



RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 17/2022-2023*

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 47

SE 31 a 48

22.133

23.990

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

1.857

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 47

SE 31 a 48

1.675

1.790

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

115

ÓBITOS

SE 31 a 47

SE 31 a 48

3

3

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

0

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

23.990



CONFIRMADOS

1.790



AUTÓCTONES

1.398



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

12,05/100.000 hab.



CASOS
SEVEROS

41



ÓBITOS

3

23.990	1.790	1.398	12,05/100.000 hab.	41	3
--------	-------	-------	--------------------	----	---

DENGUE – PARANÁ 2022/2023	Boletim anterior SE 31 a 47	Boletim atual SE 31 a 48	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	22.133	23.990	1.857	8,39
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	6.267	6.904	637	10,16
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	1.675	1.790	115	6,87
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1.302	1.398	96	7,37
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	11	11	0	0,00
Nº ÓBITOS	3	3	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto Classificação Final)	4.579	5.099	520	11,36
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto autoctonia)	325	339	14	4,31
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	14.209	15.381	1.172	8,25
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	337	342	5	1,48
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	181	186	5	2,76
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	19	20	1	5,26
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	156	164	8	5,13
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	19	19	0	0,00



DIAGRAMA DE CONTROLE

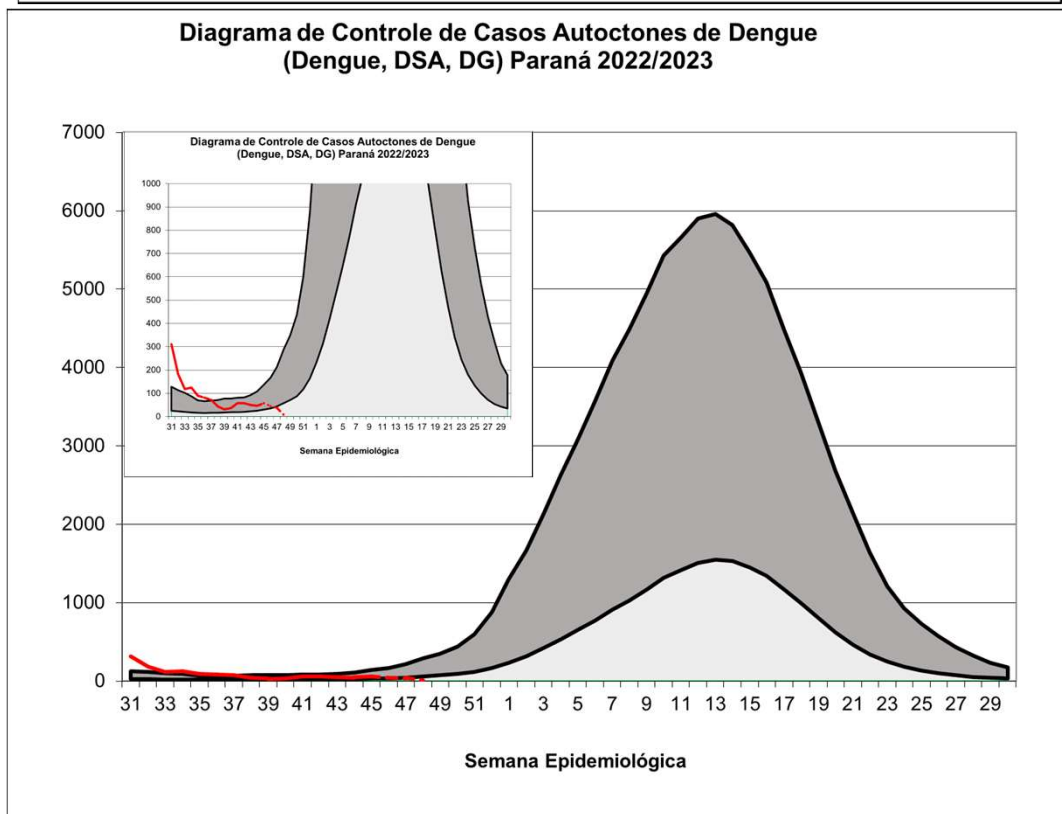
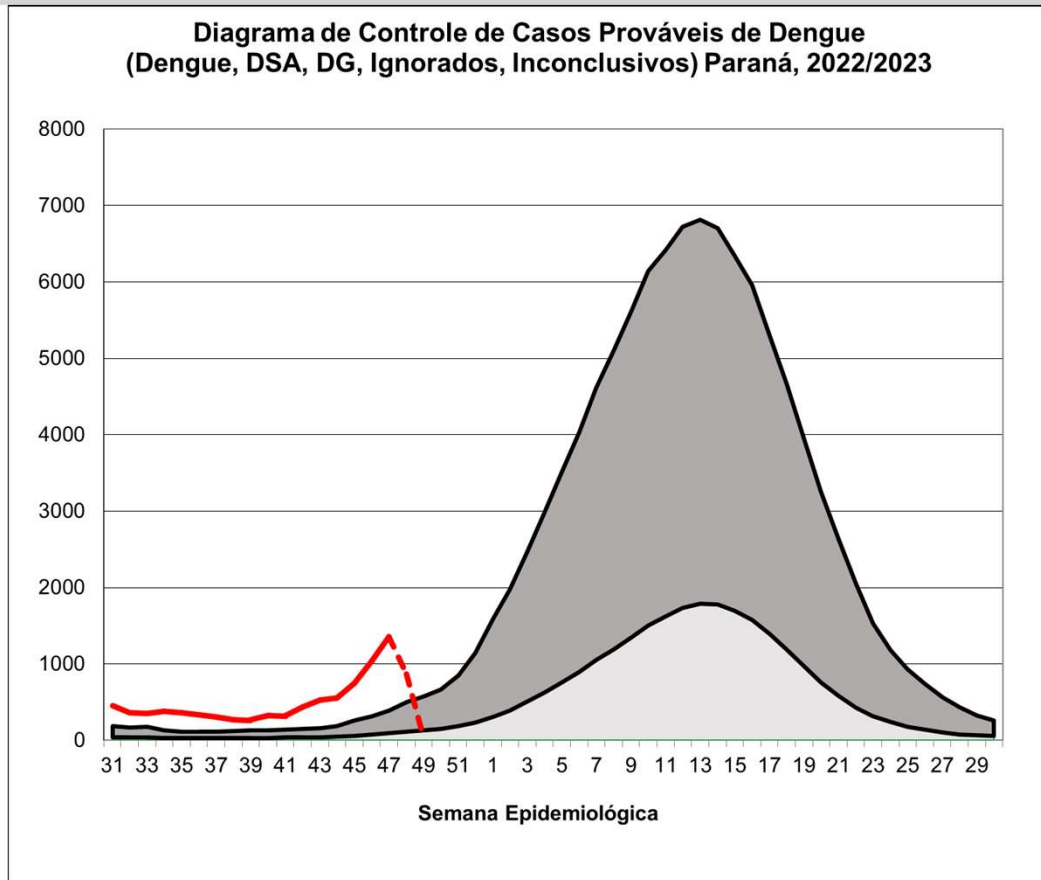
O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2022/2023, apresenta a linha de monitoramento acima do Limite Superior, com ascensão por três semanas consecutivas. As semanas 47 e 48 são preliminares, e não foram levadas em consideração na análise do Diagrama de Controle; quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha observada está dentro do canal endêmico, com tendência descendente, indicando que no momento os casos autóctones estão dentro do esperado para o período não epidêmico. Vale ressaltar 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 2022/2023 iniciou-se em 31/07/2022 (Semana Epidemiológica nº 31);
- 3- Para elaboração do Diagrama de Controle foi utilizada a série histórica do período de 2010 a 2021 e excluídos os períodos epidêmicos de 2019/2020 e 2021/2022.



