

**RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 13/2022-2023*****NOTIFICAÇÕES****SE 31 a 43****SE 31 a 44****15.198****16.738****DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR****1.540****CASOS
CONFIRMADOS****SE 31 a 43****SE 31 a 44****1.291****1.394****DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR****103****ÓBITOS******SE 31 a 43****SE 31 a 44****2****2****DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR****0**

**Sem confirmação de óbito referente à SE 44.

PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

16.738



CONFIRMADOS

1.394



AUTÓCTONES

1.098

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

9,47/100.000 hab.

CASOS
SEVEROS

35



ÓBITOS

2

DENGUE – PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 43Boletim atual
SE 31 a 44Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	15.198	16.738	1.540	10,13
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	4.893	5.221	328	6,70
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	1.291	1.394	103	7,98
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1.036	1.098	62	5,98
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	8	9	1	12,50
Nº ÓBITOS	2	2	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	3.599	3.823	224	6,22
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	218	255	37	16,97
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	9.451	10.453	1.002	10,60
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	309	315	6	1,94
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	171	175	4	2,34
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	19	19	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	143	146	3	2,10
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	18	18	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; quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha observada está dentro do canal endêmico com tendência a entrar no Canal Endêmico (entre o Limite Superior e a Média Móvel), 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.

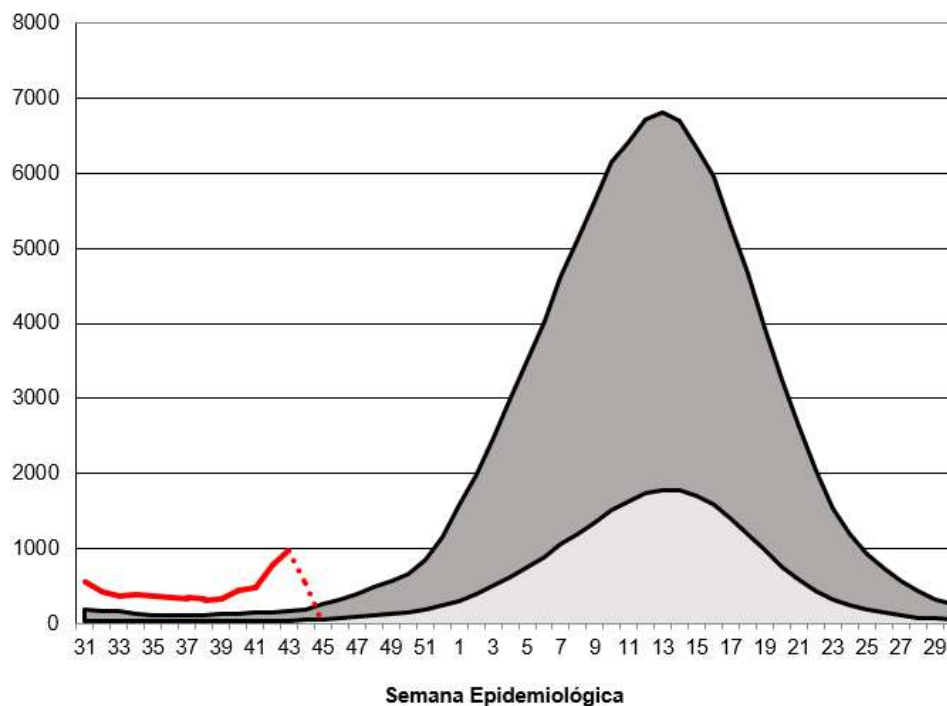
Obs:

- 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.

