



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

9.216



CONFIRMADOS

423



AUTÓCTONES

340



**INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES**

2,97/100.000 hab



**CASOS
SEVEROS**

10



ÓBITOS

0

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior	Boletim atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	255	263	8	3,14
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	73	77	4	5,48
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	17	18	1	5,88
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	59	61	2	3,39
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	15	15	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	2.385	2.365	-20	-0,84
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	397	423	26	6,55
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	318	340	22	6,92
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	4	4	0	0,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	8.626	9.216	590	6,84
Nº DE ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	71	74	3	4,23
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	1.704	1.611	-93	-5,46
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	6.241	6.851	610	9,77



DIAGRAMA DE CONTROLE

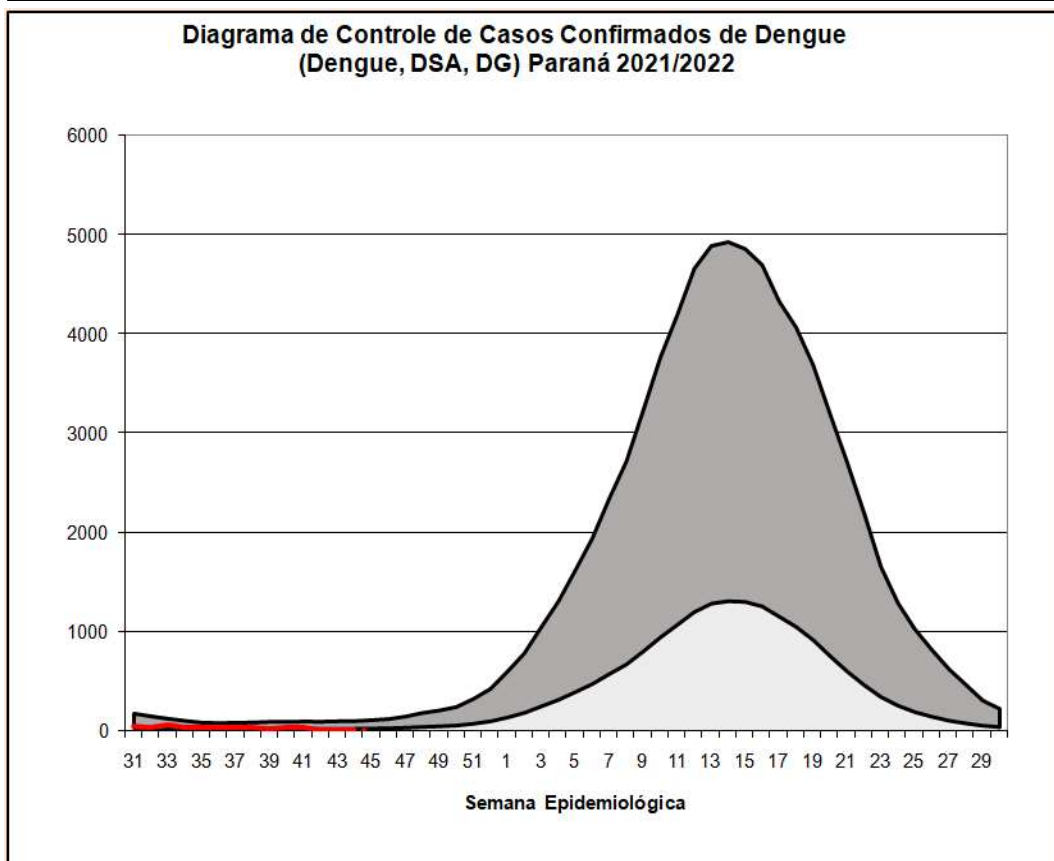
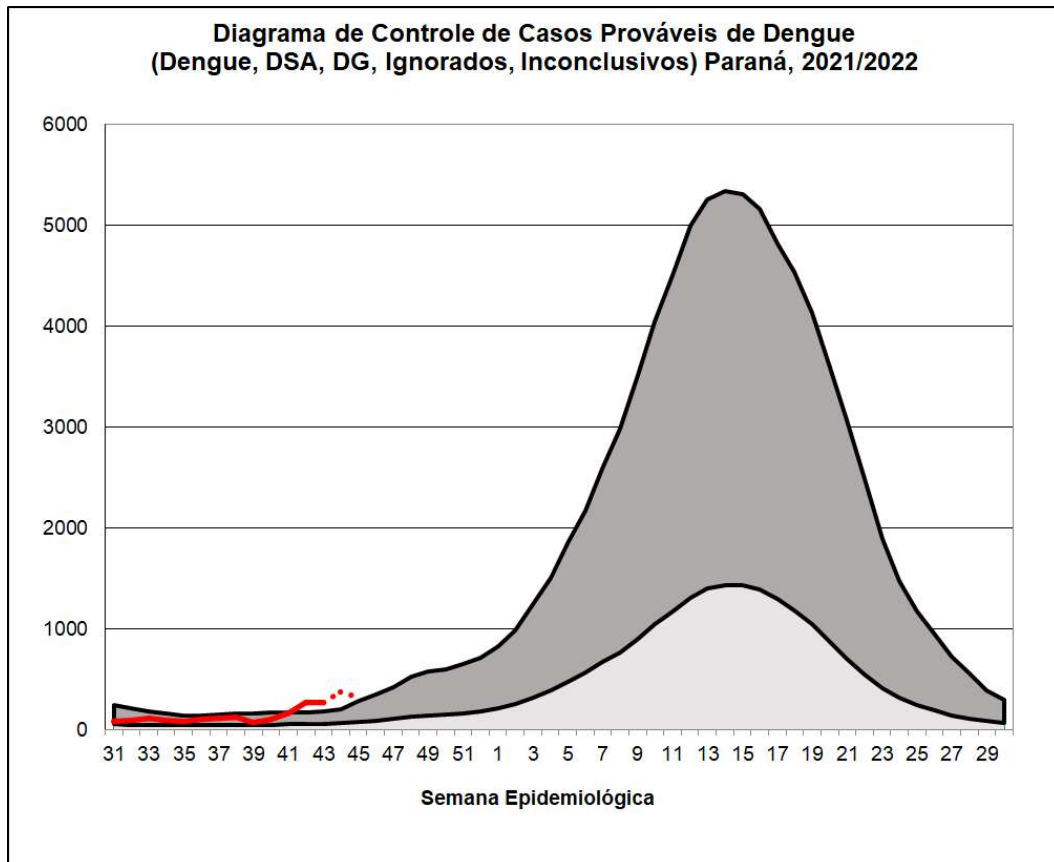
Observa-se que o Diagrama de Controle dos casos prováveis de dengue no Paraná, período 2021/2022, está com a linha de monitoramento acima do limite superior, e no gráfico dos casos confirmados, a curva está margeando o limite inferior do canal endêmico. É importante destacar que as últimas semanas epidemiológicas 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

