





## RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 09/2023-2024\*

NOTIFICAÇÕES	SE 31 a 40	SE 31 a 41				
	12.921	14.914				
	1.9	1.993				
CASOS CONFIRMADOS	SE 31 a 40	SE 31 a 41				
	1.495	1.762				
	26	267				
	SE 31 a 40	SE 31 a 41				
ÓBITOS						
	0	0				
		0				

<sup>\*</sup> Período Epidemiológico iniciado em 30/07/2023.







## PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ













NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDENCIA DOS CASOS AUTÓCTONES	CASOS SEVEROS	ÓBITOS
14.914	1.762	1.390	11,99/100.000 hab.	26	0

DENGUE – PARANÁ 2023/2024	Boletim anterior SE 31 a 40	Boletim atual SE 31 a 41	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	12.921	14.914	1.993	15,42
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	6.634	7.218	584	8,80
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	1.495	1.762	267	17,86
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1.159	1.390	231	19,93
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	12	13	1	8,33
Nº ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	4.966	5.066	100	2,01
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	275	305	30	10,91
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	6.287	7.696	1.409	22,41
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	312	319	7	2,24
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	159	172	13	8,18
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	130	145	15	11,54
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	18	19	1	5,56



### **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 dentro do canal endêmico, indicando que no momento os casos confirmados estão dentro do esperado para o período.

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 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 2010 a 2022 e excluídos os períodos epidêmicos 2019/2020, 2021/2022 e 2022/2023.



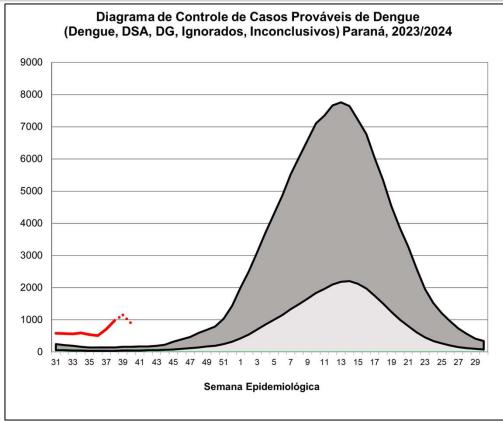
### INFORME EPIDEMIOLÓGICO

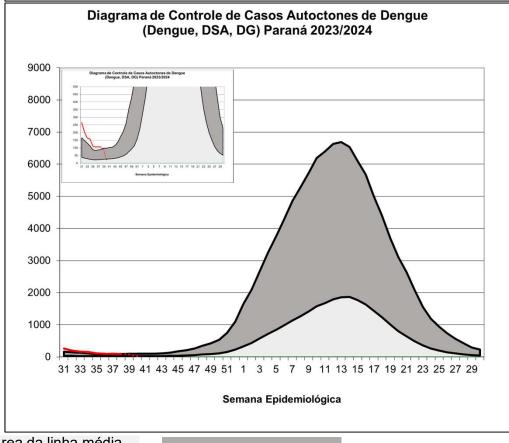
Nº 09/2023-2024 Sem.Epidemiológica 31 a 41





## **DIAGRAMA DE CONTROLE**





Área da linha média móvel

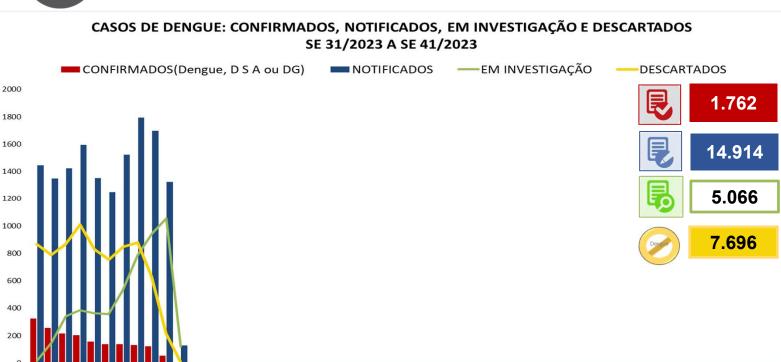
Área do Limite Superior

**—** 2023/2024

## INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 09/2023-2024 Sem.Epidemiológica 31 a 41



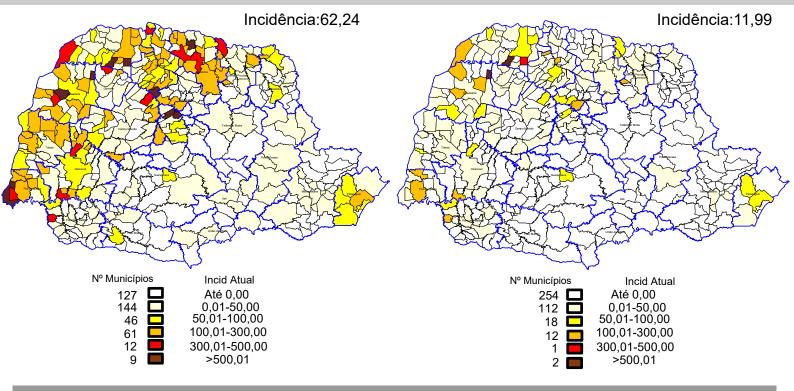




## INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

Casos Prováveis (SE 31/2023 a SE 41/2023) Casos Autóctones (SE 31/2023 a SE 41/2023)



## INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 09/2023-2024 Sem.Epidemiológica 31 a 41





### **CASOS POR RS**



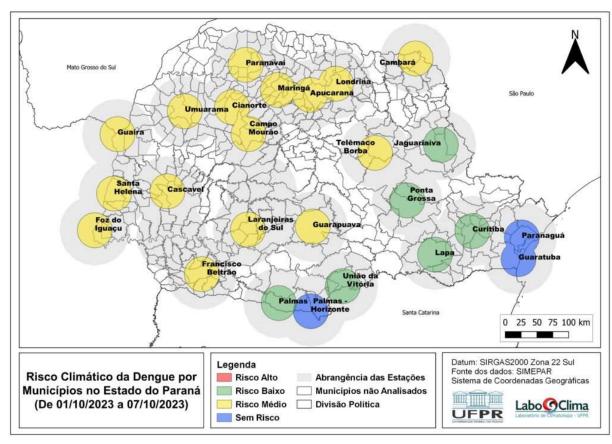
	220	12.0	Casos		Casos C	onfirmados			L	PI	Incidê		Tipificação
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	DENV
1º RS - Paranaguá	302.544	513	255	192	2	0	194	0	189	2	62,47	84,29	1
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	402	85	24	1	0	25	0	6	14	0,16	2,28	1,2
3º RS - Ponta Grossa	647.823	87	34	4	0	0	4	0	1	3	0,15	5,25	0
4ª RS - Irati	177.186	21	12	1	0	0	1	0	0	0	0,00	6,77	0
5º RS - Guarapuava	457.956	61	17	6	0	0	6	0	3	3	0,66	3,71	0
6º RS - União da Vitória	179.117	13	8	1	0	0	1	0	0	1	0,00	4,47	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	100	62	1	0	0	1	0	1	0	0,37	22,98	0
8º RS - Francisco Beltrão	361.016	456	62	46	0	0	46	0	40	1	11,08	17,17	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	2.723	1.630	173	2	1	176	0	128	6	31,52	401,42	1
10° RS - Cascavel	557.660	844	483	51	0	0	51	0	40	2	7,17	86,61	1
11º RS - Campo Mourão	326.363	375	131	22	0	0	22	0	20	2	6,13	40,14	1
12ª RS - Umuarama	277.623	640	336	127	1	0	128	0	104	7	37,46	121,03	1
13ª RS - Cianorte	163.861	50	21	7	1	0	8	0	7	0	4,27	12,82	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	833	299	189	4	0	193	0	161	8	57,89	107,51	1
15ª RS - Maringá	856.843	1.745	697	317	4	0	321	0	288	9	33,61	81,35	1
16ª RS - Apucarana	390.543	388	75	55	0	0	55	0	40	4	10,24	19,20	1
17ª RS - Londrina	980.098	4.356	2.388	367	7	0	374	0	244	2	24,90	243,65	1
18ª RS - Cornélio Procópio	220.928	199	125	64	0	0	64	0	41	1	18,56	56,58	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	159	76	19	0	0	19	0	15	0	5,17	26,19	0
20° RS - Toledo	405.127	685	281	57	2	0	59	0	52	1	12,84	69,36	1
21º RS - Telêmaco Borba	190.997	60	28	1	0	0	1	0	0	1	0,00	14,66	0
22ª RS - Ivaiporã	125.862	204	113	12	1	0	13	0	10	0	7,95	89,78	1
Total	11.597.484	14.914	7.218	1.736	25	1	1.762	0	1.390	67	11.00	62.24	1,2
Total do Paraná	11.097.404	14.914	1.218	1./30	20	1	1.702	U	1.390	*	11,99	62,24	1,2

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



## RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

13



Fonte: Laboclima - UFPR

Dados de 01/10/2023 a 07/10/2023

Disponível em: http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/

Acesso em 16/10/2023







## **VIGILÂNCIA LABORATORIAL**

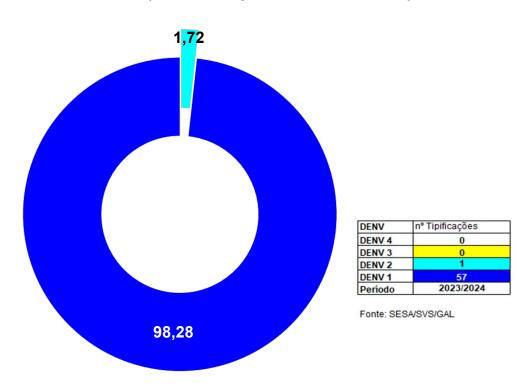
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021. O DENV3 tipificado em 2023 refere-se a um caso importado.



