

# ARBOVIROSE DENGUE

INFORME  
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 30/2023-2024  
Sem.Epidemiológica 31 a 13



## RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 30/2023-2024\*



### NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 12

SE 31 a 13

306.340

351.325

44.985\*\*



### CASOS PROVÁVEIS

SE 31 a 12

SE 31 a 13

214.915

249.446

34.531\*\*



### CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 12

SE 31 a 13

135.961

159.357

23.396\*\*



### ÓBITOS

SE 31 a 12

SE 31 a 13

77

77

0\*\*

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

\*\* Diferença em relação à publicação anterior.

# ARBOVIROSE DENGUE

INFORME  
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 30/2023-2024  
Sem.Epidemiológica 31 a 13



## PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



PROVÁVEIS



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS  
CASOS AUTÓCTONES



CASOS SEVEROS



ÓBITOS



TIPIFICAÇÃO  
DENV

351.325	249.446	159.357	140.826	1.214,28/ 100.mil hab.	3.854	77	1, 2, 3
---------	---------	---------	---------	---------------------------	-------	----	---------

### DENGUE – PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior  
SE 31 a 12

Boletim atual  
SE 31 a 13

Diferença em relação a  
publicação anterior

%

	Boletim anterior SE 31 a 12	Boletim atual SE 31 a 13	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	306.340	351.325	44.985	14,68
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	214.915	249.446	34.531	16,07
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	135.961	159.357	23.396	17,21
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	119.417	140.826	21.409	17,93
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	594	691	97	16,33
Nº ÓBITOS	77	77	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto Classificação Final)	71.262	81.135	9.873	13,85
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto autoctonia)	12.648	14.088	1.440	11,39
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	91.425	101.879	10.454	11,43
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)	385	389	4	1,04
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	356	363	7	1,97
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 13

DENGUE- PARANÁ		2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	
Casos Notificados		204.807	48.737	52.575	102.021	351.325	
Casos Prováveis		161.048	24.265	27.115	53.893	249.446	
Confirmados/descartados							
		Confirmados	87.900	7.747	11.678	14.032	159.357
		Descartados	43.759	24.472	25.460	48.128	101.879
Classificação Final	Dengue	Casos Dengue	86.421	7.614	11.407	13.645	155.503
	Casos Severos	Casos D S A	1.341	107	252	361	3.694
		Casos DG	138	26	19	26	160
		Óbitos	69	15	2	12	77
Letalidade (D S A + DG)		4,67	11,28	0,74	3,10	2,00	
Letalidade (casos Prováveis)		0,04	0,06	0,01	0,02	0,03	
LPI (Local Provável de Infecção)	Autóctones	78.321	6.731	10.210	11.383	140.826	
	Importados	426	28	100	138	4.446	
Incidência de casos autoctones		690,12	59,31	89,30	98,15	1.214,28	
Incidência de casos prováveis		1.419,06	213,81	237,14	464,70	2.150,86	
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

