

CENTRO DE OPERAÇÃO DE EMERGÊNCIAS (COE)

INFORME SEMANAL

Edição Nº 19 | SE 01 a 24/2024

Atualizado em: 18/06/2024



INDICADORES DE DENGUE (2024)

Os dados de dengue apresentados neste informe referem-se ao período entre as Semanas Epidemiológicas (SE) 01 a 24 de 2024, com atualização na data de hoje em comparação com o mesmo período de 2023.

Outras informações mais detalhadas sobre dengue, Zika e chikungunya podem ser acessadas pelo painel de monitoramento dos casos em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/aedes-aegypti/monitoramento-das-arboviroses>



2.948,7

CASOS/100 MIL HABITANTES

5.987.599

CASOS PROVÁVEIS

77.009

CASOS DE DENGUE GRAVE E DE DENGUE COM SINAIS DE ALARME



3.963

ÓBITOS CONFIRMADOS

2.858

ÓBITOS INVESTIGADOS

Letalidade de óbito sobre o total de casos prováveis (SE 1 a 24)



0,07% **0,07%**

EM 2023 EM 2024

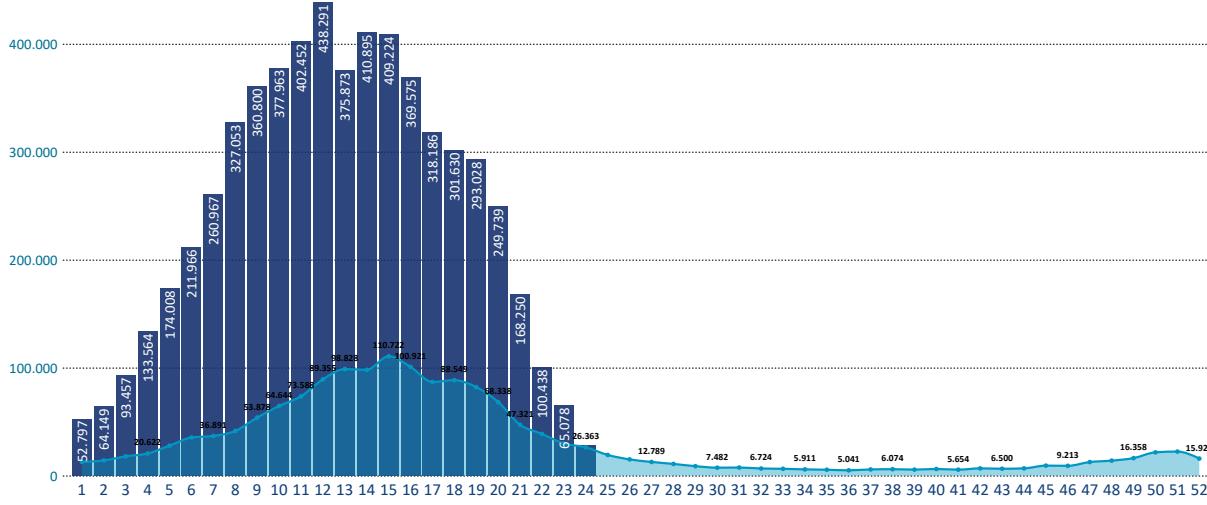
Letalidade de óbito sobre o total de casos graves (SE 1 a 24)



4,98% **5,15%**

EM 2023 EM 2024

Nº DE CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, BRASIL, 2023 E 2024



Legenda: 2023 2024

Fonte: SINAN.

O gráfico acima apresenta os casos prováveis de dengue de 2023 (por curva) e de 2024 (por colunas) ao longo das Semanas Epidemiológicas (SE). Observa-se que os casos do ano de 2024 apresentam aumento ao longo das semanas, com queda na SE 24, isso se deve ao tempo de digitação das informações pelos estados e municípios. Os dados serão atualizados nas próximas semanas, conforme atualização dos dados pelas unidades notificadoras.

Na SE 12 de 2024 concentram-se o maior número de casos deste ano, valor superior ao pico máximo observado em 2023, que ocorreu na SE 15.

