



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 08/2022-2023***

NOTIFICAÇÕES	SE 31 a 38	SE 31 a 39
	9.020	10.247
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	1.227	

CASOS CONFIRMADOS	SE 31 a 38	SE 31 a 39
	881	1.000
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	119	

ÓBITOS	SE 31 a 38	SE 31 a 39
	1	2
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	1	

Paciente sexo masculino, 85 anos, com comorbidade (HAS), residente de Foz do Iguaçu/PR.
Óbito registrado em 05/09/2022.

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

10.247	1.000	813	7,01/100.000 hab.	25	2
--------	-------	-----	-------------------	----	---

DENGUE – PARANÁ 2022/2023	Boletim anterior SE 31 a 38	Boletim atual SE 31 a 39	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	9.020	10.247	1.227	13,60
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	4.313	4.745	432	10,02
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	881	1.000	119	13,51
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	704	813	109	15,48
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	4	4	0	0,00
Nº ÓBITOS	1	2	1	100,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto Classificação Final)	3.425	3.693	268	7,82
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto autoctonia)	150	159	9	6,00
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	4.709	5.502	793	16,84
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	271	286	15	5,54
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	151	152	1	0,66
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	19	19	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	127	127	0	0,00
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

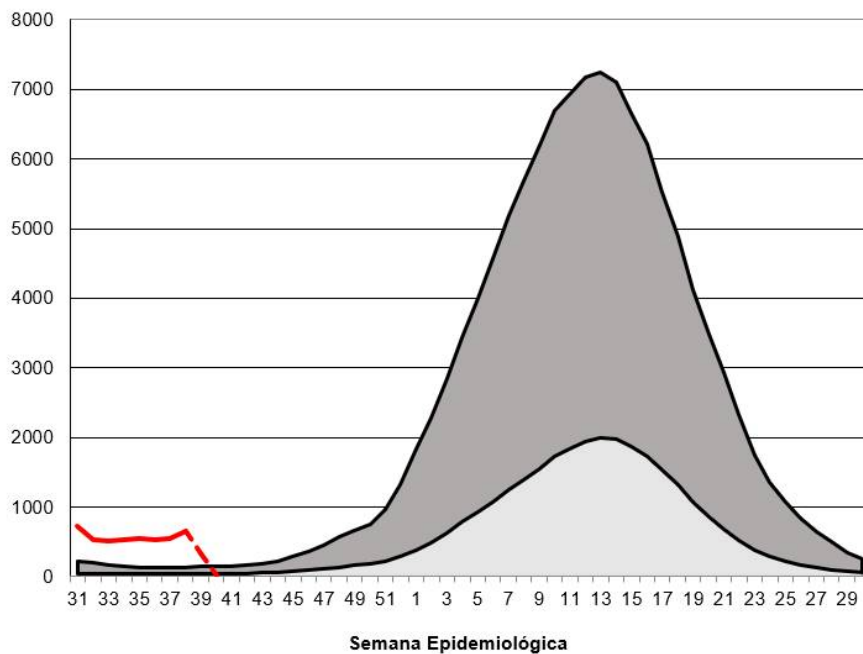
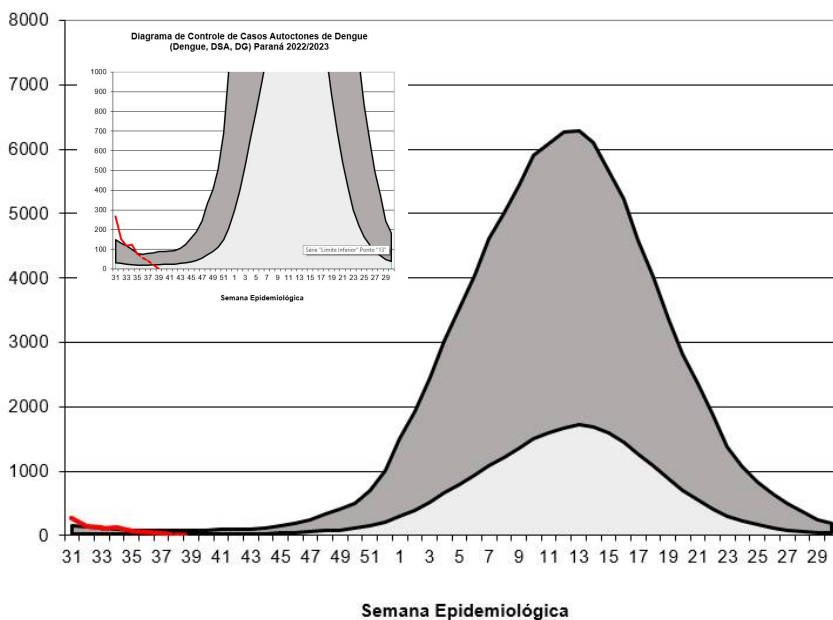


