



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 04/2023-2024***

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 35

SE 31 a 36

4.991

6.397

1.406

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 35

SE 31 a 36

572

764

192

ÓBITOS

SE 31 a 35

SE 31 a 36

0

0

0

* Período Epidemiológico iniciado em 30/07/2023.

PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

6.397



CONFIRMADOS

764



AUTÓCTONES

599

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

5,16/100.000 hab.

CASOS
SEVEROS

15



ÓBITOS

0

DENGUE – PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 35Boletim atual
SE 31 a 36Diferença em relação a
publicação anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	4.991	6.397	1.406	28,17
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	3.336	3.919	583	17,48
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	572	764	192	33,57
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	466	599	133	28,54
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	2	6	4	200,00
Nº ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	2.764	3.155	391	14,15
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	90	135	45	50,00
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	1.655	2.478	823	49,73
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	246	260	14	5,69
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	88	111	23	26,14
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	18	19	1	5,56
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	73	87	14	19,18
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	17	17	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:

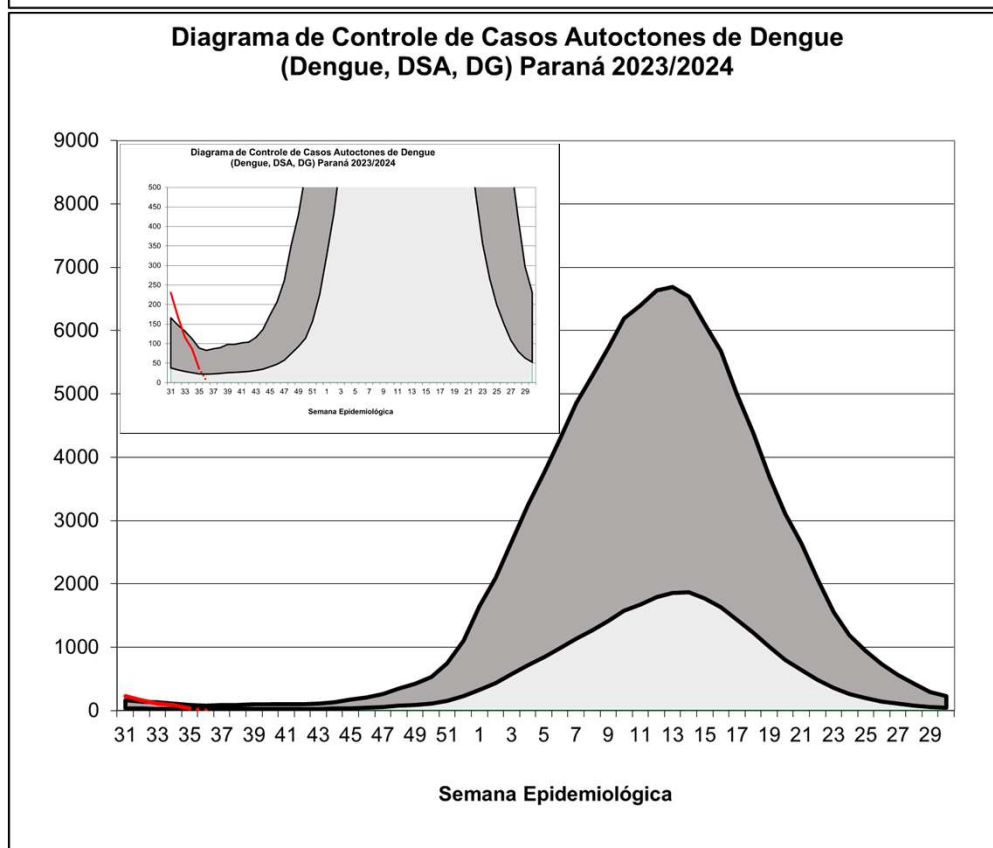
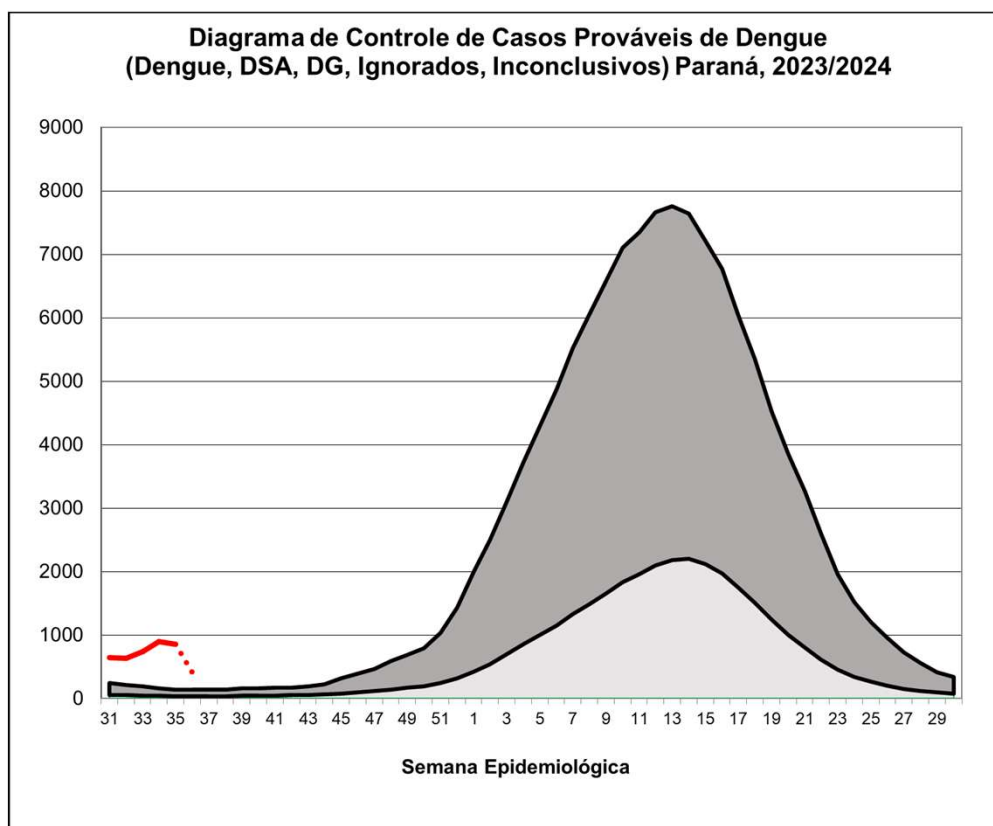
1- Considera-se Casos Prováveis todos os casos notificados, excluindo-se os descartados;

