



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

15.907

722

560

4,90/100.000 hab.

17

0

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*

Boletim
anterior

Boletim atual

Diferença entre
as duas
semanas

%

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO

306

308

2

0,65

REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO

22

22

0

0,00

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)

112

119

7

6,25

REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)

19

19

0

0,00

MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES

80

84

4

5,00

REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES

17

17

0

0,00

TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS

3.663

4.089

426

11,63

TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)

673

722

49

7,28

TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES

519

560

41

7,90

TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF

27

31

4

14,81

TOTAL DE NOTIFICADOS

14.996

15.907

911

6,07

Nº DE ÓBITOS

0

0

0

-

TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)

117

120

3

2,56

TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)

2.329

2.620

291

12,49

TOTAL DE CASOS DESCARTADOS

11.334

11.818

484

4,27



DIAGRAMA DE CONTROLE

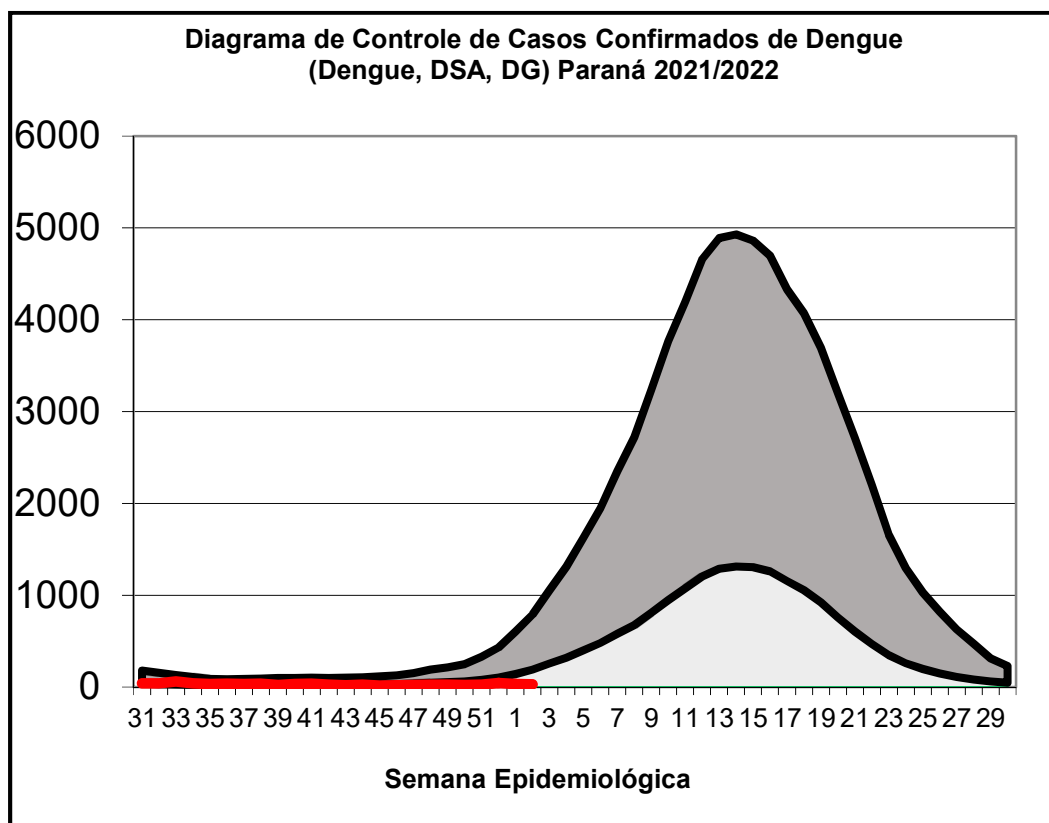
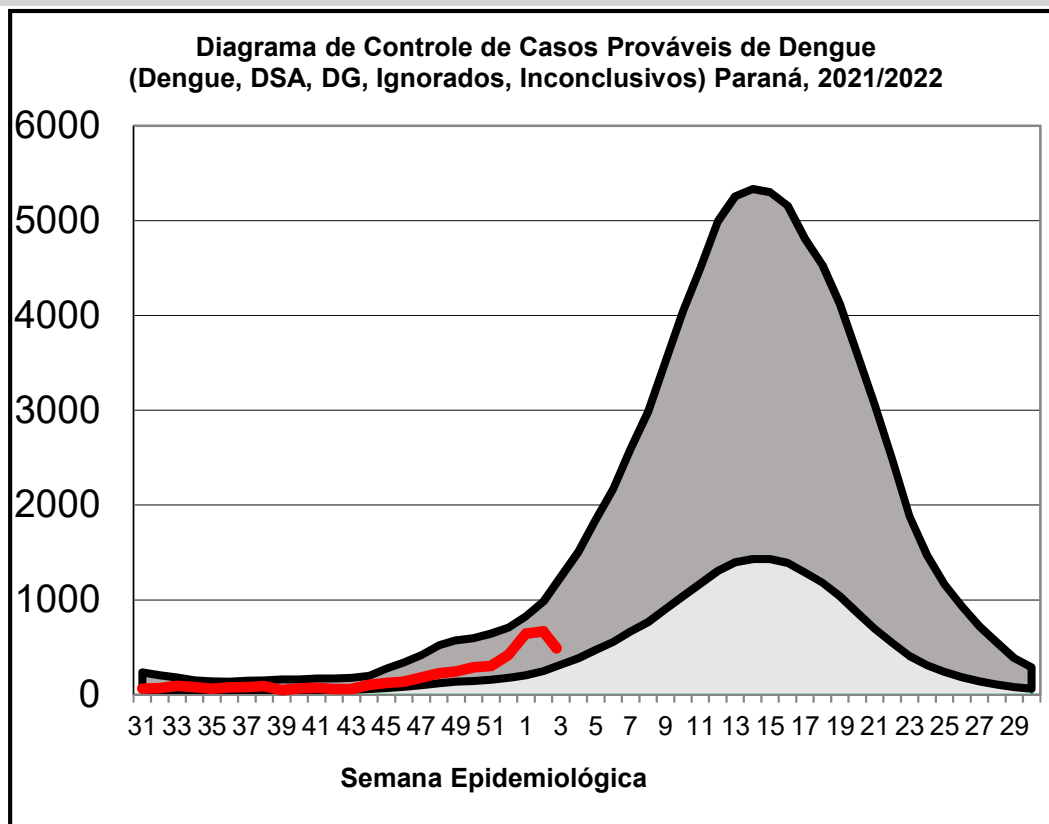
Observa-se que o Diagrama de Controle dos Casos Prováveis de Dengue no Paraná, período 2021/2022, está com a linha de monitoramento dentro do Canal Endêmico, No gráfico dos Casos Confirmados, a curva está abaixo do limite inferior do Canal Endêmico. É importante destacar que as últimas semanas epidemiológicas 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

