



SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA
ARBOVIROSES URBANAS: DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA
SE 01-39/2025 - (29.12.2024 – 27.09.2025)

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 39 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 39)	3.686.747	26.829	1.631	991
	Confirmados (SE 01 a 39)	2.097.573	8.378	2	0
	Óbitos (SE 01 a 39)	2.125	18	0	0
2025	Notificados (SE 01 a 39)	1.841.834	22.330	1.818	1.041
	Confirmados (SE 01 a 39)	849.776	7.035	3	2
	Investigação (SE 01 a 39)	32.358	1.559	54	25
	Óbitos (SE 01 a 39)	1.089	7	0	0

Tabela 1 – Número de casos notificados, confirmados, em investigação e óbitos por dengue, chikungunya e Doença aguda pelo Zika vírus SE 01-39 de 2024 e 2025.
Fonte: Sinan, atualizado em 30.09.25



DENGUE

No período analisado, SE 01 a 39 de 2025, o ESP notificou 1.841.834 casos de dengue no SINAN. Do total dos casos notificados, 849.776 (46,14%) foram confirmados, sendo 830.725 (97,76%) classificados como dengue; 17.648 (2,08%) como dengue com sinais de alarme e 1.403 (0,17%) como dengue grave. O coeficiente de incidência (CI) de casos confirmados foi de 1.913,43 casos por 100 mil habitantes e taxa de letalidade em 0,13% (1.089 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 manteve-se alta, com uma redução em comparação ao ano anterior. Em 2025 os maiores números de casos confirmados estão entre as SE 11 e 12.

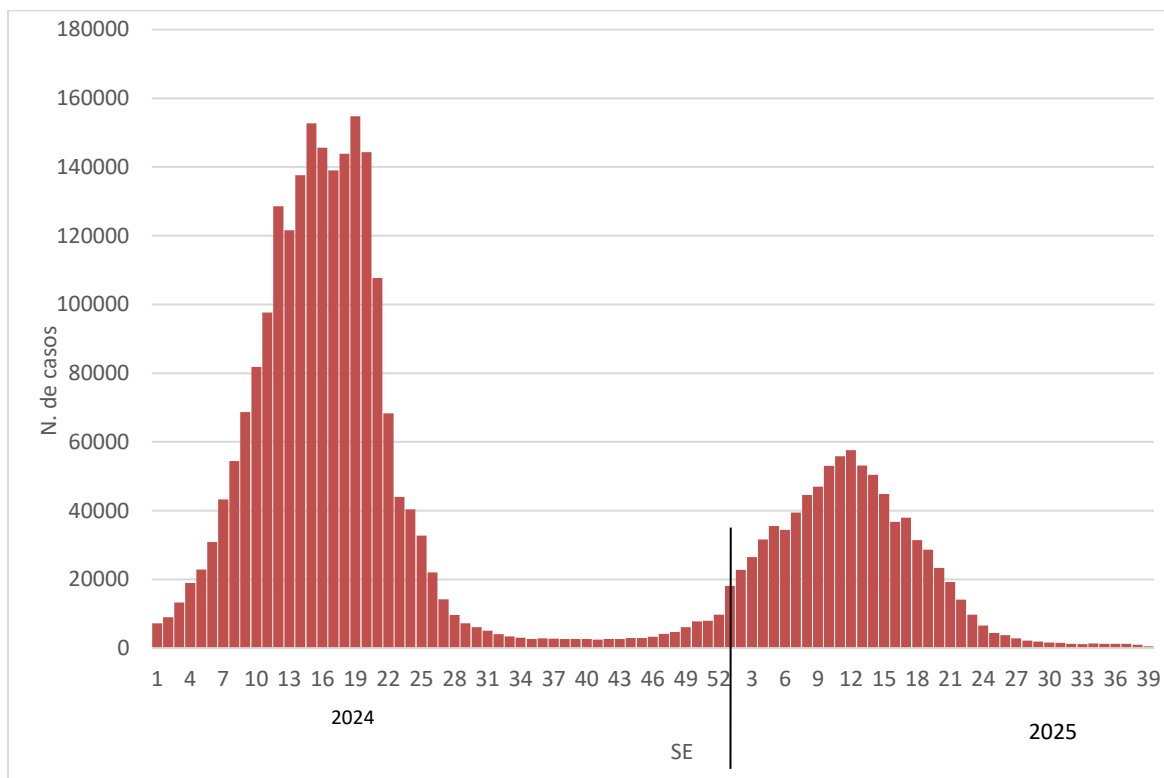


Figura 1 – Distribuição de casos confirmados de dengue por SE de sintomas, anos 2024 e 2025, ESP.
Fonte: Sinan, atualizado em 30.09.25



Na **Figura 2**, mostra que a partir da SE 13 de 2025 os casos prováveis apresentam diminuição, entretanto os coeficientes de incidência mantêm-se acima do limite superior do esperado para o período, mostrando elevada transmissão.

