



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

9.980



CONFIRMADOS

450



AUTÓCTONES

364



**INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES**

3,18/100.000 hab



**CASOS
SEVEROS**

11



ÓBITOS

0

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior	Boletim atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	263	270	7	2,66
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	77	84	7	9,09
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	18	18	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	61	66	5	8,20
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	15	15	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	2.365	2.500	135	5,71
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	423	450	27	6,38
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	340	364	24	7,06
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	4	5	1	25,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	9.216	9.980	764	8,29
Nº DE ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	74	74	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	1.611	1.671	60	3,72
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	6.851	7.480	629	9,18



DIAGRAMA DE CONTROLE

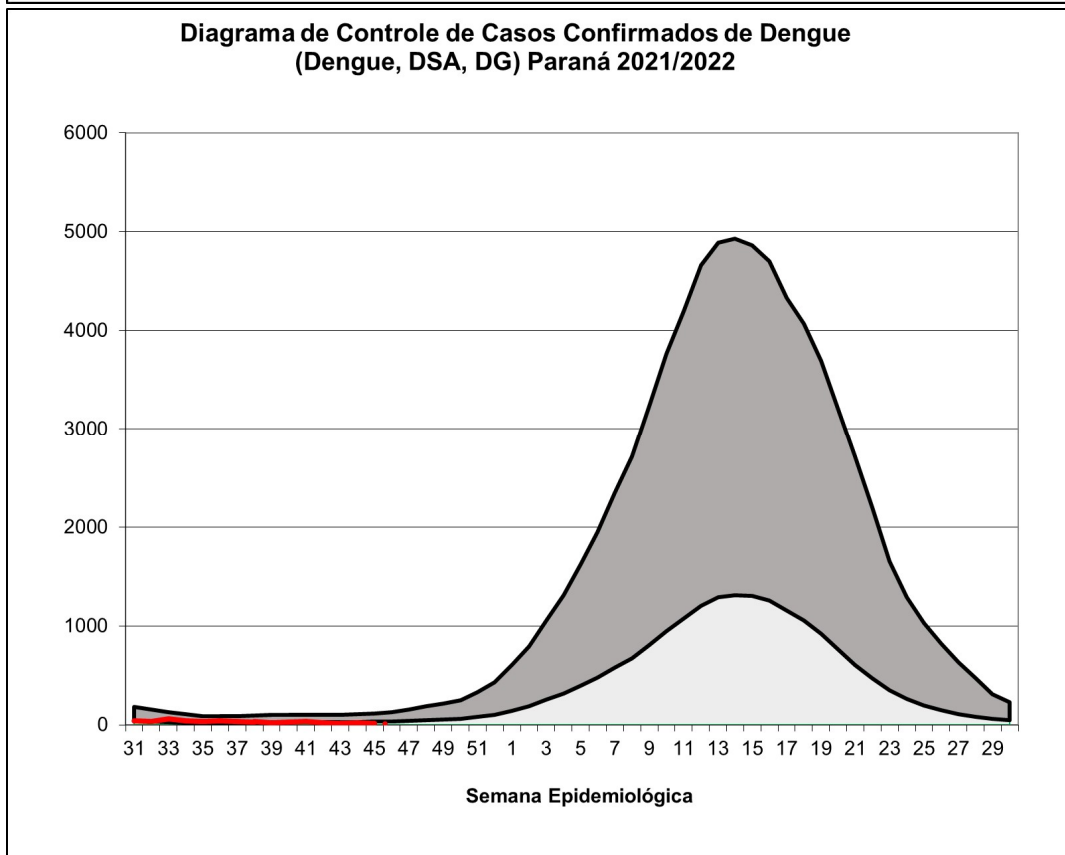
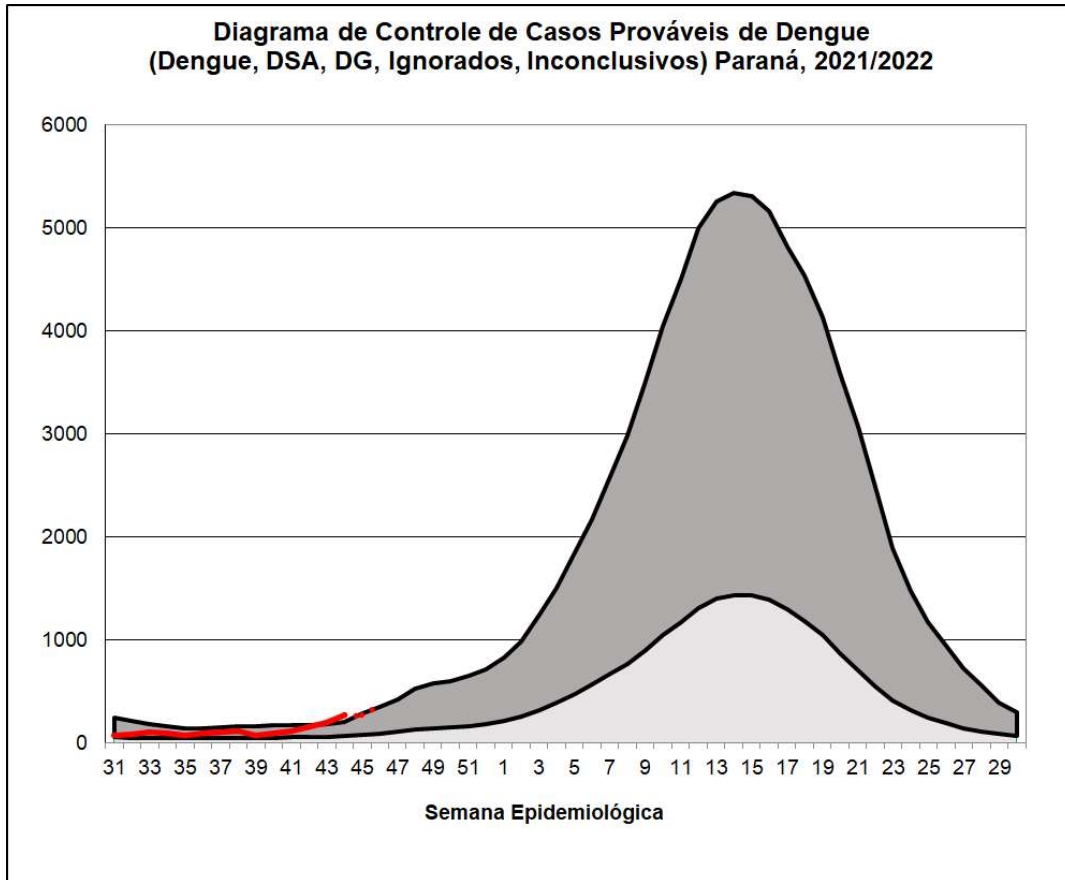
Observa-se que o Diagrama de Controle dos Casos Prováveis de dengue no Paraná, período 2021/2022, está com a linha de monitoramento coincidindo com o limite superior, e no gráfico dos Casos Confirmados, a curva está margeando o limite inferior do canal endêmico. É importante destacar que as últimas semanas epidemiológicas são dados 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 2021/2022 começou no dia 01/08/2021 (Semana Epidemiológica nº 31);
- 3- Para elaboração do Diagrama de Controle, foram excluídos os períodos epidêmicos de 2009/2010, 2012/2013, 2015/2016 e 2019/2020.



