



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 41 / 2022-2023***

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 21

SE 31 a 22

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

282.390

296.647

14.257

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 21

SE 31 a 22

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

76.797

85.397

8.600

ÓBITOS**

SE 31 a 21

SE 31 a 22

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

56

61

5

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.

** Continua...



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 40 / 2022-2023***

** Continuação:

**

1. Paciente sexo feminino, 74 anos, com comorbidades (HAS + Hepatopatia), residente em Londrina. Data do óbito 01/05/2023.
2. Paciente sexo masculino, 84 anos, com comorbidades (HAS + DM + Insuf Renal Crônica), residente em Londrina. Data do óbito 08/05/2023.
3. Paciente sexo masculino, 43 anos, com comorbidades (HAS + DM), residente em Londrina. Data do óbito 10/05/2023.
4. Paciente sexo feminino, 74 anos, com comorbidades (HAS + DM), residente em Ibiporã . Data do óbito 14/05/2023.
5. Paciente sexo feminino, 72 anos, com comorbidades (HAS + DM + Insuf Renal Crônica), residente em Missal. Data do óbito 18/05/2023.



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

296.647	85.397	65.003	560,49/100.000 hab.	2.455	61
---------	--------	--------	---------------------	-------	----

DENGUE – PARANÁ 2022/2023	Boletim anterior SE 31 a 21	Boletim atual SE 31 a 22	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	282.390	296.647	14.257	5,05
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	183.540	191.873	8.333	4,54
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	76.797	85.397	8.600	11,20
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	58.416	65.003	6.587	11,28
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	334	364	30	8,98
Nº ÓBITOS	56	61	5	8,93
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto Classificação Final)	91.472	85.157	-6.315	-6,90
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto autoctonia)	15.886	17.676	1.790	11,27
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	98.850	104.774	5.924	5,99
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	385	386	1	0,26
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	352	356	4	1,14
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	305	308	3	0,98
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	21	21	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 tendência descendente, indicando que os casos prováveis ainda estão acima do esperado para o momento epidemiológico. Quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha de monitoramento encontra-se com tendência descendente.

