RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 12/2022-2023*

	SE 31 a 42	SE 31 a 43
NOTIFICAÇÕES	13.622	15.198
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	1.576	

	SE 31 a 42	SE 31 a 43
CASOS CONFIRMADOS	1.216	1.291
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	75	

	SE 31 a 42	SE 31 a 43
ÓBITOS**	2	2
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	0	

**Sem confirmação de óbito referente à SE 43.

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.

PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES	CASOS SEVEROS	ÓBITOS
15.198	1.291	1.036	8,93/100.000 hab.	35	2

DENGUE – PARANÁ 2022/2023	Boletim anterior SE 31 a 42	Boletim atual SE 31 a 43	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	13.622	15.198	1.576	11,57
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	4.497	4.893	396	8,81
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	1.216	1.291	75	6,17
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	983	1.036	53	5,39
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	6	8	2	33,33
Nº ÓBITOS	2	2	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	3.279	3.599	320	9,76
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	196	218	22	11,22
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	8.476	9.451	975	11,50
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	300	309	9	3,00
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	168	171	3	1,79
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	19	19	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	139	143	4	2,88
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, com ascensão por três semanas consecutivas; quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha observada está dentro do canal endêmico com tendência a entrar no Canal Endêmico (entre o Limite Superior e Média Móvel), 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

Diagrama de Controle de Casos Prováveis de Dengue (Dengue, DSA, DG, Ignorados, Inconclusivos) Paraná, 2022/2023

