



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



**INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES**



**CASOS
SEVEROS**



ÓBITOS

109.574

37.048

32.192

281,55/100.000 hab.

702

9

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior	Boletim atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	369	374	5	1,36
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	300	309	9	3,00
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	261	269	8	3,07
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	21	21	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	59.839	71.869	12.030	20,10
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	30.010	37.048	7.038	23,45
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	26.074	32.192	6.118	23,46
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	148	153	5	3,38
TOTAL DE NOTIFICADOS	94.344	109.574	15.230	16,14
Nº DE ÓBITOS	5	9	4	80,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	3.277	4.074	797	24,32
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	28.536	33.368	4.832	16,93
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	34.505	37.705	3.200	9,27



DIAGRAMA DE CONTROLE

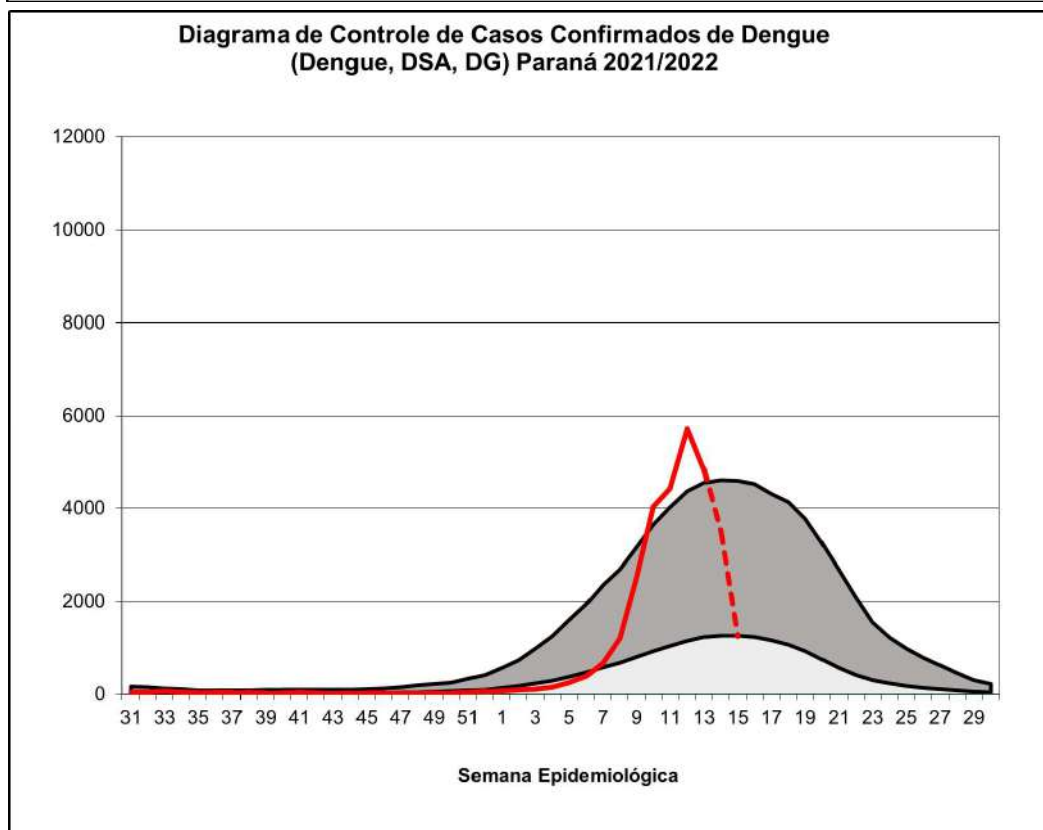
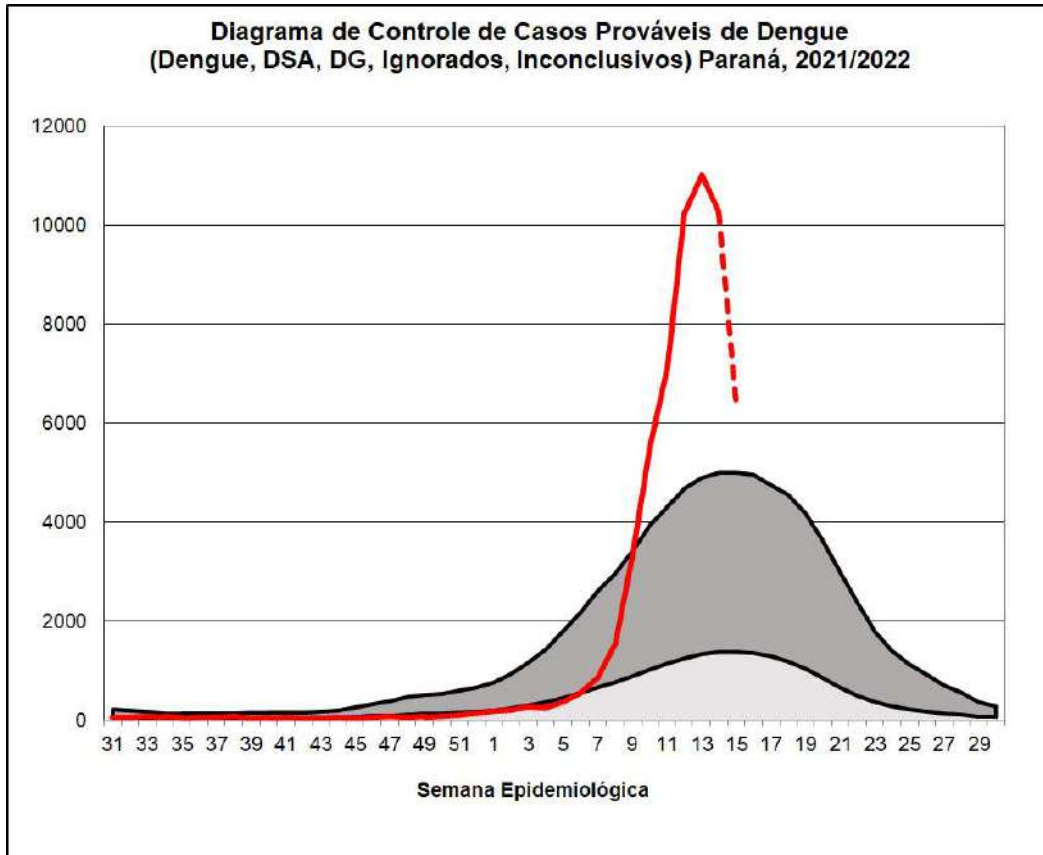
Os Diagramas de Controle dos Casos Prováveis e Confirmados de Dengue no Paraná, período 2021/2022, estão com a linha de monitoramento acima do Canal Endêmico, demonstrando que o número de casos prováveis e confirmados estão acima do esperado para o período epidemiológico. Considerando a classificação 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