Com a chegada do período mais frio, assim como observado em anos anteriores, a tendência foi de diminuição no número de casos, caracterizando um período de baixa transmissão. Na Figura 2, o Diagrama de Controle de Casos Prováveis de Dengue do ESP mostra que, apesar da curva apresentar queda, os números permaneceram durante todo o ano acima do limite superior esperado para o período.

Na Figura 2, observa-se que, a partir da SE 27, a curva manteve-se estável, apresentando apenas uma leve variação nas últimas semanas. Isso indica que possivelmente estamos no final do período de queda e entrando em uma nova fase de transmissão.

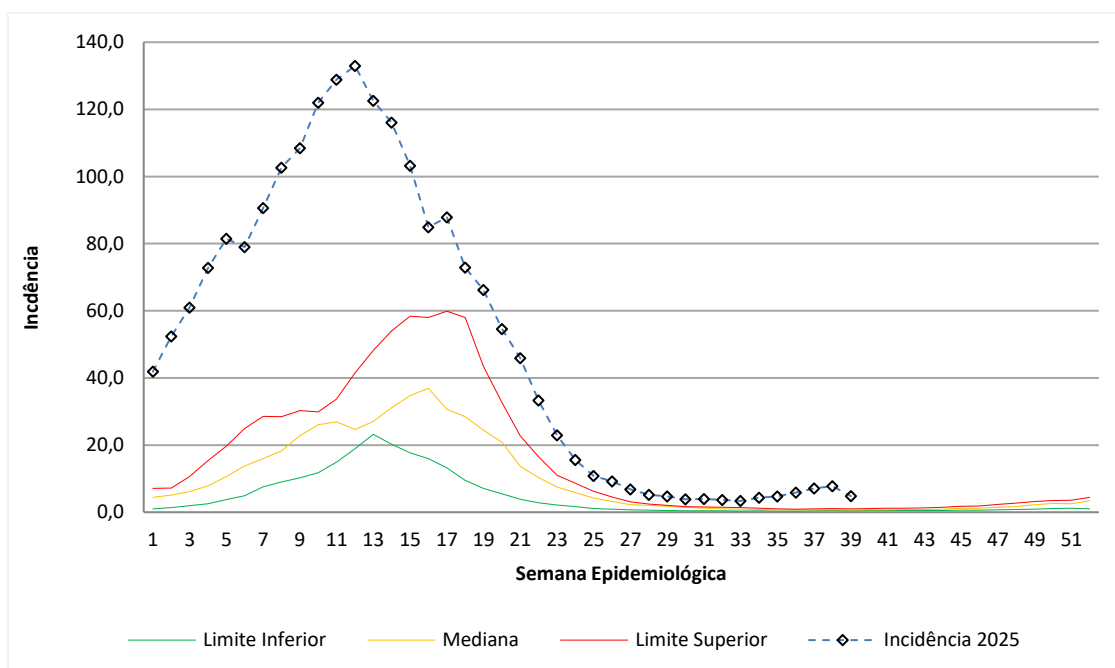


Figura 2 – Diagrama de controle de casos prováveis de dengue, SE 01-39 de 2025, ESP.

Fonte: Sinan, atualizado em 30.09.25

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 01-39) foram confirmados 1.089 óbitos por dengue no ESP, distribuídos em 61 (98,4%) RS do ESP. Os maiores número de óbitos foram registradas nas RS de: Região metropolitana de Campinas (157 óbitos); São José do rio Preto (76 óbitos); Sorocaba (64 óbitos); Marília (53 óbitos); Alta Sorocabana



(45 óbitos); Coração do DRSIII (40 óbitos); Horizonte Verde e São Paulo com 38 óbitos cada uma; Baixa Mogiana e Rota dos Bandeirantes, com 37 óbitos cada uma; Catanduva (30 óbitos); Assis (26 óbitos); Araras (22 óbitos); Bauru e Baixada Santista com 21 óbitos cada uma; Noroeste DRSIII (20 óbitos); Ourinhos (19 óbitos); Aquífero Guarani (18 óbitos); Circuito das Aguas (17 óbitos); Lins e Mantiqueira com 16 óbitos cada uma; Limeira, Alto do Vale do Paraíba e Central do DRSIII com 14 óbitos cada uma; Central do DRS II, Consórcios do DRSII, Fernandópolis, Votuporanga e Norte de Barretos com 13 óbitos cada uma; Polo Cuesta e Central do DRS II com 12 óbitos cada uma; Jales, Jundiaí, Rio Claro, José Bonifácio, Grande ABC e Manacais com 10 óbitos cada uma. As demais variaram entre 9 e 1 óbito, conforme **Figura 3**.

