



RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 04/2022-2023*

NOTIFICAÇÕES	SE 31 a 34	SE 31 a 35
	3.759	5.206
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	1.447	

CASOS CONFIRMADOS	SE 31 a 34	SE 31 a 35
	388	529
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	141	

ÓBITOS	SE 31 a 34	SE 31 a 35
	0	1
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	1	

Paciente sexo feminino, 73anos, com comorbidades (HAS+DM). Residente de Maripá/PR.
Óbito registrado em 14/08/2022

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

5.206



CONFIRMADOS

529



AUTÓCTONES

435



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

3,75/100.000 hab.



CASOS
SEVEROS

14



ÓBITOS

1

DENGUE – PARANÁ 2022/2023	Boletim anterior SE 31 a 34	Boletim atual SE 31 a 35	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	3.759	5.206	1.447	38,49
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	2.226	2.777	551	24,75
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	388	529	141	36,34
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	327	435	108	33,03
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	2	2	0	0,00
Nº ÓBITOS	0	1	1	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	51	75	24	47,06
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	1.838	2.245	407	22,14
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	1.533	2.431	898	58,58
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	218	241	23	10,55
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	103	122	19	18,45
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	18	18	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	83	98	15	18,07
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	17	17	0	0,00



DIAGRAMA DE CONTROLE

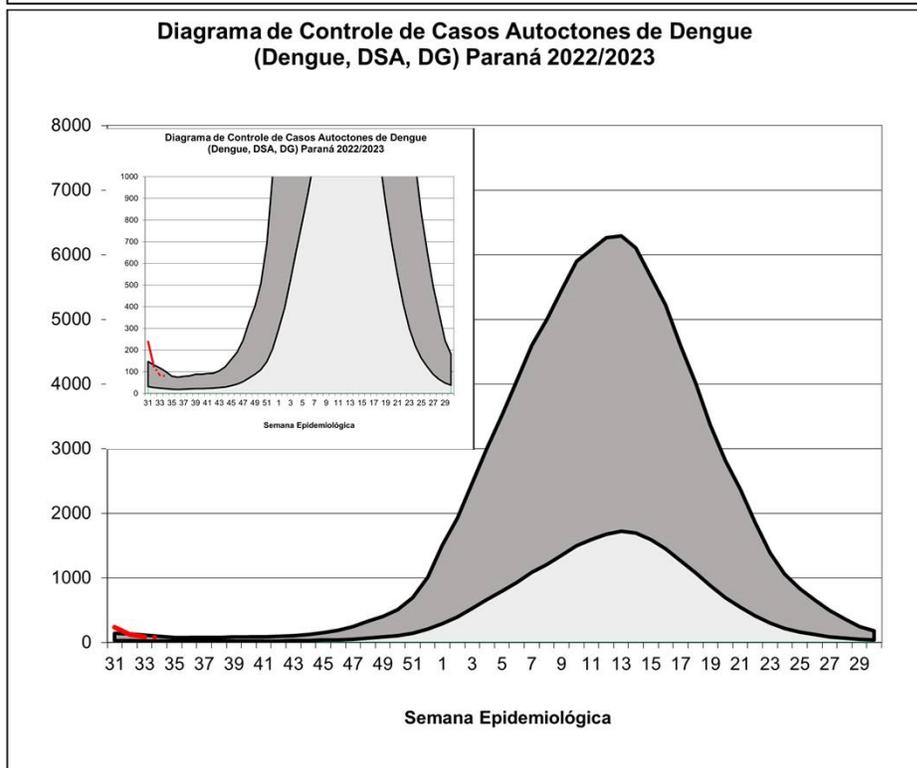
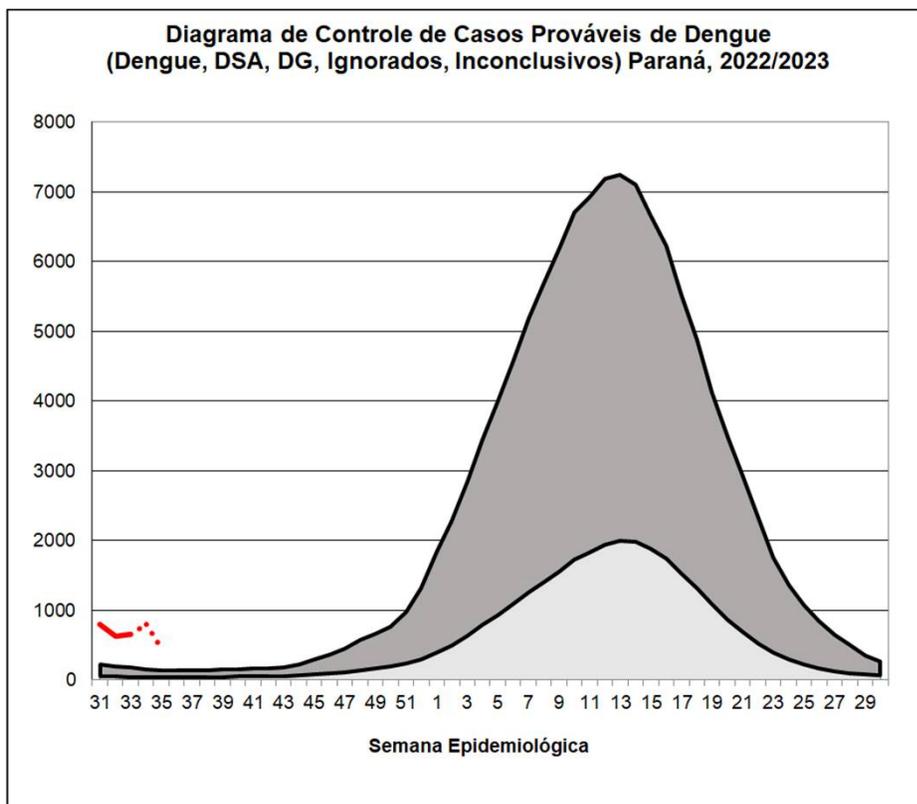
O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2022/2023, apresenta a linha de monitoramento acima do canal endêmico; quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Confirmados, este se encontra dentro do canal endêmico, indicando que no momento os casos confirmados estão dentro do esperado para o período. Vale ressaltar que os dados epidemiológicos das 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