Diagrama de Controle de Casos Autoctones de Dengue
(Dengue, DSA, DG) Paraná 2022/2023



Área do Limite Inferior

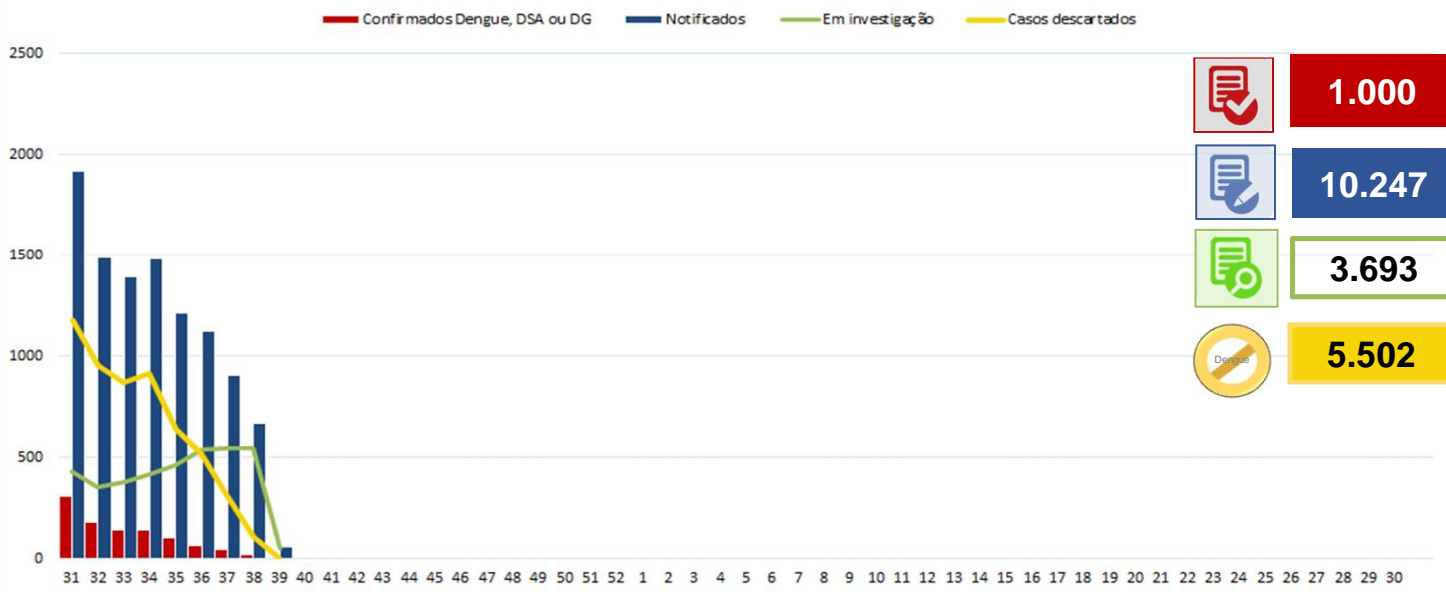
Área do Limite Superior

— 2022/2023



CASOS

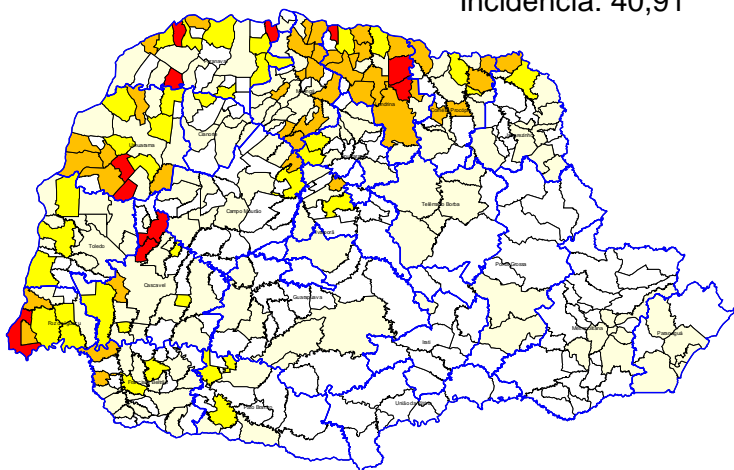
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2022 A SE 39/2022



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 39/2022)

