RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 09/2022-2023*

NOTIFICAÇÕES	SE 31 a 39	SE 31 a 40
	10.247	11.296
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	1.049	

CASOS CONFIRMADOS	SE 31 a 39	SE 31 a 40
	1.000	1.070
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	70	

ÓBITOS**	SE 31 a 39	SE 31 a 40
	2	2
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	0	

**Sem confirmação de óbito referente à SE 40.

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.

PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES	CASOS SEVEROS	ÓBITOS
11.296	1.070	864	7,45/100.000 hab.	31	2

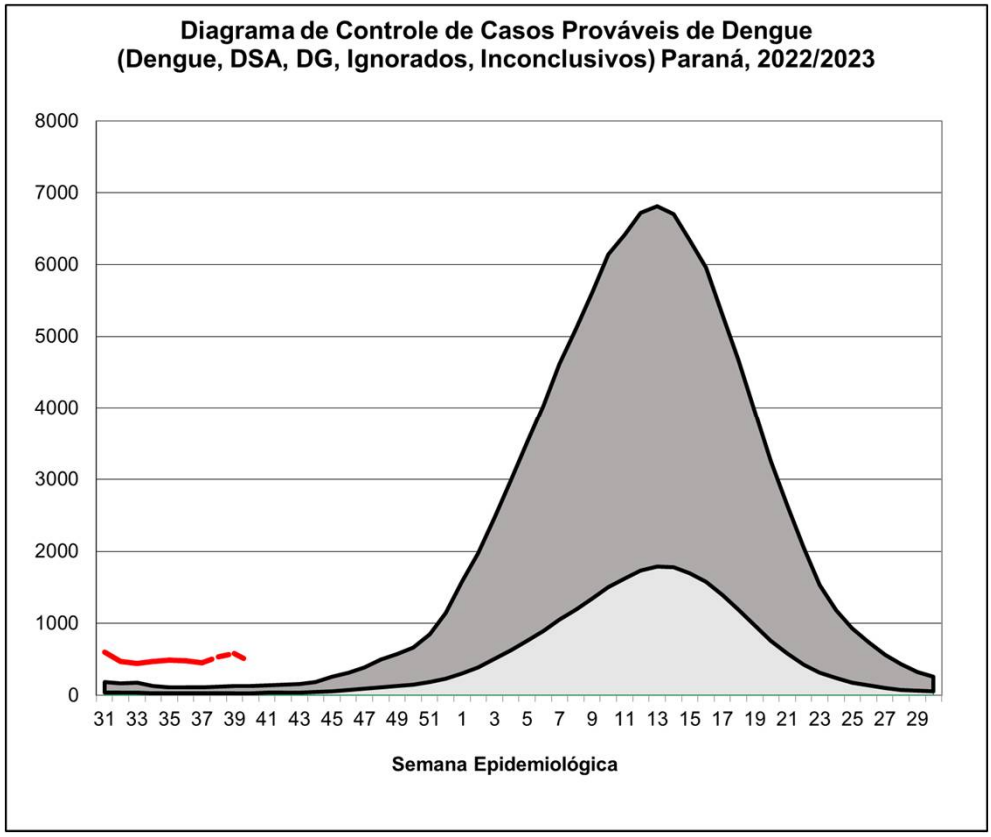
DENGUE – PARANÁ 2022/2023	Boletim anterior SE 31 a 39	Boletim atual SE 31 a 40	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	10.247	11.296	1.049	10,24
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	4.745	4.600	-145	-3,06
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	1.000	1.070	70	7,00
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	813	864	51	6,27
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	4	6	2	50,00
Nº ÓBITOS	2	2	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	3.693	3.528	-165	-4,47
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	159	172	13	8,18
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	5.502	6.436	934	16,98
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	286	294	8	2,80
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	152	162	10	6,58
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	19	19	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	127	135	8	6,30
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	18	18	0	0,00

