



## PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS  
CASOS AUTÓCTONES



CASOS  
SEVEROS



ÓBITOS

253.260	129.646	117.264	1.025,58/100.000 hab.	2.718	76
---------	---------	---------	-----------------------	-------	----

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior SE 28	Boletim atual SE 29	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	385	386	1	0,26
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	357	358	1	0,28
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	315	315	0	0,00
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	22	22	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	154.733	155.730	997	0,64
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	126.507	129.646	3.139	2,48
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	113.593	117.264	3.671	3,23
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	299	303	4	1,34
TOTAL DE NOTIFICADOS	248.788	253.260	4.472	1,80
Nº DE ÓBITOS	74	76	2	2,70
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	10.923	10.360	-563	-5,15
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	14.713	11.924	-2.789	-18,96
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	94.055	97.530	3.475	3,69



## DIAGRAMA DE CONTROLE

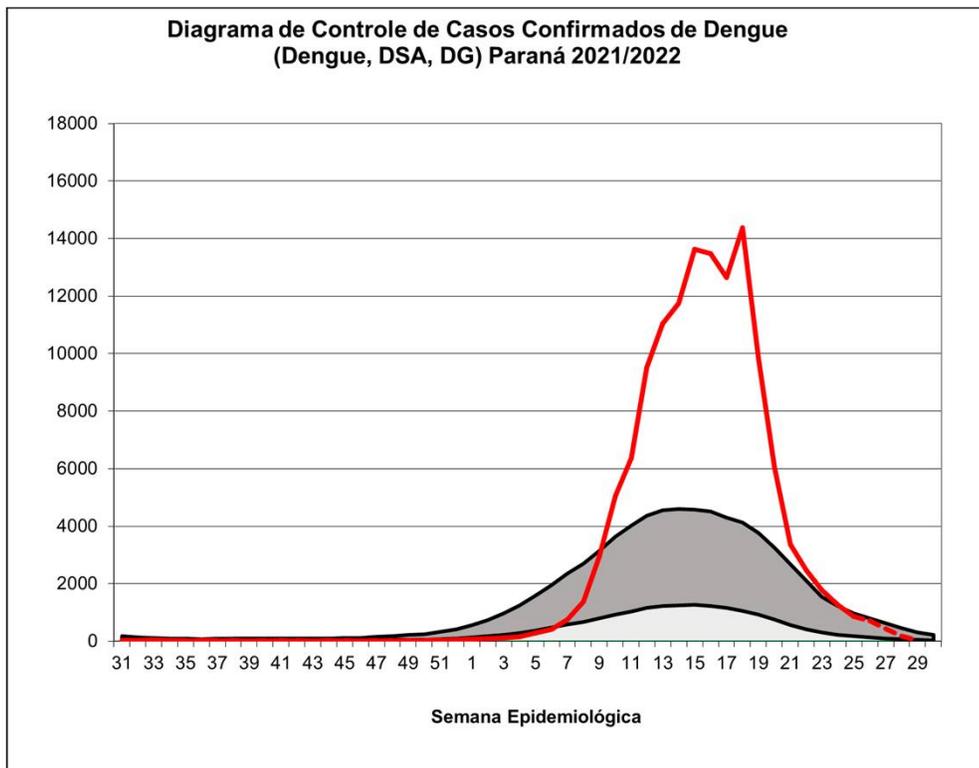
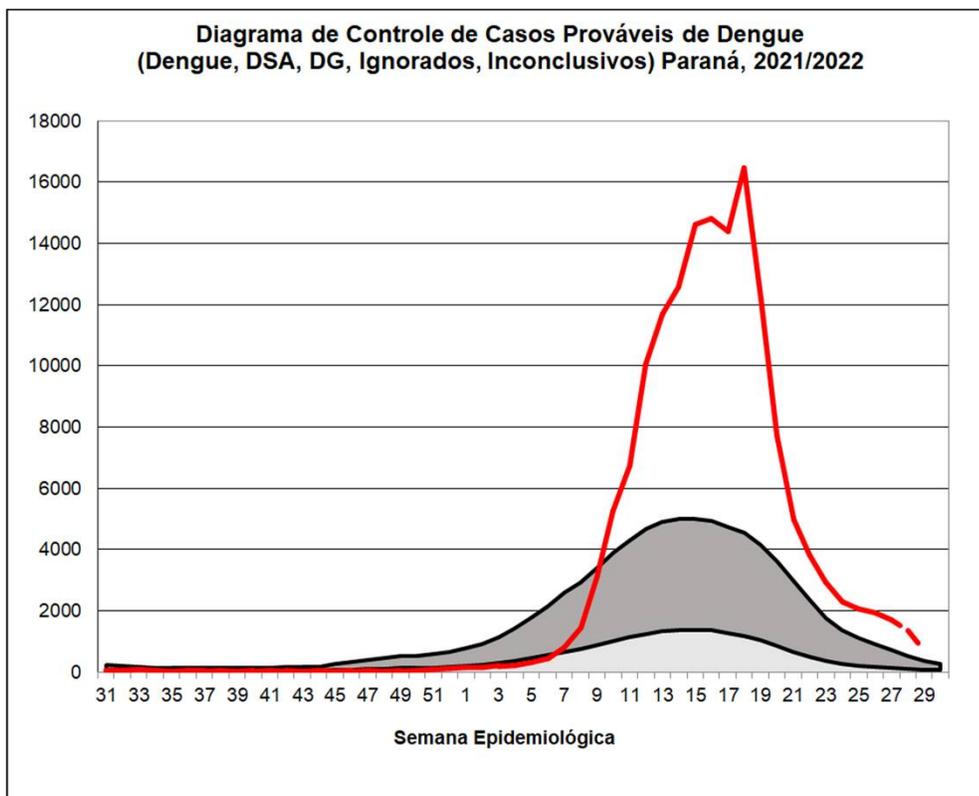
Os Diagramas de Controle dos Casos Prováveis e Confirmados de Dengue no Paraná, período 2021/2022 estão com a linha de monitoramento acima do Canal Endêmico, demonstrando que o número de casos prováveis está acima do esperado para o período epidemiológico, com tendência decrescente, e o número de casos confirmados já está adentrando ao canal endêmico e também com tendência decrescente. 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

