

## 1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos  
prováveis  
**4.114**

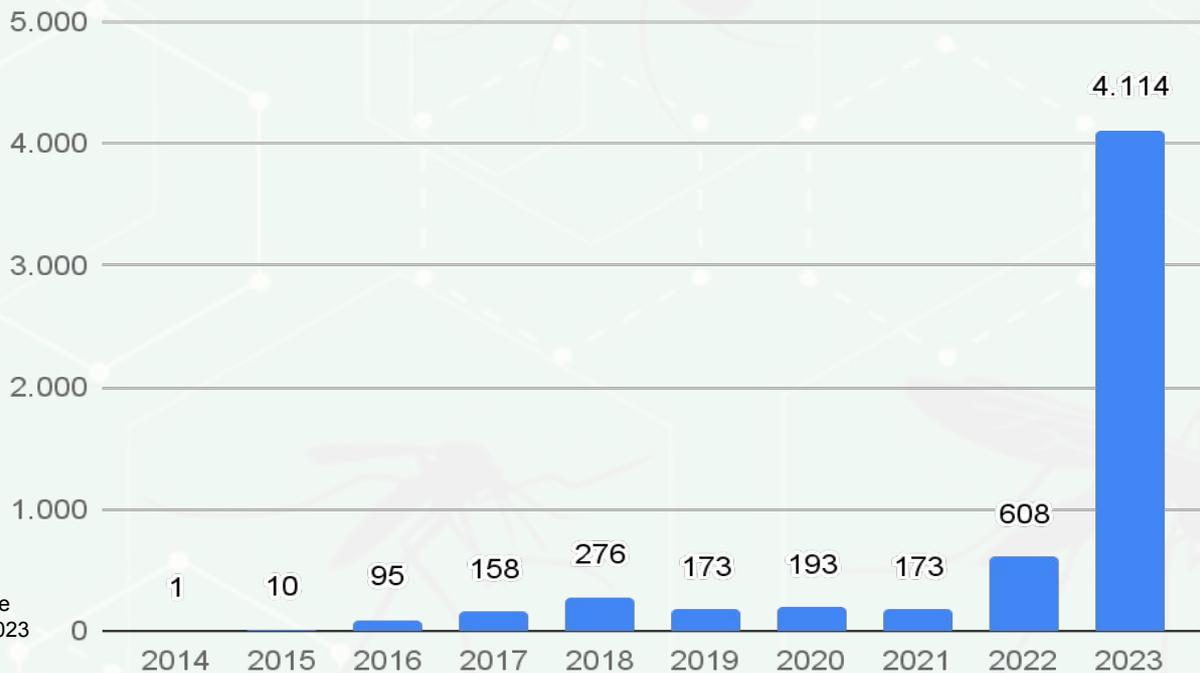
Casos  
confirmados  
**664**

Óbitos em  
investigação  
**0**

Gestantes  
confirmadas  
**16**

Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 18, 06 de maio de 2023.

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



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 06/05/2023

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



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 06/05/2023

4

## INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
10*	50	Mato Grosso do Sul	4.114	2.809.394	146,4

\*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	1.851	48.022	3.854,5
2	5000252	Brasilândia	387	11.853	3.265,0
3	5000609	Coronel Sapucaia	216	15.352	1.407,0
4	5000708	Costa Rica	191	21.142	903,4
5	5000807	Cassilândia	190	22.002	863,6
6	5000856	Ponta Porã	584	93.937	621,7
7	5000906	Mundo Novo	88	18.473	476,4
8	5001003	Paranhos	56	14.404	388,8
9	5001102	Sete Quedas	23	6.542	351,6
10	5001243	Dois Irmãos do Buriti	26	11.467	226,7
11	5001508	Anastácio	53	25.237	210,0
12	5001904	Nioaque	28	13.862	202,0
13	5002001	Ivinhema	41	23.232	176,5
14	5002100	Aral Moreira	20	12.332	162,2
15	5002159	Batayporã	18	11.349	158,6
16	5002209	Taquarussu	5	3.588	139,4
17	5002308	Caarapó	38	30.593	124,2
18	5002407	Itaquiraí	26	21.376	121,6
19	5002605	Nova Andradina	65	55.224	117,7
20	5002704	Glória de Dourados	10	9.950	100,5
21	5002803	Bela Vista	22	24.735	88,9
22	5002902	Anaurilândia	8	9.076	88,1
23	5002951	Rio Negro	4	4.793	83,5
24	5003108	Amambai	26	39.826	65,3
25	5003157	Angélica	7	10.932	64,0
26	5003207	Antônio João	5	9.020	55,4
27	5003256	Laguna Carapã	4	7.419	53,9
28	5003306	Terenos	12	22.269	53,9
29	5003454	Deodápolis	5	12.984	38,5
30	5003488	Santa Rita do Pardo	3	7.900	38,0
31	5003504	Douradina	2	5.975	33,5
32	5003702	Guia Lopes da Laguna	3	9.824	30,5
33	5003751	Jateí	1	4.021	24,9

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
34	5003801	Sidrolândia	11	59.245	18,6
35	5003900	Rio Brilhante	7	38.186	18,3
36	5004007	Naviraí	10	55.689	18,0
37	5004106	Bataguassu	4	23.325	17,1
38	5004304	Caracol	1	6.182	16,2
39	5004403	Bandeirantes	1	7.266	13,8
40	5004502	Ladário	3	23.689	12,7
41	5004601	Japorã	1	9.243	10,8
42	5004700	Miranda	3	28.220	10,6
43	5004809	Selvíria	1	10.771	9,3
44	5004908	Dourados	19	225.495	8,4
45	5005004	Eldorado	1	12.400	8,1
46	5005103	Jardim	2	26.238	7,6
47	5005152	São Gabriel do Oeste	2	27.221	7,3
48	5005202	Sonora	1	19.721	5,1
49	5005251	Bonito	1	22.190	4,5
50	5005400	Corumbá	4	112.058	3,6
51	5005608	Coxim	1	33.459	3,0
52	5005681	Campo Grande	20	906.092	2,2
53	5005707	Aquidauana	1	48.029	2,1
54	5005806	Três Lagoas	2	123.281	1,6
55	5006002	Água Clara	0	15.776	0,0
56	5006200	Alcinópolis	0	5.417	0,0
57	5006259	Aparecida do Taboado	0	26.069	0,0
58	5006275	Bodoquena	0	7.838	0,0
59	5006309	Camapuã	0	13.693	0,0
60	5006358	Chapadão do Sul	0	25.865	0,0
61	5006408	Corguinho	0	6.054	0,0
62	5006606	Fátima do Sul	0	19.170	0,0
63	5006903	Figueirão	0	3.059	0,0
64	5007109	Iguatemi	0	16.176	0,0
65	5007208	Inocência	0	7.588	0,0
66	5007307	Itaporã	0	25.162	0,0
67	5007406	Jaraguari	0	7.265	0,0
68	5007505	Juti	0	6.787	0,0
69	5007554	Nova Alvorada do Sul	0	22.430	0,0
70	5007695	Novo Horizonte do Sul	0	3.684	0,0
71	5007802	Paraíso das Águas	0	5.654	0,0

