



## PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



**NOTIFICAÇÕES**

5.468



**CONFIRMADOS**

251



**AUTÓCTONES**

202



**INCIDÊNCIA DOS  
CASOS AUTÓCTONES**

1,76/100.000 hab



**CASOS  
SEVEROS**

7



**ÓBITOS**

0

### DENGUE – PARANÁ 2021/2022\*

	Boletim anterior	Boletim atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	216	230	14	6,48
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	43	50	7	16,28
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	14	16	2	14,29
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	36	42	6	16,67
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	13	15	2	15,38
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	1.722	1.835	113	6,56
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	219	249	30	13,70
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	174	201	27	15,52
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	1	2	1	100,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	4.797	5.468	671	13,99
Nº DE ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	43	46	3	6,98
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	1.503	1.585	82	5,46
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	3.075	3.634	559	18,18



## DIAGRAMA DE CONTROLE

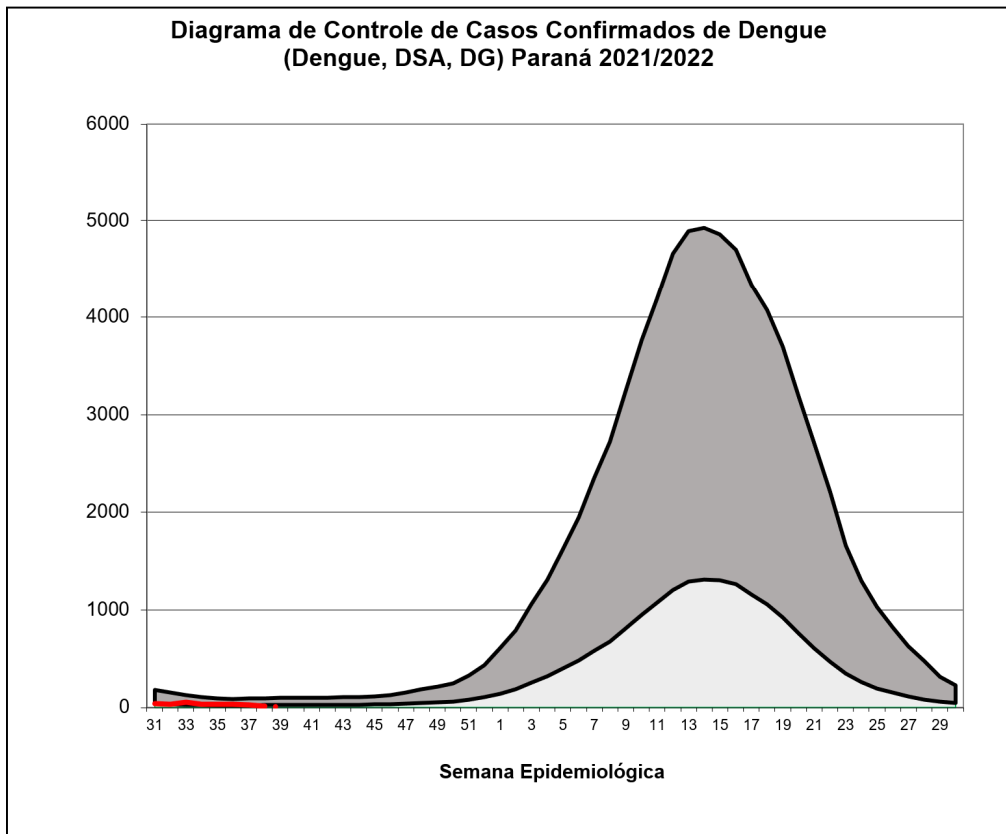
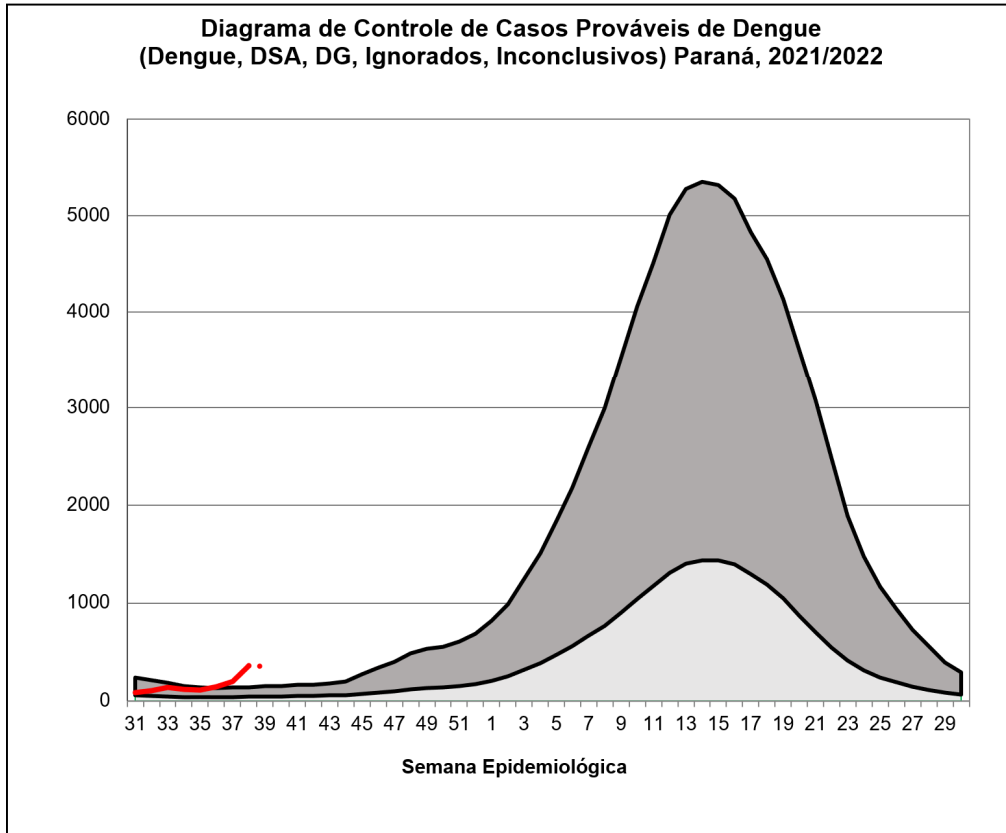
Observa-se que o Diagrama de Controle dos casos prováveis de dengue no Estado do Paraná do período 2021/2022 está com a linha de monitoramento acima do Limite Superior, e no caso do gráfico dos casos confirmados, a curva está dentro do Canal Endêmico (entre o Limite Superior e Limite Inferior). É importante destacar que esses diagramas de controle apresentam dados preliminares (semana 31 até semana 40), podendo sofrer alterações ao longo do período epidemiológico vigente.

