RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 27/2022-2023*

	SE 31 a 07	SE 31 a 08
NOTIFICAÇÕES	47.776	52.605
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	4.829	

	SE 31 a 07	SE 31 a 08
CASOS CONFIRMADOS	4.110	4.794
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	684	

	SE 31 a 07	SE 31 a 08
ÓBITOS	5	5
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	0	

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.

PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES	CASOS SEVEROS	ÓBITOS
52.605	4.794	3.734	32,20/100.000 hab.	138	5

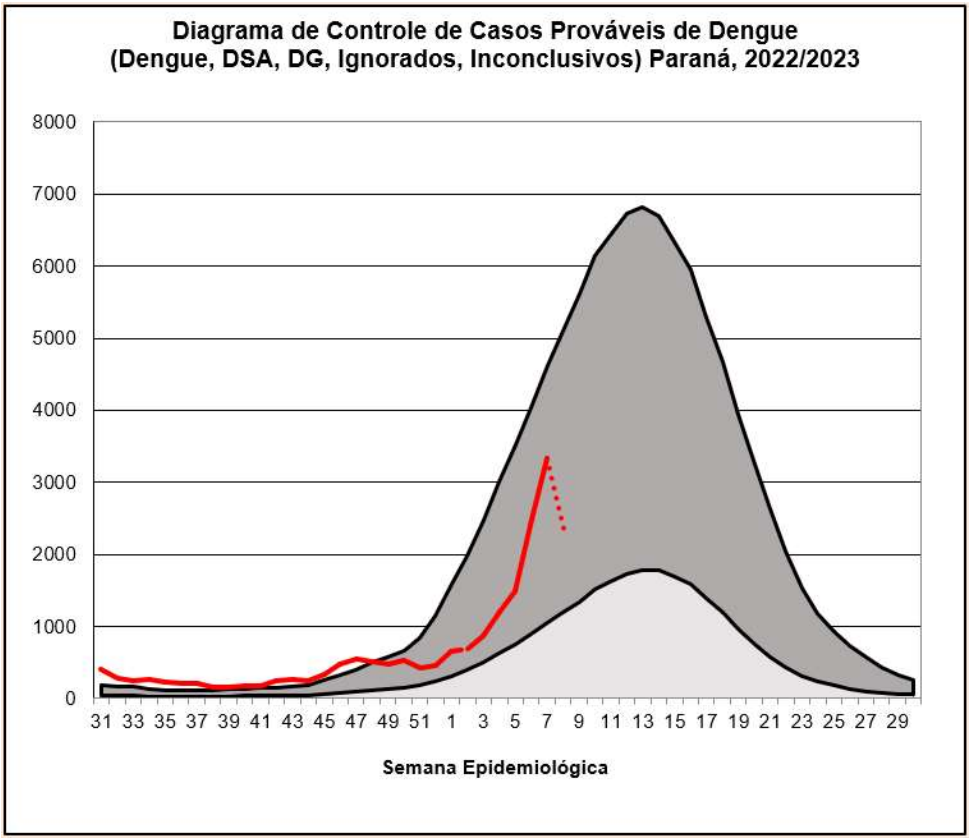
DENGUE – PARANÁ 2022/2023	Boletim anterior SE 31 a 07	Boletim atual SE 31 a 08	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	47.776	52.605	4.829	10,11
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	15.431	18.558	3.127	20,26
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	4.110	4.794	684	16,64
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	3.231	3.734	503	15,57
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	68	77	9	13,24
Nº ÓBITOS	5	5	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	7.598	9.846	2.248	29,59
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	685	834	149	21,75
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	32.345	34.047	1.702	5,26
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	363	365	2	0,55
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	238	248	10	4,20
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	21	22	1	4,76
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	188	194	6	3,19
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	20	20	0	0,00

