

**RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 06/2022-2023*****NOTIFICAÇÕES****SE 31 a 36****SE 31 a 37****6.319****7.676****DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR****1.357****CASOS
CONFIRMADOS****SE 31 a 36****SE 31 a 37****652****782****DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR****130****ÓBITOS******SE 31 a 36****SE 31 a 37****1****1****DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR****0**

**Sem confirmação de óbito referente à SE 37.



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

7.676



CONFIRMADOS

782



AUTÓCTONES

626



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

5,40/100.000 hab.



CASOS
SEVEROS

20



ÓBITOS

1

DENGUE – PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 36

Boletim atual
SE 31 a 37

Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	6.319	7.676	1.357	21,47
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	3.322	3.713	391	11,77
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	652	782	130	19,94
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	527	626	99	18,79
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	4	4	0	0,00
Nº ÓBITOS	1	1	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	105	133	28	26,67
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	2.669	2.931	262	9,82
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	2.998	3.963	965	32,19
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	253	261	8	3,16
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	132	145	13	9,85
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	19	19	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	107	121	14	13,08
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 tendência a entrar no canal endêmico; quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha observada está dentro do canal endêmico e tende a ficar abaixo do 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.

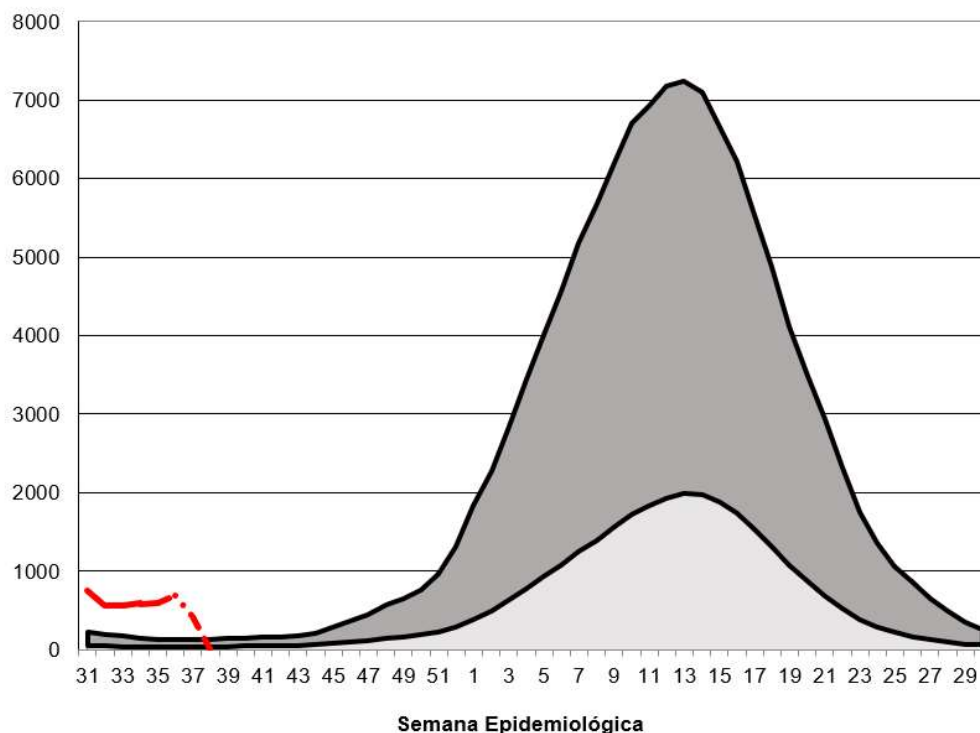
Obs:

- 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.

