



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

150.752	56.191	48.680	425,75/100.000 hab.	1087	21
---------	--------	--------	---------------------	------	----

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior SE 18	Boletim atual SE 19	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	373	380	7	1,88
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	315	328	13	4,13
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	274	286	12	4,38
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	21	21	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	82.908	102.644	19.736	23,80
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	43.751	56.191	12.440	28,43
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	37.916	48.680	10.764	28,39
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	154	186	32	20,78
TOTAL DE NOTIFICADOS	124.078	150.752	26.674	21,50
Nº DE ÓBITOS	12	21	9	75,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	4.960	6.447	1.487	29,98
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	37.486	44.337	6.851	18,28
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	41.170	48.108	6.938	16,85



DIAGRAMA DE CONTROLE

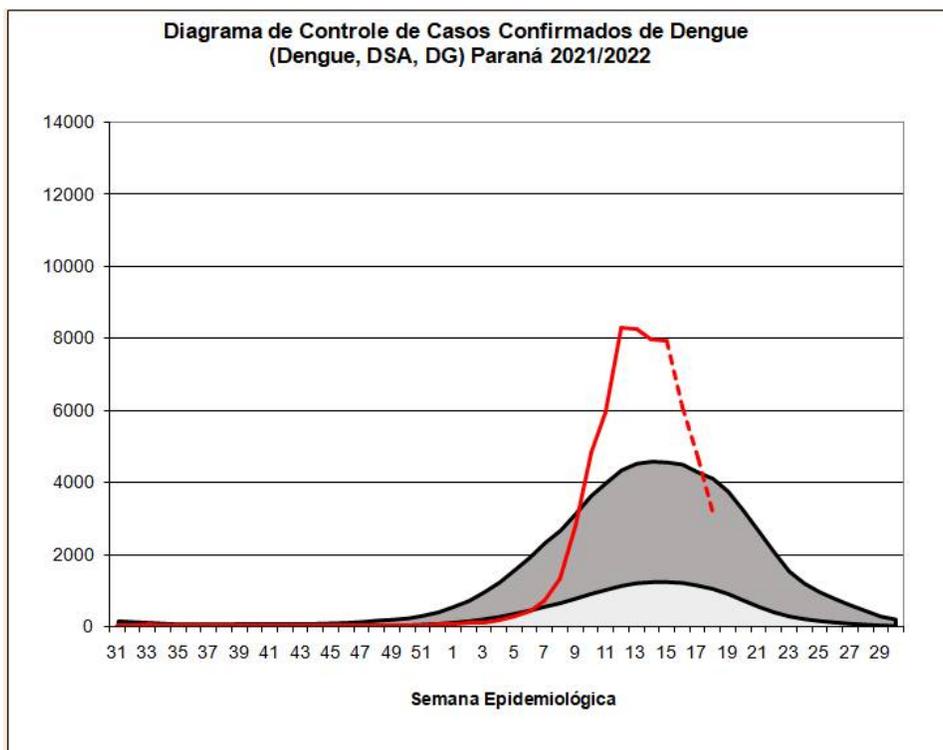
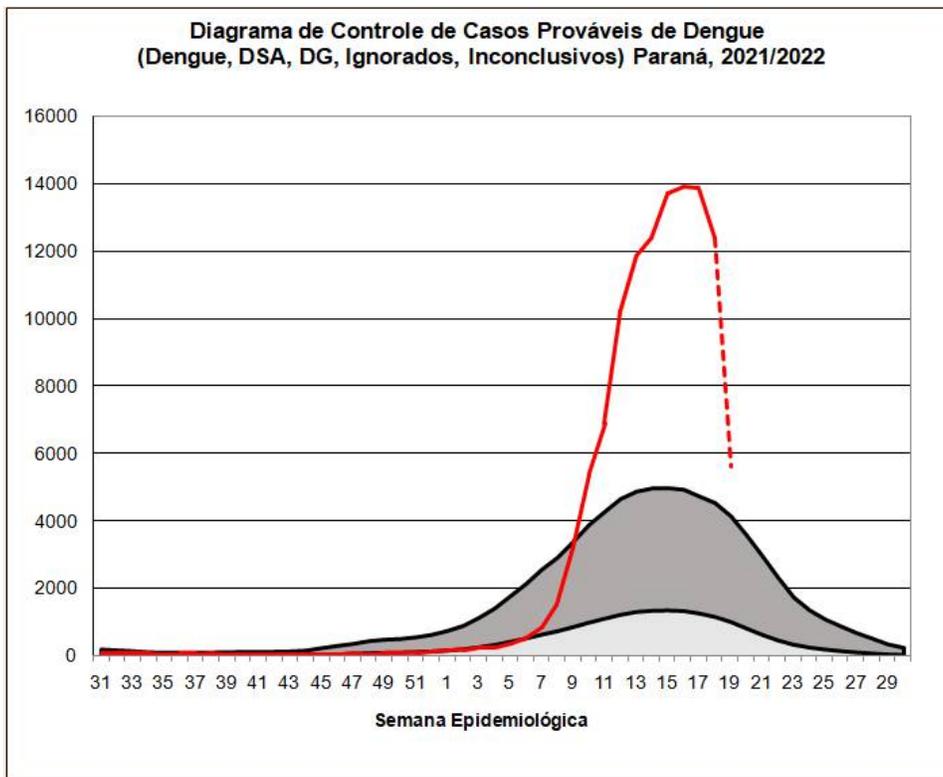
Os Diagramas de Controle dos Casos Prováveis e Confirmados de Dengue no Paraná, período 2021/2022, estão com a linha de monitoramento acima do Canal Endêmico, demonstrando que o número de casos prováveis e confirmados estão acima do esperado para o período epidemiológico. Considerando a classificação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

