

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos
prováveis
4.036

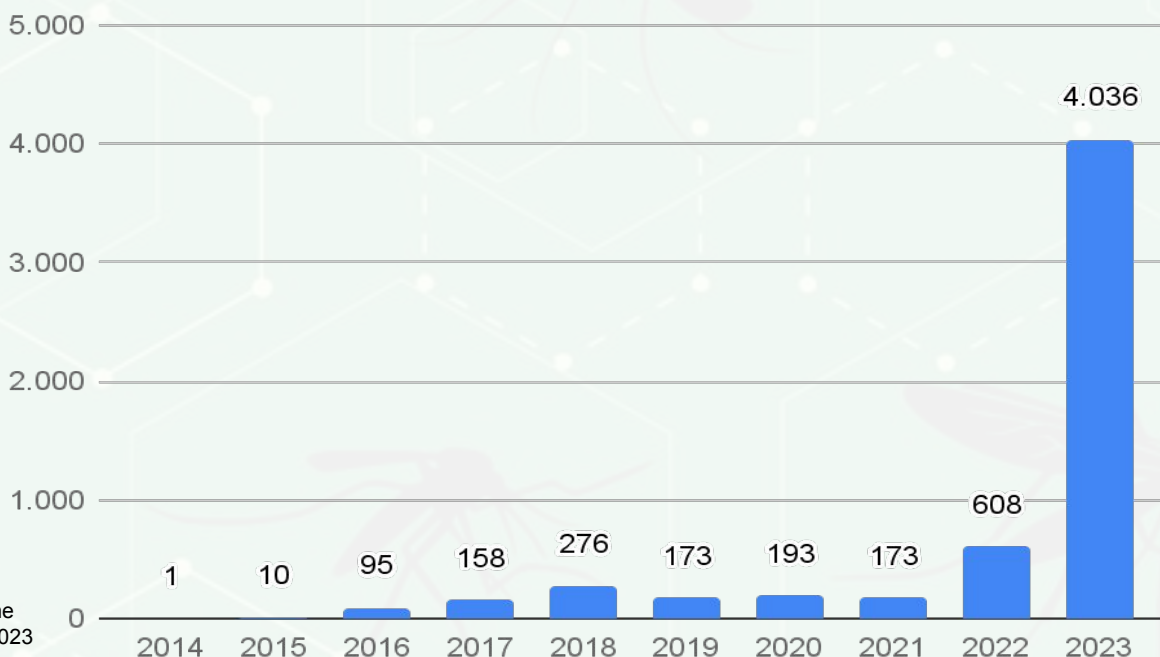
Casos
confirmados
1.261

Óbitos
confirmados
3

Gestantes
confirmadas
34

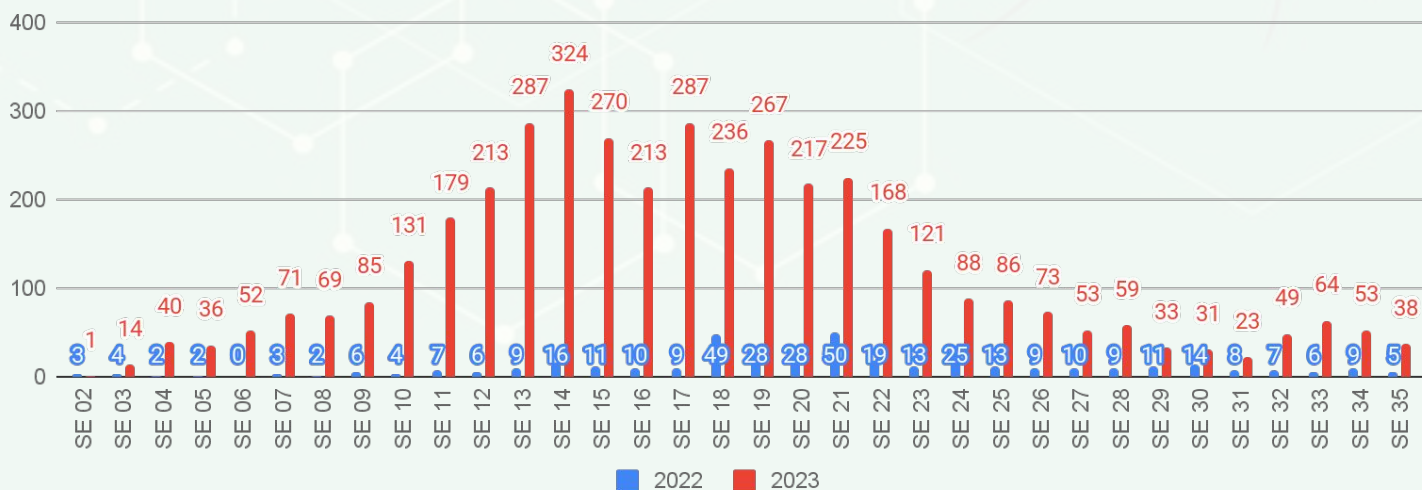
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 35, 02 de setembro de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 02/09/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 02/09/2023

4

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
50	Mato Grosso do Sul	4.036	2.756.700	146,4

