

# BOLETIM EPIDEMIOLOGICO DENGUE

Semana Epidemiológica 12/2024 27 de março de 2024

Dados até 23/03/2024







# CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2024

Casos prováveis

11.048

Casos confirmados

3.763

Óbitos em investigação

11

Óbitos confirmados

6

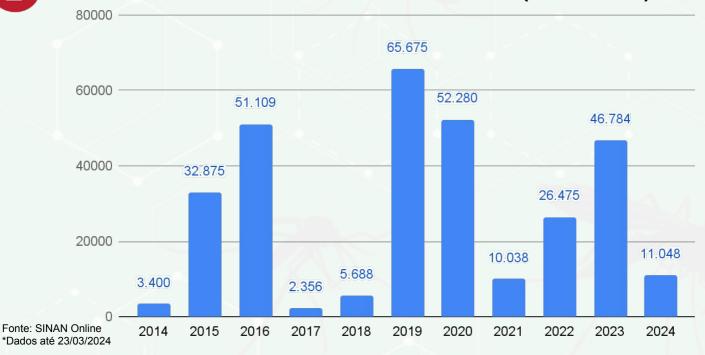
DENV-2 **2** 

**DENV-1** 

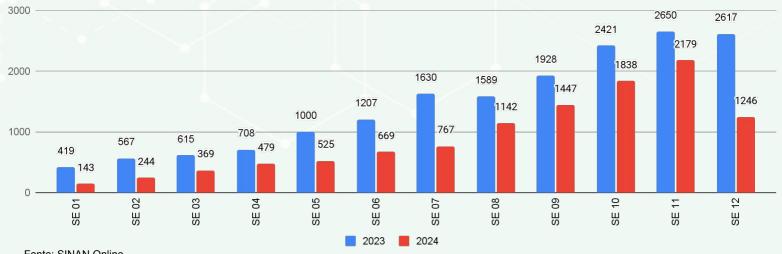
1

Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 12, 23 de março de 2024.

SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2024)



SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2023-2024)



Casos confirmados

(por 100 mil habitantes)

(por 100 mil habitantes)

Incidência

Letalidade

Mortalidade

Óbitos

21.328

759,2

0,11%

0,85

24



# 4

### PANORAMA MATO GROSSO DO SUL

| 2021                                    |       |
|---|-------|
| Casos confirmados                       | 8.027 |
| Incidência<br>(por 100 mil habitantes)  | 285,7 |
| Óbitos                                  | 14    |
| Letalidade                              | 0,17% |
| Mortalidade<br>(por 100 mil habitantes) | 0,50  |

| 2023   |        |
|--|--------|
| Casos confirmados                                | 41.046 |
| Incidência<br>(por 100 mil habitantes)<br>Óbitos | 1489,0 |
|  | 43     |
| Letalidade                                       | 0,10%  |
| Mortalidade (por 100 mil habitantes)             | 1,56   |

| 2024                                    |       |
|---|-------|
| Casos confirmados                       | 3.763 |
| Incidência<br>(por 100 mil habitantes)  | 136,5 |
| Óbitos                                  | 6     |
| Letalidade                              | 0,16% |
| Mortalidade<br>(por 100 mil habitantes) | 0,22  |

2022

### ► Metodologia de cálculo

| Taxa de incidência =  | Casos confirmados | x 100 mil hab    |
|-----------------------|-------------------|------------------|
| raxa de incidencia –  | População         | X 100 IIIII IIab |
|                       |                   |                  |
| Letalidade % =        | óbitos            |                  |
| Letalidade // –       | Casos confirmados |                  |
|                       |                   |                  |
| Taxa de mortalidade = | Óbitos            | x 100 mil hab    |
| iaxa de mortalidade – | População         | X 100 IIIII IIdb |

# ► 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.

Fonte: SINAN Online \*Dados até 23/03/2024

<sup>\*</sup> Dados sujeitos a alterações pelos municípios





# INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

| IBGE | Município          | Casos Prováveis | População | Incidência |
|------|--------------------|-----------------|-----------|------------|
| 50   | Mato Grosso do Sul | 11.048          | 2.756.700 | 400,8      |

