

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 44	28.850	11.959	3.432	2.774	23,92	104	1	1,2,3
SEMANA 43	26.457	11.556	3.140	2.540	21,90	100	1	1,2,3
AUMENTO	2.393	403	292	234	2,02	4	0	-

Dengue – Paraná 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 43	Dados atuais SE 31 a 44	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	26.457	28.850	2.393	9,04
	Prováveis	11.556	11.959	403	3,49
	Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	3.140	3.432	292	9,30
	Autóctones	2.540	2.774	234	9,21
	Importados (outras UF's)	27	29	2	7,41
	Óbitos	1	1	0	0,00
	Em Investigação (classificação final)	7.398	7.294	-104	-1,41
Número de	Em Investigação (autoctonia)	467	487	20	4,28
	Descartados	14.901	16.886	1.985	13,32
	Municípios com Notificação	355	362	7	1,97
	Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
	Municípios com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	228	237	9	3,95
	Regionais com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	21	21	0	0,00
	Municípios com Casos Autóctones	192	202	10	5,21
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 44							
Dengue Paraná		2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Casos Notificados		8.311	8.265	7.948	16.738	20.462	28.850
Casos Prováveis		3.713	4.477	2.262	6.285	9.227	11.959
Confirmados/descartados	Confirmados	925	852	361	1.394	2.398	3.432
	Descartados	4.598	3.788	5.686	10.453	11.235	16.886
Classificação Final	Dengue	899	828	352	1.359	2.358	3.328
	Casos D S A	24	17	9	33	37	99
	Casos Severos	2	7	0	2	1	5
Óbitos		0	5	0	2	1	1
Letalidade (D S A + DG)		0,00	20,83	0,00	5,71	0,00	0,96
Letalidade (casos prováveis)		0,00	0,11	0,00	0,03	0,00	0,01
LPI (Local Provável de Infecção)	Autóctones	732	692	289	1.098	1.914	2.774
	Importados (para os municípios do Paraná)	26	4	3	9	13	195
Incidência de casos autoctones		6,45	6,10	2,53	9,47	16,50	23,92
Incidência de casos prováveis		32,01	38,60	19,78	45,02	79,56	103,12
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

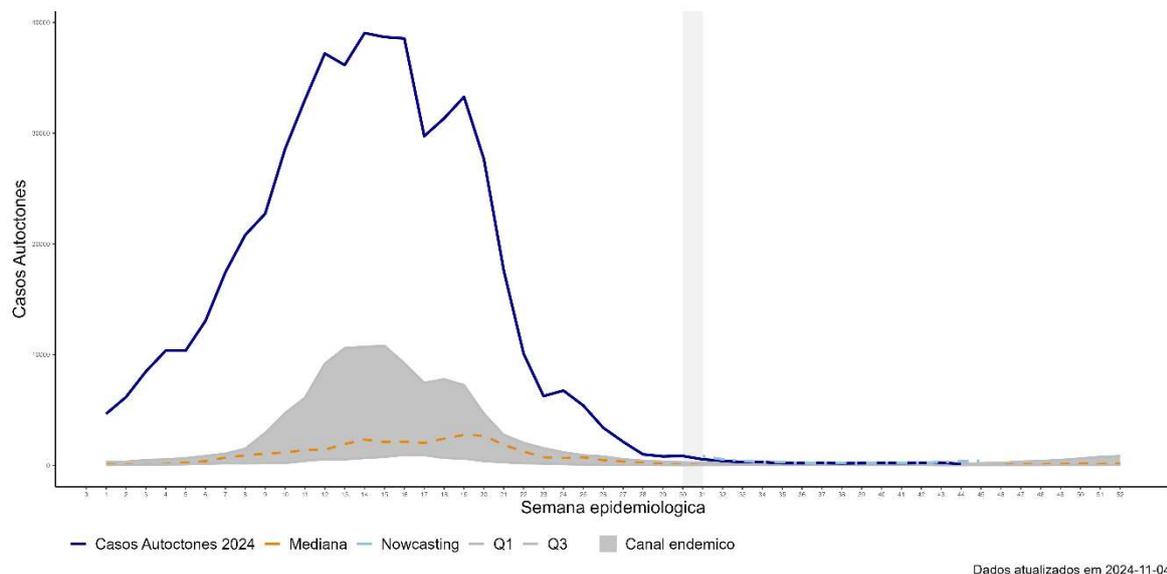
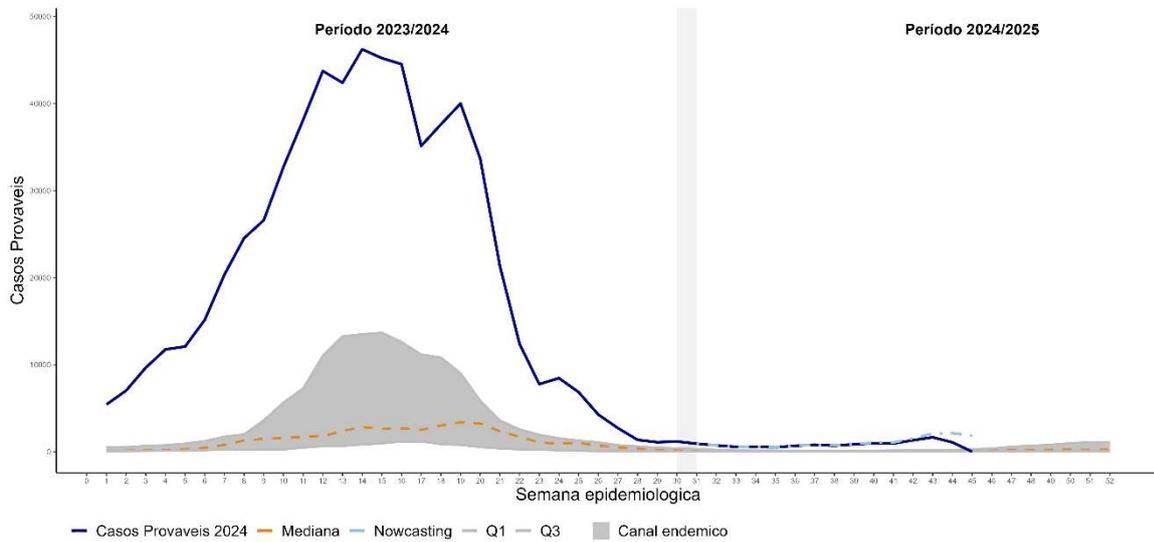


