

## 1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos prováveis  
**48.341**

Casos confirmados  
**35.451**

Óbitos em investigação  
**08**

Óbitos confirmados  
**31**

Sorotipo Dengue 1  
**17**

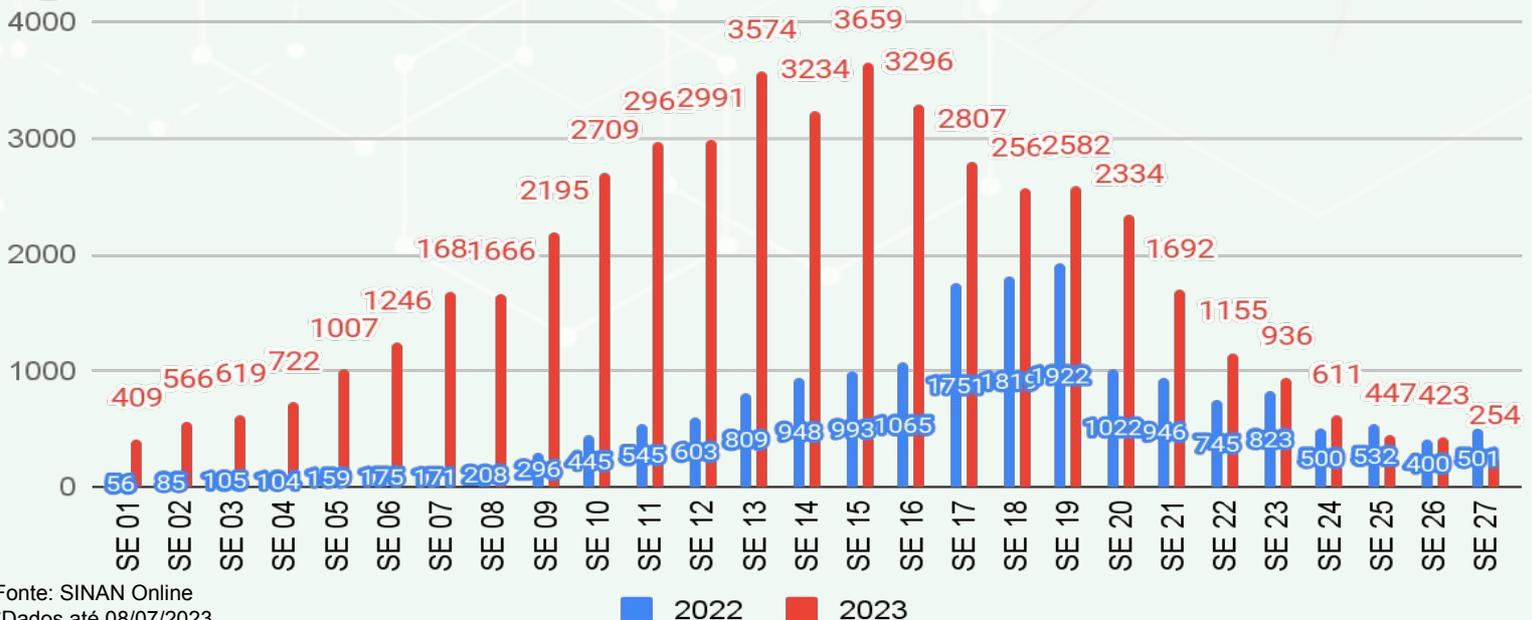
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 27, 08 de julho de 2023.

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



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 08/07/2023

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



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 08/07/2023

## 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                    | 35.451 |
| Incidência (por 100 mil habitantes)  | 1261,9 |
| Óbitos                               | 31     |
| Letalidade                           | 0,09%  |
| Mortalidade (por 100 mil habitantes) | 1,10   |

Fonte: SINAN Online

\*Dados até 08/07/2023

\* 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**

| IBGE | Município          | Casos Prováveis | População | Incidência |
|------|--------------------|-----------------|-----------|------------|
| 50   | Mato Grosso do Sul | 48.341          | 2.809.394 | 1.720,7    |

\*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          | 1141            | 9.020     | 12.649,7   |
| 2       | 5002308 | Brasilândia           | 1445            | 11.853    | 12.191,0   |
| 3       | 5000252 | Alcinópolis           | 399             | 5.417     | 7.365,7    |
| 4       | 5005152 | Juti                  | 461             | 6.787     | 6.792,4    |
| 5       | 5002159 | Bodoquena             | 456             | 7.838     | 5.817,8    |
| 6       | 5005251 | Laguna Carapã         | 397             | 7.419     | 5.351,1    |
| 7       | 5004700 | Ivinhema              | 1242            | 23.232    | 5.346,1    |
| 8       | 5003900 | Figueirão             | 154             | 3.059     | 5.034,3    |
| 9       | 5003454 | Deodópolis            | 633             | 12.984    | 4.875,2    |
| 10      | 5004502 | Itaporã               | 1193            | 25.162    | 4.741,3    |
| 11      | 5004908 | Jaraguari             | 344             | 7.265     | 4.735,0    |
| 12      | 5005707 | Naviraí               | 2634            | 55.689    | 4.729,8    |
| 13      | 5002001 | Batayporã             | 527             | 11.349    | 4.643,6    |
| 14      | 5006259 | Novo Horizonte do Sul | 165             | 3.684     | 4.478,8    |
| 15      | 5005400 | Maracaju              | 2134            | 48.022    | 4.443,8    |
| 16      | 5002100 | Bela Vista            | 1012            | 24.735    | 4.091,4    |
| 17      | 5008404 | Vicentina             | 238             | 6.109     | 3.895,9    |
| 18      | 5008305 | Três Lagoas           | 4.631           | 123.281   | 3.756,5    |
| 19      | 5002407 | Caarapó               | 1025            | 30.593    | 3.350,4    |
| 20      | 5003207 | Corumbá               | 3285            | 112.058   | 2.931,5    |
| 21      | 5003157 | Coronel Sapucaia      | 425             | 15.352    | 2.768,4    |
| 22      | 5002902 | Cassilândia           | 545             | 22.002    | 2.477,0    |
| 23      | 5003751 | Eldorado              | 304             | 12.400    | 2.451,6    |
| 24      | 5005004 | Jardim                | 634             | 26.238    | 2.416,3    |
| 25      | 5001904 | Bataguassu            | 558             | 23.325    | 2.392,3    |
| 26      | 5003256 | Costa Rica            | 505             | 21.142    | 2.388,6    |
| 27      | 5004601 | Itaquiraí             | 496             | 21.376    | 2.320,4    |
| 28      | 5002803 | Caracol               | 141             | 6.182     | 2.280,8    |
| 29      | 5000807 | Anaurilândia          | 204             | 9.076     | 2.247,7    |
| 30      | 5002209 | Bonito                | 494             | 22.190    | 2.226,2    |
| 31      | 5006408 | Pedro Gomes           | 155             | 7.621     | 2.033,9    |
| 32      | 5005202 | Ladário               | 423             | 23.689    | 1.785,6    |
| 33      | 5007935 | Sonora                | 338             | 19.721    | 1.713,9    |

