

# ARBOVIROSE DENGUE

INFORME  
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 34/2023-2024  
Sem.Epidemiológica 31 a 17



## RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 34/2023-2024\*



### NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 16

SE 31 a 17

519.252

569.474

50.222\*\*



### CASOS PROVÁVEIS

SE 31 a 16

SE 31 a 17

380.911

418.171

37.260\*\*



### CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 16

SE 31 a 17

260.517

293.336

32.819\*\*



### ÓBITOS

SE 31 a 16

SE 31 a 17

171

213

42\*\*

Continua...

\* Período Epidemiológico iniciado em 30/07/2023.

\*\* Diferença em relação à publicação anterior.

Continuação:

- 01 - Paciente sexo masculino, 58 anos, sem comorbidades, residência em **Ponta Grossa** – 03 RS Ponta Grossa. Data do óbito 17/04/2024.
- 02 - Paciente sexo feminino, 66 anos, sem comorbidades, residência em **Ponta Grossa** – 03 RS Ponta Grossa. Data do óbito 07/04/2024.
- 03 - Paciente sexo feminino, 19 anos, sem comorbidades, residência em **Ponta Grossa** – 03 RS Ponta Grossa. Data do óbito 16/04/2024.
- 04 - Paciente sexo masculino, 16 anos, sem comorbidades, residência em **Chopininho** – 07 RS Pato Branco. Data do óbito 22/04/2024.
- 05 - Paciente sexo masculino, 95 anos, com comorbidades (HAS), residência em **Chopininho** – 07 RS Pato Branco. Data do óbito 21/04/2024.
- 06 - Paciente sexo masculino, 85 anos, sem comorbidades, residência em **Sulina** – 07 RS Pato Branco.. Data do óbito 08/04/2024.
- 07 - Paciente sexo feminino, 75 anos, com comorbidades (HAS + DM), residência em **Francisco Beltrão** – 08 RS Francisco Beltrão. Data do óbito 24/03/2024.
- 08 - Paciente sexo feminino, 25 anos, sem comorbidades, residência em **Cascavel** – 10 RS Cascavel. Data do óbito 03/04/2024.
- 09 - Paciente sexo masculino, 58 anos, sem comorbidades, residência em **Cascavel** – 10 RS Cascavel. Data do óbito 05/04/2024.
- 10 - Paciente sexo masculino, 31 anos, sem comorbidades, residência em **Cascavel** – 10 RS Cascavel. Data do óbito 17/04/2024.
- 11 - Paciente sexo feminino, 41 anos, com comorbidades (HAS + DM), residência em **Cascavel** – 10 RS Cascavel. Data do óbito 15/04/2024.
- 12 - Paciente sexo feminino, 77 anos, com comorbidades (HAS), residência em **Cascavel** – 10 RS Cascavel. Data do óbito 15/04/2024.
- 13 - Paciente sexo masculino, 29 anos, com comorbidades (HAS + DM), residência em **Cascavel** – 10 RS Cascavel. Data do óbito 30/03/2024.
- 14 - Paciente sexo feminino, 66 anos, com comorbidades (HAS + DM), residência em **Araruna** – 11 RS Campo Mourão. Data do óbito 24/03/2024.
- 15 - Paciente sexo feminino, 67 anos, com comorbidades (HAS + DM), residência em **Araruna** – 11 RS Campo Mourão. Data do óbito 22/04/2024.
- 16 - Paciente sexo masculino, 63 anos, com comorbidades (HAS + DM), residência em **Araruna** – 11 RS Campo Mourão. Data do óbito 07/04/2024.
- 17 - Paciente sexo masculino, 79 anos, sem comorbidades, residência em **Campo Mourão** – 11 RS Campo Mourão. Data do óbito 11/03/2024.
- 18 - Paciente sexo feminino, 75 anos, com comorbidades (HAS), residência em **Campo Mourão** – 11 RS Campo Mourão. Data do óbito 03/02/2024.
- 19 - Paciente sexo masculino, 72 anos, com comorbidades (HAS + DM), residência em **Tapejara** – 13 RS Cianorte. Data do óbito 27/03/2024.

Continuação:

20 - Paciente sexo masculino, 71 anos, com comorbidades (HAS + DM), residência em **Paranavaí** – 14 RS Paranavaí. Data do óbito 11/02/2024.

21 - Paciente sexo masculino, 61 anos, com comorbidades (HAS), residência em **Mandaguaçu** – 15 RS Maringá. Data do óbito 06/02/2024.

22 - Paciente sexo feminino, 29 anos, sem comorbidades, residência em **Maringá** – 15 RS Maringá. Data do óbito 12/04/2024.

23 - Paciente sexo masculino, 20 anos, com comorbidades (DM), residência em **Jandaia do Sul** – 16 RS Apucarana. Data do óbito 27/02/2024.

24 - Paciente sexo feminino, 71 anos, com comorbidades (Neoplasia), residência em **Jandaia do Sul** – 16 RS Apucarana. Data do óbito 21/02/2024.

25 - Paciente sexo feminino, 25 anos, sem comorbidades, residência em **Londrina** – 17 RS Londrina. Data do óbito 06/04/2024.

26 - Paciente sexo feminino, 83 anos, com comorbidades (DM), residência em **Londrina** – 17 RS Londrina. Data do óbito 26/03/2024.

