

INFORME SEMANAL Nº08

ARBOVIROSES URBANAS



SE 18 | 12 de maio de 2023

Dengue

Situação epidemiológica

As Regiões Geográficas com maiores coeficientes de incidência são: Sudeste, Sul e Centro-Oeste.

As Unidades Federadas com maiores coeficientes de incidência são: Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Goiás, Mato Grosso do Sul, Acre e Rondônia.

Os casos de dengue grave e de dengue com sinais de alarme estão concentrados na Região Sudeste, bem como os óbitos confirmados.

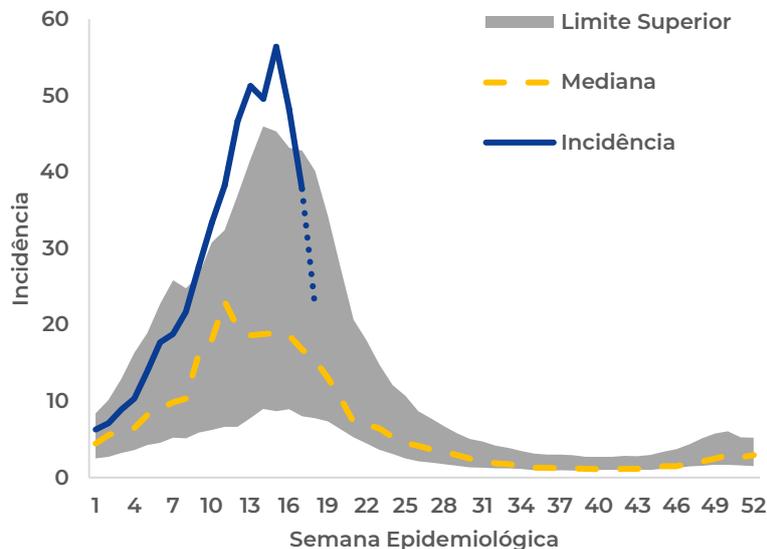
Perfil dos óbitos confirmados: 52,5% (228/434) no sexo feminino, 45,6% (200/434) acima de 69 anos (variando entre 6 meses a 95 anos).

Sorotipo circulantes: DENV1, DENV2 e DENV3.

O número de casos prováveis de dengue no Brasil em 2023 ultrapassou o limite máximo esperado, considerando a série histórica.

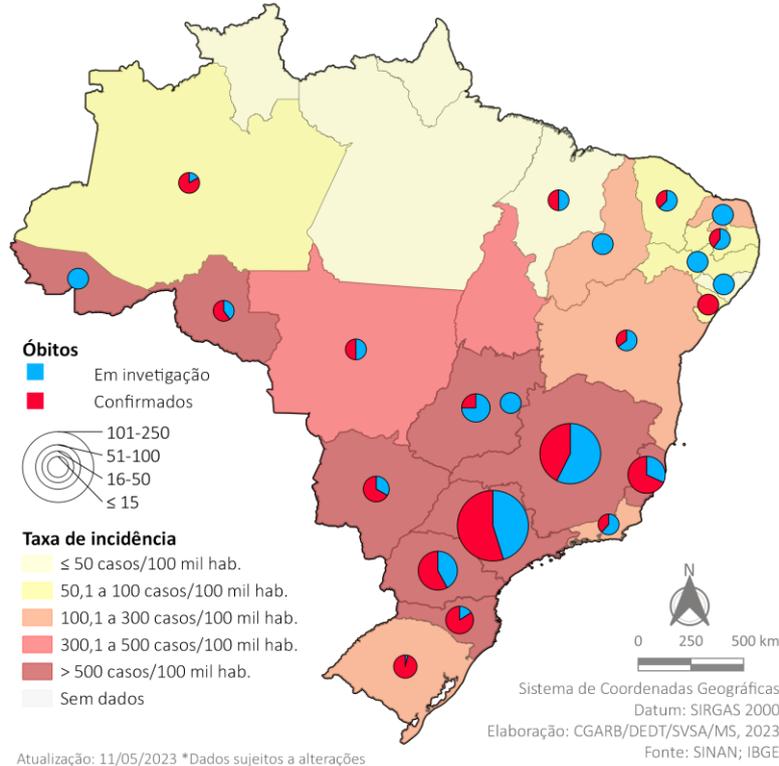
As UF que permanecem com os maiores coeficientes de incidência considerando apenas as 4 últimas semanas epidemiológicas (SE15 a SE18) são: Paraná, Santa Catarina, Espírito Sant, Mato Grosso do Sul e Minas Gerais.

