

CENTRO DE OPERAÇÃO DE EMERGENCIAS (COE) INFORME SEMANAL

Edição Nº 03 | SE 01 a 8/2024

Atualizado em: 27/02/2024



DENGUE
E OUTRAS
ARBOVIROSES

Os dados de Dengue apresentados neste informe referem-se ao período entre as Semanas Epidemiológicas (SE) 01 a 08 de 2024 com atualização a data deste informe, com comparações 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/a/aedes-egypti/monitoramento-das-arboviroses>

INDICADORES DE DENGUE (2024)



973.347

CASOS PROVÁVEIS

479,3

CASOS/100 MIL HABITANTES

7.771

CASOS DE DENGUE GRAVE E DE DENGUE COM SINAIS DE ALARME



195

ÓBITOS CONFIRMADOS

672

ÓBITOS EM INVESTIGAÇÃO

Letalidade de óbito sobre o total de casos graves (SE 1 a 8)



4,87
EM 2023

2,51
EM 2024

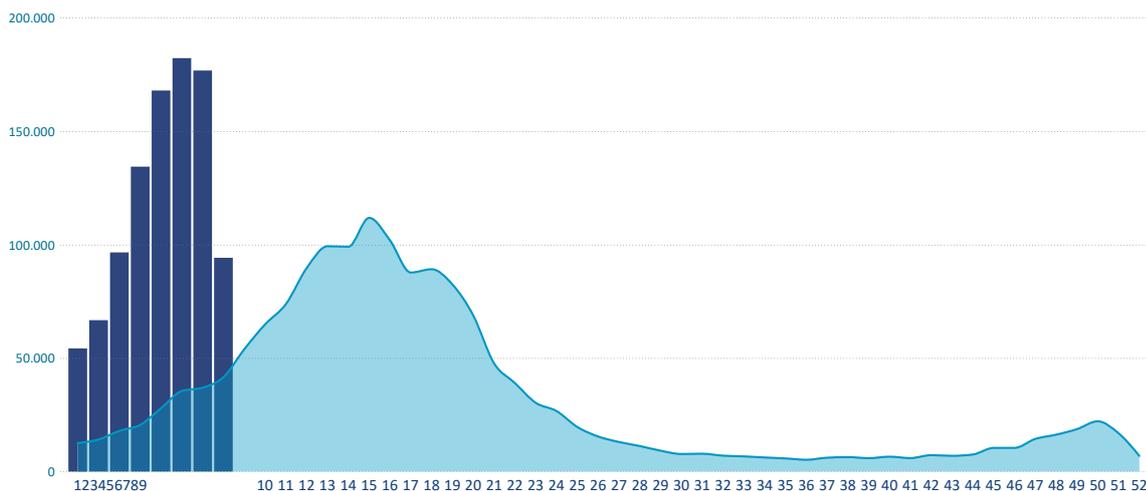
Letalidade de óbito sobre o total de casos prováveis (SE 1 a 8)



0,07
EM 2023

0,02
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 08, 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 06 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

