



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

22.682

1.407

1.114

9,74/100.000 hab.

35

0

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior	Boletim atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	324	331	7	2,16
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	153	165	12	7,84
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	19	20	1	5,26
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	112	125	13	11,61
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	17	18	1	5,88
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	5.229	5.692	463	8,85
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	1.110	1.407	297	26,76
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	839	1.114	275	32,78
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	55	61	6	10,91
TOTAL DE NOTIFICADOS	21.066	22.682	1.616	7,67
Nº DE ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	190	200	10	5,26
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	3.291	3.423	132	4,01
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	15.839	16.989	1.150	7,26



DIAGRAMA DE CONTROLE

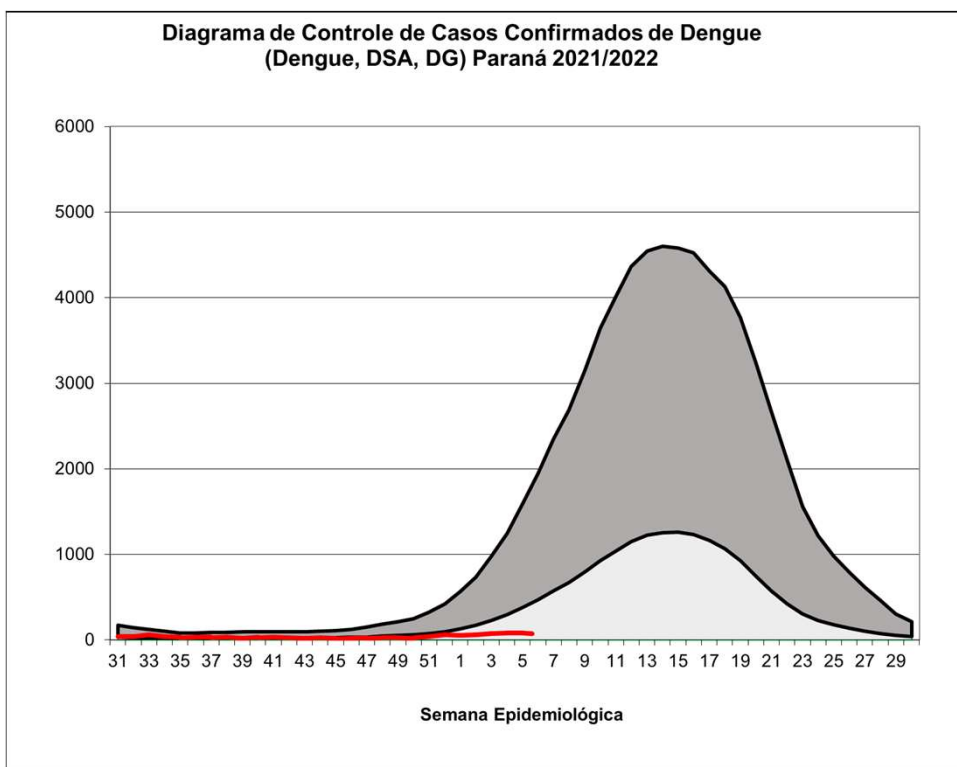
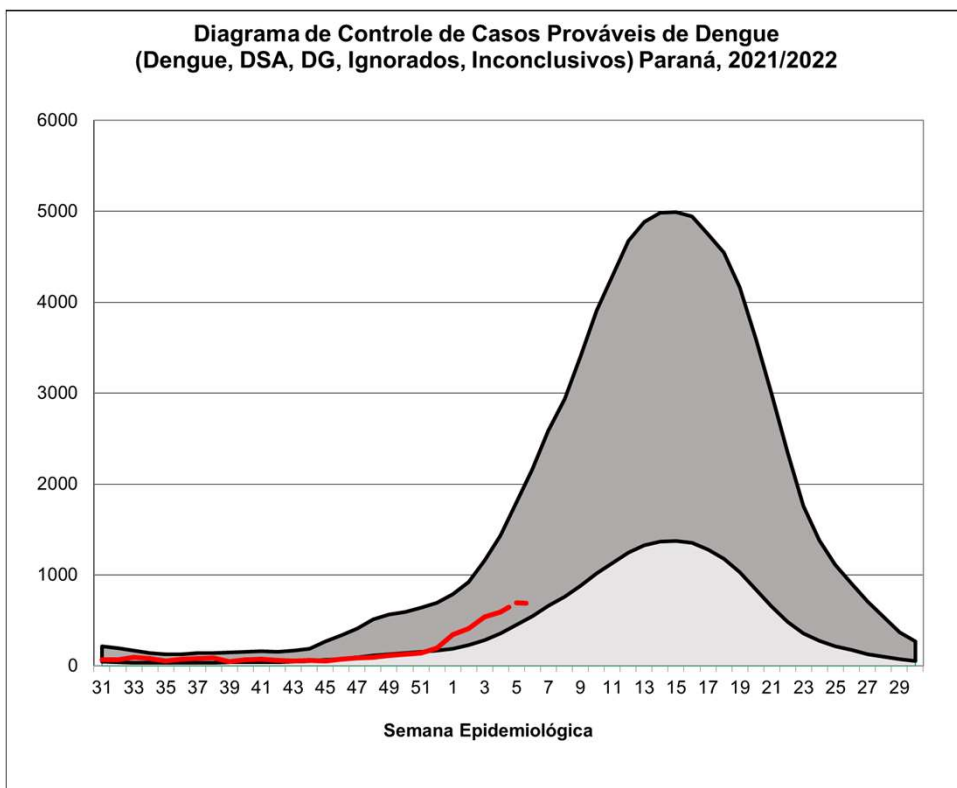
Observa-se que o Diagrama de Controle dos Casos Prováveis de Dengue no Paraná, período 2021/2022, está com a linha de monitoramento dentro do Canal Endêmico. No gráfico dos Casos Confirmados, a curva está abaixo do limite inferior do Canal Endêmico. É importante destacar que as últimas semanas epidemiológicas 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



