



SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

ARBOVIROSES URBANAS: DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA SE 01-09/2025 - (29.12.2024 – 01.03.2025)

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO SE 01 - 09

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 (Doença aguda pelo Zika vírus), entre as semanas epidemiológicas (SE) 01 a 09 de 2025. Serão apresentados números de casos notificados, confirmados, em investigação, distribuição espacial dos coeficientes de incidência (casos por 100 mil habitantes), óbitos, letalidade, sorotipos e distribuição de casos e óbitos segundo faixa etária e sexo. Além disso, diagrama de controle de dengue no ESP.

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)	3.858.695	32.047	1.996	1.234
Confirmados (SE 01 - 52)	2.152.858	9.642	2	0
Óbitos (SE 01 - 52)	2.199	18	0	0
Notificados (SE 01 a 09)	586.283	6.447	413	214
Confirmados (SE 01 a 09)	268.256	2.060	1	0
Óbitos (SE 01 a 09)	227	3	0	0
2025				
Notificados (SE 01 a 09)	471.873	8.558	508	428
Confirmados (SE 01 a 09)	189.219	2.396	0	0
Investigação (SE 01 a 09)	95.421	3.266	173	152
Óbitos (SE 01 a 09)	166	1	0	0

Tabela 1 – Número de casos notificados, confirmados e em investigação de dengue, Chikungunya e Doença aguda pelo Zika vírus SE 01-09 de 2024 e 2025

Fonte: Sinan, atualizado em 06.03.2025



DENGUE

No período analisado, SE 01 a 09 de 2025, o ESP notificou 471.873 casos de dengue no SINAN. Do total dos casos notificados, 189.219 (40,10%) foram confirmados, sendo 184.325 (97,41%) classificados como dengue; 4.520 (2,36%) como dengue com sinais de alarme e 374 (0,20%) como dengue grave. O coeficiente de incidência (CI) de casos confirmados foi de 426,06 casos por 100 mil habitantes e taxa de letalidade em 0,09% (166 óbitos pelo agravo) (**Tabela 1**).

Na comparação com o ano de 2024 no período entre SE 01-08, observa-se diminuição do número de casos notificados (20%). (**Tabela 1**).

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

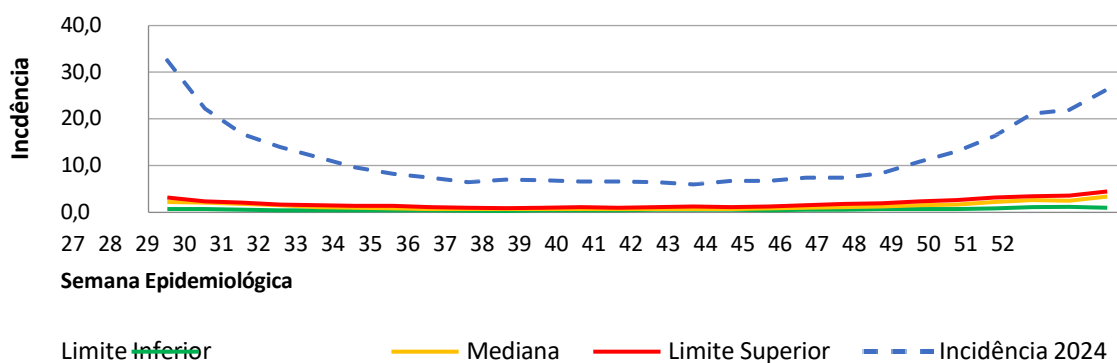


Figura 1 – Diagrama de controle (DC) de casos prováveis de dengue, SE 27-52 de 2024, ESP.
Fonte: Sinan, atualizado em 04.02.2025

Na **Figura 2** observa-se tendência de aumento de casos para este período de transmissão, acima do esperado na série histórica, com os coeficientes de incidência de casos prováveis acima do limite superior do DC. 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.

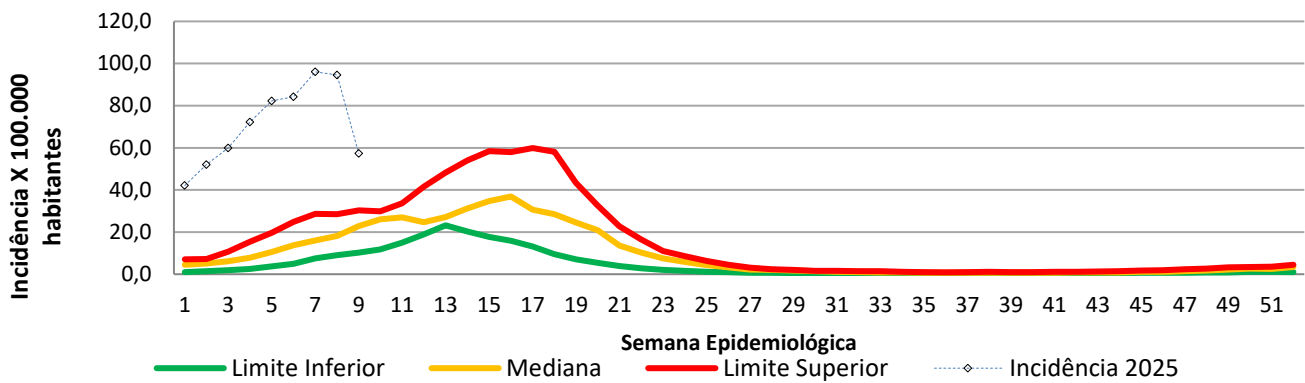


Figura 2 – Diagrama de controle de casos prováveis de dengue, SE 01-09 de 2025, ESP.
Fonte: Sinan, atualizado em 06.03.2025