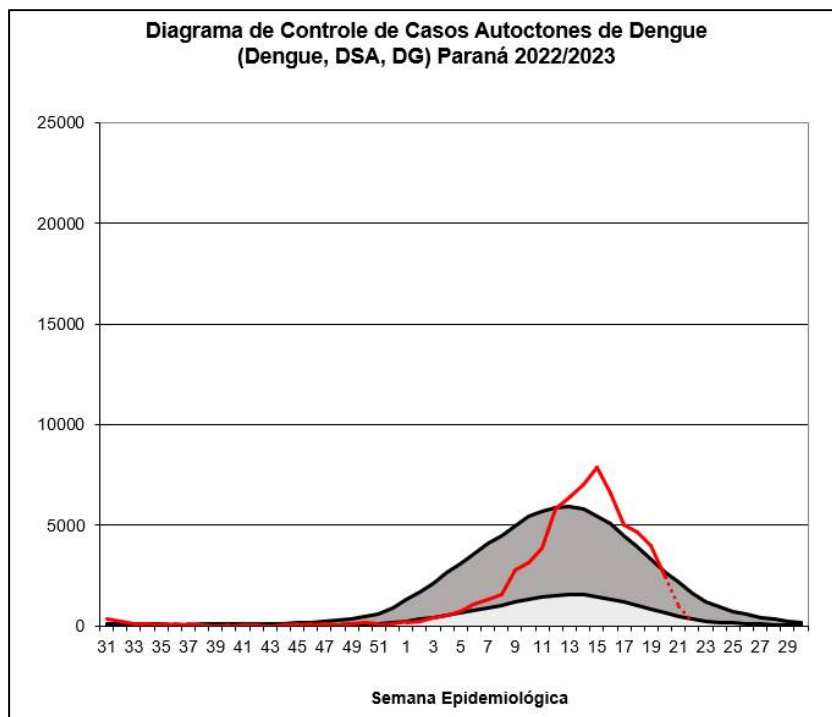
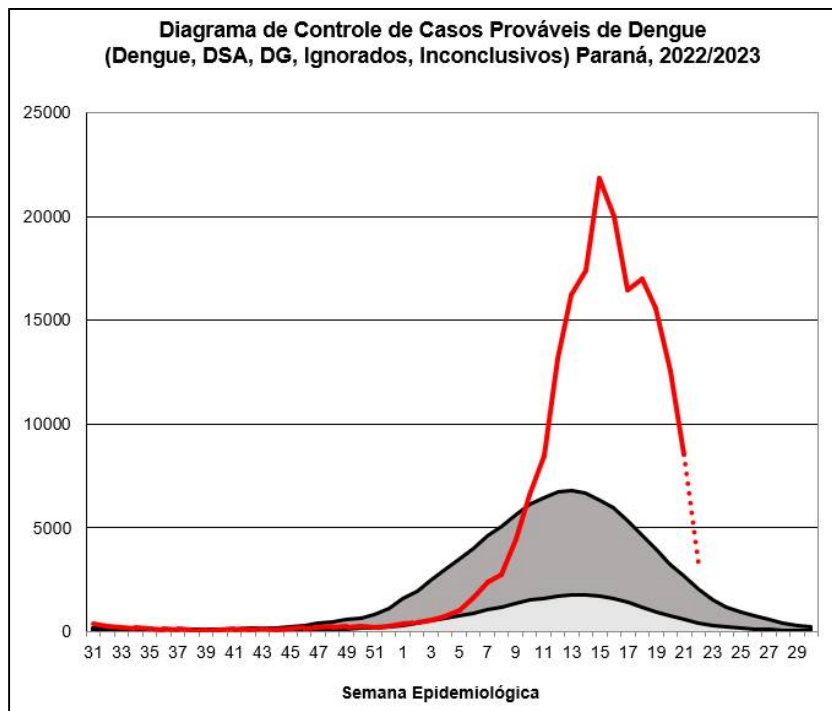
Observe-se que os dados epidemiológicos das últimas semanas são preliminares, podendo sofrer alterações ao longo do período epidemiológico vigente.

