



SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA
ARBOVIROSES URBANAS: DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA
SE 01-31/2025 - (29.12.2024 – 02.08.2025)

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

INTRODUÇÃO

As arboviroses urbanas: Dengue, Chikungunya e Zika Vírus são doenças infecciosas transmitidas pelo mosquito *Aedes aegypti* encontrados, principalmente, em áreas tropicais e subtropicais. Essas doenças representam um importante problema de saúde pública em todo Brasil e no Estado de São Paulo (ESP).

O presente boletim apresenta dados de notificação de arboviroses urbanas no ESP, registrados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) online (dengue e chikungunya) e SINAN net (Doença aguda pelo Zika vírus), entre as semanas epidemiológicas (SE) 01 a 31 de 2025. Serão apresentados números de casos notificados, confirmados, em investigação, distribuição espacial dos coeficientes de incidência (casos por 100 mil habitantes), óbitos, letalidade (proporção entre número de casos de óbitos e de casos confirmados pelo agravo), sorotipos e distribuição de casos e óbitos segundo faixa etária e sexo. Além disso, diagrama de controle de casos prováveis de dengue do ESP.

Na **Tabela1** apresenta o número de casos notificados de arboviroses urbanas (dengue, chikungunya e Doença aguda pelo Zika vírus) no ESP.

		DENGUE	CHIKUNGUNYA	ZIKA	ZIKA Gestantes
2024	Notificados (SE 01 - 52)	3.864.320	32.062	2.006	1.238
	Confirmados (SE 01 - 52)	2.157.455	9.681	2	0
	Óbitos (SE 01 - 52)	2.200	22	0	0
	Notificados (SE 01 a 31)	3.584.506	25.080	1.454	916
	Confirmados (SE 01 a 31)	2.073.522	7.951	2	0
	Óbitos (SE 01 a 31)	2.101	16	0	0
2025	Notificados (SE 01 a 31)	1.745.992	20.974	1.697	1.001
	Confirmados (SE 01 a 31)	824.659	6.595	3	2
	Investigação (SE 01 a 31)	38.829	1.853	51	27
	Óbitos (SE 01 a 31)	1.038	7	0	0

Tabela 1 – Número de casos notificados, confirmados, em investigação e óbitos por dengue, chikungunya e Doença aguda pelo Zika vírus SE 01-31 de 2024 e 2025.
Fonte: Sinan, atualizado em 05.08.2025



DENGUE

No período analisado, SE 01 a 31 de 2025, o ESP notificou 1.745.992 casos de dengue no SINAN. Do total dos casos notificados, 824.659 (47,23%) foram confirmados, sendo 806.056 (97,74%) classificados como dengue; 17.244 (2,09%) como dengue com sinais de alarme e 1.359 (0,16%) como dengue grave. O coeficiente de incidência (CI) de casos confirmados foi de 1.856,87 casos por 100 mil habitantes e taxa de letalidade em 0,13% (1.038 óbitos pelo agravo) (**Tabela 1**).

A **Figura 1** ilustra um padrão de transmissão de casos que foi bastante elevado em 2024, com um pico entre as semanas epidemiológicas 15 e 19. Após esse pico, houve uma diminuição no número de casos no segundo semestre de 2024. No entanto, em 2025, a transmissão voltou a aumentar durante o novo período sazonal (verão), Embora tenha havido uma diminuição em relação aos níveis de transmissão observados em 2024 a transmissão ainda esta alta, com uma redução em comparação ao ano anterior. Em 2025 os maiores números de casos confirmados estão entre as SE 11 e 12.