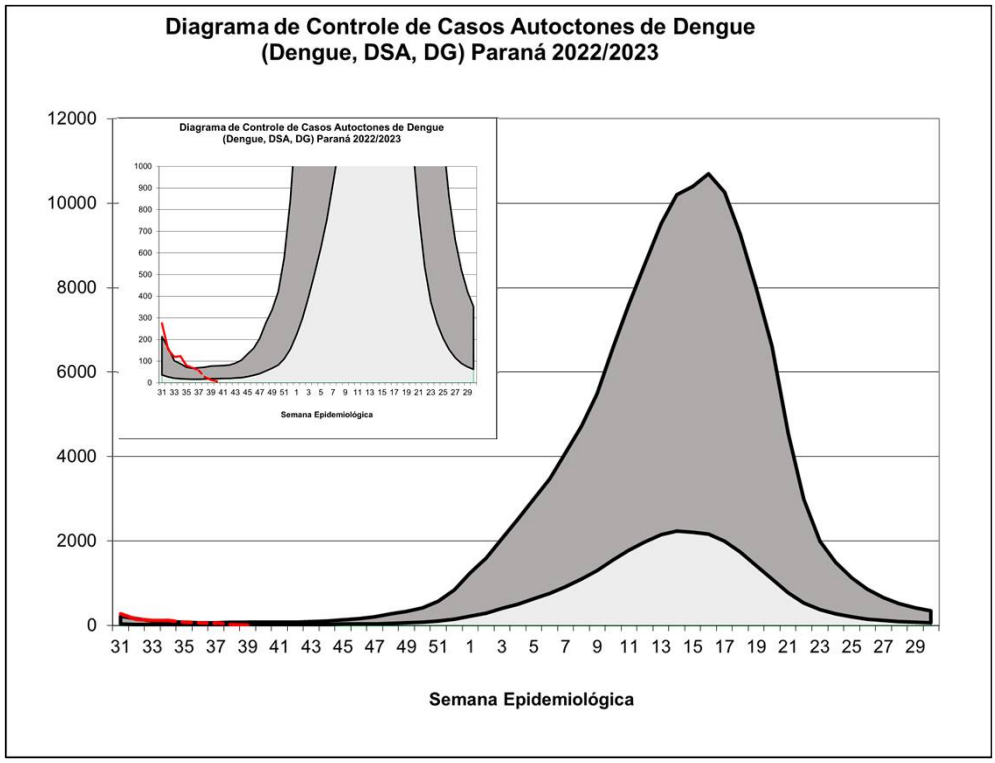
DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2022/2023, apresenta a linha de monitoramento acima do Limite Superior, porém sem ascensão em quatro semanas consecutivas; quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha observada está dentro do canal endêmico e tende a ficar abaixo do Limite Inferior do Diagrama, indicando que no momento os casos autóctones estão dentro do esperado para o período não epidêmico. Vale ressaltar que os dados epidemiológicos das últimas semanas são 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 2022/2023 iniciou-se em 31/07/2022 (Semana Epidemiológica nº 31);
3- Para elaboração do Diagrama de Controle foi utilizada a série histórica do período de 2010 a 2021 e excluídos os períodos epidêmicos de 2019/2020 e 2021/2022.