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

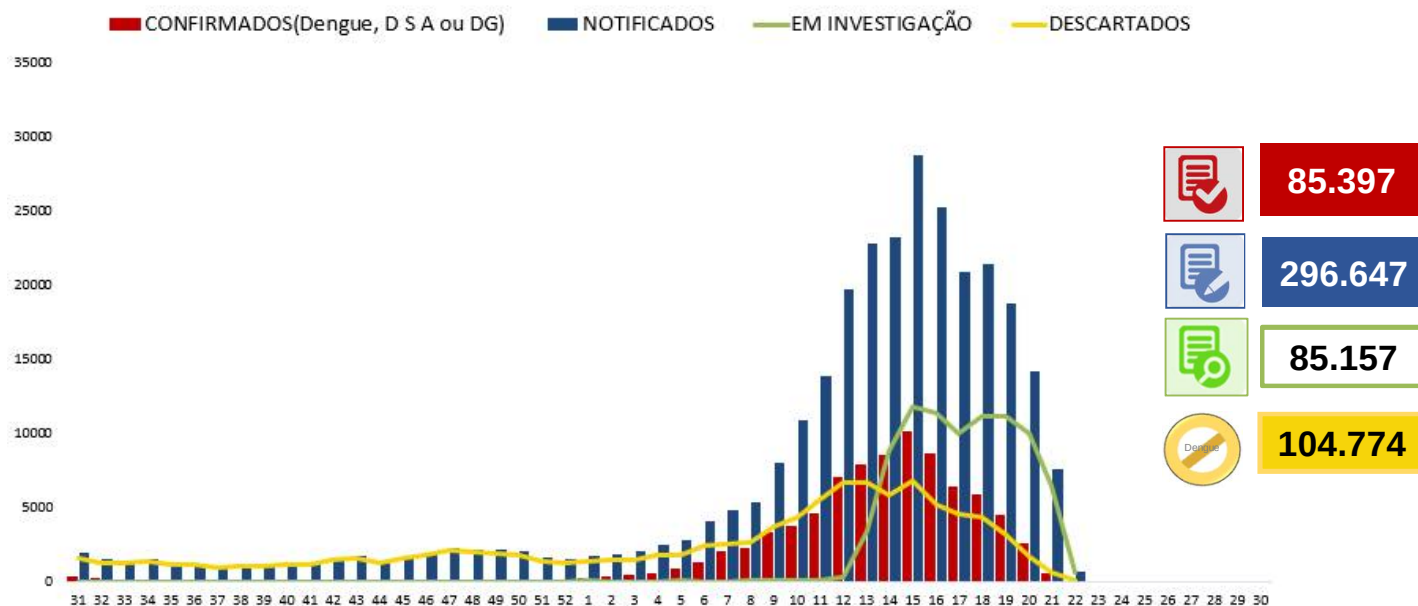
Área do Limite Superior

— 2022/2023



CASOS

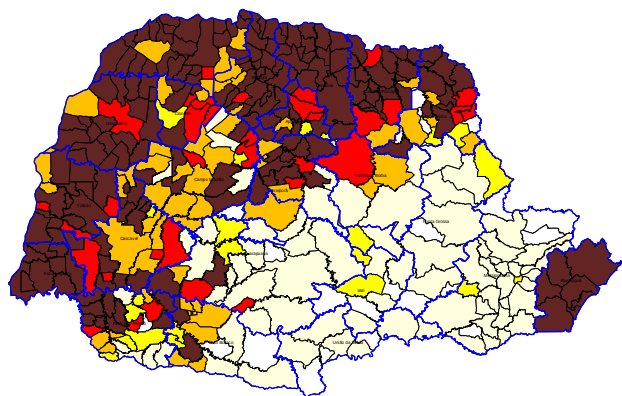
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS
SE 31/2022 A SE 22/2023



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 22/2023)

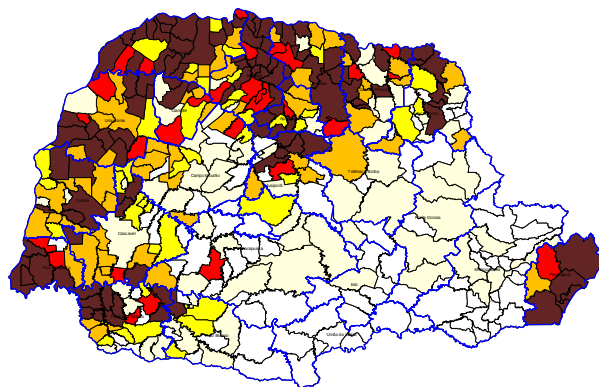
Incidência: 1.644,44



Nº Municípios	Incid Atual
21	Até 0,00
73	0,01-50,00
22	50,01-100,00
54	100,01-300,00
34	300,01-500,00
195	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 22/2023)

Incidência: 560,49



Nº Municípios	Incid Atual
91	Até 0,00
68	0,01-50,00
40	50,01-100,00
60	100,01-300,00
29	300,01-500,00
111	>500,01

