



# SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

## ARBOVIROSES URBANAS: DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA SE 01-12/2025 - (29.12.2024 – 22.03.2025)

### BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO SE 01 - 12

#### 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 12 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 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 12)	1.132.757	9.808	580	326
	Confirmados (SE 01 a 12)	576.000	3.131	2	0
	Óbitos (SE 01 a 12)	477	5	0	0
2025	Notificados (SE 01 a 12)	735.280	11.216	651	537
	Confirmados (SE 01 a 12)	317.808	3.299	0	0
	Investigação (SE 01 a 12)	110.812	3.148	130	106
	Óbitos (SE 01 a 12)	281	3	0	0

**Tabela 1** – Número de casos notificados, confirmados, em investigação e óbitos por dengue, Chikungunya e Doença aguda pelo Zika vírus SE 01-12 de 2024 e 2025

Fonte: Sinan, atualizado em 25.03.2025

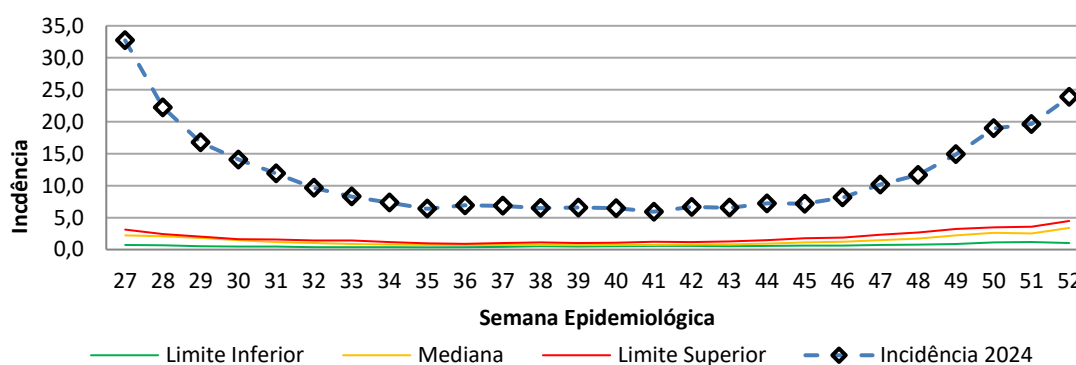


## DENGUE

No período analisado, SE 01 a 12 de 2025, o ESP notificou 735.280 casos de dengue no SINAN. Do total dos casos notificados, 317.808 (43,22%) foram confirmados, sendo 309.646 (97,44%) classificados como dengue; 7.578 (2,38%) como dengue com sinais de alarme e 584 (0,18%) como dengue grave. O coeficiente de incidência (CI) de casos confirmados foi de 715,60 casos por 100 mil habitantes e taxa de letalidade em 0,09% (281 óbitos pelo agravo) (**Tabela 1**).

Na comparação com o ano de 2024 no período entre SE 01-11, observa-se diminuição do número de casos notificados (31%). (**Tabela 1**).

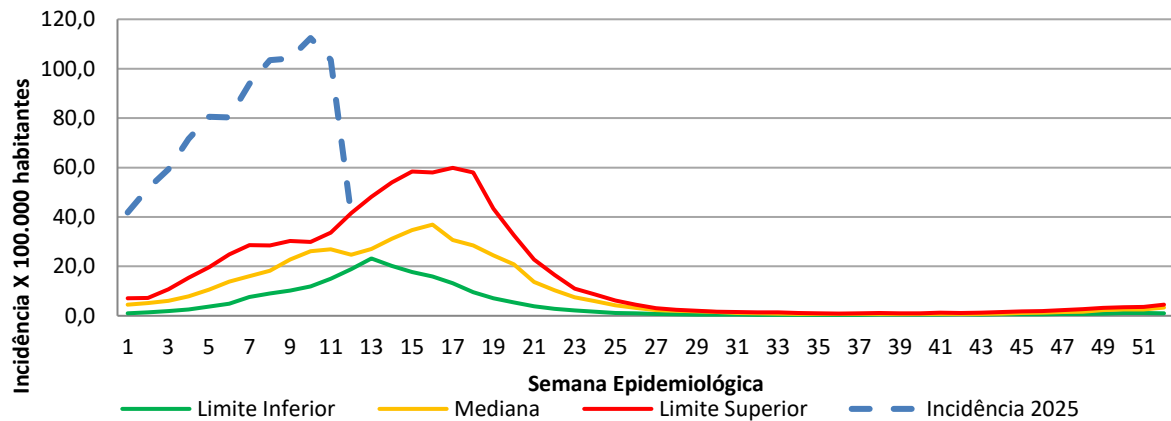
A **Figura 1** demonstra que durante todo o segundo semestre do ano de 2024 o ESP manteve-se com transmissão elevada em todo o período.