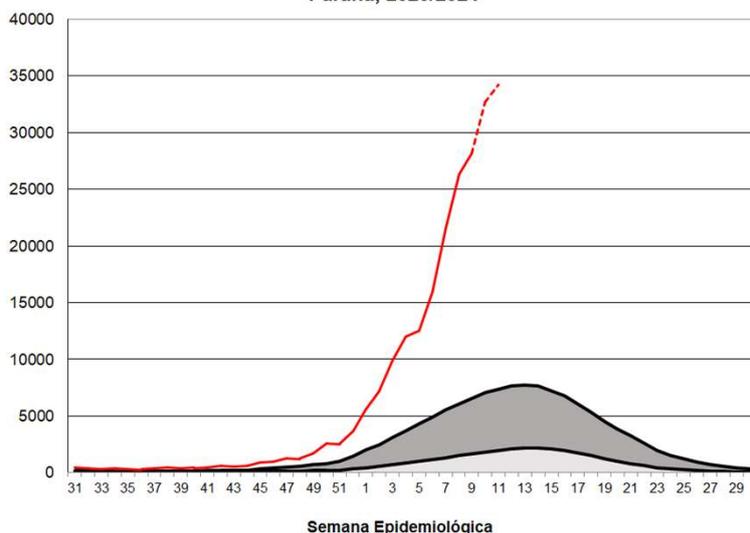
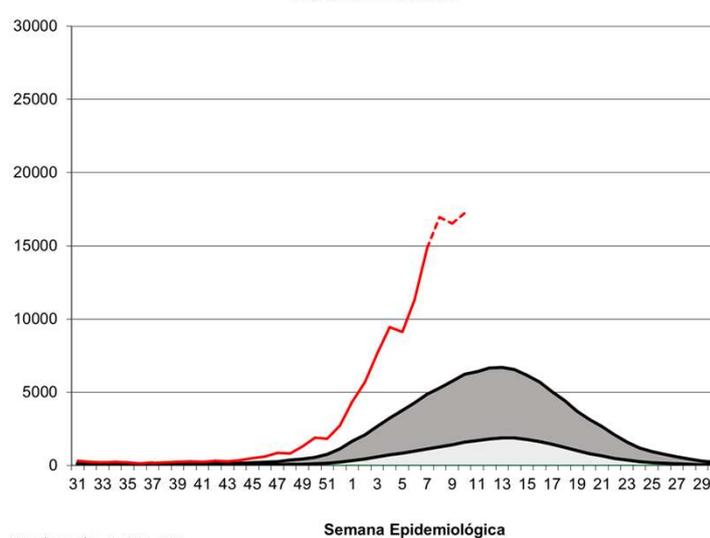


Diagrama de Controle de Casos Autoctones de Dengue  
(Dengue, DSA, DG)  
Paraná 2023/2024



Área da linha média  
móvel

Área do Limite Superior

— 2023/2024

# ARBOVIROSE DENGUE

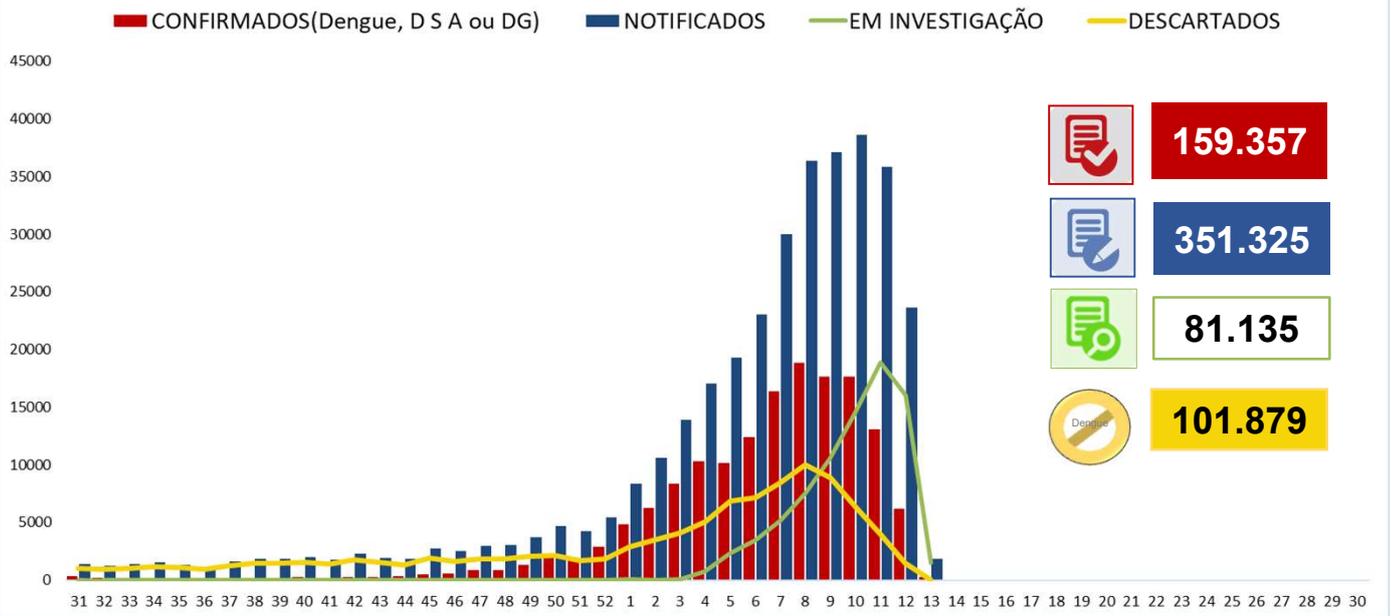
INFORME  
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 30/2023-2024  
Sem. Epidemiológica 31 a 13



