



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 39/2022-2023***

NOTIFICAÇÕES	SE 31 a 19	SE 31 a 20
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	239.372	262.494
	23.122	

CASOS CONFIRMADOS	SE 31 a 19	SE 31 a 20
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	54.083	66.289
	12.206	

ÓBITOS**	SE 31 a 19	SE 31 a 20
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	42	51
	9	

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.

** Continua...



RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 39/2022-2023*

** Continuação:

**

1. Paciente sexo feminino, 57 anos, sem comorbidades, residente em Foz do Iguaçu. Data do óbito 07/04/2023.
2. Paciente sexo masculino, 69 anos, com comorbidades (HAS+DM), residente em Ibiporã. Data do óbito 24/04/2023.
3. Paciente sexo masculino, 64 anos, com comorbidades (DM), residente em Ibiporã. Data do óbito 20/04/2023.
4. Paciente sexo feminino, 78 anos, com comorbidades (HAS), residente em Ibiporã. Data do óbito 19/04/2023.
5. Paciente sexo feminino, 64 anos, com comorbidades (DM+Hepatopatia), residente em Londrina. Data do óbito 29/04/2023.
6. Paciente sexo masculino, 68 anos, sem comorbidades, residente em Londrina. Data do óbito 26/04/2023.
7. Paciente sexo feminino, 69 anos, com comorbidades (HAS+Doença Auto imune), residente em Andirá. Data do óbito 16/03/2023.
8. Paciente sexo masculino, 64 anos, com comorbidades (HAS), residente em Palotina. Data do óbito 14/05/2023.
9. Paciente sexo masculino, 68 anos, com comorbidades (HAS), residente em Toledo. Data do óbito 24/04/2023.



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

262.494



CONFIRMADOS

66.289



AUTÓCTONES

50.381



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

434,41/100.000 hab.



CASOS
SEVEROS

1.772



ÓBITOS

51

DENGUE – PARANÁ 2022/2023	Boletim anterior SE 31 a 19	Boletim atual SE 31 a 20	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	239.372	262.494	23.122	9,66
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	155.625	171.512	15.887	10,21
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	54.083	66.289	12.206	22,57
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	42.135	50.381	8.246	19,57
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	271	307	36	13,28
Nº ÓBITOS	42	51	9	21,43
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto Classificação Final)	94.170	94.257	87	0,09
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto autoctonia)	10.012	13.632	3.620	36,16
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	83.747	90.982	7.235	8,64
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	383	384	1	0,26
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	334	345	11	3,29
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	286	295	9	3,15
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, indicando que os casos prováveis estão acima do esperado para o momento epidemiológico. Quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha de monitoramento encontra-se dentro do canal endêmico, com tendência ao limite inferior.