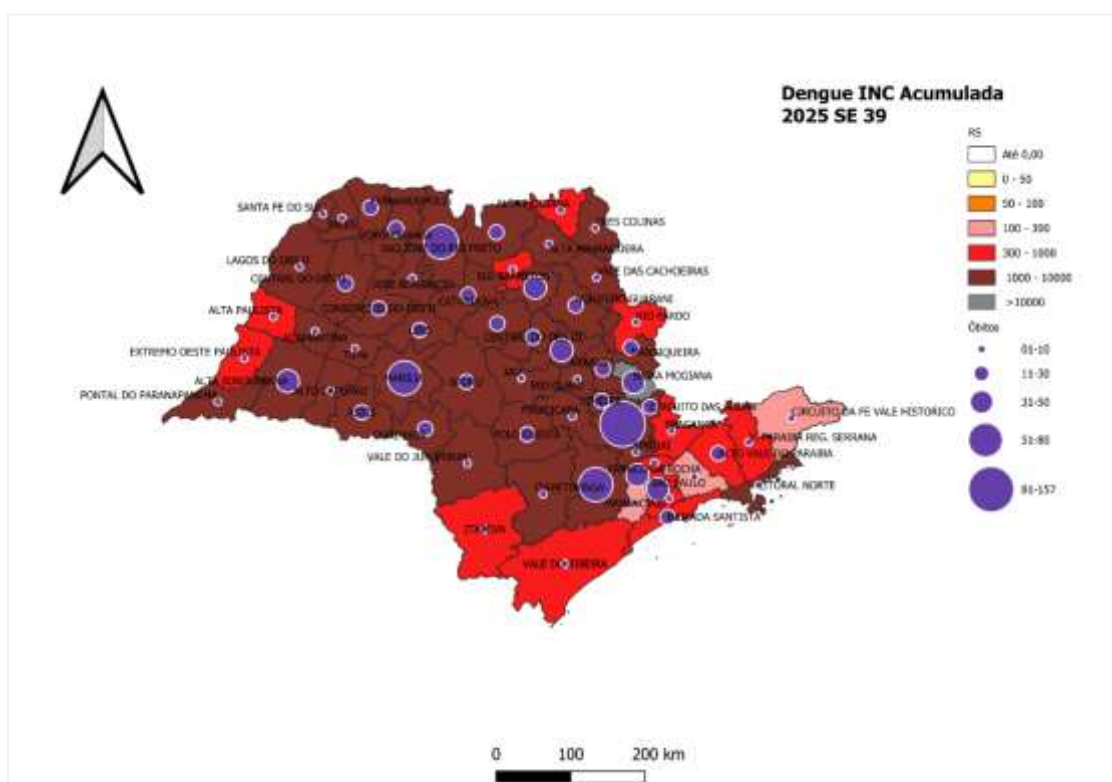


Figura 3 - Distribuição do coeficiente de incidência (casos por 100 mil habitantes) e óbitos de dengue, segundo RS. ESP, SE 01-39 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 30.09.25

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**.

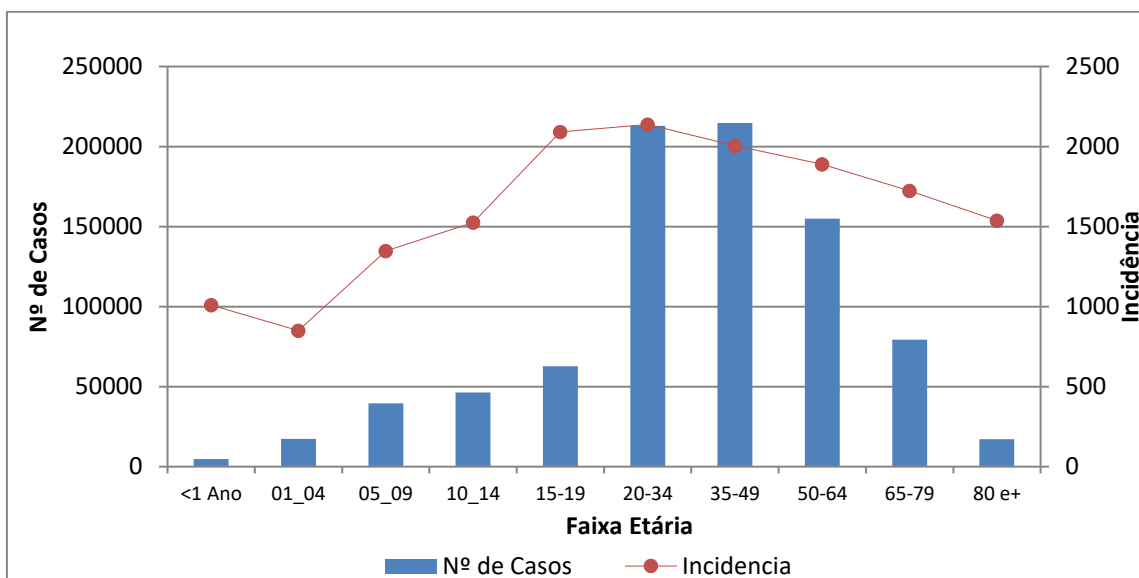


Figura 4 – Distribuição dos casos confirmados e coeficiente de incidência de dengue, segundo faixa etária, ESP, SE 01-38 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 30.09.25

Os casos de óbitos estão distribuídos em ambos os sexos, sendo 50% (549 casos) no sexo feminino e 50% (540 casos) no sexo masculino, a faixa etária mais acometida em casos de óbito está entre 65-79 anos com 29,3% (320 casos) e a partir de 80 anos com 24,9% (271 casos). As maiores taxa de letalidade está entre os mais idosos, a partir de 65 anos, conforme **Figura 5**.

