



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 15/2023-2024***

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 47

SE 31 a 48

27.465

30.715

3.250

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 47

SE 31 a 48

3.522

4.398

876

ÓBITOS

SE 31 a 47

SE 31 a 48

1

1

0

* Período Epidemiológico iniciado em 30/07/2023.

** Diferença em relação à publicação anterior.

PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

30.715



CONFIRMADOS

4.398



AUTÓCTONES

3.705

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

31,95/100.000 hab.

CASOS
SEVEROS

90



ÓBITOS

1

DENGUE – PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 47Boletim atual
SE 31 a 48Diferença em relação a
publicação anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	27.465	30.715	3.250	11,83
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	11.600	12.826	1.226	10,57
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	3.522	4.398	876	24,87
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	2.904	3.705	801	27,58
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	14	16	2	14,29
Nº ÓBITOS	1	1	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	6.119	6.267	148	2,42
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	514	577	63	12,26
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	15.865	17.889	2.024	12,76
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	348	355	7	2,01
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	208	216	8	3,85
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	177	184	7	3,95
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	21	21	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;

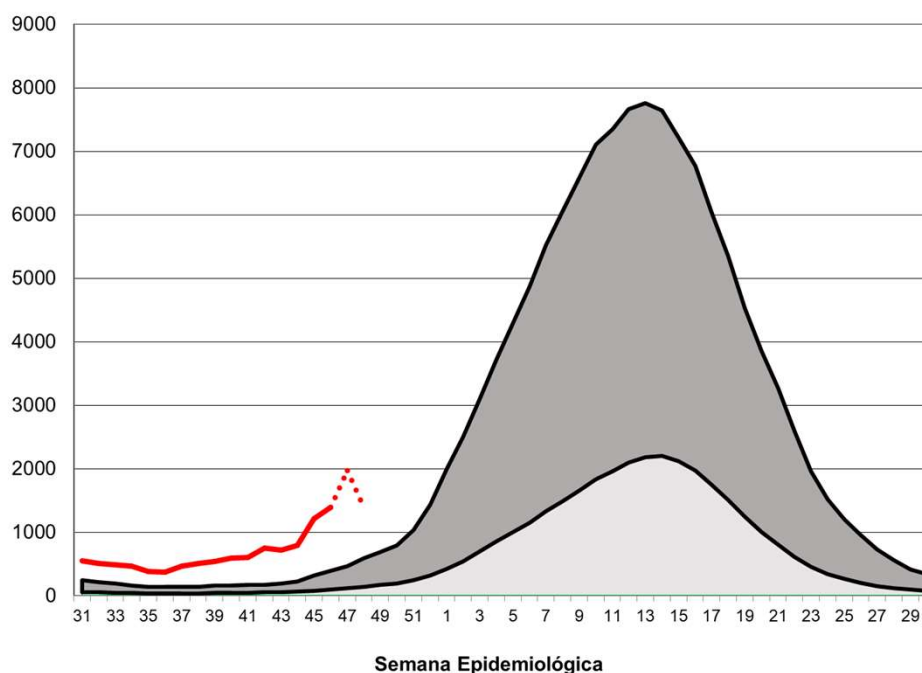
2- O período de 2023/2024 iniciou-se em 30/07/2023 (Semana Epidemiológica nº 31);

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.

