RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 24/2022-2023*

NOTIFICAÇÕES	SE 31 a 04	SE 31 a 05
	39.275	41.624
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	2.349	

CASOS CONFIRMADOS	SE 31 a 04	SE 31 a 05
	2.843	3.176
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	333	

ÓBITOS**	SE 31 a 04	SE 31 a 05
	3	5
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	2	

**

-Paciente sexo masculino, 31 anos, sem comorbidades. Residente de Centenário do Sul/PR.
Óbito registrado em 23/10/2022.

-Paciente sexo masculino, 84 anos, com comorbidade (HAS). Residente de Marilena/PR.
Óbito registrado em 23/12/2022.

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.

PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES	CASOS SEVEROS	ÓBITOS
41.624	3.176	2.475	21,34/100.000 hab.	61	5

DENGUE – PARANÁ 2022/2023	Boletim anterior SE 31 a 04	Boletim atual SE 31 a 05	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	39.275	41.624	2.349	5,98
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	12.457	13.464	1.007	8,08
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	2.843	3.176	333	11,71
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	2.224	2.475	251	11,29
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	34	40	6	17,65
Nº ÓBITOS	3	5	2	66,67
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	6.014	6.321	307	5,10
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	499	555	56	11,22
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	26.819	28.160	1.341	5,00
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	356	360	4	1,12
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	227	230	3	1,32
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	20	20	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	175	177	2	1,14
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	19	18	-1	-5,26

