

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 42	24.297	10.894	2.937	2.372	20,45	92	1 *	1,2,3
SEMANA 41	21.941	10.060	2.699	2.163	18,65	86	0	1,2,3
AUMENTO	2.356	834	238	209	1,80	6	1	-

Dengue – Paraná 2024/2025	Dados anteriores SE 31 a 41	Dados atuais SE 31 a 42	Diferença	%
Notificados	21.941	24.297	2.356	10,74
Prováveis	10.060	10.894	834	8,29
Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	2.699	2.937	238	8,82
Autóctones	2.163	2.372	209	9,66
Importados (outras UF's)	21	24	3	14,29
Óbitos	0	1	1	-
Em Investigação (classificação final)	6.810	7.217	407	5,98
Em Investigação (autoctonia)	422	438	16	3,79
Descartados	11.881	13.403	1.522	12,81
Municípios com Notificação	343	350	7	2,04
Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
Municípios com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	220	222	2	0,91
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	21	21	0	0,00
Municípios com Casos Autóctones	184	189	5	2,72
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 42								
Dengue_Paraná		2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025	
Casos Notificados		6.703	6.490	6.736	13.622	14.914	24.297	
Casos Prováveis		3.474	3.803	2.086	44.497	7.218	10.894	
Confirmados/descartados	Confirmados	730	848	301	1.216	1.762	2.937	
	Descartados	3.229	2.687	4.650	8.476	7.696	13.403	
Classificação Final	Dengue	707	824	292	1.181	1.736	2.845	
	Casos Severos	Casos D S A	21	15	9	33	25	89
		Casos DG	2	9	0	2	1	3
Óbitos		0	3	0	2	0	1	
Letalidade (D S A + DG)		0,00	12,50	0,00	5,71	0,00	1,09	
Letalidade (casos prováveis)		0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	
LPI (Local Provável de Infecção)	Autóctones	588	697	234	983	1.390	2.372	
	Importados (para os municípios do Paraná)	37	4	2	6	13	146	
Incidência de casos autoctones		5,18	6,14	2,05	8,48	11,99	20,45	
Incidência de casos prováveis		30,61	33,50	18,24	38,78	62,24	93,93	
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

