



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 02/2023-2024***

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 33

SE 31 a 34

1.895

3.383

1.488

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 33

SE 31 a 34

188

385

197

ÓBITOS

SE 31 a 33

SE 31 a 34

0

0

0

* Período Epidemiológico iniciado em 30/07/2023.

PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

3.383



CONFIRMADOS

385



AUTÓCTONES

304

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

2,62/100.000 hab.

CASOS
SEVEROS

8



ÓBITOS

0

DENGUE – PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 33Boletim atual
SE 31 a 34Diferença em relação a
publicação anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	1.895	3.383	1.488	78,52
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	1.406	2.271	865	61,52
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	188	385	197	104,79
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	144	304	160	111,11
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	1	2	1	100,00
Nº ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	1.218	1.886	668	54,84
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	32	68	36	112,50
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	489	1.112	623	127,40
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	176	219	43	24,43
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	21	21	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	52	75	23	44,23
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	17	17	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	40	62	22	55,00
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	14	16	2	14,29



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:

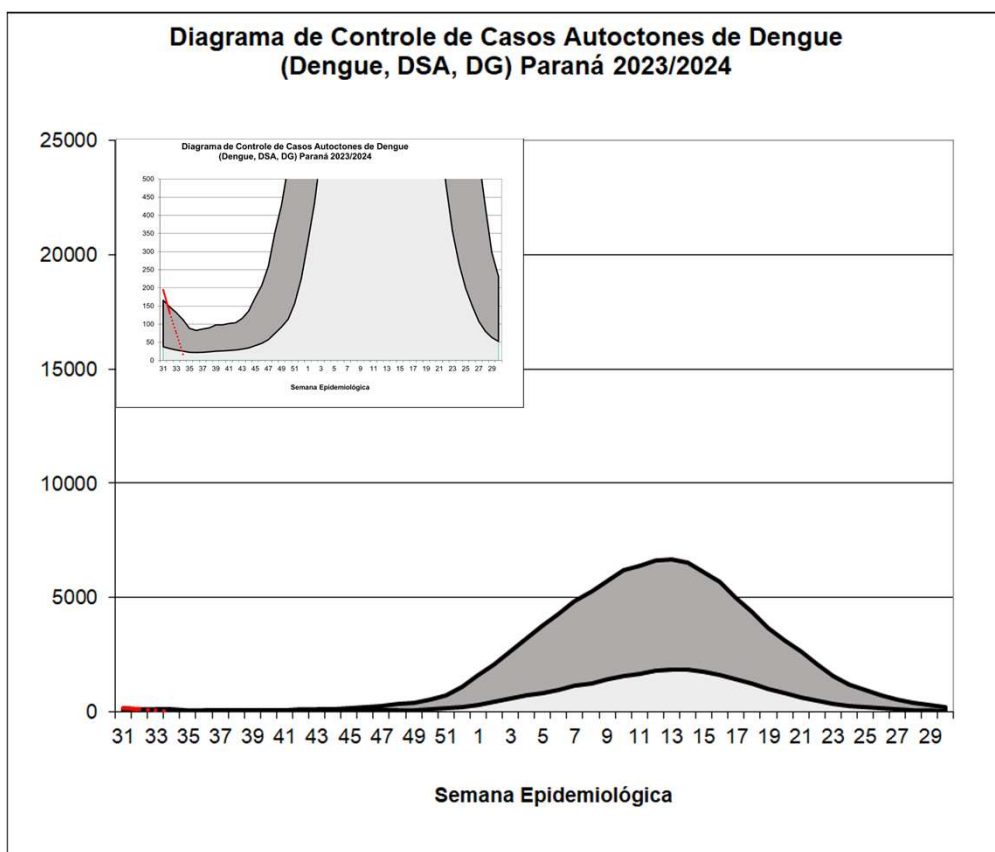
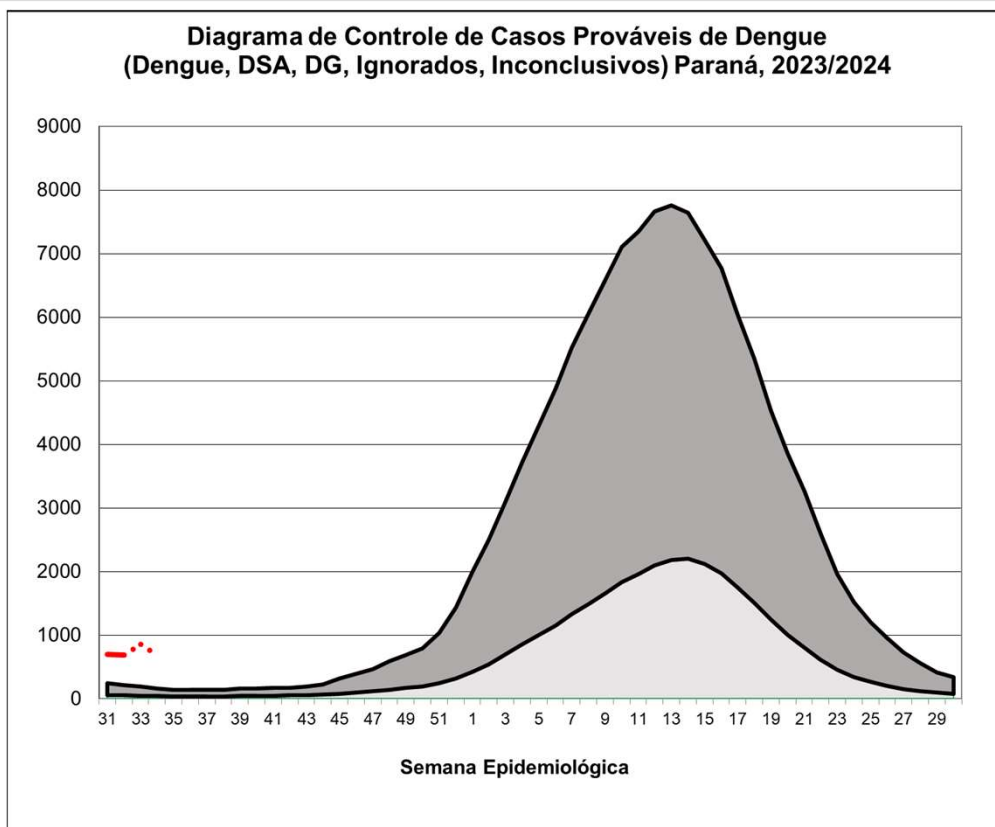
1- Considera-se Casos Prováveis todos os casos notificados, excluindo-se os descartados;

