

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

**Casos
prováveis**
47.731

**Casos
confirmados**
37.160

**Óbitos em
investigação**
08

**Óbitos
confirmados**
36

**Sorotipo
Dengue 1**
18

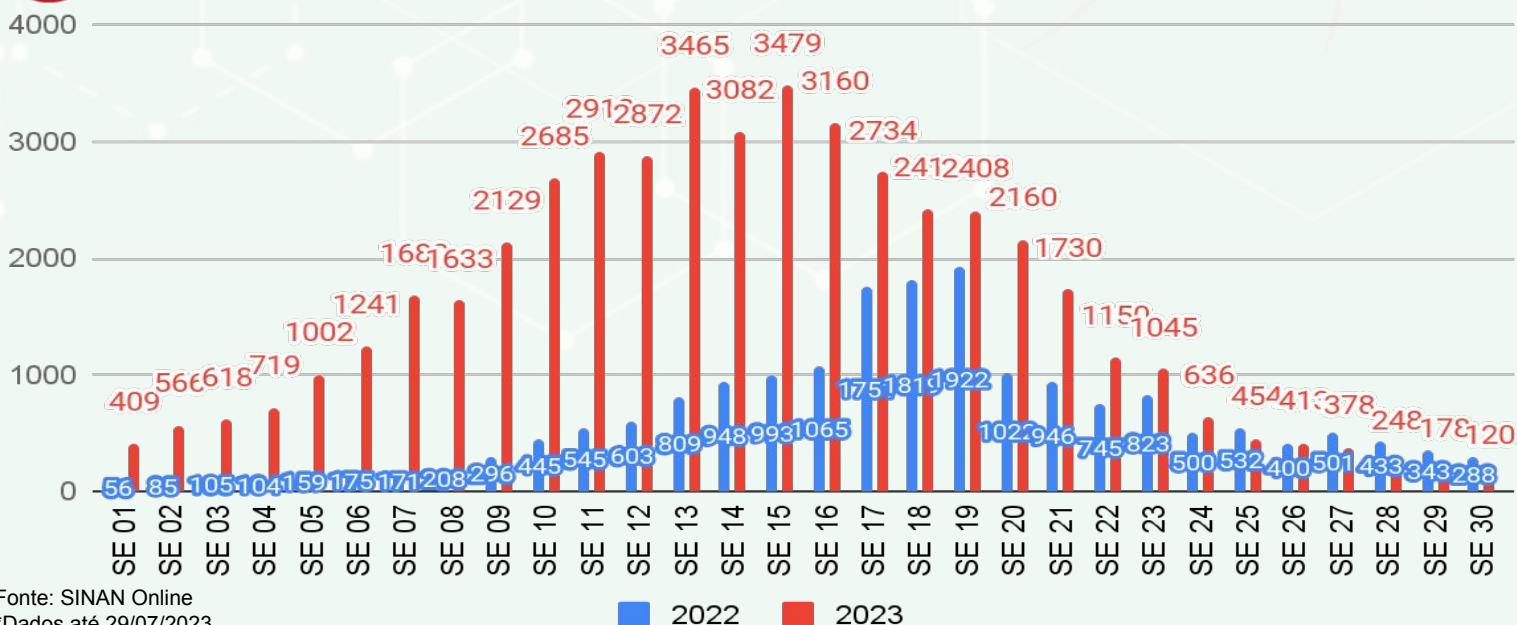
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 30, 29 de julho de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 29/07/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 29/07/2023

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	37.160
Incidência (por 100 mil habitantes)	1348,0
Óbitos	36
Letalidade	0,10%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	1,31

Fonte: SINAN Online

*Dados até 29/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Metodologia de cálculo

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

IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
50	Mato Grosso do Sul	47.731	2.756.700	1.731,5

*Posição no ranking em relação às 27 Unidades da Federação. Quanto mais alta é a posição, maior é a incidência.

