



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



CASOS SEVEROS



ÓBITOS

60.014

11.876

10.464

92,20/100.000 hab

179

19

DENGUE – PARANÁ 2020/2021*

	Bol anterior	Bol atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	354	355	1	0,28
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	247	257	10	4,05
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	210	217	7	3,33
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	20	21	1	5,00
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	9.909	11.876	1.967	19,85
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	8.741	10.464	1.723	19,71
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	31	33	2	6,45
TOTAL DE NOTIFICADOS	55.198	60.014	4.816	8,72
Nº ÓBITOS	18	19	1	5,56
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	1.137	1.379	242	21,28
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	10.856	11.454	598	5,51
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	26.931	28.428	1.497	5,56



DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos casos prováveis no Estado do Paraná demonstra que a partir da Semana 3 até a Semana 15, a curva está dentro do Canal Endêmico, com tendência a queda abaixo do Limite Inferior na Semana 16. O Diagrama indica que os casos prováveis de dengue estão dentro do esperado considerando a série histórica.

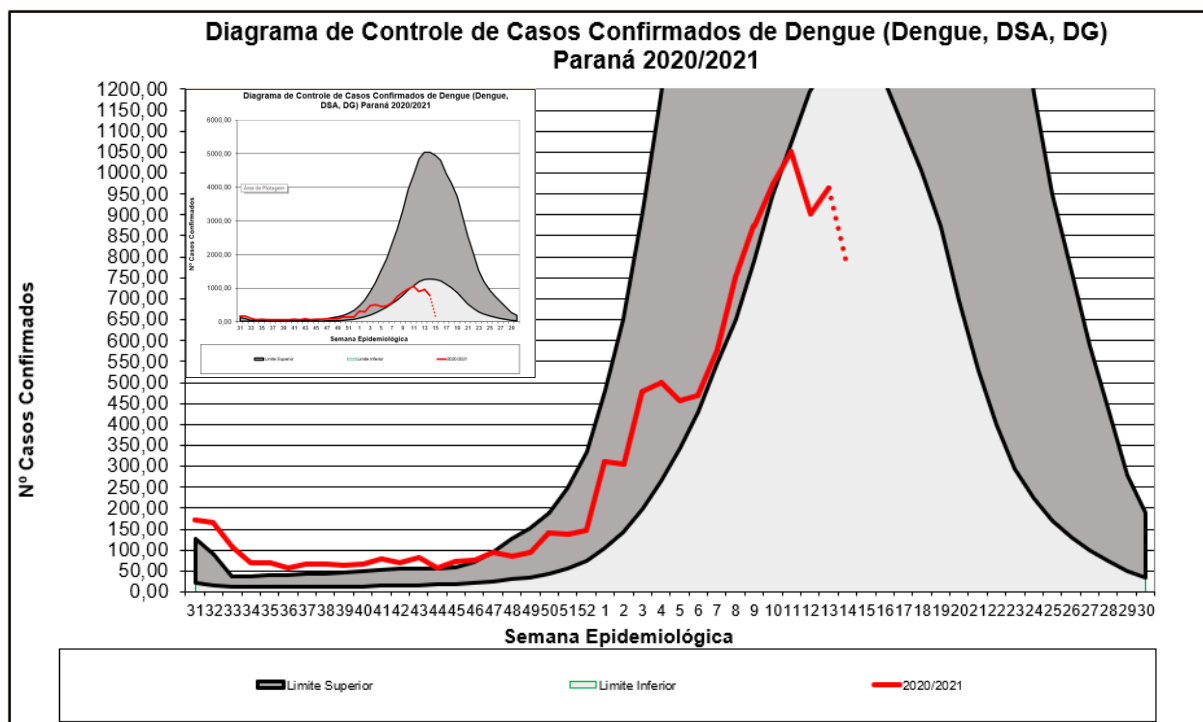
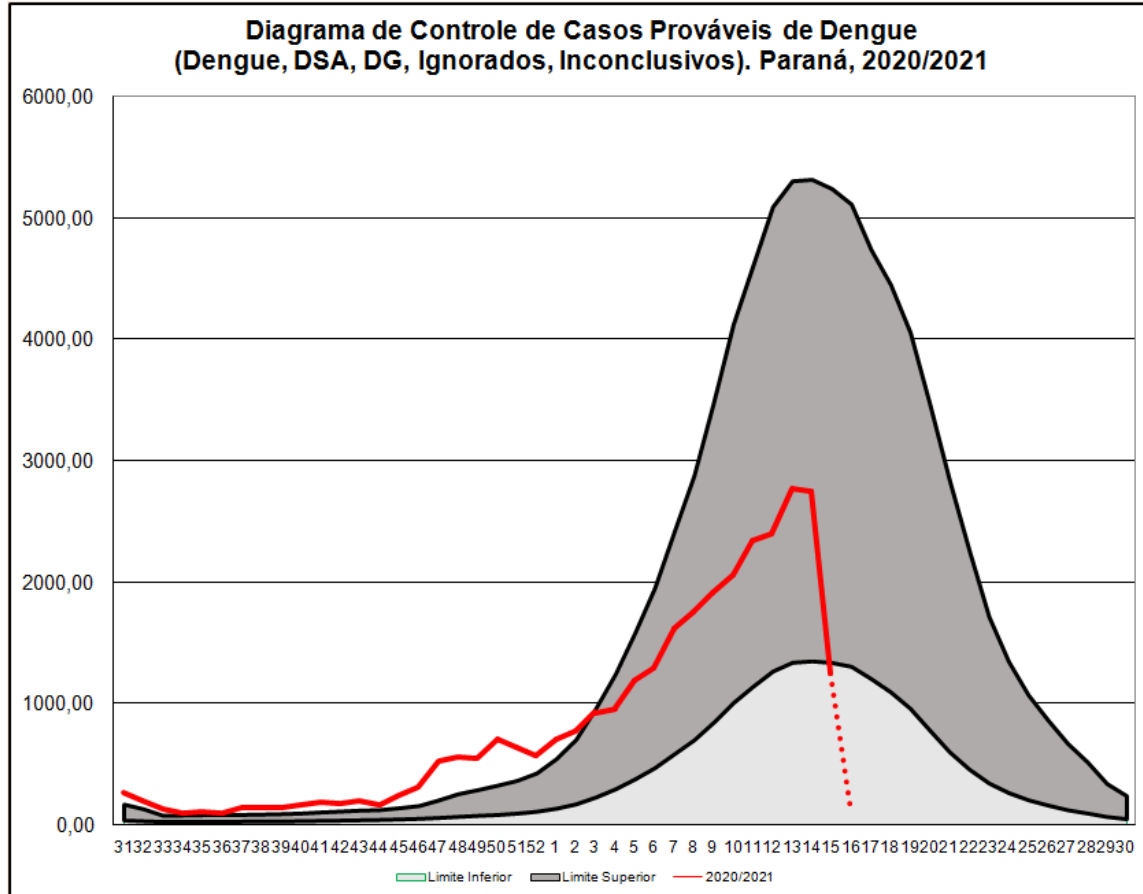
Em relação aos casos confirmados, a curva do período 2020/2021 está abaixo do Limite Inferior desde a Semana Epidemiológica nº 11. Esse decréscimo pode estar relacionado à revisão do banco de dados do Sinan e aumento da confirmação dos casos por laboratório que de 30% passou a ser 57%. Observa-se também que os dados são preliminares pois cerca de 19% 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).