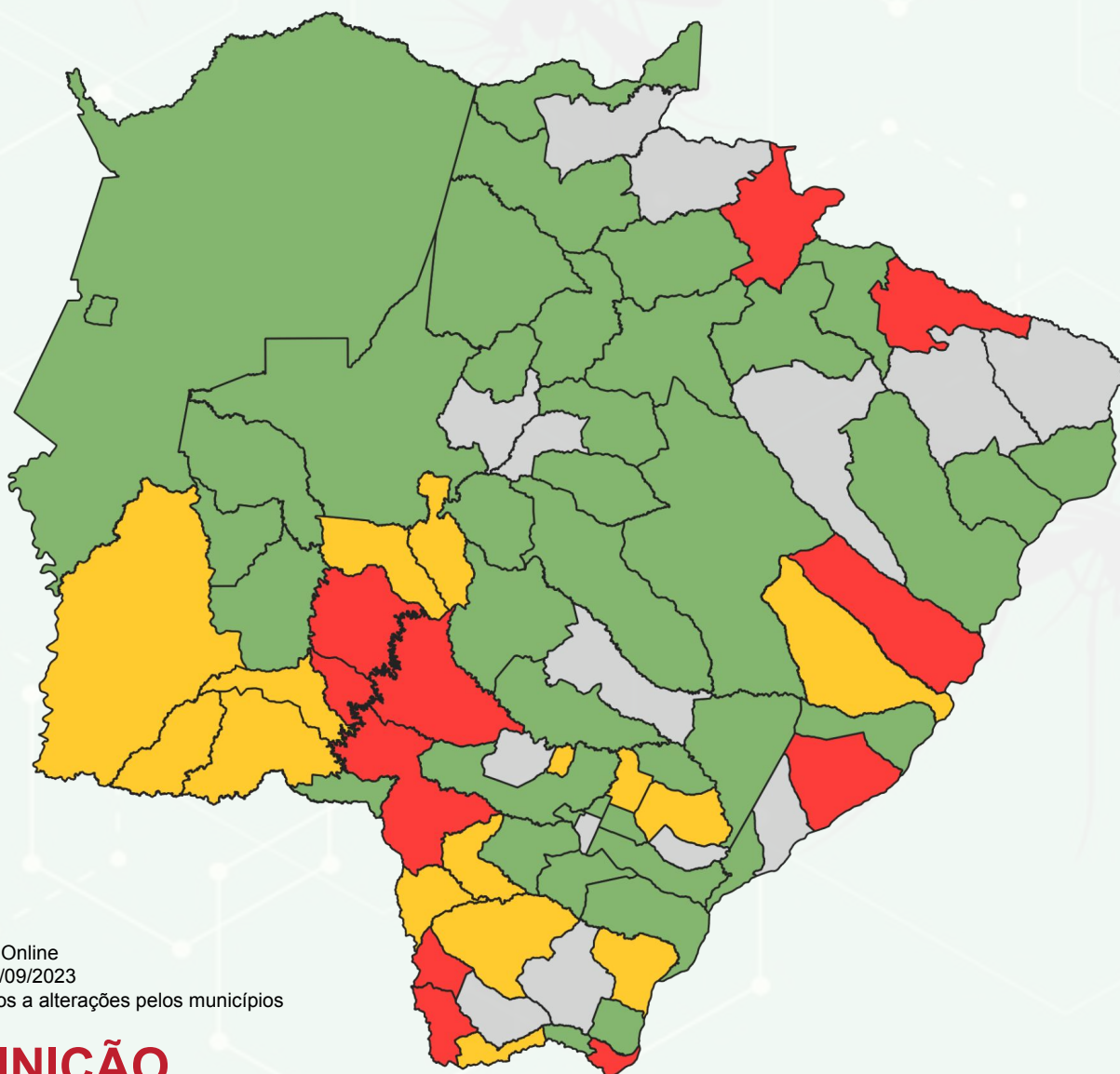
*Posição no ranking em relação às 27 Unidades da Federação. Quanto mais alta é a posição, maior é a incidência.

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
1	5000203	Coronel Sapucaia	394	14.161	2.782,3
2	5000252	Brasilândia	287	11.579	2.478,6
3	5000609	Maracaju	857	45.047	1.902,5
4	5000708	Guia Lopes da Laguna	150	9.939	1.509,2
5	5000807	Costa Rica	314	26.037	1.206,0
6	5000856	Ponta Porã	966	92.017	1.049,8
7	5000906	Paranhos	100	12.921	773,9
8	5001003	Anaurilândia	44	7.653	574,9
9	5001102	Mundo Novo	89	19.193	463,7
10	5001243	Nioaque	50	13.220	378,2
11	5001508	Cassilândia	73	20.988	347,8
12	5001904	Anastácio	64	24.107	265,5
13	5002001	Dois Irmãos do Buriti	29	11.100	261,3
14	5002100	Bela Vista	56	21.613	259,1
15	5002159	Aral Moreira	27	10.748	251,2
16	5002209	Sete Quedas	14	8.142	171,9
17	5002308	Santa Rita do Pardo	11	7.027	156,5
18	5002407	Laguna Carapã	10	6.799	147,1
19	5002605	Douradina	8	5.578	143,4
20	5002704	Caracol	7	5.036	139,0
21	5002803	Jardim	29	23.981	120,9
22	5002902	Itaquiraí	23	19.433	118,4
23	5002951	Porto Murtinho	15	12.859	116,6
24	5003108	Ivinhema	30	27.821	107,8
25	5003157	Amambai	41	39.325	104,3
26	5003207	Deodápolis	14	13.663	102,5
27	5003256	Glória de Dourados	10	10.444	95,7
28	5003306	Caarapó	28	30.612	91,5
29	5003454	Antônio João	8	9.303	86,0
30	5003488	Rio Negro	3	4.841	62,0
31	5003504	Eldorado	6	11.386	52,7
32	5003702	Nova Andradina	25	48.563	51,5
33	5003751	Sonora	7	14.516	48,2

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência	
34	5003801	Miranda	12	25.536	47,0	
35	5003900	Terenos	8	17.638	45,4	
36	5004007	Dourados	91	243.368	37,4	
37	5004106	Rio Brilhante	14	37.601	37,2	
38	5004304	Rio Verde de Mato Grosso	7	19.818	35,3	
39	5004403	Sidrolândia	16	47.118	34,0	
40	5004502	Figueirão	1	3.539	28,3	
41	5004601	Jateí	1	3.586	27,9	
42	5004700	Taquarussu	1	3.625	27,6	
43	5004809	Ribas do Rio Pardo	6	23.150	25,9	
44	5004908	Bandeirantes	2	7.940	25,2	
45	5005004	Japorã	2	8.148	24,5	
46	5005103	Bataguassu	5	23.031	21,7	
47	5005152	Angélica	2	10.729	18,6	
48	5005202	Paraíso das Águas	1	5.510	18,1	
49	5005251	Juti	1	6.729	14,9	
50	5005400	Jaraguari	1	7.139	14,0	
51	5005608	Naviraí	7	50.457	13,9	
52	5005681	Bodoquena	1	8.567	11,7	
53	5005707	Fátima do Sul	2	20.609	9,7	
54	5005806	Ladário	2	21.522	9,3	
55	5006002	Selvíria	1	10.994	9,1	
56	5006200	Três Lagoas	12	132.152	9,1	
57	5006259	Aquidauana	4	46.803	8,5	
58	5006275	Camapuã	1	13.583	7,4	
59	5006309	Bonito	1	23.659	4,2	
60	5006358	Campo Grande	38	897.938	4,2	
61	5006408	Aparecida do Taboado	1	27.674	3,6	
62	5006606	São Gabriel do Oeste	1	29.579	3,4	
63	5006903	Chapadão do Sul	1	30.993	3,2	
64	5007109	Corumbá	3	96.268	3,1	
65	5007208	Coxim	1	32.151	3,1	
66	5007307	Água Clara	0	16.741	0,0	
67	5007406	Alcinópolis	0	4.537	0,0	
68	5007505	Batayporã	0	10.712	0,0	
69	5007554	Corguinho	0	4.783	0,0	
70	5007695	Iguatemi	0	13.796	0,0	
71	5007802	Inocência	0	8.404	0,0	