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



Área da linha média
móvel

Área do Limite Superior

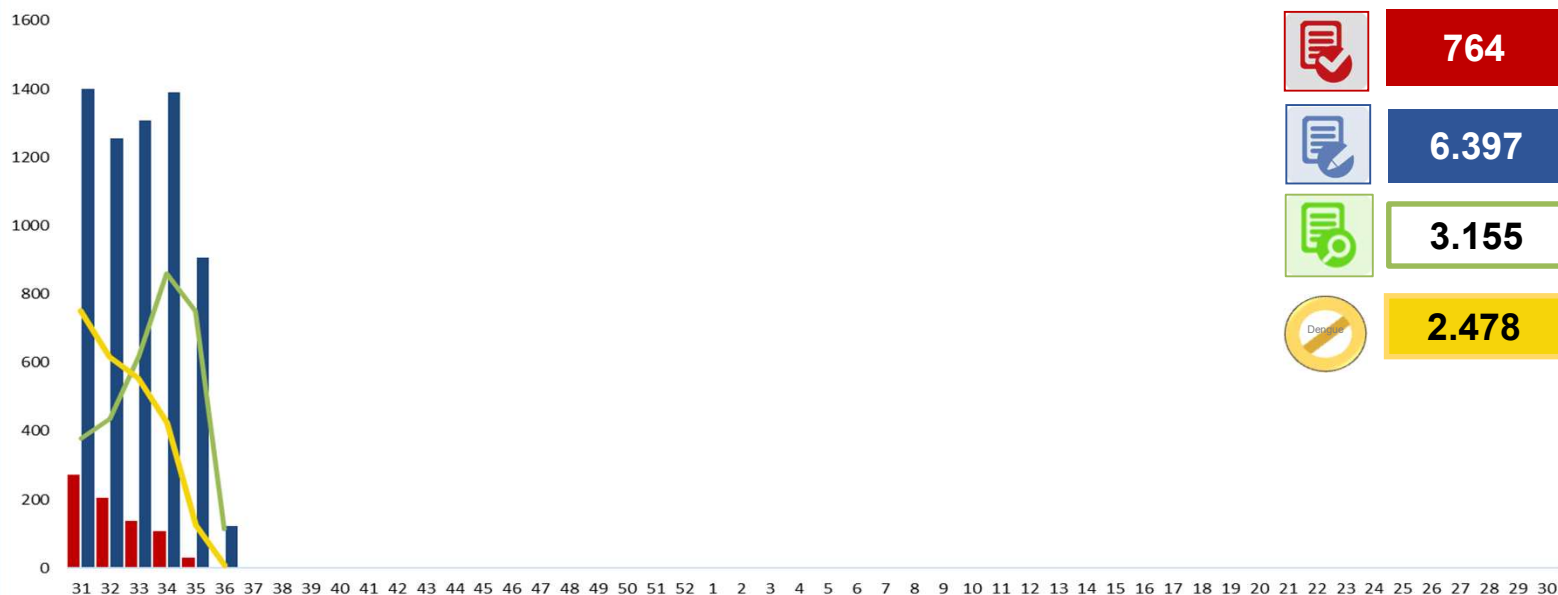
— 2023/2024



CASOS

CASOS DE DENGUE: CONFIRMADOS, NOTIFICADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2023 A SE 36/2023

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

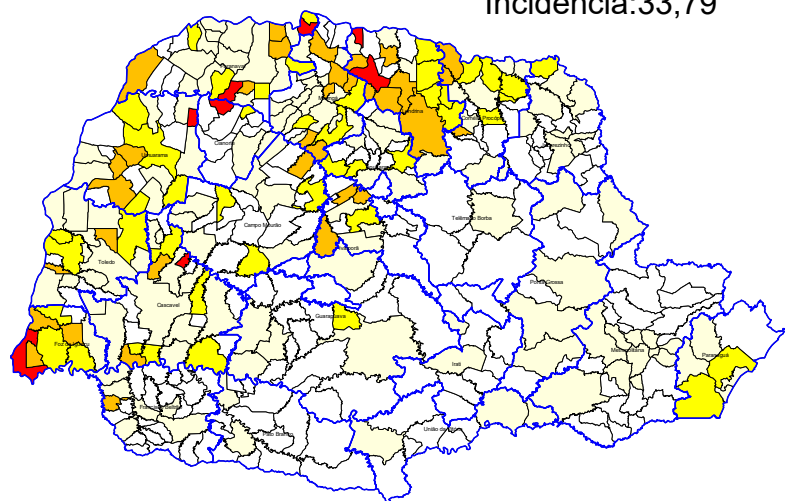


INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

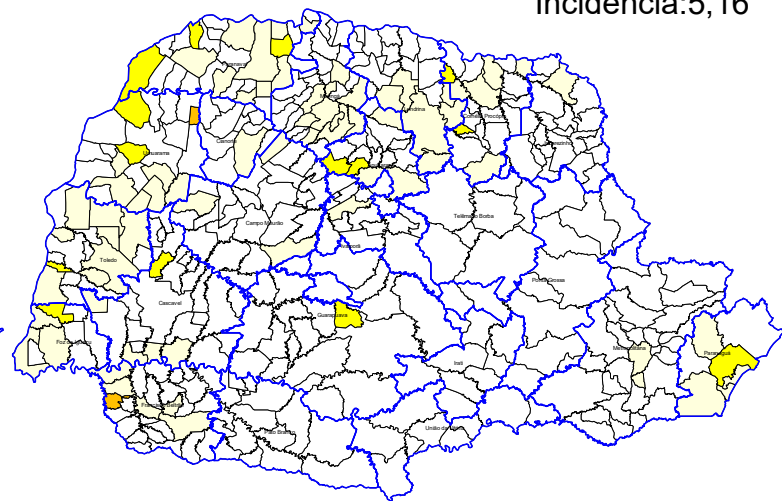
Casos Prováveis (SE 31/2023 a SE 36/2023) Casos Autóctones (SE 31/2023 a SE 36/2023)

