

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos
prováveis
3.305

Casos
confirmados
379

Óbitos em
investigação
0

Óbitos
confirmados
0

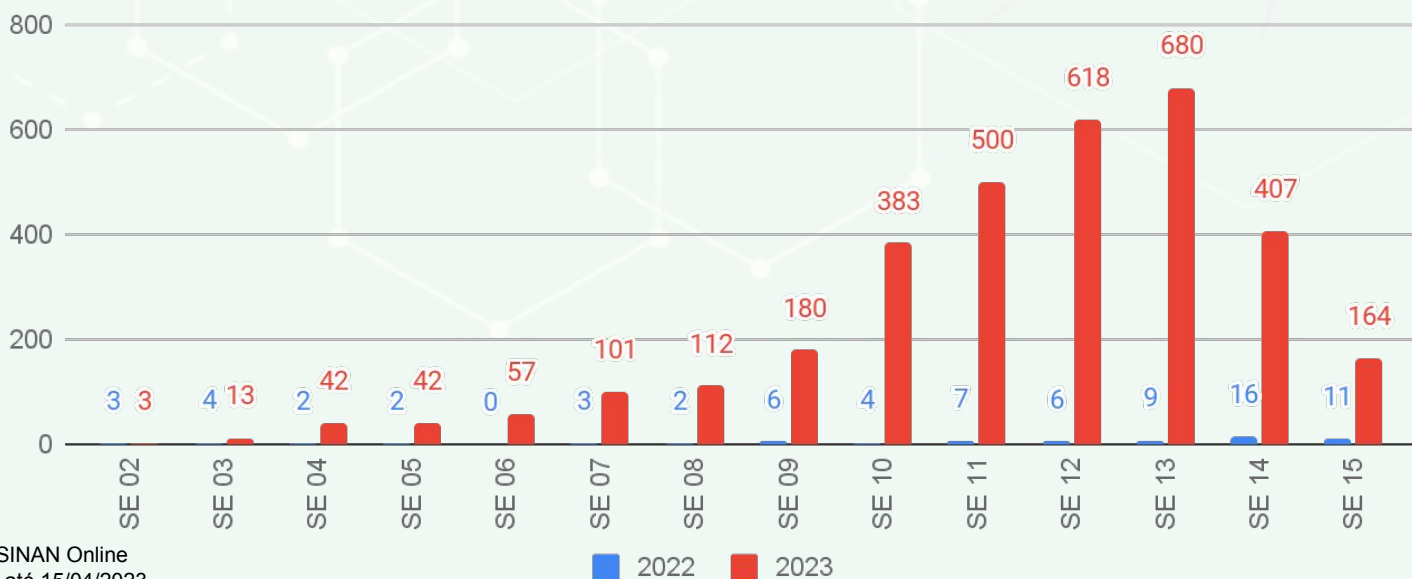
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 15, 15 de abril de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 15/04/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 15/04/2023

4

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
10*	50	Mato Grosso do Sul	3.305	2.809.394	117,6

*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	1.620	48.022	3.373,5
2	5000252	Brasilândia	355	11.853	2.995,0
3	5000609	Coronel Sapucaia	161	15.352	1.048,7
4	5000708	Cassilândia	190	22.002	863,6
5	5000807	Mundo Novo	90	18.473	487,2
6	5000856	Ponta Porã	344	93.937	366,2
7	5000906	Costa Rica	70	21.142	331,1
8	5001003	Anastácio	51	25.237	202,1
9	5001102	Sete Quedas	13	6.542	198,7
10	5001243	Paranhos	26	14.404	180,5
11	5001508	Nioaque	25	13.862	180,3
12	5001904	Nova Andradina	99	55.224	179,3
13	5002001	Aral Moreira	14	12.332	113,5
14	5002100	Dois Irmãos do Buriti	13	11.467	113,4
15	5002159	Taquarussu	4	3.588	111,5
16	5002209	Rio Negro	5	4.793	104,3
17	5002308	Caarapó	31	30.593	101,3
18	5002407	Glória de Dourados	10	9.950	100,5
19	5002605	Ivinhema	19	23.232	81,8
20	5002704	Batayporã	8	11.349	70,5
21	5002803	Itaquiraí	14	21.376	65,5
22	5002902	Laguna Carapã	4	7.419	53,9
23	5002951	Terenos	12	22.269	53,9
24	5003108	Amambai	20	39.826	50,2
25	5003157	Deodápolis	5	12.984	38,5
26	5003207	Bela Vista	9	24.735	36,4
27	5003256	Antônio João	3	9.020	33,3
28	5003306	Caracol	2	6.182	32,4
29	5003454	Guia Lopes da Laguna	3	9.824	30,5
30	5003488	Angélica	3	10.932	27,4
31	5003504	Bataguassu	6	23.325	25,7
32	5003702	Santa Rita do Pardo	2	7.900	25,3
33	5003751	Rio Brilhante	9	38.186	23,6