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

**Fonte:** Sinan, atualizado em 06.03.2025

Na **Figura 2** observa-se a manutenção da elevada transmissão neste período sazonal, acima do esperado na série histórica, com os coeficientes de incidência de casos prováveis acima do limite superior do DC. 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.

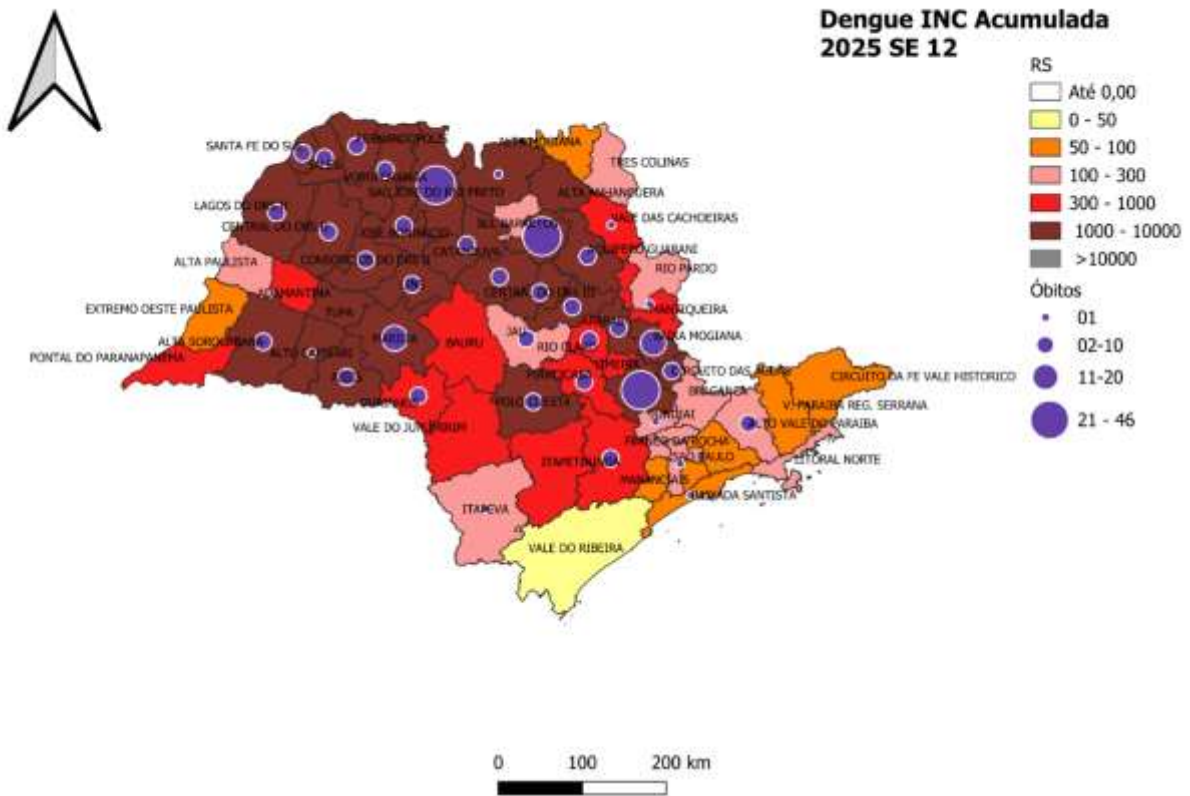


**Figura 2** – Diagrama de controle de casos prováveis de dengue, SE 01-12 de 2025, ESP.  
**Fonte:** Sinan, atualizado em 25.03.2025

Os casos confirmados estão distribuídos em 637 municípios (98,8% dos 645 municípios do ESP), abrangendo todas as 62 RS (Regiões de Saúde) do ESP.

Sendo que 40 (65%) da RS do ESP estão com coeficiente de incidência de dengue acima de 300 casos por 100 mil habitantes, as RS mais acometidas estão na região oeste, noroeste e norte do ESP, conforme **Figura 3**.

