



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

186.915

79.252

69.457

607,46/100.000 hab.

1.370

38

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior SE 20	Boletim atual SE 21	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	382	382	0	0,00
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	335	340	5	1,49
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	298	304	6	2,01
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	21	21	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	117.848	127.466	9.618	8,16
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	67.655	79.252	11.597	17,14
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	58.599	69.457	10.858	18,53
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	215	225	10	4,65
TOTAL DE NOTIFICADOS	171.361	186.915	15.554	9,08
Nº DE ÓBITOS	32	38	6	18,75
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	7.802	8.386	584	7,49
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	47.676	44.873	-2.803	-5,88
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	53.513	59.452	5.939	11,10



DIAGRAMA DE CONTROLE

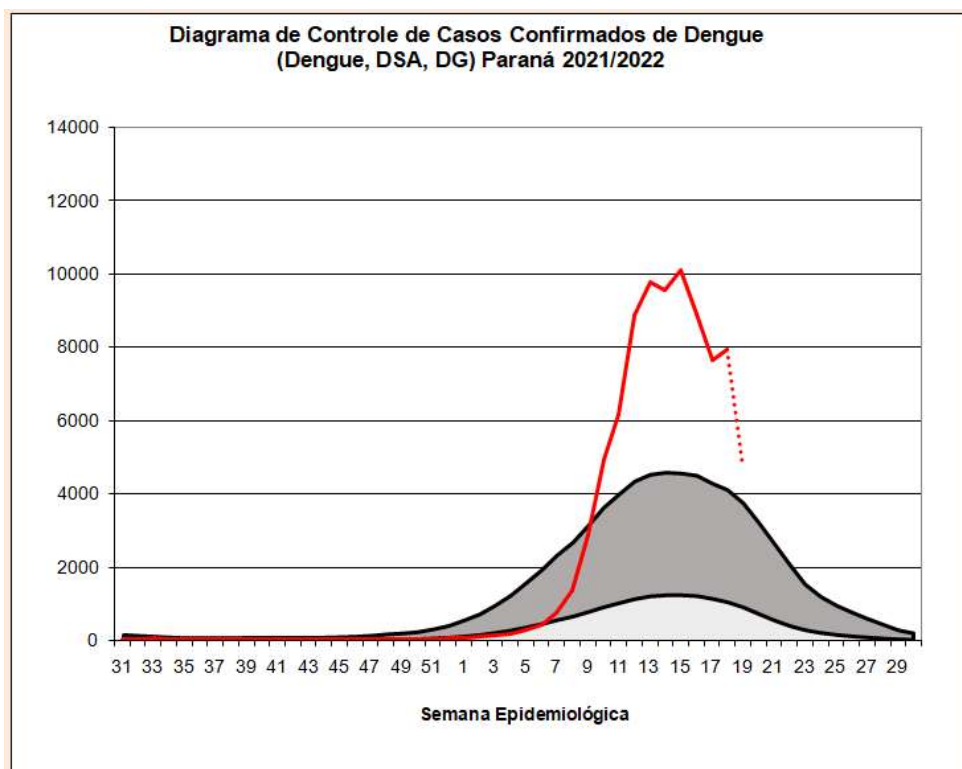
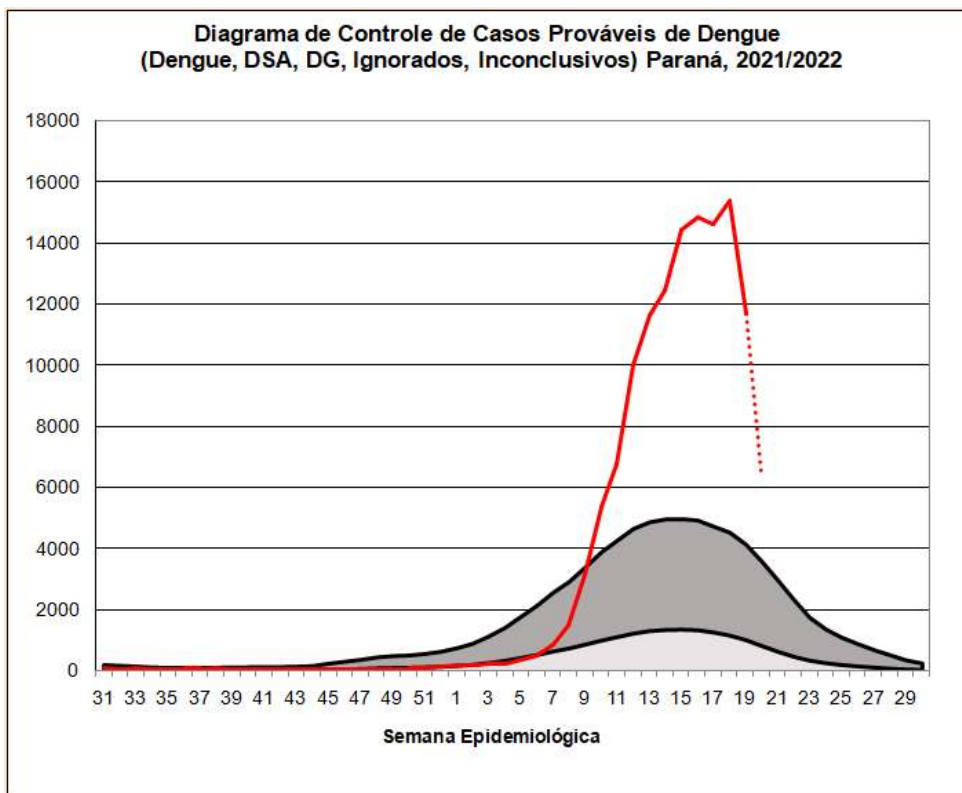
Os Diagramas de Controle dos Casos Prováveis e Confirmados de Dengue no Paraná, período 2021/2022, estão com a linha de monitoramento acima do Canal Endêmico, demonstrando que o número de casos prováveis e de confirmados está acima do esperado para o período epidemiológico. Considerando a classificação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