Obs:

- 1-Considera-se como 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

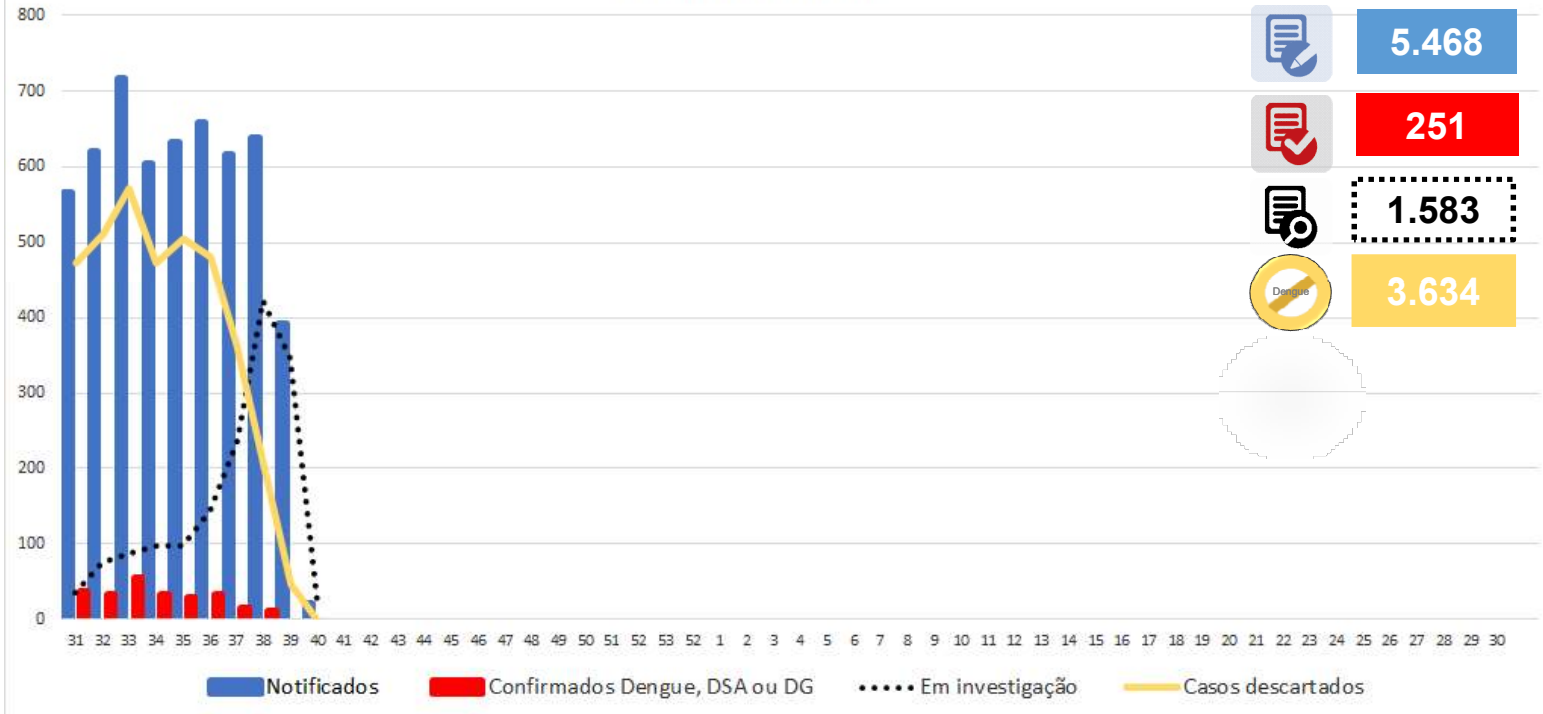
Área do Limite Superior

-----2021/2022



**CASOS**

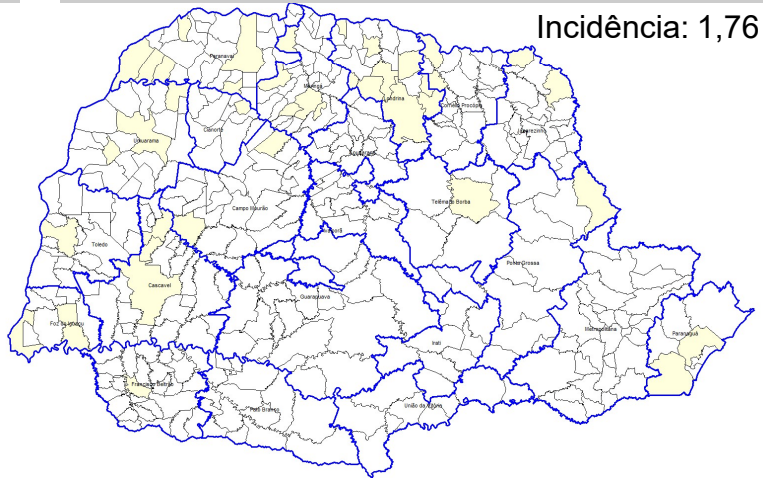
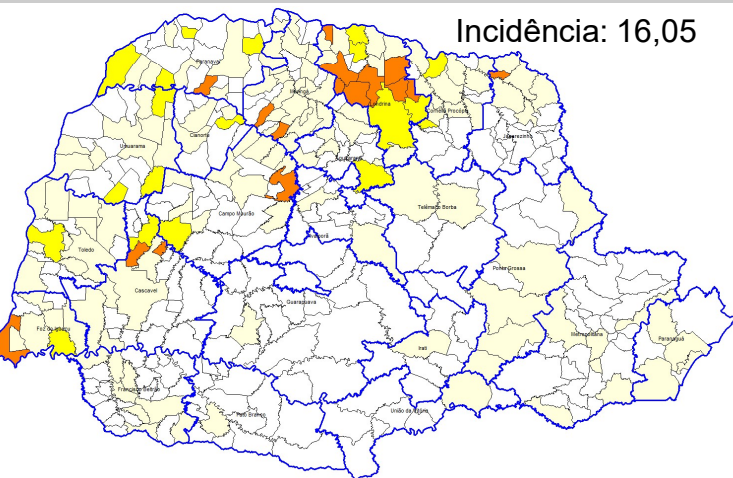
**CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO, SE 31/2021 A 40/2021**



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

**Casos Prováveis (SE 31/2021 a 40/2021)**

**Casos Autóctones (SE 31/2021 a 40/2021)**



Nº Municípios	Incid Atual
237	Até 0,00
127	0,00-49,99
19	50,00-99,99
16	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00

Nº Municípios	Incid Atual
357	Até 0,00
42	0,00-49,99
0	50,00-99,99
0	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00



