



RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 12/2023-2024*

	SE 31 a 44	SE 31 a 45
NOTIFICAÇÕES	20.462	22.355
	1.893**	

	SE 31 a 44	SE 31 a 45
CASOS CONFIRMADOS	2.398	2.673
	275**	

	SE 31 a 44	SE 31 a 45
ÓBITOS	1	1
	0**	

* Período Epidemiológico iniciado em 30/07/2023.

** Diferença em relação à publicação anterior.



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

22.355



CONFIRMADOS

2.673



AUTÓCTONES

2.129



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

18,36/100.000 hab.



CASOS
SEVEROS

47



ÓBITOS

1

DENGUE – PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 44

Boletim atual
SE 31 a 45

Diferença em relação a
publicação anterior

%

	Boletim anterior SE 31 a 44	Boletim atual SE 31 a 45	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	20.462	22.355	1.893	9,25
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	9.227	9.963	736	7,98
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	2.398	2.673	275	11,47
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1.914	2.129	215	11,23
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	13	13	0	0,00
Nº ÓBITOS	1	1	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto Classificação Final)	5.608	5.863	255	4,55
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto autoctonia)	401	461	60	14,96
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	11.235	12.392	1.157	10,30
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	332	339	7	2,11
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	188	194	6	3,19
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	158	165	7	4,43
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	19	20	1	5,26



DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2023/2024, apresenta a linha de monitoramento acima do Limite Superior. Quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha de monitoramento encontra-se dentro do canal endêmico, indicando que no momento os casos confirmados estão dentro do esperado para o período.

Observe-se que os dados epidemiológicos das últimas semanas são preliminares, podendo sofrer alterações ao longo do período epidemiológico vigente.

Obs:

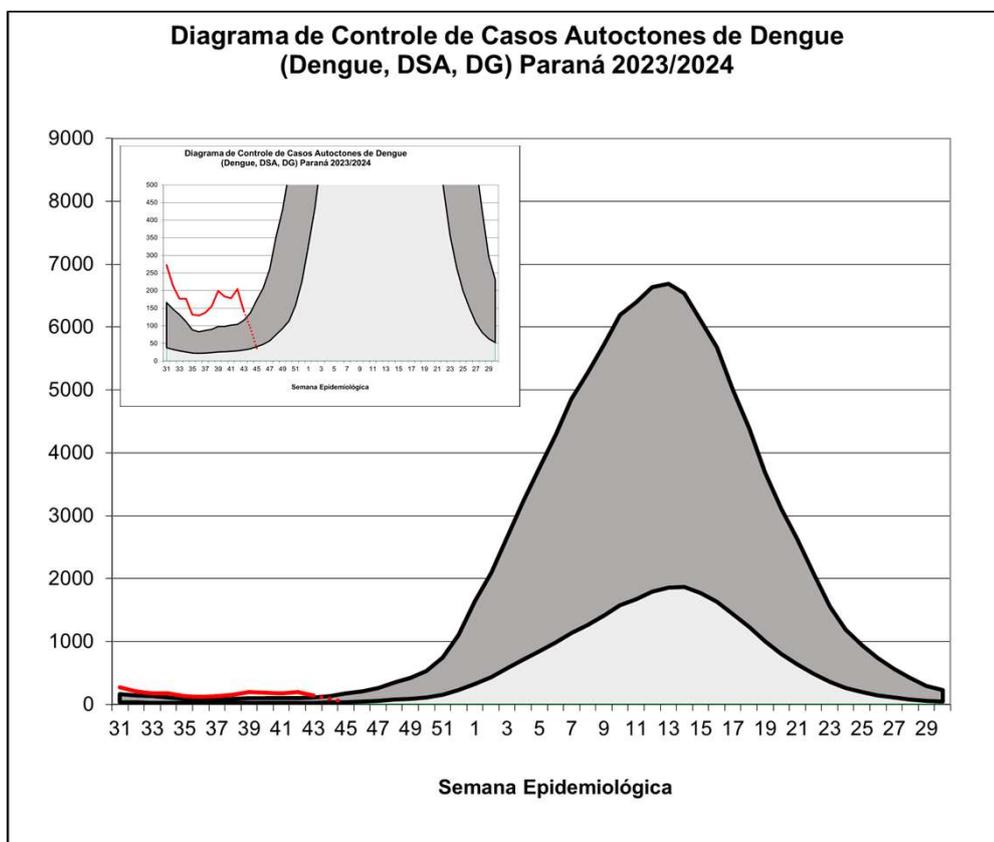
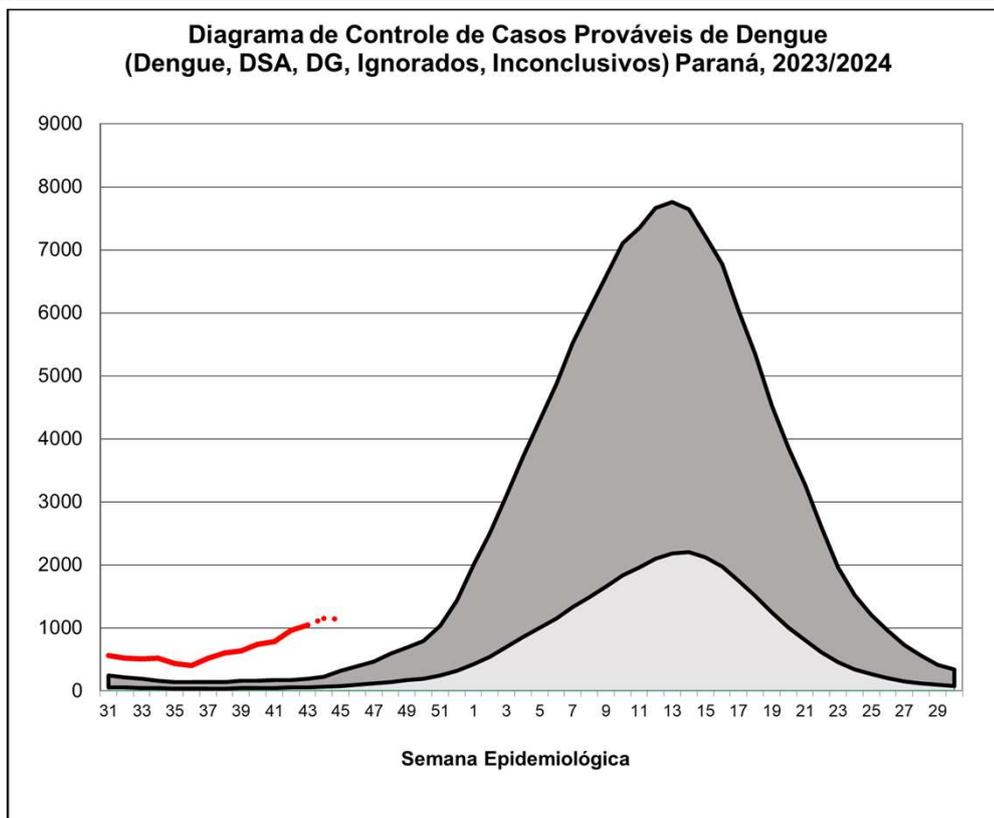
1- Considera-se Casos Prováveis todos os casos notificados, excluindo-se os descartados;

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 do período de 2010 a 2022 e excluídos os períodos epidêmicos 2019/2020, 2021/2022 e 2022/2023.