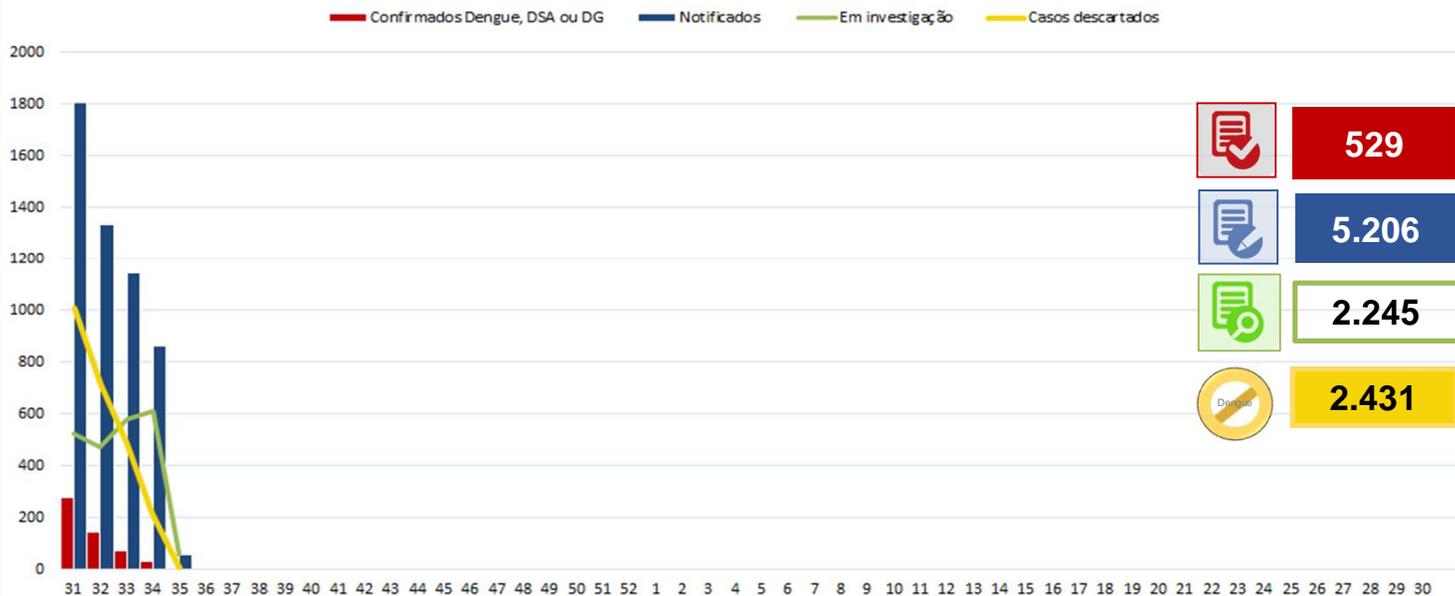
Área do Limite Superior

— 2022/2023



CASOS

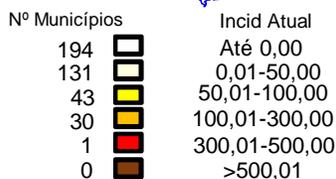
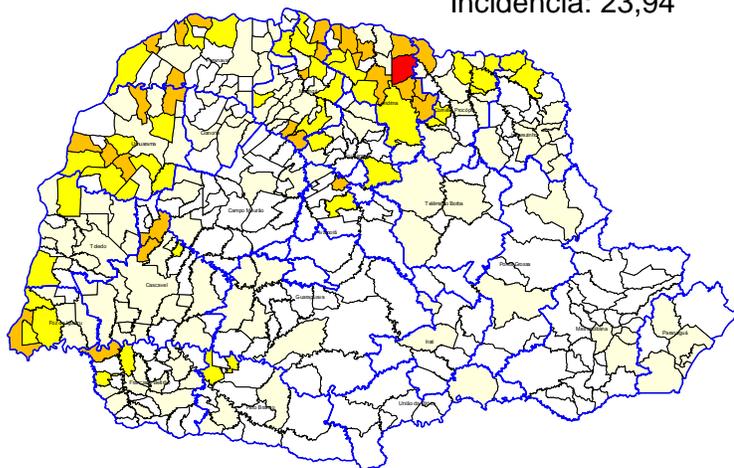
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2022 A SE 35/2022



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

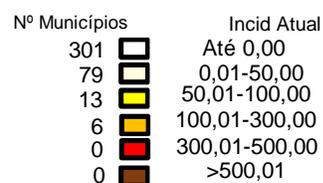
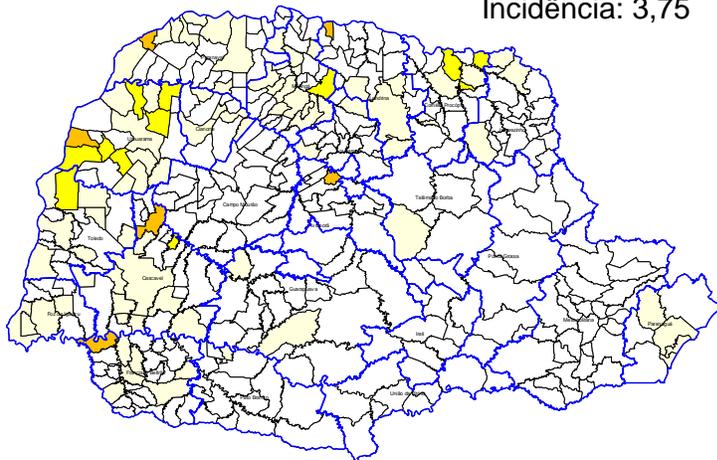
Casos Prováveis (SE 31/2022 a 35/2022)

