



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 20/2022-2023***

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 50

SE 31 a 01

28.279

33.276

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

4.997

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 50

SE 31 a 01

2002

2.284

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

282

ÓBITOS

SE 31 a 50

SE 31 a 01

3

3

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

0

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

33.276

2.284

1.798

15,50/100.000 hab.

54

3

DENGUE – PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 50

Boletim atual
SE 31 a 01

Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	28.279	33.276	4.997	17,67
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	8.042	8.343	301	3,74
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	2.002	2.284	282	14,09
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1.579	1.798	219	13,87
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	13	16	3	23,08
Nº ÓBITOS	3	3	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	6.024	6.041	17	0,28
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	364	413	49	13,46
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	18.216	22.180	3.964	21,76
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	348	353	5	1,44
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	191	198	7	3,66
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	19	19	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	167	168	1	0,60
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	20	19	-1	-5,00



DIAGRAMA DE CONTROLE

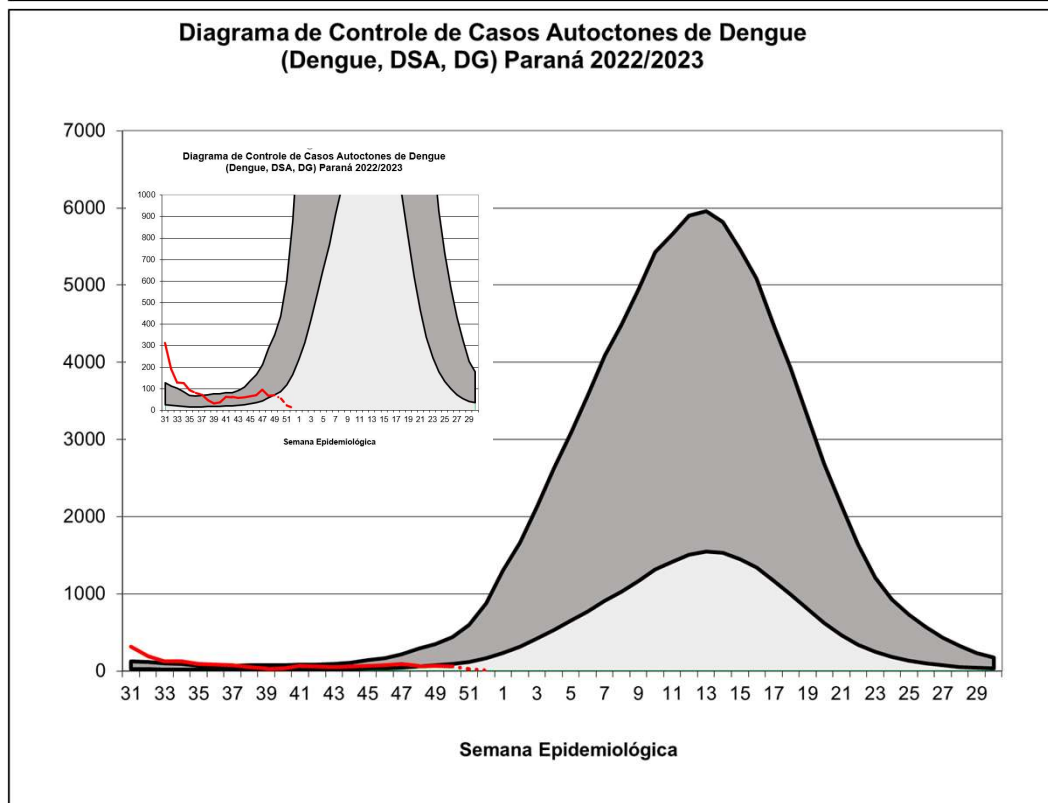
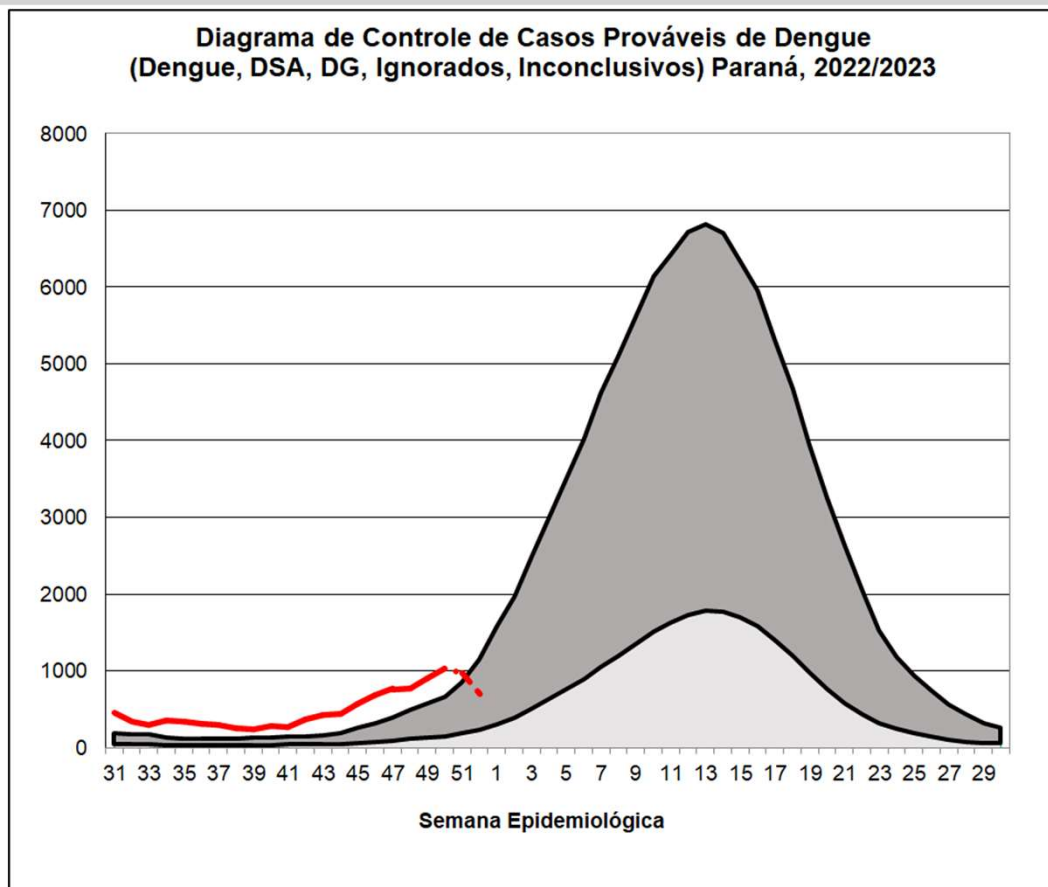
O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2022/2023, apresenta a linha de monitoramento acima do Limite Superior, com tendência a entrar no canal endêmico. As semanas 51, 52 e 01 são preliminares e não foram levadas em consideração nessa análise; quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha observada encontra-se dentro do canal endêmico, com tendência descendente, indicando que no momento em análise os casos autóctones estão dentro do esperado para o período não epidêmico. 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

