



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



CASOS SEVEROS



ÓBITOS

72.775	16.679	14.763	130,08/100.000 hab	257	22
--------	--------	--------	--------------------	-----	----

DENGUE – PARANÁ 2020/2021*	Bol anterior	Bol atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	358	358	0	0,00
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	265	267	2	0,75
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	225	229	4	1,78
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	20	19	-1	-5,00
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	14.843	16.679	1.836	12,37
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	13.083	14.763	1.680	12,84
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	36	39	3	8,33
TOTAL DE NOTIFICADOS	69.609	72.775	3.166	4,55
Nº ÓBITOS	19	22	3	15,79
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	1.724	1.877	153	8,87
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	13.793	13.385	-408	-2,96
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	31.109	32.680	1.571	5,05



DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos casos prováveis no Estado do Paraná demonstra que a partir da Semana 3 até a Semana 18, a curva está dentro do Canal Endêmico, com tendência a queda abaixo do Limite Inferior na Semana 19. O Diagrama indica que os casos prováveis de dengue estão dentro do esperado considerando a série histórica.

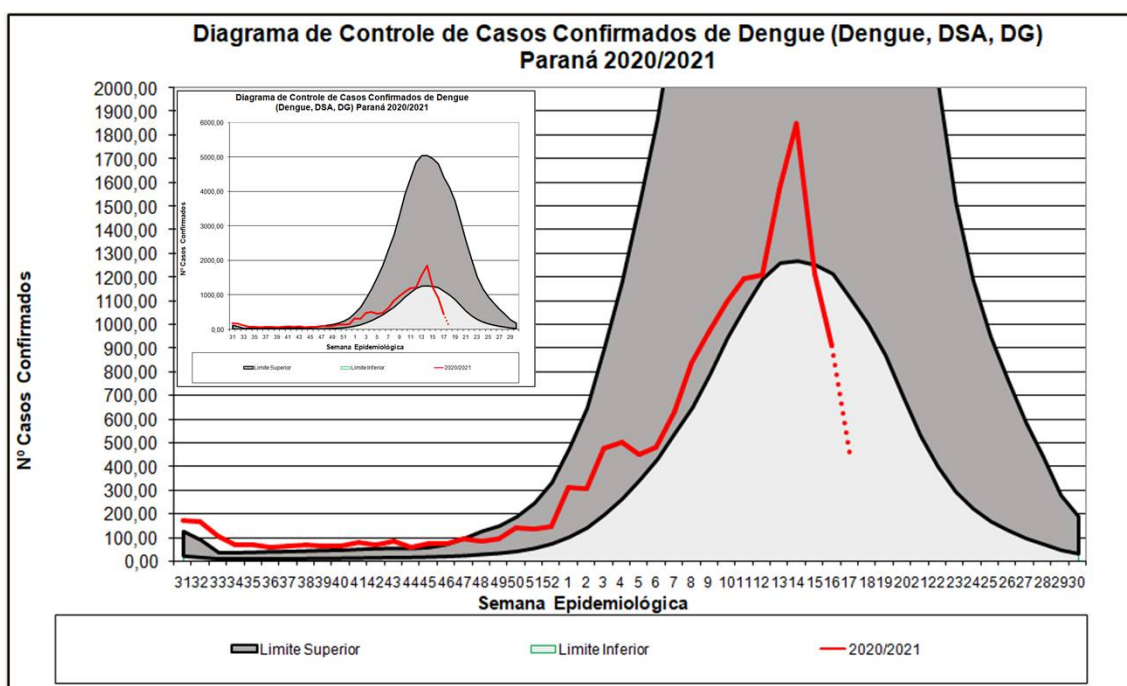
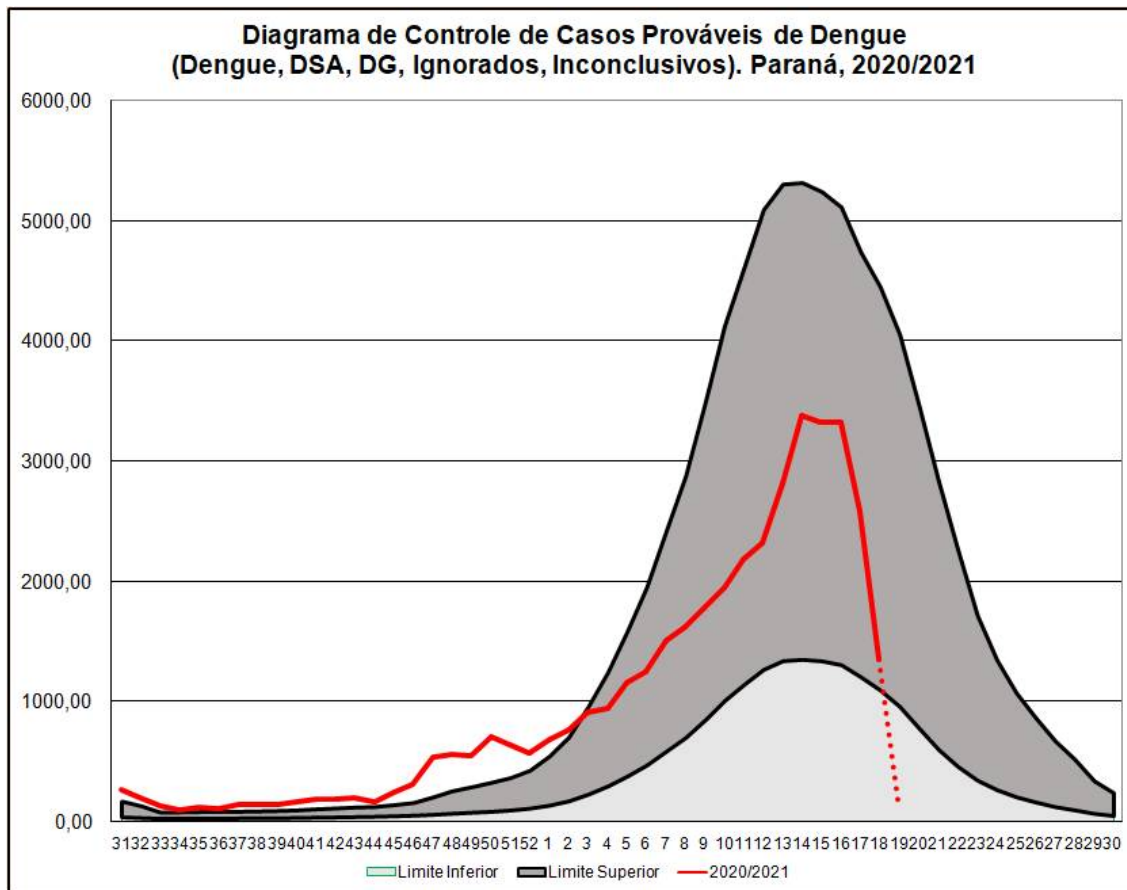
Em relação aos casos confirmados, a curva do período 2020/2021 está abaixo do Limite Inferior desde a Semana Epidemiológica nº 15. Esse decréscimo pode estar relacionado à revisão do banco de dados do Sinan e aumento da confirmação dos casos por laboratório que de 30% passou a ser 59%. Observa-se também que os dados são preliminares pois cerca de 18% 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).



