



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



CASOS SEVEROS



ÓBITOS

87.794	25.123	22.115	194,86/100.000 hab	308	29
--------	--------	--------	--------------------	-----	----

DENGUE – PARANÁ 2020/2021*	Bol anterior	Bol atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	360	360	0	0,00
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	283	286	3	1,06
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	243	243	0	0,00
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	20	20	0	0,00
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	24.365	25.123	758	3,11
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	21.429	22.115	686	3,20
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	49	50	1	2,04
TOTAL DE NOTIFICADOS	86.547	87.794	1.247	1,44
Nº ÓBITOS	28	29	1	3,57
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	2.887	2.958	71	2,46
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	8.210	6.640	-1.570	-19,12
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	40.917	42.464	1.547	3,78



DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos casos prováveis de dengue no Estado do Paraná demonstra que a partir da Semana Epidemiológica nº 04 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.

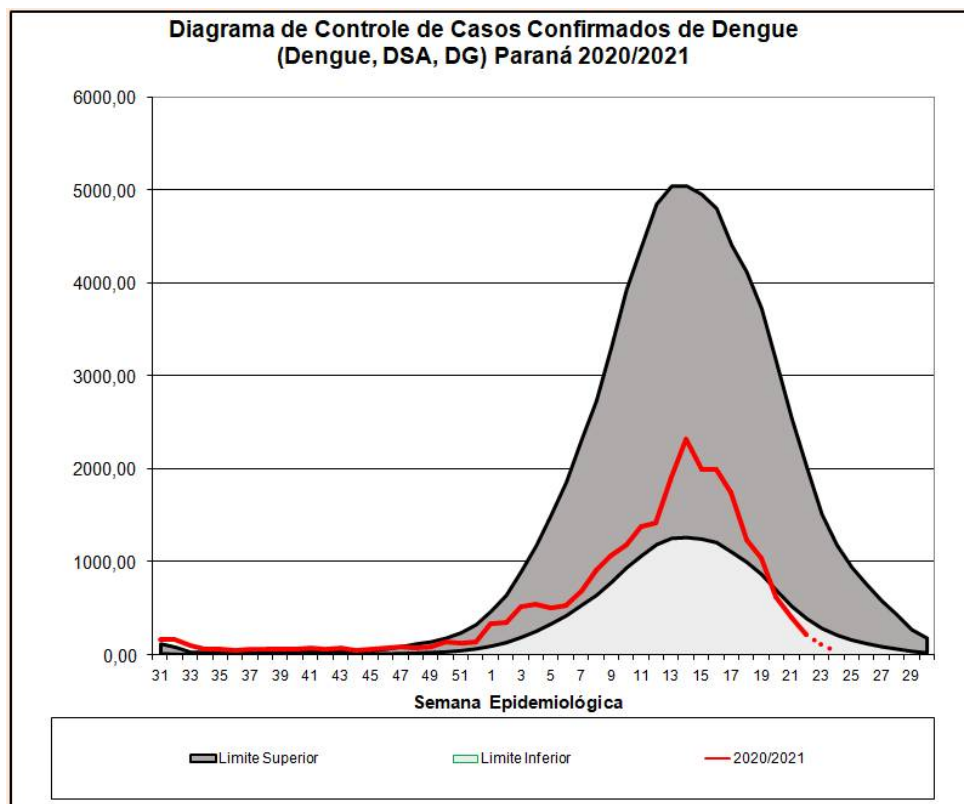
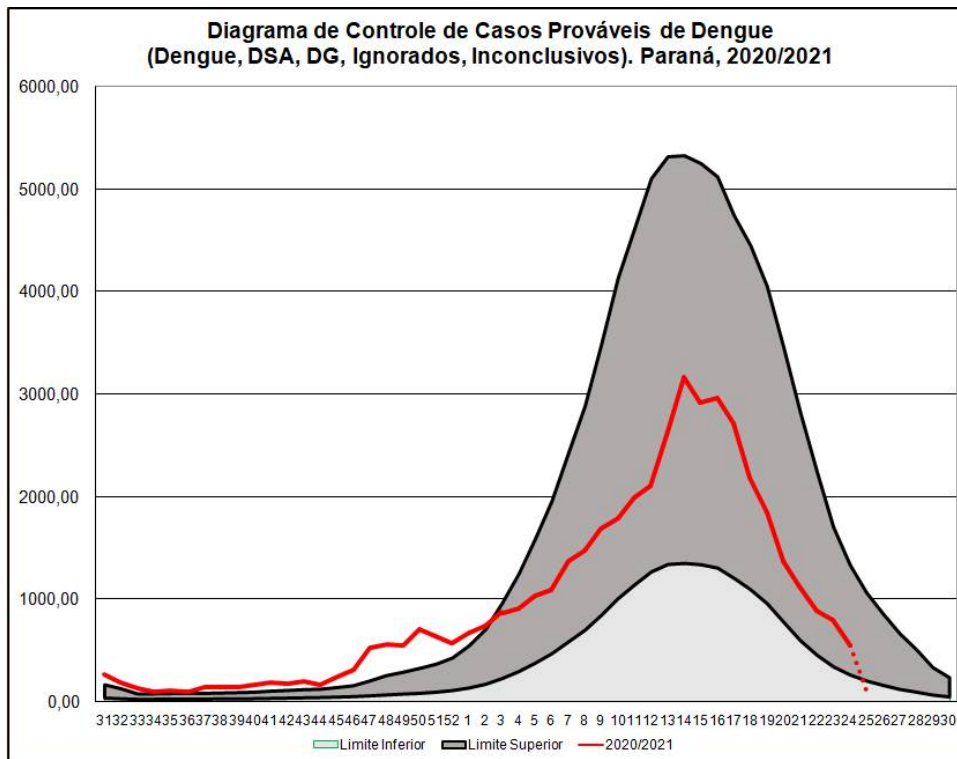
Em relação aos casos confirmados, a curva do período 2020/2021 está dentro do Canal Endêmico desde a Semana Epidemiológica nº 47, com tendência a ficar abaixo do Limite Inferior a partir da Semana Epidemiológica 20.

