

**RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 40/2022-2023*****NOTIFICAÇÕES****SE 31 a 20****SE 31 a 21****262.494****282.390****DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR****19.896****CASOS
CONFIRMADOS****SE 31 a 20****SE 31 a 21****66.289****76.797****DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR****10.508****ÓBITOS******SE 31 a 20****SE 31 a 21****51****56****DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR****5**

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.

** Continua...



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 40/2022-2023***

** Continuação:

**

1. Paciente sexo masculino, 72 anos, sem comorbidades, residente em Matinhos. Data do óbito 03/05/2023.
2. Paciente sexo feminino, 88 anos, sem comorbidades, residente em Capanema. Data do óbito 16/05/2023.
3. Paciente sexo masculino, 90 anos, sem comorbidades, residente em Dois Vizinhos. Data do óbito 13/04/2023.
4. Paciente sexo masculino, 18 anos, sem comorbidades, residente em Santa Izabel do Oeste . Data do óbito 28/04/2023.
5. Paciente sexo feminino, 17 anos, sem comorbidades, residente em Rondon. Data do óbito 12/03/2023.

PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

282.390



CONFIRMADOS

76.797



AUTÓCTONES

58.416

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

503,70/100.000 hab.

CASOS
SEVEROS

2.172



ÓBITOS

56

DENGUE – PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 20Boletim atual
SE 31 a 21Diferença em relação a
publicação anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	262.494	282.390	19.896	7,58
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	171.512	183.540	12.028	7,01
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	66.289	76.797	10.508	15,85
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	50.381	58.416	8.035	15,95
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	307	334	27	8,79
Nº ÓBITOS	51	56	5	9,80
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	94.257	91.472	-2.785	-2,95
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	13.632	15.886	2.254	16,53
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	90.982	98.850	7.868	8,65
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	384	385	1	0,26
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	345	352	7	2,03
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	295	305	10	3,39
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	21	21	0	0,00



DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2022/2023, apresenta a linha de monitoramento acima do Limite Superior, com tendência descendente, indicando que os casos prováveis ainda estão acima do esperado para o momento epidemiológico. Quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha de monitoramento encontra-se adentrando ao canal endêmico, com tendência ao limite inferior.

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;

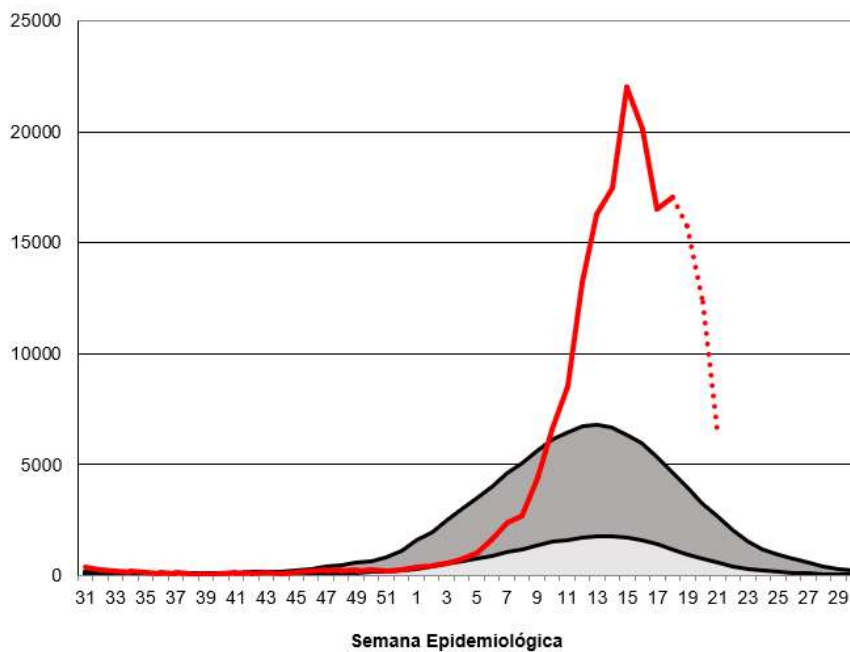
2- O período de 2022/2023 iniciou-se em 31/07/2022 (Semana Epidemiológica nº 31);

3- Para elaboração do Diagrama de Controle foi utilizada a série histórica do período de 2010 a 2021 e excluídos os períodos epidêmicos de 2019/2020 e 2021/2022.