Diagrama de controle

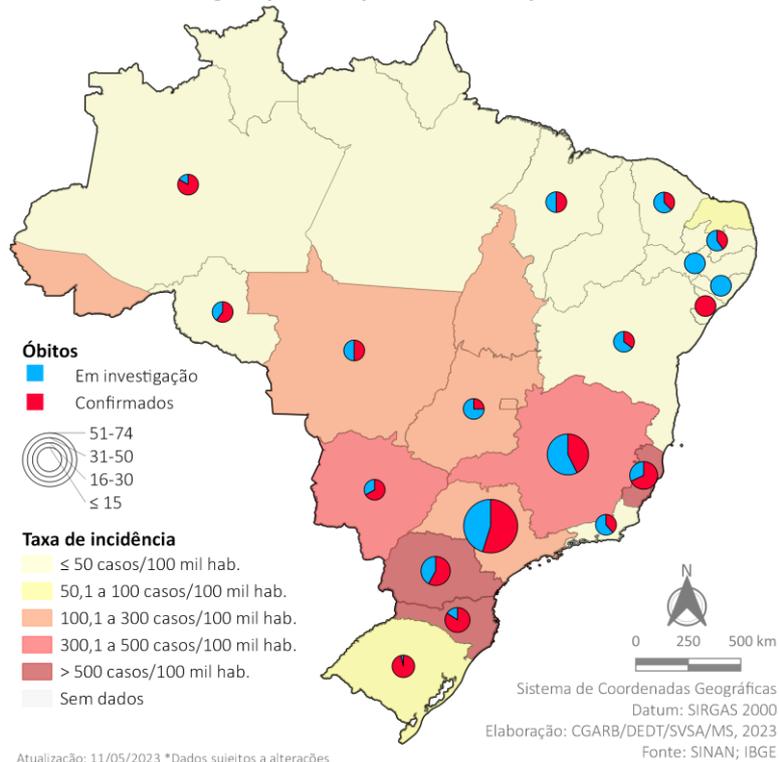


Incidência e óbitos

Dengue | Brasil | SE18 | 2023



Dengue | Brasil | SE15 - SE18 | 2023



Fonte: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 11/05/2023). Dados sujeitos a alteração.