DIAGRAMA DE CONTROLE



Área do Limite Inferior

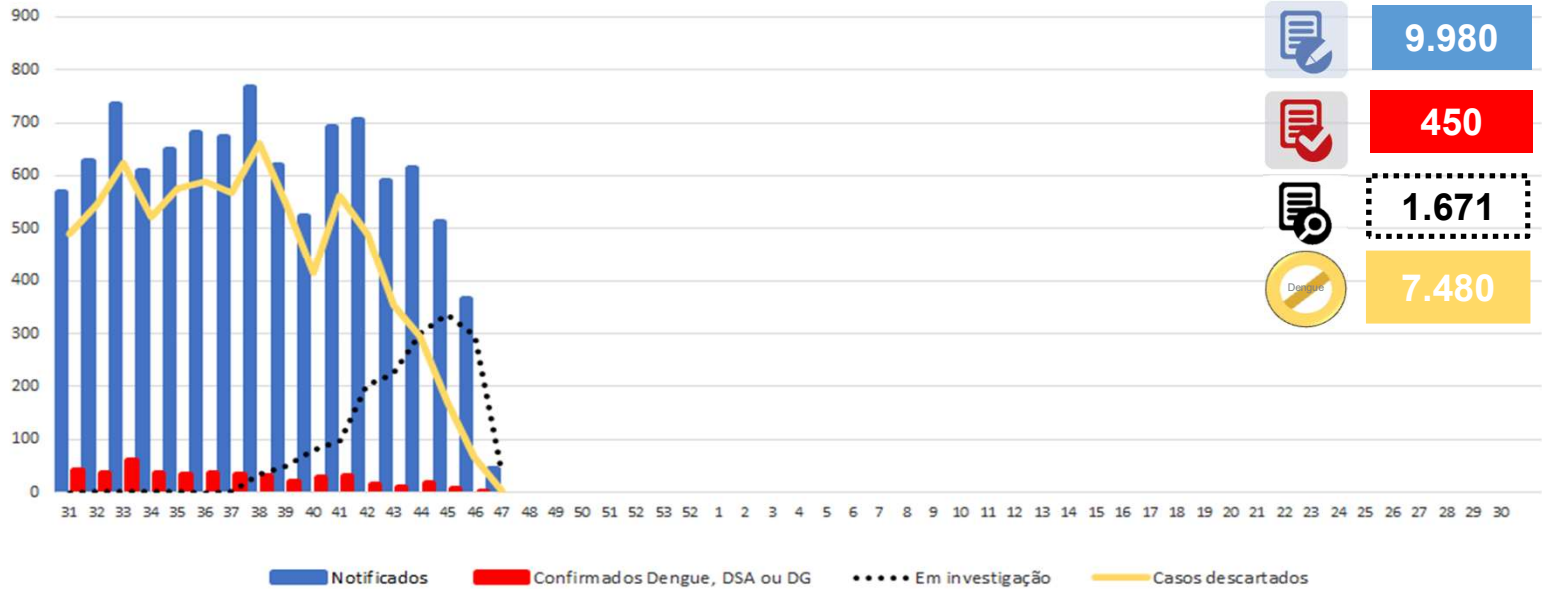
Área do Limite Superior

— 2021/2022



CASOS

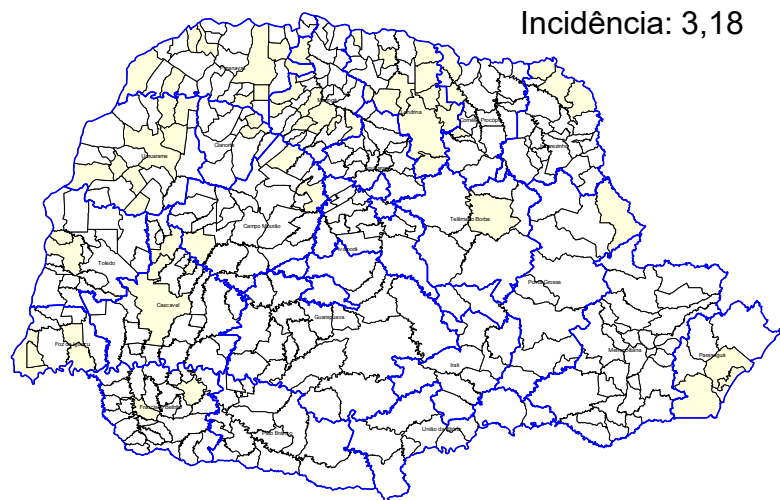
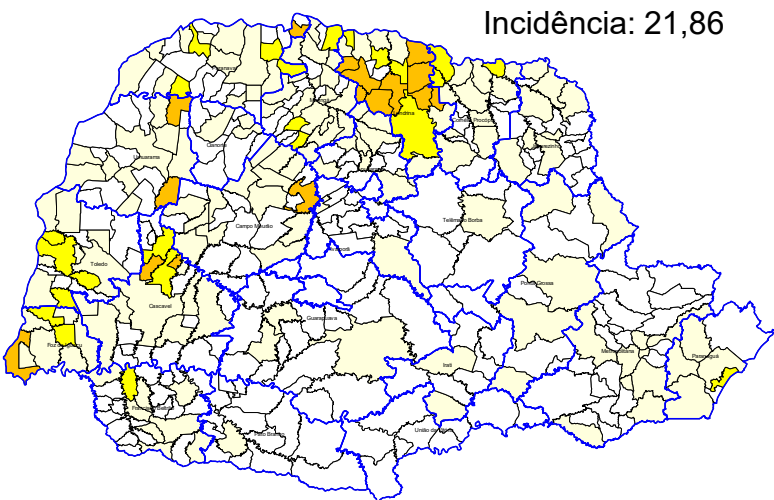
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO
SE 31/2021 A 47/2021



