



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 09/2023-2024***

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 41

SE 31 a 43

14.914

18.982

4.068

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 41

SE 31 a 43

1.762

2.212

450

ÓBITOS

SE 31 a 41

SE 31 a 43

0

0

0

* Período Epidemiológico iniciado em 30/07/2023.

PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONESCASOS
SEVEROS

ÓBITOS

18.982

2.212

1.762

15,19/100.000 hab.

36

0

DENGUE – PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 41Boletim atual
SE 31 a 43Diferença em relação a
publicação anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	14.914	18.982	4.068	27,28
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	7.218	8.838	1.620	22,44
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	1.762	2.212	450	25,54
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1.390	1.762	372	26,76
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	13	13	0	0,00
Nº ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	5.066	5.604	538	10,62
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	305	374	69	22,62
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	7.696	10.150	2.454	31,89
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	319	331	12	3,76
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	172	176	4	2,33
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	145	148	3	2,07
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	19	19	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.

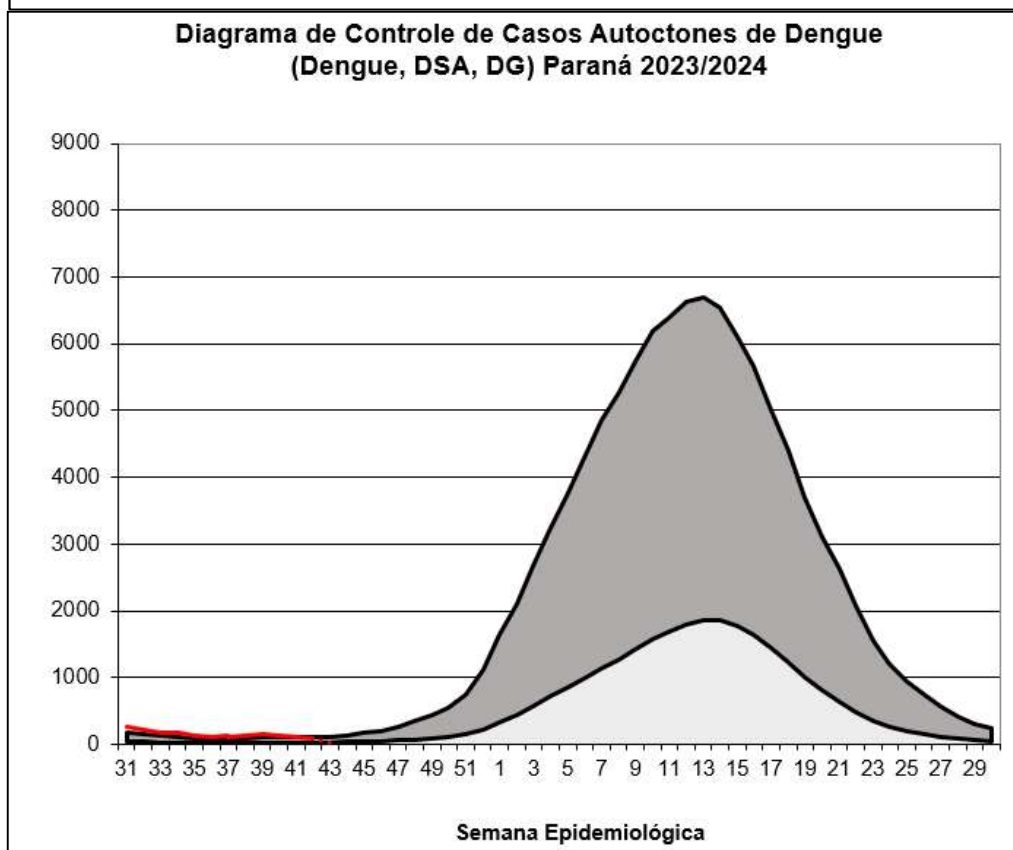
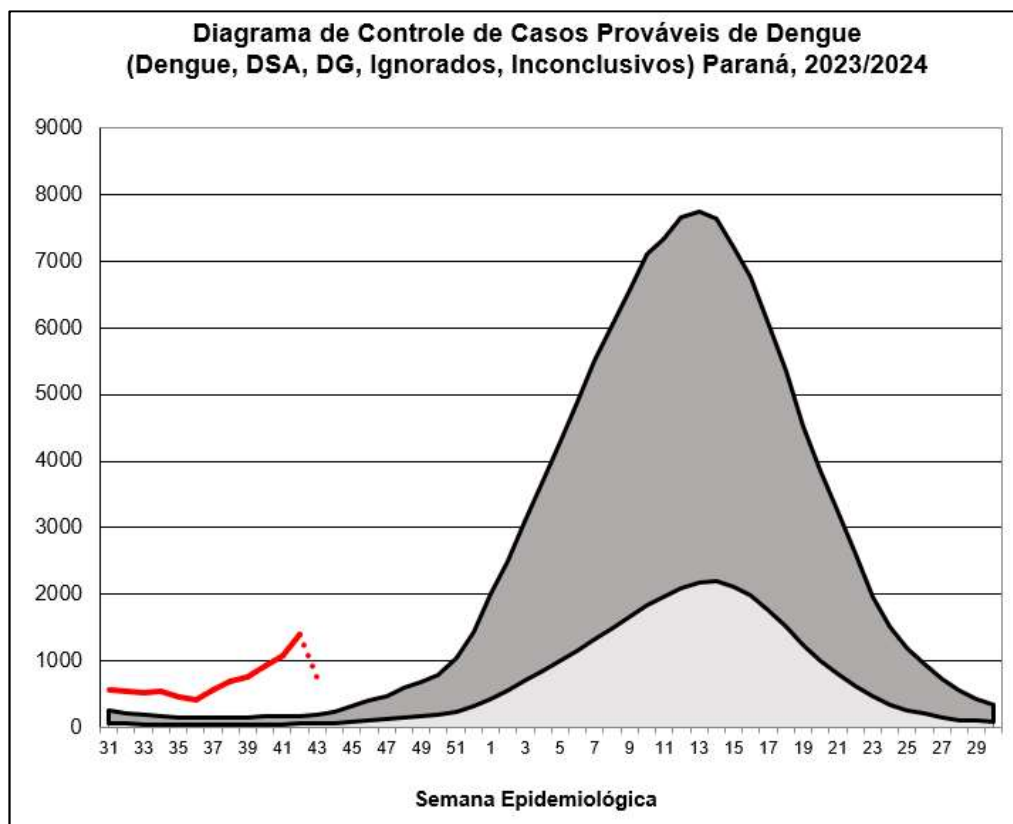
Observe-se que os dados epidemiológicos das últimas semanas são preliminares, podendo sofrer alterações ao longo do período epidemiológico vigente.

