



PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

CONFIRMADOS

AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

CASOS
SEVEROS

ÓBITOS

52.575

11.678

10.210

89,30/100.000 hab.

271

2

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior	Boletim atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	347	353	6	1,73
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	229	258	29	12,66
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	21	22	1	4,76
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	184	208	24	13,04
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	20	21	1	5,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	19.475	27.115	7.640	39,23
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	7.953	11.678	3.725	46,84
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	7.001	10.210	3.209	45,84
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	92	100	8	8,70
TOTAL DE NOTIFICADOS	42.273	52.575	10.302	24,37
Nº DE ÓBITOS	2	2	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	742	1.195	453	61,05
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	10.481	14.372	3.891	37,12
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	22.798	25.460	2.662	11,68



DIAGRAMA DE CONTROLE

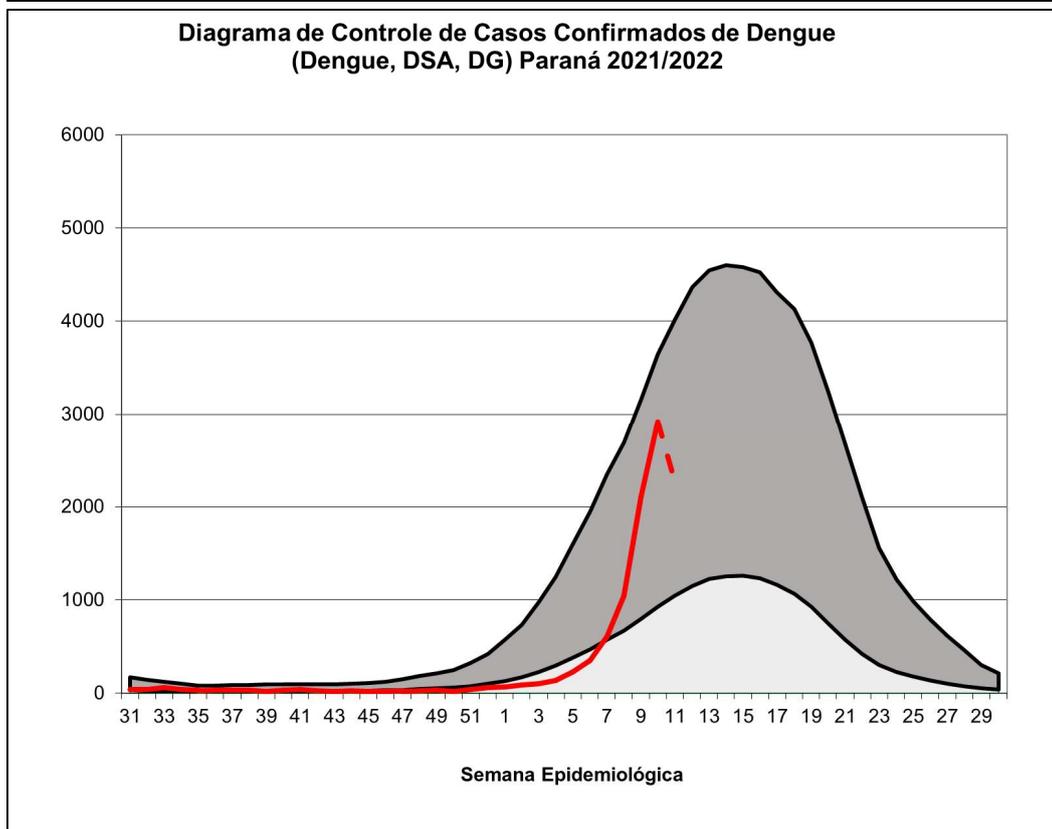
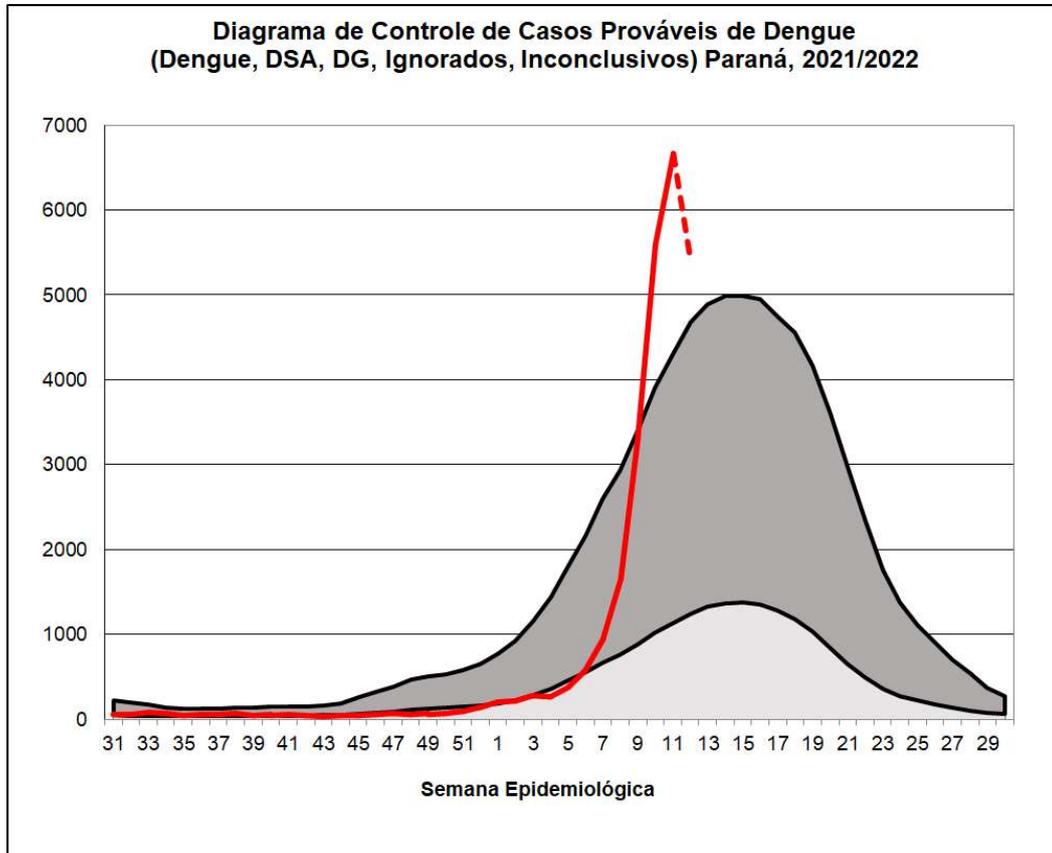
O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis de Dengue no Paraná, período 2021/2022, está com a linha de monitoramento acima do Canal Endêmico. O gráfico dos Casos Confirmados, com a linha de monitoramento dentro do Canal Endêmico, demonstrando que o número de casos é o esperado para esta semana epidemiológica, sendo 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

