

INFORME SEMANAL N°04 ARBOVIROSES URBANAS

SNA

SE 27/2023 a SE 01/2024 – 12 de janeiro de 2024

Introdução

Os dados apresentados neste informe referem-se ao monitoramento 2023/2024, considerando o período da Semana Epidemiológica (SE) 27 de 2023 à SE 01 de 2024 para dengue e chikungunya. Para Zika, são apresentados os dados do período da SE 27 à SE47 de 2023.

Os dados acumulados por SE do ano de 2024 podem ser acessados em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/a/aedes-aegypti/monitoramento-das-arboviroses>

Situação epidemiológica

Dengue

No período entre as semanas epidemiológicas 27/2023 e 01/2024, foram registrados 259.660 casos prováveis de dengue, representando coeficiente de incidência de 127,9 casos/100 mil habitantes. As Regiões Geográficas onde se concentram as maiores incidências são Centro-Oeste, Sudeste e Sul. Quando comparado com o mesmo período do monitoramento 2022/2023, observa-se um aumento de 25,6% no número de casos.

Entre as Unidades Federadas, o Distrito Federal, Espírito Santo, Acre e Goiás apresentam as maiores incidências.

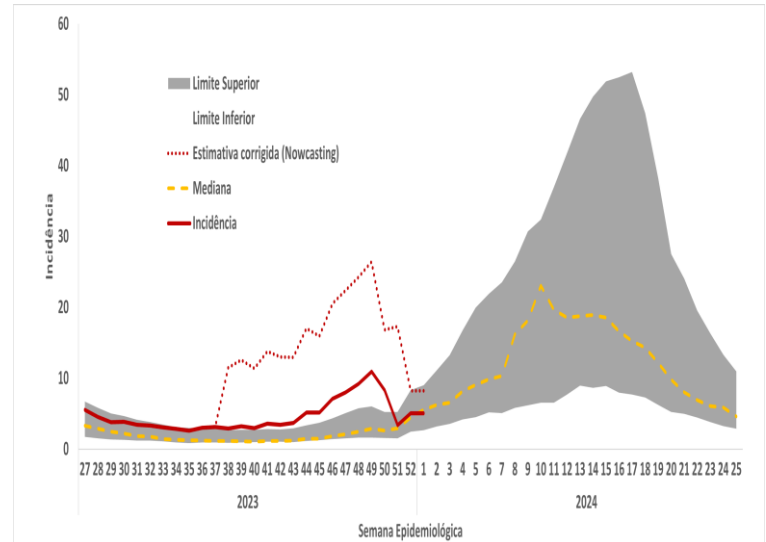
O maior número de óbitos e casos graves concentram-se nas regiões Sudeste, Nordeste e Centro-Oeste. Sete óbitos estão em investigação.

Neste período, foi identificada a circulação dos quatro sorotipos do vírus dengue (DENV1, DENV2, DENV3 e DENV4), com predominância do DENV1.

O número de casos prováveis de dengue no Brasil no monitoramento 2023/2024 encontra-se fora dos limites do canal endêmico, considerando a série histórica.

Na SE 01 de 2024, foram registrados 10.329 casos prováveis de dengue, correspondendo a um coeficiente de incidência de 5,1 casos/100 mil habitantes. Um óbito foi confirmado.