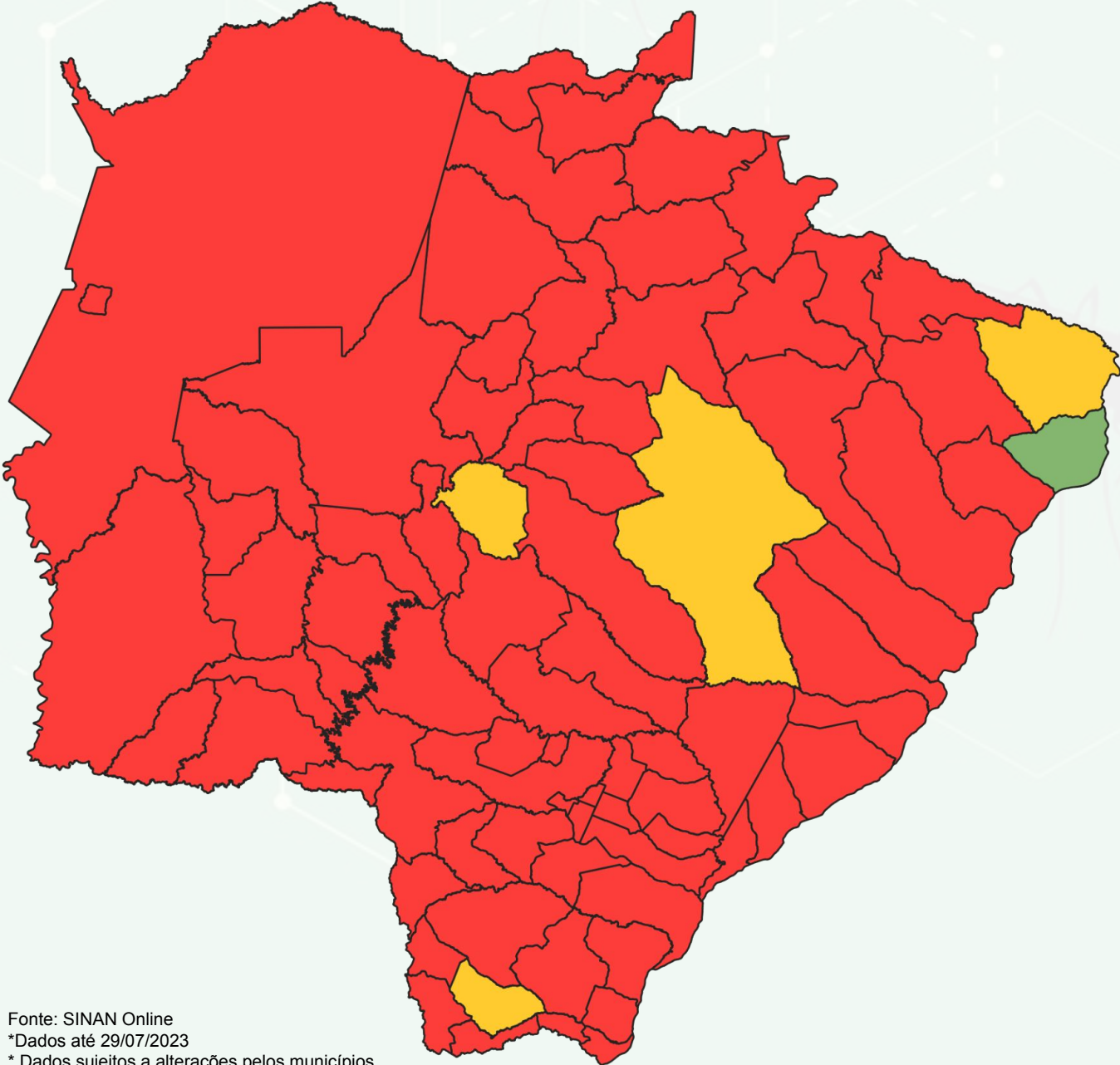
Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
1	5000906	Antônio João	1144	9.303	12.297,1
2	5000252	Alcinópolis	399	4.537	8.794,4
3	5005152	Juti	467	6.729	6.940,1
4	5005707	Naviraí	2887	50.457	5.721,7
5	5005251	Laguna Carapã	384	6.799	5.647,9
6	5002159	Bodoquena	457	8.567	5.334,4
7	5004908	Jaraguari	364	7.139	5.098,8
8	5002001	Batayporã	524	10.712	4.891,7
9	5002100	Bela Vista	1015	21.613	4.696,2
10	5005400	Maracaju	2088	45.047	4.635,2
11	5004700	Ivinhema	1238	27.821	4.449,9
12	5003454	Deodápolis	596	13.663	4.362,1
13	5004502	Itaporã	1037	24.137	4.296,3
14	5002308	Brasilândia	488	11.579	4.214,5
15	5006259	Novo Horizonte do Sul	195	4.721	4.130,5
16	5008404	Vicentina	226	6.336	3.566,9
17	5008305	Três Lagoas	4.598	132.152	3.479,3
18	5000807	Anaurilândia	257	7.653	3.358,2
19	5003207	Corumbá	3194	96.268	3.317,8
20	5002407	Caarapó	997	30.612	3.256,9
21	5003157	Coronel Sapucaia	424	14.161	2.994,1
22	5003751	Eldorado	325	11.386	2.854,4
23	5002803	Caracol	142	5.036	2.819,7
24	5004601	Itaquiraí	502	19.433	2.583,2
25	5002902	Cassilândia	542	20.988	2.582,4
26	5003900	Figueirão	84	3.539	2.373,6
27	5001904	Bataguassu	543	23.031	2.357,7
28	5007935	Sonora	342	14.516	2.356,0
29	5006408	Pedro Gomes	159	6.941	2.290,7
30	5003256	Costa Rica	550	26.037	2.112,4
31	5005004	Jardim	492	23.981	2.051,6
32	5002209	Bonito	483	23.659	2.041,5
33	5005202	Ladário	424	21.522	1.970,1

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência	
34	5007901	Sidrolândia	824	47.118	1.748,8	
35	5004106	Guia Lopes da Laguna	169	9.939	1.700,4	
36	5006606	Ponta Porã	1.467	92.017	1.594,3	
37	5000203	Água Clara	259	16.741	1.547,1	
38	5007976	Taquarussu	56	3.625	1.544,8	
39	5005681	Mundo Novo	295	19.193	1.537,0	
40	5005103	Jateí	52	3.586	1.450,1	
41	5004809	Japorã	115	8.148	1.411,4	
42	5003504	Douradina	71	5.578	1.272,9	
43	5007695	São Gabriel do Oeste	375	29.579	1.267,8	
44	5002704	Campo Grande	11253	897.938	1.253,2	
45	5007505	Rochedo	65	5.199	1.250,2	
46	5004403	Inocência	96	8.404	1.142,3	
47	5004007	Glória de Dourados	105	10.444	1.005,4	
48	5003306	Coxim	323	32.151	1.004,6	
49	5007802	Selvíria	106	10.994	964,2	
50	5006275	Paraíso das Águas	53	5.510	961,9	
51	5005608	Miranda	241	25.536	943,8	
52	5007307	Rio Negro	45	4.841	929,6	
53	5000856	Angélica	99	10.729	922,7	
54	5001243	Aral Moreira	98	10.748	911,8	
55	5000708	Anastácio	216	24.107	896,0	
56	5007554	Santa Rita do Pardo	61	7.027	868,1	
57	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	171	19.818	862,9	
58	5002605	Camapuã	109	13.583	802,5	
59	5002951	Chapadão do Sul	223	30.993	719,5	
60	5003801	Fátima do Sul	147	20.609	713,3	
61	5001508	Bandeirantes	53	7.940	667,5	
62	5003488	Dois Irmãos do Buriti	72	11.100	648,6	
63	5007208	Rio Brilhante	235	37.601	625,0	
64	5005806	Nioaque	82	13.220	620,3	
65	5006903	Porto Murtinho	79	12.859	614,4	
66	5003702	Dourados	1481	243.368	608,5	
67	5001102	Aquidauana	255	46.803	544,8	
68	5006002	Nova Alvorada do Sul	113	21.822	517,8	
69	5004304	Iguatemi	62	13.796	449,4	
70	5006200	Nova Andradina	196	48.563	403,6	
71	5007703	Sete Quedas	32	8.142	393,0	

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência	
72	5003108	Corguinho	18	4.783	376,3	
73	5000609	Amambai	145	39.325	368,7	
74	5006358	Paranhos	47	12.921	363,7	
75	5007109	Ribas do Rio Pardo	67	23.150	289,4	
76	5008008	Terenos	32	17.638	181,4	
77	5006309	Paranaíba	74	40.957	180,7	
78	5007950	Tacuru	13	10.808	120,3	
79	5001003	Aparecida do Taboado	14	27.674	50,6	

