



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

211.229

96.956

85.959

751,79/100.000 hab.

1.795

51

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior SE 22	Boletim atual SE 23	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	383	384	1	0,26
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	343	349	6	1,75
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	311	315	4	1,29
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	22	22	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	135.126	142.145	7.019	5,19
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	86.809	96.956	10.147	11,69
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	76.539	85.959	9.420	12,31
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	206	252	46	22,33
TOTAL DE NOTIFICADOS	196.053	211.229	15.176	7,74
Nº DE ÓBITOS	41	51	10	24,39
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	8.791	9.406	615	7,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	43.738	39.040	-4.698	-10,74
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	60.934	69.084	8.150	13,38



DIAGRAMA DE CONTROLE

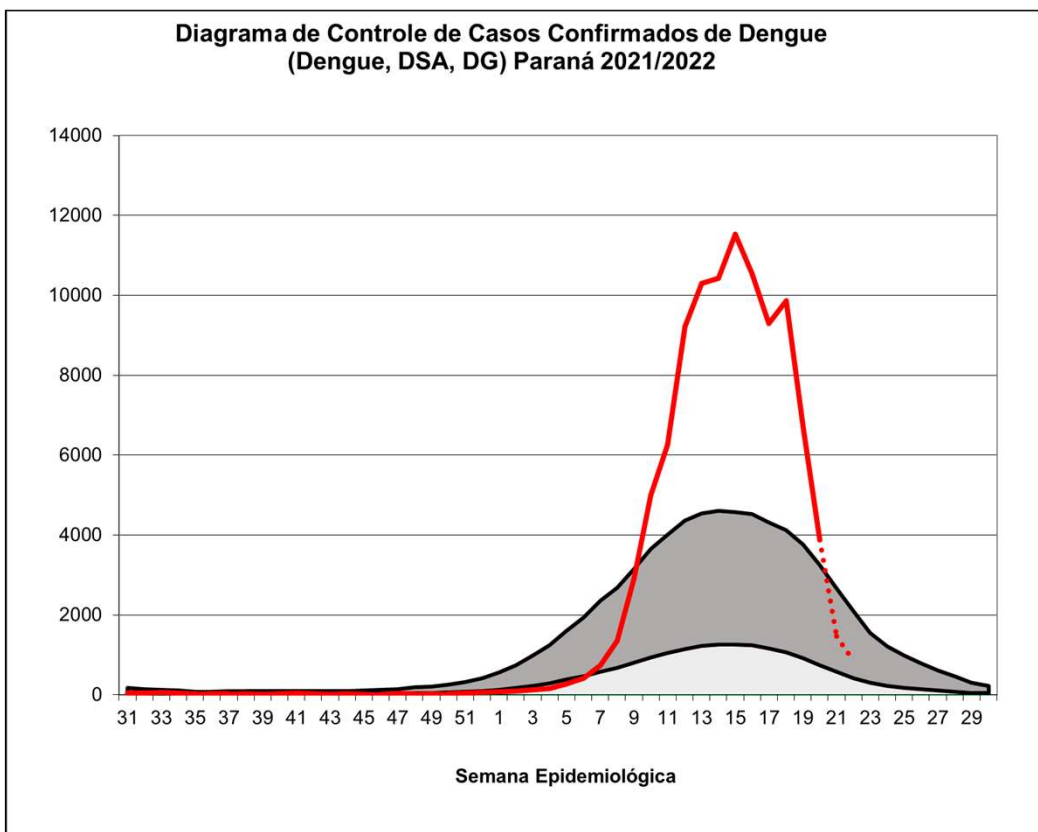
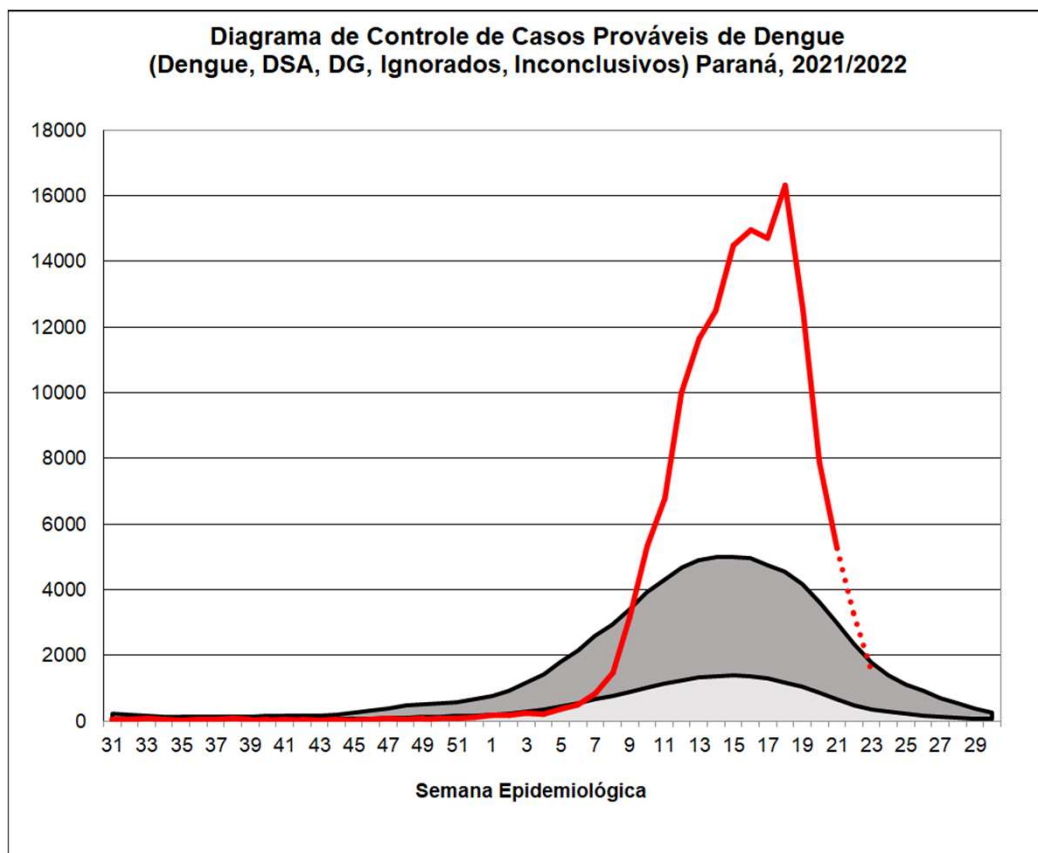
Os Diagramas de Controle dos Casos Prováveis e Confirmados de Dengue no Paraná, período 2021/2022, estão com a linha de monitoramento acima do Canal Endêmico, demonstrando que o número de casos prováveis e de confirmados está acima do esperado para o período epidemiológico. Considerando a classificação de risco dos casos confirmados, o Paraná está em epidemia de dengue. Vale ressaltar que as últimas semanas epidemiológicas são dados preliminares (linha pontilhada), 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