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

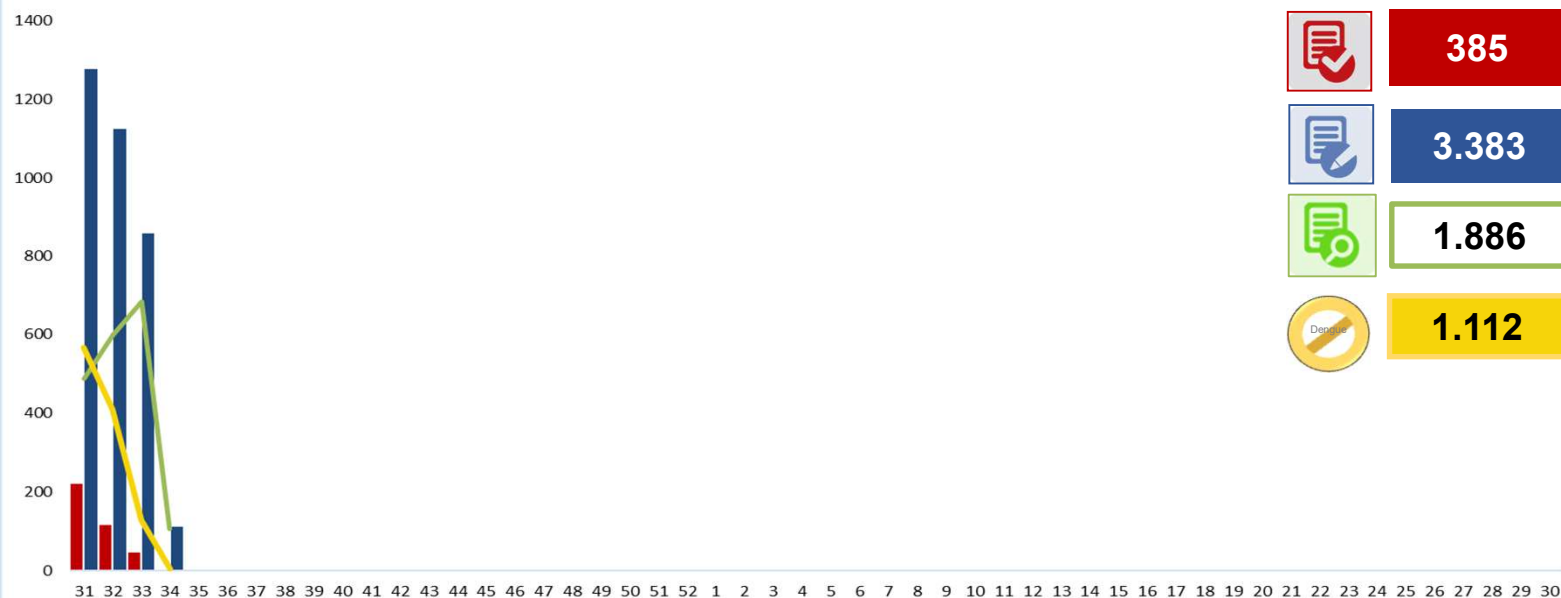
— 2023/2024



CASOS

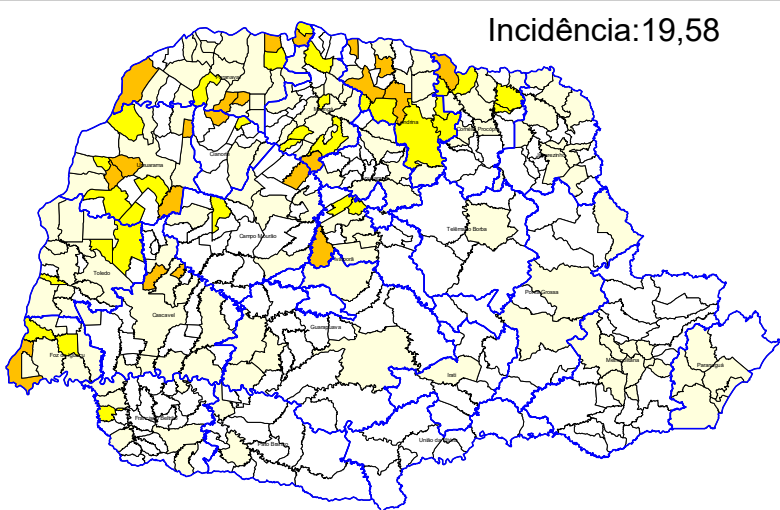
CASOS DE DENGUE: CONFIRMADOS, NOTIFICADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2023 A SE 34/2023

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

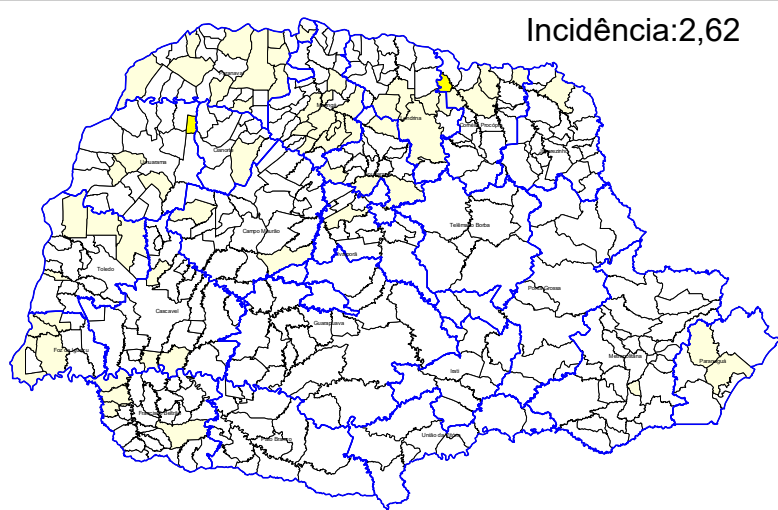


INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2023 a SE 34/2023) Casos Autóctones (SE 31/2023 a SE 34/2023)



Nº Municípios	Incid Atual
211	Até 0,00
135	0,01-50,00
32	50,01-100,00
21	100,01-300,00
0	300,01-500,00
0	>500,01



