



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 46/2022-2023***

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 26

SE 31 a 27

325.837

330.213

4.376

DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 26

SE 31 a 27

113.928

120.393

6.465

DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR

ÓBITOS**

SE 31 a 26

SE 31 a 27

96

97

01

DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.

** Continua...



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 46/2022-2023***

** Continuação:

**

1. Paciente sexo feminino, 46 anos, com comorbidades (Doença autoimune), residente em São Pedro do Ivaí. Data do óbito 31/05/2023.

PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

330.213



CONFIRMADOS

120.393



AUTÓCTONES

92.179

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

794,82/100.000 hab.

CASOS
SEVEROS

3.014



ÓBITOS

97

DENGUE – PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 26Boletim atual
SE 31 a 27Diferença em relação a
publicação anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	325.837	330.213	4.376	1,34
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	202.532	203.203	671	0,33
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	113.928	120.393	6.465	5,67
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	87.110	92.179	5.069	5,82
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	444	453	9	2,03
Nº ÓBITOS	96	97	1	1,04
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	41.860	32.809	-9.051	-21,62
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	23.503	24.799	1.296	5,51
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	123.305	127.010	3.705	3,00
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	390	390	0	0,00
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	364	365	1	0,27
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	321	322	1	0,31
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	21	22	1	4,76



DIAGRAMA DE CONTROLE

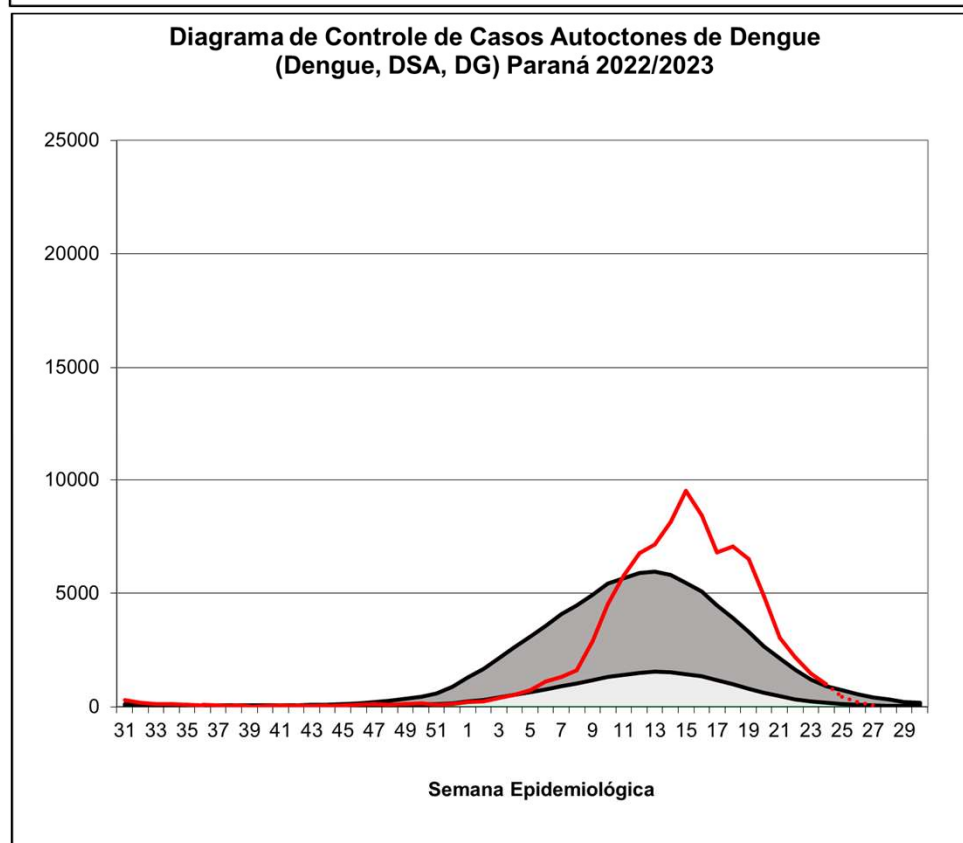
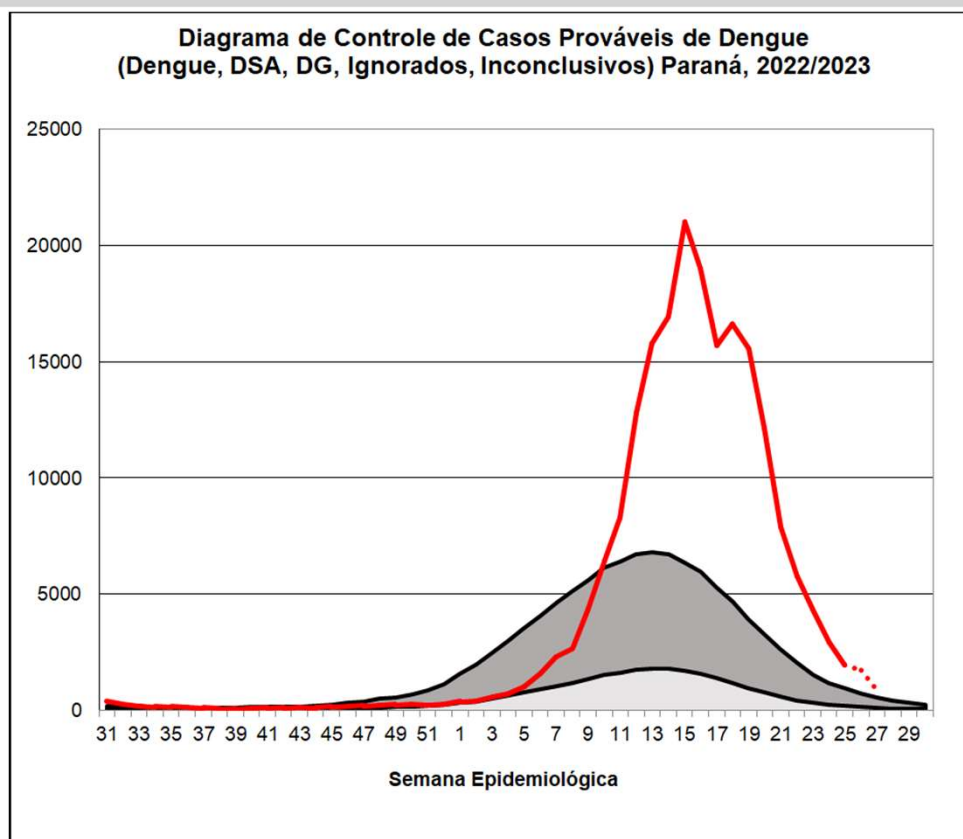
O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2022/2023, apresenta a linha de monitoramento ainda acima, porém, próximo ao Limite Superior, com tendência a adentrar ao canal endêmico nas próximas semanas. Quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha de monitoramento encontra-se com tendência descendente, adentrando ao canal endêmico. 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

