



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

7.948



CONFIRMADOS

361



AUTÓCTONES

289



INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES

2,53/100.000 hab



CASOS SEVEROS

9



ÓBITOS

0

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior	Boletim atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	249	251	2	0,80
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	64	68	4	6,25
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	17	17	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	53	55	2	3,77
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	15	15	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	2.248	2.262	14	0,62
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	337	361	24	7,12
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	269	289	20	7,43
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	3	3	0	0,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	7.356	7.948	592	8,05
Nº DE ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	65	66	1	1,54
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	1.911	1.669	-242	-12,66
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	5.108	5.686	578	11,32



DIAGRAMA DE CONTROLE

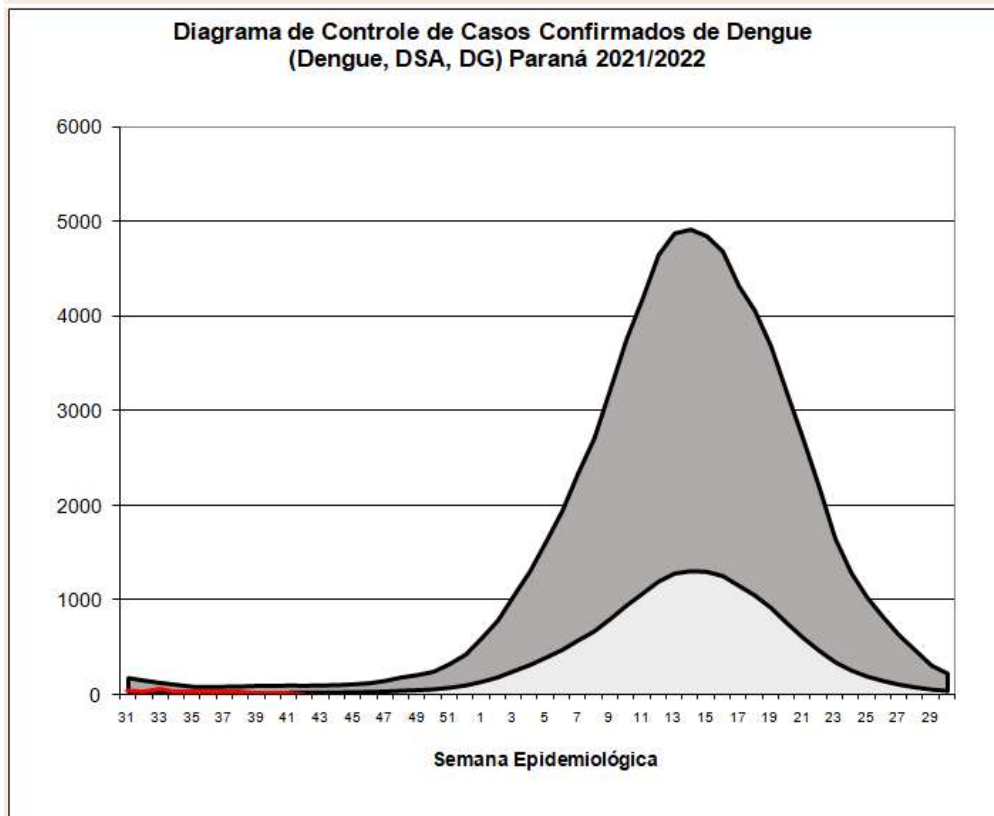
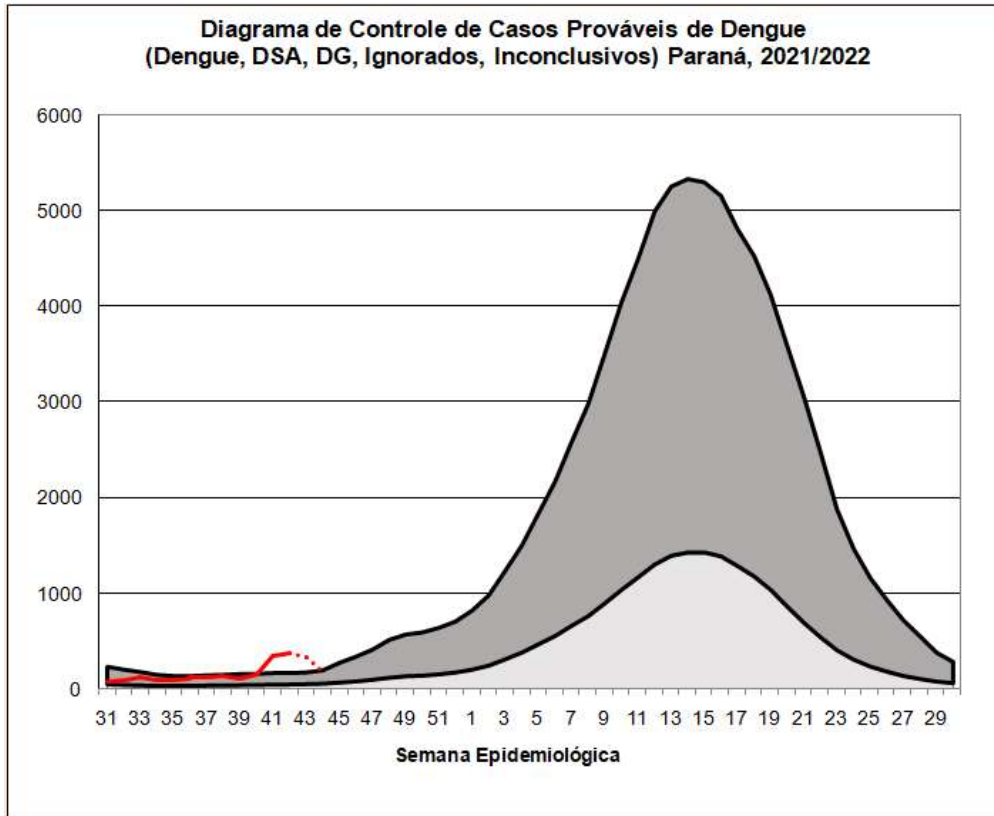
Observa-se que o Diagrama de Controle dos casos prováveis de dengue no Estado do Paraná do período 2021/2022 está com a linha de monitoramento acima do Limite Superior, e no gráfico dos casos confirmados, a curva está dentro do Canal Endêmico (entre o Limite Superior e o Limite Inferior). É importante destacar que esses diagramas de controle apresentam dados preliminares (semana 31 até semana 44), 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