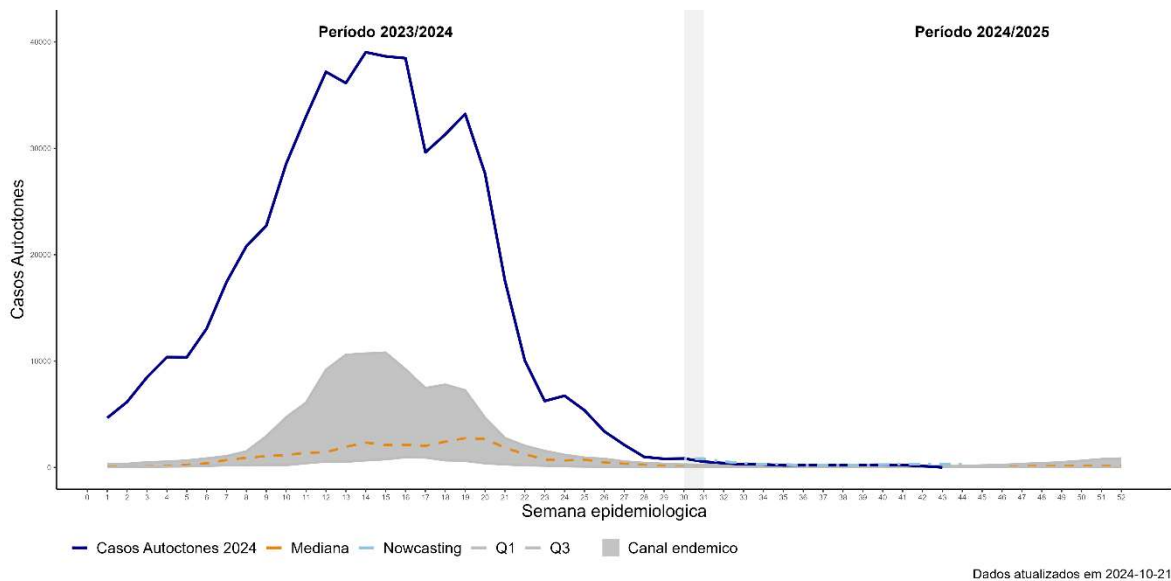
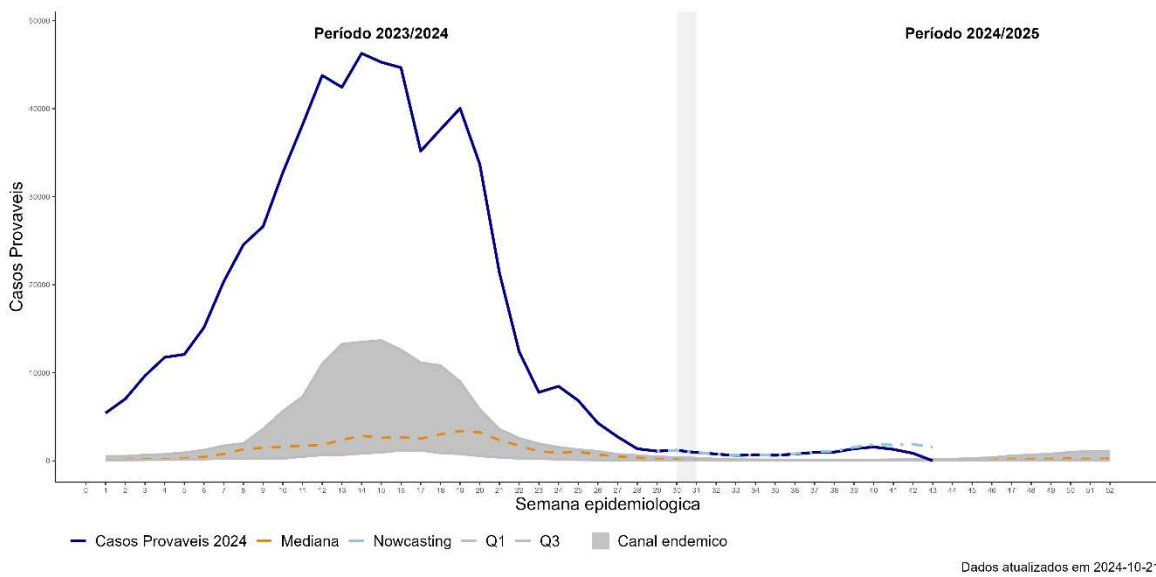


DIAGRAMA DE CONTROLE

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.