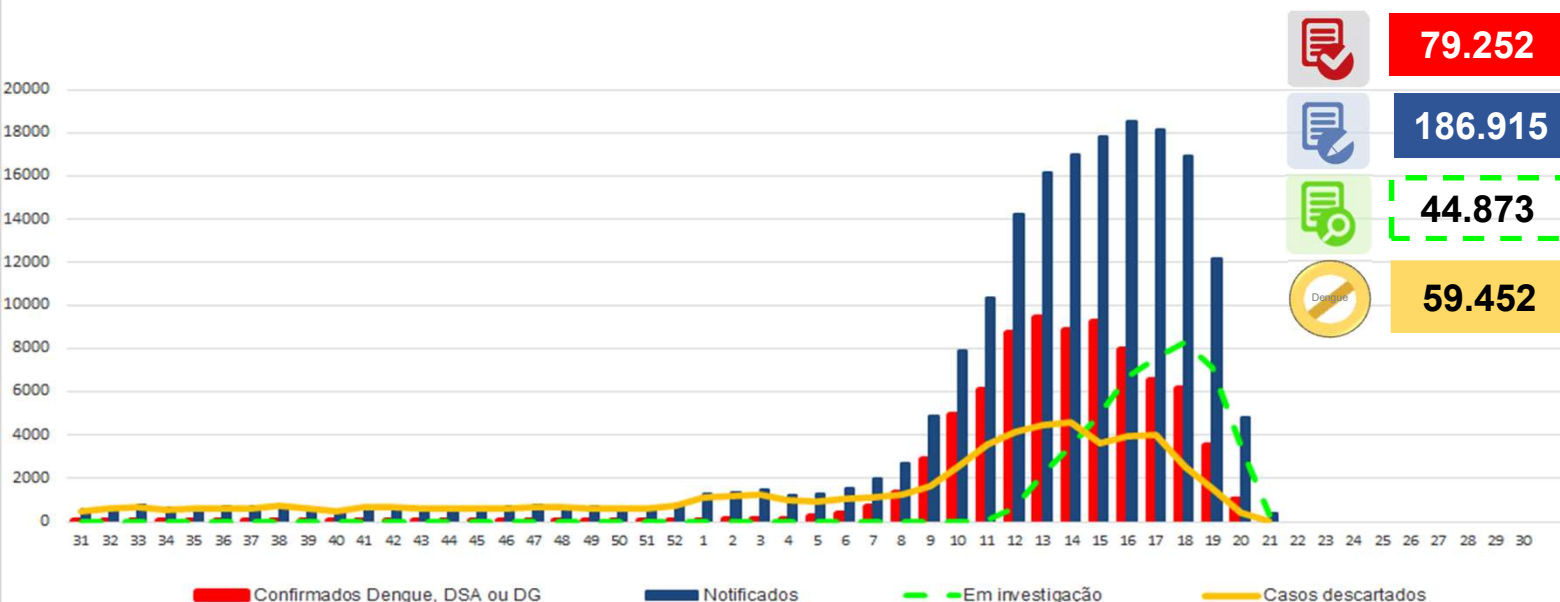
Área do Limite Superior

— 2021/2022



CASOS

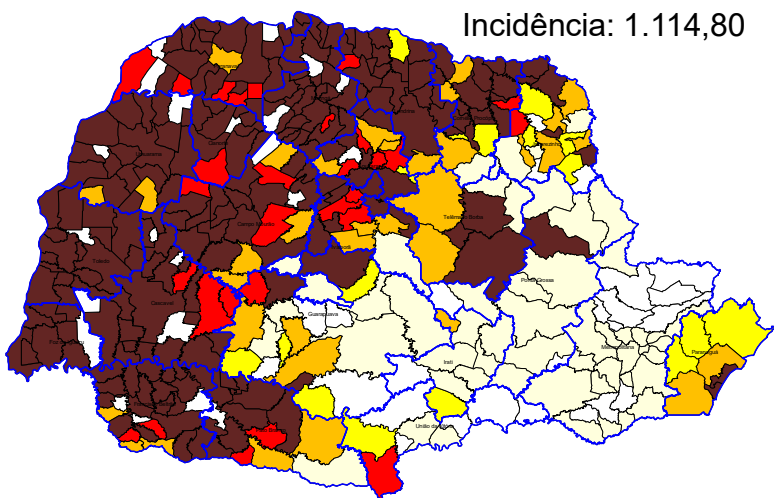
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2021 A SE 21/2022



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 21/2022)

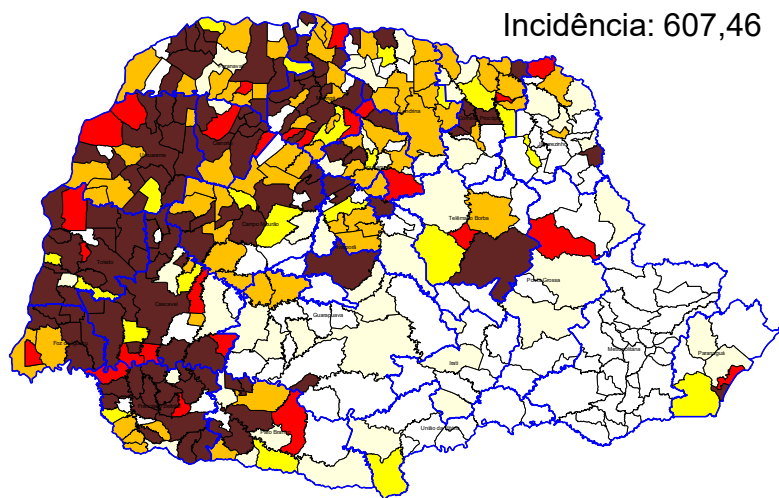
Incidência: 1.114,80



Nº Municípios	Incid Atual
25	Até 0,00
53	0,01-50,00
17	50,01-100,00
35	100,01-300,00
29	300,01-500,00
240	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 21/2022)

