

## 1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos  
prováveis  
**2.795**

Casos  
confirmados  
**293**

Óbitos em  
investigação  
**0**

Óbitos  
confirmados  
**0**

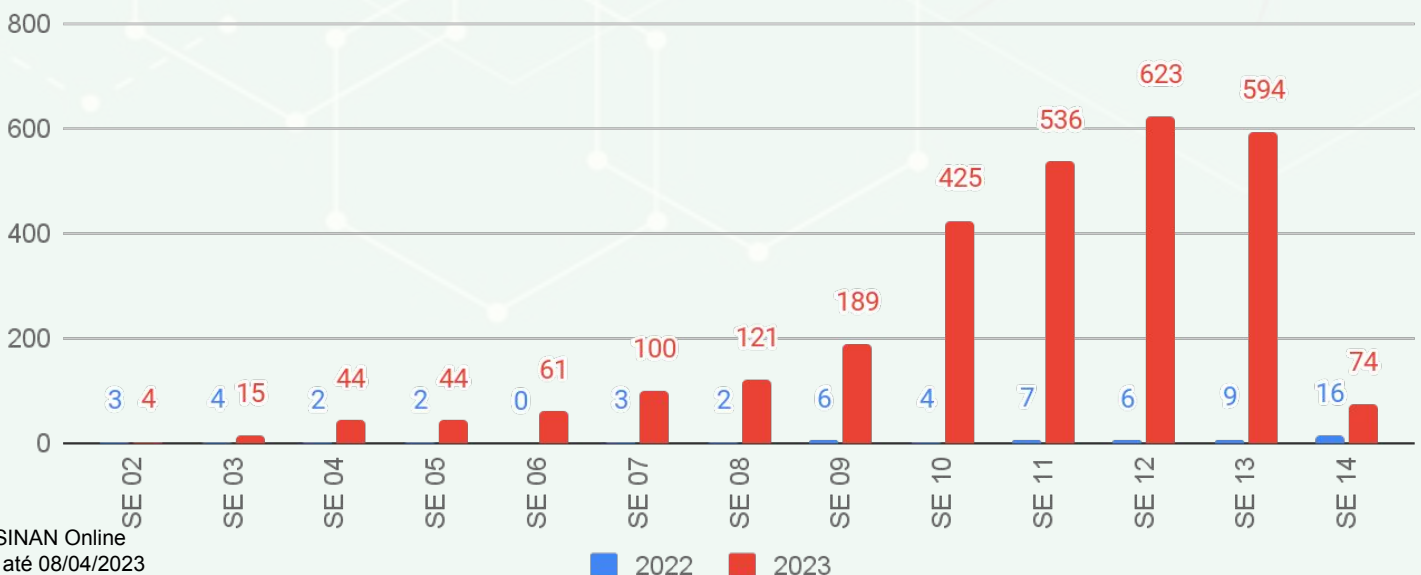
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado até SE 14, 08 de abril de 2023.

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



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 08/04/2023

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



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 08/04/2023

4

## INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

| Ranking | IBGE | Município          | Casos Prováveis | População | Incidência |
|---------|------|--------------------|-----------------|-----------|------------|
| 10*     | 50   | Mato Grosso do Sul | 2.795           | 2.809.394 | 99,5       |

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

| Ranking | IBGE    | Município             | Casos Prováveis | População | Incidência |
|---------|---------|-----------------------|-----------------|-----------|------------|
| 1       | 5000203 | Maracaju              | 1.327           | 48.022    | 2.763,3    |
| 2       | 5000252 | Brasilândia           | 309             | 11.853    | 2.606,9    |
| 3       | 5000609 | Cassilândia           | 249             | 22.002    | 1.131,7    |
| 4       | 5000708 | Coronel Sapucaia      | 96              | 15.352    | 625,3      |
| 5       | 5000807 | Mundo Novo            | 64              | 18.473    | 346,5      |
| 6       | 5000856 | Nioaque               | 46              | 13.862    | 331,8      |
| 7       | 5000906 | Ponta Porã            | 306             | 93.937    | 325,8      |
| 8       | 5001003 | Costa Rica            | 48              | 21.142    | 227,0      |
| 9       | 5001102 | Sete Quedas           | 13              | 6.542     | 198,7      |
| 10      | 5001243 | Anastácio             | 48              | 25.237    | 190,2      |
| 11      | 5001508 | Taquarussu            | 6               | 3.588     | 167,2      |
| 12      | 5001904 | Paranhos              | 19              | 14.404    | 131,9      |
| 13      | 5002001 | Glória de Dourados    | 13              | 9.950     | 130,7      |
| 14      | 5002100 | Nova Andradina        | 57              | 55.224    | 103,2      |
| 15      | 5002159 | Ivinhema              | 21              | 23.232    | 90,4       |
| 16      | 5002209 | Caarapó               | 26              | 30.593    | 85,0       |
| 17      | 5002308 | Rio Negro             | 4               | 4.793     | 83,5       |
| 18      | 5002407 | Laguna Carapã         | 5               | 7.419     | 67,4       |
| 19      | 5002605 | Caracol               | 4               | 6.182     | 64,7       |
| 20      | 5002704 | Batayporã             | 7               | 11.349    | 61,7       |
| 21      | 5002803 | Amambai               | 19              | 39.826    | 47,7       |
| 22      | 5002902 | Aral Moreira          | 5               | 12.332    | 40,5       |
| 23      | 5002951 | Ladário               | 9               | 23.689    | 38,0       |
| 24      | 5003108 | Antônio João          | 3               | 9.020     | 33,3       |
| 25      | 5003157 | Guia Lopes da Laguna  | 3               | 9.824     | 30,5       |
| 26      | 5003207 | Dois Irmãos do Buriti | 3               | 11.467    | 26,2       |
| 27      | 5003256 | Itaquiraí             | 5               | 21.376    | 23,4       |
| 28      | 5003306 | Anaurilândia          | 2               | 9.076     | 22,0       |
| 29      | 5003454 | Rio Brilhante         | 8               | 38.186    | 21,0       |
| 30      | 5003488 | Angélica              | 2               | 10.932    | 18,3       |
| 31      | 5003504 | Bataguassu            | 4               | 23.325    | 17,1       |

