

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 43	26.457	11.556	3.140	2.540	21,90	100	1 *	1,2,3
SEMANA 42	24.297	10.894	2.937	2.372	20,45	92	1	1,2,3
AUMENTO	2.160	662	203	168	1,45	8	0	-

Dengue – Paraná 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 42	Dados atuais SE 31 a 43	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	24.297	26.457	2.160	8,89
	Prováveis	10.894	11.556	662	6,08
	Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	2.937	3.140	203	6,91
	Autóctones	2.372	2.540	168	7,08
	Importados (outras UF's)	24	27	3	12,50
	Óbitos	1	1	0	0,00
	Em Investigação (classificação final)	7.217	7.398	181	2,51
Número de	Em Investigação (autoctonia)	438	467	29	6,62
	Descartados	13.403	14.901	1.498	11,18
	Municípios com Notificação	350	355	5	1,43
	Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
	Municípios com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	222	228	6	2,70
	Regionais com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	21	21	0	0,00
	Municípios com Casos Autóctones	189	192	3	1,59
Regionais com Casos Autóctones	21	21	0	0,00	

* Paciente, sexo feminino, 15 anos, sem comorbidades, residência em Abatiá – 18 RS Cornélio Procópio. Data do óbito 27/09/2024.

QUADRO COMPARATIVO DENGUE

Casos publicados de Dengue, Dengue Sinais de Alarme e Dengue Grave. Paraná, Semana Epidemiológica 31 a 43			Dengue_Paraná					
			2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Casos Notificados			7.530	6.490	7.356	15.198	18.982	26.457
Casos Prováveis			3.255	3.803	2.248	4.893	8.838	11.556
Confirmados/descartados		Confirmados	819	848	337	1.291	2.212	3.140
		Descartados	4.275	2.687	5.108	9.451	10.150	14.901
Classificação Final	Dengue	Casos Dengue	796	824	328	1.256	2.176	3.040
		Casos D S A	21	15	9	33	35	96
		Casos DG	2	9	0	2	1	4
Óbitos			0	3	0	2	0	1
Letalidade (D S A + DG)			0,00	12,50	0,00	5,71	0,00	1,00
Letalidade (casos prováveis)			0,00	0,08	0,00	0,04	0,00	0,01
LPI (Local Provável de Infecção)	Autóctones		657	697	269	1.036	1.762	2.540
	Importados (para os municípios do Paraná)		67	4	3	8	13	167
Incidência de casos autoctones			5,79	6,14	2,35	8,93	15,19	21,90
Incidência de casos prováveis			28,68	33,50	19,66	42,19	76,21	99,64
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

