

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
AUTÓCTONESCASOS
SEVEROS

ÓBITOS

TIPIFICAÇÃO
DENV

SEMANA 04

66.024

22.971

8.931

7.278

62,75

231

3

1,2,3

SEMANA 03

61.319

21.767

8.034

6.574

56,68

214

2

1,2,3

DIFERENÇA

4.705

1.204

897

704

6,07

17

1

-

Dengue - Paraná 2024/2025

Informe anterior
SE 31 a 03Informe atual
SE 31 a 04

Diferença

%

Total de Casos

Notificados

61.319

66.024

4.705

7,67

Prováveis

21.767

22.971

1.204

5,53

Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)

8.034

8.931

897

11,17

Autóctones

6.574

7.278

704

10,71

Importados (outras UF's)

68

95

27

39,71

Óbitos

2

3

1

50,00

Em Investigação (classificação final)

9.746

9.827

81

0,83

Em Investigação (autoctonia)

1.076

1.197

121

11,25

Descartados

39.552

43.053

3.501

8,85

Número de

Municípios com Notificação

386

387

1

0,26

Regionais com Notificação

22

22

0

0,00

Municípios com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)

289

295

6

2,08

Regionais com Casos Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)

22

22

0

0,00

Municípios com Casos Autóctones

252

257

5

1,98

Regionais com Casos Autóctones

22

22

0

0,00



QUADRO COMPARATIVO DENGUE

Casos publicados de Dengue, Dengue Sinais de Alarme e Dengue Grave. Paraná, Semana Epidemiológica 31 a 04

Dengue - Paraná			2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Casos Notificados			39.423	24.791	17.267	39.275	77.750	66.024
Casos Prováveis			23.901	11.074	3.663	12.456	43.441	22.971
Confirmados/descartados	Confirmados		10.882	2.270	782	2.843	21.837	8.931
	Descartados		15.522	13.717	12.438	26.819	34.309	43.053
Classificação Final	Dengue	Casos Dengue	10.700	2.218	765	2.794	21.217	8.700
	Casos Severos	Casos D S A	164	34	17	47	603	220
		Casos DG	18	18	0	2	17	11
Óbitos			7	6	0	3	6	3
Letalidade (D S A + DG)			3,85	11,54	0,00	6,12	0,97	1,30
Letalidade (casos prováveis)			0,03	0,05	0,00	0,02	0,01	0,01
LPI (Local Provável de Infecção)	Autóctones		8.144	1.869	600	2.224	19.397	7.278
	Importados (para os municípios do Paraná)		83	13	50	76	586	456
Incidência de casos autoctones			71,76	16,47	5,25	19,18	167,25	62,75
Incidência de casos prováveis			210,60	97,58	42,23	107,41	374,57	198,07
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



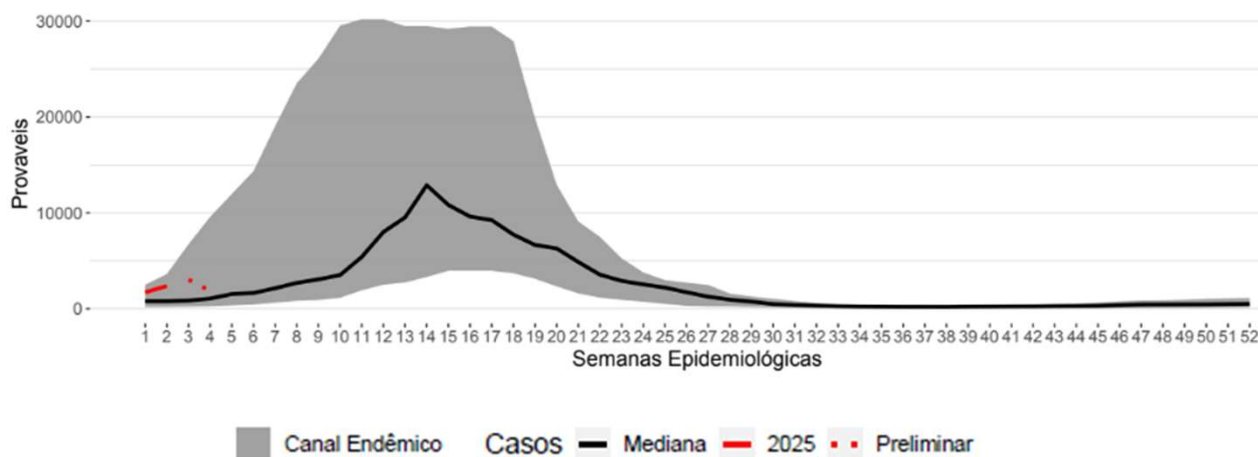
DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle de Dengue no Paraná para casos prováveis e casos autóctones, período 2024/2025, foram construídos tendo a mediana como medida de tendência central. A curva de monitoramento dos casos está dentro do canal endêmico sendo que os dados epidemiológicos das últimas semanas são preliminares.

