

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 41	21.941	10.060	2.699	2.163	18,65	86	0	1,2,3
SEMANA 40	19.586	9.175	2.460	1.986	17,12	79	0	1,2,3
AUMENTO	2.355	885	239	177	1,53	7	0	-

Dengue – Paraná 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 40	Dados atuais SE 31 a 41	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	19.586	21.941	2.355	12,02
	Prováveis	9.175	10.060	885	9,65
	Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	2.460	2.699	239	9,72
	Autóctones	1.986	2.163	177	8,91
	Importados (outras UF's)	16	21	5	31,25
	Óbitos	0	0	0	-
	Em Investigação (classificação final)	6.509	6.810	301	4,62
Número de	Em Investigação (autoctonia)	373	422	49	13,14
	Descartados	10.411	11.881	1.470	14,12
	Municípios com Notificação	339	343	4	1,18
	Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
	Municípios com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	209	220	11	5,26
	Regionais com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	21	21	0	0,00
	Municípios com Casos Autóctones	177	184	7	3,95
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 41							
Dengue Paraná		2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Casos Notificados		5.972	4.870	6.035	12.636	14.914	21.941
Casos Prováveis		2.814	2.961	1.818	4.640	7.218	10.060
Confirmados/descartados	Confirmados	682	741	286	1.160	1.762	2.699
	Descartados	3.158	1.909	4.217	7.529	7.696	11.881
Classificação Final	Dengue	663	717	278	1.127	1.736	2.613
	Casos Severos	17	16	8	31	25	83
	Casos DG	2	8	0	2	1	3
Óbitos		0	2	0	2	0	0
Letalidade (D S A + DG)		0,00	8,33	0,00	6,06	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	548	605	223	936	1.390	2.163
	Importados (para os municípios do Paraná)	21	3	2	6	13	131
Incidência de casos autoctones		4,83	5,33	1,95	8,07	11,99	18,65
Incidência de casos prováveis		24,79	26,09	15,90	40,01	62,24	86,74
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