## CASOS

CASOS DE DENGUE: CONFIRMADOS, NOTIFICADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS  
SE 31/2023 A SE 13/2024



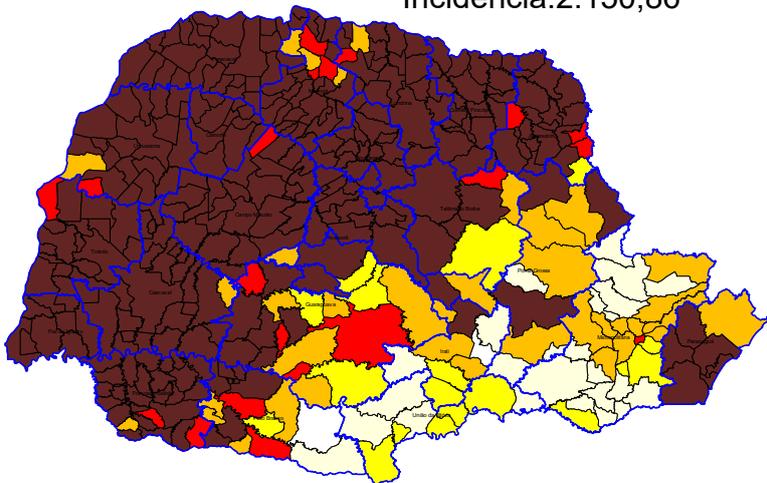
## INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2023 a SE 13/2024)

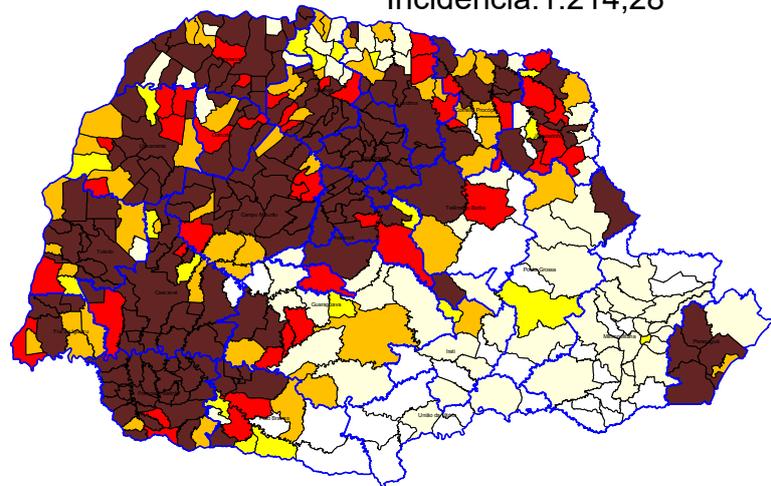
Incidência: 2.150,86

Casos Autóctones (SE 31/2023 a SE 13/2024)

Incidência: 1.214,28



Nº Municípios	Incid Atual
2	Até 0,00
24	0,01-50,00
18	50,01-100,00
37	100,01-300,00
20	300,01-500,00
298	>500,01



Nº Municípios	Incid Atual
36	Até 0,00
61	0,01-50,00
19	50,01-100,00
52	100,01-300,00
45	300,01-500,00
186	>500,01

