

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 38	14.755	7.772	1.927	1.549	13,36	76	0	1,2,3
SEMANA 37	12.368	6.792	1.651	1.322	11,40	72	0	1,2,3
AUMENTO	2.387	980	276	227	2	4	0	-

Dengue – Paraná 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 37	Dados atuais SE 31 a 38	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	12.368	14.755	2.387	19,30
	Prováveis	6.792	7.772	980	14,43
	Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	1.651	1.927	276	16,72
	Autóctones	1.322	1.549	227	17,17
	Importados (outras UF's)	9	10	1	11,11
	Óbitos	0	0	0	-
	Em Investigação (classificação final)	5.141	5.845	704	13,69
	Em Investigação (autoctonia)	263	297	34	12,93
	Descartados	5.576	6.983	1.407	25,23
	Municípios com Notificação	315	325	10	3,17
Número de	Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
	Municípios com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	180	200	20	11,11
	Regionais com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	21	21	0	0,00
	Municípios com Casos Autóctones	155	174	19	12,26
	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 38								
Dengue Paraná		2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025	
Casos Notificados		4.084	3.468	4.087	9.020	9.278	14.755	
Casos Prováveis		2.227	2.206	1.625	4.311	5.090	7.772	
Confirmados/descartados	Confirmados	454	578	193	881	1.087	1.927	
	Descartados	1.857	1.262	2.462	4.709	4.188	6.983	
Classificação Final	Dengue	Casos Dengue	441	563	187	860	1.064	1.851
	Casos Severos	Casos D S A	12	9	6	20	19	74
		Casos DG	1	6	0	1	4	2
Óbitos		0	1	0	1	0	0	
Letalidade (D S A + DG)		0,00	6,67	0,00	4,76	0,00	0,00	
Letalidade (casos prováveis)		0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	
LPI (Local Provável de Infecção)	Autóctones	376	458	150	704	851	1.549	
	Importados (para os municípios do Paraná)	17	1	1	4	42	97	
Incidência de casos autoctones		3,31	4,04	1,31	6,07	7,34	13,36	
Incidência de casos prováveis		19,62	19,44	14,21	37,19	43,89	67,01	
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