Nº Municípios	Incid Atual
337	Até 0,00
60	0,01-50,00
2	50,01-100,00
0	100,01-300,00
0	300,01-500,00
0	>500,01

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 02/2023-2024

Sem.Epidemiológica 31 a 34



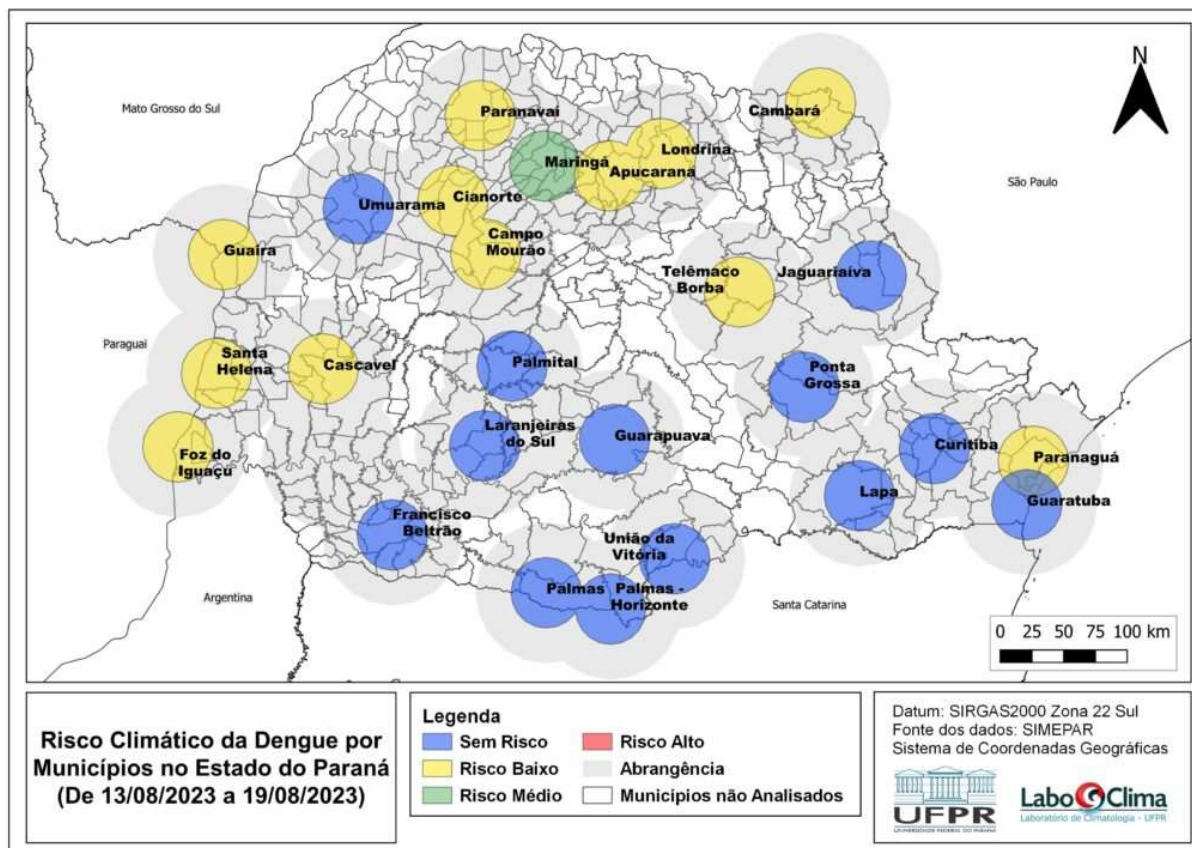
CASOS POR RS



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	122	110	47	0	0	47	0	46	0	15,20	36,36	1
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	86	47	6	0	0	6	0	1	3	0,03	1,26	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	23	15	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,32	0
4ª RS - Irati	177.186	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,82	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,53	0
6ª RS - União da Vitória	179.117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	33	27	0	0	0	0	0	0	0	0,00	10,01	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	123	23	13	0	0	13	0	12	1	3,32	6,37	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	626	543	61	0	1	62	0	36	1	8,87	133,73	1
10ª RS - Cascavel	557.660	278	96	9	0	0	9	0	8	0	1,43	17,21	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	54	34	2	0	0	2	0	2	0	0,61	10,42	0
12ª RS - Umuarama	277.623	120	109	12	0	0	12	0	8	2	2,88	39,26	1
13ª RS - Cianorte	163.861	15	10	0	1	0	1	0	1	0	0,61	6,10	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	184	88	35	0	0	35	0	28	2	10,07	31,64	1
15ª RS - Maringá	856.843	416	218	93	3	0	96	0	85	3	9,92	25,44	1
