



RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 29/2022-2023*

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 09

SE 31 a 10

56.418

63.596

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

7.178

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 09

SE 31 a 10

5.567

6.851

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

1.284

ÓBITOS

SE 31 a 09

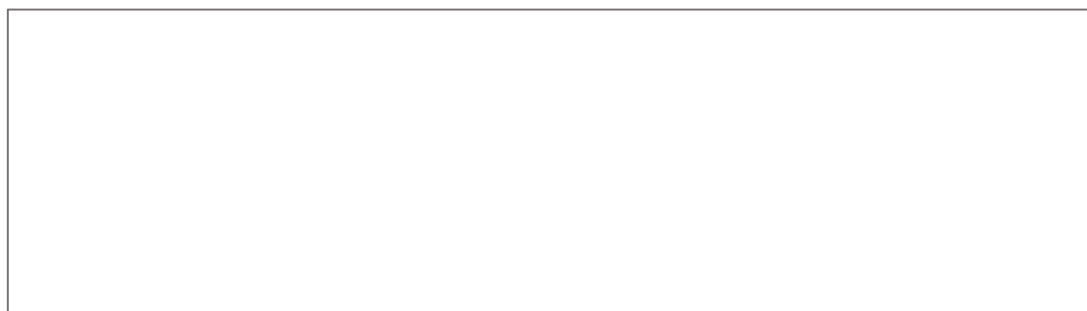
SE 31 a 10

6

6

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

0



* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

CONFIRMADOS

AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

CASOS
SEVEROS

ÓBITOS

63.596

6.851

5.393

46,50/100.000 hab.

175

6

DENGUE – PARANÁ 2022/2023

	Boletim anterior SE 31 a 09	Boletim atual SE 31 a 10	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	56.418	63.596	7.178	12,72
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	20.897	25.735	4.838	23,15
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	5.567	6.851	1.284	23,06
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	4.326	5.393	1.067	24,66
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	94	106	12	12,77
Nº ÓBITOS	6	6	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto Classificação Final)	11.283	14.738	3.455	30,62
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto autoctonia)	985	1.161	176	17,87
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	35.522	37.861	2.339	6,58
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	365	371	6	1,64
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	253	259	6	2,37
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	197	206	9	4,57
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	19	19	0	0,00



