

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 45	31.728	12.565	3.673	2.936	25,32	107	1	1,2,3
SEMANA 44	28.850	11.959	3.432	2.774	23,92	104	1	1,2,3
AUMENTO	2.878	606	241	162	1,40	3	0	-

Dengue – Paraná 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 44	Dados atuais SE 31 a 45	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	28.850	31.728	2.878	9,98
	Prováveis	11.959	12.565	606	5,07
	Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	3.432	3.673	241	7,02
	Autóctones	2.774	2.936	162	5,84
	Importados (outras UF's)	29	29	0	0,00
	Óbitos	1	1	0	0,00
	Em Investigação (classificação final)	7.294	7.400	106	1,45
Número de	Em Investigação (autoctonia)	487	548	61	12,53
	Descartados	16.886	19.163	2.277	13,48
	Municípios com Notificação	362	366	4	1,10
	Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
	Municípios com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	237	245	8	3,38
	Regionais com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	21	21	0	0,00
	Municípios com Casos Autóctones	202	208	6	2,97
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 45								
Dengue Paraná		2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025	
Casos Notificados		9.176	8.265	8.626	18.263	22.355	31.728	
Casos Prováveis		3.706	4.477	2.385	5.480	9.963	12.565	
Confirmados/descartados	Confirmados	1.029	852	397	1.462	2.673	3.673	
	Descartados	5.470	3.788	6.241	11.481	12.392	19.163	
Classificação Final	Dengue	1.002	828	387	1.427	2.626	3.566	
	Casos Severos	Casos D S A	25	17	10	33	46	102
		Casos DG	2	7	0	2	1	5
Óbitos		0	5	0	3	1	1	
Letalidade (D S A + DG)		0,00	20,83	0,00	8,57	0,00	0,93	
Letalidade (casos prováveis)		0,00	0,11	0,00	0,05	0,00	0,01	
LPI (Local Provável de Infecção)	Autóctones	829	692	318	1.149	2.129	2.936	
	Importados (para os municípios do Paraná)	26	4	4	9	13	219	
Incidência de casos autoctones		7,30	6,10	2,78	9,91	18,36	25,32	
Incidência de casos prováveis		32,65	38,60	20,86	47,25	85,90	108,34	
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