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência	
34	5003801	Anaurilândia	2	9.076	22,0	
35	5003900	Ladário	4	23.689	16,9	
36	5004007	Naviraí	9	55.689	16,2	
37	5004106	Miranda	4	28.220	14,2	
38	5004304	Bandeirantes	1	7.266	13,8	
39	5004403	Sidrolândia	8	59.245	13,5	
40	5004502	Selvíria	1	10.771	9,3	
41	5004601	Tacuru	1	11.674	8,6	
42	5004700	Eldorado	1	12.400	8,1	
43	5004809	São Gabriel do Oeste	2	27.221	7,3	
44	5004908	Sonora	1	19.721	5,1	
45	5005004	Bonito	1	22.190	4,5	
46	5005103	Dourados	10	225.495	4,4	
47	5005152	Jardim	1	26.238	3,8	
48	5005202	Três Lagoas	3	123.281	2,4	
49	5005251	Aquidauana	1	48.029	2,1	
50	5005400	Campo Grande	14	906.092	1,5	
51	5005608	Corumbá	1	112.058	0,9	
52	5005681	Água Clara	0	15.776	0,0	
53	5005707	Alcinópolis	0	5.417	0,0	
54	5005806	Aparecida do Taboado	0	26.069	0,0	
55	5006002	Bodoquena	0	7.838	0,0	
56	5006200	Camapuã	0	13.693	0,0	
57	5006259	Chapadão do Sul	0	25.865	0,0	
58	5006275	Corguinho	0	6.054	0,0	
59	5006309	Coxim	0	33.459	0,0	
60	5006358	Douradina	0	5.975	0,0	
61	5006408	Fátima do Sul	0	19.170	0,0	
62	5006606	Figueirão	0	3.059	0,0	
63	5006903	Iguatemi	0	16.176	0,0	
64	5007109	Inocência	0	7.588	0,0	
65	5007208	Itaporã	0	25.162	0,0	
66	5007307	Japorã	0	9.243	0,0	
67	5007406	Jaraguari	0	7.265	0,0	
68	5007505	Jateí	0	4.021	0,0	
69	5007554	Juti	0	6.787	0,0	
70	5007695	Nova Alvorada do Sul	0	22.430	0,0	
71	5007802	Novo Horizonte do Sul	0	3.684	0,0	

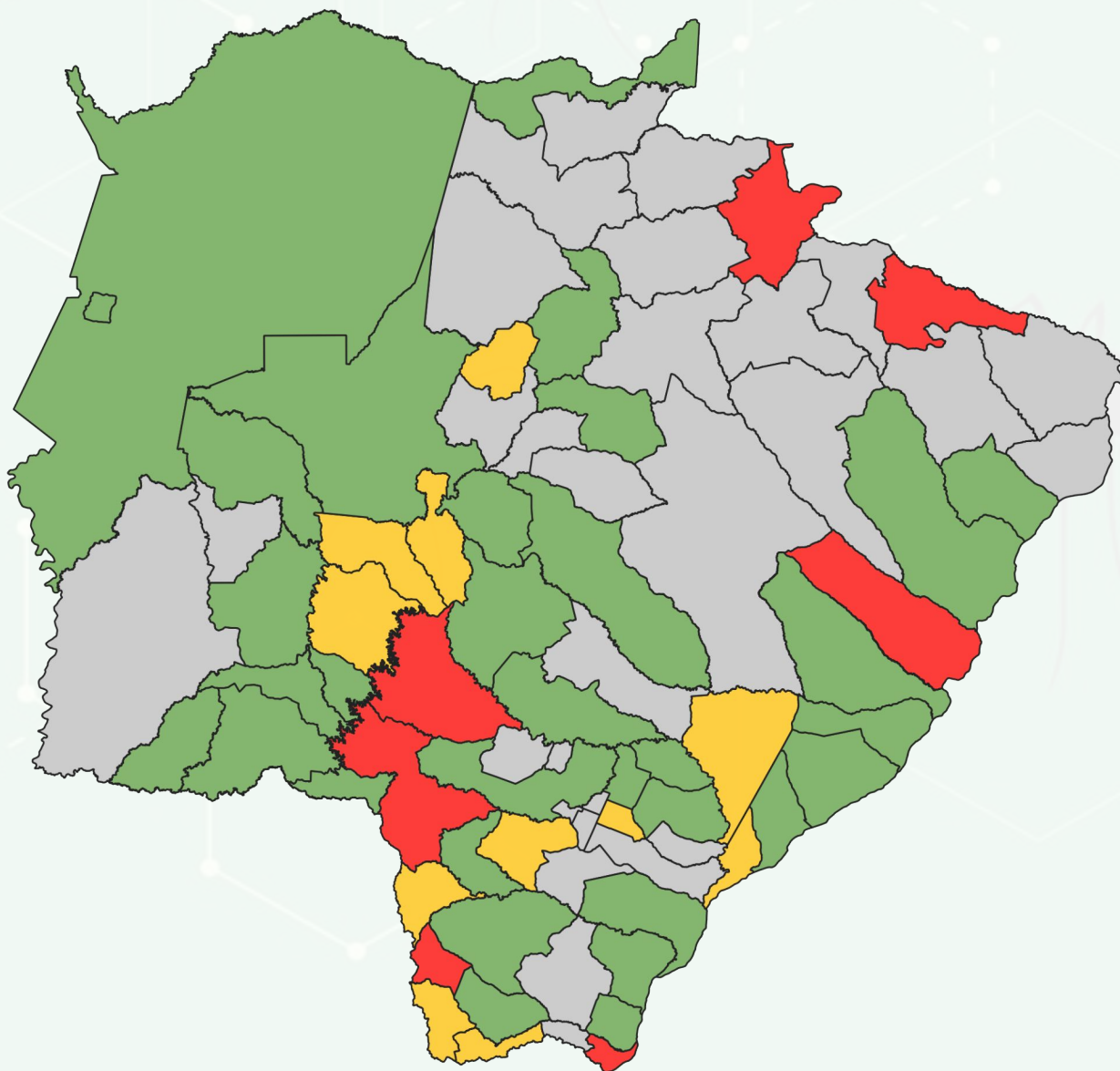
Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5007703	Paraíso das Águas	0	5.654	0,0
73	5007901	Paranaíba	0	42.276	0,0
74	5007935	Pedro Gomes	0	7.621	0,0
75	5007950	Porto Murtinho	0	17.298	0,0
76	5007976	Ribas do Rio Pardo	0	24.966	0,0
77	5008008	Rio Verde de Mato Grosso	0	19.973	0,0
78	5008305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