Os casos confirmados estão distribuídos em 610 municípios (94,6% dos 645 municípios do ESP), abrangendo todas as 62 RS (Regiões de Saúde) do ESP.

Sendo que 20 RS estão com coeficiente de incidência de casos confirmados entre 1.046,56 e 5.411,70; 16 RS com CI entre 301,27 e 951,39; 11 RS com CI entre 110,65 e 257,32; 16 RS com CI abaixo de 100,00 **Figura 3**.

No período (SE 01-09) foram confirmados 166 óbitos por dengue no ESP, distribuídos em 34 (54%) RS do ESP. Os maiores número de óbitos foram registradas nas RS de: São José do rio Preto (28 óbitos), Horizonte Verde (17 óbitos), Baixia Mogiana (14 óbitos), Região Metropolitana de Campinas (10 óbitos) as demais, variaram entre 8 e 1 óbito cada, conforme **Figura 3**.



Dengue INC Acumulada 2025 SE 09

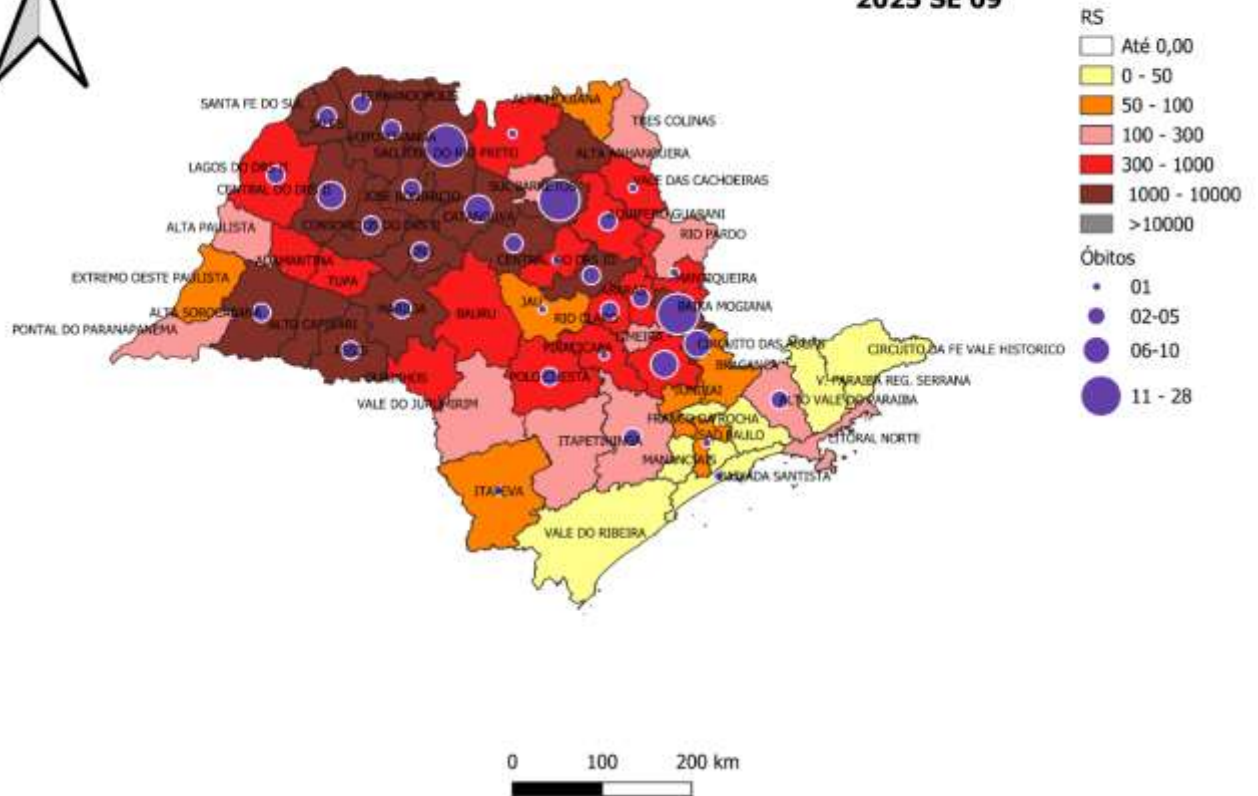


Figura 3 - Distribuição da taxa de incidência (casos por 100 mil habitantes) e óbitos de dengue, segundo RS. ESP, SE 01-09 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 06.03.2025

Os casos de dengue afetaram ambos os sexos, com 54% das ocorrências registradas no sexo feminino e 46% 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**.