DIAGRAMA DE CONTROLE



Área da linha média móvel

Área do Limite Superior

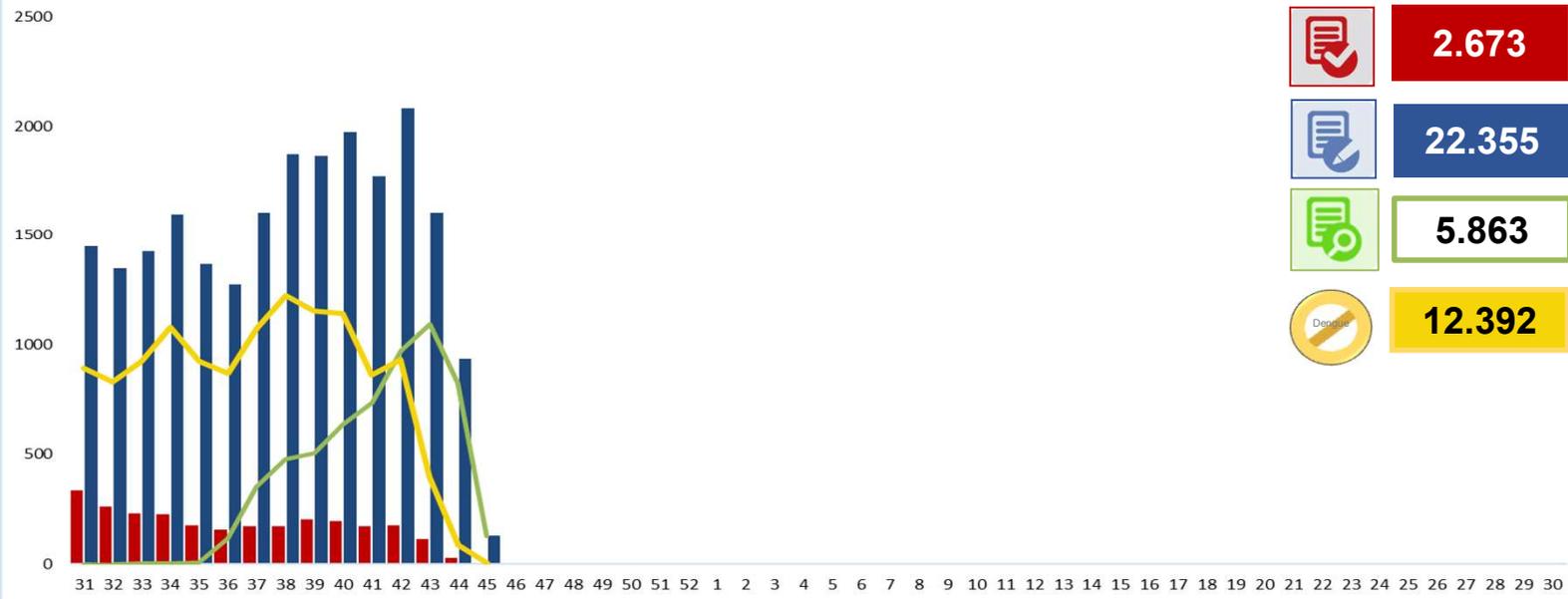
— 2023/2024



CASOS

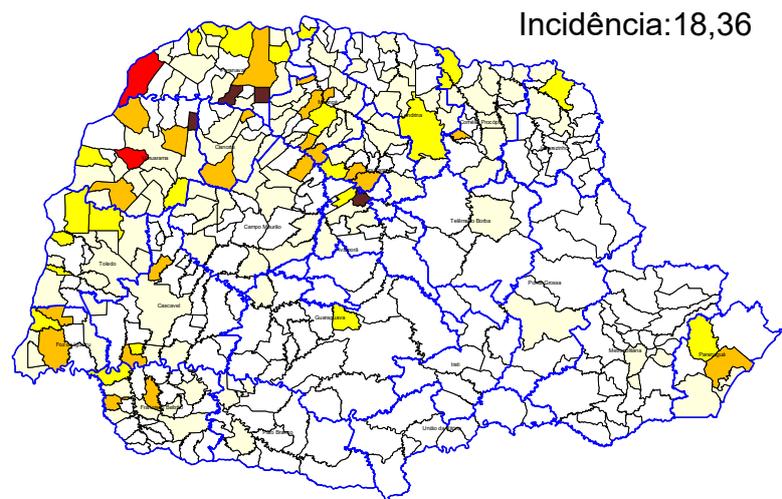
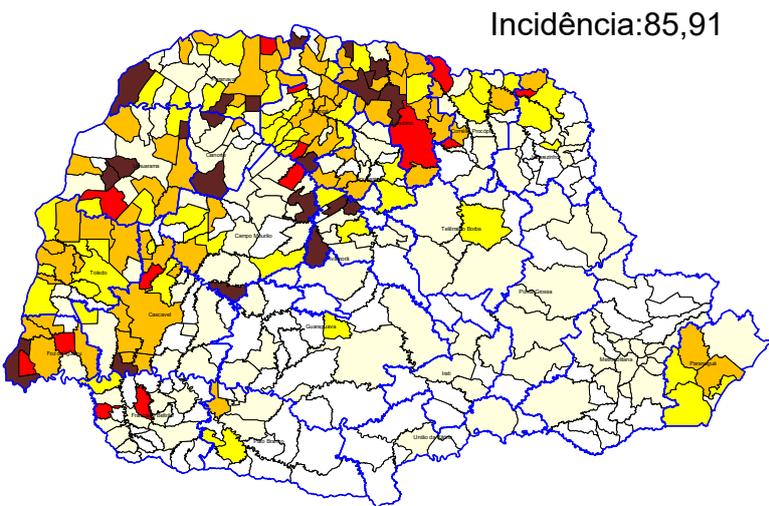
CASOS DE DENGUE: CONFIRMADOS, NOTIFICADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2023 A SE 45/2023

