

INFORME SEMANAL N°03

ARBOVIROSES URBANAS



SE 13 | 06 de abril de 2023

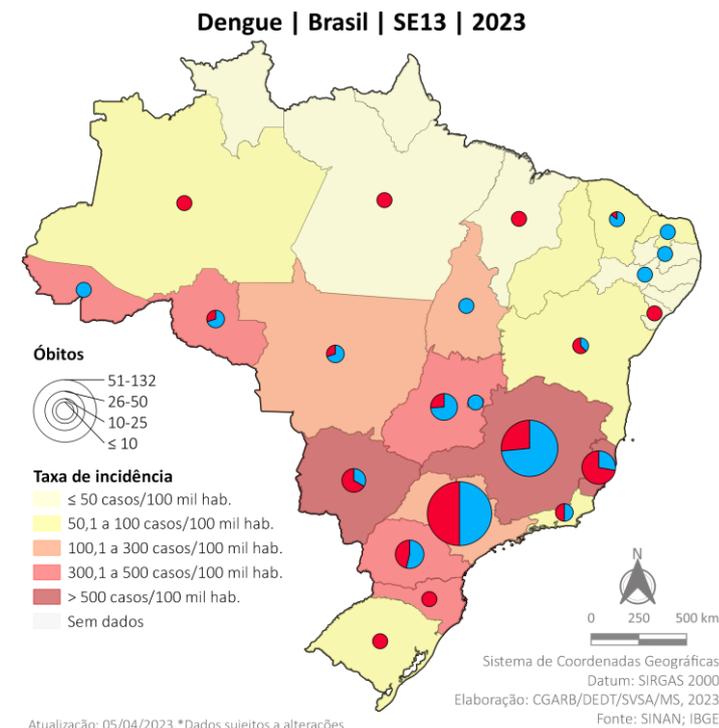
Situação epidemiológica

O número de casos prováveis de dengue e chikungunya notificados no Brasil em 2023 (SE 1 a SE 13) ultrapassaram o limite máximo esperado, considerando a série histórica, 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 UFs sem ocorrência de óbitos.

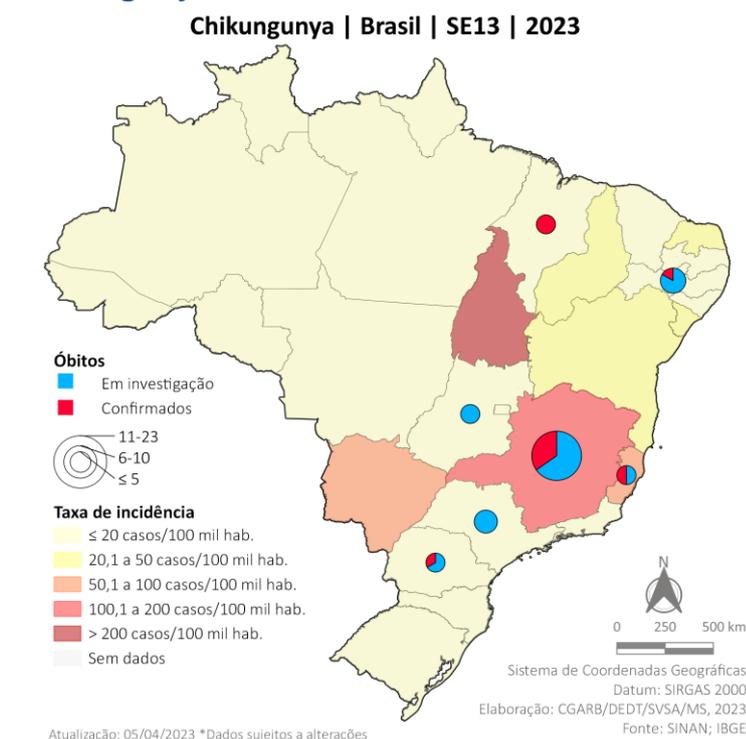
De acordo como o “Plano de contingência para resposta às emergências em Saúde Pública por dengue, chikungunya e Zika”, o país está no **nível 3 para dengue e chikungunya** – Unidades da Federação com aumento de incidência de casos prováveis e óbitos confirmados, e para **Zika o país está no nível 1**-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