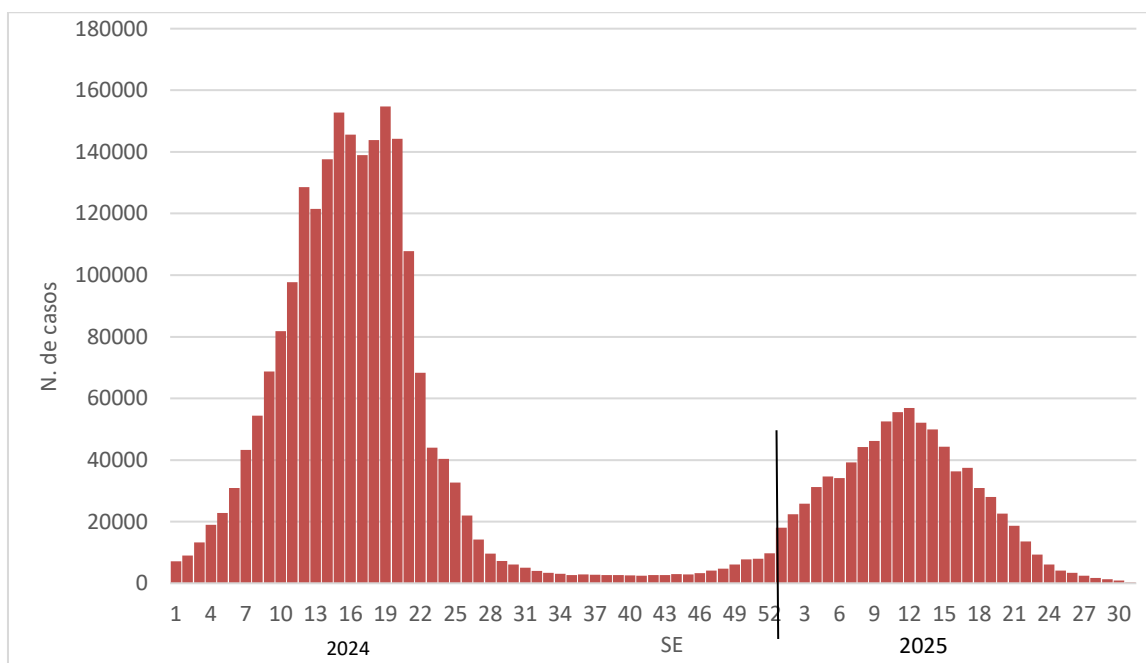


Figura 1 – Distribuição de casos confirmados de dengue por SE de sintomas, anos 2024 e 2025, ESP. Fonte: Sinan, atualizado em 05.08.2025

Na **Figura 2**, mostra que a partir da SE 13 de 2025 os casos prováveis estão em diminuição, entretando os coeficientes de incidência mantém-se acima do limite superior do esperado para o período, mostrando elevada transmissão. As últimas SE devem ser analisadas com cuidado, pois a queda pode ser reflexo da entrada de



dados no sistema SINAN, tempo de digitação e atualização das notificações, diferença entre o início de sintomas e a busca pelo serviços médico.

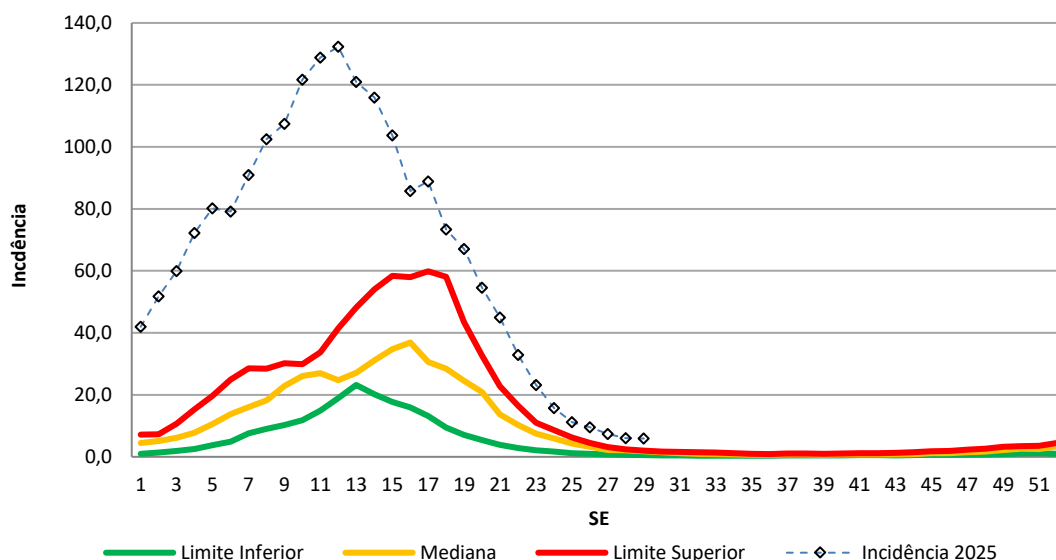


Figura 2 – Diagrama de controle de casos prováveis de dengue, SE 01-31 de 2025, ESP.
Fonte: Sinan, atualizado em 05.08.2025

Em 2025 todos os 645 municípios do ESP, e as 62 RS (Regiões de Saúde) do ESP confirmaram casos de dengue. Sendo que 58 (94%) da RS do ESP estão com coeficiente de incidência de dengue acima de 300 casos por 100 mil habitantes, conforme **Figura 3**.

No período (SE 01-30) foram confirmados 1.038 óbitos por dengue no ESP, distribuídos em 60 (97%) RS do ESP. Os maiores número de óbitos foram registradas nas RS de: Região metropolitana de Campinas (150 óbitos); São José do rio Preto (73 óbitos); Sorocaba (64 óbitos); Marília (50 óbitos); Alta Sorocabana (44 óbitos); Coração do DRSIII (40 óbitos); Horizonte Verde (38 óbitos); Baixa Mogiana (37 óbitos); São Paulo (36 óbitos); Catanduva (30 óbitos); Assis (26 óbitos); Rotas dos Bandeirantes (25 óbitos); Araras (22 óbitos); Bauru (21 óbitos); Noroeste DRSIII (19 óbitos); Baixada Santista, Ourinhos e Aquífero Guarani com 18 óbitos cada uma; Circuito das Aguas (17 óbitos); Lins (16 óbitos); Mantiqueira (14 óbitos); Consórcios do DRSII, Central do DRSIII, Fernandópolis e Votuporanga com 13 óbitos cada uma; Limeira, Norte de Barretos, Alto do Vale do Paraíba e Polo Cuesta com 12 óbitos cada uma; Central do DRSII e Grande ABC com 11 óbitos cada uma; Jales, Jundiaí, Rio Claro, José Bonifácio e Manaciais com 10 óbitos cada uma. As demais variaram entre 9 e 1 óbito, conforme **Figura 3**.

