



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 06/2023-2024***

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 37

SE 31 a 38

7.528

9.278

1.750

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 37

SE 31 a 38

913

1.087

174

ÓBITOS

SE 31 a 37

SE 31 a 38

0

0

0

* Período Epidemiológico iniciado em 30/07/2023.

PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

9.278



CONFIRMADOS

1.087



AUTÓCTONES

851

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

7,34/100.000 hab.

CASOS
SEVEROS

23



ÓBITOS

0

DENGUE – PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 37Boletim atual
SE 31 a 38Diferença em relação a
publicação anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	7.528	9.278	1.750	23,25
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	4.392	5.090	698	15,89
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	913	1.087	174	19,06
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	721	851	130	18,03
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)	3.479	4.003	524	15,06
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	156	195	39	25,00
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	3.136	4.188	1.052	33,55
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	266	284	18	6,77
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	120	131	11	9,17
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	19	20	1	5,26
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	93	101	8	8,60
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;

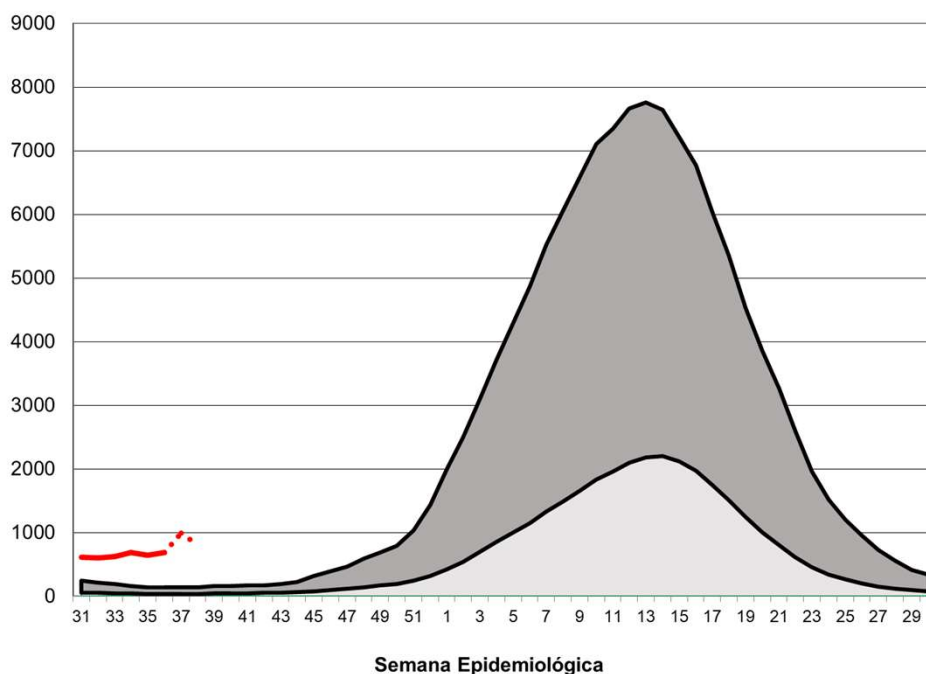
2- O período de 2023/2024 iniciou-se em 30/07/2023 (Semana Epidemiológica nº 31);

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.