Incidência e óbitos

Dengue



Chikungunya

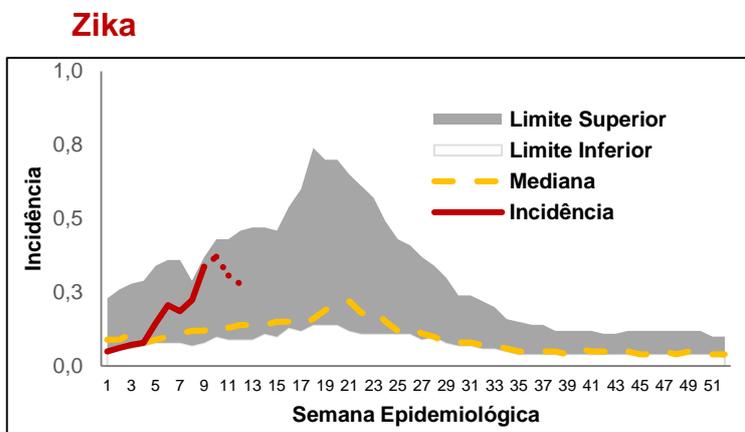
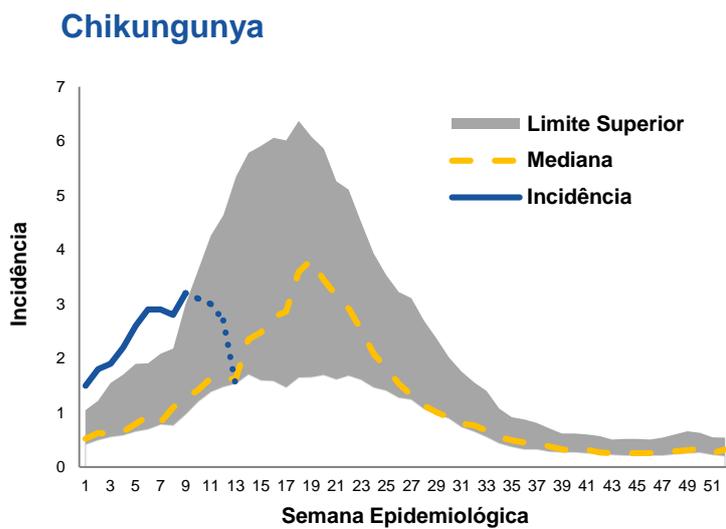
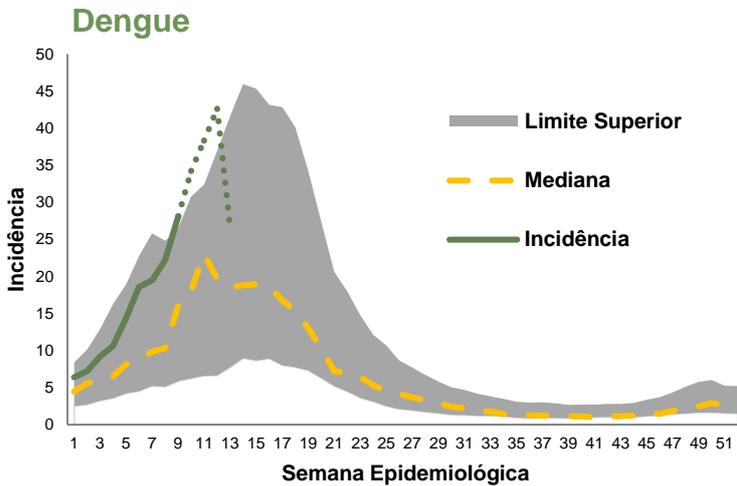


