



## PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

7.356



CONFIRMADOS

337



AUTÓCTONES

269



INCIDÊNCIA DOS  
CASOS AUTÓCTONES

2,35/100.000 hab



CASOS  
SEVEROS

9



ÓBITOS

0

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior	Boletim atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	244	249	5	2,05
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	58	64	6	10,34
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	17	17	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	47	53	6	12,77
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	15	15	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	2.086	2.248	162	7,77
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	301	337	36	11,96
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	234	269	35	14,96
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	2	3	1	50,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	6.736	7.356	620	9,20
Nº DE ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	65	65	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	1.785	1.911	126	7,06
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	4.650	5.108	458	9,85



## DIAGRAMA DE CONTROLE

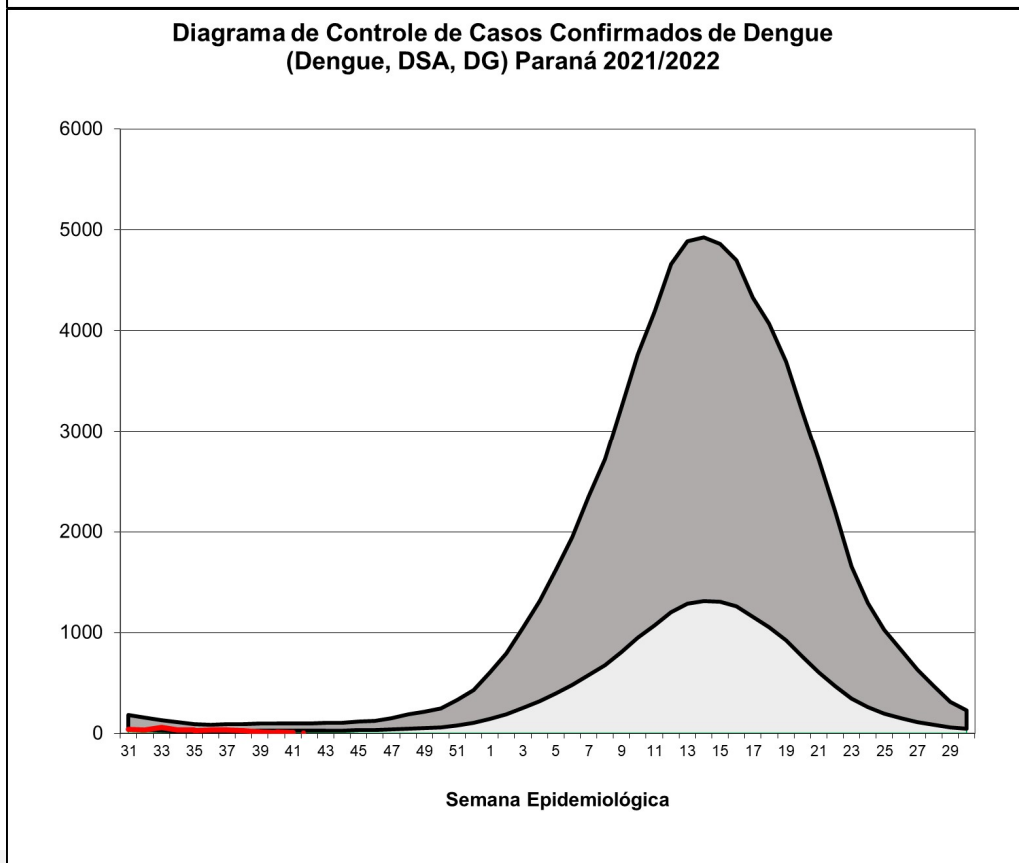
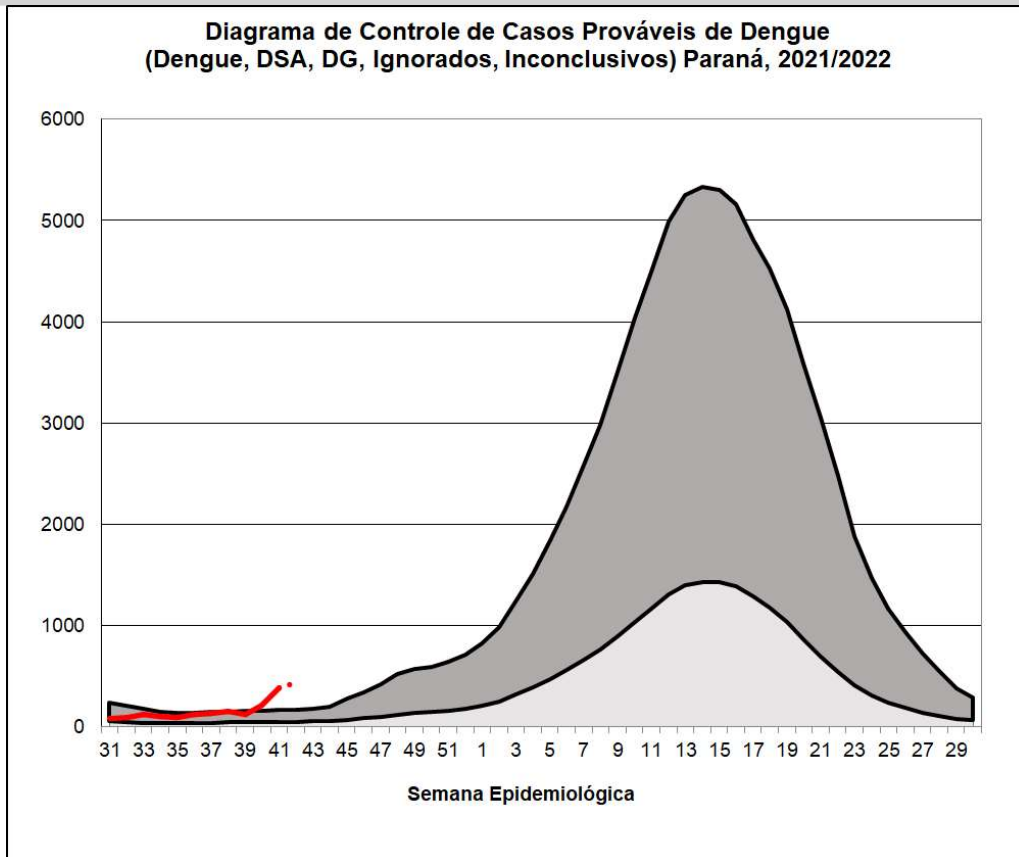
Observa-se que o Diagrama de Controle dos casos prováveis de dengue no Estado do Paraná do período 2021/2022 está com a linha de monitoramento acima do Limite Superior, e no gráfico dos casos confirmados, a curva está dentro do Canal Endêmico (entre o Limite Superior e o Limite Inferior). É importante destacar que esses diagramas de controle apresentam dados preliminares (semana 31 até semana 43), 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**



