



## PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

CONFIRMADOS

AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS  
CASOS AUTÓCTONES

CASOS  
SEVEROS

ÓBITOS

196.053

86.809

76.539

669,40/100.000 hab.

1.564

41

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior SE 21	Boletim atual SE 22	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	382	383	1	0,26
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	340	343	3	0,88
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	304	311	7	2,30
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	21	22	1	4,76
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	127.466	135.126	7.660	6,01
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	79.252	86.809	7.557	9,54
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	69.457	76.539	7.082	10,20
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	225	206	-19	-8,44
TOTAL DE NOTIFICADOS	186.915	196.053	9.138	4,89
Nº DE ÓBITOS	38	41	3	7,89
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	8.386	8.791	405	4,83
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	44.873	43.738	-1.135	-2,53
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	59.452	60.934	1.482	2,49



## DIAGRAMA DE CONTROLE

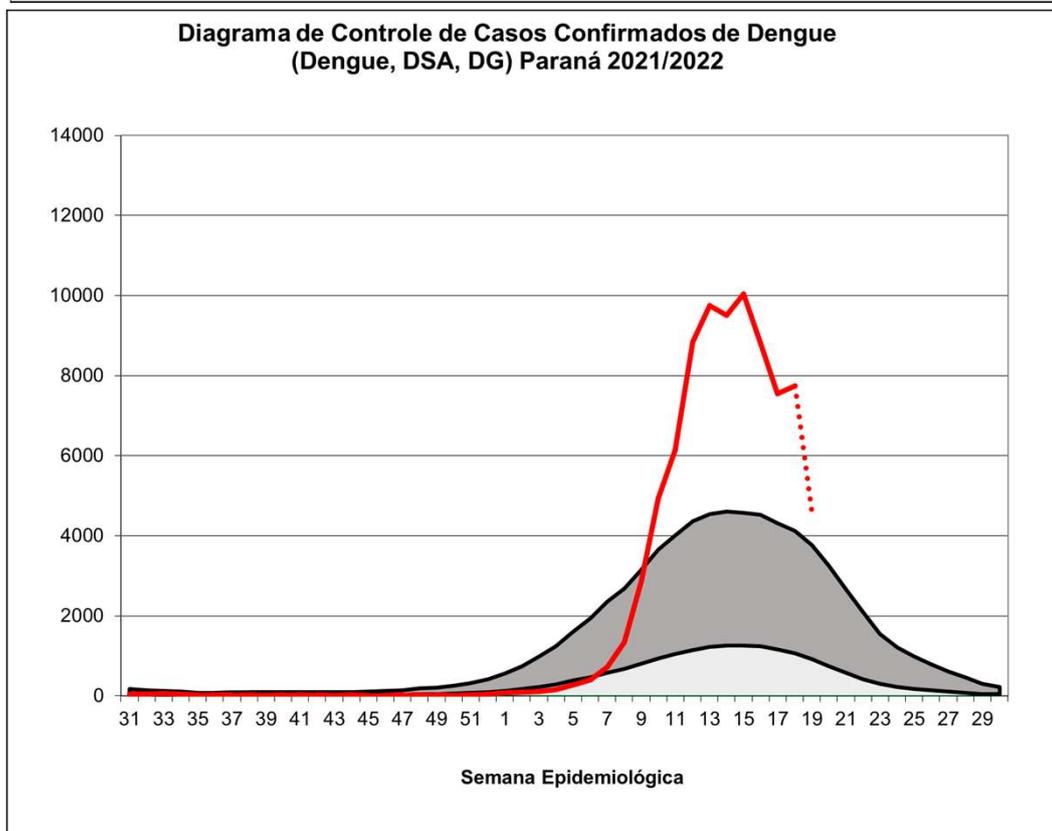
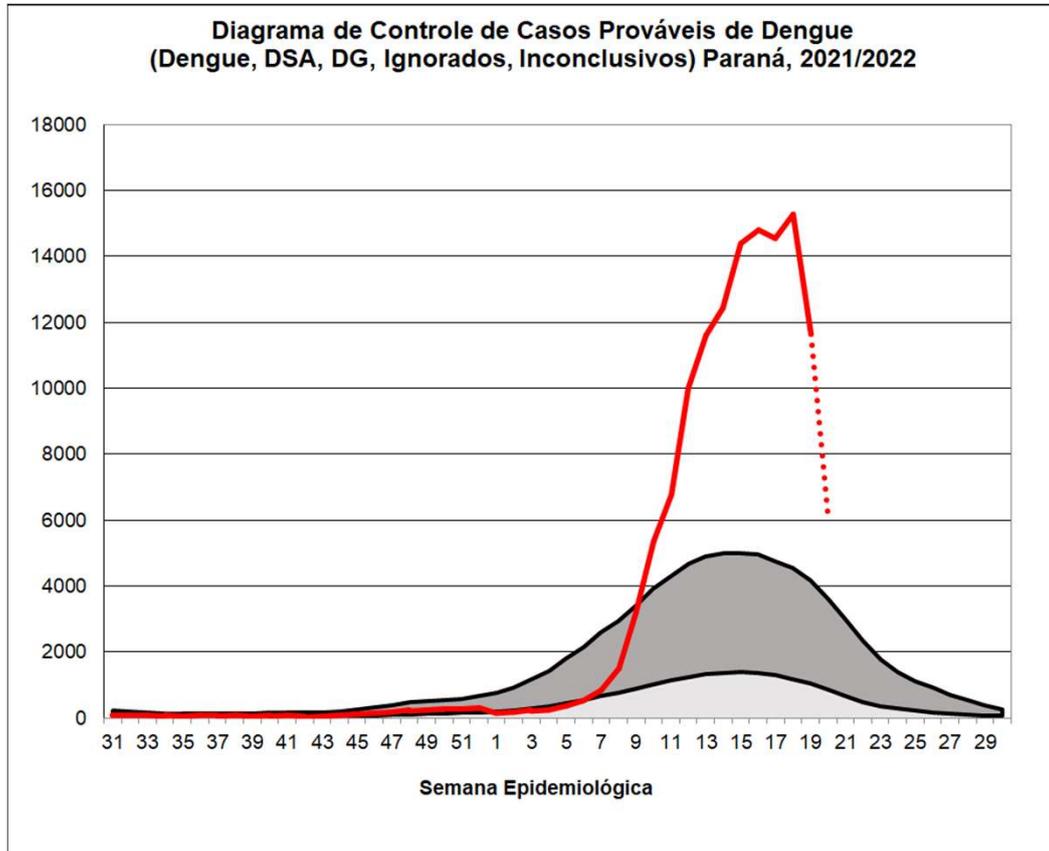
Os Diagramas de Controle dos Casos Prováveis e Confirmados de Dengue no Paraná, período 2021/2022, estão com a linha de monitoramento acima do Canal Endêmico, demonstrando que o número de casos prováveis e de confirmados está acima do esperado para o período epidemiológico. Considerando a classificação 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

