

# ARBOVIROSE DENGUE

INFORME  
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 47/2023-2024  
Sem.Epidemiológica 31 a 30



## RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 47/2023-2024\*



### NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 29

SE 31 a 30

933.146

939.453

6.307\*\*



### CASOS PROVÁVEIS

SE 31 a 29

SE 31 a 30

662.769

663.866

1.097\*\*



### CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 29

SE 31 a 30

587.701

595.732

8.031\*\*



### ÓBITOS

SE 31 a 29

SE 31 a 30

571

610

39\*\*

Continua...

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

\*\* Diferença em relação à publicação anterior.

# ARBOVIROSE DENGUE

INFORME  
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 47/2023-2024  
Sem. Epidemiológica 31 a 30



Continuação:

01 - Paciente sexo feminino, 44 anos, com comorbidades (Insuf Renal Crônica), residência em **Colombo** – 02 RS Metropolitana. Data do óbito 23/05/2024.

02 - Paciente sexo feminino, 43 anos, com comorbidades (DM), residência em **Foz do Iguaçu** – 09 RS Foz do Iguaçu. Data do óbito 24/06/2024.

03 - Paciente sexo feminino, 44 anos, sem comorbidades, residência em **Itaipulândia** – 09 RS Foz do Iguaçu. Data do óbito 14/05/2024.

04 - Paciente sexo feminino, 76 anos, com comorbidades (HAS + DM), residência em **Corbélia** – 10 RS Cascavel. Data do óbito 23/05/2024.

05 - Paciente sexo masculino, 7 anos, sem comorbidades, residência em **Espigão Alto do Iguaçu** – 10 RS Cascavel. Data do óbito 30/04/2024.

06 - Paciente sexo masculino, 71 anos, sem comorbidades, residência em **Santa Tereza do Oeste** – 10 RS Cascavel. Data do óbito 22/05/2024.

07 - Paciente sexo feminino, 83 anos, sem comorbidades, residência em **Vera Cruz do Oeste** – 10 RS Cascavel. Data do óbito 30/05/2024.

08 - Paciente sexo masculino, 77 anos, com comorbidades (Miocardiopatia isquêmica + Sequela de AVC + Neoplasia), residência em **Ângulo** – 15 RS Maringá. Data do óbito 19/06/2024.

09 - Paciente sexo feminino, 95 anos, com comorbidades (HAS + DM + DPOC), residência em **Marialva** – 15 RS Maringá. Data do óbito 05/06/2024.

10 - Paciente sexo masculino, 83 anos, com comorbidades (HAS + DPOC + Sequela de AVC), residência em **Marialva** – 15 RS Maringá. Data do óbito 28/04/2024.

11 - Paciente sexo masculino, 85 anos, com comorbidades (HAS + Insuf Renal Crônica + Doença autoimune), residência em **Marialva** – 15 RS Maringá. Data do óbito 10/04/2024.

12 - Paciente sexo feminino, 46 anos, sem comorbidades, residência em **Mandaguari** – 15 RS Maringá. Data do óbito 07/05/2024.

13 - Paciente sexo feminino, 68 anos, com comorbidades (HAS + DM), residência em **Mandaguari** – 15 RS Maringá. Data do óbito 29/02/2024.

Continuação:

14 - Paciente sexo masculino, 53 anos, sem comorbidades, residência em **Mandaguari** – 15 RS Maringá. Data do óbito 04/04/2024.

15 - Paciente sexo feminino, 19 anos, sem comorbidades, residência em **Mandaguari** – 15 RS Maringá. Data do óbito 29/06/2024.

16 - Paciente sexo masculino, 77 anos, com comorbidades (HAS + Doença hematológica), residência em **Floresta** – 15 RS Maringá. Data do óbito 13/03/2024.

17 - Paciente sexo masculino, 86 anos, com comorbidades (HAS + Arritmia Cardíaca + Sequela de AVC), residência em **Paiçandu** – 15 RS Maringá. Data do óbito 16/05/2024.

18 - Paciente sexo masculino, 7 anos, com comorbidades (Paralisia Cerebral + Pneumonia de repetição), residência em **Paiçandu** – 15 RS Maringá. Data do óbito 24/04/2024.

19 - Paciente sexo feminino, 71 anos, com comorbidades (Hepatopatia), residência em **Apucarana** – 16 RS Apucarana. Data do óbito 24/05/2024.

20 - Paciente sexo masculino, 67 anos, sem comorbidades, residência em **Apucarana** – 16 RS Apucarana. Data do óbito 31/05/2024.

21 - Paciente sexo feminino, 36 anos, sem comorbidades, residência em **Arapongas** – 16 RS Apucarana. Data do óbito 18/05/2024.

22 - Paciente sexo feminino, 77 anos, com comorbidades (HAS + DM + ICC + DPOC), residência em **Grandes Rios** – 16 RS Apucarana. Data do óbito 26/04/2024.

23 - Paciente sexo feminino, 88 anos, com comorbidades (HAS), residência em **Grandes Rios** – 16 RS Apucarana. Data do óbito 27/03/2024.

24 Paciente sexo feminino, 84 anos, sem comorbidades, residência em **Rolândia** – 17 RS Londrina. Data do óbito 25/05/2024.

