

**RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 18/2022-2023*****NOTIFICAÇÕES****SE 31 a 48****SE 31 a 49****23.990****26.089****DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR****2.099****CASOS
CONFIRMADOS****SE 31 a 48****SE 31 a 49****1.790****1.876****DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR****86****ÓBITOS****SE 31 a 48****SE 31 a 49****3****3****DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR****0**

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

26.089



CONFIRMADOS

1.876



AUTÓCTONES

1.478



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

12,74/100.000 hab.



CASOS
SEVEROS

42



ÓBITOS

3

DENGUE – PARANÁ 2022/2023

	Boletim anterior SE 31 a 48	Boletim atual SE 31 a 49	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	23.990	26.089	2.099	8,75
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	6.904	7.592	688	9,97
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	1.790	1.876	86	4,80
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1.398	1.478	80	5,72
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	11	11	0	0,00
Nº ÓBITOS	3	3	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto Classificação Final)	5.099	5.701	602	11,81
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto autoctonia)	339	344	5	1,47
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	15.381	16.586	1.205	7,83
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	342	344	2	0,58
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	186	189	3	1,61
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	20	19	-1	-5,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	164	165	1	0,61
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 acima do Limite Superior, com ascensão por três semanas consecutivas. As semanas 48 e 49 são preliminares, e não foram levadas em consideração na análise do Diagrama de Controle; quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha observada está dentro do canal endêmico, com tendência descendente, indicando que no momento os casos autóctones estão dentro do esperado para o período não epidêmico. Vale ressaltar que os dados epidemiológicos das últimas semanas são preliminares, podendo sofrer alterações ao longo do período epidemiológico vigente.

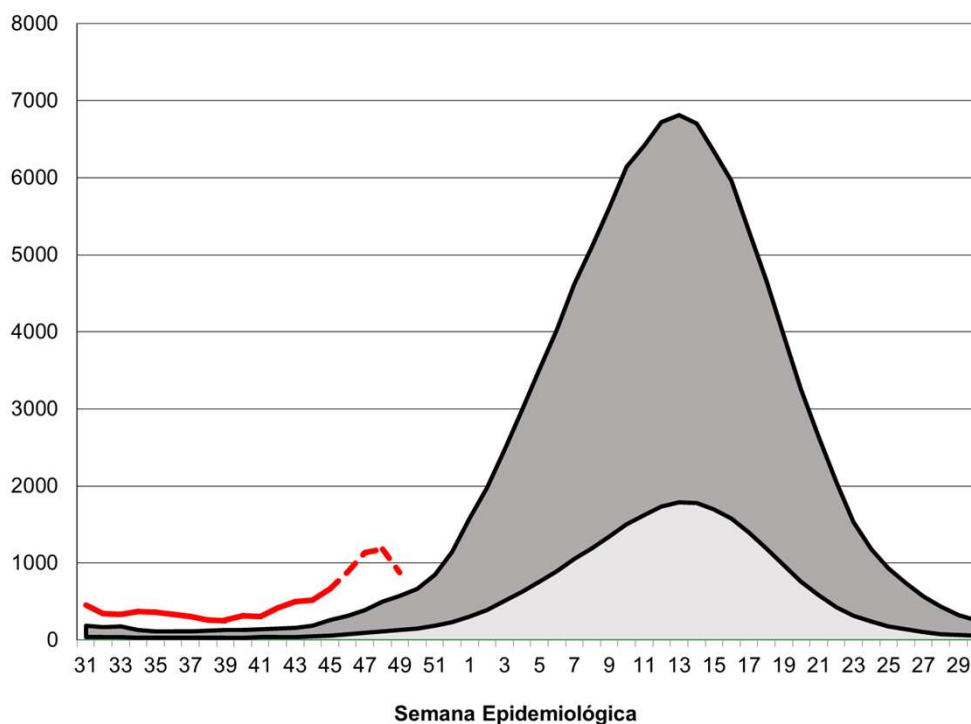
Obs:

- 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.