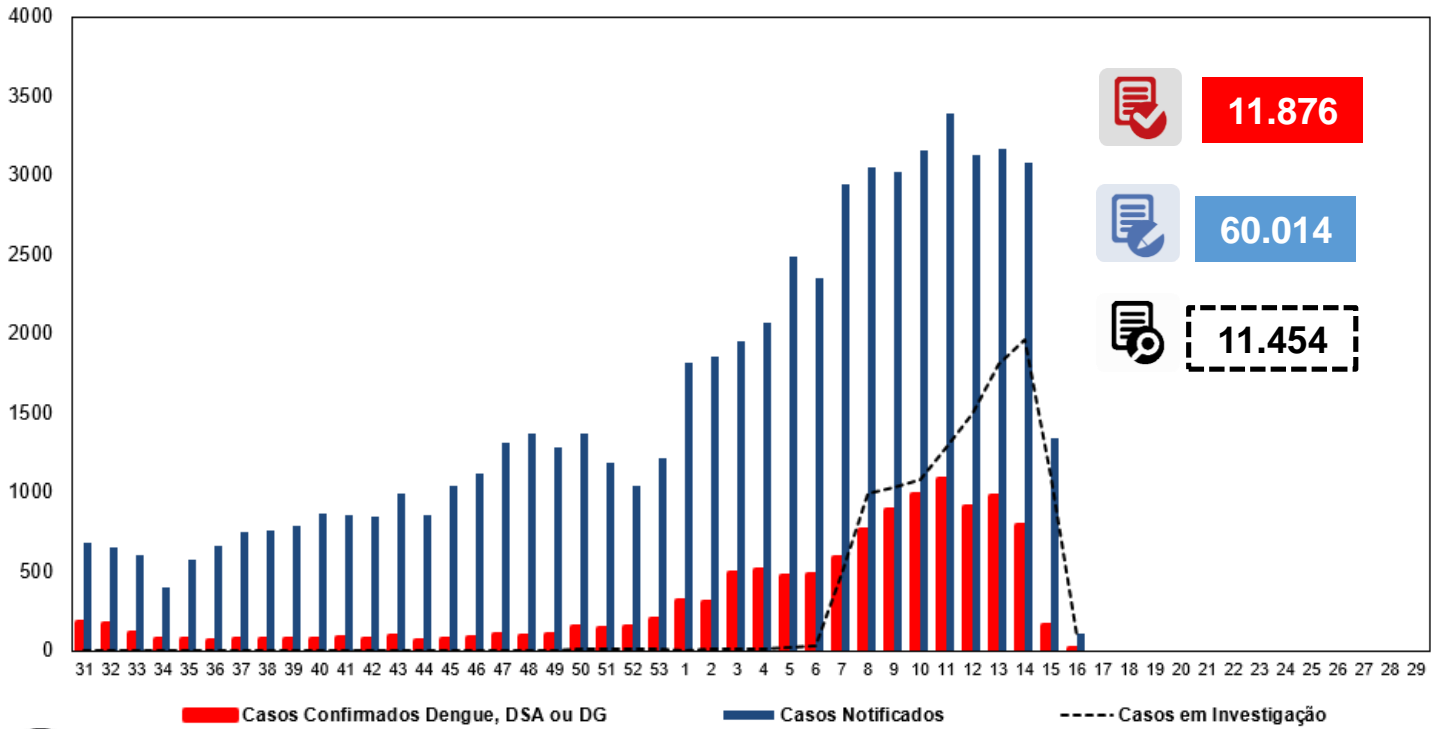
DIAGRAMA DE CONTROLE





CASOS

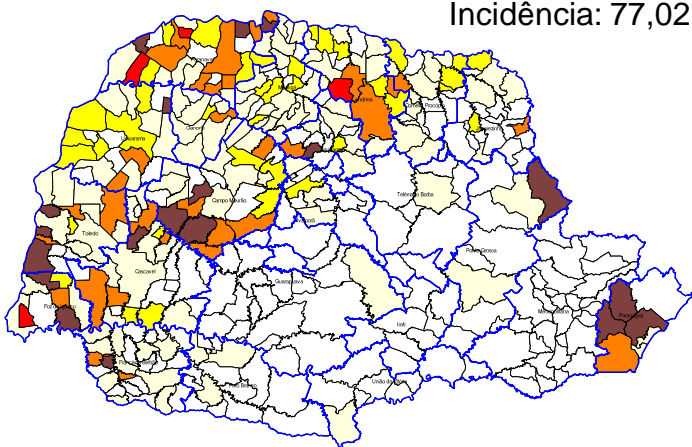
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO. Paraná, SE 31/2020 a 16/2021



