

1 CENÁRIO EM MATO GROSSO DO SUL, 2023

Casos
prováveis
3.286

Casos
confirmados
1.288

Óbitos
confirmados
3

Gestantes
confirmadas
36

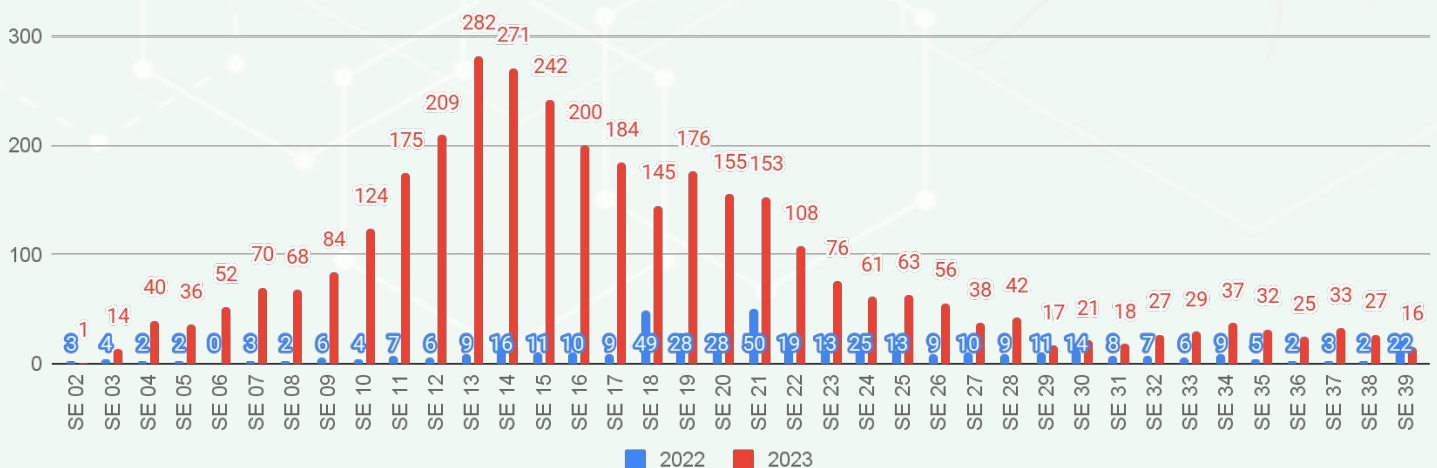
Fonte: SINAN Online – Dados parciais, sujeitos a alterações pelos municípios. Atualizado até SE 39, 30 de setembro de 2023.

2 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2014-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 30/09/2023

3 SÉRIE HISTÓRICA CASOS PROVÁVEIS (2022-2023)



Fonte: SINAN Online
*Dados até 30/09/2023

4

INCIDÊNCIA DOS CASOS PROVÁVEIS

IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
50	Mato Grosso do Sul	3.286	2.756.700	119,2

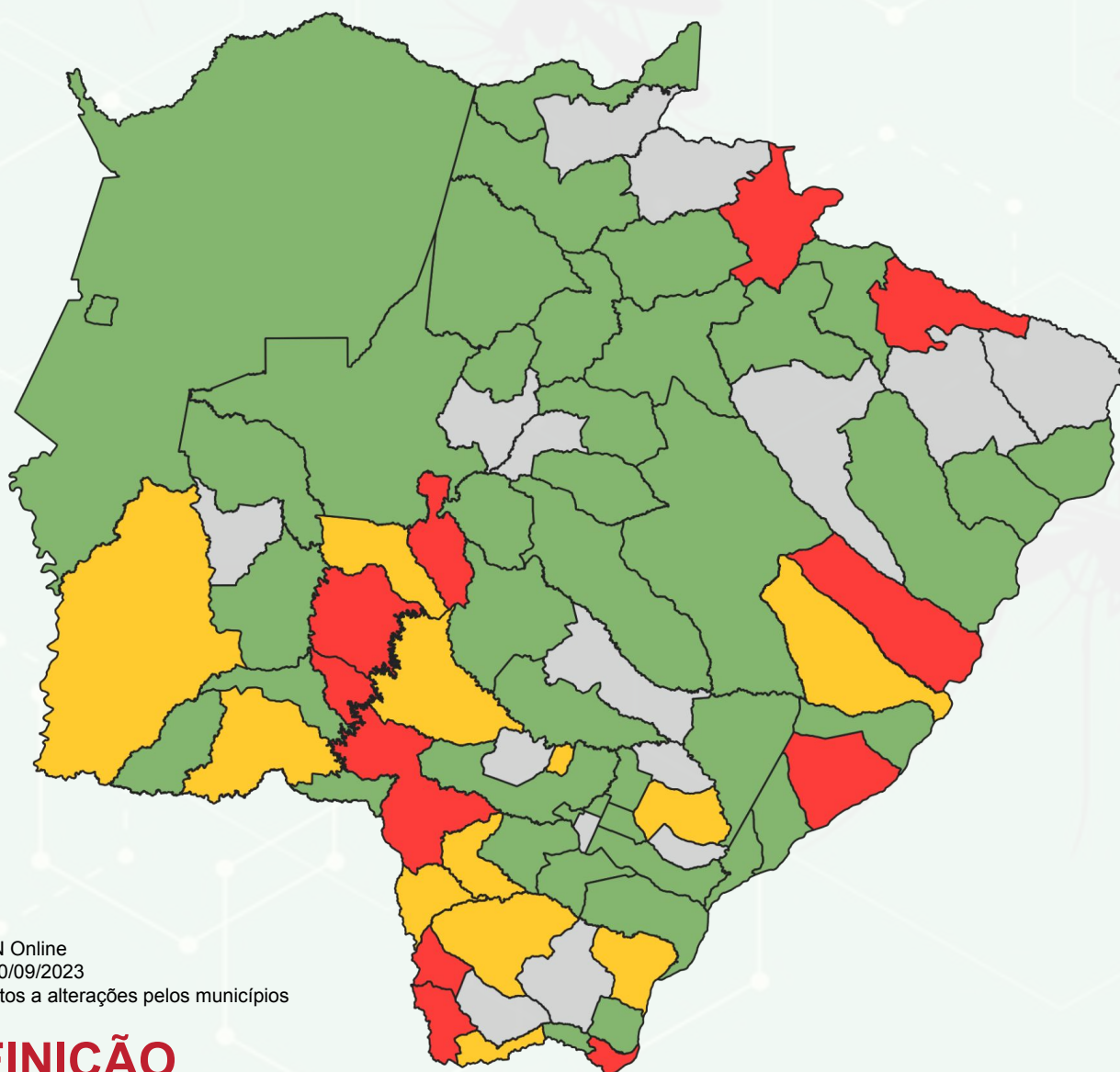
*Posição no ranking em relação às 27 Unidades da Federação. Quanto mais alta é a posição, maior é a incidência.