Area do Limite Inferior

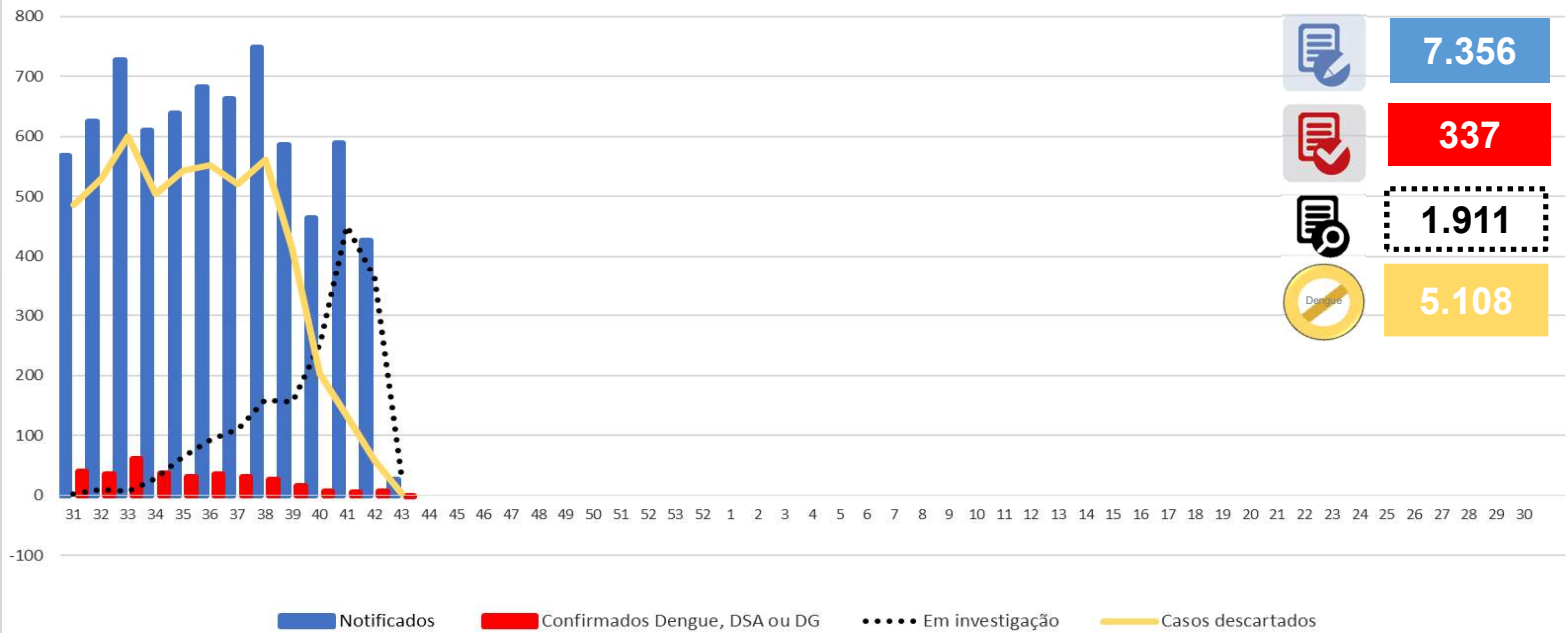
Area do Limite Superior

-----2021/2022



**CASOS**

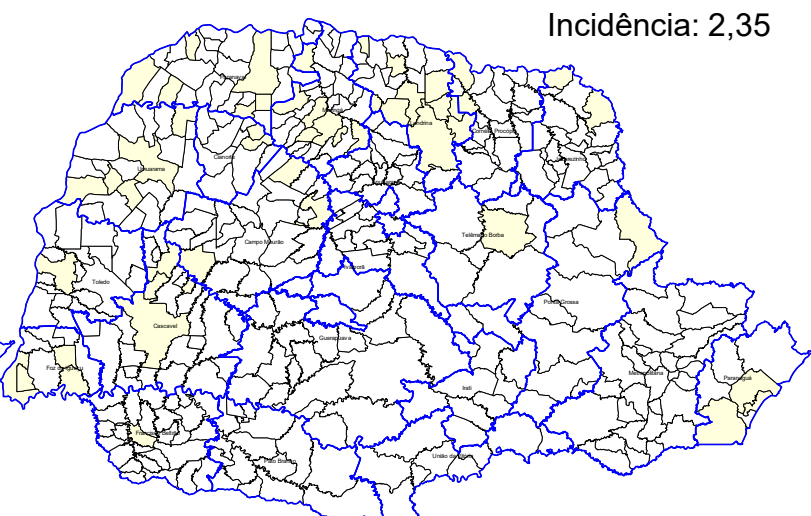
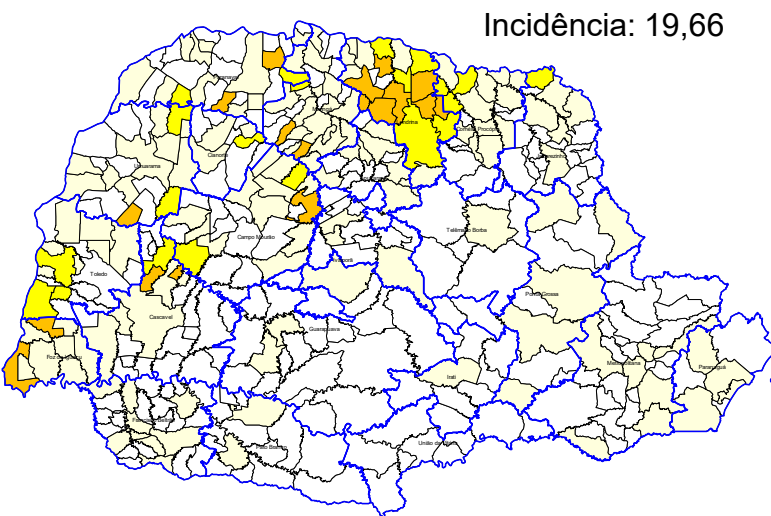
**CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO**  
SE 31/2021 A 43/2021



