



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 08/2023-2024***

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 39

SE 31 a 40

11.053

12.921

1.868

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 39

SE 31 a 40

1.282

1.495

213

ÓBITOS

SE 31 a 39

SE 31 a 40

0

0

0

* Período Epidemiológico iniciado em 30/07/2023.

PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

12.921



CONFIRMADOS

1.495



AUTÓCTONES

1.159

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

9,99/100.000 hab.

CASOS
SEVEROS

23



ÓBITOS

0

DENGUE – PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 39Boletim atual
SE 31 a 40Diferença em relação a
publicação anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	11.053	12.921	1.868	16,90
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	5.905	6.634	729	12,35
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	1.282	1.495	213	16,61
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1.000	1.159	159	15,90
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	9	12	3	33,33
Nº ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	4.623	4.966	343	7,42
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	229	275	46	20,09
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	5.148	6.287	1.139	22,13
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	300	312	12	4,00
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	149	159	10	6,71
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	119	130	11	9,24
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	18	18	0	0,00



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 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;

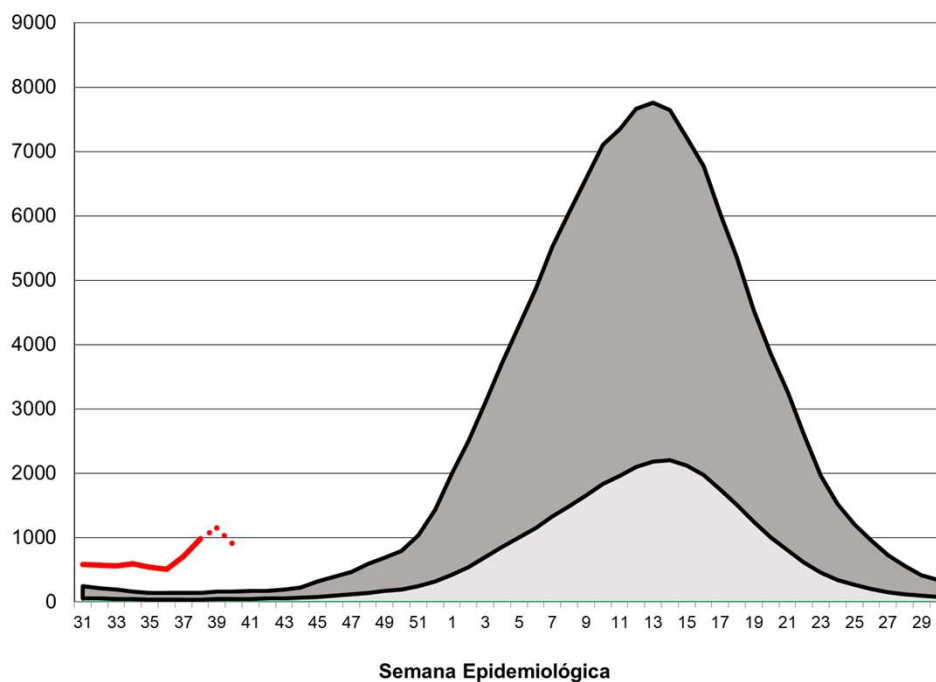
2- O período de 2023/2024 iniciou-se em 30/07/2023 (Semana Epidemiológica nº 31);

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.

