



PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

80.004

23.161

20.138

176,12/100.000 hab.

407

5

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*

Boletim
anterior

Boletim
atual

Diferença entre
as duas
semanas

%

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	360	365	5	1,39
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	278	287	9	3,24
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	234	251	17	7,26
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	21	21	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	36.701	48.614	11.913	32,46
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	16.560	23.161	6.601	39,86
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	14.415	20.138	5.723	39,70
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	119	135	16	13,45
TOTAL DE NOTIFICADOS	65.040	80.004	14.964	23,01
Nº DE ÓBITOS	5	5	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	1.758	2.468	710	40,39
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	19.051	24.275	5.224	27,42
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	28.339	31.390	3.051	10,77



DIAGRAMA DE CONTROLE

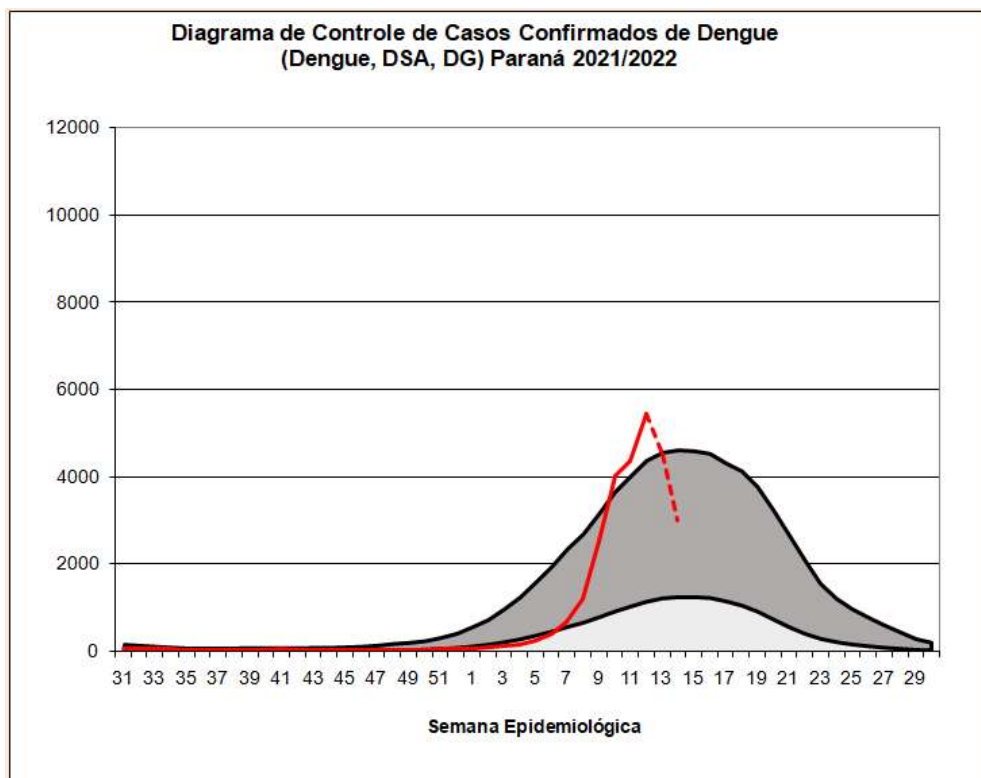
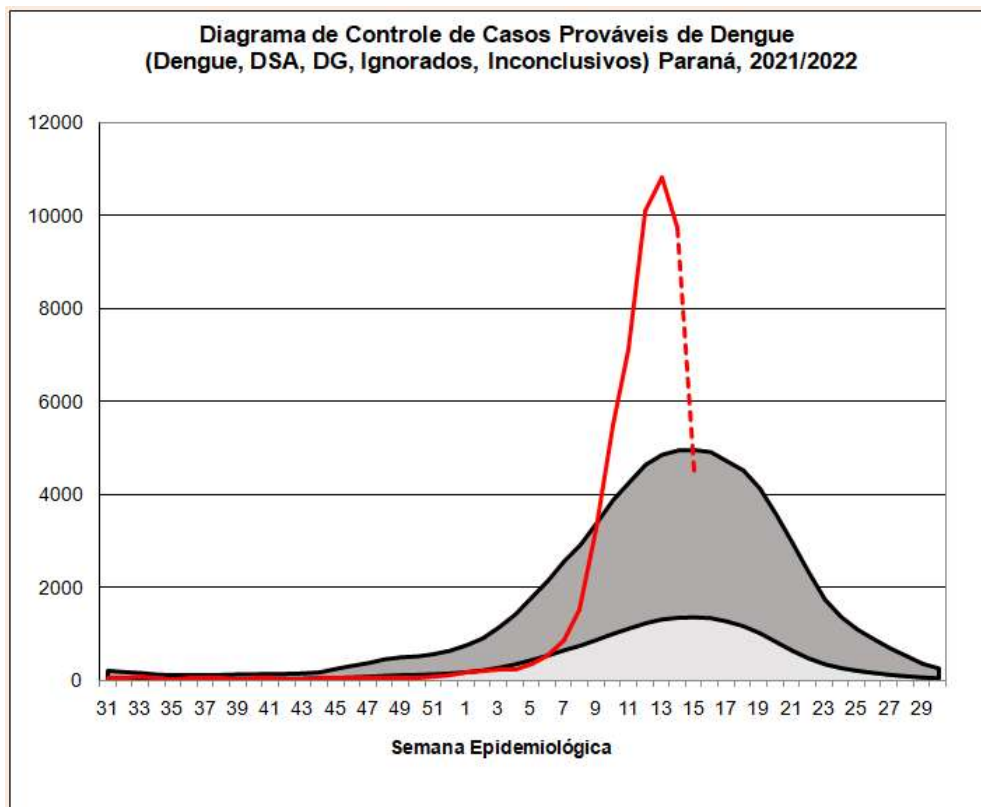
Os Diagramas de Controle dos Casos Prováveis e Confirmados de Dengue no Paraná, período 2021/2022 estão com a linha de monitoramento acima do Canal Endêmico, demonstrando que o número de casos prováveis e confirmados estão acima do esperado para o período epidemiológico. Considerando a classificação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

