



SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA  
ARBOVIROSES URBANAS: DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA  
SE 01-22/2025 - (29.12.2024 – 31.05.2025)

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 22 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 22)  | 3.195.721 | 20.825      | 1.199 | 768            |
|      | Confirmados (SE 01 a 22)  | 1.892.163 | 6.424       | 2     | 0              |
|      | Óbitos (SE 01 a 22)       | 1.959     | 14          | 0     | 0              |
| 2025 | Notificados (SE 01 a 22)  | 1.472.337 | 18.026      | 1.378 | 862            |
|      | Confirmados (SE 01 a 22)  | 696.076   | 5.568       | 2     | 2              |
|      | Investigação (SE 01 a 22) | 92.691    | 2.816       | 119   | 82             |
|      | Óbitos (SE 01 a 22)       | 721       | 6           | 0     | 0              |

**Tabela 1** – Número de casos notificados, confirmados, em investigação e óbitos por dengue, chikungunya e Doença aguda pelo Zika vírus SE 01-22 de 2024 e 2025.  
**Fonte:** Sinan, atualizado em 03.06.2025

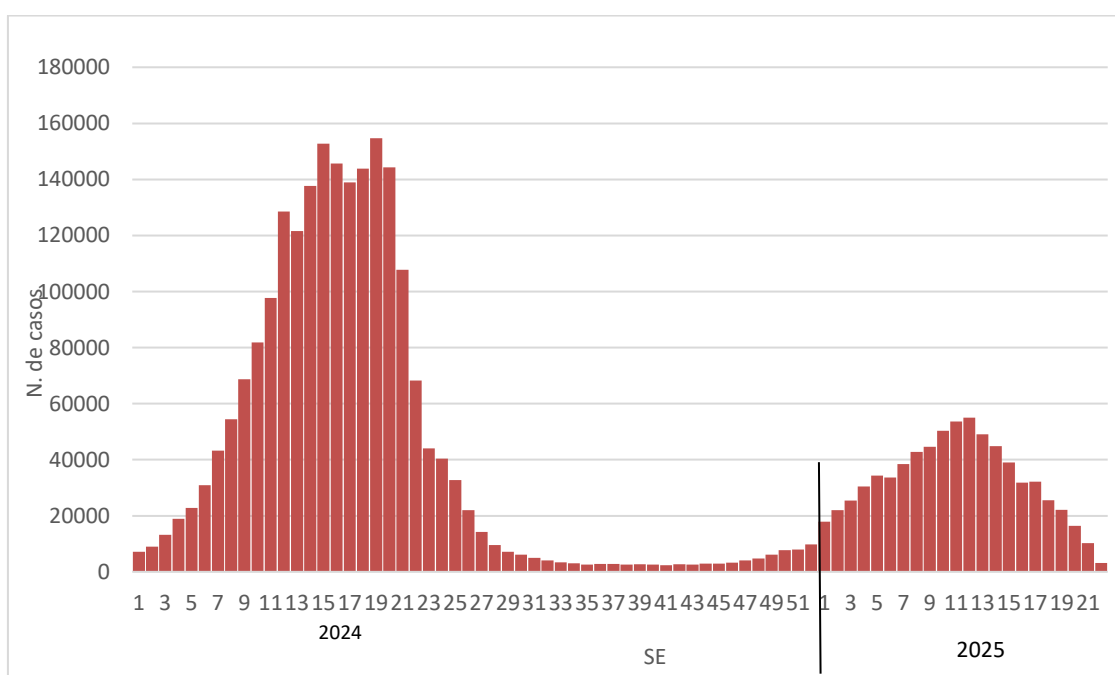


## DENGUE

No período analisado, SE 01 a 22 de 2025, o ESP notificou 1.526.813 casos de dengue no SINAN. Do total dos casos notificados, 723.511 (47,15%) foram confirmados, sendo 706.648 (97,67%) classificados como dengue; 15.645 (2,16%) como dengue com sinais de alarme e 1.218 (0,17%) como dengue grave. O coeficiente de incidência (CI) de casos confirmados foi de 1.629,12 casos por 100 mil habitantes e taxa de letalidade em 0,1% (772 óbitos pelo agravo) (**Tabela 1**).

Na comparação com o ano de 2024 no período entre SE 01-21, observa-se diminuição do número de casos notificados (52%). (**Tabela 1**).