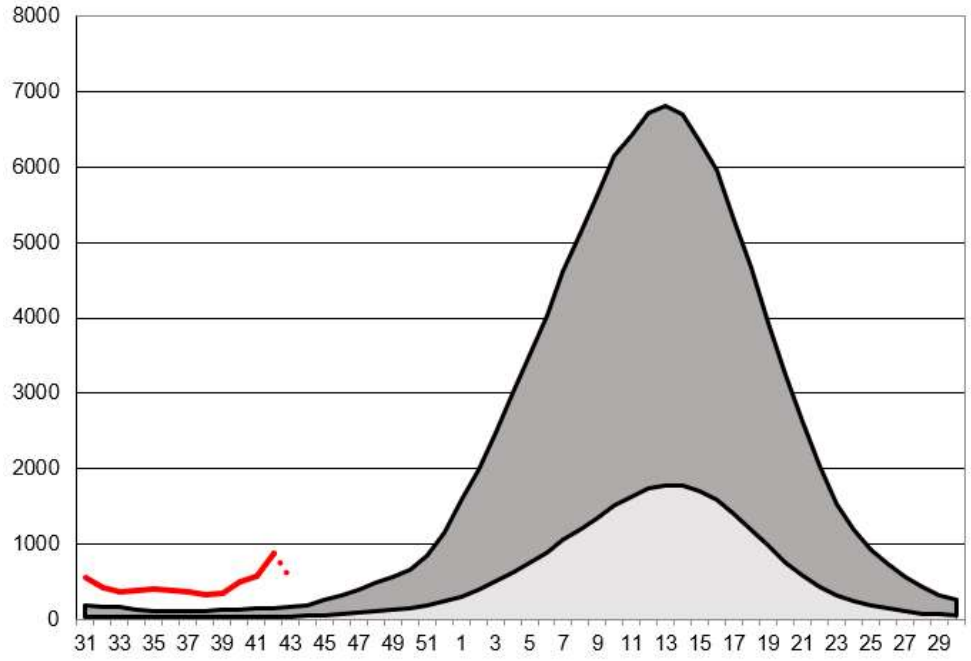
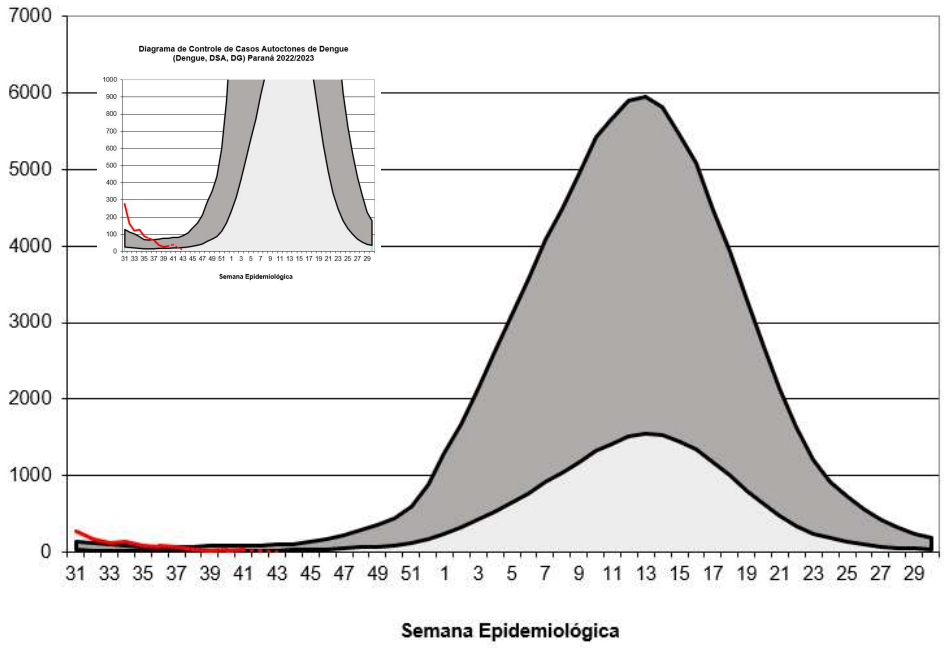
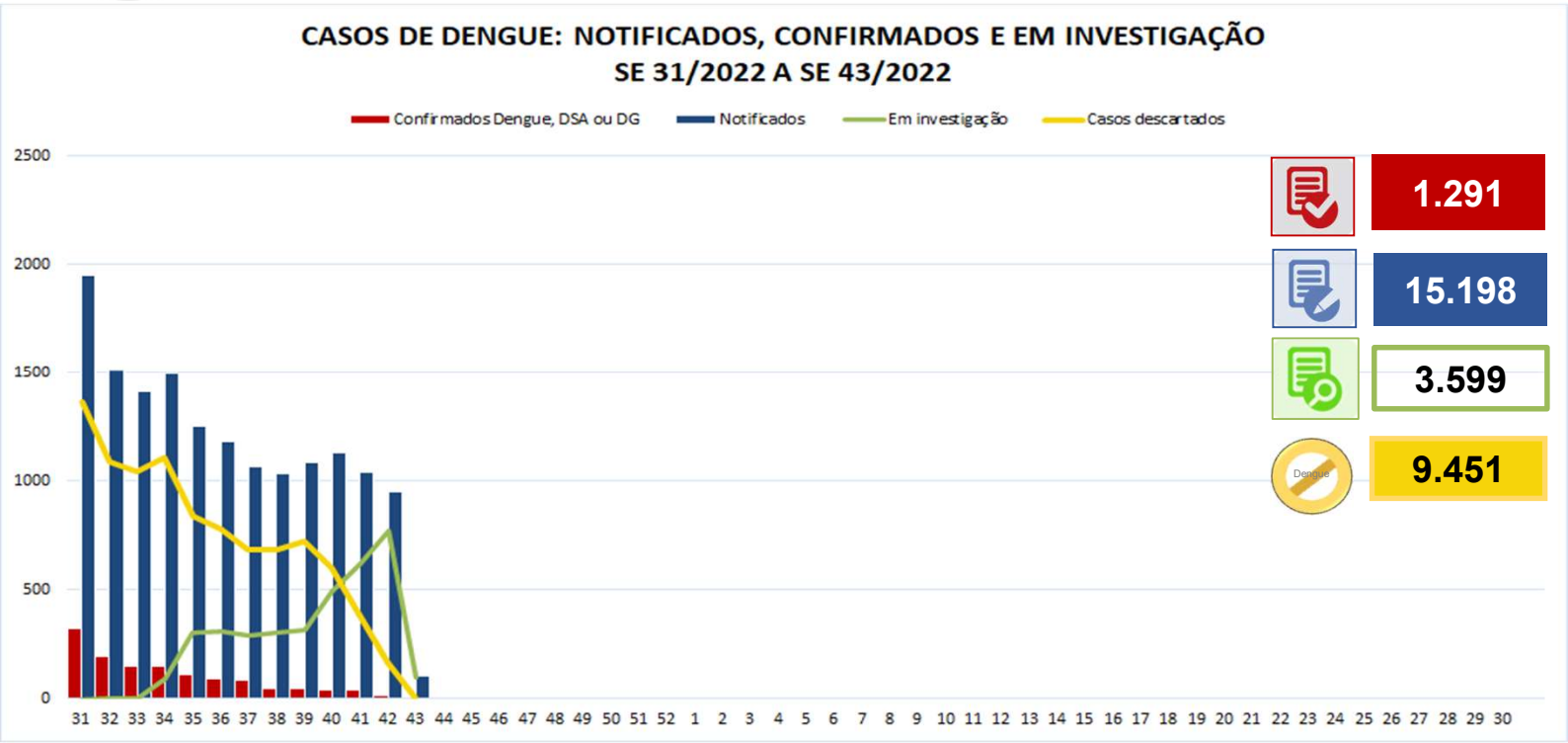