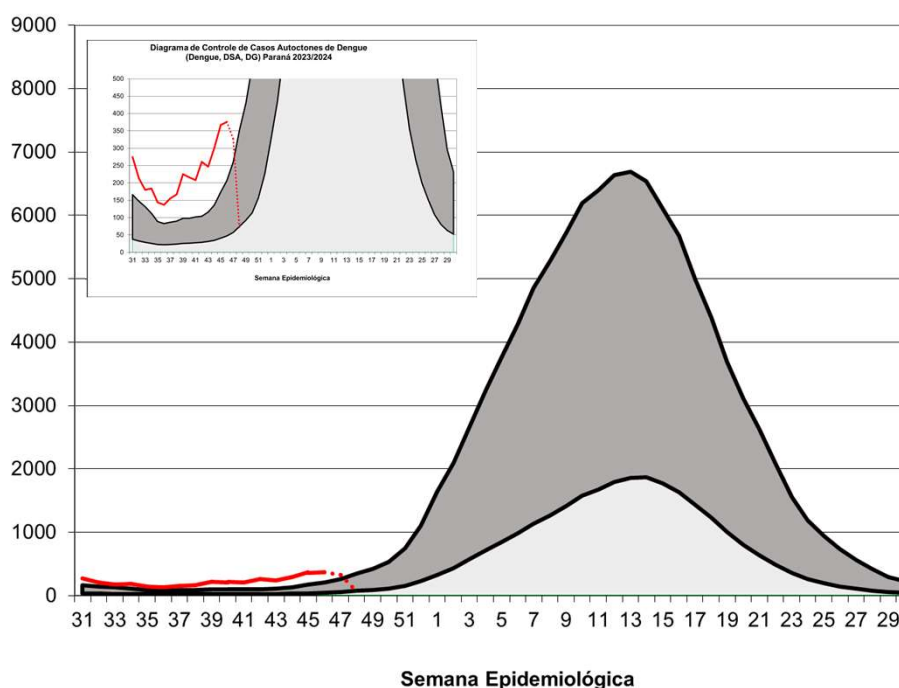


DIAGRAMA DE CONTROLE

**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

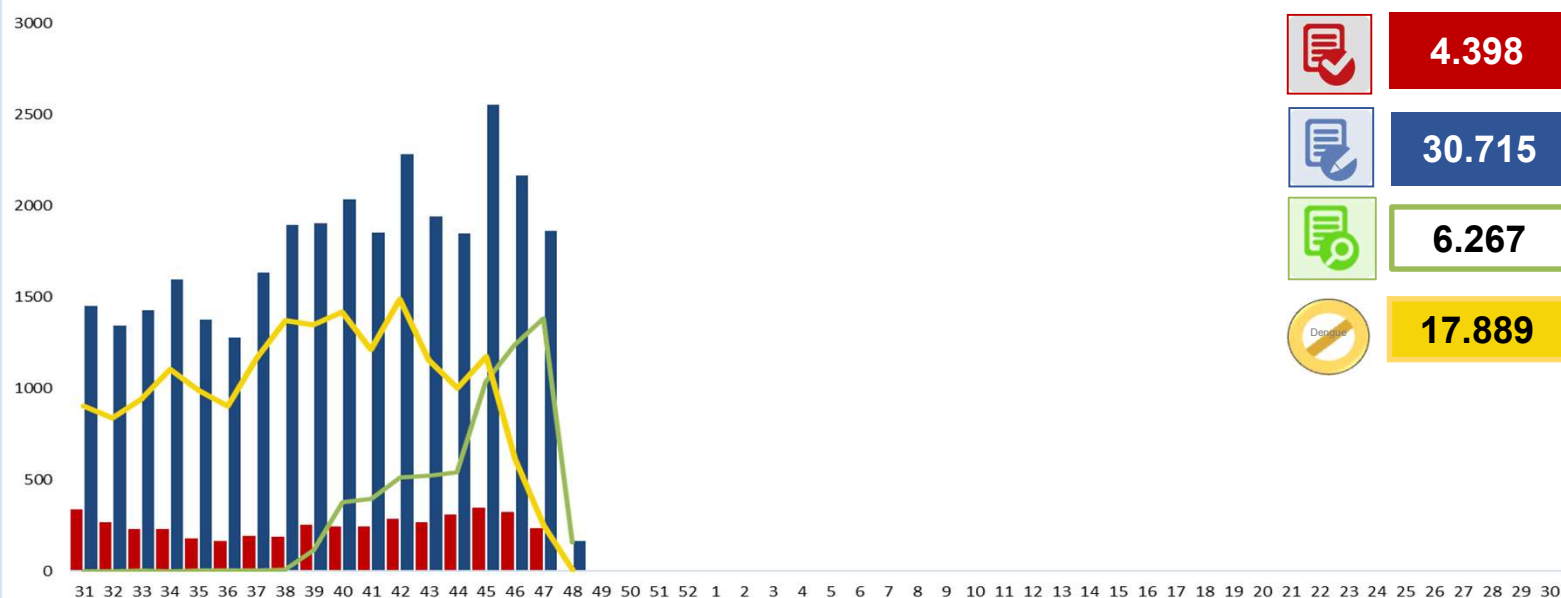
— 2023/2024



CASOS

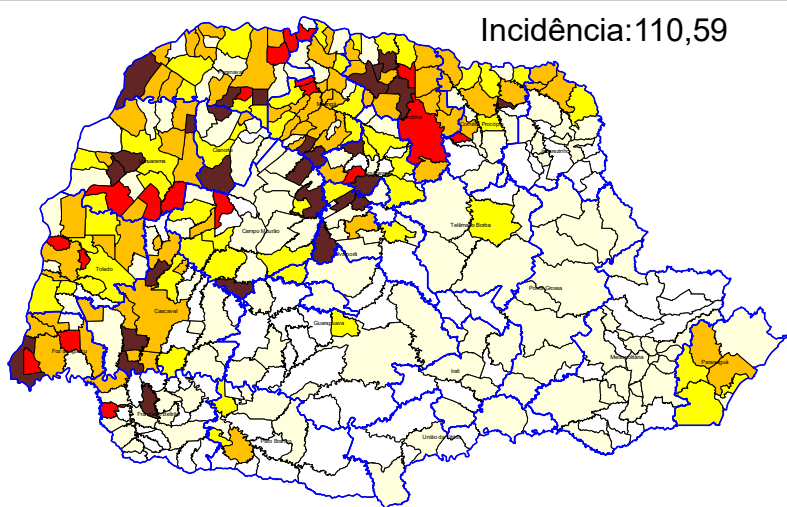
CASOS DE DENGUE: CONFIRMADOS, NOTIFICADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2023 A SE 48/2023

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

