

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIAS (COE) INFORME SEMANAL

Edição Nº 02 | SE 01 a 07/2024

Atualizado em: 20/02/2024



DENGUE
E OUTRAS
ARBOVIROSES



Os dados de Dengue apresentados neste informe referem-se ao período entre as Semanas Epidemiológicas (SE) 01 a 07 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-aegypti/monitoramento-das-arboviroses>

INDICADORES DE DENGUE (2024)



688.461

CASOS PROVÁVEIS

339,0

CASOS/100 MIL HABITANTES

5.561

CASOS DE DENGUE GRAVE E DE DENGUE COM SINAIS DE ALARME



122

ÓBITOS CONFIRMADOS

456

ÓBITOS EM INVESTIGAÇÃO

LETALIDADE USANDO CASOS GRAVES ATÉ SE 07



4,80

EM 2023

2,20

EM 2024

Letalidade sobre o total de casos prováveis



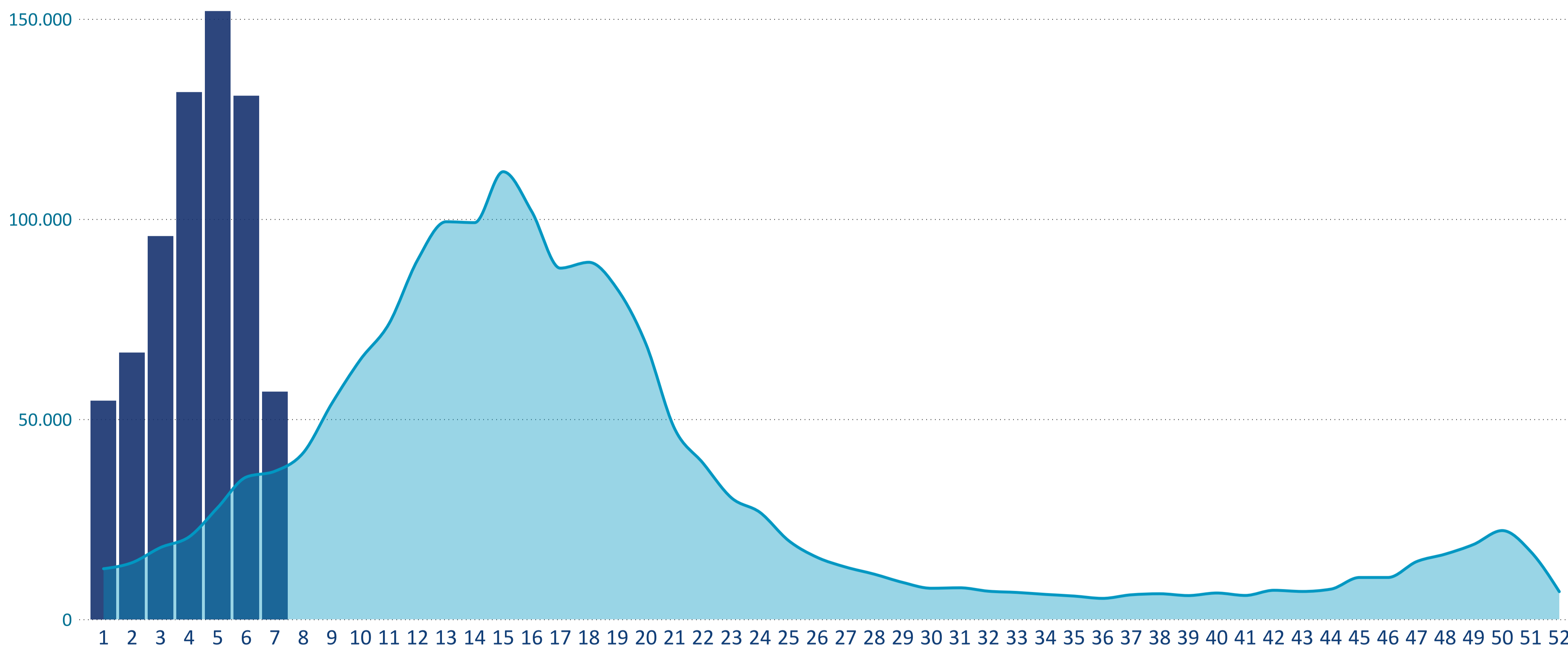
0,07

EM 2023

0,02

EM 2024

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



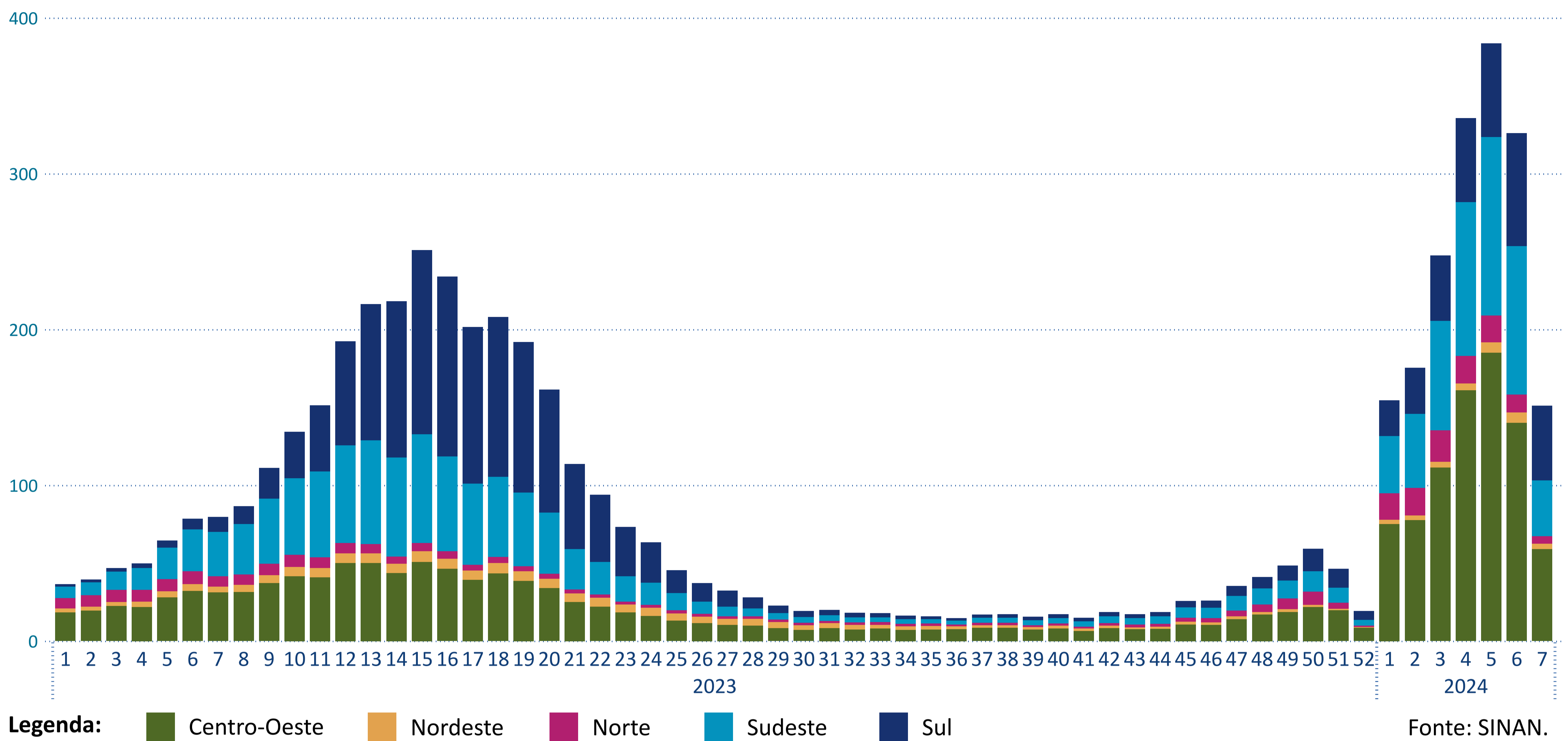
Legenda: ■ 2023 ■ 2024

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 06, 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.

