



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 18/2023-2024***

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 50

SE 31 a 01

37.367

48.266

10.899

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 50

SE 31 a 01

5.955

9.189

3.234

ÓBITOS

SE 31 a 50

SE 31 a 01

1

1

0

* Período Epidemiológico iniciado em 30/07/2023.

** Diferença em relação à publicação anterior.



PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

48.266



CONFIRMADOS

9.189



AUTÓCTONES

8.072



**INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES**

69,60/100.000 hab.



**CASOS
SEVEROS**

205



ÓBITOS

1

DENGUE – PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 50

Boletim atual
SE 31 a 01

Diferença em relação a
publicação anterior

%

	Boletim anterior SE 31 a 50	Boletim atual SE 31 a 01	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	37.367	48.266	10.899	29,17
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	15.347	21.719	6.372	41,52
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	5.955	9.189	3.234	54,31
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	5.110	8.072	2.962	57,96
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	23	25	2	8,70
Nº ÓBITOS	1	1	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto Classificação Final)	6.819	9.438	2.619	38,41
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto autoctonia)	694	925	231	33,29
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	22.020	26.547	4.527	20,56
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	361	368	7	1,94
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	232	254	22	9,48
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	195	213	18	9,23
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	20	21	1	5,00



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 acima do canal endêmico, indicando que no momento os casos confirmados estão acima do esperado para o período.

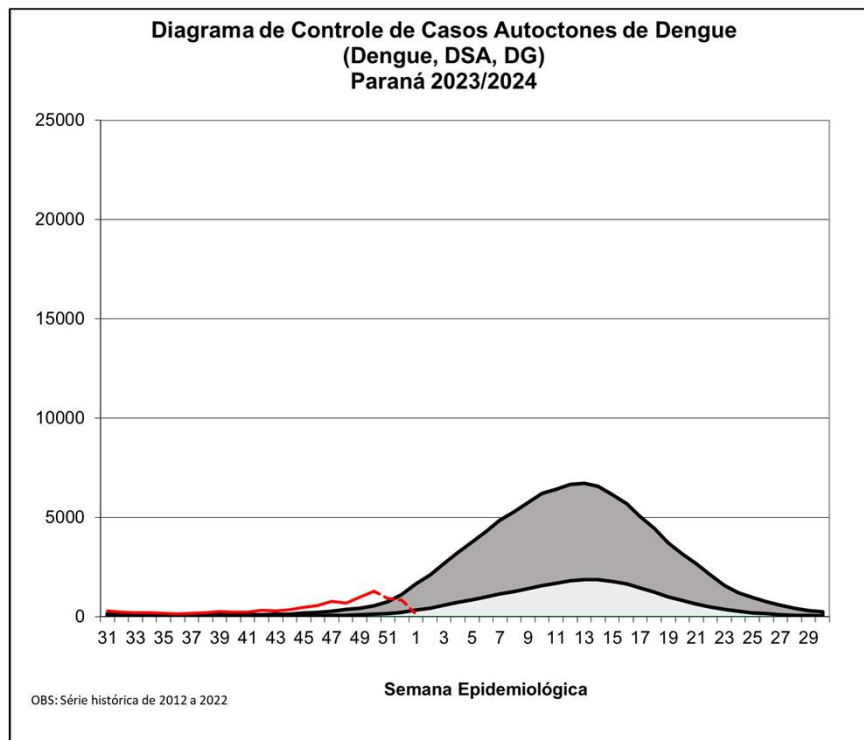
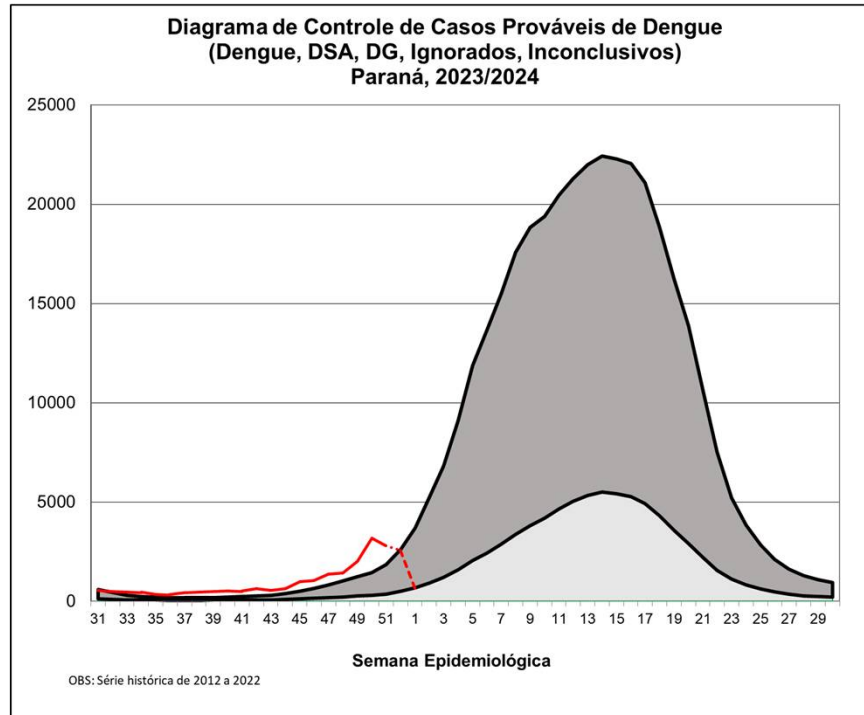
Observe-se que os dados epidemiológicos das últimas semanas são preliminares, podendo sofrer alterações ao longo do período epidemiológico vigente e estão representados por linha pontilhada.