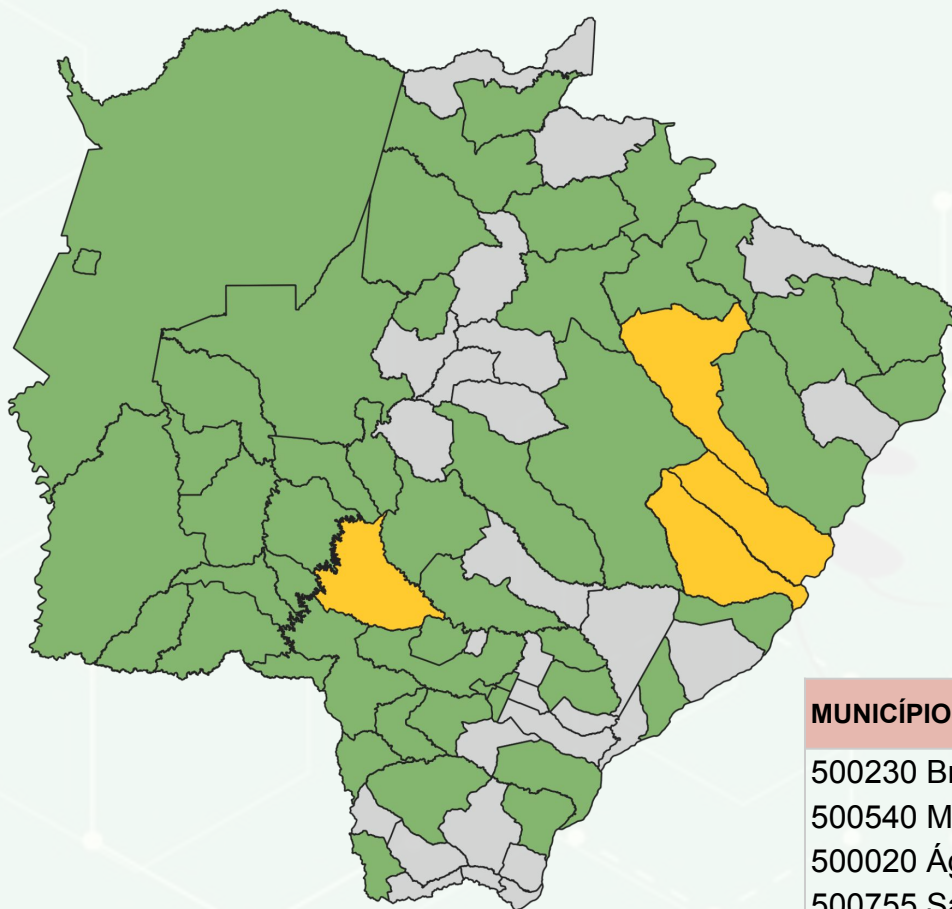
Fonte: SINAN Online
*Dados até 29/07/2023
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE



Fonte: SINAN Online
*Dados até 29/07/2023
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Distribuição Espacial de Dengue por Incidência - 14 Dias



MUNICÍPIOS	INCIDÊNCIA
500230 Brasilândia	155,5
500540 Maracaju	155,4
500020 Água Clara	149,3
500755 Santa Rita do Pardo	142,3

Fonte: SINAN Online

*Dados até 29/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 29 (16/07/2023 - 22/07/2023) até a Semana Epidemiológica 30 (23/07/2023 - 29/07/2023).