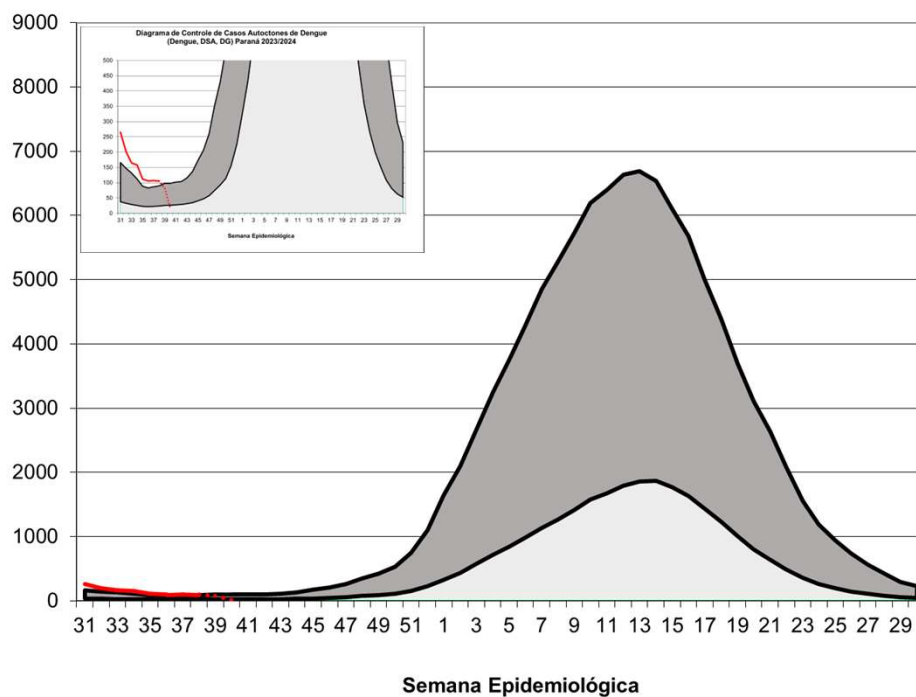


DIAGRAMA DE CONTROLE

**Diagrama de Controle de Casos Prováveis de Dengue
(Dengue, DSA, DG, Ignorados, Inconclusivos) Paraná, 2023/2024**



**Diagrama de Controle de Casos Autoctones de Dengue
(Dengue, DSA, DG) Paraná 2023/2024**



Área da linha média
móvel

Área do Limite Superior