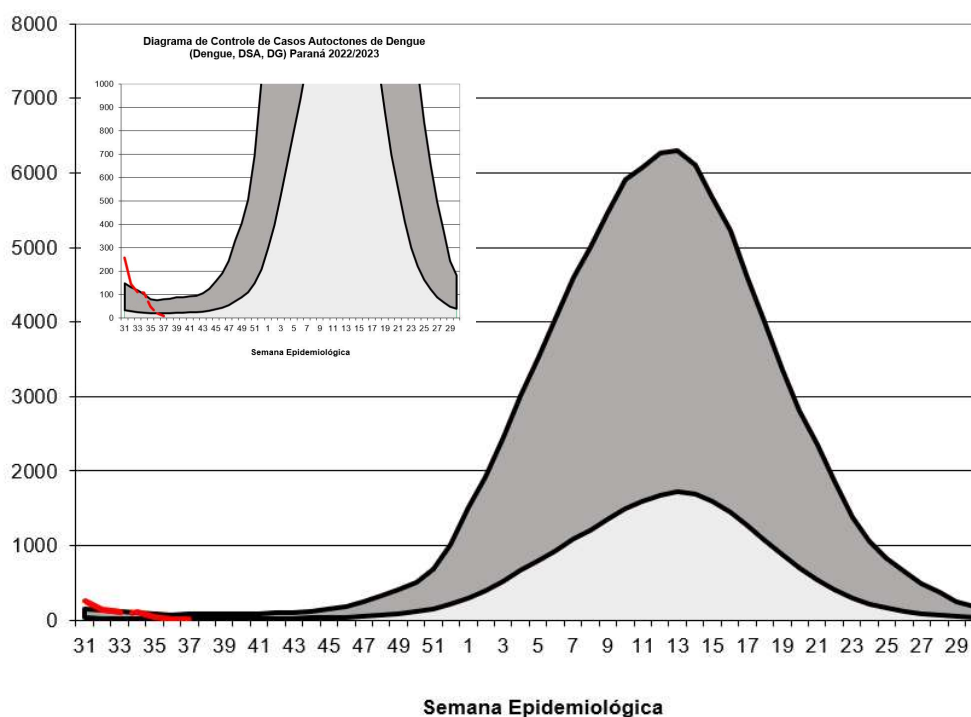


DIAGRAMA DE CONTROLE

**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 do Limite Inferior

Área do Limite Superior

— 2022/2023



CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2022 A SE 37/2022

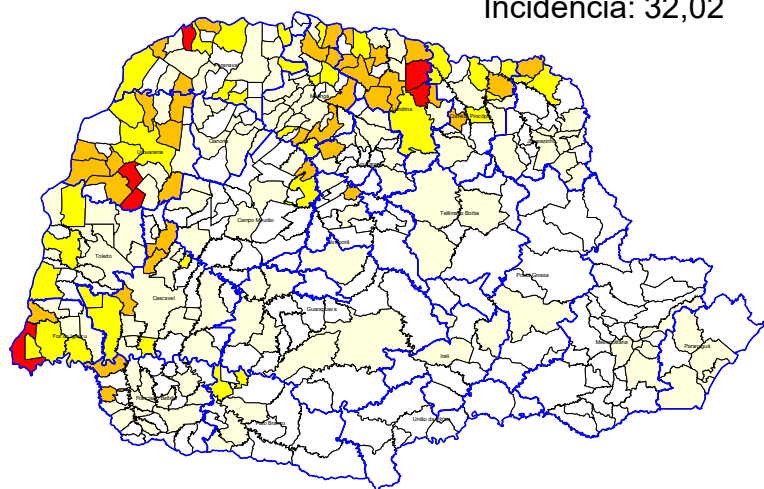
Confirmados Dengue, DSA ou DG Notificados Em investigação Casos descartados



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 37/2022)