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

**Casos Prováveis (SE 31/2021 a 43/2021)**

**Casos Autóctones (SE 31/2021 a 43/2021)**



Nº Municípios	Incid Atual
225	Até 0,00
134	0,00-49,99
22	50,00-99,99
18	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00

Nº Municípios	Incid Atual
346	Até 0,00
53	0,00-49,99
0	50,00-99,99
0	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00



## CASOS



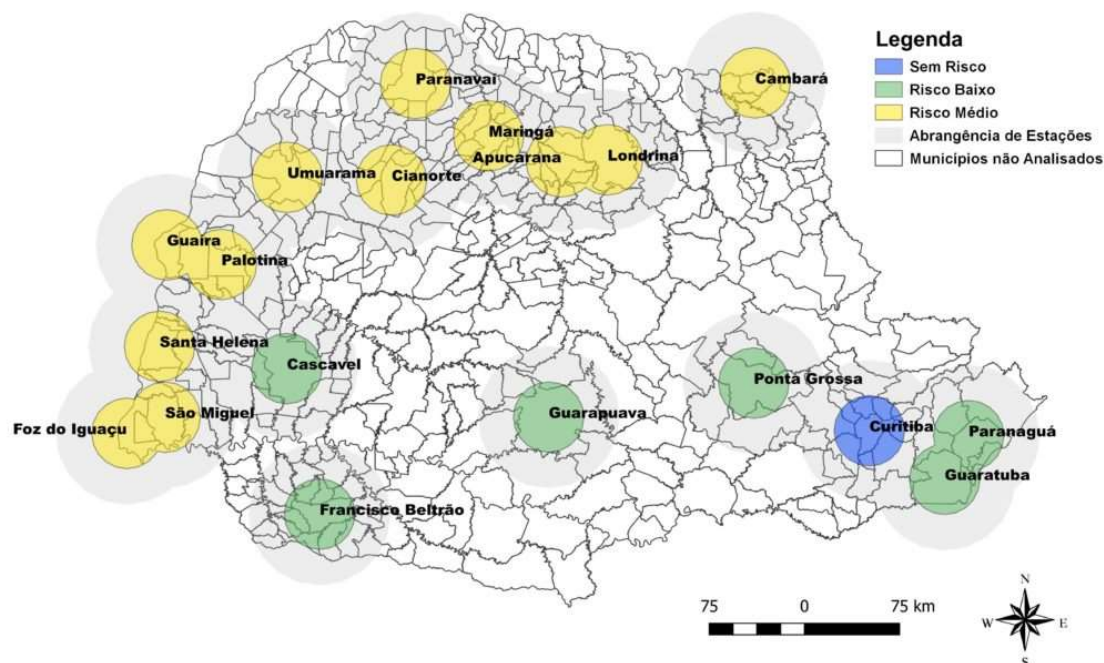
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV	
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis		
1ª RS - Paranaguá	297.029	102	32	8	0	0	8	0	5	0	1,68	10,77	0	
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	36	12	2	0	0	2	0	0	1	0,00	0,33	0	
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	25	7	2	0	0	2	0	1	1	0,16	1,10	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	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,88	0	
6ª RS - União da Vitória	177.311	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	
7ª RS - Pato Branco	267.234	48	19	0	0	0	0	0	0	0	0,00	7,11	0	
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	149	24	1	0	0	1	0	1	0	0,28	6,70	0	
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	1.589	588	135	6	0	141	0	111	1	27,45	145,40	2	
10ª RS - Cascavel	550.709	254	58	16	0	0	16	0	15	0	2,72	10,53	0	
11ª RS - Campo Mourão	328.863	256	62	3	0	0	3	0	3	0	0,91	18,85	1	
12ª RS - Umuarama	276.371	132	34	18	0	0	18	0	15	0	5,43	12,30	0	