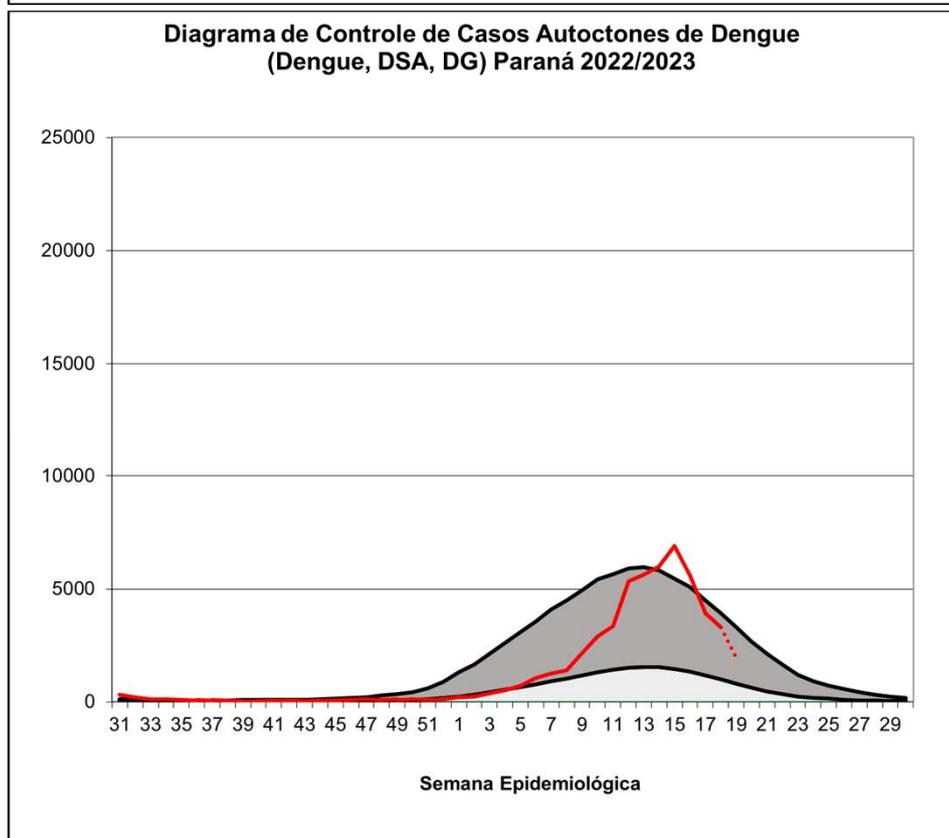
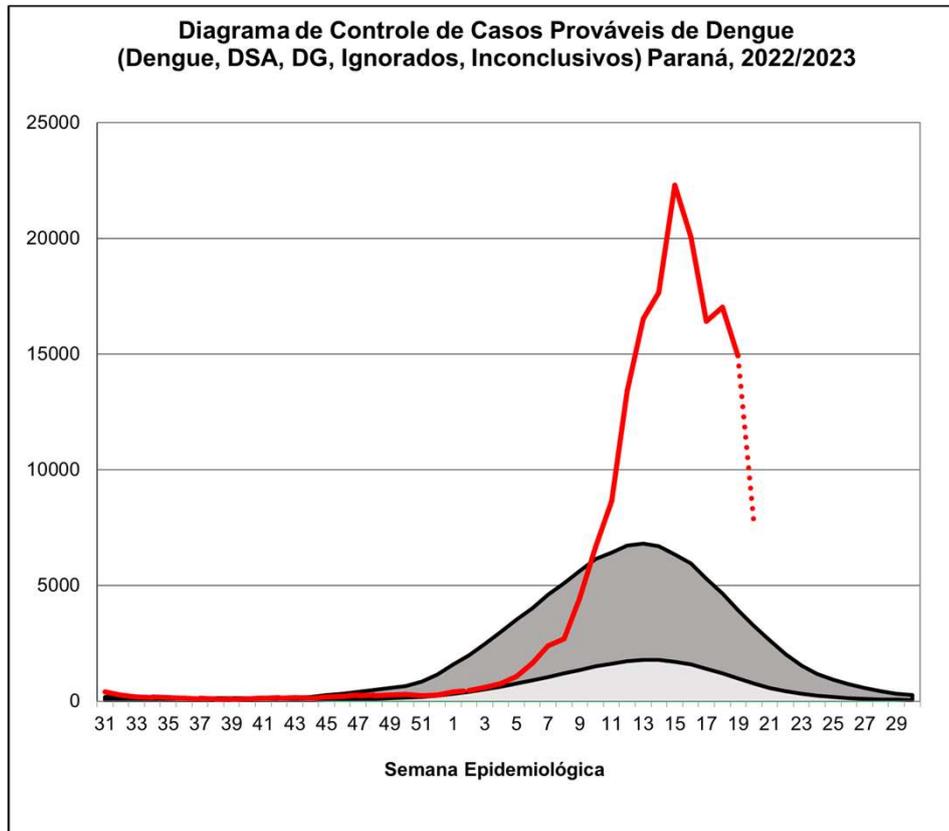
Observe-se que os dados epidemiológicos das últimas semanas são preliminares, podendo sofrer alterações ao longo do período epidemiológico vigente.

