

# INFORME SEMANAL Nº07

## DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA

SE 01 a 04/2024 – 31 de janeiro de 2024

### Introdução

Os dados de dengue e chikungunya apresentados neste informe referem-se as semanas epidemiológicas (SE) 1 a 4 de 2024, comparados ao mesmo período de 2023. Quanto ao Zika, são apresentados os dados do período da SE 1 a 3 de 2024 comparados ao mesmo período de 2023.

Os dados de dengue e chikungunya são provenientes do Sinan online, cujo banco de dados foi atualizado em 31/01/2024 às 1h21.

Os dados de Zika são provenientes do Sinan Net, atualizado em 17/01/2024.

Dados detalhados por município e outras informações estão disponíveis no painel público:

<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/a/aedes-aegypti/monitoramento-das-arboviroses>

### Situação epidemiológica

#### Dengue

Nas SE 01 a 04 de 2024, foram notificados 243.720 casos prováveis de dengue, correspondendo a um coeficiente de incidência de 120 casos/100 mil habitantes. Quando comparado com o mesmo período de 2023 observa-se um aumento de 273% no número de casos prováveis. As Regiões Geográficas onde se apresentam os maiores coeficientes de incidência são Centro-Oeste, Sudeste e Sul.

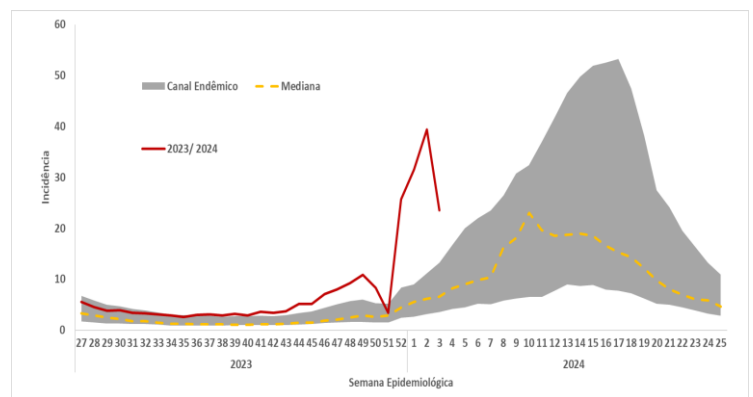
Entre as Unidades Federadas, o Distrito Federal, Minas Gerais, Acre e Paraná apresentam os maiores coeficientes de incidência.

O maior número de óbitos e casos graves concentram-se nas regiões Sudeste, Centro-Oeste e Sul, respectivamente. Foram confirmados 24 óbitos no período e 163 estão em investigação.

Foi identificada a circulação dos quatro sorotipos do vírus dengue (DENV1, DENV2, DENV3 e DENV4), com predominância, até o momento, do DENV1 em 17 UF. Foi observada a inversão se sorotipos DENV-1 para DENV-2 nos estados da Região Centro Oeste, Tocantins, Sergipe Paraíba e Rio Grande do Norte.

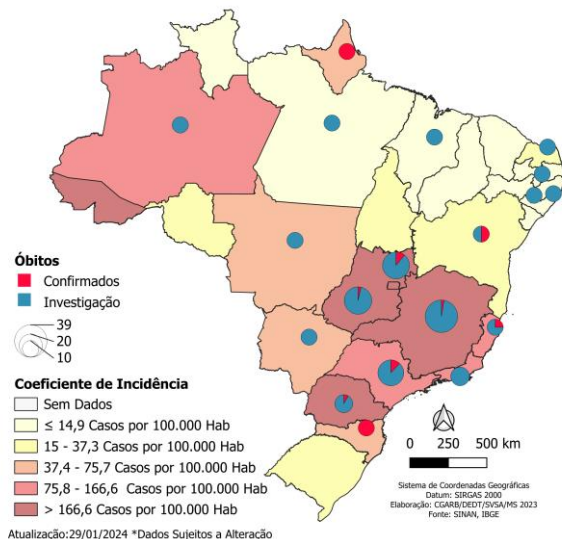
O número de casos prováveis de dengue no Brasil encontra-se fora dos limites do canal endêmico, considerando a série histórica.

