

# INFORME SEMANAL Nº06

## ARBOVIROSES URBANAS

# SNA

SE 27/2023 a SE 03/2024 – 23 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 03 de 2024 para dengue e chikungunya. Para Zika, são apresentados os dados do período da SE 27 de 2023 à SE 52 de 2023.

### Situação epidemiológica

#### Dengue

No período entre as semanas epidemiológicas 27/2023 e 03/2024, foram registrados 370.205 casos prováveis de dengue, representando coeficiente de incidência de 182,3 casos/100 mil habitantes. As Regiões Geográficas onde se apresentam os maiores coeficientes de incidência são Centro-Oeste, Sudeste e Sul. Quando comparado com o mesmo período do monitoramento 2022/2023, observa-se um aumento de 17% no número de casos.

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

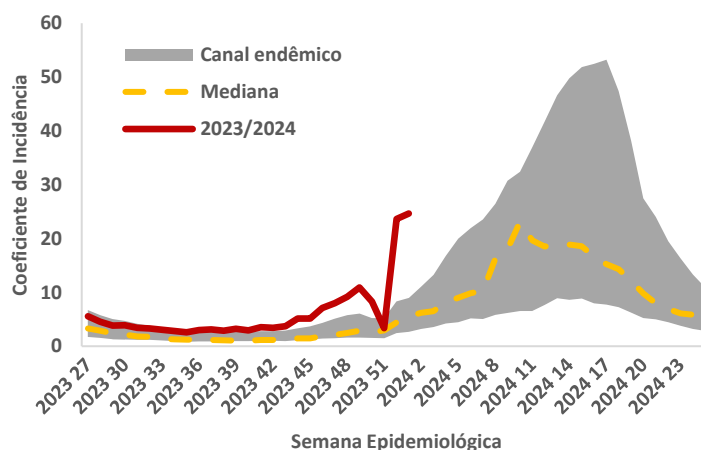
O maior número de óbitos e casos graves concentram-se nas regiões Sudeste, Centro-Oeste e Nordeste, respectivamente. Foram confirmados 133 óbitos no período e 212 estão em investigação.

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 no monitoramento 2023/2024 encontra-se fora dos limites do canal endêmico, considerando a série histórica.

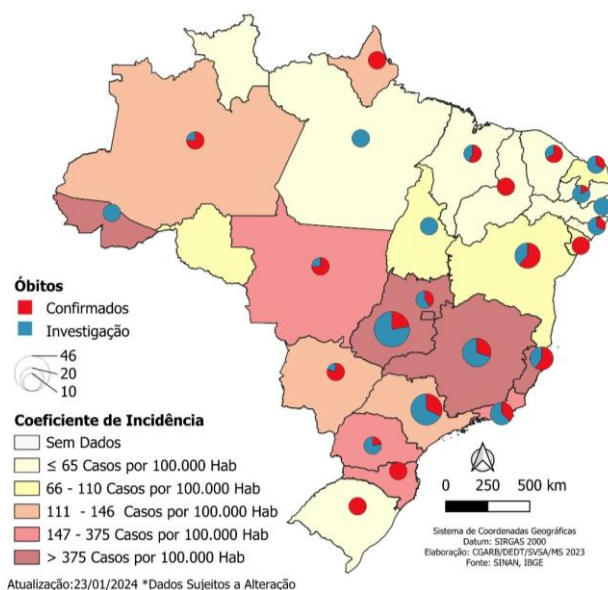
Nas SE 01 e 03 de 2024, foram notificados 120.874 casos prováveis de dengue, correspondendo a um coeficiente de incidência de 59,5 casos/100 mil habitantes, representando um aumento de 170% em relação ao mesmo período do ano anterior. Doze óbitos foram confirmados em 2024 e 85 estão em investigação.

### Diagrama de controle – Dengue SE 27/2023 a SE 03/2024



### Incidência e óbitos

#### Dengue SE 27/2023 a SE 03/2024



Fonte: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 22/01/2024). Dados sujeitos a alteração.