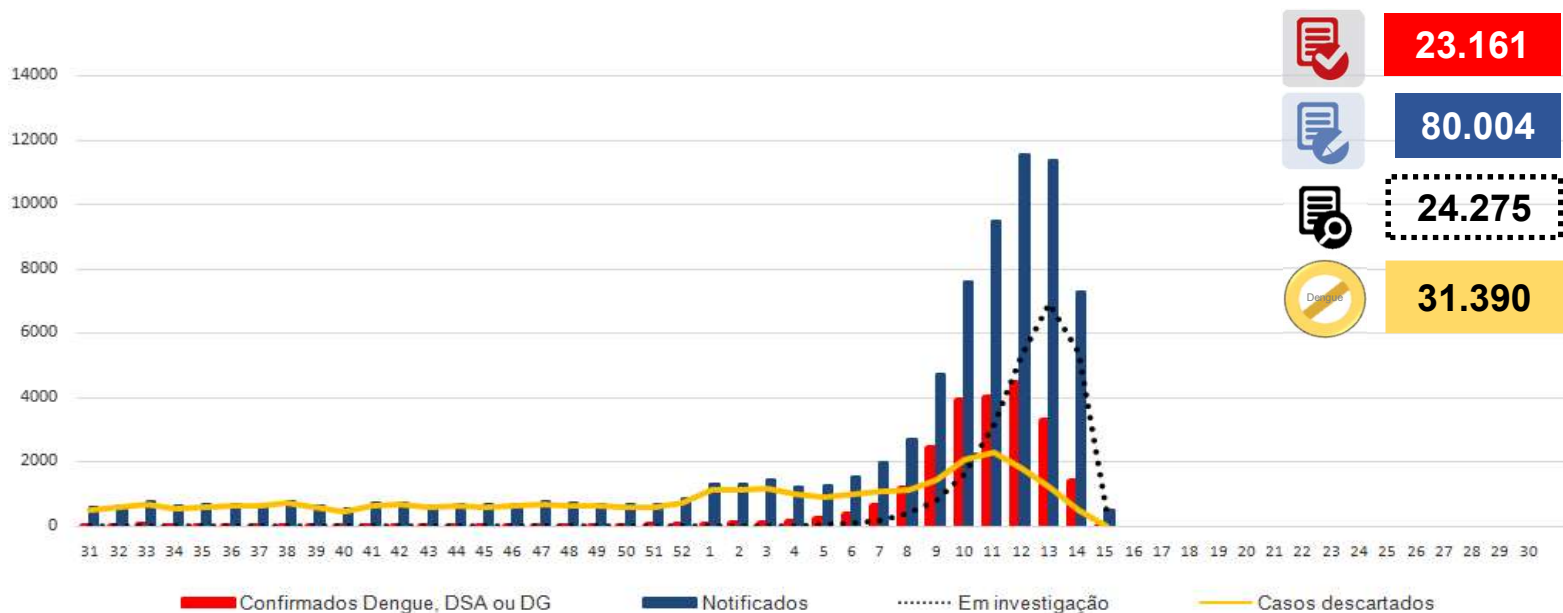
Área do Limite Superior

— 2021/2022



CASOS

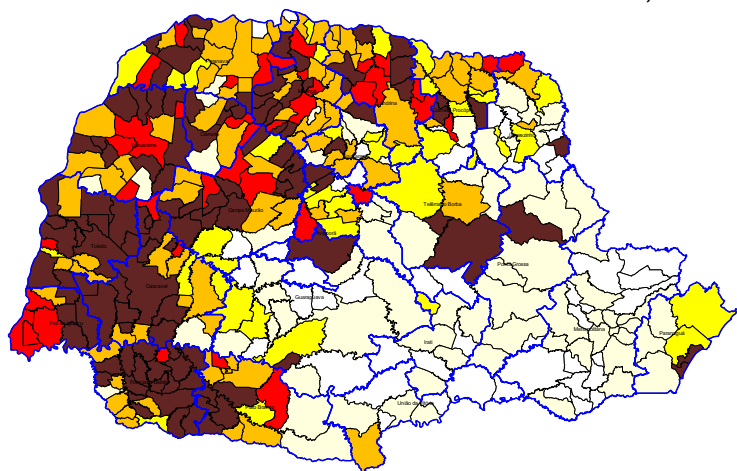
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2021 A 15/2022



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 15/2022)

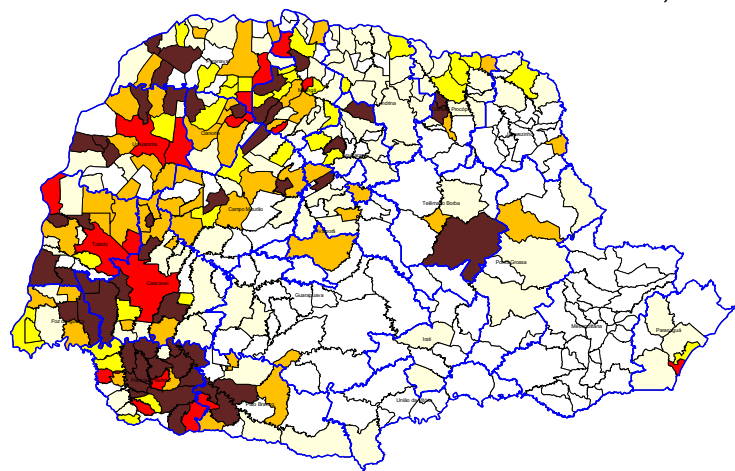
Incidência: 425,17



Nº Municípios	Incid Atual
48	Até 0,00
71	0,01-50,00
39	50,01-100,00
84	100,01-300,00
40	300,01-500,00
117	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 15/2022)