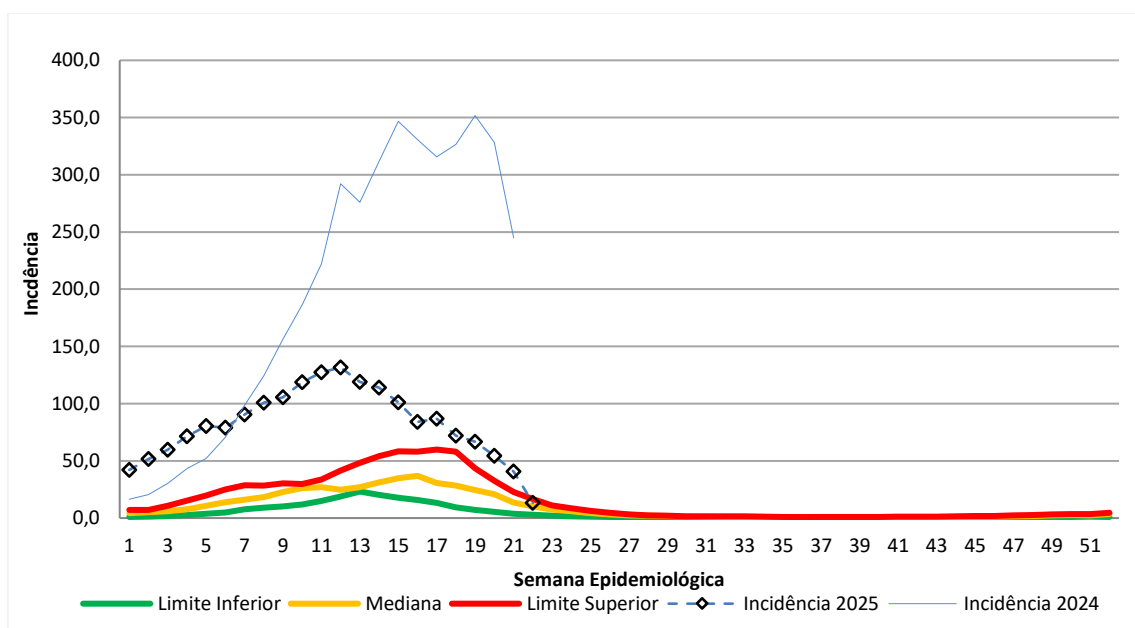
A **Figura 1** ilustra um padrão de transmissão de casos que foi bastante elevado em 2024, com um pico entre as semanas epidemiológicas 15 e 19. Após esse pico, houve uma diminuição no número de casos no segundo semestre de 2024. No entanto, em 2025, a transmissão voltou a aumentar durante o novo período 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 03.06.2025



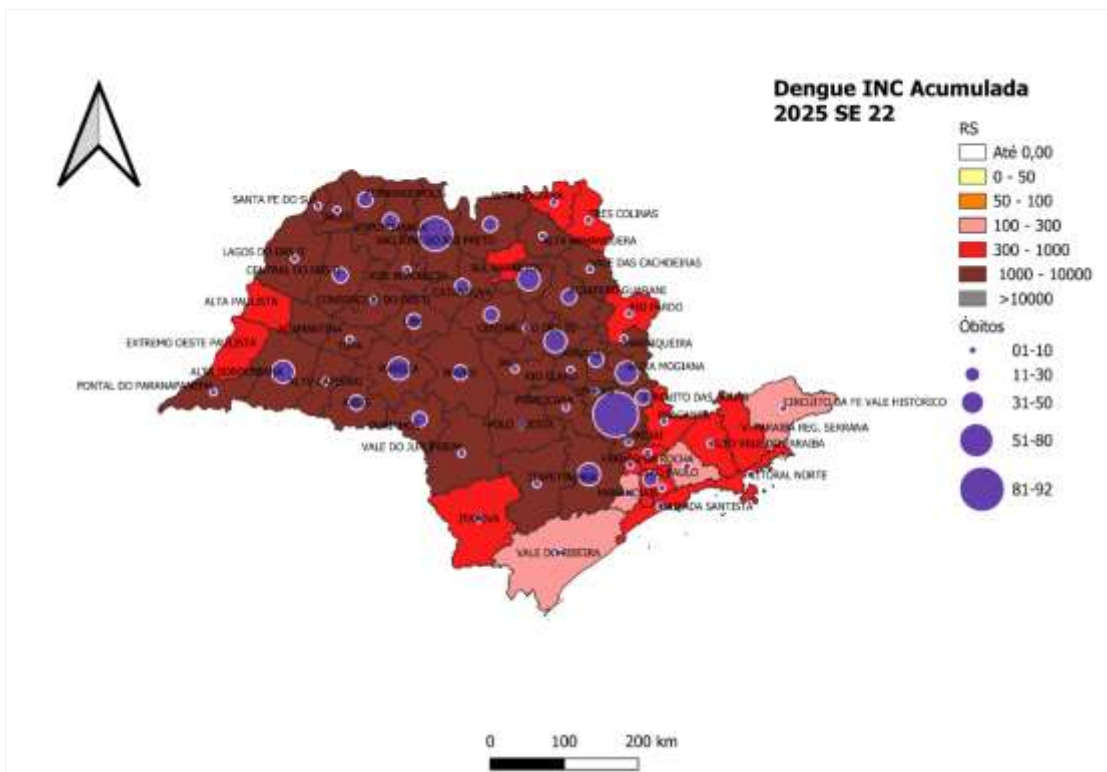
Na **Figura 2**, mostra que apesar da diminuição dos casos do agravo em comparação com 2024, os coeficientes de incidência de casos prováveis mantêm-se acima do limite superior do esperado para o período, mostrando elevada transmissão. As últimas SE devem ser analisadas com cuidado, pois a queda pode ser reflexo da entrada de dados no sistema SINAN, tempo de digitação e atualização das notificações, entre o início de sintomas e a busca pelo serviços médico.