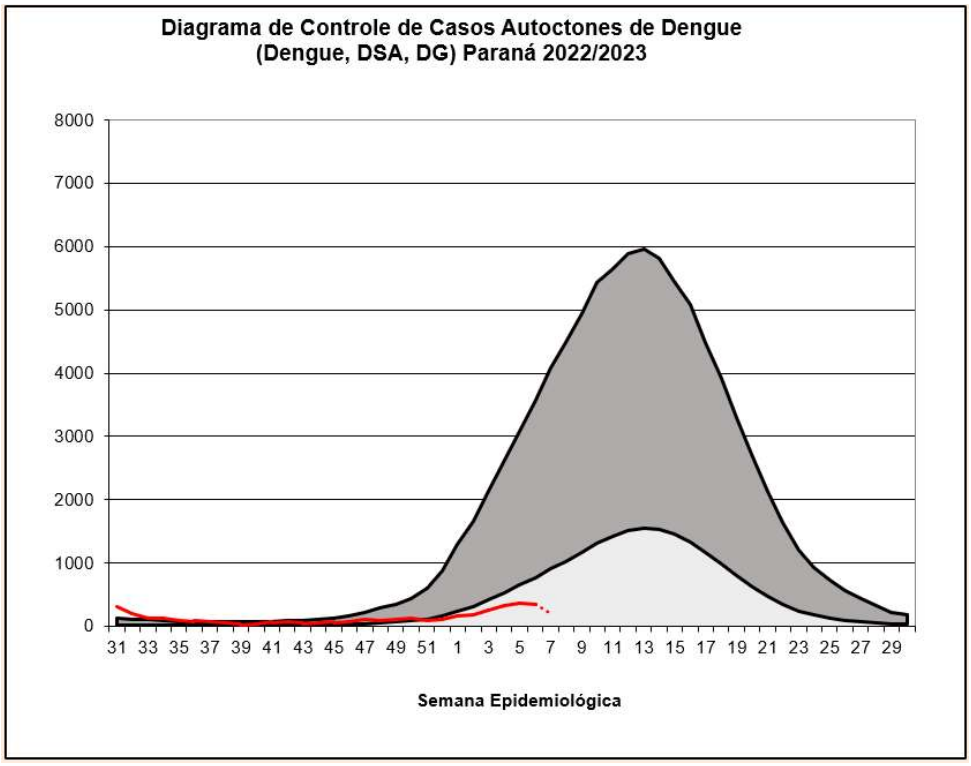
DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2022/2023, apresenta a linha de monitoramento dentro do Canal Endêmico, indicando que na análise atual os casos prováveis correspondem ao esperado para o momento epidemiológico. Quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha de monitoramento encontra-se no limite inferior.
Observe-se 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