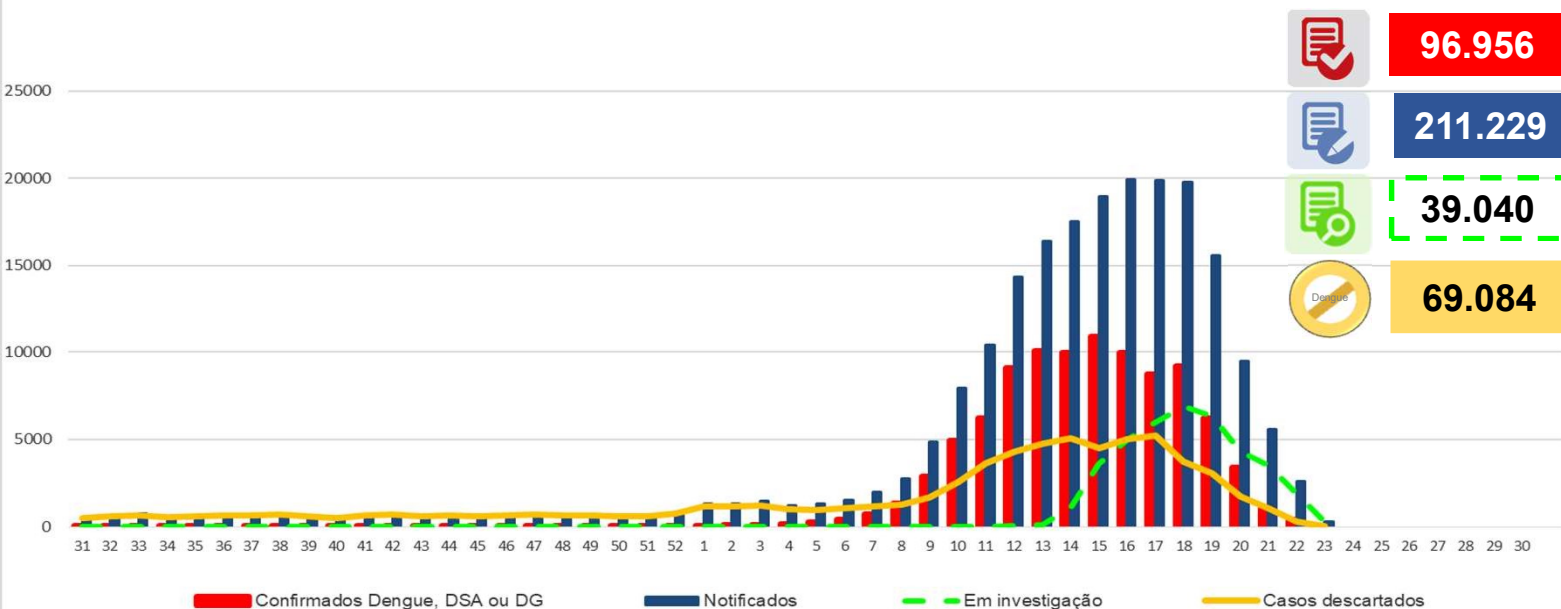
Área do Limite Superior

— 2021/2022



CASOS

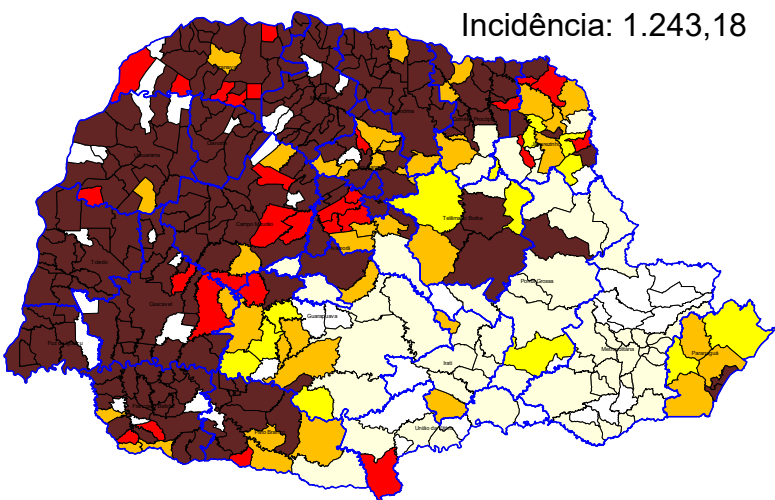
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2021 A SE 23/2022



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 23/2022)

