

**RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 15/2022-2023*****NOTIFICAÇÕES**

SE 31 a 45

SE 31 a 46

18.263

19.944

**DIFERENÇA EM RELAÇÃO
A PUBLICAÇÃO ANTERIOR**

1.681

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 45

SE 31 a 46

1.462

1.538

**DIFERENÇA EM RELAÇÃO
A PUBLICAÇÃO ANTERIOR**

76

ÓBITOS

SE 31 a 45

SE 31 a 46

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 AUTÓCTONESCASOS
SEVEROS

ÓBITOS

19.944

1.538

1.196

10,31/100.000 hab.

39

3

DENGUE – PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 45Boletim atual
SE 31 a 46Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	18.263	19.944	1.681	9,20
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	5.480	5.764	284	5,18
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	1.462	1.538	76	5,20
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1.149	1.196	47	4,09
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	9	32	23	255,56
Nº ÓBITOS	3	3	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	4.013	4.218	205	5,11
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	272	327	55	20,22
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	11.481	12.605	1.124	9,79
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	324	329	5	1,54
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	177	179	2	1,13
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	19	19	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	150	153	3	2,00
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	18	19	1	5,56



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 45 e 46 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 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.

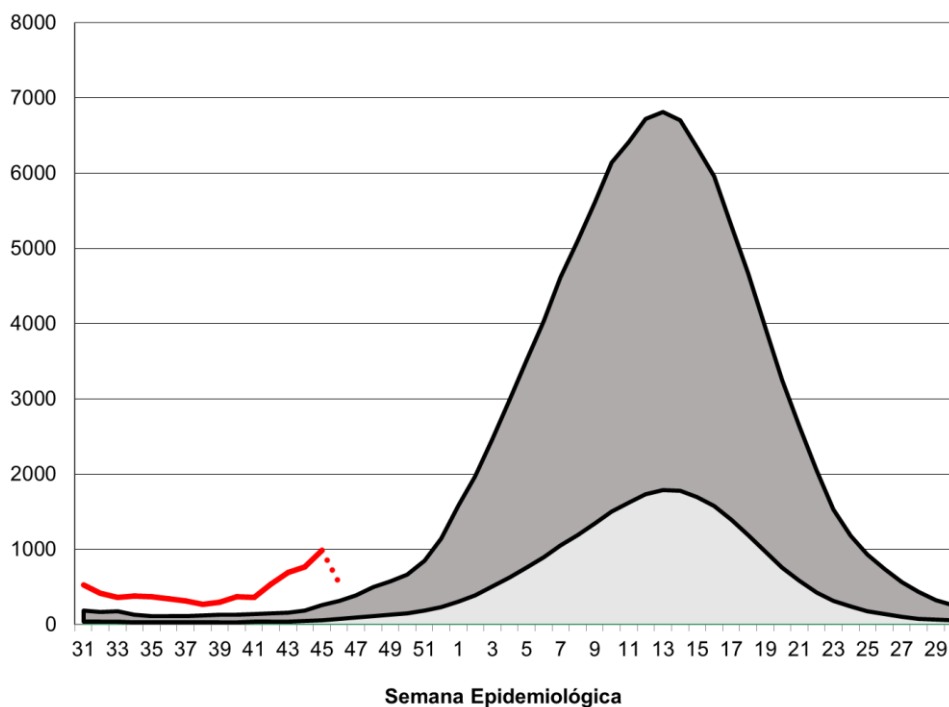
Obs:

- 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.

