











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 50	45.857	16.203	5.375	4.290	36,99	152	2	1,2,3
SEMANA 49	42.325	15.000	4.997	3.979	34,31	139	2	1,2,3
DIFERENÇA	3.532	1.203	378	311	2,68	13	0	-

Dengue - Paraná 2024/2025		Informe anterior SE 31 a 49	Informe atual SE 31 a 50	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	42.325	45.857	3.532	8,34
	Prováveis	15.000	16.203	1.203	8,02
	Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	4.997	5.375	378	7,56
	Autoctones	3.979	4.290	311	7,82
	Importados (outras UF's)	38	41	3	7,89
	Óbitos	2	2	0	0,00
	Em Investigação (classificação final)	7.623	8.310	687	9,01
Número de	Em Investigação (autoctonia)	752	791	39	5,19
	Descartados	27.325	29.654	2.329	8,52
	Municípios com Notificação	375	380	5	1,33
	Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
	Municípios com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	263	272	9	3,42
	Regionais com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
	Municípios com Casos Autoctones	229	231	2	0,87
	Regionais com Casos Autoctones	22	22	0	0,00



QUADRO COMPARATIVO DENGUE

Casos publicados de Dengue, Dengue Sinais de Alarme e Dengue Grave. Paraná, Semana Epidemiológica 31 a 50								
Dengue - Paraná			2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Casos Notificados			16.596	14.718	12.189	28.279	37.367	45.857
Casos Prováveis			7.672	6.026	2.883	10.063	15.347	16.203
Confirmados/descartados		Confirmados	3.293	1.375	513	2.002	5.955	5.375
		Descartados	8.924	8.692	9.306	18.216	22.020	29.654
Classificação Final	Dengue	Casos Dengue	3.242	1.333	500	1.959	5.830	5.223
	Casos Severos	Casos D S A	47	30	13	41	120	145
		Casos DG	4	12	0	2	5	7
		Óbitos		2	5	0	3	1
Letalidade (D S A + DG)			3,92	11,90	0,00	6,98	0,80	1,32
Letalidade (casos prováveis)			0,03	0,08	0,00	0,03	0,01	0,01
LPI (Local Provável de Infecção)	Autóctones		2.059	1.081	420	1.579	5.110	4.290
	Importados (para os municípios do Paraná)		36	5	15	13	150	321
Incidência de casos autoctones			18,14	9,53	3,67	13,62	44,06	36,99
Incidência de casos prováveis			67,60	53,10	25,21	69,34	132,33	139,71
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								

*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 (Figura 1 e visualização ampliada na Figura 1.1) está acima do canal endêmico. O Diagrama de Controle dos casos autóctones (Figura 2 e visualização ampliada na Figura 2.1) 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.