MINISTÉRIO DA SAÚDE

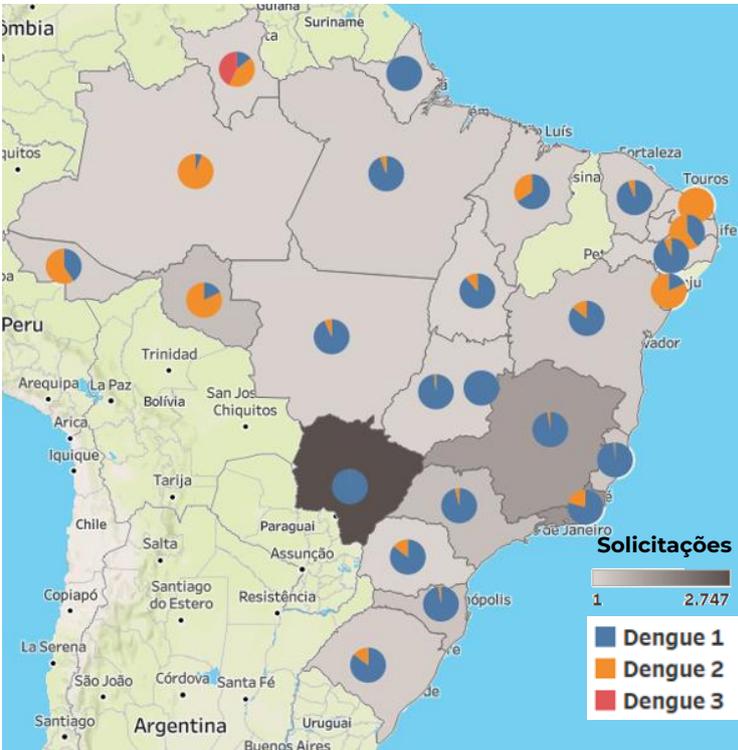


ARBOVIROSES URBANAS



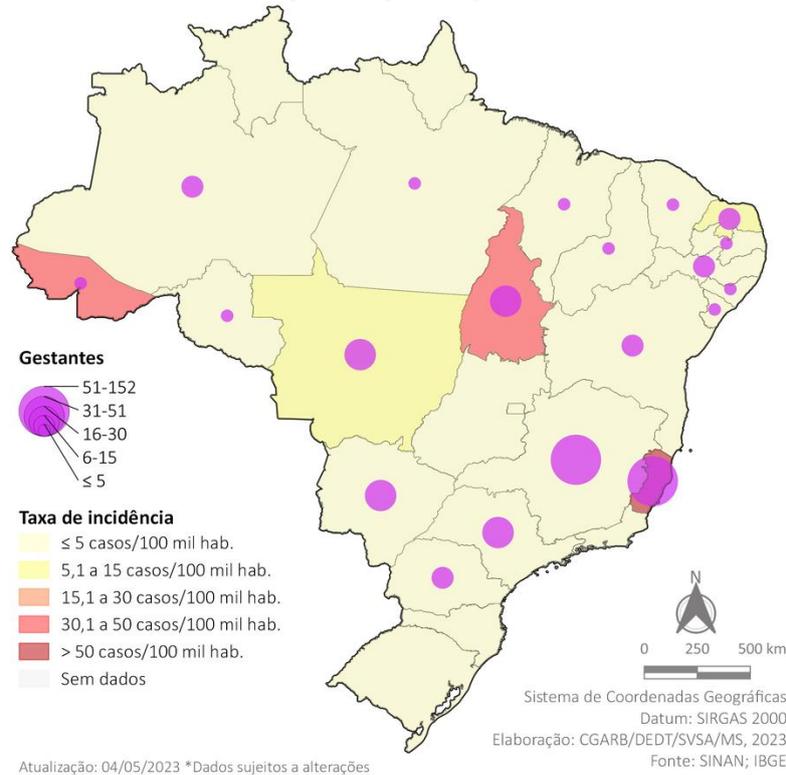
SE 18 | 12 de maio de 2023

Distribuição dos sorotipos de dengue segundo UF, 2023



Incidência e casos prováveis de Zika em gestantes

Zika | Brasil | SE17 | 2023



Zika Situação epidemiológica

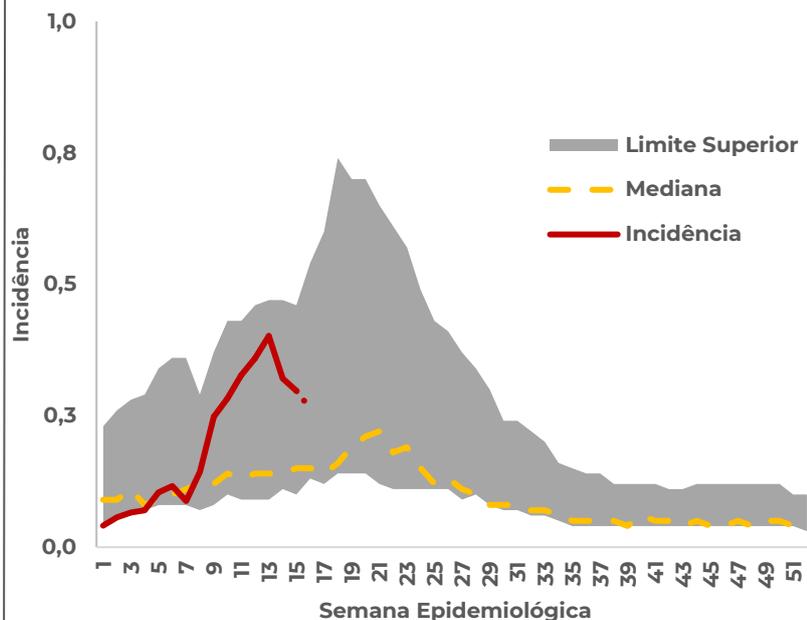
A Região Norte apresenta o maior coeficiente de incidência.

Na análise por UF, os maiores coeficientes de incidência estão no Espírito Santo, Tocantins, Acre, Mato Grosso e Rio Grande do Norte.

Foram notificados 397 casos prováveis em gestantes.

Os casos prováveis de Zika estão dentro do canal endêmico, considerando a série histórica.