DIAGRAMA DE CONTROLE

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

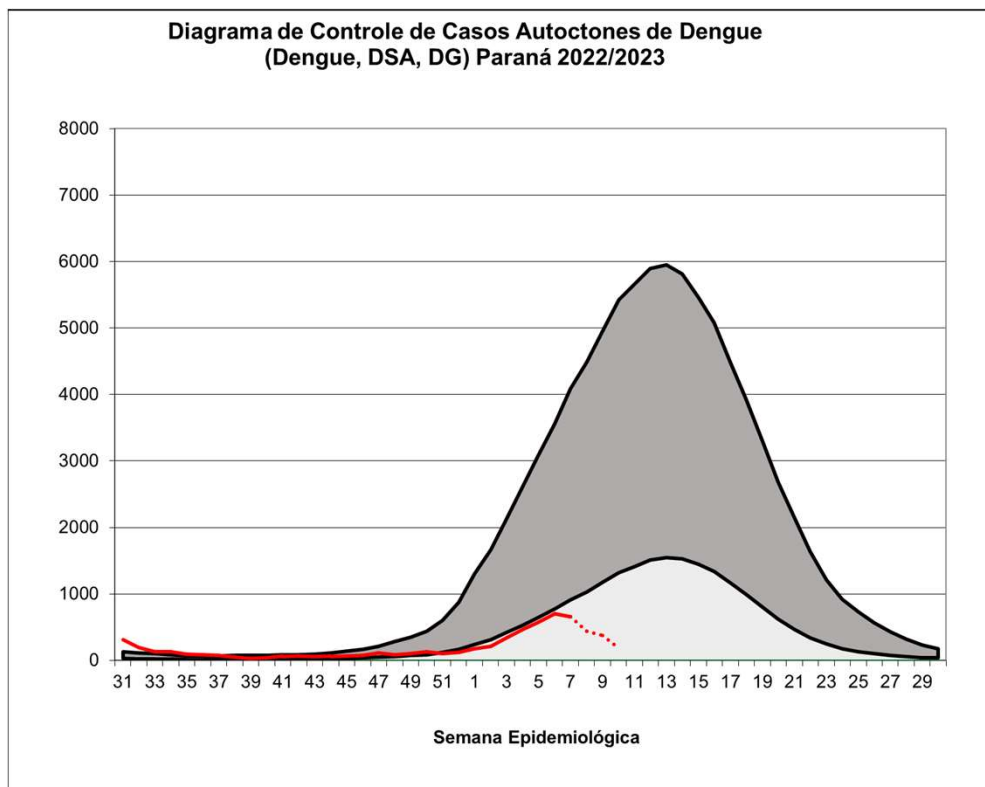
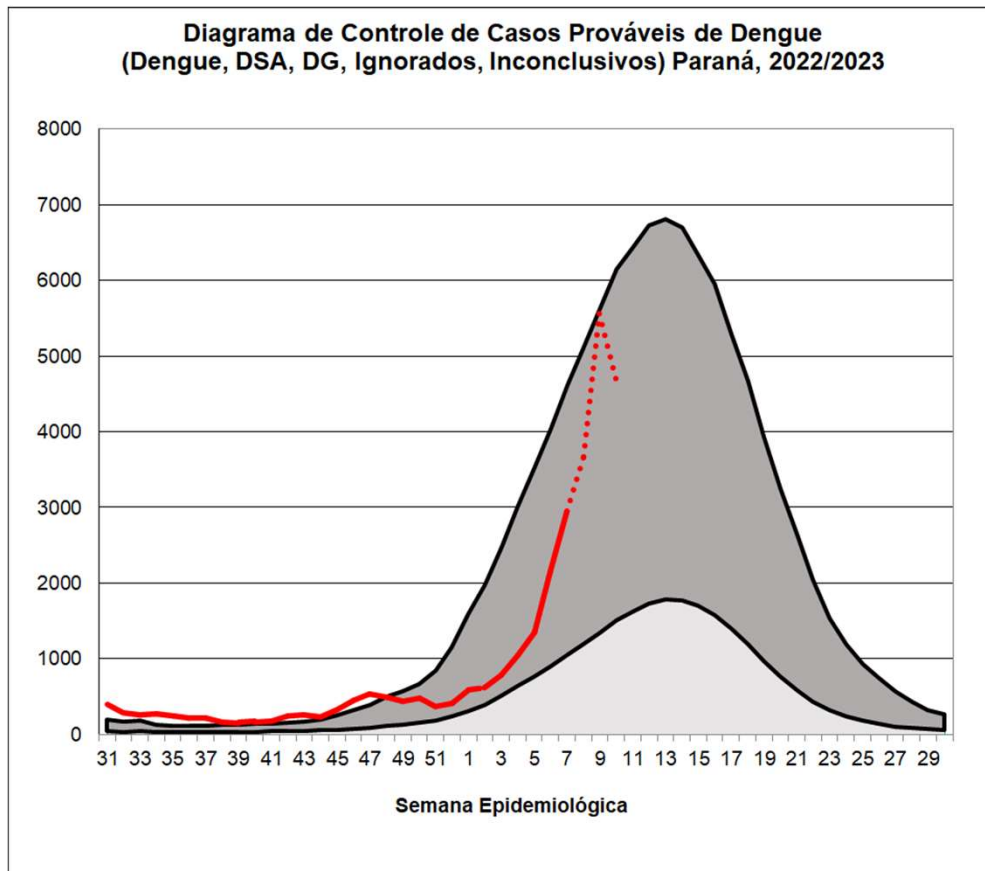
Observe-se que os dados epidemiológicos das últimas semanas são preliminares, podendo sofrer alterações ao longo do período epidemiológico vigente.