### Diagrama de controle – Dengue SE 27/2023 a SE 04/2024



### Incidência e óbitos

#### Dengue SE 01 a SE 04/2024



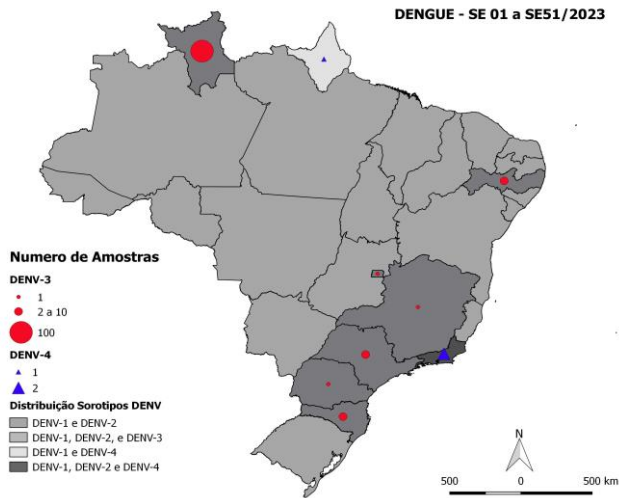
Fonte: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 31/01/2024). Atualizado às 1h21. Dados sujeitos a alteração.

# INFORME SEMANAL Nº07

## DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA

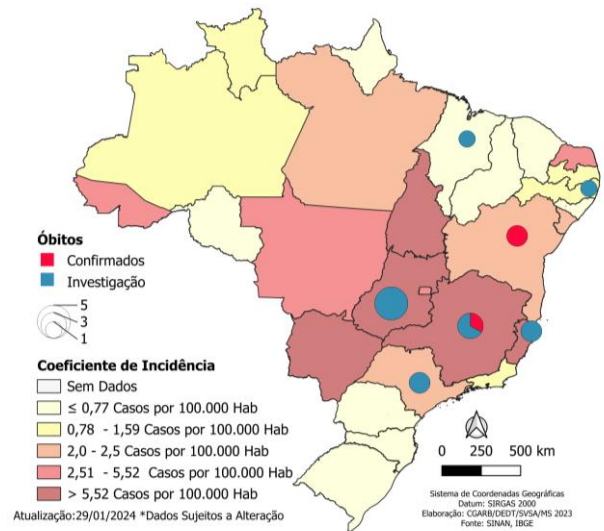
SE 01 a 04/2024 – 31 de janeiro de 2024

### Mapa Sorotipos - Dengue



### Incidência e óbitos

#### Chikungunya SE 01 a 04/2024



### Situação epidemiológica

#### Chikungunya

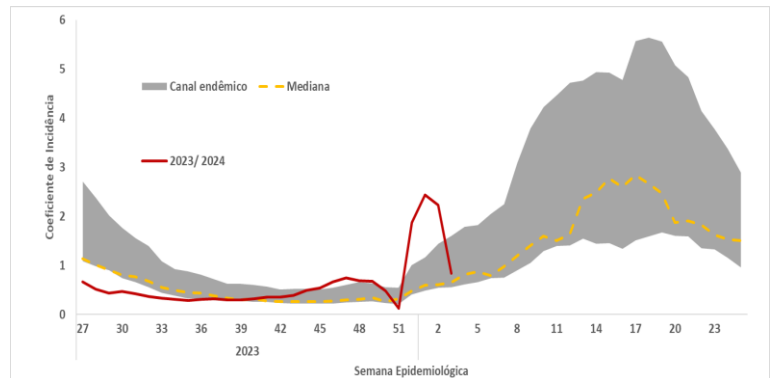
Nas SE 01 a 04 de 2024, foram notificados 14.958 casos prováveis de chikungunya, correspondendo a um coeficiente de incidência de 7,4 casos/100 mil habitantes quando comparado com o mesmo período de 2023 observa-se um redução de 0,7% no número de casos prováveis.