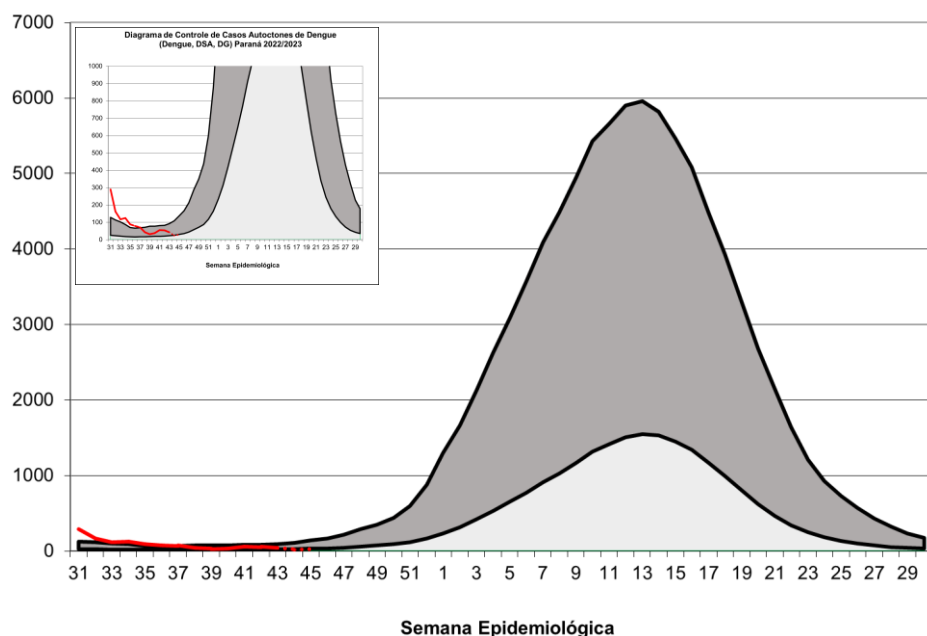


DIAGRAMA DE CONTROLE

**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

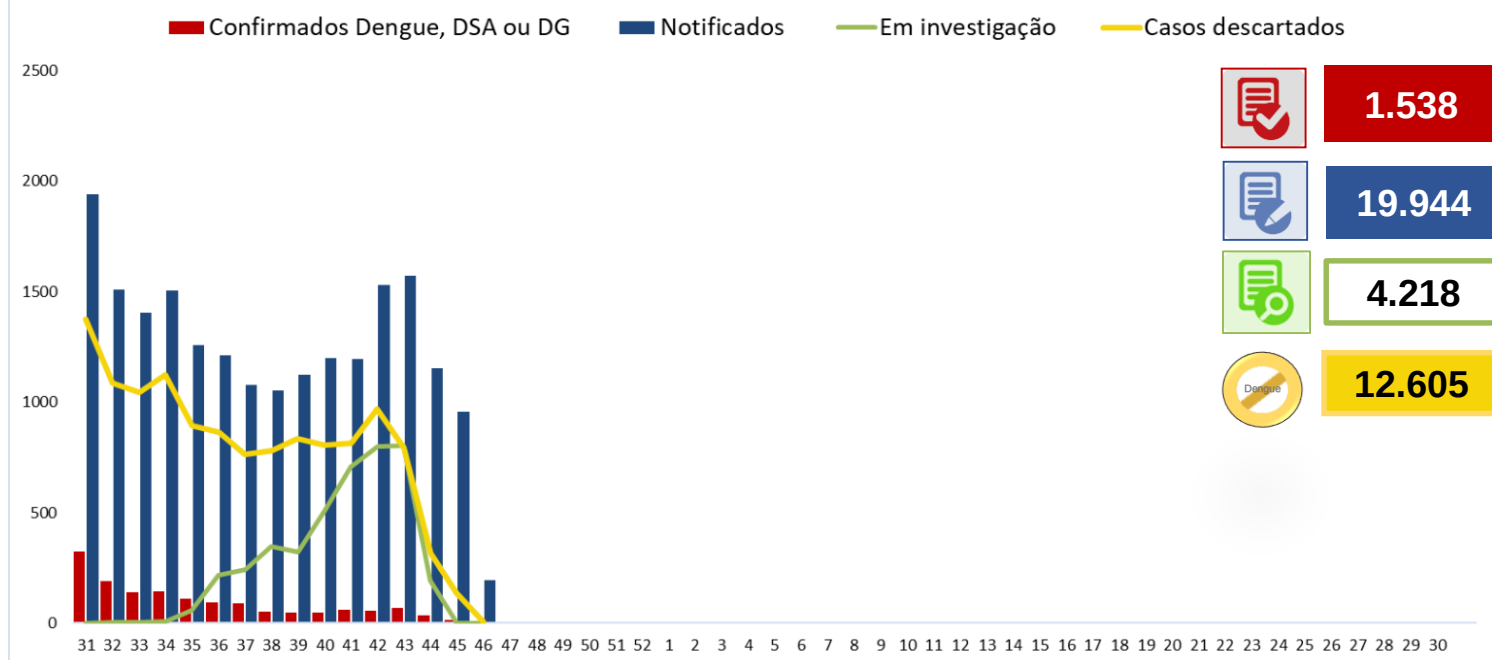
Área do Limite Superior

— 2022/2023



CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2022 A SE 46/2022



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 46/2022)