Diagrama de Controle de Casos Autoctones de Dengue (Dengue, DSA, DG) Paraná 2022/2023



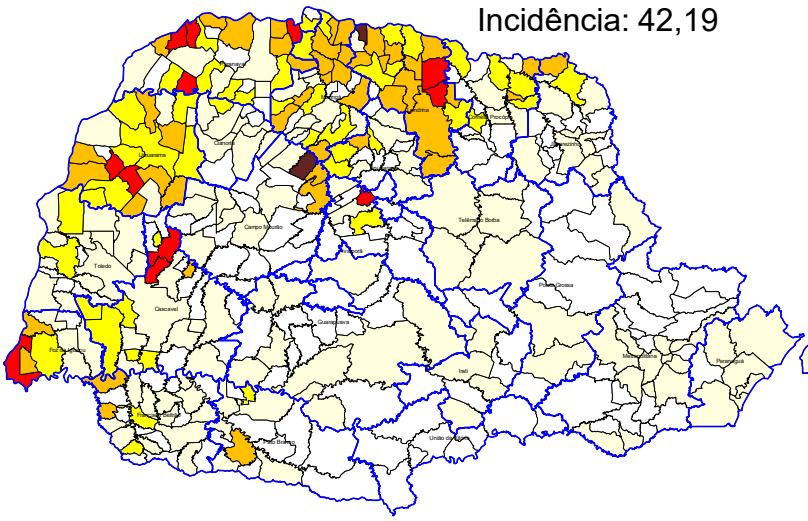
Área do Limite Inferior | Área do Limite Superior | 2022/2023

CASOS



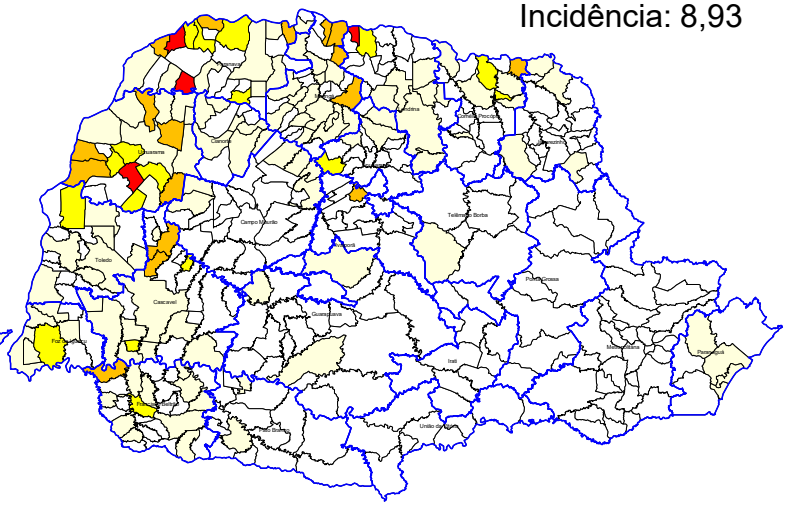
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 43/2022)



Nº Municípios	Incid Atual
150	Até 0,00
138	0,01-50,00
48	50,01-100,00
49	100,01-300,00
12	300,01-500,00
2	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 43/2022)