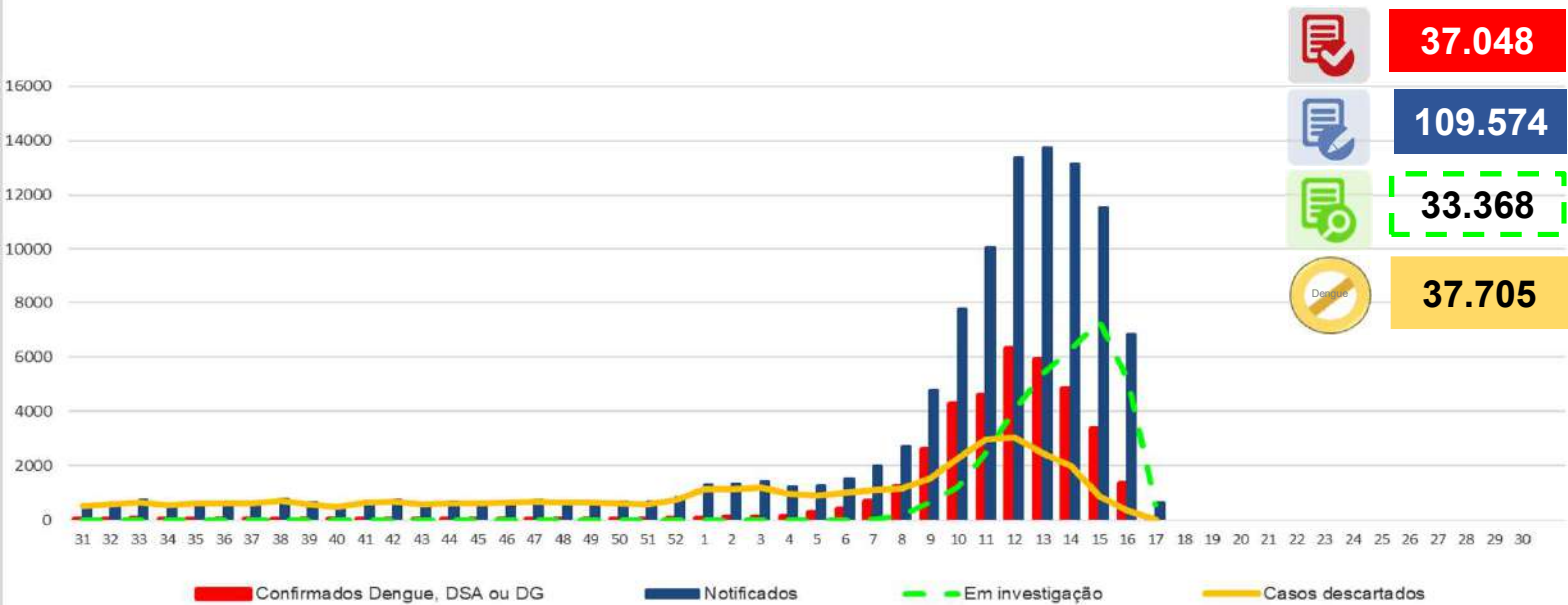
Área do Limite Superior

— 2021/2022



CASOS

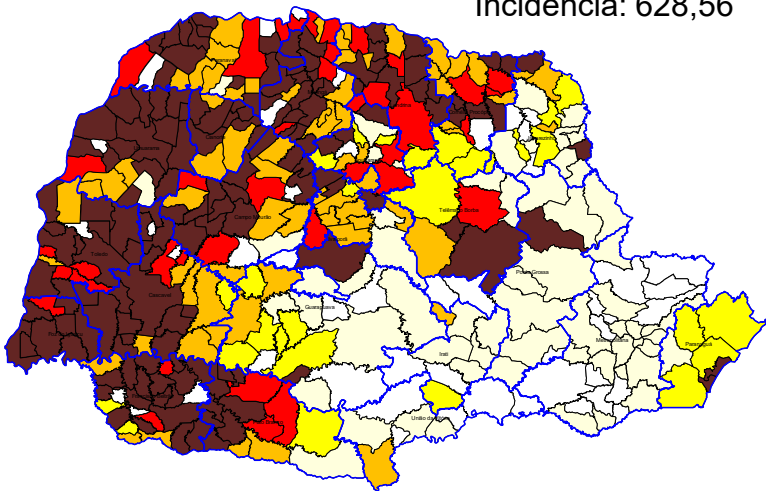
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO
SE 31/2021 A 17/2022



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 17/2022)

