

Este Informe tem por objetivo divulgar o perfil das arboviroses urbanas (Dengue, Zika Vírus e Chikungunya) nos municípios do Estado do Paraná no Período Epidemiológico 2024/2025, considerando as Semanas Epidemiológicas 31/2024 (28/07/2024) a 30/2025 (26/07/2025). Os dados apresentados são cumulativos desde a semana 31/2024, não representando os casos da semana da publicação. São dados preliminares sujeitos a alteração. As informações contidas neste documento se referem aos dados obtidos da base Sinan (Sistema de Informação de Agravos de Notificação), do GAL (Gerenciador de Ambiente Laboratorial) e da colaboração do laboratório Laboclima da Universidade Federal do Paraná (UFPR).

### PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ

	 NOTIFICAÇÕES	 PROVÁVEIS	 CONFIRMADOS	 AUTÓCTONES	 INCIDÊNCIA CASOS AUTÓCTONES	 CASOS SEVEROS	 ÓBITOS	 TIPIFICAÇÃO DENV
<b>SEMANA 39</b>	17.208	8.388	2.196	1.761	15,18	69	0	1,2,3
<b>SEMANA 38</b>	7.772	7.772	1.927	1.549	13,36	76	0	1,2,3
<b>AUMENTO</b>	2.453	616	269	212	1,83	-7	0	-

Dengue – Paraná 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 38	Dados atuais SE 31 a 39	Diferença	%
<b>Total de Casos</b>	Notificados	14.755	17.208	2.453	16,62
	Prováveis	7.772	8.388	616	7,93
	Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	1.927	2.196	269	13,96
	Autóctones	1.549	1.761	212	13,69
	Importados (outras UF's)	10	12	2	20,00
	Óbitos	0	0	0	-
	Em Investigação (classificação final)	5.845	6.192	347	5,94
	Em Investigação (autoctonia)	297	345	48	16,16
	Descartados	6.983	8.820	1.837	26,31
	Municípios com Notificação	325	329	4	1,23
<b>Número de</b>	Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
	Municípios com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	200	205	5	2,50
	Regionais com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	21	21	0	0,00
	Municípios com Casos Autóctones	174	175	1	0,57
	Regionais com Casos Autóctones	21	21	0	0,00

### QUADRO COMPARATIVO DENGUE

Casos publicados de Dengue, Dengue Sinais de Alarme e Dengue Grave. Paraná, Semana Epidemiológica 31 a 39								
Dengue_Paraná		2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025	
Casos Notificados		4.375	4.870	4.797	10.247	11.053	17.208	
Casos Prováveis		2.375	2.961	1.722	4.745	5.905	8.388	
Confirmados/descartados	Confirmados	524	741	219	1.000	1.282	2.196	
	Descartados	2.000	1.909	3.075	5.502	5.148	8.820	
Classificação Final	Dengue	511	717	212	975	1.262	2.127	
	Casos Severos	Casos D S A	12	16	7	23	19	67
		Casos DG	1	8	0	2	1	2
Óbitos		0	2	0	2	0	0	
Letalidade (D S A + DG)		0,00	8,33	0,00	8,00	0,00	0,00	
Letalidade (casos prováveis)		0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	
LPI (Local Provável de Infecção)	Autóctones	407	605	174	813	1.000	1.761	
	Importados (para os municípios do Paraná)	19	3	2	4	9	107	
Incidência de casos autoctones		3,59	5,33	1,52	7,01	8,62	15,18	
Incidência de casos prováveis		20,93	31,80	15,06	40,91	50,92	72,33	
Vigilância Laboratorial*		DENV 1,2 e 4	DENV 1,2	DENV 1,2	DENV 1,2	DENV 1,2,3	DENV 1,2,3	

