



## PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



CASOS SEVEROS



ÓBITOS

6.490	848	697	6,14/100.000 hab	24	3
-------	-----	-----	------------------	----	---

DENGUE – PARANÁ 2019/2020*	Bol anterior	Bol atual	Diferença	
			entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	252	277	25	9,92
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	109	126	17	15,60
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	16	18	2	12,50
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	100	111	11	11,00
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	15	17	2	13,33
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	741	848	107	14,44
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	605	697	92	15,21
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	3	4	1	33,33
TOTAL DE NOTIFICADOS	4.870	6.490	1.620	33,26
Nº óbitos	2	3	1	50,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	133	147	14	10,53
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	2.220	2.955	735	33,11



## DIAGRAMA DE CONTROLE

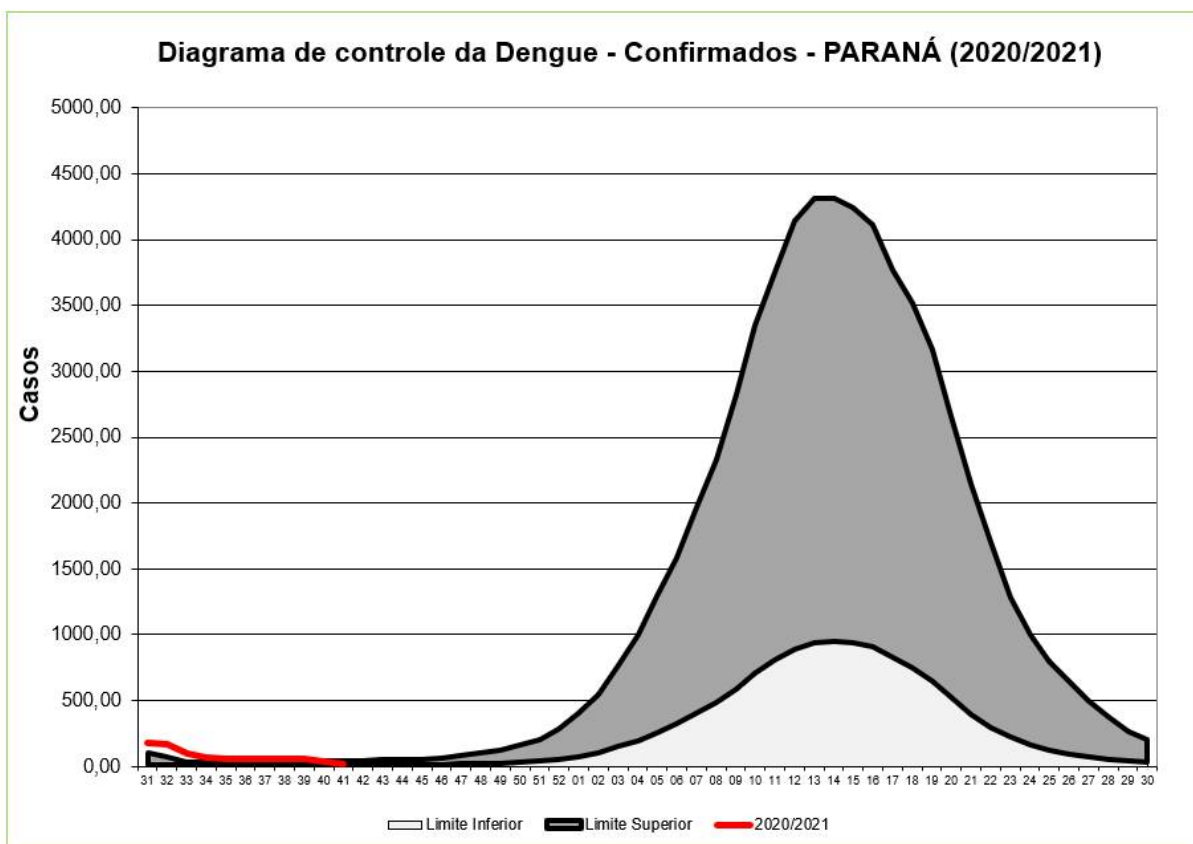
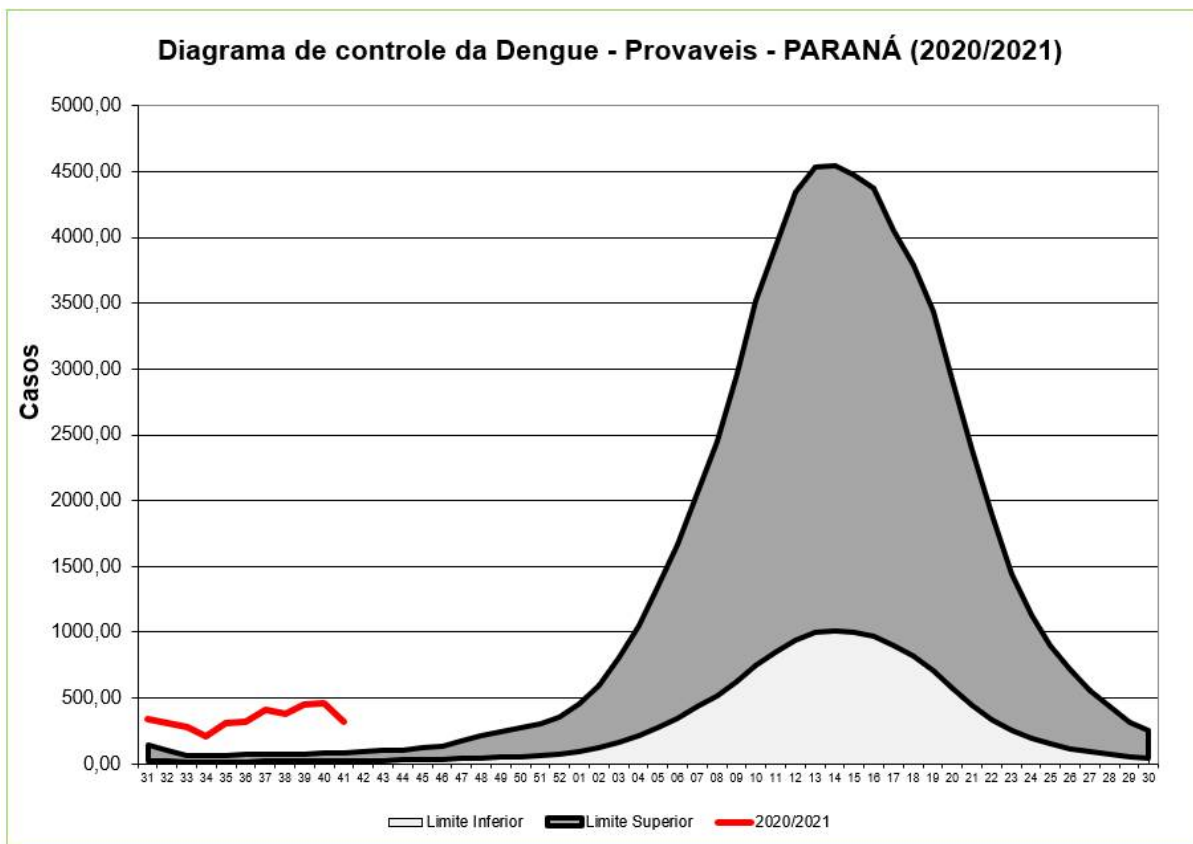
O período de 2020/2021 começou no dia 26/07/2020. Se compararmos os dados da Semana 31 à Semana 42 com os períodos anteriores (desde 2008), percebemos que o número de casos prováveis de dengue estão acima da média histórica dos casos no Paraná.

Obs: Foram excluídos os períodos epidêmicos 2012/2013; 2015/2016 e 2019/2020.