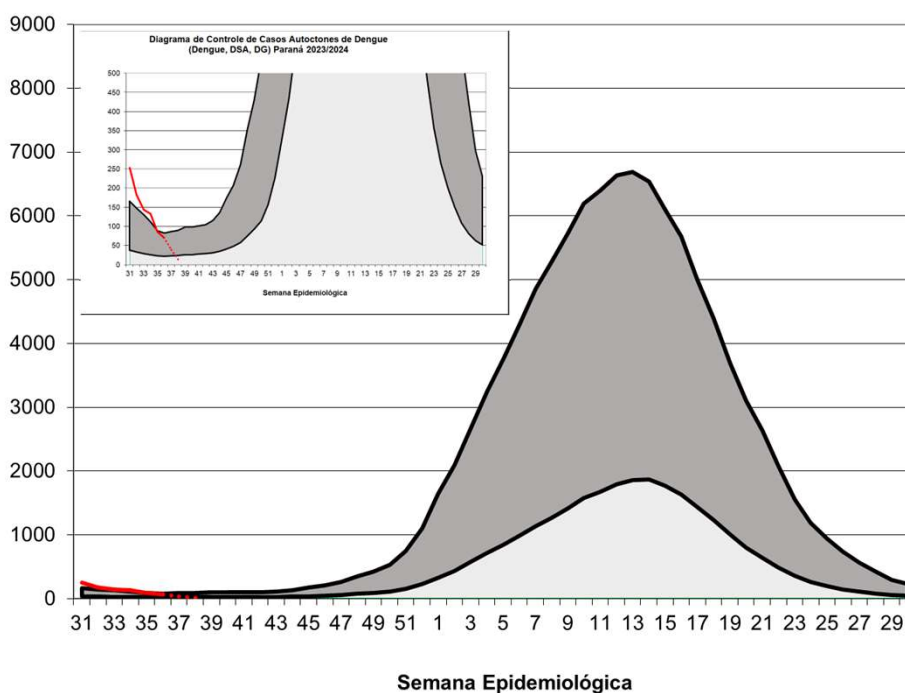


DIAGRAMA DE CONTROLE

**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

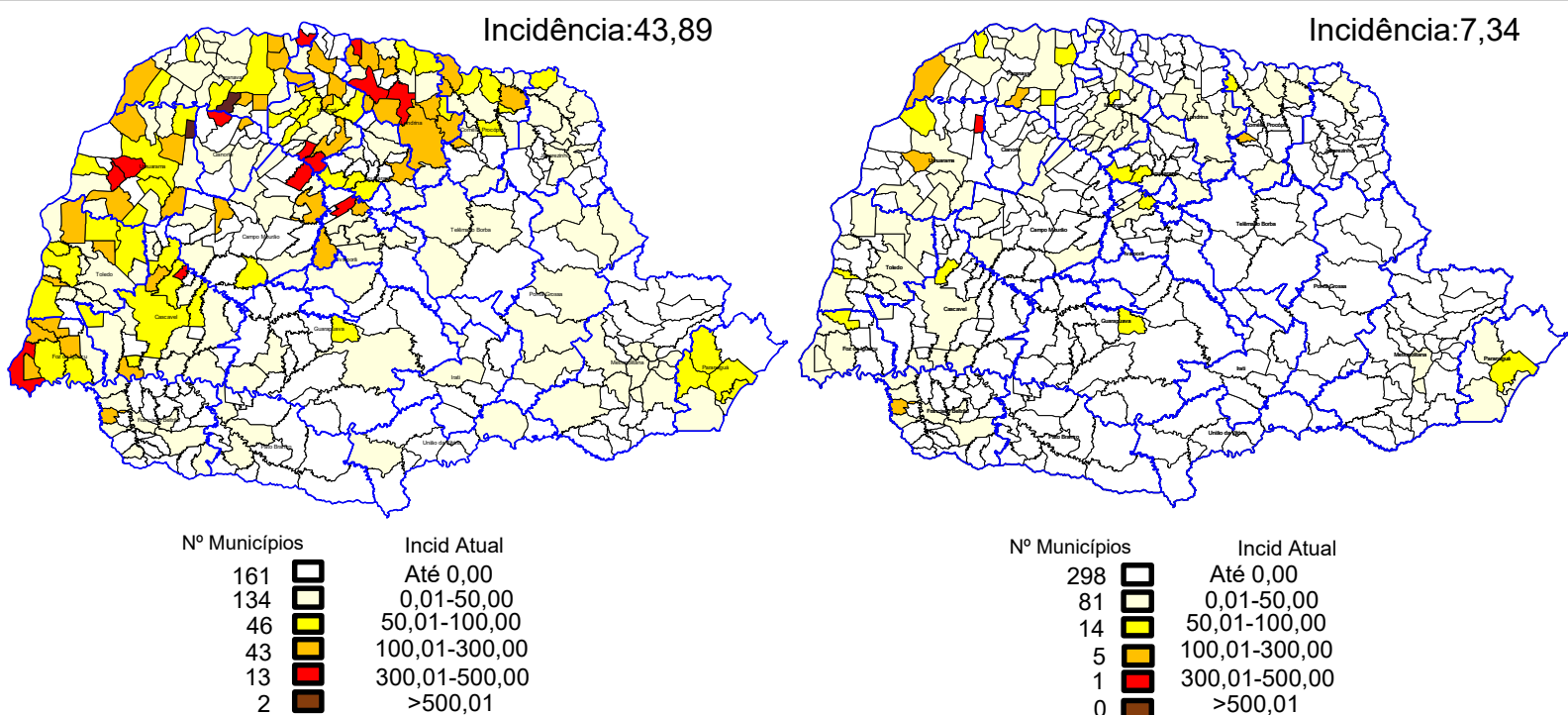
CASOS DE DENGUE: CONFIRMADOS, NOTIFICADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2023 A SE 38/2023

