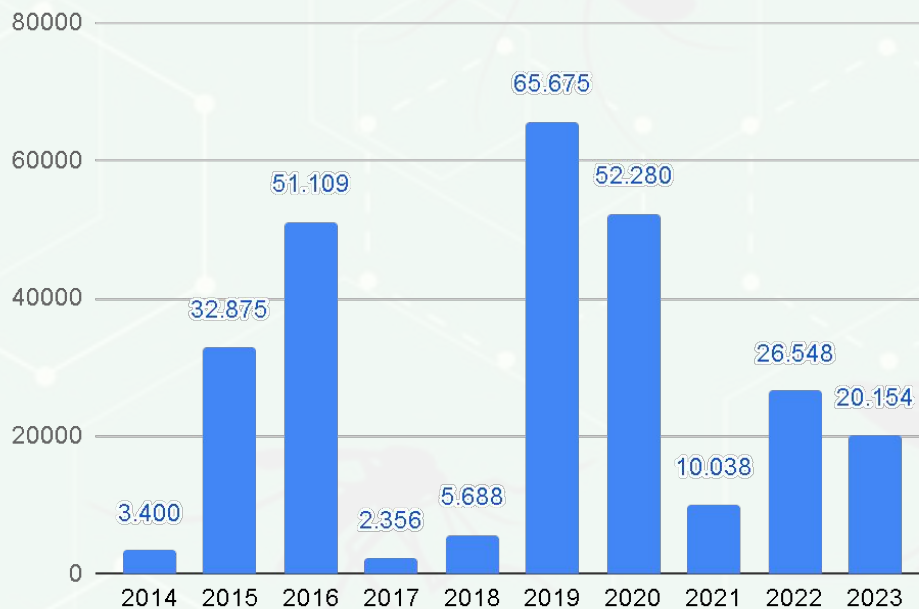
Casos
confirmados
9.296

Óbitos em
investigação
4

Óbitos
confirmados
8

Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado até SE 12, 25 de março de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 25/03/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 25/03/2023

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	9.326
Incidência (por 100 mil habitantes)	332,0
Óbitos	8
Letalidade	0,09%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	0,28

Fonte: SINAN Online
*Dados até 25/03/2023

► 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	20.154	2.809.394	717,4

*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	470	11.349	4.141,3
2	5002159	Bodoquena	319	7.838	4.069,9
3	5000252	Alcinópolis	215	5.417	3.969,0
4	5000906	Antônio João	308	9.020	3.414,6
5	5004908	Jaraguari	237	7.265	3.262,2
6	5004502	Itaporã	753	25.162	2.992,6
7	5003207	Corumbá	2885	112.058	2.574,6
8	5005152	Juti	157	6.787	2.313,2
9	5002902	Cassilândia	498	22.002	2.263,4
10	5002308	Brasilândia	265	11.853	2.235,7
11	5002803	Caracol	138	6.182	2.232,3
12	5005202	Ladário	514	23.689	2.169,8
13	5003900	Figueirão	65	3.059	2.124,9
14	5002209	Bonito	453	22.190	2.041,5
15	5002100	Bela Vista	487	24.735	1.968,9
16	5008305	Três Lagoas	2.369	123.281	1.921,6
17	5004700	Ivinhema	415	23.232	1.786,3
18	5000203	Água Clara	269	15.776	1.705,1
19	5007901	Sidrolândia	954	59.245	1.610,3
20	5005400	Maracaju	710	48.022	1.478,5
21	5005608	Miranda	338	28.220	1.197,7
22	5003454	Deodópolis	153	12.984	1.178,4
23	5005004	Jardim	302	26.238	1.151,0
24	5005251	Laguna Carapã	80	7.419	1.078,3
25	5003157	Coronel Sapucaia	159	15.352	1.035,7
26	5004106	Guia Lopes da Laguna	101	9.824	1.028,1
27	5008404	Vicentina	61	6.109	998,5
28	5005707	Naviraí	524	55.689	940,9
29	5006408	Pedro Gomes	65	7.621	852,9
30	5002407	Caarapó	257	30.593	840,1
31	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	167	19.973	836,1