Incidência: 607,46



Nº Municípios	Incid Atual
95	Até 0,00
49	0,01-50,00
22	50,01-100,00
73	100,01-300,00
28	300,01-500,00
132	>500,01



CASOS



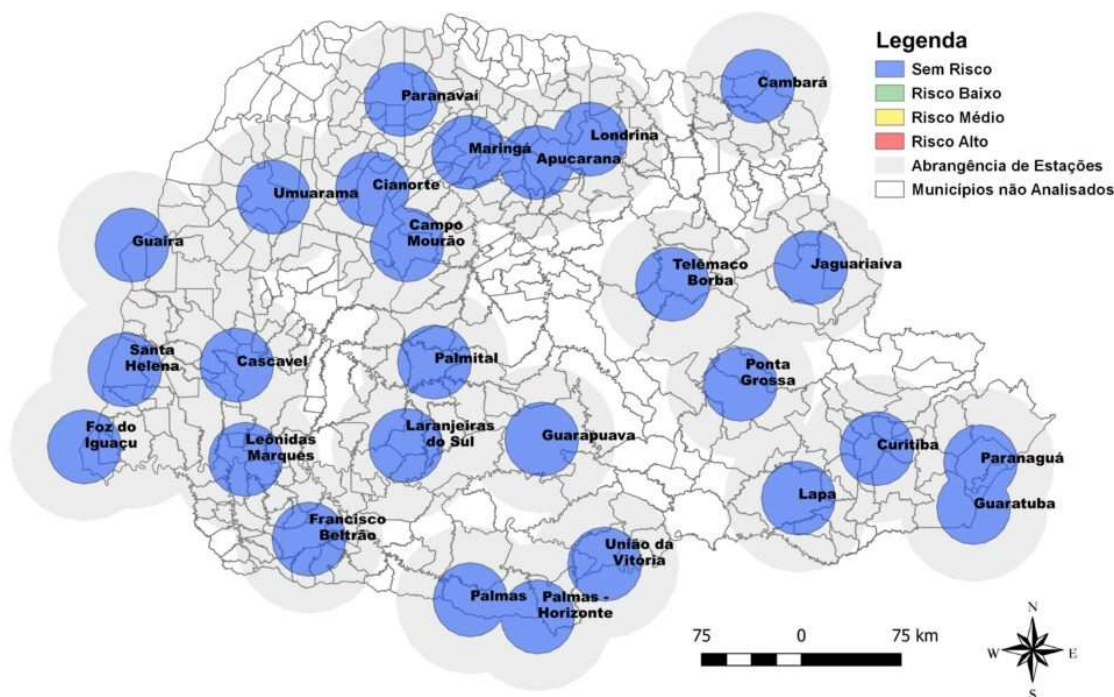
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	297.029	2.103	1.452	786	12	0	798	1	690	5	232,30	488,84	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	769	327	162	2	0	164	0	0	147	0,00	8,95	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	789	515	192	0	0	192	0	122	28	19,14	80,81	1
4ª RS - Irati	174.933	101	66	14	0	0	14	0	9	5	5,14	37,73	1
5ª RS - Guarapuava	456.587	972	668	481	2	1	484	1	436	29	95,49	146,30	1,2
6ª RS - União da Vitória	177.311	102	60	17	0	0	17	0	13	3	7,33	33,84	1
7ª RS - Pato Branco	267.234	9.035	7.135	4.580	88	2	4.670	1	4.455	95	1.667,08	2.669,94	1,2
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	21.138	14.895	14.067	40	1	14.108	0	12.118	124	3.383,56	4.158,94	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	19.783	12.111	5.036	255	11	5.302	6	3.523	111	871,14	2.994,70	1,2
10ª RS - Cascavel	550.709	23.223	18.923	9.880	276	14	10.170	8	9.789	122	1.777,53	3.436,12	1,2
11ª RS - Campo Mourão	328.863	11.049	8.202	6.036	21	7	6.064	1	5.745	84	1.746,93	2.494,05	1,2
12ª RS - Umuarama	276.371	8.641	6.278	3.620	32	1	3.653	1	3.387	78	1.225,53	2.271,58	1
13ª RS - Cianorte	160.642	4.306	3.501	2.646	30	1	2.677	1	2.494	32	1.552,52	2.179,38	1
14ª RS - Paranavaí	275.974	7.955	4.355	3.430	18	2	3.450	2	2.795	64	1.012,78	1.578,05	1,2
15ª RS - Maringá	838.017	19.849	13.434	8.616	186	11	8.813	7	7.194	74	858,46	1.603,07	1,2
16ª RS - Apucarana	384.198	7.541	3.963	3.307	6	5	3.318	2	2.622	92	682,46	1.031,50	1,2
17ª RS - Londrina	964.251	21.387	9.300	1.579	188	9	1.776	4	1.580	17	163,86	964,48	1,2
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	3.947	2.906	1.110	18	1	1.129	1	690	23	310,00	1.305,58	1,2
19ª RS - Jacareizinho	289.020	1.531	923	279	24	1	304	0	243	23	84,08	319,36	1,2
20ª RS - Toledo	398.323	18.151	15.079	10.042	95	6	10.143	1	9.745	193	2.446,51	3.785,62	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	2.957	2.176	1.274	1	0	1.275	1	1.154	23	612,34	1.154,65	1,2
22ª RS - Ivaiporã	128.645	1.586	1.197	728	1	2	731	0	653	34	507,60	930,47	1
Total	11.433.957	186.915	127.466	77.882	1.295	75	79.252	38	69.457	-	607,46	1.114,80	1,2
Total do Paraná													