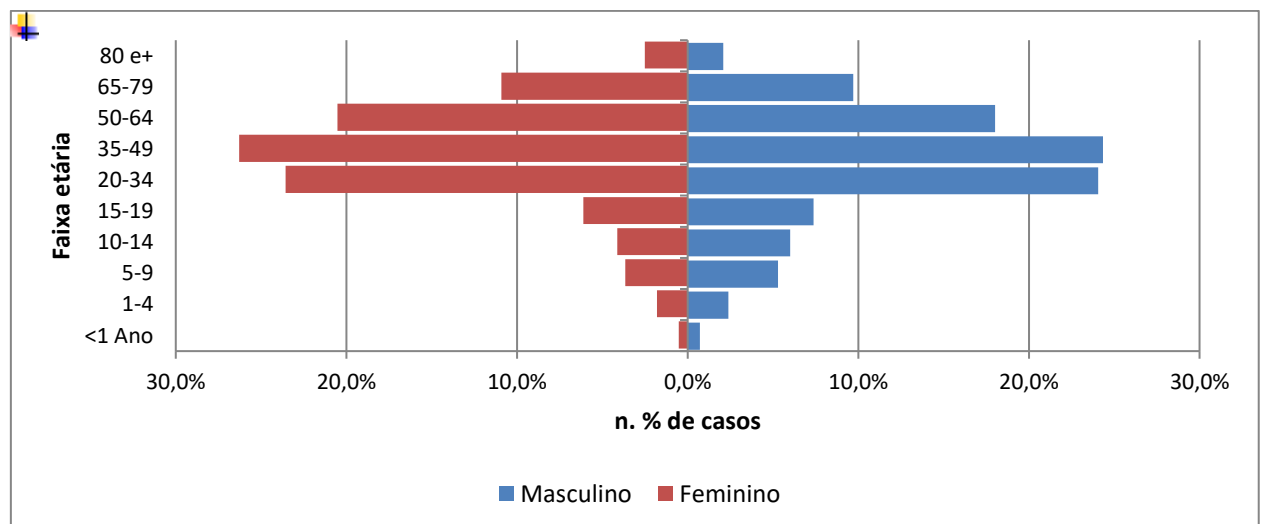
No período (SE 01-12) foram confirmados 281 óbitos por dengue no ESP, distribuídos em 38 (61%) RS do ESP. Os maiores número de óbitos foram registradas nas RS de: São José do rio Preto (46 óbitos), Horizonte Verde (27 óbitos), Região metropolitana de Campinas (23 óbitos), Baixa Mogiana (17 óbitos), Marília (11 óbitos), Alta Sorocabana, Catanduva, Fernadópolis e Circuito das águas com 10 óbitos cada, as demais, variaram entre 8 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 01-12 de 2025.

**Fonte:** Sinan, atualizado em 25.03.2025

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 maior incidência entre indivíduos de 20 a 64 anos, conforme ilustrado na **Figura 4**.

