



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 32 / 2022-2023***

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 12

SE 31 a 13

85.204

102.021

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

16.817

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 12

SE 31 a 13

11.102

14.032

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

2.930

ÓBITOS**

SE 31 a 12

SE 31 a 13

11

12

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

1

* *

Paciente sexo feminino, 56 anos, com comorbidade (HAS), residente em Foz do Iguaçu. Óbito registrado em 13/03/2023.

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

102.021	14.032	11.383	98,15/100.000 hab.	387	12
---------	--------	--------	--------------------	-----	----

DENGUE – PARANÁ 2022/2023	Boletim anterior SE 31 a 12	Boletim atual SE 31 a 13	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	85.204	102.021	16.817	19,74
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	40.992	53.893	12.901	31,47
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	11.102	14.032	2.930	26,39
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	8.838	11.383	2.545	28,80
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	133	138	5	3,76
Nº ÓBITOS	11	12	1	9,09
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final	25.350	35.183	9.833	38,79
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	1.866	2.044	178	9,54
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	44.212	48.128	3.916	8,86
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	374	376	2	0,53
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	275	284	9	3,27
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	219	227	8	3,65
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	21	21	0	0,00



DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2022/2023, apresenta a linha de monitoramento em ascensão e acima do Limite Superior, indicando que os casos prováveis estão acima do esperado para o momento epidemiológico. Quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha de monitoramento encontra-se dentro do Canal Endêmico.

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

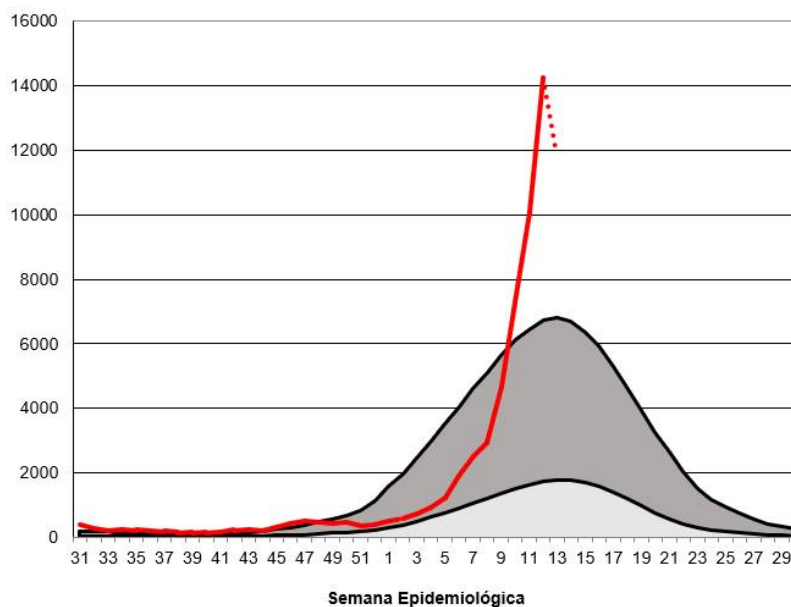
Obs:

- 1- Considera-se Casos Prováveis todos os casos notificados, excluindo-se os descartados;
- 2- O período de 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.