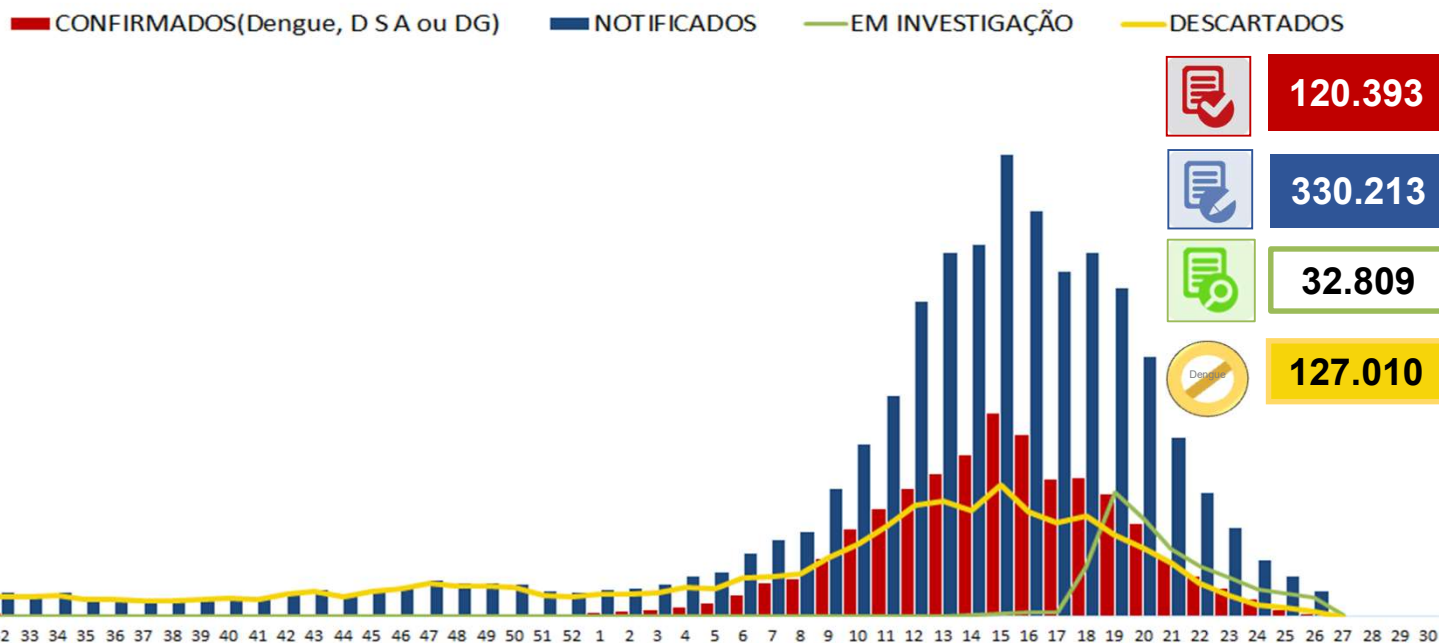
Área do Limite Superior

— 2022/2023



CASOS

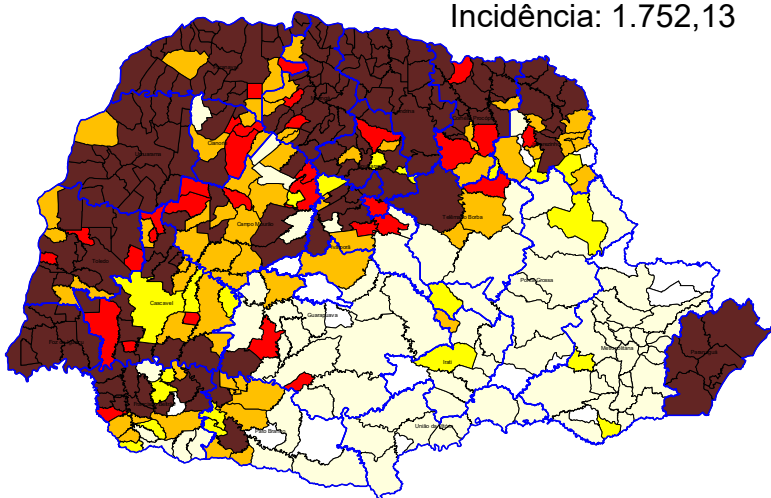
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2022 A SE 27/2023



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 27/2023)

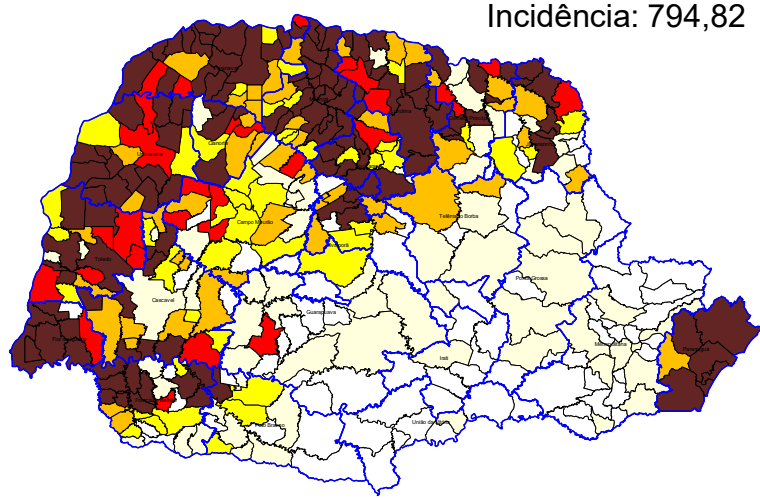
Incidência: 1.752,13



Nº Municípios	Incid Atual
16	Até 0,00
78	0,01-50,00
21	50,01-100,00
62	100,01-300,00
32	300,01-500,00
190	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 27/2023)