27 - Paciente sexo masculino, 65 anos, sem comorbidades, residência em **Londrina** – 17 RS Londrina. Data do óbito 08/04/2024.

28 - Paciente sexo masculino, 77 anos, com comorbidades (HAS + CA Prostata + Dislipidemia), residência em **Marechal Cândido Rondon** – 20 RS Toledo. Data do óbito 29/03/2024.

29 - Paciente sexo feminino, 53 anos, sem comorbidades, residência em **Maripá** – 20 RS Toledo. Data do óbito 04/03/2024.

30 - Paciente sexo feminino, 31 anos, com comorbidades (Lupus Eritematoso), residência em **Palotina** – 20 RS Toledo. Data do óbito 09/04/2024.

31 - Paciente sexo masculino, 65 anos, com comorbidades (HAS + Cirrose Hepática), residência em **Terra Roxa** – 20 RS Toledo. Data do óbito 19/03/2024.

32 - Paciente sexo masculino, 89 anos, com comorbidades (HAS + Doença Renal Crônica + HPB + Cardiopatia + IAM), residência em **Toledo** – 20 RS Toledo. Data do óbito 25/03/2024.

33 - Paciente sexo feminino, 78 anos, com comorbidades (HAS + Doença Hematológica Anemia), residência em **Toledo** – 20 RS Toledo. Data do óbito 25/03/2024.

34 - Paciente sexo feminino, 97 anos, com comorbidades (HAS + Sequela de AVC), residência em **Toledo** – 20 RS Toledo. Data do óbito 09/04/2024.

35 - Paciente sexo feminino, 95 anos, com comorbidades (Arritmia + Cardiopatia Doença Arterial), residência em **Toledo** – 20 RS Toledo. Data do óbito 26/03/2024.

36 - Paciente sexo feminino, 69 anos, com comorbidades (HAS + DM2), residência em **Toledo** – 20 RS Toledo. Data do óbito 27/03/2024.

37 - Paciente sexo masculino, 85 anos, com comorbidades (HAS + Cardiopatia + I C), residência em **Toledo** – 20 RS Toledo. Data do óbito 21/03/2024.

38 - Paciente sexo masculino, 56 anos, com comorbidades (Doenças Hematológicas), residência em **Toledo** – 20 RS Toledo. Data do óbito 19/03/2024.

# ARBOVIROSE DENGUE

INFORME  
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 34/2023-2024  
Sem. Epidemiológica 31 a 17



Continuação:

39 - Paciente sexo feminino, 79 anos, com comorbidades (HAS), residência em **Toledo** – 20 RS Toledo. Data do óbito 25/03/2024.

40 - Paciente sexo feminino, 85 anos, com comorbidades (DM + HAS + Hipotireoidismo + Depressão), residência em **Toledo** – 20 RS Toledo. Data do óbito 22/03/2024.

41 - Paciente sexo masculino, 66 anos, com comorbidades (DM2 + HAS + ICC), residência em **Toledo** – 20 RS Toledo. Data do óbito 02/04/2024.

42 - Paciente sexo masculino, 01 mês, sem comorbidades, residência em **Lidianópolis** – 22 RS Ivaiporã. Data do óbito 10/03/2024.

# ARBOVIROSE DENGUE

INFORME  
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 34/2023-2024  
Sem. Epidemiológica 31 a 17



## PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



PROVÁVEIS



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS  
CASOS AUTÓCTONES



CASOS SEVEROS



ÓBITOS



TIPIFICAÇÃO  
DENV

569.474	418.171	293.336	256.895	2.215,09/ 100.mil hab.	6.873	213	1, 2, 3
---------	---------	---------	---------	---------------------------	-------	-----	---------

### DENGUE – PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior  
SE 31 a 16

Boletim atual  
SE 31 a 17

Diferença em relação a  
publicação anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	519.252	569.474	50.222	9,67
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	380.911	418.171	37.260	9,78
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	260.517	293.336	32.819	12,60
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	227.513	256.895	29.382	12,91
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	1.081	1.199	118	10,92
Nº ÓBITOS	171	213	42	24,56
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto Classificação Final)	106.993	108.596	1.603	1,50
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto autoctonia)	25.985	29.152	3.167	12,19
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	137.987	151.303	13.316	9,65
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	399	399	0	0,00
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	395	396	1	0,25
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	371	374	3	0,81
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	22	22	0	0,00



## QUADRO COMPARATIVO DENGUE

Casos publicados de Dengue, Dengue Sinais de Alarme e Dengue Grave. Paraná, Semana Epidemiológica 31 a 17

DENGUE- PARANÁ		2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	
Casos Notificados		278.044	65.263	109.574	191.819	569.474	
Casos Prováveis		217.129	35.368	71.869	121.521	418.171	
Confirmados/descartados	Confirmados	142.098	13.460	37.048	35.433	293.336	
	Descartados	60.915	29.895	37.705	70.298	151.303	
Classificação Final	Dengue	139.922	13.263	36.346	34.337	286.463	
	Casos Severos	Casos D S A	1.973	164	665	1.034	6.528
		Casos DG	203	33	37	62	345
Óbitos		111	19	9	21	213	
Letalidade (D S A + DG)		5,10	9,64	1,28	1,92	3,10	
Letalidade (casos Prováveis)		0,05	0,05	0,01	0,02	0,05	
LPI (Local Provável de Infecção)	Autóctones	128.399	11.837	32.192	28.411	256.895	
	Importados	607	33	153	215	7.290	
Incidência de casos autoctones		1.131,37	104,30	281,55	244,98	2.215,09	
Incidência de casos prováveis		1.913,21	311,64	628,56	1.047,82	3.605,70	
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.