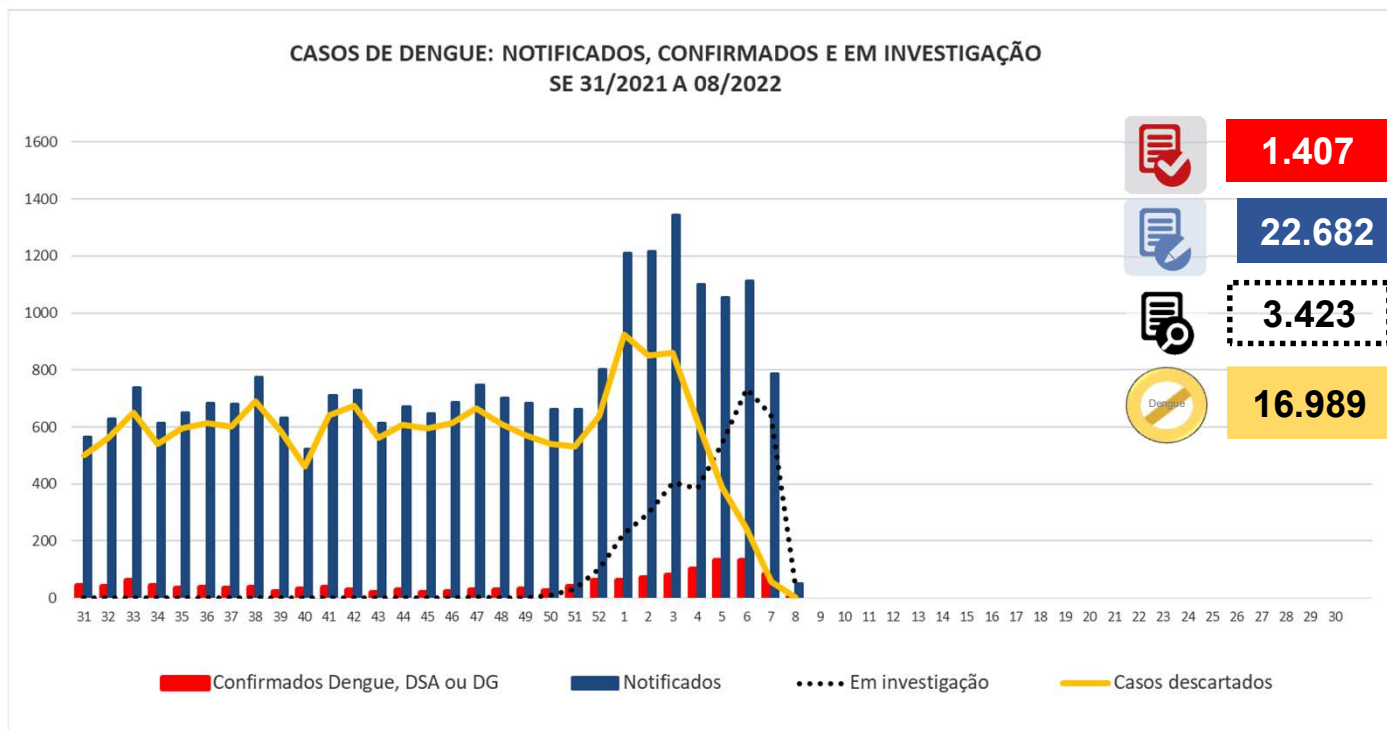
Área do Limite Inferior

Área do Limite Superior

— 2021/2022



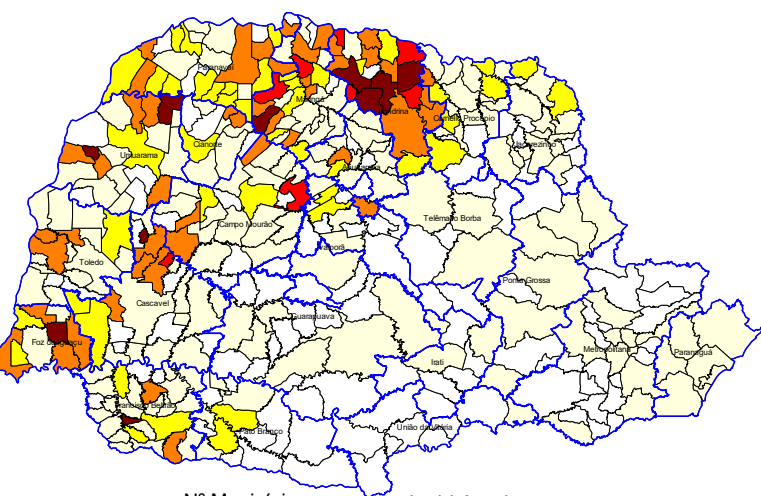
CASOS



