



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

82.625	21.956	19.297	170,03/100.000 hab	295	26
--------	--------	--------	--------------------	-----	----

DENGUE – PARANÁ 2020/2021*	Bol anterior	Bol atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	359	359	0	0,00
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	277	279	2	0,72
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	236	240	4	1,69
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	20	20	0	0,00
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	20.242	21.956	1.714	8,47
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	17.830	19.297	1.467	8,23
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	46	48	2	4,35
TOTAL DE NOTIFICADOS	80.079	82.625	2.546	3,18
Nº ÓBITOS	26	26	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	2.366	2.611	245	10,36
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	12.424	11.258	-1.166	-9,39
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	35.648	37.320	1.672	4,69



DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos casos prováveis no Estado do Paraná demonstra que a partir da Semana 4 até a Semana 19, a curva está dentro do Canal Endêmico, com tendência a ficar abaixo do Limite Inferior. O Diagrama indica que os casos prováveis de dengue estão dentro do esperado considerando a série histórica.

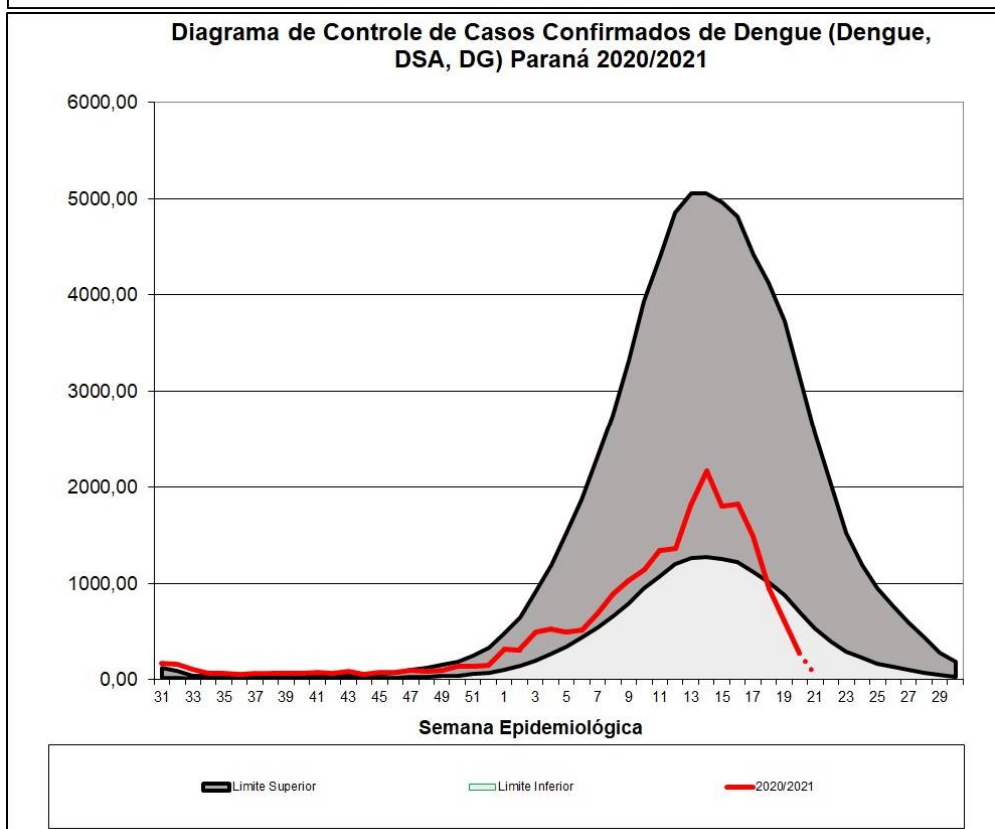
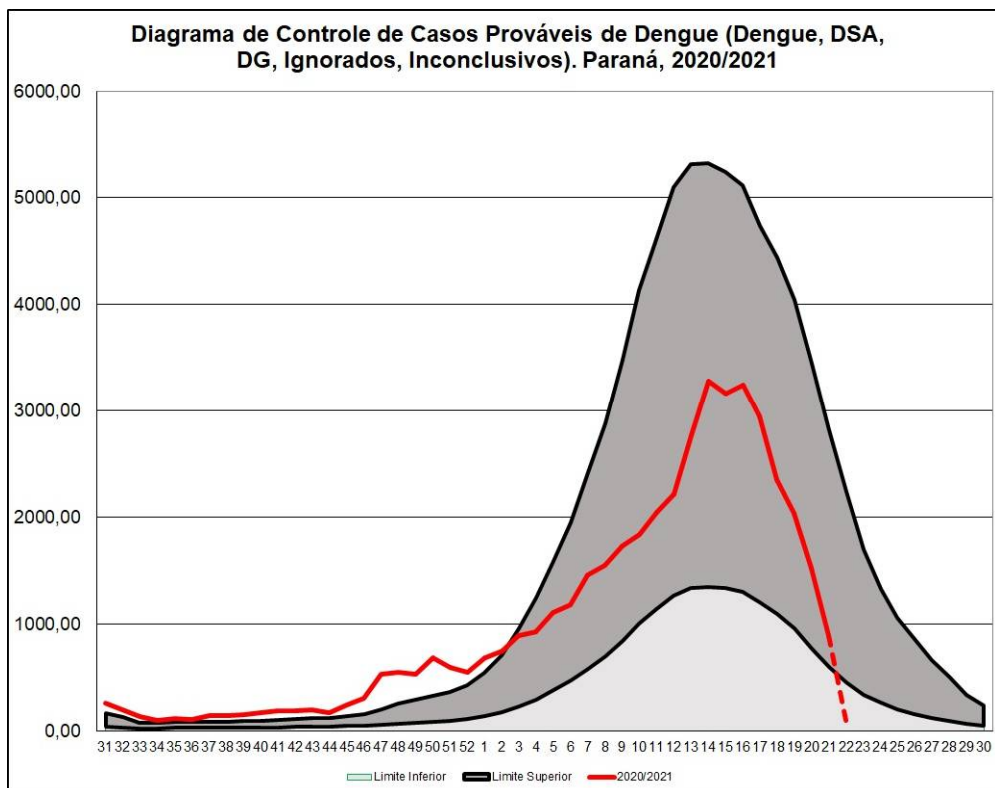
Em relação aos casos confirmados, a curva do período 2020/2021 está abaixo do Limite Inferior desde a Semana Epidemiológica nº 18. Esse decréscimo pode estar relacionado à revisão do banco de dados do Sinan e aumento da confirmação dos casos por laboratório que de 30% passou a ser 62%. Observa-se também que os dados são preliminares pois cerca de 9% do que foi notificado ainda está em investigação.

