



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

42.273

7.953

7.001

61,23/100.000 hab.

191

2

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior	Boletim atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	345	347	2	0,58
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	210	229	19	9,05
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	21	21	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	165	184	19	11,52
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	20	20	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	12.825	19.475	6.650	51,85
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	4.489	7.953	3.464	77,17
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	3.853	7.001	3.148	81,70
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	85	92	7	8,24
TOTAL DE NOTIFICADOS	33.629	42.273	8.644	25,70
Nº DE ÓBITOS	1	2	1	100,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	479	742	263	54,91
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	7.272	10.481	3.209	44,13
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	20.806	22.798	1.992	9,57



DIAGRAMA DE CONTROLE

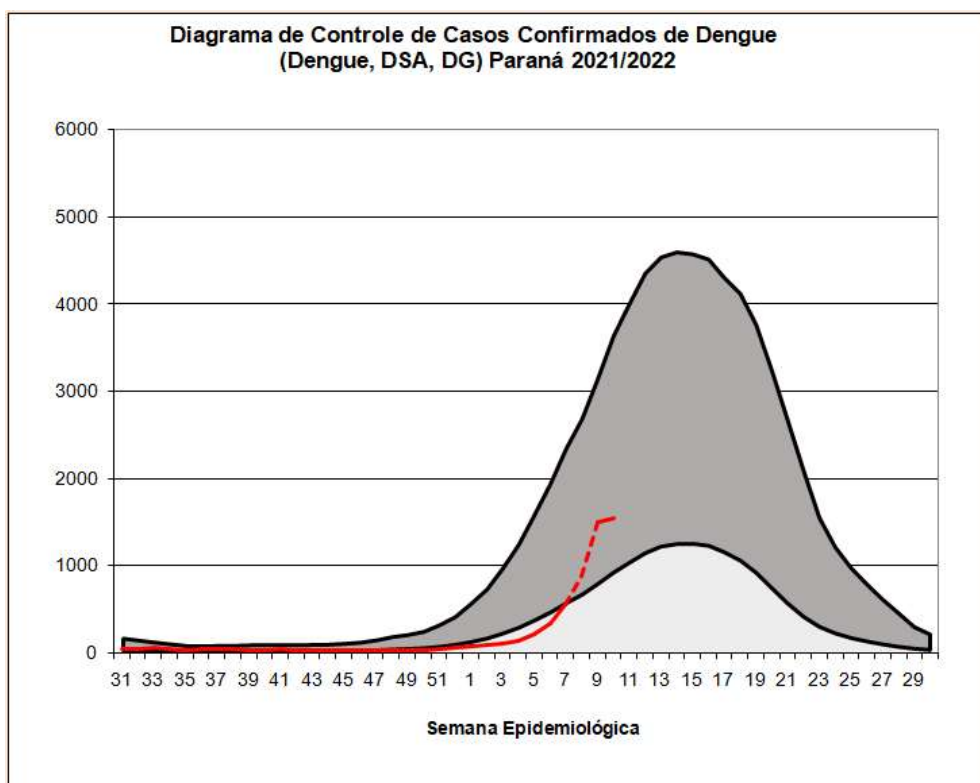
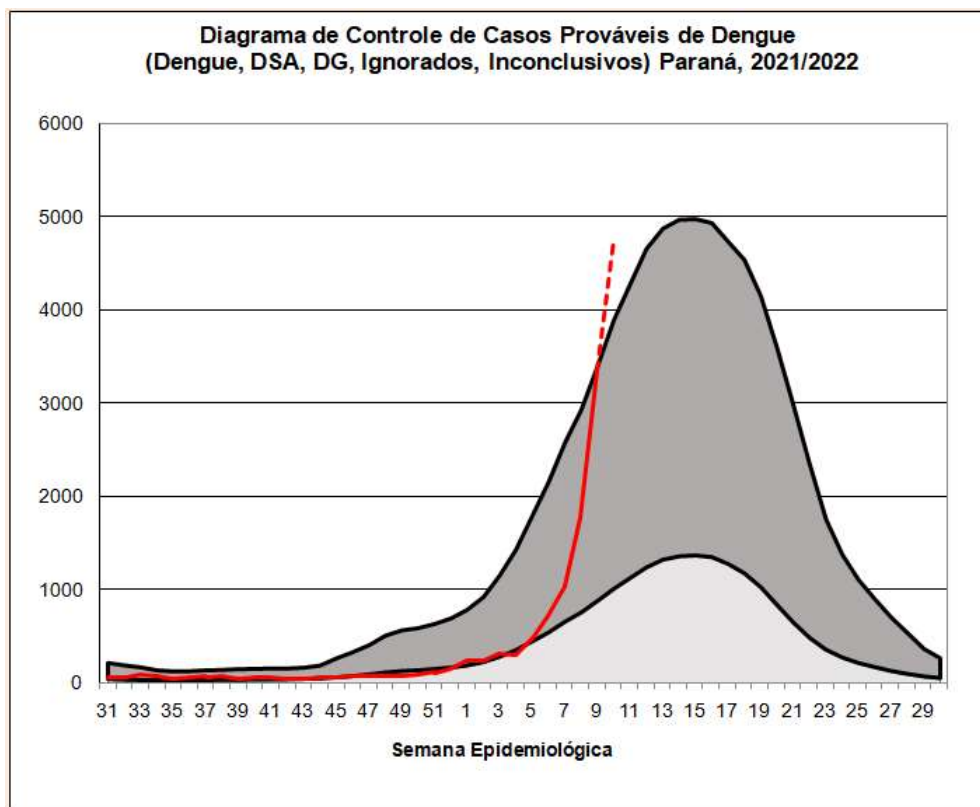
O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis de Dengue no Paraná, período 2021/2022, está com a linha de monitoramento acima do Canal Endêmico. O gráfico dos Casos Confirmados, com a linha de monitoramento dentro do Canal Endêmico, demonstra que o número de casos é o esperado para esta semana epidemiológica, sendo 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 2012/2013, 2014/2015, 2015/2016 e 2019/2020.



