

Semana Epidemiológica 09/2023
08 de março de 2023



1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos
prováveis
673

Casos
confirmados
90

Óbitos em
investigação
0

Óbitos confirmados
0

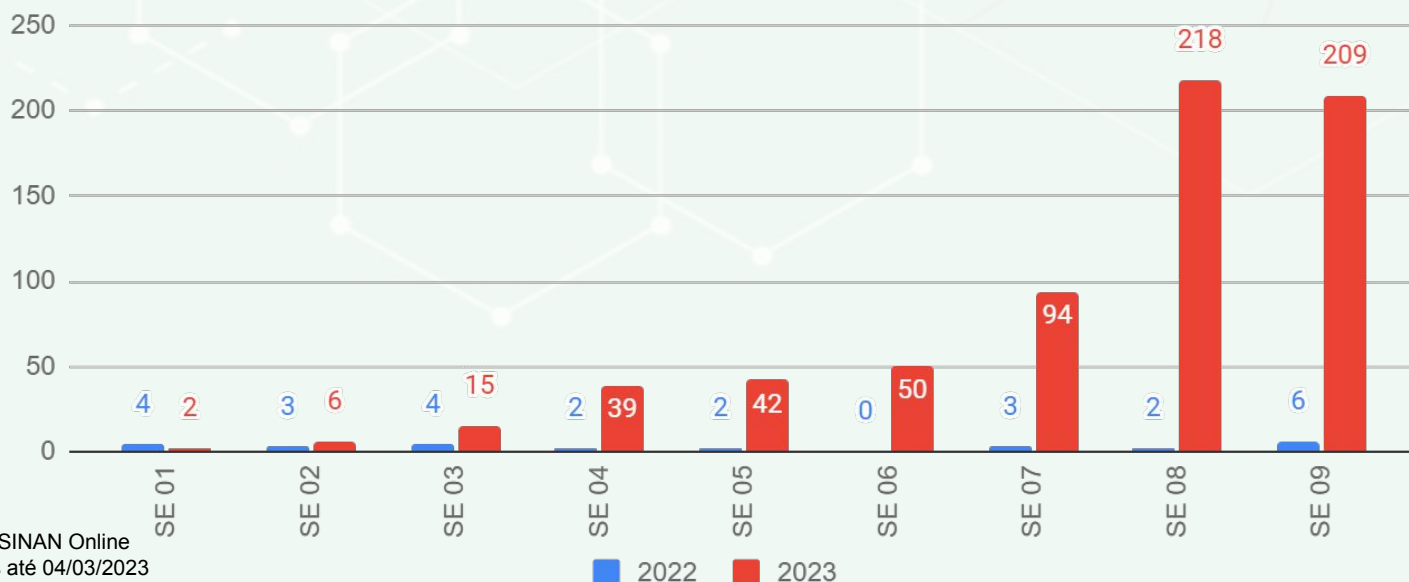
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado até SE 09, 04 de março de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 04/03/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 04/03/2023

4

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
10*	50	Mato Grosso do Sul	673	2.809.394	24,0

*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	251	48.022	522,7	
2	5000252	Brasilândia	61	11.853	514,6	
3	5000609	Cassilândia	105	22.002	477,2	
4	5000708	Rio Negro	10	4.793	208,6	
5	5000807	Ponta Porã	99	93.937	105,4	
6	5000856	Anastácio	23	25.237	91,1	
7	5000906	Glória de Dourados	8	9.950	80,4	
8	5001003	Costa Rica	12	21.142	56,8	
9	5001102	Ladário	12	23.689	50,7	
10	5001243	Nova Andradina	27	55.224	48,9	
11	5001508	Mundo Novo	9	18.473	48,7	
12	5001904	Nioaque	5	13.862	36,1	
13	5002001	Figueirão	1	3.059	32,7	
14	5002100	Batayporã	3	11.349	26,4	
15	5002159	Deodápolis	3	12.984	23,1	
16	5002209	Angélica	2	10.932	18,3	
17	5002308	Amambai	7	39.826	17,6	
18	5002407	Caarapó	5	30.593	16,3	
19	5002605	Caracol	1	6.182	16,2	
20	5002704	Paranhos	2	14.404	13,9	
21	5002803	Ivinhema	3	23.232	12,9	
22	5002902	Bodoquena	1	7.838	12,8	
23	5002951	Guia Lopes da Laguna	1	9.824	10,2	
24	5003108	Rio Verde de Mato Grosso	2	19.973	10,0	
25	5003157	Terenos	2	22.269	9,0	
26	5003207	Sidrolândia	5	59.245	8,4	
27	5003256	Coronel Sapucaia	1	15.352	6,5	
28	5003306	Rio Brilhante	2	38.186	5,2	
29	5003454	Bataguassu	1	23.325	4,3	
30	5003488	São Gabriel do Oeste	1	27.221	3,7	
31	5003504	Corumbá	4	112.058	3,6	