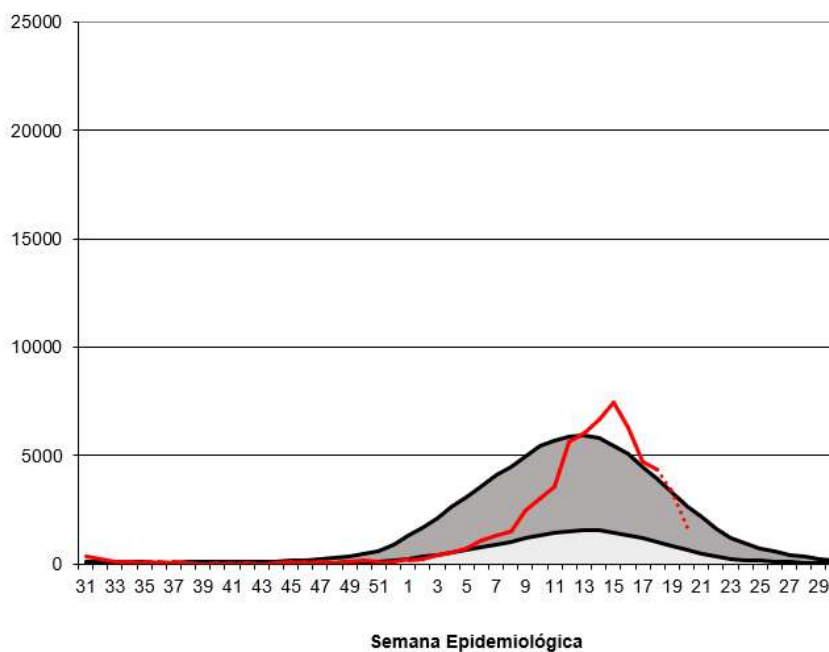


DIAGRAMA DE CONTROLE

**Diagrama de Controle de Casos Prováveis de Dengue
(Dengue, DSA, DG, Ignorados, Inconclusivos) Paraná, 2022/2023**



**Diagrama de Controle de Casos Autoctones de Dengue
(Dengue, DSA, DG) Paraná 2022/2023**



Área da linha média
móvel

Área do Limite Superior

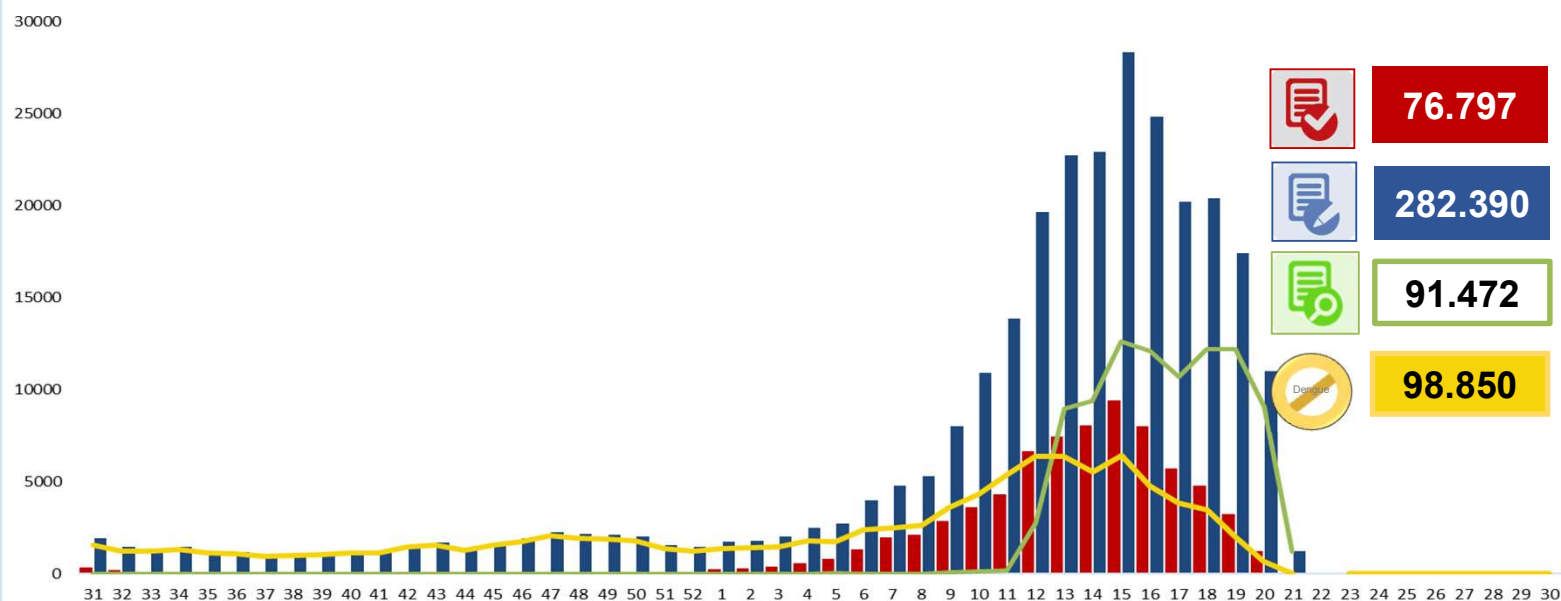
— 2022/2023



CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2022 A SE 21/2023