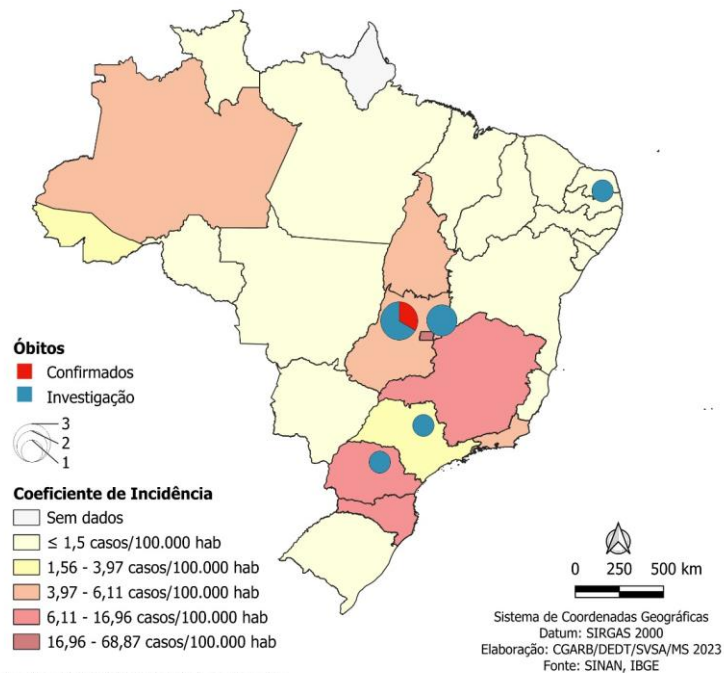
Diagrama de controle - Dengue



Incidência e óbitos

Dengue

Dengue | Brasil | SE 01 | 2024



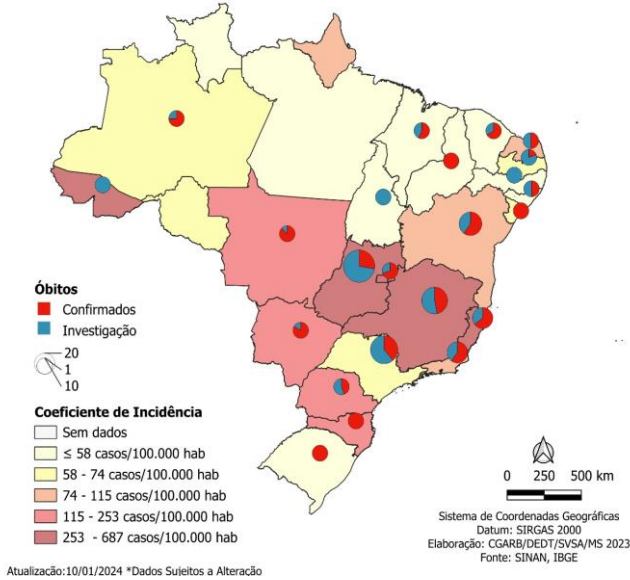
Fonte: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 08/01/2024). Dados sujeitos a alteração.

INFORME SEMANAL N°04 ARBOVIROSES URBANAS

SNA

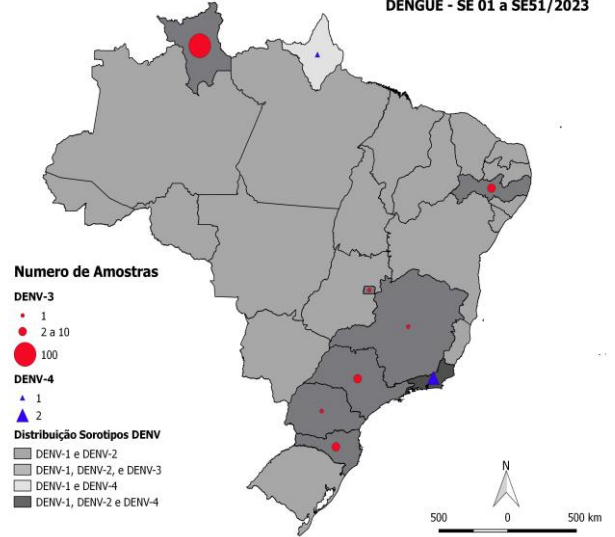
SE 27/2023 a SE 01/2024 – 12 de janeiro de 2024

Dengue | Brasil | SE 27 a 01 | 2024



Mapa Sorotipos - Dengue

DENGUE - SE 01 a SE51/2023



Situação epidemiológica

Chikungunya

No período entre as semanas epidemiológicas 27/2023 e 01/2024, foram registrados 23.909 casos prováveis de chikungunya no Brasil, com um coeficiente de incidência de 11,8 casos/100 mil habitantes.

As Regiões Geográficas onde se concentram as maiores incidências são Sudeste, Nordeste e Centro-Oeste.

Quando comparado com o mesmo período do monitoramento 2022/2023, observa-se uma diminuição de 43,1% no número de casos.

Entre as Unidades Federadas, o Espírito Santo, Minas Gerais, Sergipe e Bahia apresentam as maiores incidências.

