



RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 10/2022-2023*

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 40

SE 31 a 41

11.296

12.636

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

1.340

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 40

SE 31 a 41

1.070

1.160

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

90

ÓBITOS**

SE 31 a 40

SE 31 a 41

2

2

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

0

**Sem confirmação de óbito referente à SE 41.

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.



PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

12.636

1.160

936

8,07/100.000 hab.

33

2

DENGUE – PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 40

Boletim atual
SE 31 a 41

Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

	Boletim anterior SE 31 a 40	Boletim atual SE 31 a 41	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	11.296	12.636	1.340	11,86
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	4.600	4.640	40	0,87
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	1.070	1.160	90	8,41
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	864	936	72	8,33
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	6	6	0	0,00
Nº ÓBITOS	2	2	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto Classificação Final)	3.528	3.478	-50	-1,42
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto autoctonia)	172	187	15	8,72
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	6.436	7.529	1.093	16,98
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	294	299	5	1,70
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	162	167	5	3,09
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	19	19	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	135	137	2	1,48
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	18	18	0	0,00



DIAGRAMA DE CONTROLE

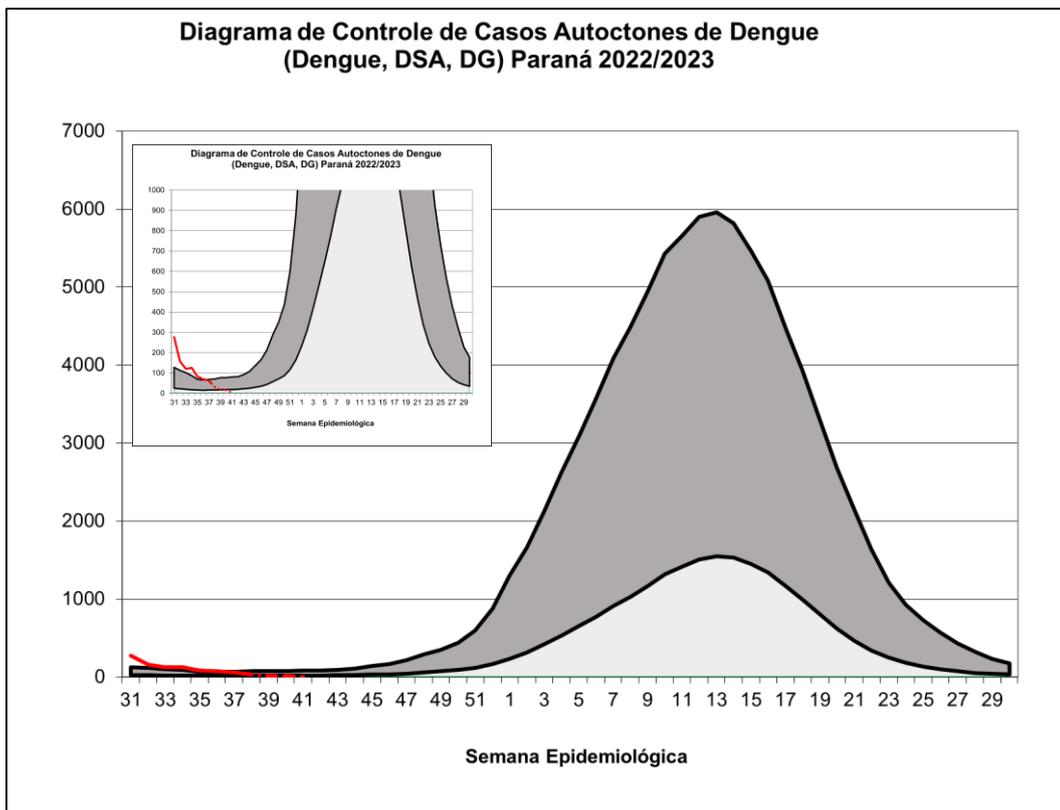
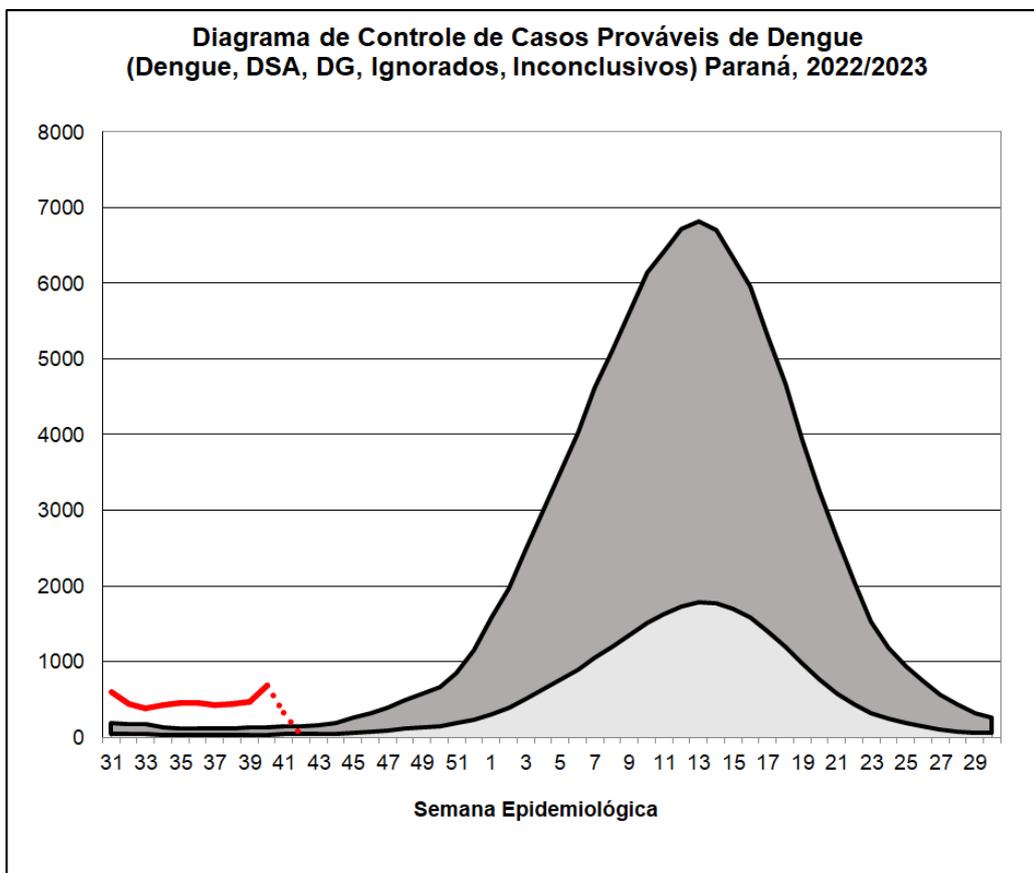
O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2022/2023, apresenta a linha de monitoramento acima do Limite Superior, porém sem ascensão em quatro semanas consecutivas; quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha observada está dentro do canal endêmico com tendência a ficar no Limite Inferior do Diagrama, 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