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



76.797



282.390



91.472



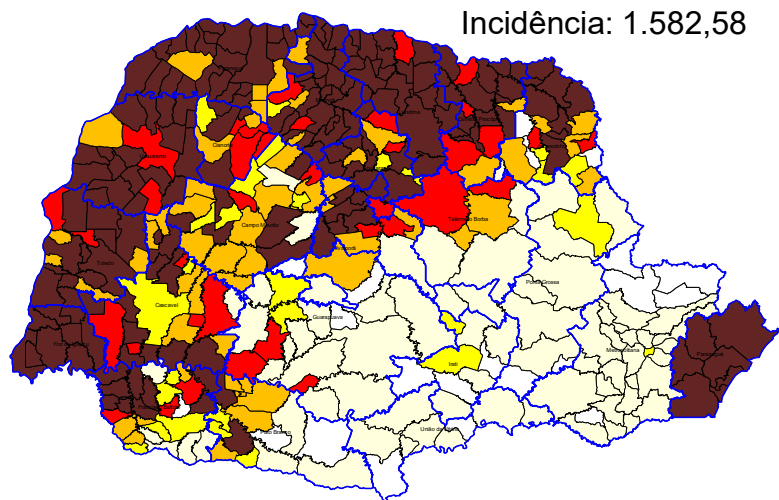
98.850



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 21/2023)

Incidência: 1.582,58



Nº Municípios

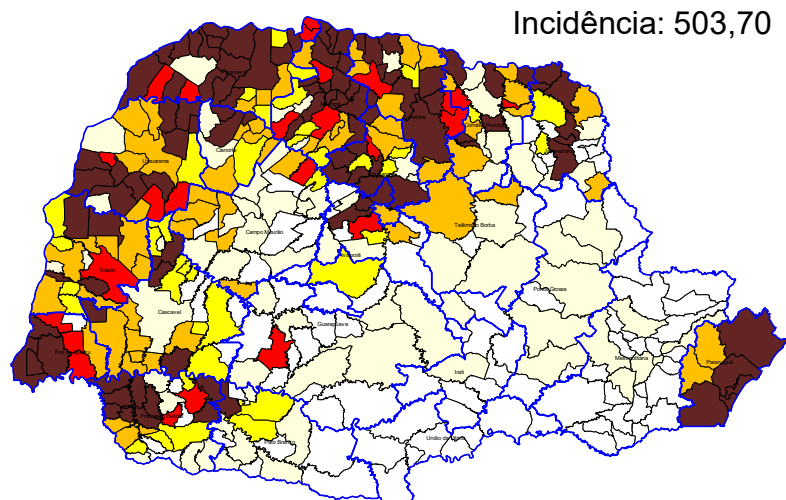
21
72
28
55
37
186

Incid Atual

Até 0,00
0,01-50,00
50,01-100,00
100,01-300,00
300,01-500,00
>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 21/2023)