7

Nº DE UNIDADES
FEDERATIVAS

AC, DF, GO, MG, ES, RJ e SC

UNIDADES
FEDERATIVAS

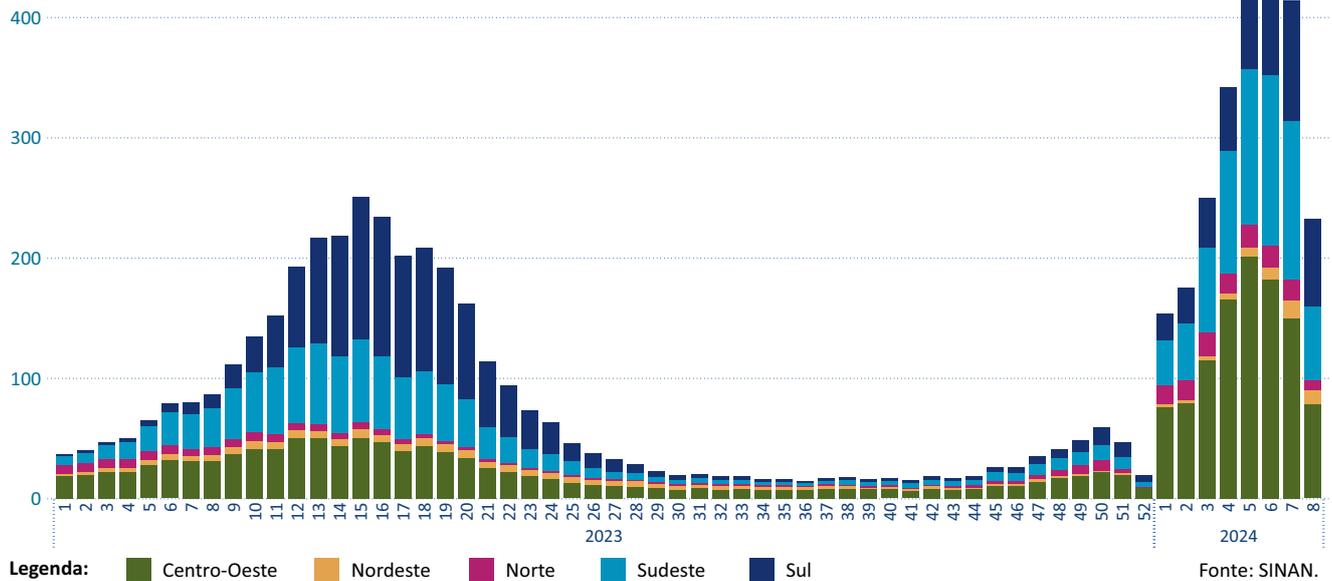
154

Nº DE MUNICÍPIOS

AP (2), BA (1), GO (9),
MG (94), MT (1), PA (1),
PR (10), RJ (3), RS (3),
SC (16), SP (14)

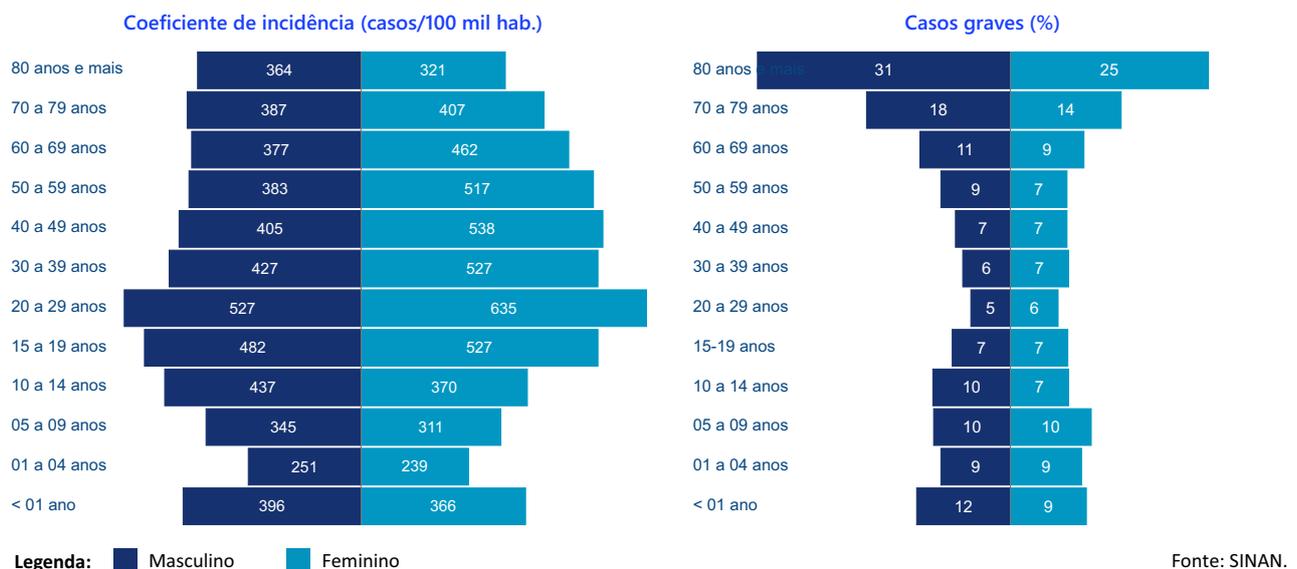
DECRETOS POR UF

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 06 de 2024, o Centro-Oeste é a região com maior coeficiente de incidência, seguida pela Sudeste. 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.