**Figura 2** – Diagrama de controle de casos prováveis de dengue, SE 01-22 de 2025, ESP.  
**Fonte:** Sinan, atualizado em 03.06.2025

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**.

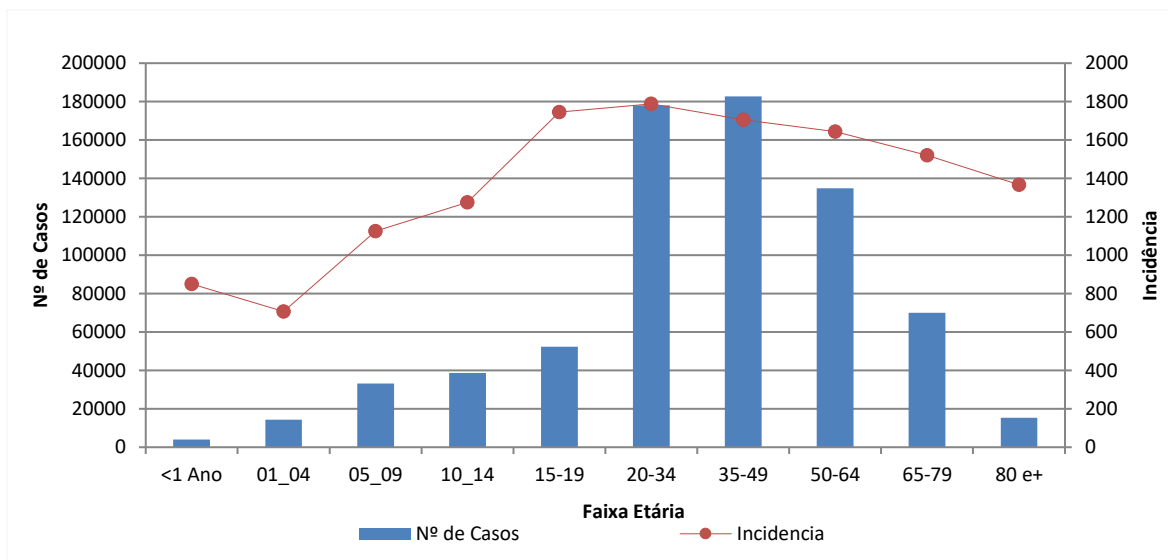
No período (SE 01-22) foram confirmados 721 óbitos por dengue no ESP, distribuídos em 57 (91%) RS do ESP. Os maiores número de óbitos foram registradas nas RS de: Região metropolitana de Campinas (92 óbitos); São José do rio Preto (71 óbitos); Sorocaba (42 óbitos); Marília (40 óbitos); Alta Sorocabana (37 óbitos); Horizonte Verde (35 óbitos); Baixa Mogiana e Coração do DRSIII, 33 óbitos cada; Catanduva (24 óbitos); Araras (21 óbitos); São Paulo (19 óbitos); Assis (17 óbitos); Araras (18 óbitos); Circuito das Águas e Noroeste do DRSIII com 16 óbitos cada; Bauru, Ourinhos e Lins com 15 óbitos cada; Fernadópolis (13 óbitos); Norte de Barrestos (12 óbitos); Aquífero Guarani, Votuporanga, Central do DRSII com 11 óbitos; Central do DRSIII, Consórcios do DRSII e Jales com 10 óbitos cada; As demais variaram entre 9 e 1 caso de óbito, conforme **Figura 3**.