Diagrama de Controle de Casos Prováveis de Dengue  
(Dengue, DSA, DG, Ignorados, Inconclusivos)  
Paraná, 2023/2024

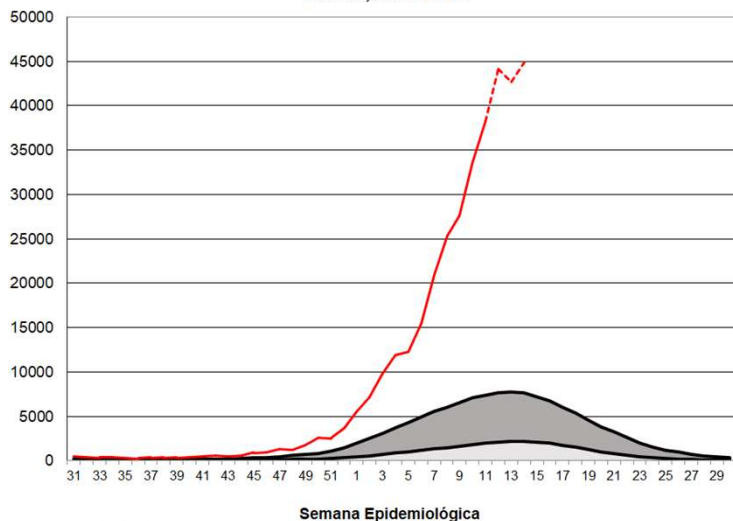
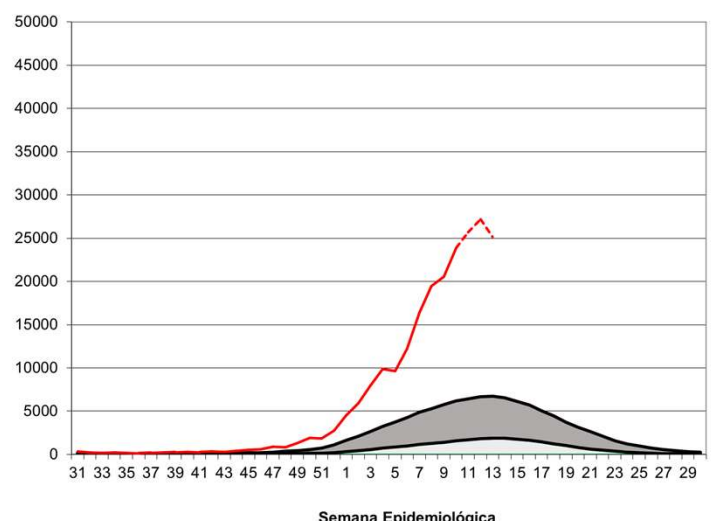


Diagrama de Controle de Casos Autoctones de Dengue  
(Dengue, DSA, DG)  
Paraná 2023/2024



Área da linha média  
móvel

Área do Limite Superior

— 2023/2024

# ARBOVIROSE DENGUE

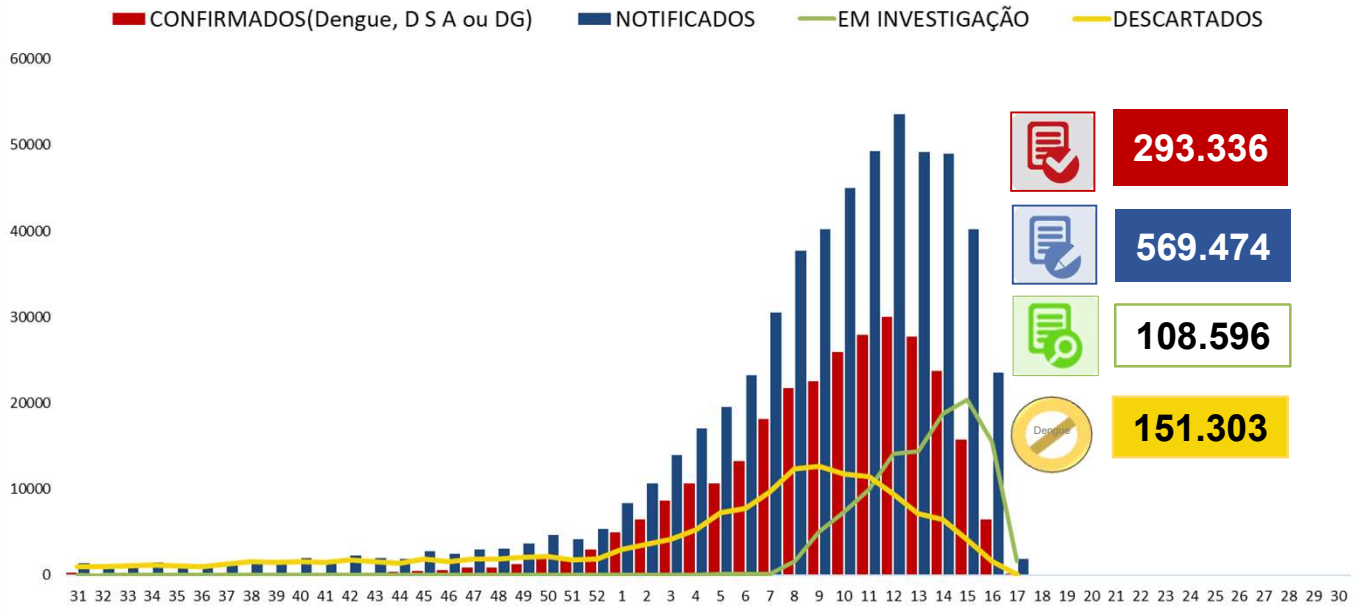
INFORME  
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 34/2023-2024  
Sem. Epidemiológica 31 a 17