DIAGRAMA DE CONTROLE



Área da linha média
móvel

Área do Limite Superior

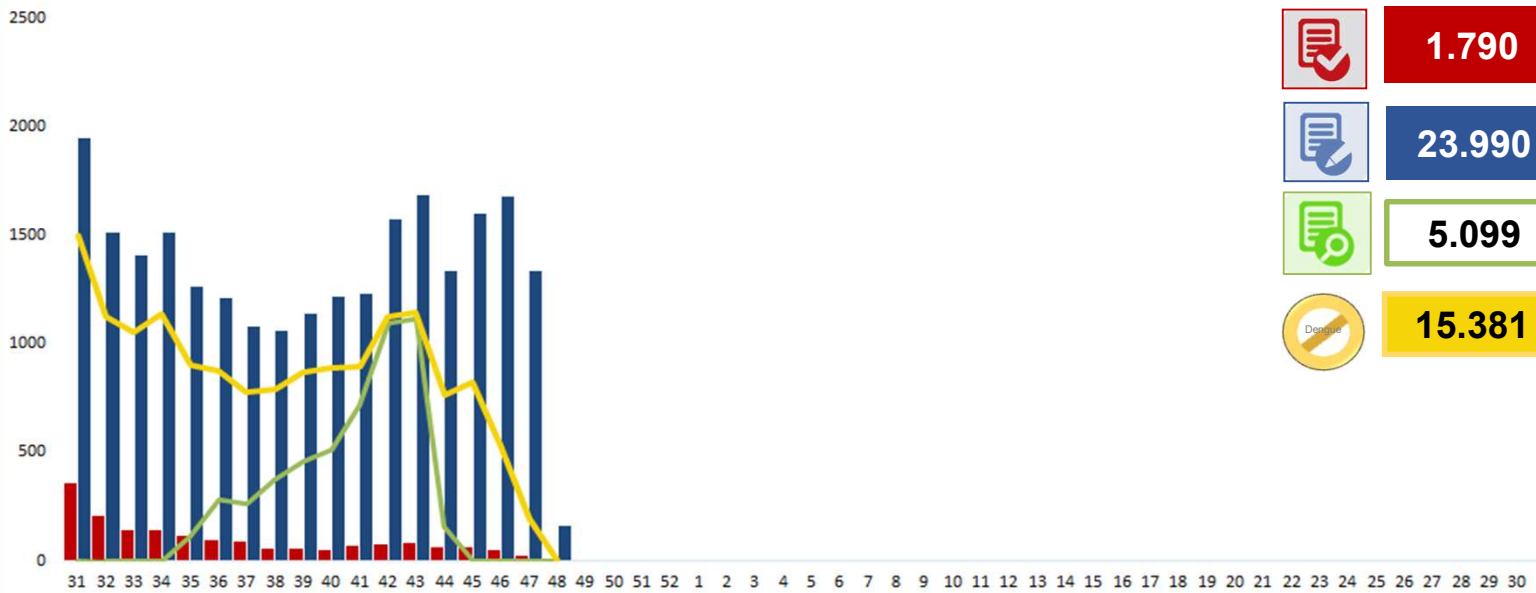
— 2022/2023



CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2022 A SE 48/2022

■ Confirmados Dengue, DSA ou DG ■ Notificados — Em investigação — Casos descartados



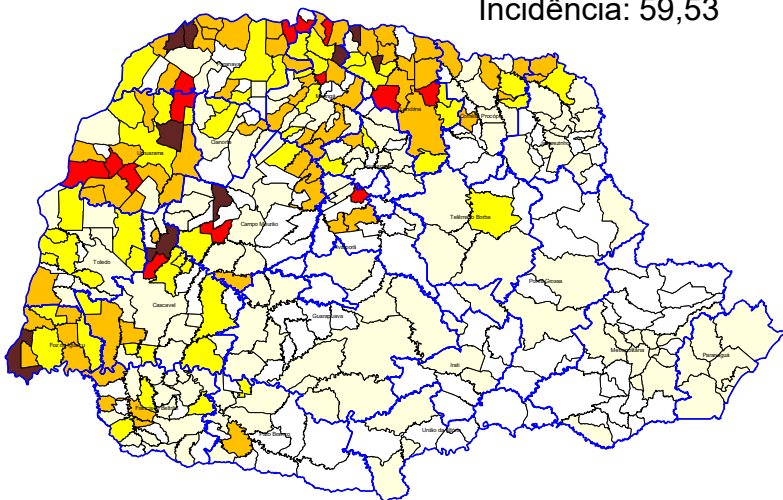
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 48/2022)

