



## PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ



**NOTIFICAÇÕES**



**CONFIRMADOS**



**AUTÓCTONES**



**INCIDÊNCIA DOS  
CASOS AUTÓCTONES**



**CASOS  
SEVEROS**



**ÓBITOS**

6.035

286

223

1,95/100.000 hab

8

0

**DENGUE – PARANÁ 2021/2022\***

	Boletim anterior	Boletim atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	230	238	8	3,48
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	50	57	7	14,00
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	16	17	1	6,25
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	42	46	4	9,52
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	15	15	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	1.835	1.818	-17	-0,93
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	249	286	37	14,86
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	201	223	22	10,95
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	2	2	0	0,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	5.468	6.035	567	10,37
Nº DE ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	46	61	15	32,61
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	1.585	1.532	-53	-3,34
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	3.634	4.217	583	16,04



## DIAGRAMA DE CONTROLE

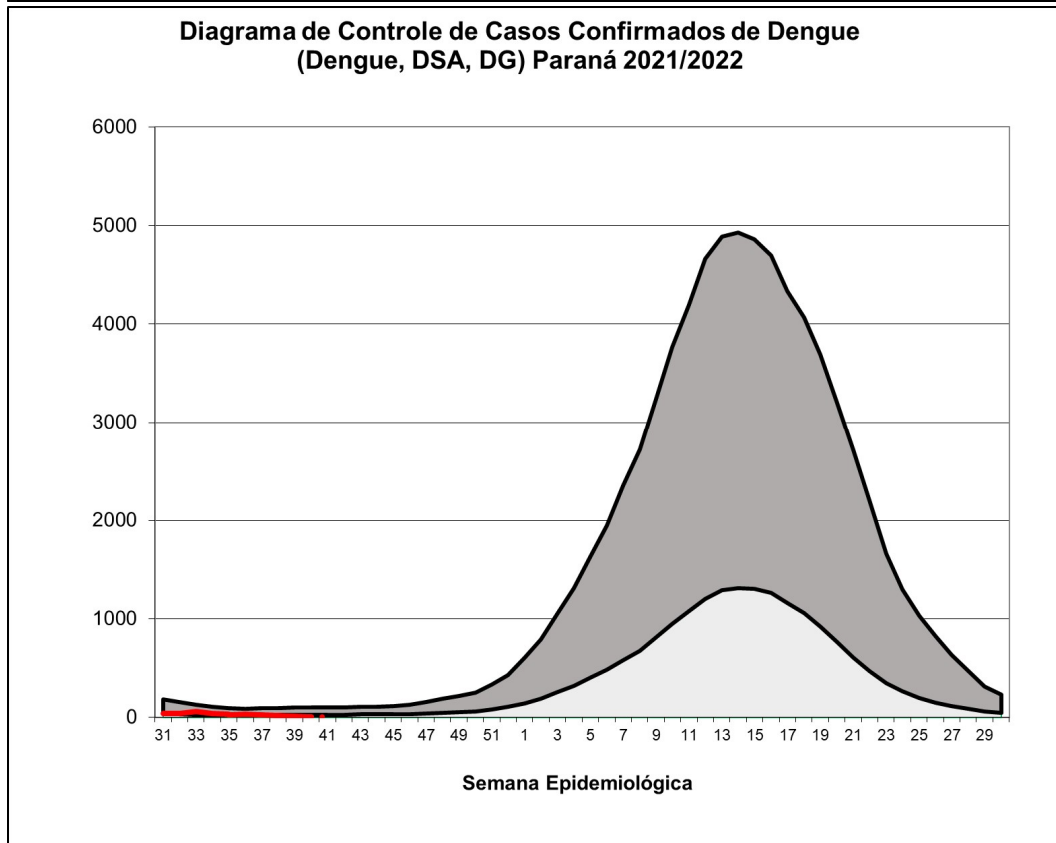
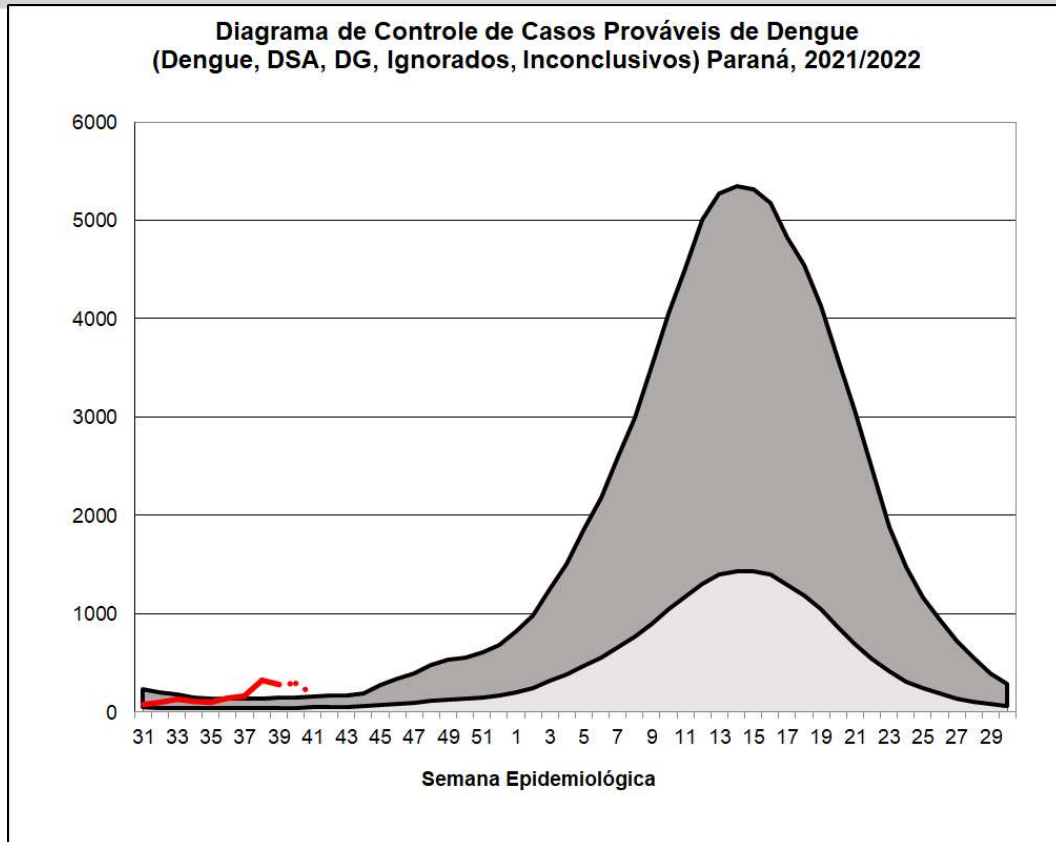
Observa-se que o Diagrama de Controle dos casos prováveis de dengue no Estado do Paraná do período 2021/2022 está com a linha de monitoramento acima do Limite Superior, e no gráfico dos casos confirmados, a curva está dentro do Canal Endêmico (entre o Limite Superior e o Limite Inferior). É importante destacar que esses diagramas de controle apresentam dados preliminares (semana 31 até semana 41), 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