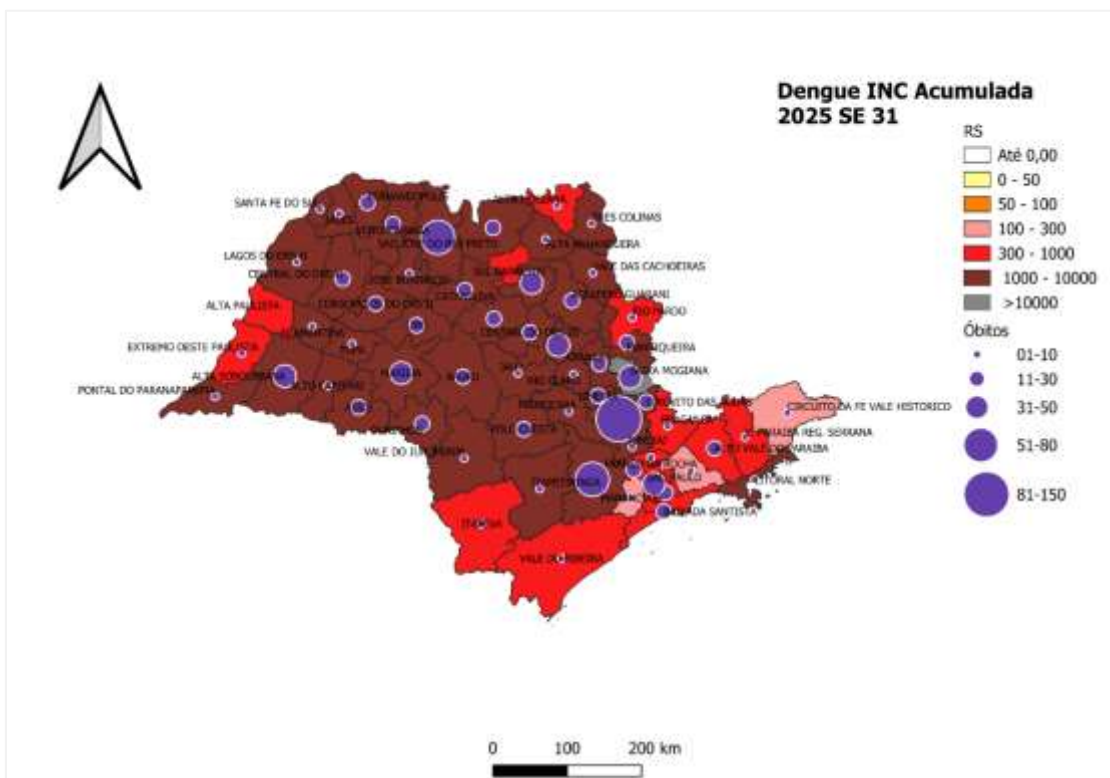


Figura 3 - Distribuição do coeficiente de incidência (casos por 100 mil habitantes) e óbitos de dengue, segundo RS. ESP, SE 01-31 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 05.08.2025

Os casos de dengue afetaram ambos os sexos, com 55% das ocorrências registradas no sexo feminino e 45% no sexo masculino. A doença foi observada em todas as faixas etárias, com as maiores incidências partir dos 15 anos, conforme ilustrado na **Figura 4**.

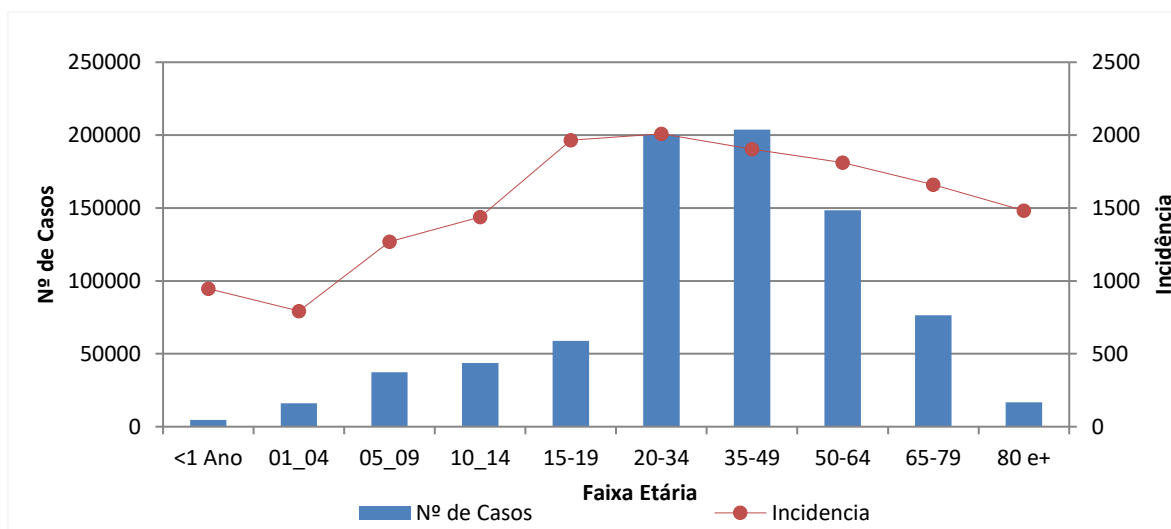


Figura 4 – Distribuição dos casos confirmados e coeficiente de incidência de dengue, segundo faixa etária, ESP, SE 01-31 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 05.08.2025



Os casos de óbitos estão distribuídos em ambos os sexos, sendo 50% (520 casos) no sexo feminino e 50% (517 casos) no sexo masculino, a faixa etária mais acometida em casos de óbito está entre 65-79 anos com 29,6% (307 casos) e a partir de 80 anos com 24,8% (258 casos). As maiores taxa de letalidade está entre os mais idosos, a partir de 65 anos, conforme **Figura 5**.

