



## PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS  
CASOS AUTÓCTONES



CASOS  
SEVEROS



ÓBITOS

248.788	126.507	113.593	993,47/100.000 hab.	2.617	74
---------	---------	---------	---------------------	-------	----

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior SE 27	Boletim atual SE 28	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	385	385	0	0,00
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	357	357	0	0,00
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	316	315	-1	-0,32
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	22	22	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	152.738	154.733	1.995	1,31
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	120.796	126.507	5.711	4,73
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	108.138	113.593	5.455	5,04
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	293	299	6	2,05
TOTAL DE NOTIFICADOS	241.841	248.788	6.947	2,87
Nº DE ÓBITOS	74	74	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	10.706	10.923	217	2,03
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	20.271	14.713	-5.558	-27,42
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	89.103	94.055	4.952	5,56



## DIAGRAMA DE CONTROLE

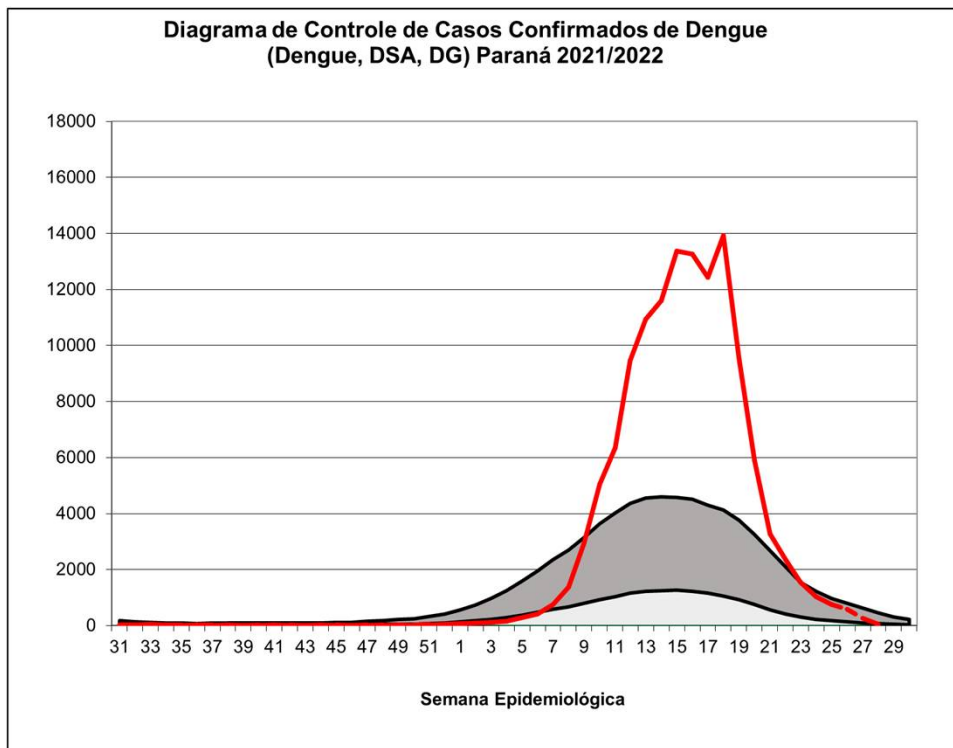
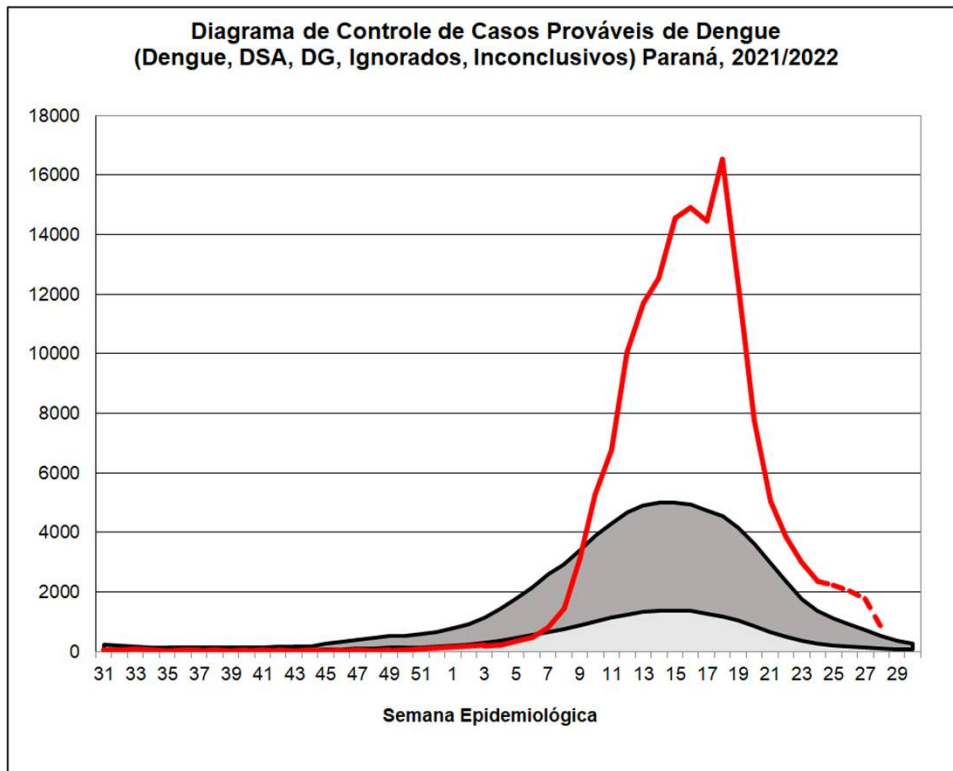
O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis, período 2021/2022, está com a linha de monitoramento acima do Canal Endêmico, demonstrando que o número de casos prováveis está acima do esperado para o período epidemiológico, com tendência decrescente, e o Diagrama de Controle dos Casos Confirmados mostra que a linha de monitoramento está adentrando ao canal endêmico. 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