| Ranking | IBGE    | Município                | Prováveis | População | Incidência |
|---------|---------|--------------------------|-----------|-----------|------------|
| 34      | 5004106 | Guia Lopes da Laguna     | 163       | 9.824     | 1.659,2    |
| 35      | 5005681 | Mundo Novo               | 302       | 18.473    | 1.634,8    |
| 36      | 5007976 | Taquarussu               | 58        | 3.588     | 1.616,5    |
| 37      | 5007802 | Selvíria                 | 105       | 6.542     | 1.605,0    |
| 38      | 5006606 | Ponta Porã               | 1.486     | 93.937    | 1.581,9    |
| 39      | 5000203 | Água Clara               | 235       | 15.776    | 1.489,6    |
| 40      | 5007901 | Sidrolândia              | 864       | 59.245    | 1.458,4    |
| 41      | 5006275 | Paraíso das Águas        | 78        | 5.654     | 1.379,6    |
| 42      | 5007695 | São Gabriel do Oeste     | 361       | 27.221    | 1.326,2    |
| 43      | 5007505 | Rochedo                  | 66        | 5.079     | 1.299,5    |
| 44      | 5004809 | Japorã                   | 115       | 9.243     | 1.244,2    |
| 45      | 5005103 | Jateí                    | 49        | 4.021     | 1.218,6    |
| 46      | 5002704 | Campo Grande             | 10573     | 906.092   | 1.166,9    |
| 47      | 5003504 | Douradina                | 68        | 5.975     | 1.138,1    |
| 48      | 5004403 | Inocência                | 83        | 7.588     | 1.093,8    |
| 49      | 5000856 | Angélica                 | 118       | 10.932    | 1.079,4    |
| 50      | 5004007 | Glória de Dourados       | 104       | 9.950     | 1.045,2    |
| 51      | 5007554 | Santa Rita do Pardo      | 78        | 7.900     | 987,3      |
| 52      | 5000708 | Anastácio                | 246       | 25.237    | 974,8      |
| 53      | 5007307 | Rio Negro                | 46        | 4.793     | 959,7      |
| 54      | 5003306 | Coxim                    | 312       | 33.459    | 932,5      |
| 55      | 5007406 | Rio Verde de Mato Grosso | 170       | 19.973    | 851,1      |
| 56      | 5002951 | Chapadão do Sul          | 218       | 25.865    | 842,8      |
| 57      | 5005608 | Miranda                  | 236       | 28.220    | 836,3      |
| 58      | 5003801 | Fátima do Sul            | 155       | 19.170    | 808,6      |
| 59      | 5002605 | Camapuã                  | 107       | 13.693    | 781,4      |
| 60      | 5001508 | Bandeirantes             | 52        | 7.266     | 715,7      |
| 61      | 5001243 | Aral Moreira             | 88        | 12.332    | 713,6      |
| 62      | 5005806 | Nioaque                  | 95        | 13.862    | 685,3      |
| 63      | 5003702 | Dourados                 | 1453      | 225.495   | 644,4      |
| 64      | 5007208 | Rio Brilhante            | 234       | 38.186    | 612,8      |
| 65      | 5003488 | Dois Irmãos do Buriti    | 65        | 11.467    | 566,8      |
| 66      | 5007703 | Sete Quedas              | 60        | 10.771    | 557,1      |
| 67      | 5001102 | Aquidauana               | 261       | 48.029    | 543,4      |
| 68      | 5006002 | Nova Alvorada do Sul     | 109       | 22.430    | 486,0      |
| 69      | 5006903 | Porto Murtinho           | 82        | 17.298    | 474,0      |
| 70      | 5000609 | Amambai                  | 162       | 39.826    | 406,8      |
| 71      | 5004304 | Iguatemi                 | 62        | 16.176    | 383,3      |