25 - Paciente sexo feminino, 81 anos, com comorbidades (HAS + DM), residência em **Rolândia** – 17 RS Londrina. Data do óbito 07/05/2024.

26 - Paciente sexo feminino, 72 anos, sem comorbidades, residência em **Congonhinhas** – 18 RS Cornélio Procópio. Data do óbito 24/03/2024.

# ARBOVIROSE DENGUE

INFORME  
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 47/2023-2024  
Sem. Epidemiológica 31 a 30



Continuação:

27 - Paciente sexo feminino, 96 anos, com comorbidades (DM), residência em **Cornélio Procópio** – 18 RS Cornélio Procópio. Data do óbito 09/05/2024.

28 - Paciente sexo masculino, 70 anos, sem comorbidades, residência em **Nova Fátima** – 18 RS Cornélio Procópio. Data do óbito 23/05/2024.

29 - Paciente sexo feminino, 62 anos, sem comorbidades, residência em **Rancho Alegre** – 18 RS Cornélio Procópio. Data do óbito 16/05/2024.

30 - Paciente sexo masculino, 46 anos, sem comorbidades, residência em **Uraí** – 18 RS Cornélio Procópio. Data do óbito 29/04/2024.

31 - Paciente sexo masculino, 79 anos, com comorbidades (HAS + DM + Insuf Coronariana), residência em **Maripá** – 20 RS Toledo. Data do óbito 20/05/2024.

32 - Paciente sexo feminino, 98 anos, com comorbidades (HAS + Insuf Cardíaca), residência em **Assis Chateaubriand** – 20 RS Toledo. Data do óbito 29/05/2024.

33 - Paciente sexo masculino, 80 anos, com comorbidades (HAS + DM + Hepatopatia), residência em **Assis Chateaubriand** – 20 RS Toledo. Data do óbito 20/05/2024.

34 - Paciente sexo masculino, 85 anos, com comorbidades (HAS + DM), residência em **Assis Chateaubriand** – 20 RS Toledo. Data do óbito 24/06/2024.

35 - Paciente sexo masculino, 60 anos, com comorbidades (HAS + DM), residência em **São Pedro do Iguazu** – 20 RS Toledo. Data do óbito 22/03/2024.

36 - Paciente sexo feminino, 67 anos, sem comorbidades, residência em **Toledo** – 20 RS Toledo. Data do óbito 05/04/2024.

37 - Paciente sexo masculino, 44 anos, com comorbidades (HAS), residência em **Toledo** – 20 RS Toledo. Data do óbito 04/04/2024.

38 - Paciente sexo feminino, 67 anos, sem comorbidades, residência em **Rosário do Ivaí** – 22 RS Ivaiporã. Data do óbito 15/05/2024.

39 - Paciente sexo masculino, 93 anos, com comorbidades (HAS + Doença hematológica), residência em **Manoel Ribas** – 22 RS Ivaiporã. Data do óbito 01/04/2024.

# ARBOVIROSE DENGUE

INFORME  
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 47/2023-2024  
Sem.Epidemiológica 31 a 30



## PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

939.453



PROVÁVEIS

663.866



CONFIRMADOS

595.732



AUTÓCTONES

525.631



INCIDÊNCIA DOS  
CASOS AUTÓCTONES

4.532,28/  
100.mil hab.



CASOS SEVEROS

13.234



ÓBITOS

610



TIPIFICAÇÃO  
DENV

1, 2, 3

### DENGUE – PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior  
SE 31 a 29

Boletim atual  
SE 31 a 30

Diferença em relação à  
publicação anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	933.146	939.453	6.307	0,68
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	662.769	663.866	1.097	0,17
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	587.701	595.732	8.031	1,37
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	518.362	525.631	7.269	1,40
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	2.361	2.398	37	1,57
Nº ÓBITOS	571	610	39	6,83
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto Classificação Final)	22.003	15.816	-6.187	-28,12
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto autoctonia)	55.412	56.052	640	1,15
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	270.377	275.587	5.210	1,93
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)	397	397	0	0,00
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	390	390	0	0,00
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 30

DENGUE- PARANÁ		2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024		
Casos Notificados		360.618	93.329	257.842	341.015	939.453		
Casos Prováveis		258.585	43.909	156.255	201.297	663.866		
Confirmados/descartados	Confirmados	227.724	27.889	132.328	135.064	595.732		
	Descartados	102.033	49.420	101.587	139.718	275.587		
Classificação Final	Dengue	Casos Dengue		224.598	27.564	129.511	131.911	582.498
	Casos Severos	Casos D S A		2.851	289	2.684	2.991	12.533
		Casos DG		275	36	133	162	701
Óbitos		177	32	88	108	610		
Letalidade (D S A + DG)		5,66	9,85	3,12	3,43	4,61		
Letalidade (casos Prováveis)		0,07	0,07	0,06	0,05	0,09		
LPI (Local Provável de Infecção)	Autóctones	204.785	24.634	120.073	105.454	525.631		
	Importados	840	56	309	476	14.049		
Incidência de casos autoctones		1.804,44	217,06	1.050,14	909,28	4.532,28		
Incidência de casos prováveis		2.278,49	386,90	1.366,59	1.735,70	5.724,22		
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 se aproximando do Limite Inferior; o Diagrama de Controle dos Casos Autóctones encontra-se com a linha de monitoramento adentrando ao Limite Inferior.

