



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 34/2022-2023***

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 14

SE 31 a 15

121.767

140.570

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

18.803

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 14

SE 31 a 15

17.692

21.406

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

3.714

ÓBITOS

SE 31 a 14

SE 31 a 15

12

12

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

0

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.

PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

140.570



CONFIRMADOS

21.406



AUTÓCTONES

17.402

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

150,05/100.000 hab.

CASOS
SEVEROS

638



ÓBITOS

12

DENGUE – PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 14Boletim atual
SE 31 a 15Diferença em relação a
publicação anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	121.767	140.570	18.803	15,44
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	69.218	83.844	14.626	21,13
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	17.692	21.406	3.714	20,99
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	14.369	17.402	3.033	21,11
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	157	167	10	6,37
Nº ÓBITOS	12	12	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto Classificação Final)	46.603	56.934	10.331	22,17
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto autoctonia)	2.609	3.129	520	19,93
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	52.549	56.726	4.177	7,95
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	380	380	0	0,00
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	300	310	10	3,33
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	242	253	11	4,55
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:

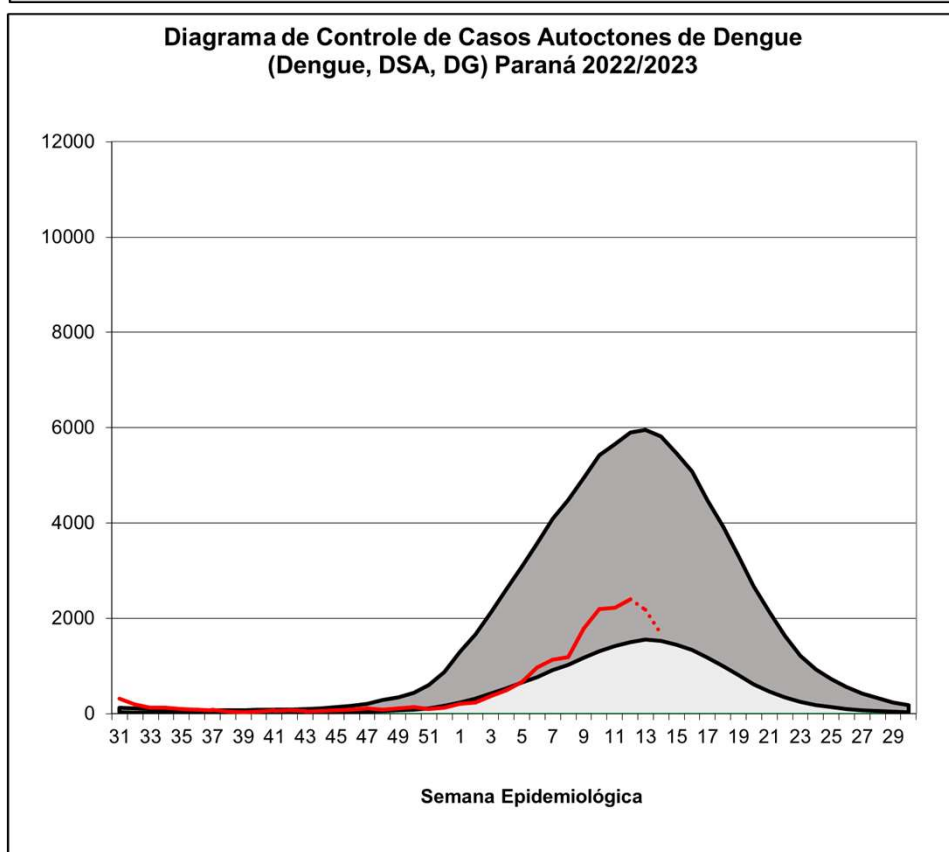
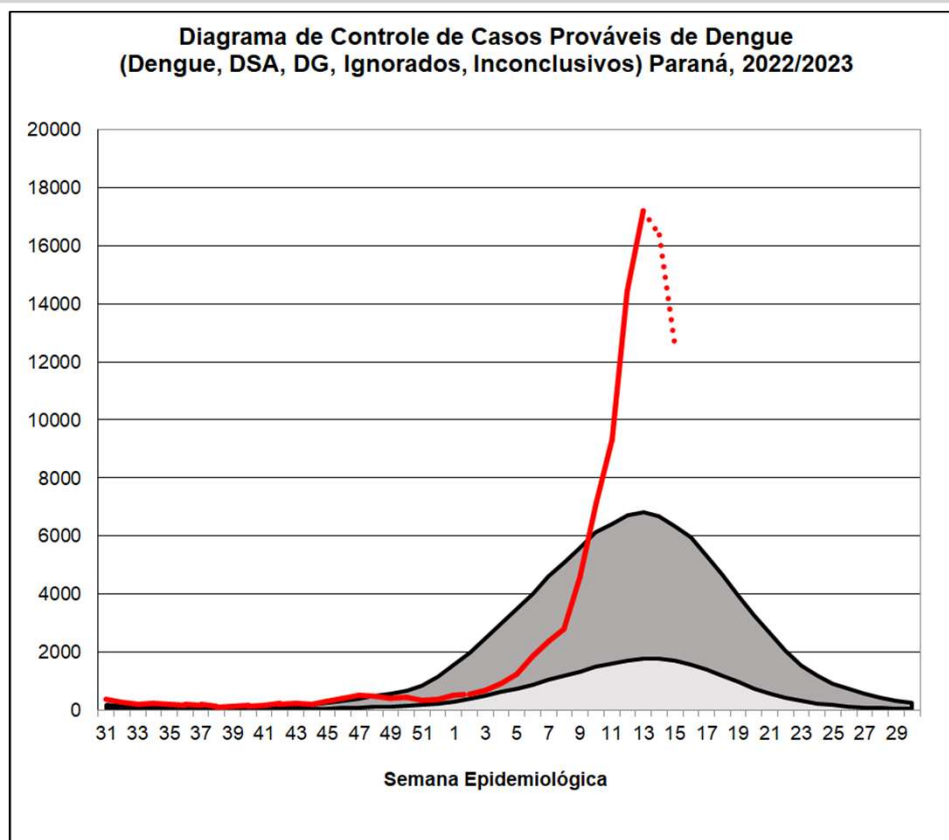
1- Considera-se Casos Prováveis todos os casos notificados, excluindo-se os descartados;