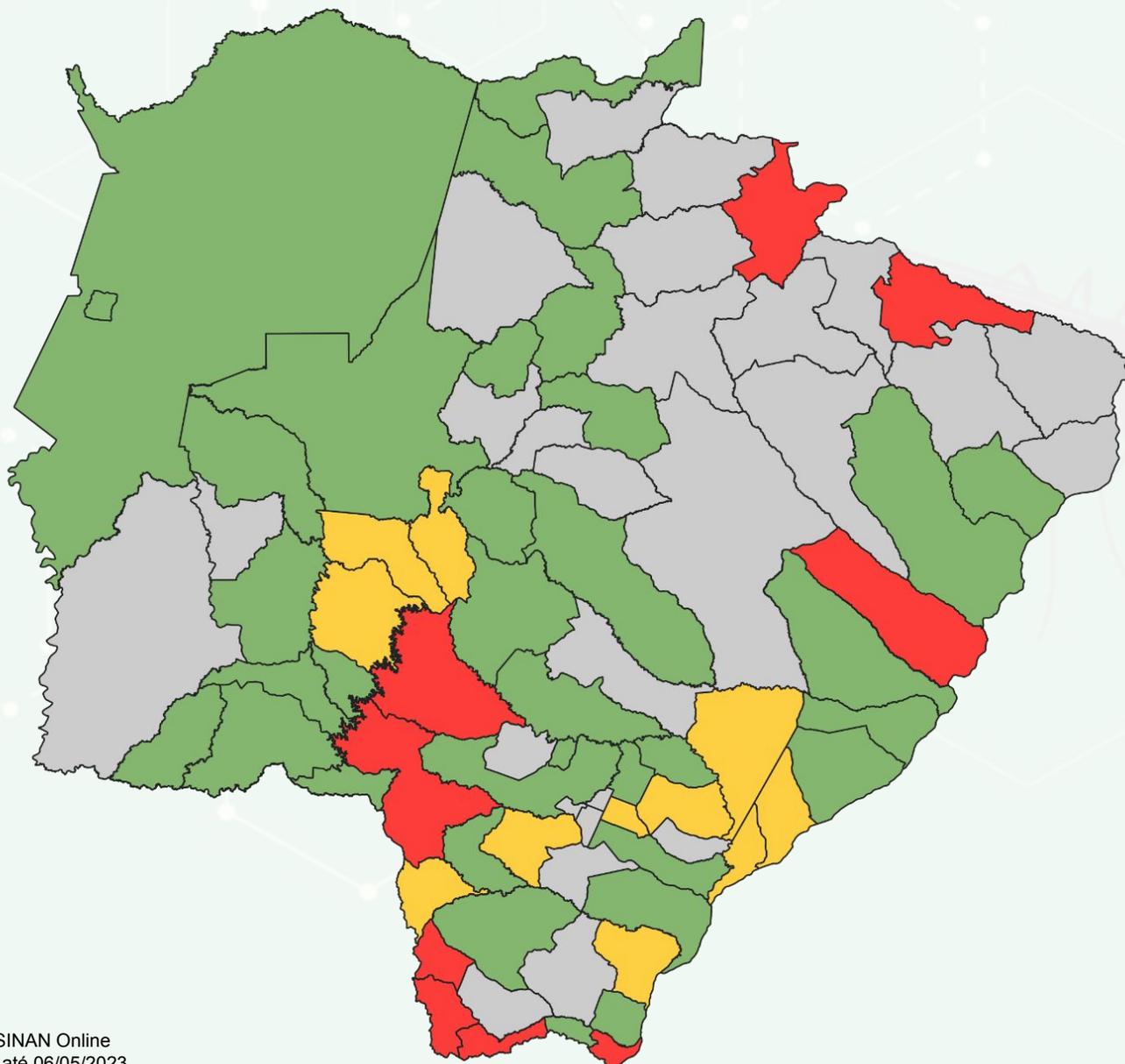
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5007703	Paranaíba	0	42.276	0,0
73	5007901	Pedro Gomes	0	7.621	0,0
74	5007935	Porto Murtinho	0	17.298	0,0
75	5007950	Ribas do Rio Pardo	0	24.966	0,0
76	5007976	Rio Verde de Mato Grosso	0	19.973	0,0
77	5008008	Rochedo	0	5.079	0,0
78	5008305	Tacuru	0	11.674	0,0
79	5008404	Vicentina	0	6.109	0,0

