



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

90.425	26.672	23.574	207,72/100.000 hab	323	32
--------	--------	--------	--------------------	-----	----

DENGUE – PARANÁ 2020/2021*	Bol anterior	Bol atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	360	361	1	0,28
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	286	287	1	0,35
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	245	245	0	0,00
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	20	20	0	0,00
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	25.802	26.672	870	3,37
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	22.680	23.574	894	3,94
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	51	53	2	3,92
TOTAL DE NOTIFICADOS	89.354	90.425	1.071	1,20
Nº ÓBITOS	32	32	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	3.071	3.045	-26	-0,85
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	6.113	4.221	-1.892	-30,95
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	43.588	45.805	2.217	5,09



DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos casos prováveis de dengue no Estado do Paraná demonstra que a partir da Semana Epidemiológica nº 03 a curva de monitoramento do período 2020/2021 está dentro do Canal Endêmico, deste modo o Diagrama indica que os casos prováveis de dengue estão dentro do esperado para o período considerando a série histórica.

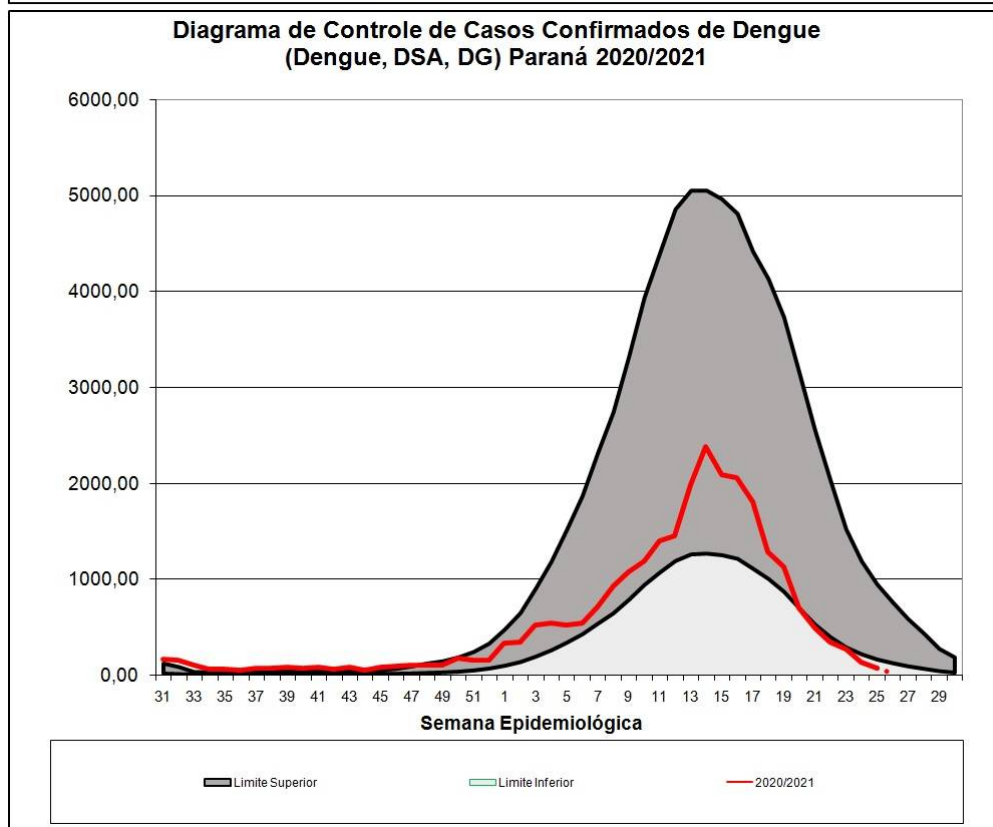
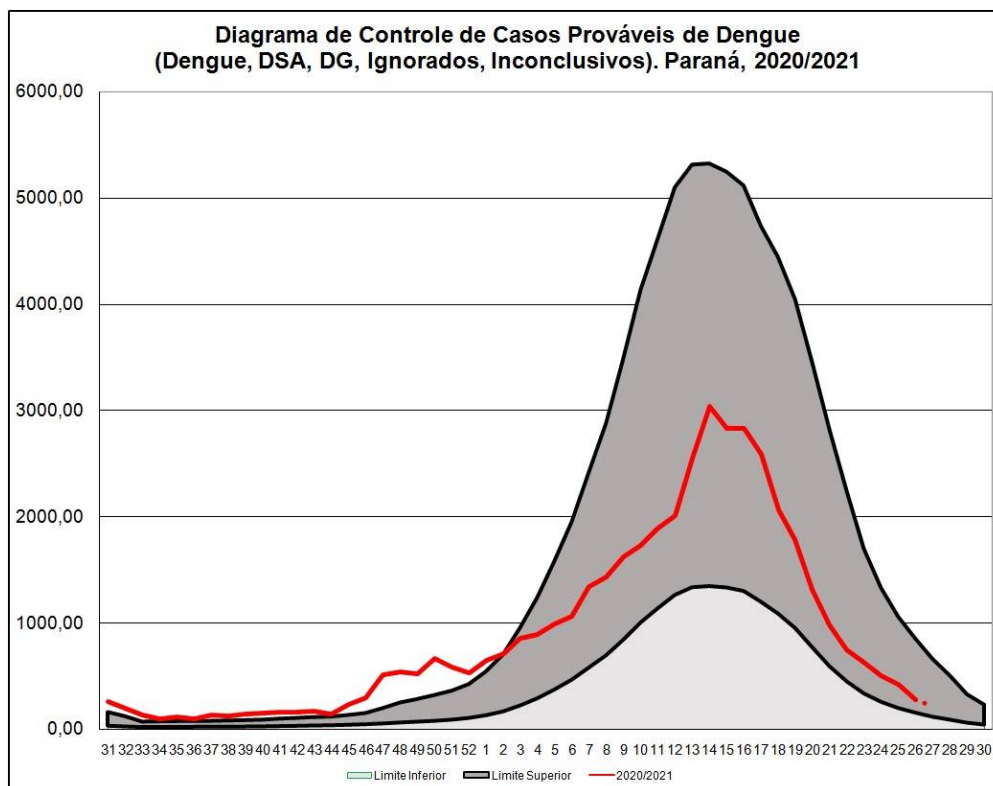
Em relação aos casos confirmados, a curva do período 2020/2021 está dentro do Canal Endêmico desde a Semana Epidemiológica nº 47, com tendência a ficar abaixo do Limite Inferior a partir da Semana Epidemiológica 20.

