



## PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



CASOS SEVEROS



ÓBITOS

84.500	23.138	20.358	179,38/100.000 hab	299	28
--------	--------	--------	--------------------	-----	----

DENGUE – PARANÁ 2020/2021*	Bol anterior	Bol atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	359	359	0	0,00
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	279	281	2	0,72
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	240	241	1	0,42
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	20	20	0	0,00
<b>TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)</b>	<b>21.956</b>	<b>23.138</b>	<b>1.182</b>	<b>5,38</b>
<b>TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES</b>	<b>19.297</b>	<b>20.358</b>	<b>1.061</b>	<b>5,50</b>
<b>TOTAL DE CASOS IMPORTADOS</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>2,08</b>
<b>TOTAL DE NOTIFICADOS</b>	<b>82.625</b>	<b>84.500</b>	<b>1.875</b>	<b>2,27</b>
<b>Nº ÓBITOS</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>7,69</b>
<b>TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)</b>	<b>2.611</b>	<b>2.731</b>	<b>120</b>	<b>4,60</b>
<b>TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)</b>	<b>11.258</b>	<b>9.735</b>	<b>-1.523</b>	<b>-13,53</b>
<b>TOTAL DE CASOS DESCARTADOS</b>	<b>37.320</b>	<b>39.353</b>	<b>2.033</b>	<b>5,45</b>



## DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos casos prováveis no Estado do Paraná demonstra que a partir da Semana 4 até a Semana 21, a curva está dentro do Canal Endêmico, com tendência a ficar abaixo do Limite Inferior. O Diagrama indica que os casos prováveis de dengue estão dentro do esperado considerando a série histórica.

