



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 42/2022-2023***

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 22

SE 31 a 23

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

296.647

308.213

11.566

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 22

SE 31 a 23

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

85.397

93.915

8.518

ÓBITOS**

SE 31 a 22

SE 31 a 23

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

61

68

7

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.

** Continua...



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 42/2022-2023***

** Continuação:

**

1. Paciente sexo masculino, 1 mês, sem comorbidades, residente em Matinhos. Data do óbito 21/05/2023.
2. Paciente sexo feminino, 49 anos, com comorbidades (HAS), residente em Foz do Iguaçu. Data do óbito 12/04/2023.
3. Paciente sexo masculino, 64 anos, com comorbidades (HAS), residente em Foz do Iguaçu. Data do óbito 10/04/2023.
4. Paciente sexo masculino, 28 anos, sem comorbidades, residente em Mandaguaçu. Data do óbito 23/05/2023.
5. Paciente sexo feminino, 20 anos, com comorbidades (Anemia Falciforme), residente em Sarandi. Data do óbito 15/05/2023.
6. Paciente sexo feminino, 62 anos, com comorbidades (HAS), residente em Cambará. Data do óbito 16/05/2023.
7. Paciente sexo feminino, 38 anos, sem comorbidades, residente em Siqueira Campos. Data do óbito 27/04/2023.

PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

308.213



CONFIRMADOS

93.915



AUTÓCTONES

71.600

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

617,38/100.000 hab.

CASOS
SEVEROS

2.635



ÓBITOS

68

DENGUE – PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 22Boletim atual
SE 31 a 23Diferença em relação a
publicação anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	296.647	308.213	11.566	3,90
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	191.873	196.847	4.974	2,59
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	85.397	93.915	8.518	9,97
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	65.003	71.600	6.597	10,15
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	364	391	27	7,42
Nº ÓBITOS	61	68	7	11,48
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	85.157	75.665	-9.492	-11,15
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	17.676	19.352	1.676	9,48
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	104.774	111.366	6.592	6,29
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	386	387	1	0,26
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	356	360	4	1,12
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	308	313	5	1,62
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:

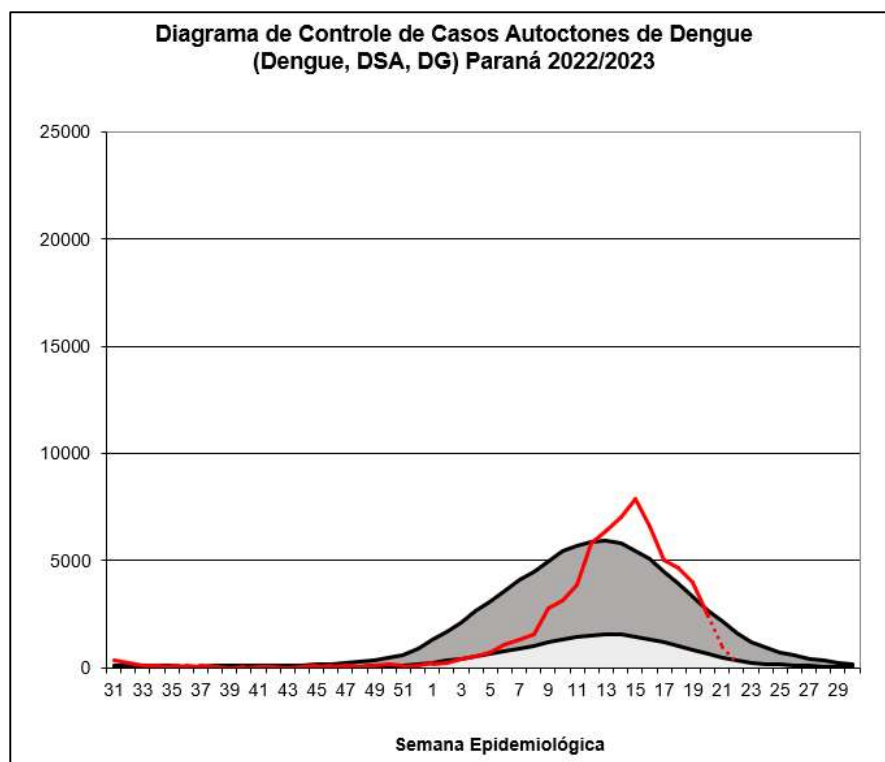
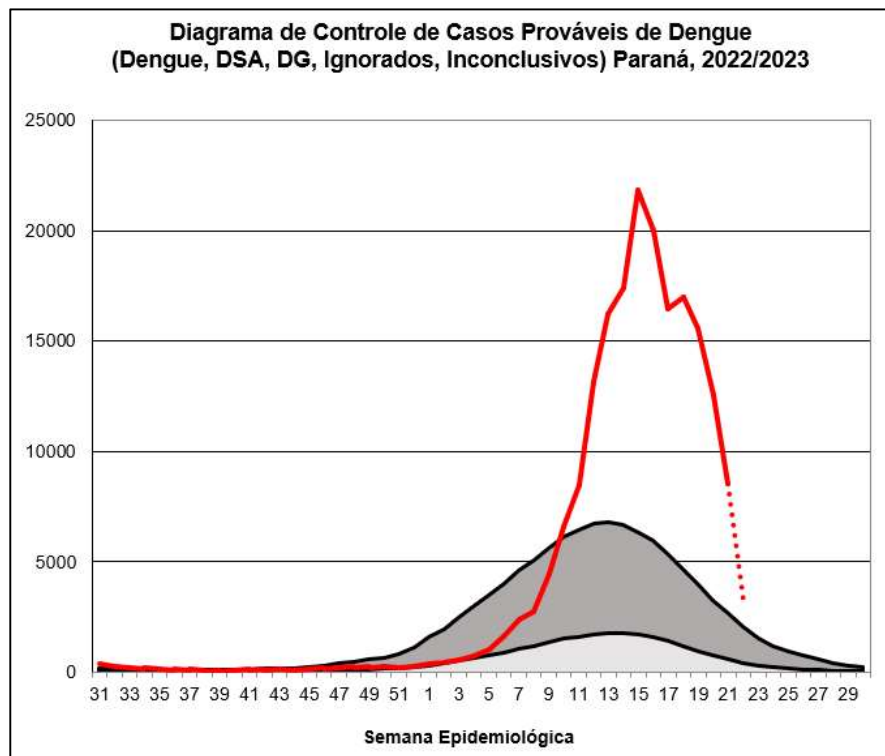
1- Considera-se Casos Prováveis todos os casos notificados, excluindo-se os descartados;