Fonte: SINAN Online

*Dados até 15/04/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA

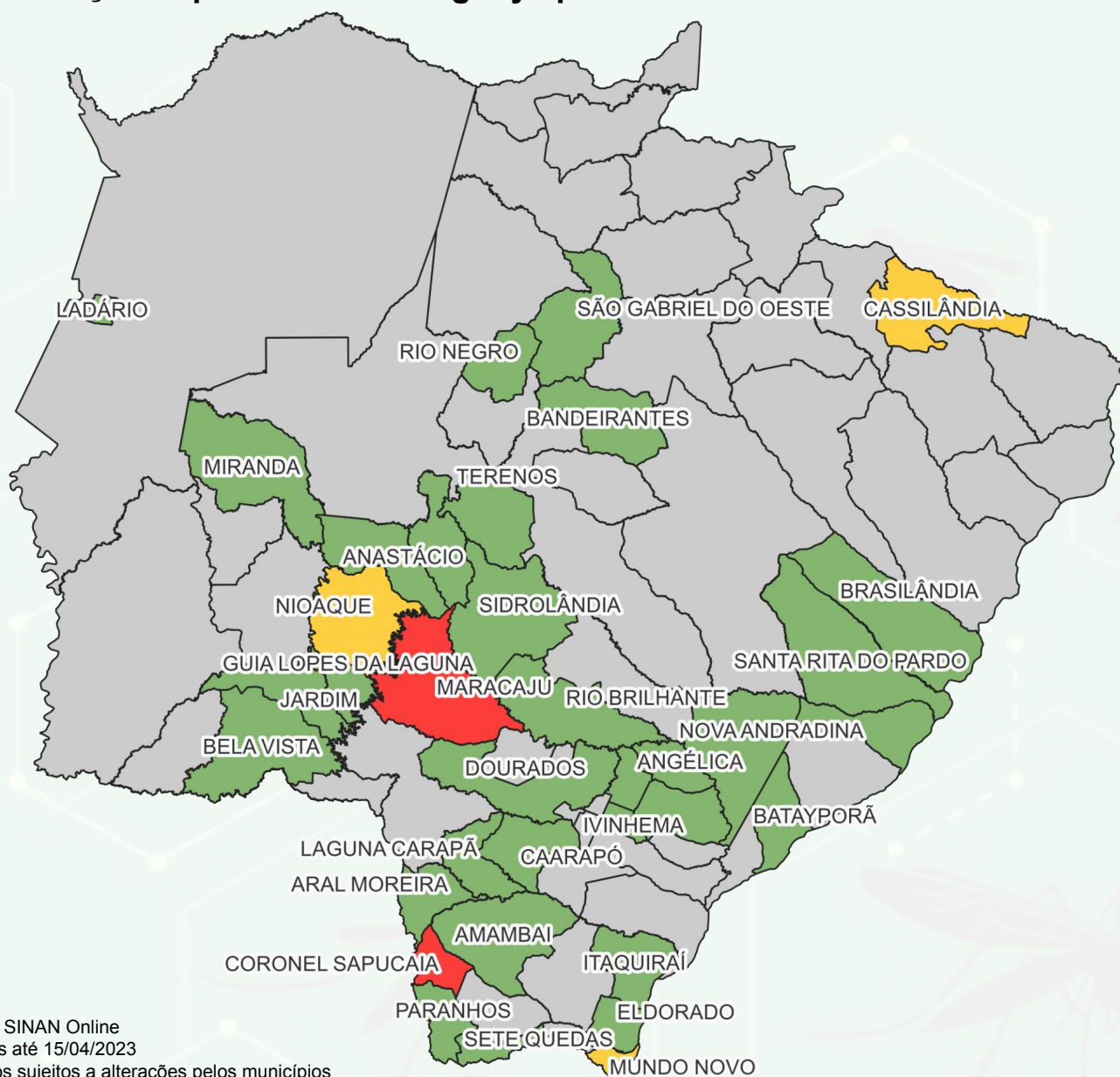


Fonte: SINAN Online

*Dados até 15/04/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Distribuição Espacial de Chikungunya por Incidência - 14 Dias



Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 14 (02/04/2023 - 08/04/2023) até a Semana Epidemiológica 15 (09/04/2023 - 15/04/2023).