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

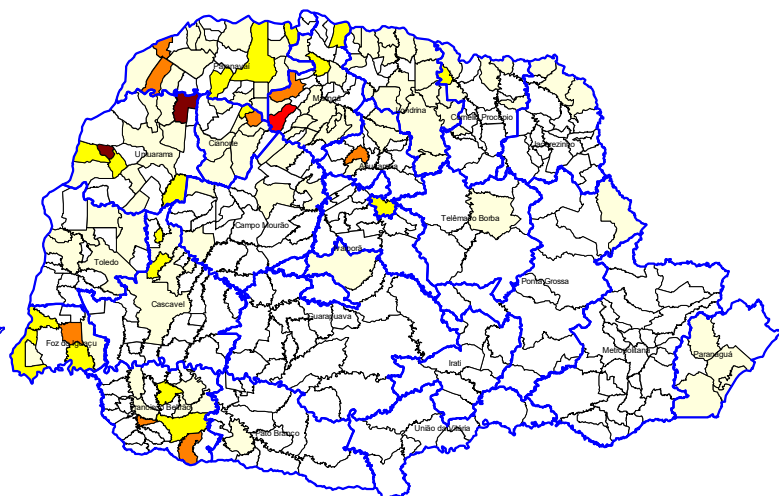
Casos Prováveis (SE 31/2021 a 08/2022)

Incidência: 49,78



Casos Autóctones (SE 31/2021 a 08/2022)

