



PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

4.797



CONFIRMADOS

219



AUTÓCTONES

174



INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES

1,52/100.000 hab



CASOS SEVEROS

7



ÓBITOS

0

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior	Boletim atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	199	216	17	8,54
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	40	43	3	7,50
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	13	14	1	7,69
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	33	36	3	9,09
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	12	13	1	8,33
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	1.625	1.722	97	5,97
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	192	219	27	14,06
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	150	174	24	16,00
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	1	1	0	0,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	4.087	4.797	710	17,37
Nº DE ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	42	43	1	2,38
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	1.432	1.503	71	4,96
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	2.462	3.075	613	24,90



DIAGRAMA DE CONTROLE

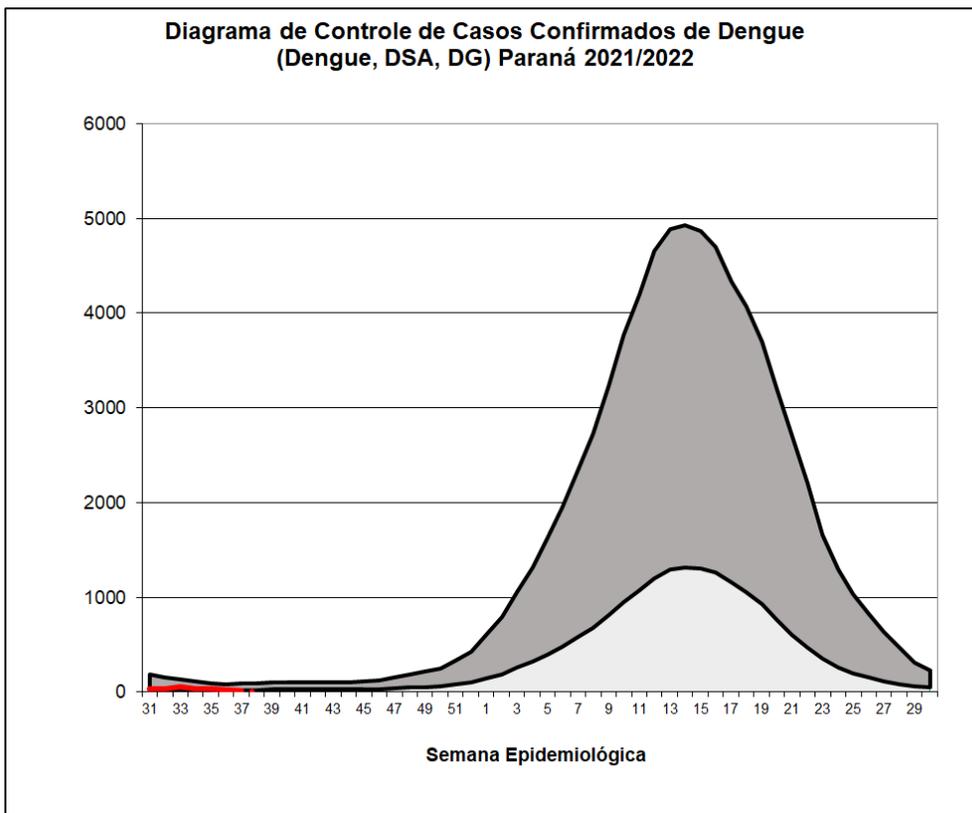
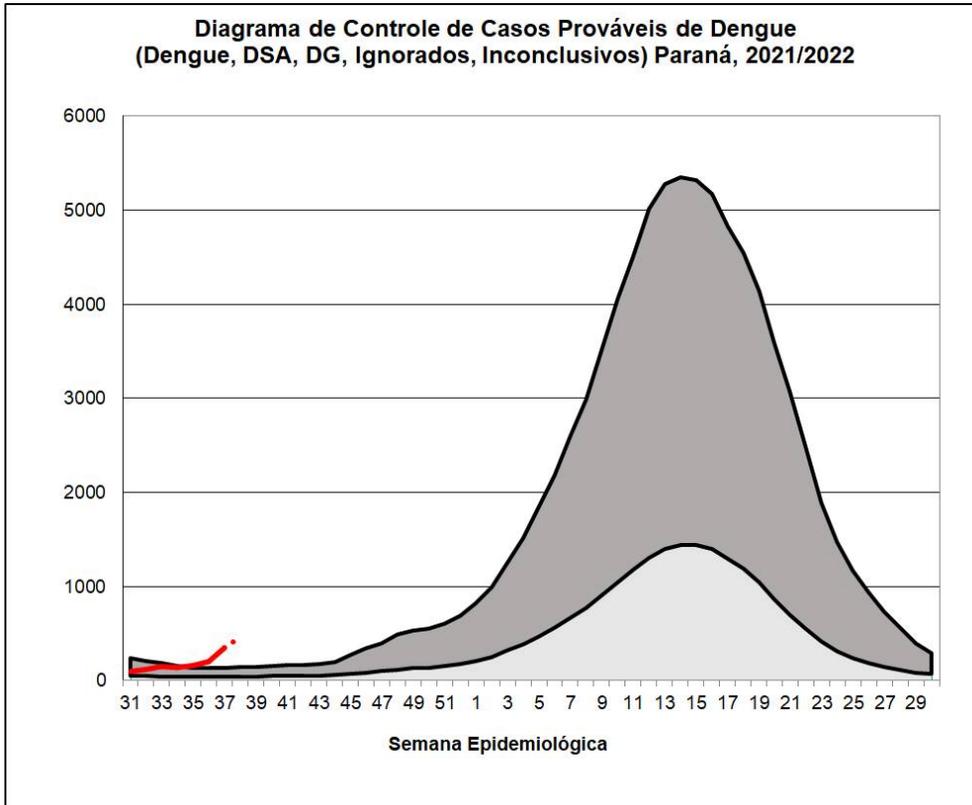
Observa-se que o Diagrama de Controle dos casos prováveis de dengue no Estado do Paraná do período 2021/2022 está com a linha de monitoramento acima do Limite Superior, e no caso do gráfico dos casos confirmados, a curva está dentro do Canal Endêmico (entre o Limite Superior e Limite Inferior). É importante destacar que esses diagramas de controle apresentam dados preliminares (semana 31 até semana 39), 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

