



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



CASOS SEVEROS



ÓBITOS

4.870	741	605	5,33/100.000 hab	24	2
-------	-----	-----	------------------	----	---

DENGUE – PARANÁ 2019/2020*	Bol anterior	Bol atual	Diferença	
			entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	229	252	23	10,04
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	21	22	1	4,76
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	93	109	16	17,20
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	16	16	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	83	100	17	20,48
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	15	15	0	0,00
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	578	741	163	28,20
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	458	605	147	32,10
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	1	3	2	200,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	3.468	4.870	1.402	40,43
Nº óbitos	1	2	1	100,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	119	133	14	11,76
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	1.628	2.220	592	36,36



DIAGRAMA DE CONTROLE

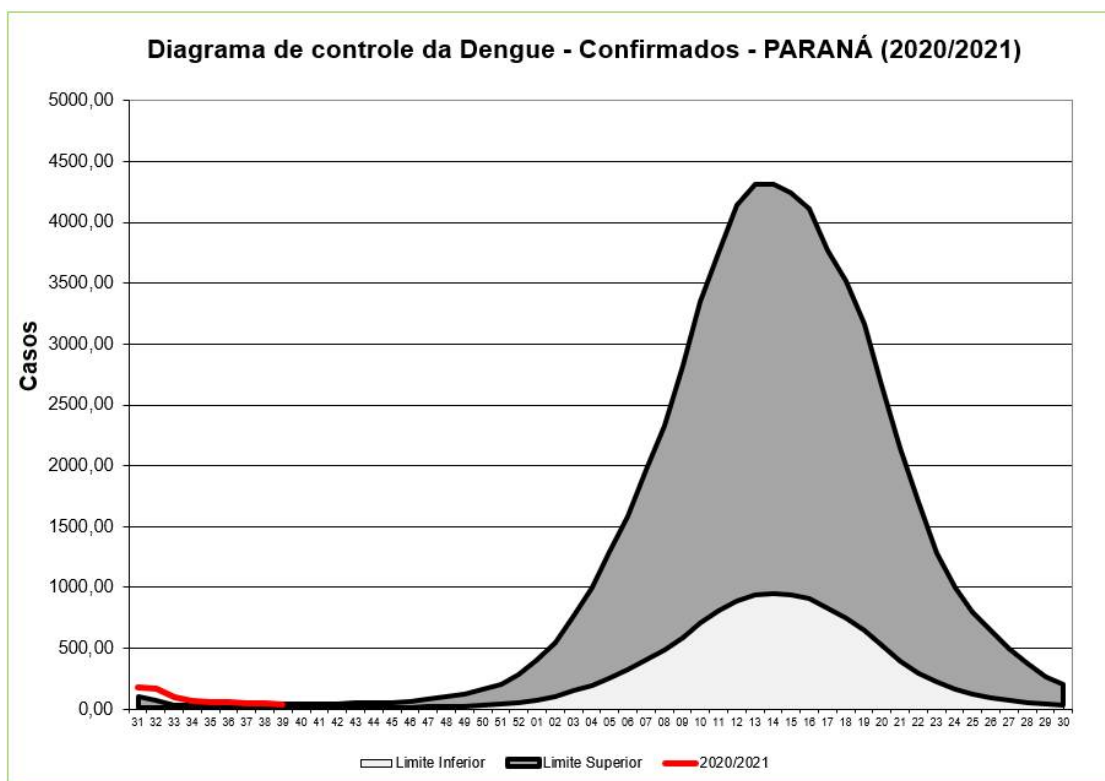
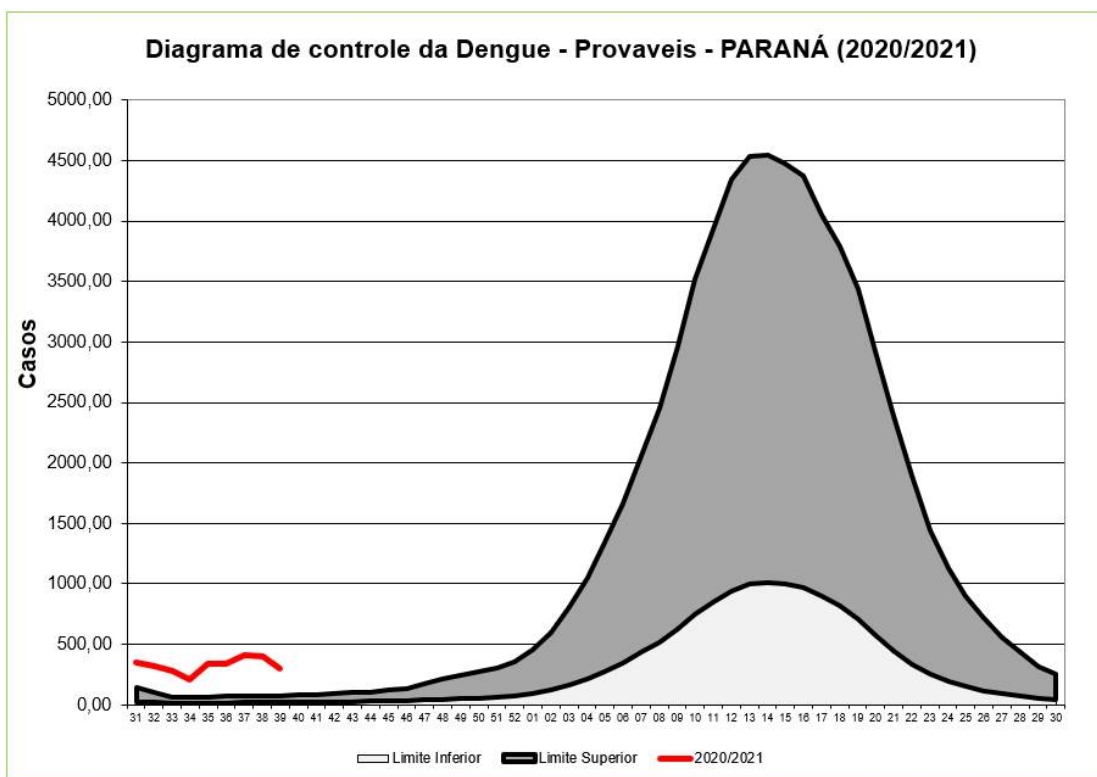
O período de 2020/2021 começou no dia 26/07/2020. Se compararmos os dados da Semana 31 à Semana 40 com os períodos anteriores (desde 2008), percebemos que o número de casos prováveis de dengue estão acima da média histórica dos casos no Paraná.

