

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
SEMANA 49	42.325	15.000	4.997	3.979	34,31	139	2	1,2,3
SEMANA 48	39.712	14.984	4.535	3.620	29,04	129	2	1,2,3
DIFERENÇA	2.613	16	462	359	5,27	10	0	-

Dengue - Paraná 2024/2025		Informe anterior SE 31 a 48	Informe atual SE 31 a 49	Diferença	%
<b>Total de Casos</b>	Notificados	39.712	42.325	2.613	6,58
	Prováveis	14.984	15.000	16	0,11
	Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	4.535	4.997	462	10,19
	Autóctones	3.620	3.979	359	9,92
	Importados (outras UF's)	36	38	2	5,56
	Óbitos	2	2	0	0,00
	Em Investigação (classificação final)	8.195	7.623	-572	-6,98
<b>Número de</b>	Em Investigação (autoctonia)	660	752	92	13,94
	Descartados	24.728	27.325	2.597	10,50
	Municípios com Notificação	373	375	2	0,54
	Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
	Municípios com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	257	263	6	2,33
	Regionais com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
	Municípios com Casos Autóctones	221	229	8	3,62
Regionais com Casos Autóctones	22	22	0	0,00	

### QUADRO COMPARATIVO DENGUE

Casos publicados de Dengue, Dengue Sinais de Alarme e Dengue Grave. Paraná, Semana Epidemiológica 31 a 49								
Dengue - Paraná			2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Casos Notificados			14.608	13.357	11.503	26.089	33.540	42.325
Casos Prováveis			6.392	6.569	2.746	9.503	13.898	15.000
Confirmados/descartados	Confirmados		2.631	1.247	492	1.876	5.048	4.997
	Descartados		8.216	6.788	8.757	16.586	19.642	27.325
Classificação Final	Dengue	Casos Dengue	2.590	1.200	479	1.834	4.937	4.858
	Casos Severos	Casos D S A	37	33	13	40	106	134
		Casos DG	4	14	0	2	5	5
Óbitos			1	5	0	3	1	2
Letalidade (D S A + DG)			2,44	10,64	0,00	7,14	0,00	1,44
Letalidade (casos prováveis)			0,02	0,08	0,00	0,03	0,01	0,01
LPI (Local Provável de Infecção)	Autóctones		1.755	957	406	1.478	4.297	3.979
	Importados (para os municípios do Paraná)		31	5	13	11	137	293
Incidência de casos autoctones			15,46	8,43	3,55	12,74	37,05	34,31
Incidência de casos prováveis			56,32	57,88	24,02	65,46	119,84	129,34
Vigilância Laboratorial*			DENV 1,2 e 4	DENV 1,2,4	DENV 1,2	DENV 1,2	DENV 1,2,3	DENV 1,2,3

\*Total de sorotipos identificados no período



### DIAGRAMA DE CONTROLE

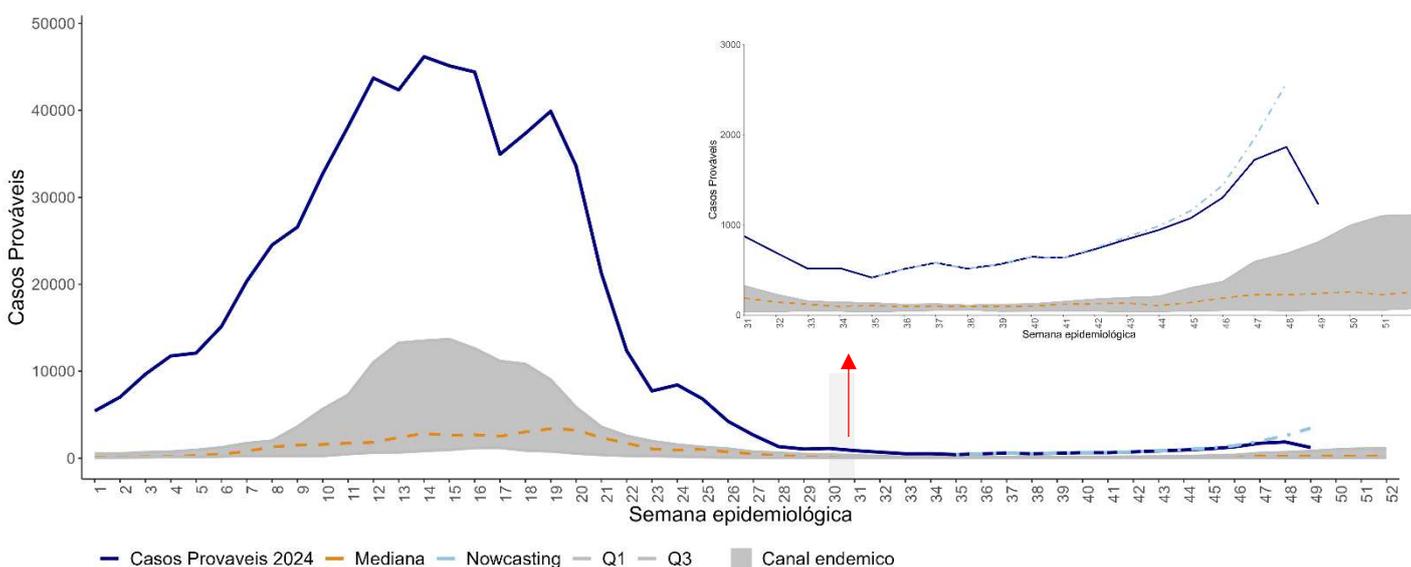
O Diagrama de Controle de Dengue no Paraná para casos prováveis e autóctones, período 2024/2025, foi construído tendo a mediana como medida de tendência central. Considerando que os dados epidemiológicos das últimas semanas são preliminares e que a linha pontilhada representa a correção estatística do atraso das notificações (*nowcasting*), a linha de monitoramento dos casos prováveis (Figura 1 e visualização ampliada na Figura 1.1) está acima do canal endêmico. O Diagrama de Controle dos casos autóctones (Figura 2 e visualização ampliada na Figura 2.1) 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.