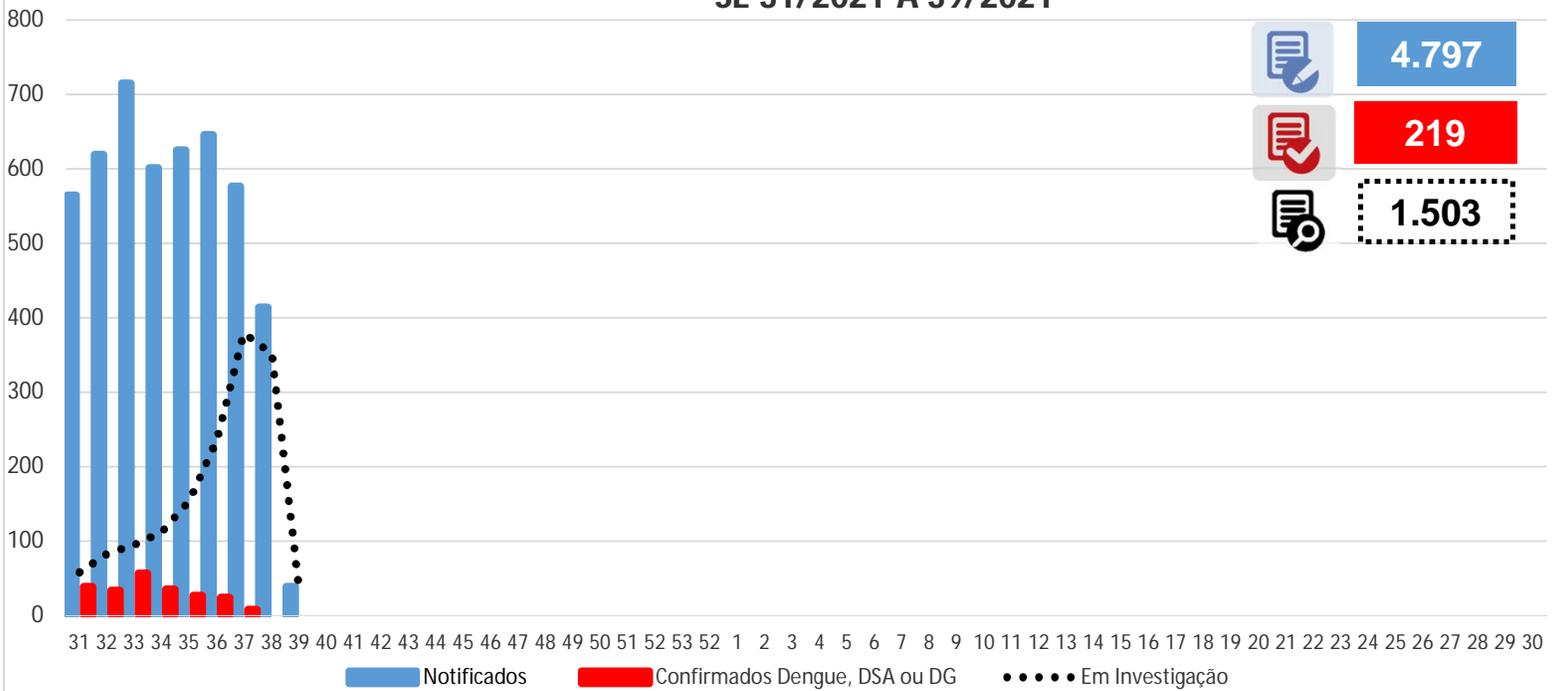
Área do Limite Superior

-----2021/2022



CASOS

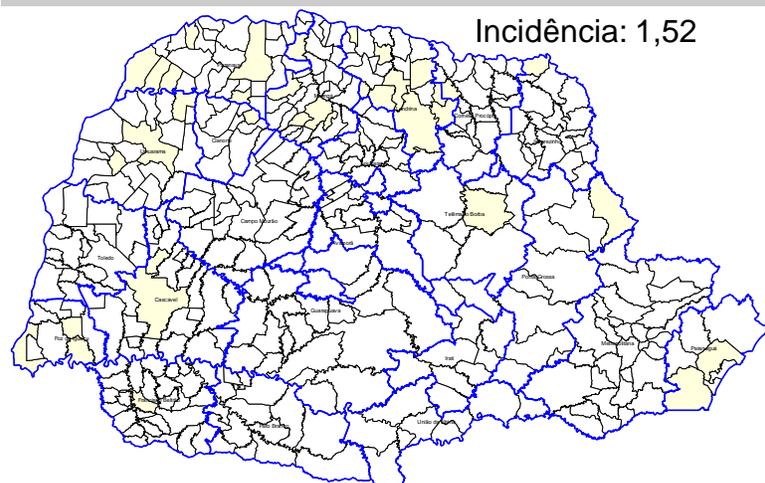
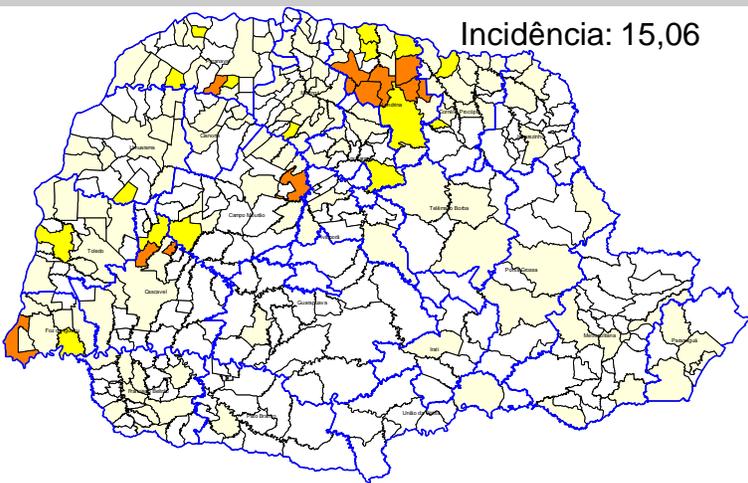
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO, SE 31/2021 A 39/2021



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 39/2021)

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 39/2021)



Nº Municípios	Incid Atual
241	Até 0,00
130	0,00-49,99
16	50,00-99,99
12	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00

Nº Municípios	Incid Atual
363	Até 0,00
36	0,00-49,99
0	50,00-99,99
0	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00