Incidência:33,79

Incidência:5,16



Nº Municípios	Incid Atual
183	Até 0,00
129	0,01-50,00
45	50,01-100,00
34	100,01-300,00
8	300,01-500,00
0	>500,01



Nº Municípios	Incid Atual
312	Até 0,00
71	0,01-50,00
14	50,01-100,00
2	100,01-300,00
0	300,01-500,00
0	>500,01

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 04/2023-2024

Sem.Epidemiológica 31 a 36



CASOS POR RS

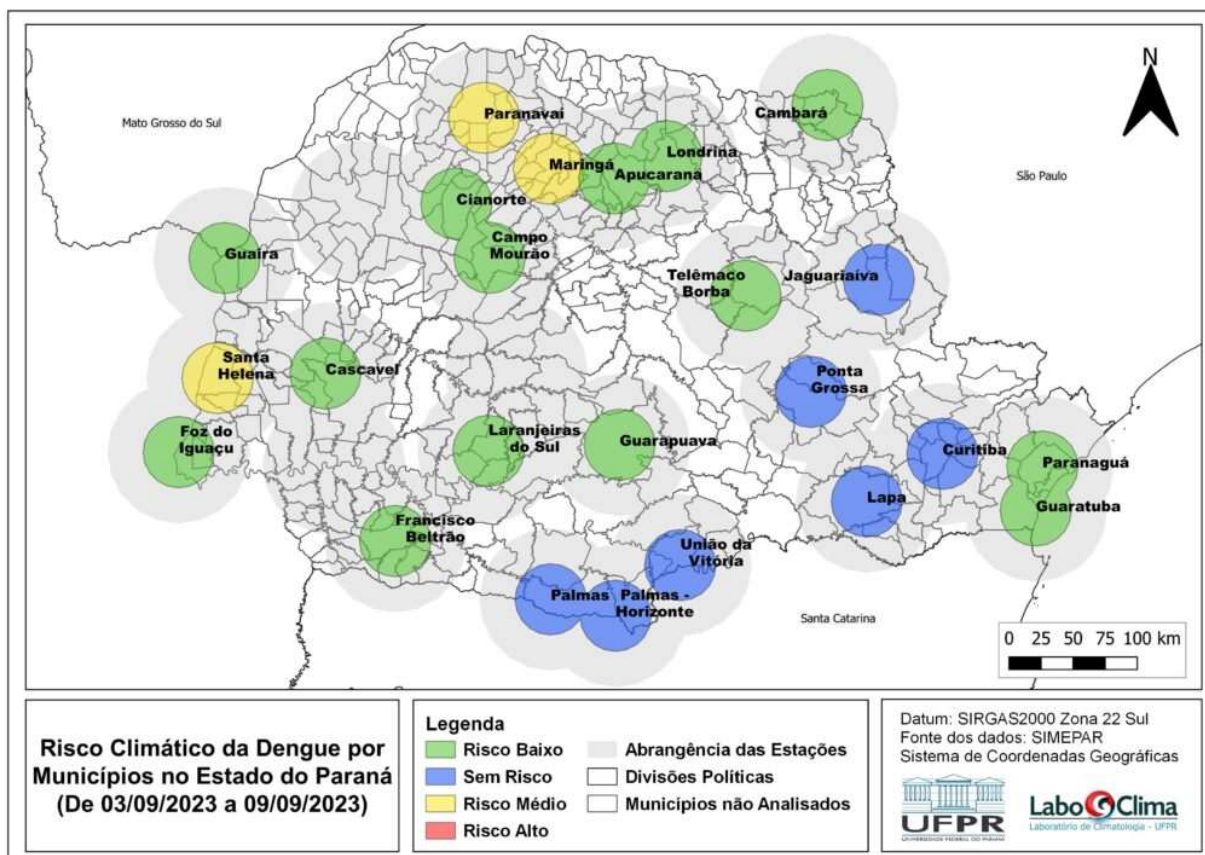


REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Prováveis	Casos Confirmados				Óbitos	LPI		Incidência		Tipificação DENV
				Dengue	D.S.A	DG	Total		Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	204	153	106	1	0	107	0	105	1	34,71	50,57	1
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	163	56	10	0	0	10	0	2	6	0,05	1,50	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	38	17	2	0	0	2	0	0	2	0,00	2,62	0
4ª RS - Irati	177.186	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,13	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	22	12	2	0	0	2	0	2	0	0,44	2,62	0
6ª RS - União da Vitória	179.117	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,67	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	49	27	0	0	0	0	0	0	0	0,00	10,01	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	213	31	26	0	0	26	0	25	1	6,92	8,59	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	1.205	960	106	0	1	107	0	71	3	17,49	236,42	1
10ª RS - Cascavel	557.660	433	252	22	0	0	22	0	17	0	3,05	45,19	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	136	55	6	0	0	6	0	5	1	1,53	16,85	0
12ª RS - Umuarama	277.623	297	210	37	0	0	37	0	32	4	11,53	75,64	1
13ª RS - Cianorte	163.861	26	13	3	1	0	4	0	2	2	1,22	7,93	1