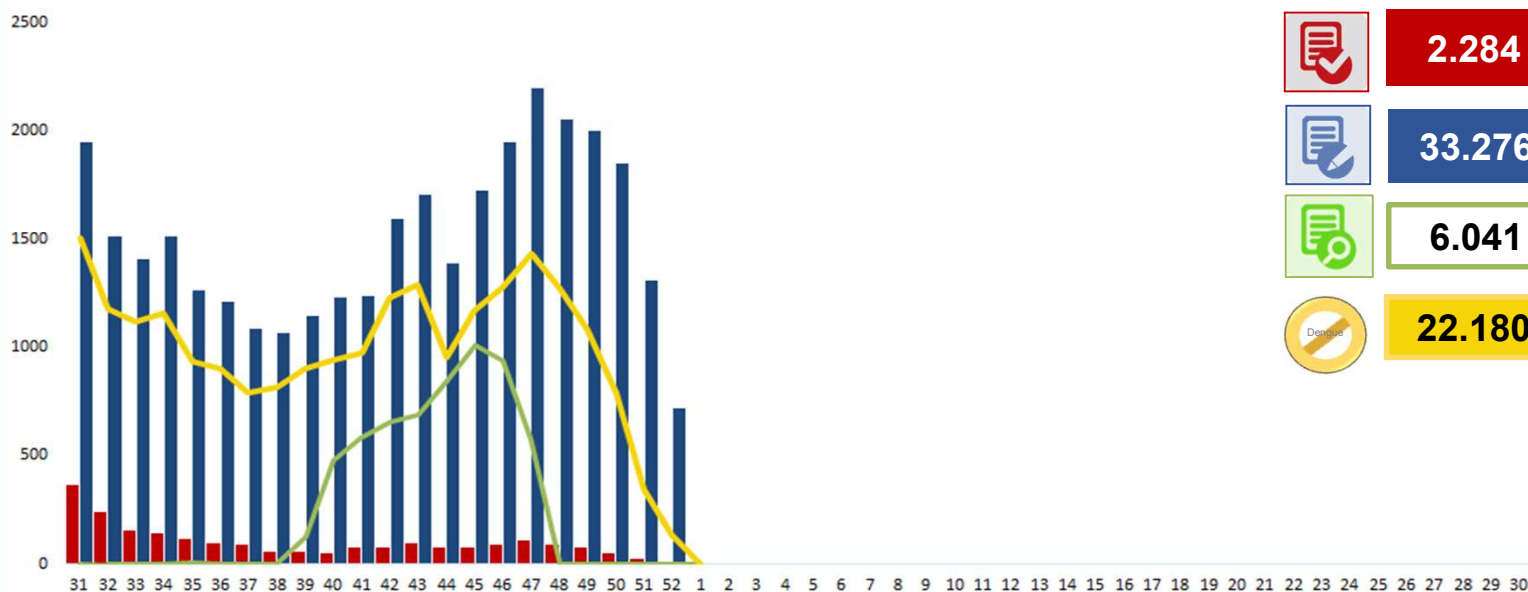
— 2022/2023



CASOS

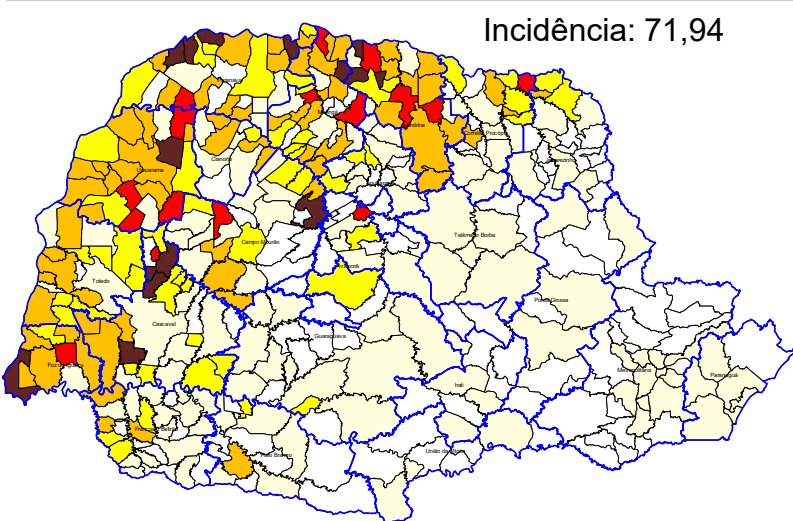
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2022 A SE 01/2023

■ Confirmados Dengue, DSA ou DG ■ Notificados — Em investigação — Casos descartados