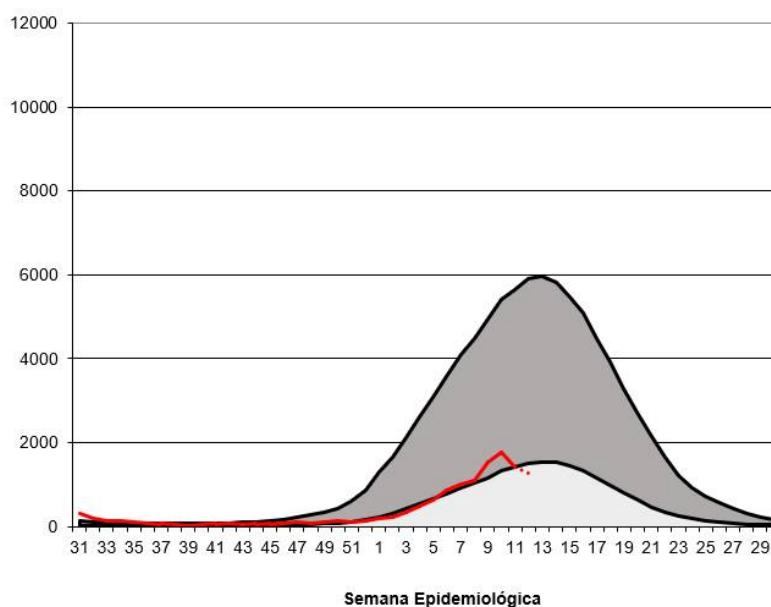


DIAGRAMA DE CONTROLE

**Diagrama de Controle de Casos Prováveis de Dengue
(Dengue, DSA, DG, Ignorados, Inconclusivos) Paraná, 2022/2023**



**Diagrama de Controle de Casos Autoctones de Dengue
(Dengue, DSA, DG) Paraná 2022/2023**



Área da linha média
móvel

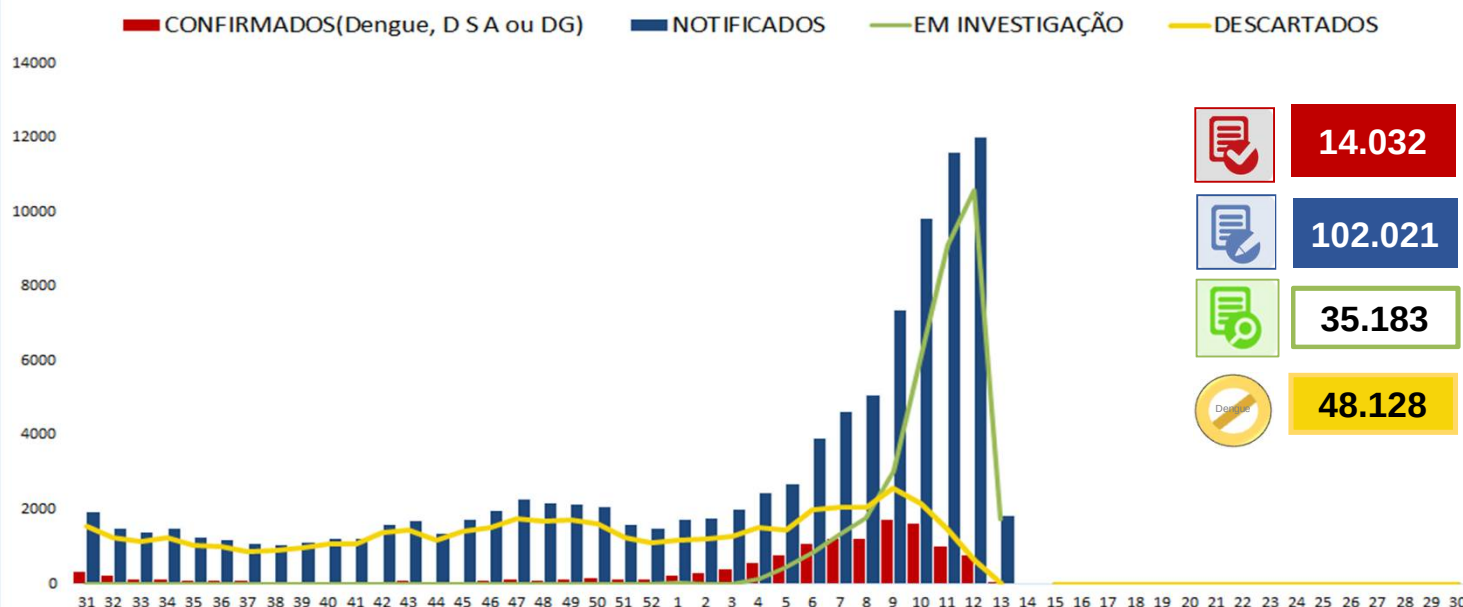
Área do Limite Superior

— 2022/2023



CASOS

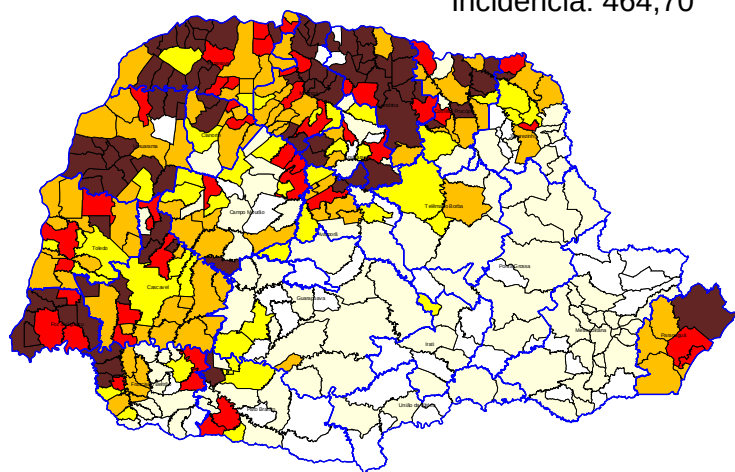