## CASOS

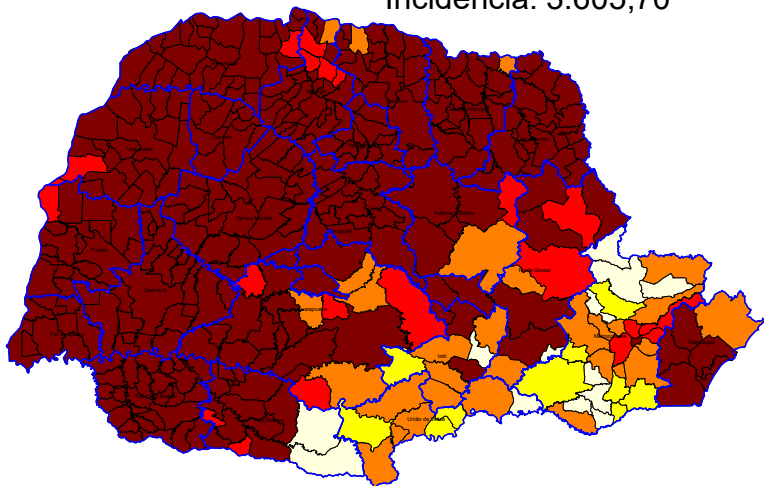
CASOS DE DENGUE: CONFIRMADOS, NOTIFICADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS  
SE 31/2023 A SE 17/2024



## INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2023 a SE 17/2024)

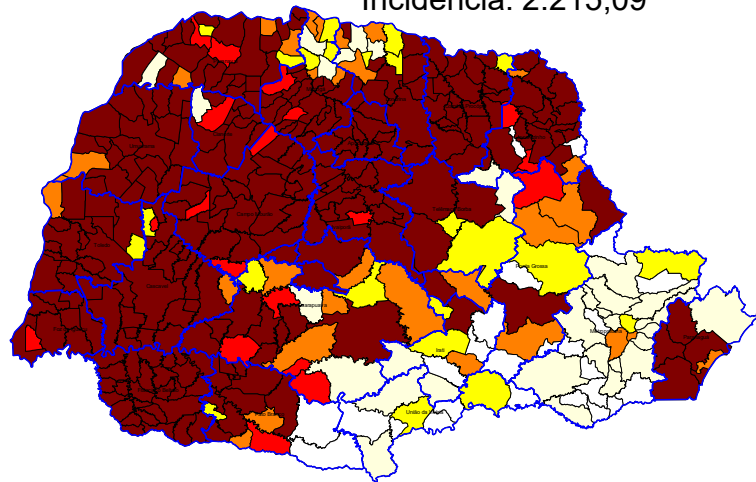
Incidência: 3.605,70



Nº Municípios	Incid Atual
0	Até 0,00
13	0,01-50,00
10	50,01-100,00
30	100,01-300,00
20	300,01-500,00
326	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2023 a SE 17/2024)

Incidência: 2.215,09



Nº Municípios	Incid Atual
25	Até 0,00
31	0,01-50,00
23	50,01-100,00
30	100,01-300,00
19	300,01-500,00
271	>500,01