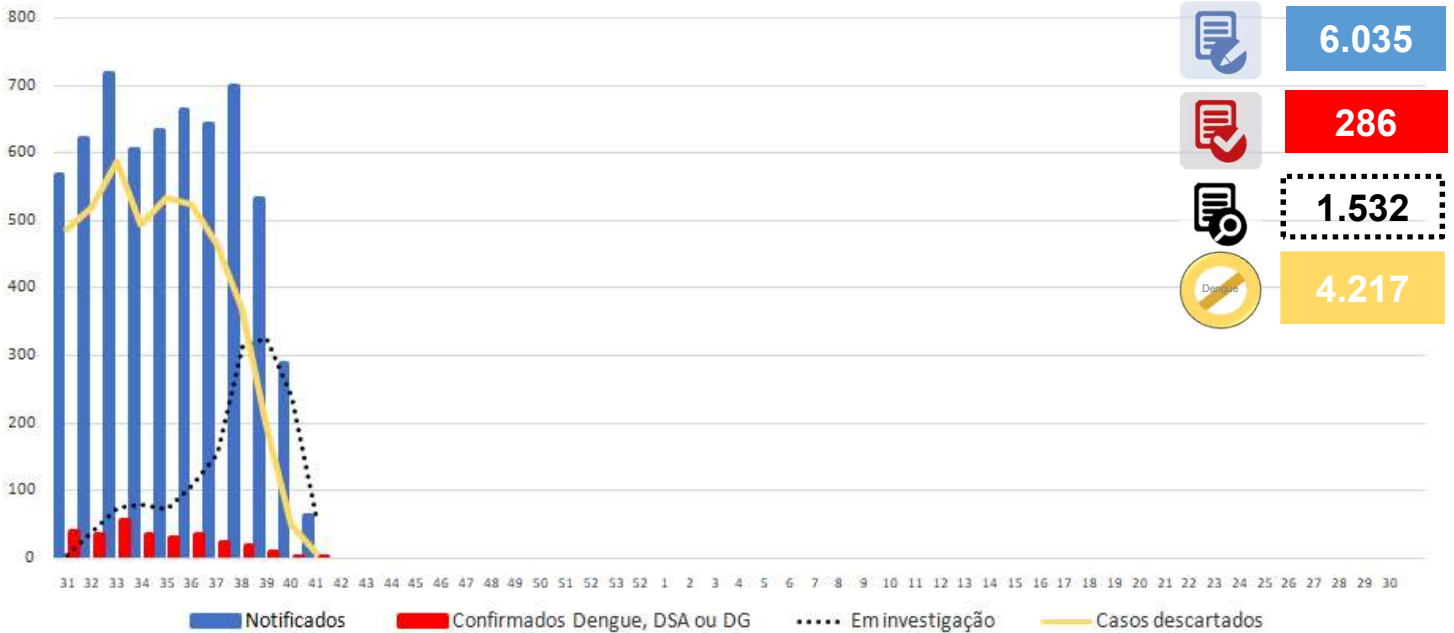
Área do Limite Superior

-----2021/2022



**CASOS**

**CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO**  
SE 31/2021 A 41/2021



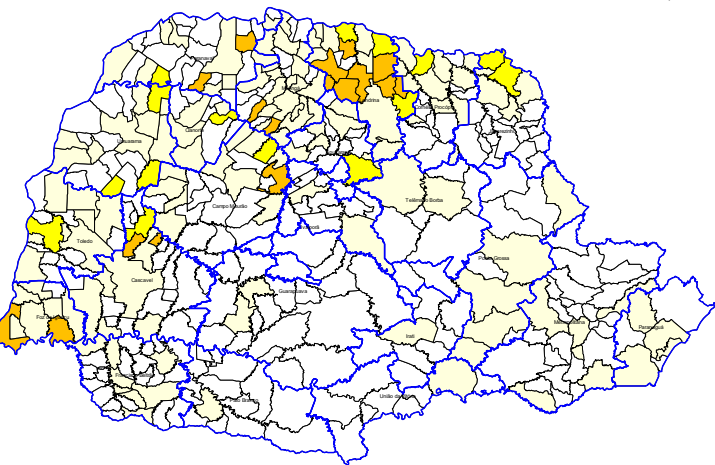
**INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)**

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 41/2021)