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência	
32	5003702	Miranda	1	28.220	3,5	
33	5003751	Aquidauana	1	48.029	2,1	
34	5003801	Campo Grande	2	906.092	0,2	
35	5003900	Água Clara	0	15.776	0,0	
36	5004007	Alcinópolis	0	5.417	0,0	
37	5004106	Anaurilândia	0	9.076	0,0	
38	5004304	Antônio João	0	9.020	0,0	
39	5004403	Aparecida do Taboado	0	26.069	0,0	
40	5004502	Aral Moreira	0	12.332	0,0	
41	5004601	Bandeirantes	0	7.266	0,0	
42	5004700	Bela Vista	0	24.735	0,0	
43	5004809	Bonito	0	22.190	0,0	
44	5004908	Camapuã	0	13.693	0,0	
45	5005004	Chapadão do Sul	0	25.865	0,0	
46	5005103	Corguinho	0	6.054	0,0	
47	5005152	Coxim	0	33.459	0,0	
48	5005202	Dois Irmãos do Buriti	0	11.467	0,0	
49	5005251	Douradina	0	5.975	0,0	
50	5005400	Dourados	0	225.495	0,0	
51	5005608	Eldorado	0	12.400	0,0	
52	5005681	Fátima do Sul	0	19.170	0,0	
53	5005707	Iguatemi	0	16.176	0,0	
54	5005806	Inocência	0	7.588	0,0	
55	5006002	Itaporã	0	25.162	0,0	
56	5006200	Itaquiraí	0	21.376	0,0	
57	5006259	Japorã	0	9.243	0,0	
58	5006275	Jaraguari	0	7.265	0,0	
59	5006309	Jardim	0	26.238	0,0	
60	5006358	Jateí	0	4.021	0,0	
61	5006408	Juti	0	6.787	0,0	
62	5006606	Laguna Carapã	0	7.419	0,0	
63	5006903	Naviraí	0	55.689	0,0	
64	5007109	Nova Alvorada do Sul	0	22.430	0,0	
65	5007208	Novo Horizonte do Sul	0	3.684	0,0	
66	5007307	Paraíso das Águas	0	5.654	0,0	
67	5007406	Paranaíba	0	42.276	0,0	
68	5007505	Pedro Gomes	0	7.621	0,0	
69	5007554	Porto Murtinho	0	17.298	0,0	

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
70	5007695	Ribas do Rio Pardo	0	24.966	0,0
71	5007802	Rochedo	0	5.079	0,0
72	5007703	Santa Rita do Pardo	0	7.900	0,0
73	5007901	Selvíria	0	10.771	0,0
74	5007935	Sete Quedas	0	6.542	0,0
75	5007950	Sonora	0	19.721	0,0
76	5007976	Tacuru	0	11.674	0,0
77	5008008	Taquarussu	0	3.588	0,0
78	5008305	Três Lagoas	0	123.281	0,0
79	5008404	Vicentina	0	6.109	0,0