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).



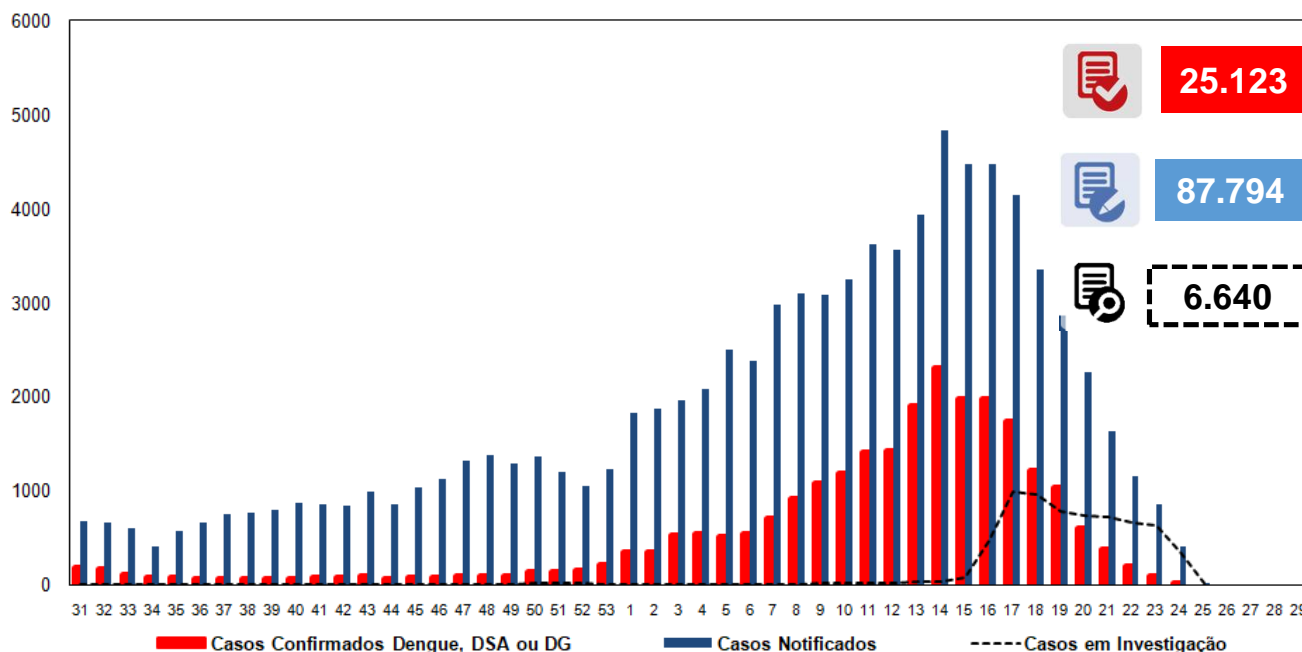
DIAGRAMA DE CONTROLE





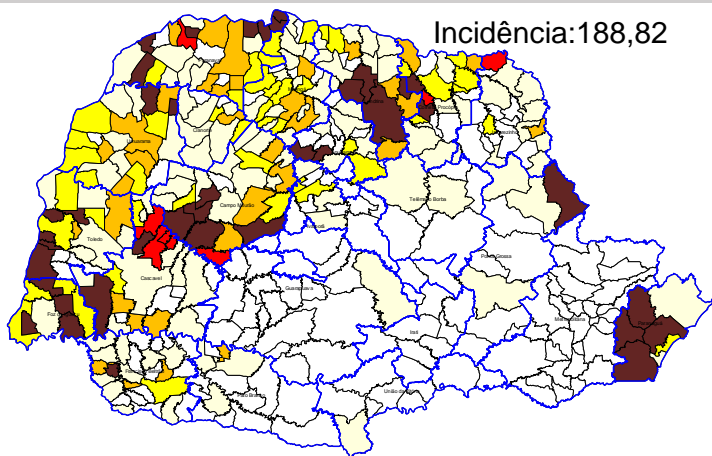
CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO. Paraná, SE 31/2020 a 25/2021



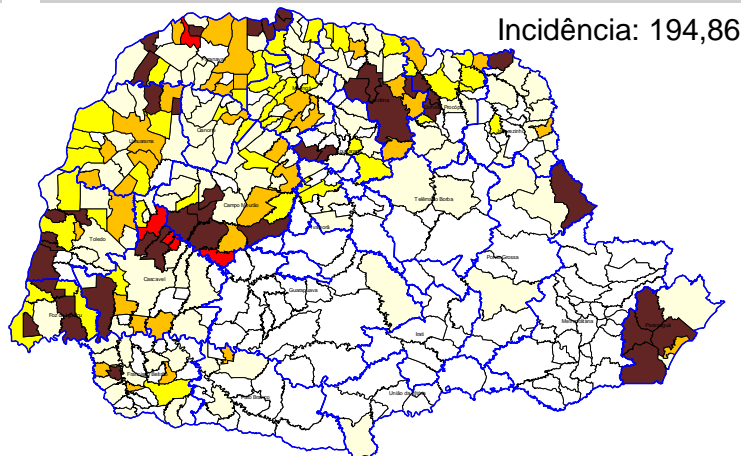
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE

Casos acumulados (SE 31/2020 a 24/2021)



Nº Municípios	Incid Atual
156	Até 0,00
113	0,00-49,99
48	50,00-99,99
35	100,00-299,99
8	300,00-499,99
39	>500,00

Casos acumulados (SE 31/2020 a 25/2021)



Nº Municípios	Incid Atual
156	Até 0,00
112	0,00-49,99
47	50,00-99,99
37	100,00-299,99
5	300,00-499,99
42	>500,00