|         |         |                       | Casos     |           |            |
|---------|---------|-----------------------|-----------|-----------|------------|
| Ranking | IBGE    | Município             | Prováveis | População | Incidência |
| 1       | 5003157 | Coronel Sapucaia      | 825       | 14.161    | 5.825,9    |
| 2       | 5007703 | Sete Quedas           | 366       | 10.994    | 3.329,1    |
| 3       | 5001243 | Aral Moreira          | 335       | 10.748    | 3.116,9    |
| 4       | 5003256 | Costa Rica            | 732       | 26.037    | 2.811,4    |
| 5       | 5002951 | Chapadão do Sul       | 741       | 30.993    | 2.390,9    |
| 6       | 5006358 | Paranhos              | 302       | 12.921    | 2.337,3    |
| 7       | 5005251 | Laguna Carapã         | 147       | 6.799     | 2.162,1    |
| 8       | 5005681 | Mundo Novo            | 377       | 19.193    | 1.964,3    |
| 9       | 5007950 | Tacuru                | 193       | 10.808    | 1.785,7    |
| 10      | 5000906 | Antônio João          | 166       | 9.303     | 1.784,4    |
| 11      | 5006275 | Paraíso das Águas     | 93        | 5.510     | 1.687,8    |
| 12      | 5005152 | Juti                  | 102       | 6.729     | 1.515,8    |
| 13      | 5003900 | Figueirão             | 43        | 3.539     | 1.215,0    |
| 14      | 5004304 | Iguatemi              | 162       | 13.796    | 1.174,3    |
| 15      | 5002407 | Caarapó               | 321       | 30.612    | 1.048,6    |
| 16      | 5006606 | Ponta Porã            | 892       | 92.017    | 969,4      |
| 17      | 5000609 | Amambai               | 360       | 39.325    | 915,4      |
| 18      | 5005707 | Naviraí               | 401       | 50.457    | 794,7      |
| 19      | 5007505 | Rochedo               | 38        | 5.199     | 730,9      |
| 20      | 5004908 | Jaraguari             | 52        | 7.139     | 728,4      |
| 21      | 5003751 | Eldorado              | 78        | 11.386    | 685,1      |
| 22      | 5004601 | Itaquiraí             | 132       | 19.433    | 679,3      |
| 23      | 5005400 | Maracaju              | 305       | 45.047    | 677,1      |
| 24      | 5005103 | Jateí                 | 23        | 3.586     | 641,4      |
| 25      | 5002308 | Brasilândia           | 74        | 11.579    | 639,1      |
| 26      | 5004809 | Japorã                | 48        | 8.148     | 589,1      |
| 27      | 5005004 | Jardim                | 120       | 23.981    | 500,4      |
| 28      | 5007802 | Selvíria              | 40        | 8.142     | 491,3      |
| 29      | 5001904 | Bataguassu            | 111       | 23.031    | 482,0      |
| 30      | 5002605 | Camapuã               | 63        | 13.583    | 463,8      |
| 31      | 5000252 | Alcinópolis           | 21        | 4.537     | 462,9      |
| 32      | 5007695 | São Gabriel do Oeste  | 135       | 29.579    | 456,4      |
| 33      | 5003488 | Dois Irmãos do Buriti | 46        | 11.100    | 414,4      |



# BOLETIM DENGUE

| Ranking | IBGE    | Município                | Prováveis | População | Incidência |
|---------|---------|--------------------------|-----------|-----------|------------|
| 34      | 5007901 | Sidrolândia              | 194       | 47.118    | 411,7      |
| 35      | 5002001 | Batayporã                | 43        | 10.712    | 401,4      |
| 36      | 5002803 | Caracol                  | 20        | 5.036     | 397,1      |
| 37      | 5002159 | Bodoquena                | 34        | 8.567     | 396,9      |
| 38      | 5002209 | Bonito                   | 88        | 23.659    | 372,0      |
| 39      | 5003454 | Deodápolis               | 50        | 13.663    | 366,0      |
| 40      | 5004502 | Itaporã                  | 88        | 24.137    | 364,6      |
| 41      | 5007976 | Taquarussu               | 13        | 3.625     | 358,6      |
| 42      | 5003207 | Corumbá                  | 331       | 96.268    | 343,8      |
| 43      | 5008404 | Vicentina                | 20        | 6.336     | 315,7      |
| 44      | 5003504 | Douradina                | 17        | 5.578     | 304,8      |
| 45      | 5005608 | Miranda                  | 71        | 25.536    | 278,0      |
| 46      | 5003108 | Corguinho                | 13        | 4.783     | 271,8      |
| 47      | 5001003 | Aparecida do Taboado     | 71        | 27.674    | 256,6      |
| 48      | 5004007 | Glória de Dourados       | 25        | 10.444    | 239,4      |
| 49      | 5000203 | Água Clara               | 40        | 16.741    | 238,9      |
| 50      | 5002902 | Cassilândia              | 50        | 20.988    | 238,2      |
| 51      | 5004106 | Guia Lopes da Laguna     | 23        | 9.939     | 231,4      |
| 52      | 5007935 | Sonora                   | 32        | 14.516    | 220,4      |
| 53      | 5004700 | Ivinhema                 | 57        | 27.821    | 204,9      |
| 54      | 5004403 | Inocência                | 17        | 8.404     | 202,3      |
| 55      | 5000708 | Anastácio                | 48        | 24.107    | 199,1      |
| 56      | 5007208 | Rio Brilhante            | 74        | 37.601    | 196,8      |
| 57      | 5008305 | Três Lagoas              | 260       | 132.152   | 196,7      |
| 58      | 5005202 | Ladário                  | 42        | 21.522    | 195,1      |
| 59      | 5006200 | Nova Andradina           | 93        | 48.563    | 191,5      |
| 60      | 5000856 | Angélica                 | 19        | 10.729    | 177,1      |
| 61      | 5006903 | Porto Murtinho           | 21        | 12.859    | 163,3      |
| 62      | 5003702 | Dourados                 | 366       | 243.368   | 150,4      |
| 63      | 5007554 | Santa Rita do Pardo      | 10        | 7.027     | 142,3      |
| 64      | 5006259 | Novo Horizonte do Sul    | 6         | 4.721     | 127,1      |
| 65      | 5007307 | Rio Negro                | 6         | 4.841     | 123,9      |
| 66      | 5007109 | Ribas do Rio Pardo       | 27        | 23.150    | 116,6      |
| 67      | 5006408 | Pedro Gomes              | 8         | 6.941     | 115,3      |
| 68      | 5001508 | Bandeirantes             | 8         | 7.940     | 100,8      |
| 69      | 5002100 | Bela Vista               | 21        | 21.613    | 97,2       |
| 70      | 5007406 | Rio Verde de Mato Grosso | 19        | 19.818    | 95,9       |
| 71      | 5002704 | Campo Grande             | 775       | 897.938   | 86,3       |