Figura 1 - Períodos 2023-2024 SE 1 a 30 e 2024-2025 SE 31 a 50

Figura 1.1 – Período 2024-2025 SE 31 a 50

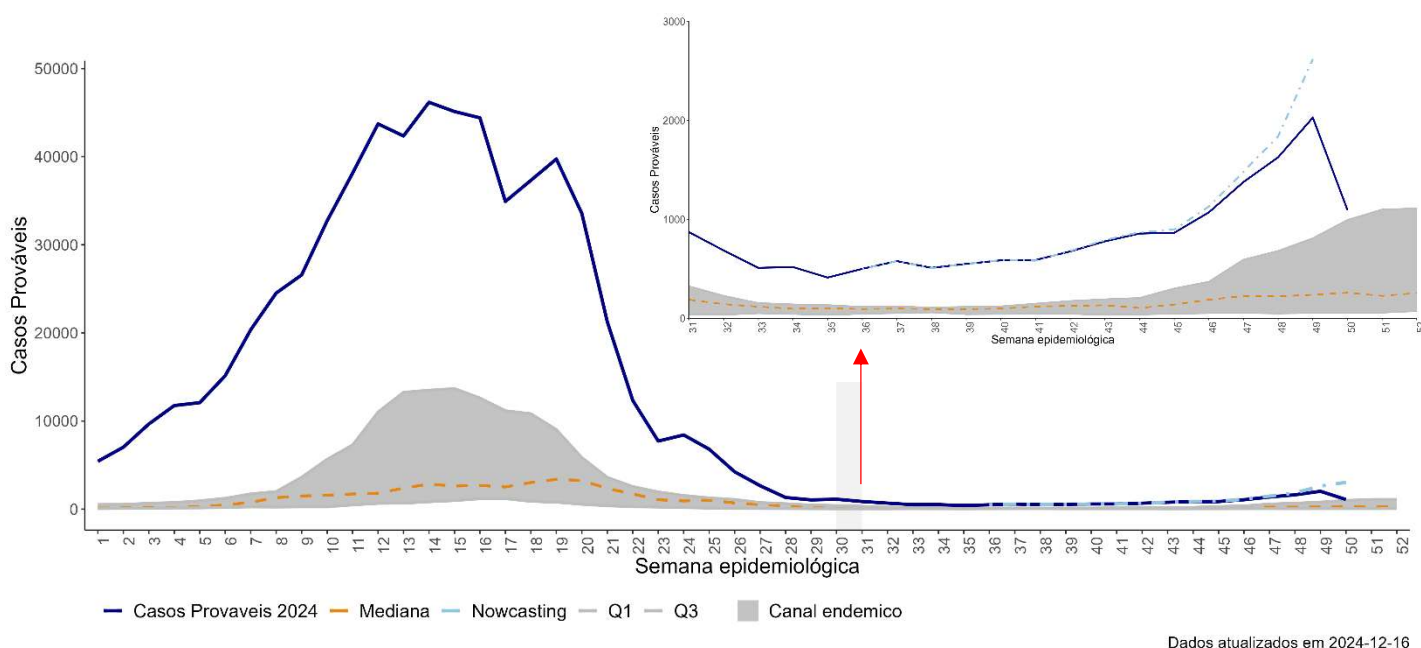
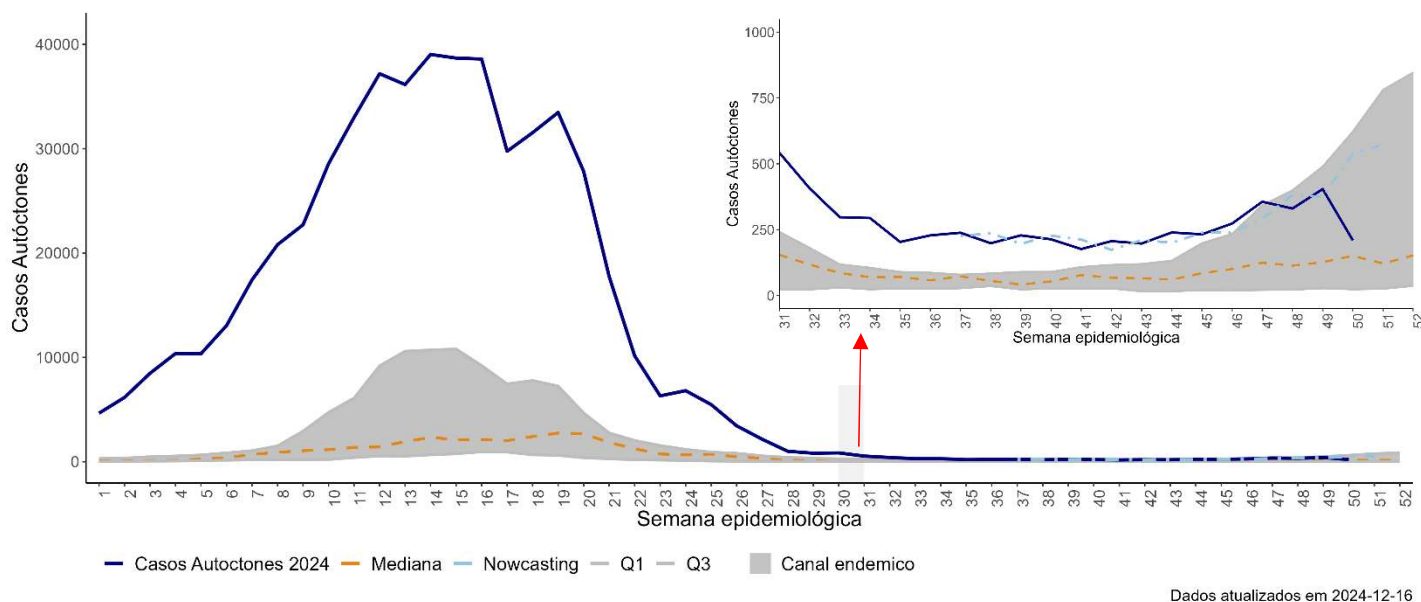


