



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

11.503	492	406	3,55/100.000 hab	13	0
--------	-----	-----	------------------	----	---

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior	Boletim atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	276	281	5	1,81
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	88	89	1	1,14
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	18	19	1	5,56
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	68	69	1	1,47
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	15	16	1	6,67
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	2.467	2.746	279	11,31
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	478	492	14	2,93
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	389	406	17	4,37
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	6	6	0	0,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	10.664	11.503	839	7,87
Nº DE ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	75	73	-2	-2,67
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	1.598	1.837	239	14,96
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	8.197	8.757	560	6,83



DIAGRAMA DE CONTROLE

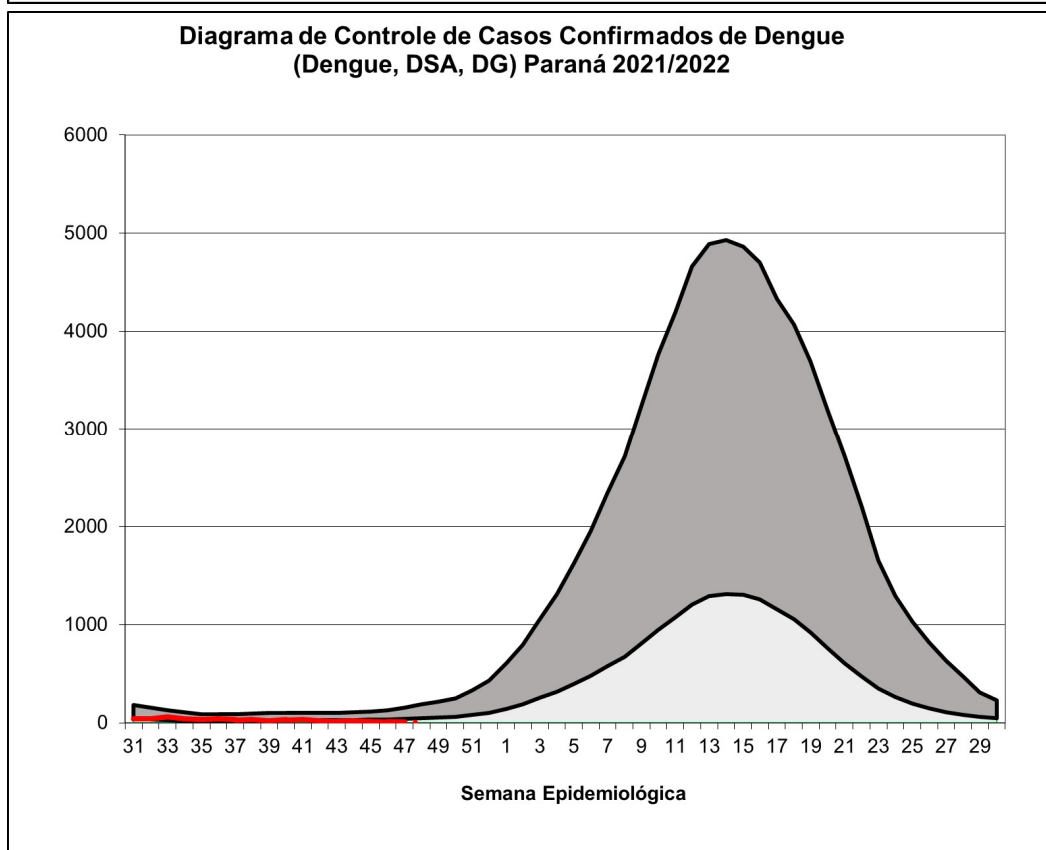
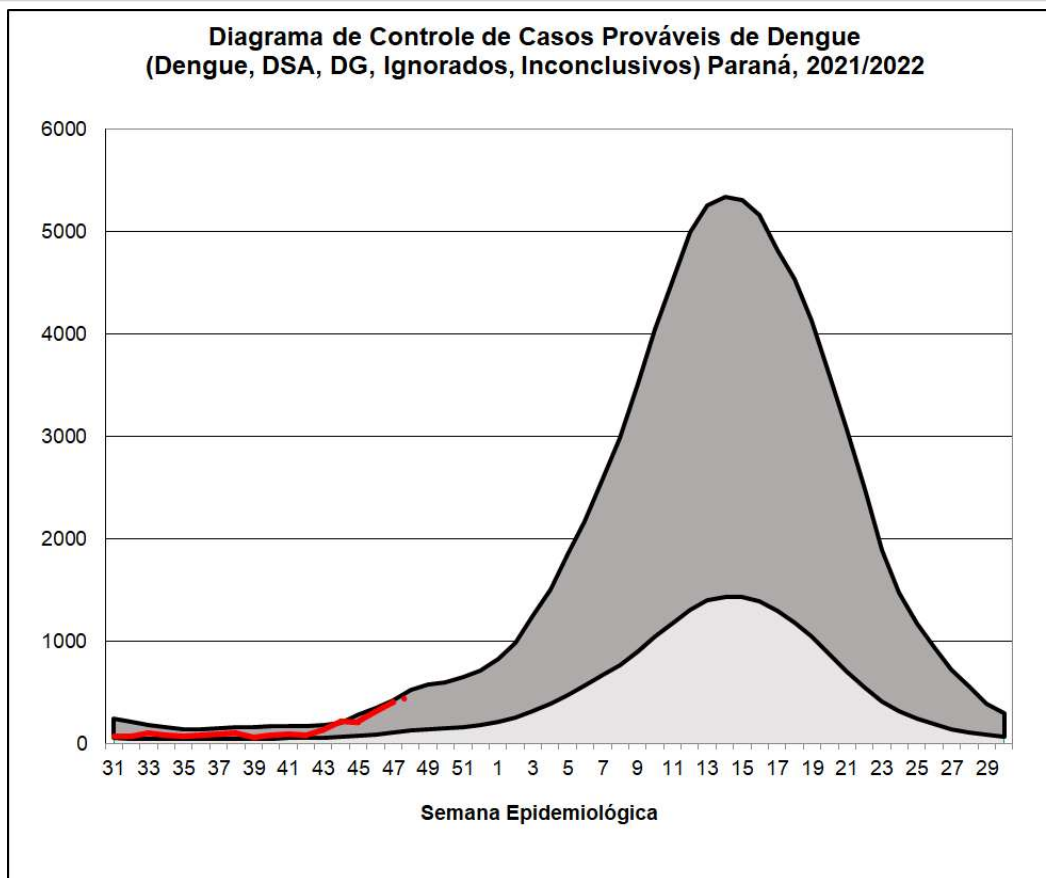
Observa-se que o Diagrama de Controle dos Casos Prováveis de Dengue no Paraná, período 2021/2022, está com a linha de monitoramento margeando o limite superior, e no gráfico dos Casos Confirmados, a curva está abaixo do limite inferior do Canal Endêmico. É importante destacar que as últimas semanas epidemiológicas 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

