RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 21/2022-2023*

NOTIFICAÇÕES	SE 31 a 01	SE 31 a 02
	33.276	35.174
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	1.898	

CASOS CONFIRMADOS	SE 31 a 01	SE 31 a 02
	2.284	2.435
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	151	

ÓBITOS	SE 31 a 01	SE 31 a 02
	3	3
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
35.174	2.435	1.912	16,49/100.000 hab.	46	3

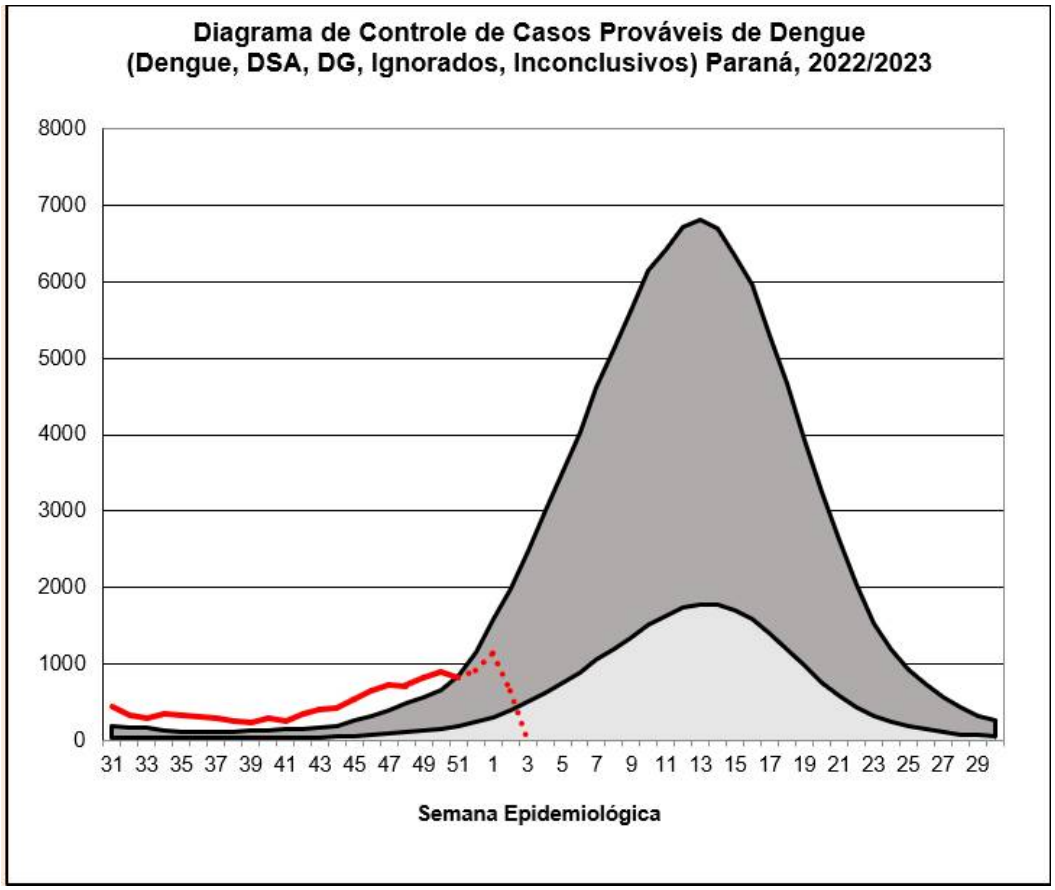
DENGUE – PARANÁ 2022/2023	Boletim anterior SE 31 a 01	Boletim atual SE 31 a 02	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	33.276	35.174	1.898	5,70
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	8.343	12.053	3.710	44,47
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	2.284	2.435	151	6,61
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1.798	1.912	114	6,34
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	16	20	4	25,00
Nº ÓBITOS	3	3	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	6.041	6.456	415	6,87
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	413	432	19	4,60
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	22.180	23.121	941	4,24
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	353	356	3	0,85
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	198	221	23	11,62
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	19	19	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	168	174	6	3,57
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	19	19	0	0,00

