

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 Laboclíma 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 50	45.857	16.203	5.375	4.290	36,99	152	2	1,2,3
SEMANA 49	42.325	15.000	4.997	3.979	34,31	139	2	1,2,3
DIFERENÇA	3.532	1.203	378	311	2,68	13	0	-

Total de Casos	Dengue - Paraná 2024/2025	Informe anterior		Informe atual		Diferença	%
		SE 31 a 49	SE 31 a 50				
Notificados		42.325	45.857	3.532	8,34		
Prováveis		15.000	16.203	1.203	8,02		
Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)		4.997	5.375	378	7,56		
Autóctones		3.979	4.290	311	7,82		
Importados (outras UF's)		38	41	3	7,89		
Óbitos		2	2	0	0,00		
Em Investigação (classificação final)		7.623	8.310	687	9,01		
Em Investigação (autoctonia)		752	791	39	5,19		
Descartados		27.325	29.654	2.329	8,52		
Municípios com Notificação		375	380	5	1,33		
Regionais com Notificação		22	22	0	0,00		
Municípios com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)		263	272	9	3,42		
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)		22	22	0	0,00		
Municípios com Casos Autóctones		229	231	2	0,87		
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 50							
Dengue - Paraná		2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Casos Notificados		16.596	14.718	12.189	28.279	37.367	45.857
Casos Prováveis		7.672	6.026	2.883	10.063	15.347	16.203
Confirmados/descartados		3.293	1.375	513	2.002	5.955	5.375
		8.924	8.692	9.306	18.216	22.020	29.654
Classificação Final	Dengue	3.242	1.333	500	1.959	5.830	5.223
	Casos Severos	47	30	13	41	120	145
	Casos DG	4	12	0	2	5	7
Óbitos		2	5	0	3	1	2
Letalidade (D S A + DG)		3,92	11,90	0,00	6,98	0,80	1,32
Letalidade (casos prováveis)		0,03	0,08	0,00	0,03	0,01	0,01
LPI (Local Provável de Infecção)	Autóctones	2.059	1.081	420	1.579	5.110	4.290
	Importados (para os municípios do Paraná)	36	5	15	13	150	321
Incidência de casos autoctones		18,14	9,53	3,67	13,62	44,06	36,99
Incidência de casos prováveis		67,60	53,10	25,21	69,34	132,33	139,71
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 50