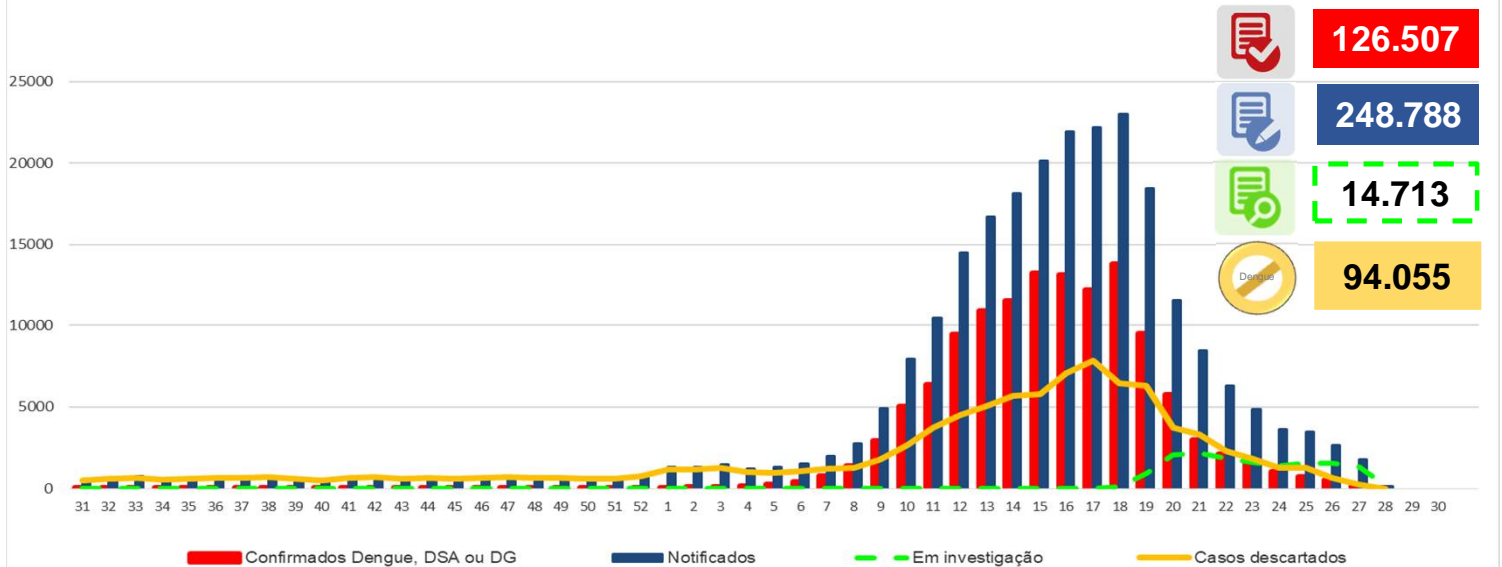
Área do Limite Superior

— 2021/2022



### CASOS