Ranking	IBGE	Município	Casos Prováveis	População	Incidência
1	5000203	Coronel Sapucaia	397	14.161	2.803,5
2	5000252	Brasilândia	289	11.579	2.495,9
3	5000609	Guia Lopes da Laguna	157	9.939	1.579,6
4	5000708	Costa Rica	361	26.037	1.386,5
5	5000807	Ponta Porã	978	92.017	1.062,8
6	5000856	Paranhos	94	12.921	727,5
7	5000906	Anaurilândia	48	7.653	627,2
8	5001003	Mundo Novo	89	19.193	463,7
9	5001102	Dois Irmãos do Buriti	41	11.100	369,4
10	5001243	Cassilândia	74	20.988	352,6
11	5001508	Nioaque	40	13.220	302,6
12	5001904	Sete Quedas	24	8.142	294,8
13	5002001	Anastácio	64	24.107	265,5
14	5002100	Bela Vista	56	21.613	259,1
15	5002159	Maracaju	89	45.047	197,6
16	5002209	Santa Rita do Pardo	11	7.027	156,5
17	5002308	Laguna Carapã	10	6.799	147,1
18	5002407	Douradina	7	5.578	125,5
19	5002605	Amambai	49	39.325	124,6
20	5002704	Itaquiraí	24	19.433	123,5
21	5002803	Porto Murtinho	15	12.859	116,6
22	5002902	Ivinhema	31	27.821	111,4
23	5002951	Aral Moreira	11	10.748	102,3
24	5003108	Caracol	5	5.036	99,3
25	5003157	Glória de Dourados	10	10.444	95,7
26	5003207	Caarapó	28	30.612	91,5
27	5003256	Antônio João	8	9.303	86,0
28	5003306	Rio Negro	3	4.841	62,0
29	5003454	Eldorado	6	11.386	52,7
30	5003488	Nova Andradina	25	48.563	51,5
31	5003504	Sonora	7	14.516	48,2
32	5003702	Terenos	8	17.638	45,4
33	5003751	Sidrolândia	19	47.118	40,3

Ranking	IBGE	Município	Prováveis	População	Incidência	
34	5003801	Jardim	9	23.981	37,5	
35	5003900	Rio Brilhante	14	37.601	37,2	
36	5004007	Miranda	9	25.536	35,2	
37	5004106	Dourados	75	243.368	30,8	
38	5004304	Figueirão	1	3.539	28,3	
39	5004403	Jateí	1	3.586	27,9	
40	5004502	Taquarussu	1	3.625	27,6	
41	5004601	Ribas do Rio Pardo	6	23.150	25,9	
42	5004700	Bandeirantes	2	7.940	25,2	
43	5004809	Japorã	2	8.148	24,5	
44	5004908	Bataguassu	5	23.031	21,7	
45	5005004	Rio Verde de Mato Grosso	4	19.818	20,2	
46	5005103	Paraíso das Águas	1	5.510	18,1	
47	5005152	Juti	1	6.729	14,9	
48	5005202	Jaraguari	1	7.139	14,0	
49	5005251	Naviraí	7	50.457	13,9	
50	5005400	Fátima do Sul	2	20.609	9,7	
51	5005608	Batayporã	1	10.712	9,3	
52	5005681	Ladário	2	21.522	9,3	
53	5005707	Selvíria	1	10.994	9,1	
54	5005806	Aquidauana	4	46.803	8,5	
55	5006002	Três Lagoas	11	132.152	8,3	
56	5006200	Camapuã	1	13.583	7,4	
57	5006259	Deodápolis	1	13.663	7,3	
58	5006275	Bonito	1	23.659	4,2	
59	5006309	Campo Grande	38	897.938	4,2	
60	5006358	Aparecida do Taboado	1	27.674	3,6	
61	5006408	São Gabriel do Oeste	1	29.579	3,4	
62	5006606	Chapadão do Sul	1	30.993	3,2	
63	5006903	Corumbá	3	96.268	3,1	
64	5007109	Coxim	1	32.151	3,1	
65	5007208	Água Clara	0	16.741	0,0	
66	5007307	Alcinópolis	0	4.537	0,0	
67	5007406	Angélica	0	10.729	0,0	
68	5007505	Bodoquena	0	8.567	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 30/09/2023