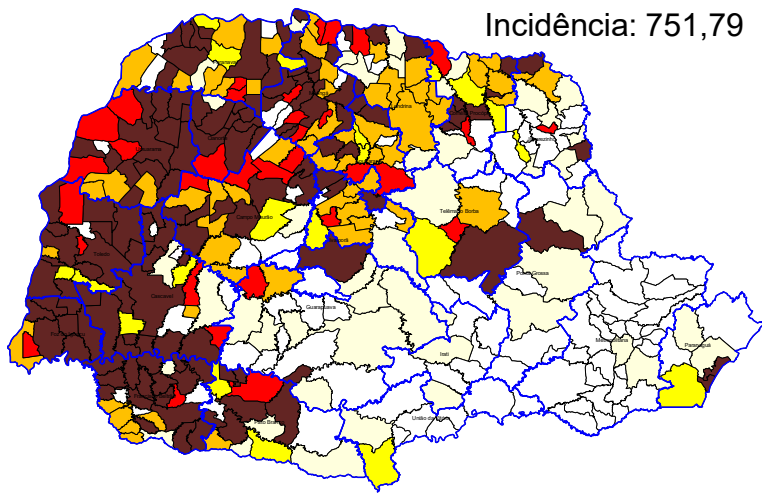
Incidência: 1.243,18



Nº Municípios	Incid Atual
20	Até 0,00
53	0,01-50,00
14	50,01-100,00
41	100,01-300,00
28	300,01-500,00
243	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 23/2022)

Incidência: 751,79



Nº Municípios	Incid Atual
84	Até 0,00
49	0,01-50,00
20	50,01-100,00
62	100,01-300,00
34	300,01-500,00
150	>500,01



CASOS



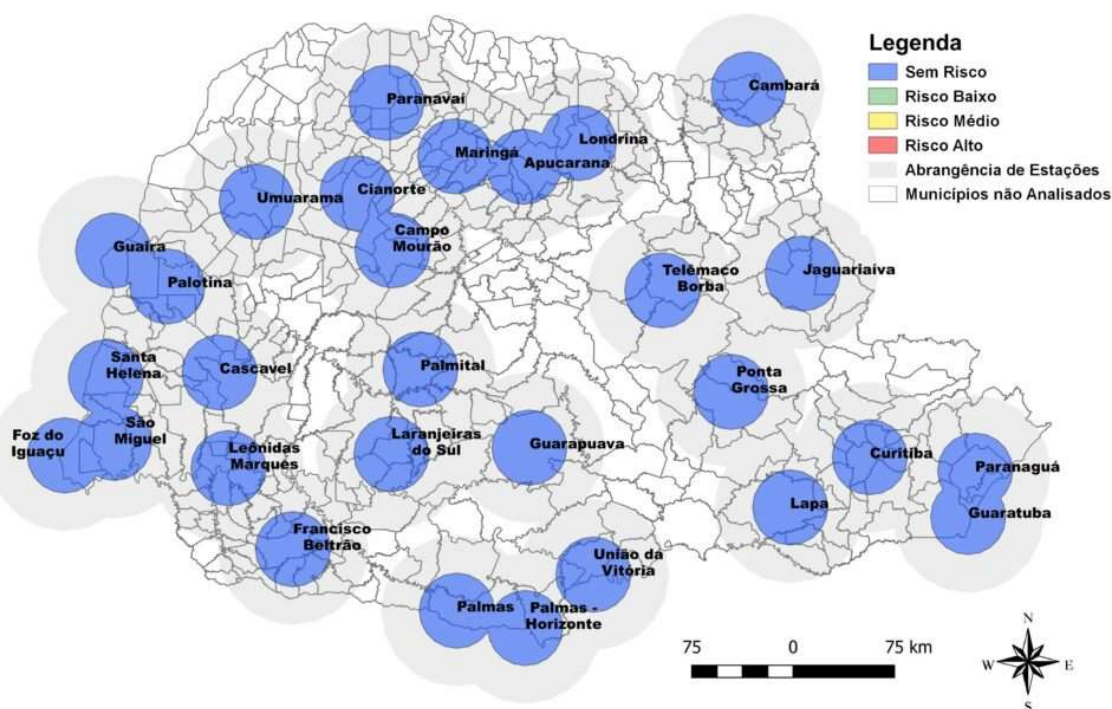
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	297.029	2.424	1.691	945	26	5	976	1	855	5	287,85	569,30	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	969	418	204	2	0	206	0	2	193	0,05	11,44	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	840	516	290	0	0	290	0	168	37	26,36	80,97	1,2
4ª RS - Irati	174.933	103	60	14	0	0	14	0	9	5	5,14	34,30	1
5ª RS - Guarapuava	456.587	1.128	789	574	2	1	577	1	526	30	115,20	172,80	1
6ª RS - União da Vitória	177.311	107	61	18	0	0	18	0	13	4	7,33	34,40	1
7ª RS - Pato Branco	267.234	9.830	7.758	5.119	91	3	5.213	3	4.986	98	1.865,78	2.903,07	1,2
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	24.573	17.540	16.837	42	1	16.880	2	14.759	138	4.120,97	4.897,47	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	22.393	13.790	5.737	273	11	6.021	7	4.065	117	1.005,16	3.409,87	1,2