Diagrama de controle



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial (banco de dados atualizado em 10/05/2023); Sinan NET (banco de dados atualizado em 04/05/2023). Dados sujeitos à alteração.



MINISTÉRIO DA SAÚDE



ARBOVIROSES URBANAS



SE 18 | 12 de maio de 2023

Chikungunya Situação epidemiológica

A Região Sudeste apresenta o maior coeficiente de incidência.

As UF com maiores coeficientes de incidência são: Tocantins, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul e Espírito Santo.

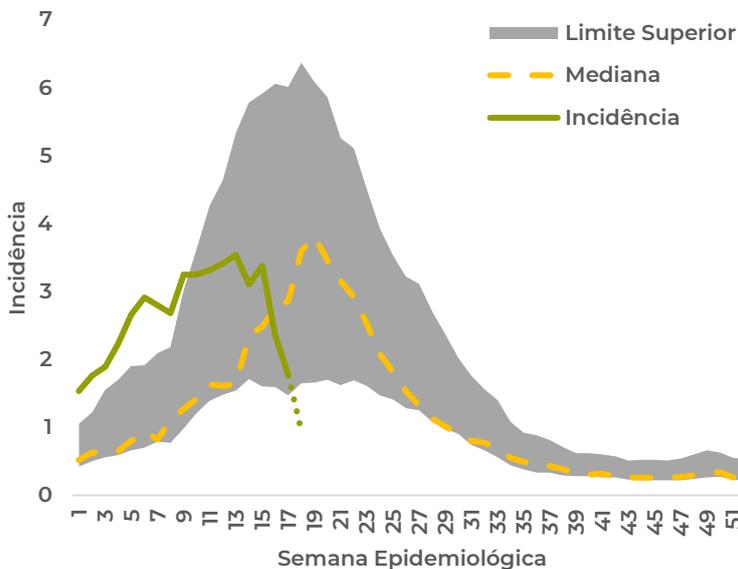
Os óbitos confirmados de chikungunya estão concentrados na região sudeste.

Perfil dos óbitos confirmados: sexo masculino 53,8% (14/26), 57,6% (15/26) acima de 69 anos (variando entre 33 a 93 anos).

O número de casos prováveis de chikungunya no Brasil em 2023 ultrapassou o limite máximo esperado, considerando a série histórica. A partir da semana 9 observa-se o retorno aos níveis endêmicos.

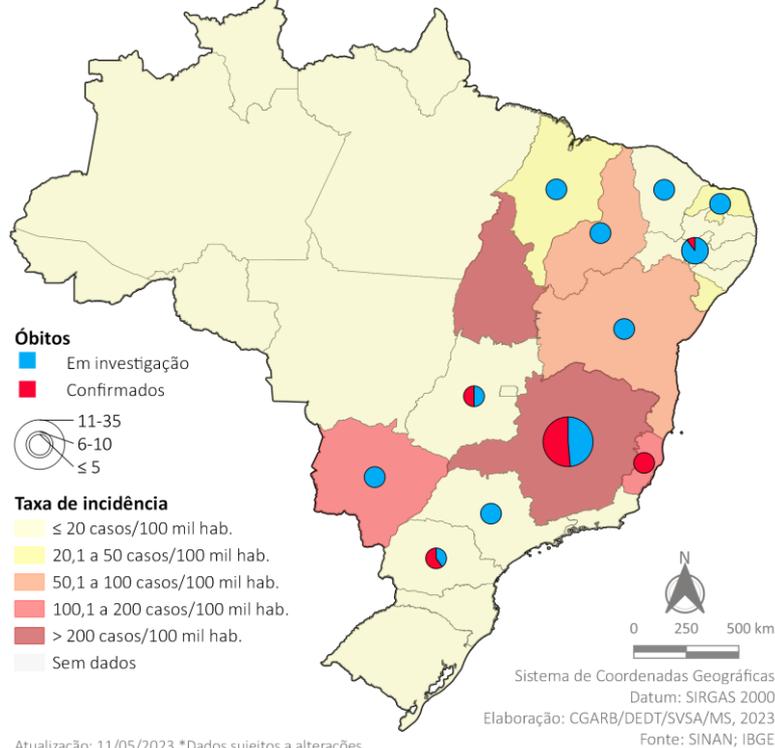
As UF com os maiores coeficientes de incidência considerando apenas as 4 últimas semanas epidemiológicas (SE 15 a SE18) são: Tocantins e Mato Grosso do Sul.

