

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 37

12.368

6.792

1.651

1.322

11,40

72

0

1,2,3

SEMANA 36

10.143

5.993

1.389

1.107

9,55

64

0

1,2,3

AUMENTO

2.225

799

262

215

2

8

0

-

Dengue – Paraná 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 36	Dados atuais SE 31 a 37	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	10.143	12.368	2.225	21,94
	Prováveis	5.993	6.792	799	13,33
	Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	1.389	1.651	262	18,86
	Autóctones	1.107	1.322	215	19,42
	Importados (outras UF's)	8	9	1	12,50
	Óbitos	0	0	0	-
	Em Investigação (classificação final)	4.604	5.141	537	11,66
	Em Investigação (autoctonia)	232	263	31	13,36
	Descartados	4.150	5.576	1.426	34,36
	Número de	Municípios com Notificação	306	315	9
Regionais com Notificação		22	22	0	0,00
Municípios com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)		175	180	5	2,86
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)		21	21	0	0,00
Municípios com Casos Autóctones		151	155	4	2,65
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 37

Dengue_Paraná		2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025	
Casos Notificados		3.355	2.097	3.356	7.676	7.528	12.368	
Casos Prováveis		2.151	1.474	1.609	3.713	4.392	6.792	
Confirmados/descartados	Confirmados	354	373	133	782	913	1.651	
	Descartados	1.204	623	1.747	3.963	3.136	5.576	
Classificação Final	Dengue	342	363	130	762	894	1.579	
	Casos Severos	Casos D S A	10	6	3	19	16	71
		Casos DG	2	4	0	1	3	1
Óbitos		0	0	0	1	0	0	
Letalidade (D S A + DG)		0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	
Letalidade (casos prováveis)		0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	
LPI (Local Provável de Infecção)	Autóctones	294	278	83	626	721	1.322	
	Importados (para os municípios do Paraná)	16	1	1	23	36	78	
Incidência de casos autoctones		2,59	2,45	0,73	5,40	6,22	11,40	
Incidência de casos prováveis		18,95	12,99	14,07	32,02	37,87	58,56	
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