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

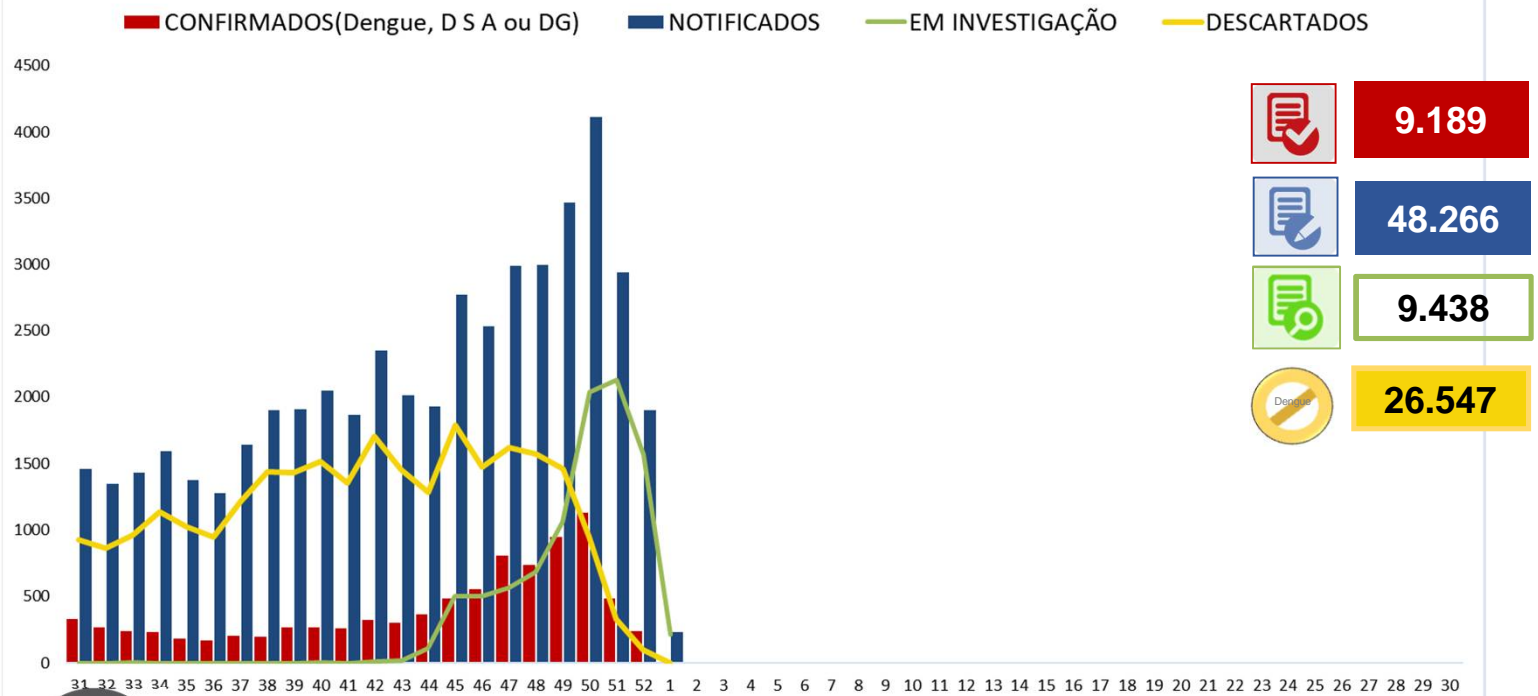
Área do Limite Superior

— 2023/2024



CASOS

CASOS DE DENGUE: CONFIRMADOS, NOTIFICADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2023 A SE 01/2024



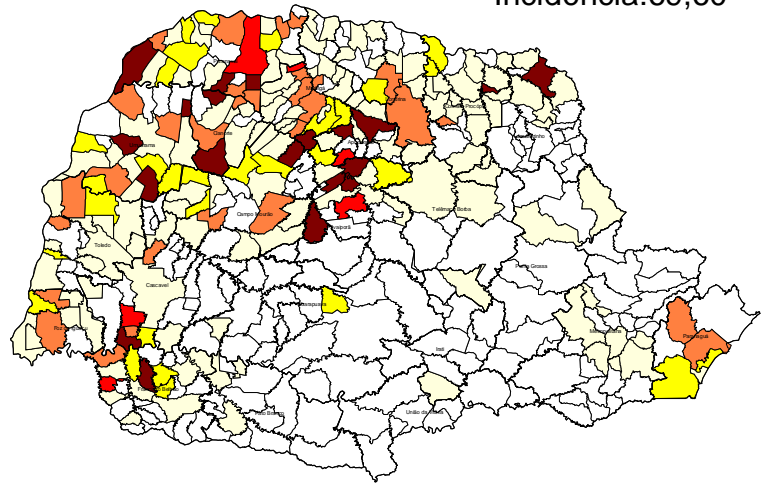