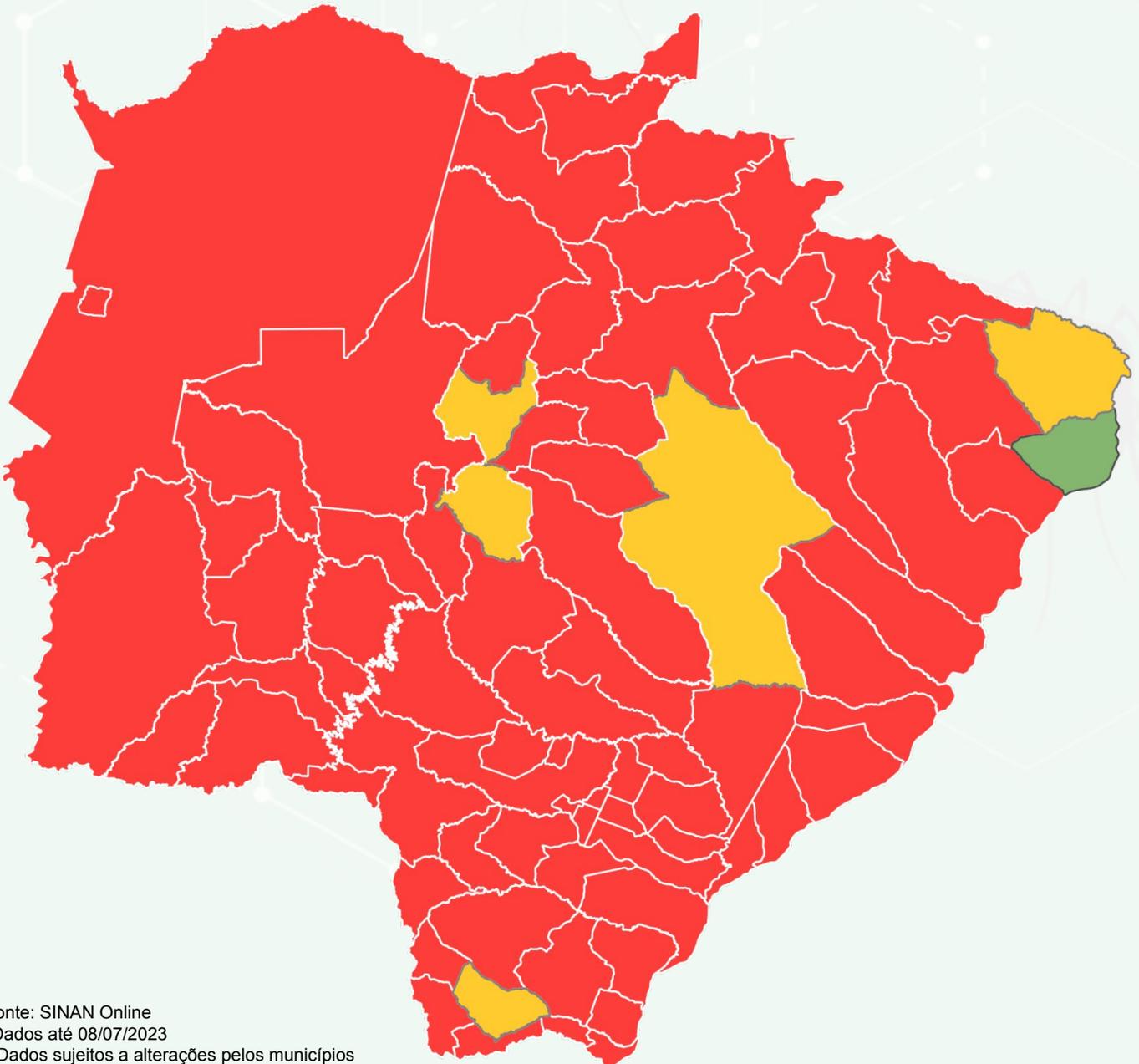
| Ranking | IBGE    | Município            | Prováveis | População | Incidência |
|---------|---------|----------------------|-----------|-----------|------------|
| 72      | 5006200 | Nova Andradina       | 207       | 55.224    | 374,8      |
| 73      | 5006358 | Paranhos             | 46        | 14.404    | 319,4      |
| 74      | 5003108 | Corguinho            | 18        | 6.054     | 297,3      |
| 75      | 5007109 | Ribas do Rio Pardo   | 63        | 24.966    | 252,3      |
| 76      | 5008008 | Terenos              | 44        | 22.269    | 197,6      |
| 77      | 5006309 | Paranaíba            | 73        | 42.276    | 172,7      |
| 78      | 5007950 | Tacuru               | 13        | 11.674    | 111,4      |
| 79      | 5001003 | Aparecida do Taboado | 20        | 26.069    | 76,7       |

Fonte: SINAN Online

\*Dados até 08/07/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE

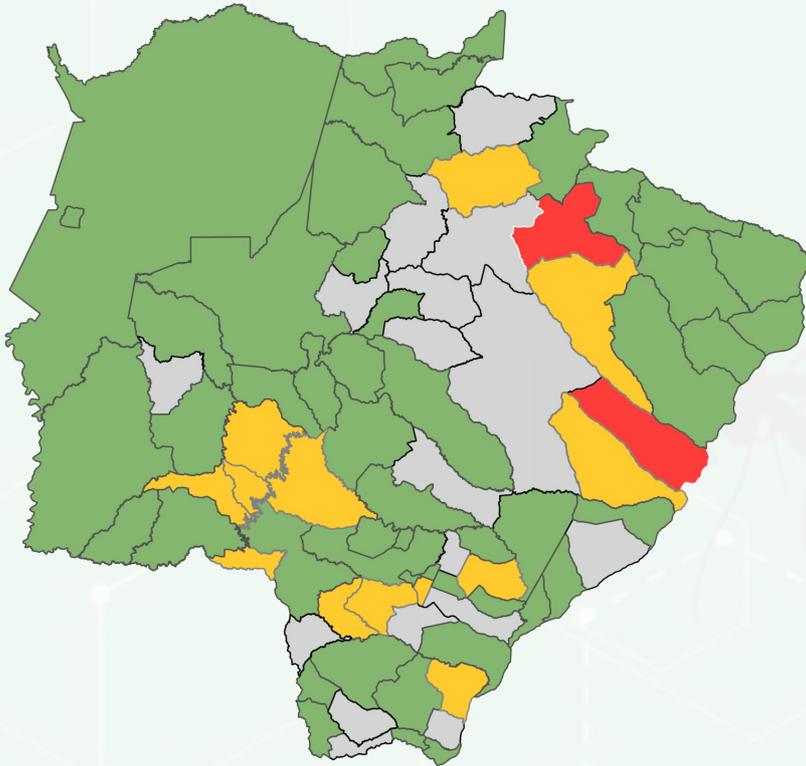


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 08/07/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

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



| MUNICÍPIOS                  | INCIDÊNCIA |
|-----------------------------|------------|
| 500627 Paraíso das Águas    | 424,5      |
| 500230 Brasilândia          | 337,5      |
| 500410 Guia Lopes da Laguna | 274,8      |
| 500840 Vicentina            | 261,9      |
| 500525 Laguna Carapã        | 242,6      |
| 500460 Itaquiraí            | 219,9      |
| 500540 Maracaju             | 185,3      |
| 500500 Jardim               | 160,1      |
| 500470 Ivinhema             | 137,7      |
| 500390 Figueirão            | 130,8      |
| 500755 Santa Rita do Pardo  | 126,6      |
| 500240 Caarapó              | 124,2      |
| 500580 Nioaque              | 115,4      |
| 500020 Água Clara           | 114,1      |
| 500090 Antônio João         | 110,9      |

Fonte: SINAN Online

\*Dados até 08/07/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 26 (25/06/2023 - 01/07/2023) até a Semana Epidemiológica 27 (02/07/2023 - 08/07/2023).