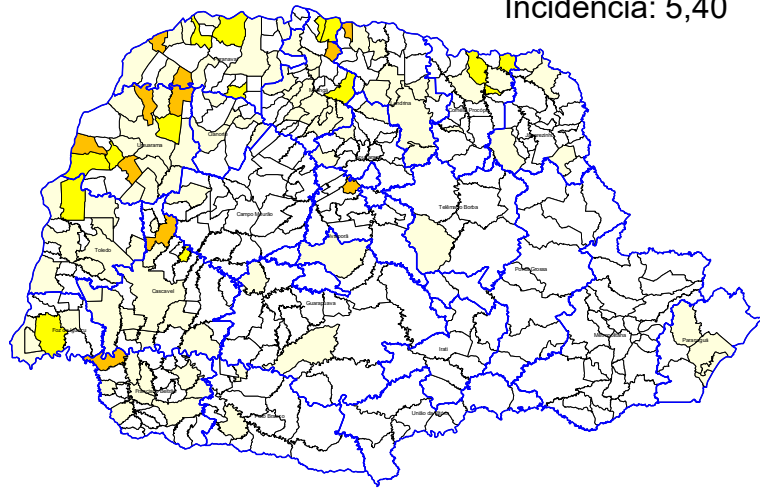
Incidência: 32,02



Nº Municípios	Incid Atual
184	Até 0,00
131	0,01-50,00
39	50,01-100,00
39	100,01-300,00
6	300,01-500,00
0	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 37/2022)

Incidência: 5,40



Nº Municípios	Incid Atual
278	Até 0,00
94	0,01-50,00
16	50,01-100,00
11	100,01-300,00
0	300,01-500,00
0	>500,01



CASOS POR RS



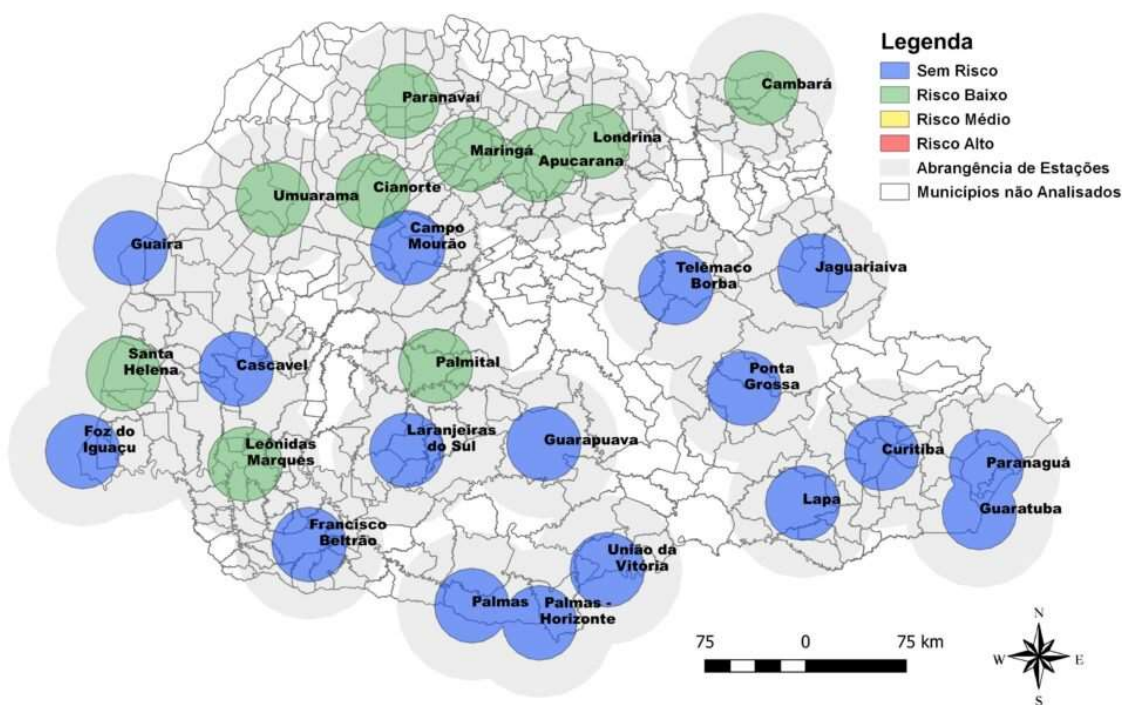
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	95	57	11	0	0	11	0	10	0	3,31	18,84	2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	56	23	4	1	0	5	0	0	4	0,00	0,62	0
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,62	0
4ª RS - Irati	177.186	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3,39	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	27	11	5	0	0	5	0	3	2	0,66	2,40	0
6ª RS - União da Vitória	179.117	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	115	41	5	0	0	5	0	2	3	0,74	15,19	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	203	74	67	0	0	67	0	55	1	15,23	20,50	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	1.432	1.001	75	1	0	76	0	21	1	5,17	246,52	1
10ª RS - Cascavel	557.660	710	194	48	0	0	48	0	47	0	8,43	34,79	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	138	44	1	0	0	1	0	1	0	0,31	13,48	2
12ª RS - Umuarama	277.623	449	219	99	1	0	100	0	91	2	32,78	78,88	1
13ª RS - Cianorte	163.861	27	11	8	0	0	8	0	8	0	4,88	6,71	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	386	140	84	1	0	85	0	69	4	24,81	50,34	0
15ª RS - Maringá	856.843	862	323	141	8	0	149	0	125	1	14,59	37,70	1
16ª RS - Apucarana	390.543	335	42	19	0	0	19	0	10	2	2,56	10,75	0
17ª RS - Londrina	980.098	2.096	1.197	103	5	0	108	0	96	0	9,79	122,13	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	180	108	36	0	0	36	0	34	0	15,39	48,88	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	175	75	14	0	0	14	0	13	1	4,48	25,85	1
20ª RS - Toledo	405.127	292	105	32	2	1	35	1	32	1	7,90	25,92	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	26	17	1	0	0	1	0	1	0	0,52	8,90	0
22ª RS - Ivaiporã	125.862	51	21	9	0	0	9	0	8	1	6,36	16,68	0
Total	11.597.484	7.676	3.713	762	19	1	782	1	626	-	5,40	32,02	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 4



