



## PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



CASOS SEVEROS



ÓBITOS

89.354	25.802	22.680	199,84/100.000 hab	313	32
--------	--------	--------	--------------------	-----	----

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)	286	286	0	0,00
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	243	245	2	0,82
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	20	20	0	0,00
<b>TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)</b>	<b>25.123</b>	<b>25.802</b>	<b>679</b>	<b>2,70</b>
<b>TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES</b>	<b>22.115</b>	<b>22.680</b>	<b>565</b>	<b>2,55</b>
<b>TOTAL DE CASOS IMPORTADOS</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>2,00</b>
<b>TOTAL DE NOTIFICADOS</b>	<b>87.794</b>	<b>89.354</b>	<b>1.560</b>	<b>1,78</b>
<b>Nº ÓBITOS</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>10,34</b>
<b>TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)</b>	<b>2.958</b>	<b>3.071</b>	<b>113</b>	<b>3,82</b>
<b>TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)</b>	<b>6.640</b>	<b>6.113</b>	<b>-527</b>	<b>-7,94</b>
<b>TOTAL DE CASOS DESCARTADOS</b>	<b>42.464</b>	<b>43.588</b>	<b>1.124</b>	<b>2,65</b>



## 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.

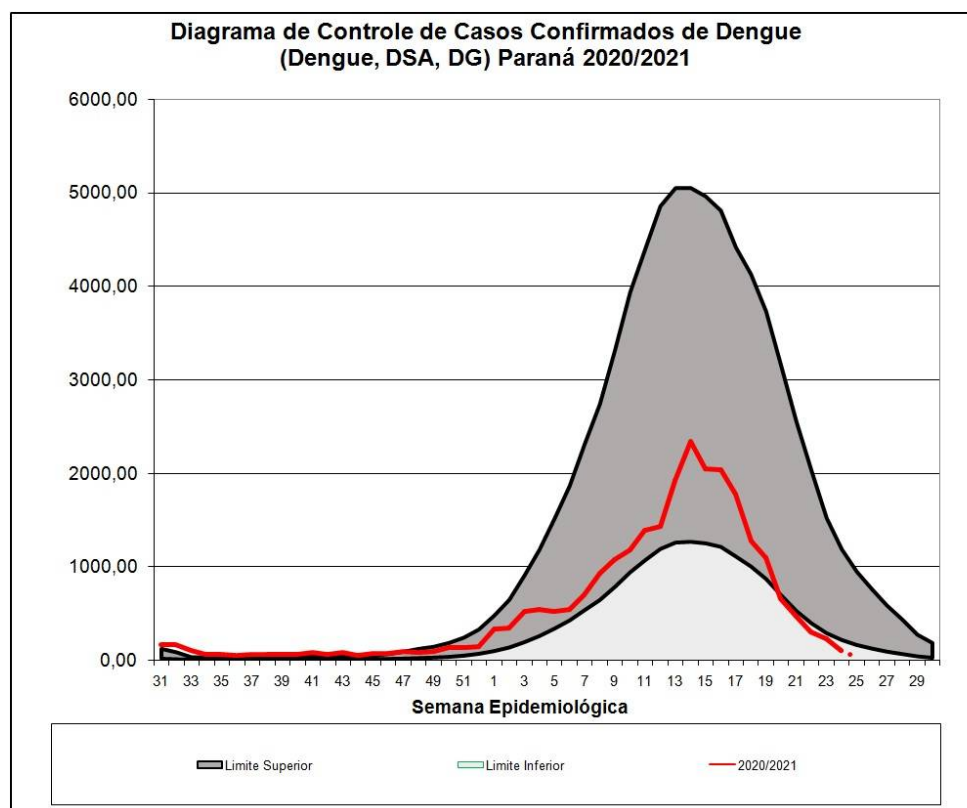
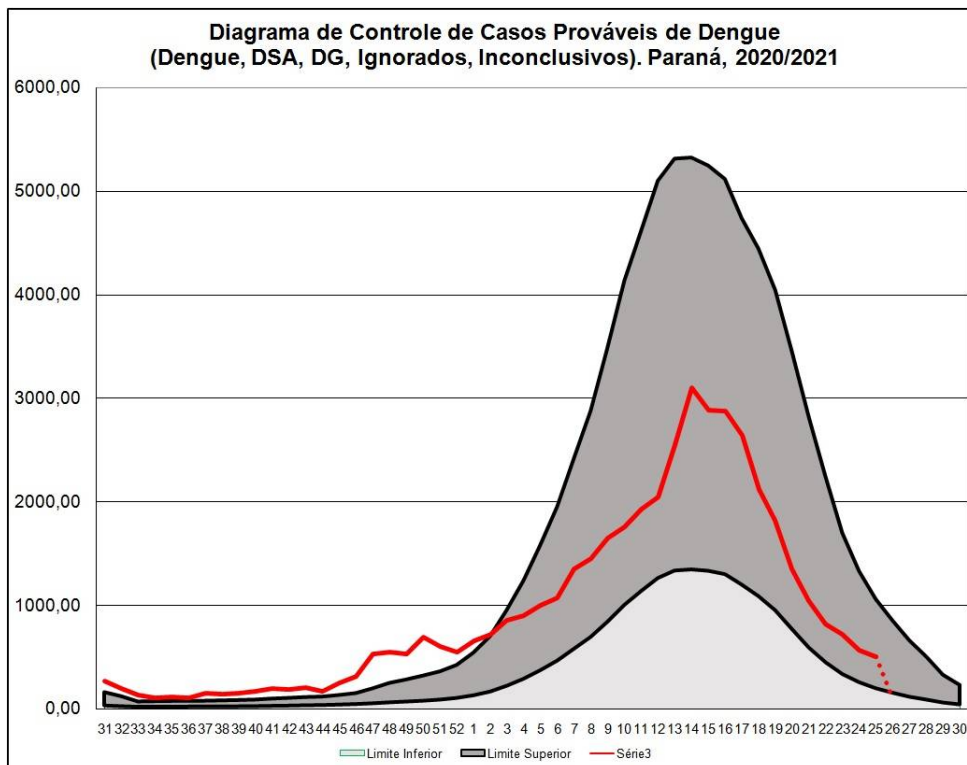
Em relação aos casos confirmados, a curva do período 2020/2021 está dentro do Canal Endêmico desde a Semana Epidemiológica nº 47, com tendência a ficar abaixo do Limite Inferior a partir da Semana Epidemiológica 20.

