



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 05/2023-2024***

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 36

SE 31 a 37

6.397

7.528

1.131

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 36

SE 31 a 37

764

913

149

ÓBITOS

SE 31 a 36

SE 31 a 37

0

0

0

* Período Epidemiológico iniciado em 30/07/2023.

PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

7.528



CONFIRMADOS

913



AUTÓCTONES

721

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

6,22/100.000 hab.

CASOS
SEVEROS

19



ÓBITOS

0

DENGUE – PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 36Boletim atual
SE 31 a 37Diferença em relação a
publicação anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	6.397	7.528	1.131	17,68
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	3.919	4.392	473	12,07
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	764	913	149	19,50
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	599	721	122	20,37
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	6	6	0	0,00
Nº ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	3.155	3.479	324	10,27
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	135	156	21	15,56
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	2.478	3.136	658	26,55
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	260	266	6	2,31
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	111	120	9	8,11
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	19	19	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	87	93	6	6,90
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;

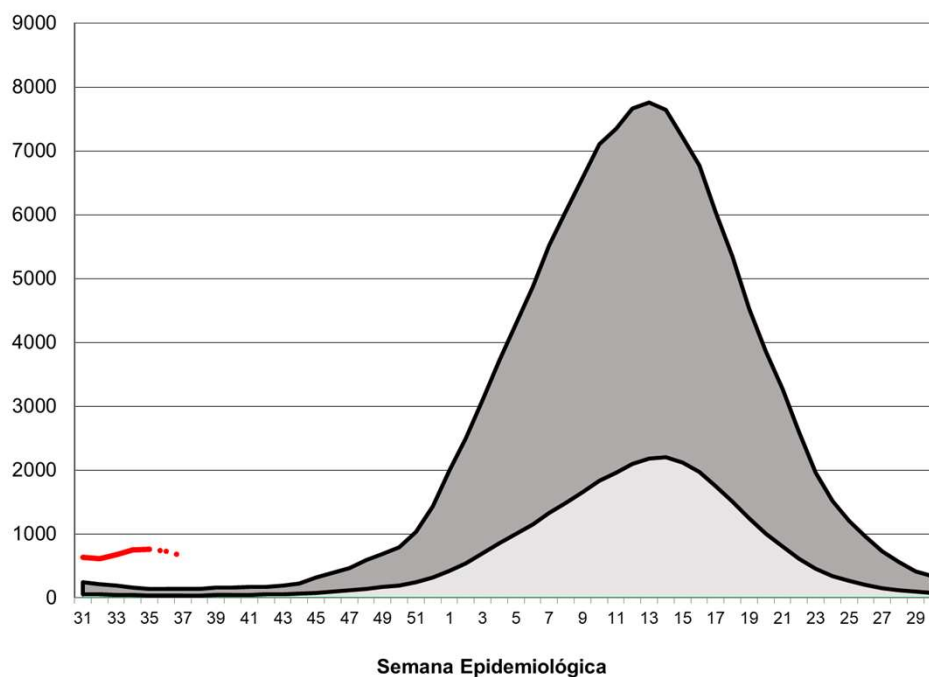
2- O período de 2023/2024 iniciou-se em 30/07/2023 (Semana Epidemiológica nº 31);

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.