DECRETOS DE EMERGÊNCIA PUBLICADOS

10

AP, DF, ES, GO, MG,
PR, RJ, RS, SC e SP
UF COM DECRETO

1 AC

UF COM DECRETO
REVOGADO

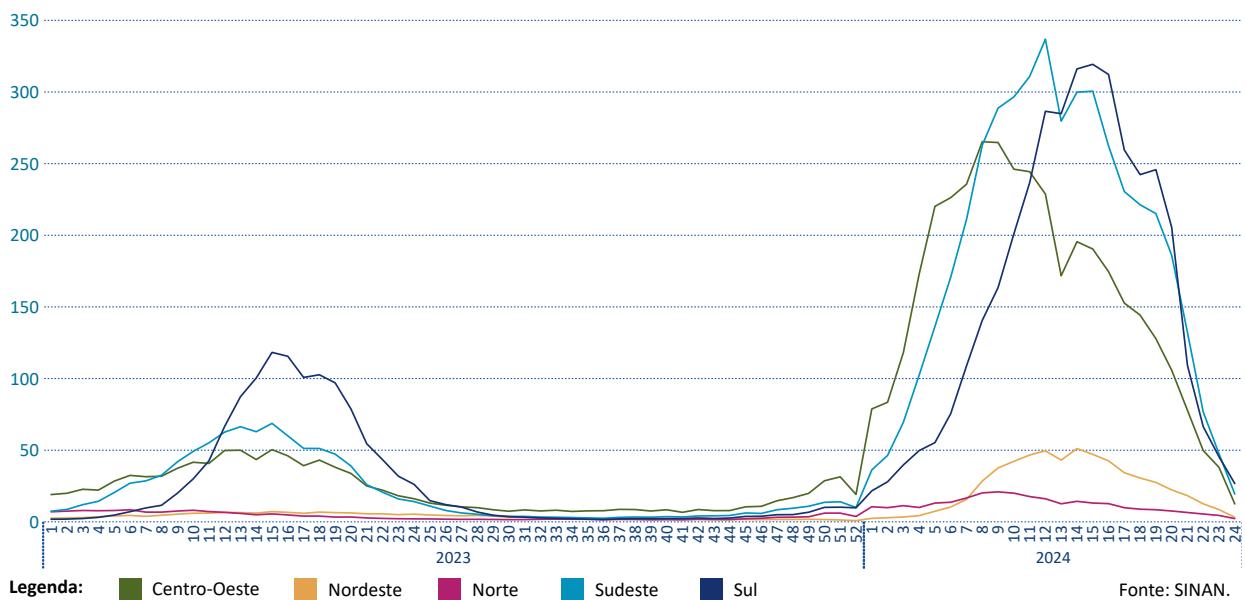
683

MUNICÍPIOS
COM DECRETO

5

GETULINA,
RIO DE JANEIRO,
ANGRA DOS REIS
BARIRI E BORACEIA
MUNICÍPIOS COM
DECRETOS REVOGADOS

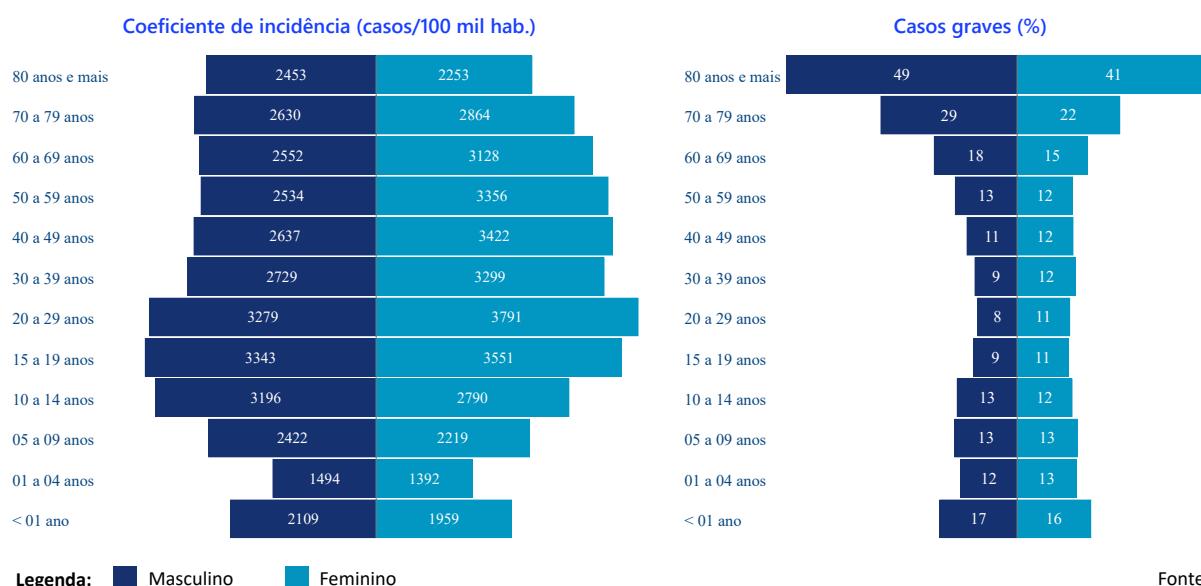
COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA DE DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, POR REGIÃO, BRASIL, 2023 E 2024



O gráfico acima apresenta o coeficiente de incidência de dengue de 2023 e 2024 por SE, estratificado por região. Observando a SE 12 de 2024, o Sudeste é a região com maior coeficiente de incidência, seguida pela Sul.

Observa-se ainda o comportamento da doença no ano 2023 com o pico entre as SE 14 a SE 19, sendo superado nas primeiras semanas de 2024.

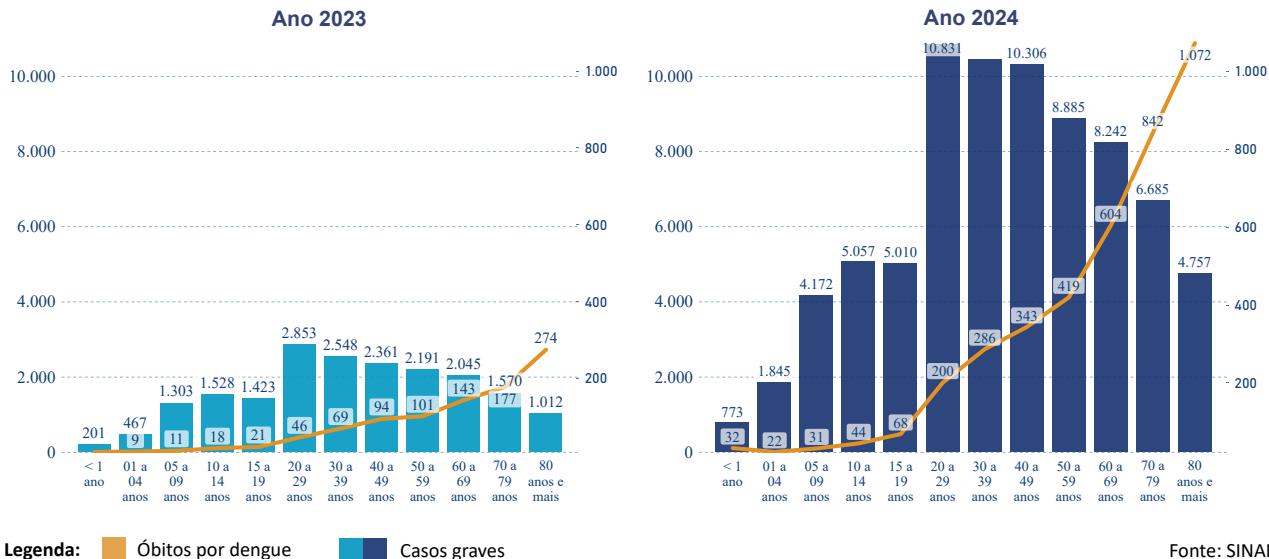
COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA DE CASOS PROVÁVEIS E PROPORÇÃO DE CASOS GRAVES DE DENGUE DAS SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 01 A 24, POR SEXO, FAIXA ETÁRIA, BRASIL, 2024



Os gráficos acima apresentam o coeficiente de incidência de casos prováveis e a proporção de casos graves de dengue dentre os casos prováveis, por sexo e faixa etária entre as SE 01 a 24 do ano de 2024.