Figura 1.1 – Período 2024-2025 SE 31 a 50

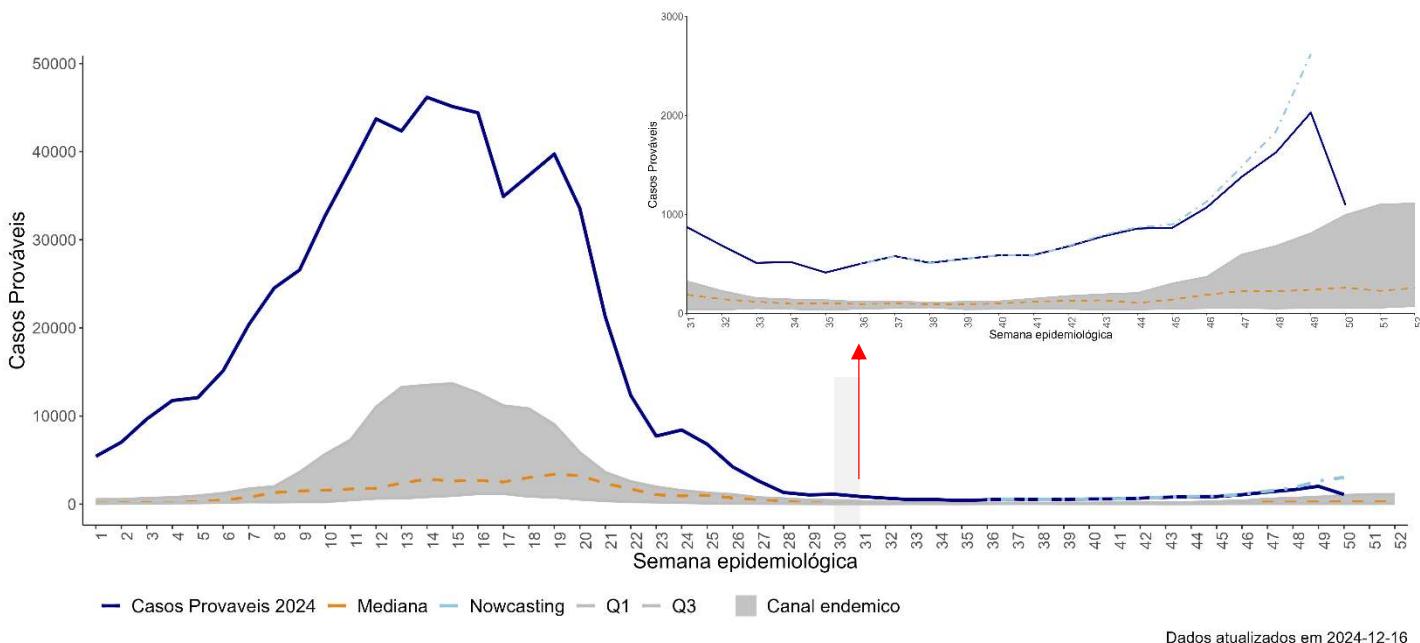
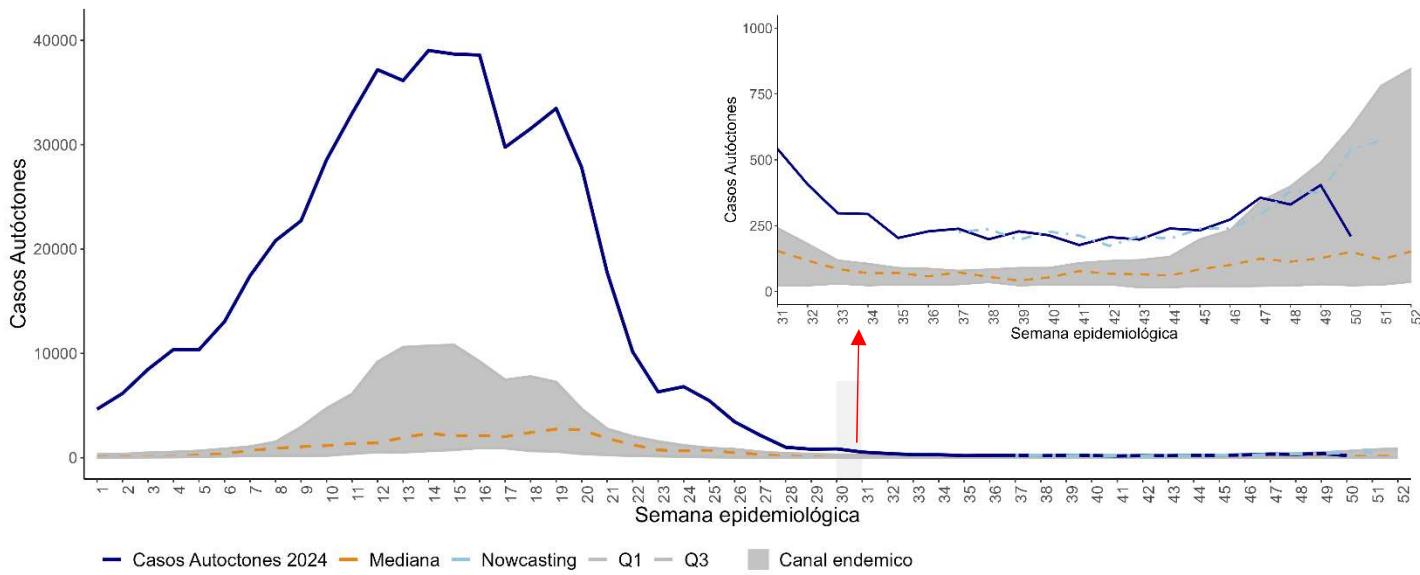


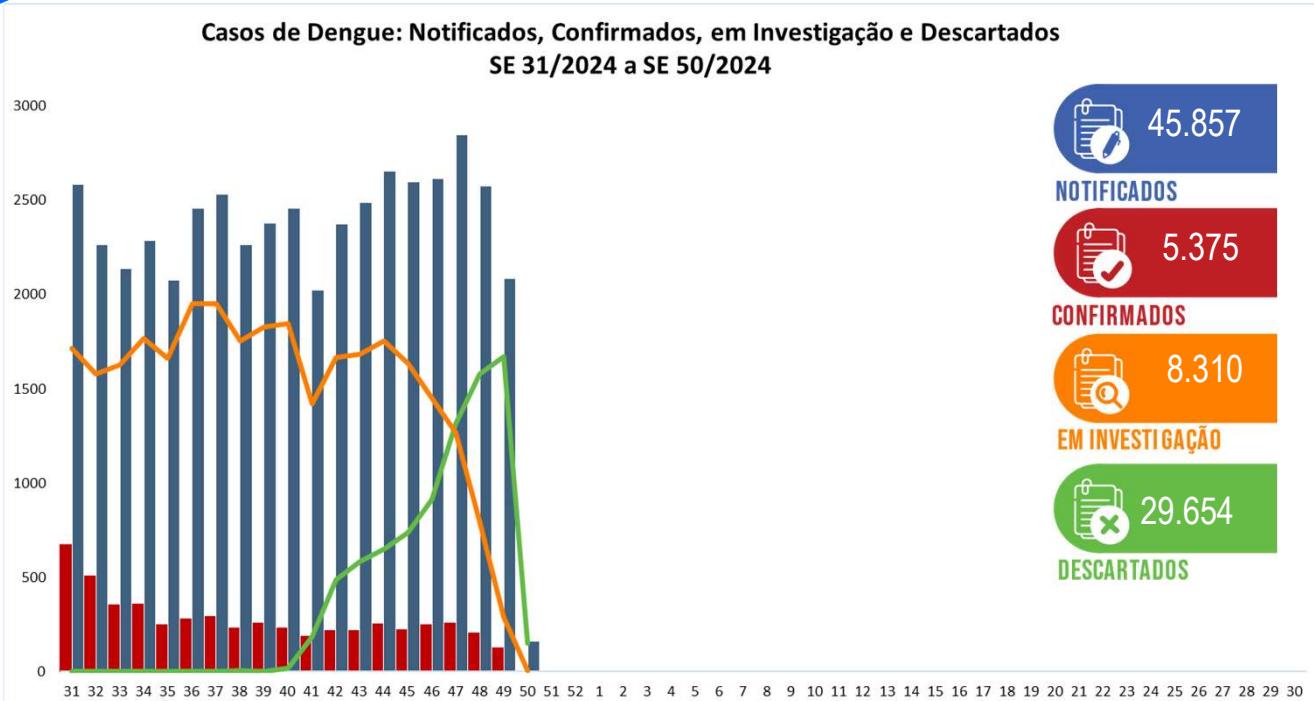
Figura 2 - Períodos 2023-2024 SE 1 a 30 e 2024-2025 SE 31 a 50