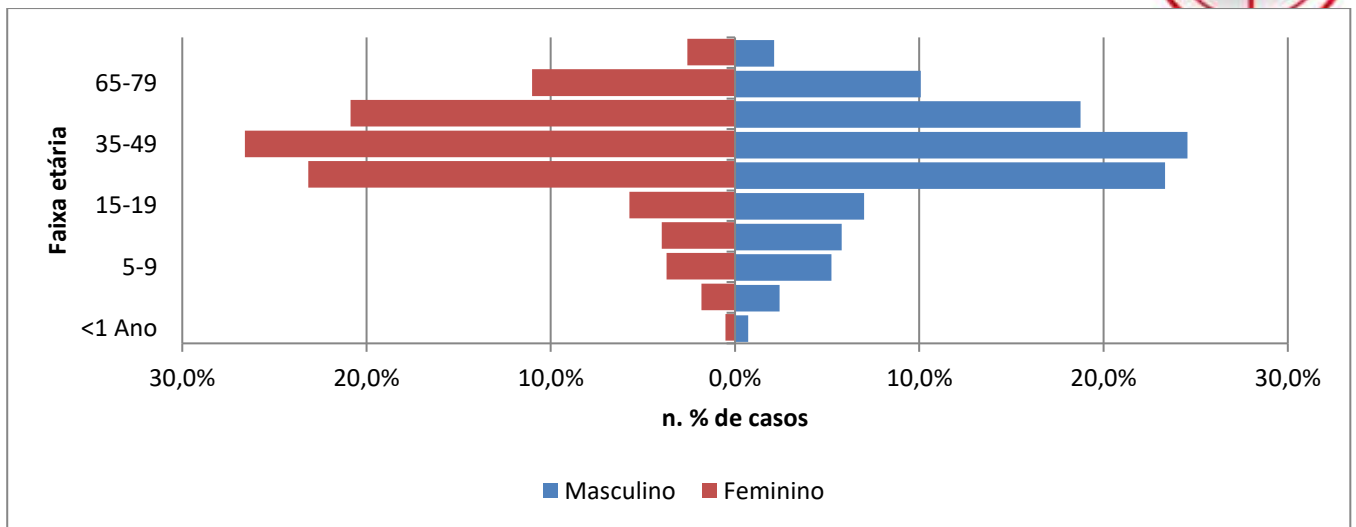


Figura 4 – Distribuição dos casos confirmados de dengue, segundo faixa etária e sexo, ESP, SE 01-09 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 06.03.2025

Os casos de óbitos estão distribuídos em ambos os sexos, sendo 48% (79 casos) no sexo masculino e 52% (87 casos) no sexo feminino, a faixa etária mais acometida em casos de óbito está entre 65-79 anos com 31,3% (52 casos). As maiores taxa de letalidade esta entre os mais idosos, a partir de 65 anos, conforme **Figura 5**.