Fonte: SINAN Online

\*Dados até 06/05/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA

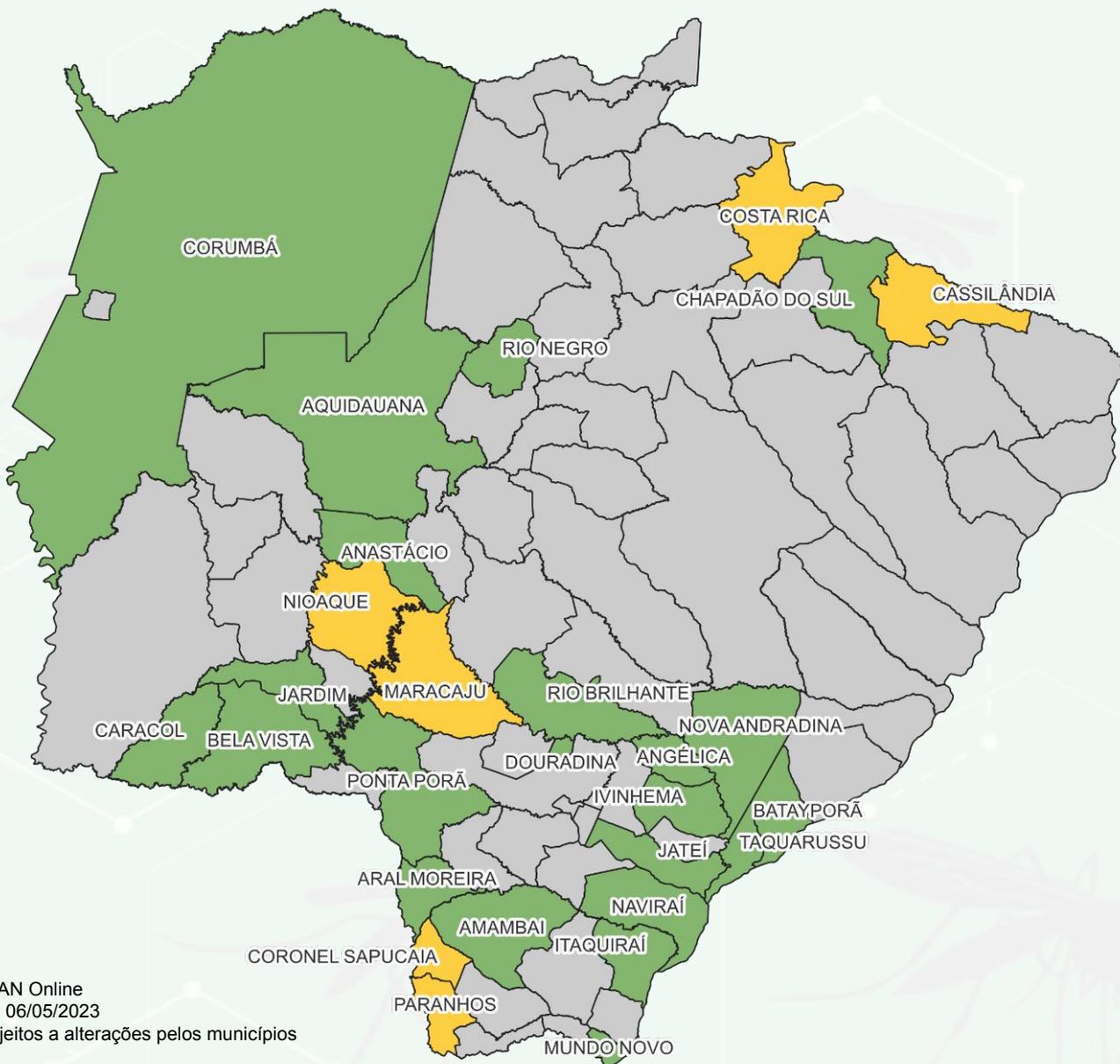


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 06/05/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Distribuição Espacial de Chikungunya por Incidência - 14 Dias



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 06/05/2023  
\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 17 (23/04/2023 - 29/04/2023) até a Semana Epidemiológica 18 (30/04/2023 - 06/05/2023).