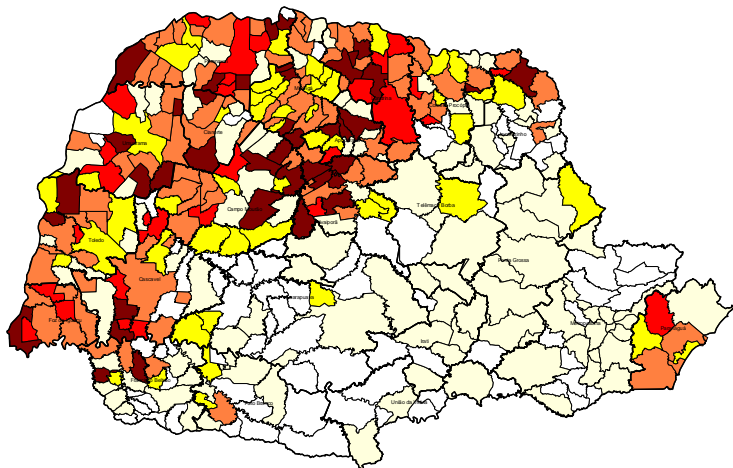
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2023 a SE 01/2023)

Casos Autóctones (SE 31/2023 a SE 01/2024)

Incidência:187,27

Incidência:69,60



Nº Municípios	Incid Atual
78	Até 0,00
111	0,01-50,00
50	50,01-100,00
90	100,01-300,00
29	300,01-500,00
41	>500,01

