



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



CASOS SEVEROS



ÓBITOS

48.737	7.747	6.731	59,31/100.000 hab	133	15
--------	-------	-------	-------------------	-----	----

DENGUE – PARANÁ 2020/2021*	Bol anterior	Bol atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	350	352	2	0,57
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	231	239	8	3,46
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	21	22	1	4,76
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	194	200	6	3,09
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	20	20	0	0,00
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	6.340	7.747	1.407	22,19
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	5.483	6.731	1.248	22,76
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	25	28	3	12,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	45.477	48.737	3.260	7,17
Nº ÓBITOS	14	15	1	7,14
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	832	988	156	18,75
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	9.947	9.887	-60	-0,60
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	23.012	24.472	1.460	6,34



DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos casos confirmados de dengue no Paraná demonstra que a partir da Semana Epidemiológica nº 04 a curva de monitoramento do período 2020/2021 está abaixo do Limite Inferior. Esse decréscimo pode estar relacionado a revisão do banco de dados do Sinan e aumento da confirmação dos casos por laboratório que de 30% passou a ser 58%. Observa-se também que os dados são preliminares pois cerca de 20% do que foi notificado ainda está em investigação.

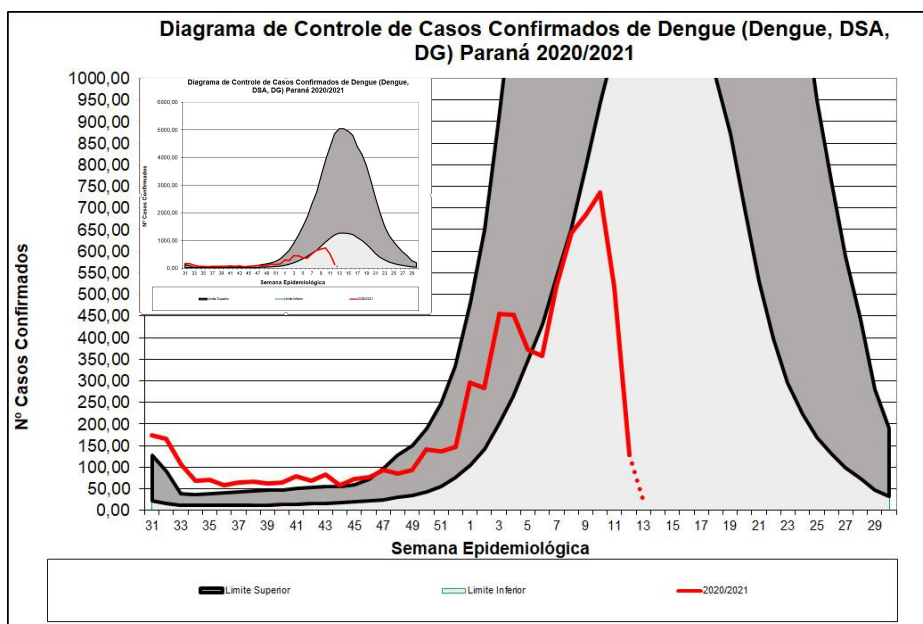
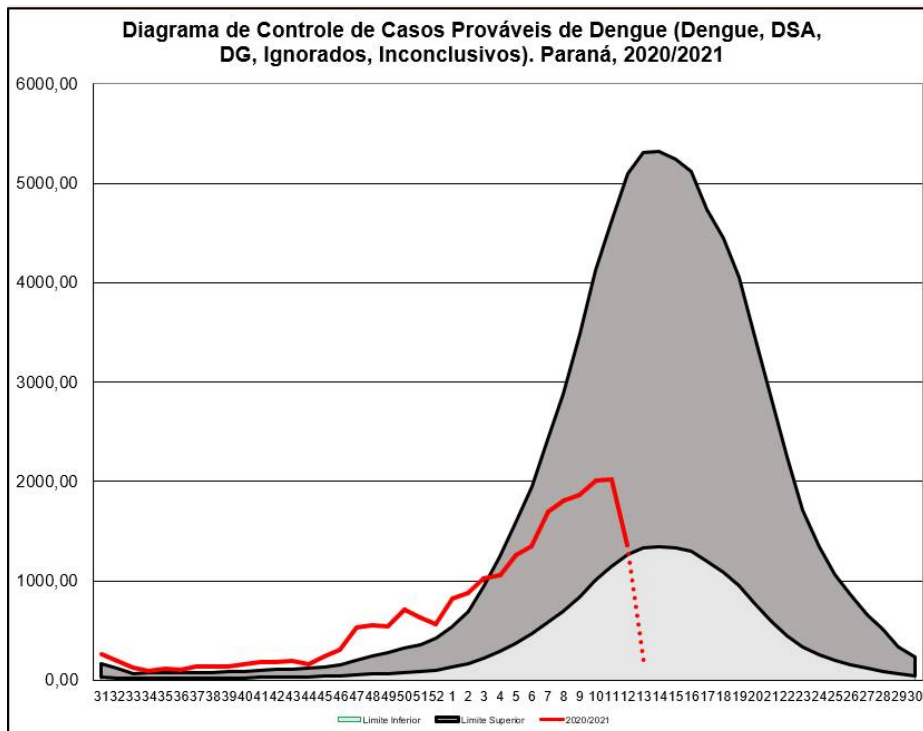
Em relação aos casos prováveis e confirmados, notificados entre a Semana 31 à Semana 13, a curva está com tendência descendente, abaixo do limite inferior, indicando que o número de casos prováveis e confirmados de dengue está abaixo do esperado considerando a série histórica.