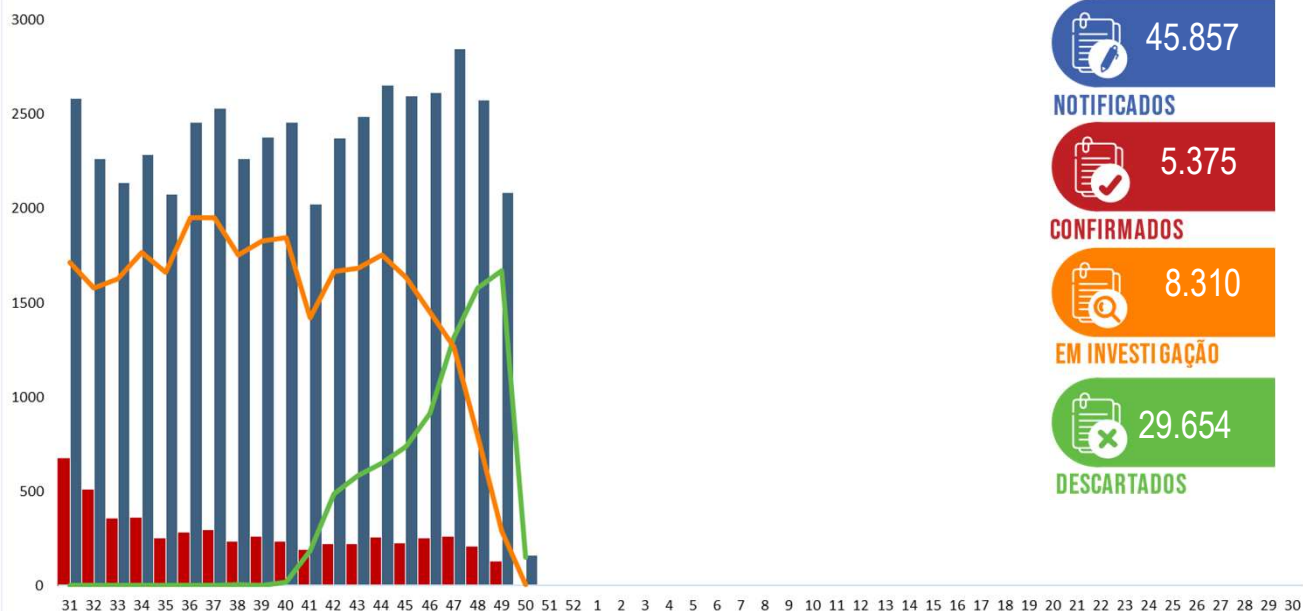
Figura 2 - Períodos 2023-2024 SE 1 a 30 e 2024-2025 SE 31 a 50

Figura 2.1 – Período 2024-2025 SE 31 a 50





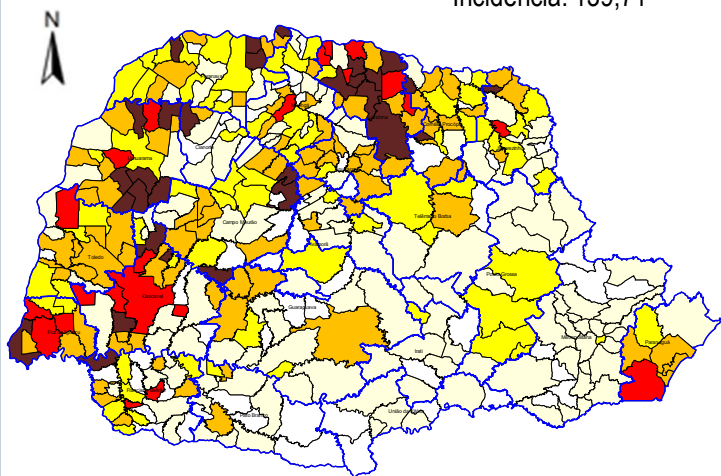
CASOS

Casos de Dengue: Notificados, Confirmados, em Investigação e Descartados
SE 31/2024 a SE 50/2024

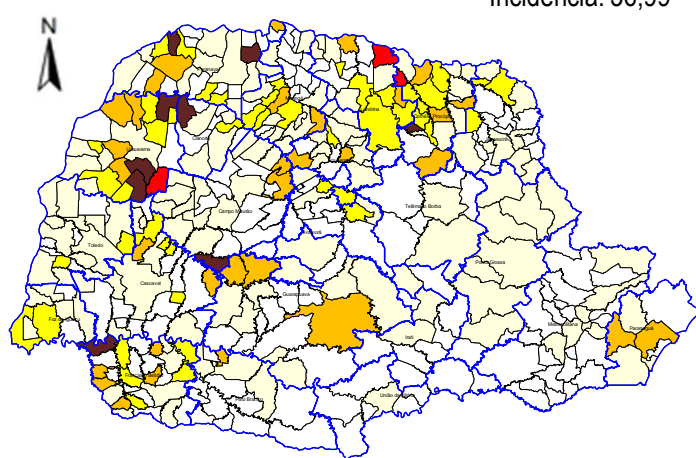
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (POR 100.000 HABITANTES)

Casos Prováveis
(SE 31/2024 a SE 50/2024)

Incidência: 139,71

Casos Autóctones
(SE 31/2024 a SE 50/2024)