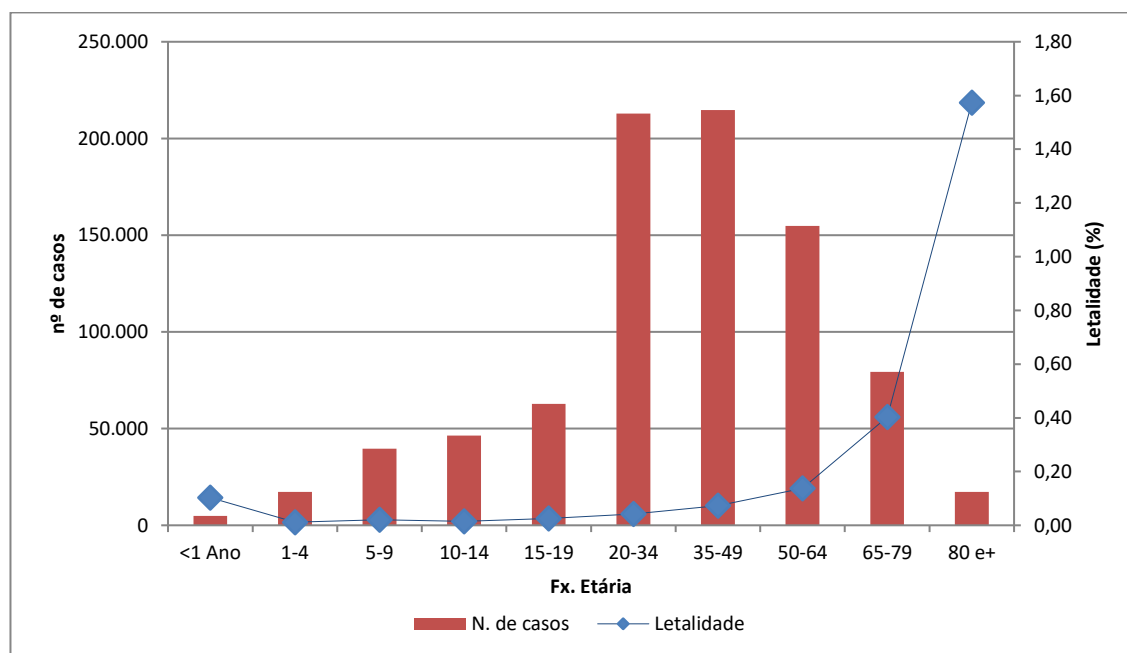


Figura 5 – Distribuição de casos confirmados de dengue e taxa de letalidade, segundo faixa etária, ESP, SE 01-39 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 30.09.25



Referente aos sorotipos identificados no período nas 62 RS (regiões de saúde) o DENV (vírus da dengue), apresenta a seguinte distribuição: DENV 1 em 51 (82%), DENV 2 em 62 (100%), DENV 3 em 51 (82%) e DENV4 em 1 (2%) das RS. Das 62 RS que tiveram o DENV identificado, 59 (95%) tiveram a identificação de mais de um tipo de sorotipos, conforme demonstra a **Figura 6**.