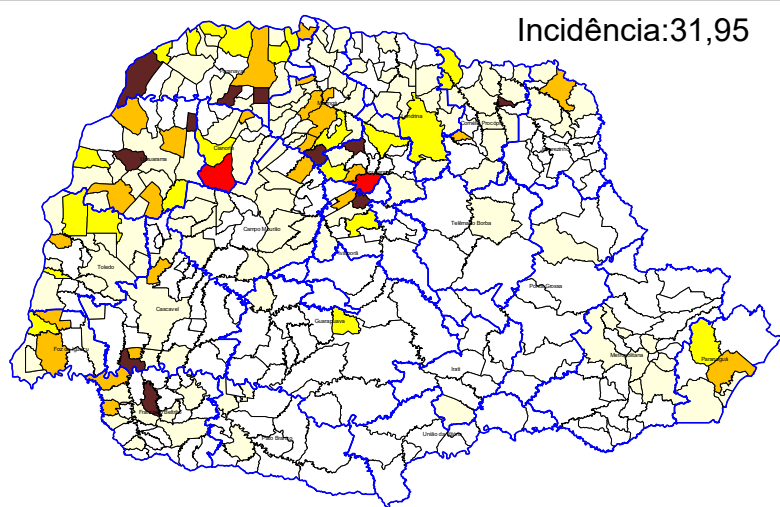


INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2023 a SE 48/2023) Casos Autóctones (SE 31/2023 a SE 48/2023)



Nº Municípios	Incid Atual
90	Até 0,00
136	0,01-50,00
53	50,01-100,00
73	100,01-300,00
19	300,01-500,00
28	>500,01



Nº Municípios	Incid Atual
215	Até 0,00
124	0,01-50,00
22	50,01-100,00
25	100,01-300,00
2	300,01-500,00
11	>500,01