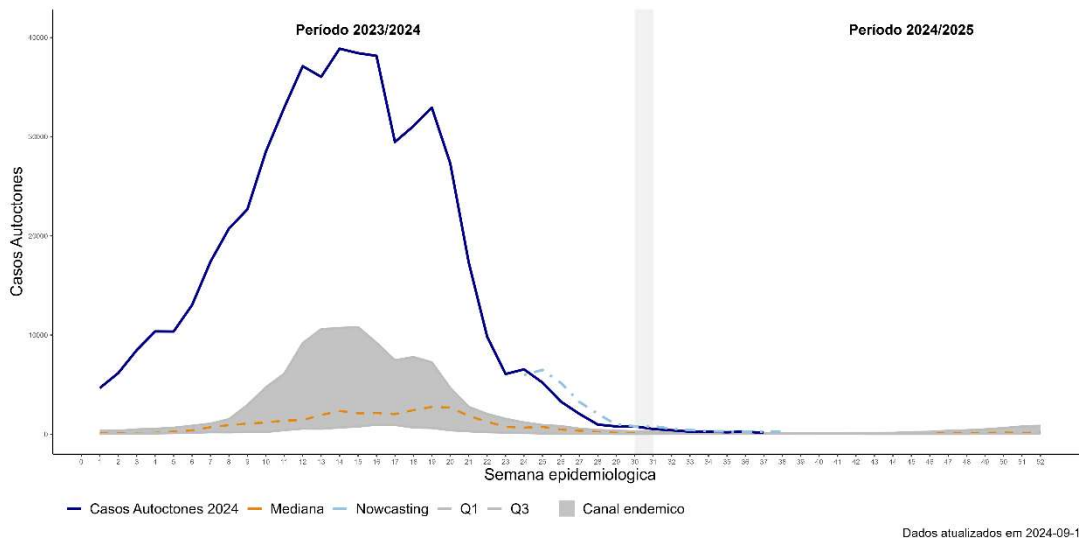
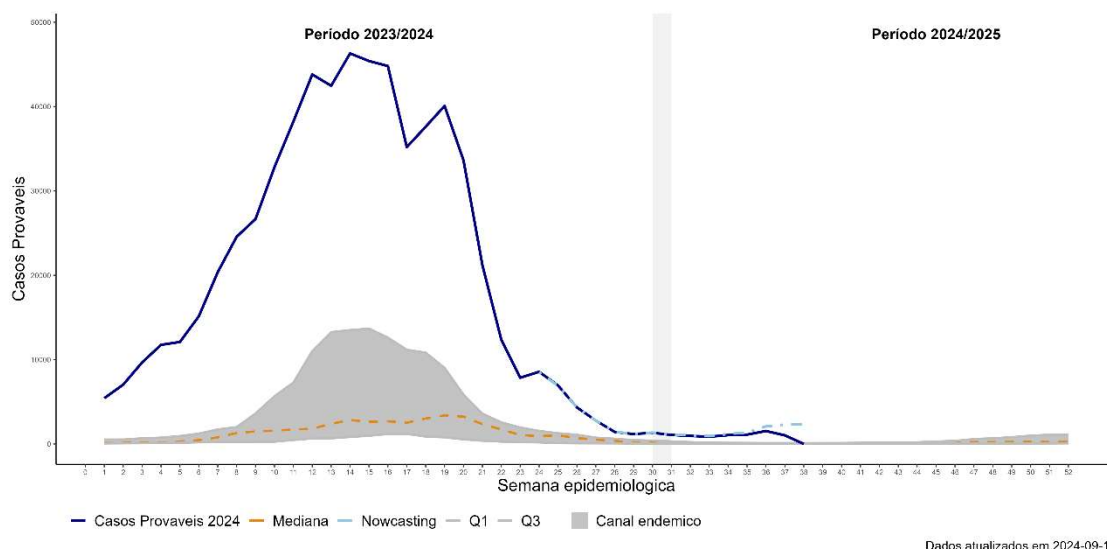
DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2024/2025, foi construído tendo a mediana como medida de tendência central, para casos prováveis e autóctones de dengue. A linha de monitoramento dos casos prováveis está se aproximando do Limite Inferior; o Diagrama de Controle dos Casos Autóctones encontra-se com a linha de monitoramento adentrando ao Limite Inferior.

A linha pontilhada representa a correção estatística do atraso das notificações (nowcasting).

Obs.:

- 1- Considera-se Casos Prováveis todos os casos notificados, excluindo-se os descartados;
- 2- O período de 2023/2024 iniciou-se em 30/07/2023 (Semana Epidemiológica nº 31);
- 3- Para elaboração do Diagrama de Controle foi utilizada a série histórica de 7 anos.





CASOS

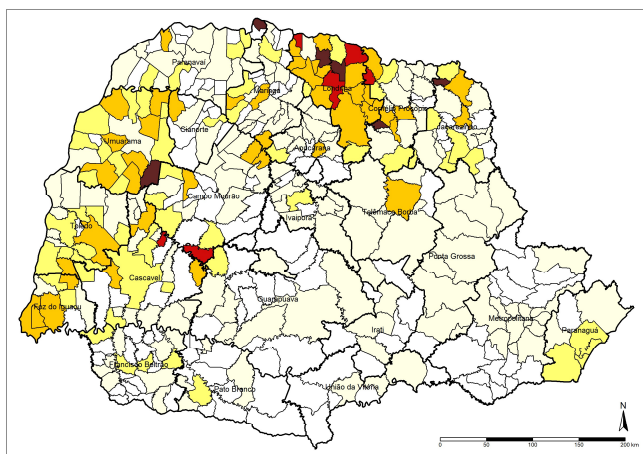
**Casos de Dengue: Notificados, Confirmados, em Investigação e Descartados
SE 31/2024 a SE 37/2024**