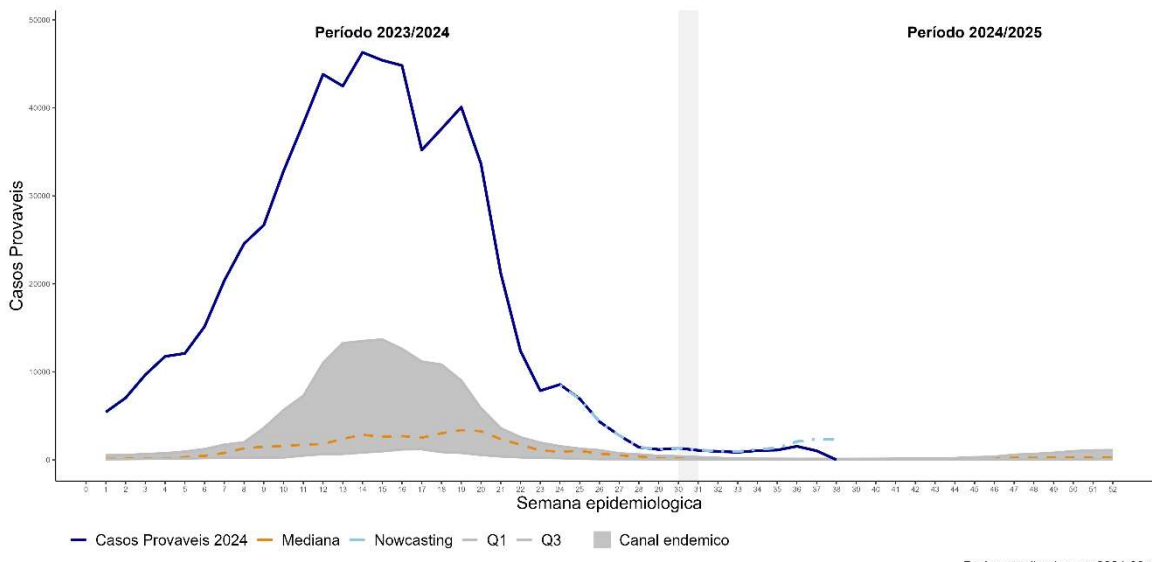


DIAGRAMA DE CONTROLE

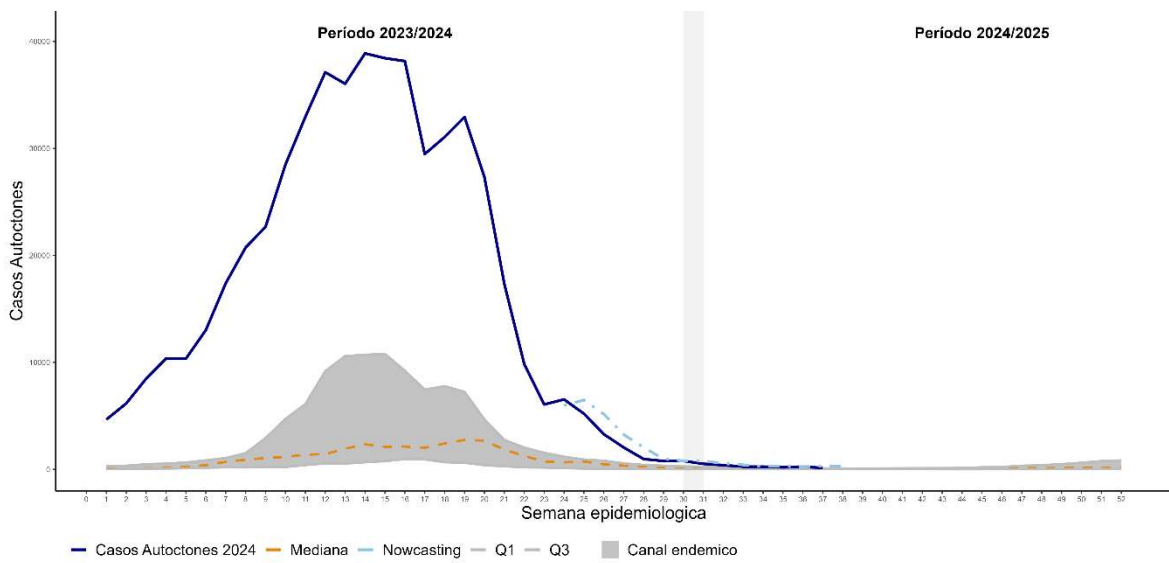
O Diagrama de Controle de Dengue no Paraná para casos prováveis e autóctones, período 2024/2025, foi construído tendo a mediana como medida de tendência central. Considerando que os dados epidemiológicos das últimas semanas são preliminares e que a linha pontilhada representa a correção estatística do 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.