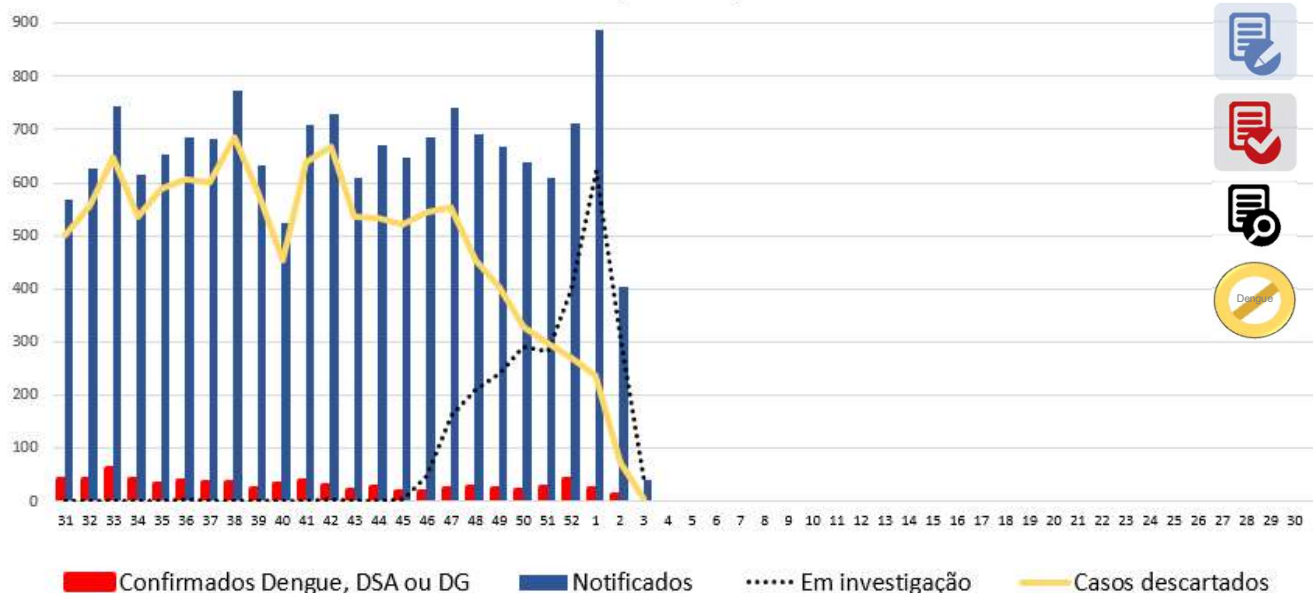
Área do Limite Superior

— 2021/2022



CASOS

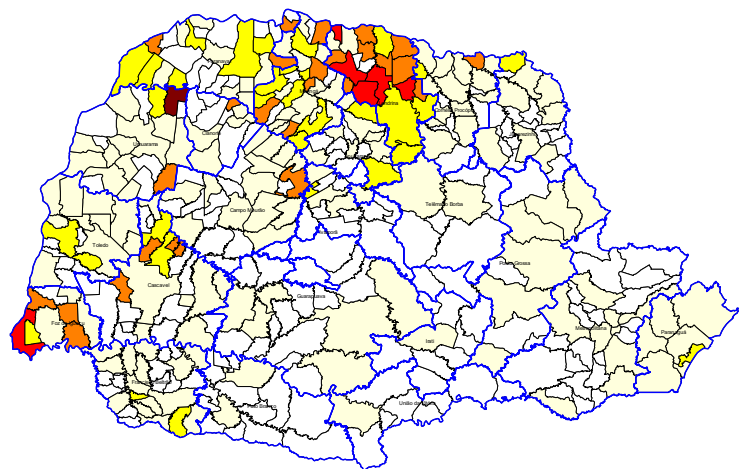
**CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS
SE 31/2021 A 03/2022**



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 03/2022)

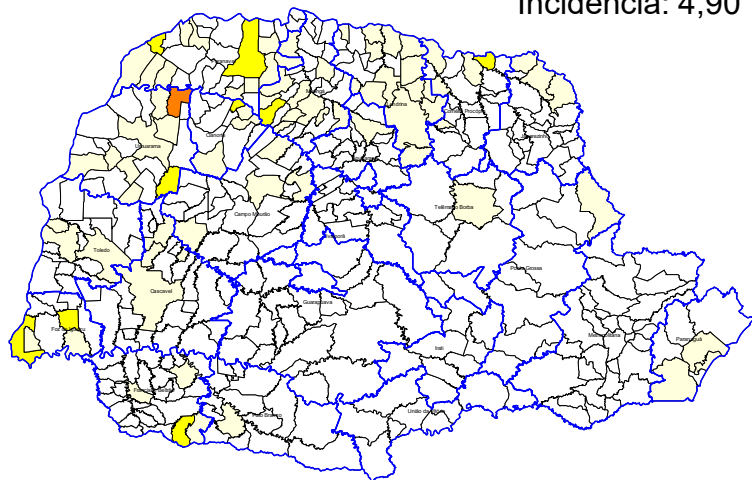
Incidência: 35,76



Nº Municípios	Incid Atual
183	Até 0,00
150	0,00-49,99
32	50,00-99,99
27	100,00-299,99
6	300,00-499,99
1	>500,00

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 03/2022)

Incidência: 4,90



Nº Municípios	Incid Atual
315	Até 0,00
74	0,00-49,99
9	50,00-99,99
1	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00