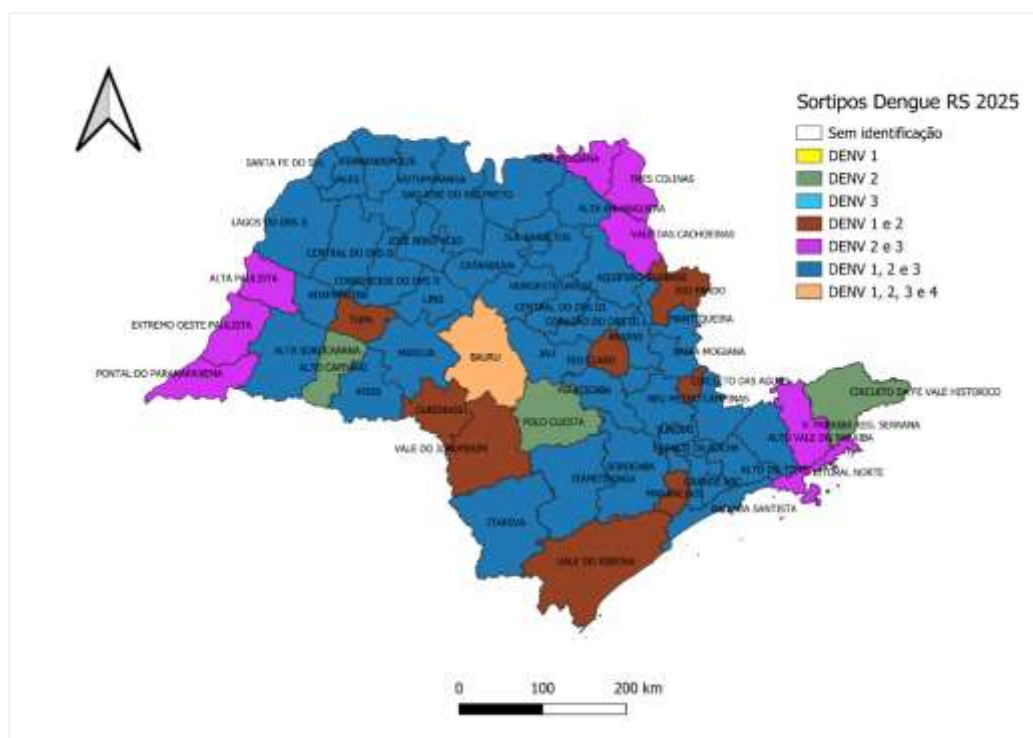


Figura 6 - Distribuição dos sorotipos de dengue, segundo RS. ESP, SE 01-36 de 2025.
Fonte: Sinan, atualizado em 20.08.2025



CHIKUNGUNYA

Com relação a Chikungunya, entre as SE 01 a 39 de 2025 foram notificados 22.330 casos no SINAN. Do total de casos notificados, foram confirmados 7.035 (31,5 %) e 13.736 (61,2%) foram descartados. O coeficiente de incidência de casos confirmado está em 15,84 casos por 100 mil habitantes.

Em 2024 os maiores número de casos estiveram entre as SE 11 e 20,21 com queda no periodo mais frio do ano e novo aumento no inicio 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. No momento estamos no periodo mais frio do ano, e assim como a dengue, estamos no periodo de menor transmissão, conforme observado na **Figura 7**.

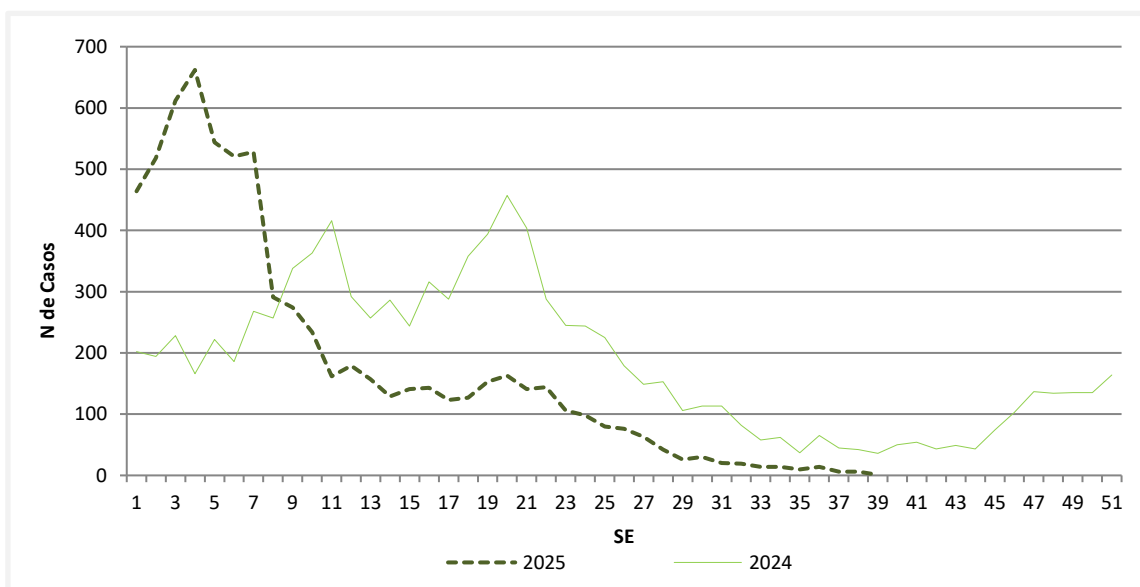


Figura 7 – Distribuição de casos confirmados de Chikungunya por SE, anos de 2024 e 2025

Fonte: Sinan, atualizado em 30.09.25

Os casos confirmados estão distribuídos em 191 municípios (30%) dos 645 municípios do ESP, abrangendo 55 RS (89%) das 62 RS.

Das 55 RS do ESP com casos confirmados, as que apresentaram os maiores coeficientes de incidência (CI) foram: Tupã (CI:2.558,1 casos por 100 mil habitantes; 3.219 casos), José Bonifácio (CI:484,09 casos por 100 mil habitantes; 491 casos) e São José do Rio Preto (CI: 147,10 casos por 100 mil habitantes; 1.126 casos), Consórcios do DRSII (CI: 78,5 casos por 100 mil habitantes; 207 casos) as demais variaram entre 0,03 e 60 casos por 100 mil habitantes. (**Figura 8**).