**Figura 3** - Distribuição do coeficiente de incidência (casos por 100 mil habitantes) e óbitos de dengue, segundo RS. ESP, SE 01-22 de 2025.

**Fonte:** Sinan, atualizado em 03.06.2025

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**.

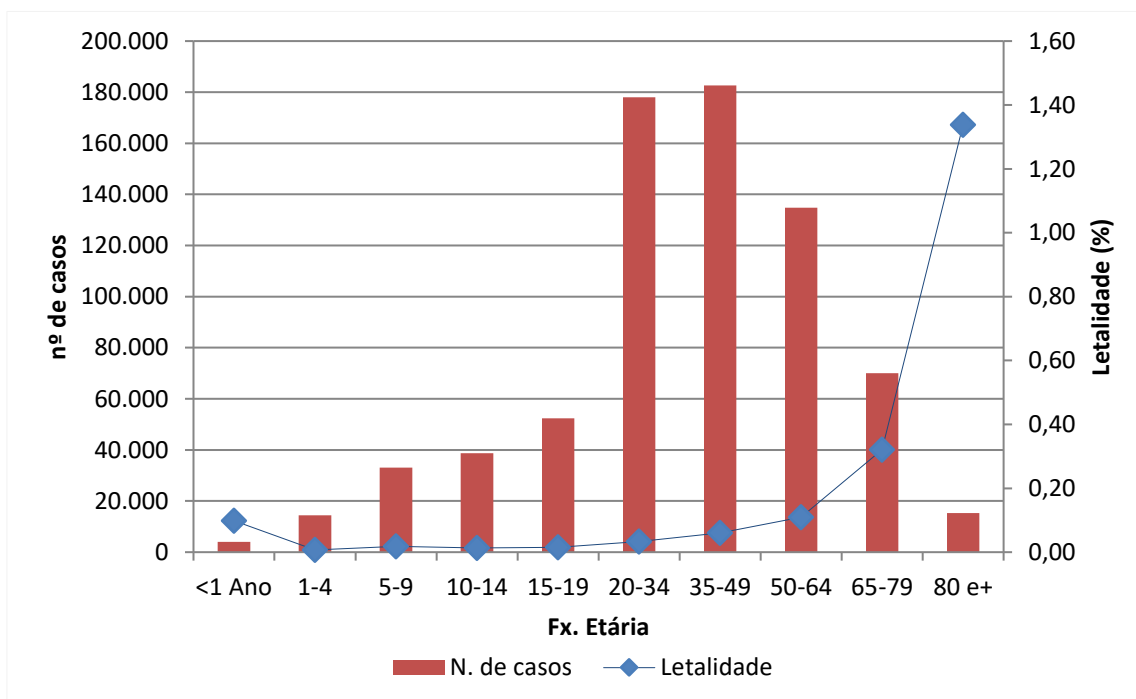


**Figura 4** – Distribuição dos casos confirmados e coeficiente de incidência de dengue, segundo faixa etária, ESP, SE 01-22 de 2025.

**Fonte:** Sinan, atualizado em 03.06.2025



Os casos de óbitos estão distribuídos em ambos os sexos, sendo 50% (389 casos) no sexo feminino e 50% (383 casos) no sexo masculino, a faixa etária mais acometida em casos de óbito está entre 65-79 anos com 28,15% (225 casos) e a partir de 80 anos com 26,55% (205 casos). As maiores taxa de letalidade está entre os mais idosos, a partir de 65 anos, conforme **Figura 5**.