Figura 1 - Períodos 2023-2024 SE 1 a 30 e 2024-2025 SE 31 a 49

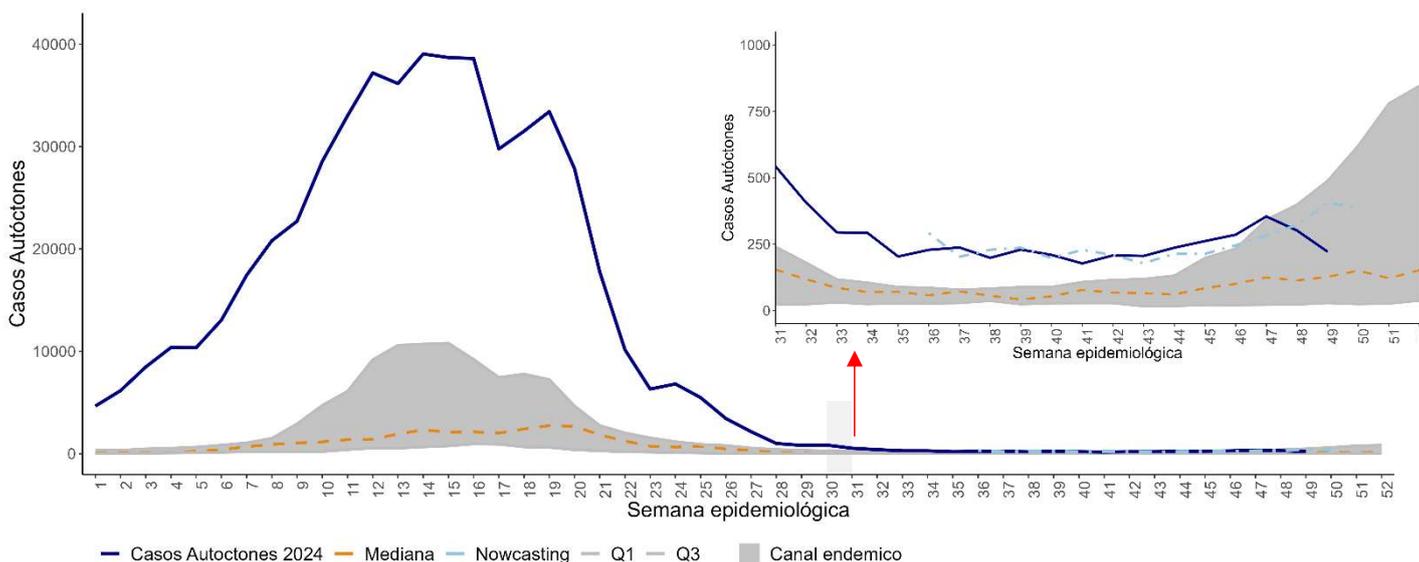
Figura 1.1 – Período 2024-2025 SE 31 a 49