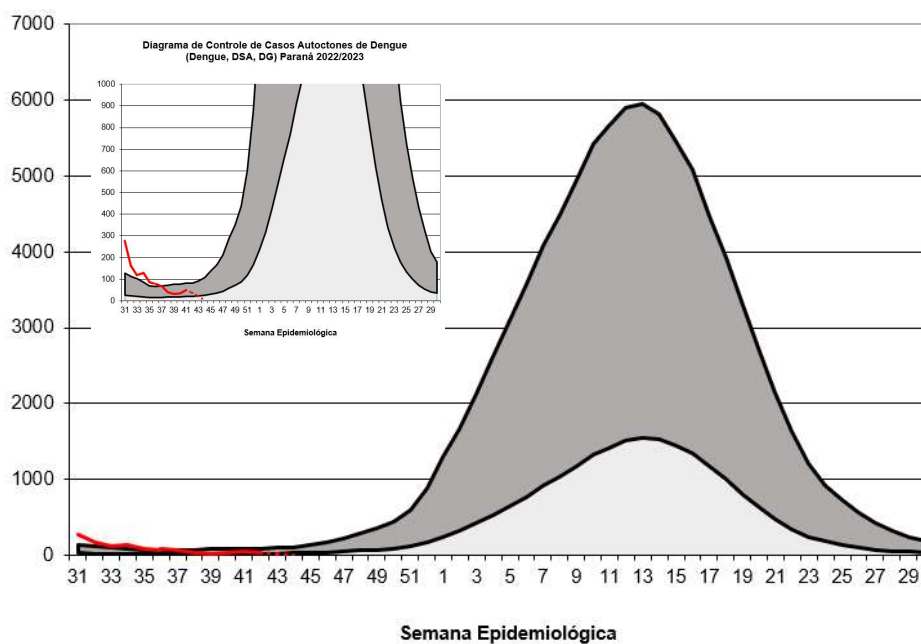


DIAGRAMA DE CONTROLE

**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

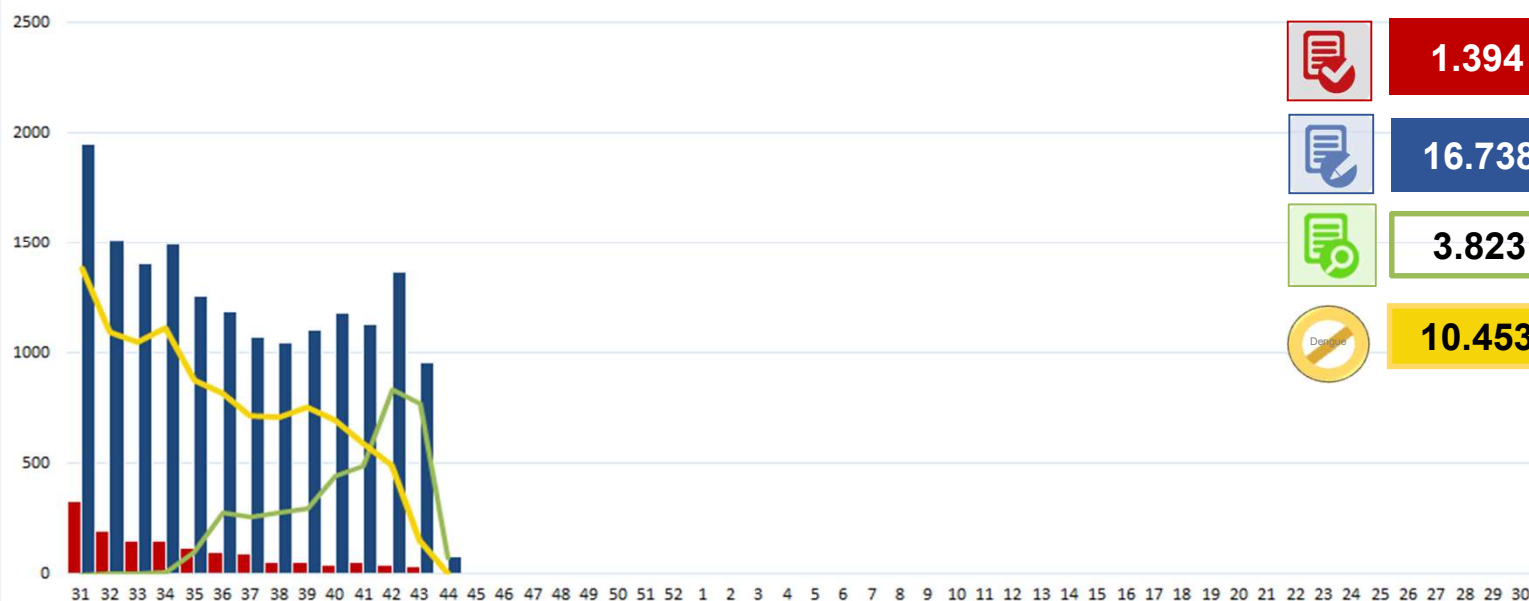
— 2022/2023



CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2022 A SE 44/2022

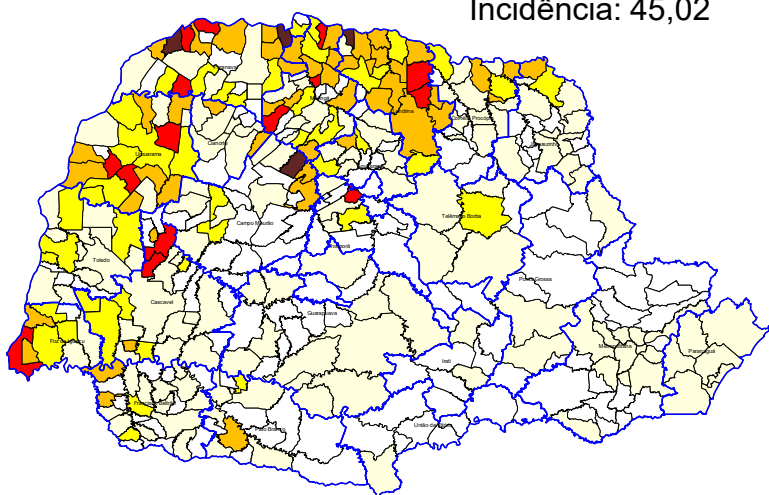
■ Confirmados Dengue, DSA ou DG ■ Notificados ■ Em investigação ■ Casos descartados