DIAGRAMA DE CONTROLE

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.:

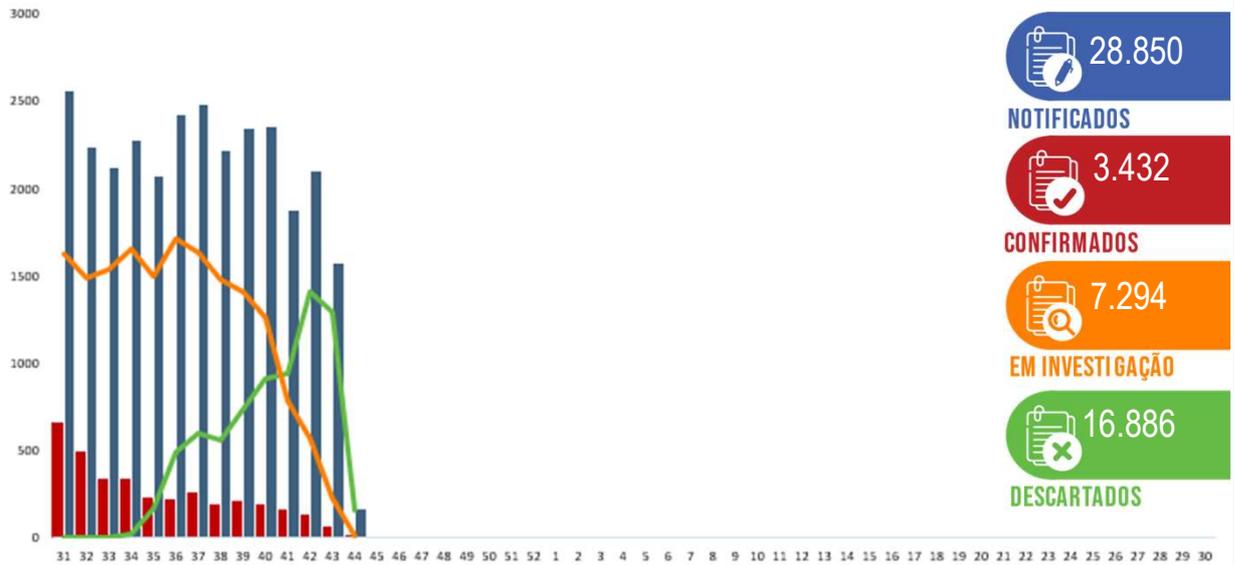
- 1- Considera-se Casos Prováveis todos os casos notificados, excluindo-se os descartados;
- 2- O período de 2024/2025 iniciou-se em 28/07/2024 (Semana Epidemiológica nº 31);
- 3- Para elaboração do Diagrama de Controle foi utilizada a série histórica de 7 anos.