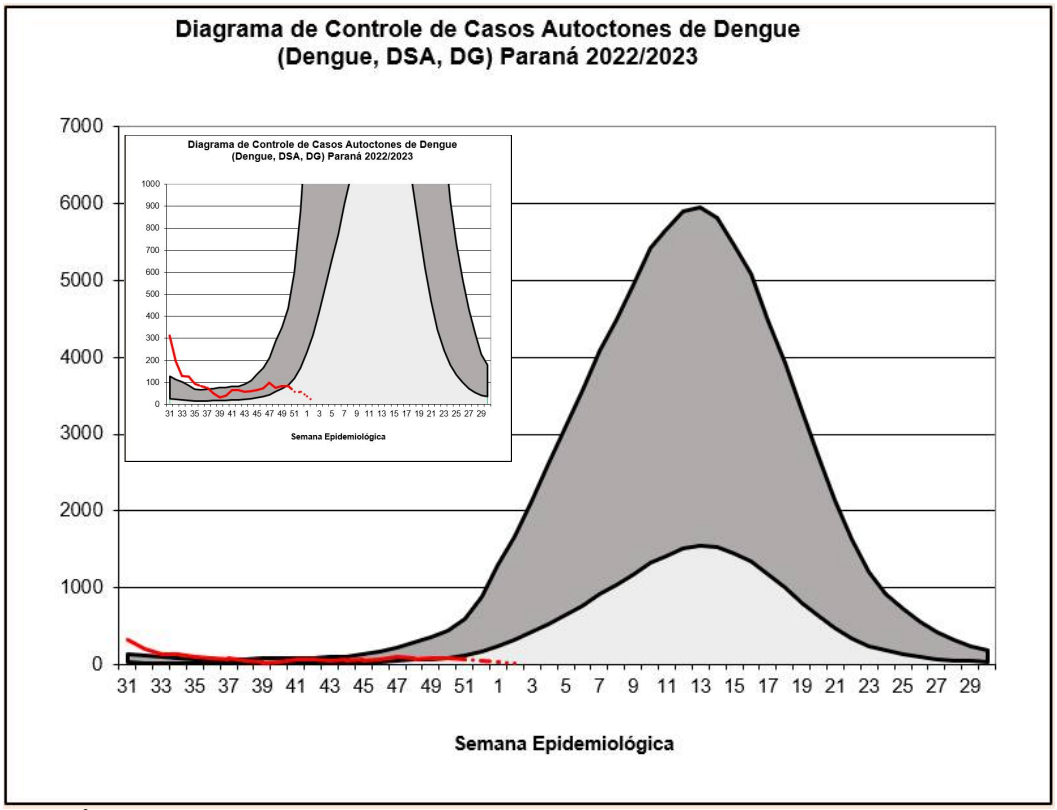
DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2022/2023, apresenta a linha de monitoramento dentro do Canal Endêmico. As semanas 51, 52, 01 e 02 são preliminares e não foram levadas em consideração nessa análise; quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha observada encontra-se dentro do canal endêmico, com tendência descendente, indicando que no momento da análise os casos autóctones estão dentro do esperado para o período 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