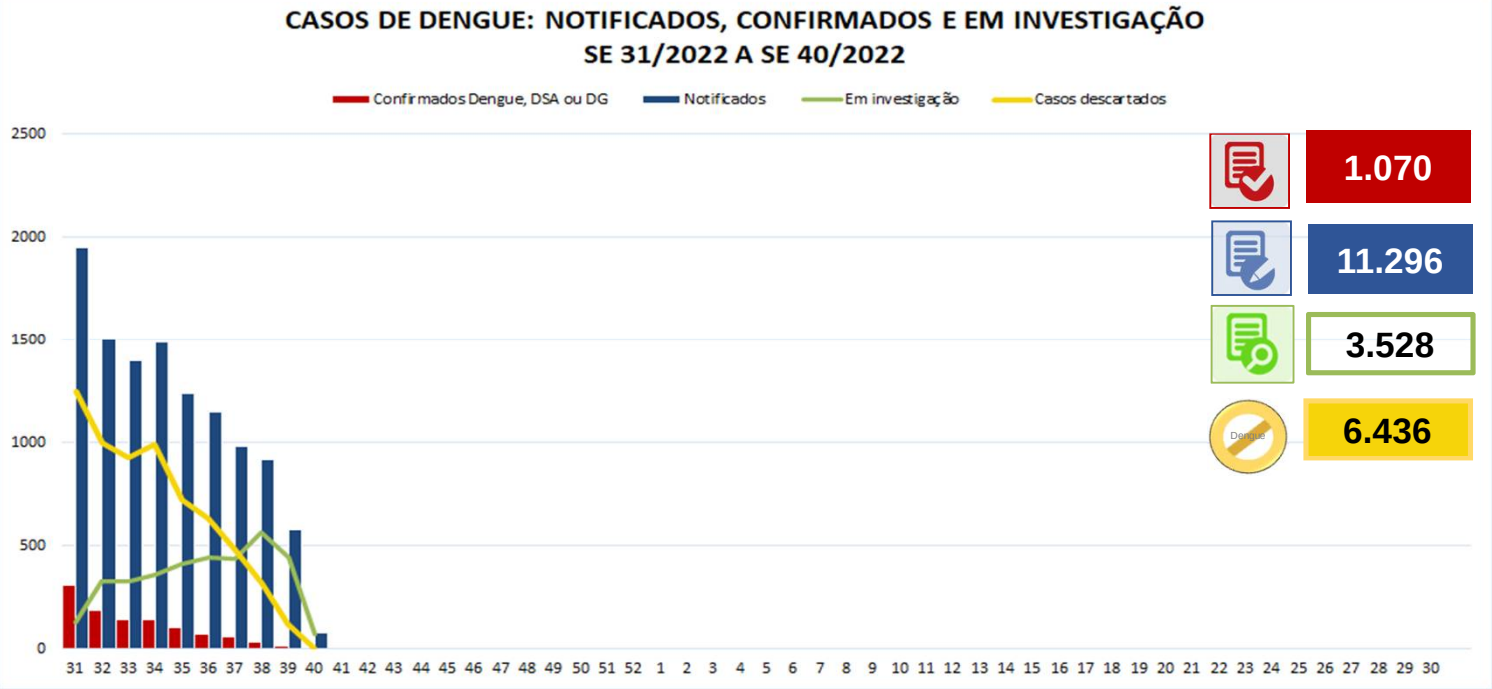
DIAGRAMA DE CONTROLE





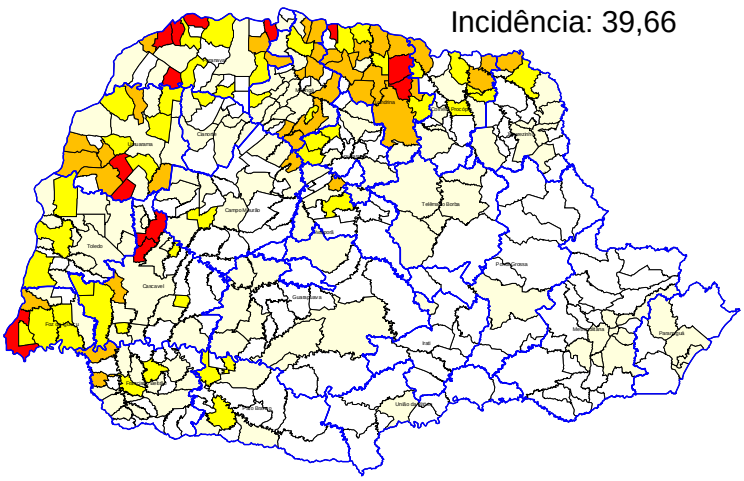
Área do Limite Inferior | Área do Limite Superior | 2022/2023

CASOS



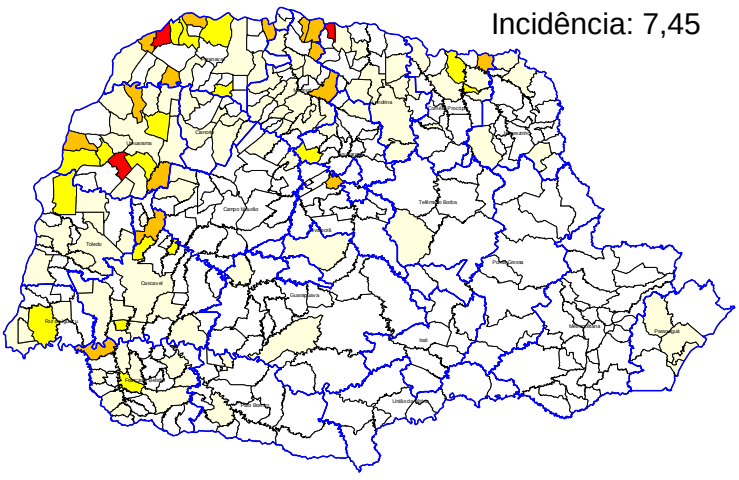
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 40/2022)