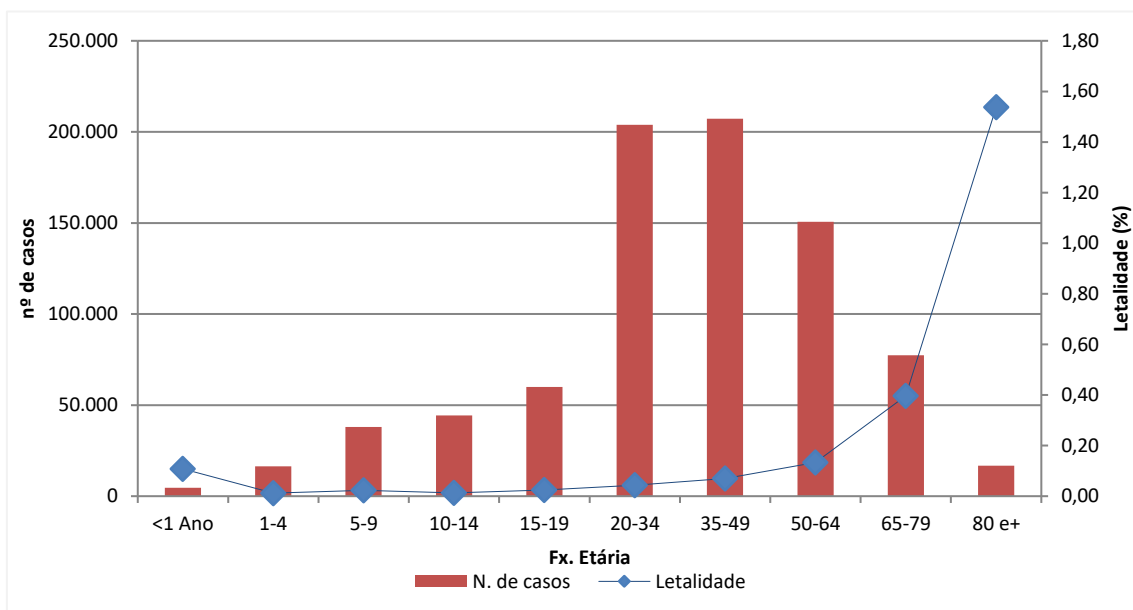


Figura 5 – Distribuição de casos confirmados de dengue e taxa de letalidade, segundo faixa etária, ESP, SE 01-31 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 05.08.2025



Referente aos sorotipos identificados no período nas 62 RS (regiões de saúde) o DENV (vírus da dengue), apresenta a seguinte distribuição: DENV 1 em 50 (81%), DENV 2 em 62 (100%), DENV 3 em 48 (77%) e DENV4 em 1 (2%) das RS. Das 62 RS que tiveram o DENV identificado, 57 (92%) tiveram a identificação de mais de um tipo de sorotipos, conforme demonstra a **Figura 6**.