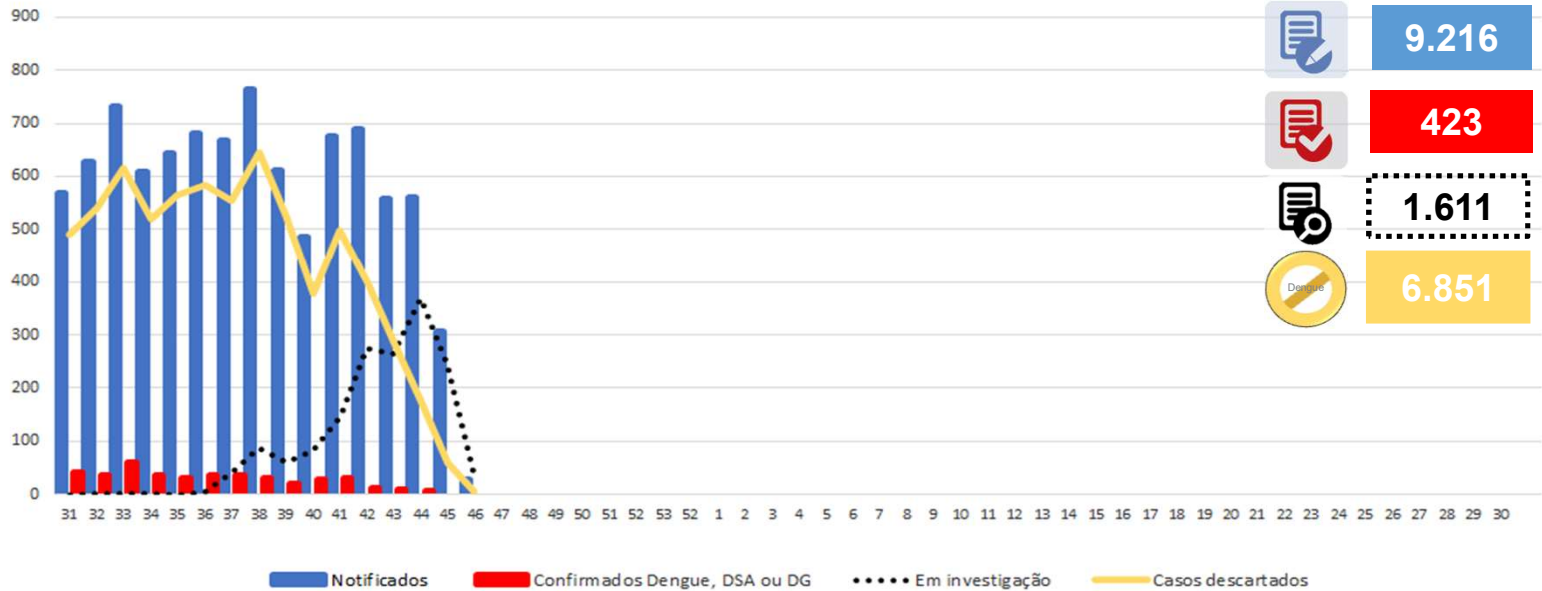
Área do Limite Superior

— 2021/2022



CASOS

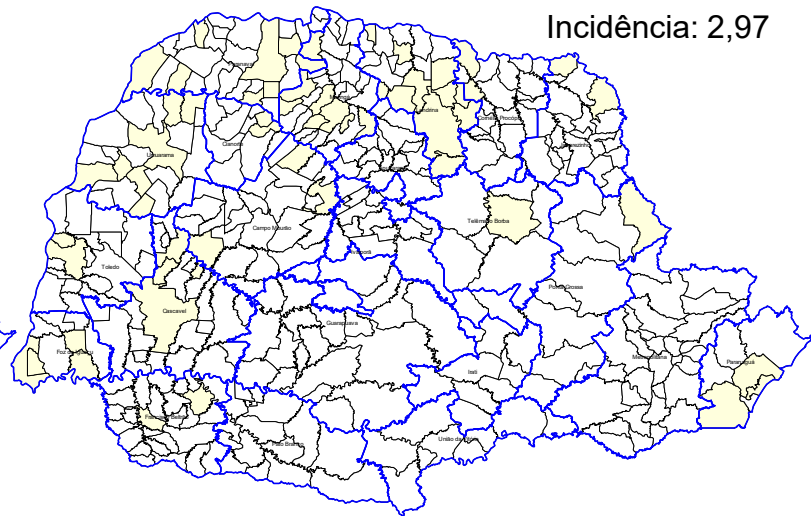
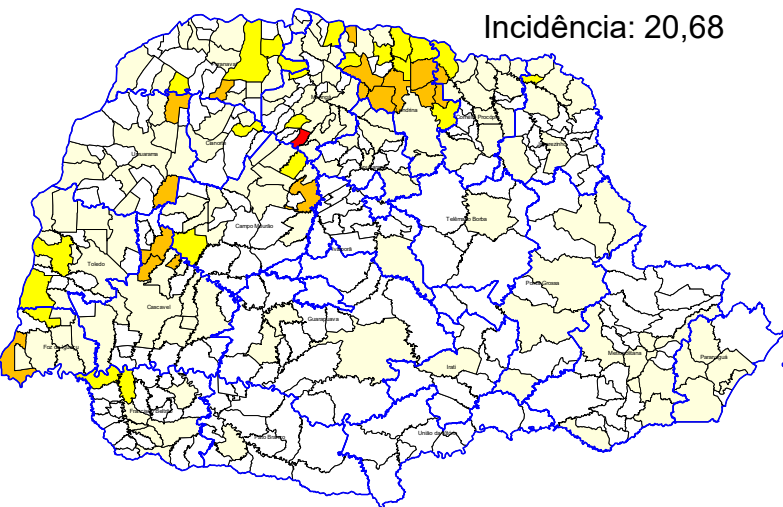
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2021 A 46/2021



