



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

27.887

2.811

2.337

20,44/100.000 hab.

71

1

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior	Boletim atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	334	338	4	1,20
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	175	196	21	12,00
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	20	21	1	5,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	137	156	19	13,87
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	18	20	2	11,11
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	6.549	8.722	2.173	33,18
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	1.718	2.811	1.093	63,62
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1.371	2.337	966	70,46
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	66	74	8	12,12
TOTAL DE NOTIFICADOS	24.155	27.887	3.732	15,45
Nº DE ÓBITOS	0	1	1	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	243	344	101	41,56
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	3.968	4.970	1.002	25,25
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	17.605	19.165	1.560	8,86



DIAGRAMA DE CONTROLE

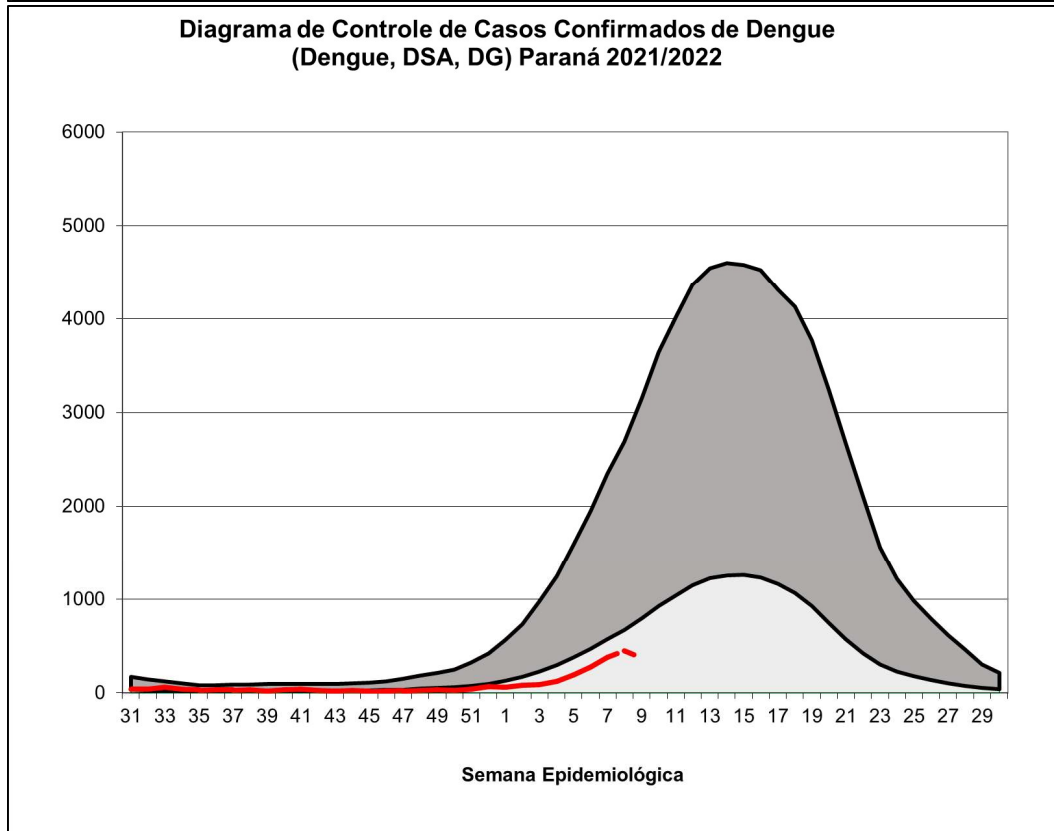
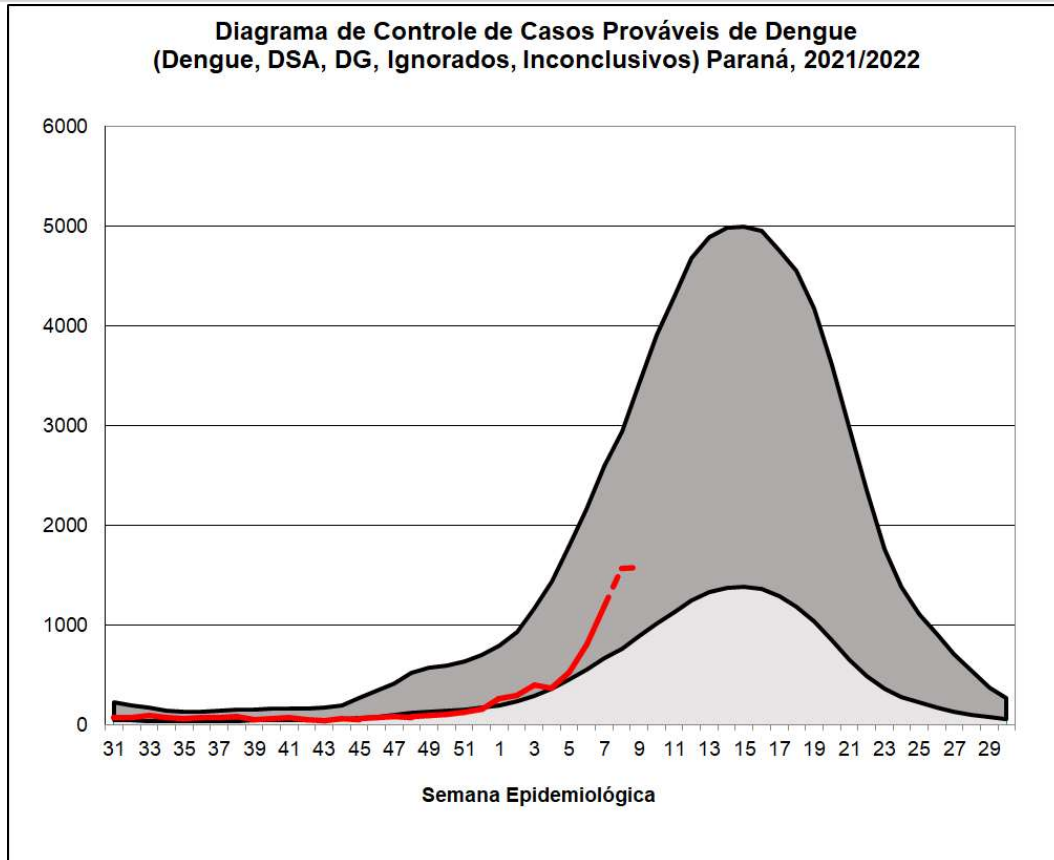
Observa-se que o Diagrama de Controle dos Casos Prováveis de Dengue no Paraná, período 2021/2022, está com a linha de monitoramento dentro do Canal Endêmico. No gráfico dos Casos Confirmados, a curva está abaixo do limite inferior do Canal Endêmico. É importante destacar que as últimas semanas epidemiológicas são dados preliminares, 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 2012/2013, 2014/2015, 2015/2016 e 2019/2020.