Incidência: 23,94



Casos Autóctones (SE 31/2022 a 35/2022)

Incidência: 3,75





CASOS POR RS



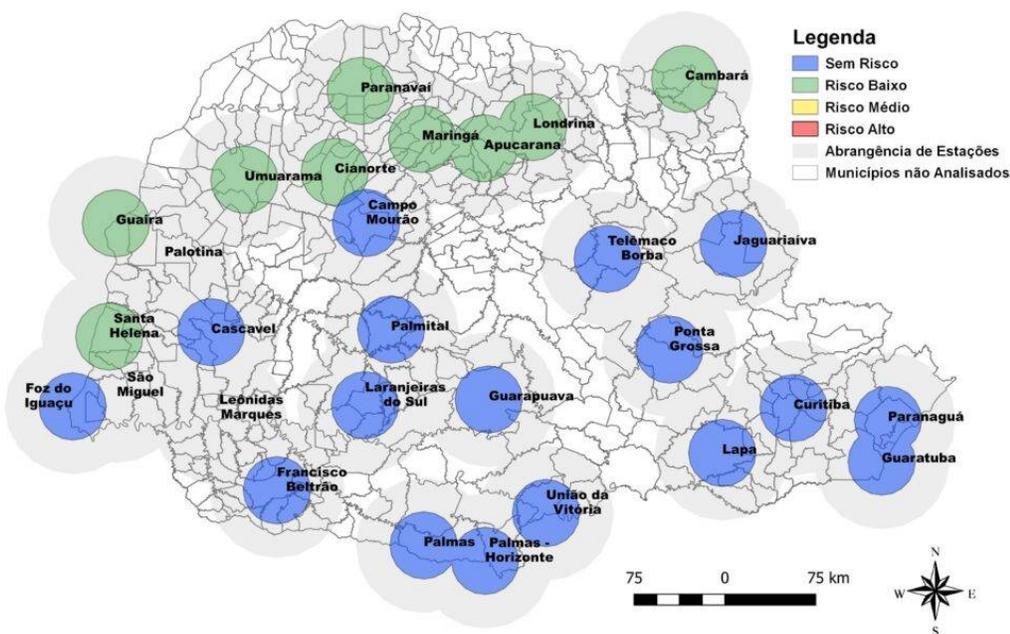
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados			Óbitos	LPI		Incidência		Tipificação DENV	
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total		Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis		
1ª RS - Paranaguá	302.544	63	37	9	0	0	9	0	9	0	2,97	12,23	2	
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	33	13	3	1	0	4	0	0	3	0,00	0,35	0	
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,77	0	
4ª RS - Irati	177.186	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,13	0	
5ª RS - Guarapuava	457.956	21	7	4	0	0	4	0	2	2	0,44	1,53	0	
6ª RS - União da Vitória	179.117	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,56	0	
7ª RS - Pato Branco	269.857	83	33	4	0	0	4	0	1	3	0,37	12,23	0	
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	165	73	54	0	0	54	0	45	1	12,46	20,22	1	
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	935	677	43	1	0	44	0	18	1	4,43	166,73	1	
10ª RS - Cascavel	557.660	484	108	37	0	0	37	0	37	0	6,63	19,37	1	
11ª RS - Campo Mourão	326.363	75	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3,98	2	
12ª RS - Umuarama	277.623	310	159	66	1	0	67	0	62	2	22,33	57,27	0	
13ª RS - Cianorte	163.861	22	9	8	0	0	8	0	8	0	4,88	5,49	1	
14ª RS - Paranavaí	278.116	263	101	49	0	0	49	0	38	2	13,66	36,32	0	
15ª RS - Maringá	856.843	588	234	90	5	0	95	0	87	0	10,15	27,31	1	
16ª RS - Apucarana	390.543	183	31	13	0	0	13	0	6	2	1,54	7,94	0	
17ª RS - Londrina	980.098	1.426	993	55	3	0	58	0	49	0	5,00	101,32	1	
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	130	88	33	0	0	33	0	30	0	13,58	39,83	1	
19ª RS - Jacarezinho	290.141	131	70	10	0	0	10	0	7	1	2,41	24,13	1	
20ª RS - Toledo	405.127	224	82	29	2	1	32	1	29	1	7,16	20,24	1	
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	21	14	1	0	0	1	0	1	0	0,52	7,33	0	
22ª RS - Ivaiporã	125.862	38	27	7	0	0	7	0	6	1	4,77	21,45	0	
Total														
Total do Paraná	11.597.484	5.206	2.777	515	13	1	529	1	435	*	3,75	23,94	1,2	

