



RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 30/2022-2023*

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 10

SE 31 a 11

63.596

72.961

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

9.365

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 10

SE 31 a 11

6.851

8.723

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

1.872

ÓBITOS**

SE 31 a 10

SE 31 a 11

6

8

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

2

**

1 - Paciente sexo feminino, 42 anos, com comorbidade (Doença Autoimune), residente em Paranaguá. Óbito registrado em 12/03/2023.

2 - Paciente sexo feminino, 42 anos, com comorbidade (Insuficiência Renal Crônica), residente em Foz do Iguaçu. Óbito registrado em 19/02/2023.

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

72.961



CONFIRMADOS

8.723



AUTÓCTONES

6.915



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

59,63/100.000 hab.



CASOS
SEVEROS

235



ÓBITOS

8

DENGUE – PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 10

Boletim atual
SE 31 a 11

Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

	Boletim anterior SE 31 a 10	Boletim atual SE 31 a 11	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	63.596	72.961	9.365	14,73
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	25.735	32.400	6.665	25,90
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	6.851	8.723	1.872	27,32
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	5.393	6.915	1.522	28,22
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	106	126	20	18,87
Nº ÓBITOS	6	8	2	33,33
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto Classificação Final)	14.738	19.312	4.574	31,04
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto autoctonia)	1.161	1.454	293	25,24
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	37.861	40.561	2.700	7,13
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	371	374	3	0,81
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	259	268	9	3,47
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	206	210	4	1,94
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	19	20	1	5,26



