

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 02

56.699	20.321	7.084	5.777	49,81	193	2	1,2,3
--------	--------	-------	-------	-------	-----	---	-------

SEMANA 50

45.857	16.203	5.375	4.290	36,99	152	2	1,2,3
--------	--------	-------	-------	-------	-----	---	-------

DIFERENÇA

10.842	4.118	1.709	1.487	12,82	41	0	-
--------	-------	-------	-------	-------	----	---	---

Dengue - Paraná 2024/2025		Informe anterior SE 31 a 50	Informe atual SE 31 a 02	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	45.857	56.699	10.842	23,64
	Prováveis	16.203	20.321	4.118	25,42
	Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	5.375	7.084	1.709	31,80
	Autóctones	4.290	5.777	1.487	34,66
	Importados (outras UF's)	41	56	15	36,59
	Óbitos	2	2	0	0,00
	Em Investigação (classificação final)	8.310	9.245	935	11,25
Número de	Em Investigação (autoctonia)	791	968	177	22,38
	Descartados	29.654	36.378	6.724	22,67
	Municípios com Notificação	380	383	3	0,79
	Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
	Municípios com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	272	286	14	5,15
	Regionais com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
Municípios com Casos Autóctones	231	244	13	5,63	
Regionais com Casos Autóctones	22	22	0	0,00	



QUADRO COMPARATIVO DENGUE

Casos publicados de Dengue, Dengue Sinais de Alarma e Dengue Grave. Paraná, Semana Epidemiológica 31 a 02							
Dengue - Paraná		2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Casos Notificados		25.551	20.993	14.996	35.174	58.566	56.699
Casos Prováveis		13.530	9.119	3.663	12.053	29.506	20.321
Confirmados/descartados	Confirmados	6.068	1.807	673	2.435	12.782	7.084
	Descartados	12.021	11.874	11.334	23.121	29.060	36.378
Classificação Final	Dengue	5.992	1.753	657	2.389	12.467	6.891
	Casos Severos	63	36	16	44	301	181
	Casos DG	13	18	0	2	14	12
Óbitos		2	6	0	3	1	2
Letalidade (D S A + DG)		2,63	11,11	0,00	6,52	0,32	1,04
Letalidade (casos prováveis)		0,01	0,07	0,00	0,02	0,00	0,01
LPI (Local Provável de Infecção)	Autóctones	4.197	1.456	519	1.912	11.246	5.777
	Importados (para os municípios do Paraná)	45	7	38	26	268	339
Incidência de casos autoctones		36,98	12,83	4,54	16,49	96,97	49,81
Incidência de casos prováveis		119,22	80,35	32,04	103,93	254,42	175,22
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



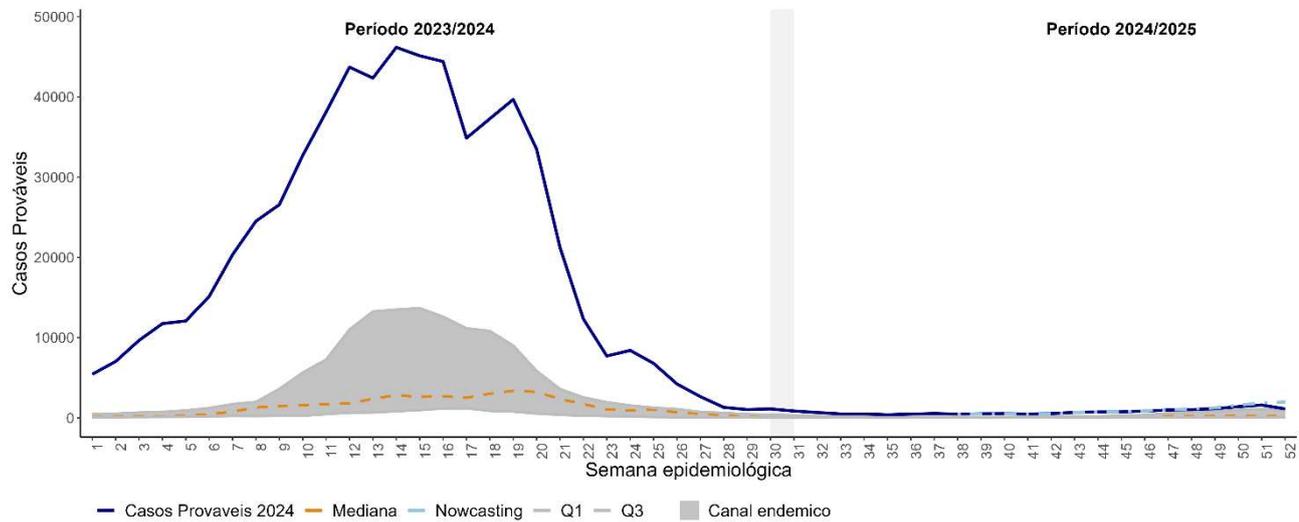
DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle de Dengue no Paraná para casos prováveis, período 2024/2025, foi construído tendo a mediana como medida de tendência central. A curva de monitoramento de casos prováveis está dentro do canal endêmico, porém provavelmente acompanhará a linha de *nowcasting* (linha pontilhada azul) que é uma correção estatística do atraso das notificações, uma vez que os dados epidemiológicos das últimas semanas são preliminares (Figura 1).