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

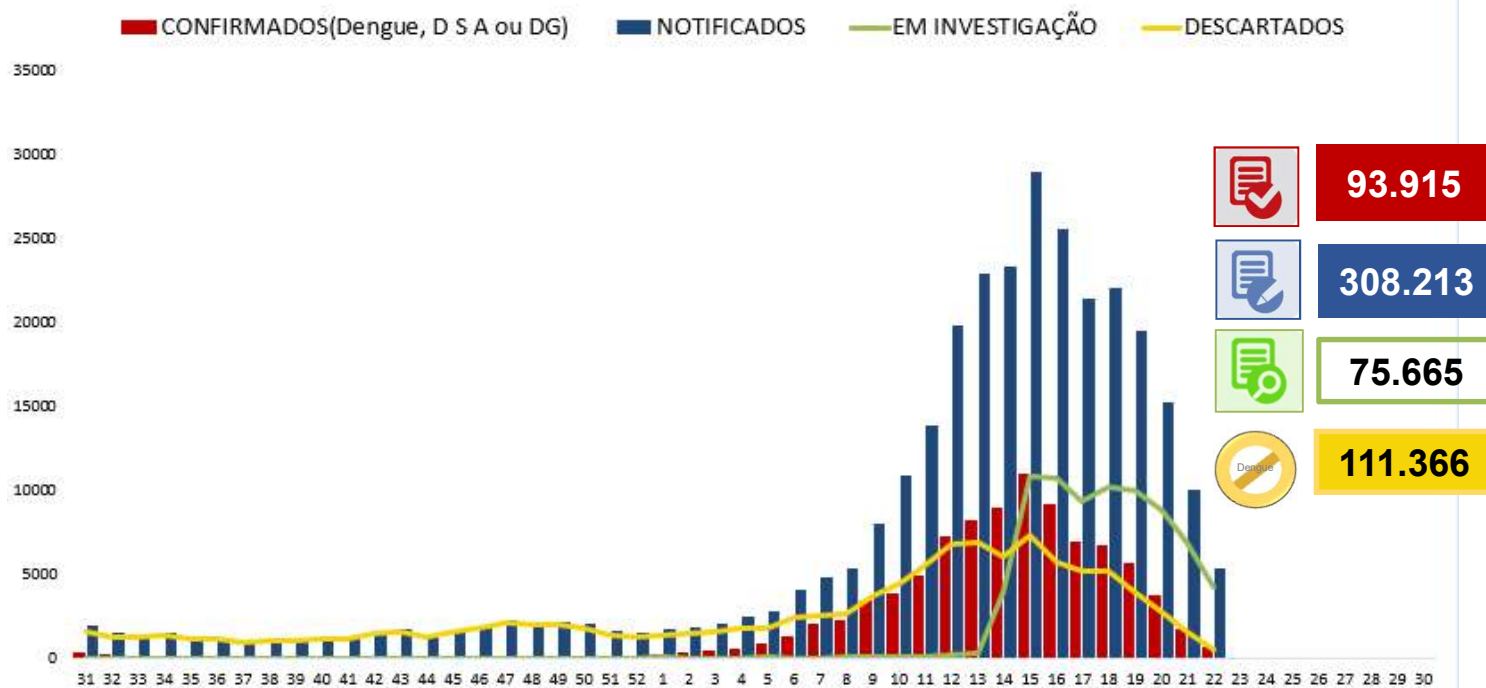
Área do Limite Superior

— 2022/2023



CASOS

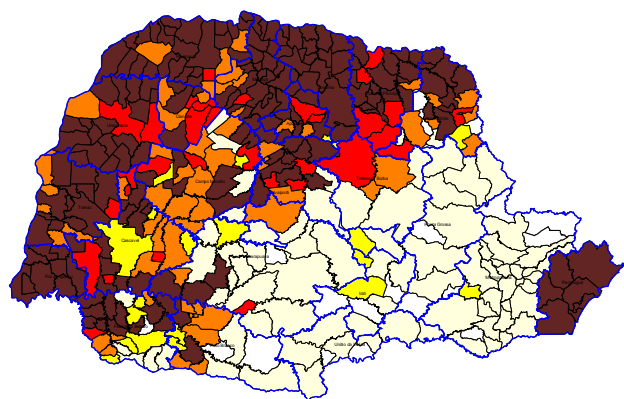
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2022 A SE 23/2023



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 23/2023)

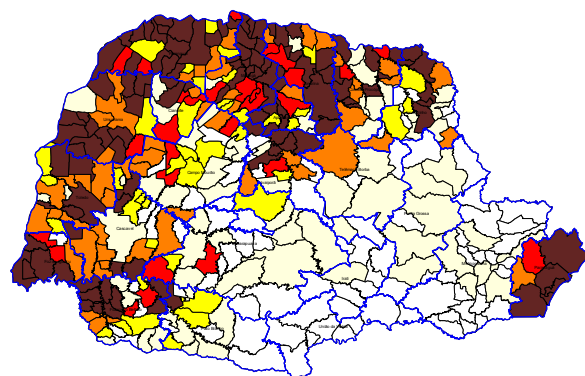
Incidência: 1.697,33



Nº Municípios	Incid Atual
19	Até 0,00
77	0,01-50,00
19	50,01-100,00
58	100,01-300,00
32	300,01-500,00
194	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 23/2023)

Incidência: 617,38



Nº Municípios	Incid Atual
86	Até 0,00
69	0,01-50,00
41	50,01-100,00
56	100,01-300,00
29	300,01-500,00
119	>500,01