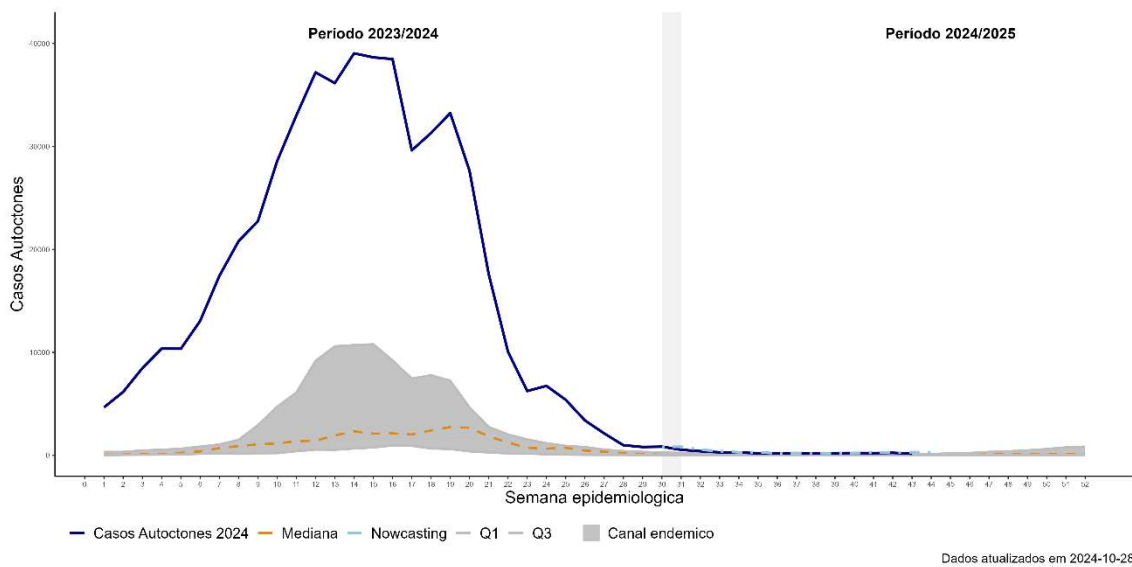
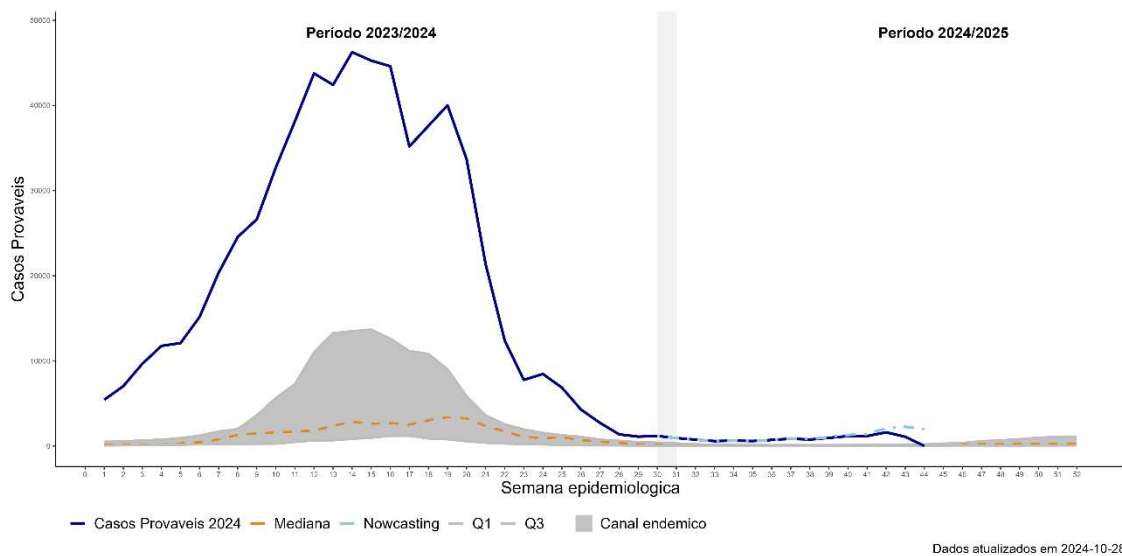


DIAGRAMA DE CONTROLE

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 está acima do canal endêmico. O Diagrama de Controle dos casos autóctones apresenta a linha de monitoramento dentro do canal endêmico.

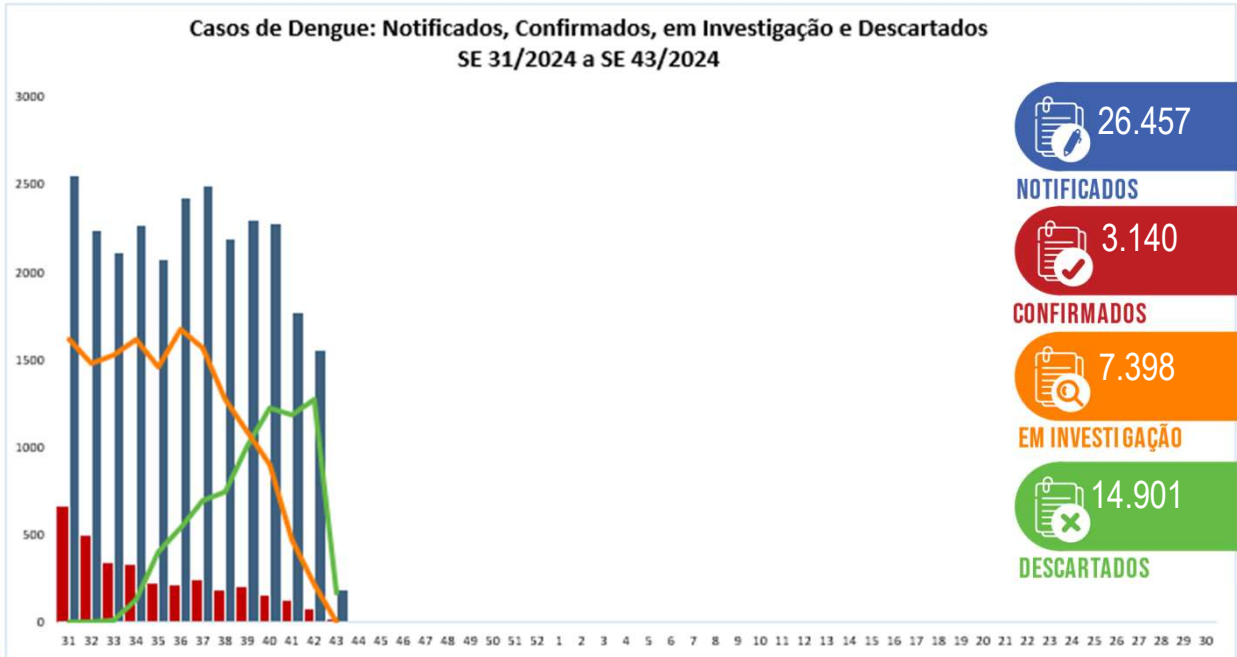
Obs.:

- 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.





CASOS



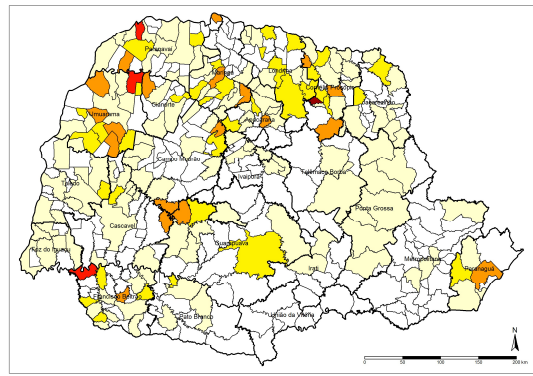
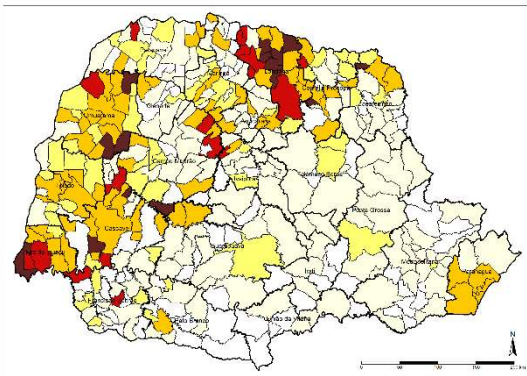
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (POR 100.000 HABITANTES)

Casos Prováveis
(SE 31/2024 a SE 43/2024)

Incidência: 99,64

Casos Autóctones
(SE 31/2024 a SE 43/2024)

Incidência: 21,90



Legenda	Incidência	Total de Municípios	
		Prováveis	Autóctones
	Até 0,0	82	207
	0,01-50,00	150	132
	50,01-100,01	58	37
	100,01-300,01	77	19
	300,01-500,01	18	3
	>500,01	14	1