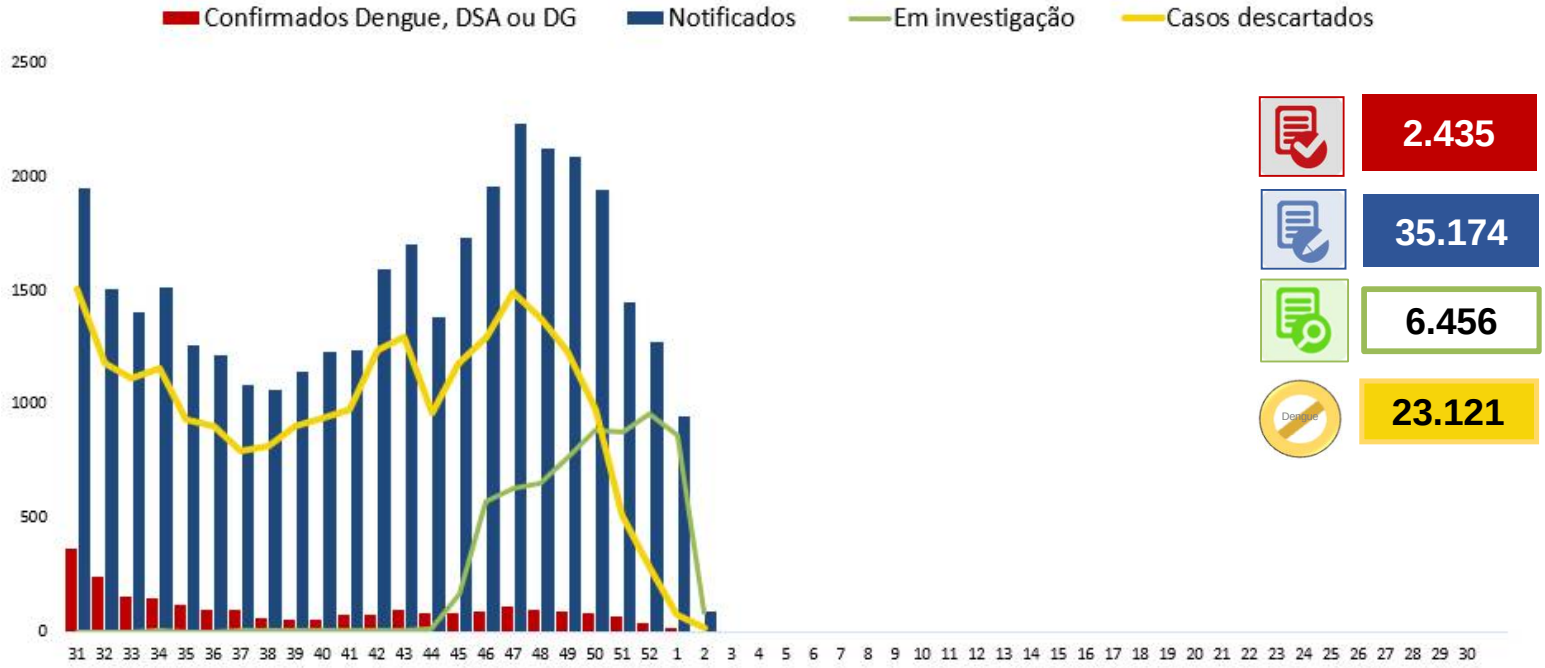
Área da linha média móvel

Área do Limite Superior

2022/2023

CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2022 A SE 02/2023

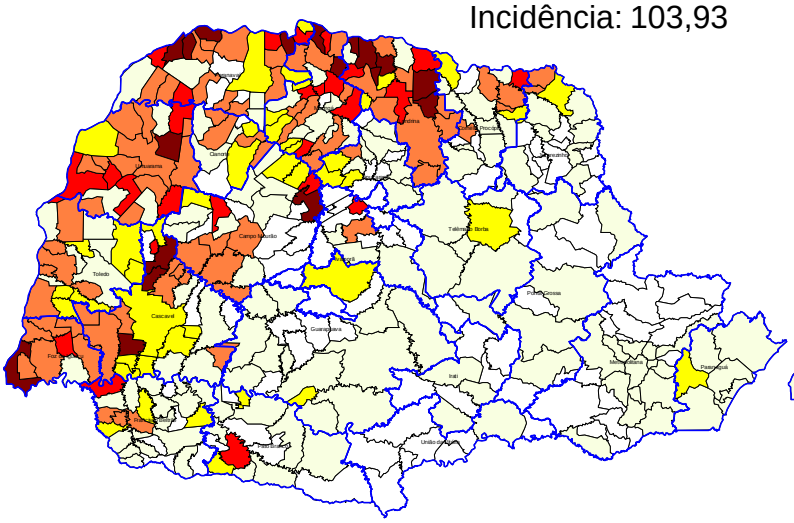


Confirmados	2.435
Notificados	35.174
Em investigação	6.456
Descartados	23.121

INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 01/2023)

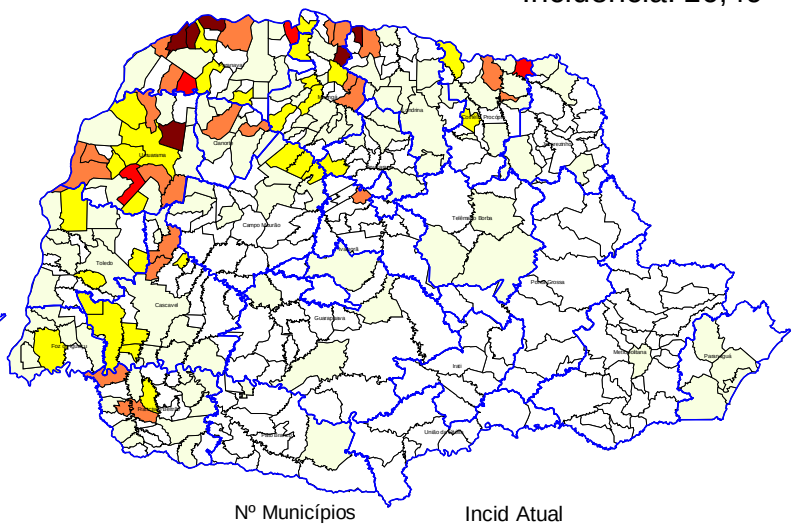
Incidência: 103,93



Nº Municípios	Incid Atual
98	Até 0,00
136	0,01-50,00
44	50,01-100,00
77	100,01-300,00
26	300,01-500,00
18	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 01/2023)

Incidência: 16,49



Nº Municípios	Incid Atual
225	Até 0,00
111	0,01-50,00
30	50,01-100,00
23	100,01-300,00
4	300,01-500,00
6	>500,01