Nº Municípios	Incid Atual
186	Até 0,00
127	0,01-50,00
30	50,01-100,00
30	100,01-300,00
6	300,01-500,00
20	>500,01



CASOS POR RS



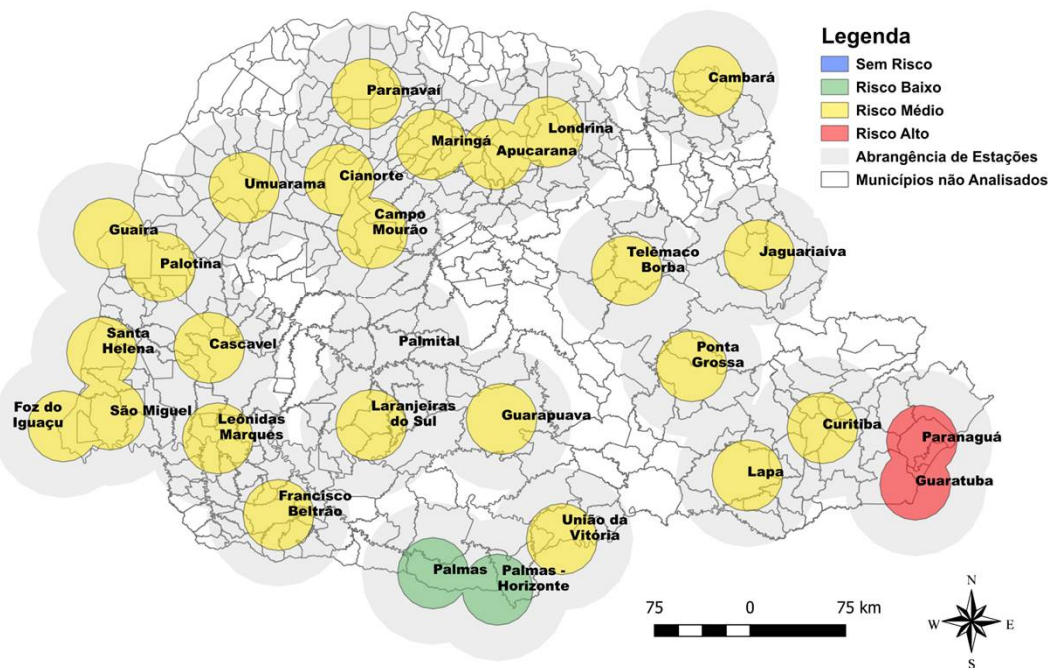
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV	
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis		
1ª RS - Paranaguá	302.544	1.169	622	401	7	0	408	0	393	3	129,90	205,59	1	
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	1.042	145	52	2	0	54	0	12	33	0,32	3,89	1,2	
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	261	64	14	0	0	14	0	5	5	0,77	9,88	0	
4ª RS - Irati	177.186	58	18	4	0	0	4	0	1	3	0,56	10,16	1	
5ª RS - Guarapuava	457.956	216	28	6	0	0	6	0	2	4	0,44	6,11	0	
6ª RS - União da Vitória	179.117	33	6	2	0	0	2	0	0	2	0,00	3,35	0	
7ª RS - Pato Branco	269.857	307	123	9	0	0	9	0	6	3	2,22	45,58	0	
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	1.569	575	546	1	0	547	0	518	13	143,48	159,27	1	
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	6.494	3.077	276	9	3	288	0	207	7	50,98	757,78	1	
10ª RS - Cascavel	557.660	2.895	1.701	519	2	0	521	0	496	11	88,94	305,02	1	
11ª RS - Campo Mourão	326.363	1.771	908	127	3	1	131	0	115	8	35,24	278,22	1	
12ª RS - Umuarama	277.623	2.078	941	408	13	1	422	0	330	14	118,87	338,95	1	
13ª RS - Cianorte	163.861	385	244	141	2	0	143	0	135	2	82,39	148,91	1	
14ª RS - Paranavaí	278.116	3.079	1.230	1.003	10	0	1.013	1	897	20	322,53	442,26	1	
15ª RS - Maringá	856.843	4.901	1.802	1.139	16	0	1.155	0	1.094	20	127,68	210,31	1	
16ª RS - Apucarana	390.543	3.480	2.095	1.473	15	0	1.488	0	1.442	8	369,23	536,43	1	
17ª RS - Londrina	980.098	12.626	5.164	1.374	49	0	1.423	0	1.032	8	105,30	526,89	1	
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	734	410	298	1	1	300	0	228	4	103,20	185,58	1	
19ª RS - Jacarezinho	290.141	1.300	769	298	50	0	348	0	333	3	114,77	265,04	1	
20ª RS - Toledo	405.127	1.898	627	154	5	0	159	0	142	5	35,05	154,77	1	
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	331	71	17	0	0	17	0	12	3	6,28	37,17	0	
22ª RS - Ivaiporã	125.862	1.639	1.099	723	14	0	737	0	672	11	533,92	873,18	1,2	
Total														
Total do Paraná	11.597.484	48.266	21.719	8.984	199	6	9.189	1	8.072	190*	69,60	187,27	1,2	