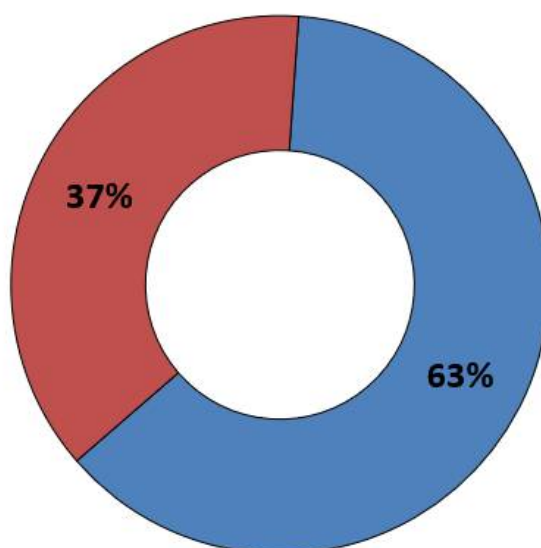
CASOS



REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Confirmados					LPI		Incidência	Tipificação
			Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autoctones	Importados		
1ª RS - Paranaguá	294.160	7.682	3.864	62	5	3.931	3	3.726	2	1.266,66	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	440	59	0	0	59	0	0	7	0,00	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	2.585	1.749	2	1	1.752	0	1.716	6	271,60	2
4ª RS - Irati	173.762	49	3	0	0	3	0	0	0	0,00	-
5ª RS - Guarapuava	455.880	81	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	220	14	0	0	14	0	13	0	4,89	-
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	1.052	177	1	1	179	0	154	3	43,18	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	14.663	2.033	33	11	2.077	5	1.463	0	362,52	1,2
10ª RS - Cascavel	547.094	4.208	700	4	0	704	0	646	1	118,08	1
11ª RS - Campo Mourão	330.164	5.854	2.207	2	0	2.209	2	1.590	3	481,58	1,2
12ª RS - Umuarama	275.719	2.386	789	15	2	806	0	755	5	273,83	1
13ª RS - Cianorte	158.969	367	69	0	0	69	0	59	0	37,11	1
14ª RS - Paranavaí	274.862	3.285	866	13	1	880	2	737	4	268,13	1,2
15ª RS - Maringá	828.229	4.483	945	12	4	961	3	886	0	106,98	1,2
16ª RS - Apucarana	380.901	1.932	432	1	0	433	1	277	8	72,72	1,2
17ª RS - Londrina	956.008	32.137	8.641	108	8	8.757	13	8.054	1	842,46	1
18ª RS - Cornélio Procopio	223.442	1.259	424	1	1	426	0	398	2	178,12	1
19ª RS - Jacarezinho	288.438	801	185	1	0	186	0	171	0	59,28	1
20ª RS - Toledo	394.784	3.878	1.605	19	0	1.624	0	1.440	4	364,76	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	211	18	0	0	18	0	12	0	6,41	1,2
22ª RS - Ivaiporã	130.093	211	21	1	0	22	0	16	1	12,30	1
TOTAL DO PARANÁ	11.348.937	87.794	24.814	275	34	25.123	29	22.115	50	194,86	1,2



CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DOS CASOS

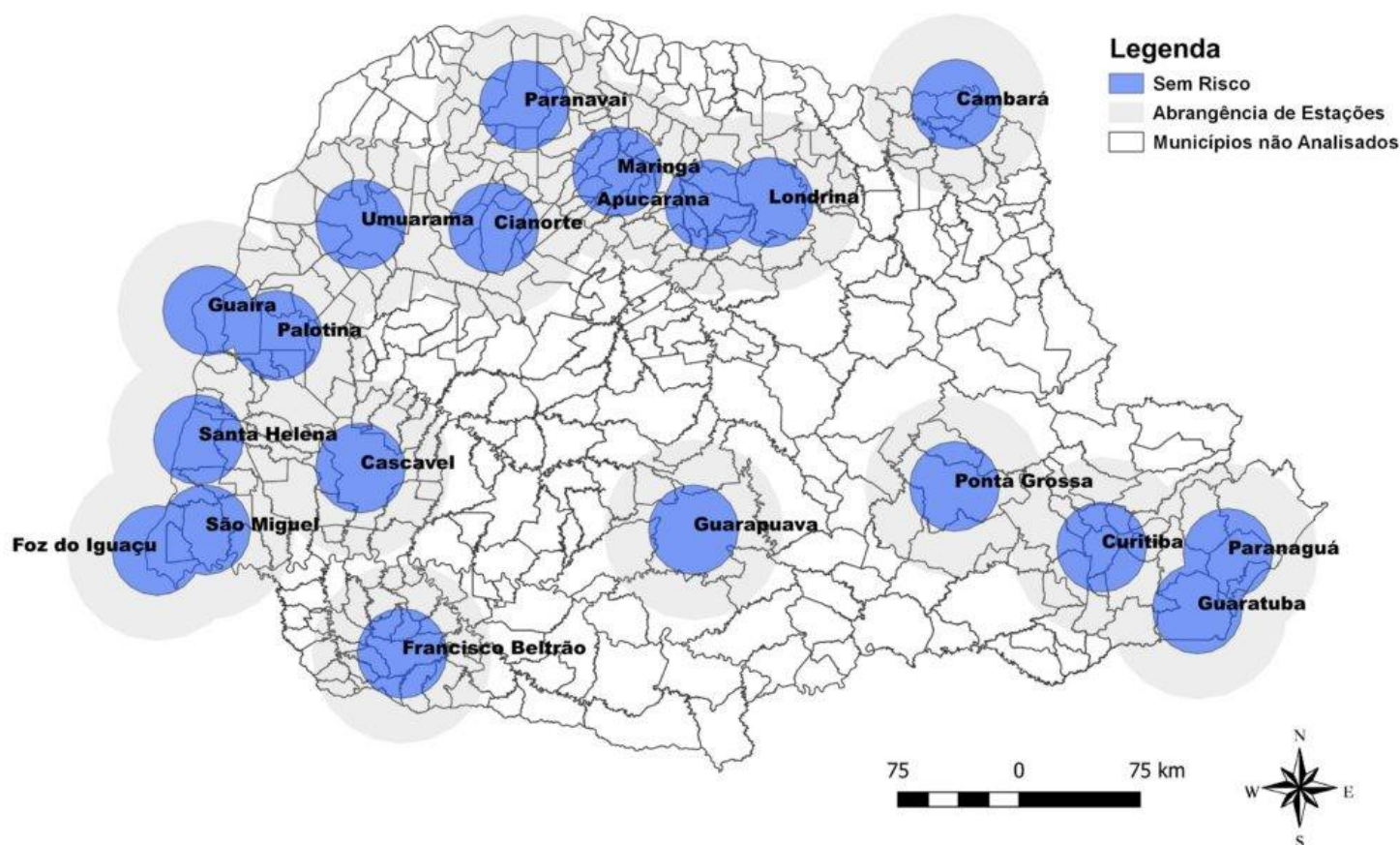


■ Laboratorial ■ Clínico Epidemiológico



RISCO CLIMÁTICO

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (13/06/2021 - 19/06/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 13/06/2021 a 19/06/2021
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>
Acesso em: 28/06/2021



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

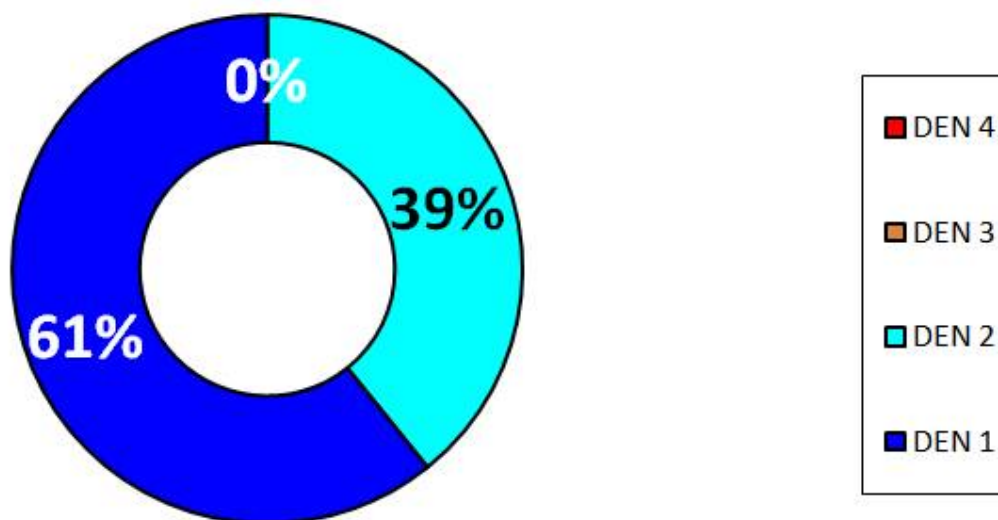
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1991. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, e do sorotipo DENV2 a partir de 2019.