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.



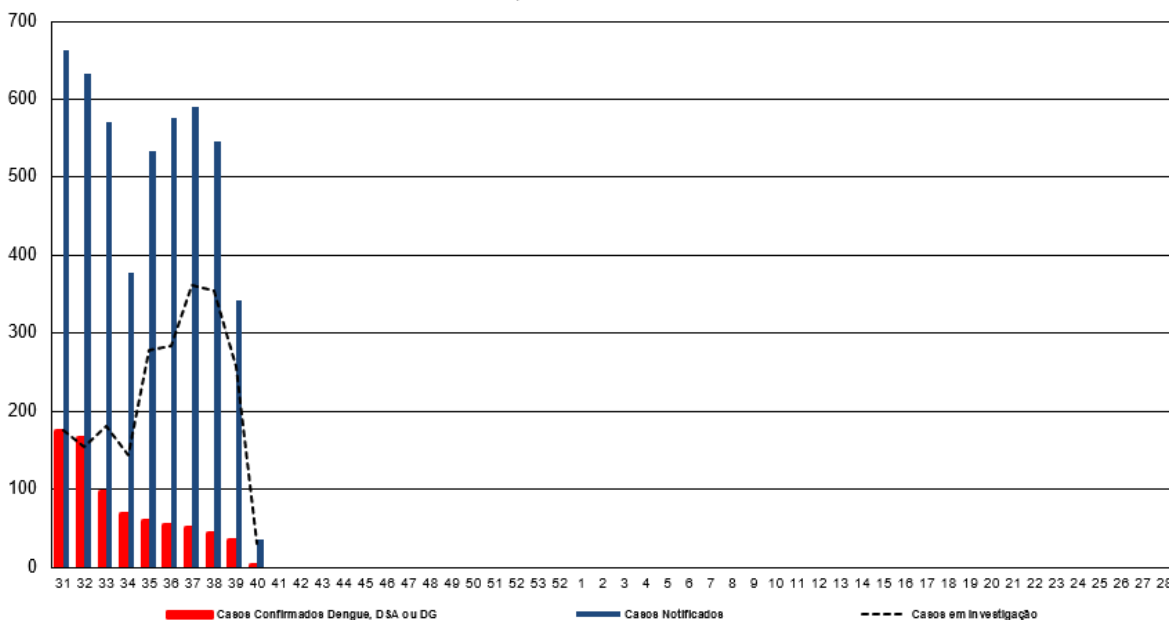
DIAGRAMA DE CONTROLE





CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO.
Paraná, SE 31/2019 a 40/2020