DIAGRAMA DE CONTROLE

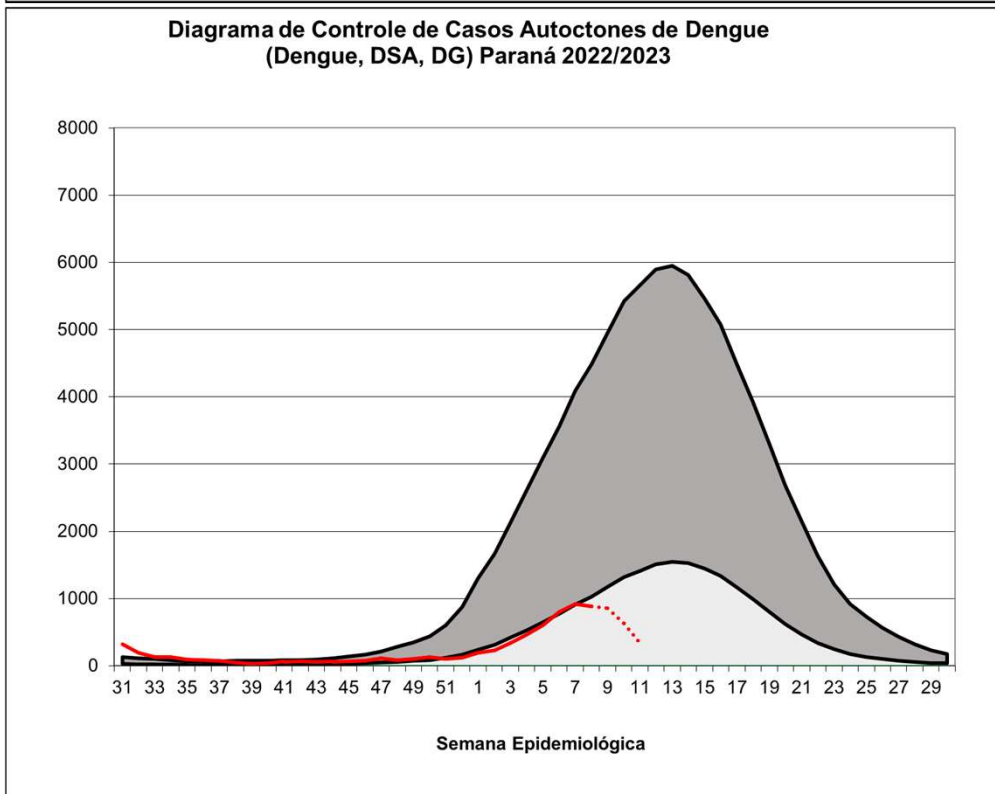
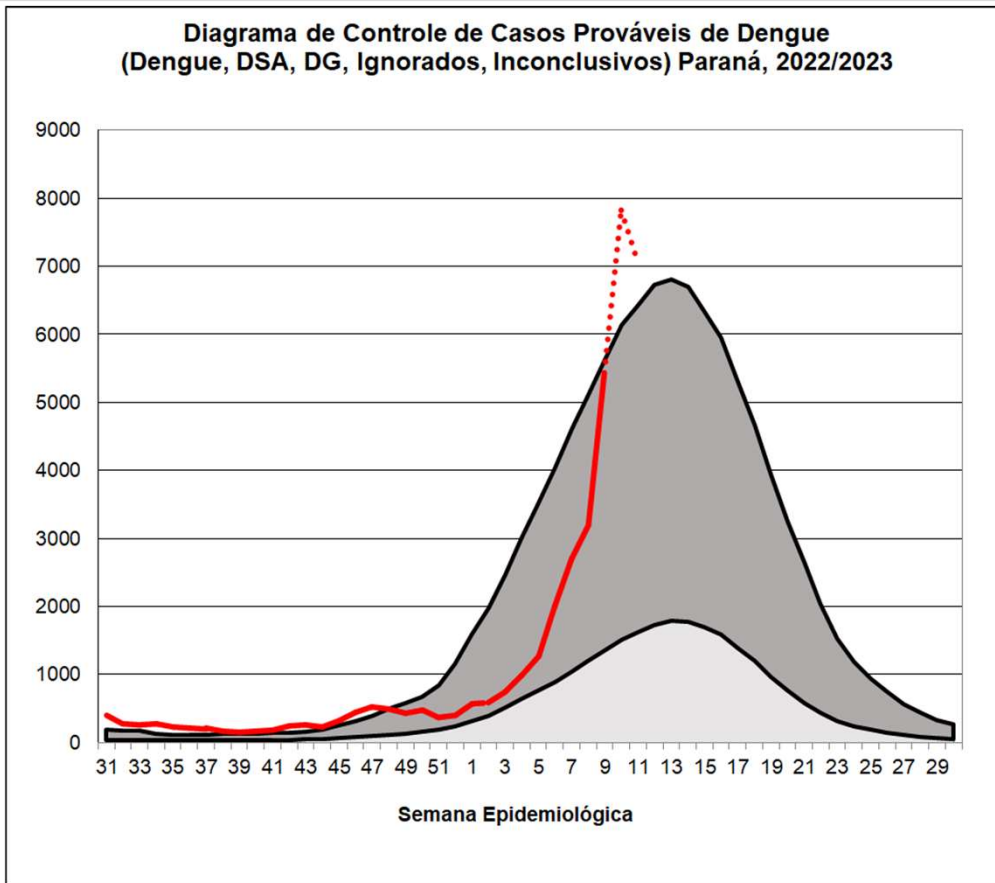
O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2022/2023, apresenta a linha de monitoramento em ascensão e dentro do Canal Endêmico, indicando que os casos prováveis correspondem ao esperado para o momento epidemiológico. Quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha de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