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (04/09/2022 - 10/09/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 04/09/2022 a 10/09/2022

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

Acesso em: 19/09/2022



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.

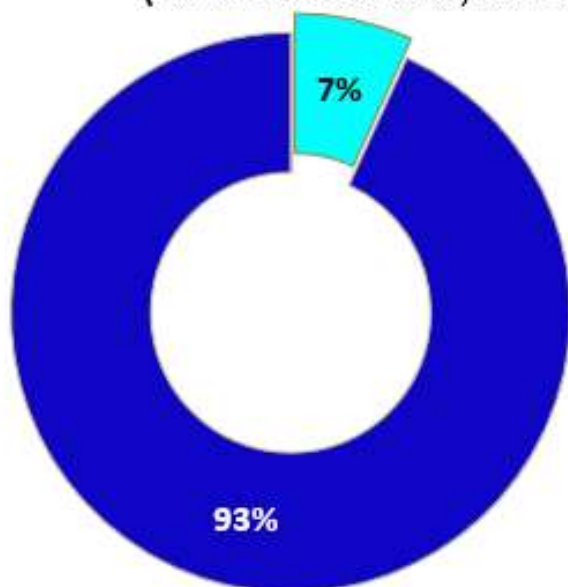
																		2	7	133	7	31	6			1	417	16		
DENV 4																														
DENV 3																							33							
DENV 2																							5	1	36	3859	3085	370	153	
DENV 1																		190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	595	2.106
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007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

*2022 Atualizado até julho de 2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

De 31/07/2022 a 19/09/2022 foram processadas 851 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 44 amostras são de residentes do Paraná, as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023 (de 851 amostras, 44 foram tipificadas)