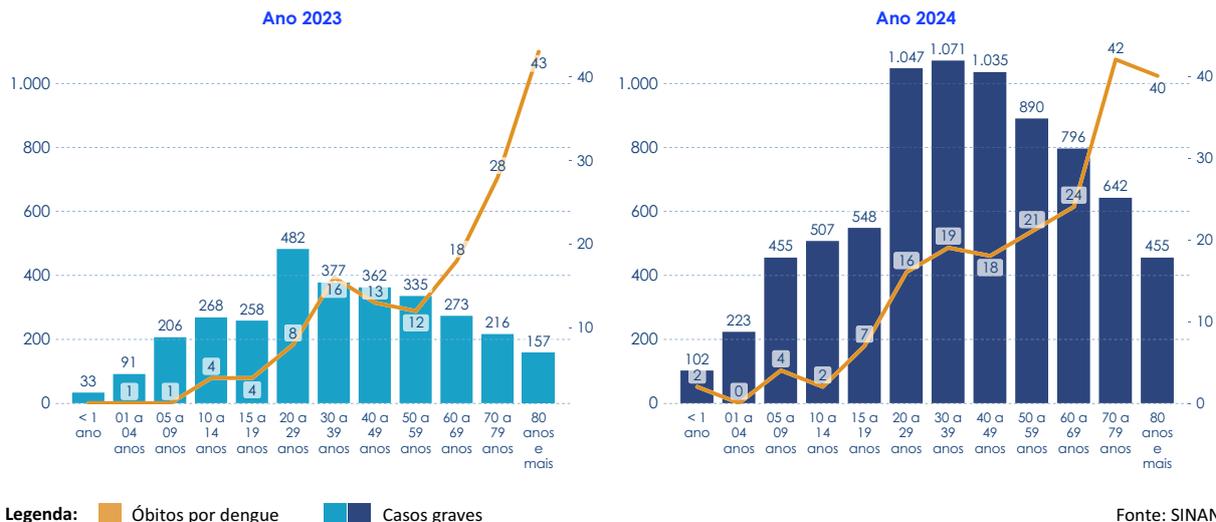
COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA DE CASOS PROVÁVEIS E PROPORÇÃO DE CASOS GRAVES DE DENGUE DAS SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 01 A 08, POR SEXO, FAIXA ETÁRIA, BRASIL, 2024



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 08 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 08, POR FAIXA ETÁRIA, BRASIL, 2023 E 2024

