



SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA ARBOVIROSES URBANAS: DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA SE 01-06/2025 - (29.12.2024 – 08.02.2025)

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO SE 01 - 06

INTRODUÇÃO

As arboviroses urbanas: Dengue, Chikungunya e Zika Vírus são doenças infecciosas transmitidas pelo mosquito *Aedes aegypti* e encontradas, 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 (Zika vírus), entre as semanas epidemiológicas (SE) 01 a 06 de 2025. Serão apresentados números de casos notificados, confirmados, em investigação, distribuição espacial das taxas de incidência, óbitos, letalidade, sorotipos e distribuição de casos e óbitos segundo faixa etária e sexo. Além disso, diagrama de controle de dengue.

Na tabela 1 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)	3.815.119	31.926	1.993	1.233
	Confirmados (SE 01 - 52)	2.119.837	9.506	2	0
	Óbitos (SE 01 - 52)	2.112	14	0	0
	Notificados (SE 01 a 06)	226.896	3.342	185	84
	Confirmados (SE 01 a 06)	101.689	1.192	1	0
	Óbitos (SE 01 a 06)	89	3	0	0
2025	Notificados (SE 01 a 06)	242.902	5.121	237	204
	Confirmados (SE 01 a 06)	85.407	1.064	0	0
	Investigação (SE 01 a 06)	73.389	2.418	158	142
	Óbitos (SE 01 a 06)	71	1	0	0

Tabela 1 – Número de casos notificados, confirmados e em investigação de dengue, Chikungunya e Zika vírus SE 01-06 de 2024 e 2025

Fonte: Sinan, atualizado em 11.02.2025





DENGUE

No período analisado, SE 01 a 06 de 2025, o ESP notificou 242.902 casos de dengue no SINAN. Do total dos casos notificados, 85.407 (35,16%) foram confirmados, sendo 82.755 (96,89%) classificados como dengue; 2.454 (2,87%) como dengue com sinais de alarme e 198 (0,23%) como dengue grave. A taxa de incidência de casos confirmados foi de 192,31 casos por 100 mil habitantes e taxa de letalidade em 0,08% (71 óbitos pelo agravo) (Tabela 1).

Na comparação com o ano de 2024 no período entre SE 01-06, observa-se aumento do número de casos notificados (7%). (Tabela 1).

A figura 1 demonstra que durante todo 2 semestre do ano de 2024 o ESP manteve-se com transmissão elevada em todo o período.

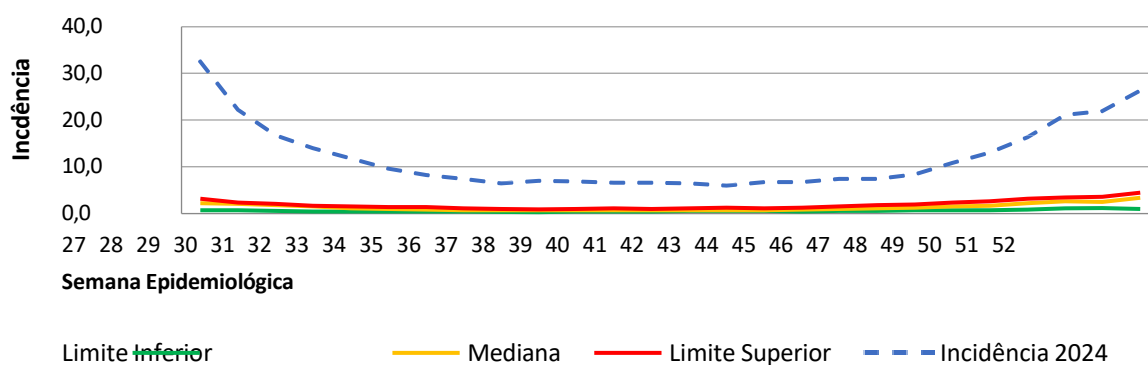


Figura 1 – Diagrama de controle de casos prováveis de dengue, SE 27-52 de 2024, ESP.

Fonte: Sinan, atualizado em 04.02.2025



Na Figura 2 observa-se tendência de aumento de casos para este período de transmissão, acima do esperado na série histórica, estas 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; entre o início de sintomas e a busca pelo serviços medico e estamos no período de sazonalidade da doença onde historicamente a aumento de casos.