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

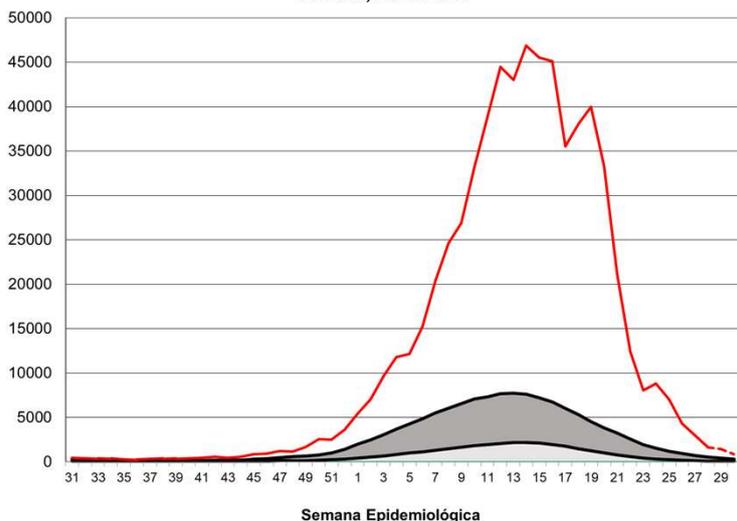
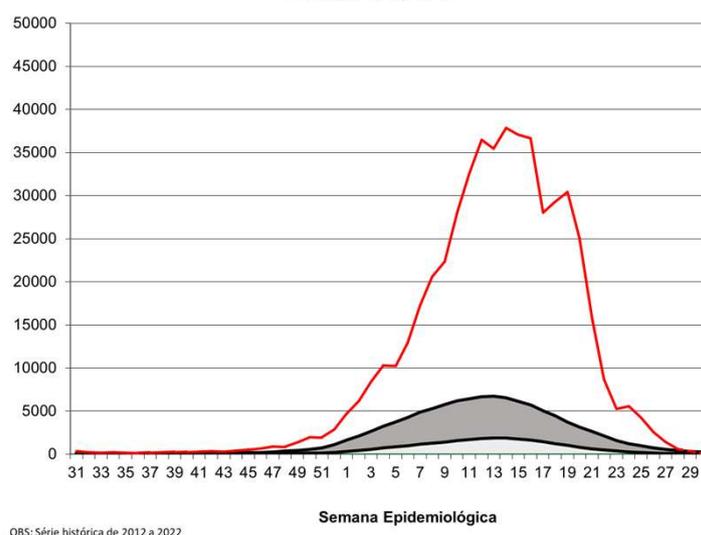


Diagrama de Controle de Casos Autoctones de Dengue  
(Dengue, DSA, DG)  
Paraná 2023/2024



Área da linha média  
móvel

Área do Limite Superior

— 2023/2024

# ARBOVIROSE DENGUE

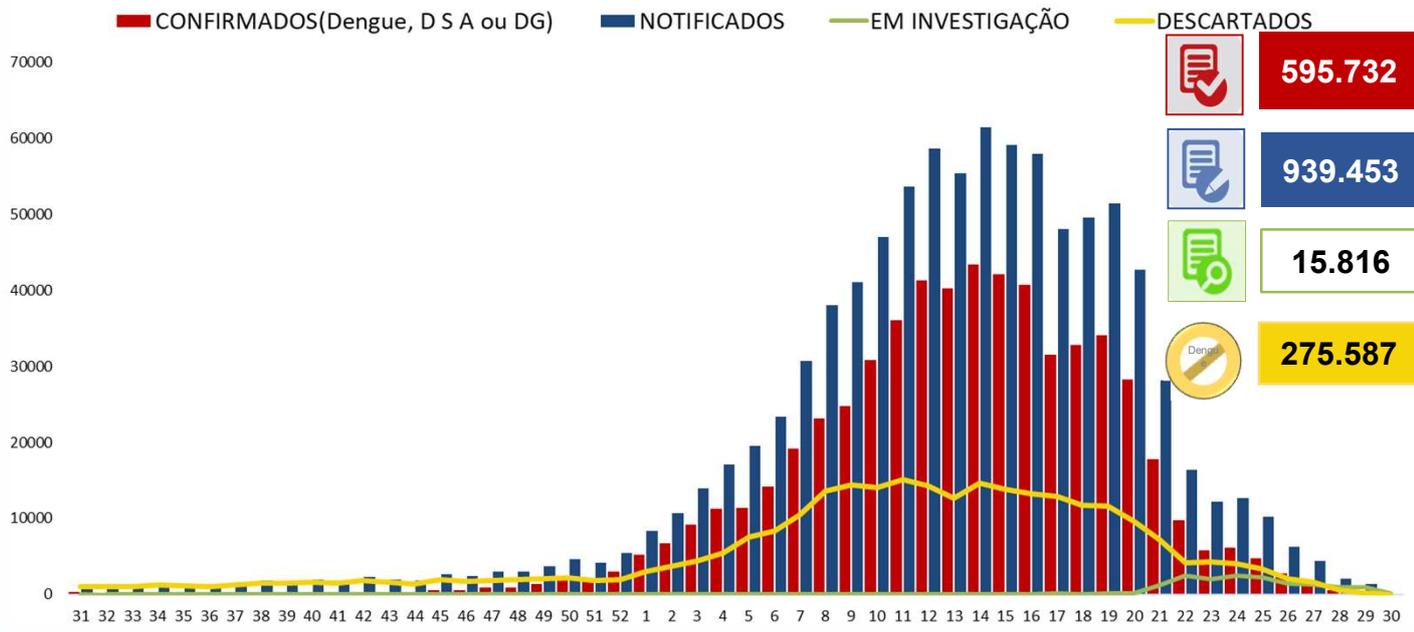
INFORME  
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 47/2023-2024  
Sem. Epidemiológica 31 a 30