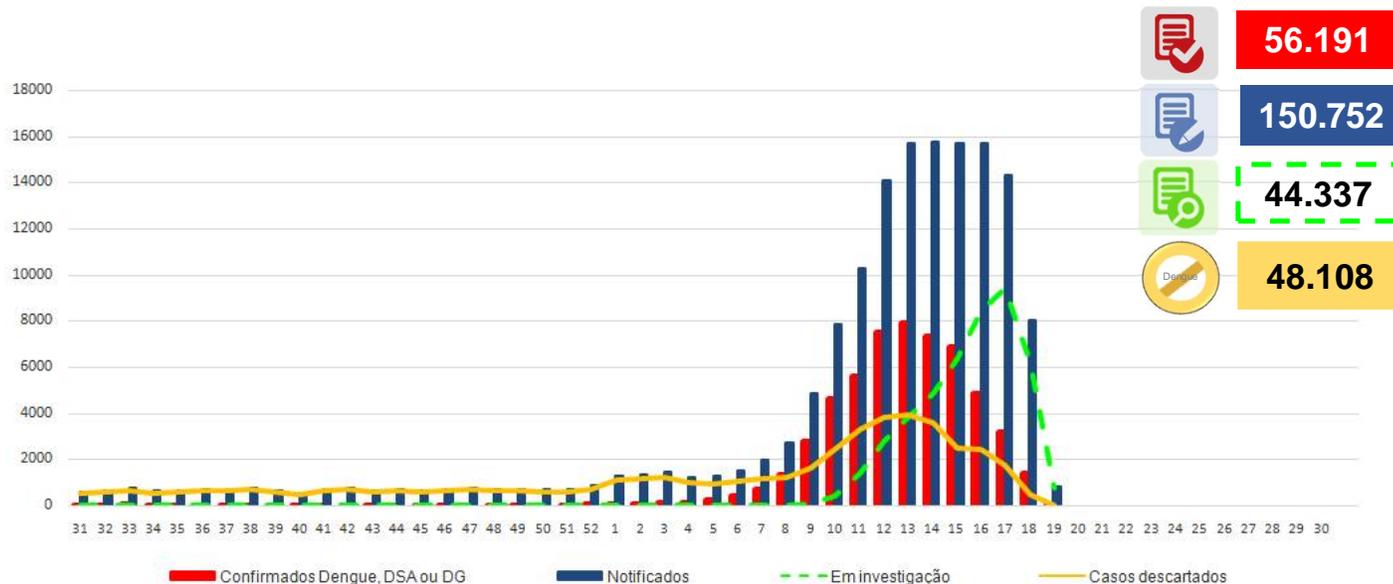
Área do Limite Superior

— 2021/2022



CASOS

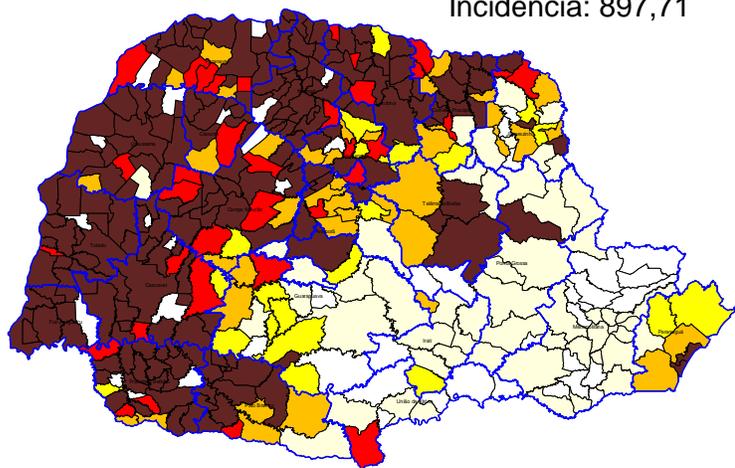
**CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO
SE 31/2021 A SE 19/2022**



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 19/2022)

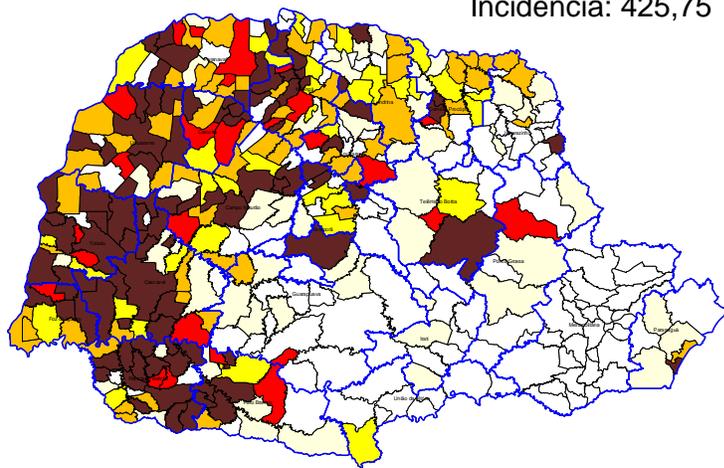
Incidência: 897,71



Nº Municípios	Incid Atual
28	Até 0,00
55	0,01-50,00
22	50,01-100,00
40	100,01-300,00
36	300,01-500,00
218	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 19/2022)

Incidência: 425,75



Nº Municípios	Incid Atual
113	Até 0,00
54	0,01-50,00
36	50,01-100,00
67	100,01-300,00
26	300,01-500,00
103	>500,01