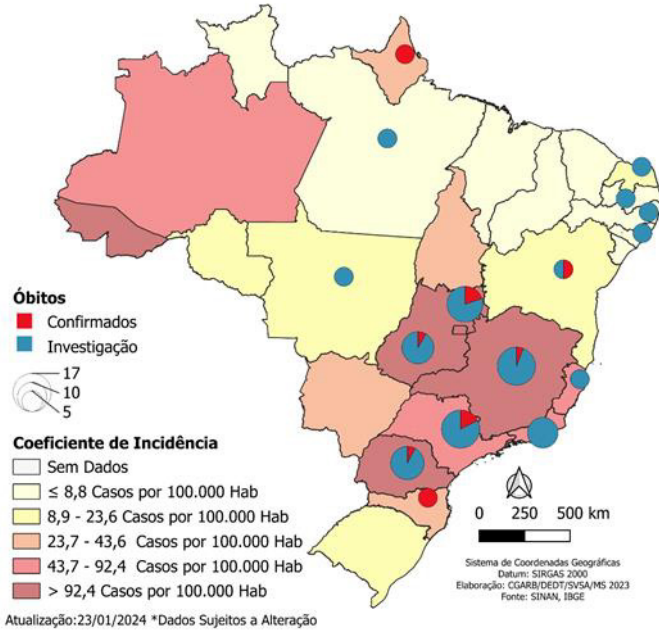
# INFORME SEMANAL Nº06

## ARBOVIROSES URBANAS

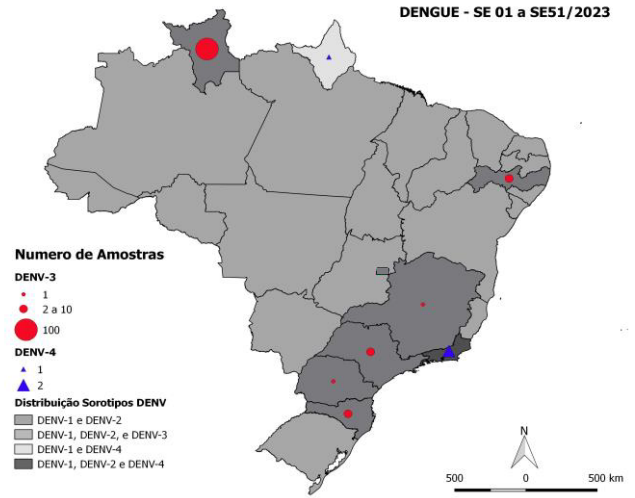
# SNA

SE 27/2023 a SE 03/2024 – 23 de janeiro de 2024

### Dengue SE 01 a SE 03/2024



### Mapa Sorotipos - Dengue



## Situação epidemiológica

### Chikungunya

No período entre as semanas epidemiológicas 27/2023 a 03/2024, foram notificados 30.587 casos prováveis de chikungunya no Brasil, com um coeficiente de incidência de 15,1 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 redução de 38,6% no número de casos.

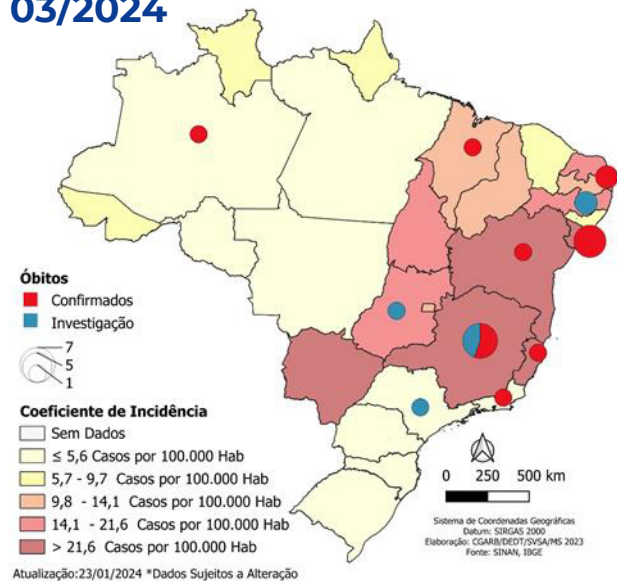
Entre as Unidades Federadas, o Minas Gerais, Espírito Santo, Sergipe e Mato Grosso do Sul apresentam as maiores incidências.

O maior número de óbitos do período concentram-se na Região Nordeste. Foram confirmados 18 óbitos no total. 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.

Nas SE 01 a 03 de 2024, foram notificados 7.063 casos prováveis de chikungunya, correspondendo a um coeficiente de incidência de 3,5 casos/100 mil habitantes, redução de 34,1% comparado ao mesmo período do ano passado. Foi confirmado um óbito e oito estão em investigação.

### Incidência e óbitos

### Chikungunya SE 27/2023 a SE 03/2024



Fonte: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 22/01/2024). Dados sujeitos a alteração.