Dados atualizados em 2024-09-19

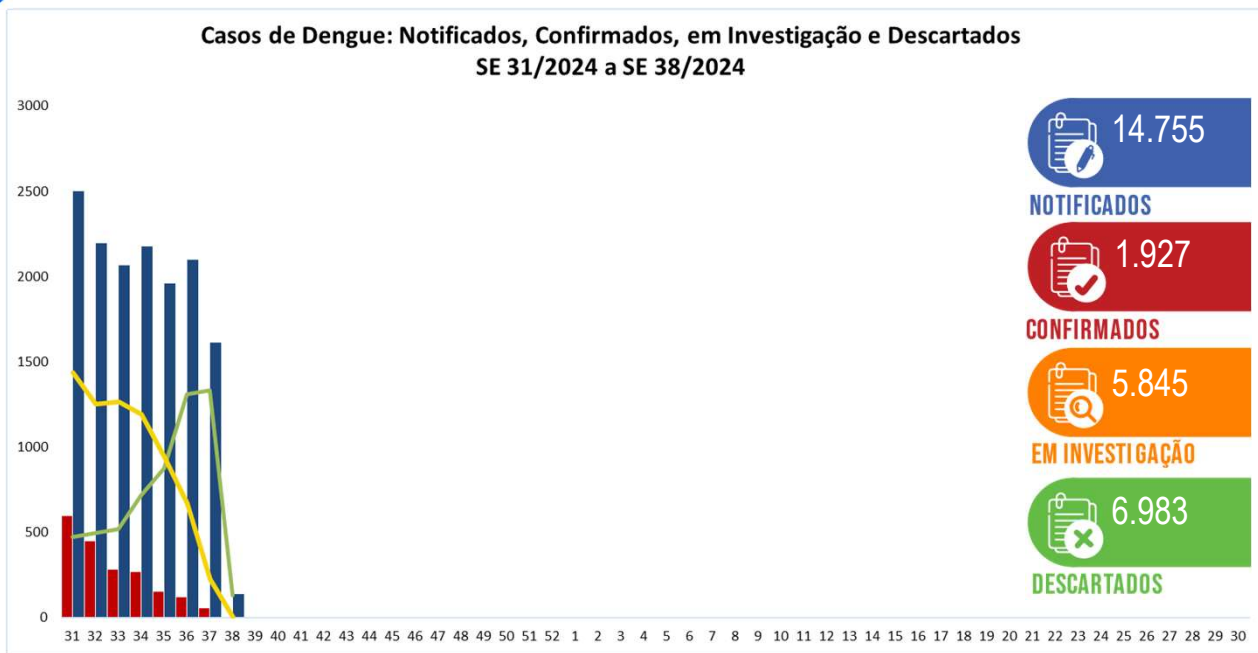


Dados atualizados em 2024-09-19

Fonte: SINAN – BASE DBF EXPORTADA: 17/09/2024 Publicação 24/09/2024



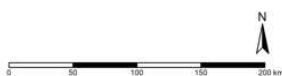
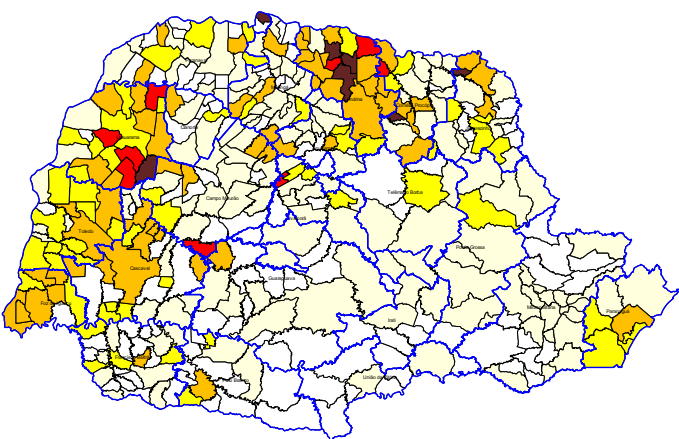
CASOS



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (POR 100.000 HABITANTES)

Casos Prováveis
(SE 31/2024 a SE 38/2024)

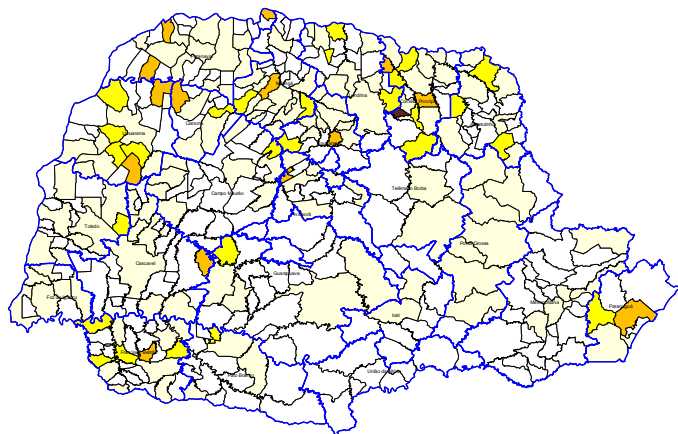
Incidência: 67,01



Nº Municípios	Incid. Atual
120	Até 0,00
142	0,01-50,00
59	50,01-100,00
62	100,01-300,00
9	300,01-500,00
7	>500,01