## CASOS



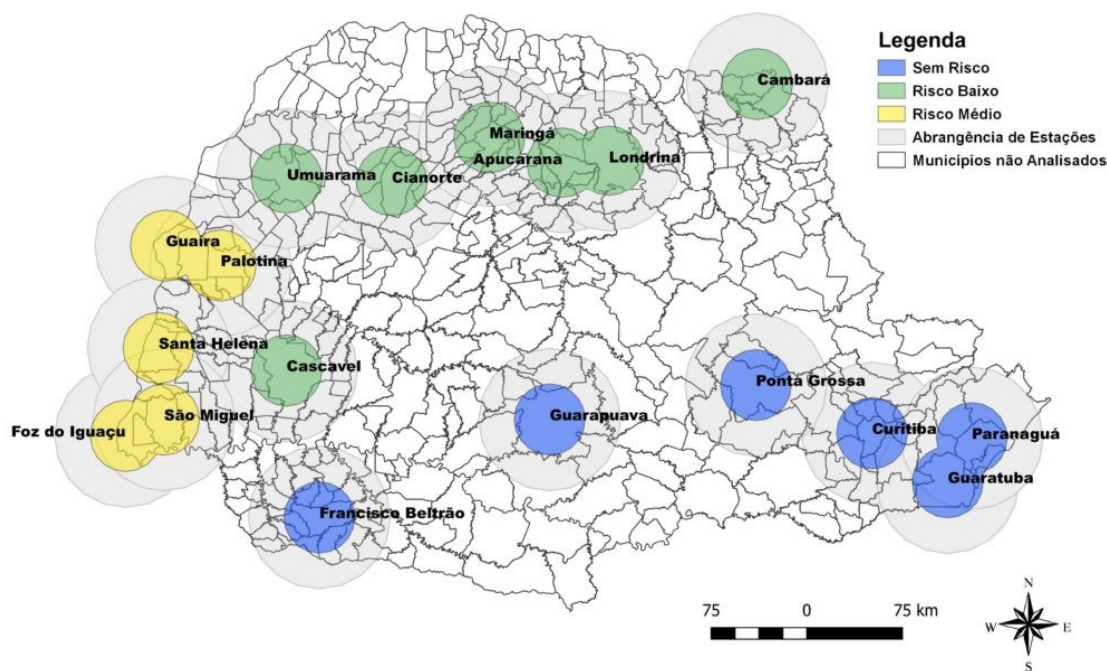
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos				Casos Confirmados		LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	297.029	76	23	3	0	0	3	0	2	0	0,67	7,74	0
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	28	10	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,27	0
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	18	9	2	0	0	2	0	1	1	0,16	1,41	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	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,44	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	22	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	4,86	0
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	89	19	1	0	0	1	0	1	0	0,28	5,31	0
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	1.029	358	108	5	0	113	0	88	0	21,76	88,52	2
10ª RS - Cascavel	550.709	202	50	13	0	0	13	0	12	0	2,18	9,08	0
11ª RS - Campo Mourão	328.863	170	65	2	0	0	2	0	2	0	0,61	19,77	1
12ª RS - Umuarama	276.371	103	36	10	0	0	10	0	8	0	2,89	13,03	0
13ª RS - Cianorte	160.642	23	8	1	0	0	1	0	1	0	0,62	4,98	0
14ª RS - Paranavaí	275.974	215	57	20	0	0	20	0	19	0	6,88	20,65	0
15ª RS - Maringá	838.017	552	138	22	1	0	23	0	20	1	2,39	16,47	0
16ª RS - Apucarana	384.198	120	81	1	0	0	1	0	0	1	0,00	21,08	2
17ª RS - Londrina	964.251	2.548	827	53	1	0	54	0	41	0	4,25	85,77	0
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	65	23	2	0	0	2	0	2	0	0,90	10,33	0
19ª RS - Jacarezinho	289.020	56	40	2	0	0	2	0	2	0	0,69	13,84	0
20ª RS - Toledo	398.323	115	63	1	0	0	1	0	1	0	0,25	15,82	0
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	18	8	1	0	0	1	0	1	0	0,53	4,25	0
22ª RS - Ivaiporã	128.645	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,33	0
<b>TOTAL DO PARANÁ</b>	<b>11.433.957</b>	<b>5.468</b>	<b>1.835</b>	<b>242</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>249</b>	<b>0</b>	<b>201</b>	<b>*</b>	<b>1,76</b>	<b>16,05</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 (03/10/2021 - 09/10/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 03/10/2021 a 13/10/2021

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

Acesso em: 13/10/2021



## 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.

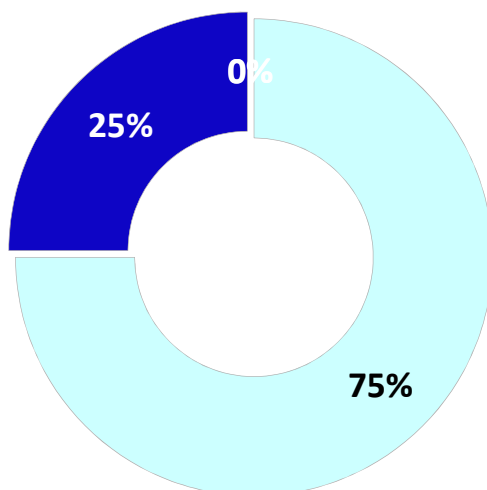
De 01/08/2021 a 05/10/2021 foram processadas 650 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 4 amostras foram tipificadas.