| Ranking | IBGE    | Município             | Prováveis | População | Incidência |
|---------|---------|-----------------------|-----------|-----------|------------|
| 32      | 5003702 | Naviraí               | 9         | 55.689    | 16,2       |
| 33      | 5003751 | Deodópolis            | 2         | 12.984    | 15,4       |
| 34      | 5003801 | Sidrolândia           | 8         | 59.245    | 13,5       |
| 35      | 5003900 | Terenos               | 3         | 22.269    | 13,5       |
| 36      | 5004007 | Bela Vista            | 3         | 24.735    | 12,1       |
| 37      | 5004106 | Japorã                | 1         | 9.243     | 10,8       |
| 38      | 5004304 | Miranda               | 3         | 28.220    | 10,6       |
| 39      | 5004403 | Tacuru                | 1         | 11.674    | 8,6        |
| 40      | 5004502 | São Gabriel do Oeste  | 2         | 27.221    | 7,3        |
| 41      | 5004601 | Sonora                | 1         | 19.721    | 5,1        |
| 42      | 5004700 | Corumbá               | 5         | 112.058   | 4,5        |
| 43      | 5004809 | Jardim                | 1         | 26.238    | 3,8        |
| 44      | 5004908 | Dourados              | 8         | 225.495   | 3,5        |
| 45      | 5005004 | Três Lagoas           | 3         | 123.281   | 2,4        |
| 46      | 5005103 | Aquidauana            | 1         | 48.029    | 2,1        |
| 47      | 5005152 | Campo Grande          | 13        | 906.092   | 1,4        |
| 48      | 5005202 | Água Clara            | 0         | 15.776    | 0,0        |
| 49      | 5005251 | Alcinópolis           | 0         | 5.417     | 0,0        |
| 50      | 5005400 | Aparecida do Taboado  | 0         | 26.069    | 0,0        |
| 51      | 5005608 | Bandeirantes          | 0         | 7.266     | 0,0        |
| 52      | 5005681 | Bodoquena             | 0         | 7.838     | 0,0        |
| 53      | 5005707 | Bonito                | 0         | 22.190    | 0,0        |
| 54      | 5005806 | Camapuã               | 0         | 13.693    | 0,0        |
| 55      | 5006002 | Chapadão do Sul       | 0         | 25.865    | 0,0        |
| 56      | 5006200 | Corguinho             | 0         | 6.054     | 0,0        |
| 57      | 5006259 | Coxim                 | 0         | 33.459    | 0,0        |
| 58      | 5006275 | Douradina             | 0         | 5.975     | 0,0        |
| 59      | 5006309 | Eldorado              | 0         | 12.400    | 0,0        |
| 60      | 5006358 | Fátima do Sul         | 0         | 19.170    | 0,0        |
| 61      | 5006408 | Figueirão             | 0         | 3.059     | 0,0        |
| 62      | 5006606 | Iguatemi              | 0         | 16.176    | 0,0        |
| 63      | 5006903 | Inocência             | 0         | 7.588     | 0,0        |
| 64      | 5007109 | Itaporã               | 0         | 25.162    | 0,0        |
| 65      | 5007208 | Jaraguari             | 0         | 7.265     | 0,0        |
| 66      | 5007307 | Jateí                 | 0         | 4.021     | 0,0        |
| 67      | 5007406 | Juti                  | 0         | 6.787     | 0,0        |
| 68      | 5007505 | Nova Alvorada do Sul  | 0         | 22.430    | 0,0        |
| 69      | 5007554 | Novo Horizonte do Sul | 0         | 3.684     | 0,0        |

| Ranking | IBGE    | Município                | Prováveis | População | Incidência |
|---------|---------|--------------------------|-----------|-----------|------------|
| 70      | 5007695 | Paraíso das Águas        | 0         | 5.654     | 0,0        |
| 71      | 5007802 | Paranaíba                | 0         | 42.276    | 0,0        |
| 72      | 5007703 | Pedro Gomes              | 0         | 7.621     | 0,0        |
| 73      | 5007901 | Porto Murtinho           | 0         | 17.298    | 0,0        |
| 74      | 5007935 | Ribas do Rio Pardo       | 0         | 24.966    | 0,0        |
| 75      | 5007950 | Rio Verde de Mato Grosso | 0         | 19.973    | 0,0        |
| 76      | 5007976 | Rochedo                  | 0         | 5.079     | 0,0        |
| 77      | 5008008 | Santa Rita do Pardo      | 0         | 7.900     | 0,0        |
| 78      | 5008305 | Selvíria                 | 0         | 10.771    | 0,0        |
| 79      | 5008404 | Vicentina                | 0         | 6.109     | 0,0        |

Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 08/04/2023

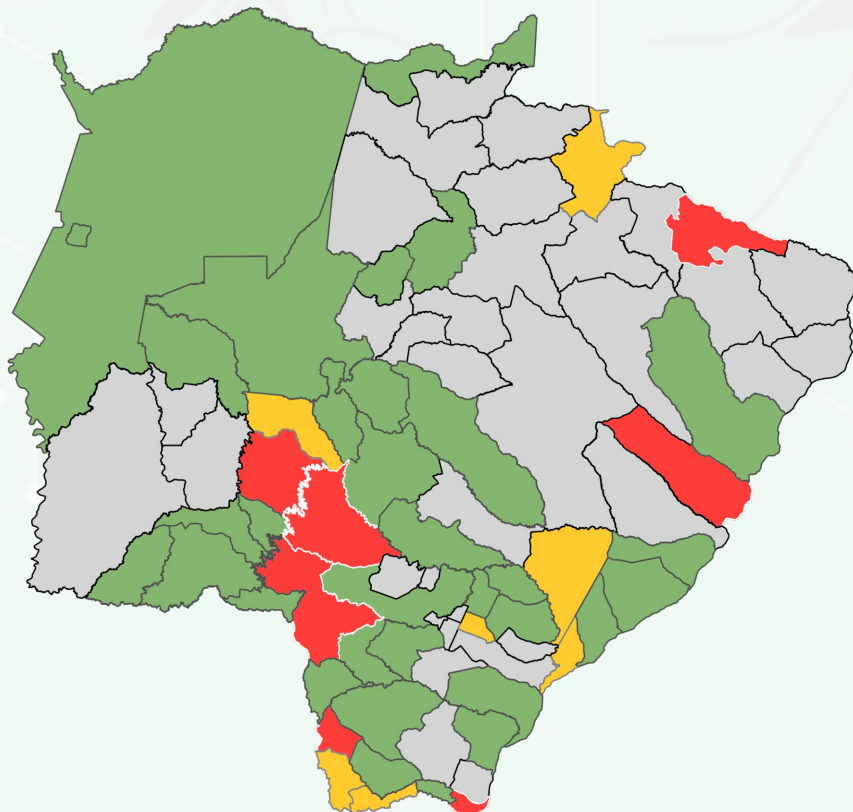
► **Cálculo da taxa de incidência**

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

► **Classificação da incidência**

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

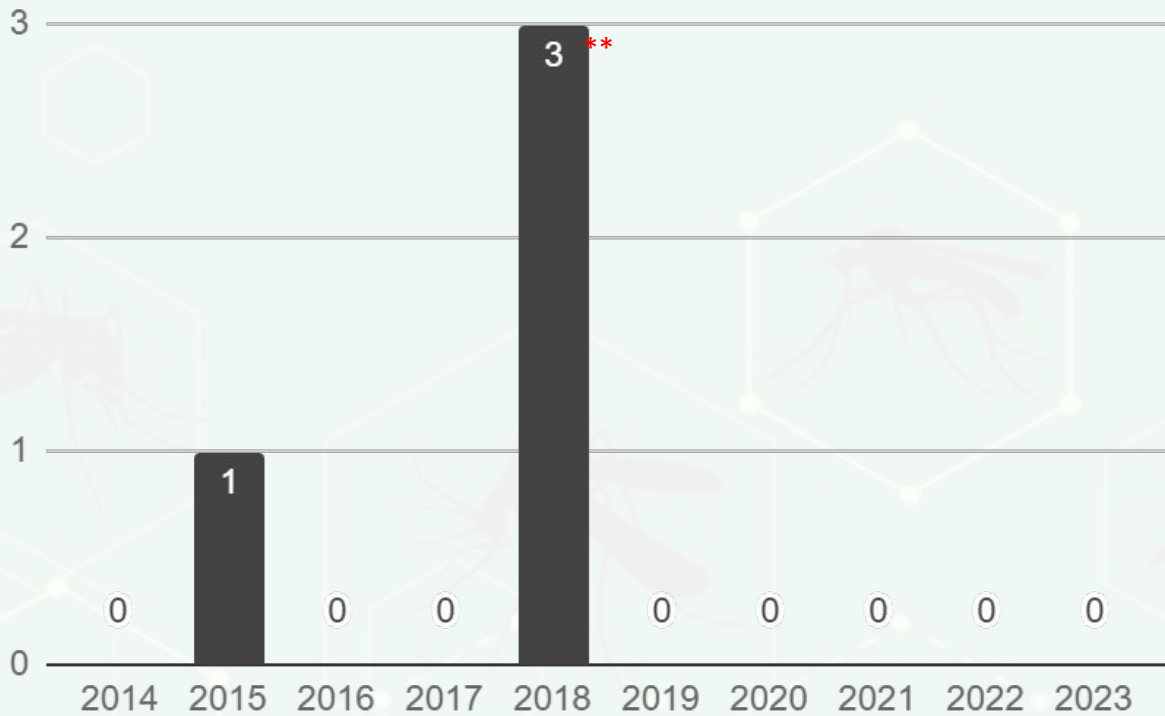
**DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA**