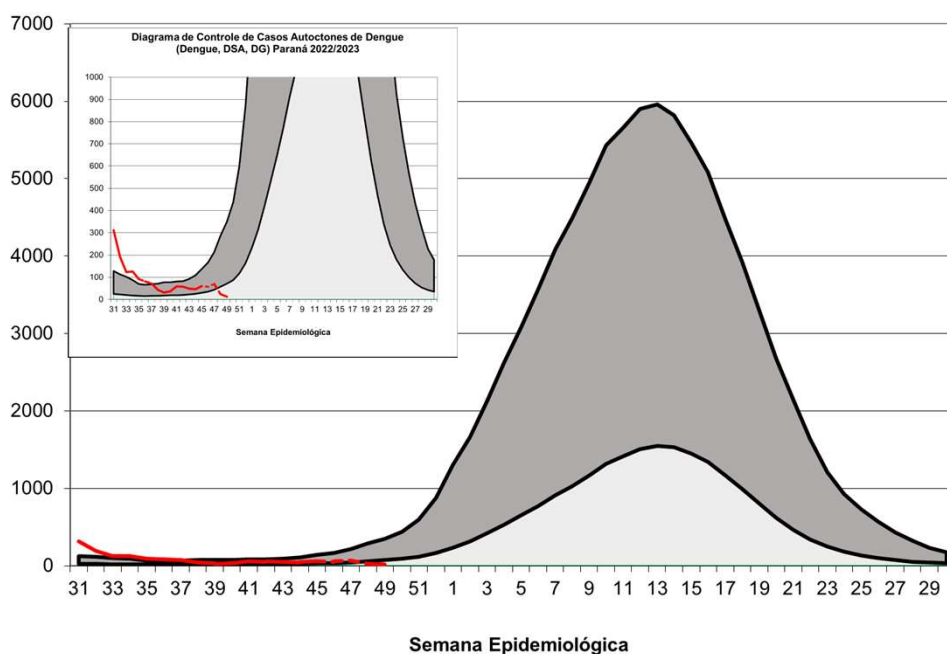


DIAGRAMA DE CONTROLE

**Diagrama de Controle de Casos Prováveis de Dengue
(Dengue, DSA, DG, Ignorados, Inconclusivos) Paraná, 2022/2023**



**Diagrama de Controle de Casos Autoctones de Dengue
(Dengue, DSA, DG) Paraná 2022/2023**



Área da linha média
móvel

Área do Limite Superior

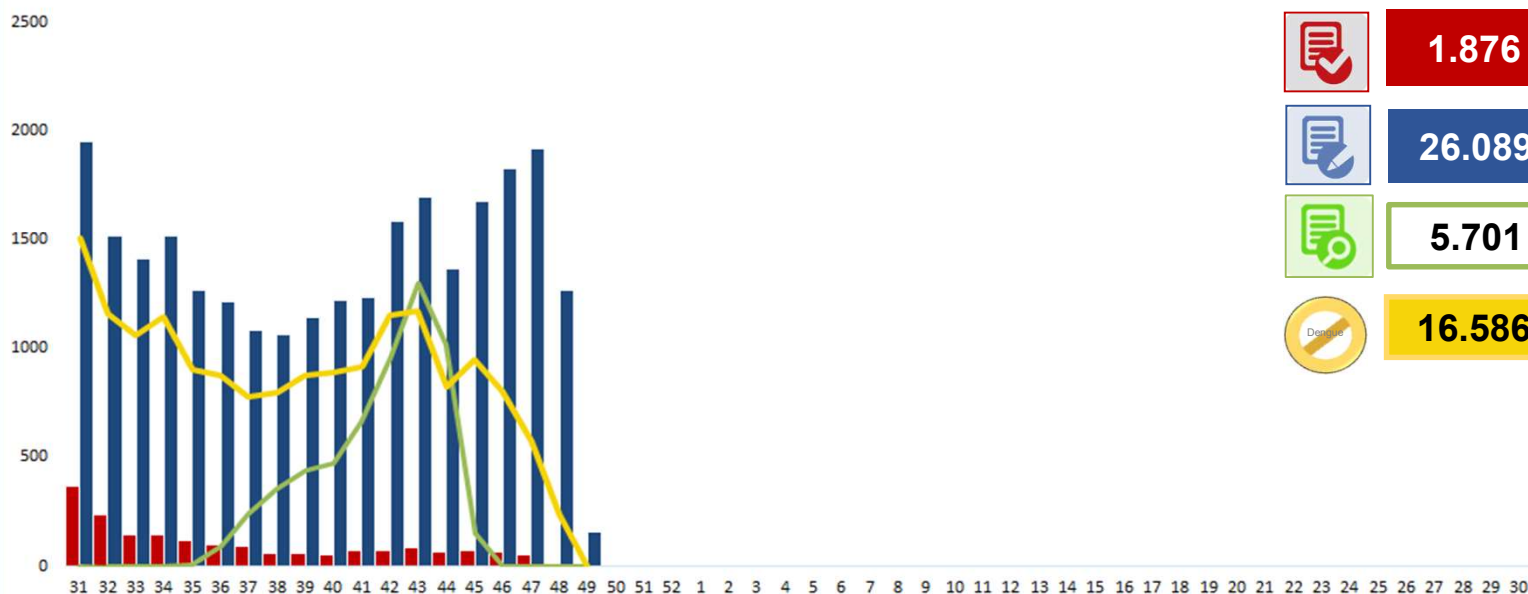
— 2022/2023



CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2022 A SE 49/2022