DIAGRAMA DE CONTROLE



Área do Limite Inferior

Área do Limite Superior

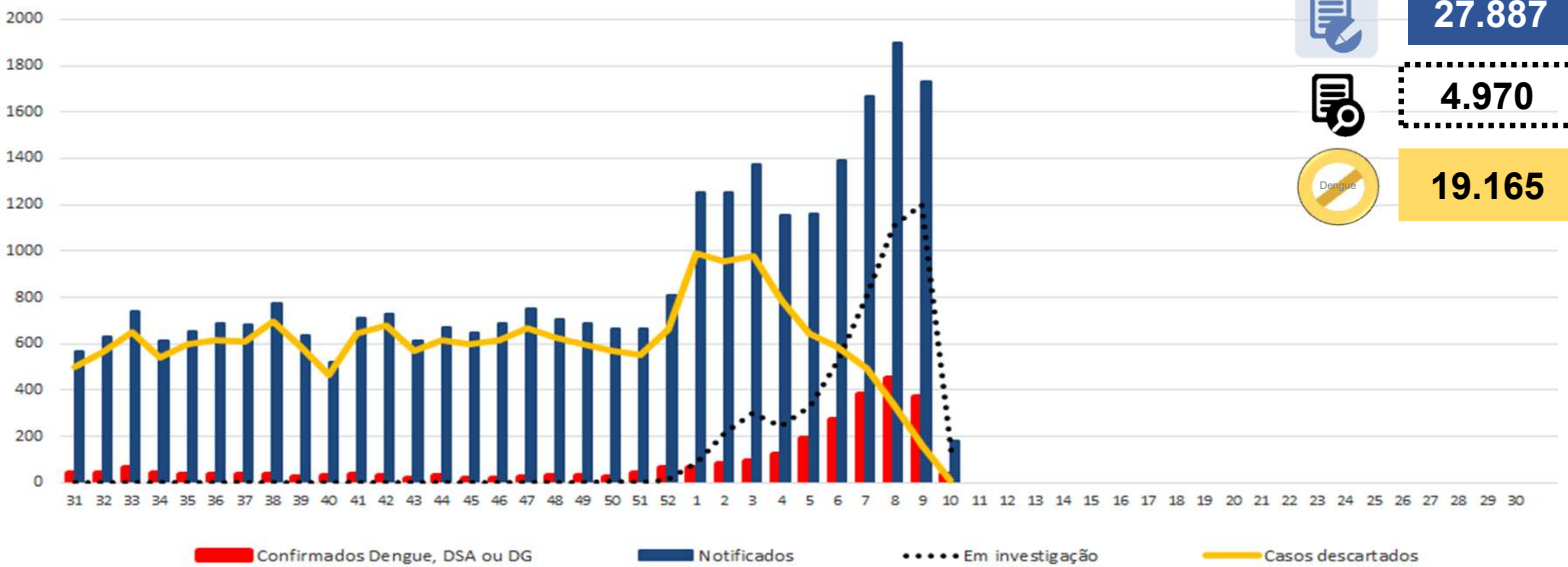
— 2021/2022



CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO
SE 31/2021 A 10/2022

	2.811
	27.887
	4.970
	19.165



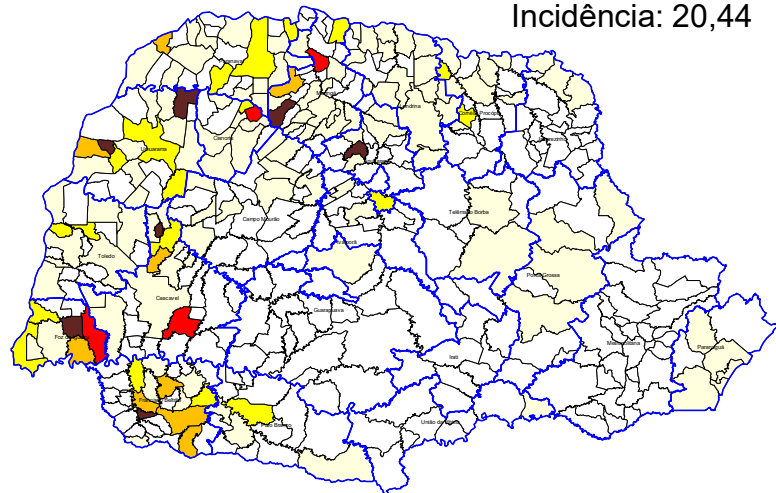
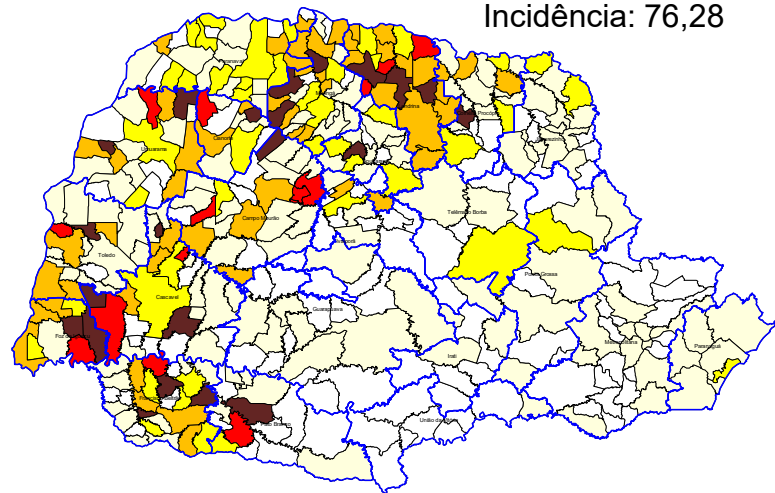
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 10/2022)