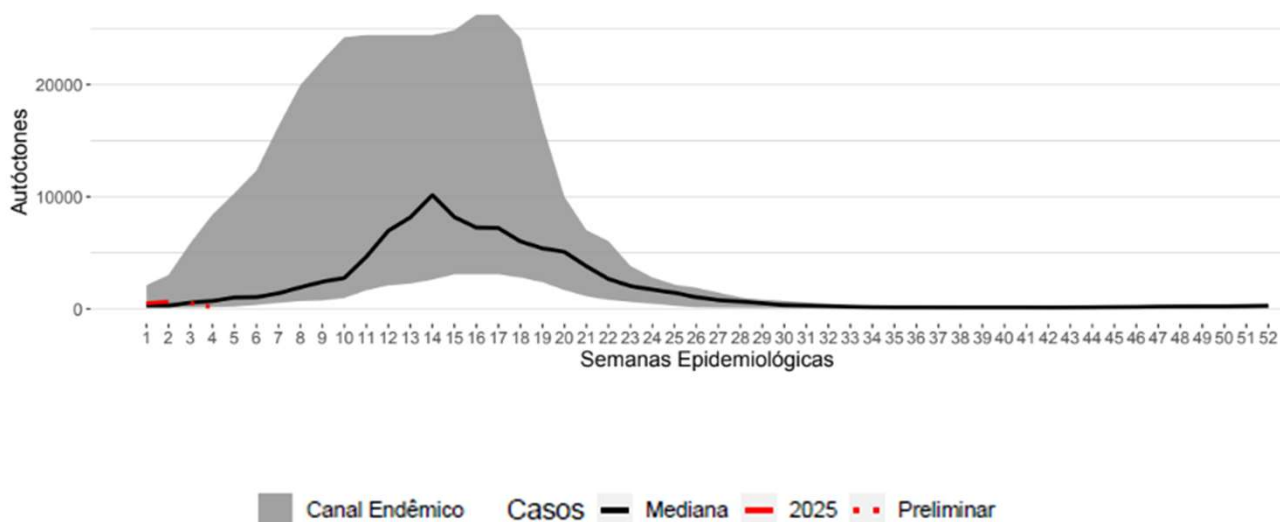
Obs.:

- 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.

