

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 24/2023-2024
Sem.Epidemiológica 31 a 07



RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 24/2023-2024*



NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 06

SE 31 a 07

111.147

130.107

18.960**



CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 06

SE 31 a 07

37.516

45.930

8.414**



ÓBITOS

SE 31 a 06

SE 31 a 07

15

16

1**

1 Paciente sexo feminino, 64 anos, com comorbidades (HAS), residência em Londrina – 17 RS Londrina. Data do óbito 31/01/2024.

* Período Epidemiológico iniciado em 30/07/2023.

** Diferença em relação à publicação anterior.

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 24/2023-2024
Sem. Epidemiológica 31 a 07



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

130.107



CONFIRMADOS

45.930



AUTÓCTONES

40.849



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

352,22/100.000 hab.



CASOS
SEVEROS

1.209



ÓBITOS

16

DENGUE – PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 06

Boletim atual
SE 31 a 07

Diferença em relação a
publicação anterior

%

	Boletim anterior SE 31 a 06	Boletim atual SE 31 a 07	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	111.147	130.107	18.960	17,06
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	68.750	82.784	14.034	20,41
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	37.516	45.930	8.414	22,43
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	33.428	40.849	7.421	22,20
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	152	195	43	28,29
Nº ÓBITOS	15	16	1	6,67
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto Classificação Final)	26.397	31.421	5.024	19,03
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto autoctonia)	2.940	3.619	679	23,10
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	42.397	47.323	4.926	11,62
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	386	389	3	0,78
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	319	330	11	3,45
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	276	292	16	5,80
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	21	21	0	0,00



QUADRO COMPARATIVO DENGUE

Casos publicados de Dengue, Dengue Sinais de Alarme e Dengue Grave. Paraná, Semana Epidemiológica 31 a 07

DENGUE- PARANÁ		2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	
Casos Notificados		76.285	30.825	21.066	47.776	130.107	
Confirmados/descartados		Confirmados	26.692	3.129	1.110	4.110	45.930
		Descartados	21.683	16.315	15.839	32.345	47.323
Classificação Final	Dengue	26.261	3.073	1.080	3.989	44.721	
	Casos Severos	Casos D S A	398	40	28	118	1.149
		Casos DG	33	16	2	3	60
Óbitos		23	6	0	5	16	
Letalidade		5,34	10,71	0,00	4,13	1,32	
LPI (Local Provável de Infecção)	Autóctones	22.600	2.617	839	3.231	40.849	
	Importados	185	16	55	68	195	
Incidência de casos autoctones		199,14	23,06	7,34	27,86	352,22	
Vigilância Laboratorial		DENV 1,2 e 4*	DENV 1,2	DENV 1,2	DENV 1,2	DENV 1,2,3	