DIAGRAMA DE CONTROLE



Área do Limite Inferior

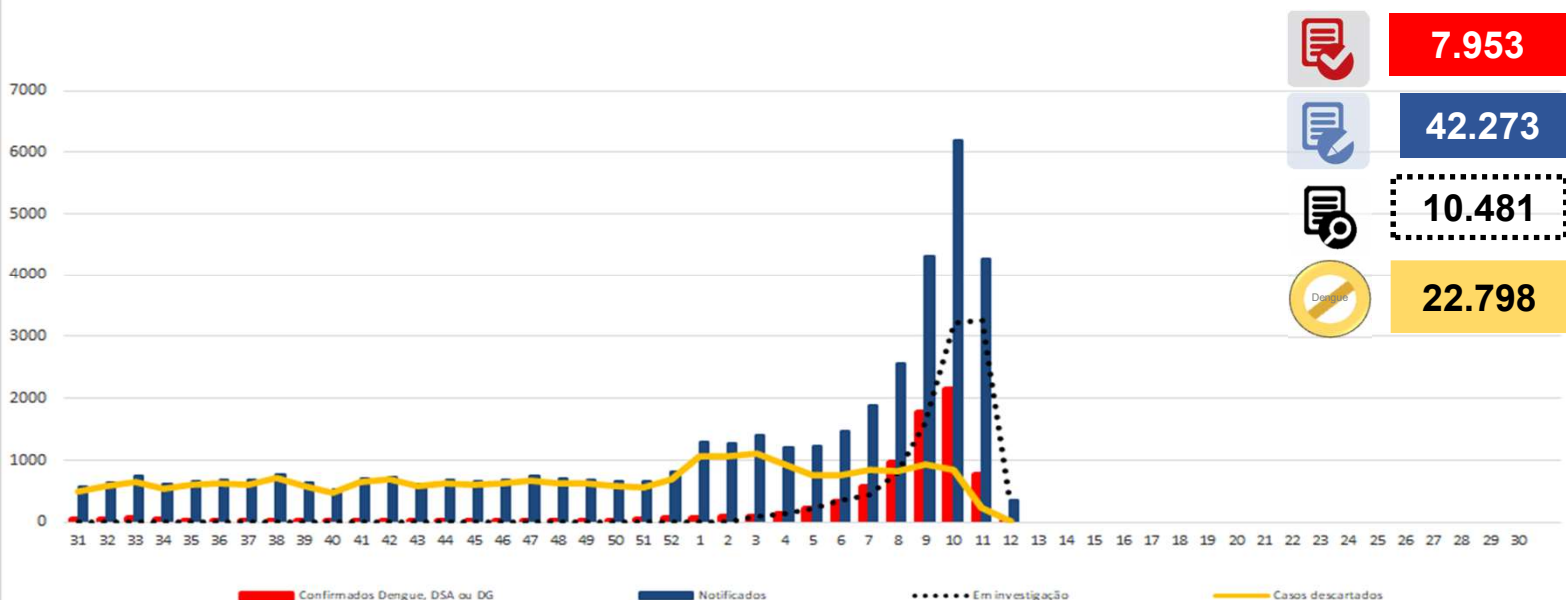
Área do Limite Superior

— 2021/2022



CASOS

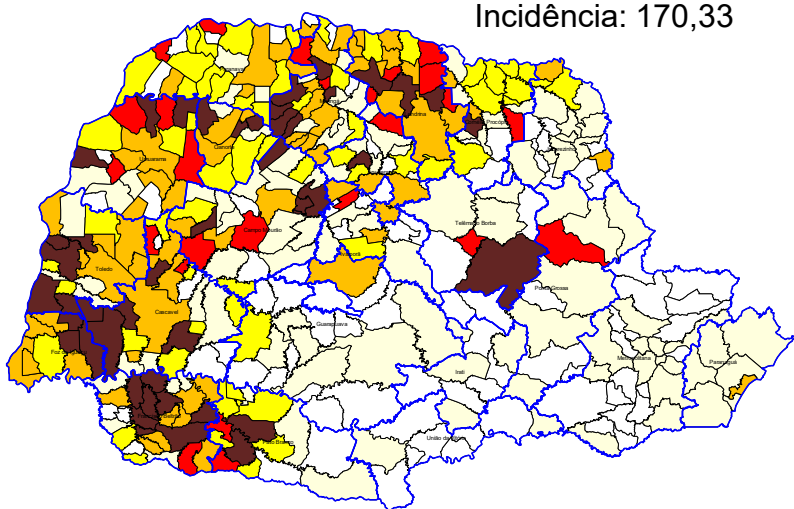
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO
SE 31/2021 A 12/2022