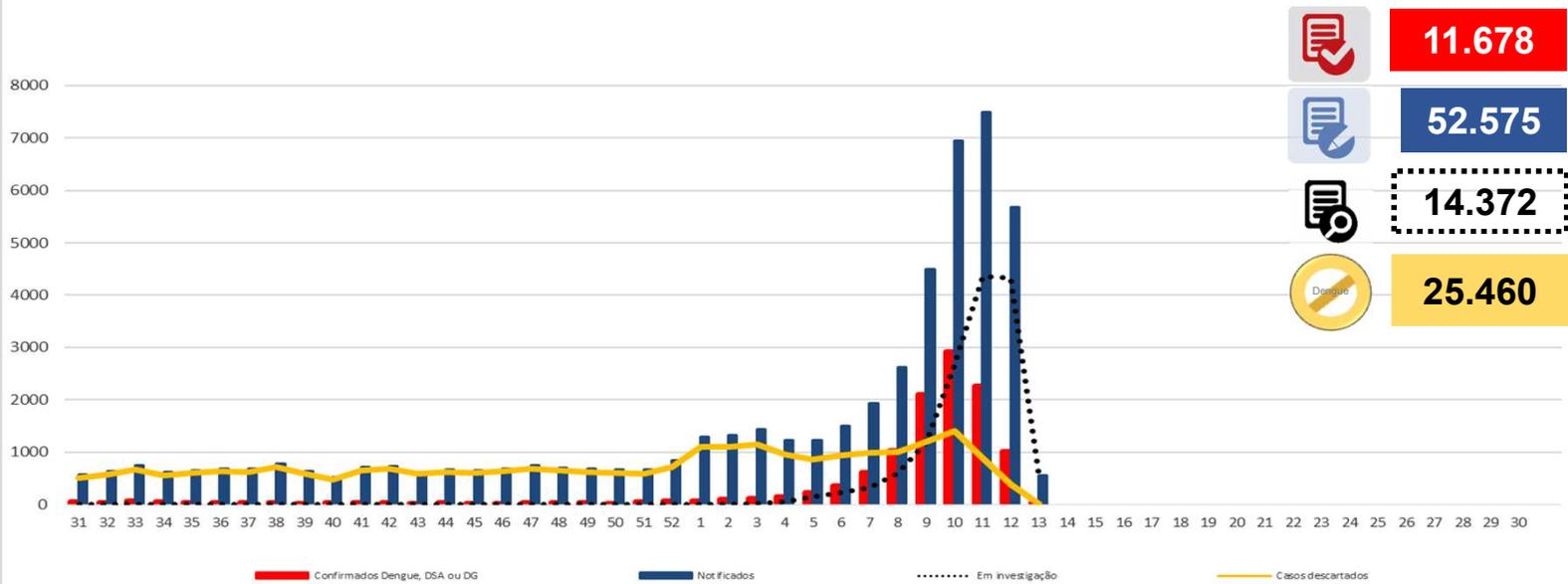
Área do Limite Superior

— 2021/2022



CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2021 A 13/2022



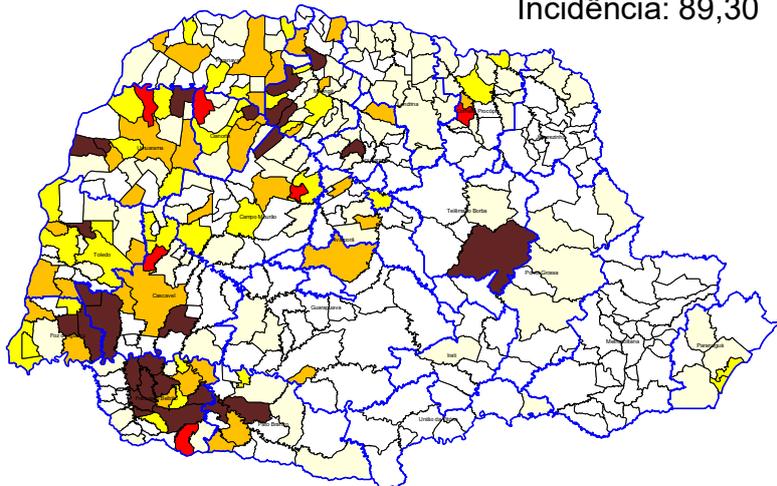
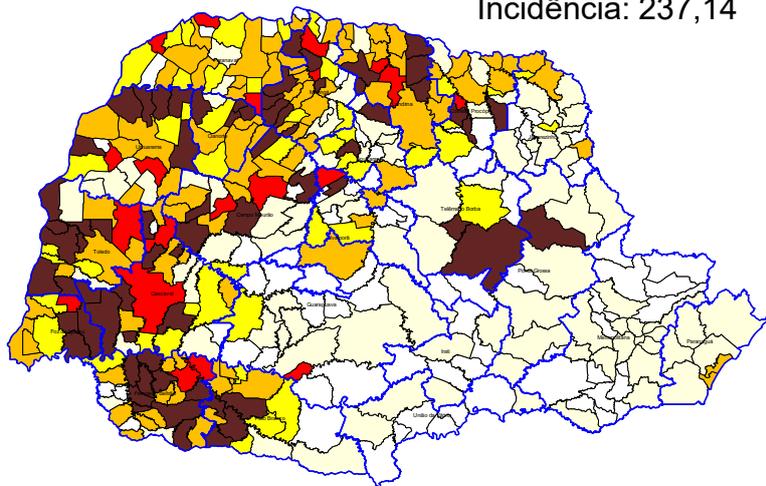
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 13/2022)