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).



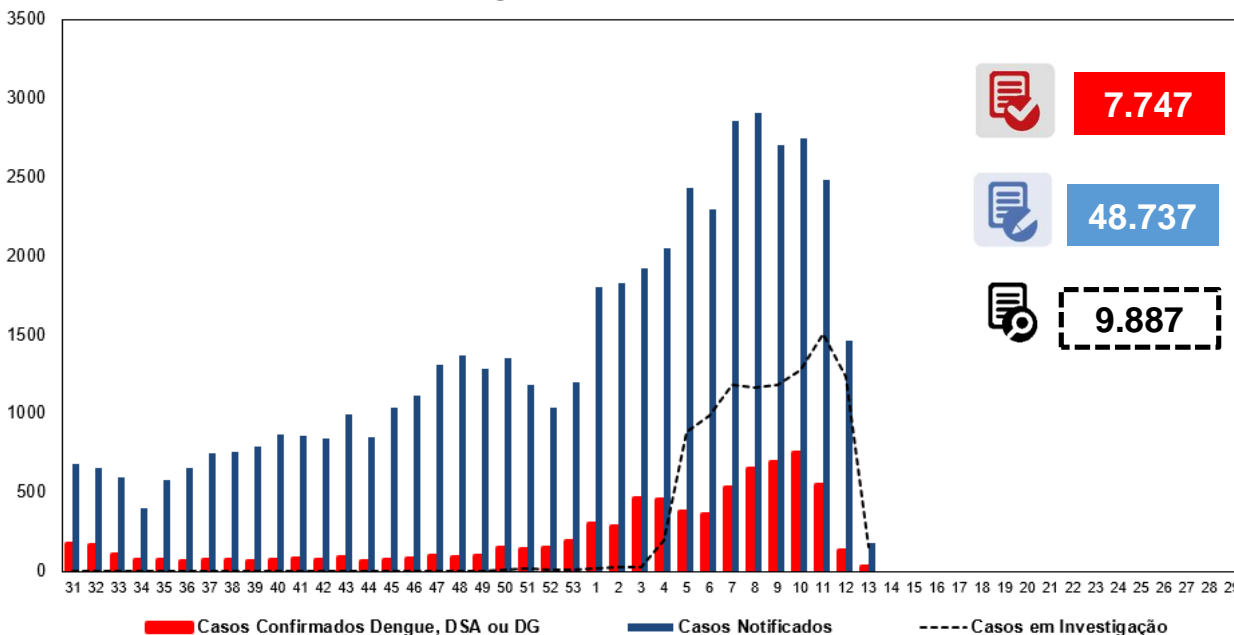
DIAGRAMA DE CONTROLE





CASOS

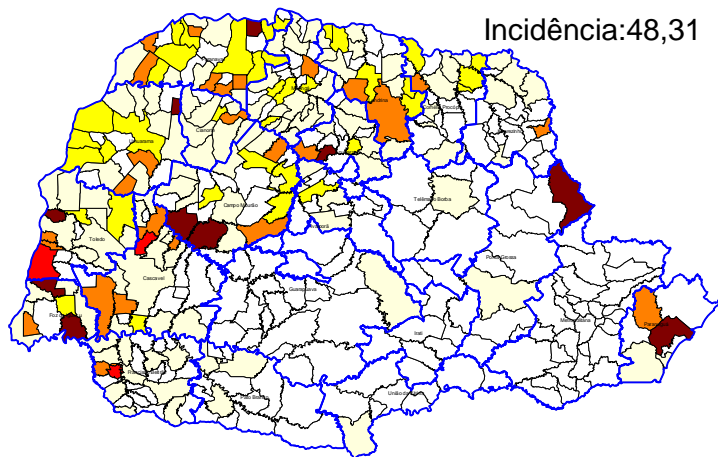
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO. Paraná, SE 31/2020 a 13/2021



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE

Casos acumulados (SE 31/2020 a 12/2021)

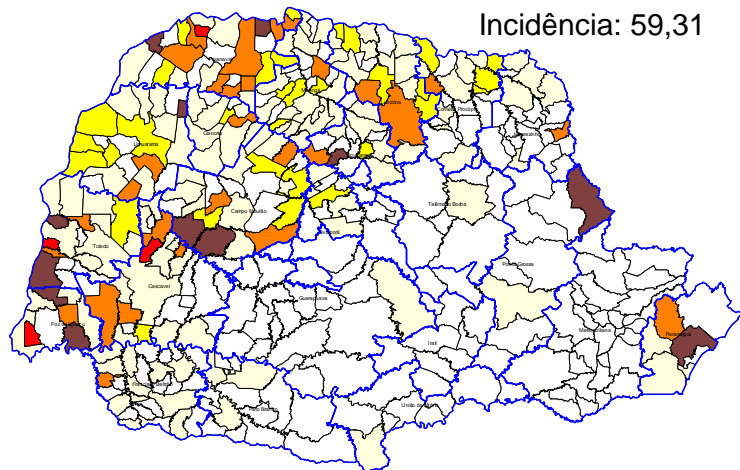
Incidência: 48,31



Nº Municípios	Incid Atual
205	Até 0,00
117	0,00-49,99
38	50,00-99,99
26	100,00-299,99
3	300,00-499,99
10	>500,00

Casos acumulados (SE 31/2020 a 13/2021)

Incidência: 59,31



Nº Municípios	Incid Atual
199	Até 0,00
121	0,00-49,99
32	50,00-99,99
30	100,00-299,99
4	300,00-499,99
13	>500,00