Período 2024/2025

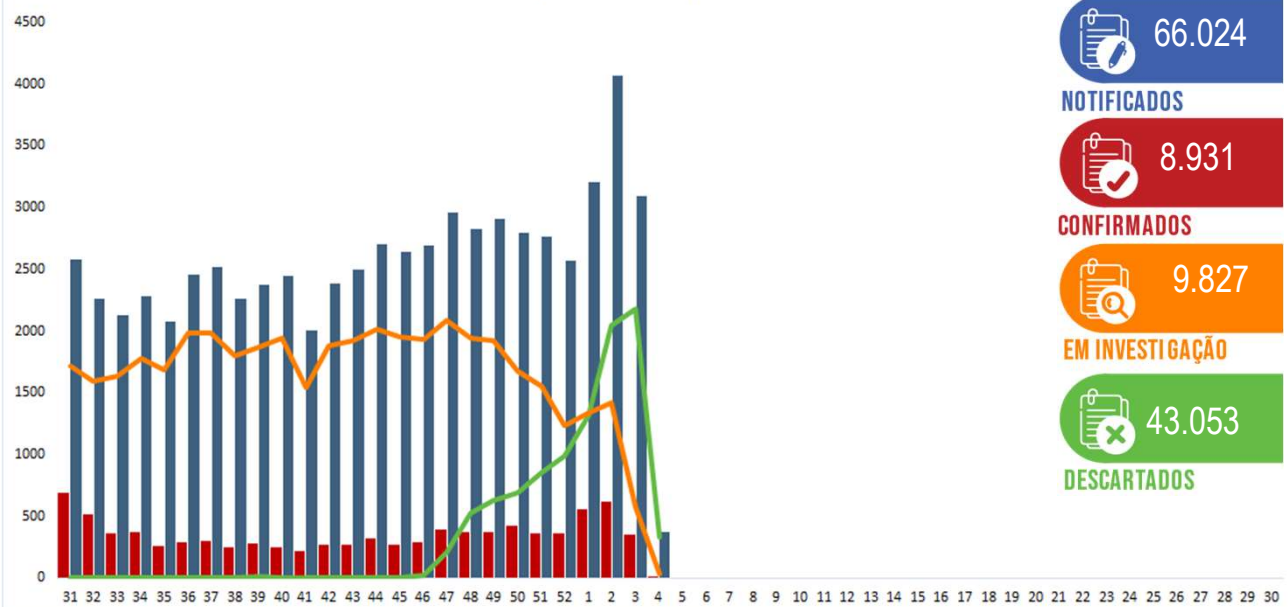


Período 2024/2025





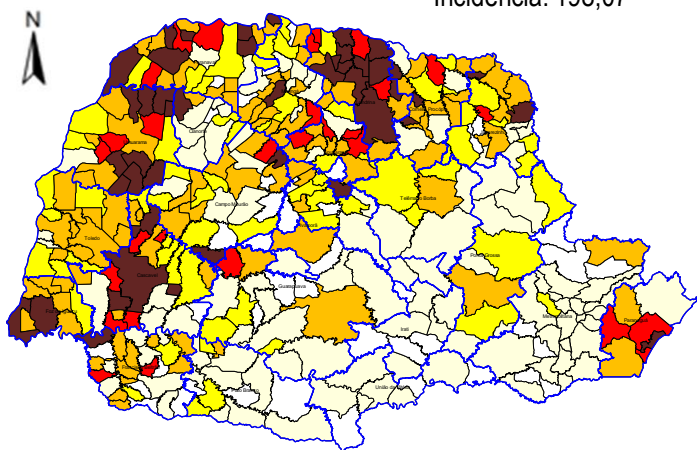
CASOS

Casos de Dengue: Notificados, Confirmados, em Investigação e Descartados
SE 31/2024 a SE 04/2025

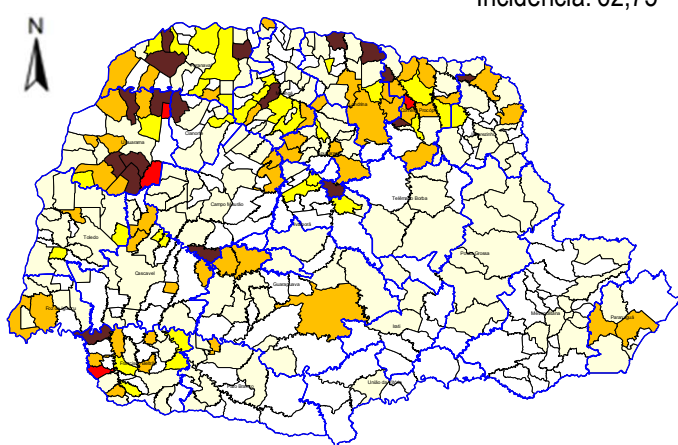
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (POR 100.000 HABITANTES)

Casos Prováveis
(SE 31/2024 a SE 04/2025)

Incidência: 198,07

Casos Autóctones
(SE 31/2024 a SE 04/2025)

Incidência: 62,75



Legenda	Incidência	Total de Municípios	
		Prováveis	Autóctones
	Até 0,0	41	142
	0,01-50,00	108	153
	50,01-100,01	67	32
	100,01-300,01	109	50
	300,01-500,01	29	4
	>500,01	45	18