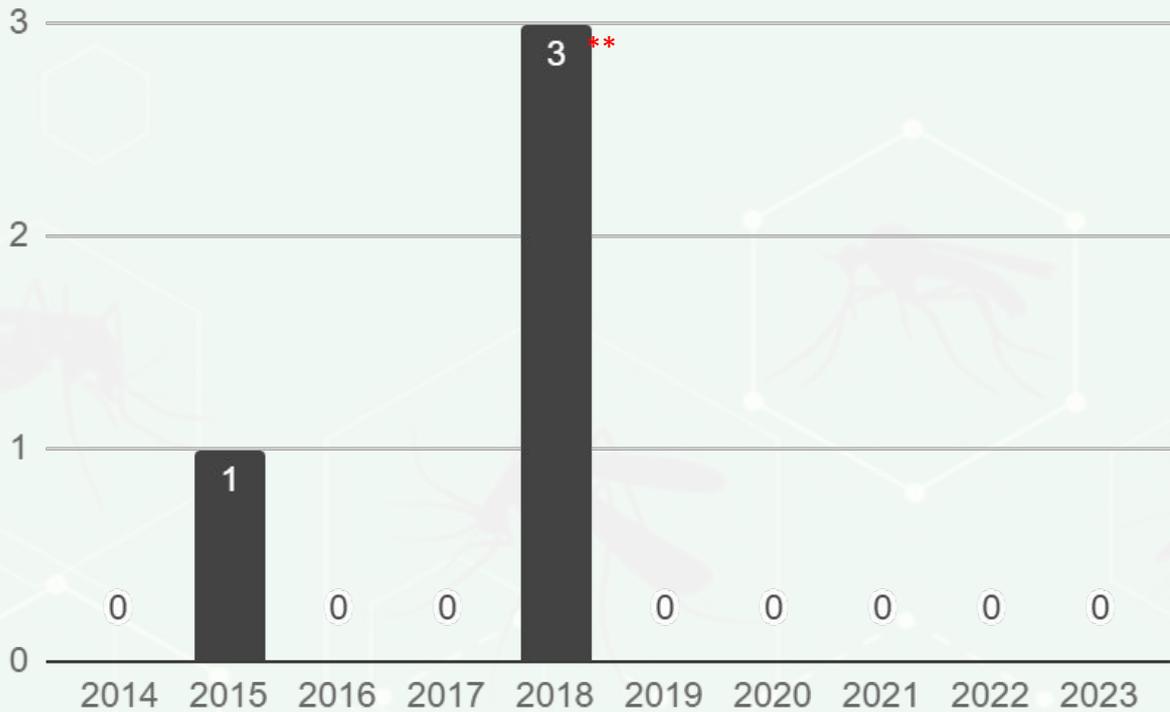
► Cálculo da taxa de incidência

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

► 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

**5 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS\* POR CHIKUNGUNYA**



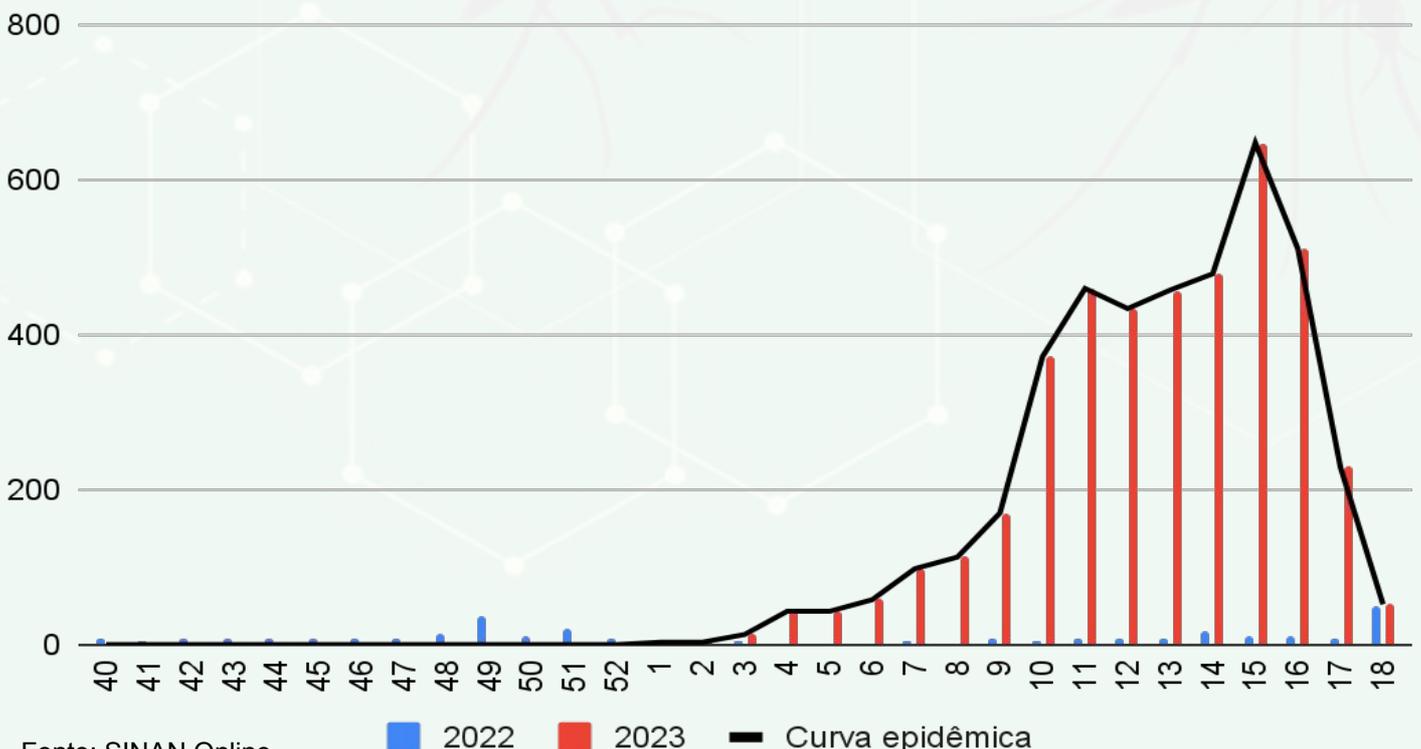
