



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 48/2022-2023***

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 28

SE 31 a 29

334.492

338.459

DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR

3.967

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 28

SE 31 a 29

126.316

131.270

DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR

4.954

ÓBITOS**

SE 31 a 28

SE 31 a 29

100

106

DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR

6

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.

** Continua...



RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 48/2022-2023*

** Continuação:

**

1. Paciente sexo feminino, 74 anos, com comorbidades (HAS + DM + Insuf Cardíaca), residente em Foz do Iguaçu. Data do óbito 15/05/2023.
2. Paciente sexo feminino, 52 anos, com comorbidades (Neoplasia), residente em Três Barras do Paraná. Data do óbito 11/06/2023.
3. Paciente sexo feminino, 80 anos, com comorbidades (HAS + DM + I renal Crônica), residente em Cambé. Data do óbito 03/06/2023.
4. Paciente sexo masculino, 47 anos, com comorbidades (Doença hematológica + Insuf renal Crônica), residente em Cambé. Data do óbito 20/06/2023.
5. Paciente sexo feminino, 62 anos, com comorbidades (HAS), residente em Londrina. Data do óbito 08/06/2023.
6. Paciente sexo feminino, 86 anos, com comorbidades (HAS + DM), residente em Londrina. Data do óbito 21/06/2023.

PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

338.459



CONFIRMADOS

131.270



AUTÓCTONES

102.021

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

879,68/100.000 hab.

CASOS
SEVEROS

3.115



ÓBITOS

106

DENGUE – PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 28Boletim atual
SE 31 a 29Diferença em relação a
publicação anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	334.492	338.459	3.967	1,19
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	203.377	203.209	-168	-0,08
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	126.316	131.270	4.954	3,92
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	97.719	102.021	4.302	4,40
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	462	468	6	1,30
Nº ÓBITOS	100	106	6	6,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto Classificação Final)	23.028	15.871	-7.157	-31,08
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto autoctonia)	25.158	25.769	611	2,43
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	131.115	135.247	4.132	3,15
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	390	391	1	0,26
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	365	366	1	0,27
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