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

Entre as Unidades Federadas, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Goiás e Espírito Santo apresentam os maiores coeficientes de incidência.

O maior número de óbitos do período concentram-se na Região Nordeste. Foram confirmados 3 óbitos no total. O número de casos prováveis de chikungunya no Brasil encontram-se dentro dos limites do canal endêmico, considerando a série histórica.

#### Diagrama de controle - Chikungunya



### Situação Epidemiológica

#### Zika

Entre as Semanas Epidemiológicas 1 a 3 de 2024, foram notificados 105 casos prováveis de Zika no Brasil, com coeficiente de incidência de 0,1 casos por 100 mil habitantes.

Nove estados notificaram casos prováveis de Zika, As Regiões Sudeste Nordeste e Centro-Oeste apresentaram o maior número de casos prováveis.

Fonte: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 31/01/2024), às 1h21. Dados sujeitos a alteração.

# INFORME SEMANAL Nº07

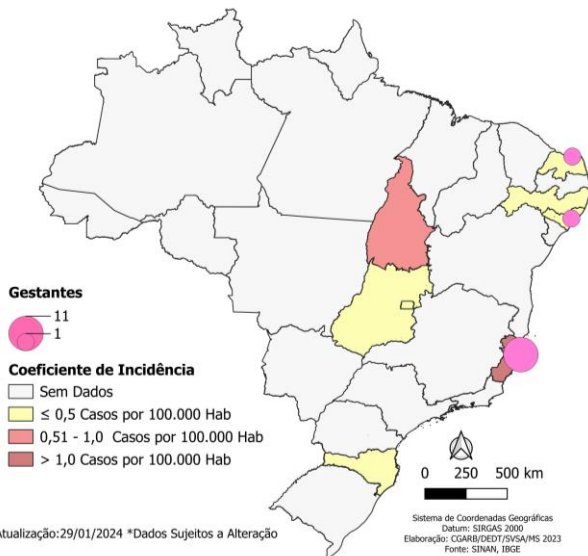
## DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA

SE 01 a 04/2024 – 31 de janeiro de 2024

Quando comparado ao mesmo período de 2023, observa-se uma redução de 63% nos casos prováveis. Não foram confirmados óbitos no período.

Foram notificados 13 casos prováveis em gestantes sendo duas confirmadas. Os casos prováveis de Zika estão abaixo do canal endêmico, considerando a série histórica.

### Incidência e casos prováveis de Zika em gestantes SE 01 a SE 03/2024



### Atividades preparatórias para a sazonalidade 2023/2024

Reunião Nacional de Preparação para o Período de Alta Transmissão de Arboviroses com participação das 27 UF e 42 municípios, no período de 24 a 27/10/2023;  
Emissão de Nota de Alerta sobre aumento de casos de dengue e chikungunya em novembro de 2023;

Implementação da Sala Nacional de Arboviroses por meio da Portaria GM 2.242/2023, contemplando os eixos de assistência, vigilância, controle, pesquisa, resposta e interface com a sociedade. A Sala Nacional se reúne semanalmente com todas as SES do país para aprimoramento das ações de enfrentamento ao aumento de casos;

Repasse de recursos (R\$ 256 milhões de reais), por meio da Portaria GM/MS 2.298 de 2023 do Fundo Nacional de Saúde aos Fundos Estaduais, Distrital e Municipais de Saúde, relativo ao apoio financeiro para as ações contingenciais de vigilância e prevenção de endemias com ênfase em arboviroses, contemplando todos os estados da federação e municípios com maior transmissão histórica de dengue, chikungunya e Zika;

Capacitação de médicos e enfermeiros como multiplicadores em Manejo Clínico, com participação dos estados das Regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste, na primeira semana de dezembro de 2023;

Lançamento de nova campanha de mobilização social em novembro de 2023;

Realização de visita técnica ao estado do AC, AM, GO, DF e RJ;

Visita técnica ao estado de Goiás (Novo Gama e Cidade Ocidental) e regiões administrativas o Distrito Federal (Santa Maria e Gama), para resposta conjunta;