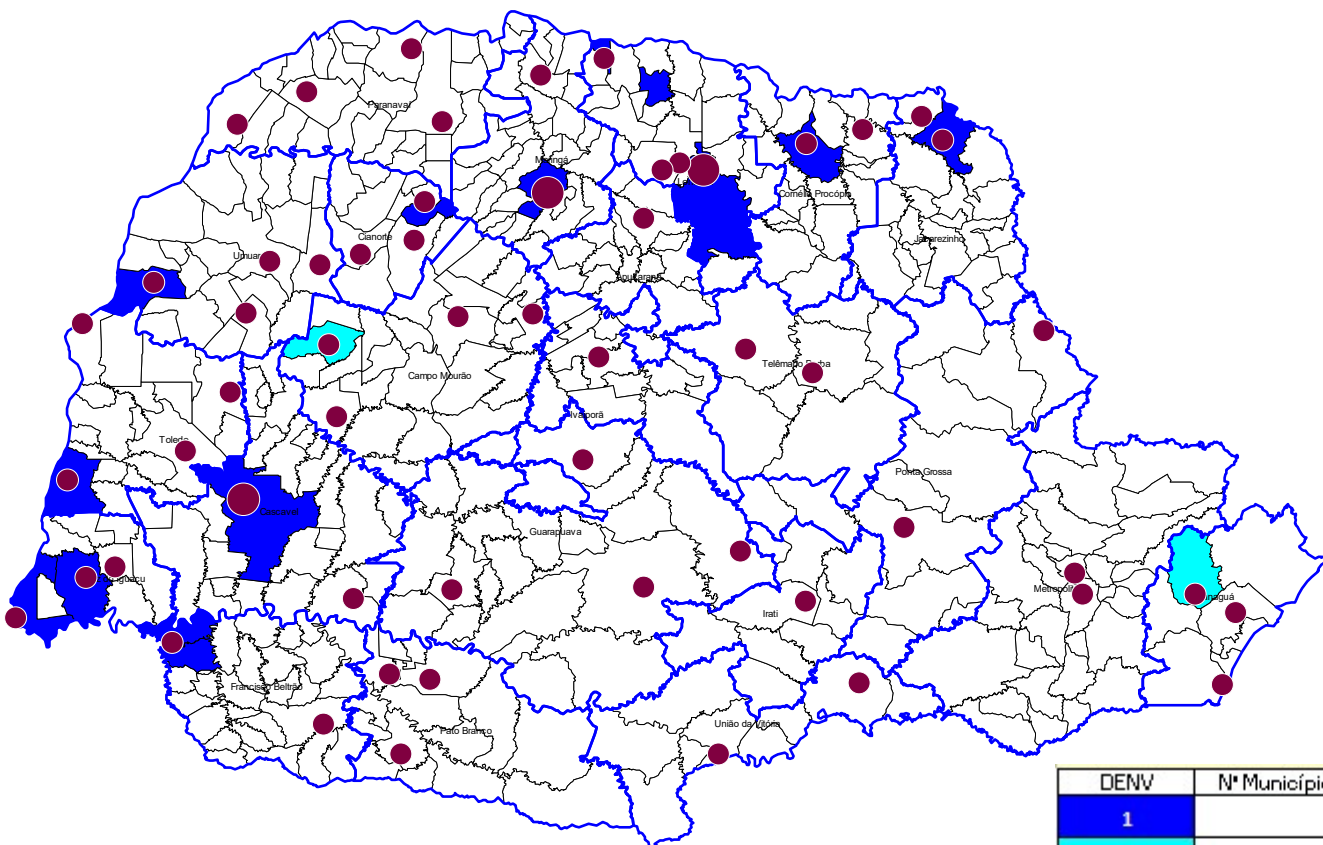


DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	3
DEN 1	41
Período	2022/2023



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 31/07/2022 até 19/09/2022 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	14	87,50
2	2	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	16	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