O maior coeficiente de incidência é na faixa etária de 20 a 29 anos. A maior proporção de casos graves concentra-se na faixa etária de 80 anos e mais.

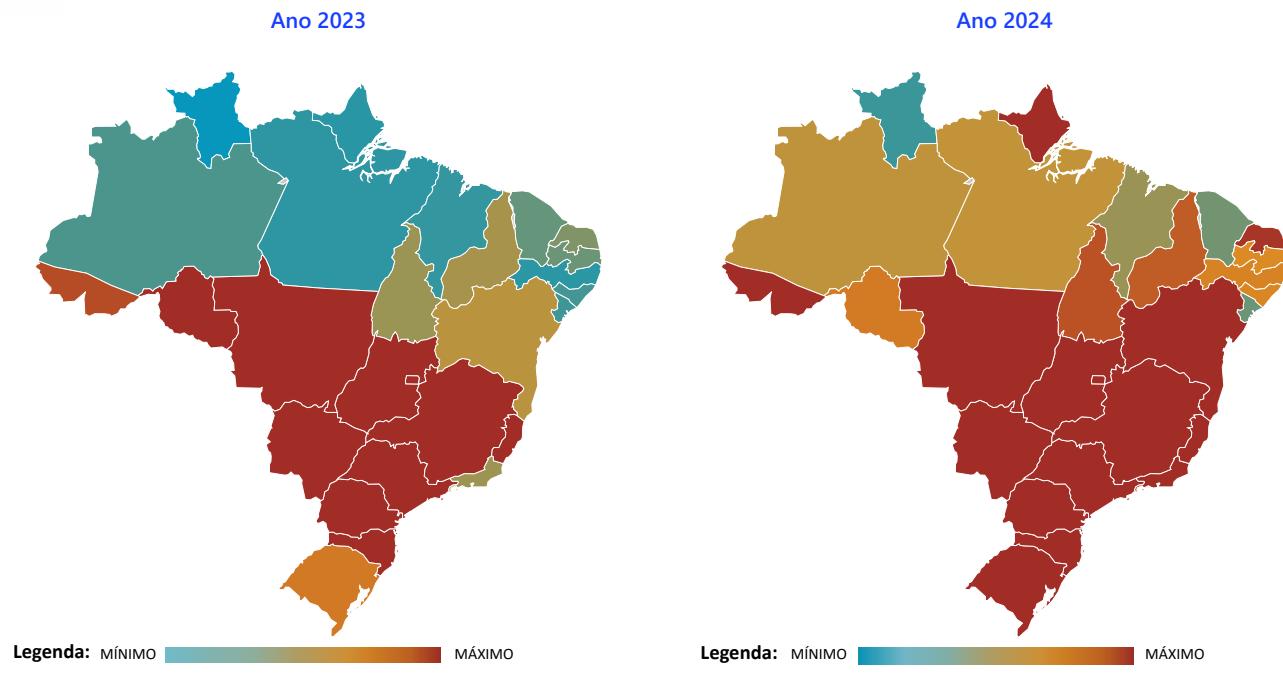
Nº DE CASOS GRAVES E ÓBITOS DE DENGUE DAS SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 01 A 24, POR FAIXA ETÁRIA, BRASIL, 2023 E 2024



Os gráficos apresentam os números de casos graves e com sinais de alarme de dengue e os óbitos confirmados por faixa etária, considerando as 24 primeiras semanas dos anos de 2023 e 2024. Em 2024, a faixa etária com mais casos graves foi a de 20 a 29 anos, sendo a mesma de 2023. Quanto aos óbitos, o maior número foi identificado na faixa etária de 80 anos e mais. Entretanto, vale ressaltar que os dados são preliminares, e estão sendo atualizados diariamente.

Algumas fichas de notificações não apresentam faixa etária especificada, ocasionando a diferença no número total de óbitos.

COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA DE DENGUE DAS SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 01 A 24, POR UF, BRASIL, 2023 E 2024



Os mapas apresentam a distribuição do coeficiente de incidência de dengue nos anos 2023 e 2024 referente ao acumulado entre as SE 01 a 24.

No ano de 2024 merece destaque o Distrito Federal e os estados de Minas Gerais, Acre, Amapá, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Paraná, Goiás, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Em 2023, destacaram-se o Espírito Santo, Rondônia, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Goiás e Distrito Federal.

COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA DE DENGUE DAS SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 01 A 24, POR UF, BRASIL, 2023 E 2024

| Ano 2023 | | Ano 2024 | |
|---------------------|--------------|---------------------|----------------|
| UF | Incidência | UF | Incidência |
| Espirito Santo | 2.639,3 | Distrito Federal | 9.563,8 |
| Santa Catarina | 1.766,2 | Minas Gerais | 7.855,3 |
| Minas Gerais | 1.608,0 | Parana | 5.382,7 |
| Parana | 1.597,4 | Santa Catarina | 4.466,5 |
| Mato Grosso Do Sul | 1.477,6 | Goiás | 4.180,1 |
| Distrito Federal | 673,7 | Sao Paulo | 4.099,2 |
| Goiás | 662,1 | Espirito Santo | 3.637,1 |
| Sao Paulo | 652,2 | Rio Grande Do Sul | 1.766,6 |
| Mato Grosso | 640,9 | Rio De Janeiro | 1.705,8 |
| Rondonia | 530,1 | Bahia | 1.571,6 |
| Acre | 421,5 | Mato Grosso | 1.032,4 |
| Rio Grande Do Sul | 311,6 | Amapa | 879,8 |
| Bahia | 206,5 | Mato Grosso Do Sul | 732,6 |
| Piaui | 185,7 | Acre | 609,5 |
| Rio De Janeiro | 173,6 | Rio Grande Do Norte | 475,4 |
| Tocantins | 170,8 | Tocantins | 406,4 |
| Rio Grande Do Norte | 141,6 | Piaui | 381,7 |
| Paraiba | 118,8 | Rondonia | 309,4 |
| Ceara | 111,9 | Pernambuco | 286,0 |
| Amazonas | 83,4 | Alagoas | 275,8 |
| Alagoas | 73,2 | Paraiba | 269,7 |
| Sergipe | 69,0 | Para | 215,6 |
| Maranhao | 56,4 | Amazonas | 212,5 |
| Para | 49,9 | Maranhao | 169,9 |
| Pernambuco | 47,0 | Ceara | 126,8 |
| Amapa | 44,6 | Sergipe | 117,7 |
| Roraima | 7,2 | Roraima | 64,1 |
| Total | 640,3 | Total | 2.948,7 |