Nº Municípios	Incid Atual
168	Até 0,00
132	0,01-50,00
47	50,01-100,00
39	100,01-300,00
13	300,01-500,00
0	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 40/2022)



Nº Municípios	Incid Atual
264	Até 0,00
99	0,01-50,00
17	50,01-100,00
16	100,01-300,00
3	300,01-500,00
0	>500,01

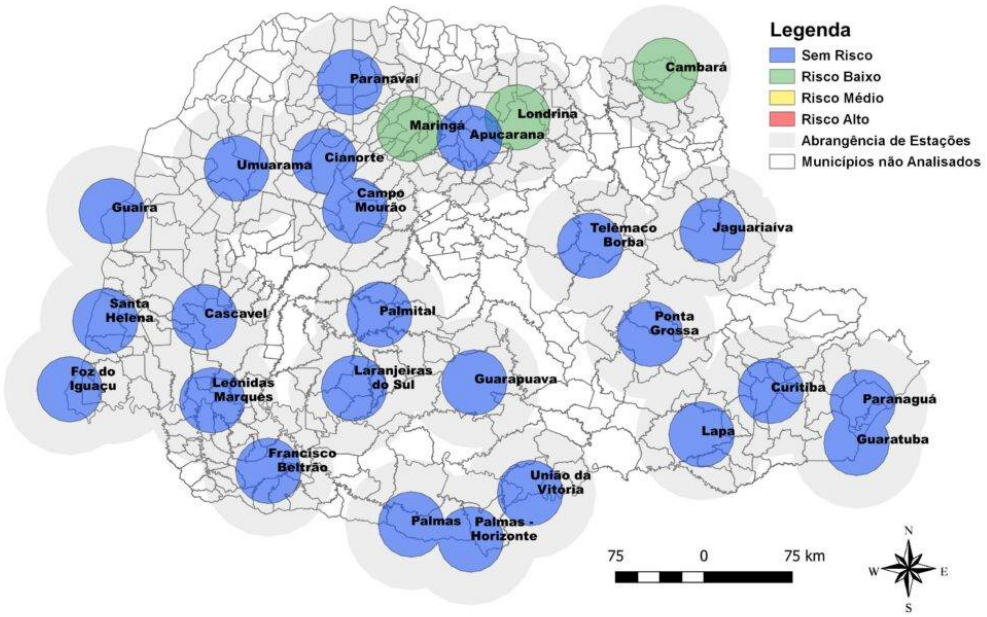
CASOS POR RS

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	302.544	140	60	11	0	0	11	0	10	0	3,31	19,83	2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	87	18	5	1	0	6	0	0	3	0,00	0,48	0
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,77	0
4ª RS - Irati	177.186	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,13	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	58	21	8	0	0	8	0	4	0	0,87	4,59	0
6ª RS - União da Vitória	179.117	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,56	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	181	92	5	0	0	5	0	2	0	0,74	34,09	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	395	92	76	0	0	76	0	62	1	17,17	25,48	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	1.931	1.231	93	5	1	99	1	28	0	6,90	303,16	1
10ª RS - Cascavel	557.660	897	193	72	0	0	72	0	70	0	12,55	34,61	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	209	46	8	0	0	8	0	7	0	2,14	14,09	2
12ª RS - Umuarama	277.623	641	223	130	2	0	132	0	121	0	43,58	80,32	1
13ª RS - Cianorte	163.861	64	31	26	0	0	26	0	26	0	15,87	18,92	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	585	186	123	1	0	124	0	103	2	37,03	66,88	0
15ª RS - Maringá	856.843	1.239	394	191	10	0	201	0	184	0	21,47	45,98	1
16ª RS - Apucarana	390.543	537	43	26	0	0	26	0	12	0	3,07	11,01	0
17ª RS - Londrina	980.098	3.349	1.615	147	8	0	155	0	130	0	13,26	164,78	1
18ª RS - Cornélio Procópio	220.928	233	118	48	0	0	48	0	41	0	18,56	53,41	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	244	68	18	0	0	18	0	17	0	5,86	23,44	1
20ª RS - Toledo	405.127	363	102	41	2	1	44	1	38	0	9,38	25,18	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	42	22	2	0	0	2	0	1	0	0,52	11,52	0
22ª RS - Ivaiporã	125.862	72	37	9	0	0	9	0	8	0	6,36	29,40	0
Total	11.597.484	11.296	4.600	1.039	29	2	1.070	2	864	-	7,45	39,66	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 4

RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (18/09/2022 - 24/09/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 18/09/2022 a 24/09/2022
Disponível em: http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/
Acesso em: 10/10/2022

VIGILÂNCIA LABORATORIAL

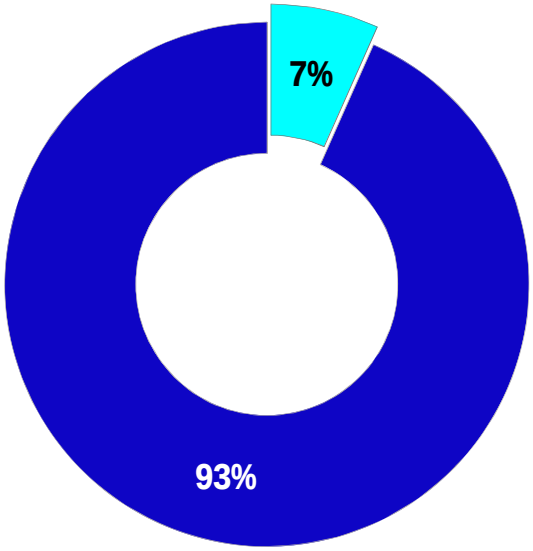
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021.

	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	2022*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16		
DENV 3																						33						
DENV 2																28	10	1				5	1	36	3859	3085	370	153
DENV 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	595	2.106

*2022 Atualizado até julho de 2022
Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

De 31/07/2022 a 10/10/2022 foram processadas 1.121 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 45 amostras são de residentes do Paraná, as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023
(de 1121 amostras, 45 foram tipificadas)