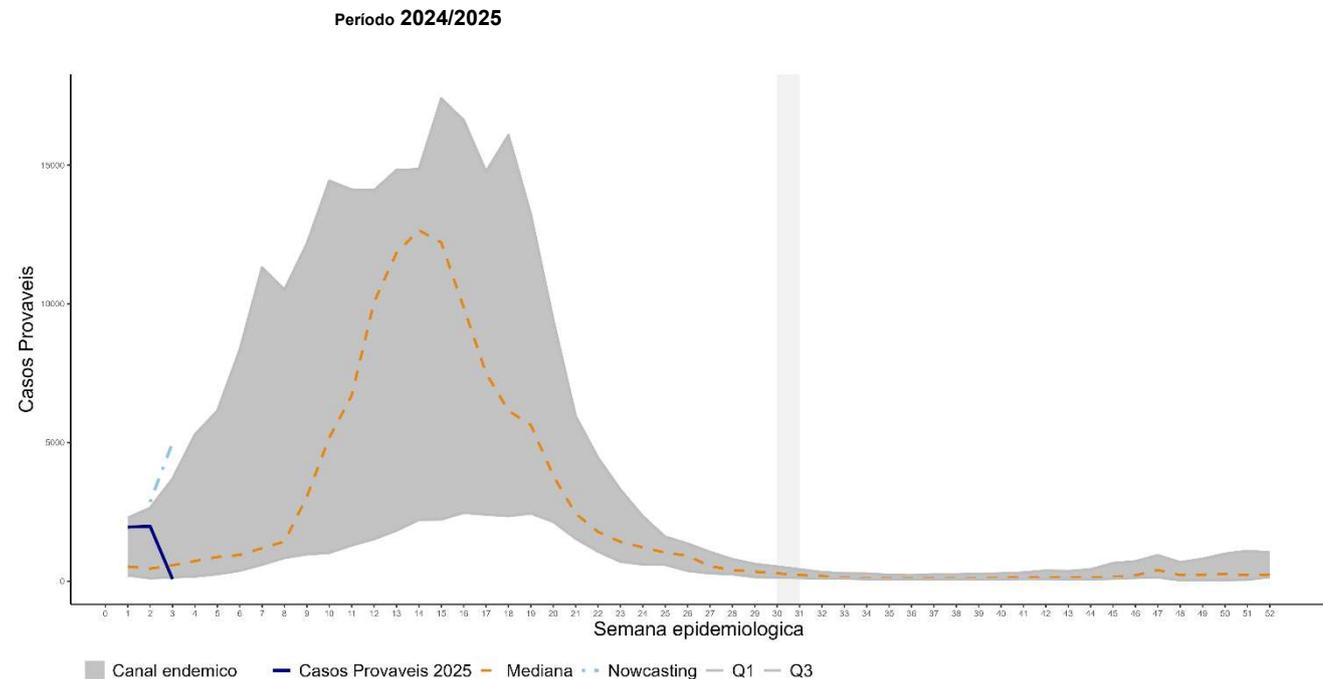
Obs.:

- 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 – Casos prováveis períodos 2023-2024 SE 1 a 30 e 2024-2025 SE 31 a 52