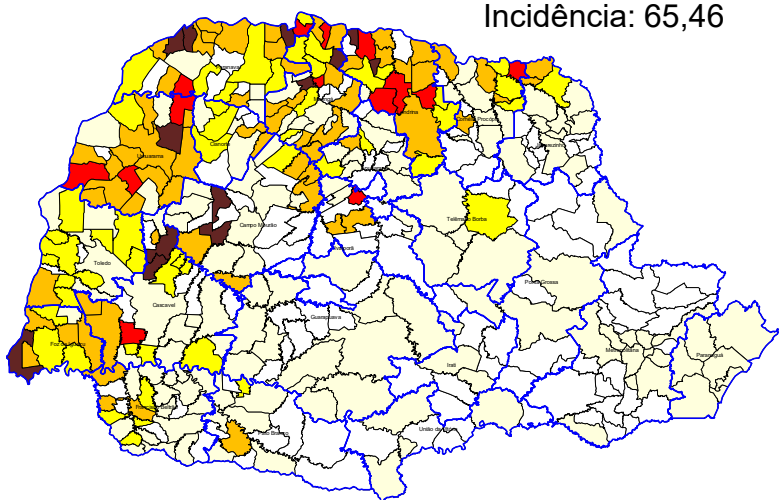
■ Confirmados Dengue, DSA ou DG ■ Notificados — Em investigação — Casos descartados



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 49/2022)

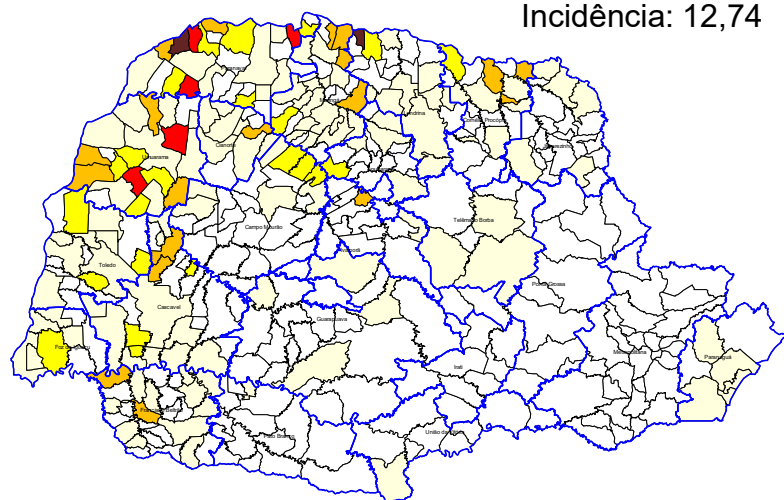
Incidência: 65,46



Nº Municípios	Incid Atual
114	Até 0,00
136	0,01-50,00
52	50,01-100,00
68	100,01-300,00
16	300,01-500,00
13	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 49/2022)

