



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



CASOS SEVEROS



ÓBITOS

69.609	14.843	13.083	115,28/100.000 hab	217	19
--------	--------	--------	--------------------	-----	----

DENGUE – PARANÁ 2020/2021*	Bol anterior	Bol atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	357	358	1	0,28
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	262	265	3	1,15
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	221	225	4	1,81
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	20	20	0	0,00
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	13.460	14.843	1.383	10,27
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	11.837	13.083	1.246	10,53
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	33	36	3	9,09
TOTAL DE NOTIFICADOS	65.263	69.609	4.346	6,66
Nº ÓBITOS	19	19	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	1.590	1.724	134	8,43
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	12.859	13.794	935	7,27
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	29.895	31.109	1.214	4,06



DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos casos prováveis no Estado do Paraná demonstra que a partir da Semana 3 até a Semana 17, a curva está dentro do Canal Endêmico, com tendência a queda abaixo do Limite Inferior na Semana 18. O Diagrama indica que os casos prováveis de dengue estão dentro do esperado considerando a série histórica.

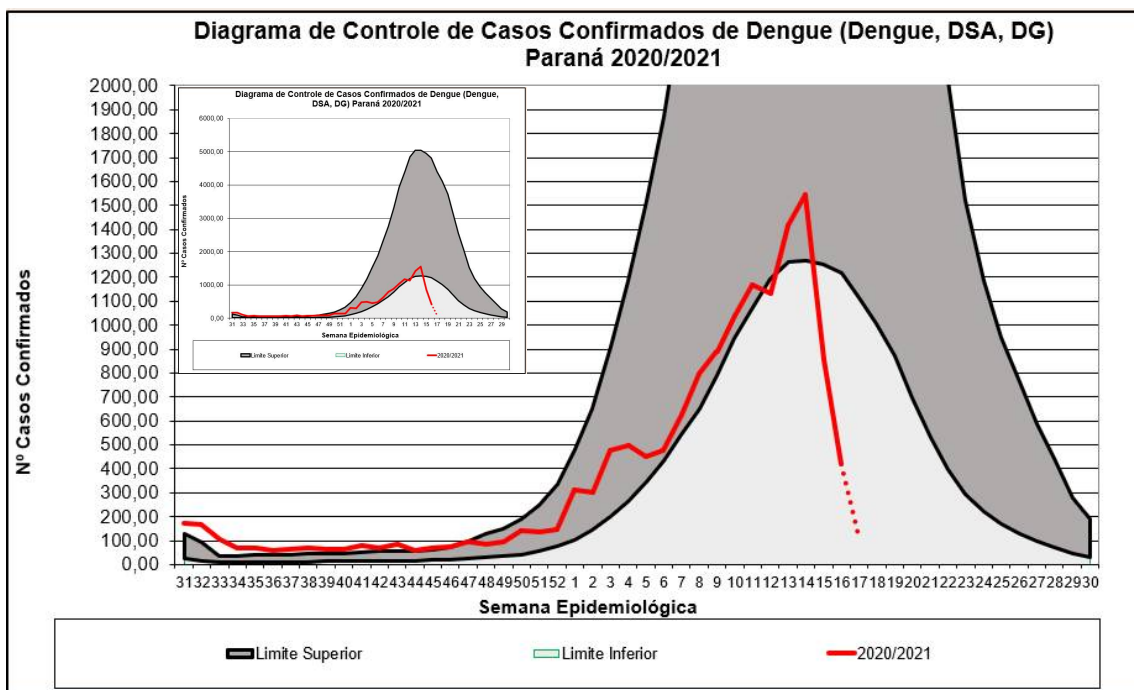
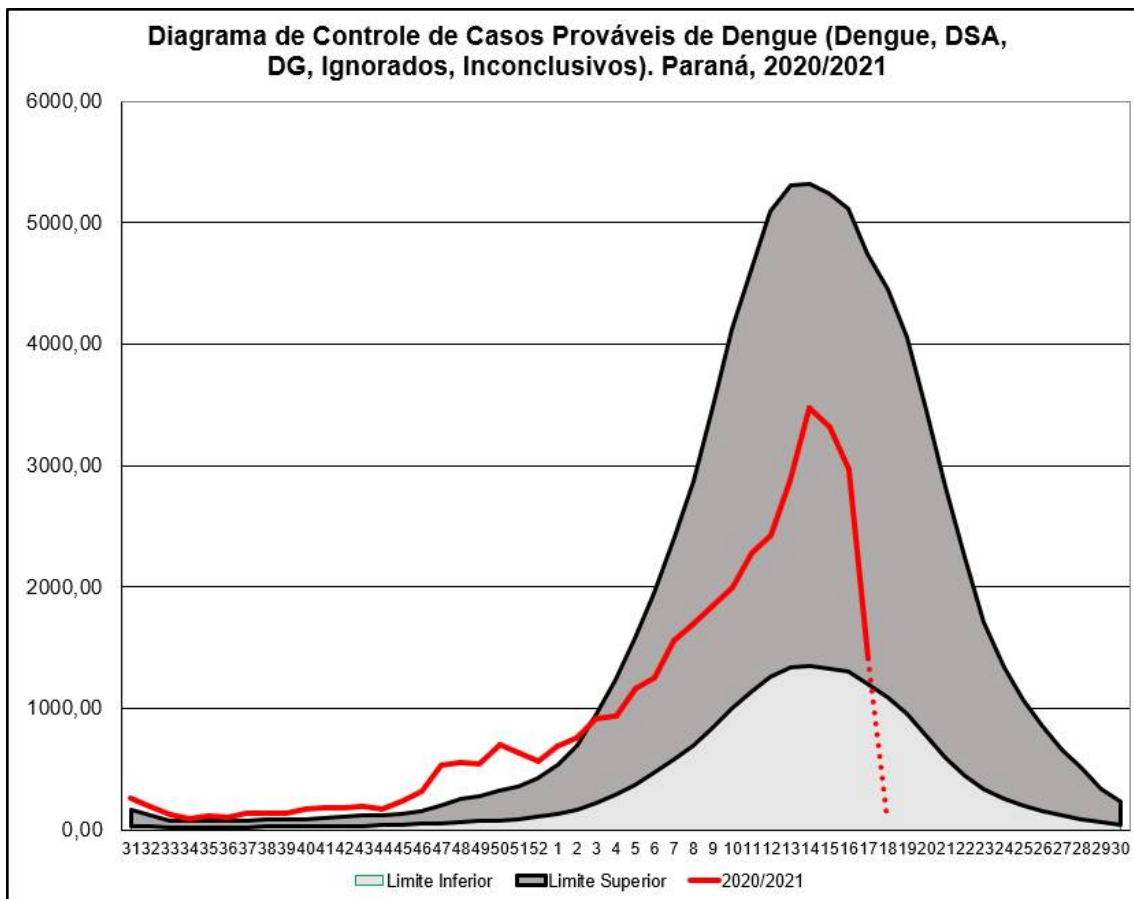
Em relação aos casos confirmados, a curva do período 2020/2021 está abaixo do Limite Inferior desde a Semana Epidemiológica nº 15. Esse decréscimo pode estar relacionado à revisão do banco de dados do Sinan e aumento da confirmação dos casos por laboratório que de 30% passou a ser 57%. Observa-se também que os dados são preliminares pois cerca de 20% 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).