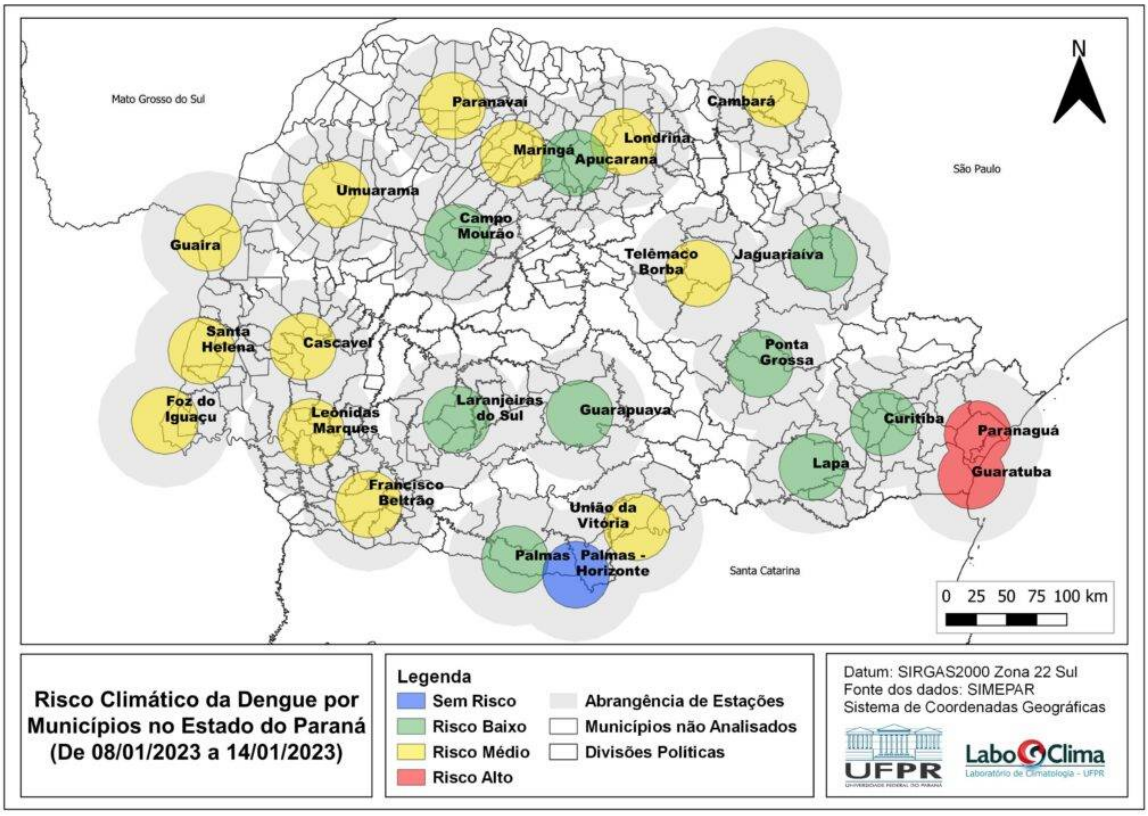
CASOS POR RS

REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Prováveis	Casos Confirmados Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	LPI Autóctones	LPI Importados	Incidência Casos Autóctones	Incidência Casos Prováveis	Tipificação DENV
1ª RS - Paranaguá	302.544	398	80	18	1	0	19	0	14	0	4,63	26,44	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	350	75	18	2	0	20	0	2	8	0,05	2,01	1
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	74	35	0	0	0	0	0	0	0	0,00	5,40	0
4ª RS - Irati	177.186	32	11	0	0	0	0	0	0	0	0,00	6,21	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	252	52	19	0	0	19	0	10	0	2,18	11,35	0
6ª RS - União da Vitória	179.117	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,56	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	525	352	5	0	0	5	0	2	1	0,74	130,44	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	1.590	165	148	0	0	148	0	124	0	34,35	45,70	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	6.559	4.240	287	8	1	296	1	127	0	31,28	1.044,20	1
10ª RS - Cascavel	557.660	3.026	638	119	0	0	119	0	111	1	19,90	114,41	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	1.048	237	39	0	0	39	0	32	0	9,81	72,62	1,2
12ª RS - Umuarama	277.623	1.826	546	249	3	0	252	0	229	0	82,49	196,67	1
13ª RS - Cianorte	163.861	240	130	57	0	0	57	0	54	0	32,95	79,34	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	1.961	459	331	2	0	333	0	274	16	98,52	165,04	0
15ª RS - Maringá	556.843	3.263	716	383	10	0	393	0	347	0	40,50	83,56	1
16ª RS - Apucarana	390.543	1.239	92	54	0	0	54	0	23	0	5,89	23,56	0
17ª RS - Londrina	980.098	10.157	3.457	382	17	0	399	1	314	0	32,04	352,72	1
18ª RS - Cornélio Procópio	220.928	537	248	135	0	0	135	0	128	0	57,94	112,25	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	549	101	32	0	0	32	0	26	0	8,96	34,81	1
20ª RS - Toledo	405.127	1.036	299	93	1	1	95	1	82	0	20,24	73,80	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	244	72	9	0	0	9	0	5	0	2,62	37,70	0
22ª RS - Ivaiporã	125.862	252	47	11	0	0	11	0	8	0	6,36	37,34	0
Total	11.597.484	35.174	12.053	2.389	44	2	2.435	3	1.912	-	16,49	103,93	1,2
Total do Paraná										*			