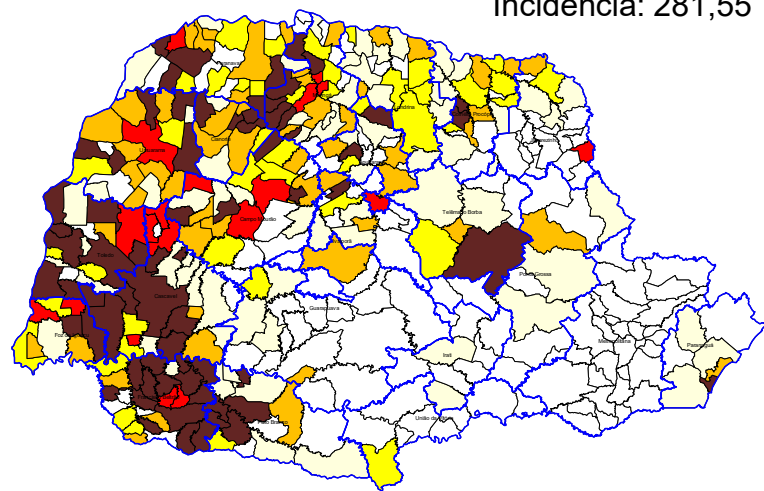
Incidência: 628,56



Nº Municípios	Incid Atual
35	Até 0,00
60	0,01-50,00
28	50,01-100,00
70	100,01-300,00
41	300,01-500,00
165	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 17/2022)

Incidência: 281,55



Nº Municípios	Incid Atual
130	Até 0,00
75	0,01-50,00
44	50,01-100,00
58	100,01-300,00
19	300,01-500,00
73	>500,01



CASOS



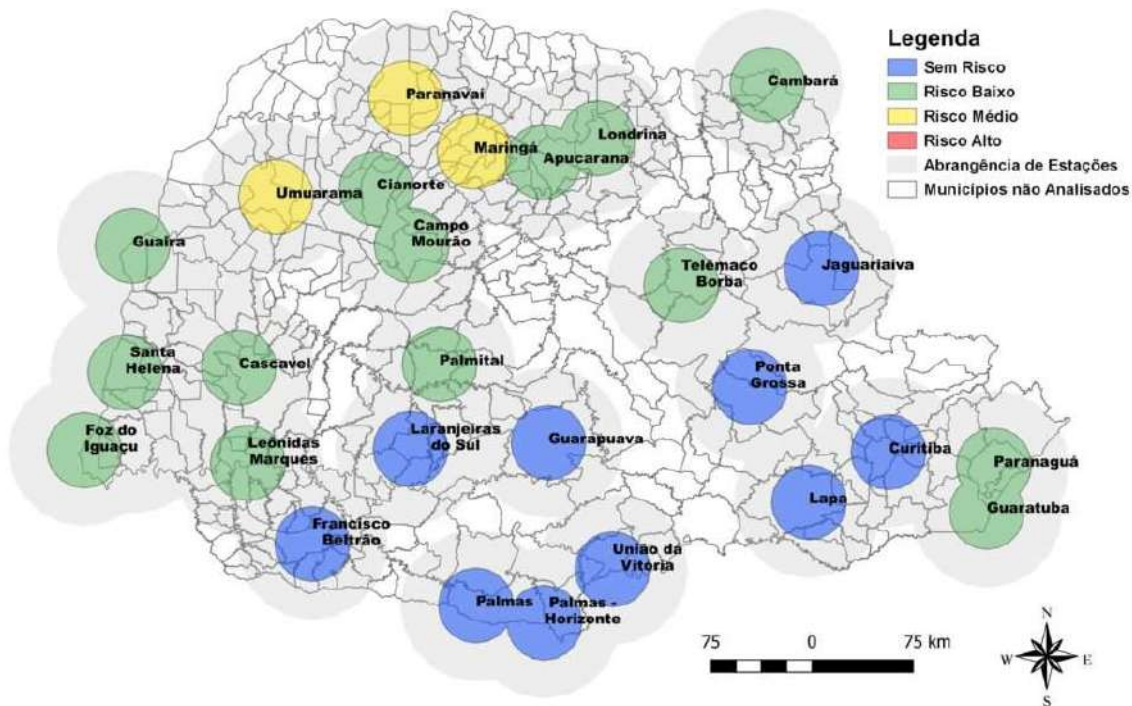
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV	
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis		
1ª RS - Paranaguá	297.029	1.211	796	427	5	0	432	0	390	3	131,30	267,99	1,2	
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	404	149	59	0	0	59	0	0	48	0,00	4,08	1,2	
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	453	261	123	0	0	123	0	65	18	10,20	40,95	1	
4ª RS - Irapé	174.933	61	39	10	0	0	10	0	7	3	4,00	22,29	1	
5ª RS - Guarapuava	456.587	599	453	285	2	0	287	0	92	22	20,15	99,21	1	
6ª RS - União da Vitória	177.311	57	40	10	0	0	10	0	7	3	3,95	22,56	0	
7ª RS - Pato Branco	267.234	6.090	4.840	2.062	27	0	2.089	0	2.006	43	750,65	1.811,15	1,2	
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	14.176	10.395	9.332	29	1	9.362	0	7.963	87	2.223,41	2.902,46	1,2	
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	12.050	6.545	2.786	157	6	2.949	2	2.135	68	527,92	1.618,39	1,2	