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 08/04/2023



## 5 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS\* POR CHIKUNGUNYA



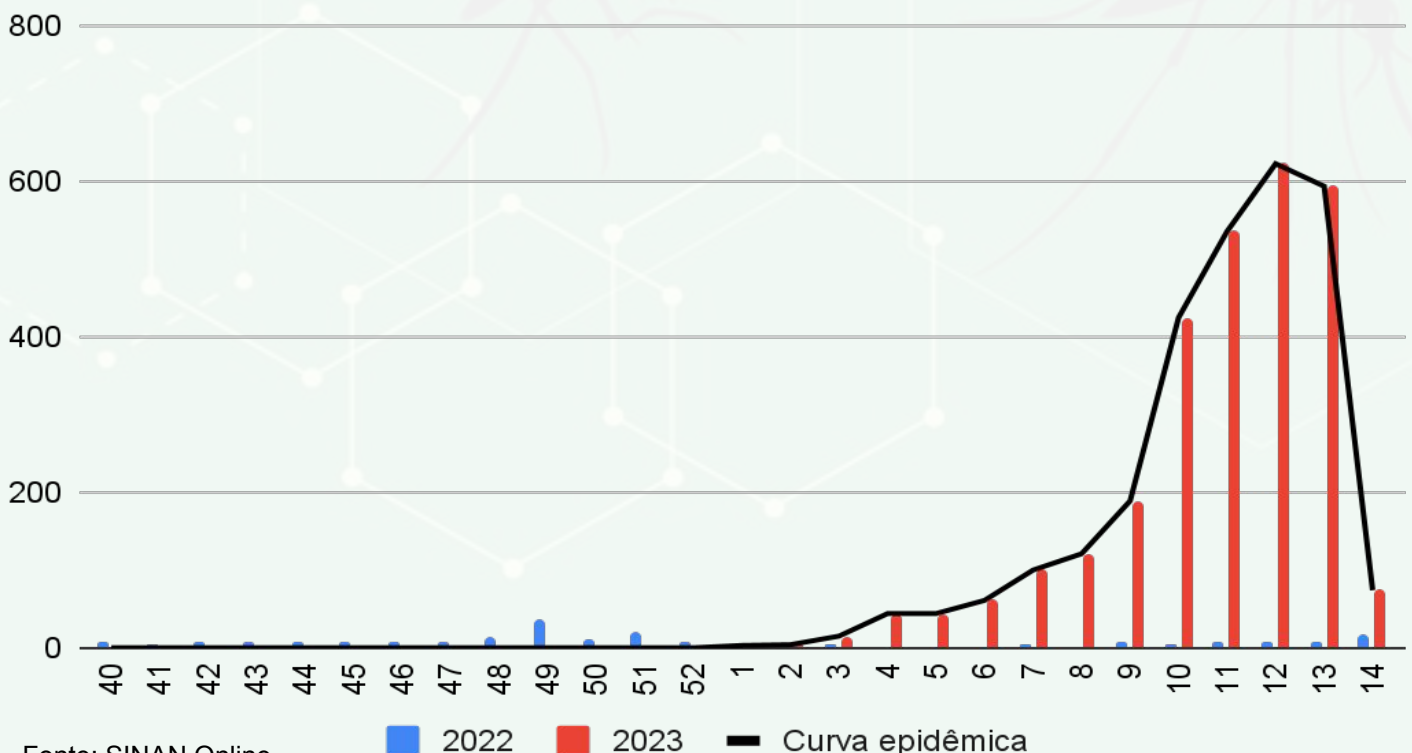
\*Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência,

\*\*Óbito de paciente residente do Paraguai, notificado e contabilizado para o município de Ponta Porã

Dados até 08/04/2023

Até o dia 08 de abril de 2023 não há óbito confirmado de Chikungunya em Mato Grosso do Sul no ano de 2023.