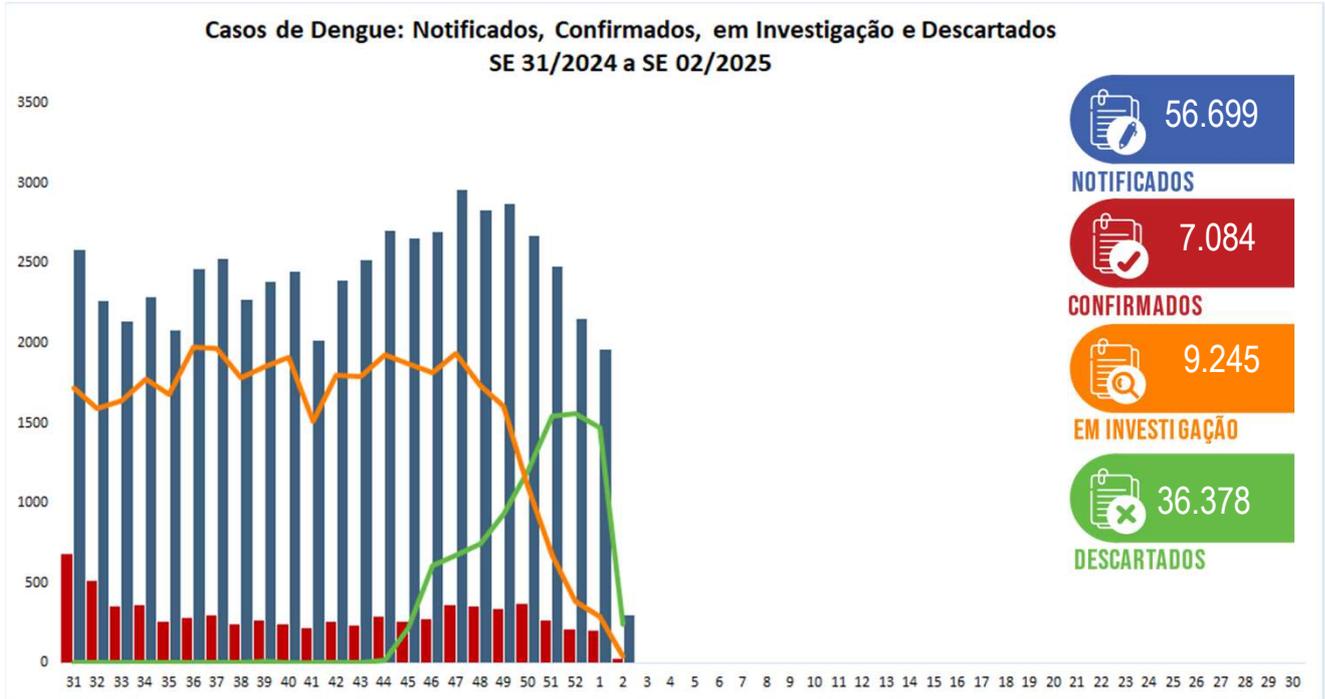
Dados atualizados em 2025-01-14



Dados atualizados em 2025-01-14



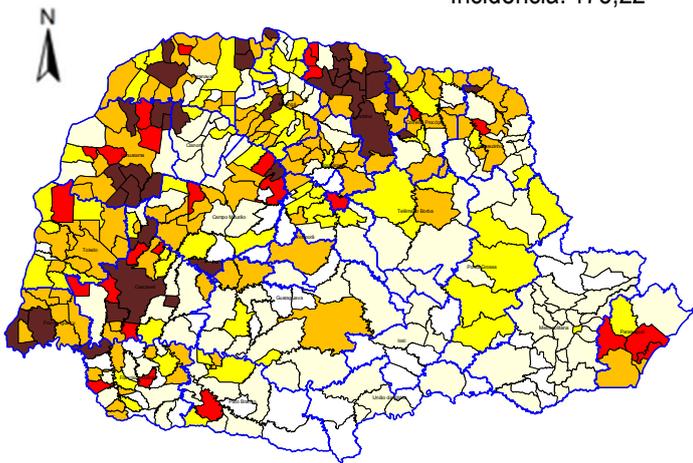
CASOS



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (POR 100.000 HABITANTES)

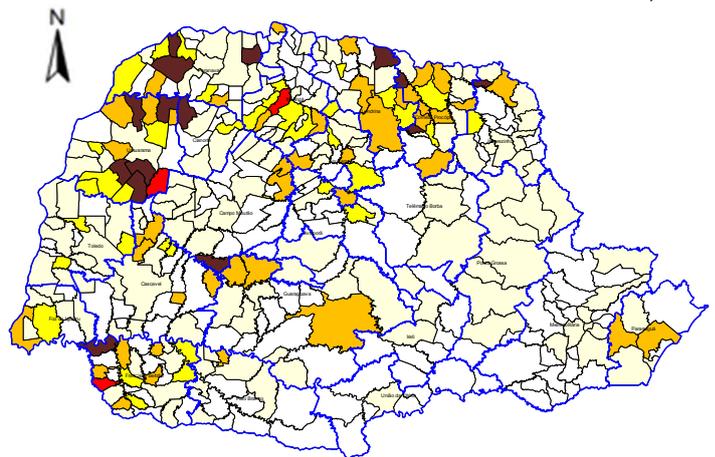
Casos Prováveis
(SE 31/2024 a SE 02/2025)

Incidência: 175,22



Casos Autóctones
(SE 31/2024 a SE 02/2025)

