

**RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 19/2022-2023*****NOTIFICAÇÕES****SE 31 a 49****SE 31 a 50****26.089****28.279****DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR****2.190****CASOS
CONFIRMADOS****SE 31 a 49****SE 31 a 50****1.876****2002****DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR****126****ÓBITOS****SE 31 a 49****SE 31 a 50****3****3****DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR****0**

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

28.279



CONFIRMADOS

2.002



AUTÓCTONES

1.579



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

13,62/100.000 hab.



CASOS
SEVEROS

43



ÓBITOS

3

DENGUE – PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 49

Boletim atual
SE 31 a 50

Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	26.089	28.279	2.190	8,39
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	7.592	8.042	450	5,93
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	1.876	2.002	126	6,72
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1.478	1.579	101	6,83
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	11	13	2	18,18
Nº ÓBITOS	3	3	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto Classificação Final)	5.701	6.024	323	5,67
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto autoctonia)	344	364	20	5,81
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	16.586	18.216	1.630	9,83
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	344	348	4	1,16
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	189	191	2	1,06
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	19	19	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	165	167	2	1,21
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	19	20	1	5,26



DIAGRAMA DE CONTROLE

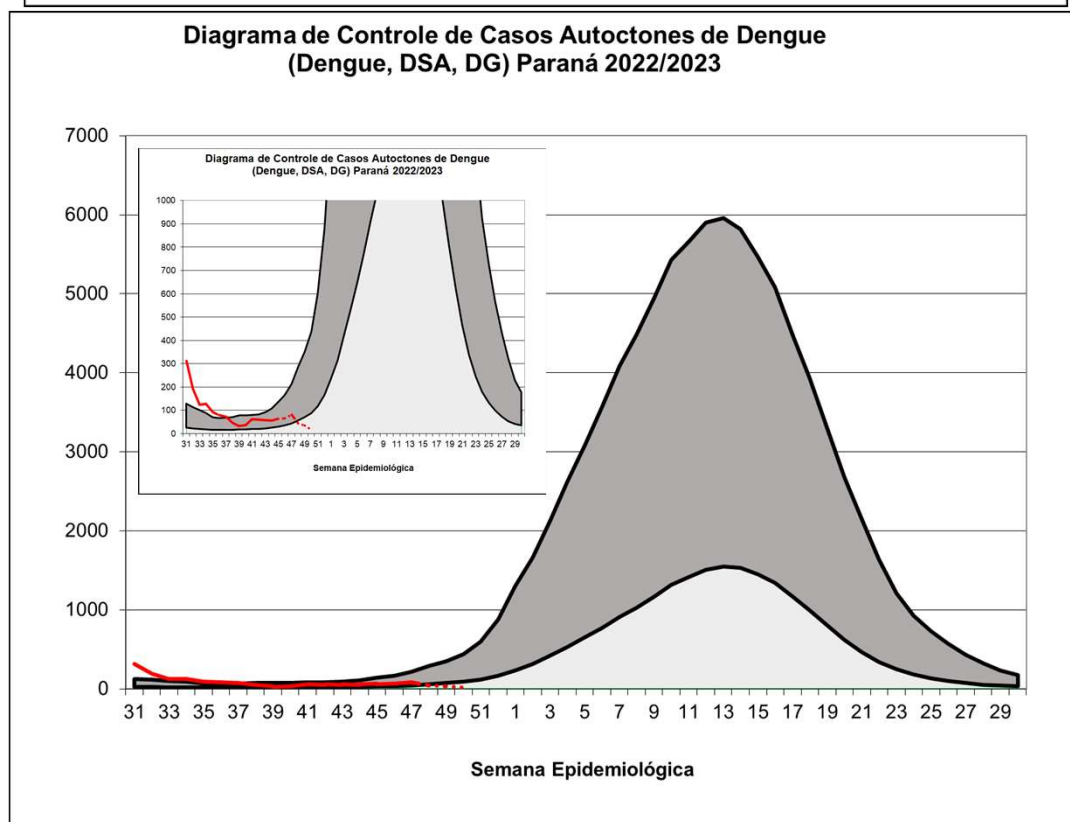
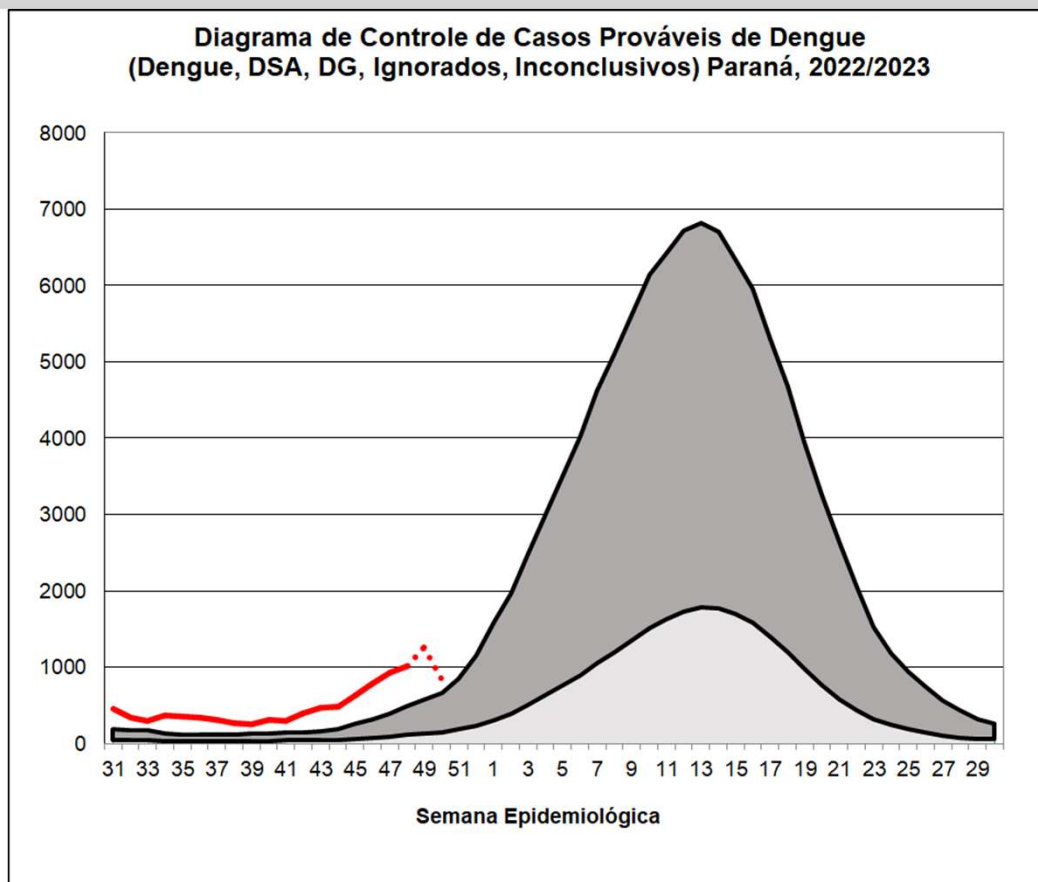
O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2022/2023, apresenta a linha de monitoramento acima do Limite Superior, com ascensão por três semanas consecutivas. As semanas 49 e 50 são preliminares, e não foram levadas em consideração na análise do Diagrama de Controle; quanto ao Diagrama 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. 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