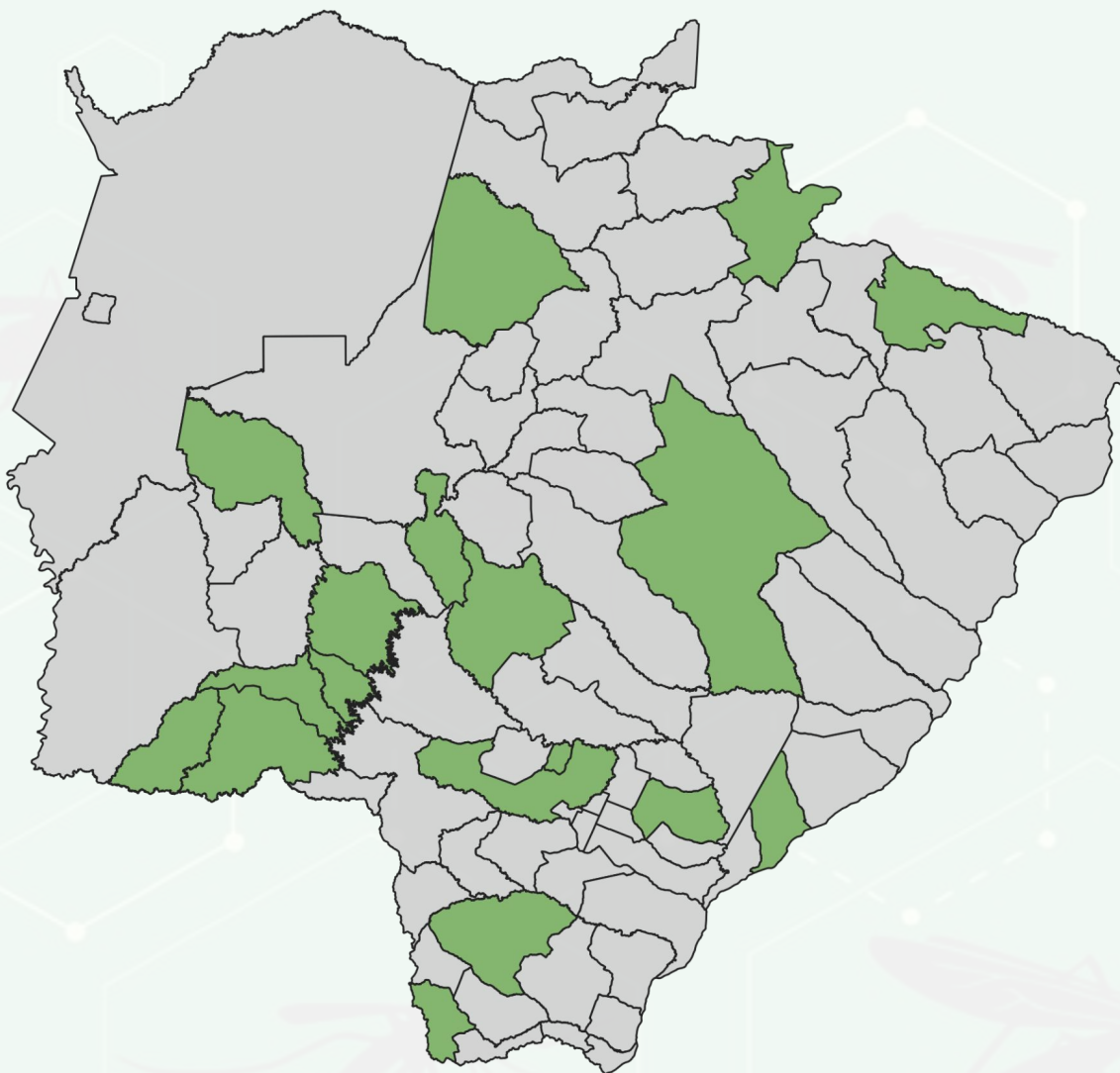
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► 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 38 (17/09/2023 - 23/09/2023) até a Semana Epidemiológica 39 (24/09/2023 - 30/09/2023).

