

**RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 47/2022-2023*****NOTIFICAÇÕES****SE 31 a 27****SE 31 a 28****330.213****334.492****DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR****4.279****CASOS
CONFIRMADOS****SE 31 a 27****SE 31 a 28****120.393****126.316****DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR****5.923****ÓBITOS******SE 31 a 27****SE 31 a 28****97****100****DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR****03**

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.

** Continua...



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 47/2022-2023***

** Continuação:

**

1. Paciente sexo feminino, 93 anos, com comorbidades (HAS), residente em Planalto. Data do óbito 07/04/2023.
2. Paciente sexo masculino, 47 anos, sem comorbidades, residente em Realeza. Data do óbito 28/04/2023.
3. Paciente sexo feminino, 92 anos, com comorbidades (Púrpura trombocitopênica idiopática (PTI); HAS; Dislipidemia; Demência senil), residente em Foz do Iguaçu. Data do óbito 12/05/2023.

PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

334.492



CONFIRMADOS

126.316



AUTÓCTONES

97.719

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

842,59/100.000 hab.

CASOS
SEVEROS

3.070



ÓBITOS

100

DENGUE – PARANÁ 2022/2023	Boletim anterior SE 31 a 27	Boletim atual SE 31 a 28	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	330.213	334.492	4.279	1,30
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	203.203	203.377	174	0,09
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	120.393	126.316	5.923	4,92
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	92.179	97.719	5.540	6,01
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	453	462	9	1,99
Nº ÓBITOS	97	100	3	3,09
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	32.809	23.028	-9.781	-29,81
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	24.799	25.158	359	1,45
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	127.010	131.115	4.105	3,23
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	390	390	0	0,00
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	365	365	0	0,00
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	322	322	0	0,00
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	22	22	0	0,00