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência
72	5007703	Itaporã	0	24.137	0,0
73	5007901	Nova Alvorada do Sul	0	21.822	0,0
74	5007935	Novo Horizonte do Sul	0	4.721	0,0
75	5007950	Paranaíba	0	40.957	0,0
76	5007976	Pedro Gomes	0	6.941	0,0
77	5008008	Rochedo	0	5.199	0,0
78	5008305	Tacuru	0	10.808	0,0
79	5008404	Vicentina	0	6.336	0,0

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: SINAN Online

*Dados até 02/09/2023

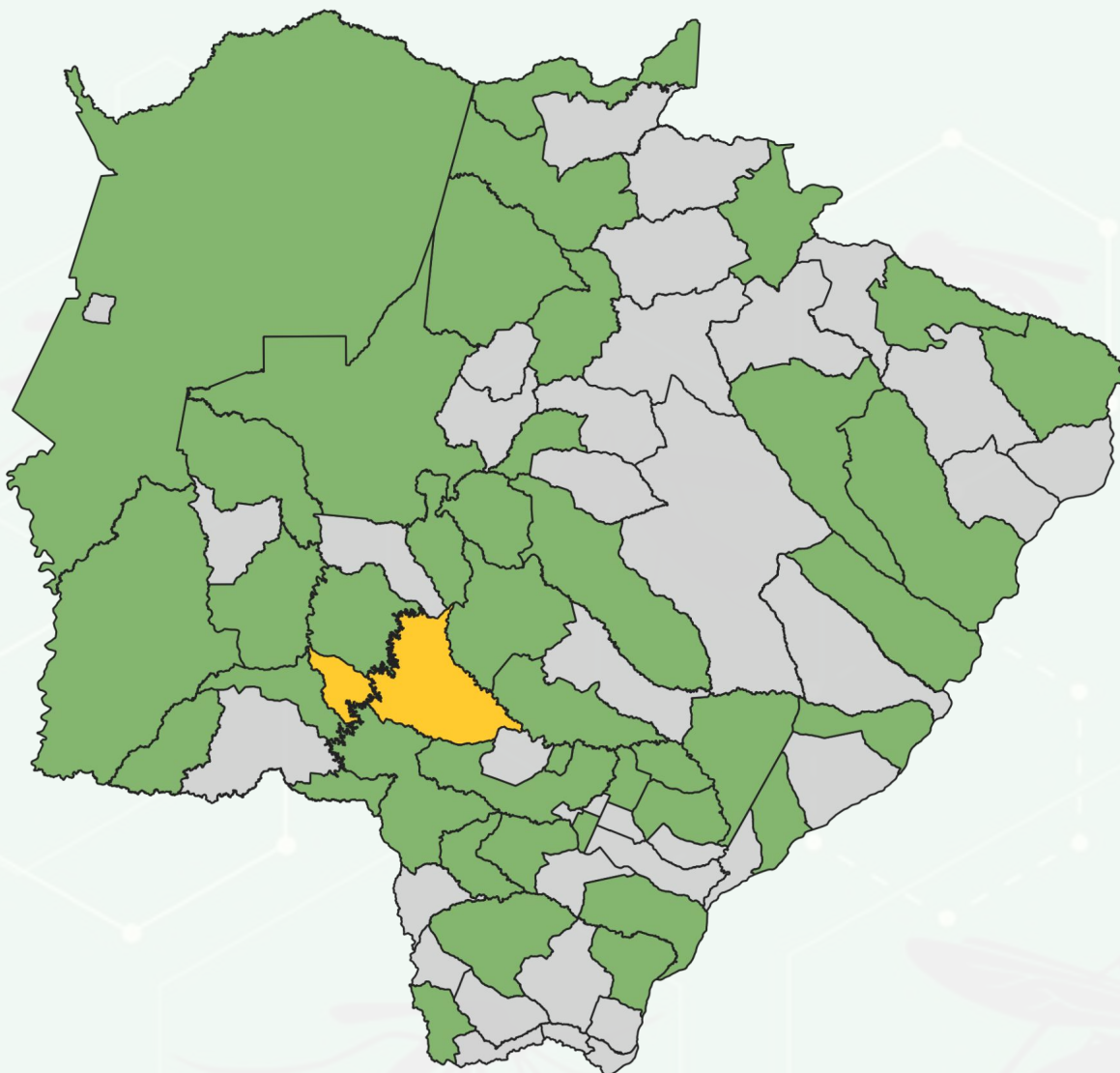
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► DEFINIÇÃO

Casos **PROVÁVEIS** englobam os casos em investigação, casos confirmados e ignorados. Não são considerados os casos descartados.

Casos **CONFIRMADOS** são os casos encerrados para o agravo, levando em conta o critério laboratorial ou clínico-epidemiológico, sujeitos a alterações.

► **Distribuição Espacial de Chikungunya por Incidência - 14 Dias**



Dados extraídos do SINAN Online. Período compreendido à Semana Epidemiológica 34 (20/08/2023 - 26/08/2023) até a Semana Epidemiológica 35 (27/08/2023 - 02/09/2023).