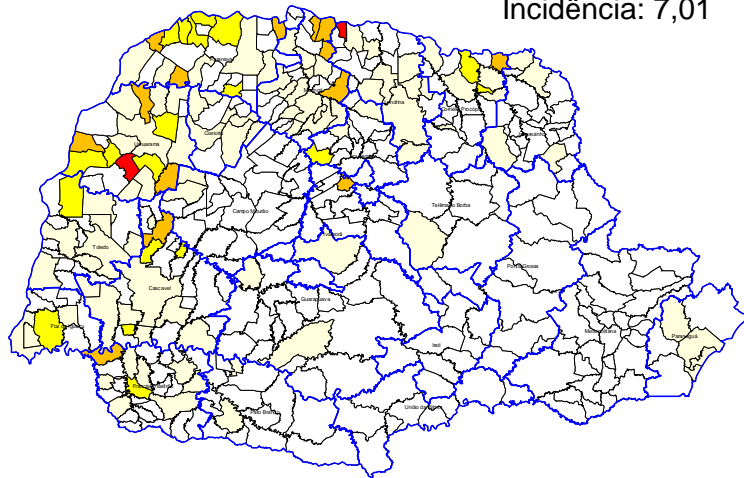
Incidência: 40,91



Nº Municípios	Incid Atual
166	Até 0,00
141	0,01-50,00
38	50,01-100,00
43	100,01-300,00
11	300,01-500,00
0	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 39/2022)

Incidência: 7,01



Nº Municípios	Incid Atual
272	Até 0,00
91	0,01-50,00
19	50,01-100,00
15	100,01-300,00
2	300,01-500,00
0	>500,01