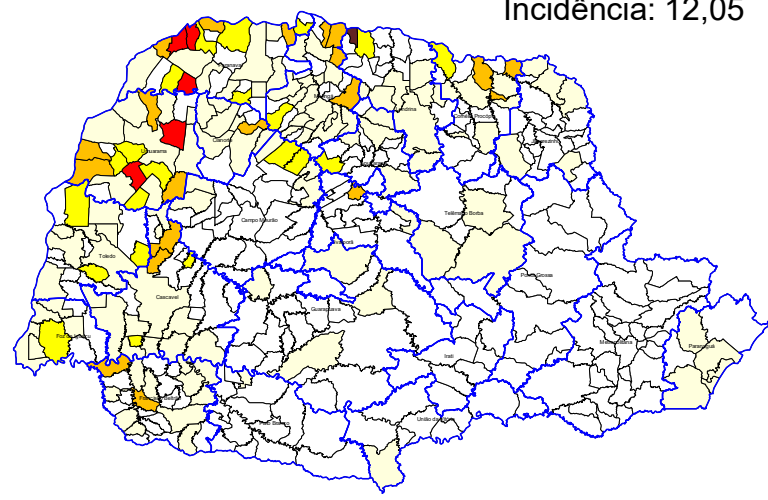
Incidência: 59,53

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 48/2022)

Incidência: 12,05



Nº Municípios	Incid Atual
116	Até 0,00
139	0,01-50,00
52	50,01-100,00
67	100,01-300,00
16	300,01-500,00
9	>500,01



Nº Municípios	Incid Atual
235	Até 0,00
115	0,01-50,00
22	50,01-100,00
21	100,01-300,00
5	300,01-500,00
1	>500,01



