



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

CONFIRMADOS

AUTÓCTONES

**INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES**

**CASOS
SEVEROS**

ÓBITOS

6.736

301

234

2,05/100.000 hab

9

0

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*

Boletim anterior

Boletim atual

Diferença
entre as duas
semanas

%

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior	Boletim atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	238	244	6	2,52
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	57	58	1	1,75
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	17	17	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	46	47	1	2,17
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	15	15	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	1.818	2.086	268	14,74
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	286	301	15	5,24
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	223	234	11	4,93
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	2	2	0	0,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	6.035	6.736	701	11,62
Nº DE ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	61	65	4	6,56
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	1.532	1.785	253	16,51
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	4.217	4.650	433	10,27



DIAGRAMA DE CONTROLE

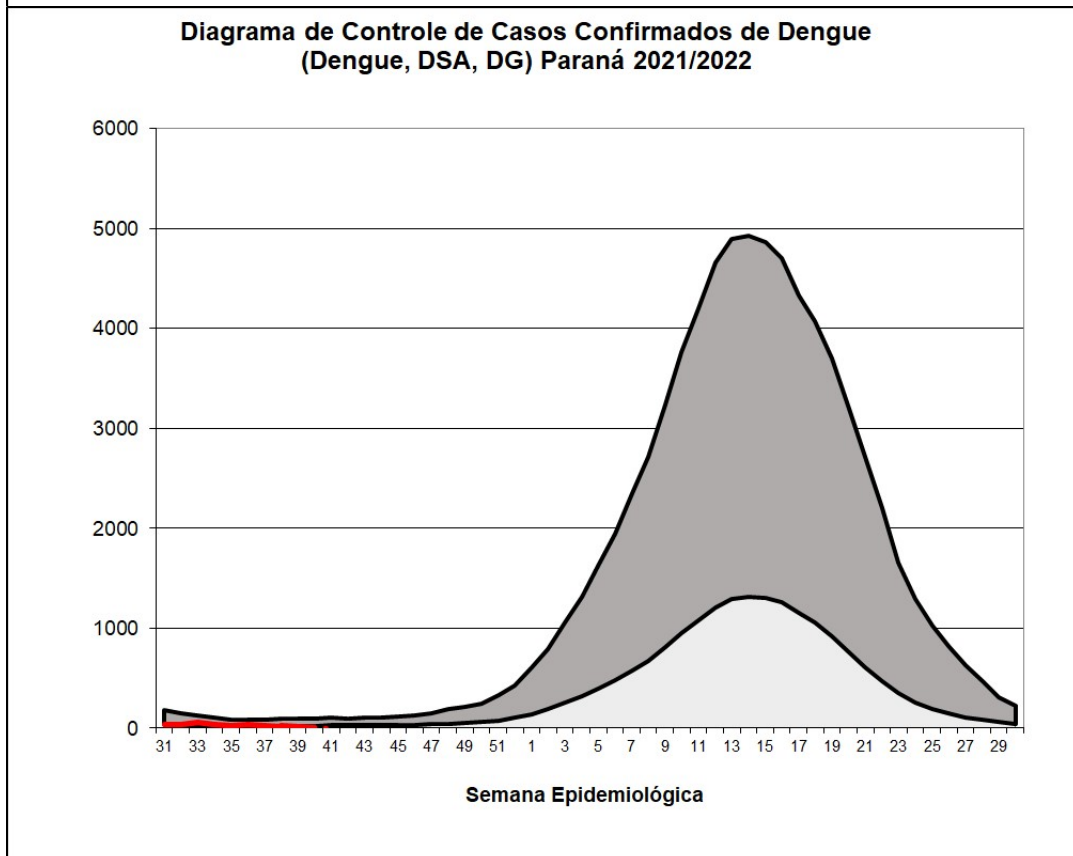
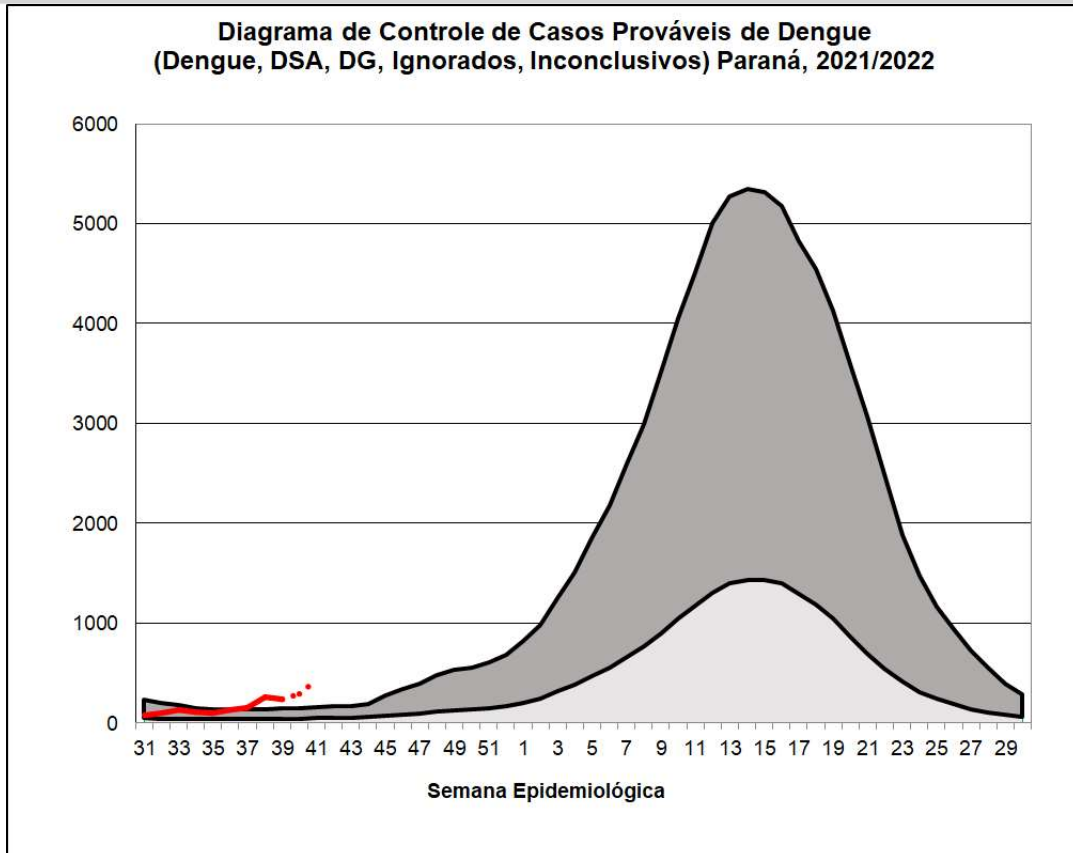
Observa-se que o Diagrama de Controle dos casos prováveis de dengue no Estado do Paraná do período 2021/2022 está com a linha de monitoramento acima do Limite Superior, e no gráfico dos casos confirmados, a curva está dentro do Canal Endêmico (entre o Limite Superior e o Limite Inferior). É importante destacar que esses diagramas de controle apresentam dados preliminares (semana 31 até semana 42), 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

