



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

14.996	673	519	4,54/100.000 hab.	16	0
--------	-----	-----	-------------------	----	---

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior	Boletim atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	298	306	8	2,68
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	109	112	3	2,75
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	19	19	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	79	80	1	1,27
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	17	17	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	3.332	3.663	331	9,93
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	613	673	60	9,79
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	481	519	38	7,90
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	18	27	9	50,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	14.149	14.996	847	5,99
Nº DE ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	103	117	14	13,59
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	2.172	2.329	157	7,23
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	10.817	11.334	517	4,78



DIAGRAMA DE CONTROLE

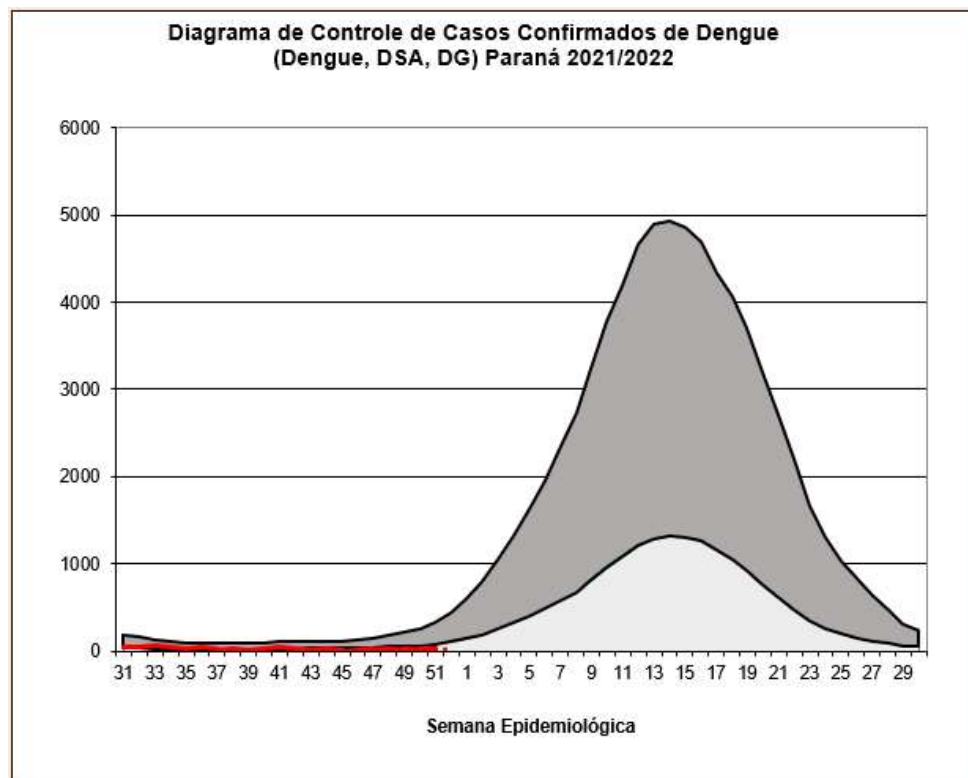
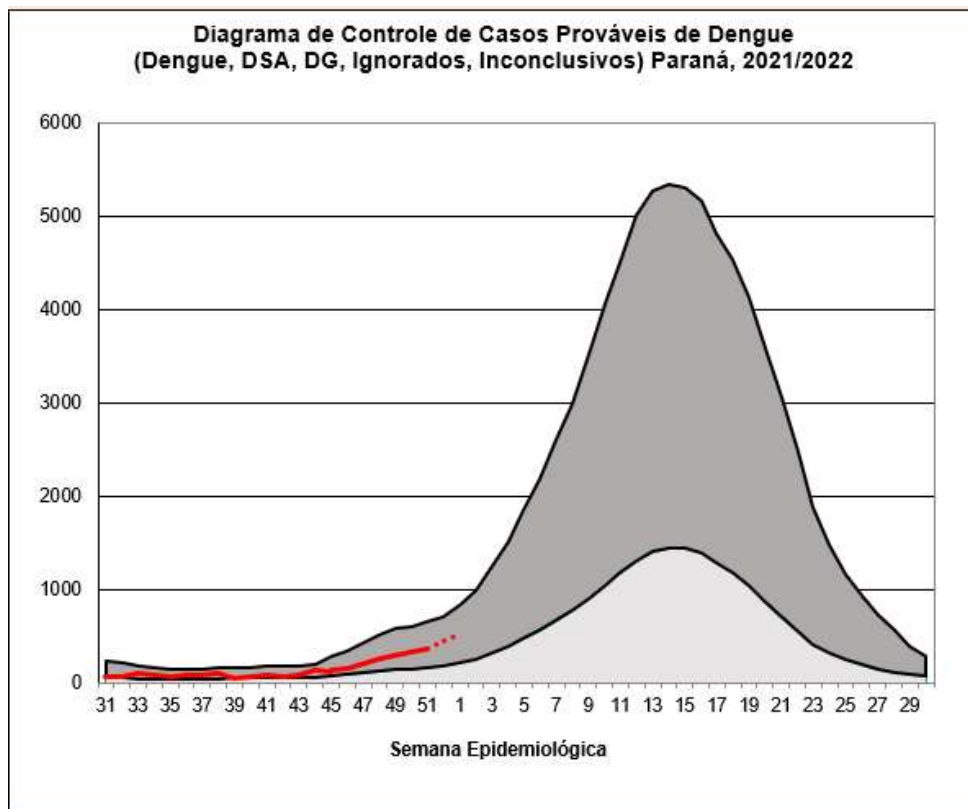
Observa-se que o Diagrama de Controle dos Casos Prováveis de Dengue no Paraná, período 2021/2022, está com a linha de monitoramento dentro do Canal Endêmico, e no gráfico dos Casos Confirmados, a curva está abaixo do limite inferior do Canal Endêmico. É importante destacar que as últimas semanas epidemiológicas são dados preliminares, podendo sofrer alterações ao longo do período epidemiológico vigente.