Incidência: 49,81



Legenda	Incidência	Total de Municípios	
		Prováveis	Autóctones
	Até 0,0	49	155
	0,01-50,00	115	147
	50,01-100,01	66	36
	100,01-300,01	105	43
	300,01-500,01	26	3
	>500,01	38	15



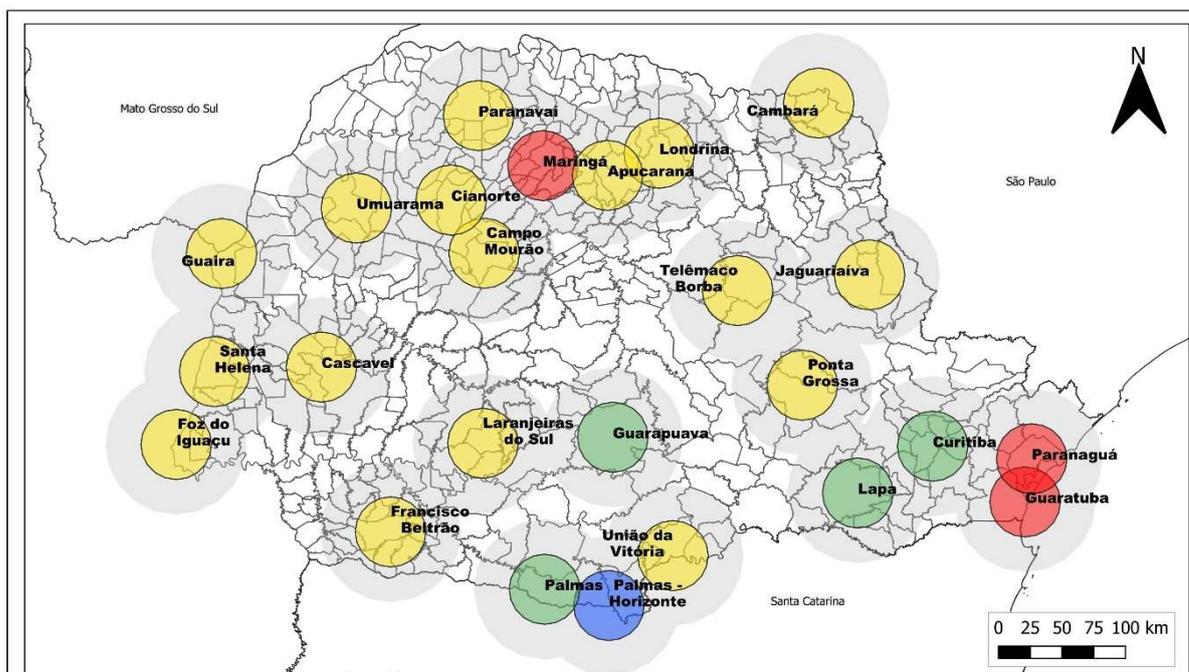
CASOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

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	1.476	842	488	0	0	488	0	470	5	155,35	278,31	0
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	4.170	1.099	489	15	0	504	0	374	122	10,02	29,45	1
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	1.616	493	170	9	0	179	0	167	7	25,78	76,10	1,2
4ª RS - Irajá	177.186	138	37	3	0	0	3	0	3	0	1,69	20,88	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	925	525	412	9	1	422	0	406	9	88,65	114,64	1
6ª RS - União da Vitória	179.117	81	8	2	0	0	2	0	1	1	0,56	4,47	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	708	332	29	0	0	29	0	27	2	10,01	123,03	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	1.907	413	370	0	0	370	0	358	8	99,16	114,40	1,2,3
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	6.287	2.146	448	10	0	458	0	366	11	90,14	528,50	1,2
10ª RS - Cascavel	557.660	4.758	2.604	122	4	0	126	0	112	4	20,08	466,95	1,2
11ª RS - Campo Mourão	326.363	1.479	510	66	1	0	67	0	61	2	18,69	156,27	1
12ª RS - Umuarama	277.623	2.356	844	473	5	0	478	0	397	36	143,00	304,01	1,2
13ª RS - Cianorte	163.861	517	227	172	7	0	179	0	173	1	105,58	138,53	1
14ª RS - Paranavai	278.116	3.052	1.258	1.007	26	2	1.035	0	894	19	321,45	452,33	2
15ª RS - Maringá	856.843	3.928	755	542	25	1	568	0	530	5	61,85	88,11	2,3
16ª RS - Apucarana	390.543	2.544	308	180	1	1	182	0	122	21	31,24	78,86	2,3
17ª RS - Londrina	980.098	13.931	6.365	1.418	62	7	1.487	1	906	32	92,44	649,42	1,2,3
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	978	331	224	1	0	225	1	191	19	86,45	149,82	2,3
19ª RS - Jacarezinho	290.141	1.128	412	165	2	0	167	0	123	26	42,39	142,00	1
20ª RS - Toledo	405.127	3.755	585	62	2	0	64	0	54	3	13,33	144,40	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	638	161	32	2	0	34	0	28	6	14,66	84,29	1
22ª RS - Iraporã	125.862	327	66	17	0	0	17	0	14	0	11,12	52,44	0
Total	11.597.484	56.699	20.321	6.891	181	12	7.084	2	5.777	339	49,81	175,22	1,2,3
Total do Paraná										*			