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

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

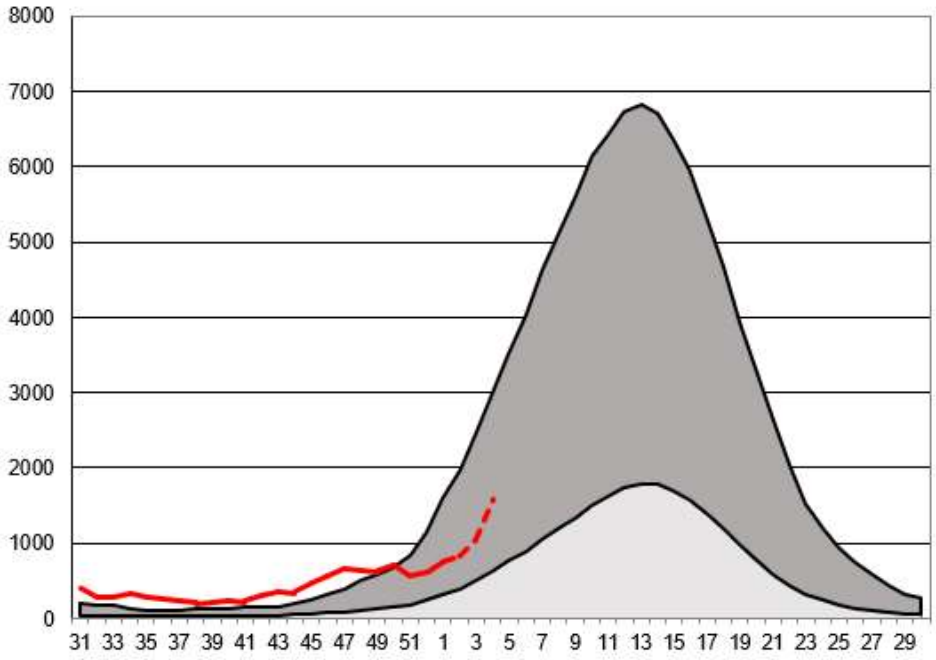
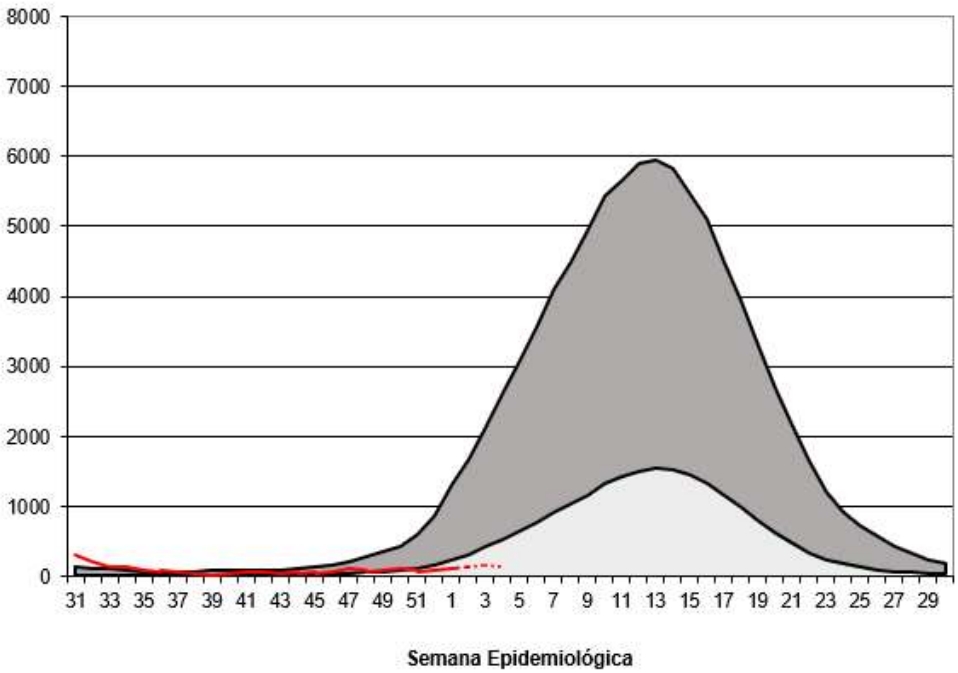
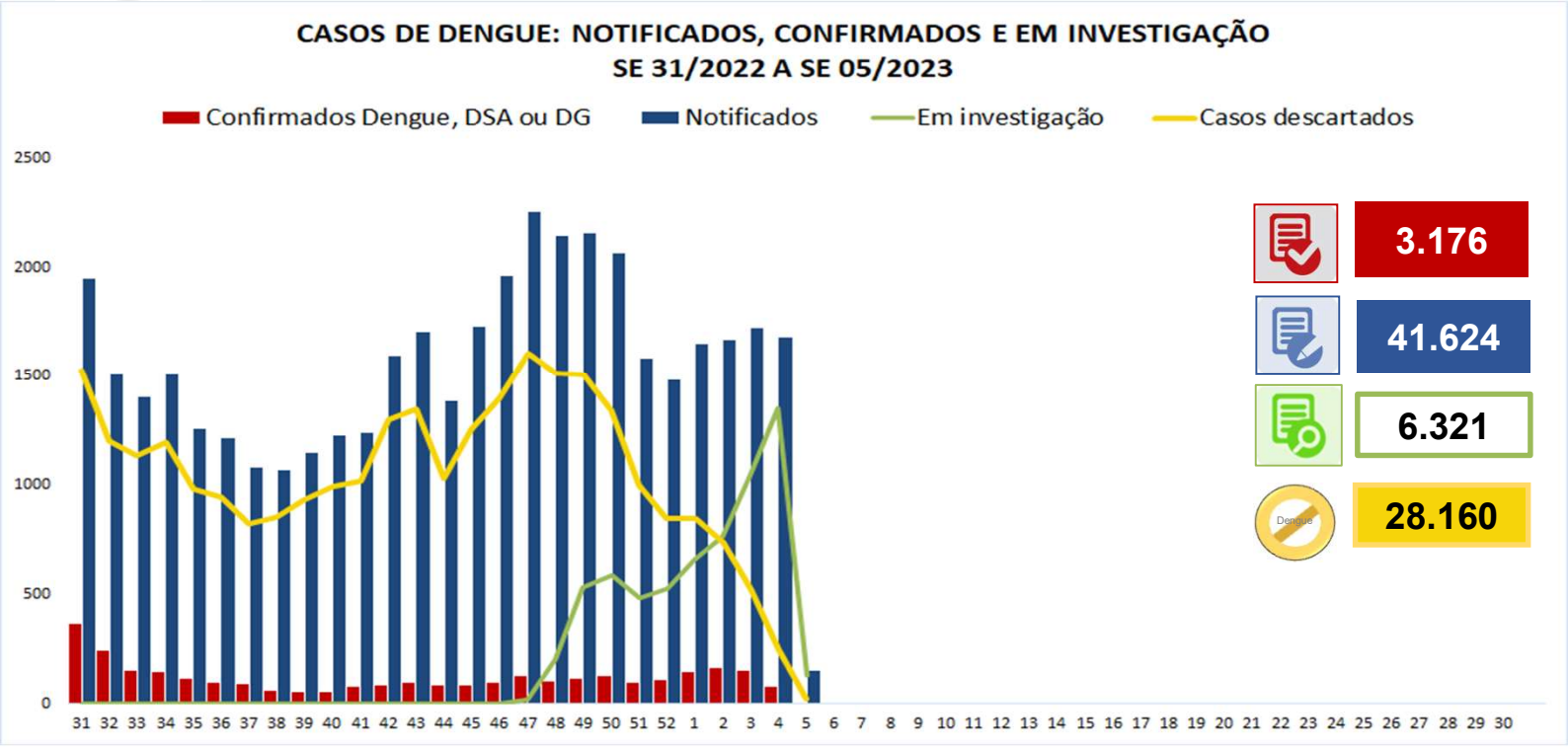