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 41/2022-2023

Sem.Epidemiológica 31 a 22



CASOS POR RS



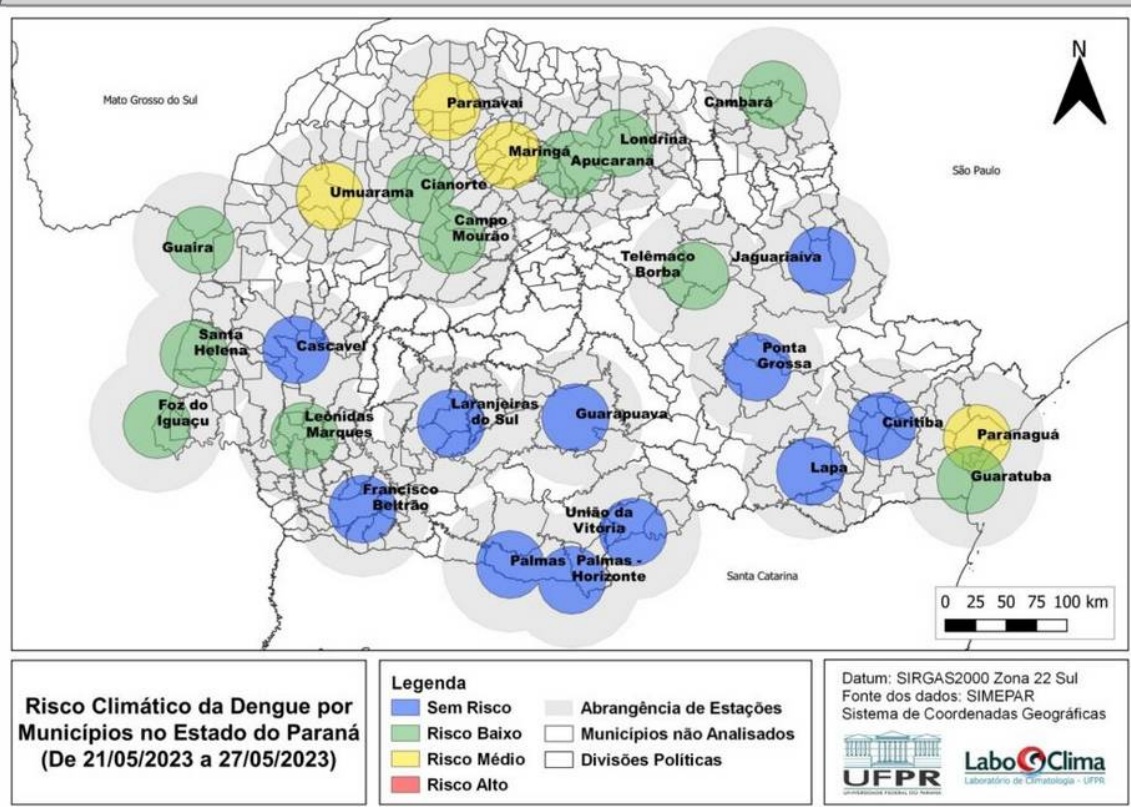
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Prováveis	Casos Confirmados				Óbitos	LPI		Incidência		Tipificação DENV
				Dengue	D.S.A	DG	Total		Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	11.056	8.048	5.849	164	8	6.021	4	5.205	83	1.720,41	2.660,11	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	2.595	979	602	12	0	614	0	18	543	0,48	26,23	1,2,3
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	604	187	71	2	0	73	0	28	40	4,32	28,87	1
4ª RS - Irati	177.186	190	79	25	3	0	28	0	18	10	10,16	44,59	1
5ª RS - Guarapuava	457.956	1.248	362	242	0	0	242	0	181	46	39,52	79,05	1
6ª RS - União da Vitória	179.117	69	14	5	0	0	5	0	0	4	0,00	7,82	1
7ª RS - Pato Branco	269.857	2.535	1.254	522	10	1	533	0	484	33	179,35	464,69	1
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	3.651	4.122	3.434	8	2	3.444	3	3.271	91	906,05	1.141,78	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	64.458	48.809	10.896	438	31	11.365	13	8.493	143	2.091,59	12.020,32	1,2
10ª RS - Cascavel	557.660	12.130	3.408	1.768	5	0	1.773	0	1.479	47	265,22	611,13	1,2
11ª RS - Campo Mourão	326.363	2.877	727	249	1	0	250	0	194	30	59,44	222,76	1,2
12ª RS - Umuarama	277.623	12.217	6.950	3.723	30	7	3.760	1	3.283	65	1.182,54	2.503,39	1
13ª RS - Cianorte	163.861	2.524	1.428	832	15	1	848	1	769	7	469,30	871,47	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	11.186	5.589	4.722	43	1	4.766	2	4.129	81	1.484,63	2.009,59	1
15ª RS - Maringá	856.843	24.251	11.483	8.464	163	8	8.635	1	7.518	166	877,41	1.340,15	1
16ª RS - Apucarana	390.543	8.601	3.605	3.102	2	0	3.104	0	2.373	255	607,62	923,07	1,2
17ª RS - Londrina	980.098	107.890	81.371	30.673	1.283	65	32.021	32	21.073	173	2.150,09	8.302,33	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	7.633	5.701	3.765	54	2	3.821	1	2.876	78	1.301,78	2.580,48	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	4.215	2.416	1.320	29	0	1.349	0	1.159	57	399,46	832,70	1
20ª RS - Toledo	405.127	7.398	3.653	1.896	46	2	1.944	3	1.820	48	449,24	901,69	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	1.017	385	182	9	0	191	0	96	37	50,26	201,57	1
22ª RS - Ivaiporã	125.862	2.302	1.303	600	9	1	610	0	536	40	425,86	1.035,26	1,2
Total	11.597.484	296.647	191.873	82.942	2.326	129	85.397	61	65.003	2.077	560,49	1.654,44	1,2,3
Total do Paraná										*			