## 6 CURVA EPIDÊMICA DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA (SE 40/2022 - SE 13/2023)\*\*

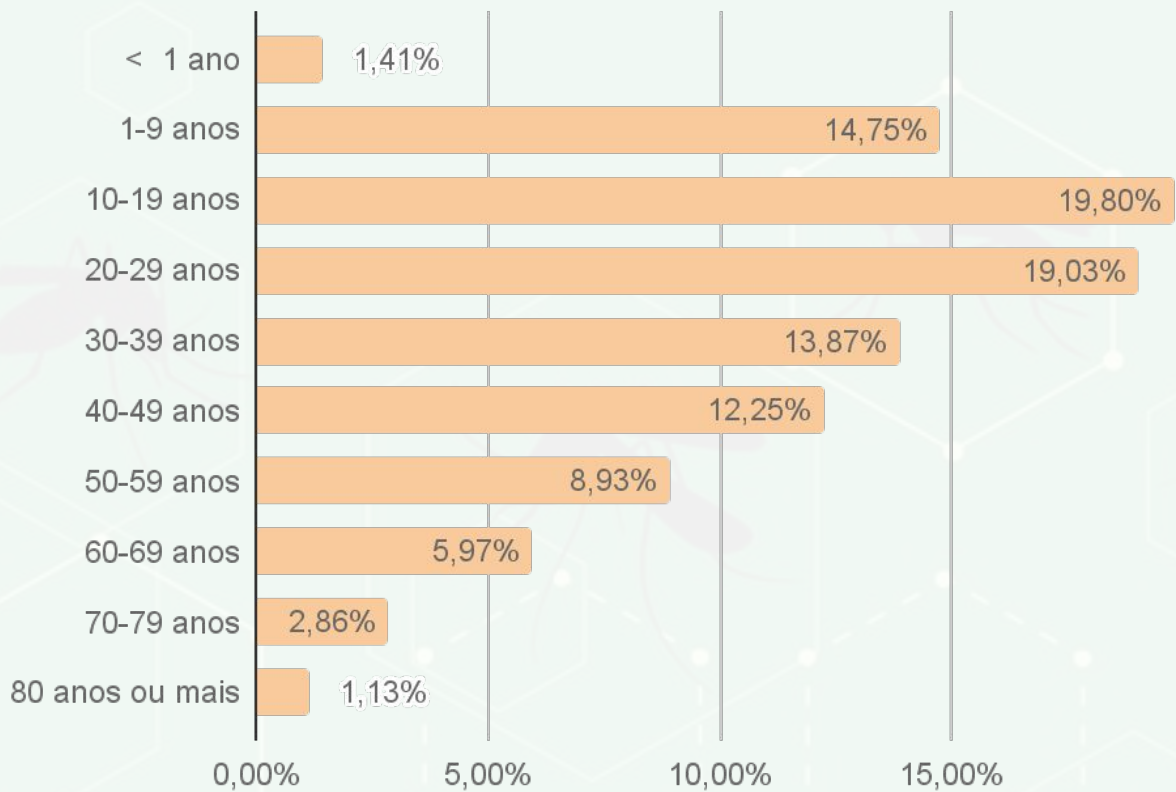


Fonte: SINAN Online

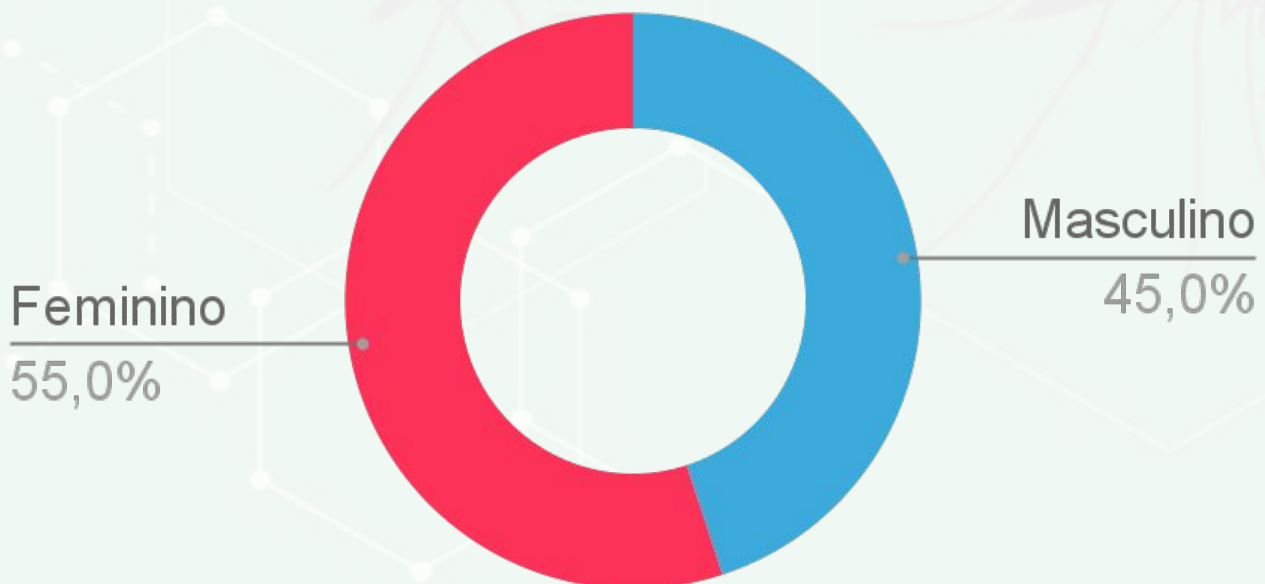
\*Dados até 08/04/2023

\*\* Recorte temporal referente ao período de aumento de casos no Paraguai

## 7 Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya



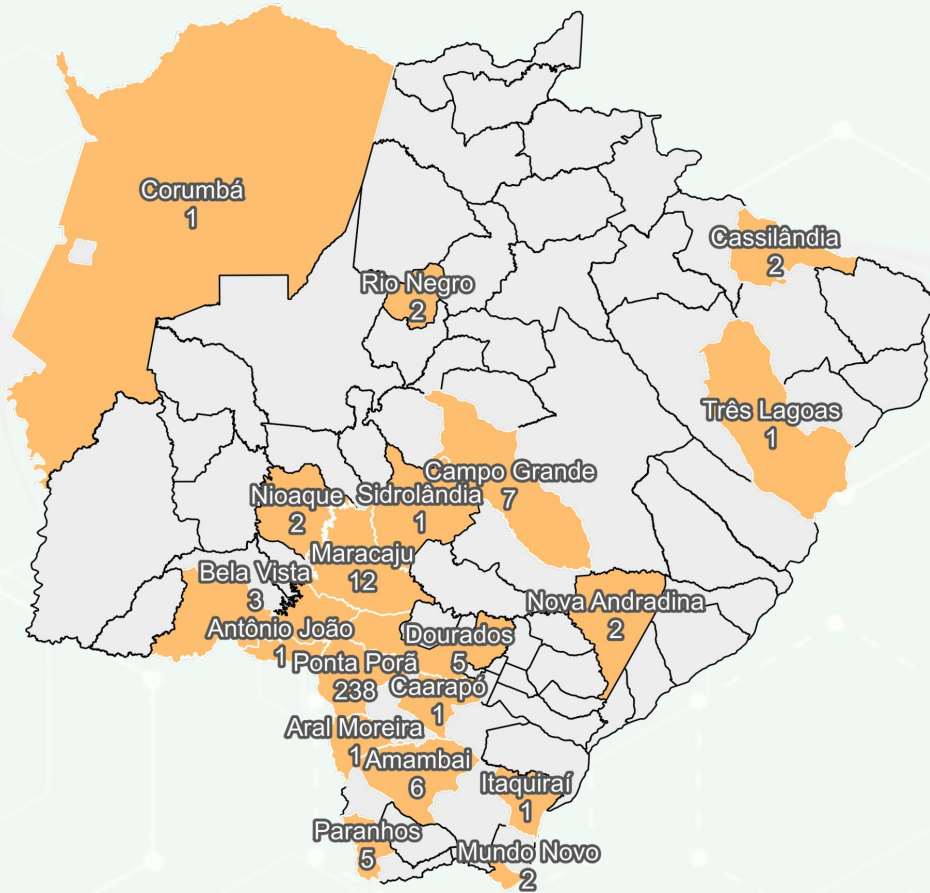
Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 08/04/2023