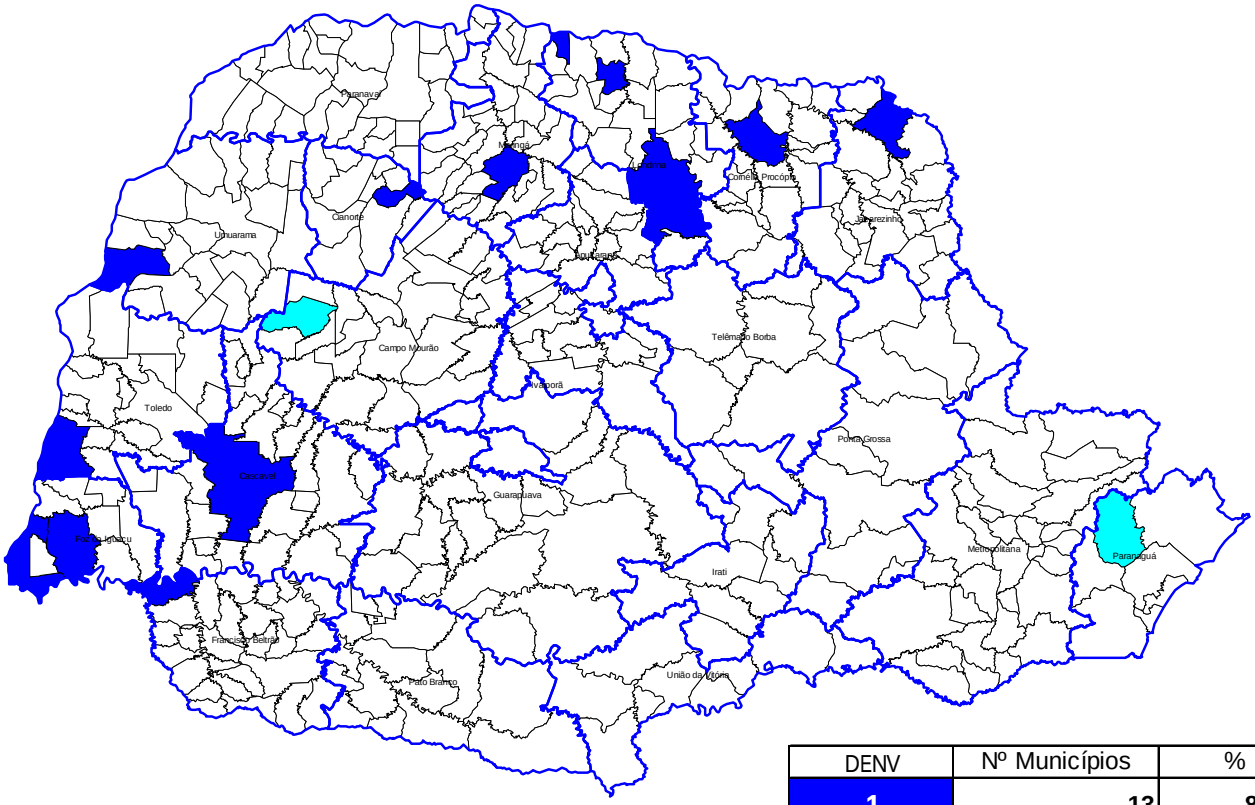


DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	3
DEN 1	42
Período	2022/2023

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 31/07/2022 até 10/10/2022 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	13	86,67
2	2	13,33
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	0	0,00
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	0	0,00
1+4	0	0,00
Total	15	100,00

Unidade Sentinela

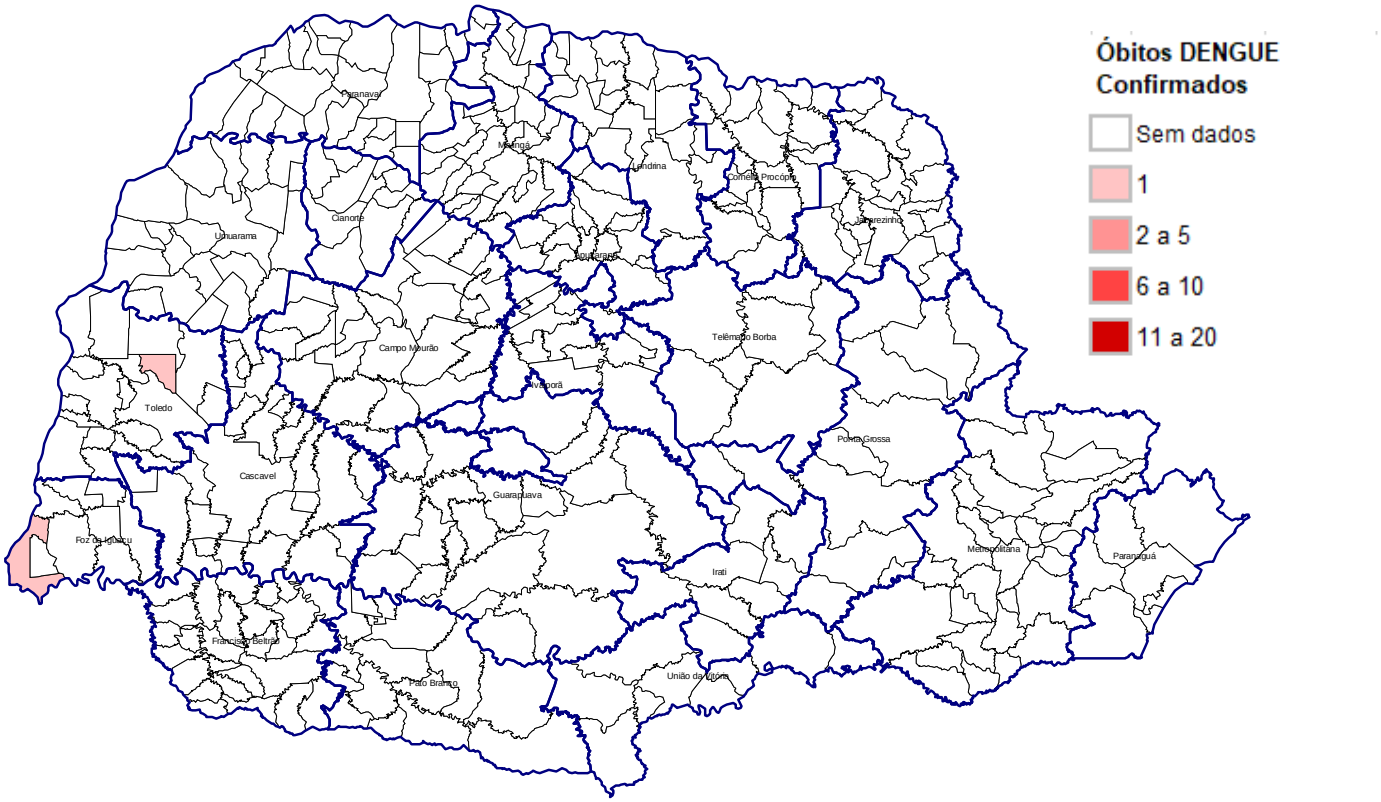
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.

