



## PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

17.267



CONFIRMADOS

782



AUTÓCTONES

600



INCIDÊNCIA DOS  
CASOS AUTÓCTONES

5,25/100.000 hab.



CASOS  
SEVEROS

17



ÓBITOS

0

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior	Boletim atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	308	312	4	1,30
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	119	127	8	6,72
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	19	19	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	84	91	7	8,33
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	17	17	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	4.089	4.829	740	18,10
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	722	782	60	8,31
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	560	600	40	7,14
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	31	36	5	16,13
TOTAL DE NOTIFICADOS	15.907	17.267	1.360	8,55
Nº DE ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	120	132	12	10,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	2.620	3.264	644	24,58
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	11.818	12.438	620	5,25



## DIAGRAMA DE CONTROLE

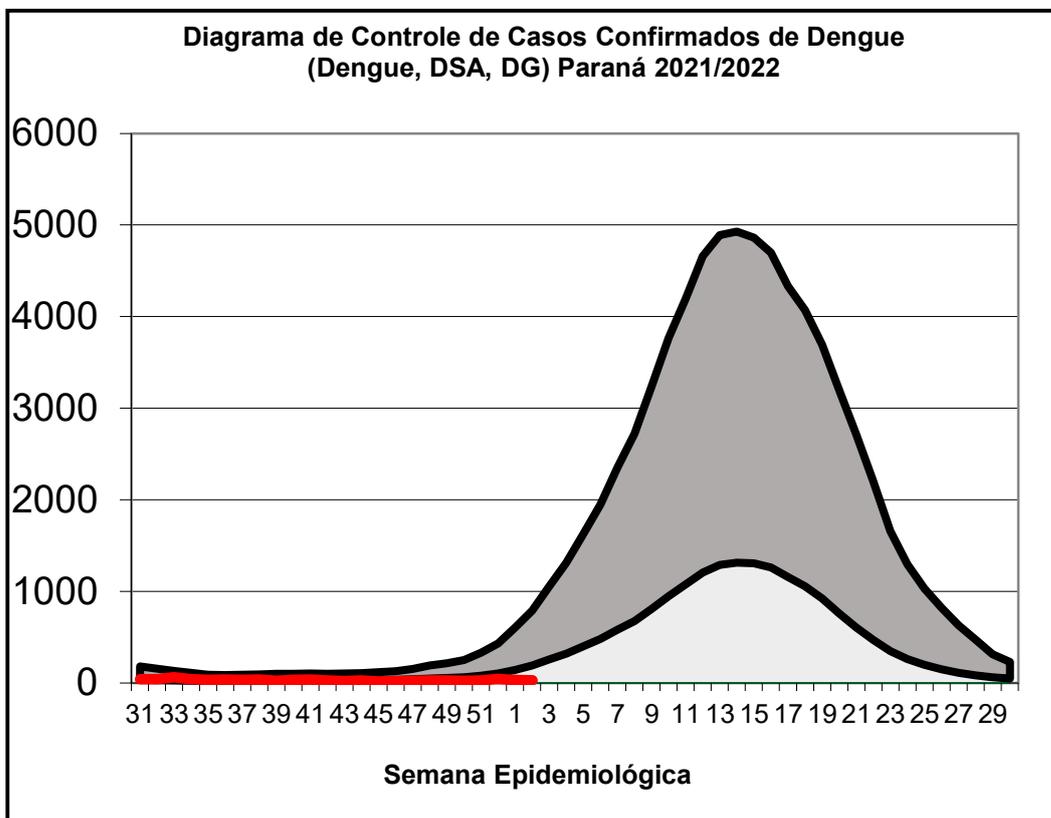
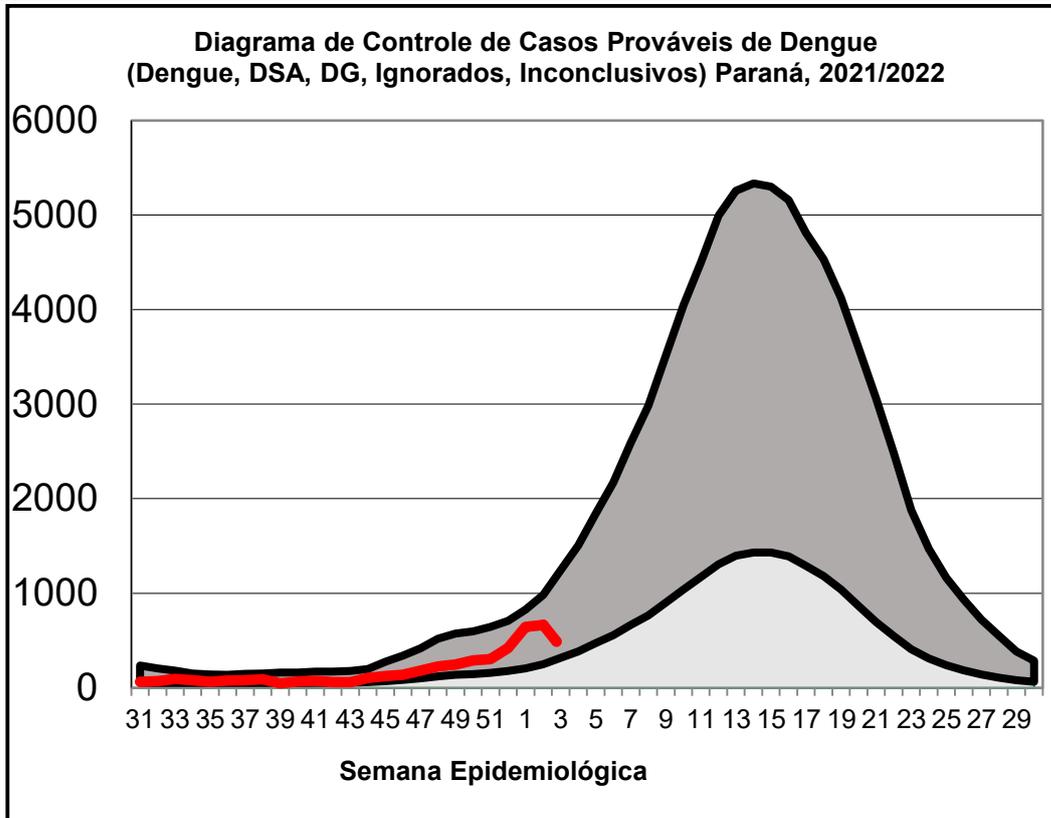
Observa-se que o Diagrama de Controle dos Casos Prováveis de Dengue no Paraná, período 2021/2022, está com a linha de monitoramento dentro do Canal Endêmico, No gráfico dos Casos Confirmados, a curva está abaixo do limite inferior do Canal Endêmico. É importante destacar que as últimas semanas epidemiológicas 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 2009/2010, 2012/2013, 2015/2016 e 2019/2020.