19

DENGUE GRAVE

1



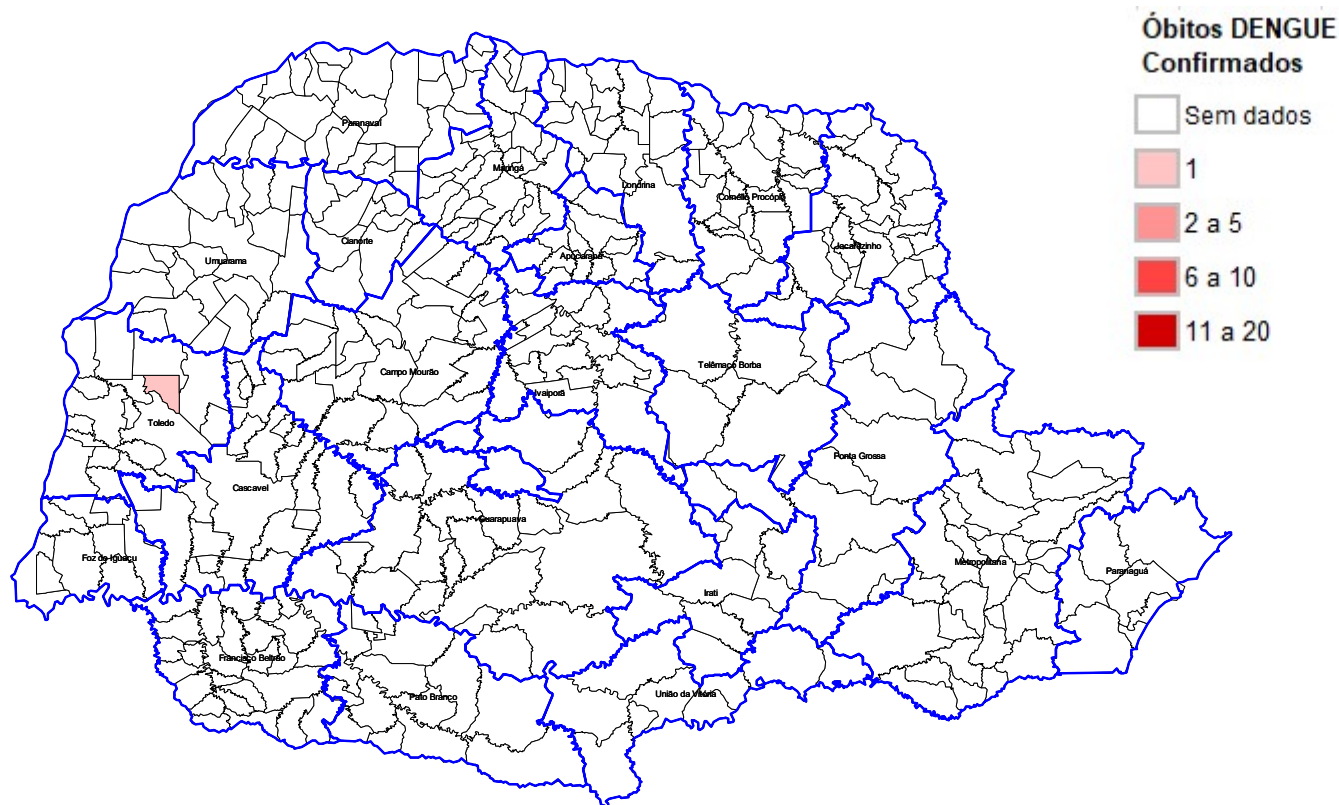
ÓBITO



1



O



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

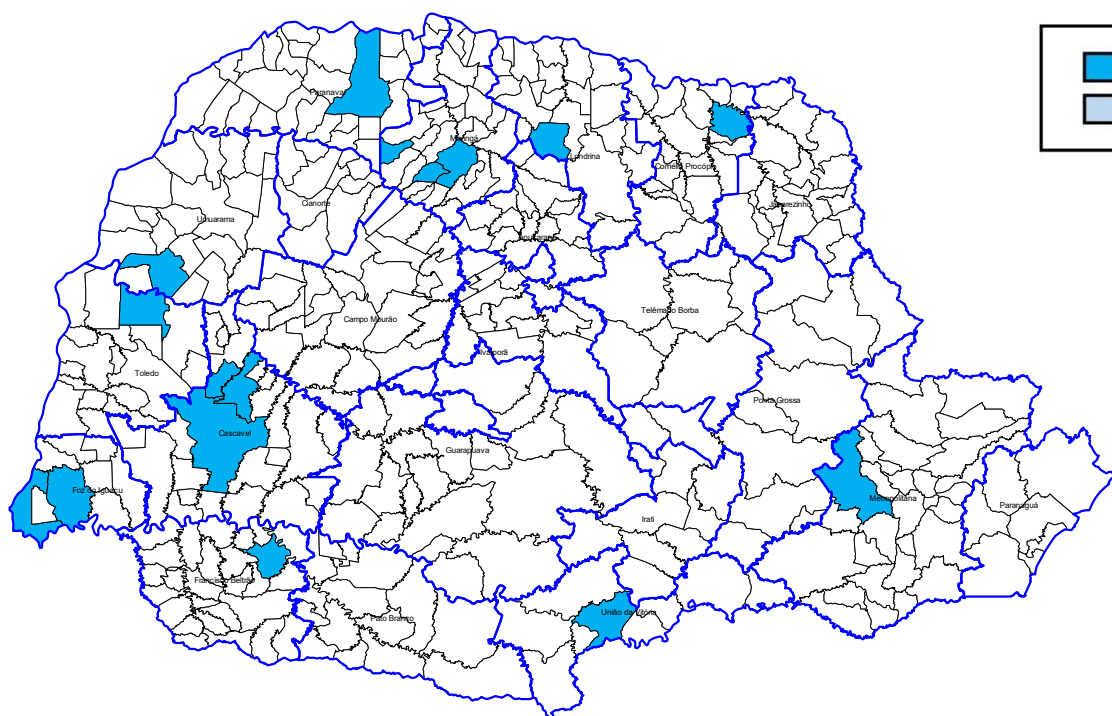
ÓBITOS

27	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

CHIKUNGUNYA PARANÁ 2022/2023

SE 31 a 37

TOTAL DE NOTIFICADOS	27
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)	20
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	7
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	16
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0
