



## PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE - 2023/2024 - Semanas 25-30

### 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			
	25	26	27	28	29	30	25-30	31-30	25-30	31-30
Notificados	49	15	19	1	2	1	87	5929	277,4	18903,8
Prováveis	29	12	7	1	1	*	50	4597	159,4	14656,9
Confirmados	29	12	7	1	1	*	50	4562	159,4	14545,3
Autóctones	29	12	7	1	1	*	50	4416	159,4	14079,8
Dengue Severa	*	*	*	*	*	*	*	6	*	19,1

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

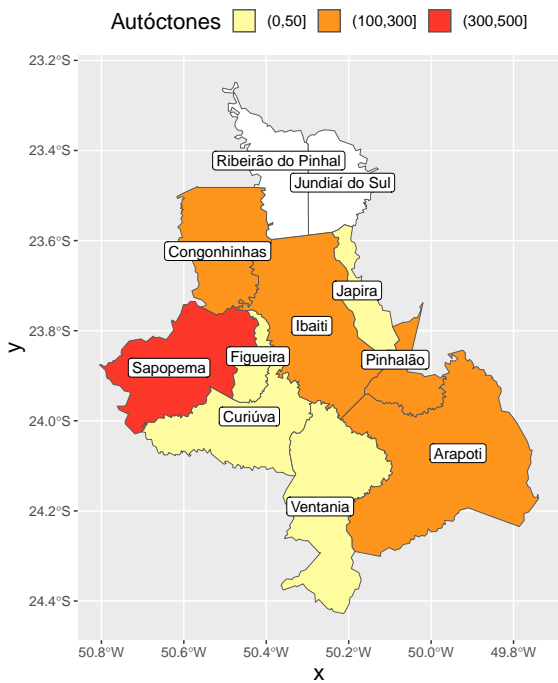
## CASOS e INCIDÊNCIA DE DENGUE PARA OS MUNICÍPIOS VIZINHOS

	Semanas Epidemiológicas	
	Casos	Incidência

RS	Município	25	26	27	28	29	30	25-30	31-30	25	26	27	28	29	30	25-30	31-30
19	Ibaiti	29	12	7	1	1	*	50	4416	92,5	38,3	22,3	3,2	3,2	*	159,4	14079,8
3	Arapoti	19	9	11	1	*	1	41	933	67,6	32,0	39,1	3,6	*	3,6	145,8	3318,5
18	Congonhinhas	15	7	4	*	*	*	26	433	170,1	79,4	45,4	*	*	*	294,9	4910,4
18	Sapopema	14	7	4	1	*	*	26	701	207,8	103,9	59,4	14,8	*	*	386,0	10406,8
19	Pinhalão	4	1	*	3	*	*	8	338	63,2	15,8	*	47,4	*	*	126,5	5343,0
21	Curiúva	3	1	1	*	*	*	5	34	19,9	6,6	6,6	*	*	*	33,1	225,2
21	Ventania	2	2	*	*	*	*	4	51	16,8	16,8	*	*	*	*	33,6	428,9
19	Figueira	1	1	*	*	*	*	2	778	12,9	12,9	*	*	*	*	25,7	10012,9
19	Japira	2	*	*	*	*	*	2	222	40,0	*	*	*	*	*	40,0	4445,3
19	Jundiá do Sul	*	*	*	*	*	*	*	34	*	*	*	*	*	*	*	*
18	Ribeirão do Pinhal	*	*	*	*	*	*	*	217	*	*	*	*	*	*	*	*