\*Total de sorotipos identificados no período

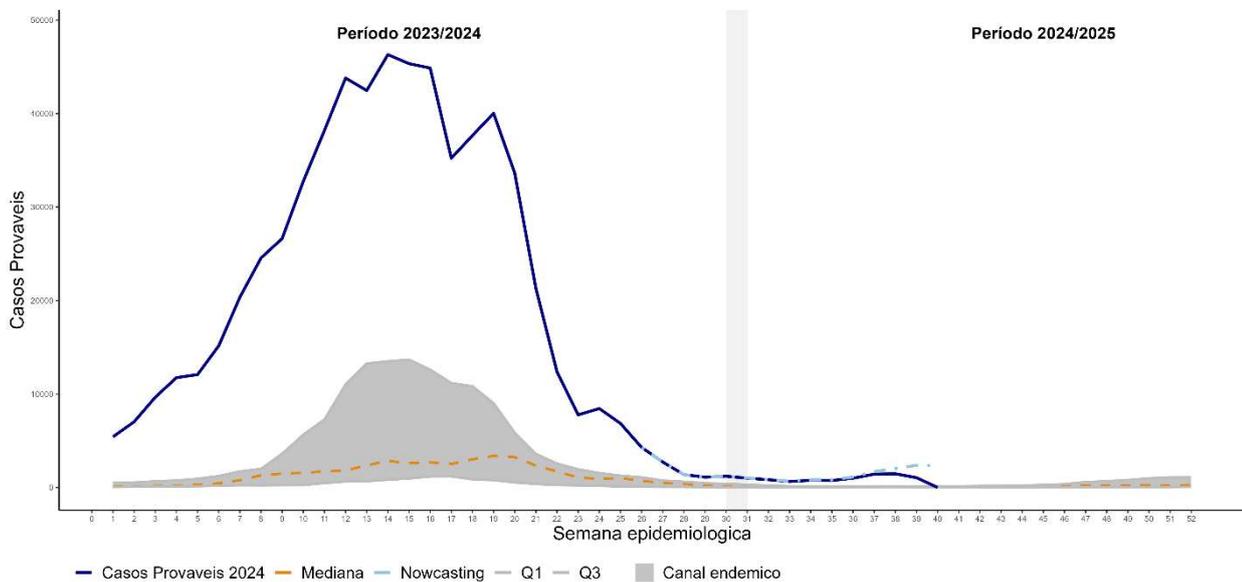


### DIAGRAMA DE CONTROLE

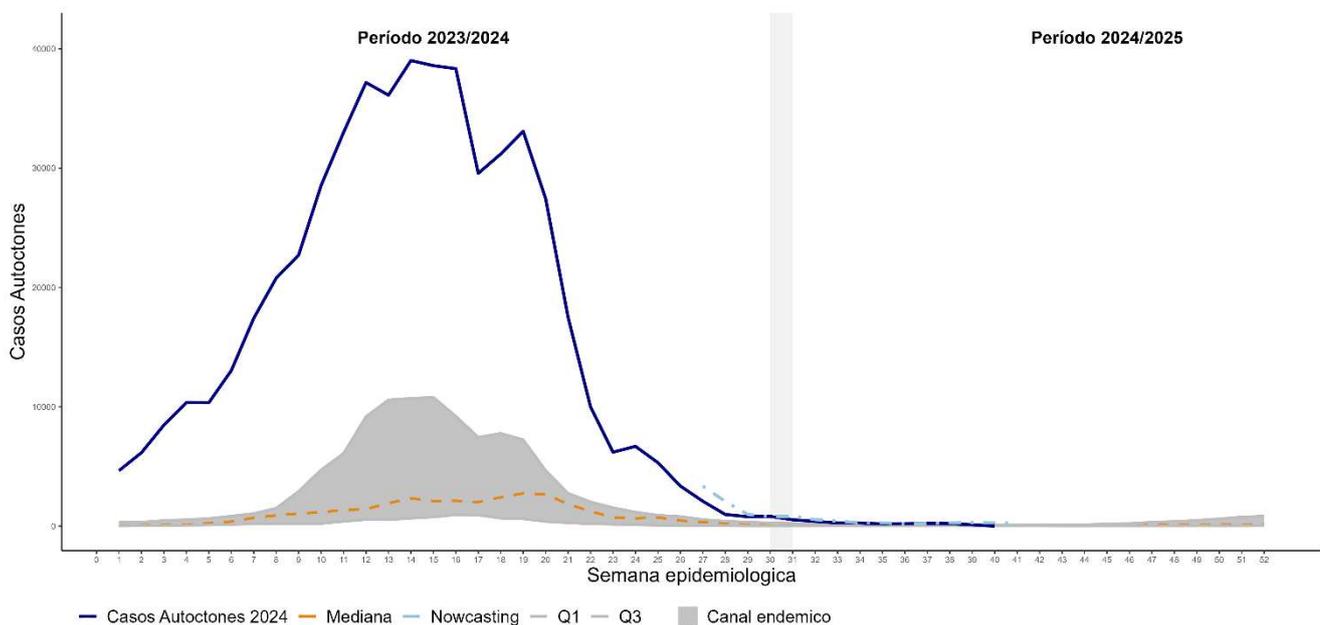
O Diagrama de Controle de Dengue no Paraná para casos prováveis e autóctones, período 2024/2025, foi construído tendo a mediana como medida de tendência central. Considerando que os dados epidemiológicos das últimas semanas são preliminares e que a linha pontilhada representa a correção estatística do atraso das notificações (*nowcasting*), a linha de monitoramento dos casos prováveis está acima do canal endêmico. O Diagrama de Controle dos casos autóctones apresenta a linha de monitoramento dentro do canal endêmico.