Incidência: 12,74



Nº Municípios	Incid Atual
234	Até 0,00
114	0,01-50,00
23	50,01-100,00
21	100,01-300,00
5	300,01-500,00
2	>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	332	53	15	1	0	16	0	13	0	4,30	17,52	2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	234	40	7	2	0	9	0	0	5	0,00	1,07	0
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	54	14	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,16	0
4ª RS - Irati	177.186	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0,00	4,52	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	188	33	12	0	0	12	0	7	0	1,53	7,21	0
6ª RS - União da Vitória	179.117	16	6	0	0	0	0	0	1	0	0,56	3,35	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	367	143	4	0	0	4	0	1	0	0,37	52,99	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	1.087	148	126	0	0	126	0	104	1	28,81	41,00	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	4.956	2.237	262	8	1	271	1	104	0	25,61	565,69	1
10ª RS - Cascavel	557.660	2.120	340	95	0	0	95	0	95	0	17,04	60,97	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	730	201	26	0	0	26	0	25	0	7,66	61,59	1,2
12ª RS - Umuarama	277.623	1.351	446	209	2	0	211	0	193	2	69,52	160,65	1
13ª RS - Cianorte	163.861	164	83	45	0	0	45	0	44	0	26,85	50,65	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	1.542	343	226	1	0	227	0	184	2	66,16	123,33	0
15ª RS - Maringá	856.843	2.518	523	295	10	0	305	0	269	0	31,39	61,04	1
16ª RS - Apucarana	390.543	995	73	49	0	0	49	0	20	0	5,12	18,69	0
17ª RS - Londrina	980.098	7.414	2.232	273	15	0	288	1	244	0	24,90	227,73	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.328	430	170	83	0	0	83	0	79	0	35,76	76,95	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	461	104	25	0	0	25	0	22	0	7,58	35,84	1
20ª RS - Toledo	405.127	715	224	62	1	1	64	1	56	1	13,82	55,29	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	199	60	10	0	0	10	0	8	0	4,19	31,41	0
22ª RS - Ivaiporã	125.862	190	51	10	0	0	10	0	9	0	7,15	40,52	0
Total													
Total do Paraná	11.597.484	26.089	7.592	1.834	40	2	1.876	3	1.478	-	12,74	65,46	1,2

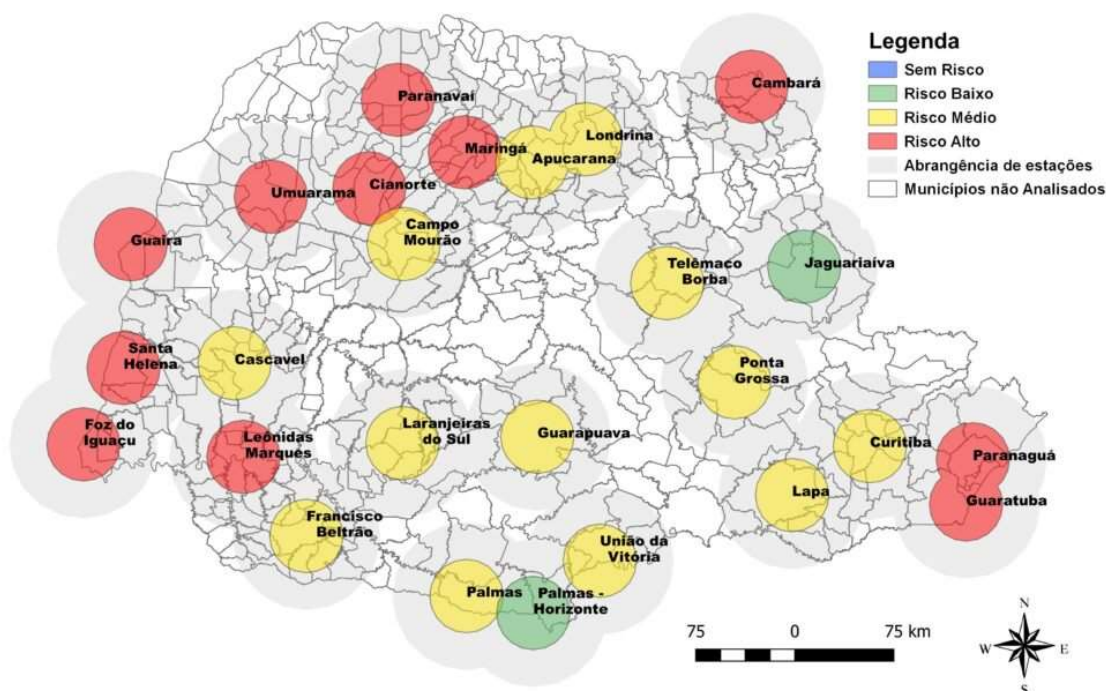
* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná =

11



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (04/12/2022 - 10/12/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 04/12/2022 a 10/12/2022

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

Acesso em: 12/12/2022



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.