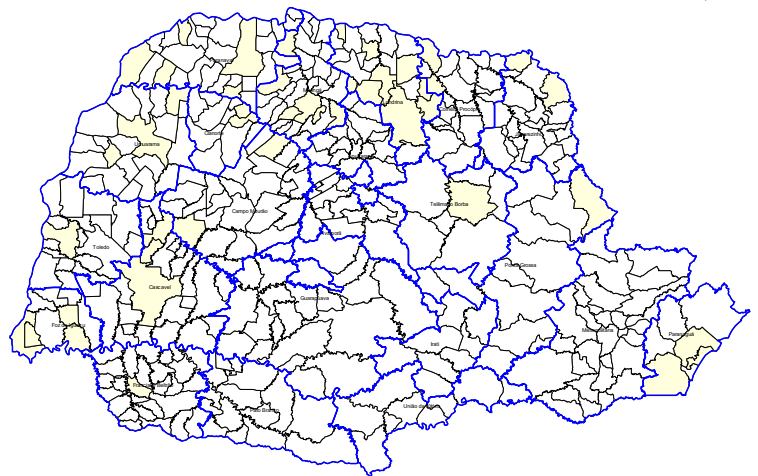
Incidência: 15,90

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 41/2021)

Incidência: 1,95



Nº Municípios	Incid Atual
235	Até 0,00
132	0,00-49,99
15	50,00-99,99
17	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00



Nº Municípios	Incid Atual
353	Até 0,00
46	0,00-49,99
0	50,00-99,99
0	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00





**CASOS**



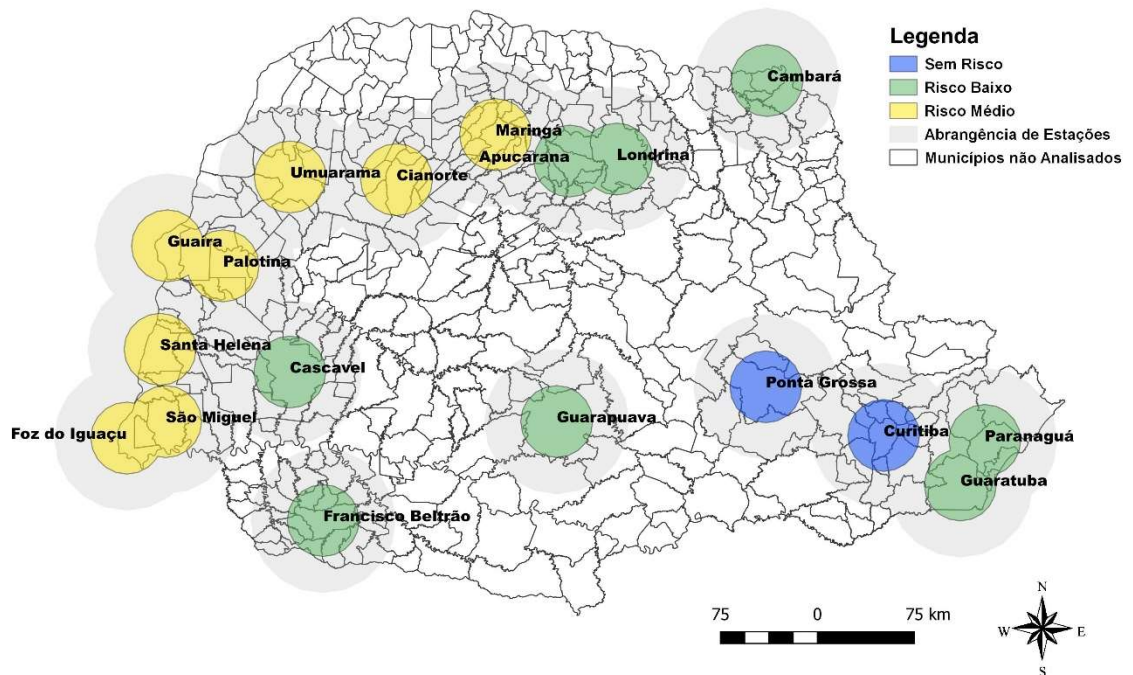
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos				Casos Confirmados			LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis		
1ª RS - Paranaguá	297.029	82	24	7	0	0	7	0	4	0	1,35	8,08	0	
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	29	9	2	0	0	2	0	0	1	0,00	0,25	0	
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	20	10	2	0	0	2	0	1	1	0,16	1,57	0	
4ª RS - Irati	174.933	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,57	0	
5ª RS - Guarapuava	456.587	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,66	0	
6ª RS - União da Vitória	177.311	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,56	0	
7ª RS - Pato Branco	267.234	29	12	0	0	0	0	0	0	0	0,00	4,49	0	
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	115	22	1	0	0	1	0	1	0	0,28	6,14	0	