Dados atualizados em 2024-12-09

Figura 2 - Períodos 2023-2024 SE 1 a 30 e 2024-2025 SE 31 a 49

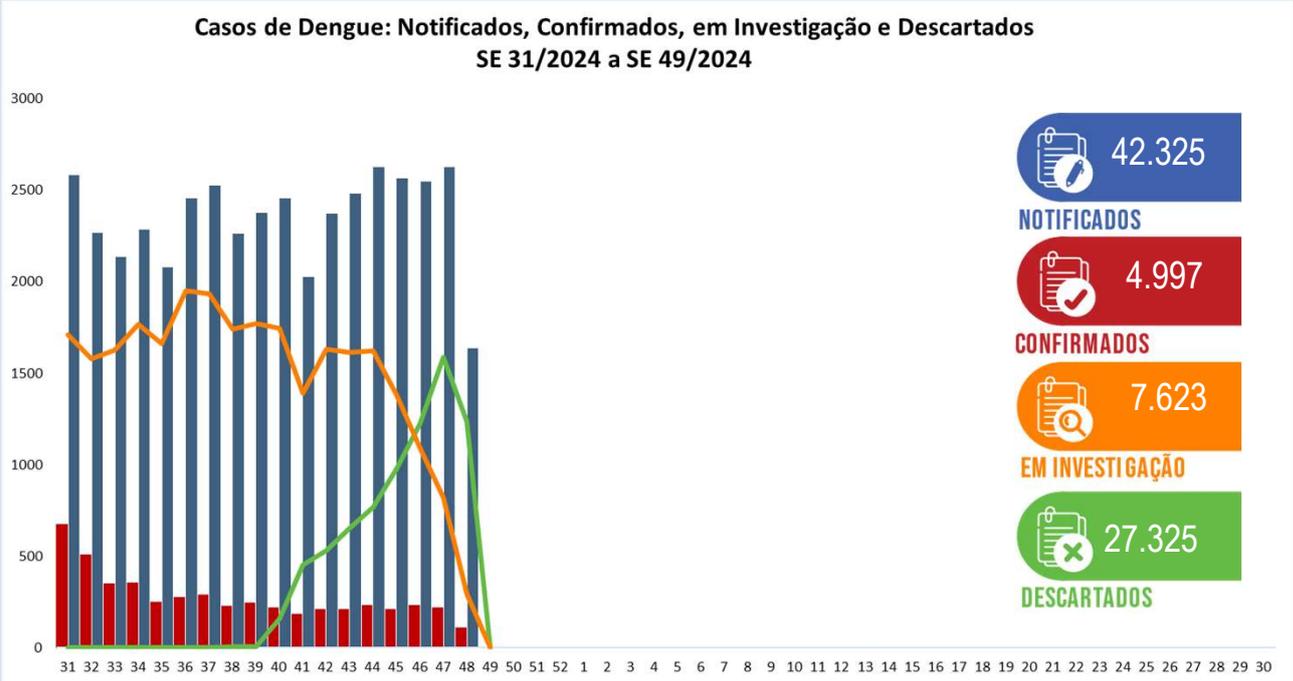
Figura 2.1 – Período 2024-2025 SE 31 a 49



Dados atualizados em 2024-12-09



### CASOS



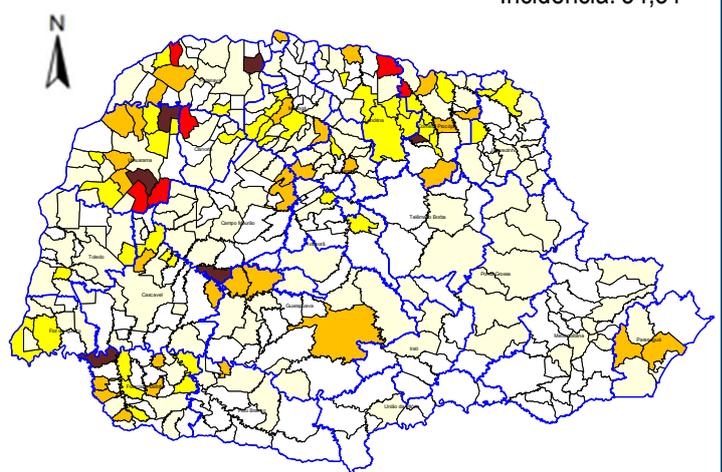
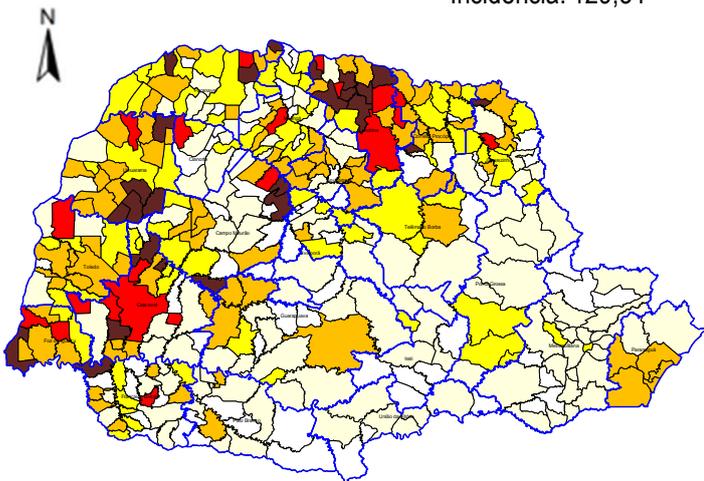
### INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (POR 100.000 HABITANTES)

**Casos Prováveis**  
(SE 31/2024 a SE 49/2024)

Incidência: 129,34

**Casos Autóctones**  
(SE 31/2024 a SE 49/2024)

Incidência: 34,31



Legenda	Incidência	Total de Municípios	
		Prováveis	Autóctones
	Até 0,0	66	170
	0,01-50,00	119	143
	50,01-100,01	76	43
	100,01-300,01	92	31
	300,01-500,01	21	6
	>500,01	25	6