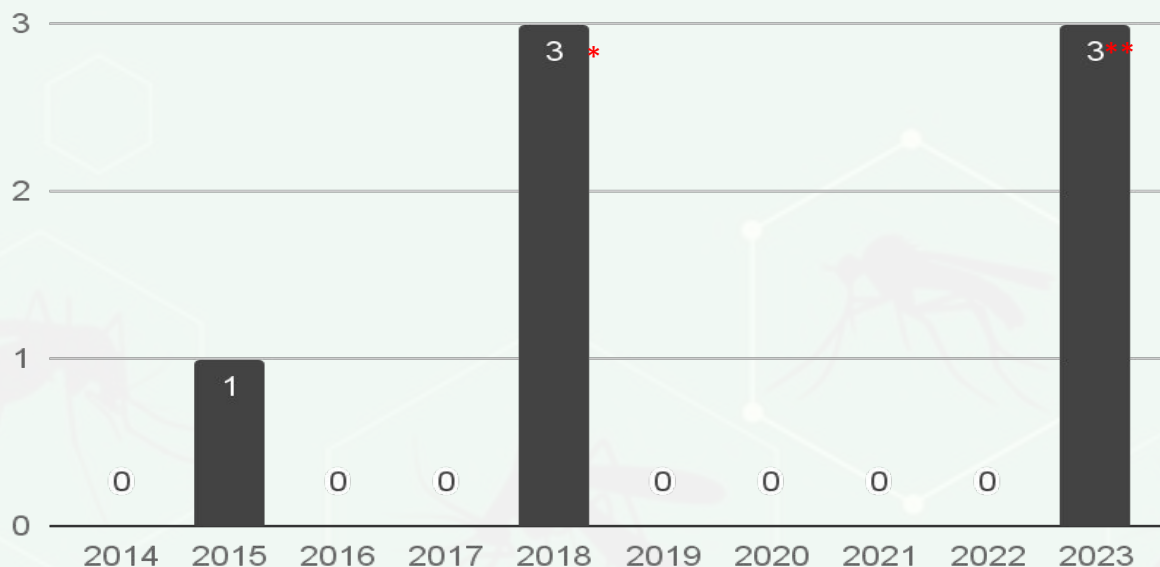
► **Cálculo da taxa de incidência**

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

► **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

** 2 óbitos por coinfeção de Dengue e Chikungunya

Dados até 02/09/2023

► Distribuição espacial dos óbitos por Chikungunya - 2023

2023	óbitos
Jan	0
Fev	0
Mar	1
Abr	1
Mai	1
Jun	0
Jul	0
Ago	
Set	
Out	
Nov	
Dez	



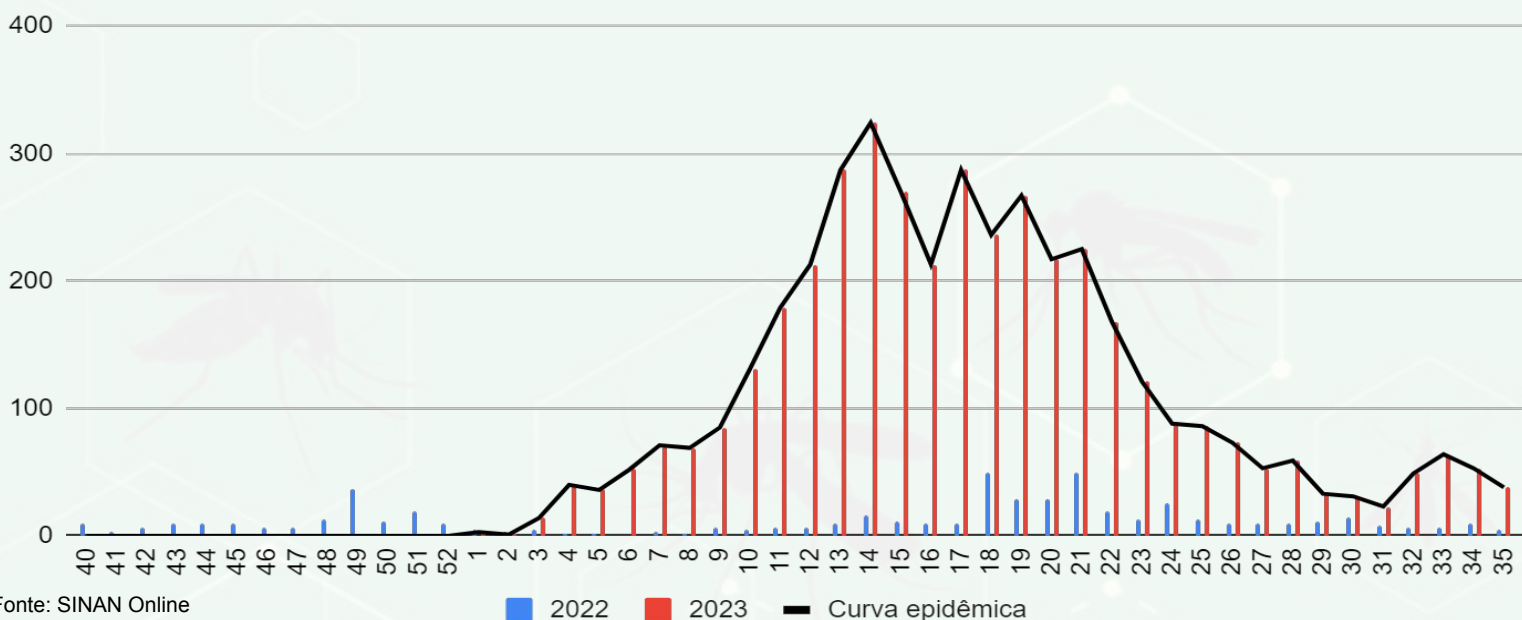
► Dados dos óbitos por Chikungunya por município de residência - 2023

Município de Residência	Idade	Sexo	Início dos Sintomas	Óbito	Confirmação do Óbito	Comorbidade
**Bela Vista	70 anos	M	24/03/2023	28/03/2023	22/05/2023	NR
**Dourados	43 anos	M	14/04/2023	02/05/2023	22/05/2023	NR
Brasilândia	67 anos	M	30/03/2023	11/04/2023	29/05/2023	DPOC

NR = Nada relatado C = Cardiopatia D = Diabetes HAS = Hipertensão Arterial DA = Doença autoimune
DRC = Doença renal crônica HE = Hepatopatias DPOC=Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica

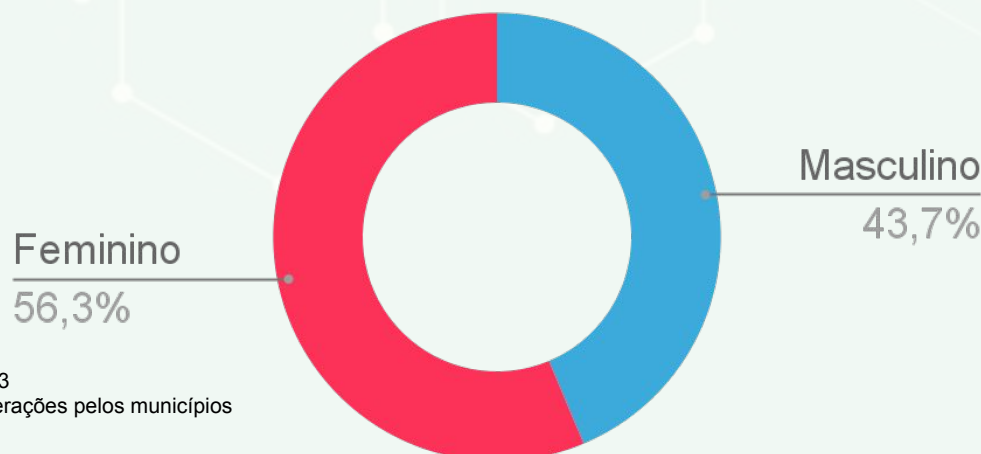
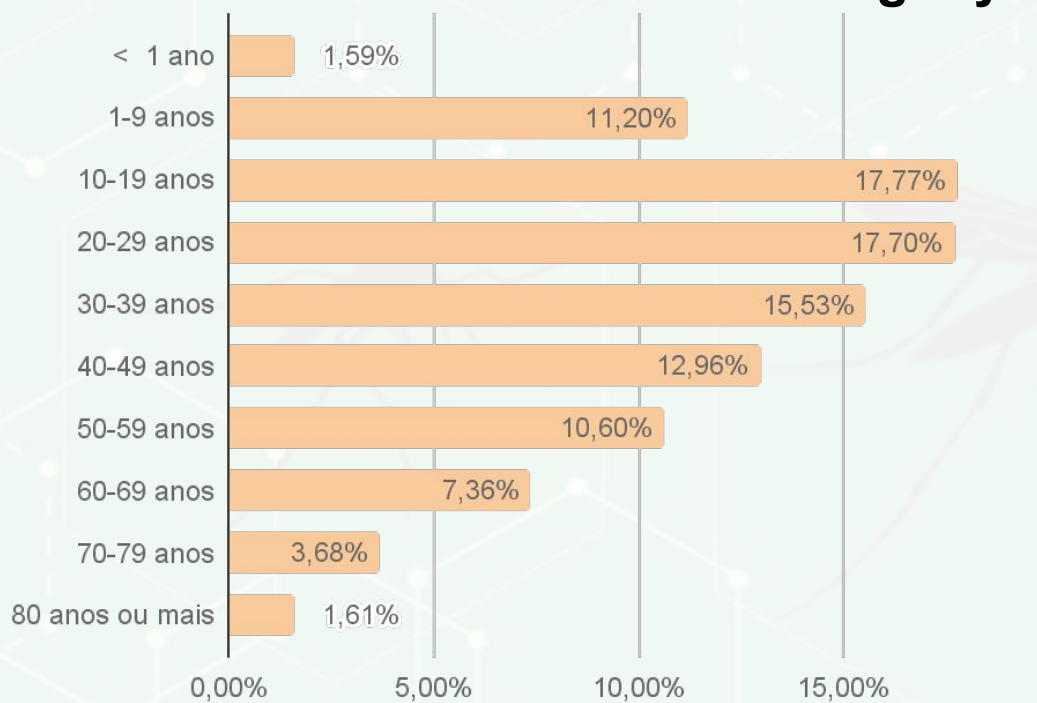
6

CURVA EPIDÊMICA DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA (SE 40/2022 - SE 35/2023)**