CASOS POR REGIONAIS DE SAÚDE

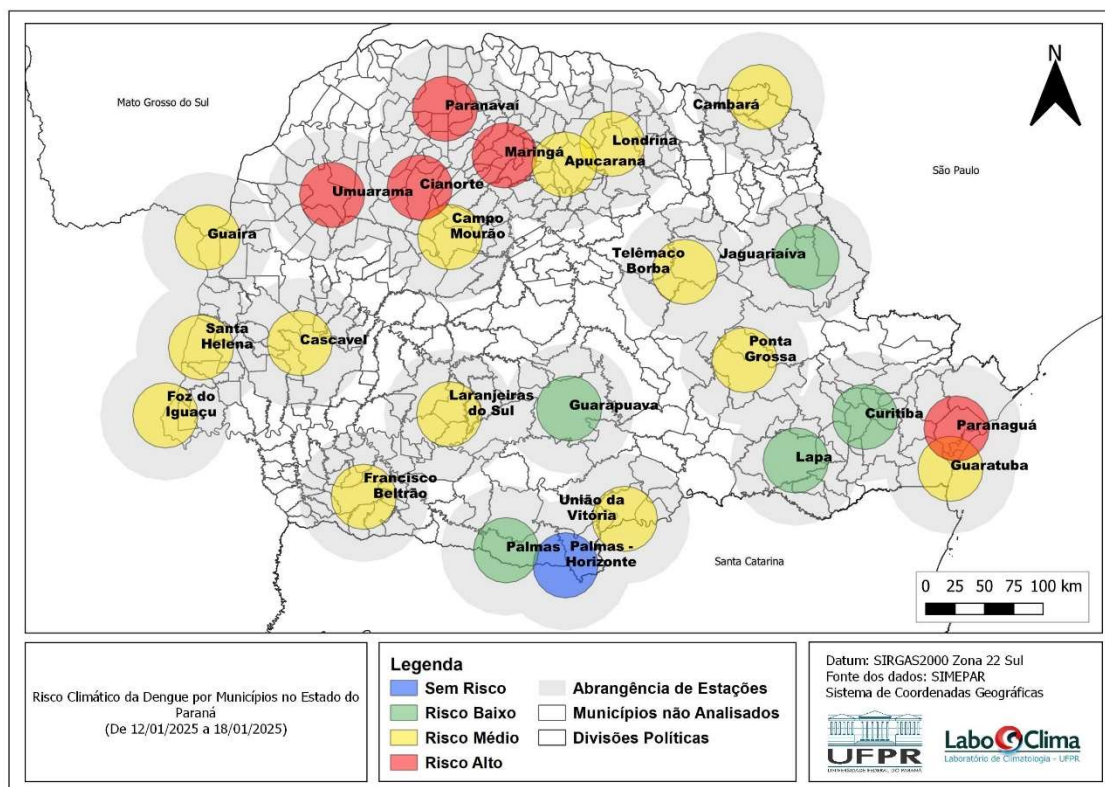
Regionais de Saúde	Pop	Not	Casos	Casos Confirmados					LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóct	Importados (outros municípios do Paraná)	Casos Autóct	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	1.647	952	529	0	0	529	0	495	5	163,61	314,66	0
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	4.809	1.159	612	17	0	629	0	433	186	11,60	31,06	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	1.927	571	182	9	0	191	0	177	8	27,32	88,14	1,2
4ª RS - Itaí	177.186	153	42	3	0	0	3	0	3	0	1,69	23,70	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	1.094	631	496	13	1	510	0	493	10	107,65	137,79	1
6ª RS - União da Vitória	179.117	94	14	2	0	0	2	0	1	1	0,56	7,82	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	837	103	32	0	0	32	0	29	3	10,75	38,17	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	2.124	472	393	1	0	394	0	376	13	104,15	130,74	1,2,3
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	6.791	2.213	539	13	0	552	0	490	11	120,67	545,00	1,2
10ª RS - Cascavel	557.660	5.456	2.935	130	4	0	134	0	116	5	20,80	526,31	1,2
11ª RS - Campo Mourão	326.363	1.703	424	77	1	0	78	0	69	3	21,14	129,92	1
12ª RS - Umuarama	277.623	2.718	1.028	561	6	0	567	0	466	41	167,85	370,29	1,2
13ª RS - Cianorte	163.861	914	496	427	8	0	435	0	424	2	258,76	302,70	1,2
14ª RS - Paranavaí	278.116	4.032	1.825	1.451	32	1	1.484	0	1.324	28	476,06	656,20	2
15ª RS - Maringá	856.843	4.603	903	571	25	0	596	0	543	8	63,37	105,39	2,3
16ª RS - Apucarana	390.543	3.327	444	255	3	1	259	0	171	29	43,79	113,69	2,3
17ª RS - Londrina	980.098	15.895	6.936	1.806	76	8	1.890	2	1.141	38	116,42	707,68	1,2,3
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	1.132	386	278	3	0	281	1	239	21	108,18	174,72	2,3
19ª RS - Jacarezinho	290.141	1.522	676	231	5	0	236	0	183	32	63,07	232,99	1,2
20ª RS - Toledo	405.127	4.168	548	71	2	0	73	0	60	3	14,81	135,27	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	717	140	35	2	0	37	0	30	7	15,71	73,30	1
22ª RS - Ivaiporã	125.862	361	73	19	0	0	19	0	15	2	11,92	58,00	0
Total										456			
Total do Paraná	11.597.484	66.024	22.971	8.700	220	11	8.931	3	7.278	*	62,75	198,07	1,2,3