Diagrama de controle

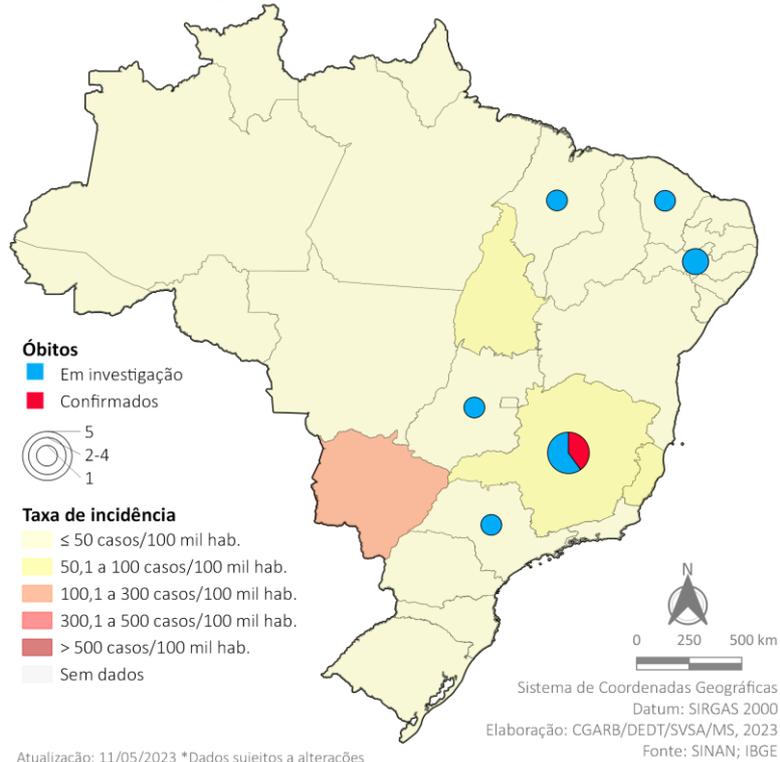


Incidência e óbitos

Chikungunya | Brasil | SE18 | 2023



Chikungunya | Brasil | SE15 - SE18 | 2023



Fonte: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 11/05/2023). Dados sujeitos a alteração.

ARBOVIROSES URBANAS



SE 18 | 12 de maio de 2023

Dengue



Incidência

516

Casos/100 mil hab.

1.101.270

Casos prováveis

4.691

Municípios com casos

11.562

Casos **graves** e com sinais de alarme



434 Óbitos

381

Óbitos em investigação

3,7%

Letalidade¹



22%

Em relação ao número de casos no mesmo período de 2022

¹ Para o cálculo da letalidade, foram considerados no denominador os casos de dengue grave e de dengue com sinais de alarme

Chikungunya



Incidência

47

Casos/100 mil hab.

99.785

Casos prováveis

2.230

Municípios com casos



26 Óbitos

45

Óbitos em investigação

0,03%

Letalidade



24%

Em relação ao número de casos no mesmo período de 2022

Zika



Incidência

3,2

Casos/100 mil hab.

6.789

Casos prováveis

590

Municípios com casos



0 Óbito

397

Casos prováveis em Gestantes



261%

Em relação ao número de casos no mesmo período de 2022

Fonte: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 11/05/2023); Sinan NET (banco de dados atualizado em 04/05/2023). Dados sujeitos a alteração.



MINISTÉRIO DA SAÚDE



ARBOVIROSES URBANAS



SE 18 | 12 de maio de 2023

Casos prováveis e incidência (por 100.000 habitantes) de dengue, Brasil, 2022-2023*