7

Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya



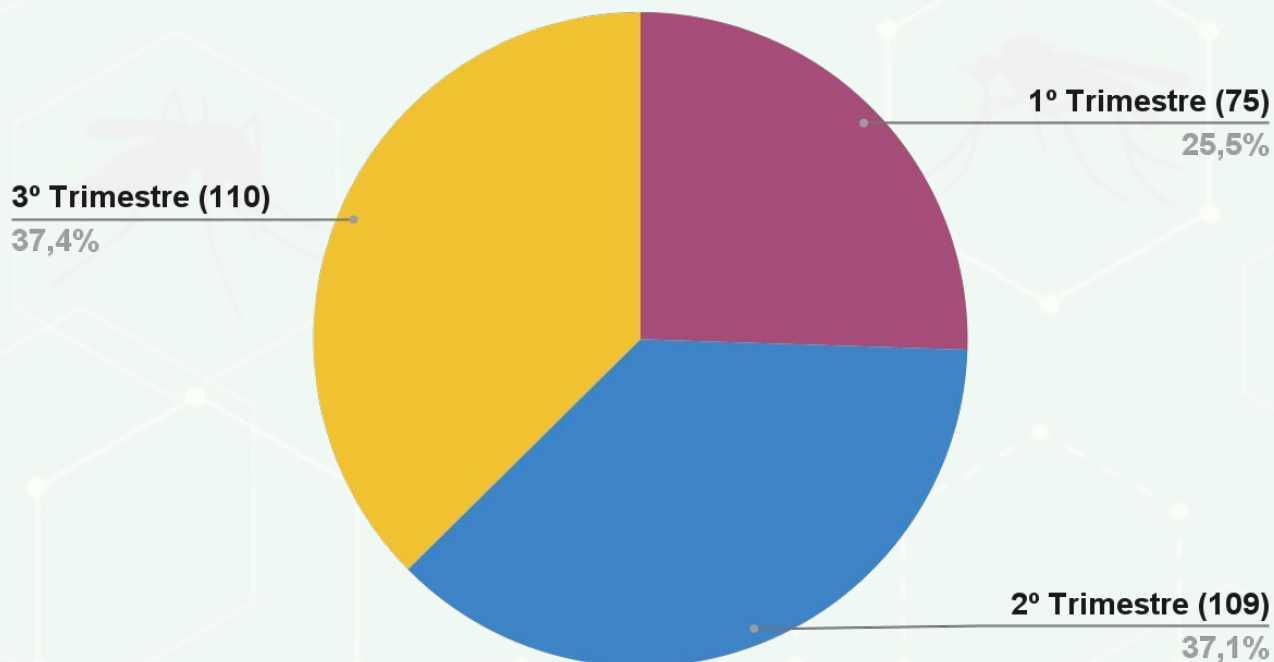
Fonte: SINAN Online

*Dados até 02/09/2023

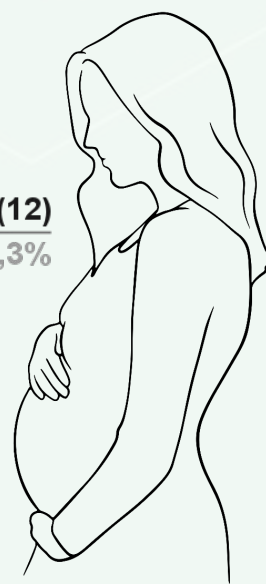
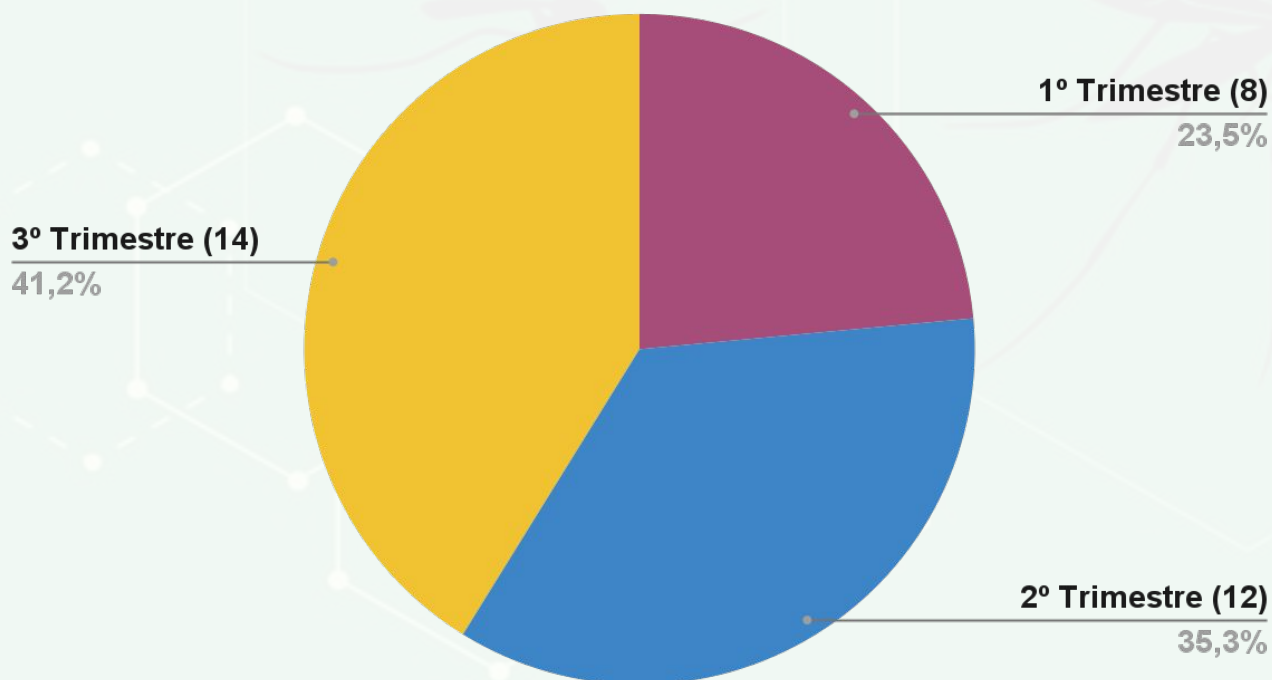
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

❖ Relação Chikungunya - GESTANTES

GESTANTES - Casos prováveis de Chikungunya SE 35 (N294)

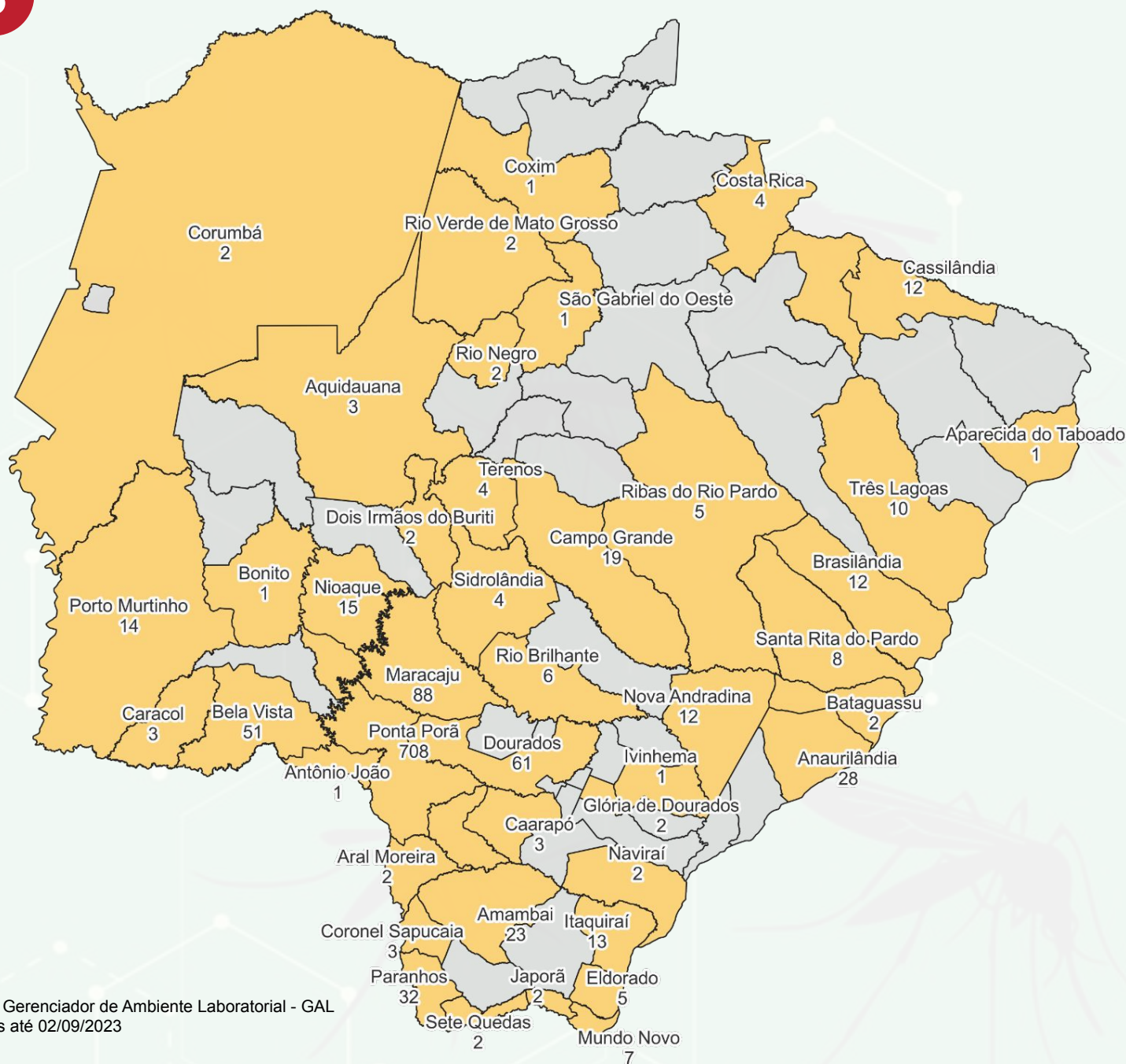


GESTANTES - Casos confirmados de Chikungunya SE 35 (N34)