**DIAGRAMA DE CONTROLE**



Área do Limite Inferior

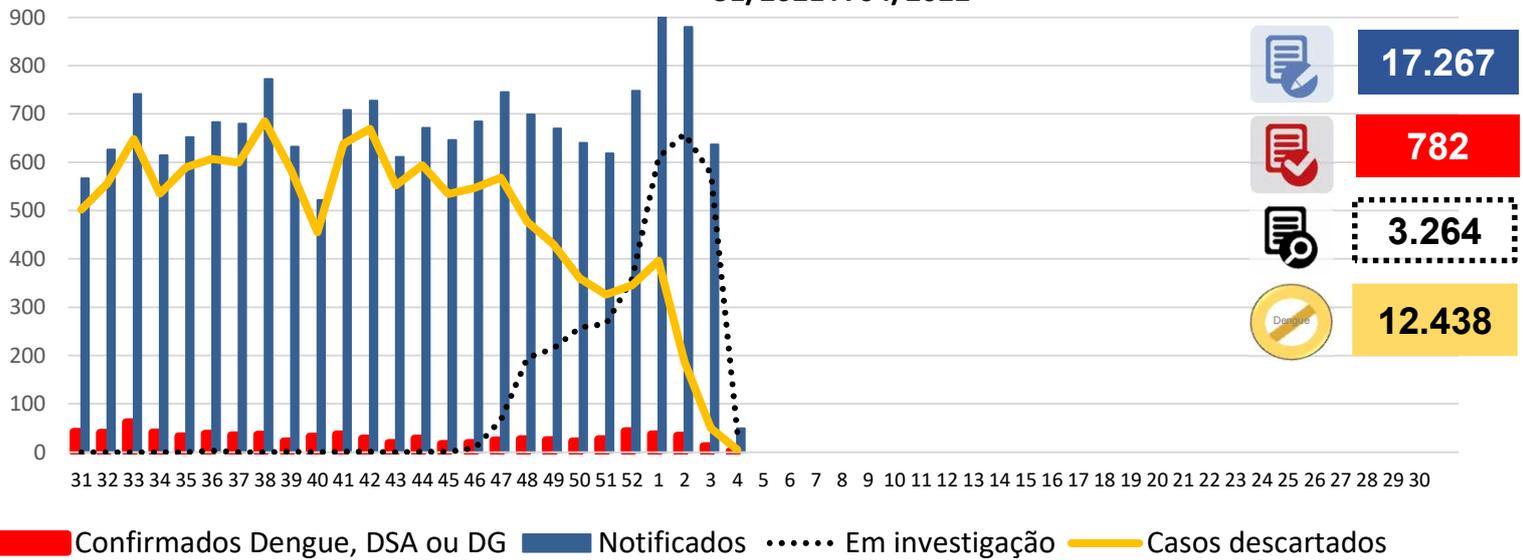
Área do Limite Superior

— 2021/2022



**CASOS**

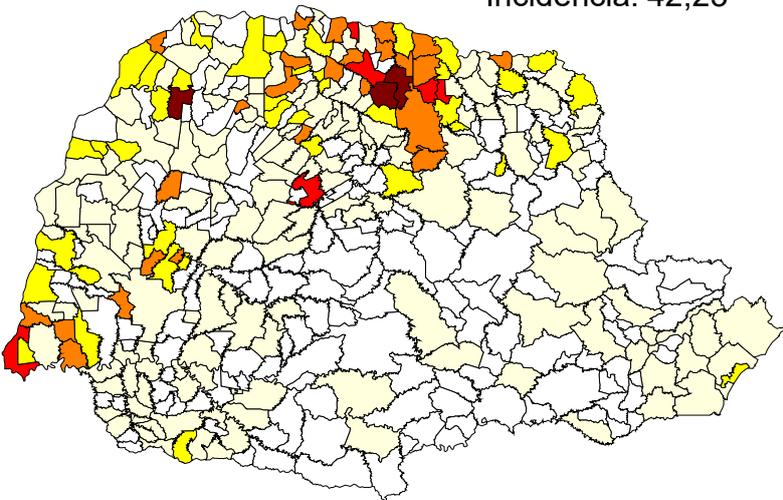
**CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2021 A 04/2022**



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

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 04/2022)