Nº Municípios	Incid Atual
256	Até 0,00
104	0,01-50,00
17	50,01-100,00
18	100,01-300,00
4	300,01-500,00
0	>500,01

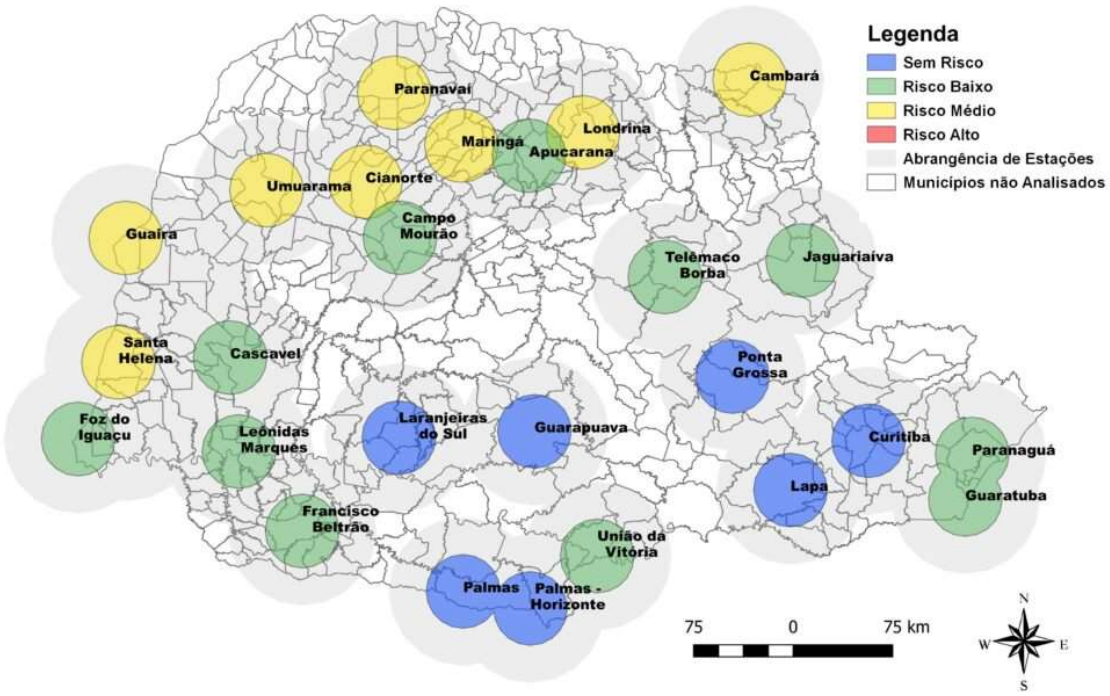
CASOS POR RS

REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos	Casos Confirmados				Óbitos	LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total		Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	196	51	11	0	0	11	0	10	0	3,31	16,86	2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	137	35	6	2	0	8	0	0	3	0,00	0,94	0
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	22	9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,39	0
4ª RS - Irati	177.186	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3,39	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	88	24	9	0	0	9	0	4	0	0,87	5,24	0
6ª RS - União da Vitória	179.117	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	226	113	5	0	0	5	0	2	0	0,74	41,87	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	549	88	86	0	0	86	0	70	1	19,39	24,38	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	2.471	1.142	105	7	1	113	1	37	0	9,11	281,24	1
10ª RS - Cascavel	557.660	1.190	236	79	0	0	79	0	77	0	13,81	42,32	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	324	99	12	0	0	12	0	11	0	3,37	30,33	2
12ª RS - Umuarama	277.623	829	293	157	2	0	159	0	147	0	52,95	105,54	1
13ª RS - Cianorte	163.861	71	30	27	0	0	27	0	27	0	16,48	18,31	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	884	237	152	1	0	153	0	123	2	44,23	85,22	0
15ª RS - Maringá	856.843	1.638	406	221	10	0	231	0	209	0	24,39	47,38	1
16ª RS - Apucarana	390.543	734	63	40	0	0	40	0	18	0	4,61	16,13	0
17ª RS - Londrina	980.098	4.595	1.665	212	10	0	222	0	185	0	18,88	169,88	1
18ª RS - Cornélio Procópio	220.928	287	105	59	0	0	59	0	51	0	23,08	47,53	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	311	88	19	0	0	19	0	18	0	6,20	30,33	1
20ª RS - Toledo	405.127	432	124	44	1	1	46	1	38	0	9,38	30,61	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	87	43	3	0	0	3	0	1	0	0,52	22,51	0
22ª RS - Ivaiporã	125.862	104	36	9	0	0	9	0	8	0	6,36	28,60	0
Total	11.597.484	15.198	4.893	1.256	33	2	1.291	2	1.036	-	8,93	42,19	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 8

RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (16/10/2022 - 22/10/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 16/10/2022 a 22/10/2022
Disponível em: http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/
Acesso em: 31/10/2022

VIGILÂNCIA LABORATORIAL

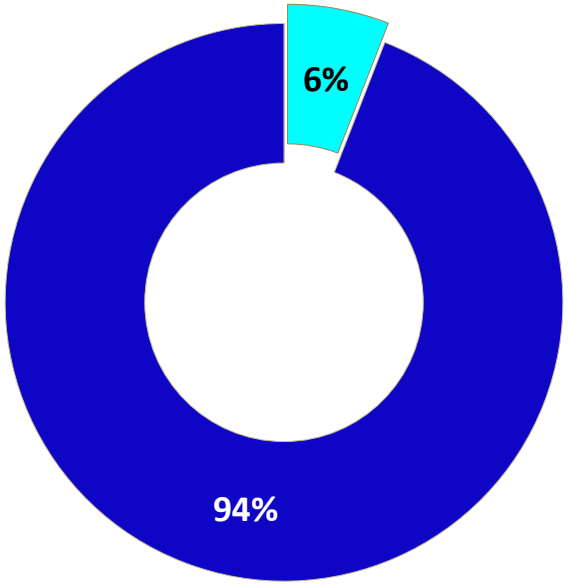
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021.

	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 31/10/2022 foram processadas 1.496 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 51 amostras são de residentes do Paraná, as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023
(de 1.496 amostras, 51 foram tipificadas)