CASOS



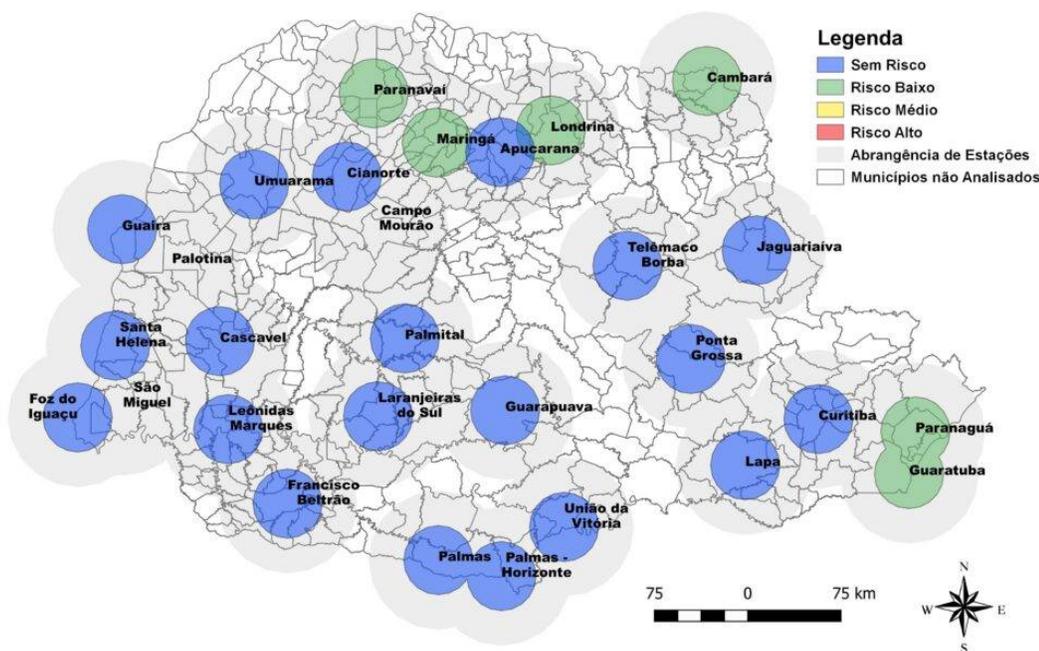
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	297.029	1.658	1.108	615	10	0	625	1	554	5	186,51	373,03	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	577	241	108	2	0	110	0	0	93	0,00	6,59	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	686	445	165	0	0	165	0	100	23	15,69	69,83	1,2
4ª RS - Irati	174.933	85	57	14	0	0	14	0	9	5	5,14	32,58	1
5ª RS - Guarapuava	456.587	792	562	401	2	1	404	0	342	26	74,90	123,09	1
6ª RS - União da Vitória	177.311	75	58	11	0	0	11	0	7	4	3,95	32,71	1
7ª RS - Pato Branco	267.234	8.019	6.413	3.568	60	1	3.629	0	3.376	72	1.263,31	2.399,77	1,2
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	17.817	12.484	11.701	34	1	11.736	0	9.923	103	2.770,67	3.485,75	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	16.265	9.589	4.041	209	7	4.257	2	2.921	90	722,28	2.371,09	1,2
10ª RS - Cascavel	550.709	18.913	15.710	6.517	253	11	6.781	5	6.519	71	1.183,75	2.852,69	1,2
11ª RS - Campo Mourão	328.863	8.829	6.506	3.880	17	7	3.904	1	3.706	65	1.126,91	1.978,33	1,2
12ª RS - Umuarama	276.371	6.809	5.123	2.495	22	1	2.518	1	2.339	49	846,33	1.853,67	1
13ª RS - Cianorte	160.642	3.381	2.733	1.951	13	1	1.965	0	1.560	25	971,10	1.701,30	1
14ª RS - Paranaíba	275.974	5.528	3.087	2.052	19	1	2.072	2	1.842	45	667,45	1.118,58	1,2