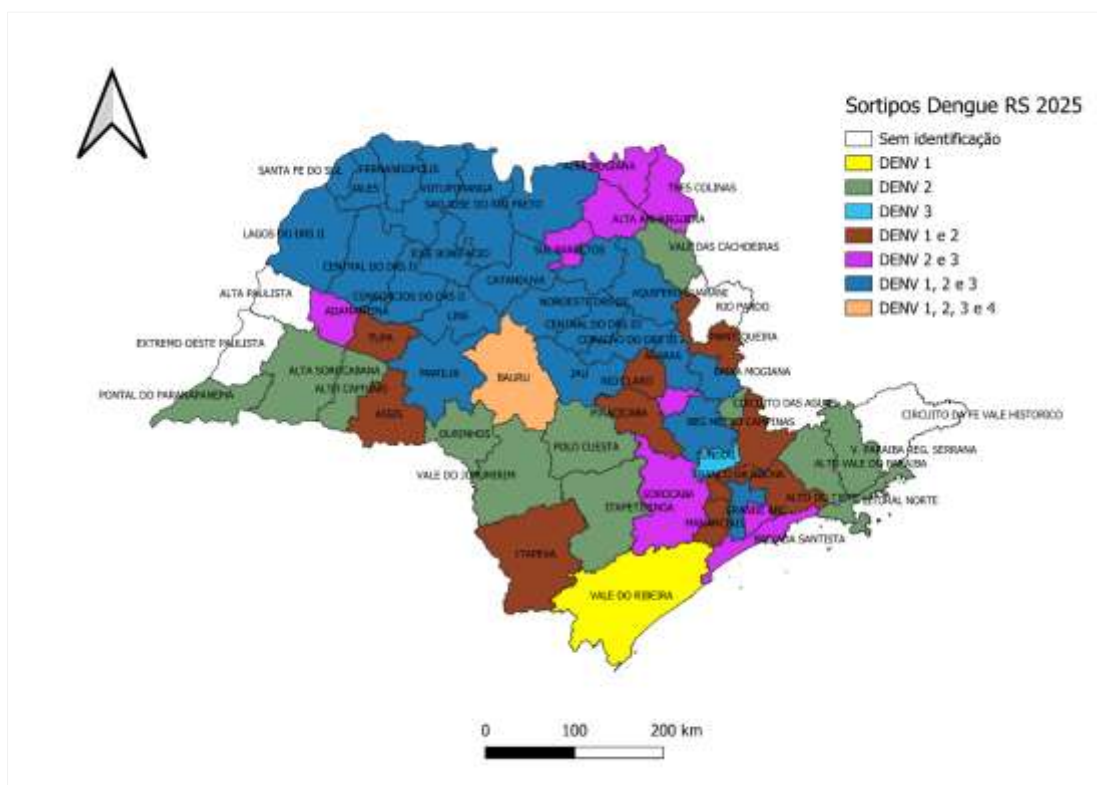


**Figura 5** – Distribuição de casos confirmados de dengue e taxa de letalidade, segundo faixa etária, ESP, SE 01-22 de 2025.

**Fonte:** Sinan, atualizado em 03.06.2025



Referente aos sorotipos identificados no período, das 62 RS (regiões de saúde) o DENV (vírus da dengue), foi identificado em 58 (94%) das RS, com a seguinte distribuição: DENV 1 em 36 (58%), DENV 2 em 56 (90%), DENV 3 em 34 (55%) e DENV4 em 1 (2%) das RS. Das 58 RS que tiveram o DENV identificado, 44 (76%) tiveram a identificação de mais de um tipo de sorotipos, conforme demonstra a **Figura 6**.



