

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 40	19.586	9.175	2.460	1.986	17,12	79	0	1,2,3
SEMANA 39	8.388	8.388	2.196	1.761	15,18	69	0	1,2,3
AUMENTO	2.378	787	264	225	1,94	10	0	-

Dengue – Paraná 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 39	Dados atuais SE 31 a 40	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	17.208	19.586	2.378	13,82
	Prováveis	8.388	9.175	787	9,38
	Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	2.196	2.460	264	12,02
	Autóctones	1.761	1.986	225	12,78
	Importados (outras UF's)	12	16	4	33,33
	Óbitos	0	0	0	-
	Em Investigação (classificação final)	6.192	6.509	317	5,12
Número de	Em Investigação (autoctonia)	345	373	28	8,12
	Descartados	8.820	10.411	1.591	18,04
	Municípios com Notificação	329	339	10	3,04
	Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
	Municípios com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	205	209	4	1,95
	Regionais com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	21	21	0	0,00
	Municípios com Casos Autóctones	175	177	2	1,14
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 40								
Dengue Paraná		2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025	
Casos Notificados		5.281	4.870	5.468	11.296	12.921	19.586	
Casos Prováveis		2.678	2.961	1.835	4.600	6.634	9.175	
Confirmados/descartados	Confirmados	596	741	251	1.070	1.495	2.460	
	Descartados	2.603	1.909	3.634	6.436	6.287	10.411	
Classificação Final	Dengue	579	717	242	1.039	1.472	2.381	
	Casos Severos	Casos D S A	15	16	7	29	22	76
		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	6,45	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	479	605	201	864	1.159	1.986	
	Importados (para os municípios do Paraná)	22	3	2	4	12	119	
Incidência de casos autoctones		4,22	5,33	1,76	7,45	9,99	17,12	
Incidência de casos prováveis		23,59	26,09	16,05	39,66	57,20	79,11	
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