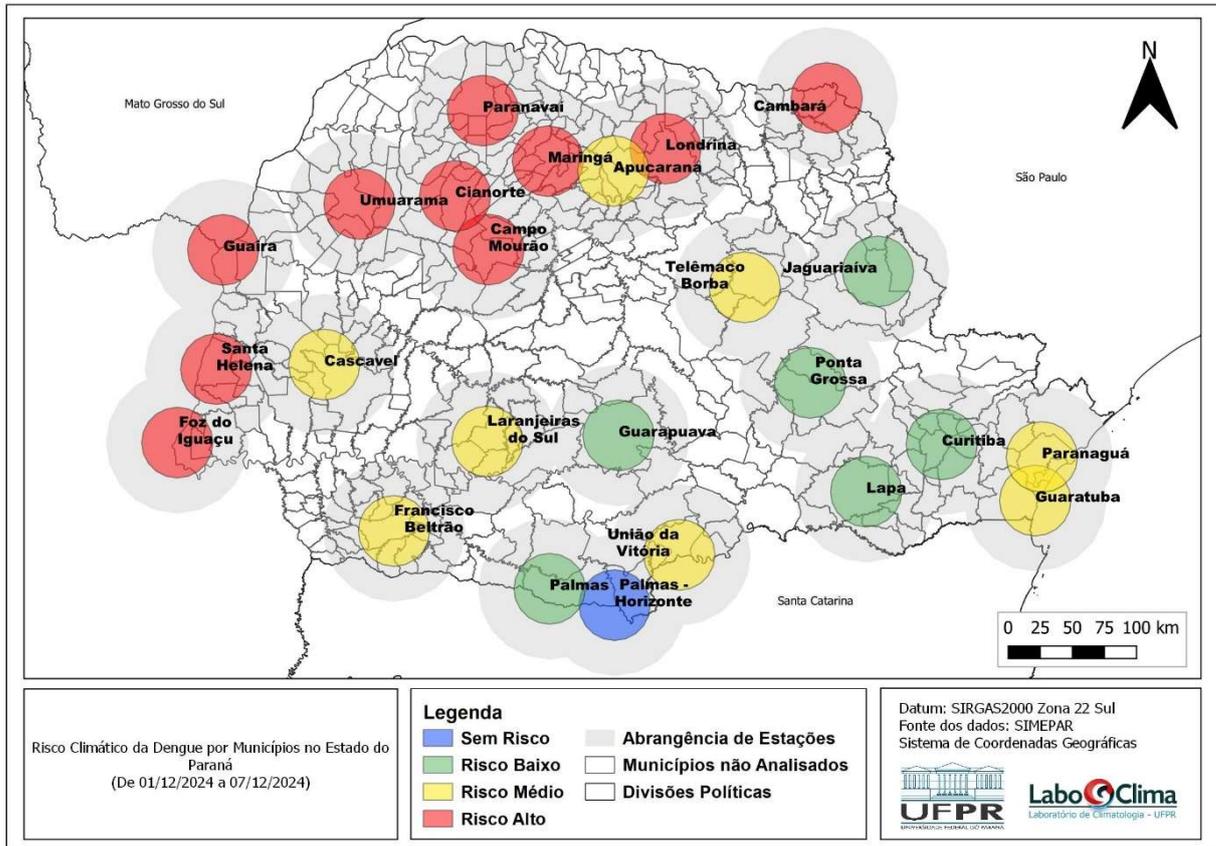
### CASOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

Regionais de Saúde	Pop	Not	Casos						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	1.172	722	408	0	0	408	0	398	2	131,55	238,64	0
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	3.196	766	375	14	0	389	0	281	105	7,53	20,53	1
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	1.155	348	123	9	0	132	0	127	6	19,60	53,72	1,2
4ª RS - Irajá	177.186	108	27	3	0	0	3	0	3	0	1,69	15,24	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	650	373	335	7	1	343	0	320	8	69,88	81,45	1
6ª RS - União da Vitória	179.117	64	11	1	0	0	1	0	1	0	0,56	6,14	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	566	235	26	0	0	26	0	24	2	8,89	87,08	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	1.458	304	293	0	0	293	0	285	5	78,94	84,21	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	4.962	2.257	325	8	0	333	0	256	5	63,05	555,84	1,2
10ª RS - Cascavel	557.660	3.367	1.744	89	0	0	89	0	77	4	13,81	312,74	1,2
11ª RS - Campo Mourão	326.363	995	314	59	0	0	59	0	57	2	17,47	96,21	1
12ª RS - Umuarama	277.623	1.764	652	304	0	0	304	0	254	27	91,49	234,85	1,2
13ª RS - Cianorte	163.861	249	76	54	4	0	58	0	57	0	34,79	46,38	1
14ª RS - Paranavai	278.116	1.711	552	354	20	1	375	0	288	7	103,55	198,48	2
15ª RS - Maringá	856.843	3.339	611	479	20	0	499	0	473	3	55,20	71,31	2,3
16ª RS - Apucarana	390.543	1.810	236	107	0	1	108	0	65	22	16,64	60,43	2,3
17ª RS - Londrina	980.098	10.513	4.528	1.128	46	2	1.176	1	703	30	71,73	461,99	1,2,3
18ª RS - Comélio Procópio	220.928	734	244	178	1	0	179	1	153	15	69,25	110,44	3
19ª RS - Jacarezinho	290.141	823	266	121	2	0	123	0	71	43	24,47	91,68	1
20ª RS - Toledo	405.127	2.955	560	55	1	0	56	0	47	3	11,60	138,23	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	493	137	27	2	0	29	0	25	4	13,09	71,73	1
22ª RS - Ivaiporã	125.862	241	37	14	0	0	14	0	14	0	11,12	29,40	0
<b>Total</b>	<b>11.597.484</b>	<b>42.325</b>	<b>15.000</b>	<b>4.858</b>	<b>134</b>	<b>5</b>	<b>4.997</b>	<b>2</b>	<b>3.979</b>	<b>293</b>	<b>34,31</b>	<b>129,34</b>	<b>1,2,3</b>
<b>Total do Paraná</b>										*			

