



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 01/2022-2023***

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 32

1.126

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 32

107

ÓBITOS

SE 31 a 32

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

1.126	107	85	0,73/100.000 hab.	0	0
-------	-----	----	-------------------	---	---

DENGUE – PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31

Boletim atual
SE 31-32

Diferença entre
as duas semanas

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	1.126	1.126	-
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	859	859	-
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG	107	107	-
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	85	85	-
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	0	0	-
Nº óbitos	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	21	21	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	752	752	-
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	267	267	-
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	143	143	-
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	19	19	-
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG	43	43	-
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG	16	16	-
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	33	33	-
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	14	14	-



DIAGRAMA DE CONTROLE

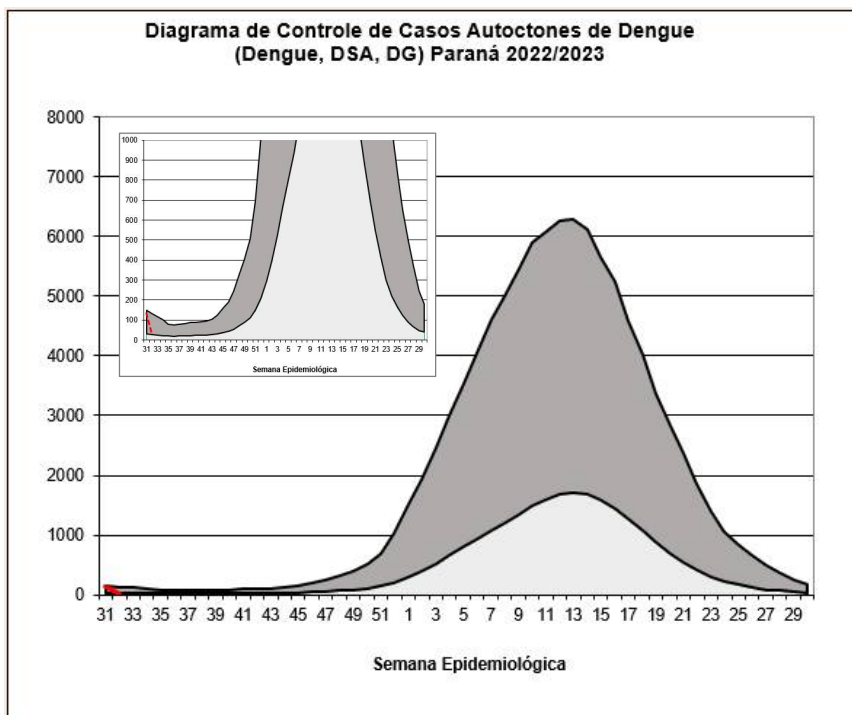
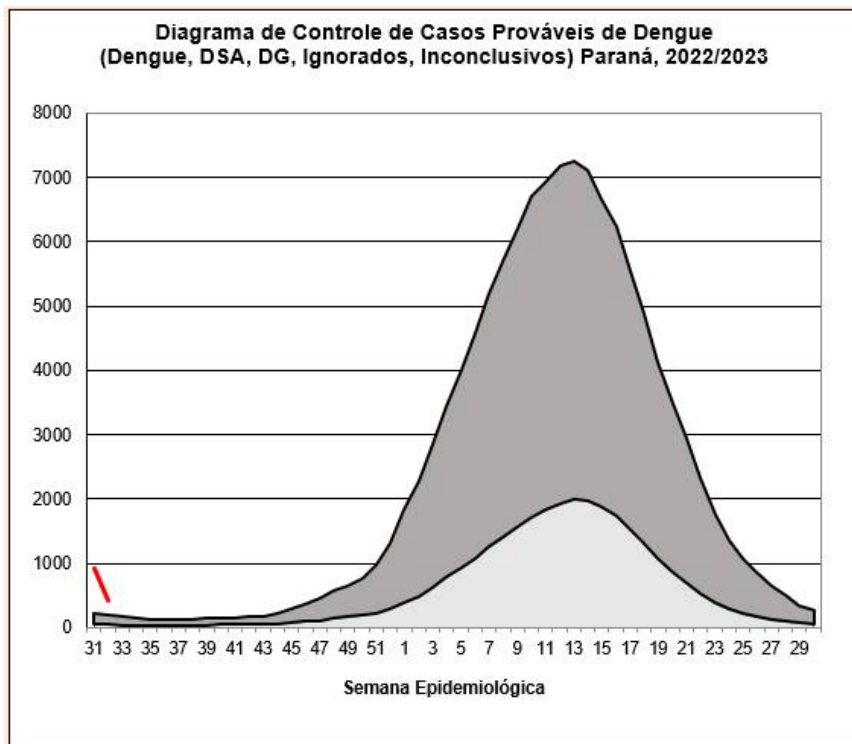
O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2022/2023 apresenta a linha de monitoramento acima do canal endêmico, já no Diagrama de Controle dos Casos Confirmados se encontra dentro do canal endêmico, indicando que no momento os casos confirmados estão dentro do esperado para o período. Vale ressaltar que os dados epidemiológicos das ultimas 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 começou no dia 31/07/2022 (Semana Epidemiológica nº 31);
- 3- Para elaboração do Diagrama de Controle, foram utilizados série histórica de 2010 a 2021 e excluídos os períodos epidêmicos de 2019/2020 e 2021/2022.