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).



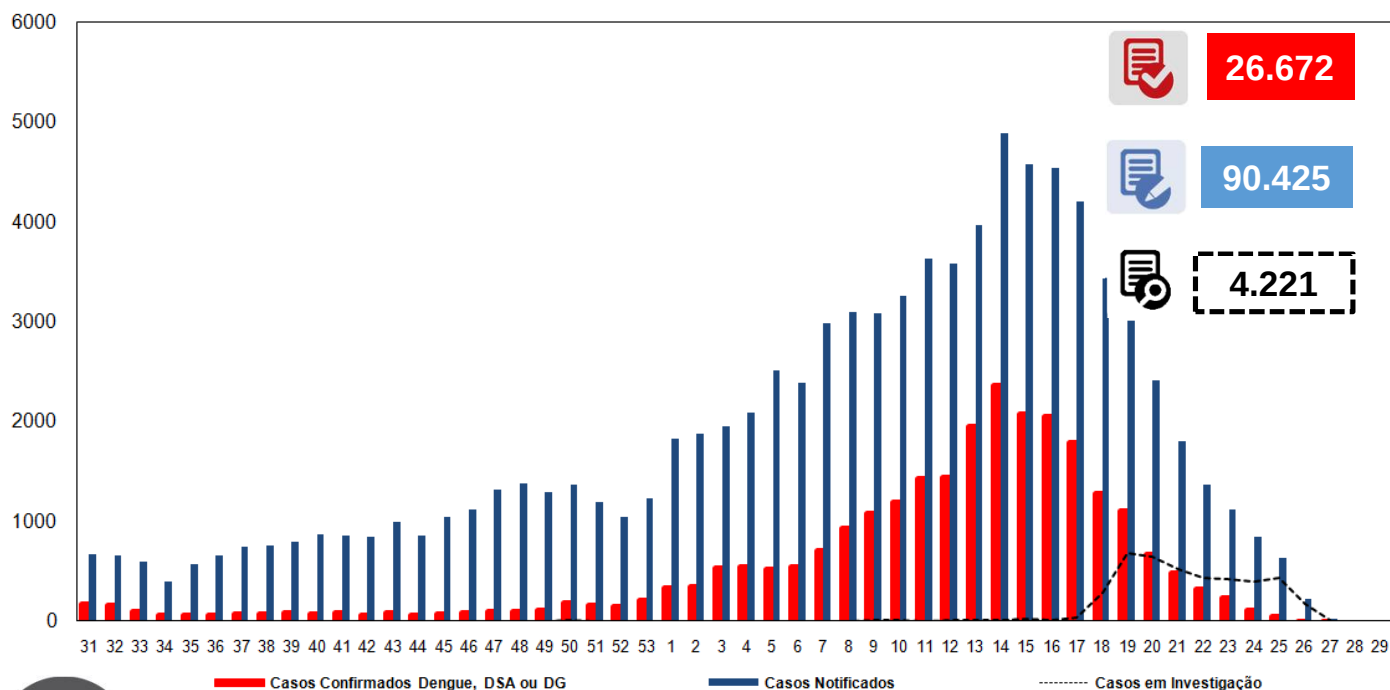
DIAGRAMA DE CONTROLE





CASOS

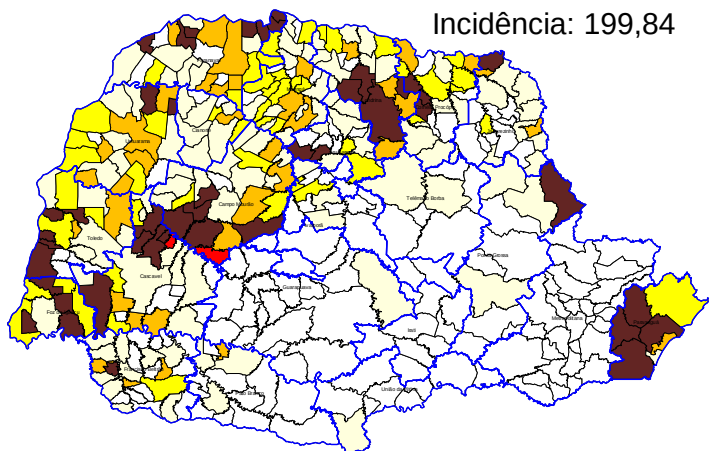
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO. Paraná, SE 31/2020 a 27/2021



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE

Casos acumulados (SE 31/2020 a 26/2021)

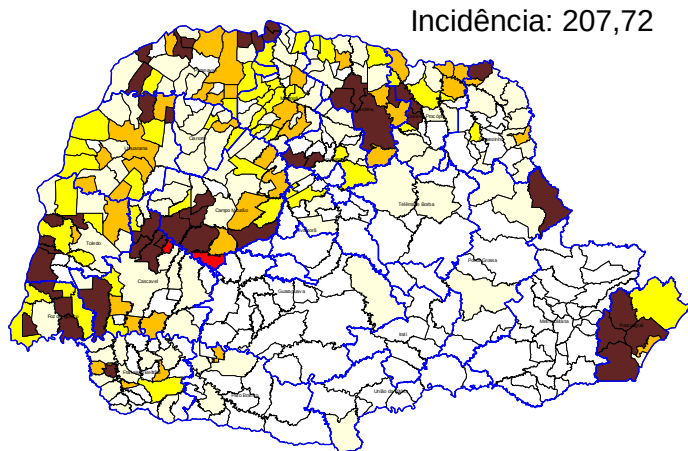
Incidência: 199,84



Nº Municípios	Incid Atual
154	Até 0,00
109	0,00-49,99
51	50,00-99,99
38	100,00-299,99
2	300,00-499,99
45	>500,00

Casos acumulados (SE 31/2020 a 27/2021)

Incidência: 207,72



Nº Municípios	Incid Atual
154	Até 0,00
108	0,00-49,99
50	50,00-99,99
40	100,00-299,99
2	300,00-499,99
45	>500,00