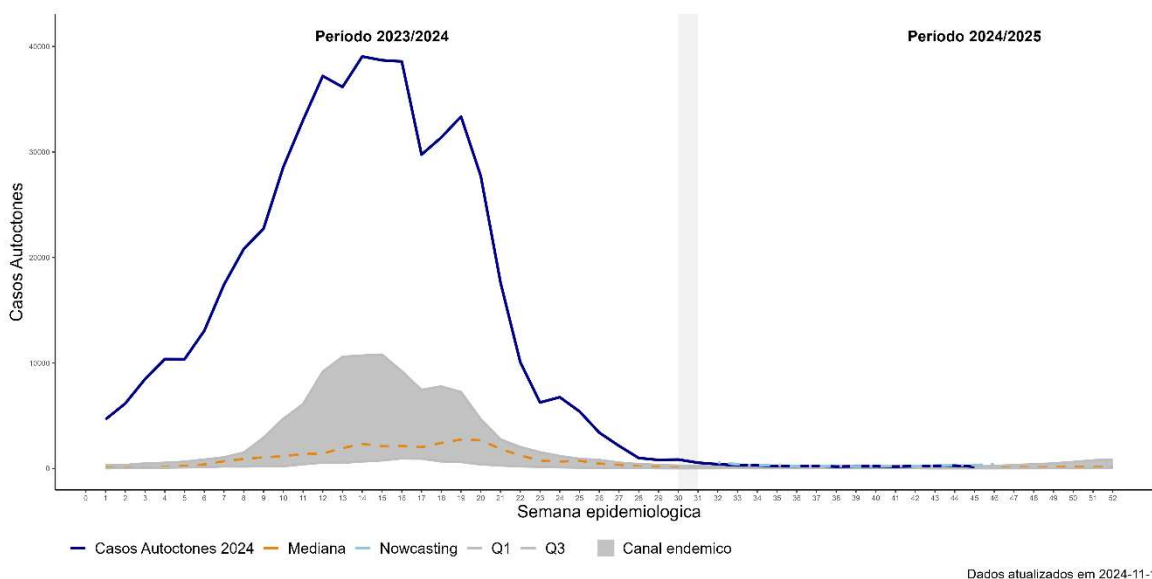
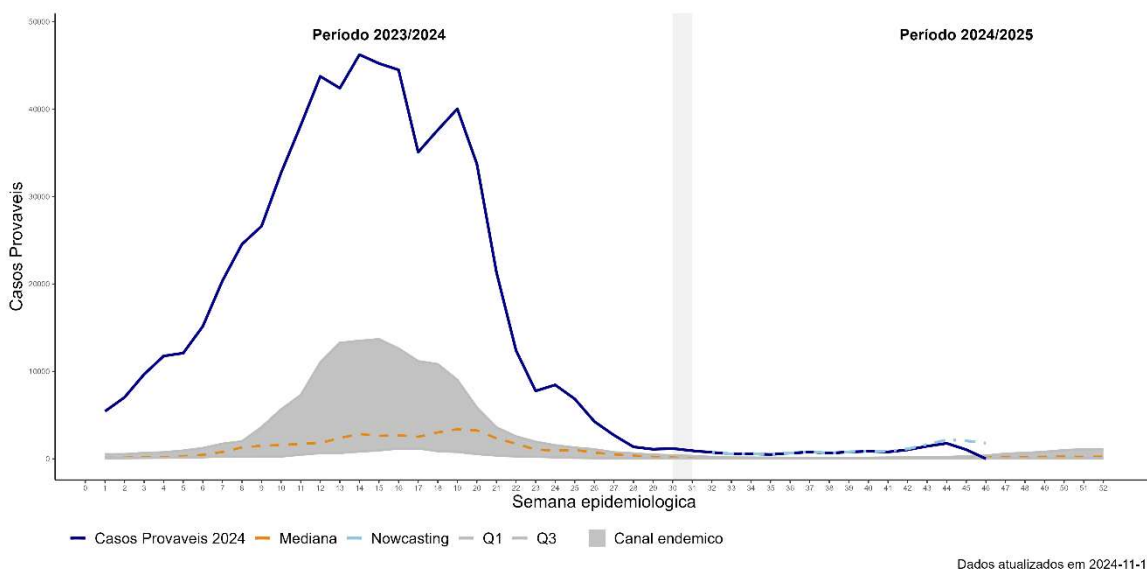


DIAGRAMA DE CONTROLE

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

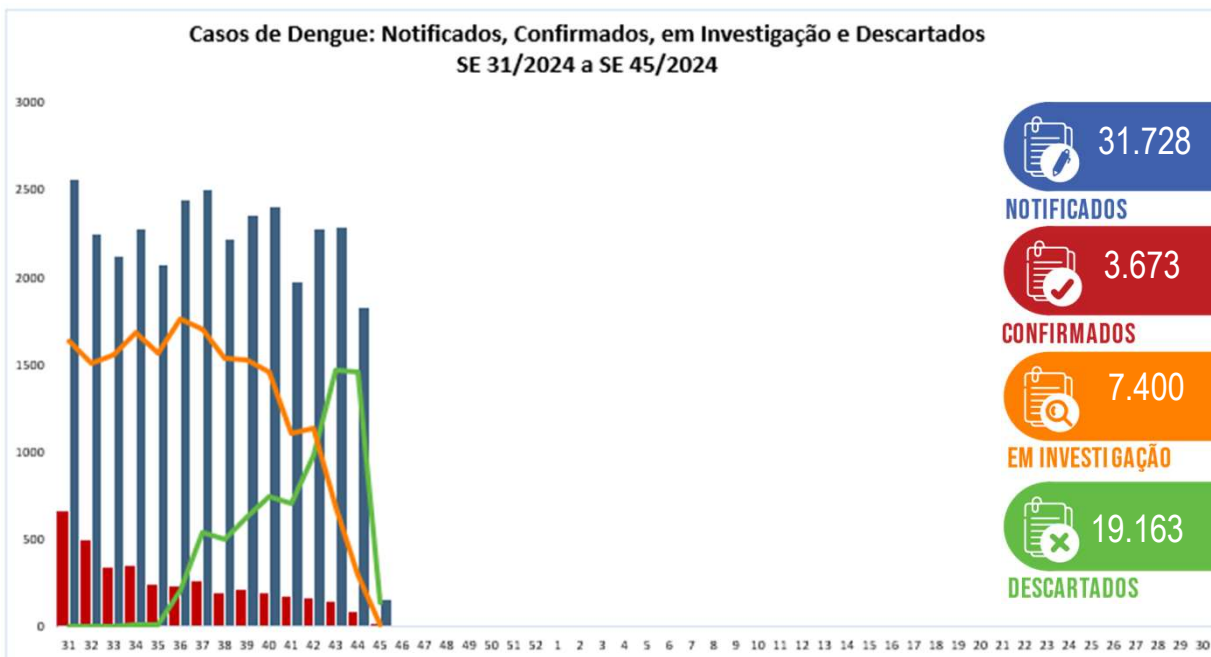
Obs.:

- 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



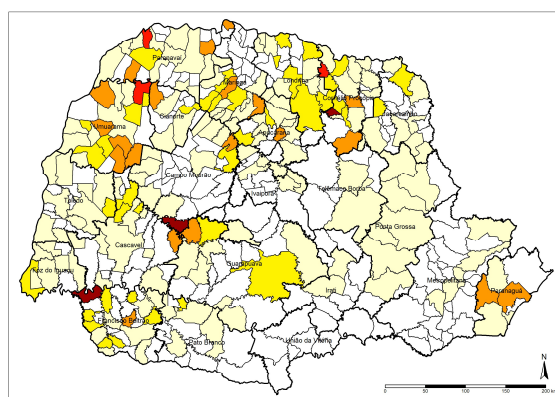
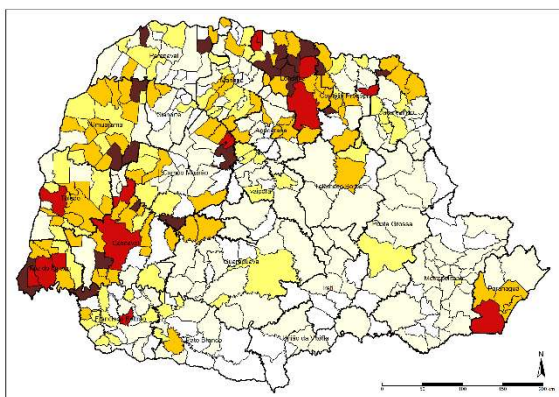
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (POR 100.000 HABITANTES)

Casos Prováveis
(SE 31/2024 a SE 45/2024)

Incidência: 108,34

Casos Autóctones
(SE 31/2024 a SE 45/2024)

Incidência: 25,32



Legenda	Incidência	Total de Municípios	
		Prováveis	Autóctones
	Até 0,0	75	191
	0,01-50,00	144	140
	50,01-100,01	65	42
	100,01-300,01	81	20
	300,01-500,01	14	3
	>500,01	20	3



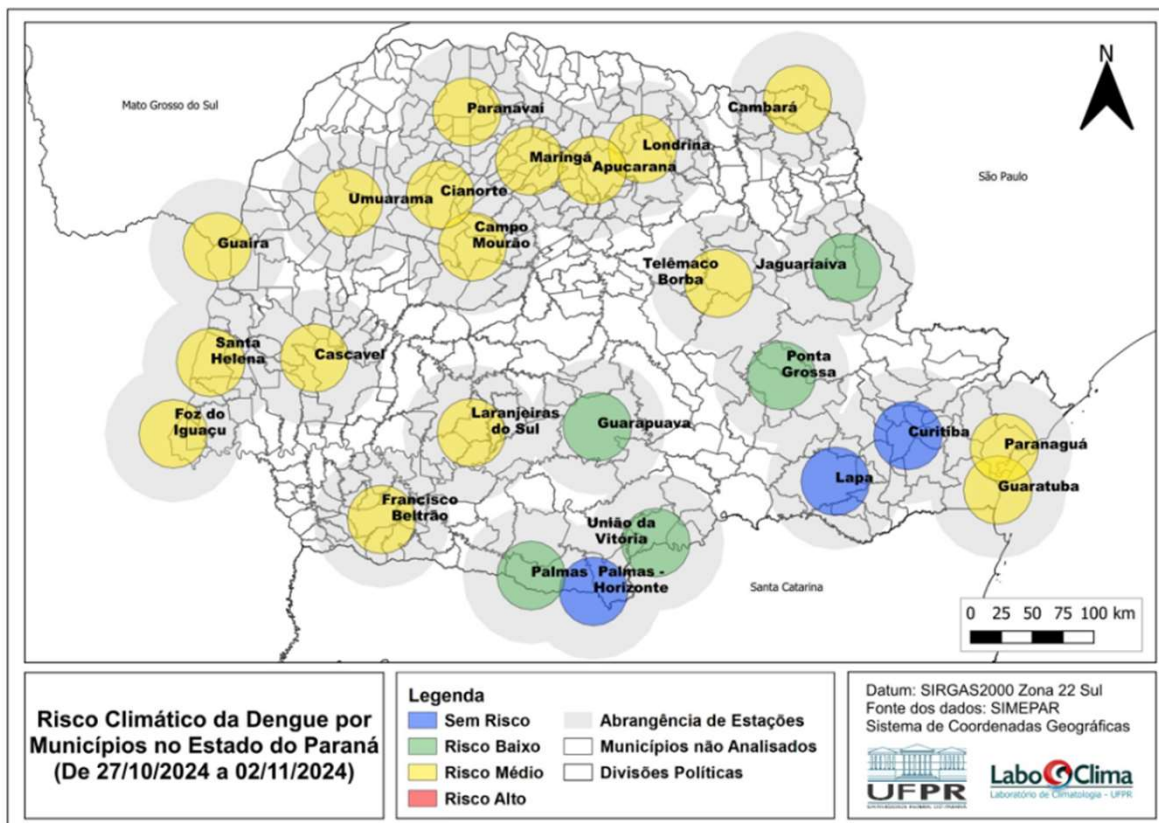
CASOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