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).



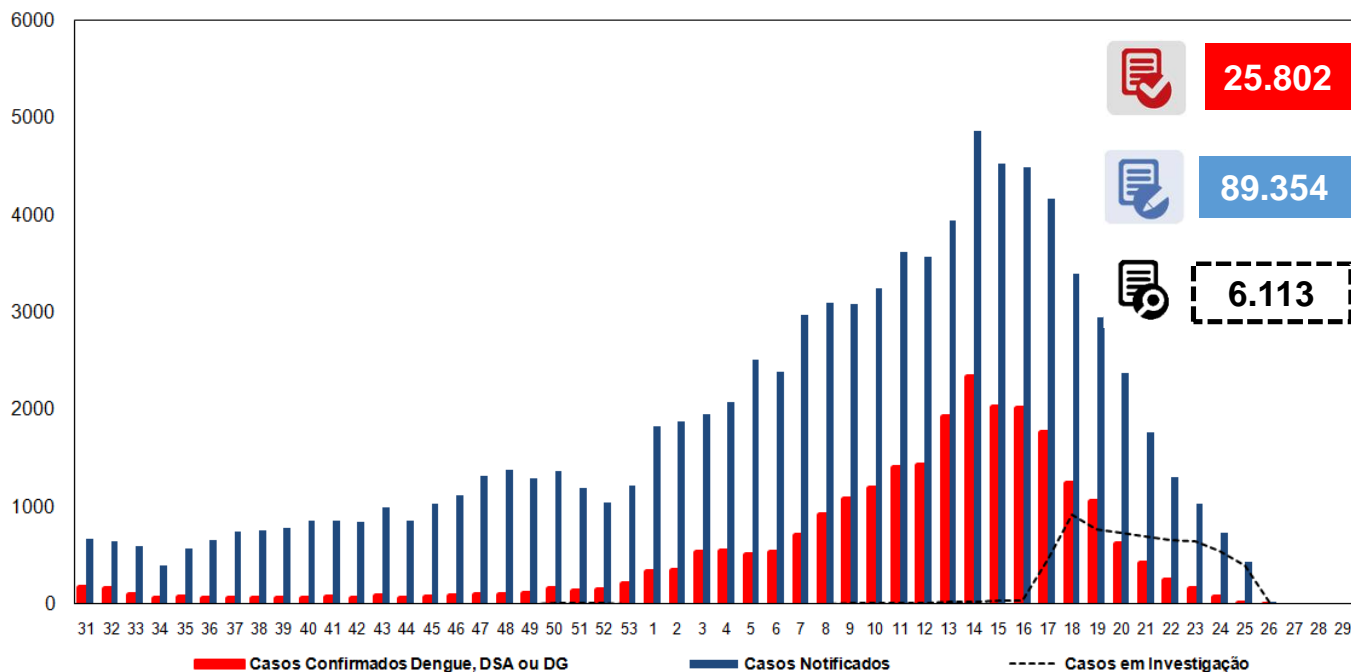
**DIAGRAMA DE CONTROLE**





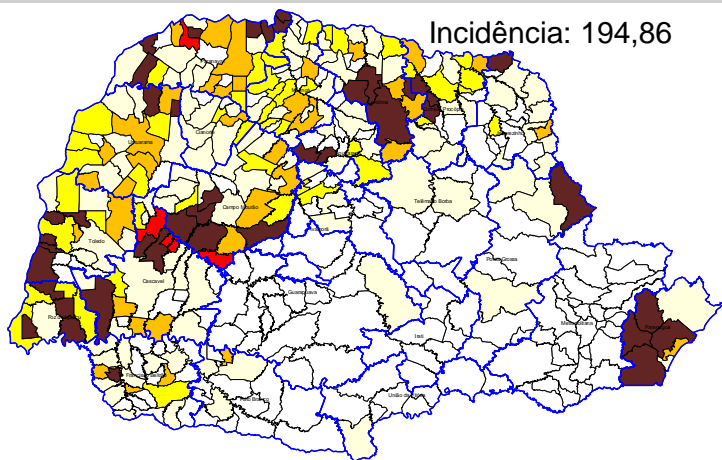
**CASOS**

**CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO. Paraná, SE 31/2020 a 26/2021**

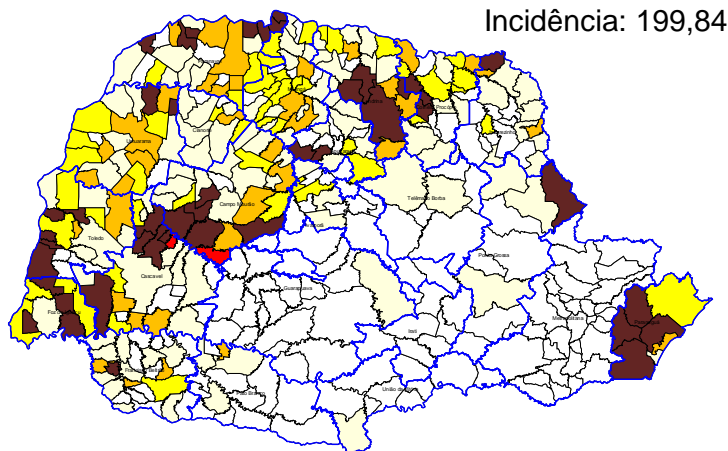


**INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE**

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



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



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

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



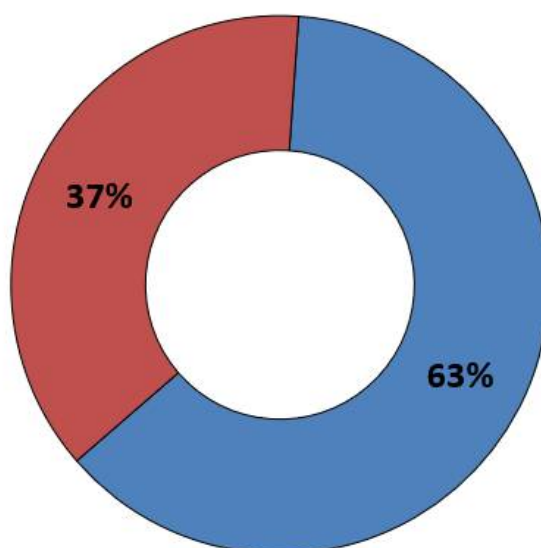
## CASOS



REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Confirmados				LPI		Incidência	Tipificação	
			Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autoctones			Importados
1ª RS - Paranaguá	294.160	7.765	3.942	62	5	4.009	5	3.793	2	1.289,43	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	443	59	0	0	59	0	0	7	0,00	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	2.585	1.753	1	1	1.755	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	83	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	1.071	181	1	1	183	0	157	3	44,02	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	14.819	2.010	33	11	2.054	5	1.439	0	356,58	1,2