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 42/2022-2023

Sem.Epidemiológica 31 a 22

CASOS POR RS

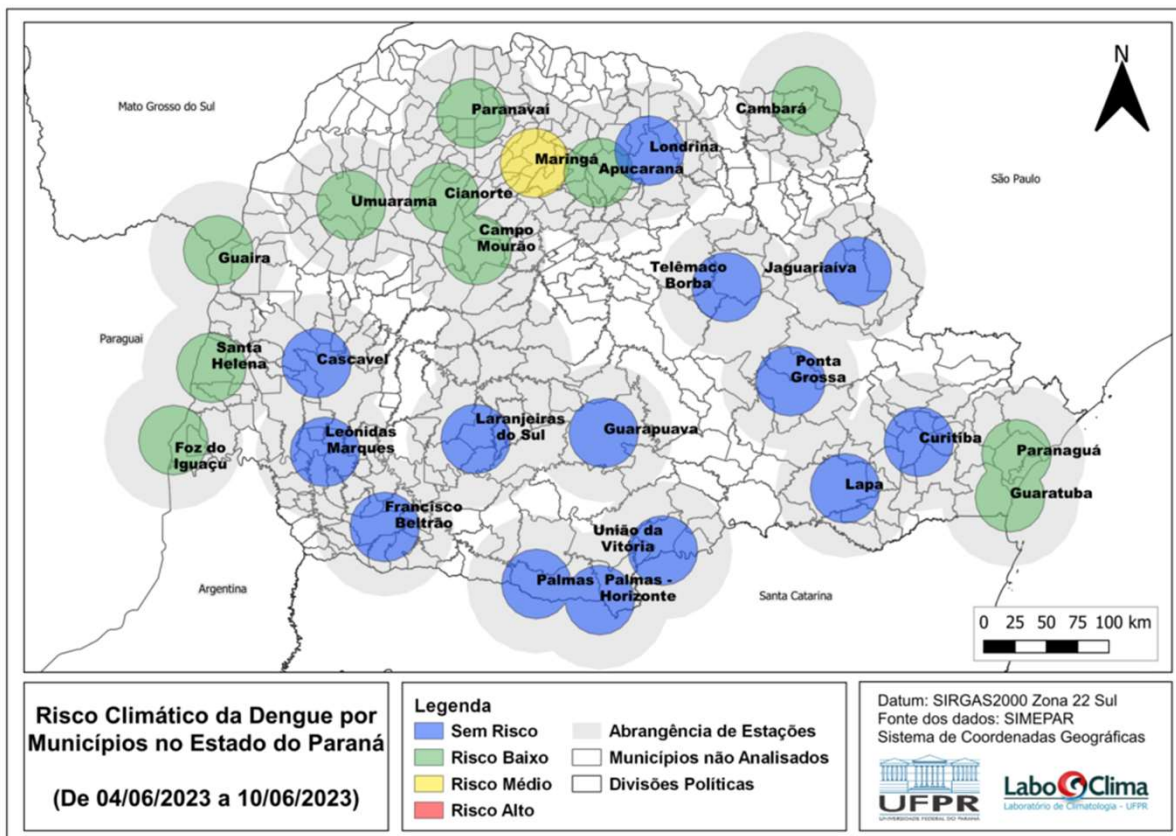


REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	12.107	8.810	6.565	187	9	6.761	5	5.920	84	1.956,74	2.911,97	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	2.842	1.012	666	14	0	680	0	28	615	0,75	27,12	1,2,3
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	639	185	80	2	0	82	0	35	42	5,40	28,56	1
4ª RS - Irati	177.186	198	76	28	3	0	31	0	18	13	10,16	42,89	1
5ª RS - Guarapuava	457.956	1.292	375	247	0	0	247	0	181	49	39,52	81,89	1
6ª RS - União da Vitória	179.117	73	12	5	0	0	5	0	0	5	0,00	6,70	1
7ª RS - Pato Branco	269.857	2.580	1.280	533	11	1	545	0	510	32	188,99	474,33	1
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	10.013	4.296	3.578	9	2	3.589	3	3.406	96	943,45	1.189,97	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	66.035	49.821	11.958	443	30	12.431	15	9.405	166	2.316,19	12.269,55	1,2
10ª RS - Cascavel	557.660	12.648	3.532	1.979	5	0	1.984	0	1.645	52	294,98	633,36	1,2
11ª RS - Campo Mourão	326.363	3.082	796	338	1	0	339	0	263	37	80,59	243,90	1,2
12ª RS - Umuarama	277.623	13.018	7.388	4.163	37	7	4.207	1	3.715	65	1.338,15	2.661,16	1
13ª RS - Cianorte	163.861	2.602	1.448	862	17	1	880	1	800	7	488,22	883,68	1
14ª RS - Paranaíba	278.116	11.559	5.735	4.929	44	1	4.974	2	4.283	87	1.540,00	2.062,09	1