Área do Gráfico

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 20

RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 08/01/2023 a 14/01/2023
Disponível em: http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/
Acesso em: 17/01/2023

VIGILÂNCIA LABORATORIAL

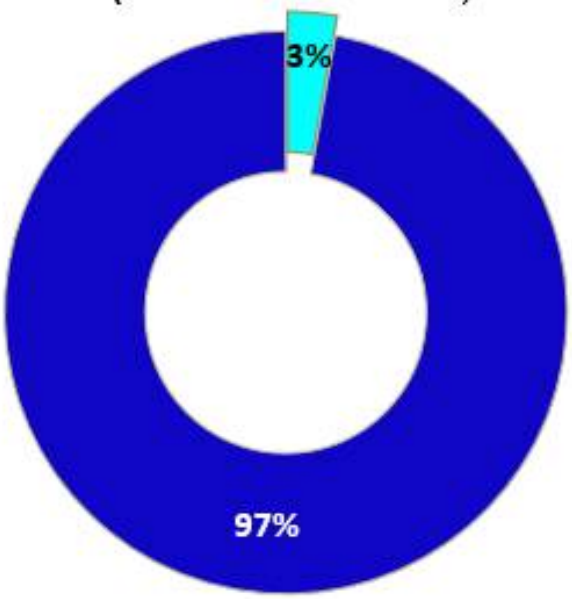
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021.

	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																	2	7	133	7	31	6		1	417	16		
DENV 3																						33						
DENV 2																28	10	1				5	1	36	3859	3085	370	153
DENV 1																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 16/01/2023 foram processadas 4.064 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 106 amostras são de residentes do Paraná, as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023
(de 4.064 amostras, 106 foram tipificadas)



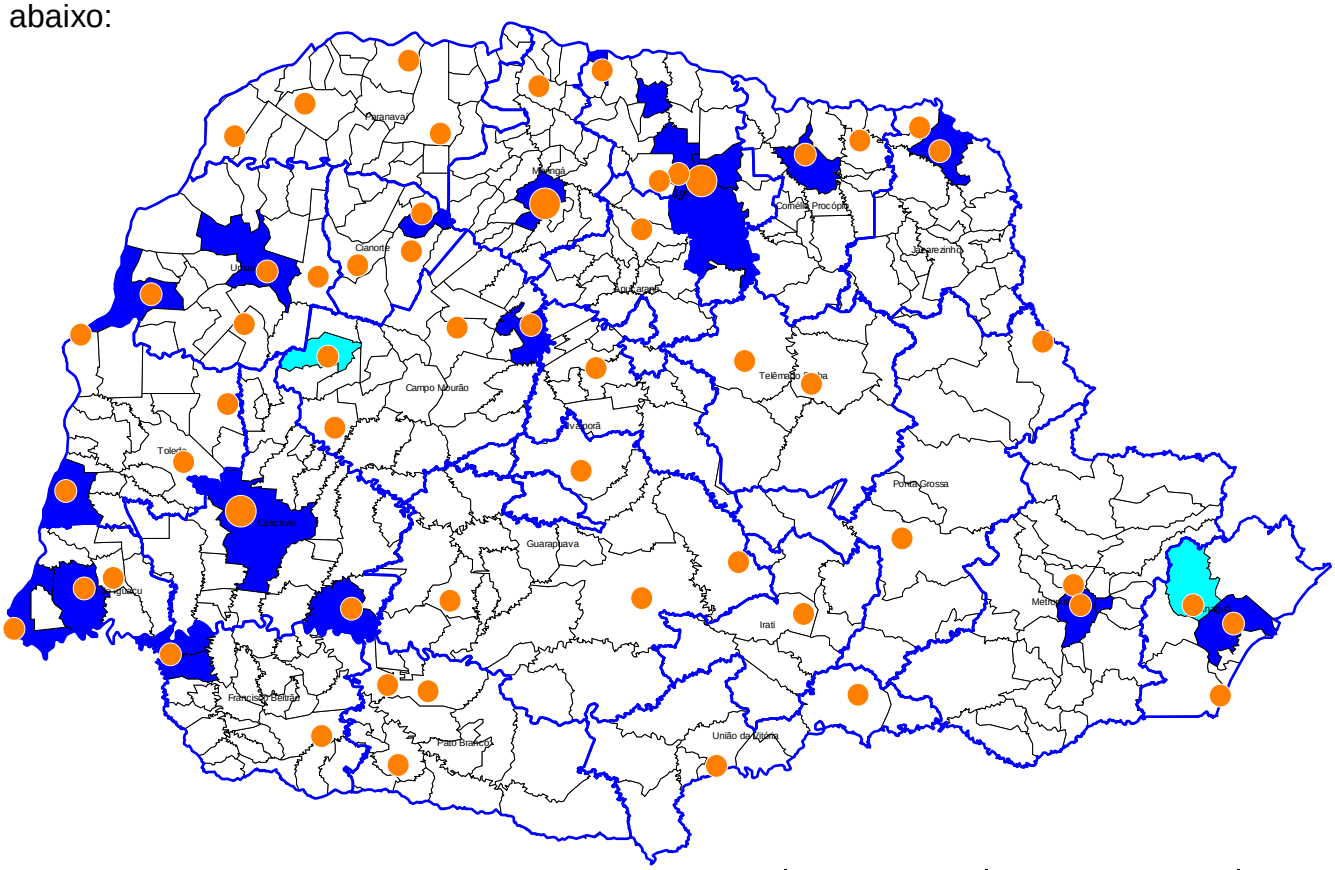
DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	0
DENV 2	3
DENV 1	103
Período	2022/2023