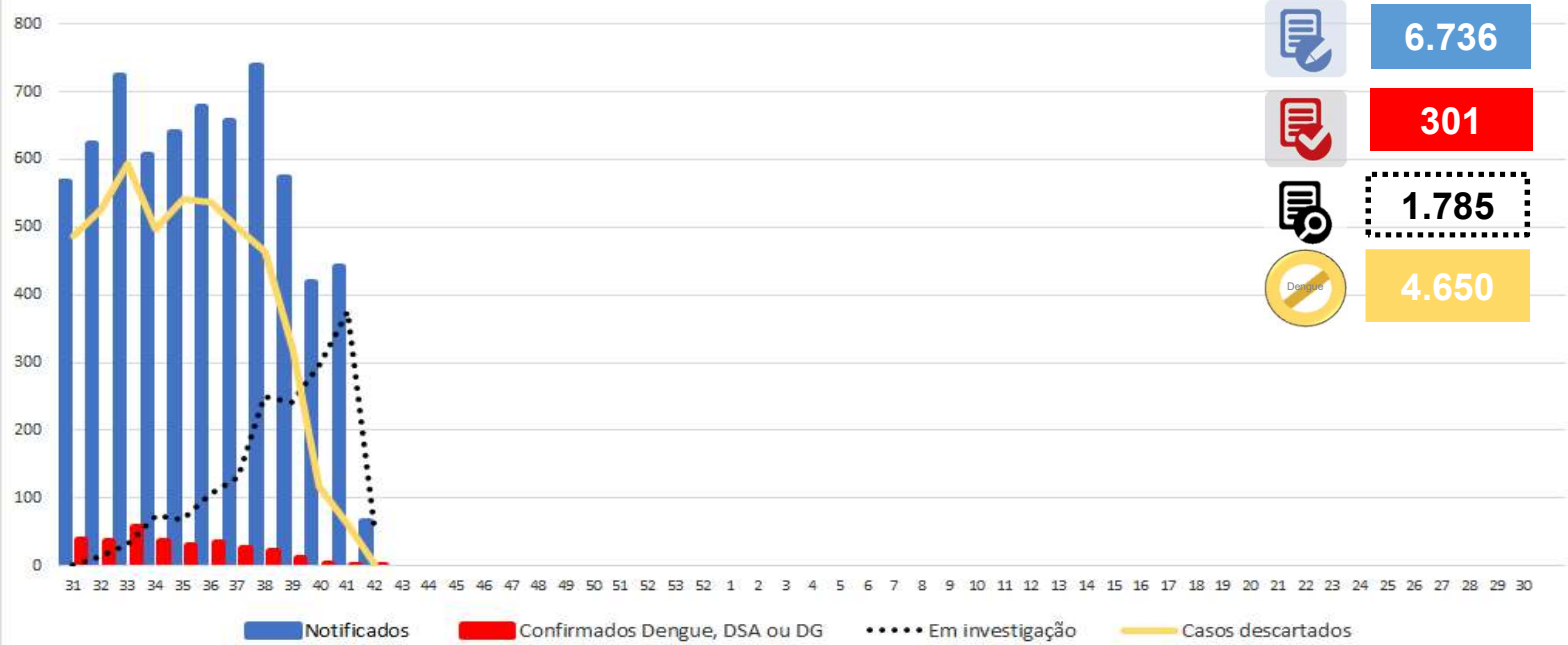
Área do Limite Superior

-----2021/2022



CASOS

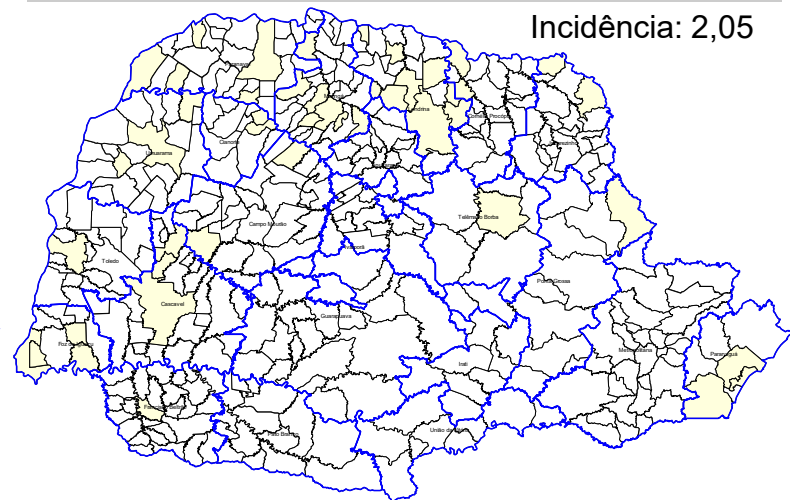
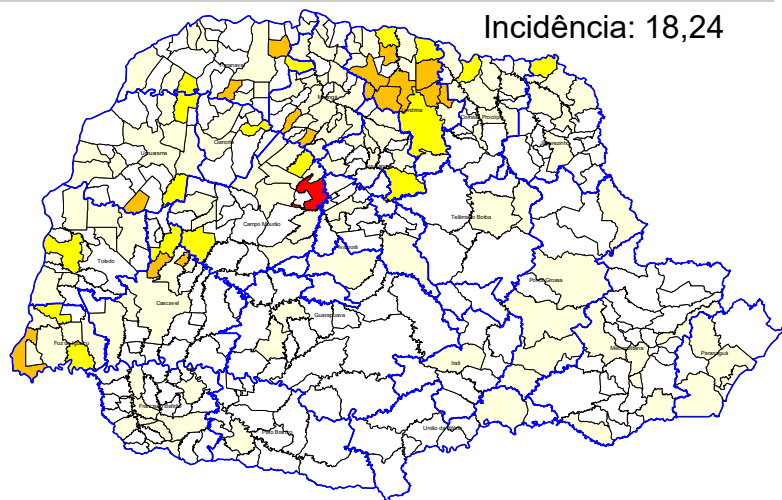
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2021 A 42/2021



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 42/2021)

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 42/2021)



Nº Municípios	Incid Atual
234	Até 0,00
131	0,00-49,99
17	50,00-99,99
16	100,00-299,99
1	300,00-499,99
0	>500,00

Nº Municípios	Incid Atual
352	Até 0,00
47	0,00-49,99
0	50,00-99,99
0	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00