Considera-se como Casos Prováveis todos os casos notificados, excluindo-se os descartados.



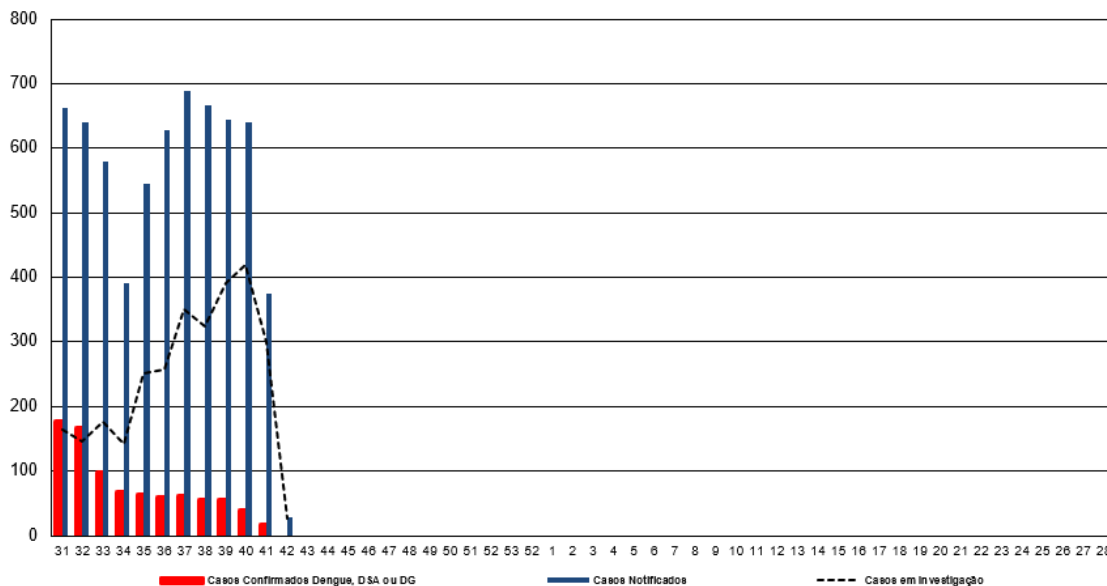
### DIAGRAMA DE CONTROLE





## CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO.  
Paraná, SE 31/2019 a 42/2020



848



6.490



2.950

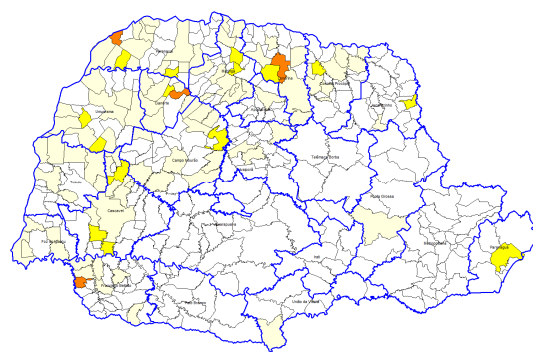
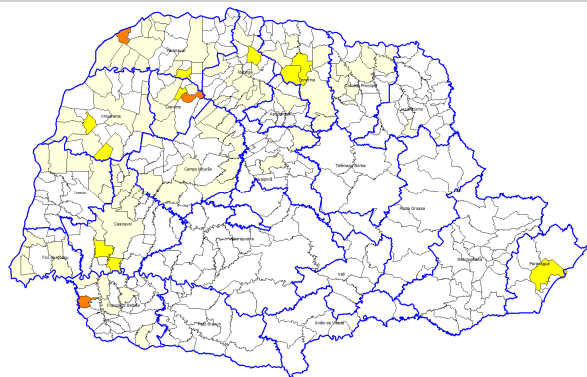


## INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE

(Nº de casos autóctones/100.000 habitantes. Paraná, SE 31/2020 à SE 42/2020).