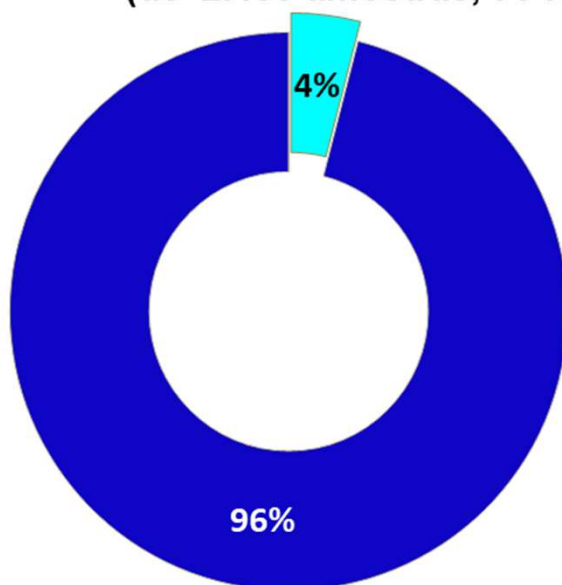
DENV 4																	2	7	133	7	31	6			1	417	16		
DENV 3																						33							
DENV 2																													
DENV 1																													
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	

*2022 Atualizado até julho de 2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

De 31/07/2022 a 12/12/2022 foram processadas 2.485 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 75 amostras são de residentes do Paraná, as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023 (de 2.485 amostras, 75 foram tipificadas)