10ª RS - Cascavel	550.709	25.776	20.887	12.653	300	17	12.970	8	12.580	111	2.284,33	3.792,75	1,2
11ª RS - Campo Mourão	328.863	11.917	8.508	6.778	37	7	6.822	1	6.498	87	1.975,90	2.587,10	1,2
12ª RS - Umuarama	276.371	9.759	7.060	4.283	36	1	4.320	3	4.045	83	1.463,61	2.554,54	1
13ª RS - Cianorte	160.642	4.989	3.742	3.333	34	1	3.368	1	3.081	37	1.917,93	2.329,40	1
14ª RS - Paranavai	275.974	9.349	4.933	4.016	19	2	4.037	2	3.244	76	1.175,47	1.787,49	1,2
15ª RS - Maringá	838.017	23.396	15.233	11.135	419	16	11.570	8	9.797	92	1.169,07	1.817,74	1,2
16ª RS - Apucarana	384.198	8.576	4.340	3.741	7	5	3.753	3	2.982	98	776,16	1.129,63	1,2
17ª RS - Londrina	964.251	23.667	10.890	2.109	229	13	2.351	5	2.122	23	220,07	1.129,37	1,2
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	4.382	3.175	1.426	26	1	1.453	2	946	26	425,01	1.426,43	1,2
19ª RS - Jacarezinho	289.020	1.825	1.034	393	26	1	420	0	333	33	115,22	357,76	1,2
20ª RS - Toledo	398.323	20.304	16.324	13.238	129	8	13.375	3	12.845	239	3.224,77	4.098,18	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	3.146	2.215	1.357	1	0	1.358	1	1.228	23	651,61	1.175,34	1,2
22ª RS - Ivaiporã	128.645	1.776	1.181	961	1	2	964	0	875	36	680,17	918,03	1
Total	11.433.957	211.229	142.145	95.161	1.700	95	96.956	51	85.959	-	751,79	1.243,18	1,2
Total do Paraná													