► 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

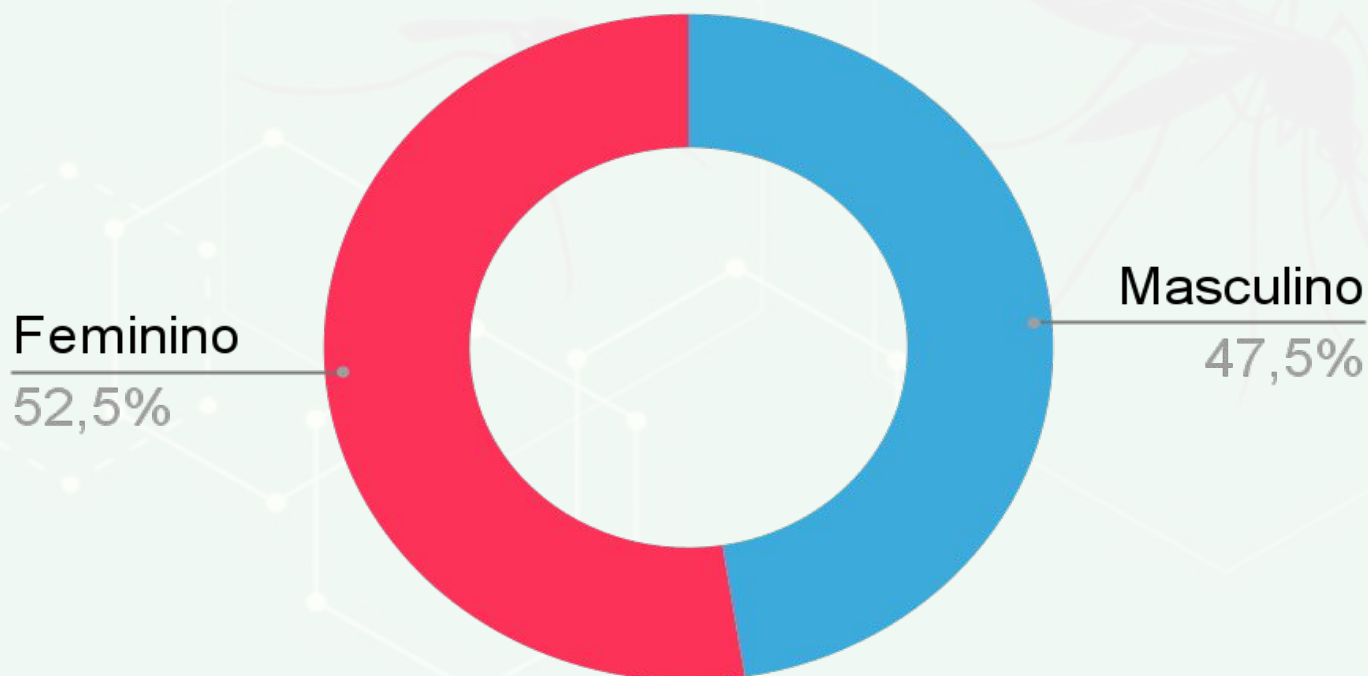
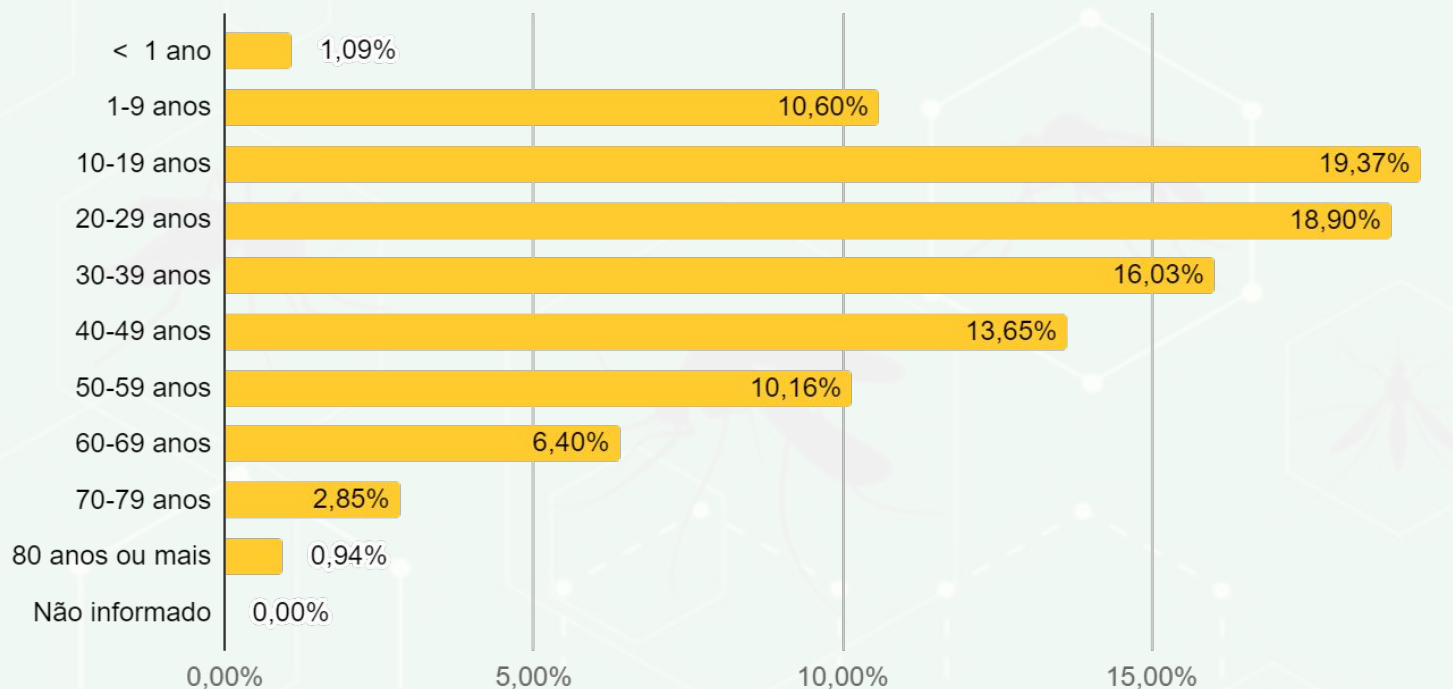
Média incidência: 100 a 300 casos por 100 mil habitantes