Atualização do painel de dados de dengue e chikungunya;

Reunião integrada entre Sala Nacional, Distrito Federal, Goiás e municípios da região do entorno

Publicação de fluxogramas atualizados de manejo de dengue e chikungunya <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/a/arboviroses/publicacoes/fluxograma-manejo-clinico-da-dengue-nov-2023/view>;

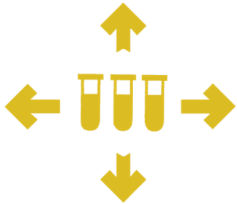
Participação na 1ª Assembleia do CONASS que tratou das ações da SVSA e SAES para o enfrentamento à dengue, com participação de todas as Secretarias Estaduais de Saúde das 27 UF.

Fonte: Zika Sinan Net (banco de dados atualizado em 17/01/2024). Dados sujeitos à alteração.

# INFORME SEMANAL Nº07

## DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA

SE 01 a 04/2024 – 31 de janeiro de 2024



### Sorologia

**Reações distribuídas<sup>1</sup>**  
236.928

<sup>1</sup> Dados atualizados em 31/01/2024. Fonte: CGLAB

---



### Biologia Molecular ZDC

**Reações distribuídas<sup>2</sup>**  
104.466

<sup>2</sup> Dados atualizados em 31/01/2024. Fonte: CGLAB

---



### Inseticidas

**Insumos distribuídos<sup>3</sup>**  
Larvicida: 19.788 Kg  
Adulticida para PE: 3.370 Kg  
Adulticida para UBV: 85.910 L

<sup>3</sup> Dados atualizados em 31/01/2024. Fonte: SIES



# INFORME SEMANAL Nº07

## DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA

SE 01 a 04/2024 – 31 de janeiro de 2024

### Dengue



Incidência

**120**

Casos/100 mil hab.



**163**

Óbitos em investigação

**243.721**

Casos prováveis

**3.110**

Municípios com casos

**24** Óbitos

**1,3%** Letalidade<sup>1</sup>

**↑ 272,9%** Em relação ao número de casos no mesmo período de 2023/2024

**1.804** Casos graves e com sinais de alarme

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

### Chikungunya



Incidência

**7,4**

Casos/100 mil hab.



**12**

Óbitos em investigação

**14.958**

Casos prováveis

**807**

Municípios com casos

**3** Óbitos

**0,1%** Letalidade<sup>2</sup>

**↓ -0,7%** Em relação ao número de casos no mesmo período de 2023/2024

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

### Zika



Incidência

**0,05**

Casos/100 mil hab.



**33**

Casos prováveis em Gestantes



**105**

Casos prováveis

**33**

Municípios com casos

**0** Óbitos

**↓ 62%** Em relação ao número de casos no mesmo período de 2023

Fonte: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 31/01/2024) às 1h21. Sinan NET (banco de dados atualizado em 15/01/2024/12/2023). Dados sujeitos a alteração.