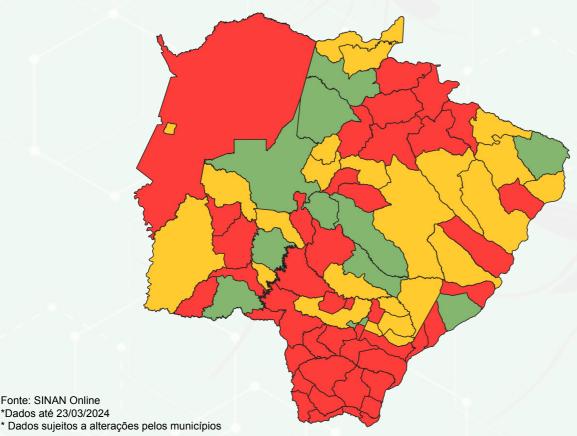


# BOLETIM DENGUE

| Ranking | IBGE    | Município            | Prováveis | População | Incidência |
|---------|---------|----------------------|-----------|-----------|------------|
| 72      | 5005806 | Nioaque              | 11        | 13.220    | 83,2       |
| 73      | 5008008 | Terenos              | 12        | 17.638    | 68,0       |
| 74      | 5003306 | Coxim                | 19        | 32.151    | 59,1       |
| 75      | 5001102 | Aquidauana           | 26        | 46.803    | 55,6       |
| 76      | 5000807 | Anaurilândia         | 4         | 7.653     | 52,3       |
| 77      | 5006309 | Paranaíba            | 16        | 40.957    | 39,1       |
| 78      | 5003801 | Fátima do Sul        | 8         | 20.609    | 38,8       |
| 79      | 5006002 | Nova Alvorada do Sul | 8         | 21.822    | 36,7       |

Fonte: SINAN Online \*Dados até 23/03/2024

### DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE



► Classificação da incidência

Fonte: SINAN Online \*Dados até 23/03/2024

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

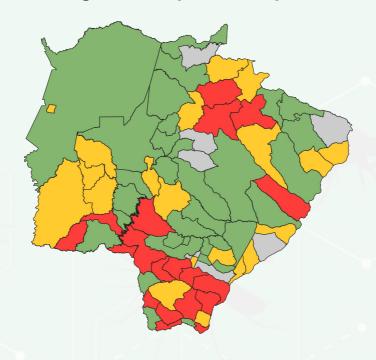
#### ► Cálculo da taxa de incidência

| Tovo do incidêncio - | Número de casos confirmados | — x 100 mil |
|----------------------|-----------------------------|-------------|
| Taxa de incidência = | População do local          | X 100 IIII  |

<sup>\*</sup> Dados sujeitos a alterações pelos municípios



### ▶ Distribuição Espacial de Dengue casos prováveis por Incidência - 14 Dias



| MUNICÍPIO                | Nº CASOS<br>PROVÁVEIS | IN     | CIDÊNCIA |
|--------------------------|-----------------------|--------|----------|
| Mun Resid MS             | 2024                  | INC    | CIDÊNCIA |
| 500315 Coronel Sapucaia  | 384                   | 2711,7 | Alta     |
| 500525 Laguna Carapã     | 69                    | 1014,9 | Alta     |
| 500090 Antônio João      | 83                    | 892,2  | Alta     |
| 500515 Juti              | 57                    | 847,1  | Alta     |
| 500780 Selvíria          | 90                    | 818,6  | Alta     |
| 500627 Paraíso das Águas | 41                    | 744,1  | Alta     |
| 500568 Mundo Novo        | 131                   | 682,5  | Alta     |
| 500795 Tacuru            | 59                    | 545,9  | Alta     |
| 500430 Iguatemi          | 68                    | 492,9  | Alta     |
| 500570 Naviraí           | <b>2</b> 34           | 463,8  | Alta     |
| 500500 Jardim            | 105                   | 437,8  | Alta     |
| 500540 Maracaju          | 192                   | 426,2  | Alta     |
| 500240 Caarapó           | 114                   | 372,4  | Alta     |
| 500460 Itaquiraí         | 71                    | 365,4  | Alta     |
| 500230 Brasilândia       | 37                    | 319,5  | Alta     |
| 500280 Caracol           | 16                    | 317,7  | Alta     |
| 500660 Ponta Porã        | 289                   | 314,1  | Alta     |
| 500390 Figueirão         | 11                    | 310,8  | Alta     |
| 500260 Camapuã           | 42                    | 309,2  | Alta     |

Dados extraidos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 11 (10/03/2024 - 16/03/2024) até a Semana Epidemiológica 12 (17/03/2024 - 23/03/2024).