Casos Autóctones
(SE 31/2024 a SE 38/2024)

Incidência: 13,36



Nº Municípios	Incid. Atual
225	Até 0,00
132	0,01-50,00
27	50,01-100,00
14	100,01-300,00
0	300,01-500,00
1	>500,01



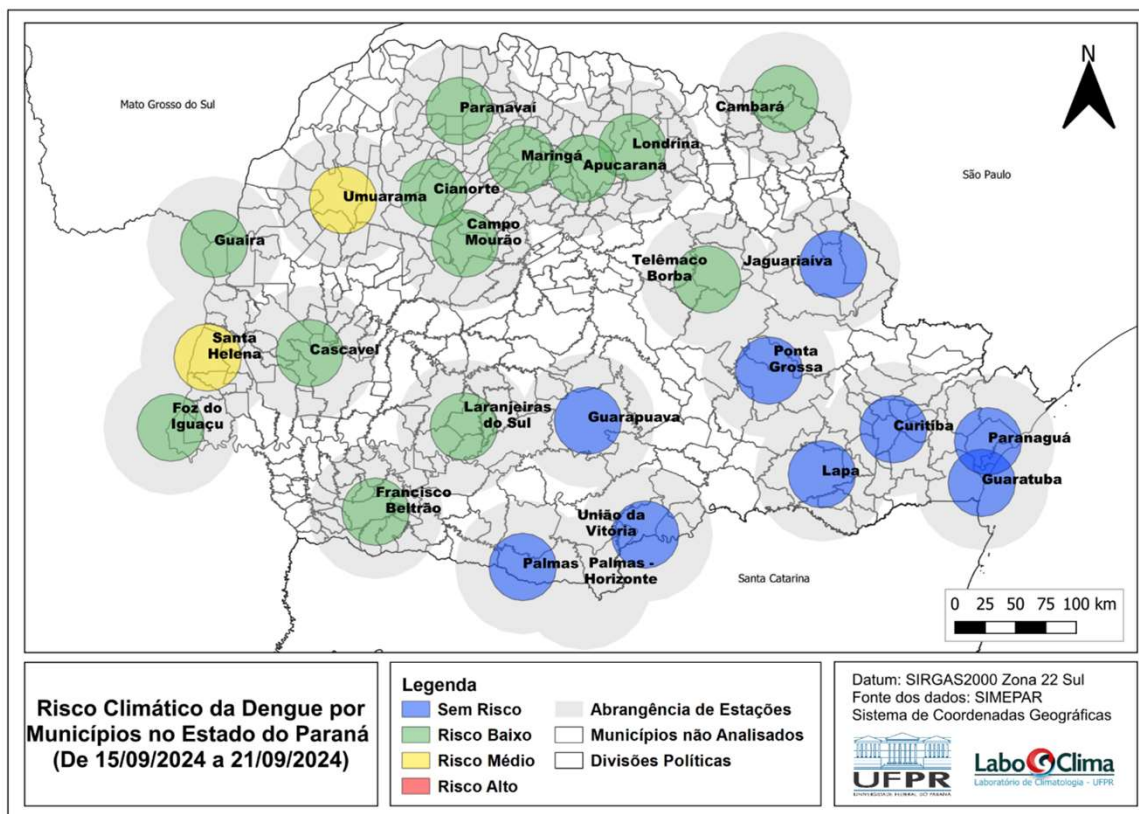
CASOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