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 2



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (28/08/2022 - 03/09/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR
 Dados de 28/08/2022 a 03/09/2022
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>
 Acesso em: 05/09/2022



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.

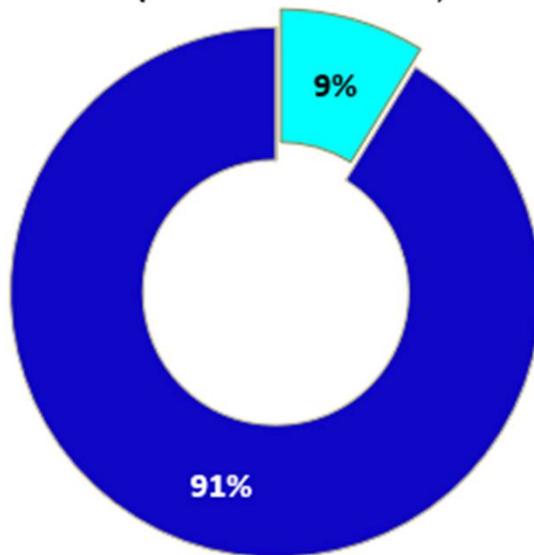
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	
DENV 4																													
DENV 3																													
DENV 2																													
DENV 1																													

*2022 Atualizado até julho de 2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

De 31/07/2022 a 05/09/2022 foram processadas 586 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 34 amostras são de residentes do Paraná, as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023 (de 586 amostras, 34 foram tipificadas)



DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	3
DEN 1	31
Período	2022/2023

Fonte: SESA/SVS/GAL

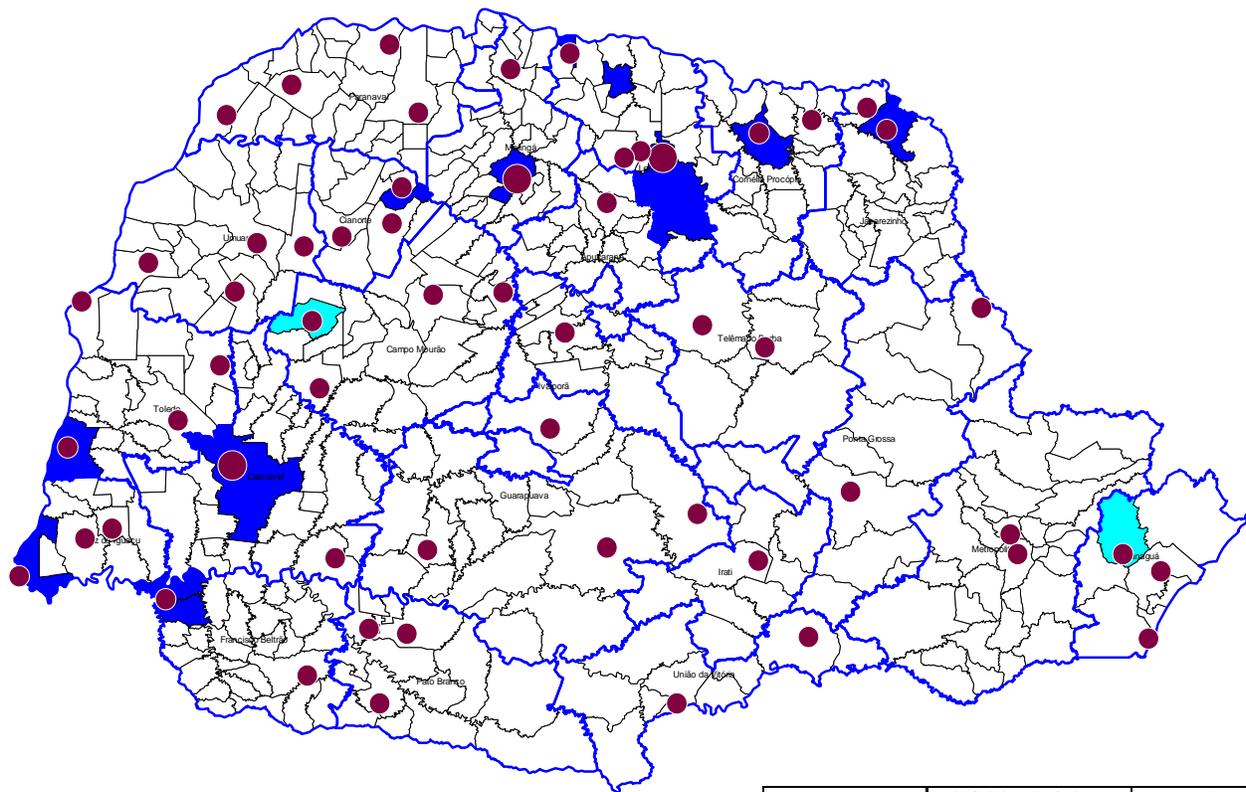
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 05/09/2022 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	12	85,71
2	2	14,29
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	14	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