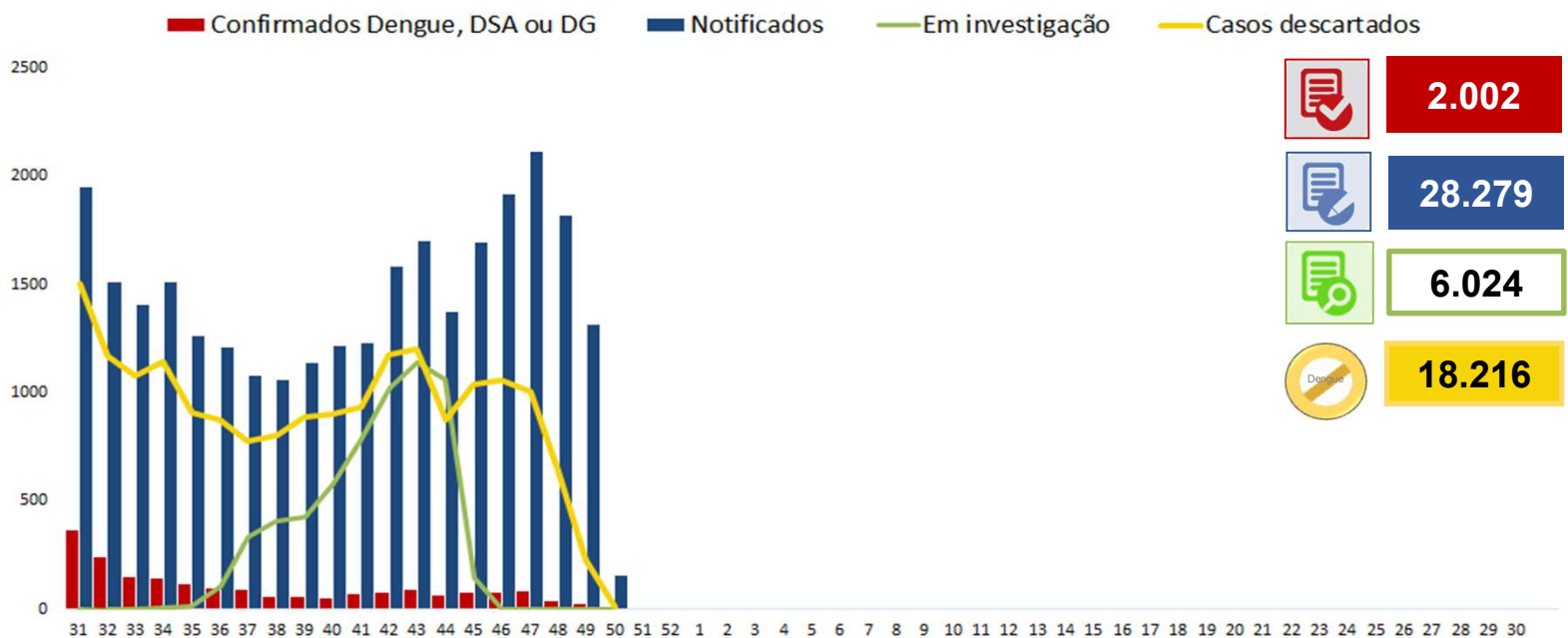
Área do Limite Superior

— 2022/2023



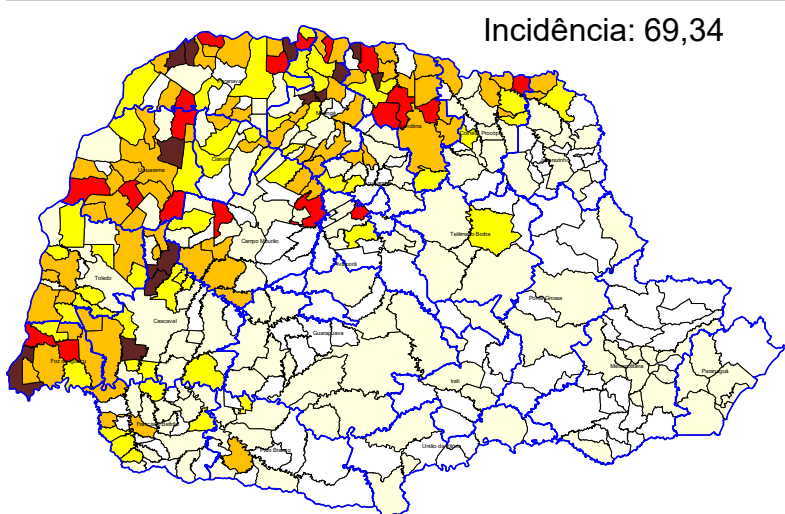
CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2022 A SE 50/2022



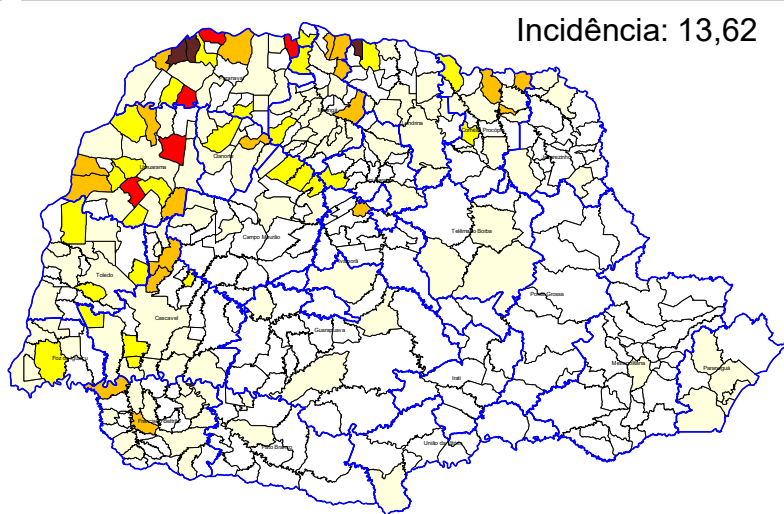
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 50/2022)