Obs.:

- 1- Considera-se Casos Prováveis todos os casos notificados, excluindo-se os descartados;
- 2- O período de 2024/2025 iniciou-se em 28/07/2024 (Semana Epidemiológica nº 31);
- 3- Para elaboração do Diagrama de Controle foi utilizada a série histórica de 7 anos.



Dados atualizados em 2024-09-30



Dados atualizados em 2024-09-30



### CASOS

Casos de Dengue: Notificados, Confirmados, em Investigação e Descartados  
SE 31/2024 a SE 39/2024



- 17.208  
**NOTIFICADOS**
- 2.196  
**CONFIRMADOS**
- 6.192  
**EM INVESTIGAÇÃO**
- 8.820  
**DESCARTADOS**



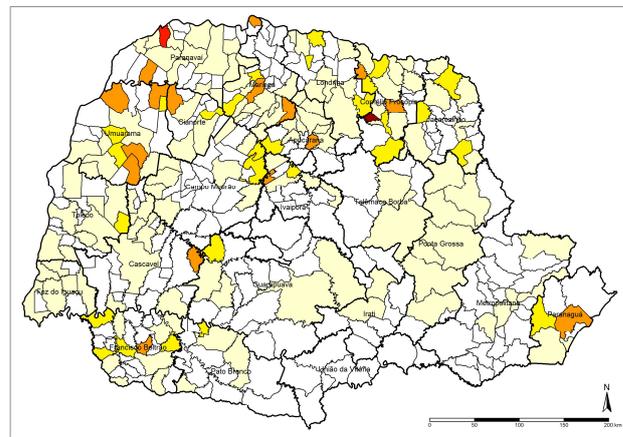
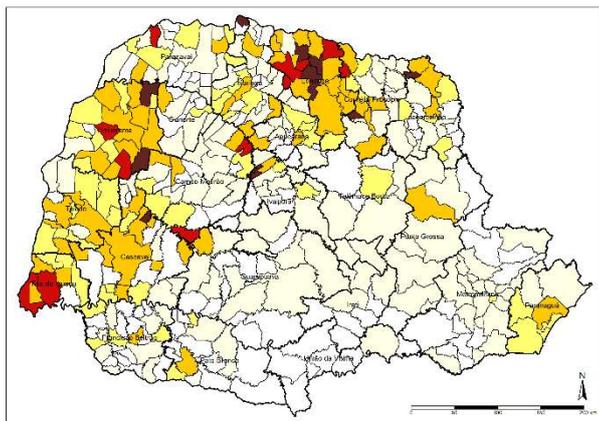
### INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (POR 100.000 HABITANTES)

#### Casos Prováveis (SE 31/2024 a SE 39/2024)

Incidência: 72,33

#### Casos Autóctones (SE 31/2024 a SE 39/2024)

Incidência: 15,18



Nº Municípios	Incid. Atual
114	Até 0,00
136	0,01-50,00
63	50,01-100,00
64	100,01-300,00
12	300,01-500,00
10	>500,01

Nº Municípios	Incid. Atual
224	Até 0,00
129	0,01-50,00
28	50,01-100,00
16	100,01-300,00
1	300,01-500,00
1	>500,01