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 38/2023) Casos Autóctones (SE 31/2023 a SE 38/2023)



ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 06/2023-2024

Sem.Epidemiológica 31 a 38



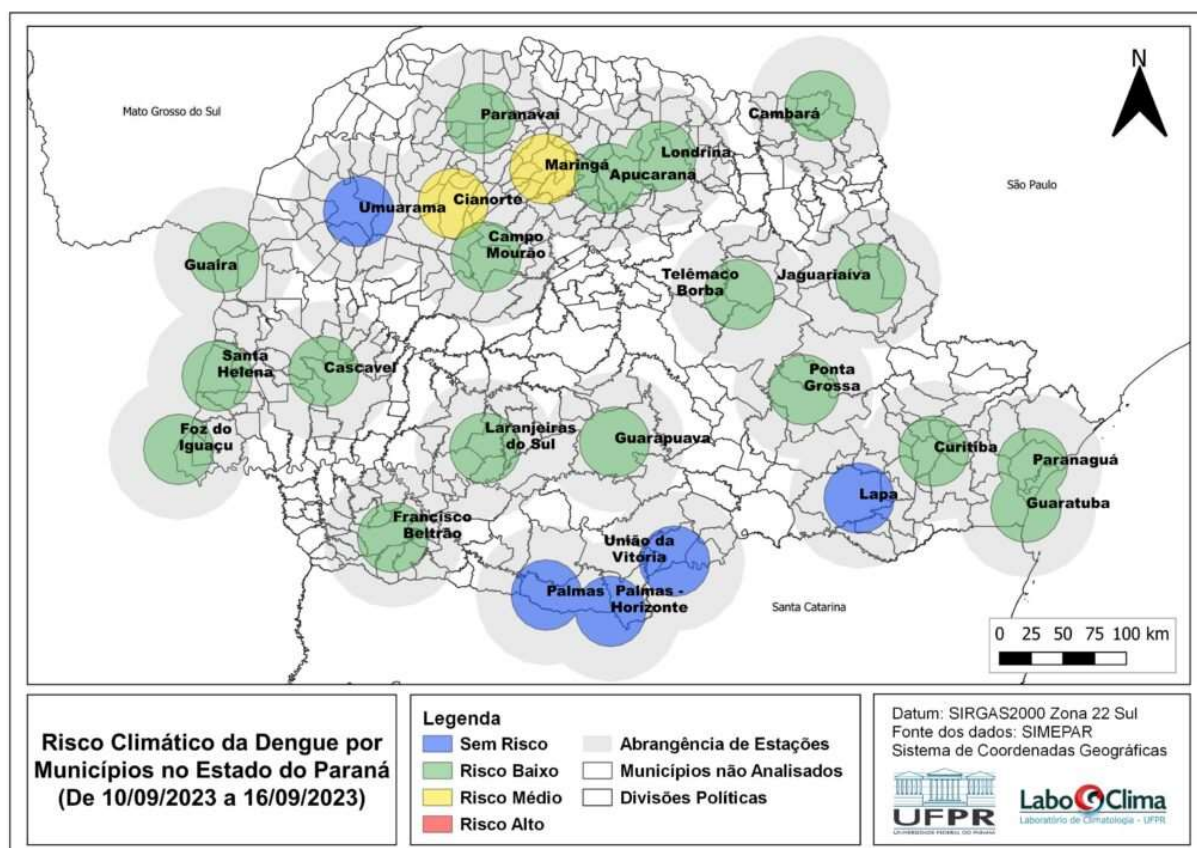
CASOS POR RS



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	327	186	133	2	1	136	0	132	2	43,63	61,48	1
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	231	68	13	0	0	13	0	2	7	0,05	1,82	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	48	19	4	0	0	4	0	0	2	0,00	2,93	0
4ª RS - Irati	177.186	14	6	1	0	0	1	0	0	0	0,00	3,39	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	26	12	2	0	0	2	0	2	0	0,44	2,62	0
6ª RS - União da Vitória	179.117	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,12	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	65	37	0	0	0	0	0	0	0	0,00	13,71	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	272	33	29	0	0	29	0	28	1	7,76	9,14	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	1.682	1.170	133	2	1	136	0	97	6	23,89	288,14	1
10ª RS - Cascavel	557.660	590	334	28	0	0	28	0	22	0	3,95	59,89	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	201	78	8	0	0	8	0	7	1	2,14	23,90	1
12ª RS - Umuarama	277.623	424	279	62	1	0	63	0	55	4	19,81	100,50	1
13ª RS - Cianorte	163.861	36	15	2	1	0	3	0	2	0	1,22	9,15	1
14ª RS - Paranaíba	278.116	531	199	106	0	0	106	0	83	6	29,84	71,55	1