# INFORME SEMANAL Nº07

## DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA

SE 01 a 04/2024 – 31 de janeiro de 2024

### Casos prováveis e incidência (por 100.000 habitantes) de dengue, SE 01 à SE 04, Brasil, 2023 E 2024

Região/UF	Casos (n) SE01 a SE 04		Coeficiente de SE01 a SE 04	
	2023	2024	2023	2024
<b>Norte</b>	<b>5547</b>	<b>9025</b>	<b>32,0</b>	<b>52,0</b>
Rondônia	2964	289	187,5	18,3
Acre	586	2964	70,6	357,1
Amazonas	797	3856	20,2	97,8
Roraima	8	45	1,3	7,1
Pará	729	812	9,0	10,0
Amapá	71	434	9,7	59,2
Tocantins	392	624	25,9	41,3
<b>Nordeste</b>	<b>6287</b>	<b>5700</b>	<b>11,5</b>	<b>10,4</b>
Maranhão	394	113	5,8	1,7
Piauí	292	318	8,9	9,7
Ceará	670	548	7,6	6,2
Rio Grande do Norte	460	648	13,9	19,6
Paraíba	413	359	10,4	9,0
Pernambuco	325	560	3,6	6,2
Alagoas	180	123	5,8	3,9
Sergipe	183	277	8,3	12,5
Bahia	3370	2.754	23,8	19,5
<b>Sudeste</b>	<b>37244</b>	<b>142365</b>	<b>43,9</b>	<b>167,8</b>
Minas Gerais	15117	79.053	73,6	384,9
Espírito Santo	7371	6.505	192,3	169,7
Rio de Janeiro	1375	17.773	8,6	110,7
São Paulo	13381	39.034	30,1	87,9
<b>Sul</b>	<b>2482</b>	<b>38108</b>	<b>8,3</b>	<b>127,3</b>
Paraná	2079	30.217	18,2	264,1
Santa Catarina	320	5.470	4,2	71,9
Rio Grande do Sul	83	2422	0,8	22,3
<b>Centro-Oeste</b>	<b>13807</b>	<b>48523</b>	<b>84,8</b>	<b>297,9</b>
Mato Grosso do Sul	2538	1606	92,1	58,3
Mato Grosso	2268	1810	62,0	49,5
Goiás	6309	13.870	89,4	196,6
Distrito Federal	2692	31236	95,6	1108,8
<b>Brasil</b>	<b>65.367</b>	<b>243.721</b>	<b>32,2</b>	<b>120,0</b>

Fonte: Sinan On-line e E-SUS VS (banco de dados atualizado em 31/01/2024, às 1h21).  
Dados sujeitos a alteração.

# INFORME SEMANAL Nº07

## DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA

SE 01 a 04/2024 – 31 de janeiro de 2024

### Número de casos de dengue grave e com sinais de alarme, SE 1 a SE 04, Brasil, 2023/2024

Região/UF	Dengue Grave SE1 a SE 04		Dengue com Sinais de Alarme SE1 a SE 04	
	2023	2024	2023	2024
<b>Norte</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>57</b>	<b>13</b>
Rondônia	3	1	37	0
Acre	0	0	3	0
Amazonas	2	2	3	8
Roraima	0	0	0	0
Pará	0	0	3	4
Amapá	0	0	0	0
Tocantins	0	0	11	1
<b>Nordeste</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>46</b>
Maranhão	0	0	18	2
Piauí	1	0	6	2
Ceará	1	0	3	3
Rio Grande do Norte	0	0	2	2
Paraíba	0	0	1	1
Pernambuco	0	0	5	1
Alagoas	0	0	7	2
Sergipe	1	0	4	0
Bahia	9	0	50	33
<b>Sudeste</b>	<b>43</b>	<b>51</b>	<b>587</b>	<b>767</b>
Minas Gerais	14	22	93	291
Espírito Santo	10	4	337	77
Rio de Janeiro	2	6	41	127
São Paulo	17	19	116	272
<b>Sul</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>73</b>	<b>324</b>
Paraná	2	7	69	259
Santa Catarina	0	1	4	49
Rio Grande do Sul	0	2	0	16
<b>Centro-Oeste</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>176</b>	<b>568</b>
Mato Grosso do Sul	3	1	33	9
Mato Grosso	0	3	36	15
Goiás	6	7	66	164
Distrito Federal	1	11	41	380
<b>Brasil</b>	<b>72</b>	<b>86</b>	<b>989</b>	<b>1718</b>

Fonte: Sinan On-line e E-SUS VS (banco de dados atualizado em 31/01/2024, às 1h21).  
Dados sujeitos a alteração.