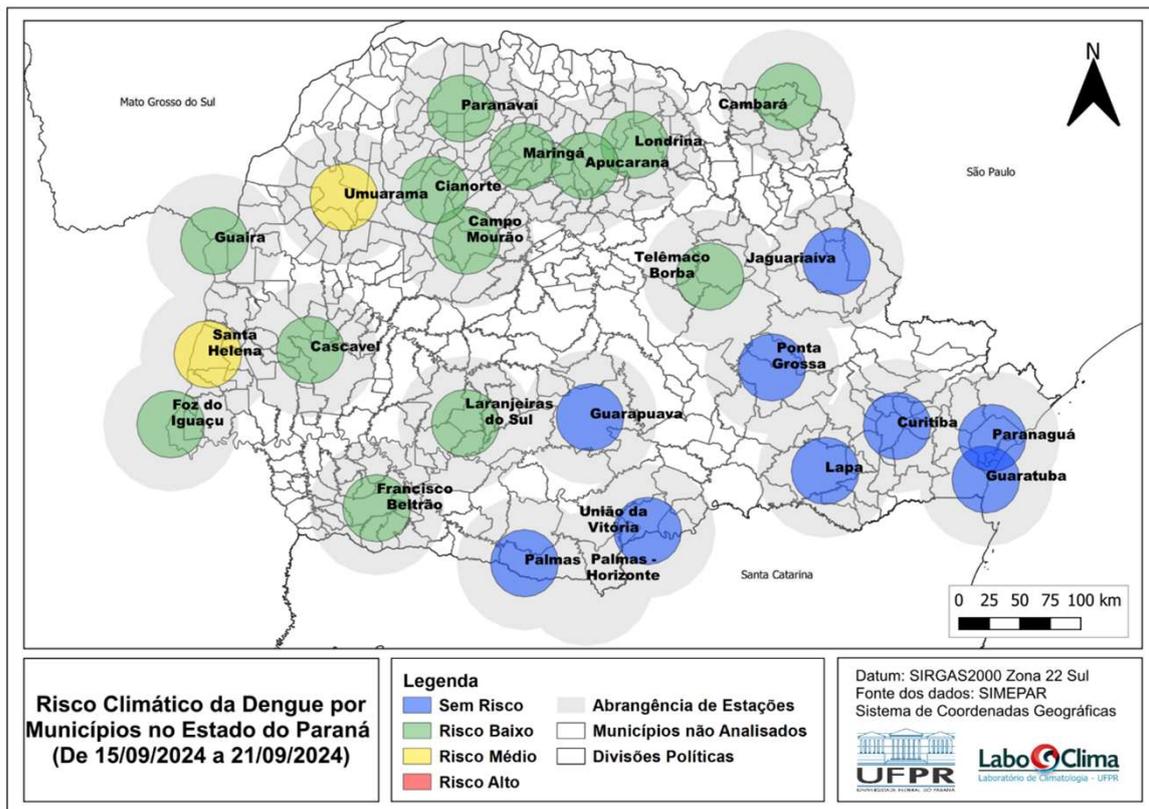
### CASOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