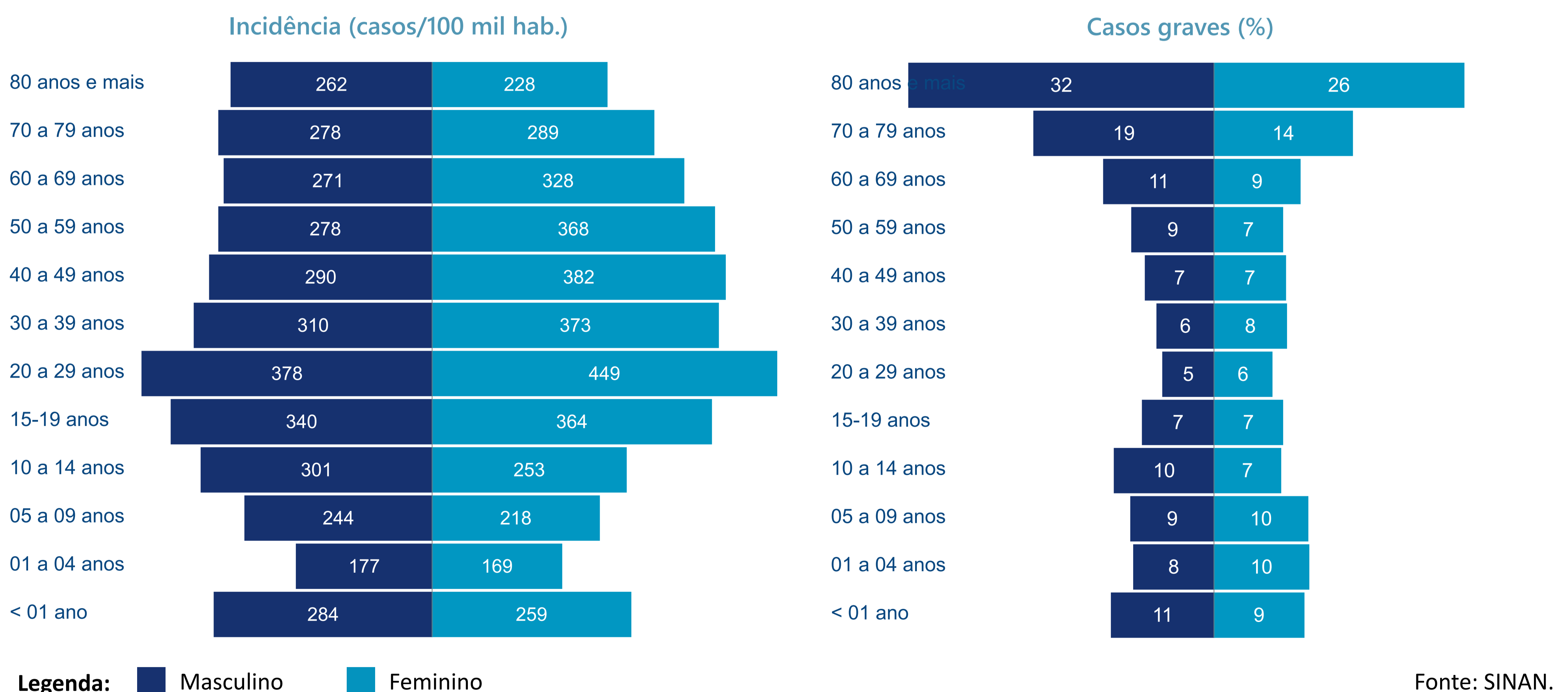
COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA DE DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, POR REGIÃO, BRASIL, 2023 E 2024



O gráfico acima apresenta o coeficiente de incidência de dengue de 2023 e 2024 por SE, estratificado por região. Observando a SE 05 de 2024, a 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.