DIAGRAMA DE CONTROLE

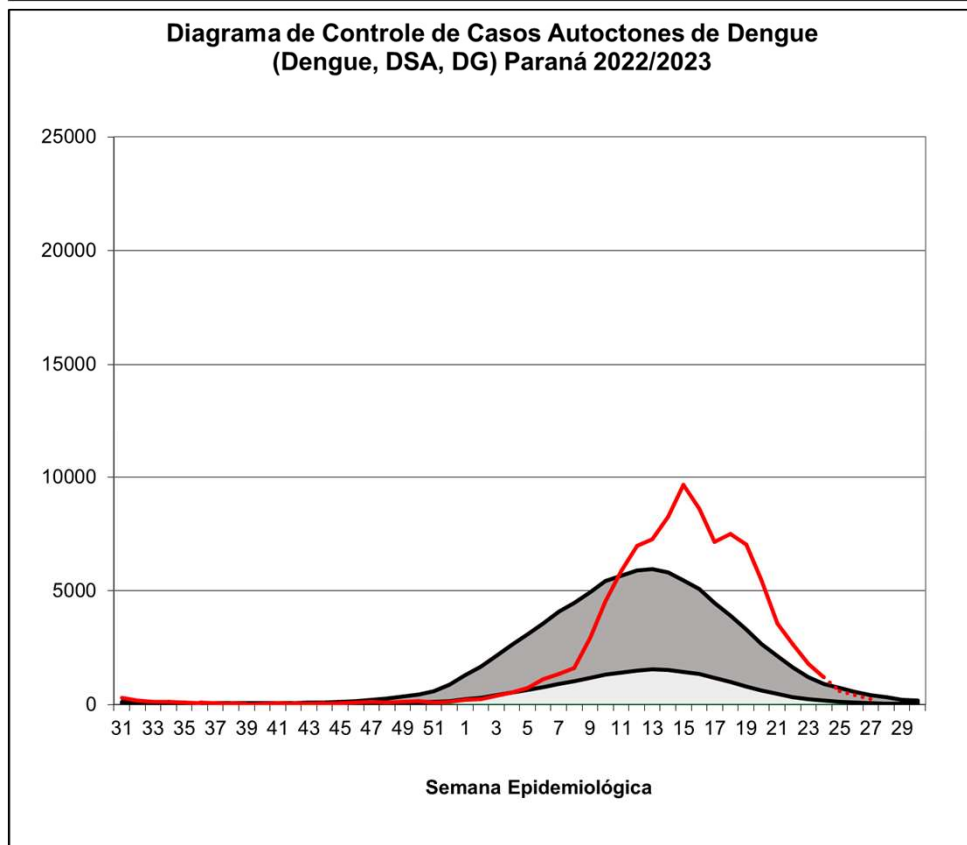
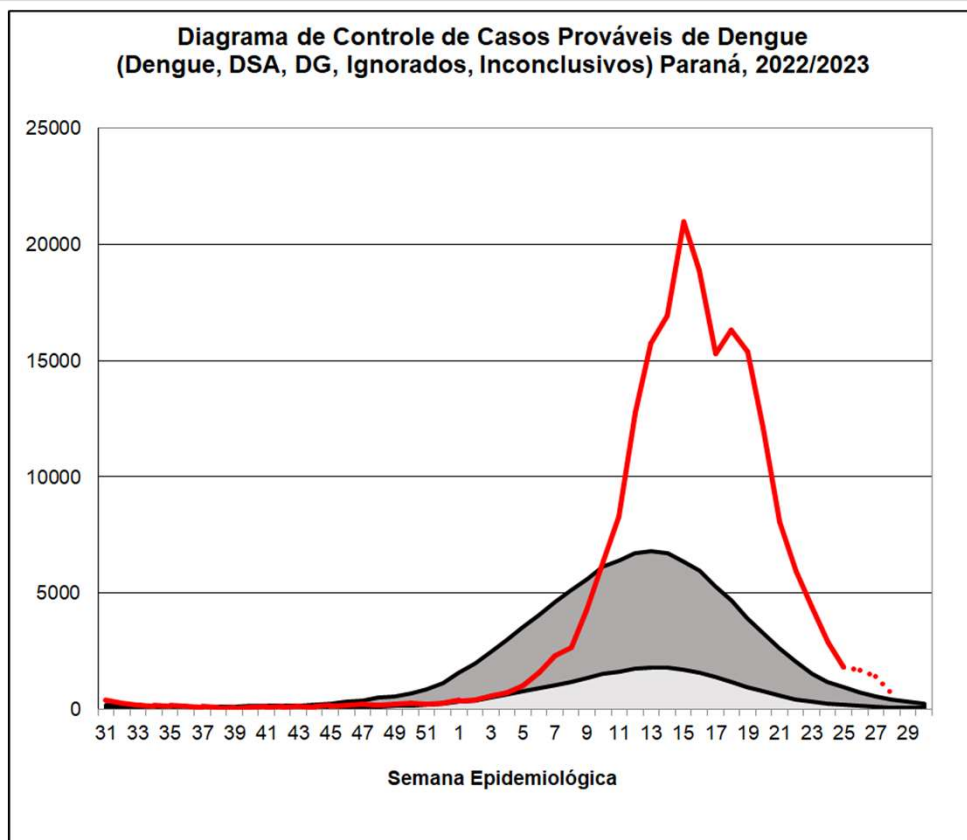
O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2022/2023, apresenta a linha de monitoramento ainda acima, porém, próximo ao Limite Superior, com tendência a adentrar ao canal endêmico nas próximas semanas. Quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha de monitoramento encontra-se com tendência descendente, adentrando ao 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