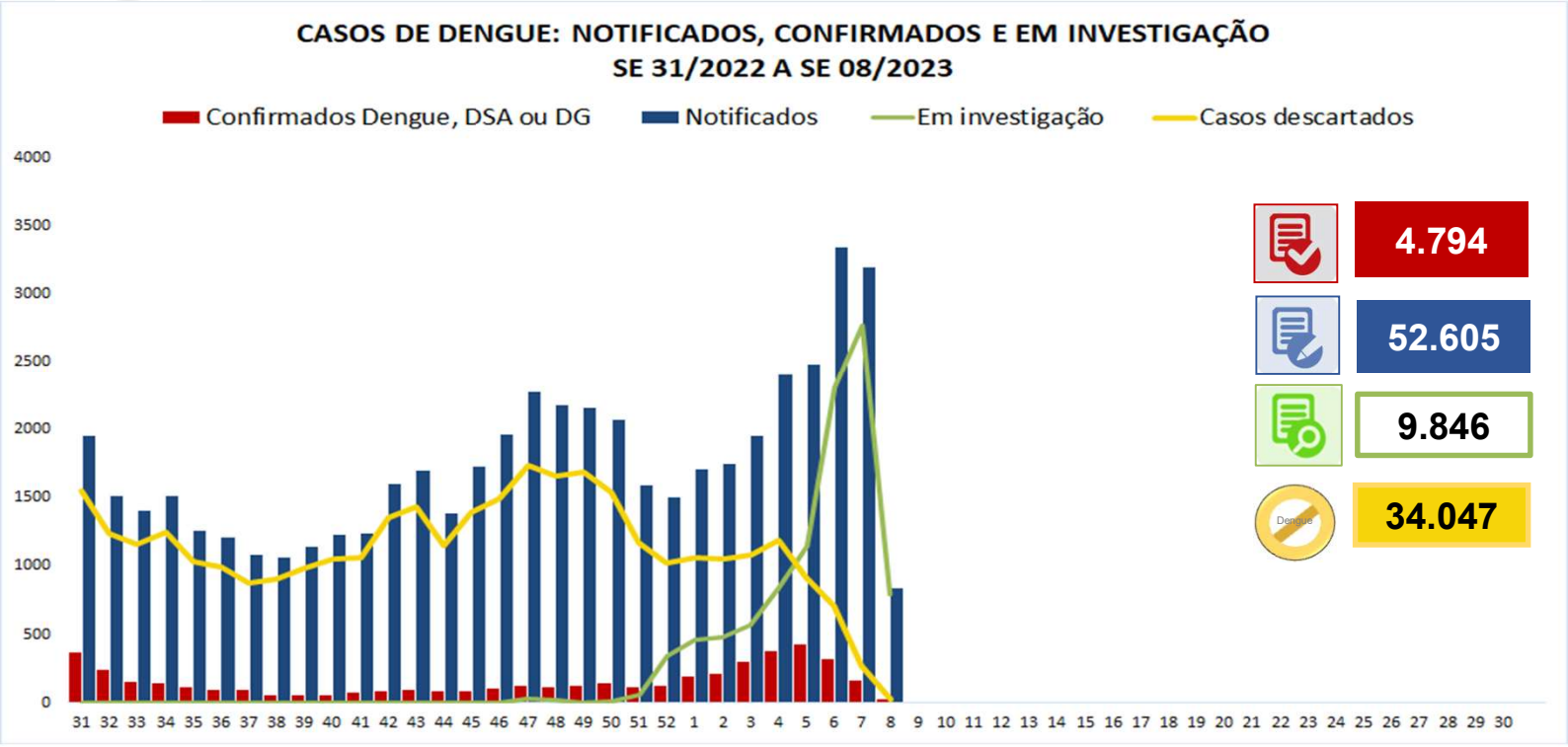


Área da linha média móvel

Área do Limite Superior

2022/2023

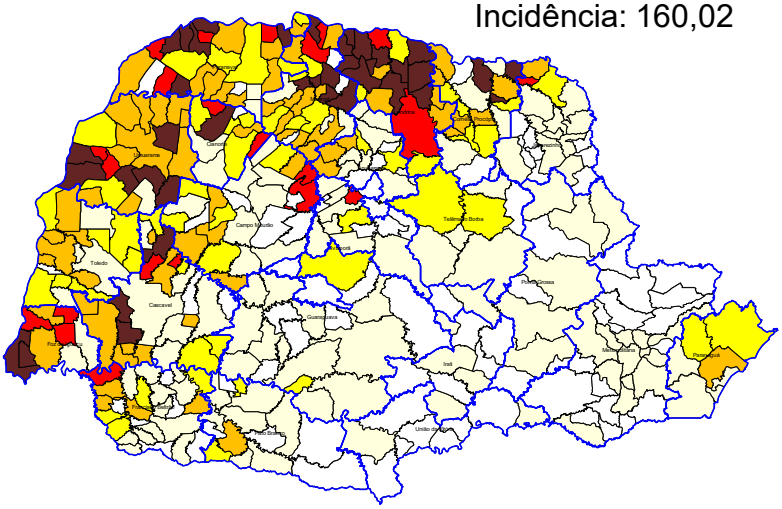
CASOS



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 08/2023)

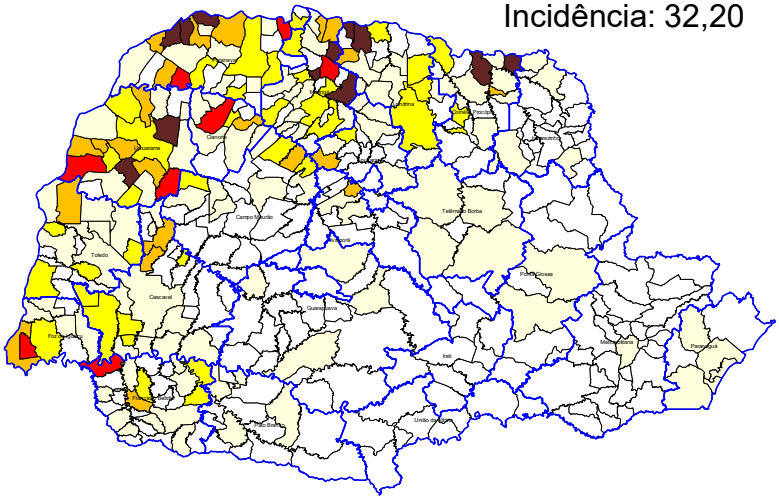
Incidência: 160,02



Nº Municípios	Incid Atual
82	Até 0,00
123	0,01-50,00
57	50,01-100,00
73	100,01-300,00
23	300,01-500,00
41	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 08/2023)