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 13/2022)

Incidência: 237,14

Incidência: 89,30



Nº Municípios	Incid Atual
70	Até 0,00
97	0,01-50,00
49	50,01-100,00
91	100,01-300,00
20	300,01-500,00
72	>500,01

Nº Municípios	Incid Atual
191	Até 0,00
100	0,01-50,00
37	50,01-100,00
37	100,01-300,00
6	300,01-500,00
28	>500,01



CASOS



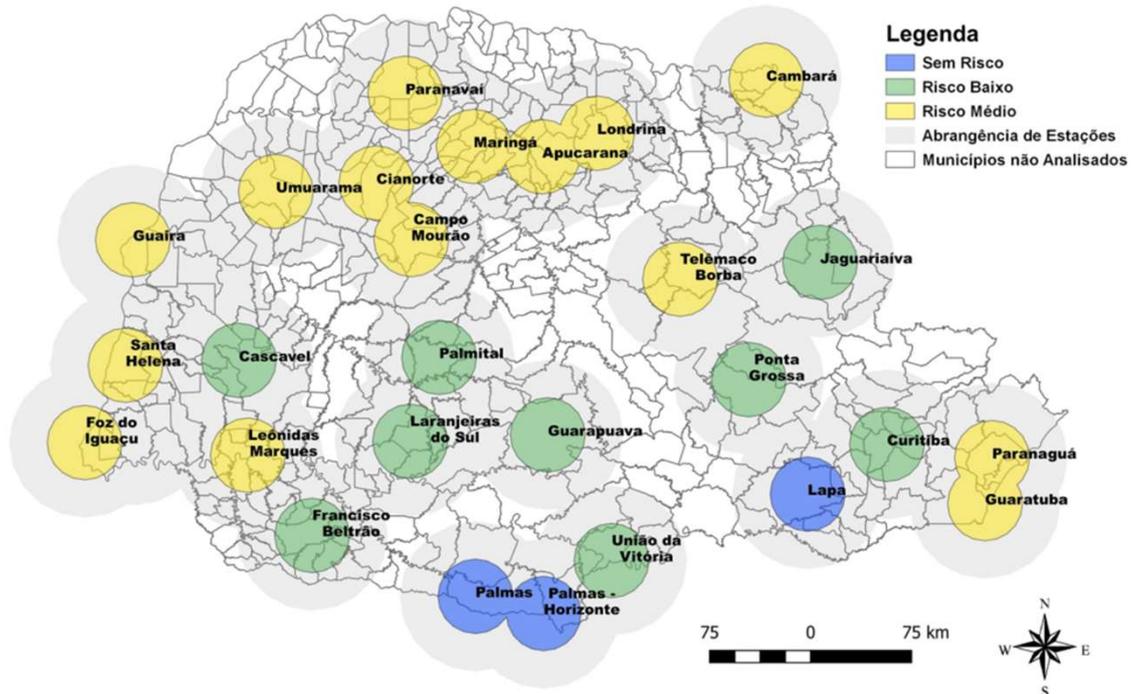
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV	
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis		
1ª RS - Paranaguá	297.029	527	221	64	2	1	67	0	59	1	19,86	74,40	1,2	
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	271	78	25	0	0	25	0	0	15	0,00	2,13	1,2	
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	310	210	25	0	0	25	0	12	8	1,88	32,95	1	
4ª RS - Irati	174.933	19	11	3	0	0	3	0	2	1	1,14	6,29	1	
5ª RS - Guarapuava	456.587	207	131	75	0	0	75	0	62	7	13,58	28,69	1	
6ª RS - União da Vitória	177.311	11	3	2	0	0	2	0	1	1	0,56	1,69	0	
7ª RS - Pato Branco	267.234	2.560	2.051	502	1	0	503	0	481	13	179,99	767,49	1,2	
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	5.690	3.874	3.144	7	1	3.152	0	2.842	32	793,54	1.081,69	1,2	
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	7.660	3.295	1.599	107	5	1.711	0	1.288	33	318,49	814,76	1,2	
10ª RS - Cascavel	550.709	4.690	3.388	1.508	48	4	1.560	0	1.492	31	270,92	615,21	1,2	
11ª RS - Campo Mourão	328.863	2.670	1.474	325	9	3	337	0	305	9	92,74	448,21	1,2	
12ª RS - Umuarama	276.371	2.127	1.442	755	7	0	762	0	692	17	250,39	521,76	1	
13ª RS - Cianorte	160.642	762	593	352	2	1	355	0	347	4	216,01	369,14	1	
14ª RS - Paranavaí	275.974	1.492	444	242	3	0	245	0	209	11	75,73	160,88	1	
15ª RS - Maringá	838.017	5.193	2.708	983	23	3	1.009	1	860	20	102,62	323,14	1,2	
16ª RS - Apucarana	384.198	1.763	1.006	596	0	1	597	1	526	27	136,91	261,84	1,2	
17ª RS - Londrina	964.251	11.364	2.460	278	26	0	304	0	256	8	26,55	255,12	1,2	
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	913	549	118	2	0	120	0	102	4	45,83	246,65	1	
19ª RS - Jacarezinho	289.020	482	143	30	5	0	35	0	23	7	7,96	49,48	1,2	
20ª RS - Toledo	398.323	3.084	2.391	590	10	0	600	0	471	18	118,25	600,27	1,2	
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	625	537	162	0	0	162	0	155	2	82,25	284,95	1	
22ª RS - Ivaiporã	128.645	155	106	29	0	0	29	0	25	4	19,43	82,40	1	
Total	11.433.957	52.575	27.115	11.407	252	19	11.678	2	10.210	-	89,30	237,14	1,2	
Total do Paraná										*				