DENGUE SEVERA

DENGUE COM SINAIS DE ALARME	29
DENGUE GRAVE	2

ÓBITO

1	1



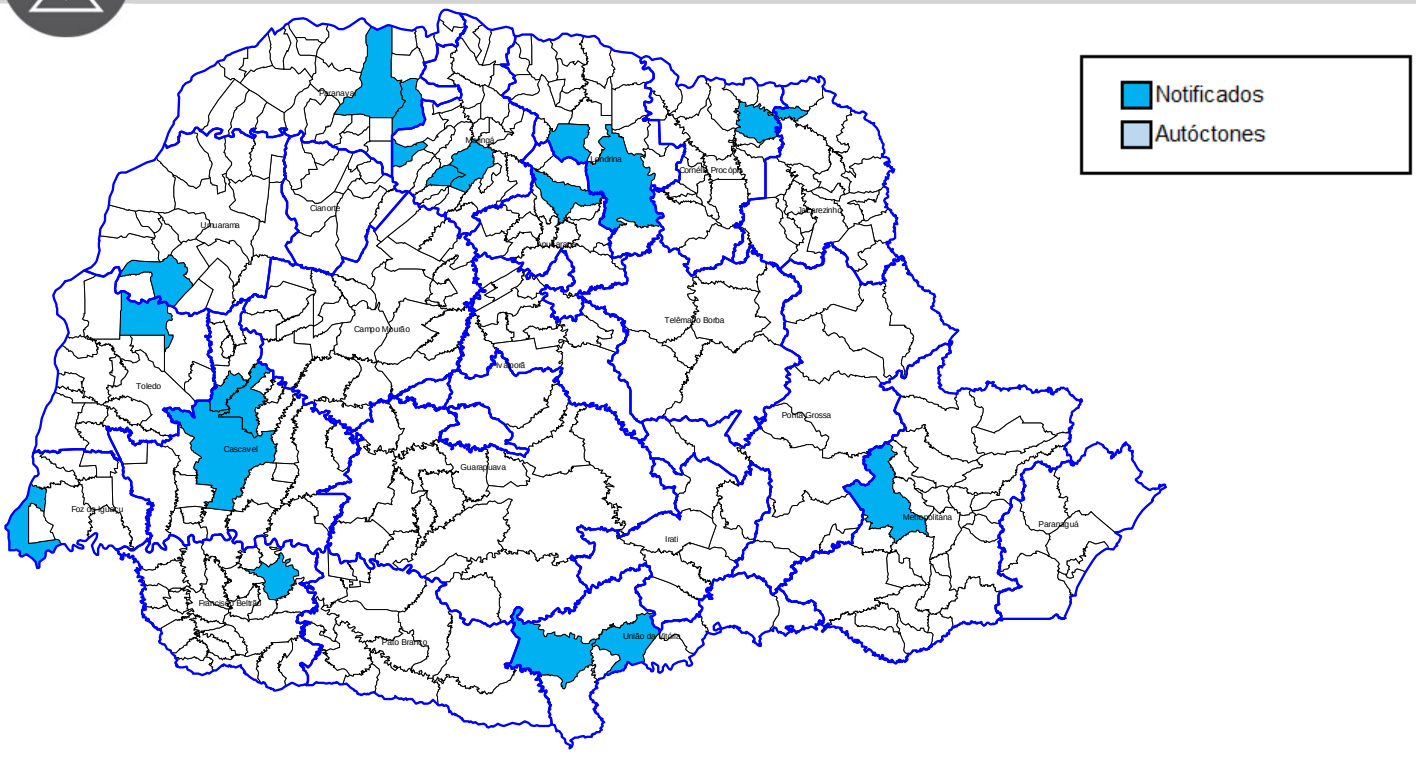
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES	ÓBITOS
38	0	0	0,00/100.000 hab	0