Obs:

- 1-Considera-se Casos Prováveis todos os casos notificados, excluindo-se os descartados;
- 2- O período de 2021/2022 começou no dia 01/08/2021 (Semana Epidemiológica nº 31);
- 3- Para elaboração do Diagrama de Controle, foram excluídos os períodos epidêmicos de 2009/2010, 2012/2013, 2015/2016 e 2019/2020.



DIAGRAMA DE CONTROLE



Área do Limite Inferior

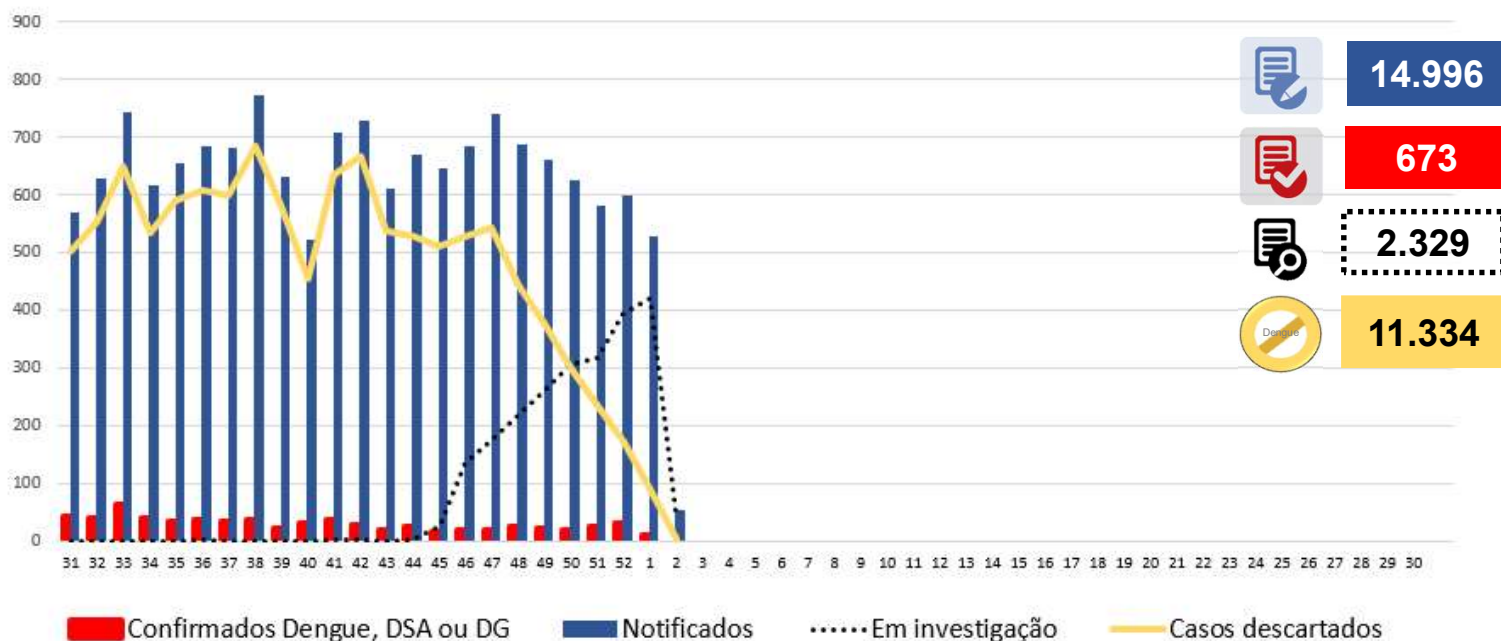
Área do Limite Superior

— 2021/2022



CASOS

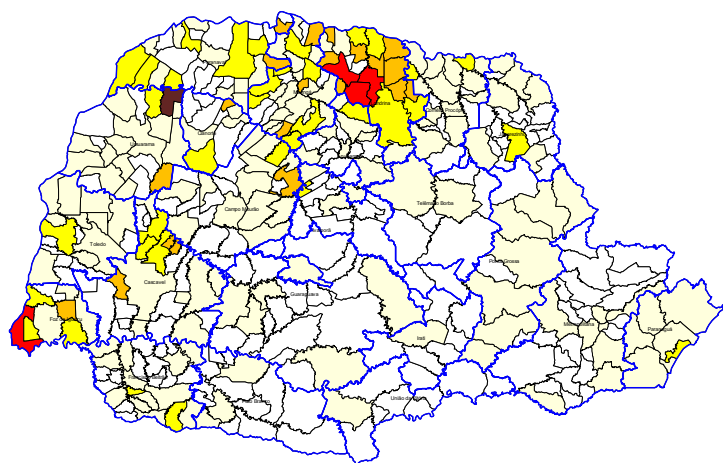
**CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS
SE 31/2021 A 02/2022**



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 02/2022)

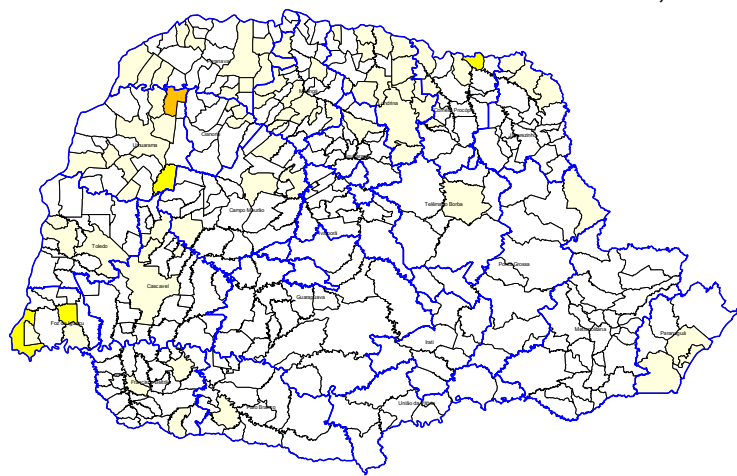
Incidência: 32,04



Nº Municípios	Incid Atual
188	Até 0,00
150	0,00-49,99
35	50,00-99,99
21	100,00-299,99
4	300,00-499,99
1	>500,00

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 02/2022)

Incidência: 4,54



Nº Municípios	Incid Atual
319	Até 0,00
75	0,00-49,99
4	50,00-99,99
1	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00