CASOS POR RS



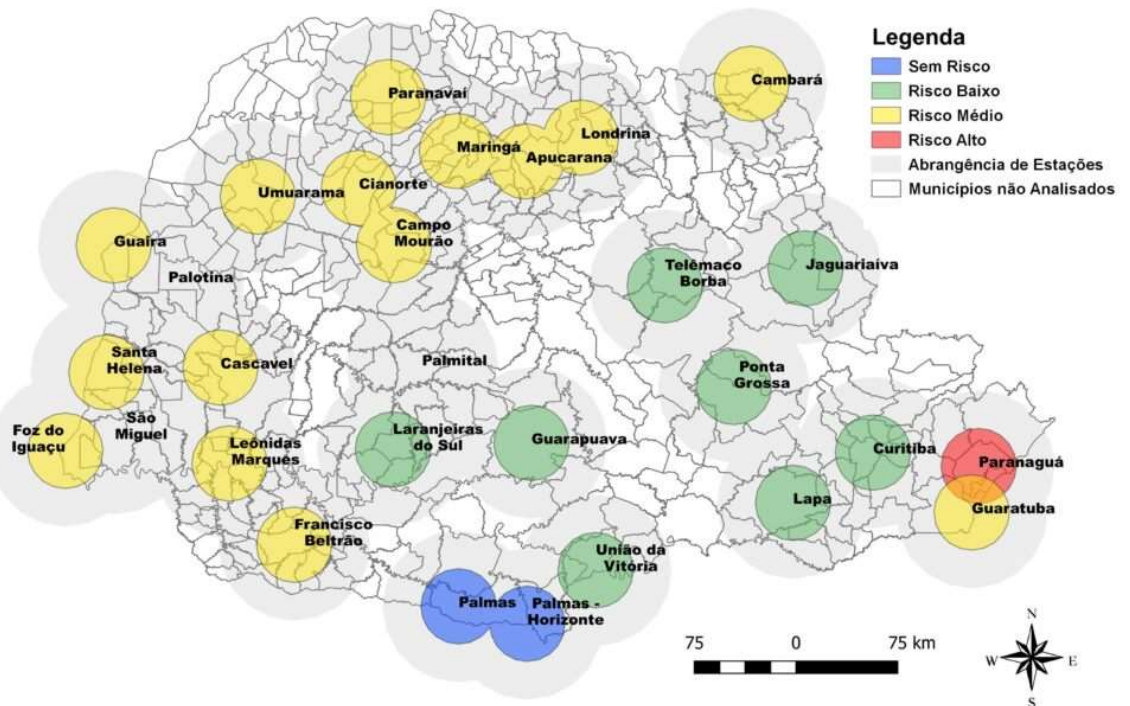
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV	
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis		
1ª RS - Paranaguá	302.544	316	57	15	1	0	16	0	13	0	4,30	18,84	2	
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	216	42	7	2	0	9	0	0	5	0,00	1,13	0	
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	51	15	1	0	0	1	0	0	0	0,00	2,32	0	
4ª RS - Irati	177.186	25	7	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3,95	0	
5ª RS - Guarapuava	457.956	174	35	12	0	0	12	0	7	0	1,53	7,64	0	
6ª RS - União da Vitória	179.117	14	4	0	0	0	0	0	1	0	0,56	2,23	0	
7ª RS - Pato Branco	269.857	338	120	4	0	0	4	0	1	0	0,37	44,47	0	
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	927	149	116	0	0	116	0	95	1	26,31	41,27	1	
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	4.470	2.022	234	7	1	242	1	83	0	20,44	497,96	1	
10ª RS - Cascavel	557.660	1.891	308	90	1	0	91	0	91	0	16,32	55,23	1	
11ª RS - Campo Mourão	326.363	667	187	24	0	0	24	0	23	0	7,05	57,30	1,2	
12ª RS - Umuarama	277.623	1.257	433	203	2	0	205	0	187	2	67,36	155,97	1	
13ª RS - Cianorte	163.861	145	73	45	0	0	45	0	43	0	26,24	44,55	1	
14ª RS - Paranavaí	278.116	1.434	333	218	1	0	219	0	177	2	63,64	119,73	0	
15ª RS - Maringá	856.843	2.343	488	287	10	0	297	0	261	0	30,46	56,95	1	
16ª RS - Apucarana	390.543	946	72	49	0	0	49	0	20	0	5,12	18,44	0	
17ª RS - Londrina	980.098	6.922	2.026	266	14	0	280	1	234	0	23,88	206,71	1	
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	410	159	81	0	0	81	0	77	0	34,85	71,97	1	
19ª RS - Jacarezinho	290.141	444	109	24	0	0	24	0	21	0	7,24	37,57	1	
20ª RS - Toledo	405.127	634	153	58	1	1	60	1	52	1	12,84	37,77	1	
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	184	63	5	0	0	5	0	3	0	1,57	32,98	0	
22ª RS - Ivaiporã	125.862	182	49	10	0	0	10	0	9	0	7,15	38,93	0	
Total	11.597.484	23.990	6.904	1.749	39	2	1.790	3	1.398	-	12,05	59,53	1,2	
Total do Paraná														

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 11



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (27/11/2022 - 03/12/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR
 Dados de 27/11/2022 a 03/12/2022
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>
 Acesso em: 05/12/2022



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

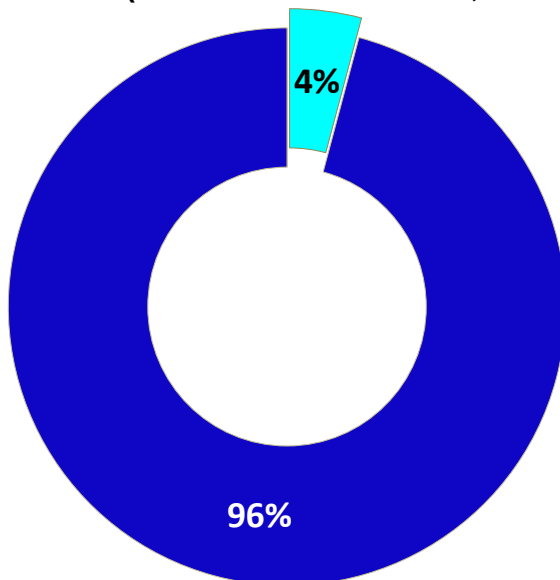
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021.