16ª RS - Apucarana	390.543	54	20	12	0	0	12	0	9	0	2,30	5,12	0
17ª RS - Londrina	980.098	909	699	63	2	1	66	0	45	0	4,59	71,32	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	55	49	9	0	0	9	0	9	0	4,07	22,18	0
19ª RS - Jacarezinho	290.141	50	32	3	0	0	3	0	3	0	1,03	11,03	1
20ª RS - Toledo	405.127	166	97	10	0	0	10	0	10	0	2,47	23,94	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	9	8	1	0	0	1	0	0	1	0,00	4,19	0
22ª RS - Ivaiporã	125.862	44	34	1	0	0	1	0	1	0	0,79	27,01	0
Total	11.597.484	3.383	2.271	377	6	2	385	0	304	13	2,62	19,58	1,2
* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 2													



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 13/08/2023 a 19/08/2023

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

Acesso em 28/08/2023



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

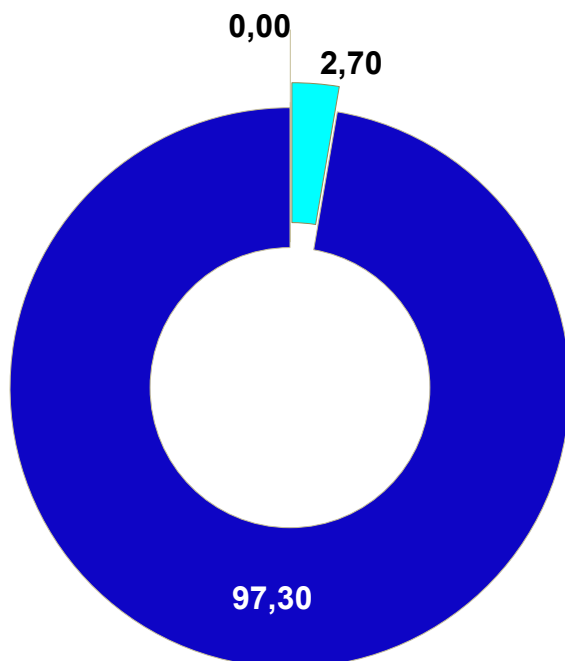
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021.

DENV 4																	2	7	133	7	31	6			1	417	16		
DENV 3																						33							
DENV 2																													
DENV 1																	28	10	1				5	1	36	3859	3085	370	153
																	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 27/08/2023 foram processadas 641 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 37 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2023/2024
(amostras processadas=641)

DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	0
DENV 2	1
DENV 1	36
Período	2023/2024