14ª RS - Paranavai	278.116	370	138	72	0	0	72	0	56	5	20,14	49,62	1
15ª RS - Maringá	856.843	726	334	132	4	0	136	0	118	3	13,77	38,98	1
16ª RS - Apucarana	390.543	112	38	22	0	0	22	0	18	0	4,61	9,73	0
17ª RS - Londrina	980.098	1.800	1.267	152	6	1	159	0	98	1	10,00	129,27	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	104	80	17	0	0	17	0	15	0	6,79	36,21	0
19ª RS - Jacarezinho	290.141	82	49	4	0	0	4	0	4	0	1,38	16,89	1,2
20ª RS - Toledo	405.127	305	157	28	1	0	29	0	28	0	6,91	38,75	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	18	10	1	0	0	1	0	0	1	0,00	5,24	0
22ª RS - Ivaiporã	125.862	80	55	1	0	0	1	0	1	0	0,79	43,70	1,2
Total	11.597.484	6.397	3.919	749	13	2	764	0	599	30	5,16	33,79	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 6



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 03/09/2023 a 09/09/2023

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

Acesso em 11/09/2023



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.

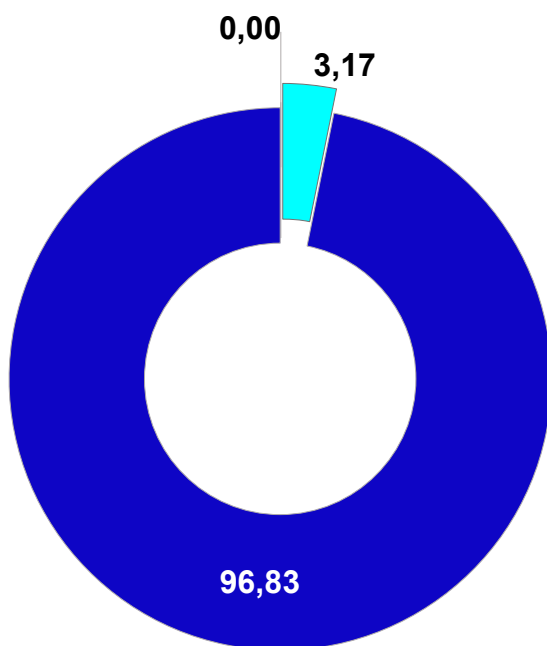
DENV 4																	2	7	133	7	31	6			1	417	16		
DENV 3																						33							
DENV 2																						5	1	36	3859	3085	370	153	
DENV 1																	190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	595	2.106
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	

*2022 Atualizado até julho de 2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

De 30/07/2023 a 11/09/2023 foram processadas 1.019 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 63 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2023/2024 (amostras processadas=1019)



DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	0
DENV 2	2
DENV 1	61
Período	2023/2024