► **Cálculo da taxa de incidência**

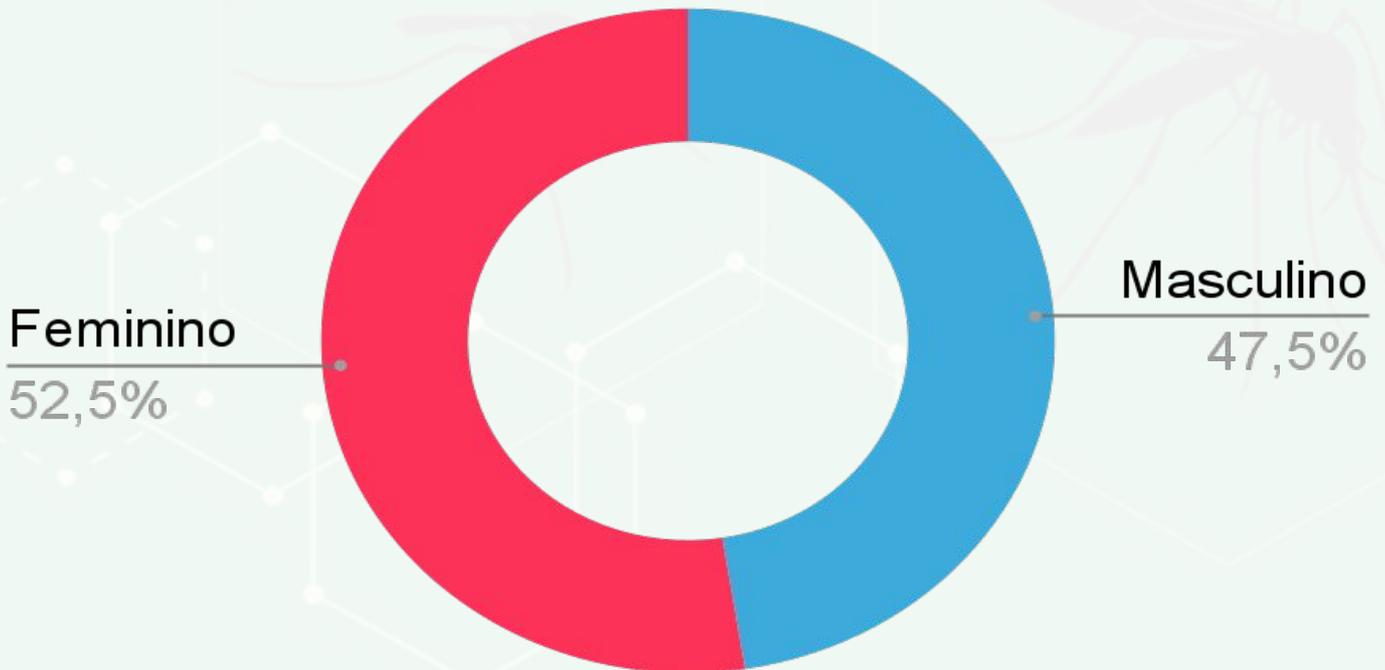
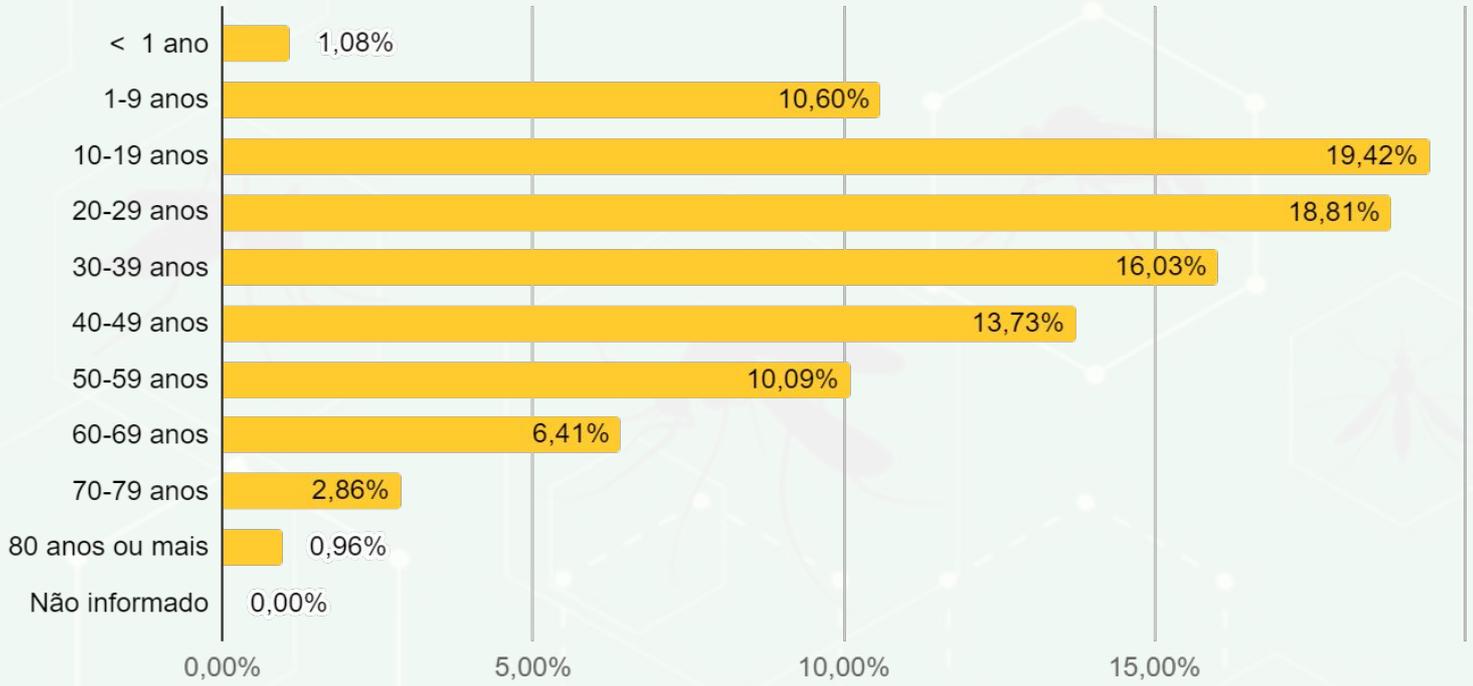
$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{Número de casos prováveis}}{\text{População do local}} \times 100 \text{ mil}$$