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 225



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (15/05/2022 - 21/05/2022)





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.

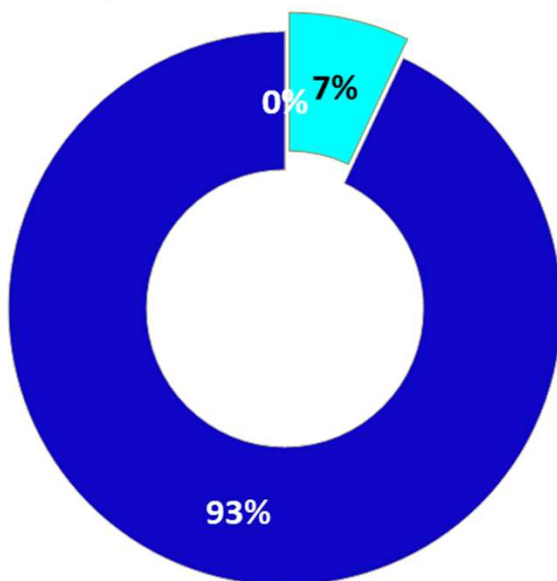
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16	
DENV 3																						33					
DENV 2																											
DENV 1																28	10	1				5	1	36	3859	3085	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 30/05/2022 foram processadas 8.405 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 2.074 amostras são de residentes do Paraná, as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022 (de 8.405 amostras, 2.074 foram tipificadas)