CHIKUNGUNYA PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 40
TOTAL DE NOTIFICADOS	38
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	0
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	28
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	10
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	20
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0

DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ

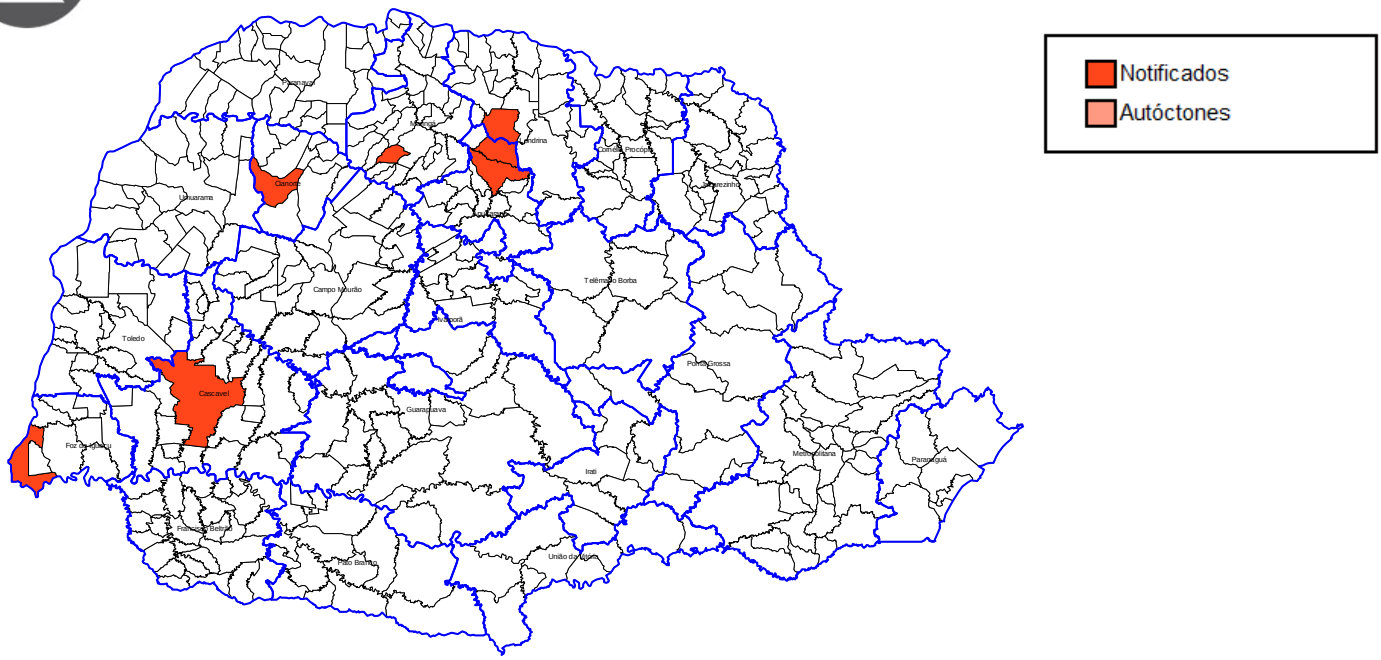


PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES	ÓBITOS
10	0	0	0,00/100.000 hab	0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 40
TOTAL DE NOTIFICADOS	10
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	0
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	7
TOTAL DE CASOS Ddescartados	3
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	9
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0

DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ



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