



# SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

## ARBOVIROSES URBANAS: DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA

### SE 01-03/2025 - (29.12.2024 – 18.01.2025)

## BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO SE 01 - 03

### 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 03 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 e curva epidemiológica por SE dos agravos.

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)	3.815.119	30.783	1.891	1.092
	Confirmados (SE 01 - 52)	2.119.837	9.069	2	0
	Óbitos (SE 01 - 52)	2.112	14	0	0
	Notificados (SE 01 a 03)	61.329	1.421	71	24
	Confirmados (SE 01 a 03)	29.334	619	0	0
	Óbitos (SE 01 a 03)	15	4	0	0
2025	Notificados (SE 01 a 03)	77.036	1.645	47	40
	Confirmados (SE 01 a 03)	19.834	232	0	0
	Investigação (SE 01 a 03)	36.499	1.157	37	34
	Óbitos (SE 01 a 03)	5	0	0	0

**Tabela 1** – Número de casos notificados, confirmados e em investigação de dengue, Chikungunya e Zika vírus SE 01-03 de 2024 e 2025

**Fonte:** Sinan, atualizado em 21.01.2025

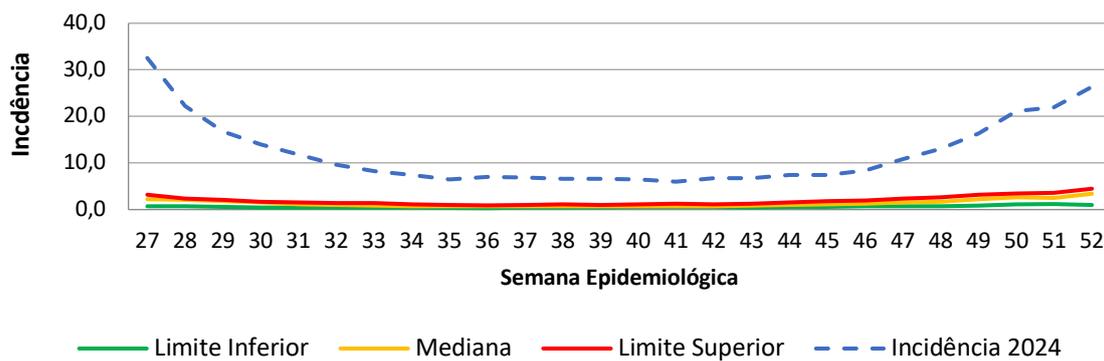


## DENGUE

No período analisado, SE 01 a 03 de 2025, o ESP notificou 77.036 casos de dengue no SINAN. Do total dos casos notificados, 19.834 (25,7%) foram confirmados, sendo 19.178 (24,9%) classificados como dengue; 606 (90,8%) como dengue com sinais de alarme e 50(0,1%) como dengue grave. A taxa de incidência de casos confirmados foi de 44,66 casos por 100 mil habitantes (Tabela 1).

Na comparação com o ano de 2024 no período entre SE 01-03, observa-se aumento do número de casos notificados (26%). (Tabela 1).

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

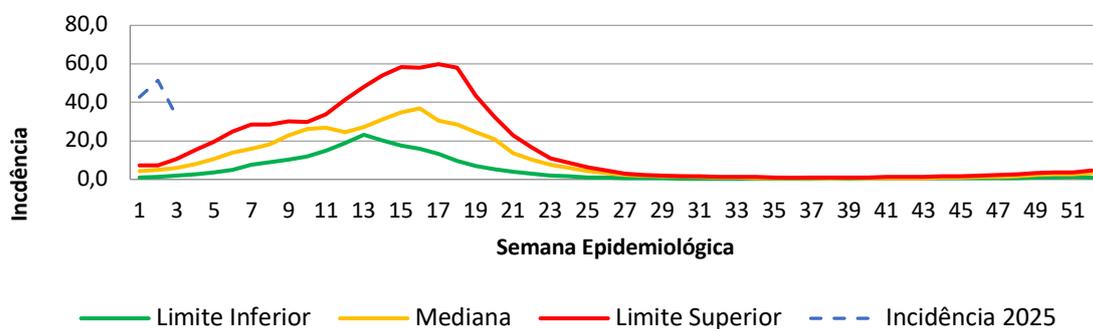


**Gráfico 1** – Diagrama de controle de casos prováveis de dengue, SE 27-52 de 2024, ESP.

**Fonte:** Sinan, atualizado em 21.01.2025



No Gráfico 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.