Alta incidência: Acima de 300 casos por 100 mil habitantes

Sem casos notificados

6

Perfil dos Casos Prováveis de Dengue



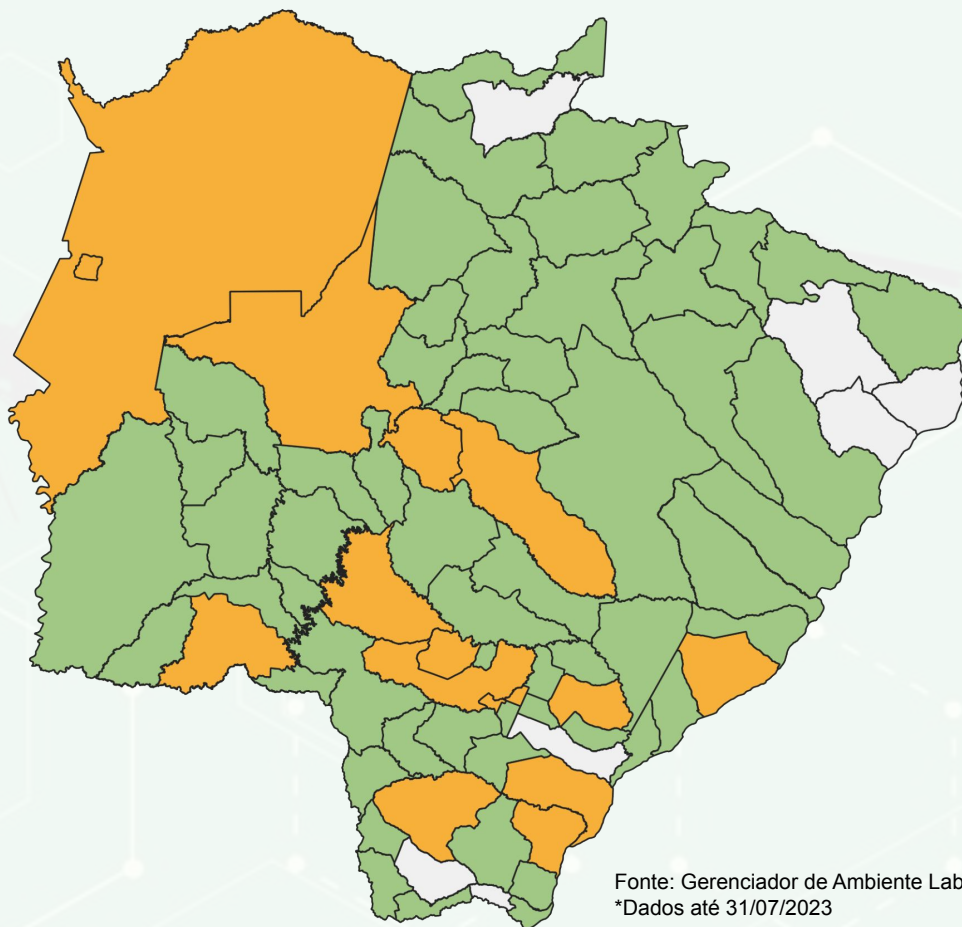
Fonte: SINAN Online

*Dados até 29/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

7

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



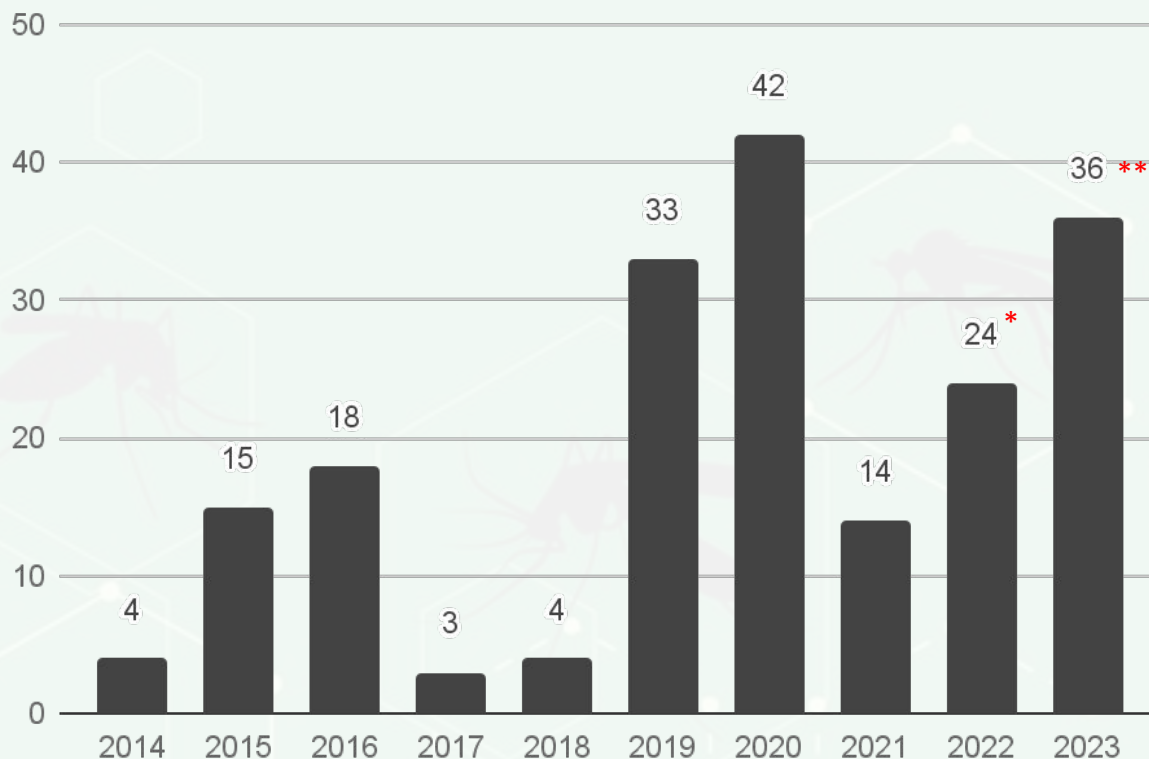
Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 31/07/2023

	Municípios	%
DENV-1 + DENV-2	15	19%
DENV-1	57	72%
DENV-2	0	0%
Não detectável	7	9%
Total	79	100%

07 Municípios não enviaram amostras para sorotipagem.

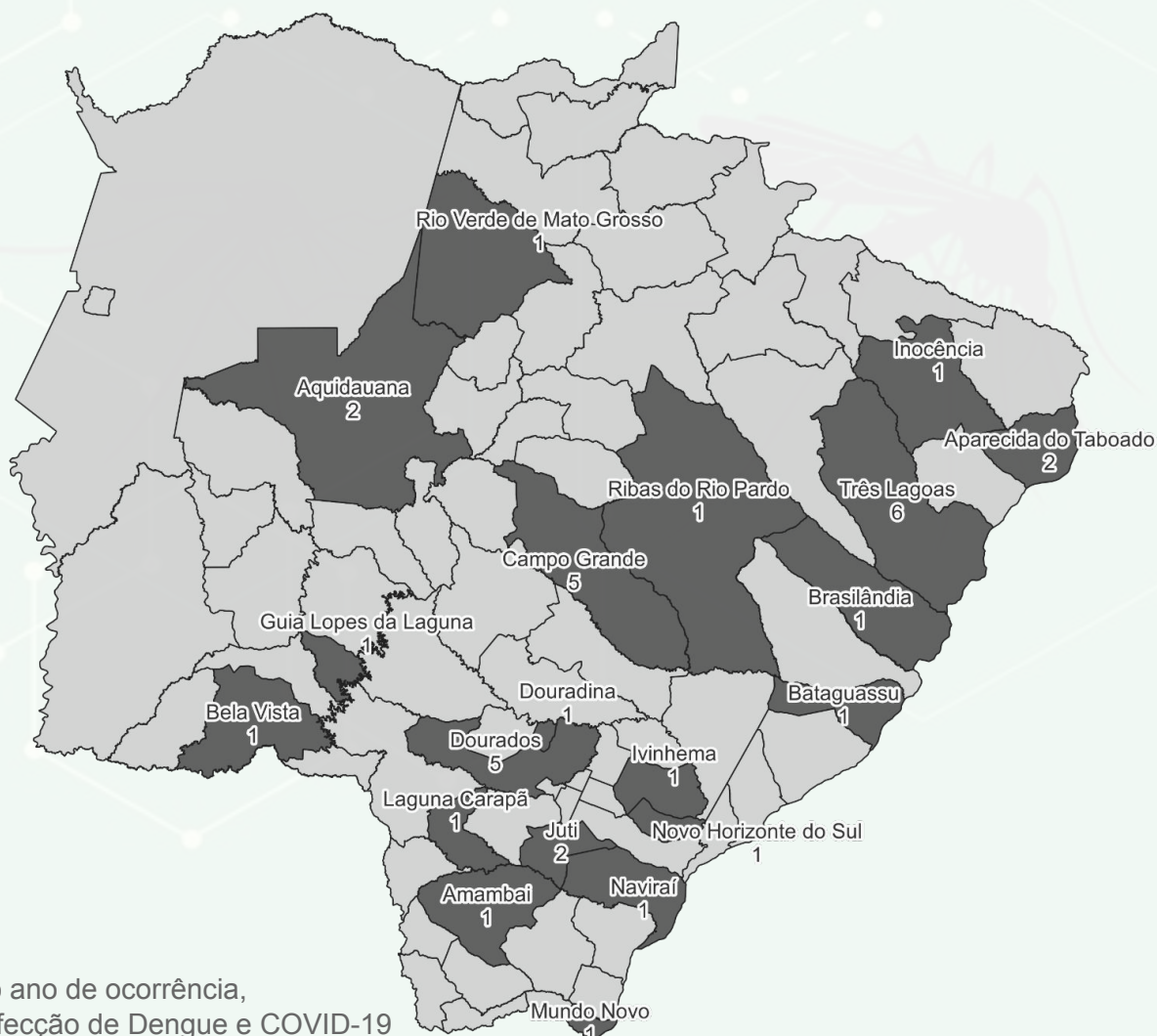
Microrregião de saúde	DENV 1	DENV 2	DENV 3	DENV4
Microrregião de Aquidauana	359	1	0	0
Microrregião de Campo Grande	2517	8	0	0
Microrregião de Coxim	229	0	0	0
Microrregião de Jardim	1429	1	0	0
Microrregião de Corumbá	337	8	0	0
Microrregião de Dourados	1278	7	0	0
Microrregião de Nova Andradina	1165	6	0	0
Microrregião de Naviraí	1198	211	0	0
Microrregião de Ponta Porã	342	1	0	0
Microrregião de Paranaíba	202	0	0	0
Microrregião de Três Lagoas	1096	0	0	0