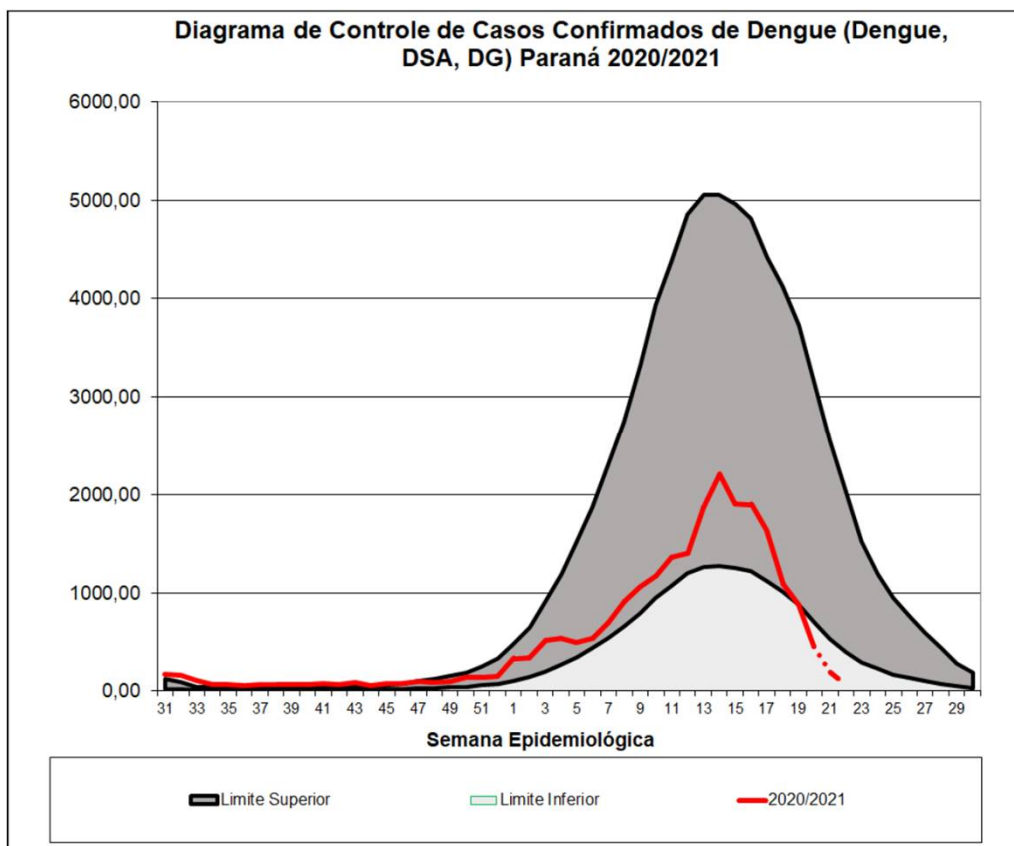
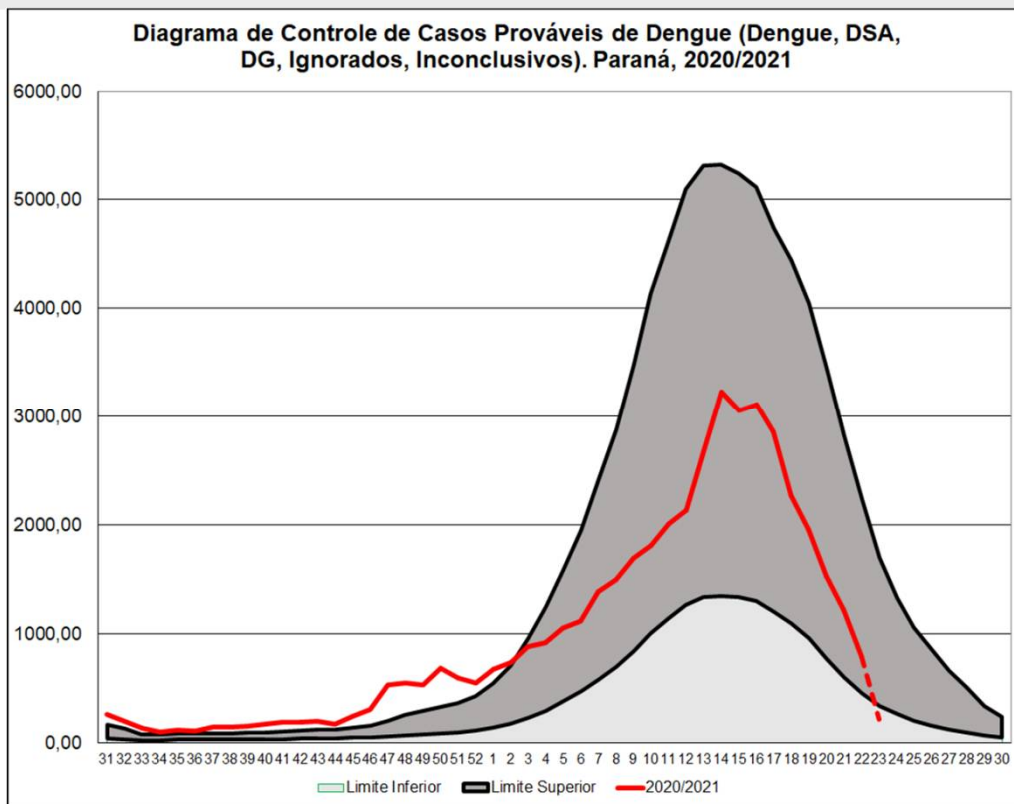
Em relação aos casos confirmados, a curva do período 2020/2021 está dentro do Canal Endêmico desde a Semana Epidemiológica nº 48, com tendência a ficar abaixo do Limite Inferior a partir da semana 20.

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).