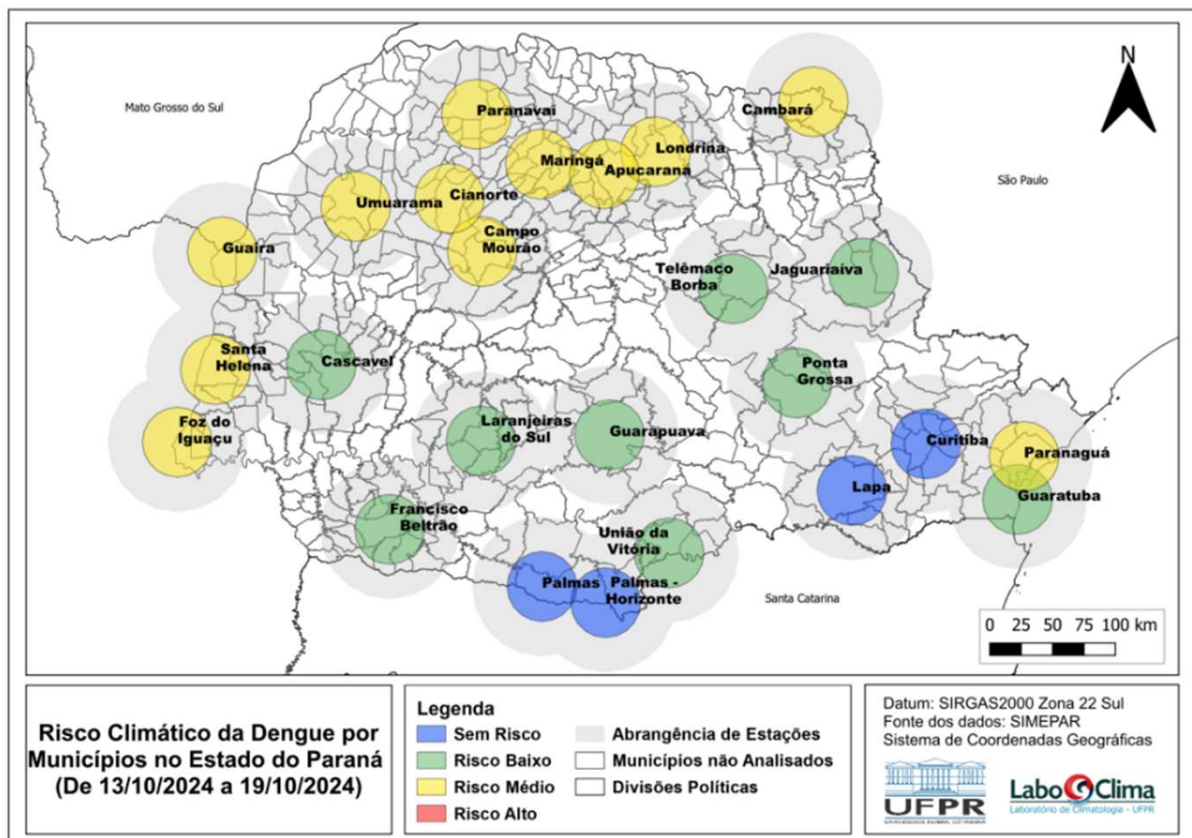
CASOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

Regionais de Saúde	Pop	Casos 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	641	480	249	0	0	249	0	243	1	80,32	158,65	0	
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	2.289	762	306	10	0	316	0	229	79	6,14	20,42	1	
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	670	305	99	8	0	107	0	103	7	15,90	47,08	1,2	
4ª RS - Iraí	177.186	68	24	2	0	0	2	0	2	0	1,13	13,55	0	
5ª RS - Guarapuava	457.956	343	196	173	5	1	179	0	170	5	37,12	42,80	1	
6ª RS - União da Vitória	179.117	31	5	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,79	0	
7ª RS - Pato Branco	269.857	302	185	13	0	0	13	0	13	0	4,82	68,55	0	
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	805	165	155	0	0	155	0	151	3	41,83	45,70	1,2	
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	3.119	1.776	163	6	0	169	0	141	2	34,72	437,38	1,2	
10ª RS - Cascavel	557.660	2.107	1.234	44	0	0	44	0	40	2	7,17	221,28	1,2	
11ª RS - Campo Mourão	326.363	557	194	38	0	0	38	0	35	2	10,72	59,44	1	
12ª RS - Umuarama	277.623	1.151	590	150	0	0	150	0	120	18	43,22	212,52	1,2	
13ª RS - Cianorte	163.861	147	42	28	1	0	29	0	29	0	17,70	25,63	1	
14ª RS - Paranavai	278.116	829	157	94	6	0	100	0	87	5	31,28	56,45	2	
15ª RS - Maringá	856.843	2.243	577	389	19	0	408	0	392	2	45,75	67,34	3	
16ª RS - Apucarana	390.543	964	136	66	1	0	67	0	52	12	13,31	34,82	2	
17ª RS - Londrina	980.098	6.864	3.664	795	34	2	831	0	500	7	51,02	373,84	1,2,3	
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	498	223	131	1	0	132	1	112	9	50,70	100,94	3	
19ª RS - Jacarezinho	290.141	522	180	78	2	0	80	0	60	10	20,68	62,04	1	
20ª RS - Toledo	405.127	1.875	504	37	1	1	39	0	33	1	8,15	124,41	1,2	
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	268	96	18	2	0	20	0	17	2	8,90	50,26	1	
22ª RS - Ivaiporã	125.862	164	61	12	0	0	12	0	11	0	8,74	48,47	0	
Total	11.597.484	26.457	11.556	3.040	96	4	3.140	1	2.540	167	21,90	99,64	1,2,3	
Total do Paraná										*				