Incidência: 176,12



Nº Municípios	Incid Atual
148	Até 0,00
95	0,01-50,00
35	50,01-100,00
53	100,01-300,00
18	300,01-500,00
50	>500,01



CASOS

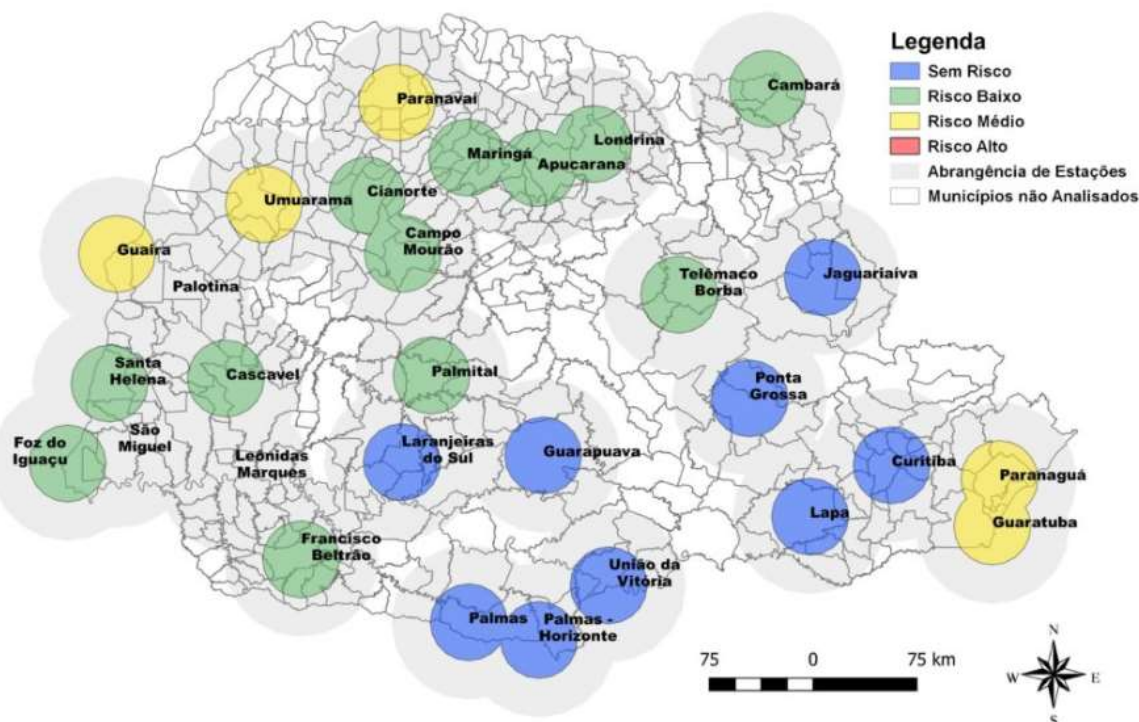


REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	297.029	860	506	202	4	0	206	0	191	2	64,30	170,35	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	328	111	40	0	0	40	0	0	35	0,00	3,04	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	385	226	86	0	0	86	0	38	13	5,96	35,46	1
4ª RS - Irati	174.933	38	24	6	0	0	6	0	4	2	2,29	13,72	1
5ª RS - Guarapuava	456.587	428	290	179	1	0	180	0	84	17	18,40	63,51	1
6ª RS - União da Vitória	177.311	37	27	8	0	0	8	0	5	3	2,82	15,23	0
7ª RS - Pato Branco	267.234	4.388	3.529	1.208	18	0	1.226	0	1.186	31	443,81	1.320,57	1,2
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	9.767	7.065	6.139	14	1	6.154	0	5.351	65	1.494,09	1.972,67	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	9.945	4.969	2.254	127	6	2.387	2	1.747	51	431,98	1.228,69	1,2
10ª RS - Cascavel	550.709	9.136	7.370	2.741	74	4	2.819	0	2.702	49	490,64	1.338,27	1,2
11ª RS - Campo Mourão	328.863	4.527	3.034	1.274	11	5	1.290	0	1.242	25	377,66	922,57	1,2
12ª RS - Umuarama	276.371	3.445	2.525	1.245	13	1	1.259	1	1.157	25	418,64	913,63	1
13ª RS - Cianorte	160.642	1.248	925	605	4	1	610	0	593	10	369,14	575,81	1
14ª RS - Paranavaí	275.974	2.354	946	568	9	1	578	0	513	20	185,89	342,79	1
15ª RS - Maringá	838.017	7.614	4.644	1.945	34	4	1.983	1	1.626	26	194,03	554,17	1,2