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

95



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIO



Fonte: Laboclima – UFPR - Dados de 12/01/2025 a 18/01/2025

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

Acesso em 27/01/2025



VIGILÂNCIA LABORATORIAL: SÉRIE HISTÓRICA

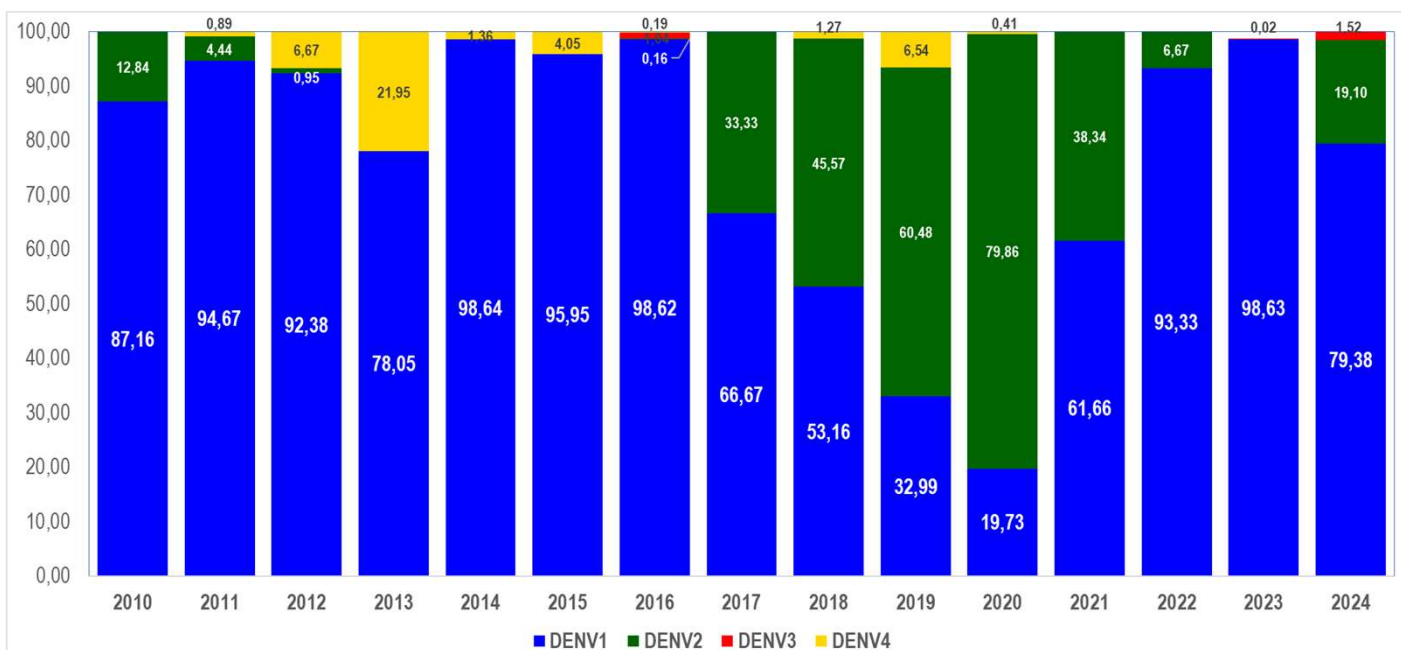
A série histórica do sorotipo viral de dengue é contabilizada desde o ano de 1995. Observa-se a predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021. É observada a reintrodução da circulação de DENV3 em 2024.