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 46/2021)

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 46/2021)



Nº Municípios	Incid Atual
221	Até 0,00
136	0,00-49,99
24	50,00-99,99
17	100,00-299,99
1	300,00-499,99
0	>500,00

Nº Municípios	Incid Atual
338	Até 0,00
61	0,00-49,99
0	50,00-99,99
0	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00



CASOS

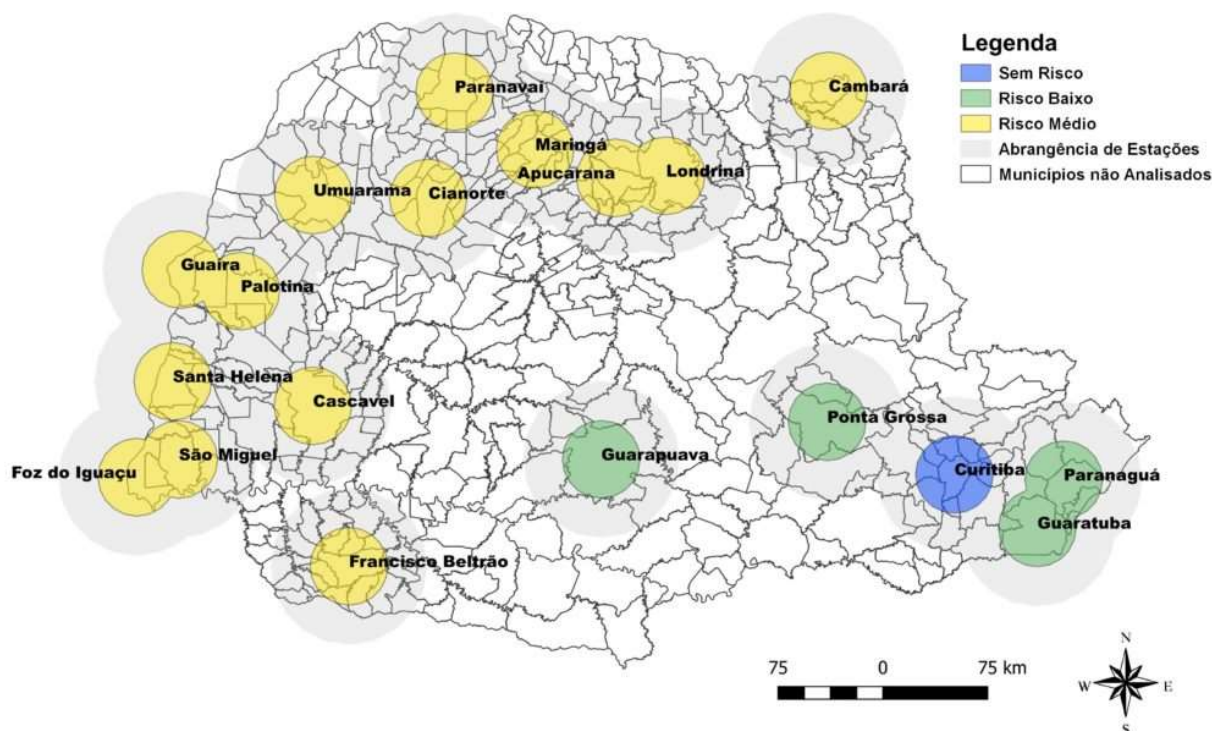


REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV	
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis		
1ª RS - Paranaguá	297.029	138	41	8	0	0	8	0	5	0	1,68	13,80	0	
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	55	15	2	0	0	2	0	0	1	0,00	0,41	0	
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	33	11	2	0	0	2	0	1	1	0,16	1,73	0	
4ª RS - Irati	174.933	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,57	0	
5ª RS - Guarapuava	456.587	20	7	1	0	0	1	0	0	0	0,00	1,53	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	59	16	0	0	0	0	0	0	0	0,00	5,99	0	
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	220	39	2	0	0	2	0	2	0	0,56	10,89	0	
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	1.963	595	169	7	0	176	0	145	1	35,85	147,13	2	
10ª RS - Cascavel	550.709	329	73	18	0	0	18	0	17	0	3,09	13,26	0	