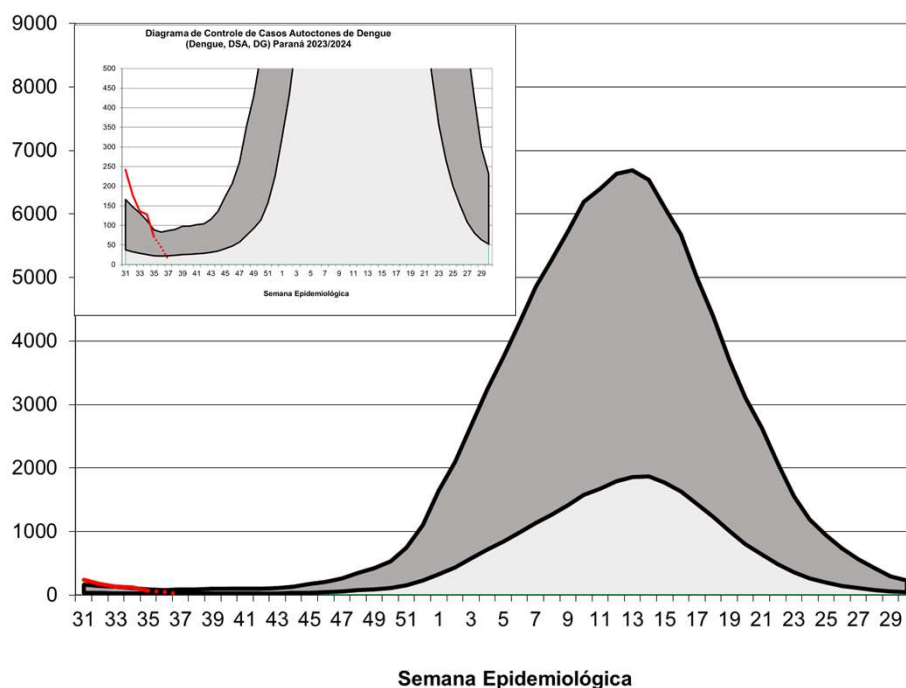


DIAGRAMA DE CONTROLE

**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

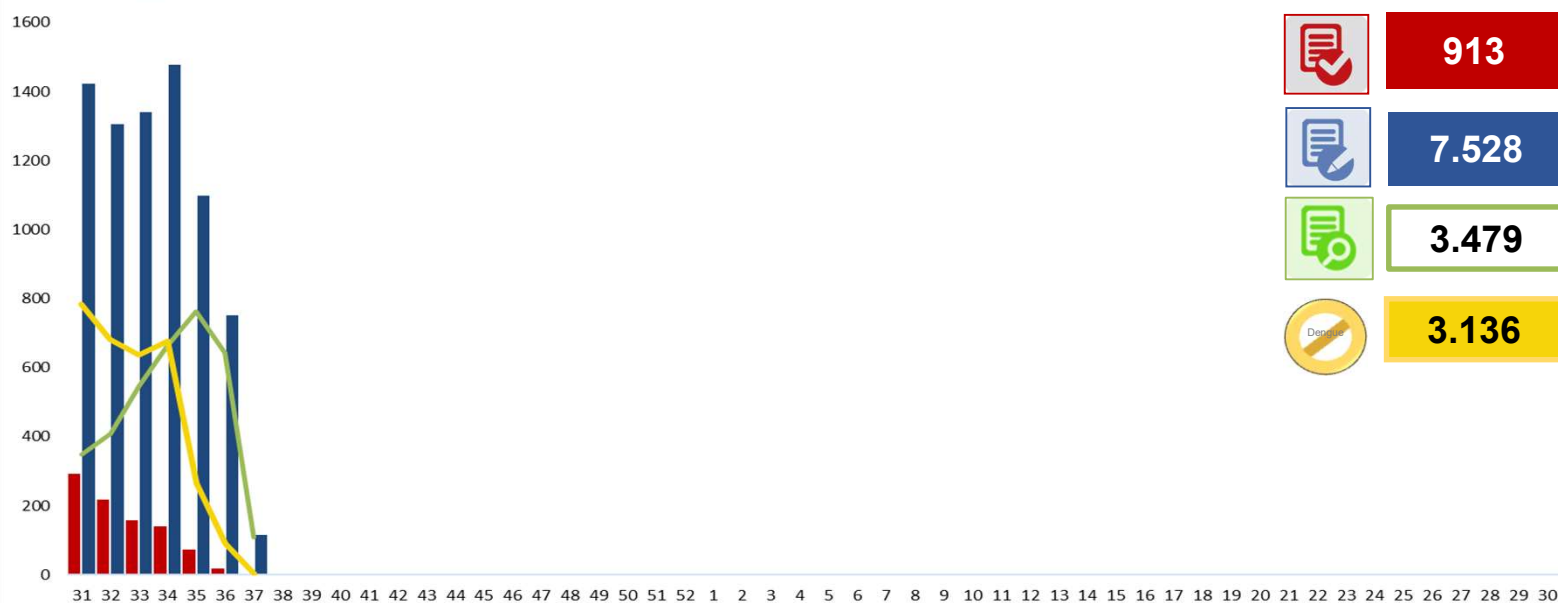
— 2023/2024



CASOS

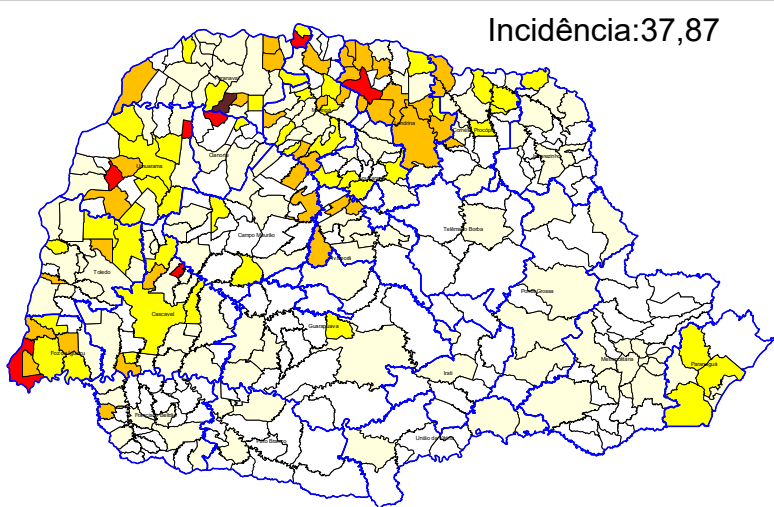
CASOS DE DENGUE: CONFIRMADOS, NOTIFICADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2023 A SE 37/2023

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