CASOS



REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	297.029	232	101	9	0	0	9	0	6	0	2,02	34,00	0
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	128	38	6	0	0	6	0	0	5	0,00	1,04	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	54	20	3	0	0	3	0	1	2	0,16	3,14	0
4ª RS - Irati	174.933	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,14	0
5ª RS - Guarapuava	456.587	38	6	3	0	0	3	0	0	1	0,00	1,31	0
6ª RS - União da Vitória	177.311	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,56	0
7ª RS - Pato Branco	267.234	134	41	3	0	0	3	0	3	0	1,12	15,34	1
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	438	44	7	1	0	8	0	6	1	1,68	12,29	0
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	2.965	1.005	214	8	0	222	0	179	3	44,26	248,51	2
10ª RS - Cascavel	550.709	552	120	26	0	0	26	0	23	1	4,18	21,79	1
11ª RS - Campo Mourão	328.863	566	76	10	0	0	10	0	6	3	1,82	23,11	1
12ª RS - Umuarama	276.371	370	116	66	0	0	66	0	47	5	17,01	41,97	0
13ª RS - Cianorte	160.642	49	15	3	0	0	3	0	3	0	1,87	9,34	0
14ª RS - Paranavaí	275.974	667	129	66	1	0	67	0	51	2	18,48	46,74	0
15ª RS - Maringá	838.017	1.356	268	85	1	0	86	0	73	4	8,71	31,98	1,2
16ª RS - Apucarana	384.198	360	93	6	0	0	6	0	1	5	0,26	24,21	2
17ª RS - Londrina	964.251	6.238	1.395	125	5	0	130	0	101	4	10,47	144,67	0
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	210	37	14	0	0	14	0	10	2	4,49	16,62	0
19ª RS - Jacarezinho	289.020	218	41	6	0	0	6	0	4	0	1,38	14,19	0
20ª RS - Toledo	398.323	342	102	4	0	0	4	0	4	0	1,00	25,61	0
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	48	8	1	0	0	1	0	1	0	0,53	4,25	0
22ª RS - Ivaiporã	128.645	19	5	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3,89	0
Total	11.433.957	14.996	3.663	657	16	0	673	0	519	-	4,54	32,04	1,2
Total do Paraná										*			

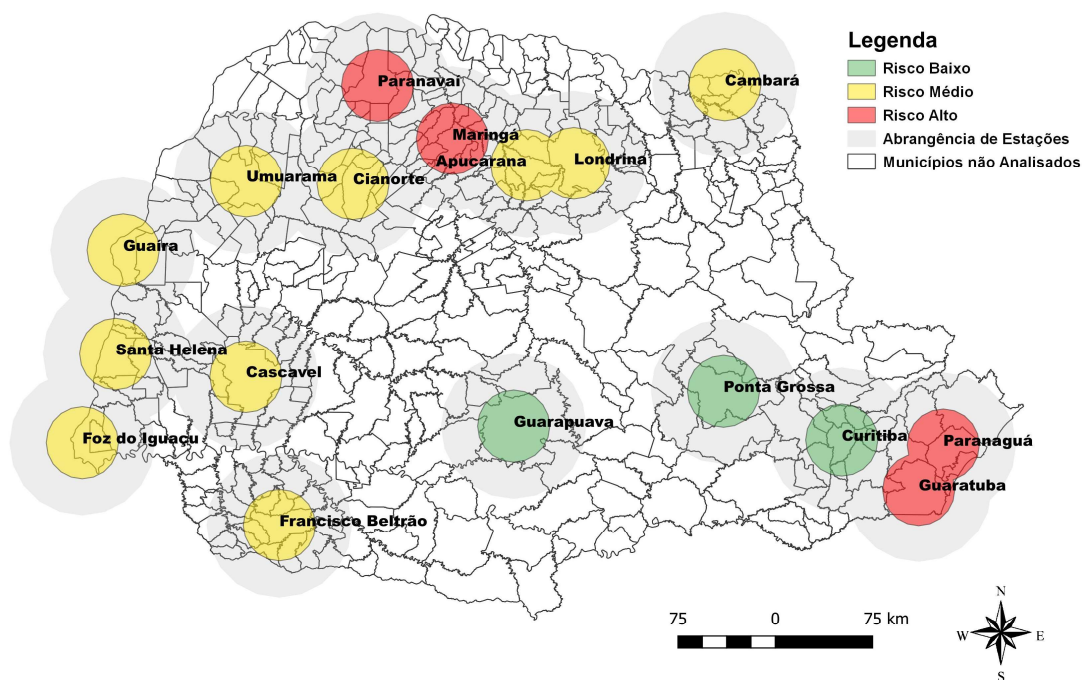
* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná =

27



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (02/01/2022 - 08/01/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 02/01/2022 a 08/01/2021

Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>

Acesso em: 04/01/2021



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 até julho de 2021.

