



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

CONFIRMADOS

AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

CASOS
SEVEROS

ÓBITOS

94.344

30.010

26.074

228,04/100.000 hab.

584

5

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*

Boletim anterior

Boletim atual

Diferença entre
as duas
semanas

%

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO

365

369

4

1,10

REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO

22

22

0

0,00

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

287

300

13

4,53

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

22

22

0

0,00

MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES

251

261

10

3,98

REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES

21

21

0

0,00

TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS

48.614

59.839

11.225

23,09

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

23.161

30.010

6.849

29,57

TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES

20.138

26.074

5.936

29,48

TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF

135

148

13

9,63

TOTAL DE NOTIFICADOS

80.004

94.344

14.340

17,92

Nº DE ÓBITOS

5

5

0

0,00

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

2.468

3.277

809

32,78

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

24.275

28.536

4.261

17,55

TOTAL DE CASOS DESCARTADOS

31.390

34.505

3.115

9,92



DIAGRAMA DE CONTROLE

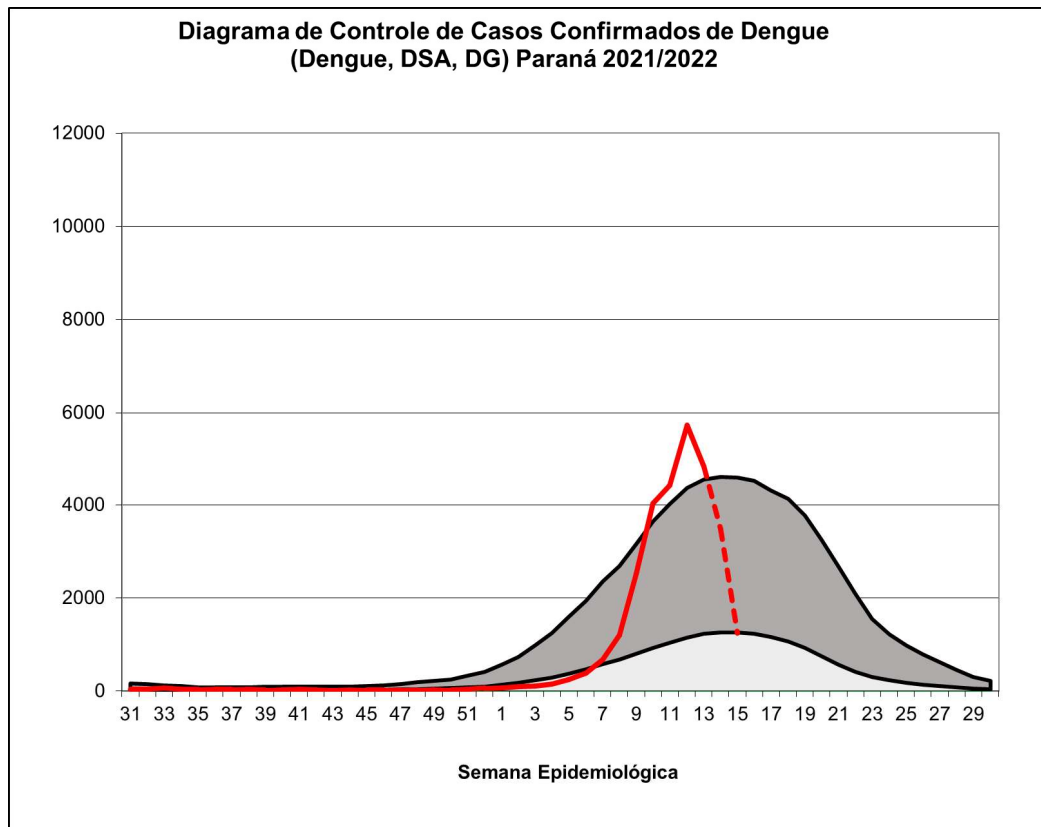
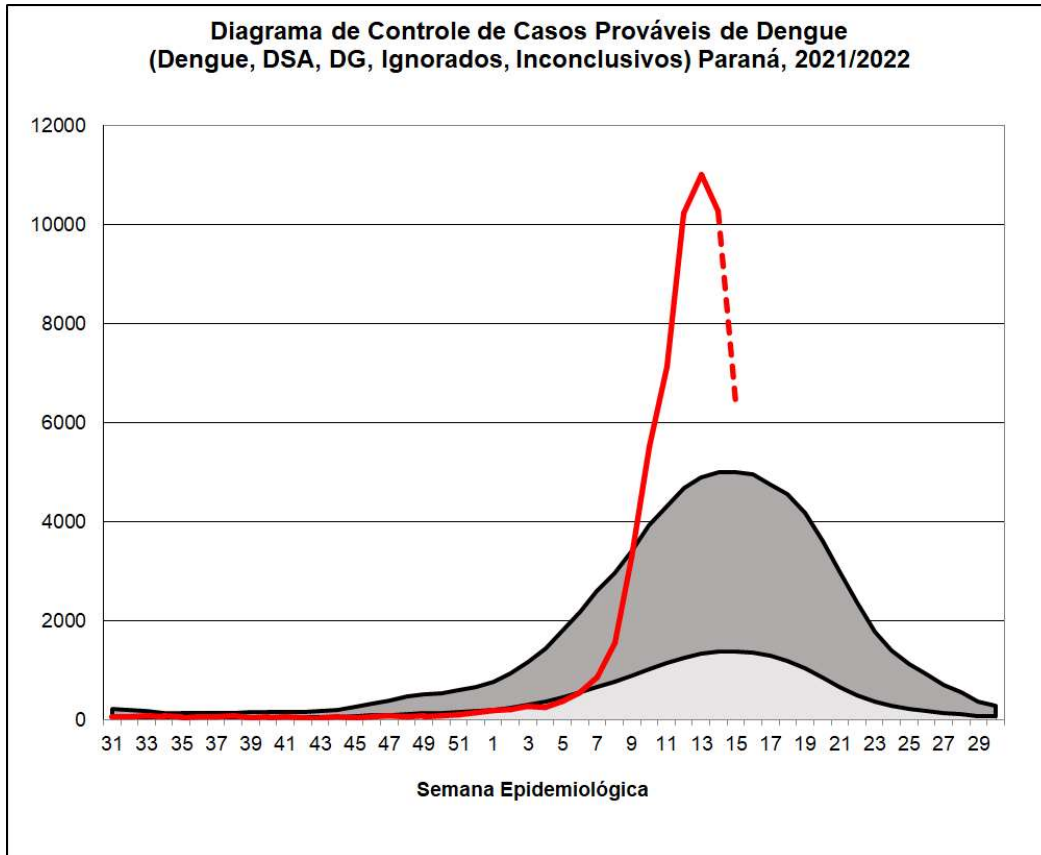
Os Diagramas de Controle dos Casos Prováveis e Confirmados de Dengue no Paraná, período 2021/2022 estão com a linha de monitoramento acima do Canal Endêmico, demonstrando que o número de casos prováveis e confirmados estão acima do esperado para o período epidemiológico. Considerando a classificação de risco dos casos confirmados, o Paraná está em epidemia de dengue. Vale ressaltar que as últimas semanas epidemiológicas são dados preliminares (linha pontilhada) 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 2012/2013, 2014/2015, 2015/2016 e 2019/2020.