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	818	597	316	0	0	316	0	311	1	102,79	197,33	0	
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	2.628	777	335	10	0	345	0	255	89	6,83	20,82	1	
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	764	339	100	9	0	109	0	105	6	16,21	52,33	1,2	
4ª RS - Irati	177.186	82	22	3	0	0	3	0	3	0	1,69	12,42	0	
5ª RS - Guarapuava	457.956	434	252	215	5	1	221	0	211	7	46,07	55,03	1	
6ª RS - União da Vitória	179.117	41	10	0	0	0	0	0	0	0	0,00	5,58	0	
7ª RS - Pato Branco	269.857	391	247	20	0	0	20	0	18	0	6,67	91,53	0	
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	1.051	230	221	0	0	221	0	216	3	59,83	63,71	1,2	
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	3.789	1.951	193	7	0	200	0	169	3	41,62	480,48	1,2	
10ª RS - Cascavel	557.660	2.525	1.395	59	0	0	59	0	56	2	10,04	250,15	1,2	
11ª RS - Campo Mourão	326.363	680	243	41	0	0	41	0	39	2	11,95	74,46	1	
12ª RS - Umuarama	277.623	1.302	521	182	0	0	182	0	148	20	53,31	187,66	1,2	
13ª RS - Cianorte	163.861	176	45	30	3	0	33	0	33	0	20,14	27,46	1	
14ª RS - Paranavai	278.116	981	199	118	7	0	125	0	108	7	38,83	71,55	2	
15ª RS - Maringá	856.843	2.729	584	410	19	0	429	0	401	2	46,80	68,16	3	
16ª RS - Apucarana	390.543	1.239	180	102	0	1	103	0	56	13	14,34	46,09	2	
17ª RS - Londrina	980.098	8.168	3.818	898	36	2	936	0	553	14	56,42	389,55	1,2,3	
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	552	220	146	1	0	147	1	123	12	55,67	99,58	3	
19ª RS - Jacarezinho	290.141	600	187	103	2	0	105	0	62	35	21,37	64,45	1	
20ª RS - Toledo	405.127	2.230	591	43	1	1	45	0	39	1	9,63	145,88	1,2	
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	354	106	19	2	0	21	0	19	2	9,95	55,50	1	
22ª RS - Ivaiporã	125.862	194	51	12	0	0	12	0	11	0	8,74	40,52	0	
Total										219				
Total do Paraná	11.597.484	31.728	12.565	3.566	102	5	3.673	1	2.936	*	25,32	108,34	1,2,3	

* Casos com LPI de origem em outras UF 23



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIO



Fonte: Laboclima – UFPR - Dados de 27/10/2024 a 02/11/2024
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>
Acesso em 08/11/2024