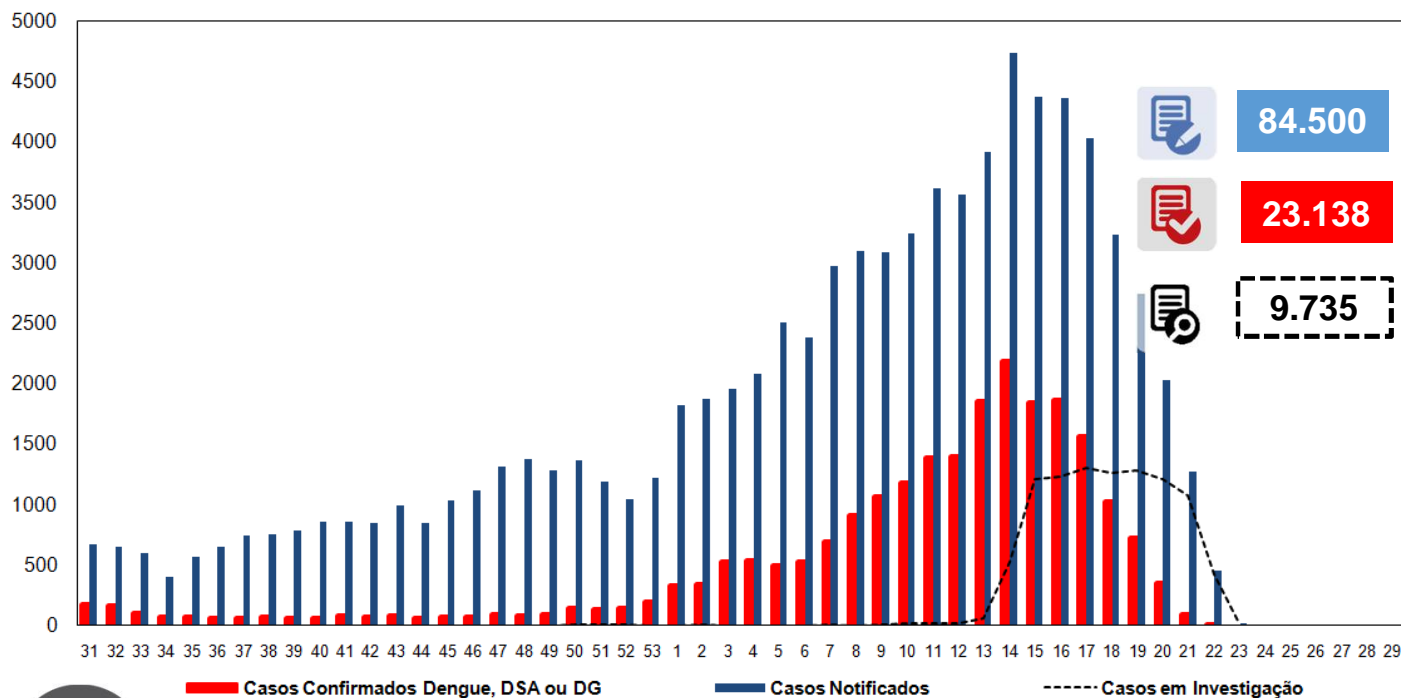
**DIAGRAMA DE CONTROLE**





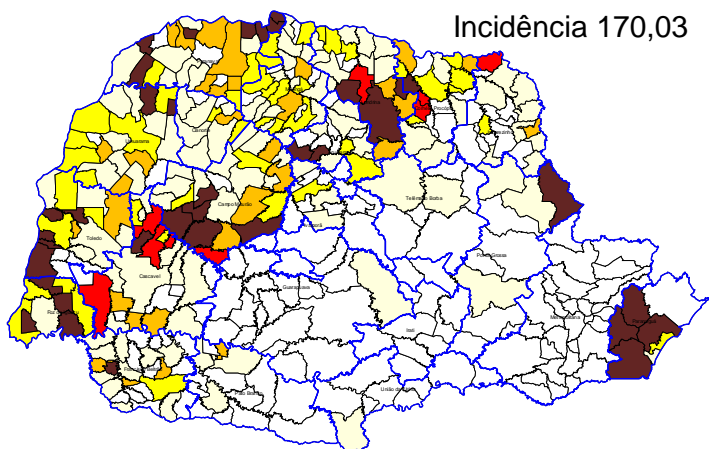
**CASOS**

**CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO. Paraná, SE 31/2020 a 23/2021**



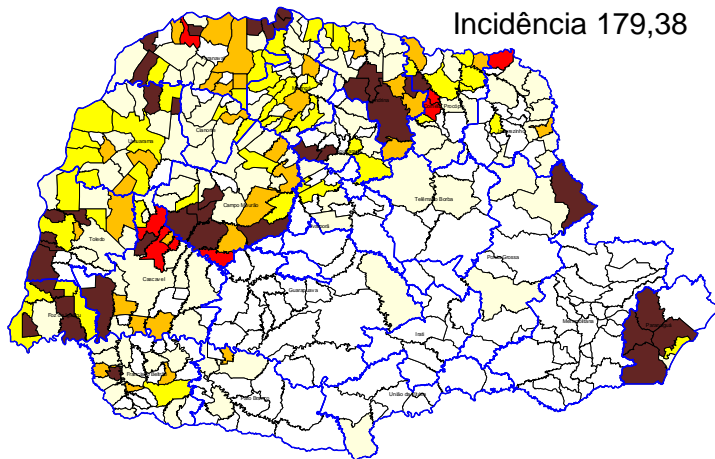
**INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE**

Casos acumulados (SE 31/2020 a 22/2021)



Nº Municípios	Incid Atual
159	Até 0,00
115	0,00-49,99
48	50,00-99,99
32	100,00-299,99
9	300,00-499,99
36	>500,00

Casos acumulados (SE 31/2020 a 23/2021)



Nº Municípios	Incid Atual
158	Até 0,00
113	0,00-49,99
49	50,00-99,99
33	100,00-299,99
8	300,00-499,99
38	>500,00



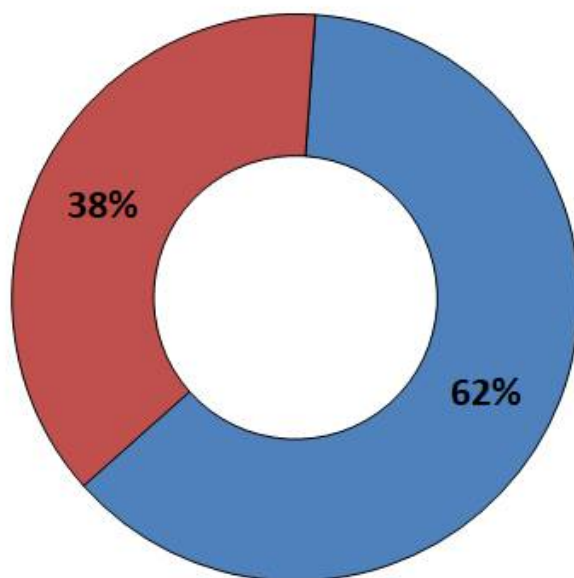
## CASOS



REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Confirmados				Óbitos	LPI		Incidência	Tipificação
			Dengue	D.S.A	DG	Total		Autoctones	Importados		
1ª RS - Paranaguá	294.160	7.439	3.615	58	7	3.680	3	3.539	2	1.203,09	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	428	55	0	0	55	0	0	7	0,00	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	2.575	1.746	1	1	1.748	0	1.715	6	271,44	2
4ª RS - Irati	173.762	49	3	0	0	3	0	0	0	0,00	
5ª RS - Guarapuava	455.880	79	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	215	14	0	0	14	0	13	0	4,89	