8 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS POR DENGUE



► Distribuição espacial dos óbitos por Dengue - 2023

2023	óbitos
Jan	1
Fev	2
Mar	16
Abr	10
Mai	2
Jun	3
Jul	2
Ago	
Set	
Out	
Nov	
Dez	



Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência,

*Óbito de paciente por co-infecção de Dengue e COVID-19

** 2 óbitos por coinfeção de Dengue e Chikungunya

Dados até 29/07/2023

► **Dados dos óbitos por Dengue por município de residência - 2023**

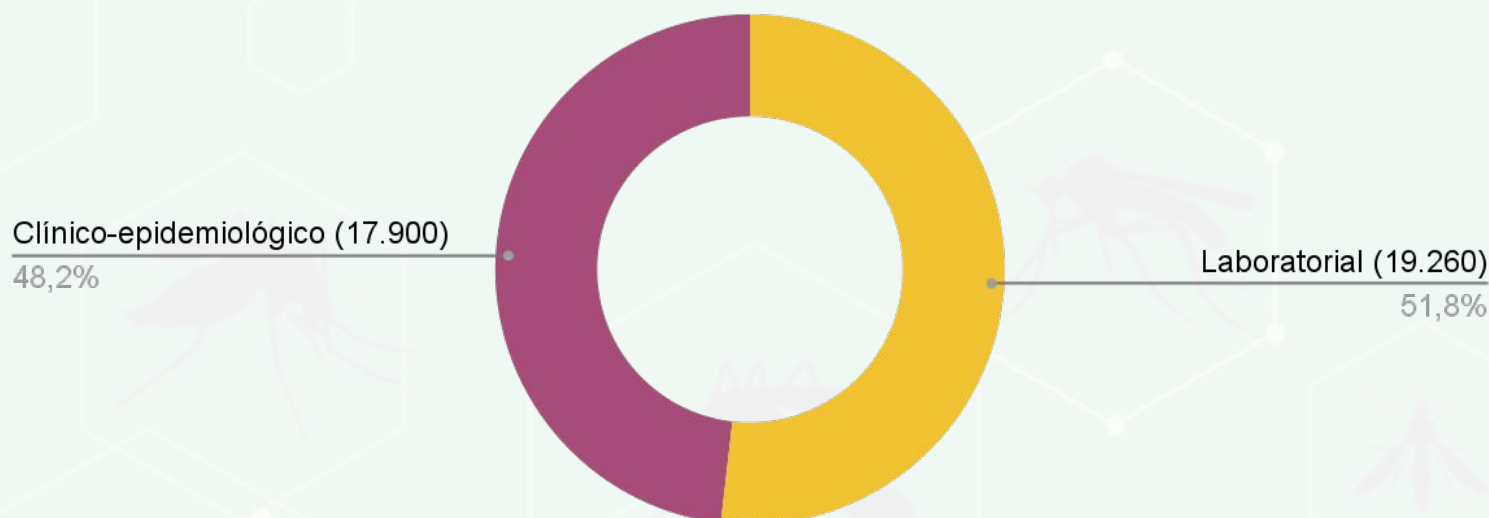
Município de Residência	Idade	Sexo	Início dos Sintomas	Data do Óbito	Confirmação do Óbito	Comorbidade
Guia Lopes da Laguna	59 anos	F	13/01/2023	17/01/2023	06/02/2023	NR
Dourados	14 anos	M	06/02/2023	13/02/2023	15/02/2023	NR
Amambai	21 anos	M	22/02/2023	27/02/2023	03/03/2023	NR
Campo Grande	58 anos	F	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
Campo Grande	28 anos	F	16/03/2023	28/03/2023	19/05/2023	NR
**Bela Vista	70 anos	M	24/03/2023	28/03/2023	22/05/2023	NR
Rio Verde de Mato Grosso	60 anos	M	22/04/2023	10/05/2023	22/05/2023	HAS e DRC
**Dourados	43 anos	M	14/04/2023	02/05/2023	22/05/2023	NR
Aparecida do Taboado	77 anos	M	21/03/2023	21/03/2023	06/06/2023	HAS e D
Aparecida do Taboado	92 anos	M	28/03/2023	29/03/2023	06/06/2023	D
Dourados	25 anos	F	16/03/2023	02/04/2023	22/06/2023	NR
Campo Grande	53 anos	M	01/05/2023	16/05/2023	22/06/2023	HAS+HE
Douradina	28 anos	F	08/04/2023	13/04/2023	03/07/2023	NR
Campo Grande	51 anos	F	01/07/2023	05/07/2023	17/07/2023	NR
Inocência	30 anos	M	27/06/2023	01/07/2023	19/07/2023	HAS
Bataguassu	91 anos	M	08/07/2023	13/07/2023	24/07/2023	HAS
Novo Horizonte do Sul	64 anos	F	16/06/2023	23/06/2023	01/08/2023	HAS e D
Juti	39 anos	F	29/05/2023	06/06/2023	01/08/2023	NR