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 12/2022)

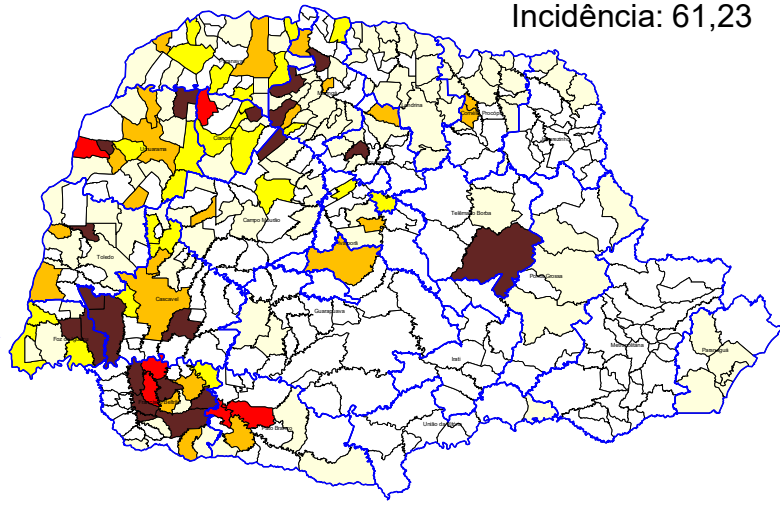
Incidência: 170,33



Nº Municípios	Incid Atual
86	Até 0,00
109	0,01-50,00
61	50,01-100,00
71	100,01-300,00
25	300,01-500,00
47	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 12/2022)