## CASOS

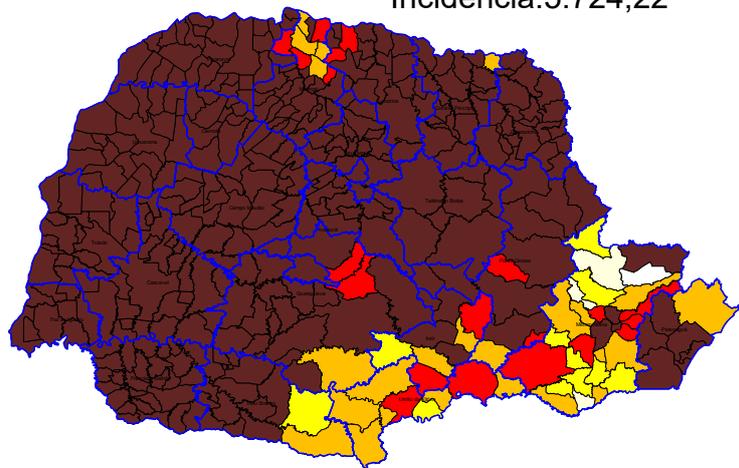
CASOS DE DENGUE: CONFIRMADOS, NOTIFICADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS  
SE 31/2023 A SE 30/2024



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

Casos Prováveis (SE 31/2023 a SE 30/2024)

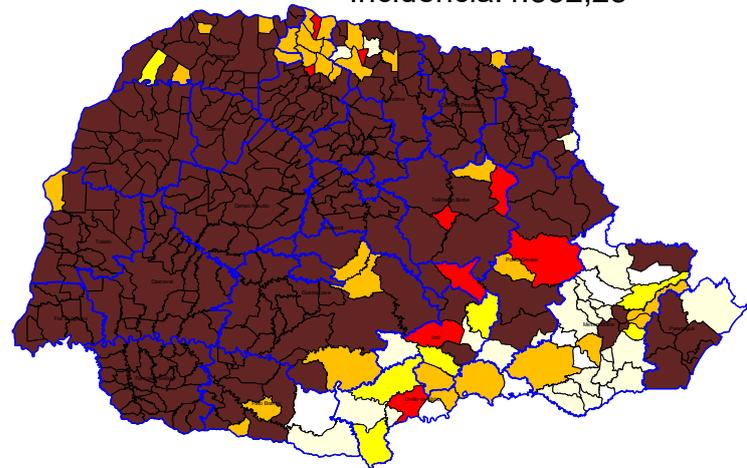
Incidência: 5.724,22



Nº Municípios	Incid Atual
1	Até 0,00
3	0,01-50,00
11	50,01-100,00
24	100,01-300,00
20	300,01-500,00
340	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2023 a SE 30/2024)

Incidência: 4.532,28



Nº Municípios	Incid Atual
9	Até 0,00
24	0,01-50,00
7	50,01-100,00
31	100,01-300,00
9	300,01-500,00
319	>500,01