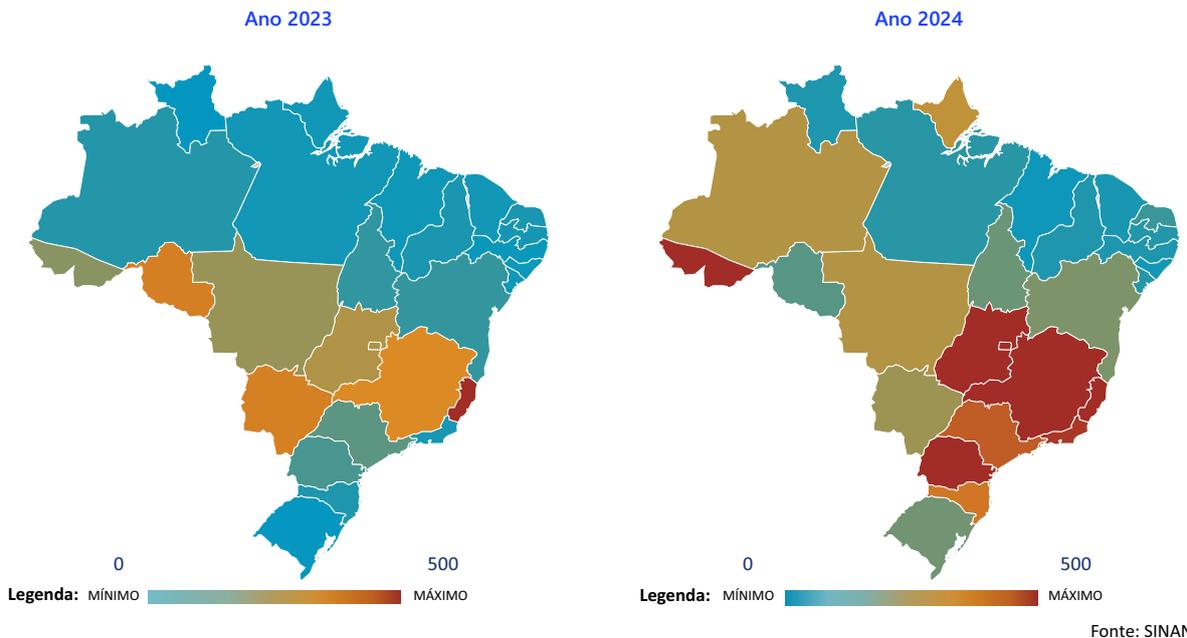


Os gráficos apresentam os números de casos graves e com sinais de alarme de dengue e os óbitos confirmados por faixa etária, considerando as 8 primeiras semanas dos anos 2023 e 2024.

Em 2024, a faixa etária com mais casos graves foi a de 30 a 39 anos, sendo a de 20 a 29 anos, em 2023. Quanto aos óbitos, o maior número foi identificado na faixa etária de 70 a 79 anos. 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 08, 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 08.

No ano de 2024 merece destaque o Distrito Federal e os estados de Minas Gerais, Acre, Paraná, Goiás e Espírito Santo. Em 2023, destacaram-se o Espírito Santo, Rondônia, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Goiás e Distrito Federal.

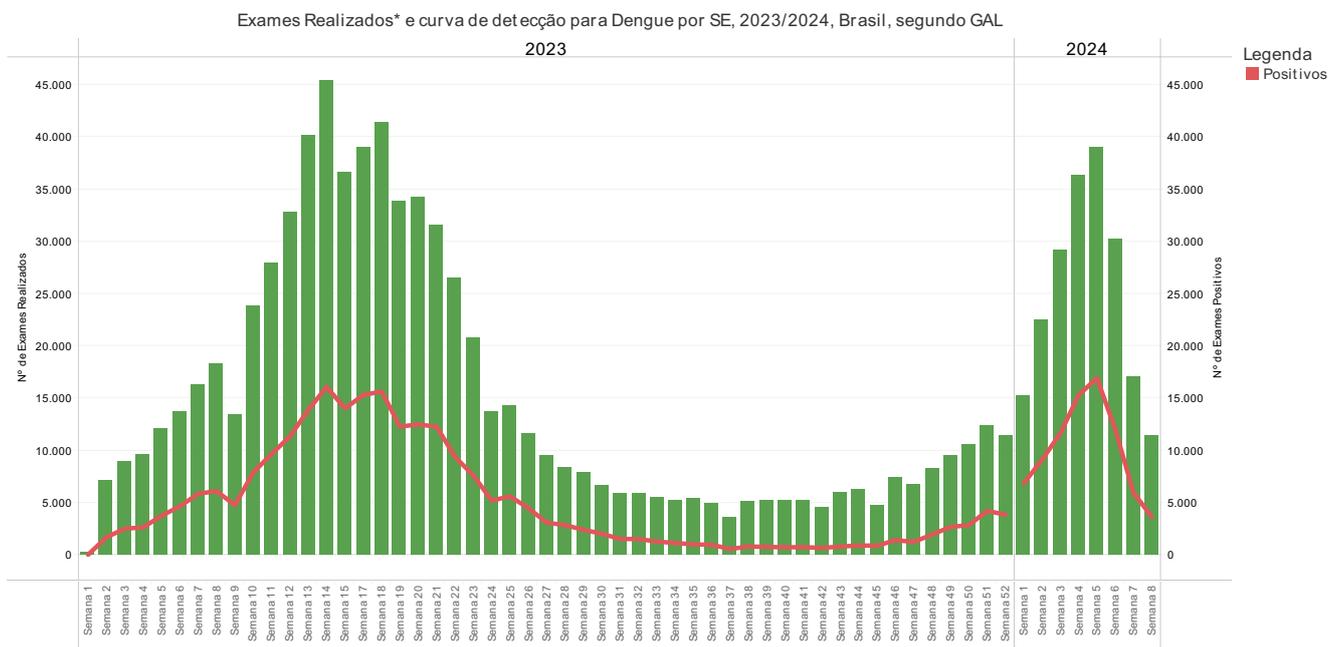
Nº DE CASOS PROVÁVEIS E COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA DE DENGUE DAS SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 01 A 08, POR REGIÃO E UF, BRASIL, 2023 E 2024