Incidência: 61,23



Nº Municípios	Incid Atual
215	Até 0,00
107	0,01-50,00
25	50,01-100,00
24	100,01-300,00
6	300,01-500,00
22	>500,01



CASOS



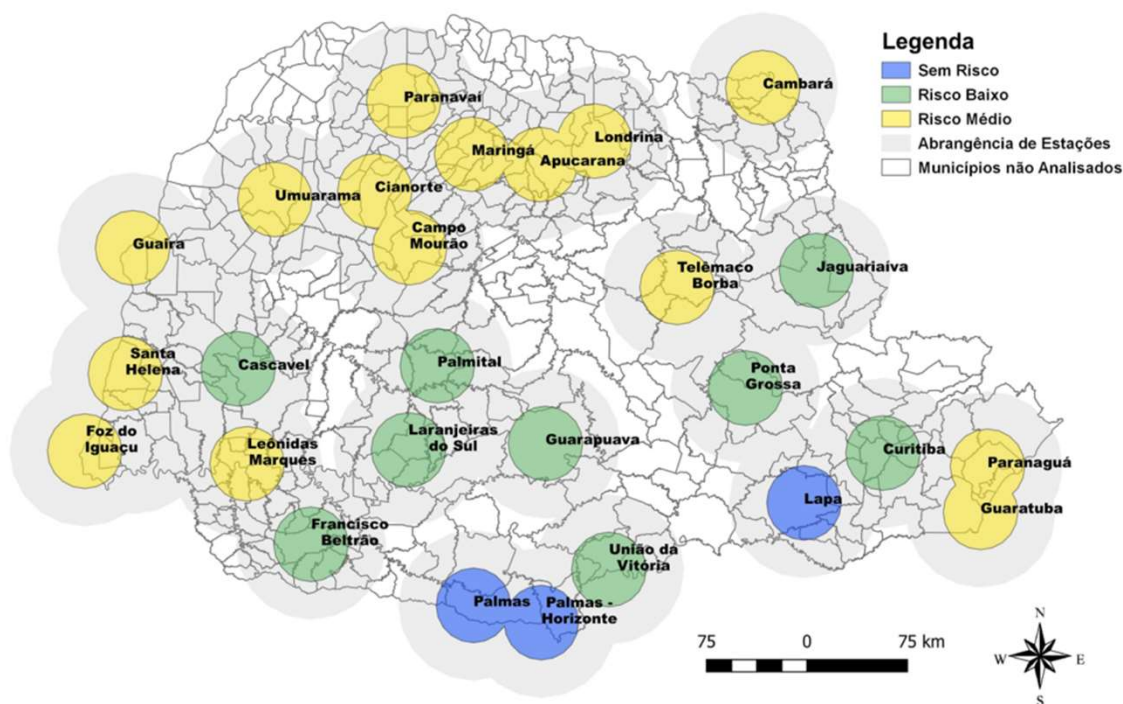
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	297.029	438	156	23	2	0	25	0	18	1	6,06	52,52	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	232	56	17	0	0	17	0	0	12	0,00	1,53	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	243	163	11	2	0	13	0	7	6	1,10	25,58	1
4ª RS - Irati	174.933	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,86	0
5ª RS - Guarapuava	456.587	154	84	44	0	0	44	0	34	5	7,45	18,40	1
6ª RS - União da Vitória	177.311	8	2	1	0	0	1	0	1	0	0,56	1,13	0
7ª RS - Pato Branco	267.234	1.765	1.403	285	0	0	285	0	250	7	93,55	525,01	1,2
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	4.207	2.698	1.991	6	1	1.998	0	1.880	26	524,93	753,33	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	6.456	2.474	1.203	87	1	1.291	0	1.054	21	260,62	611,75	1,2
10ª RS - Cascavel	550.709	3.337	2.203	1.047	30	0	1.077	0	1.024	26	185,94	400,03	1
11ª RS - Campo Mourão	328.863	2.084	1.029	229	5	2	236	0	215	8	65,38	312,90	1
12ª RS - Umuarama	276.371	1.639	1.017	554	5	0	559	0	485	15	175,49	367,98	1
13ª RS - Cianorte	160.642	517	395	245	0	1	246	0	239	3	148,78	245,89	1
14ª RS - Paranavaí	275.974	1.297	343	189	2	0	191	0	161	9	58,34	124,29	1
15ª RS - Maringá	838.017	4.114	1.811	703	13	2	718	1	613	13	73,15	216,11	1,2
16ª RS - Apucarana	384.198	1.296	667	351	0	1	352	1	316	23	82,25	173,61	1,2
17ª RS - Londrina	964.251	10.846	2.716	244	24	0	268	0	224	8	23,23	281,67	1,2
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	711	358	67	1	0	68	0	58	4	26,06	160,84	1
19ª RS - Jacarezinho	289.020	412	103	18	1	0	19	0	9	5	3,11	35,64	1
20ª RS - Toledo	398.323	1.982	1.392	411	5	0	416	0	294	13	73,81	349,47	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	420	339	114	0	0	114	0	107	2	56,78	179,88	1
22ª RS - Ivaiporã	128.645	102	61	15	0	0	15	0	12	3	9,33	47,42	1
Total	11.433.957	42.273	19.475	7.762	183	8	7.953	2	7.001	-	61,23	170,33	1,2
Total do Paraná													