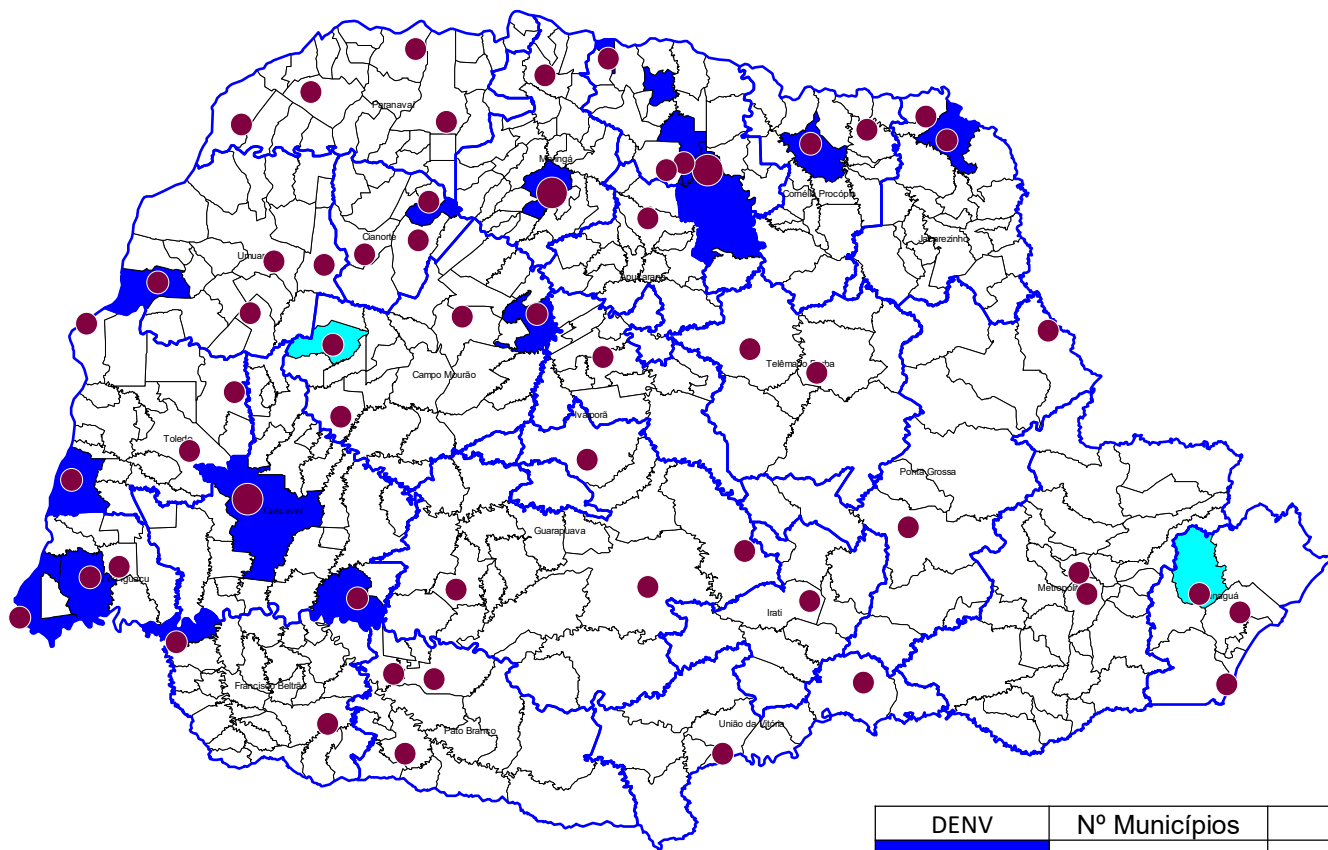


DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	0
DENV 2	3
DENV 1	72
Período	2022/2023



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 31/07/2022 a 12/12/2022 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	16	88,89
2	2	11,11
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	0	0,00
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	0	0,00
1+4	0	0,00
Total	18	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)**

40

DENGUE GRAVE (DG)