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 100



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (20/03/2022 - 26/03/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR
 Dados de 20/03/2022 a 26/03/2022
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portallaboclima/sacdengue/>
 Acesso em: 28/03/2022



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.

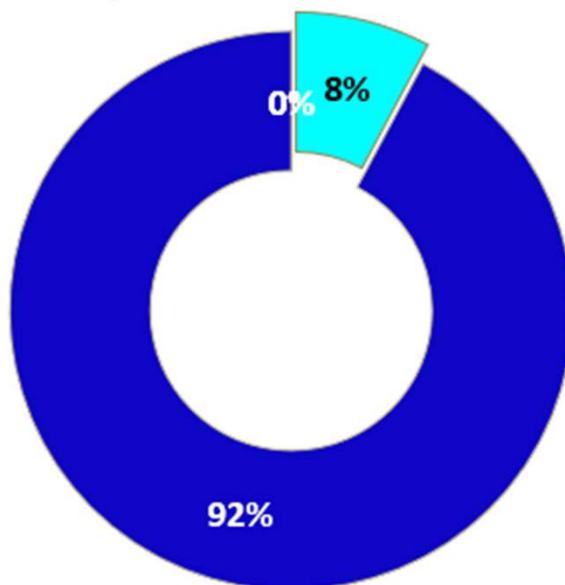
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
DENV 4																											
DENV 3																											
DENV 2																											
DENV 1																											

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

*2021- Atualizado até julho de 2021

De 01/08/2021 a 04/04/2022 foram processadas 4.804 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; destas, 747 amostras são de residentes do Paraná as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022 (de 4.804 amostras, 747 foram tipificadas)



DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	58
DEN 1	689
Período	2021/2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