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 25



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (24/12/2023 - 30/12/2023)



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 24/12/2023 a 30/12/2023

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

Acesso em 09/01/2024



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.

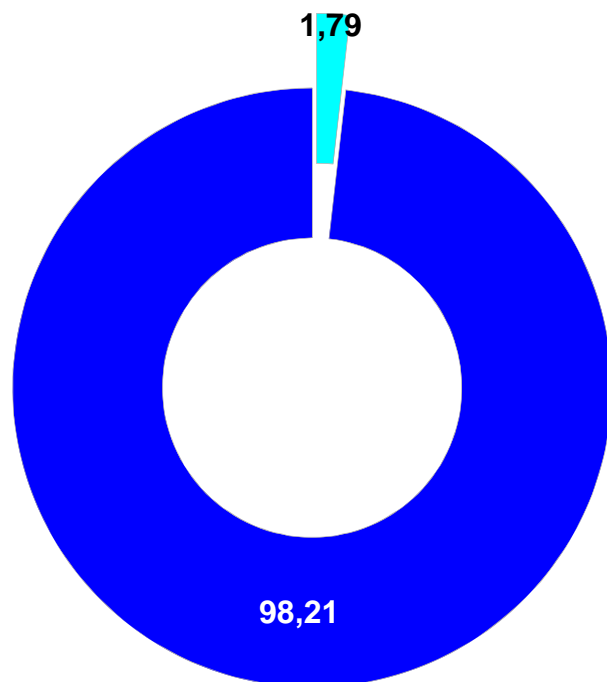
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*	
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16				
DENV 3																							33							1
DENV 2																28	10	1					5	1	36	3859	3085	370	156	30
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 11/12/2023 foram processadas 3713 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 223 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2023/2024 (amostras processadas=3713)



DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	0
DENV 2	4
DENV 1	219
Período	2023/2024