Incidência: 49,70

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 46/2022)

Incidência: 10,31

Nº Municípios	Incid Atual
136	Até 0,00
148	0,01-50,00
42	50,01-100,00
54	100,01-300,00
16	300,01-500,00
3	>500,01

Nº Municípios	Incid Atual
249	Até 0,00
107	0,01-50,00
20	50,01-100,00
19	100,01-300,00
4	300,01-500,00
0	>500,01



CASOS POR RS



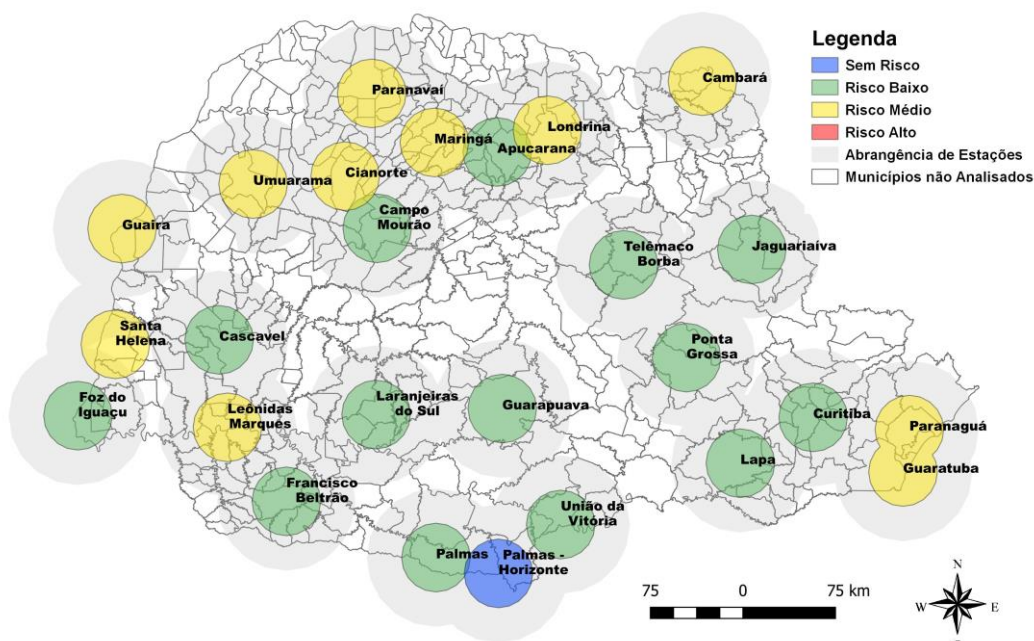
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados			Óbitos	LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total		Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	265	55	12	0	0	12	0	10	0	3,31	18,18	2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	189	42	6	2	0	8	0	0	5	0,00	1,13	0
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	33	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,01	0
4ª RS - Irati	177.186	20	7	0	0	0	0	0	1	0	0,56	3,95	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	141	29	13	0	0	13	0	8	0	1,75	6,33	0
6ª RS - União da Vitória	179.117	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,67	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	287	110	4	0	0	4	0	1	0	0,37	40,76	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	708	111	98	0	0	98	0	79	1	21,88	30,75	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	3.590	1.550	162	7	1	170	1	42	0	10,34	381,72	1
10ª RS - Cascavel	557.660	1.581	280	84	1	0	85	0	82	0	14,70	50,21	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	489	136	18	0	0	18	0	17	0	5,21	41,67	1,2
12ª RS - Umuarama	277.623	1.035	351	185	2	0	187	0	174	0	62,67	126,43	1
13ª RS - Cianorte	163.861	110	52	31	0	0	31	0	31	0	18,92	31,73	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	1.239	300	186	1	0	187	0	147	2	52,86	107,87	0
15ª RS - Maringá	856.843	2.037	430	263	11	0	274	0	242	0	28,24	50,18	1
16ª RS - Apucarana	390.543	830	62	44	0	0	44	0	19	0	4,87	15,88	0
17ª RS - Londrina	980.098	5.815	1.768	245	12	0	257	1	216	0	22,04	180,39	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	359	128	62	0	0	62	0	54	0	24,44	57,94	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	366	76	23	0	0	23	0	20	0	6,89	26,19	1
20ª RS - Toledo	405.127	537	153	50	1	1	52	1	43	1	10,61	37,77	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	161	64	4	0	0	4	0	2	0	1,05	33,51	0
22ª RS - Ivaiporã	125.862	143	44	9	0	0	9	0	8	0	6,36	34,96	0
Total	11.597.484	19.944	5.764	1.499	37	2	1.538	3	1.196	-	10,31	49,70	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 32