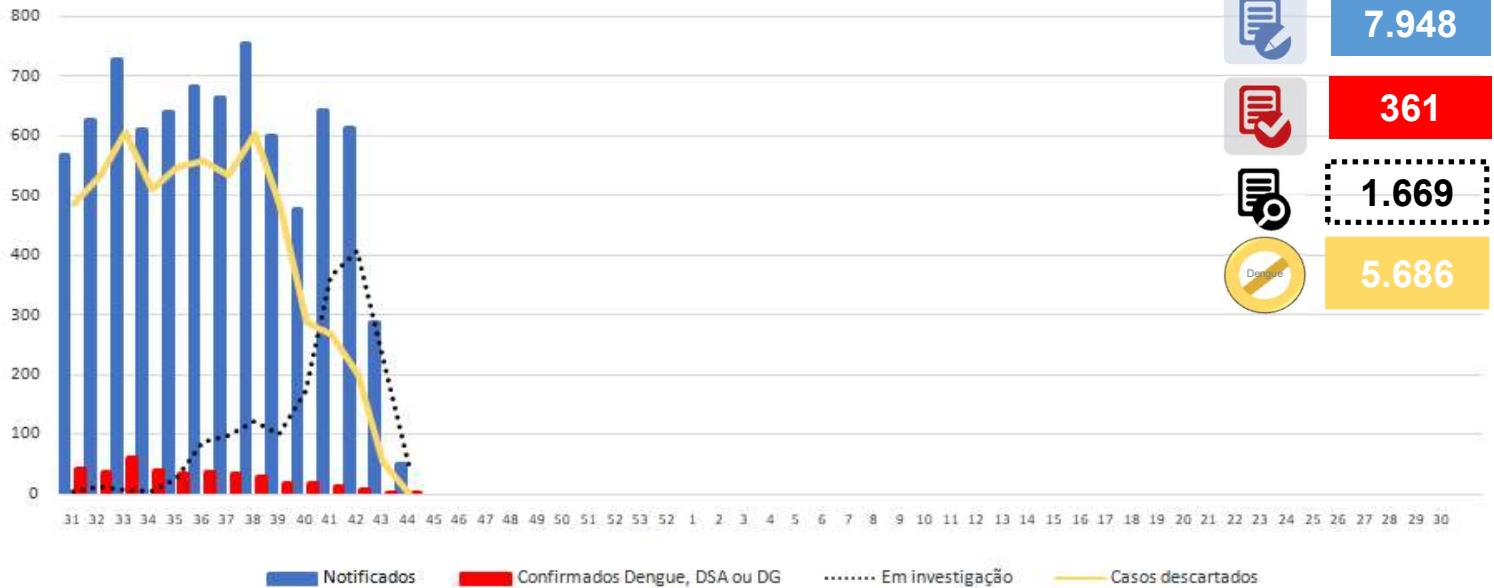
Área do Limite Superior

— 2021/2022



CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO
SE 31/2021 A 44/2021



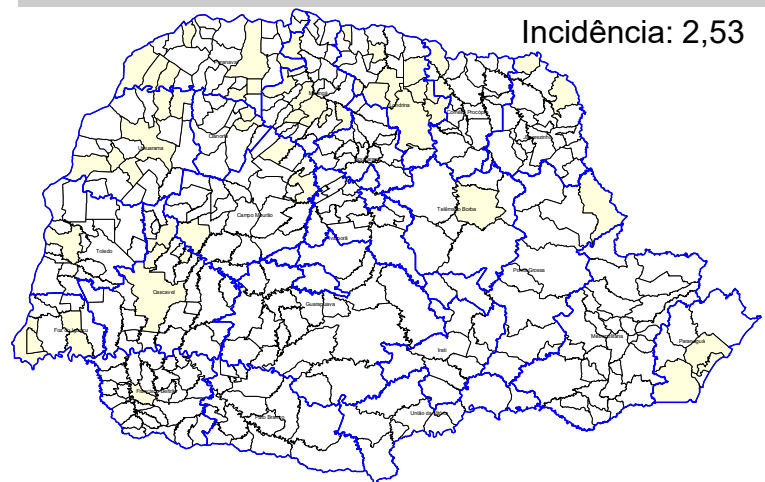
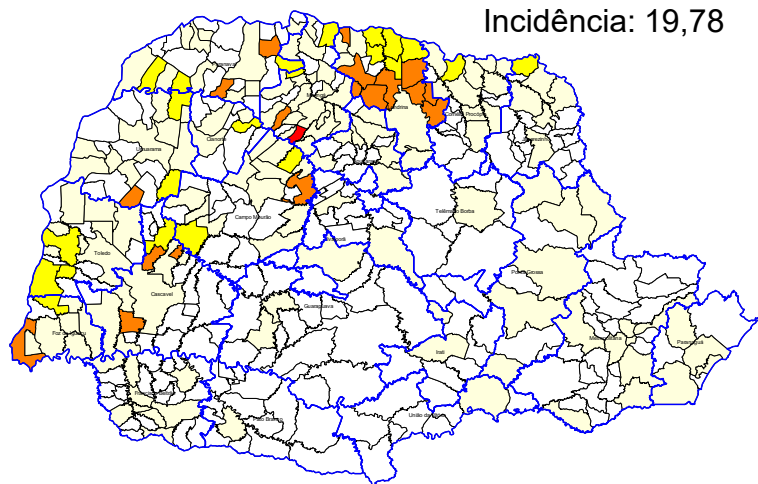
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 44/2021)

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 44/2021)

Incidência: 19,78

Incidência: 2,53



Nº Municípios	Incid Atual
222	Até 0,00
136	0,00-49,99
22	50,00-99,99
18	100,00-299,99
1	300,00-499,99
0	>500,00

Nº Municípios	Incid Atual
344	Até 0,00
55	0,00-49,99
0	50,00-99,99
0	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00