Incidência: 503,70



Nº Municípios

94
73
38
64
25
105

Incid Atual

Até 0,00
0,01-50,00
50,01-100,00
100,01-300,00
300,01-500,00
>500,01



CASOS POR RS



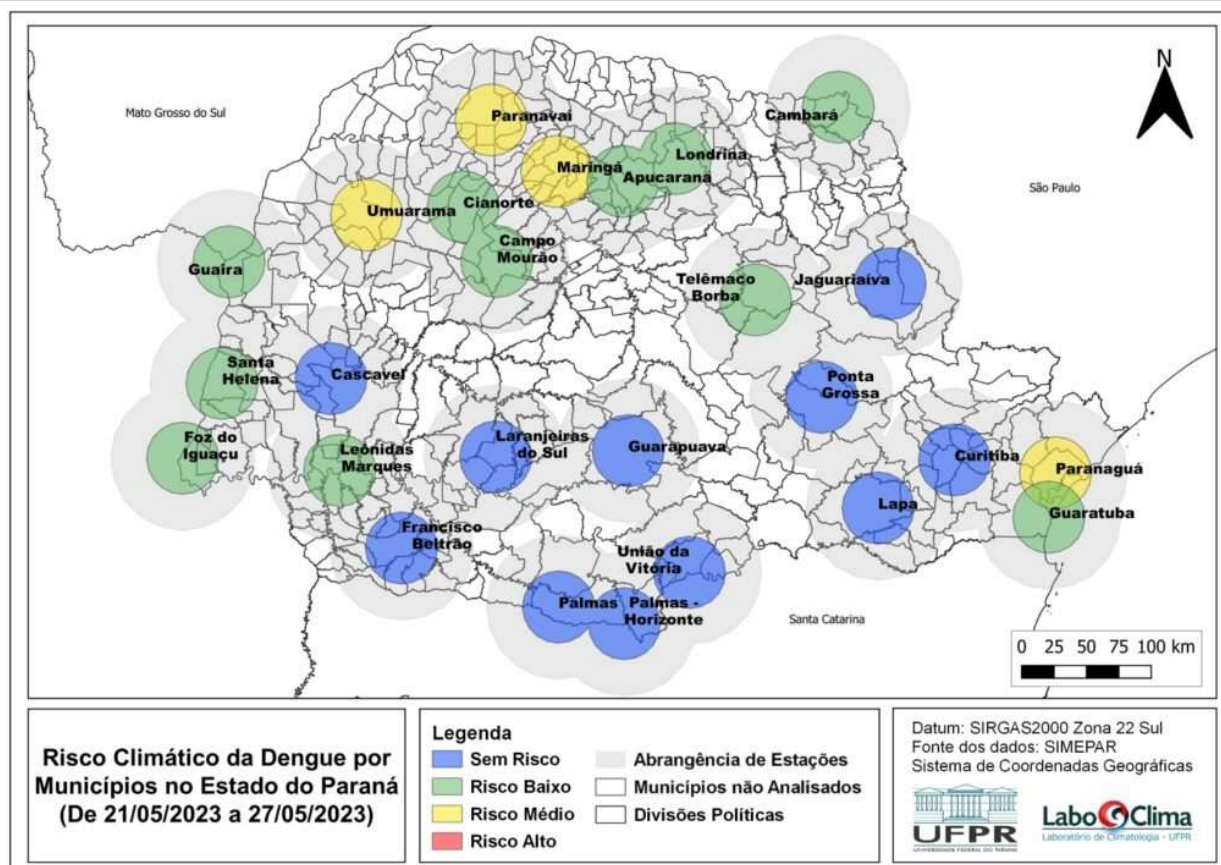
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Prováveis	Casos Confirmados				Óbitos	LPI		Incidência		Tipificação DENV
				Dengue	D.S.A	DG	Total		Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	10.134	7.383	5.182	150	6	5.338	4	4.544	79	1.501,93	2.440,31	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	2.395	954	543	12	1	556	0	10	489	0,27	25,56	1,2,3
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	510	164	57	2	0	59	0	22	33	3,40	25,32	1
4ª RS - Irati	177.186	179	83	24	3	0	27	0	17	10	9,59	46,84	1
5ª RS - Guarapuava	457.956	1.184	342	232	0	0	232	0	176	41	38,43	74,68	1
6ª RS - União da Vitória	179.117	70	20	4	0	0	4	0	0	4	0,00	11,17	1
7ª RS - Pato Branco	269.857	2.472	1.255	477	10	1	488	0	445	27	164,90	465,06	1
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	9.167	3.931	3.232	7	1	3.240	3	3.075	90	851,76	1.088,87	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	62.558	47.459	9.656	428	30	10.114	12	7.282	137	1.793,36	11.687,85	1,2
10ª RS - Cascavel	557.660	11.715	3.186	1.499	4	0	1.503	0	1.273	42	228,28	571,32	1,2
11ª RS - Campo Mourão	326.363	2.755	682	225	1	0	226	0	179	28	54,85	208,97	1,2
12ª RS - Umuarama	277.623	11.537	6.613	3.520	32	5	3.557	1	3.116	65	1.122,39	2.382,01	1
13ª RS - Cianorte	163.861	2.428	1.366	799	15	1	815	1	737	6	449,77	833,63	1
14ª RS - Paranaíba	278.116	10.728	5.392	4.501	45	1	4.547	2	3.932	73	1.413,80	1.938,76	1
15ª RS - Maringá	856.843	22.926	10.910	7.929	152	7	8.088	1	7.093	155	827,81	1.273,28	1
16ª RS - Apucarana	390.543	7.857	3.301	2.755	2	0	2.757	0	2.101	209	537,97	845,23	1,2
17ª RS - Londrina	980.098	102.535	77.547	27.005	1.078	53	28.136	28	18.544	163	1.892,06	7.912,17	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	7.257	5.454	3.465	42	2	3.509	1	2.707	74	1.225,29	2.468,68	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	3.841	2.202	1.179	25	0	1.204	0	1.023	44	352,59	758,94	1
20ª RS - Toledo	405.127	7.011	3.635	1.642	36	2	1.680	3	1.576	45	389,01	897,25	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	947	362	156	9	0	165	0	81	36	42,41	189,53	1
22ª RS - Ivaiporã	125.862	2.184	1.293	543	8	1	552	0	483	37	383,75	1.032,08	1,2
Total	11.597.484	282.390	183.540	74.625	2.061	111	76.797	56	58.416	1.887	503,70	1.582,58	1,2,3