Diagrama de Controle de Casos Autoctones de Dengue (Dengue, DSA, DG) Paraná 2022/2023



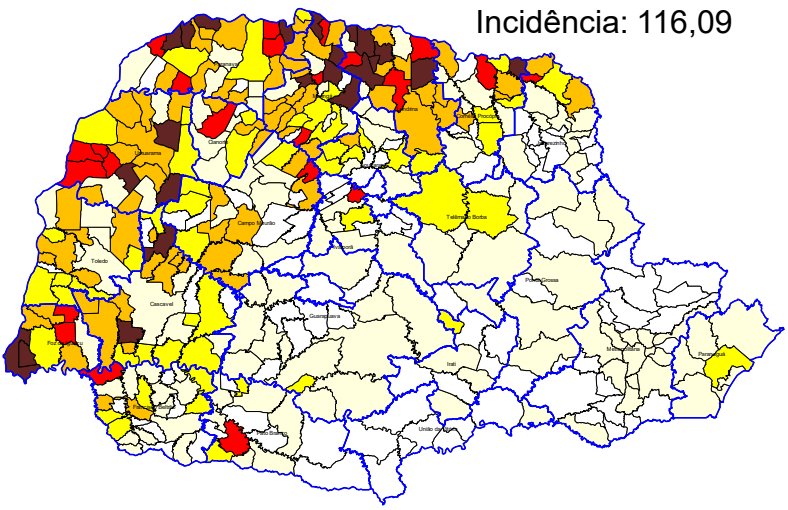
Área da linha média móvel | Área do Limite Superior | 2022/2023

CASOS



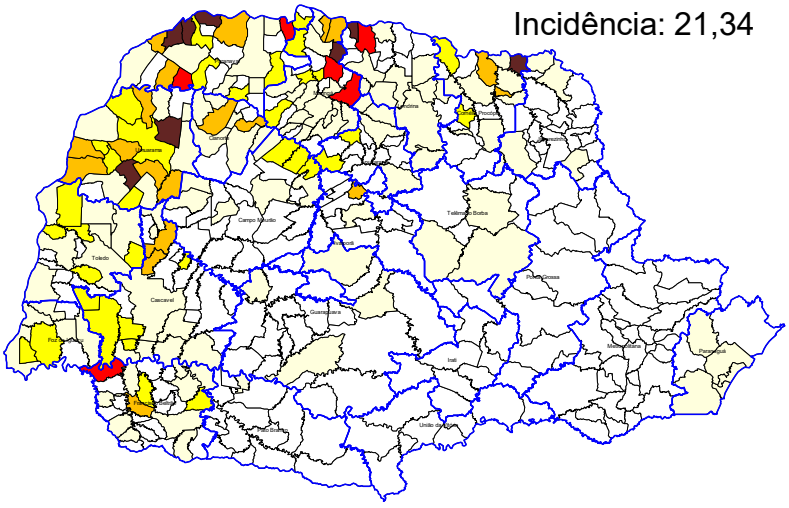
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 05/2023)



Nº Municípios	Incid Atual
93	Até 0,00
129	0,01-50,00
54	50,01-100,00
76	100,01-300,00
24	300,01-500,00
23	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 05/2023)