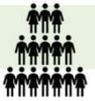
# ARBOVIROSE DENGUE

## INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 30/2023-2024  
Sem. Epidemiológica 31 a 13



### CASOS POR RS

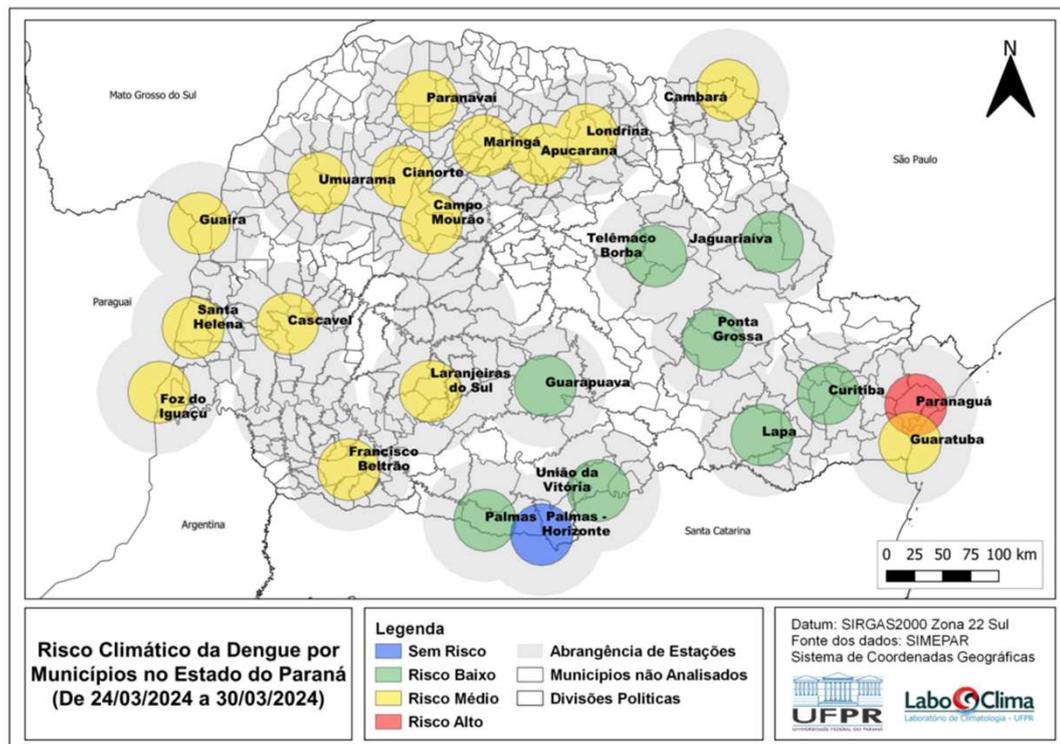


REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados					LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis		
1ª RS - Paranaguá	302.544	9.748	7.680	6.345	38	3	6.386	3	5.985	59	1.978,22	2.538,47	1,2	
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	14.128	6.170	2.383	62	1	2.446	0	748	1.542	20,04	165,34	1,2	
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	4.789	3.081	923	33	0	956	0	597	119	92,15	475,55	1	
4ª RS - Irati	177.186	580	361	124	7	1	132	0	99	33	55,87	203,74	1,2	
5ª RS - Guarapuava	457.956	4.856	2.707	1.808	61	5	1.874	0	1.338	178	292,17	591,10	1,2	
6ª RS - União da Vitória	179.117	311	85	39	2	0	41	0	15	26	8,37	47,46	1,2	
7ª RS - Pato Branco	269.857	4.621	3.441	1.549	16	1	1.566	2	1.379	161	511,01	1.275,12	1,2	
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	25.192	19.484	18.732	65	6	18.803	7	17.999	286	4.985,65	5.396,99	1,2	
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	19.100	10.656	2.316	271	6	2.593	1	1.950	51	480,23	2.624,28	1,2	
10ª RS - Cascavel	557.660	35.055	29.813	21.822	809	30	22.661	8	20.994	212	3.764,66	5.346,09	1,2,3	
11ª RS - Campo Mourão	326.363	21.381	17.002	10.976	103	11	11.090	1	10.557	118	3.234,74	5.209,54	1,2	
12ª RS - Umuarama	277.623	14.266	9.800	4.549	176	4	4.729	3	4.166	163	1.500,60	3.529,97	1,2	
13ª RS - Cianorte	163.861	5.576	4.375	2.572	4	0	2.576	1	2.263	28	1.381,05	2.669,95	1	
14ª RS - Paranavaí	278.116	15.943	9.541	8.545	85	6	8.636	6	7.833	110	2.816,45	3.430,58	1,2	
15ª RS - Maringá	856.843	28.645	17.287	12.462	331	3	12.796	3	12.019	93	1.402,71	2.017,52	1,2	
16ª RS - Apucarana	390.543	32.074	25.894	23.489	196	17	23.702	15	22.431	406	5.743,54	6.630,26	1,2	
17ª RS - Londrina	980.098	64.858	44.450	15.438	627	37	16.102	17	11.428	188	1.166,01	4.535,26	1,2	
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	7.718	6.141	3.756	139	11	3.906	1	2.713	136	1.228,00	2.779,64	1,3	
19ª RS - Jacarezinho	290.141	11.137	8.370	4.089	310	1	4.400	1	4.088	202	1.408,97	2.884,80	1,2	
20ª RS - Toledo	405.127	16.295	11.244	5.803	242	8	6.053	7	5.280	72	1.303,30	2.775,43	1,2	
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	2.991	2.268	978	11	2	991	0	618	55	323,57	1.187,45	1,2,3	
22ª RS - Ivaiporã	125.862	12.061	9.596	6.805	106	7	6.918	1	6.326	208	5.026,14	7.624,22	1,2	
<b>Total</b>	<b>11.597.484</b>	<b>351.325</b>	<b>249.446</b>	<b>155.503</b>	<b>3.694</b>	<b>160</b>	<b>159.357</b>	<b>77</b>	<b>140.826</b>	<b>4.446</b>	<b>1.214,28</b>	<b>2.150,86</b>	<b>1,2,3</b>	
Total do Paraná										*				

\* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 691



### RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



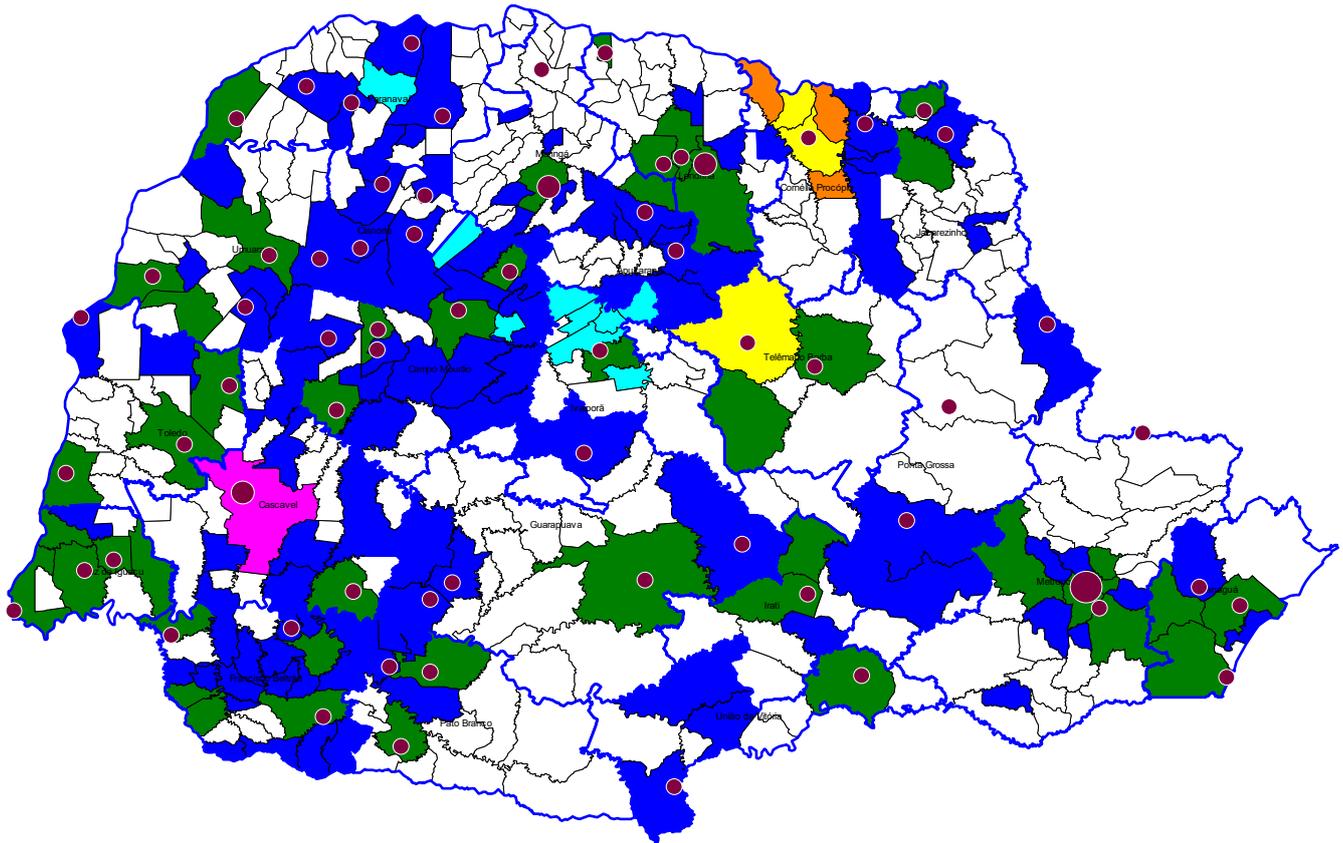
Fonte: Laboclima – UFPR - Dados de 24/03/2024 a 30/03/2024  
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>  
Acesso em 01/04/2024





### VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 30/07/2023 a 01/04/2024 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	113	28,32
2	9	2,26
3	3	0,75
4	0	0,00
1+2	47	11,78
1+3	3	0,75
1+2+3	1	0,25
Silencioso	223	55,89
<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 30/2023-2024  
Sem. Epidemiológica 31 a 13



