

Semana Epidemiológica 12/2023
29 de março de 2023



1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos
prováveis
1.645

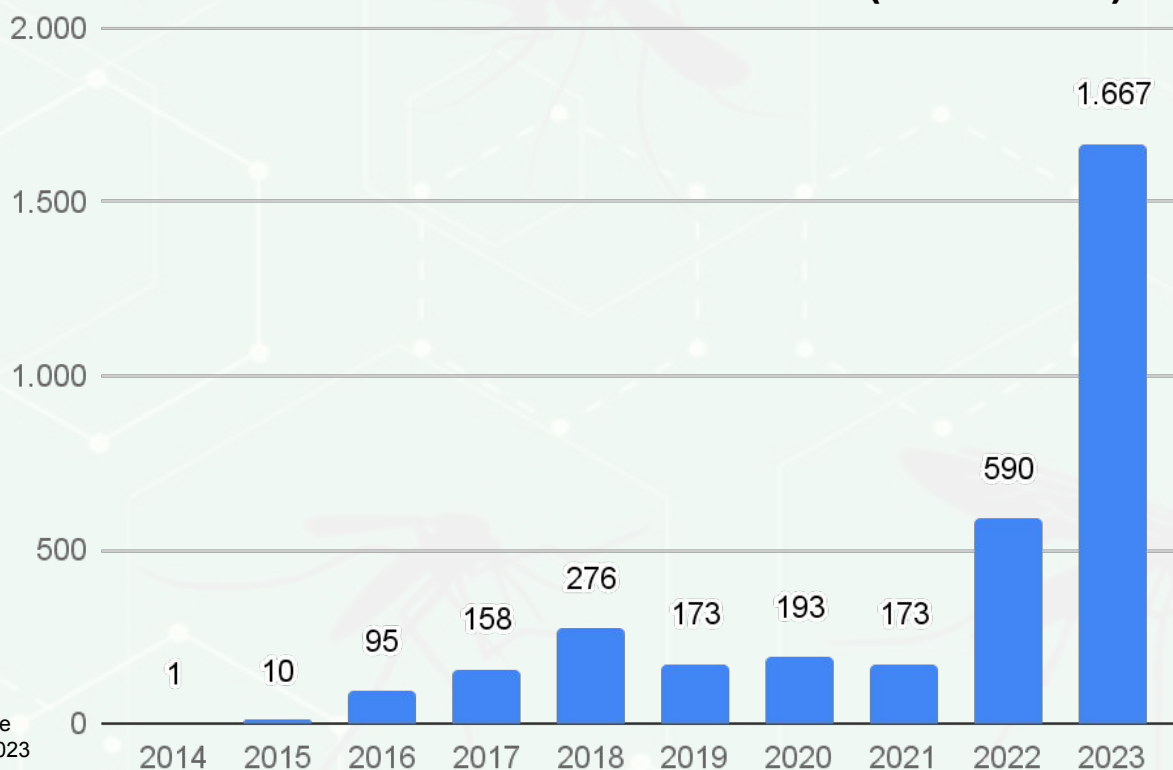
Casos
confirmados
166

Óbitos em
investigação
0

Óbitos confirmados
0

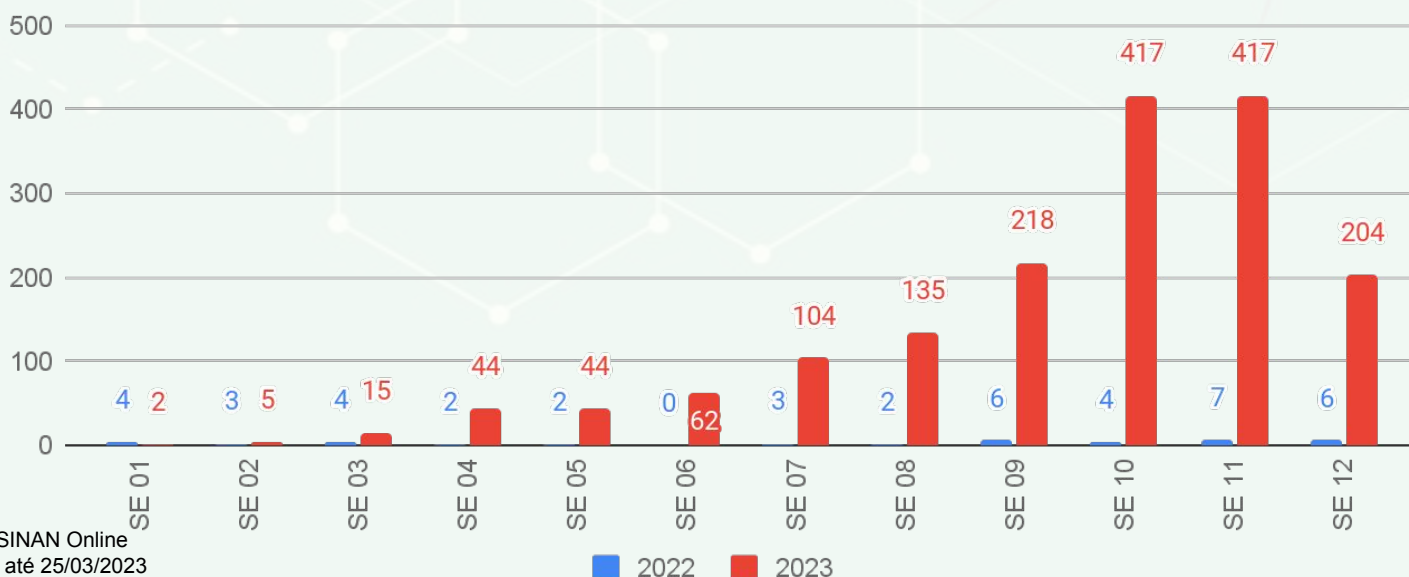
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado até SE 12, 25 de março de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 25/03/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 25/03/2023