Casos acumulados (SE 31/2020 a 40/2020)

Casos acumulados (SE 31/2020 a 42/2020)

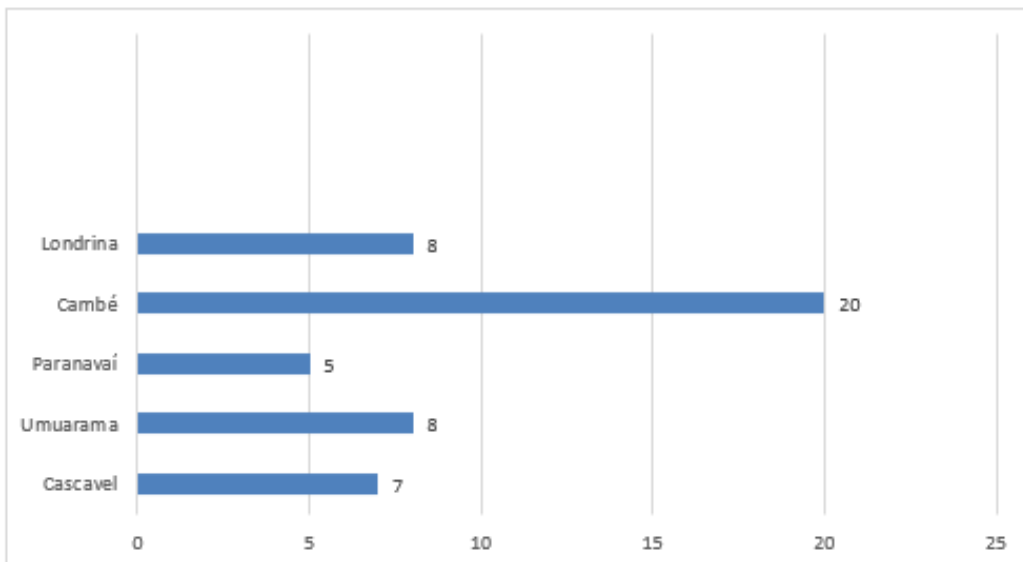


Nº Municípios	Incid Atual
299	Até 0,00
87	0,00-49,99
10	50,00-99,99
3	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00

Nº Municípios	Incid Atual
288	Até 0,00
92	0,00-49,99
15	50,00-99,99
4	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00