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 16/01/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	22	91,67
2	2	8,33
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	24	100,00

Unidade Sentinela

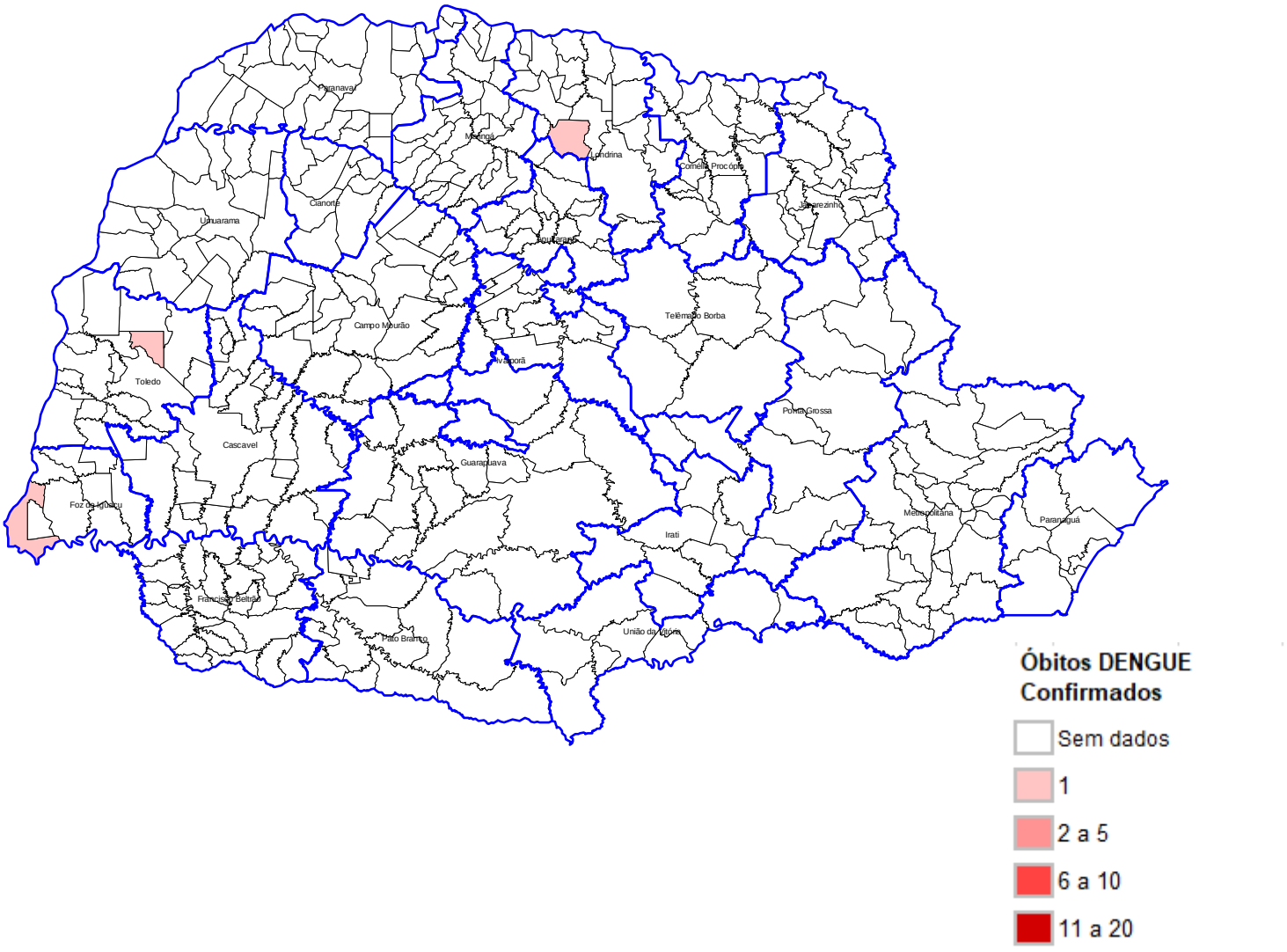
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.