\*Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência,

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

Dados até 06/05/2023

Até o dia 29 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 18/2023)\*\***



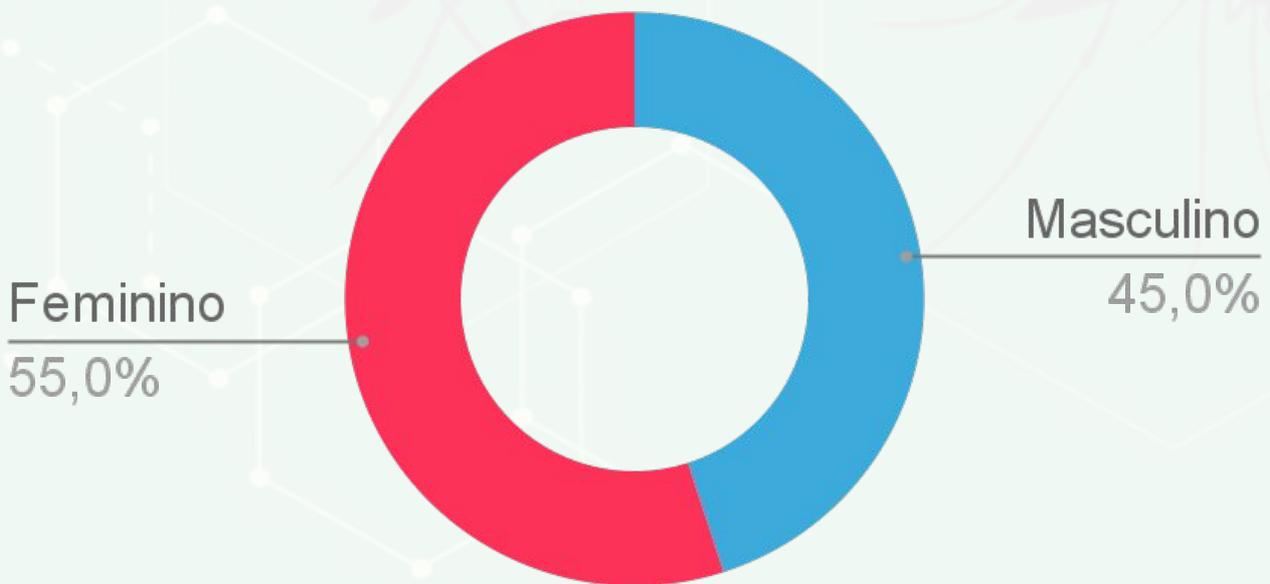
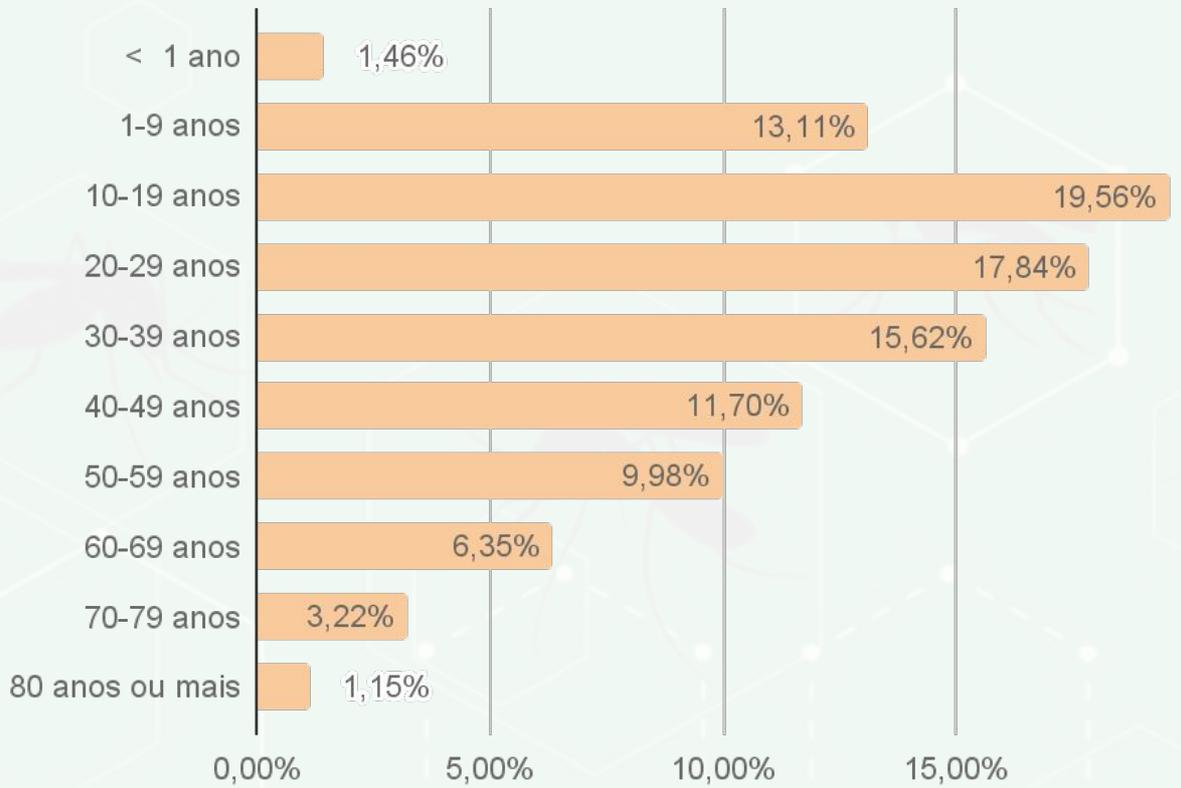
Fonte: SINAN Online