Regionais de Saúde	Pop	Casos Not	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	331	285	171	0	0	171	0	169	1	55,86	94,20	0
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	1.220	546	172	6	0	178	0	126	41	3,38	14,63	1
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	360	165	58	5	0	63	0	61	4	9,42	25,47	0
4ª RS - Iraí	177.186	37	19	3	0	0	3	0	3	0	1,69	10,72	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	130	65	52	2	0	54	0	51	2	11,14	14,19	1
6ª RS - União da Vitória	179.117	19	5	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,79	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	145	111	11	0	0	11	0	11	0	4,08	41,13	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	420	62	53	0	0	53	0	52	1	14,40	17,17	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	1.674	929	135	4	0	139	0	110	2	27,09	228,79	1,2
10ª RS - Cascavel	557.660	1.015	626	25	0	0	25	0	23	1	4,12	112,25	1,2
11ª RS - Campo Mourão	326.363	260	108	22	0	0	22	0	21	2	6,43	33,09	1
12ª RS - Umuarama	277.623	716	460	87	0	0	87	0	67	12	24,13	165,69	1,2
13ª RS - Cianorte	163.861	75	27	26	0	0	26	0	26	0	15,87	16,48	1
14ª RS - Paranavai	278.116	480	105	61	2	0	63	0	55	4	19,78	37,75	2
15ª RS - Maringá	856.843	1.308	391	268	17	1	286	0	273	2	31,86	45,63	3
16ª RS - Apucarana	390.543	504	96	42	0	0	42	0	34	6	8,71	24,58	0
17ª RS - Londrina	980.098	4.174	2.858	446	32	1	479	0	273	4	27,85	291,60	2,3
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	340	156	91	1	0	92	0	81	5	36,66	70,61	3
19ª RS - Jacarezinho	290.141	340	199	78	2	0	80	0	64	8	22,06	68,59	1
20ª RS - Toledo	405.127	998	440	25	1	0	26	0	24	0	5,92	108,61	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	123	76	11	2	0	13	0	11	2	5,76	39,79	1
22ª RS - Ivaiporã	125.862	86	43	14	0	0	14	0	14	0	11,12	34,16	0
Total	11.597.484	14.755	7.772	1.851	74	2	1.927	0	1.549	97	13,36	67,01	1,2,3
Total do Paraná										*			

* Casos com LPI de origem em outras UF's = 10



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIO



Fonte: Laboclima – UFPR - Dados de 15/09/2024 a 21/09/2024
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>
 Acesso em 23/09/2024



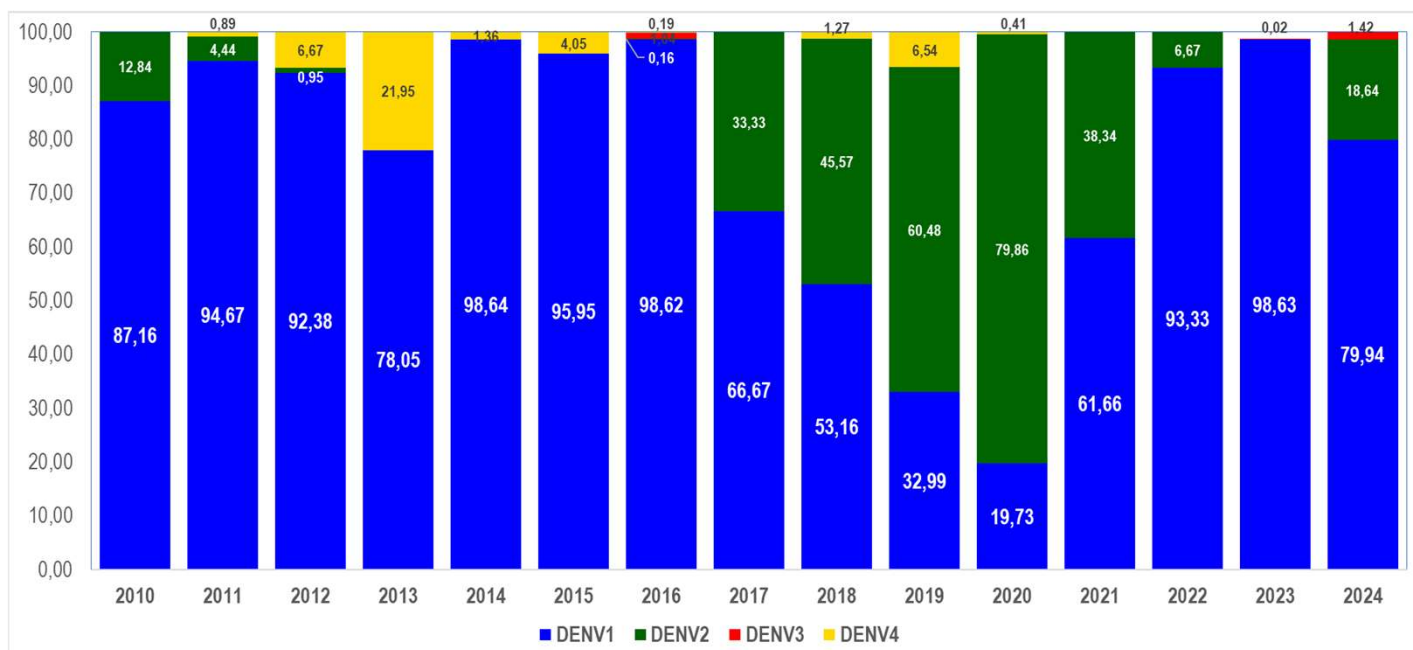
VIGILÂNCIA LABORATORIAL: SÉRIE HISTÓRICA