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

334



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 21/05/2023 a 27/05/2023

Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>

Acesso em 29/05/2023



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.

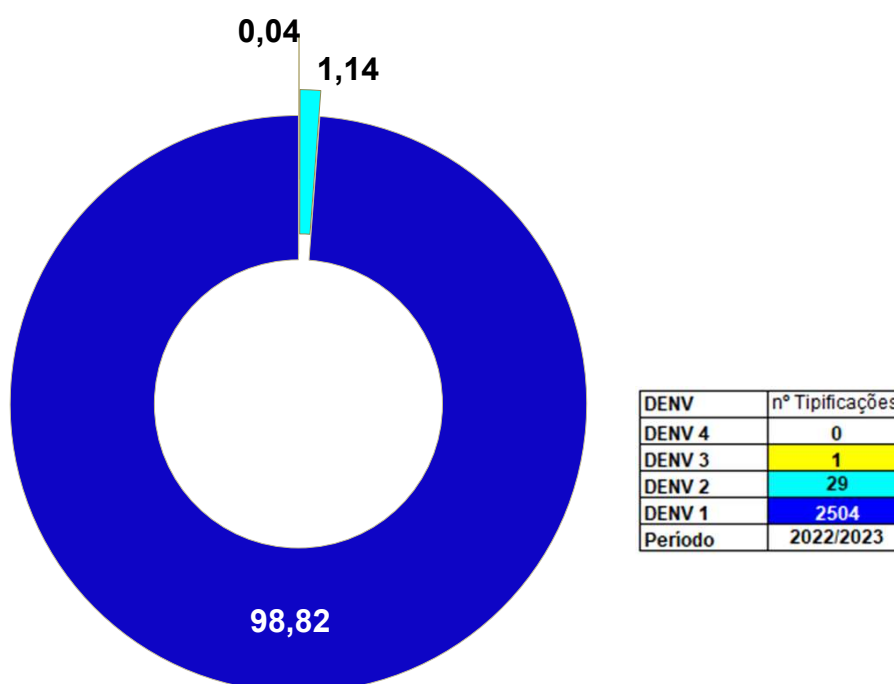
DENV 4																	2	7	133	7	31	6			1	417	16		
DENV 3																						33							
DENV 2																						5	1	36	3859	3085	370	153	
DENV 1																	190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	595	2.106
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	

*2022 Atualizado até julho de 2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

De 31/07/2022 a 29/05/2023 foram processadas 12.269 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 2.534 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023 (amostras tipificadas=2.534)