*Casos com LPI de origem em outras UF's: 56



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIO



Risco Climático da Dengue por Municípios no Estado do Paraná (De 30/12/2024 a 05/01/2025)

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

Fonte: Laboclima – UFPR - Dados de 30/12/2024 a 05/01/2025
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>
 Acesso em 14/01/2025

Fonte: SINAN – BASE DBF EXPORTADA: 07/01/2025 Publicação 14/01/2025



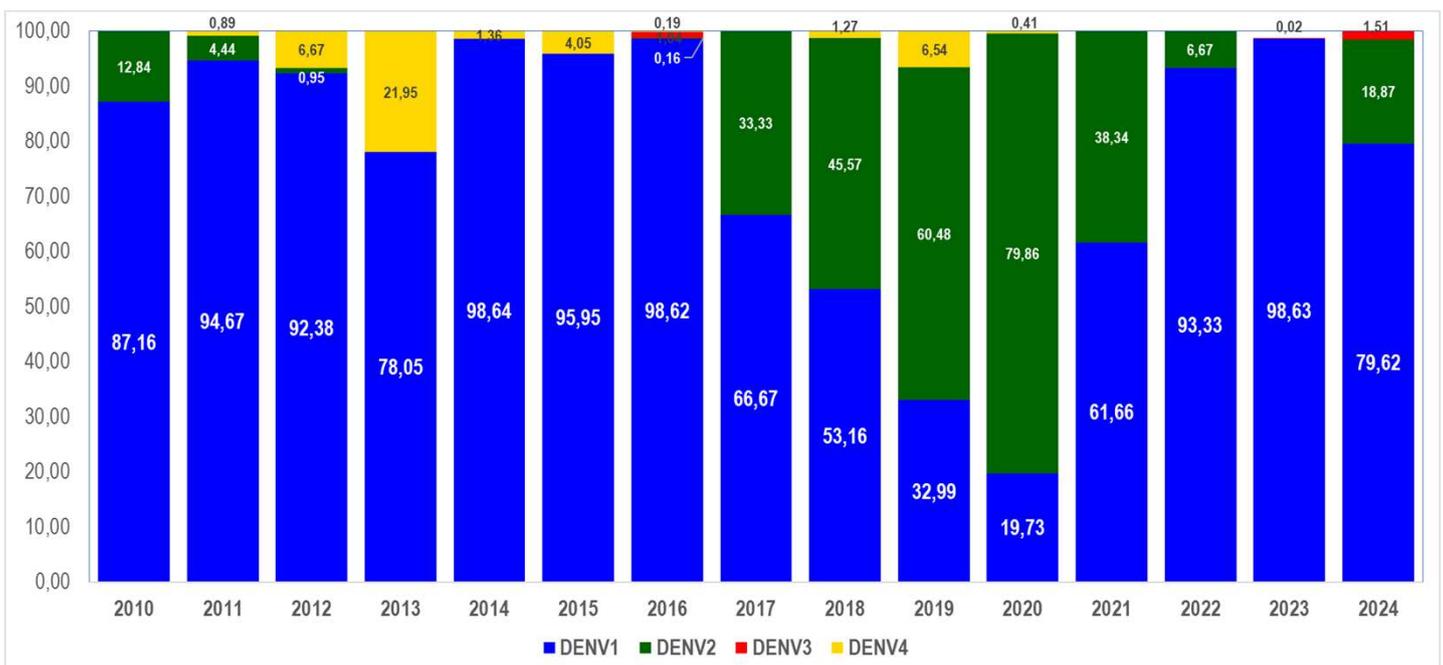
VIGILÂNCIA LABORATORIAL: SÉRIE HISTÓRICA

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																														
DENV																														

Fonte: SES/DAV/CVIA/DVDIV e Lacer/PB
*Dados preliminares

Percentual de Tipificação de Dengue/ano:

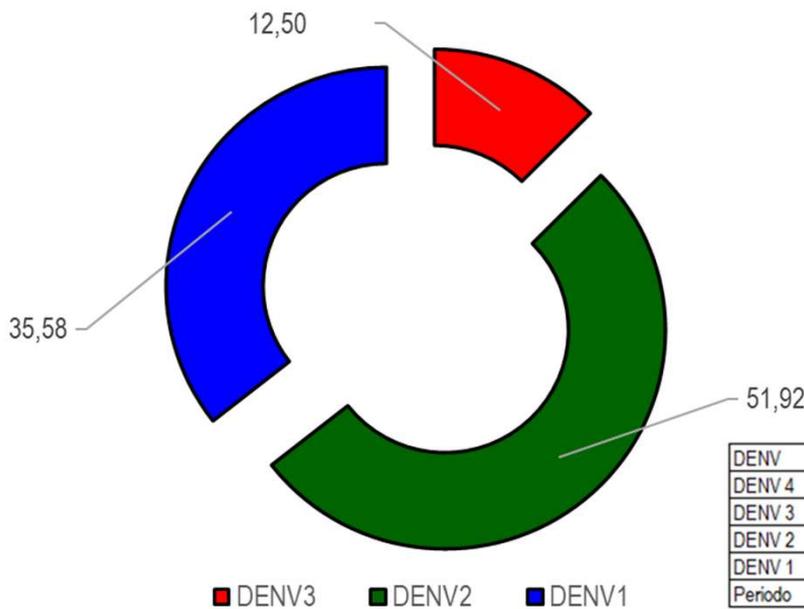




VIGILÂNCIA LABORATORIAL: PERÍODO 2024/2025

De 28/07/2024 a 13/01/2025 foram processadas 6.121 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 104 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná. As tipificações do sorotipo DENV1 foram observadas entre as semanas 31 a 43 (por data de início dos sintomas). Atualmente, percebe-se a inversão da circulação viral com o predomínio do sorotipo DENV2.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2024/2025
(amostras processadas = 6.121)



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

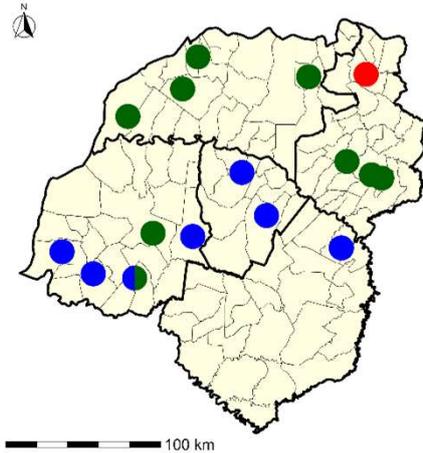
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



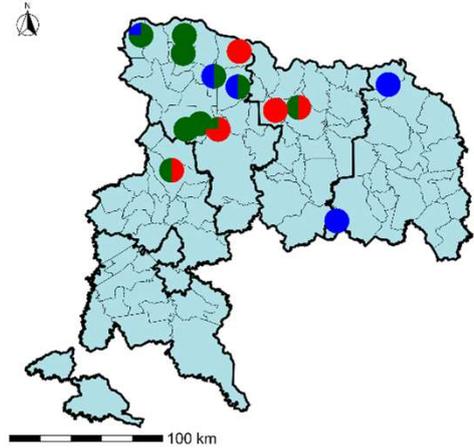
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 28/07/2024 a 13/01/2025 é a descrita abaixo:

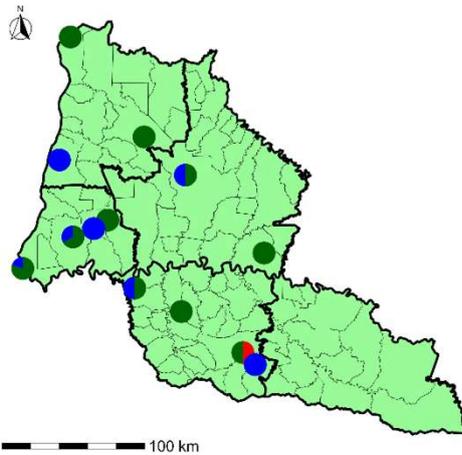
MACRORREGIONAL NOROESTE



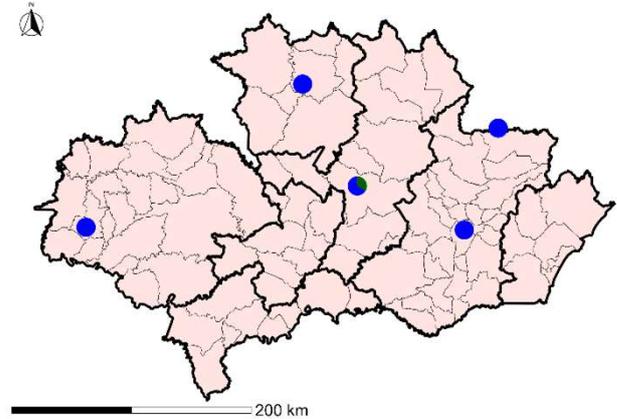
MACRORREGIONAL NORTE



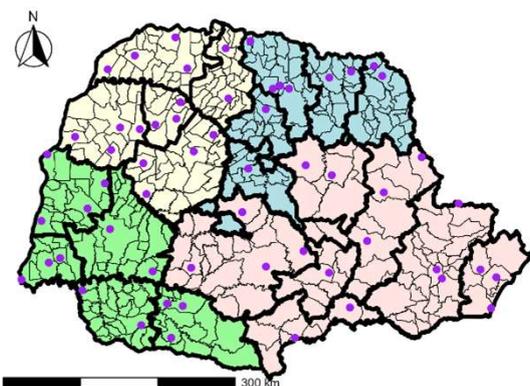
MACRORREGIONAL OESTE



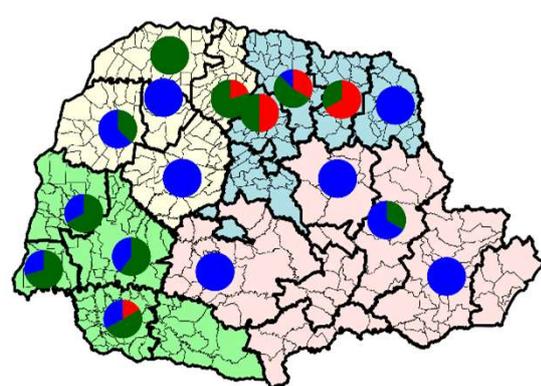
MACRORREGIONAL LESTE



MACRORREGIONAIS DE SAÚDE E UNIDADES SENTINELAS



MACRORREGIONAIS DE SAÚDE



Sorotipo

- Dengue 1
- Dengue 2
- Dengue 3
- Dengue 4

Macrorregional de Saúde: Leste (pink), Noroeste (yellow), Norte (light blue), Oeste (light green), Unidade Sentinela (purple)

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)

181

DENGUE GRAVE (DG)

