

# INFORME SEMANAL ARBOVIROSES URBANAS

SE 11 | 24 de março de 2023



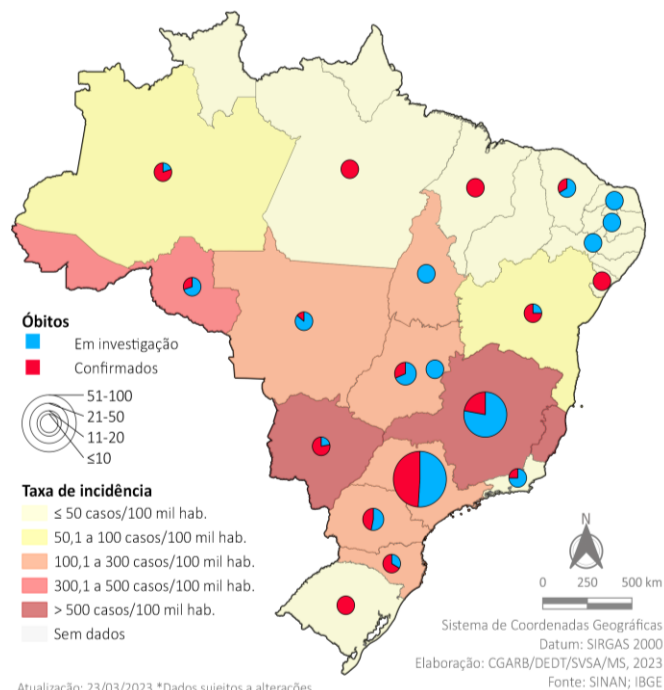
## Situação epidemiológica

O número de casos prováveis de dengue e chikungunya notificados no Brasil em 2023 (SE 1 a SE 11) ultrapassaram o limite máximo esperado, considerando a série histórica, caracterizando **situação de epidemia**, com tendência de aumento nas próximas semanas e transmissão sustentada no país. Em relação ao Zika, observa-se aumento da incidência dos casos prováveis em algumas UF sem ocorrência de óbitos.

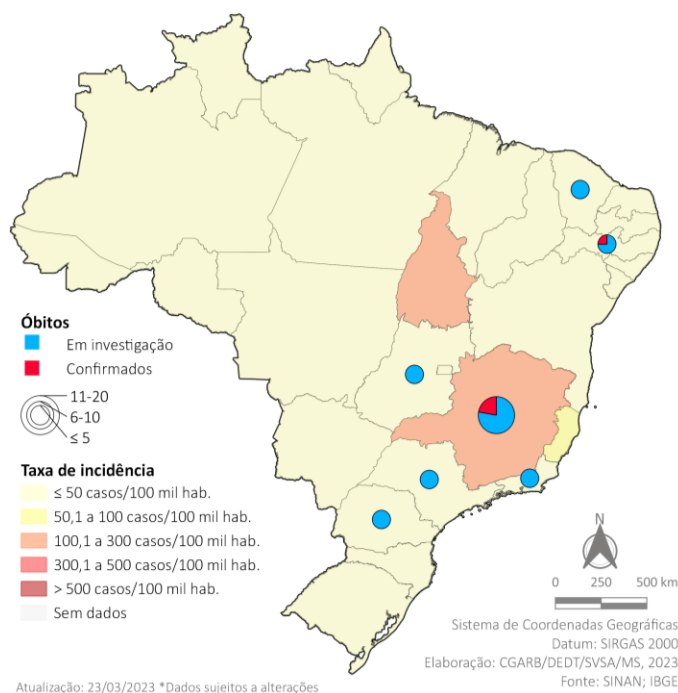
De acordo como o “Plano de contingência para resposta às emergências em Saúde Pública por dengue, chikungunya e Zika”, o país está no **nível 3 para dengue e chikungunya** – UF com aumento de incidência de casos prováveis e óbitos confirmados, e para **Zika o país está no nível 1**- Unidades da Federação com aumento de incidência de casos prováveis e sem óbitos.