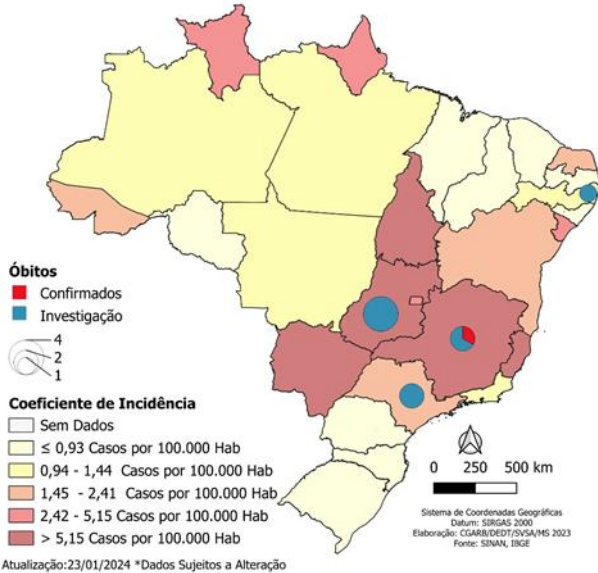
# INFORME SEMANAL Nº06

## ARBOVIROSES URBANAS

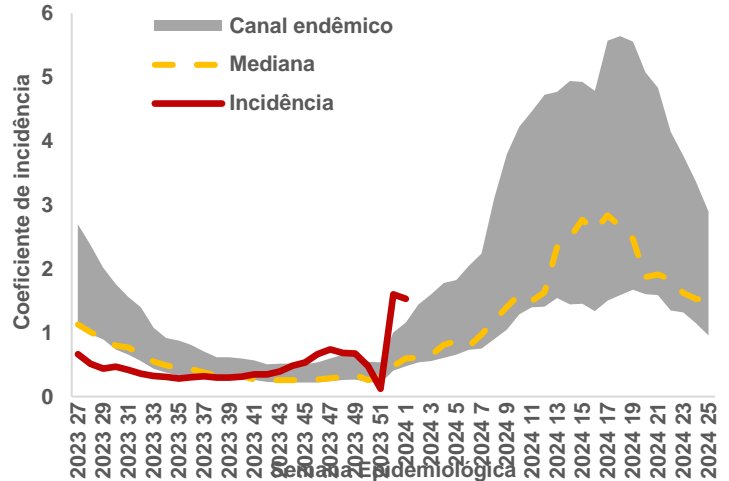
# SNA

SE 27/2023 a SE 03/2024 – 23 de janeiro de 2024

### Chikungunya SE 01 a SE 03/2024



### Diagrama de controle - Chikungunya



Quando comparado ao mesmo período do monitoramento 2022/2023, observa-se uma redução de 42% nos casos. Não foram registrados óbitos no período.

Foram notificados 116 casos prováveis em gestantes com 30 confirmadas. Os casos prováveis de Zika estão abaixo do canal endêmico, considerando a série histórica.

## Situação Epidemiológica

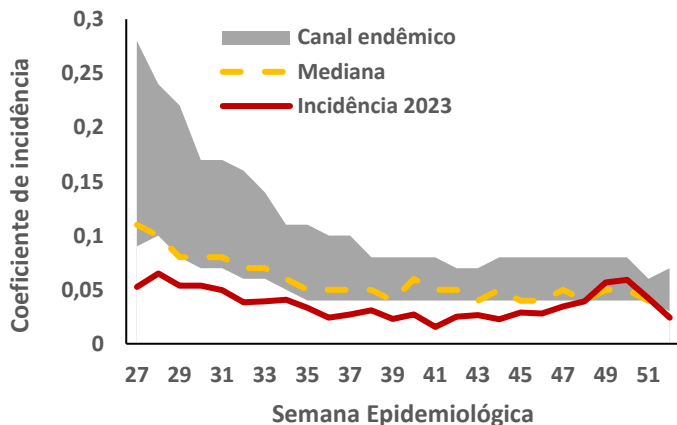
### Zika

Entre as Semanas Epidemiológicas 27 e 52 de 2023, foram notificados 1.954 casos prováveis de Zika no Brasil, com coeficiente de incidência de 0,7 casos por 100 mil habitantes.

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

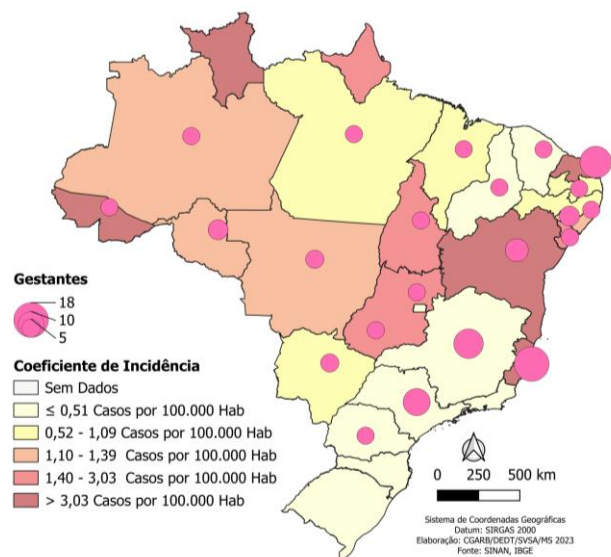
Em relação às UF, os maiores coeficientes de incidência estão no Espírito Santo, Roraima e Rio Grande do Norte.

### Diagrama de controle - Zika



## Incidência e casos prováveis de Zika em gestantes

### SE 27 a SE 52/2023



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

# INFORME SEMANAL Nº06

## ARBOVIROSES URBANAS

SE 27/2023 a SE 03/2024 – 23 de janeiro de 2024

# SNA



### Dengue



Incidência

## 182,3

Casos/100 mil hab.



## 212

Óbitos em investigação

## 370.205

Casos prováveis

## 3.980

Municípios com casos

## 133

 Óbitos

## 3,1%

 Letalidade<sup>1</sup>

## +17,6%

Em relação ao número de casos no mesmo período de 2022/2023

## 4.335

 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

## 15,1

Casos/100 mil hab.



## 12

Óbitos em investigação

## 30.587

Casos prováveis

## 1.791

Municípios com casos

## 18

 Óbitos

## 0,1%

 Letalidade<sup>2</sup>

## - 38,6%

Em relação ao número de casos no mesmo período de 2022/2023

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

### Zika



Incidência

## 1,0

Casos/100 mil hab.



## 116

Casos prováveis em Gestantes

## 1.954

Casos prováveis<sup>3</sup>

## 893

Municípios com casos

## 0

 Óbitos

## - 37%

Em relação ao número de casos no mesmo período de 2022

<sup>3</sup> Zika, SE 27 a 47 de 2023.

Fonte: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 22/01/2024); Sinan NET (banco de dados atualizado em 17/01/2024/12/2023). Dados sujeitos a alteração.