4

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
10*	50	Mato Grosso do Sul	1.645	2.809.394	58,6

*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	Brasilândia	236	11.853	1.991,1	
2	5000252	Maracaju	595	48.022	1.239,0	
3	5000609	Cassilândia	196	22.002	890,8	
4	5000708	Coronel Sapucaia	60	15.352	390,8	
5	5000807	Mundo Novo	41	18.473	221,9	
6	5000856	Costa Rica	44	21.142	208,1	
7	5000906	Ponta Porã	193	93.937	205,5	
8	5001003	Anastácio	41	25.237	162,5	
9	5001102	Sete Quedas	9	6.542	137,6	
10	5001243	Nioaque	17	13.862	122,6	
11	5001508	Glória de Dourados	12	9.950	120,6	
12	5001904	Ladário	18	23.689	76,0	
13	5002001	Nova Andradina	40	55.224	72,4	
14	5002100	Batayporã	8	11.349	70,5	
15	5002159	Ivinhema	15	23.232	64,6	
16	5002209	Taquarussu	2	3.588	55,7	
17	5002308	Caarapó	17	30.593	55,6	
18	5002407	Laguna Carapã	4	7.419	53,9	
19	5002605	Caracol	3	6.182	48,5	
20	5002704	Rio Negro	2	4.793	41,7	
21	5002803	Deodápolis	5	12.984	38,5	
22	5002902	Amambai	14	39.826	35,2	
23	5002951	Paranhos	5	14.404	34,7	
24	5003108	Dois Irmãos do Buriti	3	11.467	26,2	
25	5003157	Aral Moreira	3	12.332	24,3	
26	5003207	Antônio João	2	9.020	22,2	
27	5003256	Anaurilândia	2	9.076	22,0	
28	5003306	Guia Lopes da Laguna	2	9.824	20,4	
29	5003454	Angélica	2	10.932	18,3	
30	5003488	Naviraí	9	55.689	16,2	
31	5003504	Itaquiraí	3	21.376	14,0	

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência	
32	5003702	Terenos	3	22.269	13,5	
33	5003751	Bodoquena	1	7.838	12,8	
34	5003801	Sidrolândia	7	59.245	11,8	
35	5003900	Rio Verde de Mato Grosso	2	19.973	10,0	
36	5004007	Bataguassu	2	23.325	8,6	
37	5004106	Tacuru	1	11.674	8,6	
38	5004304	Rio Brilhante	3	38.186	7,9	
39	5004403	Jardim	2	26.238	7,6	
40	5004502	Miranda	2	28.220	7,1	
41	5004601	Porto Murtinho	1	17.298	5,8	
42	5004700	Corumbá	5	112.058	4,5	
43	5004809	Chapadão do Sul	1	25.865	3,9	
44	5004908	São Gabriel do Oeste	1	27.221	3,7	
45	5005004	Aquidauana	1	48.029	2,1	
46	5005103	Três Lagoas	2	123.281	1,6	
47	5005152	Campo Grande	7	906.092	0,8	
48	5005202	Dourados	1	225.495	0,4	
49	5005251	Água Clara	0	15.776	0,0	
50	5005400	Alcinópolis	0	5.417	0,0	
51	5005608	Aparecida do Taboado	0	26.069	0,0	
52	5005681	Bandeirantes	0	7.266	0,0	
53	5005707	Bela Vista	0	24.735	0,0	
54	5005806	Bonito	0	22.190	0,0	
55	5006002	Camapuã	0	13.693	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	Japorã	0	9.243	0,0	
66	5007307	Jaraguari	0	7.265	0,0	
67	5007406	Jateí	0	4.021	0,0	
68	5007505	Juti	0	6.787	0,0	
69	5007554	Nova Alvorada do Sul	0	22.430	0,0	

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
70	5007695	Novo Horizonte do Sul	0	3.684	0,0
71	5007802	Paraíso das Águas	0	5.654	0,0
72	5007703	Paranaíba	0	42.276	0,0
73	5007901	Pedro Gomes	0	7.621	0,0
74	5007935	Ribas do Rio Pardo	0	24.966	0,0
75	5007950	Rochedo	0	5.079	0,0
76	5007976	Santa Rita do Pardo	0	7.900	0,0
77	5008008	Selvíria	0	10.771	0,0
78	5008305	Sonora	0	19.721	0,0
79	5008404	Vicentina	0	6.109	0,0