Região/UF	Casos (n)		Coeficiente de Incidência	
	2022	2023	2022	2023
Norte	30.737	28.863	162,6	152,7
Rondônia	7.351	9.866	405,0	543,5
Acre	2.236	5.654	246,6	623,5
Amazonas	1.868	3.333	43,7	78,1
Roraima	8	83	1,2	12,7
Pará	4.052	3.993	46,2	45,5
Amapá	110	316	12,5	36,0
Tocantins	15.132	5.618	941,4	349,5
Nordeste	93.546	56.145	162,2	97,4
Maranhão	3.224	3.344	45,1	46,7
Piauí	20.573	3.816	625,5	116,0
Ceará	13.995	8.909	151,5	96,4
Rio Grande do Norte	11.517	4.478	323,4	125,8
Paraíba	10.198	3.948	251,2	97,2
Pernambuco	6.714	7.410	69,4	76,6
Alagoas	5.514	1127	163,8	33,5
Sergipe	709	1.560	30,3	66,7
Bahia	21.141	21.553	141,1	143,8
Sudeste	309.051	660.204	344,8	736,6
Minas Gerais	55.529	300.617	259,3	1404,0
Espírito Santo	6.973	92.344	169,7	2247,6
Rio de Janeiro	4.100	21.218	23,5	121,5
São Paulo	243.000	246.025	520,9	527,4
Sul	233.581	245.111	768,3	806,2
Paraná	114.313	147.138	985,7	1268,7
Santa Catarina	61.531	77.314	838,5	1053,5
Rio Grande do Sul	57.796	20.659	504,0	180,2
Centro-Oeste	233.093	110.947	1395,2	664,1
Mato Grosso do Sul	11.459	39.779	403,6	1401,1
Mato Grosso	25.177	17.748	705,8	497,5
Goiás	151.915	37.960	2108,0	526,7
Distrito Federal	44.676	15.460	1443,8	499,6
Brasil	900.008	1.101.270	421,9	516,3

Fonte: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 11/05/2023). Dados sujeitos a alteração.



MINISTÉRIO DA SAÚDE



ARBOVIROSES URBANAS



SE 18 | 12 de maio de 2023

Casos de dengue com sinais de alarme, dengue grave e óbito, Brasil, 2022-2023*

Região/UF	Dengue Grave		Dengue com Sinais de Alarme		Óbitos		Óbitos em Investigação	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Norte	36	20	462	209	27	11	3	7
Rondônia	20	10	131	118	12	6	2	4
Acre	2	1	53	17	2	0	0	2
Amazonas	1	7	32	19	4	5	0	1
Roraima	1	NA	0	NA	1	0	0	0
Pará	4	2	23	13	2	0	1	0
Amapá	0	NA	0	4	0	0	0	0
Tocantins	8	NA	223	38	6	0	0	0
Nordeste	157	70	1100	564	61	16	7	37
Maranhão	14	12	105	95	6	2	0	2
Piauí	64	7	366	23	11	3	3	1
Ceará	6	10	69	47	6	0	0	5
Rio Grande do Norte	13	3	165	33	5	0	0	3
Paraíba	7	1	89	15	4	2	1	3
Pernambuco	9	2	19	45	2	0	0	10
Alagoas	8	1	137	24	3	0	0	0
Sergipe	5	2	46	15	3	3	0	2
Bahia	31	32	104	267	21	6	3	11
Sudeste	287	542	2.380	5.655	264	267	10	248
Minas Gerais	58	179	328	1150	45	78	5	105
Espírito Santo	0	84	0	2.032	2	47	0	22
Rio de Janeiro	9	30	85	428	8	5	1	8
São Paulo	220	249	1967	2.045	209	137	4	113
Sul	203	160	3.413	3.126	209	102	2	39
Paraná	102	94	2.218	1423	82	44	2	32
Santa Catarina	74	49	890	1524	71	32	0	6
Rio Grande do Sul	27	17	305	179	56	26	0	1
Centro-Oeste	304	86	4.849	1130	161	38	28	50
Mato Grosso do Sul	12	28	163	267	11	22	0	11
Mato Grosso	23	20	344	240	11	6	1	6
Goiás	230	35	3.501	437	128	10	9	30
Distrito Federal	39	3	841	186	11		18	3
Brasil	987	878	12.204	10.684	722	434	50	381

Fonte: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 11/05/2023). Dados sujeitos a alteração.