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
32	5000856	Angélica	89	10.932	814,1
33	5007695	São Gabriel do Oeste	212	27.221	778,8
34	5007935	Sonora	152	19.721	770,8
35	5001904	Bataguassu	158	23.325	677,4
36	5003306	Coxim	203	33.459	606,7
37	5007307	Rio Negro	29	4.793	605,0
38	5007976	Taquarussu	20	3.588	557,4
39	5000708	Anastácio	132	25.237	523,0
40	5001243	Aral Moreira	64	12.332	519,0
41	5007505	Rochedo	26	5.079	511,9
42	5002605	Camapuã	67	13.693	489,3
43	5004601	Itaquiraí	97	21.376	453,8
44	5007703	Sete Quedas	27	6.542	412,7
45	5004007	Glória de Dourados	38	9.950	381,9
46	5006259	Novo Horizonte do Sul	14	3.684	380,0
47	5006606	Ponta Porã	356	93.937	379,0
48	5000807	Anaurilândia	33	9.076	363,6
49	5006903	Porto Murtinho	60	17.298	346,9
50	5001102	Aquidauana	163	48.029	339,4
51	5007208	Rio Brilhante	128	38.186	335,2
52	5003504	Douradina	20	5.975	334,7
53	5006200	Nova Andradina	169	55.224	306,0
54	5005681	Mundo Novo	49	18.473	265,3
55	5003256	Costa Rica	56	21.142	264,9
56	5004403	Inocência	20	7.588	263,6
57	5000609	Amambai	102	39.826	256,1
58	5002704	Campo Grande	2279	906.092	251,5
59	5001508	Bandeirantes	18	7.266	247,7
60	5005806	Nioaque	34	13.862	245,3
61	5007802	Selvíria	25	10.771	232,1
62	5003108	Corguinho	12	6.054	198,2
63	5007950	Tacuru	23	11.674	197,0
64	5003488	Dois Irmãos do Buriti	20	11.467	174,4
65	5002951	Chapadão do Sul	38	25.865	146,9
66	5003702	Dourados	330	225.495	146,3
67	5001003	Aparecida do Taboado	36	26.069	138,1
68	5008008	Terenos	30	22.269	134,7
69	5007554	Santa Rita do Pardo	10	7.900	126,6

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
70	5003801	Fátima do Sul	22	19.170	114,8
71	5006309	Paranaíba	41	42.276	97,0
72	5004809	Japorã	8	9.243	86,6
73	5003751	Eldorado	10	12.400	80,6
74	5006002	Nova Alvorada do Sul	17	22.430	75,8
75	5007109	Ribas do Rio Pardo	17	24.966	68,1
76	5006358	Paranhos	7	14.404	48,6
77	5004304	Iguatemi	5	16.176	30,9
78	5005103	Jateí	0	4.021	0,0
79	5006275	Paraíso das Águas	0	5.654	0,0

Fonte: SINAN Online
*Dados até 25/03/2023

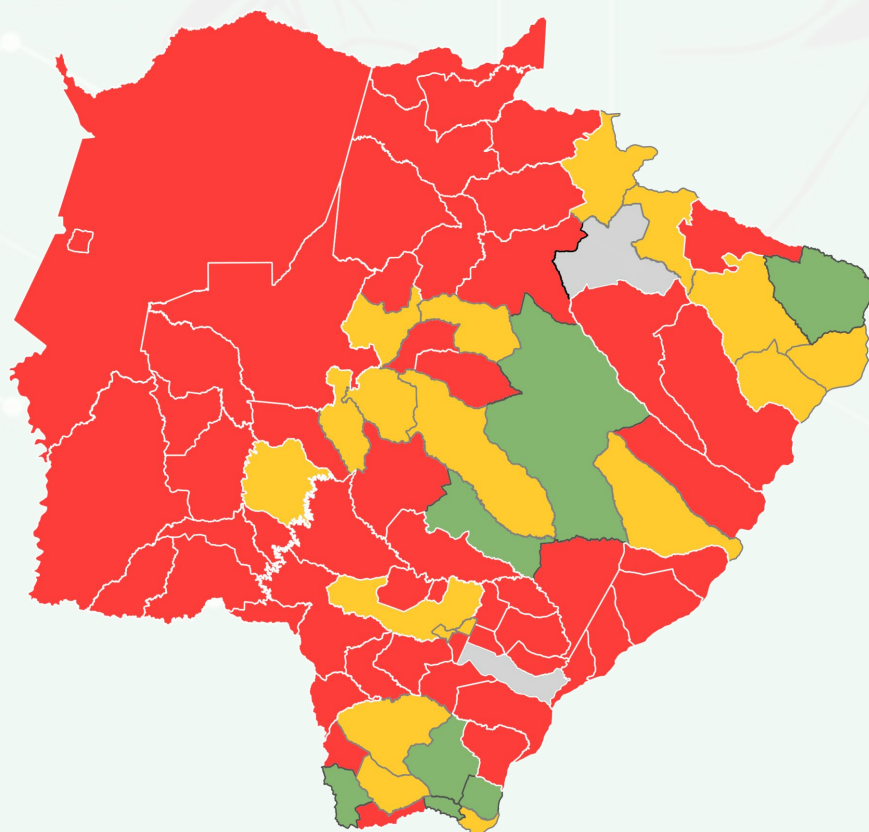
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Classificação da incidência