Regionais de Saúde	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados					LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóct	Importados (outros municípios do Paraná)	Casos Autóct	Casos Prováveis		
1ª RS - Paranaguá	302.544	381	311	205	0	0	205	0	203	1	67,10	102,79	0	
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	1.442	640	188	6	0	194	0	142	43	3,81	17,15	1	
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	407	188	69	5	0	74	0	71	4	10,96	29,02	0	
4ª RS - Iraí	177.186	42	19	5	0	0	5	0	5	0	2,82	10,72	0	
5ª RS - Guarapuava	457.956	153	70	56	2	0	58	0	54	3	11,79	15,29	1	
6ª RS - União da Vitória	179.117	19	3	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,67	0	
7ª RS - Pato Branco	269.857	179	128	11	0	0	11	0	11	0	4,08	47,43	0	
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	486	68	62	0	0	62	0	60	1	16,62	18,84	1,2	
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	1.960	1.091	133	6	1	140	0	116	3	28,57	268,68	1,2	
10ª RS - Cascavel	557.660	1.208	697	31	0	0	31	0	28	1	5,02	124,99	1,2	
11ª RS - Campo Mourão	326.363	309	125	26	0	0	26	0	25	2	7,66	38,30	1	
12ª RS - Umuarama	277.623	837	519	102	0	0	102	0	80	13	28,82	186,94	1,2	
13ª RS - Cianorte	163.861	87	36	28	0	0	28	0	28	0	17,09	21,97	1	
14ª RS - Paranavai	278.116	557	124	72	3	0	75	0	64	5	23,01	44,59	2	
15ª RS - Maringá	856.843	1.546	442	300	16	0	316	0	302	2	35,25	51,58	3	
16ª RS - Apucarana	390.543	643	173	48	0	0	48	0	38	8	9,73	44,30	0	
17ª RS - Londrina	980.098	4.748	2.858	565	23	1	589	0	336	5	34,28	291,60	2,3	
18ª RS - Comélio Procópio	220.928	375	165	97	1	0	98	0	85	6	38,47	74,68	3	
19ª RS - Jacareizinho	290.141	378	181	78	2	0	80	0	64	8	22,06	62,38	1	
20ª RS - Toledo	405.127	1.204	436	26	1	0	27	0	24	0	5,92	107,62	1,2	
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	144	63	12	2	0	14	0	12	2	6,28	32,98	1	
22ª RS - Ivaiporã	125.862	103	51	13	0	0	13	0	13	0	10,33	40,52	0	
<b>Total</b>	<b>11.597.484</b>	<b>17.208</b>	<b>8.388</b>	<b>2.127</b>	<b>67</b>	<b>2</b>	<b>2.196</b>	<b>0</b>	<b>1.761</b>	<b>107</b>	<b>15,18</b>	<b>72,33</b>	<b>1,2,3</b>	
<b>Total do Paraná</b>										*				

\* Casos com LPI de origem em outras UF's = 12



### RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIO



Fonte: Laboclima – UFPR - Dados de 15/09/2024 a 21/09/2024  
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>  
Acesso em 30/09/2024



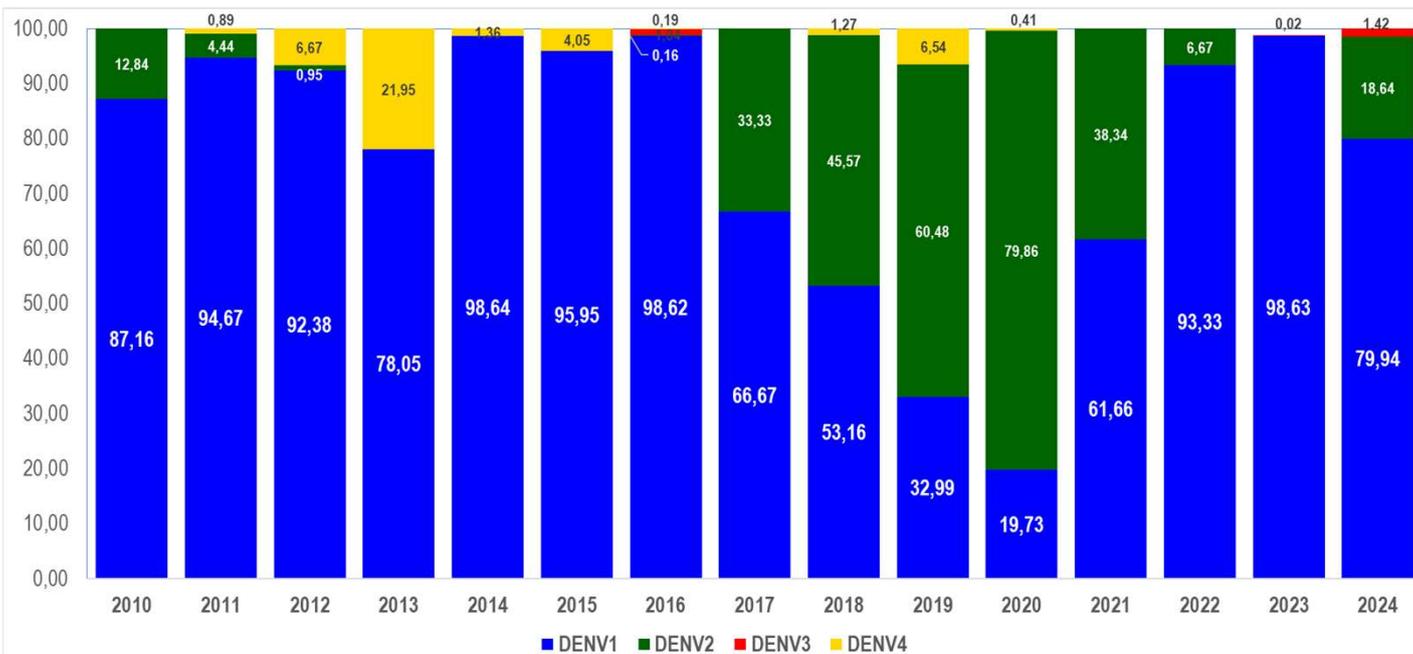
### VIGILÂNCIA LABORATORIAL: SÉRIE HISTÓRICA