MUNICÍPIOS 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



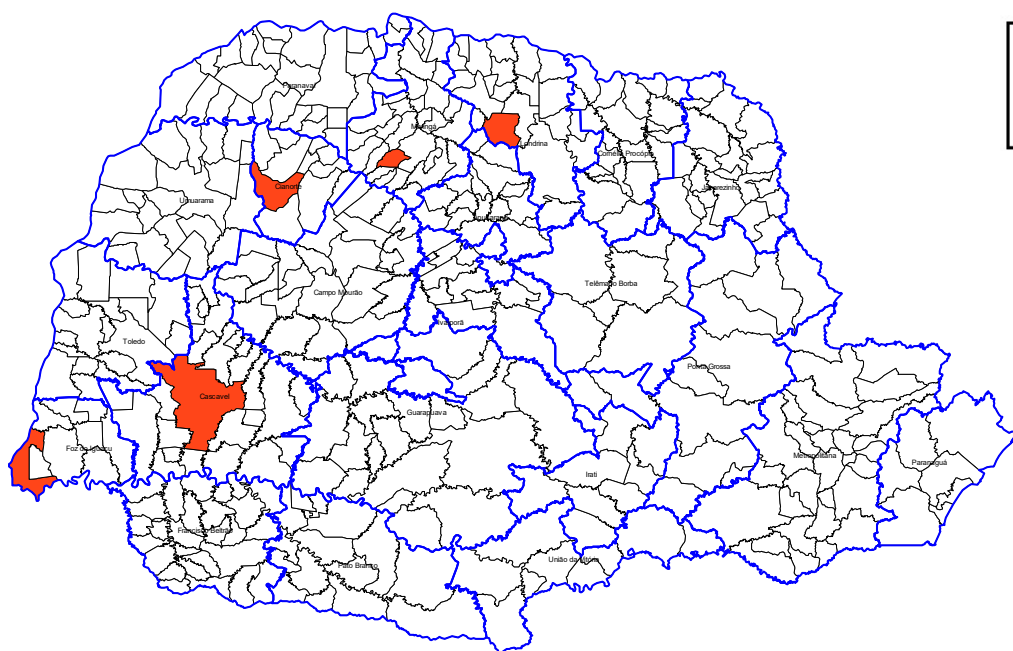
ÓBITOS

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

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 37
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)	3
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	2
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	5
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0



DISTRIBUIÇÃO DE **ZIKA VÍRUS** NO PARANÁ



■ Notificados
■ Autóctones