Área do Limite Inferior

Área do Limite Superior

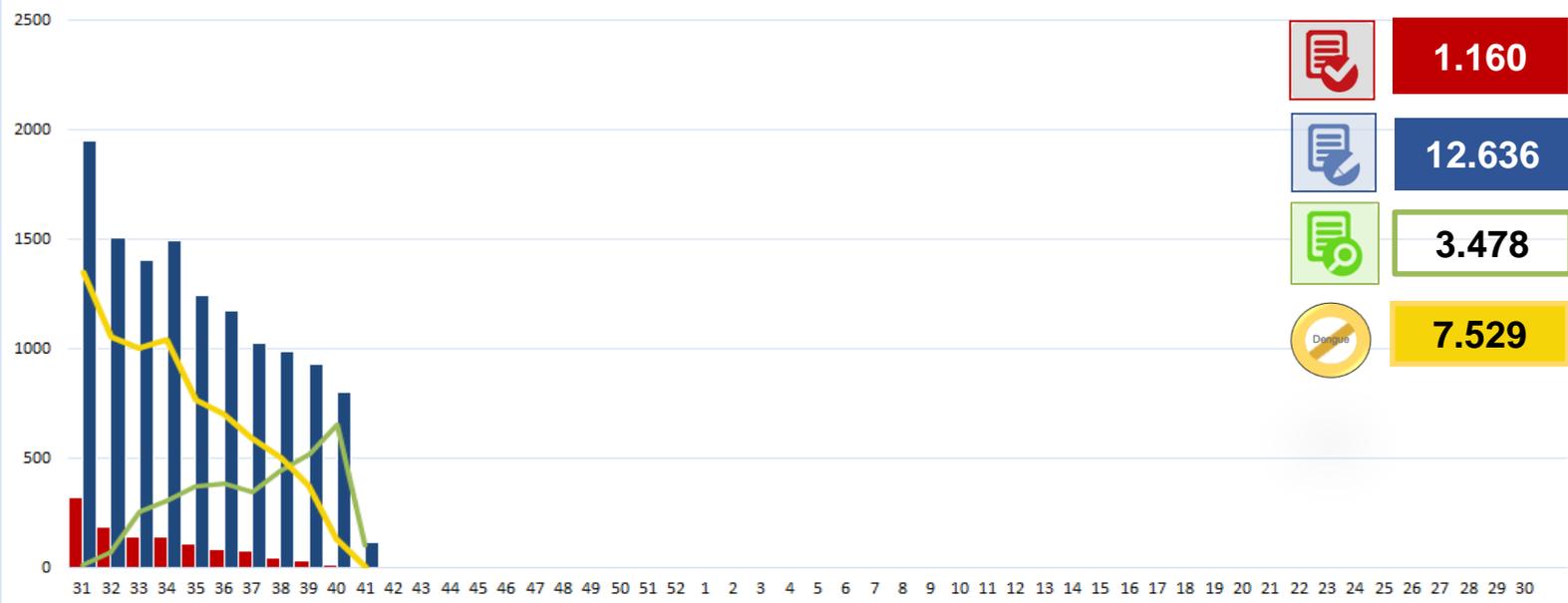
— 2022/2023



CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2022 A SE 41/2022

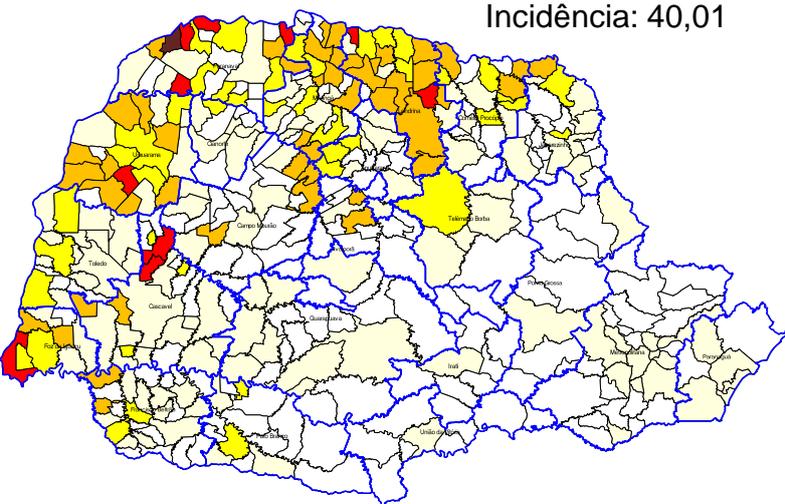
■ Confirmados Dengue, DSA ou DG ■ Notificados ■ Em investigação ■ Casos descartados



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 41/2022)