ARBOVIROSES URBANAS

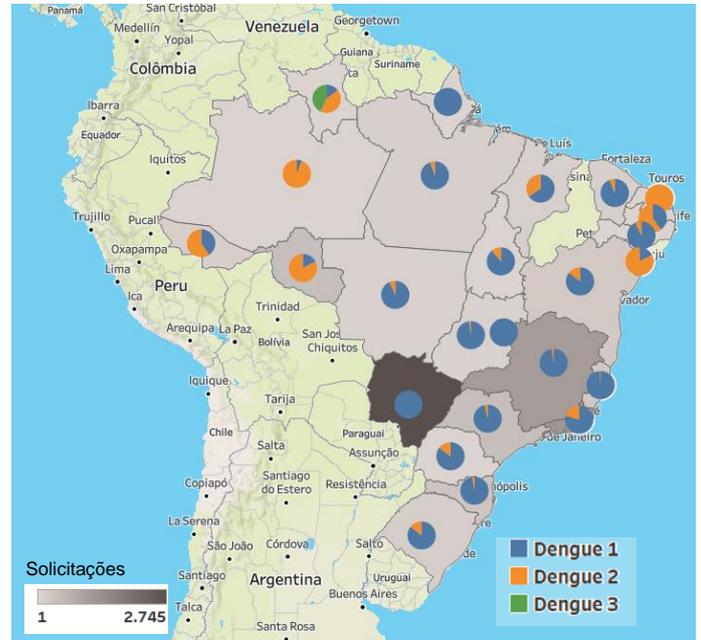


SE 13 | 06 de abril de 2023

Diagramas de controle

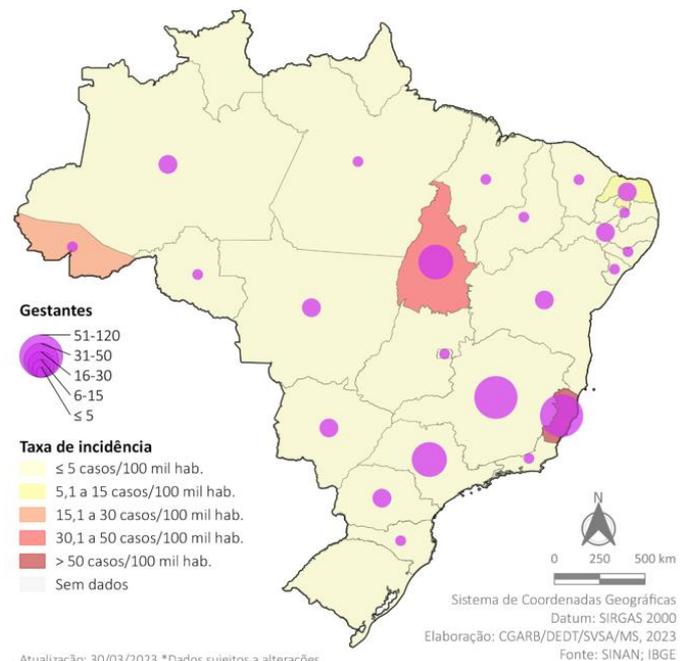


Distribuição dos sorotipos de dengue, segundo UF, 2023



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL)