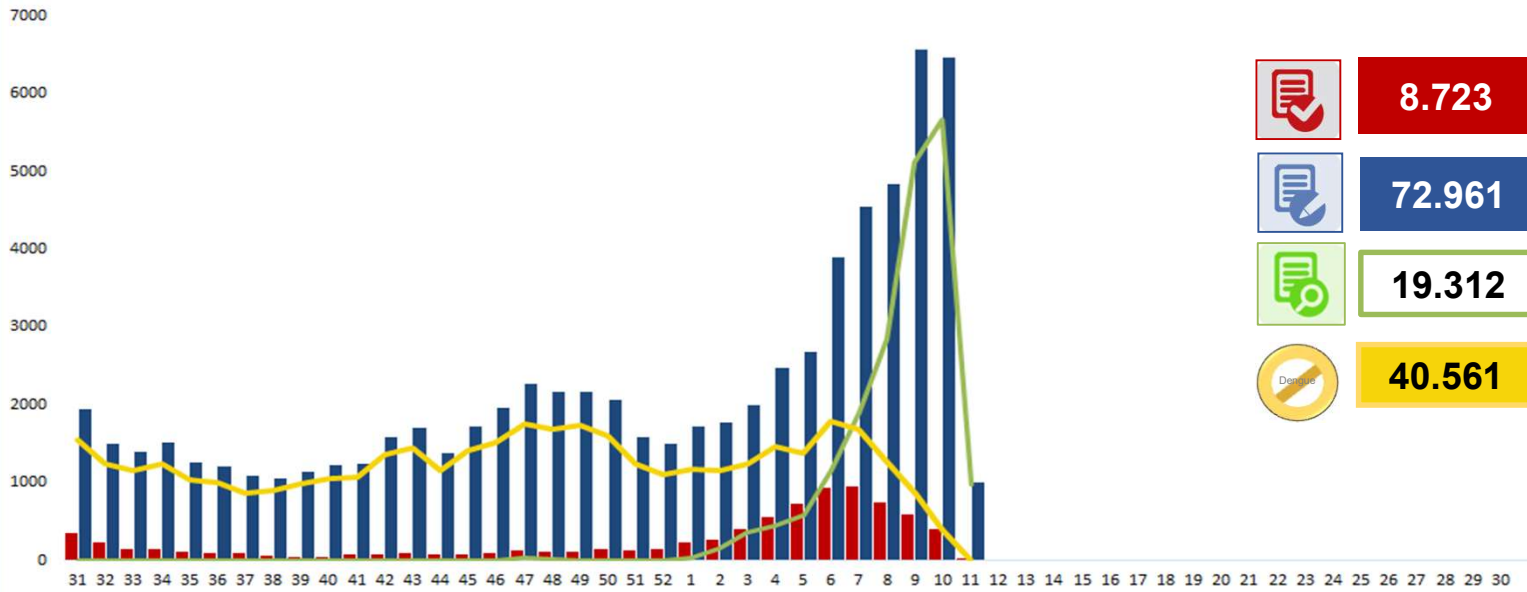
— 2022/2023



CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO
SE 31/2022 A SE 11/2023

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



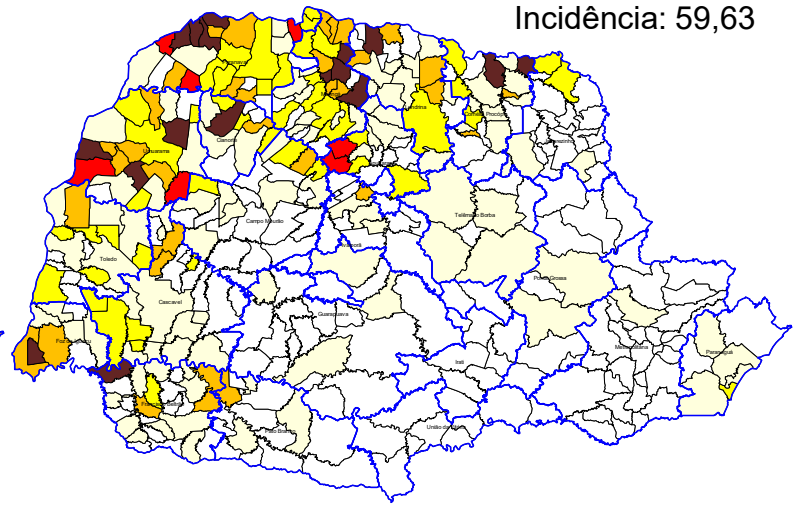
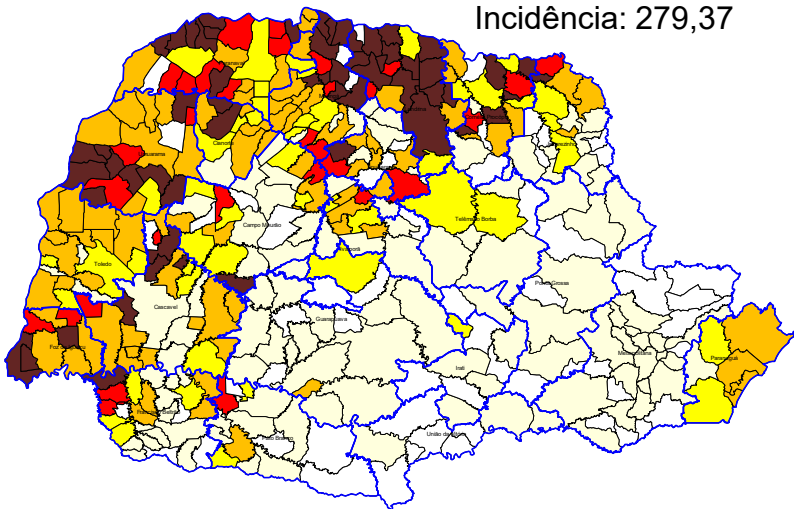
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 11/2023)