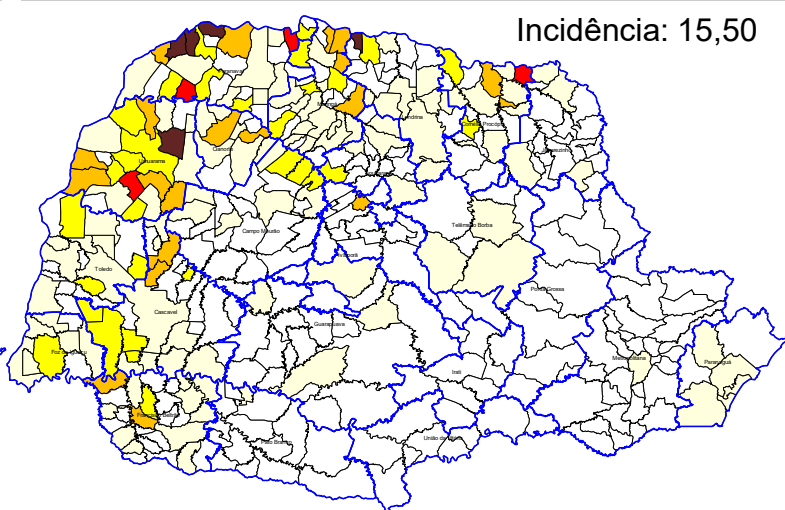
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 01/2023)



Nº Municípios	Incid Atual
111	Até 0,00
130	0,01-50,00
54	50,01-100,00
74	100,01-300,00
16	300,01-500,00
14	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 01/2023)



Nº Municípios	Incid Atual
231	Até 0,00
106	0,01-50,00
31	50,01-100,00
22	100,01-300,00
4	300,01-500,00
5	>500,01