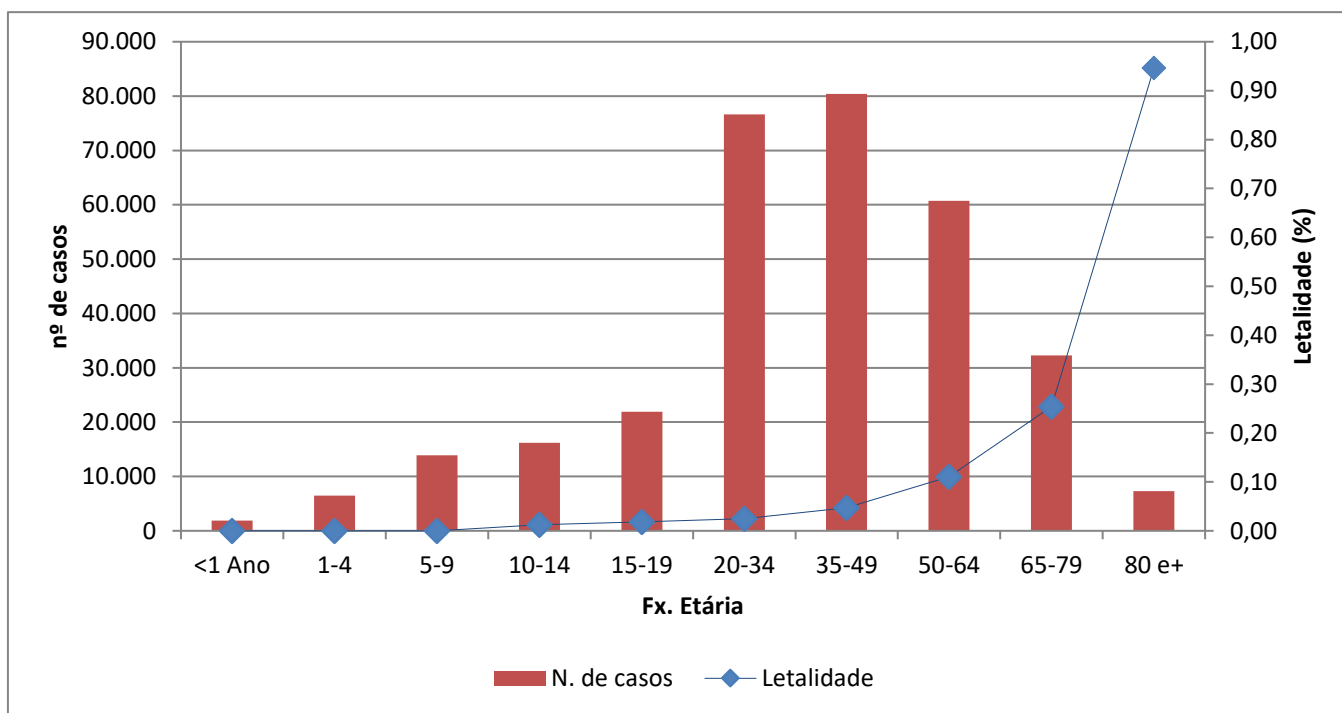




**Figura 4** – Distribuição dos casos confirmados de dengue, segundo faixa etária e sexo, ESP, SE 01-12 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 25.03.2025

Os casos de óbitos estão distribuídos em ambos os sexos, sendo 50% (141 casos) no sexo masculino e 50% (140 casos) no sexo feminino, a faixa etária mais acometida em casos de óbito está entre 65-79 anos com 28,1% (82 casos) e a partir de 80 anos com 24,6% (69 casos). As maiores taxa de letalidade está entre os mais idosos, a partir de 65 anos, conforme **Figura 5**.

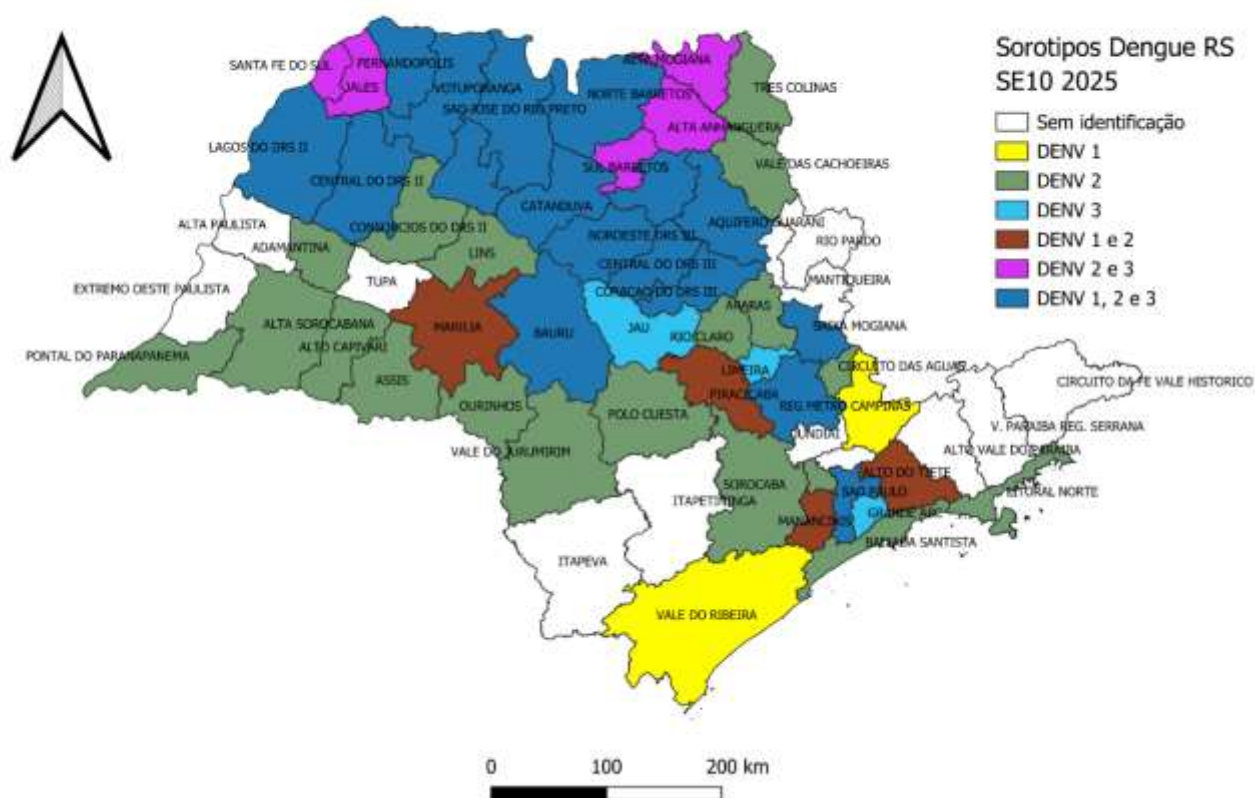


**Figura 5** – Distribuição de casos confirmados de dengue e taxa de letalidade, segundo faixa etária, ESP, SE 01-12 de 2025.

