



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



CASOS SEVEROS



ÓBITOS

42.076	4.540	4.517	39,80/100.000 hab	98	9
--------	-------	-------	-------------------	----	---

DENGUE – PARANÁ 2020/2021*	Bol anterior	Bol atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	348	349	1	0,29
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	226	229	3	1,33
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	21	21	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	189	192	3	1,59
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	20	20	0	0,00
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	4.532	5.293	761	16,79
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	3.862	4.517	655	16,96
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	22	23	1	4,55
TOTAL DE NOTIFICADOS	39.366	42.076	2.710	6,88
Nº ÓBITOS	9	9	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	648	753	105	16,20
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	9.771	9.740	-31	-0,32
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	19.846	21.343	1.497	7,54



DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos casos confirmados de dengue no Paraná demonstra que a partir da Semana Epidemiológica nº 04 a curva de monitoramento do período 2020/2021 está abaixo do Limite Inferior. Esse decréscimo pode estar relacionado a revisão do banco de dados do Sinan e aumento da confirmação dos casos por laboratório que de 30% passou a ser 60%. Observa-se também que os dados são preliminares pois cerca de 23% do que foi notificado ainda está em investigação, podendo definir a situação de transmissão sustentada ou baixa incidência de casos.

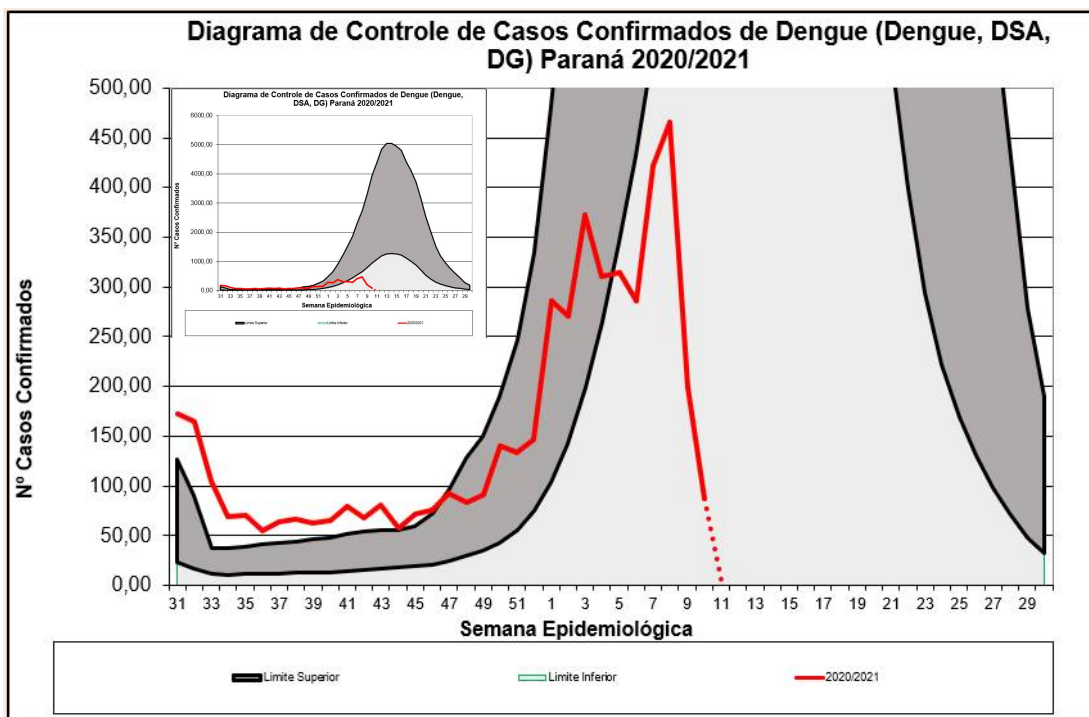
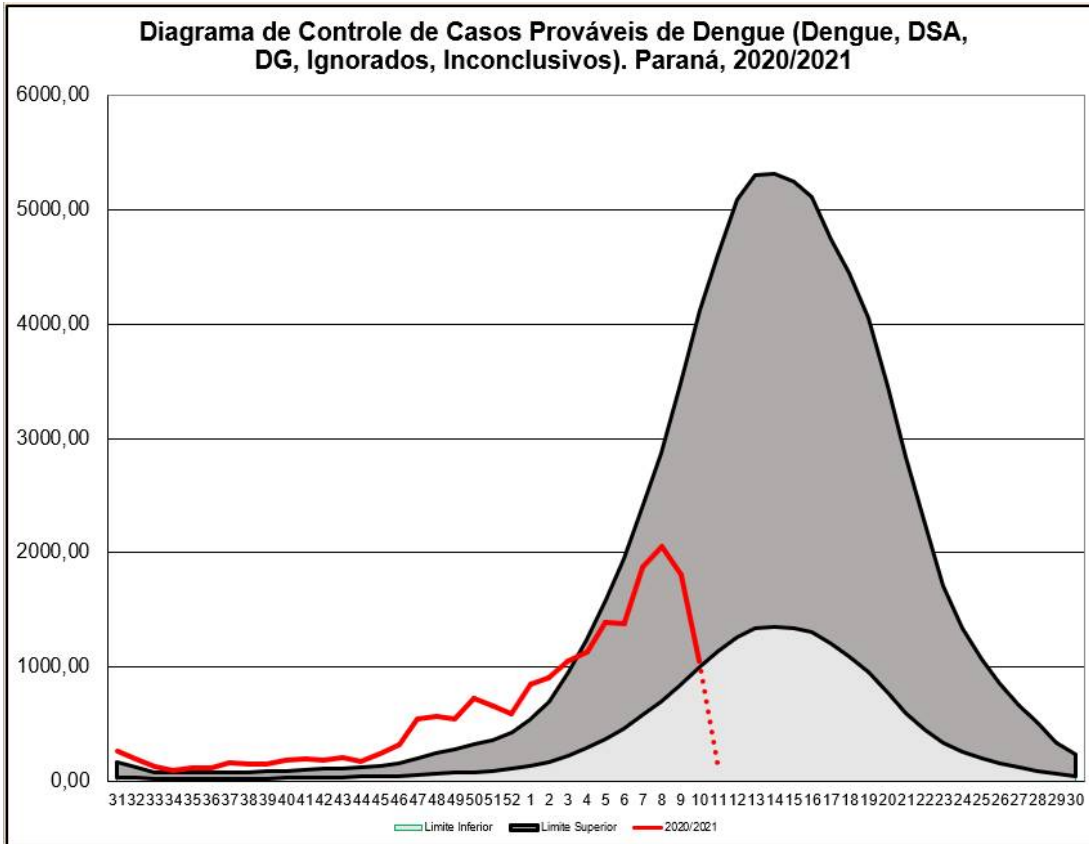
Em relação aos casos prováveis notificados entre a Semana 31 à Semana 11 a curva está descendente, abaixo do limite inferior, indicando que o número de casos prováveis de dengue está abaixo do esperado considerando a série histórica.

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).