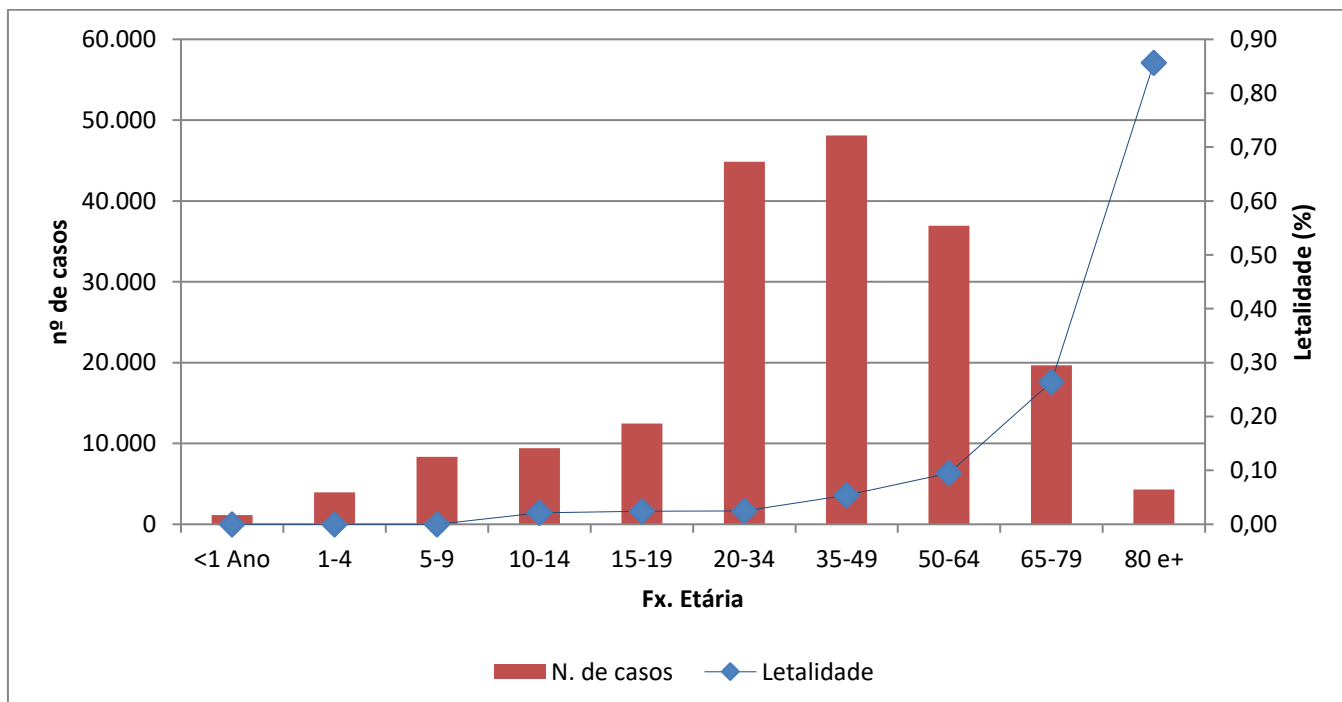


Figura 5 – Distribuição de casos confirmados de dengue e taxa de letalidade, segundo faixa etária, ESP, SE 01-09 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 06.03.2025



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**.

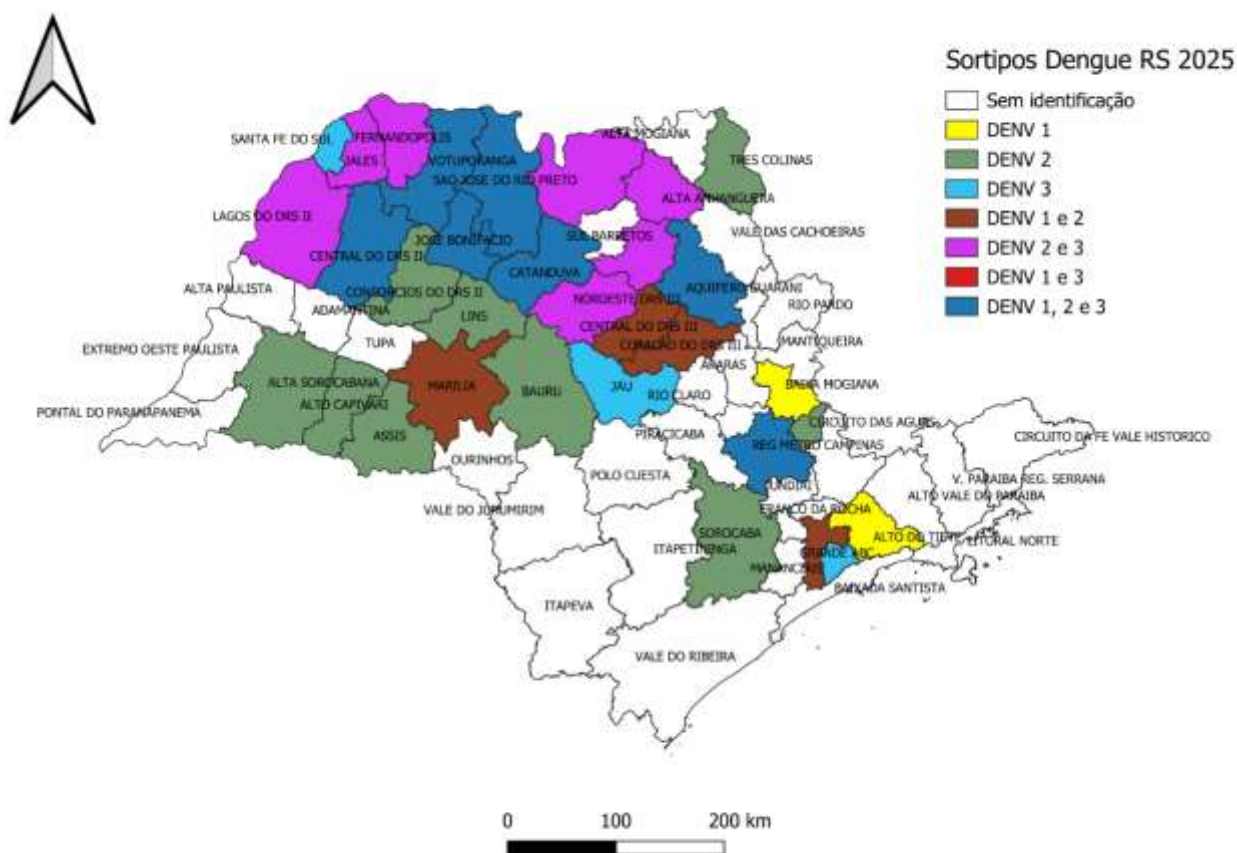


Figura 6 - Distribuição dos sorotipos de dengue, segundo RS. ESP, SE 01-05 de 2025.
Fonte: Sinan, atualizado em 04.02.2025



CHIKUNGUNYA

Com relação a Chikungunya, entre as SE 01 a 09 de 2025 foram notificados 8.558 casos no SINAN. Do total de casos notificados, foram confirmados 2.396 (coeficiente de incidência de 7,07 casos por 100 mil habitantes).