Fonte: SINAN Online

*Dados até 04/03/2023

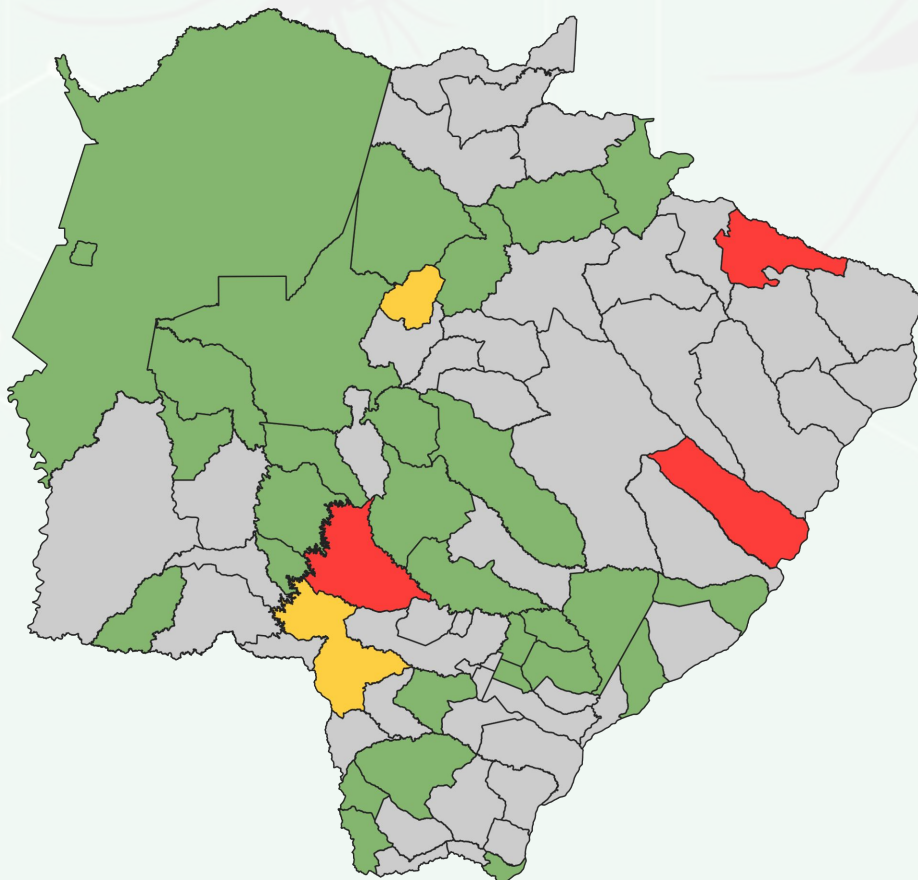
► Cálculo da taxa de incidência

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

► 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

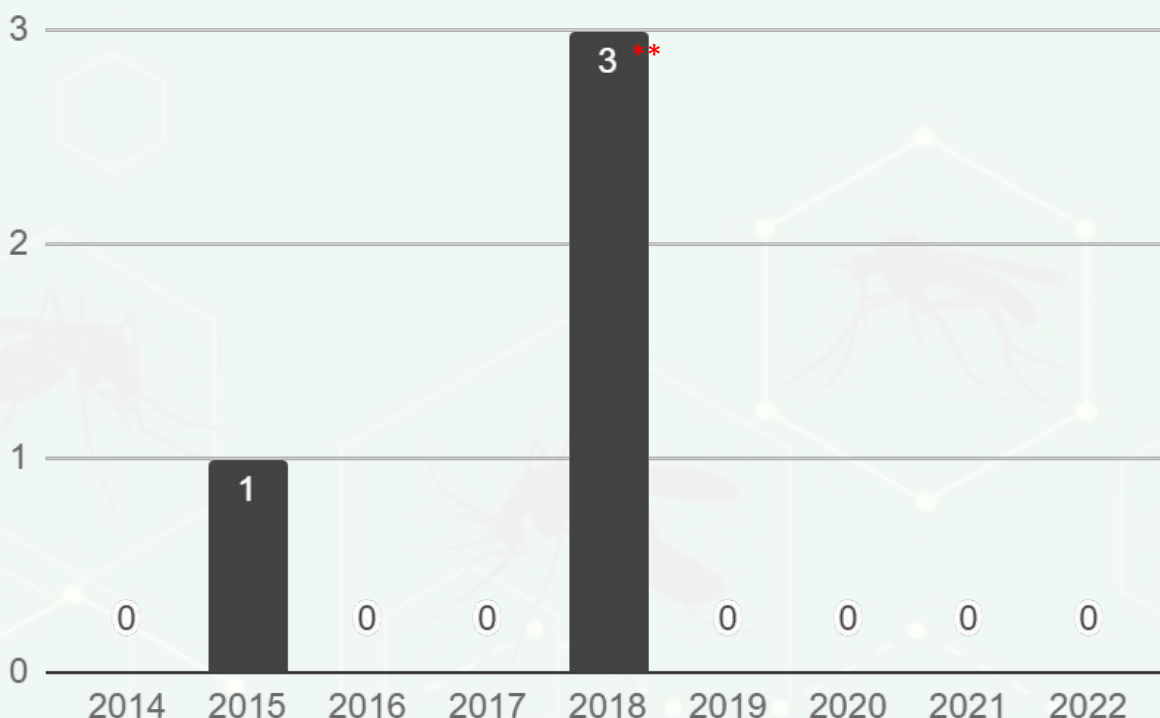
DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: SINAN Online