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 252



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (05/06/2022 - 11/06/2022)





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.

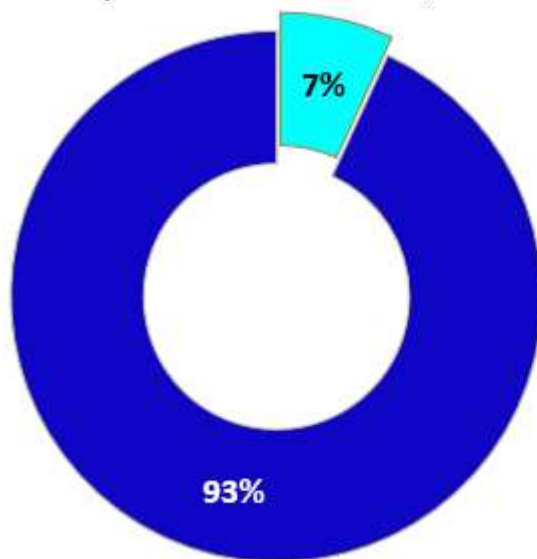
DENV 4																	2	7	133	7	31	6			1	417	16	
DENV 3																						33						
DENV 2																												
DENV 1																	28	10	1				5	1	36	3859	3085	365
DENV 1																	190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	590
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

*2021- Atualizado até julho de 2021

De 01/08/2021 a 13/06/2022 foram processadas 8.972 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 2.164 amostras são de residentes do Paraná, as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022 (de 8.972 amostras, 2.164 foram tipificadas)