CASOS



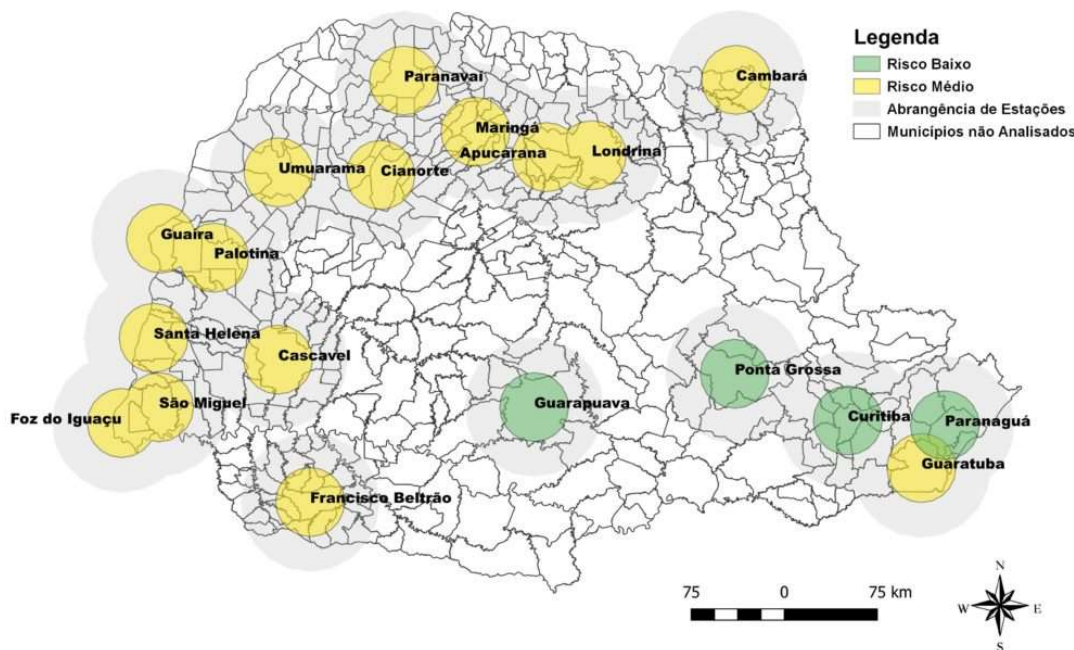
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	297.029	116	40	8	0	0	8	0	5	0	1,68	13,47	0
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	40	13	2	0	0	2	0	0	1	0,00	0,36	0
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	26	8	2	0	0	2	0	1	1	0,16	1,26	0
4ª RS - Irati	174.933	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,14	0
5ª RS - Guarapuava	456.587	15	8	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,75	0
6ª RS - União da Vitória	177.311	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,56	0
7ª RS - Pato Branco	267.234	52	21	0	0	0	0	0	0	0	0,00	7,86	0
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	177	22	1	0	0	1	0	1	0	0,28	6,14	0
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	1.742	633	141	6	0	147	0	117	1	28,93	156,52	2
10ª RS - Cascavel	550.709	283	64	17	0	0	17	0	16	0	2,91	11,62	0
11ª RS - Campo Mourão	328.863	280	62	4	0	0	4	0	3	1	0,91	18,85	1
12ª RS - Umuarama	276.371	141	38	19	0	0	19	0	16	0	5,79	13,75	0
13ª RS - Cianorte	160.642	27	9	3	0	0	3	0	2	0	1,25	5,60	0
14ª RS - Paranavaí	275.974	329	76	37	0	0	37	0	33	0	11,96	27,54	0
15ª RS - Maringá	838.017	789	193	38	1	0	39	0	32	1	3,82	23,03	0
16ª RS - Apucarana	384.198	163	71	1	0	0	1	0	0	1	0,00	18,48	2
17ª RS - Londrina	964.251	3.368	859	68	2	0	70	0	54	0	5,60	89,08	0
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	99	22	7	0	0	7	0	5	0	2,25	9,88	0
19ª RS - Jacareizinho	289.020	86	32	2	0	0	2	0	2	0	0,69	11,07	0
20ª RS - Toledo	398.323	166	74	1	0	0	1	0	1	0	0,25	18,58	0
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	29	10	1	0	0	1	0	1	0	0,53	5,31	0
22ª RS - Ivaiporã	128.645	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3,11	0
Total	11.433.957	7.948	2.262	352	9	0	361	0	289	-	2,53	19,78	1,2
Total do Paraná										*			

* 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 (31/10/2021 - 06/11/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR
 Dados de 31/10/2021 a 06/11/2021
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>
 Acesso em: 08/11/2021



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

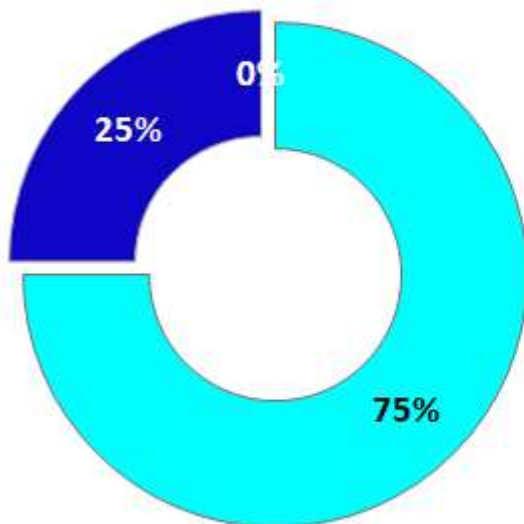
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 até julho de 2021.