	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*	
DENV 4																													
DENV 3																													
DENV 2																													
DENV 1																													

*2022 Atualizado até julho de 2022
Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

De 31/07/2022 a 05/12/2022 foram processadas 2.303 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 72 amostras são de residentes do Paraná, as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023 (de 2.303 amostras, 72 foram tipificadas)



DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	0
DENV 2	3
DENV 1	69
Período	2022/2023

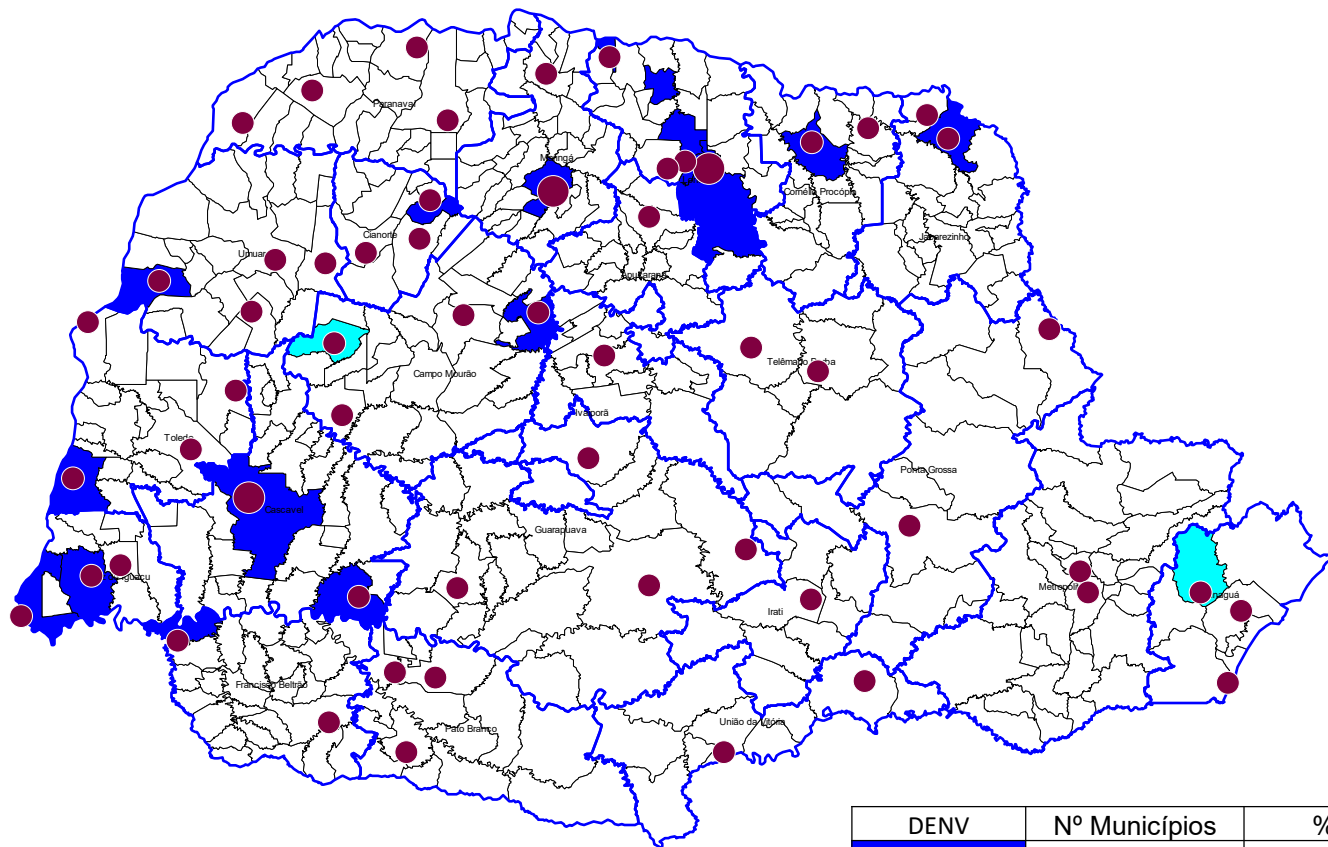
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 31/07/2022 a 05/12/2022 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	16	88,89
2	2	11,11
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	0	0,00
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	0	0,00
1+4	0	0,00
Total	18	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)