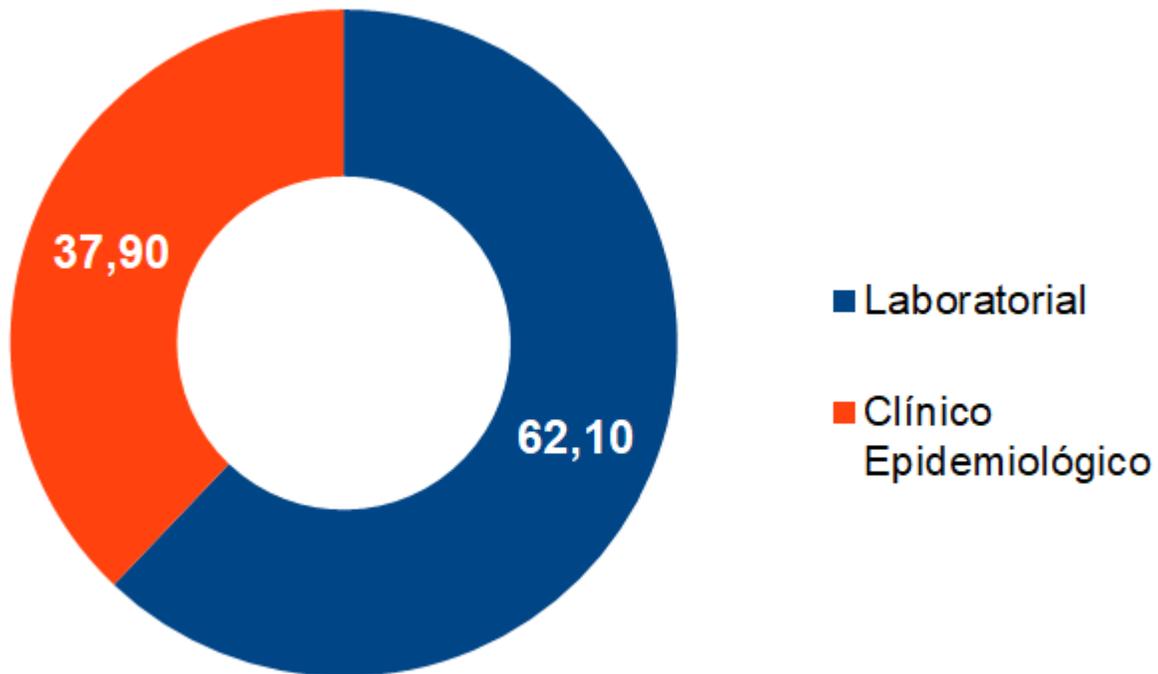
CASOS



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	63	21	2	0	0	2	0	2	0	0,67	7,07	0	
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	25	7	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,19	0	
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	13	8	2	0	0	2	0	1	1	0,16	1,26	0	
4ª RS - Irapitã	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	18	12	0	0	0	0	0	0	0	0,00	4,49	0	
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	77	16	1	0	0	1	0	1	0	0,28	4,47	0	
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	912	355	99	5	0	104	0	79	0	19,53	87,78	2	
10ª RS - Cascavel	550.709	189	49	11	0	0	11	0	10	0	1,82	8,90	0	
11ª RS - Campo Mourão	328.863	148	62	0	0	0	0	0	0	0	0,00	18,85	1	
12ª RS - Umuarama	276.371	88	29	10	0	0	10	0	8	0	2,89	10,49	0	
13ª RS - Cianorte	160.642	21	6	1	0	0	1	0	1	0	0,62	3,74	0	
14ª RS - Paranavaí	275.974	168	36	12	0	0	12	0	11	0	3,99	13,04	0	
15ª RS - Maringá	838.017	487	113	20	1	0	21	0	18	1	2,15	13,48	0	
16ª RS - Apucarana	384.198	101	66	3	0	0	3	0	0	0	0,00	17,18	2	
17ª RS - Londrina	964.251	2.260	819	48	1	0	49	0	40	0	4,15	84,94	0	
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	61	23	1	0	0	1	0	1	0	0,45	10,33	0	
19ª RS - Jacarezinho	289.020	33	20	1	0	0	1	0	1	0	0,35	6,92	0	
20ª RS - Toledo	398.323	99	59	0	0	0	0	0	0	0	0,00	14,81	0	
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	15	13	1	0	0	1	0	1	0	0,53	6,90	0	
22ª RS - Ivaiporã	128.645	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3,11	0	
TOTAL DO PARANÁ	11.433.957	4.797	1.722	212	7	0	219	0	174	2	1,52	15,06	1,2	