A série histórica do sorotipo viral de dengue é contabilizada desde o ano de 1995. Observa-se a predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021. É observada a reintrodução da circulação de DENV3 em 2024.

ANO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16				
DENV 3																												1	142	
DENV 2																28	10	1				5	1	36	3859	3085	370	156	50	1834
DENV 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	595	2.184	4.253	7.887

Fonte: SES/DA/FCV/MDV/DTV/Lacem/PR  
\*Dados preliminares

Percentual de Tipificação de Dengue/ano:

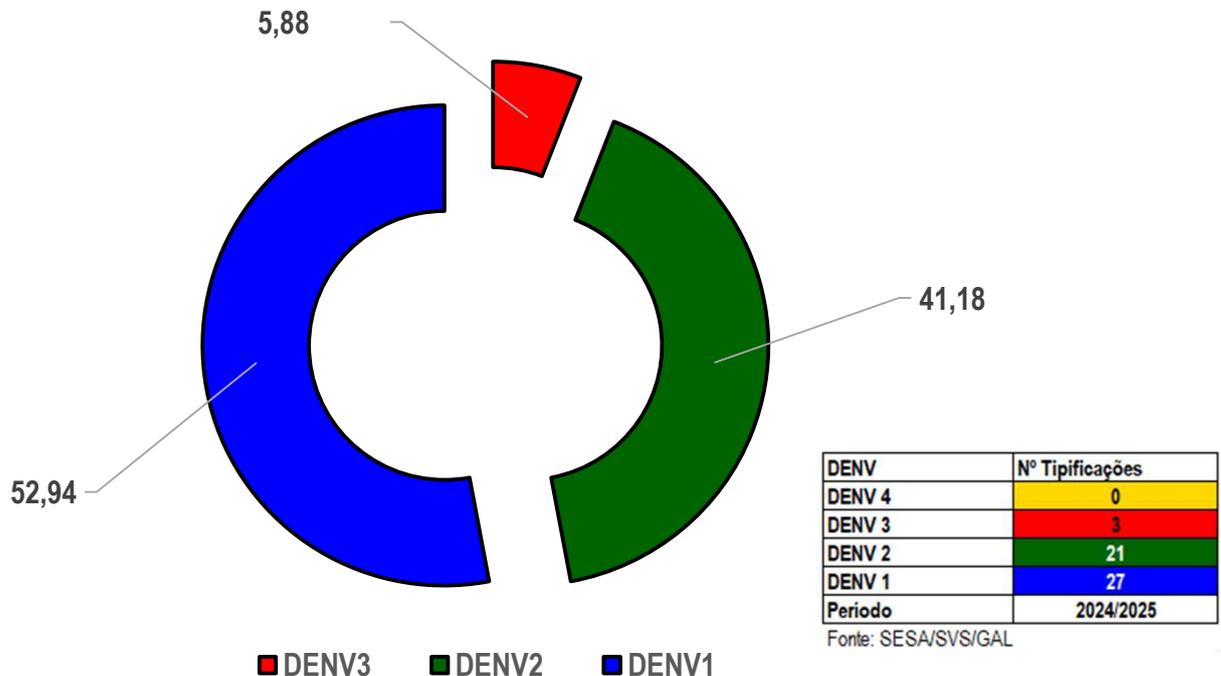




### VIGILÂNCIA LABORATORIAL: PERÍODO 2024/2025

De 28/07/2024 a 30/09/2024 foram processadas 2.191 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 51 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

### Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2024/2025 (amostras processadas = 2.191)



Fonte: SESA/DAV/CVIA/DVDTV e Lacen/PR.