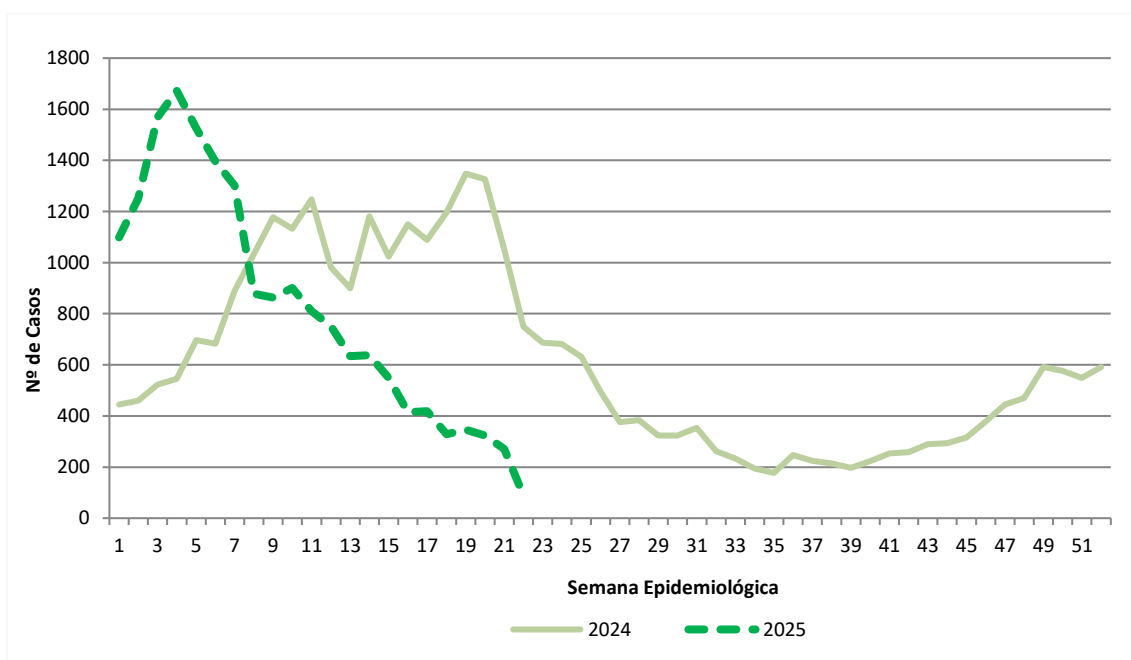
**Figura 6** - Distribuição dos sorotipos de dengue, segundo RS. ESP, SE 01-14 de 2025.  
**Fonte:** Sinan, atualizado em 08.04.2025



## CHIKUNGUNYA

Com relação a Chikungunya, entre as SE 01 a 22 de 2025 foram notificados 18.026 casos no SINAN. Do total de casos notificados, foram confirmados 5.568 (30,9%) e 9.642 (53,5%) foram descartados. O coeficiente de incidência de casos confirmado está em 12,54 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 a SE com maior número de casos confirmados esta 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 03.06.2025

Os casos confirmados estão distribuídos em 162 municípios (25,1%) dos 645 municípios do ESP), abrangendo 50 RS (81%) das 62 RS.

Das 50 RS do ESP com casos confirmados, as que apresentaram os maiores coeficientes de incidência (CI) foram: Tupã (CI:2.466,72 casos por 100 mil habitantes; 3.104 casos), José Bonifácio (CI:482,12 casos por 100 mil habitantes; 489 casos) e São José do Rio Preto (CI: 130,37 casos por 100 mil habitantes; 998 casos), as demais variaram entre 0,03 e 34,20 casos por 100 mil habitantes. (**Figura 8**).