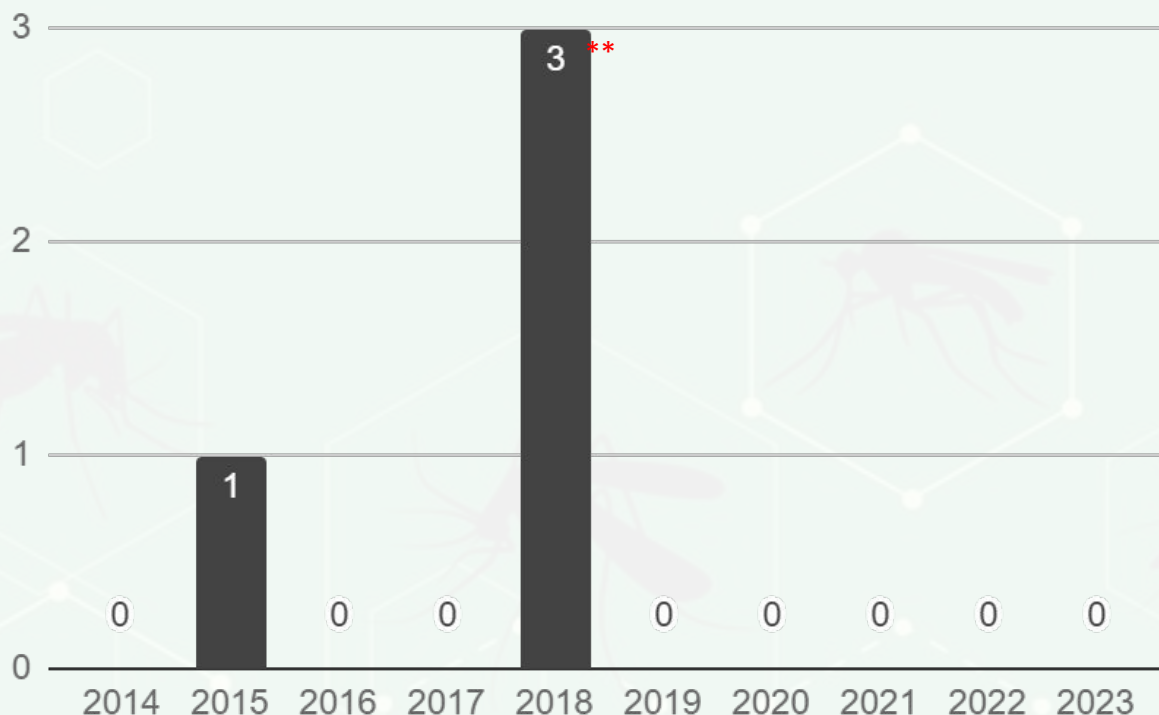
► Cálculo da taxa de incidência

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

► 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

5 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS* POR CHIKUNGUNYA



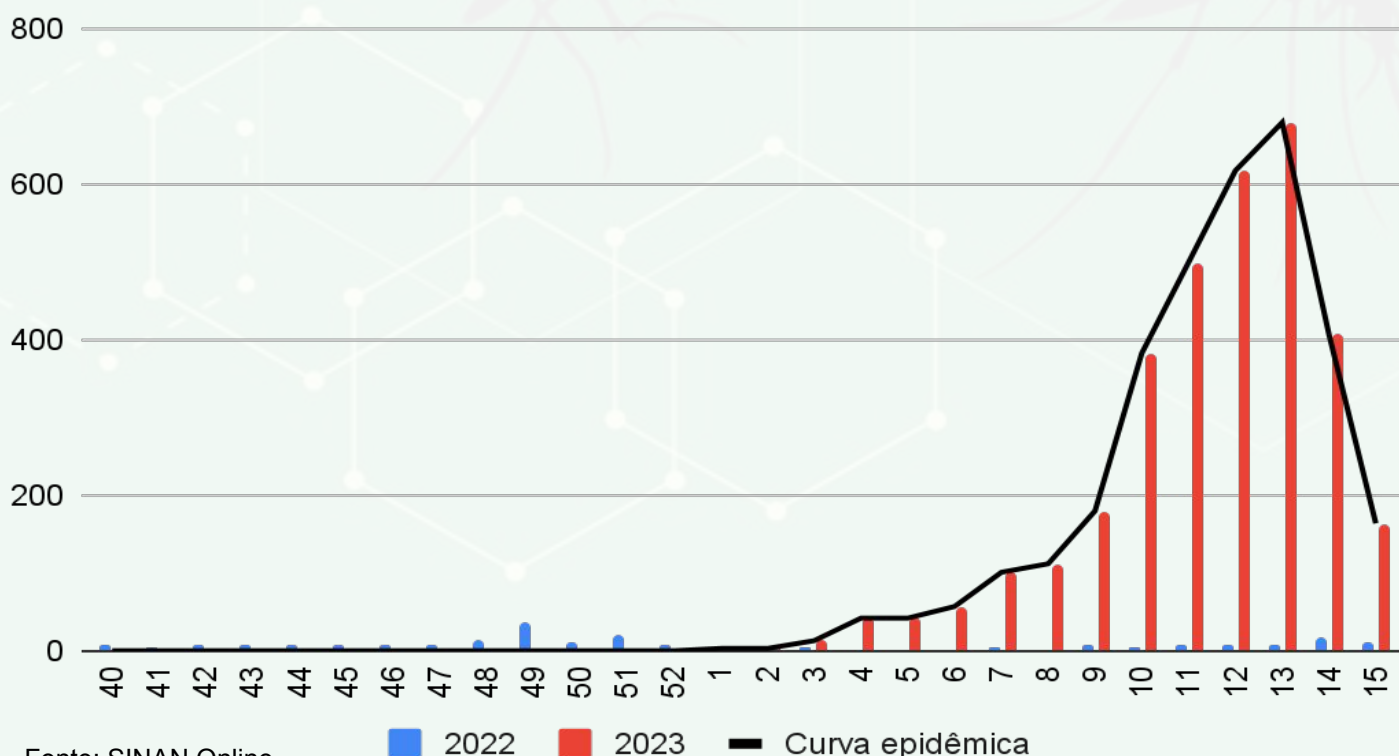
*Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência,