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 08/04/2023

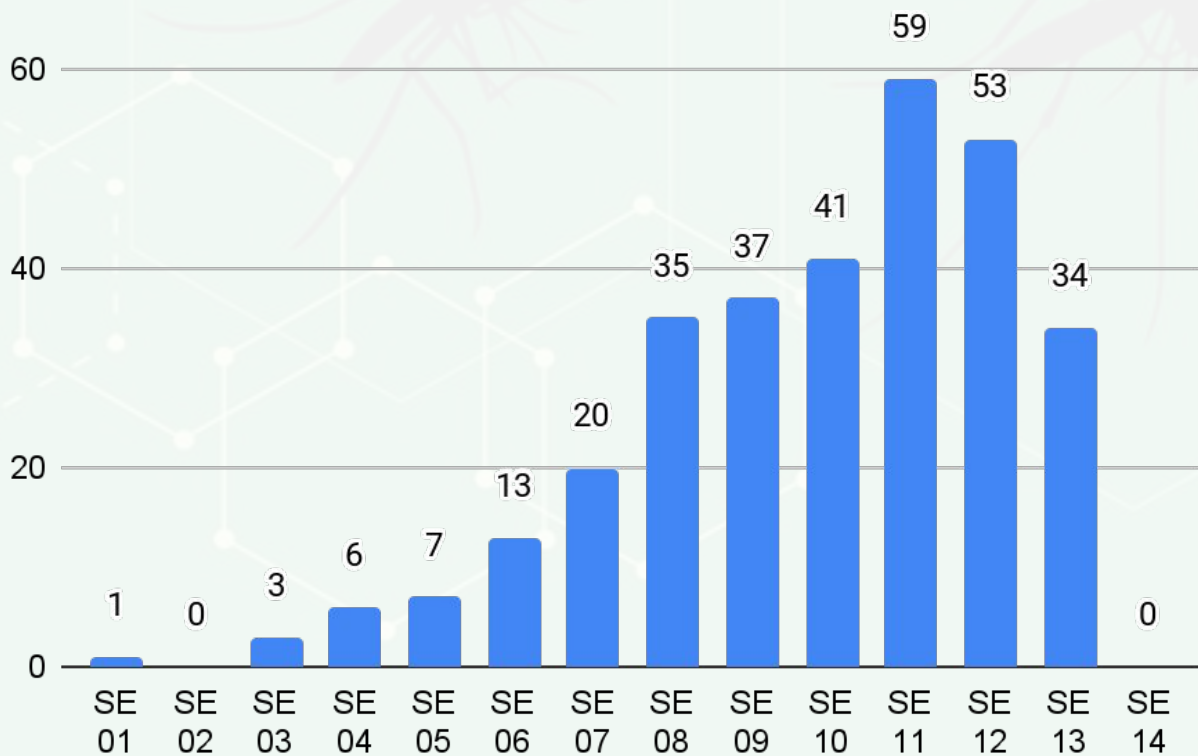
8

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL  
\*Dados até 08/04/2023

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação

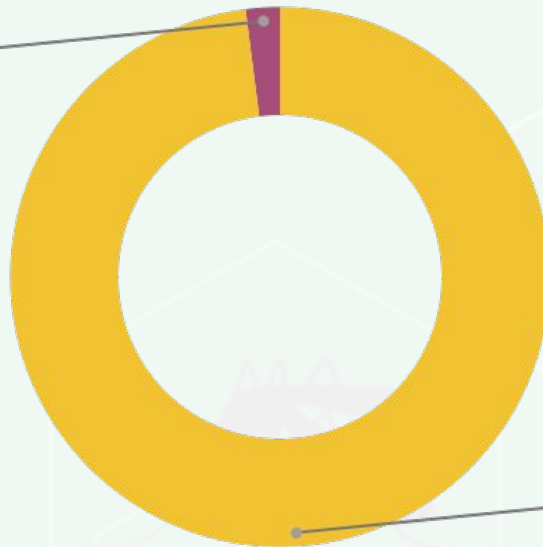


Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 08/04/2023

9

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA

Clínico-epidemiológico (6)  
2,0%



Laboratorial (287)  
98,0%

Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 08/04/2023

► Critério laboratorial

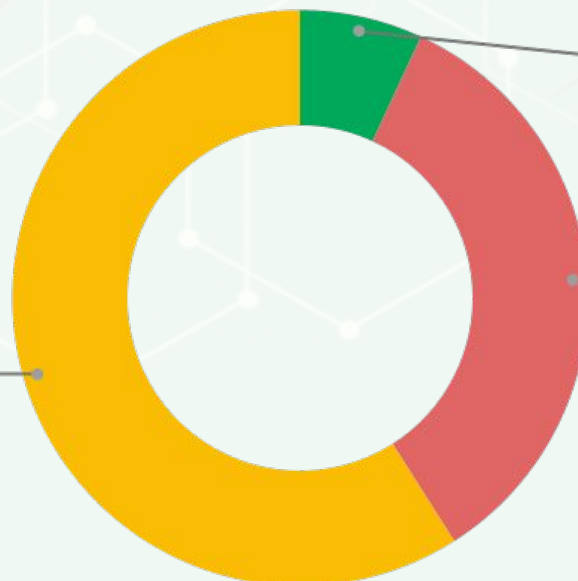
Os primeiros casos de determinada área devem ser confirmados através de exames laboratoriais validados. No LACEN os exames realizados para confirmação de chikungunya são a RT-PCR em tempo real e detecção de anticorpos IgM.

► Critério clínico-epidemiológico

Durante uma epidemia, a confirmação pode ser feita através de critério clínico-epidemiológico, levando em conta os sintomas clínicos e o histórico epidemiológico daquele paciente.