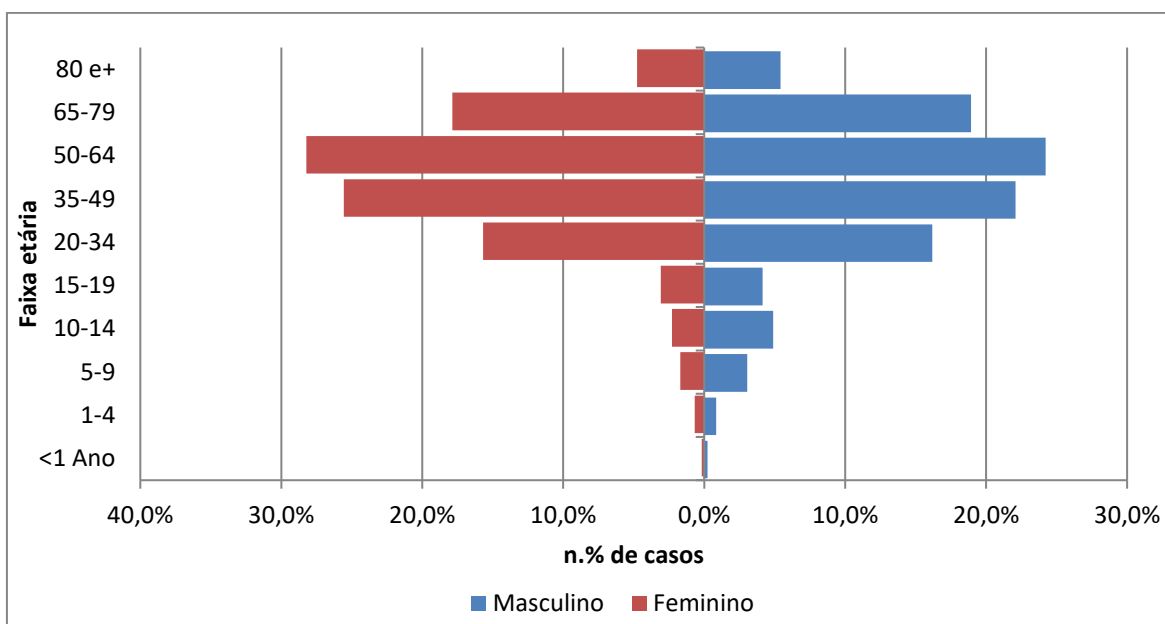








A distribuição por sexo dos casos de chikungunya, 63% dos casos foram no sexo feminino e 37% no sexo masculino. As faixas etárias mais acometida em ambos os sexos foi entre 35-49 anos (24,3%) e 50-64 anos (26,8%), totalizando 51,2% dos casos, conforme demonstra **Figura 9**.



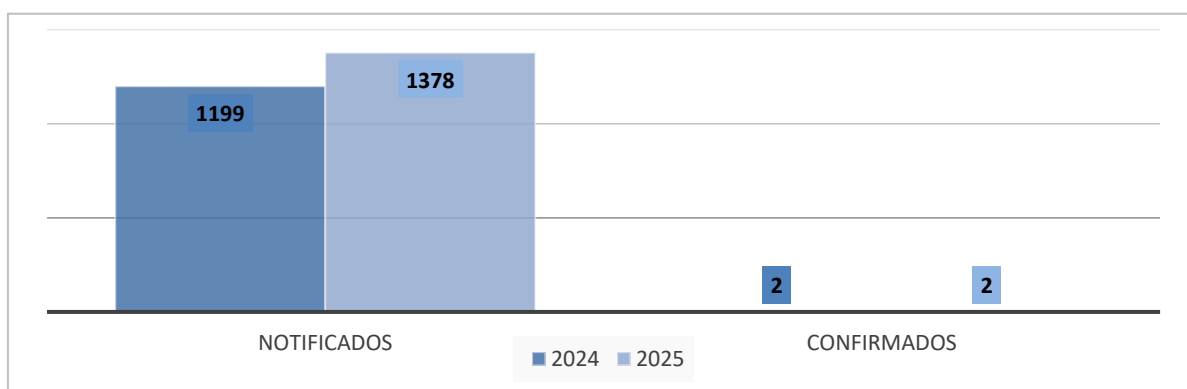
**Figura 9** – Distribuição de casos confirmados de chikungunya segundo sexo e faixa etária entre as SE 01-22 de 2025

**Fonte:** Sinan, atualizado em 03.06.2025



## ZIKA VÍRUS

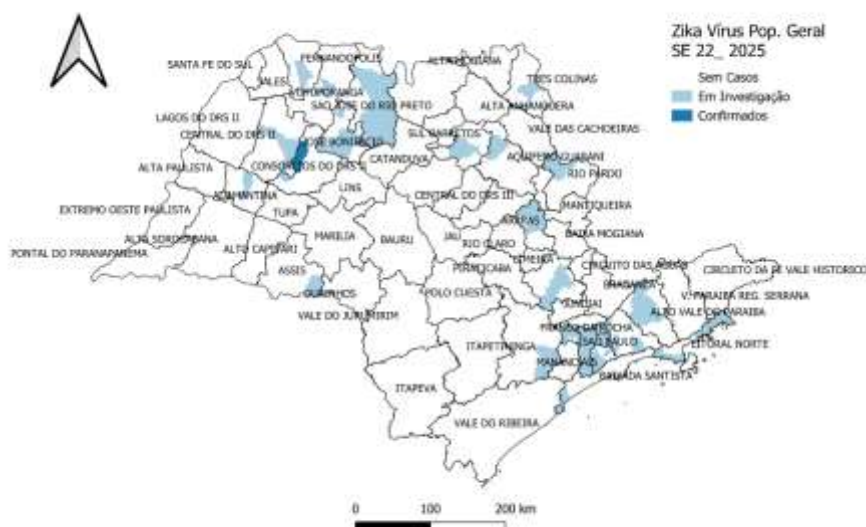
Em relação ao Zika Vírus na população geral, foram notificados 1.378 casos da doença no período de SE 01-22 de 2025. Desses casos, 2 (0,1%) foram confirmados, 119 (8,6%) estão em investigação e 1.257 (91,2%) já foram descartados. Quando comparamos com o ano de 2024, observa-se um aumento no número de casos notificados, conforme ilustra o **Figura10**.