Incidência: 32,20



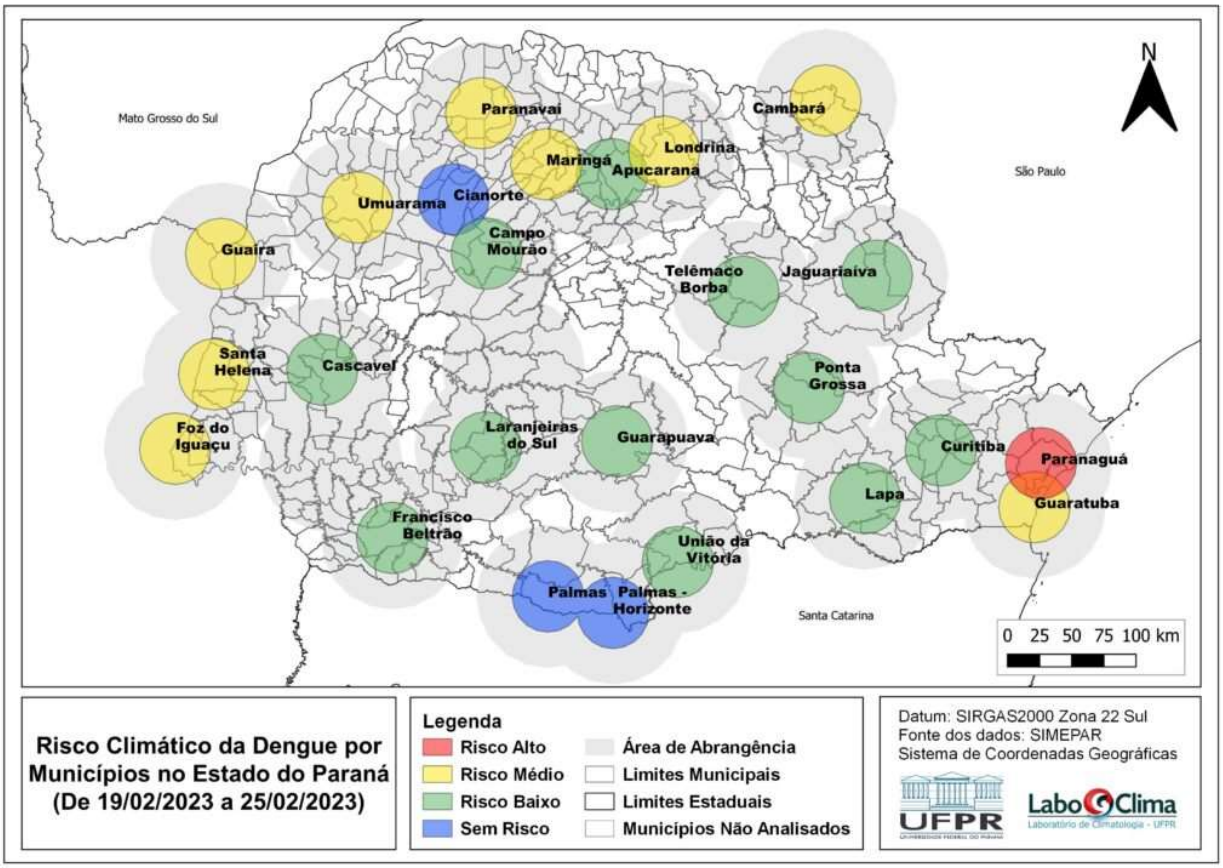
Nº Municípios	Incid Atual
205	Até 0,00
110	0,01-50,00
40	50,01-100,00
24	100,01-300,00
8	300,01-500,00
12	>500,01