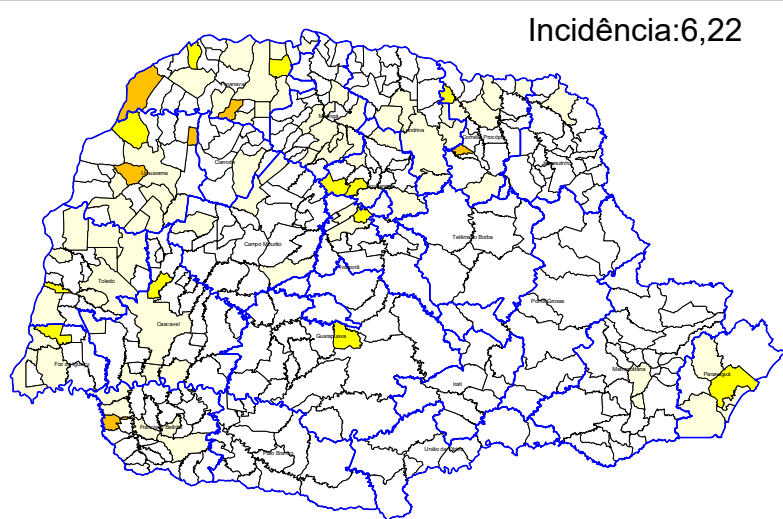


INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2023 a SE 37/2023) Casos Autóctones (SE 31/2023 a SE 37/2023)



Nº Municípios	Incid Atual
176	Até 0,00
131	0,01-50,00
45	50,01-100,00
39	100,01-300,00
7	300,01-500,00
1	>500,01



Nº Municípios	Incid Atual
306	Até 0,00
75	0,01-50,00
12	50,01-100,00
6	100,01-300,00
0	300,01-500,00
0	>500,01