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 20 2022-2023

Sem.Epidemiológica 31 a 01



CASOS POR RS



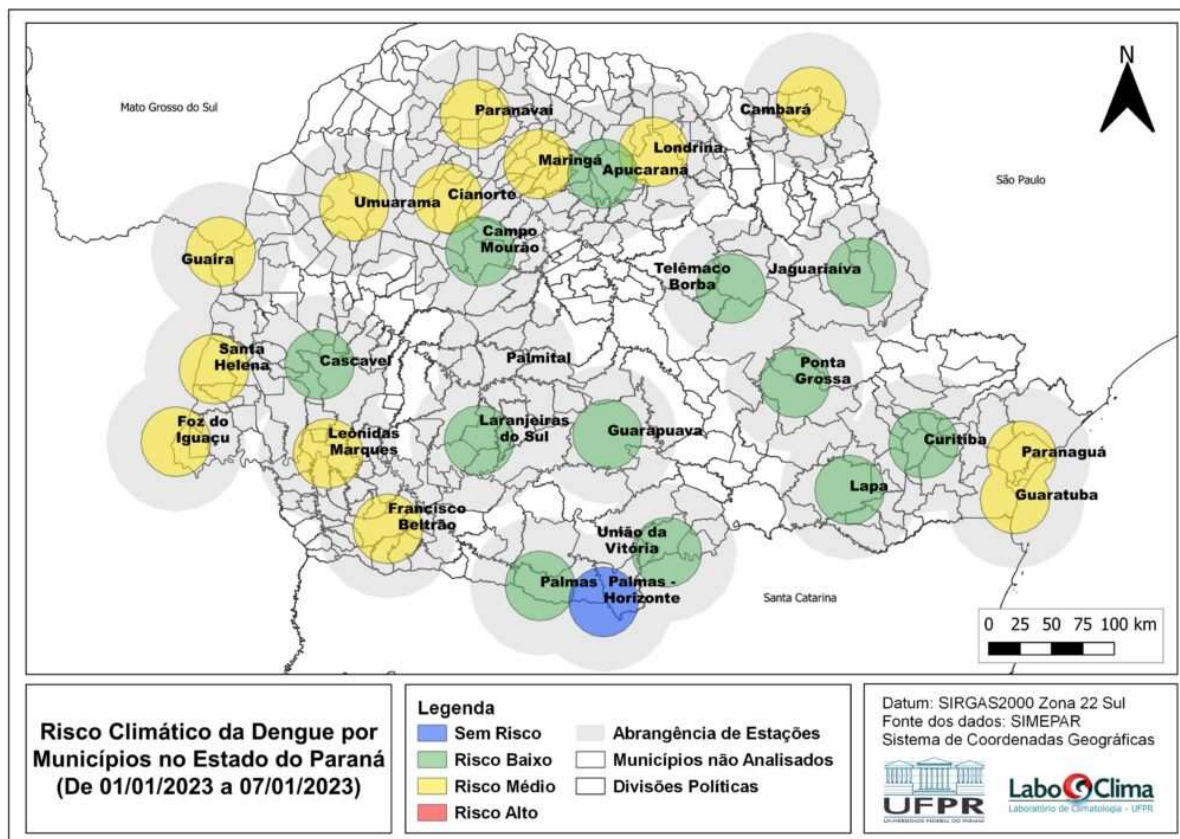
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	387	58	17	1	0	18	0	13	0	4,30	19,17	2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	323	49	10	2	0	12	0	1	6	0,03	1,31	0
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	69	14	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,16	0
4ª RS - Irati	177.186	30	6	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3,39	0
5ª RS - Guarapuava	457.956	233	43	16	0	0	16	0	10	1	2,18	9,39	0
6ª RS - União da Vitória	179.117	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,67	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	482	154	4	0	0	4	0	1	0	0,37	57,07	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	1.553	166	141	4	0	145	0	118	1	32,69	45,98	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	6.289	2.672	283	8	1	292	1	124	0	30,54	658,04	1
10ª RS - Cascavel	557.660	2.831	372	105	0	0	105	0	103	0	18,47	66,71	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	979	175	33	0	0	33	0	30	0	9,19	53,62	1,2
12ª RS - Umuarama	277.623	1.745	502	246	4	0	250	0	227	2	81,77	180,82	1
13ª RS - Cianorte	163.861	216	85	55	0	0	55	0	53	0	32,34	51,87	1
14ª RS - Paranaíba	278.116	1.891	385	308	2	0	310	0	255	2	91,69	138,43	0
15ª RS - Maringá	856.843	3.048	607	354	11	0	365	0	324	0	37,81	70,84	1
16ª RS - Apucarana	390.543	1.132	77	54	0	0	54	0	23	0	5,89	19,72	0
17ª RS - Londrina	980.098	9.548	2.308	357	19	0	376	1	295	1	30,10	235,49	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	511	193	123	0	0	123	0	116	0	52,51	87,36	1
19ª RS - Jacareizinho	290.141	527	73	28	0	0	28	0	24	0	8,27	25,16	1
20ª RS - Toledo	405.127	993	314	78	1	1	80	1	68	1	16,78	77,51	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	232	46	8	0	0	8	0	5	0	2,62	24,08	0
22ª RS - Ivaiporã	125.862	241	41	10	0	0	10	0	8	0	6,36	32,58	0
Total	11.597.484	33.276	8.343	2.230	52	2	2.284	3	1.798	-	15,50	71,94	1,2
Total do Paraná										*			

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

16



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR

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

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

Acesso em: 09/01/2023



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.

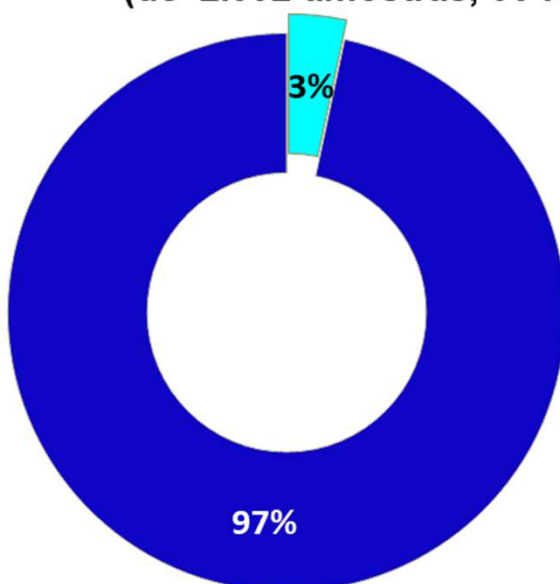
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16		
DENV 3																						33						
DENV 2																						5	1	36	3859	3085	370	153
DENV 1													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