Fonte: SINAN Online

*Dados até 25/03/2023

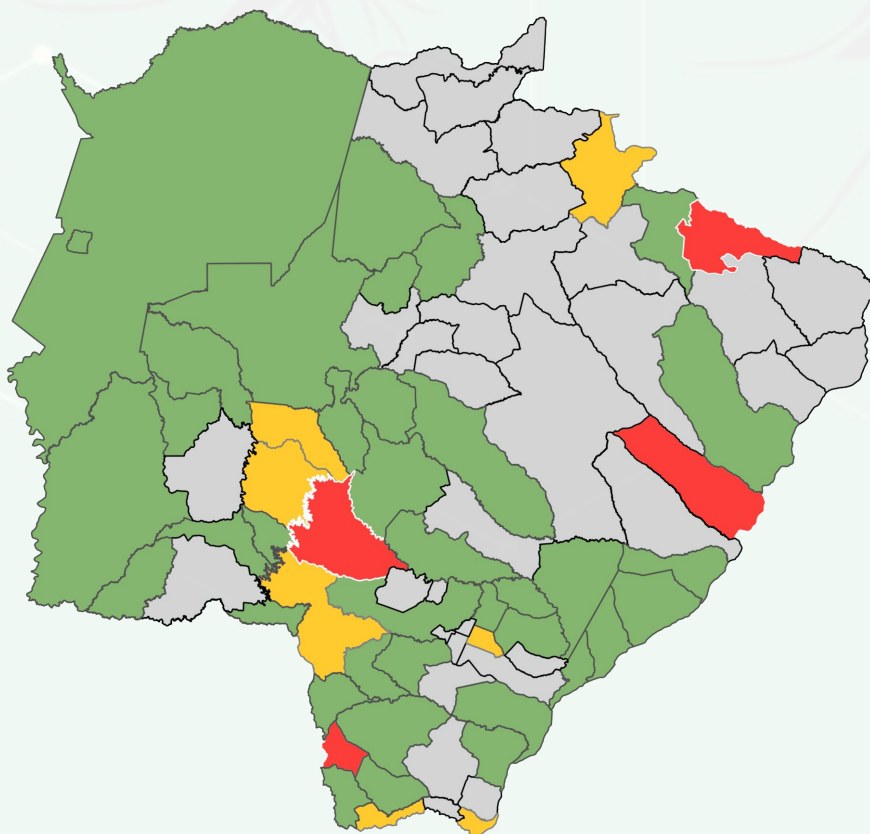
► Cálculo da taxa de incidência

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

► 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

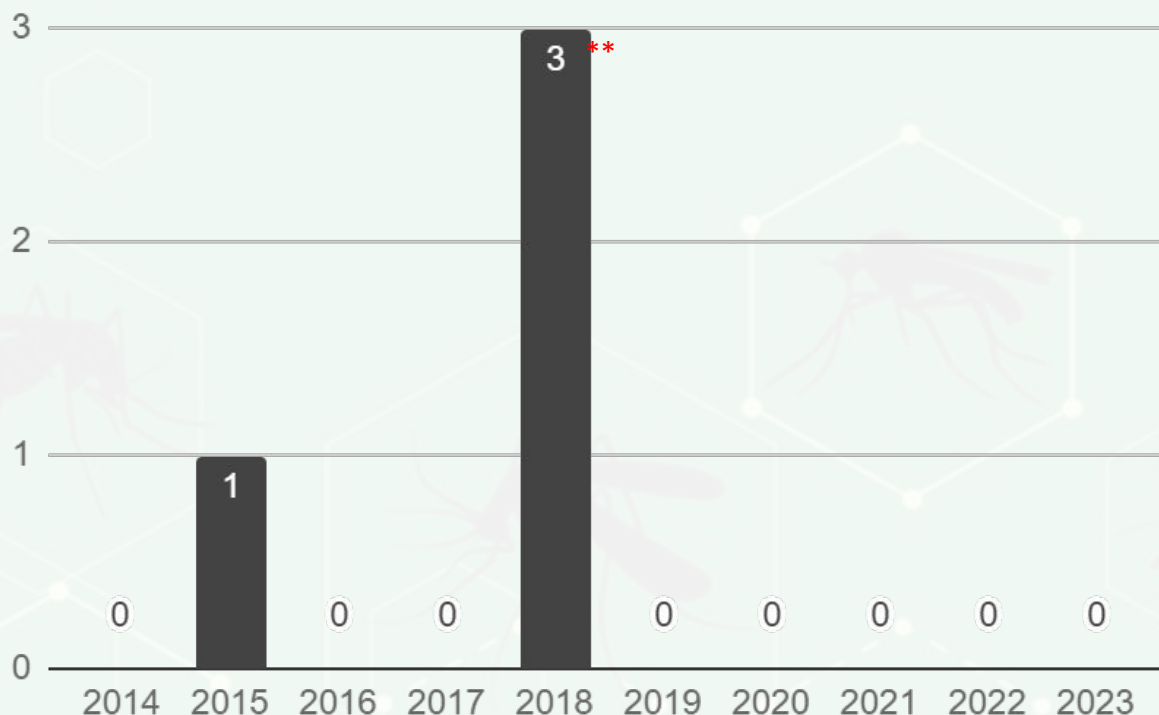
DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: SINAN Online

