



## PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE - 2024/2025 - Semanas 37-42

### Apresentação

Os Relatórios Automatizados têm por objetivo instrumentalizar o Estado, Regionais e Municípios na avaliação, acompanhamento e monitoramento de dados e informações epidemiológicos relativos ao agravo dengue, visando auxiliar os gestores na tomada de decisão e direcionamento de ações.

As informações são geradas a partir do Pacote dengueControl (em Linguagem R) desenvolvido no Departamento de Estatística e Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá (UEM).

O Relatório Automatizado de Dengue é um documento de acesso restrito aos técnicos responsáveis por tal atribuição, mediante o uso de login e senha.

Para a leitura deste relatório, é importante discernir entre os períodos de:

- **Endemia:** é a presença contínua de uma enfermidade ou de um agente infeccioso em uma zona geográfica determinada.
- **Surto:** Situação em que há aumento acima do esperado na ocorrência de casos da doença em uma área ou entre um grupo específico de pessoas, em determinado período. Ressalta-se que, para doenças raras, um único caso pode representar um surto.
- **Epidemia:** denominação utilizada em situações em que a doença envolve grande número de pessoas e atinge uma larga área geográfica.

As informações apresentadas neste relatório consideram como ano epidemiológico o período que compreende os casos de dengue entre agosto de um ano até julho do ano seguinte. Portanto, a sequência das semanas epidemiológicas em cada ano epidemiológico inicia-se na semana 31 (primeira semana de agosto) até a semana 30 (última semana de julho).




Em relação aos casos de dengue, estes são apresentados considerando o TIPO, conforme segue:

- **Casos autóctones:** Casos confirmados de dengue em que o Local Provável de Infecção (LPI) é o Município de residência do paciente.
- **Casos Notificados:** Inserção no Sistema de Informação de Agravos de Notificação - SINAN de todos os casos suspeito de dengue em residentes no Estado do Paraná por semana epidemiológica e em um determinado período.
- **Casos Prováveis:** Todos os casos notificados em pacientes residentes no Paraná que possuem em que o campo 62 do formulário de notificação não esteja assinalado com a opção 5 (descartado).

- **Casos Confirmados:** Todos os casos notificados em pacientes residentes no Paraná que possuem o campo 62 do formulário de notificação assinalado com uma das seguintes opções:

Código	Descrição do Código	Sigla	Classificação adotada pelo Brasil
1	Dengue Clássica	DC	Até 2013 (OMS, 1997)
2	Dengue com Complicações	DCC	
3	Febre Hemorrágica da Dengue	FHD	
4	Síndrome do Choque da Dengue	SCD	
10	Dengue		A partir de 2014
11	Dengue com Sinais de Alarme	DSA	
12	Dengue Grave	DG	

No que se refere à incidência, calculada considerando a população estimada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e disponibilizada pelo TCU, sua apresentação será caracterizada por cores conforme a seguinte relação:

Relação entre Incidência e Cores (Ministério Saúde)	
	(500,...): Incidência maior que 500 casos em 100.000hab
	(300,500]: Incidência maior que 300 e até 500 casos em 100.000hab
	(100,300]: Incidência maior que 100 e até 300 casos em 100.000hab
	(50,100]: Incidência maior que 50 e até 100 casos em 100.000hab
	(0,50]: Incidência até 50 casos em 100.000hab
	Ausência de casos ou Não Disponível (NA – Not Available)

## CASOS e INCIDÊNCIA DE DENGUE POR TIPO

	Semanas Epidemiológicas									
	Casos								Incidência	
	37	38	39	40	41	42	37-42	31-42	37-42	31-42
Notificados	2	2	*	*	2	*	6	26	19,1	82,9
Prováveis	*	*	*	*	*	*	*	12	*	38,3
Confirmados	*	*	*	*	*	*	*	10	*	31,9
Autóctones	*	*	*	*	*	*	*	9	*	28,7
Dengue Severa	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

(\*) indica que até o momento não há casos registrados no sistema e podem ser ainda atualizados.