## MUNICÍPIOS (MAIOR Nº CASOS CONFIRMADOS EM RELAÇÃO AO BOLETIM ANTERIOR)



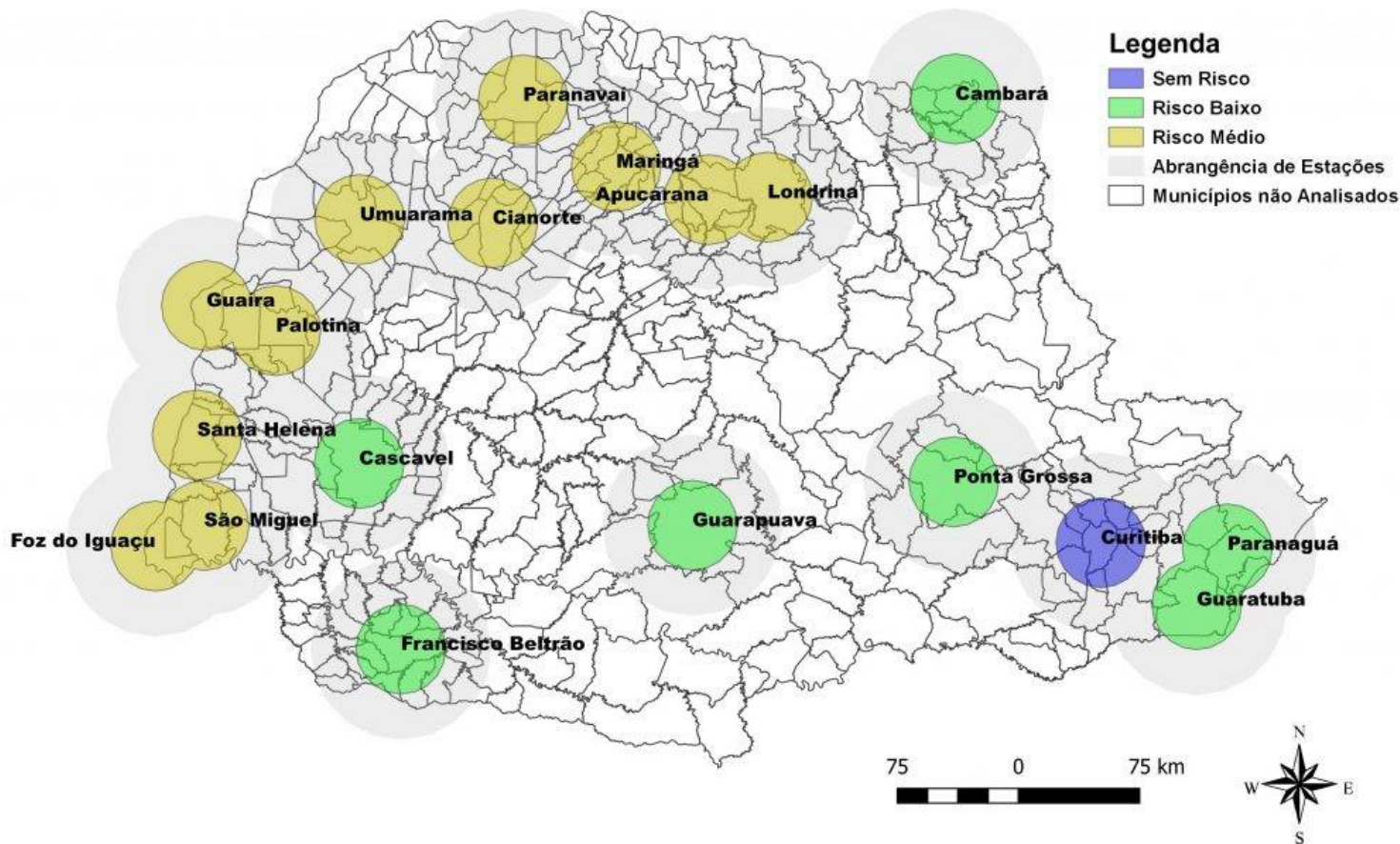
## CASOS

REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Confirmados						LPI		Incidência	Tipificação
			Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autoctones	Importados			
1ª RS - Paranaguá	294.160	583	152	0	0	152	0	149	0	50,65	1,2,4	
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	38	0	1	0	1	0	0	0	0,00	1,2,4	
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	13	2	0	0	2	0	1	0	0,16	1,2	
4ª RS - Irati	173.762	7	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2	
5ª RS - Guarapuava	455.880	7	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,2,4	
6ª RS - União da Vitória	176.371	5	1	0	0	1	0	1	0	0,57	1	
7ª RS - Pato Branco	265.867	42	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,2	
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	131	17	0	1	18	0	18	0	5,05	1,2	
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	1.057	98	5	5	108	0	18	0	4,46	1,2,4	
10ª RS - Cascavel	547.094	620	65	1	0	66	0	56	1	10,24	1,2,4	
11ª RS - Campo Mourão	330.164	301	41	1	0	42	0	41	0	12,42	1,2	
12ª RS - Umuarama	275.719	288	54	1	0	55	0	54	0	19,59	1,2	
13ª RS - Cianorte	158.969	58	21	1	0	22	0	22	0	13,84	1,2	
14ª RS - Paranavaí	274.862	319	50	1	0	51	0	47	0	17,10	1,2	
15ª RS - Maringá	828.229	296	70	2	0	72	0	62	0	7,49	1,2	
16ª RS - Apucarana	380.901	144	11	1	0	12	1	6	3	1,58	1,2	
17ª RS - Londrina	956.008	2.063	196	0	3	199	2	181	0	18,93	1,2	
18ª RS - Cornélio Procopio	223.442	178	21	0	0	21	0	19	0	8,50	1,2	
19ª RS - Jacarezinho	288.438	87	5	0	0	5	0	4	0	1,39	1,2	
20ª RS - Toledo	394.784	196	17	1	0	18	0	15	0	3,80	1,2	
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	31	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,2	
22ª RS - Ivaiporã	130.093	26	3	0	0	3	0	3	0	2,31	1,2	
<b>TOTAL DO PARANÁ</b>	<b>11.348.937</b>	<b>6.490</b>	<b>824</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>848</b>	<b>3</b>	<b>697</b>	<b>4</b>	<b>6,14</b>	<b>1,2 e 4</b>	