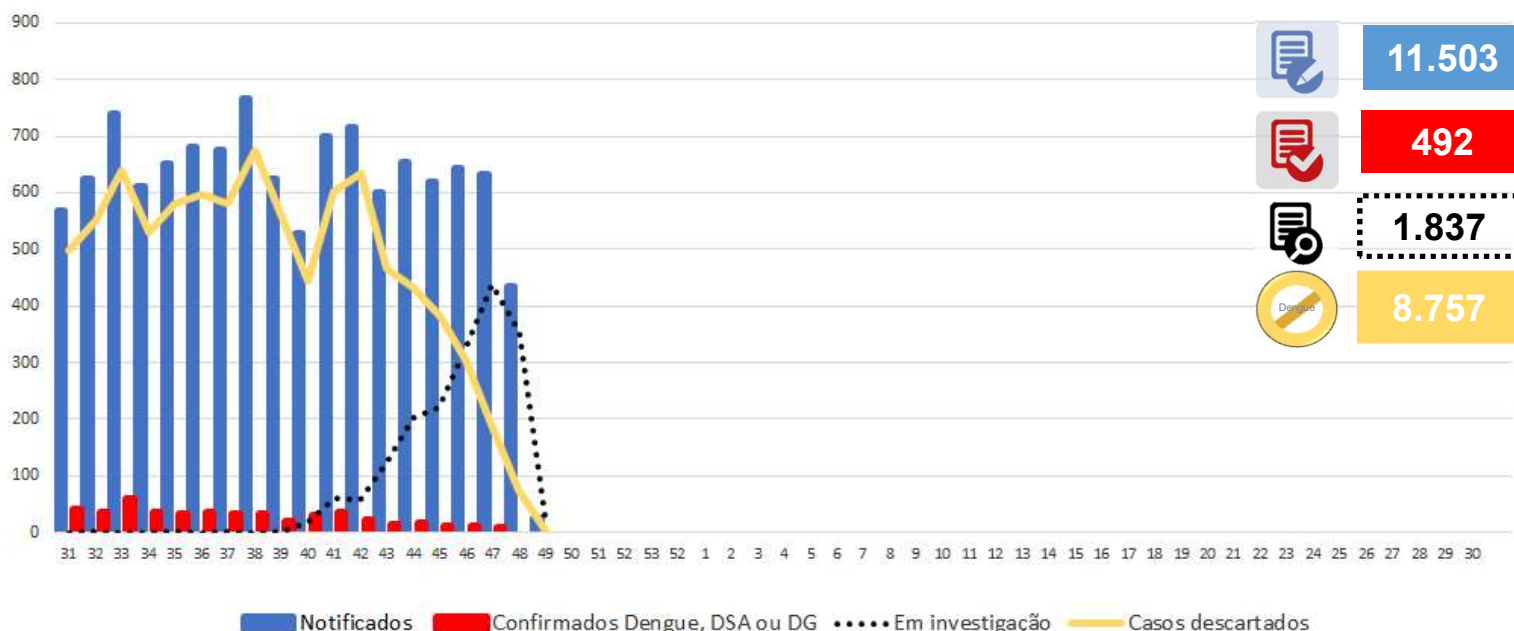
Área do Limite Superior

— 2021/2022



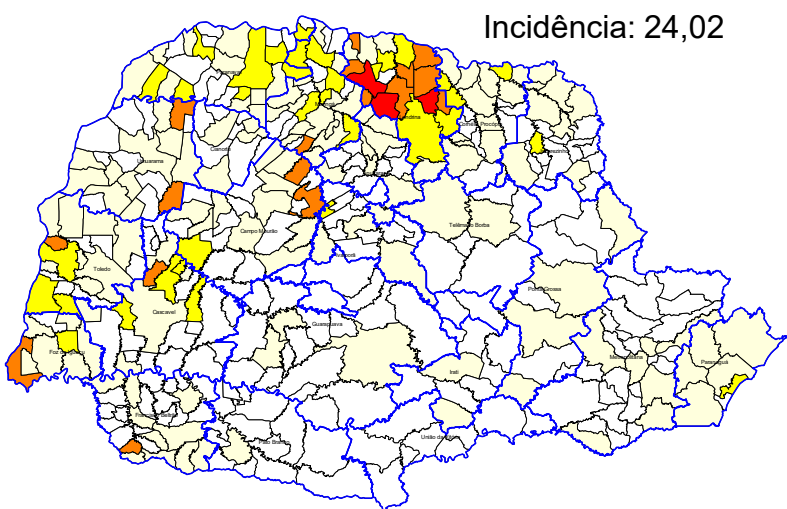
CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO
SE 31/2021 A 49/2021



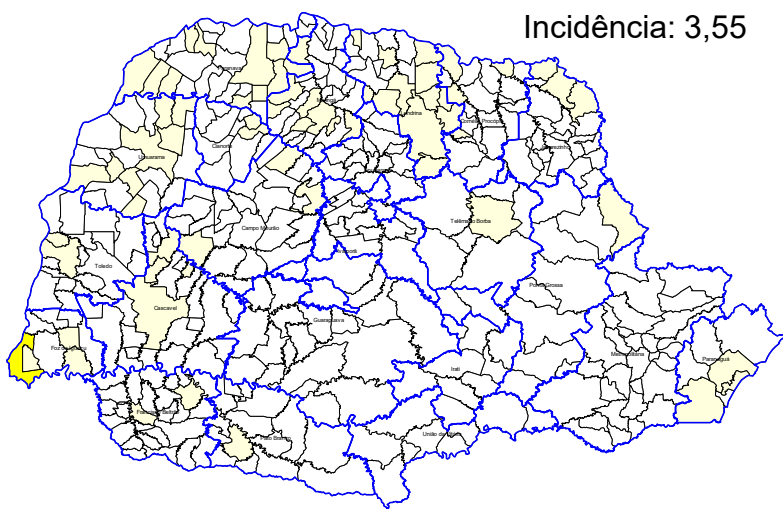
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 49/2021)



Nº Municípios	Incid Atual
207	Até 0,00
138	0,00-49,99
34	50,00-99,99
17	100,00-299,99
3	300,00-499,99
0	>500,00

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 49/2021)



Nº Municípios	Incid Atual
330	Até 0,00
68	0,00-49,99
1	50,00-99,99
0	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00