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2022 A SE 13/2023



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 13/2023)

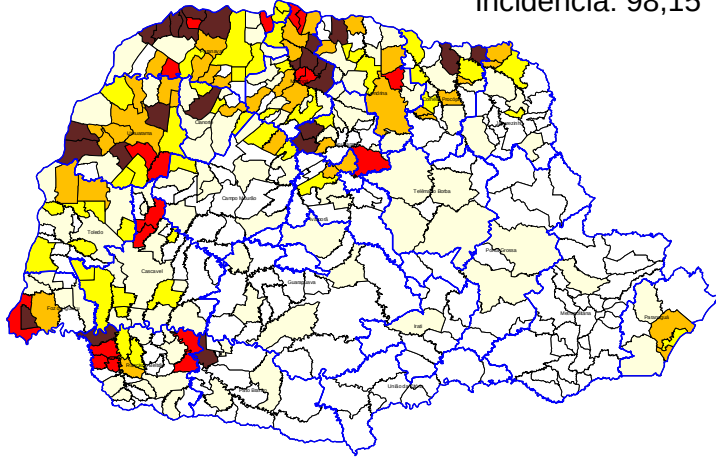
Incidência: 464,70



Nº Municípios	Incid Atual
45	Até 0,00
94	0,01-50,00
43	50,01-100,00
83	100,01-300,00
45	300,01-500,00
89	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 13/2023)

Incidência: 98,15



Nº Municípios	Incid Atual
172	Até 0,00
98	0,01-50,00
46	50,01-100,00
39	100,01-300,00
19	300,01-500,00
25	>500,01