Incidência: 794,82



Nº Municípios	Incid Atual
77	Até 0,00
64	0,01-50,00
45	50,01-100,00
50	100,01-300,00
29	300,01-500,00
134	>500,01

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 46/2022-2023

Sem.Epidemiológica 31 a 27

CASOS POR RS

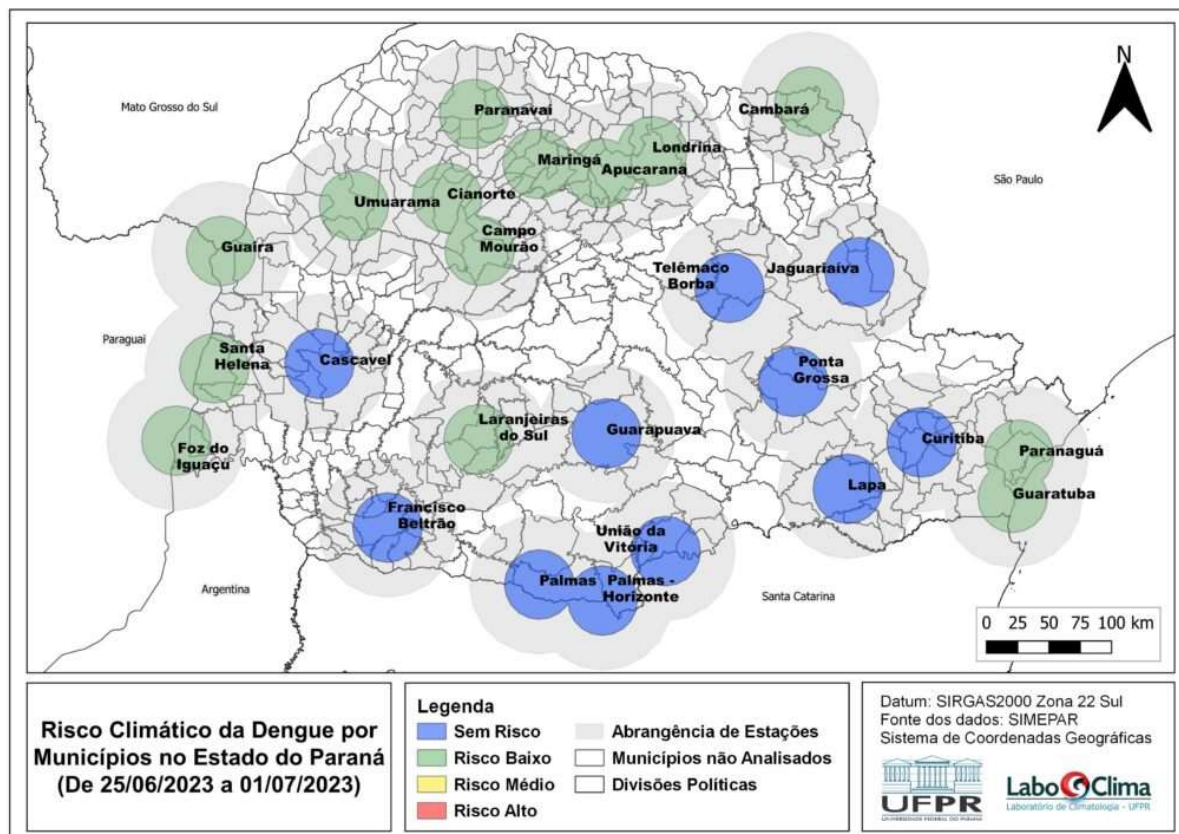


REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Prováveis	Casos Confirmados					LPI		Incidência		Tipificação DENV
				Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	15.093	11.070	8.755	220	12	8.987	8	8.087	87	2.673,00	3.658,97	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	3.456	1.162	836	21	0	857	0	40	772	1,07	31,14	1,2,3
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	725	177	105	2	0	107	0	45	55	6,95	27,32	1
4ª RS - Irati	177.186	220	64	33	3	0	36	0	19	15	10,72	36,12	1
5ª RS - Guarapuava	457.956	1.379	376	252	0	0	252	0	183	52	39,96	82,10	1
6ª RS - União da Vitória	179.117	79	16	6	0	0	6	0	1	5	0,56	8,93	1
7ª RS - Pato Branco	269.857	2.619	1.223	662	11	1	674	0	632	35	234,20	453,20	1
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	10.642	4.499	4.116	9	2	4.127	3	3.939	102	1.091,09	1.246,21	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	68.999	51.863	17.154	508	36	17.698	21	14.138	203	3.481,80	12.772,44	1,2
10ª RS - Cascavel	557.660	13.400	3.529	2.410	9	0	2.419	0	2.017	55	361,69	632,82	1,2
11ª RS - Campo Mourão	326.363	3.489	872	499	1	0	500	0	378	47	115,82	267,19	1,2
12ª RS - Umuarama	277.623	14.712	8.135	5.274	44	8	5.326	2	4.715	89	1.698,35	2.930,23	1
13ª RS - Cianorte	163.861	2.812	1.406	1.103	20	1	1.124	2	1.033	8	630,41	858,04	1
14ª RS - Paranaíba	278.116	12.370	5.871	5.321	46	1	5.368	2	4.578	92	1.646,08	2.110,99	1