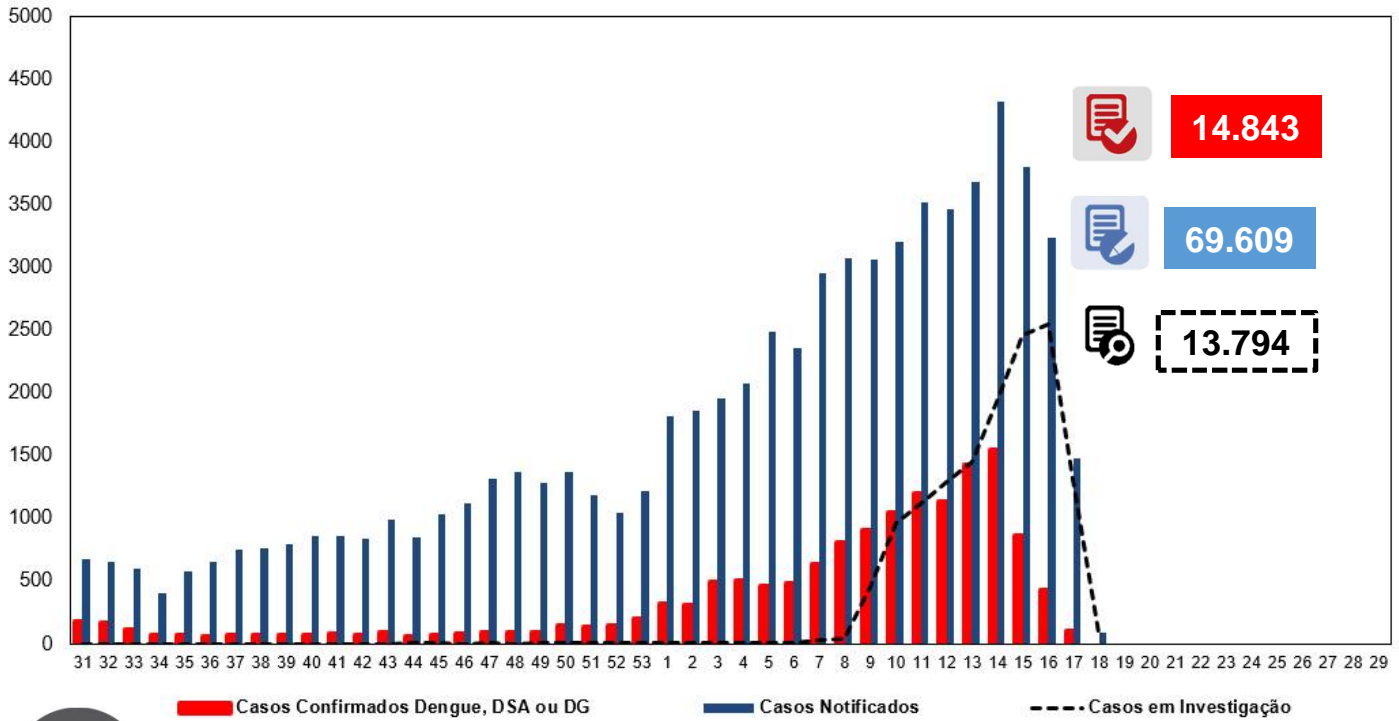
DIAGRAMA DE CONTROLE





CASOS

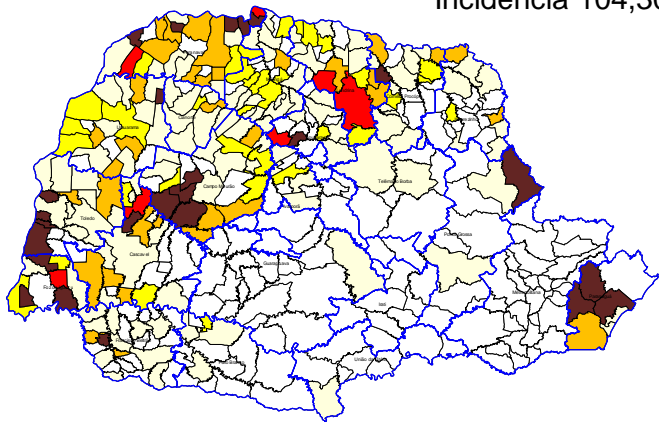
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO. Paraná, SE 31/2020 a 18/2021



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE

Casos acumulados (SE 31/2020 a 17/2021)

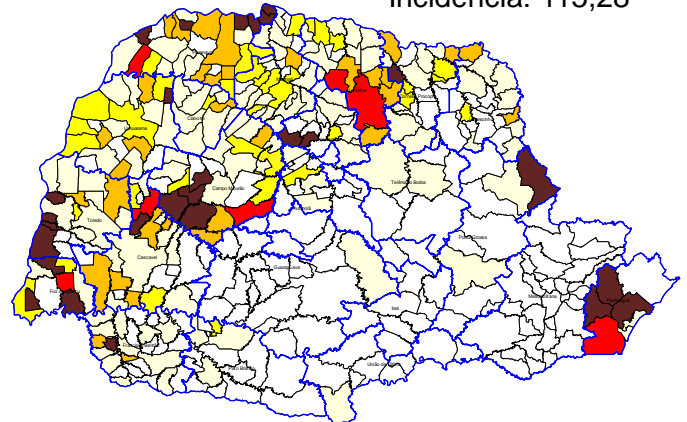
Incidência 104,30



Nº Municípios	Incid Atual
178	Até 0,00
119	0,00-49,99
35	50,00-99,99
35	100,00-299,99
7	300,00-499,99
25	>500,00