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 44/2022)

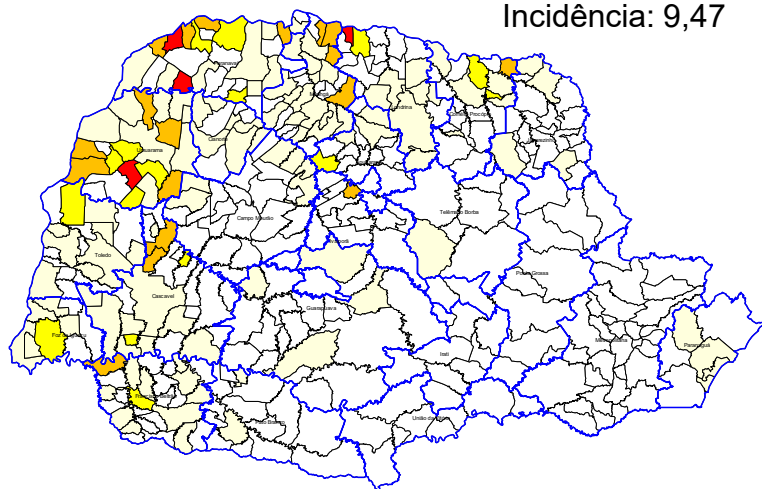
Incidência: 45,02



Nº Municípios	Incid Atual
140	Até 0,00
143	0,01-50,00
45	50,01-100,00
52	100,01-300,00
15	300,01-500,00
4	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 44/2022)

Incidência: 9,47



Nº Municípios	Incid Atual
253	Até 0,00
107	0,01-50,00
16	50,01-100,00
19	100,01-300,00
4	300,01-500,00
0	>500,01