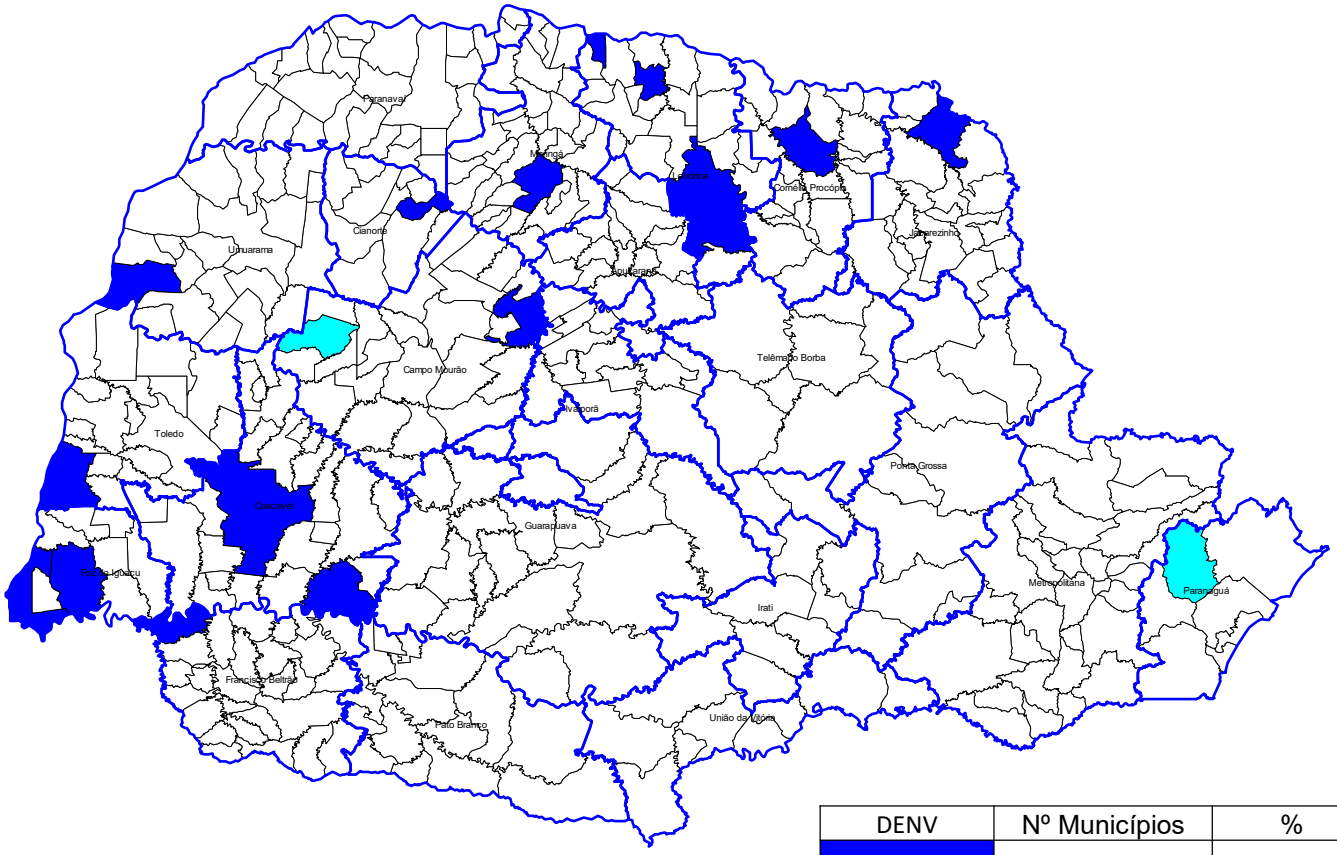


DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	3
DEN 1	48
Período	2022/2023

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



DENV	Nº Municípios	%
1	15	88,24
2	2	11,76
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	17	100,00

Unidade Sentinela

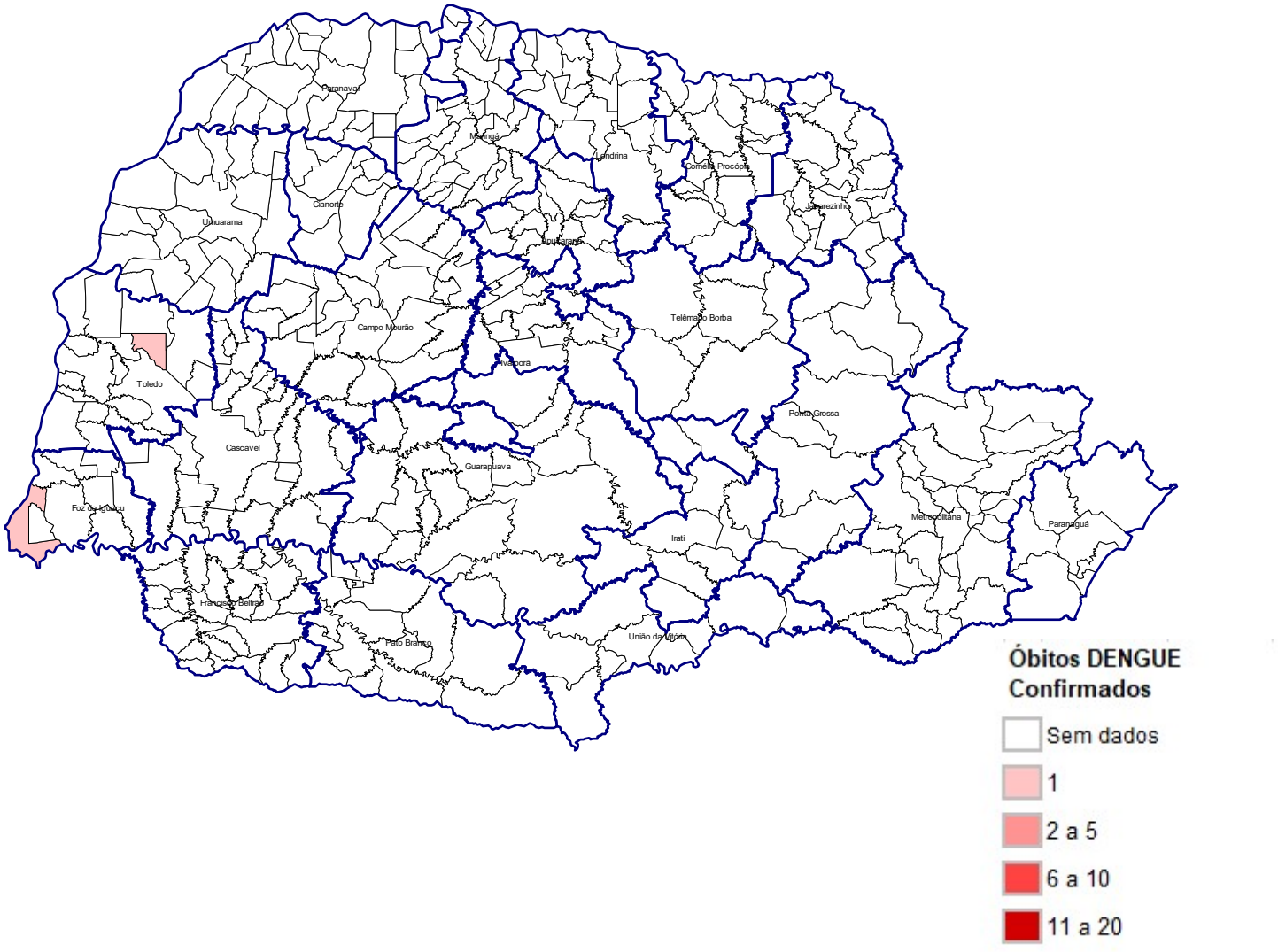
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.