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:

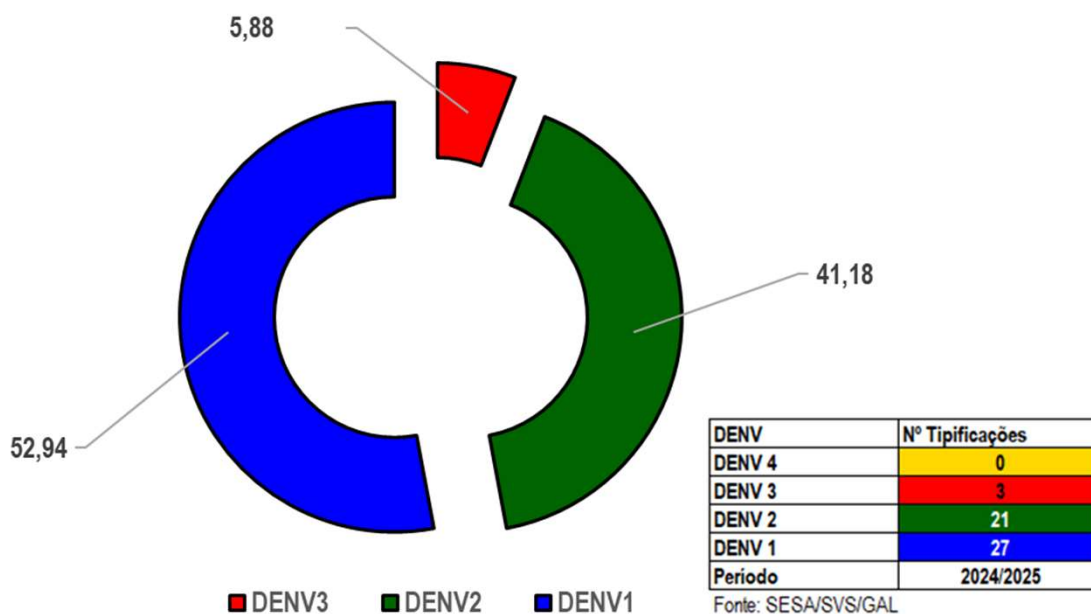




VIGILÂNCIA LABORATORIAL: PERÍODO 2024/2025

De 28/07/2024 a 20/09/2024 foram processadas 1.923 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 = 1.923)



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

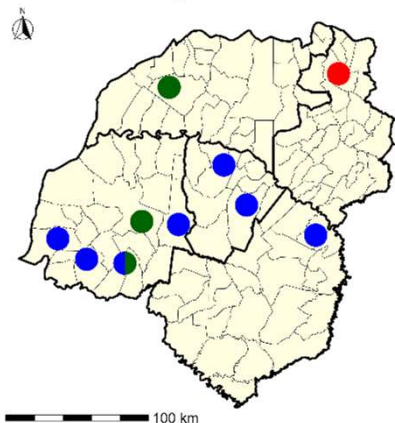
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