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 47/2021)

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 47/2021)



Nº Municípios	Incid Atual
216	Até 0,00
142	0,00-49,99
25	50,00-99,99
16	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00

Nº Municípios	Incid Atual
333	Até 0,00
66	0,00-49,99
0	50,00-99,99
0	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00



CASOS



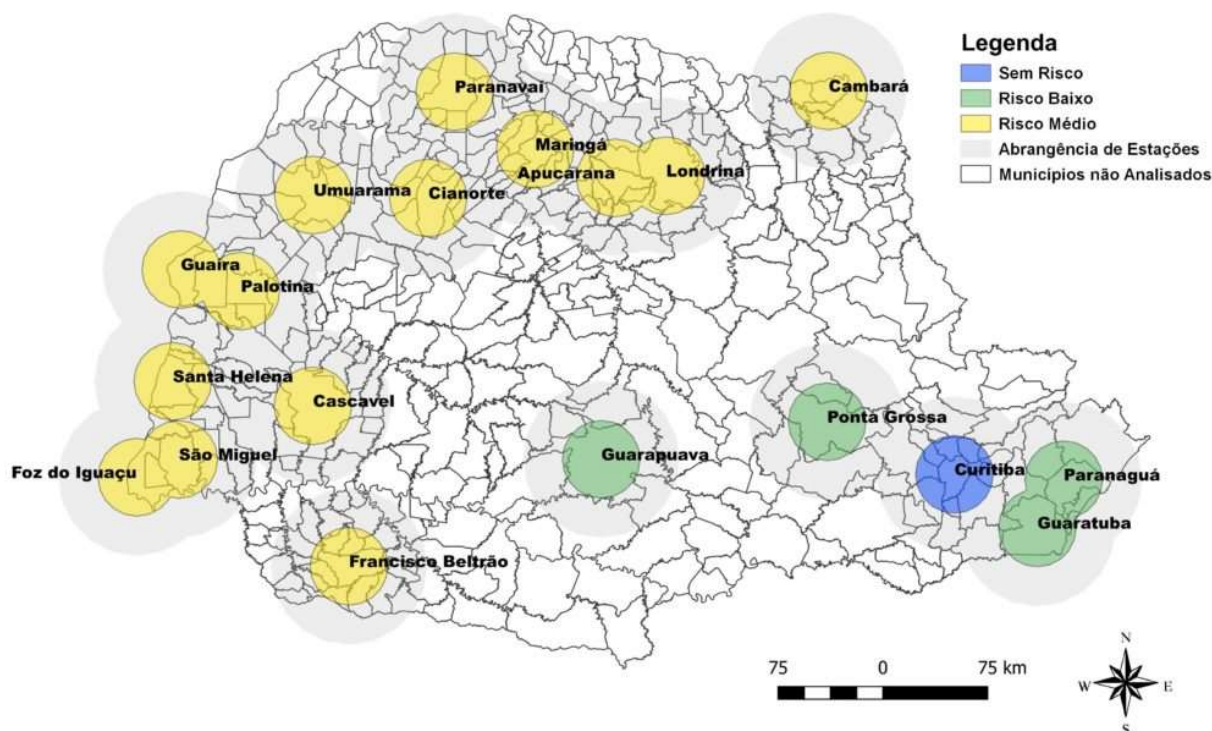
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	297.029	147	36	8	0	0	8	0	5	0	1,68	12,12	0
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	63	16	2	0	0	2	0	0	2	0,00	0,44	0
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	38	12	2	0	0	2	0	1	1	0,16	1,88	0
4ª RS - Irati	174.933	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,14	0
5ª RS - Guarapuava	456.587	25	12	1	0	0	1	0	0	0	0,00	2,63	0
6ª RS - União da Vitória	177.311	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0
7ª RS - Pato Branco	267.234	67	23	0	0	0	0	0	0	0	0,00	8,61	0
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	235	25	2	0	0	2	0	2	0	0,56	6,98	0
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	2.089	640	175	7	0	182	0	151	1	37,34	158,25	2
10ª RS - Cascavel	550.709	357	76	19	0	0	19	0	18	0	3,27	13,80	0
11ª RS - Campo Mourão	328.863	364	70	6	0	0	6	0	4	1	1,22	21,29	1
12ª RS - Umuarama	276.371	189	54	24	0	0	24	0	21	0	7,60	19,54	0
13ª RS - Cianorte	160.642	27	4	2	0	0	2	0	2	0	1,25	2,49	0
14ª RS - Paranavaí	275.974	447	82	50	0	0	50	0	45	0	16,31	29,71	0
15ª RS - Maringá	838.017	938	210	46	1	0	47	0	38	2	4,53	25,06	1,2
16ª RS - Apucarana	384.198	218	61	2	0	0	2	0	0	2	0,00	15,88	2
17ª RS - Londrina	964.251	4.225	1.027	83	3	0	86	0	65	0	6,74	106,51	0
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	151	32	8	0	0	8	0	4	2	1,80	14,38	0
19ª RS - Jacarezinho	289.020	126	35	5	0	0	5	0	4	1	1,38	12,11	0
20ª RS - Toledo	398.323	217	75	3	0	0	3	0	3	0	0,75	18,83	0
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	35	5	1	0	0	1	0	1	0	0,53	2,65	0
22ª RS - Ivaiporã	128.645	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,33	0
Total	11.433.957	9.980	2.500	439	11	0	450	0	364	-	3,18	21,86	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná= 5



