

## 1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2025

Casos  
prováveis  
**6.692**

Casos  
confirmados  
**2.445**

Óbitos em  
investigação  
**6**

Óbitos  
confirmados  
**7**

DENV-1  
**1**

DENV-2  
**3**

DENV-3  
**1**

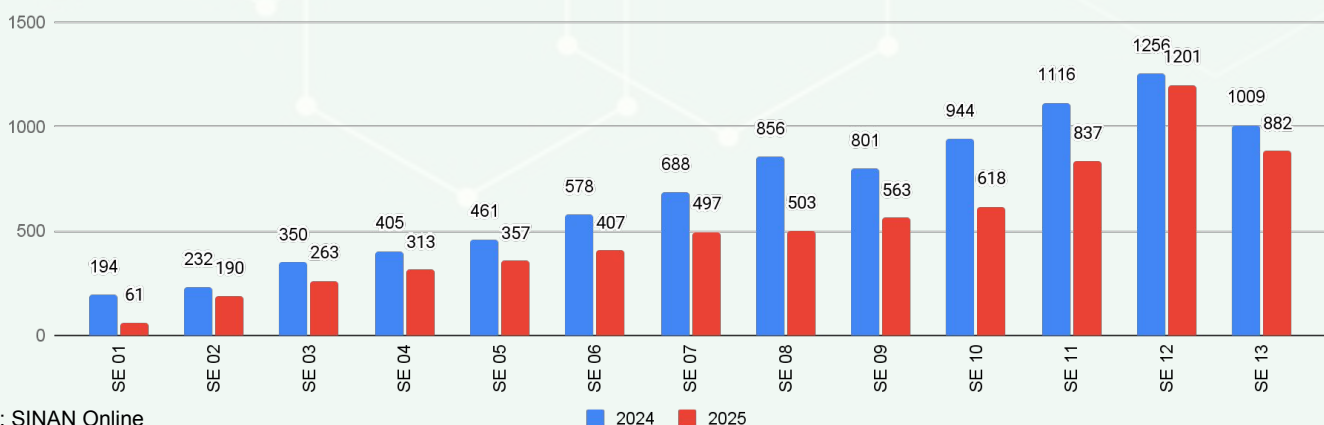
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 13, 29 de março de 2025.

## 2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2015-2025)



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 29/03/2025

## 3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2024-2025)



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 29/03/2025

## 4 PANORAMA MATO GROSSO DO SUL

| 2022                                    |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Casos confirmados                       | 21.328 |
| Incidência<br>(por 100 mil habitantes)  | 759,2  |
| Óbitos                                  | 24     |
| Letalidade                              | 0,11%  |
| Mortalidade<br>(por 100 mil habitantes) | 0,85   |

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

| 2024                                    |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Casos confirmados                       | 16.229 |
| Incidência<br>(por 100 mil habitantes)  | 588,7  |
| Óbitos                                  | 32     |
| Letalidade                              | 0,20%  |
| Mortalidade<br>(por 100 mil habitantes) | 1,16   |

| 2025                                    |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Casos confirmados                       | 2.445 |
| Incidência<br>(por 100 mil habitantes)  | 88,7  |
| Óbitos                                  | 7     |
| Letalidade                              | 0,29% |
| Mortalidade<br>(por 100 mil habitantes) | 0,25  |

Fonte: SINAN Online

\*Dados até 02/04/2025

\* 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 | 6.692           | 2.756.700 | 242,8      |

| Ranking | IBGE    | Município            | Casos Prováveis | População | Incidência |
|---------|---------|----------------------|-----------------|-----------|------------|
| 1       | 5005103 | Jateí                | 250             | 3.586     | 6.971,6    |
| 2       | 5007802 | Selvéria             | 303             | 8.142     | 3.721,4    |
| 3       | 5006275 | Paraíso das Águas    | 141             | 5.510     | 2.559,0    |
| 4       | 5004809 | Japorã               | 178             | 8.148     | 2.184,6    |
| 5       | 5003900 | Figueirão            | 68              | 3.539     | 1.921,4    |
| 6       | 5004403 | Inocência            | 137             | 8.404     | 1.630,2    |
| 7       | 5001003 | Aparecida do Taboado | 351             | 27.674    | 1.268,3    |
| 8       | 5006408 | Pedro Gomes          | 88              | 6.941     | 1.267,8    |
| 9       | 5004007 | Glória de Dourados   | 126             | 10.444    | 1.206,4    |
| 10      | 5007935 | Sonora               | 167             | 14.516    | 1.150,5    |
| 11      | 5002951 | Chapadão do Sul      | 296             | 30.993    | 955,1      |
| 12      | 5001904 | Bataguassu           | 206             | 23.031    | 894,4      |
| 13      | 5000203 | Água Clara           | 134             | 16.741    | 800,4      |
| 14      | 5005400 | Maracaju             | 349             | 45.047    | 774,7      |
| 15      | 5008008 | Terenos              | 129             | 17.638    | 731,4      |
| 16      | 5003256 | Costa Rica           | 187             | 26.037    | 718,2      |
| 17      | 5003751 | Eldorado             | 81              | 11.386    | 711,4      |
| 18      | 5008404 | Vicentina            | 42              | 6.336     | 662,9      |
| 19      | 5005681 | Mundo Novo           | 121             | 19.193    | 630,4      |
| 20      | 5002902 | Cassilândia          | 129             | 20.988    | 614,6      |
| 21      | 5000856 | Angélica             | 64              | 10.729    | 596,5      |
| 22      | 5007505 | Rochedo              | 31              | 5.199     | 596,3      |
| 23      | 5002209 | Bonito               | 134             | 23.659    | 566,4      |
| 24      | 5003504 | Douradina            | 31              | 5.578     | 555,8      |
| 25      | 5004908 | Jaraguari            | 39              | 7.139     | 546,3      |
| 26      | 5000906 | Antônio João         | 50              | 9.303     | 537,5      |
| 27      | 5002159 | Bodoquena            | 43              | 8.567     | 501,9      |
| 28      | 5002308 | Brasilândia          | 56              | 11.579    | 483,6      |
| 29      | 5002001 | Batayporã            | 48              | 10.712    | 448,1      |
| 30      | 5004304 | Iguatemi             | 60              | 13.796    | 434,9      |
| 31      | 5007703 | Sete Quedas          | 47              | 10.994    | 427,5      |
| 32      | 5006200 | Nova Andradina       | 202             | 48.563    | 416,0      |
| 33      | 5003207 | Corumbá              | 381             | 96.268    | 395,8      |
| 34      | 5007307 | Rio Negro            | 19              | 4.841     | 392,5      |

| Ranking | IBGE    | Município             | Prováveis | População | Incidência |  |
|---------|---------|-----------------------|-----------|-----------|------------|--|
| 35      | 5003157 | Coronel Sapucaia      | 54        | 14.161    | 381,3      |  |
| 36      | 5004601 | Itaquiraí             | 70        | 19.433    | 360,2      |  |
| 37      | 5004700 | Ivinhema              | 93        | 27.821    | 334,3      |  |
| 38      | 5007109 | Ribas do Rio Pardo    | 74        | 23.150    | 319,7      |  |
| 39      | 5003108 | Corguinho             | 15        | 4.783     | 313,6      |  |
| 40      | 5005608 | Miranda               | 80        | 25.536    | 313,3      |  |
| 41      | 5007695 | São Gabriel do Oeste  | 82        | 29.579    | 277,2      |  |
| 42      | 5008305 | Três Lagoas           | 359       | 132.152   | 271,7      |  |
| 43      | 5006309 | Paranaíba             | 106       | 40.957    | 258,8      |  |
| 44      | 5005707 | Naviraí               | 106       | 50.457    | 210,1      |  |
| 45      | 5003801 | Fátima do Sul         | 42        | 20.609    | 203,8      |  |
| 46      | 5007901 | Sidrolândia           | 88        | 47.118    | 186,8      |  |
| 47      | 5001508 | Bandeirantes          | 13        | 7.940     | 163,7      |  |
| 48      | 5005251 | Laguna Carapã         | 11        | 6.799     | 161,8      |  |
| 49      | 5004502 | Itaporã               | 39        | 24.137    | 161,6      |  |
| 50      | 5003454 | Deodápolis            | 22        | 13.663    | 161,0      |  |
| 51      | 5005004 | Jardim                | 37        | 23.981    | 154,3      |  |
| 52      | 5002100 | Bela Vista            | 32        | 21.613    | 148,1      |  |
| 53      | 5002407 | Caarapó               | 43        | 30.612    | 140,5      |  |
| 54      | 5000609 | Amambai               | 54        | 39.325    | 137,3      |  |
| 55      | 5000252 | Alcinópolis           | 6         | 4.537     | 132,2      |  |
| 56      | 5000807 | Anaurilândia          | 10        | 7.653     | 130,7      |  |
| 57      | 5007554 | Santa Rita do Pardo   | 9         | 7.027     | 128,1      |  |
| 58      | 5003488 | Dois Irmãos do Buriti | 13        | 11.100    | 117,1      |  |
| 59      | 5001243 | Aral Moreira          | 12        | 10.748    | 111,6      |  |
| 60      | 5000708 | Anastácio             | 25        | 24.107    | 103,7      |  |
| 61      | 5007950 | Tacuru                | 11        | 10.808    | 101,8      |  |
| 62      | 5002803 | Caracol               | 5         | 5.036     | 99,3       |  |
| 63      | 5002605 | Camapuã               | 13        | 13.583    | 95,7       |  |
| 64      | 5005202 | Ladário               | 19        | 21.522    | 88,3       |  |
| 65      | 5001102 | Aquidauana            | 39        | 46.803    | 83,3       |  |
| 66      | 5003306 | Coxim                 | 26        | 32.151    | 80,9       |  |
| 67      | 5006358 | Paranhos              | 10        | 12.921    | 77,4       |  |
| 68      | 5006259 | Novo Horizonte do Sul | 3         | 4.721     | 63,5       |  |
| 69      | 5006903 | Porto Murtinho        | 8         | 12.859    | 62,2       |  |
| 70      | 5005806 | Nioaque               | 8         | 13.220    | 60,5       |  |
| 71      | 5007976 | Taquarussu            | 2         | 3.625     | 55,2       |  |
| 72      | 5006606 | Ponta Porã            | 50        | 92.017    | 54,3       |  |