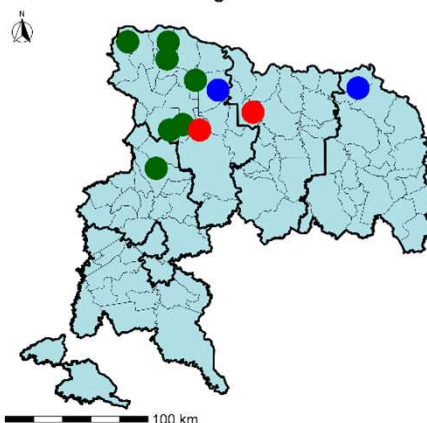
Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 28/07/2024 a 20/09/2024 é a descrita abaixo:

Macrorregional Noroeste



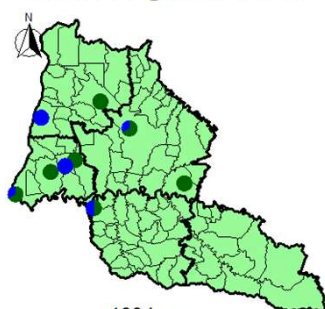
100 km

Macrorregional Norte



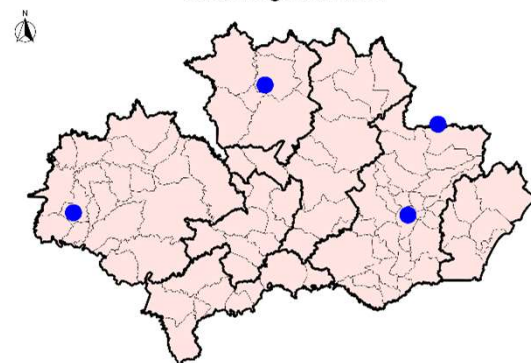
100 km

Macrorregional Oeste



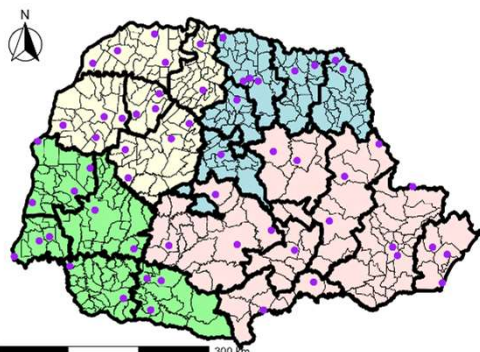
100 km

Macrorregional Leste



200 km

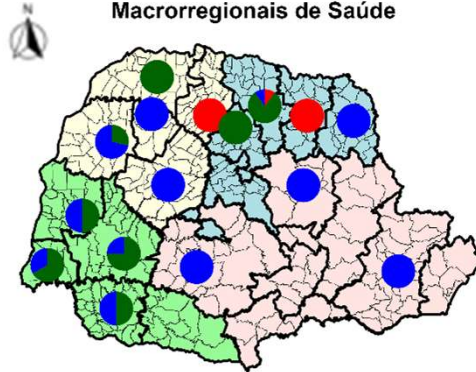
Macrorregionais de Saúde e Unidade Sentinela