*Dados até 25/03/2023

5 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS* POR CHIKUNGUNYA



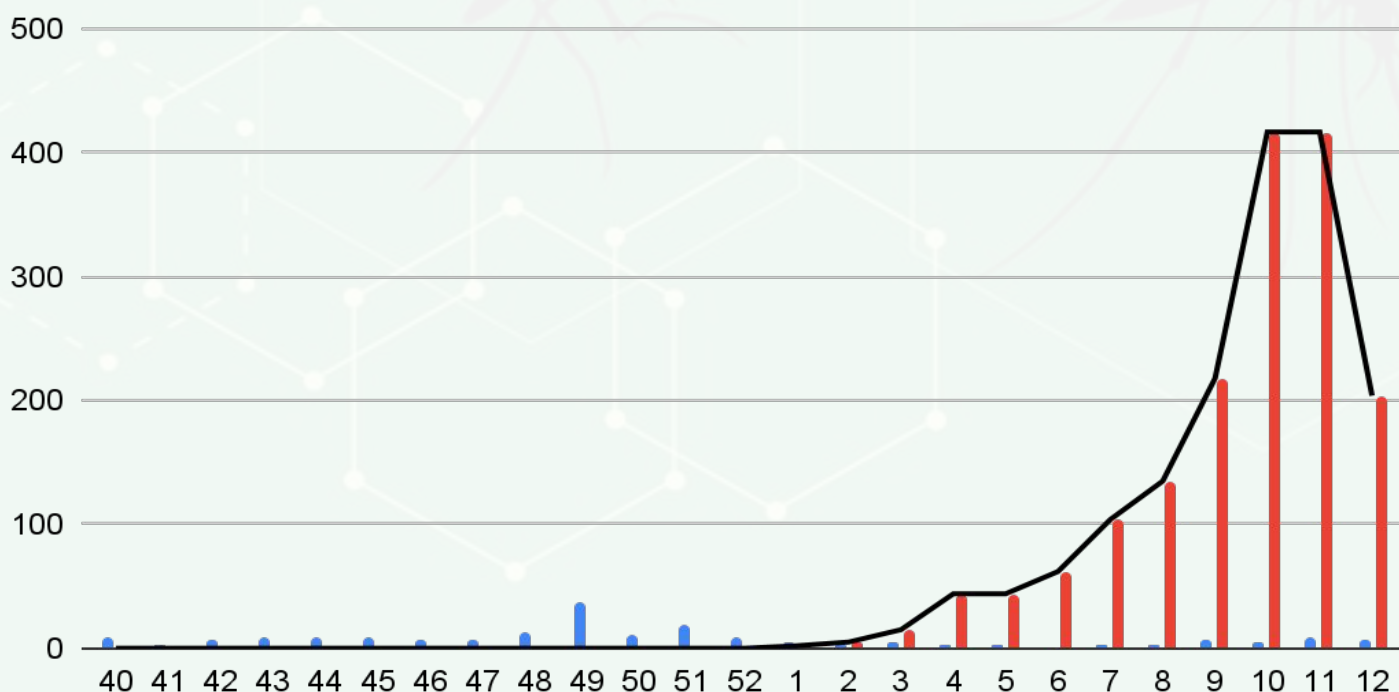
*Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência,

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

Dados até 25/03/2023

Até o dia 25 de março de 2023 não há óbito confirmado de Chikungunya em Mato Grosso do Sul.