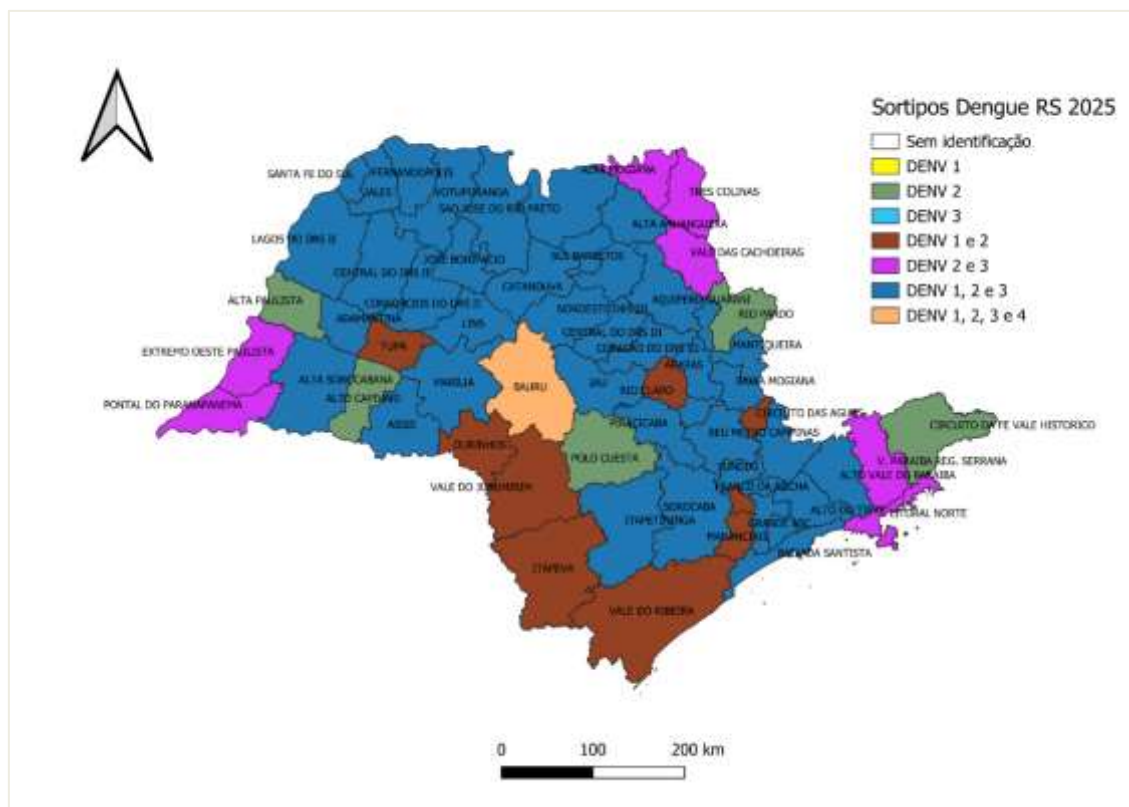


Figura 6 - Distribuição dos sorotipos de dengue, segundo RS. ESP, SE 01-24 de 2025.
Fonte: Sinan, atualizado em 17.06.2025



CHIKUNGUNYA

Com relação a Chikungunya, entre as SE 01 a 31 de 2025 foram notificados 20.974 casos no SINAN. Do total de casos notificados, foram confirmados 6.595 (31,4%) e 12.526 (59,7%) foram descartados. O coeficiente de incidência de casos confirmado está em 14,85 casos por 100 mil habitantes.

Em 2024 os maiores número de casos estiveram entre as SE 11 e 20,21 com queda no período mais frio do ano e novo aumento no início do verão, demonstrando a sazonalidade da doença nos meses mais quentes e úmidos. Em 2025 as SE com maiores números de casos confirmados estão entre as SE 4 e 5, e a partir deste momento observa-se queda no número de caso, conforme a **Figura 7**.

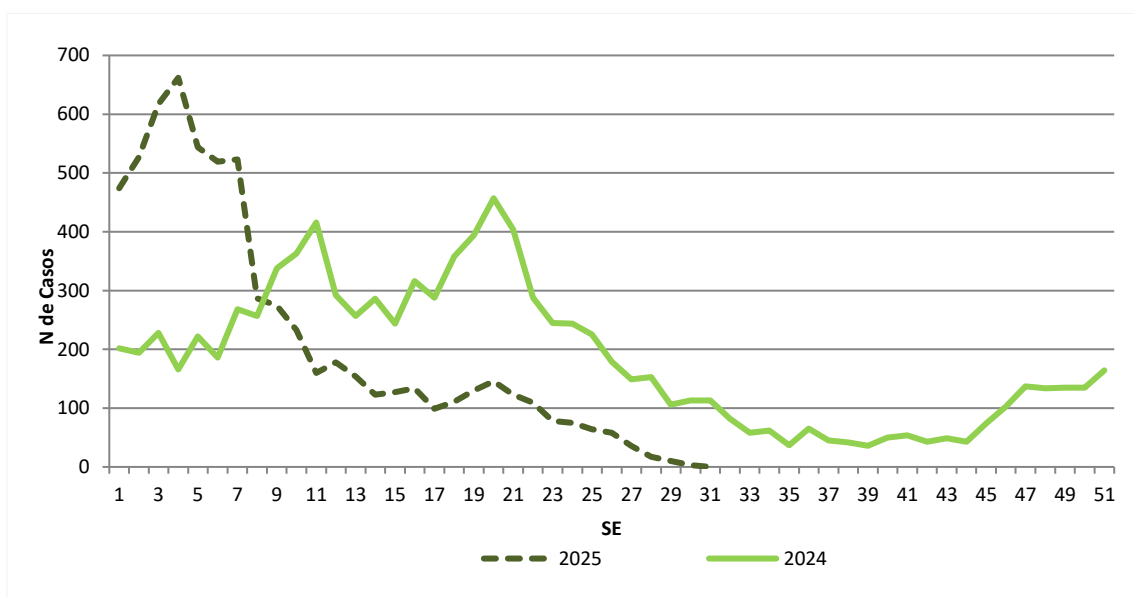


Figura 7 – Distribuição de casos confirmados de Chikungunya por SE, anos de 2024 e 2025

Fonte: Sinan, atualizado em 05.08.2025

Os casos confirmados estão distribuídos em 180 municípios (28%) dos 645 municípios do ESP, abrangendo 56 RS (90%) das 62 RS.

Das 55 RS do ESP com casos confirmados, as que apresentaram os maiores coeficientes de incidência (CI) foram: Tupã (CI:2.562,09 casos por 100 mil habitantes; 3.224 casos), José Bonifácio (CI:482,12 casos por 100 mil habitantes; 489 casos) e São José do Rio Preto (CI: 146,44 casos por 100 mil habitantes; 1.121 casos), as demais variaram entre 0,07 e 64,09 casos por 100 mil habitantes. (**Figura 8**).