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



Área da linha média
móvel

Área do Limite Superior

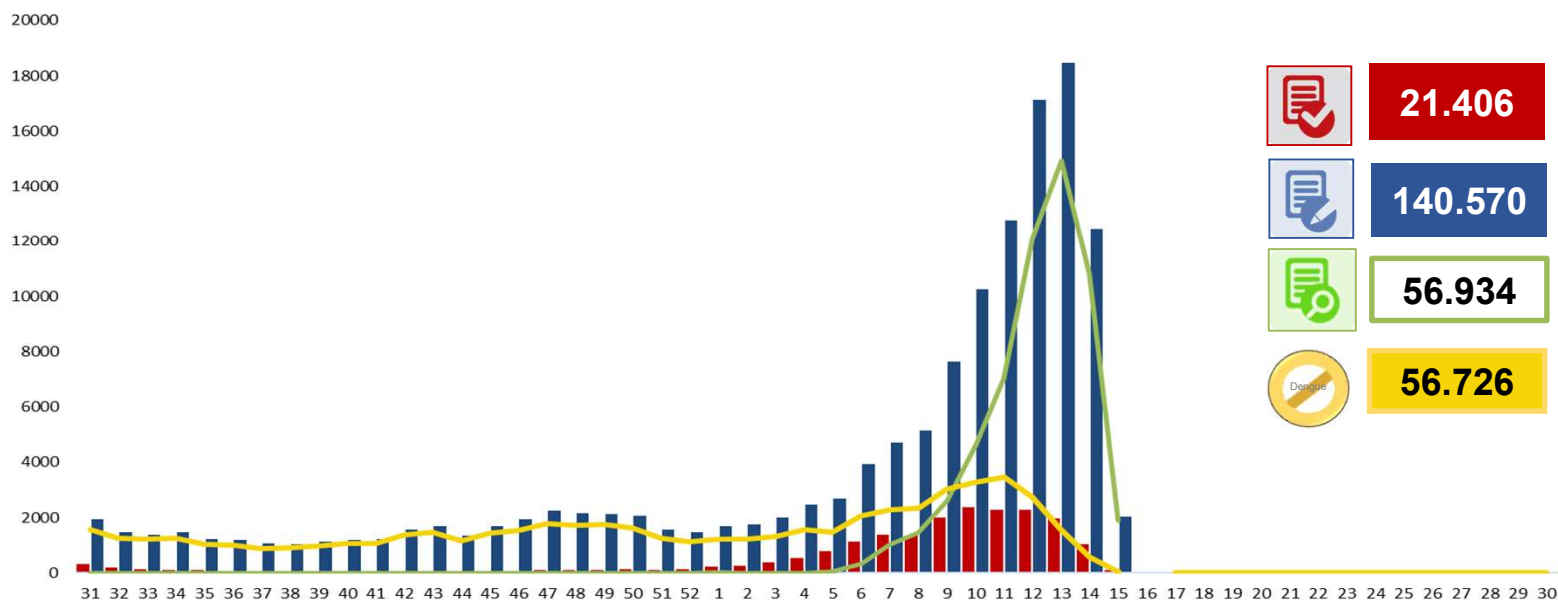
— 2022/2023



CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2022 A SE 15/2023

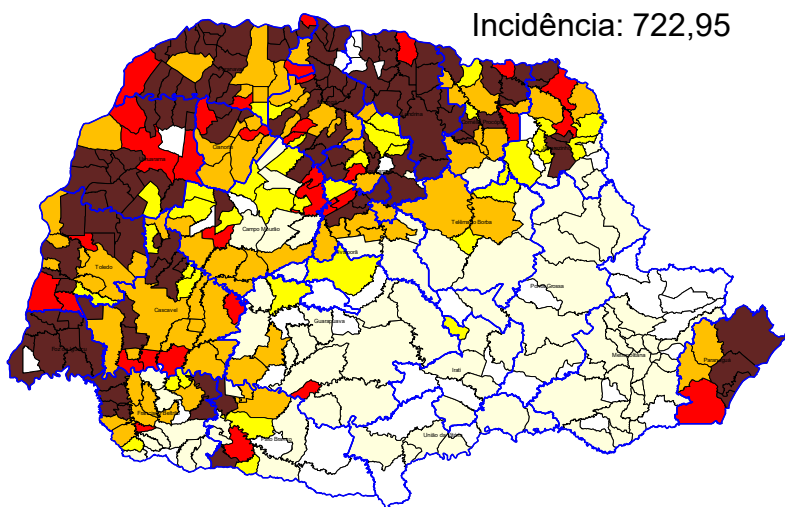
CONFIRMADOS(Dengue, D S A ou DG) NOTIFICADOS EM INVESTIGAÇÃO DESCARTADOS



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 15/2023)