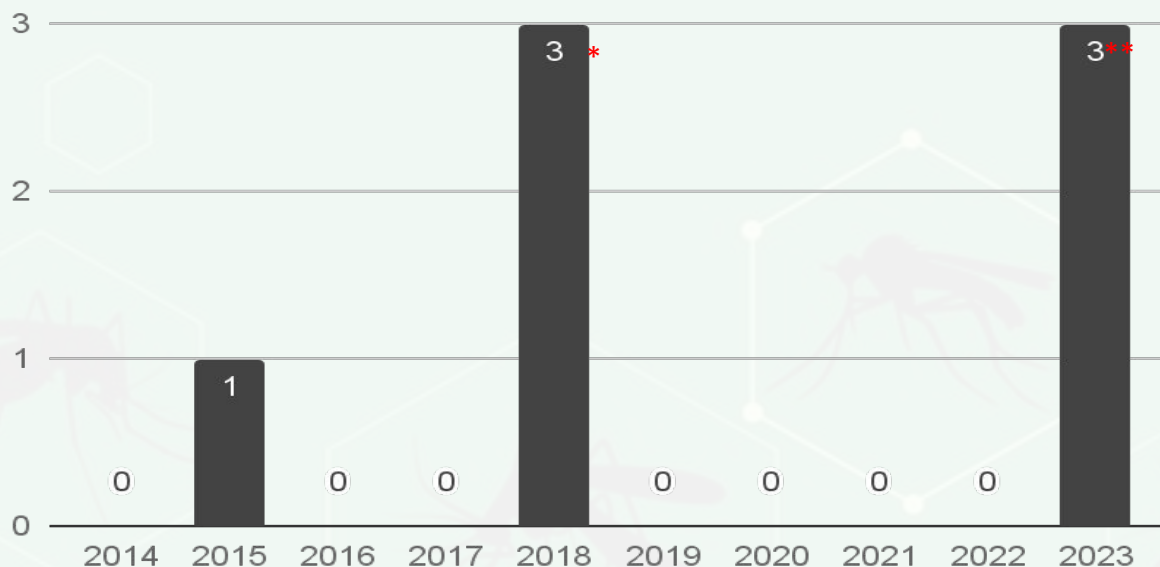
► Cálculo da taxa de incidência

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

► 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 30/09/2023

► Distribuição espacial dos óbitos por Chikungunya - 2023

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



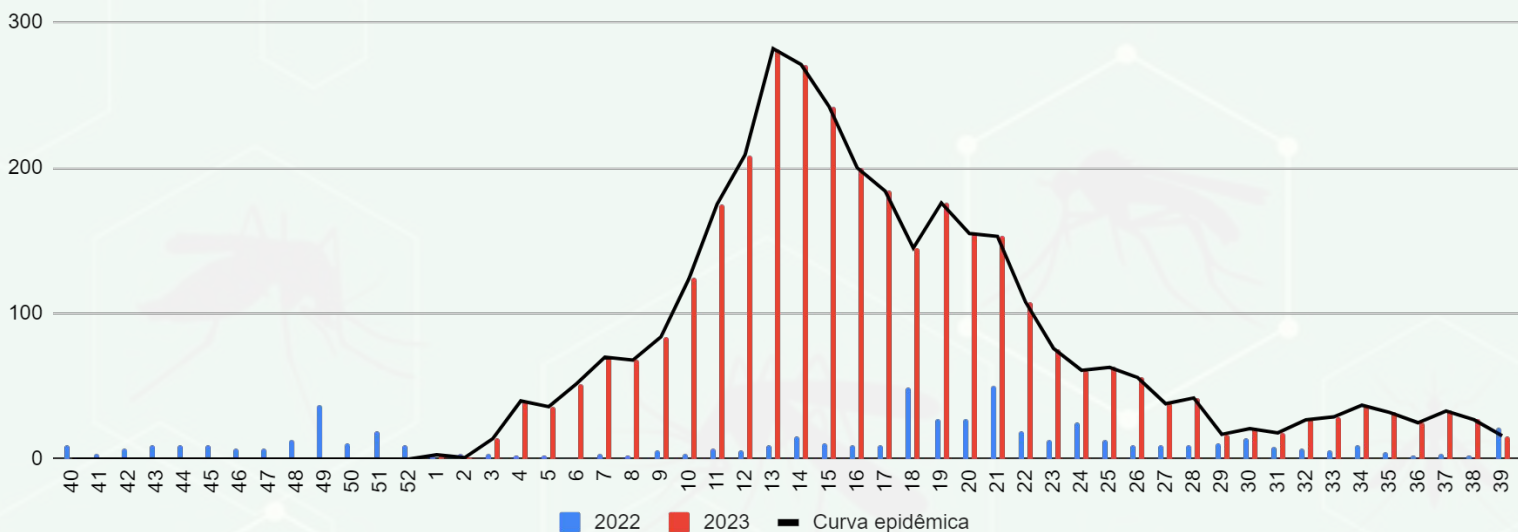
► Dados dos óbitos por Chikungunya por município de residência - 2023

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

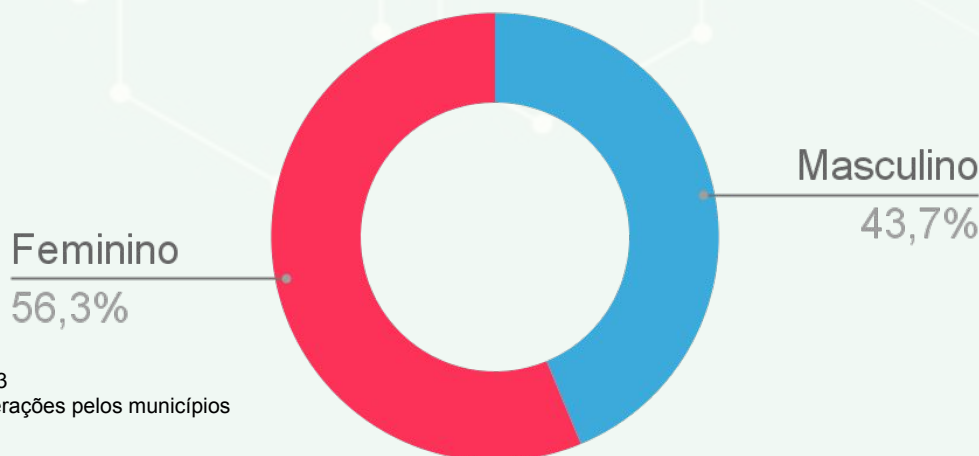
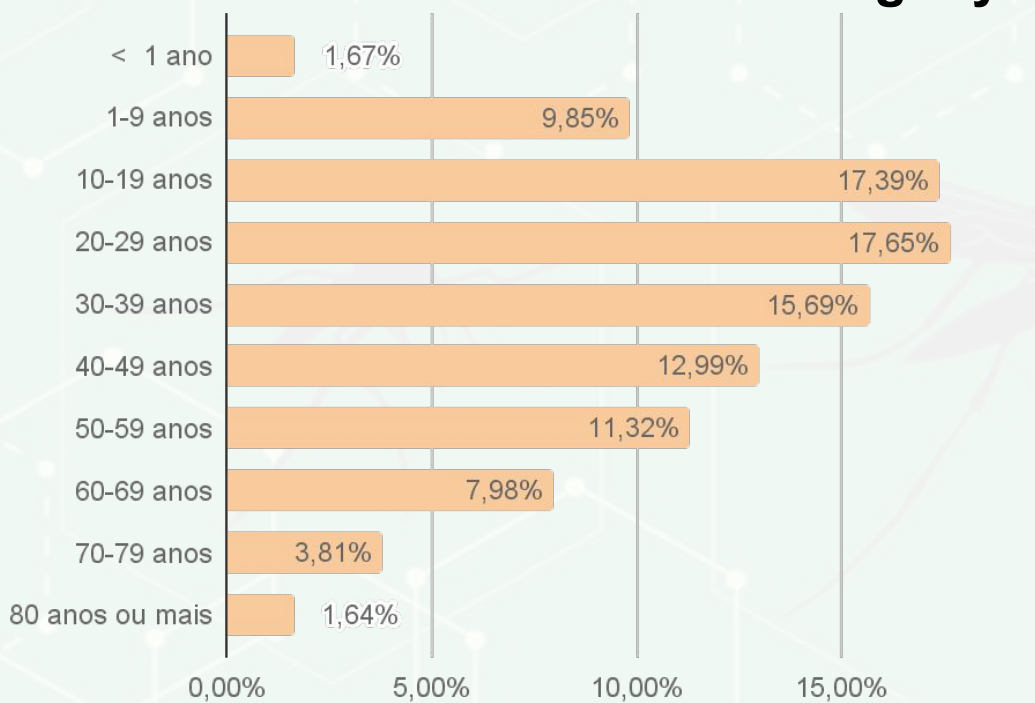
6