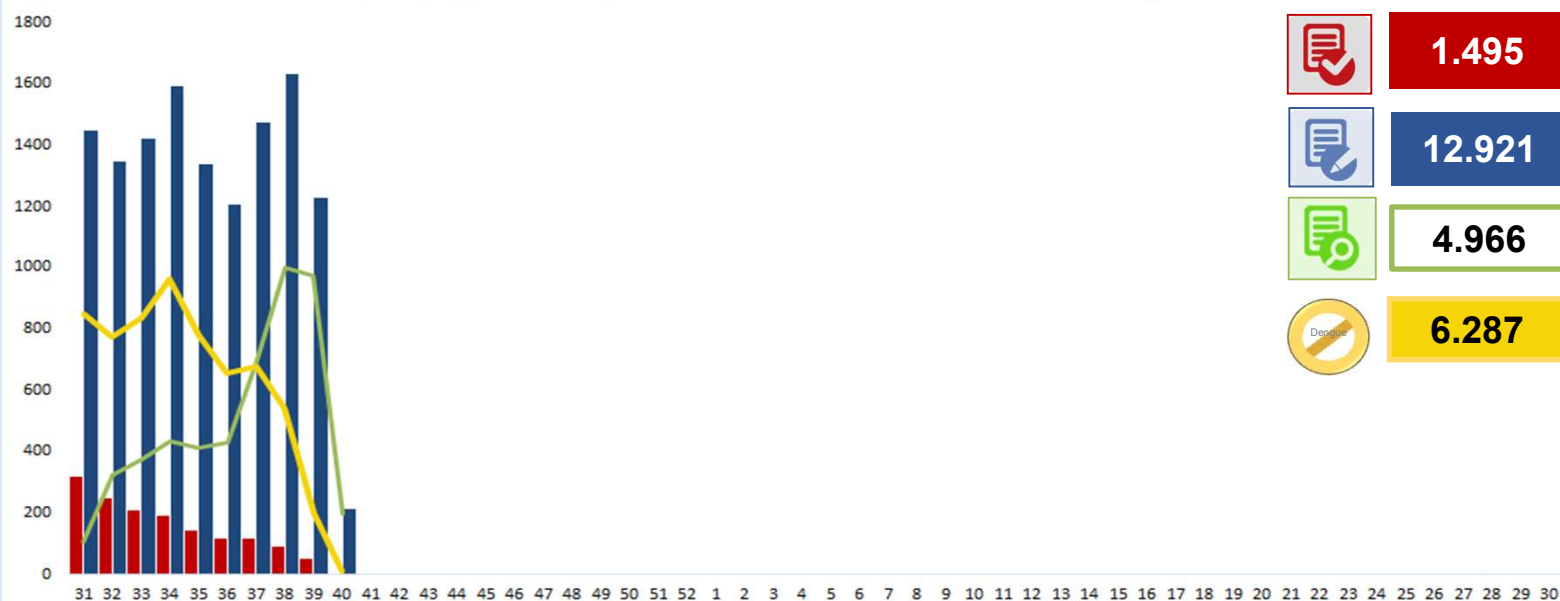
— 2023/2024



CASOS

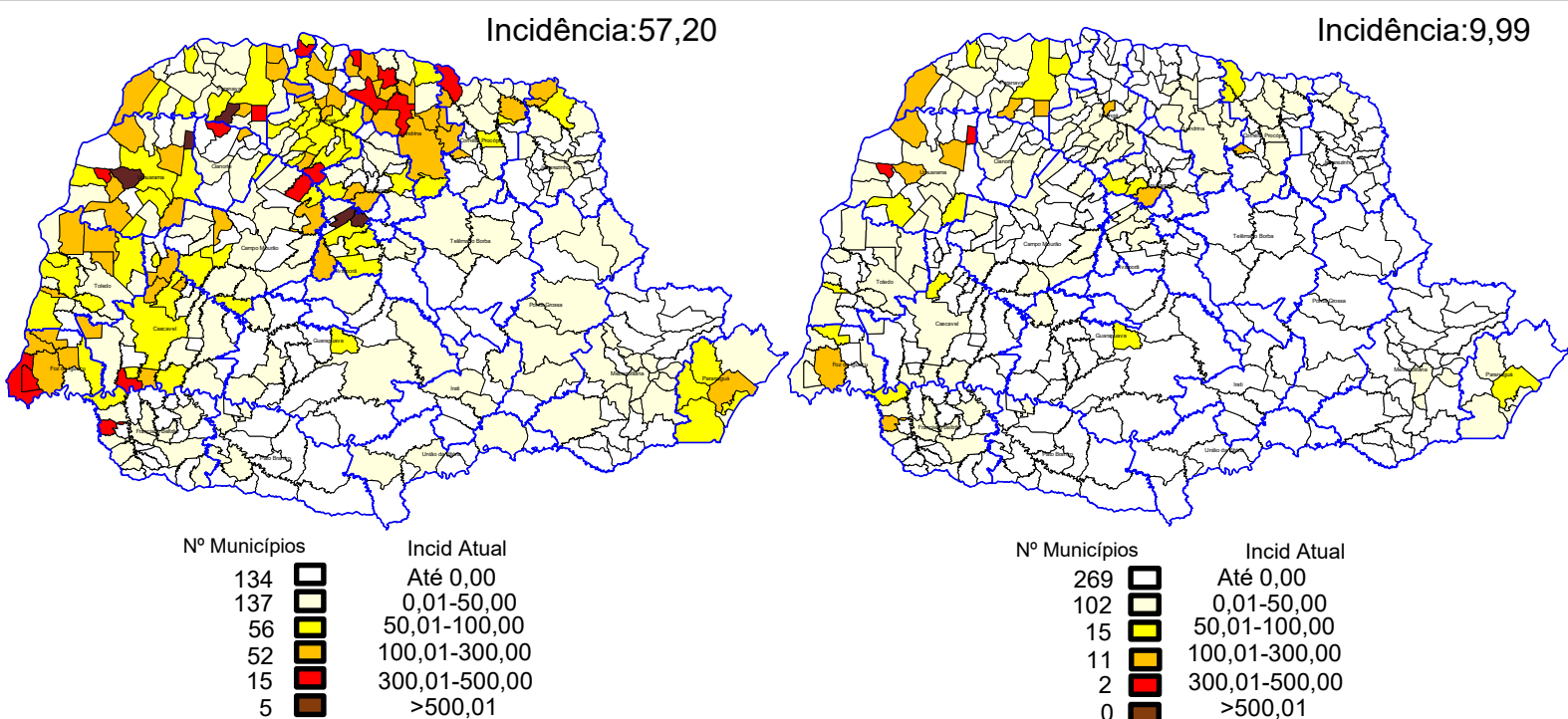
CASOS DE DENGUE: CONFIRMADOS, NOTIFICADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2023 A SE 40/2023

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 40/2023) Casos Autóctones (SE 31/2023 a SE 40/2023)



ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 08/2023-2024

Sem.Epidemiológica 31 a 40



CASOS POR RS



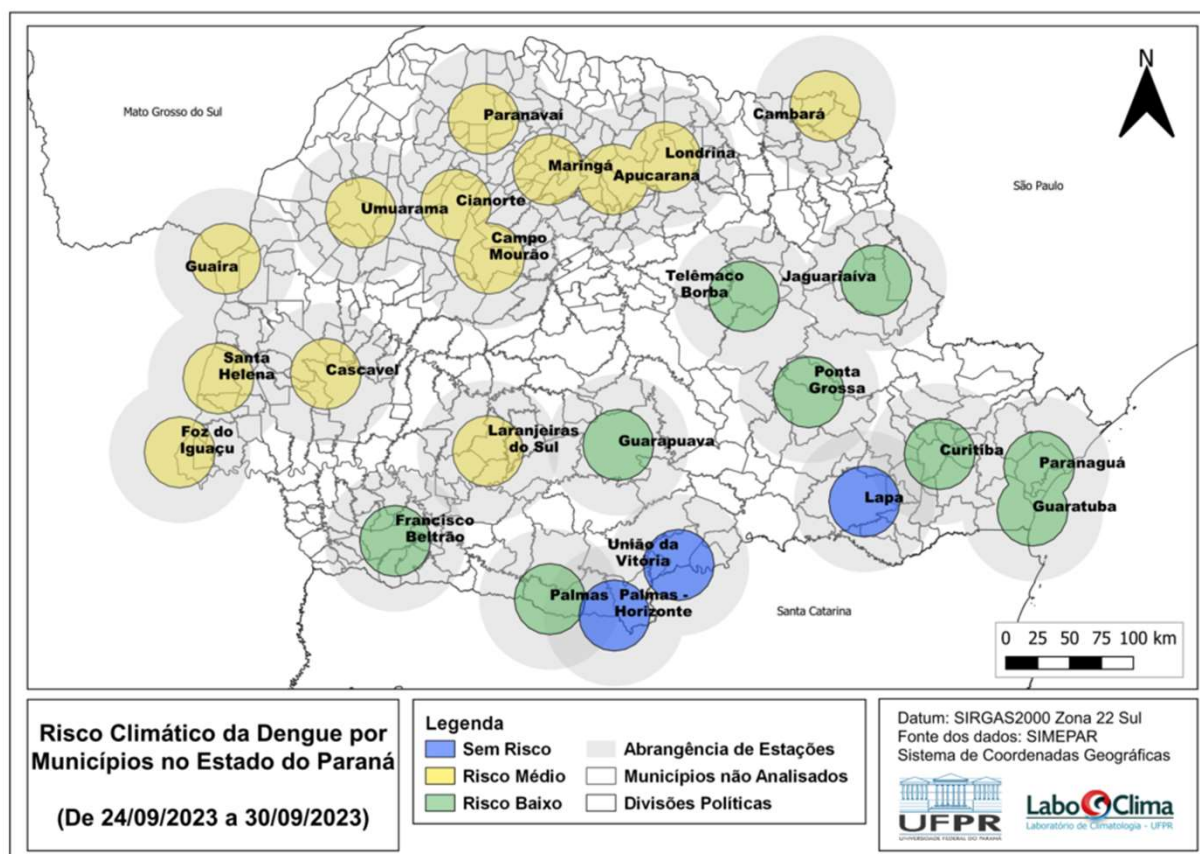
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Prováveis	Casos Confirmados				Óbitos	LPI		Incidência		Tipificação DENV
				Dengue	D.S.A	DG	Total		Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	455	227	161	2	0	163	0	158	2	52,22	75,03	1
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	347	97	24	1	0	25	0	7	13	0,19	2,60	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	77	38	5	0	0	5	0	0	2	0,00	5,87	0
4ª RS - Irati	177.186	18	9	1	0	0	1	0	0	0	0,00	5,08	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	42	16	4	0	0	4	0	3	1	0,66	3,49	0
6ª RS - União da Vitória	179.117	12	7	1	0	0	1	0	0	1	0,00	3,91	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	78	40	1	0	0	1	0	1	0	0,37	14,82	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	412	56	43	0	0	43	0	39	1	10,80	15,51	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	2.278	1.531	153	2	1	156	0	115	6	28,32	377,04	1
10ª RS - Cascavel	557.660	767	444	39	0	0	39	0	29	2	5,20	79,62	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	316	120	16	0	0	16	0	14	2	4,29	36,77	1
12ª RS - Umuarama	277.623	544	303	113	2	0	115	0	91	7	32,78	109,14	1
13ª RS - Cianorte	163.861	45	20	4	1	0	5	0	4	0	2,44	12,21	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	717	239	144	1	0	145	0	116	8	41,71	85,94	1
15ª RS - Maringá	856.843	1.510	596	283	4	0	287	0	256	8	29,88	69,56	1
16ª RS - Apucarana	390.543	319	61	43	0	0	43	0	31	4	7,94	15,62	1
17ª RS - Londrina	980.098	3.853	2.254	309	7	0	316	0	201	2	20,51	229,98	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	175	108	56	0	0	56	0	34	0	15,39	48,88	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	141	82	14	0	0	14	0	10	0	3,45	28,26	1
20ª RS - Toledo	405.127	592	266	49	1	0	50	0	44	1	10,86	65,66	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	50	20	1	0	0	1	0	0	1	0,00	10,47	0
22ª RS - Ivaiporã	125.862	173	100	8	1	0	9	0	6	0	4,77	79,45	1
Total	11.597.484	12.921	6.634	1.472	22	1	1.495	0	1.159	61	9,99	57,20	1,2
Total do Paraná										*			