DIAGRAMA DE CONTROLE



Área do Limite Inferior

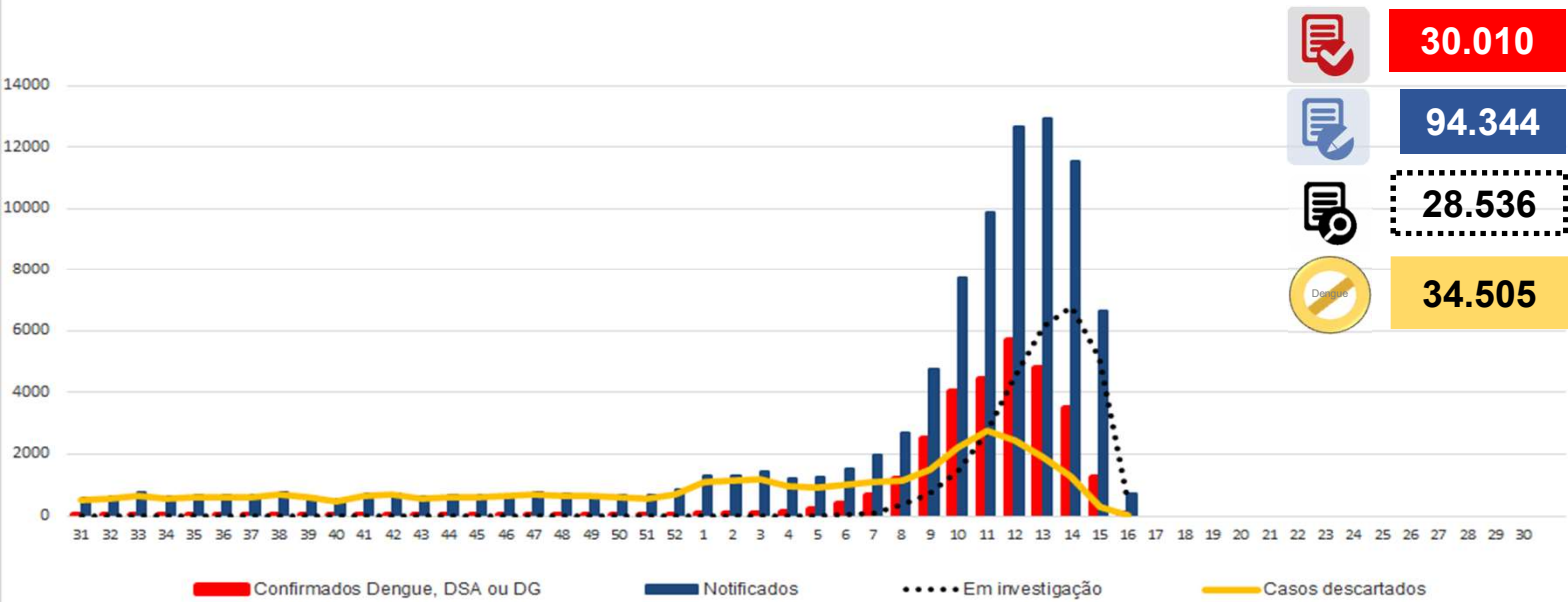
Área do Limite Superior

— 2021/2022



CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2021 A 16/2022



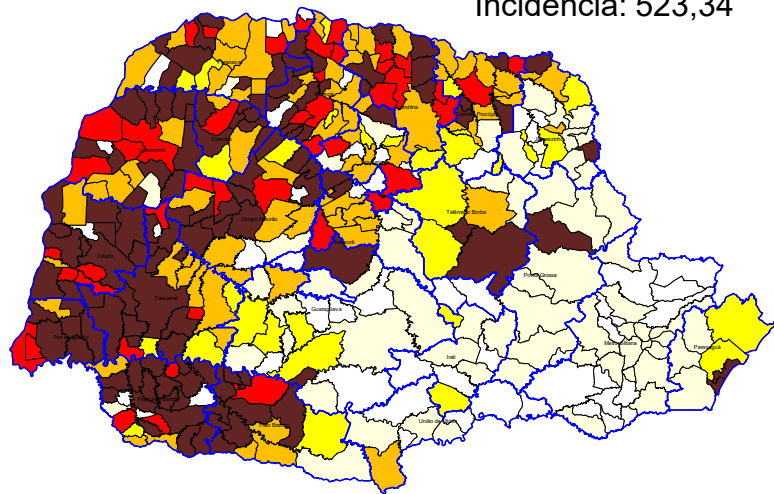
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 16/2022)