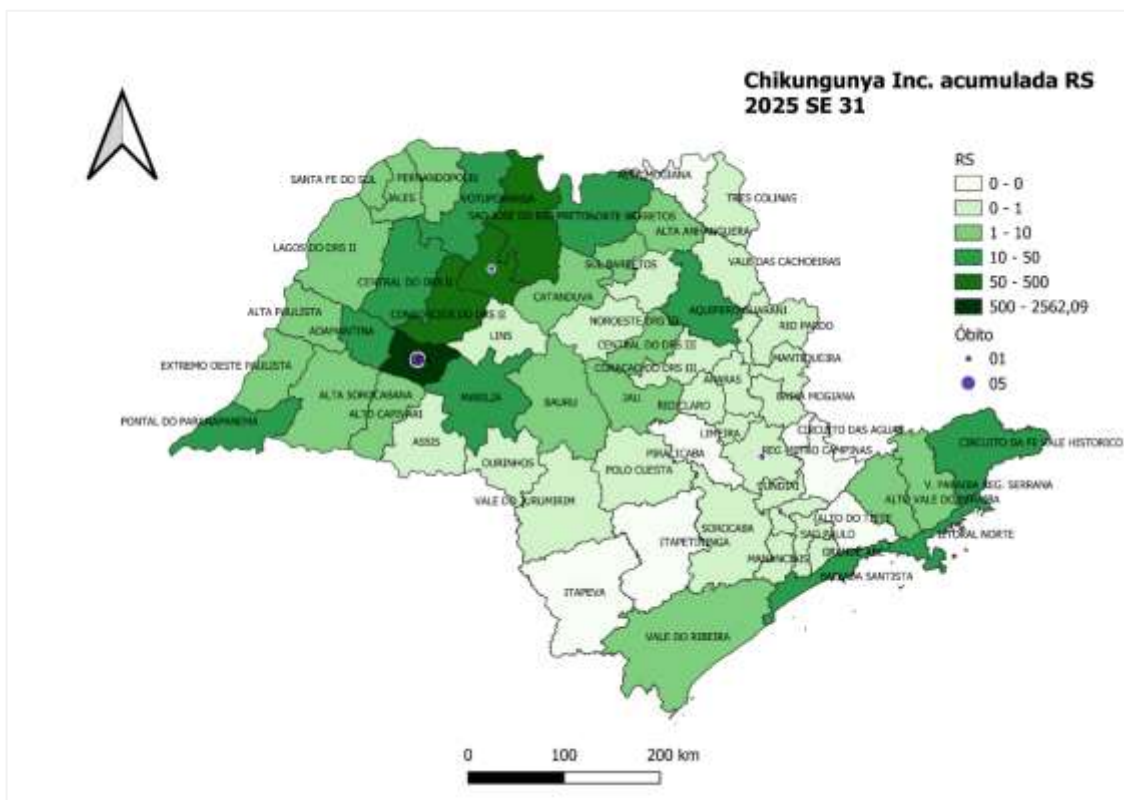


Figura 8 - Distribuição coeficiente de incidência (casos por 100 mil habitantes) e óbitos de chikungunya, segundo RS. ESP, SE 01-31 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 05.08.2025

Referente a casos de óbitos, taxa de letalidade do agravo está em 0,1% com 7 óbito, sendo 5 na RS de Tupã, 1 na Região Metropolitana de Campinas e 1 em José Bonifácio.

Os 7 casos de óbitos são: 5 no sexo masculino, faixa etária variando entre 35 e maior de 80 anos, e 2 caso sexo feminino na faixa etária maior de 80 anos.



A distribuição por sexo dos casos de chikungunya, 63% dos casos foram no sexo feminino e 37% no sexo masculino. As faixas etárias mais acometida em ambos os sexos foi entre 35-49 anos (24,8%) e 50-64 anos (27,2%), totalizando 52,0% dos casos, conforme demonstra **Figura 9**.

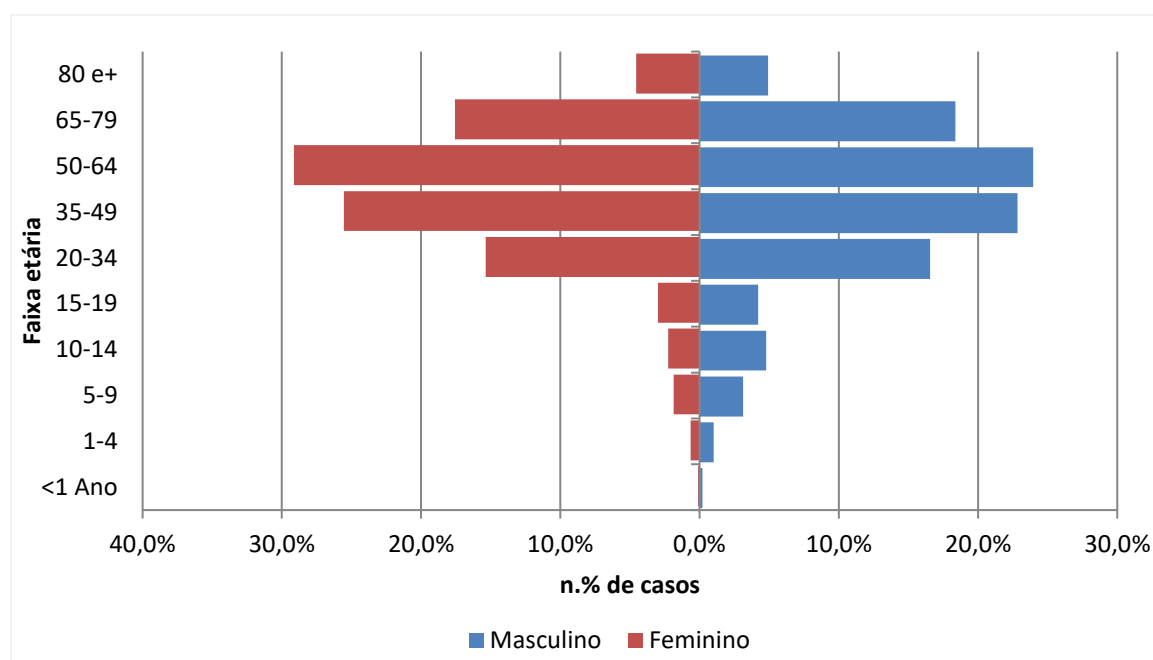


Figura 9 – Distribuição de casos confirmados de chikungunya segundo sexo e faixa etária entre as SE 01-31 de 2025