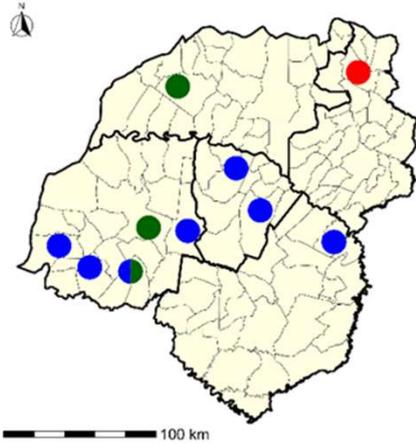
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



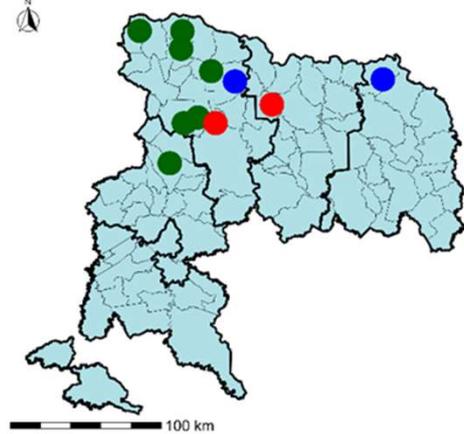
### VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 28/07/2024 a 30/09/2024 é a descrita abaixo:

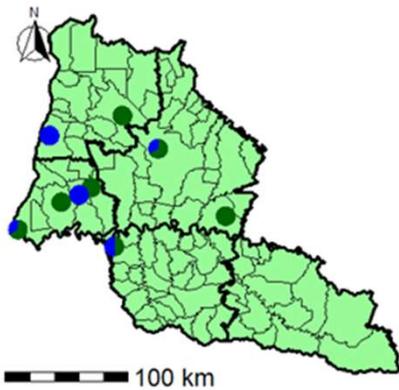
**MACRORREGIONAL NOROESTE**



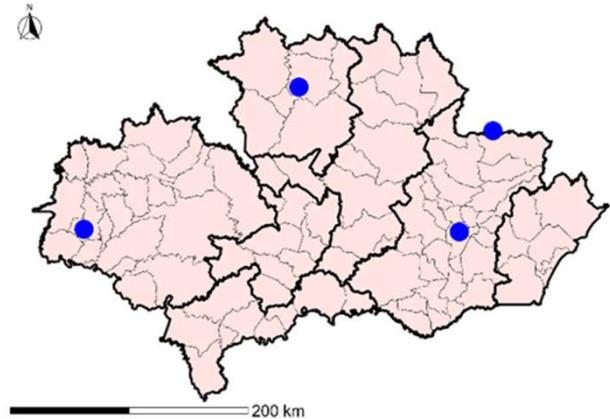
**MACRORREGIONAL NORTE**



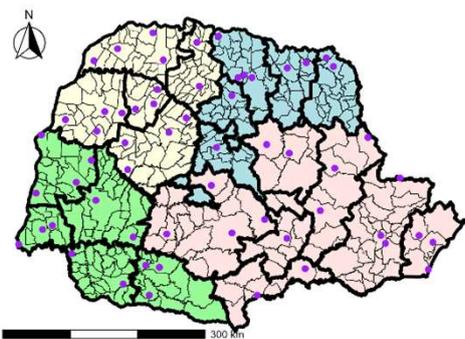
**MACRORREGIONAL OESTE**



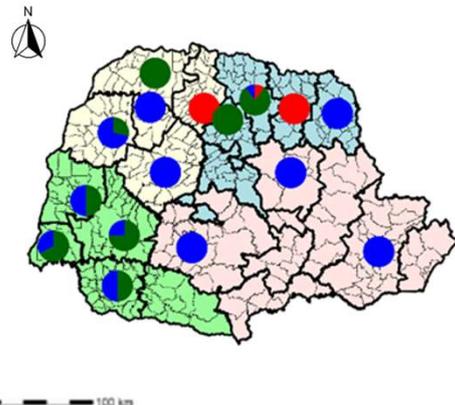
**MACRORREGIONAL LESTE**



**MACRORREGIONAIS DE SAÚDE E UNIDADE SENTINELAS**



**MACRORREGIONAIS DE SAÚDE**



**Sorotipo**  
■ Dengue 1  
■ Dengue 2  
■ Dengue 3  
■ Dengue 4

Macrorregional de Saúde ■ Leste ■ Noroeste ■ Norte ■ Oeste ● Unidade Sentinela

Fonte: SESA/DAV/CVIA/DVDTV e Lacen/PR.

Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



### PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA CASOS  
AUTÓCTONES



ÓBITOS

SEMANA 39

137

7

5

0,04

0

SEMANA 38

114

4

3

0,03

0

AUMENTO

23

3

2

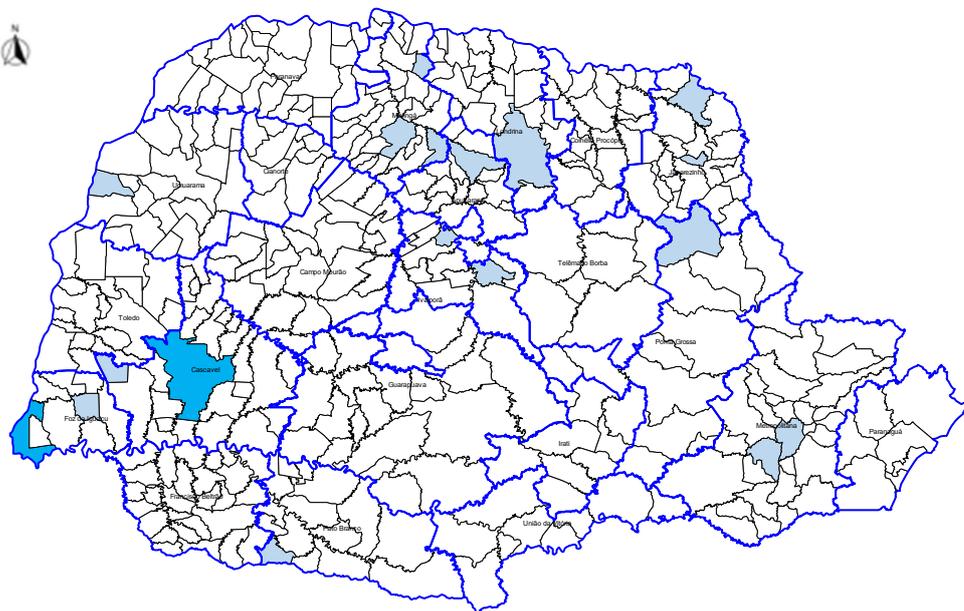
0,02

0

Chikungunya - Paraná 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 38	Dados atuais SE 31 a 39	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	114	137	23	20,18
	Confirmados	4	7	3	75,00
	Autóctones	3	5	2	66,67
	Importados (para os municípios do Paraná)	0	0	0	0
	Em Investigação (quanto à Classificação Final)	46	32	-14	-30,43
	Descartados	64	98	34	53,13
Número de	Óbitos	0	0	0	0
	Municípios com Notificação	29	30	1	3,45
	Municípios com Casos Confirmados	2	4	2	100,00
Municípios com Casos Autóctones	1	2	1	100,00	



### DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



Prováveis  
Autóctones



### PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ

	 NOTIFICAÇÕES	 CONFIRMADOS	 AUTÓCTONES	 INCIDÊNCIA CASOS AUTÓCTONES	 ÓBITOS
SEMANA 39	4	0	0	0,00	0
SEMANA 38	4	0	0	0,00	0
AUMENTO	0	0	0	0,00	0

Zika Vírus - PARANÁ 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 38	Dados atuais SE 31 a 39	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	4	4	0	0,00
	Confirmados	0	0	0	0
	Autóctones	0	0	0	0
	Importados (para os municípios do Paraná)	0	0	0	0
	Em Investigação (quanto à Classificação Final)	2	2	0	0,00
	Descartados	2	2	0	0,00
	Óbitos	0	0	0	0
Número de	Municípios com Notificação	4	4	0	0,00
	Municípios com Casos Confirmados	0	0	0	0
	Municípios com Casos Autóctones	0	0	0	0



### DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA NO PARANÁ