# INFORME SEMANAL Nº06

## ARBOVIROSES URBANAS

# SNA

SE 27/2023 a SE 03/2024 – 23 de janeiro de 2024

### Casos prováveis e incidência (por 100.000 habitantes) de dengue, SE 27 à SE 03, Brasil, 2022/2023 e 2023/2024

Região/UF	Casos (n)		Coeficiente de Incidência	
	SE27 a SE 03		SE27 a SE 03	
	2022-2023	2023-2024	2022-2023	2023-2024
<b>Norte</b>	<b>18502</b>	<b>16903</b>	<b>106,6</b>	<b>97,4</b>
Rondônia	5074	1074	320,9	67,9
Acre	2785	6330	335,5	762,6
Amazonas	5310	5047	134,7	128,1
Roraima	77	225	12,1	35,4
Pará	2061	1888	25,4	23,3
Amapá	344	1055	46,9	143,8
Tocantins	2851	1284	188,6	85,0
<b>Nordeste</b>	<b>66353</b>	<b>34571</b>	<b>121,4</b>	<b>63,3</b>
Maranhão	2098	863	31,0	12,7
Piauí	2321	1270	71,0	38,8
Ceará	11638	3980	132,4	45,3
Rio Grande do Norte	12420	2993	376,1	90,6
Paraíba	8483	2398	213,4	60,3
Pernambuco	6234	4070	68,8	44,9
Alagoas	11865	1738	379,4	55,6
Sergipe	2994	1669	135,5	75,5
Bahia	8300	15.590	58,7	110,3
<b>Sudeste</b>	<b>117795</b>	<b>191828</b>	<b>138,8</b>	<b>226,1</b>
Minas Gerais	49311	86.731	240,1	422,3
Espírito Santo	8218	27.298	214,4	712,1
Rio de Janeiro	12280	25.958	76,5	161,7
São Paulo	47986	51.841	108,0	116,7
<b>Sul</b>	<b>36446</b>	<b>58163</b>	<b>121,8</b>	<b>194,3</b>
Paraná	28727	40.624	251,0	355,0
Santa Catarina	5438	13.773	71,5	181,0
Rio Grande do Sul	2281	3766	21,0	34,6
<b>Centro-Oeste</b>	<b>75823</b>	<b>68740</b>	<b>465,5</b>	<b>422,0</b>
Mato Grosso do Sul	9999	3726	362,7	135,2
Mato Grosso	5441	5496	148,7	150,2
Goiás	33920	27.147	480,8	384,8
Distrito Federal	26463	32371	939,4	1149,1
<b>Brasil</b>	<b>314.919</b>	<b>370.205</b>	<b>155,1</b>	<b>182,3</b>

Fonte: Sinan On-line e E-SUS VS (banco de dados atualizado em 22/01/2024)

# INFORME SEMANAL N°06

## ARBOVIROSES URBANAS

# SNA

SE 27/2023 a SE 03/2024 – 23 de janeiro de 2024

### Número de casos de dengue grave e com sinais de alarme, SE 27 à SE 03, Brasil, 2022/2023 e 2023/2024

Região/UF	Dengue Grave SE27 a SE 03		Dengue com Sinais de Alarme SE27 a SE 03	
	2022-2023	2023-2024	2022-2023	2023-2024
<b>Norte</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>220</b>	<b>75</b>
Rondônia	8	0	121	8
Acre	1	1	11	12
Amazonas	8	4	12	20
Roraima	0	0	0	2
Pará	4	0	13	11
Amapá	0	0	3	1
Tocantins	2	0	60	21
<b>Nordeste</b>	<b>64</b>	<b>56</b>	<b>627</b>	<b>763</b>
Maranhão	4	3	86	25
Piauí	5	1	27	25
Ceará	11	8	88	83
Rio Grande do Norte	12	4	83	28
Paraíba	2	1	44	8
Pernambuco	1	5	45	16
Alagoas	4	2	91	31
Sergipe	10	6	55	68
Bahia	15	26	108	479
<b>Sudeste</b>	<b>75</b>	<b>117</b>	<b>715</b>	<b>1661</b>
Minas Gerais	19	33	135	314
Espírito Santo	7	21	224	477
Rio de Janeiro	12	28	87	426
São Paulo	37	35	269	444
<b>Sul</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>183</b>	<b>550</b>
Paraná	4	12	148	341
Santa Catarina	2	4	32	177
Rio Grande do Sul	0	4	3	32
<b>Centro-Oeste</b>	<b>61</b>	<b>72</b>	<b>842</b>	<b>1016</b>
Mato Grosso do Sul	8	3	66	31
Mato Grosso	12	14	85	112
Goiás	28	35	404	425
Distrito Federal	13	20	287	448
<b>Brasil</b>	<b>229</b>	<b>270</b>	<b>2587</b>	<b>4065</b>

Fonte: Sinan On-line e E-SUS VS (banco de dados atualizado em 22/01/2024)