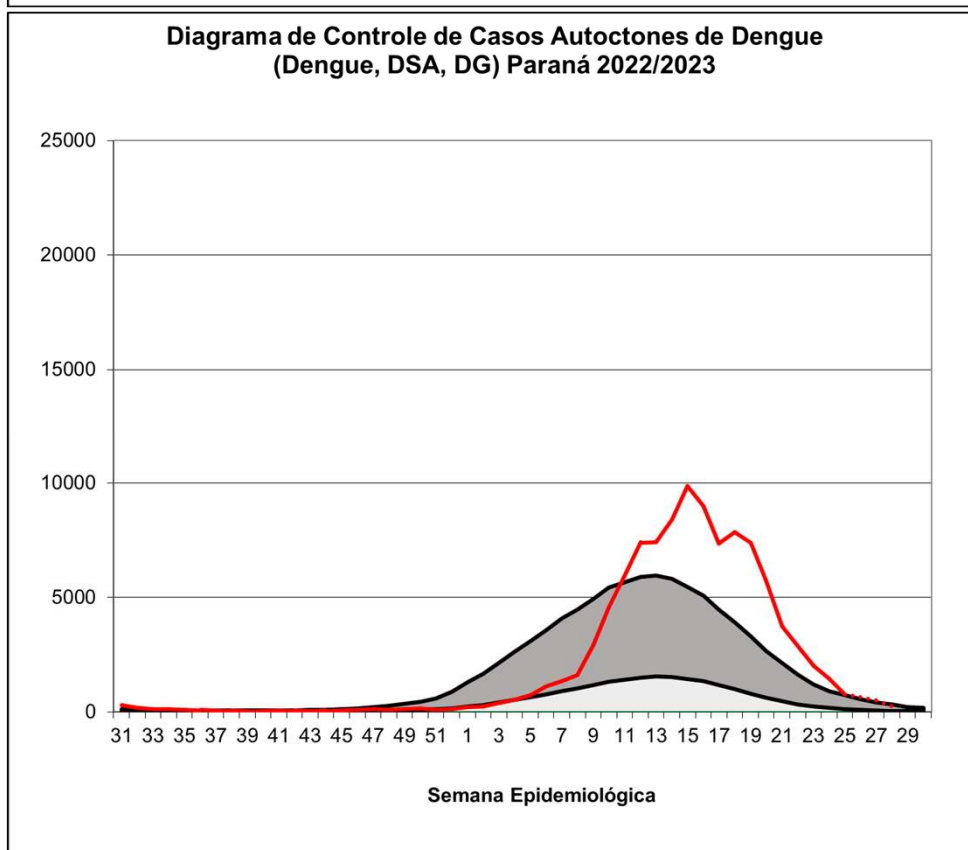
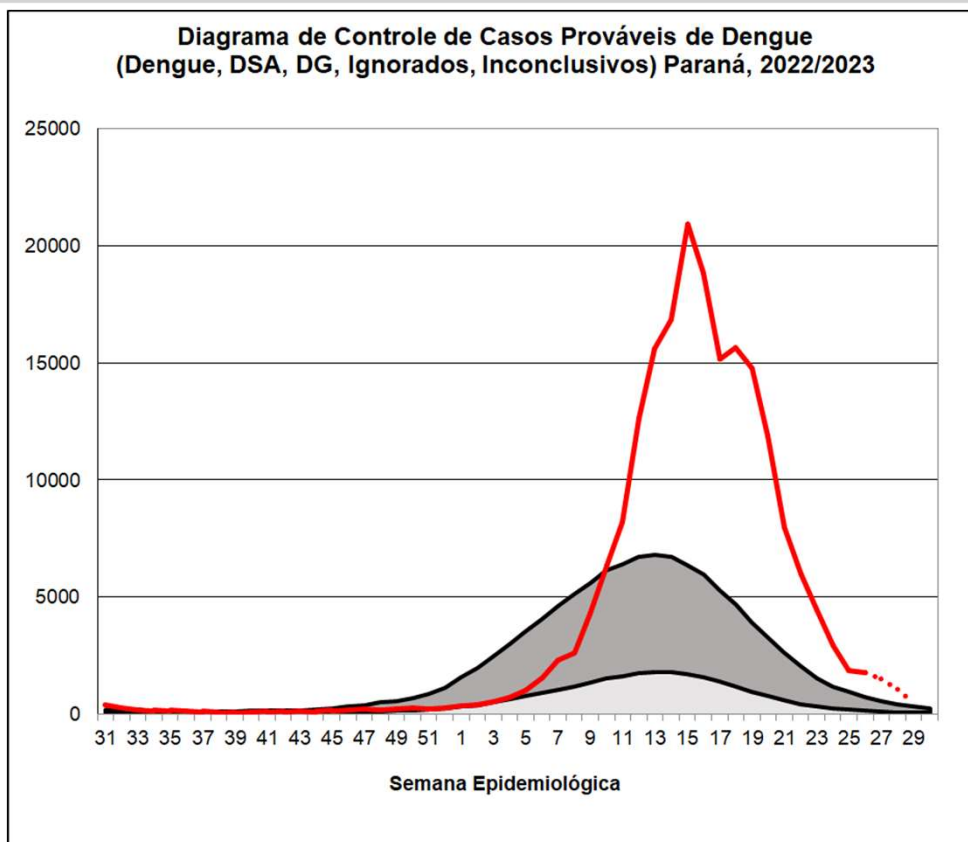
O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2022/2023, apresenta a linha de monitoramento ainda acima, porém, próxima à borda do Limite Superior, com tendência a adentrar ao canal endêmico nas próximas semanas. Quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha de monitoramento 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