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	986	165	1	1	167	0	145	3	40,66	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	14.190	1.944	33	15	1.992	5	1.390	0	344,44	1,2
10ª RS - Cascavel	547.094	4.094	635	3	0	638	0	584	1	106,75	1
11ª RS - Campo Mourão	330.164	5.670	2.160	2	0	2.162	1	1.560	3	472,49	1,2
12ª RS - Umuarama	275.719	2.307	740	14	2	756	0	707	5	256,42	1
13ª RS - Cianorte	158.969	351	58	0	0	58	0	48	0	30,19	1
14ª RS - Paranaíba	274.862	3.193	852	13	1	866	2	727	4	264,50	1,2
15ª RS - Maringá	828.229	4.232	846	12	3	861	3	801	0	96,71	1,2
16ª RS - Apucarana	380.901	1.872	385	1	0	386	1	262	8	68,78	1,2
17ª RS - Londrina	956.008	30.604	7.449	100	8	7.557	13	6.915	1	723,32	1
18ª RS - Cornélio Procopio	223.442	1.237	397	1	1	399	0	371	2	166,04	1
19ª RS - Jacarezinho	288.438	774	168	1	0	169	0	155	0	53,74	1
20ª RS - Toledo	394.784	3.796	1.563	19	0	1.582	0	1.401	3	354,88	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	194	12	0	0	12	0	7	0	3,74	1,2
22ª RS - Ivaiporã	130.093	205	19	1	0	20	0	16	1	12,30	1
<b>TOTAL DO PARANÁ</b>	<b>11.348.937</b>	<b>84.500</b>	<b>22.839</b>	<b>260</b>	<b>39</b>	<b>23.138</b>	<b>28</b>	<b>20.358</b>	<b>49</b>	<b>179,38</b>	<b>1,2</b>



## CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DOS CASOS

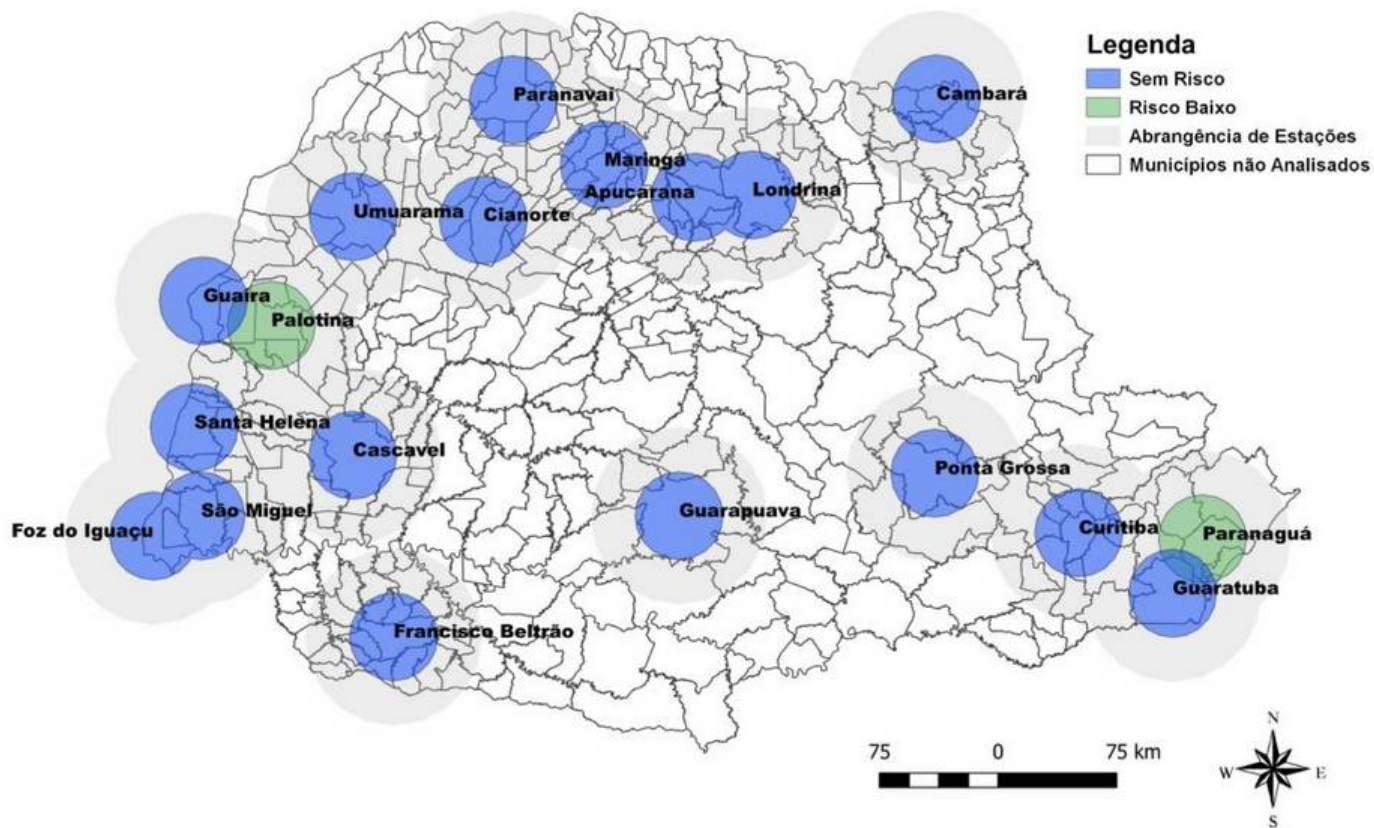


■ Laboratorial      ■ Clínico Epidemiológico



## RISCO CLIMÁTICO

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (06/06/2021 - 12/06/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR  
Dados de 06/06/2021 a 12/06/2021  
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>  
Acesso em: 14/06/2021