\* Casos com LPI de origem em outras UF's: 38



### RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIO



Fonte: Laboclima – UFPR - Dados de 01/12/2024 a 07/12/2024  
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>  
Acesso em 09/12/2024

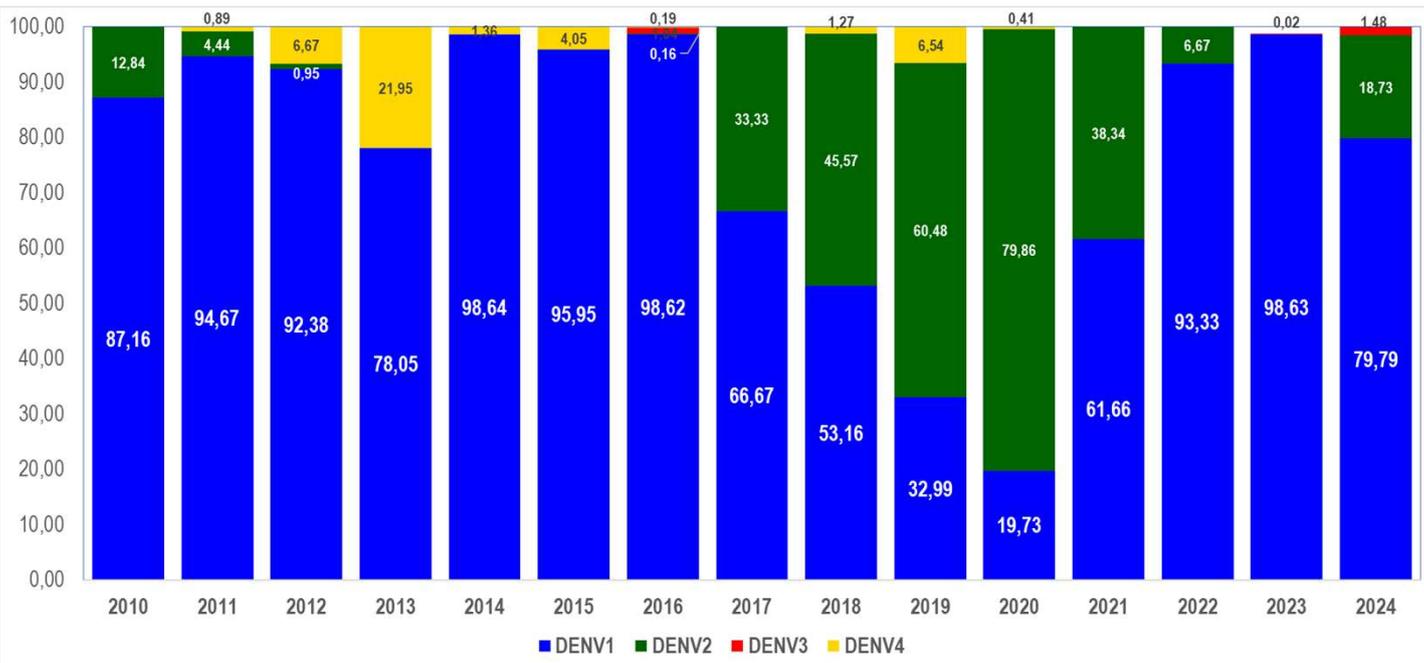


### VIGILÂNCIA LABORATORIAL: SÉRIE HISTÓRICA

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	DENV 1	DENV 2	DENV 3	DENV 4
1995	12,84	0,89		
1996	94,67	4,44		
1997	92,38	6,67		
1998	78,05	21,95		
1999	98,64	1,36		
2000	95,95	4,05		
2001	98,62	0,16	0,19	
2002	66,67	33,33		
2003	53,16	45,57		
2004	32,99	60,48		6,54
2005	19,73	79,86		0,41
2006	61,66	38,34		
2007	93,33	6,67		
2008	98,63	0,02		
2009	79,79	18,73	1,48	
2010	100,00			
2011	100,00			
2012	100,00			
2013	100,00			
2014	100,00			
2015	100,00			
2016	100,00			
2017	100,00			
2018	100,00			
2019	32,99	60,48		6,54
2020	19,73	79,86		0,41
2021	61,66	38,34		
2022	93,33	6,67		
2023	98,63	0,02		
2024	79,79	18,73	1,48	