Ano primeiros sintomas Região/UF	2023		2024	
	Casos prováveis	Coefficiente de incidência	Casos prováveis	Coefficiente de incidência
Centro-Oeste	34.431	206,1	170.325	1.045,7
Distrito Federal	6.004	194,0	100.078	3.552,6
Goiás	14.071	195,3	58.201	824,9
Mato Grosso	6.000	168,2	7.254	198,3
Mato Grosso do Sul	8.356	294,3	4.792	173,8
Nordeste	15.750	27,3	31.979	58,5
Alagoas	395	11,7	665	21,3
Bahia	8.416	56,2	19.579	138,5
Ceará	1.767	19,1	2.328	26,5
Maranhão	1.107	15,5	989	14,6
Paraíba	911	22,4	1.516	38,1
Pernambuco	882	9,1	2.832	31,3
Piauí	915	27,8	1.128	34,5
Rio Grande do Norte	948	26,6	2.064	62,5
Sergipe	409	17,5	878	39,7
Norte	11.073	58,6	23.062	132,9
Acre	1.374	151,5	6.498	782,9
Amapá	143	16,3	1.564	213,2
Amazonas	1.665	39,0	7.816	198,3
Pará	1.619	18,5	3.658	45,1
Rondônia	5.399	297,4	1.526	96,5
Roraima	18	2,8	208	32,7
Tocantins	855	53,2	1.792	118,6
Sudeste	133.970	149,5	611.537	720,8
Espírito Santo	24.694	601,1	33.410	871,5
Minas Gerais	57.649	269,2	332.306	1.618,0
Rio de Janeiro	4.329	24,8	75.804	472,2
São Paulo	47.298	101,4	170.017	382,7
Sul	12.251	40,3	136.444	455,8
Paraná	9.324	80,4	98.432	860,2
Rio Grande do Sul	551	4,8	13.737	126,3
Santa Catarina	2.376	32,4	24.275	319,0
Total	207.475	97,3	973.347	479,3

Nº DE CASOS GRAVES E ÓBITOS DE DENGUE DAS SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 01 A 08, POR 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	469	16	2.138	70
Distrito Federal	83	0	1.236	52
Goiás	193	7	734	13
Mato Grosso	102	4	129	3
Mato Grosso Do Sul	91	5	39	2
Nordeste	238	7	276	6
Alagoas	10	0	13	0
Bahia	125	4	191	4
Ceará	16	1	12	0
Maranhão	46	0	19	0
Paraíba	2	0	7	2
Pernambuco	7	0	2	0
Piauí	9	0	21	0
Rio Grande Do Norte	13	0	8	0
Sergipe	10	2	3	0
Norte	128	8	78	2
Acre	9	0	0	0
Amapá	1	0	4	1
Amazonas	15	4	30	0
Pará	9	0	30	1
Rondonia	71	4	7	0
Roraima	0	0	1	0
Tocantins	23	0	6	0
Sudeste	1.926	111	3.711	65
Espírito Santo	886	20	374	3
Minas Gerais	388	30	1.327	35
Rio De Janeiro	127	3	595	6
São Paulo	525	58	1.415	21
Sul	297	7	1.568	52
Paraná	238	5	1.070	34
Rio Grande Do Sul	4	0	94	8
Santa Catarina	55	2	404	10
Total	3.058	149	7.771	195