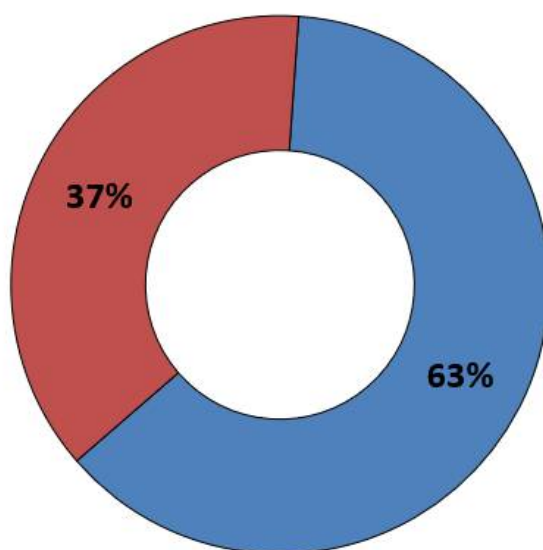
CASOS



REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Confirmados					LPI		Incidência	Tipificação
			Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autoctones	Importados		
1ª RS - Paranaguá	294.160	7.922	4.081	63	5	4.149	5	3.933	2	1.337,03	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	456	61	0	0	61	0	0	8	0,00	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	2.589	1.753	2	1	1.756	0	1.720	6	272,23	2
4ª RS - Irati	173.762	49	3	0	0	3	0	0	0	0,00	-
5ª RS - Guarapuava	455.880	90	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	221	14	0	0	14	0	13	0	4,89	-
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	1.084	182	1	1	184	0	158	3	44,30	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	14.973	1.898	34	11	1.943	5	1.445	0	358,06	1,2
10ª RS - Cascavel	547.094	4.288	840	4	0	844	0	770	2	140,74	1
11ª RS - Campo Mourão	330.164	5.924	2.238	2	1	2.241	2	1.595	3	483,09	1,2
12ª RS - Umuarama	275.719	2.435	799	15	2	816	0	764	5	277,09	1
13ª RS - Cianorte	158.969	371	71	0	0	71	0	60	0	37,74	1
14ª RS - Paranavaí	274.862	3.316	875	13	1	889	2	746	4	271,41	1,2
15ª RS - Maringá	828.229	4.648	1.022	12	4	1.038	3	964	0	116,39	1,2
16ª RS - Apucarana	380.901	1.999	460	1	0	461	1	286	8	75,09	1,2
17ª RS - Londrina	956.008	33.550	9.722	117	9	9.848	14	9.009	1	942,36	1,2
18ª RS - Cornélio Procopio	223.442	1.317	433	1	1	435	0	421	2	188,42	1
19ª RS - Jacarezinho	288.438	824	191	1	0	192	0	178	0	61,71	1
20ª RS - Toledo	394.784	3.925	1.652	20	0	1.672	0	1.481	5	375,14	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	219	19	0	0	19	0	12	0	6,41	1,2
22ª RS - Ivaiporã	130.093	215	22	1	0	23	0	17	1	13,07	1
TOTAL DO PARANÁ	11.348.937	90.425	26.349	287	36	26.672	32	23.574	53	207,72	1,2



CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DOS CASOS



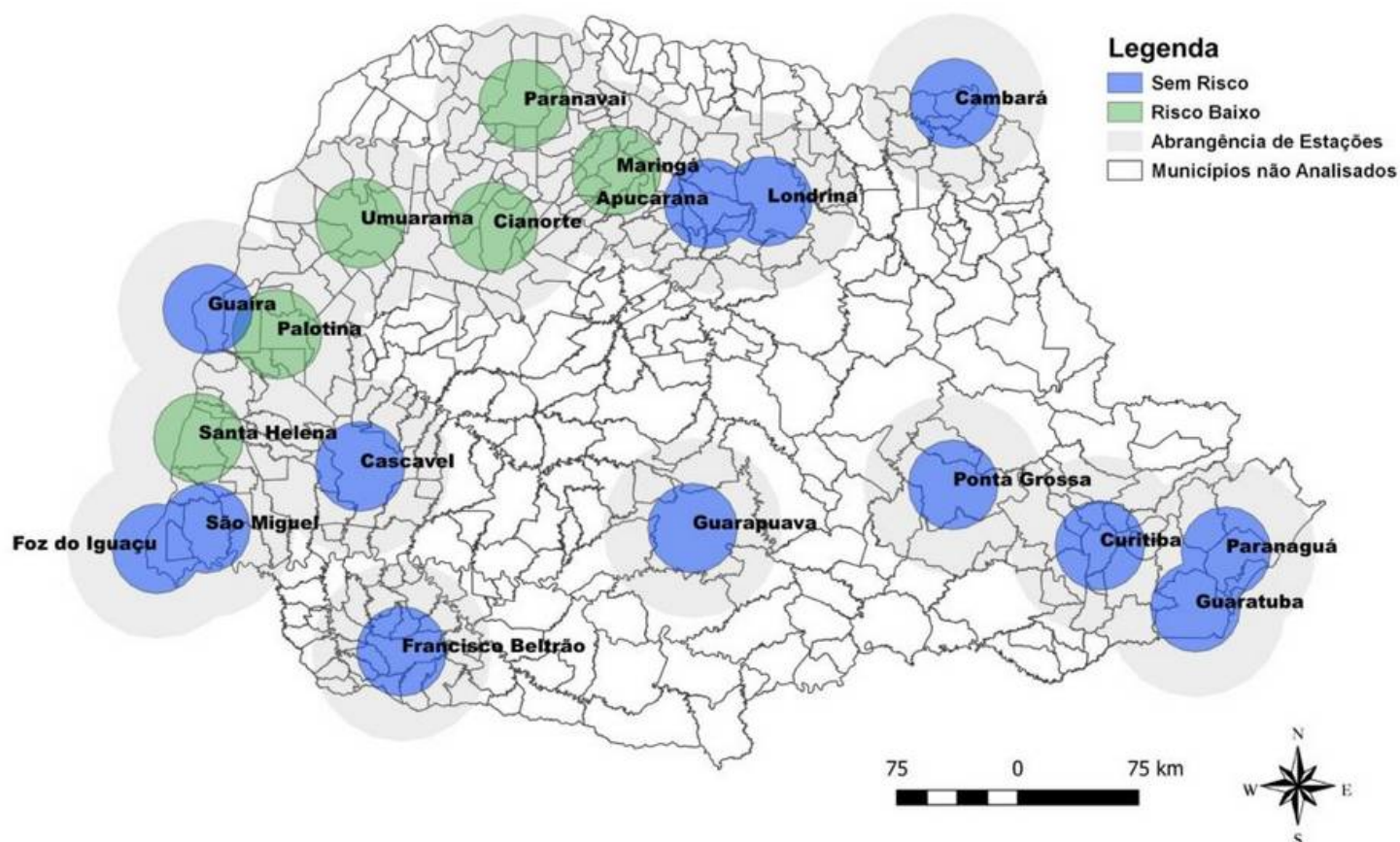
■ Laboratorial

■ Clínico Epidemiológico



RISCO CLIMÁTICO

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (04/07/2021 - 10/07/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 04/07/2021 a 10/07/2021
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>
Acesso em: 12/07/2021



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

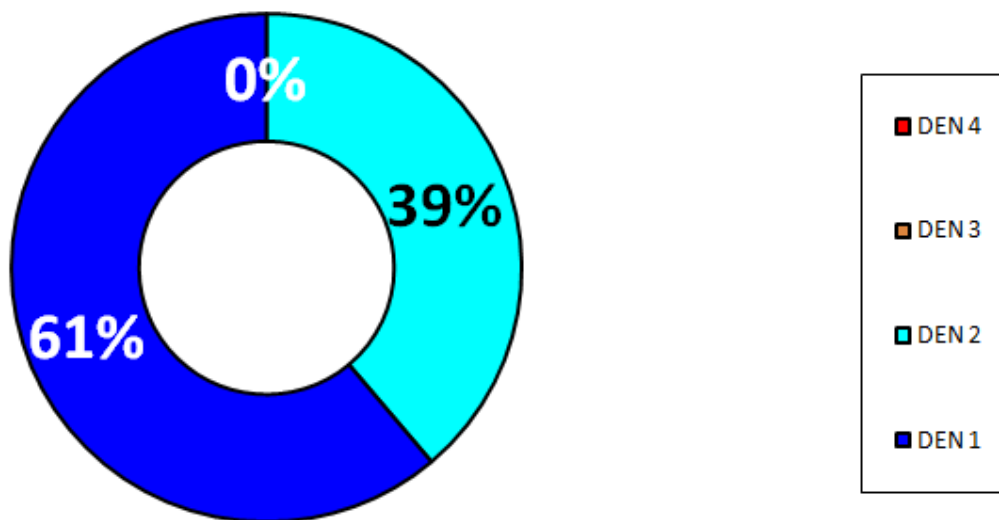
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1991. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, e do sorotipo DENV2 a partir de 2019.