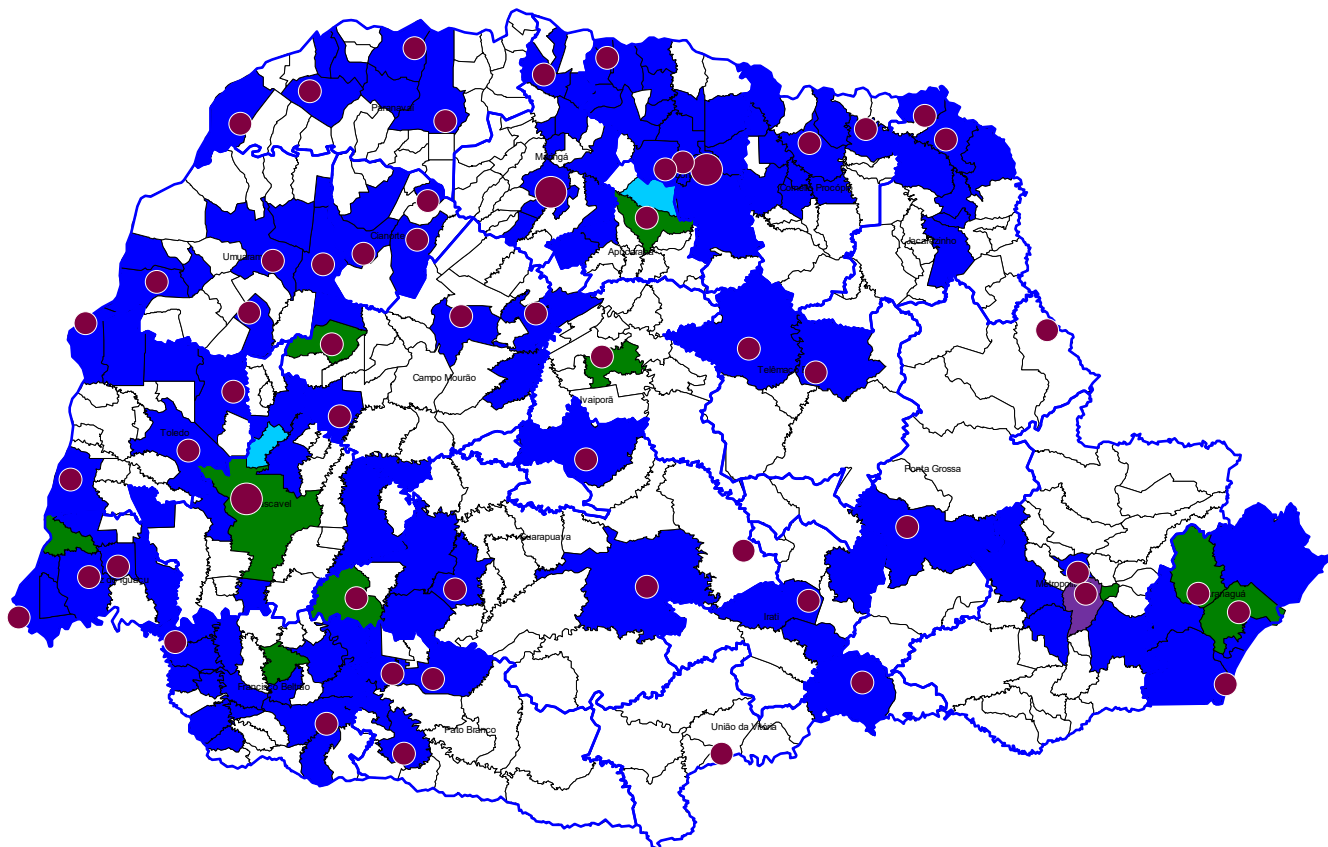
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 31/07/2022 a 29/05/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	128	32,08
2	2	0,50
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	10	2,51
1+2+3	1	0,25
Silencioso	258	64,66
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.



DENGUE SEVERA

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

2.061

DENGUE GRAVE (DG)