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 15/2023-2024

Sem.Epidemiológica 31 a 48



CASOS POR RS

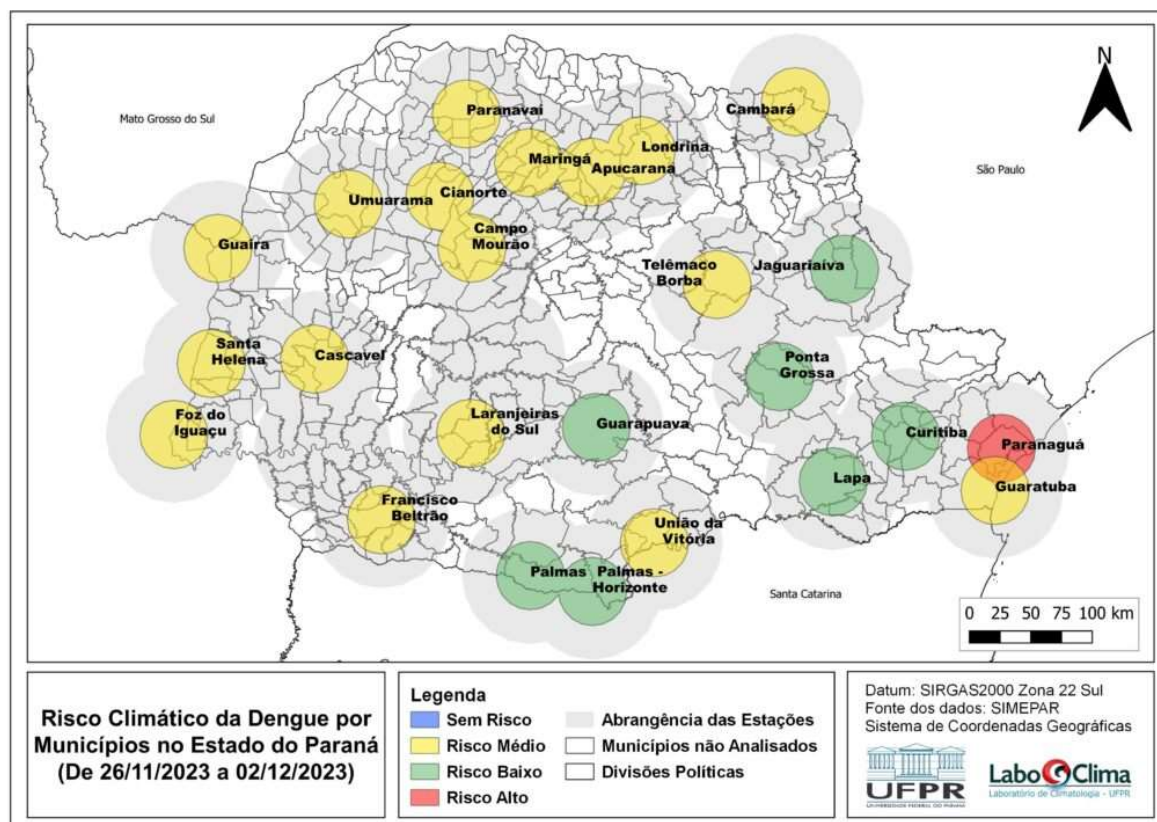


REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Prováveis	Casos Confirmados					LPI		Incidência		Tipificação DENV
				Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	815	392	321	5	0	326	0	316	3	104,45	129,57	1
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	741	132	36	1	1	38	0	13	20	0,35	3,54	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	191	42	6	0	0	6	0	1	5	0,15	6,48	0
4ª RS - Irati	177.186	41	13	4	0	0	4	0	1	3	0,56	7,34	1
5ª RS - Guarapuava	457.956	142	36	7	0	0	7	0	3	4	0,66	7,86	0
6ª RS - União da Vitória	179.117	24	5	1	0	0	1	0	0	1	0,00	2,79	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	242	106	6	0	0	6	0	6	0	2,22	39,28	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	949	222	213	0	1	214	0	199	6	55,12	61,49	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	4.823	2.357	224	2	1	227	0	165	6	40,63	580,46	1
10ª RS - Cascavel	557.660	1.953	1.087	238	1	0	239	0	224	7	40,17	194,92	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	862	276	58	2	1	61	0	53	4	16,24	84,57	1
12ª RS - Umuarama	277.623	1.233	510	236	5	0	241	0	201	12	72,40	183,70	1
13ª RS - Cianorte	163.861	290	215	85	1	0	86	0	59	0	36,01	131,21	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	1.948	725	515	9	0	524	1	458	13	164,68	260,68	1
15ª RS - Maringá	856.843	3.383	1.244	747	7	0	754	0	707	16	82,51	145,18	1