Incidência: 36,99



Legenda	Incidência	Total de Municípios	
		Prováveis	Autóctones
	Até 0,0	57	168
	0,01-50,00	126	140
	50,01-100,01	70	47
	100,01-300,01	94	32
	300,01-500,01	22	3
	>500,01	30	9



CASOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

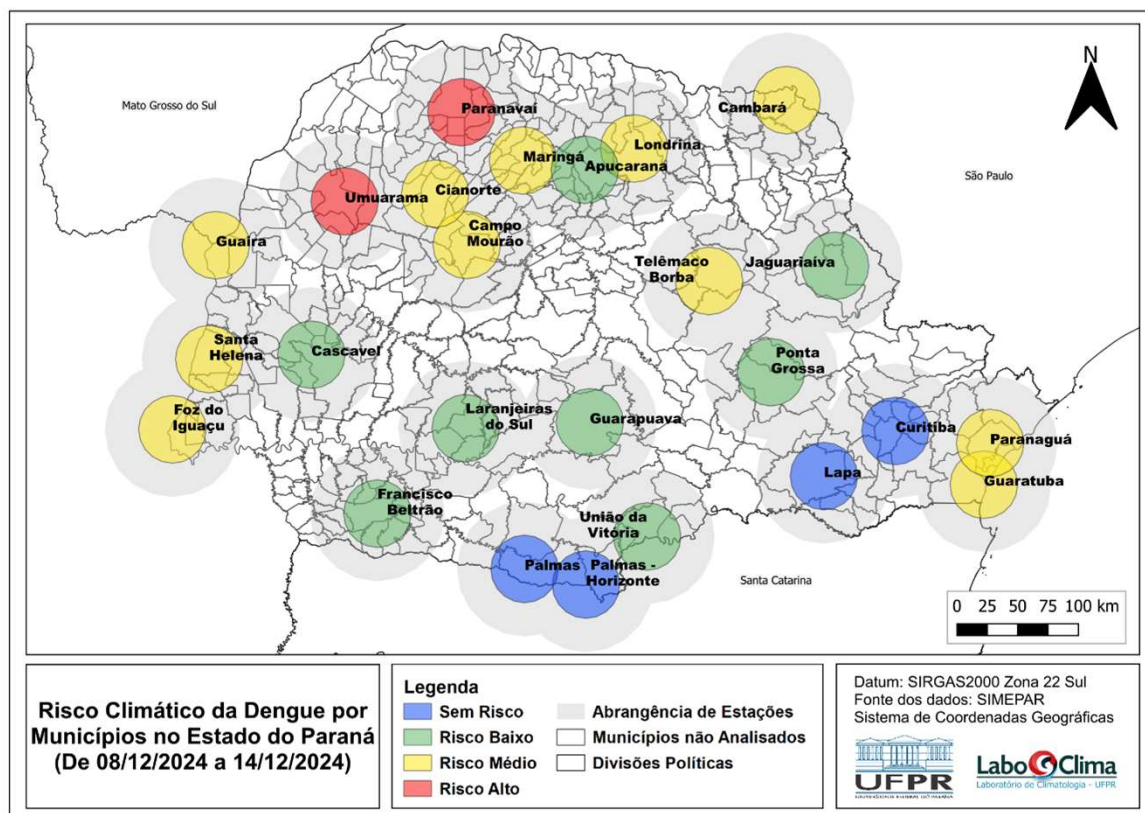
Regionais de Saúde	Pop	Not	Casos	Casos Confirmados					LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóct	Importados (outros municípios do Paraná)	Casos Autóct	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	1.261	758	415	0	0	415	0	405	2	133,86	250,54	0
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	3.371	818	395	14	0	409	0	292	109	7,82	21,92	1
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	1.267	389	138	9	0	147	0	137	9	21,15	60,05	1,2
4ª RS - Itaipó	177.186	123	38	4	0	0	4	0	3	1	1,69	21,45	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	726	425	372	8	1	381	0	356	9	77,74	92,80	1
6ª RS - União da Vitória	179.117	71	14	1	0	0	1	0	1	0	0,56	7,82	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	602	264	26	0	0	26	0	24	2	8,89	97,83	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	1.582	335	300	0	0	300	0	291	6	80,61	92,79	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	5.398	2.317	377	11	0	388	0	304	7	74,87	570,61	1,2
10ª RS - Cascavel	557.660	3.694	1.980	95	1	0	96	0	83	4	14,88	355,06	1,2
11ª RS - Campo Mourão	326.363	1.121	341	61	0	0	61	0	58	2	17,77	104,48	1
12ª RS - Umuarama	277.623	1.902	616	325	1	0	326	0	275	28	99,06	221,88	1,2
13ª RS - Cianorte	163.861	342	121	88	6	0	94	0	91	0	55,53	73,84	1
14ª RS - Paranavai	278.116	1.951	689	425	21	2	448	0	349	9	125,49	247,74	2
15ª RS - Maringá	856.843	3.470	606	485	19	0	504	0	476	3	55,55	70,72	2,3
16ª RS - Apucarana	390.543	2.034	246	129	0	1	130	0	81	23	20,74	62,99	2,3
17ª RS - Londrina	980.098	11.264	4.858	1.169	49	3	1.221	1	746	32	76,11	495,66	1,2,3
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	790	250	187	1	0	188	1	161	16	72,87	113,16	3
19ª RS - Jacarezinho	290.141	907	292	134	2	0	136	0	71	52	24,47	100,64	1
20ª RS - Toledo	405.127	3.186	646	54	1	0	55	0	47	3	11,60	159,46	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	522	148	27	2	0	29	0	25	4	13,09	77,49	1
22ª RS - Ivaiporã	125.862	273	52	16	0	0	16	0	14	0	11,12	41,32	0
Total	11.597.484	45.857	16.203	5.223	145	7	5.375	2	4.290	321	36,99	139,71	1,2,3
Total do Paraná										*			