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

Dados até 15/04/2023

Até o dia 15 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 15/2023)**



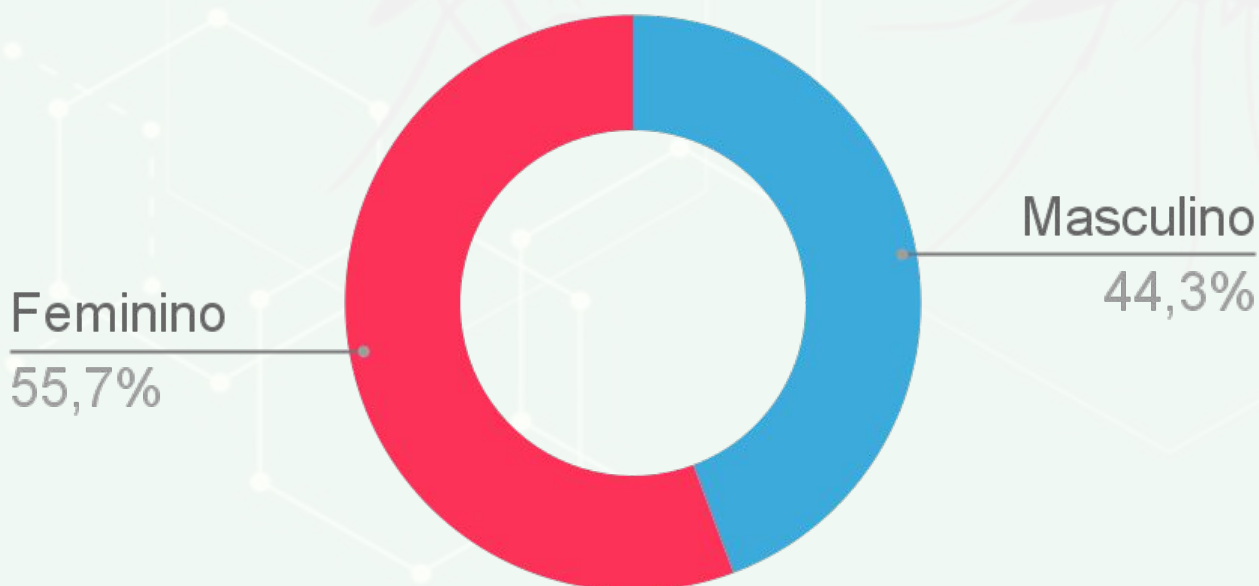
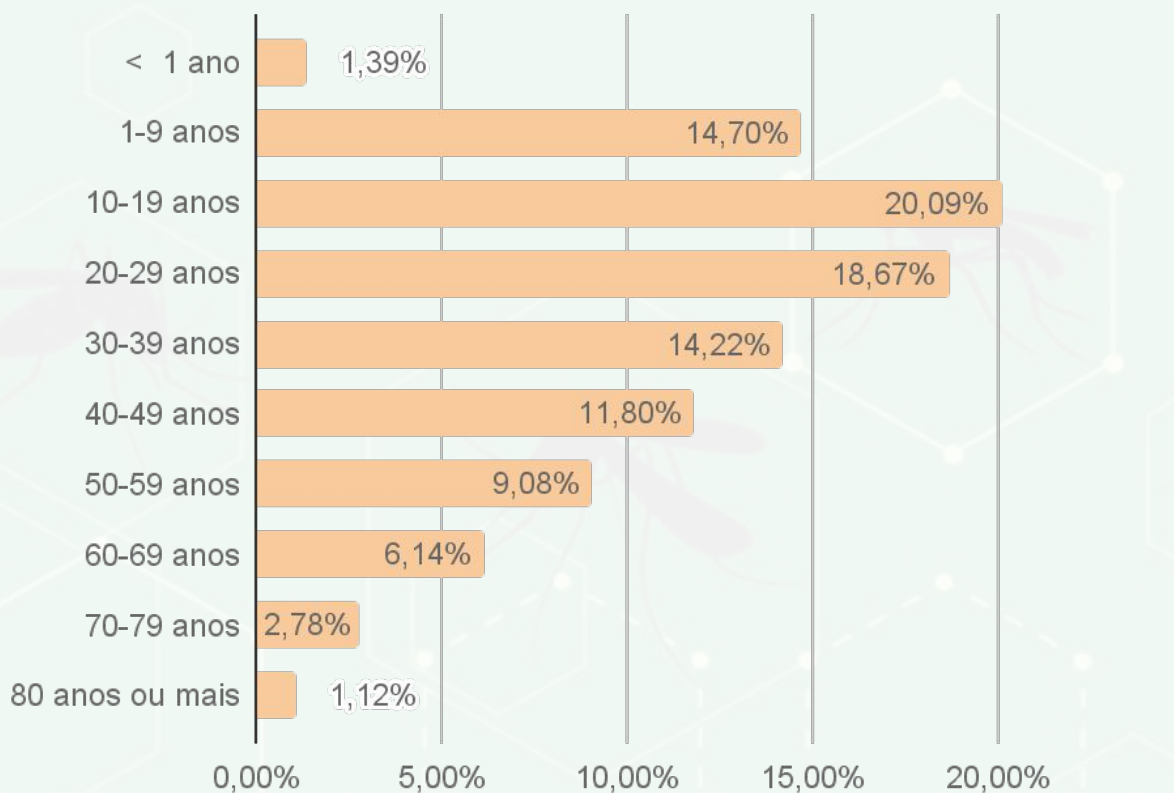
Fonte: SINAN Online