13

DENGUE GRAVE

1



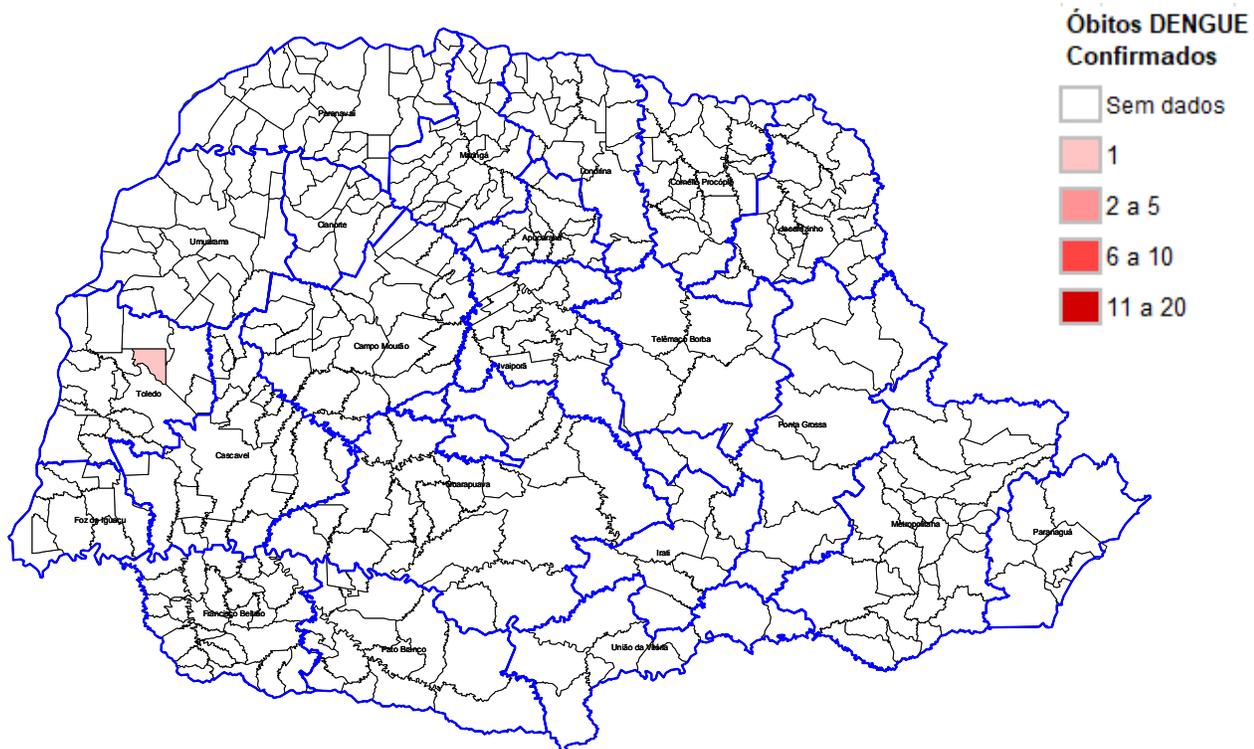
ÓBITO



1



0





PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



ÓBITOS

16	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

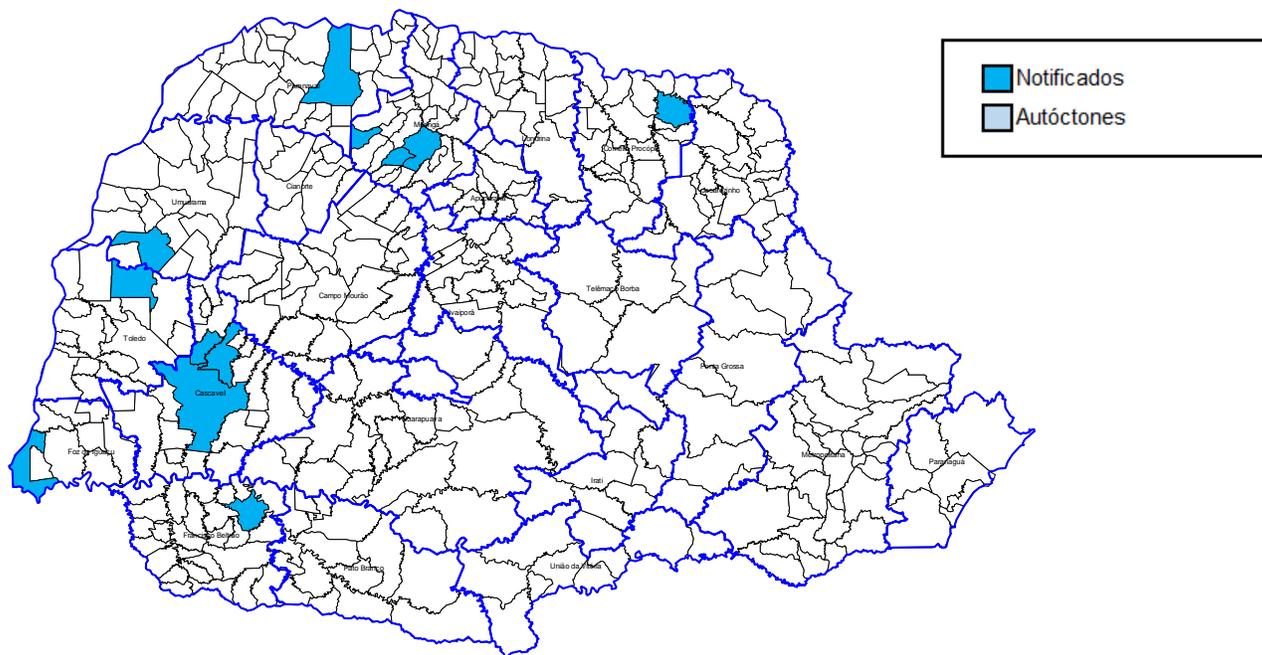
CHIKUNGUNYA PARANÁ 2022/2023

SE 31 a 35

TOTAL DE NOTIFICADOS	16
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)	14
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	2
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	12
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

3	0	0	0,00/100.000 hab	0
---	---	---	------------------	---

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2020/2021*	SE 31 a 35
TOTAL DE NOTIFICADOS	3
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)	1
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	2
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	3
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