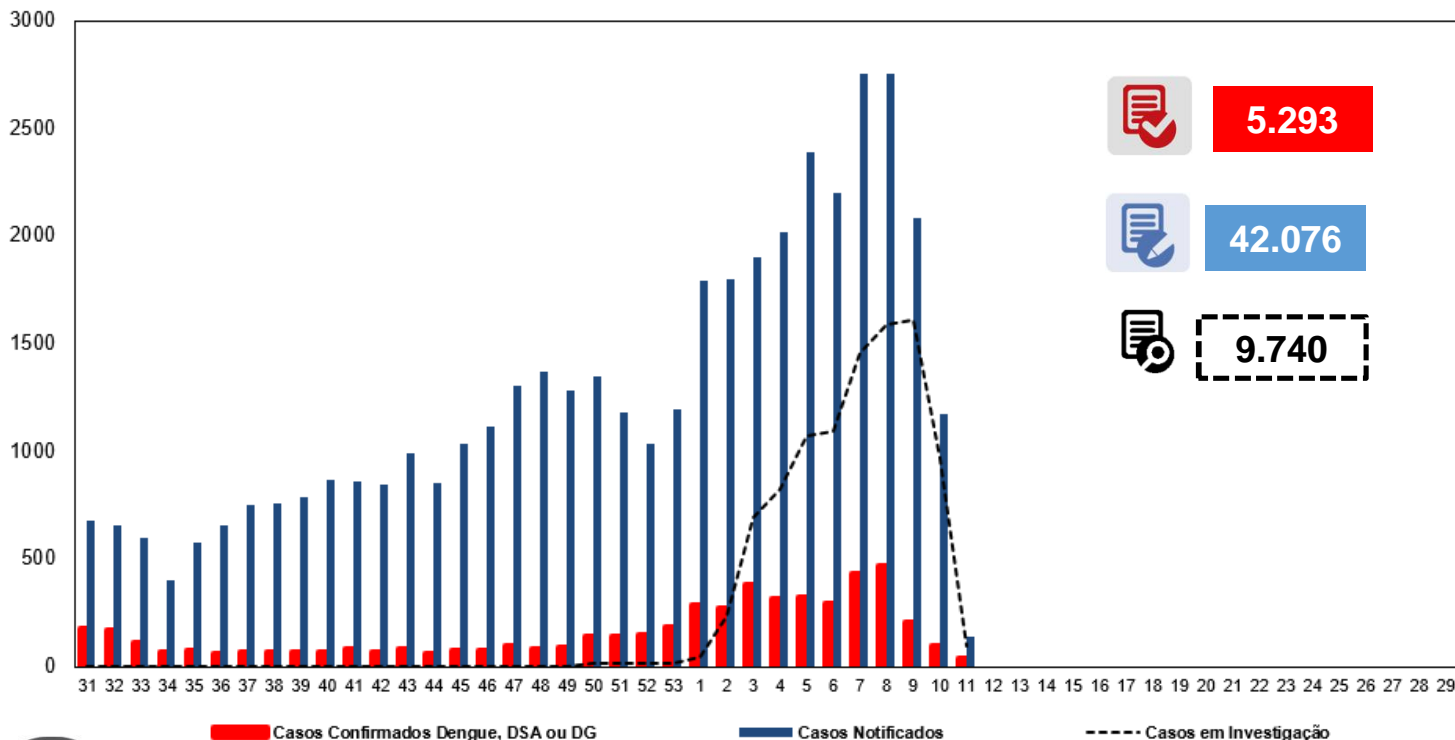
DIAGRAMA DE CONTROLE





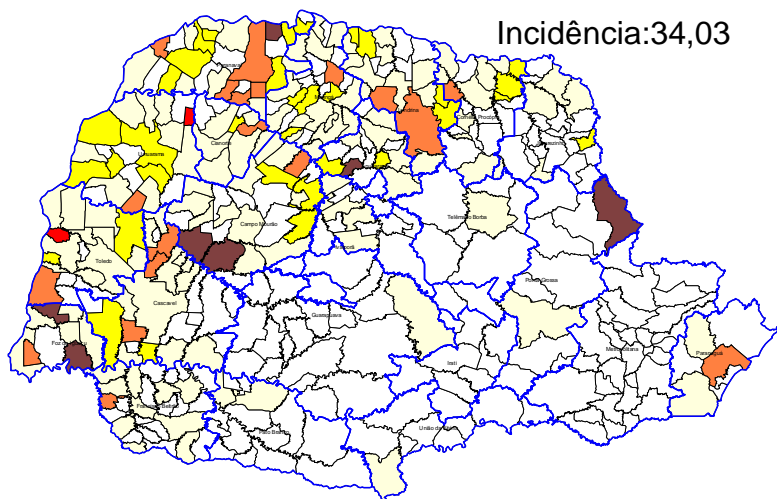
CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO. Paraná, SE 31/2020 a 11/2021