\*Dados até 06/05/2023

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

7

Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya



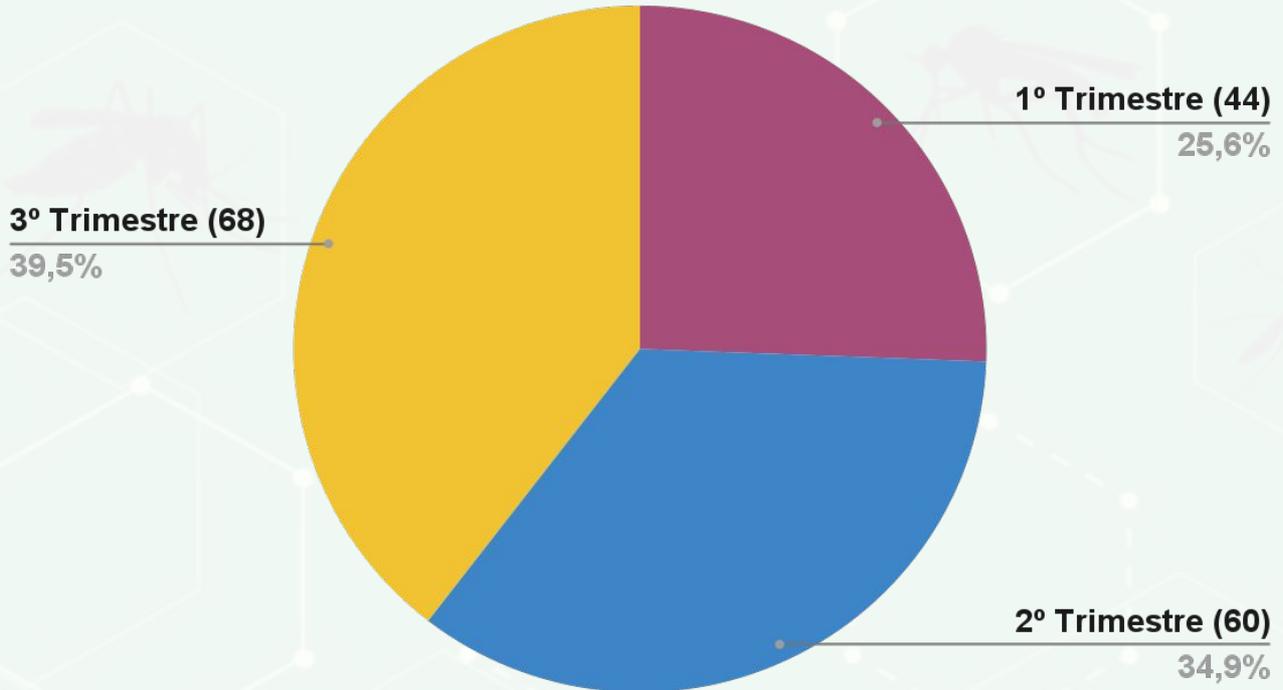
Fonte: SINAN Online

\*Dados até 06/05/2023

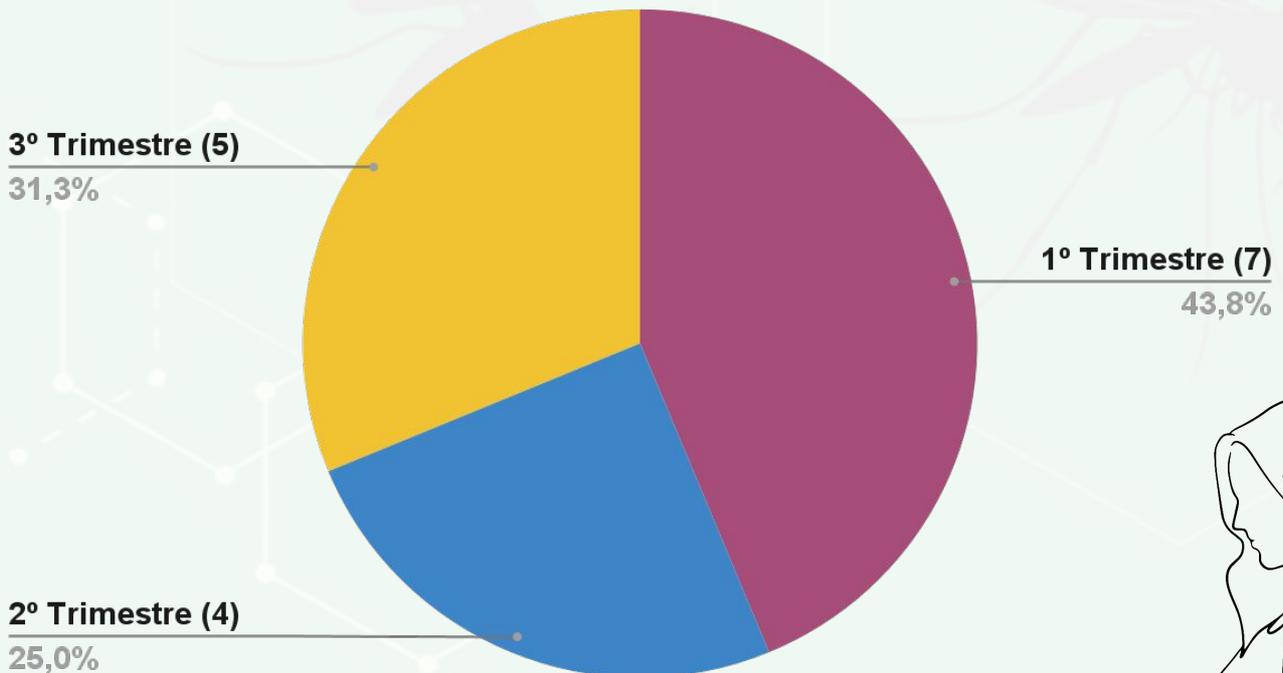
\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## ❖ Relação Chikungunya - GESTANTES

GESTANTES - Casos prováveis de Chikungunya SE 18 (N172)

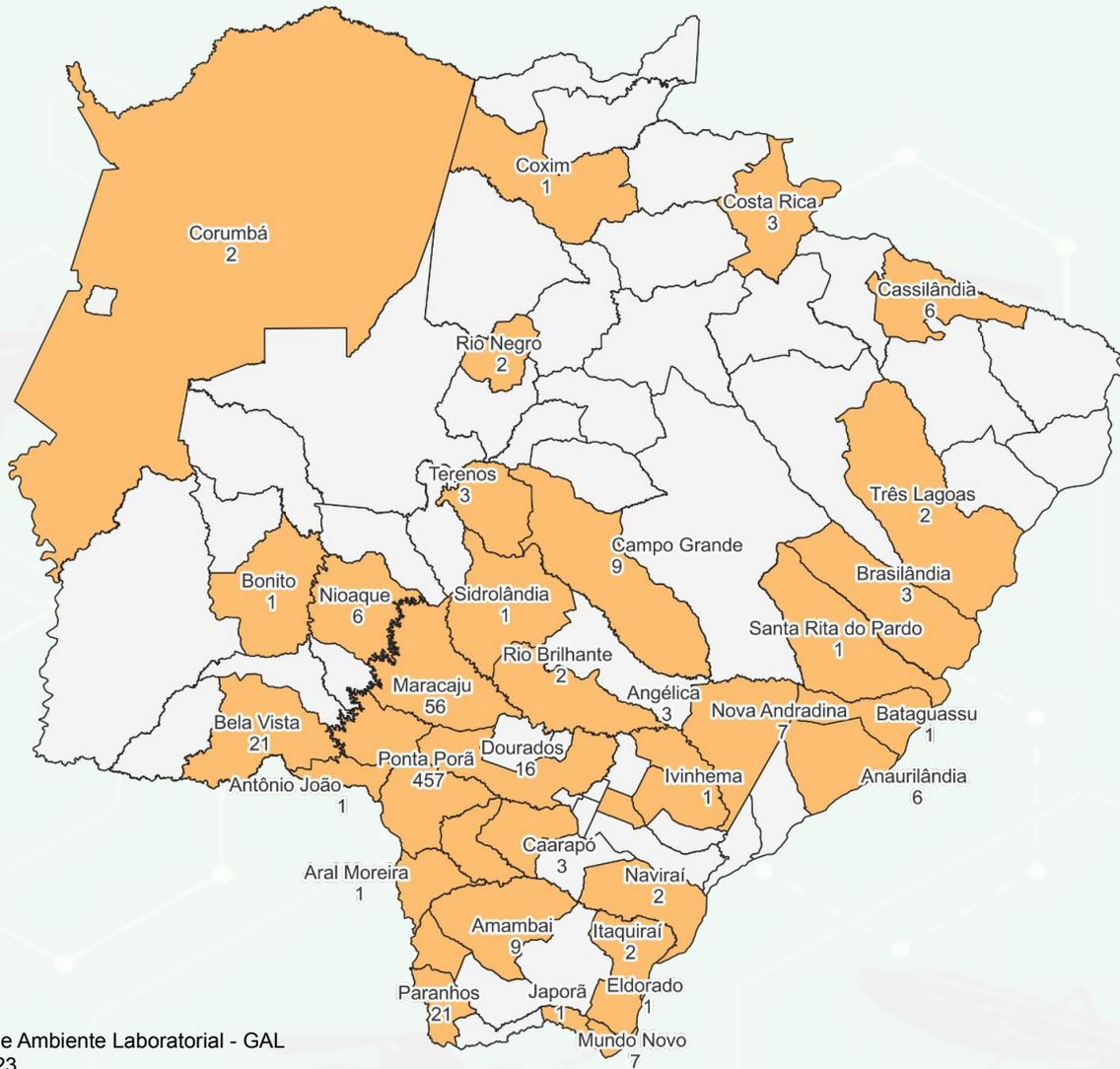


GESTANTES - Casos confirmados de Chikungunya SE 18 (N16)