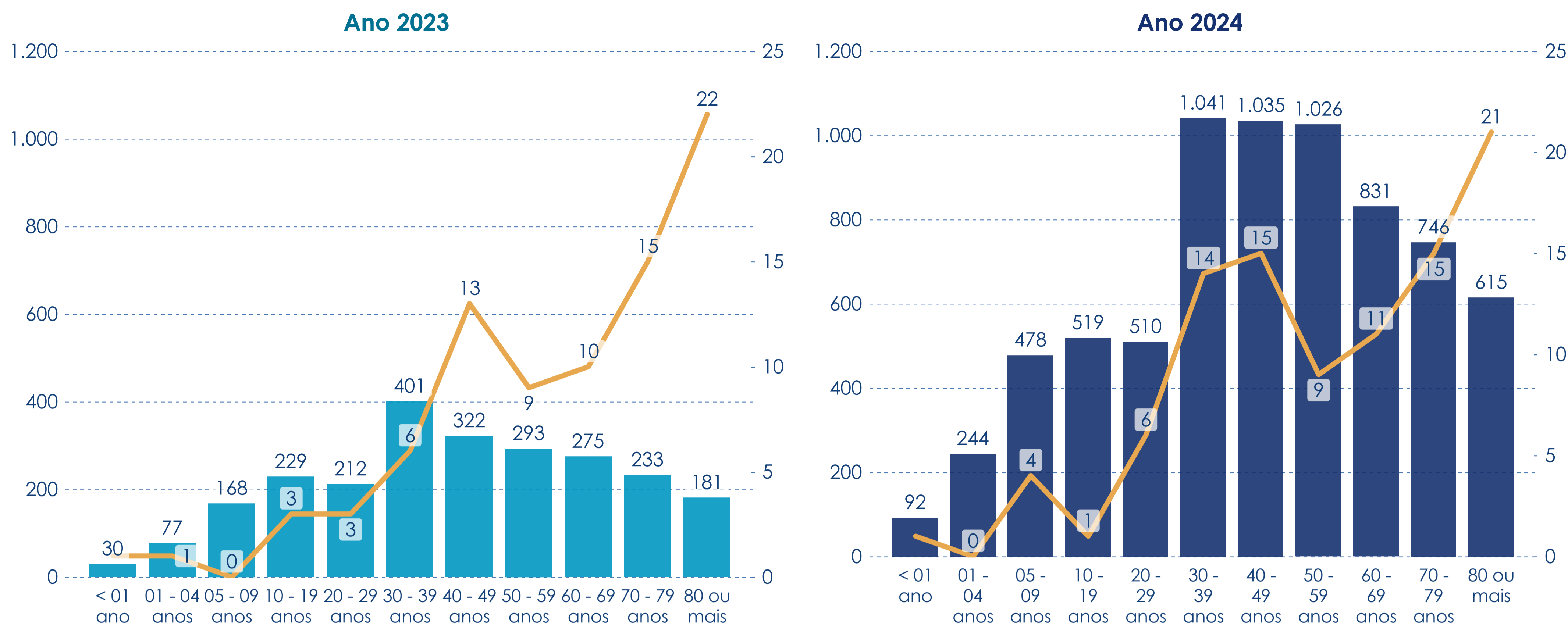
COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA DE CASOS PROVÁVEIS E PROPORÇÃO DE CASOS GRAVES DE DENGUE DAS SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 01 A 07, POR SEXO, FAIXA ETÁRIA, BRASIL, 2024



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 07 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 e mais.

Nº DE CASOS GRAVES E ÓBITOS DE DENGUE DAS SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 01 A 07, POR FAIXA ETÁRIA, BRASIL, 2023 E 2024



Legenda: Óbitos por dengue (linha laranja), Casos graves (barras azuis)