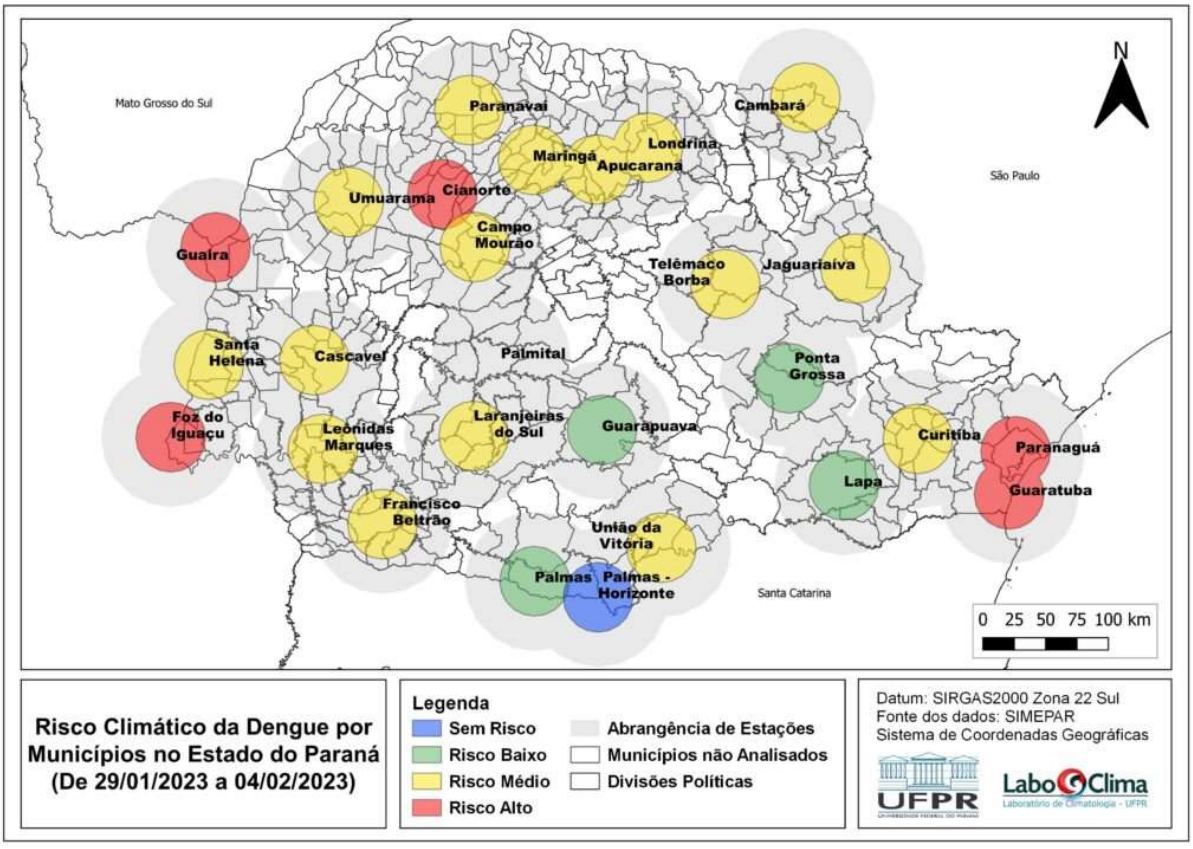
Nº Municípios	Incid Atual
222	Até 0,00
107	0,01-50,00
35	50,01-100,00
21	100,01-300,00
6	300,01-500,00
8	>500,01

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	570	146	40	1	0	41	0	15	1	4,96	48,26	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	460	107	30	5	0	35	0	0	26	0,00	2,87	1
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	125	51	1	0	0	1	0	0	1	0,00	7,87	0
4ª RS - Irati	177.186	39	14	0	0	0	0	0	0	0	0,00	7,90	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	294	49	22	0	0	22	0	12	6	2,62	10,70	0
6ª RS - União da Vitória	179.117	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,56	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	610	398	4	1	0	5	0	1	4	0,37	147,49	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	1.778	195	167	0	0	167	0	137	9	37,95	54,01	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	7.583	4.920	332	9	1	342	1	171	5	42,11	1.211,66	1
10ª RS - Cascavel	557.660	3.585	384	137	0	0	137	0	125	4	22,42	68,86	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	1.186	195	34	0	0	34	0	31	2	9,50	59,75	1,2
12ª RS - Umuarama	277.623	2.196	667	333	5	0	338	0	307	13	110,58	240,25	1
13ª RS - Cianorte	163.861	285	159	70	1	0	71	0	66	2	40,28	97,03	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	2.339	654	453	2	0	455	1	382	9	137,35	235,15	1
15ª RS - Maringá	856.843	3.953	1.034	519	10	0	529	0	467	5	54,50	120,68	1
16ª RS - Apucarana	390.543	1.493	108	63	0	0	63	0	42	15	10,75	27,65	0
17ª RS - Londrina	980.098	12.053	3.486	554	24	0	578	2	409	18	41,73	355,68	1
18ª RS - Cornélio Procópio	220.928	668	340	187	0	0	187	0	173	5	78,31	153,90	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	638	136	38	0	0	38	0	28	7	9,65	46,87	1
20ª RS - Toledo	405.127	1.197	309	109	1	1	111	1	95	8	23,45	76,27	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	269	74	10	0	0	10	0	5	3	2,62	38,74	1
22ª RS - Ivaiporã	125.862	283	37	12	0	0	12	0	9	3	7,15	29,40	0
Total	11.597.484	41.624	13.464	3.115	59	2	3.176	5	2.475	-	21,34	116,09	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 40

RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 29/01/2023 a 04/02/2023
Disponível em: http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/
Acesso em: 06/02/2023

VIGILÂNCIA LABORATORIAL

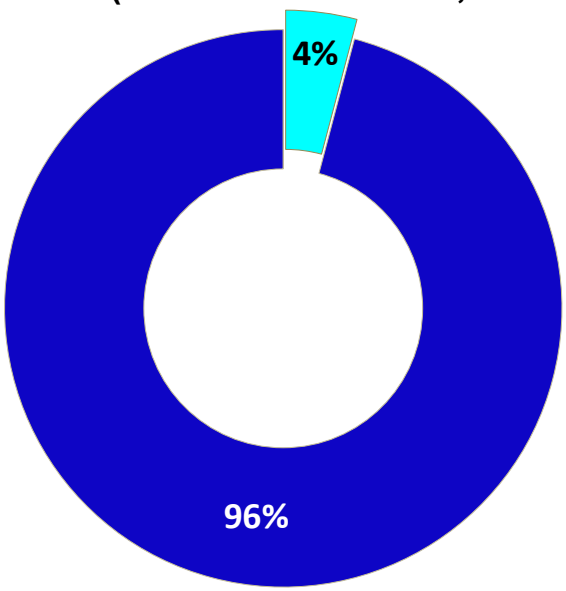
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021.

	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 06/02/2023 foram processadas 3.843 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 170 amostras são de residentes do Paraná, as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023
(de 3.843 amostras, 170 foram tipificadas)



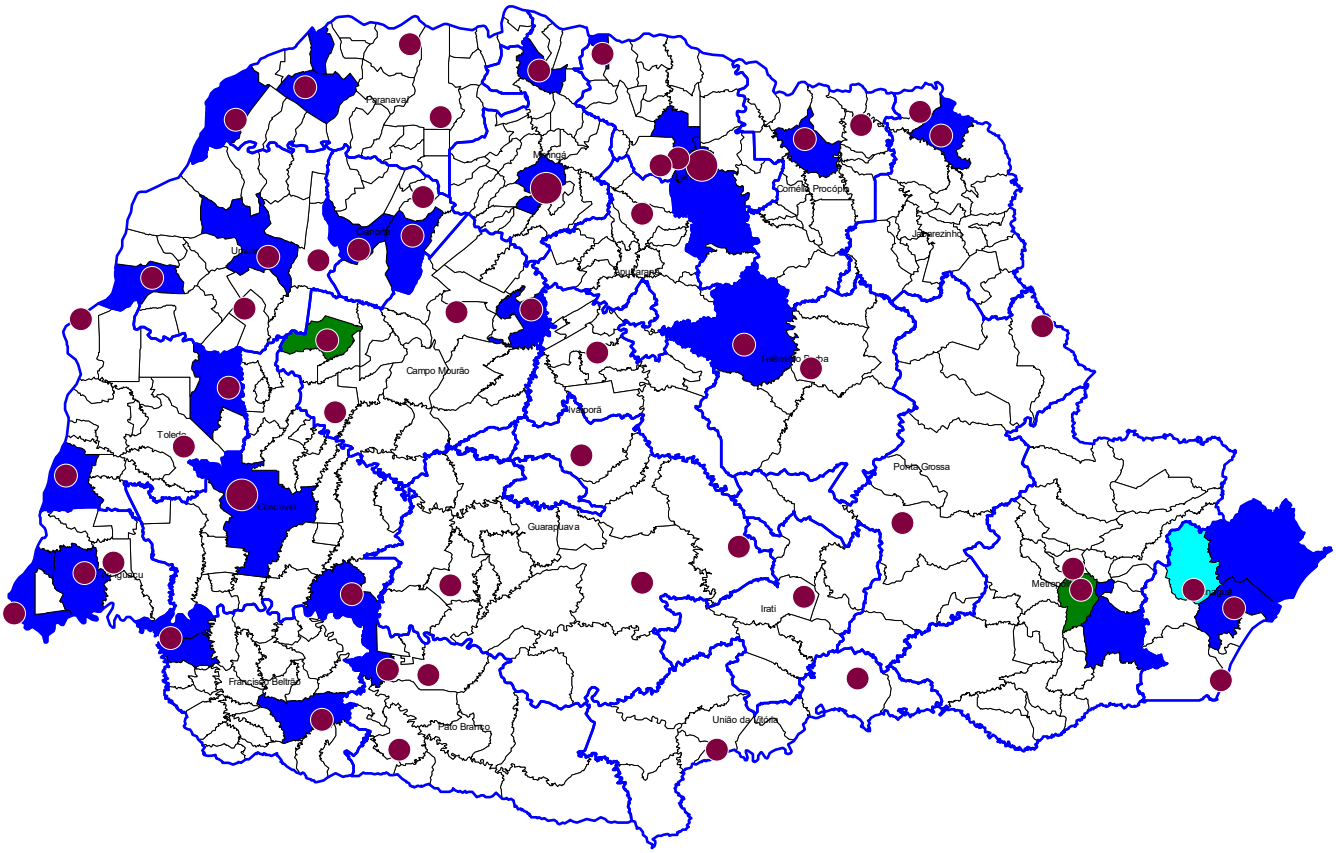
DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	0
DENV 2	7
DENV 1	163
Período	2022/2023