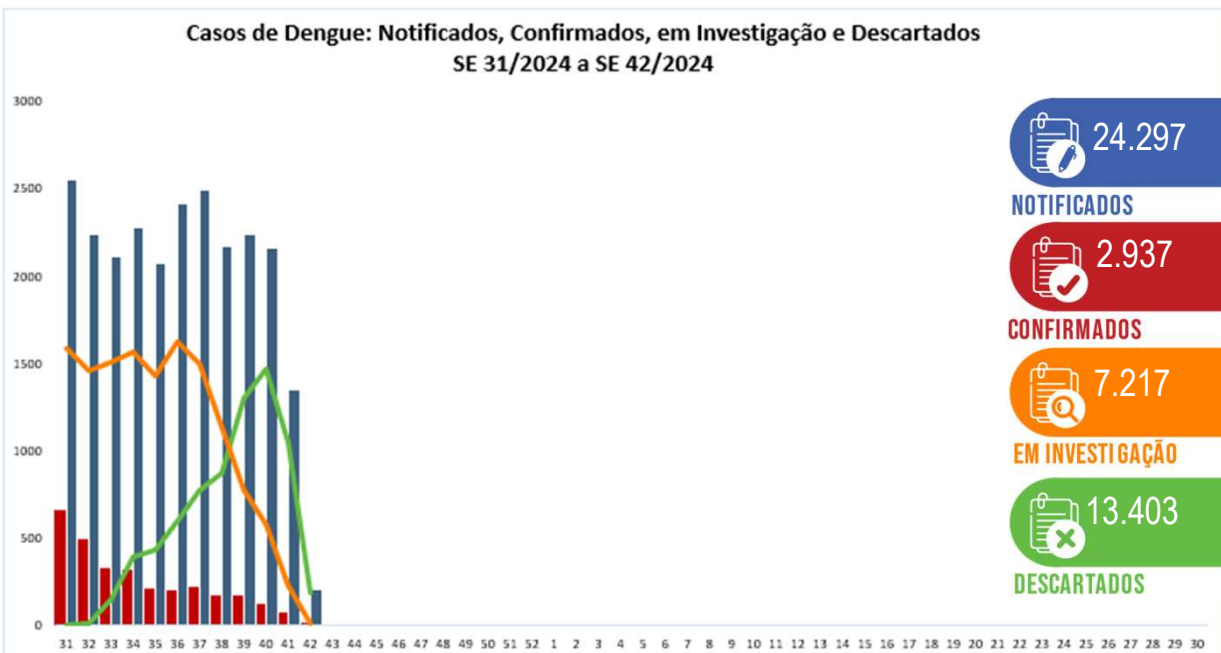
Obs.:

- 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



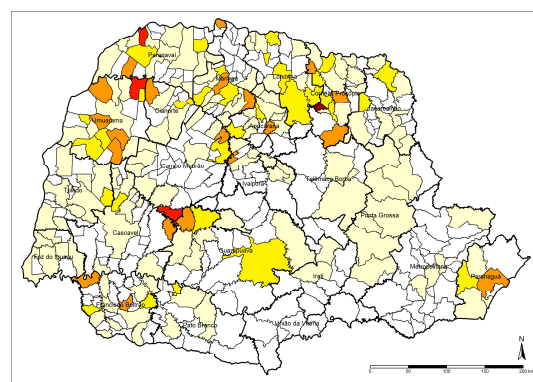
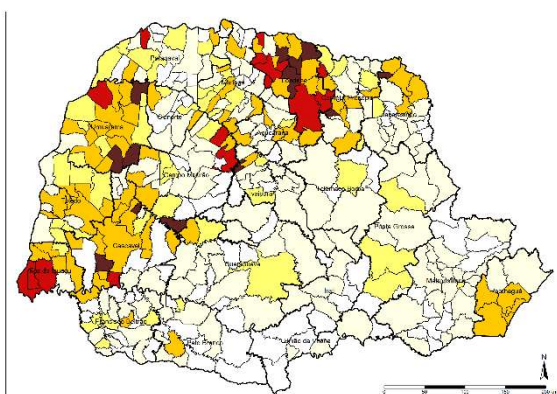
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (POR 100.000 HABITANTES)

Casos Prováveis
(SE 31/2024 a SE 42/2024)

Incidência: 93,93

Casos Autóctones
(SE 31/2024 a SE 42/2024)

Incidência: 20,45



Legenda	Incidência	Total de Municípios	
		Prováveis	Autóctones
	Até 0,0	89	210
	0,01-50,00	146	133
	50,01-100,01	54	32
	100,01-300,01	81	20
	300,01-500,01	16	3
	>500,01	13	1