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 05/2023-2024

Sem.Epidemiológica 31 a 37

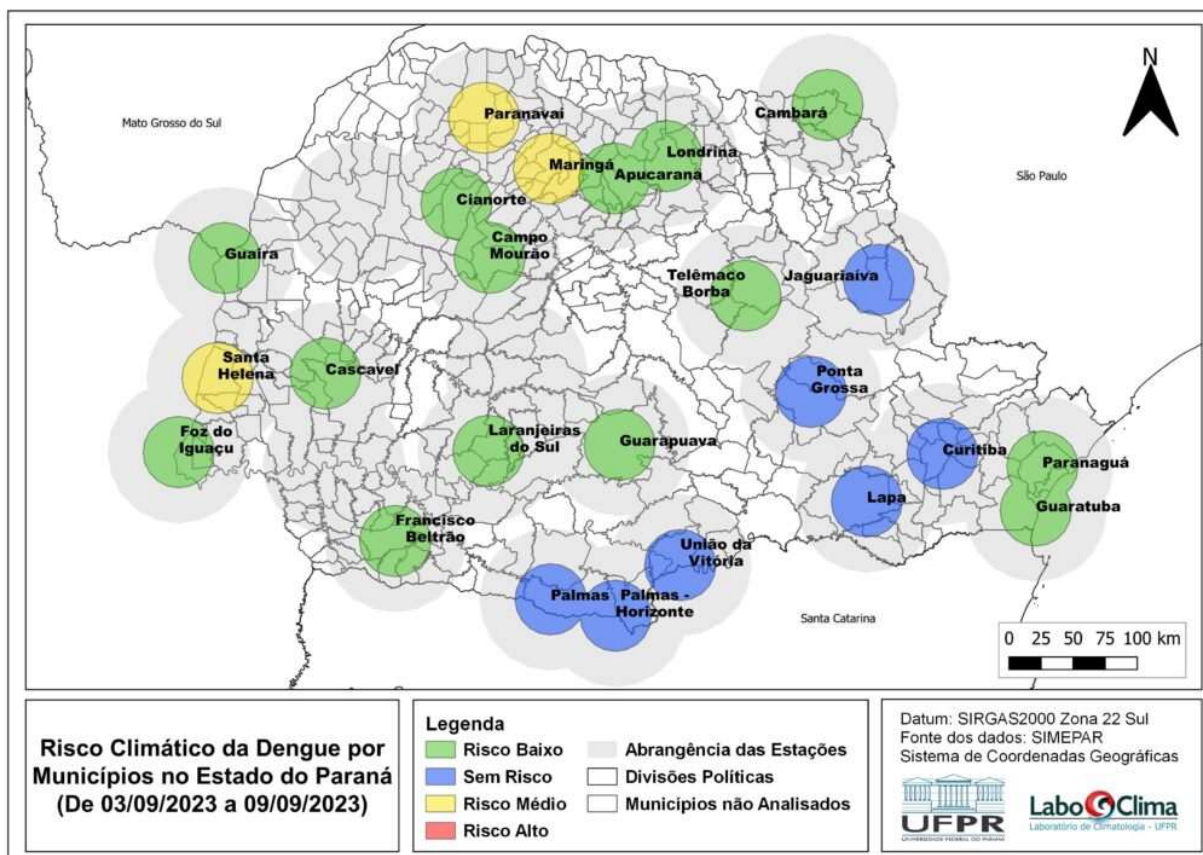
CASOS POR RS



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	267	178	120	1	1	122	0	119	2	39,33	58,83	1
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	185	59	10	0	0	10	0	2	6	0,05	1,58	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	47	22	4	0	0	4	0	0	2	0,00	3,40	0
4ª RS - Irati	177.186	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,69	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	23	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	55	32	0	0	0	0	0	0	0	0,00	11,86	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	234	31	26	0	0	26	0	25	1	6,92	8,59	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	1.416	1.091	119	2	1	122	0	85	4	20,93	268,68	1
10ª RS - Cascavel	557.660	511	298	27	0	0	27	0	21	0	3,77	53,44	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	158	68	7	0	0	7	0	6	1	1,84	20,84	0
12ª RS - Umuarama	277.623	325	228	51	0	0	51	0	45	4	16,21	82,13	1
13ª RS - Cianorte	163.861	32	15	4	1	0	5	0	2	2	1,22	9,15	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	411	161	81	0	0	81	0	65	5	23,37	57,89	1
15ª RS - Maringá	856.843	862	367	164	4	0	168	0	148	4	17,27	42,83	0