Em comparação ao ano de 2024, houve aumento de 12% dos casos notificados, conforme **Figura 7**.

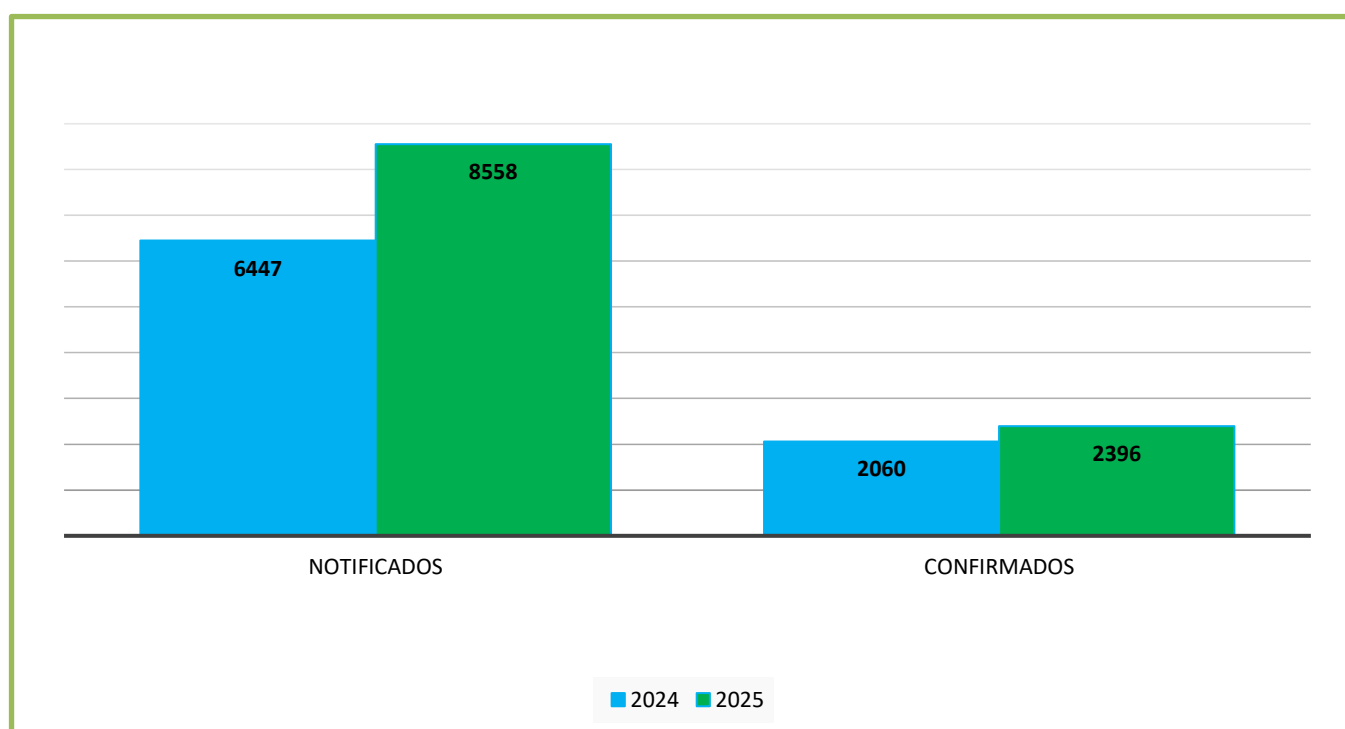


Figura 7 – Distribuição de casos notificados e confirmados de Chikungunya entre as SE 01-09 de 2024 e 2025

Fonte: Sinan, atualizado em 06.03.25

Os casos confirmados estão distribuídos em 97 municípios (15% dos 645 municípios do ESP), abrangendo 34 RS (54% das 62 RS).

Das 34 RS do ESP com casos confirmados, as que apresentaram os maiores coeficientes de incidência foram: Tupã (CI:1.093 casos por 100 mil habitantes; 1.376 casos) e José Bonifácio (CI:397,33 casos por 100 mil habitantes; 403 casos) e São José do Rio Preto (CI: 52,52 casos por 100 mil habitantes; 402 casos), as demais variaram entre 0,05 e 7,07 casos por 100 mil habitantes. (**Figura 8**).