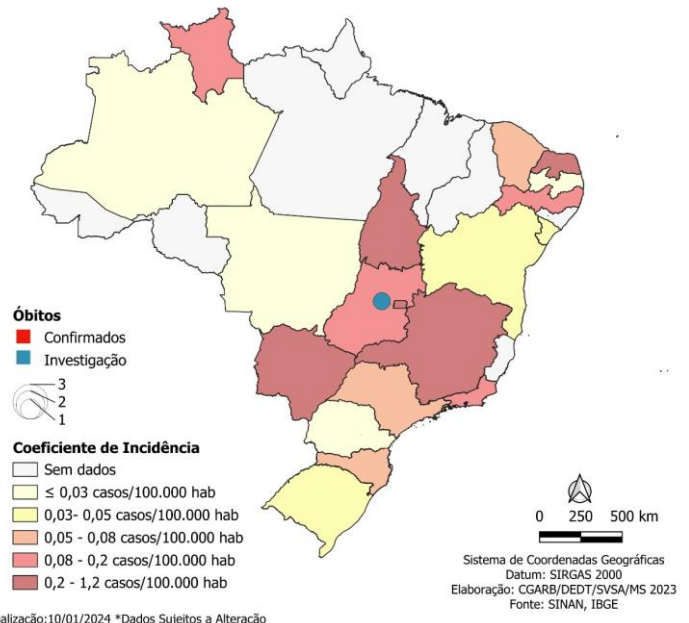
O maior número de óbitos concentram-se nas Regiões Nordeste e Sudeste. Dois óbitos permanecem em investigação.

O número de casos prováveis de chikungunya no Brasil no monitoramento 2023/2024 encontra-se fora dos limites do canal endêmico, considerando a série histórica.

Na SE 01 de 2024, foram registrados 385 casos prováveis de chikungunya, correspondendo a um coeficiente de incidência de 0,2 casos/100 mil habitantes. Nenhum óbito foi confirmado em 2024.

Incidência e óbitos

Chikungunya | Brasil | SE 01 | 2024



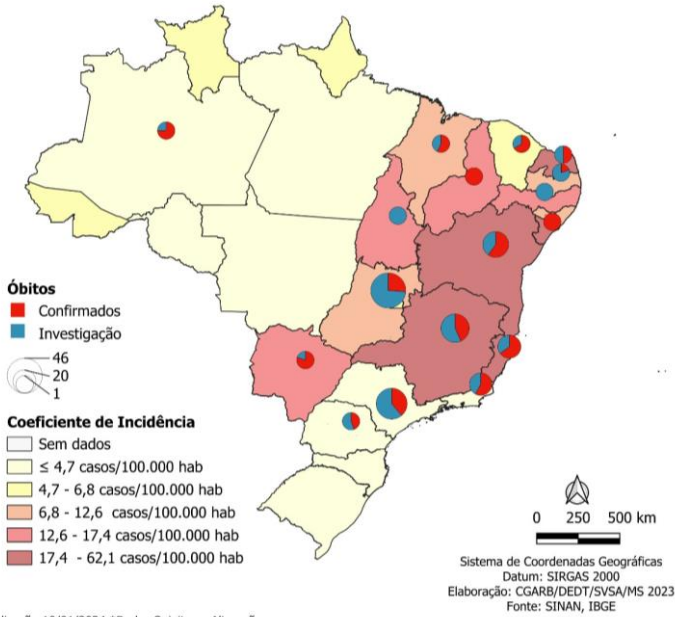
Fonte: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 08/01/2024). Dados sujeitos a alteração.

INFORME SEMANAL N°04 ARBOVIROSES URBANAS

SNA

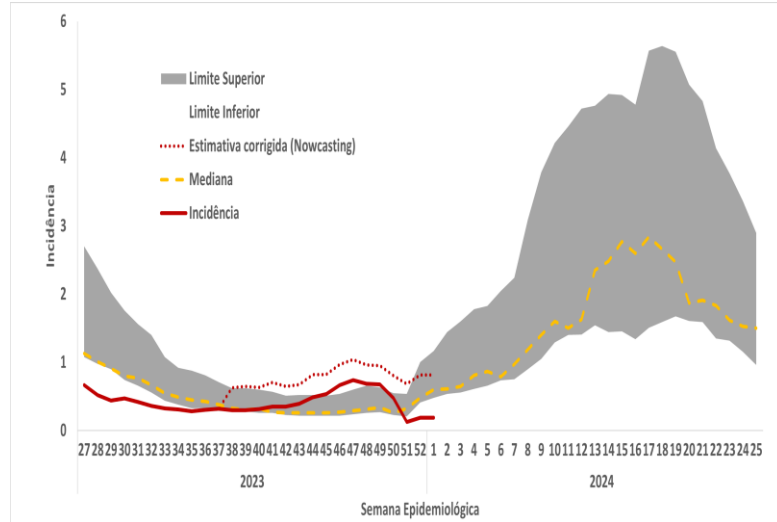
SE 27/2023 a SE 01/2024 – 12 de janeiro de 2024