De 01/01/2021 a 24/06/2021 foram processadas 4065 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 929 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 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16		
DEN 3																												
DEN 2																							33					
DEN 1																28	10	1				5	1	36	3859	3232	364	
																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	776	565	

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA
2021- Atualizado SE25

Tipificação de arbovírus no Estado do Paraná, 2021 (929 de 4065 amostras processadas)



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen PR

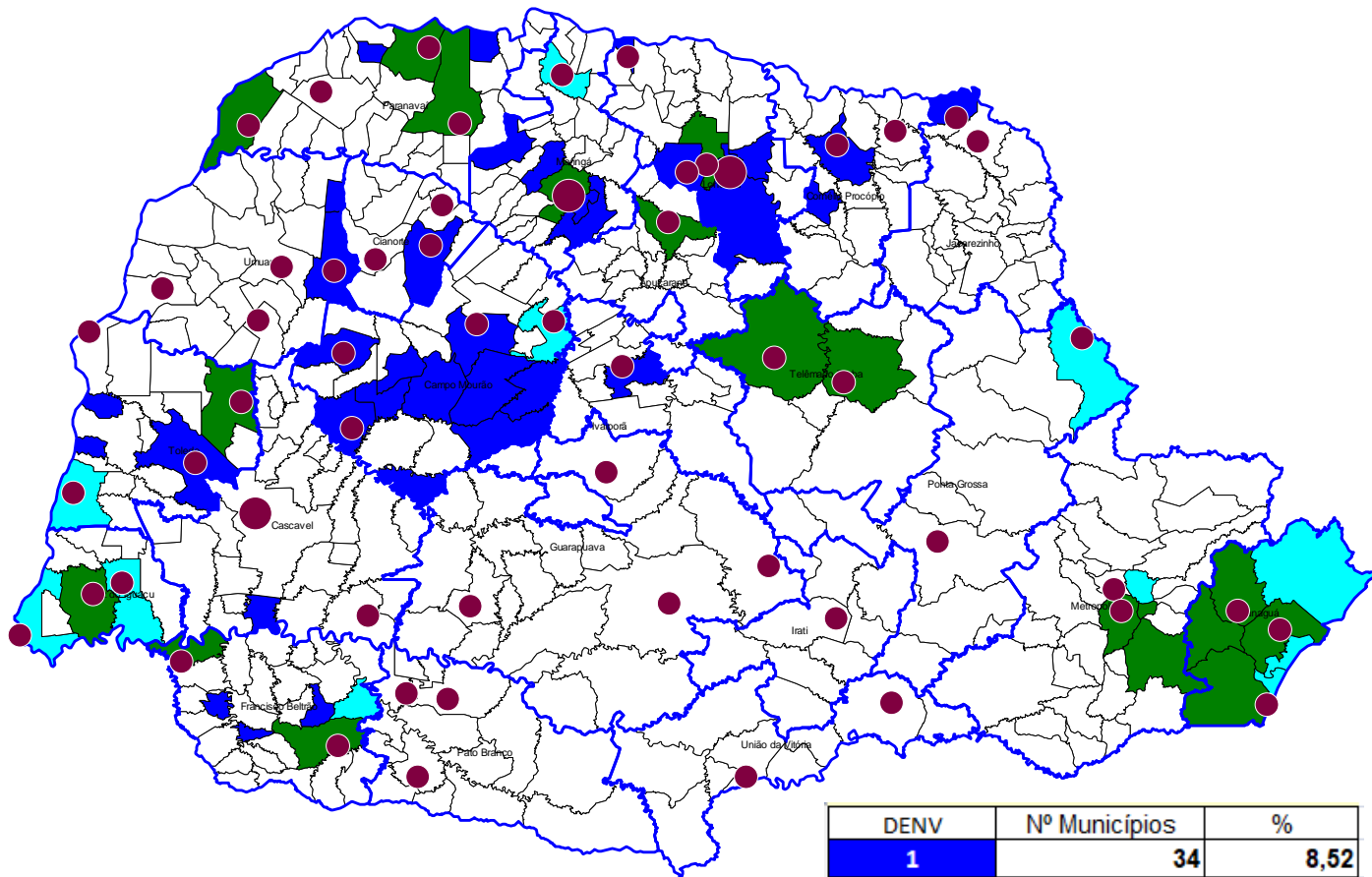
Nota: Os dados de tipificação do vírus são referentes a residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto a tipificação do vírus por município, a distribuição no ano de 2021 até o dia 24/06/2021 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

66



CONFIRMADOS

1



AUTÓCTONES

1



INCIDÊNCIA

0,01/100.000 hab



ÓBITOS

0



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

348



CONFIRMADOS

75



AUTÓCTONES

68



INCIDÊNCIA

0,60/100.000 hab



ÓBITOS

0

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	76	36
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	20	17
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	11	1
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	10	1
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	4	1
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	4	1
TOTAL DE CASOS	75	1
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	68	1
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	7	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	348	66