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (13/11/2022 - 19/11/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 13/11/2022 a 19/11/2022

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

Acesso em: 22/11/2022



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.

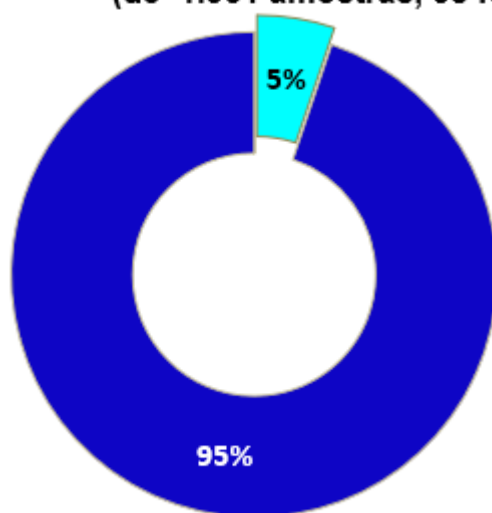
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16		
DENV 3																						33						
DENV 2																	28	10	1			5	1	36	3859	3085	370	153
DENV 1																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 16/11/2022 foram processadas 1.951 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 58 amostras são de residentes do Paraná, as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023
(de 1.951 amostras, 58 foram tipificadas)



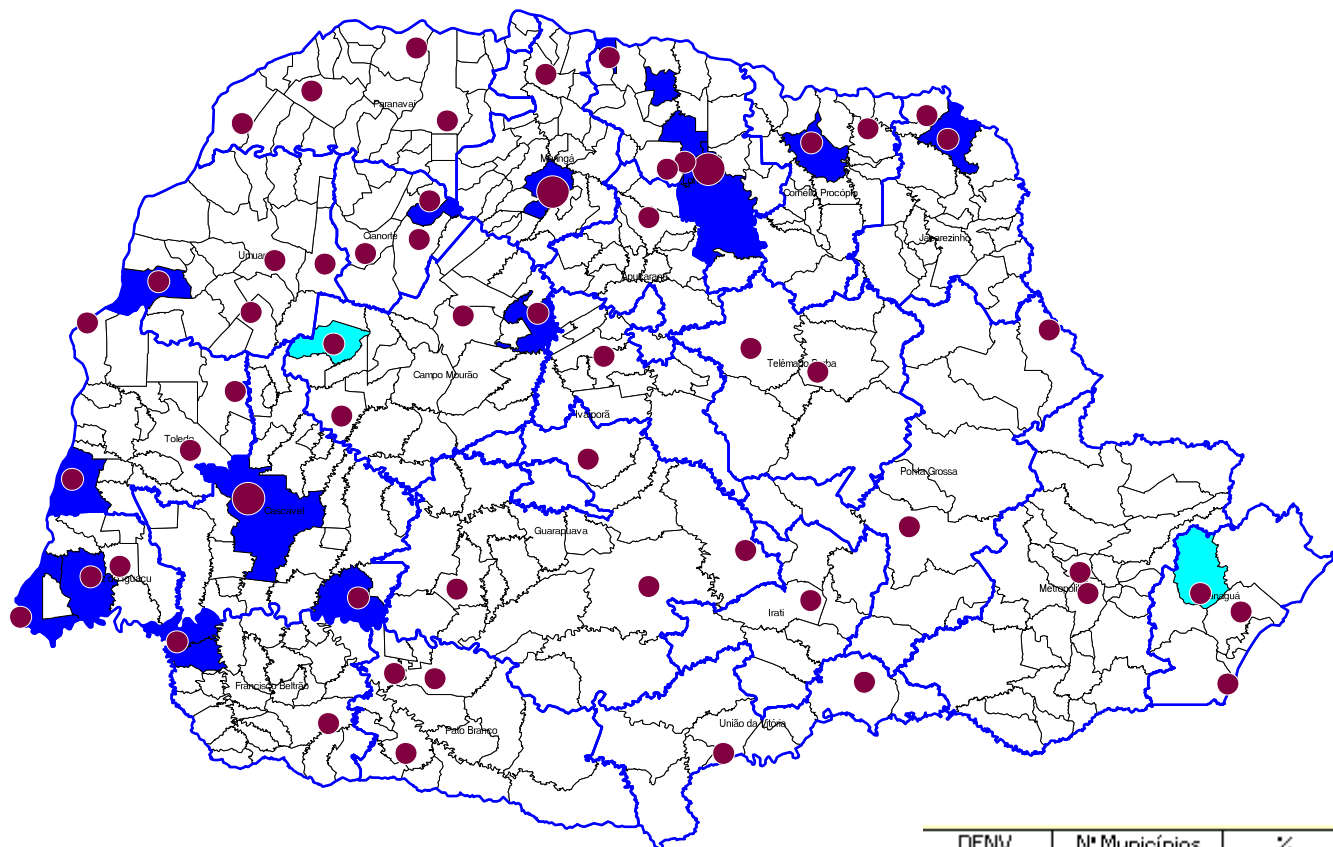
DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	0
DENV 2	3
DENV 1	55
Período	2022/2023