Incidência e casos prováveis de Zika em gestantes



Atualização: 30/03/2023 *Dados sujeitos a alterações



MINISTÉRIO DA SAÚDE



ARBOVIROSES URBANAS



SE 13 | 06 de abril de 2023

Dengue



592.453

Casos prováveis

4.230

Municípios com casos

5.773

Casos **graves** e com sinais de alarme



183 Óbitos

231

Óbitos em investigação

3,2%

Letalidade¹

↑ 43%

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



68.644

Casos prováveis

1.753

Municípios com casos



12 Óbitos

30

Óbitos em investigação

0,02%

Letalidade

↑ 72%

Em relação ao número de casos no mesmo período de 2022

Zika



4.946

Casos prováveis

493

Municípios com casos



394

Casos prováveis em gestantes



0 Óbito

↑ 312%

Em relação ao número de casos no mesmo período de 2022

ARBOVIROSES URBANAS



SE 13 | 06 de abril 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 | 22.473 | 21.667 | 118,9 | 114,6 |
| Rondônia | 4.964 | 8.319 | 273,5 | 273,5 |
| Acre | 1.713 | 3.426 | 188,9 | 188,9 |
| Amazonas | 1.355 | 2.696 | 31,7 | 31,7 |
| Roraima | 6 | 142 | 0,9 | 0,9 |
| Pará | 3.037 | 3.089 | 34,6 | 34,6 |
| Amapá | 90 | 256 | 10,3 | 10,3 |
| Tocantins | 11.308 | 3.739 | 703,5 | 703,5 |
| Nordeste | 38.984 | 34.570 | 67,6 | 59,9 |
| Maranhão | 1.758 | 2.408 | 24,6 | 33,7 |
| Piauí | 8.287 | 2.292 | 251,9 | 69,7 |
| Ceará | 4.955 | 6.075 | 53,6 | 65,7 |
| Rio Grande do Norte | 3.046 | 2.159 | 85,5 | 60,6 |
| Paraíba | 4.924 | 2.023 | 121,3 | 49,8 |
| Pernambuco | 2.850 | 4.032 | 29,5 | 41,7 |
| Alagoas | 1.555 | 632 | 46,2 | 18,8 |
| Sergipe | 217 | 1.155 | 9,3 | 49,4 |
| Bahia | 11.392 | 13.794 | 76,0 | 92,1 |
| Sudeste | 124.661 | 377.992 | 139,1 | 421,7 |
| Minas Gerais | 23.256 | 170.164 | 108,6 | 794,7 |
| Espírito Santo | 1.742 | 64.422 | 42,4 | 1.568,0 |
| Rio de Janeiro | 1.583 | 11.599 | 9,1 | 66,4 |
| São Paulo | 98.080 | 131.807 | 210,3 | 282,5 |
| Sul | 86.107 | 88.130 | 283,2 | 289,9 |
| Paraná | 40.314 | 57.987 | 347,6 | 500,0 |
| Santa Catarina | 22.230 | 24.016 | 302,9 | 327,3 |
| Rio Grande do Sul | 23.563 | 6.127 | 205,5 | 53,4 |
| Centro-Oeste | 142.811 | 70.094 | 854,8 | 419,5 |
| Mato Grosso do Sul | 4.248 | 24.048 | 149,6 | 847,0 |
| Mato Grosso | 16.051 | 10.522 | 450,0 | 295,0 |
| Goiás | 97.989 | 25.273 | 1.359,7 | 350,7 |
| Distrito Federal | 24.523 | 10.251 | 792,5 | 331,3 |
| Brasil | 415.036 | 592.453 | 194,6 | 277,7 |

*Dados acumulados das semanas epidemiológicas de 1 a 13.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



ARBOVIROSES URBANAS



SE 13 | 06 de abril 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 | 30 | 16 | 353 | 146 | 18 | 9 | 2 | 11 |
| Rondônia | 17 | 10 | 79 | 83 | 9 | 3 | 2 | 7 |
| Acre | 2 | 1 | 46 | 13 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Amazonas | 1 | 5 | 23 | 13 | 2 | 5 | 0 | 0 |
| Roraima | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pará | 4 | 0 | 18 | 9 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Amapá | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tocantins | 6 | 0 | 187 | 25 | 5 | 0 | 0 | 2 |
| Nordeste | 72 | 47 | 459 | 380 | 29 | 9 | 3 | 19 |
| Maranhão | 10 | 9 | 43 | 68 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| Piauí | 26 | 4 | 194 | 10 | 4 | 0 | 1 | 0 |
| Ceará | 2 | 8 | 33 | 30 | 2 | 1 | 0 | 6 |
| Rio Grande do Norte | 0 | 3 | 40 | 23 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Paraíba | 1 | 0 | 44 | 7 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Pernambuco | 5 | 0 | 9 | 31 | 1 | 0 | 0 | 7 |
| Alagoas | 4 | 0 | 42 | 17 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Sergipe | 4 | 2 | 11 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Bahia | 20 | 21 | 43 | 189 | 14 | 4 | 1 | 3 |
| Sudeste | 110 | 308 | 841 | 3.276 | 113 | 123 | 7 | 156 |
| Minas Gerais | 21 | 99 | 116 | 689 | 19 | 26 | 3 | 75 |
| Espírito Santo | 0 | 56 | 0 | 1.346 | 2 | 16 | 0 | 10 |
| Rio de Janeiro | 6 | 19 | 50 | 235 | 5 | 5 | 1 | 5 |
| São Paulo | 83 | 134 | 675 | 1.006 | 87 | 66 | 3 | 66 |
| Sul | 82 | 40 | 1.190 | 853 | 81 | 21 | 0 | 14 |
| Paraná | 41 | 32 | 803 | 417 | 27 | 12 | 0 | 14 |
| Santa Catarina | 28 | 7 | 256 | 398 | 31 | 7 | 0 | 0 |
| Rio Grande do Sul | 13 | 1 | 131 | 38 | 23 | 2 | 0 | 0 |
| Centro-Oeste | 195 | 51 | 3.352 | 656 | 102 | 21 | 21 | 31 |
| Mato Grosso do Sul | 3 | 16 | 91 | 131 | 5 | 12 | 0 | 6 |
| Mato Grosso | 14 | 10 | 236 | 168 | 5 | 3 | 1 | 7 |
| Goiás | 156 | 19 | 2.622 | 229 | 87 | 6 | 7 | 17 |
| Distrito Federal | 22 | 6 | 403 | 128 | 5 | 0 | 13 | 1 |
| Brasil | 489 | 462 | 6.195 | 5.311 | 343 | 183 | 33 | 231 |

*Dados acumulados das semanas epidemiológicas de 1 a 13.