► **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

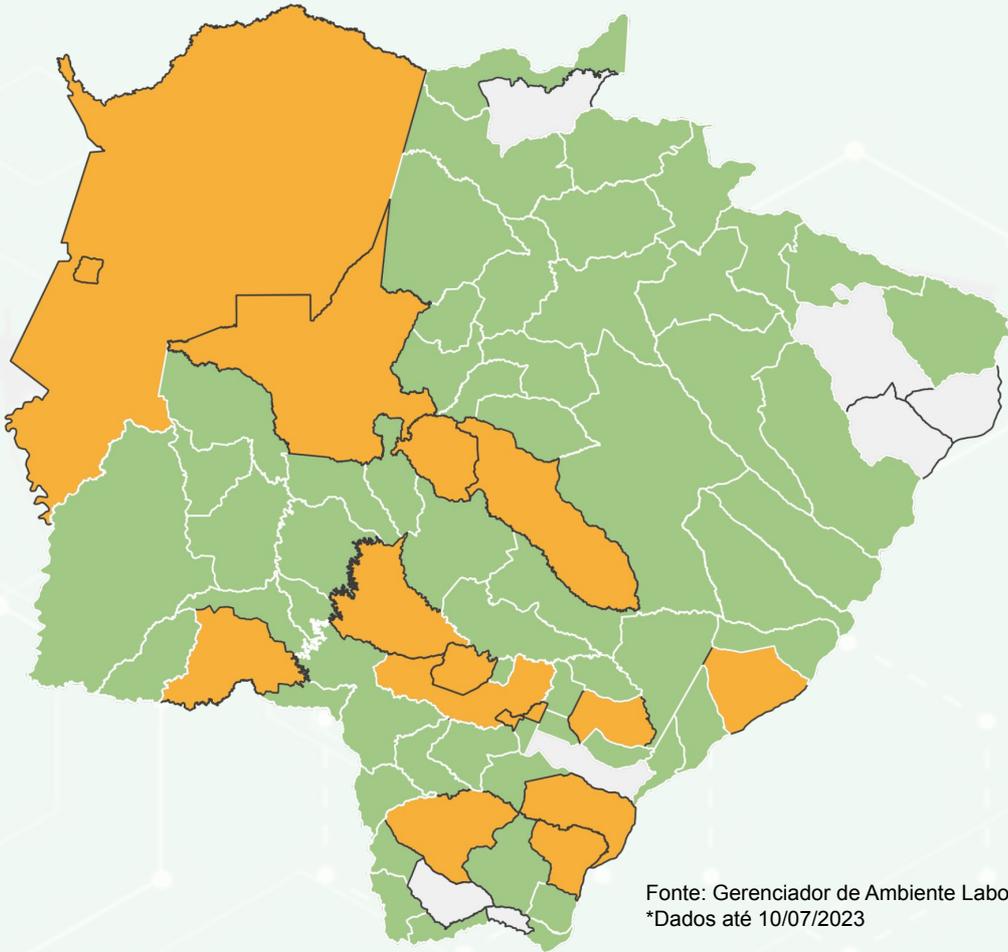


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 08/07/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

**7** DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



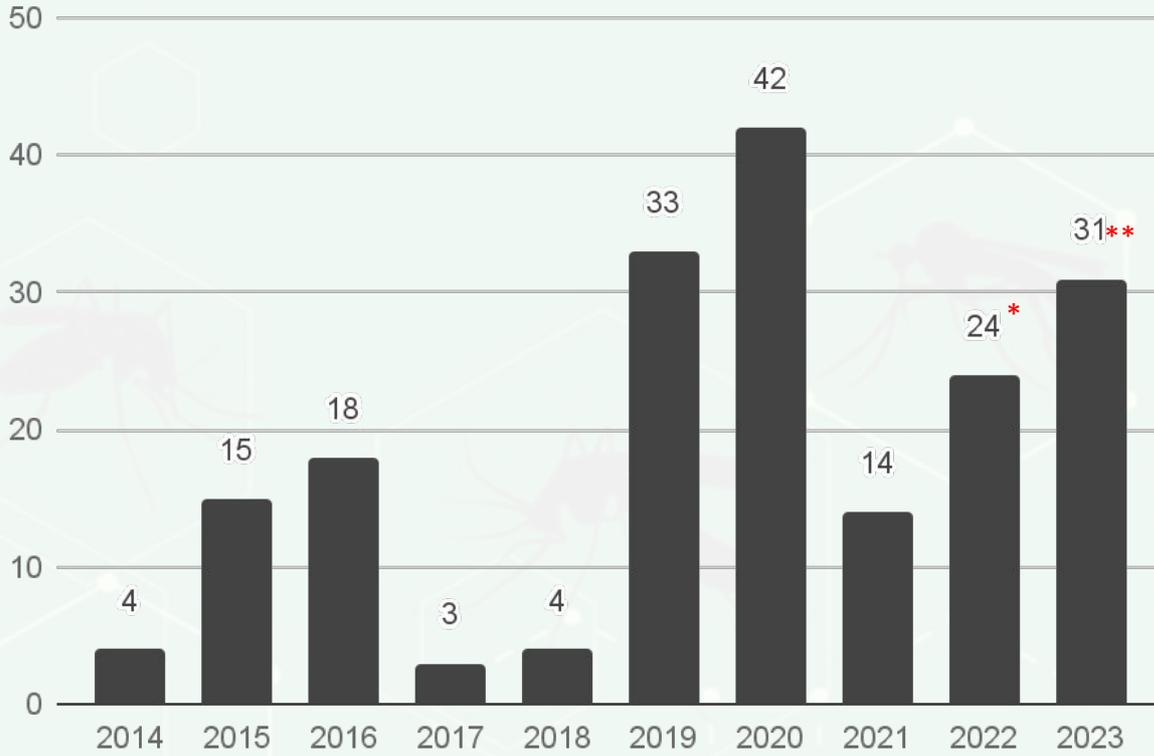
Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL  
\*Dados até 10/07/2023