Fonte: Sinan, atualizado em 25.03.2025



Referente aos sorotipos identificados no período, das 62 RS o DENV (vírus da dengue), foi identificado em 50 (81%) das RS, com a seguinte distribuição: DENV 1 em 23 (37%), DENV 2 em 45 (73%) e DENV 3 em 25(40%) das RS. Das 50 RS que tiveram o DENV identificado, 26 (52%) 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 01-10 de 2025.

**Fonte:** Sinan, atualizado em 11.03.2025

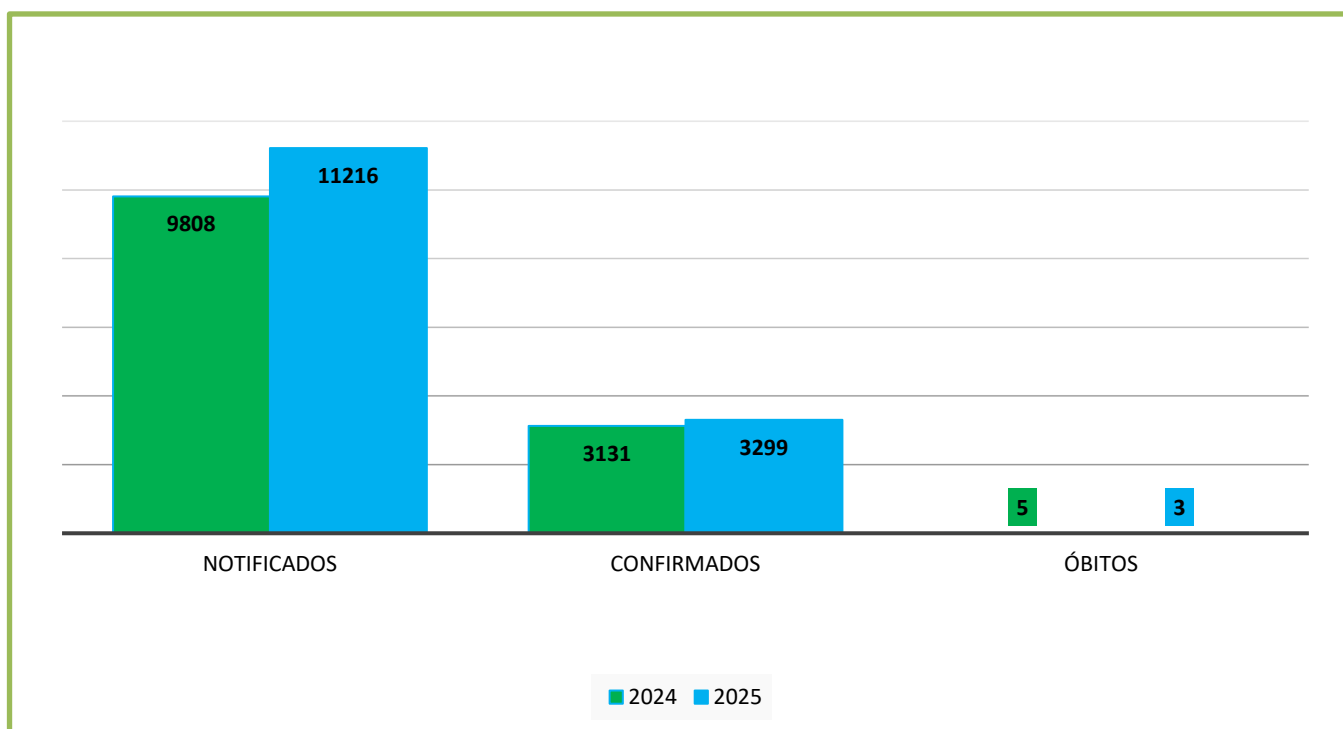




## CHIKUNGUNYA

Com relação a Chikungunya, entre as SE 01 a 12 de 2025 foram notificados 11.216 casos no SINAN. Do total de casos notificados, foram confirmados 3.299 (coeficiente de incidência de 7,43 casos por 100 mil habitantes).