MINISTÉRIO DA SAÚDE



Casos prováveis e incidência (por 100.000 habitantes) de chikungunya, Brasil, 2022-2023*

Região/UF	Casos (n)		Coeficiente de Incidência	
	2022	2023	2022	2023
Norte	2.360	5.371	12,5	28,4
Rondônia	93	62	5,1	3,4
Acre	42	58	4,6	6,4
Amazonas	116	67	2,7	1,6
Roraima	9	33	1,4	5,1
Pará	109	274	1,2	3,1
Amapá	13	8	1,5	0,9
Tocantins	1977	4.869	123,0	302,9
Nordeste	67.310	18.590	116,7	32,2
Maranhão	987	1.443	13,8	20,2
Piauí	6.586	2.077	200,2	63,1
Ceará	22.744	1.787	246,1	19,3
Rio Grande do Norte	3.745	1479	105,2	41,5
Paraíba	8.602	662	211,9	16,3
Pernambuco	9.670	1.772	100,0	18,3
Alagoas	1143	304	34,0	9,0
Sergipe	1146	693	49,0	29,6
Bahia	12.680	8.373	84,6	55,9
Sudeste	6.705	68.118	7,5	76,0
Minas Gerais	5.147	60.916	24,0	284,5
Espírito Santo	638	4.664	15,5	113,5
Rio de Janeiro	252	518	1,4	3,0
São Paulo	660	2.020	1,4	4,3
Sul	412	2.097	1,4	6,9
Paraná	150	1794	1,3	15,5
Santa Catarina	94	189	1,3	2,6
Rio Grande do Sul	169	114	1,5	1,0
Centro-Oeste	3.802	5.609	22,8	33,6
Mato Grosso do Sul	172	4.162	6,1	146,6
Mato Grosso	122	155	3,4	4,3
Goiás	3.200	937	44,4	13,0
Distrito Federal	315	355	10,2	11,5
Brasil	80.589	99.785	37,8	46,8

Fonte: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 11/05/2023). Dados sujeitos a alteração.

Óbitos confirmados e em investigação de chikungunya, Brasil, 2022-2023*

Região/UF	Óbitos confirmados (n)		Óbitos em investigação	
	2022	2023	2022	2023
Norte	0	0	0	0
Rondônia	0	0	0	0
Acre	0	0	0	0
Amazonas	0	0	0	0
Roraima	0	0	0	0
Pará	0	0	0	0
Amapá	0	0	0	0
Tocantins	0	0	0	0
Nordeste	36	1	2	17
Maranhão	1	0	0	3
Piauí	3	0	0	2
Ceará	20	0	0	1
Rio Grande do Norte	2	0	0	1
Paraíba	5	0	0	0
Pernambuco	3	1	0	9
Alagoas	1	0	1	0
Sergipe	1	0	0	0
Bahia	0	0	1	1
Sudeste	0	19	2	21
Minas Gerais	0	18	2	17
Espírito Santo	0	1	0	0
Rio de Janeiro	0	0	0	0
São Paulo	0	0	0	4
Sul	0	3	0	2
Paraná	0	3	0	2
Santa Catarina	0	0	0	0
Rio Grande do Sul	0	0	0	0
Centro-Oeste	5	3	1	5
Mato Grosso do Sul	0	0	1	2
Mato Grosso	0	0	0	0
Goiás	5	3	0	3
Distrito Federal	0	0	0	0
Brasil	41	26	5	45

Fonte: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 11/05/2023). Dados sujeitos a alteração.

Casos prováveis e incidência (por 100.000 habitantes) de Zika, Brasil, 2022-2023*

Região/UF	Casos (n)		Coeficiente de Incidência	
	2022	2023	2022	2023
Norte	246	1.115	1,3	5,9
Rondônia	19	61	1,0	3,4
Acre	6	293	0,7	32,3
Amazonas	148	122	3,5	2,9
Roraima	2	4	0,3	0,6
Pará	24	42	0,3	0,5
Amapá	1	1	0,1	0,1
Tocantins	46	592	2,9	36,8
Nordeste	1.333	1.319	2,3	2,3
Maranhão	38	123	0,5	1,7
Piauí	102	17	3,1	0,5
Ceará	111	64	1,2	0,7
Rio Grande do Norte	365	327	10,3	9,2
Paraíba	176	36	4,3	0,9
Pernambuco	54	76	0,6	0,8
Alagoas	92	13	2,7	0,4
Sergipe	25	58	1,1	2,5
Bahia	370	605	2,5	4,0
Sudeste	111	3.970	0,1	4,4
Minas Gerais	19	222	0,1	1,0
Espírito Santo	58	3.687	1,4	89,7
Rio de Janeiro	10	4	0,1	0,0
São Paulo	23	57	0,0	0,1
Sul	87	56	0,3	0,2
Paraná	11	21	0,1	0,2
Santa Catarina	26	10	0,4	0,1
Rio Grande do Sul	50	25	0,4	0,2
Centro-Oeste	105	329	0,6	2,0
Mato Grosso do Sul	3	77	0,1	2,7
Mato Grosso	53	234	1,5	6,6
Goiás	45	14	0,6	0,2
Distrito Federal	4	4	0,1	0,1
Brasil	1.882	6.789	0,9	3,2

Fonte: Sinan NET (banco de dados atualizado em 11/05/2023). Dados sujeitos a alteração.