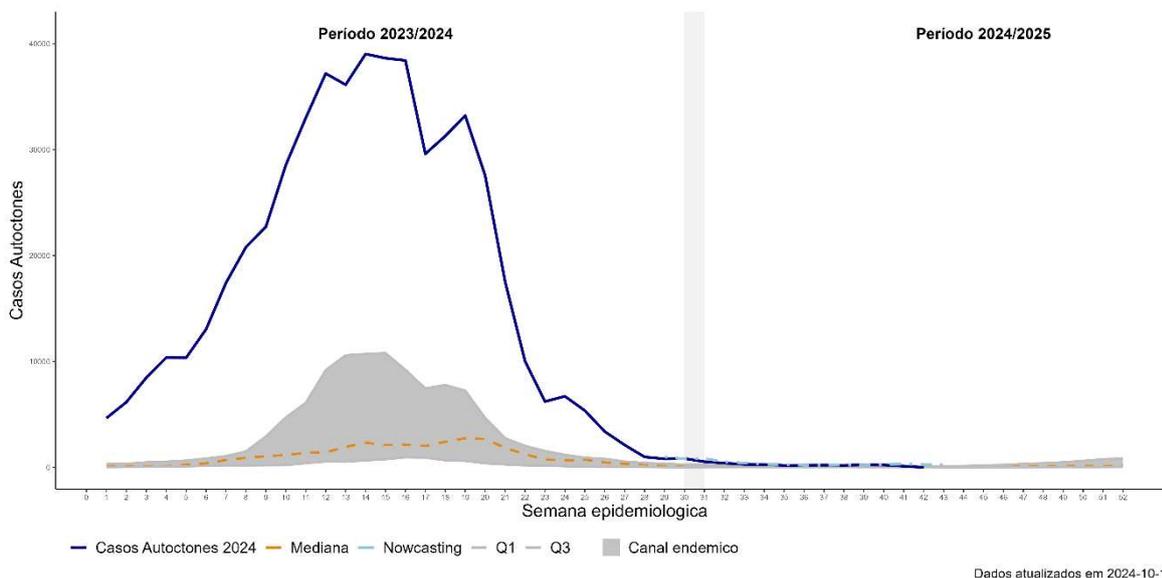
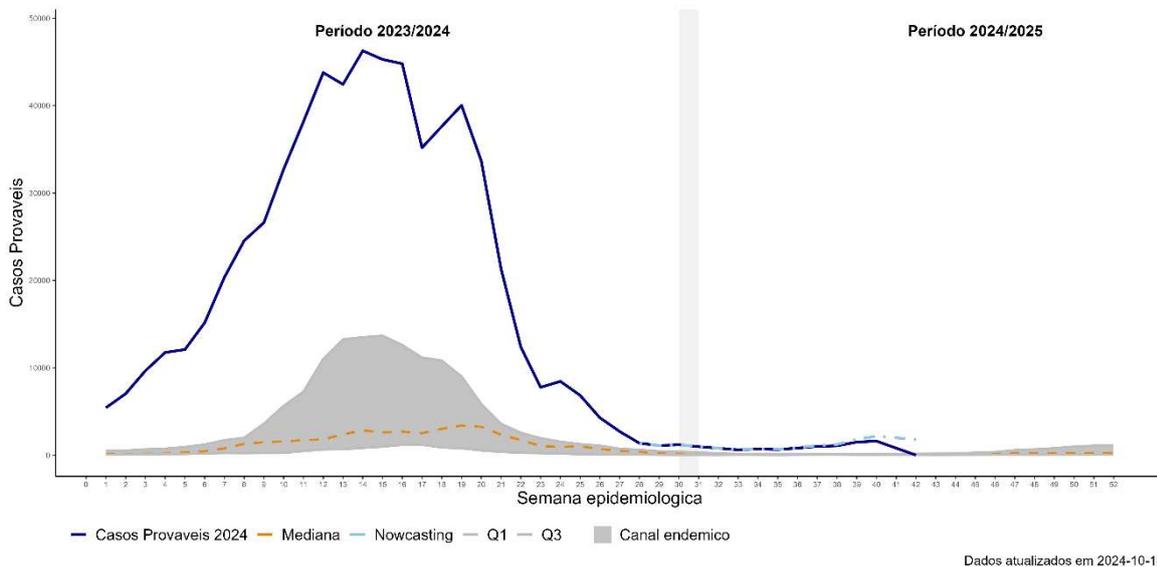


DIAGRAMA DE CONTROLE

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.

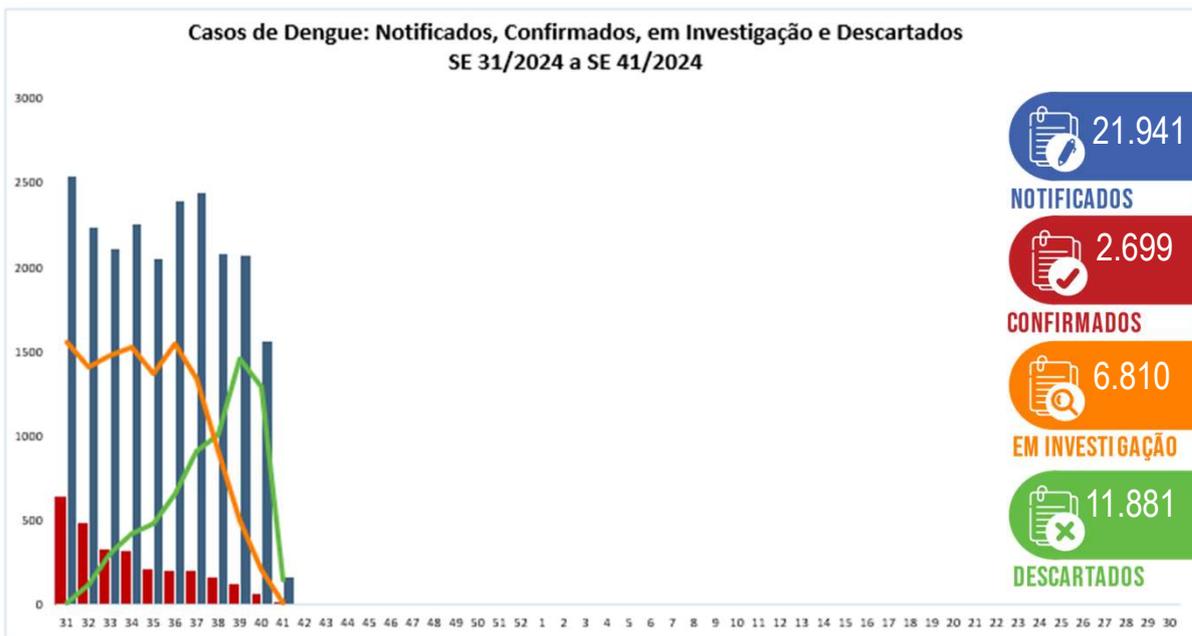
Obs.:

- 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.





CASOS



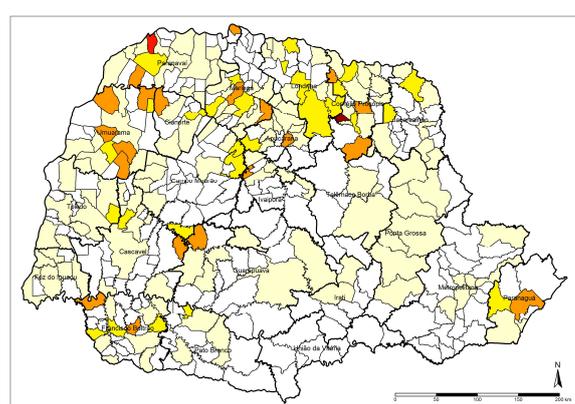
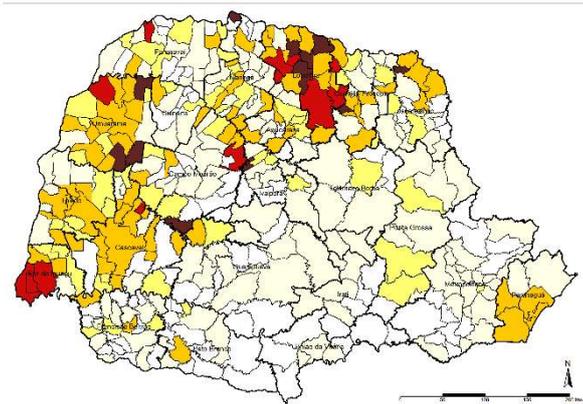
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (POR 100.000 HABITANTES)

Casos Prováveis
(SE 31/2024 a SE 41/2024)

Incidência: 86,74

Casos Autóctones
(SE 31/2024 a SE 41/2024)

Incidência: 18,65



Legenda	Incidência	Total de Municípios	
		Prováveis	Autóctones
	Até 0,0	95	215
	0,01-50,00	142	134
	50,01-100,01	56	28
	100,01-300,01	81	20
	300,01-500,01	13	1
	>500,01	12	1