**Gráfico 2** – Diagrama de controle de casos prováveis de dengue, SE 01-03 de 2025, ESP.

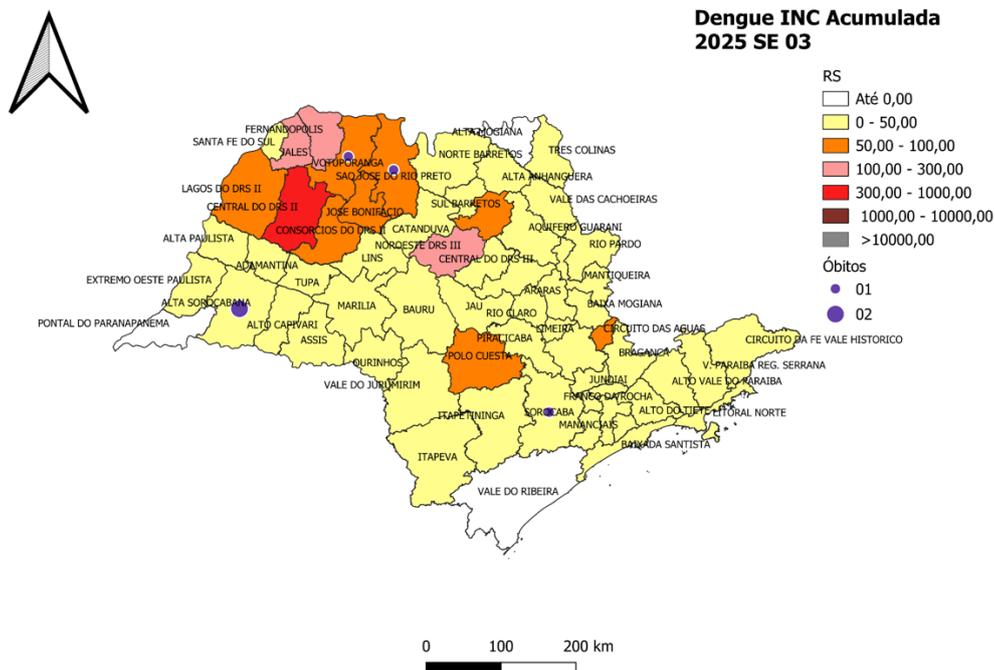
**Fonte:** Sinan, atualizado em 21.01.2025



Os casos confirmados estão distribuídos em 440 municípios (68,2% dos 645 municípios do ESP), abrangendo todas as 62 RS (Regiões de Saúde) do ESP.

As RS que apresentaram maior risco foram: Central do DRS II (339,98 casos por 100 mil habitantes; 1.014 casos), Noroeste DRSIII (125,48 casos por 100 mil habitantes; 360 casos), Jales (116, casos por 100 mil habitantes; 12.105 casos), Fernandópolis (108,58 casos por 100 mil habitantes; 132 casos) (Figura 1).

No período (SE 01-03) foram confirmados 5 óbitos por dengue no ESP. Os maiores número de óbitos foram registradas nas RS de: Alta Sorocabana (2 óbitos), e Sorocaba (1 óbito)