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 92



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (20/03/2022 - 26/03/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR
 Dados de 20/03/2022 a 26/03/2022
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>
 Acesso em: 28/03/2022



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.

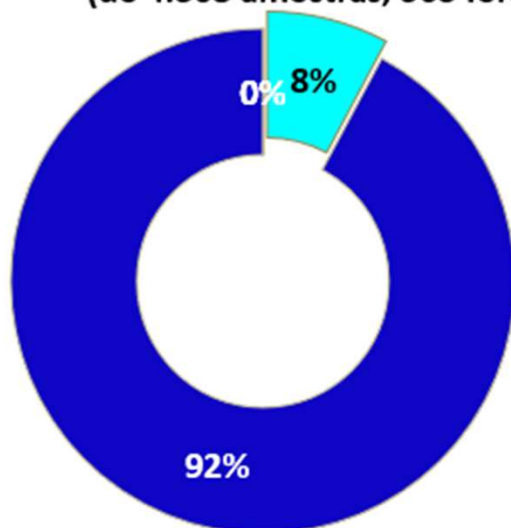
DENV 4																	2	7	133	7	31	6			1	417	16	
DENV 3																						33						
DENV 2																	28	10	1				5	1	36	3859	3085	365
DENV 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	590	
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012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

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

*2021- Atualizado até julho de 2021

De 01/08/2021 a 25/03/2022 foram processadas 4.308 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; destas, 563 amostras são de residentes do Paraná as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022
(de 4.308 amostras, 563 foram tipificadas)