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

364



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 21/05/2023 a 27/05/2023

Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laoloclima/sacdengue/>

Acesso em 05/06/2023



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.

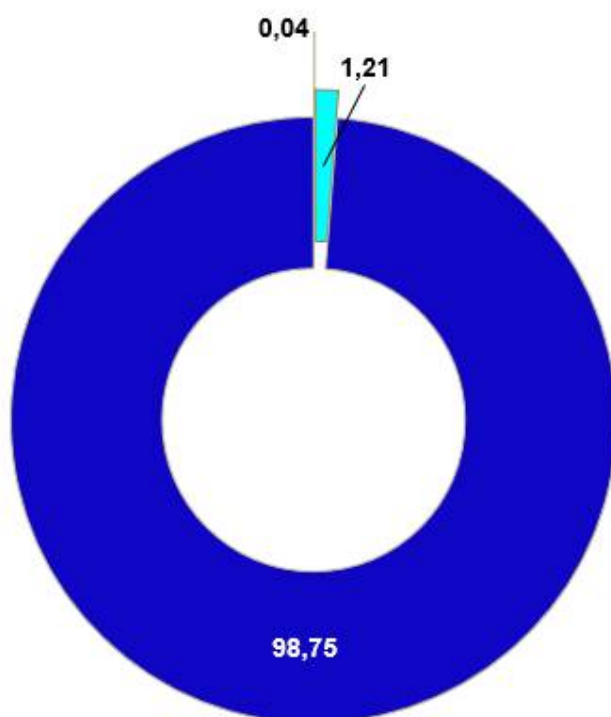
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16		
DENV 3																						33						
DENV 2																28	10	1				5	1	36	3859	3085	370	153
DENV 1																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 04/06/2023 foram processadas 12.748 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 2.603 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023 (amostras tipificadas=2.603)



DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	1
DENV 2	32
DENV 1	2603
Período	2022/2023