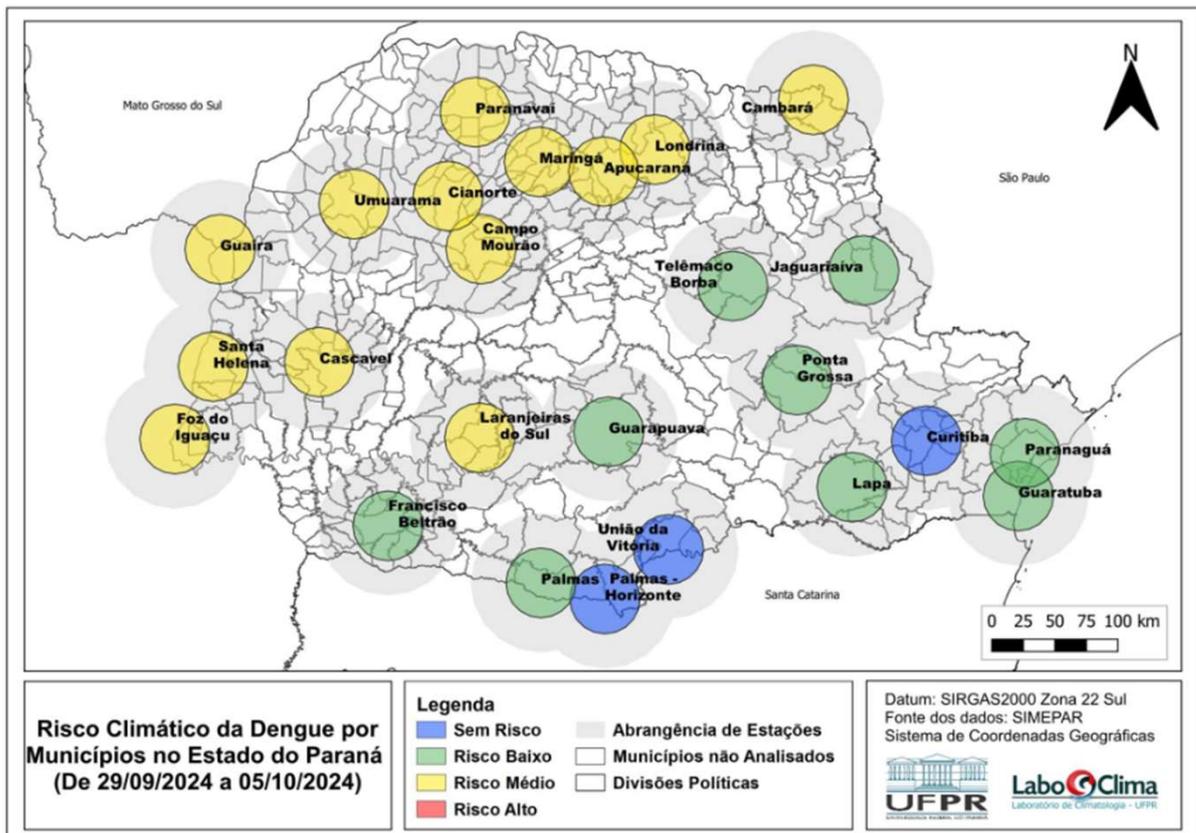
CASOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