DENGUE SEVERA

DENGUE COM SINAIS DE ALARME (DSA)	**33**
DENGUE GRAVE (DG)	**2**

ÓBITO

1	1



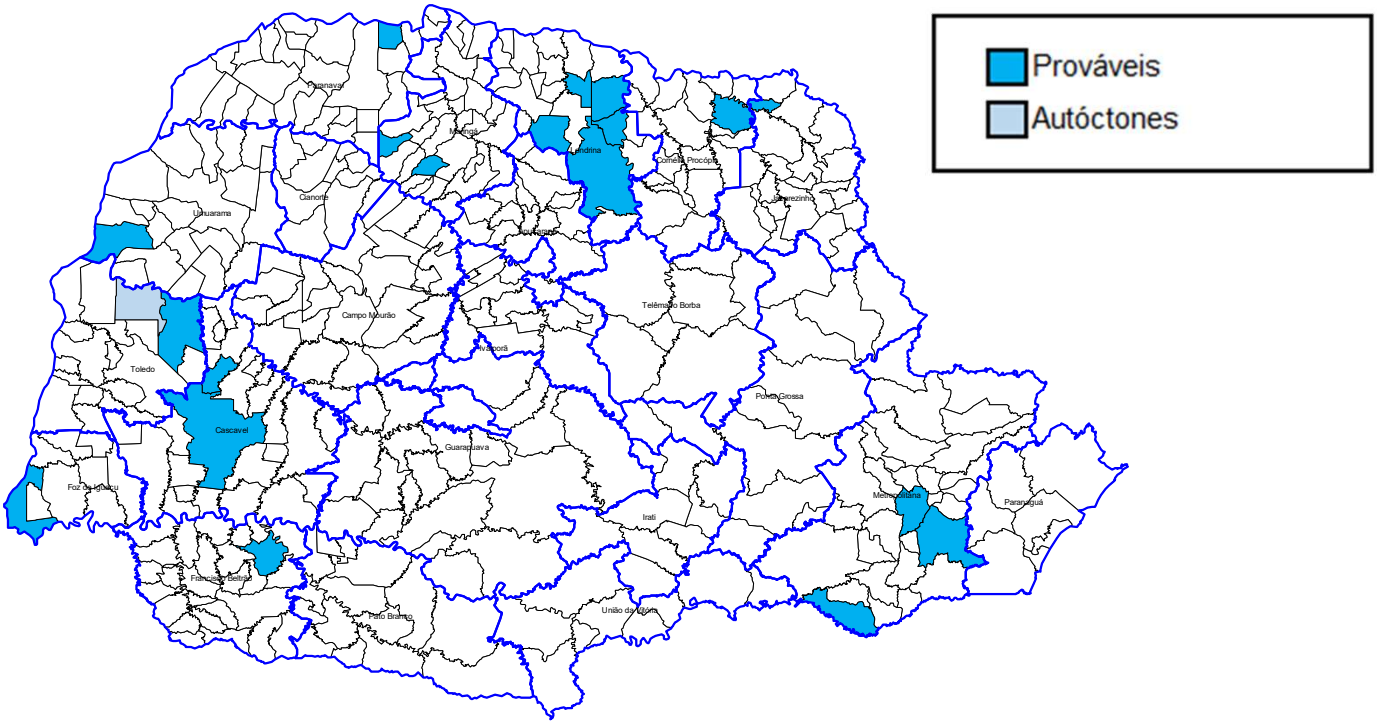
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES	ÓBITOS
52	3	1	0,01/100.000 hab	0