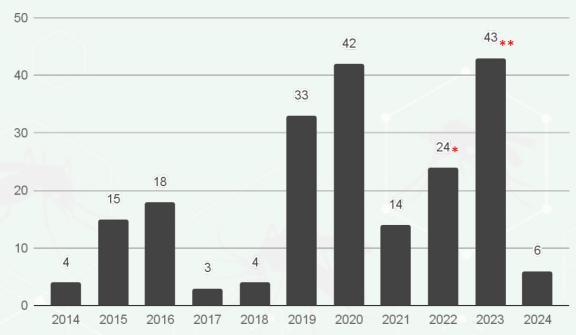
### ▶ Distribuição Espacial de Dengue casos confirmados por Incidência - 14 Dias

| MUNICÍPIO                   | Nº CASOS confirmados | INCIDÊNCIA |       |
|-----------------------------|----------------------|------------|-------|
| 500568 Mundo Novo           | 51                   | 265,7      | Média |
| 500460 Itaquiraí            | 20                   | 102,9      | Média |
| 500480 Japorã               | 6                    | 73,6       | Baixa |
| 500124 Aral Moreira         | 5                    | 46,5       | Baixa |
| 500400 Glória de Dourados   | 4                    | 38,3       | Baixa |
| 500440 Inocência            | 2                    | 23,8       | Baixa |
| 500350 Douradina            | 1                    | 17,9       | Baixa |
| 500660 Ponta Porã           | 15                   | 16,3       | Baixa |
| 500635 Paranhos             | 2                    | 15,5       | Baixa |
| 500260 Camapuã              | 2                    | 14,7       | Baixa |
| 500755 Santa Rita do Pardo  | 1                    | 14,2       | Baixa |
| 500060 Amambai              | 5                    | 12,7       | Baixa |
| 500720 Rio Brilhante        | 4                    | 10,6       | Baixa |
| 500370 Dourados             | 25                   | 10,3       | Baixa |
| 500240 Caarapó              | 3                    | 9,8        | Baixa |
| 500780 Selvíria             | 1                    | 9,1        | Baixa |
| 500230 Brasilândia          | 1                    | 8,6        | Baixa |
| 500450 Itaporã              | 2                    | 8,3        | Baixa |
| 500570 Naviraí              | 4                    | 7,9        | Baixa |
| 500470 Ivinhema             | 2                    | 7,2        | Baixa |
| 500315 Coronel Sapucaia     | 1                    | 7,1        | Baixa |
| 500769 São Gabriel do Oeste | 2                    | 6,8        | Baixa |
| 500540 Maracaju             | 3                    | 6,7        | Baixa |
| 500710 Ribas do Rio Pardo   | 1                    | 4,3        | Baixa |
| 500220 Bonito               | 1                    | 4,2        | Baixa |
| 500830 Três Lagoas          | 5                    | 3,8        | Baixa |
| 500320 Corumbá              | 2                    | 2,1        | Baixa |
| 500270 Campo Grande         | 3                    | 0,3        | Baixa |

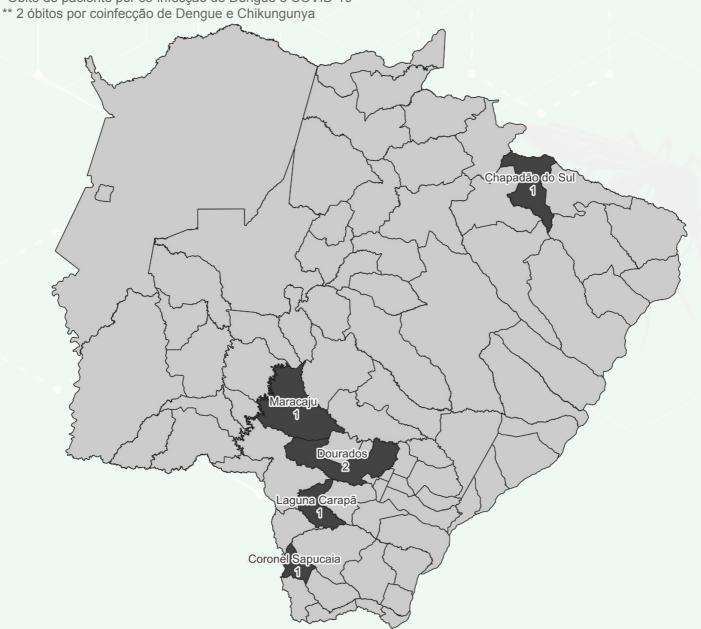
Dados extraidos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 11 (10/03/2024 - 16/03/2024) até a Semana Epidemiológica 12 (17/03/2024 - 23/03/2024).



## SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS POR DENGUE



Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência, Dados até 23/03/2024



<sup>\*</sup>Óbito de paciente por co-infecção de Dengue e COVID-19

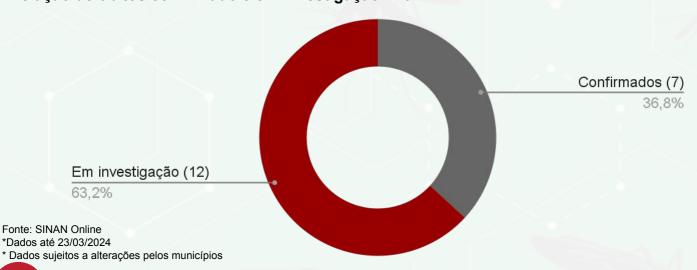


#### ▶ Dados dos óbitos por Dengue por município de residência - 2024

| Município de Residência | Idade   | Sexo | Início dos<br>Sintomas | Data do Óbito | Confirmação do<br>Óbito | Comorbidade |
|-------------------------|---------|------|------------------------|---------------|-------------------------|-------------|
| Maracaju                | 01 mês  | F    | 31/01/2024             | 05/02/2024    | 16/02/2024              | NR          |
| Chapadão do Sul         | 81 anos | М    | 19/01/2024             | 07/02/2024    | 27/02/2024              | HAS+D       |
| Coronel Sapucaia        | 73 anos | F    | 17/02/2024             | 20/02/2024    | 27/02/2024              | HAS+D+DA    |
| Dourados                | 33 anos | М    | 03/03/2024             | 05/03/2024    | 11/03/2024              | NR          |
| Laguna Carapã           | 01 ano  | М    | 06/03/2024             | 12/03/2024    | 18/03/2024              | NR          |
| Dourados                | 07 anos | М    | 19/01/2024             | 29/01/2024    | 21/03/2024              | NR          |