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



# INFORME SEMANAL Nº06

## ARBOVIROSES URBANAS

# SNA

SE 27/2023 a SE 03/2024 – 23 de janeiro de 2024

### Óbitos e taxa de letalidade de dengue, SE 27 à SE 03, Brasil, 2022/2023 e 2023/2024

Região/UF	Óbitos confirmados (n)		Taxa de Letalidade		Óbitos em Investigação
	SE27 a SE 03		SE27 a SE 02		SE27 a SE 03
	2022-2023	2023-2024	2022-2023	2023-2024	2023-2024
<b>Norte</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>18,2</b>	<b>5,0</b>	<b>4</b>
Rondônia	5	0	62,5	0,0	0
Acre	0	0	0,0	0,0	1
Amazonas	5	3	22,7	12,5	1
Roraima	0	0	0,0	0,0	0
Pará	2	0	18,2	0,0	1
Amapá	0	1	0,0	100,0	0
Tocantins	2	0	10,0	0,0	1
<b>Nordeste</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>3,3</b>	<b>3,8</b>	<b>31</b>
Maranhão	2	4	7,4	14,3	3
Piauí	2	2	8,0	7,7	0
Ceará	5	2	5,5	2,2	1
Rio Grande do Norte	6	1	18,8	3,1	2
Paraíba	2	1	22,2	11,1	5
Pernambuco	0	0	0,0	0,0	8
Alagoas	2	1	6,3	3,0	2
Sergipe	6	4	8,1	5,4	0
Bahia	2	16	0,4	3,2	10
<b>Sudeste</b>	<b>39</b>	<b>55</b>	<b>2,5</b>	<b>3,1</b>	<b>97</b>
Minas Gerais	6	14	2,4	4,0	33
Espírito Santo	2	13	0,4	2,6	9
Rio de Janeiro	10	11	2,4	2,4	19
São Paulo	21	17	5,2	3,5	36
<b>Sul</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>1,1</b>	<b>1,8</b>	<b>17</b>
Paraná	5	5	1,9	1,4	17
Santa Catarina	0	4	0,0	2,2	0
Rio Grande do Sul	0	1	0,0	2,8	0
<b>Centro-Oeste</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>3,1</b>	<b>3,0</b>	<b>63</b>
Mato Grosso do Sul	7	4	21,2	11,8	1
Mato Grosso	5	6	4,3	4,8	2
Goiás	17	13	4,0	2,8	45
Distrito Federal	0	10	0,0	2,1	15
<b>Brasil</b>	<b>114</b>	<b>133</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>212</b>

Fonte: Sinan On-line e E-SUS VS (banco de dados atualizado em 22/01/2024)



MINISTÉRIO DA SAÚDE



# INFORME SEMANAL Nº06

## ARBOVIROSES URBANAS

# SNA

SE 27/2023 a SE 03/2024 – 23 de janeiro de 2024

### Casos prováveis e incidência (por 100.000 habitantes) de dengue, SE 01 à SE 03, Brasil, 2023 E 2024

Região/UF	Casos (n) SE01 a SE 03		Coeficiente de SE01 a SE 03	
	2023	2024	2023	2024
<b>Norte</b>	<b>4119</b>	<b>5395</b>	<b>23,7</b>	<b>31,1</b>
Rondônia	2254	149	142,6	9,4
Acre	411	1765	49,5	212,6
Amazonas	589	2327	14,9	59,0
Roraima	6	38	0,9	6,0
Pará	538	420	6,6	5,2
Amapá	42	242	5,7	33,0
Tocantins	279	454	18,5	30,0
<b>Nordeste</b>	<b>4353</b>	<b>3078</b>	<b>8,0</b>	<b>5,6</b>
Maranhão	280	50	4,1	0,7
Piauí	187	170	5,7	5,2
Ceará	451	326	5,1	3,7
Rio Grande do Norte	341	362	10,3	11,0
Paraíba	273	226	6,9	5,7
Pernambuco	237	317	2,6	3,5
Alagoas	146	72	4,7	2,3
Sergipe	129	168	5,8	7,6
Bahia	2309	1.387	16,3	9,8
<b>Sudeste</b>	<b>24533</b>	<b>67174</b>	<b>28,9</b>	<b>79,2</b>
Minas Gerais	9872	34.198	48,1	166,5
Espírito Santo	5061	3.130	132,0	81,6
Rio de Janeiro	915	9.073	5,7	56,5
São Paulo	8685	20.773	19,6	46,8
<b>Sul</b>	<b>1604</b>	<b>21095</b>	<b>5,4</b>	<b>70,5</b>
Paraná	1370	16.607	12,0	145,1
Santa Catarina	175	3.203	2,3	42,1
Rio Grande do Sul	59	1285	0,5	11,8
<b>Centro-Oeste</b>	<b>10144</b>	<b>24132</b>	<b>62,3</b>	<b>148,2</b>
Mato Grosso do Sul	1743	834	63,2	30,3
Mato Grosso	1625	862	44,4	23,6
Goiás	4758	6.894	67,4	97,7
Distrito Federal	2018	15542	71,6	551,7
<b>Brasil</b>	<b>44.753</b>	<b>120.874</b>	<b>22,0</b>	<b>59,5</b>

Fonte: Sinan On-line e E-SUS VS (banco de dados atualizado em 22/01/2024)