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 11/2023)

Incidência: 279,37

Incidência: 59,63



Nº Municípios	Incid Atual
56	Até 0,00
112	0,01-50,00
49	50,01-100,00
88	100,01-300,00
31	300,01-500,00
63	>500,01

Nº Municípios	Incid Atual
189	Até 0,00
102	0,01-50,00
47	50,01-100,00
35	100,01-300,00
8	300,01-500,00
18	>500,01



CASOS POR RS



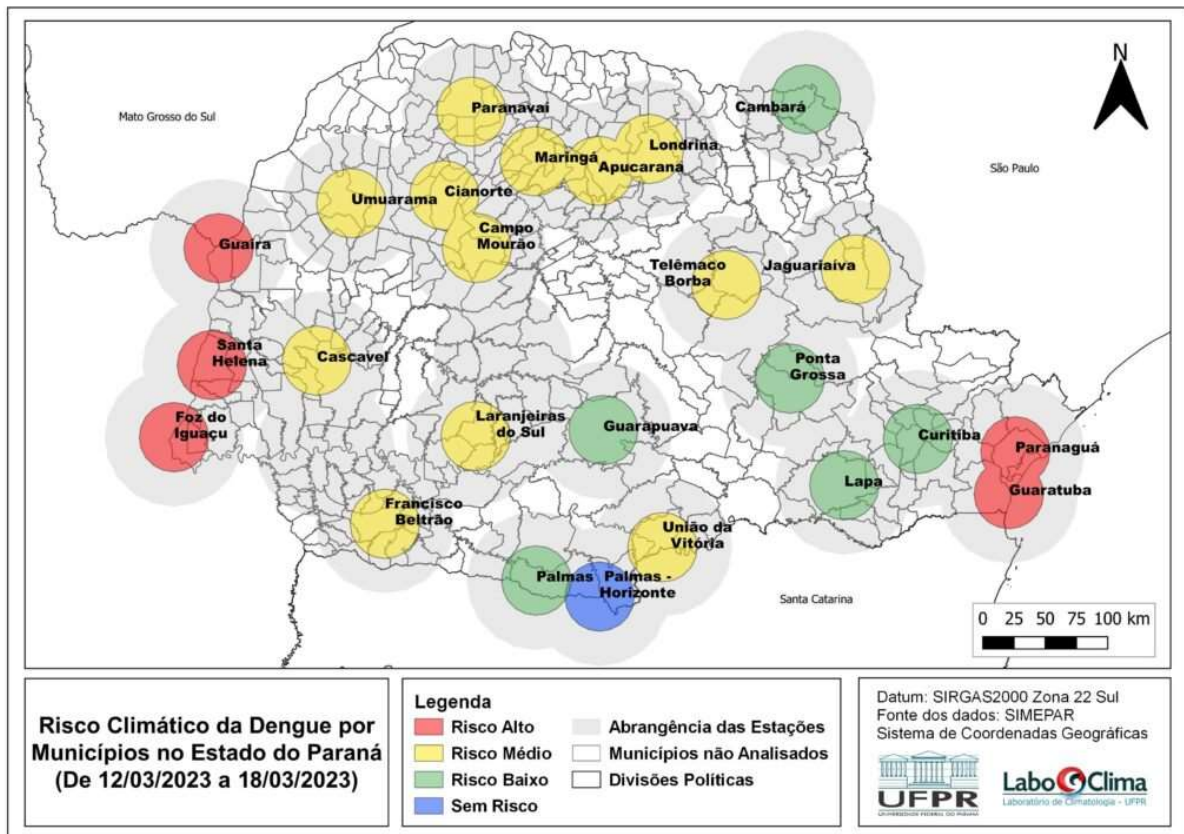
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV	
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis		
1ª RS - Paranaguá	302.544	1.129	421	150	9	0	159	1	68	3	22,48	139,15	1,2	
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	690	177	68	5	0	73	0	1	64	0,03	4,74	1	
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	206	64	9	1	0	10	0	2	5	0,31	9,88	0	
4ª RS - Iriti	177.186	65	24	1	0	0	1	0	0	1	0,00	13,55	0	
5ª RS - Guarapuava	457.956	368	68	30	0	0	30	0	13	9	2,84	14,85	0	
6ª RS - União da Vitória	179.117	28	5	2	0	0	2	0	0	2	0,00	2,79	0	
7ª RS - Pato Branco	269.857	910	277	27	2	0	29	0	20	8	7,41	102,65	0	
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	2.559	475	351	1	0	352	0	304	23	84,21	131,57	1	
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	17.457	12.201	1.187	71	9	1.267	3	1.047	21	257,85	3.004,77	1	