DENGUE SEVERA

DENGUE COM SINAIS DE ALARME (DSA)	**44**
DENGUE GRAVE (DG)	**2**

ÓBITO

1	**2**



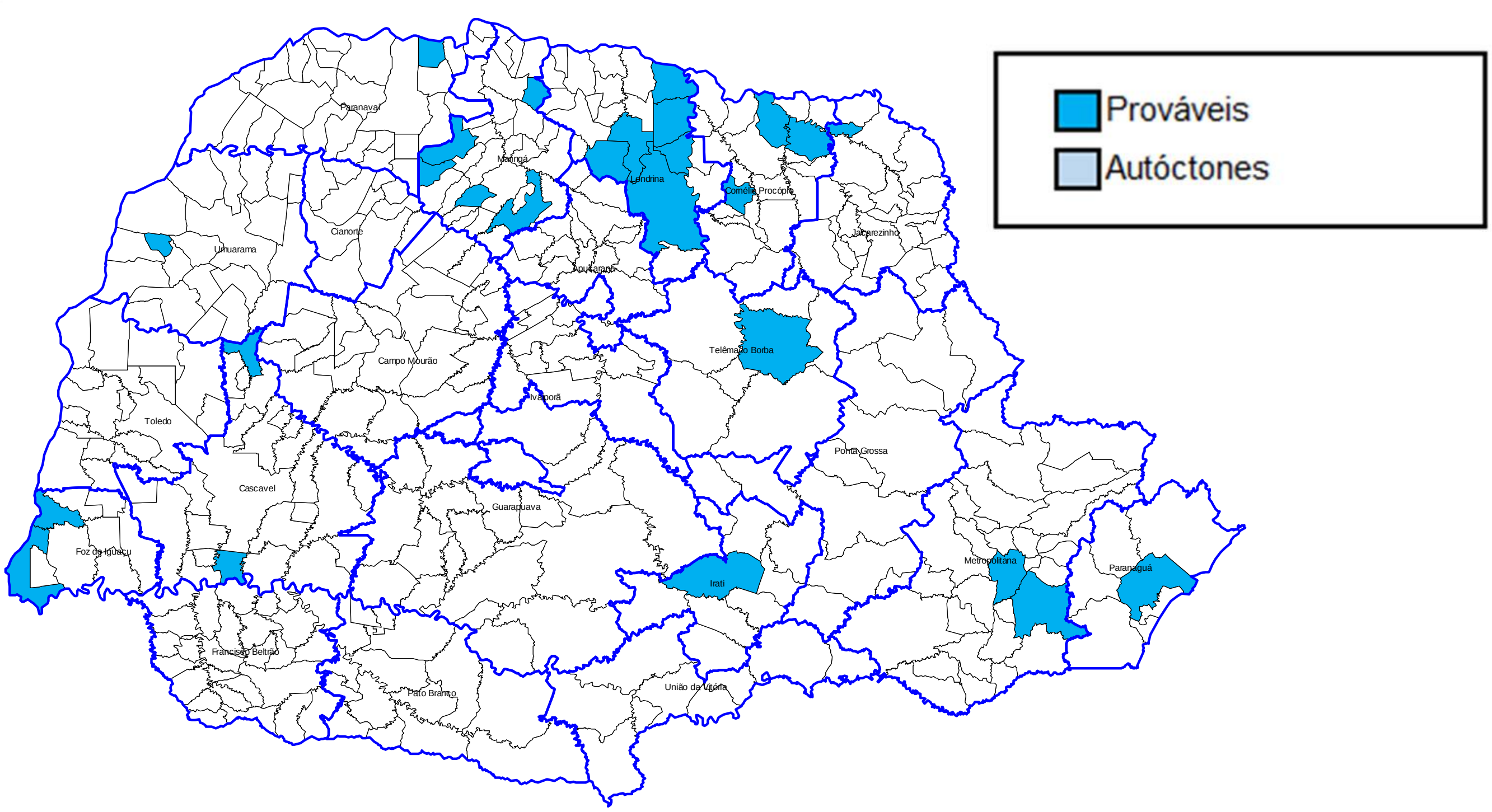
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES	ÓBITOS
116	5	0	0,00/100.000 hab	0