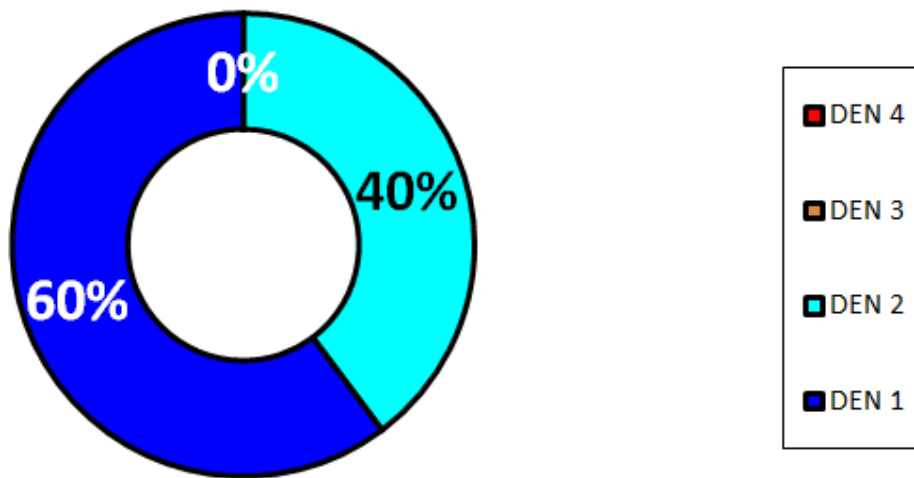
## VIGILÂNCIA LABORATORIAL

O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1991. Observa-se que o sorotipo DENV1 predominava até 2018, e o sorotipo DENV2 a partir de 2019. De 01/01/2021 a 08/06/2021 foram processadas 3782 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 865 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																												
DEN 1																	28	10	1									