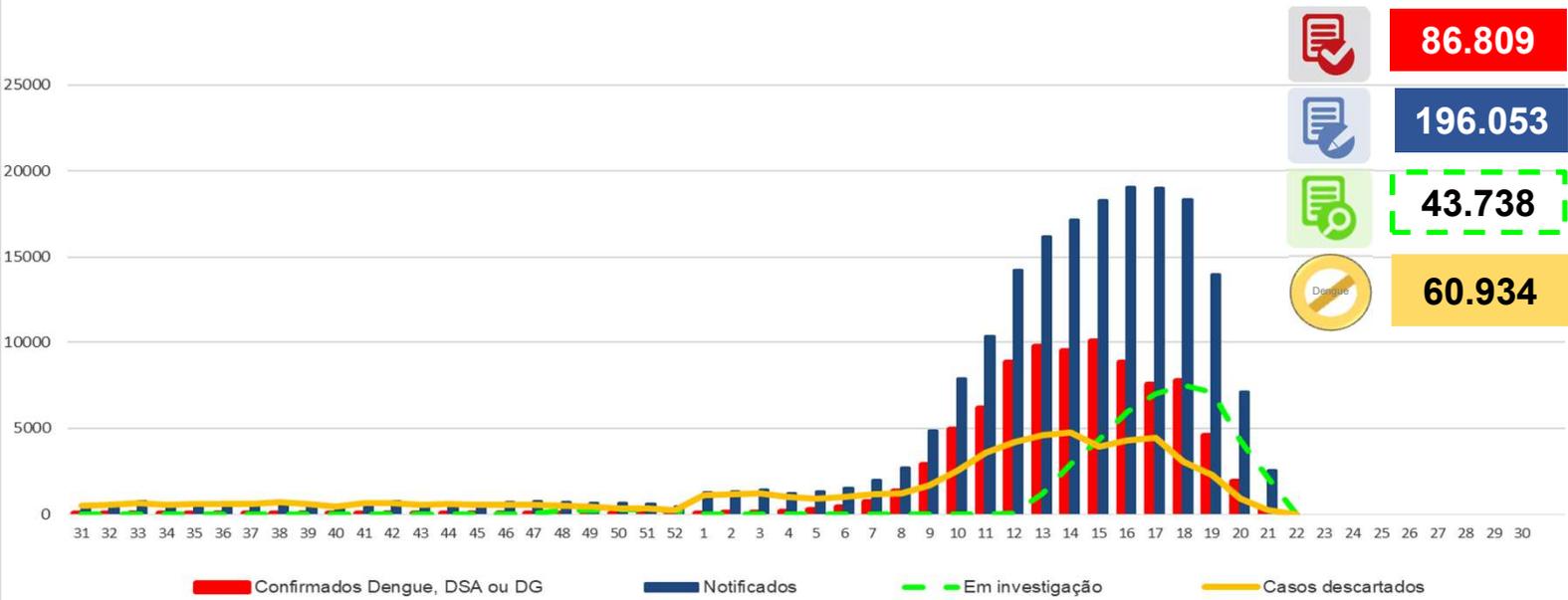
Área do Limite Superior

— 2021/2022



**CASOS**

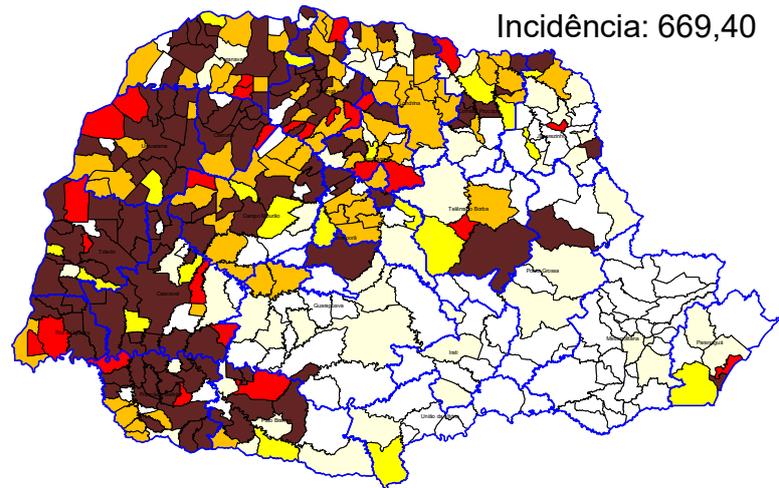
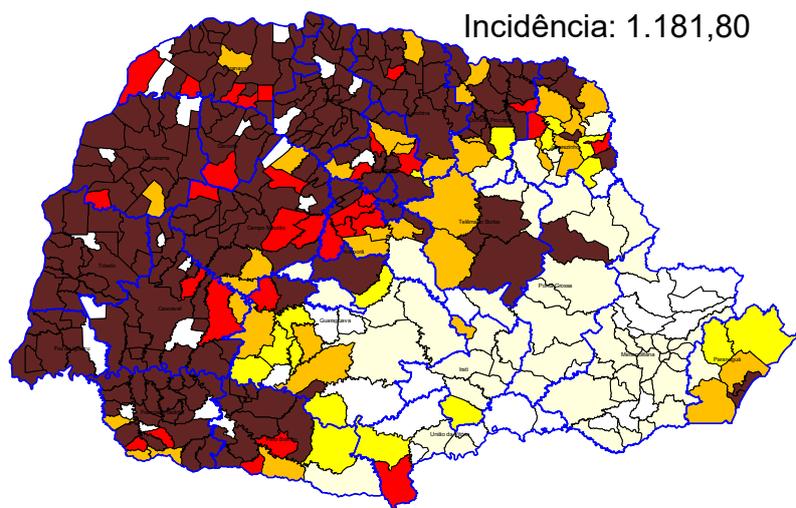
**CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO**  
SE 31/2021 A SE 22/2022



**INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)**

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 22/2022)

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 22/2022)



Nº Municípios	Incid Atual
23	Até 0,00
53	0,01-50,00
17	50,01-100,00
35	100,01-300,00
31	300,01-500,00
240	>500,01

Nº Municípios	Incid Atual
88	Até 0,00
52	0,01-50,00
20	50,01-100,00
69	100,01-300,00
29	300,01-500,00
141	>500,01



## CASOS



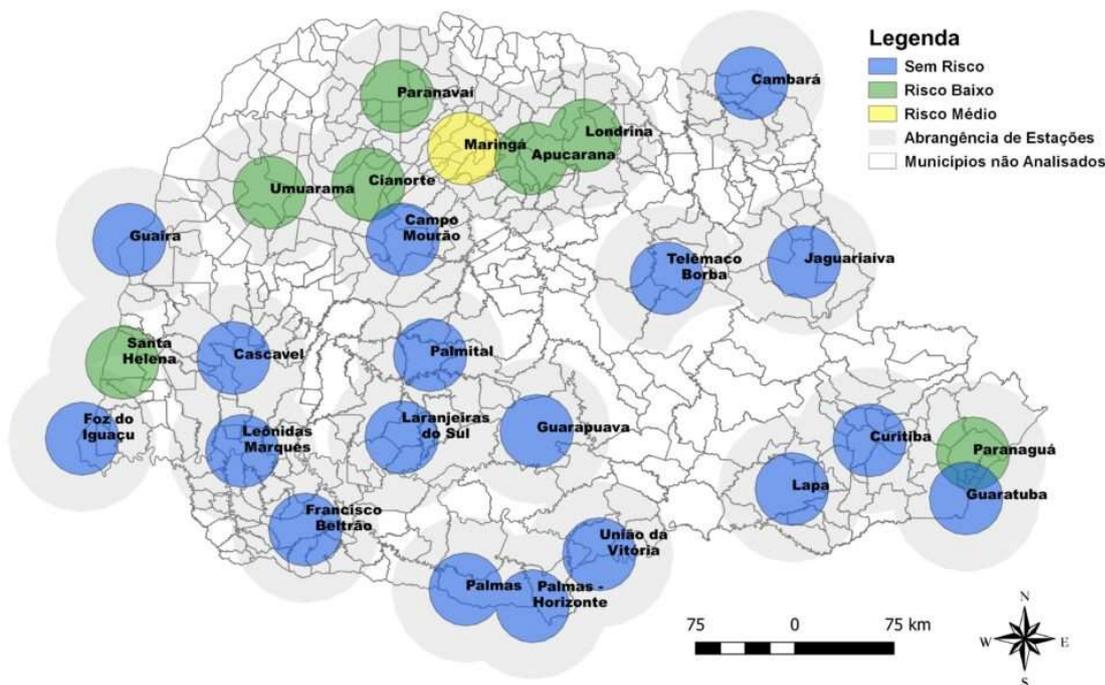
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	297.029	2.205	1.538	828	17	0	845	1	734	5	247,11	517,79	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	866	418	175	3	0	178	0	3	161	0,08	11,44	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	804	514	264	0	0	264	0	151	29	23,69	80,65	1,2
4ª RS - Irati	174.933	101	62	14	0	0	14	0	9	5	5,14	35,44	1
5ª RS - Guarapuava	456.587	1.033	717	516	2	1	519	1	471	29	103,16	157,03	1
6ª RS - União da Vitória	177.311	103	61	18	0	0	18	0	13	4	7,33	34,40	1
7ª RS - Pato Branco	267.234	9.494	7.507	4.933	89	2	5.024	1	4.805	96	1.798,05	2.809,15	1,2
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	22.527	16.115	15.325	40	1	15.366	0	13.338	133	3.724,20	4.499,59	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	20.792	13.353	5.187	262	10	5.459	6	3.647	114	901,80	3.301,81	1,2
10ª RS - Cascavel	550.709	24.323	19.900	10.780	296	17	11.093	8	10.702	124	1.943,31	3.613,52	1,2
11ª RS - Campo Mourão	328.863	11.288	8.246	6.468	31	7	6.506	1	6.177	84	1.878,29	2.507,43	1,2
12ª RS - Umuarama	276.371	9.065	6.616	3.794	31	1	3.826	1	3.558	78	1.287,40	2.393,88	1
13ª RS - Cianorte	160.642	4.575	3.706	2.944	31	0	2.975	1	2.748	34	1.710,64	2.306,99	1
14ª RS - Paranavaí	275.974	8.530	4.615	3.722	18	2	3.742	2	2.993	69	1.084,52	1.672,26	1,2
15ª RS - Maringá	838.017	20.956	14.123	9.712	283	12	10.007	8	8.344	77	995,68	1.685,29	1,2
16ª RS - Apucarana	384.198	7.885	4.182	3.491	7	5	3.503	2	2.755	94	717,08	1.088,50	1,2
17ª RS - Londrina	964.251	22.112	10.428	1.905	221	11	2.137	4	1.932	20	200,36	1.081,46	1,2
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	4.107	3.041	1.196	18	1	1.215	1	760	24	341,45	1.366,23	1,2
19ª RS - Jacarezinho	289.020	1.640	981	342	24	1	367	0	288	32	99,65	339,42	1,2
20ª RS - Toledo	398.323	18.932	15.596	11.487	109	7	11.603	3	11.167	213	2.803,50	3.915,42	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	3.036	2.229	1.314	1	0	1.315	1	1.191	23	631,98	1.182,77	1,2
22ª RS - Ivaiporã	128.645	1.679	1.178	830	1	2	833	0	753	35	585,33	915,70	1
<b>Total</b>	<b>11.433.957</b>	<b>196.053</b>	<b>135.126</b>	<b>85.245</b>	<b>1.484</b>	<b>80</b>	<b>86.809</b>	<b>41</b>	<b>76.539</b>	<b>-</b>	<b>669,40</b>	<b>1.181,80</b>	<b>1,2</b>
Total do Paraná										*			

\* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 206



## RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (22/05/2022 - 28/05/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR  
 Dados de 22/05/2022 a 28/05/2022  
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portallaboclima/sacdengue/>  
 Acesso em: 06/06/2022



**VIGILÂNCIA LABORATORIAL**

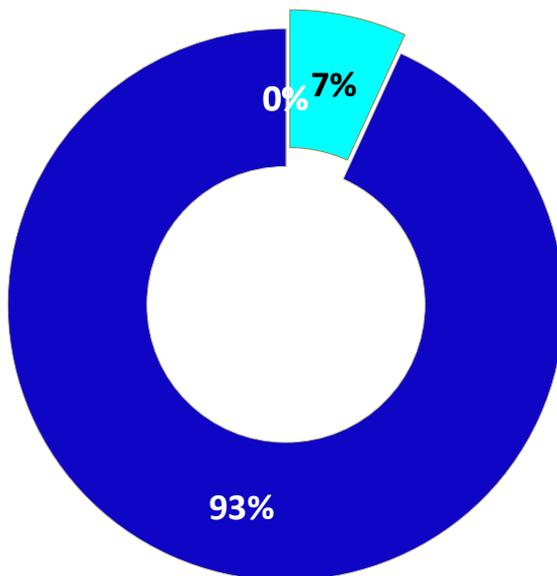
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 até julho de 2021.

	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																												
DENV 2																							33					
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	

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

De 01/08/2021 a 06/06/2022 foram processadas 8.677 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 2.119 amostras são de residentes do Paraná, as quais possibilitaram a tipificação.

**Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022**  
(de 8.677 amostras, 2.119 foram tipificadas)



DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	144
DEN 1	1975
Período	2021/2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

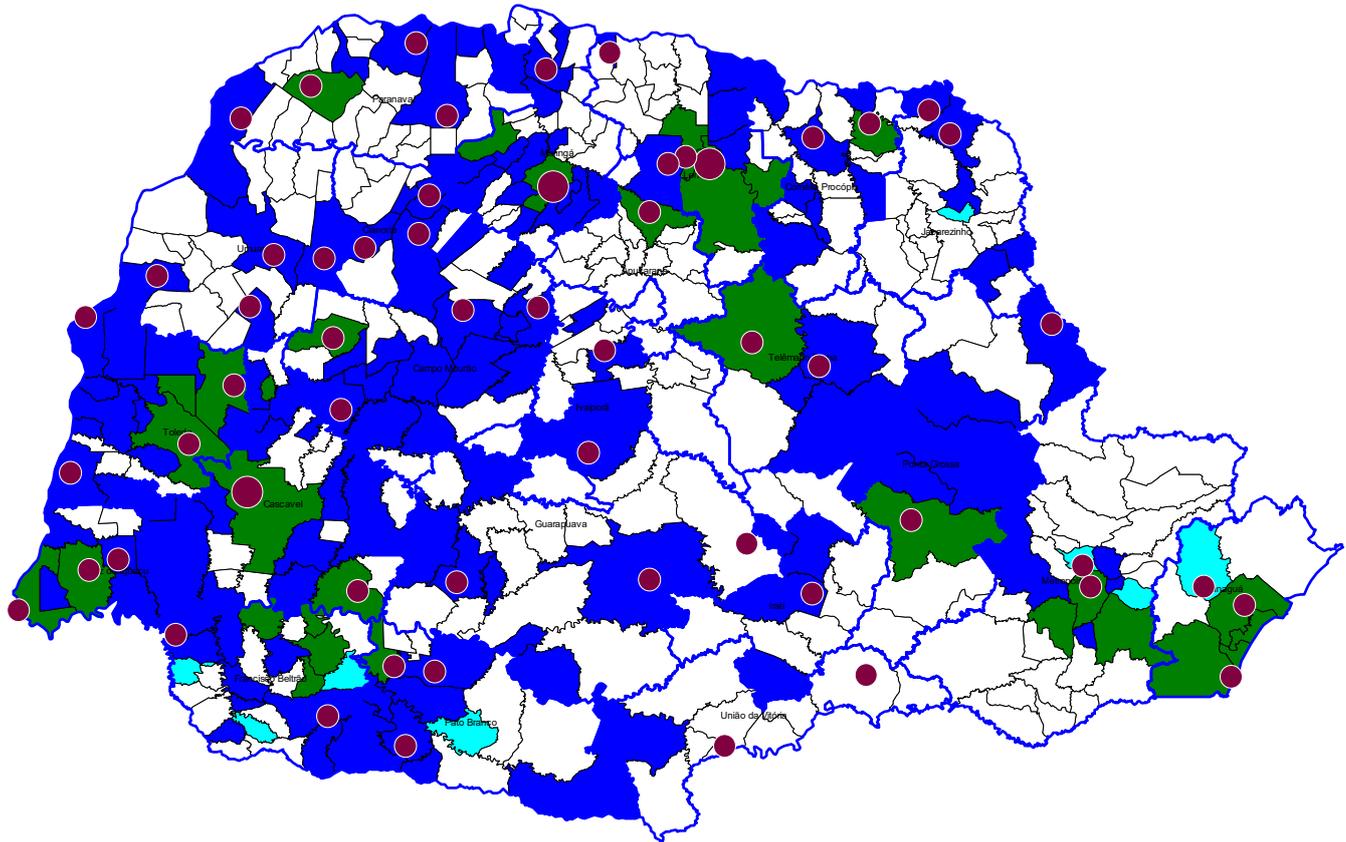
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 06/06/2022 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	138	34,59
2	8	2,01
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	31	7,77
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

392	17	4	0,03/100.000 hab	0
-----	----	---	------------------	---



## PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

82	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2021/2022	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	111	29
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	21	13
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	9	0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	6	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
TOTAL DE CASOS	17	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	4	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	12	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	392	82