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

12



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 24/09/2023 a 30/09/2023

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

Acesso em 09/10/2023



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.

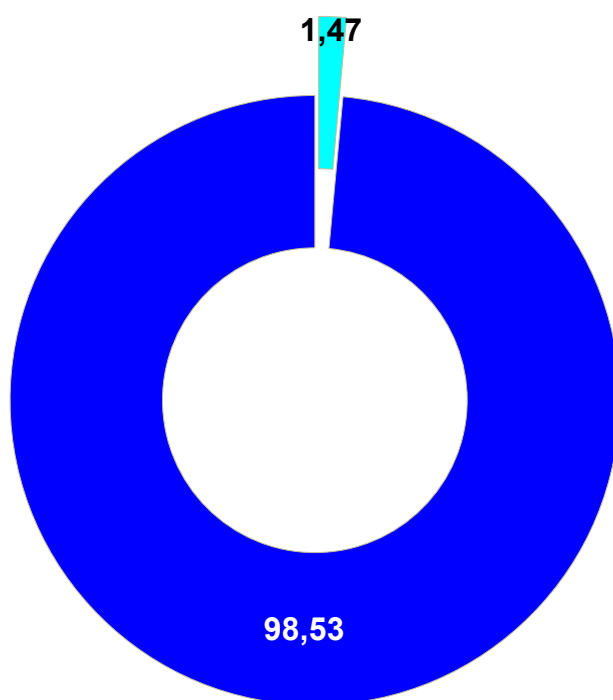
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16			
DENV 3																						33							1
DENV 2																28	10	1				5	1	36	3859	3085	370	156	30
DENV 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 10/10/2023 foram processadas 1.755 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 68 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2023/2024 (amostras processadas=1755)



DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	0
DENV 2	1
DENV 1	67
Período	2023/2024