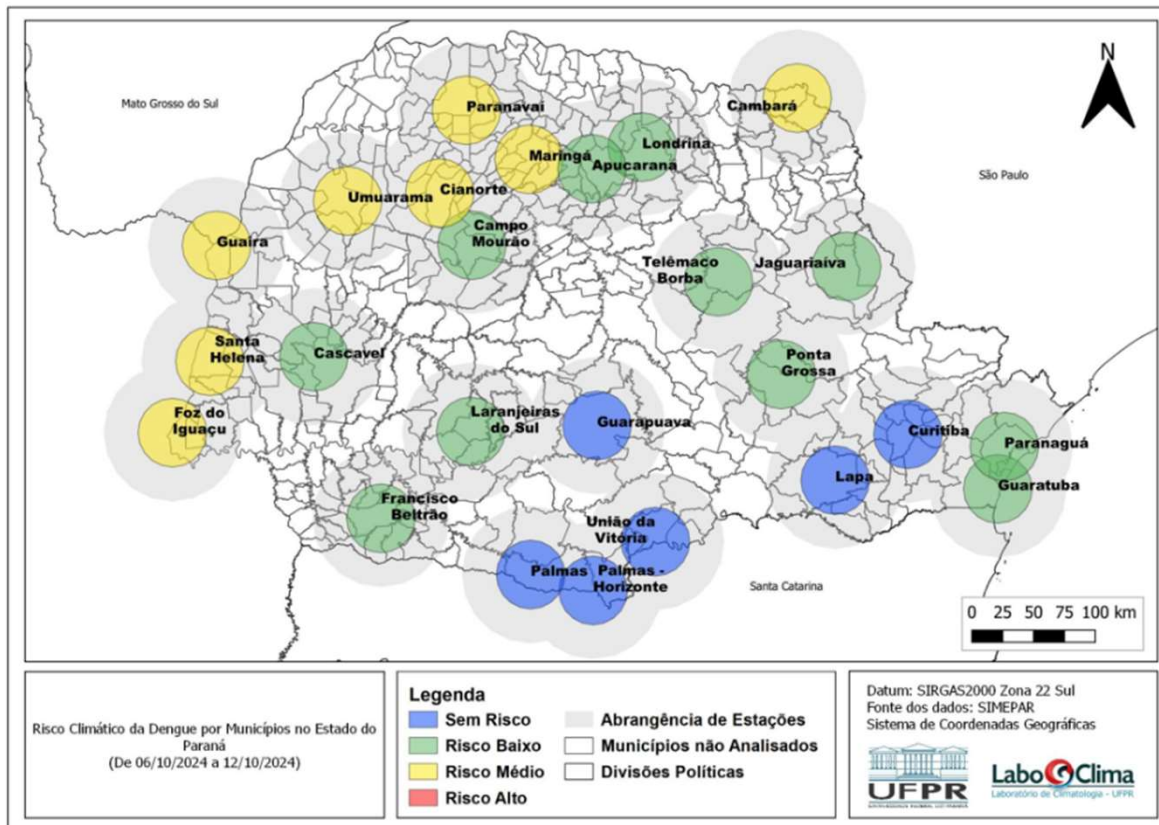
CASOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

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	562	438	245	0	0	245	0	240	1	79,33	144,77	0	
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	2.165	797	292	9	0	301	0	212	67	5,68	21,36	1	
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	622	312	93	8	0	101	0	98	5	15,13	48,16	0	
4ª RS - Irati	177.186	59	16	2	0	0	2	0	2	0	1,13	9,03	0	
5ª RS - Guarapuava	457.956	309	173	155	4	0	159	0	151	4	32,97	37,78	1	
6ª RS - União da Vitória	179.117	28	4	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,23	0	
7ª RS - Pato Branco	269.857	280	169	13	0	0	13	0	13	0	4,82	62,63	0	
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	697	123	111	0	0	111	0	107	3	29,64	34,07	1,2	
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	2.815	1.578	152	6	0	158	0	132	2	32,51	388,62	1,2	
10ª RS - Cascavel	557.660	1.898	1.124	37	0	0	37	0	34	1	6,10	201,56	1,2	
11ª RS - Campo Mourão	326.363	498	176	38	0	0	38	0	35	2	10,72	53,93	1	
12ª RS - Umuarama	277.623	1.094	576	131	0	0	131	0	104	16	37,46	207,48	1,2	
13ª RS - Cianorte	163.861	136	51	29	1	0	30	0	30	0	18,31	31,12	1	
14ª RS - Paranavai	278.116	761	141	89	5	0	94	0	82	5	29,48	50,70	2	
15ª RS - Maringá	856.843	2.088	552	379	18	0	397	0	384	2	44,82	64,42	3	
16ª RS - Apucarana	390.543	882	119	64	0	0	64	0	51	10	13,06	30,47	2	
17ª RS - Londrina	980.098	6.365	3.553	755	32	2	789	0	475	7	48,46	362,51	1,2,3	
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	473	211	124	1	0	125	1	108	8	48,88	95,51	3	
19ª RS - Jacarezinho	290.141	482	176	73	2	0	75	0	56	10	19,30	60,66	1	
20ª RS - Toledo	405.127	1.697	473	32	1	1	34	0	28	1	6,91	116,75	1,2	
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	235	73	15	2	0	17	0	15	2	7,85	38,22	1	
22ª RS - Ivaiporã	125.862	151	59	16	0	0	16	0	15	0	11,92	46,88	0	
Total	11.597.484	24.297	10.894	2.845	89	3	2.937	1	2.372	146	20,45	93,93	1,2,3	
Total do Paraná	11.597.484	24.297	10.894	2.845	89	3	2.937	1	2.372	*	20,45	93,93	1,2,3	