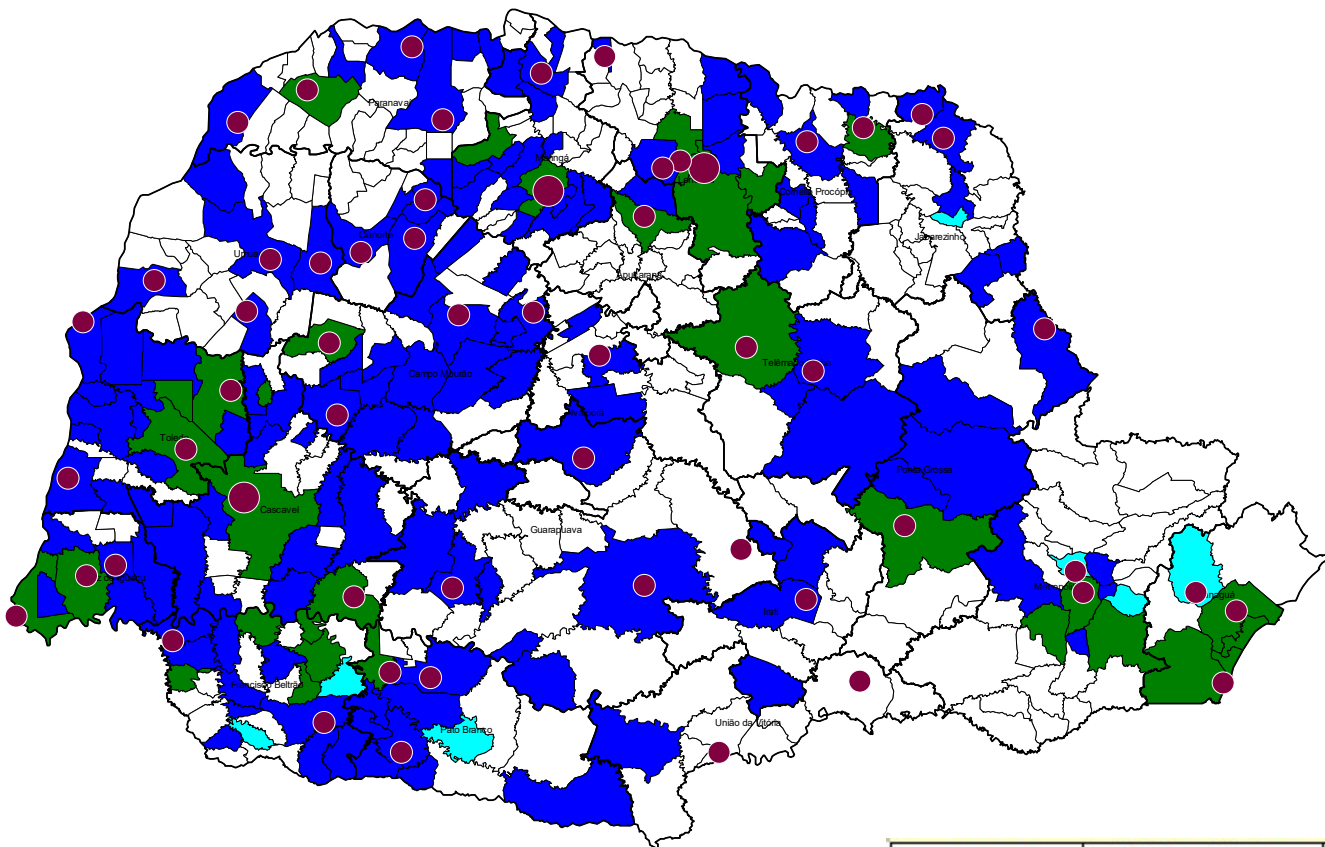
DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	149
DEN 1	2015
Período	2021/2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até 13/06/2022 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	138	34,59
2	7	1,75
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	32	8,02
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	222	55,64
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

416	19	4	0,03/100.000 hab	0
-----	----	---	------------------	---



PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

91	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2021/2022	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	115	30
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	13
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	12	0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	7	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
TOTAL DE CASOS	19	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	4	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	15	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	416	91