DIAGRAMA DE CONTROLE



Área do Limite Inferior

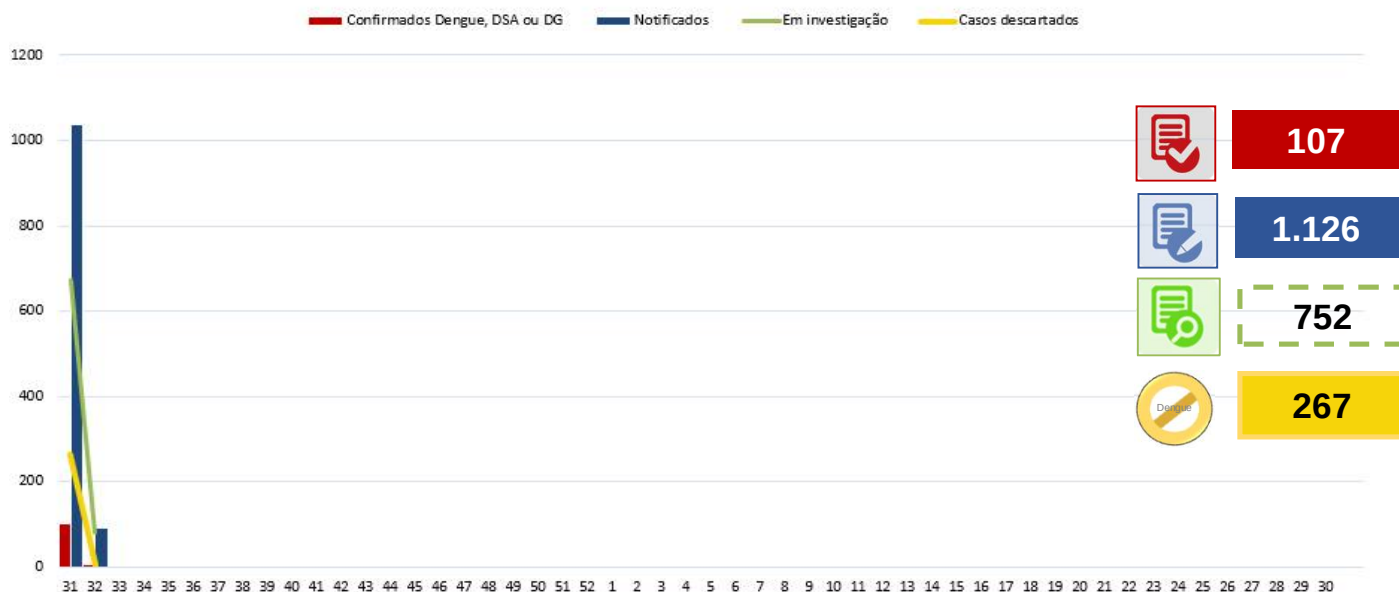
Área do Limite Superior

— 2022/2023



CASOS

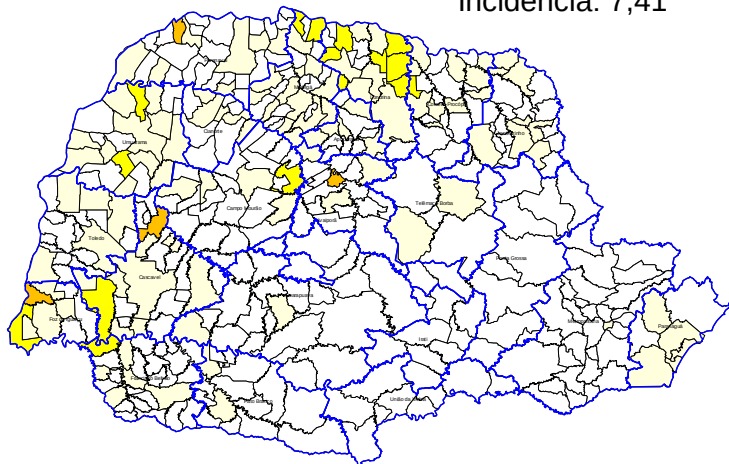
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2022 A SE 32/2022