*Dados até 04/03/2023

5 SÉRIE HISTÓRICA DE ÓBITOS* POR CHIKUNGUNYA



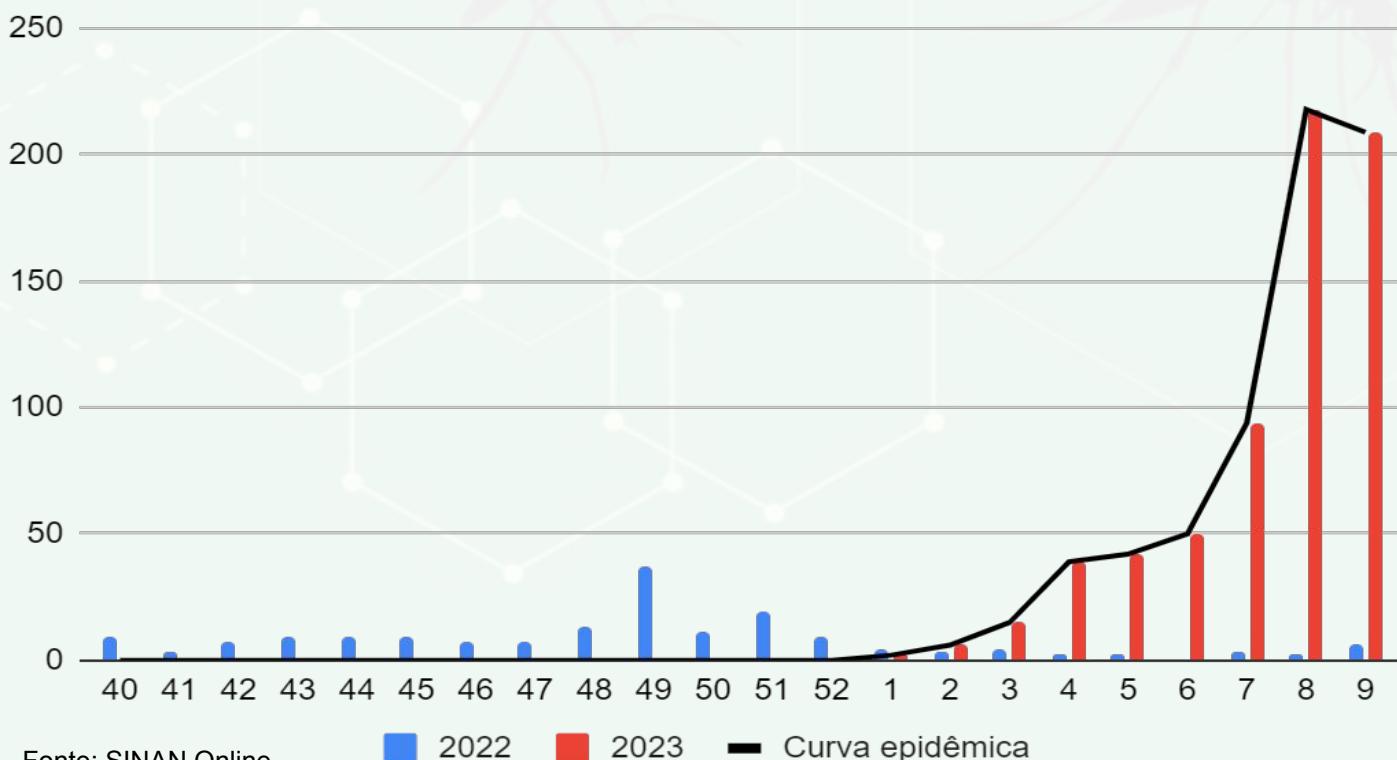
*Óbitos contabilizados para o ano de ocorrência,

