PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES	CASOS SEVEROS	ÓBITOS
12.189	513	420	3,67/100.000 hab	13	0

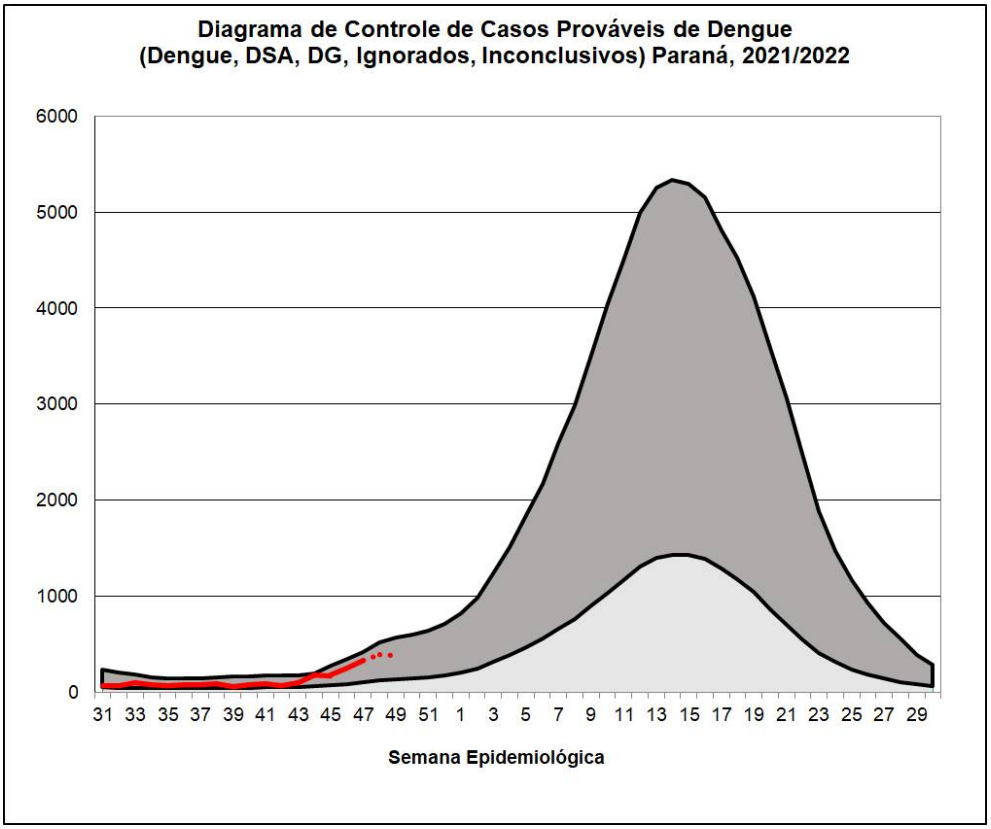
DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior	Boletim atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	281	285	4	1,42
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG	89	95	6	6,74
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	19	19	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	69	71	2	2,90
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	16	16	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	2.746	2.883	137	4,99
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	492	513	21	4,27
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	406	420	14	3,45
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	6	6	0	0,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	11.503	12.189	686	5,96
Nº DE ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	73	78	5	6,85
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	1.837	1.964	127	6,91
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	8.757	9.306	549	6,27