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 43/2023

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



2.212



18.982



5.604



10.150

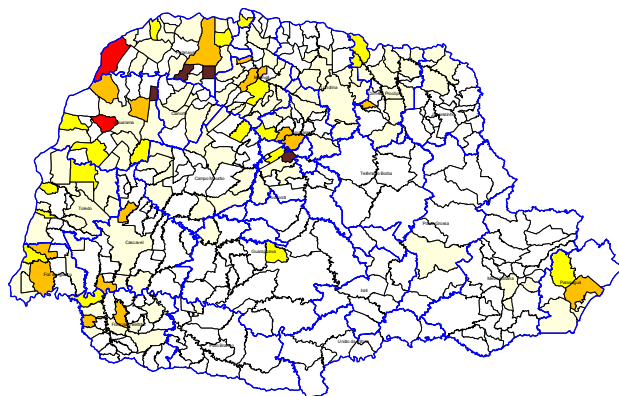
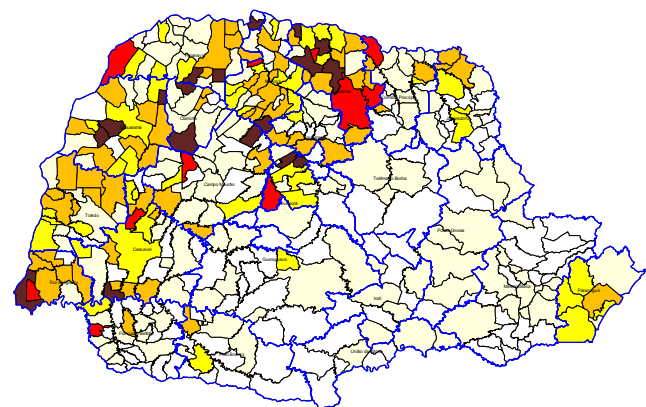


INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2023 a SE 43/2023) Casos Autóctones (SE 31/2023 a SE 43/2023)

Incidência:76,21

Incidência:15,19



Nº Municípios	Incid Atual
119	Até 0,00
139	0,01-50,00
47	50,01-100,00
65	100,01-300,00
11	300,01-500,00
18	>500,01

Nº Municípios	Incid Atual
251	Até 0,00
107	0,01-50,00
19	50,01-100,00
16	100,01-300,00
2	300,01-500,00
4	>500,01

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 10/2023-2024

Sem.Epidemiológica 31 a 43

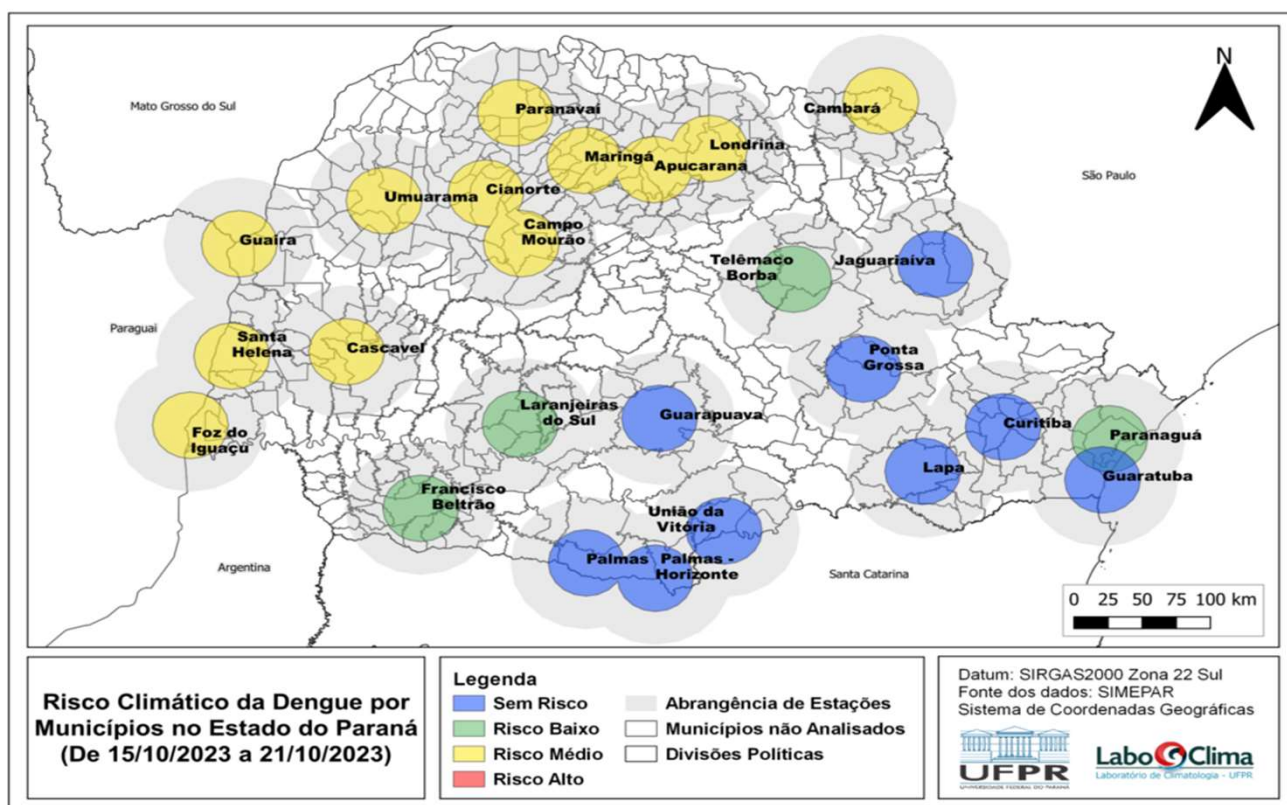
CASOS POR RS



REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Prováveis	Casos Confirmados				Óbitos	LPI		Incidência		Tipificação DENV
				Dengue	D.S.A	DG	Total		Autoctones	Importados	Casos Autoctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	583	276	216	2	0	218	0	211	2	69,74	91,23	1
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	457	98	27	1	0	28	0	6	15	0,16	2,63	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	102	36	4	0	0	4	0	1	3	0,15	5,56	0
4ª RS - Irati	177.186	26	14	1	0	0	1	0	0	0	0,00	7,90	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	79	20	6	0	0	6	0	3	3	0,66	4,37	0
6ª RS - União da Vitória	179.117	13	3	1	0	0	1	0	0	1	0,00	1,67	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	137	72	3	0	0	3	0	1	0	0,37	26,68	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	591	89	80	0	0	80	0	72	2	19,94	24,65	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	3.414	1.884	195	2	1	198	0	142	6	34,97	463,98	1
10ª RS - Cascavel	557.660	1.131	619	57	0	0	57	0	45	2	8,07	111,00	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	478	150	30	0	0	30	0	28	2	8,58	45,96	1
12ª RS - Umuarama	277.623	787	348	149	2	0	151	0	121	8	43,58	125,35	1
13ª RS - Cianorte	163.861	146	110	8	1	0	9	0	8	0	4,88	67,13	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	1.064	385	253	7	0	260	0	222	8	79,82	138,43	1
15ª RS - Maringá	856.843	2.163	836	441	4	0	445	0	399	13	46,57	97,57	1
16ª RS - Apucarana	390.543	577	106	69	0	0	69	0	49	4	12,55	27,14	1
17ª RS - Londrina	980.098	5.535	2.994	440	9	0	449	0	292	2	29,79	305,48	1,2
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	237	137	71	0	0	71	0	46	2	20,82	62,01	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	225	126	33	0	0	33	0	25	1	8,62	43,43	1
20ª RS - Toledo	405.127	860	330	62	3	0	65	0	63	1	15,55	81,46	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	89	33	1	0	0	1	0	0	1	0,00	17,28	0
22ª RS - Ivaiporã	125.862	288	172	29	4	0	33	0	28	0	22,25	136,66	1,2
Total	11.597.484	18.982	8.838	2.176	35	1	2.212	0	1.762	76	15,19	76,21	1,2