Área da linha média
móvel

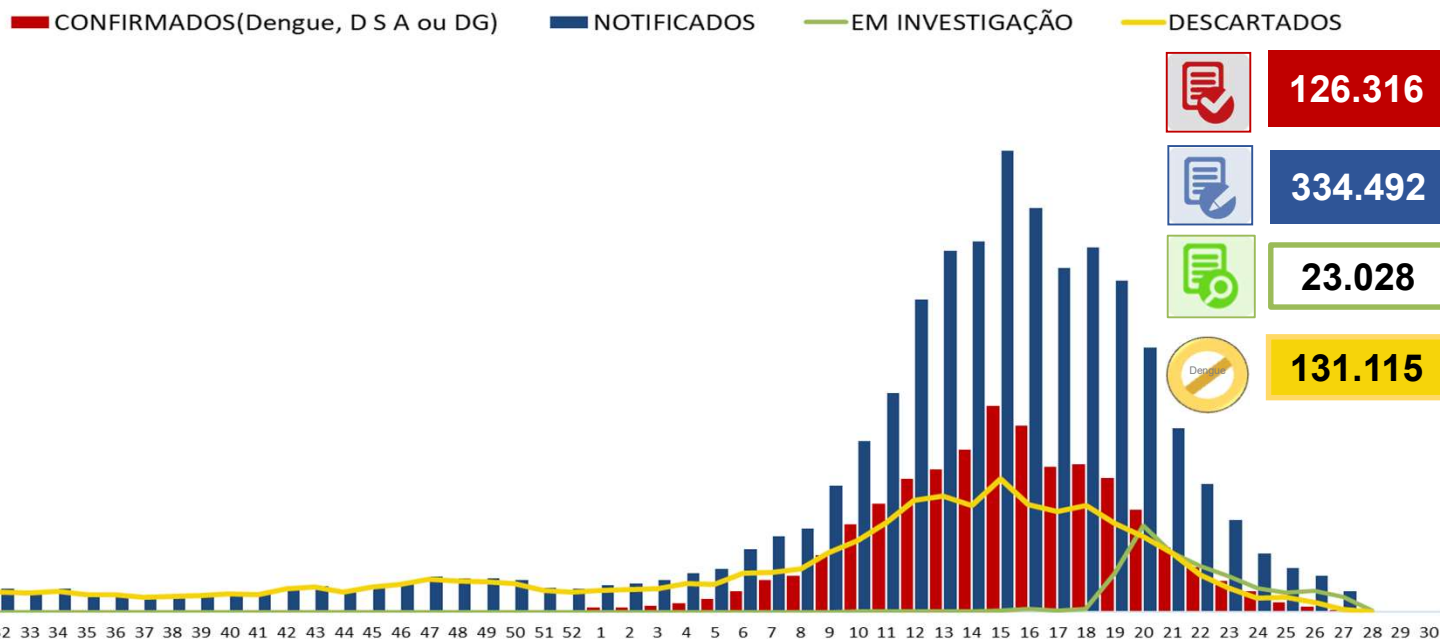
Área do Limite Superior

— 2022/2023



CASOS

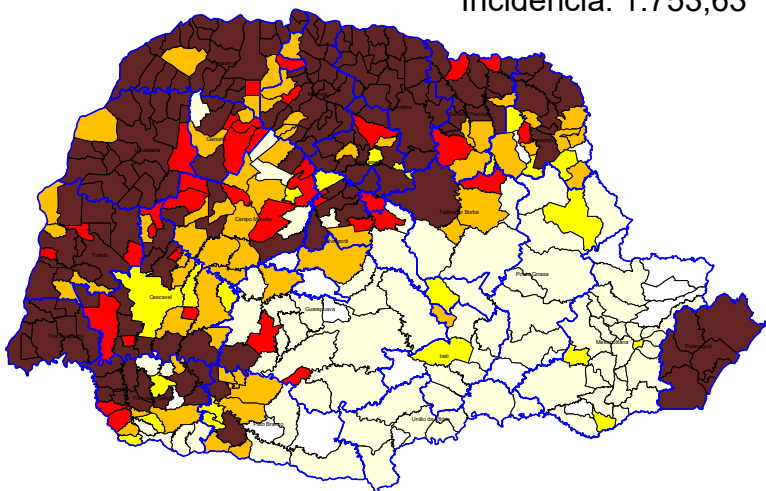
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2022 A SE 28/2023



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 28/2023)