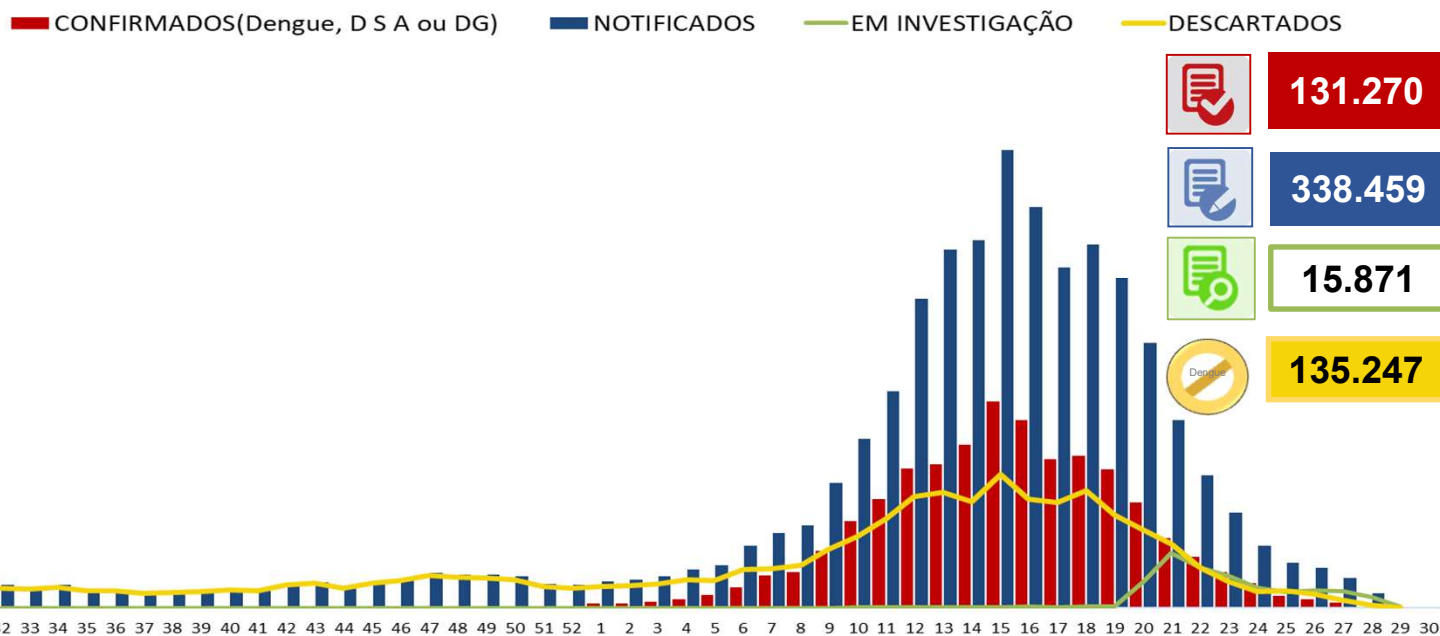
Área do Limite Superior

— 2022/2023



CASOS

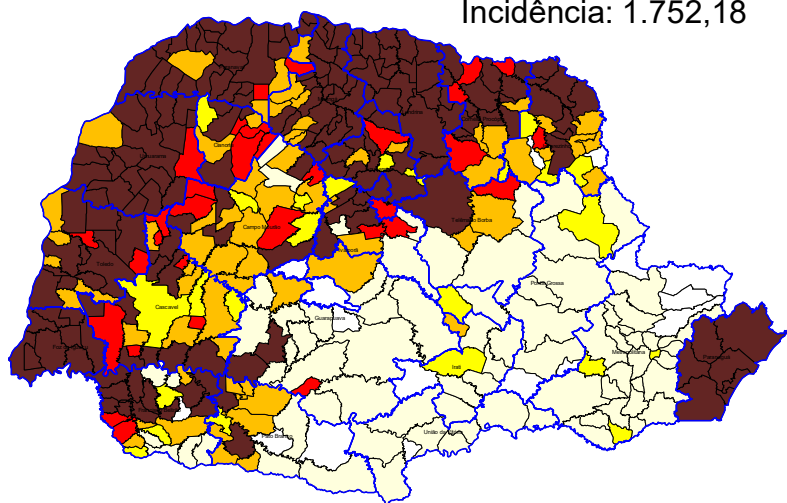
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2022 A SE 29/2023



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 29/2023)

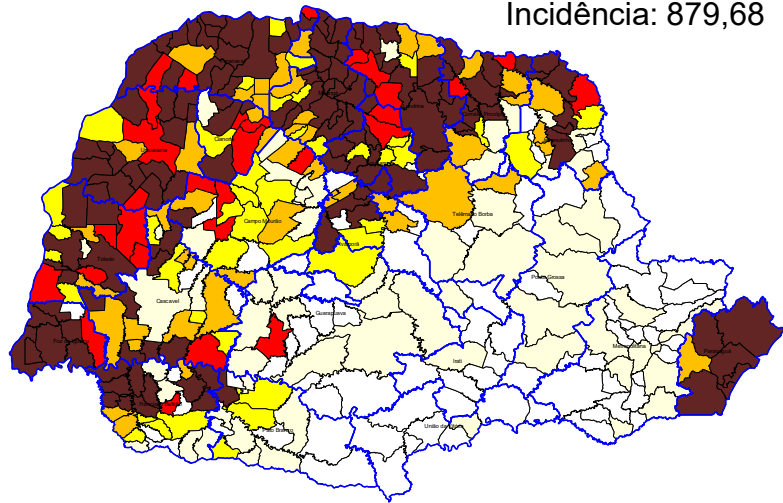
Incidência: 1.752,18



Nº Municípios	Incid Atual
16	Até 0,00
75	0,01-50,00
24	50,01-100,00
67	100,01-300,00
32	300,01-500,00
185	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 29/2023)