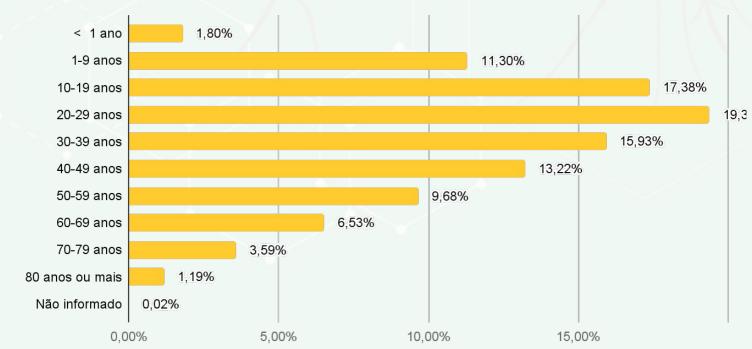
NR = Nada relatado C = Cardiopatia D = Diabetes HAS = Hipertensão Arterial DA = Doença autoimune DRC = Doença renal crônica HE = Hepatopatias

#### ▶ Relação de óbitos confirmado e em investigação - 2024



# Perfil dos Casos Prováveis de Dengue

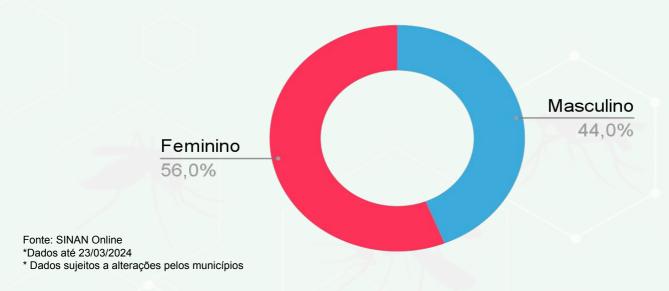
#### ► Distribuição dos casos prováveis por idade



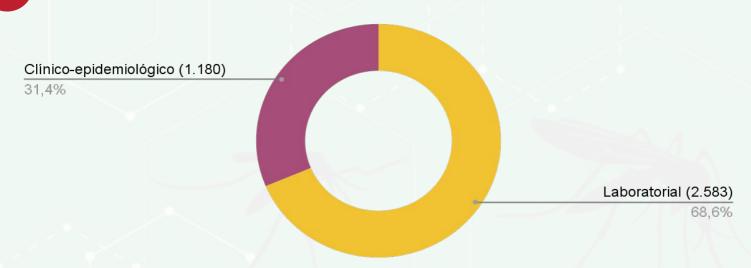
<sup>\*</sup> Dados sujeitos a alterações pelos municípios



#### ► Distribuição dos casos prováveis por sexo



# 8 CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE

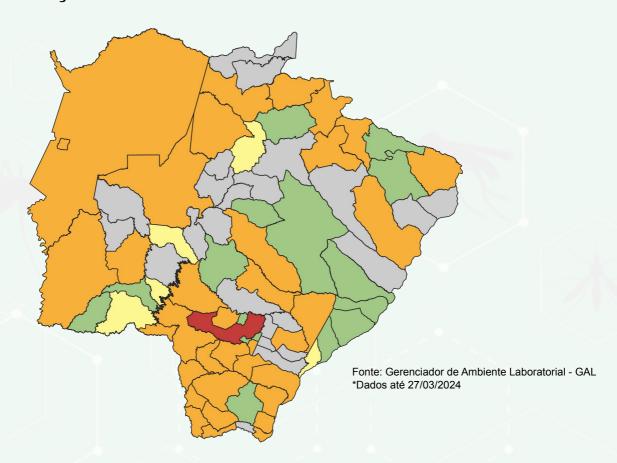


### ► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação





### DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Caso positivo para o sorotipo 4 (DENV4) detectado em um residente de Dourados, sendo sequenciado e resultado como resposta vacinal.