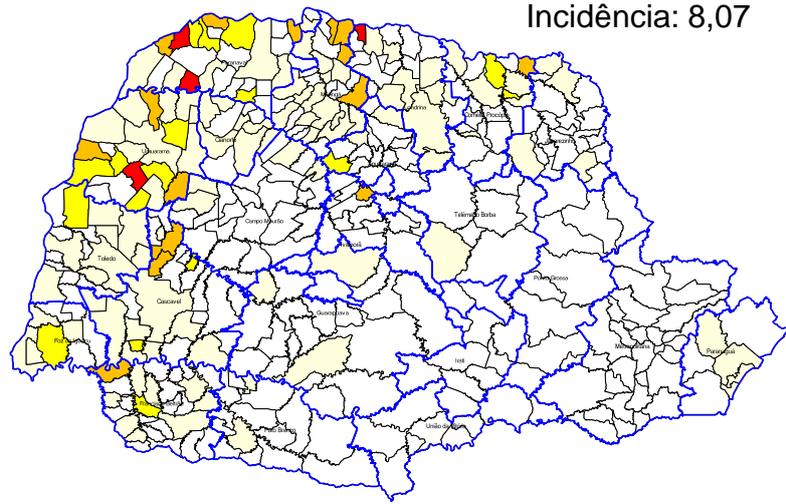
Incidência: 40,01



Nº Municípios	Incid Atual
167	Até 0,00
129	0,01-50,00
43	50,01-100,00
49	100,01-300,00
10	300,01-500,00
1	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 41/2022)

Incidência: 8,07



Nº Municípios	Incid Atual
262	Até 0,00
100	0,01-50,00
17	50,01-100,00
16	100,01-300,00
4	300,01-500,00
0	>500,01



CASOS POR RS



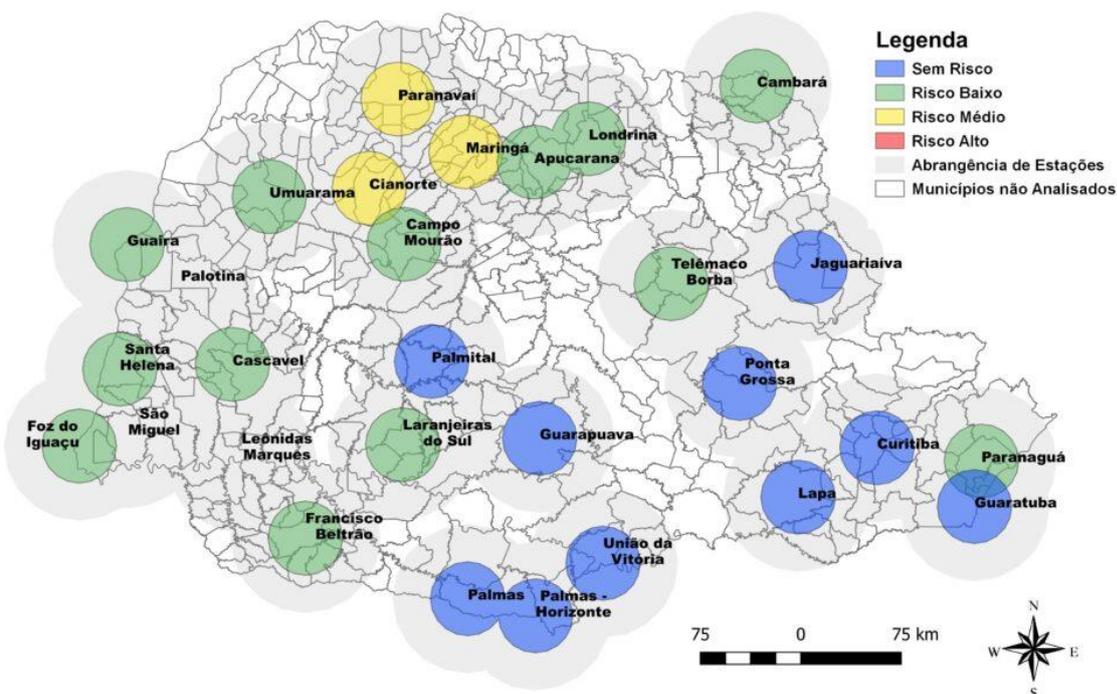
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	164	68	11	0	0	11	0	10	0	3,31	22,48	2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	110	32	6	1	0	7	0	0	3	0,00	0,86	0
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,77	0
4ª RS - Irati	177.186	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,56	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	69	25	9	0	0	9	0	4	0	0,87	5,46	0
6ª RS - União da Vitória	179.117	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,56	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	188	84	5	0	0	5	0	2	0	0,74	31,13	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	454	89	78	0	0	78	0	64	1	17,73	24,65	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	2.121	1.207	92	6	1	99	1	29	0	7,14	297,25	1