CURVA EPIDÊMICA DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA (SE 40/2022 - SE 39/2023)**



7

Perfil dos Casos Prováveis de Chikungunya



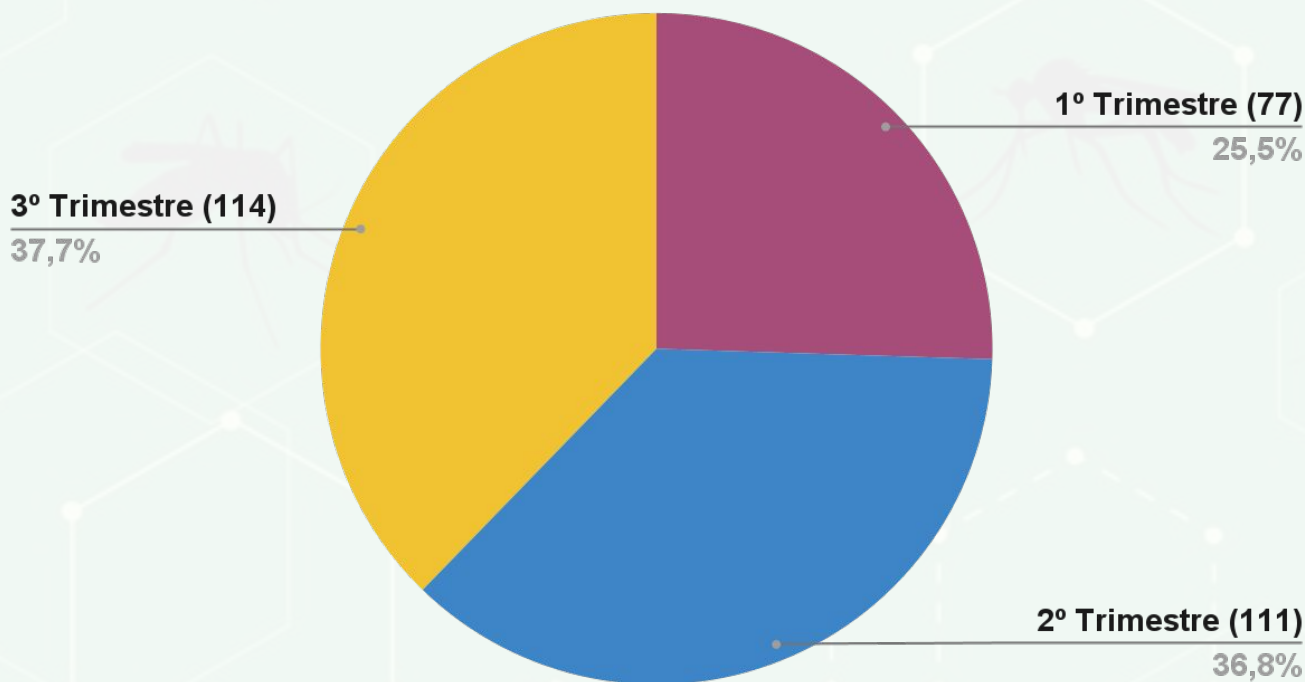
Fonte: SINAN Online

*Dados até 30/09/2023

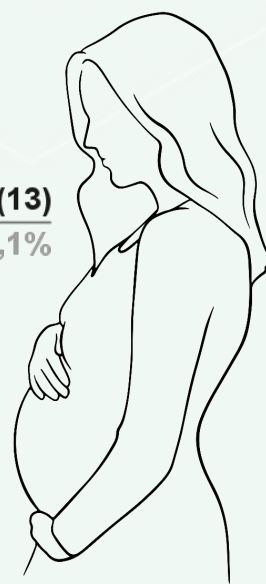
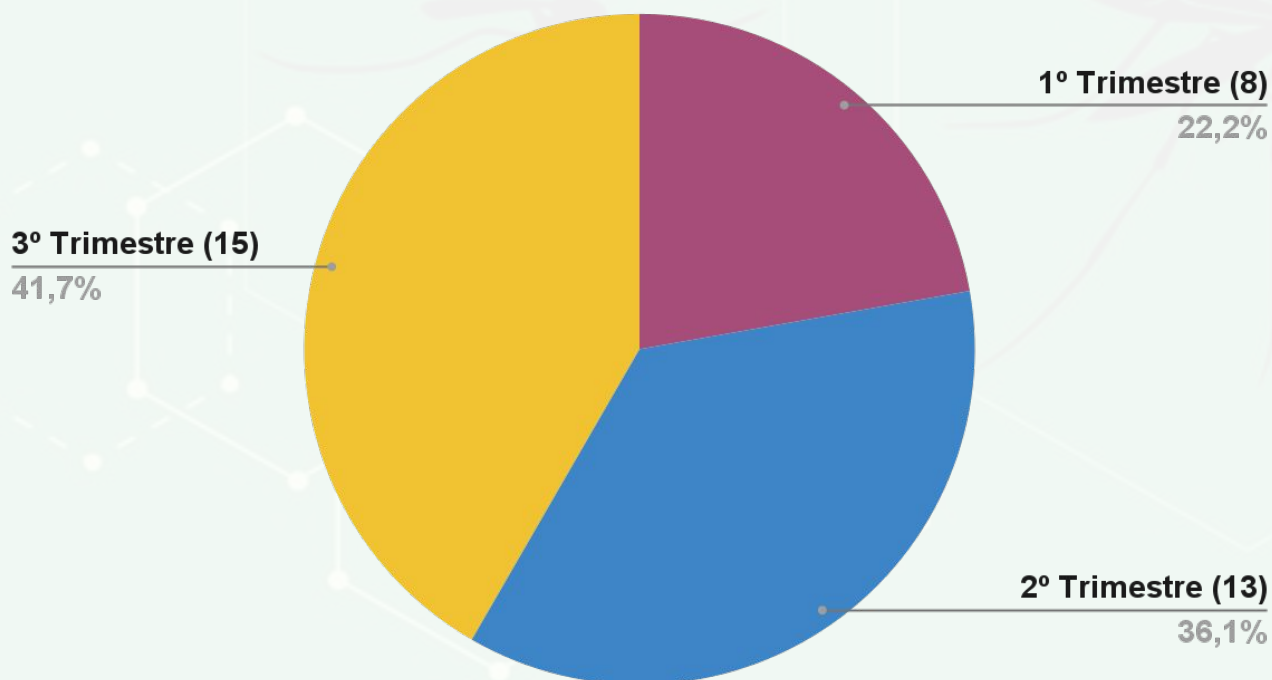
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