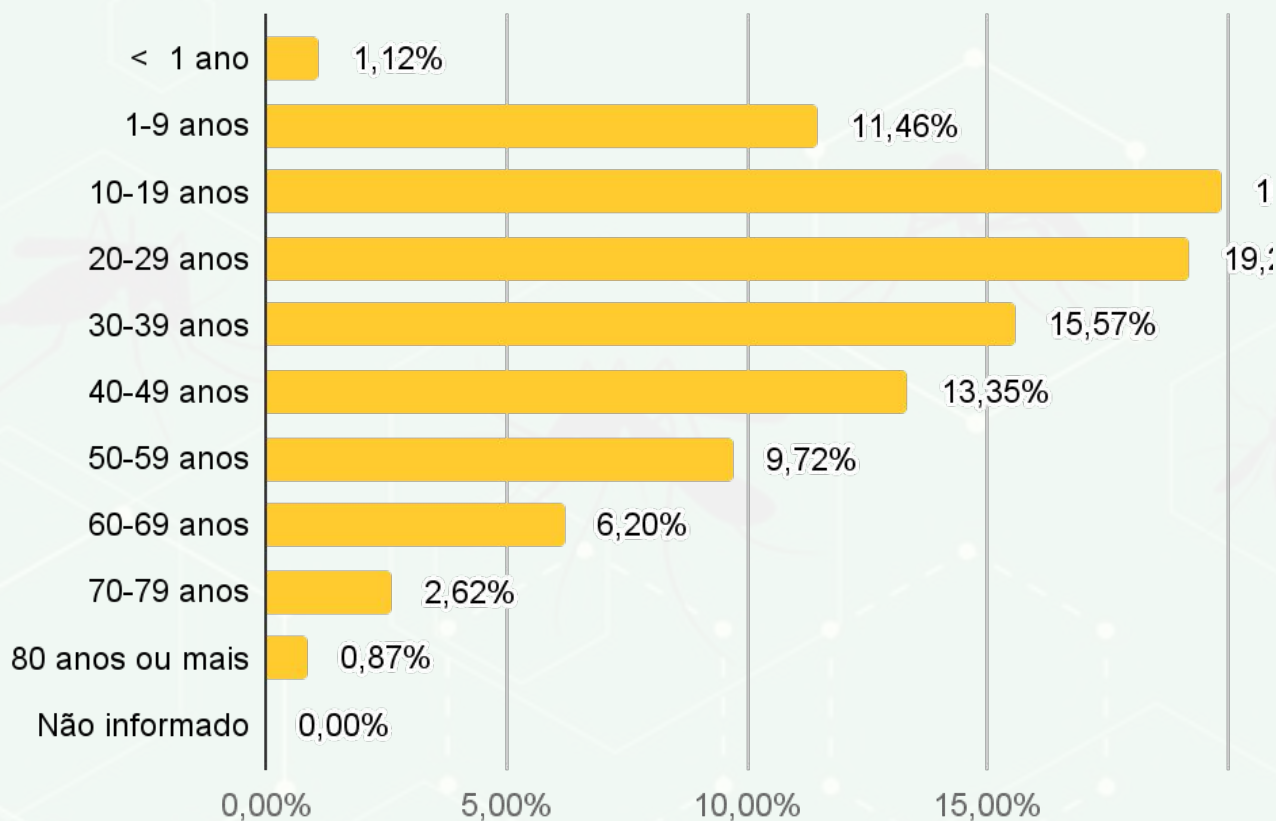
- Baixa incidência:** Abaixo de 100 casos por 100 mil habitantes
- Média incidência:** 100 a 300 casos por 100 mil habitantes
- Alta incidência:** Acima de 300 casos por 100 mil habitantes
- Sem casos notificados