Fonte: SESA/SVS/GAL

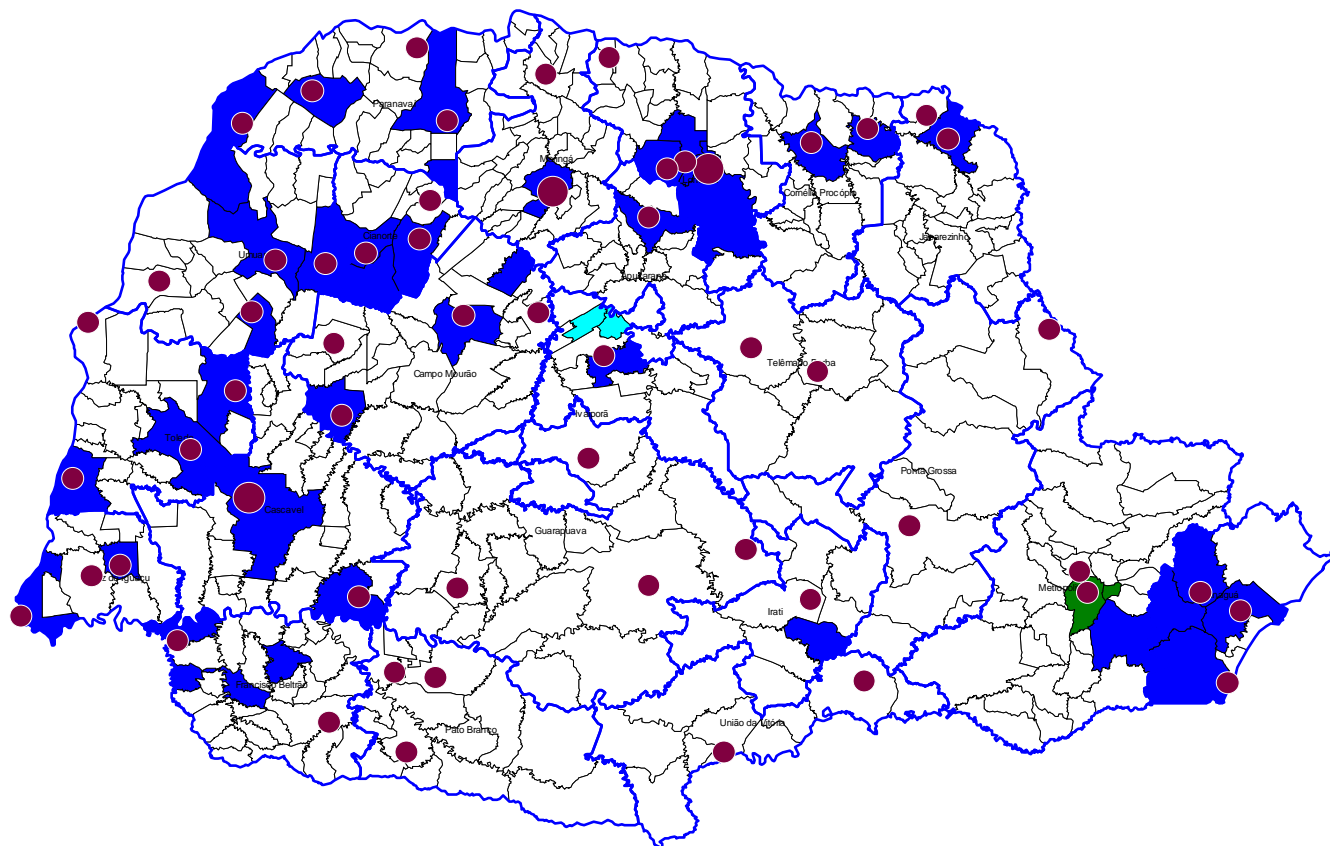
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 11/12/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	40	10,03
2	2	0,50
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	2	0,50
1+2+3	0	0,00
Silencioso	355	88,97
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)

199

DENGUE GRAVE (DG)