## DENGUE SEVERA

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

**3.694**

**DENGUE GRAVE (DG)**

**160**



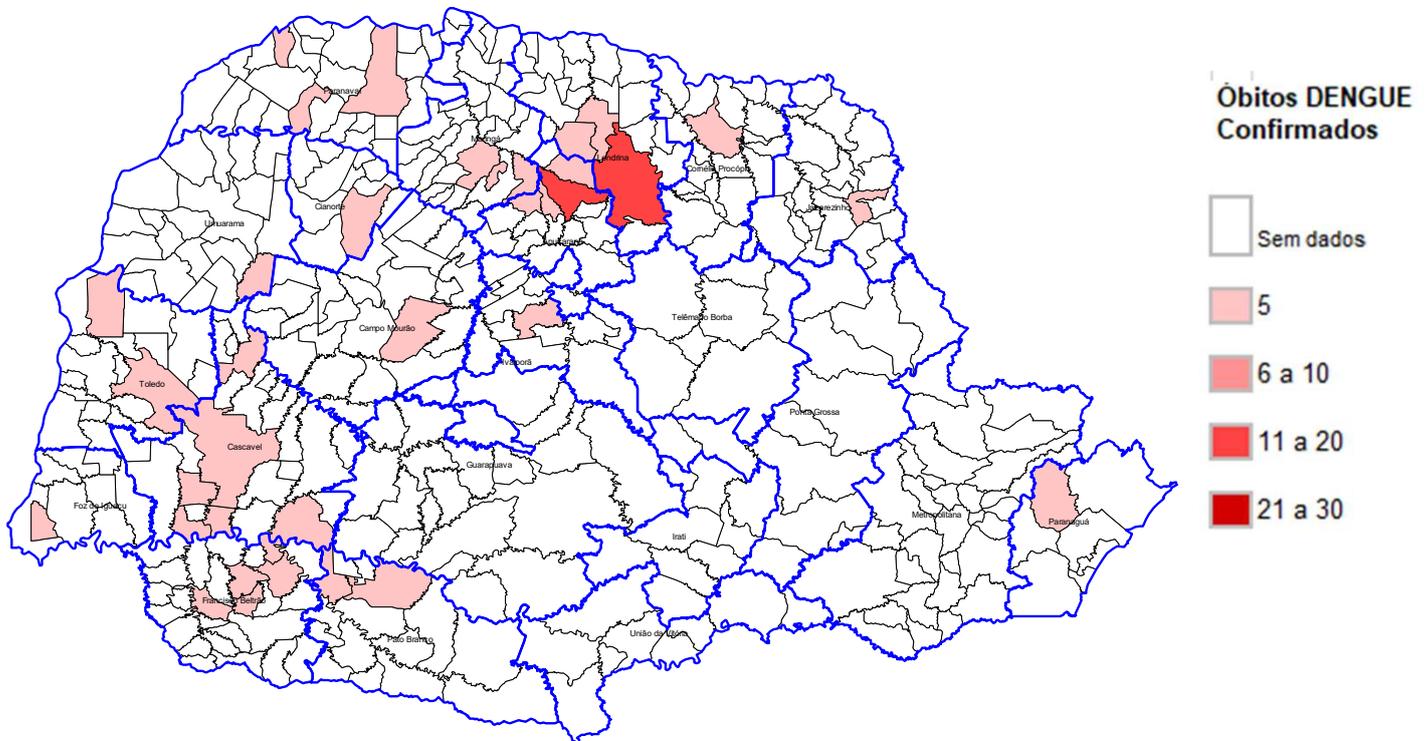
## ÓBITOS



**44**



**33**



Obs.:

Óbitos em investigação quanto à confirmação ou descarte:

Total: 148

Atualizado em 01/04/2024 às 07:53h

# ARBOVIROSE DENGUE

INFORME  
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 30/2023-2024  
Sem. Epidemiológica 31 a 13



## PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS CASOS  
AUTÓCTONES



ÓBITOS

987	97	62	0,53/100.000 hab	0
-----	----	----	------------------	---

### CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior  
SE 31 a 12

Boletim atual  
SE 31 a 13