CASOS



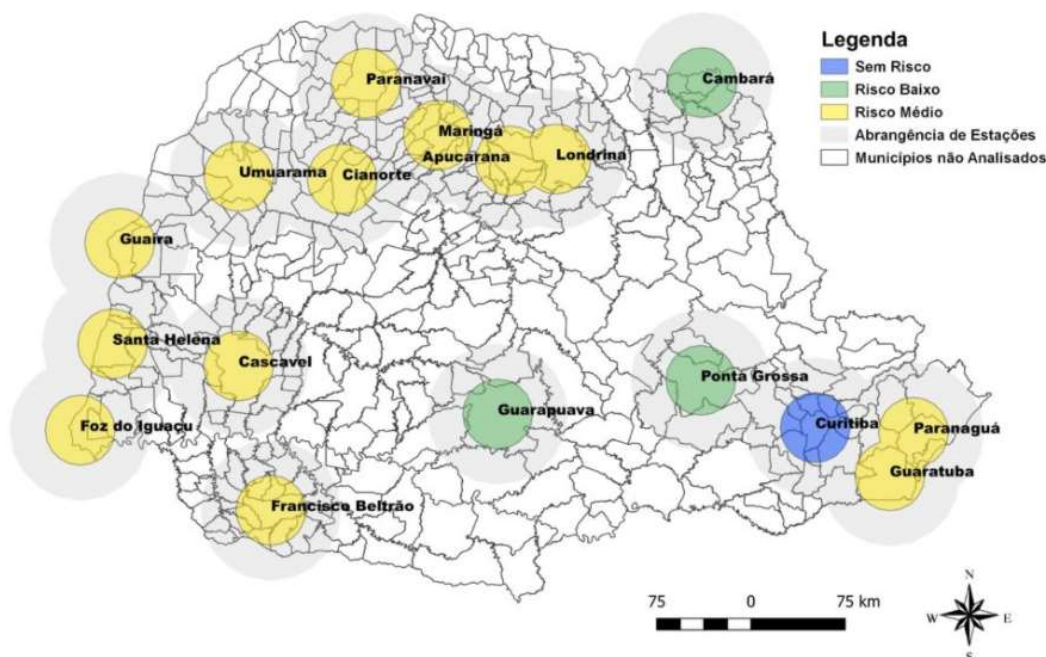
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	297.029	172	50	8	0	0	8	0	5	0	1,68	16,83	0
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	76	17	3	0	0	3	0	0	3	0,00	0,47	0
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	40	10	2	0	0	2	0	1	1	0,16	1,57	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	33	10	1	0	0	1	0	0	0	0,00	2,19	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	78	10	2	0	0	2	0	2	0	0,75	3,74	0
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	295	43	2	0	0	2	0	2	0	0,56	12,01	0
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	2.357	659	188	8	0	196	0	164	1	40,55	162,95	2
10ª RS - Cascavel	550.709	403	80	19	0	0	19	0	18	0	3,27	14,53	0
11ª RS - Campo Mourão	328.863	424	86	6	0	0	6	0	4	1	1,22	26,15	1
12ª RS - Umuarama	276.371	232	57	26	0	0	26	0	23	0	8,32	20,62	0
13ª RS - Cianorte	160.642	34	8	2	0	0	2	0	2	0	1,25	4,98	0
14ª RS - Paranavaí	275.974	540	99	52	0	0	52	0	47	0	17,03	35,87	0
15ª RS - Maringá	838.017	1.065	229	56	1	0	57	0	50	2	5,97	27,33	1,2
16ª RS - Apucarana	384.198	246	48	3	0	0	3	0	0	3	0,00	12,49	2
17ª RS - Londrina	964.251	4.845	1.166	88	4	0	92	0	72	0	7,47	120,92	0
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	177	35	13	0	0	13	0	8	2	3,59	15,72	0
19ª RS - Jacarezinho	289.020	166	40	4	0	0	4	0	4	0	1,38	13,84	0
20ª RS - Toledo	398.323	257	87	3	0	0	3	0	3	0	0,75	21,84	0
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	38	4	1	0	0	1	0	1	0	0,53	2,12	0
22ª RS - Ivaiporã	128.645	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0,00	4,66	0
Total	11.433.957	11.503	2.746	479	13	0	492	0	406	-	3,55	24,02	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 6



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (05/12/2021 - 11/12/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 05/12/2021 a 11/12/2021

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

Acesso em: 14/12/2021



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.