Nº Municípios	Incid Atual
108	Até 0,00
135	0,01-50,00
52	50,01-100,00
71	100,01-300,00
20	300,01-500,00
13	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 50/2022)



Nº Municípios	Incid Atual
232	Até 0,00
111	0,01-50,00
27	50,01-100,00
21	100,01-300,00
5	300,01-500,00
3	>500,01

CASOS POR RS



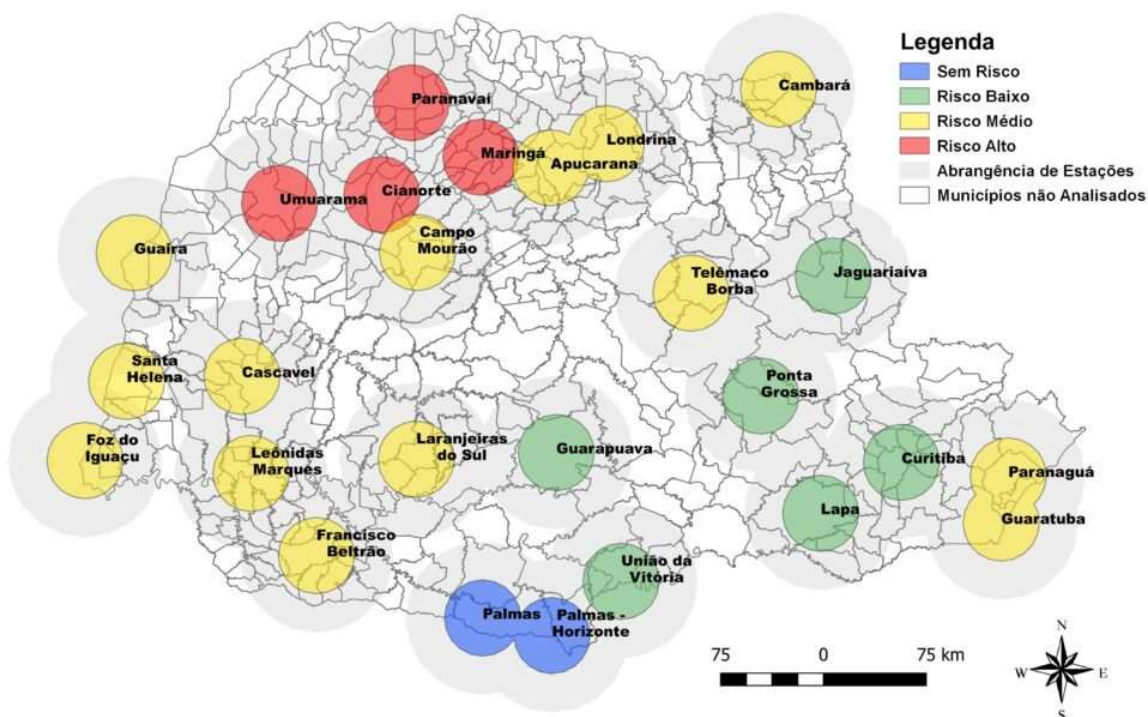
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	350	54	15	1	0	16	0	13	0	4,30	17,85	2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	245	31	8	2	0	10	0	1	5	0,03	0,83	0
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	58	17	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,62	0
4ª RS - Irati	177.186	27	8	0	0	0	0	0	0	0	0,00	4,52	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	205	37	13	0	0	13	0	8	1	1,75	8,08	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	263.857	369	138	5	0	0	5	0	2	0	0,74	51,14	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	1.217	167	129	0	0	129	0	107	1	29,64	46,26	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	5.341	2.476	274	8	1	283	1	116	0	28,57	609,77	1
10ª RS - Cascavel	557.660	2.304	337	97	0	0	97	0	97	0	17,39	60,43	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	824	205	26	0	0	26	0	26	0	7,97	62,81	1,2
12ª RS - Umuarama	277.623	1.493	466	223	3	0	226	0	206	2	74,20	167,85	1
13ª RS - Cianorte	163.861	188	96	48	0	0	48	0	46	0	28,07	58,59	1
14ª RS - Paranaíba	278.116	1.645	361	245	1	0	246	0	200	2	71,91	129,80	0
15ª RS - Maringá	856.843	2.692	550	320	10	0	330	0	292	0	34,08	64,19	1
16ª RS - Apucarana	390.543	1.038	77	50	0	0	50	0	20	0	5,12	19,72	0
17ª RS - Londrina	980.098	8.097	2.346	302	15	0	317	1	260	1	26,53	239,36	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	456	181	93	0	0	93	0	87	0	39,38	81,93	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	479	93	26	0	0	26	0	22	0	7,58	32,05	1
20ª RS - Toledo	405.127	819	289	63	1	1	65	1	58	1	14,32	71,34	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	208	66	12	0	0	12	0	9	0	4,71	34,56	0
22ª RS - Ivaiporã	125.862	208	41	10	0	0	10	0	8	0	6,36	32,58	0
Total	11.597.484	28.279	8.042	1.959	41	2	2.002	3	1.579	-	13,62	69,34	1,2
Total do Paraná										*			