*Dados até 15/04/2023

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

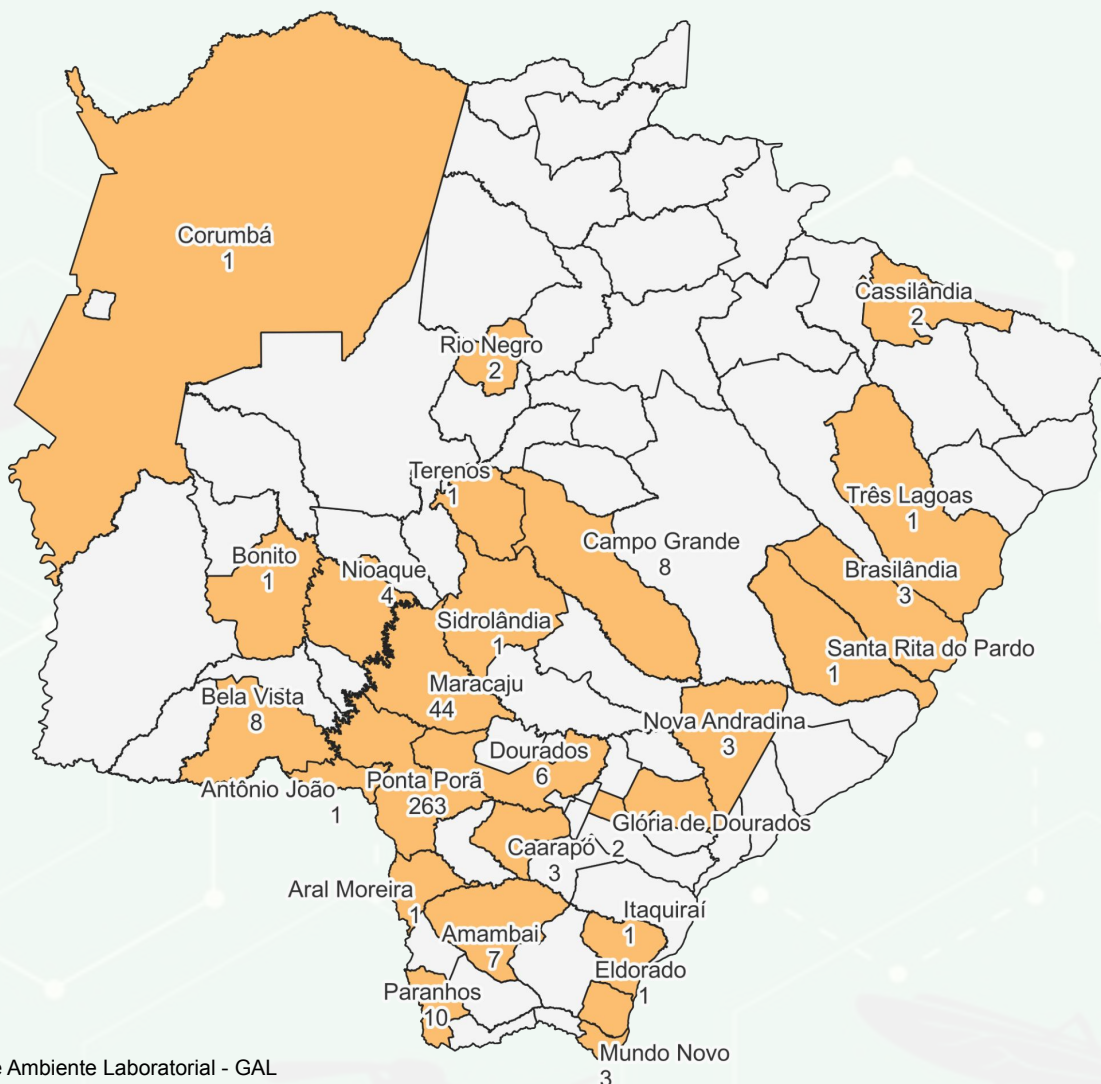
7

Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya



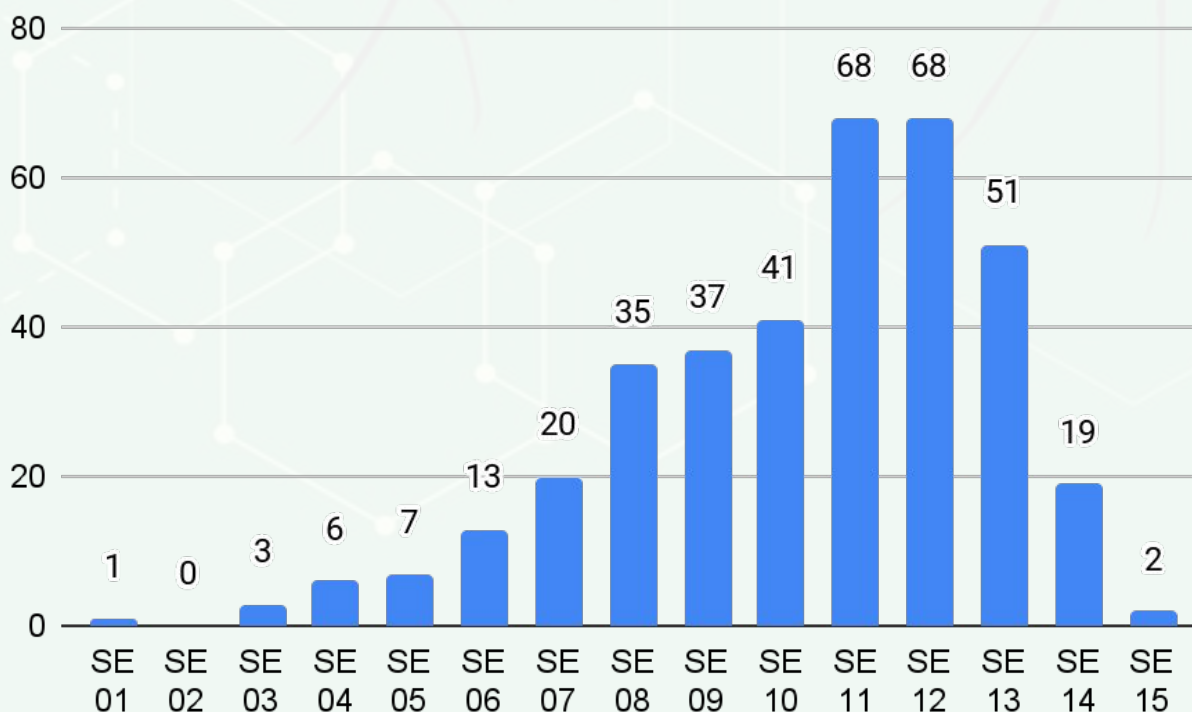
8

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 15/04/2023

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



Fonte: SINAN Online
*Dados até 15/04/2023

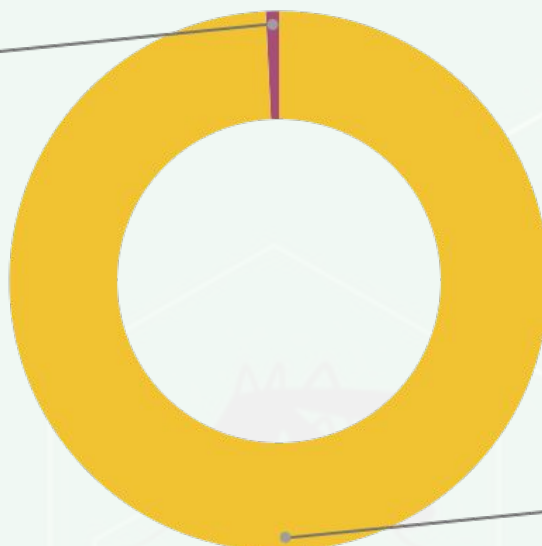