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (POR 100.000 HABITANTES)

**Casos Prováveis
(SE 31/2024 a SE 37/2024)**

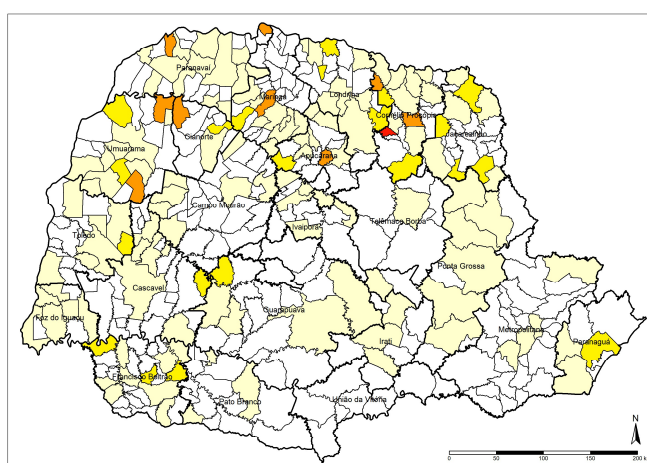
Incidência: 58,56



Nº Municípios	Incid. Atual
130	Até 0,00
148	0,01-50,00
51	50,01-100,00
57	100,01-300,00
6	300,01-500,00
7	>500,01

**Casos Autóctones
(SE 31/2024 a SE 37/2024)**

Incidência: 11,40



Nº Municípios	Incid. Atual
244	Até 0,00
119	0,01-50,00
25	50,01-100,00
10	100,01-300,00
0	300,01-500,00
1	>500,01



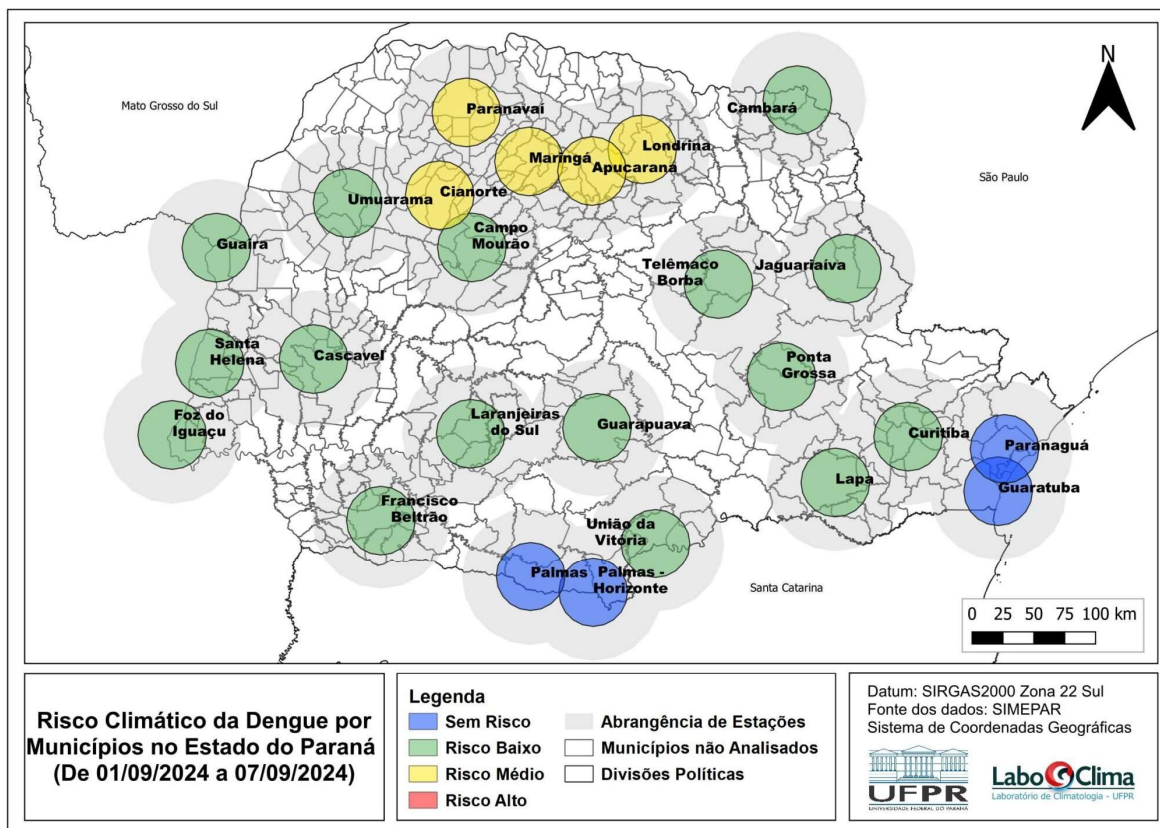
CASOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