16ª RS - Apucarana	384.198	3.050	1.959	1.268	3	3	1.274	1	1.008	35	262,36	509,89	1,2
17ª RS - Londrina	964.251	12.774	3.039	403	31	0	434	0	375	11	38,89	315,17	1,2
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	1.433	946	249	4	0	253	0	166	6	74,58	425,01	1,2
19ª RS - Jacarezinho	289.020	646	275	59	7	0	66	0	49	11	16,95	95,15	1,2
20ª RS - Toledo	398.323	5.964	4.836	1.911	27	0	1.938	0	1.771	99	444,61	1.214,09	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	1.273	1.088	301	0	0	301	0	280	6	148,58	577,32	1
22ª RS - Ivaiporã	128.645	364	280	63	0	0	63	0	50	13	38,87	217,65	1
Total	11.433.957	80.004	48.614	22.754	381	26	23.161	5	20.138	-	176,12	425,17	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 135



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS





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.

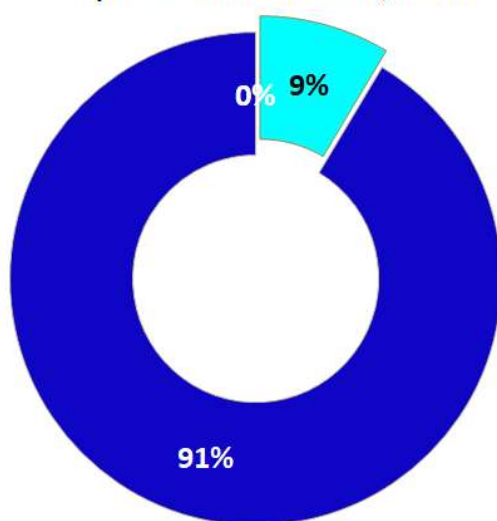
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16	
DENV 3																											
DENV 2																						33					
DENV 1																28	10	1				5	1	36	3859	3085	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 13/04/2022 foram processadas 5.511 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; destas, 1.050 amostras são de residentes do Paraná as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022
(de 5.511 amostras, 1.050 foram tipificadas)



DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	90
DEN 1	960
Período	2021/2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