16ª RS - Apucarana	390.543	1.118	331	286	1	0	287	0	271	4	69,39	84,75	1
17ª RS - Londrina	980.098	8.786	3.778	840	31	0	871	0	607	6	61,93	385,47	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	504	256	168	0	0	168	0	125	2	56,58	115,87	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	475	199	73	7	0	80	0	72	2	24,82	68,59	1
20ª RS - Toledo	405.127	1.279	373	89	4	0	93	0	86	2	21,23	92,07	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	234	81	6	0	0	6	0	5	0	2,62	42,41	0
22ª RS - Ivaiporã	125.862	682	446	149	10	0	159	0	133	2	105,67	354,36	1,2
Total	11.597.484	30.715	12.826	4.308	86	4	4.398	1	3.705	118	31,95	110,59	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 16



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 26/11/2023 a 02/12/2023

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

Acesso em 04/12/2023



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.

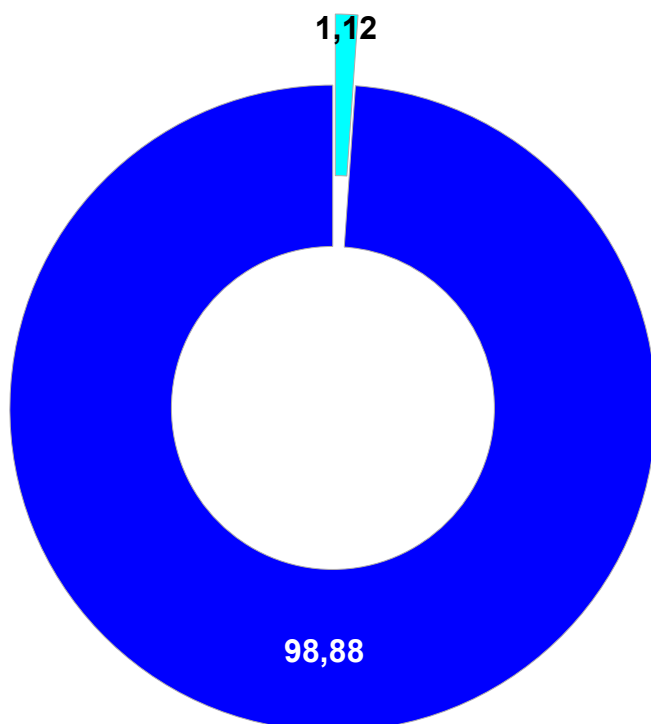
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16			
DENV 3																						33							1
DENV 2																28	10	1				5	1	36	3859	3085	370	156	30
DENV 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 04/12/2023 foram processadas 3428 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 178 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2023/2024 (amostras processadas=3428)



DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	0
DENV 2	2
DENV 1	176
Período	2023/2024