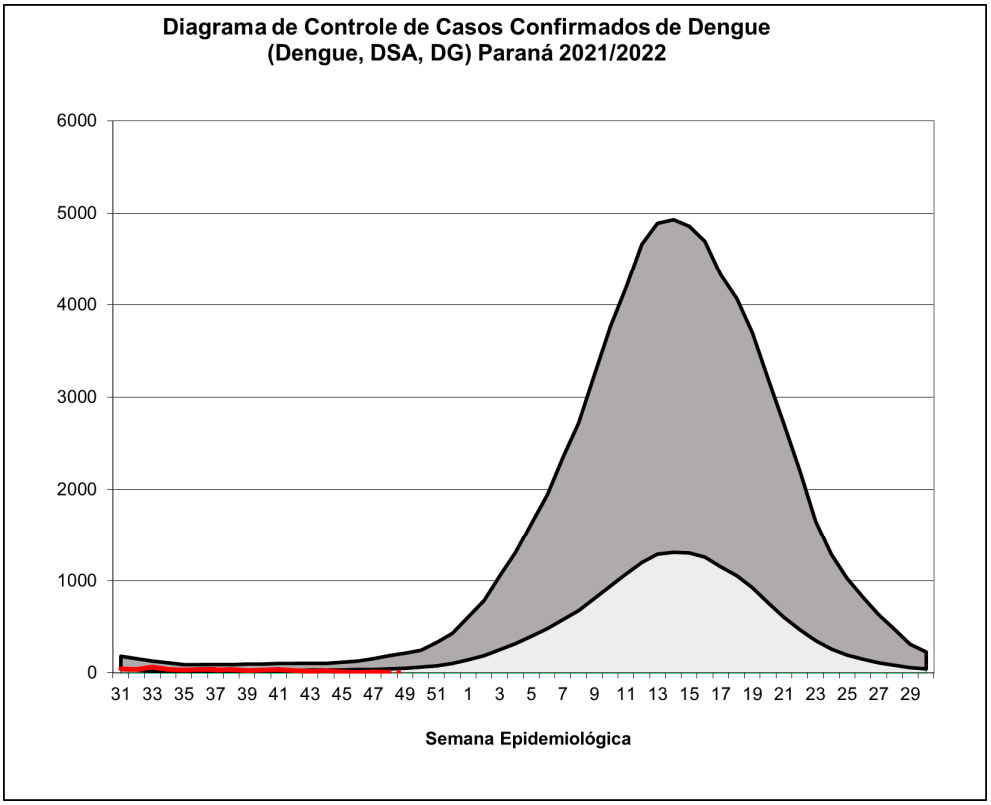
DIAGRAMA DE CONTROLE

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, e 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.