11ª RS - Campo Mourão	328.863	327	74	3	0	0	3	0	3	0	0,91	22,50	1	
12ª RS - Umuarama	276.371	178	51	23	0	0	23	0	20	0	7,24	18,45	0	
13ª RS - Cianorte	160.642	27	7	3	0	0	3	0	2	0	1,25	4,36	0	
14ª RS - Paranavai	275.974	400	91	48	0	0	48	0	43	0	15,58	32,97	0	
15ª RS - Maringá	838.017	901	226	42	1	0	43	0	34	2	4,06	26,97	1,2	
16ª RS - Apucarana	384.198	199	61	2	0	0	2	0	0	2	0,00	15,88	2	
17ª RS - Londrina	964.251	3.881	927	77	2	0	79	0	59	0	6,12	96,14	0	
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	135	37	7	0	0	7	0	3	2	1,35	16,62	0	
19ª RS - Jacarezinho	289.020	110	26	2	0	0	2	0	2	0	0,69	9,00	0	
20ª RS - Toledo	398.323	190	58	3	0	0	3	0	3	0	0,75	14,56	0	
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	31	7	1	0	0	1	0	1	0	0,53	3,71	0	
22ª RS - Ivaiporã	128.645	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,55	0	
Total	11.433.957	9.216	2.365	413	10	0	423	0	340	-	2,97	20,68	1,2	
Total do Paraná										*				



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



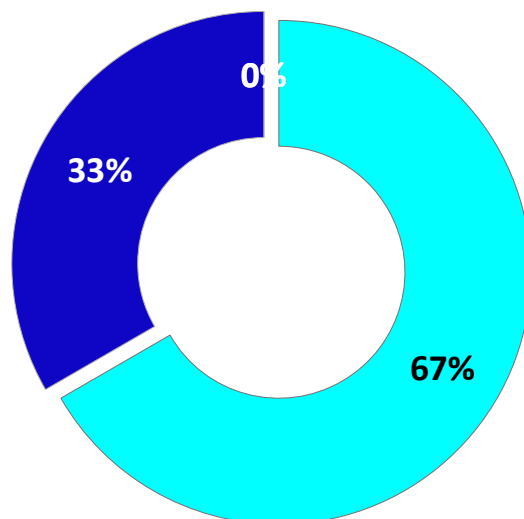
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

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 16/11/2021 foram processadas 1200 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 1200 amostras, 6 foram tipificadas)