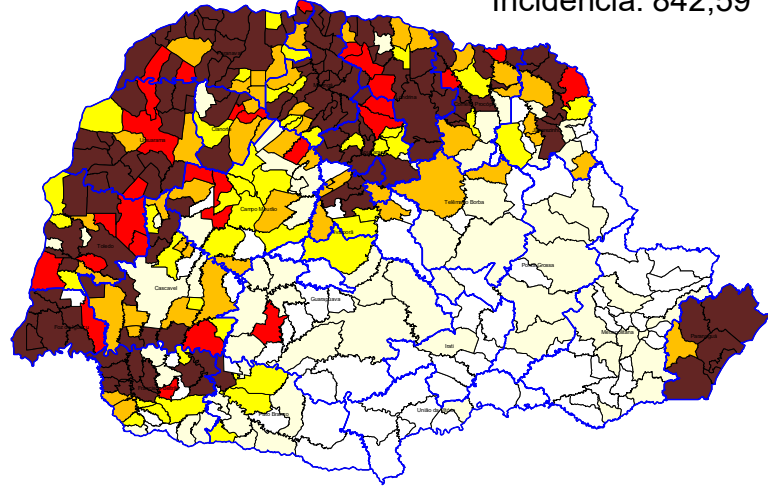
Incidência: 1.753,63



Nº Municípios	Incid Atual
17	Até 0,00
76	0,01-50,00
22	50,01-100,00
61	100,01-300,00
37	300,01-500,00
186	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 28/2023)

Incidência: 842,59



Nº Municípios	Incid Atual
77	Até 0,00
62	0,01-50,00
44	50,01-100,00
50	100,01-300,00
29	300,01-500,00
137	>500,01