CONFIRMADOS(Dengue, D S A ou DG) NOTIFICADOS EM INVESTIGAÇÃO DESCARTADOS



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2023 a SE 45/2023) Casos Autóctones (SE 31/2023 a SE 45/2023)



Nº Municípios

108	Até 0,00
131	0,01-50,00
56	50,01-100,00
68	100,01-300,00
14	300,01-500,00
22	>500,01

Nº Municípios

234	Até 0,00
114	0,01-50,00
23	50,01-100,00
22	100,01-300,00
2	300,01-500,00
4	>500,01

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 12/2023-2024

Sem.Epidemiológica 31 a 45



CASOS POR RS

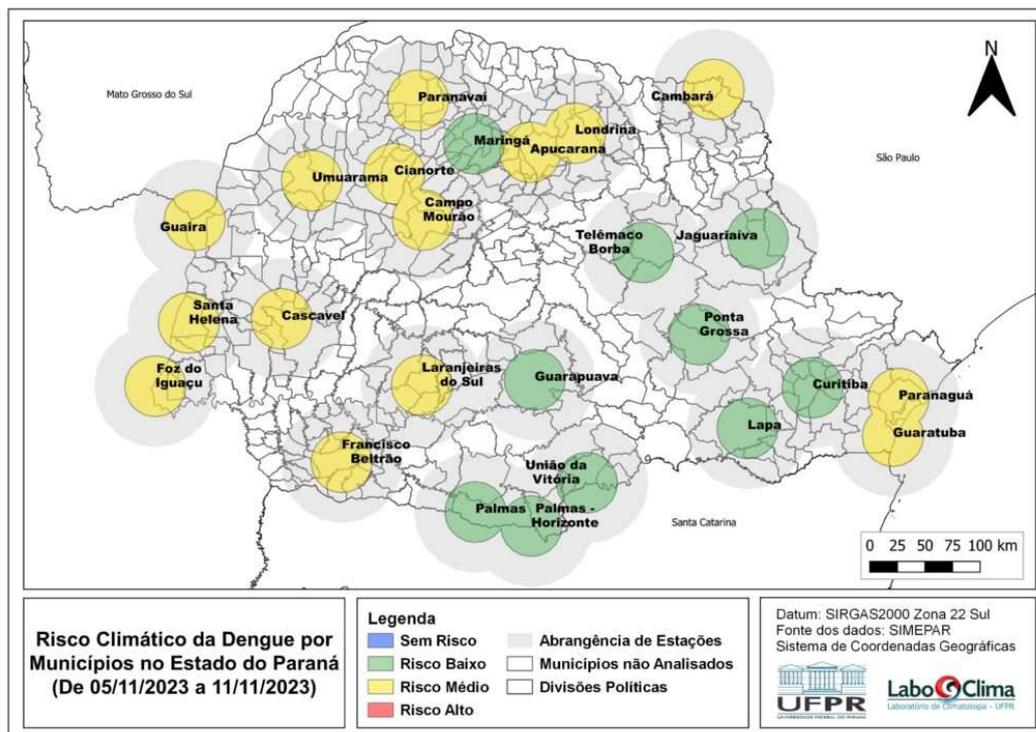


REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV	
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis		
1ª RS - Paranaguá	302.544	647	299	218	2	0	220	0	213	2	70,40	98,83	1	
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	541	98	29	1	0	30	0	5	17	0,13	2,63	1,2	
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	136	34	4	0	0	4	0	1	3	0,15	5,25	0	
4ª RS - Irati	177.186	30	7	1	0	0	1	0	0	0	0,00	3,95	0	
5ª RS - Guarapuava	457.956	103	26	6	0	0	6	0	3	3	0,66	5,68	0	
6ª RS - União da Vitória	179.117	16	3	1	0	0	1	0	0	1	0,00	1,67	0	
7ª RS - Pato Branco	269.857	169	82	7	0	0	7	0	5	0	1,85	30,39	0	
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	655	105	100	0	0	100	0	90	3	24,93	29,08	1	
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	3.825	1.985	200	2	1	203	0	143	6	35,22	488,85	1	
10ª RS - Cascavel	557.660	1.372	726	80	0	0	80	0	69	4	12,37	130,19	1	
11ª RS - Campo Mourão	326.363	623	217	36	3	0	39	0	36	2	11,03	66,49	1	
12ª RS - Umuarama	277.623	877	380	159	2	0	161	0	132	7	47,55	136,88	1	
13ª RS - Cianorte	163.861	177	130	35	1	0	36	0	35	0	21,36	79,34	1	
14ª RS - Paranavai	278.116	1.301	505	326	6	0	332	1	286	8	102,83	181,58	1	
15ª RS - Maringá	856.843	2.534	927	528	4	0	532	0	495	14	57,77	108,19	1	