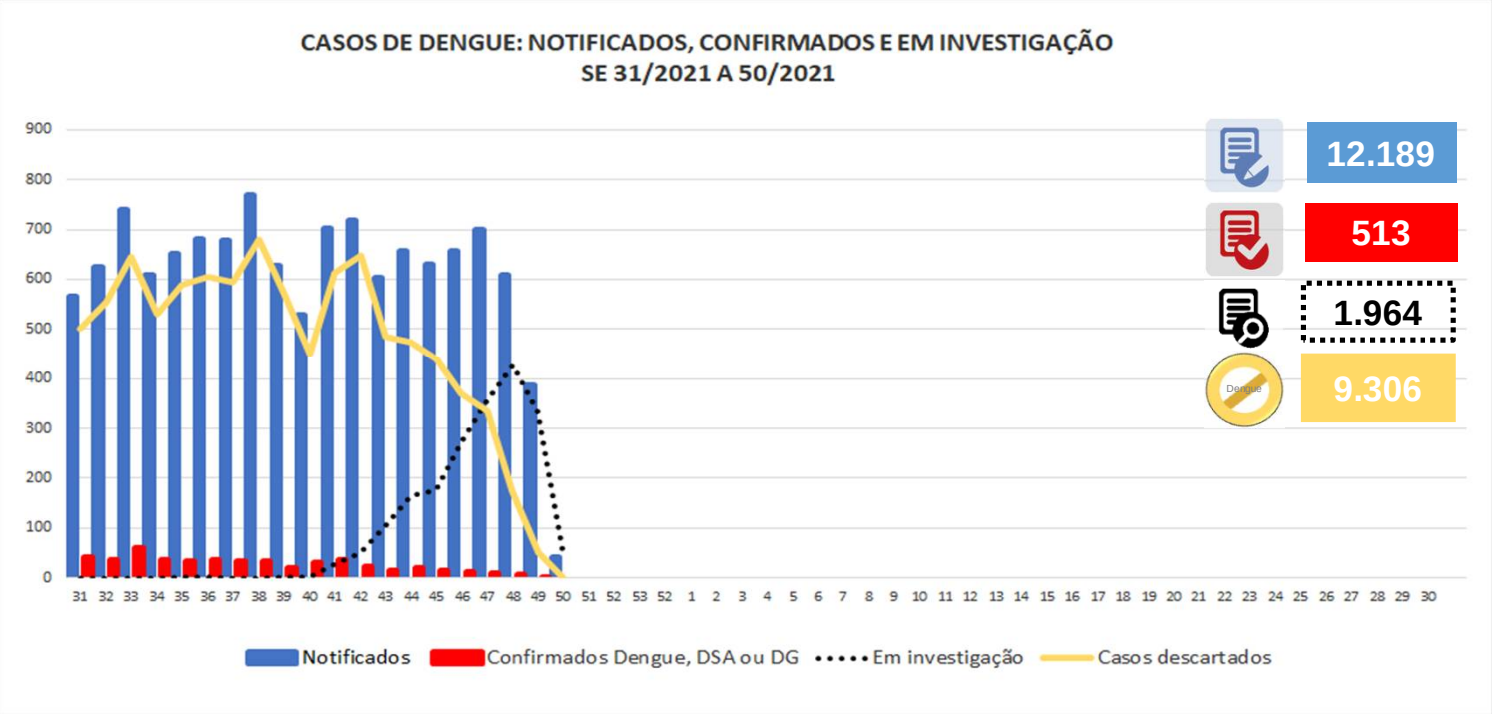
DIAGRAMA DE CONTROLE





Área do Limite Inferior | Área do Limite Superior | 2021/2022

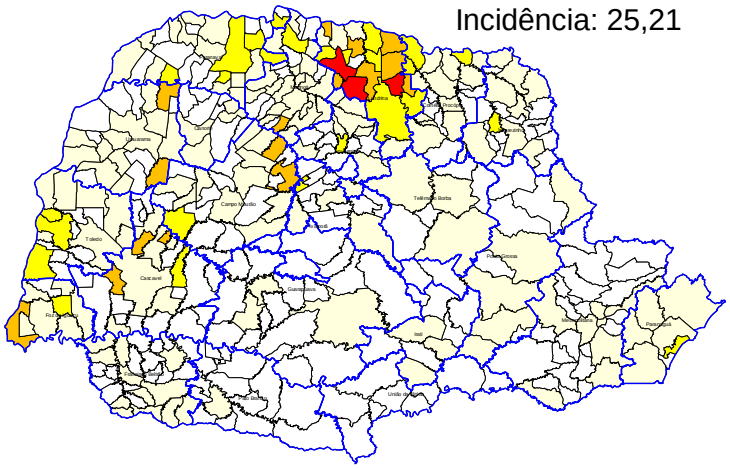
CASOS



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 50/2021)

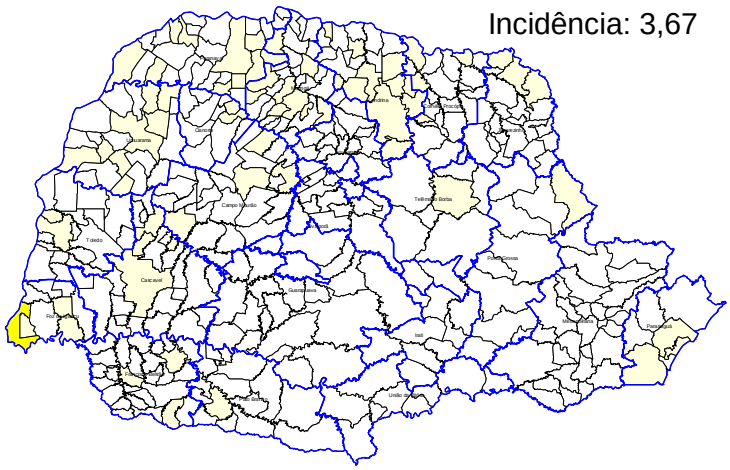
Incidência: 25,21



Nº Municípios	Incid Atual
202	Até 0,00
151	0,00-49,99
27	50,00-99,99
16	100,00-299,99
3	300,00-499,99
0	>500,00

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 50/2021)

Incidência: 3,67



Nº Municípios	Incid Atual
328	Até 0,00
70	0,00-49,99
1	50,00-99,99
0	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00