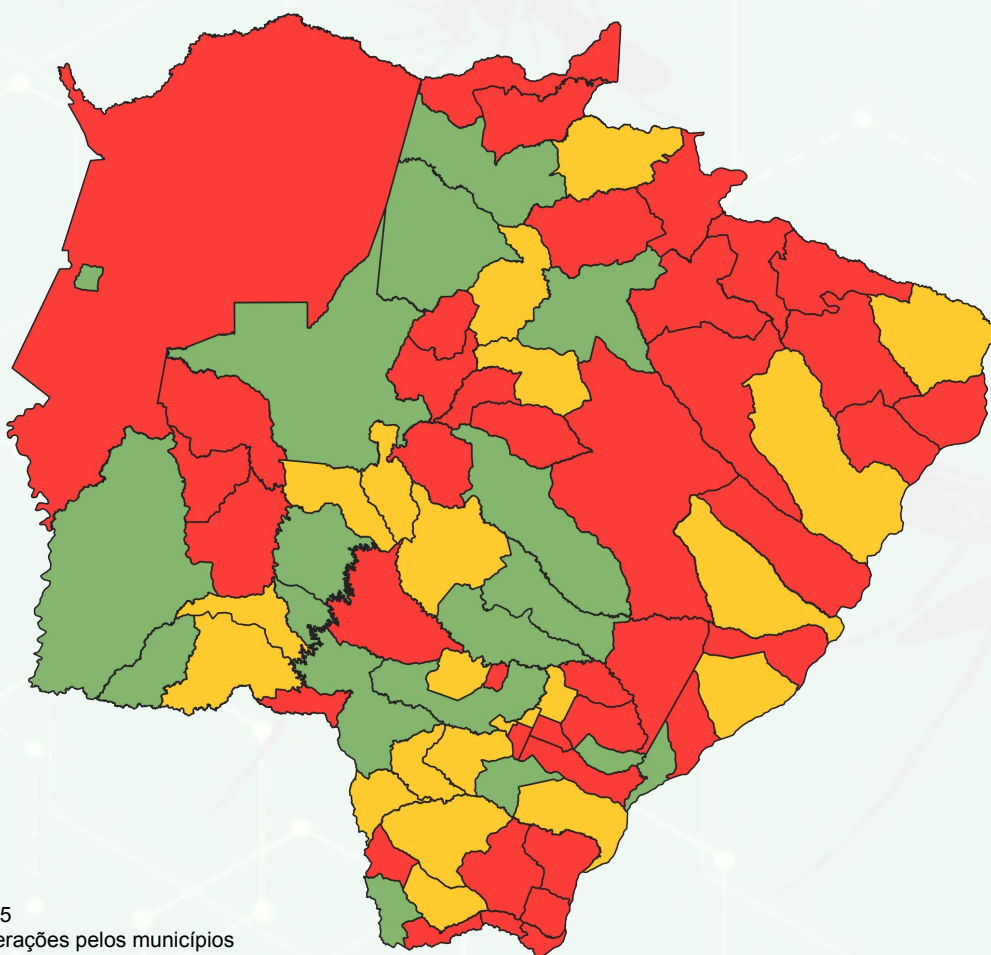
| Ranking | IBGE    | Município                | Prováveis | População | Incidência |
|---------|---------|--------------------------|-----------|-----------|------------|
| 73      | 5007406 | Rio Verde de Mato Grosso | 10        | 19.818    | 50,5       |
| 74      | 5004106 | Guia Lopes da Laguna     | 5         | 9.939     | 50,3       |
| 75      | 5003702 | Dourados                 | 117       | 243.368   | 48,1       |
| 76      | 5007208 | Rio Brilhante            | 16        | 37.601    | 42,6       |
| 77      | 5002704 | Campo Grande             | 164       | 897.938   | 18,3       |
| 78      | 5005152 | Juti                     | 1         | 6.729     | 14,9       |
| 79      | 5006002 | Nova Alvorada do Sul     | 2         | 21.822    | 9,2        |

Fonte: SINAN Online

\*Dados até 29/03/2025

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE



Fonte: SINAN Online

\*Dados até 29/03/2025

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

### ► 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

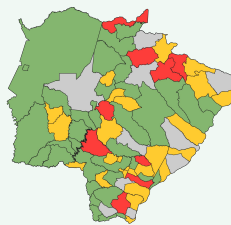


Sem casos notificados

### ► Cálculo da taxa de incidência

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

► Distribuição Espacial de Dengue casos prováveis por Incidência - 14 Dias



| MUNICÍPIO                   | Nº CASOS PROVÁVEIS | INCIDÊNCIA |       |
|-----------------------------|--------------------|------------|-------|
| 500390 Figueirão            | 35                 | 989        | Alta  |
| 500627 Paraíso das Águas    | 46                 | 834,8      | Alta  |
| 500540 Maracaju             | 235                | 521,7      | Alta  |
| 500793 Sonora               | 61                 | 420,2      | Alta  |
| 500085 Angélica             | 41                 | 382,1      | Alta  |
| 500800 Terenos              | 63                 | 357,2      | Alta  |
| 500430 Iguatemi             | 48                 | 347,9      | Alta  |
| 500295 Chapadão do Sul      | 104                | 335,6      | Alta  |
| 500510 Jateí                | 11                 | 306,7      | Alta  |
| 500750 Rochedo              | 15                 | 288,5      | Média |
| 500220 Bonito               | 64                 | 270,5      | Média |
| 500100 Aparecida do Taboado | 74                 | 267,4      | Média |
| 500200 Batayporã            | 28                 | 261,4      | Média |
| 500400 Glória de Dourados   | 27                 | 258,5      | Média |
| 500568 Mundo Novo           | 49                 | 255,3      | Média |
| 500840 Vicentina            | 16                 | 252,5      | Média |
| 500350 Douradina            | 14                 | 251        | Média |
| 500470 Ivinhema             | 69                 | 248        | Média |
| 500620 Nova Andradina       | 110                | 226,5      | Média |
| 500090 Antônio João         | 21                 | 225,7      | Média |
| 500215 Bodoquena            | 18                 | 210,1      | Média |
| 500730 Rio Negro            | 10                 | 206,6      | Média |
| 500460 Itaquiraí            | 40                 | 205,8      | Média |
| 500290 Cassilândia          | 43                 | 204,9      | Média |
| 500490 Jaraguari            | 14                 | 196,1      | Média |
| 500440 Inocência            | 15                 | 178,5      | Média |
| 500230 Brasilândia          | 19                 | 164,1      | Média |
| 500325 Costa Rica           | 41                 | 157,5      | Média |
| 500570 Naviraí              | 67                 | 132,8      | Média |
| 500190 Bataguassu           | 28                 | 121,6      | Média |
| 500525 Laguna Carapã        | 8                  | 117,7      | Média |
| 500380 Fátima do Sul        | 24                 | 116,5      | Média |
| 500450 Itaporã              | 26                 | 107,7      | Média |
| 500790 Sidrolândia          | 48                 | 101,9      | Média |

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 12 (16/03/2025 - 22/03/2025) até a Semana Epidemiológica 13 (23/03/2025 - 29/03/2025) .

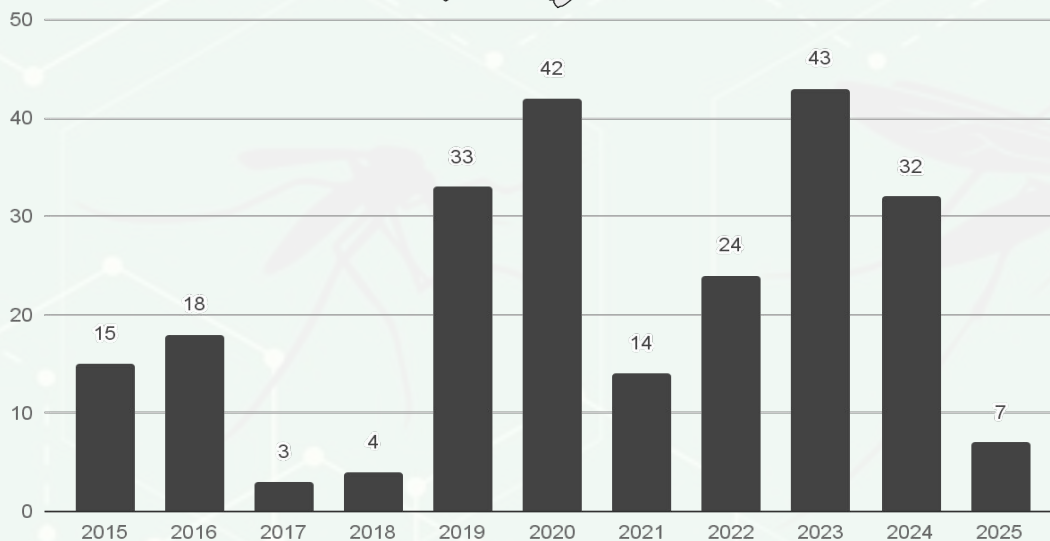
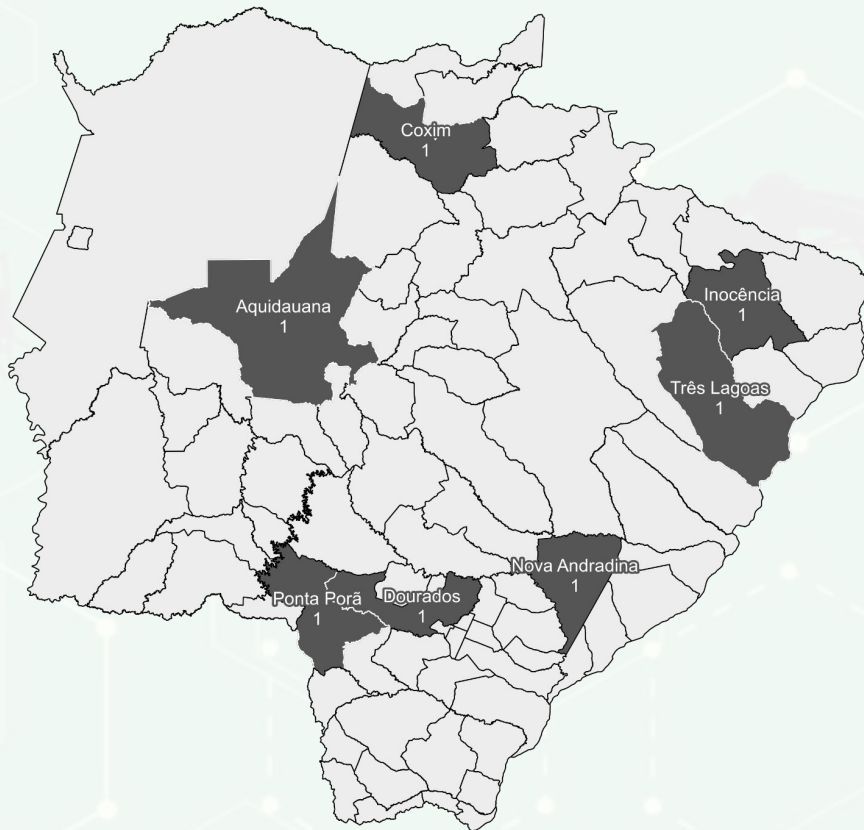
► Casos confirmados de Dengue por Incidência - 14 Dias