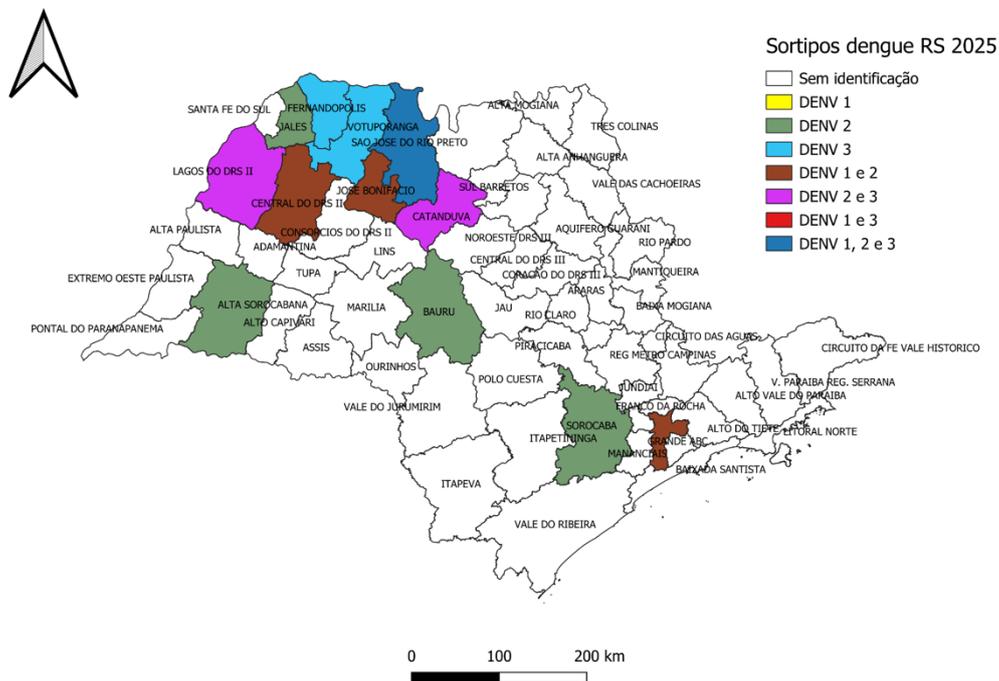


**Figura 1** - Distribuição da taxa de incidência (casos por 100 mil habitantes) e óbitos de dengue, segundo RS. ESP, SE 01-03 de 2025.

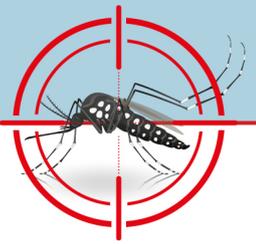
**Fonte:** Sinan, atualizado em 21.01.2025



Referente aos sorotipos identificados no período, das 62 RS o DENV (vírus da dengue), foi identificado em 12 (19%) das RS, com a seguinte distribuição: DENV 1 em 4 (6%), DENV 2 em 10 (16%) e DENV 3 em 5(8%) das RS. Em algumas regiões foram identificados a circulação concomitante de mais de um tipo de vírus da dengue, conforme a Figura 2.



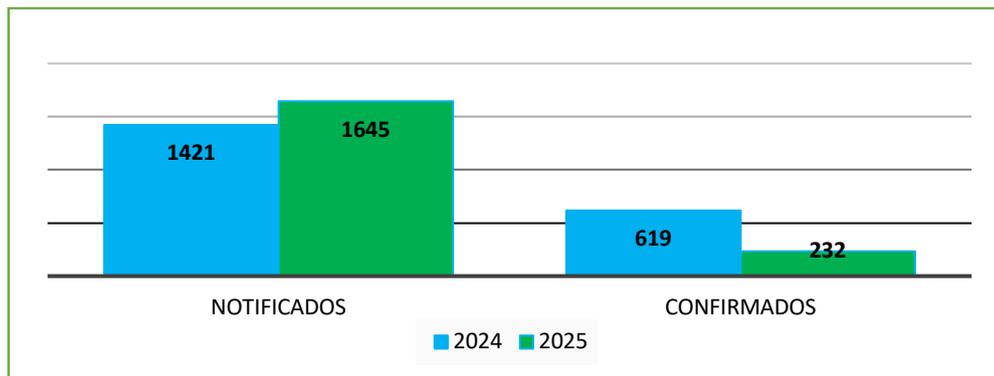
**Figura 2** - Distribuição dos sorotipos de dengue, segundo RS. ESP, SE 01-03 de 2025.  
**Fonte:** Sinan, atualizado em 21.01.2025



## CHIKUNGUNYA

Com relação a Chikungunya, entre as SE 01 a 03 de 2025 foram notificados 1.645 casos no SINAN. Do total de casos notificados, foram confirmados 232 (taxa de incidência de 0,52 casos por 100 mil habitantes).