6



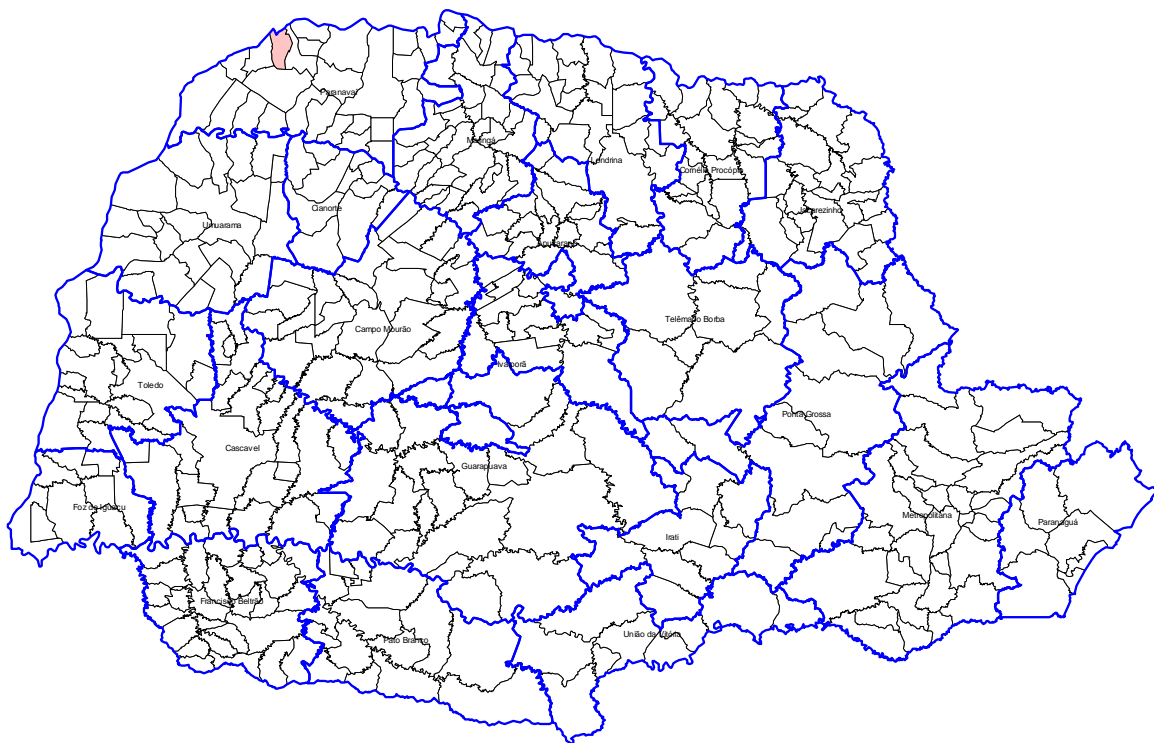
ÓBITOS



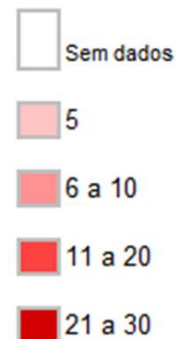
0



1



Óbitos DENGUE Confirmados





PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



**INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES**



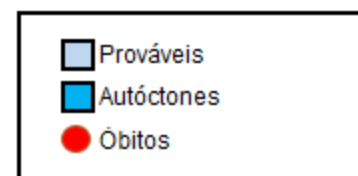
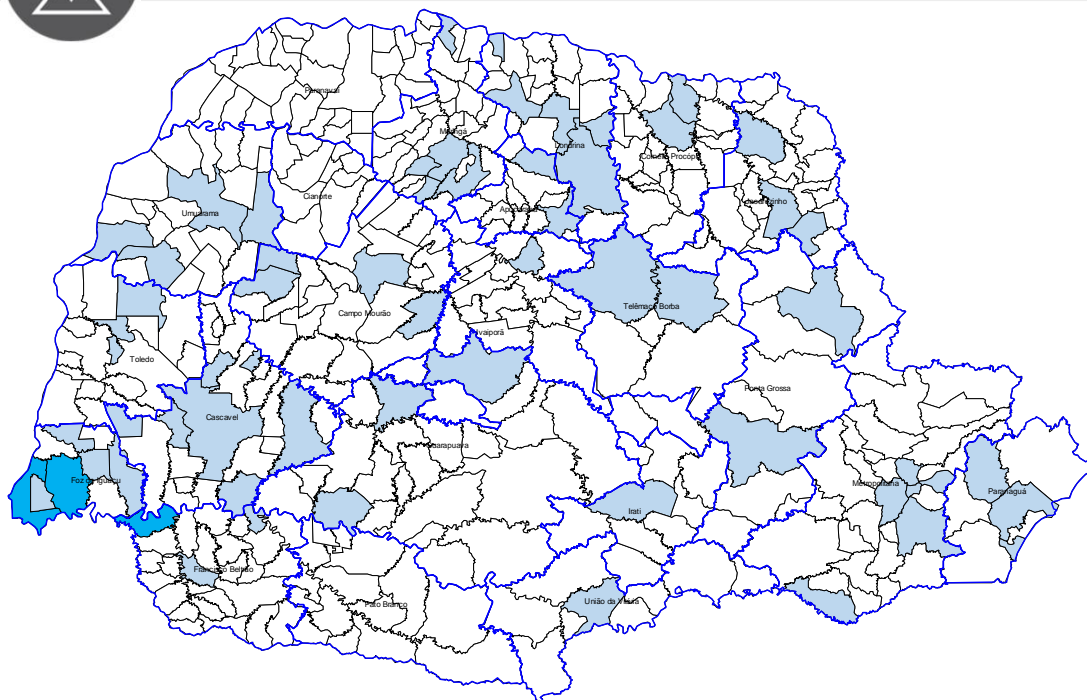
ÓBITOS