Fonte: SESA/SVS/GAL

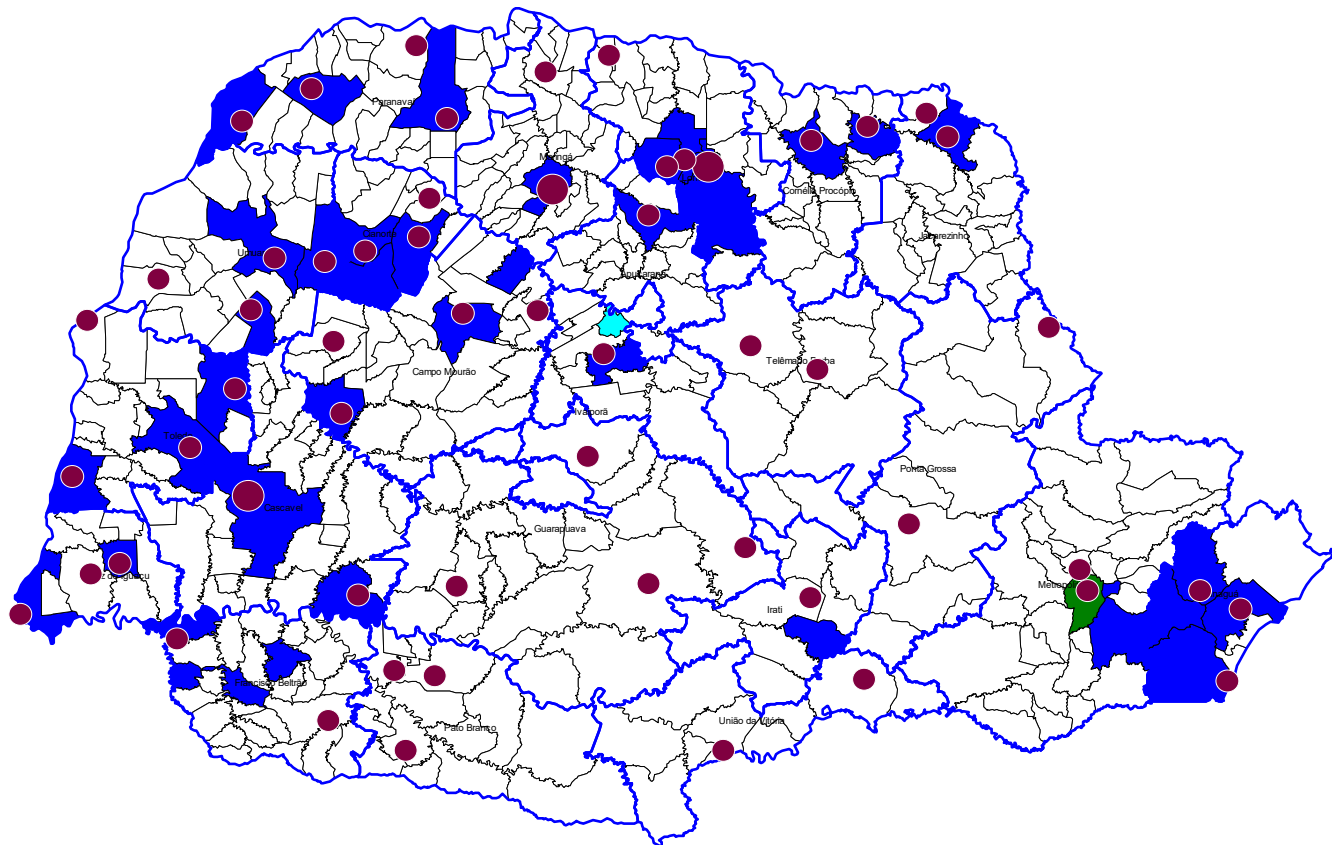
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 04/12/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	39	9,77
2	1	0,25
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	1	0,25
1+2+3	0	0,00
Silencioso	358	89,72
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)**

86

DENGUE GRAVE (DG)