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

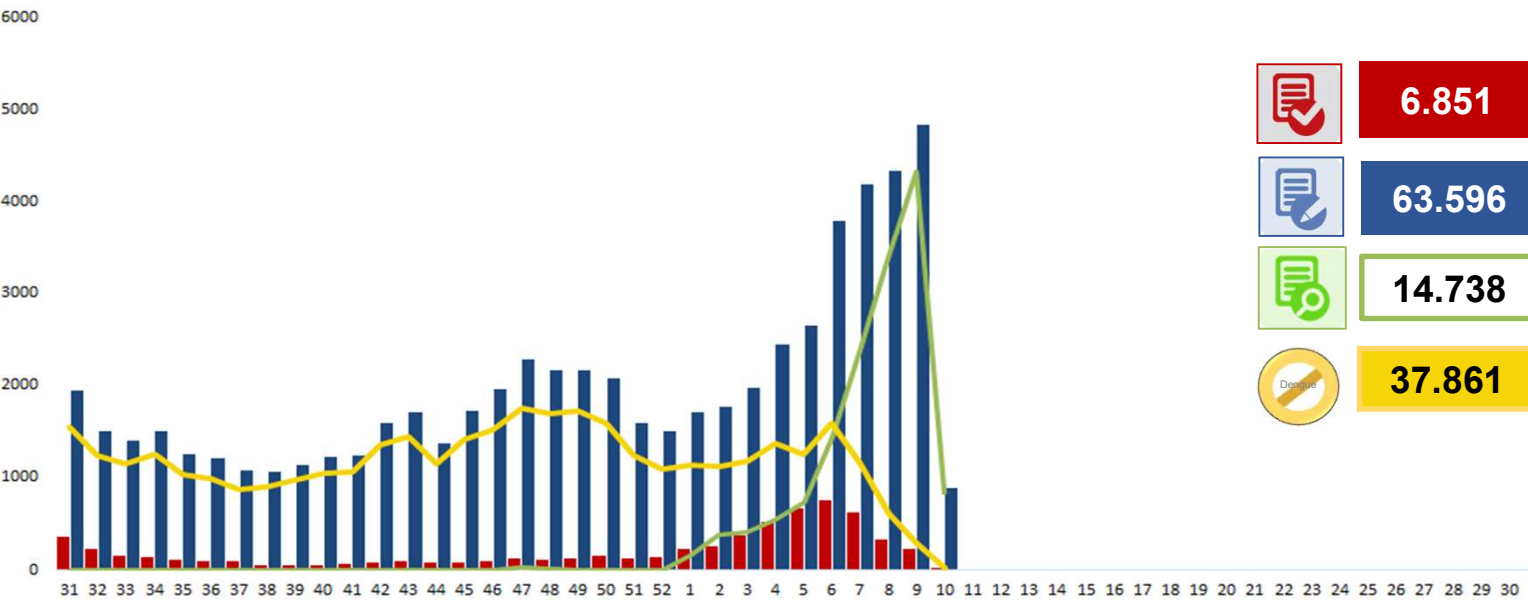
— 2022/2023



CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2022 A SE 10/2023

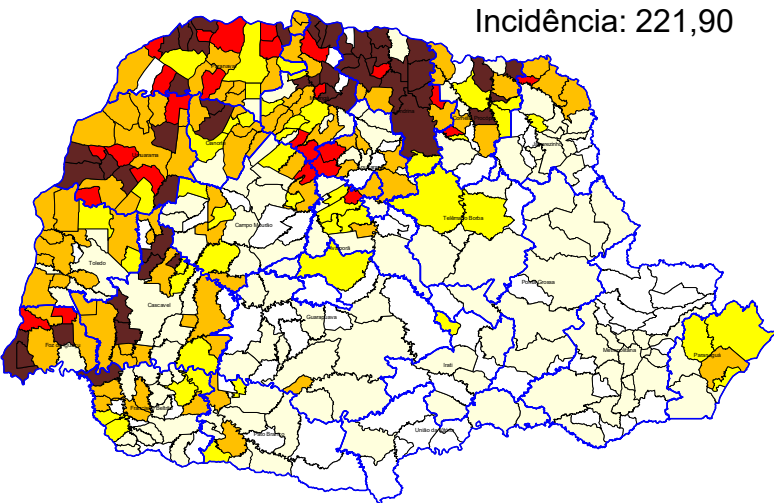
■ Confirmados Dengue, DSA ou DG ■ Notificados ■ Em investigação ■ Casos descartados