# INFORME SEMANAL Nº07

## DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA

SE 01 a 04/2024 – 31 de janeiro de 2024

### Óbitos e taxa de letalidade de dengue, SE 01 à SE 04, Brasil, 2023/2024

Região/UF	Óbitos confirmados (n)		Taxa de Letalidade		Óbitos em Investigação
	SE01 a SE 04		SE01 a SE 04		SE01 a SE 04
	2023	2024	2023	2024	2024
<b>Norte</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6,5</b>	<b>2,7</b>	<b>3</b>
Rondônia	2	0	5,0	0,0	0
Acre	0	0	0,0	0,0	2
Amazonas	2	0	40,0	13,6	0
Roraima	0	0	0,0	0,0	0
Pará	0	0	0,0	0,0	1
Amapá	0	1	0,0	0,0	0
Tocantins	0	0	0,0	0,0	0
<b>Nordeste</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>	<b>4</b>
Maranhão	0	0	7,4	14,8	0
Piauí	0	0	8,0	8,0	0
Ceará	1	0	5,5	2,2	0
Rio Grande do Norte	0	0	18,8	3,1	1
Paraíba	0	0	22,2	11,1	1
Pernambuco	0	0	0,0	0,0	1
Alagoas	0	0	6,3	3,1	1
Sergipe	1	0	8,1	5,4	0
Bahia	0	1	0,4	3,0	0
<b>Sudeste</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>4,3</b>	<b>0,5</b>	<b>91</b>
Minas Gerais	7	5	2,4	5,2	45
Espírito Santo	5	0	0,4	2,7	5
Rio de Janeiro	2	0	2,4	2,9	18
São Paulo	13	3	5,2	3,7	23
<b>Sul</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>11</b>
Paraná	0	4	1,9	1,5	11
Santa Catarina	0	1	0,0	2,3	0
Rio Grande do Sul	0	0	0,0	3,1	0
<b>Centro-Oeste</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>4,3</b>	<b>0,7</b>	<b>54</b>
Mato Grosso do Sul	2		21,2	12,1	0
Mato Grosso	3	1	4,3	5,2	3
Goiás	3	1	4,0	3,1	28
Distrito Federal	0	7	0,0	2,5	23
<b>Brasil</b>	<b>41</b>	<b>24</b>	<b>3,9</b>	<b>0,6</b>	<b>163</b>

Fonte: Sinan On-line e E-SUS VS (banco de dados atualizado em 31/01/2024, às 1h21).  
Dados sujeitos a alteração.



# INFORME SEMANAL Nº07

## DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA

SE 01 a 04/2024 – 31 de janeiro de 2024

**Casos prováveis e incidência (por 100.000 habitantes) de chikungunya, SE 1 à SE 04, Brasil,**

Região/UF	Casos (n)		Coeficiente de Incidência	
	SE1 a SE 04		SE1 a SE 04	
	2023	2024	2023	2024
<b>Norte</b>	<b>750</b>	<b>333</b>	<b>4,3</b>	<b>1,9</b>
Rondônia	11	12	0,7	0,8
Acre	1	18	0,1	2,2
Amazonas	5	33	0,1	0,8
Roraima	0	12	0,0	1,9
Pará	45	170	0,6	2,1
Amapá	1	3	0,1	0,4
Tocantins	687	85	45,5	5,6
<b>Nordeste</b>	<b>2.904</b>	<b>830</b>	<b>5,3</b>	<b>1,5</b>
Maranhão	153	12	2,3	0,0
Piauí	155	23	4,7	0,1
Ceará	137	62	1,6	0,1
Rio Grande do Norte	278	117	8,4	0,4
Paraíba	82	62	2,1	0,2
Pernambuco	185	158	2,0	0,2
Alagoas	105	5	3,4	0,0
Sergipe	142	53	6,4	0,2
Bahia	1.667	338	11,8	0,2
<b>Sudeste</b>	<b>11.150</b>	<b>11.981</b>	<b>13,1</b>	<b>14,1</b>
Minas Gerais	10.716	10.570	52,2	51,5
Espírito Santo	165	298	4,3	7,8
Rio de Janeiro	73	282	0,5	1,8
São Paulo	196	831	0,4	1,9
<b>Sul</b>	<b>39</b>	<b>138</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>
Paraná	21	76	0,2	0,7
Santa Catarina	7	27	0,1	0,4
Rio Grande do Sul	11	35	0,1	0,3
<b>Centro-Oeste</b>	<b>216</b>	<b>1.676</b>	<b>1,3</b>	<b>10,3</b>
Mato Grosso do Sul	68	505	2,5	18,3
Mato Grosso	5	118	0,1	3,2
Goiás	92	901	1,3	12,8
Distrito Federal	51	152	1,8	5,4
<b>Brasil</b>	<b>15.059</b>	<b>14.958</b>	<b>7,42</b>	<b>7,37</b>

Fonte: Sinan On-line e E-SUS VS (banco de dados atualizado em 31/01/2024, às 1h21).  
Dados sujeitos a alteração.