4



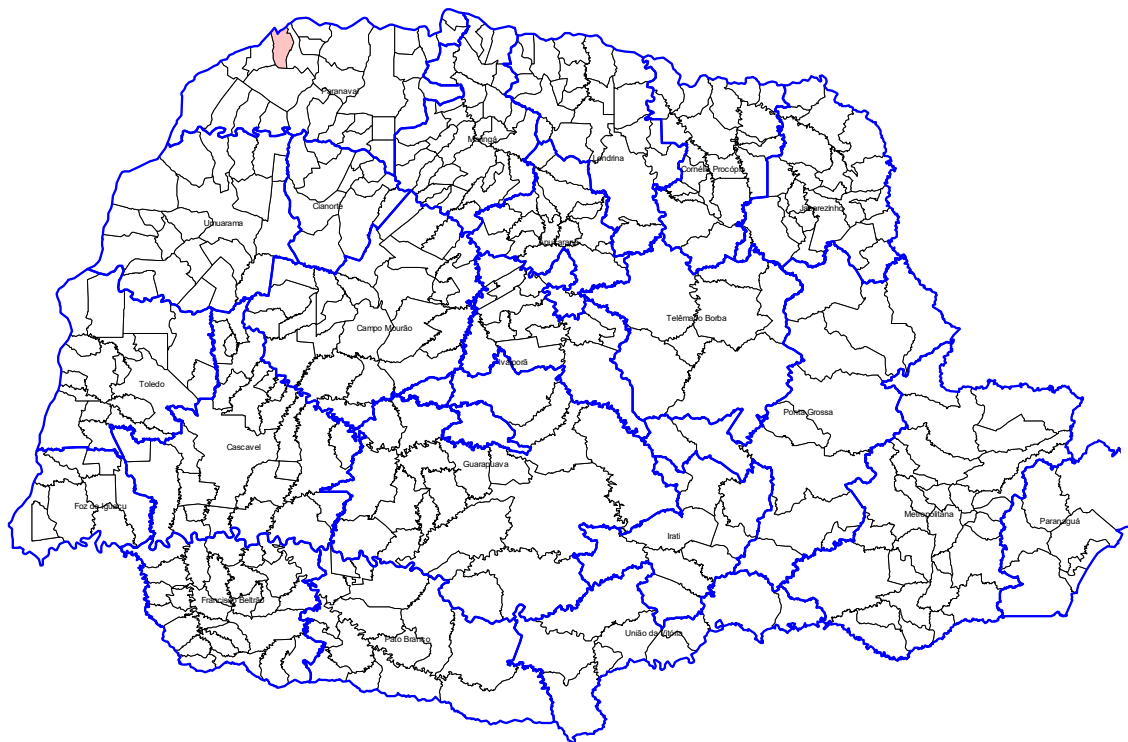
ÓBITOS



0



1



**Óbitos DENGUE
Confirmados**



Sem dados



5



6 a 10



11 a 20



21 a 30

PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



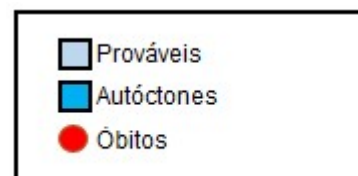
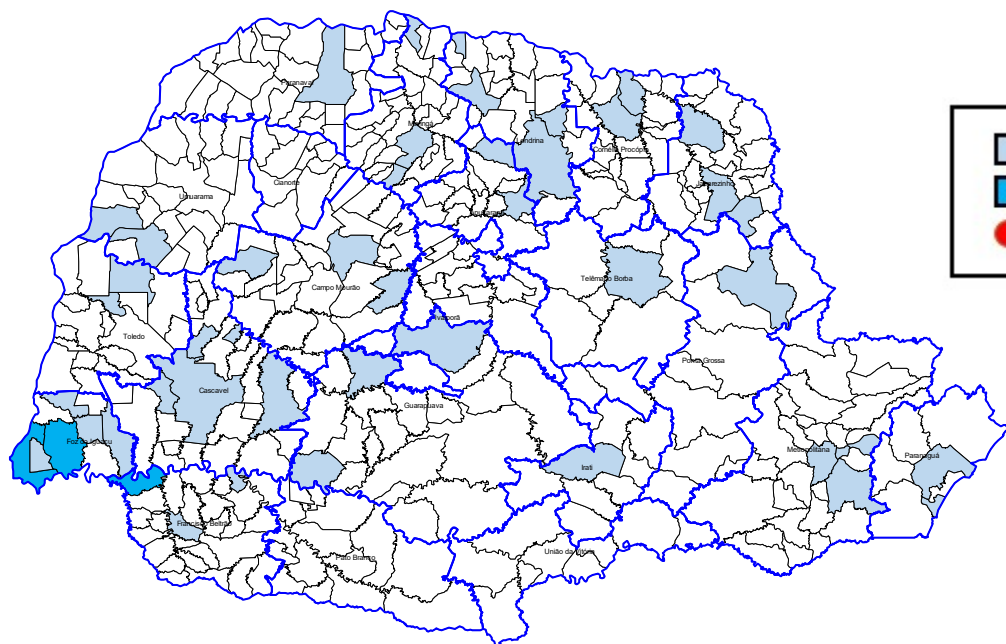
AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