Fonte: SESA/SVS/GAL



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 31/07/2022 a 22/11/2022 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	17	89,47
2	2	10,53
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	19	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)**

37

DENGUE GRAVE (DG)

2



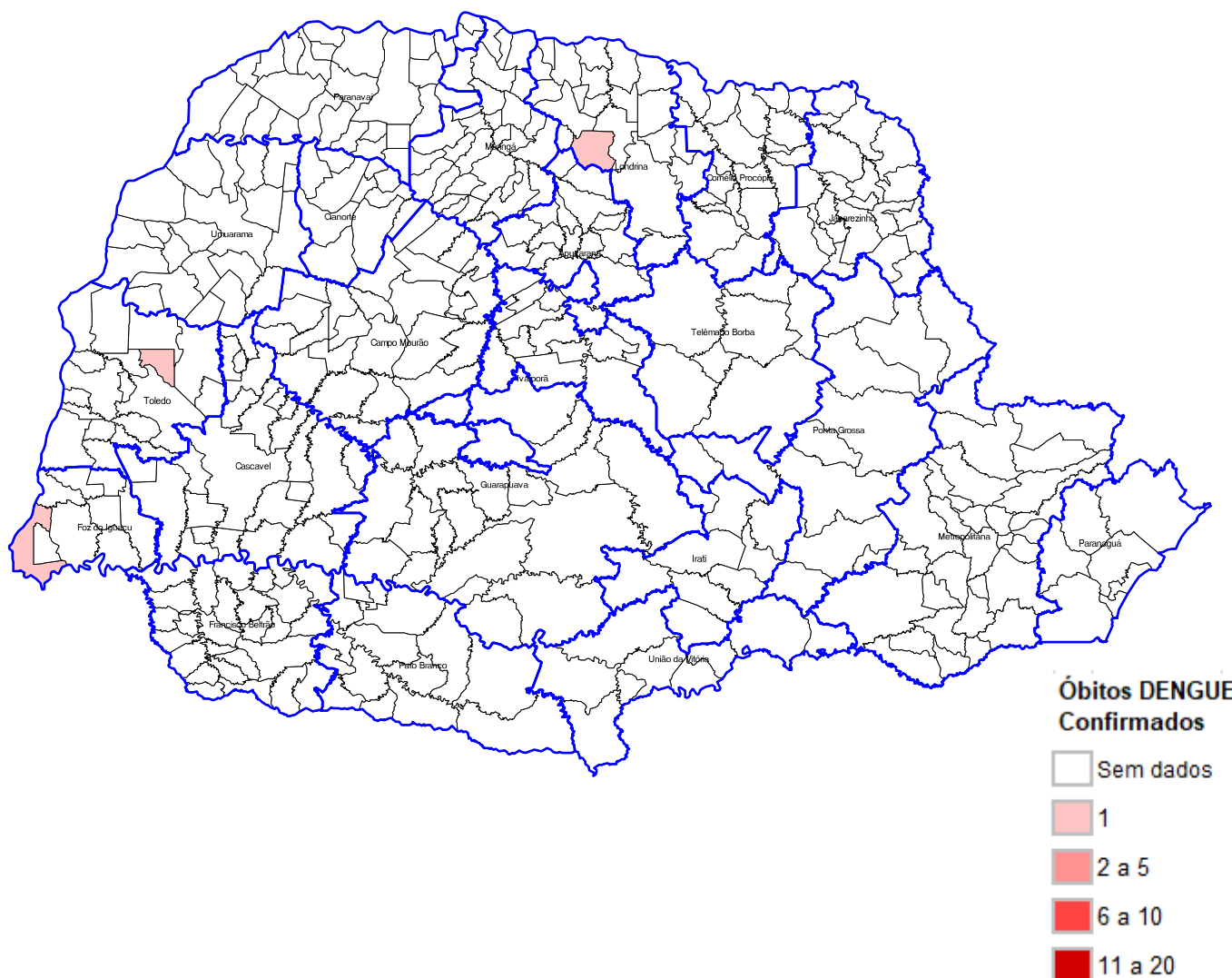
ÓBITO



1



2





PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



ÓBITOS