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



* Métodos de Exames analisados: Biologia molecular, Sorologia IgM/IgG, NS1 e isolamento viral

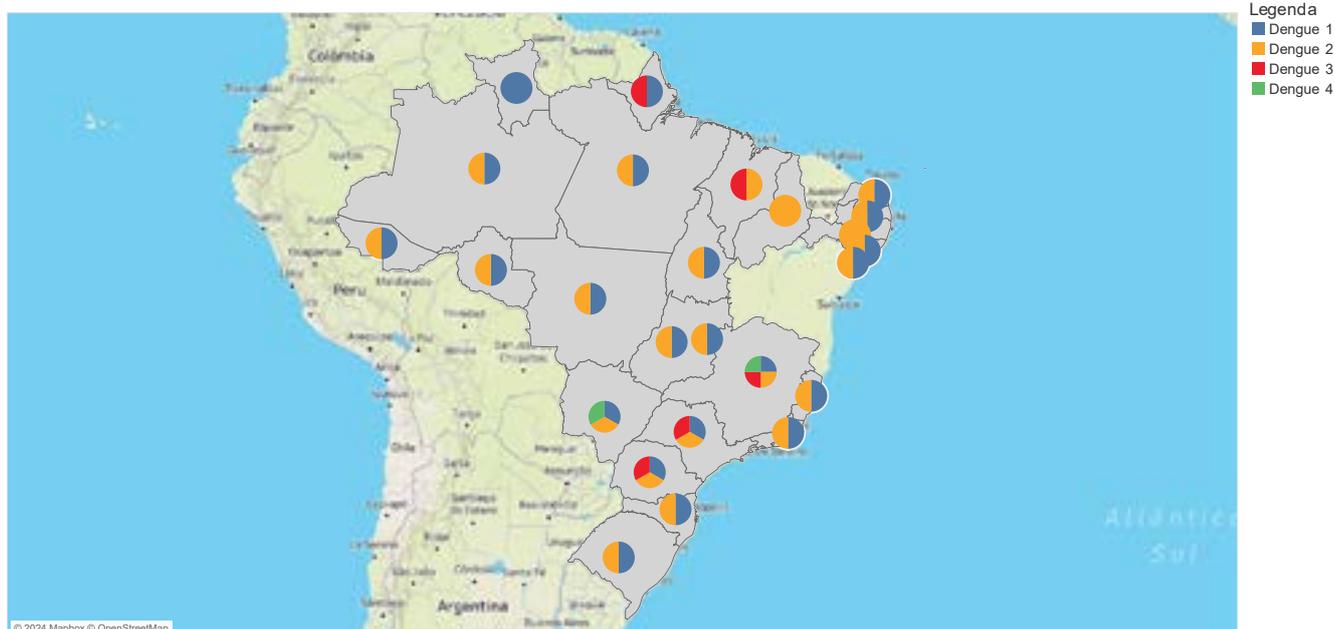
Legenda: ■ Exames realizados ■ Exames positivos

onte: 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 VIRUS INDICADOS PARA DENGUE, POR UF, BRASIL, 2024

Mapa de Sorotipos de Vírus identifi cados para Dengue, por UF Solicitante, 2024, segundo GAL, Brasil 2024



No mapa estão representados os sorotipos dos vírus da dengue detectados no país em 2024. Observase a circulação simultânea dos 4 sorotipos no território nacional, com mais ênfase para os sorotipos 1 e 2.