111



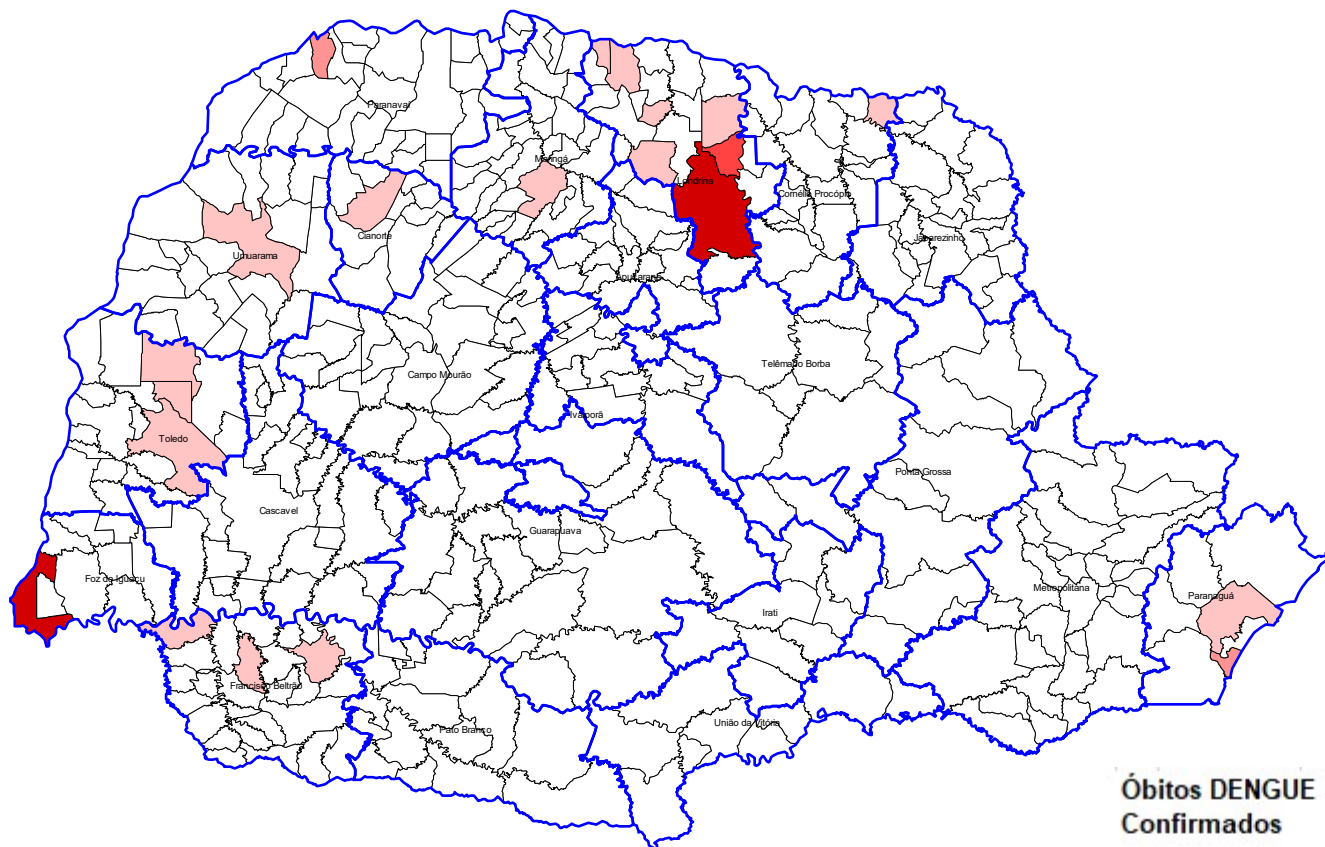
ÓBITOS



24



32



**Óbitos DENGUE
Confirmados**



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

2.951



CONFIRMADOS

602



AUTÓCTONES

467

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

4,03/100.000 hab



ÓBITOS

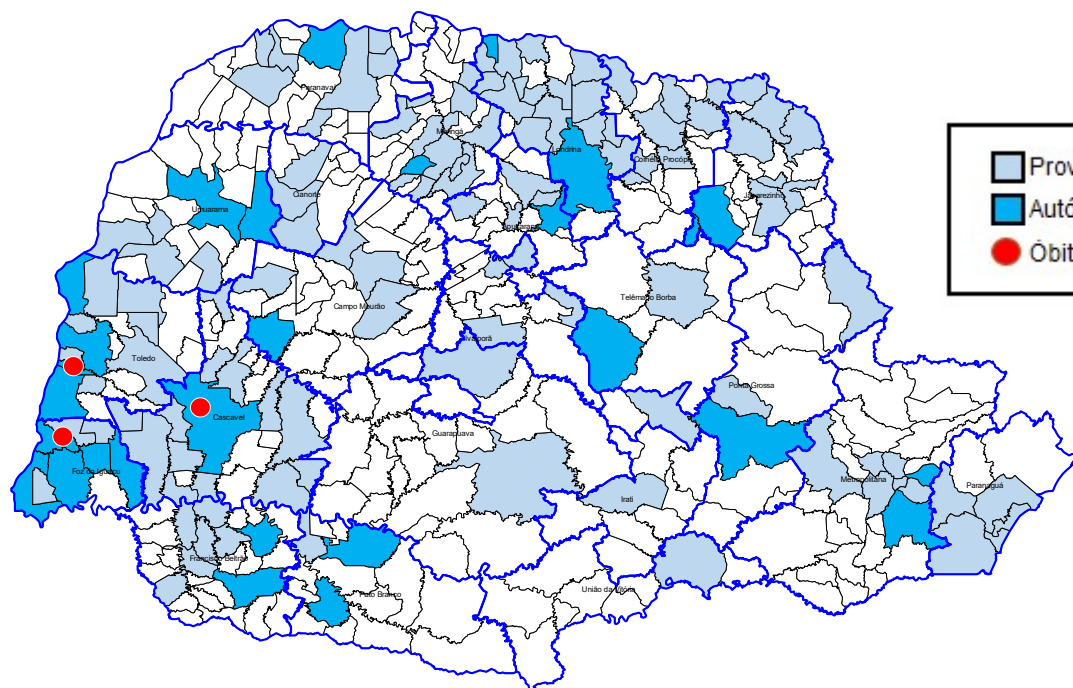
3

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 20Boletim atual
SE 31 a 21Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	2778	2951	173	6,23
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	550	602	52	9,45
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	422	467	45	10,66
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	100	103	3	3,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	1580	1651	71	4,49
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	647	698	51	7,88
TOTAL DE ÓBITOS	3	3	0	0,00