## Incidência e óbitos

### Dengue



### Chikungunya



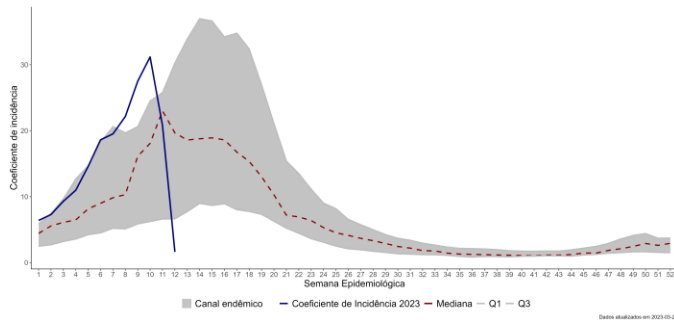
# ARBOVIROSES URBANAS

SE 11 | 24 de março de 2023

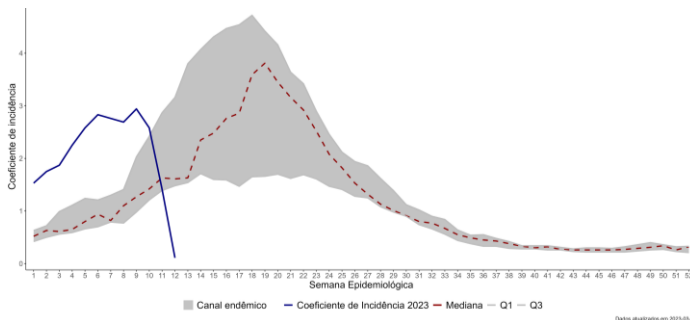


## Diagramas de controle

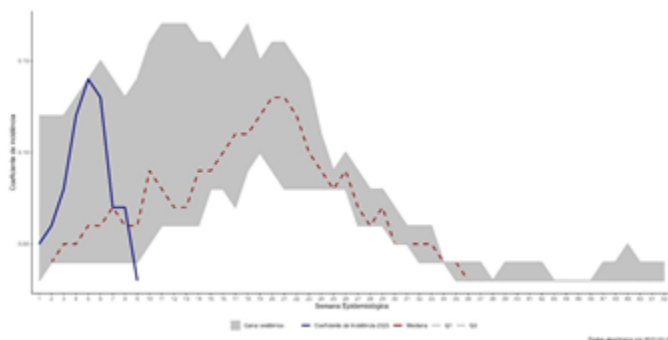
### Dengue



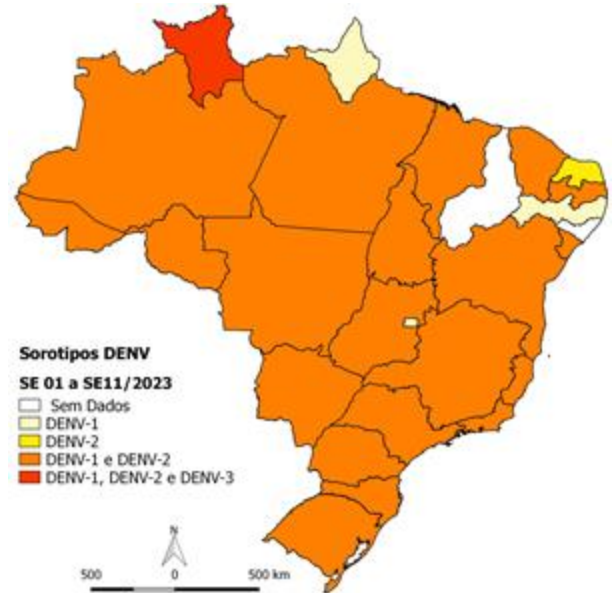
### Chikungunya



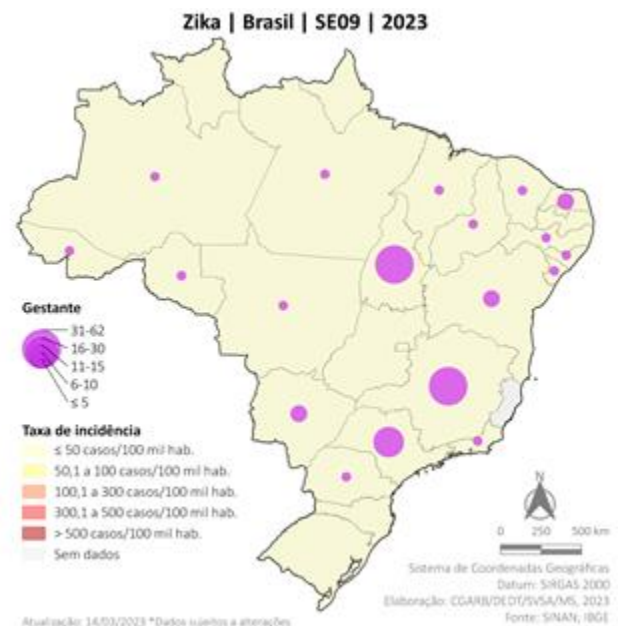
### Zika



## Distribuição dos sorotipos de dengue



## Incidência e gestantes - Zika



MINISTÉRIO DA SAÚDE



# ARBOVIROSES URBANAS

SE 11 | 24 de março de 2023



## Dengue



404.485

Casos prováveis

3.886

Municípios com casos

4.088

Casos **graves** e com sinais de alarme



167 Óbitos em investigação

**2,9%** Letalidade<sup>1</sup>

↑ **53%**

Em relação ao número de casos no mesmo período de 2022

<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



53.996

Casos prováveis

1.502

Municípios com casos

**6** Óbitos

27 Óbitos em investigação

**0,01%** Letalidade

↑ **98%**

Em relação ao número de casos no mesmo período de 2022

## Zika



1.624

Casos prováveis

306

Municípios com casos



142 Gestantes



**0** Óbito

↑ **124%**

Em relação ao número de casos no mesmo período de 2022

# ARBOVIROSES URBANAS

SE 11 | 24 de março 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
<b>Norte</b>	<b>19.298</b>	<b>18.096</b>	<b>102,1</b>	<b>95,7</b>
Rondônia	3.949	7.214	217,5	397,4
Acre	1.528	2.934	168,5	323,5
Amazonas	1.080	2.450	25,3	57,4
Roraima	5	124	0,8	19,0
Pará	2.672	2.435	30,4	27,7
Amapá	78	199	8,9	22,7
Tocantins	9.986	2.740	621,3	170,5
<b>Nordeste</b>	<b>25.293</b>	<b>26.325</b>	<b>43,9</b>	<b>45,6</b>
Maranhão	1.283	1.828	17,9	25,6
Piauí	4.425	1.560	134,5	47,4
Ceará	3.287	4.404	35,6	47,7
Rio Grande do Norte	1.804	1.485	50,7	41,7
Paraíba	3.395	1.504	83,6	37,0
Pernambuco	1.986	2.771	20,5	28,6
Alagoas	1.122	487	33,3	14,5
Sergipe	144	1.060	6,2	45,3
Bahia	7.847	11.226	52,4	74,9
<b>Sudeste</b>	<b>73.765</b>	<b>262.849</b>	<b>82,3</b>	<b>293,3</b>
Minas Gerais	14.135	119.850	66,0	559,7
Espírito Santo	1.213	48.584	29,5	1.182,5
Rio de Janeiro	958	7.750	5,5	44,4
São Paulo	57.459	86.665	123,2	185,8
<b>Sul</b>	<b>38.852</b>	<b>44.297</b>	<b>127,8</b>	<b>145,7</b>