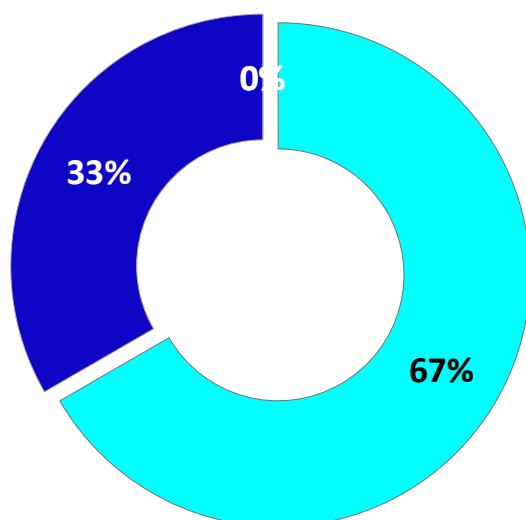
DENV 4																	2	7	133	7	31	6			1	417	16	
DENV 3																						33						
DENV 2																28	10	1				5	1	36	3859	3085	365	
DENV 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	590	
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

*2021- Atualizado até julho de 2021

De 01/08/2021 a 07/12/2021 foram processadas 1.496 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 6 amostras foram tipificadas.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022
(de 1496 amostras, 6 foram tipificadas)



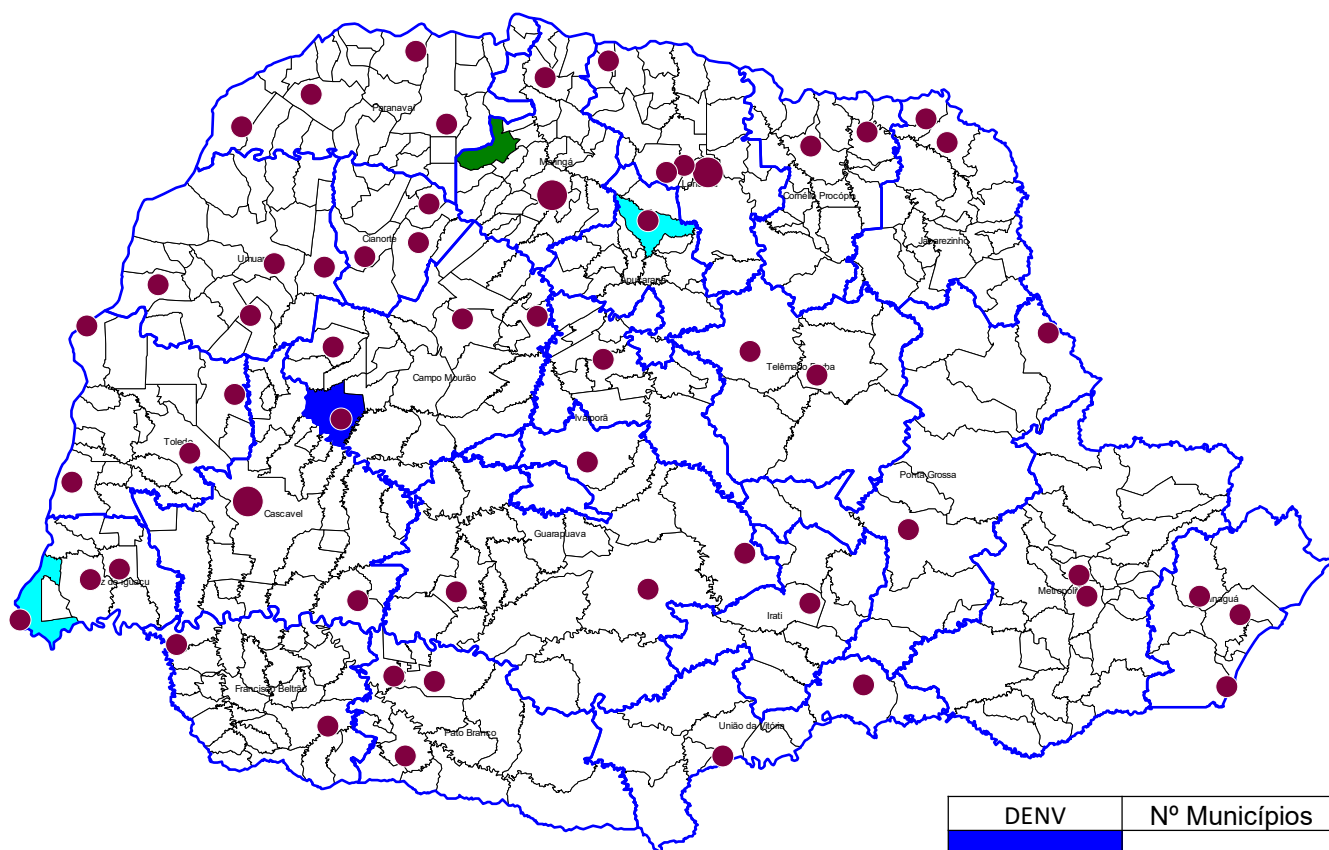
DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	4
DEN 1	2
Período	2021/2022



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até o dia 07/12/2021 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



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

12	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

57	6	4	0,03/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	21	10
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	15	7
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	57	12