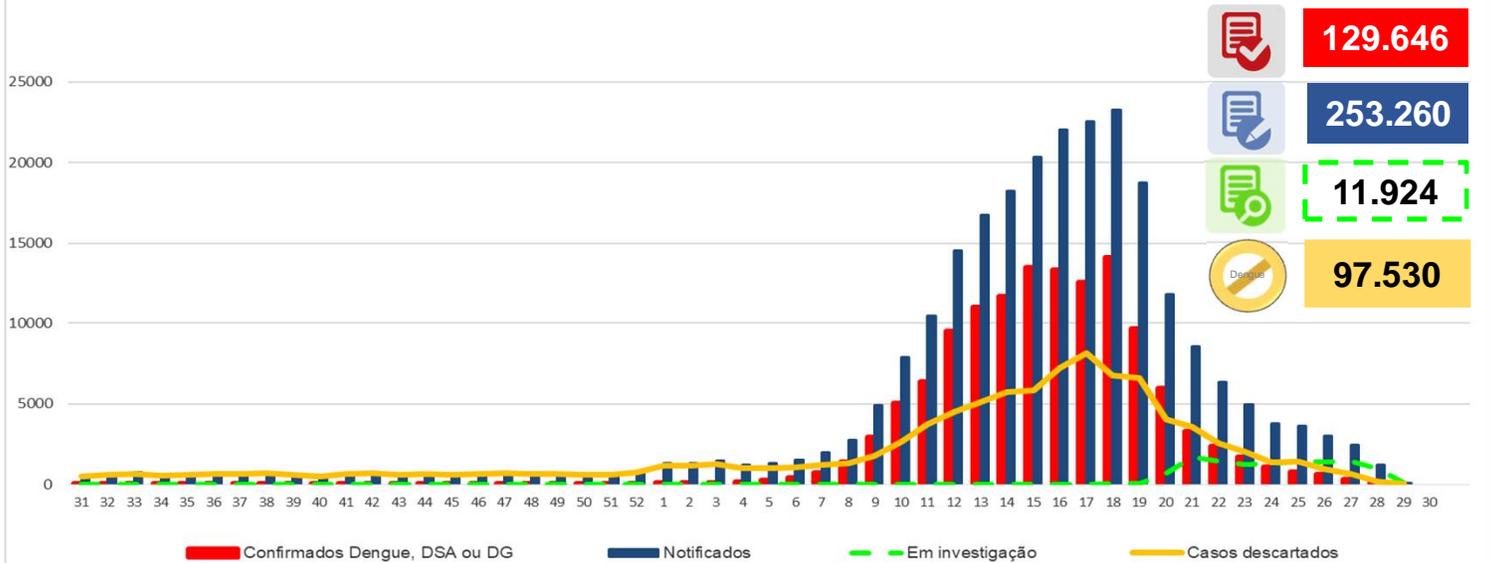
Área do Limite Superior

— 2021/2022



### CASOS

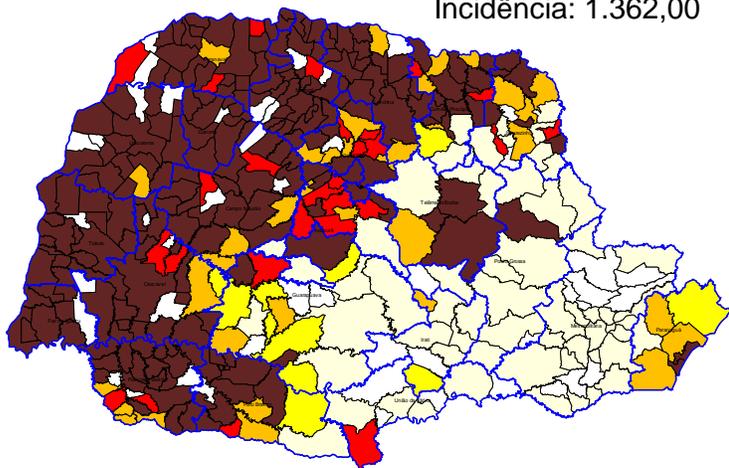
**CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO  
SE 31/2021 A SE 29/2022**



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

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 29/2022)

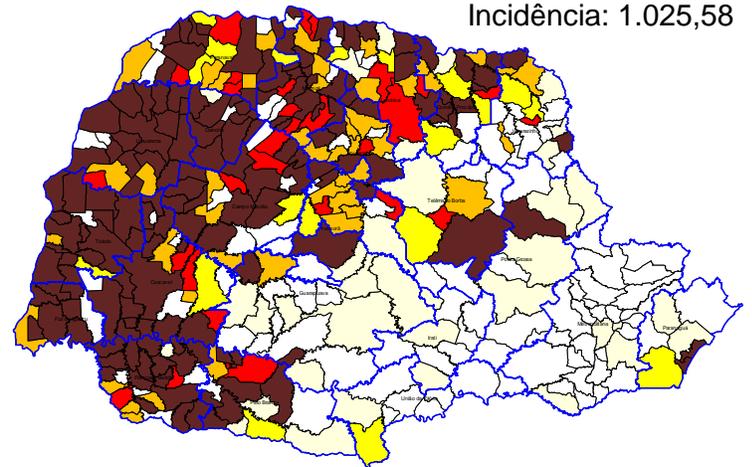
Incidência: 1.362,00



Nº Municípios	Incid Atual
21	Até 0,00
62	0,01-50,00
11	50,01-100,00
36	100,01-300,00
27	300,01-500,00
242	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 29/2022)

Incidência: 1.025,58



Nº Municípios	Incid Atual
84	Até 0,00
39	0,01-50,00
19	50,01-100,00
47	100,01-300,00
29	300,01-500,00
181	>500,01