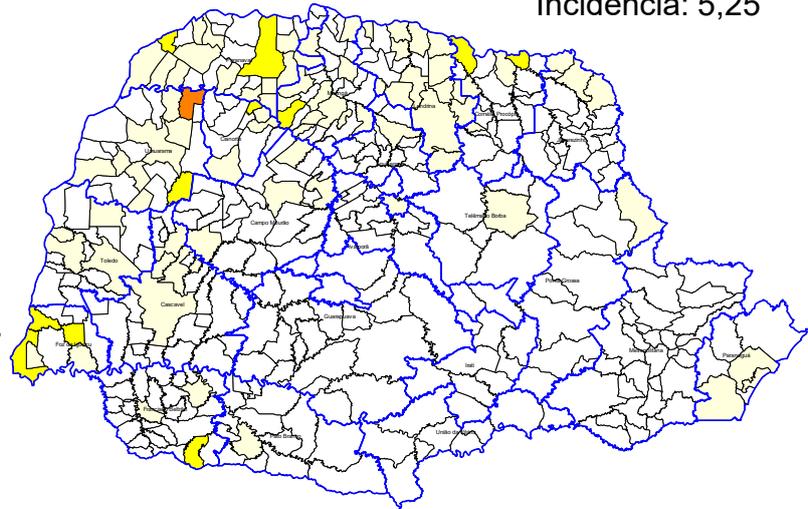
Incidência: 42,23



Nº Municípios	Incid Atual
169	Até 0,00
156	0,00-49,99
40	50,00-99,99
25	100,00-299,99
6	300,00-499,99
3	>500,00

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 04/2022)

Incidência: 5,25



Nº Municípios	Incid Atual
308	Até 0,00
79	0,00-49,99
11	50,00-99,99
1	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00