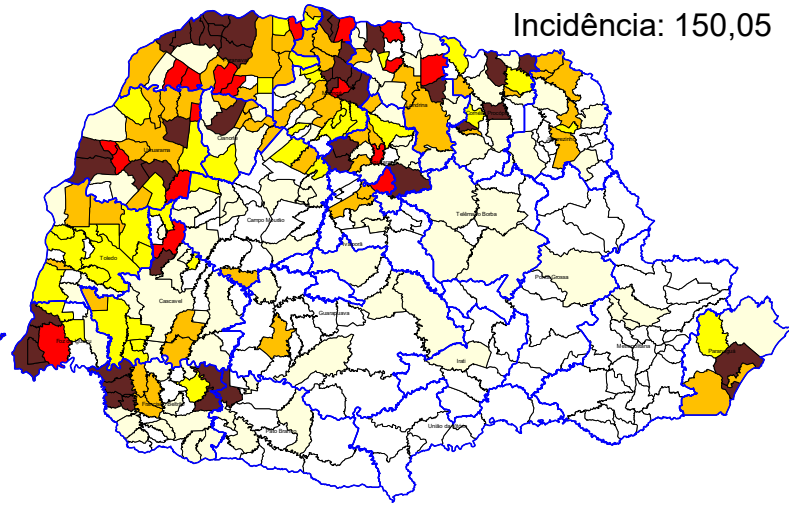
Incidência: 722,95



Nº Municípios	Incid Atual
35	Até 0,00
81	0,01-50,00
39	50,01-100,00
75	100,01-300,00
34	300,01-500,00
135	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 15/2023)

Incidência: 150,05



Nº Municípios	Incid Atual
146	Até 0,00
93	0,01-50,00
42	50,01-100,00
55	100,01-300,00
18	300,01-500,00
45	>500,01