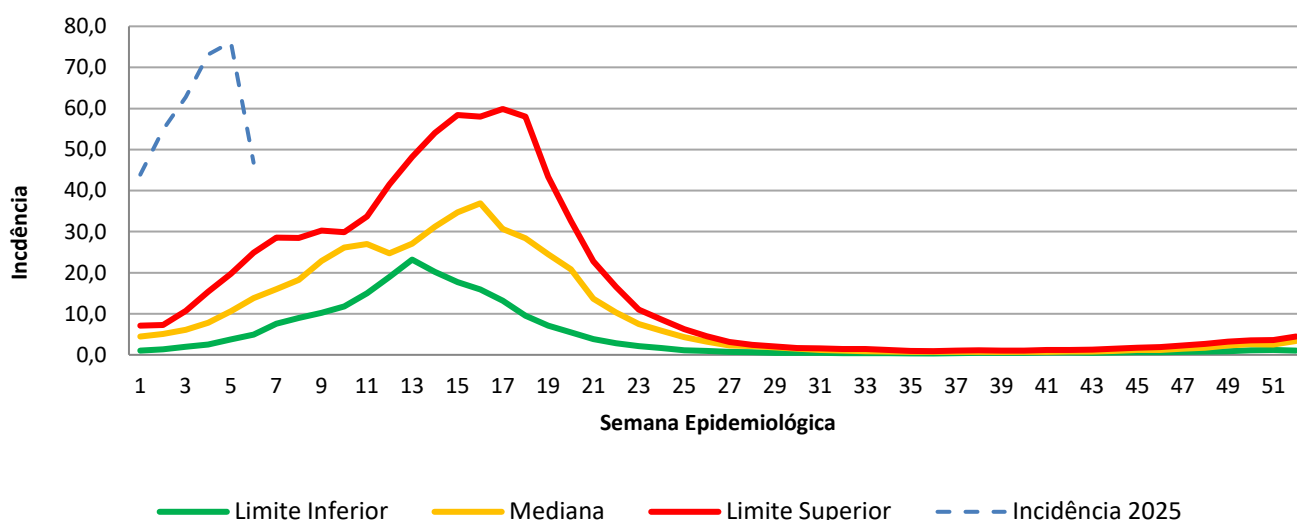


Figura 2 – Diagrama de controle de casos prováveis de dengue, SE 01-06 de 2025, ESP.

Fonte: Sinan, atualizado em 11.02.2025

OS casos confirmados estão distribuídos em 571 municípios (88,5% dos 645 municípios do ESP), abrangendo todas as 62 RS (Regiões de Saúde) do ESP.

As RS que apresentaram maior risco foram: Fernandópolis (3.337,1 casos por 100 mil habitantes; 4.057 casos), Central do DRSII (2.625,3 casos por 100 mil habitantes; 7.830 casos), Jales (1.913,21, casos por 100 mil habitantes; 1.958 casos), Baixa Mogiana (1.723,04 casos por 100 mil habitantes; 5.658 casos) (Figura 3).

No período (SE 01-06) foram confirmados 71 óbitos por dengue no ESP, distribuídos em 25 (40%) RS do ESP. Os maiores número de óbitos foram registradas nas RS de: São José do rio Preto (11 óbitos), Horizonte Verde (9 óbitos), Baixa Mogiana (8 óbitos), as demais, variaram entre 3 e 1 óbito cada, conforme Figura 3.