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 10/2022)

Incidência: 76,28

Incidência: 20,44



Nº Municípios	Incid Atual
113	Até 0,00
148	0,01-50,00
45	50,01-100,00
57	100,01-300,00
14	300,01-500,00
22	>500,01

Nº Municípios	Incid Atual
243	Até 0,00
116	0,01-50,00
19	50,01-100,00
10	100,01-300,00
4	300,01-500,00
7	>500,01



CASOS

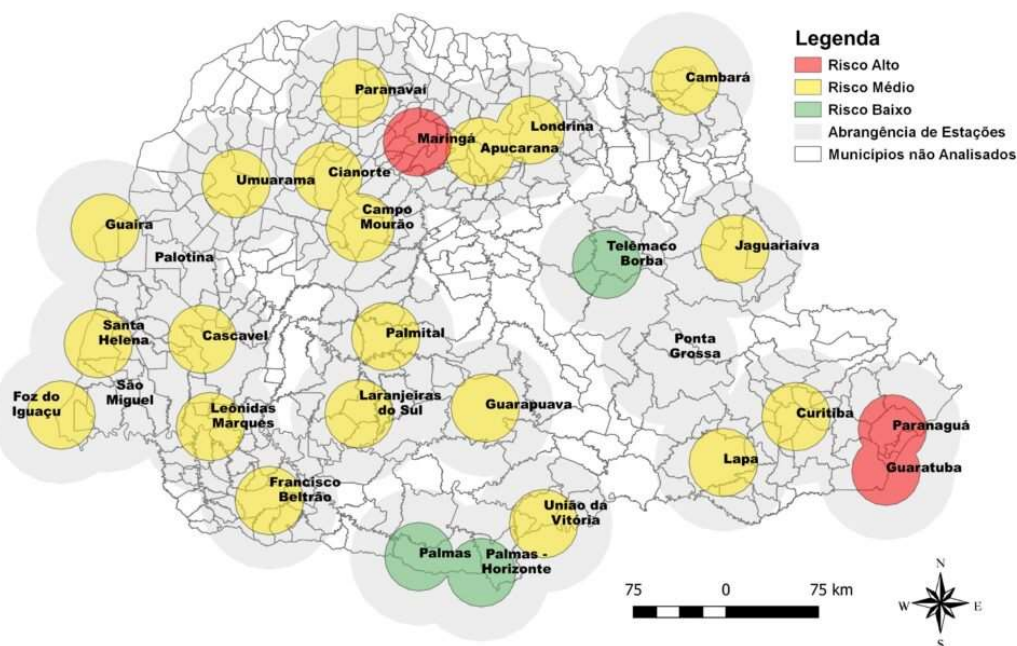


REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados					LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis		
1ª RS - Paranaguá	297.029	355	86	14	1	0	15	0	11	0	3,70	28,95	2	
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	204	68	10	0	0	10	0	0	9	0,00	1,86	1,2	
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	115	47	10	2	0	12	0	6	6	0,94	7,37	1	
4ª RS - Irati	174.933	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,71	0	
5ª RS - Guarapuava	456.587	66	16	7	0	0	7	0	3	2	0,66	3,50	0	
6ª RS - União da Vitória	177.311	7	1	1	0	0	1	0	1	0	0,56	0,56	0	
7ª RS - Pato Branco	267.234	612	414	44	0	0	44	0	35	5	13,10	154,92	1	
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	1.631	709	482	3	1	486	0	444	11	123,97	197,97	1,2	
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	4.737	1.119	578	28	1	607	0	505	13	124,87	276,70	1,2	
10ª RS - Cascavel	550.709	1.549	674	312	10	0	322	0	282	10	51,21	122,39	1	
11ª RS - Campo Mourão	328.863	1.290	459	52	0	0	52	0	34	6	10,34	139,57	1	
12ª RS - Umuarama	276.371	951	477	227	3	0	230	0	190	13	68,75	172,59	1	
13ª RS - Cianorte	160.642	262	185	93	0	1	94	0	92	1	57,27	115,16	1	
14ª RS - Paranavaí	275.974	1.054	192	132	1	0	133	0	112	5	40,58	69,57	1	
15ª RS - Maringá	838.017	2.805	866	337	3	2	342	1	282	9	33,65	103,34	1,2	