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE

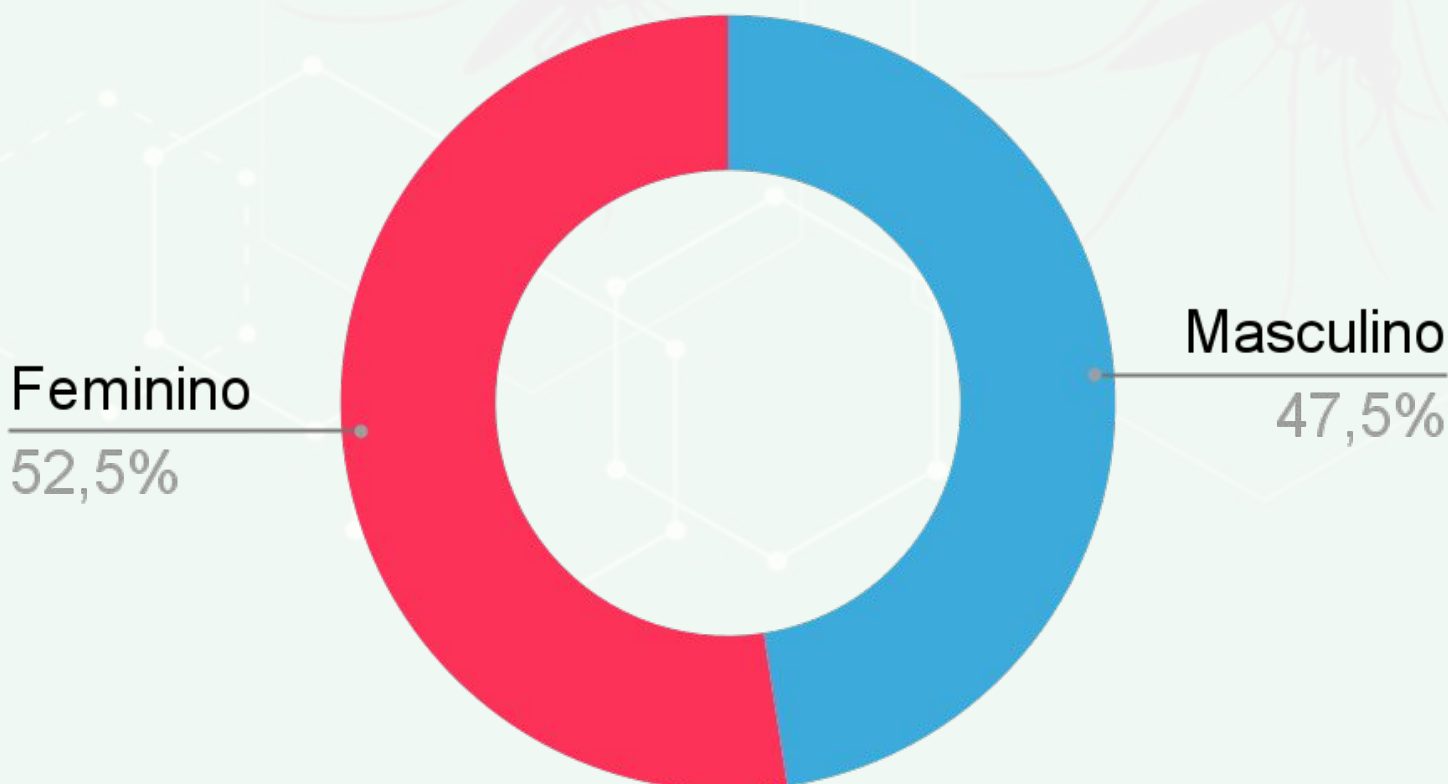


Fonte: SINAN Online
*Dados até 25/03/2023

6 Perfil dos Casos Prováveis de Dengue



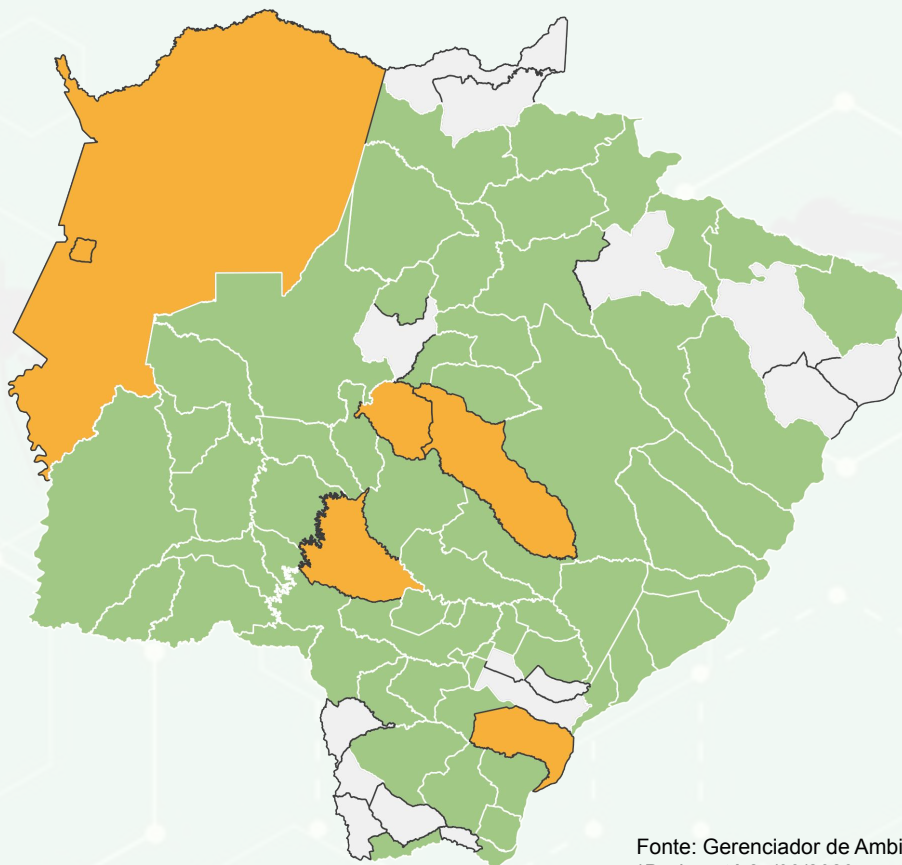
Fonte: SINAN Online
*Dados até 25/03/2023