741



4.870



2.220

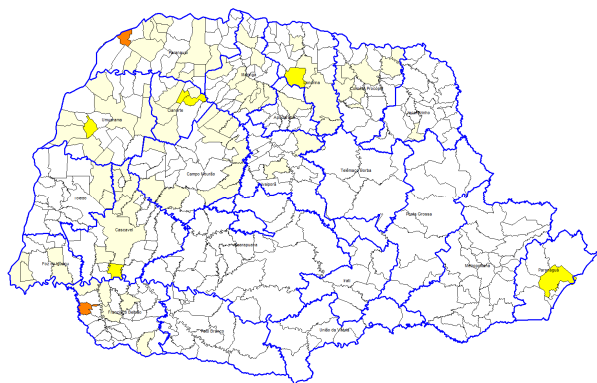


INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE

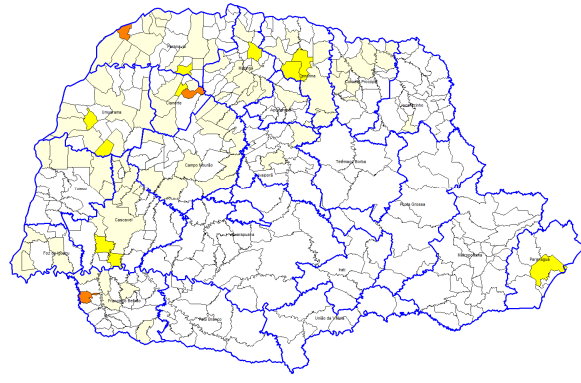
(Nº de casos autóctones/100.000 habitantes. Paraná, SE 31/2020 à SE 40/2020).

Casos acumulados (SE 31/2020 a 38/2020)

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



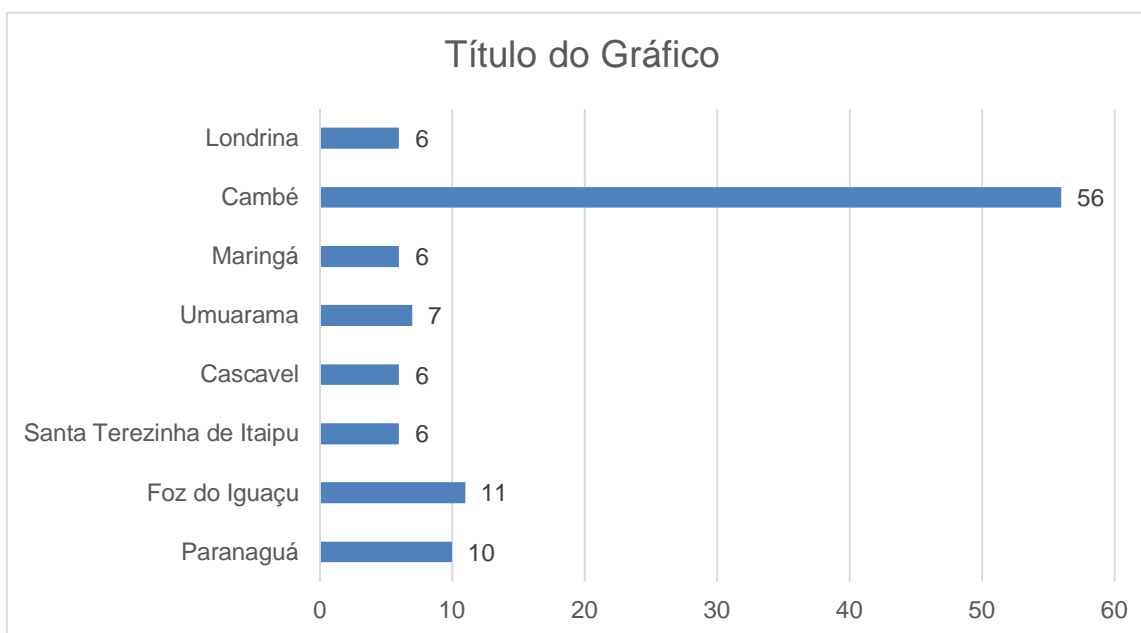
Nº Municípios	Incid Atual
316	Até 0,00
75	0,00-49,99
6	50,00-99,99
2	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00