|                                                                                                    | Municípios | %           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
|  DENV-1 + DENV-2 | 15         | 19,0%       |
|  DENV-1          | 57         | 72,2%       |
|  DENV-2          | 0          | 0%          |
|  Não detectável  | 7          | 10,1%       |
| <b>Total</b>                                                                                       | <b>79</b>  | <b>100%</b> |

07 Municípios não enviaram amostras para sorotipagem.

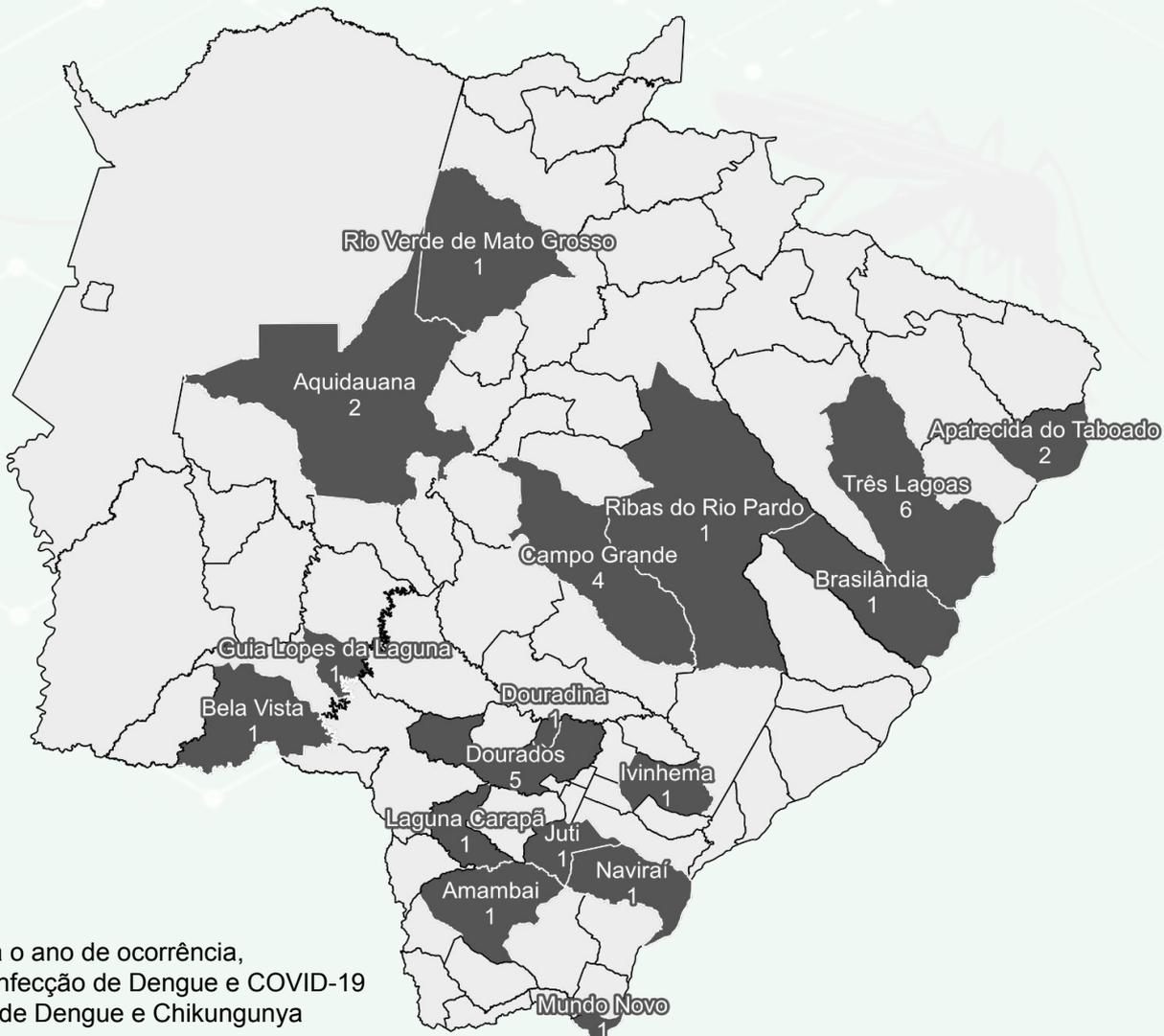
| Microrregião de saúde          | DENV 1 | DENV 2 | DENV 3 | DENV4 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|-------|
| Microrregião de Aquidauana     | 358    | 1      | 0      | 0     |
| Microrregião de Campo Grande   | 2499   | 8      | 0      | 0     |
| Microrregião de Coxim          | 228    | 0      | 0      | 0     |
| Microrregião de Jardim         | 1425   | 1      | 0      | 0     |
| Microrregião de Corumbá        | 337    | 8      | 0      | 0     |
| Microrregião de Dourados       | 1257   | 7      | 0      | 0     |
| Microrregião de Nova Andradina | 1162   | 6      | 0      | 0     |
| Microrregião de Naviraí        | 1181   | 211    | 0      | 0     |
| Microrregião de Ponta Porã     | 340    | 1      | 0      | 0     |
| Microrregião de Paranaíba      | 202    | 0      | 0      | 0     |
| Microrregião de Três Lagoas    | 1092   | 0      | 0      | 0     |