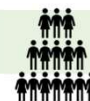
# ARBOVIROSE DENGUE

## INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 34/2023-2024  
Sem. Epidemiológica 31 a 17



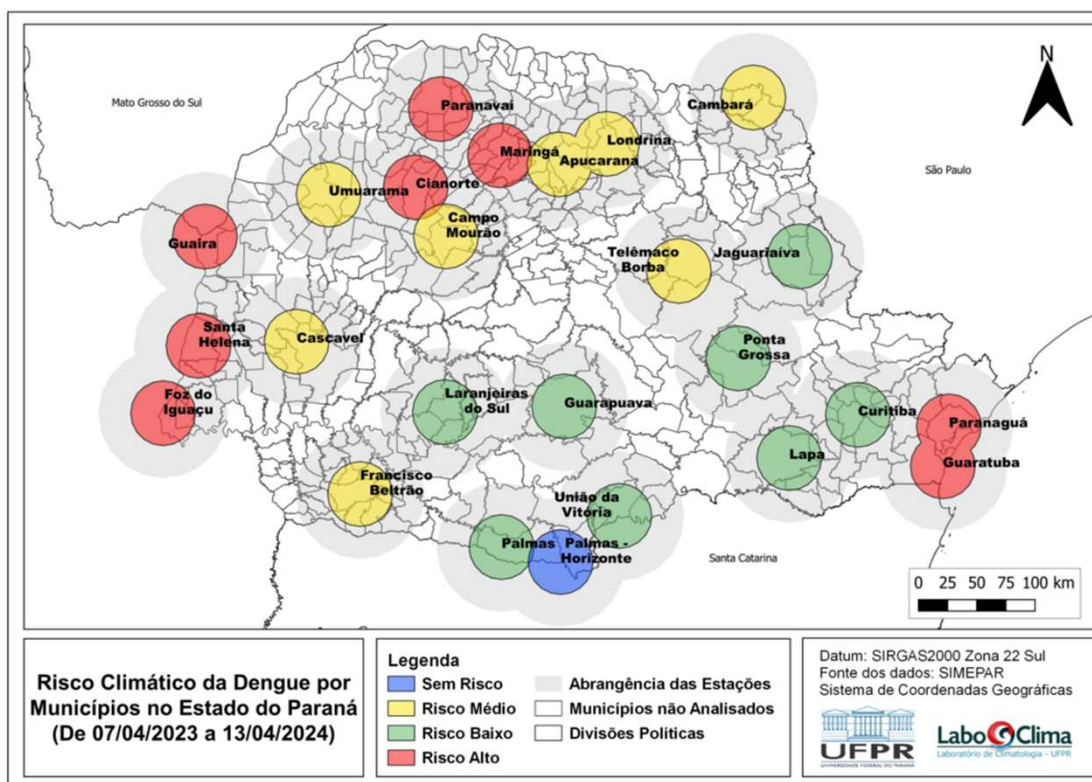
### CASOS POR RS



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	16.748	14.085	11.704	77	5	11.786	3	11.269	61	3.724,75	4.655,52	1,2	
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	25.342	10.413	6.708	267	19	6.994	0	3.561	3.038	95,42	279,04	1,2	
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	12.653	8.842	4.265	59	4	4.328	5	3.984	221	614,98	1.364,88	1,2	
4ª RS - Irati	177.186	1.891	1.477	411	5	1	417	0	330	68	186,24	833,59	1,2	
5ª RS - Guarapuava	457.956	10.326	6.932	5.287	124	15	5.426	0	3.515	277	767,54	1.513,68	1,2	
6ª RS - União da Vitória	179.117	549	251	148	3	0	151	0	88	63	49,13	140,13	1,2	
7ª RS - Pato Branco	269.857	11.135	9.222	5.463	52	5	5.520	9	5.173	299	1.916,94	3.417,37	1,2	
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	47.649	39.860	38.012	127	22	38.161	21	36.902	394	10.221,71	11.041,06	1,2	
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	29.371	18.547	5.108	747	18	5.873	1	4.282	89	1.054,54	4.567,62	1,2,3	
10ª RS - Cascavel	557.660	57.260	48.734	38.247	1.387	79	39.713	31	36.322	323	6.513,29	8.739,02	1,2,3	
11ª RS - Campo Mourão	326.363	32.524	26.559	22.514	193	12	22.719	7	20.930	182	6.413,10	8.137,87	1,2	
12ª RS - Umuarama	277.623	25.131	15.948	9.170	232	8	9.410	12	8.036	333	2.894,57	5.744,48	1,2	
13ª RS - Cianorte	163.861	9.113	6.334	5.027	10	0	5.037	2	4.185	70	2.553,99	3.865,47	1,2	
14ª RS - Paranavaí	278.116	19.479	11.800	10.927	117	13	11.057	8	9.787	129	3.519,04	4.242,83	1,2	
15ª RS - Maringá	856.843	47.624	30.610	24.534	631	7	25.172	15	23.211	138	2.708,90	3.572,42	1,2	
16ª RS - Apucarana	390.543	42.371	34.005	30.865	294	21	31.180	23	29.737	344	7.614,27	8.707,11	1,2	
17ª RS - Londrina	980.098	96.843	70.154	27.827	1.031	54	28.912	37	20.123	250	2.053,16	7.157,86	1,2,3	
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	11.981	9.197	5.920	179	15	6.114	6	4.966	204	2.247,79	4.162,89	1,3	
19ª RS - Jacarezinho	290.141	19.198	15.005	8.265	405	7	8.677	2	8.146	301	2.807,60	5.171,62	1,2	
20ª RS - Toledo	405.127	26.034	17.970	12.163	418	28	12.609	28	11.450	133	2.826,27	4.435,65	1,2	
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	10.047	8.804	3.852	20	2	3.874	0	2.190	87	1.146,61	4.609,50	1,2,3	
22ª RS - Ivaiporã	125.862	16.205	13.422	10.046	150	10	10.206	3	8.708	286	6.918,69	10.664,06	1,2	
<b>Total</b>	<b>11.597.484</b>	<b>569.474</b>	<b>418.171</b>	<b>286.463</b>	<b>6.528</b>	<b>345</b>	<b>293.336</b>	<b>213</b>	<b>256.895</b>	<b>7.290</b>	<b>2.215,09</b>	<b>3.605,70</b>	<b>1,2,3</b>	
<b>Total do Paraná</b>														

\* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 1199

### RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima - UFPR - Dados de 07/04/2024 a 13/04/2024  
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>  
Acesso em 29/04/2024