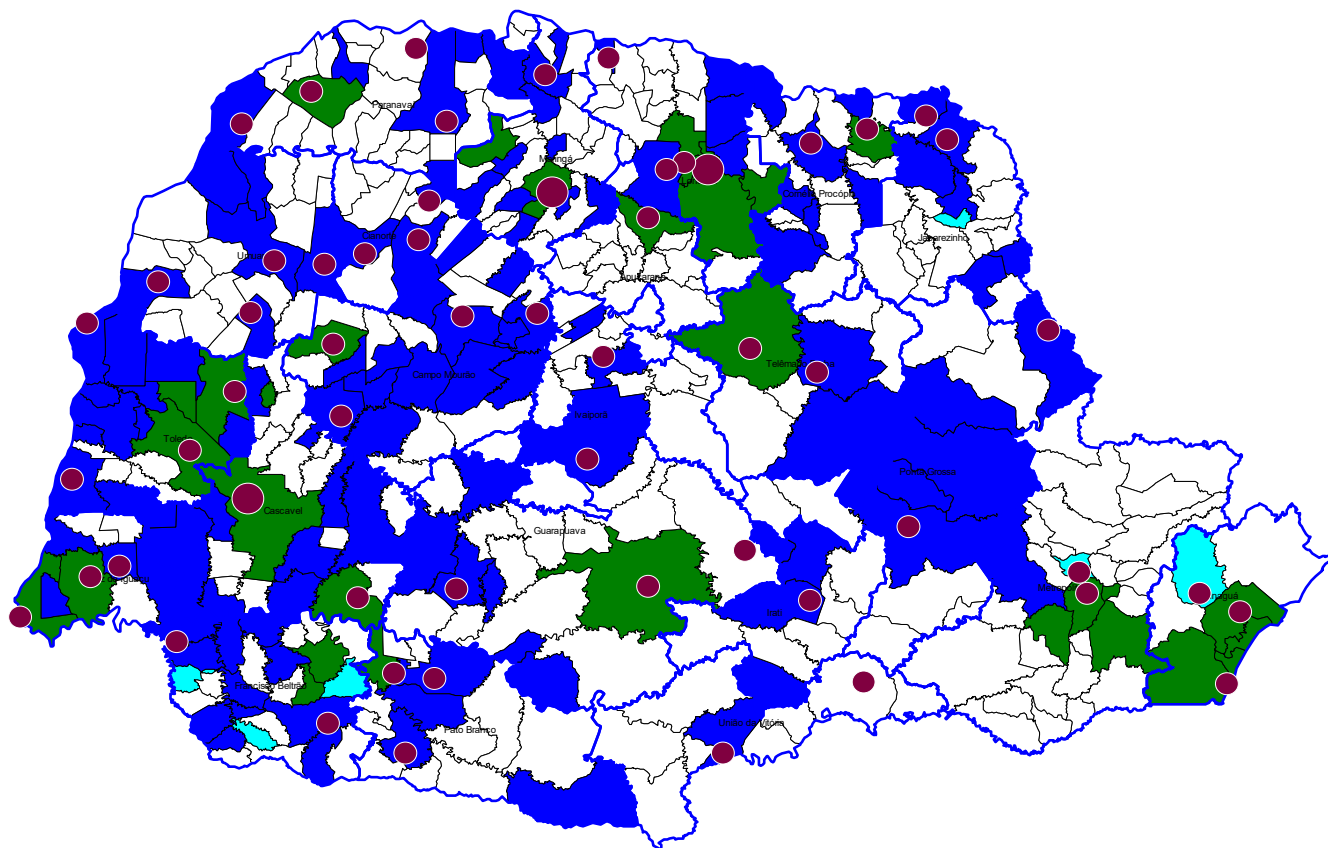
DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	146
DEN 1	1928
Período	2021/2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até 30/05/2022 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	122	30,58
2	6	1,50
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	30	7,52
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	241	60,40
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

400	17	4	0,03/100.000 hab	0
-----	----	---	------------------	---



PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

85	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2021/2022	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	116	29
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	20	13
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	10	0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	6	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
TOTAL DE CASOS	17	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	4	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	13	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	400	85