Paraná	18.431	31.333	158,9	270,2
Santa Catarina	9.651	10.383	131,5	141,5
Rio Grande do Sul	10.770	2.581	93,9	22,5
<b>Centro-Oeste</b>	<b>107.855</b>	<b>52.918</b>	<b>645,6</b>	<b>316,7</b>
Mato Grosso do Sul	2.606	16.886	91,8	594,7
Mato Grosso	12.624	8.012	353,9	224,6
Goiás	75.340	19.955	1.045,4	276,9
Distrito Federal	17.285	8.065	558,6	260,6
<b>Brasil</b>	<b>265.063</b>	<b>404.485</b>	<b>124,3</b>	<b>189,6</b>

\*Dados acumulados das semanas epidemiológicas de 1 a 11.



MINISTÉRIO DA SAÚDE



# ARBOVIROSES URBANAS

SE 11 | 24 de março 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
<b>Norte</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>298</b>	<b>130</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
Rondônia	12	10	57	75	5	3	2	7
Acre	2	1	43	10	1	0	0	0
Amazonas	1	4	18	13	1	4	0	1
Roraima	0	0	0	0	0	0	0	0
Pará	4	0	17	7	1	1	0	0
Amapá	0	0	0	1	0	0	0	0
Tocantins	6	0	163	24	5	0	0	2
<b>Nordeste</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>314</b>	<b>312</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>12</b>
Maranhão	9	6	36	54	2	1	0	0
Piauí	16	2	116	10	2	0	1	0
Ceará	1	3	22	21	1	1	0	2
Rio Grande do Norte	0	2	26	18	0	0	0	1
Paraíba	0	1	30	7	0	0	1	3
Pernambuco	5	0	8	17	0	0	0	5
Alagoas	3	0	38	14	1	0	0	0
Sergipe	2	2	8	4	1	2	0	0
Bahia	16	16	30	167	9	3	1	1
<b>Sudeste</b>	<b>66</b>	<b>2.16</b>	<b>473</b>	<b>2392</b>	<b>71</b>	<b>79</b>	<b>5</b>	<b>115</b>
Minas Gerais	15	74	59	498	10	14	2	49
Espírito Santo	0	48	0	1106	2	16	0	11
Rio de Janeiro	4	10	32	169	4	2	1	6
São Paulo	47	84	382	619	55	47	2	49
<b>Sul</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>579</b>	<b>444</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
Paraná	23	21	426	267	14	7	0	8
Santa Catarina	11	5	117	168	14	2	0	1
Rio Grande do Sul	6	0	36	9	12	1	0	0
<b>Centro-Oeste</b>	<b>157</b>	<b>36</b>	<b>2.564</b>	<b>485</b>	<b>77</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>21</b>
Mato Grosso do Sul	1	10	61	94	4	7	0	2
Mato Grosso	12	6	194	118	3	1	1	6
Goiás	128	15	2.032	166	66	5	5	11
Distrito Federal	16	5	277	107	4	0	10	2
<b>Brasil</b>	<b>340</b>	<b>325</b>	<b>4.228</b>	<b>3763</b>	<b>217</b>	<b>117</b>	<b>26</b>	<b>167</b>