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 47/2022-2023

Sem.Epidemiológica 31 a 28



CASOS POR RS



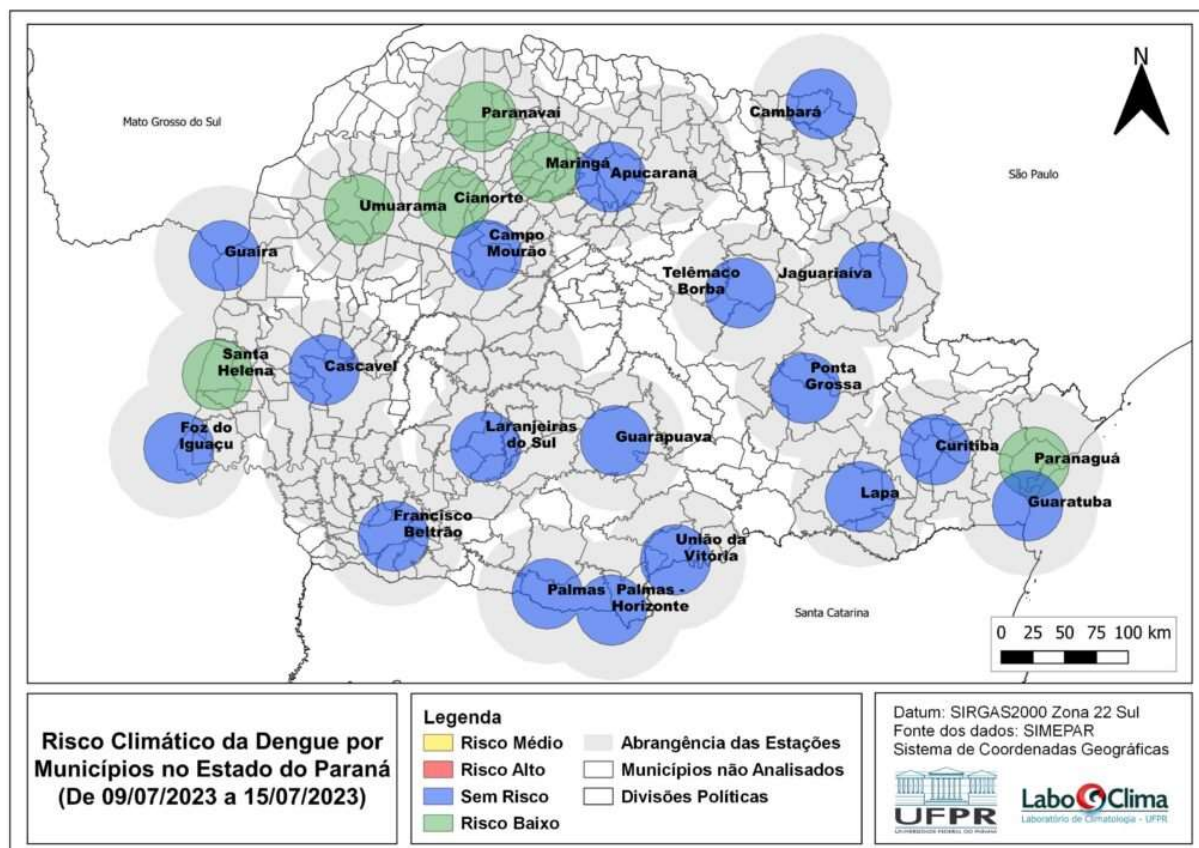
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Prováveis	Casos Confirmados					LPI		Incidência		Tipificação DENV
				Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autoctones	Importados	Casos Autoctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	16.247	11.891	9.622	226	12	9.860	8	8.940	89	2.954,94	3.930,34	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	3.553	1.146	862	21	0	883	0	39	797	1,05	30,71	1,2,3
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	729	177	104	2	0	106	0	45	54	6,95	27,32	1
4ª RS - Irati	177.186	221	64	33	3	0	36	0	19	15	10,72	36,12	1
5ª RS - Guarapuava	457.956	1.496	377	253	0	0	253	0	184	52	40,18	82,32	1
6ª RS - União da Vitória	179.117	79	16	6	0	0	6	0	1	5	0,56	8,93	1
7ª RS - Pato Branco	269.857	2.611	1.171	674	11	1	686	0	641	35	237,53	433,93	1
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	10.831	4.551	4.351	9	2	4.362	5	4.177	105	1.157,01	1.260,61	1,2
9ª RS - Foz de Iguaçu	406.054	69.373	52.106	17.948	516	36	18.500	22	14.895	201	3.668,23	12.832,28	1,2
10ª RS - Cascavel	557.660	13.539	3.491	2.428	9	0	2.437	0	2.039	55	365,63	626,01	1,2
11ª RS - Campo Mourão	326.363	3.562	846	523	1	0	524	0	403	45	123,48	259,22	1,2
12ª RS - Umuarama	277.623	15.194	8.257	5.586	50	9	5.645	2	5.012	90	1.805,33	2.974,18	1
13ª RS - Cianorte	163.861	2.887	1.458	1.177	20	1	1.198	2	1.104	8	673,74	889,78	1
14ª RS - Paranaíba	278.116	12.679	5.975	5.500	46	1	5.547	2	4.652	92	1.672,68	2.148,38	1
15ª RS - Maringá	856.843	27.603	11.925	10.708	188	9	10.905	5	9.709	197	1.133,11	1.391,74	1
16ª RS - Apucarana	390.543	11.051	4.118	3.784	3	0	3.787	3	2.897	317	741,79	1.054,43	1,2
17ª RS - Londrina	980.098	116.687	82.278	48.961	1.563	71	50.535	45	33.953	278	3.464,25	8.394,87	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	8.508	5.900	4.619	100	2	4.721	1	3.525	101	1.595,54	2.670,55	1
19ª RS - Jacareizinho	290.141	4.906	2.302	1.988	44	3	2.035	2	1.645	88	566,97	793,41	1
20ª RS - Toledo	405.127	8.934	3.619	2.930	83	5	3.018	3	2.803	69	691,88	893,30	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	1.124	369	232	9	0	241	0	119	42	62,30	193,20	1
22ª RS - Ivaiporã	125.862	2.678	1.340	957	13	1	971	0	917	35	728,58	1.064,66	1,2
Total	11.597.484	334.492	203.377	123.246	2.917	153	126.316	100	97.719	2.770	842,59	1.753,63	1,2,3
Total do Paraná										*			

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

462



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 09/07/2023 a 15/07/2023

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

Acesso em 17/07/2023



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.