### CASOS



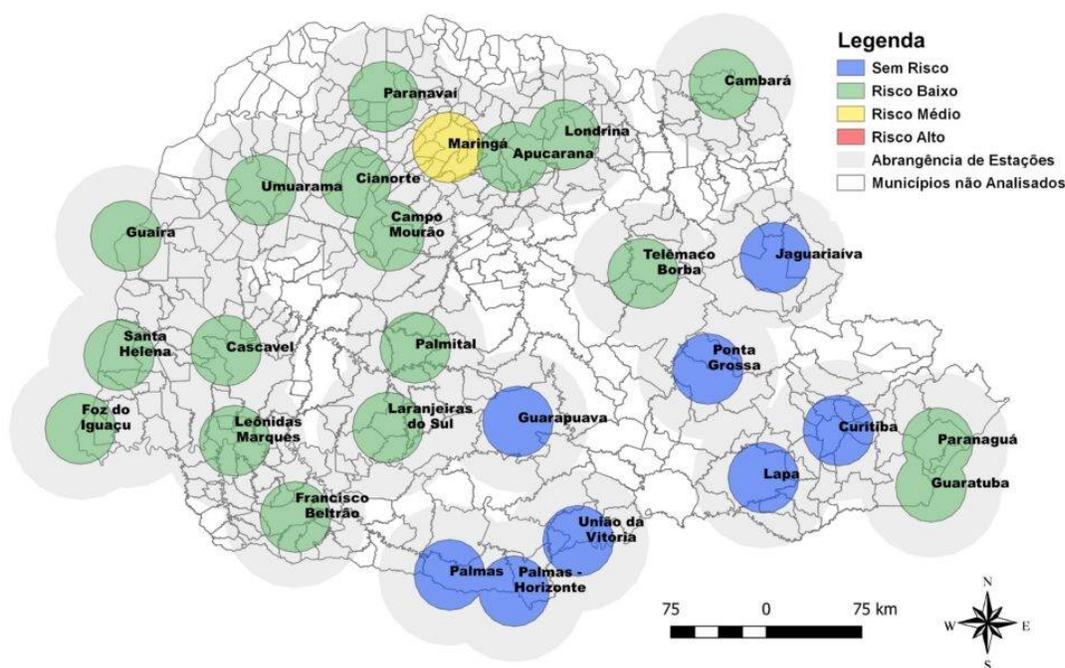
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados			LPI		Incidência		Tipificação DENV	
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones		Casos Prováveis
1ª RS - Paranaguá	297.029	3.144	1.944	1.321	35	4	1.360	2	1.197	7	402,99	654,48	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	1.330	413	281	4	0	285	0	9	265	0,25	11,30	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	888	465	358	0	0	358	0	220	47	34,52	72,96	1,2
4ª RS - Irati	174.933	144	53	21	0	0	21	0	10	7	5,72	30,30	1
5ª RS - Guarapuava	456.587	1.307	802	689	4	1	694	1	625	38	136,89	175,65	1
6ª RS - União da Vitória	177.311	113	55	18	0	0	18	0	13	4	7,33	31,02	1
7ª RS - Pato Branco	267.234	10.468	7.724	7.232	97	4	7.333	3	7.017	112	2.625,79	2.890,35	1,2
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	28.714	18.205	17.968	44	1	18.013	2	15.831	179	4.420,29	5.083,15	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	26.723	16.248	7.529	478	14	8.021	10	5.922	135	1.464,34	4.017,67	1,2
10ª RS - Cascavel	550.709	29.554	22.092	20.301	307	27	20.635	15	20.073	167	3.644,94	4.011,56	1,2
11ª RS - Campo Mourão	328.863	13.815	9.365	8.699	114	10	8.823	1	8.595	102	2.613,55	2.847,69	1,2
12ª RS - Umuarama	276.371	12.070	7.557	5.709	46	4	5.759	3	5.475	98	1.981,03	2.734,37	1
13ª RS - Cianorte	160.642	7.960	6.241	6.078	39	3	6.120	3	5.786	65	3.601,80	3.885,04	1
14ª RS - Paranavaí	275.974	11.184	5.439	4.767	21	2	4.790	2	3.810	81	1.380,56	1.970,84	1,2
15ª RS - Maringá	838.017	29.736	17.058	15.050	774	26	15.850	11	13.680	113	1.632,43	2.035,52	1,2
16ª RS - Apucarana	384.198	12.294	5.147	4.653	15	6	4.674	3	4.217	108	1.097,61	1.339,67	1,2
17ª RS - Londrina	964.251	28.400	11.769	3.418	328	12	3.758	8	3.454	48	358,21	1.220,53	1,2
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	5.093	3.367	2.922	30	2	2.954	2	2.175	39	977,16	1.512,69	1,2
19ª RS - Jacarezinho	289.020	2.236	947	566	33	1	600	0	453	55	156,74	327,66	1,2
20ª RS - Toledo	398.323	22.902	17.458	16.895	178	13	17.086	9	16.450	283	4.129,81	4.382,88	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	3.224	2.192	1.405	1	0	1.406	1	1.272	25	674,96	1.163,14	1,2
22ª RS - Ivaiporã	128.645	1.961	1.189	1.048	39	1	1.088	0	980	44	761,79	924,25	1
<b>Total</b>	<b>11.433.957</b>	<b>253.260</b>	<b>155.730</b>	<b>126.928</b>	<b>2.587</b>	<b>131</b>	<b>129.646</b>	<b>76</b>	<b>117.264</b>	<b>-</b>	<b>1.025,58</b>	<b>1.362,00</b>	<b>1,2</b>
Total do Paraná										*			

\* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 303



### RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (10/07/2022 - 16/07/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR  
 Dados de 10/07/2022 a 16/07/2022  
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>  
 Acesso em: 25/07/2022