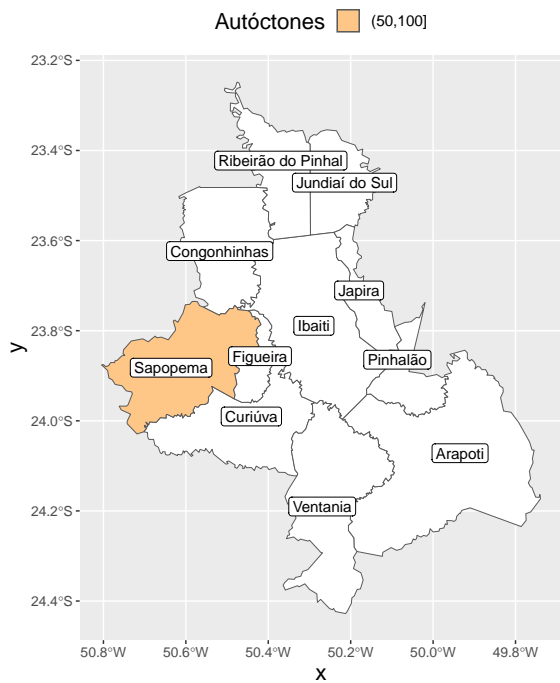
## CASOS e INCIDÊNCIA DE DENGUE PARA OS MUNICÍPIOS VIZINHOS

	Semanas Epidemiológicas	
	Casos	Incidência

RS	Município	37	38	39	40	41	42	37-42	31-42	37	38	39	40	41	42	37-42	31-42
18	Sapopema	*	2	1	1	1	*	5	10	*	29,7	14,8	14,8	14,8	*	74,2	148,5
3	Arapoti	*	*	*	*	*	*	*	3	*	*	*	*	*	*	*	*
18	Congonhinhas	*	*	*	*	*	*	*	1	*	*	*	*	*	*	*	*
19	Figueira	*	*	*	*	*	*	*	1	*	*	*	*	*	*	*	*
19	Ibaiti	*	*	*	*	*	*	*	9	*	*	*	*	*	*	*	*
19	Jundiá do Sul	*	*	*	*	*	*	*	2	*	*	*	*	*	*	*	*



## MAPA DA INCIDÊNCIA EM 100.000hab - 2024/2025 - Semanas 37-42



## CASOS DE DENGUE POR BAIRROS

---

### PROVÁVEIS

---

Os nomes dos bairros de Ibaiti não foram registrados no sistema para os casos ocorridos no período das semanas epidemiológicas 37-42. Podem ocorrer atualizações.