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



296.544

TESTES DE SOROLOGIA

166.106

TESTES DE BIOLOGIA MOLECULAR

CONTROLE VETORIAL



37.152 Kg

LARVICIDADA BTIL

4.083 Kg

ARVICIDADA PARA PE*

138.910 L

ADULTICIDA PARA UBV**

*PE: Ponto estratégico | **UBV: Fumacê

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

1. Nesta terça-feira (27) a ministra da Saúde, Nísia Trindade, realizou coletiva de imprensa para informar a marca de 1 milhão de casos de dengue no país e atualizar as ações realizadas e em andamento pelo Governo Federal.
2. Também nesta terça-feira (27), o Ministério da Saúde publicou a portaria GM/MS nº 3.214, de 26 de fevereiro de 2024, que autorizou o repasse total de R\$ 23,4 milhões para o Distrito Federal e nove municípios dos estados de GO, MG, RJ e SP. Trata-se de incremento financeiro de custeio de resposta a emergências em saúde pública.
3. Ainda nesta terça-feira (27), o Ministério da Saúde em parceria com o Ministério da Educação realizou o 'VI Webinário Intersectorial do PSE - Mobilização Nacional de Combate ao Mosquito nas Escolas - Brasil Unido Contra a Dengue'. O objetivo é abordar a importância da prevenção e os cuidados necessários para evitar a proliferação do *Aedes aegypti* no ambiente escolar.
4. No dia 26 de fevereiro, em Fortaleza (CE), o diretor do Departamento de Emergências em Saúde Pública do Ministério da Saúde, Marcio Garcia, participou da abertura do 7º Seminário Estadual de Vigilância em Saúde: Manejo, Prevenção e Controle de Agravos Associados à Estação Chuvosa no Ceará. O evento, que é voltado a profissionais de saúde, prossegue até esta quarta-feira (28), com a participação de outros representantes do COE.
5. Também no dia 26 de fevereiro representantes do COE se reuniram com o Consórcio Interestadual de Desenvolvimento do Nordeste, com a participação dos governadores e secretários de Saúde das UF da região. Na pauta foram discutidas agendas estratégicas e situação epidemiológica nacional e na região Nordeste.
6. No dia 25 de fevereiro o Ministério da Saúde realizou a 'Ação de Mobilização Nacional contra o *Aedes aegypti* – Brasil Unido contra a Dengue', durante a partida do jogo Flamengo x Fluminense, no Maracanã (RJ). Na hora do aquecimento dos jogadores, os gandulas e a ministra da Saúde entraram com uma faixa em campo com o slogan da campanha e as orientações de combate ao mosquito.
7. No dia 23 de fevereiro, as orientações do Ministério da Saúde de combate ao *Aedes aegypti* passou a estar presente na CNH Digital.
8. Também no dia 23 de fevereiro o Ministério da Saúde, no âmbito do COE, publicou a Nota Informativa Nº 5/2024-CGADOM/DAHU/SAES/MS, com recomendações para atuação dos profissionais dos serviços de Atenção Domiciliar em relação ao aumento de casos de Dengue.
9. No dia 21 de fevereiro foi realizada uma ação de mobilização de conscientização contra a Dengue, em parceria com o Ministério da Educação e o Governo do Distrito Federal, na Escola Sol Nascente, no DF.

Dados de Chikungunya

INDICADORES DE CHIKUNGUNYA (2024)