* Total de Sorotipos identificados no período 2019/2020

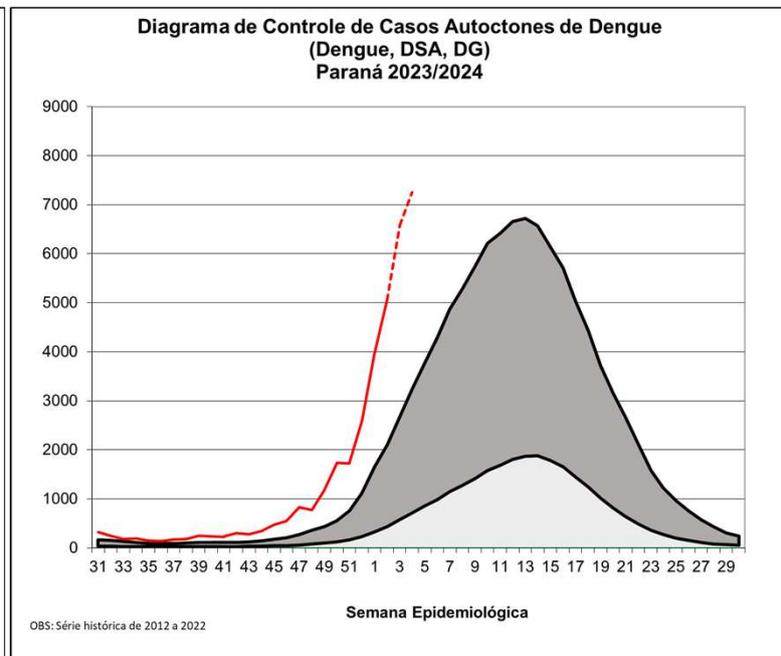
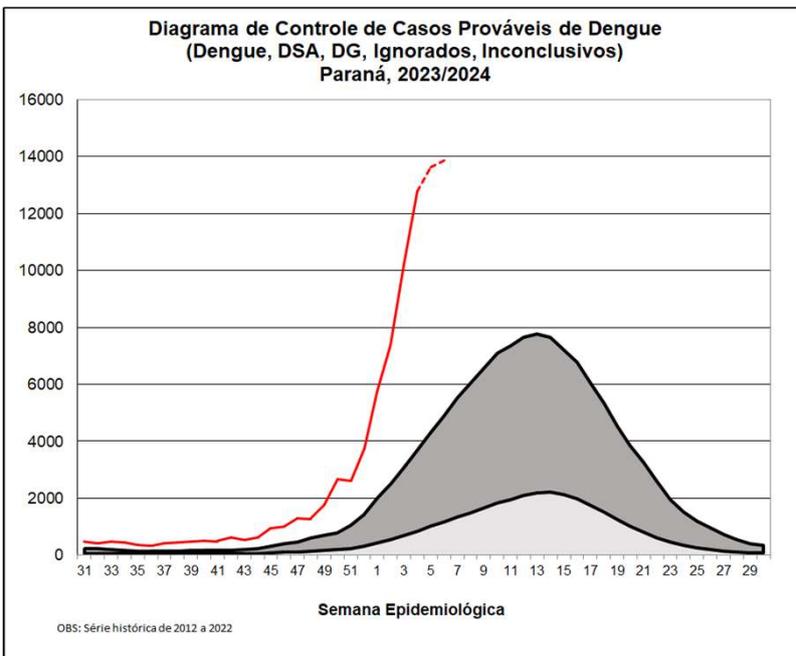


DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2023/2024, apresenta a linha de monitoramento acima do Limite Superior. Quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha de monitoramento encontra-se acima do Limite Superior, indicando que no momento os casos autóctones estão acima do esperado para o período. Observe-se que os dados epidemiológicos das últimas duas semanas são preliminares, podendo sofrer alterações ao longo do período epidemiológico vigente e estão representados por linha pontilhada.

Obs:

- 1- Considera-se Casos Prováveis todos os casos notificados, excluindo-se os descartados;
- 2- O período de 2023/2024 iniciou-se em 30/07/2023 (Semana Epidemiológica nº 31);
- 3- Para elaboração do Diagrama de Controle foi utilizada a série histórica do período de 2012 a 2022 e excluídos os períodos epidêmicos 2019/2020, 2021/2022 e 2022/2023.