## 8 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS POR DENGUE



### ► Distribuição espacial dos óbitos por Dengue - 2023

| 2023 | óbitos |
|------|--------|
| Jan  | 1      |
| Fev  | 4      |
| Mar  | 12     |
| Abr  | 10     |
| Mai  | 4      |
| Jun  |        |
| Jul  |        |
| Ago  |        |
| Set  |        |
| Out  |        |
| Nov  |        |
| Dez  |        |



Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência,  
 \*Óbito de paciente por coinfeção de Dengue e COVID-19  
 \*\* 2 óbitos por coinfeção de Dengue e Chikungunya  
 Dados até 08/07/2023

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

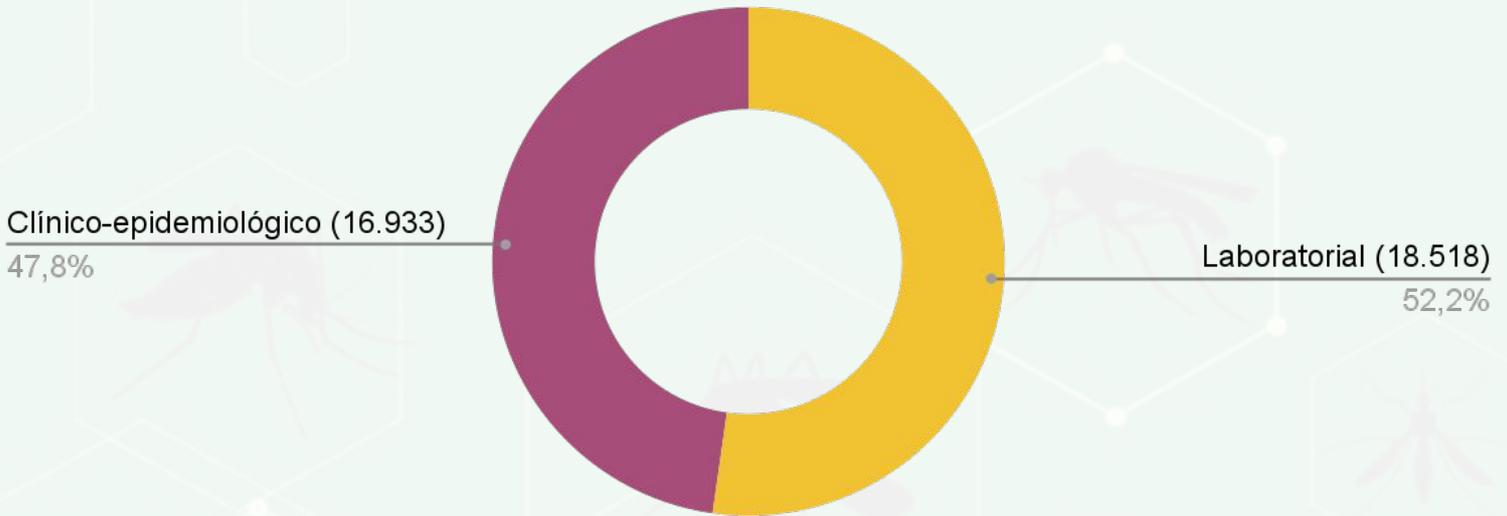
| Município de Residência  | Idade   | Sexo | Início dos Sintomas | Data do Óbito | Confirmação do Óbito | Comorbidade |
|--------------------------|---------|------|---------------------|---------------|----------------------|-------------|
| Guia Lopes da Laguna     | 59 anos | F    | 13/01/2023          | 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          |