Em comparação ao ano de 2024, houve aumento de 14% dos casos notificados, conforme **Figura 7**.



**Figura 7** – Distribuição de casos notificados e confirmados de Chikungunya entre as SE 01-12 de 2024 e 2025

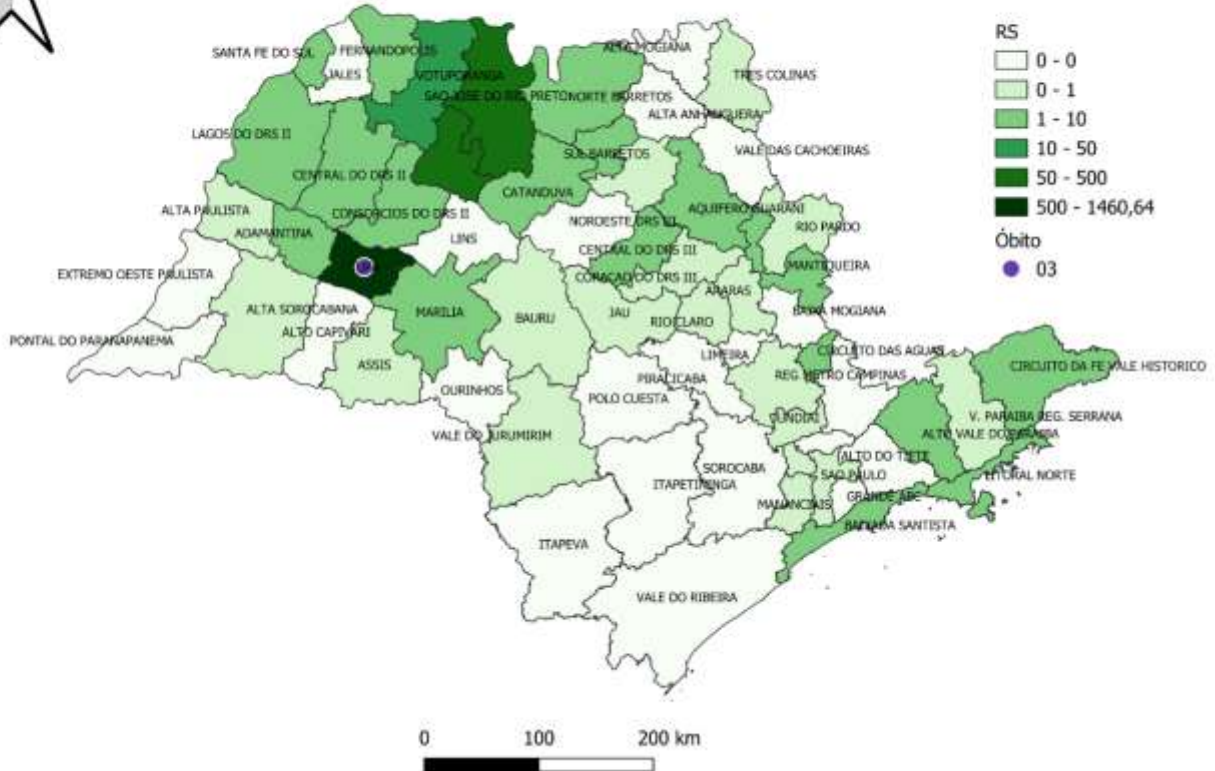
**Fonte:** Sinan, atualizado em 25.03.25

Os casos confirmados estão distribuídos em 120 municípios (18% dos 645 municípios do ESP), abrangendo 42 RS (67% das 62 RS).

Das 42 RS do ESP com casos confirmados, as que apresentaram os maiores coeficientes de incidência foram: Tupã (CI:1.460,64 casos por 100 mil habitantes; 1.838 casos), José Bonifácio (CI:469,30 casos por 100 mil habitantes; 476 casos) e São José do Rio Preto (CI: 86,22 casos por 100 mil habitantes; 660 casos), as demais variaram entre 0,03 e 12,12 casos por 100 mil habitantes. (**Figura 8**).