*Casos com LPI de origem em outras UF's:

41



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIO



Fonte: Laboclima – UFPR - Dados de 08/12/2024 a 14/12/2024

Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>

Acesso em 17/12/2024

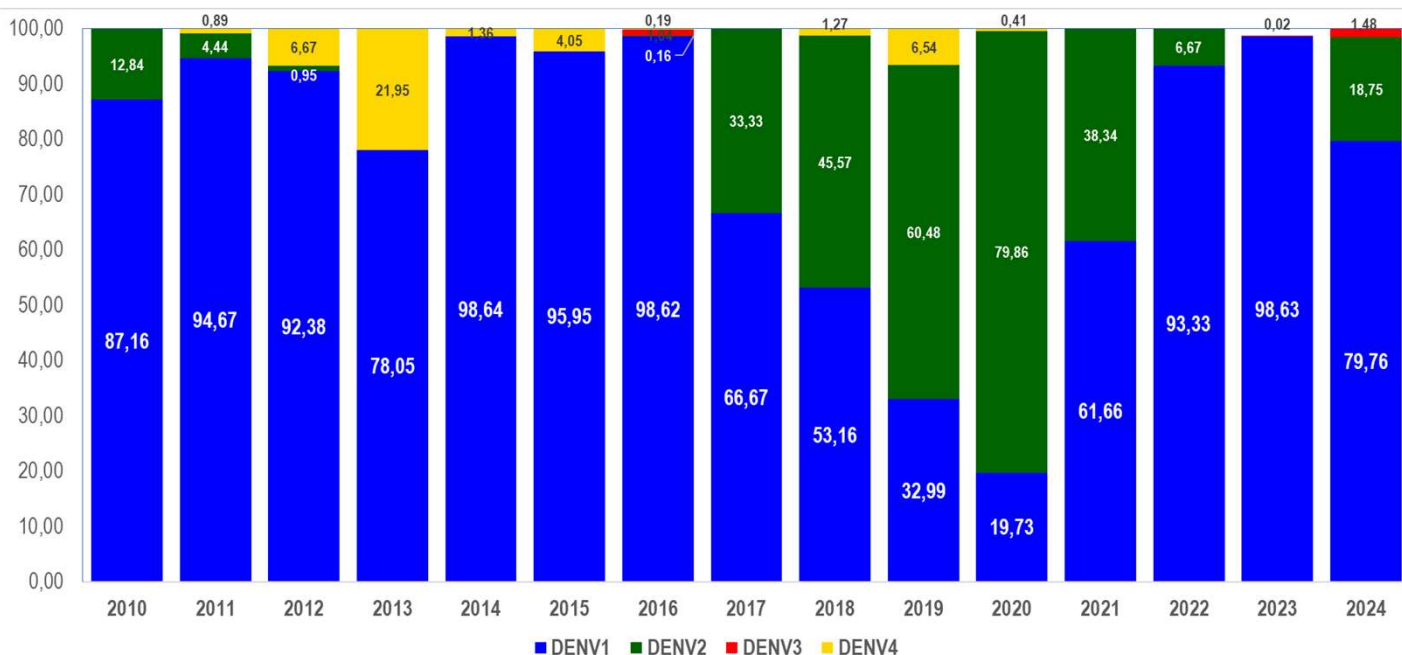


VIGILÂNCIA LABORATORIAL: SÉRIE HISTÓRICA

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.