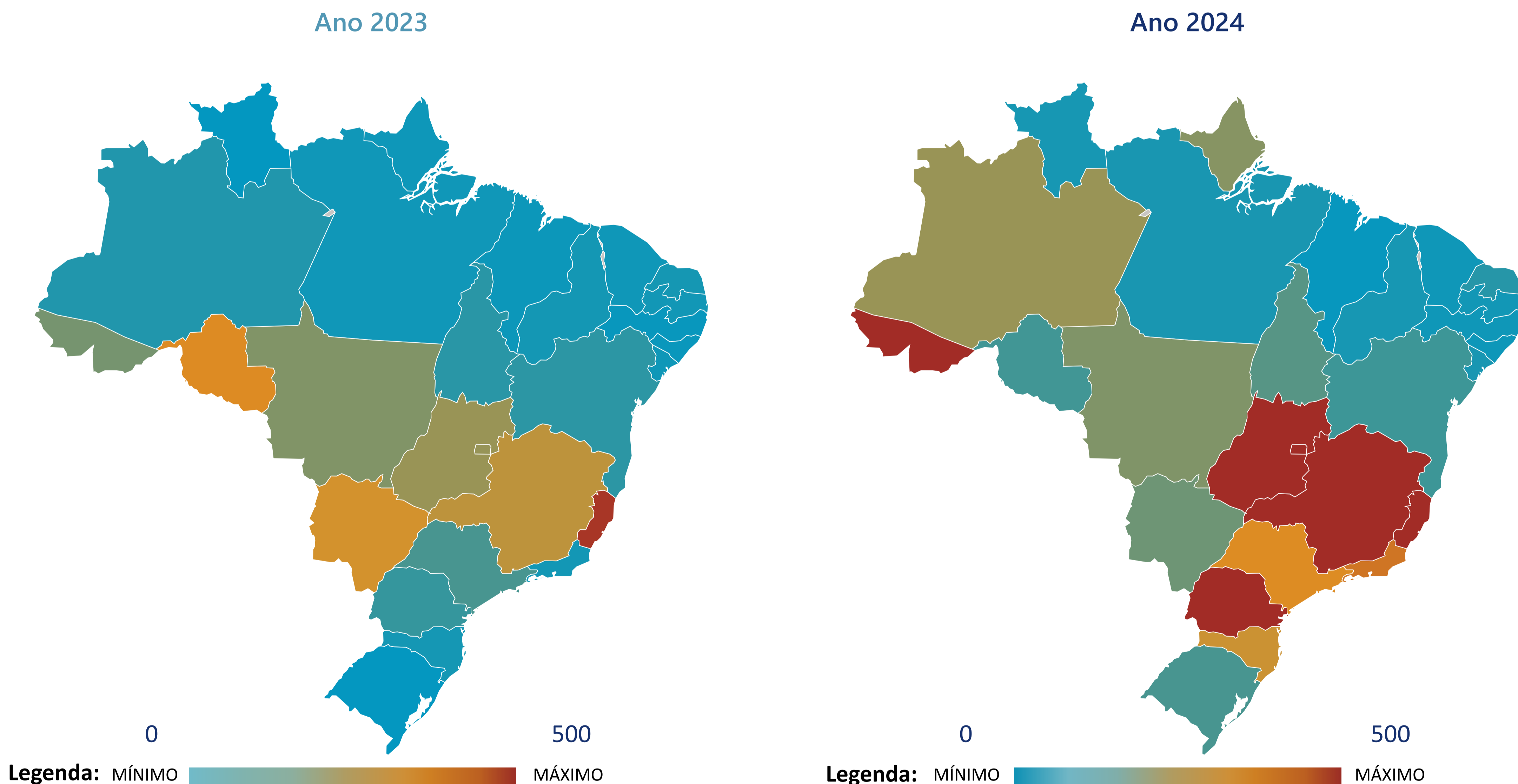
Fonte: SINAN.

Os gráficos apresentam os números de casos graves e com sinais de alarme de dengue e os óbitos confirmados por faixa etária, considerando as cinco 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 30 a 39, em 2023. Quanto aos óbitos, o maior número foi identificado na faixa etária de 80 ou 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 07, POR UF, BRASIL, 2023 E 2024



Fonte: SINAN.

Os mapas apresentam a distribuição do coeficiente de incidência de dengue nos anos 2023 e 2024 referente ao acumulado entre as SE 01 a 07.

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 07, POR REGIÃO E UF, BRASIL, 2023 E 2024

Ano primeiros sintomas Região/UF	2023		2024	
	Casos prováveis	Coeficiente de incidência	Casos prováveis	Coeficiente de incidência
Centro-Oeste	29.142	174,4	131.893	809,8
Distrito Federal	5.164	166,9	80.979	2874,6
Goiás	12.238	169,8	42.407	601,1
Mato Grosso	5.082	142,5	5.166	141,2
Mato Grosso do Sul	6.658	234,5	3.341	121,2
Nordeste	13.154	22,8	16.691	30,5
Alagoas	341	10,1	421	13,5
Bahia	7.129	47,6	9.539	67,5
Ceará	1.425	15,4	1.368	15,6
Maranhão	898	12,6	425	6,3
Paraíba	769	18,9	771	19,4
Pernambuco	707	7,3	1.444	15,9
Piauí	715	21,7	791	24,2
Rio Grande do Norte	813	22,8	1.369	41,5
Sergipe	357	15,3	563	25,5
Norte	9.816	51,9	18.472	106,5
Acre	1.180	130,1	5.822	701,4
Amapá	123	14,0	1.101	150,1
Amazonas	1.508	35,3	6.671	169,3
Pará	1.437	16,4	2.147	26,5
Rondônia	4.834	266,3	1.122	71,0
Roraima	17	2,6	155	24,4
Tocantins	717	44,6	1.454	96,2
Sudeste	104.916	117,1	423.142	498,7
Espírito Santo	19.486	474,3	21.356	557,1
Minas Gerais	45.035	210,3	232.683	1132,9
Rio de Janeiro	3.480	19,9	51.532	321,0
São Paulo	36.915	79,1	117.571	264,7
Sul	8.811	29,0	98.263	328,3
Paraná	6.795	58,6	72.526	633,8
Rio Grande do Sul	355	3,1	8.612	79,2
Santa Catarina	1.661	22,6	17.125	225,0