16ª RS - Apucarana	390.543	703	134	103	1	0	104	0	61	4	15,62	34,31	1,2	
17ª RS - Londrina	980.098	6.573	3.387	542	12	0	554	0	338	4	34,49	345,58	1	
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	292	152	82	0	0	82	0	56	2	25,35	68,80	1	
19ª RS - Jacareizinho	290.141	270	123	40	1	0	41	0	32	1	11,03	42,39	1	
20ª RS - Toledo	405.127	998	345	65	3	0	68	0	66	1	16,29	85,16	1	
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	145	75	3	0	0	3	0	2	1	1,05	39,27	0	
22ª RS - Ivaiporã	125.862	368	223	61	8	0	69	0	61	2	48,47	177,18	1	
Total	11.597.484	22.355	9.963	2.626	46	1	2.673	1	2.129	85	18,36	85,91	1,2	
Total do Paraná										*				

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 13



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 05/11/2023 a 11/11/2023

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

Acesso em 13/11/2023



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

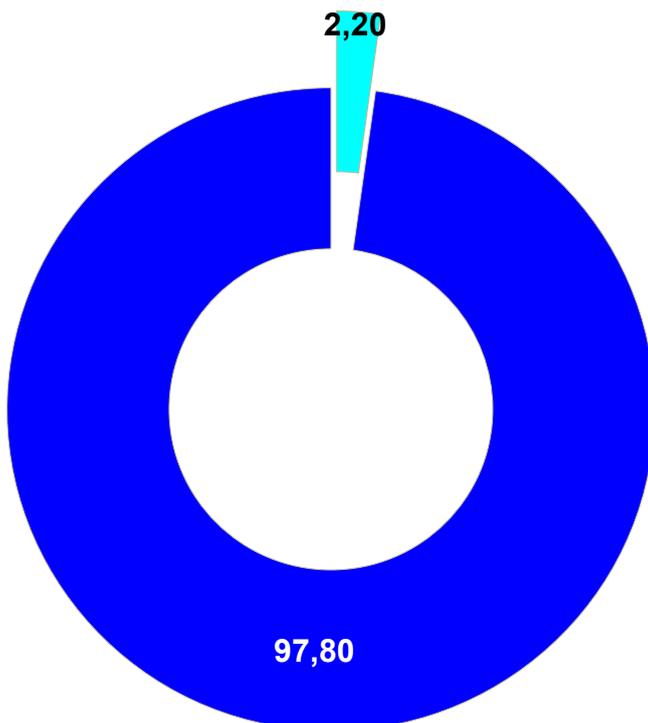
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021. O DENV3 tipificado em 2023 refere-se a um caso importado.

	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*	
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16				
DENV 3																							33							1
DENV 2																28	10	1					5	1	36	3859	3085	370	156	30
DENV 1															190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	595	2.184	2.922		

*2023 Atualizado até SE30 de 2023
Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

De 30/07/2023 a 13/11/2023 foram processadas 2.800 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 91 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2023/2024 (amostras processadas=2800)



DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	0
DENV 2	2
DENV 1	89
Período	2023/2024