Chikungunya Inc. acumulada RS 2025 SE 09

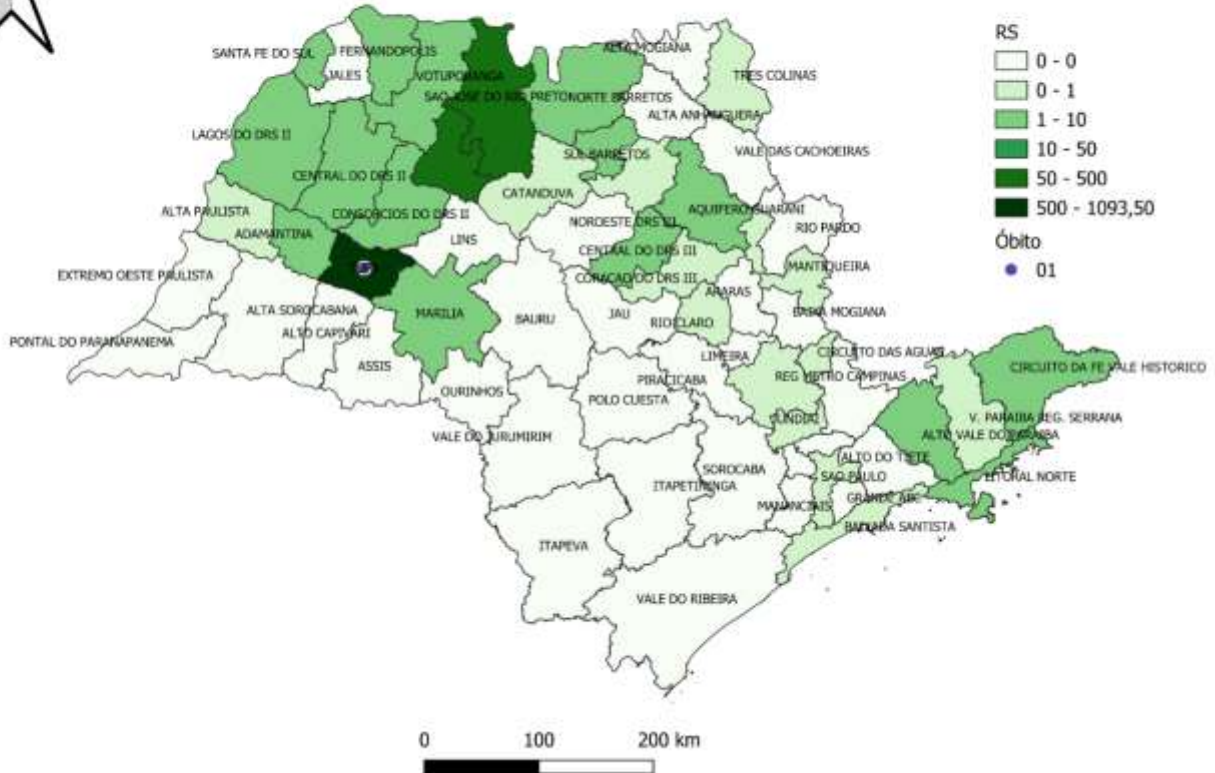


Figura 8 Distribuição da taxa de incidência (casos por 100 mil habitantes) e óbitos de chikungunya, segundo RS. ESP, SE 01-09 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 06.03.2025

Referente a caso de óbito, taxa de letalidade do agravo está em 0,05% 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 37% no sexo masculino. As faixas etárias mais acometida em ambos os sexo foi entre 35-49 anos (24,5%) e 50-64 anos (26%), totalizando 50,5% dos casos, conforme demonstra **Figura 9**.

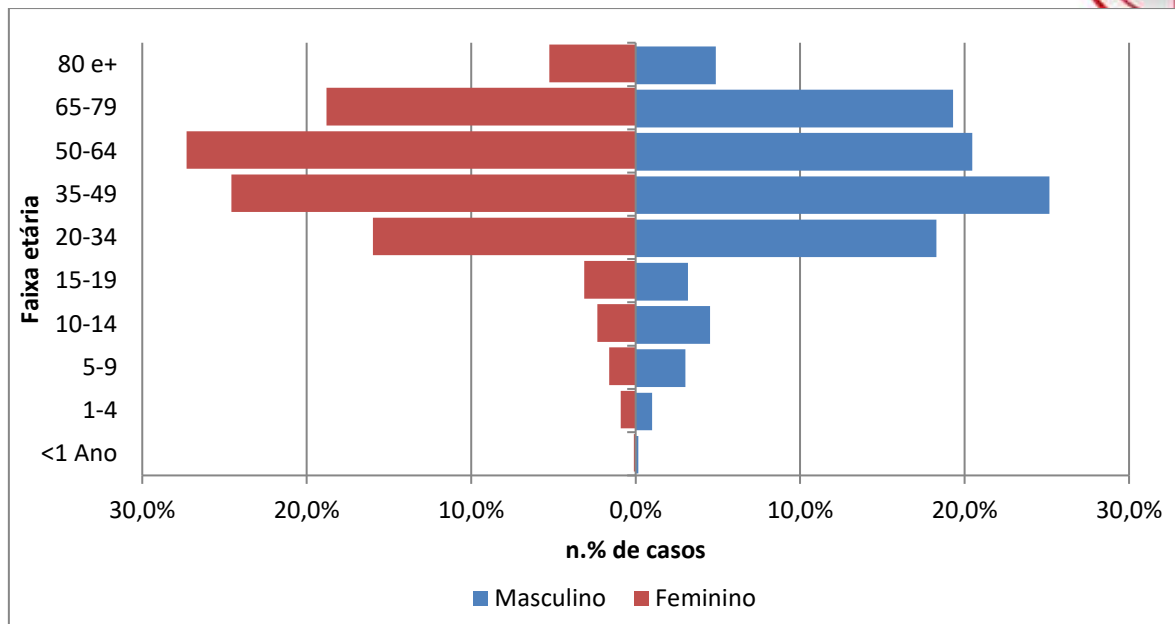


Figura 9 – Distribuição de casos confirmados de chikungunya segundo sexo e faixa etária entre as SE 01-09 de 2025

Fonte: Sinan, atualizado em 06.03.25



ZIKA VÍRUS

Em relação ao Zika Vírus na população geral, foram notificados 508 casos da doença no período de 2025 (SE 01 – 09). Desses casos, 535 (65,9%) 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**.