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

De 30/07/2023 a 16/10/2023 foram processadas 2.074 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 58 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

## Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2023/2024 (amostras processadas=2074)



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.

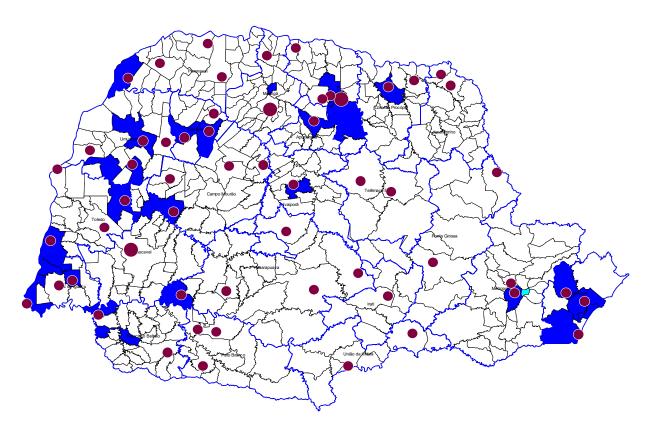






## VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 30/07/2023 a 16/10/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	29	7,27
2	1	0,25
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	0	0,00
1+2+3	0	0,00
Silencioso	369	92,48
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.

INFORME
EPIDEMIOLÓGICO
Nº 09/2023-2024
Sem.Epidemiológica 31 a 41





## **DENGUE SEVERA**

DENGUE COM SINAIS DE ALARME (DSA)

25

**DENGUE GRAVE (DG)** 

1



### **ÓBITOS**



0



0

## INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 09/2023-2024 Sem.Epidemiológica 31 a 41





## PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ









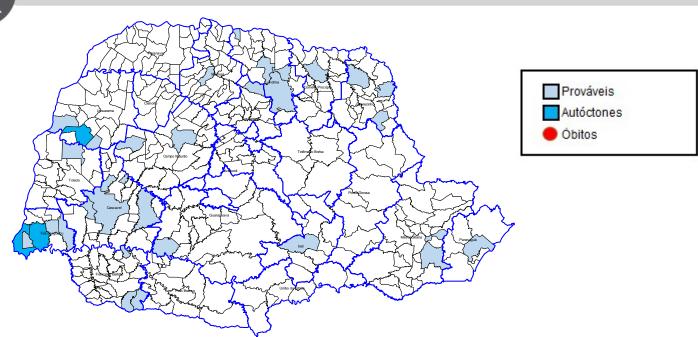


NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES	ÓВІТОS	
186	12	9	0,08/100.000 hab	0	

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2023/2024	Boletim anterior SE 31 a 40	Boletim atual SE 31 a 41	relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	167	186	19	11,38
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	11	12	1	9,09
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	8	9	1.	12,50
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	2	2	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	125	139	14	11,20
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	31	35	4	12,90
TOTAL DE ÓBITOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	44	47	3	6,82
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	5	5	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	3	3	0	0,00

## 2

## DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



### **INFORME EPIDEMIOLÓGICO** Nº 09/2023-2024 Sem. Epidemiológica 31 a 41





## PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ







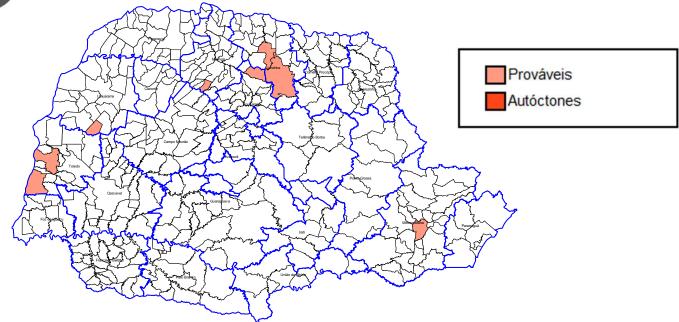




NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES	ÓВІТОS
19	0	0	0,00/100.000 hab	0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2023/2024	Boletim anterior SE 31 a 40	Boletim atual SE 31 a 41	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	16	19	3	18,75
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)	8	9	1	12,50
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	8	10	2	25,00
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	11	13	2	18,18
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0





Equipe de elaboração: Fernanda de Oliveira Biaggio Correa, 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