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



Área da linha média
móvel

Área do Limite Superior

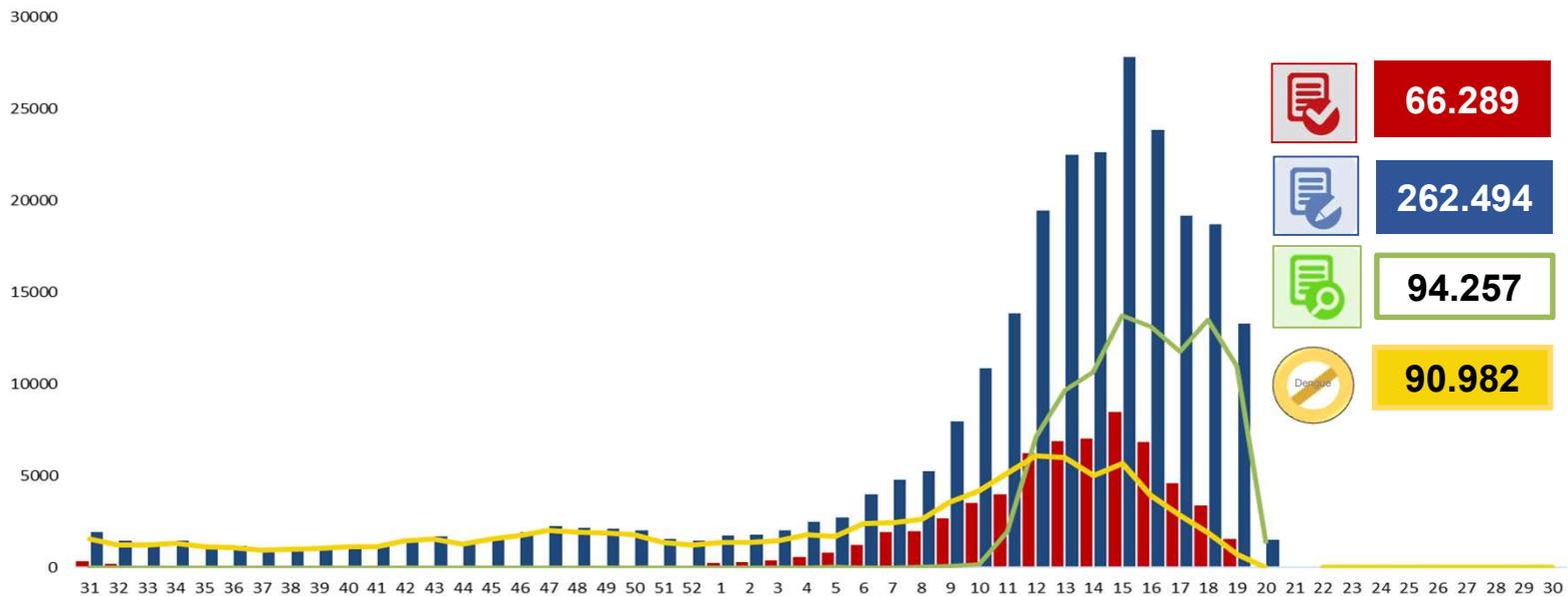
— 2022/2023



CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2022 A SE 20/2023

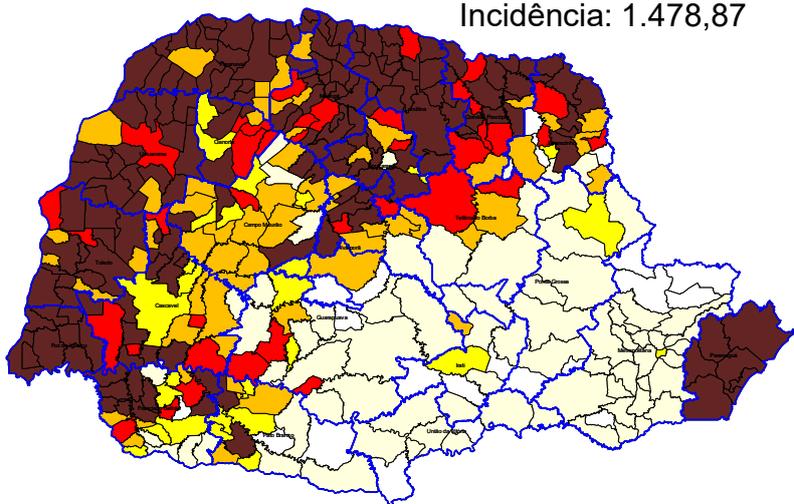
CONFIRMADOS(Dengue, D S A ou DG) NOTIFICADOS EM INVESTIGAÇÃO DESCARTADOS