300 km

Macrorregional de Saúde Leste Noroeste Norte Oeste Unidade Sentinela

Macrorregionais de Saúde



100 km

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 38

114

4

3

0,03

0

SEMANA 37

76

1

0

0,00

0

AUMENTO

38

3

3

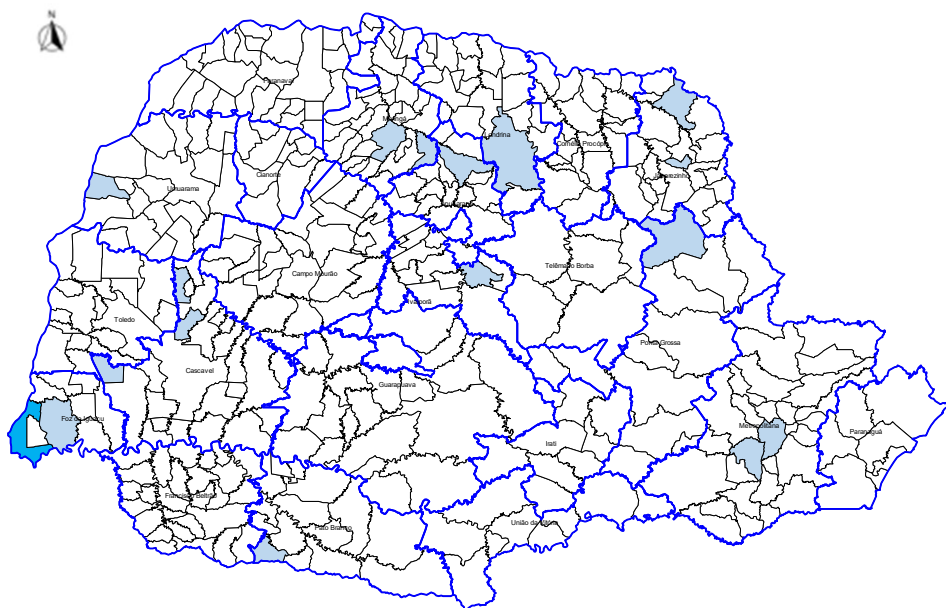
0,03

0

Chikungunya - Paraná 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 37	Dados atuais SE 31 a 38	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	76	114	38	50,00
	Confirmados	1	4	3	300,00
	Autóctones	0	3	3	0
	Importados (para os municípios do Paraná)	1	0	-1	-100,00
	Em Investigação (quanto à Classificação Final)	23	46	23	100,00
Número de	Descartados	52	64	12	23,08
	Óbitos	0	0	0	0
	Municípios com Notificação	23	29	6	26,09
	Municípios com Casos Confirmados	1	2	1	100,00
	Municípios com Casos Autóctones	0	1	1	0



DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



Prováveis
Autóctones



PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA CASOS AUTÓCTONES



ÓBITOS

SEMANA 38

4	0	0	0,00	0
---	---	---	------	---

SEMANA 37

2	0	0	0,00	0
---	---	---	------	---

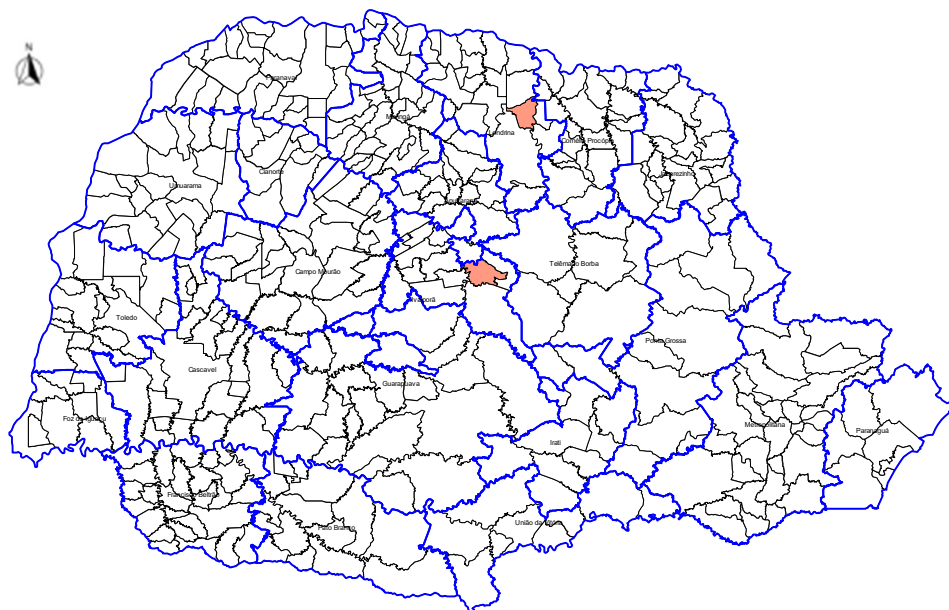
AUMENTO

2	0	0	0,00	0
---	---	---	------	---

Zika Virus - PARANÁ 2024/2025		Dados anteriores SE 31 a 37	Dados atuais SE 31 a 38	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	2	4	2	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	2	1	100,00
	Descartados	1	2	1	100,00
	Óbitos	0	0	0	0
Número de	Municípios com Notificação	2	4	2	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