* Casos com LPI de origem em outras UF's = 27



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIO



Fonte: Laboclima – UFPR - Dados de 29/09/2024 a 19/10/2024
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>
Acesso em 25/10/2024



VIGILÂNCIA LABORATORIAL: SÉRIE HISTÓRICA

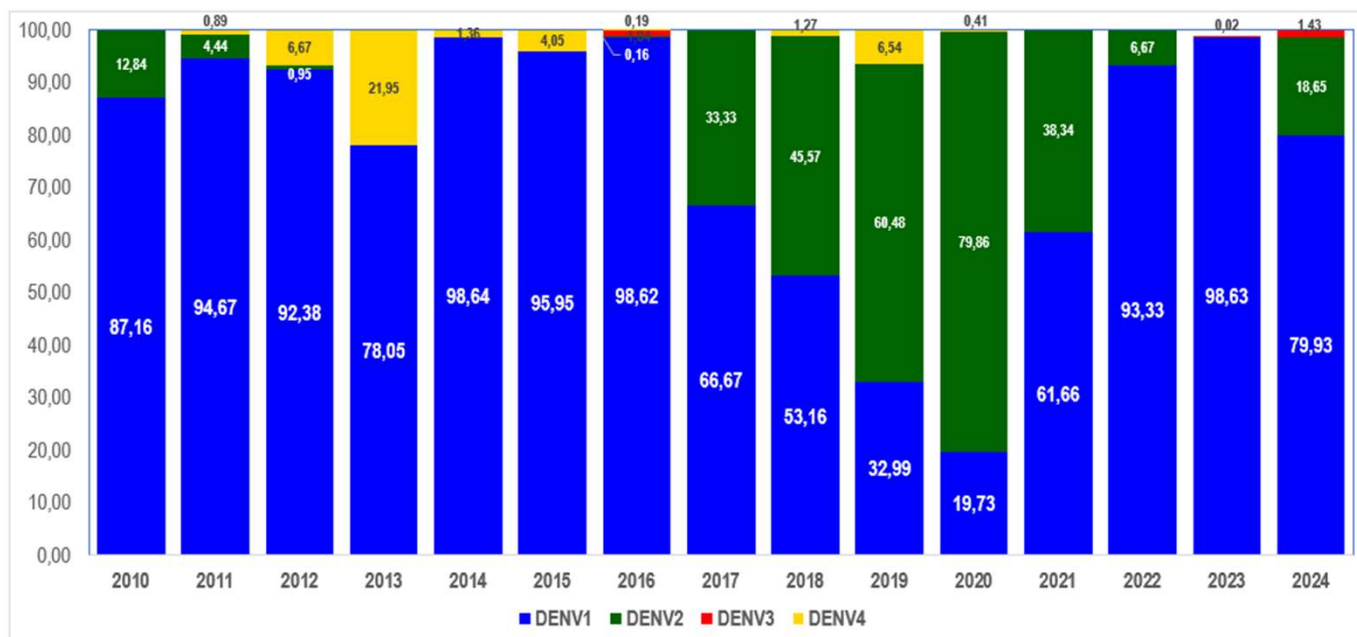
A série histórica do sorotipo viral de dengue é contabilizada desde o ano de 1995. Observa-se a predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021. É observada a reintrodução da circulação de DENV3 em 2024.