# INFORME SEMANAL Nº07

## DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA

SE 01 a 04/2024 – 31 de janeiro de 2024

### Óbitos Confirmados e em Investigação de chikungunya, SE 1 à SE 04, Brasil e 2023/2024

Região/UF	Óbitos confirmados (n)		Óbitos em Investigação
	SE01 a SE 04		SE01a SE 04
	2023	2024	2024
<b>Norte</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Rondônia	0	0	0
Acre	0	0	0
Amazonas	0	0	0
Roraima	0	0	0
Pará	0	0	0
Amapá	0	0	0
Tocantins	0	0	0
<b>Nordeste</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Maranhão	0	0	0
Piauí	0	0	0
Ceará	0	0	0
Rio Grande do Norte	0	0	0
Paraíba	0	0	0
Pernambuco	0	0	1
Alagoas	0	0	0
Sergipe	0	0	0
Bahia	0	2	0
<b>Sudeste</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
Minas Gerais	0	1	4
Espírito Santo	0	0	0
Rio de Janeiro	0	0	0
São Paulo	0	0	2
<b>Sul</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Paraná	0	0	0
Santa Catarina	0	0	0
Rio Grande do Sul	0	0	0
<b>Centro-Oeste</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
Mato Grosso do Sul	0	0	0
Mato Grosso	0	0	0
Goiás	0	0	5
Distrito Federal	0	0	0
<b>Brasil</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>12</b>

Fonte: Sinan On-line e E-SUS VS (banco de dados atualizado em 31/01/2024, às 1h21).  
Dados sujeitos a alteração.

# INFORME SEMANAL Nº07

## DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA

SE 01 a 04/2024 – 31 de janeiro de 2024

**Casos prováveis e incidência (por 100.000 habitantes) de Zika, SE 1 a 3, Brasil, 2023 e 2024.**

Região/UF	Casos (n)		Coeficiente de Incidência	
	SE01 a SE03		SE01 a SE03	
	2023	2024	2023	2024
<b>Norte</b>	<b>57</b>	<b>8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>
Rondônia	6	0	0,4	0,0
Acre	0	0	0,0	0,0
Amazonas	30	0	0,8	0,0
Roraima	0	0	0,0	0,0
Pará	3	0	0,0	0,0
Amapá	1	0	0,1	0,0
Tocantins	17	8	1,1	0,5
<b>Nordeste</b>	<b>150</b>	<b>9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>
Maranhão	15	0	0,2	0,0
Piauí	0	0	0,0	0,0
Ceará	2	0	0,0	0,0
Rio Grande do Norte	37	6	1,1	0,2
Paraíba	5	0	0,1	0,0
Pernambuco	12	1	0,1	0,0
Alagoas	5	1	0,2	0,0
Sergipe	12	1	0,5	0,0
Bahia	62	0	0,4	0,0
<b>Sudeste</b>	<b>57</b>	<b>81</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Minas Gerais	3	0	0,0	0,0
Espírito Santo	54	81	1,4	2,1
Rio de Janeiro	0	0	0,0	0,0
São Paulo	0	0	0,0	0,0
<b>Sul</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Paraná	0	0	0,0	0,0
Santa Catarina	0	1	0,0	0,0
Rio Grande do Sul	0	0	0,0	0,0
<b>Centro-Oeste</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>
Mato Grosso do Sul	5	0	0,2	0,0
Mato Grosso	11	0	0,3	0,0
Goiás	2	2	0,0	0,0
Distrito Federal	0	4	0,0	0,1
<b>Brasil</b>	<b>282</b>	<b>105</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>

Fonte: Sinan Net (banco de dados atualizado em 16/01/2024). Dados sujeitos à alteração.