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	483	380	230	0	0	230	0	226	1	74,70	125,60	0	
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	1.912	789	270	7	0	277	0	193	58	5,17	21,14	1	
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	573	291	89	7	0	96	0	91	5	14,05	44,92	0	
4ª RS - Irati	177.186	53	17	5	0	0	5	0	5	0	2,82	9,59	0	
5ª RS - Guarapuava	457.956	210	95	74	3	0	77	0	71	4	15,50	20,74	1	
6ª RS - União da Vitória	179.117	25	3	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,67	0	
7ª RS - Pato Branco	269.857	234	138	12	0	0	12	0	12	0	4,45	51,14	0	
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	599	102	94	0	0	94	0	91	2	25,21	28,25	1,2	
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	2.560	1.438	148	6	0	154	0	125	2	30,78	354,14	1,2	
10ª RS - Cascavel	557.660	1.665	970	42	0	0	42	0	38	1	6,81	173,94	1,2	
11ª RS - Campo Mourão	326.363	443	160	30	0	0	30	0	28	2	8,58	49,03	1	
12ª RS - Umuarama	277.623	995	546	120	0	0	120	0	95	14	34,22	196,67	1,2	
13ª RS - Cianorte	163.861	127	47	28	1	0	29	0	29	0	17,70	28,68	1	
14ª RS - Paranavai	278.116	699	146	82	5	0	87	0	75	5	26,97	52,50	2	
15ª RS - Maringá	856.843	1.913	538	373	18	0	391	0	379	2	44,23	62,79	3	
16ª RS - Apucarana	390.543	800	173	55	0	0	55	0	40	9	10,24	44,30	2	
17ª RS - Londrina	980.098	5.892	3.285	716	30	2	748	0	461	6	47,04	335,17	1,2,3	
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	439	197	113	1	0	114	0	97	8	43,91	89,17	3	
19ª RS - Jacarezinho	290.141	460	193	70	2	0	72	0	53	10	18,27	66,52	1	
20ª RS - Toledo	405.127	1.524	433	29	1	1	31	0	26	0	6,42	106,88	1,2	
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	203	71	19	2	0	21	0	15	2	7,85	37,17	1	
22ª RS - Ivaiporã	125.862	132	48	14	0	0	14	0	13	0	10,33	38,14	0	
Total										131				
Total do Paraná	11.597.484	21.941	10.060	2.613	83	3	2.699	0	2.163	*	18,65	86,74	1,2,3	

* Casos com LPI de origem em outras UF's = 21



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIO



Fonte: Laboclima – UFPR - Dados de 29/09/2024 a 05/10/2024
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>
Acesso em 11/10/2024



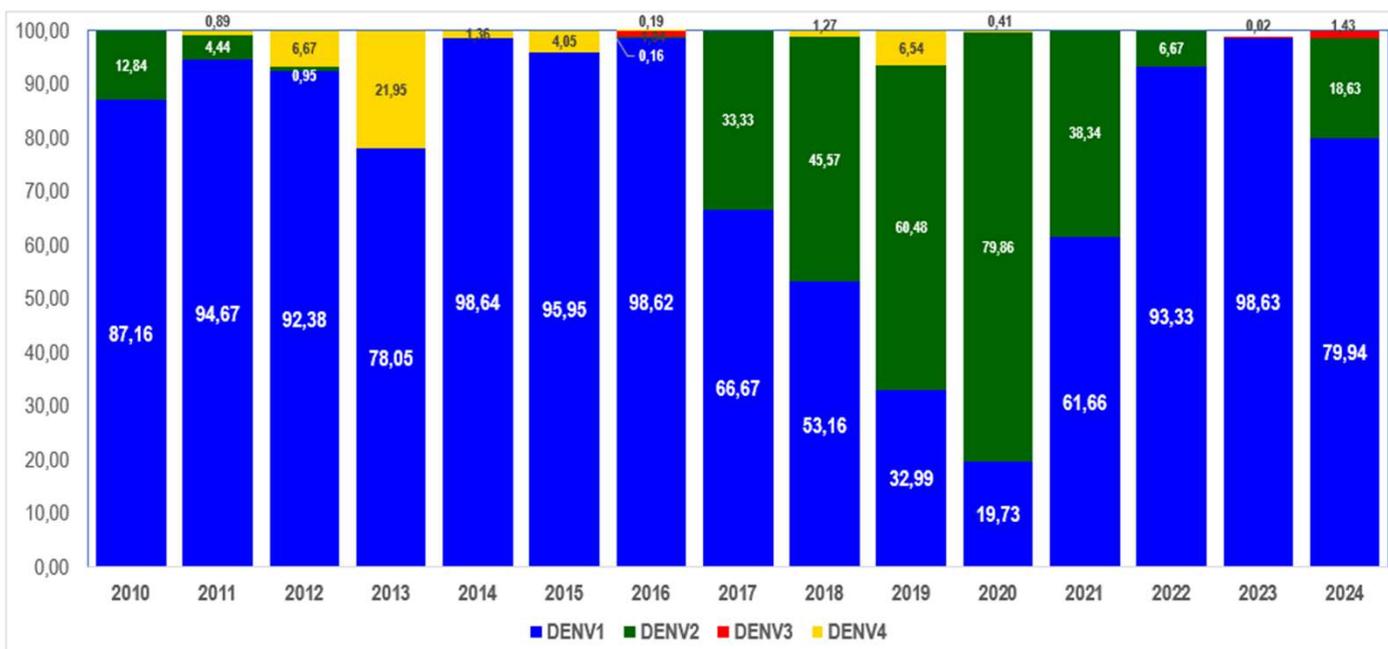
VIGILÂNCIA LABORATORIAL: SÉRIE HISTÓRICA