15ª RS - Maringá	856.843	25.161	11.605	9.055	172	7	9.234	3	8.112	180	946,73	1.354,39	1
16ª RS - Apucarana	390.543	9.480	3.861	3.391	3	0	3.394	0	2.610	278	668,30	988,62	1,2
17ª RS - Londrina	980.098	111.314	83.233	34.400	1.378	69	35.847	32	23.583	211	2.406,19	8.492,31	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	7.972	5.914	3.899	71	3	3.973	1	2.968	86	1.343,42	2.676,89	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	4.423	2.322	1.589	32	1	1.622	2	1.358	71	468,05	800,30	1
20ª RS - Toledo	405.127	7.755	3.497	2.097	54	2	2.153	3	1.997	52	492,93	863,19	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	1.044	367	191	9	0	200	0	101	37	52,88	192,15	1
22ª RS - Ivaiporã	125.862	2.376	1.282	727	9	1	737	0	662	40	525,97	1.018,58	1,2
Total	11.597.484	308.213	196.847	91.280	2.501	134	93.915	68	71.600	2.305	617,38	1.697,33	1,2,3
Total do Paraná										*			

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

331

RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 04/06/2023 a 10/06/2023

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

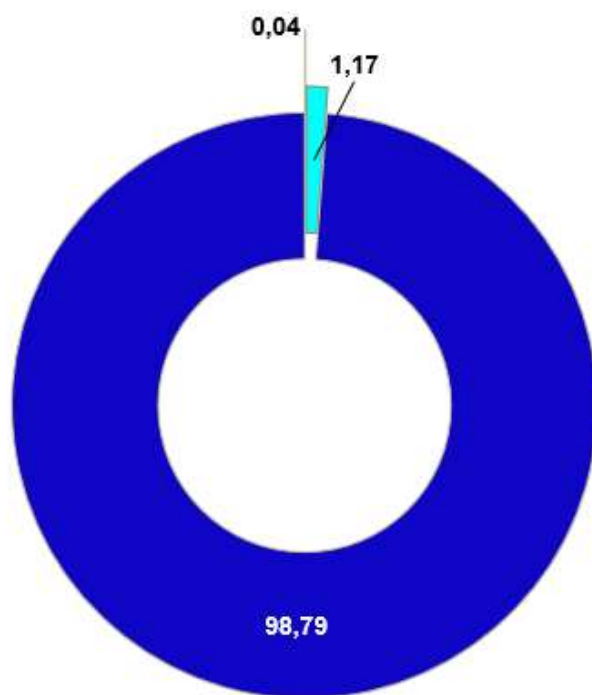
DENV 4																	2	7	133	7	31	6			1	417	16		
DENV 3																						33							
DENV 2																						5	1	36	3859	3085	370	153	
DENV 1																	190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	595	2.106
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	