372	44	36	0,31/100.000 hab	0
-----	----	----	------------------	---

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2023/2024	Boletim anterior SE 31 a 50	Boletim atual SE 31 a 01	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	328	372	44	13,41
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	31	44	13	41,94
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	25	36	11	44,00
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	3	3	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	156	122	-34	-21,79
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	141	206	65	46,10
TOTAL DE ÓBITOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	62	75	13	20,97
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	6	7	1	16,67
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	3	3	0	0,00



DISTRIBUIÇÃO DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ





PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



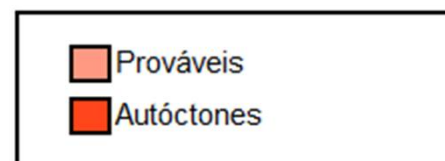
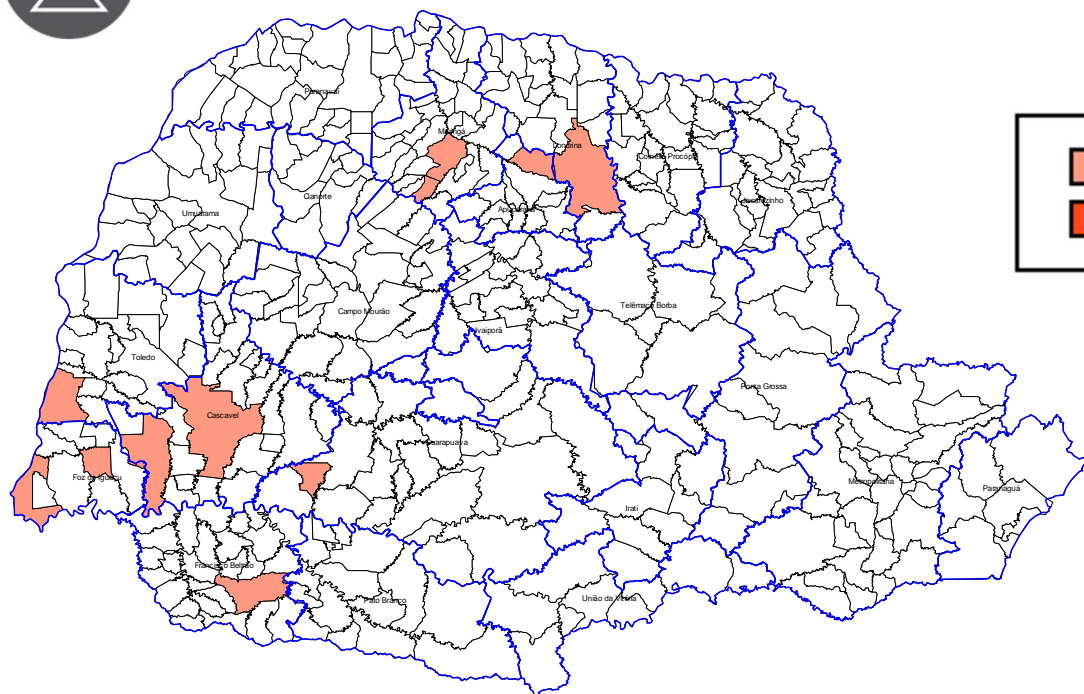
ÓBITOS

48	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2023/2024	Boletim anterior SE 31 a 50	Boletim atual SE 31 a 01	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	42	48	6	14,29
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)	12	13	1	8,33
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	29	32	3	10,34
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	18	21	3	16,67
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