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 32/ 2022-2023

Sem.Epidemiológica 31 a 13



CASOS POR RS



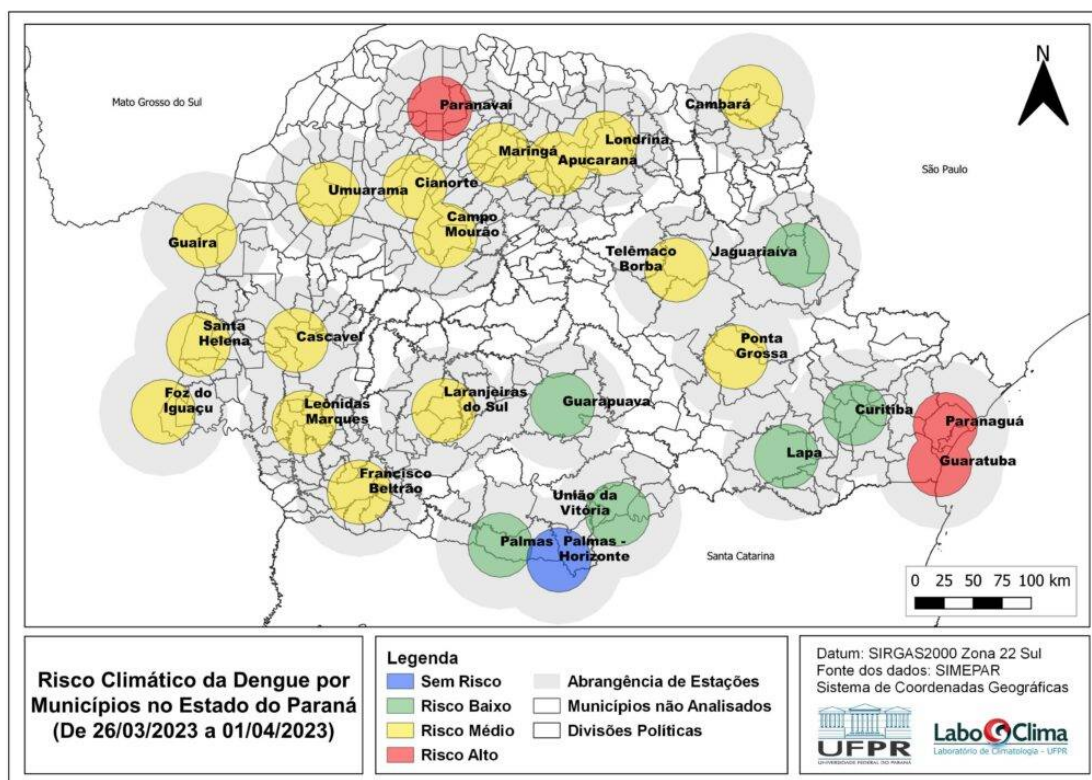
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados			Óbitos	LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total		Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	1.814	941	465	20	1	1.814	1	452	4	149,40	311,03	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	855	266	97	6	0	855	0	1	88	0,03	7,13	1,2,3
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	254	80	12	1	0	254	0	2	7	0,31	12,35	1
4ª RS - Irati	177.186	79	29	3	0	0	79	0	2	1	1,13	16,37	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	454	99	50	0	0	454	0	25	13	5,46	21,62	1
6ª RS - União da Vitória	179.117	33	7	2	0	0	33	0	0	2	0,00	3,91	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	1.212	507	67	3	1	1.212	0	60	10	22,23	187,88	1
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	3.346	829	677	2	0	3.346	0	621	32	172,01	229,63	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	27.126	20.488	2.135	122	16	27.126	5	1.986	29	489,10	5.045,63	1
10ª RS - Cascavel	557.660	5.913	1.082	222	2	0	5.913	0	197	12	35,33	194,03	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	1.585	285	57	0	0	1.585	0	45	9	13,79	87,33	1,2
12ª RS - Umuarama	277.623	5.209	2.811	1.033	10	2	5.209	0	938	43	337,87	1.012,52	1
13ª RS - Cianorte	163.861	1.070	712	219	3	0	1.070	0	199	4	121,44	434,51	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	4.631	1.916	1.245	35	0	4.631	1	1.075	35	386,53	688,92	1
15ª RS - Maringá	856.843	8.964	3.887	2.267	32	1	8.964	0	2.066	49	241,12	453,64	1
16ª RS - Apucarana	390.543	2.805	645	406	0	0	2.805	0	340	45	87,06	165,15	1,2
17ª RS - Londrina	980.098	29.954	15.372	3.596	105	4	29.954	4	2.413	44	246,20	1.629,63	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	2.336	1.714	716	11	0	2.336	0	652	23	295,12	775,82	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	1.088	382	105	2	0	1.088	0	81	18	27,92	131,66	1
20ª RS - Toledo	405.127	2.329	908	210	4	1	2.329	1	189	15	46,65	224,13	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	401	116	20	3	0	401	0	12	9	6,28	60,73	1
22ª RS - Ivaiporã	125.862	563	217	41	0	0	563	0	27	8	21,45	172,41	0
Total	11.597.484	102.021	53.893	13.645	361	26	102.021	12	11.383	500	98,15	464,70	1,2,3
Total do Paraná										*			