De 01/08/2021 a 03/11/2021 foram processadas 1067 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																											
DENV 3																											
DENV 2																											
DENV 1																											

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA
*2021- Atualizado até julho de 2021

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022
(de 1067 amostras, 4 foram tipificadas)



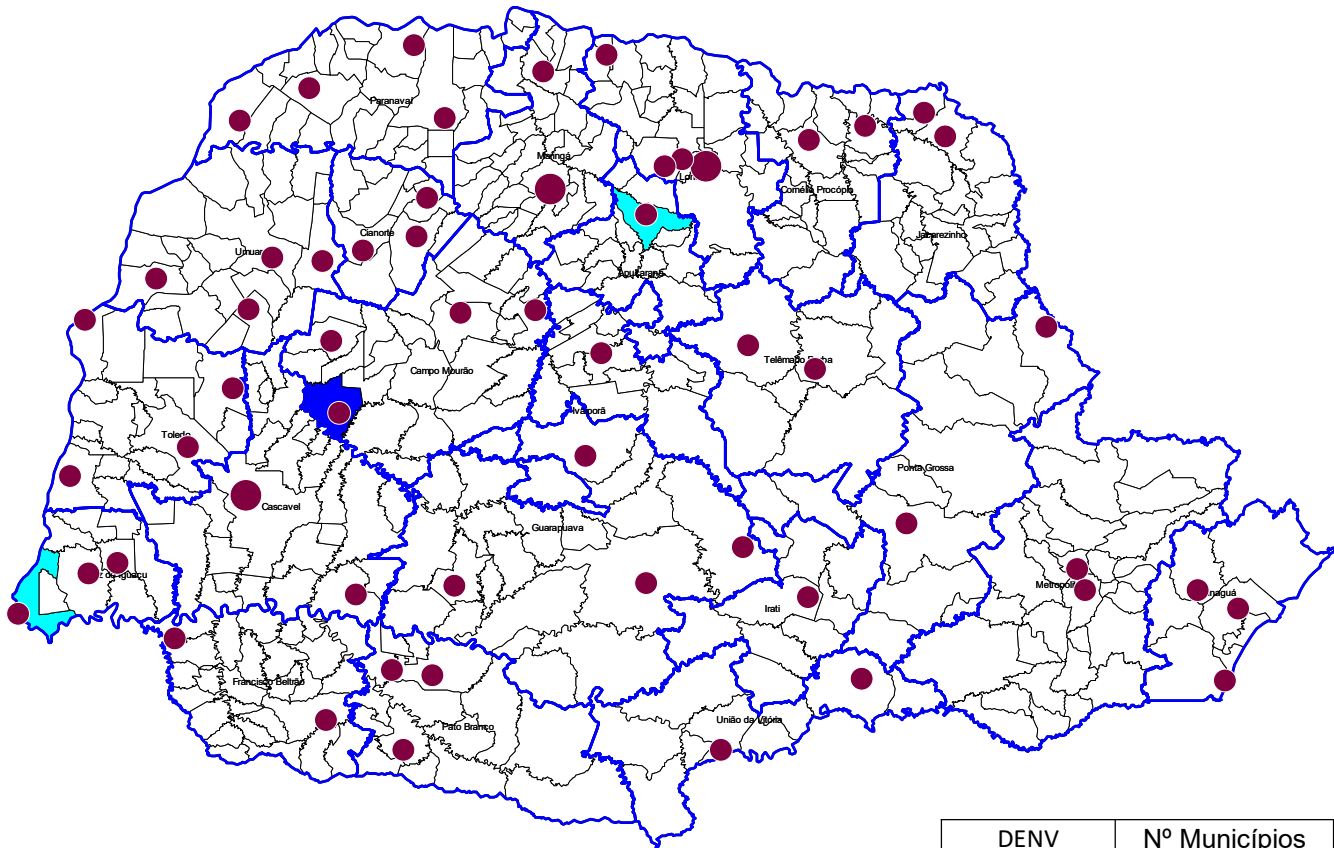
DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	3
DEN 1	1
Período	2021/2022



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

4



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0



INCIDÊNCIA

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

0



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

44



CONFIRMADOS

3



AUTÓCTONES

3



INCIDÊNCIA

0,03/100.000 hab



ÓBITOS

0

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	16	4
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	12	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	44	4