### DENGUE SEVERA

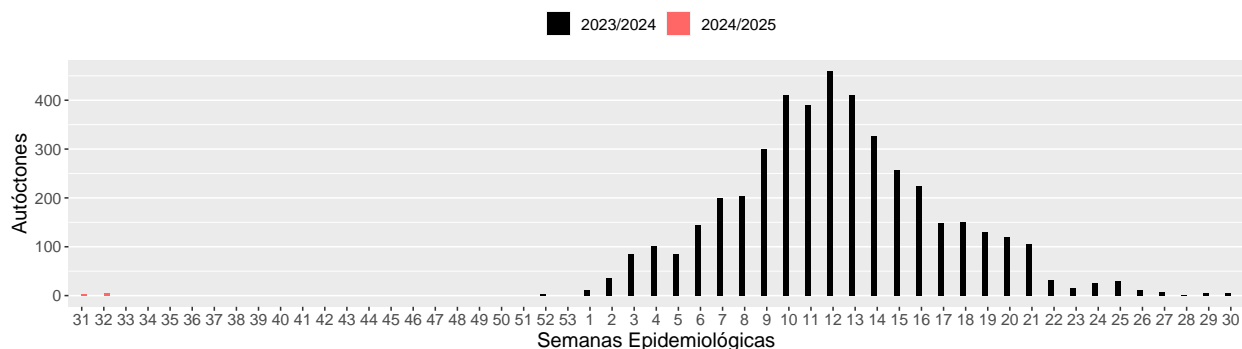
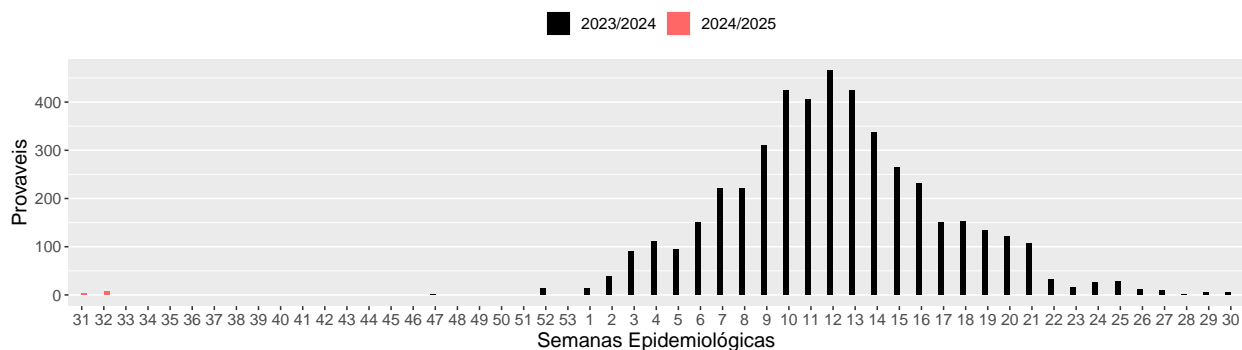
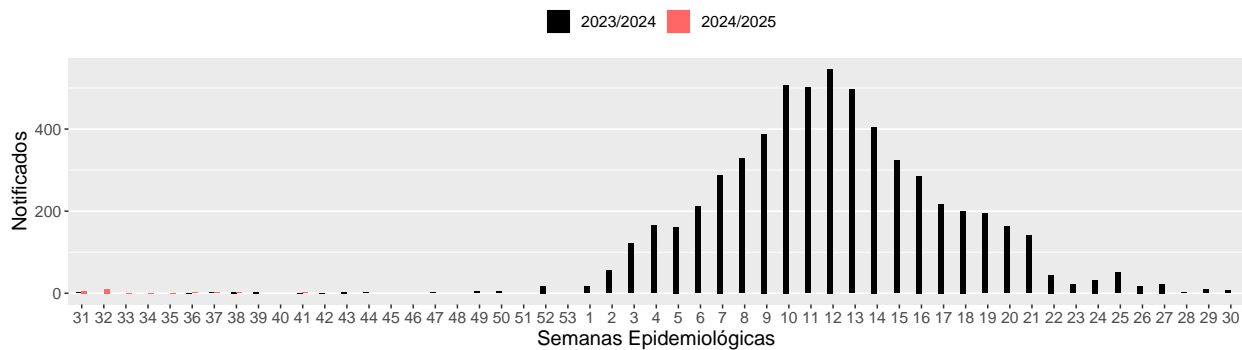
---

Não foram registrados casos de Dengue Severa no sistema nos bairros de Ibaiti no período das semanas epidemiológicas 37-42. Podem ocorrer atualizações.



## DISTRIBUIÇÃO DE CASOS

Como não há pelo menos 7 anos de dados históricos disponíveis ou pelo menos uma média de ocorrências suficiente para construir o diagrama de controle (dependendo da população do local ou região em análise), analisa-se a distribuição dos casos nos últimos dois anos epidemiológicos.



---

### NÍVEL DE CONTINGÊNCIA NO MUNICÍPIO - Casos Prováveis

---

Município com nível de contingência 0.

---

Fonte dos dados: SINAN Online.

As informações deste boletim foram geradas a partir do pacote dengueControl (linguagem R) em desenvolvimento:

Departamento de Estatística (DES)  
Pós-Graduação em Bioestatística (PBE)  
Universidade Estadual de Maringá (UEM)  
Profa. Dra. Eniuce Menezes

A validação foi realizada em conjunto com a Equipe da Vigilância de Doenças Transmitidas por Vetores (DVDTV) da SESA/PR.