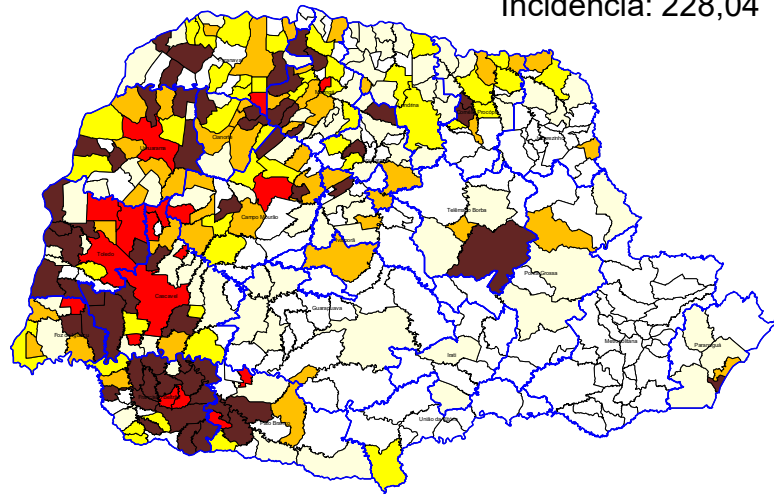
Incidência: 523,34

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 16/2022)

Incidência: 228,04



Nº Municípios	Incid Atual
41	Até 0,00
66	0,01-50,00
31	50,01-100,00
80	100,01-300,00
47	300,01-500,00
134	>500,01



Nº Municípios	Incid Atual
138	Até 0,00
86	0,01-50,00
45	50,01-100,00
50	100,01-300,00
18	300,01-500,00
62	>500,01



CASOS



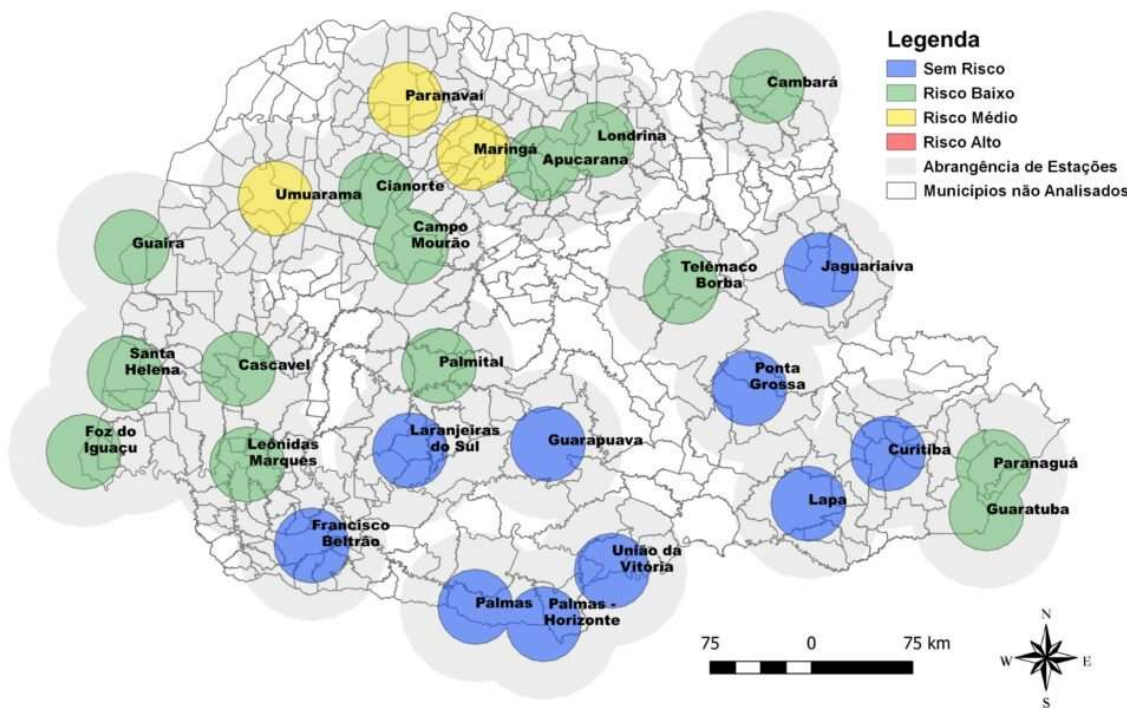
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	297.029	1.024	635	323	4	0	327	0	293	3	98,64	213,78	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	367	125	49	0	0	49	0	0	43	0,00	3,42	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	436	263	98	0	0	98	0	45	17	7,06	41,27	1
4ª RS - Irati	174.933	49	32	10	0	0	10	0	6	3	3,43	18,29	1
5ª RS - Guarapuava	456.587	510	370	237	1	0	238	0	89	18	19,49	81,04	1
6ª RS - União da Vitória	177.311	49	37	10	0	0	10	0	7	3	3,95	20,87	0
7ª RS - Pato Branco	267.234	5.387	4.362	1.594	24	0	1.618	0	1.557	33	582,64	1.632,28	1,2
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	11.705	8.451	7.507	14	1	7.522	0	6.503	75	1.815,75	2.359,67	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	11.016	5.834	2.564	150	6	2.720	2	1.994	59	493,06	1.442,58	1,2
10ª RS - Cascavel	550.709	10.906	8.785	3.566	134	6	3.706	0	3.602	40	654,07	1.595,22	1,2
11ª RS - Campo Mourão	328.863	5.357	3.682	1.735	16	5	1.756	0	1.673	44	508,72	1.119,62	1,2
12ª RS - Umuarama	276.371	4.143	3.079	1.466	16	1	1.483	1	1.365	31	493,90	1.114,08	1
13ª RS - Cianorte	160.642	1.472	1.137	698	4	1	703	0	675	19	420,19	707,79	1
14ª RS - Paranavaí	275.974	2.774	1.226	766	10	1	777	0	685	24	248,21	444,24	1
15ª RS - Maringá	838.017	9.395	6.182	2.743	80	6	2.829	1	2.295	28	273,86	737,69	1,2
16ª RS - Apucarana	384.198	3.879	2.418	1.737	3	3	1.743	1	1.352	43	351,90	629,36	1,2
17ª RS - Londrina	964.251	13.727	3.823	491	43	0	534	0	459	11	47,60	396,47	1,2
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	1.789	1.245	340	5	0	345	0	205	6	92,10	559,34	1,2
19ª RS - Jacarezinho	289.020	730	336	104	10	0	114	0	96	12	33,22	116,25	1,2
20ª RS - Toledo	398.323	7.629	6.134	2.865	39	1	2.905	0	2.697	121	677,09	1.539,96	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	1.484	1.261	403	0	0	403	0	374	9	198,45	669,12	1
22ª RS - Ivaiporã	128.645	516	422	120	0	0	120	0	102	15	79,29	328,03	1
Total	11.433.957	94.344	59.839	29.426	553	31	30.010	5	26.074	-	228,04	523,34	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 148