10ª RS - Cascavel	547.094	4.265	729	4	0	733	0	668	2	122,10	1
11ª RS - Campo Mourão	330.164	5.890	2.221	2	1	2.224	2	1.591	3	481,88	1,2
12ª RS - Umuarama	275.719	2.430	797	15	2	814	0	762	5	276,37	1
13ª RS - Cianorte	158.969	371	71	0	0	71	0	60	0	37,74	1
14ª RS - Paranavaí	274.862	3.299	872	13	1	886	2	743	4	270,32	1,2
15ª RS - Maringá	828.229	4.565	972	12	4	988	3	918	0	110,84	1,2
16ª RS - Apucarana	380.901	1.988	454	1	0	455	1	283	8	74,30	1,2
17ª RS - Londrina	956.008	33.072	9.111	111	9	9.231	14	8.453	1	884,20	1
18ª RS - Cornélio Procópio	223.442	1.285	431	1	1	433	0	413	2	184,84	1
19ª RS - Jacarezinho	288.438	809	188	1	0	189	0	175	0	60,67	1
20ª RS - Toledo	394.784	3.910	1.628	19	0	1.647	0	1.461	4	370,08	1,2
21ª RS - Telemaco Borba	187.142	211	18	0	0	18	0	12	0	6,41	1,2
22ª RS - Ivaiporã	130.093	213	22	1	0	23	0	17	1	13,07	1
<b>TOTAL DO PARANÁ</b>	<b>11.348.937</b>	<b>89.354</b>	<b>25.489</b>	<b>277</b>	<b>36</b>	<b>25.802</b>	<b>32</b>	<b>22.680</b>	<b>51</b>	<b>199,84</b>	<b>1,2</b>



## CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DOS CASOS



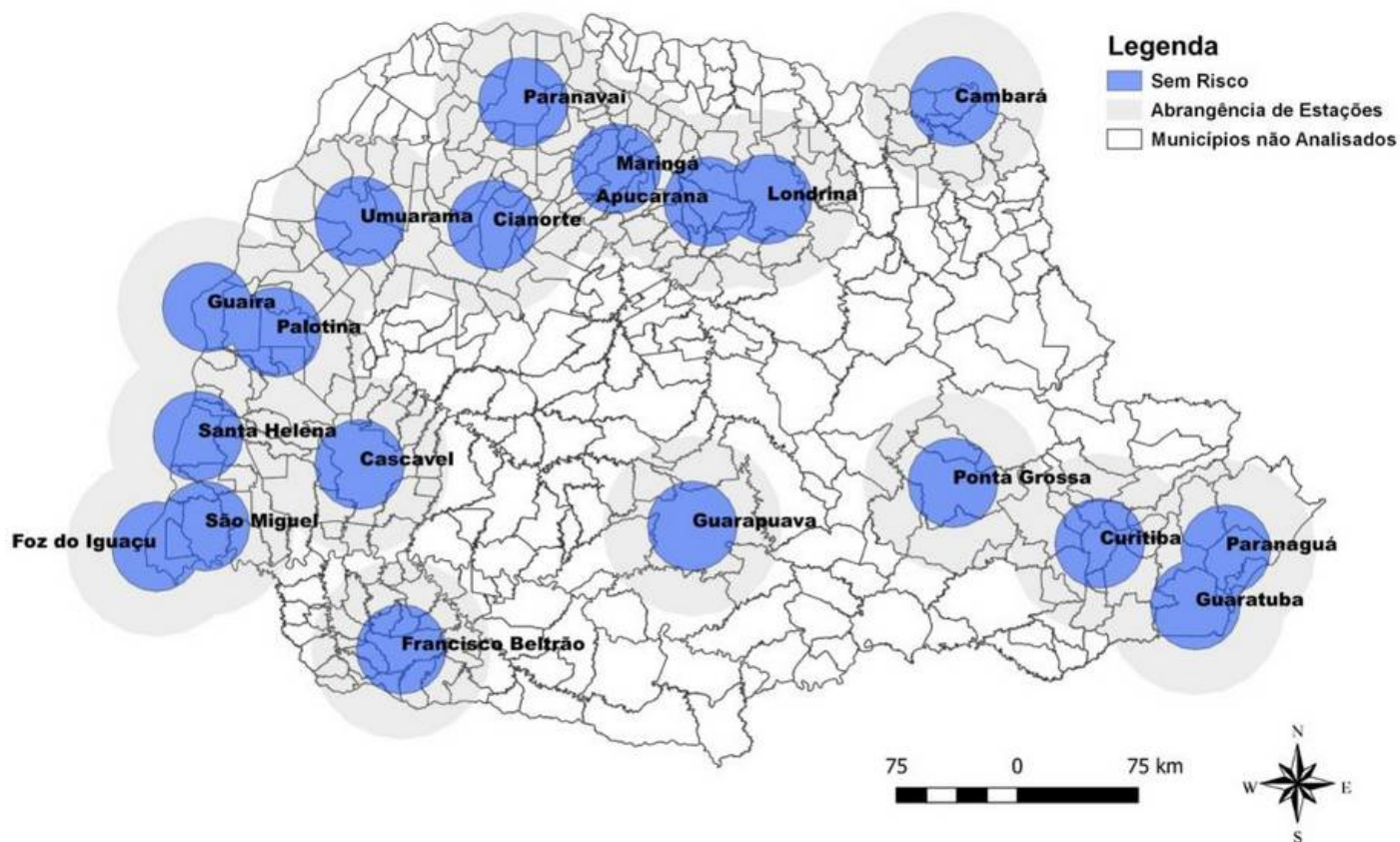
■ Laboratorial

■ Clínico Epidemiológico



## RISCO CLIMÁTICO

### Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (27/06/2021 - 03/07/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR  
Dados de 27/06/2021 a 03/07/2021  
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>  
Acesso em: 05/07/2021



## VIGILÂNCIA LABORATORIAL

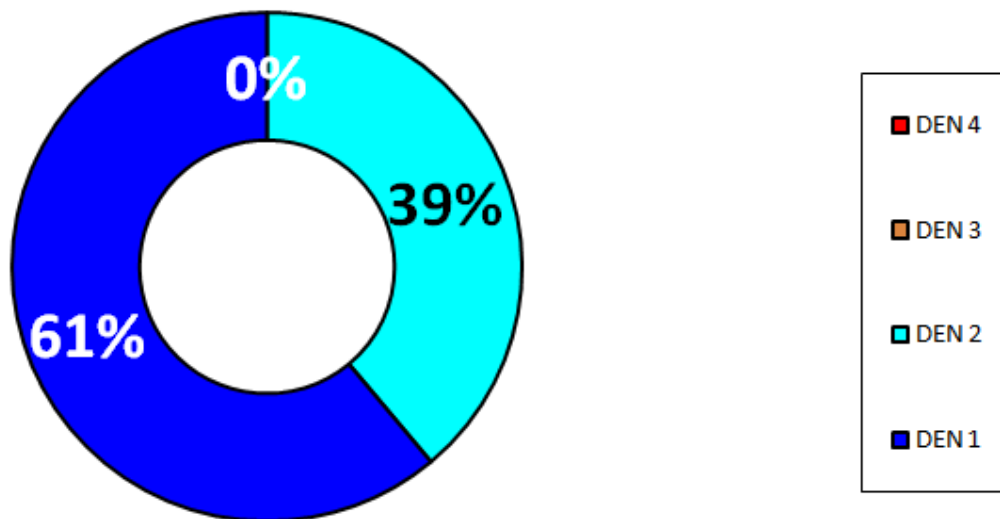
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1991. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, e do sorotipo DENV2 a partir de 2019.