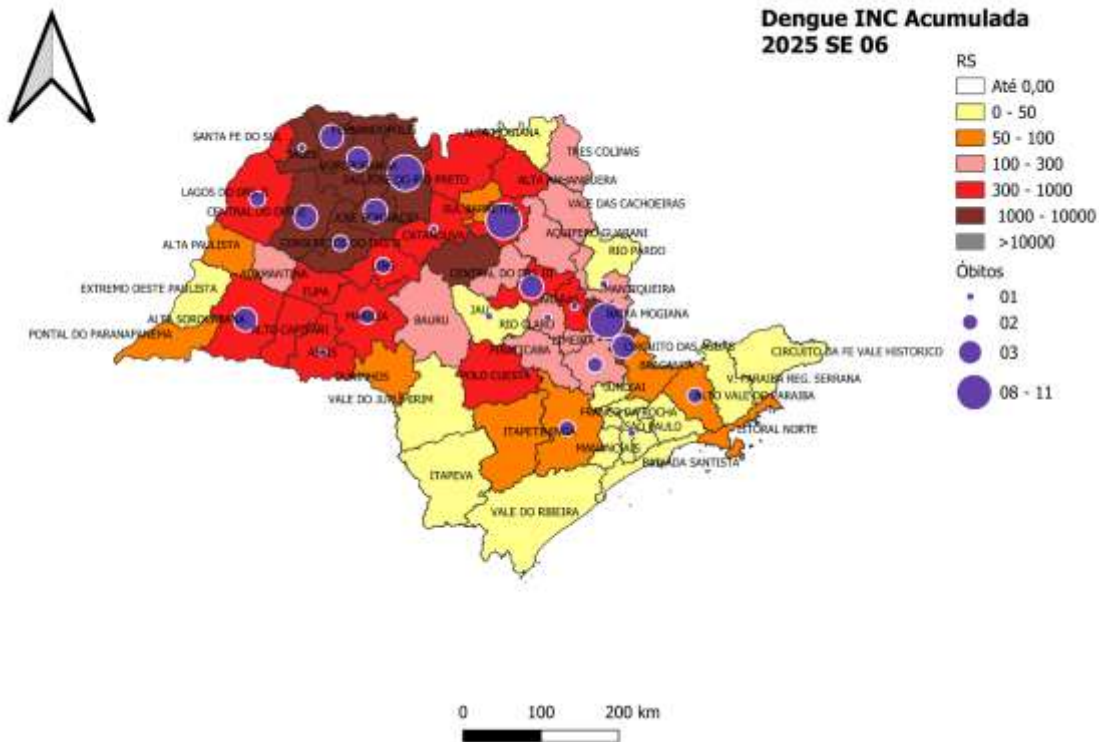


Figura 3 - Distribuição da taxa de incidência (casos por 100 mil habitantes) e óbitos de dengue, segundo RS. ESP, SE 01-06 de 2025.. **Fonte:** Sinan, atualizado em 11.02.2025

Os casos de dengue afetaram ambos os sexos, com 58% das ocorrências registradas no sexo feminino e 44% no sexo masculino. A doença foi observada em todas as faixas etárias, com maior incidência entre indivíduos de 20 a 64 anos, conforme ilustrado na Figura 4.

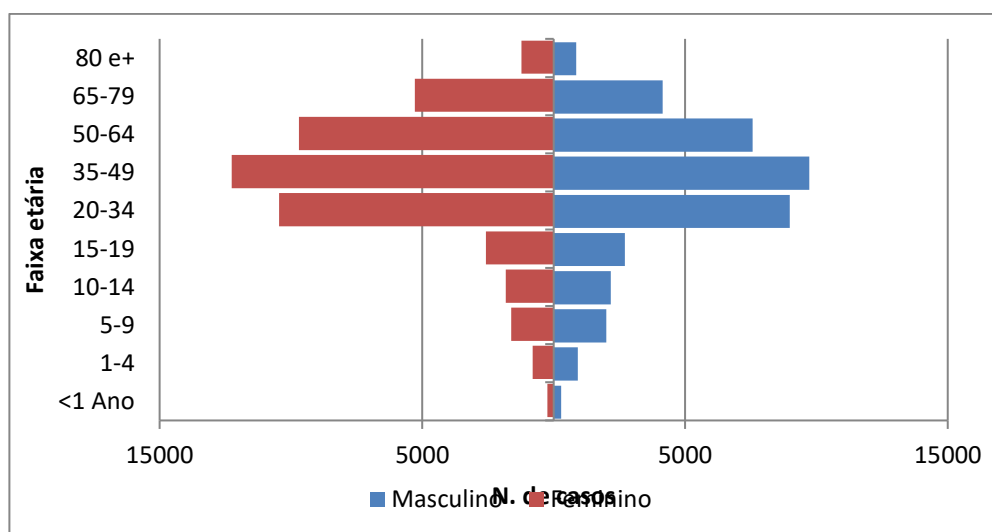


Figura 4 – Distribuição dos casos confirmados de dengue, segundo faixa etária e sexo, ESP, SE 01-06 de 2025. **Fonte:** Sinan, atualizado em 11.02.2025



Os casos de óbitos estão distribuídos em ambos os sexos, sendo 58% (41 casos) no sexo feminino e 42% (30 casos) no sexo masculino, a faixa etária mais acometida em casos de óbito está entre 65-79 anos com 33,8%. As maiores taxa de letalidade esta entre os mais idosos, a partir de 65 anos, conforme Figura 5.