CASOS POR RS



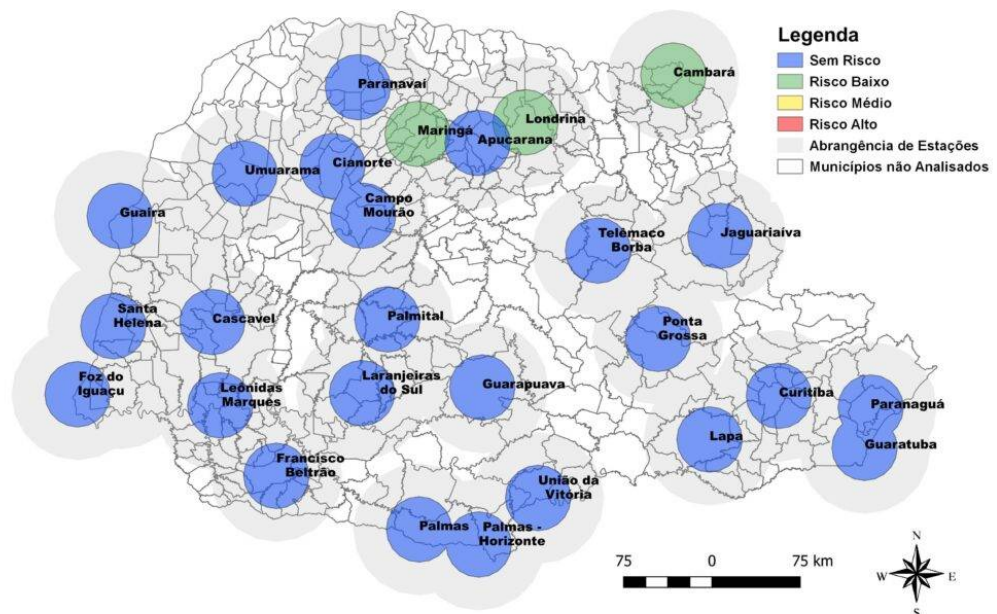
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados			Óbitos	LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total		Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	120	61	11	0	0	11	0	10	0	3,31	20,16	2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	79	23	4	1	0	5	0	0	2	0,00	0,62	0
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,93	0
4ª RS - Irati	177.186	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,56	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	46	13	7	0	0	7	0	4	0	0,87	2,84	0
6ª RS - União da Vitória	179.117	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	164	78	5	0	0	5	0	2	0	0,74	28,90	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	282	92	69	0	0	69	0	58	0	16,07	25,48	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	1.793	1.236	93	1	1	95	1	27	0	6,65	304,39	1
10ª RS - Cascavel	557.660	849	183	67	0	0	67	0	65	0	11,66	32,82	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	185	55	2	0	0	2	0	2	0	0,61	16,85	2
12ª RS - Umuarama	277.623	600	221	130	2	0	132	0	121	0	43,58	79,60	1
13ª RS - Cianorte	163.861	62	32	26	0	0	26	0	26	0	15,87	19,53	1
14ª RS - Paranavai	278.116	497	167	105	1	0	106	0	89	2	32,00	60,05	0
15ª RS - Maringá	856.843	1.120	393	182	10	0	192	0	173	0	20,19	45,87	1
16ª RS - Apucarana	390.543	491	43	24	0	0	24	0	11	0	2,82	11,01	0
17ª RS - Londrina	980.098	3.036	1.784	135	7	0	142	0	122	0	12,45	182,02	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	223	124	48	0	0	48	0	41	0	18,56	56,13	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	226	79	18	0	0	18	0	17	0	5,86	27,23	1
20ª RS - Toledo	405.127	349	108	39	1	1	41	1	36	0	8,89	26,66	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	33	16	1	0	0	1	0	1	0	0,52	8,38	0
22ª RS - Ivaiporã	125.862	65	30	9	0	0	9	0	8	0	6,36	23,84	0
Total	11.597.484	10.247	4.745	975	23	2	1.000	2	813	-	7,01	40,91	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 (18/09/2022 - 24/09/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR
 Dados de 18/09/2022 a 24/09/2022
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>
 Acesso em: 03/10/2022



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.

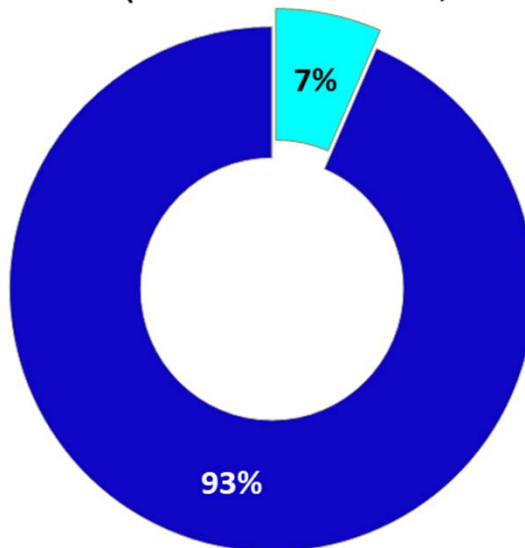
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
DENV 4																												
DENV 3																												
DENV 2																												
DENV 1																												

*2022 Atualizado até julho de 2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

De 31/07/2022 a 03/10/2022 foram processadas 1.023 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 46 amostras são de residentes do Paraná, as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023 (de 1023 amostras, 46 foram tipificadas)



DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	3
DEN 1	43
Período	2022/2023