Área da linha média móvel

Área do Limite Superior

— 2023/2024

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME
EPIDEMIOLÓGICO

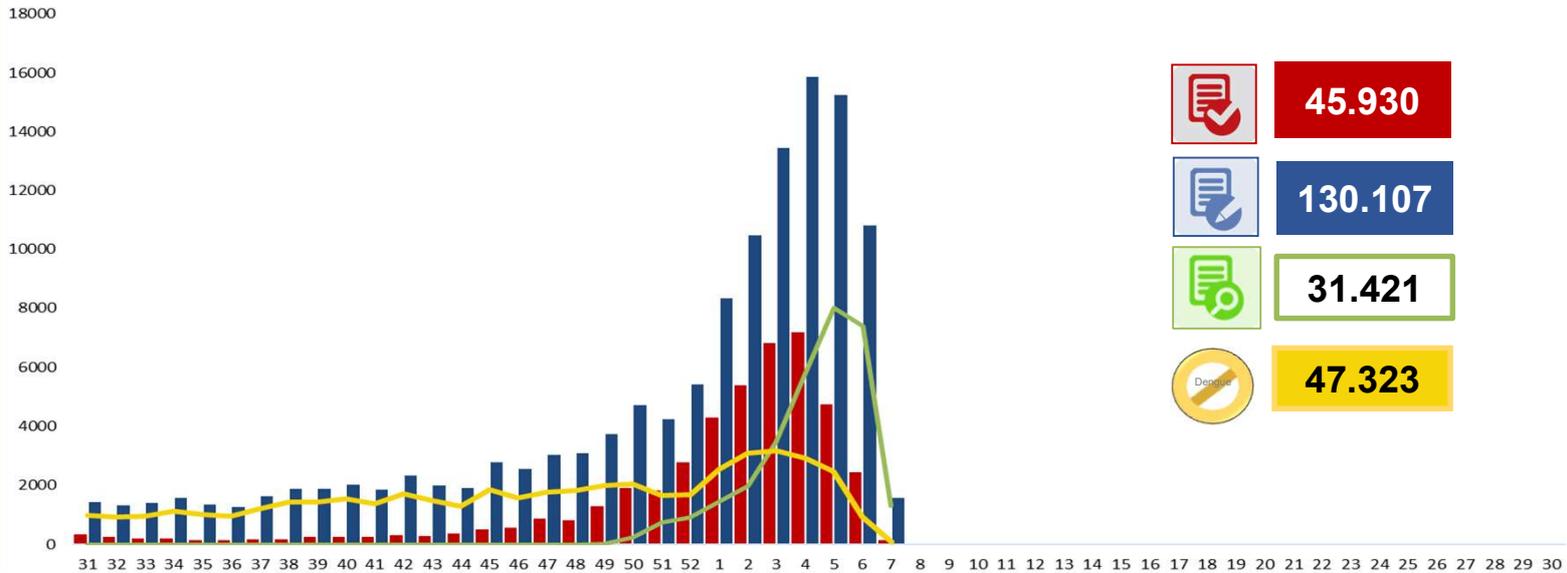
Nº 24/2023-2024
Sem. Epidemiológica 31 a 07



CASOS

CASOS DE DENGUE: CONFIRMADOS, NOTIFICADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2023 A SE 07/2024

CONFIRMADOS(Dengue, D S A ou DG) NOTIFICADOS EM INVESTIGAÇÃO DESCARTADOS



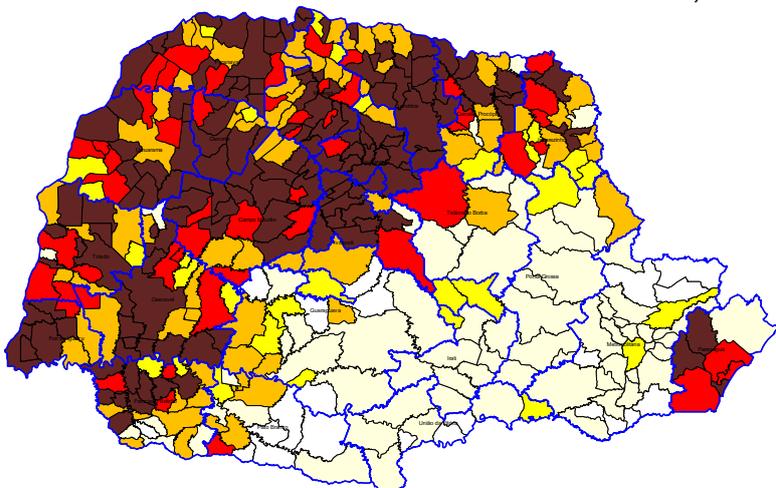
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2023 a SE 07/2024)