Fonte: SESA/SVS/GAL

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 06/02/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	30	90,91
2	1	3,03
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	2	6,06
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	0	0,00
1+4	0	0,00
Total	33	100,00

Unidade Sentinela

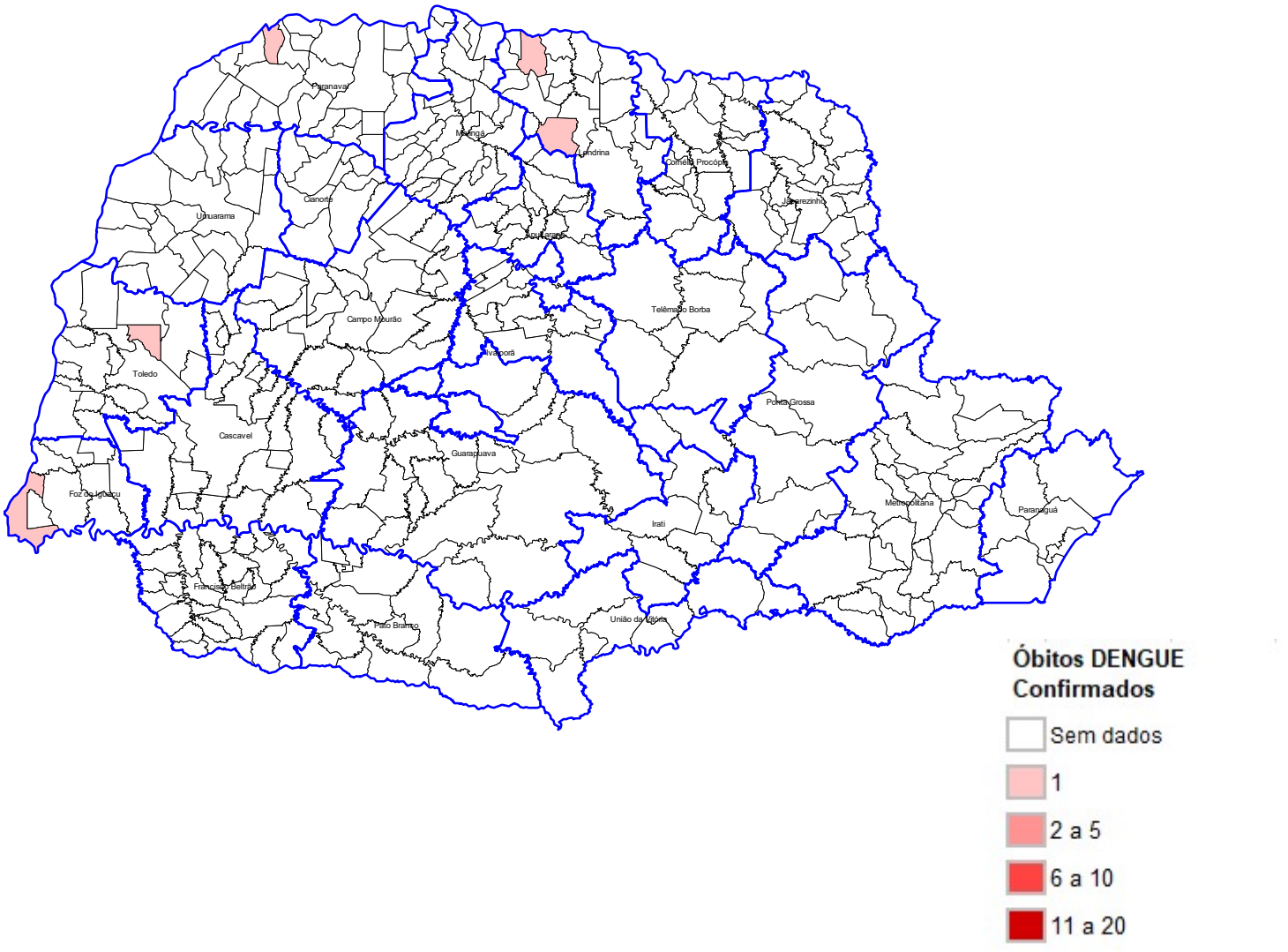
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.