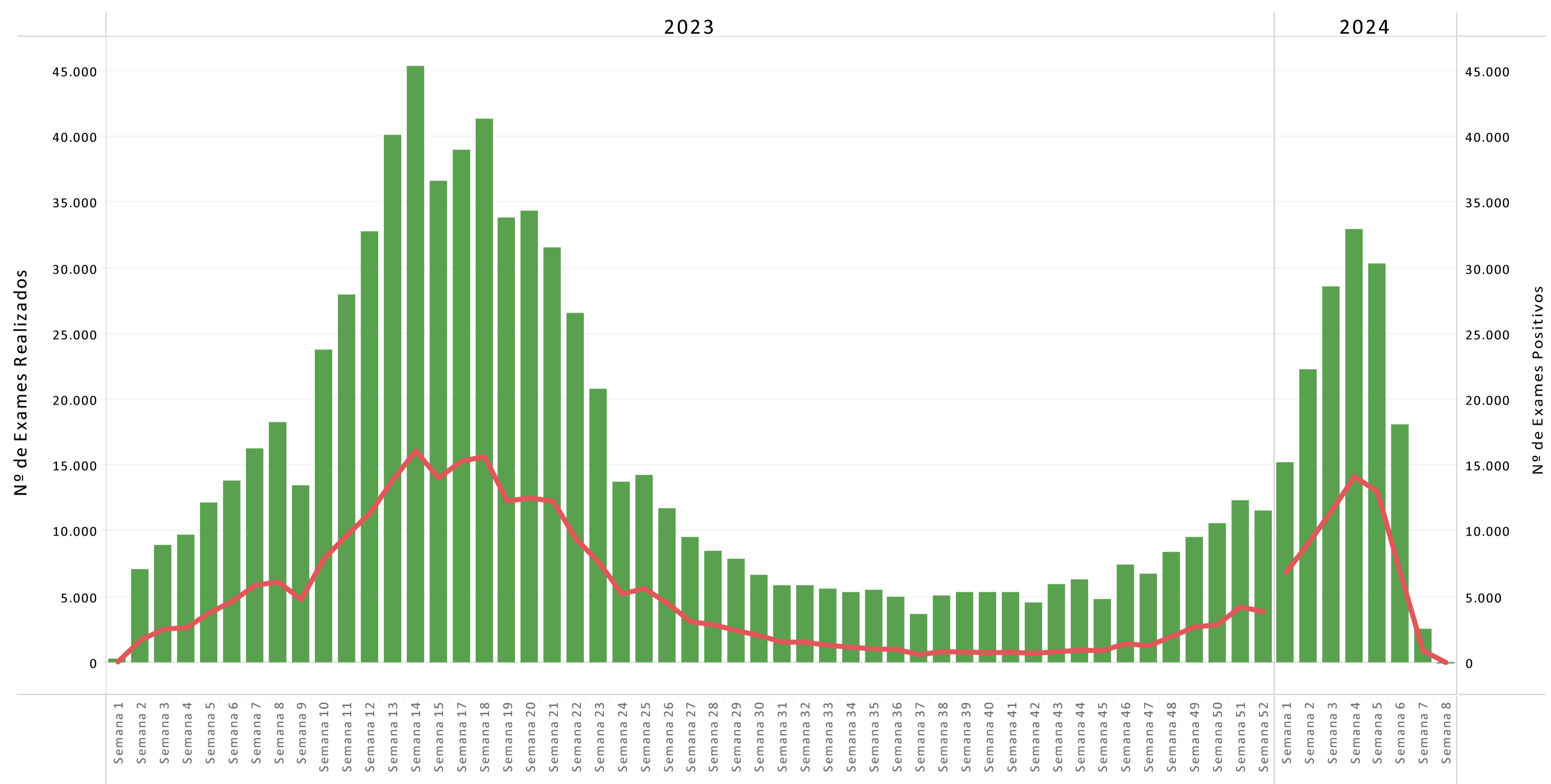
Fonte: SINAN.