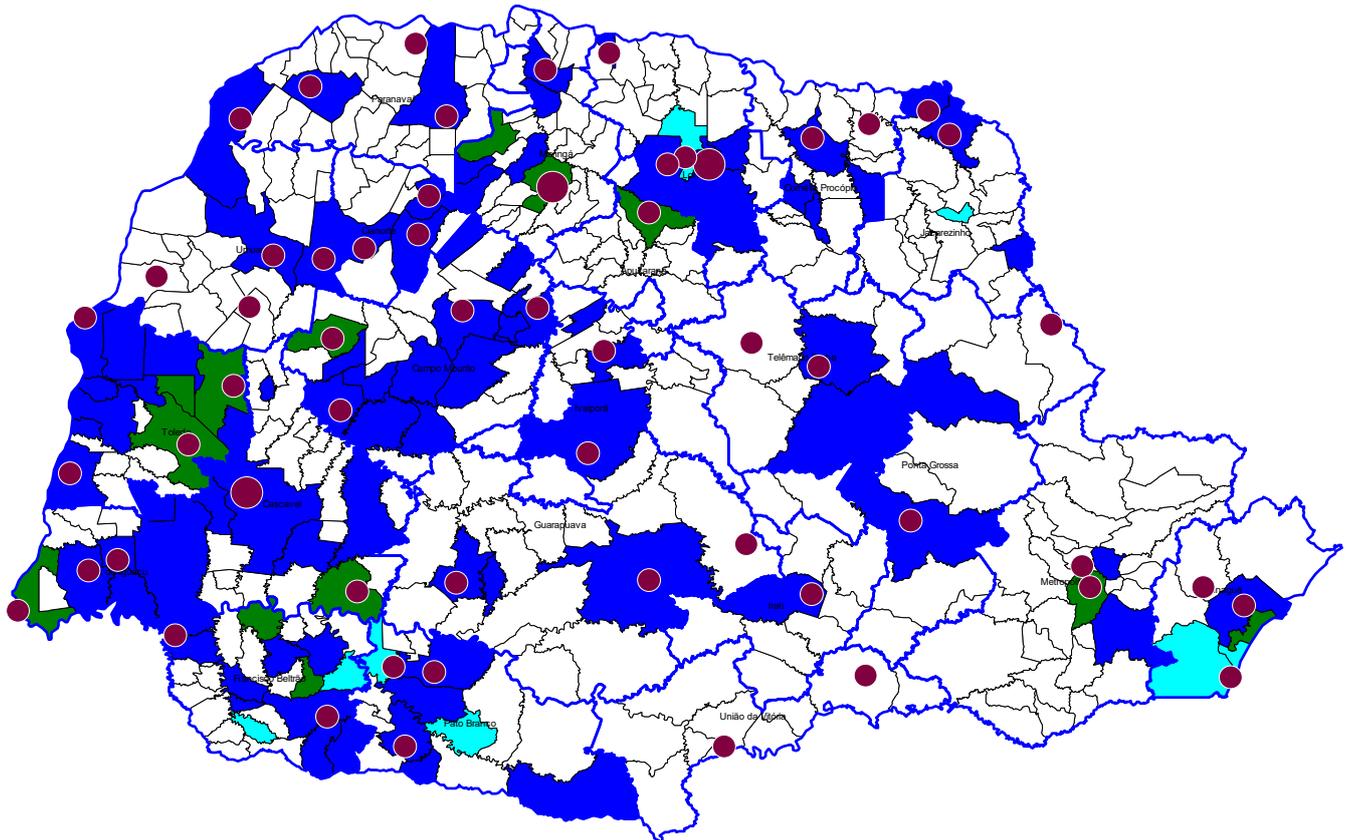
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 04/04/2022 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	88	22,06
2	8	2,01
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	13	3,26
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	290	72,68
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

174	8	4	0,03/100.000 hab	0
-----	---	---	------------------	---



PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

40	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2021/2022*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	66	22
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	20	12
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	6	0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	4	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
TOTAL DE CASOS	8	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	4	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	4	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	174	40