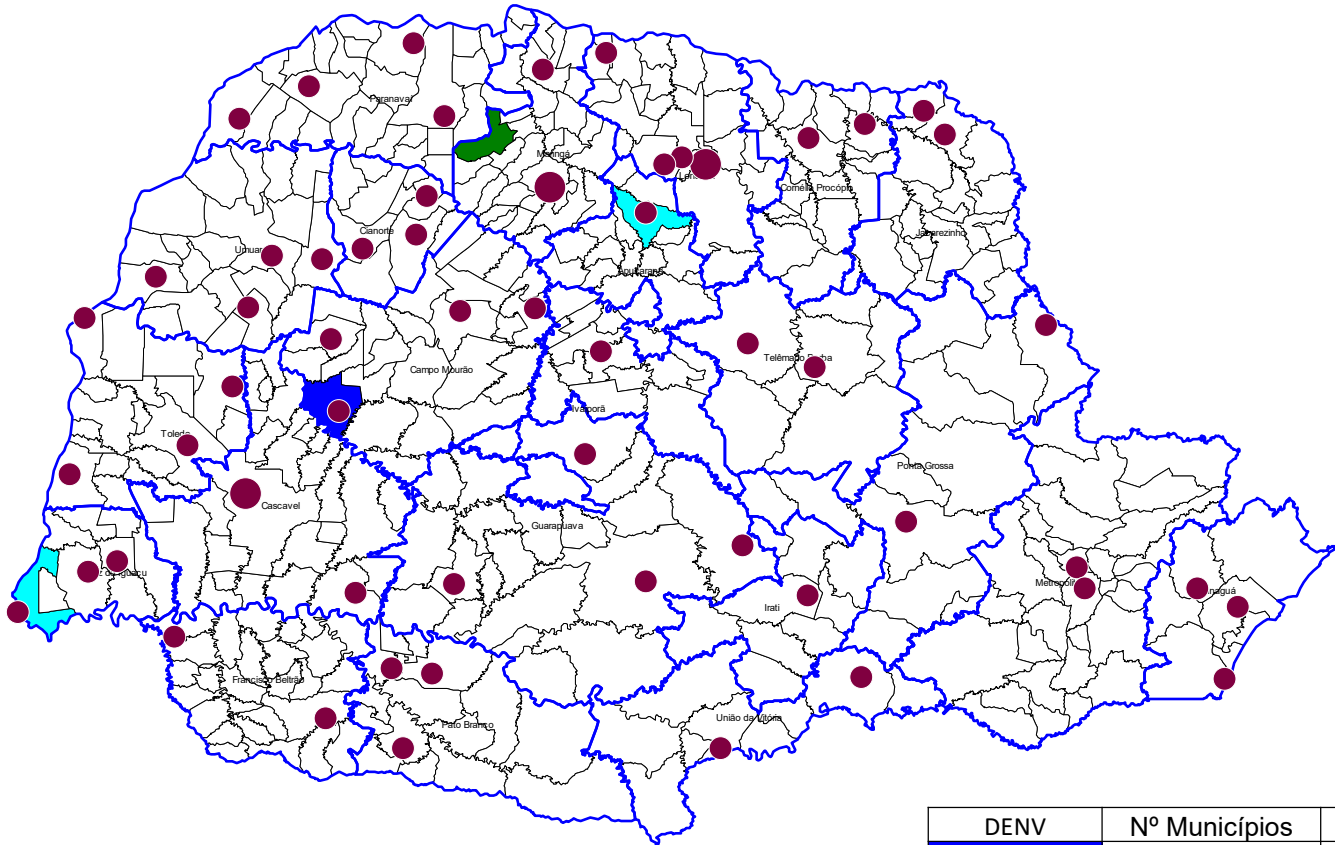
DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	4
DEN 1	2
Período	2021/2022



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até o dia 16/11/2021 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



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

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



PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

51	6	4	0,03/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	20	6
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	15	4
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	51	7