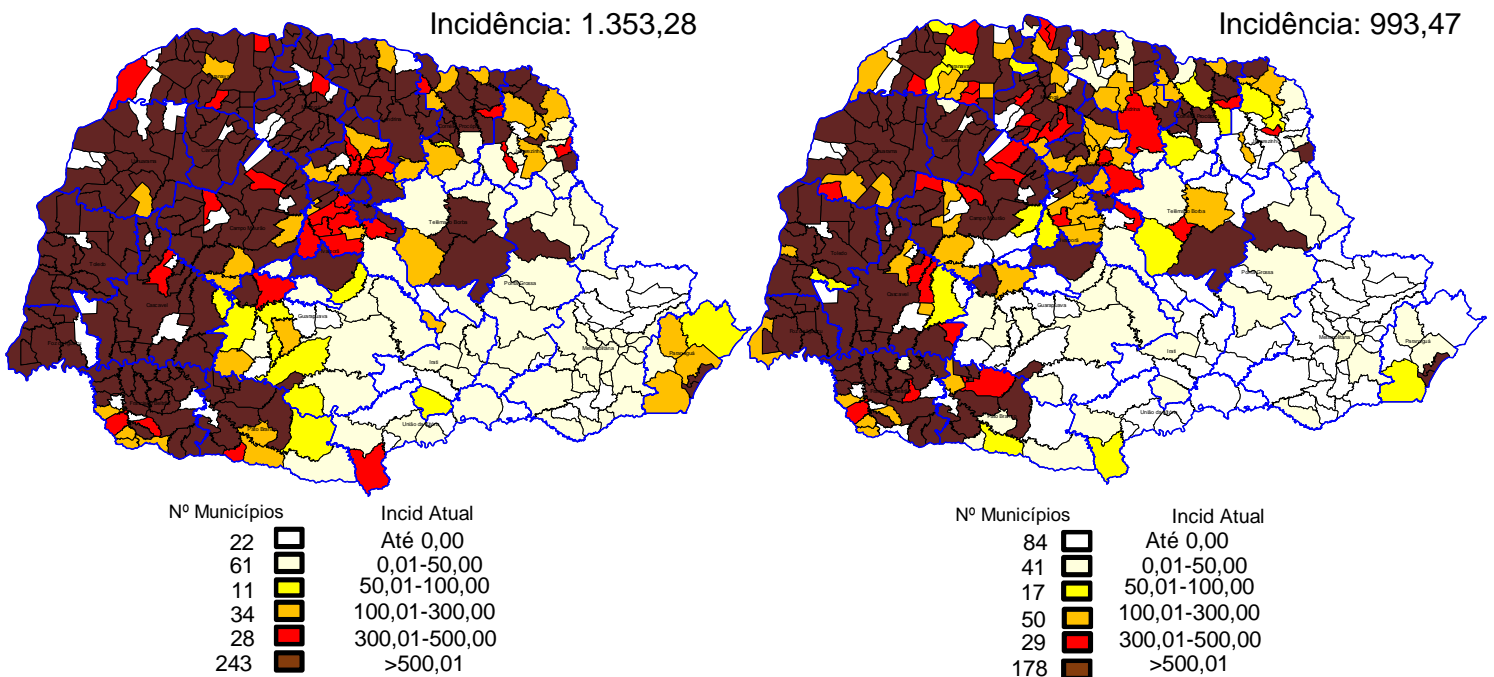
#### CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2021 A SE 28/2022