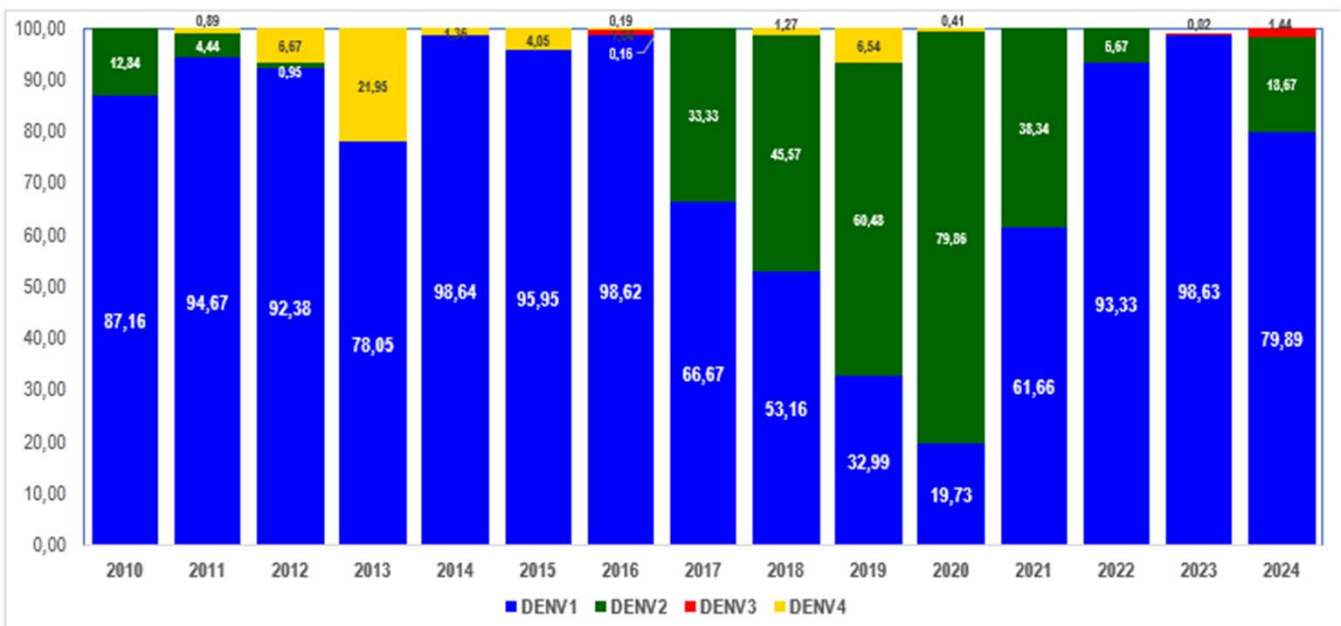


VIGILÂNCIA LABORATORIAL: SÉRIE HISTÓRICA

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	2	193	7	34	5		1	442	16						
DENV 3																										19									1	442			
DENV 2																								28	18	1					5	1	36	3853	3085	378	156	50	1846
DENV 1																								138	243	37	473	582	735	5148	2	42	2985	762	585	2.184	4.253	7.838	

Percentual de Tipificação de Dengue/ano:

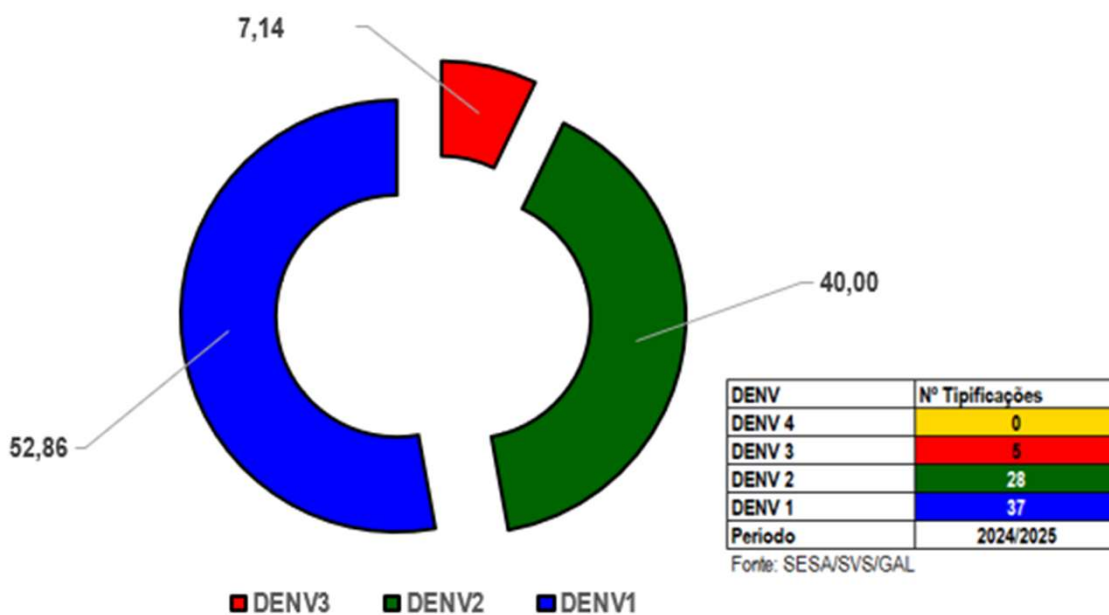




VIGILÂNCIA LABORATORIAL: PERÍODO 2024/2025

De 28/07/2024 a 11/11/2024 foram processadas 3.861 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 70 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2024/2025
(amostras processadas = 3.861)



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

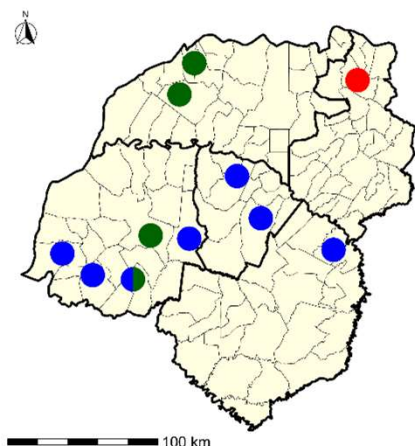
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



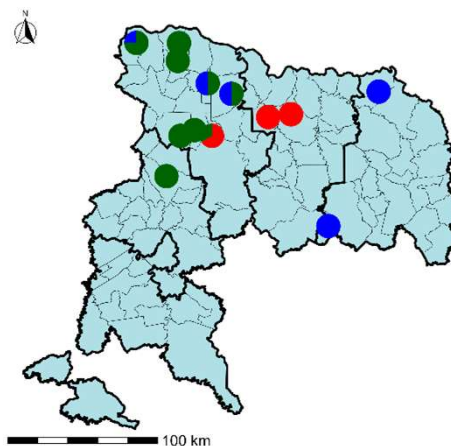
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