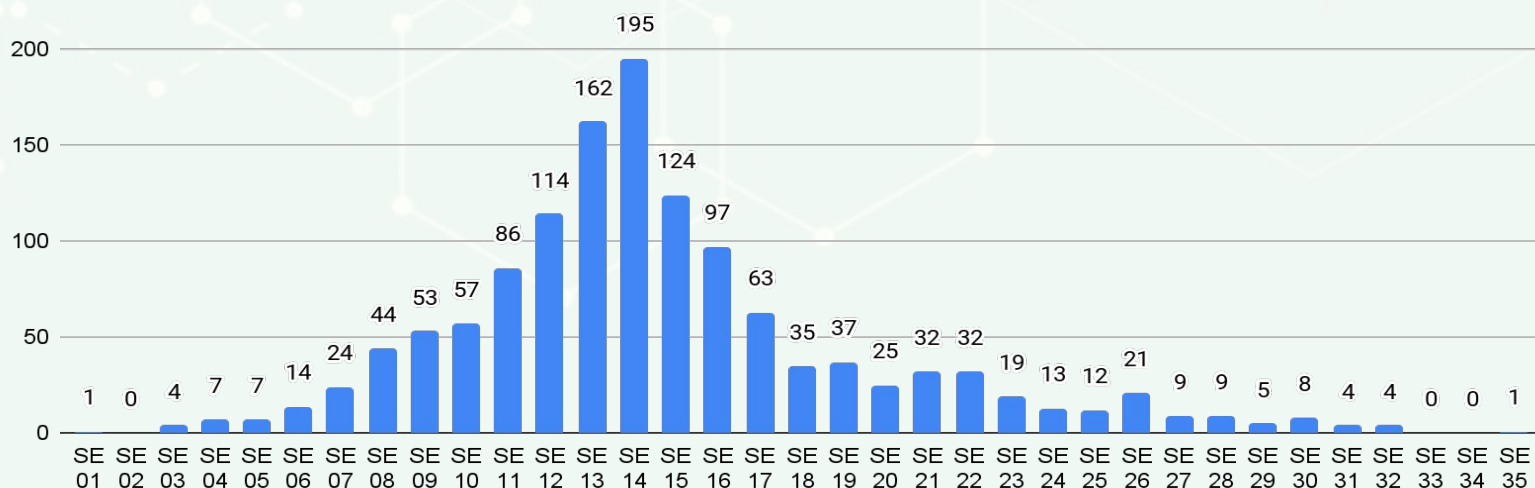
8

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 02/09/2023

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



Fonte: SINAN Online

*Dados até 02/09/2023

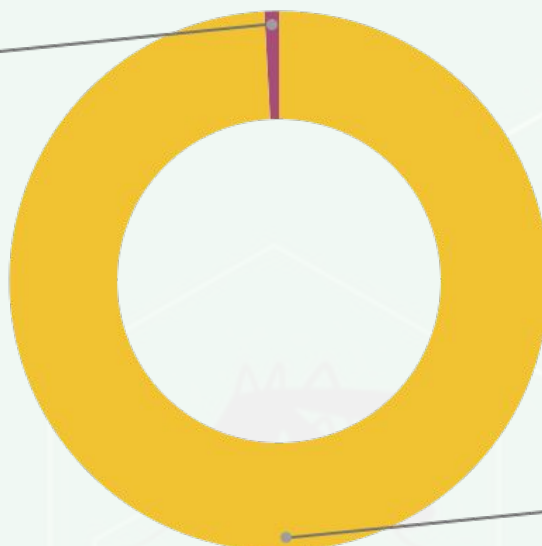
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

9

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA

Clínico-epidemiológico (10)

0,9%



Laboratorial (1.250)

99,1%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 02/09/2023

* 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.

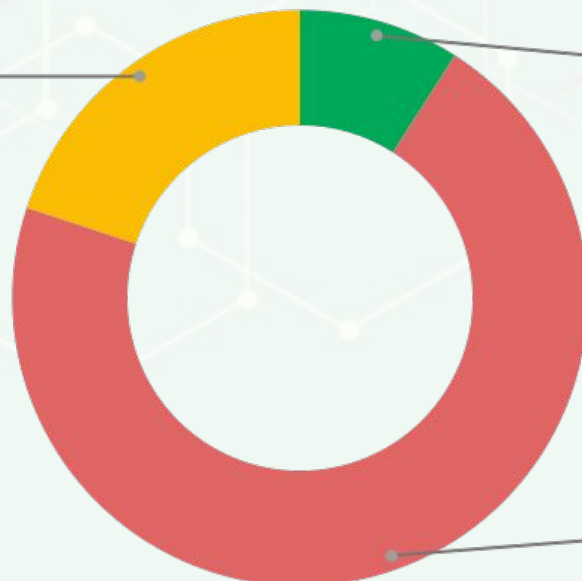
► Critério clínico-epidemiológico

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

Ign/Branco (3.092)

19,9%



Confirmado (1.256)

9,1%

Descartado (9.472)