CASOS



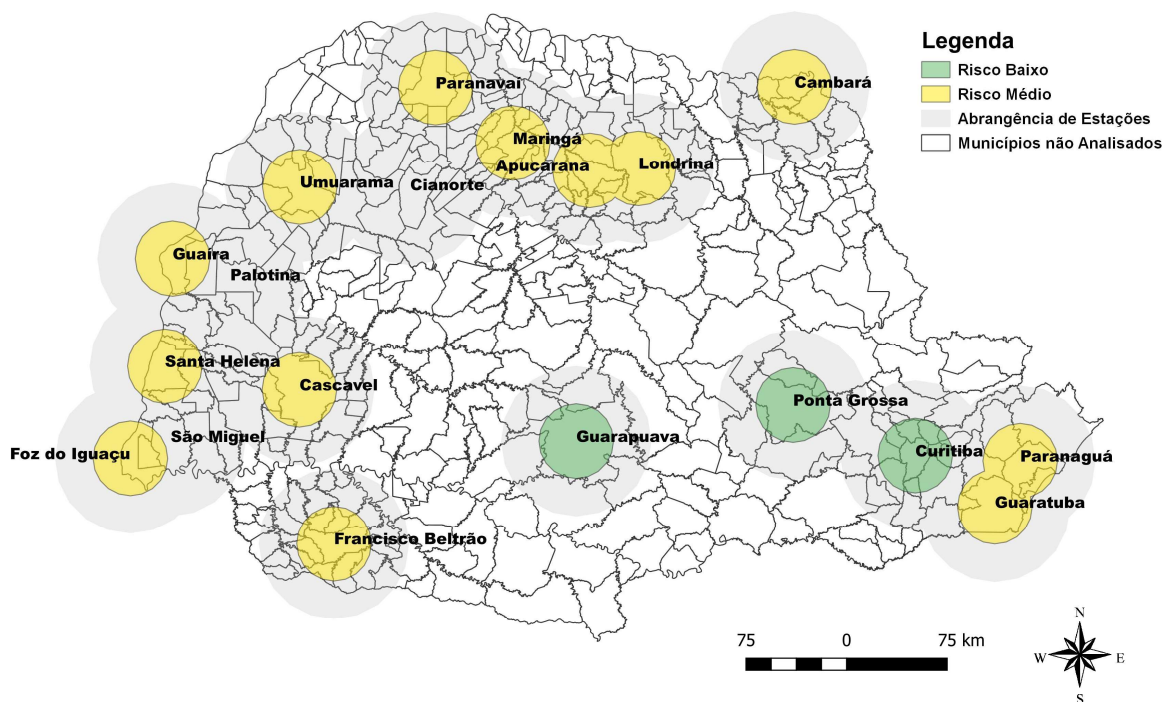
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	297.029	254	103	10	0	0	10	0	7	0	2,36	34,68	2
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	143	43	7	0	0	7	0	0	7	0,00	1,18	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	59	21	3	0	0	3	0	1	2	0,16	3,30	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	44	11	3	0	0	3	0	0	1	0,00	2,41	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	141	23	3	0	0	3	0	3	0	1,12	8,61	1
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	489	50	16	1	0	17	0	12	2	3,35	13,96	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	3.078	1.038	219	8	0	227	0	181	4	44,76	256,67	2
10ª RS - Cascavel	550.709	626	182	27	0	0	27	0	23	1	4,18	33,05	1
11ª RS - Campo Mourão	328.863	581	84	10	0	0	10	0	6	3	1,82	25,54	1
12ª RS - Umuarama	276.371	387	121	66	1	0	67	0	47	5	17,01	43,78	0
13ª RS - Cianorte	160.642	52	11	6	0	0	6	0	6	0	3,74	6,85	0
14ª RS - Paranavaí	275.974	727	145	83	1	0	84	0	71	2	25,73	52,54	0
15ª RS - Maringá	838.017	1.421	288	94	1	0	95	0	81	4	9,67	34,37	1,2
16ª RS - Apucarana	384.198	374	100	6	0	0	6	0	1	5	0,26	26,03	2
17ª RS - Londrina	964.251	6.633	1.676	126	5	0	131	0	102	4	10,58	173,81	1
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	217	43	14	0	0	14	0	10	2	4,49	19,32	0
19ª RS - Jacarezinho	289.020	234	51	6	0	0	6	0	4	0	1,38	17,65	0
20ª RS - Toledo	398.323	365	81	5	0	0	5	0	4	0	1,00	20,34	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	22	7	0	0	0	0	0	0	0	0,00	5,44	0
Total	11.433.957	15.907	4.089	705	17	0	722	0	560	-	4,90	35,76	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 31



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (09/01/2022 - 15/01/2022)





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.