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 10/2023)

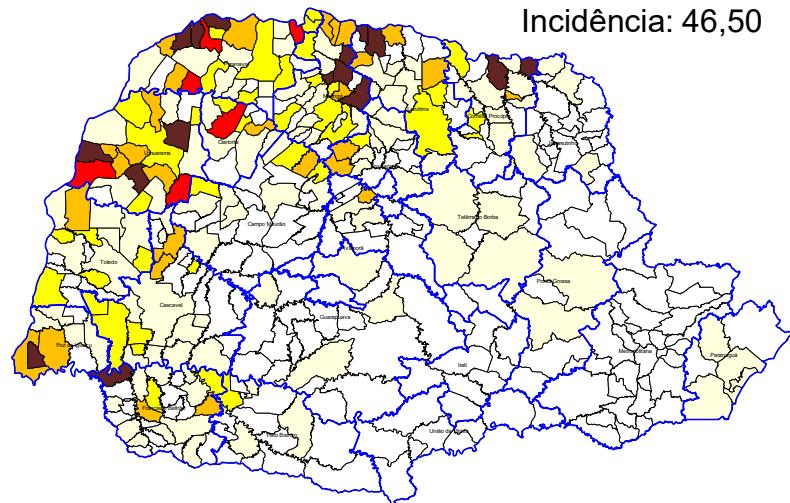
Incidência: 221,90



Nº Municípios	Incid Atual
66	Até 0,00
122	0,01-50,00
46	50,01-100,00
87	100,01-300,00
27	300,01-500,00
51	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 10/2023)

Incidência: 46,50



Nº Municípios	Incid Atual
193	Até 0,00
113	0,01-50,00
41	50,01-100,00
30	100,01-300,00
6	300,01-500,00
16	>500,01