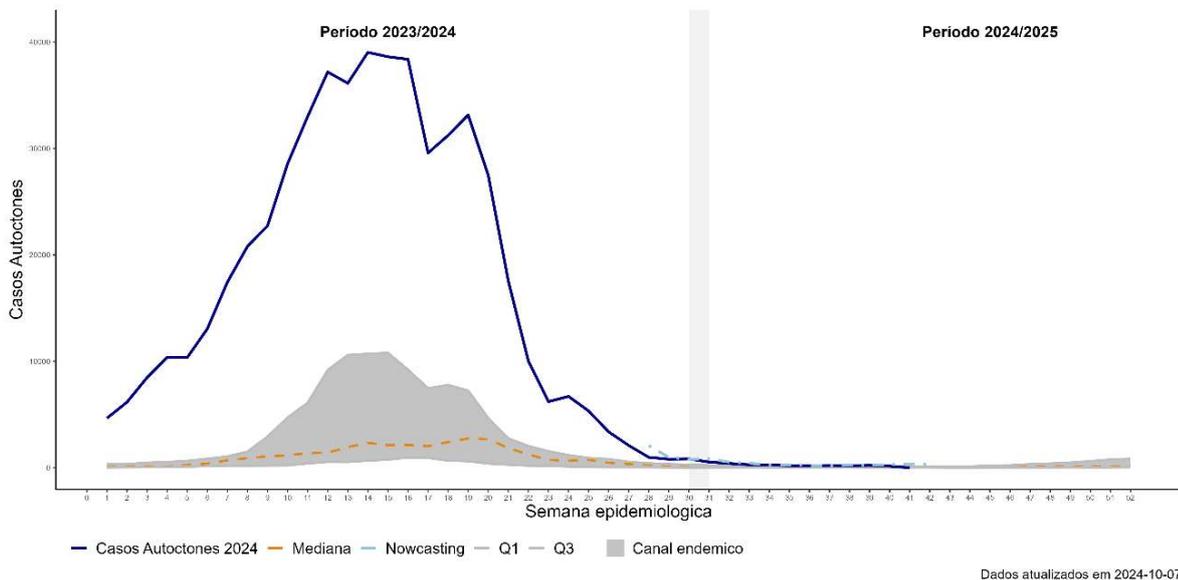
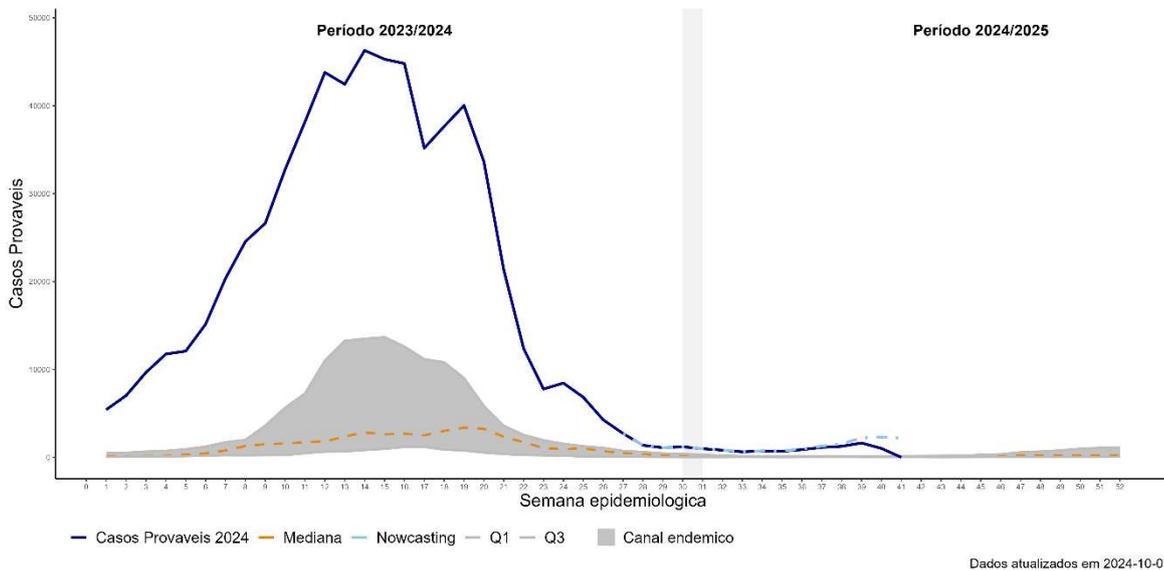


DIAGRAMA DE CONTROLE

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.

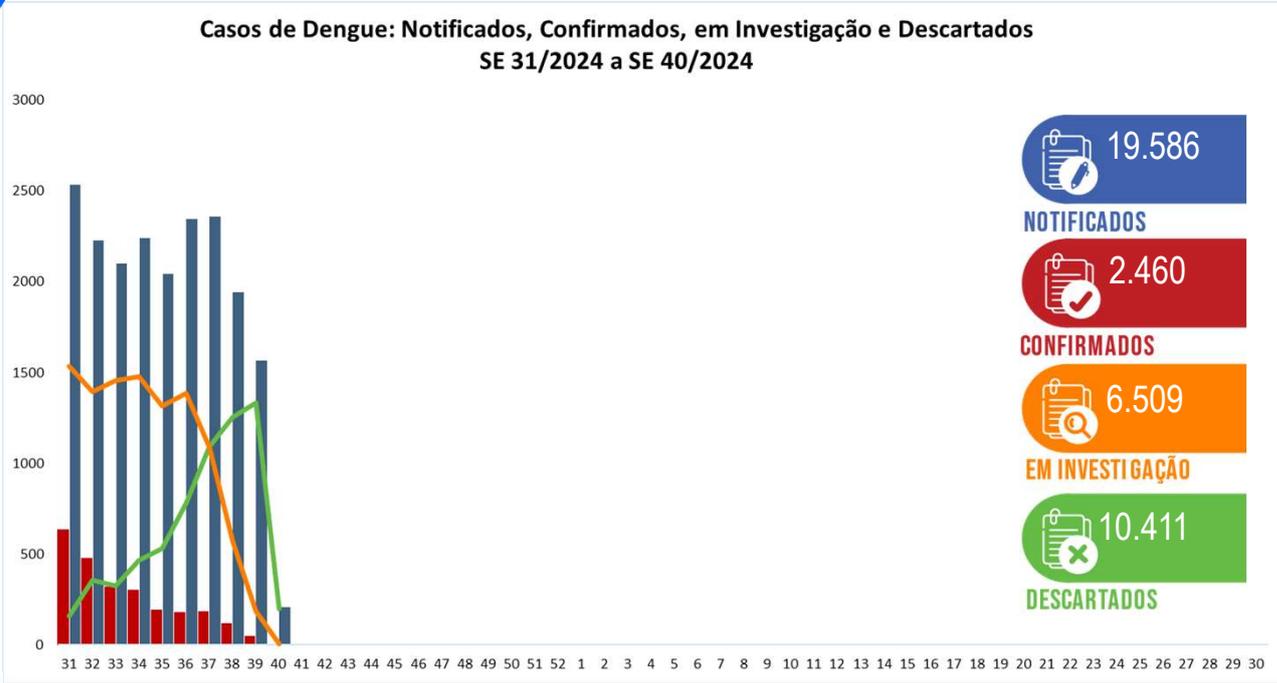
Obs.:

- 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



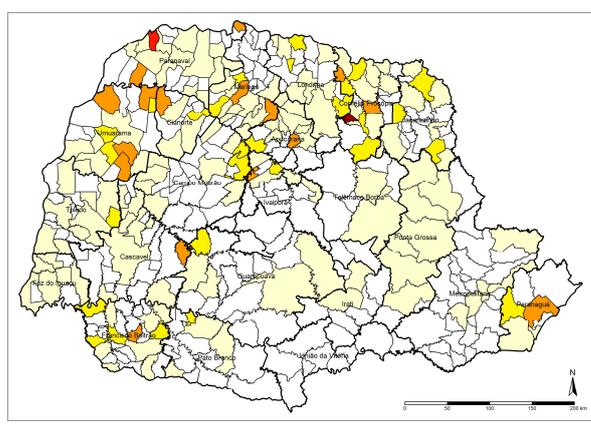
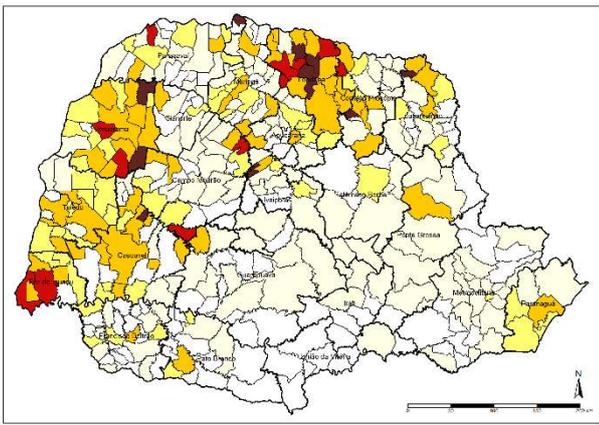
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (POR 100.000 HABITANTES)

Casos Prováveis
(SE 31/2024 a SE 40/2024)

Incidência: 79,11

Casos Autóctones
(SE 31/2024 a SE 40/2024)

Incidência: 17,12



Legenda	Incidência	Total de Municípios	
		Prováveis	Autóctones
	Até 0,0	103	222
	0,01-50,00	141	128
	50,01-100,01	59	28
	100,01-300,01	72	19
	300,01-500,01	14	1
	>500,01	10	1