Incidência: 879,68



Nº Municípios	Incid Atual
77	Até 0,00
61	0,01-50,00
42	50,01-100,00
49	100,01-300,00
30	300,01-500,00
140	>500,01

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 48/2022-2023

Sem.Epidemiológica 31 a 29

CASOS POR RS

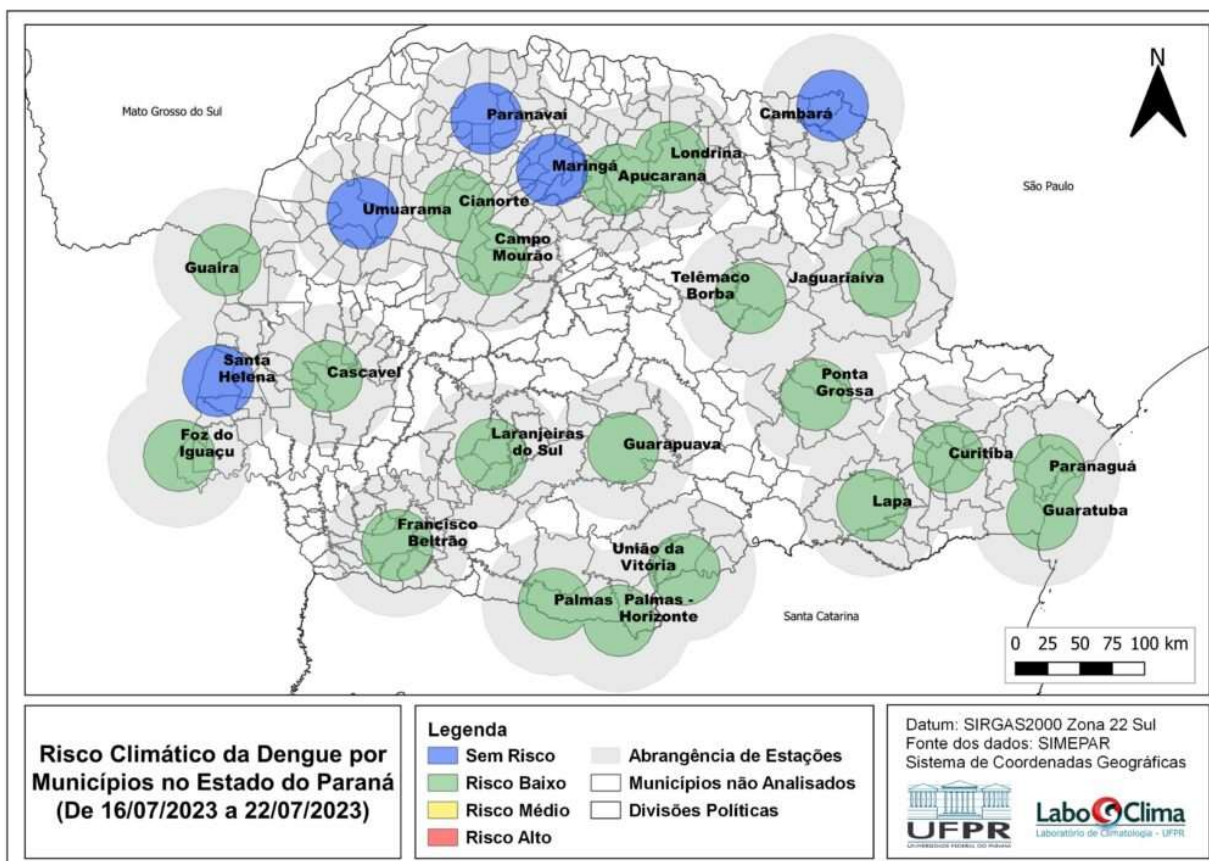


REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Prováveis	Casos Confirmados					LPI		Incidência		Tipificação DENV
				Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	17.466	12.880	10.720	227	13	10.960	8	10.032	90	3.315,88	4.257,23	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	3.657	1.195	870	21	1	892	0	39	806	1,05	32,02	1,2,3
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	749	189	106	2	0	108	0	45	55	6,95	29,17	1
4ª RS - Irati	177.186	222	65	33	3	0	36	0	19	15	10,72	36,68	1
5ª RS - Guarapuava	457.956	1.516	389	263	0	0	263	0	194	52	42,36	84,94	1
6ª RS - União da Vitória	179.117	80	17	6	0	0	6	0	1	5	0,56	9,49	1
7ª RS - Pato Branco	269.857	2.687	1.193	709	11	1	721	0	675	35	250,13	442,09	1
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	10.926	4.582	4.399	9	2	4.410	5	4.233	105	1.172,52	1.269,20	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	69.781	52.284	18.698	528	37	19.263	23	15.618	205	3.846,29	12.876,12	1,2
10ª RS - Cascavel	557.660	13.667	3.452	2.678	9	1	2.688	1	2.284	55	409,57	619,02	1,2
11ª RS - Campo Mourão	326.363	3.613	824	530	1	0	531	0	407	46	124,71	252,48	1,2
12ª RS - Umuarama	277.623	15.386	8.189	5.696	50	9	5.755	2	5.097	93	1.835,94	2.949,68	1
13ª RS - Cianorte	163.861	2.907	1.470	1.243	20	1	1.264	2	1.170	8	714,02	897,10	1
14ª RS - Paranaíba	278.116	12.889	6.121	5.684	46	1	5.731	2	4.728	93	1.700,01	2.200,88	1
15ª RS - Maringá	856.843	27.829	11.946	10.819	187	10	11.016	5	9.924	195	1.158,21	1.394,19	1