6 CURVA EPIDÊMICA DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA (SE 40/2022 - SE 12/2023)**



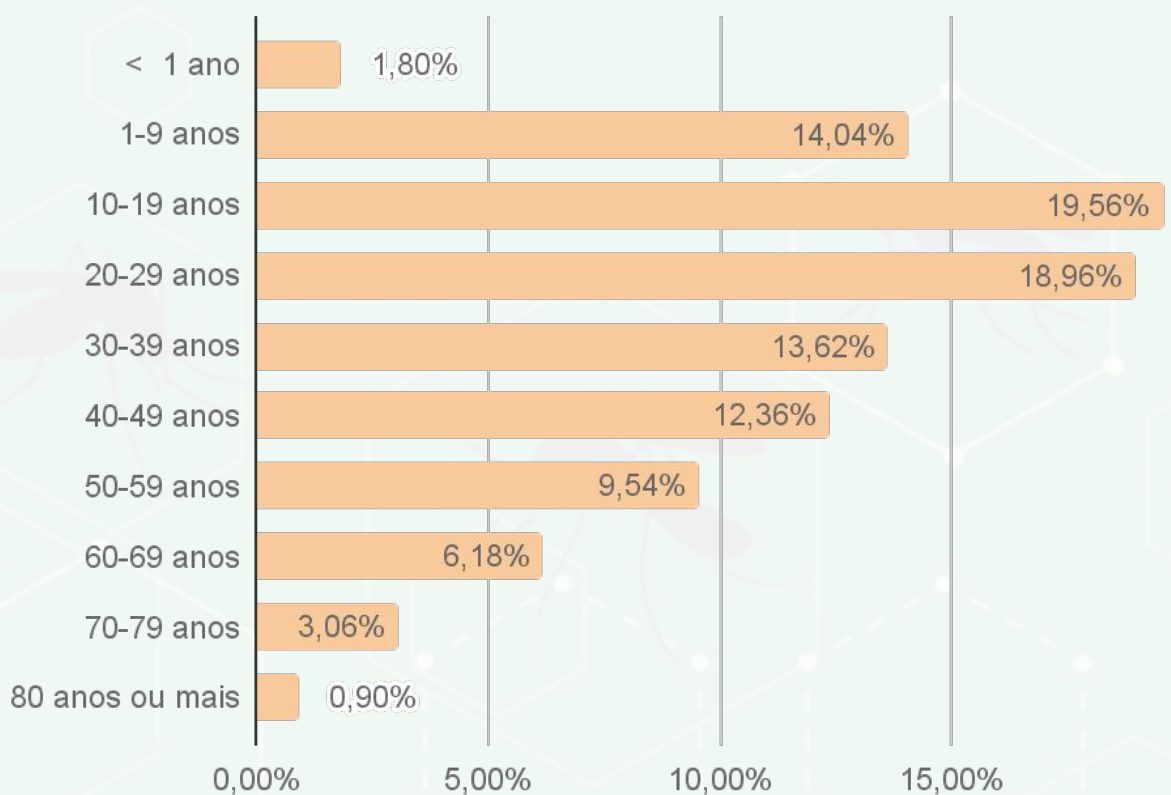
Fonte: SINAN Online

*Dados até 25/03/2023

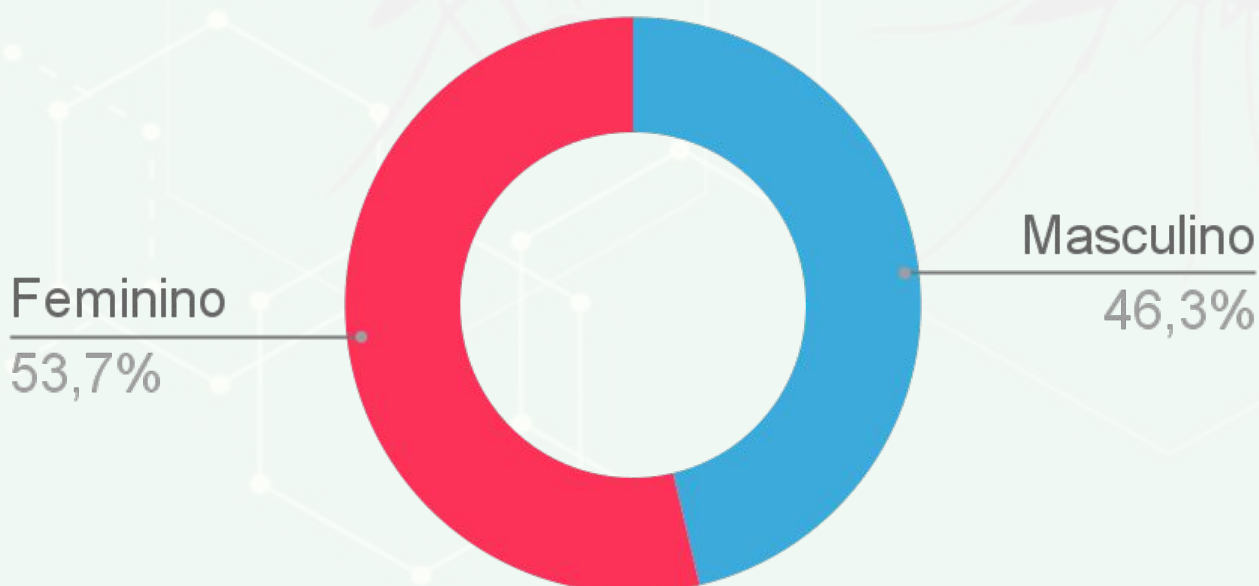
** Recorte temporal referente ao período de aumento de casos no Paraguai