Fonte: SESA/SVS/GAL

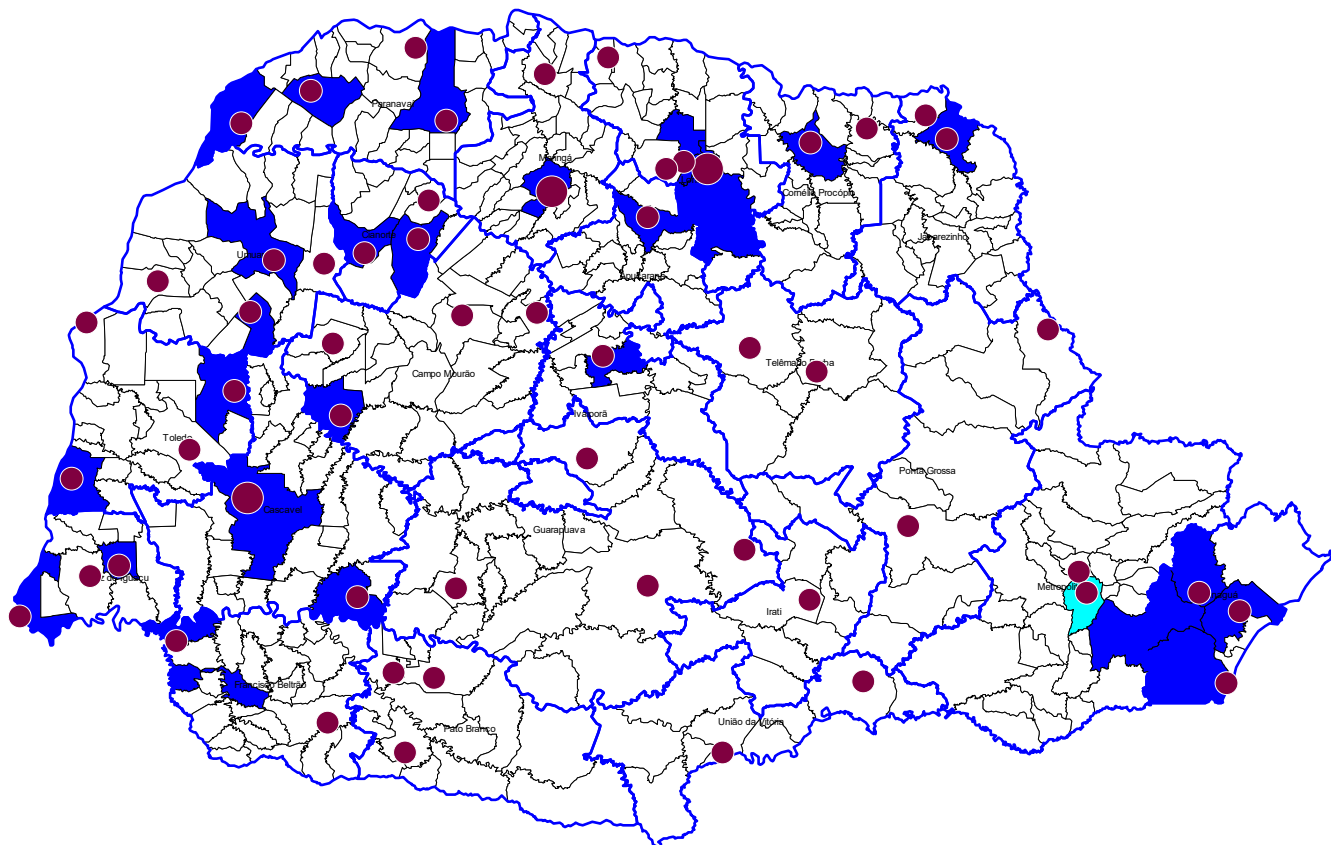
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 10/10/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	29	7,27
2	1	0,25
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	0	0,00
1+2+3	0	0,00
Silencioso	369	92,48
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)**

22

DENGUE GRAVE (DG)

1



ÓBITOS



0



0

PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



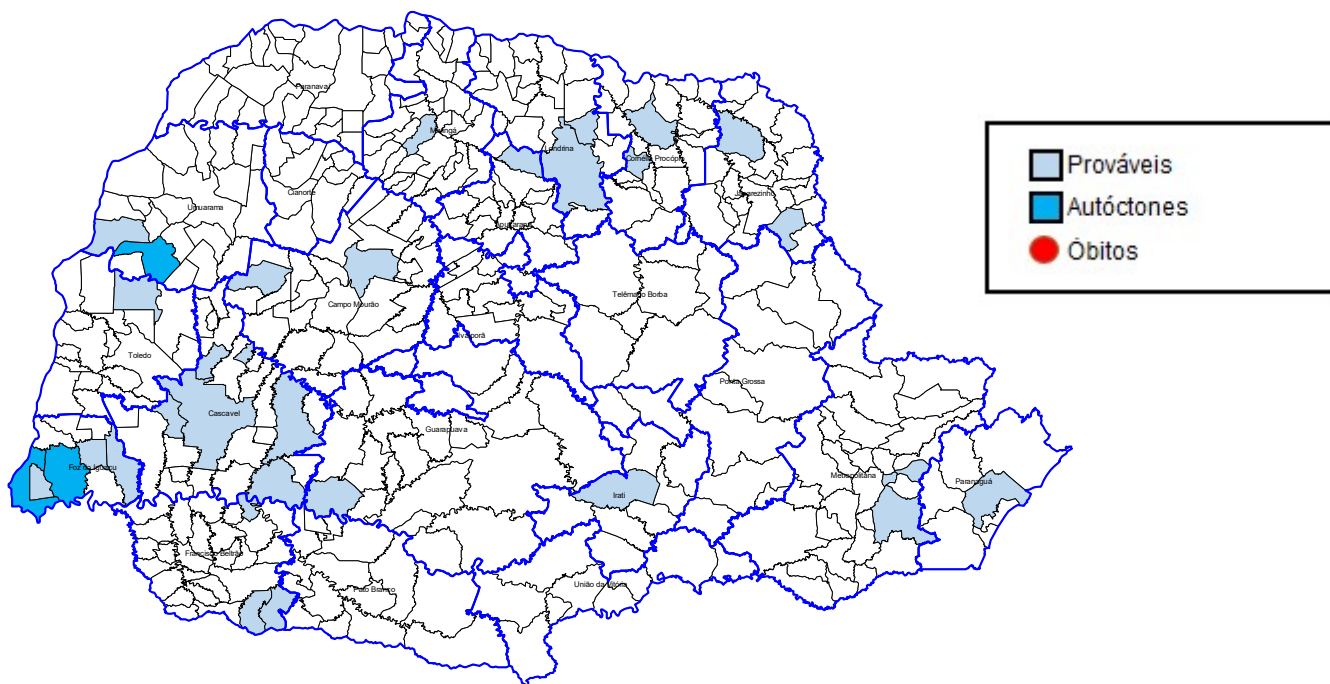
AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