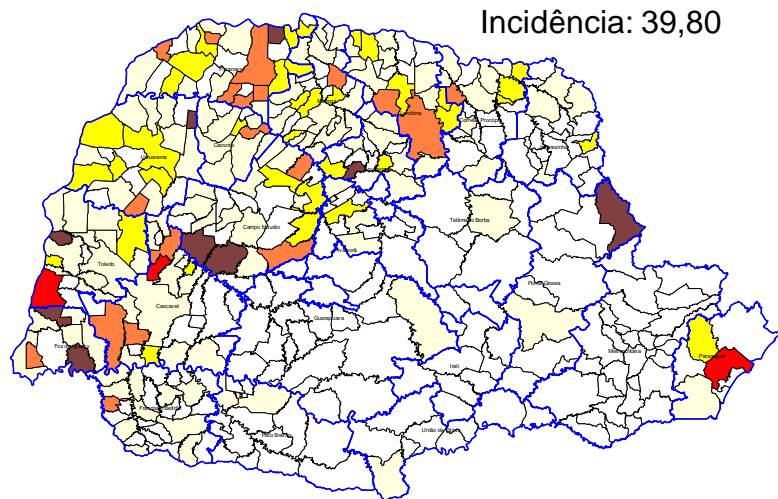
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE

Casos acumulados (SE 31/2020 a 10/2020)



Nº Municípios	Incid Atual
210	Até 0,00
126	0,00-49,99
34	50,00-99,99
20	100,00-299,99
2	300,00-499,99
7	>500,00

Casos acumulados (SE 31/2020 a 11/2021)



Nº Municípios	Incid Atual
207	Até 0,00
122	0,00-49,99
37	50,00-99,99
21	100,00-299,99
3	300,00-499,99
9	>500,00