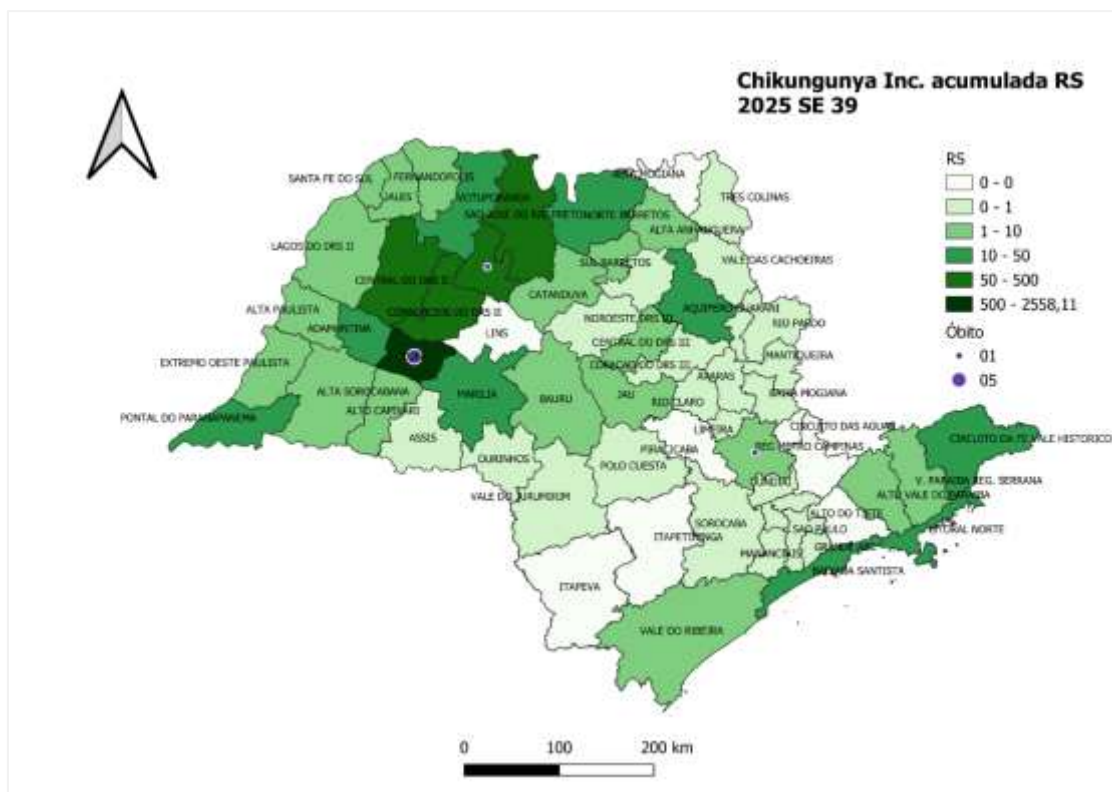


Figura 8 - Distribuição coeficiente de incidência (casos por 100 mil habitantes) e óbitos de chikungunya, segundo RS. ESP, SE 01-39 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 30.09.25

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 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 (24,7%) e 50-64 anos (27,3%), totalizando 52% dos casos, conforme demonstra **Figura 9**.