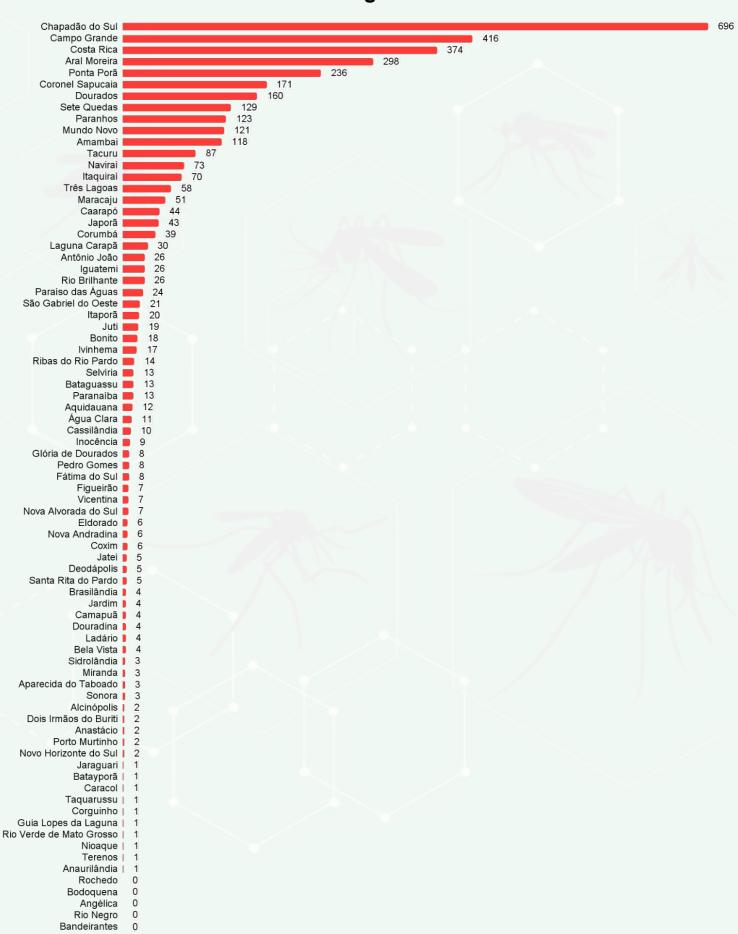
|                           | Municípios | %     |
|---------------------------|------------|-------|
| DENV-1                    | 15         | 18,8% |
| DENV-2                    | 5          | 6%    |
| DENV-1 + DENV-2           | 35         | 44%   |
| DENV-1 + DENV-2 + *DENV-4 | 1          | 1,2%  |
| Não detectável            | 23         | 29%   |
| Total                     | 79         | 100%  |

- 21 Municípios não possuem sorotipo detectável
- 02 Municípios não enviaram amostras para sorotipagem.

| Microrregião de saúde          | DENV 1 | DENV 2 | DENV 3 | DENV4 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|-------|
| Microrregião de Aquidauana     | 1      | 2      | 0      | 0     |
| Microrregião de Campo Grande   | 1308   | 105    | 0      | 0     |
| Microrregião de Coxim          | 3      | 4      | 0      | 0     |
| Microrregião de Jardim         | 14     | 17     | 0      | 0     |
| Microrregião de Corumbá        | 5      | 9      | 0      | 0     |
| Microrregião de Dourados       | 106    | 40     | 0      | 1     |
| Microrregião de Nova Andradina | 18     | 14     | 0      | 0     |
| Microrregião de Naviraí        | 82     | 76     | 0      | 0     |
| Microrregião de Ponta Porã     | 470    | 202    | 0      | 0     |
| Microrregião de Paranaíba      | 8      | 2      | 0      | 0     |
| Microrregião de Três Lagoas    | 15     | 2      | 0      | 0     |



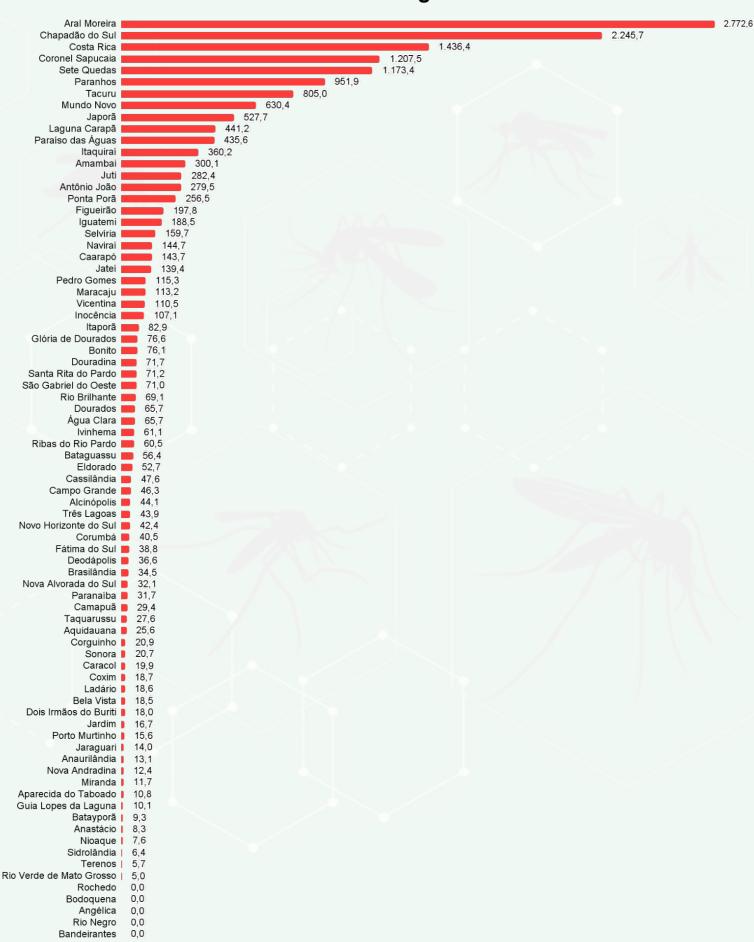
### ► Total de Casos Confirmados de Dengue