13ª RS - Cianorte	160.642	26	8	3	0	0	3	0	2	0	1,25	4,98	0	
14ª RS - Paranavaí	275.974	299	73	30	0	0	30	0	27	0	9,78	26,45	0	
15ª RS - Maringá	838.017	735	181	34	1	0	35	0	29	1	3,46	21,60	0	
16ª RS - Apucarana	384.198	153	75	1	0	0	1	0	0	1	0,00	19,52	2	
17ª RS - Londrina	964.251	3.179	926	67	2	0	69	0	53	0	5,50	96,03	0	
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	80	23	4	0	0	4	0	3	0	1,35	10,33	0	
19ª RS - Jacarezinho	289.020	82	39	2	0	0	2	0	2	0	0,69	13,49	0	
20ª RS - Toledo	398.323	156	69	1	0	0	1	0	1	0	0,25	17,32	0	
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	27	8	1	0	0	1	0	1	0	0,53	4,25	0	
22ª RS - Ivaiporã	128.645	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3,89	0	
<b>Total</b>	<b>11.433.957</b>	<b>7.356</b>	<b>2.248</b>	<b>328</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>337</b>	<b>0</b>	<b>269</b>	<b>-</b>	<b>2,35</b>	<b>19,66</b>	<b>1,2</b>	
<b>Total do Paraná</b>										<b>*</b>				

\* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná= 3



## RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (24/10/2021 - 30/10/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR  
 Dados de 24/10/2021 a 30/10/2021  
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>  
 Acesso em: 03/11/2021



## 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.

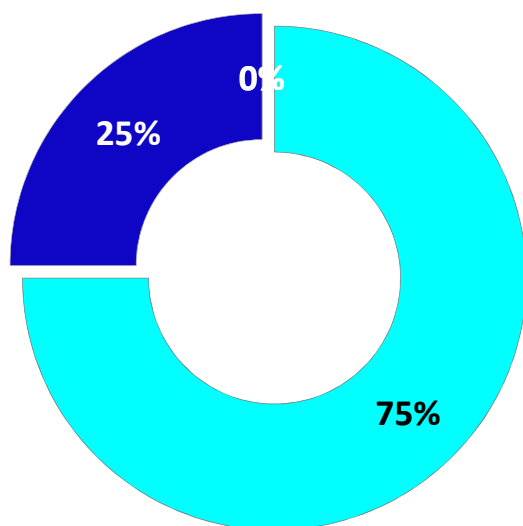
De 01/08/2021 a 26/10/2021 foram processadas 968 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 4 amostras foram tipificadas.