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	263	229	150	0	0	150	0	149	0	49,25	75,69	0	
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	1.052	487	154	6	0	160	0	111	35	2,97	13,05	1	
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	319	146	50	5	0	55	0	52	2	8,03	22,54	0	
4ª RS - Iraí	177.186	29	14	3	0	0	3	0	3	0	1,69	7,90	0	
5ª RS - Guarapuava	457.956	110	55	48	2	0	50	0	46	2	10,04	12,01	1	
6ª RS - União da Vitória	179.117	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3,35	0	
7ª RS - Pato Branco	269.857	127	107	9	0	0	9	0	9	0	3,34	39,65	0	
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	344	58	48	0	0	48	0	47	1	13,02	16,07	1,2	
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	1.358	744	98	3	0	101	0	78	2	19,21	183,23	1,2	
10ª RS - Cascavel	557.660	779	450	19	0	0	19	0	18	1	3,23	80,69	1,2	
11ª RS - Campo Mourão	326.363	239	133	15	0	0	15	0	15	1	4,60	40,75	1	
12ª RS - Umuarama	277.623	588	391	78	0	0	78	0	59	10	21,25	140,84	1,2	
13ª RS - Cianorte	163.861	72	28	23	0	0	23	0	23	0	14,04	17,09	1	
14ª RS - Paranavai	278.116	407	88	47	2	0	49	0	44	2	15,82	31,64	2	
15ª RS - Maringá	856.843	1.081	373	242	14	0	256	0	245	3	28,59	43,53	3	
16ª RS - Apucarana	390.543	413	84	28	0	0	28	0	22	6	5,63	21,51	0	
17ª RS - Londrina	980.098	3.578	2.549	372	33	1	406	0	225	4	22,96	260,08	2,3	
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	315	149	81	1	0	82	0	72	5	32,59	67,44	3	
19ª RS - Jacarezinho	290.141	301	183	72	2	0	74	0	63	2	21,71	63,07	1	
20ª RS - Toledo	405.127	806	406	22	1	0	23	0	21	0	5,18	100,22	1,2	
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	107	80	7	2	0	9	0	7	2	3,66	41,89	1	
22ª RS - Ivaiporã	126.862	64	32	13	0	0	13	0	13	0	10,33	25,42	0	
Total	11.597.484	12.368	6.792	1.579	71	1	1.651	0	1.322	78	11,40	58,56	1,2,3	
Total do Paraná										*				

* Casos com LPI de origem em outras UF's = 9



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIO



Risco Climático da Dengue por Municípios no Estado do Paraná (De 01/09/2024 a 07/09/2024)

Legenda

- Sem Risco
- Risco Baixo
- Risco Médio
- Risco Alto
- Abrangência de Estações
- Municípios não Analisados
- Divisões Políticas