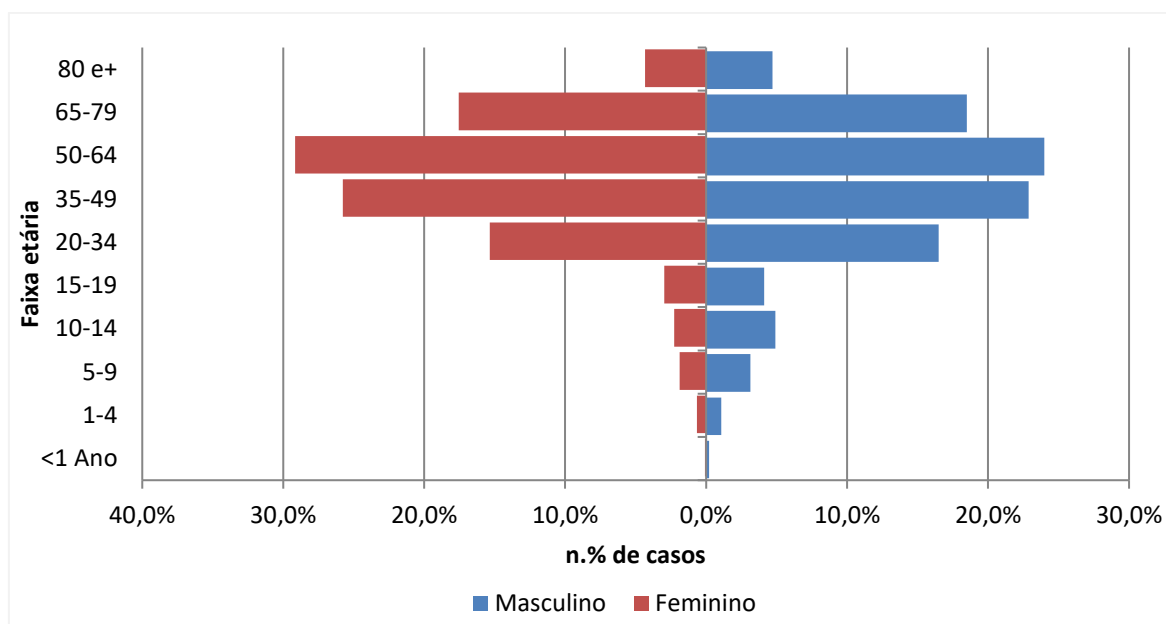


Figura 9 – Distribuição de casos confirmados de chikungunya segundo sexo e faixa etária entre as SE 01-39 de 2025

Fonte: Sinan, atualizado em 30.09.25



ZIKA VÍRUS

Em relação ao Zika Vírus na população geral, foram notificados 1.818 casos da doença no período de SE 01-39 de 2025. Desses casos, 3 (0,2%) foram confirmados, 54 (3,0%) estão em investigação e 1.761 (96,9%) já foram descartados. Quando comparamos com o ano de 2024, observa-se um aumento no número de casos notificados, conforme ilustra o **Figura 10**.

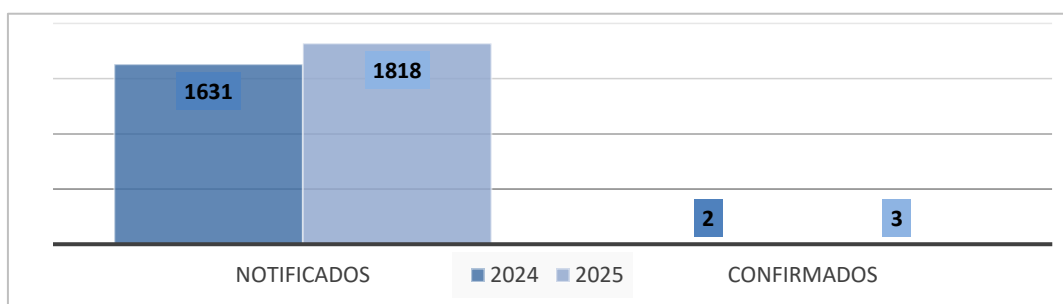


Figura 10 – Distribuição de casos notificados e confirmados de Doença aguda pelo Zika vírus entre as SE 01-39 de 2024 e 2025

Fonte: Sinan, atualizado em 30.09.2025

Na distribuição espacial de Zika Vírus, 33 municípios (5,1% dos 645 municípios do ESP), apresentam casos em investigação e 2 (0,3%) com casos confirmado (**Figura 11**)