Fonte: SESA/SVS/GAL

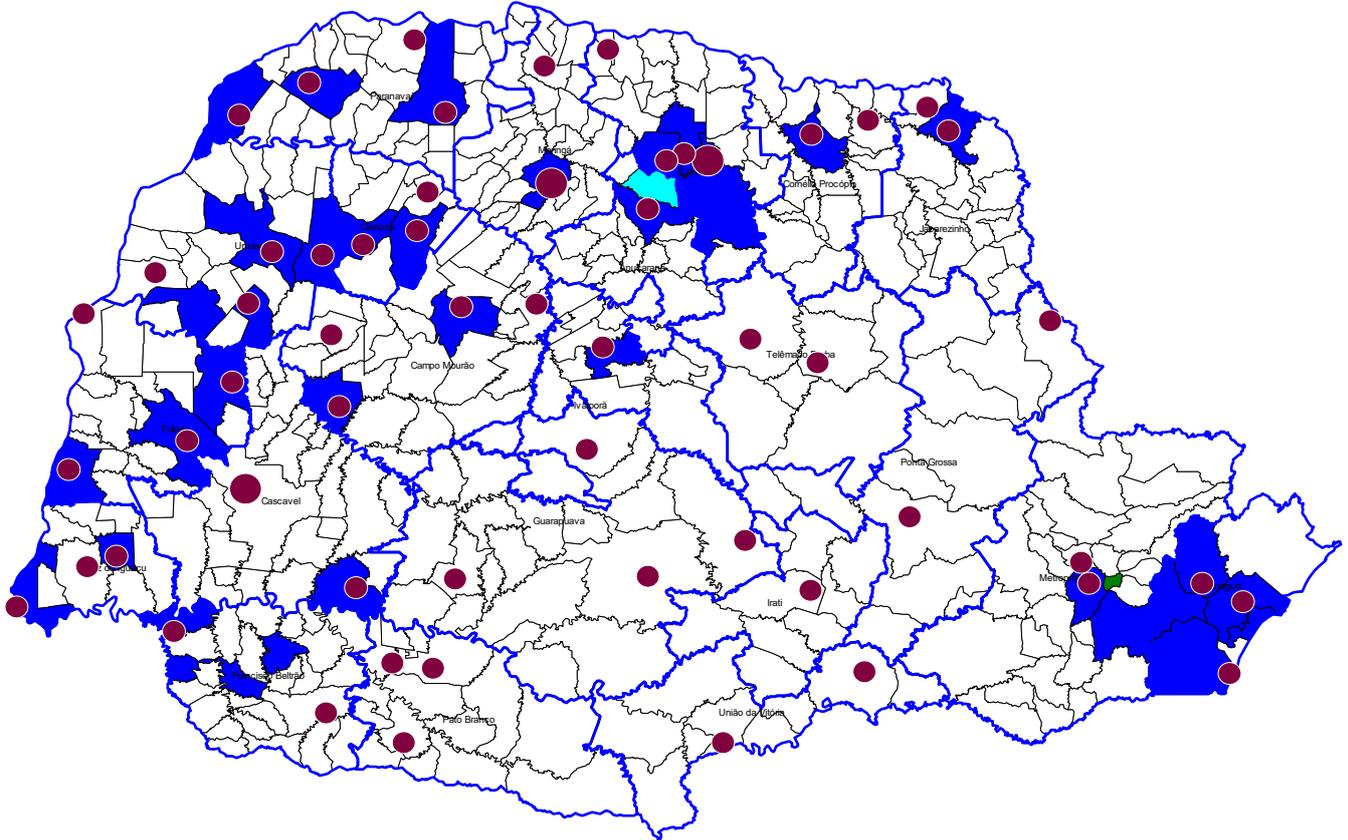
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 30/07/2023 a 13/11/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	36	9,02
2	1	0,25
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	1	0,25
1+2+3	0	0,00
Silencioso	361	90,48
Total	399	100,00

 Unidade Sentinela

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA 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)

46

DENGUE GRAVE (DG)