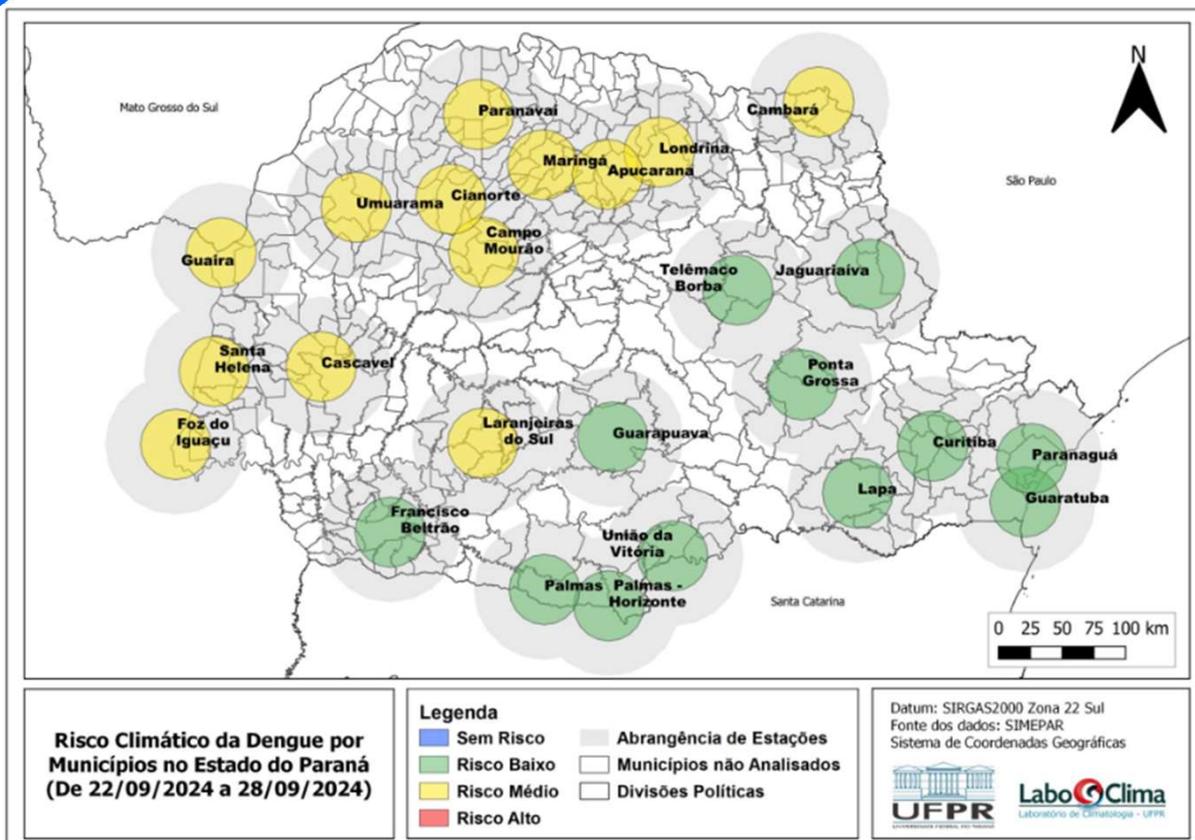
CASOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