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	1839
DENV 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	595	2.184	4.253	7.892	

Fonte: SES/ADAT/COVIA/DIVDTV e LaborPR
*Dados preliminares

Percentual de Tipificação de Dengue/ano:

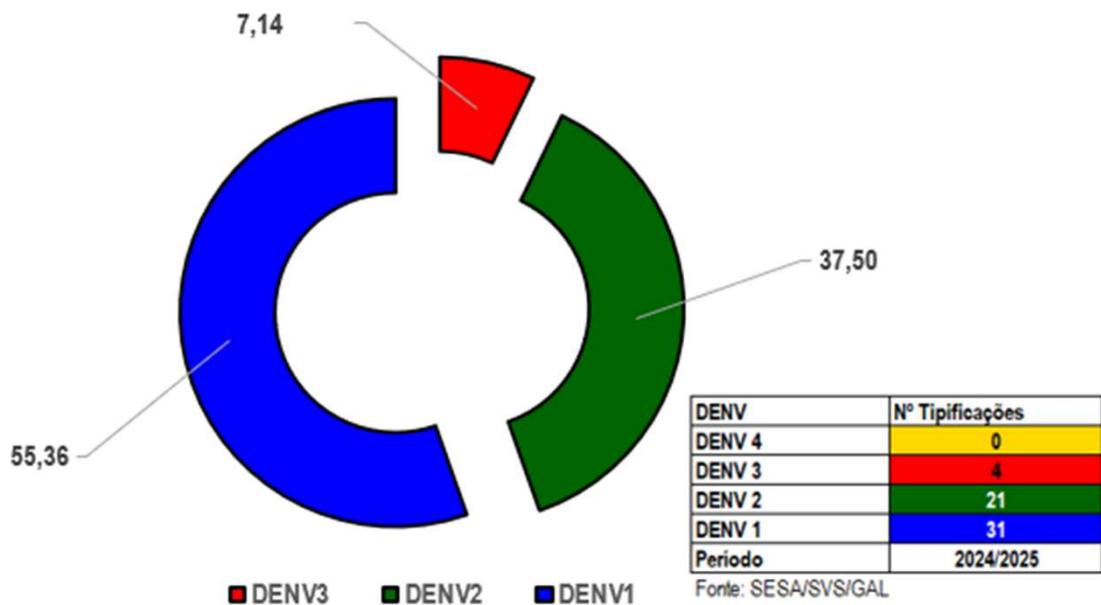




VIGILÂNCIA LABORATORIAL: PERÍODO 2024/2025

De 28/07/2024 a 11/10/2024 foram processadas 2.642 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 56 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2024/2025
(amostras processadas = 2.642)



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

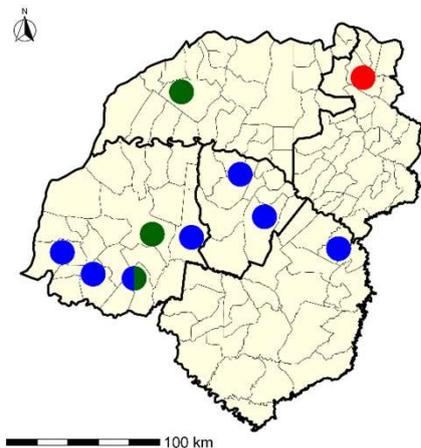
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