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 32/2022)

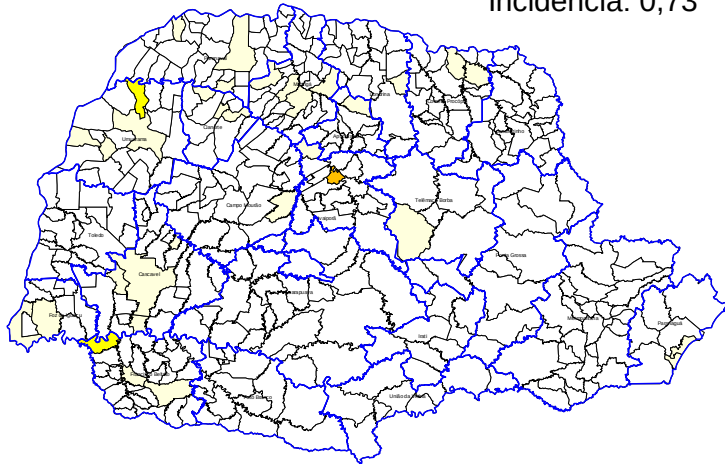
Incidência: 7,41



Nº Municípios	Incid Atual
271	Até 0,00
107	0,01-50,00
17	50,01-100,00
4	100,01-300,00
0	300,01-500,00
0	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 32/2022)

Incidência: 0,73



Nº Municípios	Incid Atual
366	Até 0,00
30	0,01-50,00
2	50,01-100,00
1	100,01-300,00
0	300,01-500,00
0	>500,01



CASOS POR RS



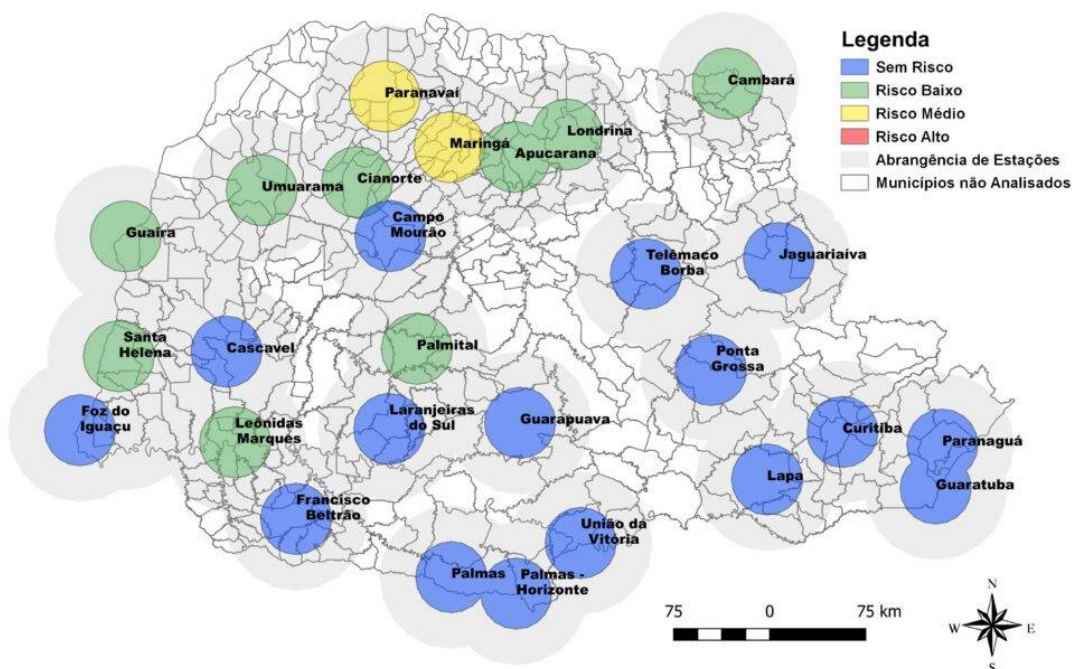
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos					Óbitos	LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total		Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	12	11	3	0	0	3	0	3	0	0,99	3,64	0
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,11	0
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0
4ª RS - Irati	177.186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,22	0
6ª RS - União da Vitória	179.117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	20	7	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,59	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	42	24	18	0	0	18	0	18	0	4,99	6,65	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	254	227	13	0	0	13	0	4	0	0,99	55,90	1
10ª RS - Cascavel	557.660	143	74	4	0	0	4	0	4	0	0,72	13,27	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	30	22	1	0	0	1	0	1	0	0,31	6,74	2
12ª RS - Umuarama	277.623	51	33	9	0	0	9	0	9	0	3,24	11,89	0
13ª RS - Cianorte	163.861	6	6	3	0	0	3	0	3	0	1,83	3,66	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	36	26	10	0	0	10	0	9	0	3,24	9,35	0
15ª RS - Maringá	856.843	96	68	23	0	0	23	0	21	0	2,45	7,94	0
16ª RS - Apucarana	390.543	33	14	5	0	0	5	0	2	0	0,51	3,58	0
17ª RS - Londrina	980.098	254	249	2	0	0	2	0	1	0	0,10	25,41	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	29	22	5	0	0	5	0	5	0	2,26	9,96	0
19ª RS - Jacarezinho	290.141	47	28	2	0	0	2	0	0	1	0,00	9,65	1
20ª RS - Toledo	405.127	44	27	4	0	0	4	0	0	0	0,00	6,66	0
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	6	6	1	0	0	1	0	1	0	0,52	3,14	0
22ª RS - Ivaiporã	125.862	12	10	4	0	0	4	0	4	0	3,18	7,95	0
Total	11.597.484	1.126	859	107	0	0	107	0	85	-	0,73	7,41	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 0