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 20/2023)

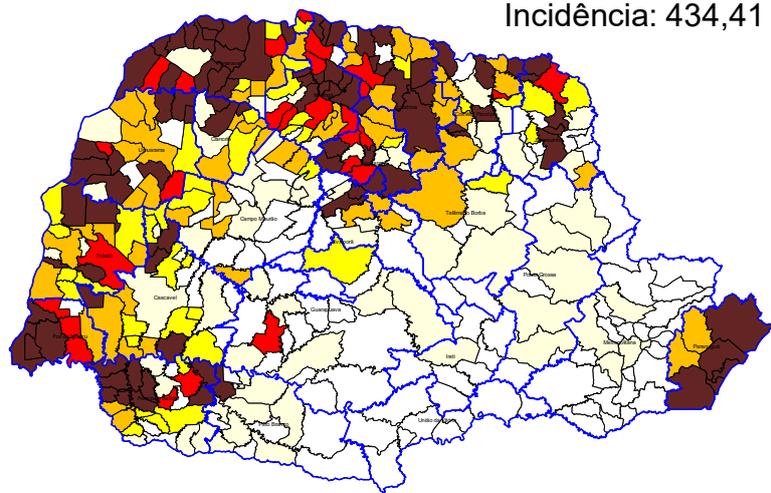
Incidência: 1.478,87



Nº Municípios	Incid Atual
21	Até 0,00
74	0,01-50,00
27	50,01-100,00
59	100,01-300,00
39	300,01-500,00
179	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 20/2023)

Incidência: 434,41



Nº Municípios	Incid Atual
104	Até 0,00
72	0,01-50,00
43	50,01-100,00
57	100,01-300,00
27	300,01-500,00
96	>500,01