<sup>\*</sup> Dados sujeitos a alterações pelos municípios



### ► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



<sup>\*</sup> Dados sujeitos a alterações pelos municípios

# AÇÕES REALIZADAS PELA SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE

- Atualização e revisão em andamento do Plano de Contingência Estadual;
- Realizado divulgação de informações através dos Boletins Epidemiológicos;
- Publicação da Resolução nº 160/SES/MS que trata do repasse do financeiro estadual para o controle das arboviruses para os 79 municípios publicada no D.O nº 11.392 - dia 22/01/2024;
- Data 05, 12, 19 e 26/01 Participações nas reuniões por meio de videoconferência com Ministério da Saúde e estados da região Sul, Sudeste e outros do Centro Oeste sobre o cenário epidemiológico, ações realizadas para o enfrentamento das Arboviroses; e informes gerais.
- Data 12/01/2024 Web Aula, tema: Manejo Clínico da Dengue com a Dr<sup>a</sup> Mariana Croda (Consultora da OPAS).
- Data 15/01/2024 Web Aula, tema: Ações programadas para o Combate às Arboviroses com Enf<sup>a</sup> Bianca Modafari Godoy (Área técnica da VE)
- Data 19/01/2024 Web Conferência, tema: Compartilhar informações atualizadas, estratégias eficazes para os gestores municipais com alta incidência no período (Equipe vigilância em saúde).
- Data 23/01/2024 Web Conferência, tema: Compartilhar informações atualizadas, estratégias eficazes e promover a integração entre os gestores municipais
- Data 24/01/2024 Apresentação em CIB do cenário epidemiológico;
- Data: 02/02/2024 Web de atualização do Manejo Clínico da Chikungunya coma Dra. Andyane Tetila (Infectologista);
- Evento: Ações Integradas de Combate às Arboviroses, a ser realizado no dia 08/02/2024;
- Web com ACS SAPS 08/02/2024;
- Análise dos planos de contingência enviados;
- Monitoramento dos resultados laboratoriais, encerramento de casos;
- Orientações aos municípios;
- Reuniões bimestrais com o Comitê Estadual de Combate as Arboviroses.
- Dia 07/02/2024 Reunião com a Defesa Civil em conjunto com CMO, Base aerea, Sejusp, Assomasul, entre outros, para programação da força tarefa nos 13 municípios que possuem microáreas descobertas.
- Reunião dia 09/02 com Defesa Civil e SESAU CG para definição das força tarefa;
- Distribuição de impressos de fluxograma de dengue e Chikungunya e cartão de acompanhamento de dengue.
- 02/02/2024 Blitz educativa em alusão ao Dia "D" de combate as Arboviroses nacional
- Elaboração dos Planos de Ação das Arboviroses para os municípios de Fronteira e Divisas e para as Populações Indígenas



# BOLETIM DA CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA A DENGUE

O desenvolvimento de novas vacinas considera os principais problemas de saúde pública para direcionar os esforços e recursos na produção de imunobiológicos que terão grande impacto na carga de doenças e, consequentemente, na qualidade de vida da população.

A dengue é uma doença infecciosa febril aguda, transmitida pelo mosquito Aedes aegypti, que pode progredir para quadros graves e não existe, até o momento, um medicamento específico para tratamento. Dessa forma, o desenvolvimento de uma vacina segura e eficaz contra os quatro sorotipos virais da dengue (DENV-1, DENV-2, DENV-3 e DENV-4) é um avanço no campo da imunização e torna-se mais um passo necessário para ampliar as medidas integradas e efetivas para a prevenção e controle da doença, que se baseiam na vigilância epidemiológica e laboratorial, no manejo clínico e na comunicação efetiva.

A incorporação de uma nova vacina no SUS leva em consideração não somente o impacto na morbimortalidade da doença, mas também se ela é custo-efetiva, ou seja, se traz benefícios à saúde e reduz os custos relacionados a esta doença (tratamento, hospitalização, dia de trabalho/estudo perdido do paciente e/ou de seus familiares, sua sobrevida), além de seu impacto orçamentário.

Desta forma, a Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias do SUS (Conitec) passou a avaliar a incorporação da vacina dengue (atenuada), conforme o art. 15, § 1º do Decreto nº 7.646/2011, em outubro de 2023.

Todos os critérios sanitários, epidemiológicos e econômicos foram atendidos por esta vacina e, consequentemente, a sua incorporação ao Sistema Único de Saúde (SUS) foi aprovada nesta comissão em 21 de dezembro de 2023.

A vacinação contra a dengue envolve as três esferas gestoras do SUS, contando com recursos da União, das Secretarias Estaduais (SES) e Municipais de saúde (SMS).

| IBGE | Município          | Número de Doses<br>Recebidas | Número de Doses<br>Aplicadas |
|------|--------------------|------------------------------|------------------------------|
| 50   | Mato Grosso do Sul | 73.344                       | 29.195                       |

|         |                       | Número de Doses | Número de Doses |
|---------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| IBGE    | Município             | Recebidas       | Aplicadas       |
| 500020  | Água Clara            | 572             | 112             |
| 500025  | Alcinópolis           | 115             | 49              |
| 500060  | Amambai               | 1355            | 696             |
| 500070  | Anastácio             | 739             | 317             |
| 500080  | Anaurilândia          | 197             |                 |
| 500085  | Angélica              | 298             | 162             |
| 500090  | Antônio João          | 313             | 57              |
| 500100  | Aparecida do Taboado  | 707             | 523             |
| 500110  | Aquidauana            | 1460            | 375             |
| 500124  | Aral Moreira          | 395             | 201             |
| 500150  | Bandeirantes          | 221             | 132             |
| 500190  | Bataguassu            | 675             |                 |
| 500200  | Batayporã             | 273             | 166             |
| 500210  | Bela Vista            | 683             | 213             |
| 500215  | Bodoquena             | 269             | 81              |
| 500220  | Bonito                | 715             | 244             |
| 500230  | Brasilândia           | 306             | 180             |
| 500240  | Caarapó               | 936             | 828             |
| 500260  | Camapuã               | 338             | 164             |
| 500270  | Campo Grande          | 24639           | 7675            |
| 500280  | Caracol               | 149             | 131             |
| 500290  | Cassilândia           | 497             |                 |
| 500295  | Chapadão do Sul       | 945             | 393             |
| 500310  | Corguinho             | 161             | 89              |
| 500315  | Coronel Sapucaia      | 523             | 191             |
| 500320  | Corumbá               | 3060            | 1788            |
| 500325  | Costa Rica            | 771             | 541             |
| 500330  | Coxim                 | 929             |                 |
| 500345  | Deodápolis            | 369             | 225             |
| 500348  | Dois Irmãos do Buriti | 338             | 236             |
| 500350  | Douradina             | 172             | 87              |
| 5003702 | Dourados              | 0               |                 |
| 500375  | Eldorado              | 324             | 91              |
| 500380  | Fátima do Sul         | 495             | 314             |