Figura 2.1 – Período 2024-2025 SE 31 a 50





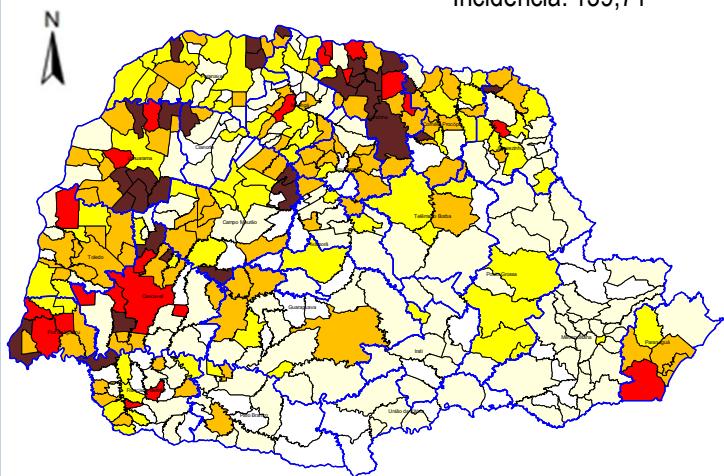
CASOS



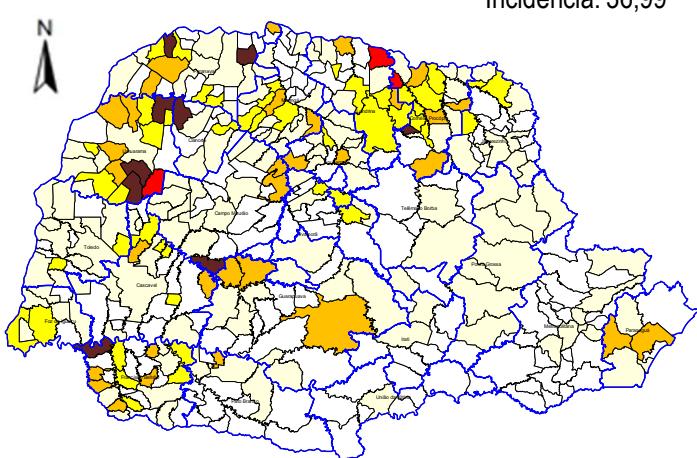
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (POR 100.000 HABITANTES)

Casos Prováveis
 (SE 31/2024 a SE 50/2024)

Incidência: 139,71


Casos Autóctones
 (SE 31/2024 a SE 50/2024)

Incidência: 36,99



Legenda	Incidência	Total de Municípios	
		Prováveis	Autóctones
	Até 0,0	57	168
	0,01-50,00	126	140
	50,01-100,01	70	47
	100,01-300,01	94	32
	300,01-500,01	22	3
	>500,01	30	9