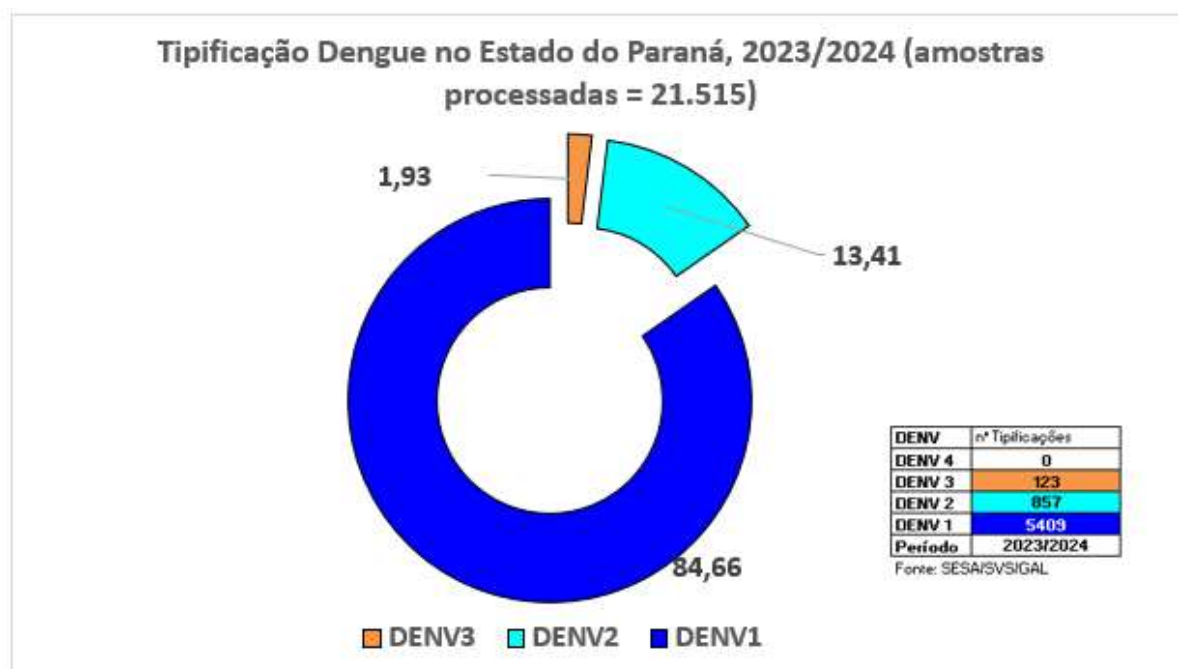
### VIGILÂNCIA LABORATORIAL

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. O DENV3 tipificado em 2023 refere-se a um caso importado. Em 2024 foram confirmados 123 casos de DENV 3: 2 casos em Santa Terezinha de Itaipu (9ªRS), 1 caso em Cascavel (10ªRS), 8 casos na 17ªRS nos municípios: Ibiporã (2), Londrina (2), Primeiro de Maio (1), e Sertanópolis (3), 109 casos na 18ªRS nos municípios de: Bandeirantes(2), Cornélio Procópio(95), Leópolis(3), Nova Fátima(2), Santa Mariana(5), Sapopema (1) e Sertaneja(1) e 3 casos na 21ªRS no município de Ortigueira.

	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	2023*	2023*
DENV 4																														
DENV 3																														
DENV 2																														
DENV 1																														

\*2023 Atualizado até SE30 de 2023  
Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

De 30/07/2023 a 29/04/2024 foram processadas 21.515 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 6.389 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.



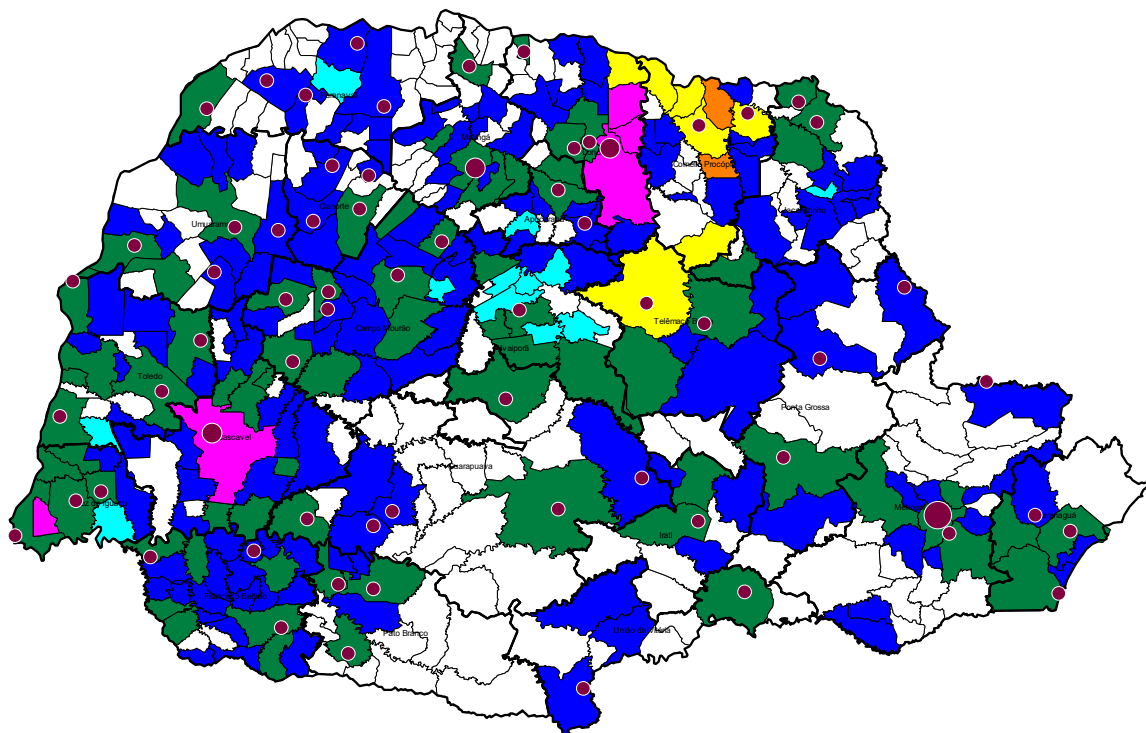
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 30/07/2023 a 29/04/2024 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	148	37,09
2	12	3,01
3	2	0,50
4	0	0,00
1+2	76	19,05
1+3	7	1,75
1+2+3	5	1,25
Silencioso	149	37,34
<b>Total</b>	<b>399</b>	<b>100,00</b>