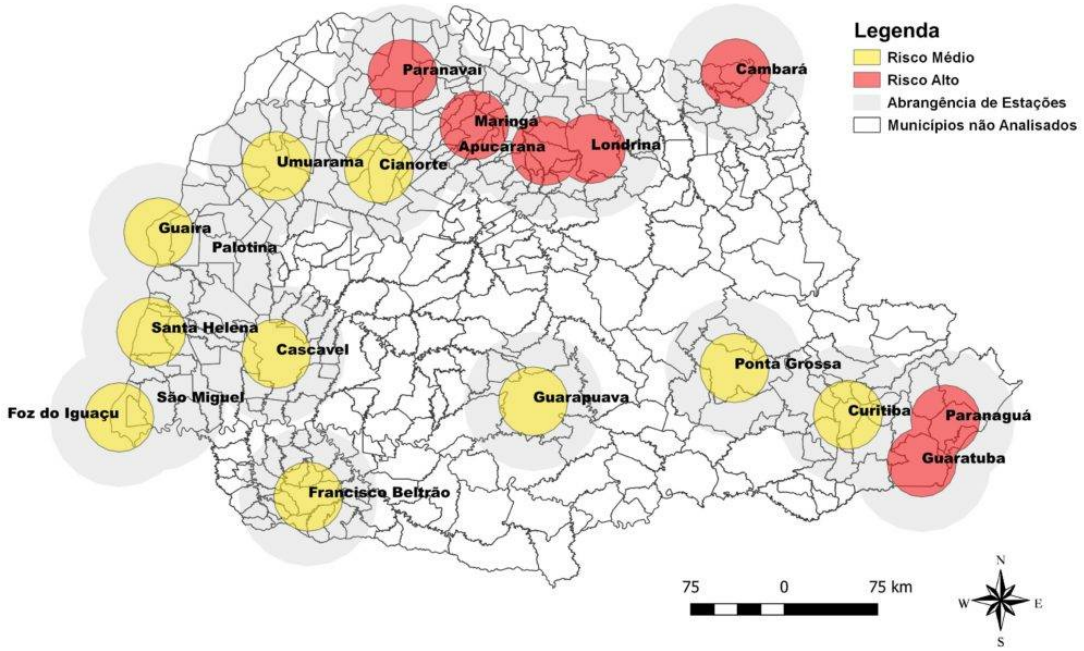
CASOS

REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Prováveis	Casos Confirmados Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	LPI Autóctones	LPI Importados	Incidência Casos Autóctones	Incidência Casos Prováveis	Tipificação DENV
1ª RS - Paranaguá	297.029	178	55	9	0	0	9	0	6	0	2,02	18,52	0
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	84	21	3	0	0	3	0	0	3	0,00	0,57	0
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	45	15	2	0	0	2	0	1	1	0,16	2,35	0
4ª RS - Irati	174.933	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,29	0
5ª RS - Guarapuava	456.587	33	10	1	0	0	1	0	0	0	0,00	2,19	0
6ª RS - União da Vitória	177.311	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0
7ª RS - Pato Branco	267.234	81	13	2	0	0	2	0	2	0	0,75	4,86	0
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	320	26	4	0	0	4	0	4	0	1,12	7,26	0
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	2.503	753	191	8	0	199	0	165	1	40,80	186,20	2
10ª RS - Cascavel	550.709	433	65	21	0	0	21	0	20	0	3,63	11,80	0
11ª RS - Campo Mourão	328.863	456	78	7	0	0	7	0	5	1	1,52	23,72	1
12ª RS - Umuarama	276.371	257	65	26	0	0	26	0	23	0	8,32	23,52	0
13ª RS - Cianorte	160.642	36	8	2	0	0	2	0	2	0	1,25	4,98	0
14ª RS - Paranavaí	275.974	578	114	53	0	0	53	0	47	0	17,03	41,31	0
15ª RS - Maringá	838.017	1.095	186	59	1	0	60	0	52	2	6,21	22,20	1,2
16ª RS - Apucarana	384.198	262	58	3	0	0	3	0	0	3	0,00	15,10	2
17ª RS - Londrina	964.251	5.111	1.245	96	4	0	100	0	77	2	7,99	129,12	0
18ª RS - Cornélio Procópio	222.583	186	36	13	0	0	13	0	8	2	3,59	16,17	0
19ª RS - Jacarezinho	289.020	181	39	4	0	0	4	0	4	0	1,38	13,49	0
20ª RS - Toledo	398.323	275	76	3	0	0	3	0	3	0	0,75	19,08	0
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	48	10	1	0	0	1	0	1	0	0,53	5,31	0
22ª RS - Ivaiporã	128.645	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0,00	4,66	0
Total	11.433.957	12.189	2.883	500	13	0	513	0	420	-	3,67	25,21	**1,2**
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 6

RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (12/12/2021 - 18/12/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 12/12/2021 a 18/12/2021
Disponível em: http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/
Acesso em: 20/12/2021

VIGILÂNCIA LABORATORIAL

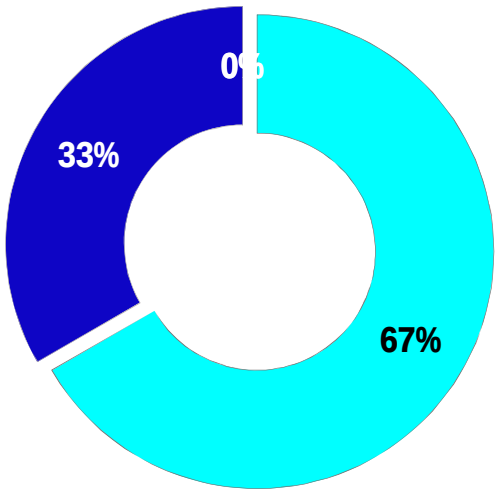
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 até julho de 2021.