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

13

RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (11/12/2022 - 17/12/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 11/12/2022 a 17/12/2022

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

Acesso em: 19/12/2022



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.

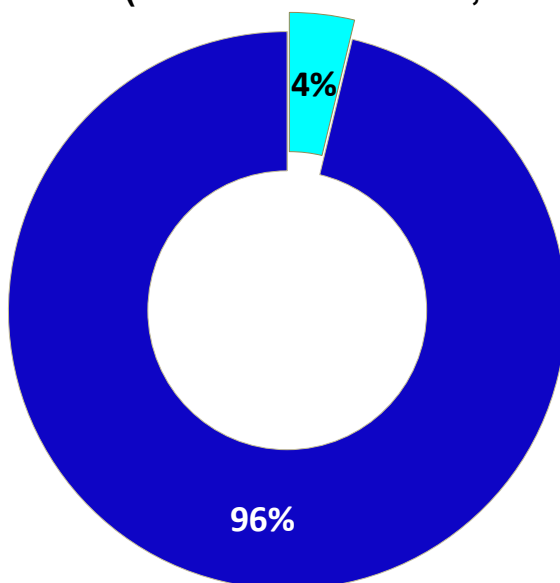
DENV 4																	2	7	133	7	31	6			1	417	16		
DENV 3																						33							
DENV 2																													
DENV 1																	28	10	1				5	1	36	3859	3085	370	153
																	190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	595	2.106
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	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 19/12/2022 foram processadas 2.671 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 80 amostras são de residentes do Paraná, as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023 (de 2.671 amostras, 80 foram tipificadas)