Obs:

- 1-Foram excluídos os períodos epidêmicos 2012/2013; 2015/2016 e 2019/2020.
- 2-Considera-se como Casos Prováveis todos os casos notificados, excluindo-se os descartados.
- 3- O período de 2020/2021 começou no dia 26/07/2020 (Semana Epidemiológica nº 31).



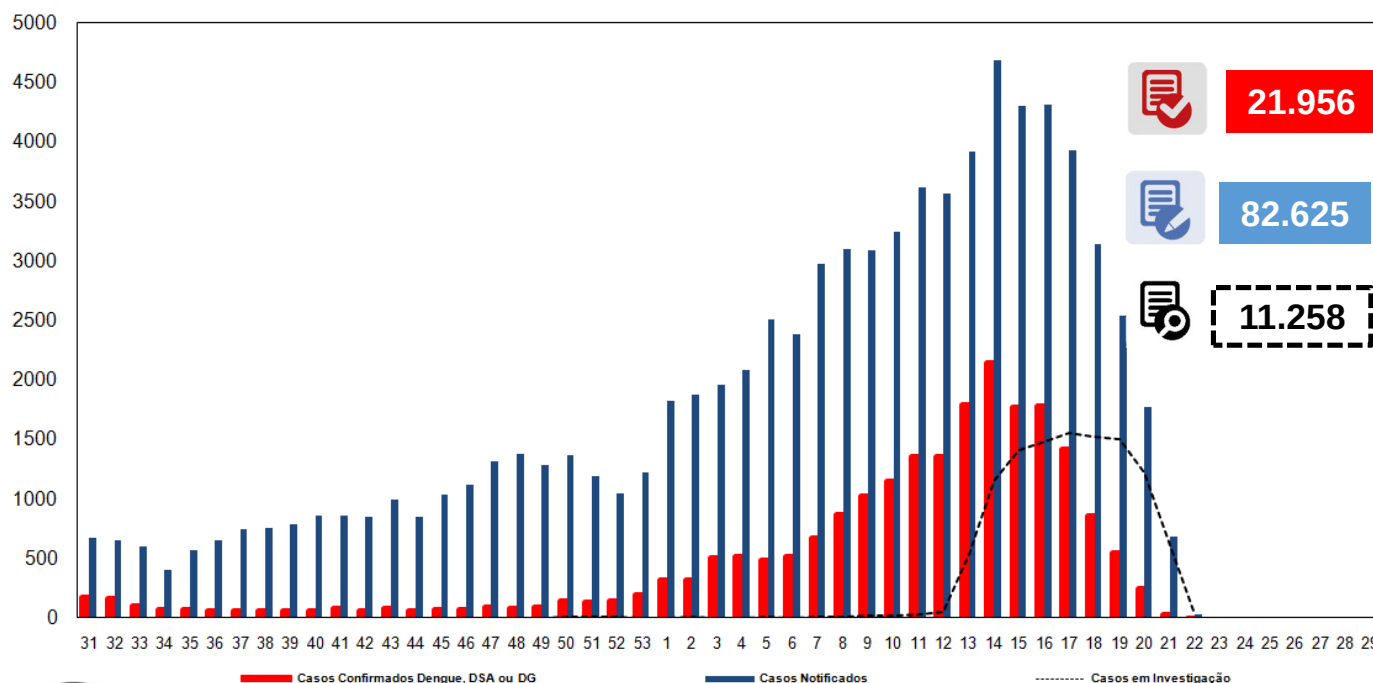
DIAGRAMA DE CONTROLE





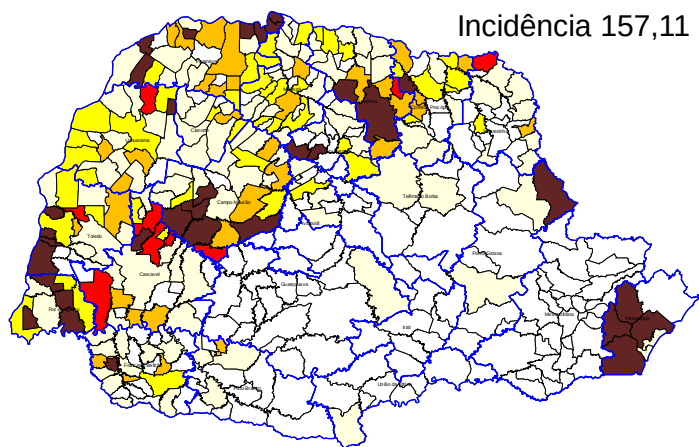
CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO. Paraná, SE 31/2020 a 22/2021



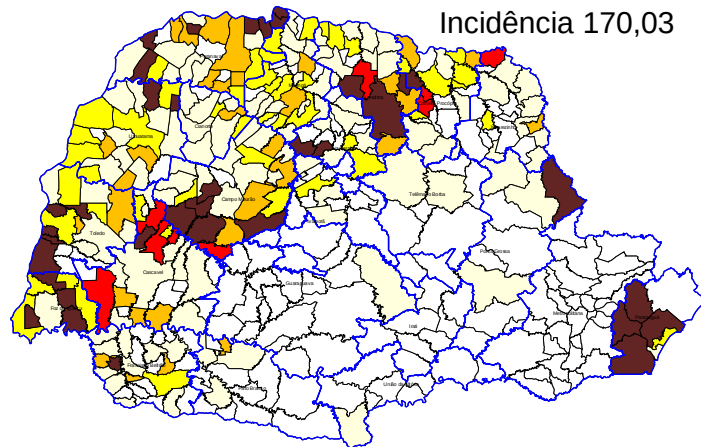
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE

Casos acumulados (SE 31/2020 a 21/2021)



Nº Municípios	Incid Atual
163	Até 0,00
113	0,00-49,99
46	50,00-99,99
35	100,00-299,99
9	300,00-499,99
33	>500,00

Casos acumulados (SE 31/2020 a 22/2021)



Nº Municípios	Incid Atual
159	Até 0,00
115	0,00-49,99
48	50,00-99,99
32	100,00-299,99
9	300,00-499,99
36	>500,00