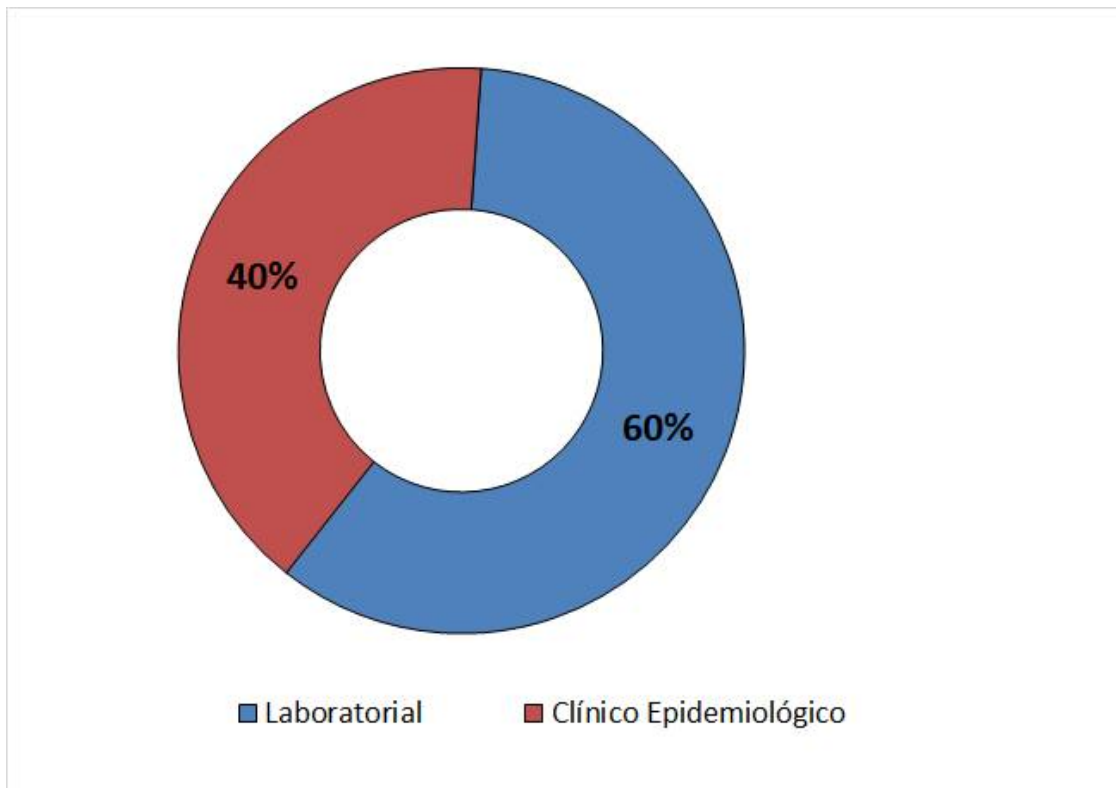
CASOS



REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Confirmados					LPI		Incidência	Tipificação
			Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autoctones	Importados		
1ª RS - Paranaguá	294.160	3.268	573	11	2	586	2	562	1	191,05	2
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	239	14	0	0	14	0	0	2	0,00	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	2.081	841	0	0	841	0	832	2	131,69	2
4ª RS - Irati	173.762	32	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
5ª RS - Guarapuava	455.880	52	4	0	0	4	0	1	2	0,22	
6ª RS - União da Vitória	176.371	8	3	0	0	3	0	1	0	0,57	
7ª RS - Pato Branco	265.867	161	6	0	0	6	0	5	0	1,88	
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	521	40	0	1	41	0	36	1	10,09	2
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	8.932	690	18	11	719	2	494	0	122,41	2
10ª RS - Cascavel	547.094	2.712	225	2	0	227	0	194	1	35,46	
11ª RS - Campo Mourão	330.164	2.514	521	1	0	522	0	331	0	100,25	1,2
12ª RS - Umuarama	275.719	1.192	178	1	1	180	0	163	3	59,12	
13ª RS - Cianorte	158.969	245	34	0	0	34	0	31	0	19,50	1
14ª RS - Paranavaí	274.862	1.932	297	7	1	305	0	258	2	93,87	1,2
15ª RS - Maringá	828.229	1.826	228	6	1	235	0	206	0	24,87	1
16ª RS - Apucarana	380.901	1.041	181	1	0	182	1	125	7	32,82	
17ª RS - Londrina	956.008	12.633	1.022	26	3	1.051	4	988	0	103,35	1
18ª RS - Cornélio Procopio	223.442	591	85	1	1	87	0	81	1	36,25	
19ª RS - Jacarezinho	288.438	361	19	0	0	19	0	11	0	3,81	
20ª RS - Toledo	394.784	1.474	219	3	0	222	0	186	1	47,11	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	123	3	0	0	3	0	1	0	0,53	2
22ª RS - Ivaiporã	130.093	138	12	0	0	12	0	11	0	8,46	
TOTAL DO PARANÁ	11.348.937	42.076	5.195	77	21	5.293	9	4.517	23	39,80	1,2