																		2	7	133	7	31	5			1	412	15					
DENV 4																																	
DENV 3																																1	142
DENV 2																																	
DENV 1																																	
2010	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			

Percentual de Tipificação de Dengue/ano:

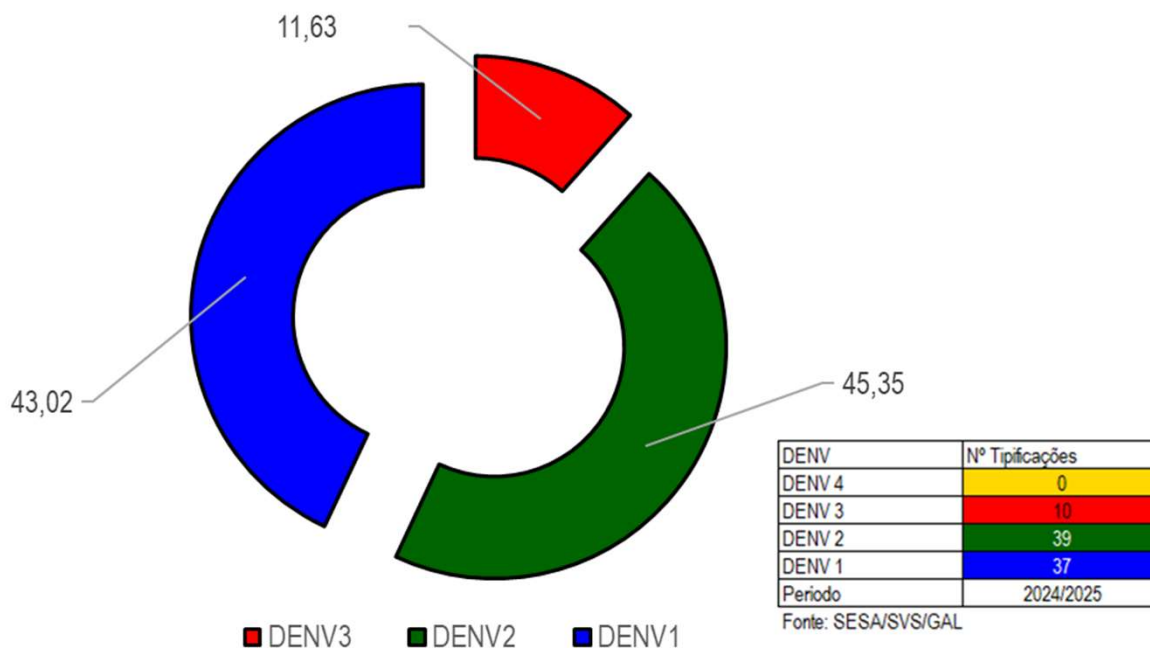




VIGILÂNCIA LABORATORIAL: PERÍODO 2024/2025

De 28/07/2024 a 16/12/2024 foram processadas 5.153 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 86 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2024/2025
(amostras processadas = 5.153)



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

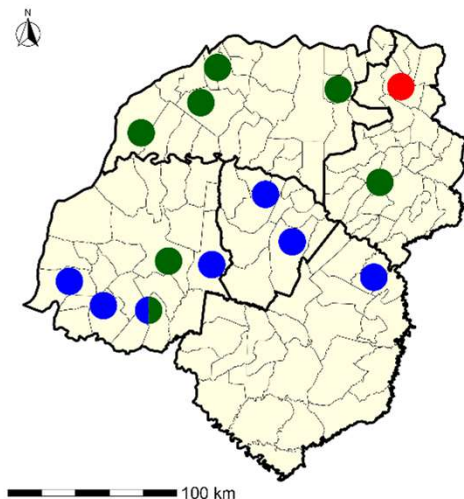
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



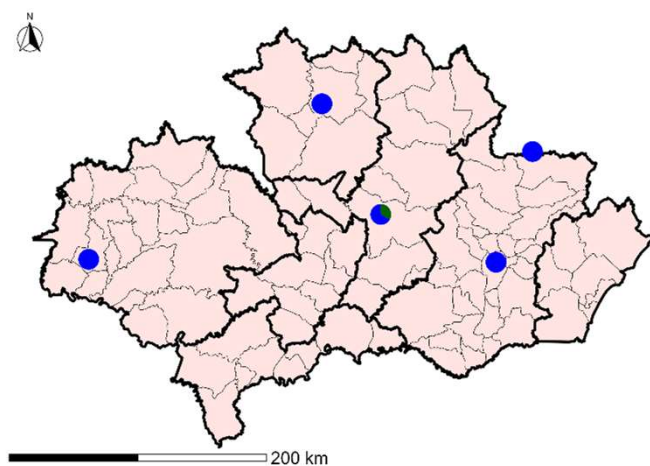
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 28/07/2024 a 16/12/2024 é a descrita abaixo:

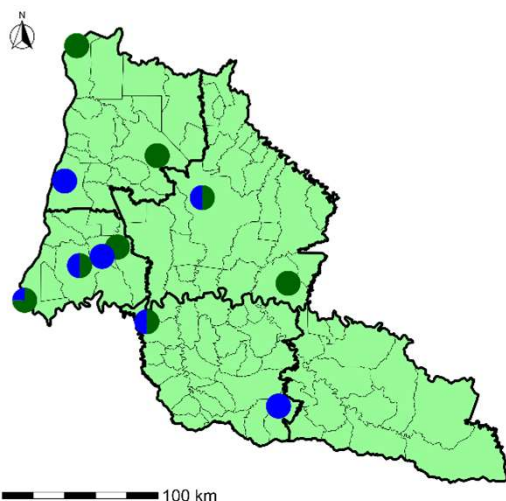
MACRORREGIONAL NOROESTE



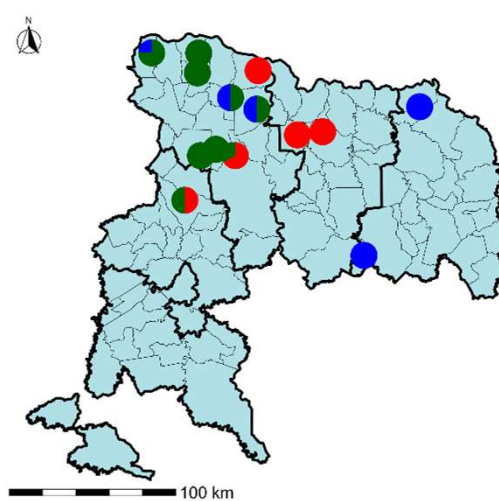
MACRORREGIONAL NORTE



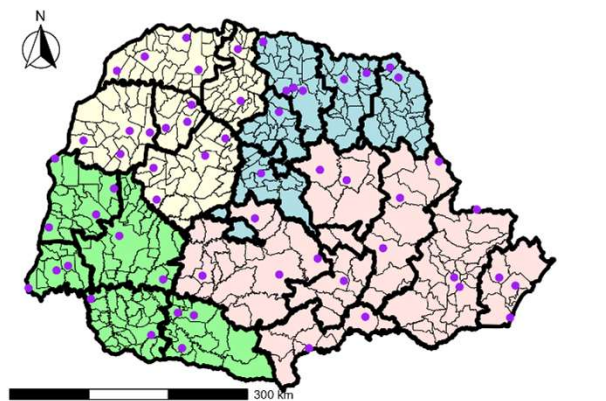
MACRORREGIONAL OESTE



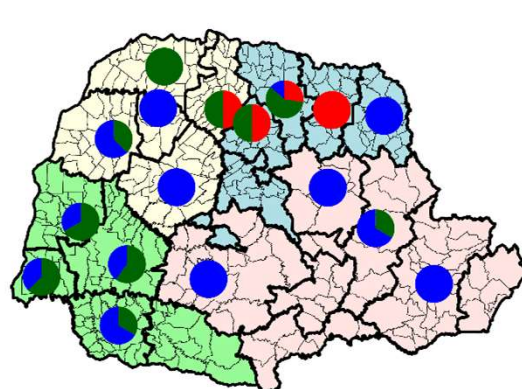
MACRORREGIONAL LESTE



MACRORREGIONAIS DE SAÚDE E UNIDADES 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.



DENGUE SEVERA

DENGUE COM SINAIS DE ALARME (DSA)

145

DENGUE GRAVE (DG)

7



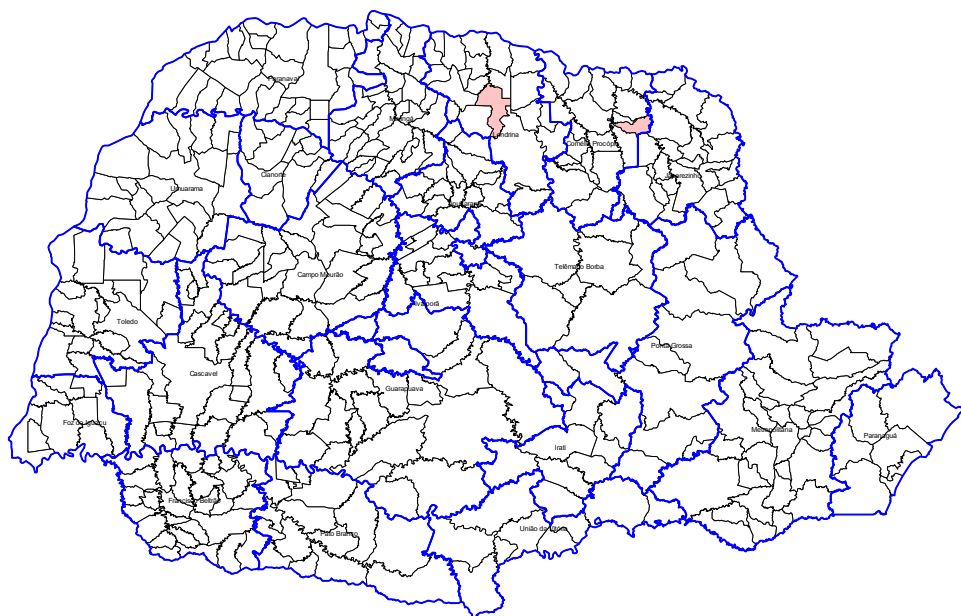
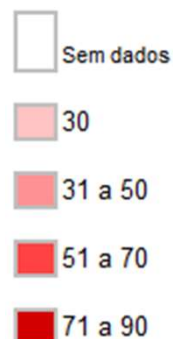
ÓBITOS