7

Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya



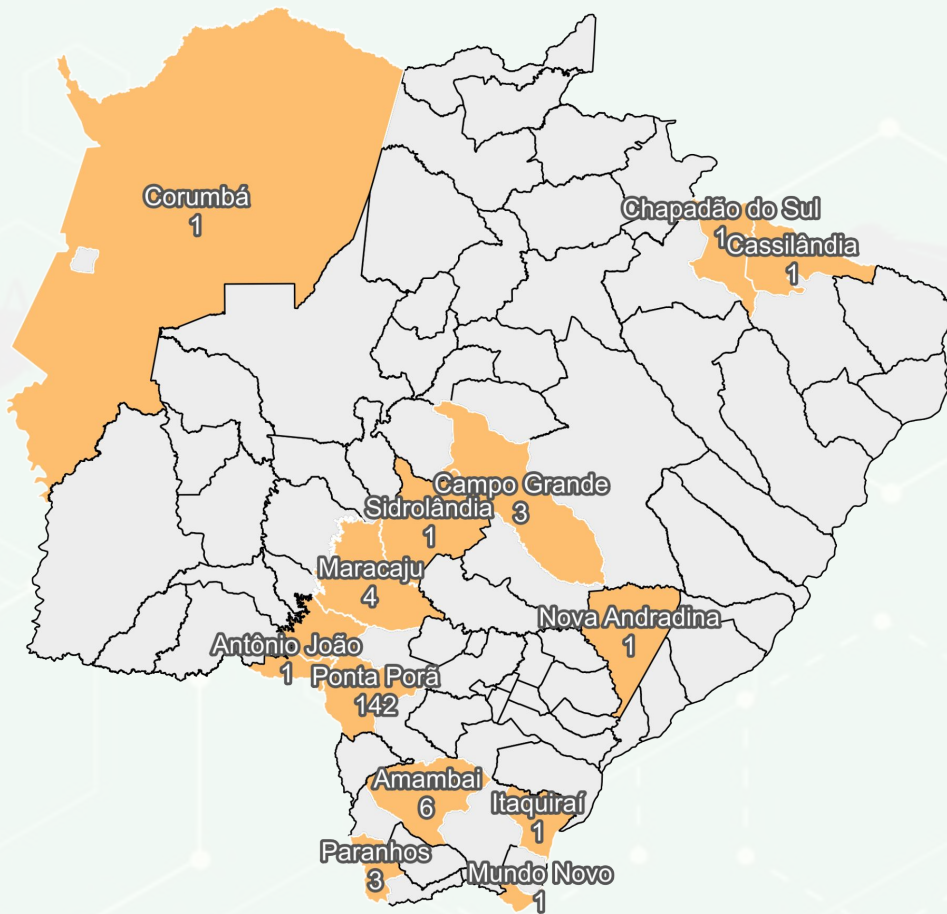
Fonte: SINAN Online
*Dados até 25/03/2023