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 39/2022-2023

Sem.Epidemiológica 31 a 20



CASOS POR RS



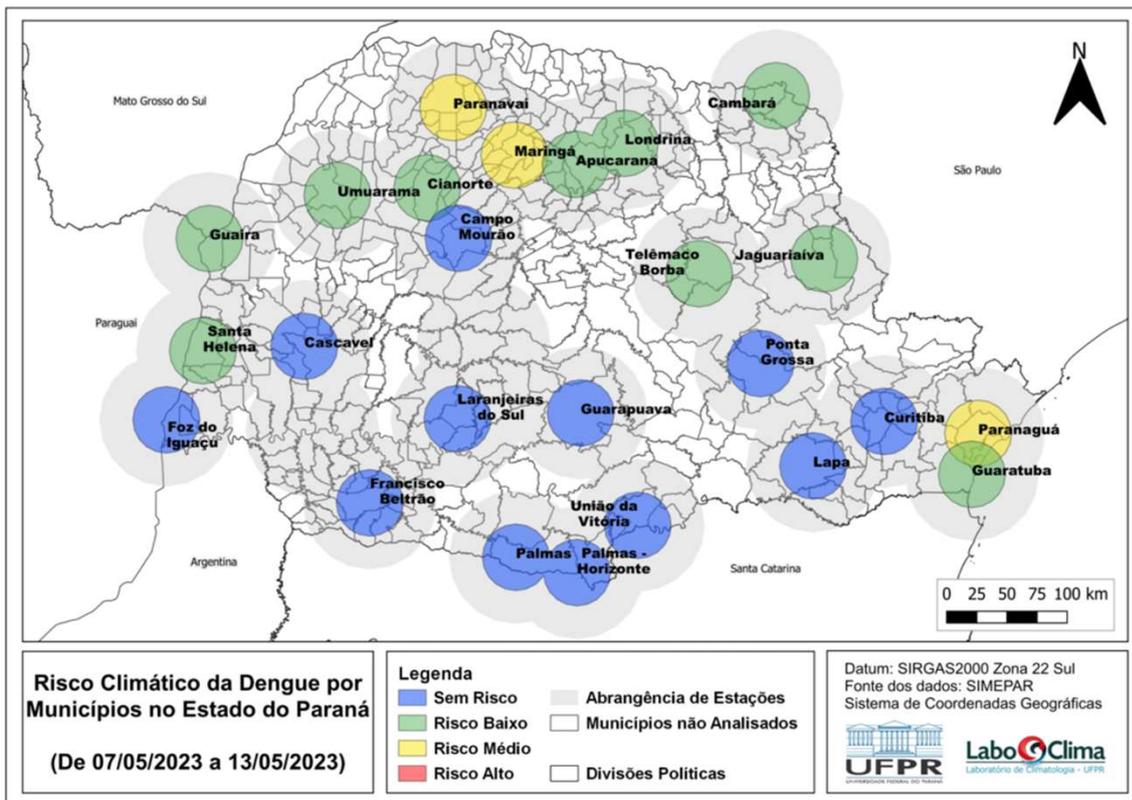
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	8.716	6.292	4.263	130	5	4.398	3	3.681	67	1.216,68	2.079,70	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	2.152	828	452	12	1	465	0	8	422	0,21	22,19	1,2,3
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	450	142	38	2	0	40	0	12	25	1,85	21,92	1
4ª RS - Iriti	177.186	159	74	21	3	0	24	0	16	8	9,03	41,76	1
5ª RS - Guarapuava	457.956	1.117	339	212	0	0	212	0	159	37	34,72	74,02	1
6ª RS - União da Vitória	179.117	67	20	4	0	0	4	0	0	4	0,00	11,17	1
7ª RS - Pato Branco	269.857	2.392	1.223	398	8	1	407	0	371	24	137,48	453,20	1
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	8.507	3.585	2.940	6	1	2.947	0	2.797	87	774,76	993,03	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	59.553	45.400	8.274	380	29	8.683	12	6.333	104	1.559,64	11.180,78	1,2
10ª RS - Cascavel	557.660	11.018	3.036	1.240	2	0	1.242	0	1.061	42	190,26	544,42	1,2
11ª RS - Campo Mourão	326.363	2.572	587	197	1	0	198	0	153	27	46,88	179,86	1,2
12ª RS - Umuarama	277.623	10.656	5.962	3.225	29	5	3.259	1	2.859	64	1.029,81	2.147,52	1
13ª RS - Cianorte	163.861	2.295	1.355	676	14	1	691	0	618	5	377,15	826,92	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	10.106	5.146	4.150	43	1	4.194	2	3.656	67	1.314,56	1.850,31	1
15ª RS - Maringá	856.843	20.882	10.346	6.905	138	6	7.049	1	6.131	142	715,53	1.207,46	1
16ª RS - Apucarana	390.543	7.330	3.061	2.508	2	0	2.510	0	1.929	201	493,93	783,78	1,2
17ª RS - Londrina	980.098	95.190	72.250	22.917	807	49	23.773	28	15.492	147	1.580,66	7.371,71	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	6.708	5.140	3.104	26	2	3.132	1	2.434	70	1.101,72	2.326,55	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	3.457	1.962	1.012	22	0	1.034	0	873	40	300,89	676,22	1
20ª RS - Toledo	405.127	6.334	3.226	1.392	31	1	1.424	3	1.332	39	328,79	796,29	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	915	382	131	8	0	139	0	64	33	33,51	200,00	1
22ª RS - Ivaiporã	125.862	1.918	1.156	458	5	1	464	0	402	36	319,40	918,47	1,2
Total	11.597.484	262.494	171.512	64.517	1.669	103	66.289	51	50.381	1.691	434,41	1.478,87	1,2,3
Total do Paraná										*			