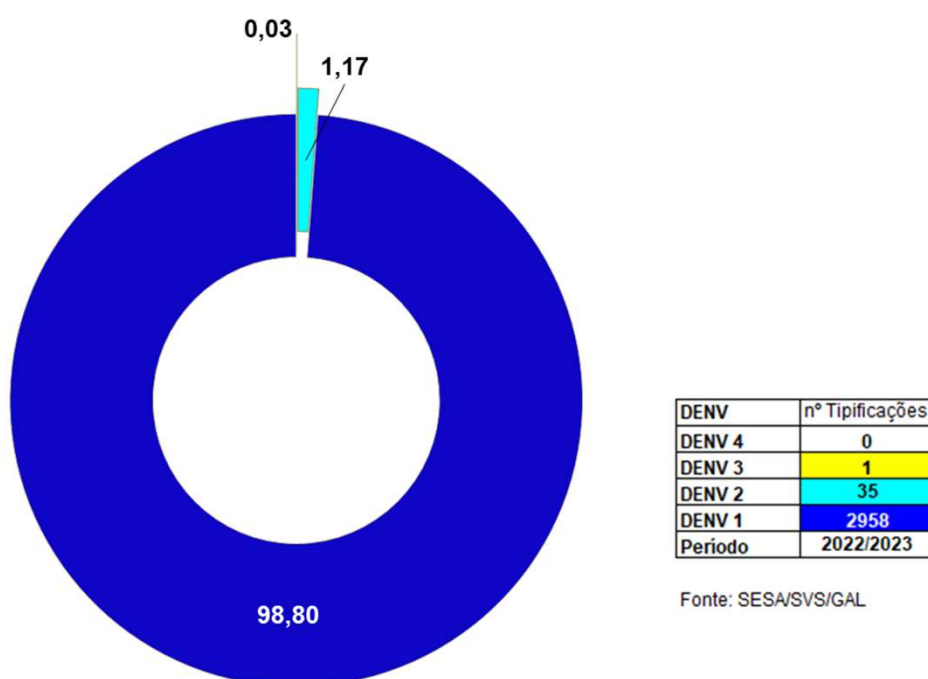
DENV 4																	2	7	133	7	31	6			1	417	16		
DENV 3																						33							
DENV 2																													
DENV 1																	28	10	1				5	1	36	3859	3085	370	153
																	190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	595	2.106
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004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

*2022 Atualizado até julho de 2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

De 31/07/2022 a 16/07/2023 foram processadas 14.543 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 2.994 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023
(amostras tipificadas=2.994)



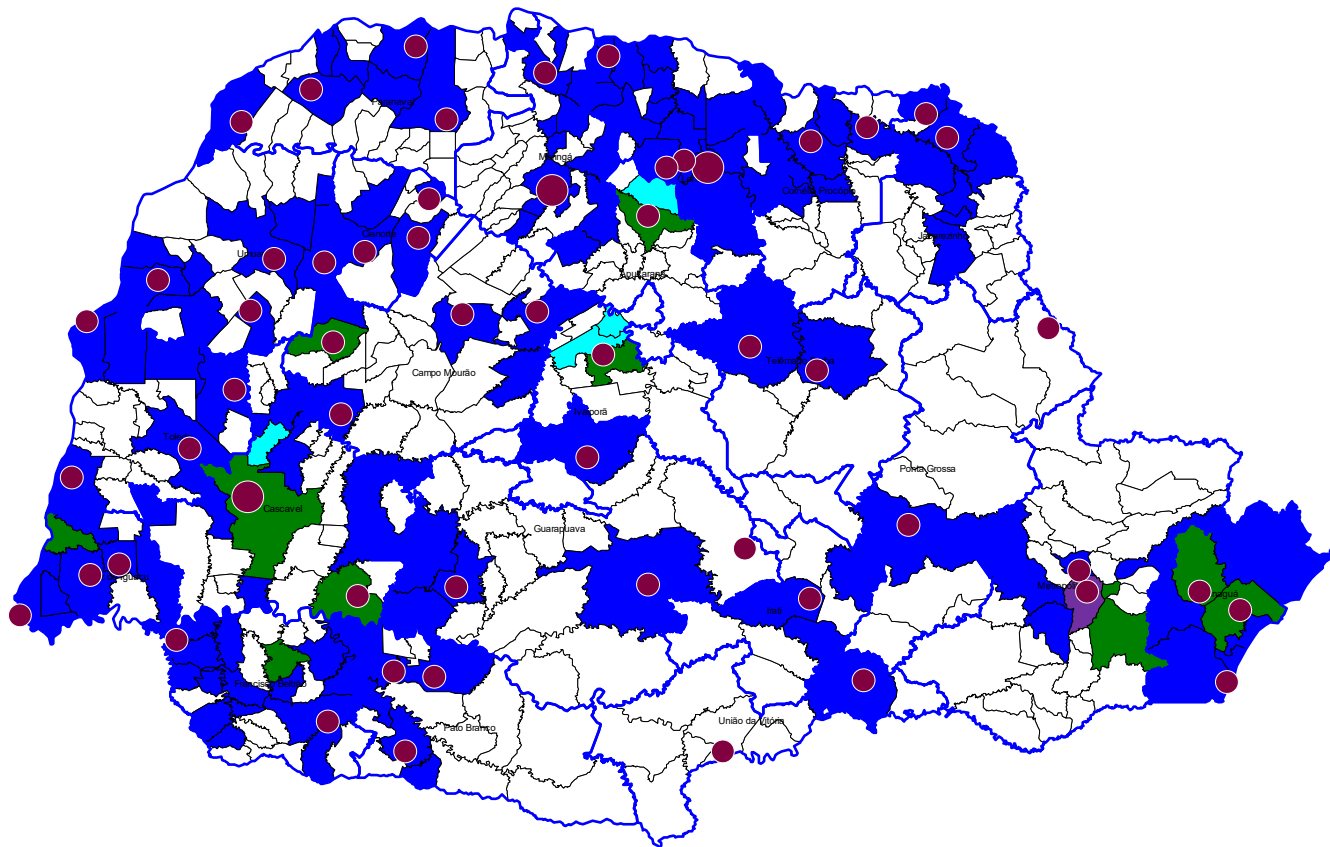
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 16/07/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	131	32,83
2	4	1,00
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	11	2,76
1+2+3	1	0,25
Silencioso	252	63,16
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)**