Fonte: SINAN Online
*Dados até 25/03/2023

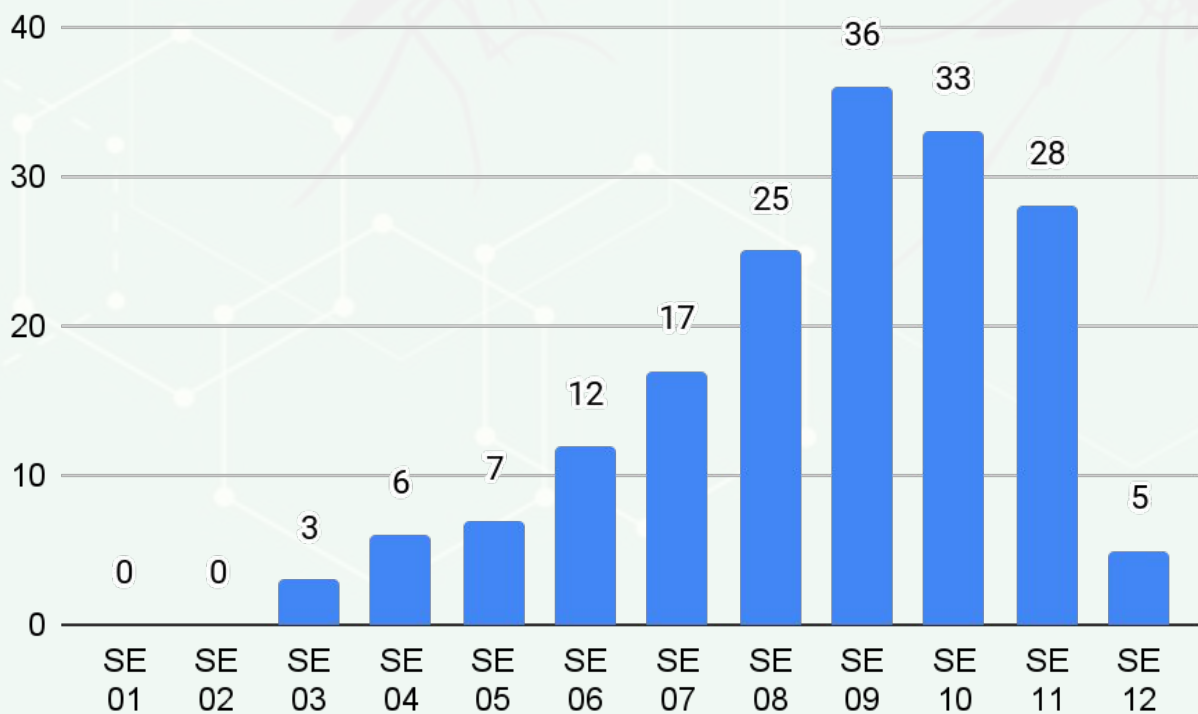
8

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 25/03/2023

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



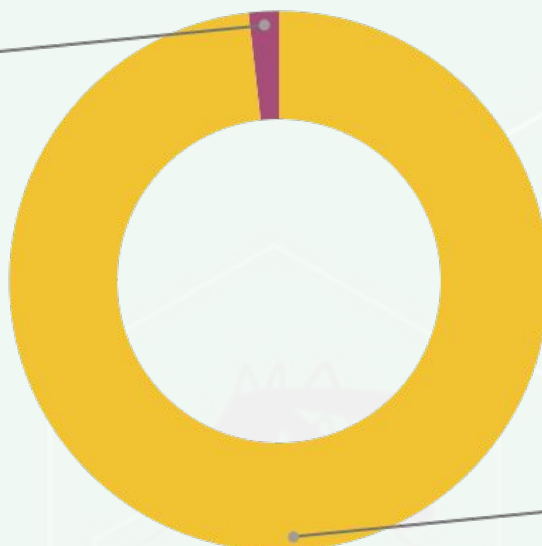
Fonte: SINAN Online
*Dados até 25/03/2023

9

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA

Clínico-epidemiológico (3)

1,8%



Laboratorial (163)

98,2%

Fonte: SINAN Online
*Dados até 25/03/2023

► 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 (166)

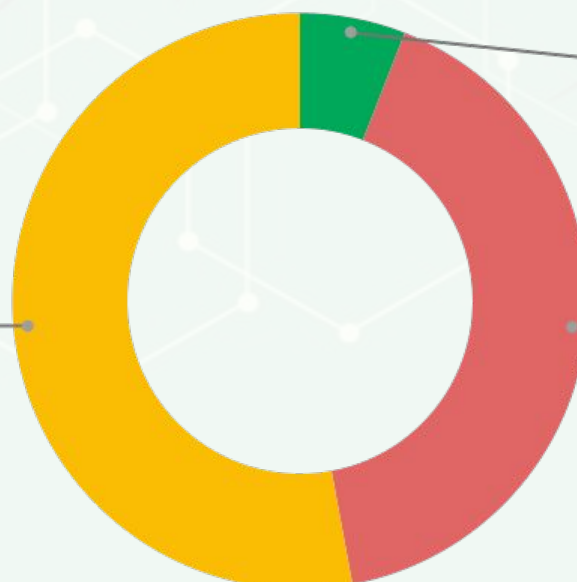
5,9%

Descartado (1150)

41,1%

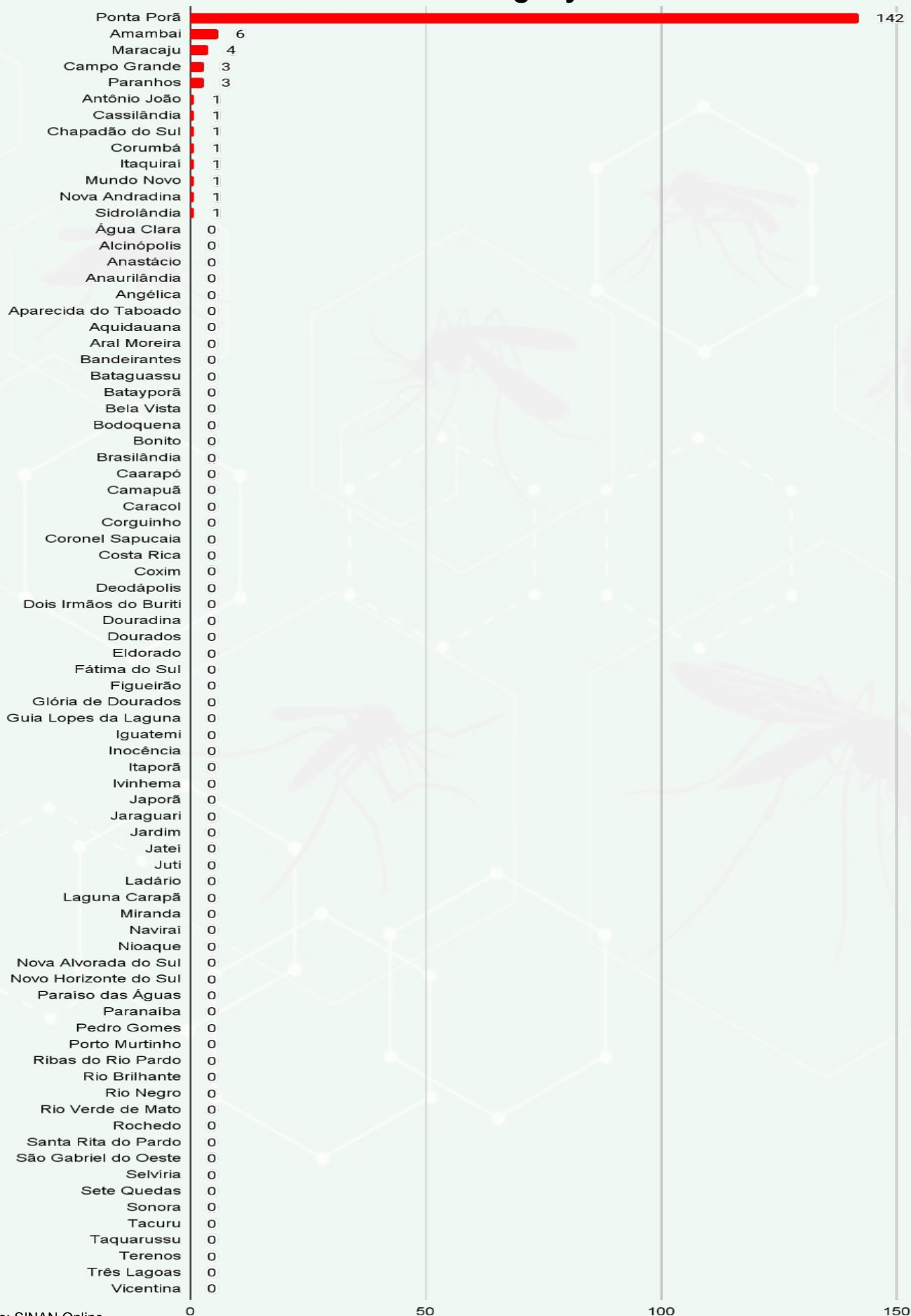
Ign/Branco (1479)