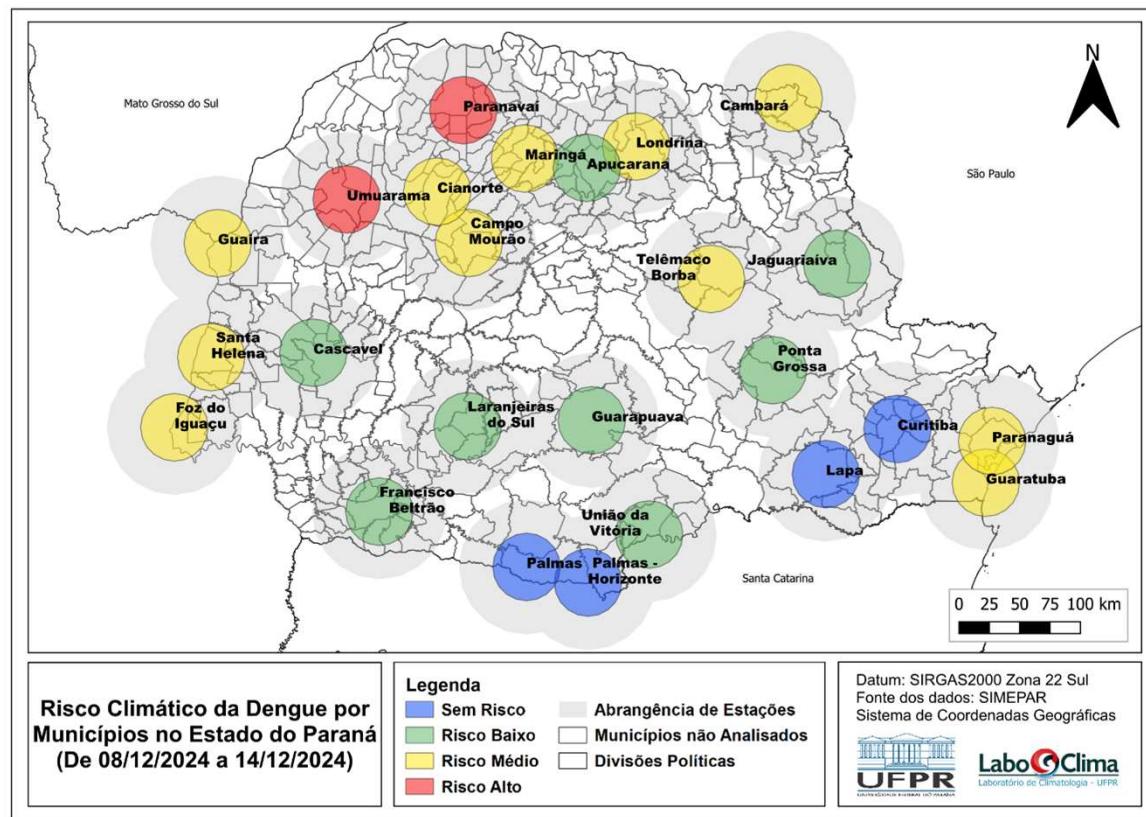
CASOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

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		
1º RS - Paranaguá	302.544	1.261	758	415	0	0	415	0	405	2	133,86	250,54	0	
2º RS - Metropolitana	3.731.769	3.371	818	395	14	0	409	0	292	109	7,82	21,92	1	
3º RS - Ponta Grossa	647.823	1.267	389	138	9	0	147	0	137	9	21,15	60,05	1,2	
4º RS - Irapá	177.186	123	38	4	0	0	4	0	3	1	1,69	21,45	0	
5º RS - Guarapuava	457.956	726	425	372	8	1	381	0	356	9	77,74	92,80	1	
6º RS - União da Vitória	179.117	71	14	1	0	0	1	0	1	0	0,56	7,82	0	
7º RS - Palho Branco	269.857	602	264	26	0	0	26	0	24	2	8,89	97,83	0	
8º RS - Francisco Beltrão	361.016	1.582	335	300	0	0	300	0	291	6	80,61	92,79	1,2	
9º RS - Foz do Iguaçu	406.054	5.398	2.317	377	11	0	388	0	304	7	74,87	570,61	1,2	
10º RS - Cascavel	557.660	3.694	1.980	95	1	0	96	0	83	4	14,88	355,06	1,2	
11º RS - Campo Mourão	326.363	1.121	341	61	0	0	61	0	58	2	17,77	104,48	1	
12º RS - Umuarama	277.623	1.902	616	325	1	0	326	0	275	28	99,06	221,88	1,2	
13º RS - Cianorte	163.861	342	121	88	6	0	94	0	91	0	55,53	73,84	1	
14º RS - Paranavaí	278.116	1.951	689	425	21	2	448	0	349	9	125,49	247,74	2	
15º RS - Maringá	856.843	3.470	606	485	19	0	504	0	476	3	55,55	70,72	2,3	
16º RS - Apucarana	390.543	2.034	246	129	0	1	130	0	81	23	20,74	62,99	2,3	
17º RS - Londrina	980.098	11.264	4.858	1.169	49	3	1.221	1	746	32	76,11	495,66	1,2,3	
18º RS - Cornélio Procópio	220.928	790	250	187	1	0	188	1	161	16	72,87	113,16	3	
19º RS - Jacarezinho	290.141	907	292	134	2	0	136	0	71	52	24,47	100,64	1	
20º RS - Toledo	405.127	3.186	646	54	1	0	55	0	47	3	11,60	159,46	1,2	
21º RS - Telêmaco Borba	190.997	522	148	27	2	0	29	0	25	4	13,09	77,49	1	
22º RS - Ivaiporã	125.862	273	52	16	0	0	16	0	14	0	11,12	41,32	0	
Total	11.597.484	45.857	16.203	5.223	145	7	5.375	2	4.290	321	*	36,99	139,71	1,2,3