12



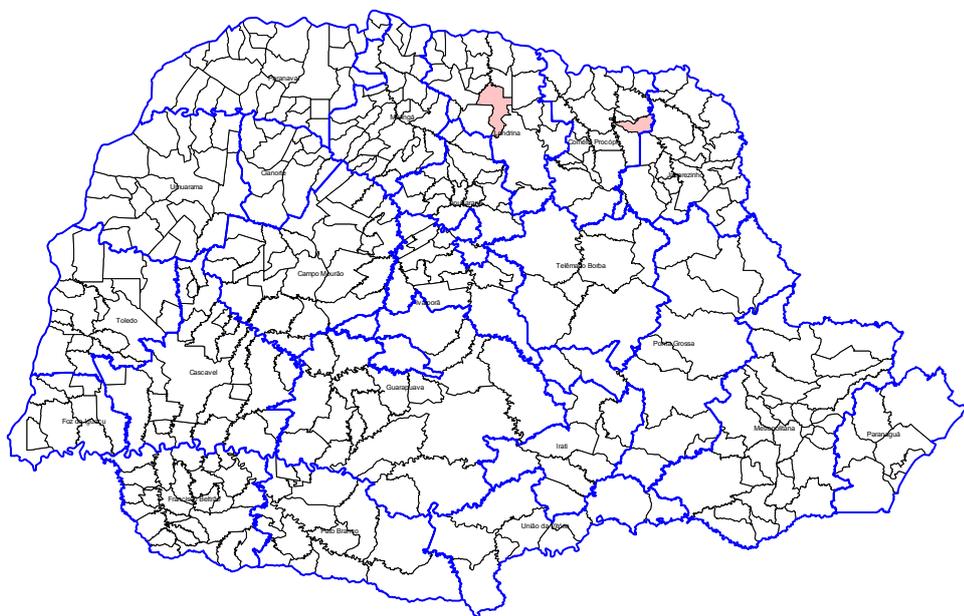
ÓBITOS



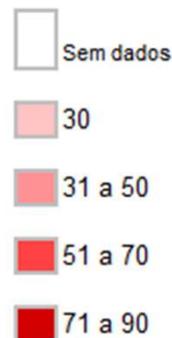
1



1



Óbitos DENGUE Confirmados





PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA CASOS
AUTÓCTONES



ÓBITOS

SEMANA 02

543

107

100

0,86

0

SEMANA 50

344

24

19

0,16

0

DIFERENÇA

199

83

81

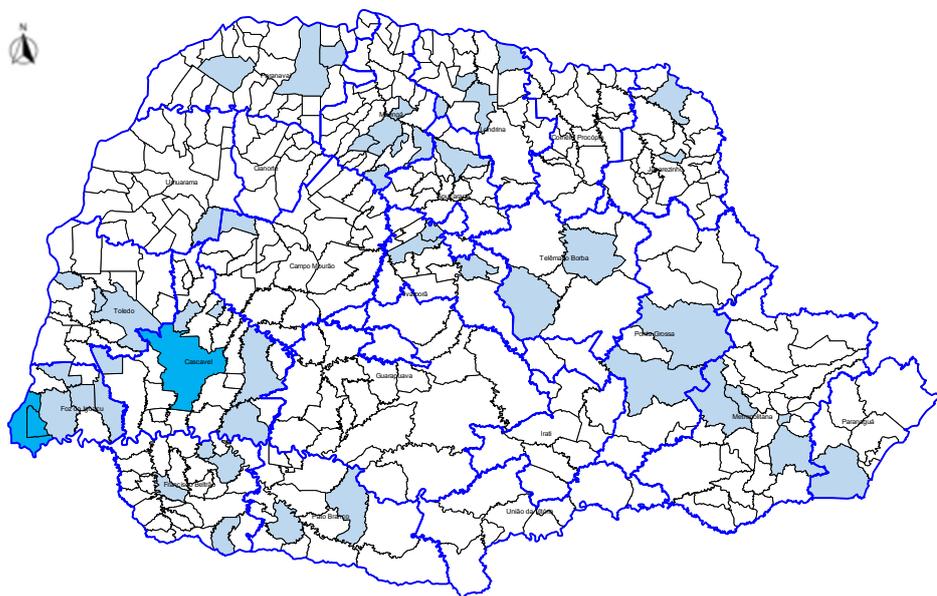
0,70

0

Chikungunya - Paraná 2024/2025		Informe anterior SE 31 a 50	Informe atual SE 31 a 02	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	344	543	199	57,85
	Confirmados	24	107	83	345,83
	Autóctones	19	100	81	426,32
	Importados (para os municípios do Paraná)	2	5	3	150,00
	Em Investigação (quanto à Classificação Final)	111	154	43	38,74
	Descartados	209	282	73	34,93
Número de	Óbitos	0	0	0	0
	Municípios com Notificação	72	83	11	15,28
	Municípios com Casos Confirmados	6	8	2	33,33
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 02

27

0

0

0,00

0

SEMANA 50

20

0

0

0,00

0

DIFERENÇA

7

0

0

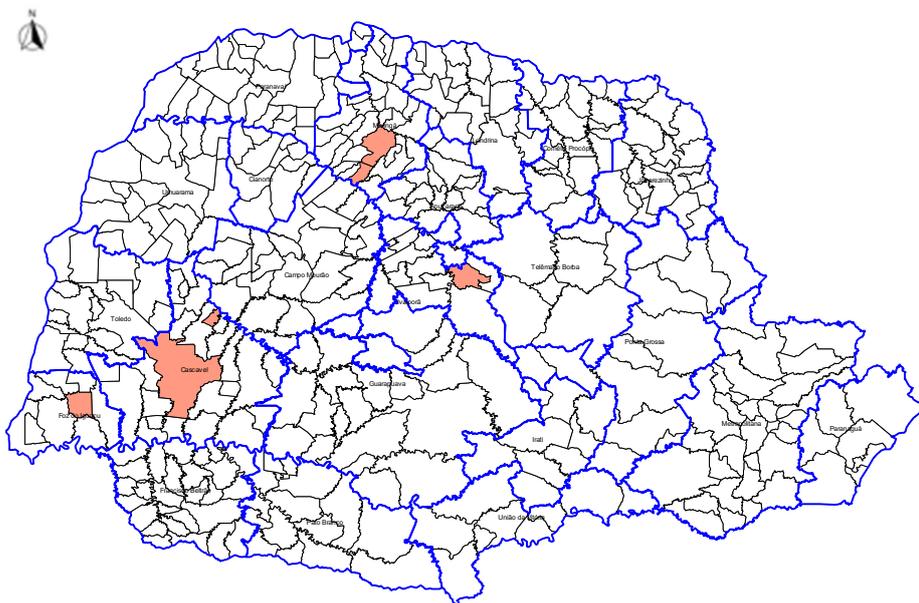
0,00

0

Zika Vírus - PARANÁ 2024/2025		Informe anterior SE 31 a 50	Informe atual SE 31 a 02	Diferença	%
Total de Casos	Notificados	20	27	7	35,00
	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	5	3	150,00
	Descartados	16	19	3	18,75
Número de	Óbitos	0	0	0	0
	Municípios com Notificação	12	14	2	16,67
	Municípios com Casos Confirmados	0	0	0	0
	Municípios com Casos Autóctones	0	0	0	0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA NO PARANÁ



Prováveis
Autóctones