68	2	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

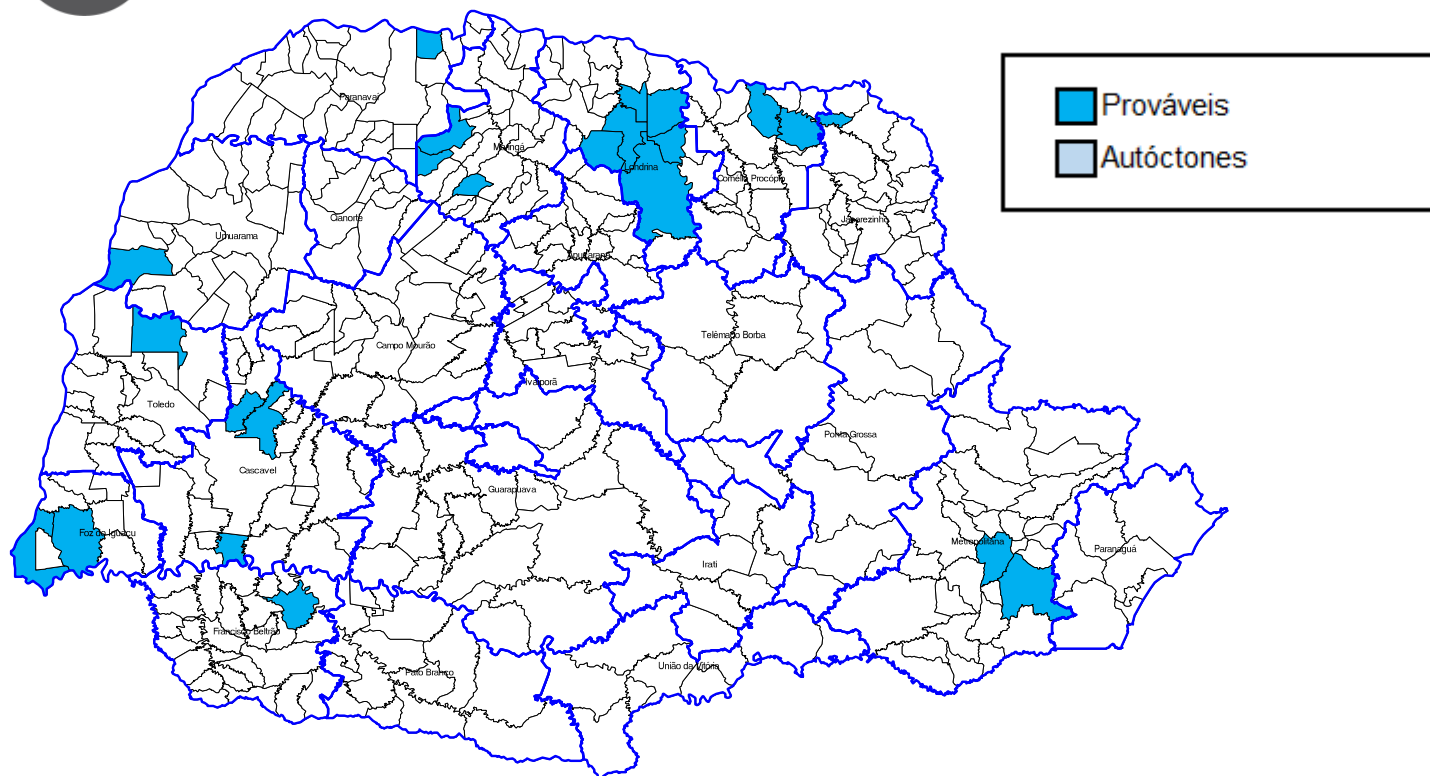
CHIKUNGUNYA PARANÁ 2022/2023

SE 31 a 46

TOTAL DE NOTIFICADOS	68
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)	50
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	20
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	34
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

23

0

0

0,00/100.000 hab