10ª RS - Cascavel	550.709	13.035	10.706	4.267	167	9	4.443	2	4.292	65	779,36	1.944,04	1,2	
11ª RS - Campo Mourão	328.863	6.139	4.323	2.185	16	5	2.206	0	2.108	48	641,00	1.314,53	1,2	
12ª RS - Umuarama	276.371	4.910	3.702	1.702	17	1	1.720	1	1.591	34	575,68	1.339,50	1	
13ª RS - Cianorte	160.642	1.787	1.384	875	5	1	881	0	825	20	513,56	861,54	1	
14ª RS - Paranavaí	275.974	3.517	1.748	1.192	15	1	1.208	0	1.062	37	384,82	633,39	1,2	
15ª RS - Maringá	838.017	10.964	7.538	3.436	102	6	3.544	3	2.983	33	355,96	899,50	1,2	
16ª RS - Apucarana	384.198	4.511	2.721	2.041	3	2	2.046	1	1.595	60	415,15	708,23	1,2	
17ª RS - Londrina	964.251	14.811	4.519	591	55	2	648	0	551	11	57,14	468,65	1,2	
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	2.168	1.600	433	5	1	439	0	270	11	121,30	718,83	1,2	
19ª RS - Jacareizinho	289.020	824	383	133	13	1	147	0	121	12	41,87	132,52	1,2	
20ª RS - Toledo	398.323	9.359	7.675	3.688	47	1	3.736	0	3.504	127	879,69	1.926,83	1,2	
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	1.717	1.436	477	0	0	477	0	418	11	221,80	761,98	1,2	
22ª RS - Ivaiporã	128.645	731	616	232	0	0	232	0	207	18	160,91	478,84	1	
Total	11.433.957	109.574	71.869	36.346	665	37	37.048	9	32.192	-	281,55	628,56	1,2	
Total do Paraná														