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 34/2022-2023

Sem.Epidemiológica 31 a 15



CASOS POR RS



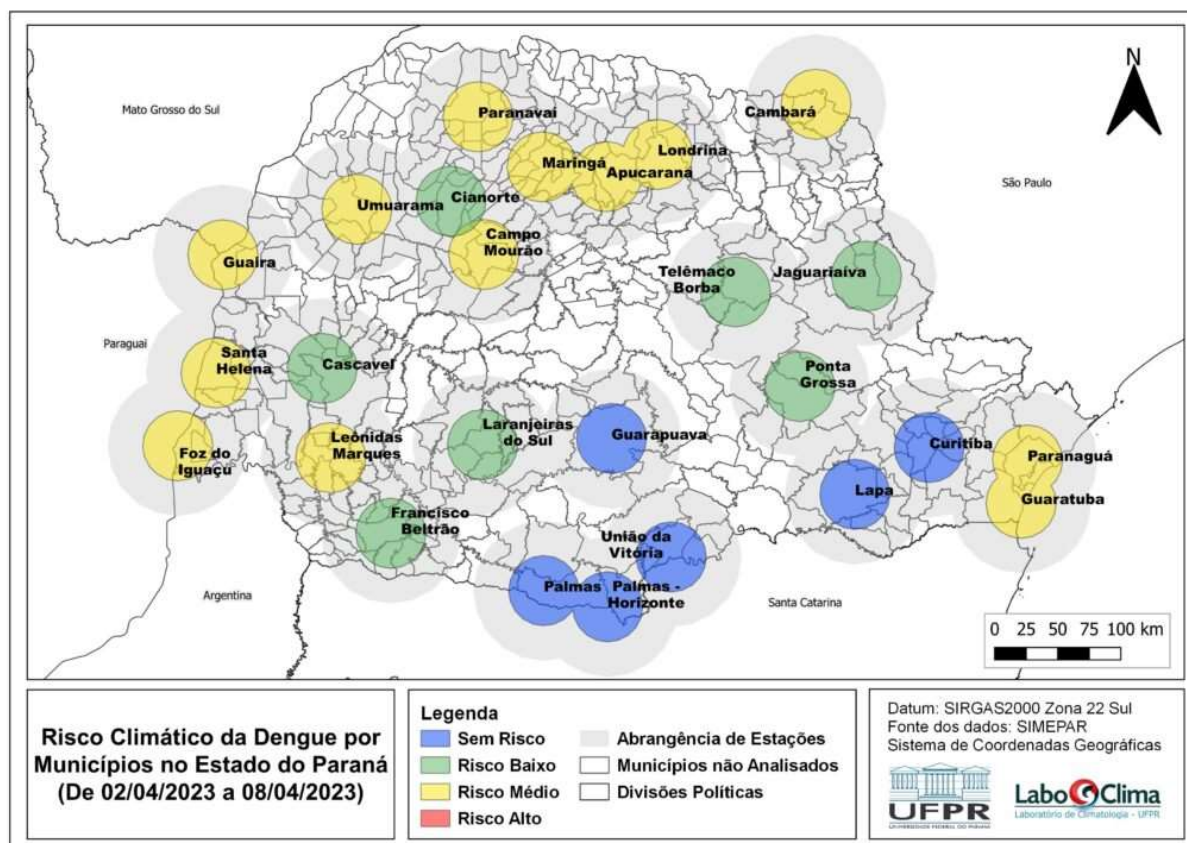
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados			Óbitos	LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total		Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	3.049	1.960	1.143	40	1	3.049	1	1.119	13	369,86	647,84	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	1.051	319	136	6	0	1.051	0	2	126	0,05	8,55	1,2,3
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	309	101	14	1	0	309	0	1	12	0,15	15,59	1
4ª RS - Irati	177.186	97	40	7	0	0	97	0	5	2	2,82	22,58	1
5ª RS - Guarapuava	457.956	636	195	86	0	0	636	0	63	15	13,76	42,58	1
6ª RS - União da Vitória	179.117	42	12	2	0	0	42	0	0	2	0,00	6,70	1
7ª RS - Pato Branco	269.857	1.540	720	102	5	1	1.540	0	92	13	34,09	266,81	1
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	4.562	1.443	1.133	3	0	4.562	0	1.057	45	292,78	399,71	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	37.317	29.313	3.182	177	18	37.317	5	2.904	40	715,18	7.218,99	1
10ª RS - Cascavel	557.660	7.391	1.802	360	2	0	7.391	0	312	18	55,95	323,14	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	1.835	416	69	1	0	1.835	0	57	10	17,47	127,47	1,2
12ª RS - Umuarama	277.623	6.689	3.805	1.443	10	2	6.689	0	1.313	57	472,94	1.370,56	1
13ª RS - Cianorte	163.861	1.538	1.085	251	9	0	1.538	0	234	4	142,80	662,15	1
14ª RS - Paranaíba	278.116	6.197	2.875	1.835	39	1	6.197	1	1.613	41	579,97	1.033,74	1
15ª RS - Maringá	856.843	11.782	5.641	3.254	49	1	11.782	0	2.864	80	334,25	658,35	1
16ª RS - Apucarana	390.543	3.735	1.146	805	0	0	3.735	0	692	71	177,19	293,44	1,2
17ª RS - Londrina	980.098	43.328	27.545	5.270	222	13	43.328	4	3.638	45	371,19	2.810,43	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	3.293	2.528	1.045	15	1	3.293	0	914	30	413,71	1.144,26	1
19ª RS - Jacareizinho	290.141	1.542	715	186	6	0	1.542	0	139	24	47,91	246,43	1
20ª RS - Toledo	405.127	3.235	1.486	346	9	1	3.235	1	323	18	79,73	366,80	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	543	226	31	4	0	543	0	16	14	8,38	118,33	1
22ª RS - Ivaiporã	125.862	859	471	68	1	0	859	0	44	10	34,96	374,22	1
Total	11.597.484	140.570	83.844	20.768	599	39	140.570	12	17.402	690	150,05	722,95	1,2,3
Total do Paraná										*			

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

167



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 02/04/2023 a 08/04/2023

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

Acesso em 17/04/2023



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.