CASOS POR RS



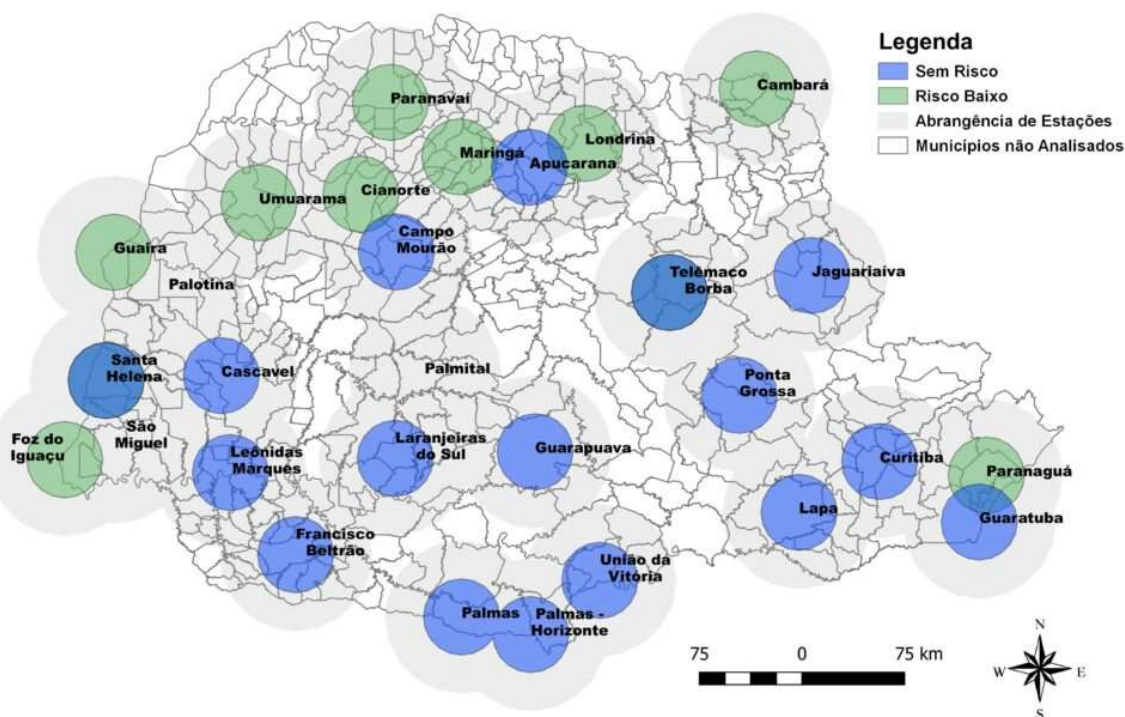
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	217	48	12	0	0	12	0	10	0	3,31	15,87	2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	162	45	6	2	0	8	0	0	5	0,00	1,21	0
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	24	9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,39	0
4ª RS - Irati	177.186	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,69	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	97	31	11	0	0	11	0	5	0	1,09	6,77	0
6ª RS - União da Vitória	179.117	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,56	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	241	122	5	0	0	5	0	2	1	0,74	45,21	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	599	96	90	0	0	90	0	74	1	20,50	26,59	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	2.773	1.231	134	7	1	142	1	38	0	9,36	303,16	1
10ª RS - Cascavel	557.660	1.324	226	82	0	0	82	0	79	0	14,17	40,53	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	365	111	14	0	0	14	0	13	0	3,98	34,01	2
12ª RS - Umuarama	277.623	903	322	167	2	0	169	0	157	0	56,55	115,98	1
13ª RS - Cianorte	163.861	84	38	27	0	0	27	0	27	0	16,48	23,19	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	1.028	279	176	1	0	177	0	141	2	50,70	100,32	0
15ª RS - Maringá	856.843	1.796	430	238	10	0	248	0	224	0	26,14	50,18	1
16ª RS - Apucarana	390.543	761	66	41	0	0	41	0	18	0	4,61	16,90	0
17ª RS - Londrina	980.098	5.008	1.742	219	10	0	229	0	193	0	19,69	177,74	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	312	113	59	0	0	59	0	51	0	23,08	51,15	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	326	89	19	0	0	19	0	18	0	6,20	30,67	1
20ª RS - Toledo	405.127	460	129	47	1	1	49	1	39	1	9,63	31,84	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	118	57	3	0	0	3	0	1	0	0,52	29,84	0
22ª RS - Ivaiporã	125.862	117	33	9	0	0	9	0	8	0	6,36	26,22	0
Total	11.597.484	16.738	5.221	1.359	33	2	1.394	2	1.098	-	9,47	45,02	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 9



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (30/10/2022 - 05/11/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 30/10/2022 a 05/11/2022

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

Acesso em: 07/11/2022



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.