DENGUE SEVERA

DENGUE COM SINAIS DE ALARME (DSA)	**59**
DENGUE GRAVE (DG)	**2**

ÓBITO

1	4



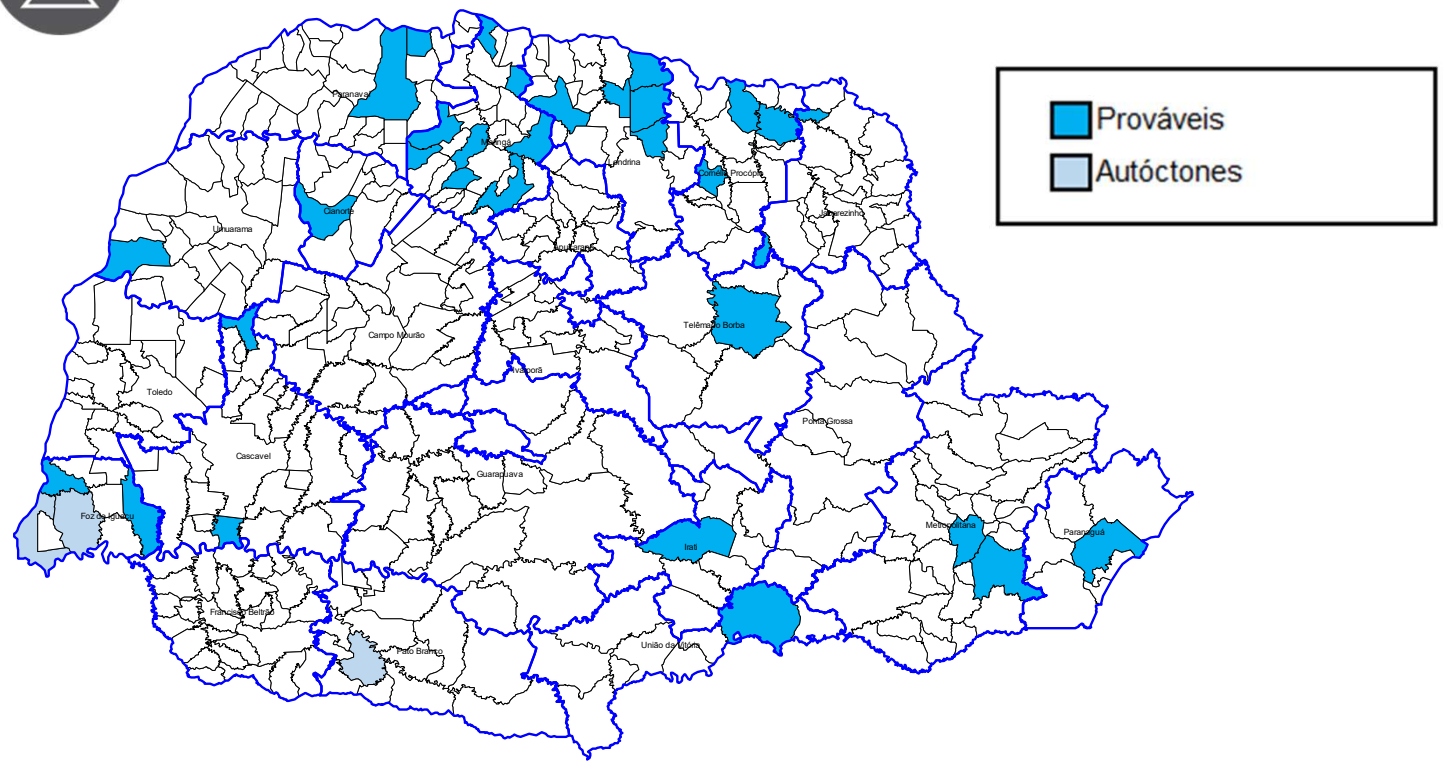
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES	ÓBITOS
107	10	3	0,03/100.000 hab	0