Em comparação ao ano de 2024, houve aumento de 16% dos casos notificados, conforme Gráfico 3



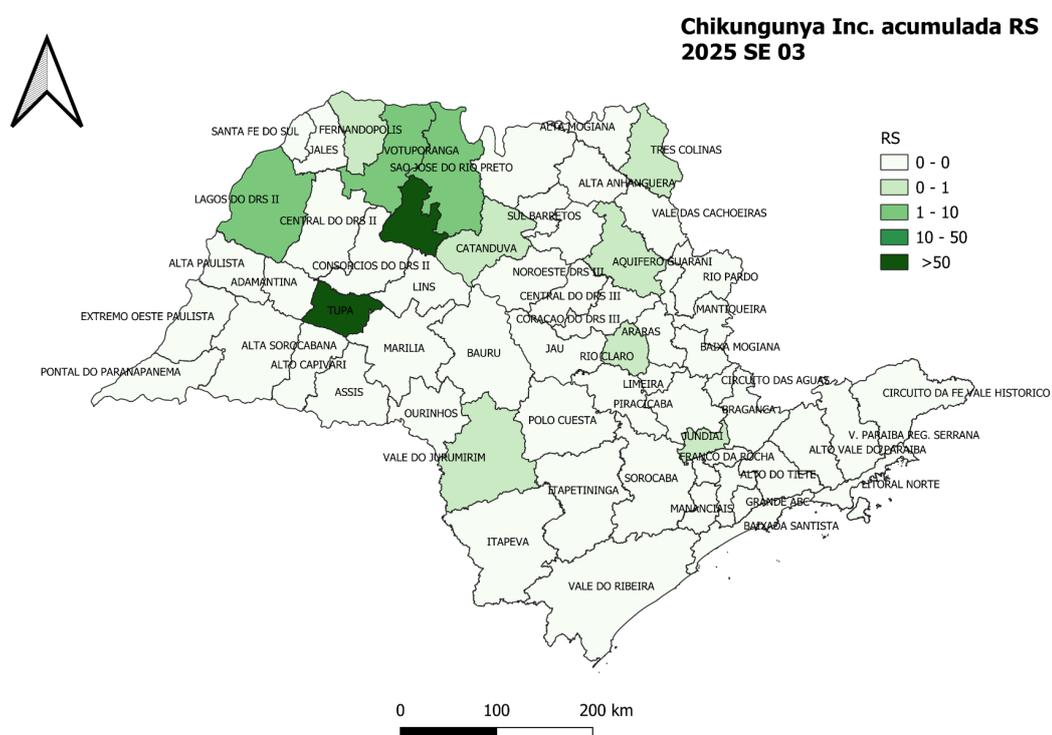
**Gráfico 3** – Distribuição de casos notificados e confirmados de Chikungunya entre as SE 01-03 de 2024 e 2025

**Fonte:** Sinan, atualizado em 21.01.25



Os casos confirmados estão distribuídos em 22 municípios (3% dos 645 municípios do ESP), abrangendo 13 RS (21% das 62 RS).

Das 62 RS do ESP, as que apresentaram as maiores taxa de incidência de casos confirmados foram: Tupã (67,55 casos por 100 mil habitantes; 85 casos) e José Bonifácio (67,4 casos por 100 mil habitantes; 68 casos), as demais variaram entre 0,12 e 8,1 casos por 100 mil habitantes. (Figura 3).