| MUNICÍPIO                   | Nº CASOS<br>CONFIRMADOS | INCIDÊNCIA |       |
|-----------------------------|-------------------------|------------|-------|
| 500100 Aparecida do Taboado | 58                      | 209,6      | Média |
| 500390 Figueirão            | 5                       | 141,3      | Média |
| 500085 Angélica             | 7                       | 65,2       | Baixa |
| 500540 Maracaju             | 22                      | 48,8       | Baixa |
| 500460 Itaquiraí            | 9                       | 46,3       | Baixa |
| 500480 Japorã               | 3                       | 36,8       | Baixa |
| 500295 Chapadão do Sul      | 10                      | 32,3       | Baixa |
| 500510 Jateí                | 1                       | 27,9       | Baixa |
| 500770 Sete Quedas          | 2                       | 24,6       | Baixa |
| 500440 Inocência            | 2                       | 23,8       | Baixa |
| 500470 Ivinhema             | 6                       | 21,6       | Baixa |
| 500580 Nioaque              | 2                       | 15,1       | Baixa |
| 500380 Fátima do Sul        | 3                       | 14,6       | Baixa |
| 500290 Cassilândia          | 3                       | 14,3       | Baixa |
| 500020 Água Clara           | 2                       | 11,9       | Baixa |
| 500215 Bodoquena            | 1                       | 11,7       | Baixa |
| 500800 Terenos              | 2                       | 11,3       | Baixa |
| 500400 Glória de Dourados   | 1                       | 9,6        | Baixa |
| 500210 Bela Vista           | 2                       | 9,3        | Baixa |
| 500635 Paranhos             | 1                       | 7,7        | Baixa |
| 500240 Caarapó              | 2                       | 6,5        | Baixa |
| 500830 Três Lagoas          | 7                       | 5,3        | Baixa |
| 500790 Sidrolândia          | 2                       | 4,2        | Baixa |
| 500070 Anastácio            | 1                       | 4,1        | Baixa |
| 500570 Naviraí              | 2                       | 4          | Baixa |
| 500325 Costa Rica           | 1                       | 3,8        | Baixa |
| 500769 São Gabriel do Oeste | 1                       | 3,4        | Baixa |
| 500330 Coxim                | 1                       | 3,1        | Baixa |
| 500660 Ponta Porã           | 2                       | 2,2        | Baixa |
| 500370 Dourados             | 5                       | 2,1        | Baixa |
| 500320 Corumbá              | 1                       | 1          | Baixa |
| 500270 Campo Grande         | 1                       | 0,1        | Baixa |

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 12 (16/03/2025 - 22/03/2025) até a Semana Epidemiológica 13 (23/03/2025 - 29/03/2025) .

6

## Perfil dos óbitos por dengue

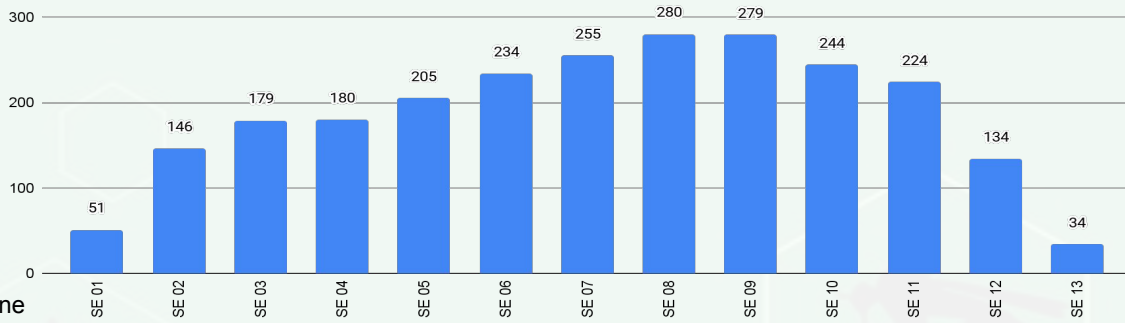


| Município de Residência | Idade   | Sexo | Início dos Sintomas | Data do Óbito | Confirmação do Óbito | Comorbidade |
|-------------------------|---------|------|---------------------|---------------|----------------------|-------------|
| Inocência               | 76 anos | F    | 11/01/2025          | 16/01/2025    | 16/01/2025           | NR          |
| Três Lagoas             | 65 anos | F    | 25/01/2025          | 02/02/2025    | 25/02/2025           | NR          |
| Nova Andradina          | 88 anos | F    | 12/02/2025          | 20/02/2025    | 24/02/2025           | D           |
| Aquidauana              | 74 anos | F    | 01/02/2025          | 11/02/2025    | 11/03/2025           | HAS         |
| Dourados                | 45 anos | M    | 03/03/2025          | 20/03/2025    | 21/03/2025           | NR          |
| Ponta Porã              | 51 anos | M    | 13/03/2025          | 18/03/2025    | 21/03/2025           | HAS         |
| Coxim                   | 87 anos | M    | 16/03/2025          | 22/03/2025    | 26/03/2025           | NR          |

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

Fonte: SINAN Online. Dados até 02/04/2025

## ► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



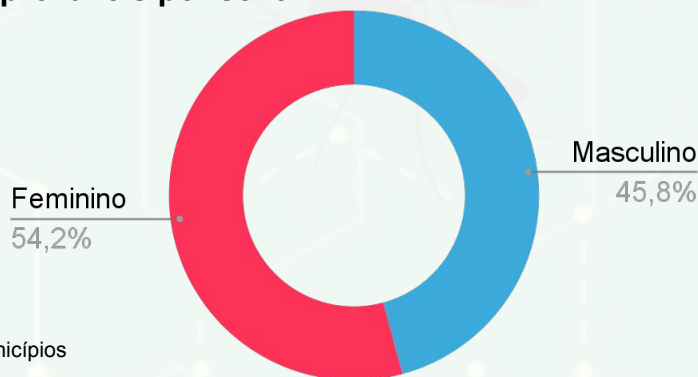
Fonte: SINAN Online

\*Dados até 29/03/2025

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## 7 Perfil dos Casos Prováveis de Dengue

### ► Distribuição dos casos prováveis por sexo

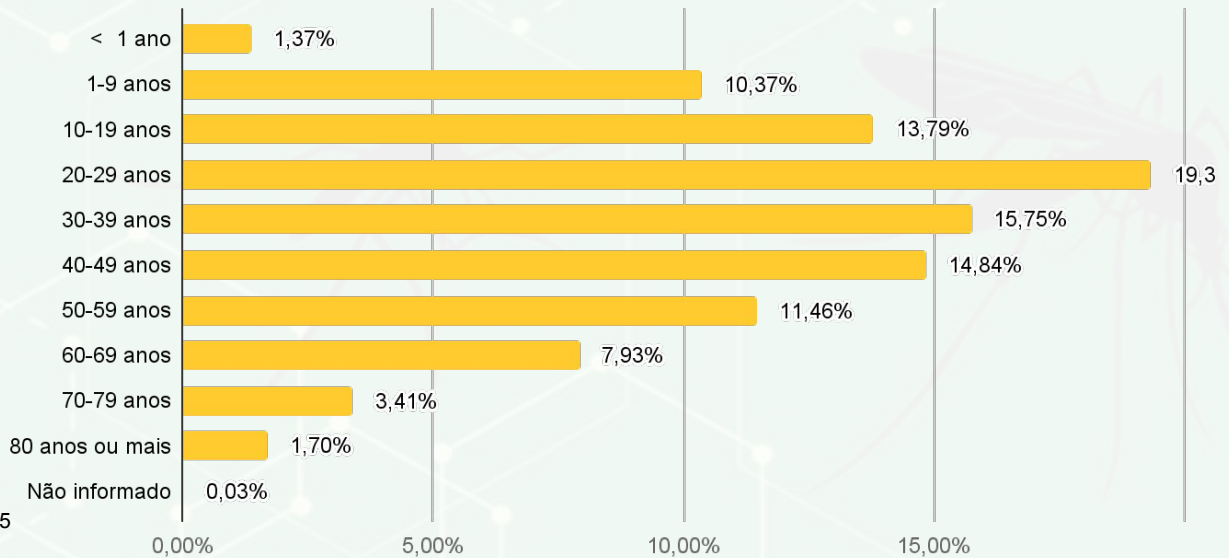


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 29/03/2025

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

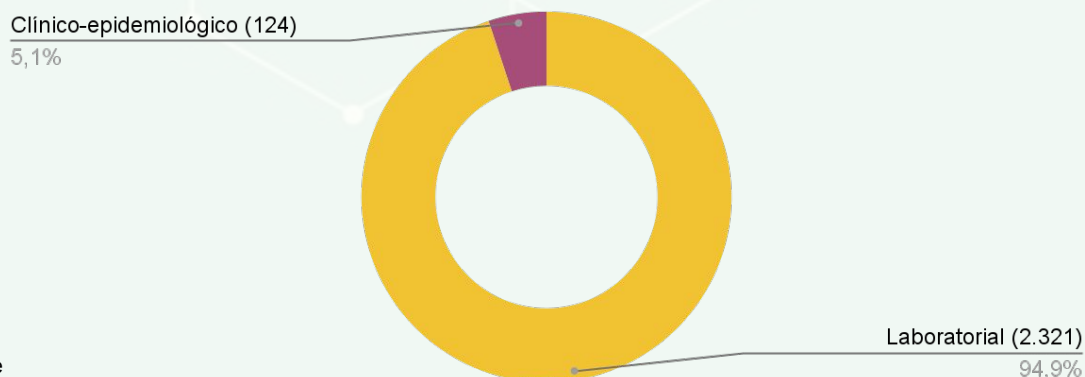
### ► Distribuição dos casos prováveis por idade



Fonte: SINAN Online

\*Dados até 29/03/2025

## 8 CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE DENGUE

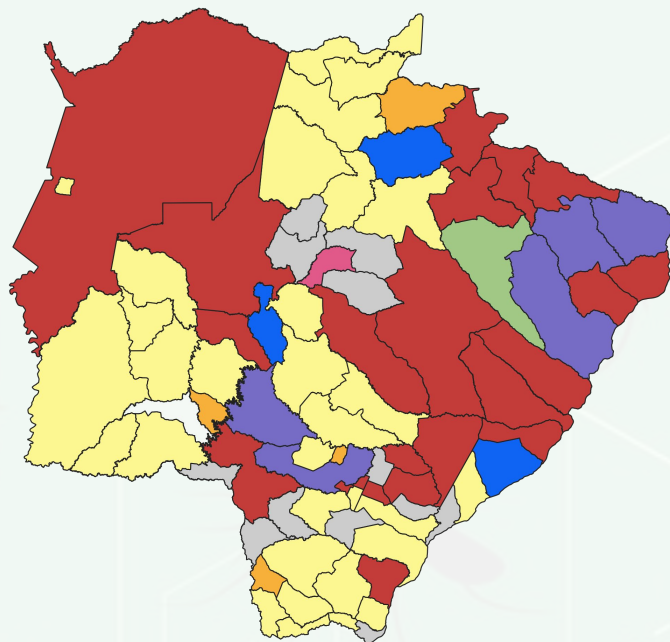


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 29/03/2025

9

## DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE



Todos os casos de DENV 4 são enviados para sequenciamento, trata-se da associação a resposta vacinal

Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL  
\*Dados até 01/04/2025

|                          | Municípios | %           |
|--------------------------|------------|-------------|
| DENV-2 + DENV-3 + DENV-4 | 1          | 1,2%        |
| DENV-1                   | 1          | 1,2%        |
| DENV-2                   | 31         | 39,2%       |
| DENV-3                   | 4          | 5%          |
| DENV-2 + DENV-3          | 21         | 26,6%       |
| DENV-1 + DENV-2 + DENV-3 | 6          | 7,6%        |
| DENV-1 + DENV-2 + DENV-4 | 1          | 1,2%        |
| DENV-1 + DENV-2          | 3          | 3,8%        |
| Não detectável           | 12         | 15,2%       |
| <b>Total</b>             | <b>79</b>  | <b>100%</b> |

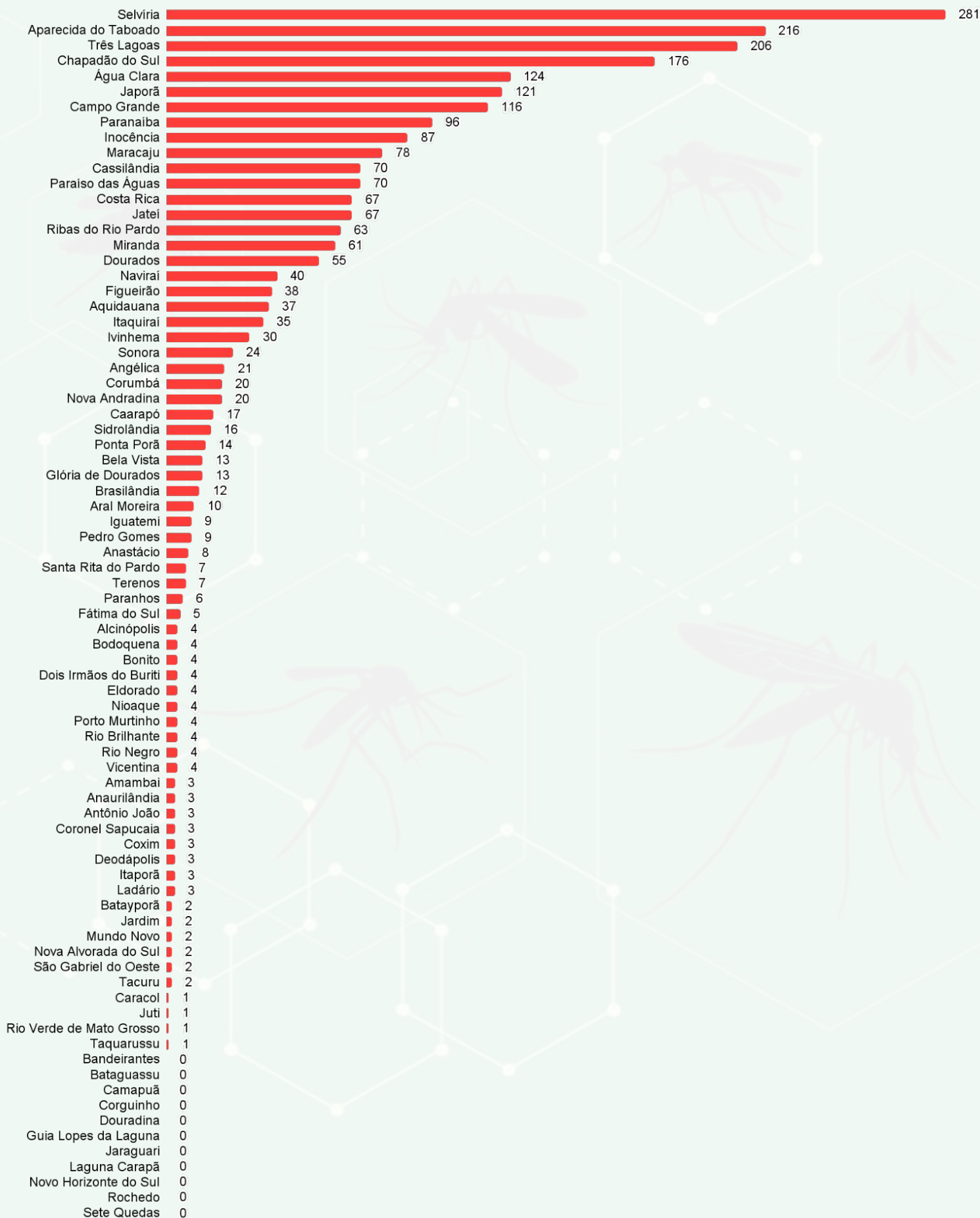
9

## PERFIL DO SOROTIPO CIRCULANTE DE DENGUE

| Microrregião de saúde | DENV 1 | DENV 2 | DENV 3 | DENV4 |
|-----------------------|--------|--------|--------|-------|
| Região Baixo Pantanal | 3      | 87     | 34     | 1     |
| Região Centro         | 1      | 149    | 14     | 0     |
| Região Norte          | 1      | 64     | 2      | 0     |
| Região Pantanal       | 0      | 73     | 9      | 0     |
| Região Centro Sul     | 5      | 70     | 8      | 0     |
| Região Sudeste        | 2      | 117    | 5      | 0     |
| Região Sul Fronteira  | 0      | 139    | 9      | 0     |
| Região Nordeste       | 21     | 488    | 160    | 0     |
| Região Leste          | 2      | 427    | 94     | 1     |

Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL  
\*Dados até 01/04/2025

## ► Total de Casos Confirmados de Dengue

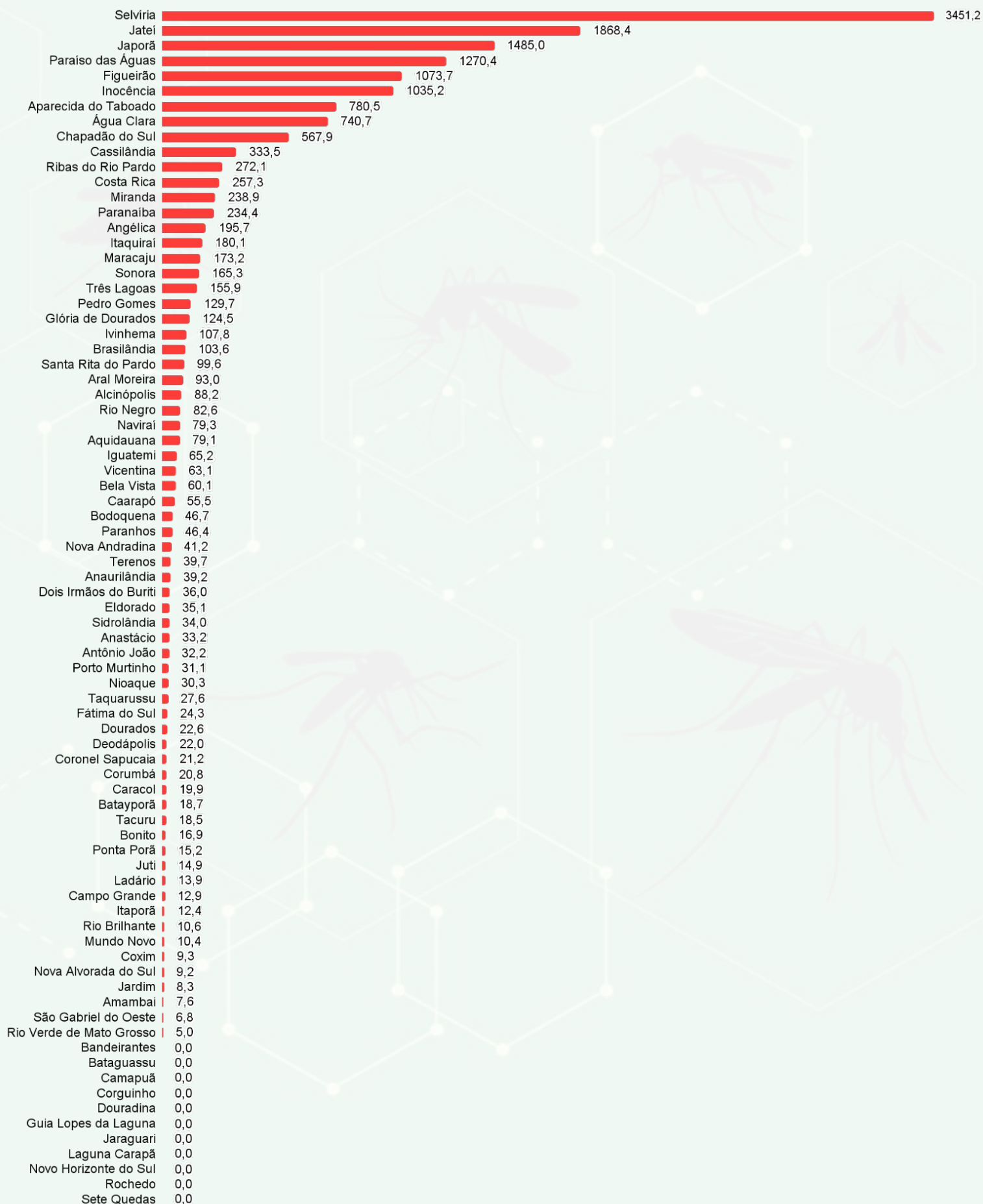


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 29/03/2025

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## ► Incidência de Casos Confirmados de Dengue



Fonte: SINAN Online

\*Dados até 29/03/2025

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios



## 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 sobrevivência), 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).

| Unidade Federativa | Nº de Doses Recebidas | Nº de D1 aplicadas | Cobertura D1 | Nº de D2 aplicadas | Cobertura D2 | Nº de Doses Aplicadas* |
|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------------|
| Mato Grosso do Sul | 241.030               | 106.377            | 52,83%       | 49805              | 24,74%       | 156.182                |