* Casos com LPI de origem em outras UF's = 24



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIO



Fonte: Laboclima – UFPR - Dados de 29/09/2024 a 12/10/2024
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>
Acesso em 21/10/2024



VIGILÂNCIA LABORATORIAL: SÉRIE HISTÓRICA

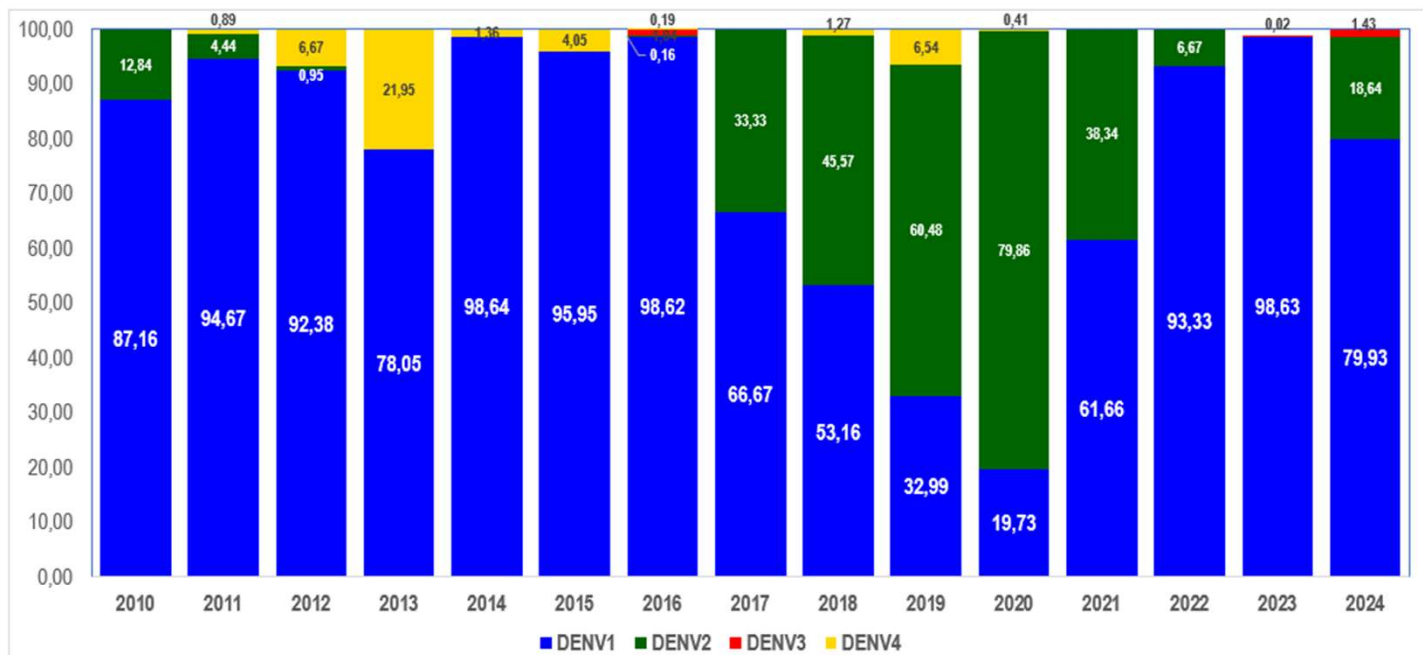
A série histórica do sorotipo viral de dengue é contabilizada desde o ano de 1995. Observa-se a predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021. É observada a reintrodução da circulação de DENV3 em 2024.