10ª RS - Cascavel	557.660	1.029	228	75	0	0	75	0	73	0	13,09	40,89	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	256	76	8	0	0	8	0	7	0	2,14	23,29	2
12ª RS - Umuarama	277.623	699	241	137	2	0	139	0	126	0	45,39	86,81	1
13ª RS - Cianorte	163.861	65	30	26	0	0	26	0	26	0	15,87	18,31	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	674	201	134	1	0	135	0	113	2	40,63	72,27	0
15ª RS - Maringá	856.843	1.360	381	197	10	0	207	0	188	0	21,94	44,47	1
16ª RS - Apucarana	390.543	601	50	28	0	0	28	0	13	0	3,33	12,80	0
17ª RS - Londrina	980.098	3.775	1.549	197	10	0	207	0	174	0	17,75	158,05	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	246	111	49	0	0	49	0	42	0	19,01	50,24	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	268	75	19	0	0	19	0	18	0	6,20	25,85	1
20ª RS - Toledo	405.127	389	112	44	1	1	46	1	38	0	9,38	27,65	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	54	32	3	0	0	3	0	1	0	0,52	16,75	0
22ª RS - Ivaiporã	125.862	83	42	9	0	0	9	0	8	0	6,36	33,37	0
Total	11.597.484	12.636	4.640	1.127	31	2	1.160	2	936	-	8,07	40,01	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 6