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																														
DENV 2																28	10	1				5	1	36	3859	3085	370	156	50	1842
DENV 1															190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	595	2.184	4.253	7.896	

Fonte: SES/ADAV/CIAR/DIV e Lacaen/PR

*Dados preliminares

Percentual de Tipificação de Dengue/ano:

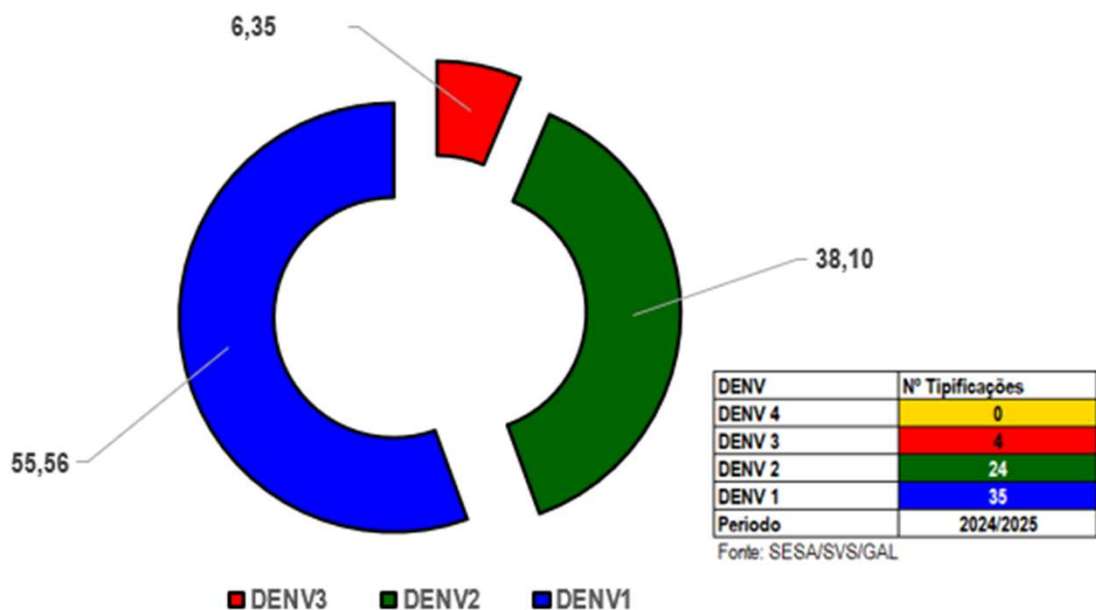




VIGILÂNCIA LABORATORIAL: PERÍODO 2024/2025

De 28/07/2024 a 28/10/2024 foram processadas 3.186 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 63 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2024/2025
(amostras processadas = 3.186)



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

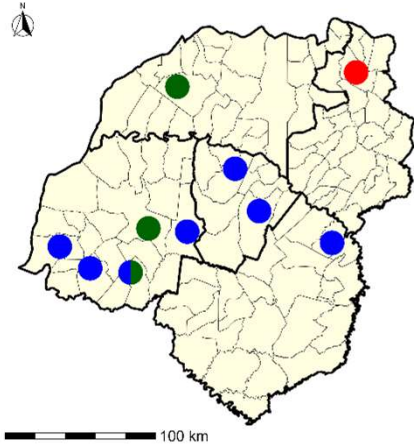
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



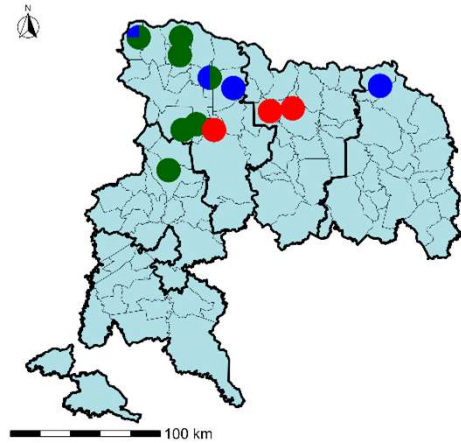
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 28/07/2024 a 28/10/2024 é a descrita abaixo:

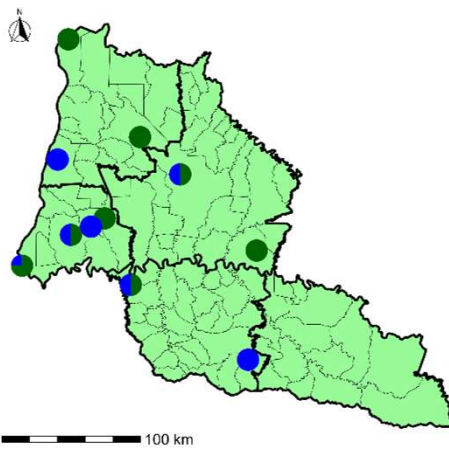
MACRORREGIONAL NOROESTE



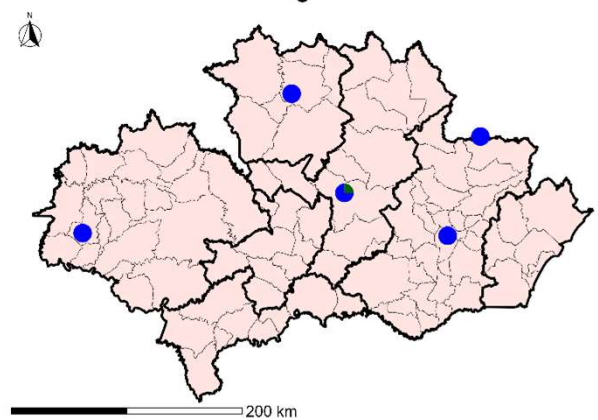
MACRORREGIONAL NORTE



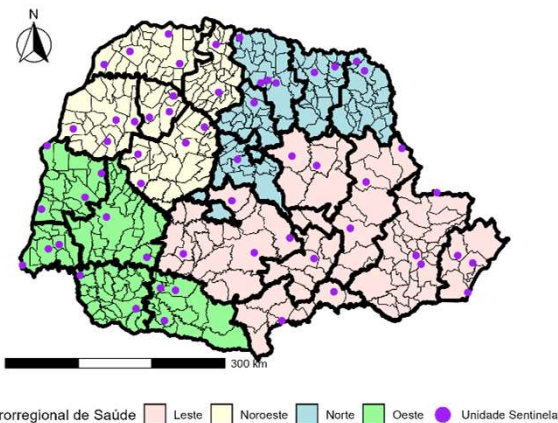
MACRORREGIONAL OESTE



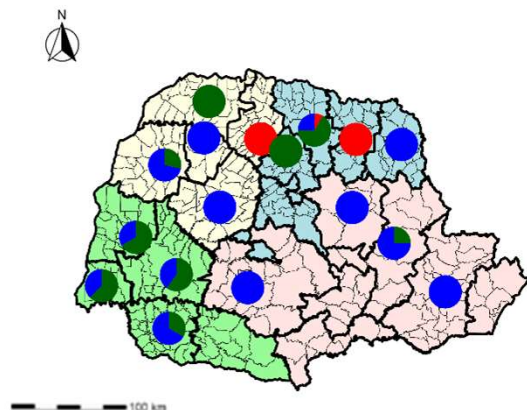
MACRORREGIONAL LESTE



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



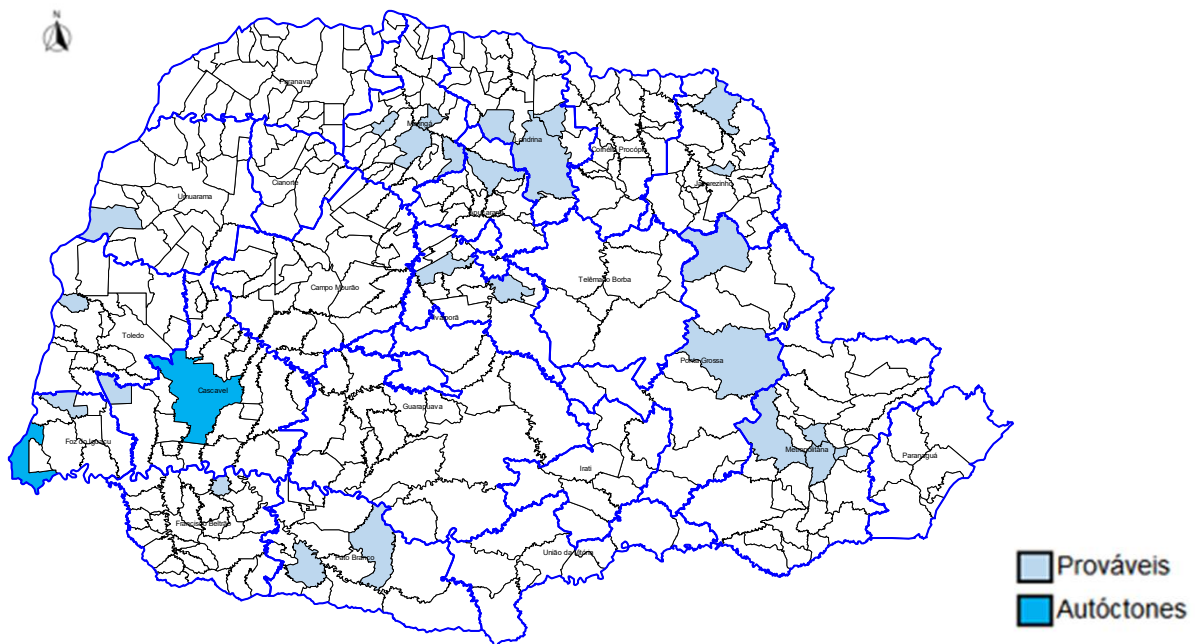
ÓBITOS

	NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA CASOS AUTÓCTONES	ÓBITOS
SEMANA 43	203	10	7	0,06	0
SEMANA 42	187	10	8	0,07	0
AUMENTO	16	0	-1	-0,01	0

Chikungunya - Paraná 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 42	Dados atuais SE 31 a 43	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	187	203	16	8,56
	Confirmados	10	10	0	0,00
	Autóctones	8	7	-1	-12,50
	Importados (para os municípios do Paraná)	0	0	0	0
	Em Investigação (quanto à Classificação Final)	43	43	0	0,00
	Descartados	134	150	16	11,94
	Óbitos	0	0	0	0