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

138



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 26/03/2023 a 01/04/2023

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

Acesso em 03/04/2023



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.

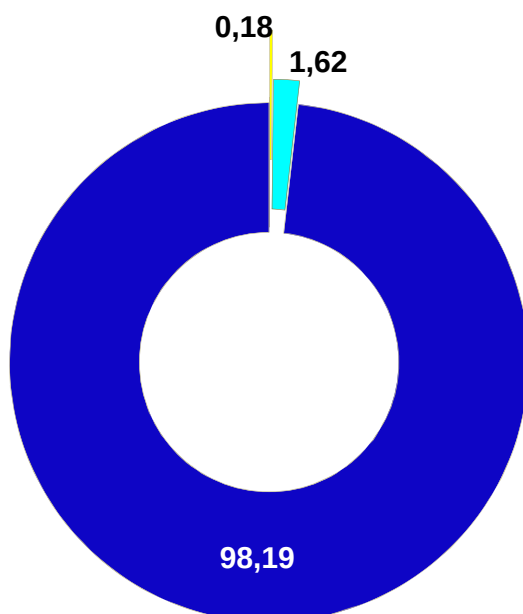
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16		
DENV 3																						33						
DENV 2																28	10	1				5	1	36	3859	3085	370	153
DENV 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	595	2.106

*2022 Atualizado até julho de 2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

De 31/07/2022 a 03/04/2023 foram processadas 5.849 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 554 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023 (amostras tipificadas=554)



DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	1
DENV 2	9
DENV 1	544
Período	2022/2023

Fonte: SESA/SVS/GAL

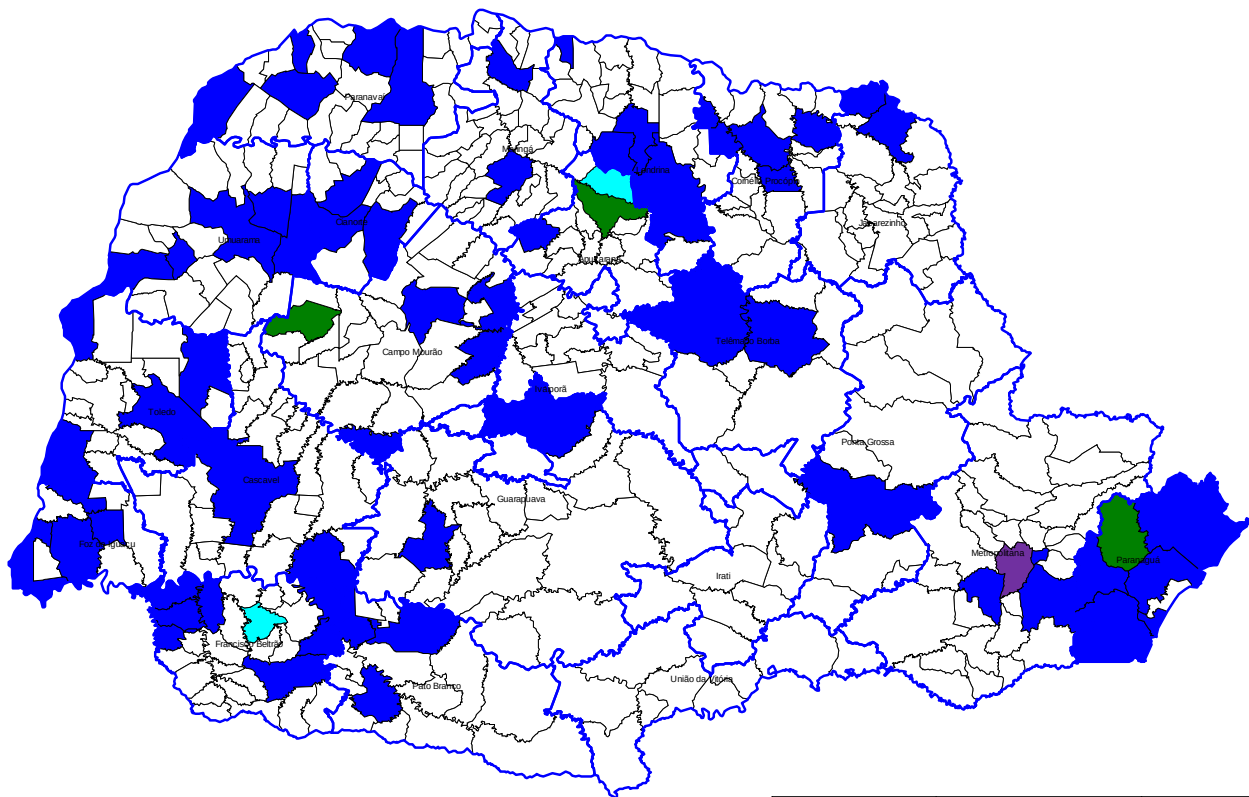
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 31/07/2022 a 03/04/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	64	91,43
2	2	2,86
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	3	4,29
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	0	0,00
1+4	0	0,00
1+2+3	1	1,43
Total	70	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)