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	742	205	65	1	0	66	0	19	2	6,28	67,76	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	556	131	43	6	0	49	0	1	41	0,03	3,51	1
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	162	47	4	1	0	5	0	2	2	0,31	7,26	0
4ª RS - Irati	177.186	51	16	1	0	0	1	0	0	1	0,00	9,03	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	331	63	29	0	0	29	0	13	9	2,84	13,76	0
6ª RS - União da Vitória	179.117	22	2	1	0	0	1	0	0	1	0,00	1,12	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	706	209	10	1	0	11	0	6	5	2,22	77,45	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	2.030	250	201	0	0	201	0	165	16	45,70	69,25	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	10.663	6.293	601	33	2	636	1	449	10	110,58	1.549,79	1
10ª RS - Cascavel	557.660	4.144	502	148	0	0	148	0	136	5	24,39	90,02	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	1.287	204	41	0	0	41	0	35	3	10,72	62,51	1,2
12ª RS - Umuarama	277.623	2.773	1.050	460	5	0	465	0	431	14	155,25	378,21	1
13ª RS - Cianorte	163.861	412	267	81	1	0	82	0	74	5	45,16	162,94	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	2.983	1.037	632	26	0	658	1	534	19	192,01	372,87	1
15ª RS - Maringá	856.843	5.146	1.697	863	14	0	877	0	781	13	91,15	198,05	1
16ª RS - Apucarana	390.543	1.729	146	89	0	0	89	0	59	25	15,11	37,38	0
17ª RS - Londrina	980.098	15.225	5.303	932	43	0	975	2	635	24	64,79	541,07	1
18ª RS - Cornélio Procópio	220.928	929	558	261	2	0	263	0	238	10	107,73	252,57	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	717	158	43	0	0	43	0	33	8	11,37	54,46	1
20ª RS - Toledo	405.127	1.377	300	122	2	1	125	1	106	12	26,16	74,05	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	300	78	14	0	0	14	0	7	5	3,66	40,84	1
22ª RS - Ivaiporã	125.862	320	42	15	0	0	15	0	10	5	7,95	33,37	0
Total	11.597.484	52.605	18.558	4.656	135	3	4.794	5	3.734	-	32,20	160,02	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 77

RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 19/02/2023 a 25/02/2023
Disponível em: http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/
Acesso em: 27/02/2023

VIGILÂNCIA LABORATORIAL

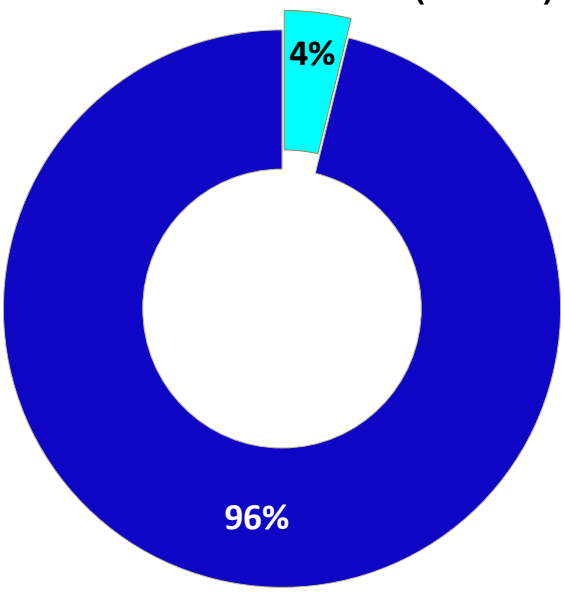
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021.

	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 27/02/2023 foram processadas 4.199 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 214 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023
(n= 214)