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

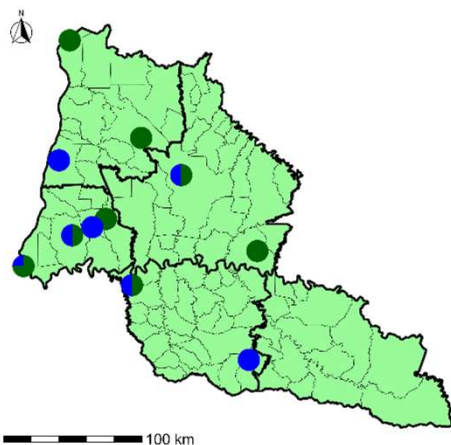
MACRORREGIONAL NOROESTE



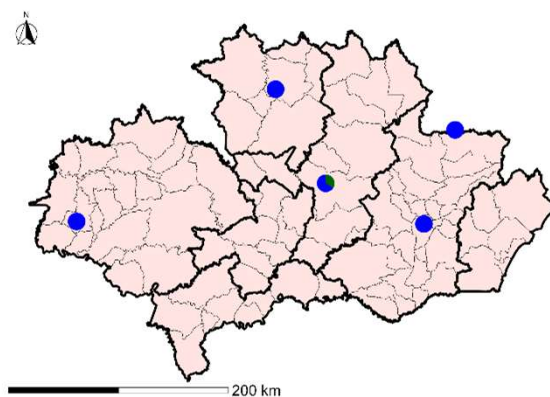
MACRORREGIONAL NORTE



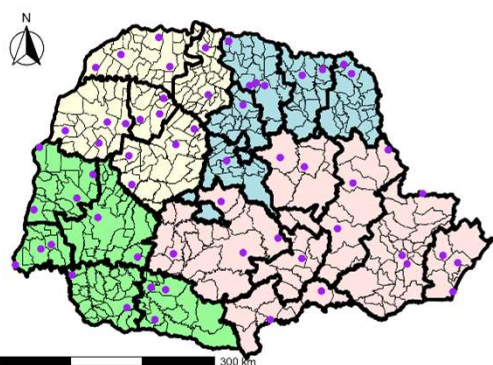
MACRORREGIONAL OESTE



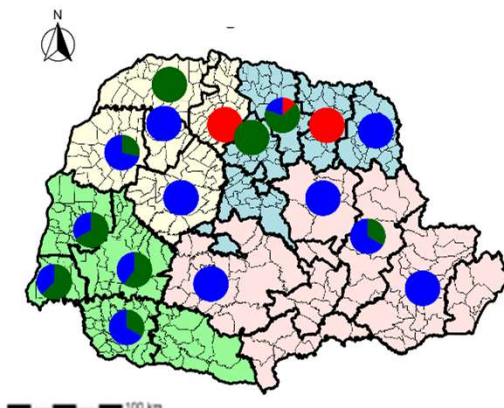
MACRORREGIONAL LESTE



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 45

229

11

7

0,06

0

SEMANA 44

224

11

8

0,07

0

AUMENTO

5

0

-1

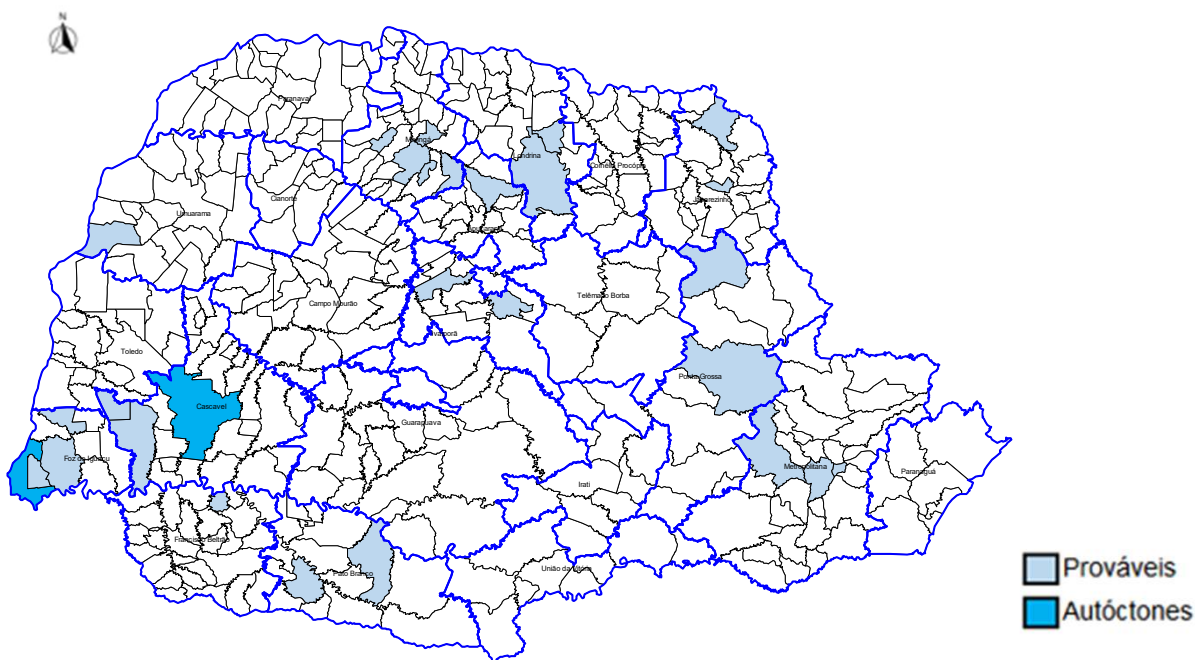
-0,01

0

Chikungunya - Paraná 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 44	Dados atuais SE 31 a 45	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	224	229	5	2,23
	Confirmados	11	11	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)	54	37	-17	-31,48
	Descartados	159	181	22	13,84
Número de	Municípios com Notificação	49	49	0	0,00
	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 45	11	0	0	0,00	0
SEMANA 44	9	0	0	0,00	0
AUMENTO	2	0	0	0,00	0

Zika Virus - PARANÁ 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 44	Dados atuais SE 31 a 45	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	9	11	2	22,22
	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	6	6	0	0,00
	Óbitos	0	0	0	0
Número de	Municípios com Notificação	7	8	1	14,29
	Municípios com Casos Confirmados	0	0	0	0
	Municípios com Casos Autóctones	0	0	0	0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA NO PARANÁ