2.917

DENGUE GRAVE (DG)

153



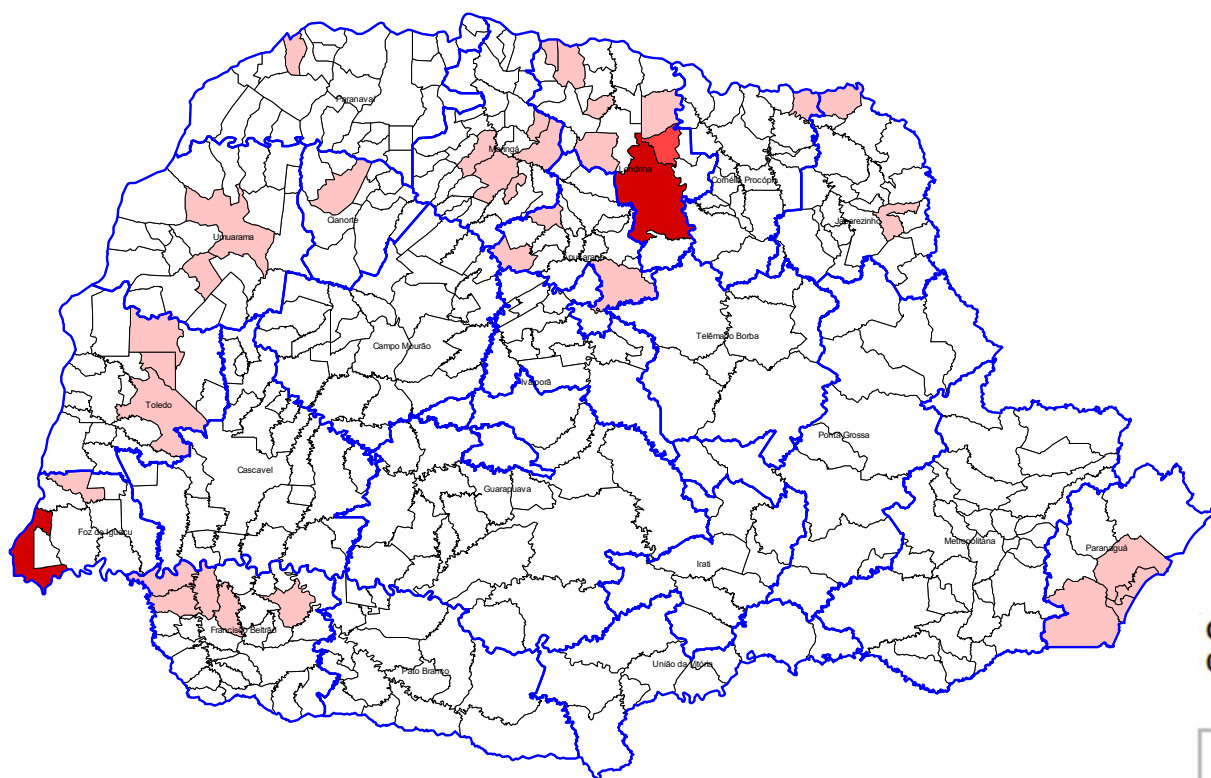
ÓBITOS



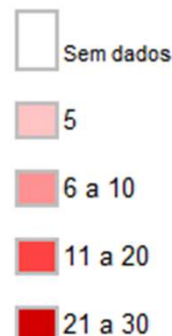
47



53



**Óbitos DENGUE
Confirmados**



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

3.577



CONFIRMADOS

770



AUTÓCTONES

623

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

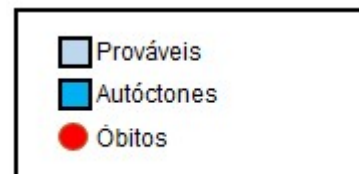
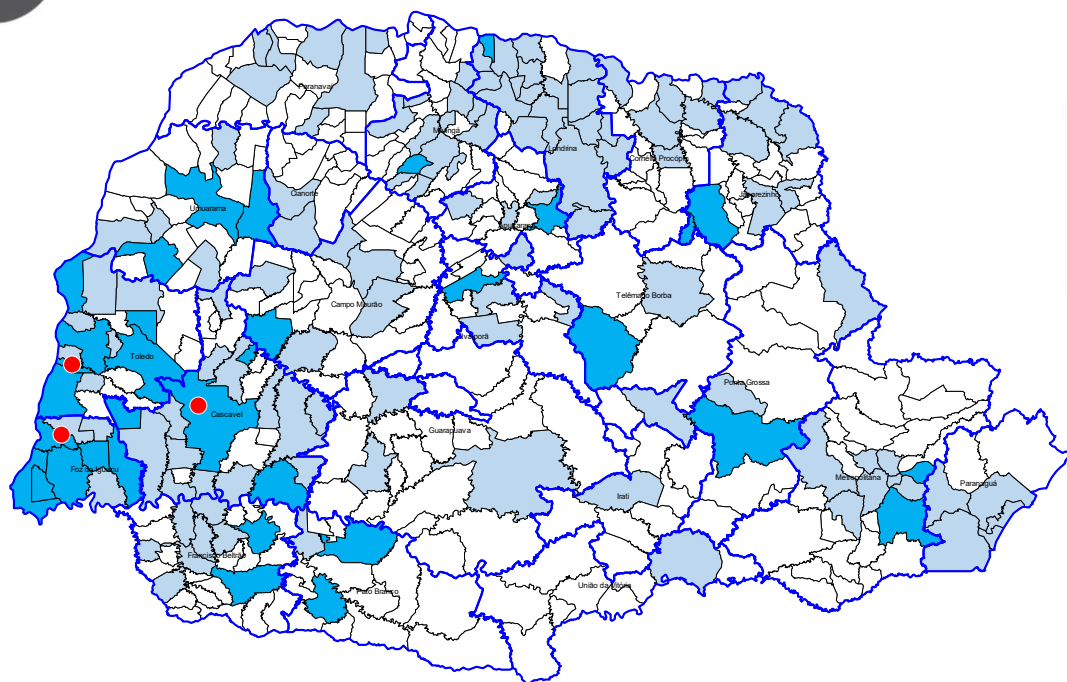
5,37/100.000 hab



ÓBITOS

3

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2022/2023	Boletim anterior SE 31 a 27	Boletim atual SE 31 a 28	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	3556	3577	21	0,59
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	721	770	49	6,80
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	583	623	40	6,86
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	125	131	6	4,80
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	1937	1852	-85	-4,39
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	891	955	64	7,18
TOTAL DE ÓBITOS	3	3	0	0,00
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	185	186	1	0,54
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	68	69	1	1,47
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	34	34	0	0,00

DISTRIBUIÇÃO DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

140



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 27Boletim atual
SE 31 a 28Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	140	140	0	0,00
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	5	5	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	45	41	-4	-8,89
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	88	93	5	5,68
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	45	45	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0

DISTRIBUIÇÃO DE **ZIKA** NO PARANÁ