Fonte: SESA/SVS/GAL

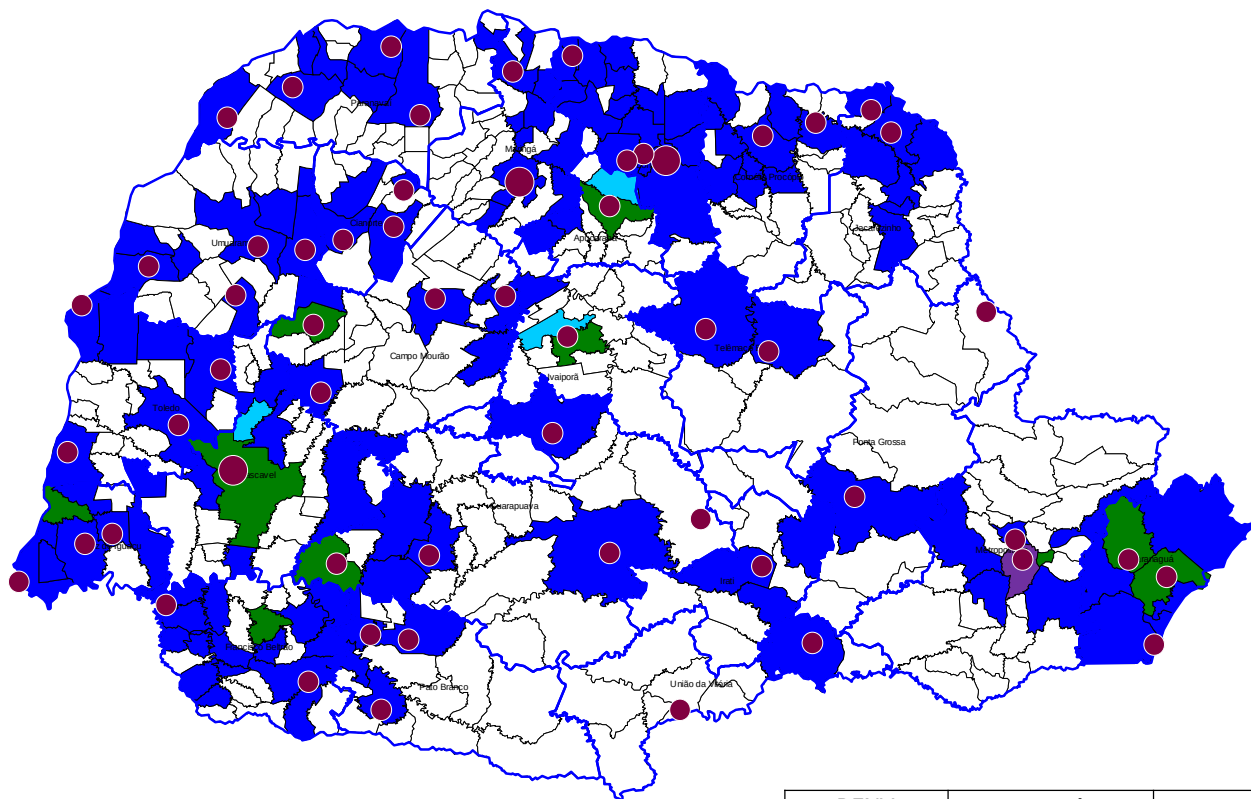
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 29/05/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	130	32,58
2	3	0,75
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	10	2,51
1+2+3	1	0,25
Silencioso	255	63,91
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.



DENGUE SEVERA

DENGUE COM SINAIS DE ALARME
(DSA)

2.326

DENGUE GRAVE (DG)