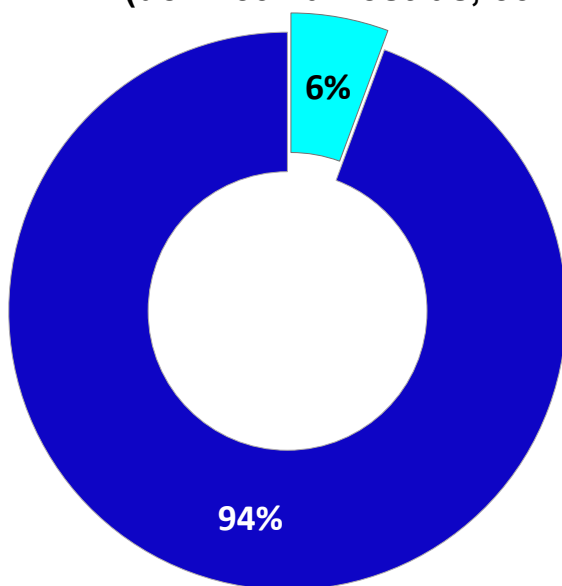
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16		
DENV 3																						33						
DENV 2																												
DENV 1																28	10	1				5	1	36	3859	3085	370	153
																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	595	2.106

*2022 Atualizado até julho de 2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

De 31/07/2022 a 07/11/2022 foram processadas 1.592 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 53 amostras são de residentes do Paraná, as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023 (de 1.592 amostras, 53 foram tipificadas)