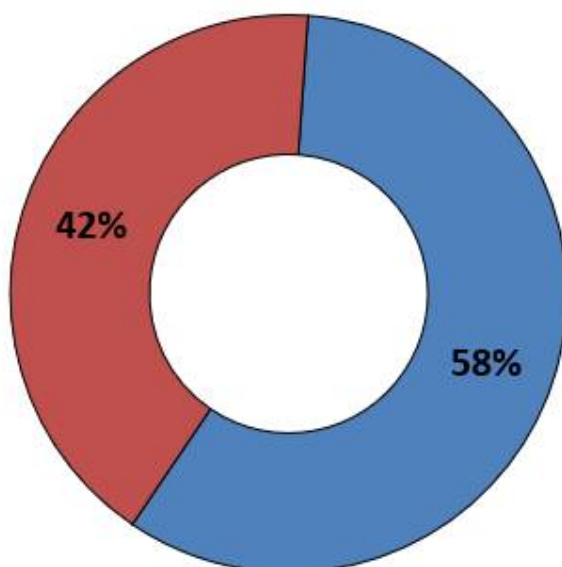
CASOS



REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Confirmados				Óbitos	LPI		Incidência	Tipificação
			Dengue	D.S.A	DG	Total		Autoctones	Importados		
1ª RS - Paranaguá	294.160	4.057	1.083	19	4	1.106	2	1.068	2	363,07	2
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	267	22	1	0	23	0	0	3	0,00	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	2.295	1.160	1	0	1.161	0	1.146	2	181,38	2
4ª RS - Irati	173.762	37	1	0	0	1	0	0	0	0,00	
5ª RS - Guarapuava	455.880	58	5	0	0	5	0	1	2	0,22	
6ª RS - União da Vitória	176.371	8	3	0	0	3	0	1	0	0,57	
7ª RS - Pato Branco	265.867	170	7	0	0	7	0	6	0	2,26	
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	597	53	0	1	54	0	48	1	13,46	2
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	9.876	862	18	12	892	3	627	0	155,37	2
10ª RS - Cascavel	547.094	2.952	272	2	0	274	0	235	1	42,95	
11ª RS - Campo Mourão	330.164	3.048	787	1	0	788	0	590	0	178,70	1,2
12ª RS - Umuarama	275.719	1.407	285	1	1	287	0	268	2	97,20	
13ª RS - Cianorte	158.969	261	39	0	0	39	0	36	0	22,65	1
14ª RS - Paranavaí	274.862	2.242	393	7	1	401	2	344	3	125,15	1,2
15ª RS - Maringá	828.229	2.115	267	7	1	275	1	244	0	29,46	1
16ª RS - Apucarana	380.901	1.171	217	1	0	218	1	134	8	35,18	
17ª RS - Londrina	956.008	14.738	1.529	42	5	1.576	6	1.465	0	153,24	1
18ª RS - Cornélio Procopio	223.442	699	104	1	1	106	0	98	1	43,86	
19ª RS - Jacarezinho	288.438	402	27	0	0	27	0	24	0	8,32	
20ª RS - Toledo	394.784	2.041	481	6	0	487	0	383	3	97,02	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	147	4	0	0	4	0	1	0	0,53	2
22ª RS - Ivaiporã	130.093	149	13	0	0	13	0	12	0	9,22	
TOTAL DO PARANÁ	11.348.937	48.737	7.614	107	26	7.747	15	6.731	28	59,31	1,2



CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DOS CASOS



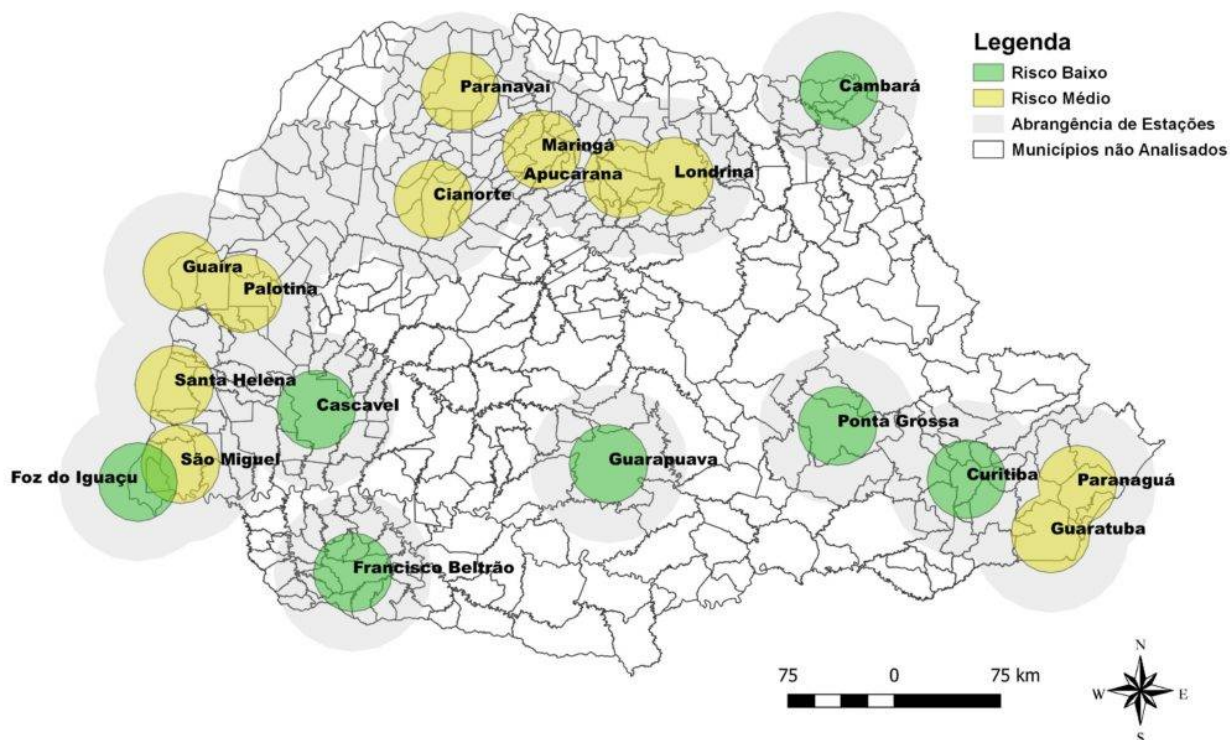
■ Laboratorial

■ Clínico Epidemiológico



RISCO CLIMÁTICO

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (28/03/2021 - 03/04/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 28/03/2021 a 03/04/2021



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

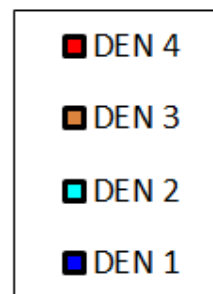
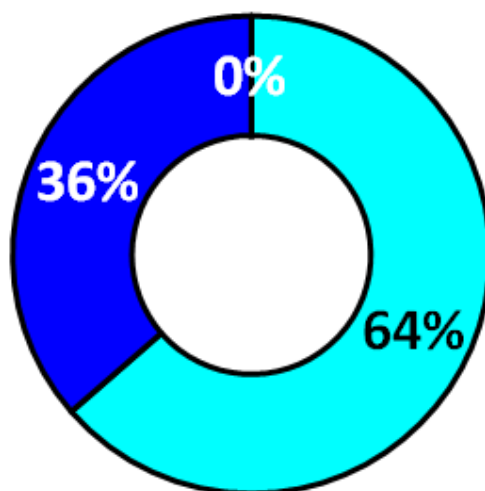
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1991. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, e do sorotipo DENV2 a partir de 2019.

De 01/01/2021 a 05/04/2021 foram processadas 1.900 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos. Em 64% 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	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	159
DEN 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	776	91

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA
2021- Atualizado SE13

Tipificação de arbovírus no Estado do Paraná, 2021 (250 de 1900 amostras processadas)