CASOS POR RS



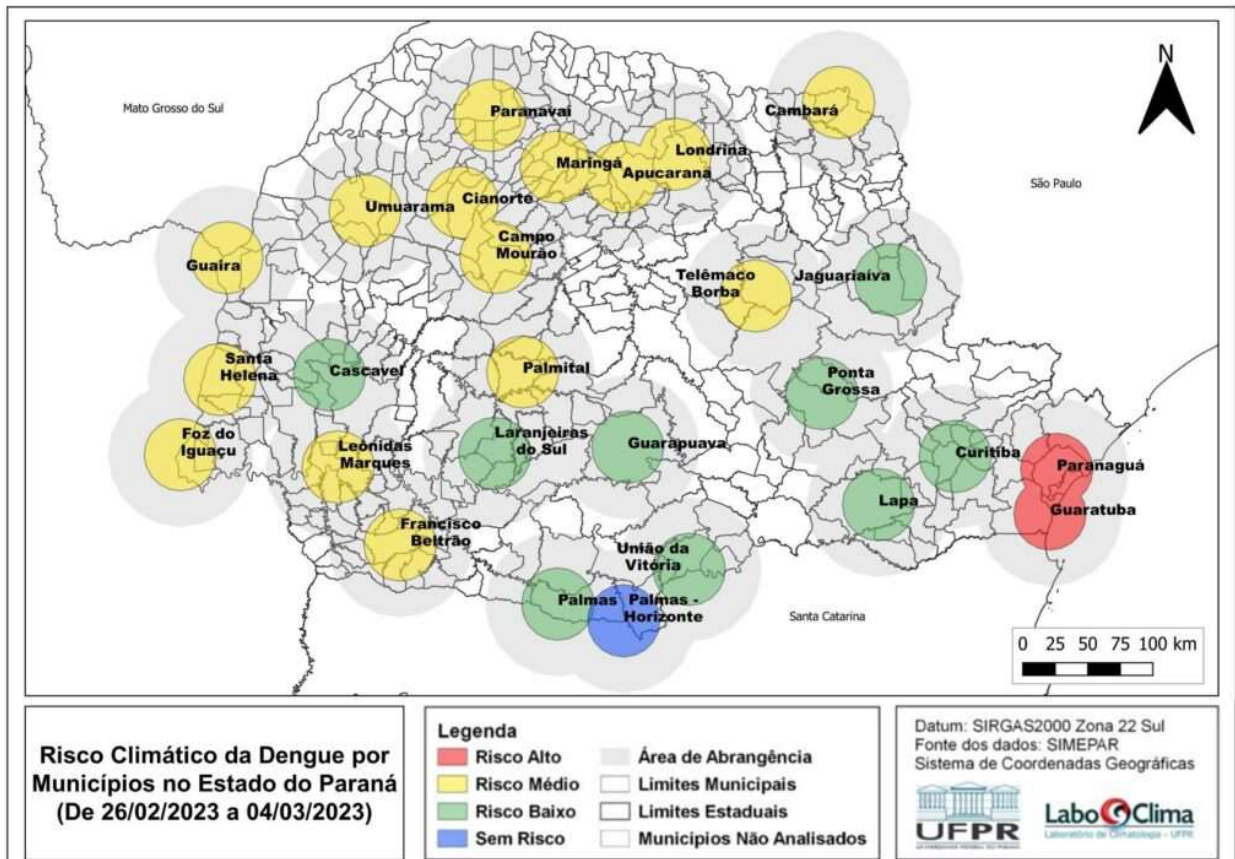
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados			Óbitos	LPI		Incidência		Tipificação DENV	
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total		Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis		
1ª RS - Paranaguá	302.544	957	324	98	4	0	102	0	32	2	10,58	107,09	1,2	
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	644	162	57	5	0	62	0	0	50	0,00	4,34	1	
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	193	65	7	1	0	8	0	2	3	0,31	10,03	0	
4ª RS - Irati	277.186	59	19	1	0	0	1	0	0	1	0,00	10,72	0	
5ª RS - Guarapuava	457.956	348	64	29	0	0	29	0	13	9	2,84	13,98	0	
6ª RS - União da Vitória	179.117	26	5	1	0	0	1	0	0	1	0,00	2,79	0	
7ª RS - Pato Branco	269.857	823	230	20	2	0	22	0	14	6	5,19	85,23	0	
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	2.290	345	252	1	0	253	0	211	17	58,45	95,56	1	
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	14.467	9.610	902	41	5	948	2	751	19	184,95	2.366,68	1	
10ª RS - Cascavel	557.660	4.455	611	158	1	0	159	0	146	5	26,18	109,56	1	
11ª RS - Campo Mourão	326.363	1.373	179	48	0	0	48	0	41	3	12,56	54,85	1,2	
12ª RS - Umuarama	277.623	3.300	1.426	537	5	0	542	0	490	19	176,50	513,65	1	
13ª RS - Cianorte	163.861	532	322	98	1	0	99	0	90	5	54,92	196,51	1	
14ª RS - Paranavaí	278.116	3.396	1.266	802	32	0	834	1	681	20	244,86	462,40	1	
15ª RS - Maringá	856.843	6.162	2.272	1.245	18	0	1.263	0	1.124	16	131,18	265,16	1	
16ª RS - Apucarana	390.543	1.962	224	146	0	0	146	0	104	25	26,63	57,36	0	
17ª RS - Londrina	980.098	18.269	6.973	1.667	54	1	1.722	2	1.164	25	118,76	711,46	1	
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	1.282	865	381	2	0	383	0	350	10	158,42	391,53	1	
19ª RS - Jacarezinho	230.141	801	191	52	0	0	52	0	39	10	13,44	65,83	1	
20ª RS - Toledo	405.127	1.561	404	139	1	1	141	1	122	12	30,11	99,72	1	
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	332	87	16	0	0	16	0	9	5	4,71	45,55	1	
22ª RS - Ivaiporã	125.862	364	71	20	0	0	20	0	10	5	7,95	56,41	0	
Total	11.597.484	63.596	25.735	6.676	168	7	6.851	6	5.393	-	46,50	221,90	1,2	
Total do Paraná														