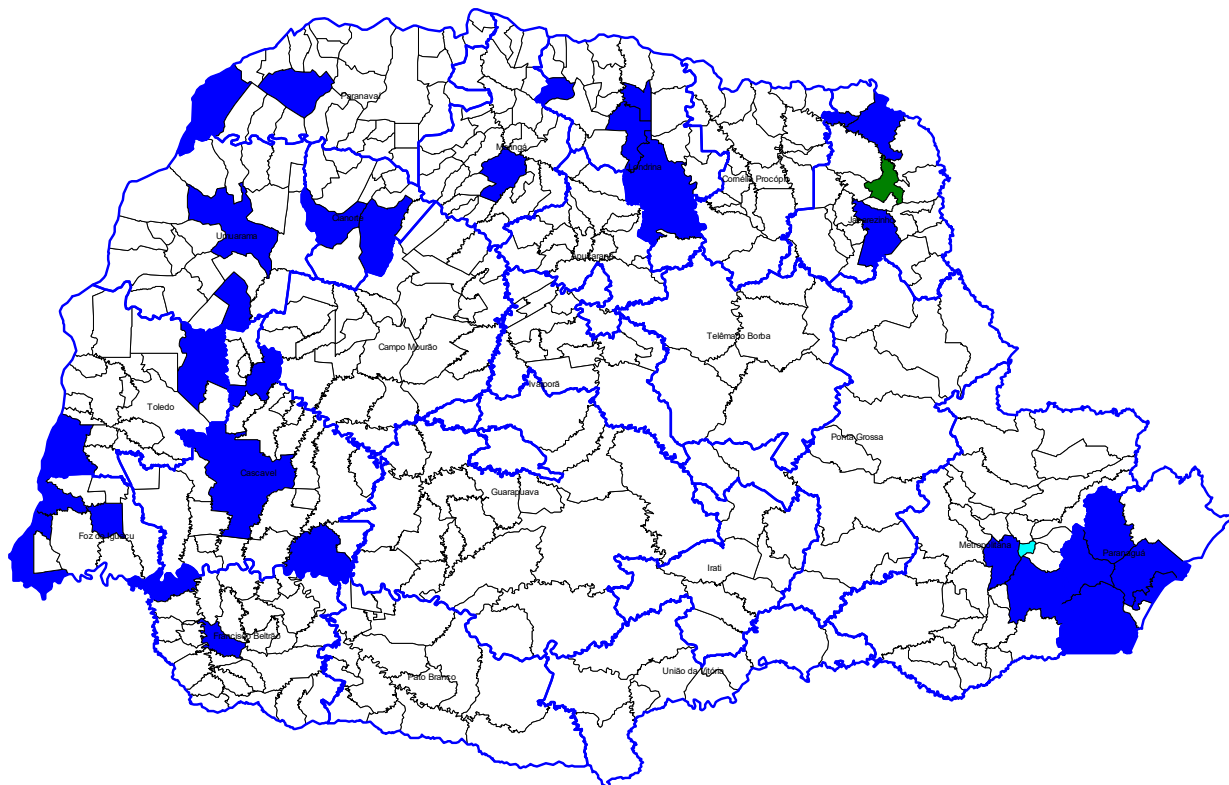
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 11/09/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	31	7,77
2	1	0,25
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	1	0,25
1+2+3	0	0,00
Silencioso	366	91,73
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)**

13

DENGUE GRAVE (DG)

2



ÓBITOS



0



0

PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

ÓBITOS

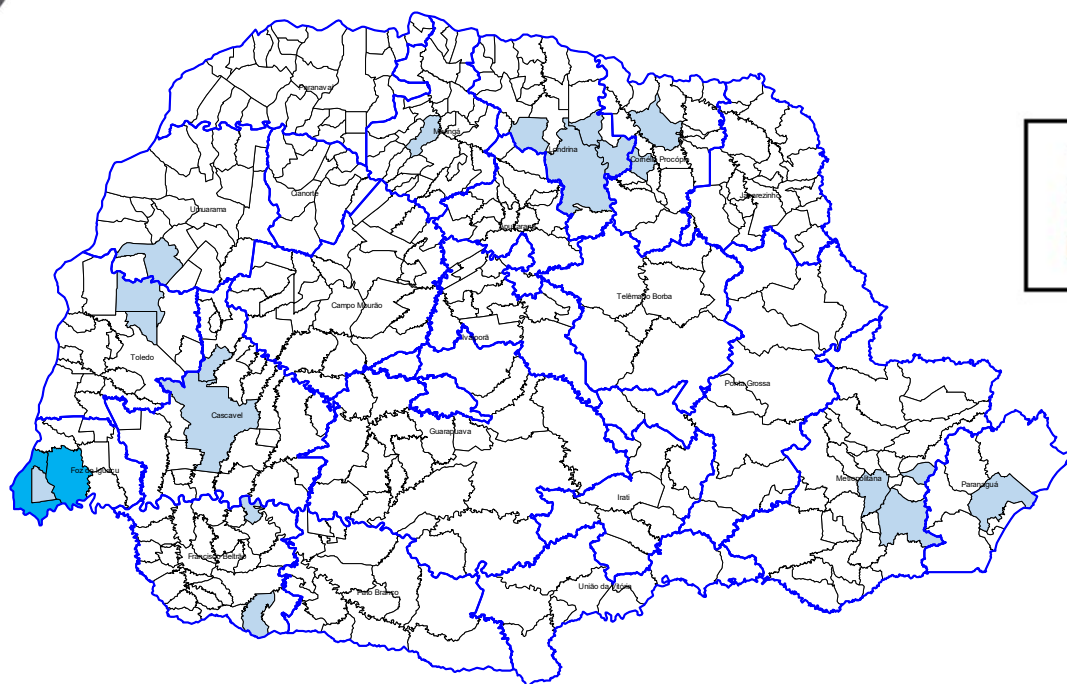
80	6	5	0,04/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 35Boletim atual
SE 31 a 36Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	66	80	14	21,21
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	4	6	2	50,00
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	3	5	2	66,67
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	59	67	8	13,56
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	3	7	4	133,33
TOTAL DE ÓBITOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	23	27	4	17,39
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	3	3	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	2	2	0	0,00