Chikungunya | Brasil | SE 27 a 01 | 2024



Atualização:10/01/2024 *Dados Sujeitos a Alteração

Diagrama de controle - Chikungunya



Situação Epidemiológica

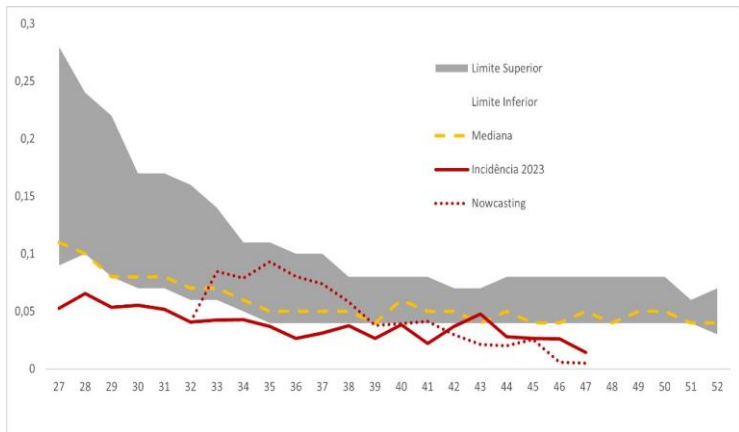
Zika

Entre as Semanas Epidemiológicas 27 e 47 de 2023, foram notificados 1.632 casos prováveis de Zika no Brasil, com coeficiente de incidência de 0,8 casos por 100 mil habitantes.

AS Regiões Norte e Nordeste apresentaram os maiores coeficientes de incidência.

Em relação às UF, os maiores coeficientes de incidência estão no Espírito Santo, Roraima e Rio Grande do Norte.

Diagrama de controle - Zika



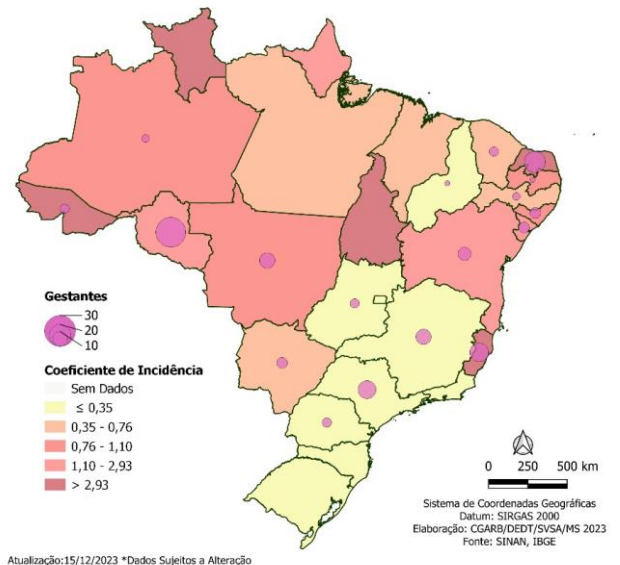
Fonte: Sinan Net (banco de dados atualizado em 26/12/2023). Dados sujeitos a alteração.

Quando comparado ao mesmo período do monitoramento 2022/2023, observa-se uma redução de 35,5% nos casos. Não foram registrados óbitos no período.

Foram notificados 120 casos prováveis em gestantes. Os casos prováveis de Zika estão abaixo do canal endêmico, considerando a série histórica.

Incidência e casos prováveis de Zika em gestantes

Zika | Brasil | SE 27 A 47 | 2023



Atualização:15/12/2023 *Dados Sujeitos a Alteração

INFORME SEMANAL Nº04 ARBOVIROSES URBANAS

SNA

SE 27/2023 a SE 01/2024 – 12 de janeiro de 2024

Dengue



Incidência
127,9
Casos/100 mil hab.

259.660
Casos prováveis

3.980
Municípios com casos

↑ **25,6%** Em relação ao número de casos no mesmo período de 2022/2023



122 Óbitos

134 Óbitos em investigação

3,5% Letalidade¹

3.841 Casos graves e com sinais de alarme

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

Chikungunya



Incidência
11,8
Casos/100 mil hab.