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

106



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 26/02/2023 a 04/03/2023

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

Acesso em: 13/03/2023



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

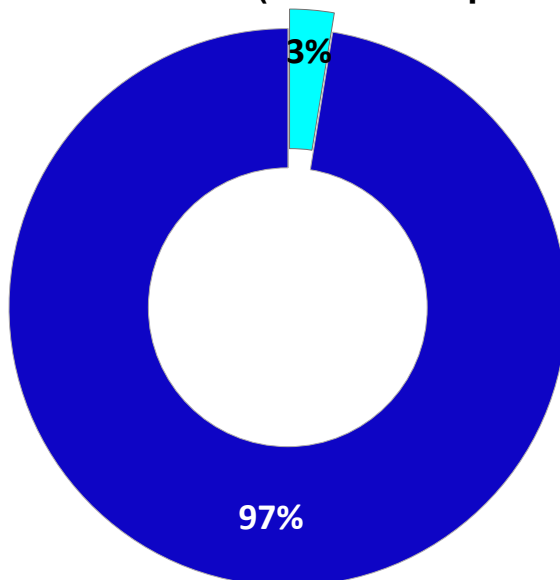
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021.

	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																													
DENV 2																													
DENV 1																													

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

De 31/07/2022 a 13/03/2023 foram processadas 4.770 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 311 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023 (amostras tipificadas=311)



DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	0
DENV 2	8
DENV 1	303
Período	2022/2023

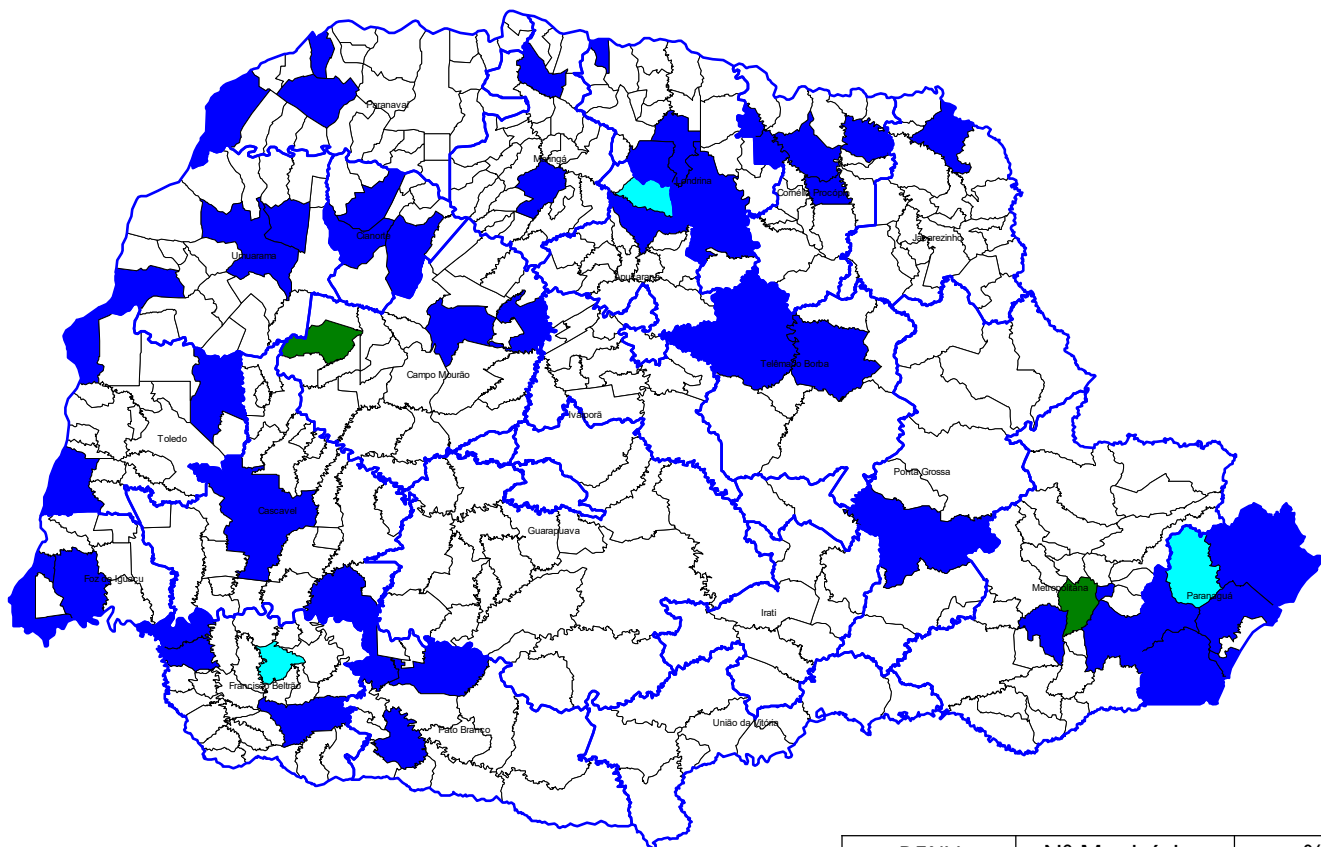
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 13/03/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	48	90,57
2	3	5,66
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	2	3,77
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	0	0,00
1+4	0	0,00
Total	53	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)