16ª RS - Apucarana	390.543	157	46	27	0	0	27	0	19	3	4,87	11,78	0
17ª RS - Londrina	980.098	2.163	1.429	185	7	1	193	0	120	1	12,24	145,80	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	119	83	19	0	0	19	0	17	0	7,69	37,57	0
19ª RS - Jacarezinho	290.141	95	56	7	0	0	7	0	7	0	2,41	19,30	0
20ª RS - Toledo	405.127	334	143	35	1	0	36	0	33	0	8,15	35,30	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	24	13	1	0	0	1	0	0	1	0,00	6,81	0
22ª RS - Ivaiporã	125.862	95	54	5	0	0	5	0	5	0	3,97	42,90	0
Total	11.597.484	7.528	4.392	894	16	3	913	0	721	36*	6,22	37,87	1,2

* 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 19/09/2023



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. O DENV3 tipificado em 2023 refere-se a um caso importado.

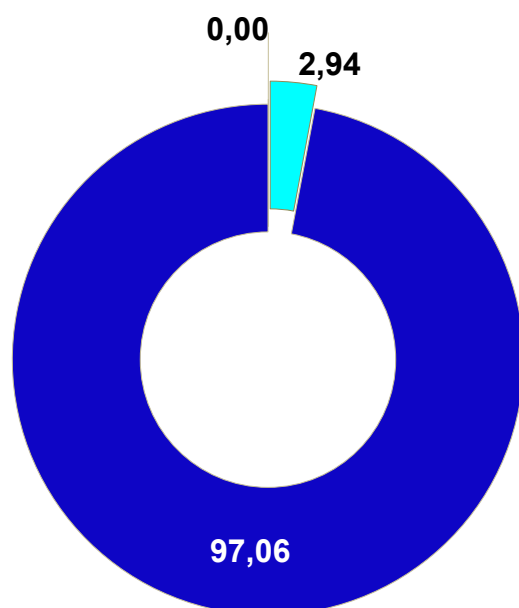
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16			
DENV 3																						33							1
DENV 2																28	10	1				5	1	36	3859	3085	370	156	30
DENV 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 18/09/2023 foram processadas 889 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 34 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2023/2024 (amostras processadas=889)



DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	0
DENV 2	1
DENV 1	33
Período	2023/2024