39

DENGUE GRAVE (DG)

2



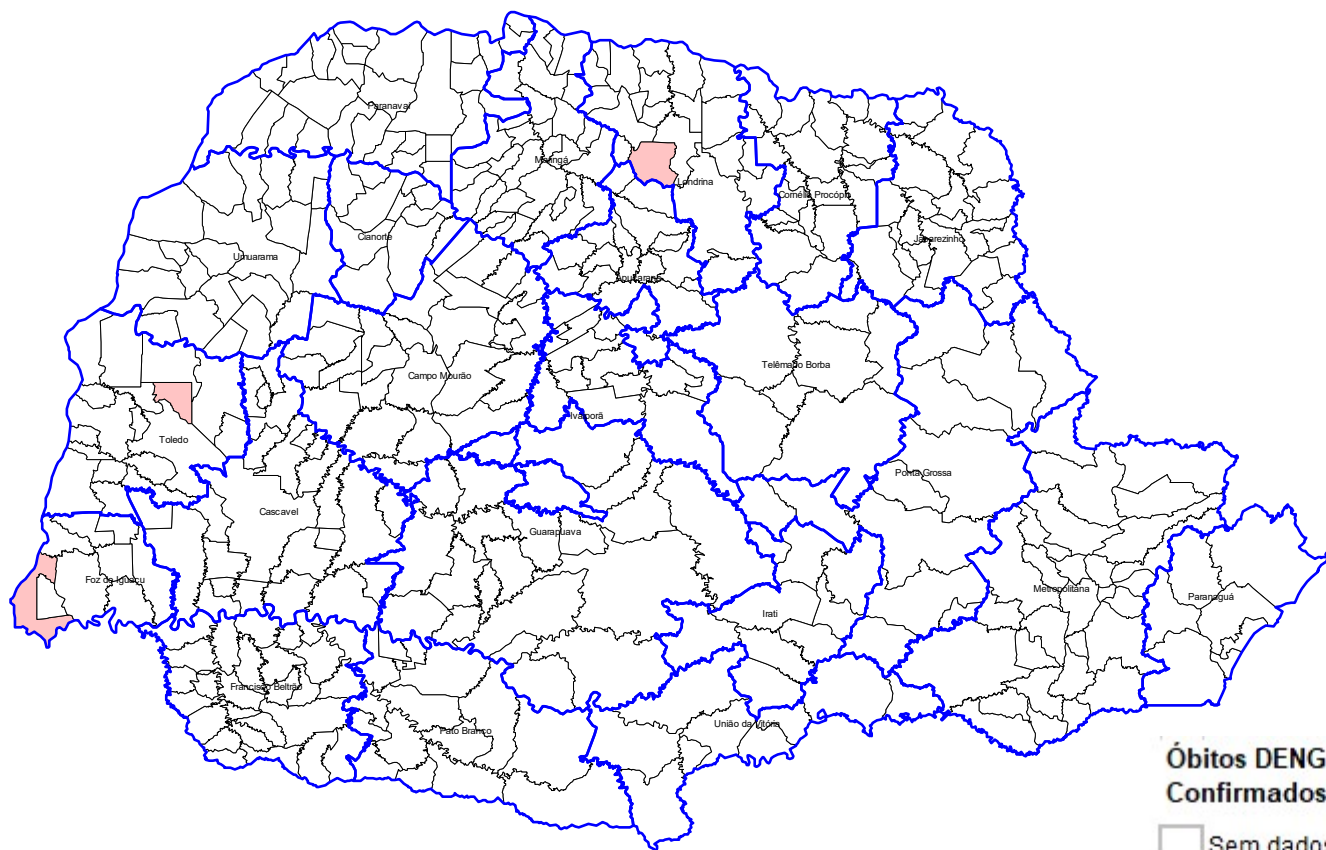
ÓBITO




1




2



Óbitos DENGUE Confirmados

 Sem dados

 1

 2 a 5

 6 a 10

 11 a 20



PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



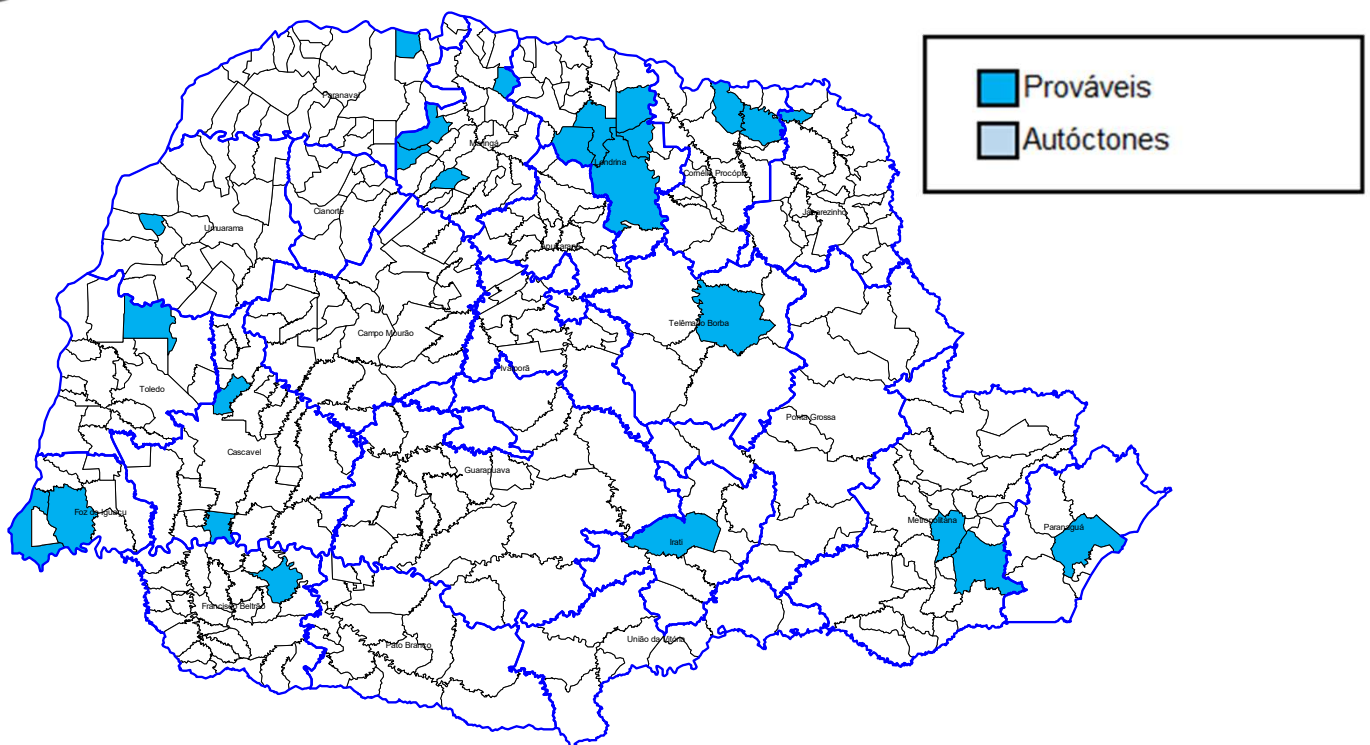
ÓBITOS

89	2	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

CHIKUNGUNYA PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 48
TOTAL DE NOTIFICADOS	89
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	2
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	2
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	61
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	26
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	39
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0



DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ





PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



ÓBITOS

23

0

0

0,00/100.000 hab

0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023

SE 31 a 48

TOTAL DE NOTIFICADOS	23
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	0
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	11
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	11
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	18
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