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

Dados até 04/03/2023

Até o dia 04 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 09/2023)**



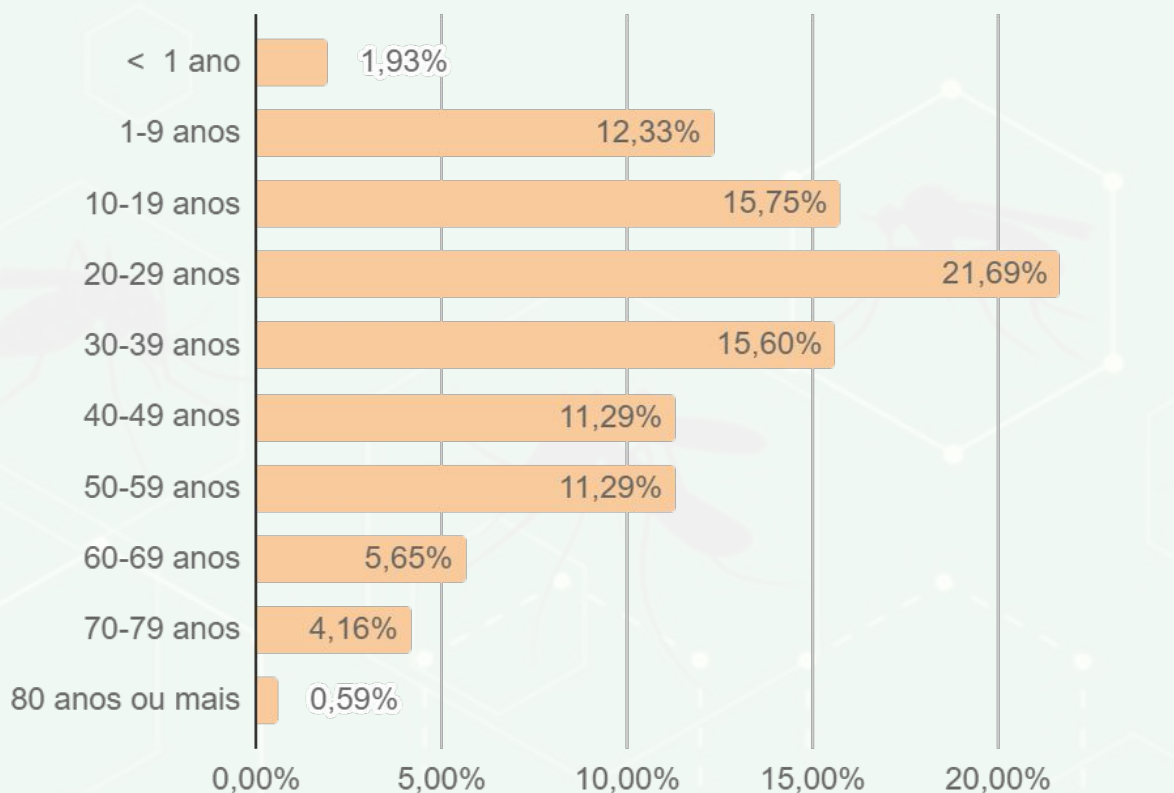
Fonte: SINAN Online

*Dados até 04/03/2023

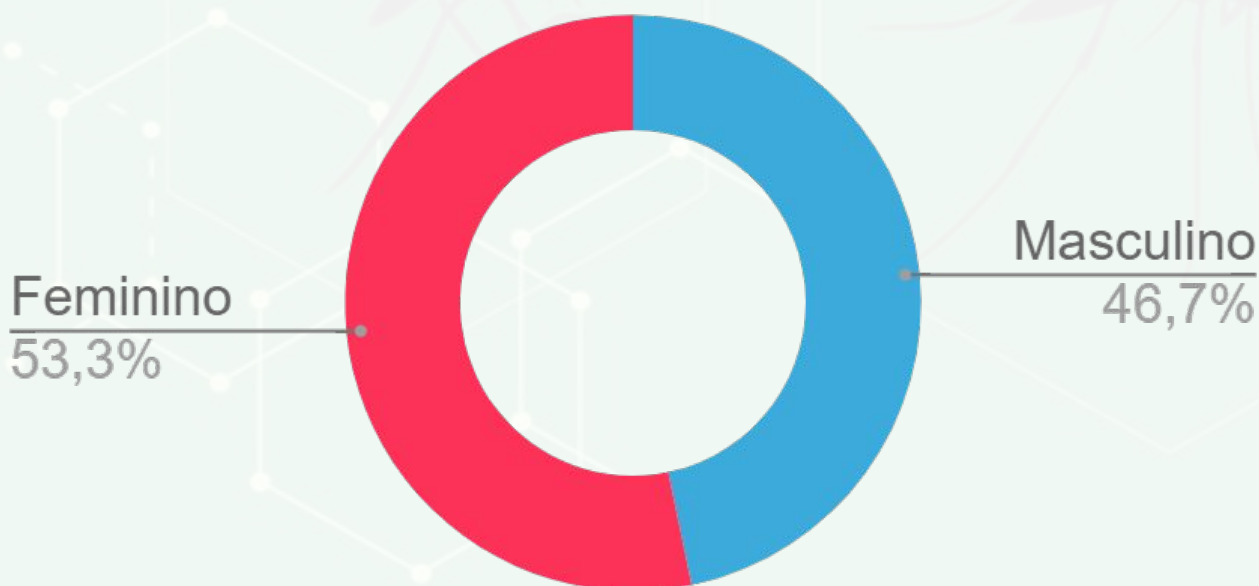
** Recorte temporal referente ao período de aumento de casos no Paraguai

7

Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya



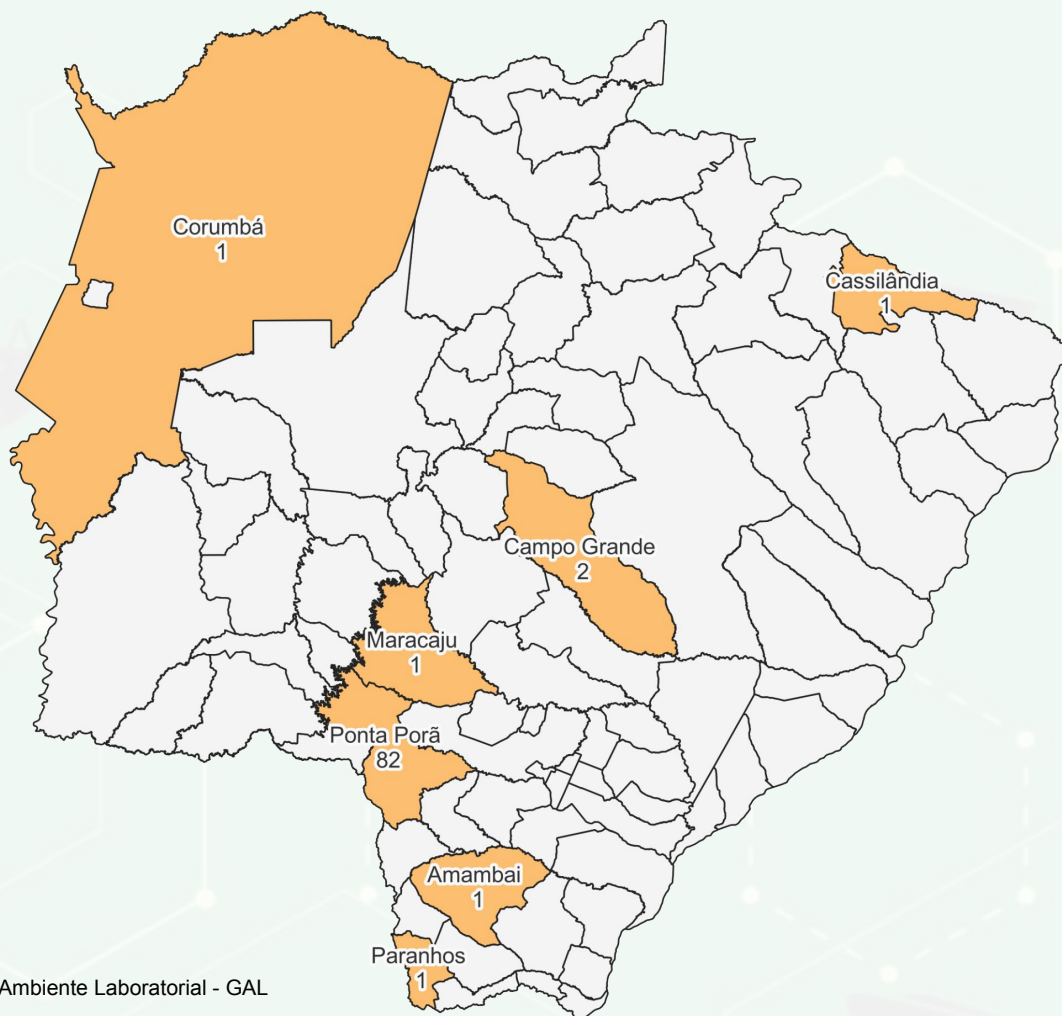
Fonte: SINAN Online
*Dados até 04/03/2023