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																						33							1	151
DENV 2																28	10	1				5	1	36	3859	3085	370	156	50	1898
DENV 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	595	2.184	4.253	7.890

Fonte: SESAP/DAV/CVIA/UVDTV e Lucero/PR

*Dados preliminares

Percentual de Tipificação de Dengue/ano:

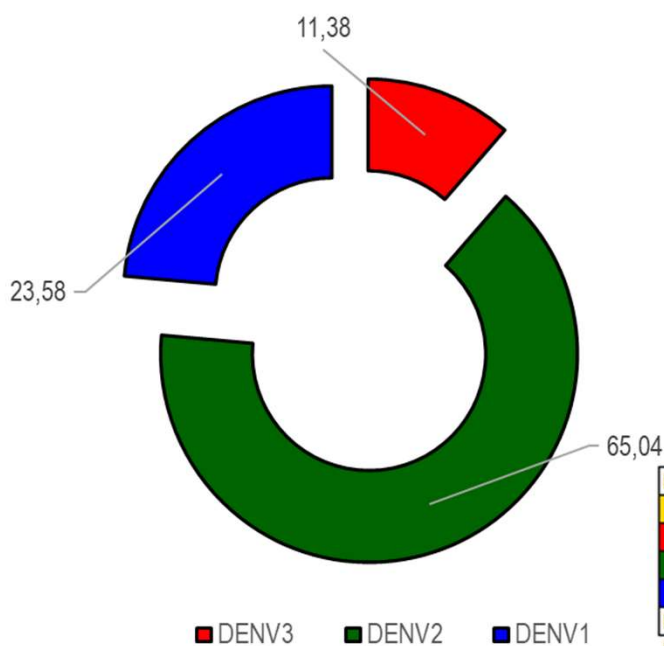




VIGILÂNCIA LABORATORIAL: PERÍODO 2024/2025

De 28/07/2024 a 27/01/2025 foram processadas 6.866 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 123 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná. Atualmente, percebe-se a inversão da circulação viral com o predomínio do sorotipo DENV2.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2024/2025
(amostras processadas = 6.866)



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

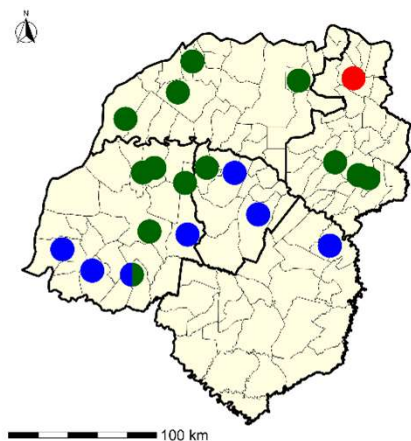
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



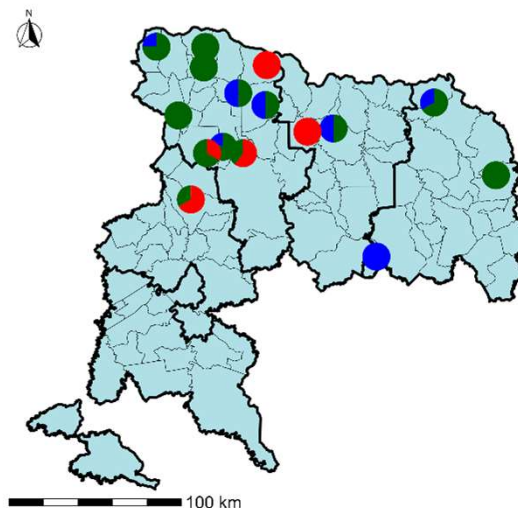
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 28/07/2024 a 27/01/2025 é a descrita abaixo:

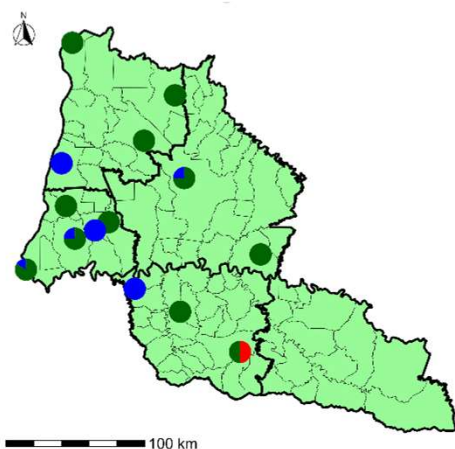
MACRORREGIONAL NOROESTE



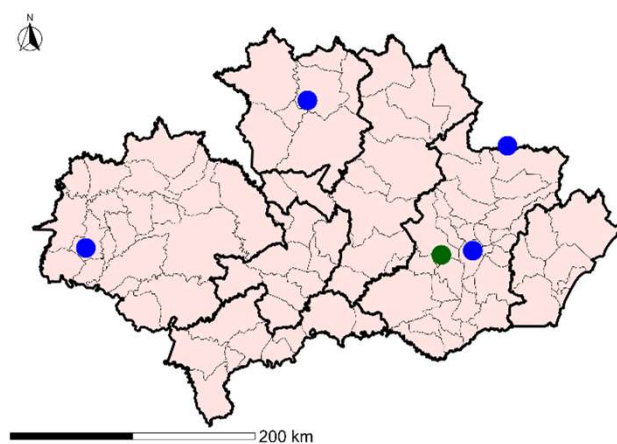
MACRORREGIONAL NORTE



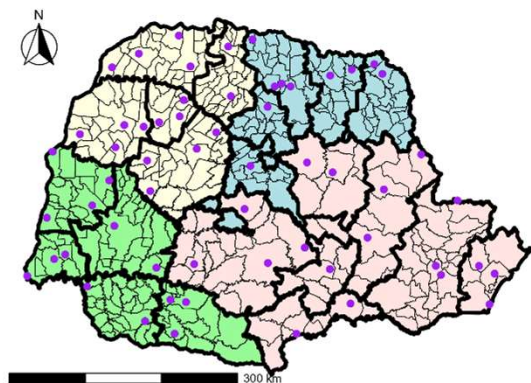
MACRORREGIONAL OESTE



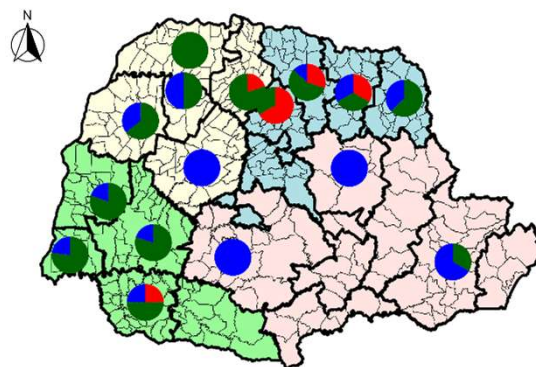
MACRORREGIONAL LESTE



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 (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)

220

DENGUE GRAVE (DG)

11



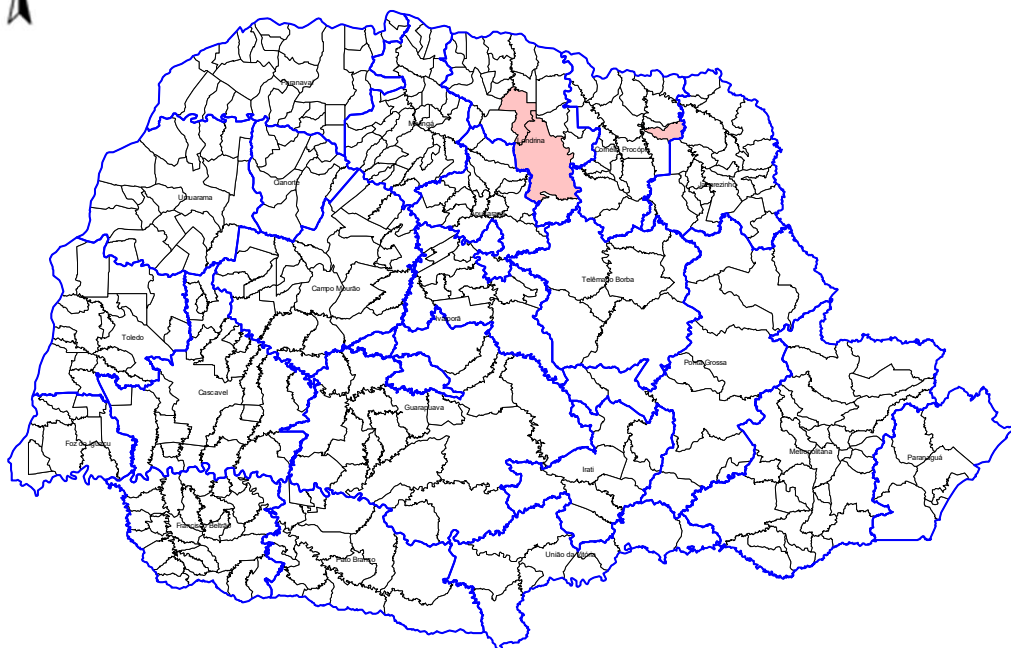
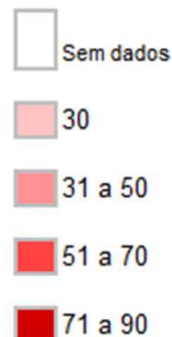
ÓBITOS