Nº DE CASOS PROVÁVEIS E COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA DE DENGUE DAS SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 01 A 24, POR REGIÃO E UF, BRASIL, 2023 E 2024

| Região/UF | Ano primeiros sintomas | 2023 | | 2024 | |
|---------------------|------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|
| | | Casos prováveis | Coeficiente de incidência | Casos prováveis | Coeficiente de incidência |
| Centro-Oeste | 133.372 | 798,3 | 622.301 | 3.820,7 | |
| Distrito Federal | 20.847 | 673,7 | 269.418 | 9.563,8 | |
| Goiás | 47.712 | 662,1 | 294.914 | 4.180,1 | |
| Mato Grosso | 22.862 | 640,9 | 37.773 | 1.032,4 | |
| Mato Grosso do Sul | 41.951 | 1.477,6 | 20.196 | 732,6 | |
| Nordeste | 69.925 | 121,3 | 320.867 | 587,2 | |
| Alagoas | 2.464 | 73,2 | 8.626 | 275,8 | |
| Bahia | 30.945 | 206,5 | 222.174 | 1.571,6 | |
| Ceará | 10.341 | 111,9 | 11.147 | 126,8 | |
| Maranhão | 4.037 | 56,4 | 11.512 | 169,9 | |
| Paraíba | 4.824 | 118,8 | 10.720 | 269,7 | |
| Pernambuco | 4.549 | 47,0 | 25.908 | 286,0 | |
| Piauí | 6.108 | 185,7 | 12.479 | 381,7 | |
| Rio Grande do Norte | 5.043 | 141,6 | 15.701 | 475,4 | |
| Sergipe | 1.614 | 69,0 | 2.600 | 117,7 | |
| Norte | 24.569 | 130,0 | 48.825 | 281,4 | |
| Acre | 3.822 | 421,5 | 5.059 | 609,5 | |
| Amapá | 391 | 44,6 | 6.453 | 879,8 | |
| Amazonas | 3.559 | 83,4 | 8.375 | 212,5 | |
| Pará | 4.381 | 49,9 | 17.496 | 215,6 | |
| Rondônia | 9.623 | 530,1 | 4.892 | 309,4 | |
| Roraima | 47 | 7,2 | 408 | 64,1 | |
| Tocantins | 2.746 | 170,8 | 6.142 | 406,4 | |
| Sudeste | 787.308 | 878,4 | 3.847.555 | 4.534,7 | |
| Espirito Santo | 108.435 | 2.639,3 | 139.429 | 3.637,1 | |
| Minas Gerais | 344.306 | 1.608,0 | 1.613.383 | 7.855,3 | |
| Rio de Janeiro | 30.320 | 173,6 | 273.850 | 1.705,8 | |
| São Paulo | 304.247 | 652,2 | 1.820.893 | 4.099,2 | |
| Sul | 350.596 | 1.153,2 | 1.148.051 | 3.835,4 | |
| Paraná | 185.258 | 1.597,4 | 615.951 | 5.382,7 | |
| Rio Grande do Sul | 35.729 | 311,6 | 192.218 | 1.766,6 | |
| Santa Catarina | 129.609 | 1.766,2 | 339.882 | 4.466,5 | |
| Total | 1.365.770 | 640,3 | 5.987.599 | 2.948,7 | |

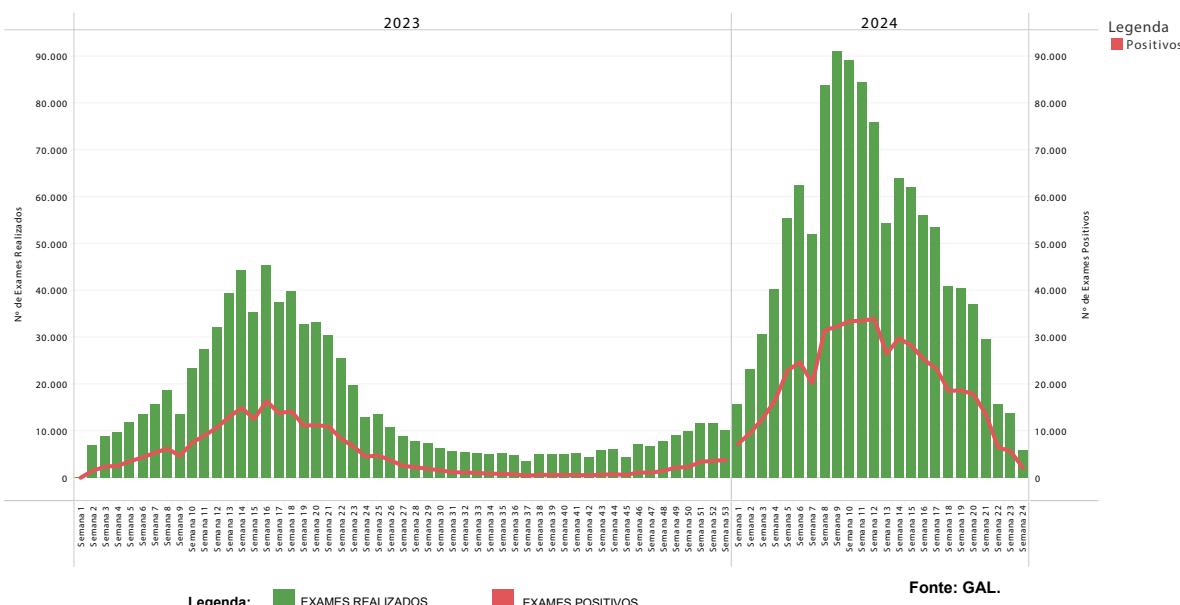
Fonte: SINAN.