Fonte: SESA/SVS/GAL

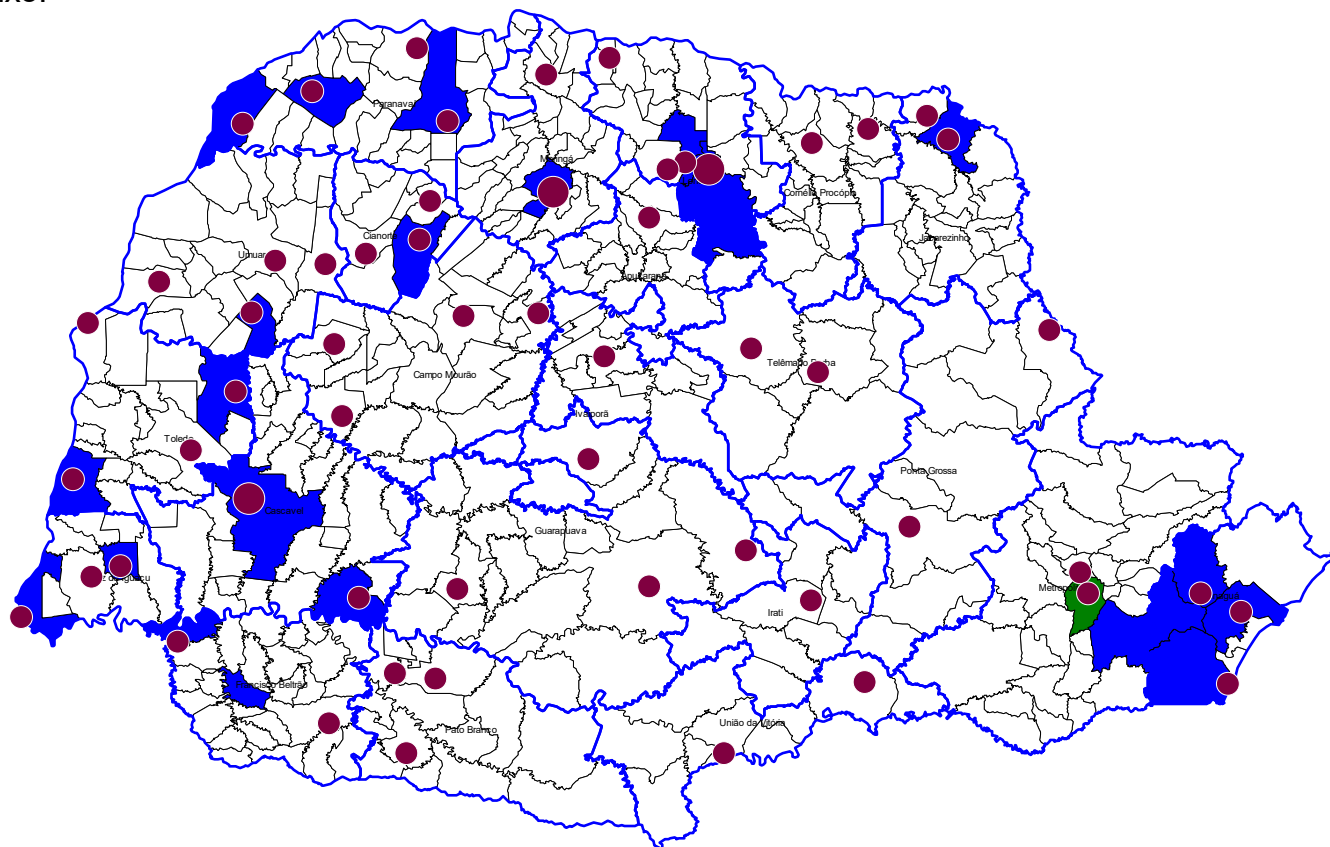
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 27/08/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	22	5,51
2	0	0,00
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	1	0,25
1+2+3	0	0,00
Silencioso	376	94,24
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)**

6

DENGUE GRAVE (DG)

2



ÓBITOS



0



0

PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



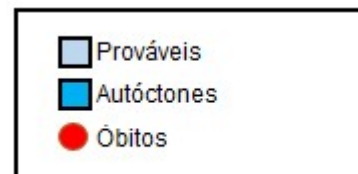
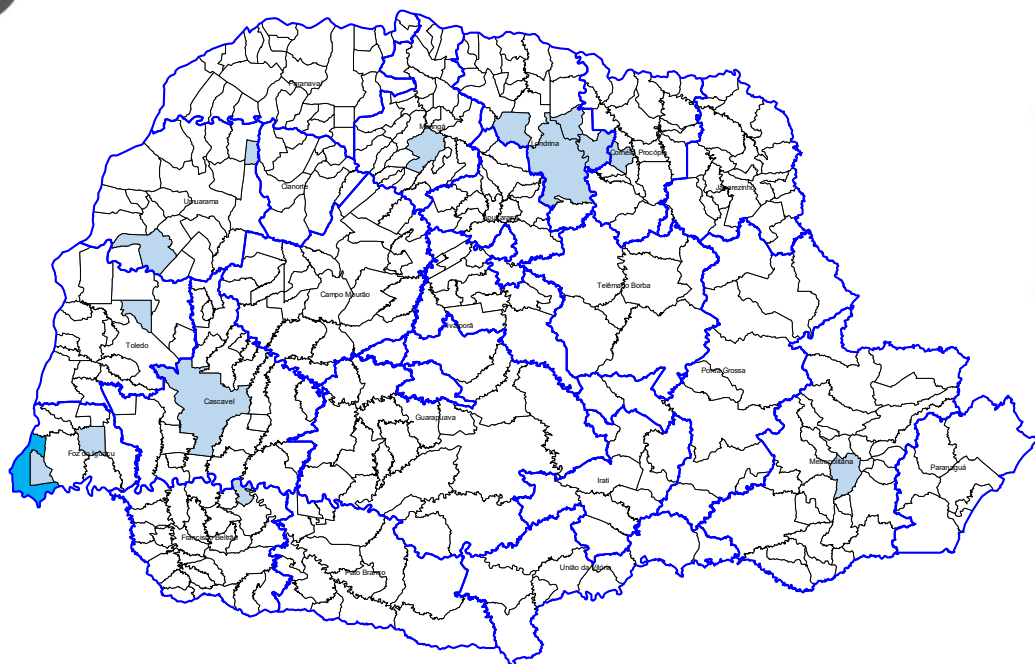
AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