❖ Relação Chikungunya - GESTANTES

GESTANTES - Casos prováveis de Chikungunya SE 39 (N302)

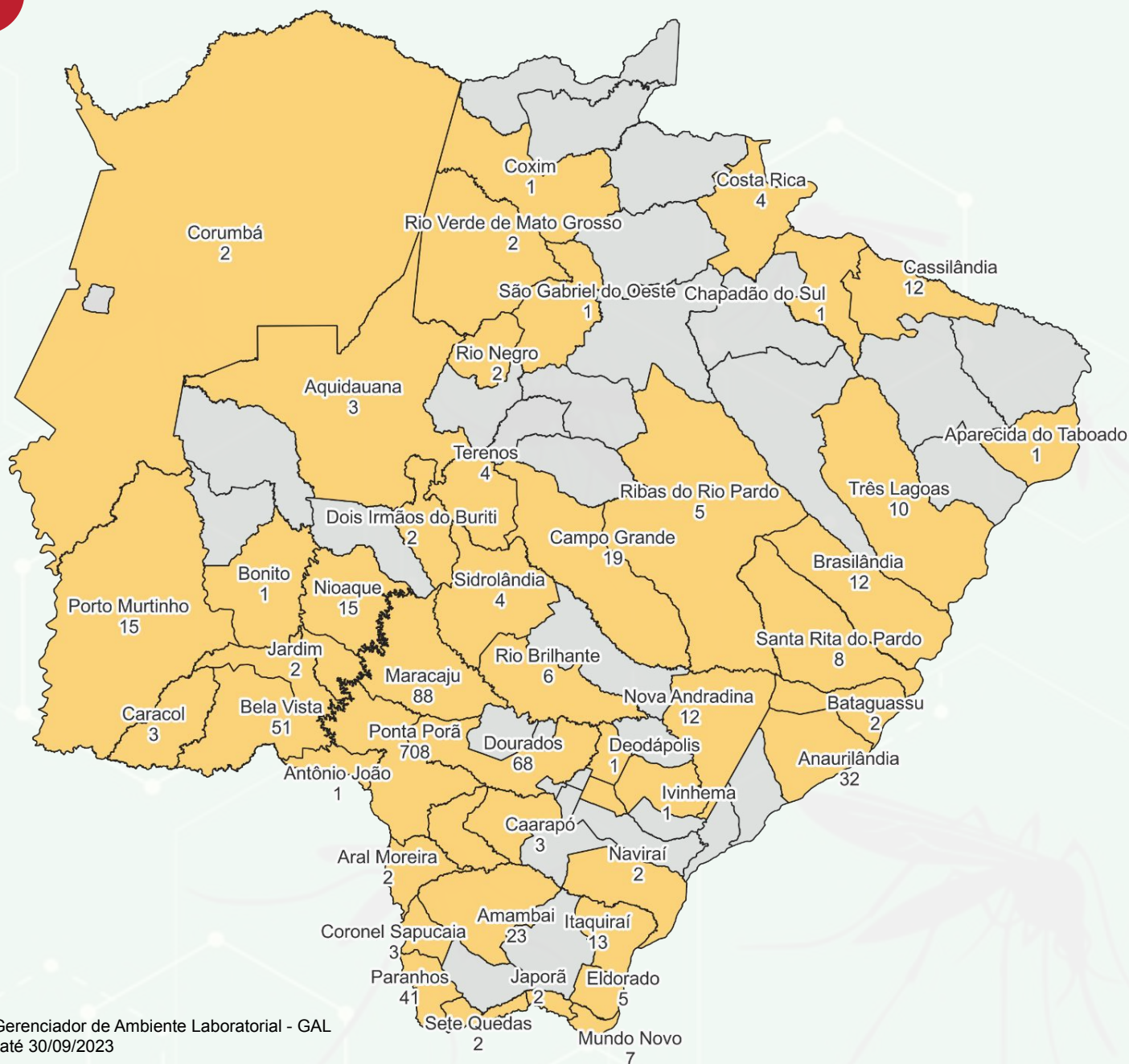


GESTANTES - Casos confirmados de Chikungunya SE 39 (N36)