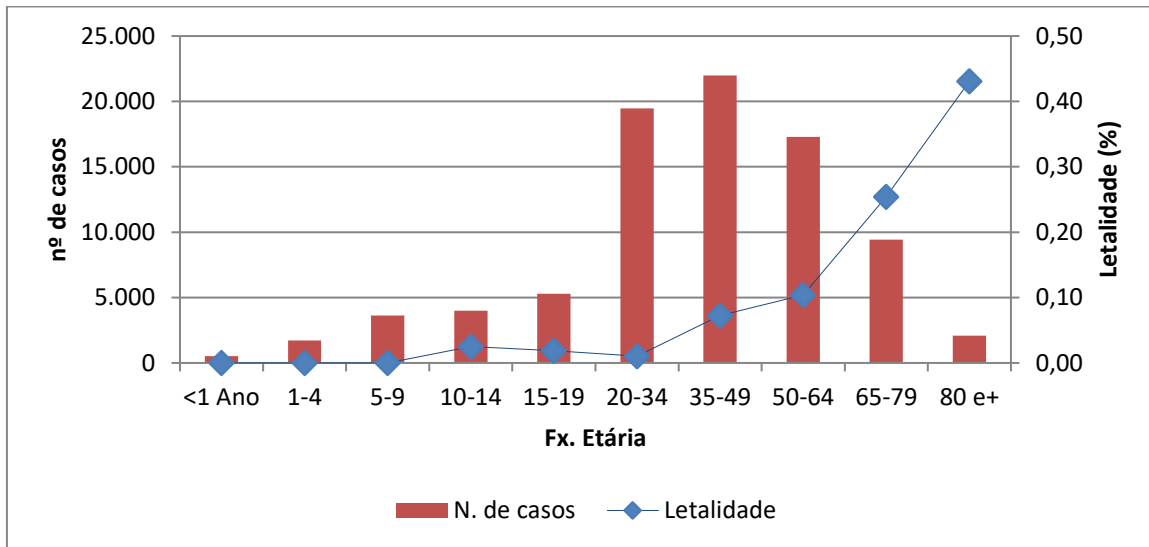


Figura 5 – Distribuição de casos confirmados de dengue e taxa de letalidade, segundo faixa etária, ESP, SE 01-06 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 11.02.2025



Referente aos sorotipos identificados no período, das 62 RS o DENV (vírus da dengue), foi identificado em 32 (52%) das RS, com a seguinte distribuição: DENV 1 em 13 (21%), DENV 2 em 27 (44%) e DENV 3 em 17(27%) das RS. Em algumas regiões foram identificados a circulação concomitante de mais de um tipo de vírus da dengue, conforme a Figura 6.

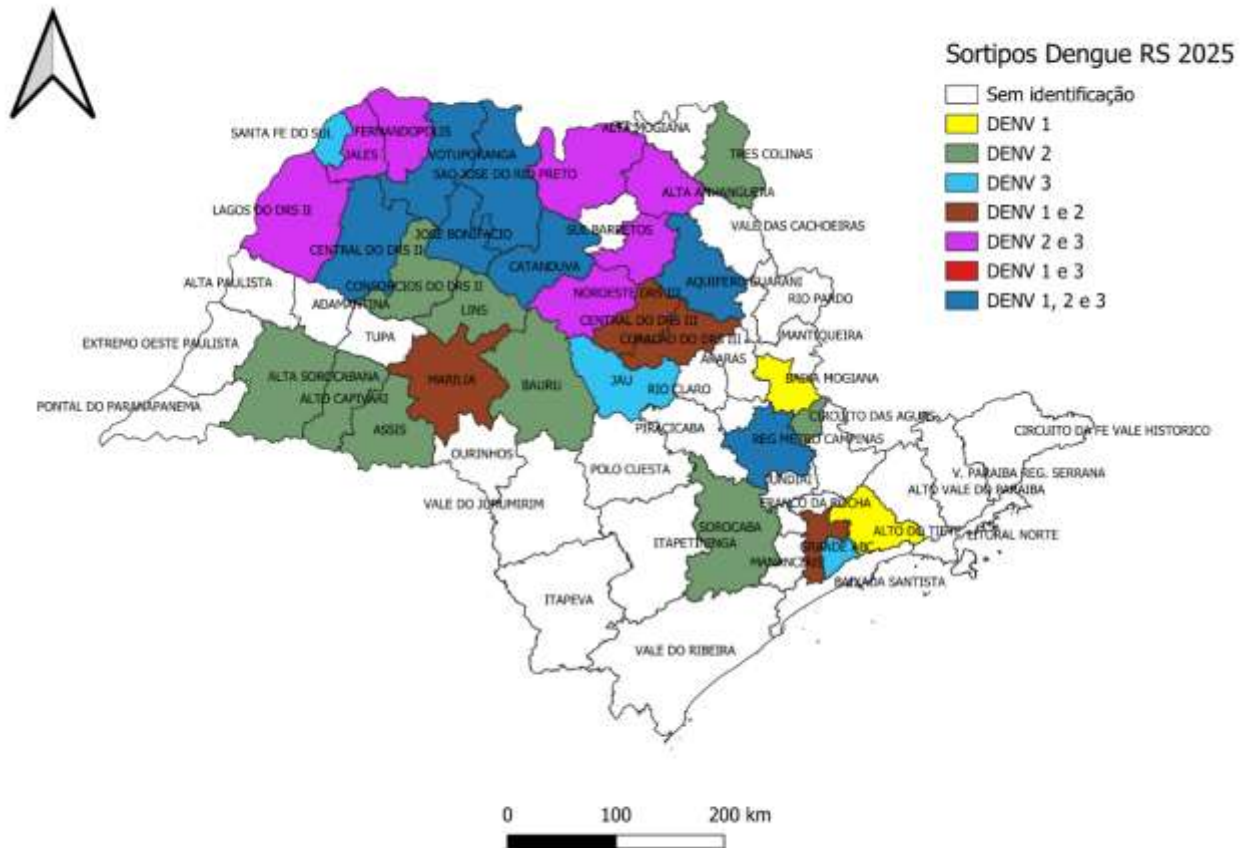


Figura 6 - Distribuição dos sorotipos de dengue, segundo RS. ESP, SE 01-05 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 04.02.2025