\*Dados acumulados das semanas epidemiológicas de 1 a 11.



MINISTÉRIO DA SAÚDE



# ARBOVIROSES URBANAS

SE 11 | 24 de março de 2023



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

Região/UF	Casos (n)		Coeficiente de Incidência	
	2022	2023	2022	2023
<b>Norte</b>	<b>783</b>	<b>3461</b>	<b>4,1</b>	<b>18,3</b>
Rondônia	62	31	3,4	1,7
Acre	32	26	3,5	2,9
Amazonas	36	44	0,8	1,0
Roraima	2	62	0,3	9,5
Pará	59	178	0,7	2,0
Amapá	8	3	0,9	0,3
Tocantins	584	3117	36,3	193,9
<b>Nordeste</b>	<b>22.207</b>	<b>9959</b>	<b>38,5</b>	<b>17,3</b>
Maranhão	369	621	5,2	8,7
Piauí	1008	959	30,6	29,2
Ceará	6.665	1234	72,1	13,4
Rio Grande do Norte	1167	695	32,8	19,5
Paraíba	2.859	317	70,4	7,8
Pernambuco	2.625	836	27,1	8,6
Alagoas	117	324	3,5	9,6
Sergipe	552	436	23,6	18,6
Bahia	6.845	4537	45,7	30,3
<b>Sudeste</b>	<b>2.137</b>	<b>38162</b>	<b>2,4</b>	<b>42,6</b>
Minas Gerais	1.501	34421	7,0	160,8
Espírito Santo	252	2659	6,1	64,7
Rio de Janeiro	99	292	0,6	1,7
São Paulo	285	790	0,6	1,7
<b>Sul</b>	<b>141</b>	<b>527</b>	<b>0,5</b>	<b>1,7</b>
Paraná	46	428	0,4	3,7
Santa Catarina	40	63	0,5	0,9
Rio Grande do Sul	55	36	0,5	0,3
<b>Centro-Oeste</b>	<b>2.045</b>	<b>1887</b>	<b>12,2</b>	<b>11,3</b>
Mato Grosso do Sul	52	1286	1,8	45,3
Mato Grosso	52	42	1,5	1,2
Goiás	1.801	377	25,0	5,2
Distrito Federal	140	182	4,5	5,9
<b>Brasil</b>	<b>27.313</b>	<b>53.996</b>	<b>12,8</b>	<b>25,3</b>

\*Dados acumulados das semanas epidemiológicas de 1ª a 11.



MINISTÉRIO DA SAÚDE



# ARBOVIROSES URBANAS

SE 11 | 24 de março de 2023



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

Região/UF	Casos (n)		Coeficiente de Incidência	
	2022	2023	2022	2023
<b>Norte</b>	<b>80</b>	<b>742</b>	<b>0,4</b>	<b>3,9</b>
Rondônia	12	11	0,7	0,6
Acre	3	7	0,3	0,8
Amazonas	29	41	0,7	1,0
Roraima	1	4	0,2	0,6
Pará	16	28	0,2	0,3
Amapá	1	1	0,1	0,1
Tocantins	18	650	1,1	40,4
<b>Nordeste</b>	<b>553</b>	<b>572</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Maranhão	17	66	0,2	0,9
Piauí	10	16	0,3	0,5
Ceará	73	11	0,8	0,1
Rio Grande do Norte	134	118	3,8	3,3
Paraíba	73	9	1,8	0,2
Pernambuco	24	51	0,2	0,5
Alagoas	53	6	1,6	0,2
Sergipe	13	21	0,6	0,9
Bahia	156	274	1,0	1,8
<b>Sudeste</b>	<b>46</b>	<b>170</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
Minas Gerais	8	114	0,0	0,5
Espírito Santo	23	33	0,6	0,8
Rio de Janeiro	6	14	0,0	0,2
São Paulo	9	9	0,0	0,0
<b>Sul</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Paraná	3	5	0,0	0,0
Santa Catarina	3	13	0,0	0,2
Rio Grande do Sul	2	9	0,0	0,1
<b>Centro-Oeste</b>	<b>39</b>	<b>113</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>
Mato Grosso do Sul	0	54	0,0	1,9
Mato Grosso	17	45	0,5	1,3
Goiás	20	11	0,3	0,2
Distrito Federal	2	3	0,1	0,1
<b>Brasil</b>	<b>726</b>	<b>1.624</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>