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (14/11/2021 - 20/11/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR
 Dados de 14/11/2021 a 20/11/2021
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>
 Acesso em: 22/11/2021



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 até julho de 2021.

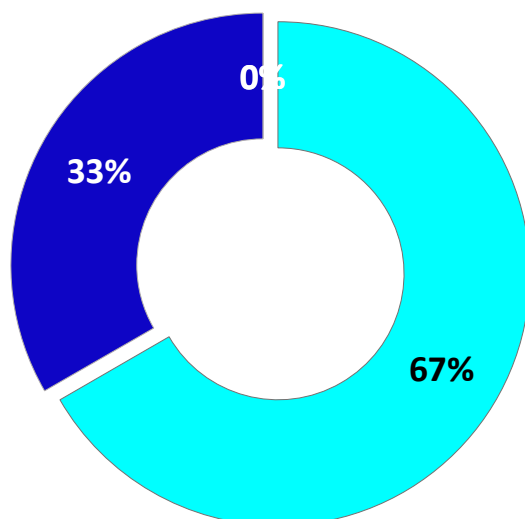
De 01/08/2021 a 25/11/2021 foram processadas 1389 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 6 amostras foram tipificadas.

	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*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16	
DENV 3																						33					
DENV 2																28	10	1				5	1	36	3859	3085	365
DENV 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	590

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

*2021- Atualizado até julho de 2021

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022 (de 1389 amostras, 6 foram tipificadas)