CHIKUNGUNYA

Com relação a Chikungunya, entre as SE 01 a 06 de 2025 foram notificados 5.121 casos no SINAN. Do total de casos notificados, foram confirmados 1.064 (taxa de incidência de 2,4 casos por 100 mil habitantes).

Em comparação ao ano de 2024, houve aumento de 53% dos casos notificados, conforme figura 7.

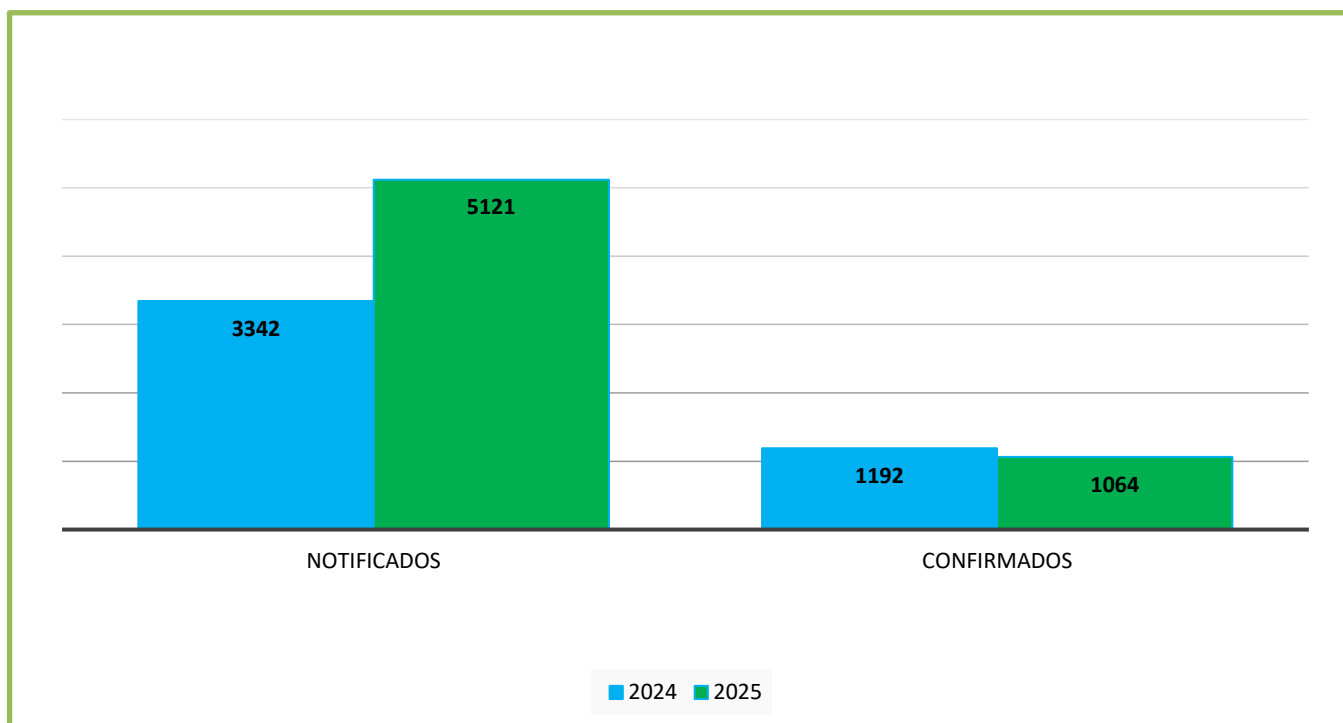


Figura 7 – Distribuição de casos notificados e confirmados de Chikungunya entre as SE 01-06 de 2024 e 2025

Fonte: Sinan, atualizado em 11.02.25



Os casos confirmados estão distribuídos em 66 municípios (10,2% dos 645 municípios do ESP), abrangendo 29 RS (46% das 62 RS). Das 29 RS do ESP com casos confirmados, as que apresentaram as maiores taxa de incidência foram: Tupã (498,2 casos por 100 mil habitantes; 627 casos) e José Bonifácio (132,1 casos por 100 mil habitantes; 134 casos) e São José do Rio Preto (27,43 casos por 100 mil habitantes; 210 casos), as demais variaram entre 0,06 e 4,04 casos por 100 mil habitantes. (Figura 8).