CHIKUNGUNYA PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 05
TOTAL DE NOTIFICADOS	**107**
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	**10**
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	**3**
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	**6**
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto ao LPI)	**1**
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	**41**
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	**56**
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	**53**
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	**8**
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	**3**

DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ

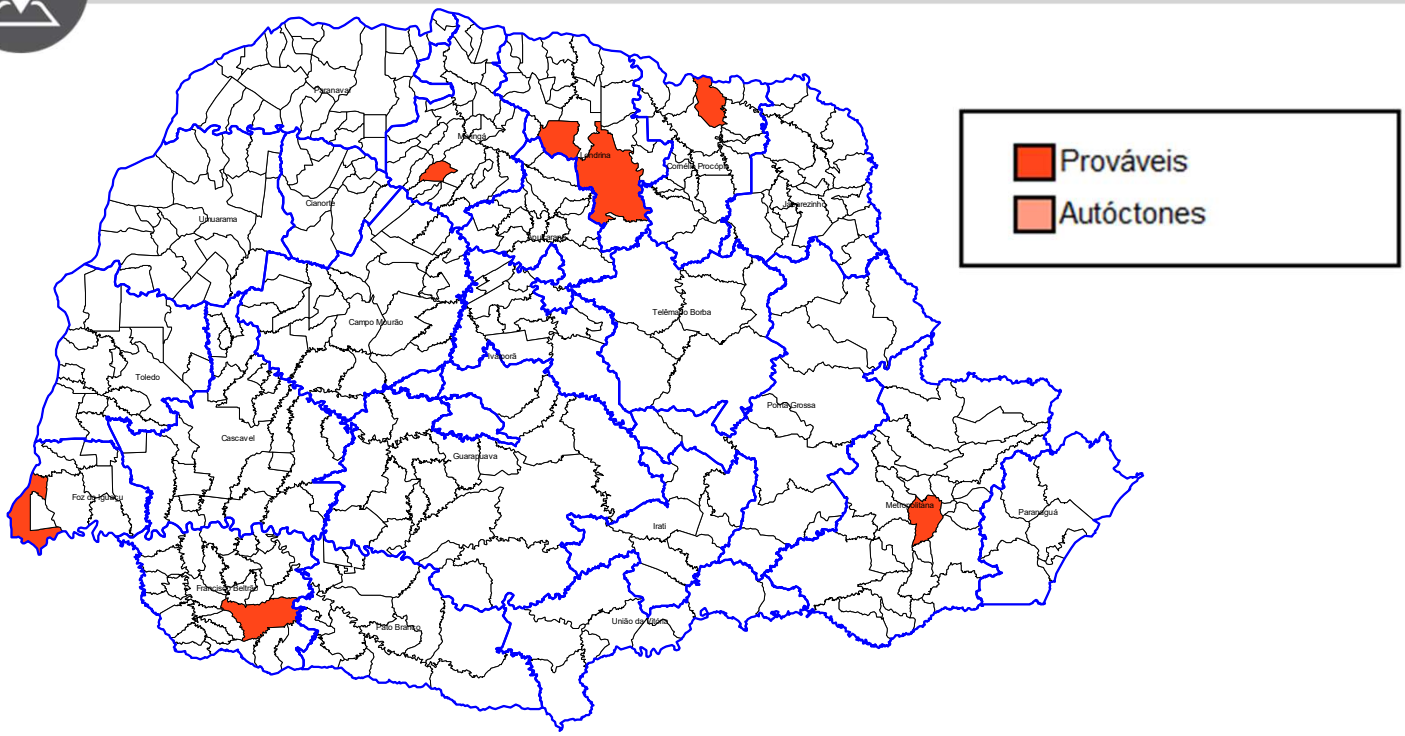


PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES	ÓBITOS
35	0	0	0,00/100.000 hab	0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 05
TOTAL DE NOTIFICADOS	**35**
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	**26**
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	**18**
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