Nº DE CASOS GRAVES E ÓBITOS DE DENGUE DAS SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 01 A 07, 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	399	14	2.484	44
Distrito Federal	75	0	1.502	35
Goiás	161	6	846	7
Mato Grosso	83	4	102	2
Mato Grosso do Sul	80	4	34	0
Nordeste	225	6	386	4
Alagoas	9	0	10	0
Bahia	123	3	285	3
Ceará	13	1	14	0
Maranhão	43	0	12	0
Paraíba	2	0	5	1
Pernambuco	8	0	15	0
Piauí	8	0	27	0
Rio Grande do Norte	10	0	12	0
Sergipe	9	2	6	0
Norte	114	8	57	1
Acre	9	0	0	0
Amapá	1	0	2	1
Amazonas	12	4	24	0
Pará	8	0	15	0
Rondônia	64	4	5	0
Roraima	0	0	1	0
Tocantins	20	0	10	0
Sudeste	1.589	88	3.345	40
Espírito Santo	779	16	291	3
Minas Gerais	306	21	1.158	20
Rio de Janeiro	104	3	707	4
São Paulo	400	48	1.189	13
Sul	226	2	1.303	33
Paraná	188	2	965	21
Rio Grande do Sul	2	0	91	4
Santa Catarina	36	0	247	8

Fonte: SINAN.

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

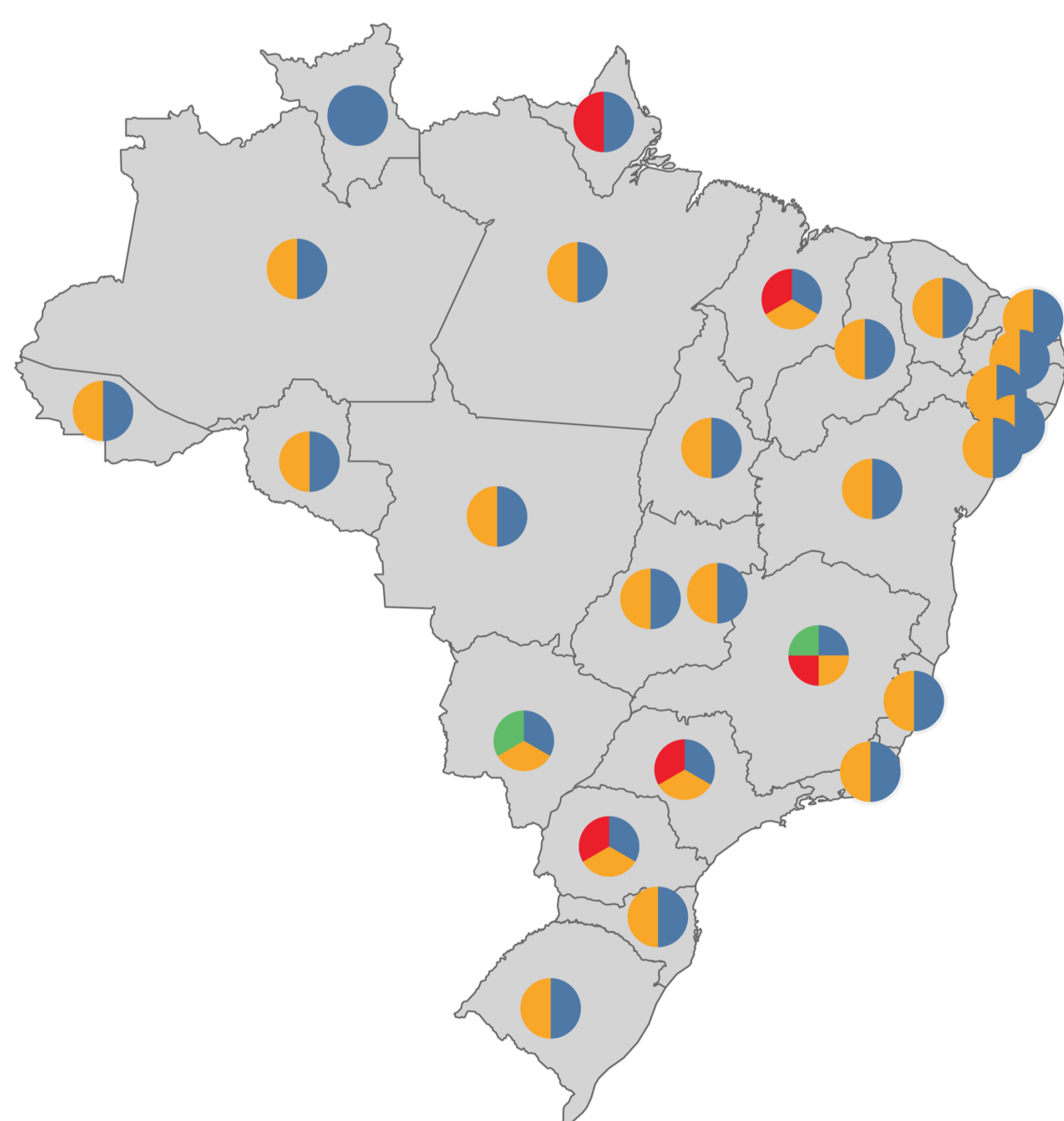
Legenda: ■ Exames realizados ■ Exames positivos