23.909
Casos prováveis

1.630 Municípios com casos

↓ **-43,4%** Em relação ao número de casos no mesmo período de 2022/2023



18 Óbitos

9 Óbitos em investigação

0,08% Letalidade²

² Para o cálculo da letalidade, foram considerados no denominador os casos confirmados de chikungunya.

Zika



Incidência
0,8
Casos/100 mil hab.

0 Óbitos

120 Casos prováveis em Gestantes



↓ **35,5%** Em relação ao número de casos no mesmo período de 2022

1.632 Casos prováveis³

893 Municípios com casos

³ Para o cenário epidemiológico de Zika, considerou-se o período das SE 27 a 47 de 2023.

Fonte: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 08/01/2024); Sinan NET (banco de dados atualizado em 26/12/2023). Dados sujeitos a alteração.

INFORME SEMANAL N°04

ARBOVIROSES URBANAS

SNA

SE 27/2023 a SE 01/2024 – 12 de janeiro de 2024

Casos prováveis e incidência (por 100.000 habitantes) de dengue, SE 27 à SE 01, Brasil, 2022/2023 e 2023/2024

Região/UF	Casos (n) SE27 a SE 01		Coeficiente de Incidência SE27 a SE 01	
	2022-2023	2023-2024	2022-2023	2023-2024
Norte	14.390	11.862	82,9	68,4
Rondônia	5.662	928	358,1	58,7
Acre	1.153	4.597	138,9	553,8
Amazonas	3.179	2.961	80,7	75,1
Roraima	40	190	6,3	29,9
Pará	1.786	1.471	22,0	18,1
Amapá	113	813	15,4	110,8
Tocantins	2.457	902	162,6	59,7
Nordeste	64.626	31.770	118,3	58,1
Maranhão	2.144	816	31,6	12,0
Piauí	2.204	1.108	67,4	33,9
Ceará	11.468	3.680	130,4	41,9
Rio Grande do Norte	12.176	2.680	368,7	81,2
Paraíba	8.355	2.202	210,2	55,4
Pernambuco	5.984	3.797	66,1	41,9
Alagoas	11.842	1.673	378,6	53,5
Sergipe	2.871	1.510	129,9	68,3
Bahia	7.582	14.304	53,6	101,2
Sudeste	57.066	129.167	67,3	152,2
Minas Gerais	17.456	54.408	85,0	264,9
Espírito Santo	6.425	24.183	167,6	630,8
Rio de Janeiro	3.473	17.746	21,6	110,5
São Paulo	29.712	32.830	66,9	73,9
Sul	15.811	42.762	52,8	142,9
Paraná	12.527	25.958	109,5	226,8
Santa Catarina	2.277	11.256	29,9	147,9
Rio Grande do Sul	1.007	2.626	9,3	24,1
Centro-Oeste	54.795	47.021	336,4	288,7
Mato Grosso do Sul	9.703	2.926	352,0	106,1
Mato Grosso	5.031	4.691	137,5	128,2
Goiás	28.500	20.635	404,0	292,5
Distrito Federal	11.561	18.769	410,4	666,3
Brasil	206.688	259.660	101,8	127,9

Fonte: Sinan On-line e E-SUS VS (banco de dados atualizado em 08/01/2024)



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



INFORME SEMANAL N°04

ARBOVIROSES URBANAS

SNA

SE 27/2023 a SE 01/2024 – 12 de janeiro de 2024

Número de óbitos confirmados de dengue, taxa de letalidade e óbitos em investigação, SE 27 à SE 01, Brasil, 2022/2023 e 2023/2024