**CASOS**



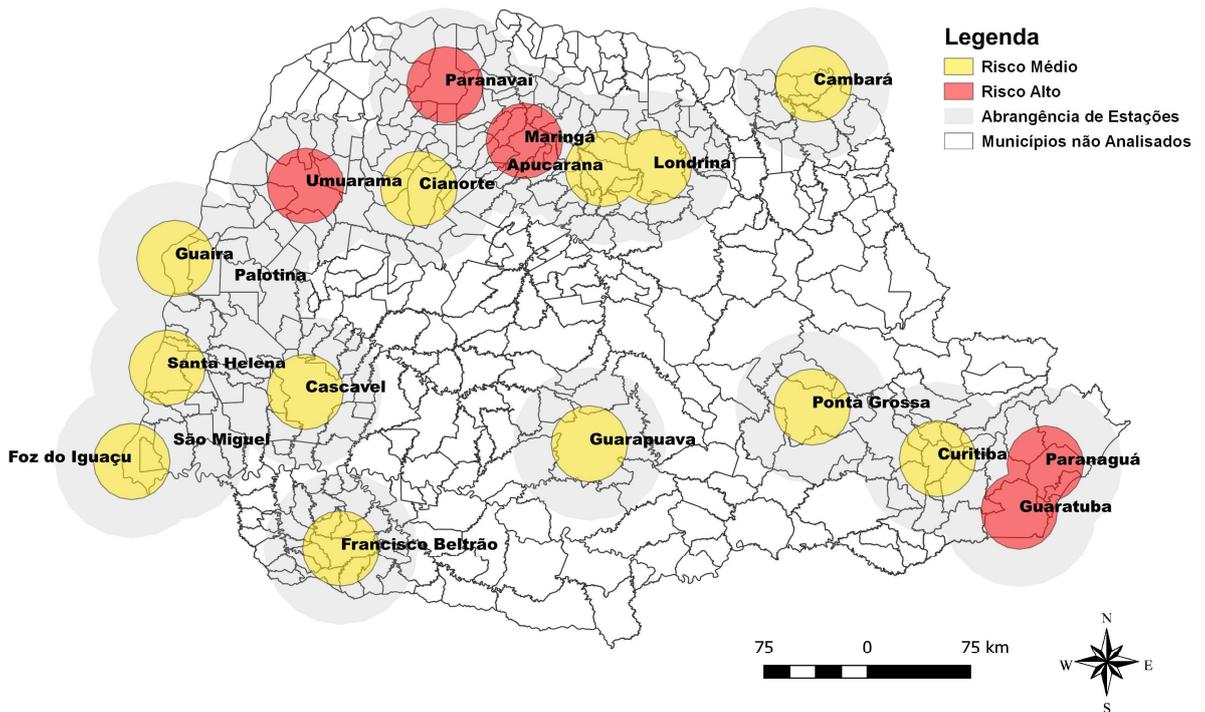
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV	
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis		
1ª RS - Paranaguá	297.029	279	117	10	0	0	10	0	7	0	2,36	39,39	2	
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	151	49	7	0	0	7	0	0	7	0,00	1,34	1,2	
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	64	25	4	0	0	4	0	1	3	0,16	3,92	0	
4ª RS - Irati	174.933	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,14	0	
5ª RS - Guarapuava	456.587	45	7	3	0	0	3	0	0	1	0,00	1,53	0	
6ª RS - União da Vitória	177.311	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,56	0	
7ª RS - Pato Branco	267.234	159	24	4	0	0	4	0	3	0	1,12	8,98	1	
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	536	69	20	1	0	21	0	11	3	3,07	19,27	1	
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	3.320	1.096	234	8	0	242	0	191	5	47,23	271,01	2	
10ª RS - Cascavel	550.709	666	212	31	0	0	31	0	25	2	4,54	38,50	1	
11ª RS - Campo Mourão	328.863	607	87	10	0	0	10	0	6	3	1,82	26,45	2	
12ª RS - Umuarama	276.371	421	140	70	1	0	71	0	50	6	18,09	50,66	0	
13ª RS - Cianorte	160.642	57	17	7	0	0	7	0	7	0	4,36	10,58	1	
14ª RS - Paranavaí	275.974	772	140	94	1	0	95	0	82	2	29,71	50,73	0	
15ª RS - Maringá	838.017	1.617	348	105	1	0	106	0	87	6	10,38	41,53	1,2	
16ª RS - Apucarana	384.198	388	113	7	0	0	7	0	2	5	0,52	29,41	2	
17ª RS - Londrina	964.251	7.192	2.125	130	5	0	135	0	106	4	10,99	220,38	1	
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	244	58	17	0	0	17	0	12	3	5,39	26,06	0	
19ª RS - Jacarezinho	289.020	249	63	6	0	0	6	0	4	0	1,38	21,80	0	
20ª RS - Toledo	398.323	414	121	5	0	0	5	0	5	0	1,26	30,38	0	
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	48	8	1	0	0	1	0	1	0	0,53	4,25	0	
22ª RS - Ivaiporã	128.645	25	7	0	0	0	0	0	0	0	0,00	5,44	0	
<b>Total</b>	<b>11.433.957</b>	<b>17.267</b>	<b>4.829</b>	<b>765</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>782</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>-</b>	<b>5,25</b>	<b>42,23</b>	<b>1,2</b>	
<b>Total do Paraná</b>										<b>*</b>				

\* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 36



**RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS**

**Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (16/01/2022 - 22/01/2022)**



Fonte: Laboclima – UFPR  
 Dados de 16/01/2022 a 22/01/2021  
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>  
 Acesso em: 28/01/2021



## 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.

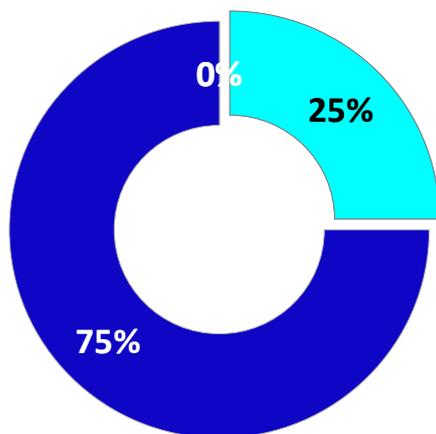
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16		
DENV 3																												
DENV 2																							33					
DENV 1																28	10	1					5	1	36	3859	3085	365
																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 28/01/2022 foram processadas 2.554 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 28 amostras foram tipificadas.

### Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022 (2.554 amostras, 28 foram tipificadas)



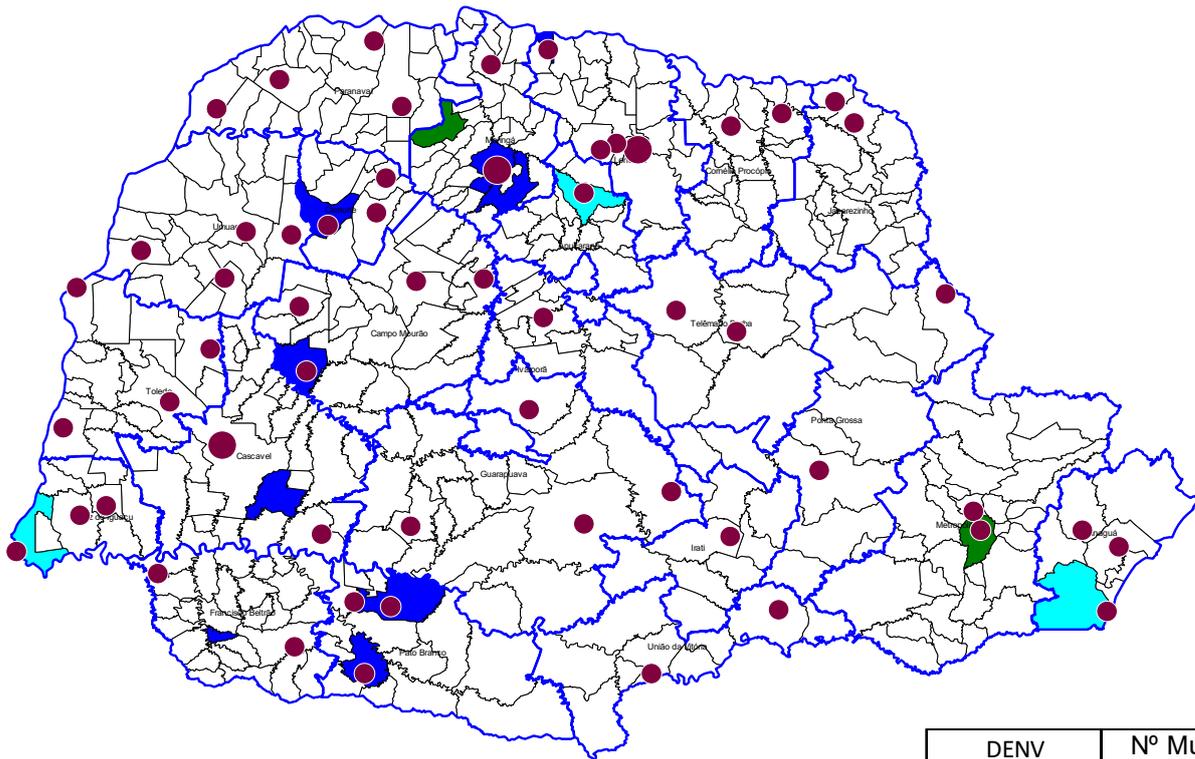
DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	7
DEN 1	21
Período	2021/2022



**VIGILÂNCIA LABORATORIAL**

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até o dia 28/01/2022 é a descrita abaixo:

- DENV1- detectada em 9 municípios
- DENV2 –detectada em 3 municípios
- DENV1+DENV2=detectada em 2 municípios
- DENV3 e DENV4 = Não detectado



DENV	Nº Municípios	%
1	9	2,26
2	3	0,75
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	2	0,50
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	385	96,49
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 ZIKA NO PARANÁ**



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

24	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---



**PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ**



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

97	6	4	0,03/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
<b>MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO</b>	<b>31</b>	<b>14</b>
<b>REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO</b>	<b>16</b>	<b>9</b>
<b>MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
<b>REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL DE CASOS IMPORTADOS</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL DE NOTIFICADOS</b>	<b>97</b>	<b>24</b>