MINISTÉRIO DA SAÚDE



ARBOVIROSES URBANAS



SE 13 | 06 de abril 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 |
| Norte | 1.075 | 4.197 | 5,7 | 22,2 |
| Rondônia | 72 | 44 | 4,0 | 2,4 |
| Acre | 35 | 55 | 3,9 | 6,1 |
| Amazonas | 50 | 33 | 1,2 | 0,7 |
| Roraima | 5 | 61 | 0,8 | 9,3 |
| Pará | 66 | 227 | 0,8 | 2,6 |
| Amapá | 8 | 6 | 0,9 | 0,7 |
| Tocantins | 839 | 3.772 | 52,2 | 234,7 |
| Nordeste | 32.533 | 12.700 | 56,4 | 22,0 |
| Maranhão | 519 | 905 | 7,3 | 12,7 |
| Piauí | 2.261 | 1.320 | 68,7 | 40,1 |
| Ceará | 10.150 | 1.547 | 109,8 | 16,7 |
| Rio Grande do Norte | 1.592 | 873 | 44,7 | 24,5 |
| Paraíba | 4.165 | 387 | 102,6 | 9,5 |
| Pernambuco | 4.227 | 1.039 | 43,7 | 10,7 |
| Alagoas | 171 | 385 | 5,1 | 11,4 |
| Sergipe | 712 | 499 | 30,4 | 21,3 |
| Bahia | 8.736 | 5.745 | 58,3 | 38,3 |
| Sudeste | 3.565 | 47.338 | 4,0 | 52,8 |
| Minas Gerais | 2.067 | 42.247 | 12,5 | 197,3 |
| Espírito Santo | 3082 | 3.608 | 9,3 | 87,8 |
| Rio de Janeiro | 139 | 393 | 0,8 | 2,3 |
| São Paulo | 366 | 1.090 | 0,8 | 2,3 |
| Sul | 203 | 995 | 0,7 | 3,3 |
| Paraná | 68 | 818 | 0,6 | 7,1 |
| Santa Catarina | 58 | 124 | 0,8 | 1,7 |
| Rio Grande do Sul | 77 | 53 | 0,7 | 0,5 |
| Centro-Oeste | 2.563 | 3.414 | 15,3 | 20,4 |
| Mato Grosso do Sul | 71 | 2.622 | 2,5 | 92,4 |
| Mato Grosso | 69 | 64 | 1,9 | 1,8 |
| Goiás | 2.238 | 500 | 31,1 | 6,9 |
| Distrito Federal | 185 | 228 | 6,0 | 7,4 |
| Brasil | 39.939 | 68.644 | 18,7 | 32,2 |

*Dados acumulados das semanas epidemiológicas de 1 a 13.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