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 13

RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 15/10/2023 a 21/10/2023

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

Acesso em 30/10/2023



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

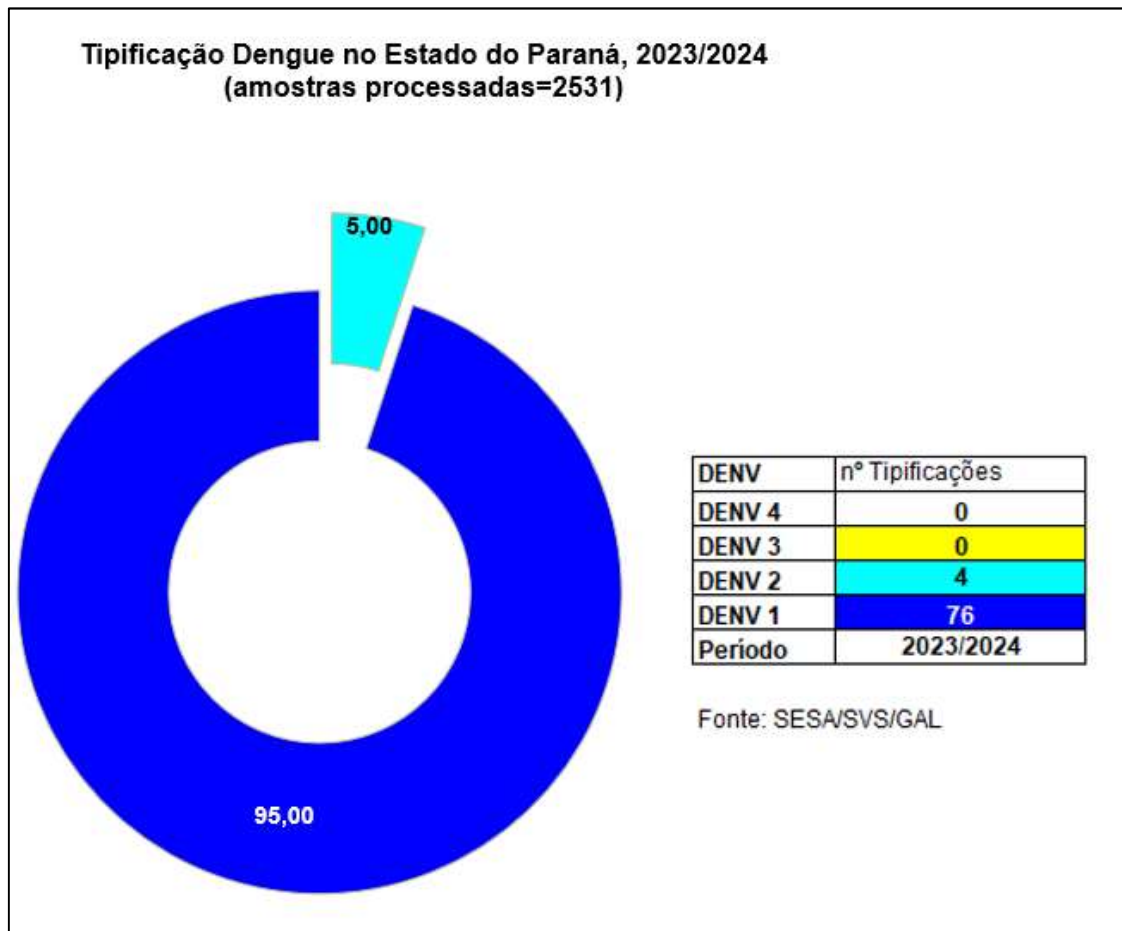
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021. O DENV3 tipificado em 2023 refere-se a um caso importado.

	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 30/10/2023 foram processadas 2.531 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 80 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.