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

9

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA

Clínico-epidemiológico (3)

0,8%



Laboratorial (376)

99,2%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 15/04/2023

* 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 (379)

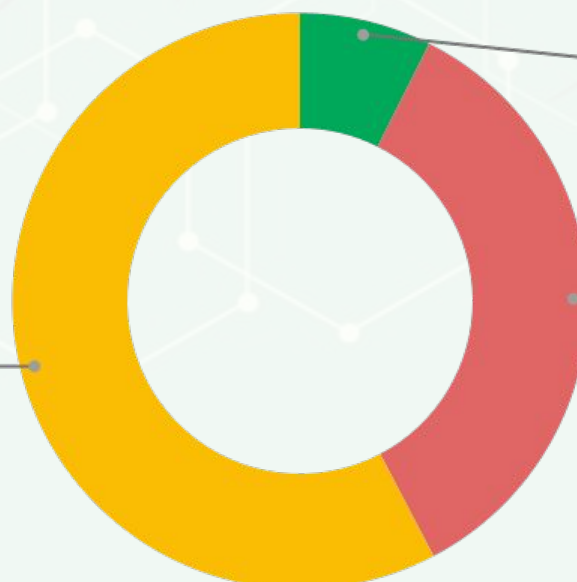
7,4%

Descartado (1.782)

34,9%

Ign/Branco (2.945)