10ª RS - Cascavel	557.660	4.752	693	172	3	0	175	0	153	9	27,44	124,27	1	
11ª RS - Campo Mourão	326.363	1.445	221	51	0	0	51	0	42	5	12,87	67,72	1,2	
12ª RS - Umuarama	277.623	3.820	1.801	692	5	0	697	0	618	28	222,60	648,72	1	
13ª RS - Cianorte	163.861	577	344	111	1	0	112	0	103	5	62,86	209,93	1	
14ª RS - Paranavai	278.116	3.815	1.488	961	35	0	996	1	819	26	294,48	535,03	1	
15ª RS - Maringá	856.843	6.976	2.800	1.484	17	1	1.502	0	1.321	28	154,17	328,78	1	
16ª RS - Apucarana	390.543	2.174	332	201	0	0	201	0	150	38	38,41	85,01	0	
17ª RS - Londrina	980.098	21.112	9.019	2.188	64	4	2.256	2	1.547	33	157,84	920,21	1	
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	1.547	1.086	547	3	0	550	0	501	16	226,77	491,56	1	
19ª RS - Jacarezinho	290.141	871	236	66	0	0	66	0	49	14	16,89	81,34	1	
20ª RS - Toledo	405.127	1.728	490	153	3	1	157	1	136	12	33,57	120,95	1	
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	349	101	17	0	0	17	0	10	7	5,24	52,88	1	
22ª RS - Ivaiporã	125.862	383	77	20	0	0	20	0	11	7	8,74	61,18	0	
Total	11.597.484	72.961	32.400	8.488	220	15	8.723	8	6.915	-	59,63	279,37	1,2	
Total do Paraná														