**Nº DE CASOS GRAVES E ÓBITOS DE DENGUE DAS SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 01 A 24,
REGIÃO E UF BRASIL, 2023 E 2024**

| Ano primeiros sintomas Região/UF | 2023 | | 2024 | |
|-------------------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|
| | Casos Graves | Óbitos por Dengue | Casos Graves | Óbitos por Dengue |
| Centro-Oeste | 1.737 | 74 | 15.031 | 726 |
| Distrito Federal | 249 | 0 | 9.094 | 408 |
| Goiás | 747 | 25 | 4.892 | 281 |
| Mato Grosso | 357 | 13 | 644 | 12 |
| Mato Grosso Do Sul | 384 | 36 | 401 | 25 |
| Nordeste | 1.013 | 42 | 5.179 | 150 |
| Alagoas | 29 | 2 | 271 | 6 |
| Bahia | 553 | 18 | 3.784 | 104 |
| Ceará | 114 | 5 | 106 | 1 |
| Maranhão | 118 | 3 | 164 | 5 |
| Paraíba | 15 | 4 | 145 | 6 |
| Pernambuco | 30 | 3 | 103 | 4 |
| Piauí | 45 | 0 | 445 | 19 |
| Rio Grande Do Norte | 45 | 1 | 123 | 2 |
| Sergipe | 64 | 6 | 38 | 3 |
| Norte | 303 | 19 | 517 | 24 |
| Acre | 18 | 0 | 11 | 0 |
| Amapá | 6 | 0 | 93 | 7 |
| Amazonas | 44 | 9 | 70 | 4 |
| Para | 23 | 1 | 260 | 9 |
| Rondonia | 150 | 7 | 29 | 3 |
| Roraima | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Tocantins | 62 | 2 | 53 | 1 |
| Sudeste | 8.757 | 567 | 37.756 | 2.059 |
| Espirito Santo | 2.924 | 80 | 2.008 | 28 |
| Minas Gerais | 1.900 | 199 | 11.893 | 691 |
| Rio De Janeiro | 772 | 16 | 4.254 | 182 |
| Sao Paulo | 3.161 | 272 | 19.601 | 1.158 |
| Sul | 7.693 | 269 | 18.526 | 1.004 |
| Parana | 3.206 | 124 | 10.659 | 497 |
| Rio Grande Do Sul | 553 | 52 | 1.878 | 247 |
| Santa Catarina | 3.934 | 93 | 5.989 | 260 |
| Total | 19.503 | 971 | 77.009 | 3.963 |

Fonte: SINAN.

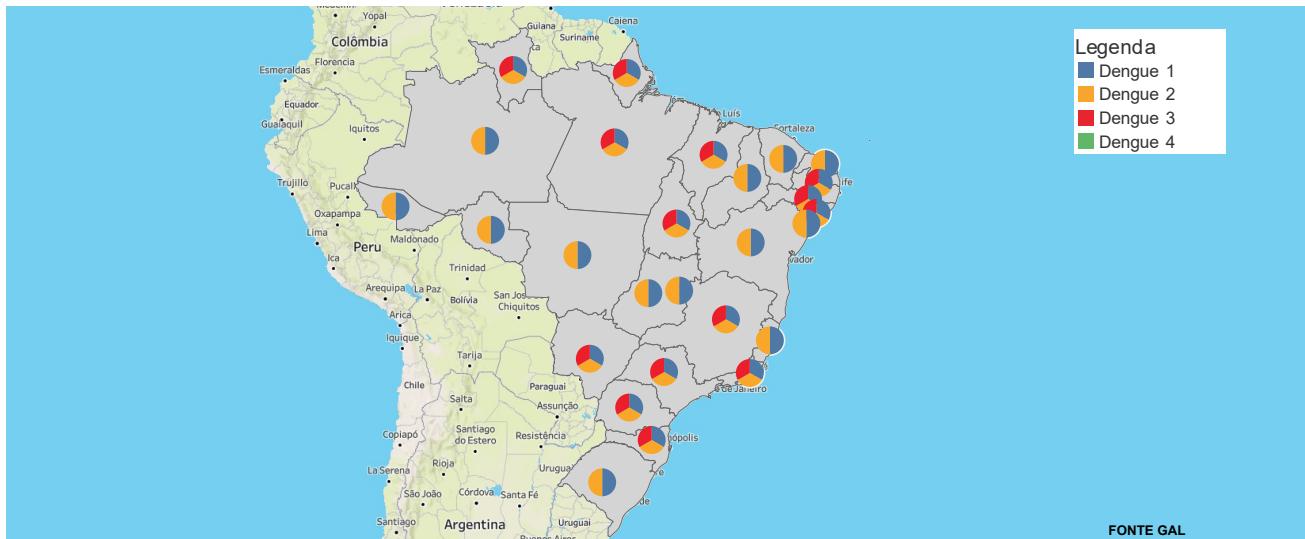
EXAMES REALIZADOS E CURVA DE DETECÇÃO PARA DENGUE POR SE, BRASIL, 2023 E 2024



Fonte: GAL.

O gráfico acima mostra o número de exames laboratoriais realizados para dengue pela rede nacional de laboratórios de saúde pública, registrados no sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL), e o número de exames com resultados positivos.