2



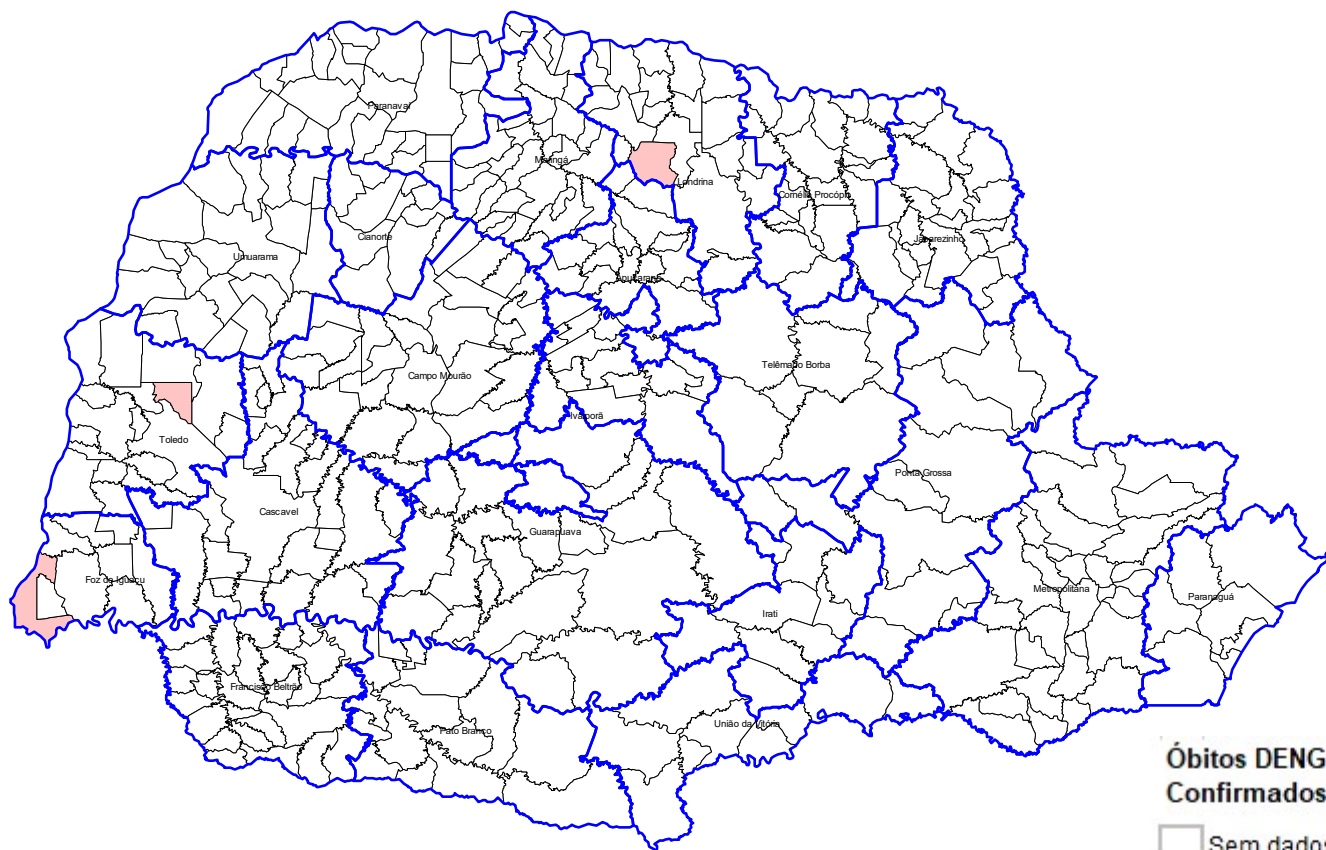
ÓBITO



1



2



**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



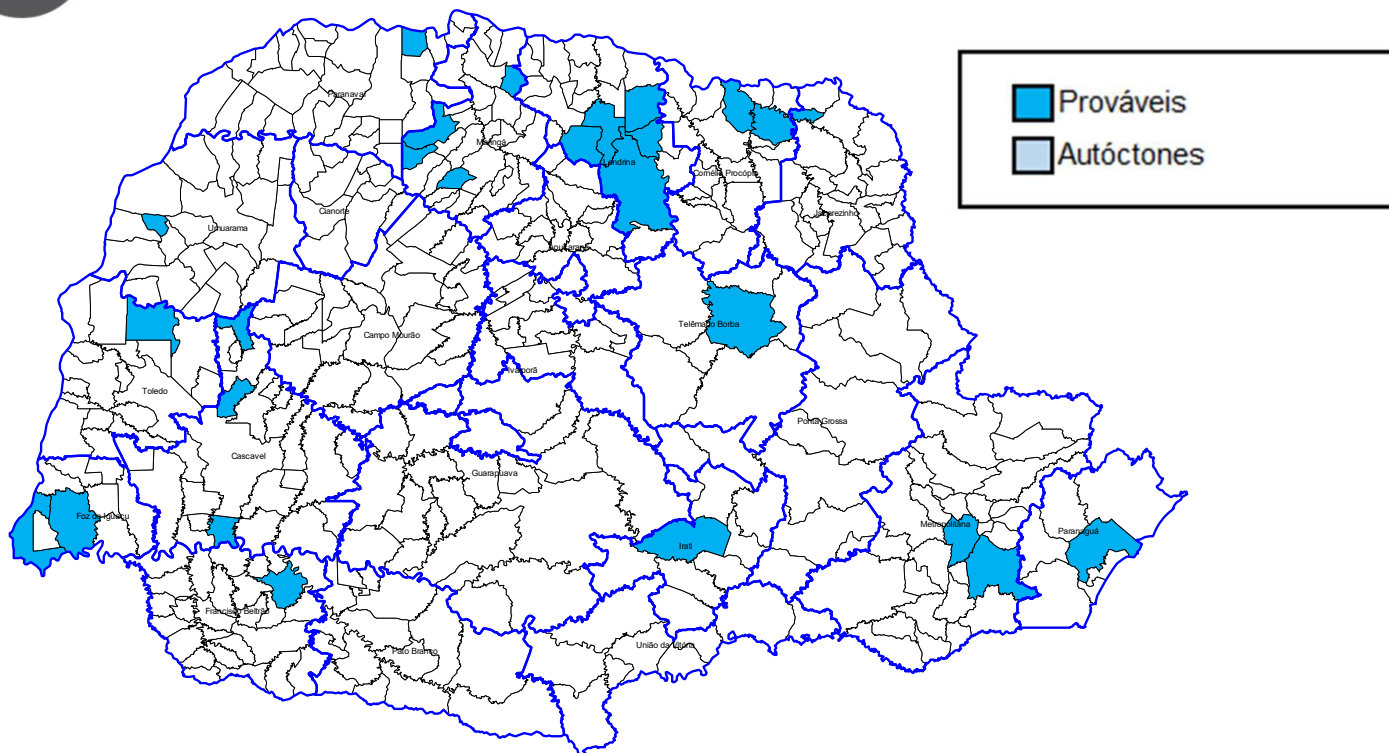
ÓBITOS

93	2	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

CHIKUNGUNYA PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 49
TOTAL DE NOTIFICADOS	93
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	2
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	2
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	65
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	26
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	41
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0



DISTRIBUIÇÃO DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ





PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



ÓBITOS

25

0

0

0,00/100.000 hab

0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023

SE 31 a 49

TOTAL DE NOTIFICADOS

25

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)

12

TOTAL DE CASOS DESCARTADOS

12

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO

18

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS

0

MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES

0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