15ª RS - Maringá	856.843	1.102	456	222	5	0	227	0	205	5	23,93	53,22	0
16ª RS - Apucarana	390.543	229	52	31	0	0	31	0	20	4	5,12	13,31	0
17ª RS - Londrina	980.098	2.678	1.722	208	7	2	217	0	127	2	12,96	175,70	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	143	96	23	0	0	23	0	20	0	9,05	43,45	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	109	65	11	0	0	11	0	7	0	2,41	22,40	1
20ª RS - Toledo	405.127	418	184	42	1	0	43	0	37	1	9,13	45,42	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	32	14	1	0	0	1	0	0	1	0,00	7,33	0
22ª RS - Ivaiporã	125.862	114	63	5	0	0	5	0	5	0	3,97	50,05	1
Total	11.597.484	9.278	5.090	1.064	19	4	1.087	0	851	42	7,34	43,89	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 10/09/2023 a 16/09/2023

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

Acesso em 25/09/2023



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.

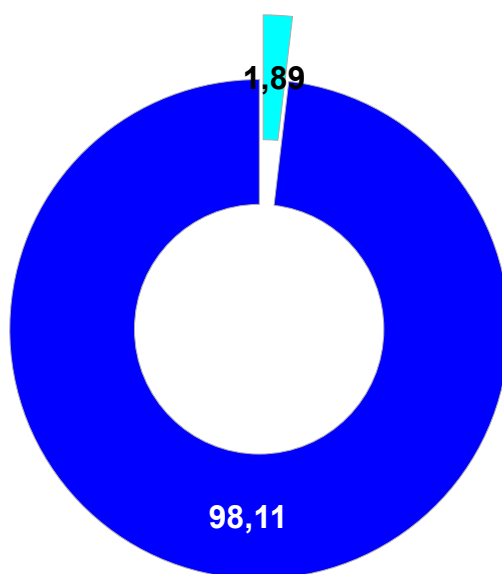
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16			
DENV 3																						33							1
DENV 2																28	10	1				5	1	36	3859	3085	370	156	30
DENV 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 26/09/2023 foram processadas 1.174 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 53 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2023/2024 (amostras processadas=1174)



DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	0
DENV 2	1
DENV 1	52
Período	2023/2024