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (02/10/2022 - 08/10/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 02/10/2022 a 08/10/2022

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

Acesso em: 17/10/2022



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

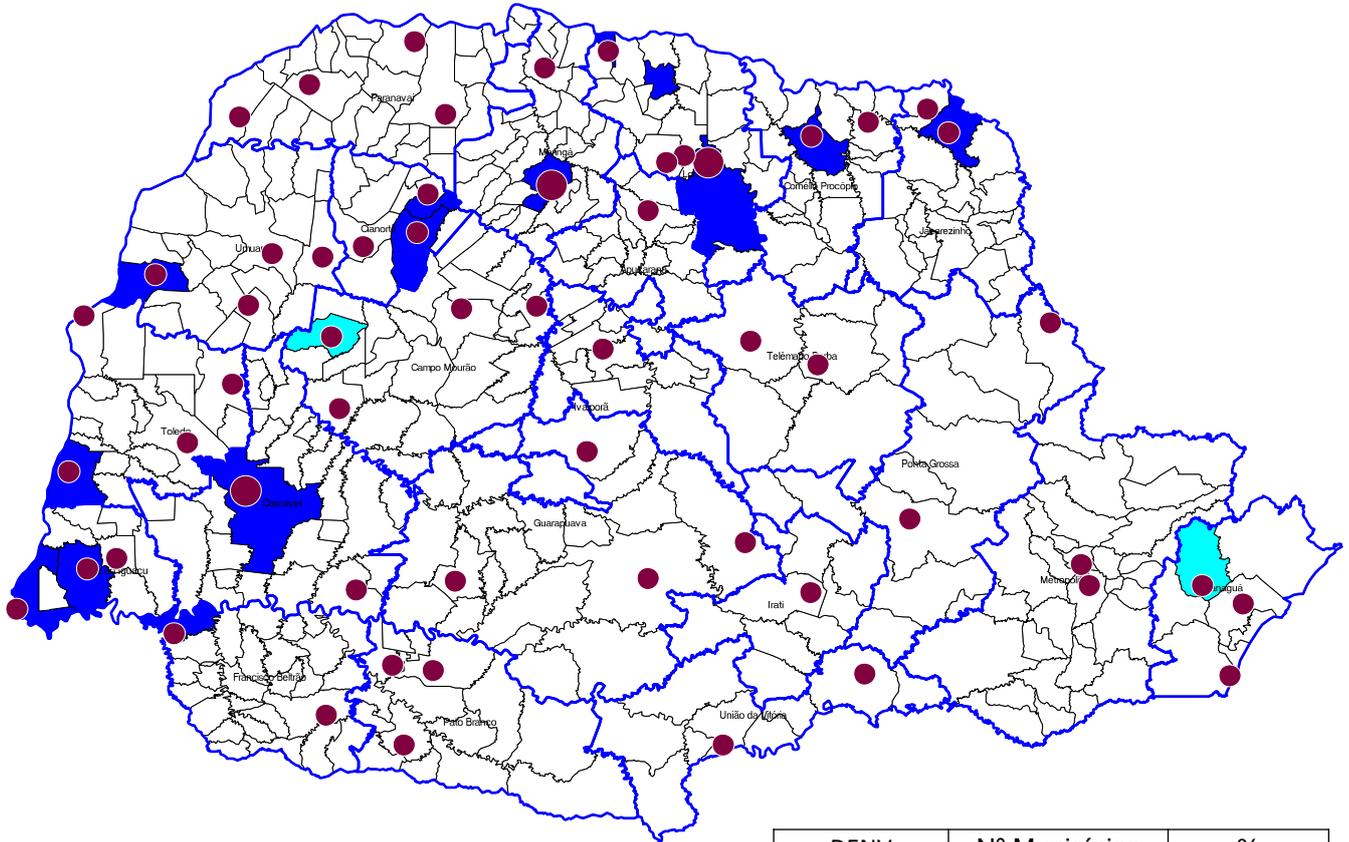
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021.

	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																													
DENV 3																													
DENV 2																													
DENV 1																													



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 31/07/2022 até 17/10/2022 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	13	86,67
2	2	13,33
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	15	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)

31

DENGUE GRAVE (DG)