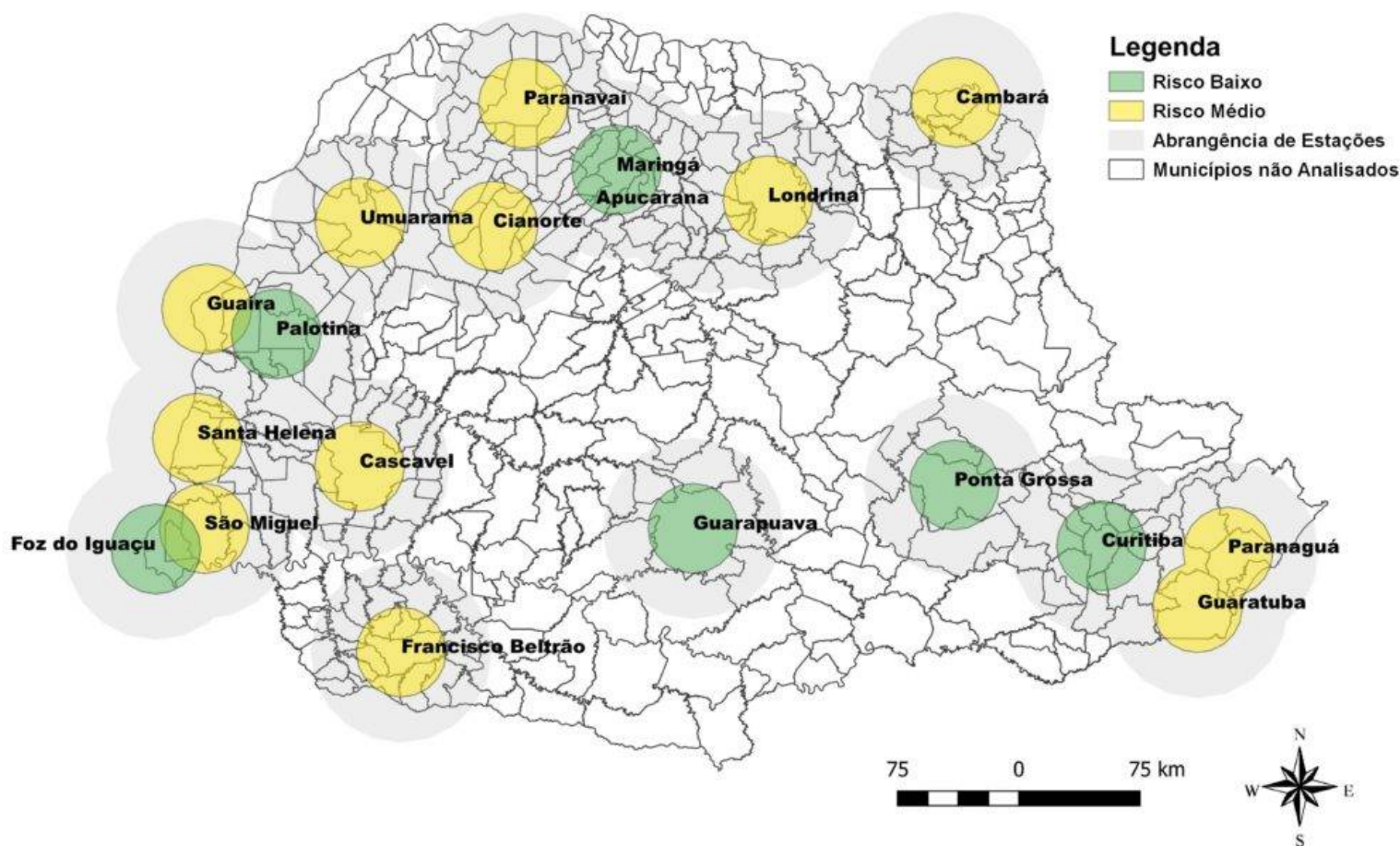
CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DOS CASOS





RISCO CLIMÁTICO

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (07/03/2021 - 13/03/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 07/03/2021 A 13/03/2021



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1991. Observa-se uma predominância do sorotipo DEVN1 até 2018, e do sorotipo DENV2 a partir de 2019.

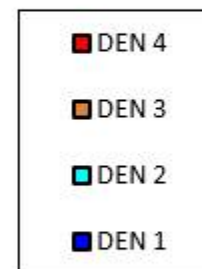
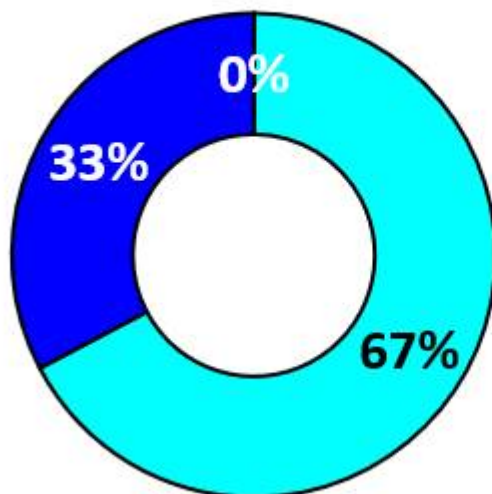
De 01/01/2021 a 22/03/2021 foram processadas 1.496 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos. Em 67% das amostras positivas para dengue foi encontrado o sorotipo DENV2.

	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	109
DEN 1															190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	776	53	

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

2021- Atualizado SE11

Tipificação de arbovírus no Estado do Paraná, 2021 (162 de 1496 amostras processadas)