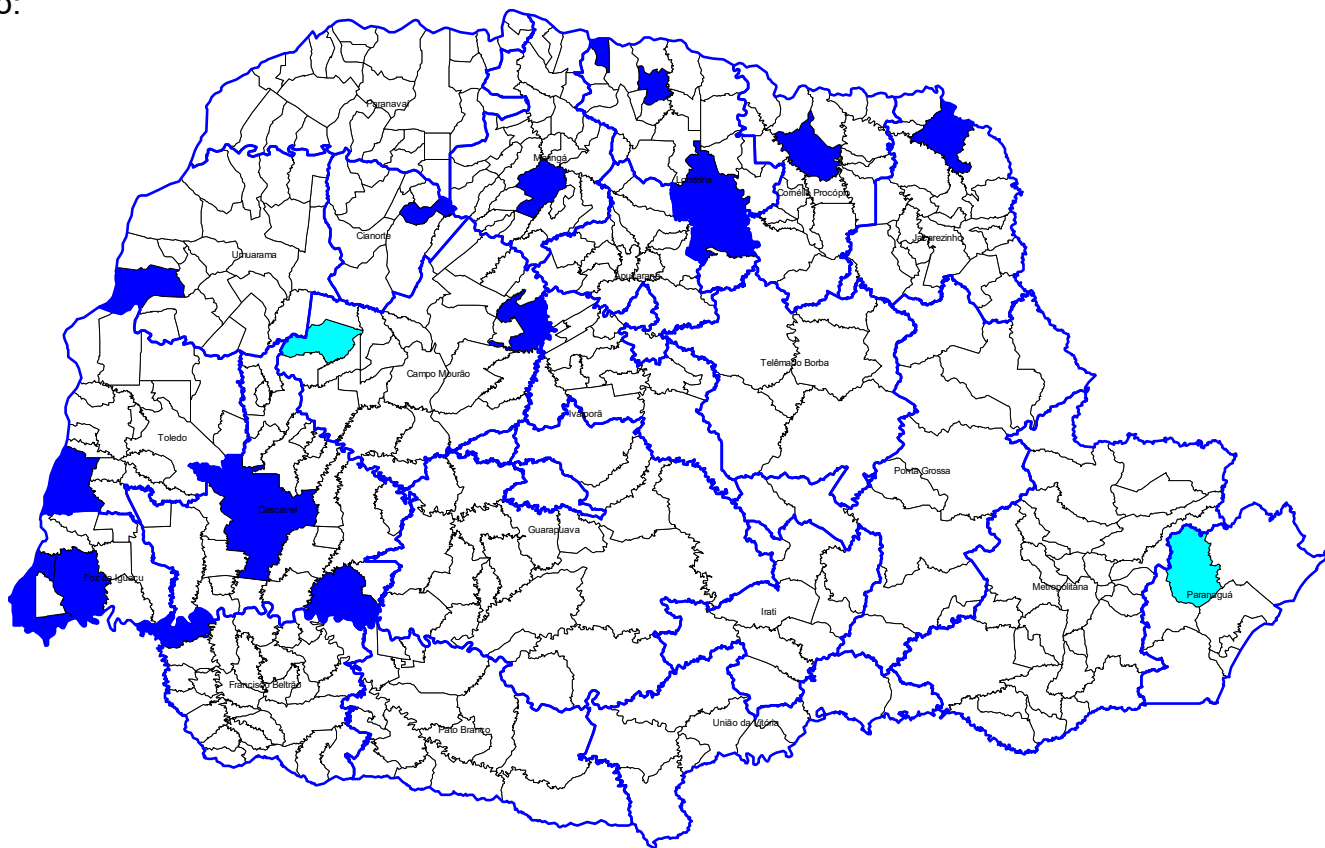


DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	3
DEN 1	50
Período	2022/2023



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

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



DENV	Nº Municípios	%
1	15	88,24
2	2	11,76
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	17	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)**

33

DENGUE GRAVE (DG)