	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																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 14/12/2021 foram processadas 1.615 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 6 amostras foram tipificadas.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022
(de 1615 amostras, 6 foram tipificadas)

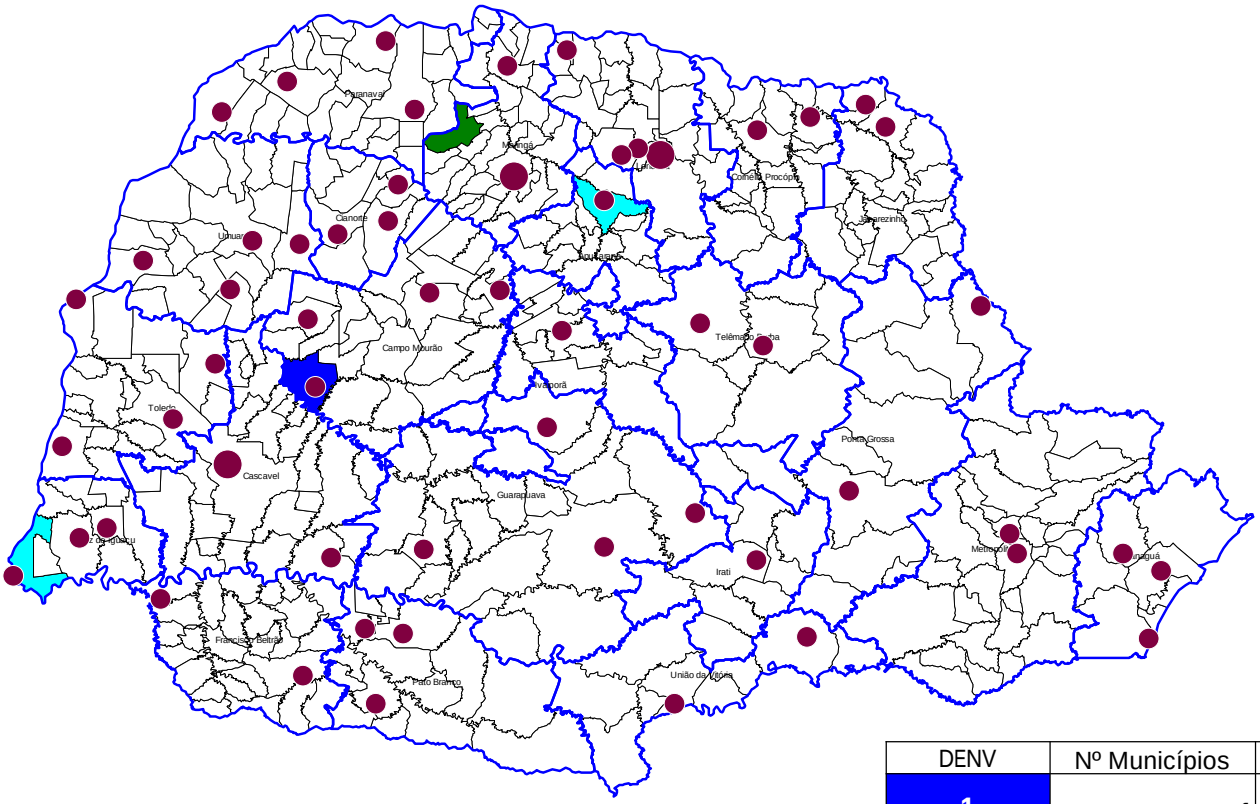


DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	4
DEN 1	2
Período	2021/2022

VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até o dia 14/12/2021 é a descrita abaixo:

- DENV1- detectada em 1 município
- DENV2 –detectada em 2 municípios
- DENV1+DENV2=detectada em 1 município
- DENV3 e DENV4 = Não detectado



DENV	Nº Municípios	%
1	1	0,25
2	2	0,50
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	1	0,25
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	395	99,00
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
13	0	0	0,00/100.000 hab	0

PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA	ÓBITOS
60	6	4	0,03/100.000 hab	0

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	23	11
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	16	8
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	60	13

Equipe de elaboração: Fernanda de Oliveira Biaggio Correa, Jociene Santana Pimentel e Maria Izabel da Silva Cunha
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores/Coordenadoria de Vigilância Ambiental/Diretoria de Atenção e Vigilância em Saúde