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



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



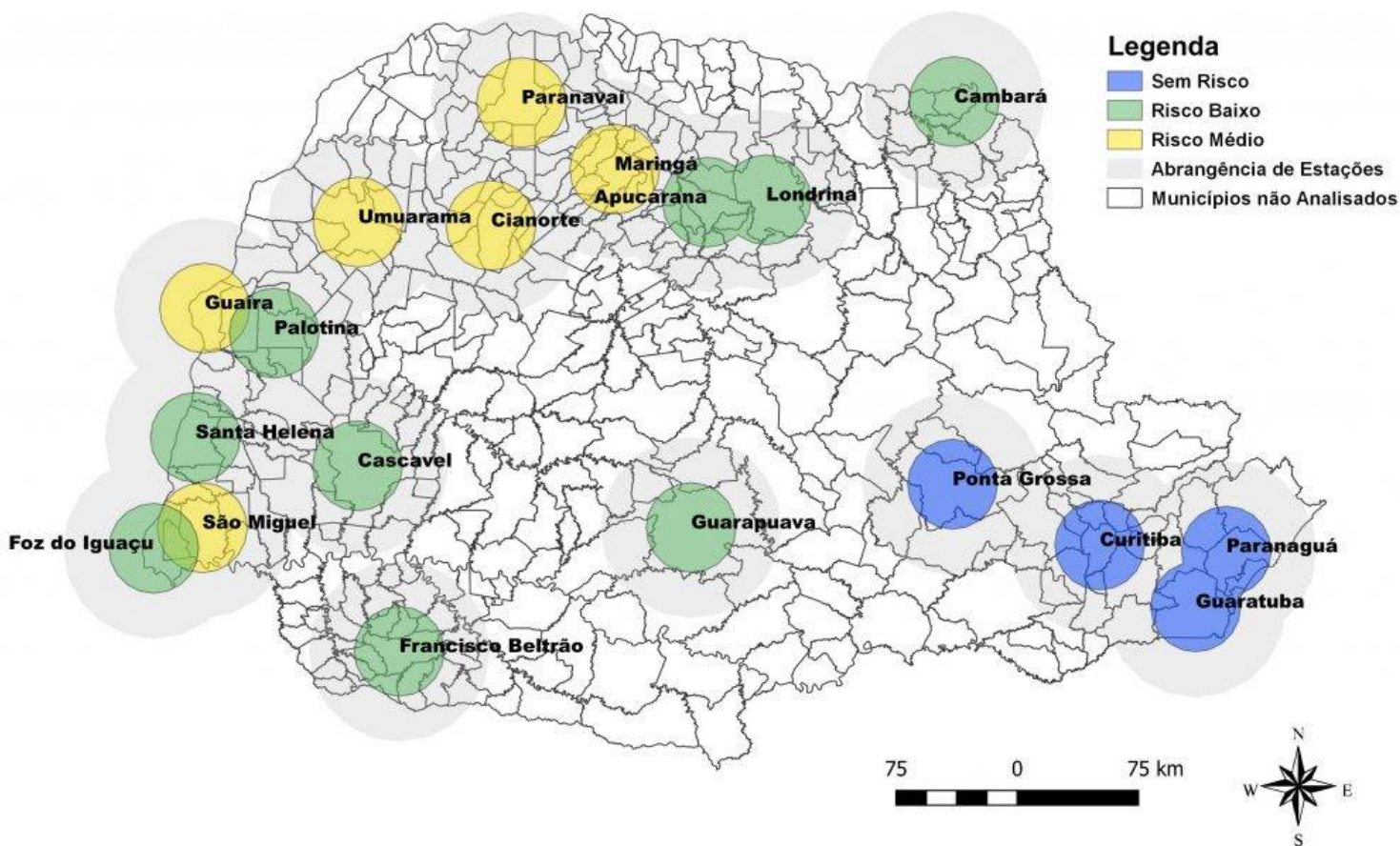
CASOS

REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Confirmados					LPI		Incidência	Tipificação
			Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autoctones	Importados		
1ª RS - Paranaguá	294.160	460	151	0	0	151	0	148	0	50,31	1,2,4
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	30	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,2,4
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	8	1	0	0	1	0	0	0	0,00	1,2
4ª RS - Irati	173.762	6	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2
5ª RS - Guarapuava	455.880	5	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,2,4
6ª RS - União da Vitória	176.371	3	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1
7ª RS - Pato Branco	265.867	29	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,2
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	95	15	0	1	16	0	16	0	4,49	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	754	94	9	4	107	0	13	0	3,22	1,2,4
10ª RS - Cascavel	547.094	471	54	1	0	55	0	46	1	8,41	1,2,4
11ª RS - Campo Mourão	330.164	212	35	1	0	36	0	35	0	10,60	1,2
12ª RS - Umuarama	275.719	218	45	1	0	46	0	45	0	16,32	1,2
13ª RS - Cianorte	158.969	48	17	0	1	18	0	18	0	11,32	1,2
14ª RS - Paranavaí	274.862	253	41	1	0	42	0	41	0	14,92	1,2
15ª RS - Maringá	828.229	244	60	1	0	61	0	51	0	6,16	1,2
16ª RS - Apucarana	380.901	109	8	1	0	9	1	6	2	1,58	1,2
17ª RS - Londrina	956.008	1.544	165	0	2	167	1	156	0	16,32	1,2
18ª RS - Cornélio Procopio	223.442	142	16	0	0	16	0	15	0	6,71	1,2
19ª RS - Jacarezinho	288.438	64	2	0	0	2	0	1	0	0,35	1,2