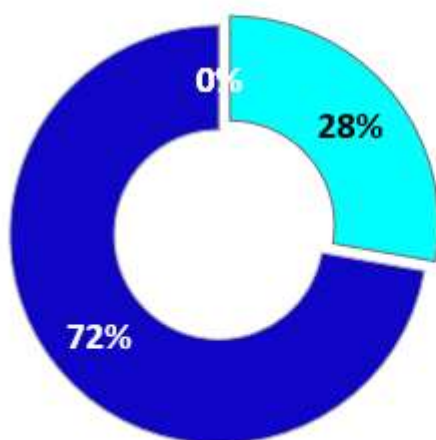
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16	
DENV 3																											
DENV 2																						33					
DENV 1																28	10	1				5	1	36	3859	3085	365
DENV 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	590

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

*2021- Atualizado até julho de 2021

De 01/08/2021 a 12/01/2022 foram processadas 2.053 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 18 amostras foram tipificadas.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022 (2.053 amostras, 18 foram tipificadas)



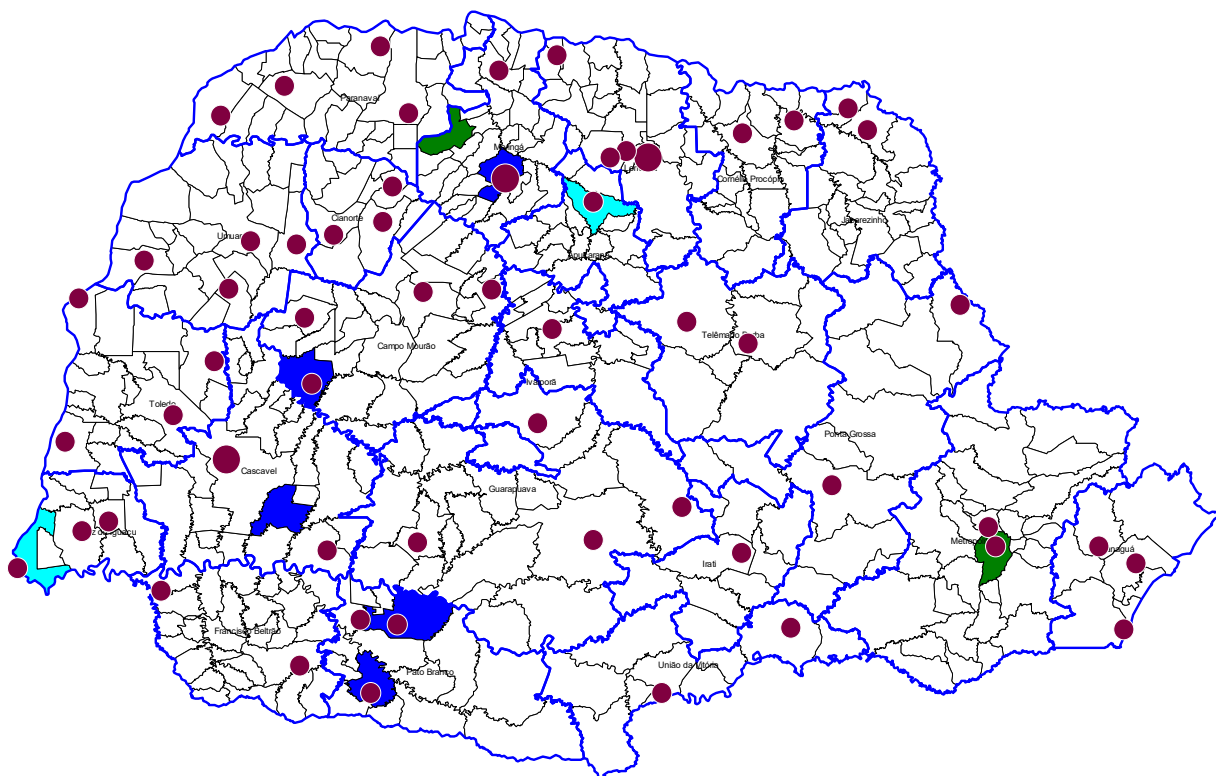
DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	5
DEN 1	13
Período	2021/2022



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até o dia 12/01/2022 é a descrita abaixo:

- DENV1- detectada em 5 municípios
- DENV2 –detectada em 2 municípios
- DENV1+DENV2=detectada em 2 municípios
- DENV3 e DENV4 = Não detectado



DENV	Nº Municípios	%
1	5	1,25
2	2	0,50
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	390	97,74
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 dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

20	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

88	6	4	0,03/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	30	13
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	16	9
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	4	0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	3	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
TOTAL DE CASOS	6	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	4	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	2	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	88	20