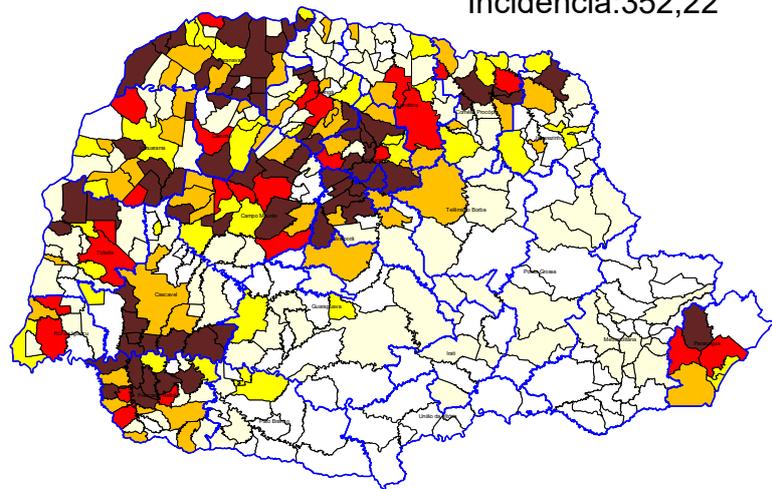
Incidência: 713,81

Casos Autóctones (SE 31/2023 a SE 07/2024)

Incidência: 352,22



Nº Municípios	Incid Atual
22	Até 0,00
68	0,01-50,00
30	50,01-100,00
76	100,01-300,00
53	300,01-500,00
150	>500,01



Nº Municípios	Incid Atual
107	Até 0,00
109	0,01-50,00
40	50,01-100,00
49	100,01-300,00
25	300,01-500,00
69	>500,01

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 24/2023-2024
Sem. Epidemiológica 31 a 07