## MAPA DA INCIDÊNCIA EM 100.000hab - 2023/2024 - Semanas 25-30



## CASOS DE DENGUE POR BAIRROS

### PROVÁVEIS

Bairro	Semanas Epidemiológicas							
	25	26	27	28	29	30	25-30	31-30
CAMPINHOS	6	3	2	*	*	*	11	121
CENTRO DELEGADO ABRELINO BARBOSA RIBAS	6	*	2	*	1	*	9	1050
CONJ HAB JOAO EDMUNDO DE CARVALHO RUA FRANCISCO PELESSARI	3	3	*	*	*	*	6	490
LOTEAMENTO VILA SANTO ANTONIO	2	2	1	*	*	*	5	153
GRALHA AZUL	3	*	1	*	*	*	4	232
VASSOURAL	*	3	*	*	*	*	3	15
VILA GUAY	1	*	*	1	*	*	2	53
CHACARA BELA VISTA	*	1	1	*	*	*	2	42
AGUA DA LIMEIRA	1	*	*	*	*	*	1	10
CH OSCAR NEGRA	1	*	*	*	*	*	1	129
CIDADE ALTA	1	*	*	*	*	*	1	18
COHAPAR BAIRRO AREA VERDE	1	*	*	*	*	*	1	421
CONJ HAB MAE RAINHA	1	*	*	*	*	*	1	37
ESTANCIA PAULINA	1	*	*	*	*	*	1	1
JARDIM PEROLA	1	*	*	*	*	*	1	155
PICO AGUDO	1	*	*	*	*	*	1	4
000000	*	*	*	*	*	*	*	1
228	*	*	*	*	*	*	*	1
269	*	*	*	*	*	*	*	1
ABRILINO B RIBAS	*	*	*	*	*	*	*	1
AEROPORTO PARQUE DE EXPOSICAO SAO MIGUEL	*	*	*	*	*	*	*	20

(continued)