15ª RS - Maringá	838.017	15.489	10.931	5.458	146	8	5.612	5	4.620	61	551,30	1.304,39	1,2
16ª RS - Apucarana	384.198	6.216	3.367	2.748	5	3	2.756	1	2.175	77	566,11	876,37	1,2
17ª RS - Londrina	964.251	18.050	7.068	1.090	159	2	1.251	1	1.095	13	113,56	733,00	1,2
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	3.072	2.376	630	5	1	636	0	358	14	160,84	1.067,47	1,2
19ª RS - Jacareizinho	289.020	1.184	666	176	14	1	191	0	158	14	54,67	230,43	1,2
20ª RS - Toledo	398.323	13.820	11.332	6.144	66	3	6.213	1	5.881	158	1.476,44	2.844,93	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	2.325	1.853	925	1	0	926	1	838	14	444,67	983,25	1,2
22ª RS - Ivaiporã	128.645	1.162	935	414	0	1	415	0	357	29	277,51	726,81	1
Total	11.433.957	150.752	102.644	55.104	1.037	50	56.191	21	48.680	-	425,75	897,71	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 186



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (08/05/2022 - 14/05/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR
 Dados de 08/05/2022 a 14/05/2022
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>
 Acesso em: 16/05/2022



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

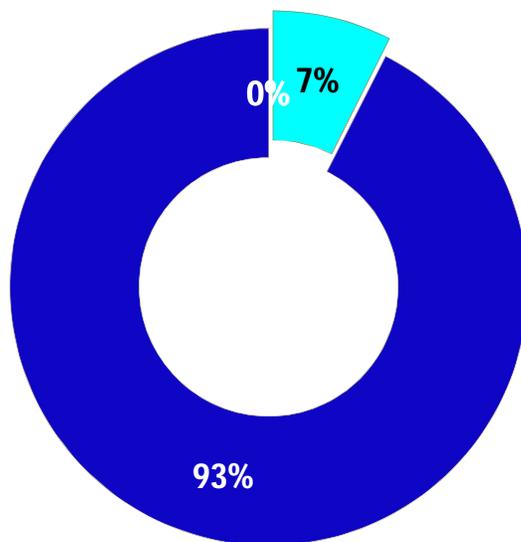
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 até julho de 2021.