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	1.199	426	124	6	0	130	0	99	0	24,48	105,34	2	
10ª RS - Cascavel	550.709	226	53	13	0	0	13	0	12	0	2,18	9,62	0	
11ª RS - Campo Mourão	328.863	182	48	2	0	0	2	0	2	0	0,61	14,60	1	
12ª RS - Umuarama	276.371	112	37	12	0	0	12	0	10	0	3,62	13,39	0	
13ª RS - Cianorte	160.642	25	8	2	0	0	2	0	2	0	1,25	4,98	0	
14ª RS - Paranavaí	275.974	239	51	23	0	0	23	0	21	0	7,61	18,48	0	
15ª RS - Maringá	838.017	614	170	26	1	0	27	0	23	1	2,74	20,29	0	
16ª RS - Apucarana	384.198	136	81	1	0	0	1	0	0	1	0,00	21,08	2	
17ª RS - Londrina	964.251	2.724	732	56	1	0	57	0	42	0	4,36	75,91	0	
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	68	18	3	0	0	3	0	2	0	0,90	8,09	0	
19ª RS - Jacarezinho	289.020	64	45	2	0	0	2	0	2	0	0,69	15,57	0	
20ª RS - Toledo	398.323	129	58	1	0	0	1	0	1	0	0,25	14,56	0	
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	19	4	1	0	0	1	0	1	0	0,53	2,12	0	
22ª RS - Ivaiporã	128.645	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3,89	0	
<b>TOTAL DO PARANÁ</b>	<b>11.433.957</b>	<b>6.035</b>	<b>1.818</b>	<b>278</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>286</b>	<b>0</b>	<b>223</b>	<b>*</b>	<b>1,95</b>	<b>15,90</b>	<b>1,2</b>	