Percentual de Tipificação de Dengue/ano:

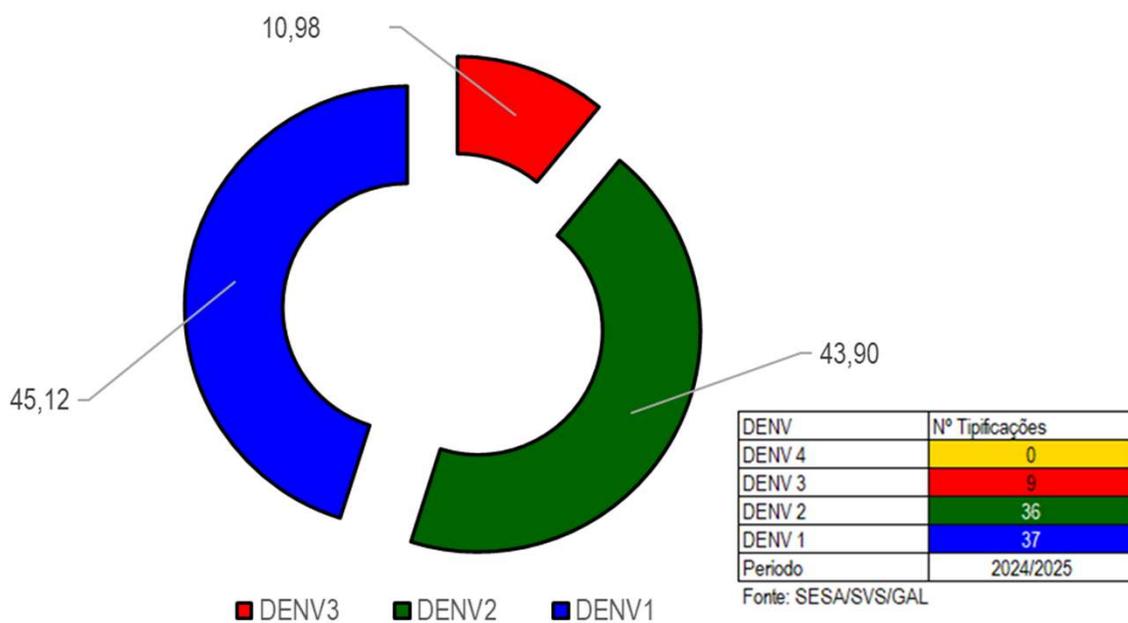




### VIGILÂNCIA LABORATORIAL: PERÍODO 2024/2025

De 28/07/2024 a 09/12/2024 foram processadas 4.829 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 82 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2024/2025  
(amostras processadas = 4.829)



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

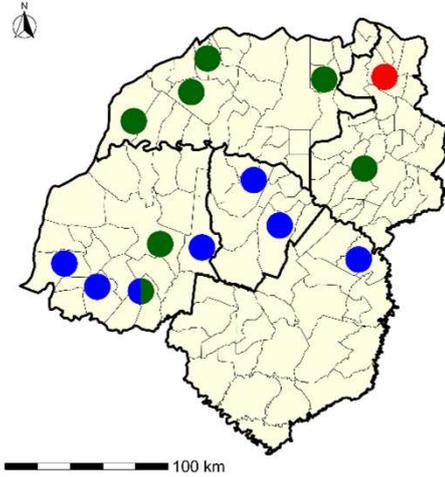
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



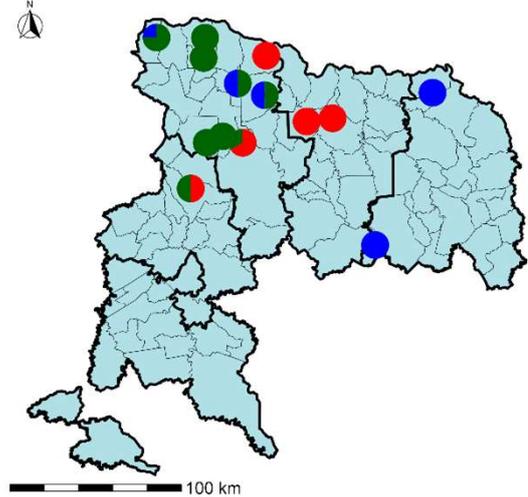
### VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 28/07/2024 a 09/12/2024 é a descrita abaixo:

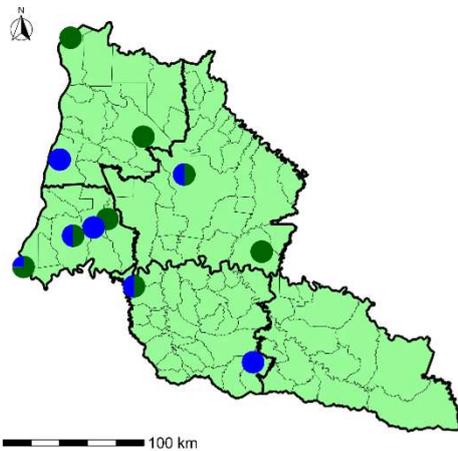
MACRORREGIONAL NOROESTE



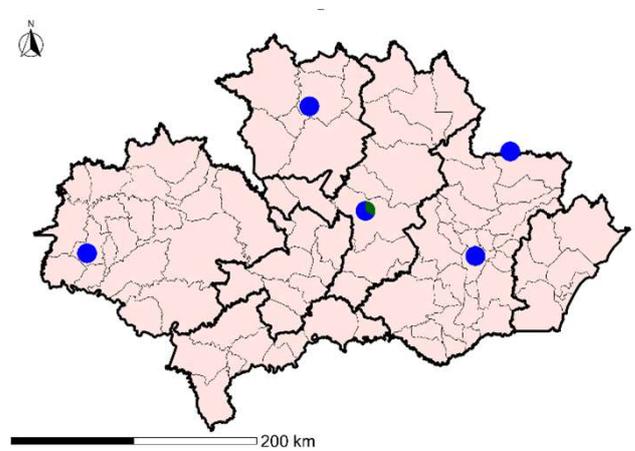
MACRORREGIONAL NORTE



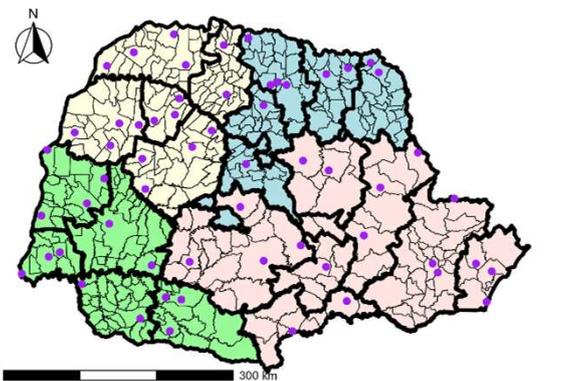
MACRORREGIONAL OESTE



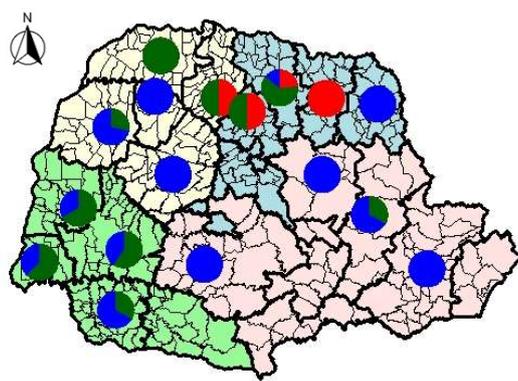
MACRORREGIONAL LESTE



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.



### DENGUE SEVERA

DENGUE COM SINAIS DE ALARME (DSA)

134

DENGUE GRAVE (DG)