\* Doses aplicadas para população-alvo = **201.349**

| Ranking | Município                | Nº de Doses Recebidas | D 1   | Cobertura D1 | D2    | Cobertura D2 | População 10 a 14 anos |
|---------|--------------------------|-----------------------|-------|--------------|-------|--------------|------------------------|
| 1       | Eldorado                 | 1.393                 | 1.057 | 126,28%      | 343   | 40,98%       | 837                    |
| 2       | Novo Horizonte do Sul    | 556                   | 358   | 112,93%      | 216   | 68,14%       | 317                    |
| 3       | Selvíria                 | 857                   | 559   | 99,11%       | 310   | 54,96%       | 564                    |
| 4       | Rio Negro                | 459                   | 317   | 99,06%       | 148   | 46,25%       | 320                    |
| 5       | Figueirão                | 384                   | 249   | 97,65%       | 141   | 55,29%       | 255                    |
| 6       | Nioaque                  | 1.395                 | 960   | 97,36%       | 449   | 45,54%       | 986                    |
| 7       | Taquarussu               | 372                   | 244   | 94,57%       | 128   | 49,61%       | 258                    |
| 8       | Batayporã                | 1.059                 | 707   | 94,27%       | 375   | 50,00%       | 750                    |
| 9       | Aparecida do Taboado     | 2.500                 | 1.663 | 92,24%       | 860   | 47,70%       | 1803                   |
| 10      | Jardim                   | 2.399                 | 1.668 | 91,95%       | 783   | 43,16%       | 1814                   |
| 11      | Pedro Gomes              | 628                   | 419   | 91,89%       | 218   | 47,81%       | 456                    |
| 12      | Tacuru                   | 1.405                 | 902   | 91,67%       | 522   | 53,05%       | 984                    |
| 13      | Vicentina                | 541                   | 344   | 90,77%       | 198   | 52,24%       | 379                    |
| 14      | Ivinhema                 | 2.403                 | 1.611 | 87,22%       | 833   | 45,10%       | 1847                   |
| 15      | Dois Irmãos do Buriti    | 1.073                 | 697   | 84,90%       | 381   | 46,41%       | 821                    |
| 16      | Iguatemi                 | 1.231                 | 839   | 84,75%       | 410   | 41,41%       | 990                    |
| 17      | Glória de Dourados       | 808                   | 526   | 84,29%       | 297   | 47,60%       | 624                    |
| 18      | Sonora                   | 1.096                 | 918   | 84,14%       | 422   | 38,68%       | 1091                   |
| 19      | Sete Quedas              | 884                   | 671   | 82,03%       | 216   | 26,41%       | 818                    |
| 20      | Chapadão do Sul          | 2.532                 | 1.837 | 78,71%       | 754   | 32,31%       | 2334                   |
| 21      | Costa Rica               | 2.217                 | 1.485 | 78,28%       | 757   | 39,91%       | 1897                   |
| 22      | Paranhos                 | 1.581                 | 1.073 | 77,64%       | 513   | 37,12%       | 1382                   |
| 23      | Guia Lopes da Laguna     | 826                   | 546   | 77,01%       | 283   | 39,92%       | 709                    |
| 24      | Jateí                    | 248                   | 197   | 76,06%       | 92    | 35,52%       | 259                    |
| 25      | Inocência                | 585                   | 421   | 75,04%       | 172   | 30,66%       | 561                    |
| 26      | Angélica                 | 857                   | 582   | 74,71%       | 295   | 37,87%       | 779                    |
| 27      | Caracol                  | 396                   | 292   | 74,68%       | 110   | 28,13%       | 391                    |
| 28      | Deodápolis               | 1.002                 | 701   | 73,48%       | 329   | 34,49%       | 954                    |
| 29      | Naviraí                  | 3.871                 | 2.666 | 73,22%       | 1.277 | 35,07%       | 3641                   |
| 30      | Três Lagoas              | 9.835                 | 7.029 | 73,22%       | 3.016 | 31,42%       | 9.600                  |
| 31      | Bataguassu               | 1.917                 | 1.235 | 72,90%       | 733   | 43,27%       | 1694                   |
| 32      | Bandeirantes             | 580                   | 399   | 72,41%       | 208   | 37,75%       | 551                    |
| 33      | Cassilândia              | 1.341                 | 928   | 72,05%       | 433   | 33,62%       | 1288                   |
| 34      | Rio Verde de Mato Grosso | 1.259                 | 997   | 71,52%       | 432   | 30,99%       | 1394                   |

| Ranking | Município            | Nº de Doses Recebidas | D 1   | Cobertura D1 | D2    | Cobertura D2 | População 10 a 14 anos |
|---------|----------------------|-----------------------|-------|--------------|-------|--------------|------------------------|
| 35      | Coronel Sapucaia     | 1.279                 | 956   | 70,50%       | 340   | 25,07%       | 1356                   |
| 36      | Bela Vista           | 1.659                 | 1.199 | 69,83%       | 490   | 28,54%       | 1717                   |
| 37      | Rochedo              | 372                   | 264   | 69,29%       | 114   | 29,92%       | 381                    |
| 38      | Rio Brilhante        | 2.793                 | 2.045 | 68,92%       | 795   | 26,79%       | 2967                   |
| 39      | Paranaíba            | 2.502                 | 1.716 | 68,42%       | 809   | 32,26%       | 2508                   |
| 40      | Sidrolândia          | 3.359                 | 2.365 | 67,46%       | 1.102 | 31,43%       | 3506                   |
| 41      | Alcinópolis          | 278                   | 209   | 66,77%       | 75    | 23,96%       | 313                    |
| 42      | Ladário              | 1.750                 | 1.197 | 66,32%       | 576   | 31,91%       | 1805                   |
| 43      | Coxim                | 2.141                 | 1.488 | 66,19%       | 704   | 31,32%       | 2248                   |
| 44      | Caarapó              | 2.547                 | 1.624 | 65,99%       | 937   | 38,07%       | 2461                   |
| 45      | Paraíso das Águas    | 395                   | 282   | 64,83%       | 129   | 29,66%       | 435                    |
| 46      | Bonito               | 1.545                 | 1.148 | 64,49%       | 471   | 26,46%       | 1780                   |
| 47      | Mundo Novo           | 1.317                 | 872   | 64,02%       | 467   | 34,29%       | 1362                   |
| 48      | Miranda              | 1.857                 | 1.421 | 64,01%       | 583   | 26,26%       | 2220                   |
| 49      | Camapuã              | 820                   | 553   | 63,34%       | 283   | 32,42%       | 873                    |
| 50      | Bodoquena            | 532                   | 416   | 62,65%       | 202   | 30,42%       | 664                    |
| 51      | Anastácio            | 1.431                 | 1.109 | 61,41%       | 354   | 19,60%       | 1806                   |
| 52      | Antônio João         | 723                   | 509   | 61,33%       | 221   | 26,63%       | 830                    |
| 53      | Aquidauana           | 3.255                 | 2.201 | 59,87%       | 1.137 | 30,93%       | 3676                   |
| 54      | Fátima do Sul        | 1.097                 | 722   | 59,42%       | 389   | 32,02%       | 1215                   |
| 55      | Porto Murtinho       | 976                   | 660   | 58,72%       | 326   | 29,00%       | 1124                   |
| 56      | Brasilândia          | 685                   | 456   | 57,72%       | 233   | 29,49%       | 790                    |
| 57      | Jaraguari            | 357                   | 290   | 57,20%       | 122   | 24,06%       | 507                    |
| 58      | Itaquiraí            | 1.154                 | 809   | 56,97%       | 351   | 24,72%       | 1420                   |
| 59      | Ponta Porã           | 5.590                 | 4.092 | 56,67%       | 1.606 | 22,24%       | 7.221                  |
| 60      | São Gabriel do Oeste | 1.616                 | 1.188 | 56,44%       | 454   | 21,57%       | 2105                   |
| 61      | Douradina            | 372                   | 251   | 56,03%       | 122   | 27,23%       | 448                    |
| 62      | Juti                 | 495                   | 320   | 55,36%       | 175   | 30,28%       | 578                    |
| 63      | Corumbá              | 5.598                 | 4.015 | 54,03%       | 1.673 | 22,51%       | 7431                   |
| 64      | Corguinho            | 259                   | 195   | 53,57%       | 65    | 17,86%       | 364                    |
| 65      | Nova Andradina       | 2.576                 | 1.868 | 53,22%       | 793   | 22,59%       | 3510                   |
| 66      | Amambai              | 2.522                 | 1.789 | 52,57%       | 755   | 22,19%       | 3403                   |
| 67      | Japorã               | 604                   | 479   | 51,62%       | 131   | 14,12%       | 928                    |
| 68      | Aral Moreira         | 707                   | 507   | 48,84%       | 218   | 21,00%       | 1038                   |
| 69      | Água Clara           | 782                   | 615   | 44,86%       | 179   | 13,06%       | 1371                   |
| 70      | Anaurilândia         | 296                   | 230   | 43,23%       | 81    | 15,23%       | 532                    |
| 71      | Laguna Carapã        | 315                   | 253   | 43,17%       | 64    | 10,92%       | 586                    |
| 72      | Ribas do Rio Pardo   | 1.049                 | 771   | 42,46%       | 300   | 16,52%       | 1816                   |

| Ranking | Município            | Nº de Doses Recebidas | D 1    | Cobertura D1 | D2    | Cobertura D2 | População 10 a 14 anos |
|---------|----------------------|-----------------------|--------|--------------|-------|--------------|------------------------|
| 73      | Itaporã              | 1.171                 | 786    | 40,31%       | 414   | 21,23%       | 1950                   |
| 74      | Santa Rita do Pardo  | 277                   | 190    | 35,92%       | 89    | 16,82%       | 529                    |
| 75      | Campo Grande         | 30.197                | 21.528 | 35,21%       | 9.177 | 15,01%       | 61139                  |
| 76      | Terenos              | 631                   | 455    | 35,16%       | 183   | 14,14%       | 1294                   |
| 77      | Nova Alvorada do Sul | 789                   | 574    | 31,63%       | 231   | 12,73%       | 1815                   |
| 78      | Maracaju             | 1.261                 | 876    | 28,62%       | 413   | 13,49%       | 3061                   |

| Município | D 1   | Cobertura D1 | D2    | Cobertura D2 | População 10 a 14 anos |
|-----------|-------|--------------|-------|--------------|------------------------|
| Dourados  | 5.787 | 30,59%       | 4.818 | 25,47%       | 18918                  |

\*Dados extraídos em 24/03/2025,

\*\* Fonte: Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) e IBGE

**Nota:** Os dados publicados são apenas dos registros que já aparecem na RNDS. As coberturas vacinais foram calculadas considerando a população alvo e o tipo de dose.

**OBSERVAÇÃO:** O Município de Dourados-MS, possui estratégia própria de vacinação contra Dengue e os dados apresentados dizem respeito às doses aplicadas somente na faixa etária de 10-14 anos.

Após publicação da RESOLUÇÃO SES/MS N. 331, 17 DE JANEIRO DE 2025, o ordenamento da tabela acima segue de Z-A na coluna de cobertura D1

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.



## BOLETIM DA VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA DE ARMADILHAS OVITRAMPAS

A armadilha de oviposição (ovitampa) é utilizada para a coleta de ovos de mosquitos das espécies *Aedes Aegypti* e/ou *Aedes. albopictus*. Consiste em um método sensível e econômico para detectar a presença do vetor, sendo de fácil manuseio no campo.

Tem sido utilizada para detectar precocemente a infestação pelo mosquito em municípios não infestados, para o monitoramento da densidade das populações de vetores em municípios infestados e para direcionar as ações e avaliar o impacto das estratégias de controle vetorial.

No intuito de aperfeiçoar o referido método a FIOCRUZ e Fundação Getúlio Vargas - FGV/RJ, desenvolveu o aplicativo **conta ovos** que registra a localização das ovitampas por meio de coordenadas geográficas do município em estudo. Não obstante, as ovitampas são instaladas em área urbana, conforme apresenta a população do município, em distâncias de 100, 200 e 300 metros.

### Indicadores Entomológicos de Ovitampas

Com base na contagem de ovos capturados com as palhetas, determinam-se o índice de densidade de ovos (IDO) e o índice de positividade das ovitampas (IPO).