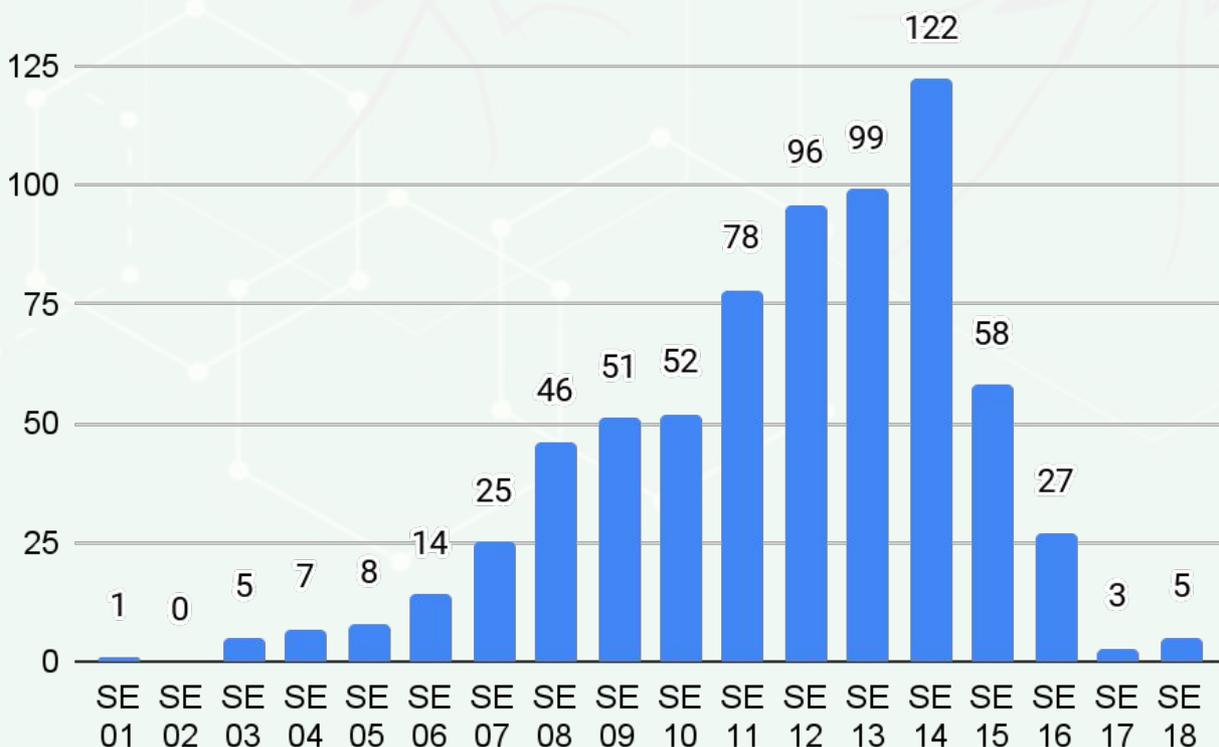
8

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL  
\*Dados até 06/05/2023

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



Fonte: SINAN Online  
\*Dados até 06/05/2023  
\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

9

## CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA

Clínico-epidemiológico (7)

1,1%



Laboratorial (657)

98,9%

Fonte: SINAN Online

\*Dados até 06/05/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

### ► 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.

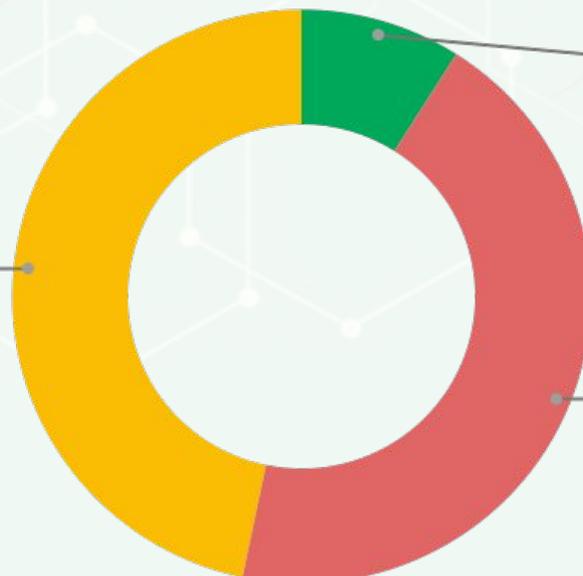
### ► Encerramento de Casos de Chikungunya

Confirmado (664)

9,0%

Ign/Branco (3450)

46,7%



Descartado (3269)