25,37

CASOS/100 MIL HABITANTES

51.511

CASOS PROVÁVEIS



11

ÓBITOS CONFIRMADOS

54

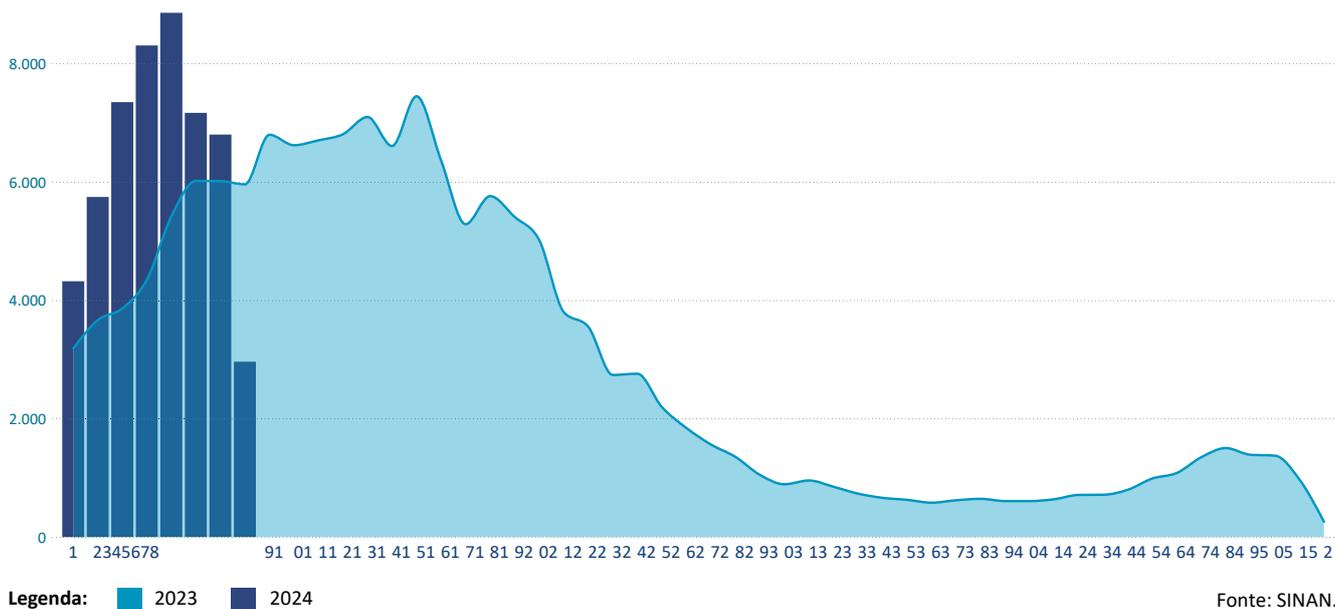
ÓBITOS EM INVESTIGAÇÃO

Letalidade de óbito sobre o total
de casos prováveis (SE 1 a 8)

0,05
EM 2023

0,02
EM 2024

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



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 08, 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 05 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 SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 01 A 08, POR REGIÃO E UF, BRASIL, 2023 E 2024

Ano primeiros sintomas Região/UF	2023			2024		
	Casos prováveis	Coeficiente de incidência	Óbitos por Chikungunya	Casos prováveis	Coeficiente de incidência	Óbitos por Chikungunya
Centro-Oeste	764	4,57	1	5.776	35,46	0
Distrito Federal	132	4,27	0	421	14,94	0
Goiás	300	4,16	1	2.218	31,44	0
Mato Grosso	20	0,56	0	2.049	56,00	0
Mato Grosso do Sul	312	10,99	0	1.088	39,47	0
Nordeste	6.644	11,52	1	3.550	6,50	3
Alagoas	189	5,62	0	50	1,60	0
Bahia	3.674	24,52	0	1.551	10,97	1
Ceará	405	4,38	0	390	4,44	0
Maranhão	407	5,69	0	123	1,82	1
Paraíba	177	4,36	0	164	4,13	0
Pernambuco	437	4,52	1	641	7,08	0
Piauí	574	17,45	0	81	2,48	0
Rio Grande do Norte	512	14,38	0	426	12,90	0
Sergipe	269	11,50	0	124	5,61	1
Norte	2.295	12,14	0	905	5,22	0
Acre	5	0,55	0	59	7,11	0
Amapá	1	0,11	0	19	2,59	0
Amazonas	11	0,26	0	58	1,47	0
Pará	81	0,92	0	438	5,40	0
Rondônia	25	1,38	0	32	2,02	0
Roraima	7	1,07	0	32	5,03	0
Tocantins	2.165	134,69	0	267	17,67	0
Sudeste	28.654	31,97	16	40.889	48,19	8
Espírito Santo	499	12,15	1	1.570	40,95	0
Minas Gerais	27.650	129,13	14	36.343	176,95	7
Rio de Janeiro	146	0,84	0	898	5,59	0
São Paulo	359	0,77	1	2.078	4,68	1
Sul	109	0,36	0	391	1,31	0
Paraná	77	0,66	0	218	1,91	0
Rio Grande do Sul	19	0,17	0	93	0,85	0
Santa Catarina	13	0,18	0	80	1,05	0
Total	38.466	18,03	18	51.511	25,37	11

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>