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

#### Casos Prováveis (SE 31/2021 a 28/2022)

#### Casos Autóctones (SE 31/2021 a 28/2022)





### CASOS



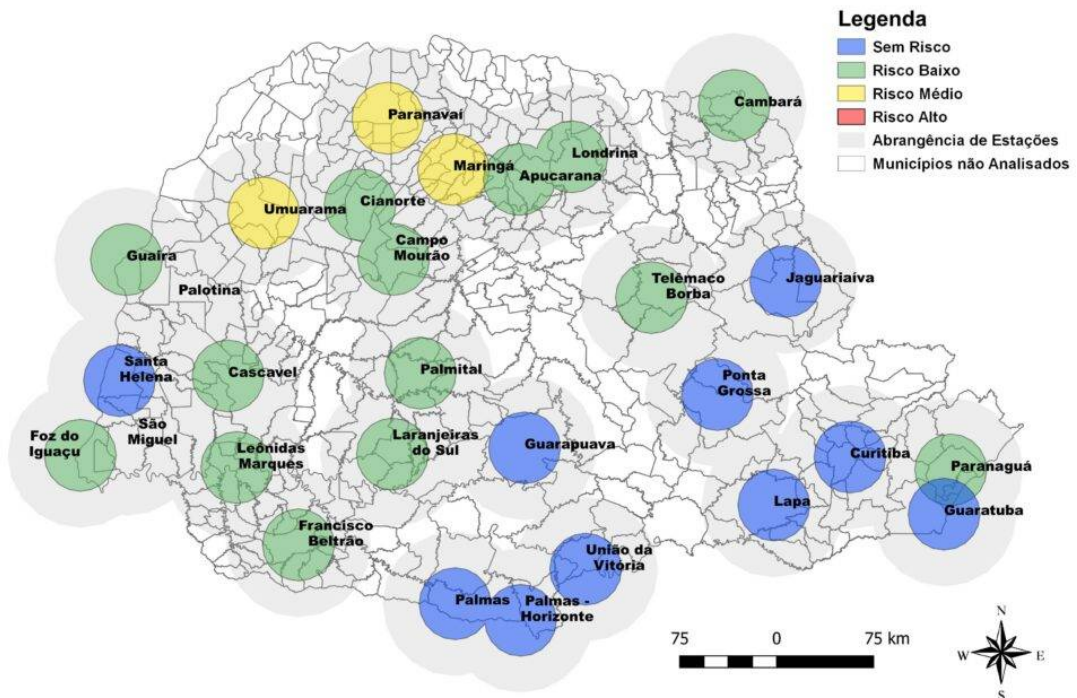
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos					Óbitos	LPI		Incidência		Tipificação DENV	
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total		Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis		
1ª RS - Paranaguá	297.029	3.051	1.911	1.290	35	4	1.329	2	1.168	7	393,23	643,37	1,2	
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	1.285	402	276	4	0	280	0	8	261	0,22	11,00	1,2	
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	886	509	312	0	0	312	0	184	46	28,87	79,87	1,2	
4ª RS - Irati	174.933	135	49	21	0	0	21	0	10	7	5,72	28,01	1	
5ª RS - Guarapuava	456.587	1.291	791	679	4	1	684	1	620	37	135,79	173,24	1	
6ª RS - União da Vitória	177.311	111	55	18	0	0	18	0	13	4	7,33	31,02	1	
7ª RS - Pato Branco	267.234	10.442	7.754	7.221	97	4	7.322	3	7.009	111	2.622,80	2.901,58	1,2	
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	28.139	18.136	17.903	44	1	17.948	2	15.776	175	4.404,93	5.063,88	1,2	
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	26.259	16.042	7.187	427	14	7.628	10	5.577	133	1.379,03	3.966,73	1,2	
10ª RS - Cascavel	550.709	29.407	22.390	19.594	311	24	19.929	15	19.379	165	3.518,92	4.065,67	1,2	
11ª RS - Campo Mourão	328.863	13.683	9.308	8.528	111	9	8.648	1	8.295	100	2.522,33	2.830,36	1,2	
12ª RS - Umuarama	276.371	11.700	7.557	5.517	46	3	5.566	3	5.253	95	1.900,71	2.734,37	1	
13ª RS - Cianorte	160.642	7.268	5.588	5.401	35	3	5.439	3	4.901	58	3.050,88	3.478,54	1	
14ª RS - Paranavaí	275.974	11.093	5.463	4.746	21	2	4.769	2	3.796	81	1.375,49	1.979,53	1,2	
15ª RS - Maringá	838.017	29.162	16.867	14.843	737	26	15.606	11	13.384	123	1.597,10	2.012,73	1,2	
16ª RS - Apucarana	384.198	11.916	5.138	4.626	15	6	4.647	3	3.944	106	1.026,55	1.337,33	1,2	
17ª RS - Londrina	964.251	27.815	11.628	3.352	328	12	3.692	8	3.375	44	350,01	1.205,91	1,2	
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	5.033	3.366	2.618	30	2	2.650	2	1.895	38	851,37	1.512,24	1,2	
19ª RS - Jacarezinho	289.020	2.185	976	540	33	1	574	0	433	53	149,82	337,69	1,2	
20ª RS - Toledo	398.323	22.765	17.416	16.786	176	9	16.971	7	16.341	278	4.102,45	4.372,33	1,2	
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	3.216	2.194	1.402	1	0	1.403	1	1.269	25	673,37	1.164,20	1,2	
22ª RS - Ivaiporã	128.645	1.946	1.193	1.030	39	2	1.071	0	963	44	748,57	927,36	1	
<b>Total</b>														
<b>Total do Paraná</b>	<b>11.433.957</b>	<b>248.788</b>	<b>154.733</b>	<b>123.890</b>	<b>2.494</b>	<b>123</b>	<b>126.507</b>	<b>74</b>	<b>113.593</b>	<b>-</b>	<b>993,47</b>	<b>1.353,28</b>	<b>1,2</b>	

\* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 299



### RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (03/07/2022 - 09/07/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR  
 Dados de 03/07/2022 a 09/07/2022  
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>  
 Acesso em: 18/07/2022



## 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.

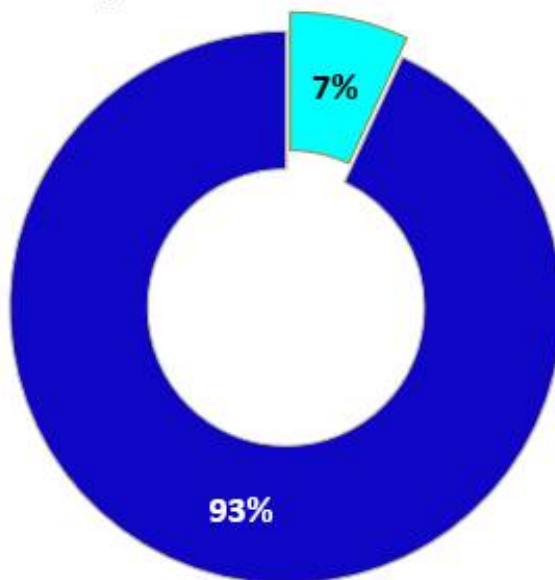
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16		
DENV 3																							33					
DENV 2																28	10	1				5	1	36	3859	3085	365	
DENV 1															190	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 18/07/2022 foram processadas 9.707 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 2.247 amostras são de residentes do Paraná, as quais possibilitaram a tipificação.

### Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022 (de 9.707 amostras, 2.247 foram tipificadas)



DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	156
DEN 1	2091
Período	2021/2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

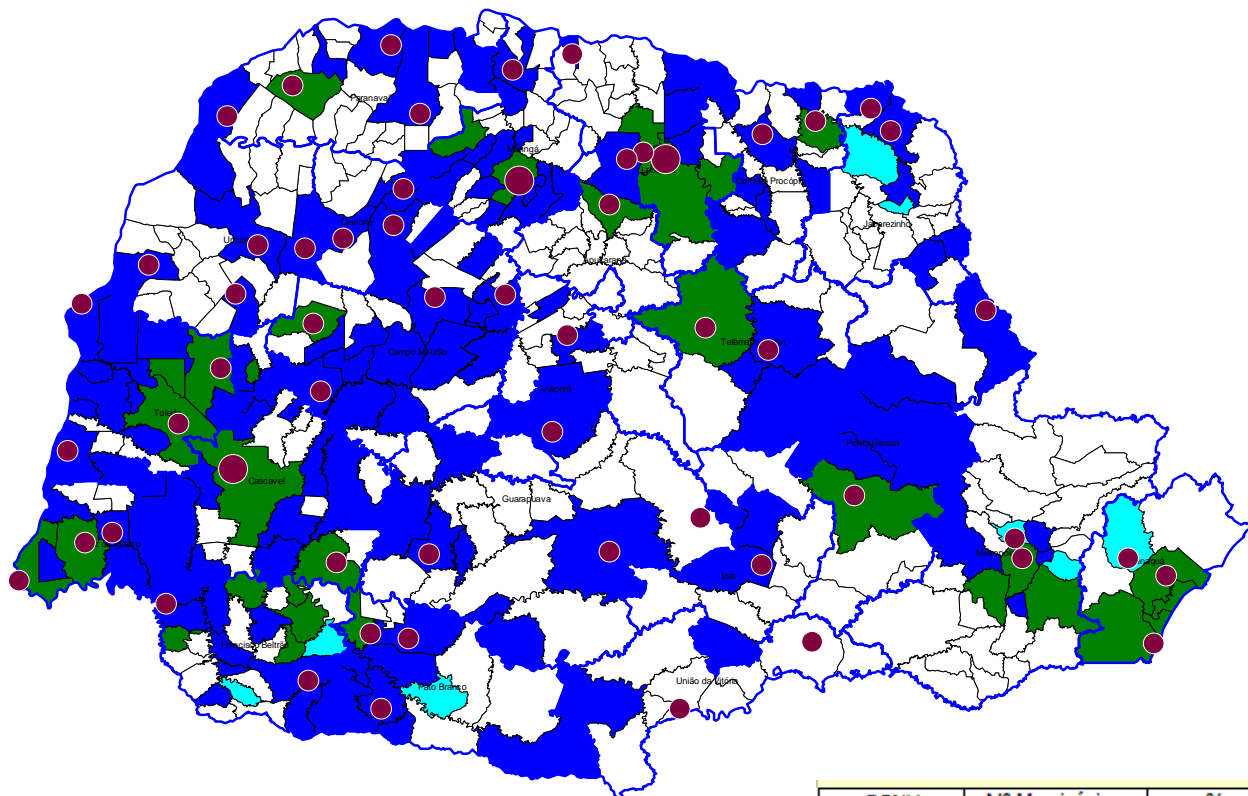
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 18/07/2022 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	32	8,02
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	221	55,39
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

447



CONFIRMADOS

32



AUTÓCTONES

9



INCIDÊNCIA

0,08/100.000 hab



ÓBITOS

0



## PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

101



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0



INCIDÊNCIA

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

0

PARANÁ 2021/2022	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	115	32
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	13
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	32	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	9	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	21	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	447	101