*2022 Atualizado até julho de 2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

De 31/07/2022 a 09/01/2023 foram processadas 2.992 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 90 amostras são de residentes do Paraná, as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023 (de 2.992 amostras, 90 foram tipificadas)



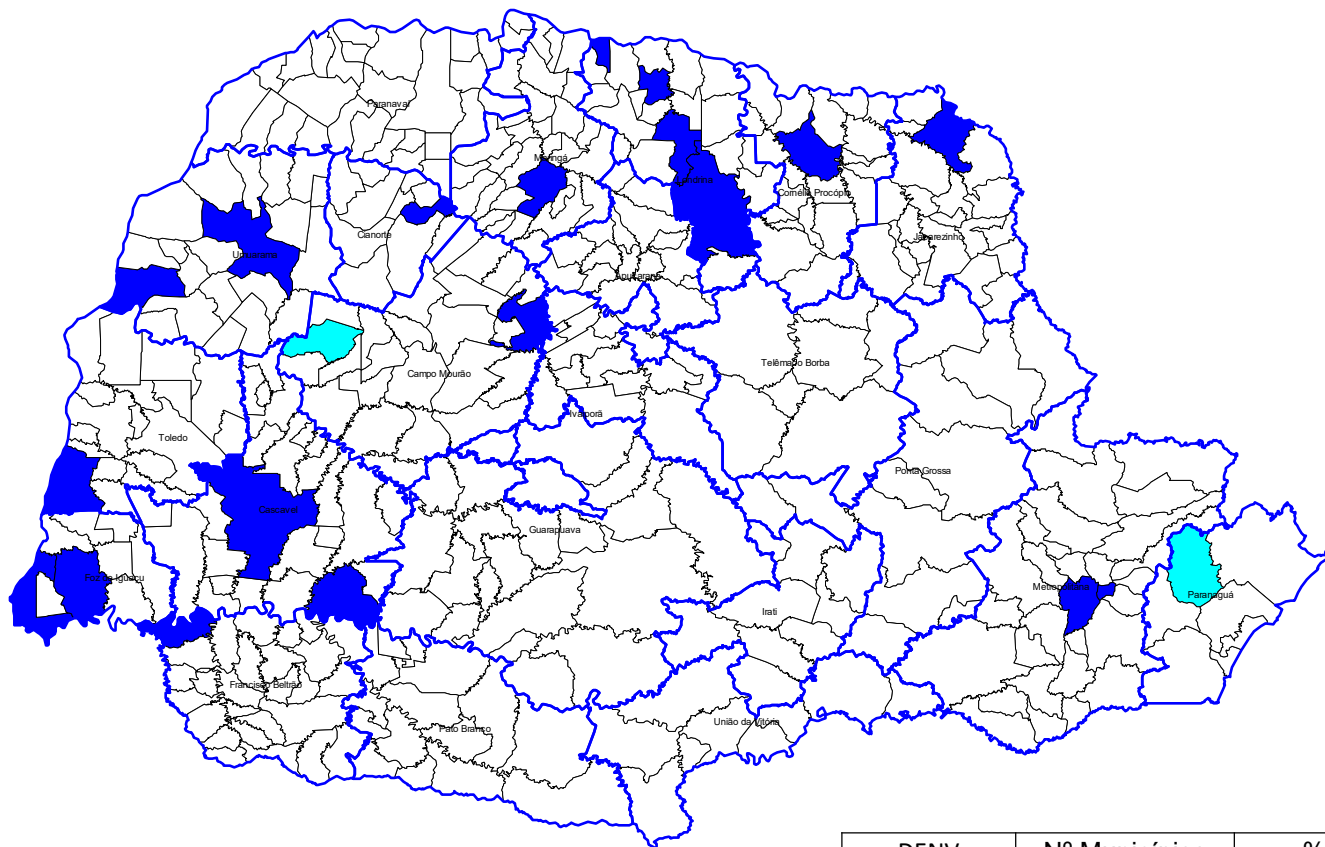
DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	0
DENV 2	3
DENV 1	87
Período	2022/2023