1



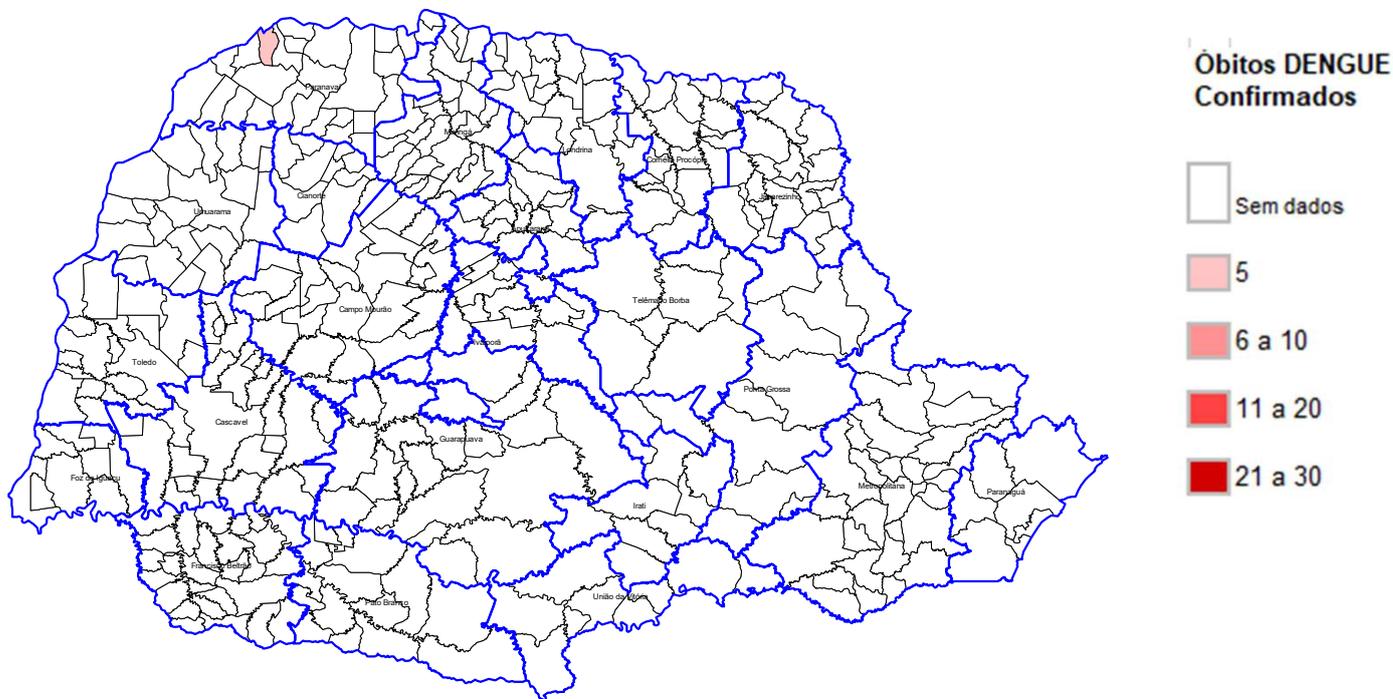
ÓBITOS***



0



1



Paciente sexo masculino, 69 anos, com comorbidades (HAS+DM), residência em Marilena – 14 RS-Paranaíba. Data do óbito 03/08/2023 (óbito publicado no boletim anterior).



PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



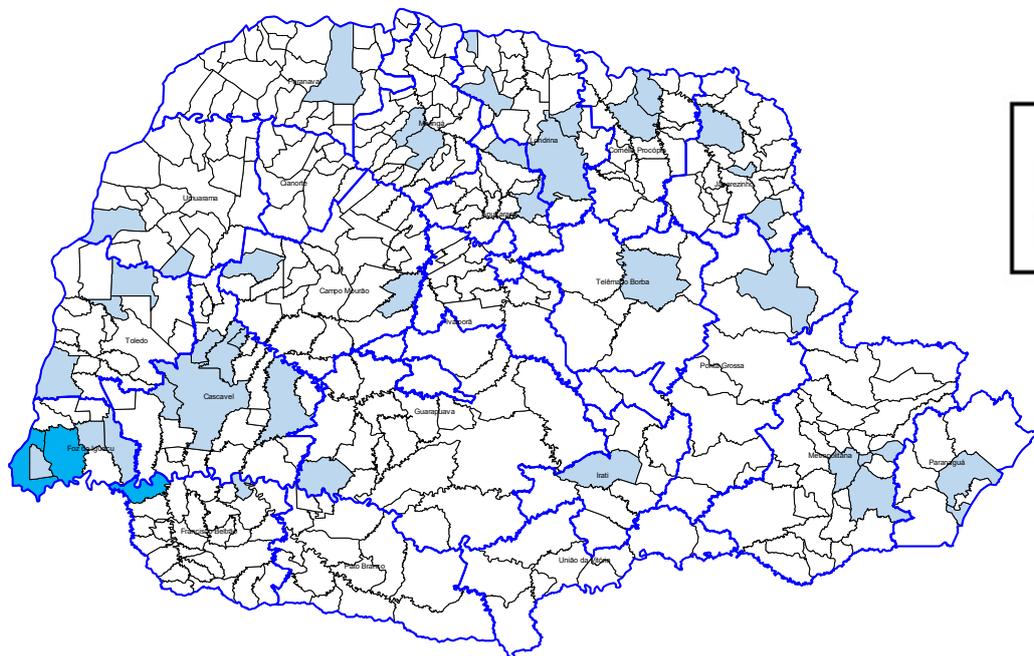
ÓBITOS

261	16	13	0,11/100.000 hab	0
-----	----	----	------------------	---

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2023/2024	Boletim anterior SE 31 a 44	Boletim atual SE 31 a 45	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	253	261	8	3,16
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	16	16	0	0,00
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	13	13	0	0,00
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	3	3	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	195	197	2	1,03
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	42	48	6	14,29
TOTAL DE ÓBITOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	56	57	1	1,79
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	5	5	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	3	3	0	0,00



DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ





PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

25



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 44

Boletim atual
SE 31 a 45

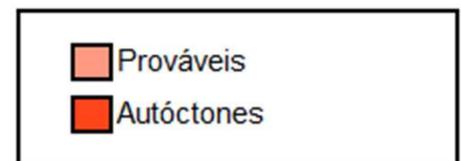
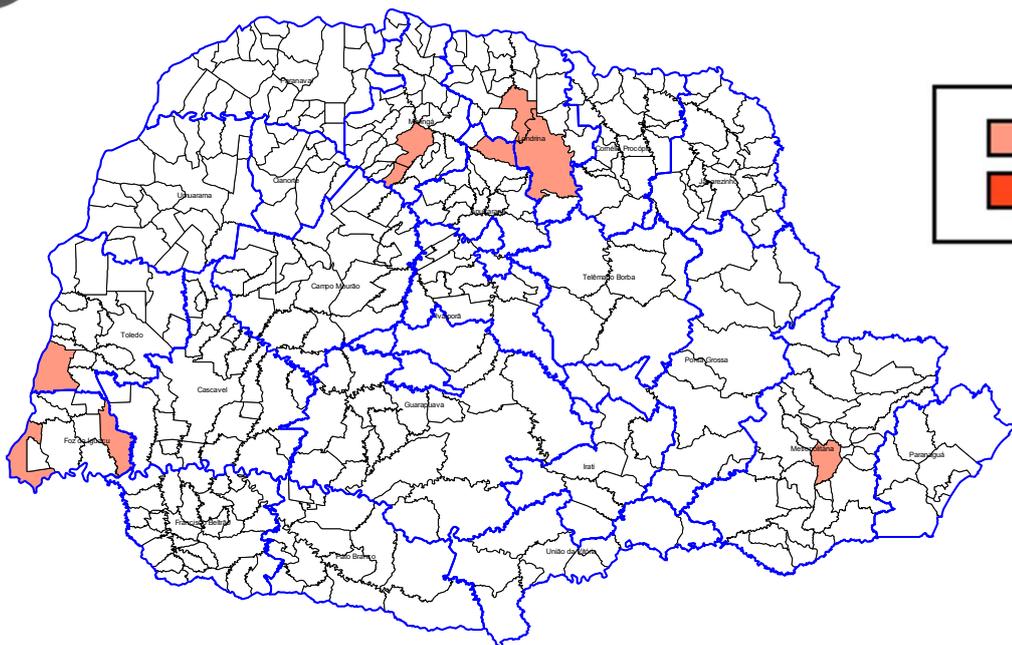
Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	22	25	3	13,64
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	9	8	-1	-11,11
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	13	16	3	23,08
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	14	15	1	7,14
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA NO PARANÁ



Equipe de elaboração: Fernanda de Oliveira Biaggio Correa, Jociene Santana Pimentel, Maria Izabel da Silva Cunha, Raul Bely e Vera Lucia Machado Calliari

Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores/Coordenadoria de Vigilância Ambiental/Diretoria de Atenção e Vigilância em Saúde