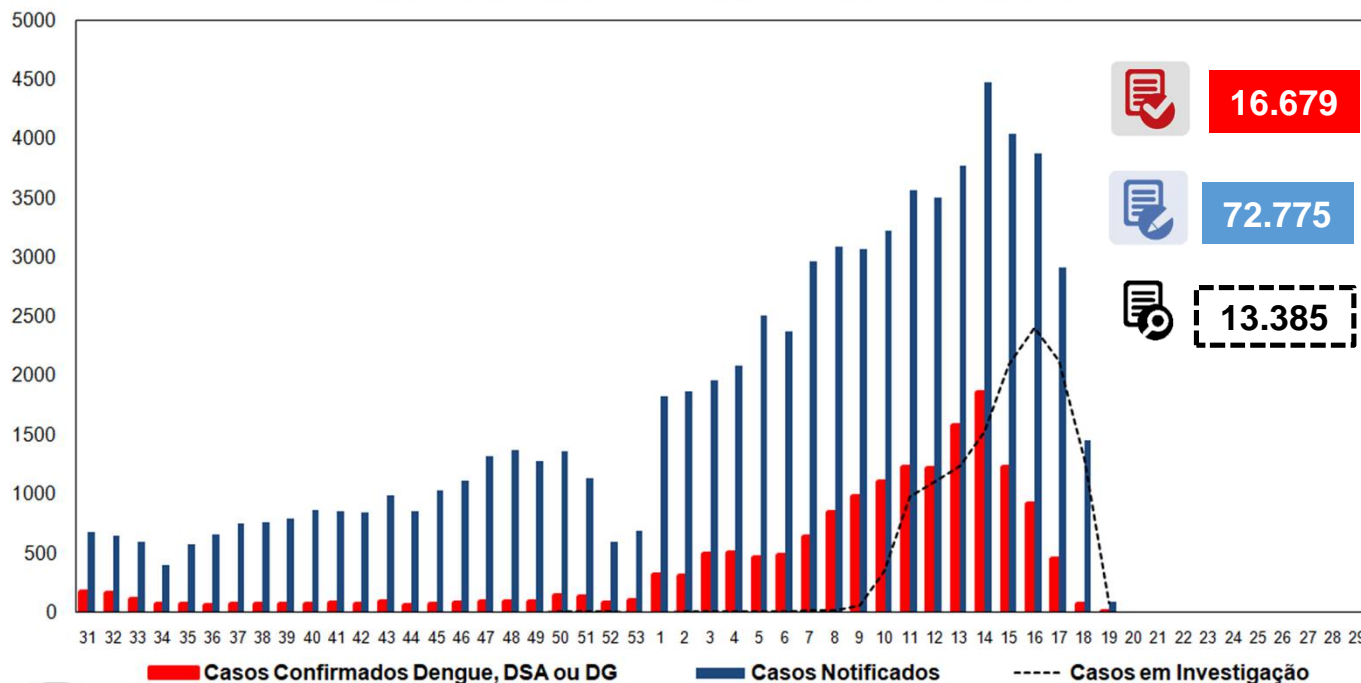
DIAGRAMA DE CONTROLE





CASOS

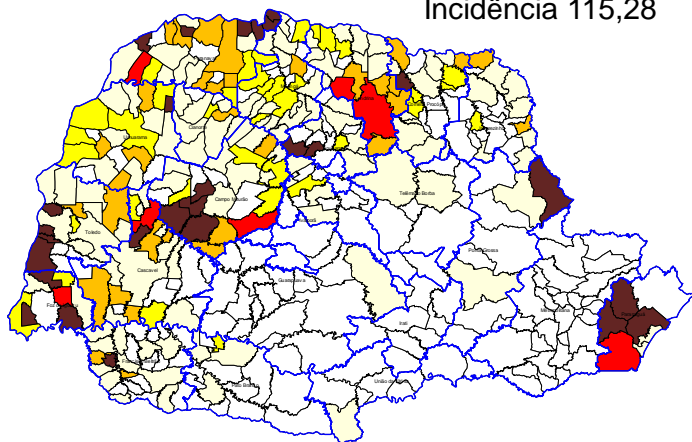
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO. Paraná, SE 31/2020 a 19/2021



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE

Casos acumulados (SE 31/2020 a 18/2021)

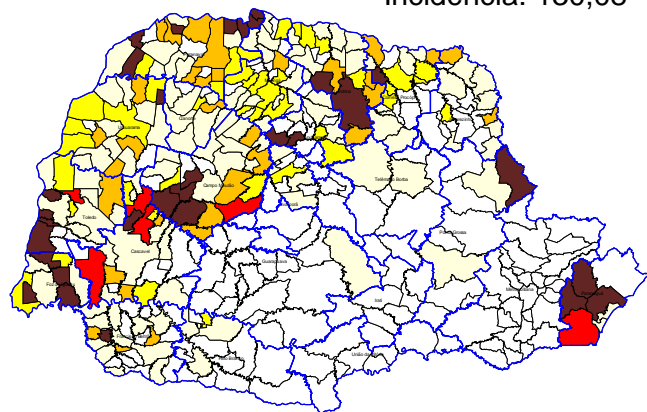
Incidência 115,28



Nº Municípios	Incid Atual
174	Até 0,00
120	0,00-49,99
37	50,00-99,99
34	100,00-299,99
7	300,00-499,99
27	>500,00

Casos acumulados (SE 31/2020 a 19/2021)

Incidência: 130,08



Nº Municípios	Incid Atual
170	Até 0,00
117	0,00-49,99
42	50,00-99,99
33	100,00-299,99
6	300,00-499,99
31	>500,00