16ª RS - Apucarana	390.543	11.666	4.140	3.805	3	0	3.808	3	2.909	317	744,86	1.060,06	1,2
17ª RS - Londrina	980.098	117.056	80.816	50.666	1.582	71	52.319	49	35.121	291	3.583,42	8.245,71	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	8.509	5.854	4.973	107	2	5.082	1	3.903	102	1.766,64	2.649,73	1
19ª RS - Jacareizinho	290.141	4.920	2.282	2.013	44	3	2.060	2	1.663	88	573,17	786,51	1
20ª RS - Toledo	405.127	9.097	3.638	3.007	83	6	3.096	3	2.879	69	710,64	897,99	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	1.133	369	235	9	0	244	0	120	44	62,83	193,20	1
22ª RS - Ivaiporã	125.862	2.703	1.314	1.002	14	1	1.017	0	960	37	762,74	1.044,00	1,2
Total	11.597.484	338.459	203.209	128.155	2.956	159	131.270	106	102.021	2.806	879,68	1.752,18	1,2,3
Total do Paraná										*			

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

468

RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 16/07/2023 a 22/07/2023

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

Acesso em 25/07/2023



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.

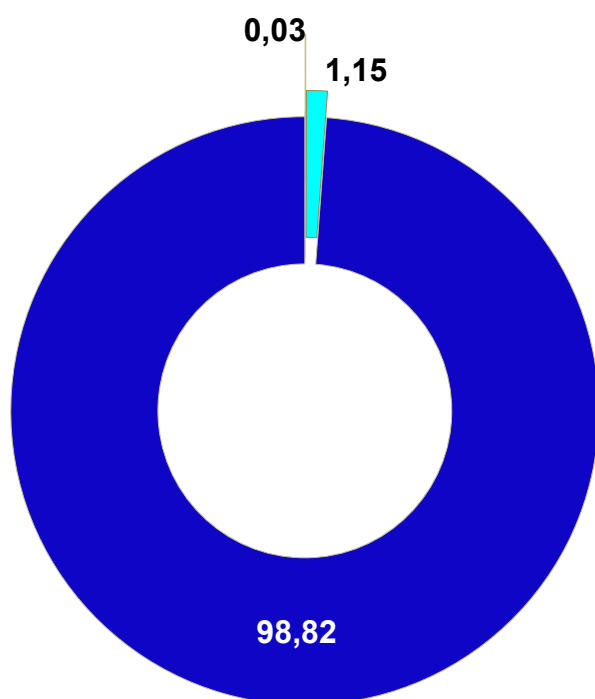
DENV 4																	2	7	133	7	31	6			1	417	16		
DENV 3																						33							
DENV 2																						5	1	36	3859	3085	370	153	
DENV 1																	190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	595	2.106
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	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 23/07/2023 foram processadas 14.734 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 2.959 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023 (amostras tipificadas=2.959)



DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	1
DENV 2	34
DENV 1	2924
Período	2022/2023