\* 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 (10/10/2021 - 16/10/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR  
 Dados de 10/10/2021 a 16/10/2021  
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>  
 Acesso em: 18/10/2021



## 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 o primeiro semestre de 2021.

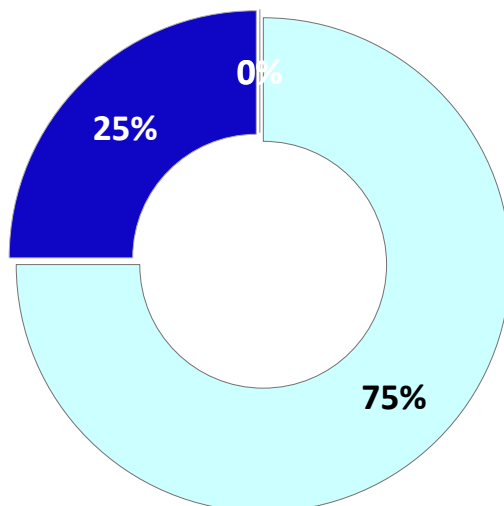
De 01/08/2021 a 13/10/2021 foram processadas 763 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 4 amostras foram tipificadas.

	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 2																						33					
DENV 3																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 o primeiro semestre de 2021

### Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022 (de 763 amostras, 4 foram tipificadas)



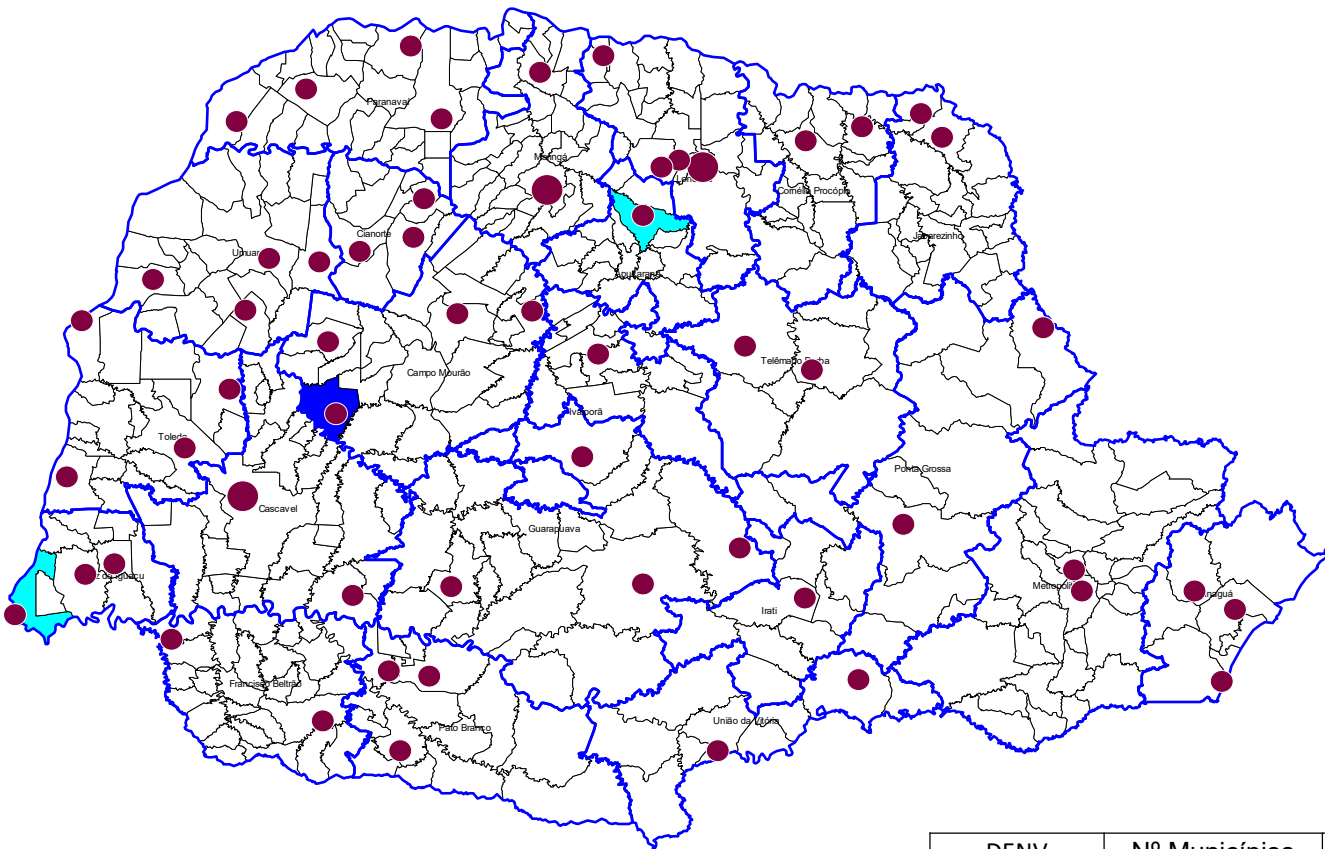
DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	3
DEN 1	1
Período	2021/2022



## VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até o dia 05/10/2021 é a descrita abaixo:

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



DENV	Nº Municípios	%
1	1	0,25
2	2	0,50
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	396	99,25
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

3



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0



INCIDÊNCIA

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

0



## PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

33



CONFIRMADOS

3



AUTÓCTONES

3



INCIDÊNCIA

0,03/100.000 hab



ÓBITOS

0

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	13	3
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	10	3
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	1	0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	1	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	1	0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	1	0
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	3	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	0	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	33	3