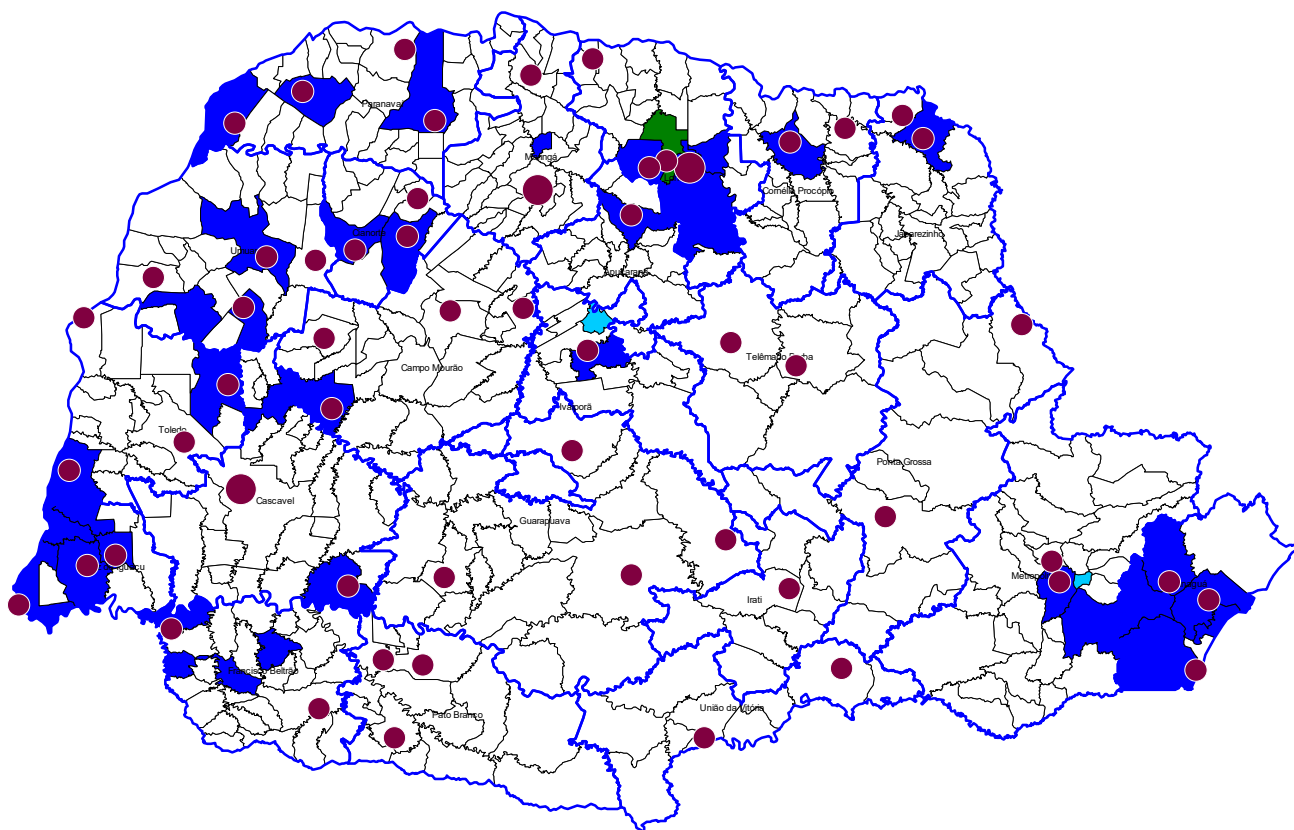
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 30/10/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	37	9,27
2	2	0,50
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	1	0,25
1+2+3	0	0,00
Silencioso	359	89,97
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)

35

DENGUE GRAVE (DG)

1



ÓBITOS



0



0

PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

ÓBITOS

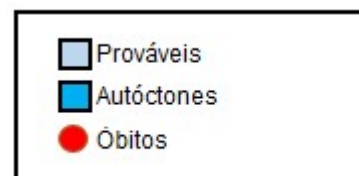
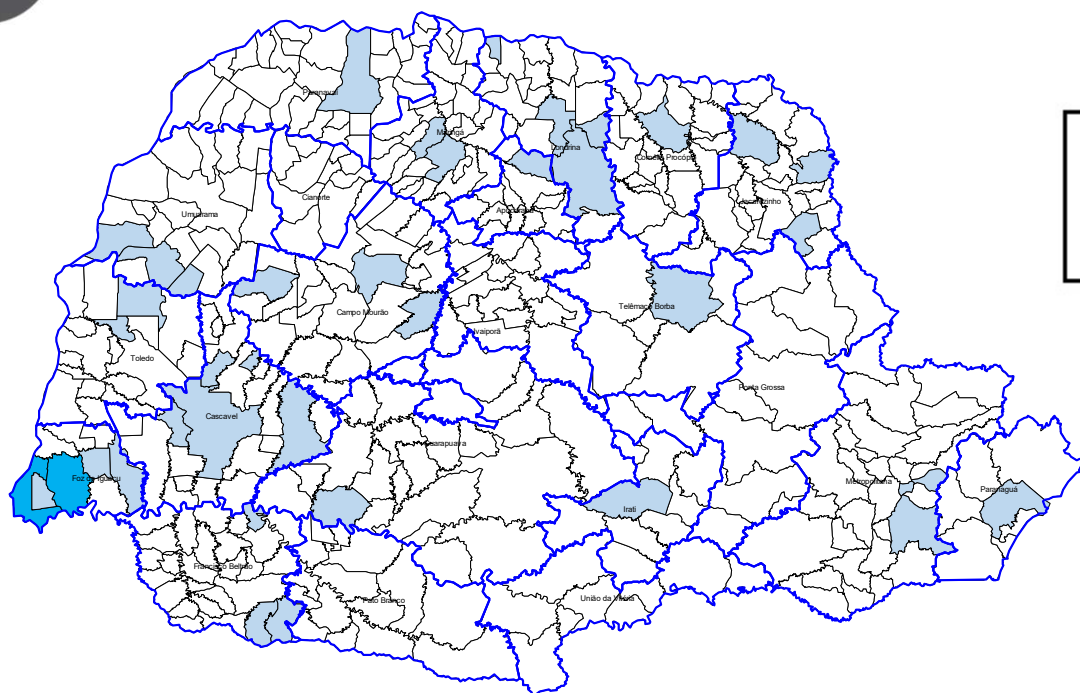
227	14	11	0,09/100.000 hab	0
-----	----	----	------------------	---