Região/UF	Óbitos confirmados (n)		Taxa de Letalidade		Óbitos em Investigação
	SE27 a SE 01		SE27 a SE 01		SE27 a SE 01
	2022-2023	2023-2024	2022-2023	2023-2024	2023-2024
Norte	12	3	5,8	4,2	3
Rondônia	4	0	3,9	0,0	0
Acre	0	0	0,0	0,0	1
Amazonas	4	3	23,5	16,7	1
Roraima	0	0	0,0	0,0	0
Pará	2	0	13,3	0,0	0
Amapá	0	0	0,0	0,0	0
Tocantins	2	0	3,4	0,0	1
Nordeste	27	30	4,3	3,7	27
Maranhão	2	4	2,6	14,8	3
Piauí	2	2	7,1	8,3	0
Ceará	5	2	5,2	2,2	1
Rio Grande do Norte	6	1	6,3	3,1	1
Paraíba	2	1	4,4	11,1	5
Pernambuco	0	0	0,0	0,0	7
Alagoas	2	1	2,3	3,2	1
Sergipe	6	4	9,2	5,4	0
Bahia	2	15	2,3	3,0	9
Sudeste	33	51	6,7	3,6	55
Minas Gerais	5	13	4,9	6,6	17
Espírito Santo	1	13	1,5	2,8	7
Rio de Janeiro	9	11	11,1	2,7	8
São Paulo	18	14	7,3	4,0	23
Sul	5	8	3,3	1,9	6
Paraná	5	4	4,3	1,7	6
Santa Catarina	0	3	0,0	1,8	0
Rio Grande do Sul	0	1	0,0	4,0	0
Centro-Oeste	25	30	3,1	3,9	43
Mato Grosso do Sul	6	4	10,2	12,5	1
Mato Grosso	4	6	4,9	5,3	1
Goiás	15	13	3,8	3,4	36
Distrito Federal	0	7	0,0	2,9	5
Brasil	102	122	4,5	3,5	134

Fonte: Sinan On-line e E-SUS VS (banco de dados atualizado em 08/01/2024)



MINISTÉRIO DA SAÚDE



INFORME SEMANAL N°04

ARBOVIROSES URBANAS

SNA

SE 27/2023 a SE 01/2024 – 12 de janeiro de 2024

Casos prováveis e incidência (por 100.000 habitantes) de chikungunya, SE 27 à SE 01, Brasil, 2022/2023 e 2023/2024

Região/UF	Casos (n) SE27 a SE 01		Coeficiente de Incidência SE27 a SE 01	
	2022-2023	2023-2024	2022-2023	2023-2024
Norte	988	828	5,7	4,8
Rondônia	59	31	3,7	2,0
Acre	19	41	2,3	4,9
Amazonas	32	131	0,8	3,3
Roraima	87	43	13,7	6,8
Pará	134	338	1,7	4,2
Amapá	6	38	0,8	5,2
Tocantins	651	206	43,1	13,6
Nordeste	30.602	7.610	56,0	13,9
Maranhão	701	688	10,3	10,2
Piauí	756	425	23,1	13,0
Ceará	7.448	435	84,7	4,9
Rio Grande do Norte	4.549	592	137,7	17,9
Paraíba	4.340	493	109,2	12,4
Pernambuco	2.798	1.245	30,9	13,7
Alagoas	5.238	217	167,5	6,9
Sergipe	1.701	554	77,0	25,1
Bahia	3.071	2.961	21,7	20,9
Sudeste	9.477	13.689	11,2	16,1
Minas Gerais	8.301	9.575	40,4	46,6
Espírito Santo	343	2.380	8,9	62,1
Rio de Janeiro	300	654	1,9	4,1
São Paulo	533	1.080	1,2	2,4
Sul	136	329	0,5	1,1
Paraná	72	199	0,6	1,7
Santa Catarina	39	63	0,5	0,8
Rio Grande do Sul	25	67	0,2	0,6
Centro-Oeste	1.048	1.453	6,4	8,9
Mato Grosso do Sul	337	454	12,2	16,5
Mato Grosso	57	155	1,6	4,2
Goiás	510	663	7,2	9,4
Distrito Federal	144	181	5,1	6,4
Brasil	42.251	23.909	20,8	11,8

Fonte: Sinan On-line e E-SUS VS (banco de dados atualizado em 08/01/2024)



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



INFORME SEMANAL N°04

ARBOVIROSES URBANAS

SNA

SE 27/2023 a SE 01/2024 – 12 de janeiro de 2024

Número de óbitos confirmados de chikungunya, taxa de letalidade e óbitos em investigação, SE 27 à SE 01, Brasil, 2022/2023 e 2023/2024