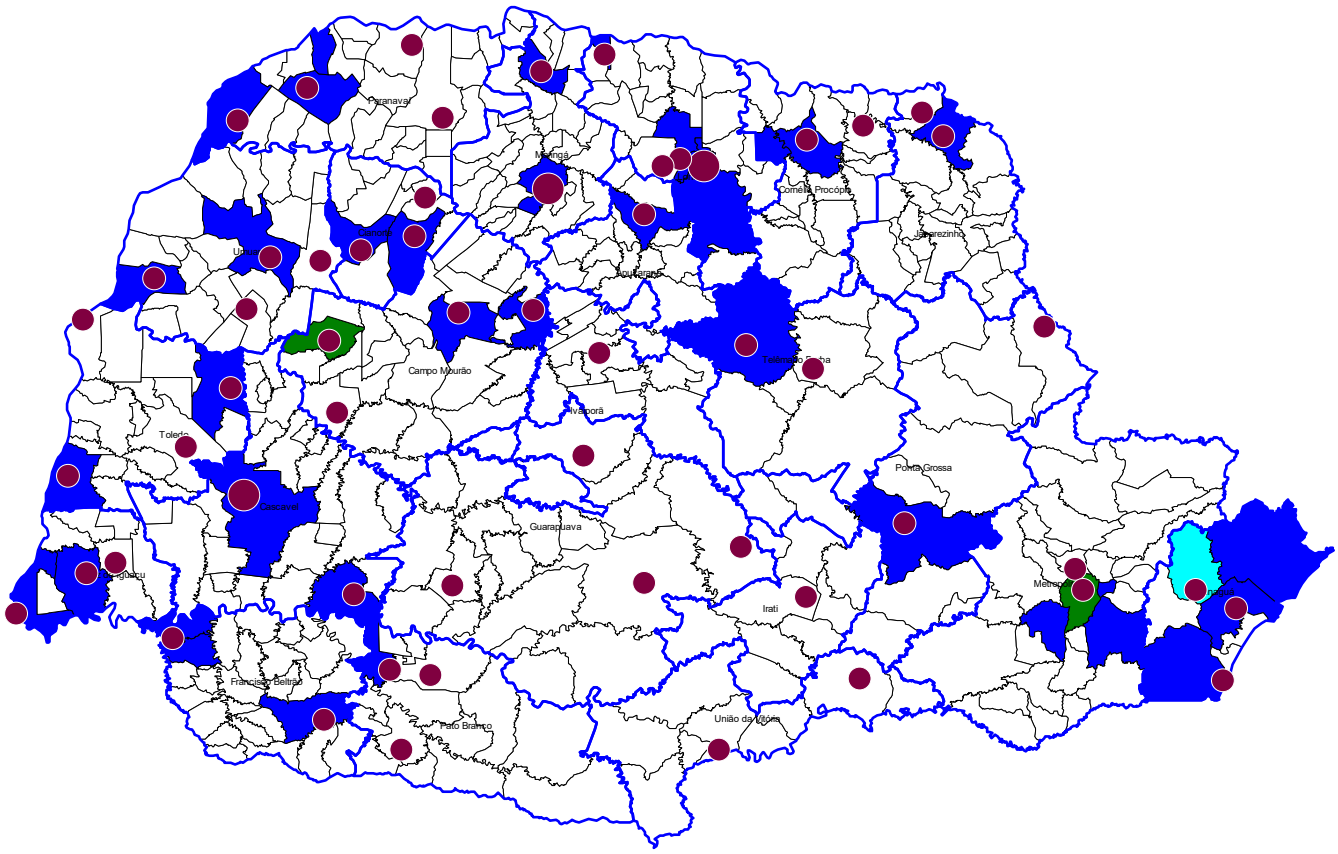


DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	0
DENV 2	8
DENV 1	206
Período	2022/2023

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 27/02/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	36	92,31
2	1	2,56
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	2	5,13
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	0	0,00
1+4	0	0,00
Total	39	100,00

Unidade Sentinela

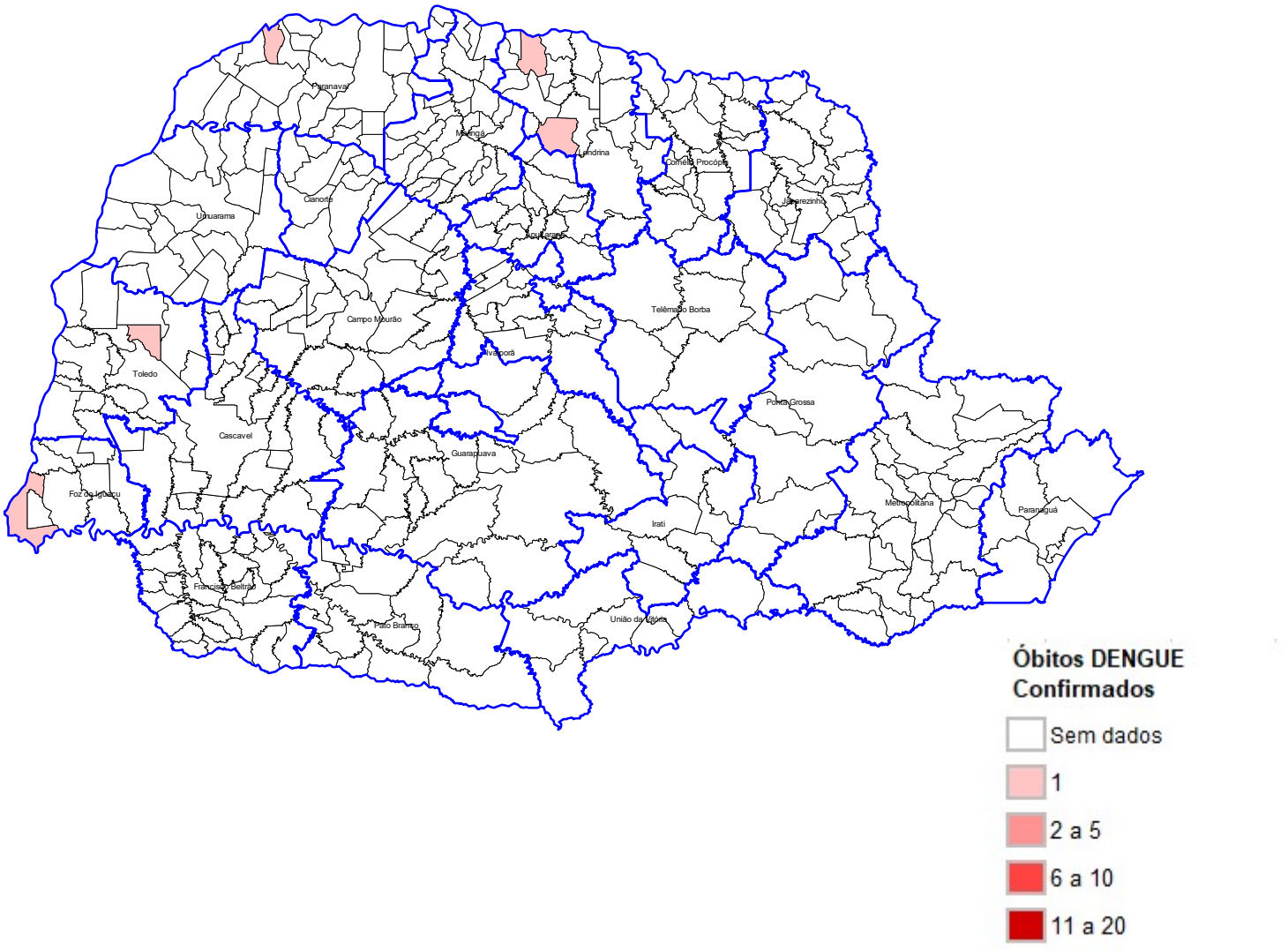
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.