Número de	Municípios com Notificação	43	46	3	6,98
	Municípios com Casos Confirmados	3	3	0	0,00
	Municípios com Casos Autóctones	2	2	0	0,00



DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ





PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA CASOS
AUTÓCTONES



ÓBITOS

SEMANA 43

9

0

0

0,00

0

SEMANA 42

9

0

0

0,00

0

AUMENTO

0

0

0

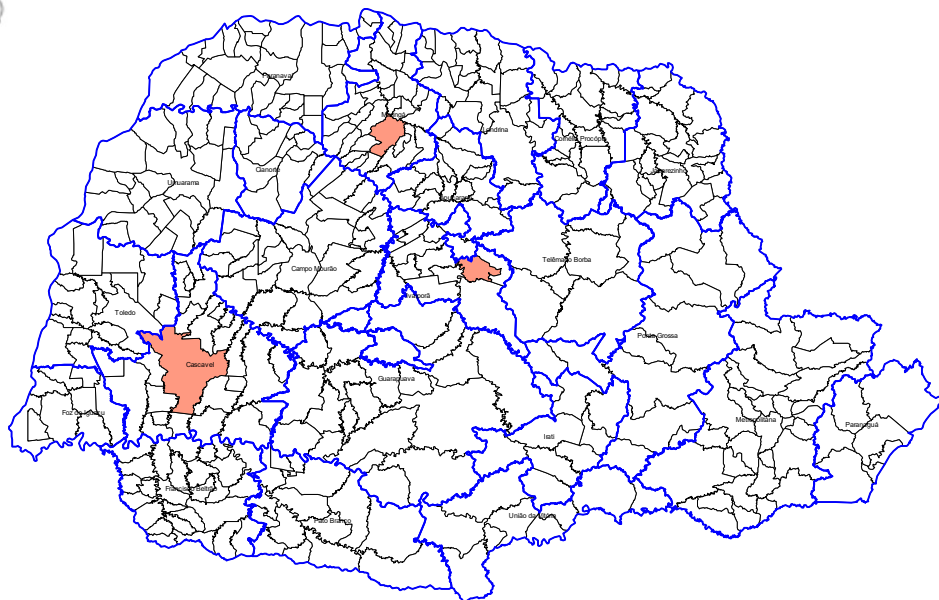
0,00

0

Zika Virus - PARANÁ 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 42	Dados atuais SE 31 a 43	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	9	9	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)	5	4	-1	-20,00
	Descartados	4	5	1	25,00
	Óbitos	0	0	0	0
Número de	Municípios com Notificação	7	7	0	0,00
	Municípios com Casos Confirmados	0	0	0	0
	Municípios com Casos Autóctones	0	0	0	0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA NO PARANÁ



Prováveis
Autóctones