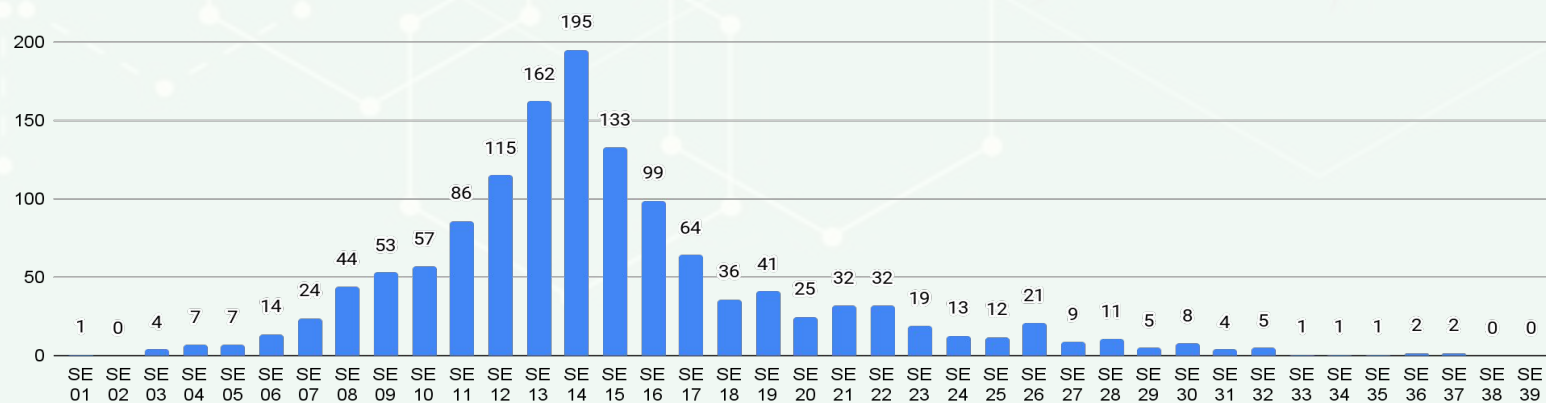
8

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL
*Dados até 30/09/2023

► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



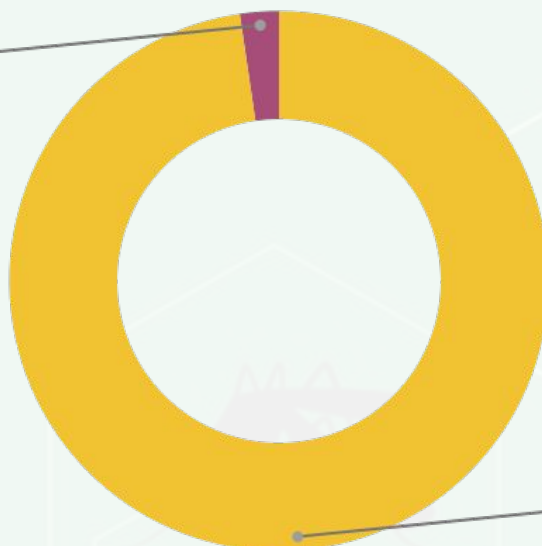
Fonte: SINAN Online
*Dados até 30/09/2023
* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

9

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DE CHIKUNGUNYA

Clínico-epidemiológico (30)

2,3%



Laboratorial (1.258)

97,7%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 30/09/2023

* 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.

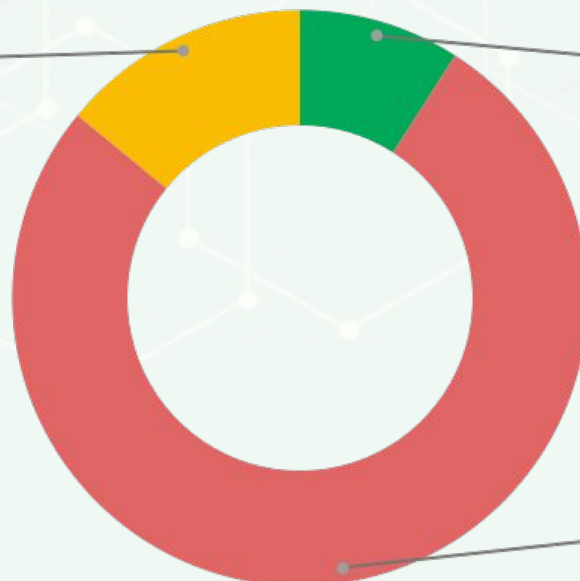
► Critério clínico-epidemiológico

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 (1.998)

14,1%



Confirmado (1.288)

9,1%

Descartado (10.916)