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA  
2021- Atualizado SE23

### Tipificação de arbovírus no Estado do Paraná, 2021 ( 865 de 3782 amostras processadas)



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

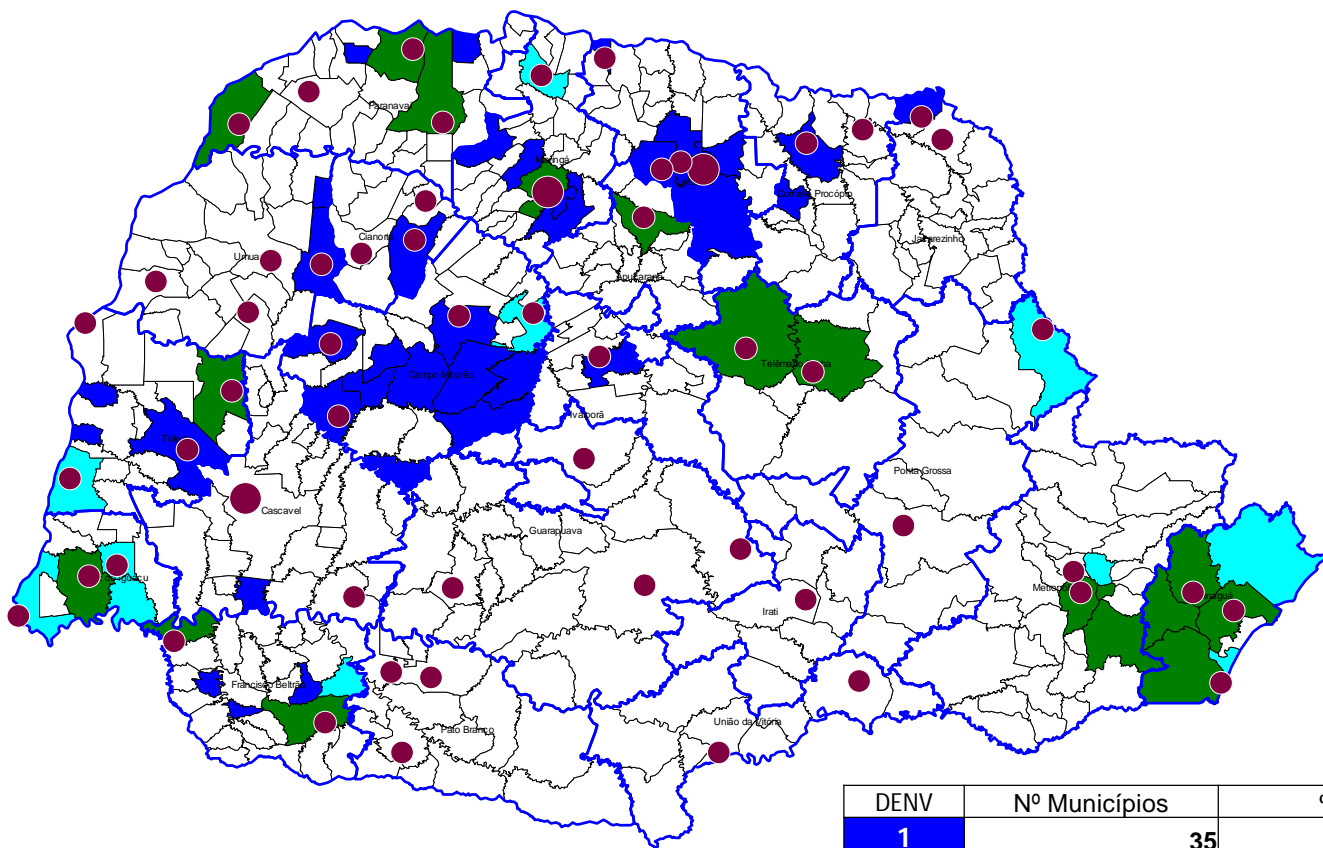
Nota: Os dados de tipificação do vírus são referentes ao município solicitante do exame, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



## VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto a tipificação do vírus por município solicitante, a distribuição no ano de 2021 até o dia 08/06/2021 é a descrita abaixo:

- DENV1- detectado em 35 municípios
- DENV2 –detectado em 11 municípios
- DENV1+DENV2= 18 municípios
- Não foram tipificados até o momento DENV3 e DENV4



DENV	Nº Municípios	%
1	35	8,77
2	11	2,76
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	18	4,51
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	335	83,96
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 ao município solicitante do exame, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



## PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

60



CONFIRMADOS

1



AUTÓCTONES

1



INCIDÊNCIA

0,01/100.000 hab



ÓBITOS

0



## PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

327



CONFIRMADOS

74



AUTÓCTONES

68



INCIDÊNCIA

0,60/100.000 hab



ÓBITOS

0

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	74	34
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	20	17
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	10	1
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	10	1
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	4	1
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	4	1
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>74</b>	<b>1</b>
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	68	1
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	6	0
<b>TOTAL DE NOTIFICADOS</b>	<b>327</b>	<b>60</b>