Datum: SIRGAS2000 Zona 22 Sul
 Fonte dos dados: SIMEPAR
 Sistema de Coordenadas Geográficas

UFPR Laboratório de Climatologia - UFPR
 LaboClima

Fonte: Laboclima – UFPR - Dados de 01/09/2024 a 07/09/2024
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>
 Acesso em 16/09/2024



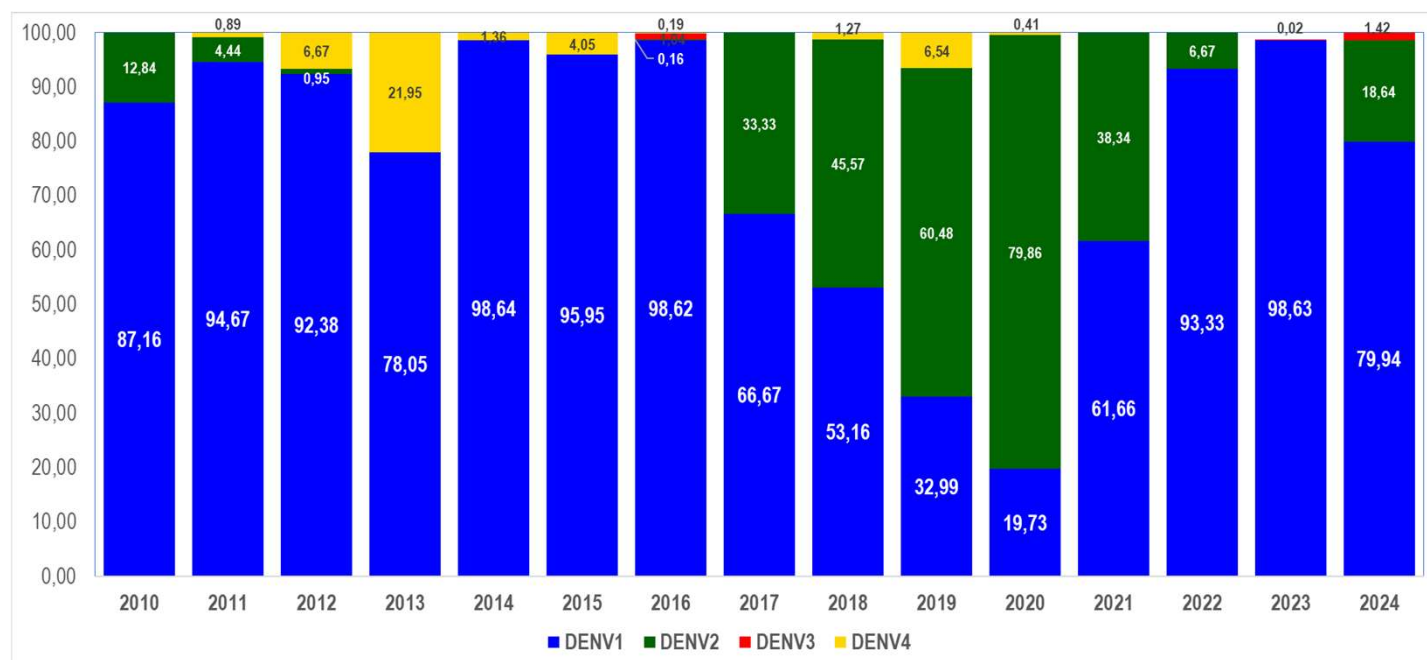
VIGILÂNCIA LABORATORIAL: SÉRIE HISTÓRICA

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																													1	142
DENV 2																28	10	1				5	1	36	3859	3085	370	156	50	1834
DENV 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	595	2.184	4.253	7.887

Fuente: SES/DAV/CVIA/DVIDTV e Lacen/PR
*Dados preliminares

Percentual de Tipificação de Dengue/ano:

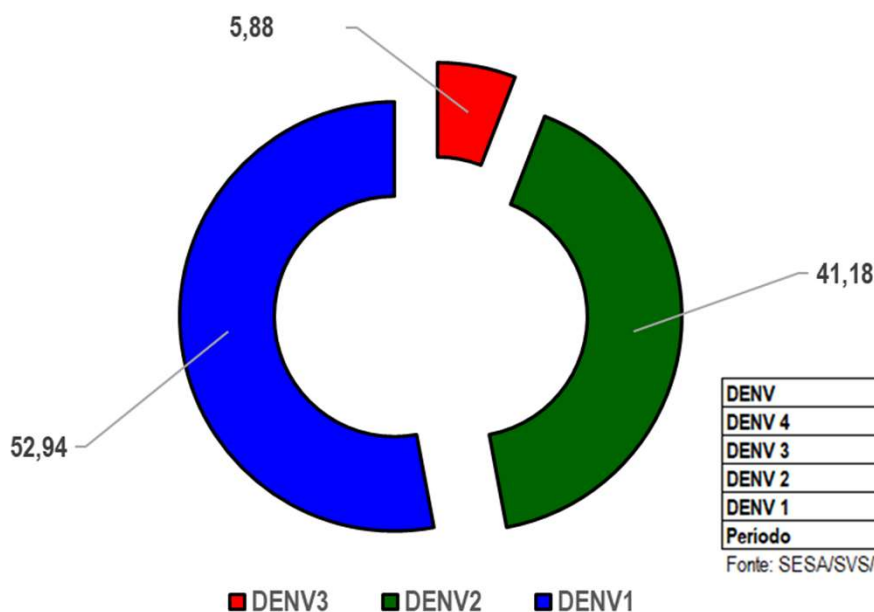




VIGILÂNCIA LABORATORIAL: PERÍODO 2024/2025

De 28/07/2024 a 16/09/2024 foram processadas 1.676 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 51 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2024/2025
(amostras processadas = 1.676)



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

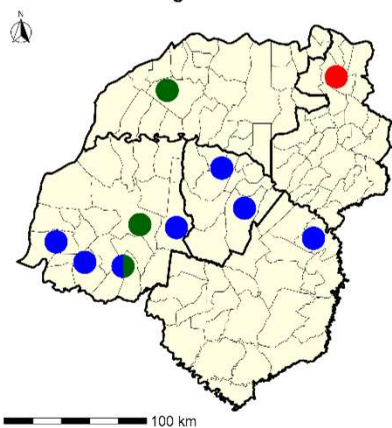
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



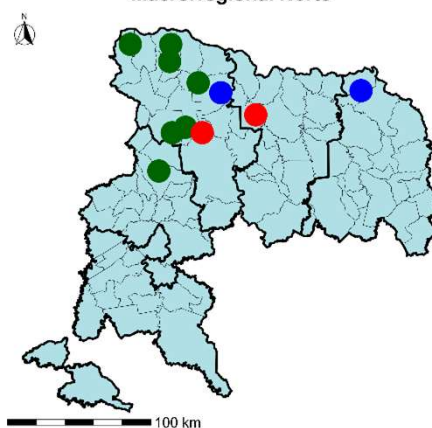
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 28/07/2024 a 16/09/2024 é a descrita abaixo:

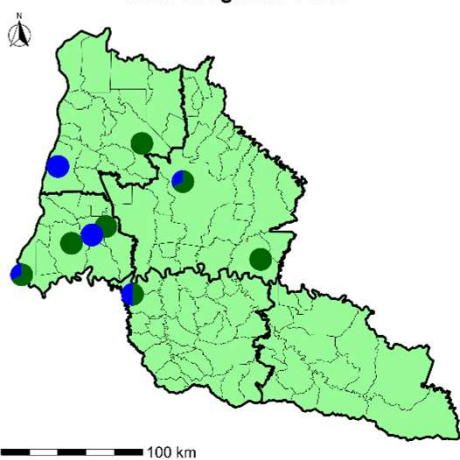
Macrorregional Noroeste



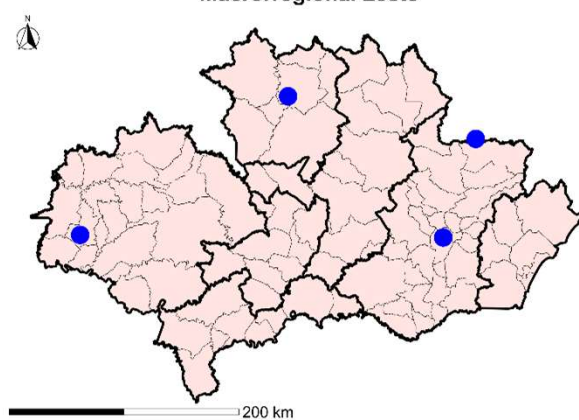
Macrorregional Norte



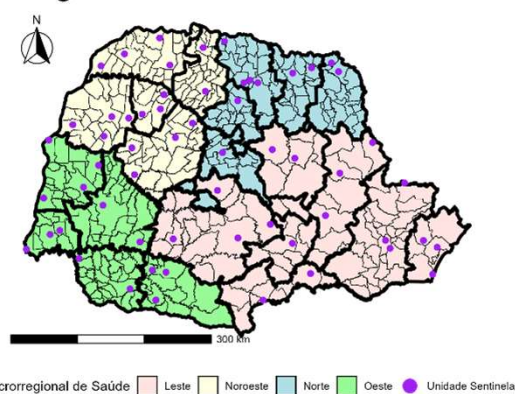
Macrorregional Oeste



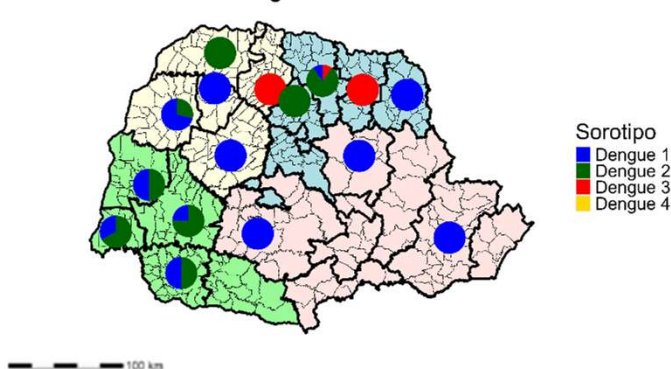
Macrorregional Leste



Macrorregionais de Saúde e Unidade Sentinela



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



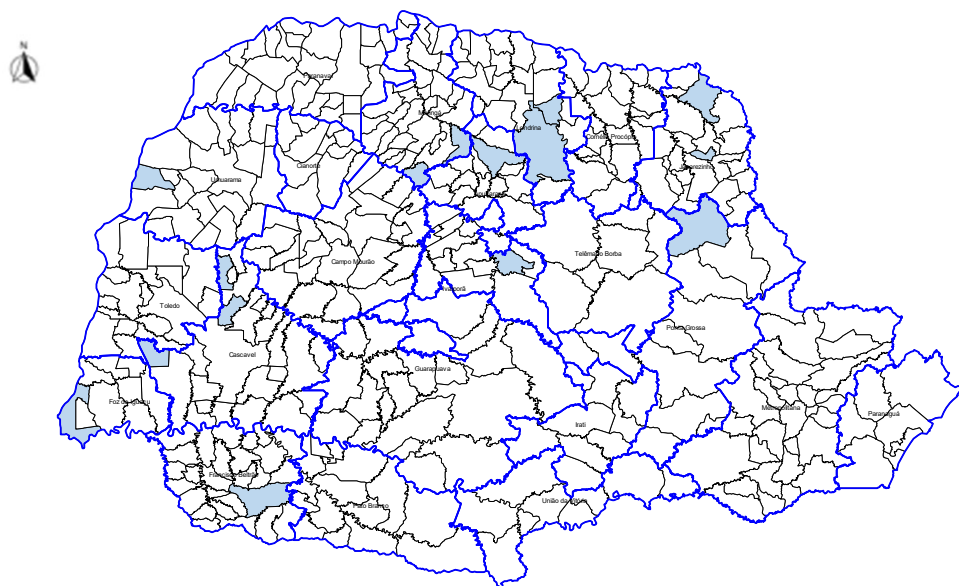
ÓBITOS

SEMANA 37	76	1	0	0,00	0
SEMANA 36	58	0	0	0,00	0
AUMENTO	18	1	0	0,00	0

Chikungunya - Paraná 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 36	Dados atuais SE 31 a 37	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	58	76	18	31,03
	Confirmados	0	1	1	0
	Autóctones	0	0	0	0
	Importados (para os municípios do Paraná)	1	1	0	0,00
	Em Investigação (quanto à Classificação Final)	26	23	-3	-11,54
	Descartados	32	52	20	62,50
Número de	Municípios com Notificação	16	23	7	43,75