ARBOVIROSES URBANAS



SE 13 | 06 de abril 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 |
| Norte | 158 | 1.161 | 0,8 | 6,1 |
| Rondônia | 15 | 23 | 0,8 | 1,3 |
| Acre | 4 | 223 | 0,4 | 24,6 |
| Amazonas | 82 | 100 | 1,9 | 2,3 |
| Roraima | 1 | 5 | 0,2 | 0,8 |
| Pará | 19 | 34 | 0,2 | 0,4 |
| Amapá | 1 | 1 | 0,1 | 0,1 |
| Tocantins | 36 | 775 | 2,2 | 48,2 |
| Nordeste | 878 | 901 | 1,5 | 1,6 |
| Maranhão | 28 | 75 | 0,4 | 1,0 |
| Piauí | 55 | 13 | 1,7 | 0,4 |
| Ceará | 92 | 46 | 1,0 | 0,5 |
| Rio Grande do Norte | 224 | 197 | 6,3 | 5,5 |
| Paraíba | 120 | 18 | 3,0 | 0,4 |
| Pernambuco | 39 | 59 | 0,4 | 0,6 |
| Alagoas | 58 | 9 | 1,7 | 0,3 |
| Sergipe | 21 | 34 | 0,9 | 1,5 |
| Bahia | 241 | 450 | 1,6 | 3,0 |
| Sudeste | 70 | 2.639 | 0,1 | 2,9 |
| Minas Gerais | 11 | 174 | 0,1 | 0,8 |
| Espírito Santo | 35 | 2.387 | 0,9 | 58,1 |
| Rio de Janeiro | 9 | 14 | 0,1 | 0,1 |
| São Paulo | 15 | 64 | 0,0 | 0,1 |
| Sul | 24 | 59 | 0,1 | 0,2 |
| Paraná | 4 | 23 | 0,0 | 0,2 |
| Santa Catarina | 6 | 17 | 0,1 | 0,2 |
| Rio Grande do Sul | 14 | 19 | 0,1 | 0,2 |
| Centro-Oeste | 71 | 186 | 0,4 | 1,1 |
| Mato Grosso do Sul | 0 | 59 | 0,0 | 2,1 |
| Mato Grosso | 31 | 112 | 0,9 | 3,1 |
| Goiás | 38 | 11 | 0,5 | 0,2 |
| Distrito Federal | 2 | 4 | 0,1 | 0,1 |
| Brasil | 1.201 | 4.946 | 0,6 | 2,3 |

*Dados acumulados das semanas epidemiológicas de 1 a 12.

Fonte de dados do Informe: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 06/04/2023); Sinan NET atualizado em 31/03/2023.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



SE 13 | 06 de abril de 2023



23 Dias de ativação



15 Informes elaborados



3

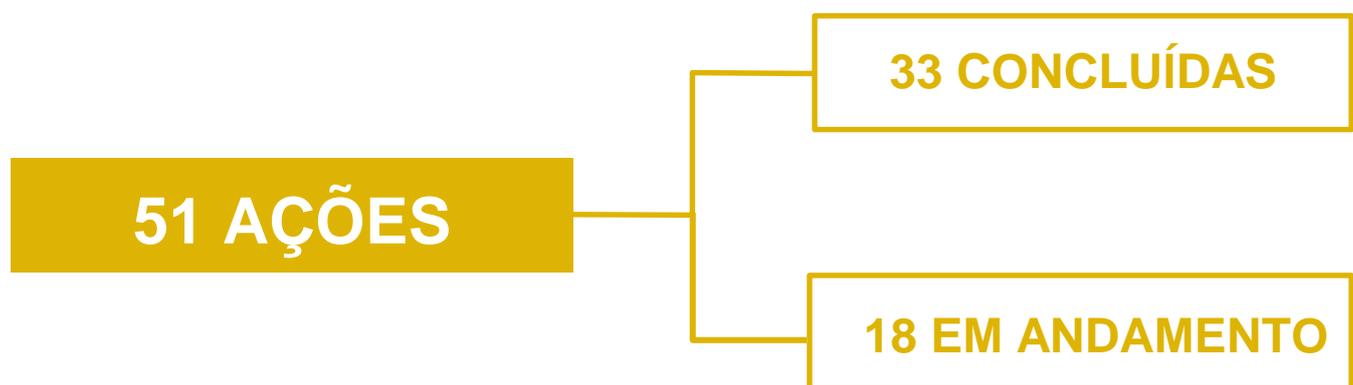
Notas técnicas/informativas

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



12 Demandas de imprensa respondidas

Plano de Ação do Evento



Foram consideradas todas as ações desenvolvidas desde a abertura do COE



14

UF com estrutura de resposta implementada

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



38

Declarações de emergência

MS (2), MT (1), MG (16), PR (4), SC (4), SP (11)



3

Reuniões

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

Atividades de campo



10

Apoios locais planejados

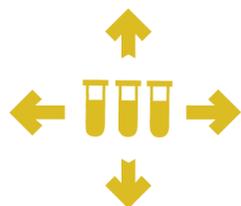
PR, MS, MG, TO, ES, RJ, RO, SP, SC e BA

6

Apoios locais realizados

PR, MS, MG, TO, ES e SC*

*Duas visitas



Sorologia

Reações distribuídas

144.864



Biologia Molecular ZDC

Reações distribuídas

40.940



Distribuição

Inseticidas*

Larvicida Biológico Bti: 3.204 Kg

Fludora Fusion: 150 Kg

*Considerados os inseticidas distribuídos na semana epidemiológica 13