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (17/04/2022 - 23/04/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR
 Dados de 17/04/2022 a 23/04/2022
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>
 Acesso em: 26/04/2022



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.

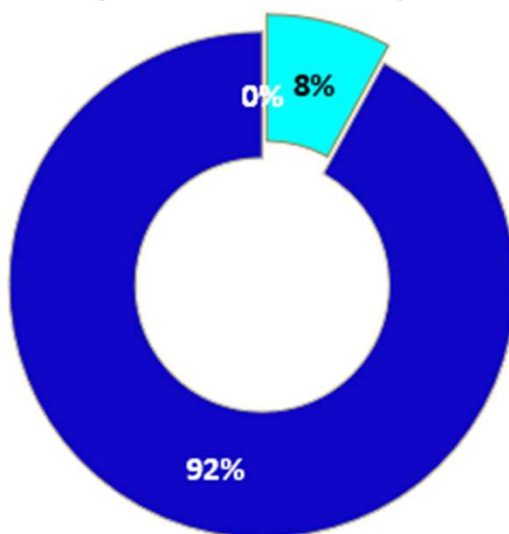
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16		
DENV 3																												
DENV 2																							33					
DENV 1																28	10	1					5	1	36	3859	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 25/04/2022 foram processadas 5.974 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; destas, 1.241 amostras são de residentes do Paraná as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022
(de 5.974 amostras, 1.241 foram tipificadas)



DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	99
DEN 1	1142
Período	2021/2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