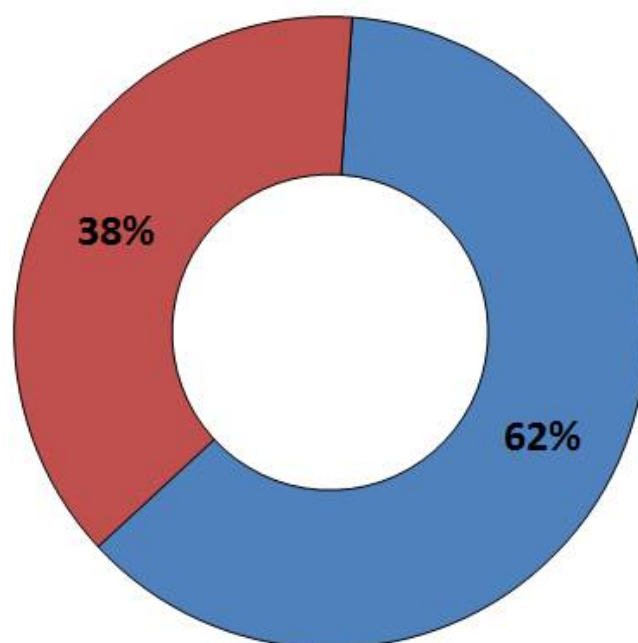
CASOS



REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Confirmados				Óbitos	LPI		Incidência	Tipificação
			Dengue	D.S.A	DG	Total		Autoctones	Importados		
1ª RS - Paranaguá	294.160	7.386	3.564	57	7	3.628	3	3.491	2	1.186,77	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	420	53	0	0	53	0	0	6	0,00	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	2.573	1.746	1	1	1.748	0	1.715	6	271,44	2
4ª RS - Irati	173.762	49	2	0	0	2	0	0	0	0,00	
5ª RS - Guarapuava	455.880	79	10	0	0	10	0	1	3	0,22	
6ª RS - União da Vitória	176.371	10	3	0	0	3	0	1	0	0,57	
7ª RS - Pato Branco	265.867	215	14	0	0	14	0	13	0	4,89	
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	965	164	1	1	166	0	144	3	40,38	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	13.964	1.915	33	15	1.963	5	1.363	0	337,74	1,2
10ª RS - Cascavel	547.094	4.066	618	3	0	621	0	564	1	103,09	
11ª RS - Campo Mourão	330.164	5.595	2.107	2	0	2.109	1	1.514	3	458,56	1,2
12ª RS - Umuarama	275.719	2.205	691	13	2	706	0	661	5	239,74	1
13ª RS - Cianorte	158.969	338	53	0	0	53	0	44	0	27,68	1
14ª RS - Paranavaí	274.862	3.136	800	13	1	814	2	679	4	247,03	1,2
15ª RS - Maringá	828.229	4.142	799	12	3	814	2	761	0	91,88	1,2
16ª RS - Apucarana	380.901	1.837	374	1	0	375	1	257	8	67,47	1,2
17ª RS - Londrina	956.008	29.532	6.608	99	8	6.715	12	6.156	1	643,93	1
18ª RS - Cornélio Procopio	223.442	1.219	391	1	1	393	0	366	2	163,80	1
19ª RS - Jacarezinho	288.438	746	159	1	0	160	0	147	0	50,96	1
20ª RS - Toledo	394.784	3.749	1.559	19	0	1.578	0	1.398	3	354,12	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	194	12	0	0	12	0	7	0	3,74	1,2
22ª RS - Ivaiporã	130.093	205	19	0	0	19	0	15	1	11,53	1
TOTAL DO PARANÁ	11.348.937	82.625	21.661	256	39	21.956	26	19.297	48	170,03	1,2



CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DOS CASOS



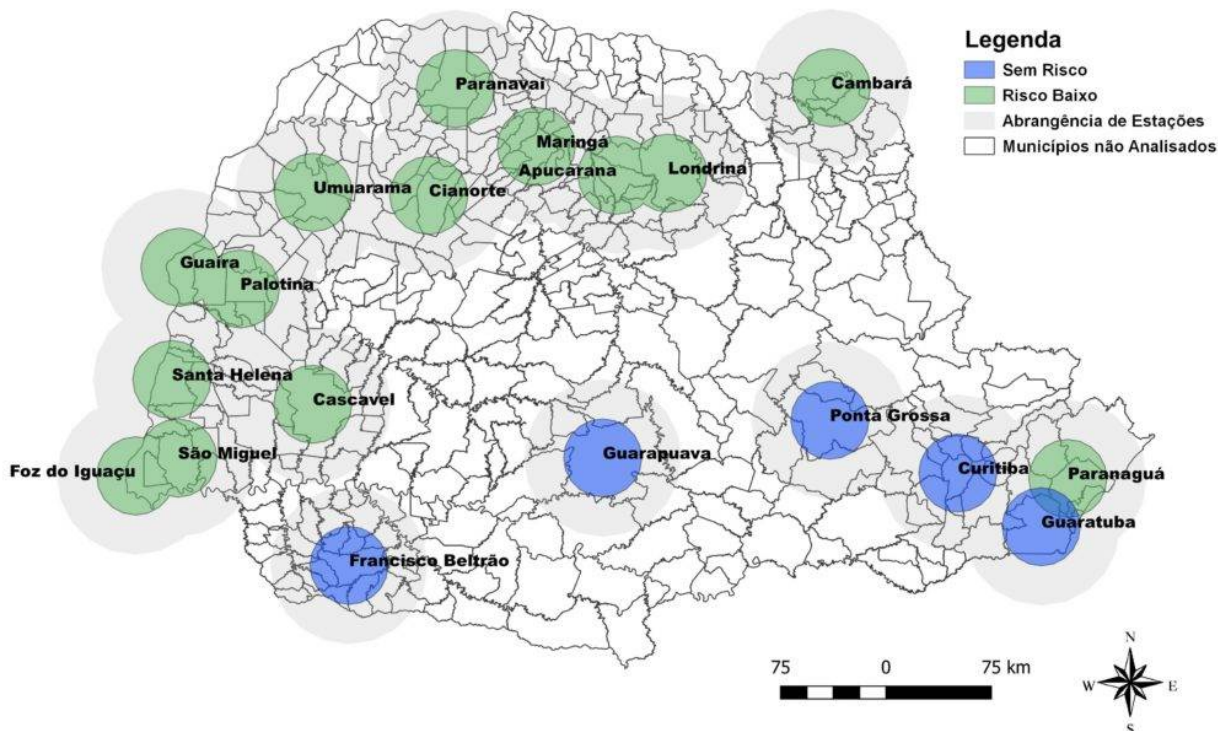
■ Laboratorial

■ Clínico Epidemiológico



RISCO CLIMÁTICO

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (30/05/2021 - 05/06/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 30/05/2021 a 05/06/2021

Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>

Acesso em: 07/06/2021



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

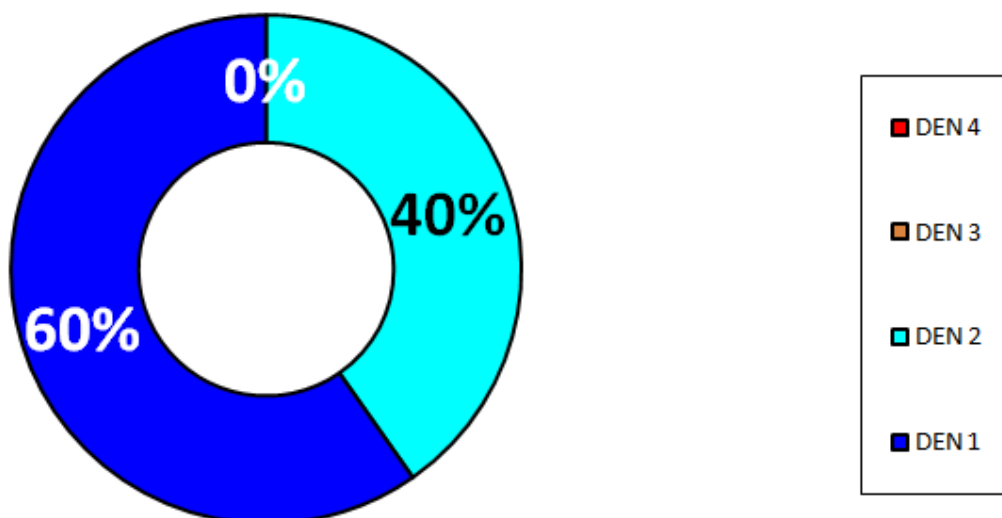
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1991. Observa-se que o sorotipo DENV1 predominava até 2018, e o sorotipo DENV2 a partir de 2019.

De 01/01/2021 a 02/06/2021 foram processadas 3690 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 845 foram tipificadas.