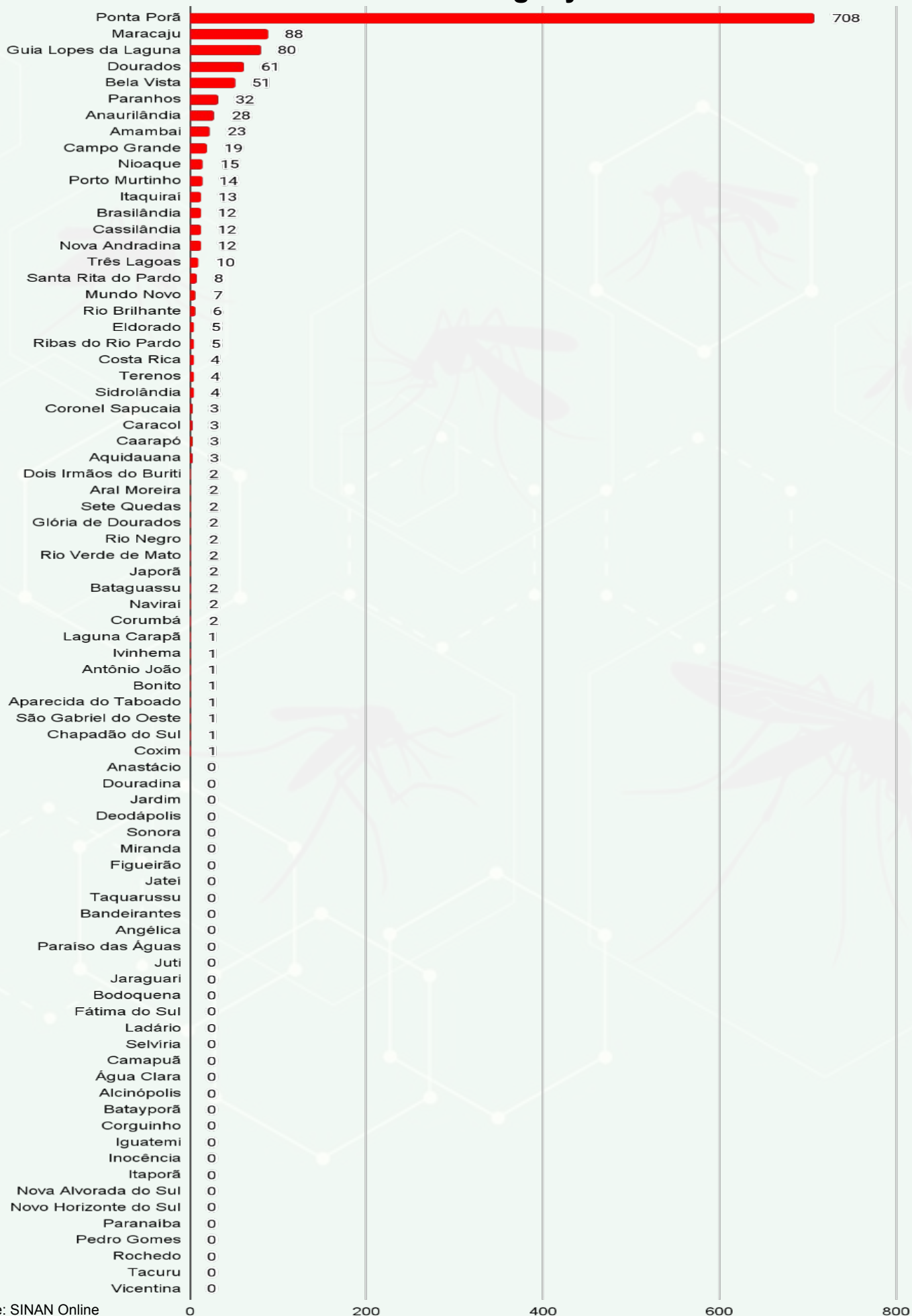
71,0%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 02/09/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Chikungunya

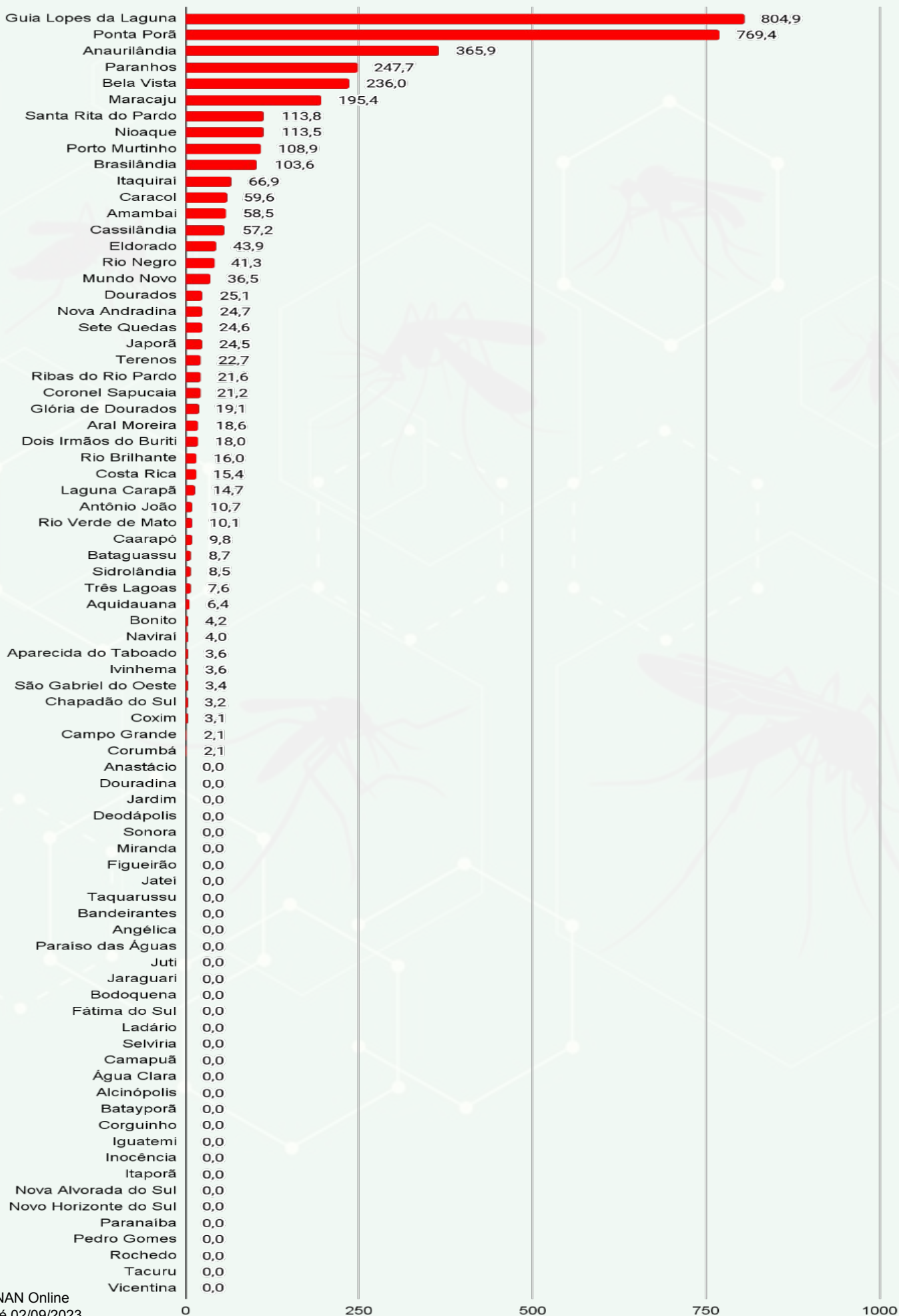


Fonte: SINAN Online

*Dados até 02/09/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online

*Dados até 02/09/2023

* 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)

LACEN - MS (Laboratório Central de Saúde Pública)

TELEFONE

(67) 3345-1300

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
Diretor-Geral LACEN	Luiz Henrique Ferraz Demarchi

Elaboração

Jéssica Klener Lemos dos Santos Nantes
Bianca Modafari Godoy
Lúcia Catarina Gonçalves da Costa e Silva Canela