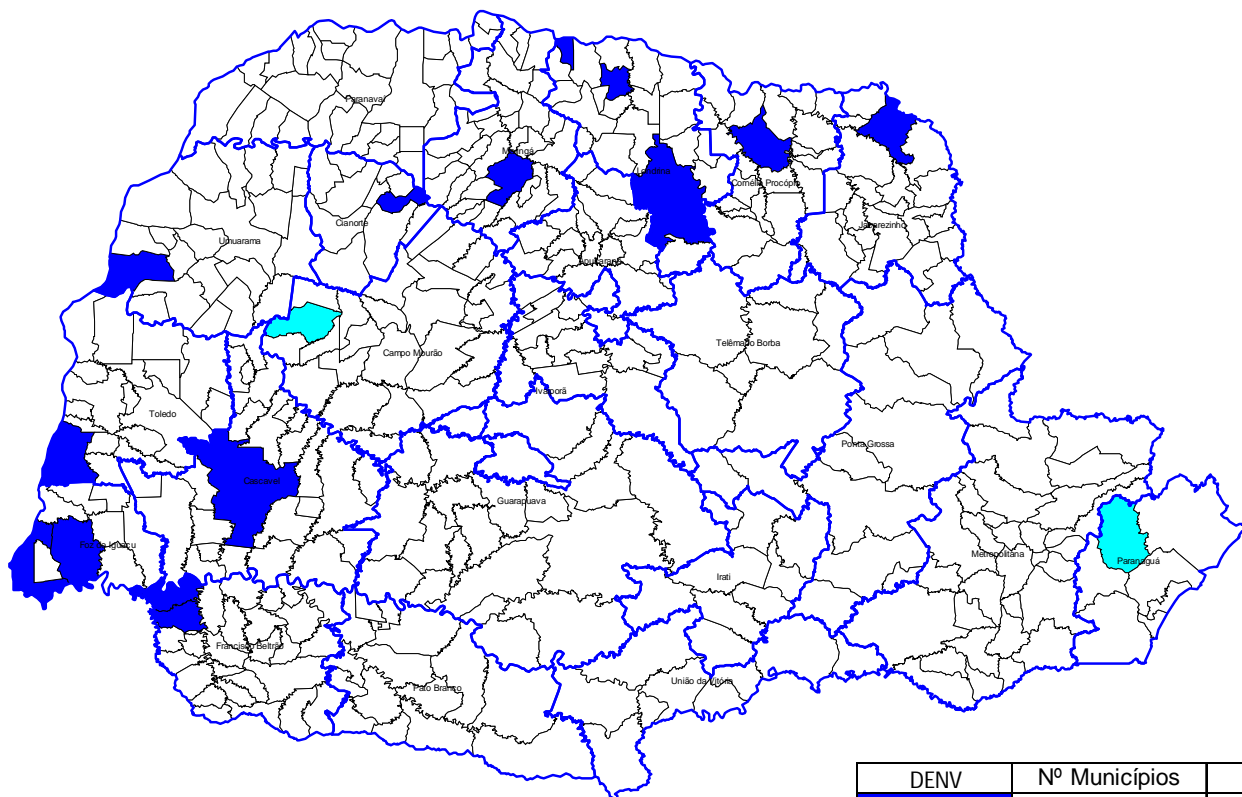
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 03/10/2022 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