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

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

\*2021- Atualizado até primeiro semestre de 2021

### Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022 (de 650 amostras, 4 foram tipificadas)

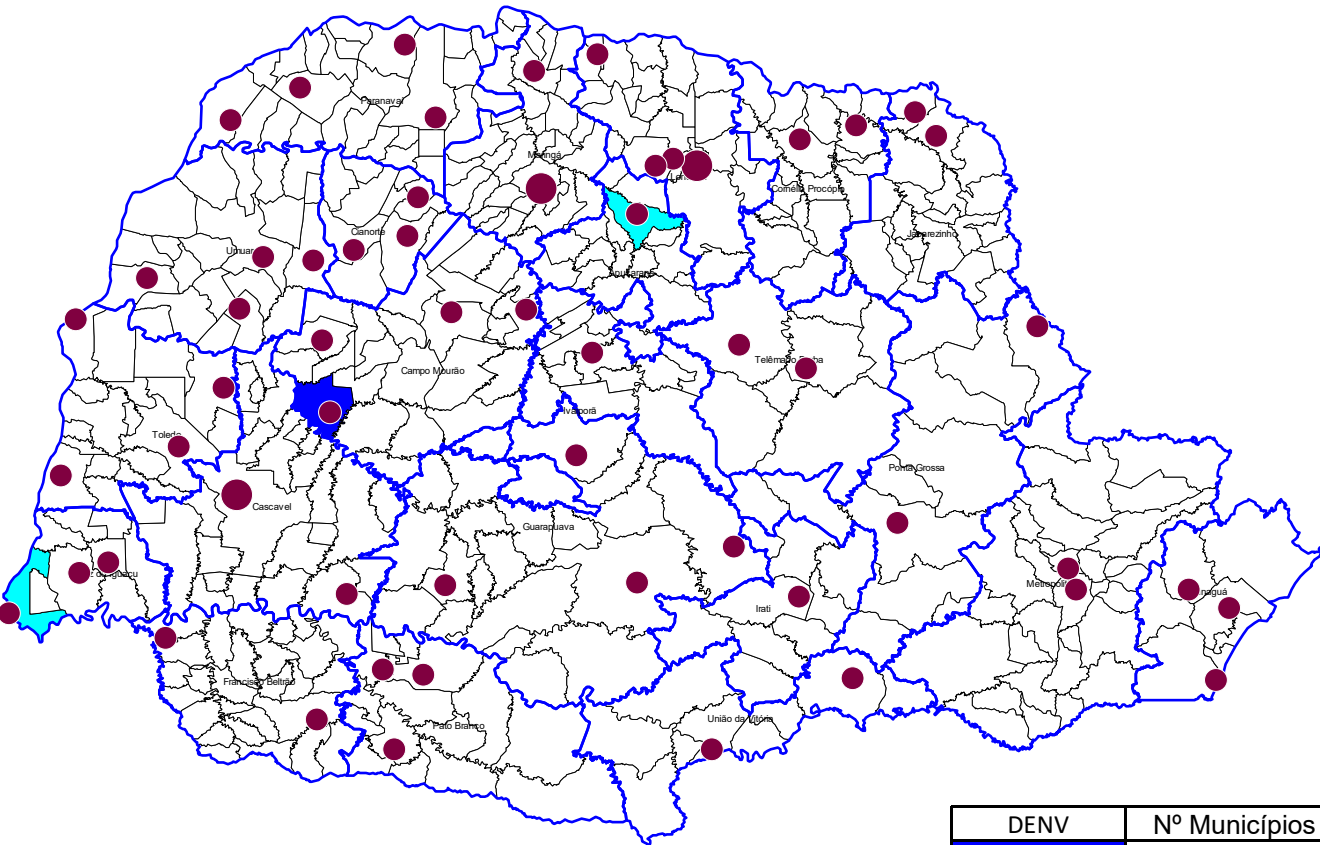




**VIGILÂNCIA LABORATORIAL**

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

32



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
<b>TOTAL DE NOTIFICADOS</b>	<b>32</b>	<b>3</b>