Fonte: SINAN Online
*Dados até 25/03/2023

7

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 25/03/2023

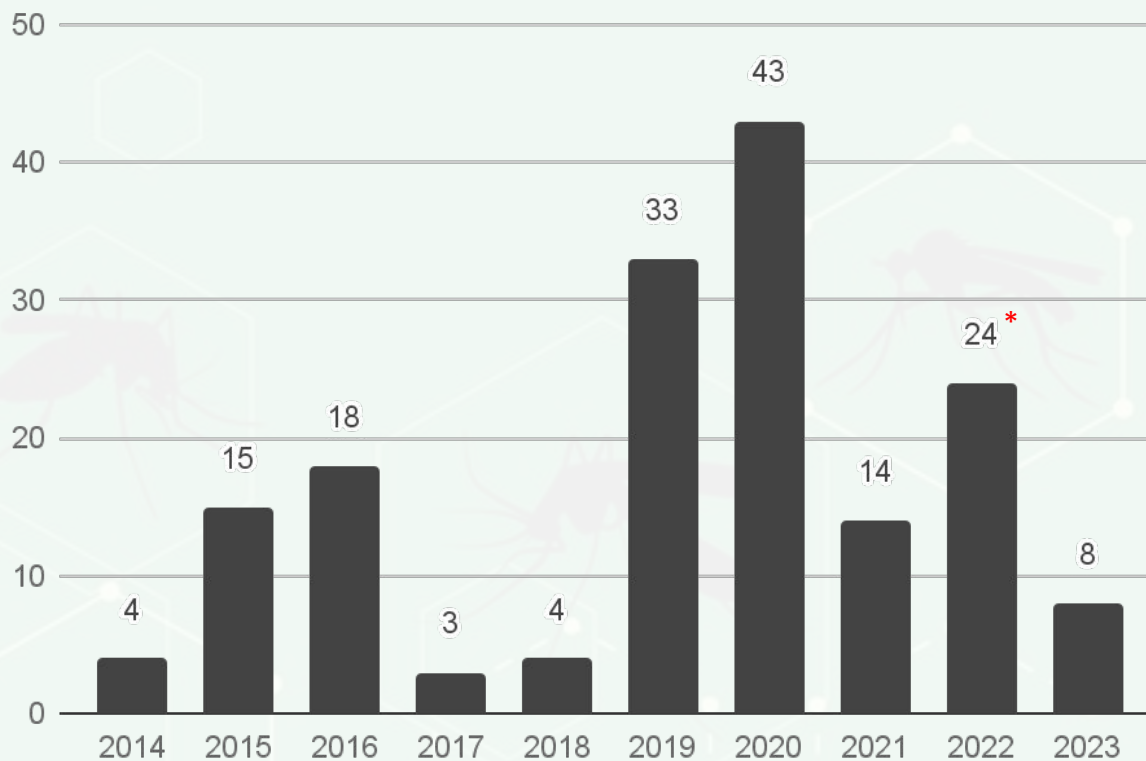
	Municípios	%
 DENV-1 + DENV-2	6	7,6%
 DENV-1	58	73,4%
 DENV-2	0	0%
 Não detectável	15	19,0%
Total	79	100%