Bairro	25	26	27	28	29	30	25-30	31-30
AGUA GRANDE	*	*	*	*	*	*	*	2
ALTO ALEGRE	*	*	*	*	*	*	*	4
AMORA PRETA	*	*	*	*	*	*	*	1
AMORINHA	*	*	*	*	*	*	*	25
AREIAO	*	*	*	*	*	*	*	1
AUREO PINHEIRO DE MOURA	*	*	*	*	*	*	*	1
B DOS CARNEIRO	*	*	*	*	*	*	*	1
BAIRRO VINTE CINCO ARAUCARIAS	*	*	*	*	*	*	*	16
BR 153	*	*	*	*	*	*	*	1
BRITADOR	*	*	*	*	*	*	*	1
CAIXA DAGUA	*	*	*	*	*	*	*	12
CAMPEIRO	*	*	*	*	*	*	*	1
CAMPOS SALES CENTRO	*	*	*	*	*	*	*	1
CARATUVA	*	*	*	*	*	*	*	1
CARVAOZINHO	*	*	*	*	*	*	*	1
CENTRO ABRELINO BARBOSA RIBAS	*	*	*	*	*	*	*	8
CENTRO ANA NERY	*	*	*	*	*	*	*	2
CENTRO ANTONIO DE MOURA BUENO	*	*	*	*	*	*	*	1
CENTRO FRANCISCO DE OLIVEIRA	*	*	*	*	*	*	*	7
CENTRO FRANCISCO DE OLIVEIRA	*	*	*	*	*	*	*	1
CENTRO FRANCISCO RODRIGUES DE MELO	*	*	*	*	*	*	*	1
CENTRO JOAQUIM DA SILVA REIS	*	*	*	*	*	*	*	1
CENTRO JOSE CARLOS JACOB	*	*	*	*	*	*	*	2
CENTRO JOSE DE MOURA BUENO	*	*	*	*	*	*	*	6
CENTRO MARGARIDA FRANKLIM GONALVES	*	*	*	*	*	*	*	7
CENTRO MARIA ROSA HEIDGGER	*	*	*	*	*	*	*	3
CENTRO NOE BORGES	*	*	*	*	*	*	*	3
CENTRO NOE DA COSTA TORRE	*	*	*	*	*	*	*	5
CENTRO RUA DOS BANDEIRANTES	*	*	*	*	*	*	*	3
CENTRO TRAVESSA PEDRO DA SILVA REIS	*	*	*	*	*	*	*	1
CENTRO ABRAAO FARAH	*	*	*	*	*	*	*	4
CENTRO ANTONIO DE MOURA BUENO	*	*	*	*	*	*	*	12
CENTRO ANTONIO DE MOURA BUENO	*	*	*	*	*	*	*	3
CENTRO ARNALDO BUZATO	*	*	*	*	*	*	*	2
CENTRO BENEDITO MARQUES	*	*	*	*	*	*	*	1
CENTRO CAMPOS SALES	*	*	*	*	*	*	*	1
CENTRO ELIAS CECILIO DIB	*	*	*	*	*	*	*	4
CENTRO EMILIO BUENO DE MORAES	*	*	*	*	*	*	*	1
CENTRO ERASMO BRAGA	*	*	*	*	*	*	*	2
CENTRO EUCLIDES MONTEIRO	*	*	*	*	*	*	*	6
CENTRO FERNANDINA DO AMARAL GENTILE	*	*	*	*	*	*	*	3
CENTRO FERNANDINA GENTILE	*	*	*	*	*	*	*	5
CENTRO GUILHERME MEYER	*	*	*	*	*	*	*	3
CENTRO HUMBERTO MOACYR SCHENNA	*	*	*	*	*	*	*	7
CENTRO IVANI DE ALMEIDA	*	*	*	*	*	*	*	1
CENTRO JOSE CORREIA MENDES	*	*	*	*	*	*	*	1
CENTRO JOSE FERREIRA HEIDGGER	*	*	*	*	*	*	*	1
CENTRO JOSE GONALVES	*	*	*	*	*	*	*	1
CENTRO JOSEN CLAUDEMIRO GONALVEZ	*	*	*	*	*	*	*	3
CENTRO MANOEL DE MOURA BUENO	*	*	*	*	*	*	*	1
CENTRO MOACIR POLI	*	*	*	*	*	*	*	1
CENTRO MOISEIS CARLOS GOUVEIA	*	*	*	*	*	*	*	3
CENTRO NILO SAMPAIO	*	*	*	*	*	*	*	2
CENTRO NOE BORGES	*	*	*	*	*	*	*	2
CENTRO PAULO CRUZ PIMENTEL	*	*	*	*	*	*	*	3
CENTRO PEDRO ALVES RODRIGUES	*	*	*	*	*	*	*	2
CENTRO PEDRO FERREIRA DE MELO	*	*	*	*	*	*	*	3
CENTRO RUA PARANA	*	*	*	*	*	*	*	3
CENTRO RUI B ARBOSA	*	*	*	*	*	*	*	8
CENTRO TEOFILO CECILIO DIB	*	*	*	*	*	*	*	6
CENTRO TRAV ANGELICA TEIXEIRA	*	*	*	*	*	*	*	1
CENTRO TRAV PEDRO ALVES RODRIGUES	*	*	*	*	*	*	*	1
CENTRO RIO GRANDE DO SUL	*	*	*	*	*	*	*	1
CENTRO TEOFILO MARQUES DA SILVEIRA	*	*	*	*	*	*	*	4
CHACARA SANTA LUZIA	*	*	*	*	*	*	*	3

(continued)