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

** óbitos por coinfeção de Dengue e Chikungunya

9

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE

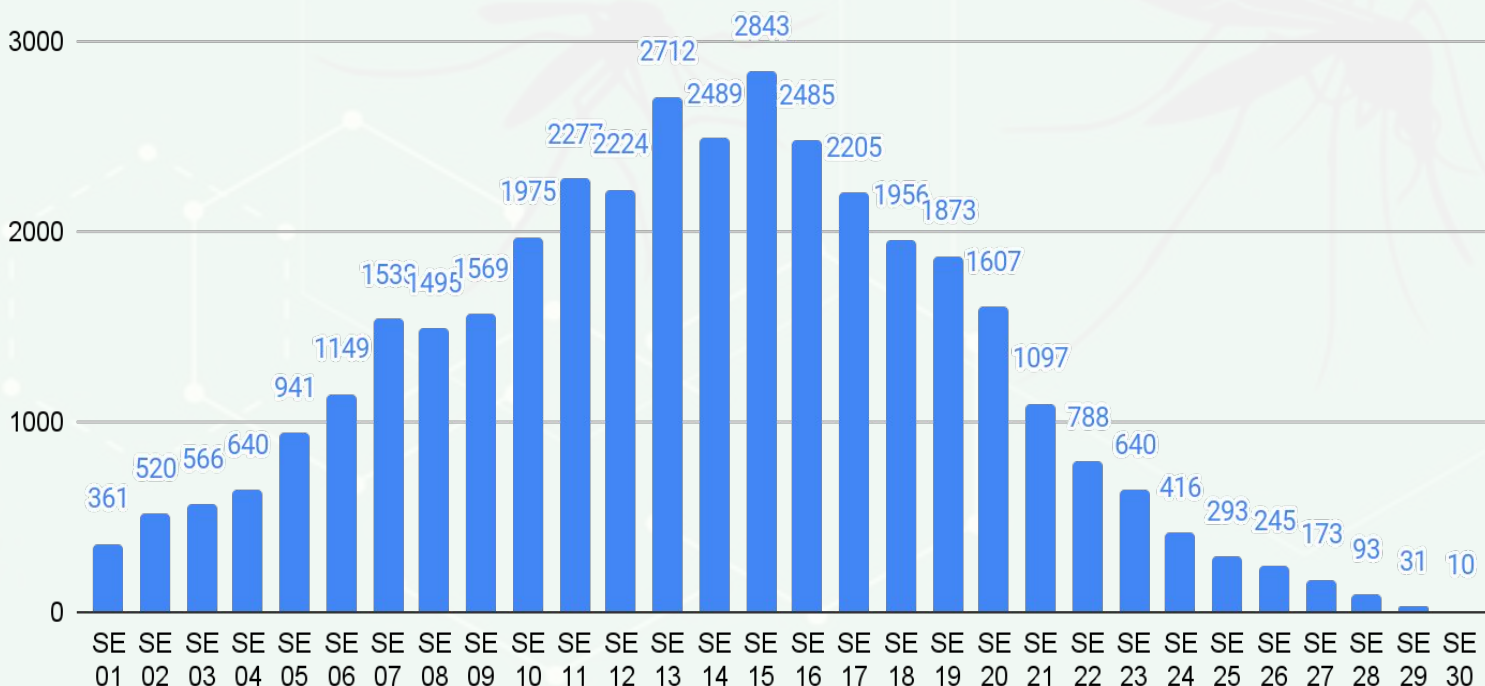


Fonte: SINAN Online

*Dados até 29/07/2023

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

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação

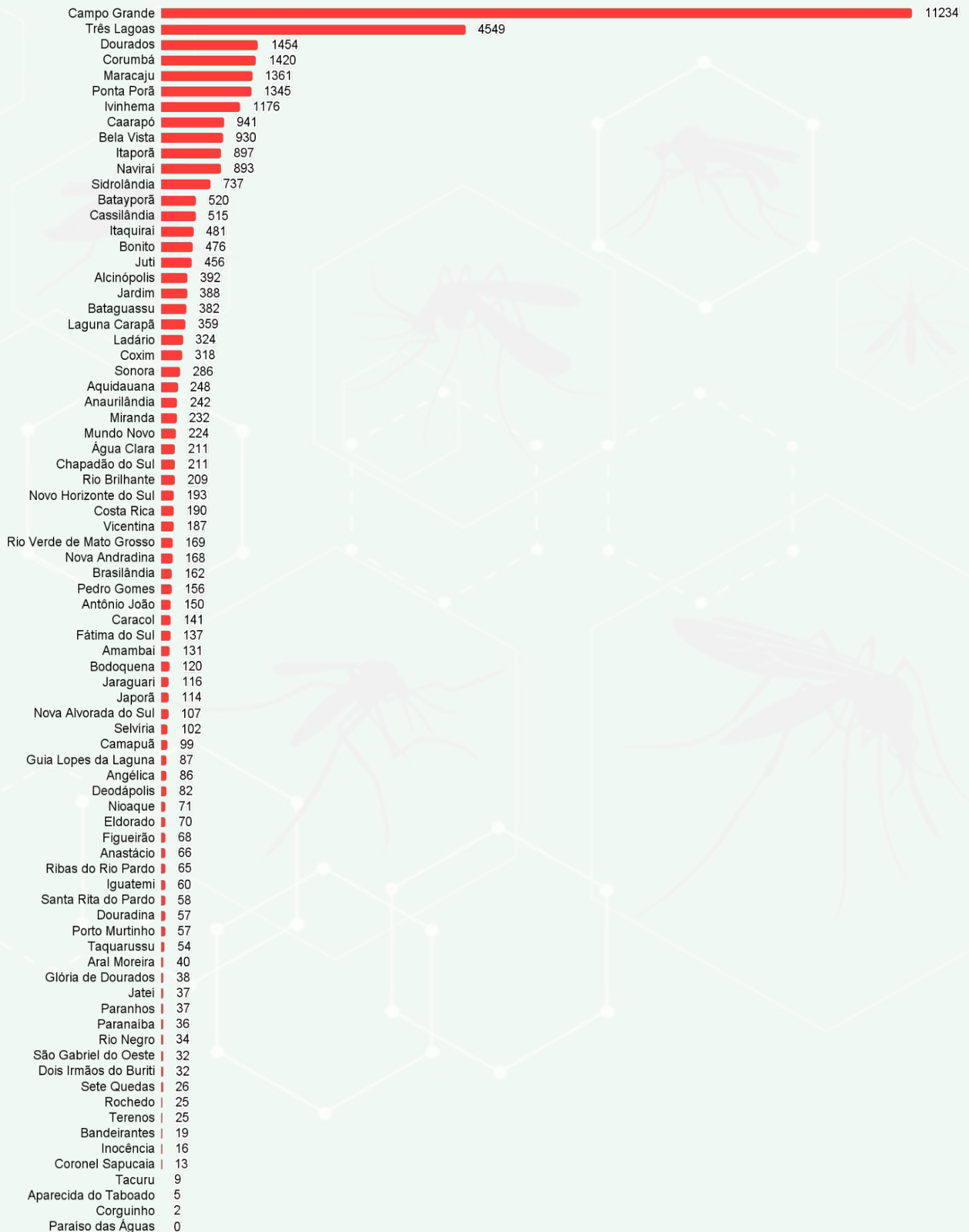


Fonte: SINAN Online

*Dados até 29/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Dengue

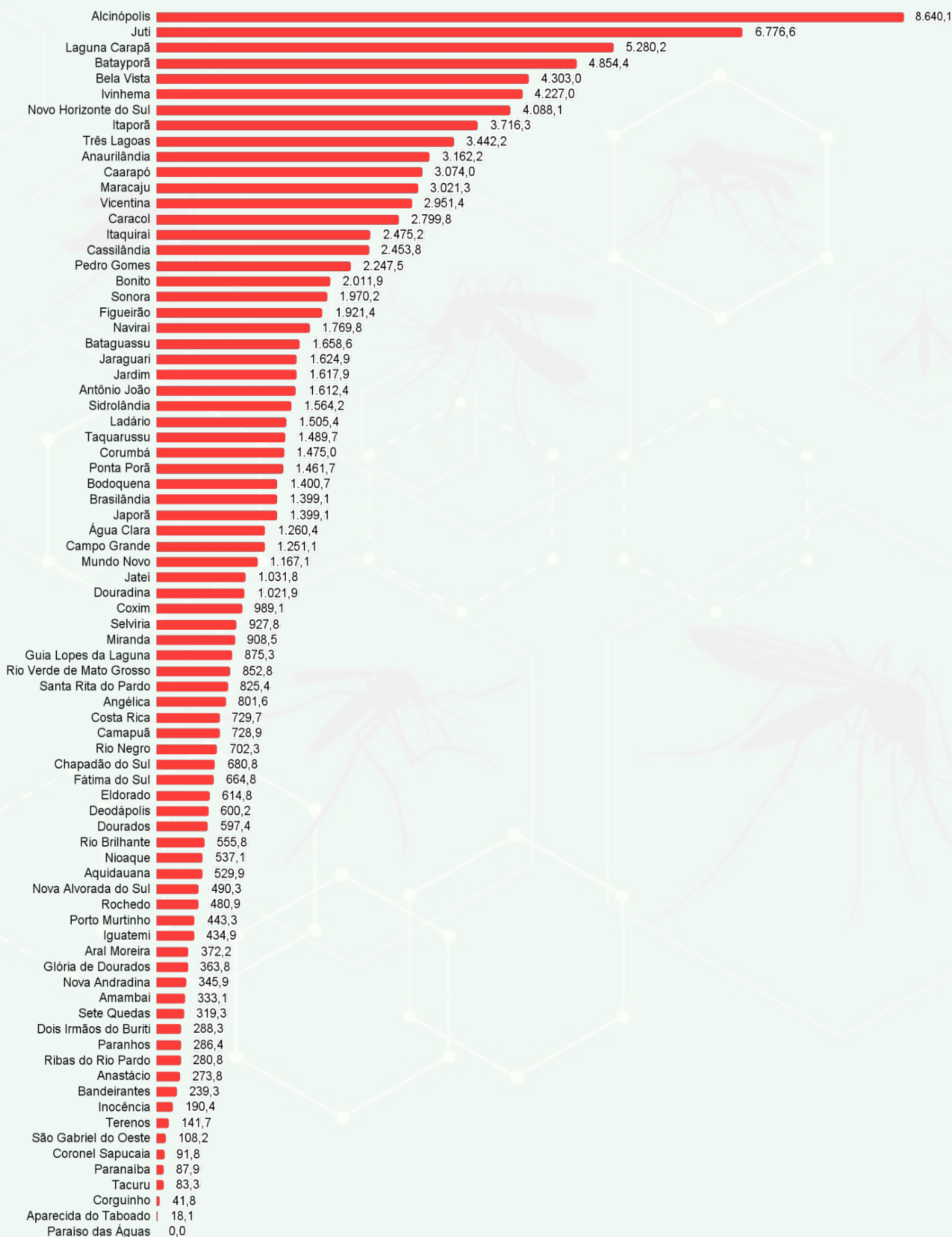


Fonte: SINAN Online

*Dados até 29/07/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



Fonte: SINAN Online

*Dados até 29/07/2023

* 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)

LACEN - MS (Laboratório Central de Saúde Pública)

TELEFONE

(67) 3345-1300

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
Diretor-Geral LACEN	Luiz Henrique Ferraz Demarchi

Elaboração

Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes

Bianca Modafari Godoy

Lúcia Catarina Gonçalves da Costa e Silva Canela