Fonte: SINAN Online
*Dados até 04/03/2023

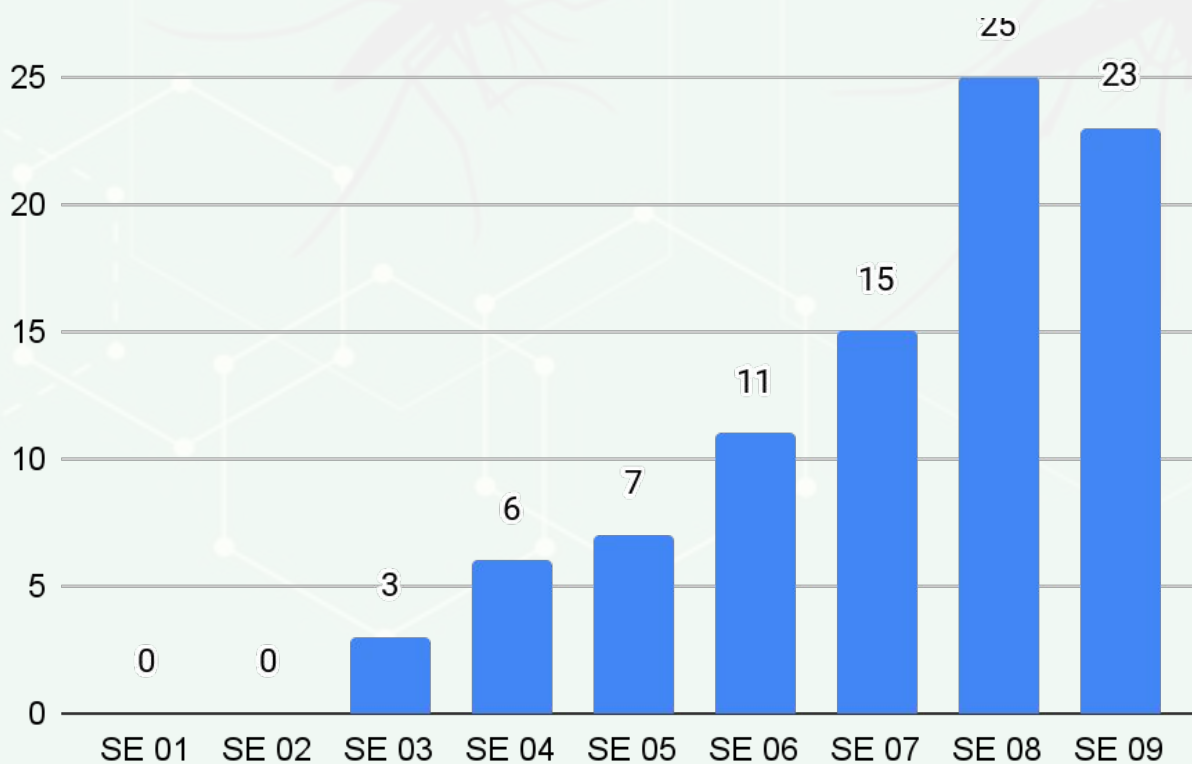
8

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 04/03/2023

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



Fonte: SINAN Online
*Dados até 04/03/2023

9

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA

Até a SE 09 (04/03/2023) todos os 90 casos confirmados para Chikungunya foram por critério Laboratorial, sendo 82 casos no município de Ponta Porã, 2 casos em Campo Grande, 1 caso em Maracaju, Cassilândia, Amambai, Paranhos e Corumbá.