Fonte: SESA/SVS/GAL

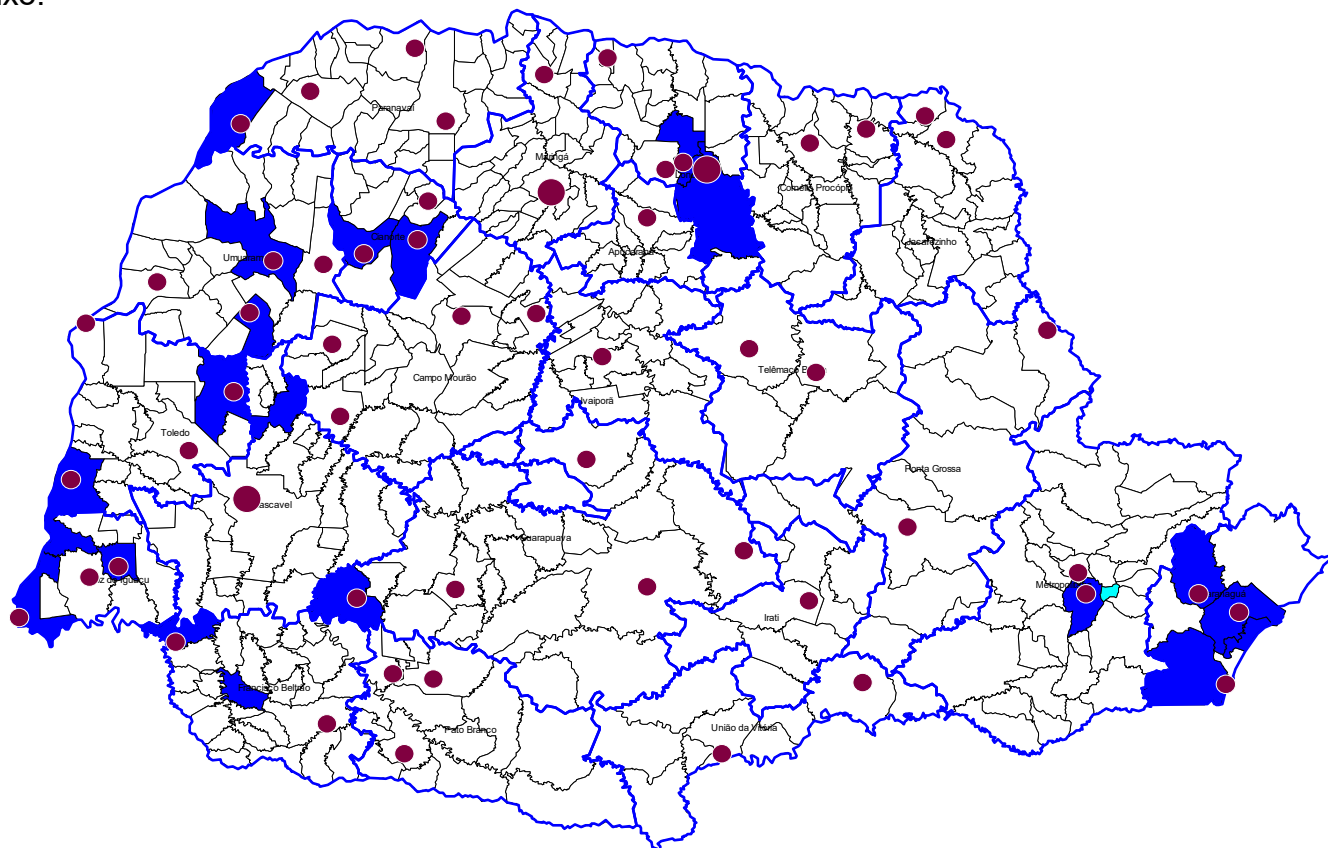
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 18/09/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	21	5,26
2	1	0,25
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	0	0,00
1+2+3	0	0,00
Silencioso	377	94,49
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)**

16

DENGUE GRAVE (DG)