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

41

RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIO



Fonte: Laboclima – UFPR - Dados de 08/12/2024 a 14/12/2024

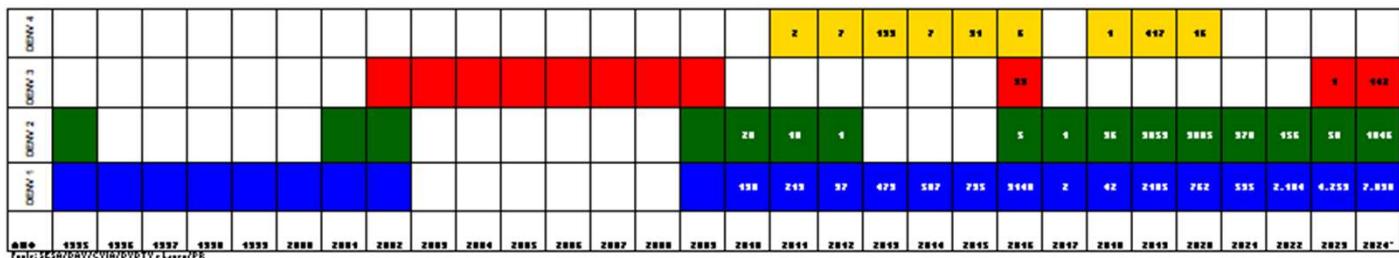
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>

Acesso em 17/12/2024

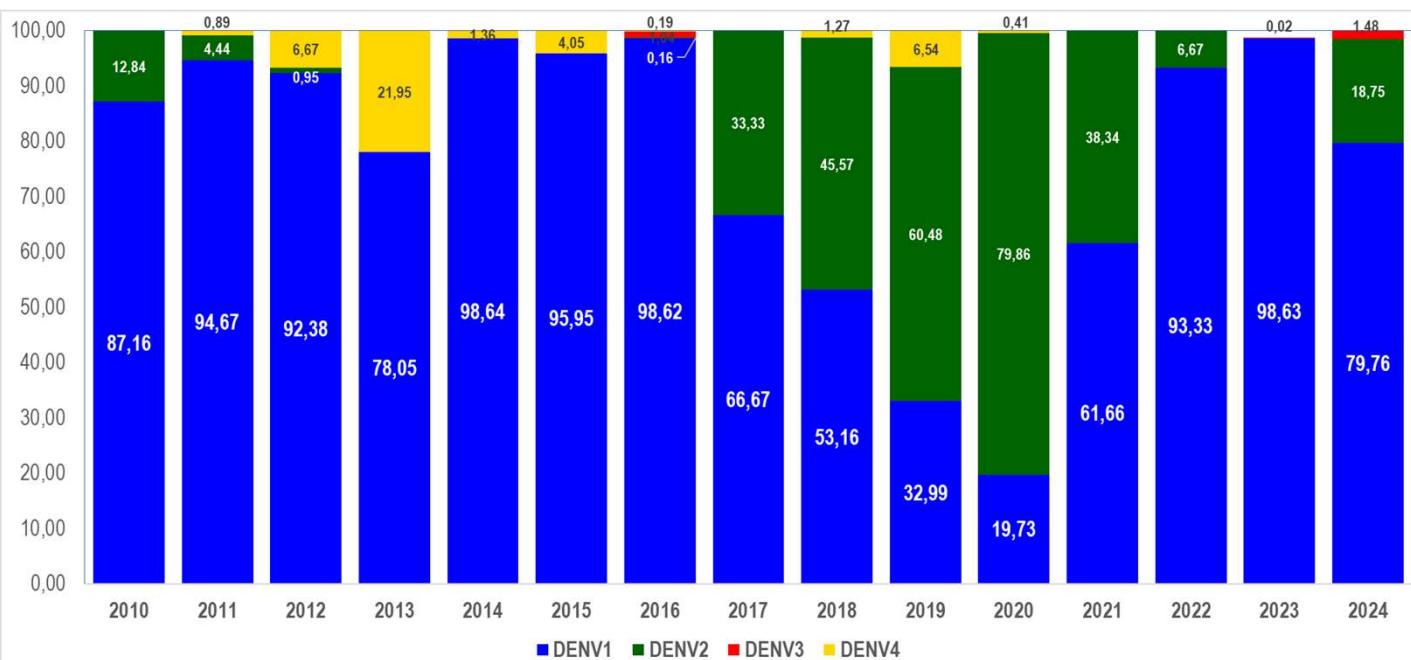


VIGILÂNCIA LABORATORIAL: SÉRIE HISTÓRICA

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.