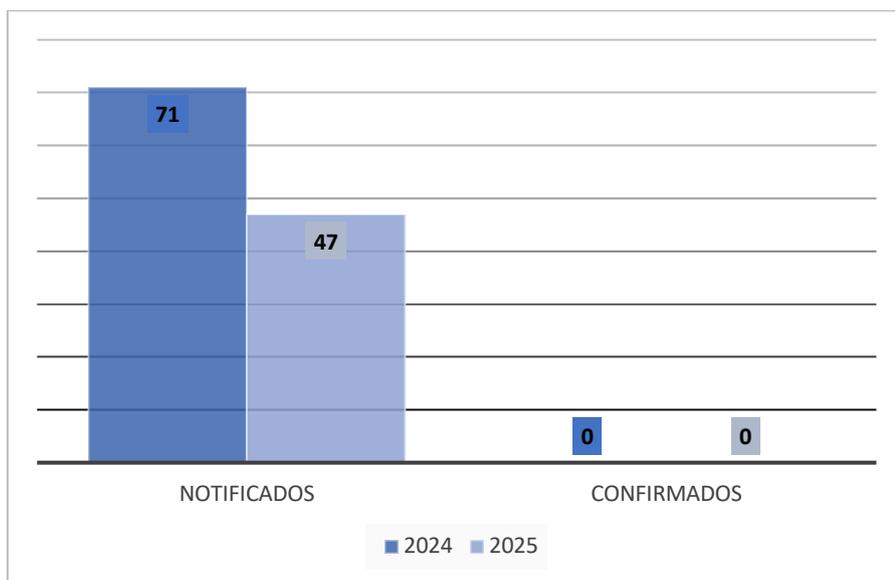
**Figura 3** – Distribuição dos casos confirmados e investigação de Chikungunya, segundo RS e município de residência, ESP, SE 01-03.2025.

**Fonte:** Sinan, atualizado em 21.01.2025



## ZIKA VÍRUS

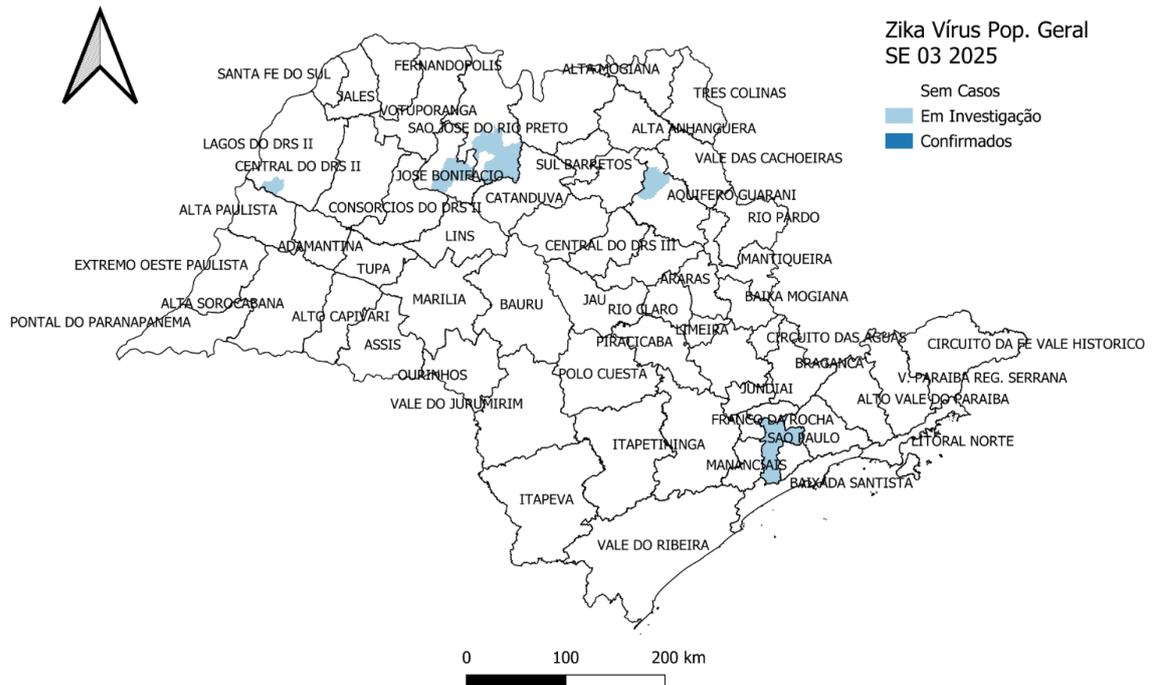
No que se refere ao Zika Vírus na população geral, observa-se em 2025 (SE 01 – 03), 47 casos notificados da doença, ressalta-se que dos casos notificados, 10 já foram descartados e 37 ainda se encontram em investigação. Na comparação com o ano de 2024, até a presente atualização, destaca-se a queda do número de casos notificados, conforme gráfico 4.