2



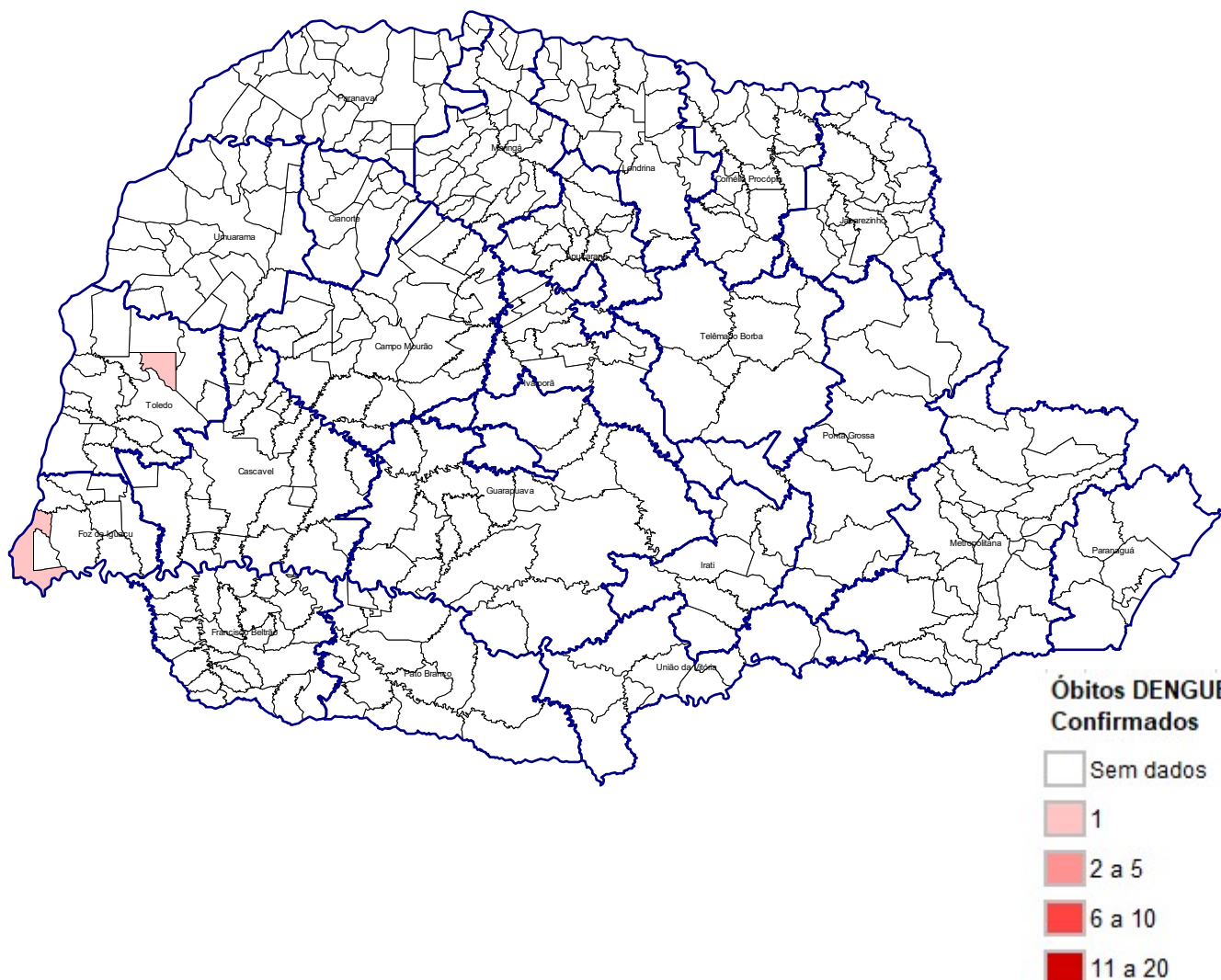
ÓBITO



1



1





PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



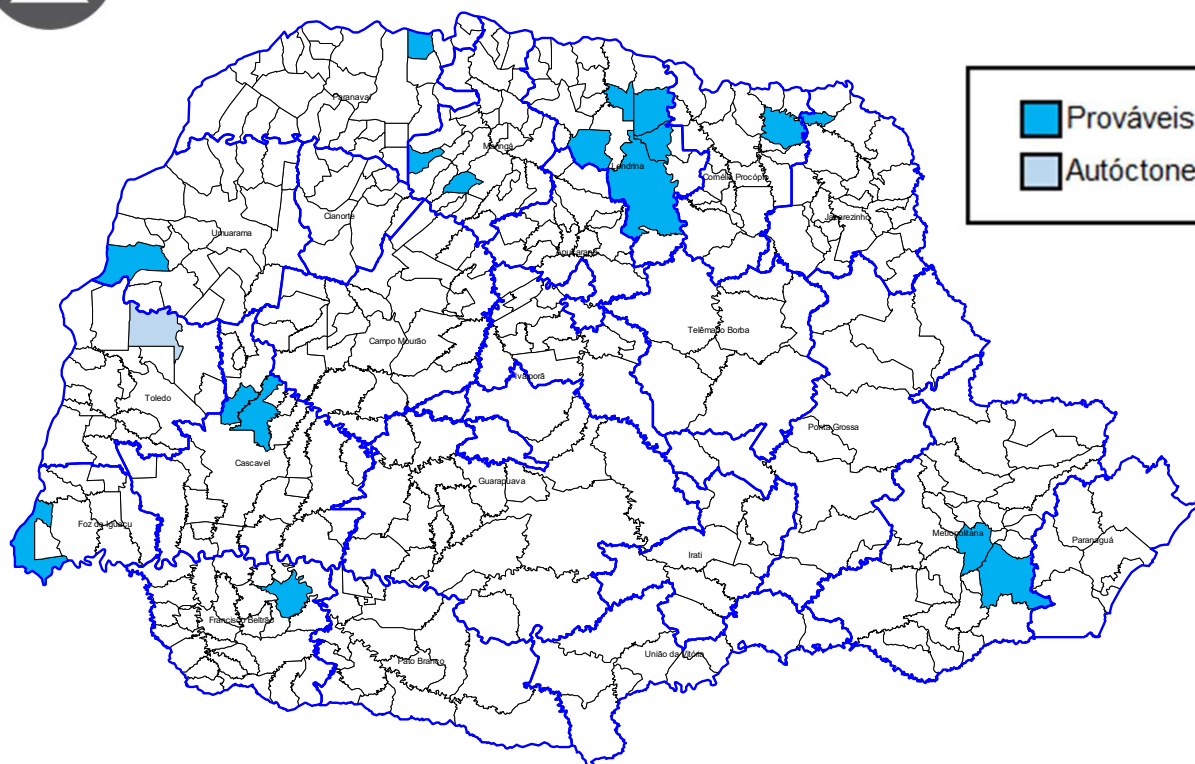
ÓBITOS

54	3	1	0,01/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

CHIKUNGUNYA PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 44
TOTAL DE NOTIFICADOS	54
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	3
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	2
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	37
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	14
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	28