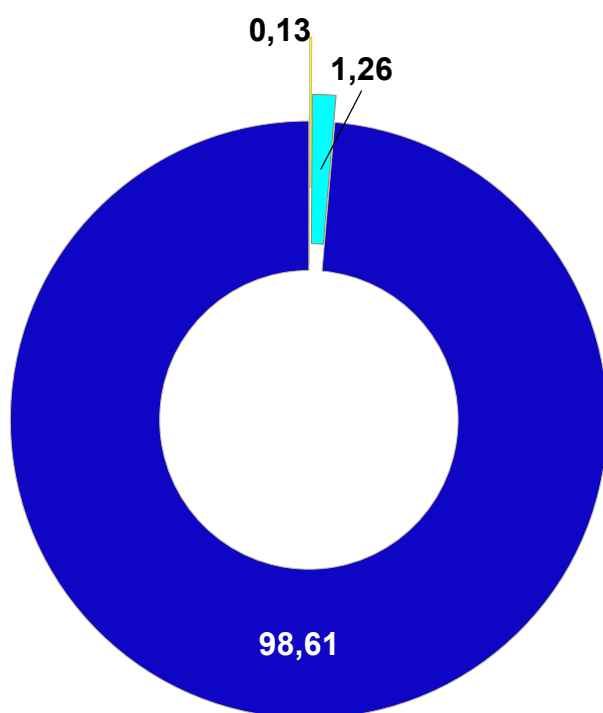
DENV 4																	2	7	133	7	31	6			1	417	16		
DENV 3																						33							
DENV 2																													
DENV 1																	28	10	1				5	1	36	3859	3085	370	153
																	190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	595	2.106
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	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 17/04/2023 foram processadas 6.603 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 793 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023 (amostras tipificadas=793)



DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	1
DENV 2	10
DENV 1	782
Período	2022/2023

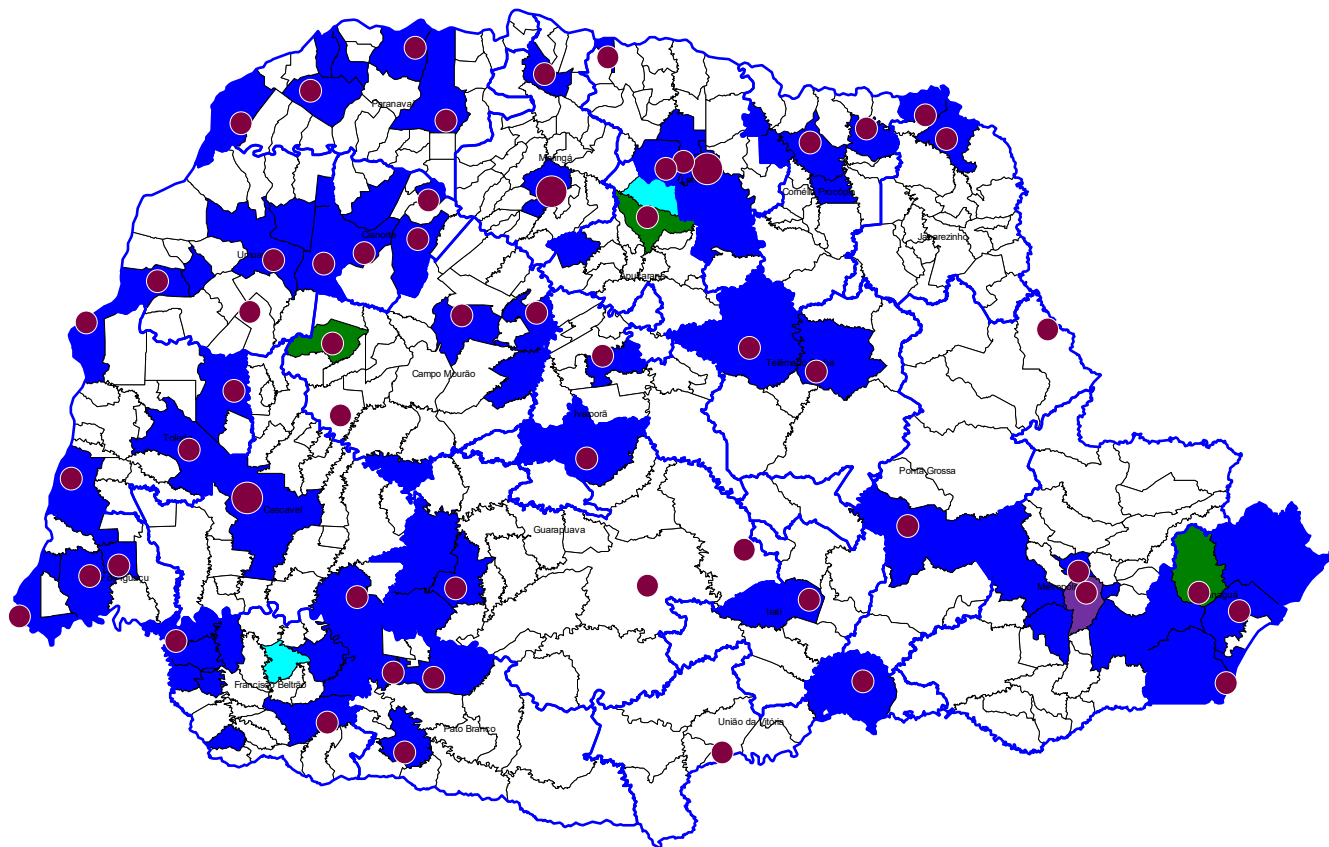
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 17/04/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	77	92,77
2	2	2,41
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	3	3,61
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	0	0,00
1+4	0	0,00
1+2+3	1	1,20
Total	83	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)**