	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
DEN 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16	
DEN 3																						33					
DEN 2																28	10	1				5	1	36	3859	3232	340
DEN 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	776	505

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA
2021- Atualizado SE22

Tipificação de arbovírus no Estado do Paraná, 2021 (845 de 3690 amostras processadas)



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

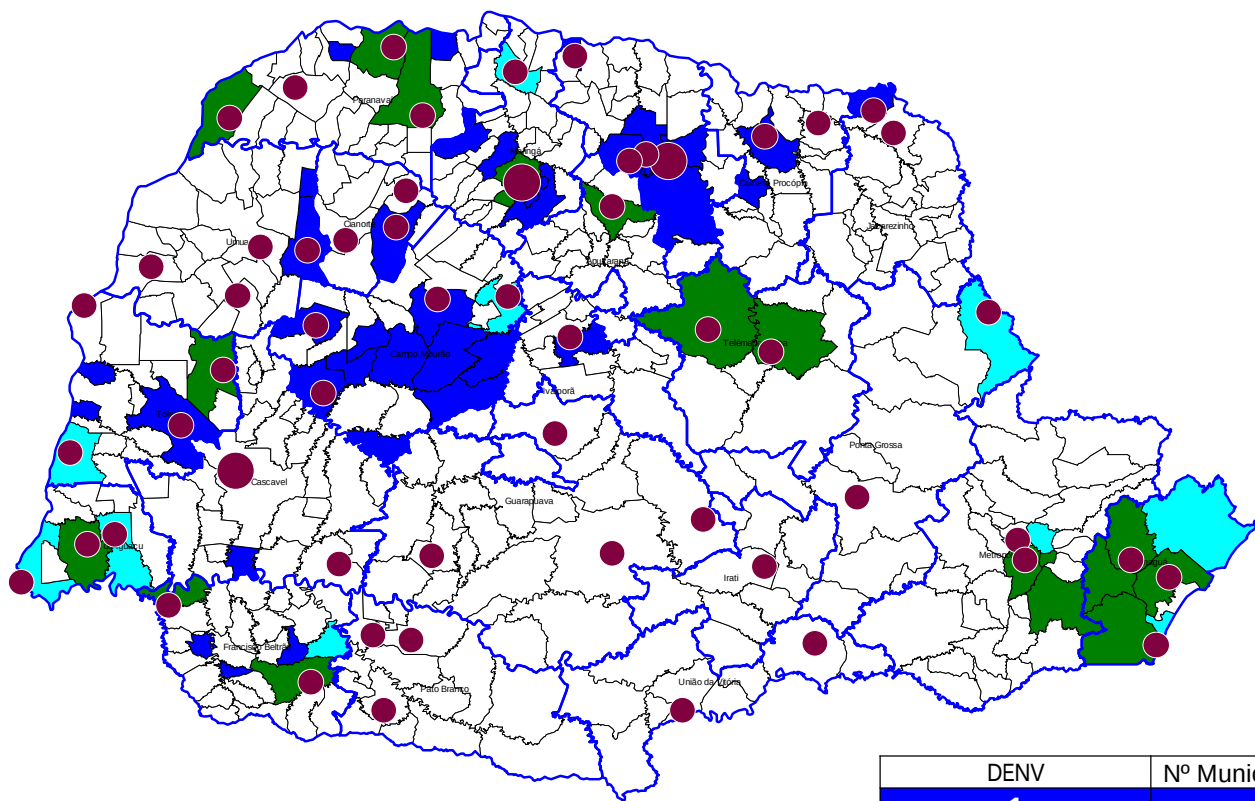
Nota: Os dados de tipificação do vírus são referentes ao município solicitante do exame, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto a tipificação do vírus por município solicitante, a distribuição no ano de 2021 até o dia 21/05/2021 é a descrita abaixo:

- DENV1- detectado em 35 municípios
- DENV2 –detectado em 11 municípios
- DENV1+DENV2= 18 municípios
- Não foram tipificados até o momento DENV3 e DENV4



DENV	Nº Municípios	%
1	35	8,77
2	11	2,76
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	18	4,51
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	335	83,96
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 do vírus são referentes ao município solicitante do exame, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

60



CONFIRMADOS

1



AUTÓCTONES

1



INCIDÊNCIA

0,01/100.000 hab



ÓBITOS

0



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

319



CONFIRMADOS

74



AUTÓCTONES

68



INCIDÊNCIA

0,60/100.000 hab



ÓBITOS

0

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	74	34
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	20	17
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	9	1
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	9	1
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	4	1
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	4	1
TOTAL DE CASOS	73	1
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	68	1
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	5	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	319	60