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE





# INFORME SEMANAL N°06

## ARBOVIROSES URBANAS

# SNA

SE 27/2023 a SE 03/2024 – 23 de janeiro de 2024

### Número de casos de dengue grave e com sinais de alarme, SE 01 à SE 03, Brasil, 2023 E 2024

Região/UF	Dengue Grave SE01 a SE 03		Dengue com Sinais de Alarme SE01 a SE 03	
	2023	2024	2023	2024
<b>Norte</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>9</b>
Rondônia	2	0	31	0
Acre	0	0	2	0
Amazonas	2	0	2	6
Roraima	0	0	0	0
Pará	0	0	3	2
Amapá	0	0	0	0
Tocantins	0	0	11	1
<b>Nordeste</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>17</b>
Maranhão	0	0	15	1
Piauí	1	0	3	2
Ceará	0	0	2	0
Rio Grande do Norte	0	0	1	0
Paraíba	0	0	1	0
Pernambuco	0	0	3	0
Alagoas	0	0	7	2
Sergipe	1	0	0	0
Bahia	9	0	42	12
<b>Sudeste</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>385</b>	<b>338</b>
Minas Gerais	10	12	60	140
Espírito Santo	7	2	224	28
Rio de Janeiro	2	2	32	49
São Paulo	12	15	69	121
<b>Sul</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>49</b>	<b>144</b>
Paraná	1	3	46	117
Santa Catarina	0	1	3	18
Rio Grande do Sul	0	3	0	9
<b>Centro-Oeste</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>136</b>	<b>321</b>
Mato Grosso do Sul	3	0	22	2
Mato Grosso	0	3	24	9
Goiás	4	6	51	76
Distrito Federal	1	6	39	234
<b>Brasil</b>	<b>55</b>	<b>53</b>	<b>693</b>	<b>829</b>

Fonte: Sinan On-line e E-SUS VS (banco de dados atualizado em 22/01/2024)



MINISTÉRIO DA SAÚDE



# INFORME SEMANAL N°06

## ARBOVIROSES URBANAS

# SNA

SE 27/2023 a SE 03/2024 – 23 de janeiro de 2024

### Óbitos e taxa de letalidade de dengue, SE 01 à SE 03, Brasil, 2023 E 2024

Região/UF	Óbitos confirmados (n)		Taxa de Letalidade		Óbitos em Investigação
	SE01 a SE 03		SE01 a SE 03		SE01 a SE 03
	2023	2024	2023	2024	2024
<b>Norte</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7,5</b>	<b>11,1</b>	<b>1</b>
Rondônia	2	0	0,0	0,0	0
Acre	0	0	0,0	0,0	0
Amazonas	2	0	0,0	0,0	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>1</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>5,9</b>	<b>5</b>
Maranhão	0	0	0,0	0,0	0
Piauí	0	0	0,0	0,0	0
Ceará	0	0	0,0	0,0	0
Rio Grande do Norte	0	0	0,0	0,0	1
Paraíba	0	0	0,0	0,0	1
Pernambuco	0	0	0,0	0,0	1
Alagoas	0	0	0,0	0,0	1
Sergipe	1	0	0,0	0,0	0
Bahia	0	1	0,0	0,0	1
<b>Sudeste</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>43</b>
Minas Gerais	3	0	0,0	0,0	16
Espírito Santo	2	0	0,0	0,0	2
Rio de Janeiro	1	1	2,9	2,0	11
São Paulo	8	3	3,7	2,2	14
<b>Sul</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4,0</b>	<b>1,3</b>	<b>12</b>
Paraná	0	1	2,1	0,8	12
Santa Catarina	0	1	33,3	5,3	0
Rio Grande do Sul	0	0	0,0	0,0	0
<b>Centro-Oeste</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2,8</b>	<b>1,2</b>	<b>24</b>
Mato Grosso do Sul	2	0	0,0	0,0	0
Mato Grosso	3	0	0,0	0,0	1
Goiás	2	1	1,8	1,2	11
Distrito Federal	0	3	7,5	1,3	12
<b>Brasil</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>85</b>

Fonte: Sinan On-line e E-SUS VS (banco de dados atualizado em 22/01/2024)

# INFORME SEMANAL Nº06

## ARBOVIROSES URBANAS

# SNA

SE 27/2023 a SE 03/2024 – 23 de janeiro de 2024

### Casos prováveis e incidência (por 100.000 habitantes) de chikungunya, SE 27 à SE 03, Brasil, 2022/2023 e 2023/2024

Região/UF	Casos (n)		Coeficiente de Incidência	
	SE27 a SE 03	2022-2023	2023-2024	SE27 a SE 03
<b>Norte</b>	<b>1.377</b>	<b>1.027</b>	<b>7,9</b>	<b>5,9</b>
Rondônia	62	37	3,9	2,3
Acre	19	51	2,3	6,1
Amazonas	36	153	0,9	3,9
Roraima	87	51	13,7	8,0
Pará	157	431	1,9	5,3
Amapá	6	38	0,8	5,2
Tocantins	1.010	266	66,8	17,6
<b>Nordeste</b>	<b>32.034</b>	<b>7.994</b>	<b>58,6</b>	<b>14,6</b>
Maranhão	769	703	11,4	1,0
Piauí	841	436	25,7	1,3
Ceará	7.514	474	85,5	0,5
Rio Grande do Norte	4.693	624	142,1	1,9
Paraíba	4.376	517	110,1	1,3
Pernambuco	2.898	1.316	32,0	1,5
Alagoas	5.300	219	169,5	0,7
Sergipe	1.764	586	79,8	2,7
Bahia	3.879	3.119	27,4	2,2
<b>Sudeste</b>	<b>15.077</b>	<b>18.937</b>	<b>17,8</b>	<b>22,3</b>
Minas Gerais	13.677	14.051	66,6	68,4
Espírito Santo	424	2.525	11,1	65,9
Rio de Janeiro	331	799	2,1	5,0
São Paulo	645	1.562	1,5	3,5
<b>Sul</b>	<b>152</b>	<b>416</b>	<b>0,5</b>	<b>1,4</b>
Paraná	82	240	0,7	2,1
Santa Catarina	40	79	0,5	1,0
Rio Grande do Sul	30	97	0,3	0,9
<b>Centro-Oeste</b>	<b>1.137</b>	<b>2.213</b>	<b>7,0</b>	<b>13,6</b>
Mato Grosso do Sul	368	654	13,3	23,7
Mato Grosso	59	192	1,6	5,2
Goiás	542	1.121	7,7	15,9
Distrito Federal	168	246	6,0	8,7
<b>Brasil</b>	<b>49.777</b>	<b>30.587</b>	<b>24,5</b>	<b>15,1</b>