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



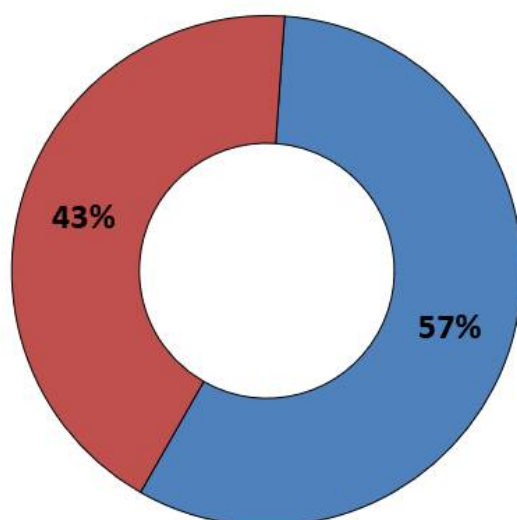
CASOS



REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Confirmados				Óbitos	LPI		Incidência	Tipificação
			Dengue	D.S.A	DG	Total		Autoctones	Importados		
1ª RS - Paranaguá	294.160	6.479	2.782	32	4	2.818	2	2.746	2	933,51	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	318	33	0	0	33	0	0	4	0,00	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	2.490	1.550	1	1	1.552	0	1.526	7	241,53	2
4ª RS - Irati	173.762	47	3	0	0	3	0	0	0	0,00	0
5ª RS - Guarapuava	455.880	75	9	0	0	9	0	1	3	0,22	0
6ª RS - União da Vitória	176.371	9	3	0	0	3	0	1	0	0,57	0
7ª RS - Pato Branco	265.867	187	12	0	0	12	0	11	0	4,14	0
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	825	110	0	1	111	0	101	1	28,32	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	12.517	1.268	26	15	1.309	3	996	0	246,80	1,2
10ª RS - Cascavel	547.094	3.679	470	3	0	473	0	429	1	78,41	0
11ª RS - Campo Mourão	330.164	4.801	1.728	2	0	1.730	0	1.195	0	361,94	1,2
12ª RS - Umuarama	275.719	1.889	526	1	2	529	0	496	2	179,89	1
13ª RS - Cianorte	158.969	301	44	0	0	44	0	40	0	25,16	1
14ª RS - Paranavaí	274.862	2.820	598	11	1	610	2	490	4	178,27	1,2
15ª RS - Maringá	828.229	3.240	472	10	2	484	1	431	0	52,04	1,2
16ª RS - Apucarana	380.901	1.579	309	1	0	310	1	209	8	54,87	1,2
17ª RS - Londrina	956.008	23.169	3.173	77	8	3.258	10	3.028	0	316,73	1
18ª RS - Cornélio Procopio	223.442	1.031	258	1	1	260	0	245	1	109,65	1
19ª RS - Jacarezinho	288.438	597	82	1	0	83	0	73	0	25,31	1
20ª RS - Toledo	394.784	3.223	1.173	16	0	1.189	0	1.048	2	265,46	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	157	6	0	0	6	0	3	0	1,60	1,2
22ª RS - Ivaiporã	130.093	176	17	0	0	17	0	14	1	10,76	1
TOTAL DO PARANÁ	11.348.937	69.609	14.626	182	35	14.843	19	13.083	36	115,28	1,2



CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DOS CASOS

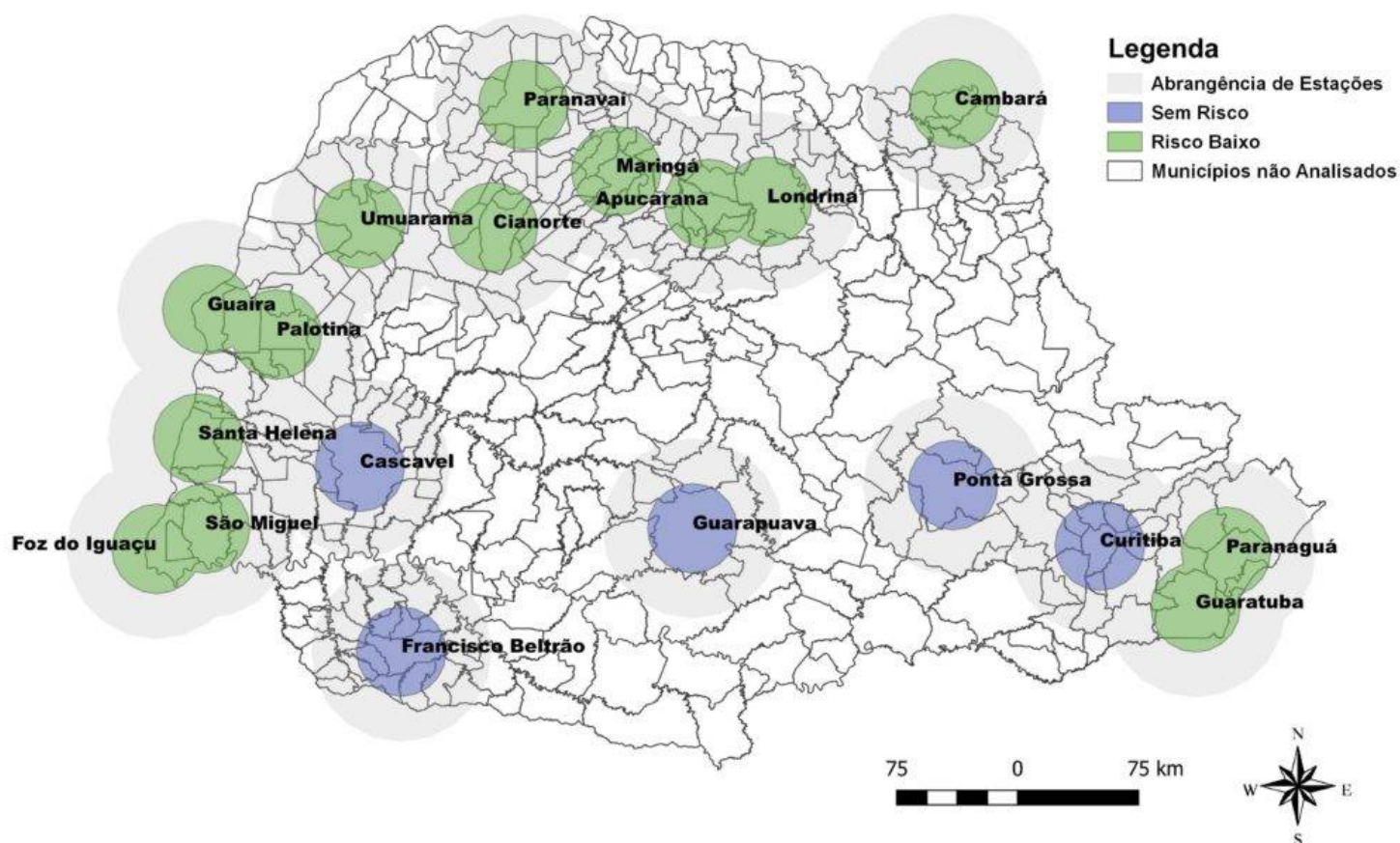


■ Laboratorial ■ Clínico Epidemiológico



RISCO CLIMÁTICO

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (25/04/2021 - 01/05/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 25/04/2021 a 01/05/2021
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>
Acesso em: 10/05/2021



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

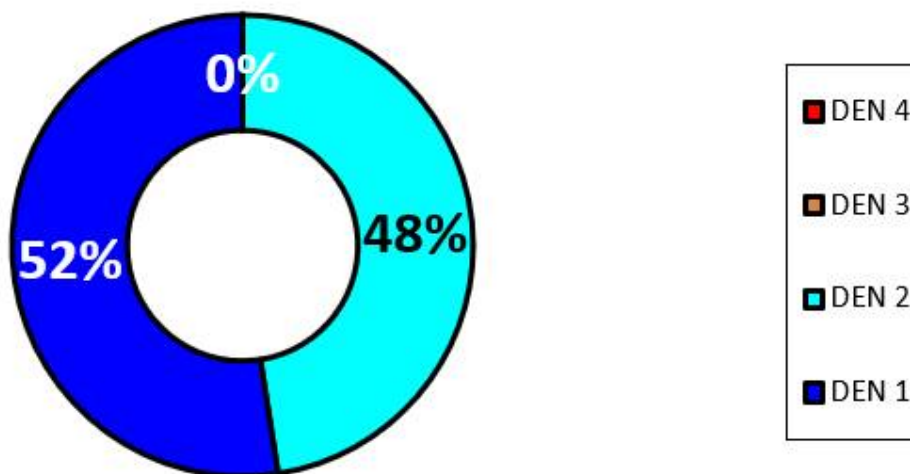
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1991. Observa-se que sorotipo DENV1 predominava até 2018, e o sorotipo DENV2 a partir de 2019.