23

DENGUE GRAVE

2



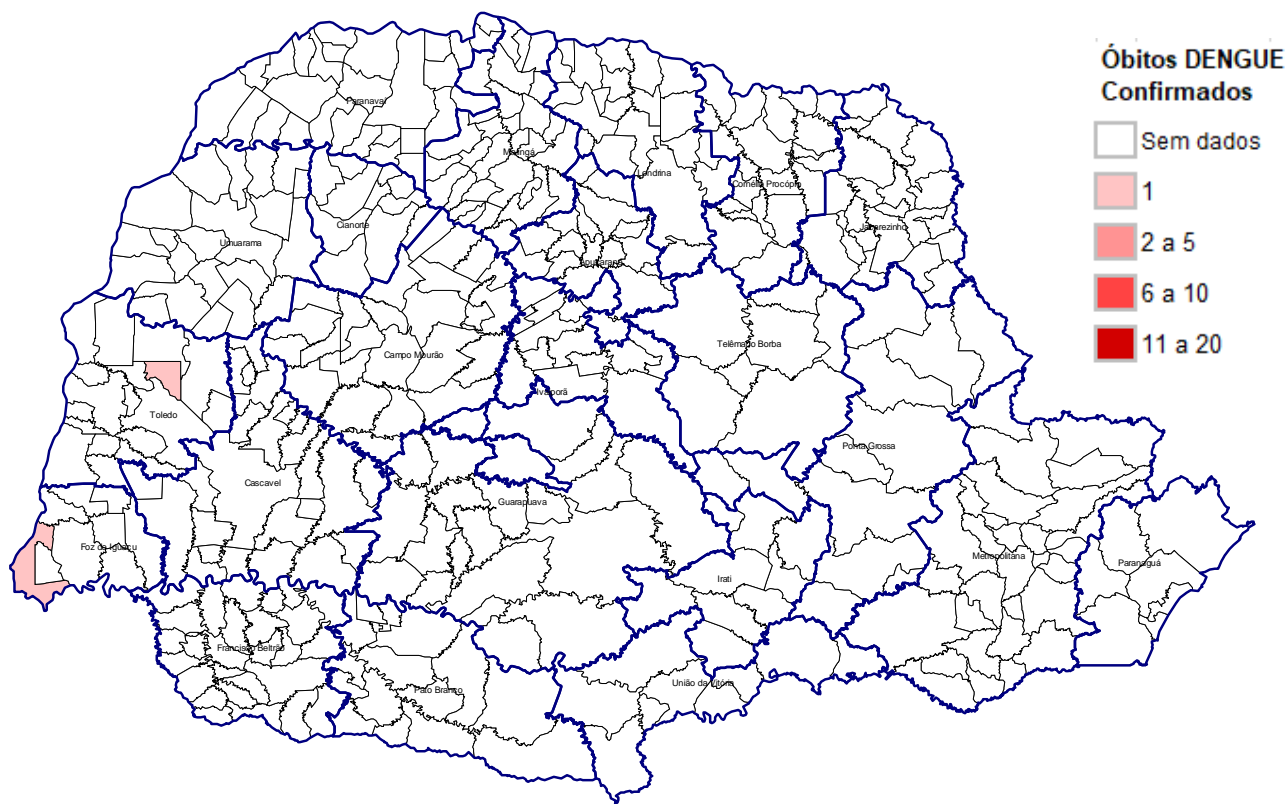
ÓBITO



1



1





PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



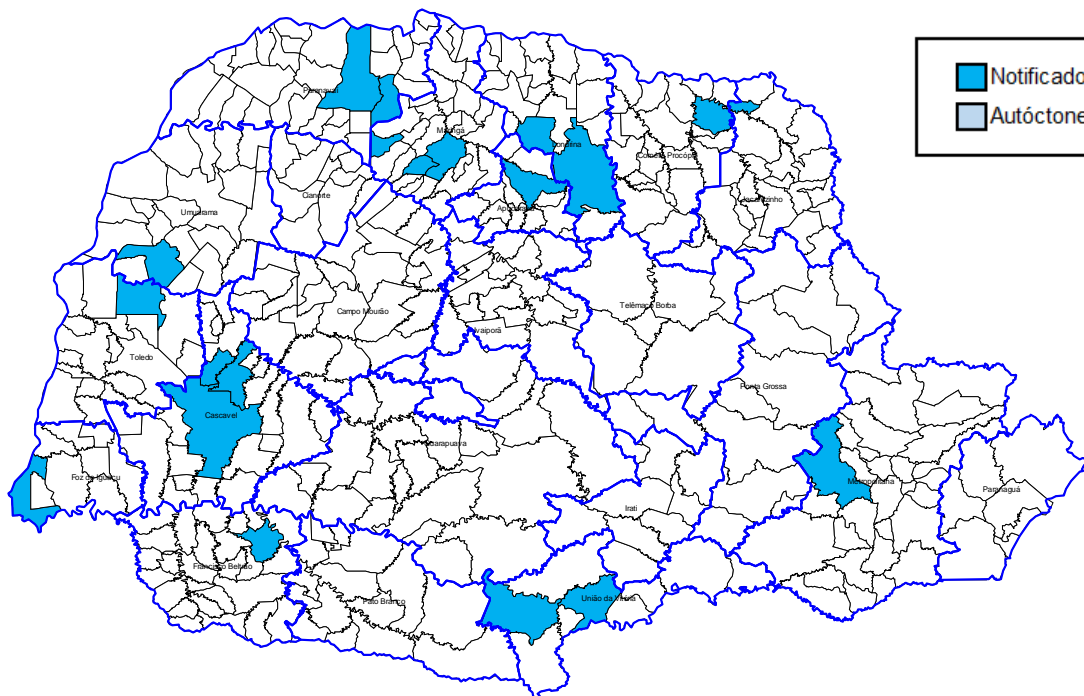
ÓBITOS

38	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

CHIKUNGUNYA PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 39
TOTAL DE NOTIFICADOS	38
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)	28
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	10
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	20
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



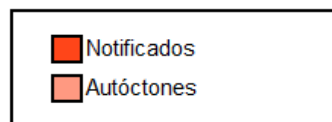
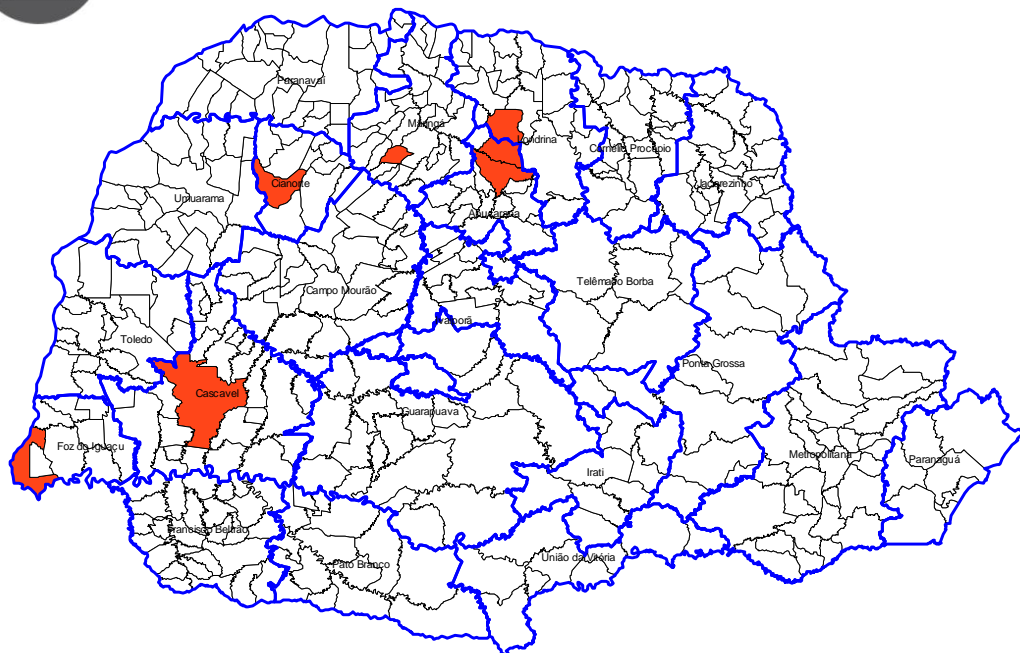
ÓBITOS

7	0	0	0,00/100.000 hab	0
---	---	---	------------------	---

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 39
TOTAL DE NOTIFICADOS	7
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)	4
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	3
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	7
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ



Equipe de elaboração: Fernanda de Oliveira Biaggio Correa, Jociene Santana Pimentel e Maria Izabel da Silva Cunha
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores/Coordenadoria de Vigilância Ambiental/Diretoria de Atenção e Vigilância em Saúde