Incidência: 9,74





CASOS



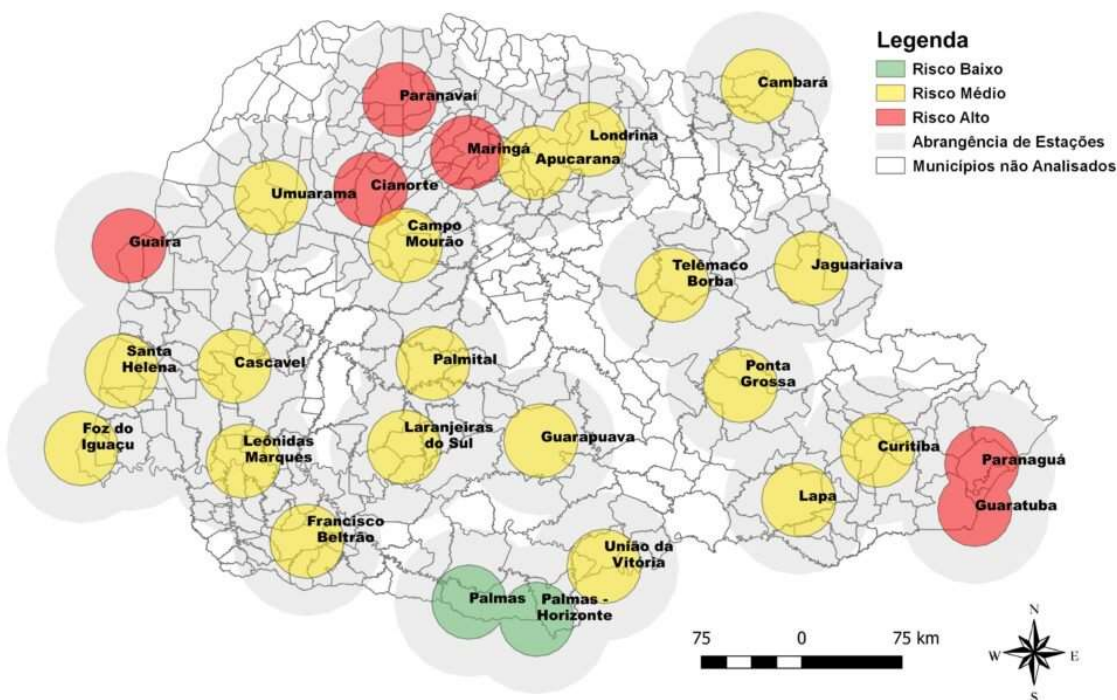
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	297.029	328	83	13	1	0	14	0	11	0	3,70	27,94	2
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	183	57	10	0	0	10	0	0	9	0,00	1,56	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	90	36	4	0	0	4	0	1	2	0,16	5,65	0
4ª RS - Irati	174.933	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,86	0
5ª RS - Guarapuava	456.587	60	14	6	0	0	6	0	2	2	0,44	3,07	0
6ª RS - União da Vitória	177.311	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,56	0
7ª RS - Pato Branco	267.234	252	73	11	0	0	11	0	7	2	2,62	27,32	1
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	813	192	118	1	0	119	0	98	6	27,36	53,61	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	3.938	673	335	17	0	352	0	287	9	70,97	166,41	1,2
10ª RS - Cascavel	550.709	1.022	272	75	0	0	75	0	65	5	11,80	49,39	1
11ª RS - Campo Mourão	328.863	891	193	18	0	0	18	0	12	4	3,65	58,69	1,2
12ª RS - Umuarama	276.371	685	277	142	2	0	144	0	105	11	37,99	100,23	0
13ª RS - Cianorte	160.642	114	58	39	0	1	40	0	38	1	23,66	36,11	1
14ª RS - Paranavaí	275.974	979	203	124	1	0	125	0	106	5	38,41	73,56	0
15ª RS - Maringá	838.017	2.328	552	248	1	1	250	0	204	8	24,34	65,87	1,2
16ª RS - Apucarana	384.198	529	103	35	0	0	35	0	21	14	5,47	26,81	2
17ª RS - Londrina	964.251	9.127	2.588	156	10	0	166	0	131	7	13,59	268,39	1
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	312	82	16	0	0	16	0	10	4	4,49	36,84	1
19ª RS - Jacarezinho	289.020	327	62	6	0	0	6	0	4	1	1,38	21,45	0
20ª RS - Toledo	398.323	581	144	14	0	0	14	0	11	1	2,76	36,15	1
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	63	7	1	0	0	1	0	1	0	0,53	3,71	0
22ª RS - Ivaiporã	128.645	43	17	1	0	0	1	0	0	1	0,00	13,21	0
Total	11.433.957	22.682	5.692	1.372	33	2	1.407	0	1.114	-	9,74	49,78	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 61



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (20/02/2022 - 26/02/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 20/02/2022 a 26/02/2022
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>
Acesso em: 28/02/2022



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.

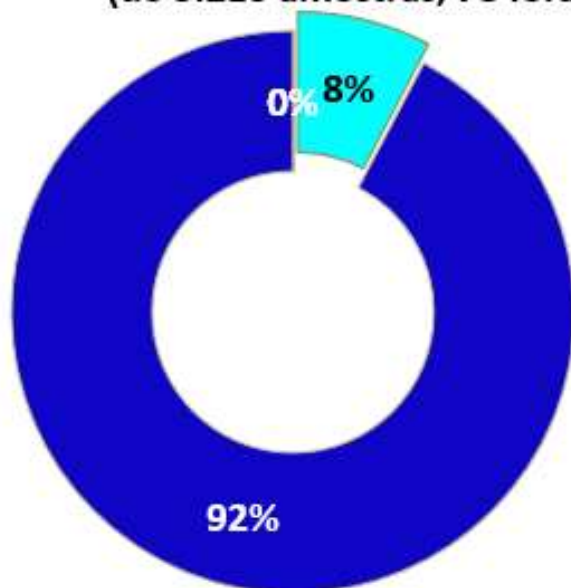
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16	
DENV 3																						33					
DENV 2																						5	1	36	3859	3085	365
DENV 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	590