	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 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 968 amostras, 4 foram tipificadas)



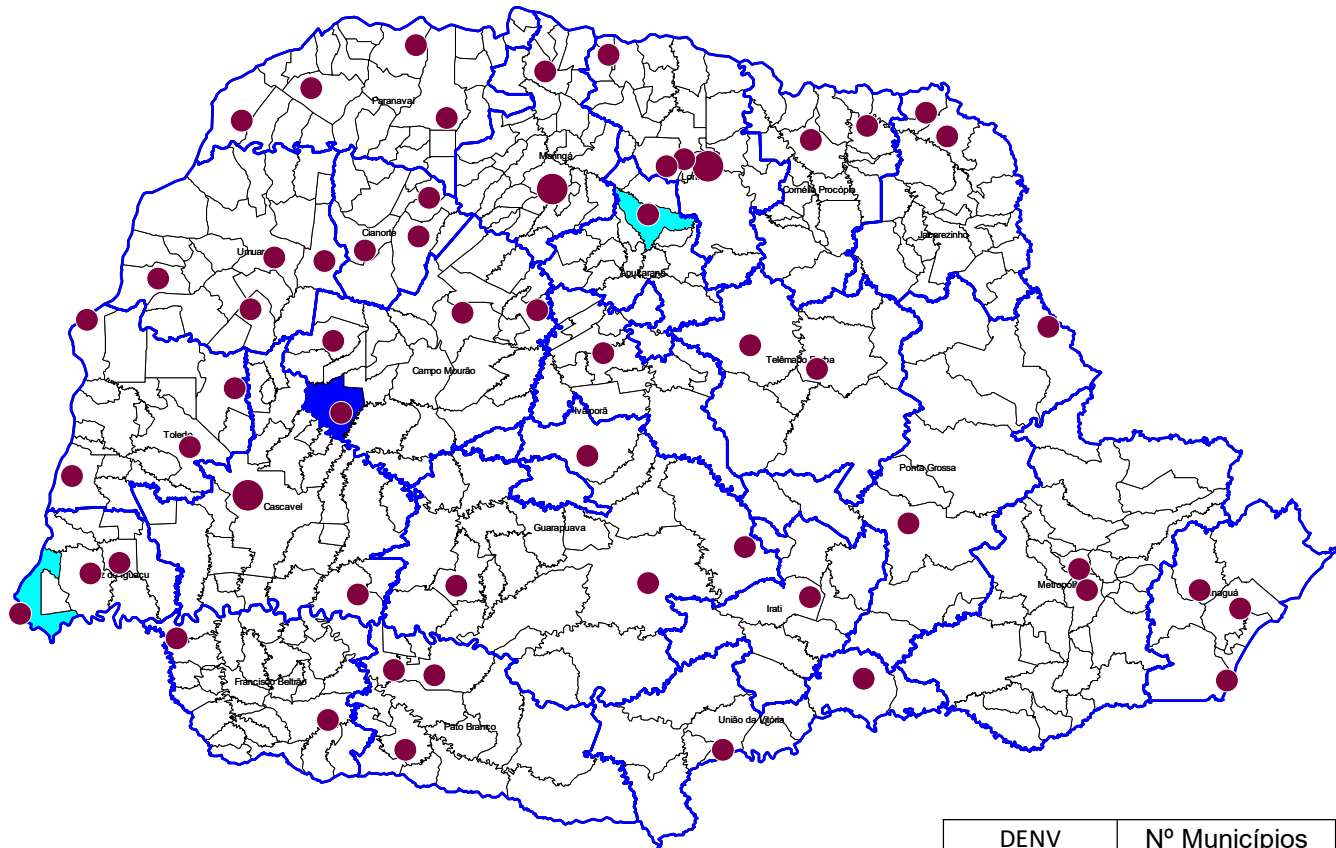
DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	3
DEN 1	1
Período	2021/2022



**VIGILÂNCIA LABORATORIAL**

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até o dia 26/10/2021 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



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

4	0	0	0,00/100.000 hab	0
---	---	---	------------------	---



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



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

37	3	3	0,03/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	14	4
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	37	4