Fonte: Sinan, atualizado em 05.08.2025



ZIKA VÍRUS

Em relação ao Zika Vírus na população geral, foram notificados 1.697 casos da doença no período de SE 01-31 de 2025. Desses casos, 3 (0,2%) foram confirmados, 51 (3,0%) estão em investigação e 1.643 (96,8%) já foram descartados. Quando comparamos com o ano de 2024, observa-se um aumento no número de casos notificados, conforme ilustra o **Figura10**.

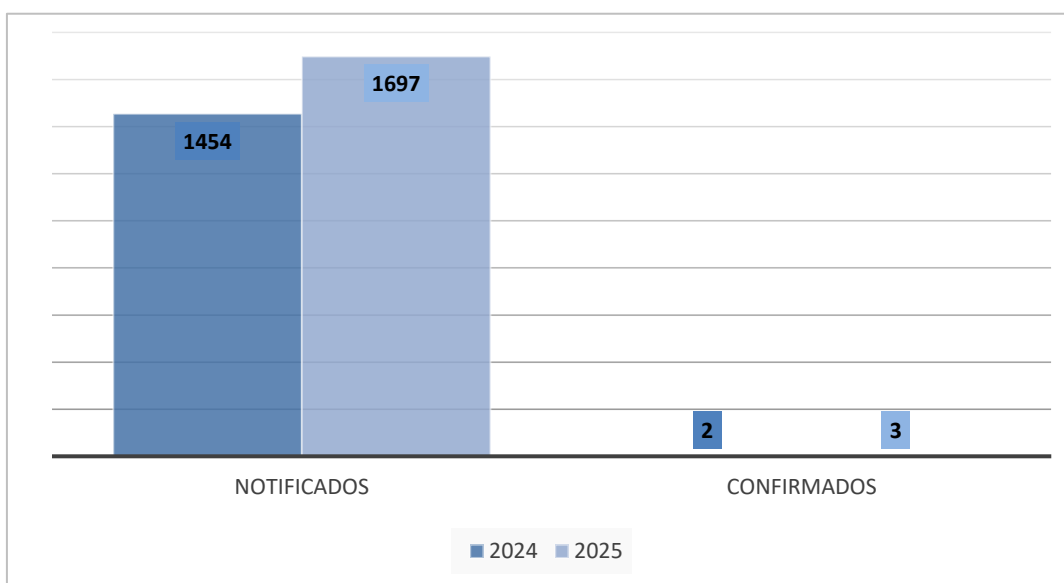


Figura 10 – Distribuição de casos notificados e confirmados de Doença aguda pelo Zika vírus entre as SE 01-31 de 2024 e 2025

Fonte: Sinan, atualizado em 04.08.2025

Na distribuição espacial de Zika Vírus, 32 municípios (5,0% dos 645 municípios do ESP), apresentam casos em investigação e 2 (0,3%) com casos confirmado (**Figura 11**).