Fonte: SINAN Online
*Dados até 04/03/2023

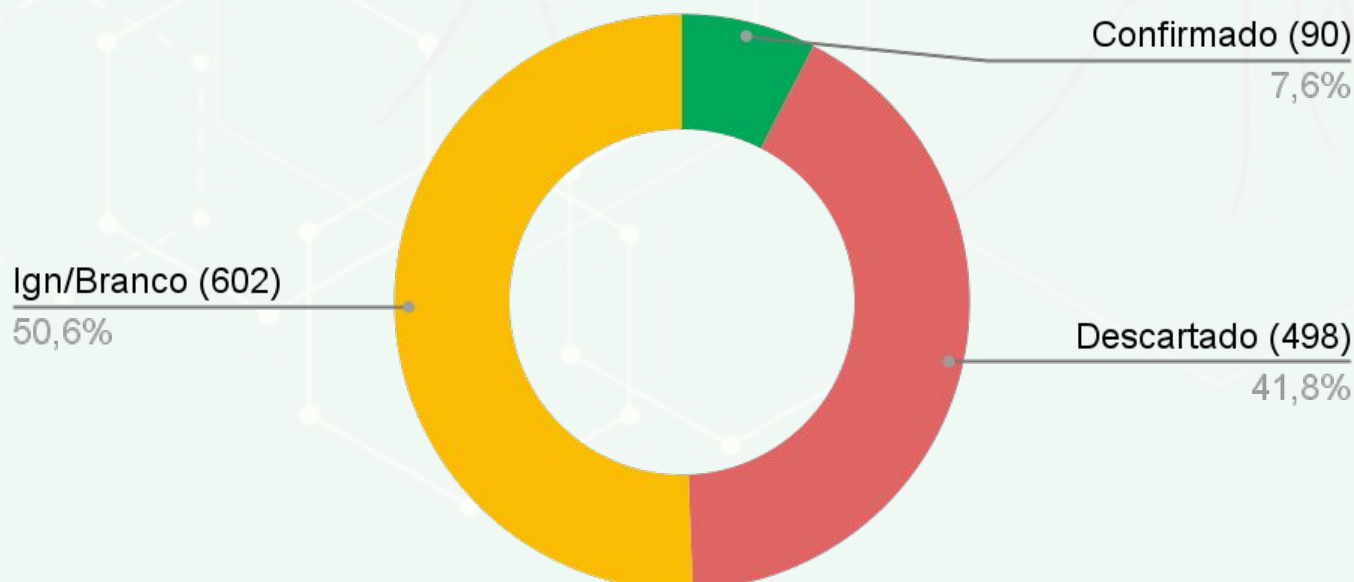
► Critério laboratorial

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

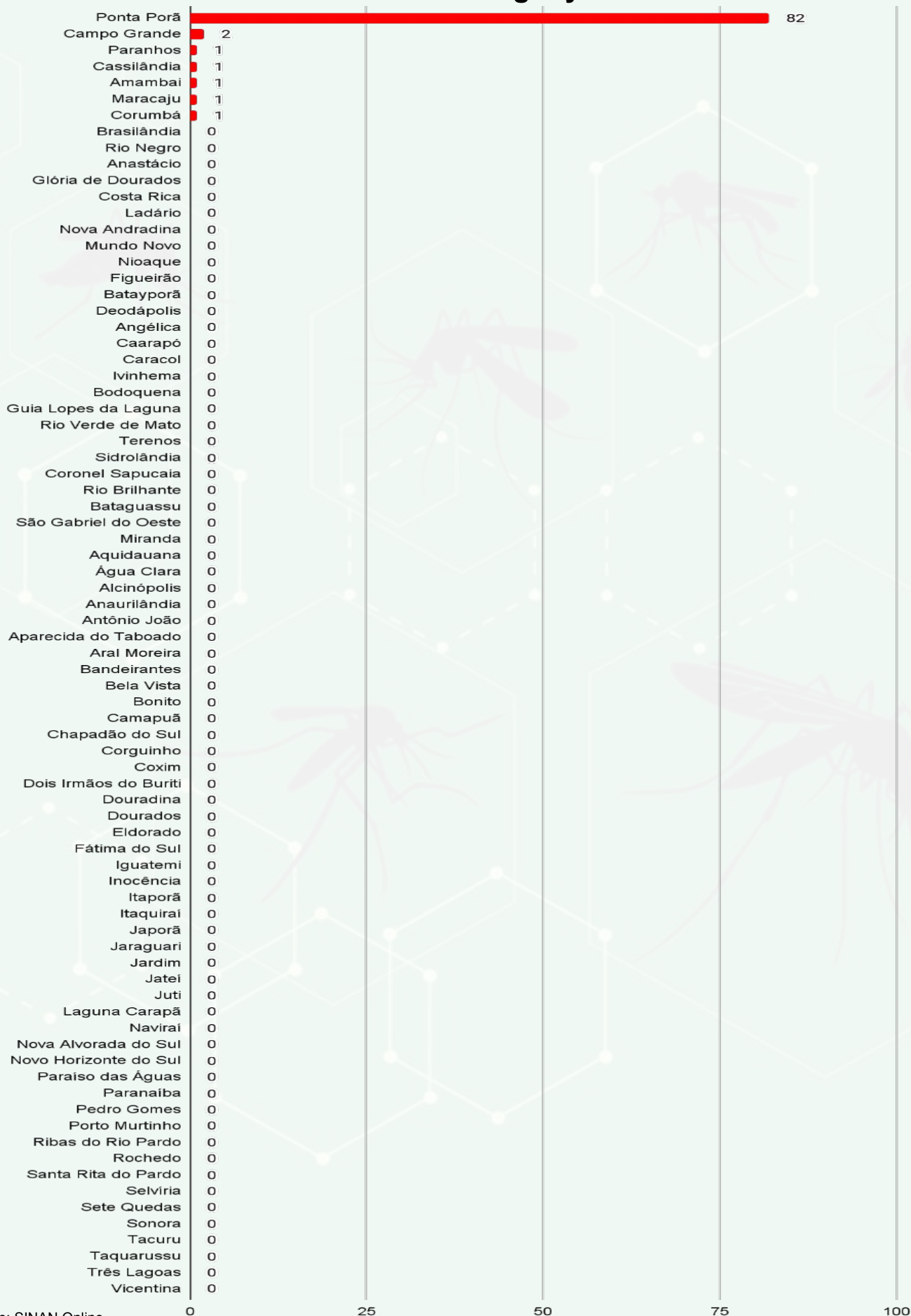
Durante uma epidemia, a confirmação pode ser feita através de critério clínico-epidemiológico, levando em conta os sintomas clínicos e o histórico epidemiológico daquele paciente.