Fonte: SESA/SVS/GAL

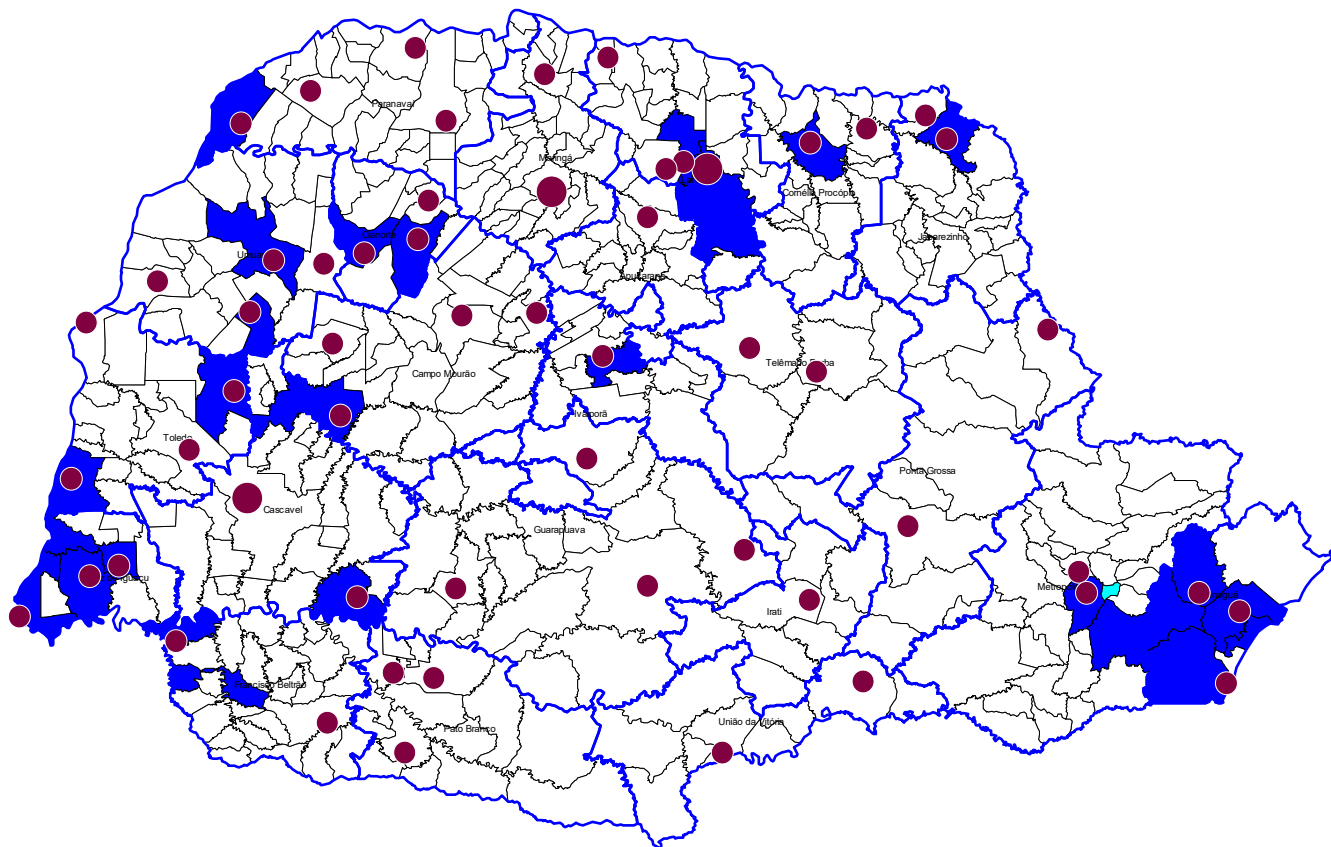
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 26/09/2023 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)**

19

DENGUE GRAVE (DG)