CASOS

Casos de Dengue: Notificados, Confirmados, em Investigação e Descartados
SE 31/2024 a SE 44/2024



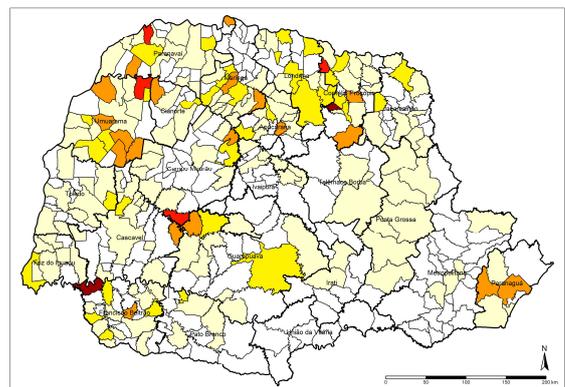
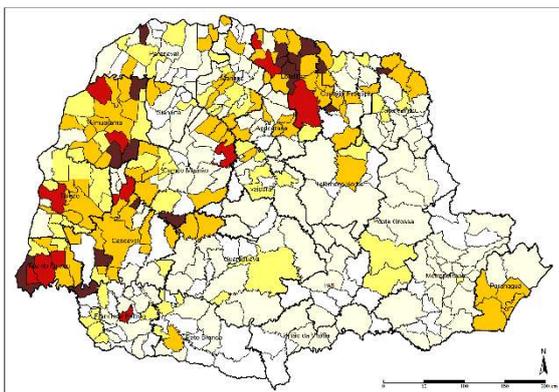
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (POR 100.000 HABITANTES)

Casos Prováveis
(SE 31/2024 a SE 44/2024)

Incidência: 103,12

Casos Autóctones
(SE 31/2024 a SE 44/2024)

Incidência: 23,92



Legenda	Incidência	Total de Municípios	
		Prováveis	Autóctones
	Até 0,0	77	197
	0,01-50,00	148	141
	50,01-100,01	61	36
	100,01-300,01	84	19
	300,01-500,01	12	4
	>500,01	17	2



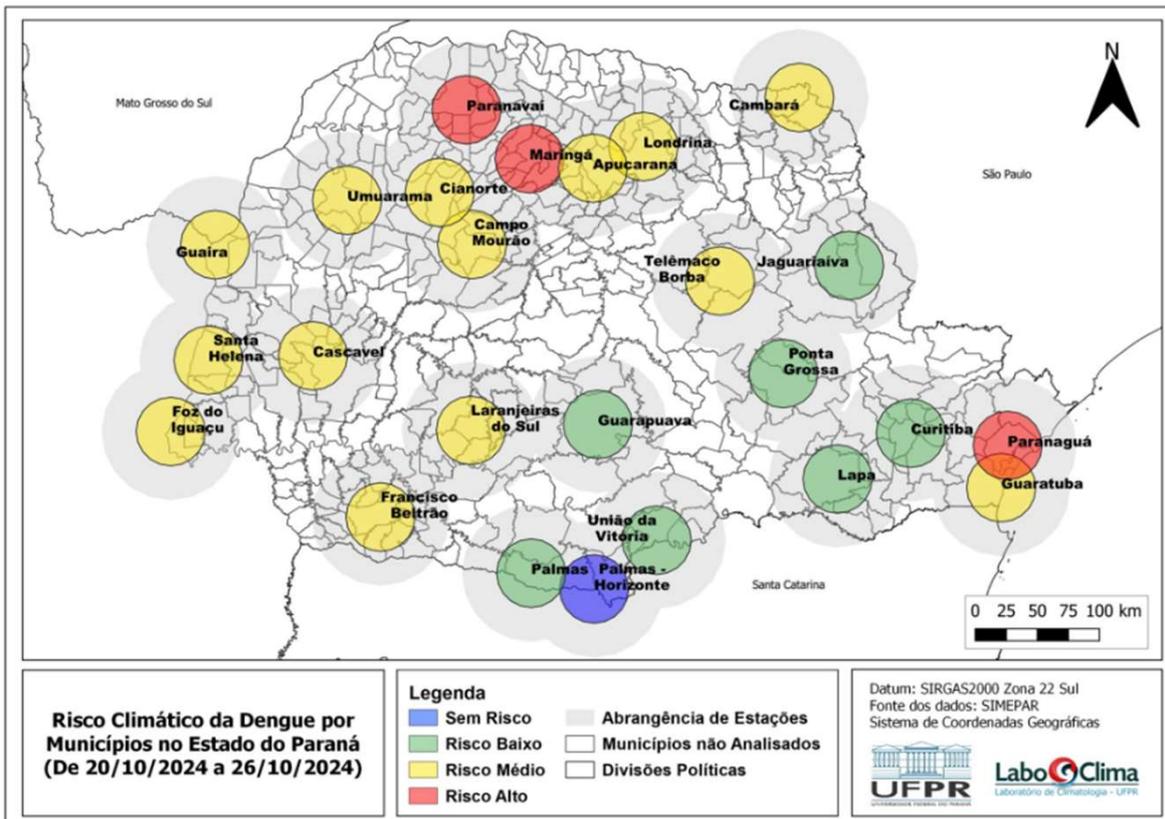
CASOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