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

126



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 12/03/2023 a 18/03/2023

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

Acesso em: 20/03/2023



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

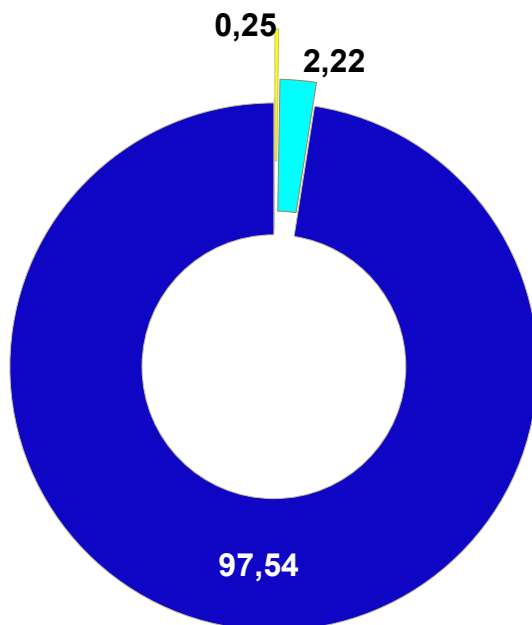
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021.

	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																													
DENV 3																									1	417	16		
DENV 2																							33						
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	

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

De 31/07/2022 a 20/03/2023 foram processadas 5.202 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 406 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023 (amostras tipificadas=406)



DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	1
DENV 2	9
DENV 1	396
Período	2022/2023

Fonte: SESA/SVS/GAL

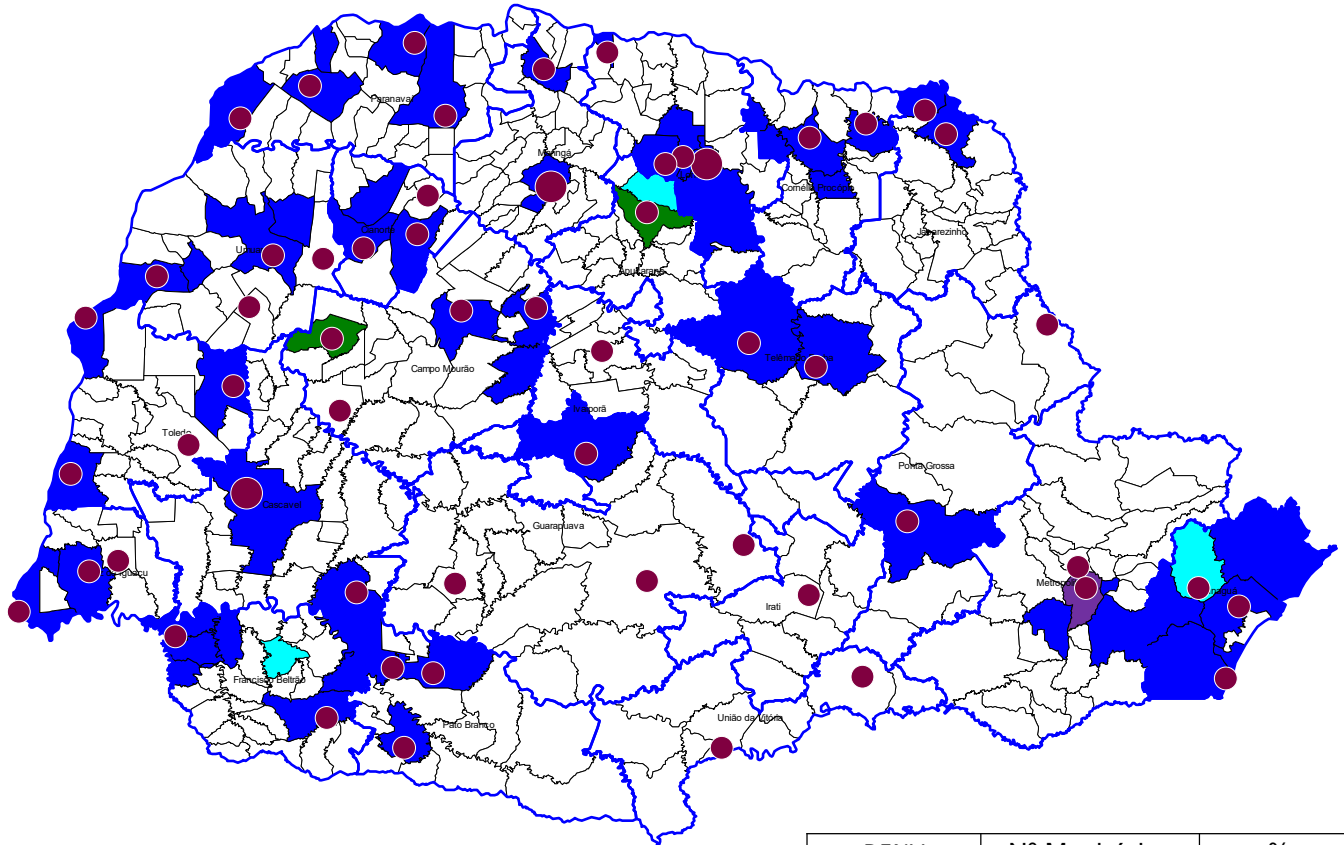
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 20/03/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	57	90,48
2	3	4,76
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	2	3,17
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	0	0,00
1+4	0	0,00
1+2+3	1	1,59
Total	63	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)