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 08/07/2023

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

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

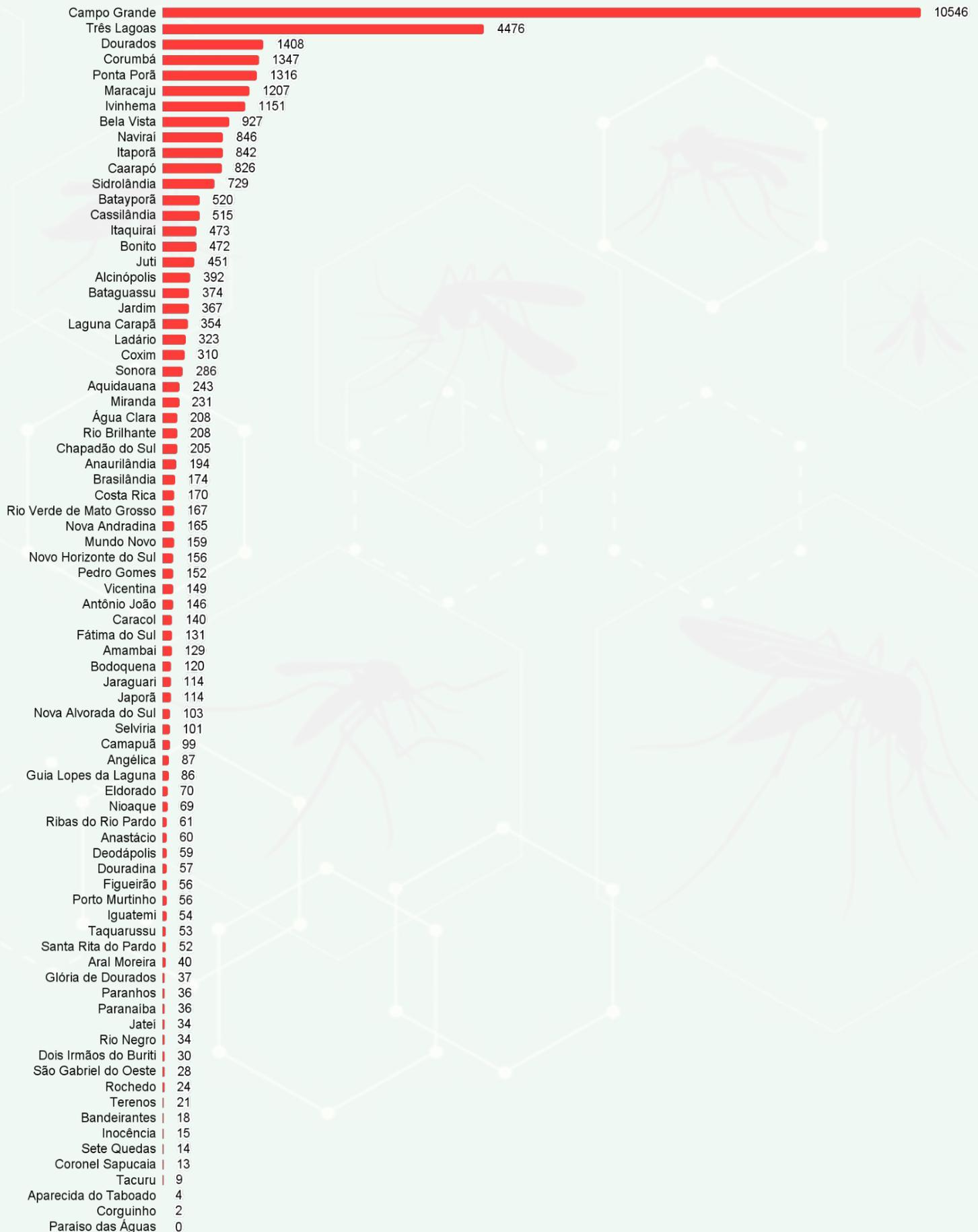


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 08/07/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## ► Total de Casos Confirmados de Dengue

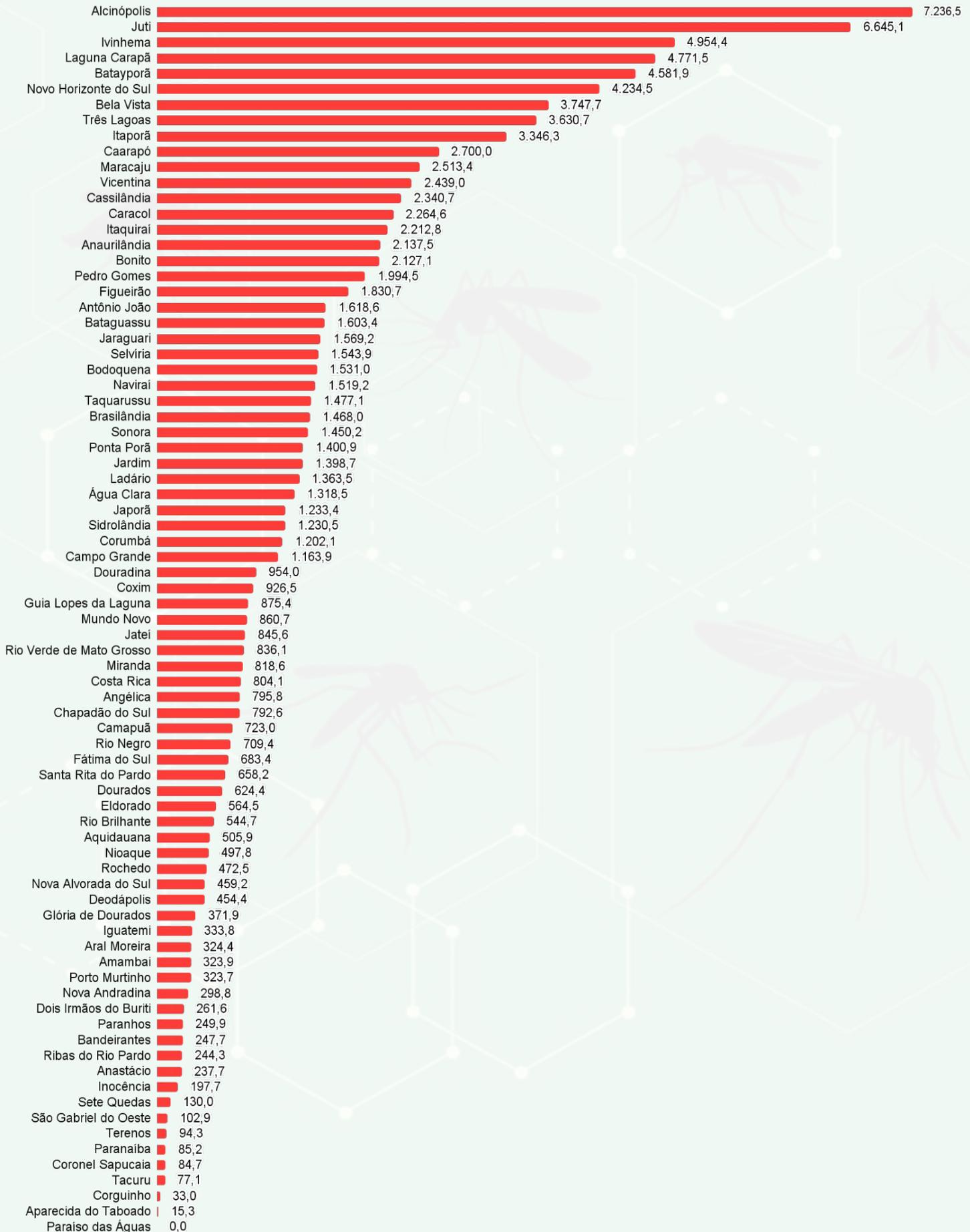


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 08/07/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## ► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



Fonte: SINAN Online

\*Dados até 08/07/2023

\* 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)

## 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