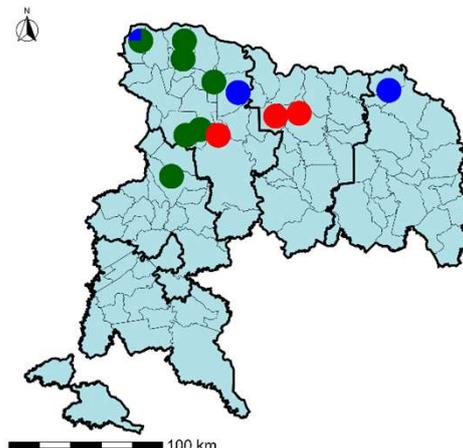
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 28/07/2024 a 11/10/2024 é a descrita abaixo:

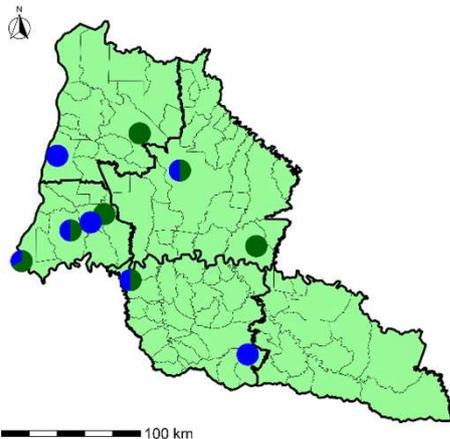
MACRORREGIONAL NOROESTE



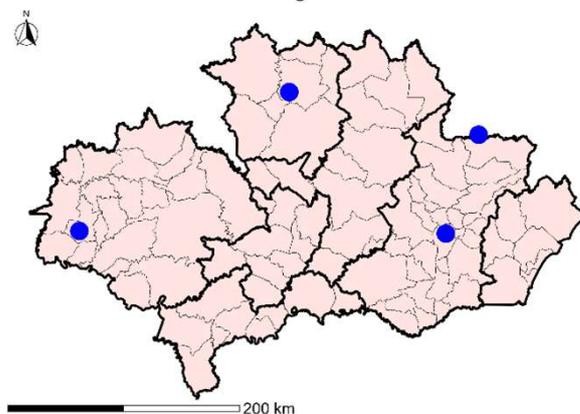
MACRORREGIONAL NORTE



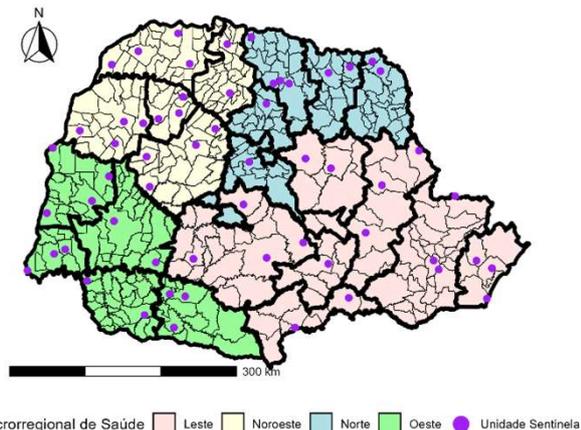
MACRORREGIONAL OESTE



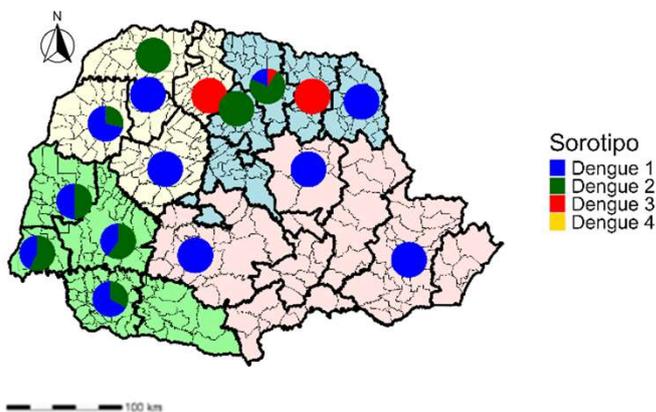
MACRORREGIONAL LESTE



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

SEMANA 40

159

7

6

0,05

0

SEMANA 39

137

7

5

0,03

0

AUMENTO

22

0

1

0,03

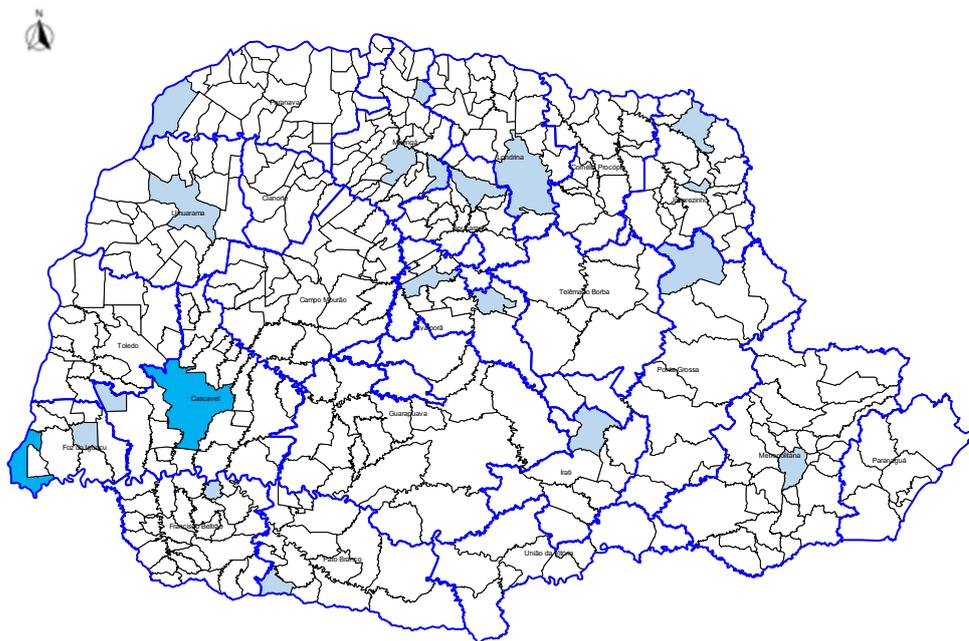
0

Chikungunya - Paraná 2024/2025

	Dados anteriores SE 31 a 39	Dados atuais SE 31 a 40	Diferença	%
Total de Casos				
Notificados	137	159	22	16,06
Confirmados	7	7	0	0,00
Autóctones	5	6	1	20,00
Importados (para os municípios do Paraná)	0	0	0	0
Em Investigação (quanto à Classificação Final)	32	54	22	68,75
Descartados	98	98	0	0,00
Óbitos	0	0	0	0
Número de				
Municípios com Notificação	30	33	3	10,00
Municípios com Casos Confirmados	4	3	-1	-25,00
Municípios com Casos Autóctones	2	2	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 40	7	0	0	0,00	0
SEMANA 39	4	0	0	0,00	0
AUMENTO	3	0	0	0,00	0

Zika Vírus - PARANÁ 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 39	Dados atuais SE 31 a 40	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	4	7	3	75,00
	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	3	1	50,00
	Descartados	2	4	2	100,00
Número de	Municípios com Notificação	4	6	2	50,00
	Municípios com Casos Confirmados	0	0	0	0
	Municípios com Casos Autóctones	0	0	0	0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA NO PARANÁ