|        |                          | Número de Doses | Número de Doses |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| IBGE   | Município                | Recebidas       | Aplicadas       |
| 500390 | Figueirão                | 108             | 103             |
| 500400 | Glória de Dourados       | 259             | 133             |
| 500410 | Guia Lopes da Laguna     | 297             | 189             |
| 500430 | Iguatemi                 | 410             | 235             |
| 500440 | Inocência                | 209             | 109             |
| 500450 | Itaporã                  | 793             | 389             |
| 500460 | Itaquiraí                | 575             | 163             |
| 500470 | Ivinhema                 | 730             | 455             |
| 500480 | Japorã                   | 396             | 114             |
| 500490 | Jaraguari                | 209             | 87              |
| 500500 | Jardim                   | 731             | 435             |
| 500510 | Jateí                    | 108             | 65              |
| 500515 | Juti                     | 246             | 97              |
| 500520 | Ladário                  | 724             | 463             |
| 500525 | Laguna Carapã            | 231             | 93              |
| 500540 | Maracaju                 | 1263            | 285             |
| 500560 | Miranda                  | 883             | 585             |
| 500568 | Mundo Novo               | 546             | 374             |
| 500570 | Naviraí                  | 1466            | 750             |
| 500580 | Nioaque                  | 390             | 257             |
| 500600 | Nova Alvorada do Sul     | 764             | 166             |
| 500620 | Nova Andradina           | 1355            | 365             |
| 500625 | Novo Horizonte do Sul    | 129             | 128             |
| 500627 | Paraíso das Águas        | 184             | 53              |
| 500630 | Paranaíba                | 1025            | 674             |
| 500635 | Paranhos                 | 602             | 212             |
| 500640 | Pedro Gomes              | 182             | 113             |
| 500660 | Ponta Porã               | 2859            | 1093            |
| 500690 | Porto Murtinho           | 463             | 170             |
| 500710 | Ribas do Rio Pardo       | 746             | 166             |
| 500720 | Rio Brilhante            | 1198            | 367             |
| 500730 | Rio Negro                | 129             | 74              |
| 500740 | Rio Verde de Mato Grosso | 549             |                 |
| 500750 | Rochedo                  | 156             | 64              |
| 500755 | Santa Rita do Pardo      | 206             |                 |
| 500769 | São Gabriel do Oeste     | 834             | 267             |
| 500780 | Selvíria                 | 225             | 167             |
| 500770 | Sete Quedas              | 320             | 109             |



| IBGE   | Município   | Número de Doses<br>Recebidas | Número de Doses<br>Aplicadas |
|--------|-------------|------------------------------|------------------------------|
| 500790 | Sidrolândia | 1435                         | 711                          |
| 500793 | Sonora      | 434                          | 302                          |
| 500795 | Tacuru      | 379                          | 334                          |
| 500797 | Taquarussu  | 102                          | 77                           |
| 500800 | Terenos     | 506                          | 190                          |
| 500830 | Três Lagoas | 3896                         | 1623                         |
| 500840 | Vicentina   | 153                          | 128                          |

<sup>\*</sup>Dados até 20/03/2024

\*Fonte: RNDS

Salientamos que alguns municípios não apresentam o número de doses aplicadas atualizados. Os motivos para que estes registros não estejam sendo realizados, trazemos aqui 5 (cinco) hipóteses para a falta de registro.

- 1 O município não ter começado a realizar a vacinação.
- 2 O registro não está sendo de fato lançado no sistema.
- 3 O E-SUS não estar atualizado.
- 4 O sistema apesar de estar atualizado, não está interligado a RNDS.
- 5 O sistema próprio não realiza o envio dos dados de registro em tempo oportuno para RNDS.



Rua Delegado Osmar de Camargo, S/N - Jardim Veraneio - Campo Grande - Mato Grosso do Sul



(67) 3318 - 1810/1837/1824/1825



imunizacaoestadualms@gmail.com





#### Gerência Técnica de Doenças Endêmicas

#### **TELEFONE**

(67) 3318-1814 ou (67) 98163-2818 (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 ou (67) 98163-2818 (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 Crhistinne Cavalheiro Maymone Gonçalves

Diretora de Vigilância em Saúde Larissa Domingues Castilho de Arruda

Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica Danielle Galindo Martins Tebet

Coordenadora de Imunização Ana Paula Resende 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 Bianca Modafari Godoy

Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes

Frederico Jorge Pontes de Moraes

Thiago Pereira Sampaio

Elisângela Araújo Ribeiro do Vale