CASOS



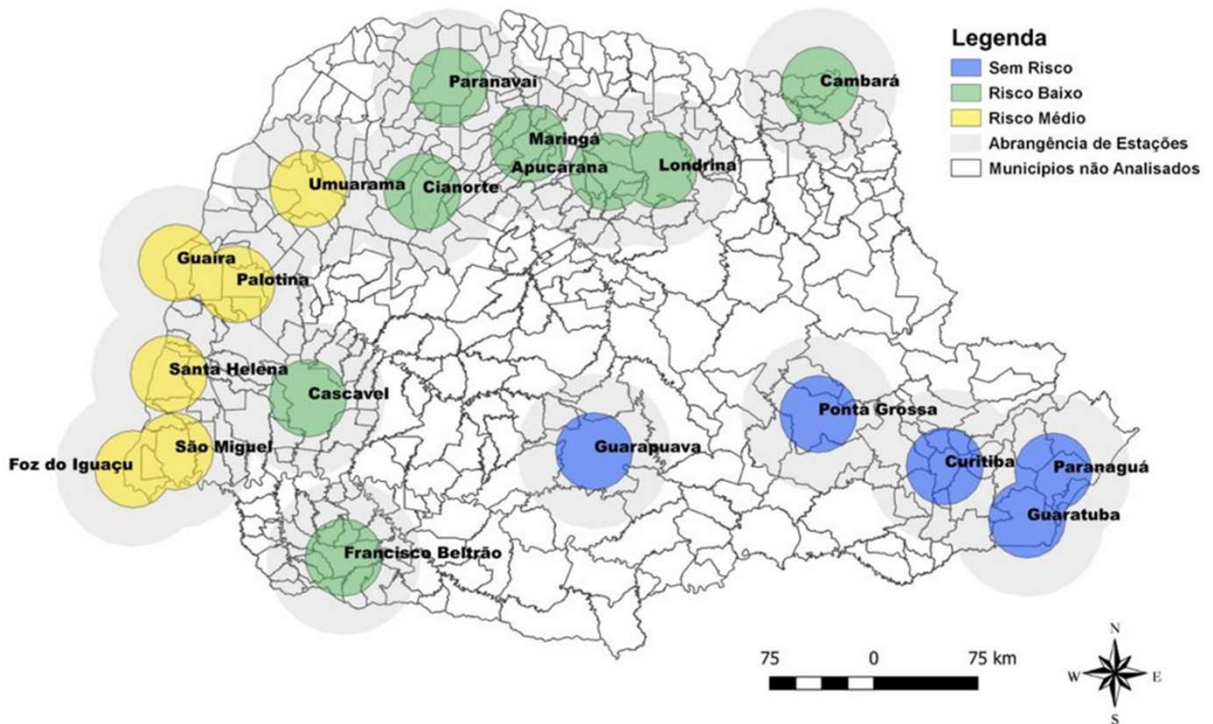
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados			Óbitos	LPI		Incidência		Tipificação DENV	
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total		Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis		
1ª RS - Paranaguá	297.029	92	26	7	0	0	7	0	4	0	1,35	8,75	0	
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	33	12	2	0	0	2	0	0	1	0,00	0,33	0	
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	23	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	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,88	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	37	11	0	0	0	0	0	0	0	0,00	4,12	0	
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	130	18	1	0	0	1	0	1	0	0,28	5,03	0	
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	1.427	557	127	6	0	133	0	102	0	25,22	137,73	2	
10ª RS - Cascavel	550.709	243	53	13	0	0	13	0	12	0	2,18	9,62	0	
11ª RS - Campo Mourão	328.863	236	67	3	0	0	3	0	2	1	0,61	20,37	1	
12ª RS - Umuarama	276.371	123	33	13	0	0	13	0	11	0	3,98	11,94	0	
13ª RS - Cianorte	160.642	25	7	2	0	0	2	0	2	0	1,25	4,36	0	
14ª RS - Paranavaí	275.974	259	62	24	0	0	24	0	22	0	7,97	22,47	0	
15ª RS - Maringá	838.017	660	178	29	1	0	30	0	24	1	2,86	21,24	0	
16ª RS - Apucarana	384.198	148	83	1	0	0	1	0	0	1	0,00	21,60	2	
17ª RS - Londrina	964.251	2.961	835	61	2	0	63	0	47	0	4,87	86,60	0	
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	73	19	3	0	0	3	0	2	0	0,90	8,54	0	
19ª RS - Jacarezinho	289.020	77	41	2	0	0	2	0	2	0	0,69	14,19	0	
20ª RS - Toledo	398.323	143	61	1	0	0	1	0	1	0	0,25	15,31	0	
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	20	3	1	0	0	1	0	1	0	0,53	1,59	0	
22ª RS - Ivaiporã	128.645	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3,11	0	
Total	11.433.957	6.736	2.086	292	9	0	301	0	234	-	2,05	18,24	1,2	
Total do Paraná										*				

* 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 (17/10/2021 - 23/10/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR
 Dados de 17/10/2021 a 23/10/2021
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/la/oclima/sacden/ue/>
 Acesso em: 25/10/2021



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

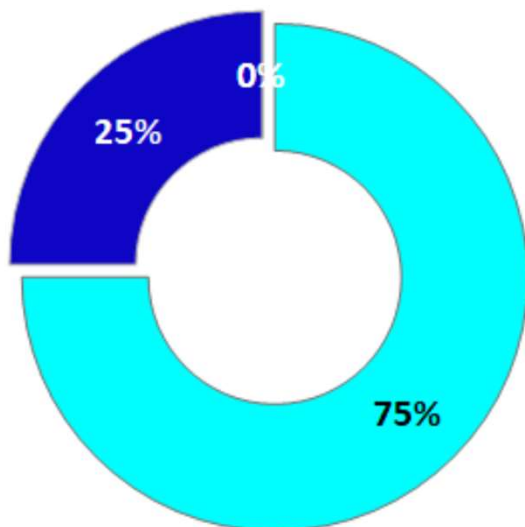
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 até julho de 2021.