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

307



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 07/05/2023 a 13/05/2023

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

Acesso em 22/05/2023



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

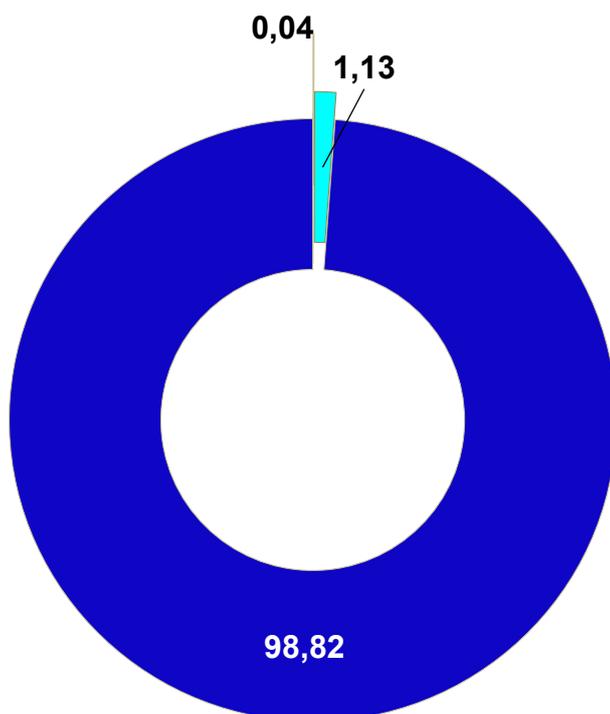
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021.

	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*	
DENV 4																													
DENV 3																													
DENV 2																													
DENV 1																													

*2022 Atualizado até julho de 2022
Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

De 31/07/2022 a 21/05/2023 foram processadas 11.705 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 2.381 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023 (amostras tipificadas=2.381)



DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	1
DENV 2	27
DENV 1	2353
Período	2022/2023

Fonte: SESA/SVS/GAL

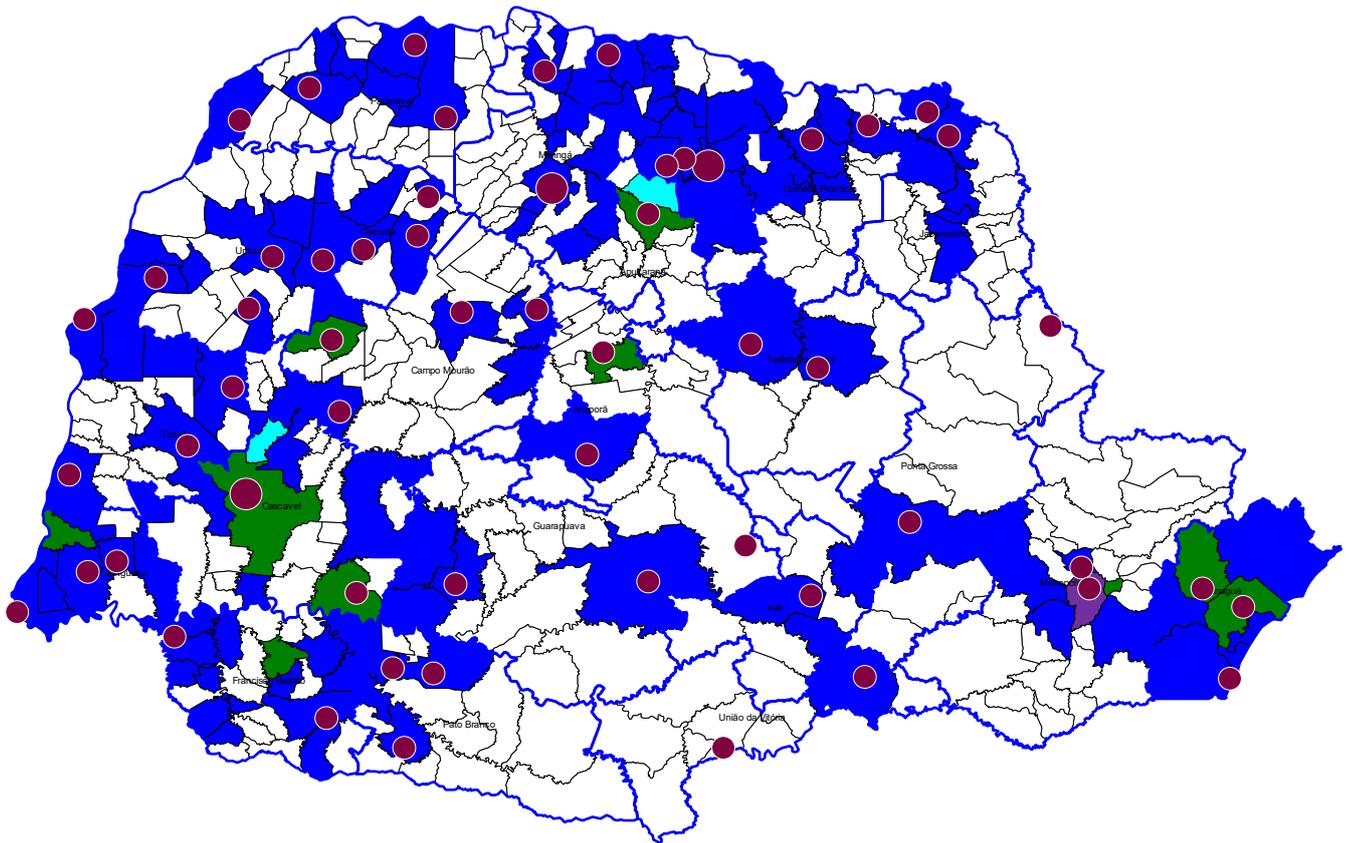
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 21/05/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	125	31,33
2	2	0,50
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	10	2,51
1+2+3	1	0,25
Silencioso	261	65,41
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)