3



ÓBITOS



0



0

PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



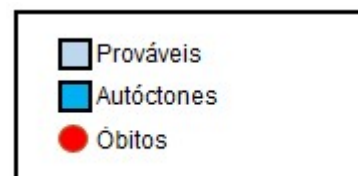
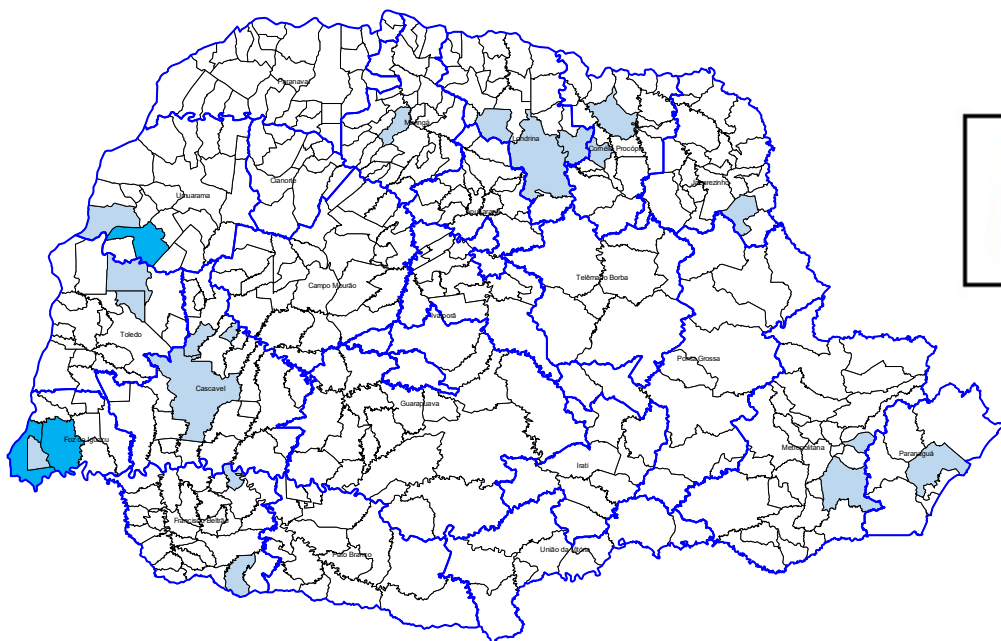
AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

ÓBITOS

93	9	7	0,06/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2023/2024	Boletim anterior SE 31 a 36	Boletim atual SE 31 a 37	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	80	93	13	16,25
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	6	9	3	50,00
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	5	7	2	40,00
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	67	71	4	5,97
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	7	13	6	85,71
TOTAL DE ÓBITOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	27	30	3	11,11
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	3	4	1	33,33
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	2	3	1	50,00

DISTRIBUIÇÃO DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

10



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

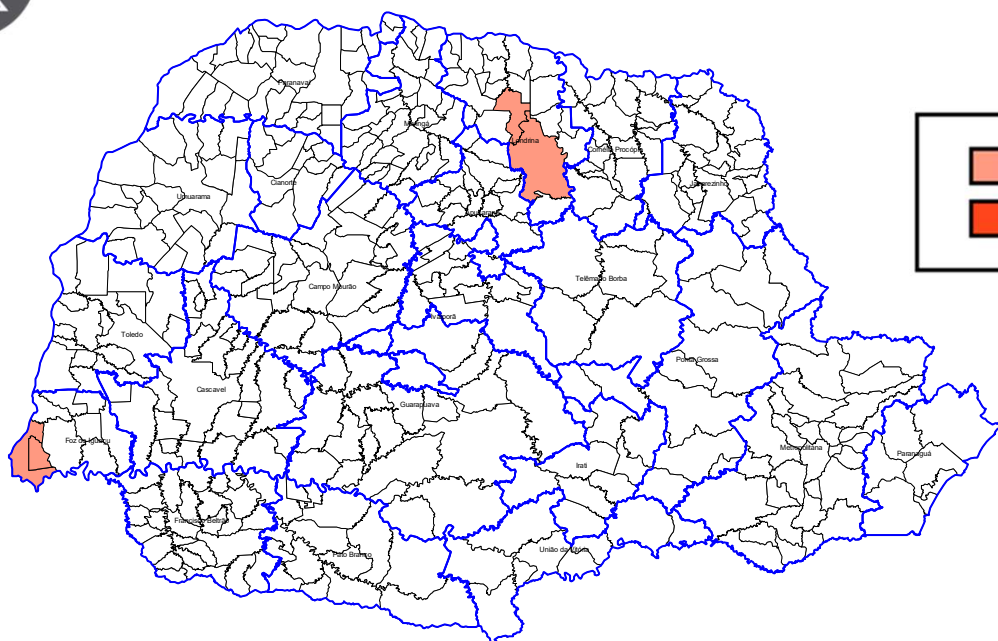
0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 36Boletim atual
SE 31 a 37Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	7	10	3	42,86
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)	5	6	1	20,00
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	2	4	2	100,00
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	4	6	2	50,00
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