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (31/07/2022 - 06/08/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 31/07/2022 a 06/08/2022

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

Acesso em: 15/08/2022



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.

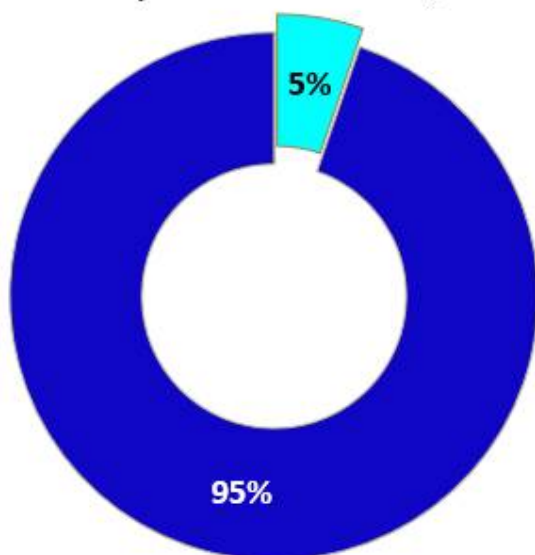
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16		
DENV 3																						33						
DENV 2																28	10	1				5	1	36	3859	3085	370	153
DENV 1																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 15/08/2022 foram processadas 264 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 19 amostras são de residentes do Paraná, as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023 (de 264 amostras, 19 foram tipificadas)



DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	1
DEN 1	18
Período	2022/2023