Fonte: SESA/SVS/GAL

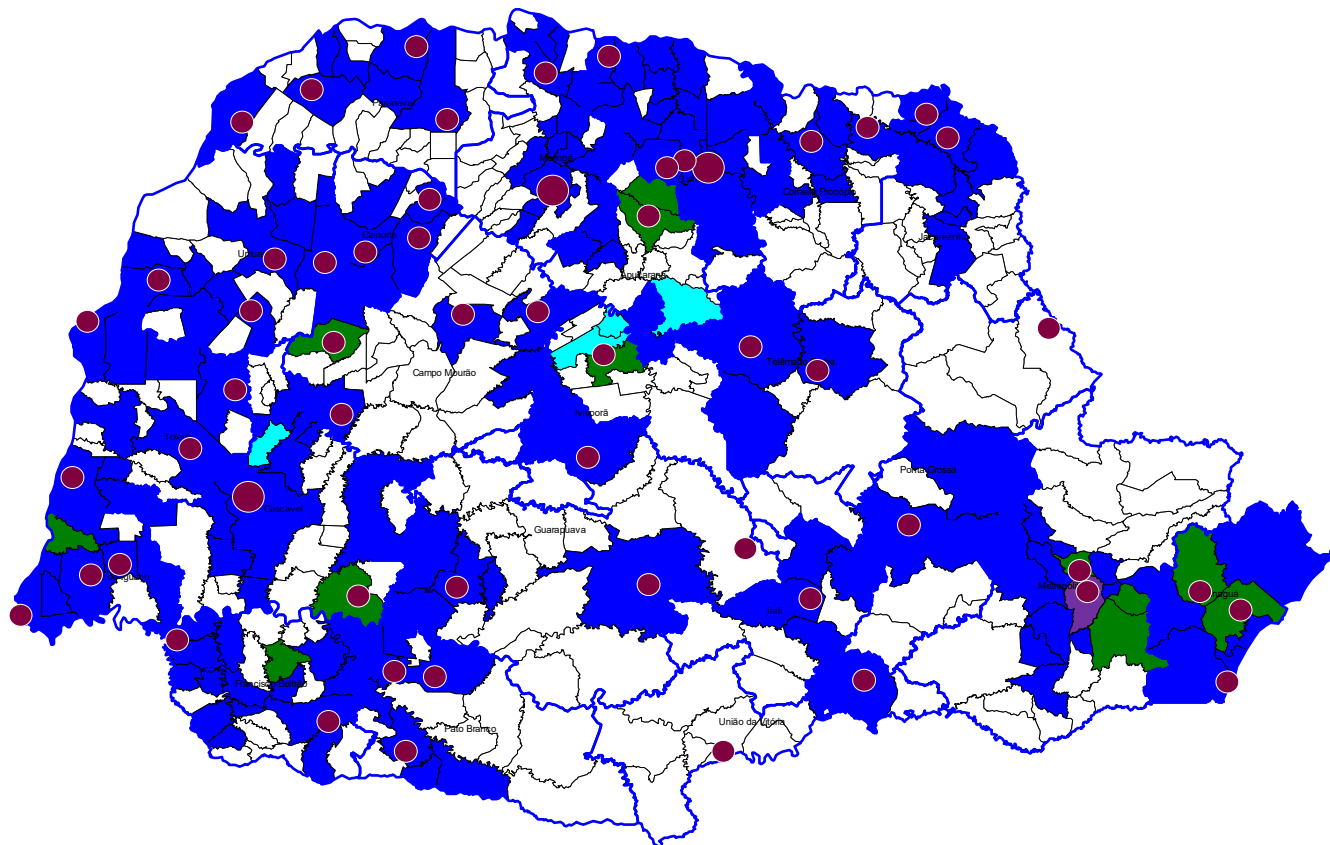
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 23/07/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	162	40,60
2	4	1,00
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	12	3,01
1+2+3	1	0,25
Silencioso	220	55,14
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)**

2.956

DENGUE GRAVE (DG)