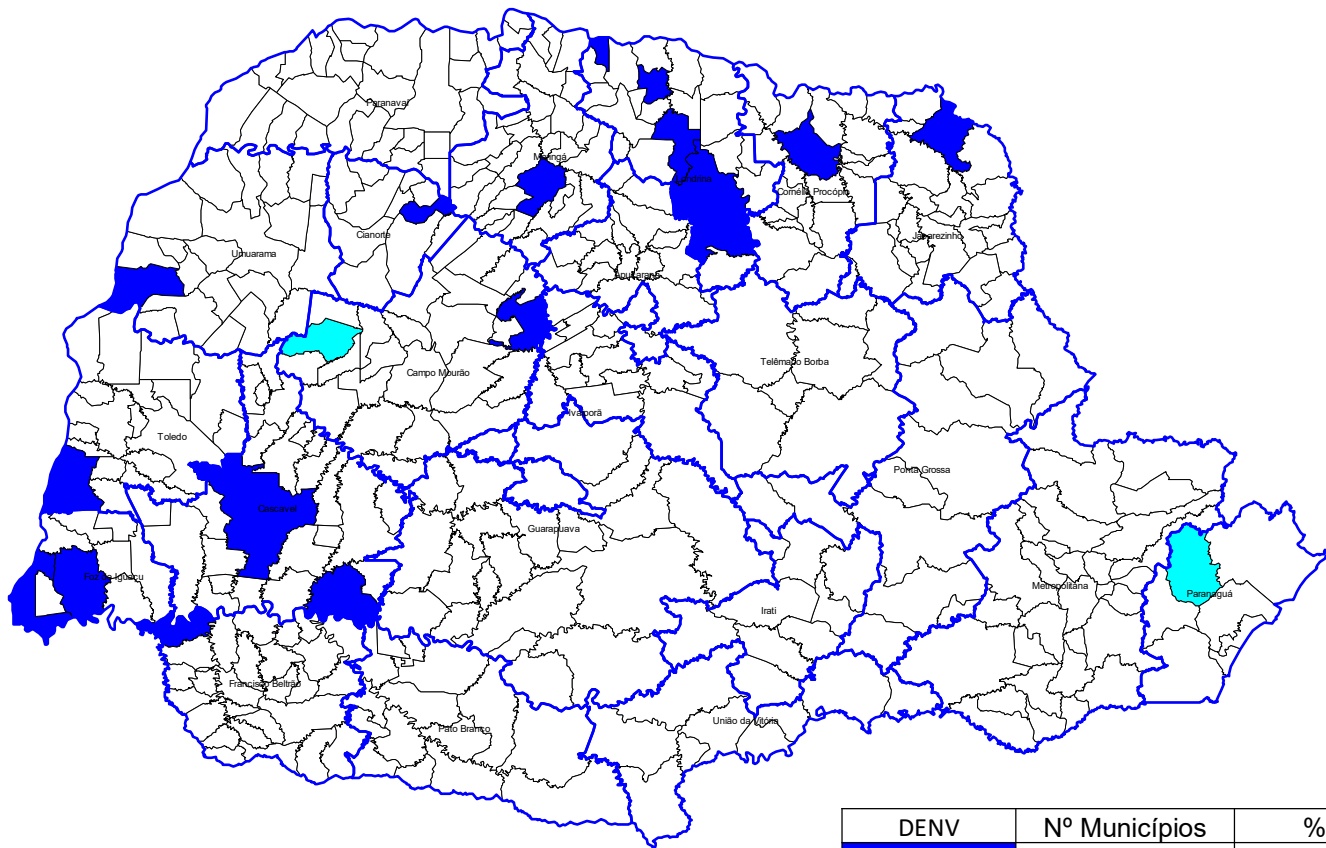


DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	0
DENV 2	3
DENV 1	77
Período	2022/2023



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 31/07/2022 a 19/12/2022 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)**

41

DENGUE GRAVE (DG)