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	709	525	297	0	0	297	0	291	1	96,18	173,53	0	
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	2.498	796	322	10	0	332	0	247	84	6,62	21,33	1	
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	728	328	98	9	0	107	0	101	6	15,59	50,63	1,2	
4ª RS - Irati	177.186	73	15	3	0	0	3	0	3	0	1,69	8,47	0	
5ª RS - Guarapuava	457.956	378	225	200	5	1	206	0	195	7	42,58	49,13	1	
6ª RS - União da Vitória	179.117	35	7	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3,91	0	
7ª RS - Pato Branco	269.857	339	212	14	0	0	14	0	14	0	5,19	78,56	0	
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	926	198	191	0	0	191	0	183	3	50,69	54,85	1,2	
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	3.427	1.796	178	6	0	184	0	157	2	38,66	442,31	1,2	
10ª RS - Cascavel	557.660	2.262	1.274	53	0	0	53	0	50	2	8,97	228,45	1,2	
11ª RS - Campo Mourão	326.363	605	229	39	0	0	39	0	37	2	11,34	70,17	1	
12ª RS - Umuarama	277.623	1.215	557	164	0	0	164	0	133	19	47,91	200,63	1,2	
13ª RS - Cianorte	163.861	160	46	30	2	0	32	0	32	0	19,53	28,07	1	
14ª RS - Paranavai	278.116	868	163	100	6	0	106	0	93	5	33,44	58,61	2	
15ª RS - Maringá	856.843	2.486	579	404	19	0	423	0	405	2	47,27	67,57	3	
16ª RS - Apucarana	390.543	1.046	138	71	1	1	73	0	51	13	13,06	35,34	2	
17ª RS - Londrina	980.098	7.462	3.660	861	35	2	898	0	538	10	54,89	373,43	1,2,3	
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	526	210	140	1	0	141	1	120	9	54,32	95,05	3	
19ª RS - Jacarezinho	290.141	571	195	96	2	0	98	0	62	28	21,37	67,21	1	
20ª RS - Toledo	405.127	2.049	637	37	1	1	39	0	34	0	8,39	157,23	1,2	
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	309	107	18	2	0	20	0	17	2	8,90	56,02	1	
22ª RS - Ivaiporã	125.862	178	62	12	0	0	12	0	11	0	8,74	49,26	0	
Total	11.597.484	28.850	11.959	3.328	99	5	3.432	1	2.774	195	23,92	103,12	1,2,3	
Total do Paraná										*				

* Casos com LPI de origem em outras UF's = 29



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIO



Fonte: Laboclima – UFPR - Dados de 20/10/2024 a 26/10/2024
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>
Acesso em 01/11/2024