DISTRIBUIÇÃO DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

7



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

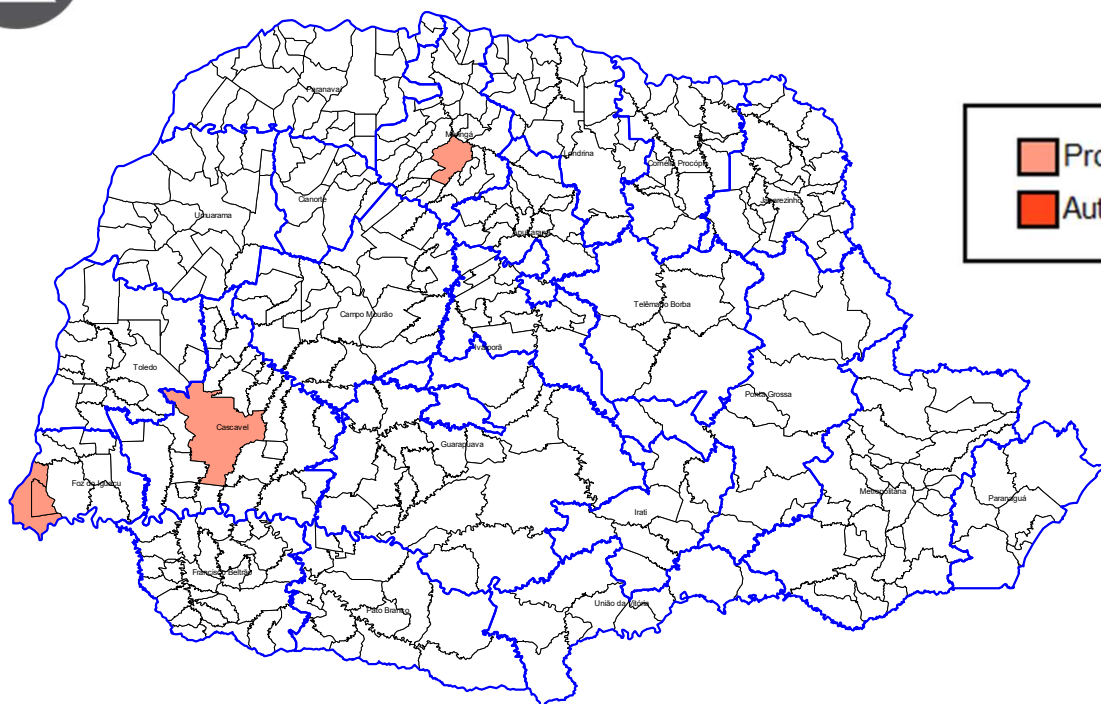
0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 35Boletim atual
SE 31 a 36Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	2	7	5	250,00
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)	2	5	3	150,00
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	0	2	2	0
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	2	4	2	100,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0

DISTRIBUIÇÃO DE **ZIKA** NO PARANÁ

Prováveis
Autóctones