 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 34/2023-2024  
Sem. Epidemiológica 31 a 17



## DENGUE SEVERA

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

**6.528**

**DENGUE GRAVE (DG)**

**345**



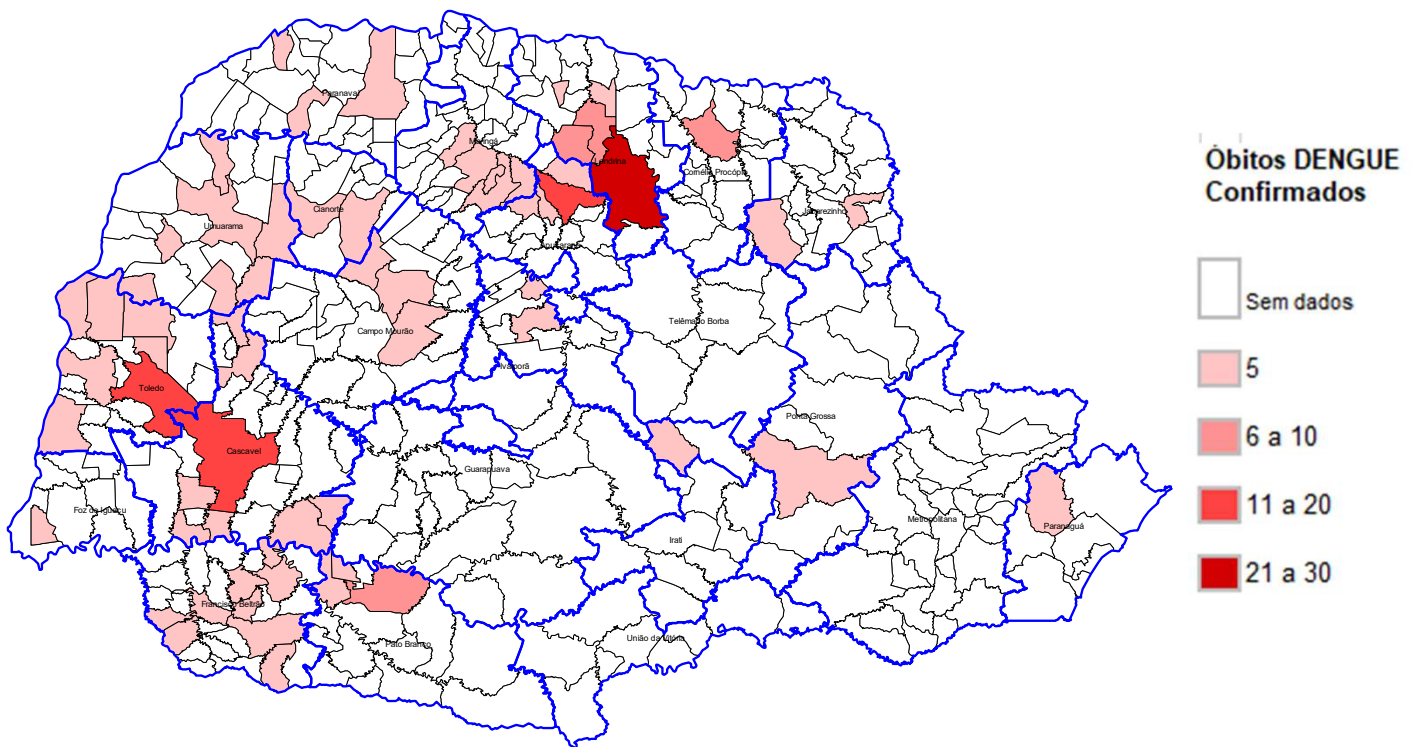
## ÓBITOS



**106**



**107**



Obs.:

Óbitos em investigação quanto à confirmação ou descarte:

Total: 259

Atualizado em 30/04/2024 às 10:52h

# ARBOVIROSE DENGUE

INFORME  
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 34/2023-2024  
Sem. Epidemiológica 31 a 17



## PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS CASOS  
AUTÓCTONES



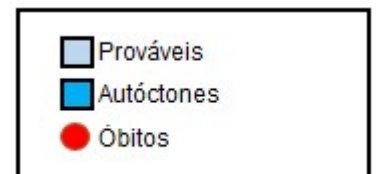
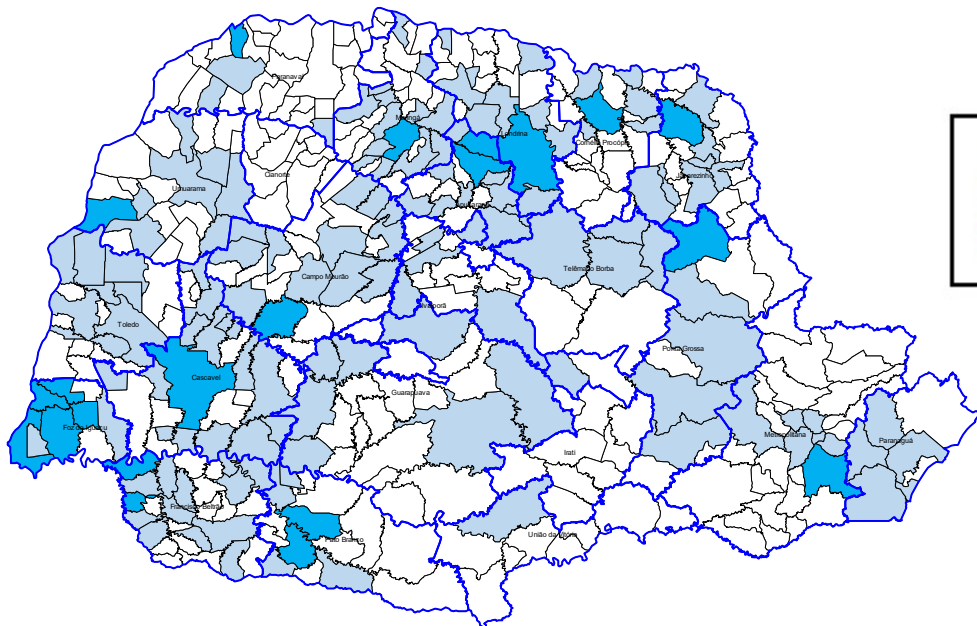
ÓBITOS

1.378	126	80	0,69/100.000 hab	0
-------	-----	----	------------------	---

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2023/2024	Boletim anterior SE 31 a 16	Boletim atual SE 31 a 17	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	1304	1378	74	5,67
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	115	126	11	9,57
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	73	80	7	9,59
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	28	30	2	7,14
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	618	631	13	2,10
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	572	621	49	8,57
TOTAL DE ÓBITOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	187	194	7	3,74
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	40	44	4	10,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	19	21	2	10,53



## DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



# ARBOVIROSE DENGUE

INFORME  
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 34/2023-2024  
Sem. Epidemiológica 31 a 17



## PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS CASOS  
AUTÓCTONES



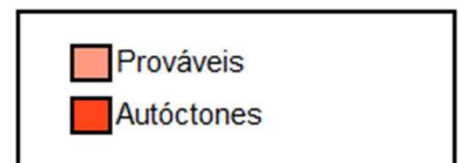
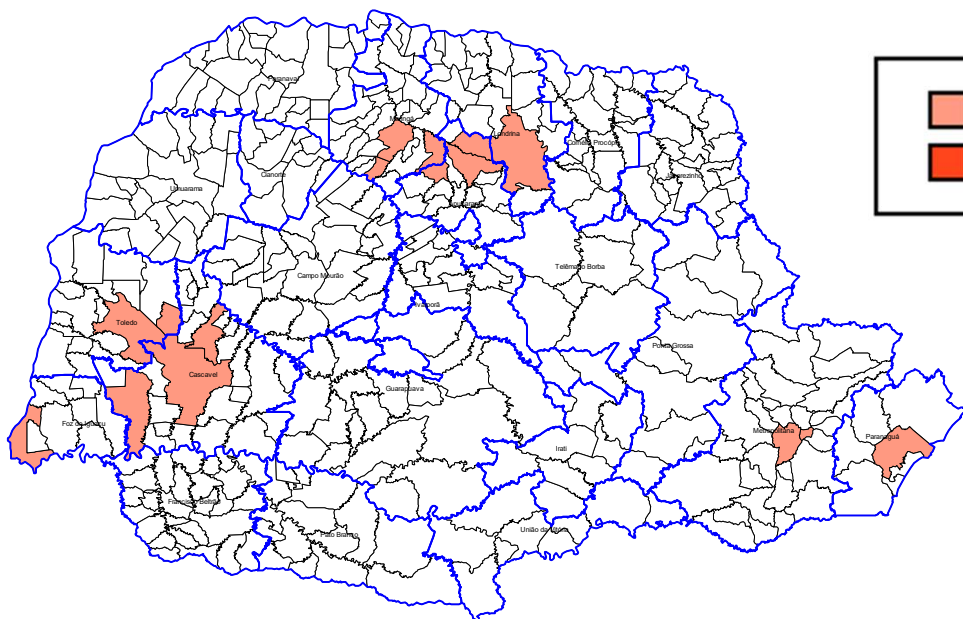
ÓBITOS

118	0	0	0,00/100.000 hab	0
-----	---	---	------------------	---

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2023/2024	Boletim anterior SE 31 a 16	Boletim atual SE 31 a 17	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	109	118	9	8,26
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)	33	37	4	12,12
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	72	77	5	6,94
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	40	39	-1	-2,50
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