Percentual de Tipificação de Dengue/ano:

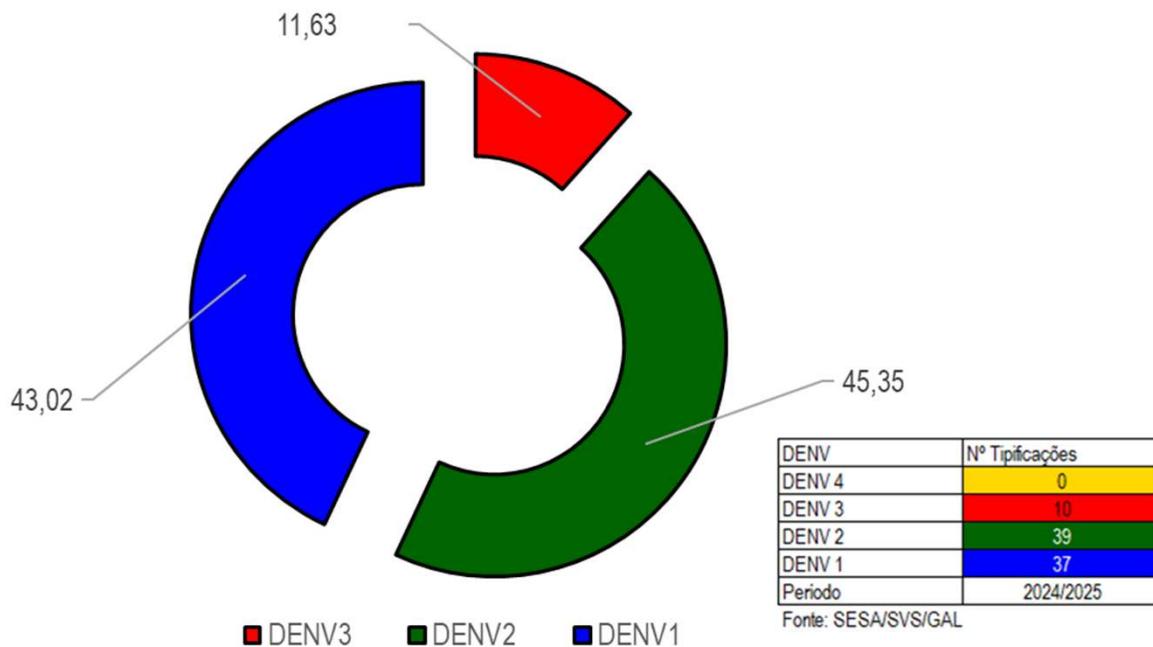




VIGILÂNCIA LABORATORIAL: PERÍODO 2024/2025

De 28/07/2024 a 16/12/2024 foram processadas 5.153 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 86 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2024/2025
(amostras processadas = 5.153)



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

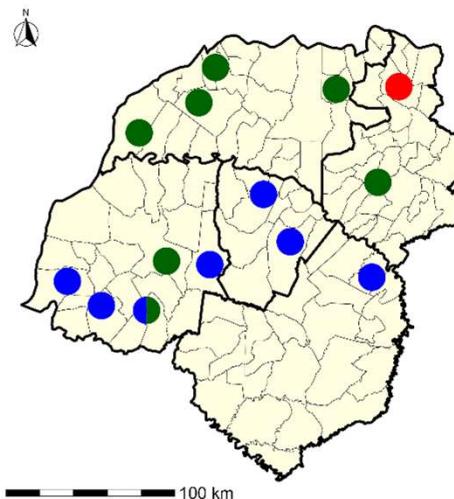
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



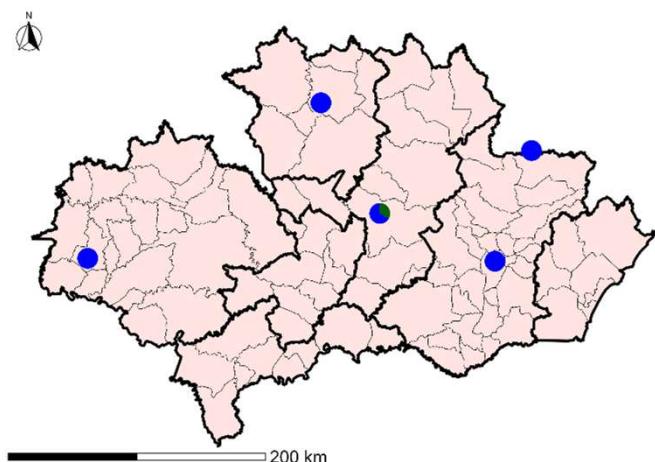
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 28/07/2024 a 16/12/2024 é a descrita abaixo:

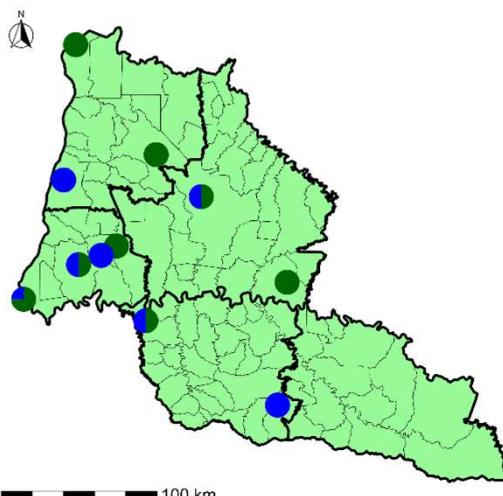
MACRORREGIONAL NOROESTE



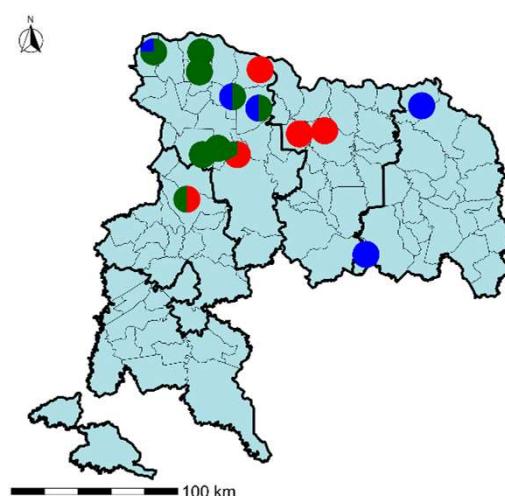
MACRORREGIONAL NORTE



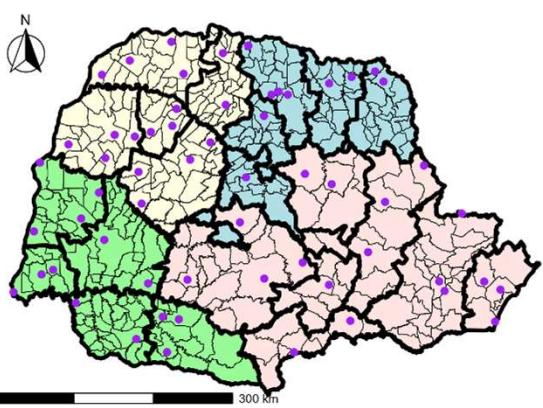
MACRORREGIONAL OESTE



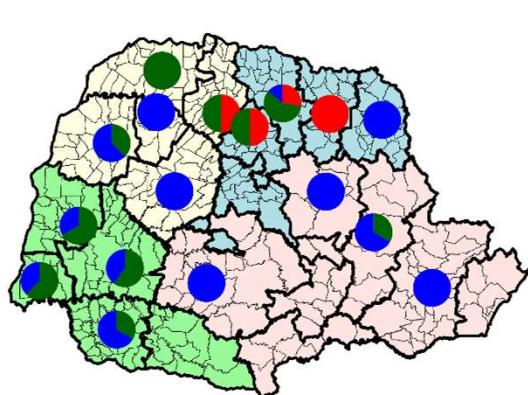
MACRORREGIONAL LESTE



MACRORREGIONAIS DE SAÚDE E UNIDADES SENTINELAS



MACRORREGIONAIS DE SAÚDE



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

Macrorregional de Saúde ■ Leste ■ Noroeste ■ Norte ■ Oeste ■ Unidade Sentinelas

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)

145

DENGUE GRAVE (DG)