*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

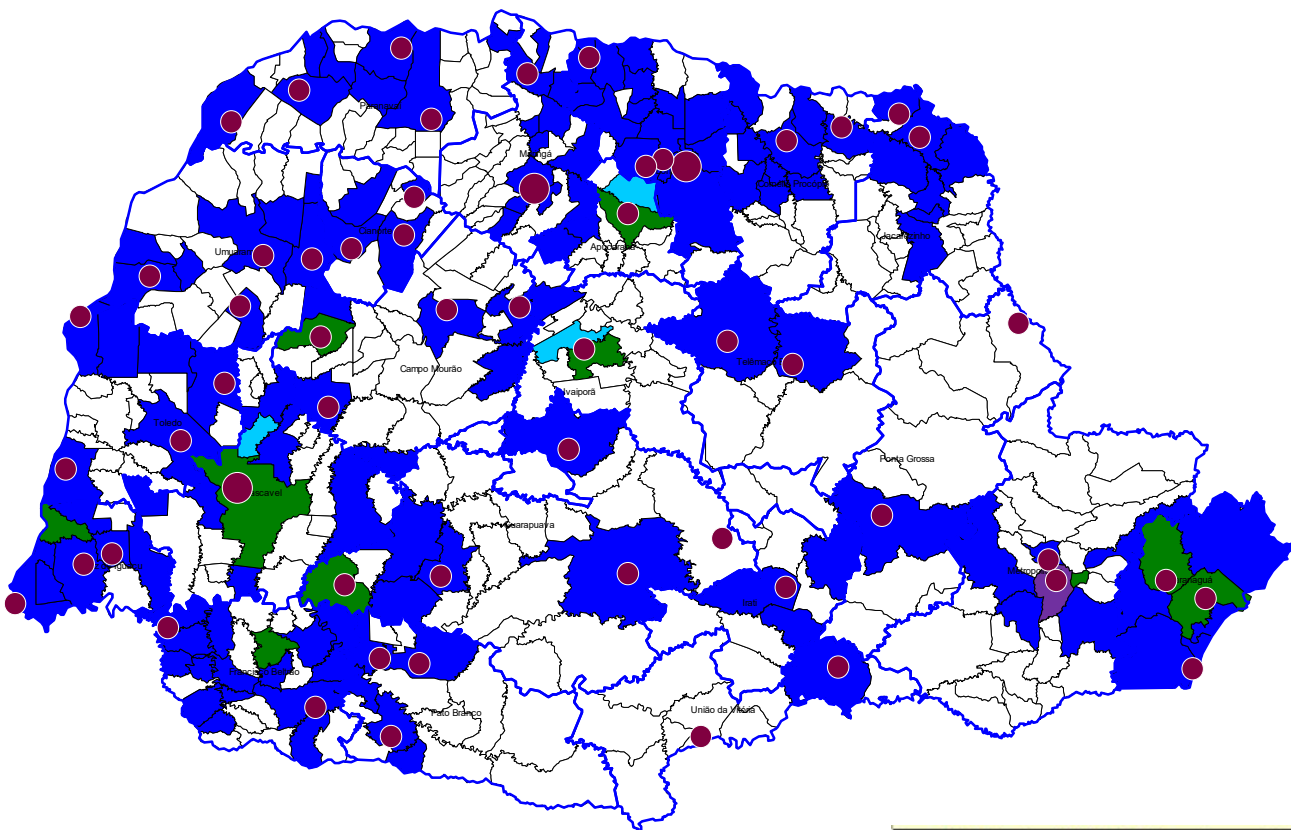
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 11/06/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	131	32,83
2	3	0,75
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	10	2,51
1+2+3	1	0,25
Silencioso	254	63,66
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)**

2.501

DENGUE GRAVE (DG)