1



1

Óbitos DENGUE
Confirmados



PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA CASOS
AUTÓCTONES

ÓBITOS

SEMANA 50

344

24

19

0,16

0

SEMANA 49

274

19

15

0,13

0

DIFERENÇA

70

5

4

0,03

0

Chikungunya - Paraná 2024/2025

Informe anterior
SE 31 a 49Informe atual
SE 31 a 50

Diferença

%

Notificados 274 344 70 25,55

Confirmados 19 24 5 26,32

Autóctones 15 19 4 26,67

Importados (para os municípios do Paraná) 2 2 0 0,00

Em Investigação (quanto à Classificação Final) 51 111 60 117,65

Descartados 204 209 5 2,45

Óbitos 0 0 0 0

Total de Casos

Número de

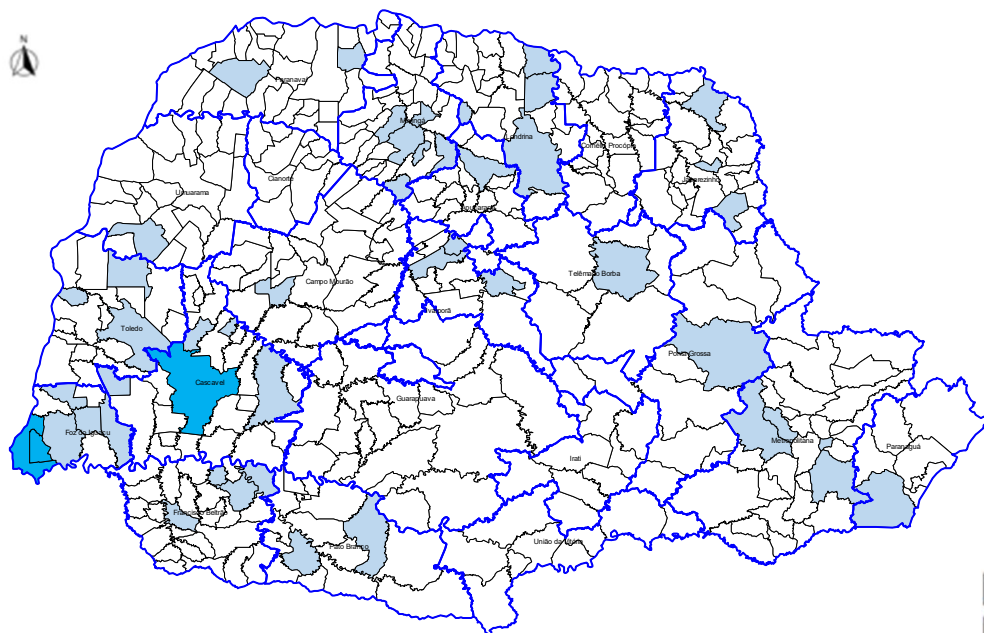
Municípios com Notificação 65 72 7 10,77

Municípios com Casos Confirmados 6 6 0 0,00

Municípios com Casos Autóctones 3 3 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 50

20

0

0

0,00

0

SEMANA 49

22

0

0

0,00

0

DIFERENÇA

-2

0

0

0,00

0

Zika Vírus - PARANÁ 2024/2025

Informe anterior
SE 31 a 49Informe atual
SE 31 a 50

Diferença

%

Total de Casos	Notificados	22	20	-2	-9,09
	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	2	-1	-33,33
Número de	Descartados	17	16	-1	-5,88
	Óbitos	0	0	0	0
	Municípios com Notificação	12	12	0	0,00
	Municípios com Casos Confirmados	0	0	0	0
	Municípios com Casos Autóctones	0	0	0	0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA NO PARANÁ