# ARBOVIROSE DENGUE

## INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 47/2023-2024  
Sem. Epidemiológica 31 a 30



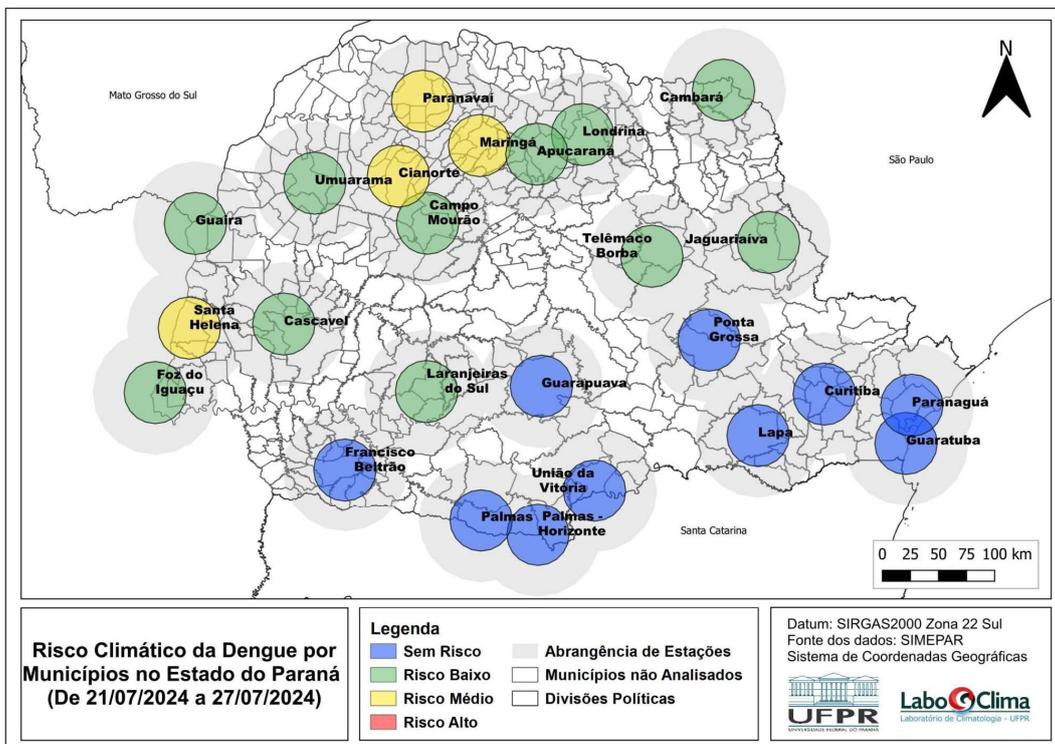
### CASOS POR RS



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	26.858	23.251	19.840	125	11	19.976	8	19.196	80	6.344,86	7.685,16	1,2	
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	58.556	27.548	23.542	733	43	24.318	11	16.940	6.560	453,94	738,20	1,2	
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	40.203	29.040	23.302	592	32	23.926	18	23.237	549	3.586,94	4.482,71	1,2	
4ª RS - Iriti	177.186	5.322	4.174	3.824	25	2	3.851	0	3.407	174	1.922,84	2.355,72	1,2	
5ª RS - Guarapuava	457.956	21.823	16.210	14.516	305	36	14.857	0	10.392	410	2.269,21	3.539,64	1,2	
6ª RS - União da Vitória	179.117	1.398	512	464	4	0	468	0	339	129	189,26	285,85	1,2	
7ª RS - Pato Branco	269.857	21.760	17.085	11.691	103	6	11.800	15	11.109	501	4.116,62	6.331,13	1,2	
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	76.302	61.534	61.278	153	48	61.479	80	60.627	500	16.793,44	17.044,67	1,2	
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	49.305	28.591	20.545	1.804	46	22.395	15	18.813	293	4.633,13	7.041,18	1,2,3	
10ª RS - Cascavel	557.660	84.273	69.583	66.012	1.940	119	68.071	88	61.595	477	11.045,26	12.477,67	1,2,3	
11ª RS - Campo Mourão	326.363	46.809	37.607	35.467	292	19	35.778	16	33.586	271	10.290,99	11.523,06	1,2	
12ª RS - Umuarama	277.623	41.009	23.908	23.009	422	12	23.443	23	20.248	627	7.293,34	8.611,68	1,2	
13ª RS - Cianorte	163.861	15.203	10.181	9.218	17	1	9.236	5	7.960	90	4.857,78	6.213,19	1,2	
14ª RS - Paranavaí	278.116	25.743	14.681	13.831	190	24	14.045	16	12.157	165	4.371,20	5.278,73	1,2	
15ª RS - Maringá	856.843	67.606	42.408	40.848	1.122	29	41.999	40	40.718	171	4.752,10	4.949,33	1,2	
16ª RS - Apucarana	390.543	56.708	44.328	42.132	359	26	42.517	65	40.190	477	10.290,80	11.350,35	1,2	
17ª RS - Londrina	980.098	146.988	99.907	76.596	2.034	112	78.742	99	57.630	565	5.880,02	10.193,57	1,2,3	
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	22.565	16.336	15.274	363	28	15.665	22	14.395	503	6.515,70	7.394,26	1,2,3	
19ª RS - Jacarezinho	290.141	36.278	26.168	22.588	641	13	23.242	5	21.095	534	7.270,60	9.019,06	1,2,3	
20ª RS - Toledo	405.127	49.225	32.297	29.941	872	70	30.883	74	29.197	258	7.206,88	7.972,07	1,2,3	
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	24.981	21.533	13.063	251	8	13.322	4	9.827	357	5.145,11	11.274,00	1,2,3	
22ª RS - Ivaiporã	125.862	20.538	16.984	15.517	186	16	15.719	6	12.973	358	10.307,32	13.494,14	1,2	
<b>Total</b>	<b>11.597.484</b>	<b>939.453</b>	<b>663.866</b>	<b>582.498</b>	<b>12.533</b>	<b>701</b>	<b>595.732</b>	<b>610</b>	<b>525.631</b>	<b>14.049</b>	<b>4.532,28</b>	<b>5.724,22</b>	<b>1,2,3</b>	
<b>Total do Paraná</b>														

\* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 2398

### RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR - Dados de 21/07/2024 a 27/07/2024  
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>  
Acesso em 29/07/2024



### VIGILÂNCIA LABORATORIAL

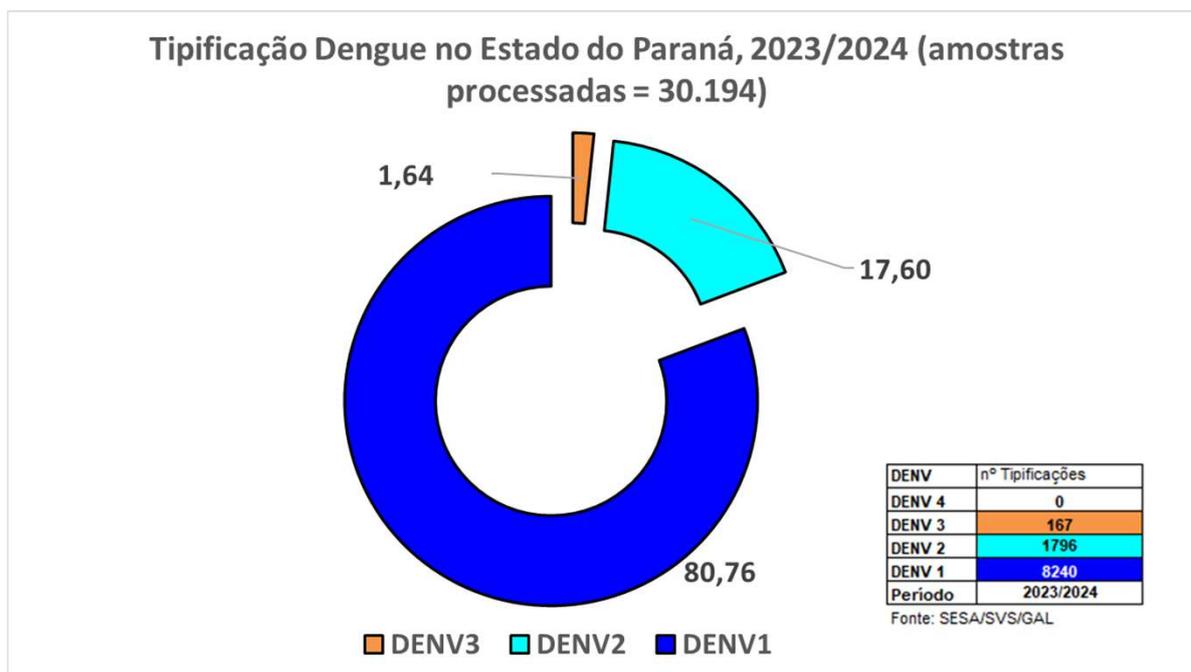
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021. O DENV3 tipificado em 2023 refere-se a um caso importado. Em 2024 foram confirmados 167 casos de DENV 3: 10 casos na 9ªRS, sendo 1 caso em Foz do Iguaçu, 1 caso em Matelândia e 8 casos em Santa Terezinha de Itaipu; 1 caso em Cascavel (10ªRS); 22 casos na 17ªRS nos municípios de Alvorada do Sul(1), Ibiporã(3), Londrina(8), Primeiro de Maio(3), e Sertanópolis(7); 127 casos na 18ªRS nos municípios de Bandeirantes(6), Cornélio Procópio(108), Leopólis(3), Nova Fátima(2), Santa Mariana(5), Sapopema(1) e Sertaneja(2); 1 caso em Cambará (19ªRS); 2 casos em Toledo (20ªRS) e 4 casos na 21ªRS nos municípios de Ortigueira(3) e Telêmaco Borba(1).

	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*	
DENV 4																		2	7	133	7	31	6		1	417	16			
DENV 3																							33							1
DENV 2																28	10	1					5	1	36	3859	3085	370	156	30
DENV 1															190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	595	2.184	2.922		

\*2023 Atualizado até SE30 de 2023

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

De 30/07/2023 a 29/07/2024 foram processadas 30.194 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 10.203 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.