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

*2021- Atualizado até julho de 2021

De 01/08/2021 a 28/02/2022 foram processadas 3.210 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, destas 78 amostras são de residentes do Paraná as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022
(de 3.210 amostras, 78 foram tipificadas)



DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	6
DEN 1	72
Período	2021/2022

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

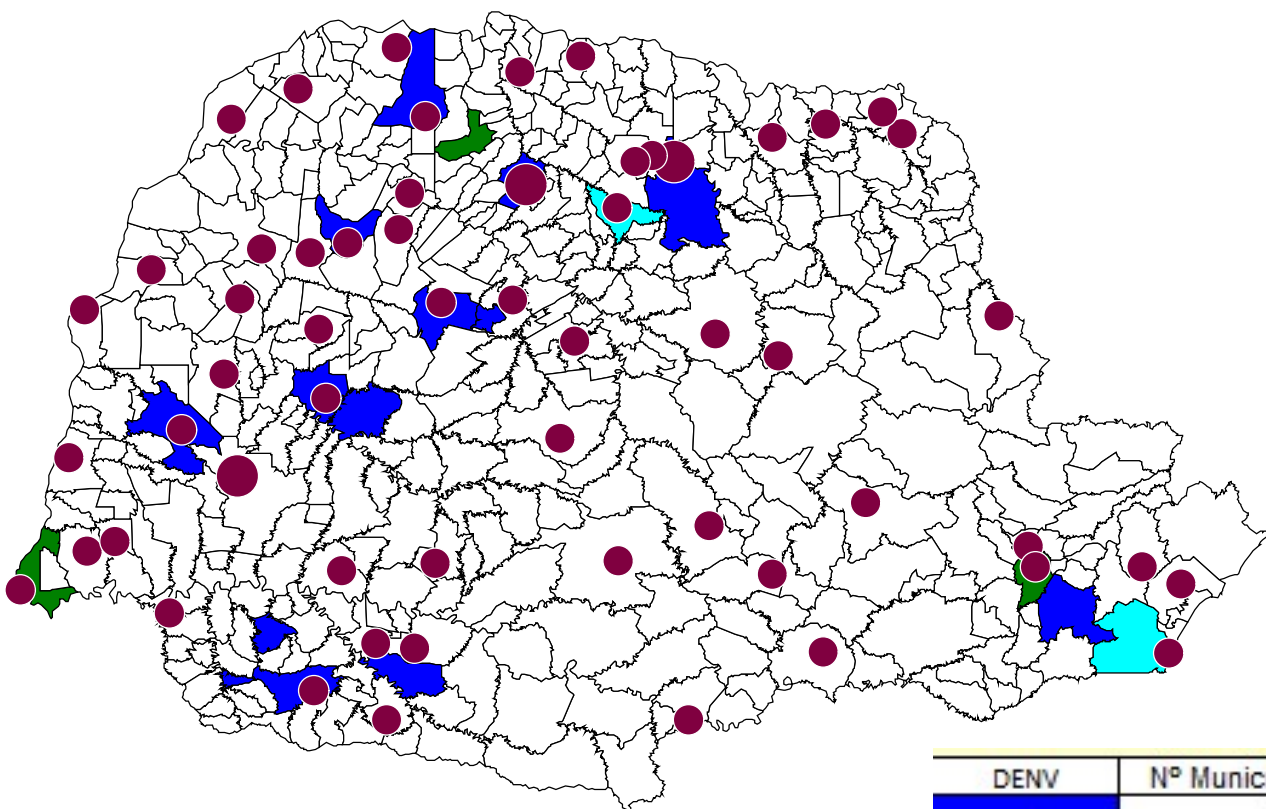
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até o dia 28/02/2022 é a descrita abaixo:

- DENV1- detectada em 14 municípios
- DENV2 –detectada em 2 municípios
- DENV1+DENV2=detectada em 3 municípios
- DENV3 e DENV4 = Não detectado



DENV	Nº Municípios	%
1	14	3,51
2	2	0,50
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	380	95,24
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

110	6	4	0,03/100.000 hab	0
-----	---	---	------------------	---



PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

29	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	38	16
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	17	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	110	29