03 Municípios não possui sorotipo detectado

12 municípios não enviaram amostras para sorotipagem.

Microrregião de Saúde	DENV 1	DENV 2	DENV 3	DENV 4
Microrregião de Aquidauana	281	0	0	0
Microrregião de Campo Grande	899	5	0	0
Microrregião de Coxim	155	0	0	0
Microrregião de Jardim	899	0	0	0
Microrregião de Corumbá	221	4	0	0
Microrregião de Dourados	311	0	0	0
Microrregião de Nova Andradina	307	0	0	0
Microrregião de Naviraí	86	10	0	0
Microrregião de Ponta Porã	88	0	0	0
Microrregião de Paranaíba	91	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	448	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 25/03/2023

► Distribuição espacial dos óbitos por Dengue - 2023

2023	óbitos
Jan	1
Fev	1
Mar	6
Abr	
Mai	
Jun	
Jul	
Ago	
Set	
Out	
Nov	
Dez	



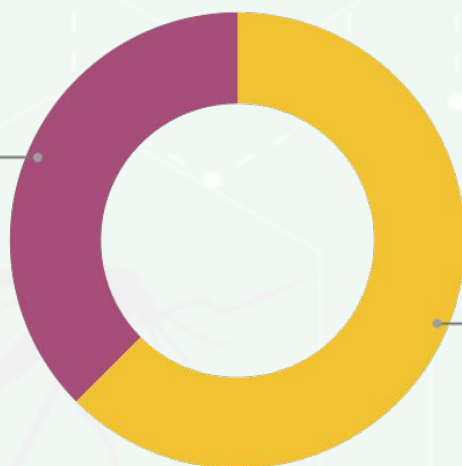
► **Dados óbitos por Dengue - 2023**

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
Três Lagoas	75 anos	M	17/03/2023	19/03/2023	24/03/2023	NR