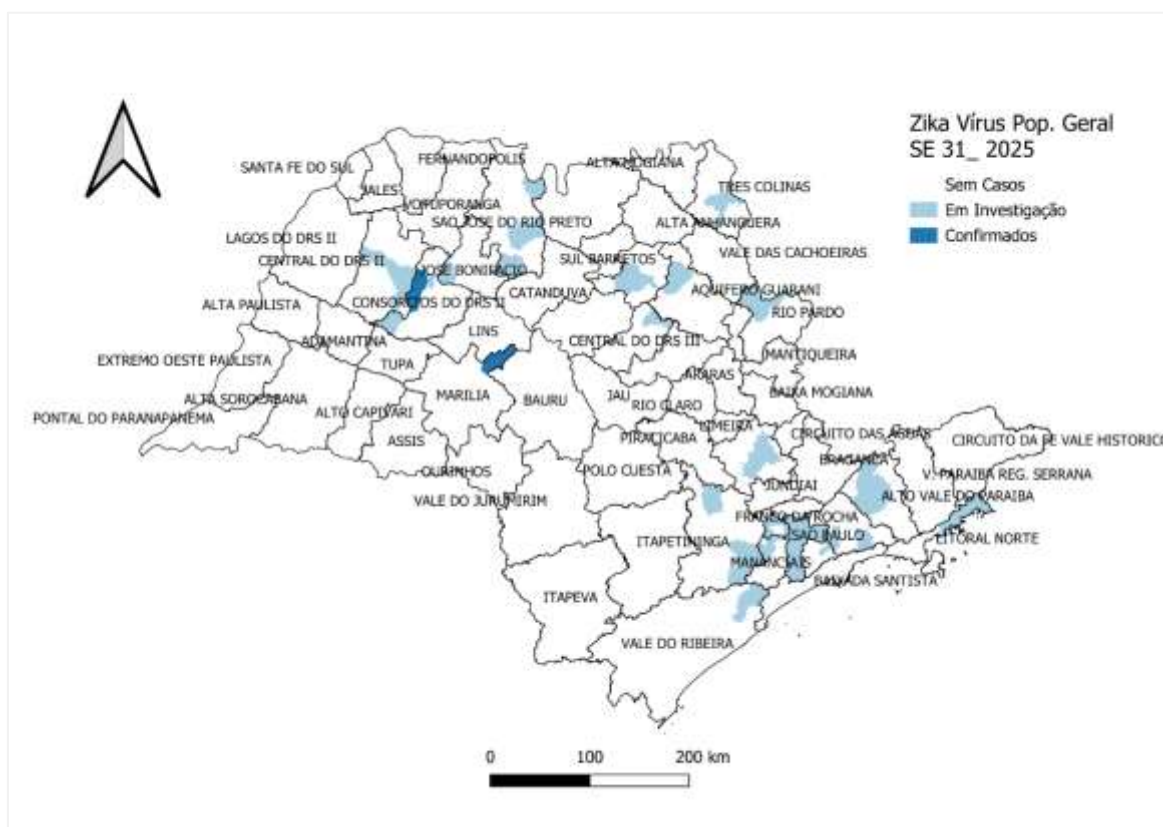


Figura 11 – Distribuição dos casos confirmados e em investigação de Zika Vírus na população geral, segundo município e RS de residência. ESP, SE 01-31 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 04.08.2025



ZIKA VÍRUS GESTANTE

Em relação ao Zika Vírus em gestantes, foram notificados 1.001 casos em 2025, com 2 (0,2%) confirmação até o momento. Destaca-se que 972 (97,1%) casos já foram descartados, enquanto 27 (2,7%) permanecem em investigação. Os casos em investigação estão distribuídos em 15 municípios do Estado de São Paulo, representando 2,3% dos 645 municípios do estado, e o casos confirmados estão em 1 (0,2%) município, conforme apresentado na **Figura 12**.

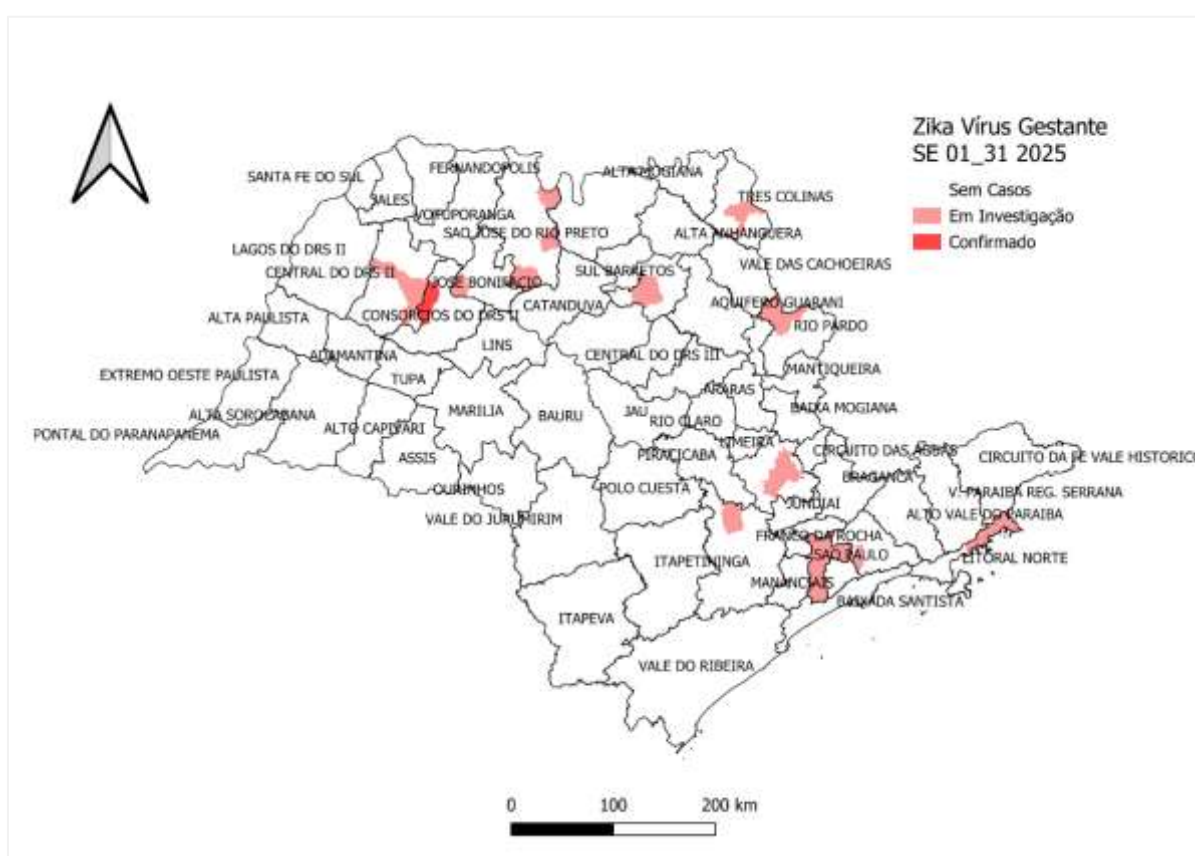


Figura 12 – Distribuição dos casos confirmados e em investigação de Zika Vírus em gestantes, segundo município e RS de residência. ESP, SE 01-31 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 04.08.2025