7



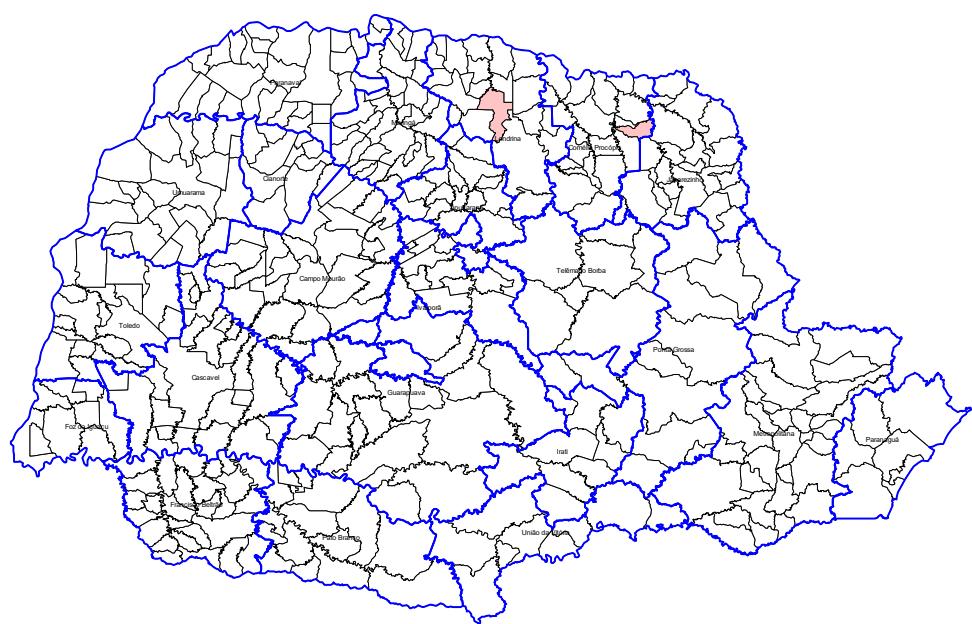
ÓBITOS



1



1



Óbitos DENGUE Confirmados

- White: Sem dados
- Light Red: 30
- Medium Red: 31 a 50
- Dark Red: 51 a 70
- Very Dark Red: 71 a 90



PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA CASOS AUTÓCTONES



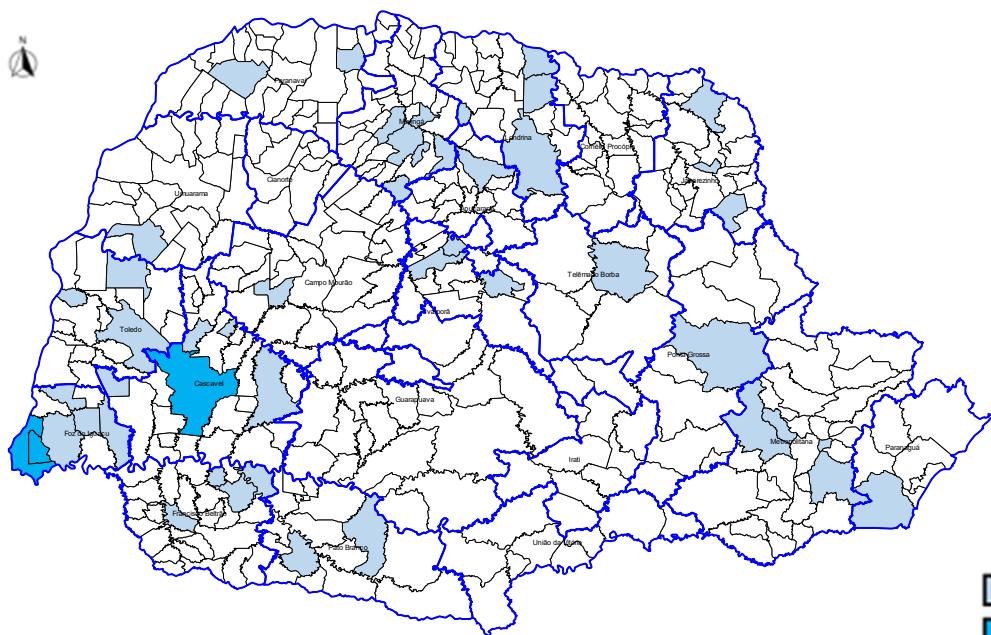
ÓBITOS

	NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA CASOS AUTÓCTONES	ÓBITOS
SEMANA 50	344	24	19	0,16	0
SEMANA 49	274	19	15	0,13	0
DIFERENÇA	70	5	4	0,03	0

Cikungunya - Paraná 2024/2025	Informe anterior SE 31 a 49	Informe atual SE 31 a 50	Diferença	%
Notificados	274	344	70	25,55
Confirmados	19	24	5	26,32
Autóctones	15	19	4	26,67
Importados (para os municípios do Paraná)	2	2	0	0,00
Em Investigação (quanto à Classificação Final)	51	111	60	117,65
Descartados	204	209	5	2,45
Óbitos	0	0	0	0
Número de Municípios com Notificação	65	72	7	10,77
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

	NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA CASOS AUTÓCTONES	ÓBITOS
SEMANA 50	20	0	0	0,00	0
SEMANA 49	22	0	0	0,00	0
DIFERENÇA	-2	0	0	0,00	0

	Zika Vírus - PARANÁ 2024/2025	Informe anterior	Informe atual	Diferença	%
		SE 31 a 49	SE 31 a 50		
Total de Casos	Notificados	22	20	-2	-9,09
	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)	3	2	-1	-33,33
Número de	Descartados	17	16	-1	-5,88
	Óbitos	0	0	0	0
	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