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE

Casos acumulados (SE 31/2020 a 15/2021)

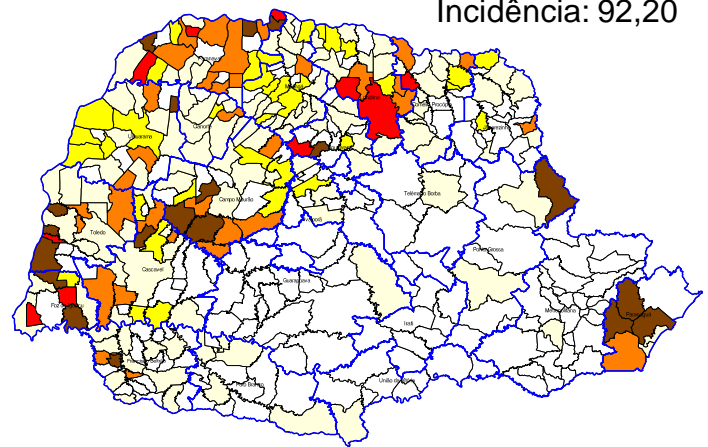
Incidência: 77,02



Nº Municípios	Incid Atual
189	Até 0,00
116	0,00-49,99
38	50,00-99,99
33	100,00-299,99
4	300,00-499,99
19	>500,00

Casos acumulados (SE 31/2020 a 16/2021)

Incidência: 92,20



Nº Municípios	Incid Atual
182	Até 0,00
118	0,00-49,99
36	50,00-99,99
34	100,00-299,99
10	300,00-499,99
19	>500,00