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen PR

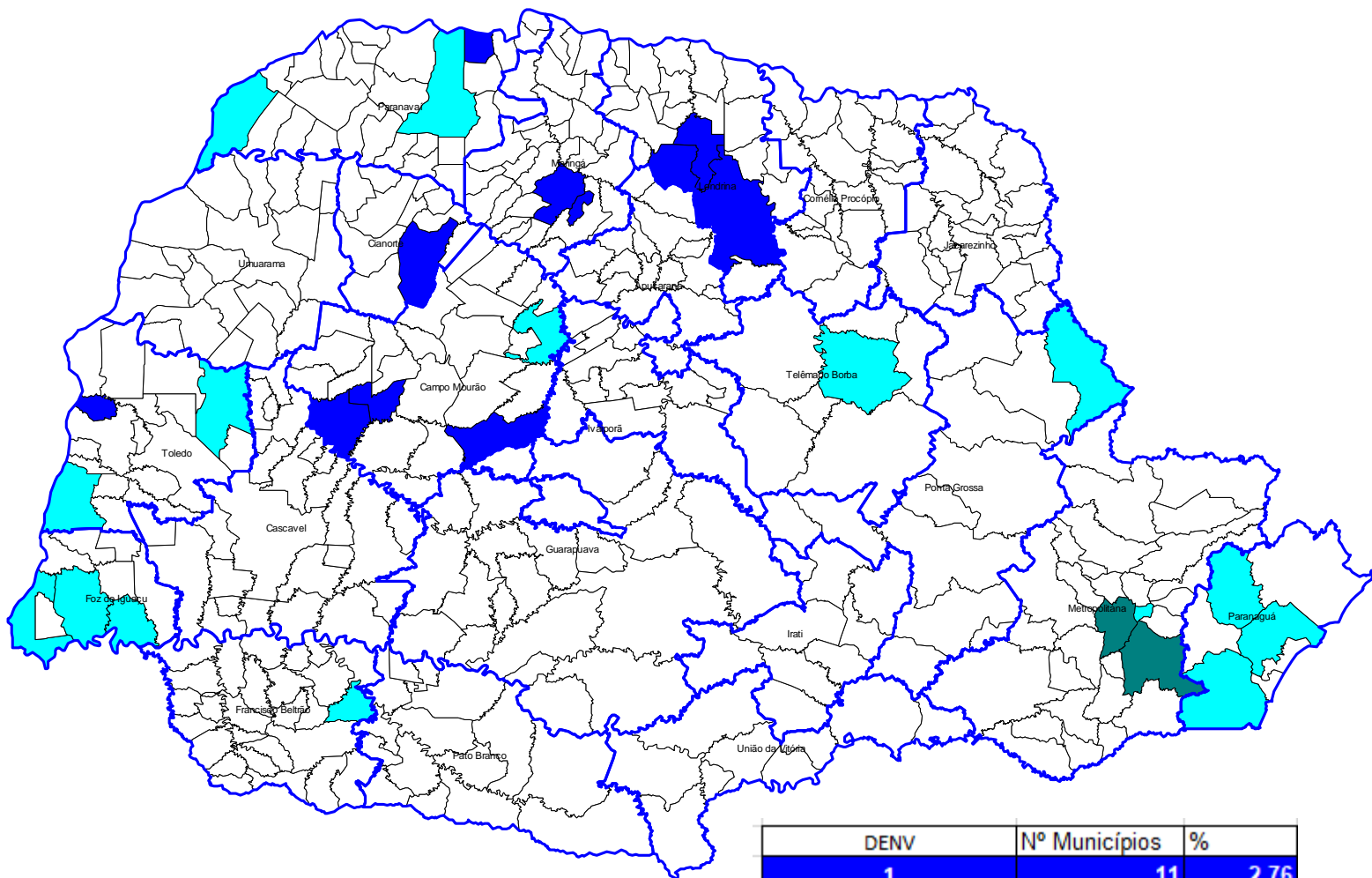
Nota: Os dados de tipificação do vírus são referentes a residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto a tipificação do vírus por município, a distribuição no ano de 2021 até o dia 09/03/2021 é a descrita abaixo:

- DENV1- detectado em 11 municípios
- DENV2 –detectado em 15 municípios
- DENV1+DENV2= 2 município
- Não foi tipificado DENV3 e DENV4



DENV	Nº Municípios	%
1	11	2,76
2	15	3,76
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	371	92,98
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 a residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

42	1	1	0,01/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

130	7	6	0,05/100.000 hab	0
-----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	44	25
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	17	14
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	4	1
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	4	1
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	3	1
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	3	1
TOTAL DE CASOS	7	1
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	6	1
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	1	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	130	42