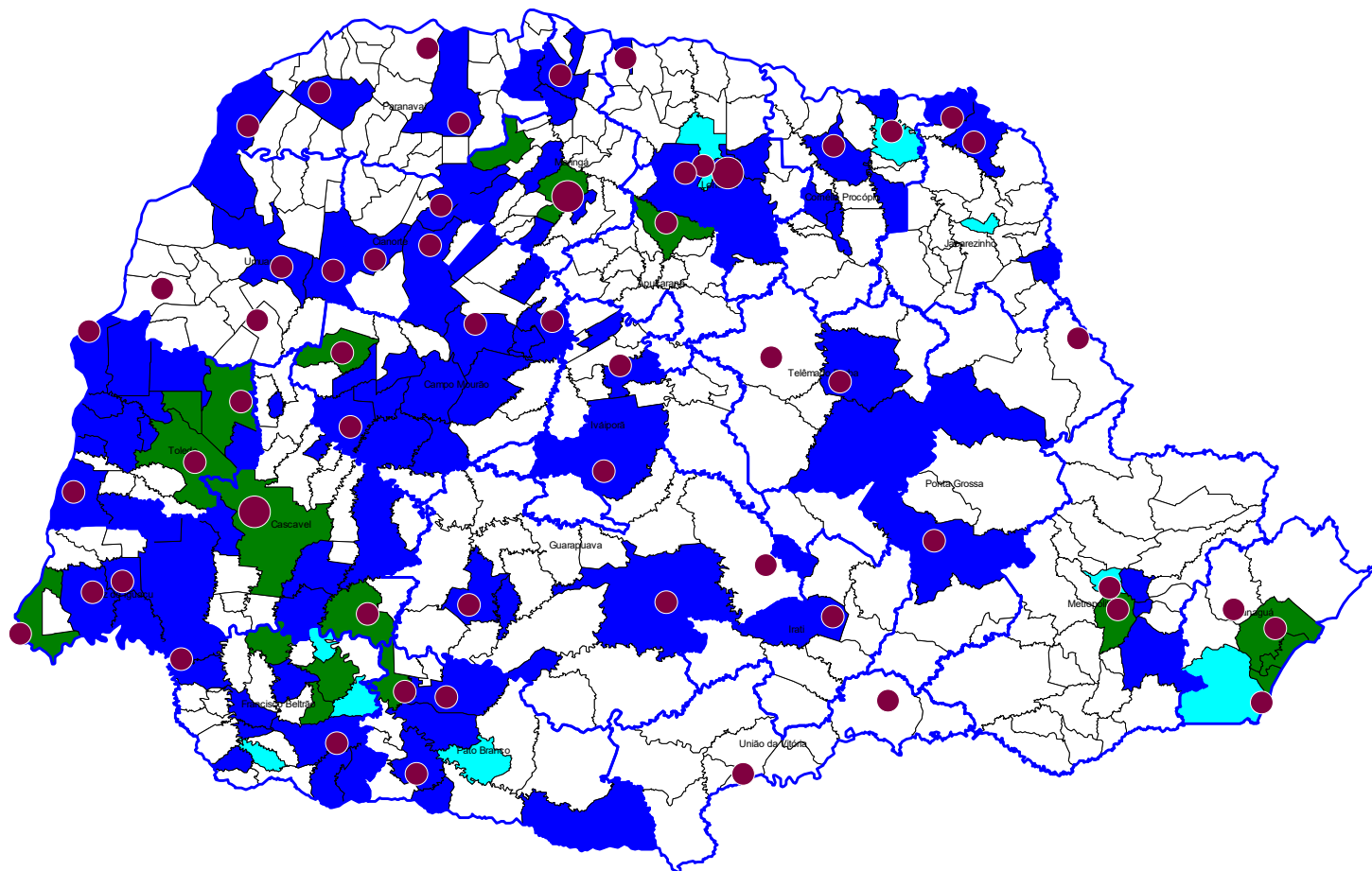
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 13/04/2022 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	101	25,31
2	9	2,26
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	18	4,51
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	271	67,92
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

210	12	4	0,03/100.000 hab	0
-----	----	---	------------------	---



PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

55	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2021/2022*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	78	25
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	20	12
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	7	0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	5	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
TOTAL DE CASOS	12	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	4	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	7	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	210	55

Equipe de elaboração: Fernanda de Oliveira Biaggio Correa, Jociene Santana Pimentel e Maria Izabel da Silva Cunha
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores/Coordenadoria de Vigilância Ambiental/Diretoria de Atenção e Vigilância em Saúde