**Gráfico 4** – Distribuição de casos notificados e confirmados de Doença aguda pelo Zika vírus entre as SE 01-03 de 2024 e 2025



Na distribuição espacial de Zika Vírus, 10 municípios (2% dos 645 municípios do ESP), apresentam casos em investigação (Figura 4).



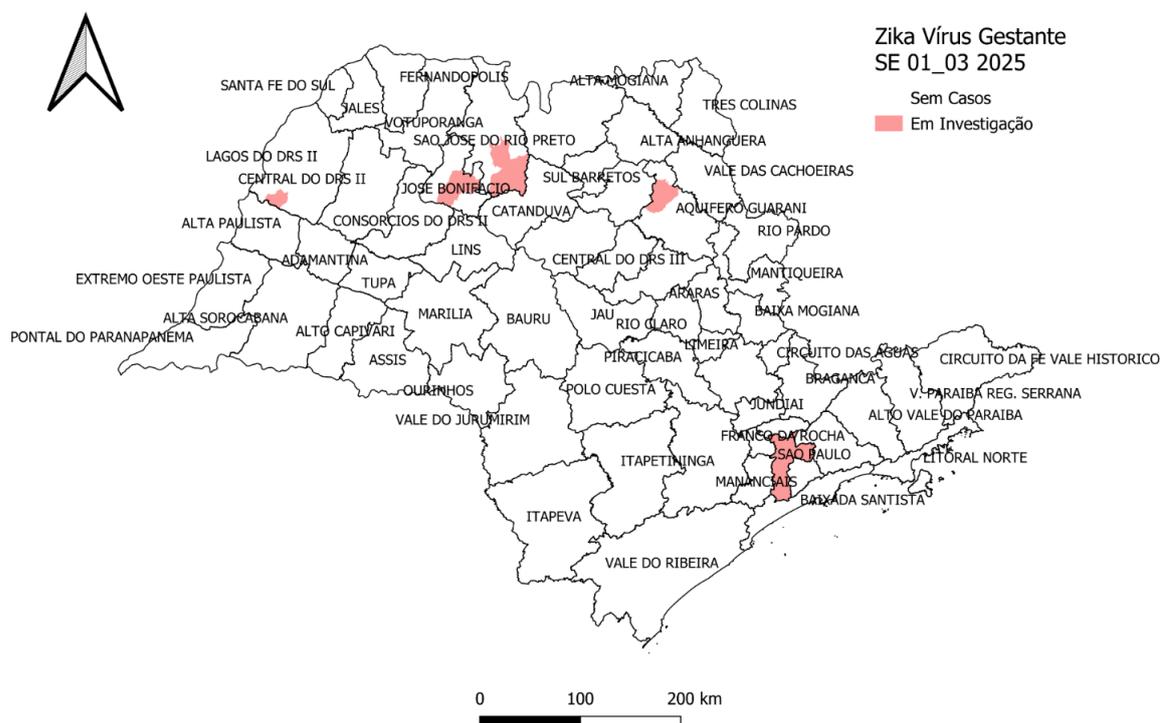
**Figura 4** – Distribuição dos casos confirmados e em investigação de Zika Vírus na população geral, segundo município e RS de residência. ESP, SE 01-03 de 2025.

**Fonte:** Sinan, atualizado em 21.01.25



## ZIKA VÍRUS GESTANTE

No que se refere ao Zika Vírus em gestantes, observa-se em 2025,40 casos notificados, sem confirmação até o momento. Ressalta-se que 6 casos notificados já foram descartados e 34 ainda se encontram em investigação, estes, distribuídos em 9 municípios do ESP (1,4% dos 645 municípios do ESP),



**Figura 5** – Distribuição dos casos confirmados e em investigação de Zika Vírus em gestantes, segundo município e RS de residência. ESP, SE 01-03 de 2025.

**Fonte:** Sinan, atualizado em 21.01.25