DENGUE SEVERA

DENGUE COM SINAIS DE ALARME (DSA)	**135**
DENGUE GRAVE (DG)	**3**

ÓBITOS

1	4



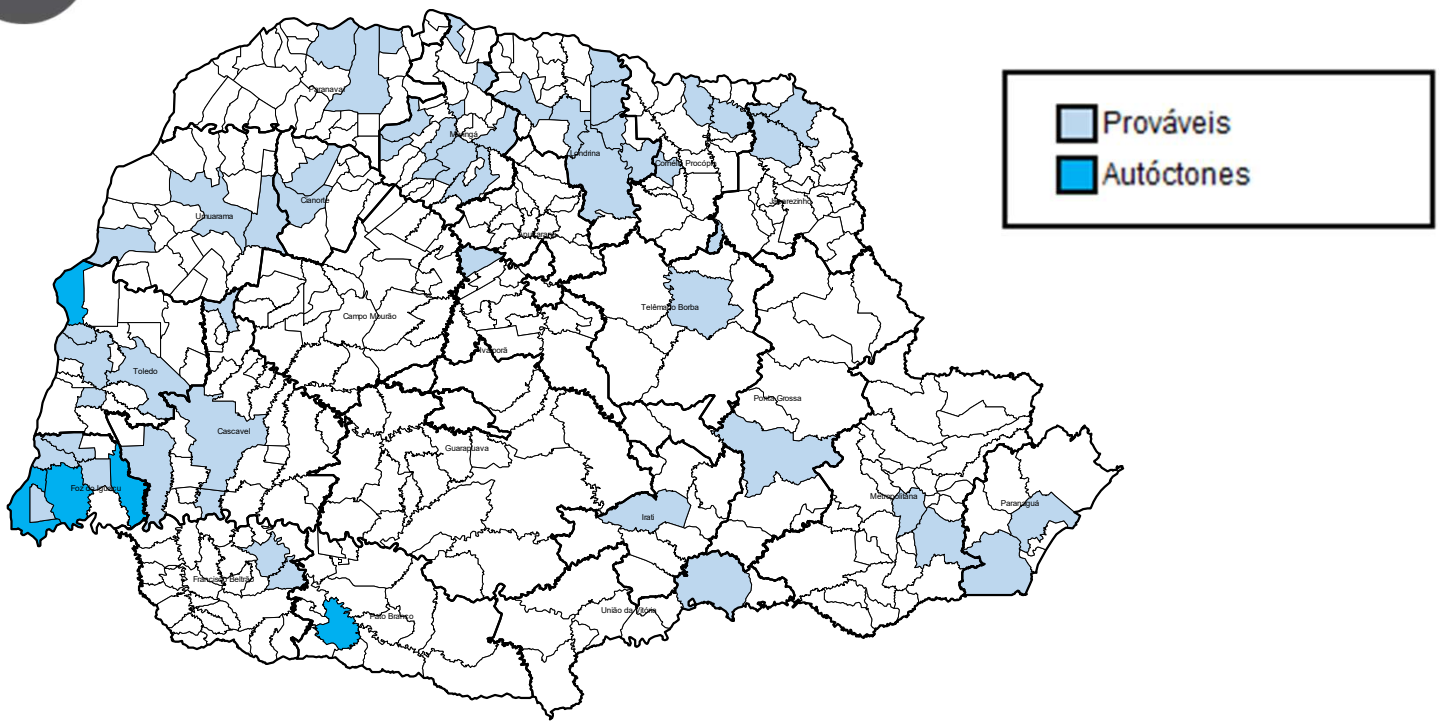
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES	ÓBITOS
203	27	9	0,08/100.000 hab	0