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	434	347	212	0	0	212	0	209	1	69,08	114,69	0	
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	1.685	749	238	7	0	245	0	182	51	4,88	20,07	1	
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	454	210	80	7	0	87	0	82	5	12,66	32,42	0	
4ª RS - Irati	177.186	48	18	5	0	0	5	0	5	0	2,82	10,16	0	
5ª RS - Guarapuava	457.956	189	88	68	3	0	71	0	67	3	14,63	19,22	1	
6ª RS - União da Vitória	179.117	22	3	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,67	0	
7ª RS - Pato Branco	269.857	202	134	10	0	0	10	0	10	0	3,71	49,66	0	
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	541	85	78	0	0	78	0	75	2	20,77	23,54	1,2	
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	2.273	1.278	140	6	1	147	0	122	3	30,05	314,74	1,2	
10ª RS - Cascavel	557.660	1.400	853	35	0	0	35	0	32	1	5,74	152,96	1,2	
11ª RS - Campo Mourão	326.363	375	139	29	0	0	29	0	27	2	8,27	42,59	1	
12ª RS - Umuarama	277.623	913	545	112	0	0	112	0	89	13	32,06	196,31	1,2	
13ª RS - Cianorte	163.861	101	32	28	0	0	28	0	28	0	17,09	19,53	1	
14ª RS - Paranavai	278.116	622	135	77	3	0	80	0	68	5	24,45	48,54	2	
15ª RS - Maringá	856.843	1.760	497	329	18	0	347	0	336	2	39,21	58,00	3	
16ª RS - Apucarana	390.543	716	131	50	0	0	50	0	40	9	10,24	33,54	0	
17ª RS - Londrina	980.098	5.342	2.969	659	26	1	686	0	411	5	41,93	302,93	2,3	
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	410	183	107	1	0	108	0	94	7	42,55	82,83	3	
19ª RS - Jacarezinho	290.141	409	187	71	2	0	73	0	57	8	19,65	64,45	1	
20ª RS - Toledo	405.127	1.398	470	26	1	1	28	0	25	0	6,17	116,01	1,2	
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	168	72	15	2	0	17	0	15	2	7,85	37,70	1	
22ª RS - Ivaiporã	125.862	124	50	12	0	0	12	0	12	0	9,53	39,73	0	
Total	11.597.484	19.586	9.175	2.381	76	3	2.460	0	1.986	119	17,12	79,11	1,2,3	

* Casos com LPI de origem em outras UF's = 16



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIO



Fonte: Laboclima – UFPR - Dados de 22/09/2024 a 28/09/2024
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>
Acesso em 07/10/2024



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.

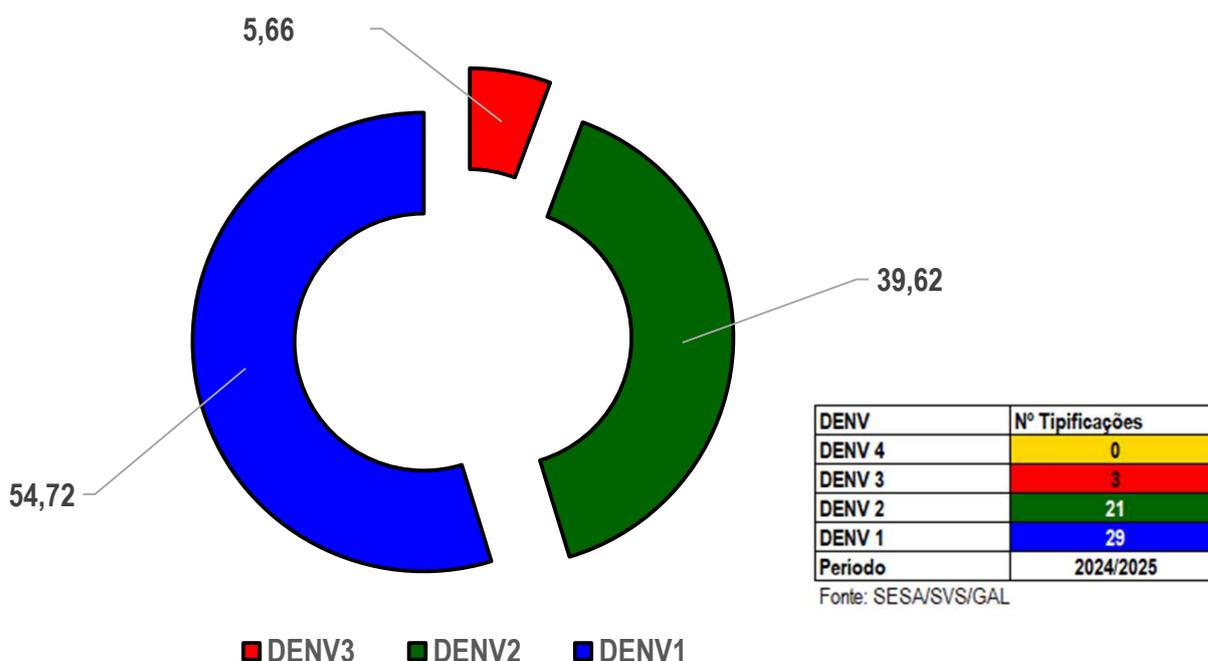
ANO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16				
DENV 3																														
DENV 2																														
DENV 1																														