	Municípios com Casos Confirmados	0	1	1	0
	Municípios com Casos Autóctones	0	0	0	0



DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



Prováveis
Autóctones



PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA CASOS AUTÓCTONES



ÓBITOS

SEMANA 37

2

0

0

0,00

0

SEMANA 36

1

0

0

0,00

0

AUMENTO

1

0

0

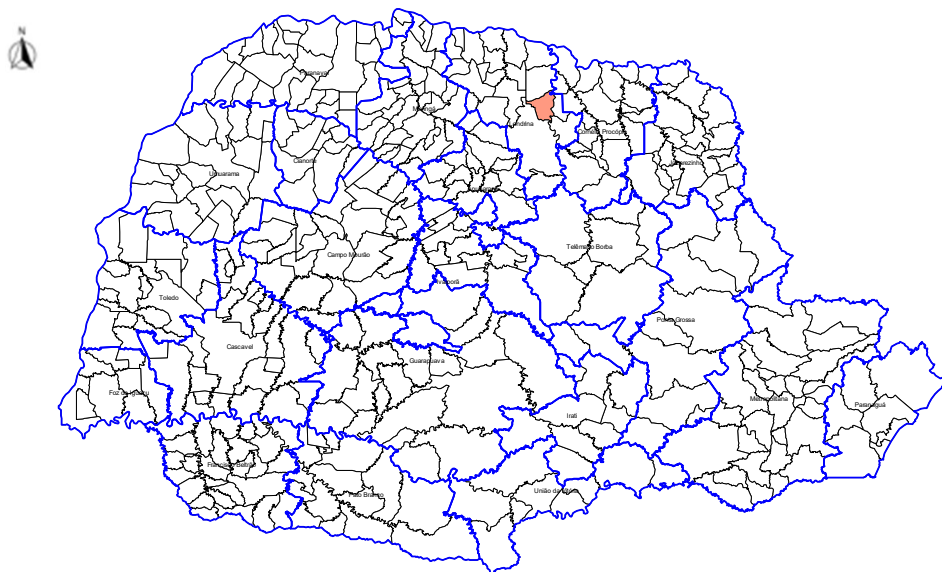
0,00

0

Zika Virus - PARANÁ 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 36	Dados atuais SE 31 a 37	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	1	2	1	100,00
	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)	1	1	0	0,00
	Descartados	0	1	1	0
	Óbitos	0	0	0	0
Número de	Municípios com Notificação	1	2	1	100,00
	Municípios com Casos Confirmados	0	0	0	0
	Municípios com Casos Autóctones	0	0	0	0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA NO PARANÁ



Prováveis
Autóctones