**Figura 10** – Distribuição de casos notificados e confirmados de Doença aguda pelo Zika vírus entre as SE 01-21 de 2024 e 2025

**Fonte:** Sinan, atualizado em 26.05.2025

Na distribuição espacial de Zika Vírus, 52 municípios (8% dos 645 municípios do ESP), apresentam casos em investigação e 1 (0,2%) com casos confirmado (**Figura 11**).



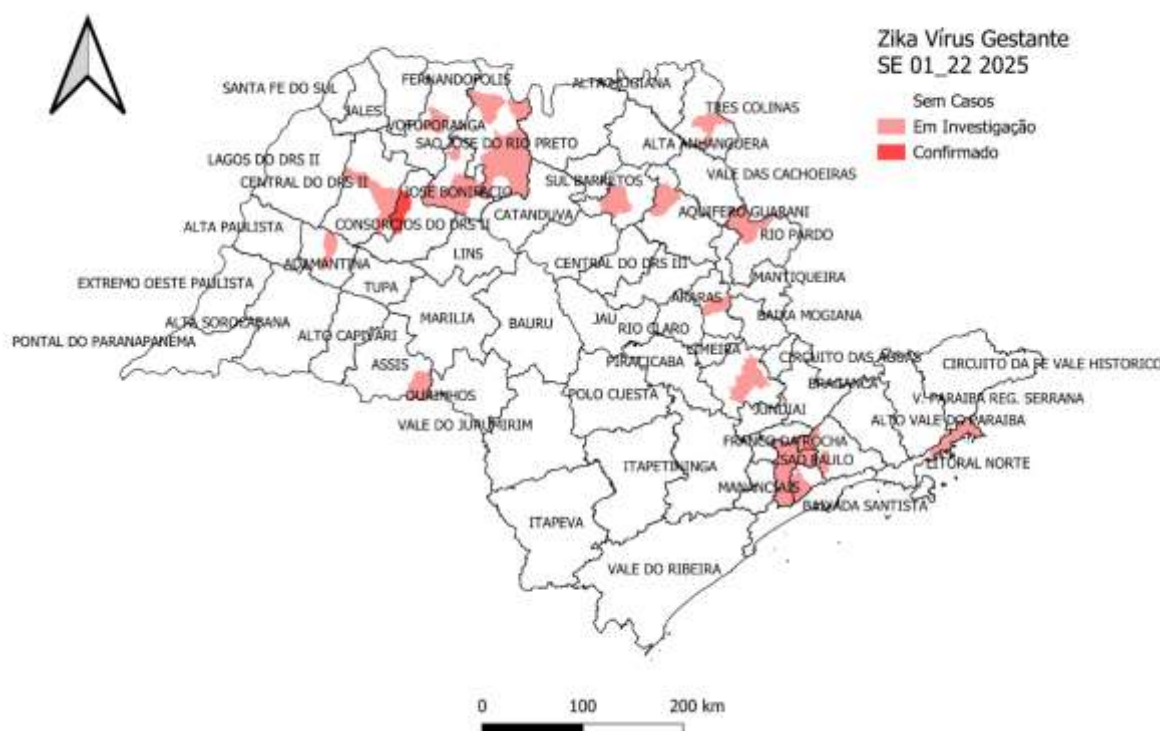
**Figura 11** – Distribuição dos casos confirmados e em investigação de Zika Vírus na população geral, segundo município e RS de residência. ESP, SE 01-22 de 2025.

**Fonte:** Sinan, atualizado em 02.06.25



## ZIKA VÍRUS GESTANTE

Em relação ao Zika Vírus em gestantes, foram notificados 862 casos em 2025, com 2 (0,2%) confirmação até o momento. Destaca-se que 778 (90,26%) casos já foram descartados, enquanto 82 (9,51%) permanecem em investigação. Os casos em investigação estão distribuídos em 33 municípios do Estado de São Paulo, representando 5,1% 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 01-22 de 2025.

**Fonte:** Sinan, atualizado em 02.06.25