CASOS POR RS

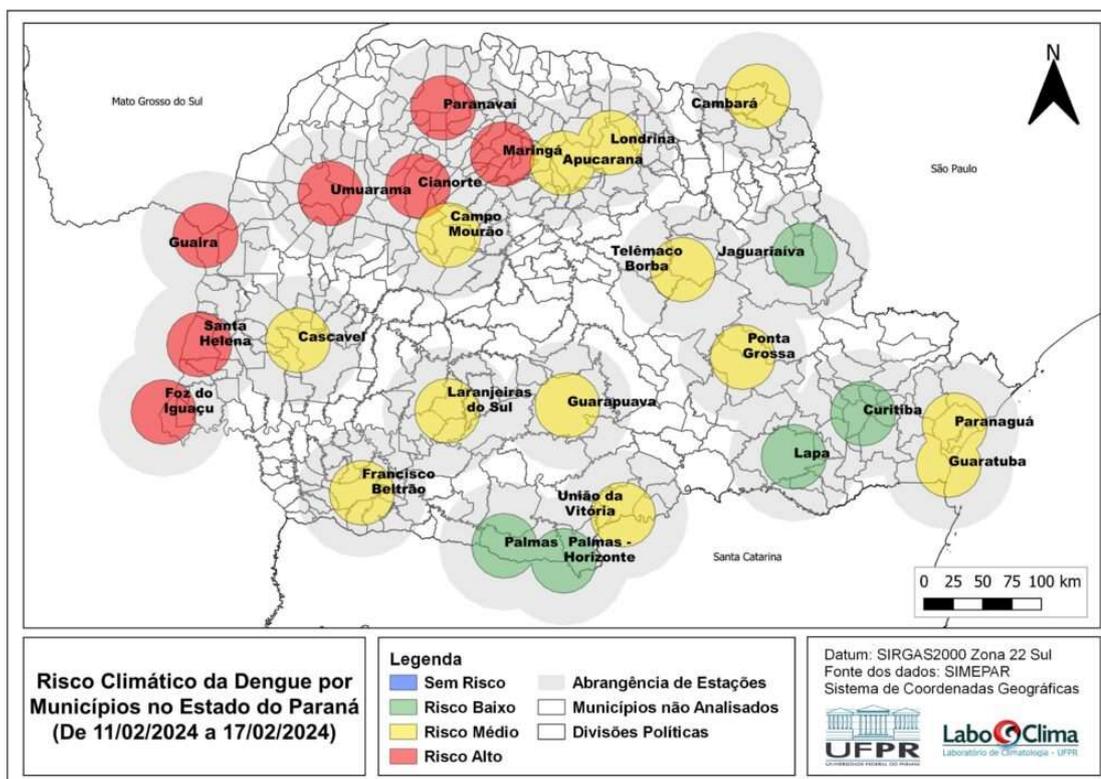


REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV	
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis		
1ª RS - Paranaguá	302.544	3.157	2.227	1.665	12	1	1.678	1	1.590	15	525,54	736,09	1,2	
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	3.487	1.471	548	9	1	558	0	70	452	1,88	39,42	1,2	
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	519	210	63	1	0	64	0	37	23	5,71	32,42	1	
4ª RS - Irati	177.186	125	49	20	0	0	20	0	8	11	4,52	27,65	1	
5ª RS - Guarapuava	457.956	627	236	103	1	0	104	0	58	42	12,66	51,53	1,2	
6ª RS - União da Vitória	179.117	70	23	6	0	0	6	0	0	6	0,00	12,84	1	
7ª RS - Pato Branco	269.857	752	317	54	0	0	54	0	29	20	10,75	117,47	1,2	
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	5.471	3.433	3.144	10	0	3.154	0	3.006	94	832,65	950,93	1,2	
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	9.730	4.653	604	29	4	637	0	457	20	112,55	1.145,91	1,2	
10ª RS - Cascavel	557.660	9.906	7.829	4.008	118	4	4.130	0	3.901	62	699,53	1.403,90	1,2	
11ª RS - Campo Mourão	326.363	7.114	5.339	2.161	26	5	2.192	0	2.055	39	629,67	1.635,91	1,2	
12ª RS - Umuarama	277.623	6.265	4.115	1.840	126	2	1.968	2	1.770	61	637,56	1.482,23	1	
13ª RS - Cianorte	163.861	2.127	1.791	538	2	0	540	0	382	4	233,12	1.093,00	1	
14ª RS - Paranavai	278.116	8.317	4.692	3.920	42	2	3.964	2	3.658	68	1.315,28	1.687,07	1,2	
15ª RS - Maringá	856.843	11.051	5.681	3.442	101	1	3.544	0	3.247	40	378,95	663,02	1	
16ª RS - Apucarana	390.543	16.139	12.692	11.347	153	18	11.518	7	10.589	286	2.711,35	3.249,83	1,2	
17ª RS - Londrina	980.098	27.024	15.750	3.810	225	14	4.049	4	2.852	31	290,99	1.606,98	1,2	
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	2.312	1.689	1.176	25	4	1.205	0	1.103	23	499,26	764,50	1,3	
19ª RS - Jacarezinho	290.141	3.789	2.566	1.279	180	0	1.459	0	1.336	67	460,47	884,40	1,2	
20ª RS - Toledo	405.127	4.941	2.834	1.228	69	2	1.299	0	1.208	17	298,18	699,53	1,2	
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	656	259	109	0	0	109	0	66	22	34,56	135,60	1	
22ª RS - Ivaiporã	125.862	6.528	4.928	3.656	20	2	3.678	0	3.427	59	2.722,82	3.915,40	1,2	
Total	11.597.484	130.107	82.784	44.721	1.149	60	45.930	16	40.849	1.462*	352,22	713,81	1,2,3	
Total do Paraná														