20ª RS - Toledo	394.784	126	10	1	0	11	0	11	0	2,79	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	26	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,2
22ª RS - Ivaiporã	130.093	23	3	0	0	3	0	3	0	2,31	1,2
TOTAL DO PARANÁ	11.348.937	4.870	717	16	8	741	2	605	3	5,33	1,2 e 4



RISCO CLIMÁTICO

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (20/09/2020 - 26/09/2020)



Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 20/09/2020 a 26/09/2020



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 DEVN1 até 2018, e do sorotipo DENV2 a partir de 2019.

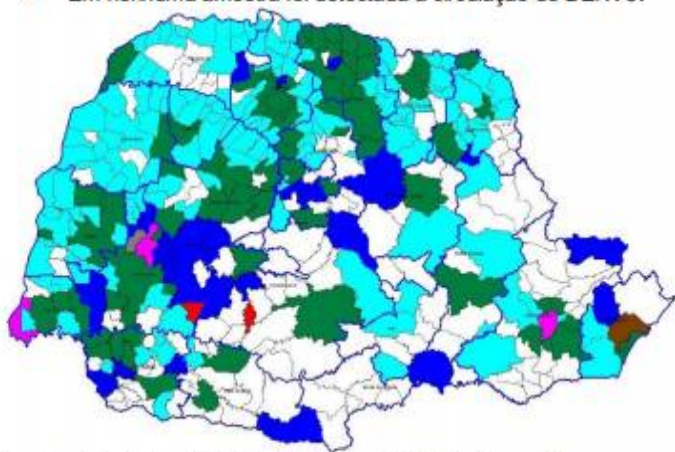
De janeiro a 11 de julho de 2020 foram processadas 11.594 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos. Em 79,7 % das amostras positivas para dengue foi encontrado o sorotipo DENV2.

	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																																
DEN 3																							2	7	133	7	31	6		1	417	16
DEN 2																												33				
DEN 1																	28	10	1									5	1	36	3859	3085
DEN 4																	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%)
	1	27(6,77%)
	2	153(38,35%)
	4	2(0,50%)
	1,2	78(19,55%)
	1,2,4	3(0,75%)
	1,4	1(0,25%)
	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

21



CONFIRMADOS

2



AUTÓCTONES

1



INCIDÊNCIA

0,01/
100.000 hab



ÓBITOS

0

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	14	9
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	12	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
TOTAL DE CASOS	2	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	1	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	21	12