5



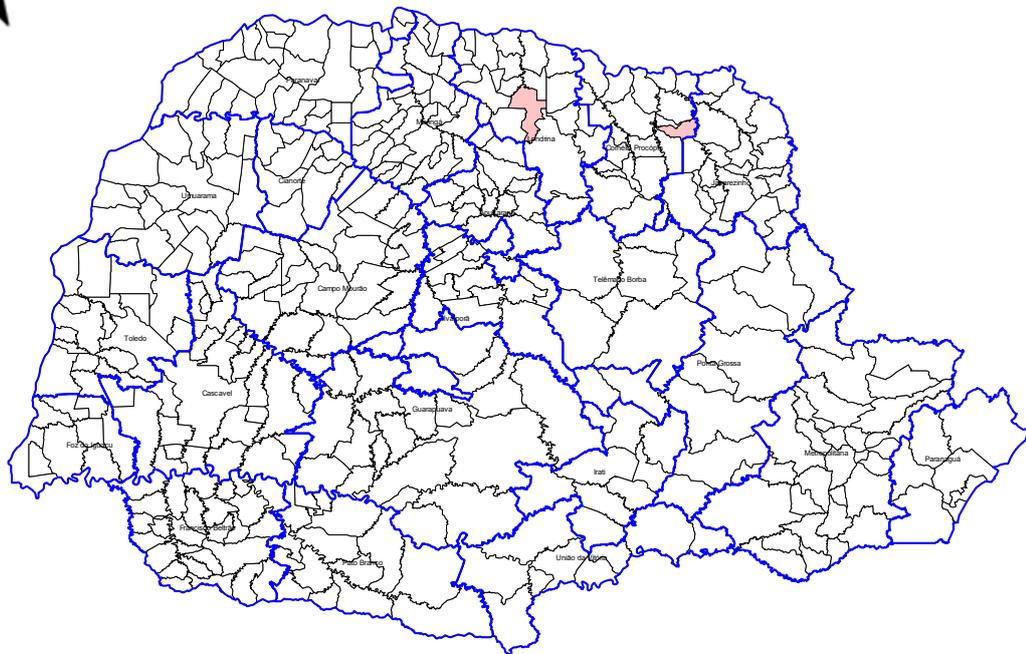
### ÓBITOS



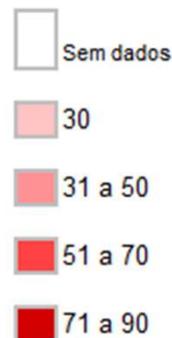
1



1



Óbitos DENGUE Confirmados





### PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA CASOS  
AUTÓCTONES



ÓBITOS

SEMANA 49

274

19

15

0,13

0

SEMANA 48

262

15

8

0,08

0

DIFERENÇA

12

4

7

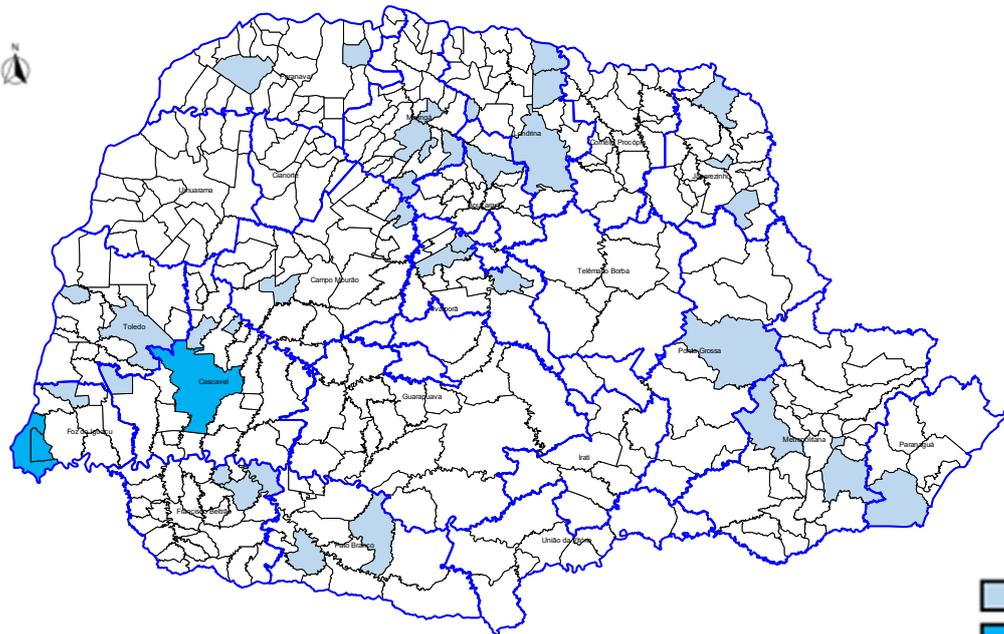
0,05

0

Chikungunya - Paraná 2024/2025		Informe anterior SE 31 a 48	Informe atual SE 31 a 49	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	262	274	12	4,58
	Confirmados	15	19	4	26,67
	Autóctones	8	15	7	87,50
	Importados (para os municípios do Paraná)	2	2	0	0,00
	Em Investigação (quanto à Classificação Final)	46	51	5	10,87
	Descartados	201	204	3	1,49
	Óbitos	0	0	0	0
Número de	Municípios com Notificação	63	65	2	3,17
	Municípios com Casos Confirmados	6	6	0	0,00
	Municípios com Casos Autóctones	3	3	0	0,00



### DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



Prováveis  
Autóctones



### PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA CASOS  
AUTÓCTONES



ÓBITOS

SEMANA 49

22

0

0

0,00

0

SEMANA 48

20

0

0

0,00

0

DIFERENÇA

2

0

0

0,00

0

#### Zika Vírus - PARANÁ 2024/2025

Informe anterior  
SE 31 a 48

Informe atual  
SE 31 a 49

Diferença

%

	Informe anterior SE 31 a 48	Informe atual SE 31 a 49	Diferença	%
<b>Total de Casos</b>				
Notificados	20	22	2	10,00
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)	10	3	-7	-70,00
Descartados	9	17	8	88,89
Óbitos	0	0	0	0
<b>Número de</b>				
Municípios com Notificação	12	12	0	0,00
Municípios com Casos Confirmados	0	0	0	0
Municípios com Casos Autóctones	0	0	0	0



### DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA NO PARANÁ