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

9 CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE

Clinico-epidemiológico (3.484)
37,5%

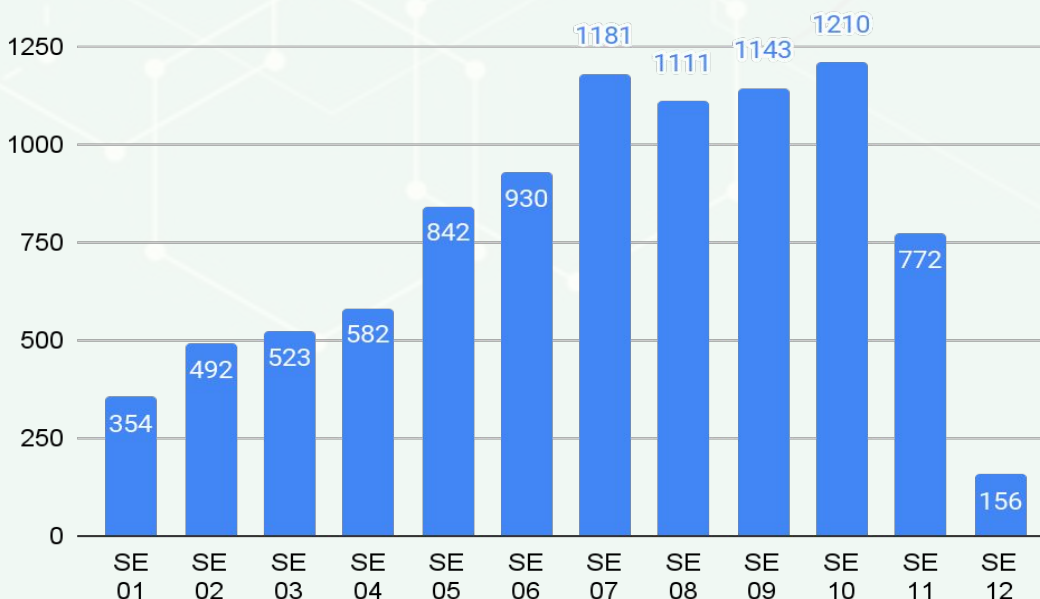


Laboratorial (5.812)
62,5%

Fonte: SINAN Online
*Dados até 25/03/2023

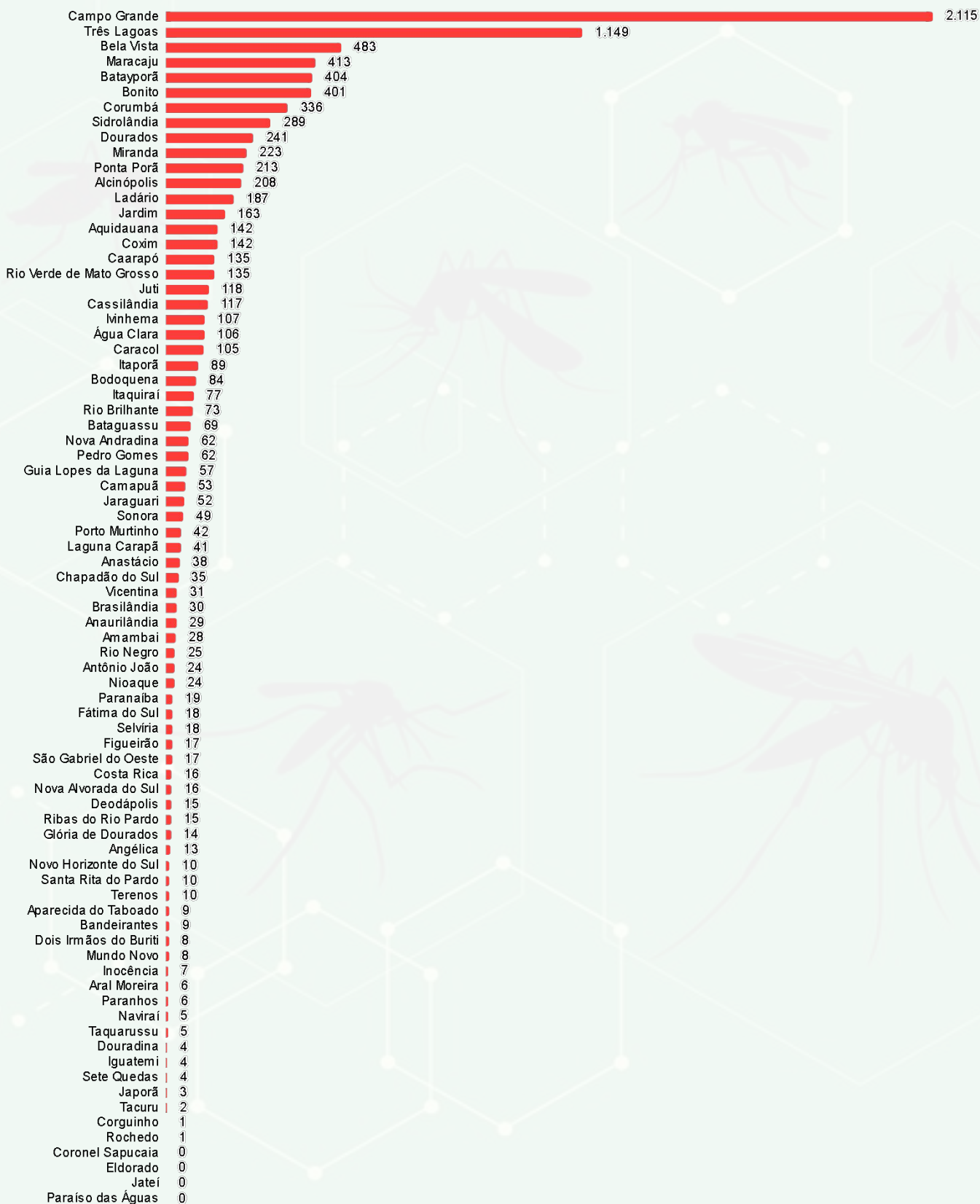
**Entre parênteses está o total de casos confirmados conforme o critério utilizado para encerramento.