2



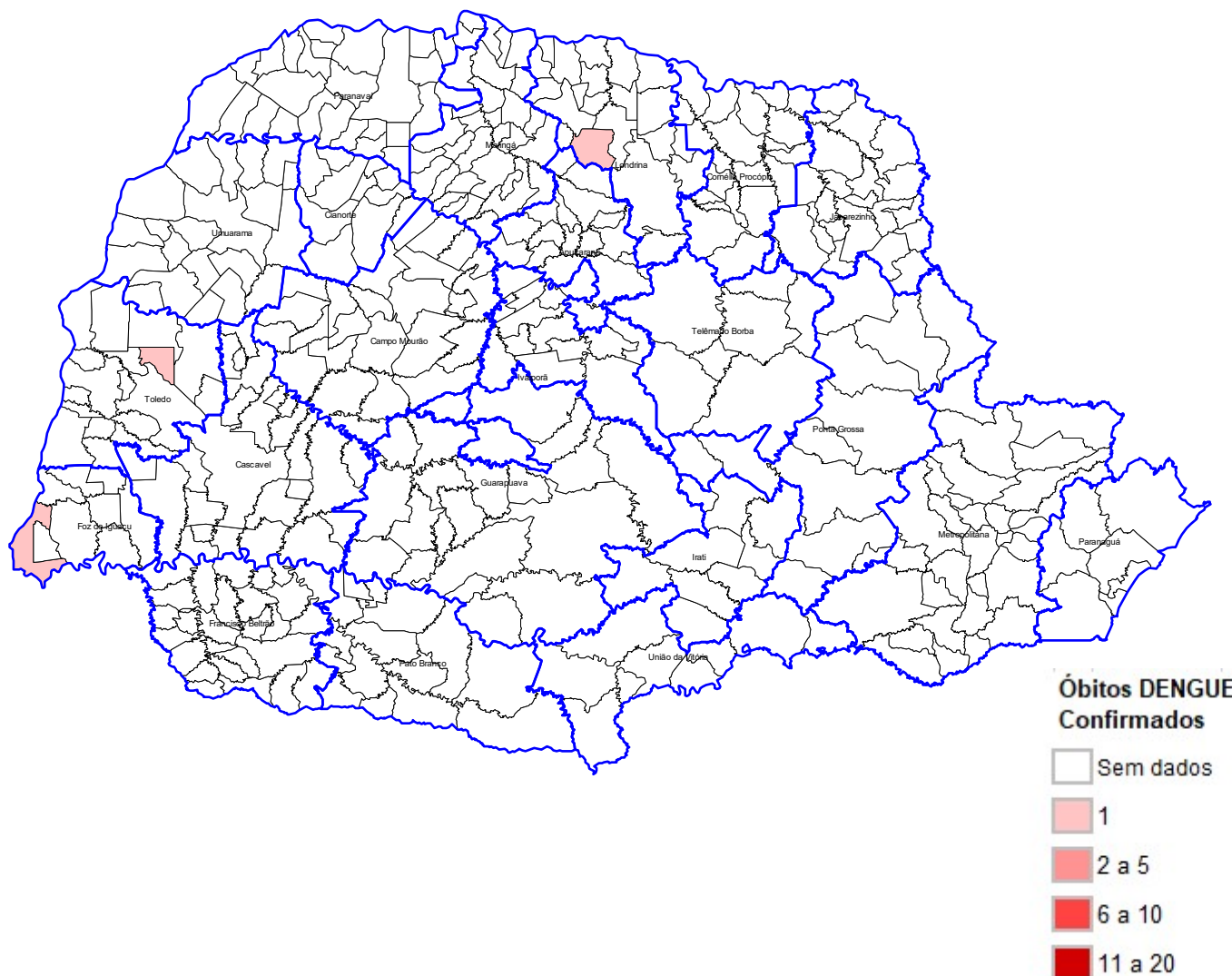
ÓBITO



1



2



**PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ**

NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



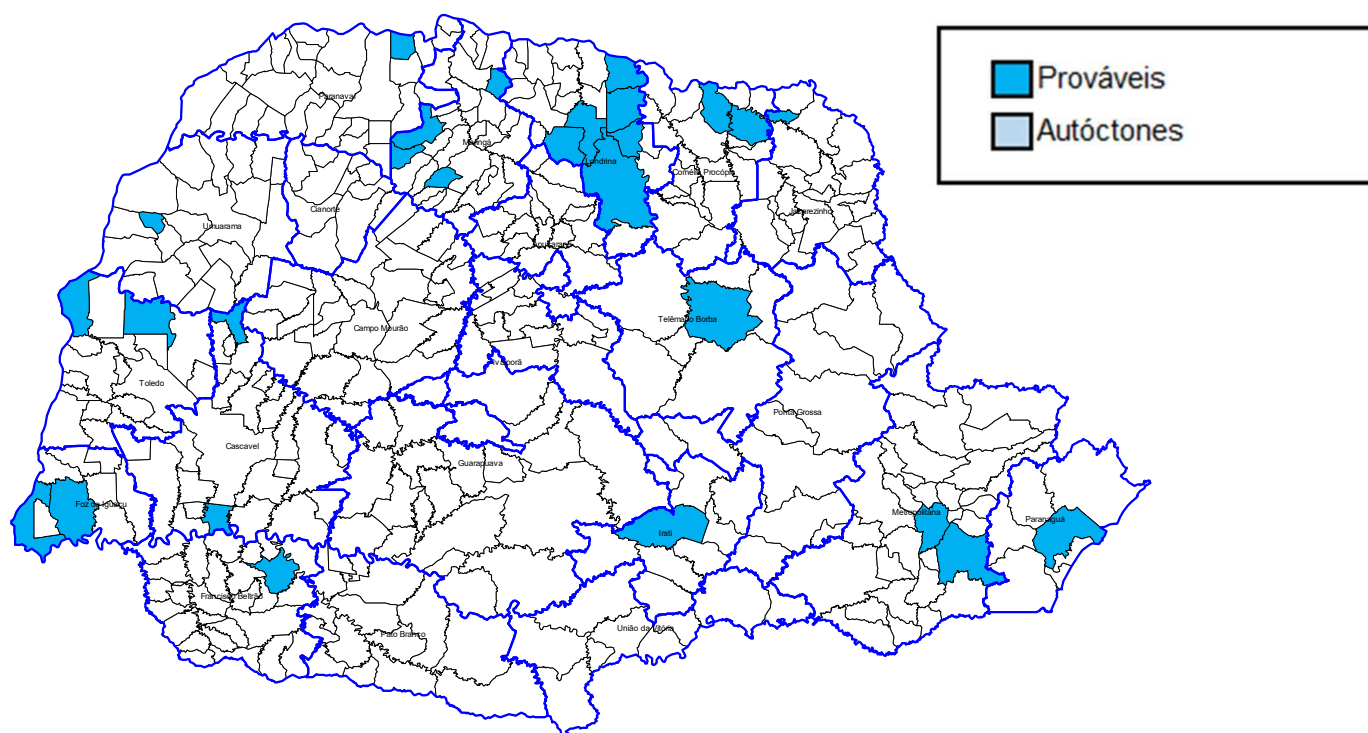
AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