Fonte: Sinan On-line e E-SUS VS (banco de dados atualizado em 22/01/2024)

# INFORME SEMANAL N°06

## ARBOVIROSES URBANAS

# SNA

SE 27/2023 a SE 03/2024 – 23 de janeiro de 2024

### Óbitos e taxa de letalidade de letalidade de chikungunya, SE 27 à SE 03, Brasil, 2022/2023 e 2023/2024

Região/UF	Óbitos confirmados (n)		Taxa de Letalidade		Óbitos em Investigação
	SE27 a SE 03		SE27 a SE 03		SE27 a SE 03
	2022-2023	2023-2024	2022-2023	2023-2024	2023-2024
<b>Norte</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0</b>
Rondônia	0	0	0,0	0,0	0
Acre	0	0	0,0	0,0	0
Amazonas	0	1	0,0	0,8	0
Roraima	0	0	0,0	0,0	0
Pará	0	0	0,0	0,0	0
Amapá	0	0	0,0	0,0	0
Tocantins	0	0	0,0	0,0	0
<b>Nordeste</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>
Maranhão	2	1	0,3	0,2	0
Piauí	1	0	0,2	0,0	0
Ceará	7	0	0,1	0,0	0
Rio Grande do Norte	2	0	0,1	0,0	0
Paraíba	8	3	0,2	0,6	0
Pernambuco	0	0	0,0	0,0	1
Alagoas	0	0	0,0	0,0	0
Sergipe	1	6	0,1	1,1	0
Bahia	0	0	0,0	0,0	0
<b>Sudeste</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7</b>
Minas Gerais	1	5	0,0	0,0	5
Espírito Santo	0	1	0,0	0,0	0
Rio de Janeiro	1	1	0,5	0,2	0
São Paulo	0	0	0,0	0,0	2
<b>Sul</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>
Paraná	0	0	0,0	0,0	0
Santa Catarina	0	0	0,0	0,0	0
Rio Grande do Sul	0	0	0,0	0,0	0
<b>Centro-Oeste</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4</b>
Mato Grosso do Sul	0	0	0,0	0,0	0
Mato Grosso	0	0	0,0	0,0	0
Goiás	0	0	0,0	0,0	4
Distrito Federal	0	0	0,0	0,0	0
<b>Brasil</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>12</b>

Fonte: Sinan On-line e E-SUS VS (banco de dados atualizado em 22/01/2024)

# INFORME SEMANAL Nº06

## ARBOVIROSES URBANAS

# SNA

SE 27/2023 a SE 03/2024 – 23 de janeiro de 2024

### Casos prováveis e incidência (por 100.000 habitantes) de chikungunya, SE 01 à SE 03, Brasil, 2023 E 2024

Região/UF	Casos (n)		Coeficiente de incidência	
	SE 01 a SE 03		SE 01 a SE 03	
	2023	2024	2023	2024
<b>Norte</b>	<b>478</b>	<b>215</b>	<b>2,8</b>	<b>1,2</b>
Rondônia	9	6	0,6	0,4
Acre	1	10	0,1	1,2
Amazonas	4	23	0,1	0,6
Roraima	0	9	0,0	1,4
Pará	35	93	0,4	1,1
Amapá	0	0	0,0	0,0
Tocantins	429	74	28,4	4,9
<b>Nordeste</b>	<b>2.075</b>	<b>420</b>	<b>3,8</b>	<b>0,8</b>
Maranhão	96	15	1,4	0,2
Piauí	99	11	3,0	0,3
Ceará	105	46	1,2	0,5
Rio Grande do Norte	190	44	5,8	1,3
Paraíba	51	25	1,3	0,6
Pernambuco	151	79	1,7	0,9
Alagoas	89	2	2,8	0,1
Sergipe	98	33	4,4	1,5
Bahia	1.196	165	8,5	1,2
<b>Sudeste</b>	<b>8.004</b>	<b>5.538</b>	<b>9,4</b>	<b>6,5</b>
Minas Gerais	7.671	4.722	37,3	23,0
Espírito Santo	122	145	3,2	3,8
Rio de Janeiro	51	163	0,3	1,0
São Paulo	160	508	0,4	1,1
<b>Sul</b>	<b>22</b>	<b>101</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>
Paraná	12	45	0,1	0,4
Santa Catarina	3	21	0,0	0,3
Rio Grande do Sul	7	35	0,1	0,3
<b>Centro-Oeste</b>	<b>133</b>	<b>789</b>	<b>0,8</b>	<b>4,8</b>
Mato Grosso do Sul	35	209	1,3	7,6
Mato Grosso	5	38	0,1	1,0
Goiás	58	468	0,8	6,6
Distrito Federal	35	74	1,2	2,6
<b>Brasil</b>	<b>10.712</b>	<b>7.063</b>	<b>5,3</b>	<b>3,5</b>