16ª RS - Apucarana	384.198	715	232	128	0	0	128	0	104	19	27,07	60,39	2	
17ª RS - Londrina	964.251	9.767	2.561	193	12	0	205	0	168	8	17,42	265,59	1	
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	437	158	34	2	0	36	0	27	5	12,13	70,98	1	
19ª RS - Jacarezinho	289.020	348	61	8	0	0	8	0	5	1	1,73	21,11	0	
20ª RS - Toledo	398.323	818	334	66	1	0	67	0	28	5	7,03	83,85	1	
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	95	32	7	0	0	7	0	5	0	2,65	16,98	0	
22ª RS - Ivaiporã	128.645	59	28	5	0	0	5	0	3	2	2,33	21,77	0	
Total	11.433.957	27.887	8.722	2.740	66	5	2.811	1	2.337	-	20,44	76,28	1,2	
Total do Paraná										*				



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍCIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (06/03/2022 - 12/03/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR
 Dados de 06/03/2022 a 12/03/2022
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>
 Acesso em: 14/03/2022



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.

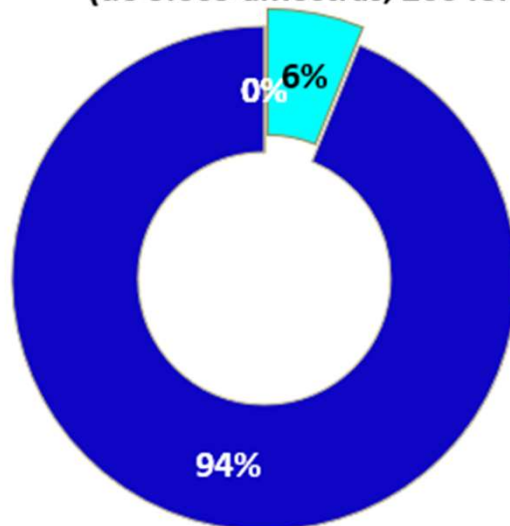
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	
DENV 4																												
DENV 3																												
DENV 2																												
DENV 1																												

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

*2021- Atualizado até julho de 2021

De 01/08/2021 a 11/03/2022 foram processadas 3.609 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; destas, 260 amostras são de residentes do Paraná as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022
(de 3.609 amostras, 260 foram tipificadas)



DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	16
DEN 1	244
Período	2021/2022