### RISCO CLIMÁTICO

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (11/10/2020 - 17/10/2020)



Fonte: Laboclima – UFPR  
Dados de 11/10/2020 a 17/10/2020



## 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.

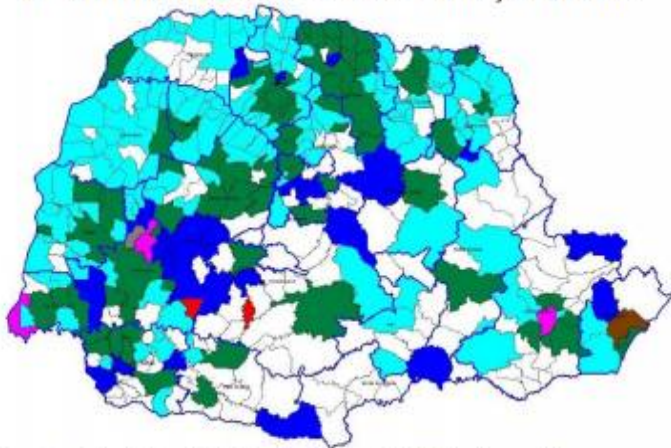
De janeiro a 11 de julho de 2020 foram processadas 11.594 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos. Em 79,7 % das amostras positivas para dengue foi encontrado o sorotipo DENV2.

	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	
DEN 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16	
DEN 3																						33					
DEN 2																28	10	1				5	1	36	3859	3085	
DEN 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA  
2020- Atualizado SE28

DENV1 foi detectado isoladamente em 27 Municípios (6,77%) e DENV2 em 153 (38,3%). Em 83 municípios foram identificados mais de um sorotipo circulante:

- 78 municípios com DENV1 e DENV2;
- 03 municípios com DENV1, DENV2 e DENV4.
- 01 município com DENV1 e DENV4
- 01 município com DENV2 e DENV4
- Em nenhuma amostra foi detectada a circulação de DENV3.



Legenda DENV

COR	DENV	Nº Municípios (%)
	Silenciosos	134(33,58%)
Amarelo	1	27(6,77%)
Verde	2	153(38,35%)
Azul	4	2(0,50%)
Vermelho	1,2	78(19,55%)
Laranja	1,2,4	3(0,75%)
Roxo	1,4	1(0,25%)
Preto	2,4	1(0,25%)

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental / SESA e Lacen PR

**Figura 4** – Classificação dos municípios segundo circulação sorológica do vírus da dengue – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 28/2020  
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

12



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0



INCIDÊNCIA

0/  
100.000 hab



ÓBITOS

0



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



NOTIFICAÇÕES

24



CONFIRMADOS

2



AUTÓCTONES

1



INCIDÊNCIA

0,01/  
100.000 hab



ÓBITOS

0

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	14	8
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	11	7
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	2	0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	2	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	1	0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	1	0
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	1	0
<b>TOTAL DE NOTIFICADOS</b>	<b>24</b>	<b>12</b>