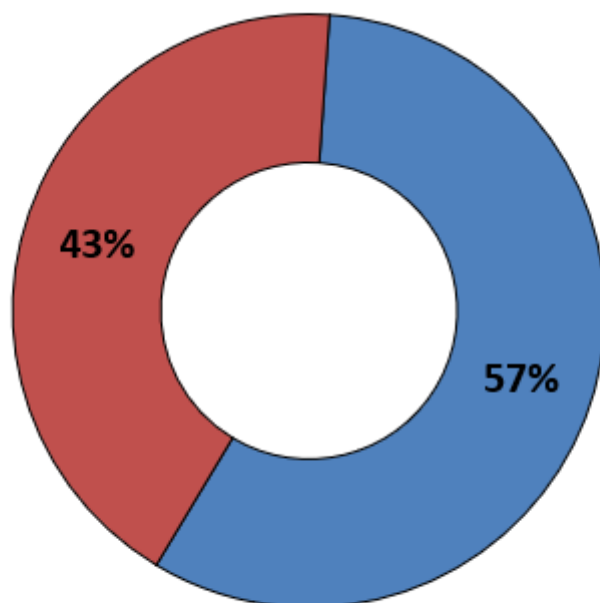
CASOS



REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Confirmados				LPI		Incidência	Tipificação	
			Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autoctones			Importados
1ª RS - Paranaguá	294.160	5.750	2.267	29	4	2.300	2	2.238	2	760,81	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	286	27	1	0	28	0	1	4	0,03	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	2.416	1.398	1	1	1.400	0	1.380	4	218,42	2
4ª RS - Irati	173.762	46	1	0	0	1	0	0	0	0,00	
5ª RS - Guarapuava	455.880	73	9	0	0	9	0	1	3	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	185	11	0	0	11	0	10	0	3,76	
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	725	87	0	1	88	0	79	1	22,15	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	11.386	1.116	21	14	1.151	3	864	0	214,10	2
10ª RS - Cascavel	547.094	3.344	376	2	0	378	0	332	1	60,68	
11ª RS - Campo Mourão	330.164	4.012	1.284	2	0	1.286	0	932	0	282,28	1,2
12ª RS - Umuarama	275.719	1.575	380	1	1	382	0	357	2	129,48	1
13ª RS - Cianorte	158.969	285	44	0	0	44	0	40	0	25,16	1
14ª RS - Paranaíba	274.862	2.635	538	9	1	548	2	439	4	159,72	1,2
15ª RS - Maringá	828.229	2.864	401	10	2	413	1	364	0	43,95	1
16ª RS - Apucarana	380.901	1.390	268	1	0	269	1	170	8	44,63	2
17ª RS - Londrina	956.008	18.513	2.420	57	8	2.485	10	2.327	0	243,41	1
18ª RS - Cornélio Procopio	223.442	923	145	1	1	147	0	137	1	61,31	1
19ª RS - Jacarezinho	288.438	513	47	1	0	48	0	44	0	15,25	1
20ª RS - Toledo	394.784	2.770	857	10	0	867	0	735	3	186,18	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	153	4	0	0	4	0	1	0	0,53	2
22ª RS - Ivaiporã	130.093	162	14	0	0	14	0	12	0	9,22	
TOTAL DO PARANÁ	11.348.937	60.014	11.697	146	33	11.876	19	10.464	33	92,20	1,2



CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DOS CASOS



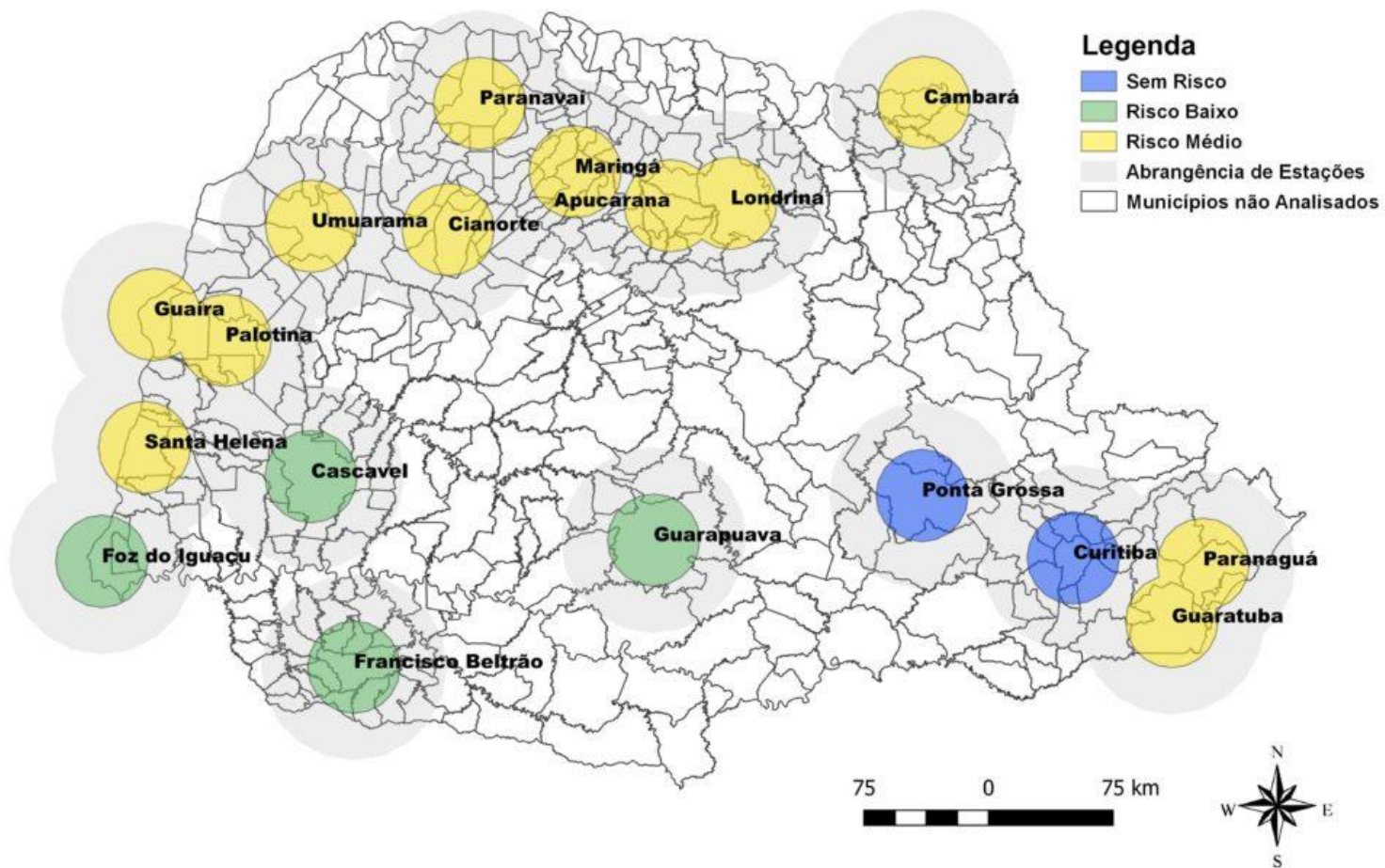
■ Laboratorial

■ Clínico Epidemiológico



RISCO CLIMÁTICO

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (11/04/2021 - 17/04/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 11/04/2021 a 17/04/2021
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>
Acesso em: 26/04/2021



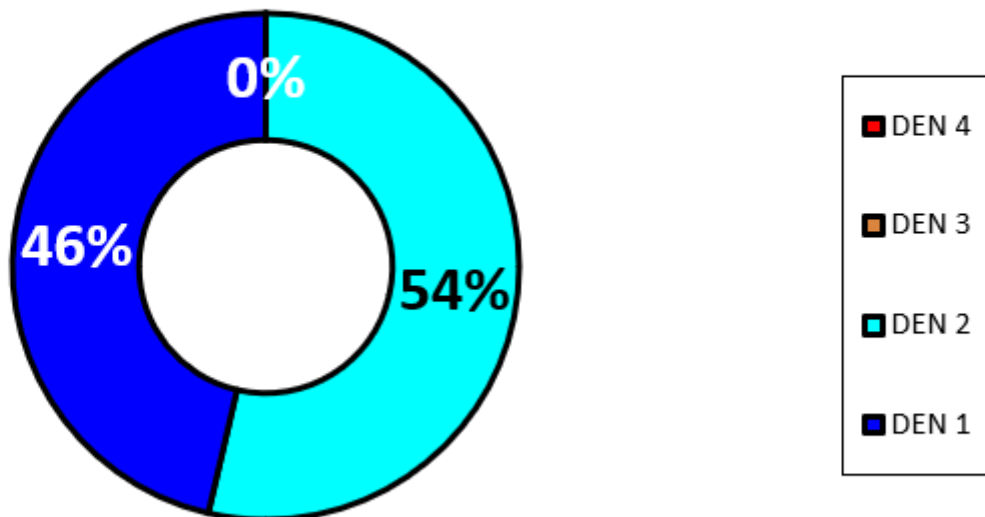
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1991. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, e do sorotipo DENV2 a partir de 2019. De 01/01/2021 a 23/04/2021 foram processadas 2427 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos. Em 54% 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																												
DEN 3																												
DEN 2																												
DEN 1																												

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA
2021- Atualizado SE16

Tipificação de arbovírus no Estado do Paraná, 2021 (425 de 2427 amostras processadas)