15ª RS - Maringá	856.843	27.462	12.152	10.519	191	9	10.719	5	9.502	199	1.108,95	1.418,23	1
16ª RS - Apucarana	390.543	10.562	4.091	3.757	3	0	3.760	3	2.877	316	736,67	1.047,52	1,2
17ª RS - Londrina	980.098	116.358	83.147	46.159	1.542	68	47.769	45	31.356	271	3.199,27	8.483,54	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	8.499	5.994	4.544	96	3	4.643	1	3.359	94	1.520,40	2.713,10	1
19ª RS - Jacareizinho	290.141	4.851	2.284	1.932	37	3	1.972	2	1.605	86	553,18	787,20	1
20ª RS - Toledo	405.127	8.720	3.589	2.759	81	5	2.845	3	2.641	69	651,89	885,90	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	1.118	368	232	9	0	241	0	119	42	62,30	192,67	1
22ª RS - Ivaiporã	125.862	2.648	1.315	951	11	1	963	0	915	35	726,99	1.044,80	1,2
Total	11.597.484	330.213	203.203	117.379	2.864	150	120.393	97	92.179	2.729	794,82	1.752,13	1,2,3
Total do Paraná										*			

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

453

RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 25/06/2023 a 01/07/2023

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

Acesso em 10/07/2023



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.

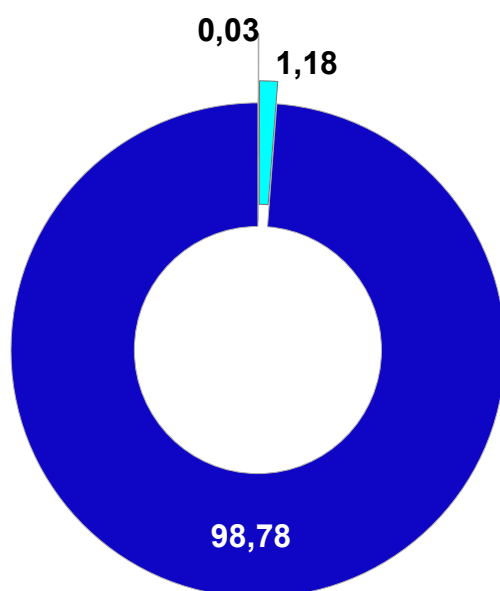
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16		
DENV 3																						33						
DENV 2																28	10	1				5	1	36	3859	3085	370	153
DENV 1																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 09/07/2023 foram processadas 14.355 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 2.961 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023 (amostras tipificadas=2.961)