VIGILÂNCIA LABORATORIAL: PERÍODO 2024/2025

De 28/07/2024 a 07/10/2024 foram processadas 2.418 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 53 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2024/2025 (amostras processadas = 2.418)



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

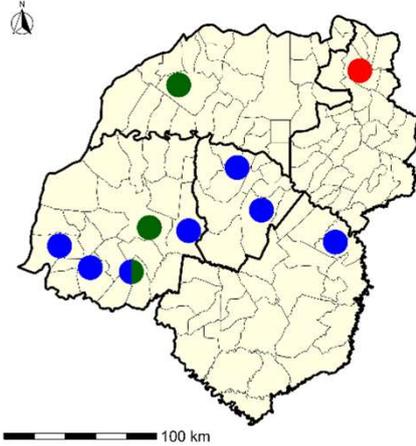
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



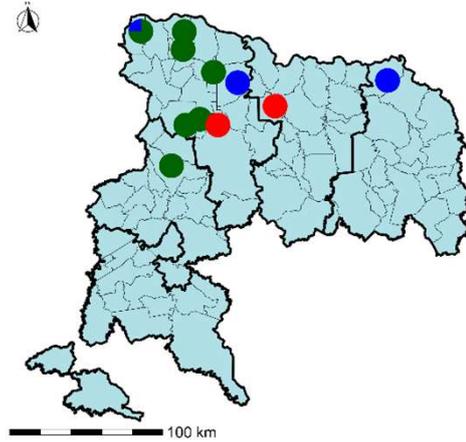
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