52,9%

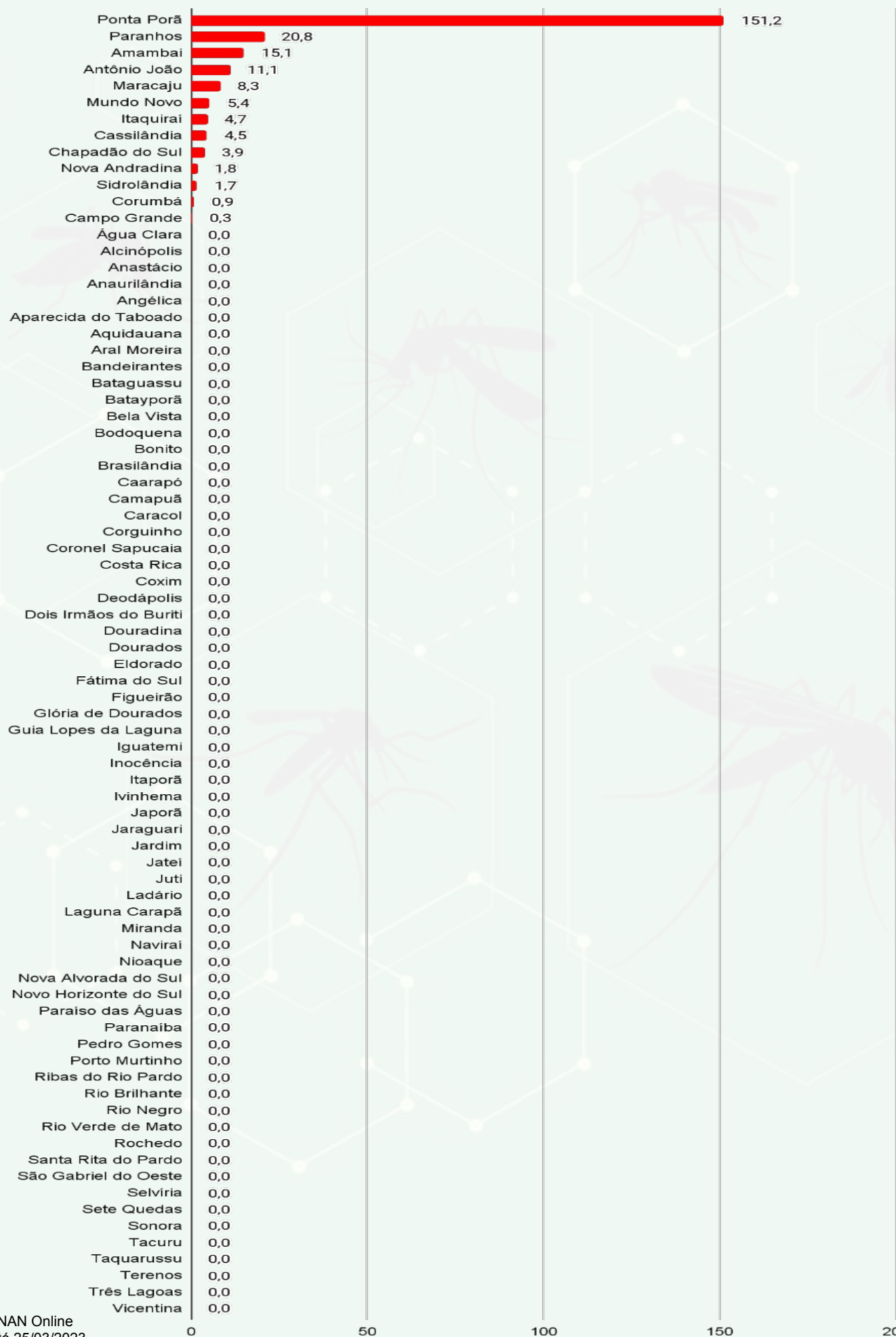


Fonte: SINAN Online
*Dados até 25/03/2023

► 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

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