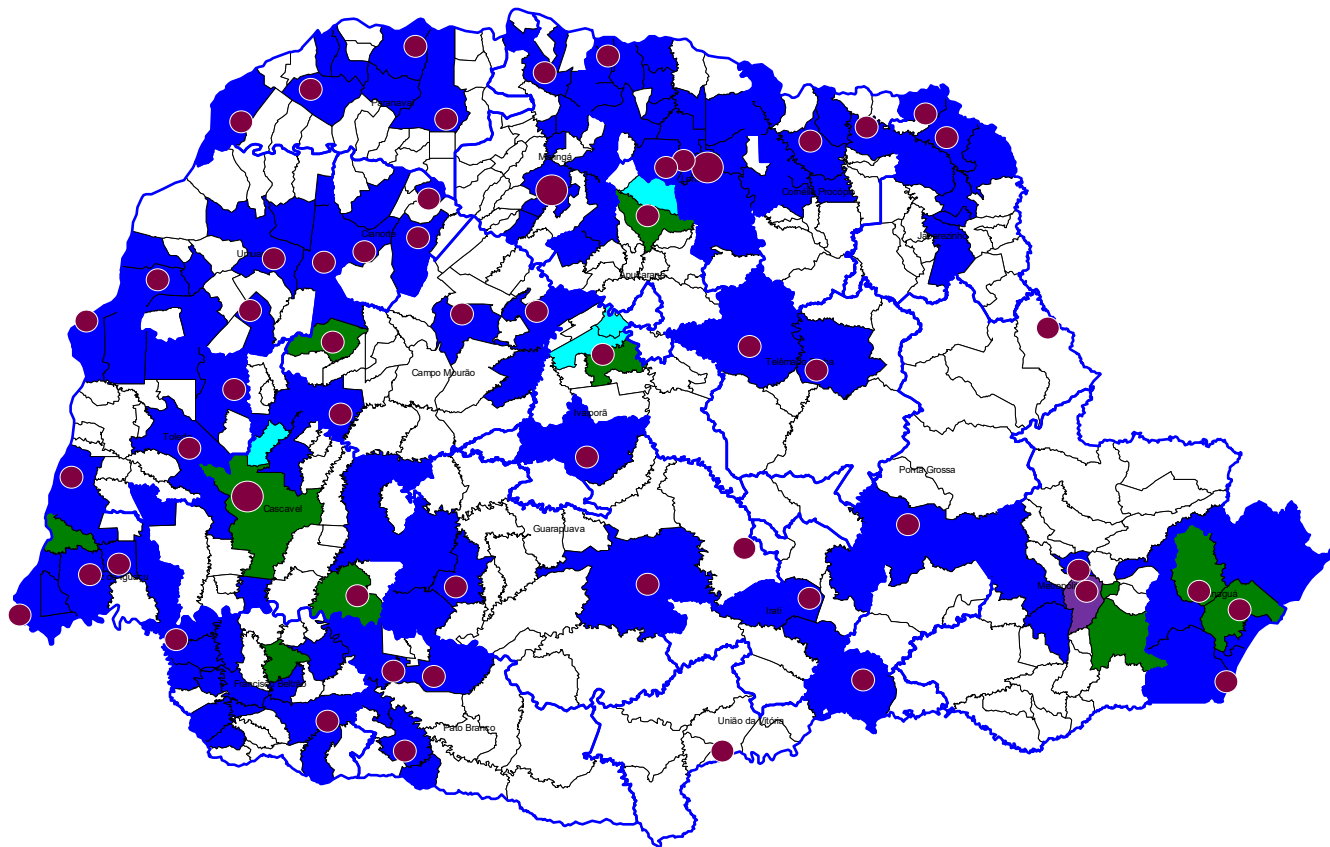
DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	1
DENV 2	35
DENV 1	2925
Período	2022/2023

Fonte: SESA/SVS/GAL



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 31/07/2022 a 09/07/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	130	32,58
2	4	1,00
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	11	2,76
1+2+3	1	0,25
Silencioso	253	63,41
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)**

2.864

DENGUE GRAVE (DG)