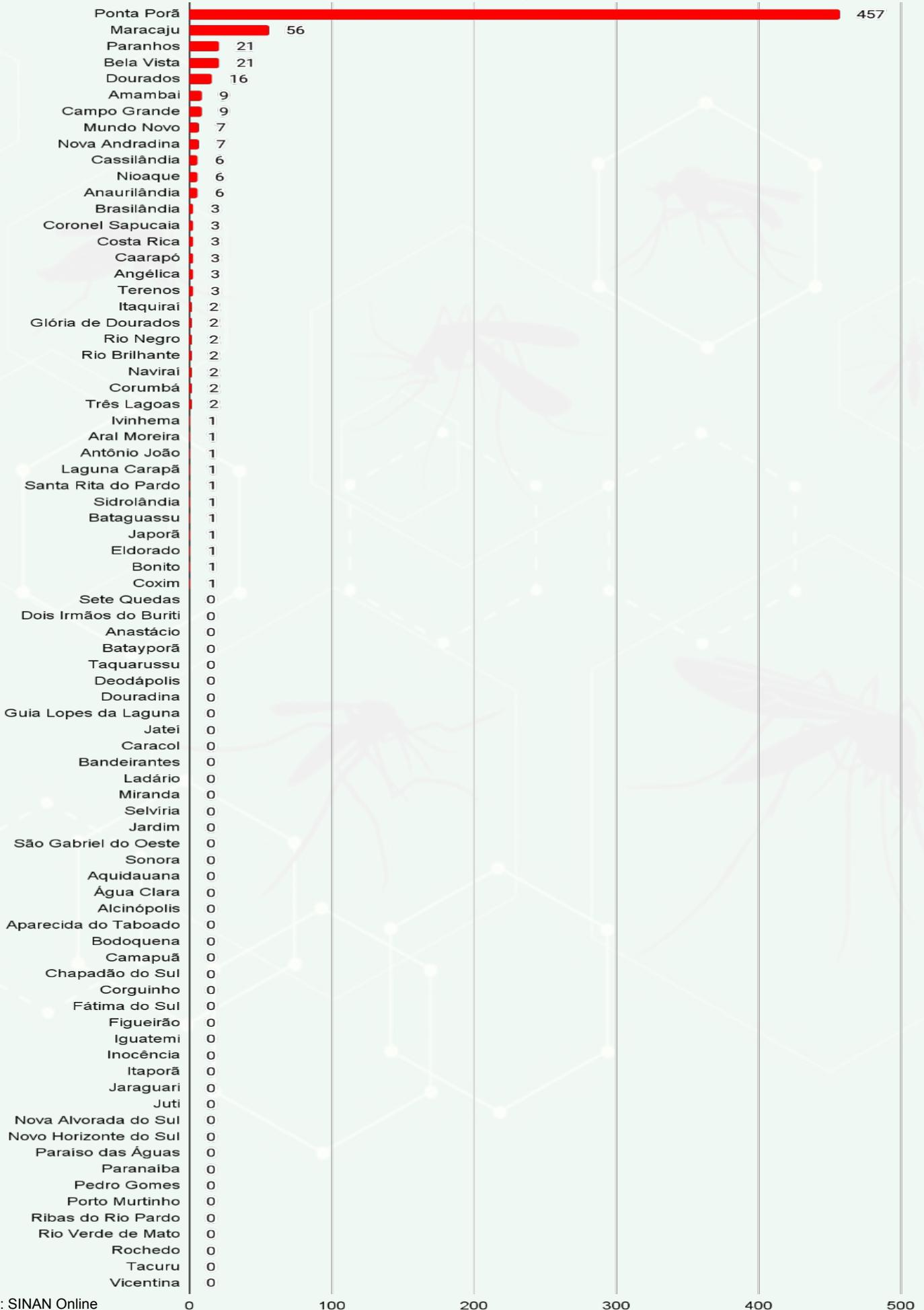
44,3%

Fonte: SINAN Online

\*Dados até 06/05/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Chikungunya

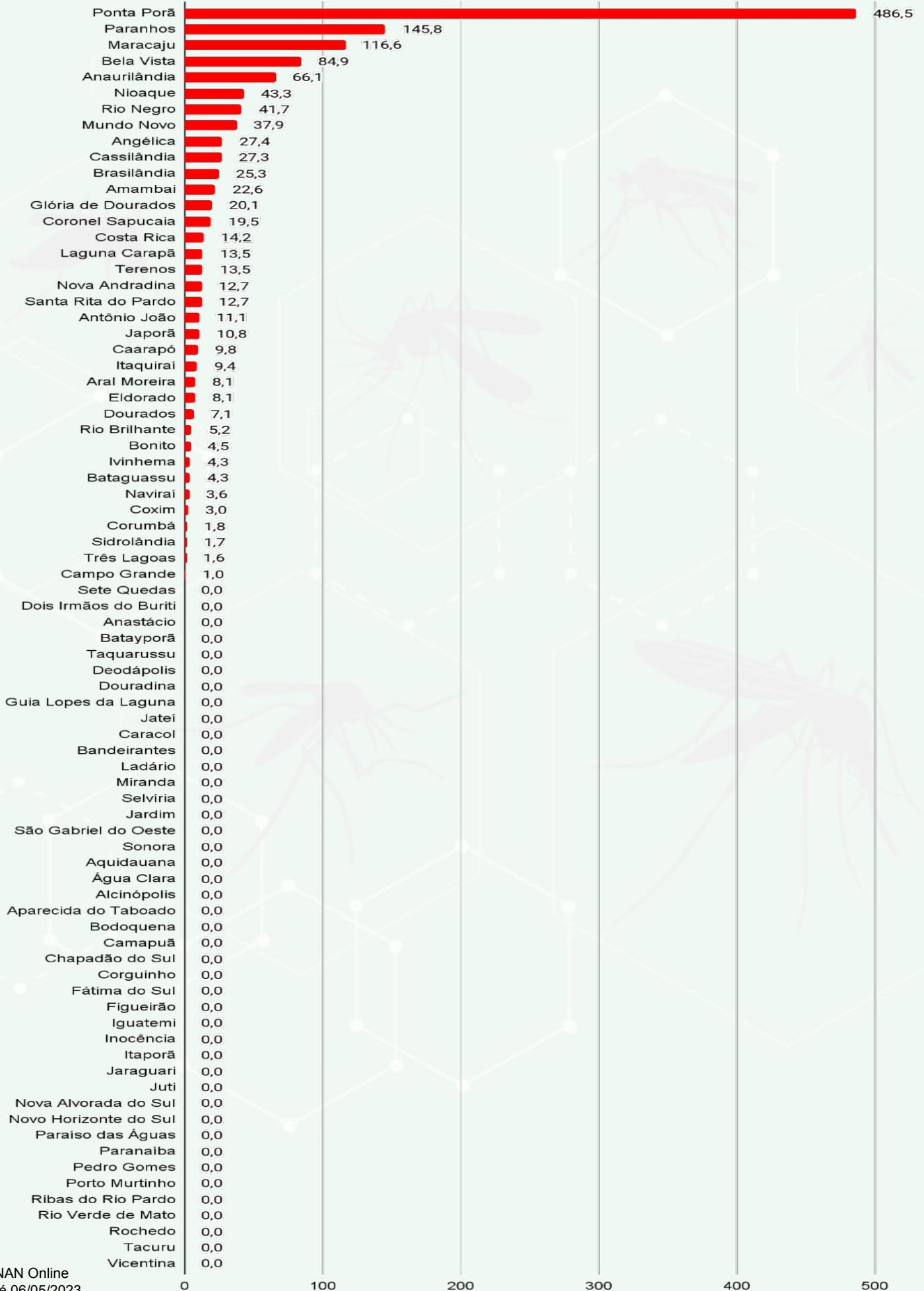


Fonte: SINAN Online

\*Dados até 06/05/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online

\*Dados até 06/05/2023

\* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

## Gerência Técnica de Doenças Endêmicas

### TELEFONE

(67) 3318-1814 (expediente)

### E-MAIL

[doencasendemicasms@outlook.com](mailto:doencasendemicasms@outlook.com)

## Plantão CIEVS Estadual

### DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650 (expediente)

(67) 9 8477-3435 (ligações, SMS, WhatsApp - 24 horas)

(67) 3318-1823 (expediente)

### E-NOTIFICA

[cievs.ms@hotmail.com](mailto:cievs.ms@hotmail.com) (24 horas)

[cievs@saude.ms.gov.br](mailto:cievs@saude.ms.gov.br) (expediente)

<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 Bianca Modafari Godoy Lúcia Catarina Gonçalves da Costa e Silva Canela