159



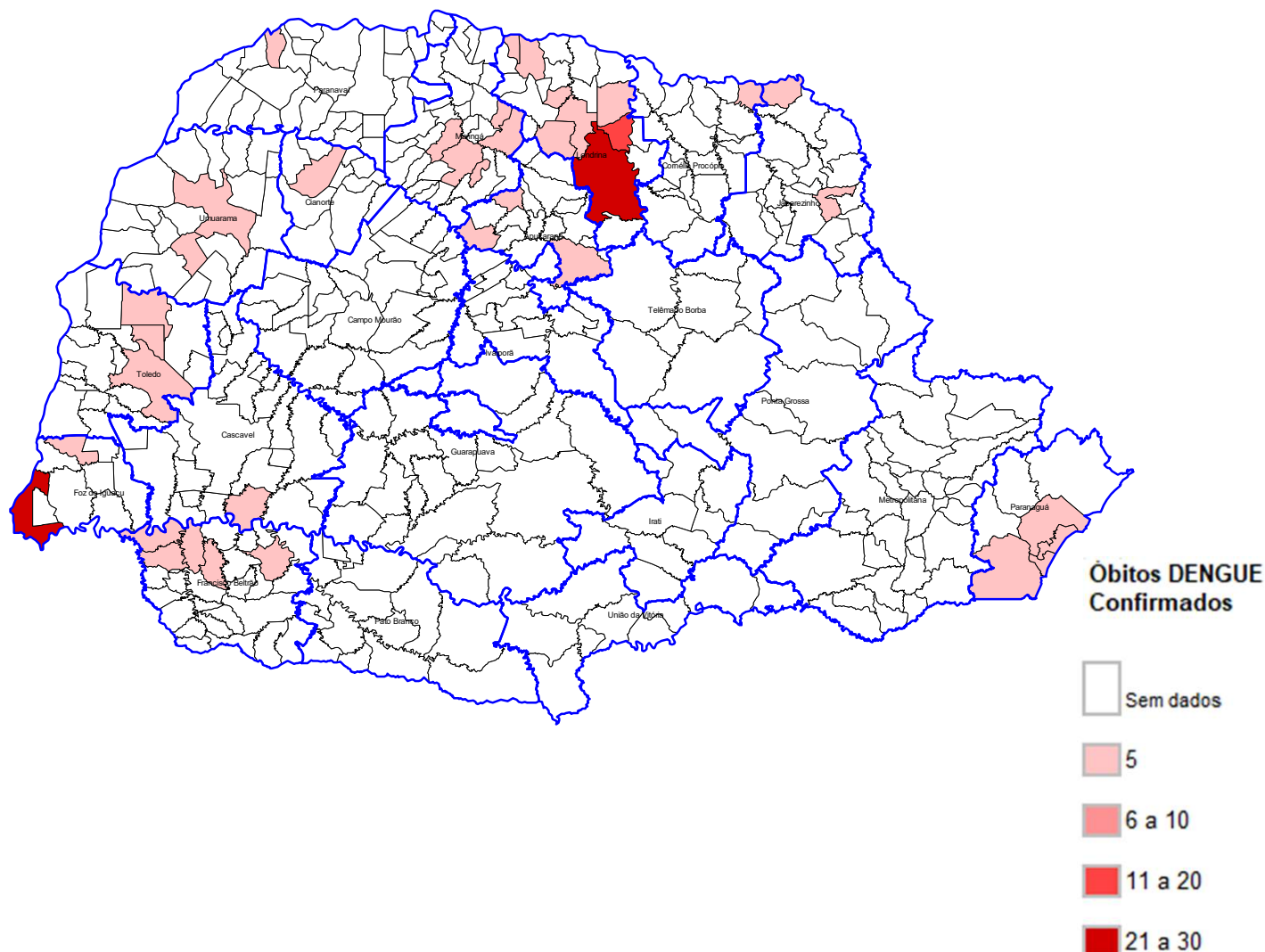
ÓBITOS



52



54



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

3.593



CONFIRMADOS

826



AUTÓCTONES

679

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

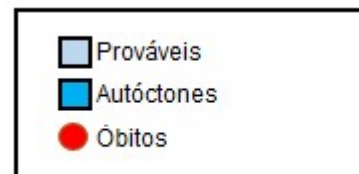
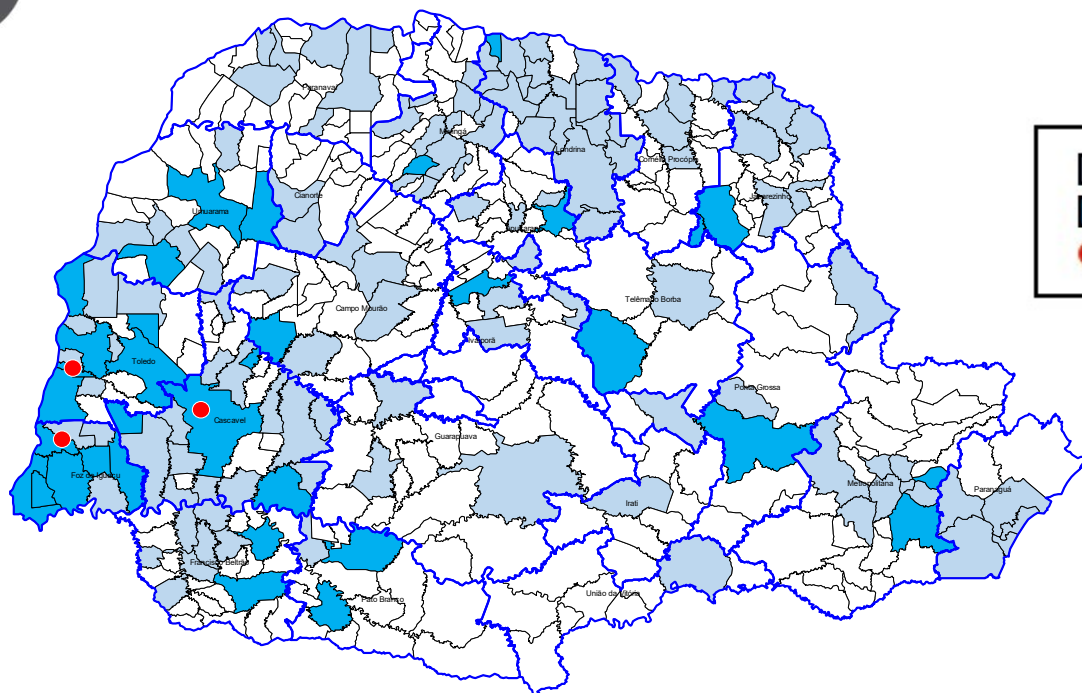
5,85/100.000 hab