134



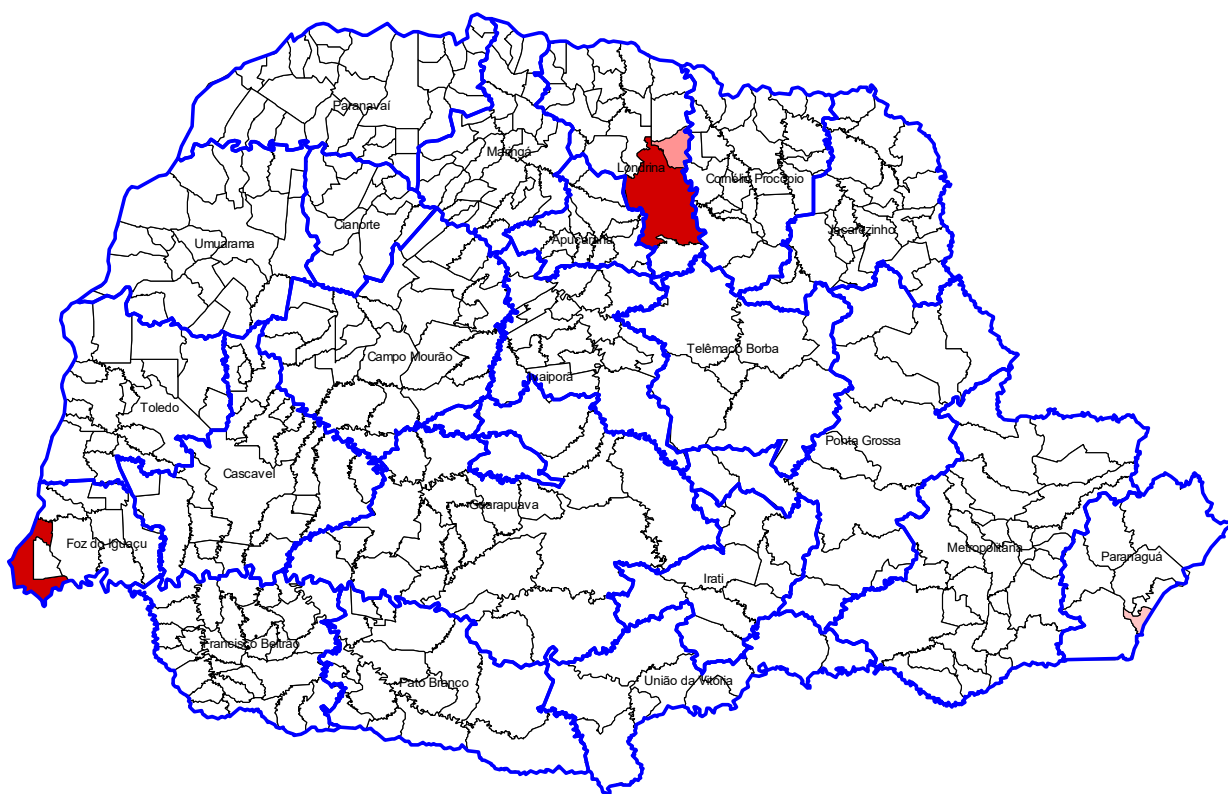
ÓBITOS



31



37



**Óbitos DENGUE
Confirmados**

Sem dados

1

2 a 5

6 a 10

11 a 20

PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

3.245



CONFIRMADOS

630



AUTÓCTONES

510

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

4,40/100.000 hab



ÓBITOS

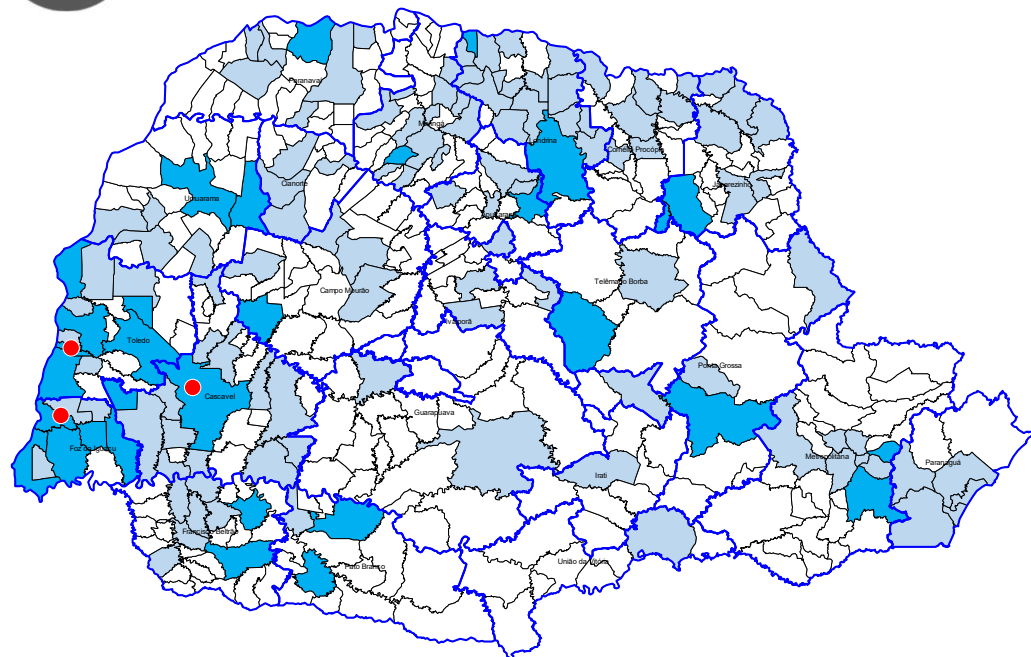
3

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 22Boletim atual
SE 31 a 23Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	3120	3245	125	4,01
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	617	630	13	2,11
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	480	510	30	6,25
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	104	106	2	1,92
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	1762	1848	86	4,88
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	741	767	26	3,51
TOTAL DE ÓBITOS	3	3	0	0,00