150



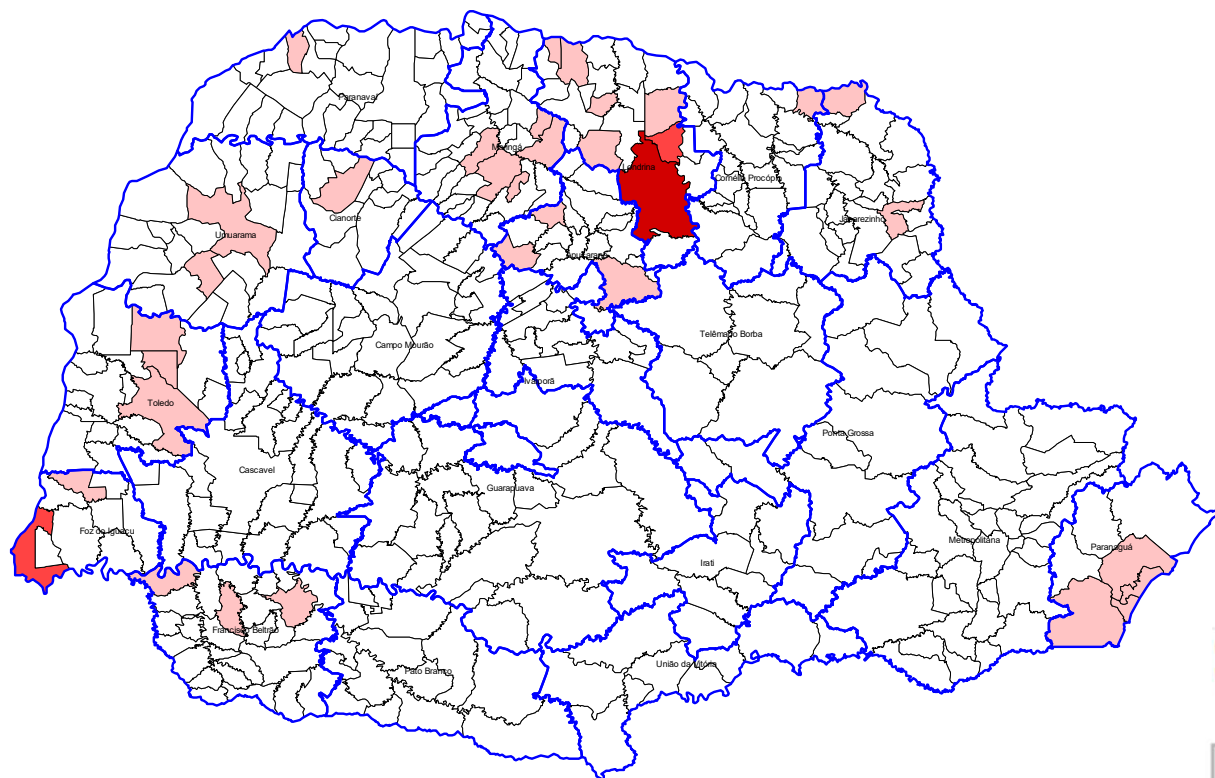
ÓBITOS



45



52



**Óbitos DENGUE
Confirmados**



Sem dados



5



6 a 10



11 a 20



21 a 30

PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

3.556



CONFIRMADOS

721



AUTÓCTONES

583

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

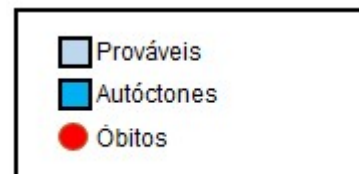
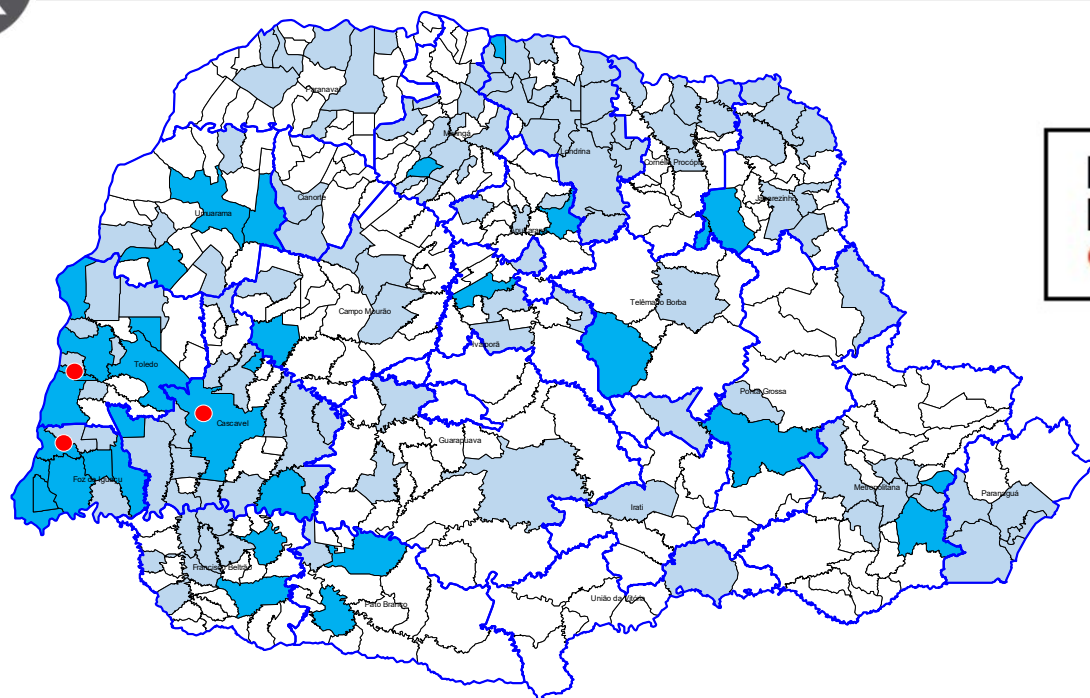
5,03/100.000 hab