4



ÓBITOS



0



0

PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



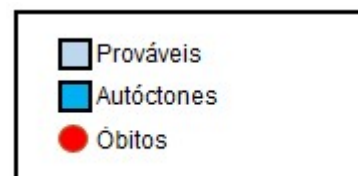
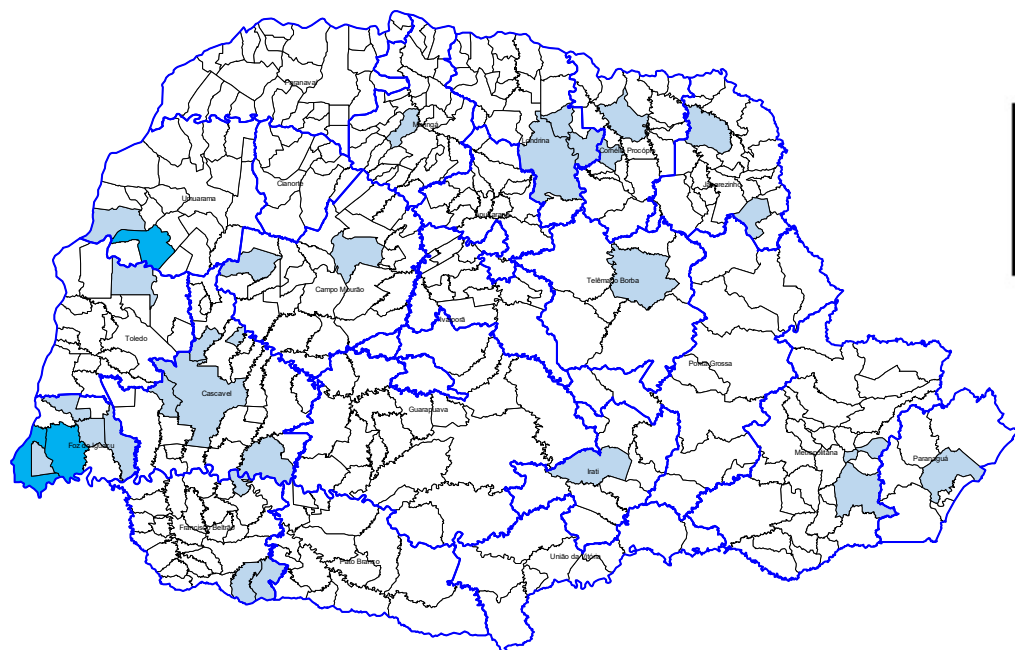
AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

ÓBITOS

132	9	8	0,07/100.000 hab	0
-----	---	---	------------------	---

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2023/2024	Boletim anterior SE 31 a 37	Boletim atual SE 31 a 38	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	93	132	39	41,94
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	9	9	0	0,00
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	7	8	1	14,29
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	71	106	35	49,30
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	13	17	4	30,77
TOTAL DE ÓBITOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	30	40	10	33,33
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	4	3	-1	-25,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	3	3	0	0,00

DISTRIBUIÇÃO DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

9



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

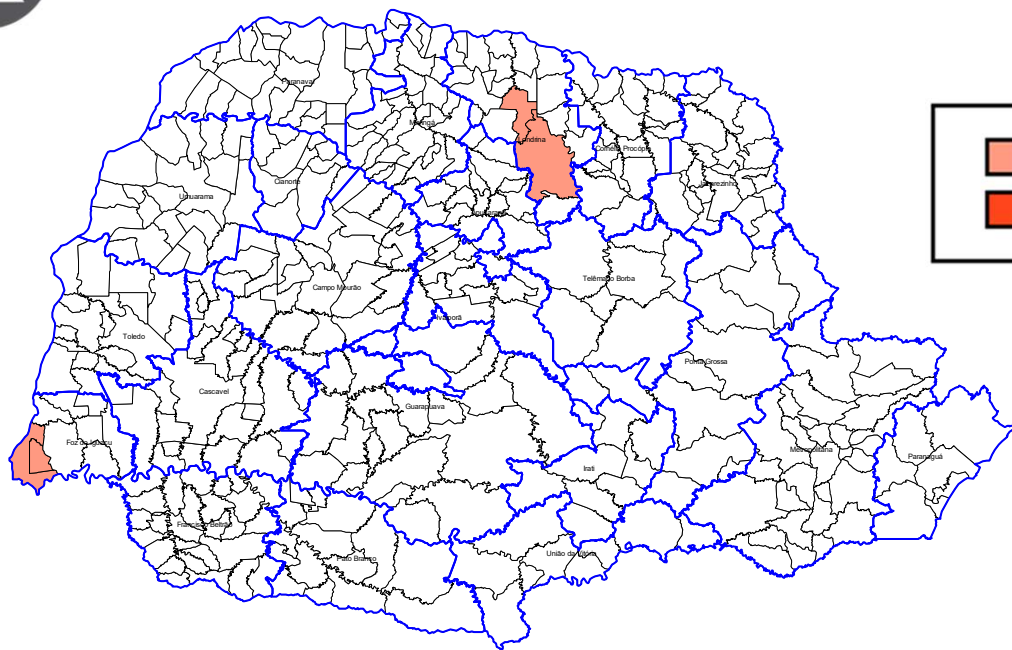
0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 37Boletim atual
SE 31 a 38Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	10	9	-1	-10,00
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)	6	5	-1	-16,67
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	4	4	0	0,00
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	6	6	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

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