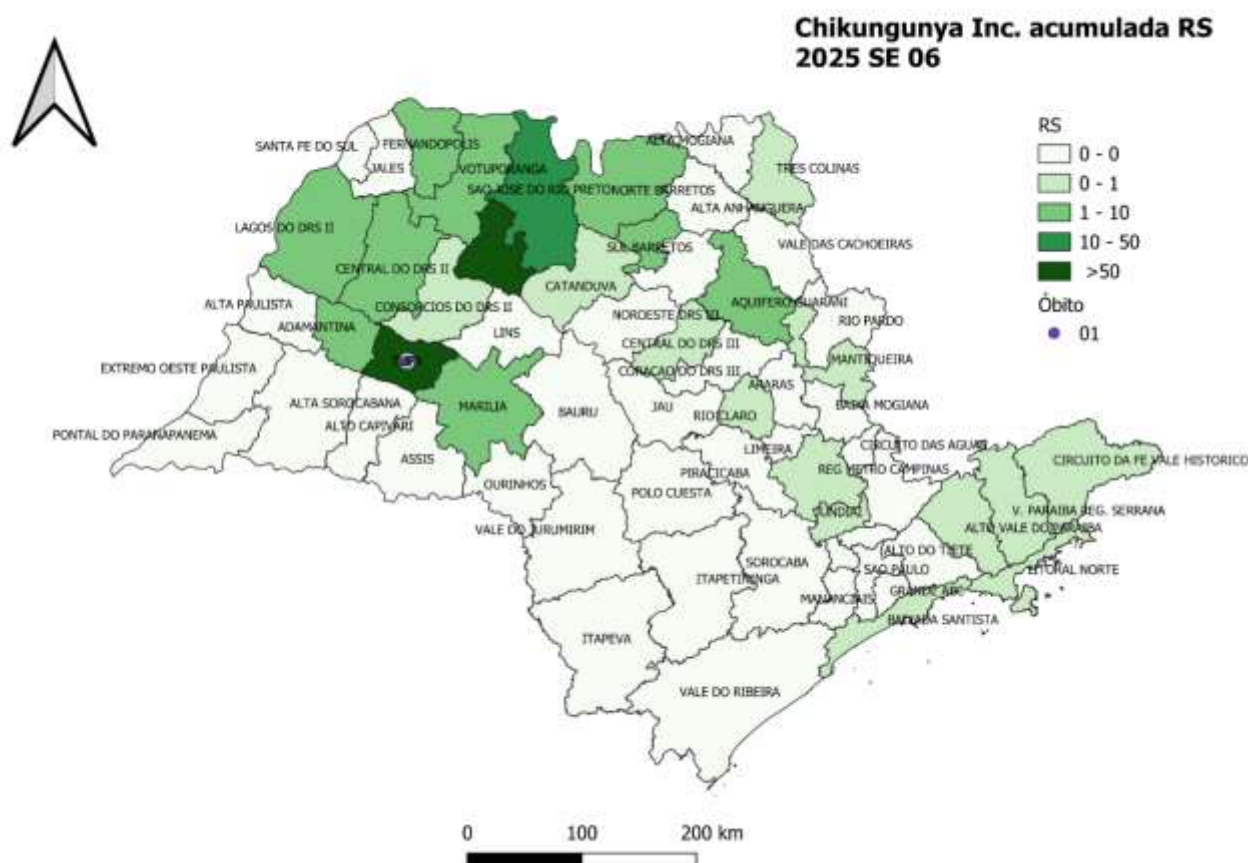


Figura 8 Distribuição da taxa de incidência (casos por 100 mil habitantes) e óbitos de chikungunya, segundo RS. ESP, SE 01-06 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 11.02.2025



Referente a caso de óbito a taxa de letalidade do agravo esta em 0,09% com 1 óbito, na RS de Tupã, sexo masculino e faixa etária entre 50-64 anos.

A distribuição por sexo dos casos de chikungunya, 63% dos casos foram no sexo feminino e 36% no sexo masculino. As faixas etárias mais acometida em ambos os sexo foi entre 35-49 anos (25,3%) e 50-64 anos (25,1%), totalizando 50,4% dos casos, conforme demonstra Figura 9.