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.

Observa-se que tanto o número de exames realizados quanto o número de exames positivos em 2024, até a semana 5, é 7 vezes maior que o do mesmo período de 2023.

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



Legenda:

- Dengue 1
- Dengue 2
- Dengue 3
- Dengue 4

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

Fonte: GAL.

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.

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

1. No dia 17 de fevereiro, a ministra da Saúde Nísia Trindade e equipe se reuniu com autoridades do estado da Bahia, quando foi apresentado o plano de ação no território. O encontro contou a participação do ministro da Casa Civil Rui Costa, o governador Jerônimo Rodrigues, entre outras lideranças políticas e profissionais de saúde.
2. No dia 16 de fevereiro, representantes do COE participaram do lançamento do estudo da vacina de dengue em uma população de 18 a 40 anos. O evento ocorreu no bairro de Guaratiba, no município do Rio de Janeiro; sendo uma parceria do Ministério da Saúde, Fiocruz e Prefeitura do Rio.
3. Também no dia 16 de fevereiro, o COE esteve presente na instalação da Sala de Situação da Fiocruz, no Rio de Janeiro.
4. Ainda no dia 16 de fevereiro, ocorreram reuniões com MEC e GDF para organização do lançamento da mobilização 'Brasil unido contra a dengue – Combate ao mosquito nas escolas', que ocorrerá no dia 21/2, na Escola JK, no bairro Sol Nascente, região endêmica do DF. A ação ocorrerá posteriormente em todo o país pelas próximas 20 semanas.
5. No dia 15 de fevereiro começou a ser exibida nas redes sociais, nos perfis oficiais do Governo Federal, a iniciativa 'Brasil unido contra a dengue', com a participação de vários titulares do governo. A mobilização também conta com vídeos de artistas, personalidades do esporte e influenciadores.
6. Também no dia 15 de fevereiro ocorreu reunião entre a Secretaria de Atenção Primária e a Secretaria de Atenção Especializada do Ministério da Saúde para alinhamento de ações a serem realizadas nos territórios, com foco na população e nos profissionais de saúde.
7. Ainda no dia 15 de fevereiro foram programadas as visitas técnicas do Ministério da Saúde e OPAS em apoio aos estados do Paraná, Minas Gerais e Goiás, e o Distrito Federal, com enfoque na investigação de óbitos e organização dos serviços de assistência.
8. Desde o dia 14 de fevereiro está disponível online o Curso de Capacitação em Arboviroses, produzido pelo Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems) em parceria com o Ministério da Saúde. Voltado para os profissionais de saúde, especialmente os médicos.
9. No dia 20 de fevereiro ocorreu a reunião da ministra Nísia Trindade e membro do COE com representantes e profissionais Agentes de Combate às Endemias (ACE). O objetivo foi agradecer a dedicação de tais profissionais no enfrentamento deste grande desafio pelo qual o país está passando.

INSUMOS DISPONIBILIZADOS

LABORATORIAIS



274.656

TESTES DE SOROLOGIA

166.106

TESTES DE BIOLOGIA MOLECULAR

CONTROLE VETORIAL



32.088 Kg

LARVICIDADA BTI

4.033 Kg

LARVICIDADA PARA PE*

134.910 L

ADULTICIDA PARA UBV**

*PE: Ponto estratégico | **UBV: Fumacê