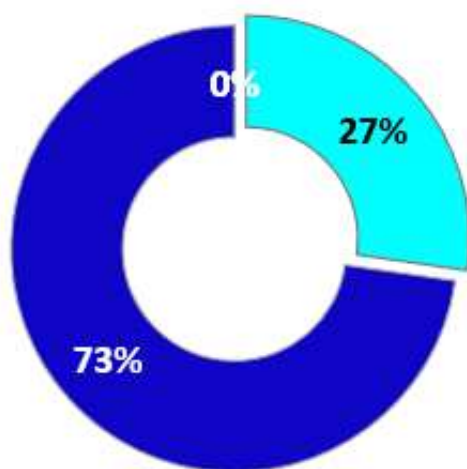
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16	
DENV 3																											
DENV 2																						33					
DENV 1																28	10	1				5	1	36	3859	3085	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 21/01/2022 foram processadas 2.340 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 22 amostras foram tipificadas.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022 (2.340 amostras, 22 foram tipificadas)



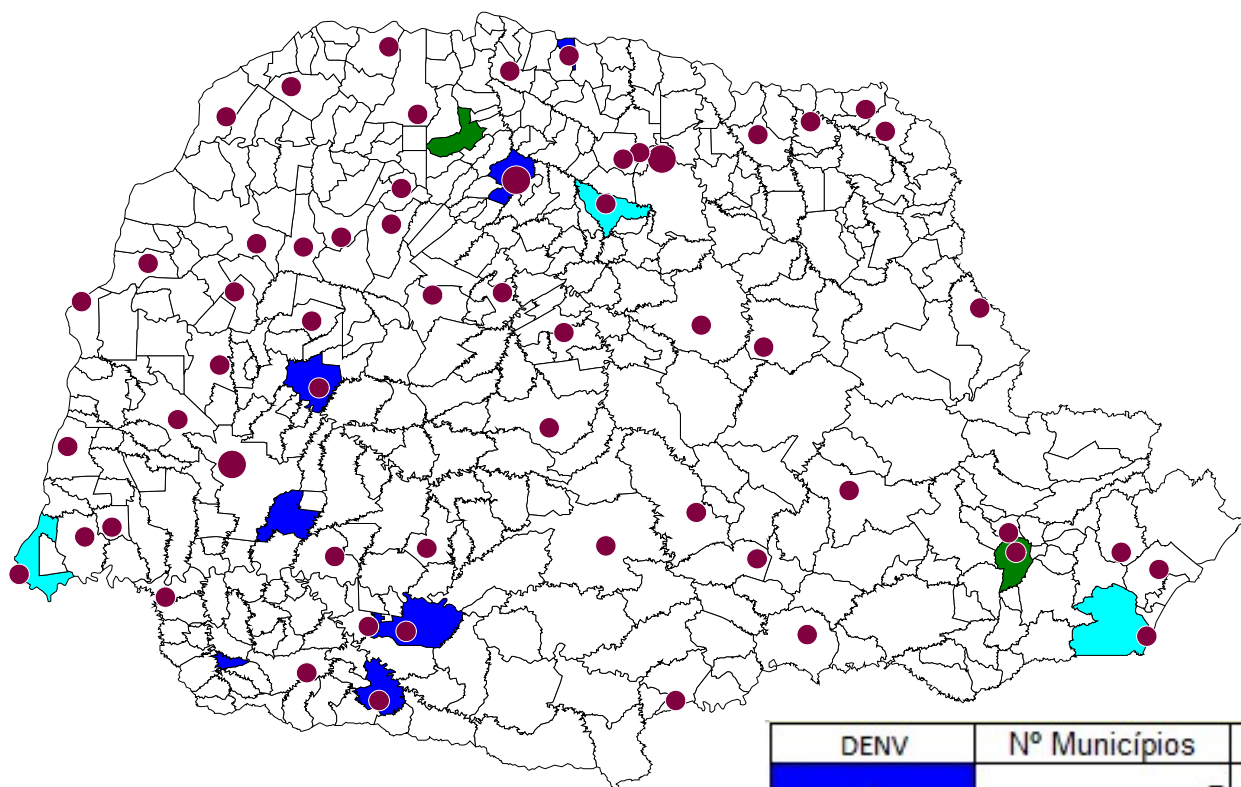
DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	6
DEN 1	16
Período	2021/2022



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até o dia 21/01/2022 é a descrita abaixo:

- DENV1- detectada em 7 municípios
- DENV2 –detectada em 3 municípios
- DENV1+DENV2=detectada em 2 municípios
- DENV3 e DENV4 = Não detectado



DENV	Nº Municípios	%
1	7	1,75
2	3	0,75
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	387	96,99
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

21	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

90	6	4	0,03/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	31	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	90	20