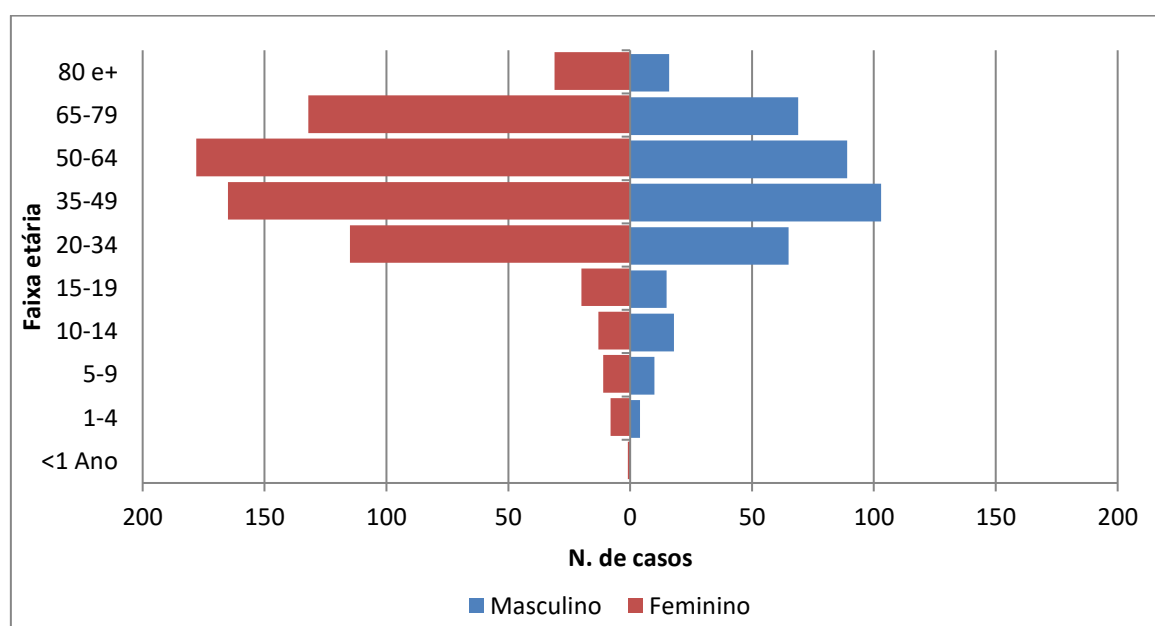


Figura 9 – Distribuição de casos confirmados de chikungunya segundo sexo e faixa etária entre as SE 01-06 de 2025

Fonte: Sinan, atualizado em 11.02.25



ZIKA VÍRUS

Em relação ao Zika Vírus na população geral, foram notificados 237 casos da doença no período de 2025 (SE 01 – 06). Desses casos, 79 já foram descartados e os demais seguem em investigação. Quando comparamos com o ano de 2024, observa-se um aumento no número de casos notificados até a data da presente atualização, conforme ilustra o figura10.

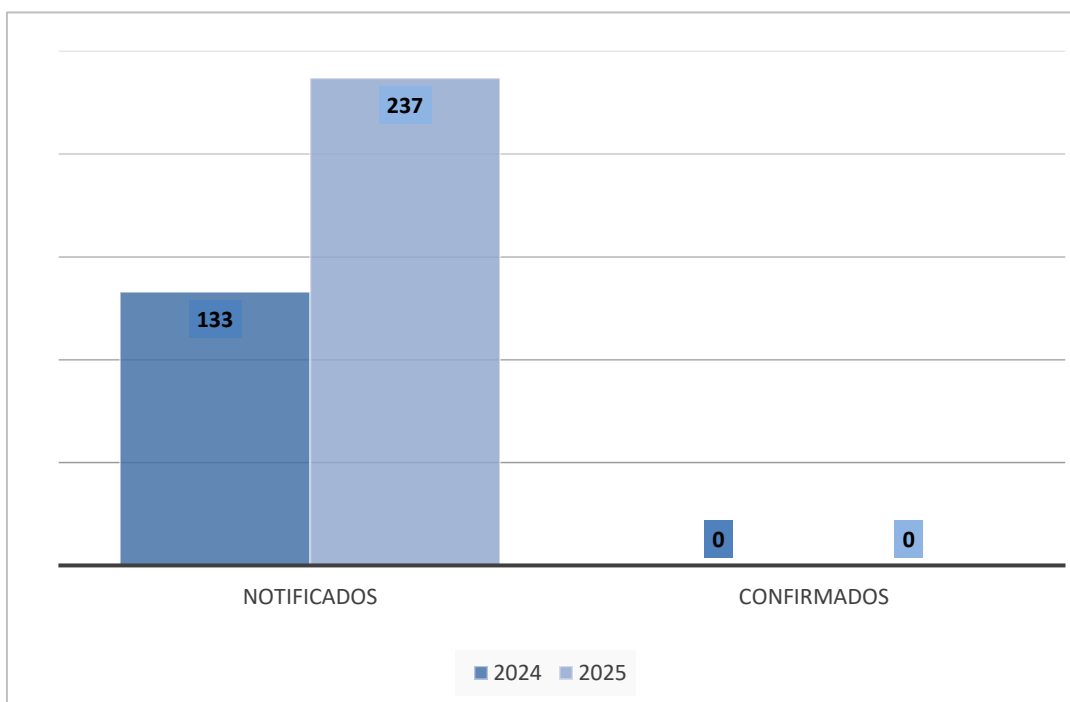


Figura 10 – Distribuição de casos notificados e confirmados de Doença aguda pelo Zika vírus entre as SE 01-06 de 2024 e 2025