1



2

Óbitos DENGUE
Confirmados



PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA CASOS
AUTÓCTONES

ÓBITOS

SEMANA 04

777

194

172

1,48

0

SEMANA 03

642

134

126

1,09

0

DIFERENÇA

135

60

46

0,40

0

Chikungunya - Paraná 2024/2025

Informe anterior
SE 31 a 03Informe atual
SE 31 a 04

Diferença

%

Notificados

642

777

134

194

126

172

7

13

187

221

321

362

Óbitos

0

0

Municípios com Notificação

88

93

Municípios com Casos Confirmados

9

13

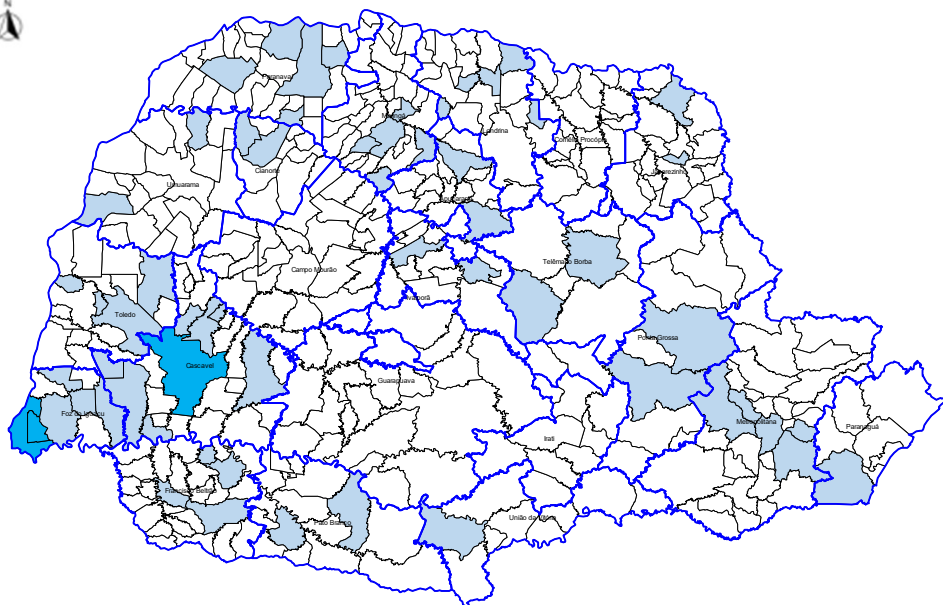
Municípios com Casos Autóctones

3

3



DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ

Prováveis
Autóctones



PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA CASOS
AUTÓCTONES

ÓBITOS

SEMANA 04

36

0

0

0,00

0

SEMANA 03

29

0

0

0,00

0

DIFERENÇA

7

0

0

0,00

0

Zika Vírus - PARANÁ 2024/2025

Informe anterior
SE 31 a 03Informe atual
SE 31 a 04

Diferença

%

Total de Casos	Notificados	29	36	7	24,14
	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)	7	12	5	71,43
	Descartados	19	21	2	10,53
Número de	Óbitos	0	0	0	0
	Municípios com Notificação	14	16	2	14,29
	Municípios com Casos Confirmados	0	0	0	0
	Municípios com Casos Autóctones	0	0	0	0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA NO PARANÁ