ÓBITOS

3

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2022/2023	Boletim anterior SE 31 a 26	Boletim atual SE 31 a 27	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	3477	3556	79	2,27
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	660	721	61	9,24
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	541	583	42	7,76
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	106	125	19	17,92
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	1974	1937	-37	-1,87
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	843	891	48	5,69
TOTAL DE ÓBITOS	3	3	0	0,00
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	184	185	1	0,54
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	66	68	2	3,03
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	32	34	2	6,25

DISTRIBUIÇÃO DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

140



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

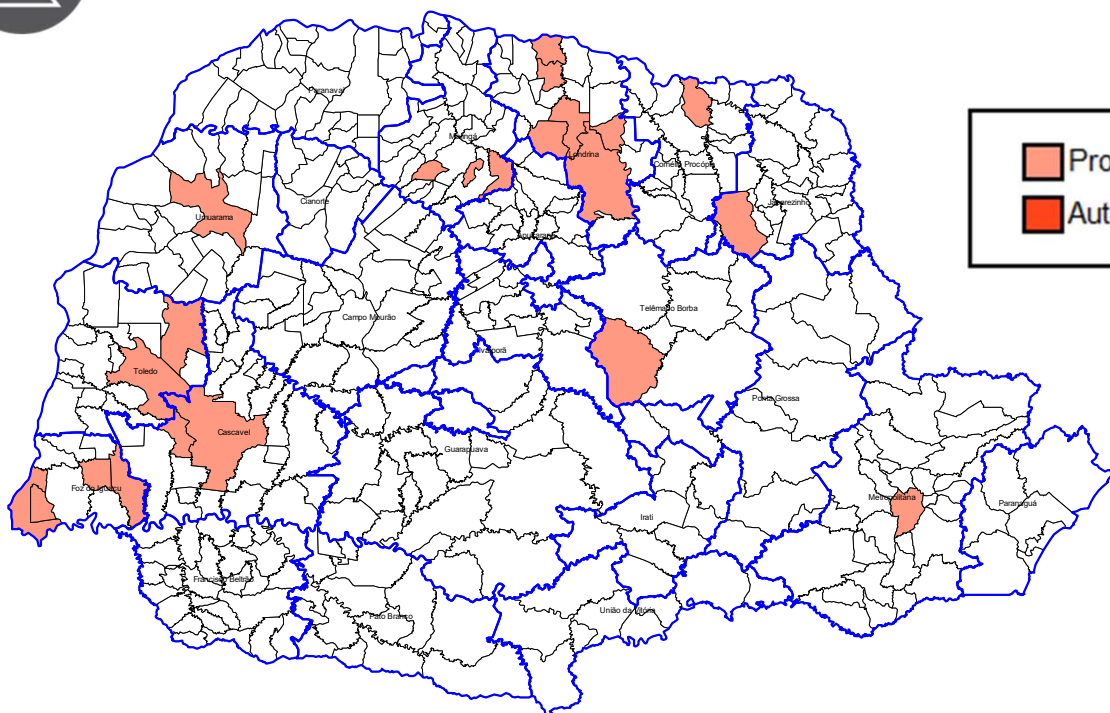
0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 26Boletim atual
SE 31 a 27Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	139	140	1	0,72
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	0	5	5	0
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	45	45	0	0,00
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	86	88	2	2,33
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	45	45	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0

DISTRIBUIÇÃO DE **ZIKA** NO PARANÁ

Prováveis
Autóctones