CHIKUNGUNYA PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 08
TOTAL DE NOTIFICADOS	203
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	27
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	9
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	13
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto ao LPI)	5
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	98
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	78
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	72
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	14
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	5

DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ

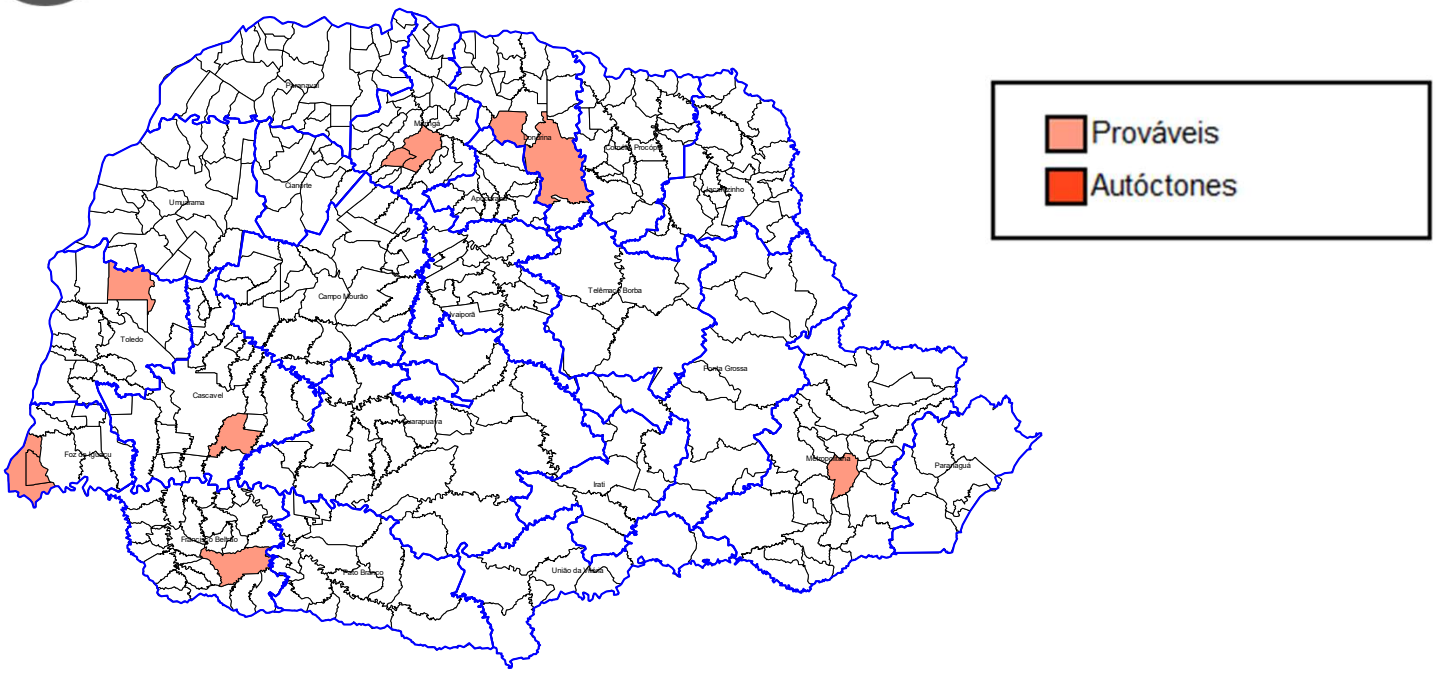


PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES	ÓBITOS
40	0	0	0,00/100.000 hab	0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 08
TOTAL DE NOTIFICADOS	**40**
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)	**11**
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	**27**
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	**20**
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