361

DENGUE GRAVE (DG)

26



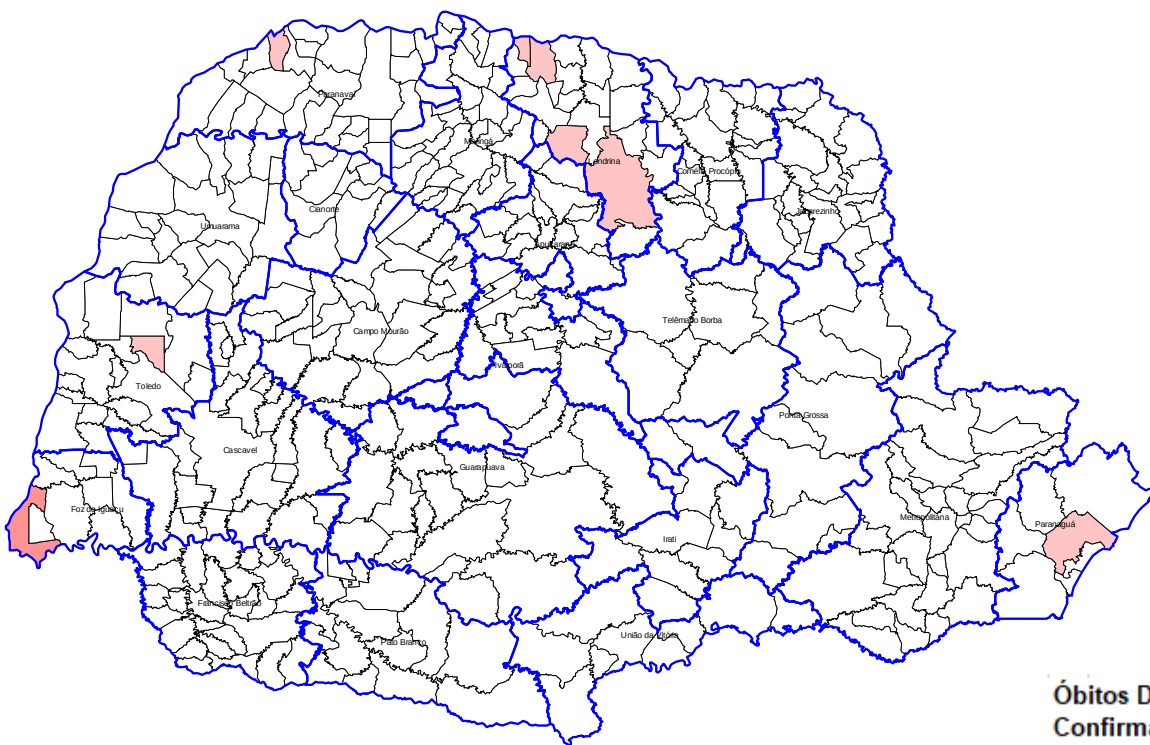
ÓBITOS



5



7



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



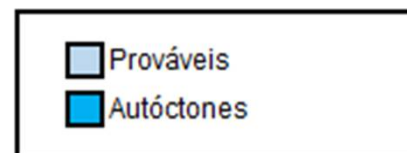
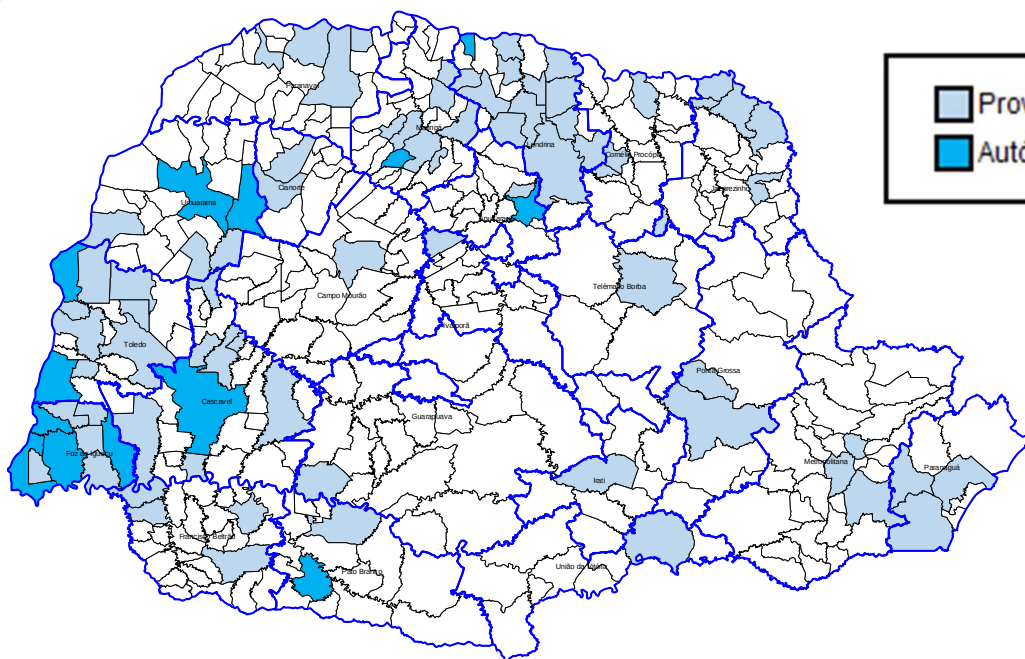
ÓBITOS
AUTÓCTONES PR

931	107	62	0,53/100.000 hab	0
-----	-----	----	------------------	---

CHIKUNGUNYA PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 13
TOTAL DE NOTIFICADOS	931
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	107
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	62
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	37
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto ao LPI)	8
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	592
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	232
TOTAL DE ÓBITOS IMPORTADOS (Paraguai)	1
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	114
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	27
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	13



DISTRIBUIÇÃO DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ





PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA VÍRUS** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



ÓBITOS

68	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 13
TOTAL DE NOTIFICADOS	68
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)	27
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	39
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	32
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0



DISTRIBUIÇÃO DE **ZIKA VÍRUS** NO PARANÁ