SE 18 | 12 de maio de 2023



57 Dias de ativação



35 Informes elaborados



4

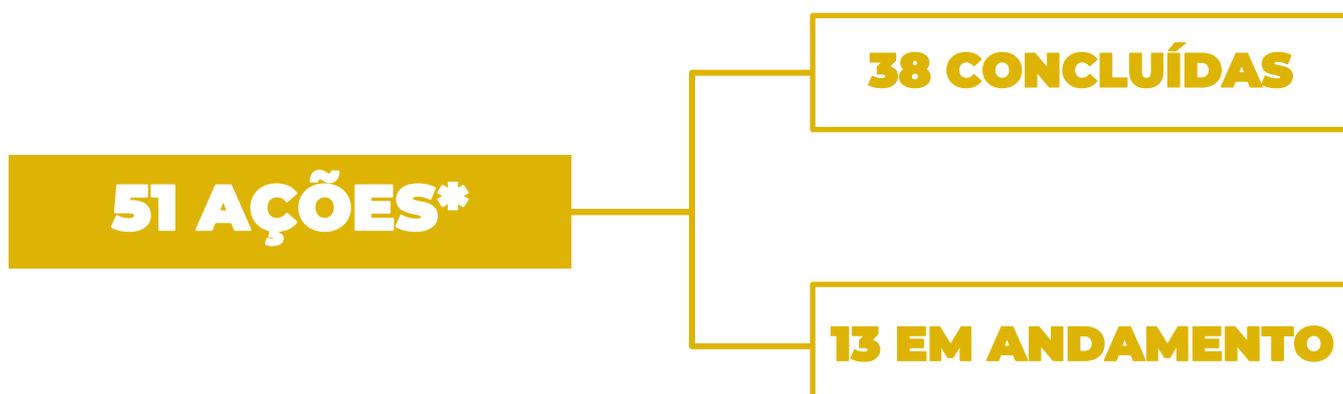
Notas técnicas/informativas e ofícios

NT nº13/2023-CGLAB/DAEVS/SVSA/MS e
NT nº 12/2023/SEI/COVIG/GGPAF/DIRE5/ANVISA
NI nº 14/2023 - CGARB/DEDT/SVSA/MS
Ofício nº08/2023-CGLAB/DAEVS/SVSA/MS



33 Demandas de imprensa respondidas

Plano de Ação do Evento



*Foram consideradas todas as ações desenvolvidas desde a abertura do COE

SE 18 | 12 de maio de 2023



15

UFs com estrutura de resposta implementada

AC, TO, AM, PA, CE, BA, MG, ES, RJ, SP, PR, SC, RS, DF, RN



75

Declarações de emergência

MS (2), MG (42), PR (3), SC (15), SP (12), BA (1)



4

Reuniões

Macro Norte e Nordeste; Macro Sul, Sudeste e Centro-Oeste e 2 com UFs com estrutura de resposta implementada

6

Estados prioritários (PR, SC, MG, SP, ES e MS)

Atividades de campo



12

Apoios locais planejados

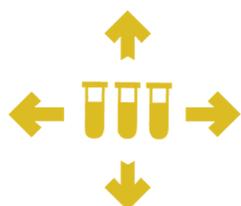
PR, MS, MG(2), TO, ES, RJ, RO, SP, SC(2) e BA

11

Apoios locais realizados

PR(2), MS, MG(2), TO, ES, SP, SC(2) e BA

SE 18 | 12 de maio de 2023



Sorologia

Reações distribuídas

248.928



Biologia Molecular ZDC

Reações distribuídas

74.520



Distribuição

Inseticidas*

Biológico Bti: 8.000 Kg

3.150 pastilhas do larvicida Espinosade
(7,48%)

Clotianidina 50% + Deltametrina 6,5%:
140Kg

*Considerados os inseticidas distribuídos na semana epidemiológica 18