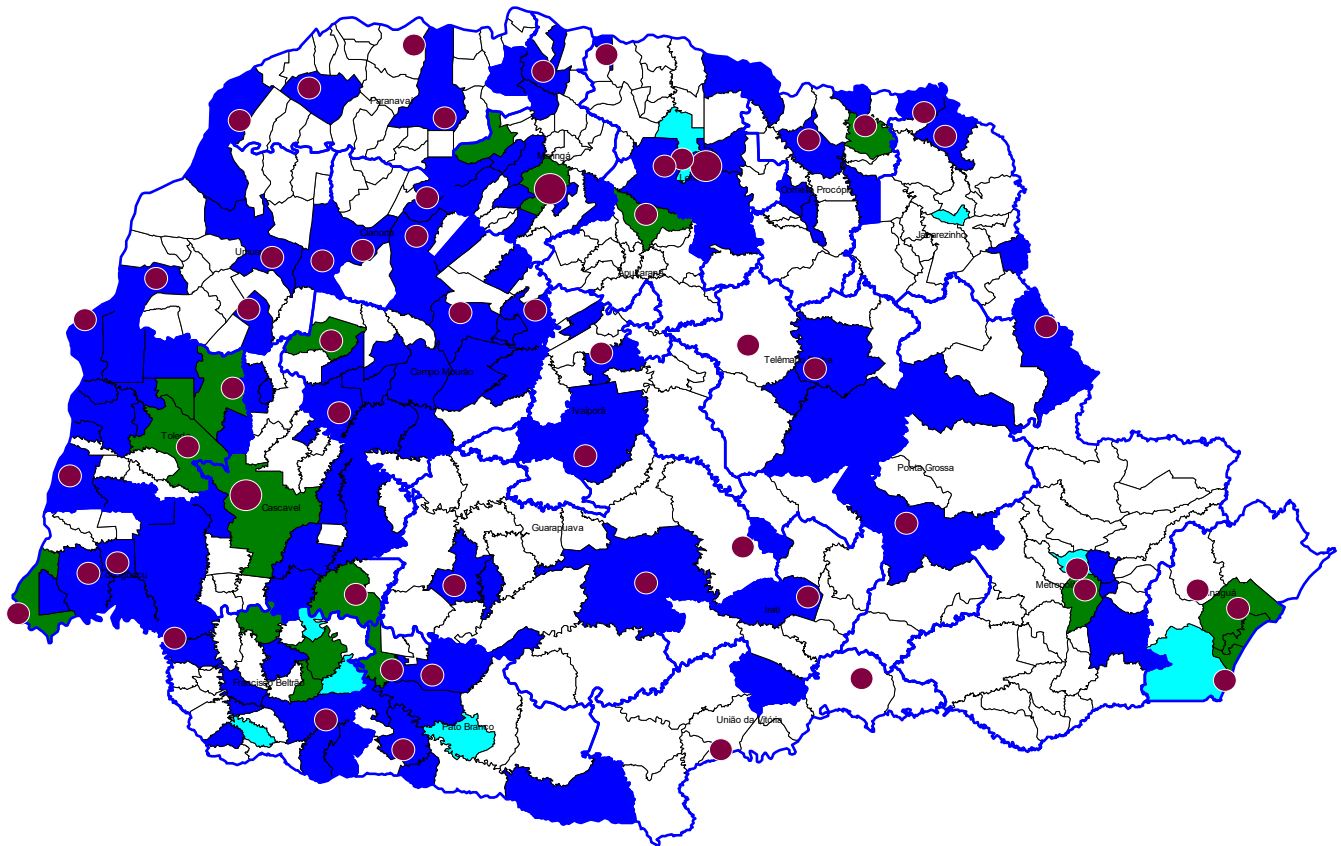
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até 25/04/2022 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	116	29,07
2	8	2,01
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	19	4,76
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	256	64,16
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 **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

241	13	5	0,04/100.000 hab	0
-----	----	---	------------------	---



PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

57	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2021/2022*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	89	26
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	20	12
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	8	0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	6	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	3	0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	3	0
TOTAL DE CASOS	13	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	5	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	7	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	241	57