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

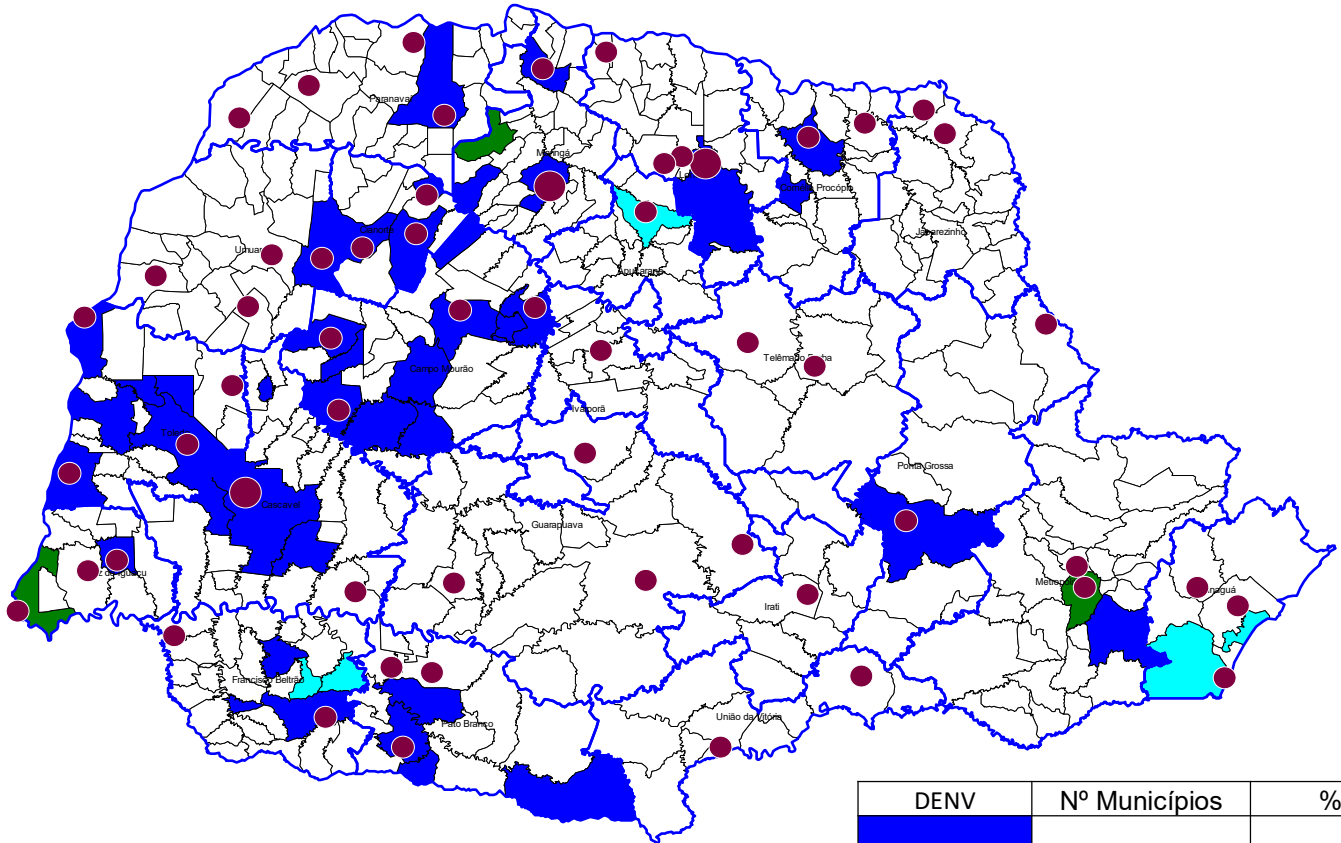
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até o dia 05/02/2022 é a descrita abaixo:

- DENV1- detectada em 41 municípios
- DENV2 –detectada em 5 municípios
- DENV1+DENV2=detectada em 3 municípios
- DENV3 e DENV4 = Não detectado



DENV	Nº Municípios	%
1	41	10,28
2	5	1,25
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	3	0,75
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	350	87,72
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 **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

121	6	4	0,03/100.000 hab	0
-----	---	---	------------------	---



PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

33	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2021/2022*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	46	18
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	16	9
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	4	0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	3	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
TOTAL DE CASOS	6	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	4	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	2	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	121	33