MAPA DE SOROTIPOS DE VÍRUS INDICADOS PARA DENGUE, POR UF, BRASIL, 2024



No mapa estão representados os sorotipos dos vírus da dengue detectados no país em 2024. Observa-se a circulação simultânea de três sorotipos no território nacional, com mais ênfase para os sorotipos 1 e 2.

As amostras de DENV-4 anteriormente detectadas eram decorrentes de eventos supostamente associados a vacinação ou imunização (ESAVI)

O gráfico e o mapa são baseados em dados dos exames laboratoriais e não em casos individuais ou em notificações.

Uma mesma pessoa pode ter feito mais de um exame.

Dados preliminares, sujeitos a alterações.

INSUMOS DISPONIBILIZADOS

LABORATORIAIS

**1.369.440**

TESTES DE SOROLOGIA

905.180

TESTES DE BIOLOGIA MOLECULAR

CONTROLE VETORIAL

**110.041** Kg

LARVICIDA BTI

9.906 KgADULTICIDA RESIDUAL
PARA PE***261.060** L

ADULTICIDA PARA UVB**

*PE: Ponto estratégico | **UVB: Fumacê

PRINCIPAIS AÇÕES DA SEMANA DO COE PARA O ENFRENTAMENTO DA DENGUE:

O Ministério da Saúde publicou a Portaria GM/MS nº 4.363, de 12 de junho de 2024, autorizando o repasse total de R\$ 1.193.080,00 para municípios de Goiás, Minas Gerais, Paraná, Santa Catarina e São Paulo. Esse montante constitui um incremento financeiro de custeio para resposta a emergências em saúde pública.

O Ministério da Saúde participou do I Simpósio sobre Febre Oropouche Bahia 2024, realizado pelo Governo do Estado, no dia 17 de maio.

CENTRO DE OPERAÇÃO DE EMERGÊNCIAS (COE)

INFORME SEMANAL

Edição Nº 19 | SE 01 a 24/2024

Atualizado em: 18/06/2024



DENGUE
E OUTRAS
ARBOVIROSES

INDICADORES DE CHIKUNGUNYA (2024)



109,20

CASOS/100 MIL HABITANTES

214.131

CASOS PROVÁVEIS



123

ÓBITOS CONFIRMADOS

138

ÓBITOS INVESTIGADOS

Letalidade de óbito sobre o total de casos prováveis (SE 1 a 24)

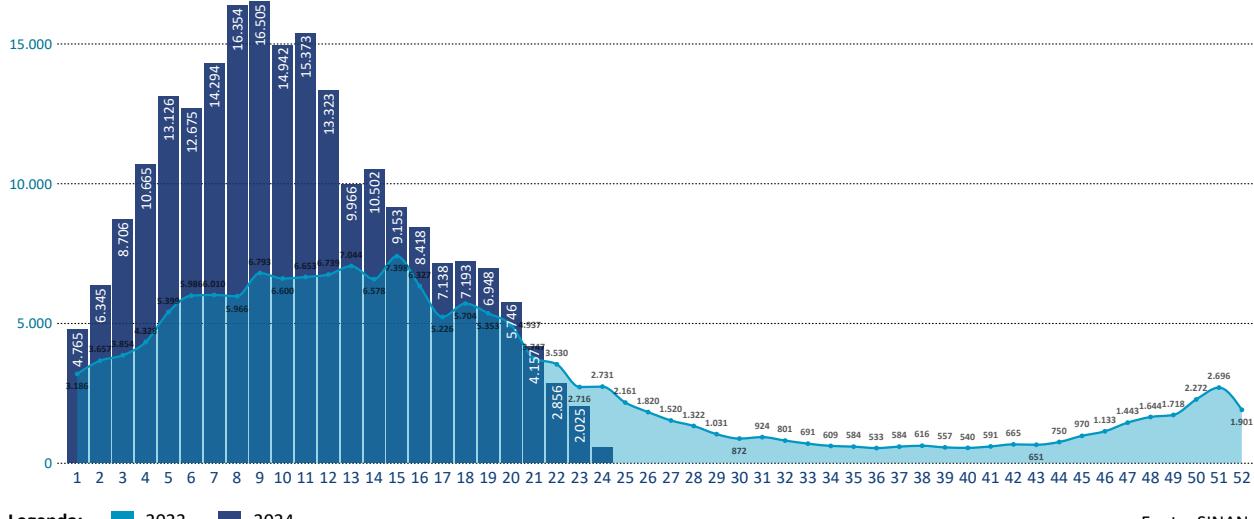
0,07

EM 2023

0,06

EM 2024

Nº DE CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, BRASIL, 2023 E 2024



Fonte: SINAN.

O gráfico acima apresenta os casos prováveis de chikungunya de 2023 (por curva) e de 2024 (por colunas) ao longo das Semanas Epidemiológicas (SE). Observa-se que os casos do ano de 2024 apresentam aumento ao longo das semanas, com queda na SE 24, isso se deve ao tempo de digitação das informações pelos estados e municípios. Os dados serão atualizados nas próximas semanas, conforme atualização dos dados pelas unidades notificadoras.

Na SE 9 de 2024 concentram-se o maior número de casos deste ano, valor superior ao pico máximo observado em 2023, que ocorreu na SE 15.

Nº DE CASOS PROVÁVEIS, COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA E ÓBITOS DE CHIKUNGUNYA DAS 01 A 24, POR REGIÃO E UF, BRASIL, 2023 E 2024