ÓBITOS

102	2	0	0,00/100.000 hab	0
-----	---	---	------------------	---

CHIKUNGUNYA PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 50
TOTAL DE NOTIFICADOS	102
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)	74
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	26
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	42
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

29

0

0

0,00/100.000 hab

0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023

SE 31 a 50

TOTAL DE NOTIFICADOS

29

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

15

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO

18

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS

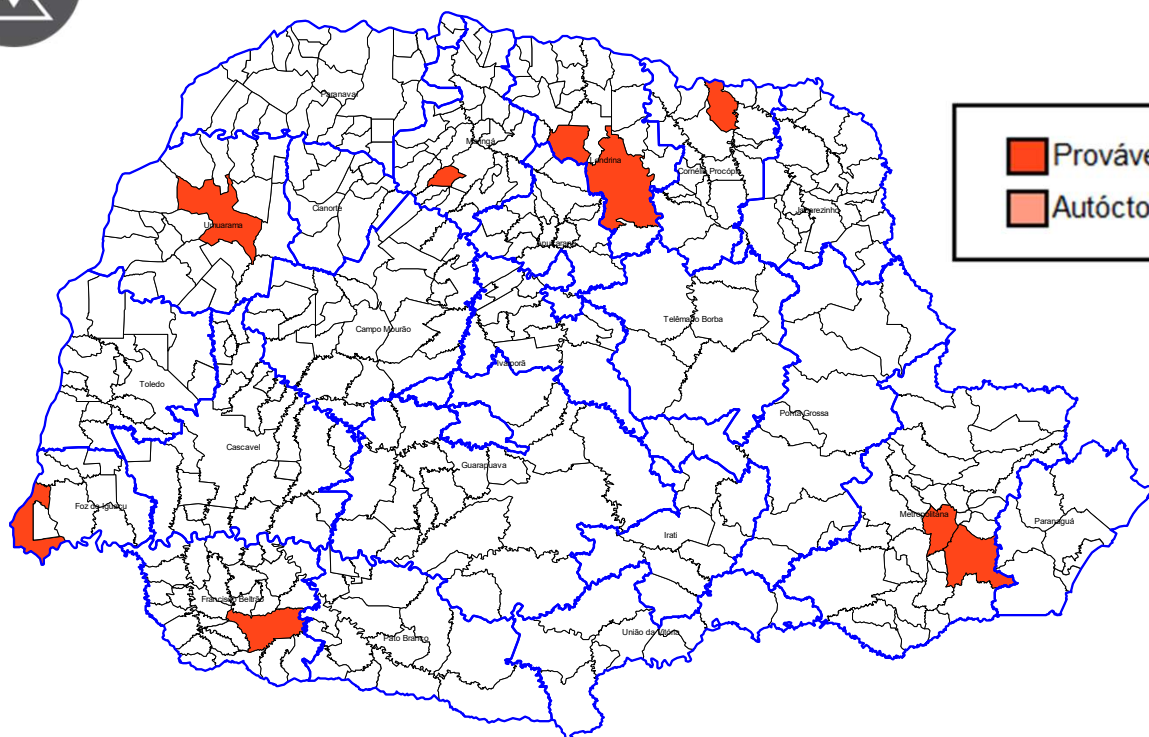
0

MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES

0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ



Prováveis
Autóctones