	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																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 13/05/2022 foram processadas 7.478 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; destas, 1.770 amostras são de residentes do Paraná as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022 (de 7.478 amostras, 1.770 foram tipificadas)



DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	132
DEN 1	1638
Período	2021/2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

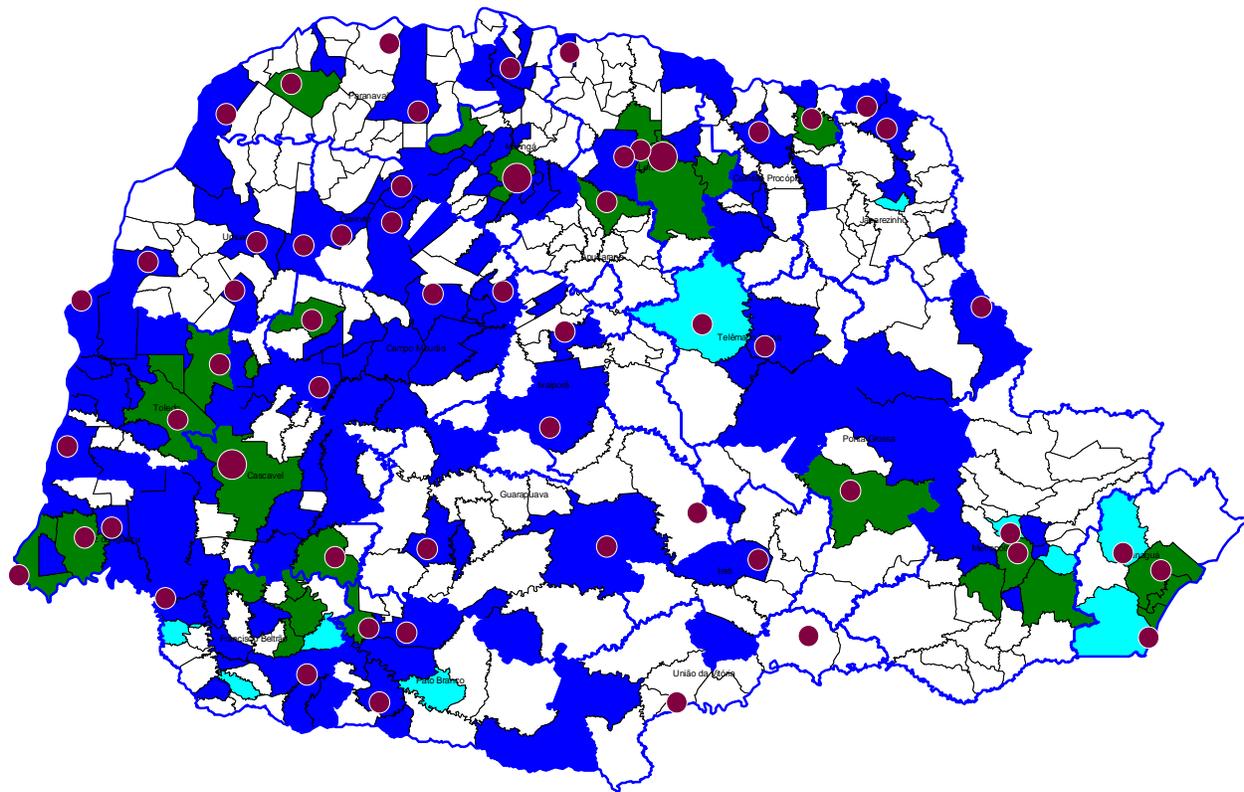
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 13/05/2022 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	128	32,08
2	10	2,51
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	29	7,27
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	232	58,15
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

340



CONFIRMADOS

17



AUTÓCTONES

4



INCIDÊNCIA

0,03/100.000 hab



ÓBITOS

0



PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

72



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0



INCIDÊNCIA

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

0

PARANÁ 2021/2022*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	111	27
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	20	12
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	10	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	13	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	340	72