IPO – percentual de armadilhas positivas entre todas as armadilhas examinadas.

$$\text{IPO} = \frac{\text{Nº de armadilhas positivas}}{\text{Nº de armadilhas examinadas}} \times 100$$

IDO – número médio de ovos por armadilha positiva.

$$\text{IDO} = \frac{\text{Nº de ovos}}{\text{Nº de armadilhas positivas}}$$

**► Considerações:**

Orientação às equipes de vigilância dos municípios na implementação do monitoramento entomológico com armadilhas de oviposição (ovitrapas) para monitorar a densidade das populações de vetores;

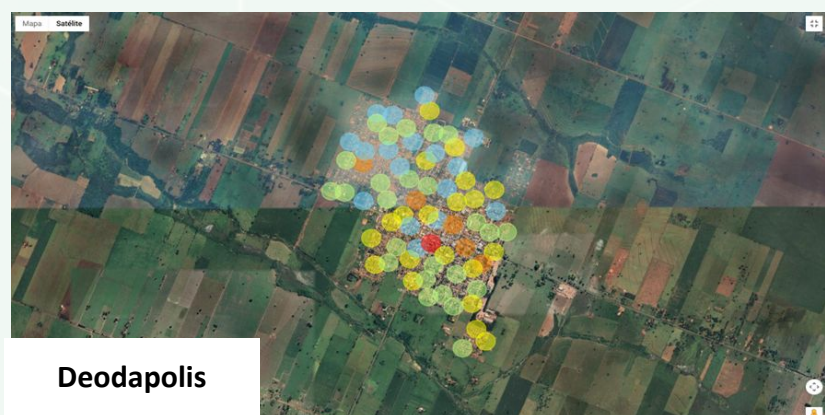
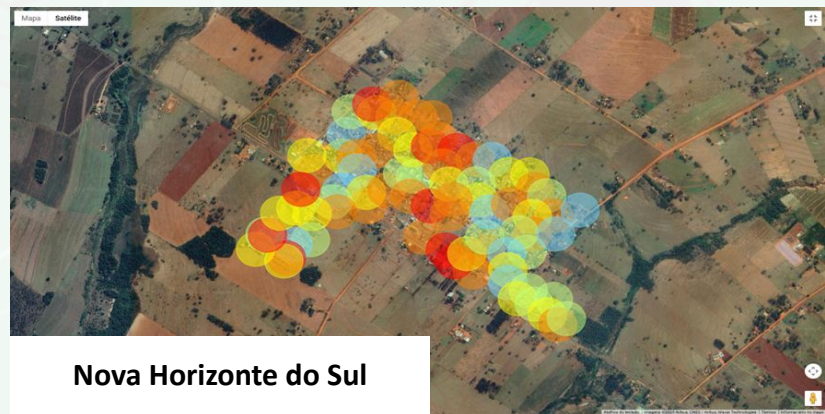
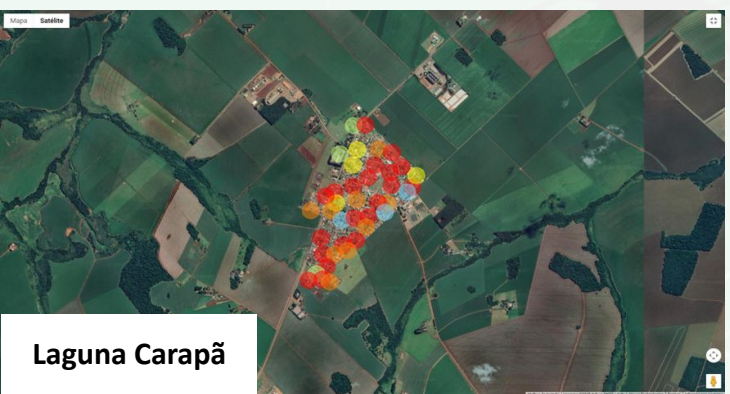
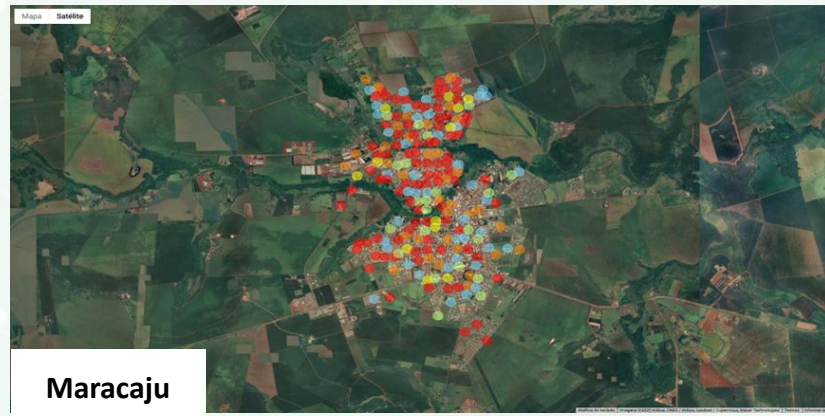
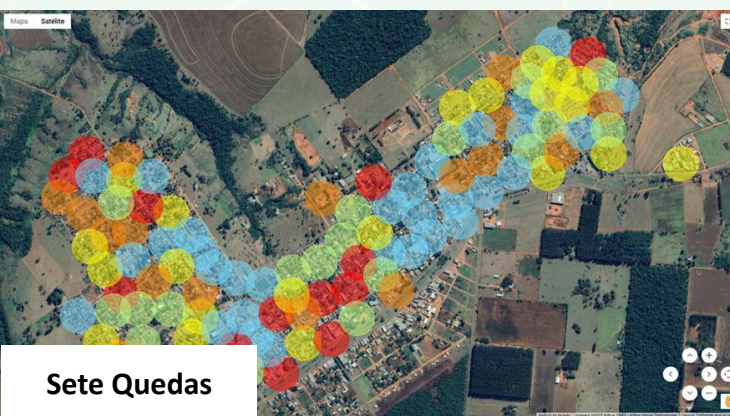
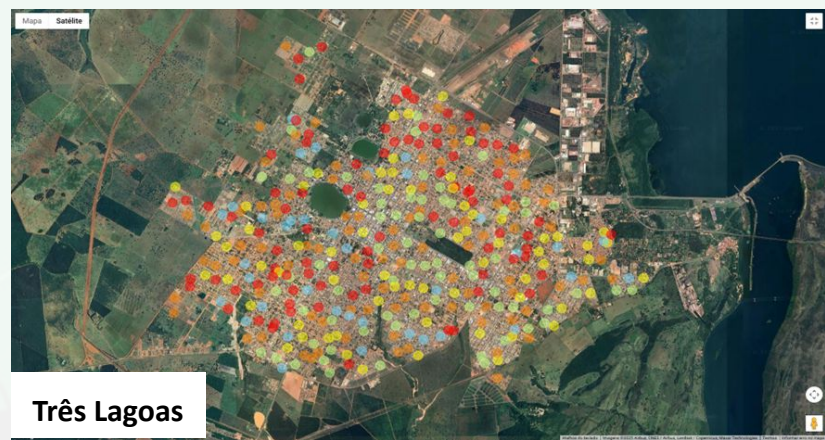
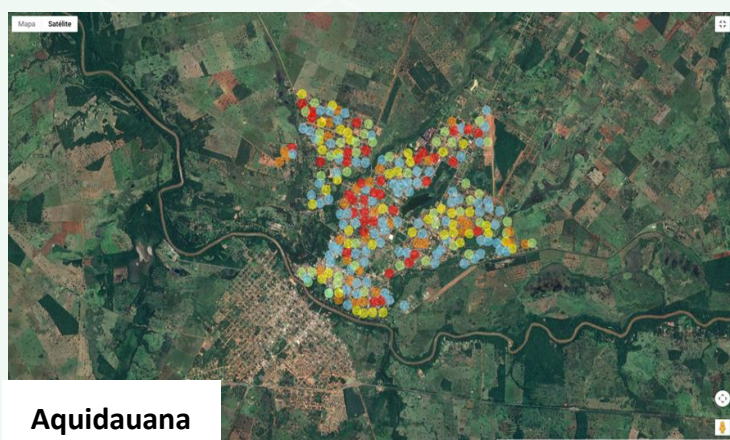
Mapas de calor e resultados do monitoramento com ovitrapas realizado  
**MENSALMENTE**