Bairro	25	26	27	28	29	30	25-30	31-30
COL NOSSA SENHORA DAS NEVES CENTRO	*	*	*	*	*	*	*	19
CONJ HAB MANOEL GONCALVES DIAS	*	*	*	*	*	*	*	36
CONJ HAB TERTULIANO DE MOURA BUENO PAINEIRAS	*	*	*	*	*	*	*	47
CONJ HAB VIDA NOVA COHAPAR	*	*	*	*	*	*	*	2
CONJUNTO	*	*	*	*	*	*	*	1
DENGUE	*	*	*	*	*	*	*	1
DOS LEONARDOS	*	*	*	*	*	*	*	1
ESTELA	*	*	*	*	*	*	*	1
ESTRELINHA	*	*	*	*	*	*	*	1
EUZEBIO DE OLIVEIRA	*	*	*	*	*	*	*	2
FAZENDINHA	*	*	*	*	*	*	*	1
FLAMENGUINHO	*	*	*	*	*	*	*	10
GRUTA	*	*	*	*	*	*	*	1
HATANDA	*	*	*	*	*	*	*	1
IPIRANGAO	*	*	*	*	*	*	*	2
IPIRANGUINHA	*	*	*	*	*	*	*	1
JARDIM ARAUCARIAS 2	*	*	*	*	*	*	*	3
JARDIM CAROLINA	*	*	*	*	*	*	*	23
JARDIM DONA HILDA	*	*	*	*	*	*	*	1
JARDIM SAO PAULO	*	*	*	*	*	*	*	2
JARDIM SOPHIA	*	*	*	*	*	*	*	3
JOSE CLAUDEMIRO GONALVES CENTRO	*	*	*	*	*	*	*	1
JULIO FARAH	*	*	*	*	*	*	*	1
LOT BAIRRO BOM PASTOR	*	*	*	*	*	*	*	112
LOT JARDIM ATLANTA	*	*	*	*	*	*	*	64
LOT JARDIM CALIFORNIA	*	*	*	*	*	*	*	27
LOT PARQUE SAO JORGE	*	*	*	*	*	*	*	11
LOT RESIDENCIAL SOPHIA	*	*	*	*	*	*	*	10
LOT ROSALIA	*	*	*	*	*	*	*	7
LOT SAN RAFAEL	*	*	*	*	*	*	*	78
LOT SANTO ANTONIO DE PADUA I JOIA	*	*	*	*	*	*	*	92
LOT SAO CRISTOVAO	*	*	*	*	*	*	*	52
LOT SAO PAULO	*	*	*	*	*	*	*	12
LOT SERRA DOURADA	*	*	*	*	*	*	*	39
LOT VILA NOVA ESPERANCA BAIRRO SUB 50	*	*	*	*	*	*	*	403
LOTEAMENTO SAO JUDAS TADEU	*	*	*	*	*	*	*	39
MATADOURO	*	*	*	*	*	*	*	2
MINA VELHA	*	*	*	*	*	*	*	13
MUNHOZ DA ROCHA BARRA BONITA	*	*	*	*	*	*	*	24
OURO VERDE	*	*	*	*	*	*	*	1
PARQUE SO MIGUEL	*	*	*	*	*	*	*	2
PARQUE DAS ARAUCARIAS 1	*	*	*	*	*	*	*	1
PARQUE LIMEIRA AREA	*	*	*	*	*	*	*	1
PATRIMONIO DO CAFE	*	*	*	*	*	*	*	14
PEDREIRA	*	*	*	*	*	*	*	2
PLANALTO	*	*	*	*	*	*	*	3
RODOVIA DE IBAITI	*	*	*	*	*	*	*	2
SANTA HELENA	*	*	*	*	*	*	*	1
SANTO ANTONIO DE PADUA ANTONIO	*	*	*	*	*	*	*	1
SANTO ANTONIO JULIO	*	*	*	*	*	*	*	1
SANTO ANTONIO/ TRANSBRASILIANA	*	*	*	*	*	*	*	10
SAO ROQUE DO PICO	*	*	*	*	*	*	*	2
SAO SEBASTIAO	*	*	*	*	*	*	*	1
TRIANGULO	*	*	*	*	*	*	*	1
TURNO 30	*	*	*	*	*	*	*	1
UBIRAJARA	*	*	*	*	*	*	*	1
VIL A ESPERANCA OLAVO	*	*	*	*	*	*	*	7
VILA 25	*	*	*	*	*	*	*	1
VILA SANTA MARIA	*	*	*	*	*	*	*	2
VILA SOSSEGO	*	*	*	*	*	*	*	129