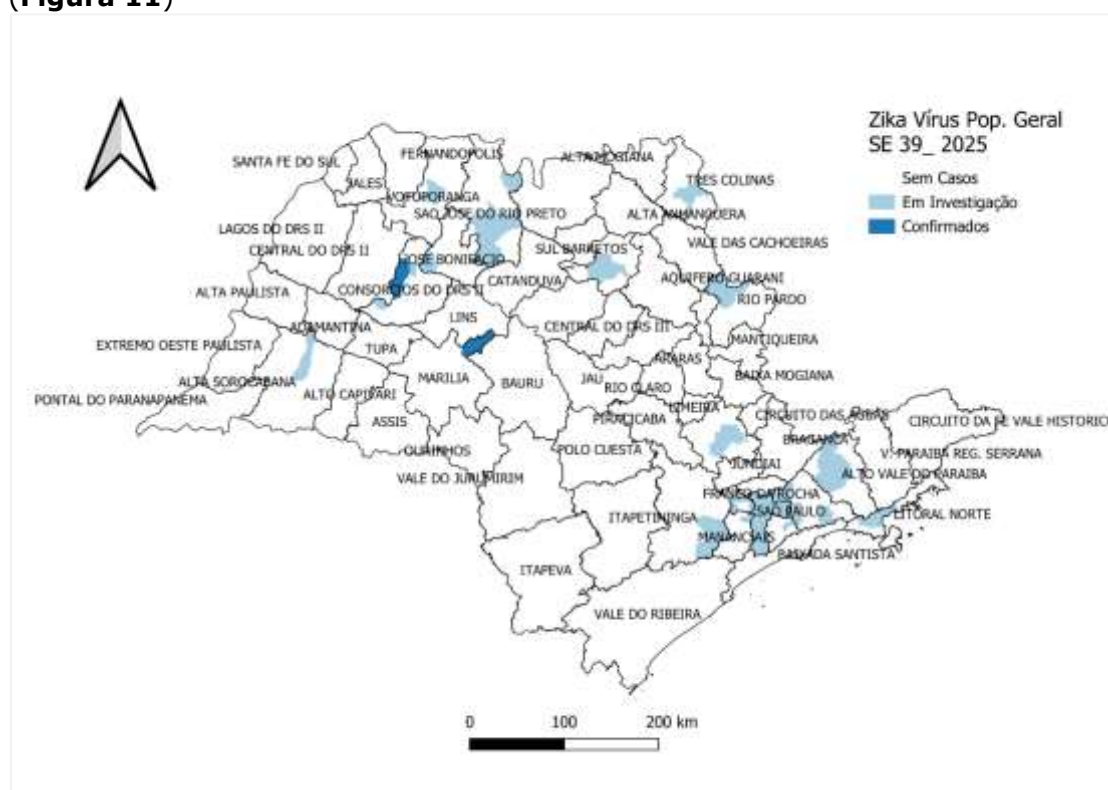


Figura 11 – Distribuição dos casos confirmados e em investigação de Zika Vírus na população geral, segundo município e RS de residência. ESP, SE 01-39 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 30.09.2025



ZIKA VÍRUS GESTANTE

Em relação ao Zika Vírus em gestantes, foram notificados 1.041 casos em 2025, com 2 (0,2%) confirmação até o momento. Destaca-se que 1.013 (97,5%) casos já foram descartados, enquanto 25 (2,3%) permanecem em investigação. Os casos em investigação estão distribuídos em 16 municípios do Estado de São Paulo, representando 2,5% dos 645 municípios do estado, e o casos confirmados estão em 1 (0,2%) município, conforme apresentado na **Figura 12**.

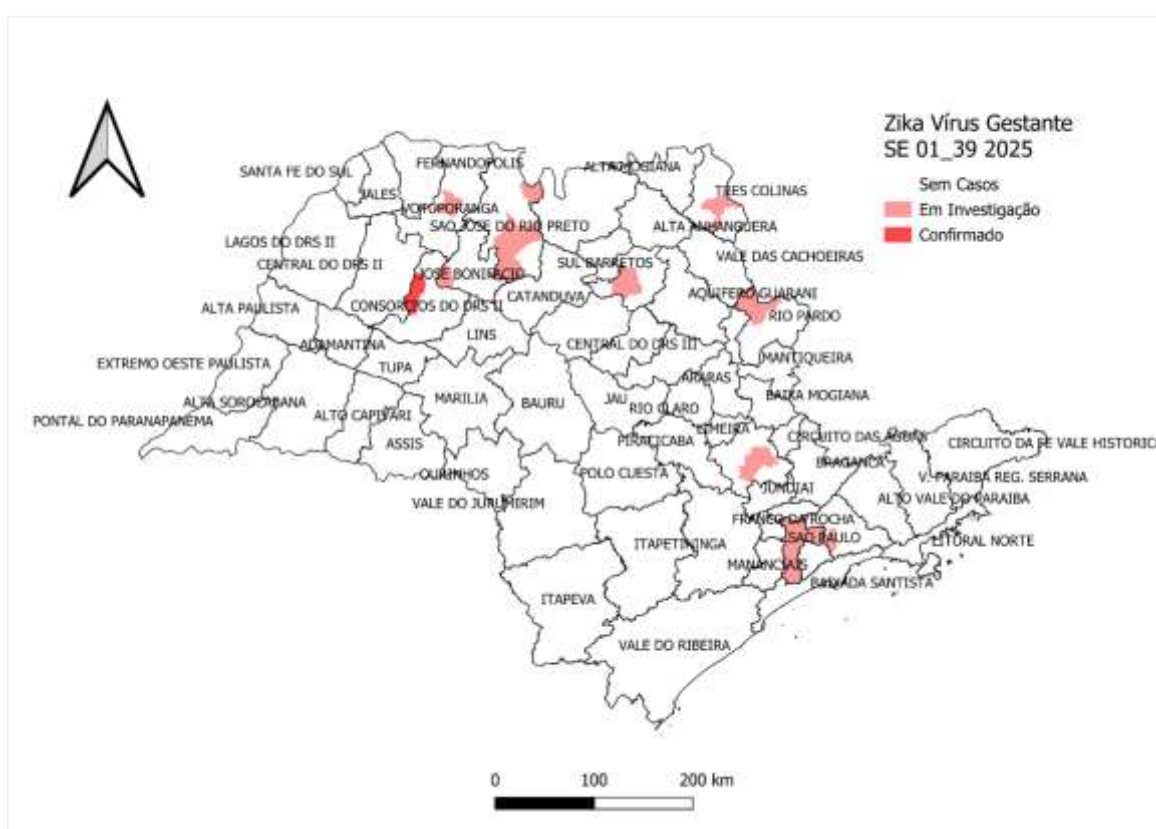


Figura 12 – Distribuição dos casos confirmados e em investigação de Zika Vírus em gestantes, segundo município e RS de residência. ESP, SE 01-39 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 30.09.2025