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																														1	141
DENV 2																28	10	1					5	1	36	3859	3085	370	156	50	1841
DENV 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	595	2.184	4.253	7.893	

Fonte: SES/DAV/IN/INM/DIVDTV e Lacaoff/PR

*Dados preliminares

Percentual de Tipificação de Dengue/ano:

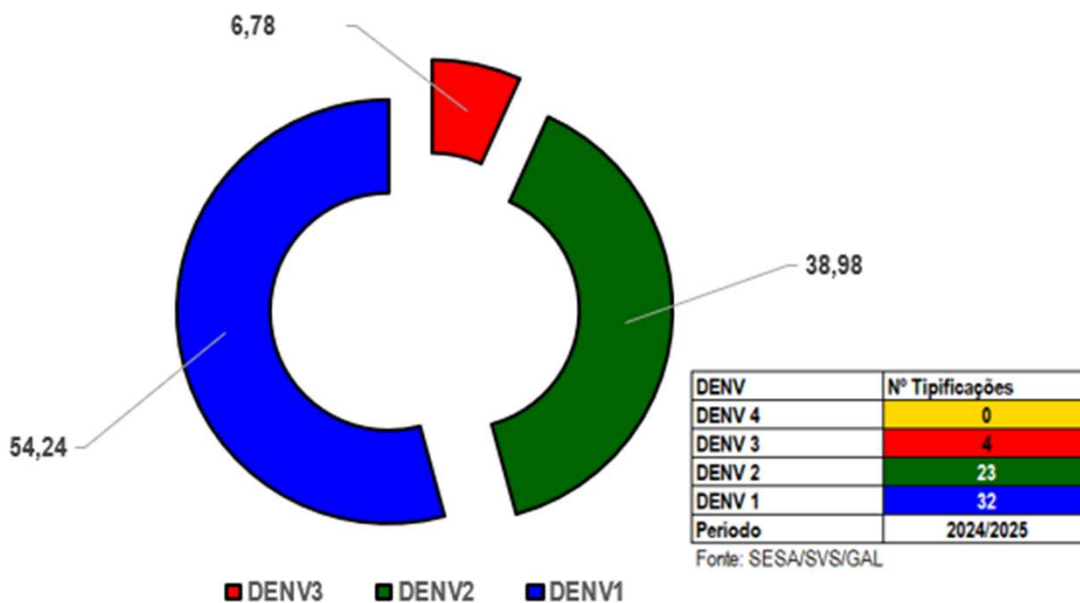




VIGILÂNCIA LABORATORIAL: PERÍODO 2024/2025

De 28/07/2024 a 21/10/2024 foram processadas 2.924 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 59 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2024/2025
(amostras processadas = 2.924)



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

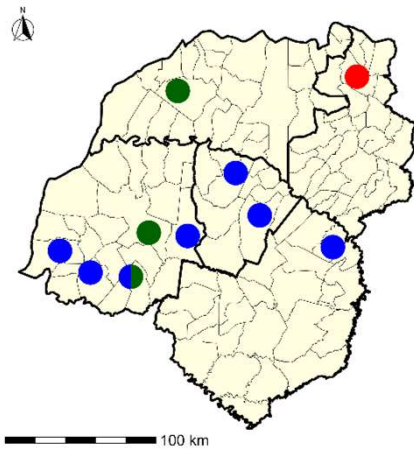
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