129



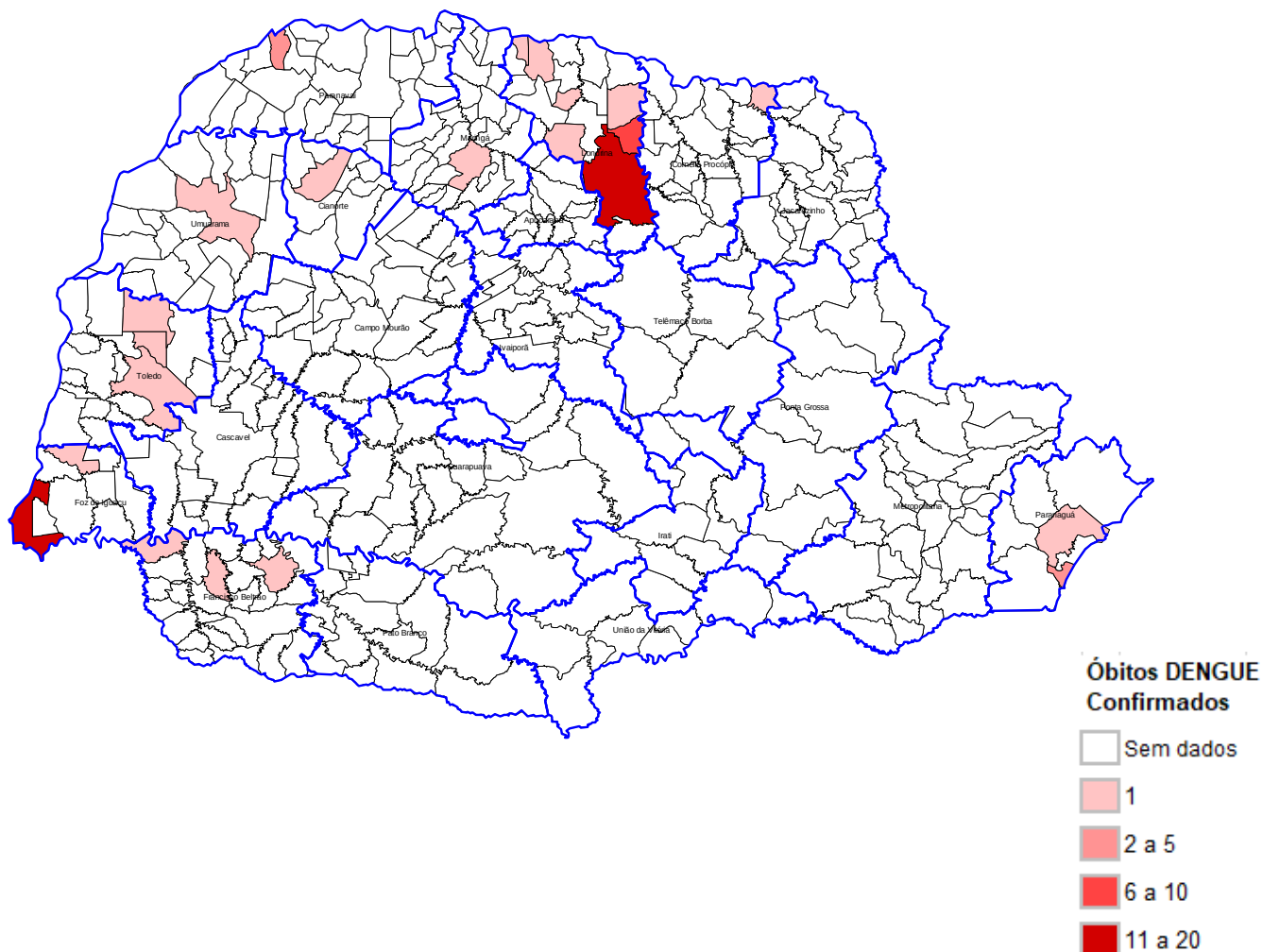
ÓBITOS



27



34





PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



ÓBITOS

3.120	617	480	4,14/100.000 hab	3
-------	-----	-----	------------------	---

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2022/2023	Boletim anterior SE 31 a 21	Boletim atual SE 31 a 22	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	2951	3120	169	5,73
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	602	617	15	2,49
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	467	480	13	2,78
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	103	104	1	0,97
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	1651	1762	111	6,72
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	698	741	43	6,16
TOTAL DE ÓBITOS	3	3	0	0,00
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	175	179	4	2,29
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	61	62	1	1,64
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	28	29	1	3,57



DISTRIBUIÇÃO DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