| Ano primeiros sintomas Região/UF | Casos prováveis | 2023 Coeficiente de incidência | Óbitos por Chikungunya | Casos prováveis | 2024 Coeficiente de incidência | Óbitos por Chikungunya |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|
| Centro-Oeste | 4.617 | 27,63 | 10 | 28.808 | 176,87 | 22 |
| Distrito Federal | 496 | 16,03 | 0 | 434 | 15,41 | 0 |
| Goiás | 1.611 | 22,35 | 7 | 9.882 | 140,07 | 11 |
| Mato Grosso | 179 | 5,02 | 0 | 14.240 | 389,20 | 11 |
| Mato Grosso do Sul | 2.331 | 82,10 | 3 | 4.252 | 154,24 | 0 |
| Nordeste | 24.935 | 43,24 | 19 | 26.556 | 48,60 | 17 |
| Alagoas | 577 | 17,15 | 0 | 252 | 8,06 | 0 |
| Bahia | 11.851 | 79,08 | 3 | 14.746 | 104,31 | 8 |
| Ceará | 1.611 | 17,43 | 2 | 1.422 | 16,17 | 0 |
| Maranhão | 2.149 | 30,04 | 4 | 953 | 14,07 | 1 |
| Paraíba | 876 | 21,58 | 0 | 1.322 | 33,26 | 4 |
| Pernambuco | 1.601 | 16,55 | 3 | 3.954 | 43,65 | 1 |
| Piauí | 3.693 | 112,27 | 4 | 716 | 21,90 | 1 |
| Rio Grande do Norte | 1.672 | 46,95 | 1 | 2.790 | 84,48 | 1 |
| Sergipe | 905 | 38,70 | 2 | 401 | 18,15 | 1 |
| Norte | 4.830 | 25,55 | 0 | 3.680 | 21,21 | 0 |
| Acre | 32 | 3,53 | 0 | 189 | 22,77 | 0 |
| Amapá | 15 | 1,71 | 0 | 245 | 33,40 | 0 |
| Amazonas | 111 | 2,60 | 0 | 102 | 2,59 | 0 |
| Pará | 233 | 2,65 | 0 | 1.599 | 19,70 | 0 |
| Rondônia | 46 | 2,53 | 0 | 235 | 14,86 | 0 |
| Roraima | 19 | 2,91 | 0 | 37 | 5,81 | 0 |
| Tocantins | 4.374 | 272,12 | 0 | 1.273 | 84,22 | 0 |
| Sudeste | 90.019 | 100,43 | 54 | 161.059 | 189,82 | 84 |
| Espírito Santo | 2.974 | 72,39 | 1 | 11.916 | 310,84 | 3 |
| Minas Gerais | 84.060 | 392,59 | 41 | 136.393 | 664,08 | 73 |
| Rio de Janeiro | 744 | 4,26 | 0 | 3.248 | 20,23 | 1 |
| São Paulo | 2.241 | 4,80 | 12 | 9.502 | 21,39 | 7 |
| Sul | 2.061 | 6,78 | 4 | 1.643 | 5,49 | 0 |
| Paraná | 1.743 | 15,03 | 4 | 800 | 6,99 | 0 |
| Rio Grande do Sul | 146 | 1,27 | 0 | 457 | 4,20 | 0 |
| Santa Catarina | 172 | 2,34 | 0 | 386 | 5,07 | 0 |
| Total | 126.462 | 59,28 | 87 | 221.746 | 109,20 | 123 |

Fonte: SINAN.

MAIS INFORMAÇÕES: o Ministério da Saúde monitora a situação epidemiológica da dengue, chikungunya e da Zika, com atualização diária no painel de arboviroses. <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/a/aedes-aegypti/monitoramento-das-arboviroses>

CENTRO DE OPERAÇÃO DE EMERGÊNCIAS (COE)

INFORME SEMANAL

Edição Nº 19 | SE 01 a 24/2024

Atualizado em: 18/06/2024

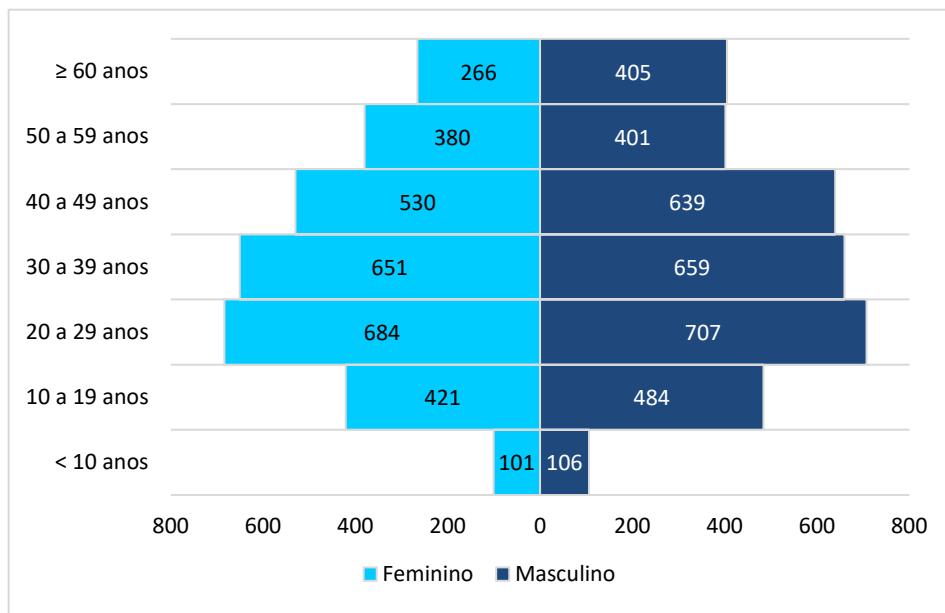


DENGUE
E OUTRAS
ARBOVIROSES

FEBRE DO OROPOUCHE

| Faixa etária | Feminino | Masculino |
|--------------|----------|-----------|
| < 10 anos | 101 | 106 |
| 10 a 19 anos | 421 | 484 |
| 20 a 29 anos | 684 | 707 |
| 30 a 39 anos | 651 | 659 |
| 40 a 49 anos | 530 | 639 |
| 50 a 59 anos | 380 | 401 |
| ≥ 60 anos | 266 | 405 |
| Total Geral | 3033 | 3401 |