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	174	175	1	0,57
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	59	61	2	3,39
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	27	28	1	3,70

DISTRIBUIÇÃO DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

ÓBITOS

87

0

0

0,00/100.000 hab

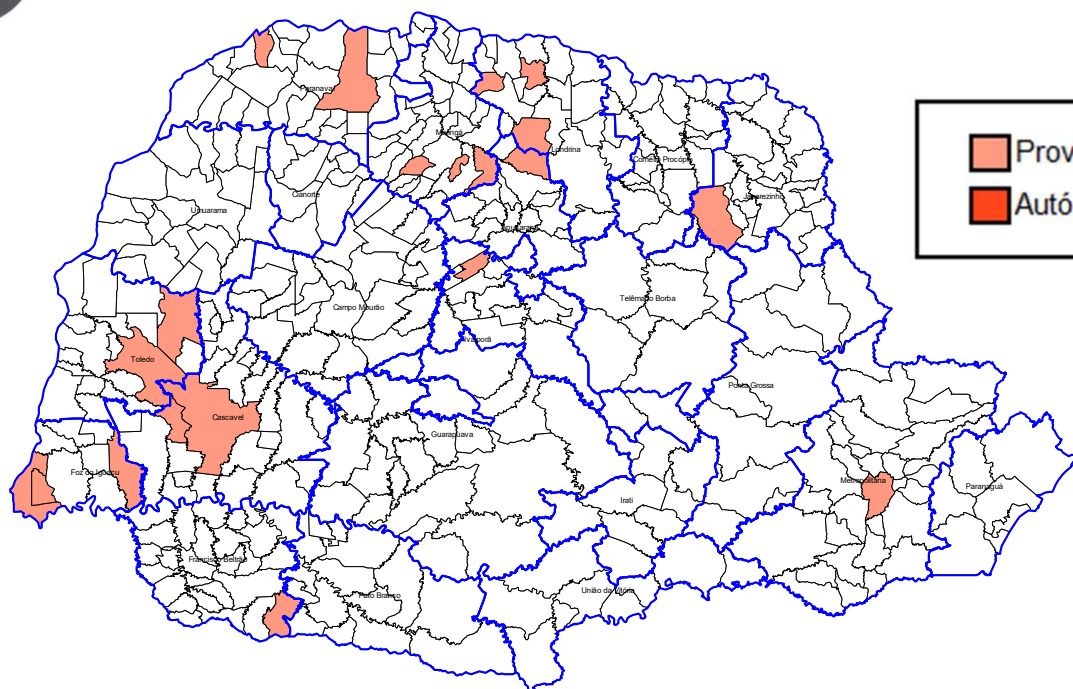
0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 20Boletim atual
SE 31 a 21Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	88	87	-1	-1,14
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	7	5	-2	-28,57
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	25	21	-4	-16,00
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	58	63	5	8,62
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	40	41	1	2,50
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0

DISTRIBUIÇÃO DE **ZIKA** NO PARANÁ

Prováveis
Autóctones