220

DENGUE GRAVE (DG)

15



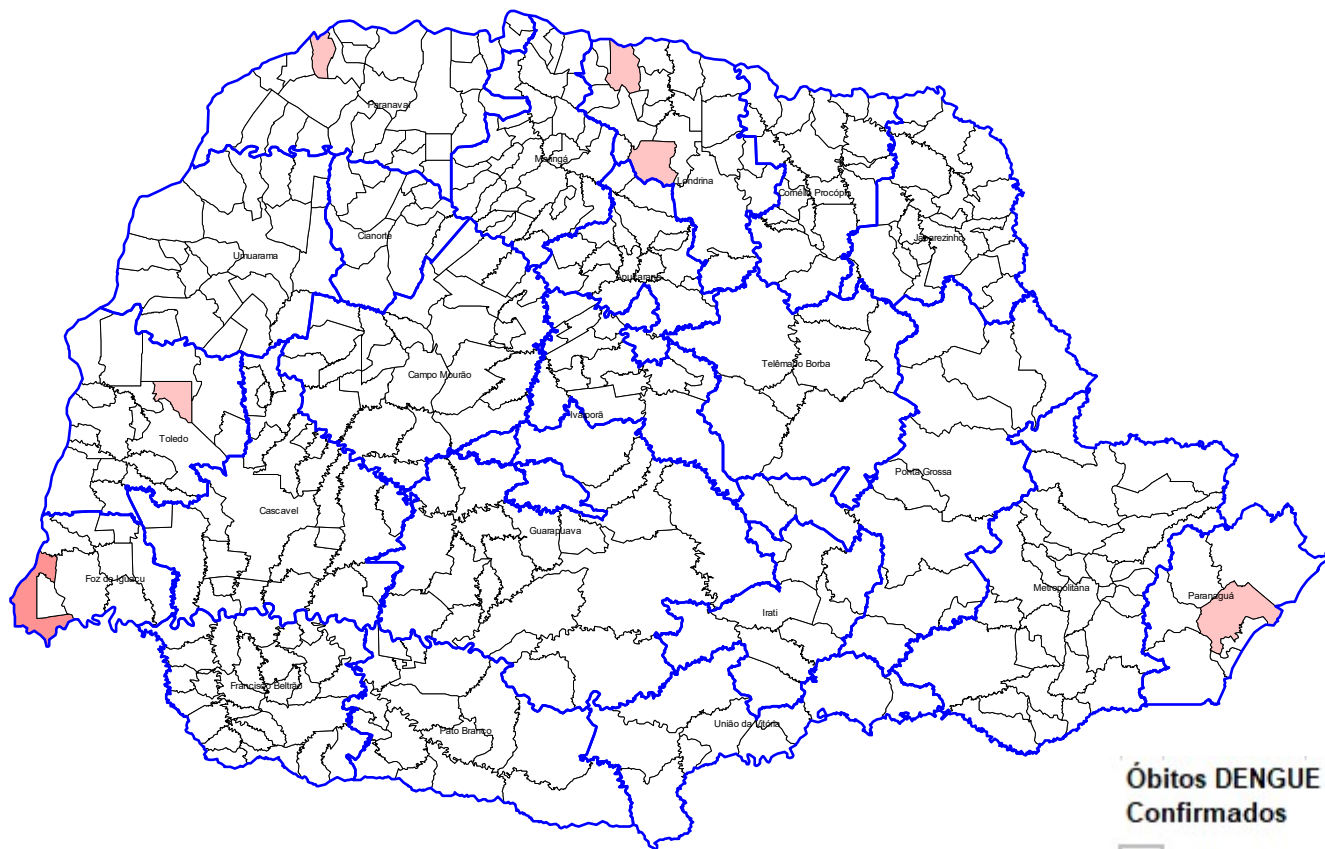
ÓBITOS



3



5



Óbitos DENGUE
Confirmados





PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



ÓBITOS

511	43	14	0,12/100.000 hab	0
-----	----	----	------------------	---

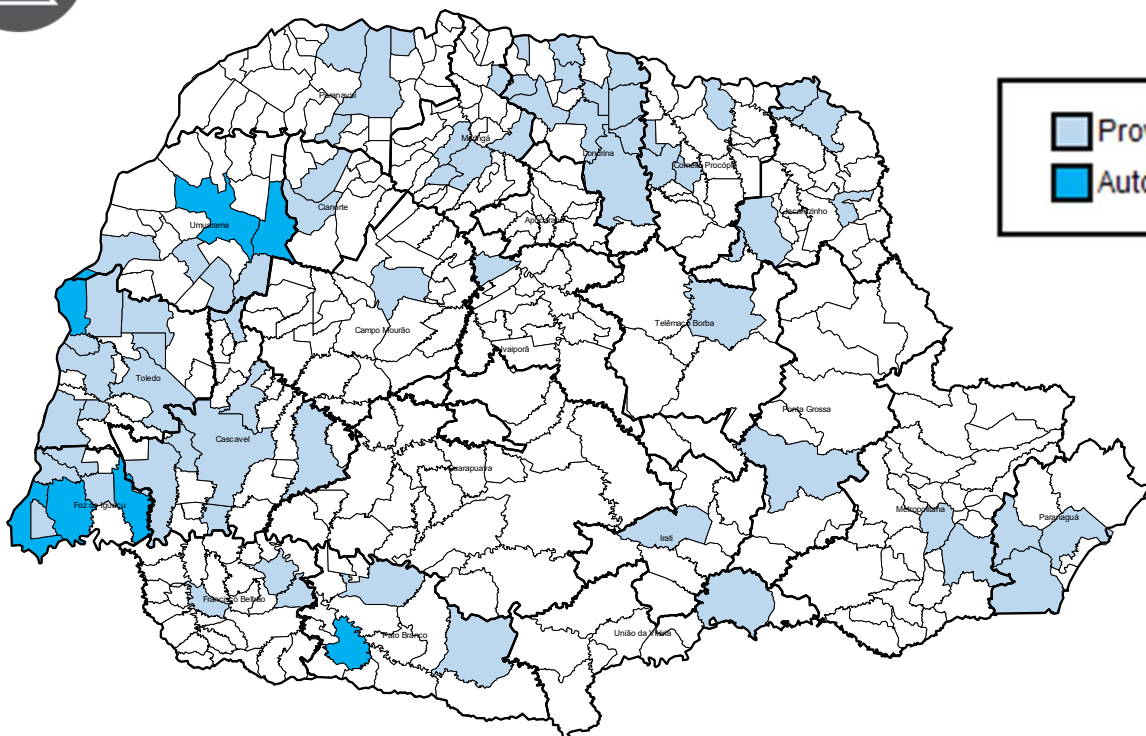
CHIKUNGUNYA PARANÁ 2022/2023

SE 31 a 11

TOTAL DE NOTIFICADOS	511
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	43
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	14
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	26
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto ao LPI)	3
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	319
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	149
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	97
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	18
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	7



DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ





PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

50



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023

SE 31 a 11

TOTAL DE NOTIFICADOS	50
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)	13
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	35
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	26
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