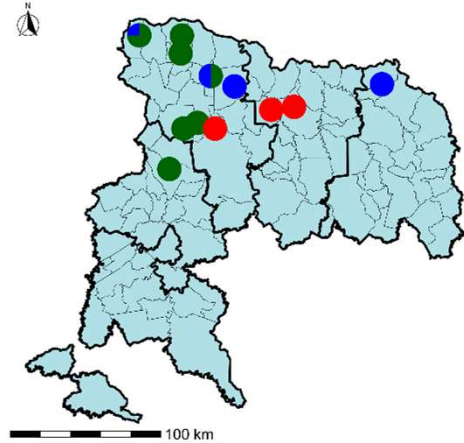
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 28/07/2024 a 21/10/2024 é a descrita abaixo:

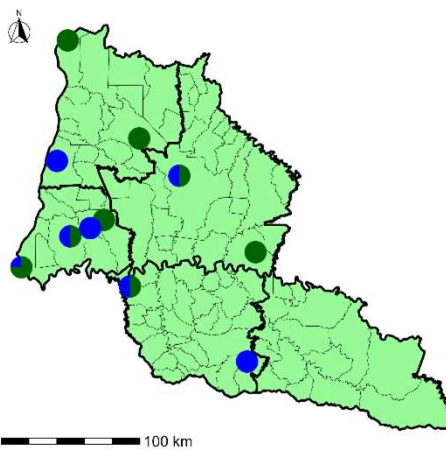
MACRORREGIONAL NOROESTE



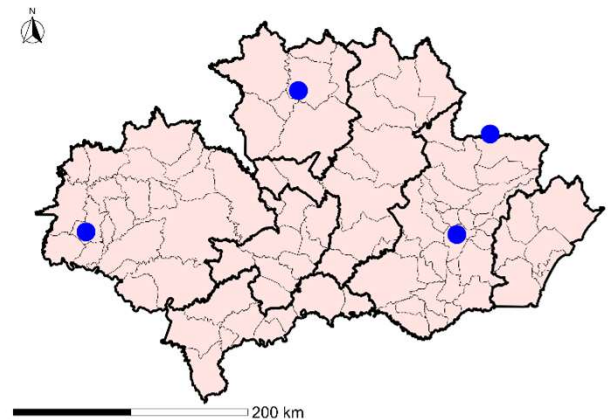
MACRORREGIONAL NORTE



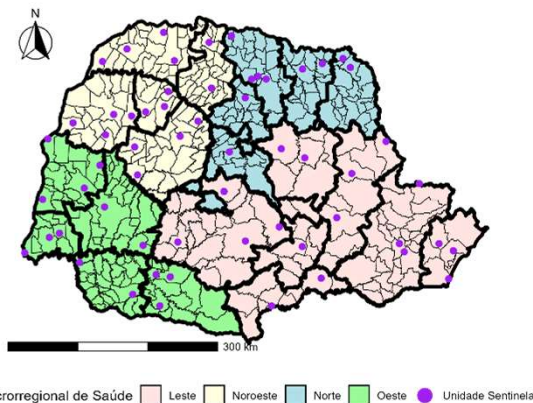
MACRORREGIONAL OESTE



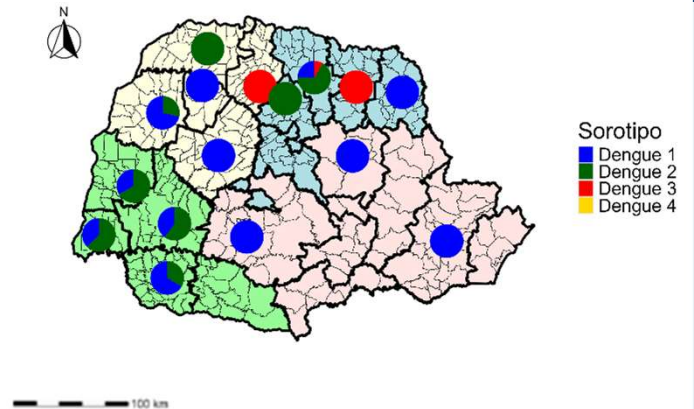
MACRORREGIONAL LESTE



MACRORREGIONAIS DE SAÚDE E UNIDADE SENTINELAS



MACRORREGIONAIS DE SAÚDE



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 42

187

10

8

0,07

0

SEMANA 40

159

7

6

0,05

0

AUMENTO

28

3

2

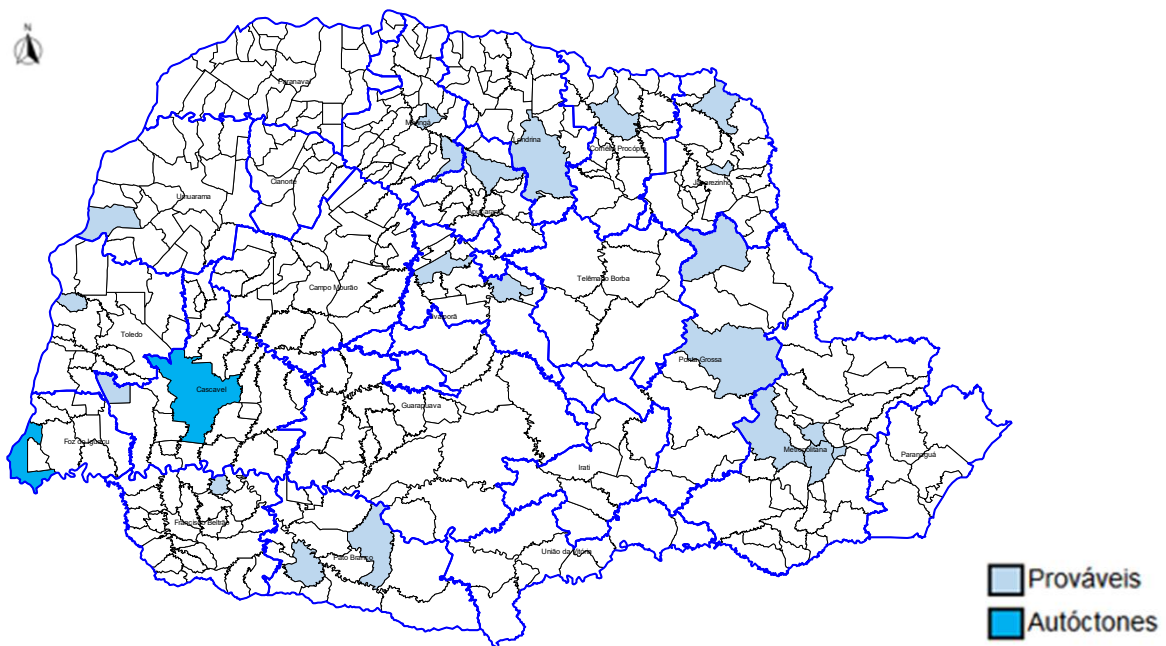
0,02

0

Chikungunya - Paraná 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 40	Dados atuais SE 31 a 42	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	159	187	28	17,61
	Confirmados	7	10	3	42,86
	Autóctones	6	8	2	33,33
	Importados (para os municípios do Paraná)	0	0	0	0
	Em Investigação (quanto à Classificação Final)	54	43	-11	-20,37
	Descartados	98	134	36	36,73
	Óbitos	0	0	0	0
Número de	Municípios com Notificação	33	43	10	30,30
	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 42

9

0

0

0,00

0

SEMANA 40

7

0

0

0,00

0

AUMENTO

2

0

0

0,00

0

Zika Virus - PARANÁ 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 40	Dados atuais SE 31 a 42	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	7	9	2	28,57
	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	5	2	66,67
	Descartados	4	4	0	0,00
	Óbitos	0	0	0	0
Número de	Municípios com Notificação	6	7	1	16,67
	Municípios com Casos Confirmados	0	0	0	0
	Municípios com Casos Autóctones	0	0	0	0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA NO PARANÁ