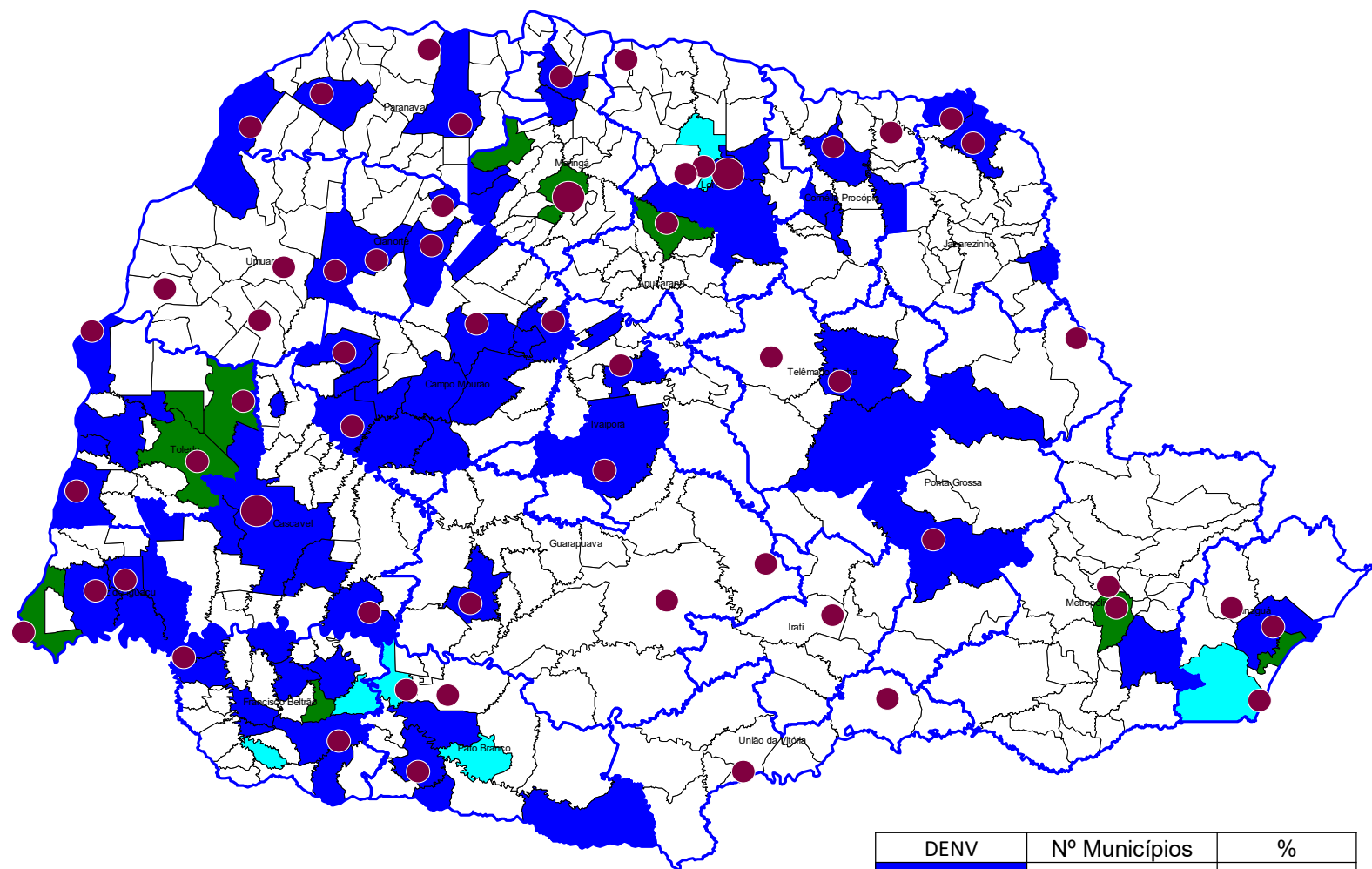
DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	44
DEN 1	519
Período	2021/2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até 25/03/2022 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	74	18,50
2	6	1,50
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	11	2,75
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	309	77,25
1+4	0	0,00
Total	400	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

154	7	4	0,03/100.000 hab	0
-----	---	---	------------------	---



PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

35	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2021/2022*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	59	20
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	19	11
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	5	0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	4	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
TOTAL DE CASOS	7	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	4	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	3	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	154	35