### Chikungunya Inc. acumulada RS 2025 SE\_12



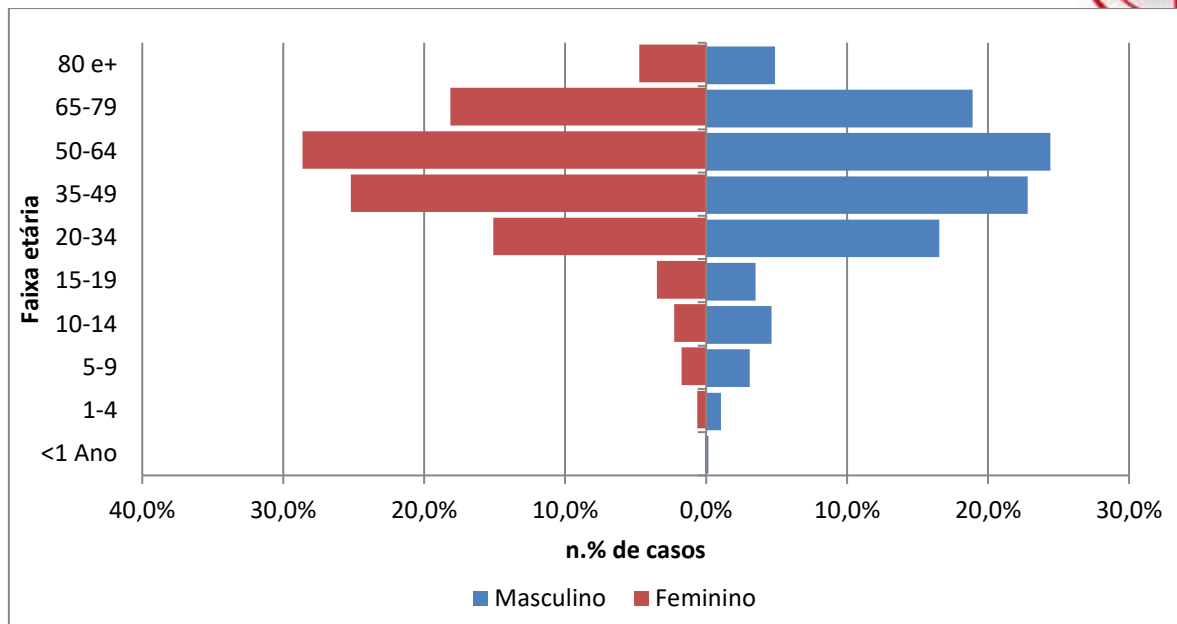
**Figura 8** Distribuição da taxa de incidência (casos por 100 mil habitantes) e óbitos de chikungunya, segundo RS. ESP, SE 01-12 de 2025.

**Fonte:** Sinan, atualizado em 25.03.2025

Referente a casos de óbitos, taxa de letalidade do agravo está em 0,06% com 3 óbito, na RS de Tupã, sendo 2 casos no sexo masculino, faixa etária entre 50 e 79 anos, e 1 caso sexo feminino, 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 sexo foi entre 35-49 anos (24,3%) e 50-64 anos (27,1%), totalizando 54,4% dos casos, conforme demonstra **Figura 9**.





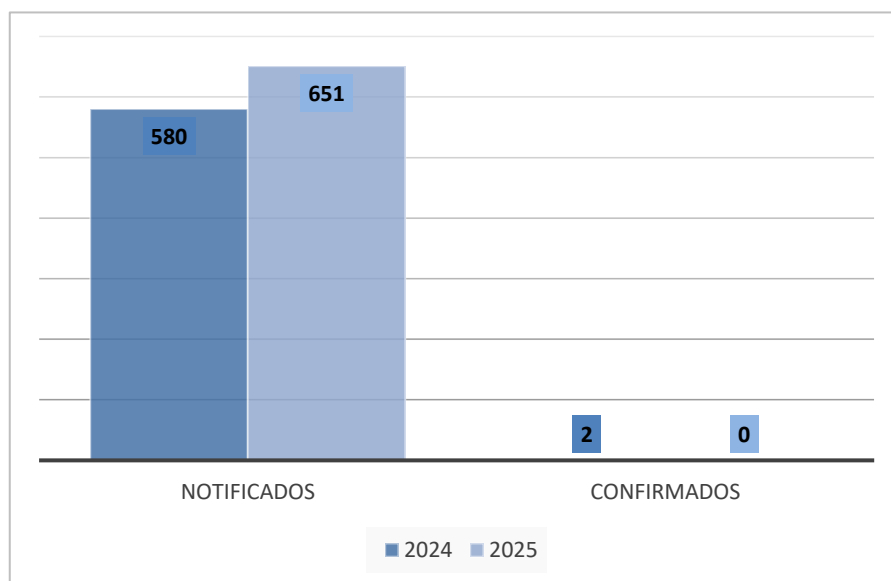
**Figura 9** – Distribuição de casos confirmados de chikungunya segundo sexo e faixa etária entre as SE 01-12 de 2025

**Fonte:** Sinan, atualizado em 25.03.25



## ZIKA VÍRUS

Em relação ao Zika Vírus na população geral, foram notificados 651 casos da doença no período de 2025 (SE 01 – 12). Desses casos, 521 (80%) 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**.