ÓBITOS

296	21	17	0,15/100.000 hab	0
-----	----	----	------------------	---

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2023/2024	Boletim anterior SE 31 a 47	Boletim atual SE 31 a 48	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	287	296	9	3,14
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	20	21	1	5,00
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	15	17	2	13,33
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	3	3	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	203	208	5	2,46
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	64	67	3	4,69
TOTAL DE ÓBITOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	60	59	-1	-1,67
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	5	5	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	3	3	0	0,00

DISTRIBUIÇÃO DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

ÓBITOS

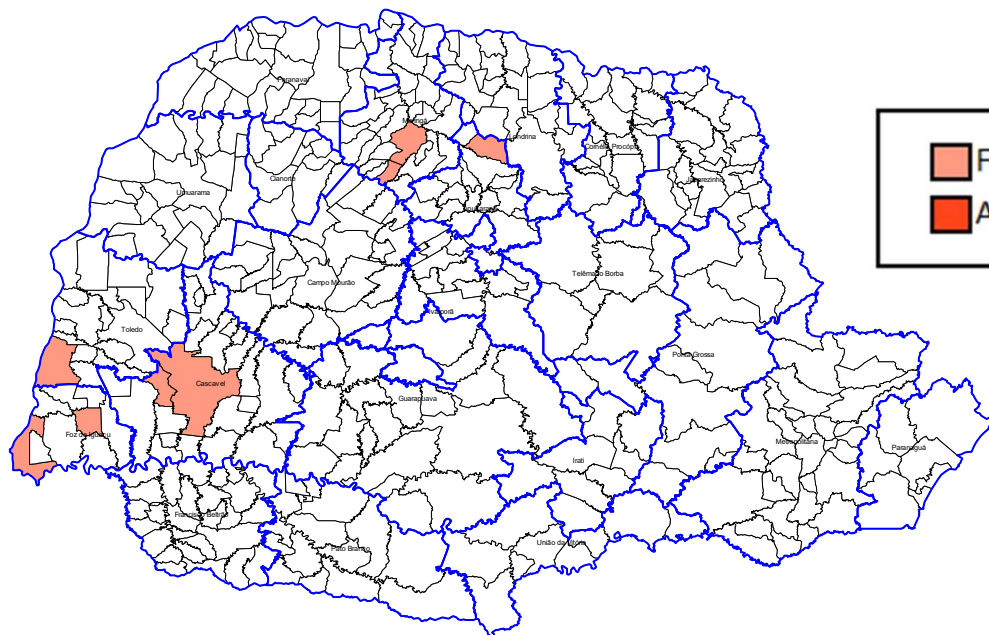
29	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 47Boletim atual
SE 31 a 48Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	27	29	2	7,41
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)	7	9	2	28,57
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	19	20	1	5,26
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	16	17	1	6,25
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