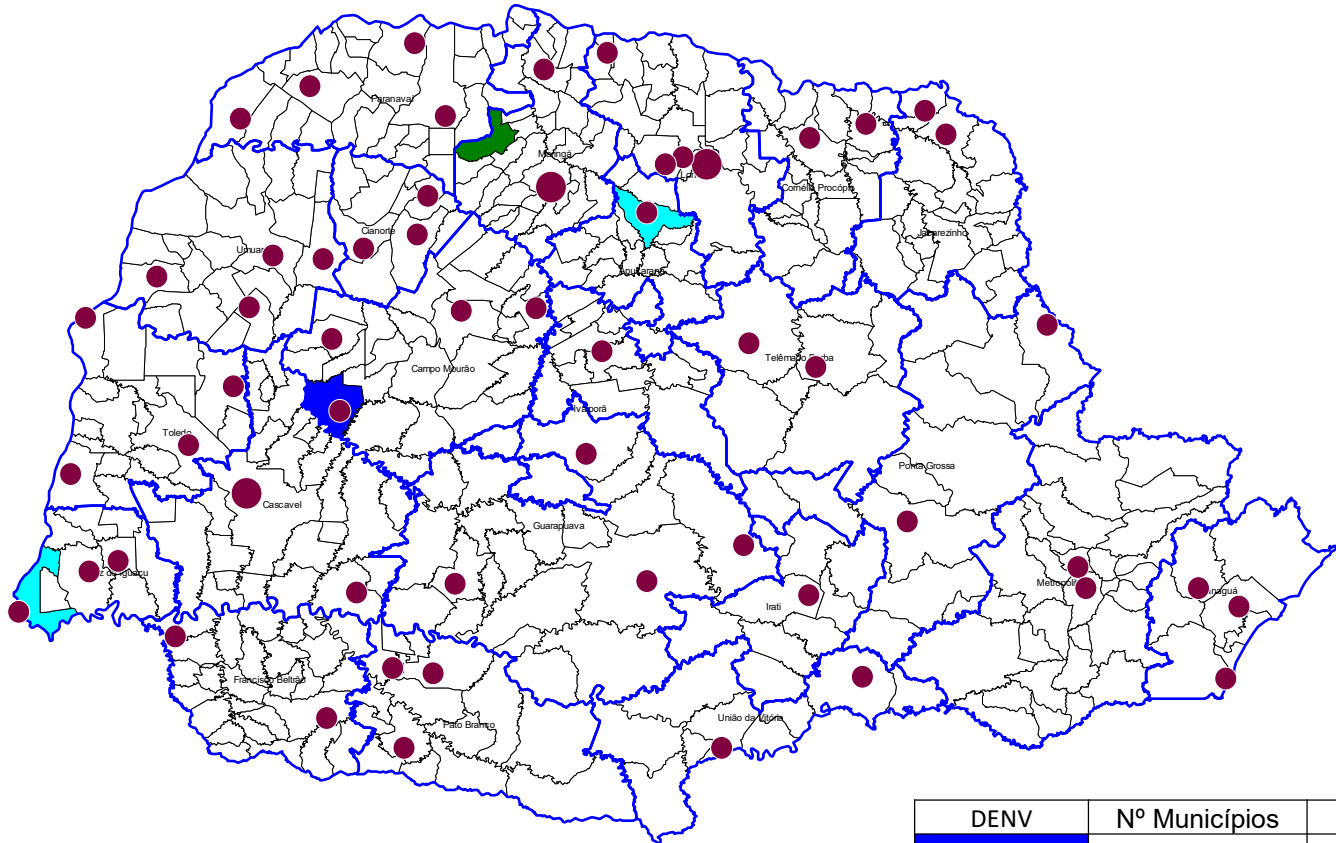
DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	4
DEN 1	2
Período	2021/2022



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até o dia 25/11/2021 é a descrita abaixo:

- DENV1- detectada em 1 município
- DENV2 –detectada em 2 municípios
- DENV1+DENV2=detectada em 1 município
- DENV3 e DENV4 = Não detectado



DENV	Nº Municípios	%
1	1	0,25
2	2	0,50
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	1	0,25
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	395	99,00
1+4	0	0,00
Total	399	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 **ZIKA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

8



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0



INCIDÊNCIA

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

0



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

53



CONFIRMADOS

6



AUTÓCTONES

4



INCIDÊNCIA

0,03/100.000 hab



ÓBITOS

0

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	22	7
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	15	5
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	4	0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	3	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
TOTAL DE CASOS	6	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	4	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	2	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	53	8