CHIKUNGUNYA PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 43
TOTAL DE NOTIFICADOS	52
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	3
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	2
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	36
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	13
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	29
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	1

DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ

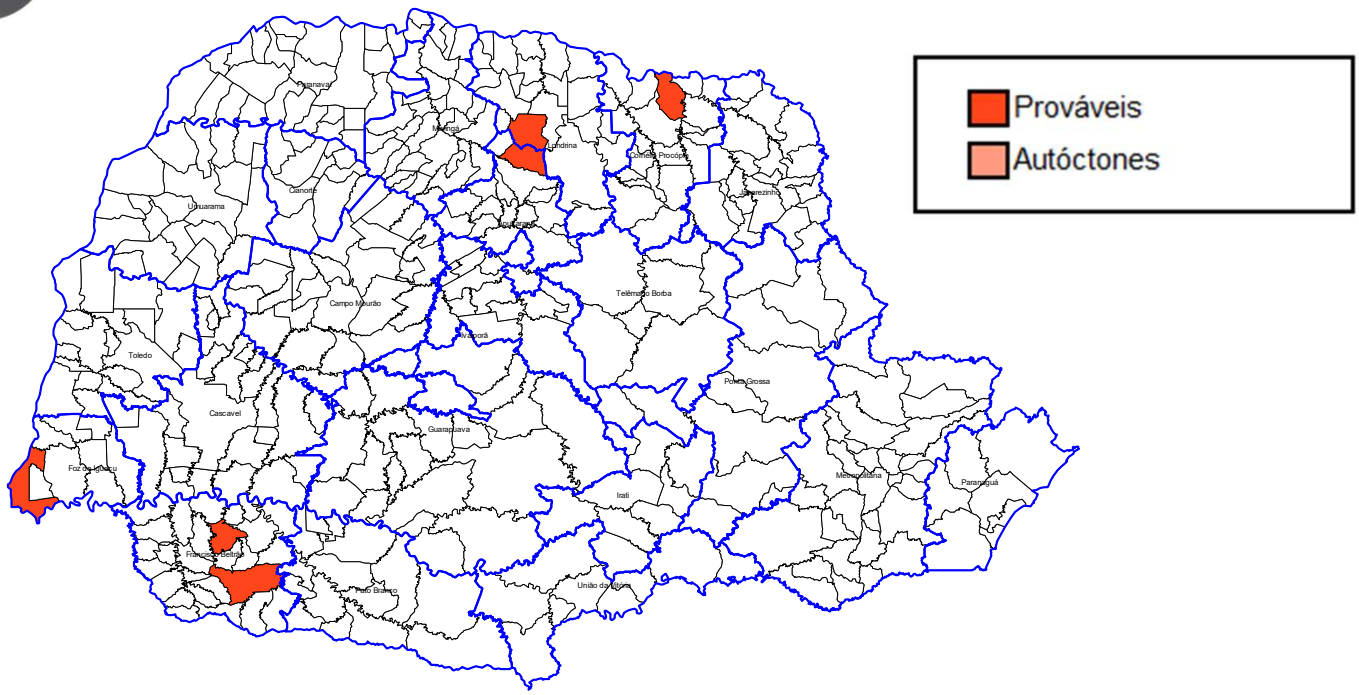


PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES	ÓBITOS
14	0	0	0,00/100.000 hab	0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 43
TOTAL DE NOTIFICADOS	**14**
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 DESCARTADOS	**7**
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	**12**
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