Fonte: Sinan On-line e E-SUS VS (banco de dados atualizado em 22/01/2024)

# INFORME SEMANAL N°06

## ARBOVIROSES URBANAS

# SNA

SE 27/2023 a SE 03/2024 – 23 de janeiro de 2024

### Óbitos de chikungunya, SE 01 à SE 03, Brasil, 2023 e 2024

Região/UF	Óbitos confirmados (n)		Óbitos em
	SE01 a SE 03		Investigação
	2023	2024	SE01 a SE 03
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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	0	0
<b>Sudeste</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
Minas Gerais	0	1	2
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>4</b>
Mato Grosso do Sul	0	0	0
Mato Grosso	0	0	0
Goiás	0	0	4
Distrito Federal	0	0	0
<b>Brasil</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>

Fonte: Sinan On-line e E-SUS VS (banco de dados atualizado em 22/01/2024)

# INFORME SEMANAL Nº06

## ARBOVIROSES URBANAS

# SNA

SE 27/2023 a SE 03/2024 – 23 de janeiro de 2024

### Casos prováveis e incidência (por 100.000 habitantes) de Zika, SE 27 à 52, Brasil, 2022 e 2023.

Região/UF	Casos (n)		Coeficiente de Incidência	
	SE27 a SE 52		SE27 a SE 52	
	2022	2023	2022	2023
<b>Norte</b>	<b>211</b>	<b>289</b>	<b>1,2</b>	<b>1,7</b>
Rondônia	23	18	1,5	1,1
Acre	4	79	0,5	9,5
Amazonas	43	53	1,1	1,3
Roraima	4	50	0,6	7,9
Pará	49	45	0,6	0,6
Amapá	6	11	0,8	1,5
Tocantins	82	33	5,4	2,2
<b>Nordeste</b>	<b>2.509</b>	<b>958</b>	<b>4,6</b>	<b>1,8</b>
Maranhão	88	67	1,3	1,0
Piauí	5	6	0,2	0,2
Ceará	164	37	1,9	0,4
Rio Grande do Norte	1.222	185	37,0	5,6
Paraíba	164	42	4,1	1,1
Pernambuco	141	68	1,6	0,8
Alagoas	138	38	4,4	1,2
Sergipe	83	58	3,8	2,6
Bahia	504	457	3,6	3,2
<b>Sudeste</b>	<b>248</b>	<b>488</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>
Minas Gerais	29	60	0,1	0,3
Espírito Santo	168	382	4,4	10,0
Rio de Janeiro	5	2	0,0	0,0
São Paulo	46	44	0,1	0,1
<b>Sul</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Paraná	10	16	0,1	0,1
Santa Catarina	13	0	0,2	0,0
Rio Grande do Sul	11	15	0,1	0,1
<b>Centro-Oeste</b>	<b>77</b>	<b>188</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>
Mato Grosso do Sul	14	30	0,5	1,1
Mato Grosso	42	44	1,1	1,2
Goiás	17	106	0,2	1,5
Distrito Federal	4	8	0,1	0,3
<b>Brasil</b>	<b>3.079</b>	<b>1.954</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>

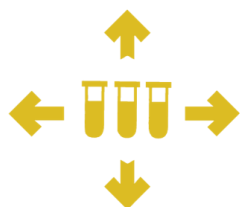
Fonte: Sinan Net (banco de dados atualizado em 24/01/2024)



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



SE 03/2024 – 23 de janeiro de 2024



## Sorologia

**Reações distribuídas<sup>1</sup>**  
126.048

<sup>1</sup> Dados atualizados em 23/01/2024. Fonte: CGLAB



## Biologia Molecular ZDC

**Reações distribuídas<sup>2</sup>**  
52.233

<sup>2</sup> Dados atualizados em 23/01/2024. Fonte: CGLAB



## Inseticidas

**Insumos distribuídos<sup>3</sup>**  
Larvicida: 13.656 Kg  
Adulticida para PE: 2.108 Kg  
Adulticida para UBV: 33.510 L

<sup>3</sup> Dados atualizados em 22/01/2024. Fonte: SIES



SE 03/2024 – 23 de janeiro de 2024

## Atividades preparatórias para a sazonalidade 2023/2024

ARBOVIROSES

- 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, DF e RR; e
- Atualização do painel de dados de dengue e chikungunya;
- 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](https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/a/arboviroses/publicacoes/fluxograma-manejo-clinico-da-dengue_nov_2023/view);

## Atividades em andamento

- Estruturação de ata de registro de preços para aquisição de sais de reidratação oral e venosa, medicamentos, aluguel de equipamentos portáteis para realização de hematócrito e contagem de plaquetas;
- Processo para aquisição de pulverizadores costais para aplicação de inseticidas;
- Publicação das novas edições dos Guias de Manejo Clínico de Dengue e Chikungunya, e das Novas Diretrizes de Controle Vetorial para municípios de grande porte.