0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023

SE 31 a 46

TOTAL DE NOTIFICADOS

23

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)

11

TOTAL DE CASOS DESCARTADOS

11

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO

17

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS

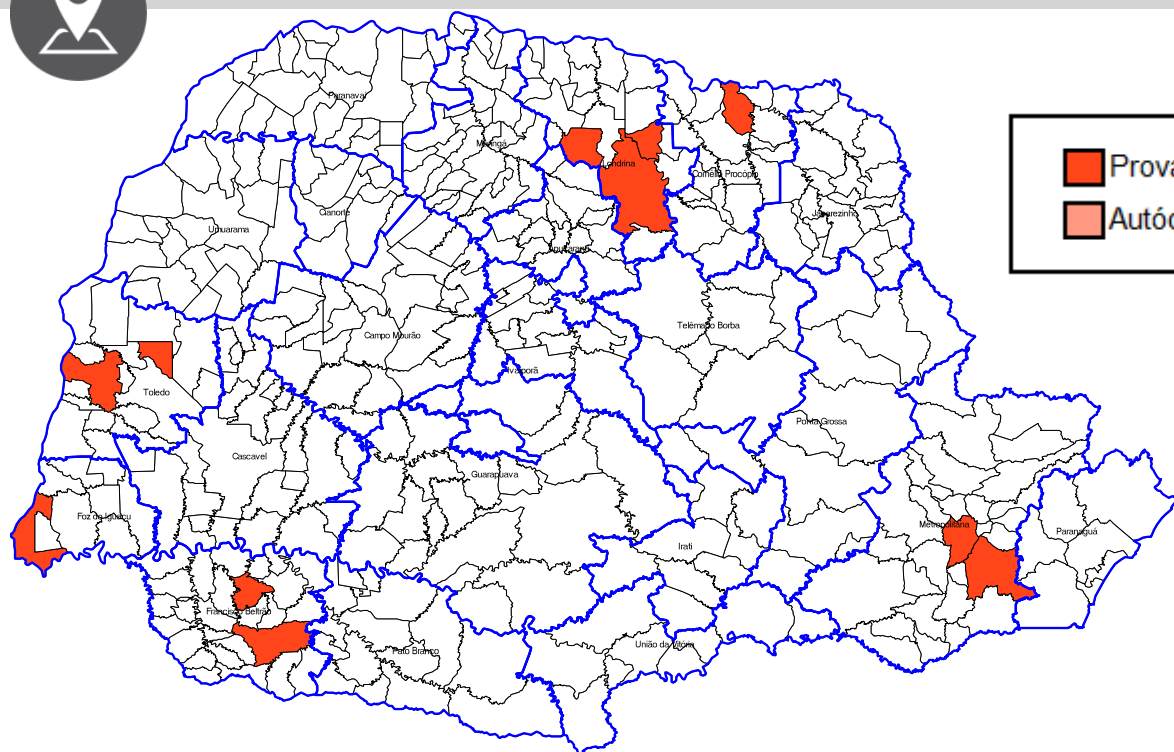
0

MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES

0



DISTRIBUIÇÃO DE **ZIKA VÍRUS** NO PARANÁ



Prováveis
Autóctones