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

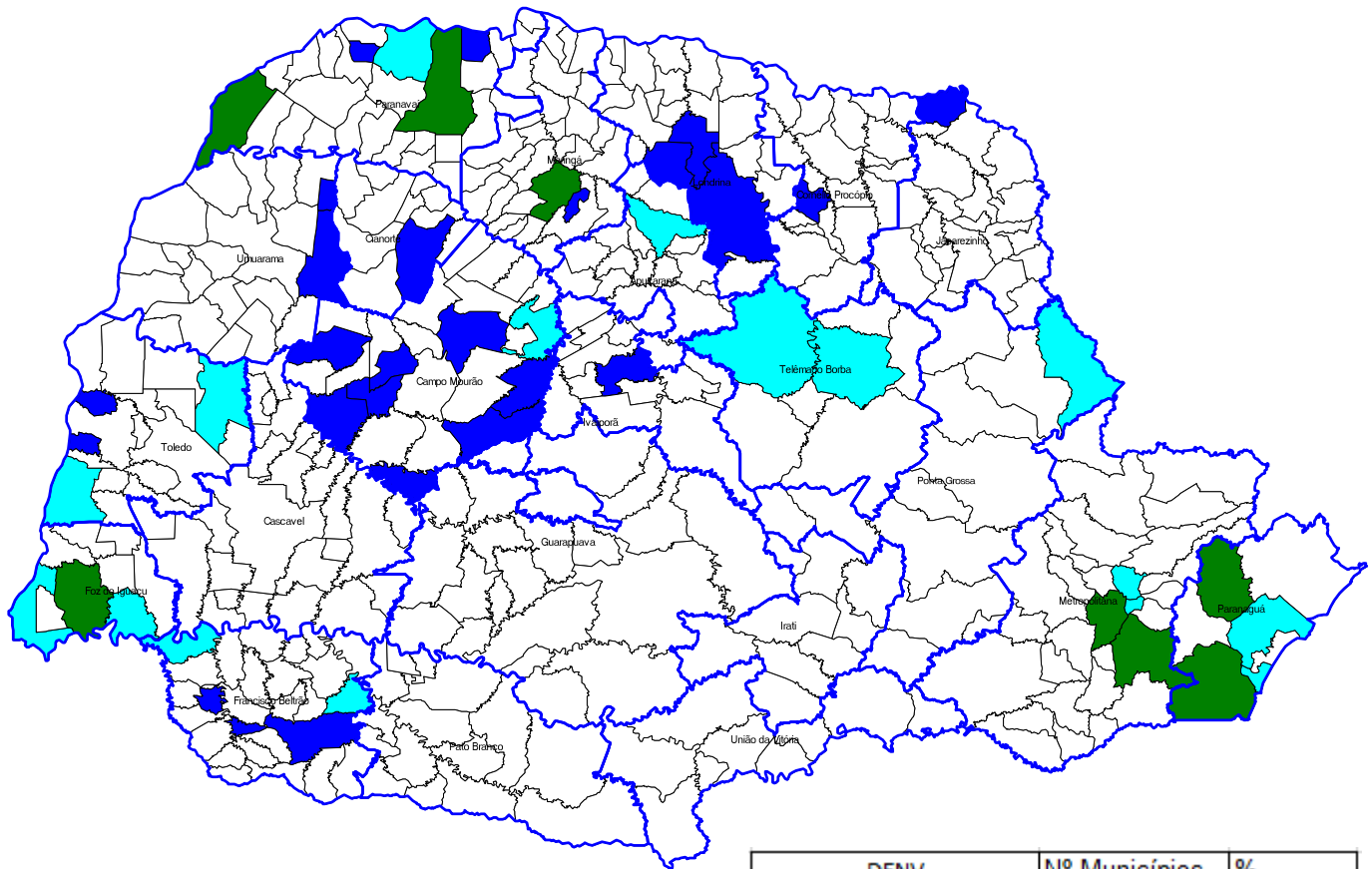
Nota: Os dados de tipificação do vírus são referentes ao município solicitante do exame, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto a tipificação do vírus por município solicitante, a distribuição no ano de 2021 até o dia 23/04/2021 é a descrita abaixo:

- DENV1- detectado em 25 municípios
- DENV2 –detectado em 16 municípios
- DENV1+DENV2= 8 municípios
- Não foram tipificados até o momento DENV3 e DENV4



DENV	Nº Municípios	%
1	25	6,27
2	16	4,01
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	8	2,01
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	350	87,72
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



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

51	1	1	0,01/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

209	35	33	0,29/100.000 hab	0
-----	----	----	------------------	---

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	58	29
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	19	15
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	35	1
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	33	1
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	2	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	209	51