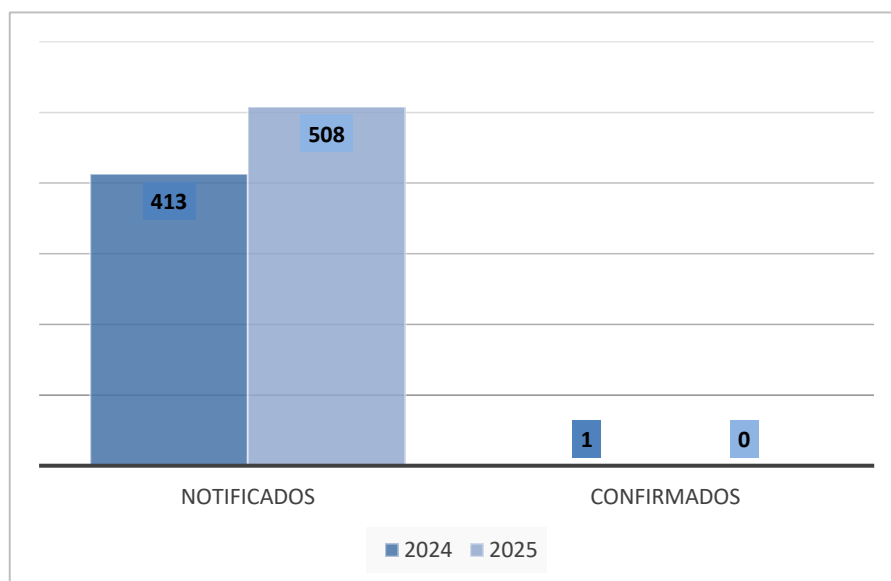
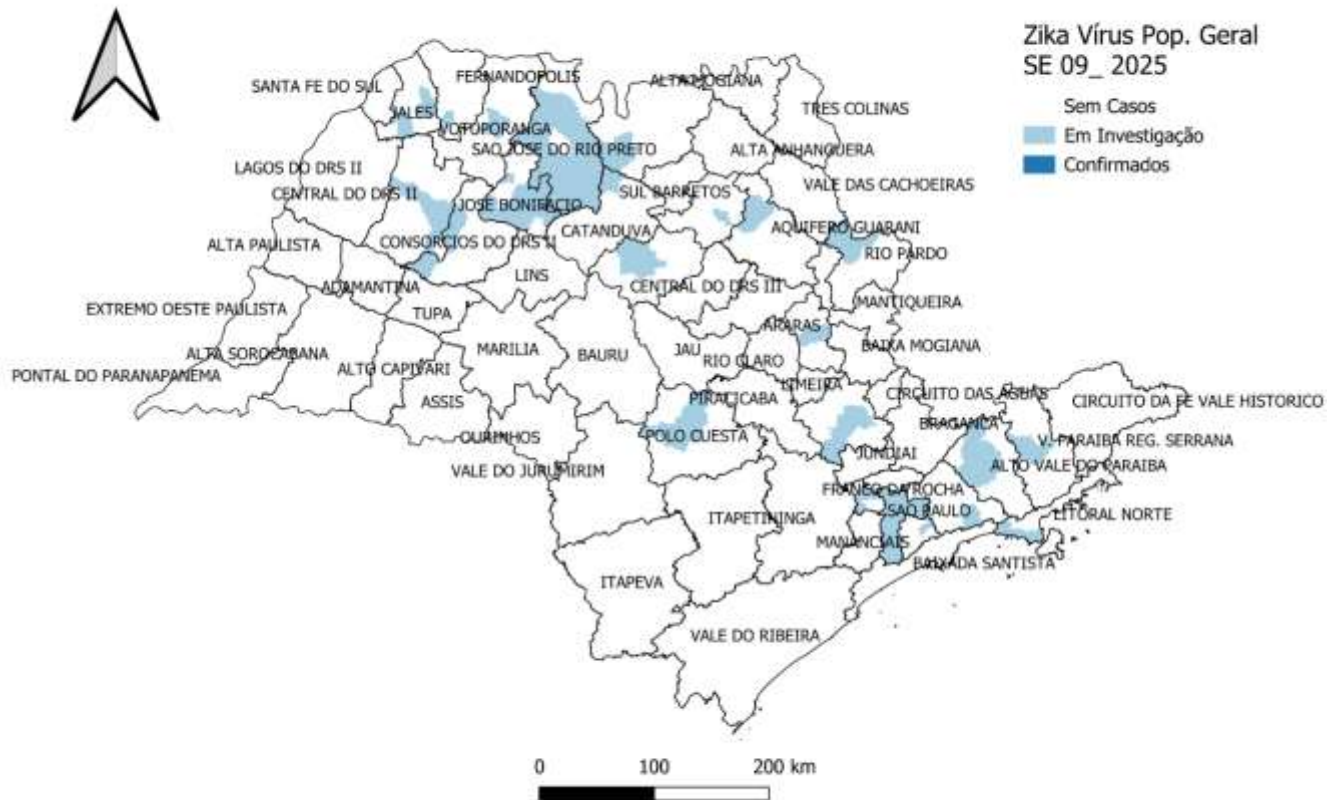