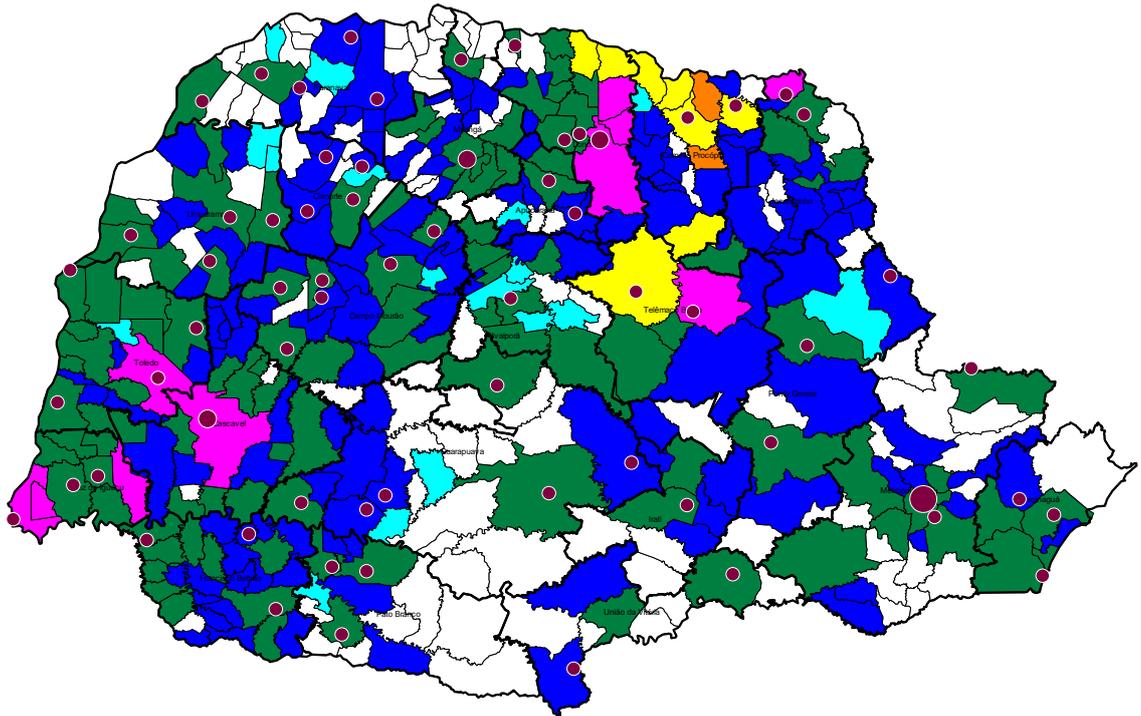
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 29/07/2024 é a descrita abaixo:



	Nº Municípios	%
1	144	36,09
2	17	4,26
3	2	0,50
4	0	0,00
1+2	114	28,57
1+3	8	2,01
1+2+3	10	2,51
Silencioso	104	26,07
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 47/2023-2024  
Sem. Epidemiológica 31 a 30



## DENGUE SEVERA

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

**12.533**

**DENGUE GRAVE (DG)**

**701**



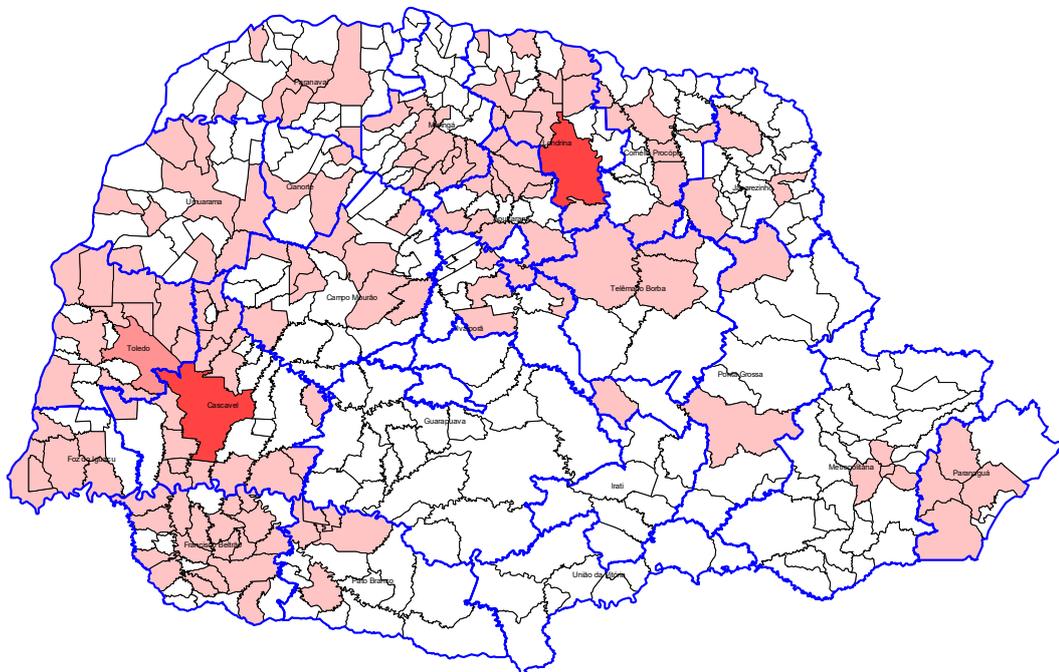
## ÓBITOS



**329**



**281**



**Óbitos DENGUE  
Confirmados**

Sem dados

30

31 a 50

51 a 70

71 a 90

Obs.:

Óbitos em investigação quanto à confirmação ou descarte:

Total: 163

Atualizado em 30/07/2024 às 09:35 h

# ARBOVIROSE DENGUE

INFORME  
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 47/2023-2024  
Sem. Epidemiológica 31 a 30



## PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS CASOS  
AUTÓCTONES



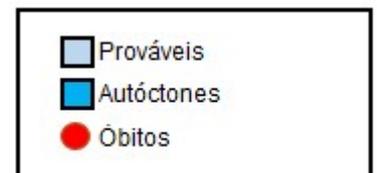
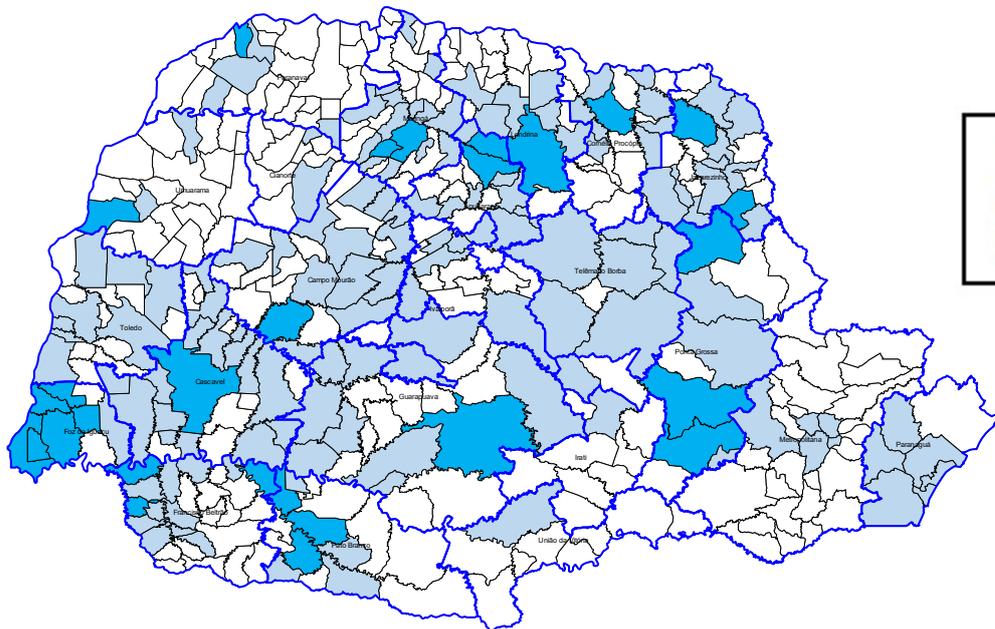
ÓBITOS

1.920	240	183	1,58/100.000 hab	0
-------	-----	-----	------------------	---

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2023/2024	Boletim anterior SE 31 a 29	Boletim atual SE 31 a 30	Diferença em relação à publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	1906	1920	14	0,73
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	215	240	25	11,63
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	159	183	24	15,09
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	38	38	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	622	547	-75	-12,06
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	1069	1133	64	5,99
TOTAL DE ÓBITOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	224	224	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	52	52	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	28	28	0	0,00



## DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



# ARBOVIROSE DENGUE

INFORME  
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 47/2023-2024  
Sem. Epidemiológica 31 a 30



## PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS CASOS  
AUTÓCTONES



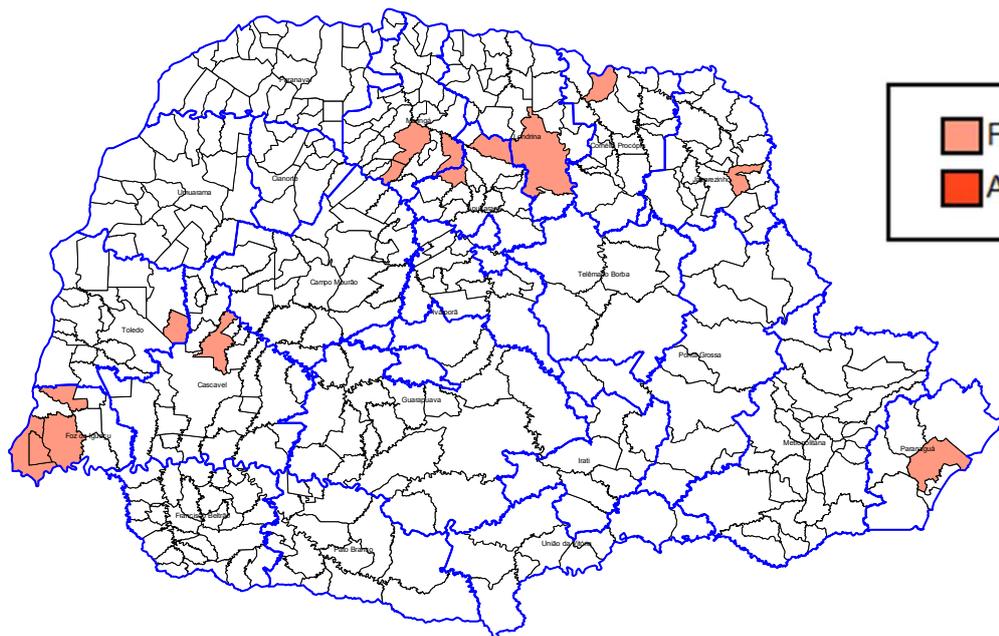
ÓBITOS

146	0	0	0,00/100.000 hab	0
-----	---	---	------------------	---

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2023/2024	Boletim anterior SE 31 a 29	Boletim atual SE 31 a 30	Diferença em relação à publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	145	146	1	0,69
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)	14	12	-2	-14,29
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	127	130	3	2,36
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	46	47	1	2,17
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, Ivonete Aparecida dos Santos, 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