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 41Boletim atual
SE 31 a 43Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	186	227	41	22,04
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	12	14	2	16,67
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	9	11	2	22,22
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	2	3	1	50,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	139	175	36	25,90
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	35	38	3	8,57
TOTAL DE ÓBITOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	47	50	3	6,38
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	5	5	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	3	2	-1	-33,33

DISTRIBUIÇÃO DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

22



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

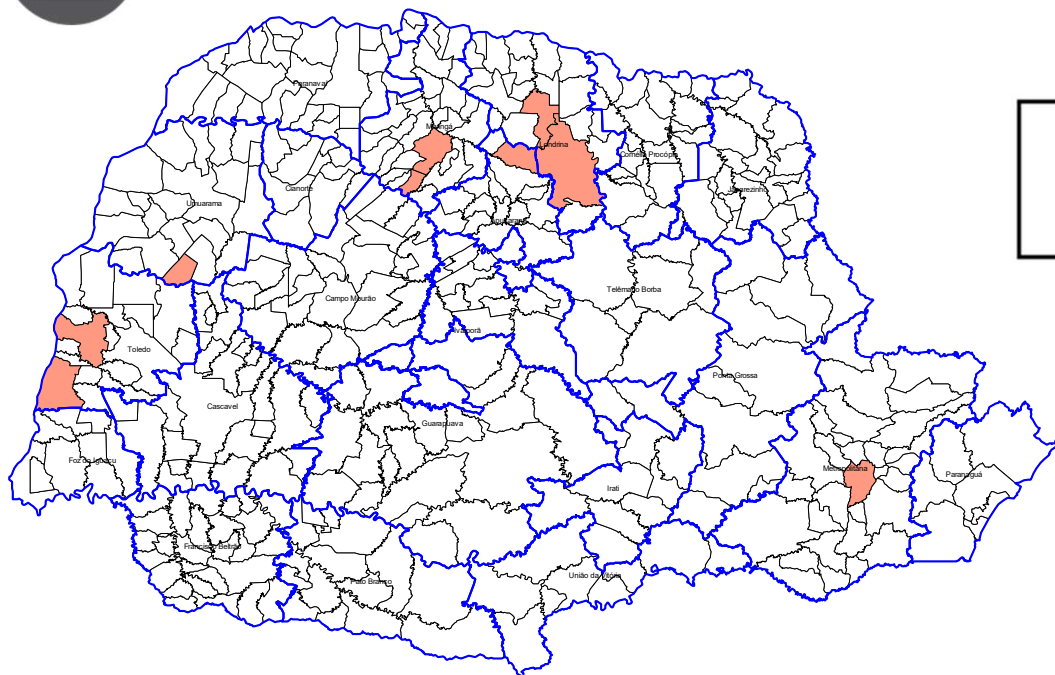
0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 41Boletim atual
SE 31 a 43Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	19	22	3	15,79
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)	9	9	0	0,00
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	10	13	3	30,00
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	13	14	1	7,69
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