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	1



DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ





PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



ÓBITOS

21

0

0

0,00/100.000 hab

0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023

SE 31 a 44

TOTAL DE NOTIFICADOS

21

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

9

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO

16

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS

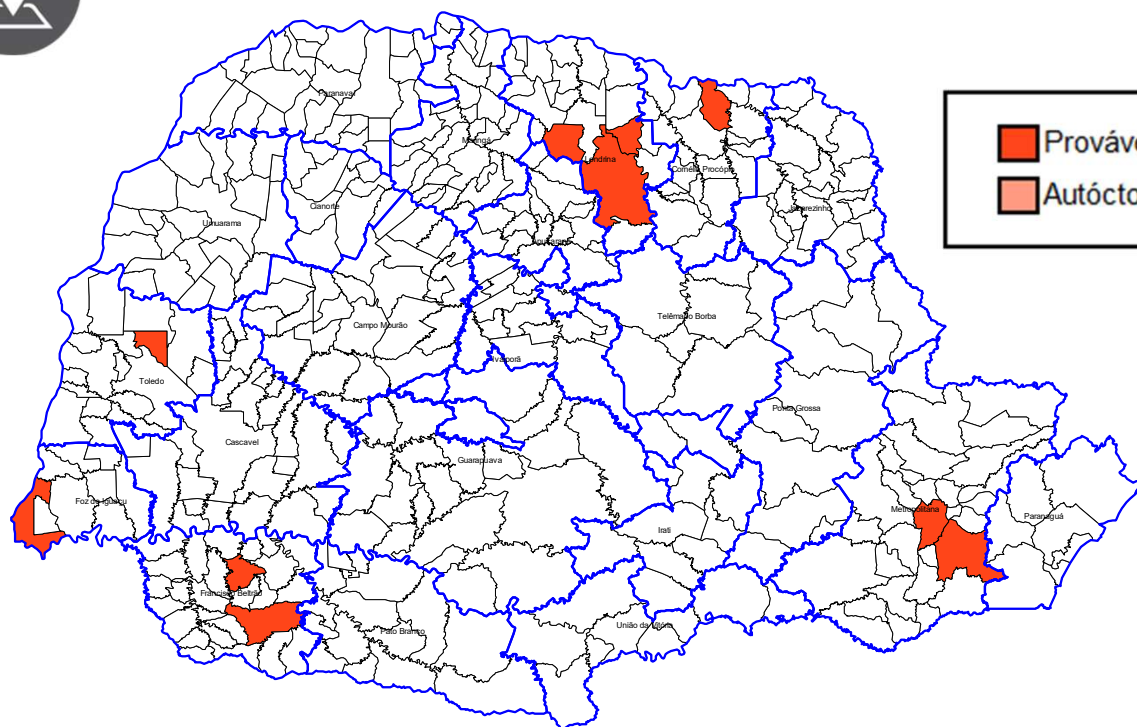
0

MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES

0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ



Prováveis
Autóctones