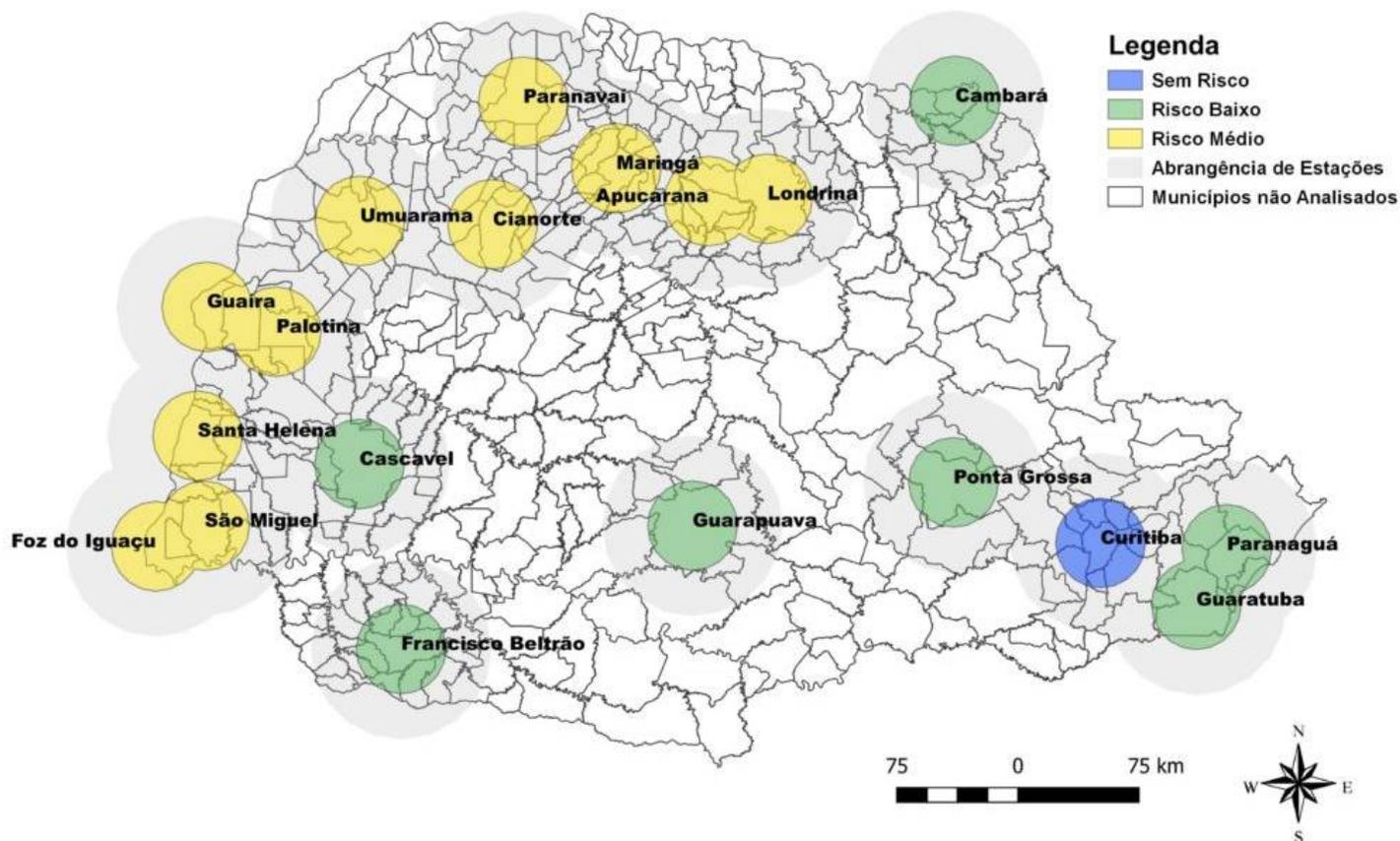


CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DOS CASOS (%)





RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 26/09/2021 a 02/10/2021

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

Acesso em: 04/10/2021



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.