De 01/01/2021 a 30/06/2021 foram processadas 4158 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 939 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																							33					
DEN 2																28	10	1				5	1	36	3859	3232	365	
DEN 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	776	574	

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA  
2021- Atualizado SE26

### Tipificação de arbovírus no Estado do Paraná, 2021 ( 939 de 4158 amostras processadas)



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen PR

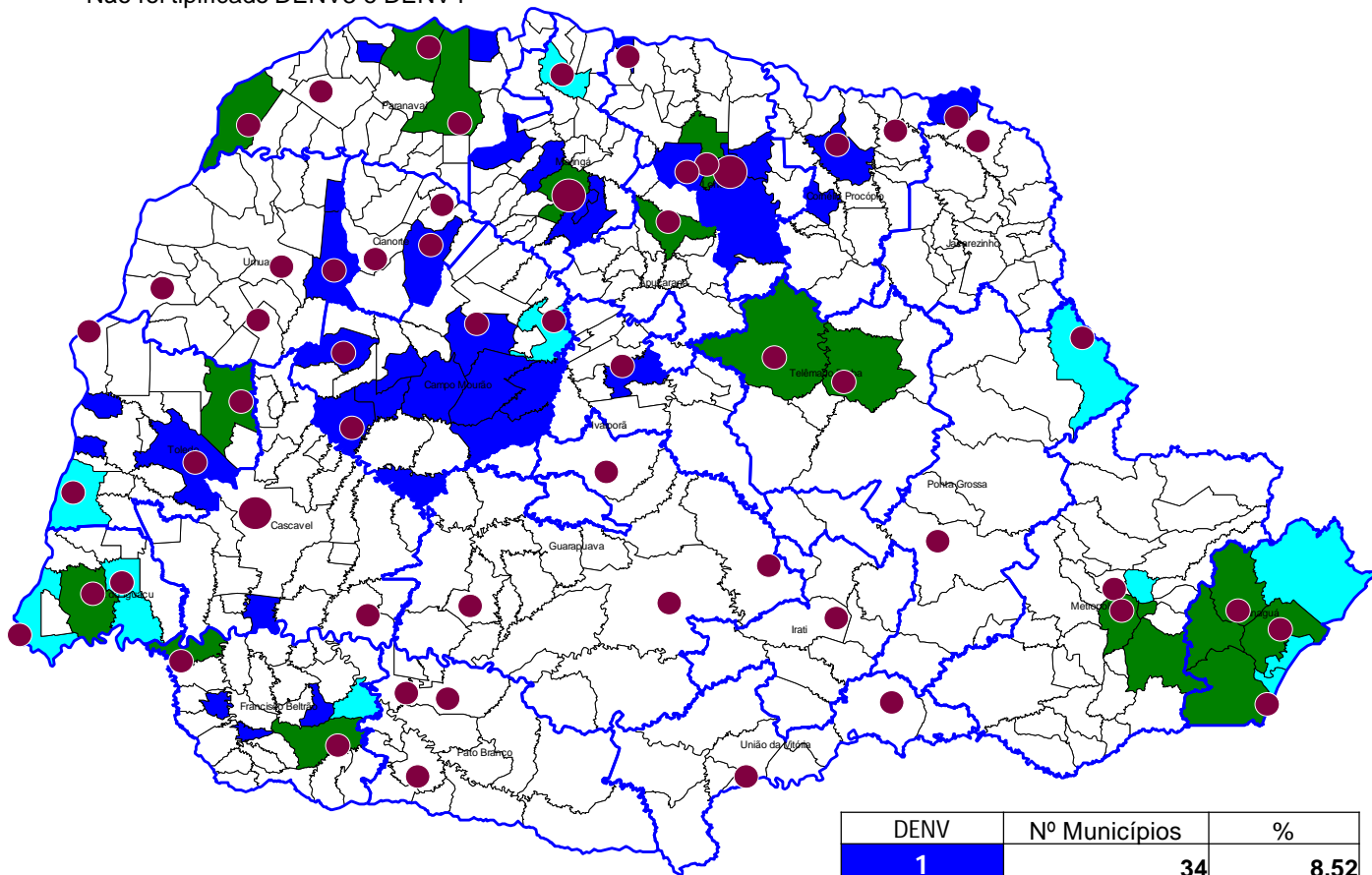
Nota: Os dados de tipificação do vírus são referentes a residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



## 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

71



CONFIRMADOS

1



AUTÓCTONES

1



INCIDÊNCIA

0,01/100.000 hab



ÓBITOS

0



**PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ**



NOTIFICAÇÕES

351



CONFIRMADOS

77



AUTÓCTONES

69



INCIDÊNCIA

0,61/100.000 hab



ÓBITOS

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
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>77</b>	<b>1</b>
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	69	1
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	8	0
<b>TOTAL DE NOTIFICADOS</b>	<b>351</b>	<b>71</b>