\*Dados acumulados das semanas epidemiológicas de 1 a 9.

Fonte de dados do Informe: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 23/03/2023); Sinan NET atualizado em 20/03/2023.



MINISTÉRIO DA SAÚDE



# ATIVIDADES DO COE

SE 11 | 24 de março de 2023



**10** Dias de ativação



**6** Informes elaborados



**3**

**Notas técnicas/informativas**

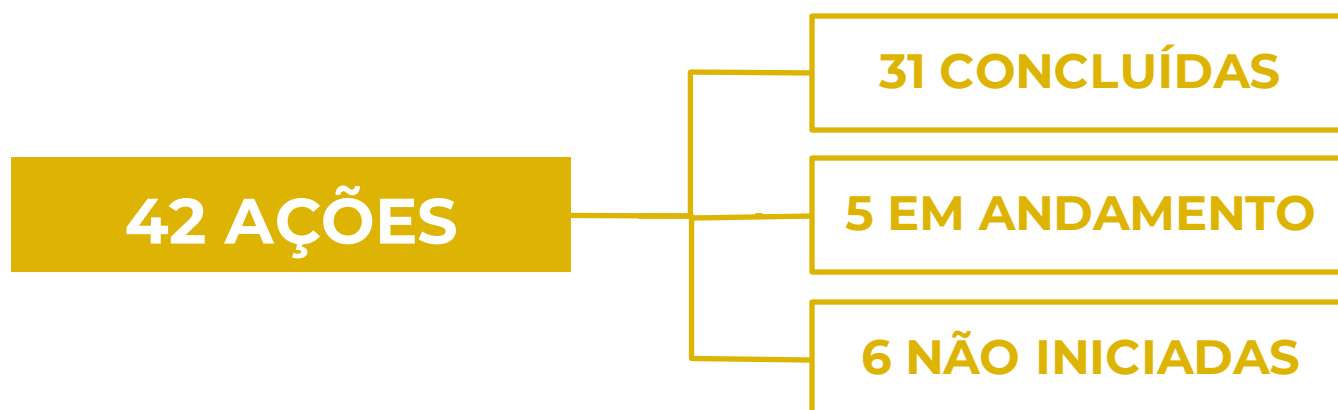
NT nº13/2023-CGLAB/DAEVS/SVSA/MS e  
NT nº 12/2023/SEI/COVIG/GGPAF/DIRE5/ANVISA  
NI nº 14/2023 - CGARB/DEDT/SVSA/MS



**11**

**Demandas de imprensa respondidas**

## Plano de Ação do Evento



Foram consideradas as ações referentes as Semanas 1 e 2 do COE





**11**

## UF com estrutura de resposta implementada

AC, TO, PR, ES, MG, CE, SP, RS, BA, AM, PA



**17**

## Declarações de emergência

MS (2), MG (1), PR (1), SC (3), SP (10)



**2**

## Reuniões

Norte, Nordeste  
Sul, Sudeste e Centro-Oeste

## Atividades de campo



**8**

## Apoios locais planejados

PR, MS, MG, TO, ES, RJ, SC e BA

**5**

## Apoio local realizado

PR, MS, MG, TO, ES

# INSUMOS DISTRIBUÍDOS

SE 11 | 24 de março de 2023



## Distribuição

**79.392**

## Kits com 96 reações

IgG Chikungunya: 137  
IgM Chikungunya: 390  
IgM Dengue: 150  
NS1 Dengue: 150



## Biologia Molecular ZDC

**13.800**

## Kits com 23 reações

Distribuídos: 600



## Distribuição

## Inseticidas

Espinosade: 15.600.000 pastilhas  
Larvicida Biológico Bti: 21.872 Kg  
Fludora Fusion: 3.195 Kg