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

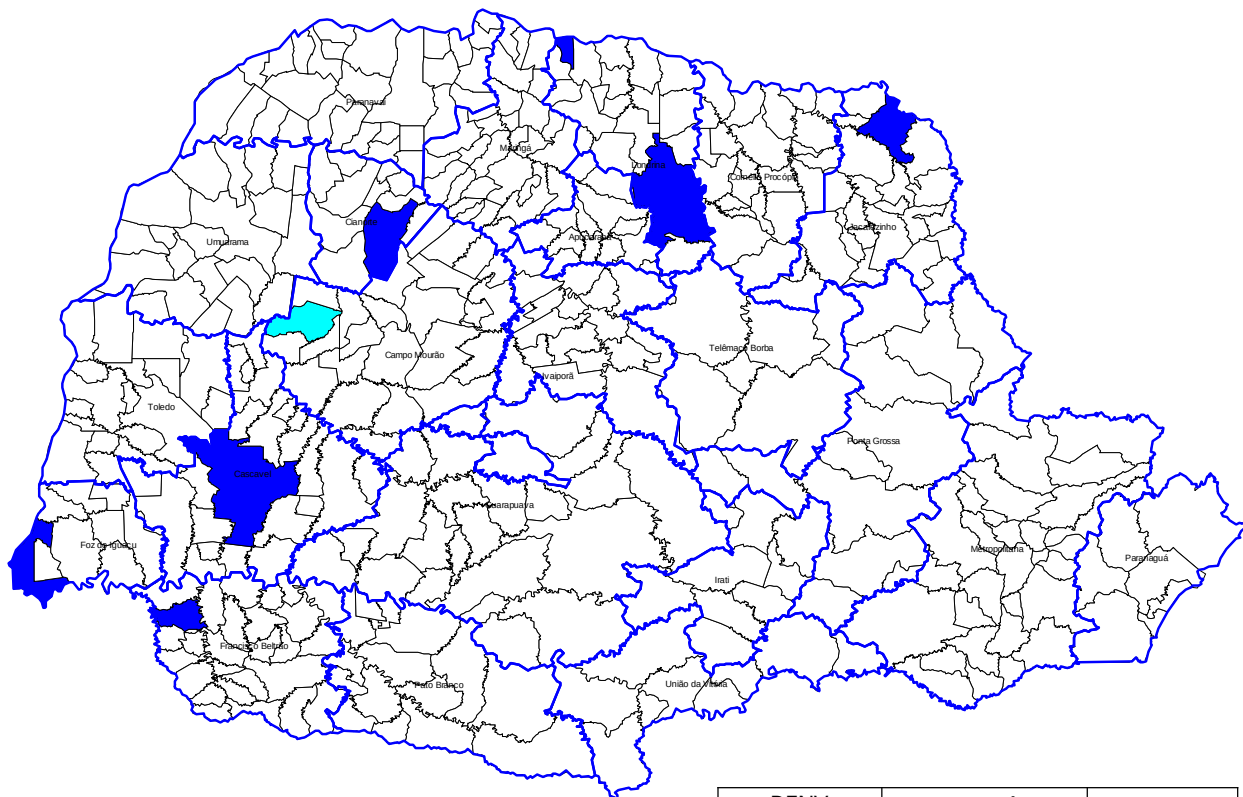
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 a partir de 31/07/2022 até 15/08/2022 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	7	87,50
2	1	12,50
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	8	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.



PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



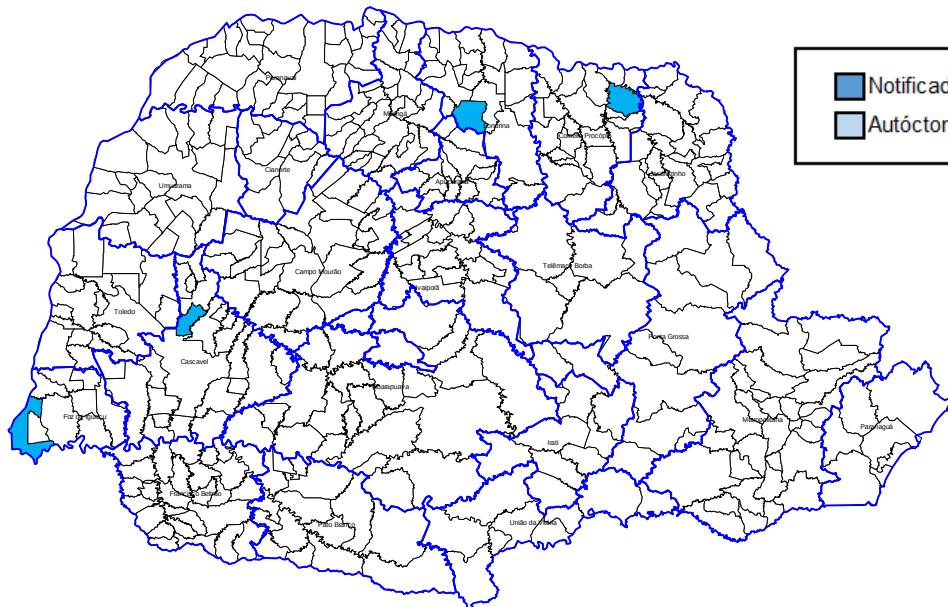
ÓBITOS

5	0	0	0,00/100.000 hab	0
---	---	---	------------------	---

CHIKUNGUNIA PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 32
TOTAL DE NOTIFICADOS	5
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)	5
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	0
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	4
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	4
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	0



DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



■ Notificados
■ Autóctones



PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA VÍRUS** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



ÓBITOS

0	0	0	0,00/100.000 hab	0
---	---	---	------------------	---

* Ausência de dados até a data de exportação.