De 01/01/2021 a 07/05/2021 foram processadas 2947 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 589 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	280			
DEN 1																		190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	776	309					
	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 SE18

Tipificação de arbovírus no Estado do Paraná, 2021
(589 de 2947 amostras processadas)



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

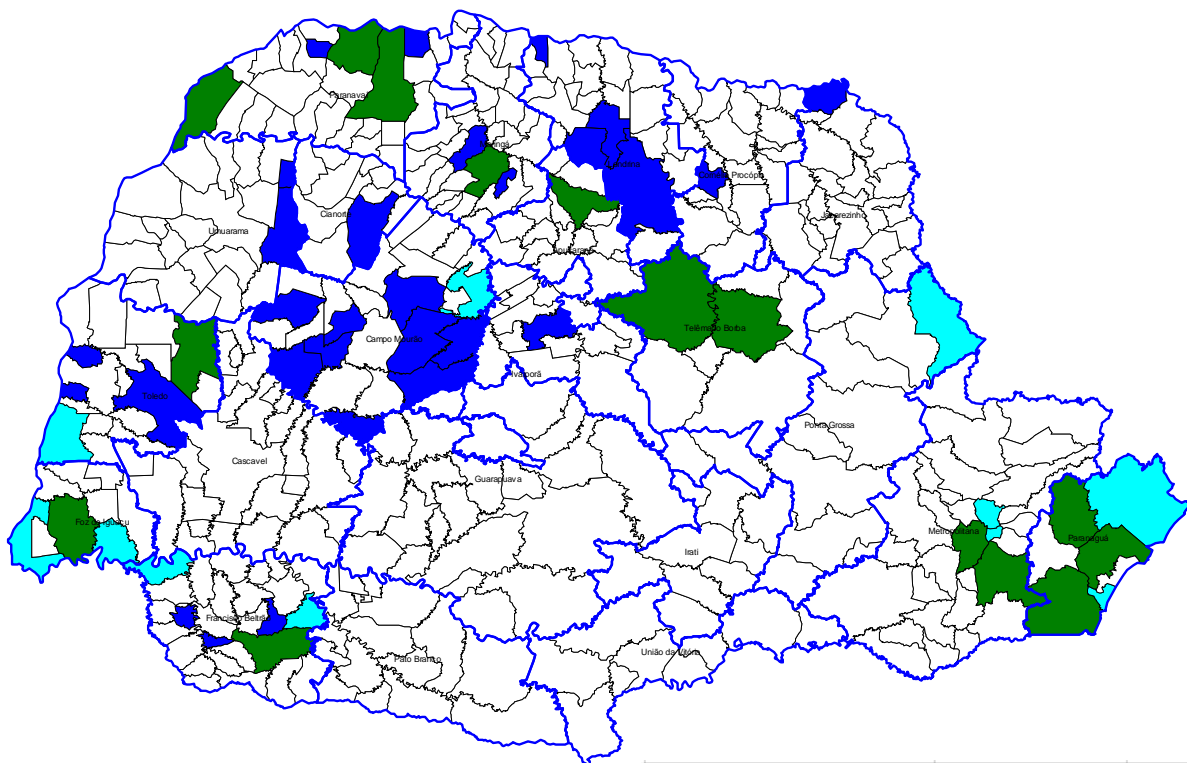
Nota: Os dados de tipificação do vírus são referentes ao município solicitante do exame, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



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

54



CONFIRMADOS

1



AUTÓCTONES

1



INCIDÊNCIA

0,01/100.000 hab



ÓBITOS

0



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

250



CONFIRMADOS

53



AUTÓCTONES

51



INCIDÊNCIA

0,45/100.000 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	53	1
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	51	1
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	2	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	250	54