Na distribuição espacial de Zika Vírus, 41 municípios (6% dos 645 municípios do ESP), apresentam casos em investigação (Figura 11).

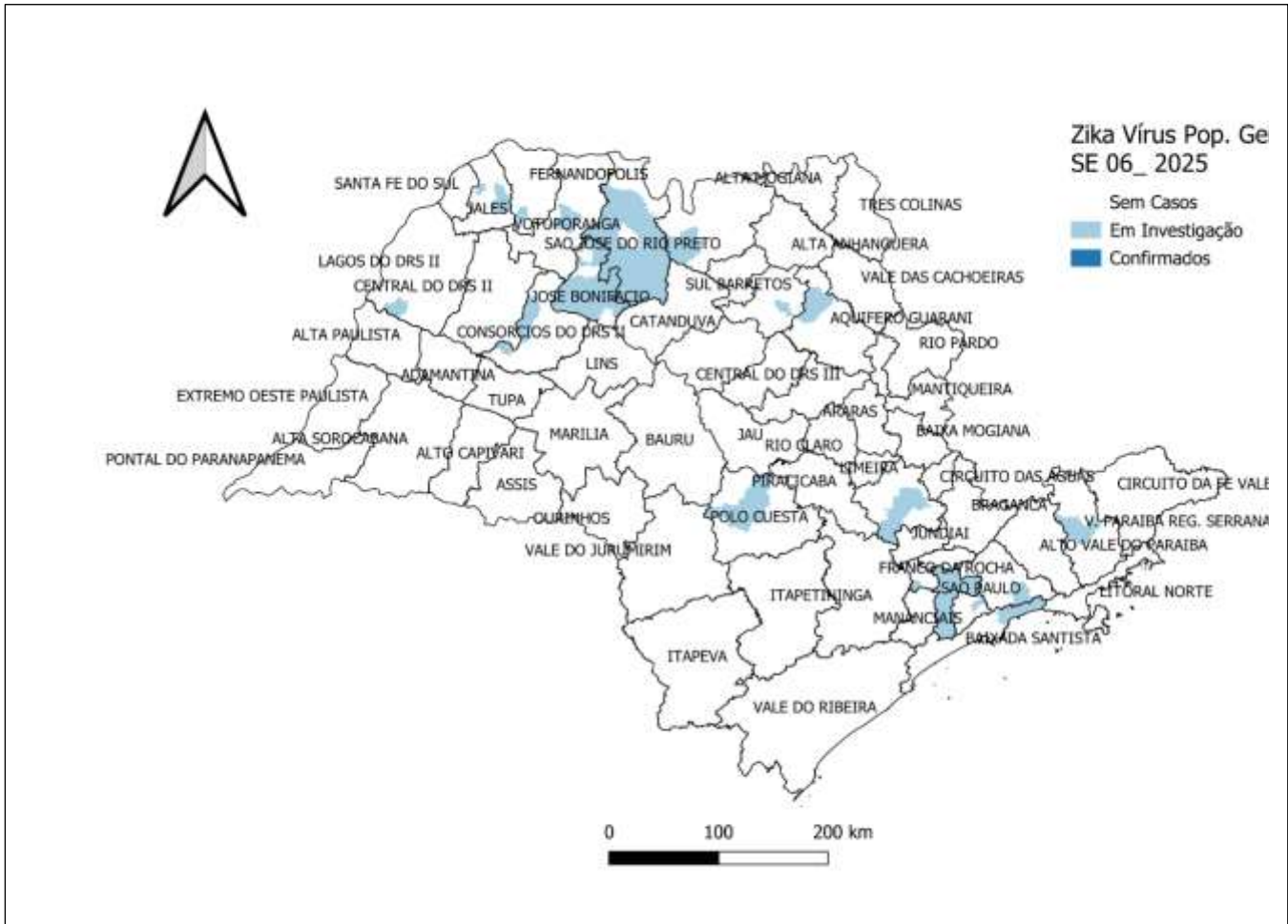


Figura 11 – Distribuição dos casos confirmados e em investigação de Zika Vírus na população geral, segundo município e RS de residência. ESP, SE 01-05 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 10.02.25