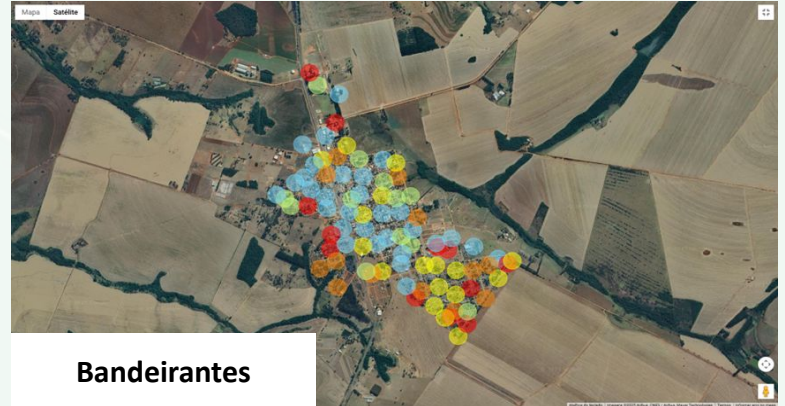
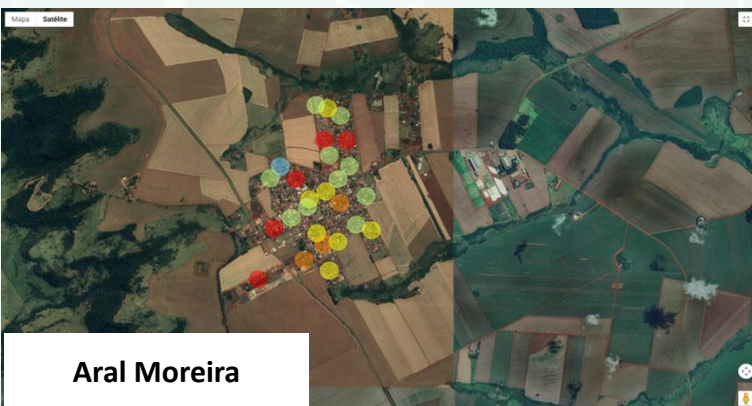
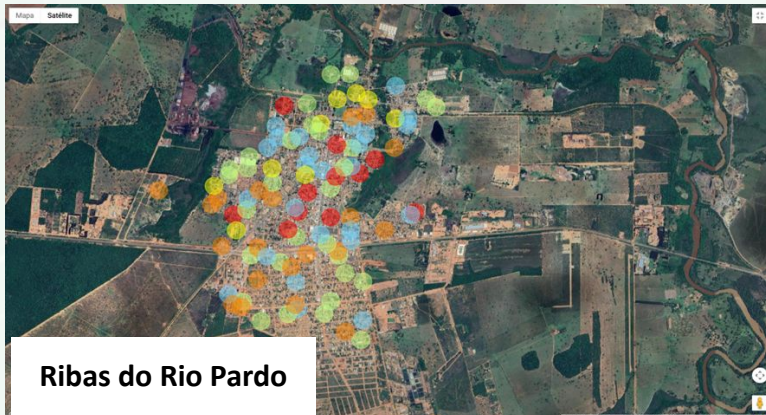
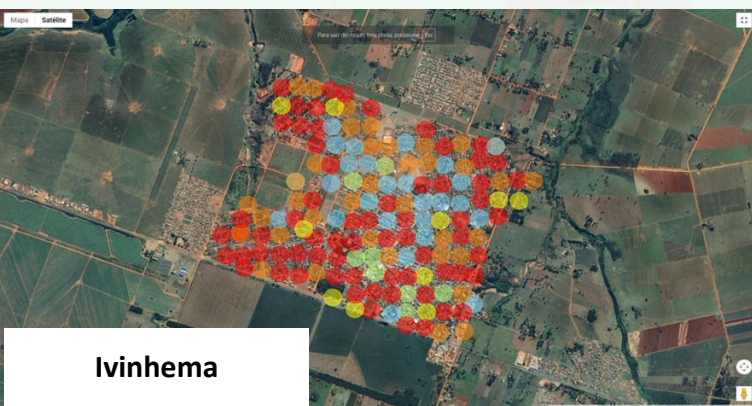
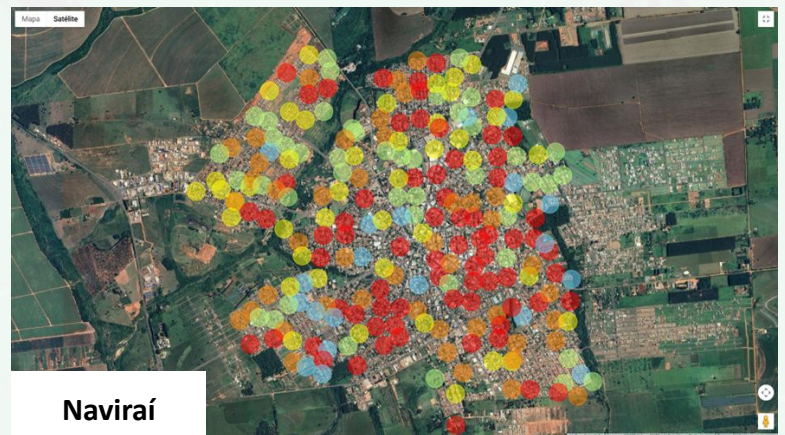
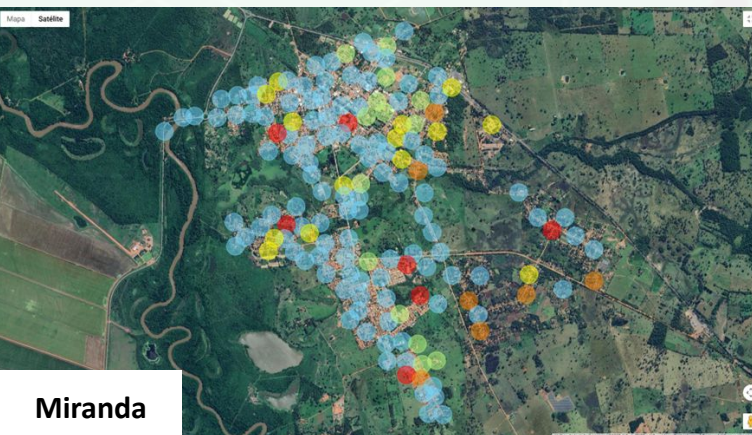
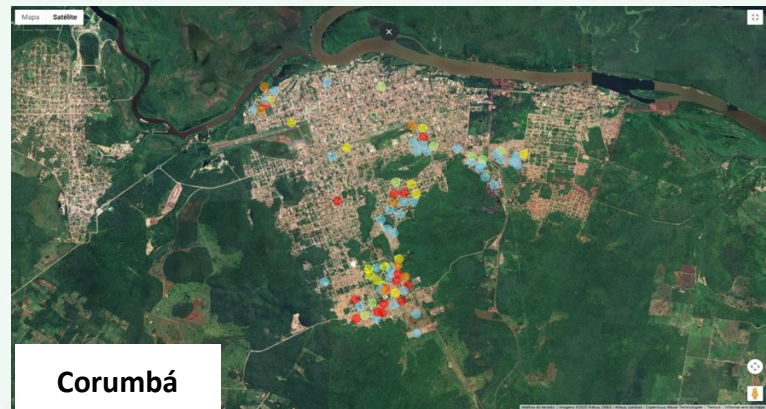
**► Municípios com implementação do monitoramento com ovitrapas no estado de Mato Grosso do Sul, FEVEREIRO de 2025.**

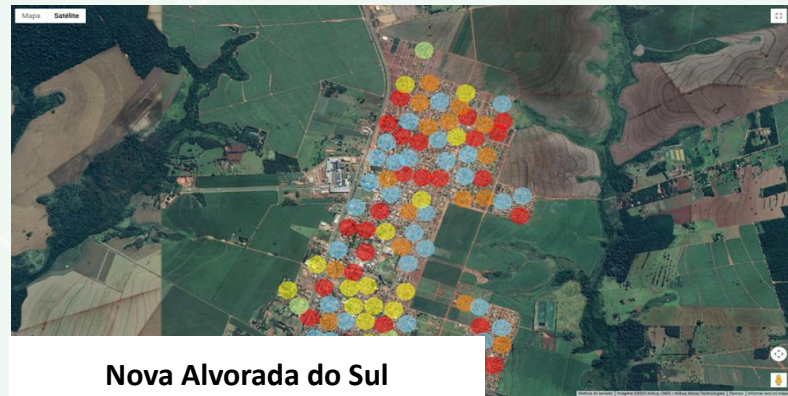
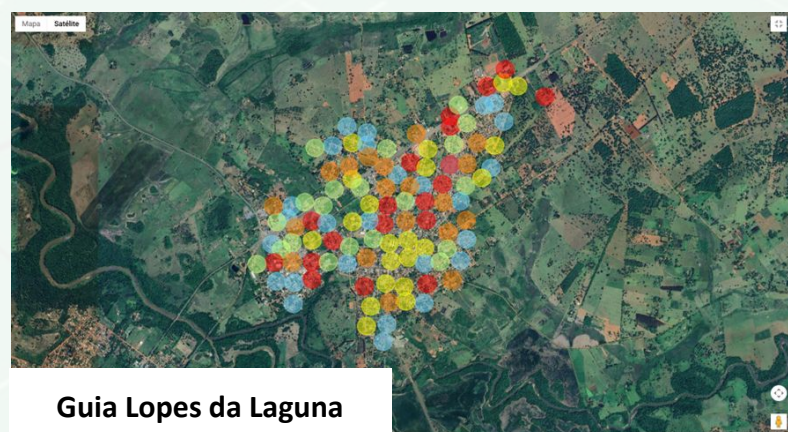
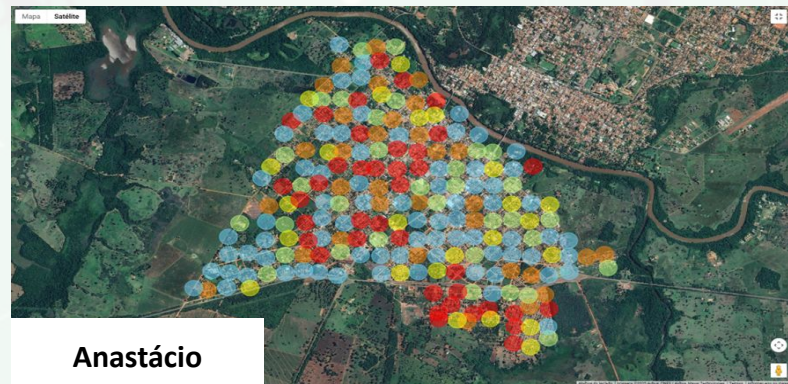
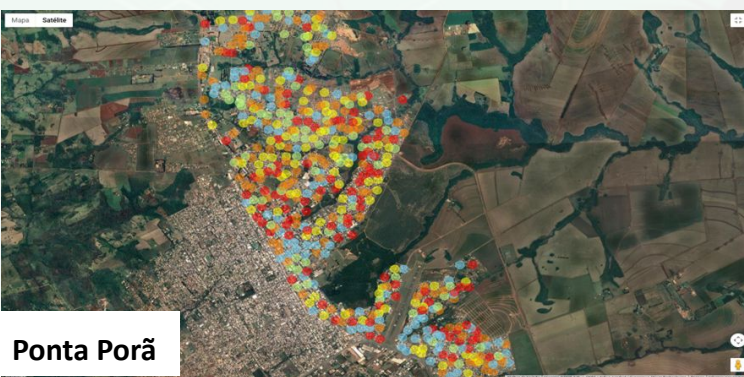
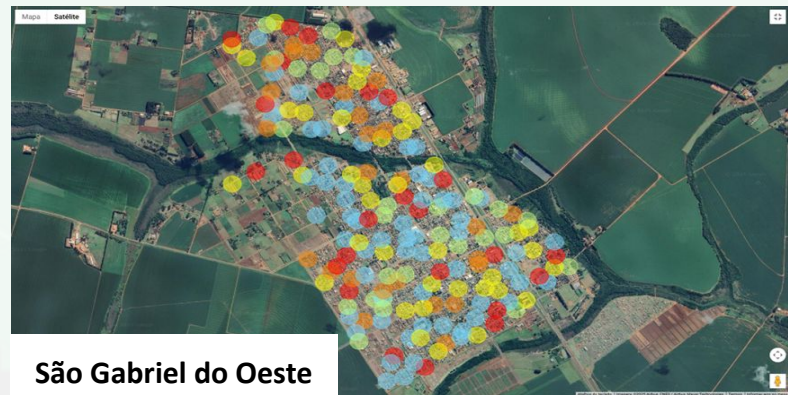
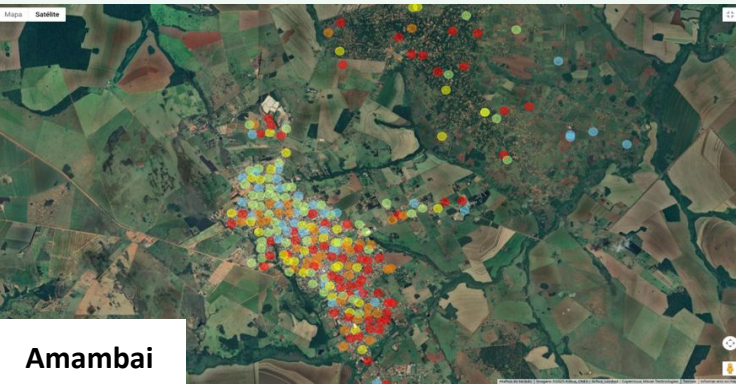
| Município             | Nº de Ovitrapas | Total de ovos | IPO % | IDO % |
|-----------------------|-----------------|---------------|-------|-------|
| Amambai               | 242             | 18.504        | 84%   | 90%   |
| Aquidauana            | 363             | 18.427        | 65%   | 77%   |
| Aral Moreira          | 30              | 2.210         | 93%   | 78%   |
| Anastácio             | 203             | 11.483        | 63%   | 89%   |
| Bandeirantes          | 84              | 3.148         | 64%   | 58%   |
| Caarapó               | 160             | 8.940         | 78%   | 71%   |
| Coxim                 | 138             | 9.748         | 80%   | 87%   |
| Corumbá               | 82              | 4.558         | 53%   | 103%  |
| Deodápolis            | 68              | 1.313         | 75%   | 25%   |
| Guia Lopes da Laguna  | 107             | 5.680         | 73%   | 71%   |
| Itaquiraí             | 101             | 8.655         | 97%   | 88%   |
| Ivinhema              | 148             | 16.133        | 83%   | 131%  |
| Jaraguari             | 44              | 2.955         | 81%   | 82%   |
| Laguna Carapã         | 40              | 2.998         | 92%   | 81%   |
| Maracaju              | 200             | 19.489        | 79%   | 123%  |
| Miranda               | 149             | 2.630         | 28%   | 62%   |
| Naviraí               | 225             | 22.214        | 90%   | 108%  |
| Novo Horizonte do Sul | 78              | 3.678         | 87%   | 54%   |
| Nova Alvorada do Sul  | 95              | 6.884         | 64%   | 112%  |
| Ponta Porã            | 497             | 32.071        | 79%   | 81%   |
| Ribas do Rio Pardo    | 102             | 4.623         | 72%   | 62%   |
| São Gabriel D'Oeste   | 177             | 6.984         | 66%   | 59%   |
| Sete Quedas           | 101             | 4.276         | 69%   | 61%   |
| Três Lagoas           | 353             | 24.471        | 89%   | 77%   |