► Encerramento de Casos de Chikungunya

Confirmado (293)  
6,9%



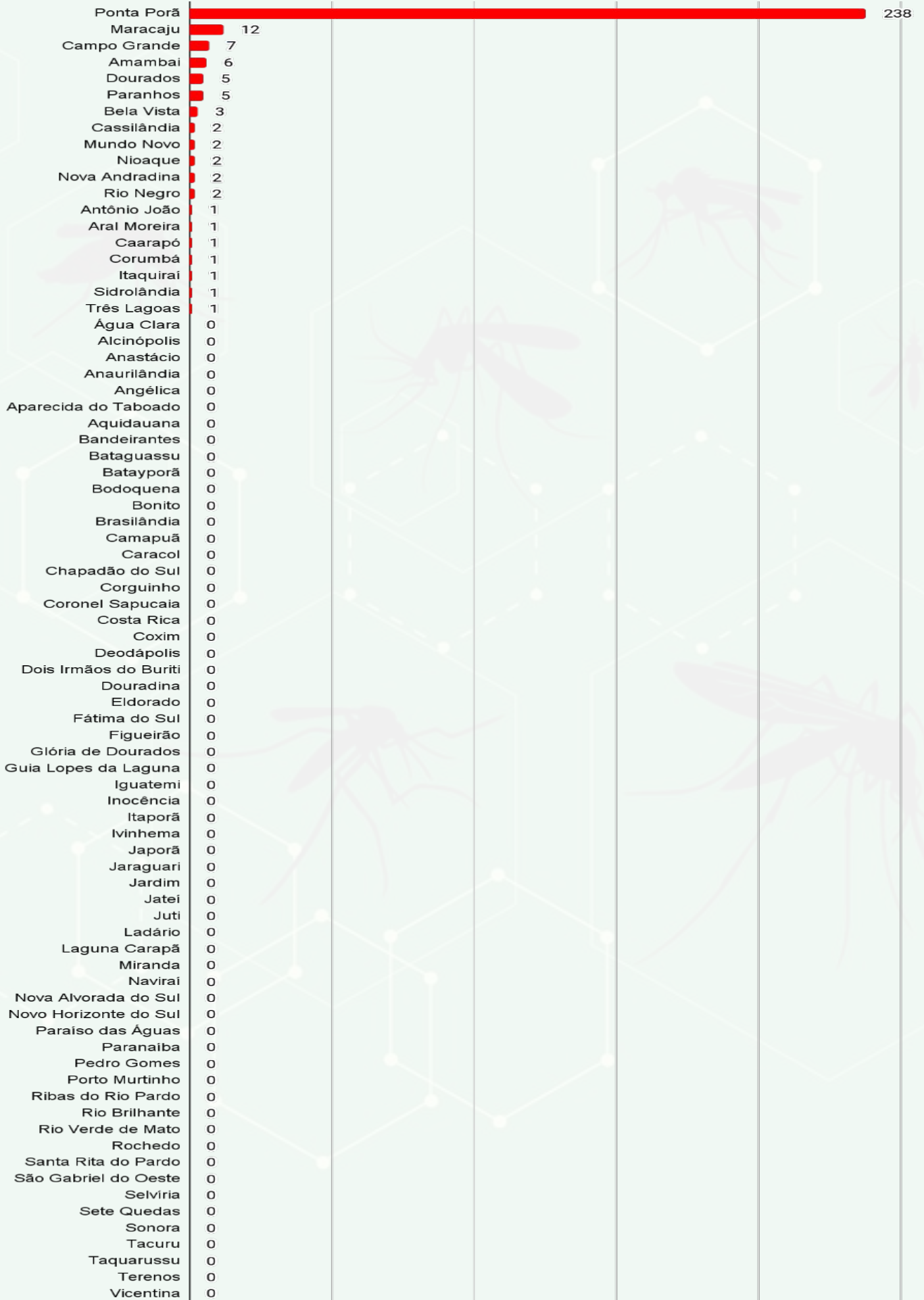
Descartado (1.445)  
34,1%

Ign/Branco (2.501)  
59,0%

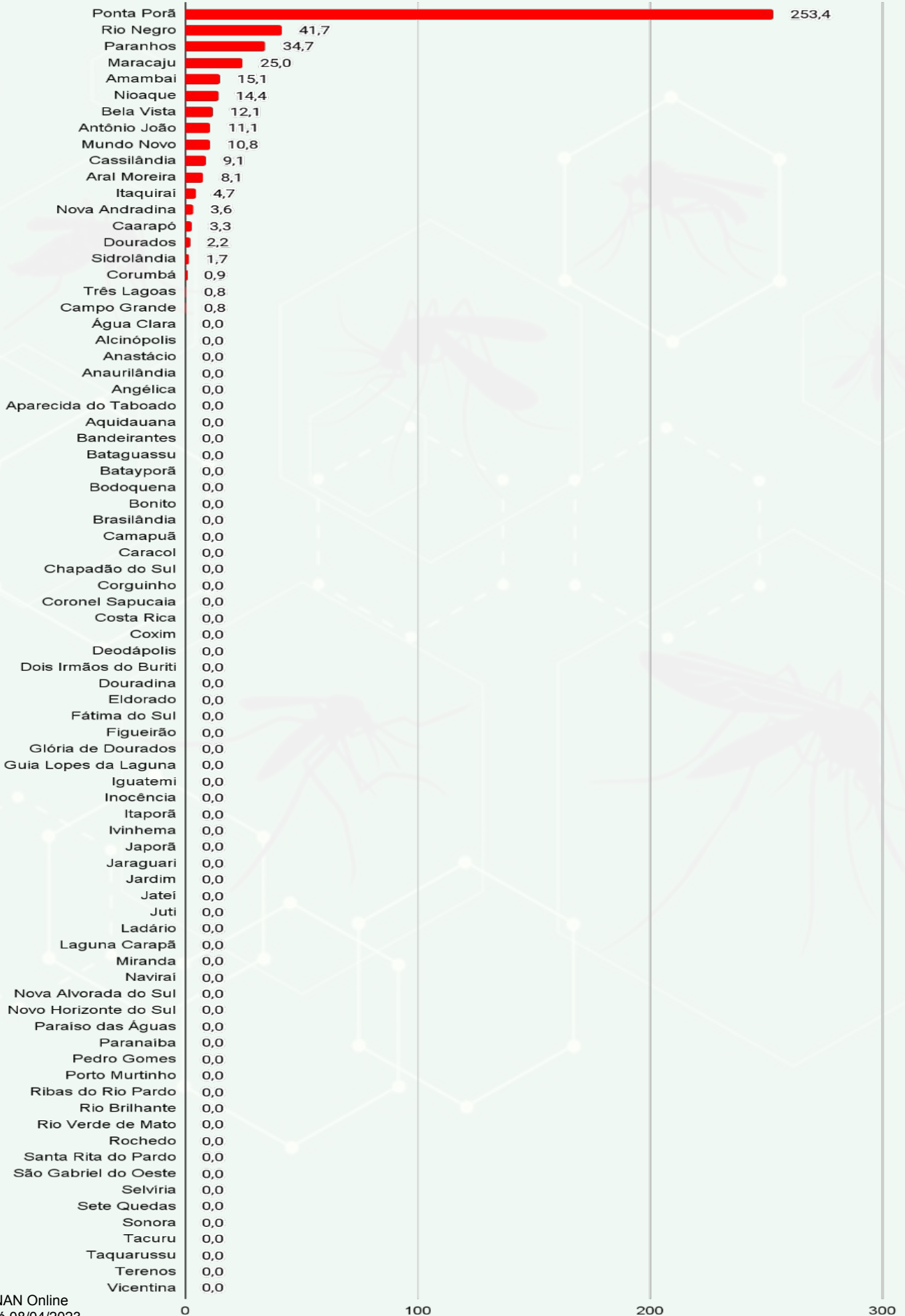
Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 08/04/2023



► Total de Casos Confirmados de Chikungunya



► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



## 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)

|   |   |
|---|---|
| <b>Governador do Estado de Mato Grosso do Sul</b> | Eduardo Correa Riedel   |
| <b>Secretário de Estado de Saúde</b>              | Maurício Simões Corrêa  |
| <b>Secretária de Estado de Saúde Adjunta</b>      | Crhistine Cavalheiro Maymone Gonçalves  |
| <b>Diretora de Vigilância em Saúde</b>            | Larissa Domingues Castilho de Arruda  |
| <b>Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica</b> | Ana Paula Rezende de Oliveira Goldfinger  |
| <b>Gerente Técnica de Doenças Endêmicas</b>       | Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes  |
| <b>Coordenadoria do CIEVS Estadual</b>            | Karine Ferreira Barbosa   |
| <b>Elaboração</b>                                 | Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes<br>Bianca Modafari Godoy<br>Lúcia Catarina Gonçalves da Costa e Silva Canela |