168

DENGUE GRAVE (DG)

7



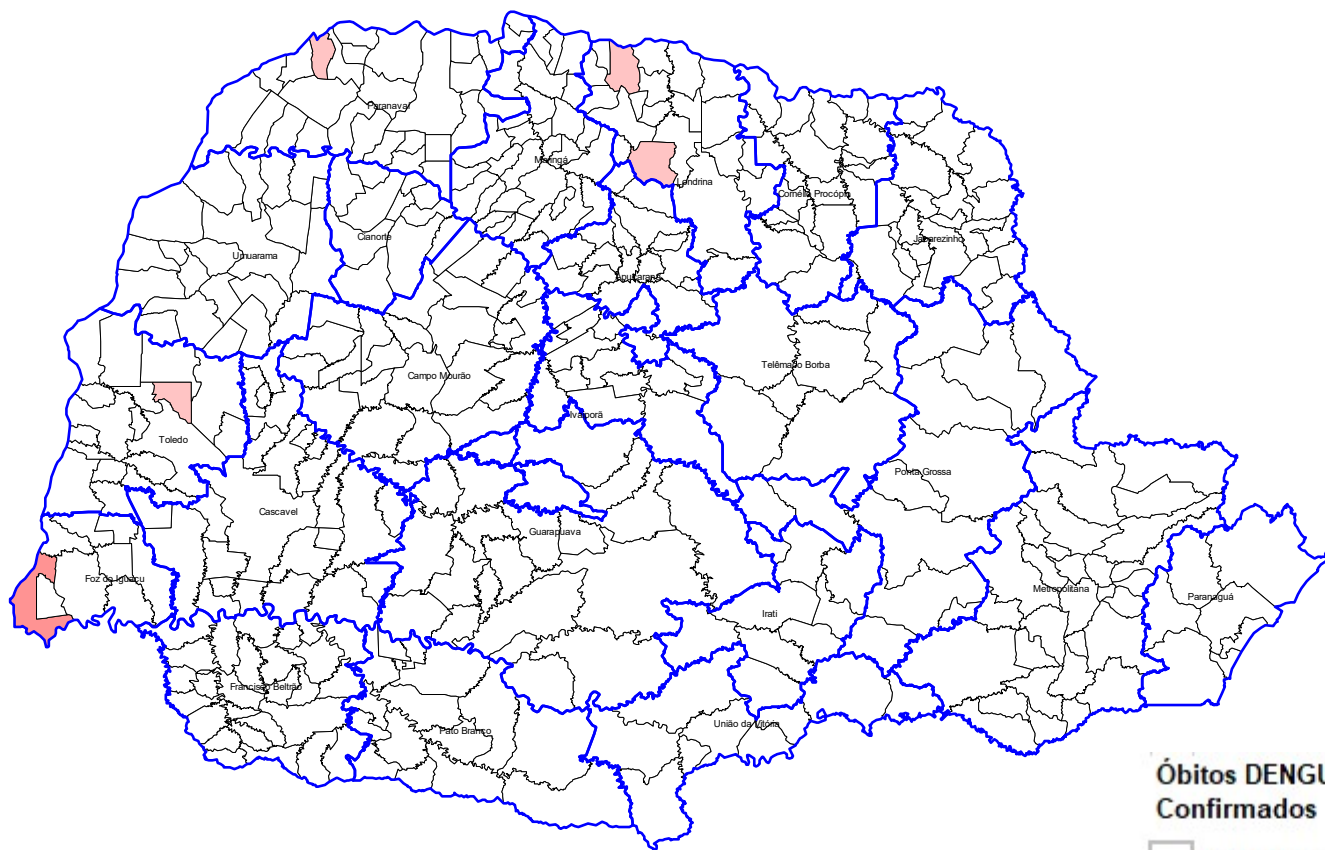
ÓBITOS



1



5



Óbitos DENGUE Confirmados





PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



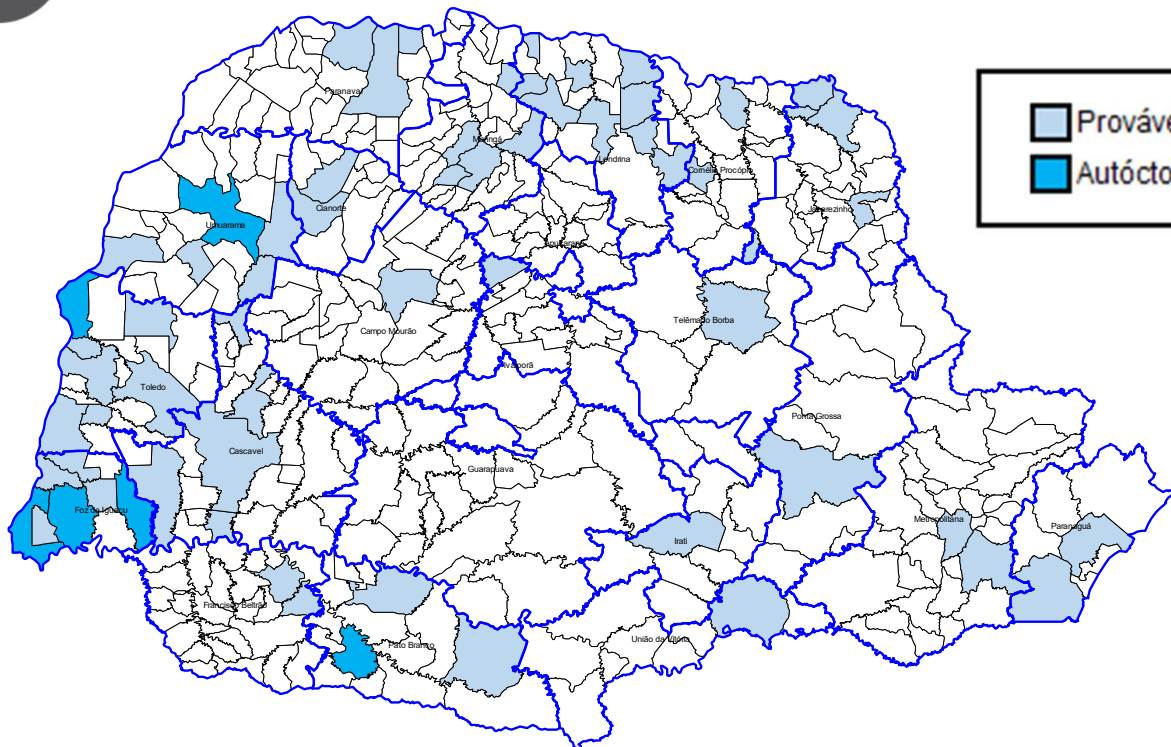
ÓBITOS

376	38	13	0,11/100.000 hab	0
-----	----	----	------------------	---

CHIKUNGUNYA PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 10
TOTAL DE NOTIFICADOS	376
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	38
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	13
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	23
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto ao LPI)	2
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	205
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	133
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	87
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	16
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	6



DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ





PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

42



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

0

42	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 10
TOTAL DE NOTIFICADOS	42
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)	9
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	31
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	22
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