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

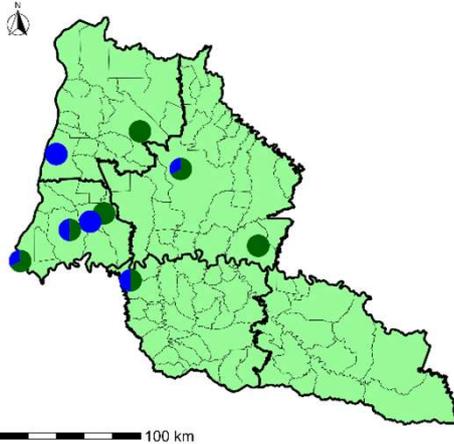
MACRORREGIONAL NOROESTE



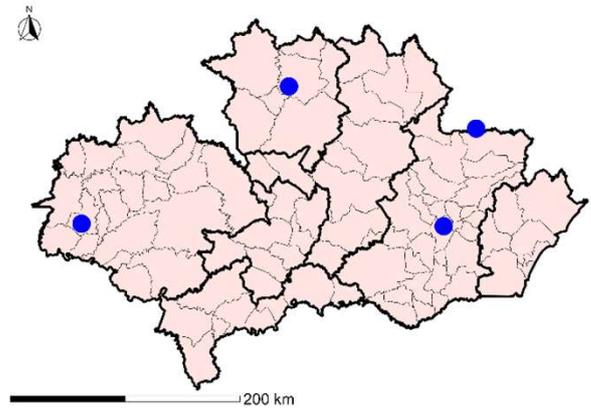
MACRORREGIONAL NORTE



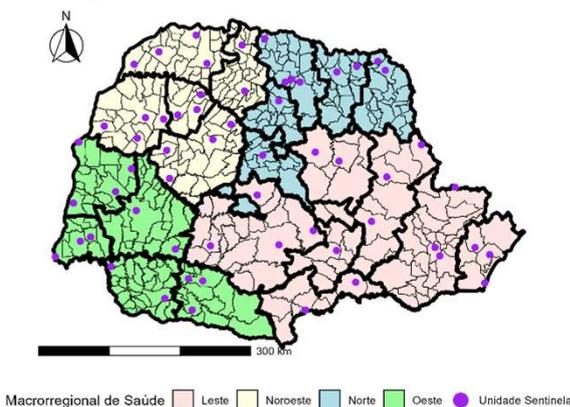
MACRORREGIONAL OESTE



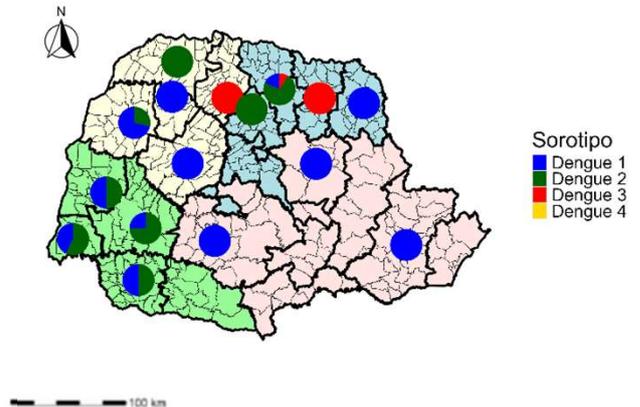
MACRORREGIONAL LESTE



MACRORREGIONAIS DE SAÚDE E UNIDADE SENTINELAS



MACRORREGIONAIS DE SAÚDE



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

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

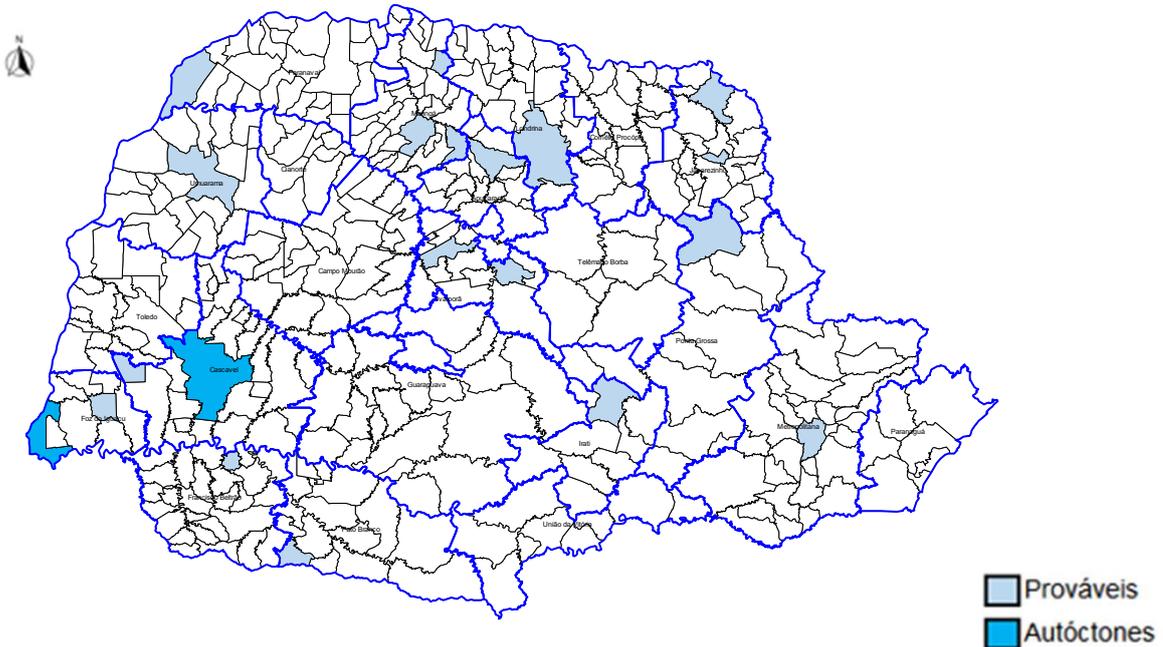
0,03

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





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
	Óbitos	0	0	0	0
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