57,7%

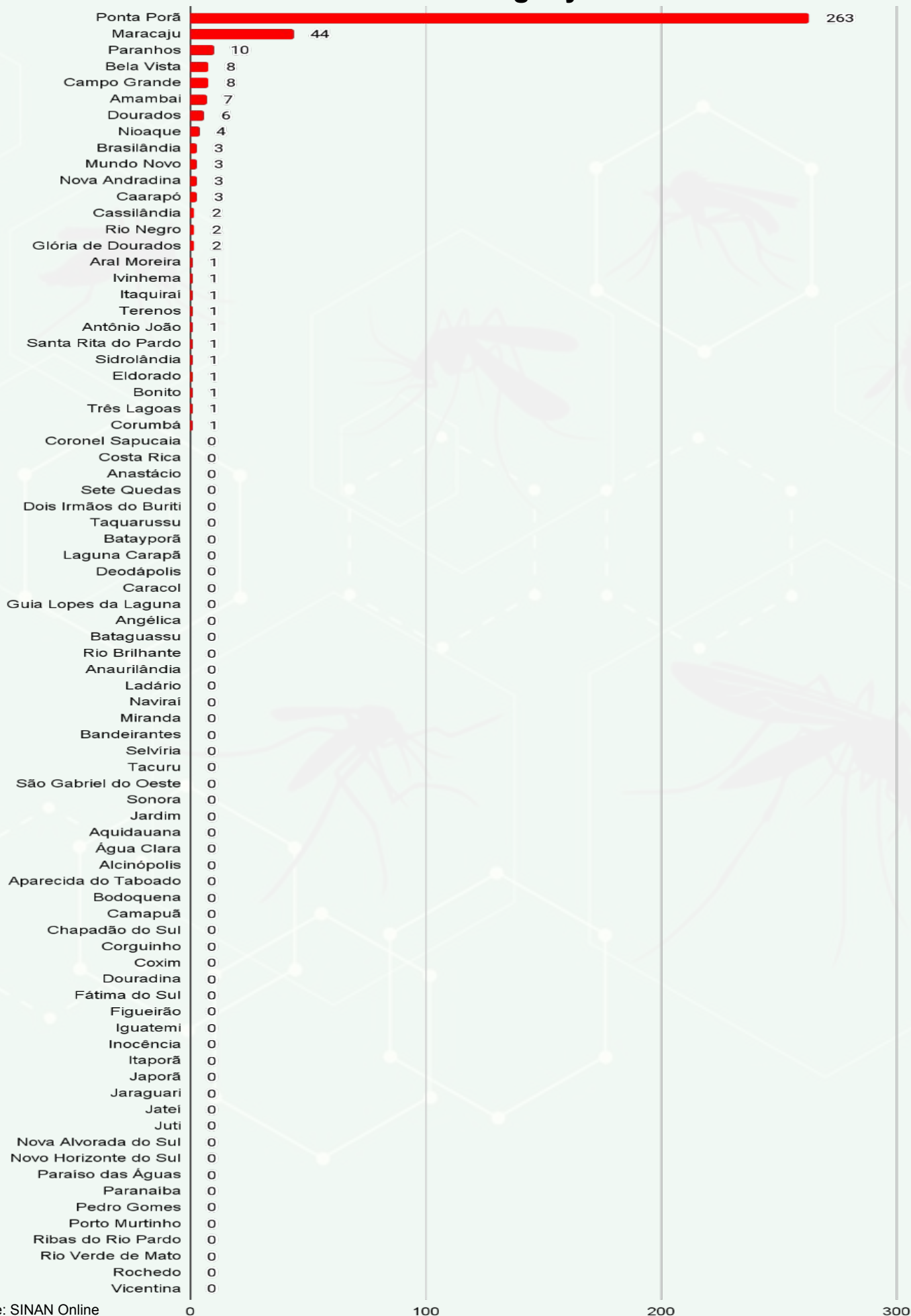


Fonte: SINAN Online

*Dados até 15/04/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Chikungunya

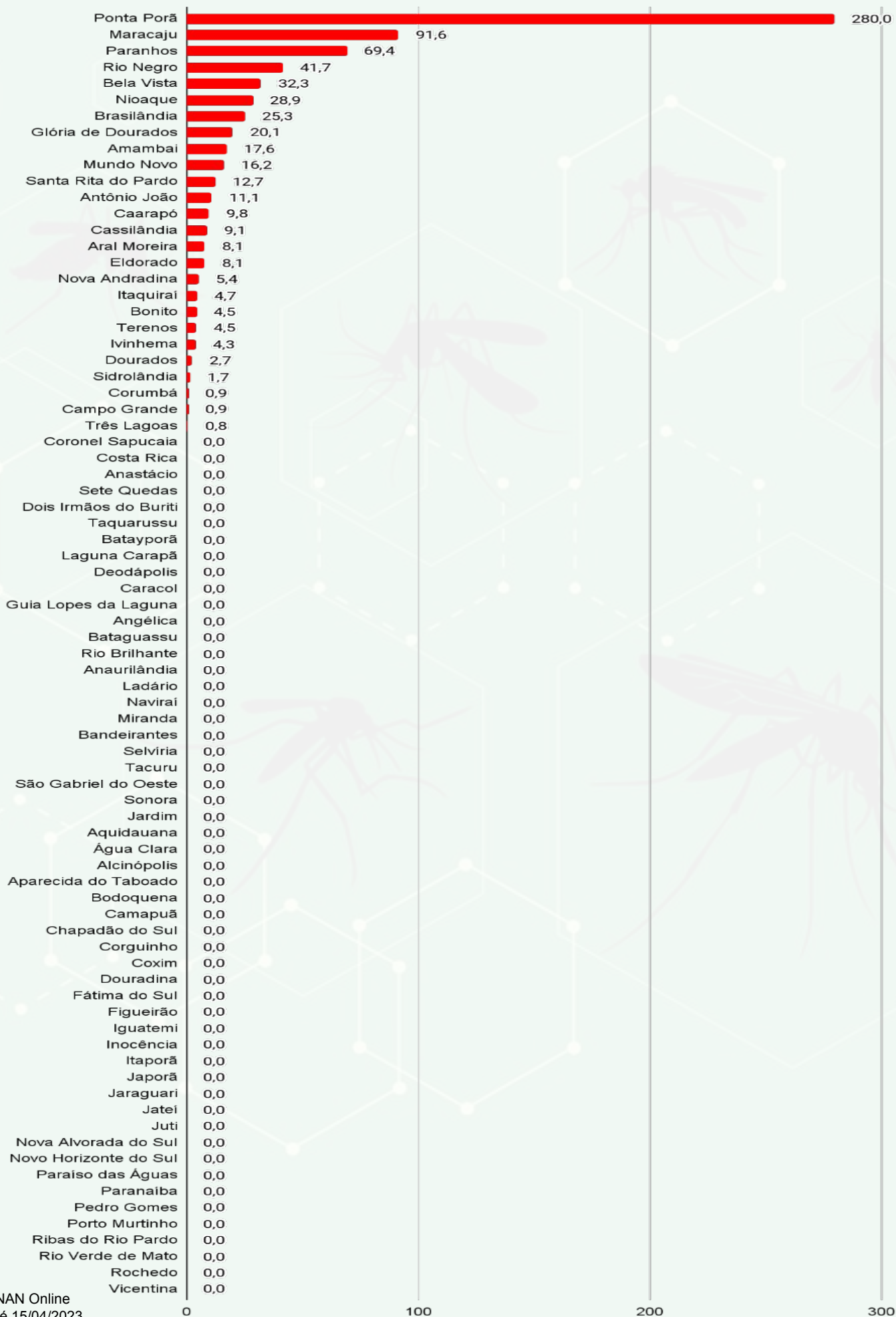


Fonte: SINAN Online

*Dados até 15/04/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online

*Dados até 15/04/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

Gerência Técnica de Doenças Endêmicas

TELEFONE

(67) 3318-1814 (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 (expediente)

E-NOTIFICA

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

cievs@saude.ms.gov.br (expediente)

Governador do Estado de Mato Grosso do Sul

Eduardo Correa Riedel

Secretário de Estado de Saúde

Maurício Simões Corrêa

Secretária de Estado de Saúde Adjunta

Crhistine Cavalheiro Maymone Gonçalves

Diretora de Vigilância em Saúde

Larissa Domingues Castilho de Arruda

Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica

Ana Paula Rezende de Oliveira Goldfinger

Gerente Técnica de Doenças Endêmicas

Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes

Coordenadoria do CIEVS Estadual

Karine Ferreira Barbosa

Elaboração

Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes

Bianca Modafari Godoy

Lúcia Catarina Gonçalves da Costa e Silva Canela