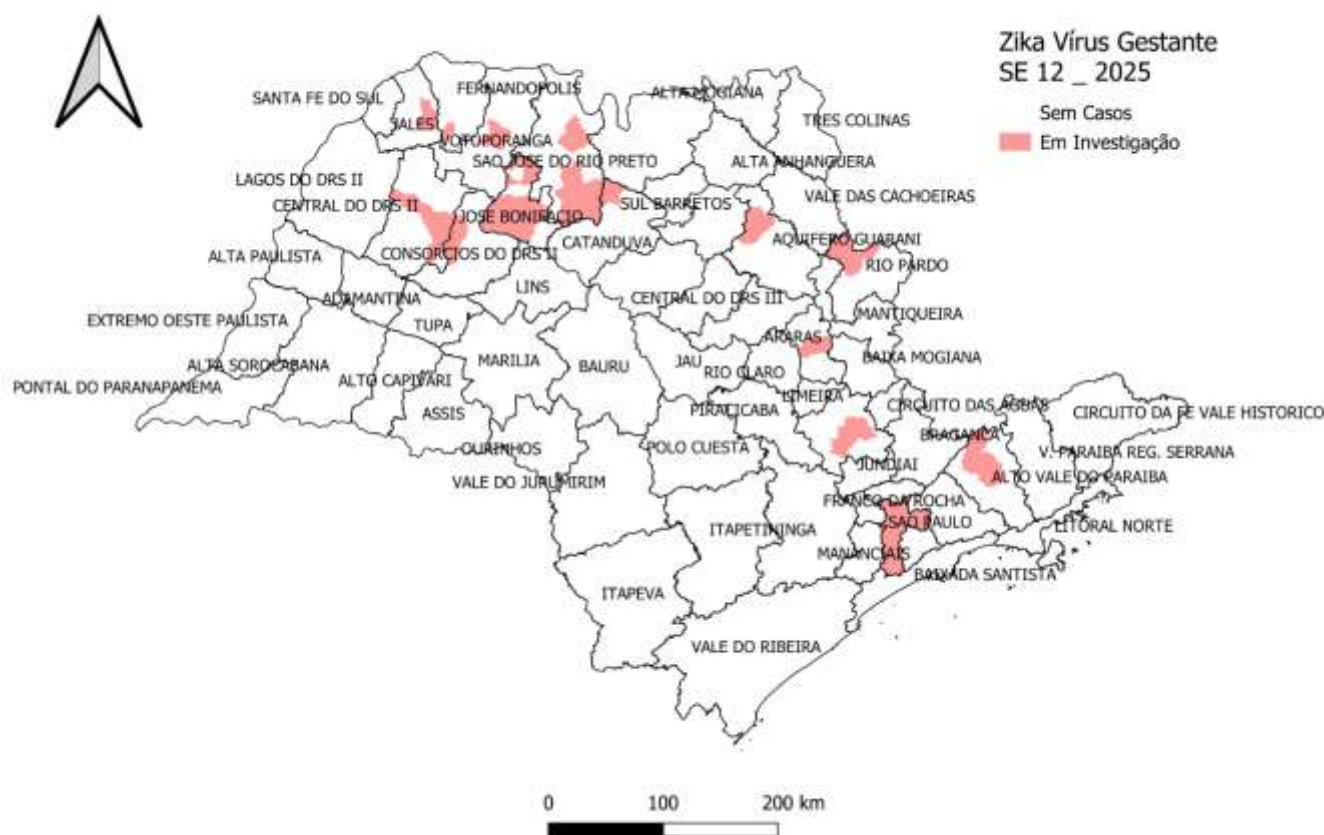
**Figura 10** – Distribuição de casos notificados e confirmados de Doença aguda pelo Zika vírus entre as SE 01-12 de 2024 e 2025  
**Fonte:** Sinan, atualizado em 24.03.25





## ZIKA VÍRUS GESTANTE

Em relação ao Zika Vírus em gestantes, foram notificados 537 casos em 2025, sem confirmação até o momento. Destaca-se que 431 (80%) casos já foram descartados, enquanto 106 (20%) permanecem em investigação. Esses casos estão distribuídos em 25 municípios do Estado de São Paulo, representando 3,9% 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 01-12 de 2025.

**Fonte:** Sinan, atualizado em 24.03.25