2



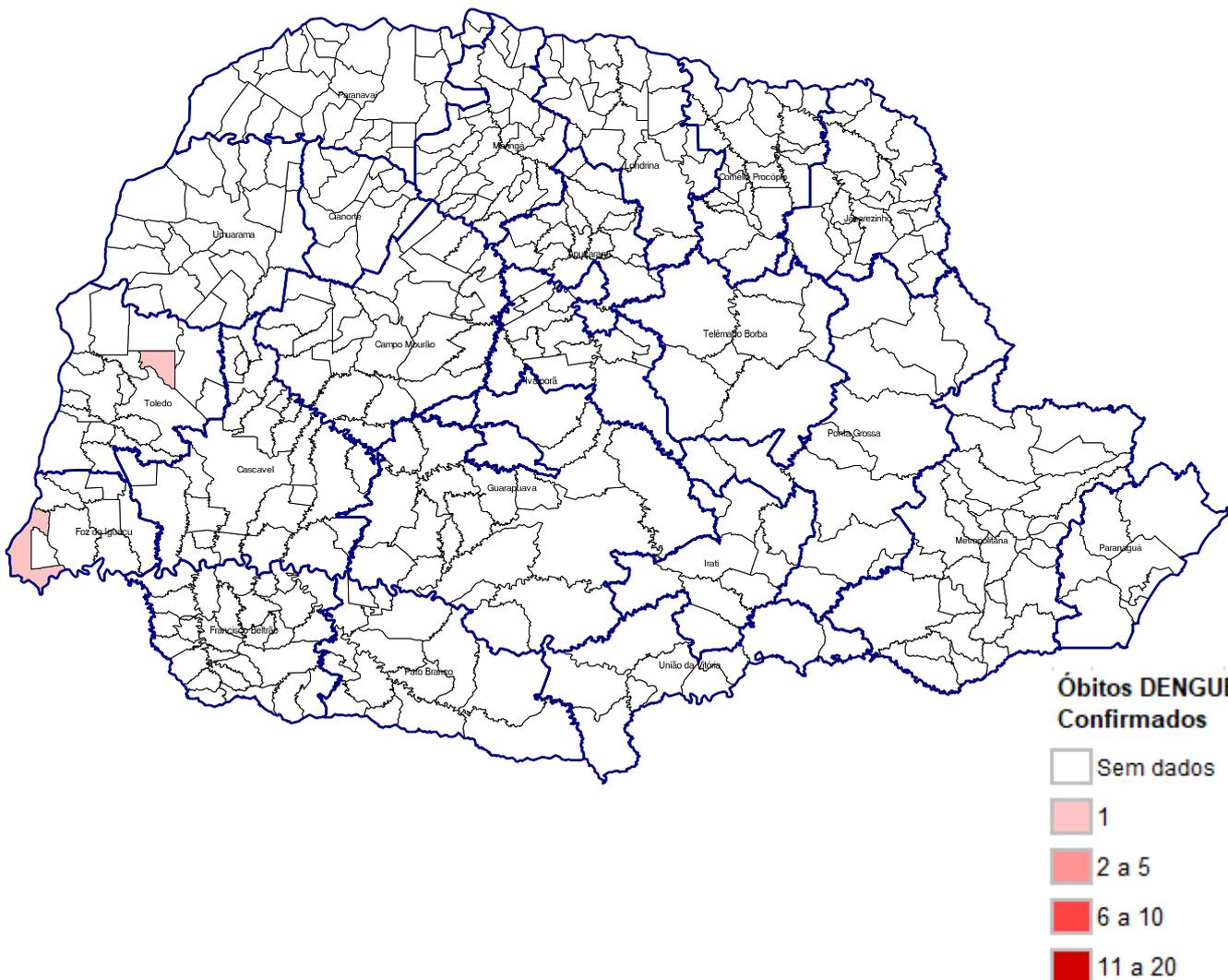
ÓBITO



1



1





PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



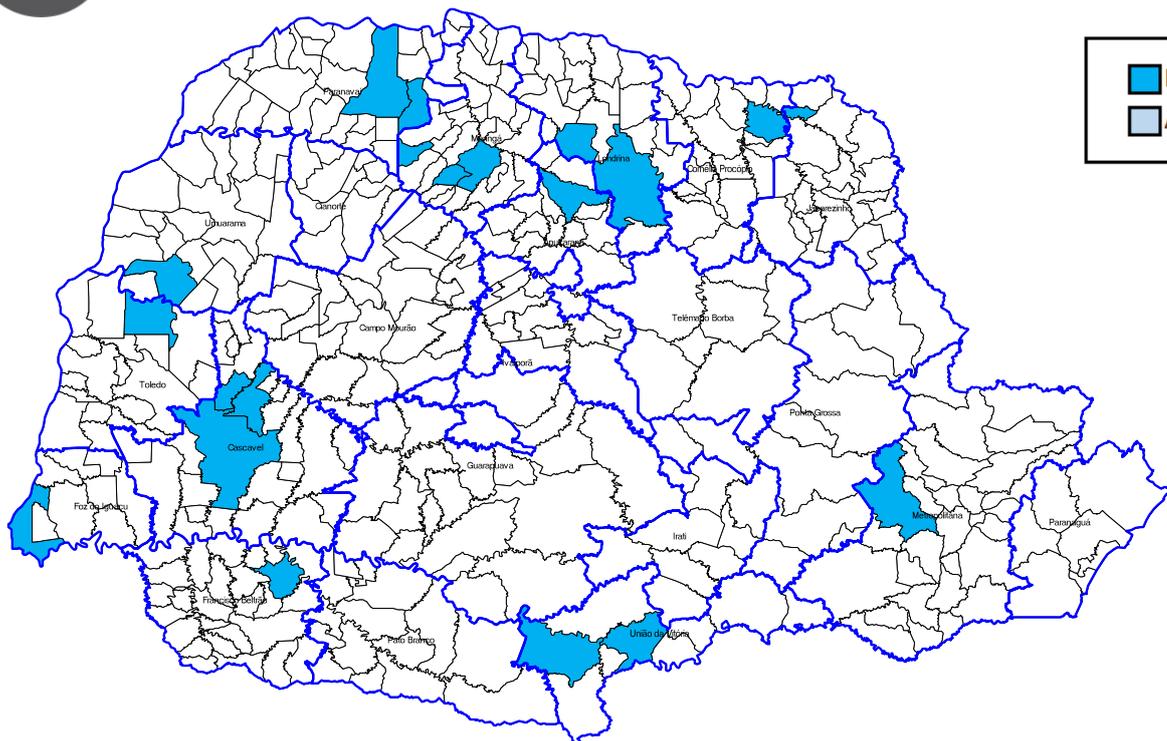
ÓBITOS

43	1	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

CHIKUNGUNYA PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 41
TOTAL DE NOTIFICADOS	43
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	1
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	1
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	32
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	10
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	22