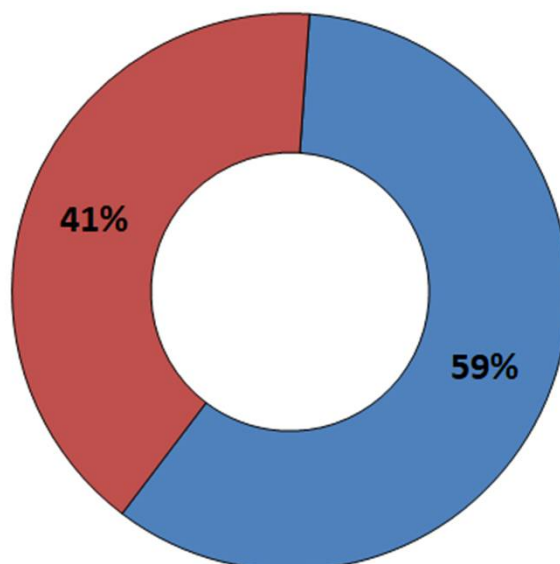
CASOS



REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Confirmados				Total	Óbitos	LPI		Incidência	Tipificação
			Dengue	D.S.A	DG	Autoctones			Importados			
1ª RS - Paranaguá	294.160	6.688	2.993	45	4	3.042	2	2.935	2	997,76	1,2	
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	362	40	0	0	40	0	0	4	0,00	1,2	
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	2.384	1.518	1	1	1.520	0	1.489	6	235,67	2	
4ª RS - Irati	173.762	49	3	0	0	3	0	0	0	0,00		
5ª RS - Guarapuava	455.880	77	9	0	0	9	0	1	3	0,22		
6ª RS - União da Vitória	176.371	10	2	0	0	2	0	0	0	0,00		
7ª RS - Pato Branco	265.867	209	13	0	0	13	0	12	0	4,51		
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	863	133	1	1	135	0	119	2	33,37	1,2	
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	12.805	1.458	30	15	1.503	4	1.172	0	290,42	1,2	
10ª RS - Cascavel	547.094	3.739	536	3	0	539	0	489	1	89,38		
11ª RS - Campo Mourão	330.164	5.056	1.858	2	0	1.860	0	1.314	0	397,98	1,2	
12ª RS - Umuarama	275.719	1.996	546	13	2	561	0	524	4	190,05	1	
13ª RS - Cianorte	158.969	310	46	0	0	46	0	41	0	25,79	1	
14ª RS - Paranavaí	274.862	2.910	678	12	1	691	2	568	4	206,65	1,2	
15ª RS - Maringá	828.229	3.477	595	12	2	609	1	553	0	66,77	1,2	
16ª RS - Apucarana	380.901	1.660	338	1	0	339	1	229	8	60,12	1,2	
17ª RS - Londrina	956.008	24.670	3.921	84	8	4.013	12	3.740	1	391,21	1	
18ª RS - Cornélio Procopio	223.442	1.109	301	1	1	303	0	287	1	128,44	1	
19ª RS - Jacarezinho	288.438	662	104	1	0	105	0	92	0	31,90	1	
20ª RS - Toledo	394.784	3.403	1.307	16	0	1.323	0	1.181	2	299,15	1,2	
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	155	6	0	0	6	0	3	0	1,60	1,2	
22ª RS - Ivaiporã	130.093	181	17	0	0	17	0	14	1	10,76	1	
TOTAL DO PARANÁ	11.348.937	72.775	16.422	222	35	16.679	22	14.763	39	130,08	1,2	



CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DOS CASOS

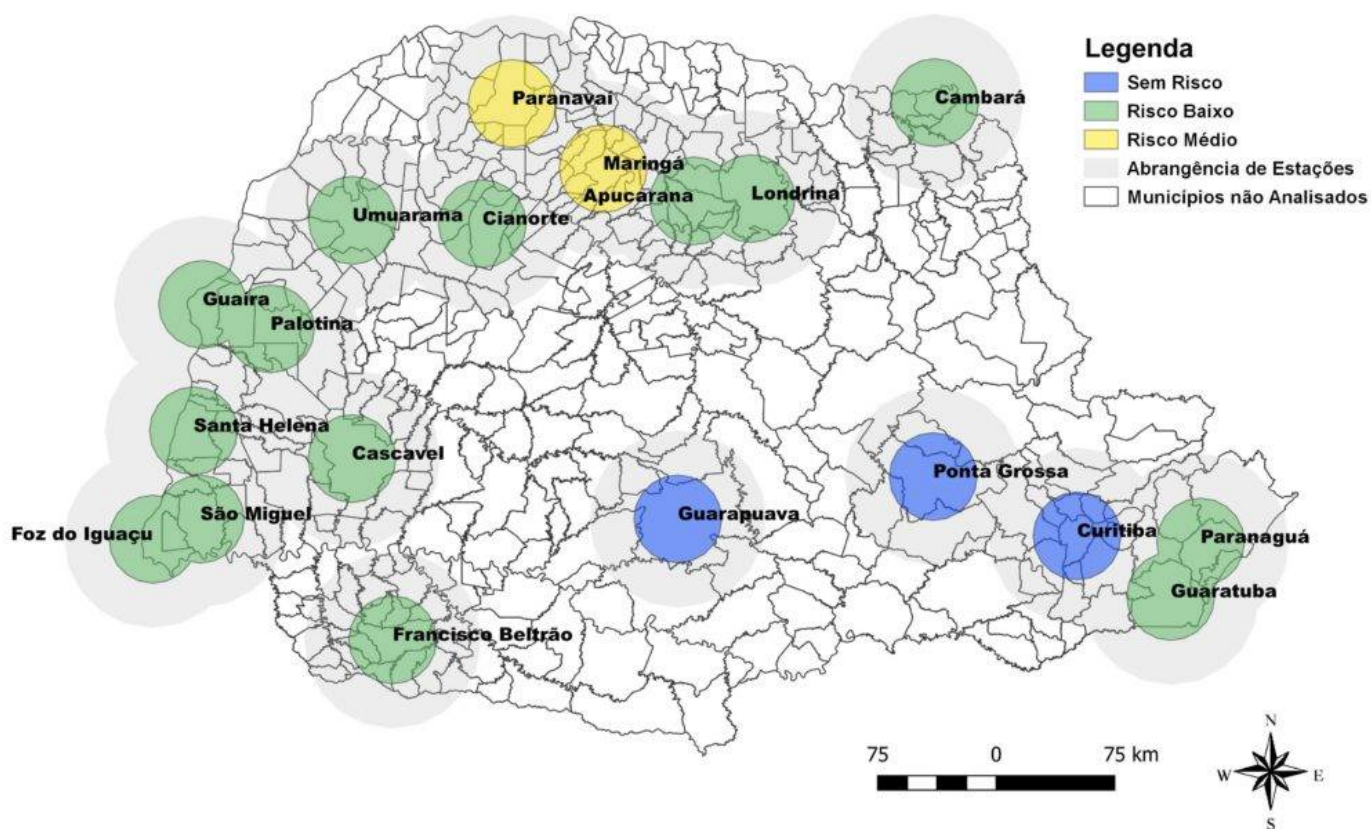


■ Laboratorial ■ Clínico Epidemiológico



RISCO CLIMÁTICO

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (02/05/2021 - 08/05/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 02/05/2021 a 08/05/2021
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>
Acesso em: 17/05/2021



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

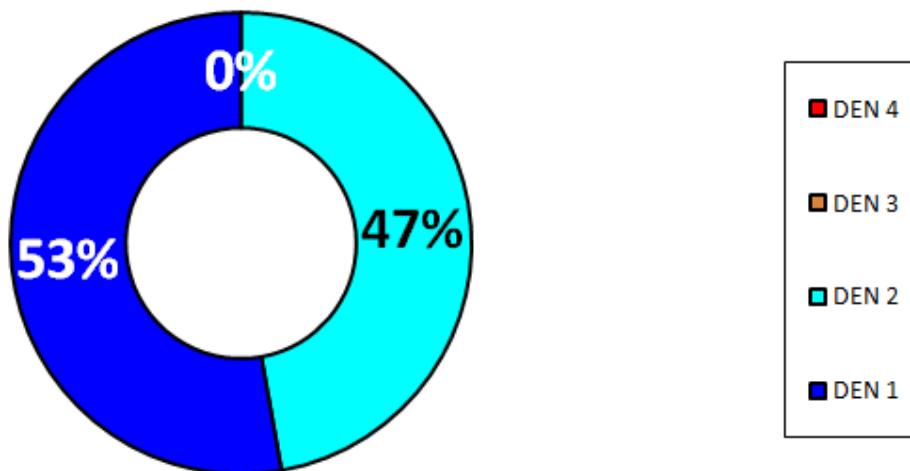
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1991. Observa-se que sorotipo DENV1 predominava até 2018, e o sorotipo DENV2 a partir de 2019.

De 01/01/2021 a 12/05/2021 foram processadas 3041 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 606 foram tipificadas.