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 195



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

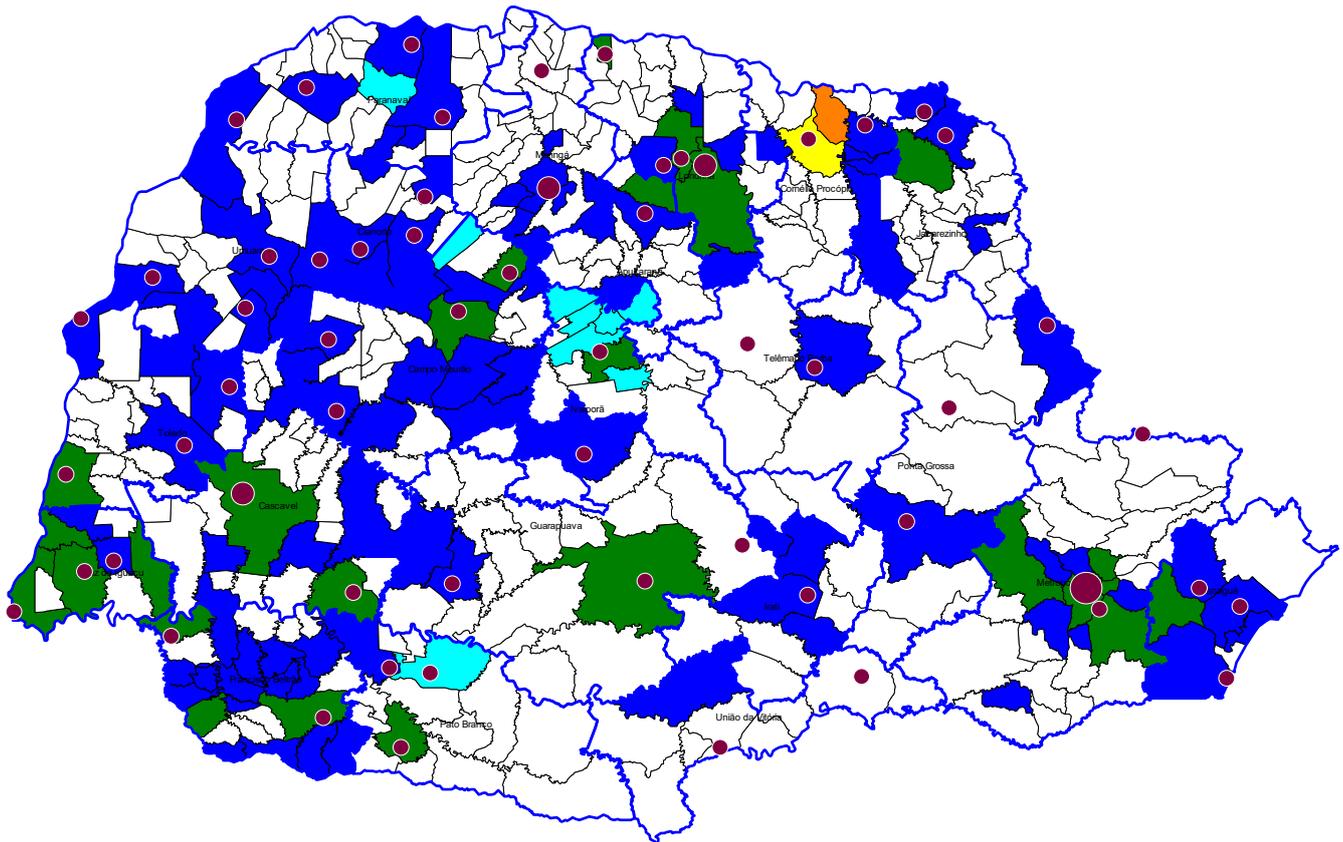


Fonte: Laboclima – UFPR - Dados de 11/02/2024 a 17/02/2024
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>
Acesso em 20/02/2024



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 30/07/2023 a 20/02/2024 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	103	25,81
2	9	2,26
3	1	0,25
4	0	0,00
1+2	26	6,52
1+3	1	0,25
Silencioso	259	64,91
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.

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 24/2023-2024
Sem. Epidemiológica 31 a 07



DENGUE SEVERA

**DENGUE COM SINAIS DE
ALARME (DSA)**

1.149

DENGUE GRAVE (DG)