Região/UF	Óbitos confirmados (n)		Taxa de Letalidade		Óbitos em Investigação
	SE27 a SE 01		SE27 a SE 01		SE27 a SE 01
	2022-2023	2023-2024	2022-2023	2023-2024	2023-2024
Norte	0	1	0,000	0,123	0
Rondônia	0	0	0,000	0,000	0
Acre	0	0	0,000	0,000	0
Amazonas	0	1	0,000	0,775	0
Roraima	0	0	0,000	0,000	0
Pará	0	0	0,000	0,000	0
Amapá	0	0	0,000	0,000	0
Tocantins	0	0	0,000	0,000	0
Nordeste	21	10	0,092	0,145	3
Maranhão	2	1	0,338	0,155	0
Piauí	1	0	0,175	0,000	0
Ceará	7	0	0,098	0,000	0
Rio Grande do Norte	2	0	0,142	0,000	0
Paraíba	8	3	0,224	0,630	0
Pernambuco	0	0	0,000	0,000	3
Alagoas	0	0	0,000	0,000	0
Sergipe	1	6	0,065	1,095	0
Bahia	0	0	0,000	0,000	0
Sudeste	2	7	0,039	0,054	3
Minas Gerais	1	5	0,024	0,055	2
Espírito Santo	0	1	0,000	0,043	0
Rio de Janeiro	1	1	0,505	0,169	0
São Paulo	0	0	0,000	0,000	1
Sul	0	0	0,000	0,000	0
Paraná	0	0	0,000	0,000	0
Santa Catarina	0	0	0,000	0,000	0
Rio Grande do Sul	0	0	0,000	0,000	0
Centro-Oeste	0	0	0,000	0,000	3
Mato Grosso do Sul	0	0	0,000	0,000	0
Mato Grosso	0	0	0,000	0,000	0
Goiás	0	0	0,000	0,000	3
Distrito Federal	0	0	0,000	0,000	0
Brasil	23	18	0,078	0,080	9

Fonte: Sinan On-line e E-SUS VS (banco de dados atualizado em 08/01/2024)



MINISTÉRIO DA SAÚDE



INFORME SEMANAL N°04

ARBOVIROSES URBANAS

SNA

SE 27/2023 a SE 01/2024 – 12 de janeiro de 2024

Casos prováveis e incidência (por 100.000 habitantes) de Zika, SE 27 à SE 47, Brasil, 2022 e 2023.

Região/UF	Casos (n) SE27 a SE 47		Coeficiente de Incidência SE27 a SE 47	
	2022	2023	2022	2023
Norte	170	232	1,0	1,3
Rondônia	18	34	1,1	2,2
Acre	3	32	0,4	3,9
Amazonas	35	34	0,9	0,9
Roraima	4	48	0,6	7,5
Pará	42	29	0,5	0,4
Amapá	5	10	0,7	1,4
Tocantins	63	45	4,2	3,0
Nordeste	2.149	829	3,9	1,5
Maranhão	72	40	1,1	0,6
Piauí	4	4	0,1	0,1
Ceará	156	39	1,8	0,4
Rio Grande do Norte	1.168	171	35,4	5,2
Paraíba	156	32	3,9	0,8
Pernambuco	117	53	1,3	0,6
Alagoas	133	29	4,3	0,9
Sergipe	73	58	3,3	2,6
Bahia	270	403	1,9	2,9
Sudeste	119	470	0,1	0,6
Minas Gerais	21	40	0,1	0,2
Espírito Santo	62	393	1,6	10,3
Rio de Janeiro	5	4	0,0	0,0
São Paulo	31	33	0,1	0,1
Sul	21	19	0,1	0,1
Paraná	7	8	0,1	0,1
Santa Catarina	6	1	0,1	0,0
Rio Grande do Sul	8	10	0,1	0,1
Centro-Oeste	73	82	0,4	0,5
Mato Grosso do Sul	13	21	0,5	0,8
Mato Grosso	42	36	1,1	1,0
Goiás	14	23	0,2	0,3
Distrito Federal	4	2	0,1	0,1
Brasil	2.532	1.632	1,2	0,8

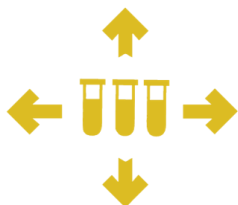
Fonte: Sinan Net (banco de dados atualizado em 26/12/2023)



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



SE 51 | 26 de Dezembro de 2023



Sorologia

Reações distribuídas¹
124.512

¹ Dados atualizados em 09/01/2024. Fonte: CGLAB



Biologia Molecular ZDC

Reações distribuídas²
40.033

² Dados atualizados em 09/01/2024. Fonte: CGLAB



Inseticidas

Insumos distribuídos³
Larvicida: 2.640Kg
Adulticida para PE: 1.387Kg
Adulticida para UBV: 9.000L

³ Dados atualizados em 08/01/2024. Fonte: SIES