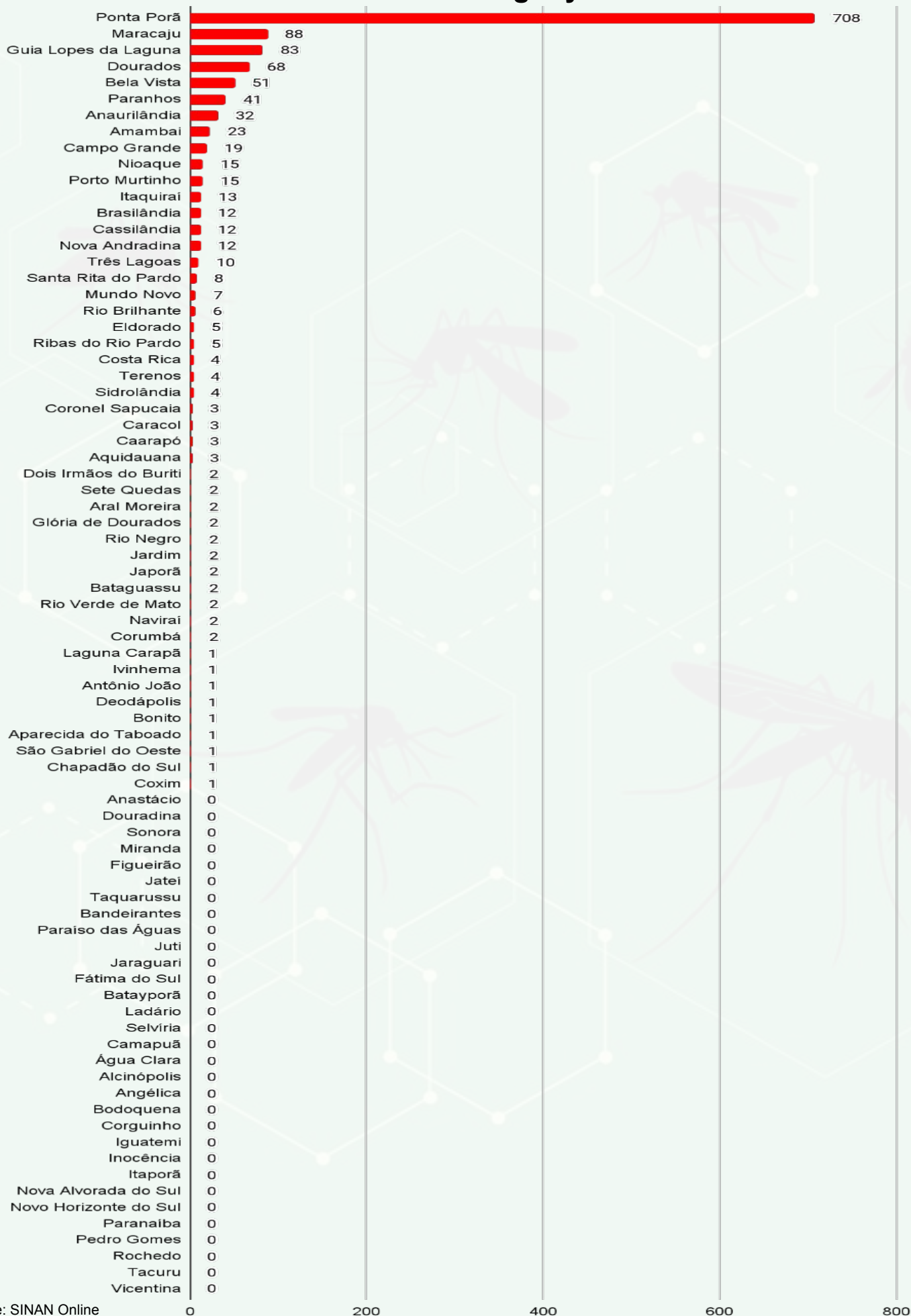
76,9%

Fonte: SINAN Online

*Dados até 30/09/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Total de Casos Confirmados de Chikungunya

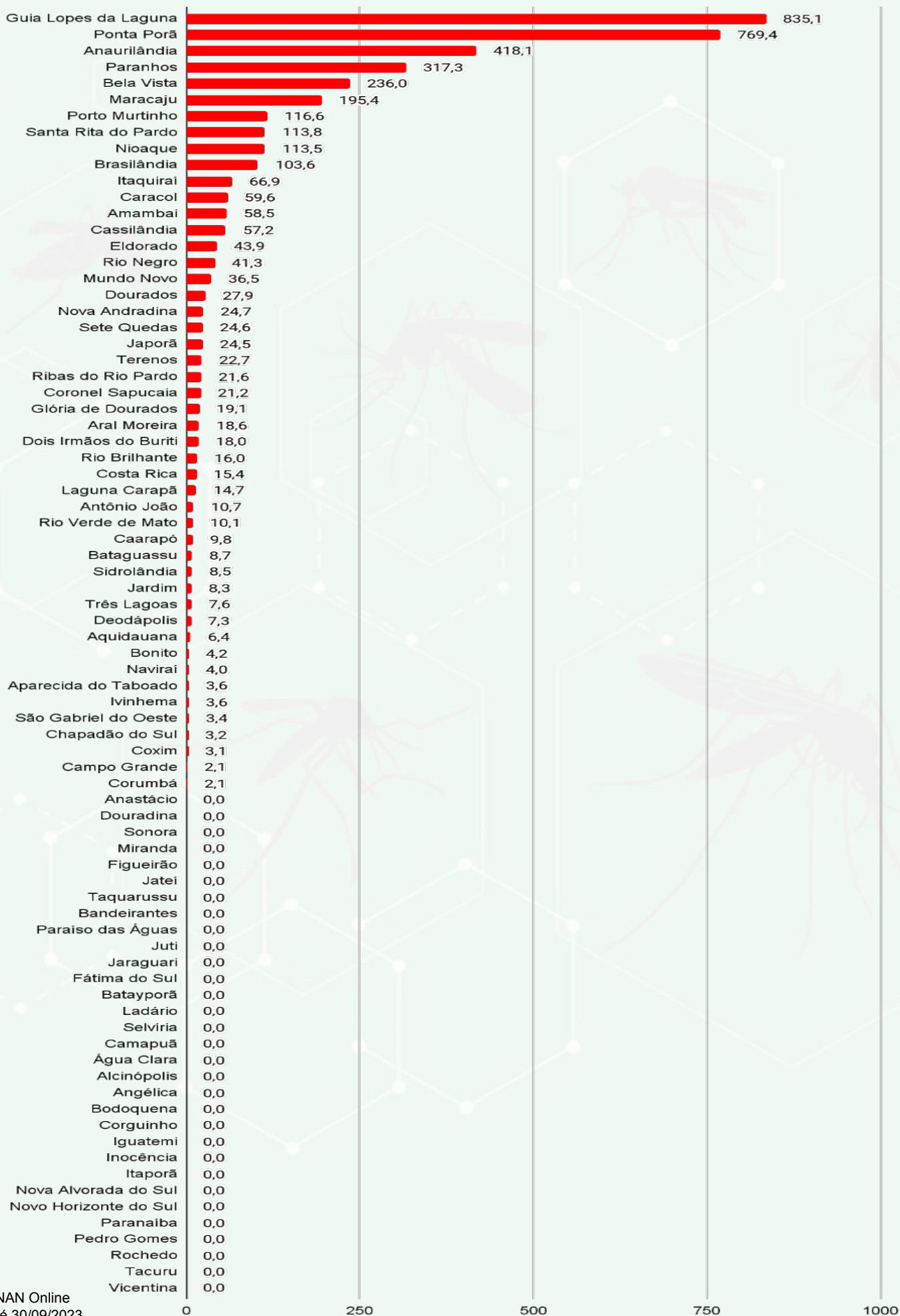


Fonte: SINAN Online

*Dados até 30/09/2023

* Dados sujeitos a alterações pelos municípios

► Incidência de Casos Confirmados de Chikungunya



Fonte: SINAN Online

*Dados até 30/09/2023

* 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