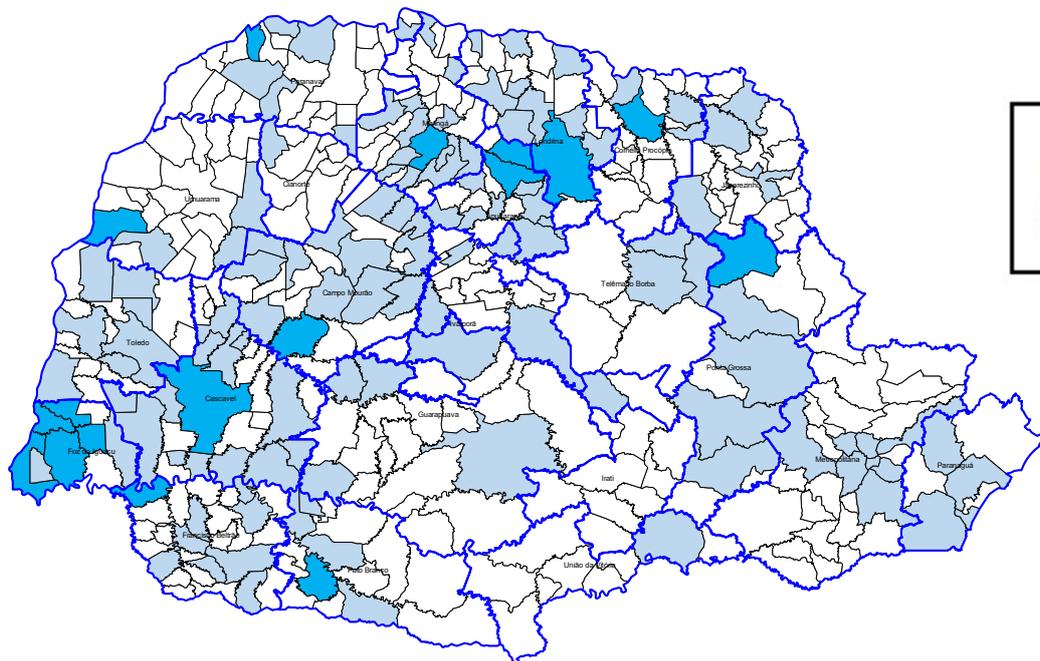
Diferença em  
relação a  
publicação  
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	923	987	64	6,93
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	92	97	5	5,43
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	58	62	4	6,90
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	26	26	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	380	379	-1	-0,26
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	451	511	60	13,30
TOTAL DE ÓBITOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	167	175	8	4,79
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	35	36	1	2,86
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	17	17	0	0,00



## DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



# ARBOVIROSE DENGUE

INFORME  
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 30/2023-2024  
Sem. Epidemiológica 31 a 13



## PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

93



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0



INCIDÊNCIA DOS CASOS  
AUTÓCTONES

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

0

### ZIKA VÍRUS PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior  
SE 31 a 12

Boletim atual  
SE 31 a 13

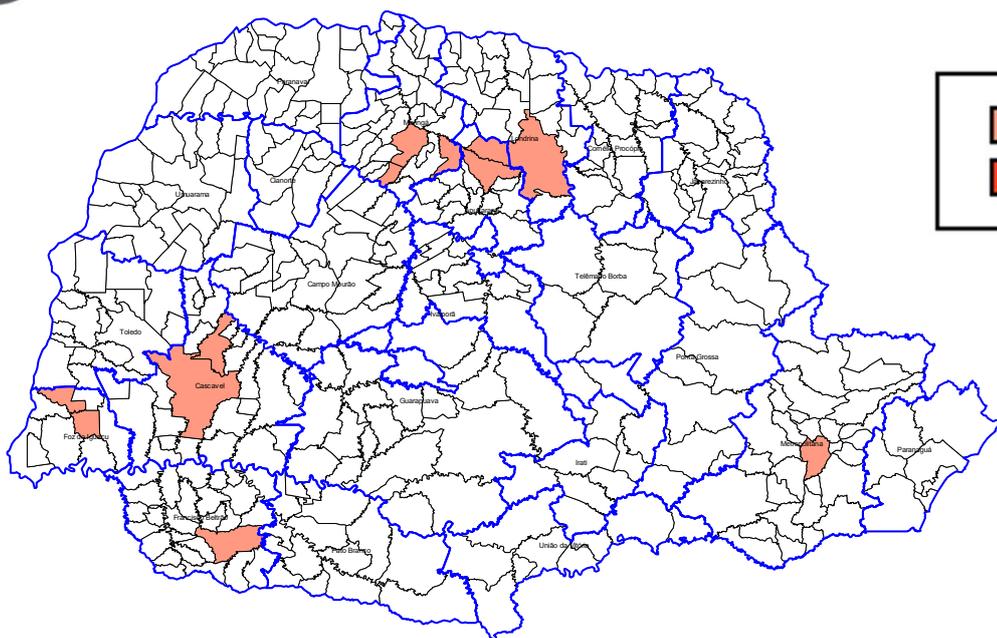
Diferença em  
relação a  
publicação  
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	87	93	6	6,90
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)	15	26	11	73,33
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	63	67	4	6,35
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	34	35	1	2,94
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0



## DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA NO PARANÁ



Prováveis  
Autóctones

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