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen PR

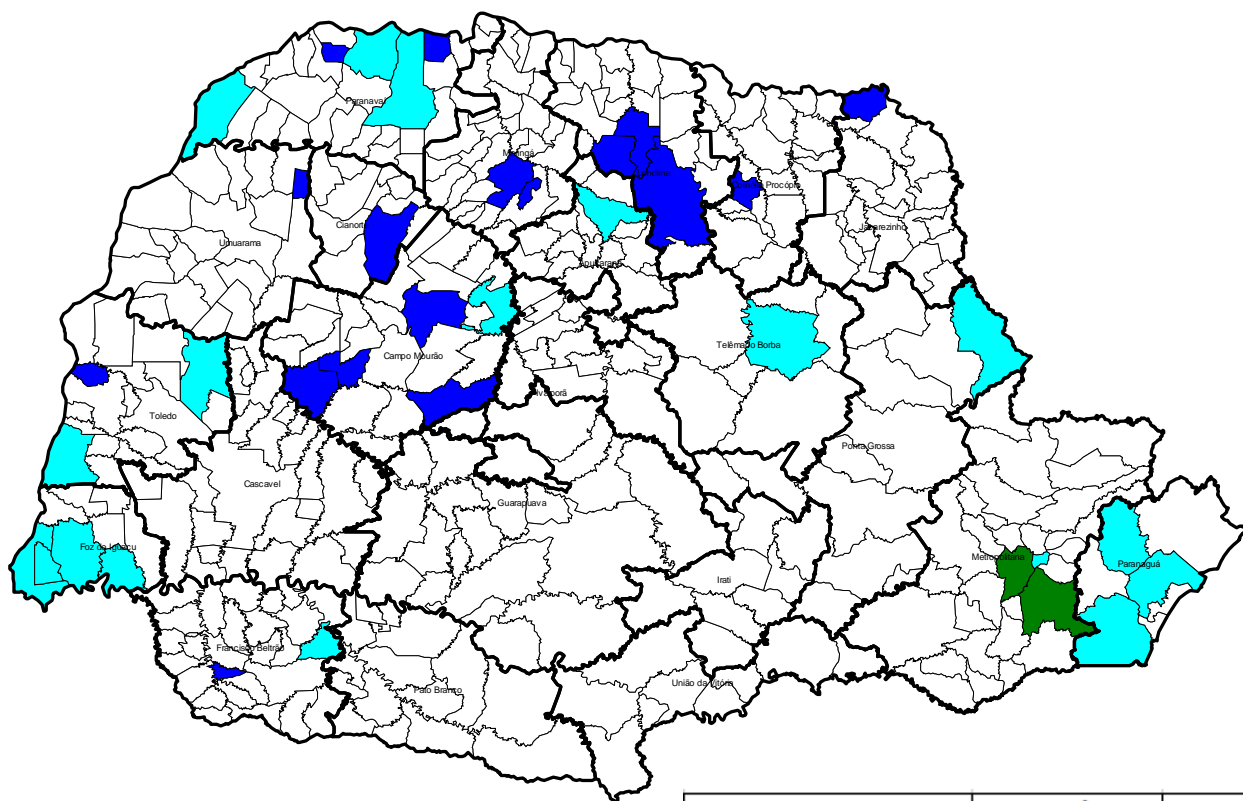
Nota: Os dados de tipificação do vírus são referentes a residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto a tipificação do vírus por município, a distribuição no ano de 2021 até o dia 05/04/2021 é a descrita abaixo:

- DENV1- detectado em 17 municípios
- DENV2 –detectado em 18 municípios
- DENV1+DENV2= 2 município
- Não foi tipificado DENV3 e DENV4



DENV	Nº Municípios	%
1	17	4,26
2	18	4,51
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	2	0,50
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	362	90,73
1+4	0	0,00
Total	399	100,00

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

50



CONFIRMADOS

1



AUTÓCTONES

1



INCIDÊNCIA

0,01/100.000 hab



ÓBITOS

0



PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

168



CONFIRMADOS

21



AUTÓCTONES

19



INCIDÊNCIA

0,17/100.000 hab



ÓBITOS

0

168	21	19	0,17/100.000 hab	0
-----	----	----	------------------	---

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	48	29
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	18	15
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	6	1
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	6	1
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	4	1
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	4	1
TOTAL DE CASOS	21	1
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	19	1
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	2	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	168	50