1.669

DENGUE GRAVE (DG)

103



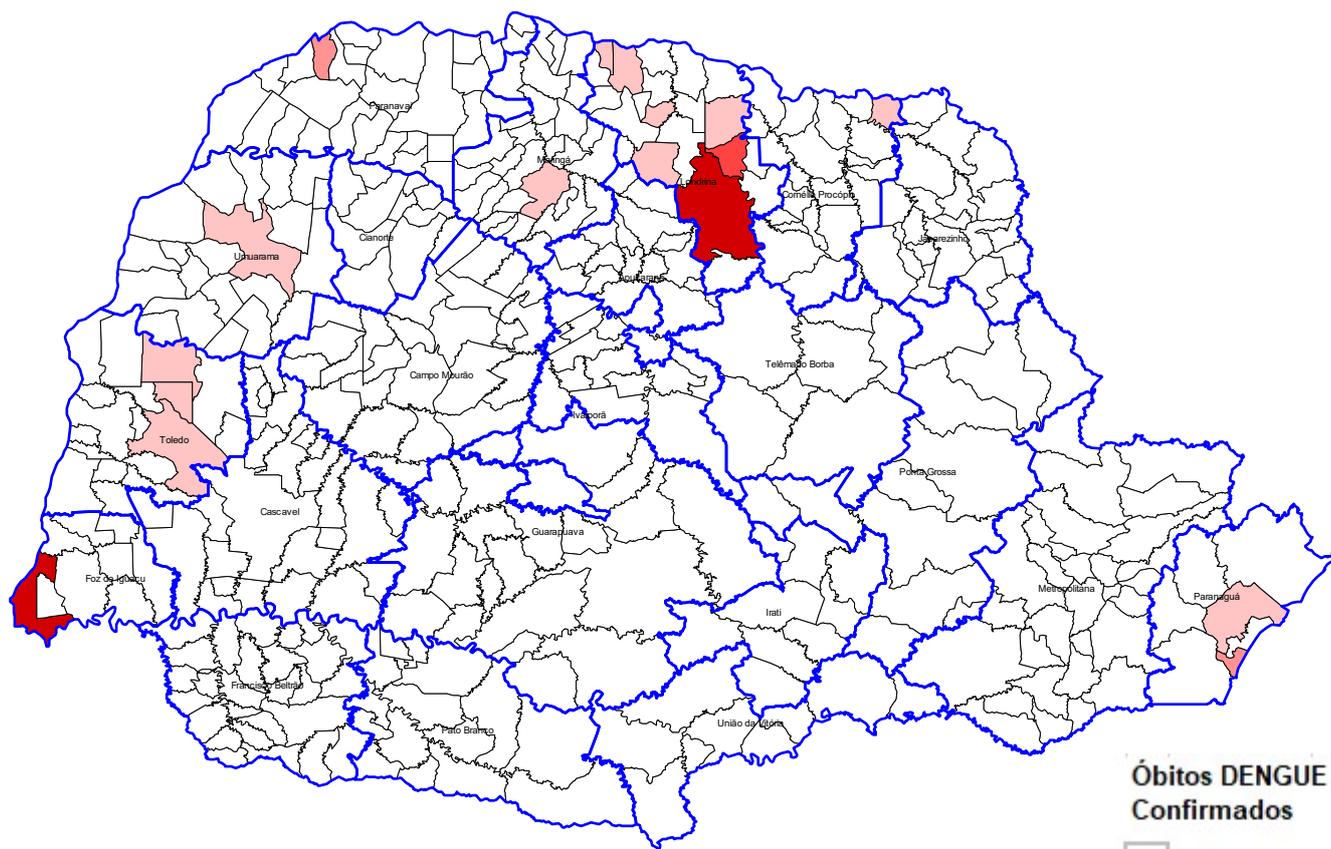
ÓBITOS



22



29



Óbitos DENGUE
Confirmados





PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

2.778



CONFIRMADOS

550



AUTÓCTONES

422



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

3,64/100.000 hab



ÓBITOS

3

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 19

Boletim atual
SE 31 a 20

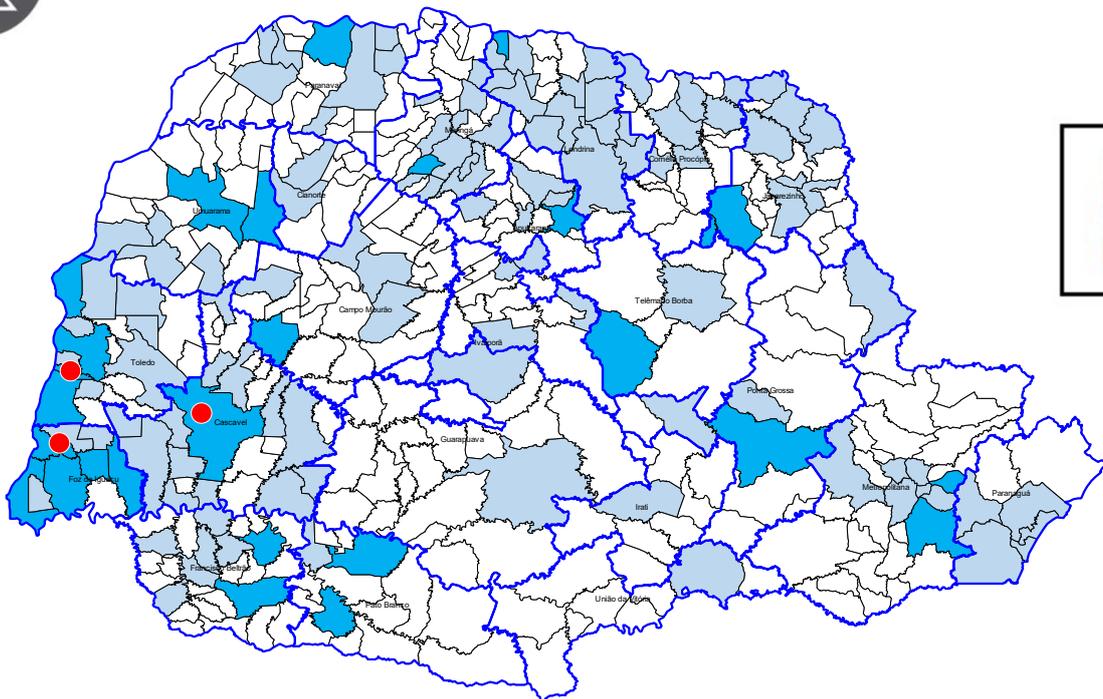
Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	2448	2778	330	13,48
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	449	550	101	22,49
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	324	422	98	30,25
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	95	100	5	5,26
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	1432	1580	148	10,34
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	567	647	80	14,11
TOTAL DE ÓBITOS	3	3	0	0,00
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	166	174	8	4,82
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	54	59	5	9,26
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	21	27	6	28,57



DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ





PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

88



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 19

Boletim atual
SE 31 a 20

Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	77	88	11	14,29
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	7	7	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	20	25	5	25,00
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	52	58	6	11,54
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	36	40	4	11,11
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA NO PARANÁ