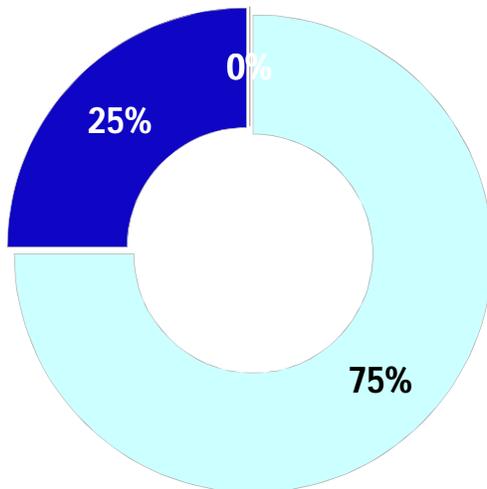
De 01/08/2021 a 30/09/2021 foram processadas 592 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 4 amostras foram tipificadas.

	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 3																												
DEN 2																							33					
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 592 amostras, 4 foram tipificadas)



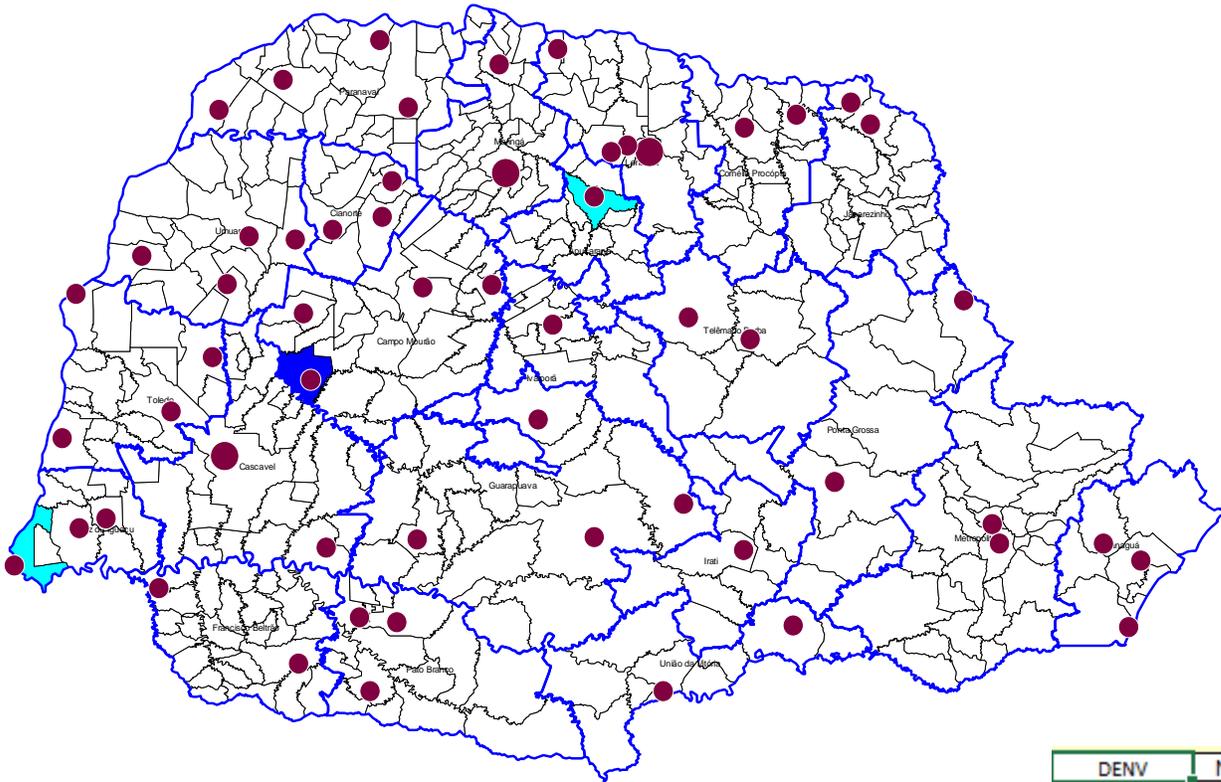
DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	3
DEN 1	1
Período	2021/2022



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até o dia 30/09/2021 é a descrita abaixo:

- DENV1- detectada em 1 município
- DENV2 –detectado 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 Lacer/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

27



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0



INCIDÊNCIA

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

0

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	12	3
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	10	3
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0
TOTAL DE CASOS	0	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	0	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	27	3