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

13

0

0

0,00/100.000 hab

0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023

SE 31 a 41

TOTAL DE NOTIFICADOS

13

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)

7

TOTAL DE CASOS DESCARTADOS

6

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO

11

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS

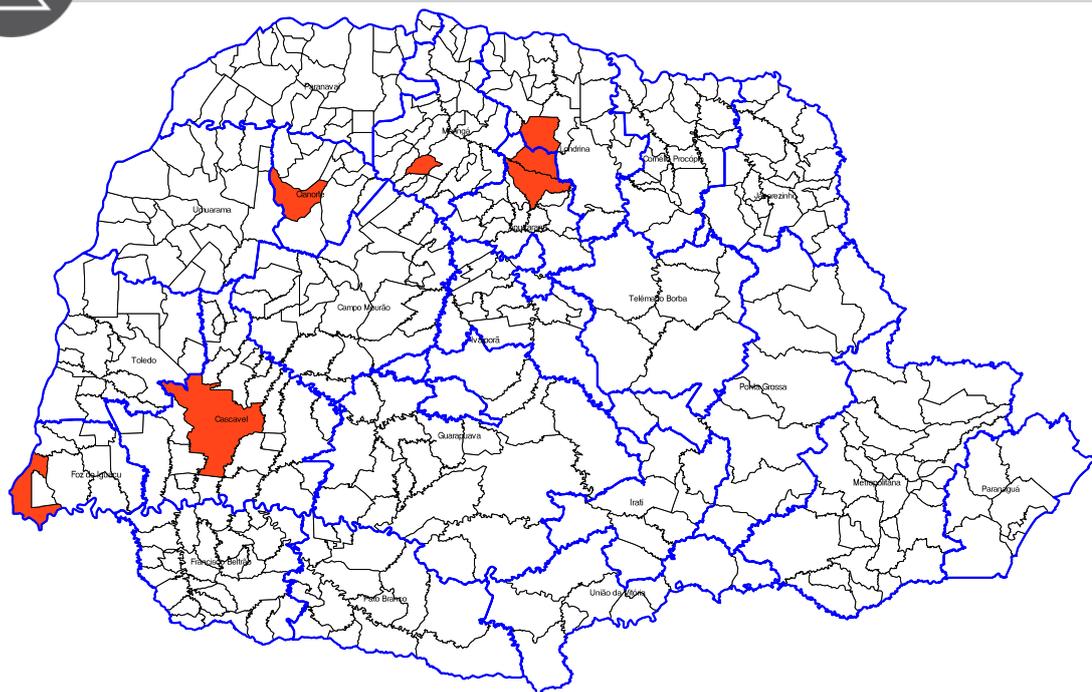
0

MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES

0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ



■ Notificados
■ Autóctones