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 153



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/portallaboclima/sacdengue/>
 Acesso em: 26/04/2022



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

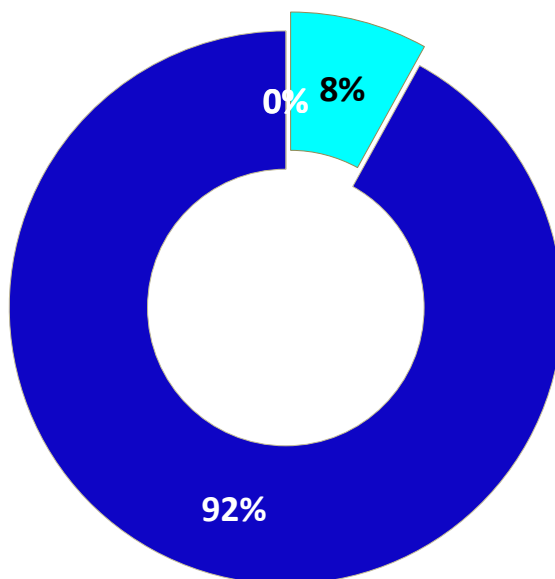
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 até julho de 2021.

	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																											
DENV 3																											
DENV 2																											
DENV 1																											

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA
*2021- Atualizado até julho de 2021

De 01/08/2021 a 02/05/2022 foram processadas 6.420 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; destas, 1.432 amostras são de residentes do Paraná as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022 (de 6.420 amostras, 1.432 foram tipificadas)



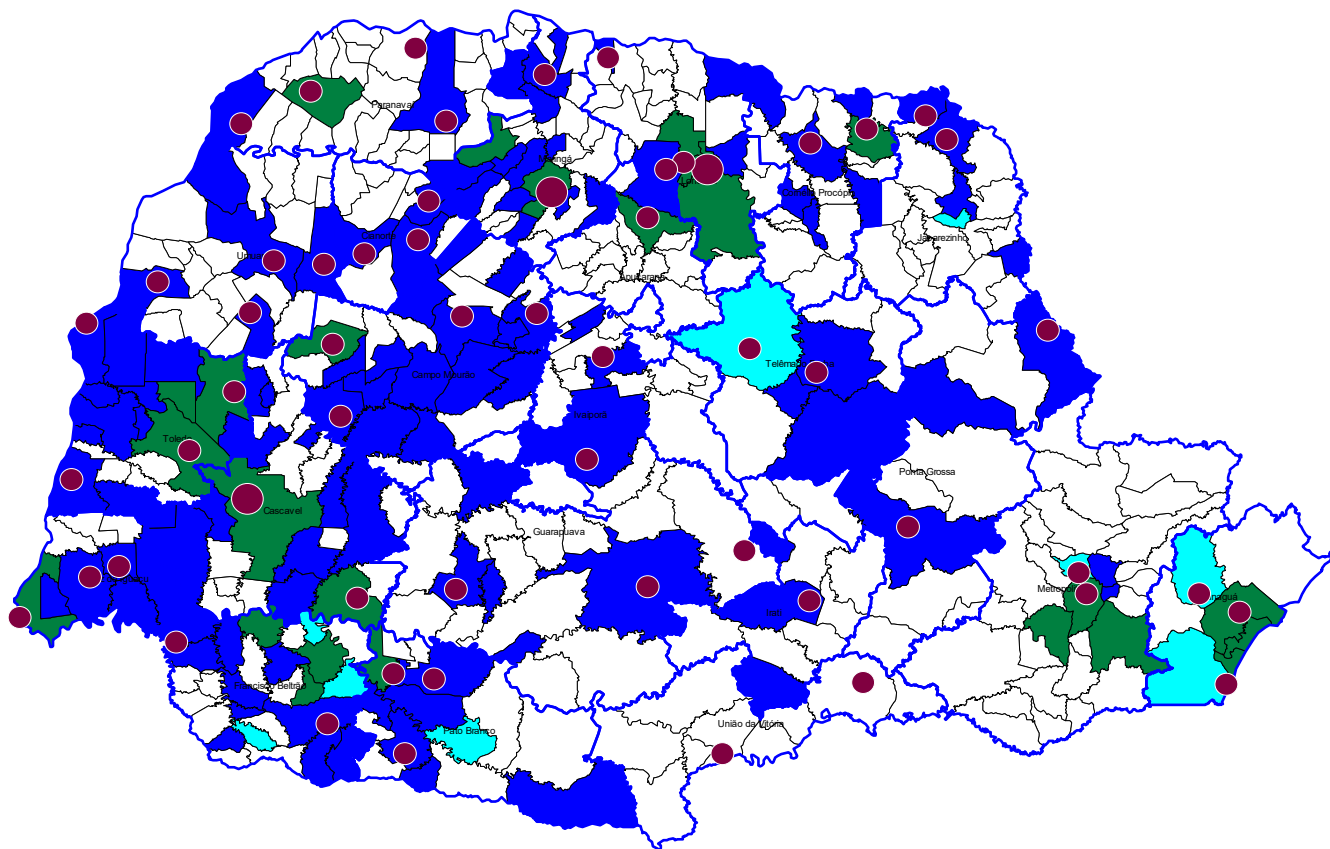
DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	115
DEN 1	1317
Período	2021/2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até 02/05/2022 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	118	29,57
2	9	2,26
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	24	6,02
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	248	62,16
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

264	13	5	0,04/100.000 hab	0
-----	----	---	------------------	---



PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

60	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2021/2022*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	95	26
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	20	12
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	9	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	8	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	264	60