## 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.

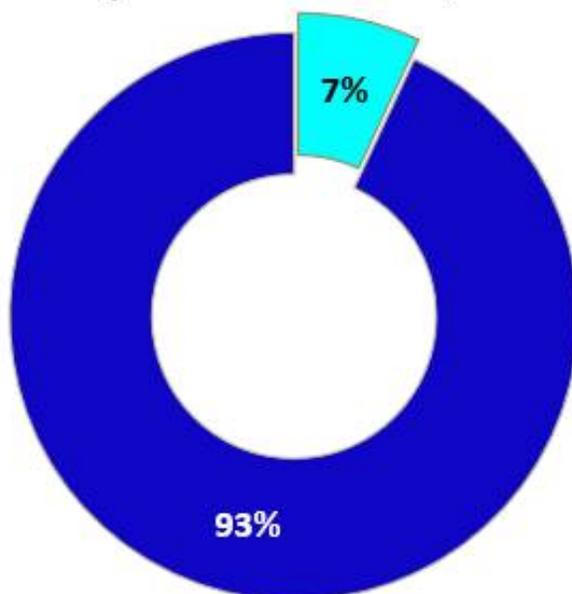
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16		
DENV 3																							33					
DENV 2																28	10	1				5	1	36	3859	3085	365	
DENV 1															190	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 25/07/2022 foram processadas 9.811 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 2.258 amostras são de residentes do Paraná, as quais possibilitaram a tipificação.

### Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022 (de 9.811 amostras, 2.258 foram tipificadas)



DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	157
DEN 1	2101
Período	2021/2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

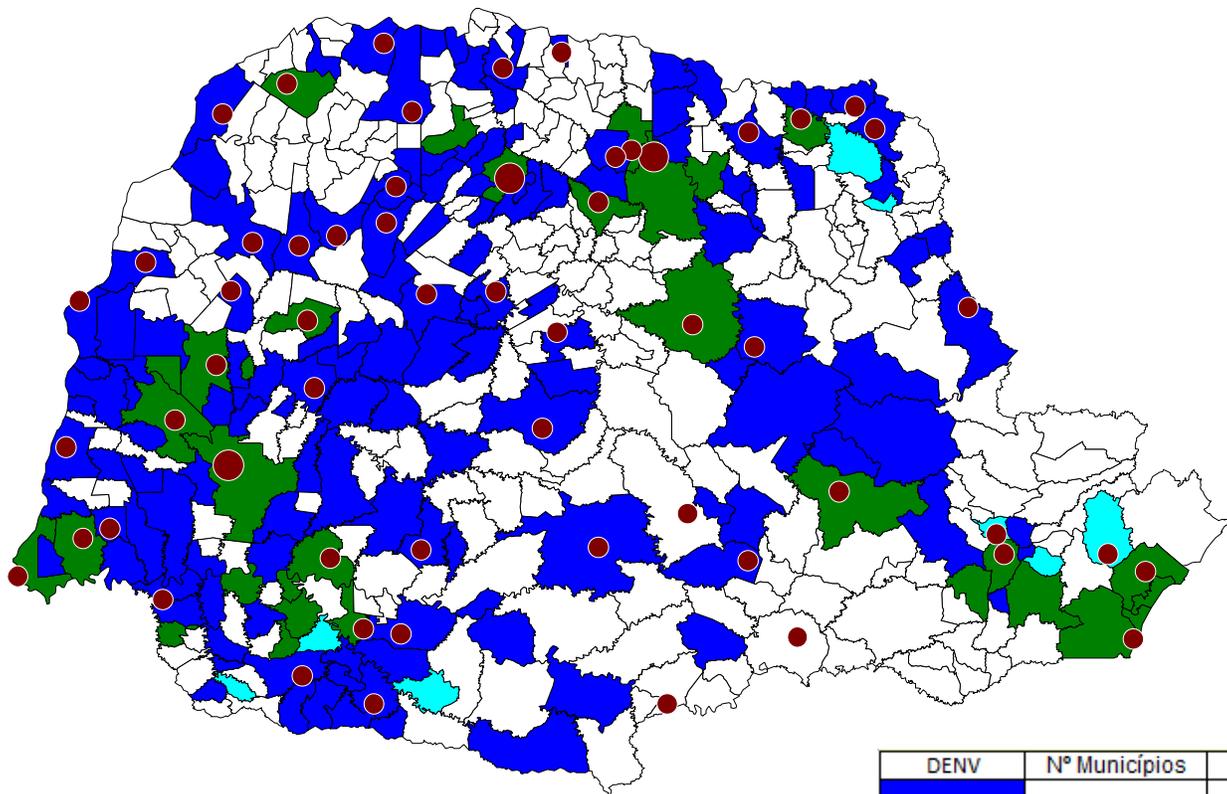
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 25/07/2022 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	139	34,84
2	8	2,01
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	220	55,14
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

459



CONFIRMADOS

33



AUTÓCTONES

9



INCIDÊNCIA

0,08/100.000 hab



ÓBITOS

0



## PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

105



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0



INCIDÊNCIA

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

0

PARANÁ 2021/2022	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	118	34
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	14
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	18	0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	10	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	5	0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	4	0
TOTAL DE CASOS	33	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	9	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	22	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	459	105