De 01/08/2021 a 19/10/2021 foram processadas 874 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 874 amostras, 4 foram tipificadas)



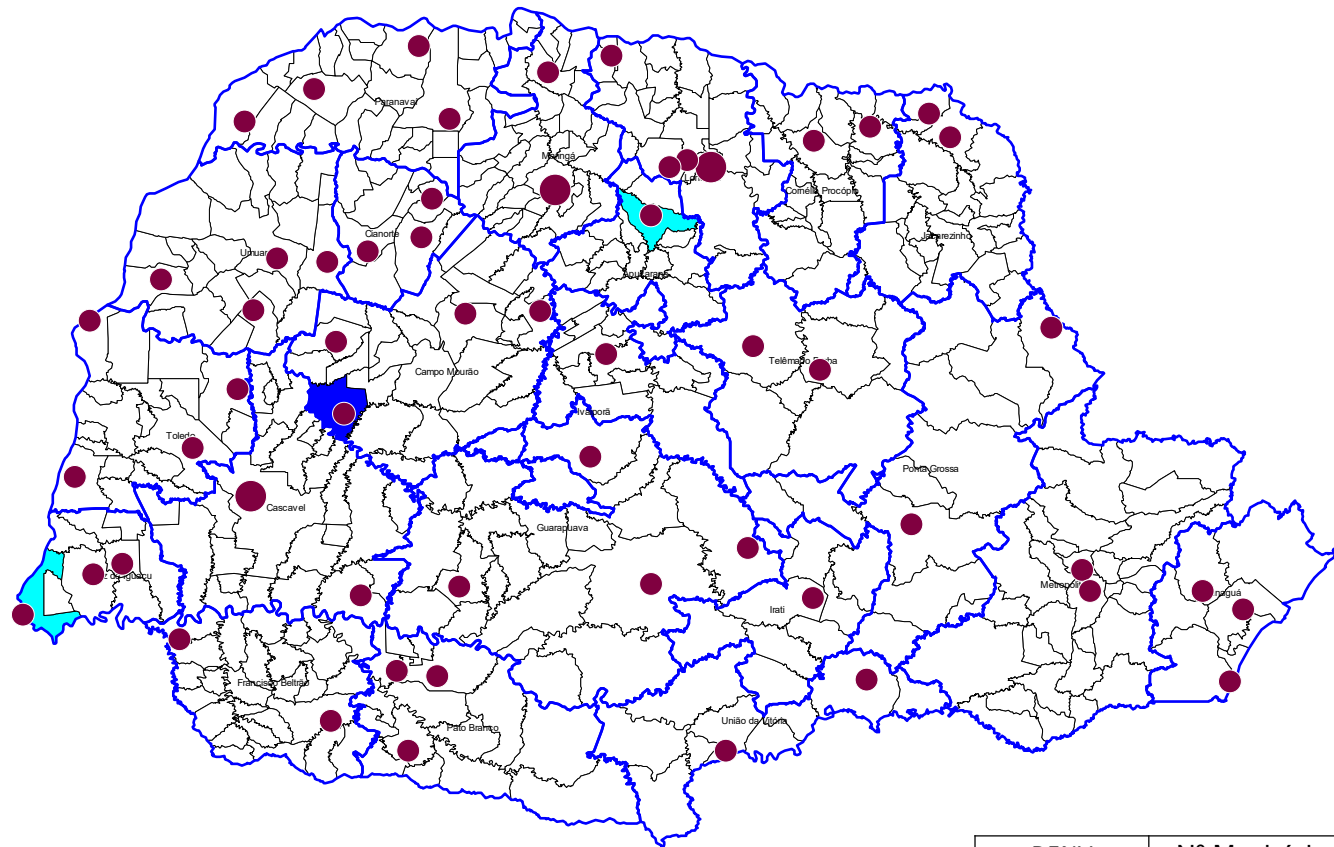
DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	3
DEN 1	1
Período	2021/2022



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até o dia 19/10/2021 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

3	0	0	0,00/100.000 hab	0
---	---	---	------------------	---



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

35	3	3	0,03/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	14	3
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	11	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
TOTAL DE CASOS	3	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	3	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	0	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	35	3