ÓBITOS

3

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2022/2023	Boletim anterior SE 31 a 28	Boletim atual SE 31 a 29	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	3577	3593	16	0,45
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	770	826	56	7,27
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	623	679	56	8,99
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	131	131	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	1852	1751	-101	-5,45
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	955	1016	61	6,39
TOTAL DE ÓBITOS	3	3	0	0,00
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	186	186	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	69	69	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	34	34	0	0,00

DISTRIBUIÇÃO DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

142



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

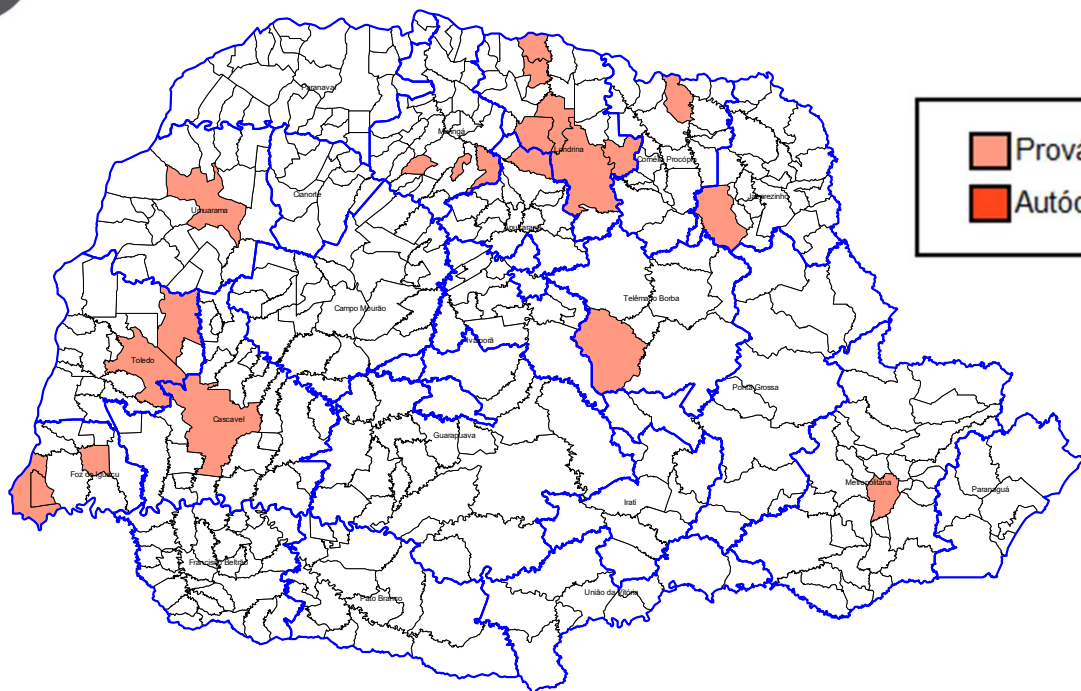
0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 28Boletim atual
SE 31 a 29Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	140	142	2	1,43
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)	41	37	-4	-9,76
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	93	94	1	1,08
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	45	46	1	2,22
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0

DISTRIBUIÇÃO DE **ZIKA** NO PARANÁ

Prováveis
Autóctones