*3 exames sem informação de data de nascimento/idade

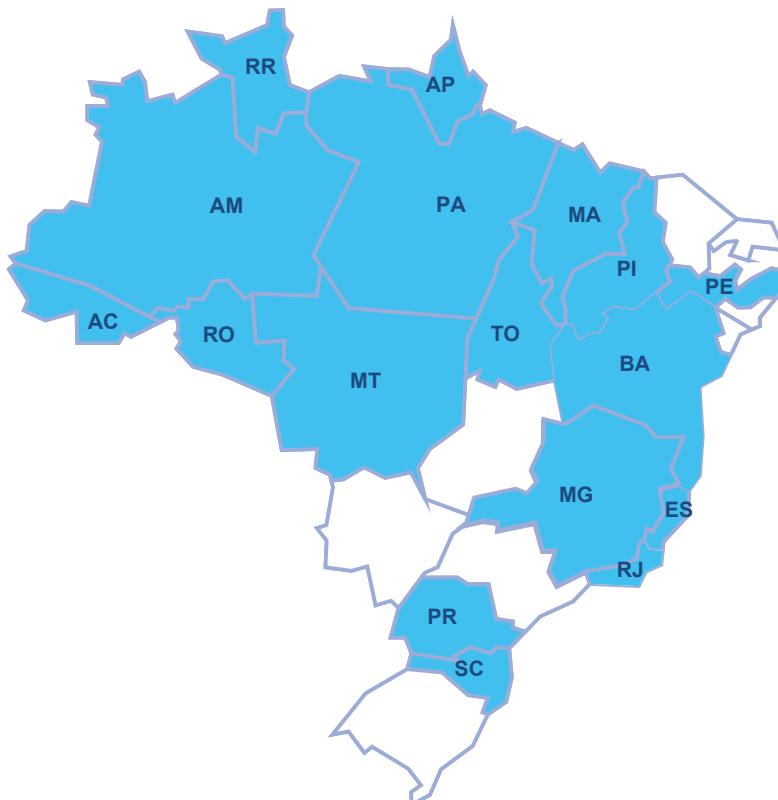


Os casos identificados estão distribuídos de maneira equitativa entre os sexos, com 51,7% das detecções em indivíduos do sexo masculino. A faixa etária de 20 a 49 anos concentrou 60,1% dos casos.

| UF LPI | 2023 | 2024* | Total |
|--------------|------------|--------------|--------------|
| AM | 457 | 3.167 | 3.624 |
| RO | 43 | 1.711 | 1.754 |
| BA | 691 | 691 | |
| ES | 321 | 321 | |
| AC | 178 | 245 | 423 |
| RR | 153 | 120 | 273 |
| MG | 82 | 82 | |
| SC | 78 | 78 | |
| PA | 1 | 65 | 66 |
| RJ | 53 | 53 | |
| PI | 16 | 16 | |
| MT* | 16 | 16 | |
| AP | 6 | 6 | |
| PE* | 6 | 6 | |
| PR* | 3 | 3 | |
| MA* | 1 | 1 | |
| TO* | 1 | 1 | |
| Total | 835 | 6.582 | 7.414 |

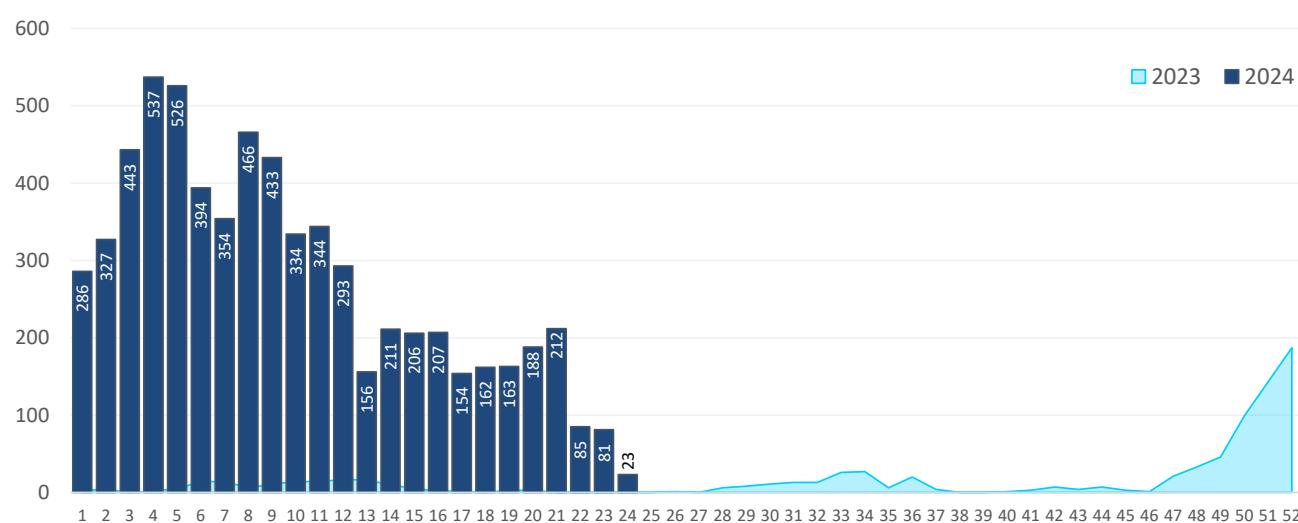
*3 com LPI na Bolívia

**LPI em investigação



A maior parte dos casos teve como local provável de infecção (LPI) municípios dos estados da região Norte. Em 2024, a região amazônica, considerada endêmica, concentrou 80,7% dos casos registrados no país. Transmissão autóctone em estados extra-amazônicos foi registrada na BA, ES, MG, RJ, SC e PI. O LPI dos casos detectados no MT, PE, PR, MA e TO está em investigação.

NÚMERO DE AMOSTRAS DETECTÁVEIS PARA O VIRUS OROPOUCHE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, BRASIL



A partir de 2023, a detecção de casos de Febre do Oropouche (FO) aumentou em decorrência da descentralização do diagnóstico biomolecular para os Laboratórios Centrais de Saúde Pública (Lacen) do país. Em 2023, 835 amostras tiveram diagnóstico laboratorial de biologia molecular (RT-qPCR) detectável para o vírus Oropouche (OROV). Em 2024, até a SE-24, 6.585 amostras tiveram resultado detectável para o vírus.