ÓBITOS

167	11	8	0,07/100.000 hab	0
-----	----	---	------------------	---

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2023/2024	Boletim anterior SE 31 a 39	Boletim atual SE 31 a 40	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	147	167	20	13,61
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	9	11	2	22,22
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	8	8	0	0,00
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	0	2	2	0
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	111	125	14	12,61
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	27	31	4	14,81
TOTAL DE ÓBITOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	44	44	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	3	5	2	66,67
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	3	3	0	0,00

DISTRIBUIÇÃO DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

16



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

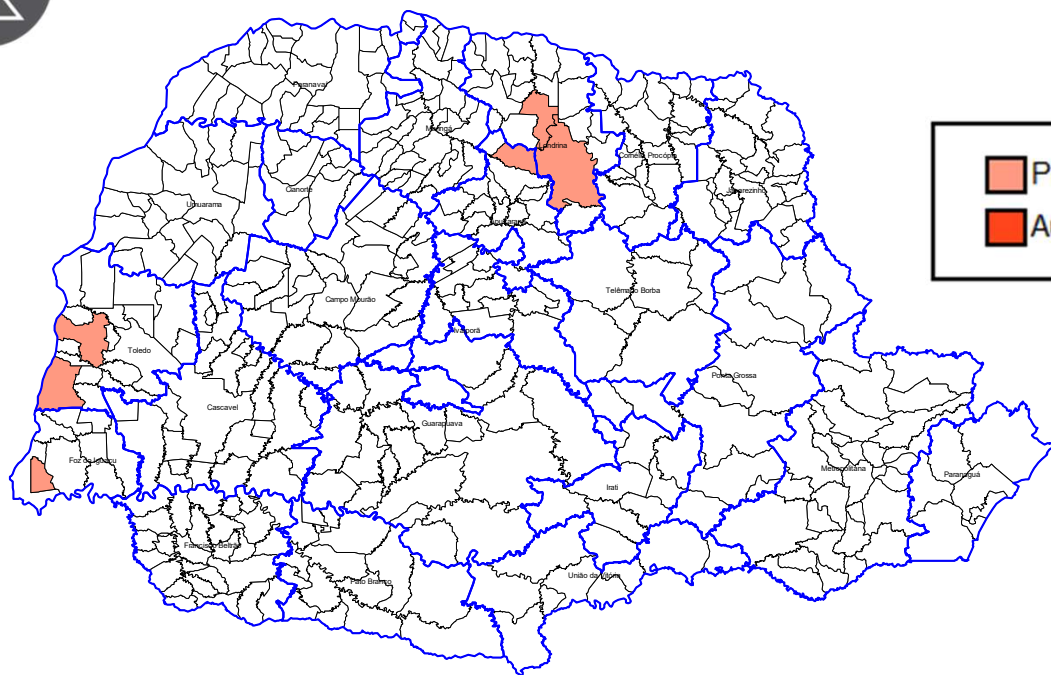
0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 39Boletim atual
SE 31 a 40Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	13	16	3	23,08
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)	7	8	1	14,29
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	6	8	2	33,33
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	8	11	3	37,50
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0

DISTRIBUIÇÃO DE **ZIKA** NO PARANÁ

Prováveis
Autóctones

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