599

DENGUE GRAVE (DG)

39



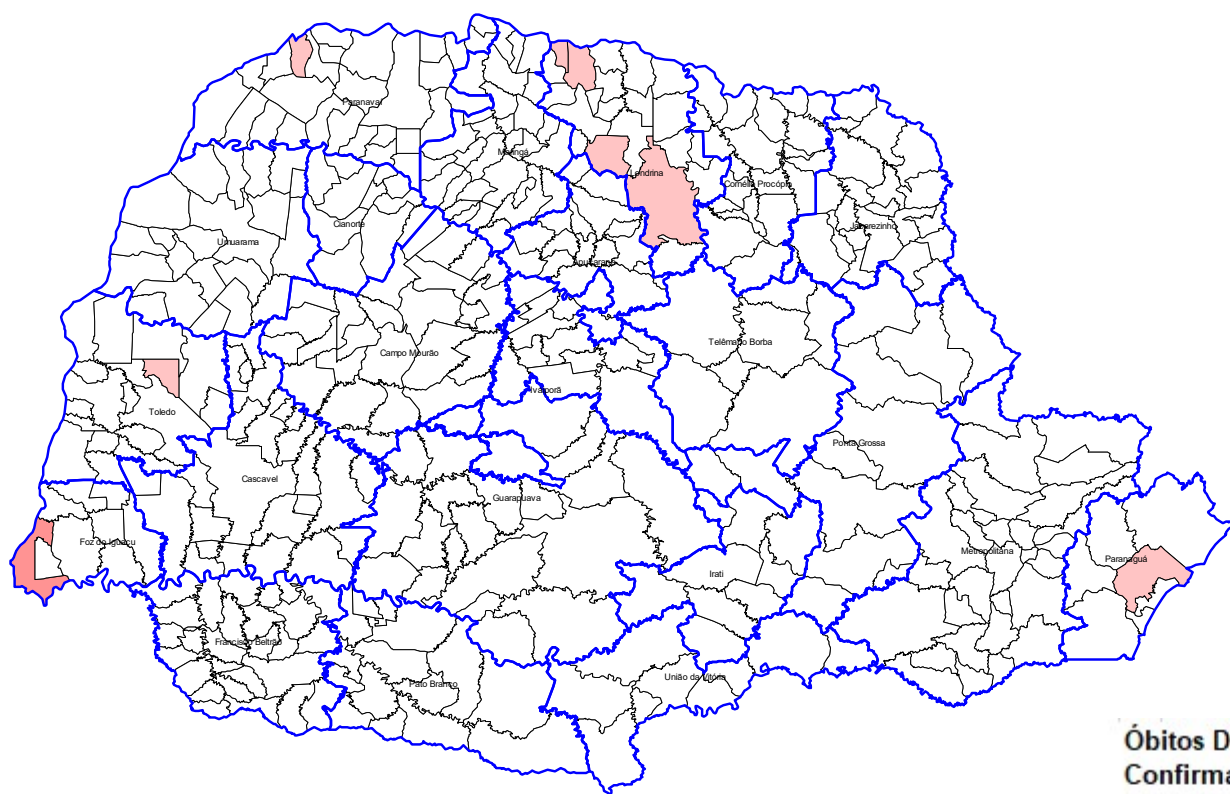
ÓBITOS



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



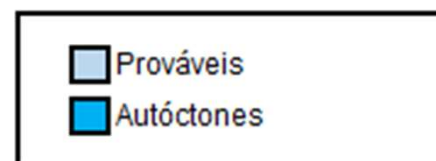
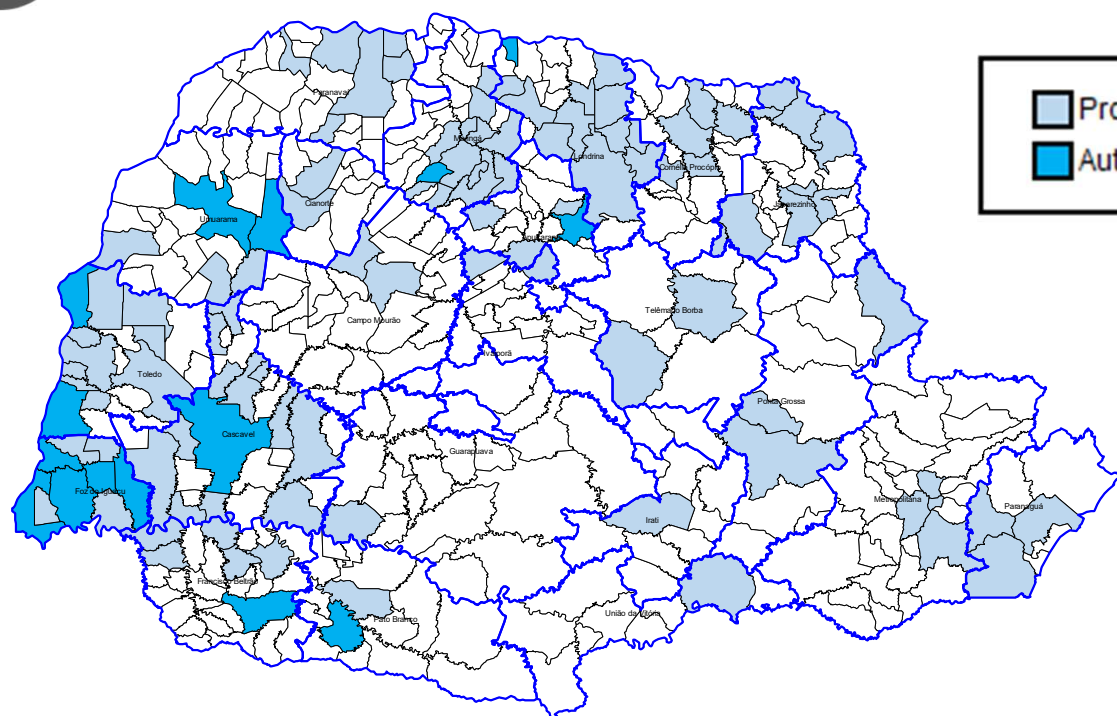
ÓBITOS
AUTÓCTONES PR

1.395	187	116	1,00/100.000 hab	0
-------	-----	-----	------------------	---

CHIKUNGUNYA PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 15
TOTAL DE NOTIFICADOS	1395
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	187
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	116
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	49
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto ao LPI)	0
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	905
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	303
TOTAL DE ÓBITOS IMPORTADOS (Paraguai)	1
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	141
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	34
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	15



DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ





PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



ÓBITOS

69	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 15
TOTAL DE NOTIFICADOS	69
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)	23
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	43
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	32
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