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	179	183	4	2,23
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	62	62	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	29	30	1	3,45

DISTRIBUIÇÃO DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

122



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

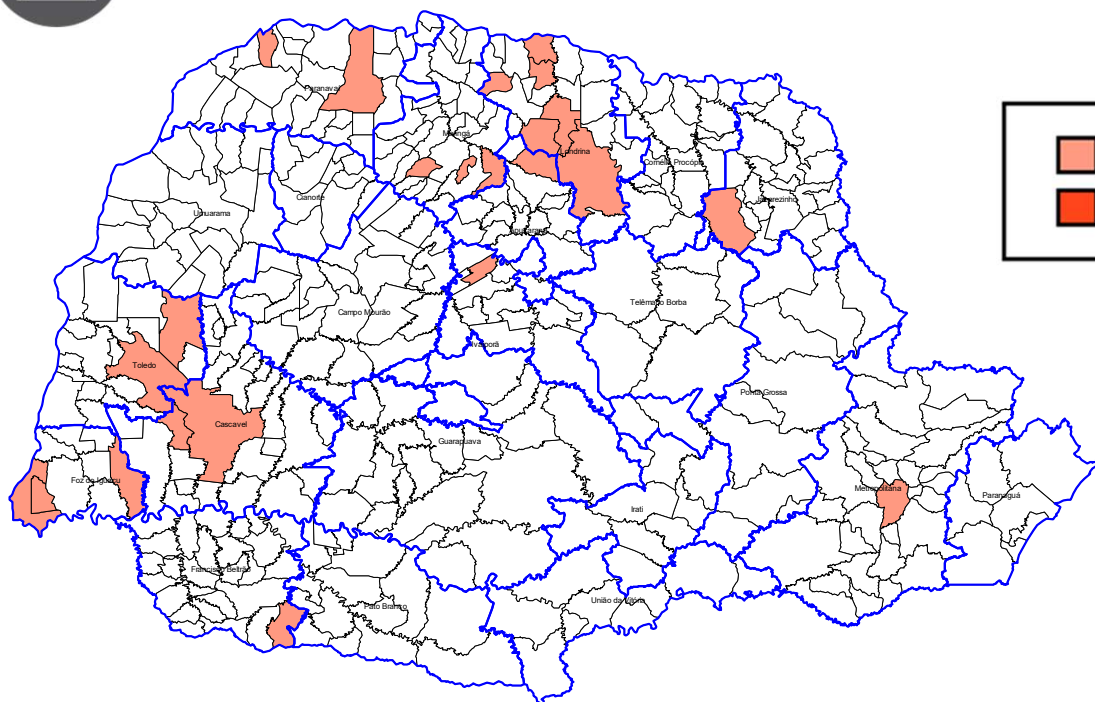
0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 22Boletim atual
SE 31 a 23Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	91	122	31	34,07
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	7	5	-2	-28,57
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	18	38	20	111,11
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	66	80	14	21,21
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	42	43	1	2,38
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0

DISTRIBUIÇÃO DE **ZIKA** NO PARANÁ

Prováveis
Autóctones