ÓBITOS

44	2	1	0,01/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2023/2024	Boletim anterior SE 31 a 33	Boletim atual SE 31 a 34	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	26	44	18	69,23
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	2	2	0	0,00
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	2	1	-1	-50,00
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	24	41	17	70,83
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	0	1	1	0
TOTAL DE ÓBITOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	10	16	6	60,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	2	1	-1	-50,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	2	1	-1	-50,00

DISTRIBUIÇÃO DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



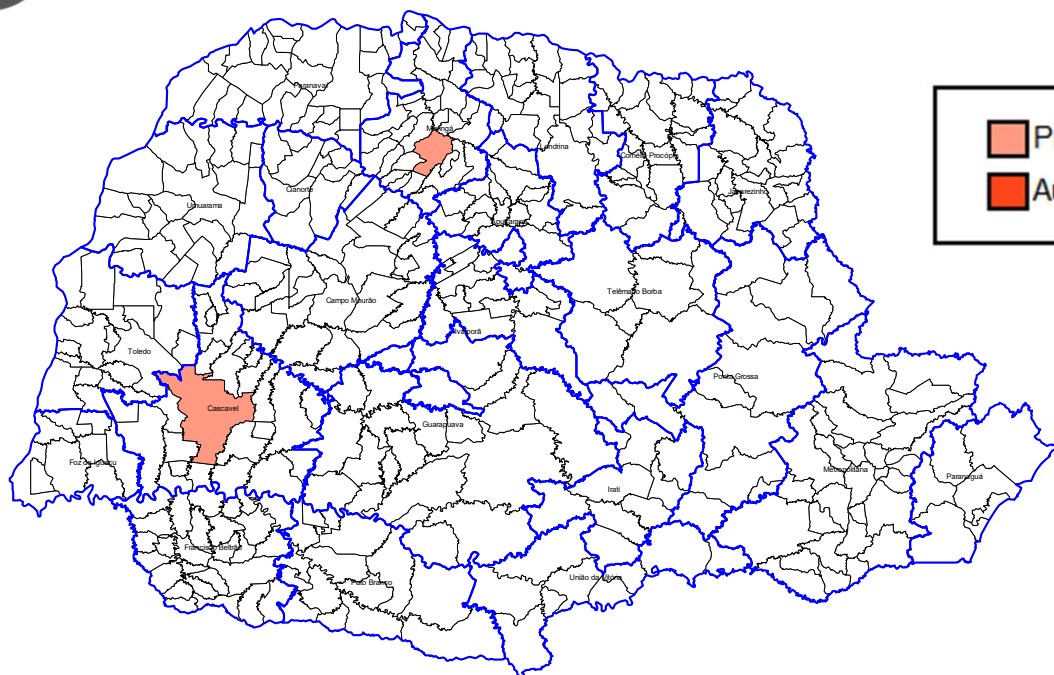
AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

ÓBITOS

2	0	0	0,00/100.000 hab	0
---	---	---	------------------	---

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2023/2024	Boletim anterior SE 31 a 33	Boletim atual SE 31 a 34	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	2	2	0	0,00
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	2	0	0,00
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	2	2	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0

DISTRIBUIÇÃO DE **ZIKA** NO PARANÁ

Prováveis
Autóctones