De 01/01/2021 a 08/07/2021 foram processadas 4179 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 941 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 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	776	576
DEN 2																28	10	1				5	1	36	3859	3232	365
DEN 3																						33					
DEN 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16	

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA
2021- Atualizado SE27

Tipificação de arbovírus no Estado do Paraná, 2021 (941 de 4179 amostras processadas)



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen PR

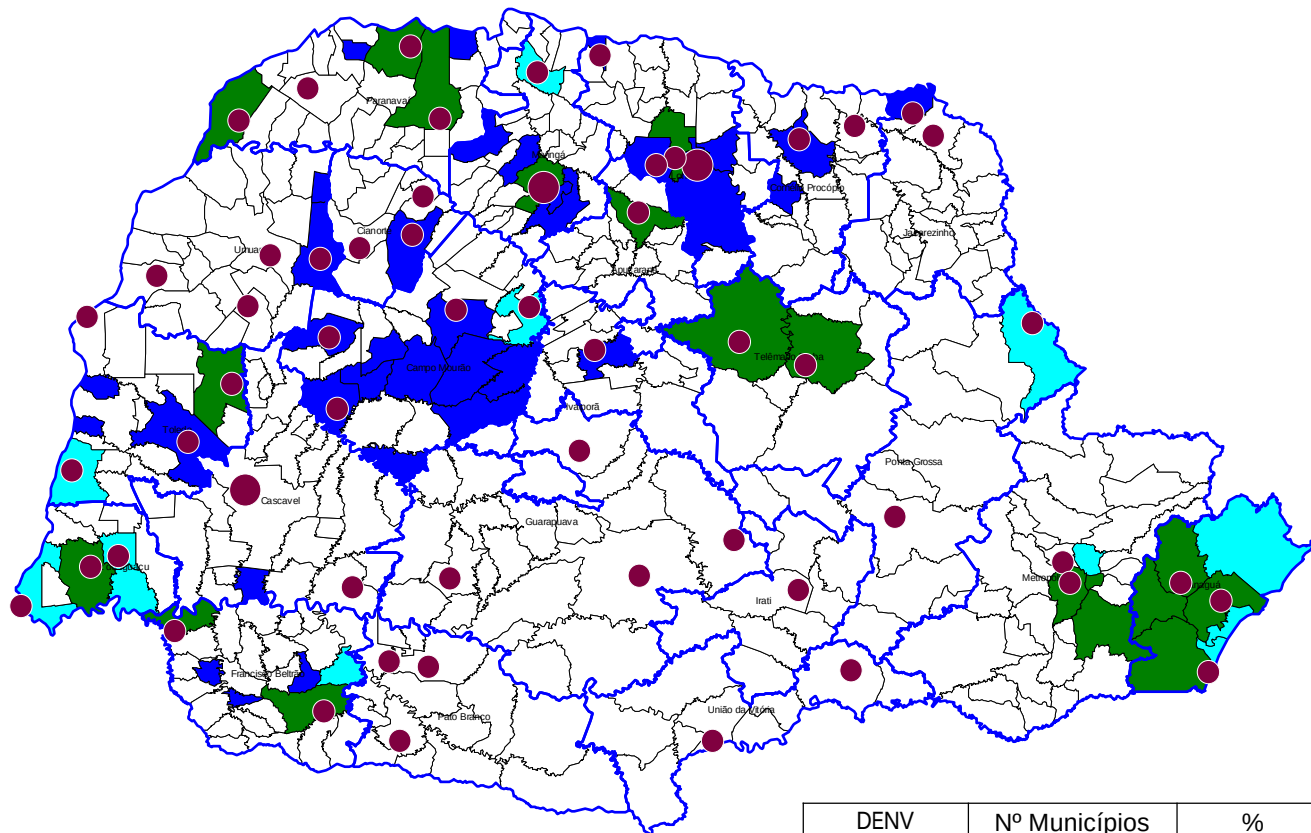
Nota: Os dados de tipificação do vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto a tipificação do vírus por município, a distribuição no ano de 2021 até o dia 08/07/2021 é a descrita abaixo:

- DENV1- detectado em 34 municípios
- DENV2 –detectado em 12 municípios
- DENV1+DENV2= 19 municípios
- Não foi tipificado DENV3 e DENV4



DENV	Nº Municípios	%
1	34	8,52
2	12	3,01
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	19	4,76
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	334	83,71
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 a residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones



PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

72	2	2	0,02/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

353	81	73	0,64/100.000 hab	0
-----	----	----	------------------	---

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	77	36
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	20	17
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	12	1
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	11	1
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	4	1
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	4	1
TOTAL DE CASOS	81	2
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	73	2
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	8	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	353	72