DEN 4																			2	7	133	7	31	6			1	417	16			
DEN 3																									33							
DEN 2														28	10	1								5	1	36	3859	3232	286			
DEN 1														190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	776	320							
	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					

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA
2021- Atualizado SE19

Tipificação de arbovírus no Estado do Paraná, 2021 (606 de 3041 amostras processadas)



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

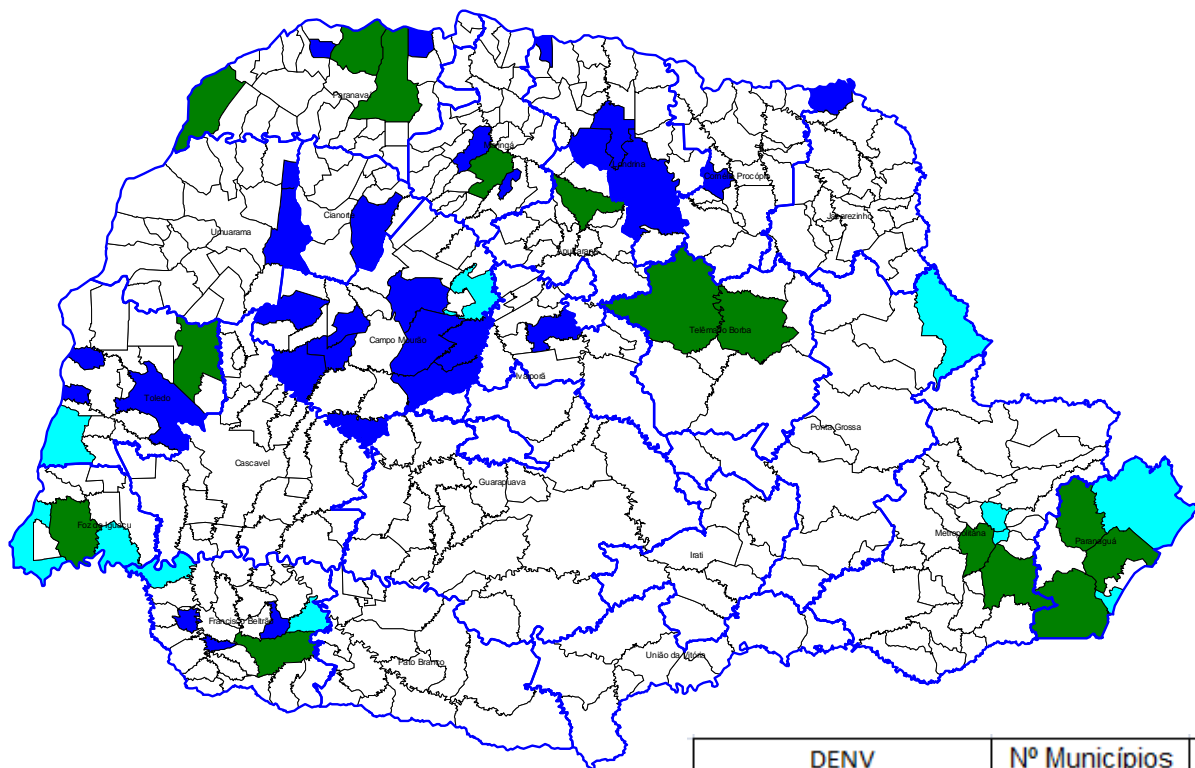
Nota: Os dados de tipificação do vírus são referentes ao município solicitante do exame, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto a tipificação do vírus por município solicitante, a distribuição no ano de 2021 até o dia 07/05/2021 é a descrita abaixo:

- DENV1- detectado em 29 municípios
- DENV2 –detectado em 11 municípios
- DENV1+DENV2= 15 municípios
- Não foram tipificados até o momento DENV3 e DENV4



DENV	Nº Municípios	%
1	29	7,27
2	11	2,76
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	15	3,76
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	344	86,22
1+4	0	0,00
Total	399	100,00

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

55



CONFIRMADOS

1



AUTÓCTONES

1



INCIDÊNCIA

0,01/100.000 hab



ÓBITOS

0



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

273



CONFIRMADOS

63



AUTÓCTONES

61



INCIDÊNCIA

0,54/100.000 hab



ÓBITOS

0

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	66	32
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	20	16
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	6	1
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	6	1
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	4	1
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	4	1
TOTAL DE CASOS	63	1
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	61	1
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	2	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	273	55