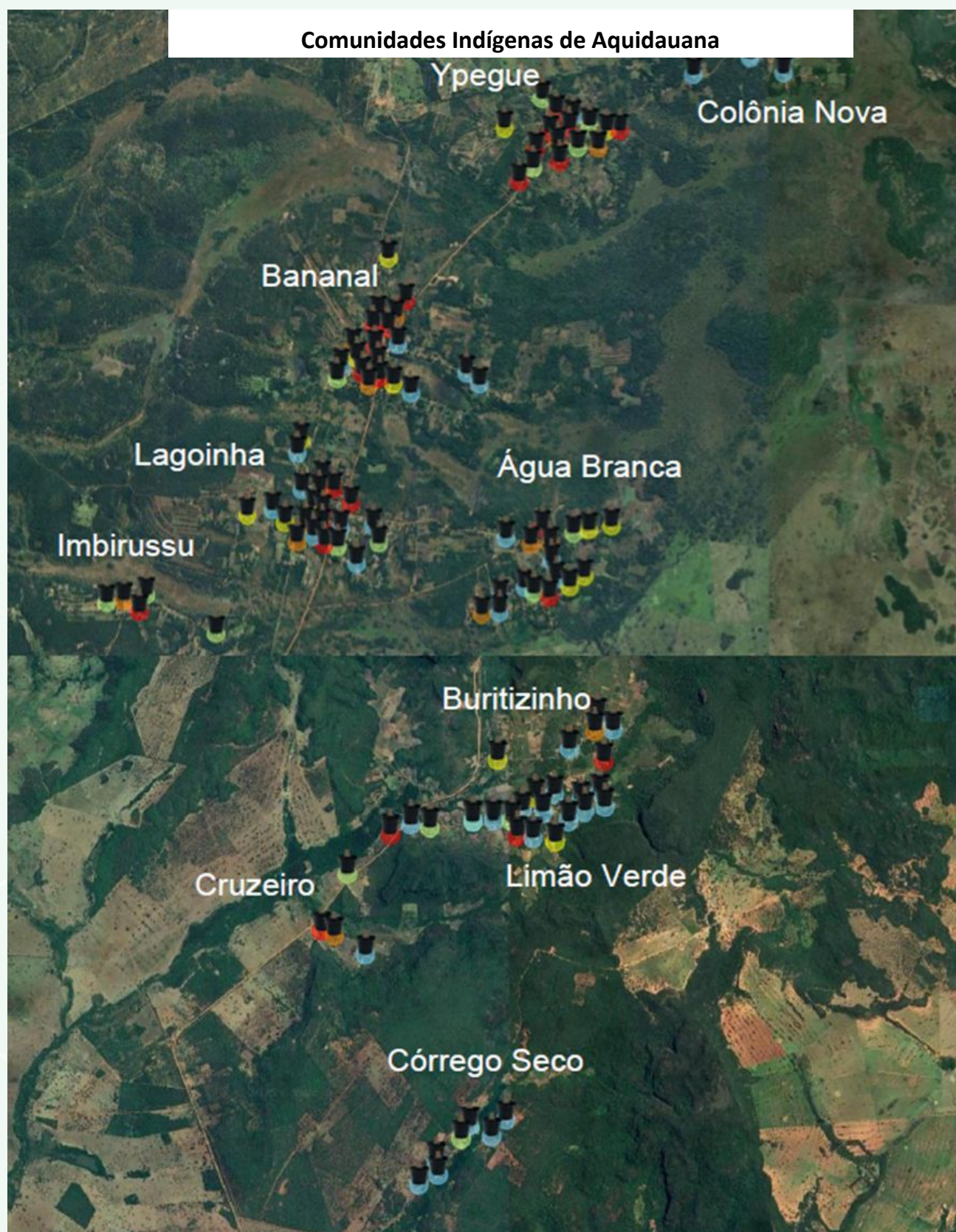
\* IPO: Índice de Positividade de Ovitrapas

\* IDO: Índice de Densidade de Ovos









10 Links úteis de materiais e web aulas

**MATERIAIS GRÁFICOS, MANUAIS E GUIAS:**

- Plano de Ação para Redução da Dengue e outras Arboviroses:  
<https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/guias-e-manuais/2024/guia-plano-de-acao-para-reducao-da-dengue-e-outras-arboviroses.pdf/view>
- Fluxograma - Manejo Clínico da Dengue:  
<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/a/arboviroses/publicacoes/fluxograma-a-manejo-clinico-da-dengue/view>
- Fluxograma - Manejo das manifestações musculoesqueléticas da chikungunya na criança:  
<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/a/arboviroses/publicacoes/fluxograma-a-manejo-das-manifestacoes-musculoesqueleticas-da-chikungunya-na-crianca/view>
- Fluxograma - Manejo das manifestações musculoesqueléticas da chikungunya no adulto:  
<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/a/arboviroses/publicacoes/fluxograma-a-manejo-das-manifestacoes-musculoesqueleticas-da-chikungunya-no-adulto/view>
- Manual - Dengue: diagnóstico e manejo clínico: adulto e criança:  
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/<https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/svsa/dengue/dengue-diagnostico-e-manejo-clinico-adulto-e-crianca>
- Cartão de Acompanhamento do Paciente com Suspeita de Dengue:  
<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/a/arboviroses/publicacoes/cartao-de-acompanhamento-do-paciente-com-suspeita-de-dengue/view>
- Diretrizes para a organização dos serviços de atenção à saúde em situação de aumento de casos ou de epidemia por arboviroses:  
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/<https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/svsa/chikungunya/diretrizes-para-a-organizacao-dos-servicos-de-atencao-a-saude-em-situacao-de-aumento-de-casos-ou-de-epidemia-por-arboviroses>
- Informe Técnico Operacional da Estratégia de Vacinação contra a Dengue em 2024:  
<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/a/arboviroses/publicacoes/estrategia-vacinacao-dengue/view>
- NOTA TÉCNICA Nº 12/2024-CGICI/DPNI/SVSA/MS:  
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/<https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/notas-tecnicas/2024/nota-tecnica-no-12-2024-cgici-dpni-svsa-ms>
- Plano de contingência nacional para dengue, chikungunya e Zika (2025):  
<https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/guias-e-manuais/2025/plano-de-contingencia-nacional-para-dengue-chikungunya-e-zika.pdf/view>
- Guia - Chikungunya: Manejo Clínico - 2º edição:  
<https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/guias-e-manuais/2024/guia-chikungunya-manejo-clinico-2o-edicao.pdf/view>

**WEB AULAS:**

- Dengue: Diagnóstico e Manejo Clínico: <https://www.youtube.com/watch?v=aLsFHPp45sM>
- Fluxo de Vigilância das Arboviroses: [https://www.youtube.com/watch?v=yzXgYko\\_yyQ](https://www.youtube.com/watch?v=yzXgYko_yyQ)
- Inserção de notificações de arboviroses no SINAN: <https://www.youtube.com/watch?v=-FoERH-nbdg>
- Ações de controle e prevenção vetorial: <https://www.youtube.com/watch?v=Sn8uJEiRq3w>
- Dengue na Gestação: <https://www.youtube.com/watch?v=35bs6yB7fpl>
- Encerramento de casos de Dengue e Chikungunya no SINAN Online - <https://www.youtube.com/watch?v=hfpR4pjPlyg>
- Atualização do Manejo Clínico da Febre Chikungunya - <https://www.youtube.com/watch?v=tfJ4Byss3tU>
- Manejo Clínico da Dengue - [https://www.youtube.com/watch?v=fdV-s\\_tMqrs](https://www.youtube.com/watch?v=fdV-s_tMqrs)
- Oficina de Plano de Contingência das Arboviroses - <https://www.youtube.com/watch?v=a130Xh3GyC0&list=PLYv4WTkocUZ4OXby1hohNrL2o2SoHJFvs>
- Dengue e seus sinais de alarme - <https://www.youtube.com/watch?v=cHkhr2fCCFQ>
- Competências do (a) Enfermeiro (a) na Epidemia Dengue da APS - <https://www.youtube.com/watch?v=Pg3frU2ZJvQ&list=PLUVXZrcy2BIXhV4qa-qVV6iZ1N-1HcnSS&index=3>
- Encerramento de casos de Dengue e Chikungunya no SINAN Online - <https://www.youtube.com/watch?v=hfpR4pjPlyg&list=PLUVXZrcy2BIXhV4qa-qVV6iZ1N-1HcnSS&index=4>
- Manejo Clínico da Dengue: <https://www.youtube.com/watch?v=0FEyGgtYAE0>
- Oropouche em Gestantes: <https://www.youtube.com/watch?v=Ra3HDq-PXAc>
- Ações de Vigilância do Oropouche na Assistência: <https://www.youtube.com/watch?v=V8LOWfDIH1Y>
- Nota técnica Febre do Oropouche - Mato Grosso do Sul: <https://www.youtube.com/watch?v=CrbYJRyK1X0>
- Oficina: Construção Diagrama de Controle: <https://www.youtube.com/watch?v=u4q8FrsVQUQ>

## Gerência Técnica de Doenças Endêmicas

### TELEFONE

(67) 3318-1814 ou (67) 98163-2818 (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 ou (67) 98163-2818 (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

Danielle Galindo Martins Tebet

Coordenadora de Imunização

Ana Paula Resende Goldfinger

Coordenadoria de Controle de Vetores

Mauro Lúcio Rosário

Gerente Técnica de Doenças Endêmicas

Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes

Coordenadoria de Emergências em Saúde Pública

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

Elisângela Araújo Ribeiro do Vale

Lucienne Gamarra Vieira Esmi

Paulo Silva de Almeida