► Encerramento de Casos de Chikungunya

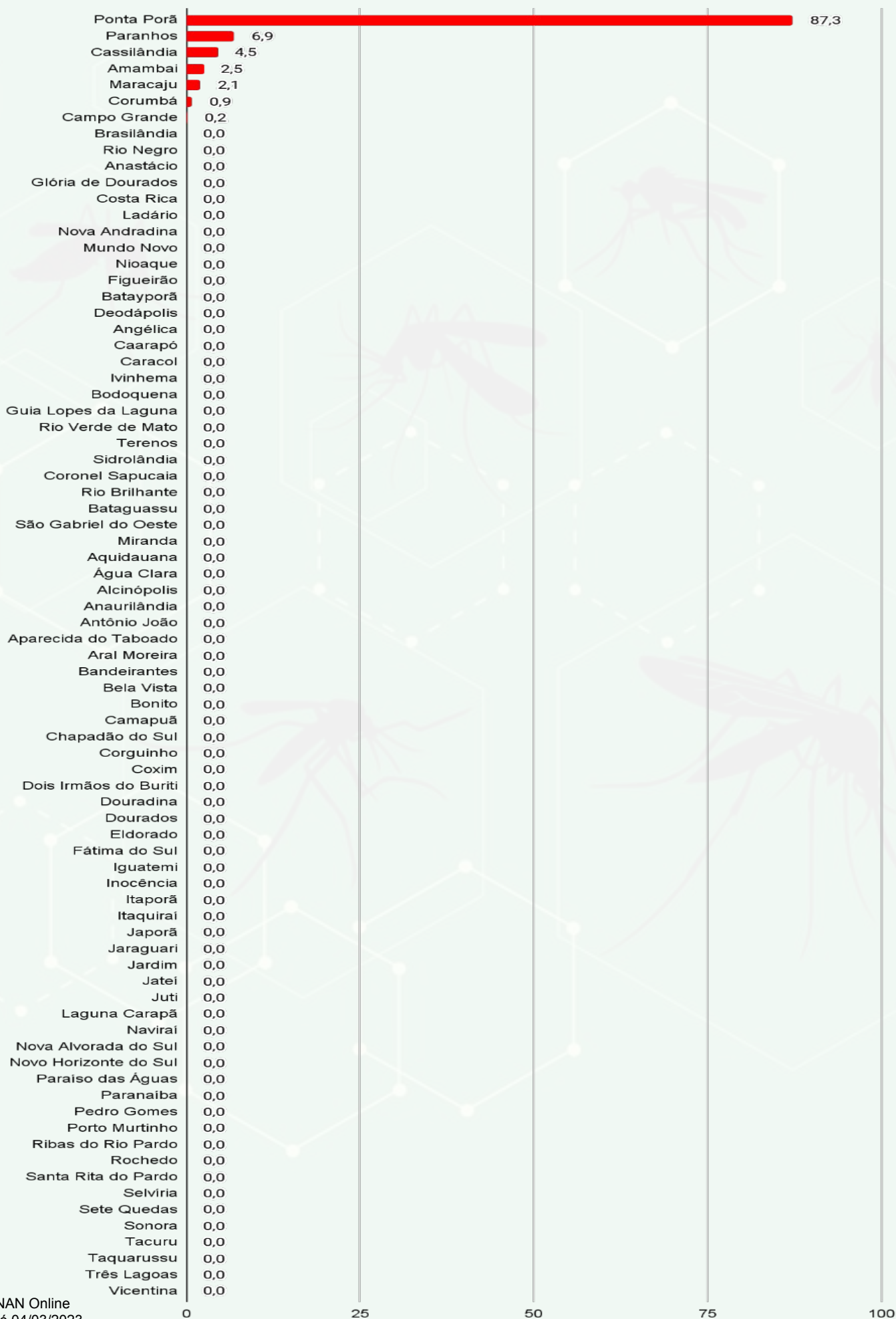


Fonte: SINAN Online
*Dados até 04/03/2023

► 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