## DENGUE SEVERA

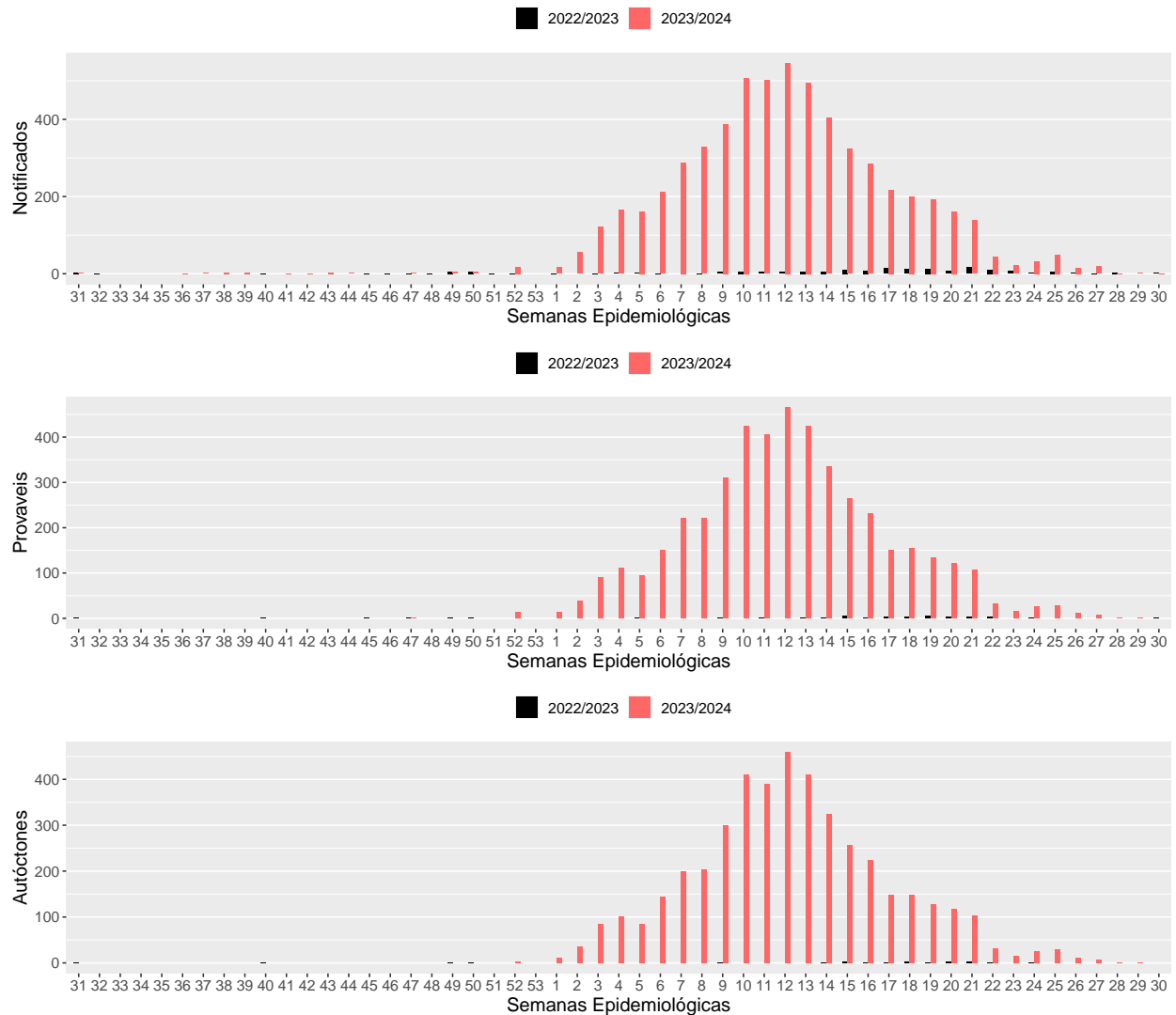
Não foram registrados casos de Dengue Severa no sistema nos bairros de Ibaiti no período das semanas

epidemiológicas 25-30. Podem ocorrer atualizações.



## DIAGRAMA DE CONTROLE

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.