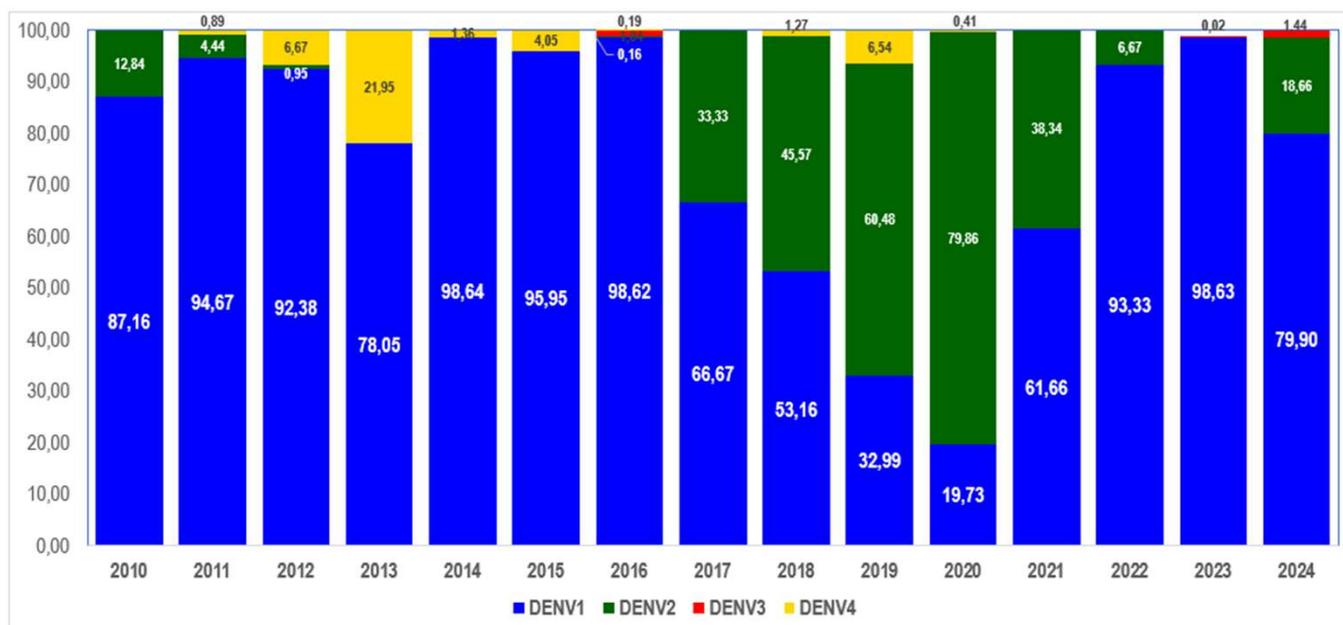
VIGILÂNCIA LABORATORIAL: SÉRIE HISTÓRICA

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	7	133	7	31	6		1	417	16				
DENV 3																														
DENV 2																														
DENV 1																														

Fonte: SES/ANVISA/INADVIDT/ e LACEN/PR
*Dados preliminares

Percentual de Tipificação de Dengue/ano:

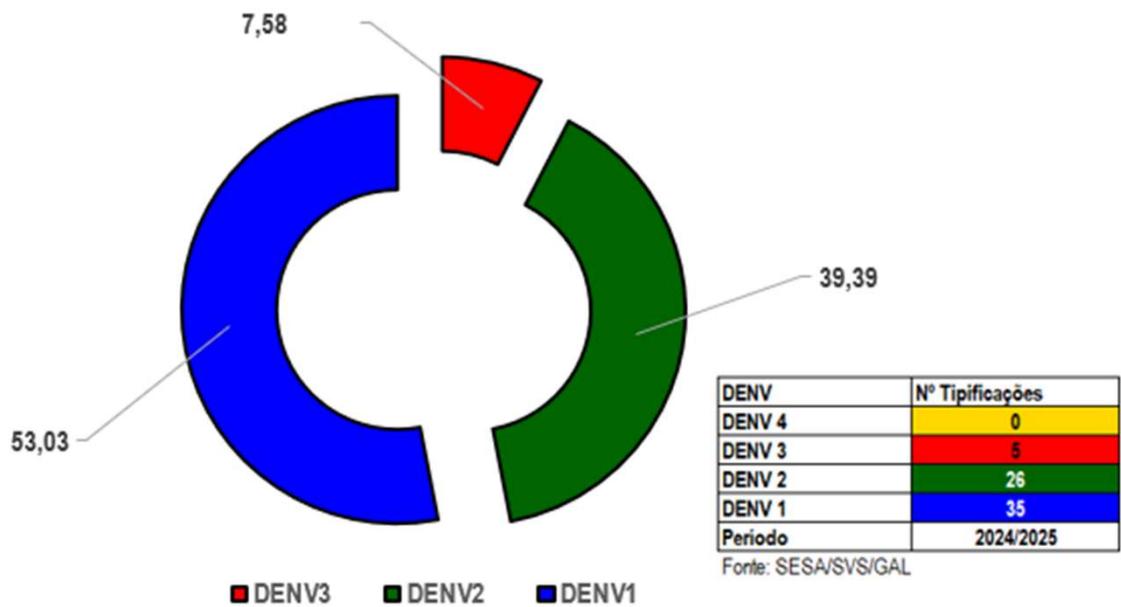




VIGILÂNCIA LABORATORIAL: PERÍODO 2024/2025

De 28/07/2024 a 01/11/2024 foram processadas 3.465 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 66 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2024/2025
(amostras processadas = 3.465)



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

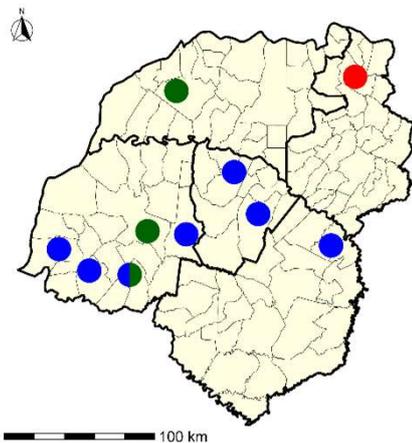
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



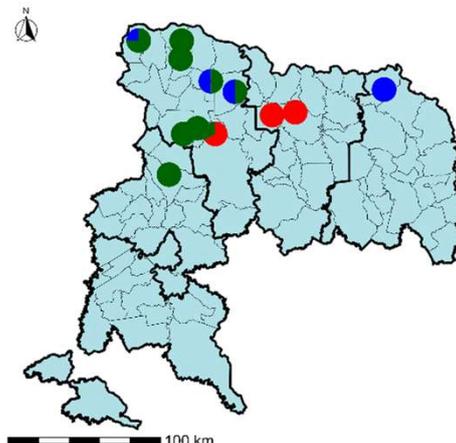
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 28/07/2024 a 01/11/2024 é a descrita abaixo:

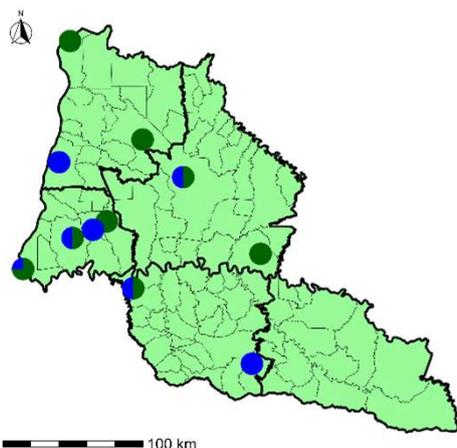
MACRORREGIONAL NOROESTE



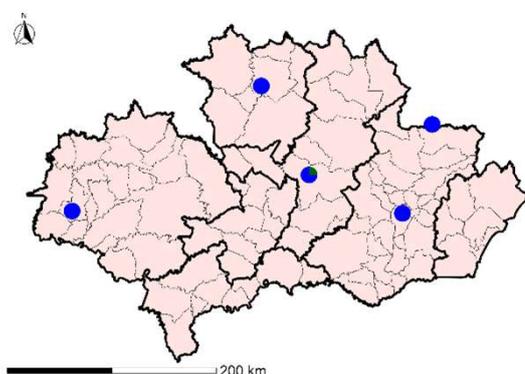
MACRORREGIONAL NORTE



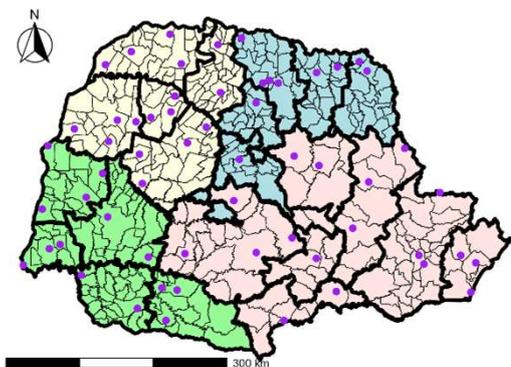
MACRORREGIONAL OESTE



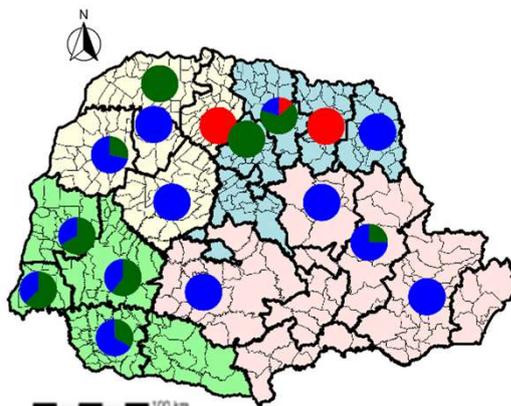
MACRORREGIONAL LESTE



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 44

224

11

8

0,07

0

SEMANA 43

203

10

7

0,06

0

AUMENTO

21

1

1

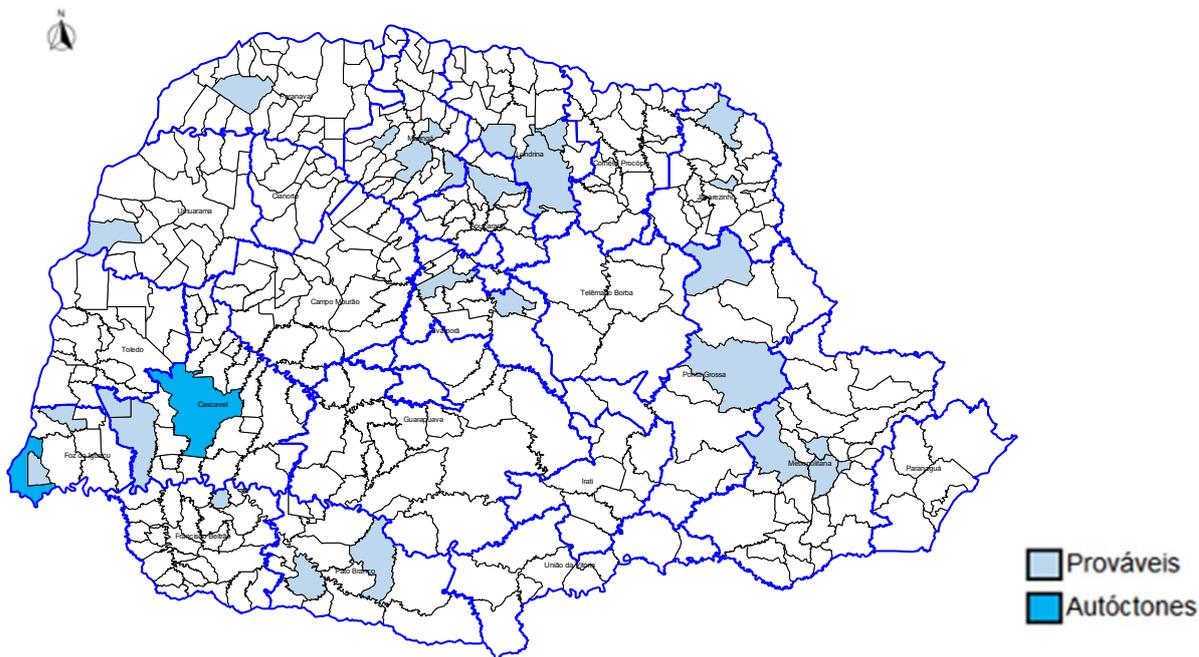
0,01

0

Chikungunya - Paraná 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 43	Dados atuais SE 31 a 44	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	203	224	21	10,34
	Confirmados	10	11	1	10,00
	Autóctones	7	8	1	14,29
	Importados (para os municípios do Paraná)	0	0	0	0
	Em Investigação (quanto à Classificação Final)	43	54	11	25,58
	Descartados	150	159	9	6,00
Número de	Óbitos	0	0	0	0
	Municípios com Notificação	46	49	3	6,52
	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 44

9

0

0

0,00

0

SEMANA 43

9

0

0

0,00

0

AUMENTO

0

0

0

0,00

0

Zika Virus - PARANÁ 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 43	Dados atuais SE 31 a 44	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)	4	3	-1	-25,00
	Descartados	5	6	1	20,00
	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