CHIKUNGUNYA PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 02
TOTAL DE NOTIFICADOS	116
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	4
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	4
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	74
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	38
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	116
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	4
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0

DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ

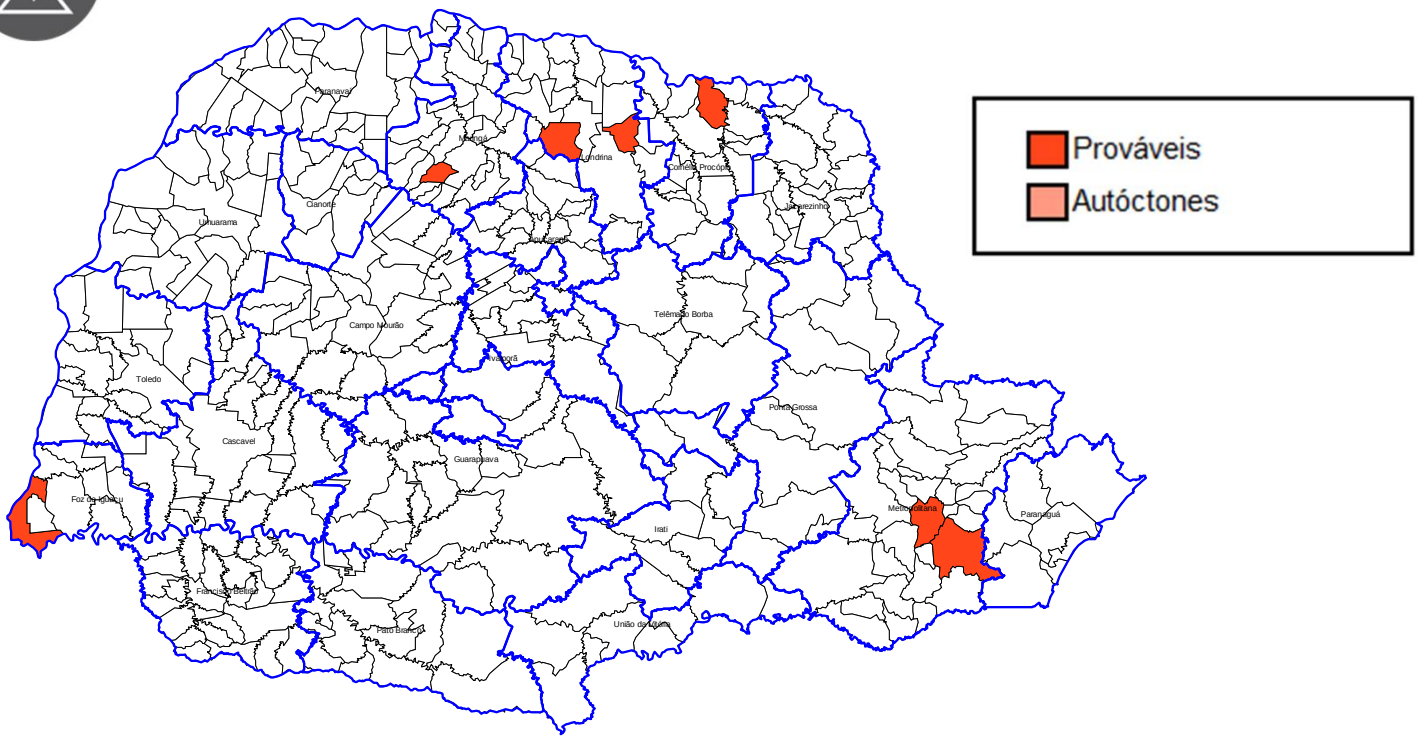


PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES	ÓBITOS
31	0	0	0,00/100.000 hab	0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 02
TOTAL DE NOTIFICADOS	31
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)	8
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	21
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	31
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0

DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ



Equipe de elaboração: Fernanda de Oliveira Biaggio Correa, Jociene Santana Pimentel e Maria Izabel da Silva Cunha
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores/Coordenadoria de Vigilância Ambiental/Diretoria de Atenção e Vigilância em Saúde