60



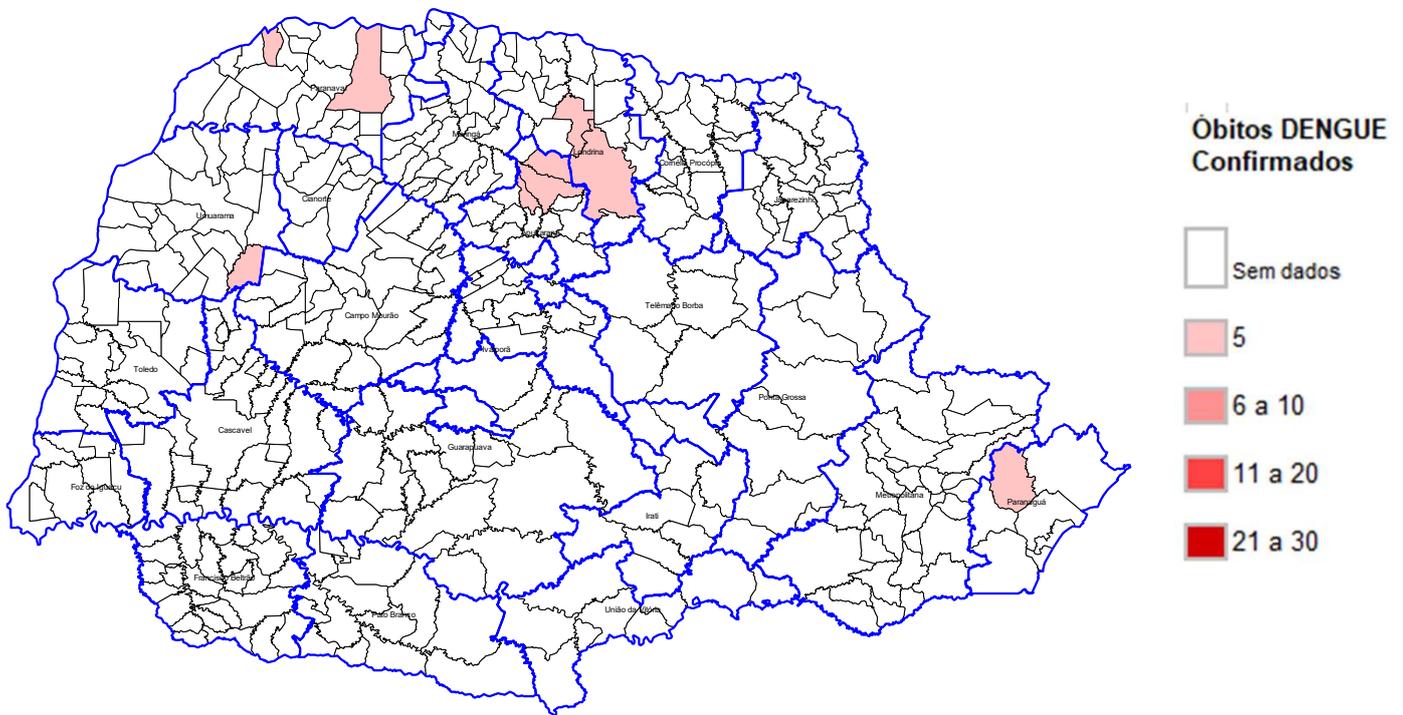
ÓBITOS



7



9



Obs.:

Óbitos em investigação quanto à confirmação ou descarte:

Total: 45

Atualizado em 20/02/2024 às 08:45h.

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 24/2023-2024
Sem. Epidemiológica 31 a 07



PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



ÓBITOS

567	63	45	0,39/100.000 hab	0
-----	----	----	------------------	---

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 06

Boletim atual
SE 31 a 07

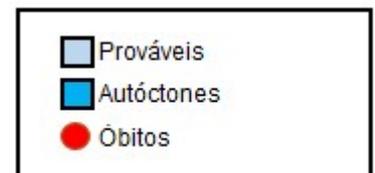
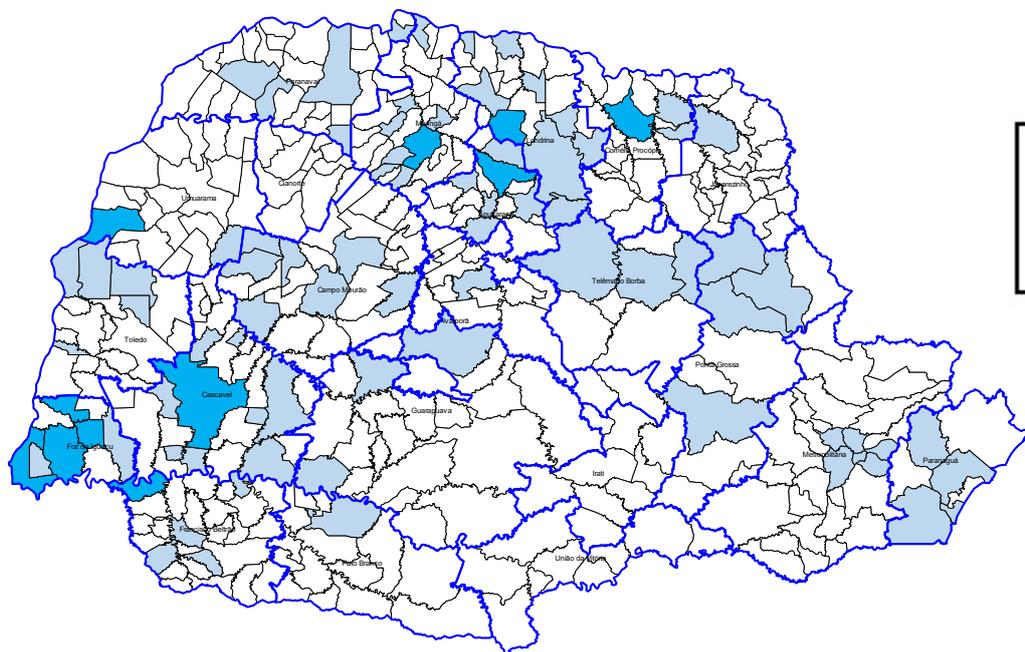
Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	519	567	48	9,25
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	57	63	6	10,53
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	41	45	4	9,76
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	11	15	4	36,36
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	190	223	33	17,37
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	272	281	9	3,31
TOTAL DE ÓBITOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	101	106	5	4,95
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	17	22	5	29,41
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	8	11	3	37,50



DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



ARBOVIROSE DENGUE

INFORME
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 24/2023-2024
Sem. Epidemiológica 31 a 07



PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



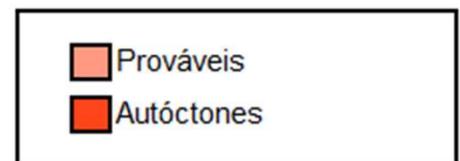
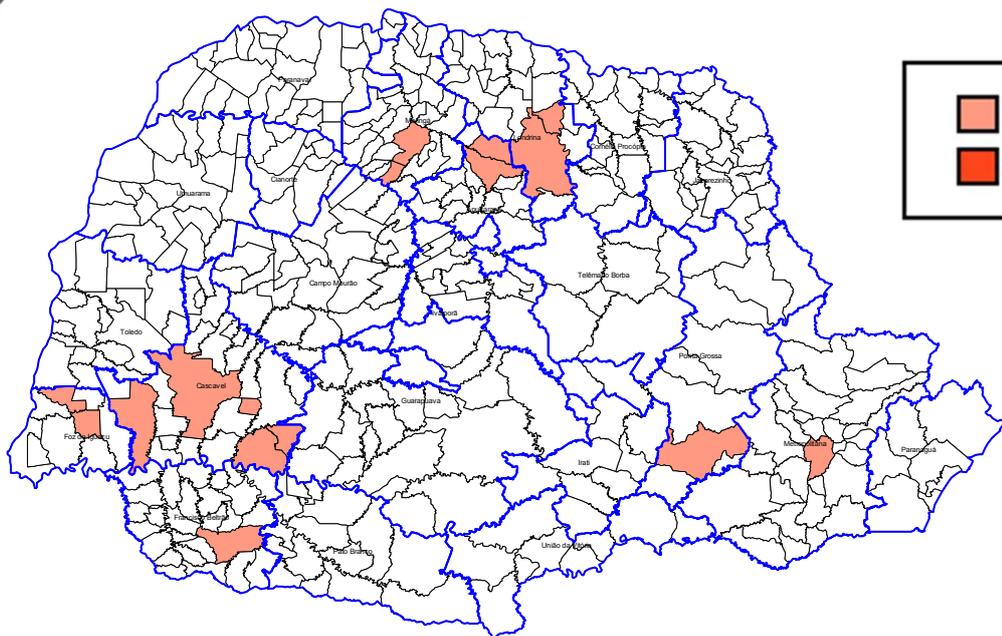
ÓBITOS

69	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2023/2024	Boletim anterior SE 31 a 06	Boletim atual SE 31 a 07	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	64	69	5	7,81
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	16	19	3	18,75
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	41	43	2	4,88
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	25	28	3	12,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA NO PARANÁ



Equipe de elaboração: Jociene Santana Pimentel, Maria Izabel da Silva Cunha, Raul Bely e Vera Lucia Machado Calliari
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores/Coordenadoria de Vigilância Ambiental/Diretoria de Atenção e Vigilância em Saúde