Figura 10 – Distribuição de casos notificados e confirmados de Doença aguda pelo Zika vírus entre as SE 01-09 de 2024 e 2025
Fonte: Sinan, atualizado em 06.03.25



Na distribuição espacial de Zika Vírus, 48 municípios (7% dos 645 municípios do ESP), apresentam casos em investigação (**Figura 11**).



Em relação ao Zika Vírus em gestantes, foram notificados 428 casos em 2025, sem confirmação até o momento. Destaca-se que 276 (64,5%) casos já foram descartados, enquanto 152 (35%) permanecem em investigação. Esses casos estão distribuídos em 37 municípios do Estado de São Paulo, representando 5,74% dos 645 municípios do estado, conforme apresentado na **Figura 12**.

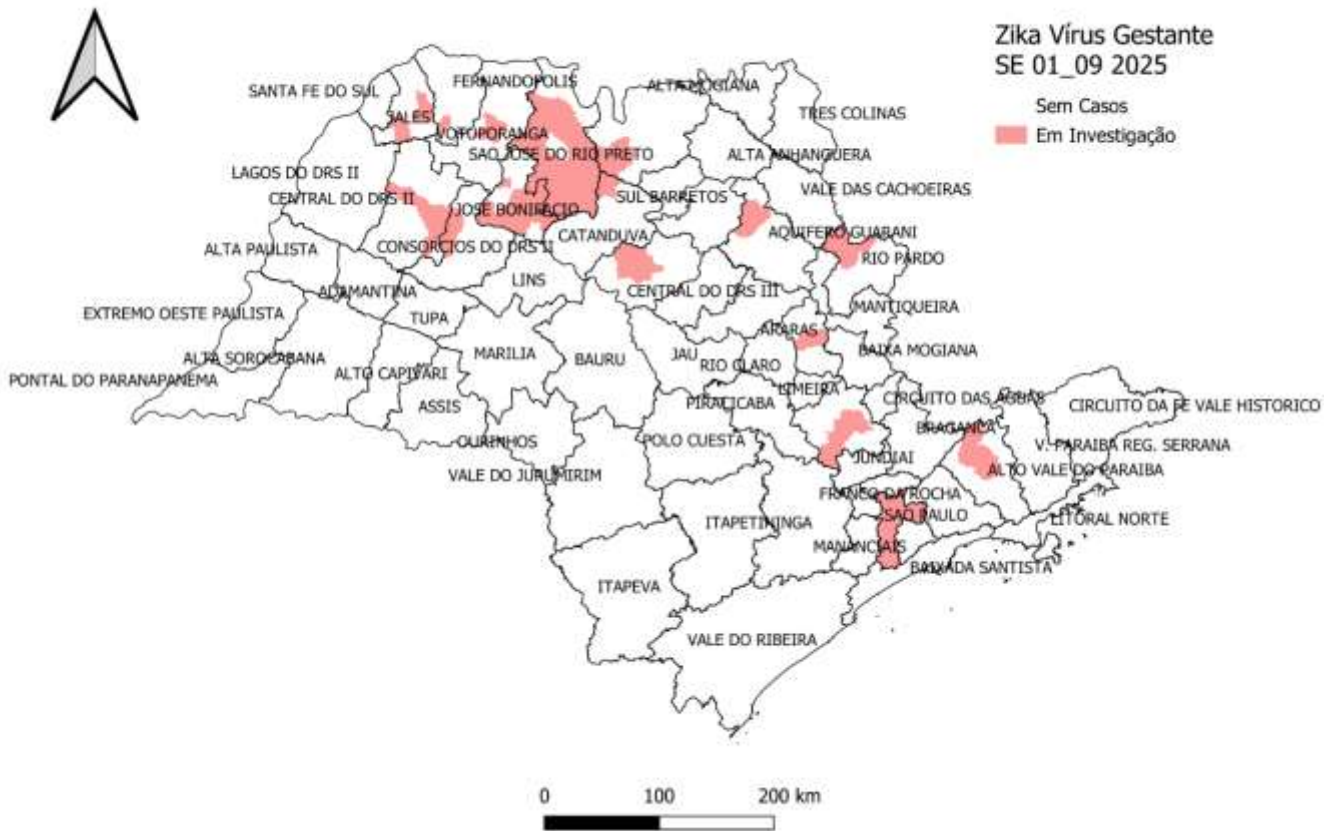


Figura 12 – Distribuição dos casos confirmados e em investigação de Zika Vírus em gestantes, segundo município e RS de residência. ESP, SE 01-09 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 06.03.25