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

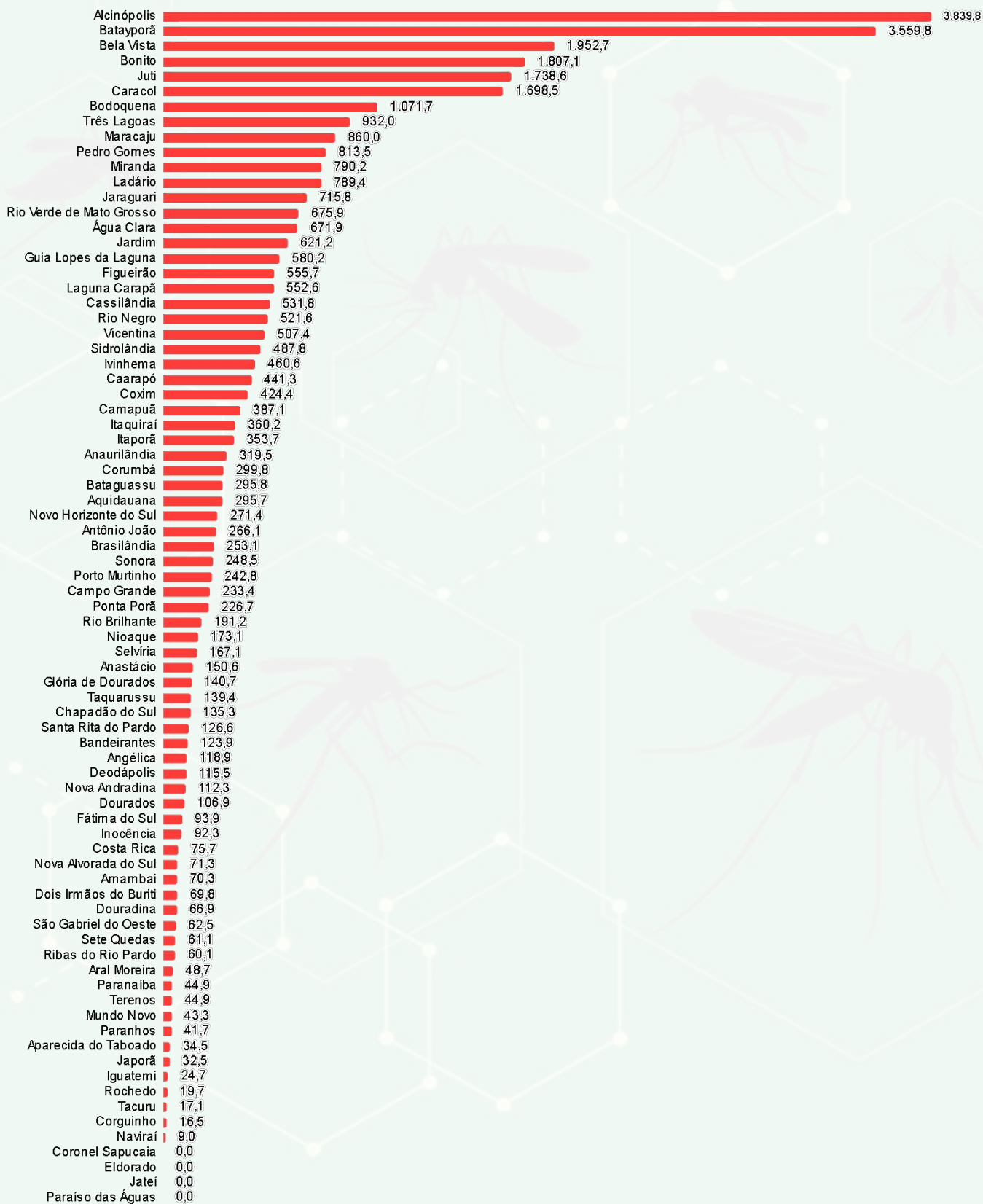


Fonte: SINAN Online
*Dados até 25/03/2023

► 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