Fonte: SESA/SVS/GAL



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 31/07/2022 a 09/01/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	19	90,48
2	2	9,52
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	0	0,00
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	0	0,00
1+4	0	0,00
Total	21	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)**

52

DENGUE GRAVE (DG)

2



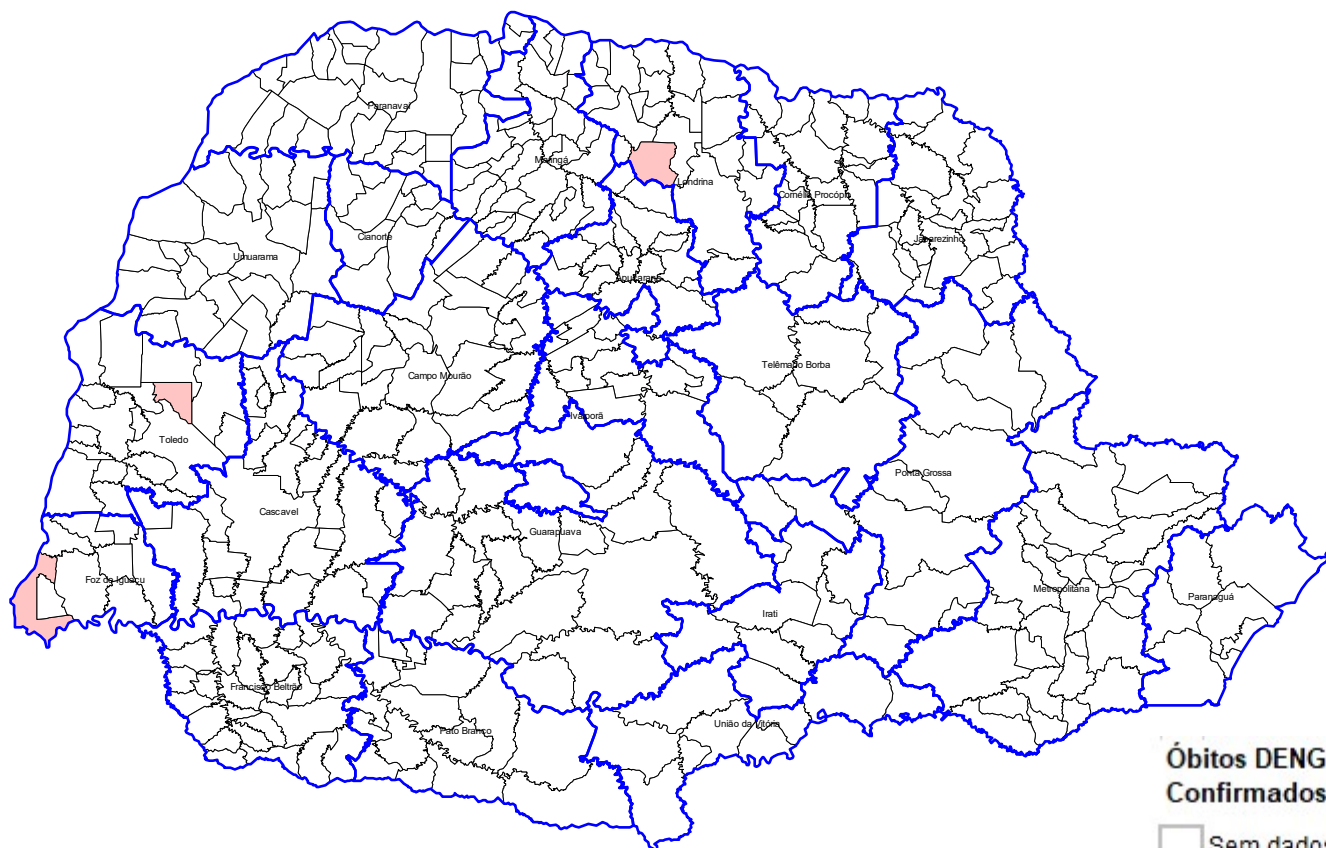
ÓBITO



1



2



Óbitos DENGUE Confirmados

Sem dados

1

2 a 5

6 a 10

11 a 20

PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



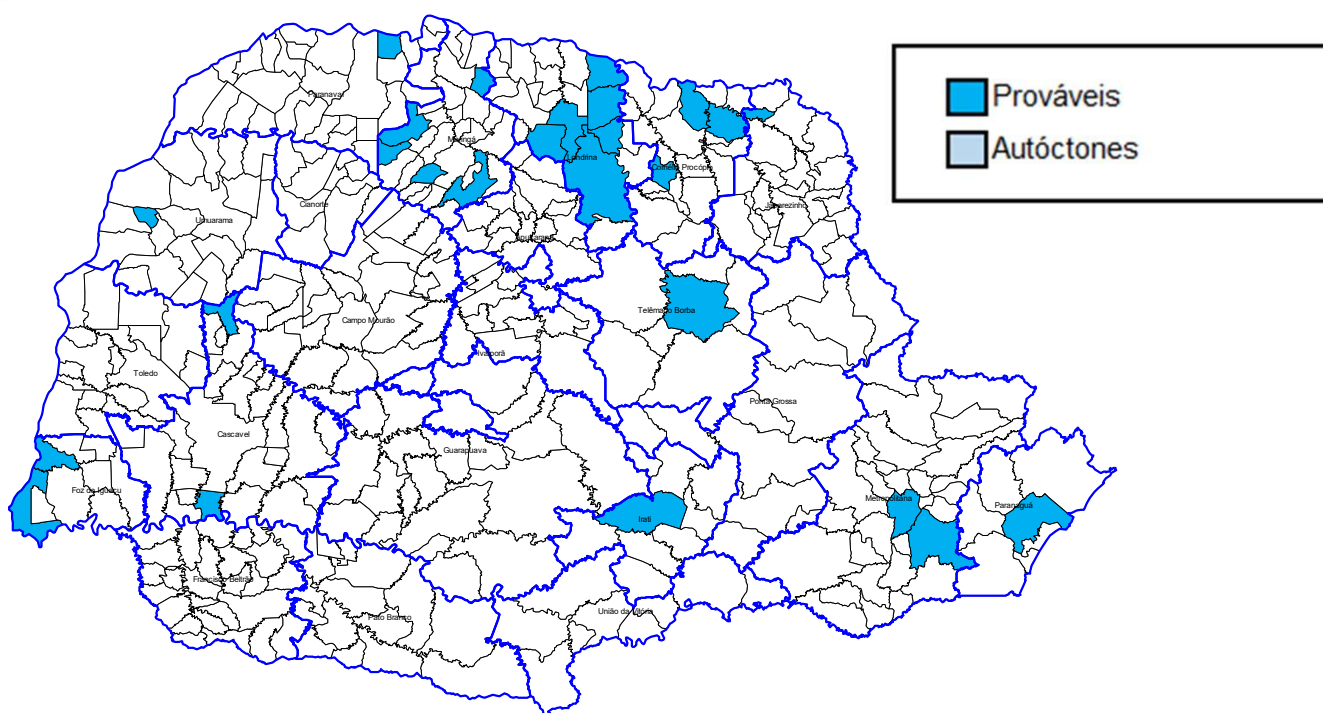
AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

ÓBITOS

113	3	0	0,00/100.000 hab	0
-----	---	---	------------------	---

CHIKUNGUNYA PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 01
TOTAL DE NOTIFICADOS	113
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	3
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	3
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	76
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	34
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	43
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	3
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0

DISTRIBUIÇÃO DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA VÍRUS** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



ÓBITOS

31

0

0

0,00/100.000 hab

0

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023

SE 31 a 01

TOTAL DE NOTIFICADOS

31

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS

0

TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES

0

TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF

0

TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)

8

TOTAL DE CASOS DESCARTADOS

21

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO

18

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS

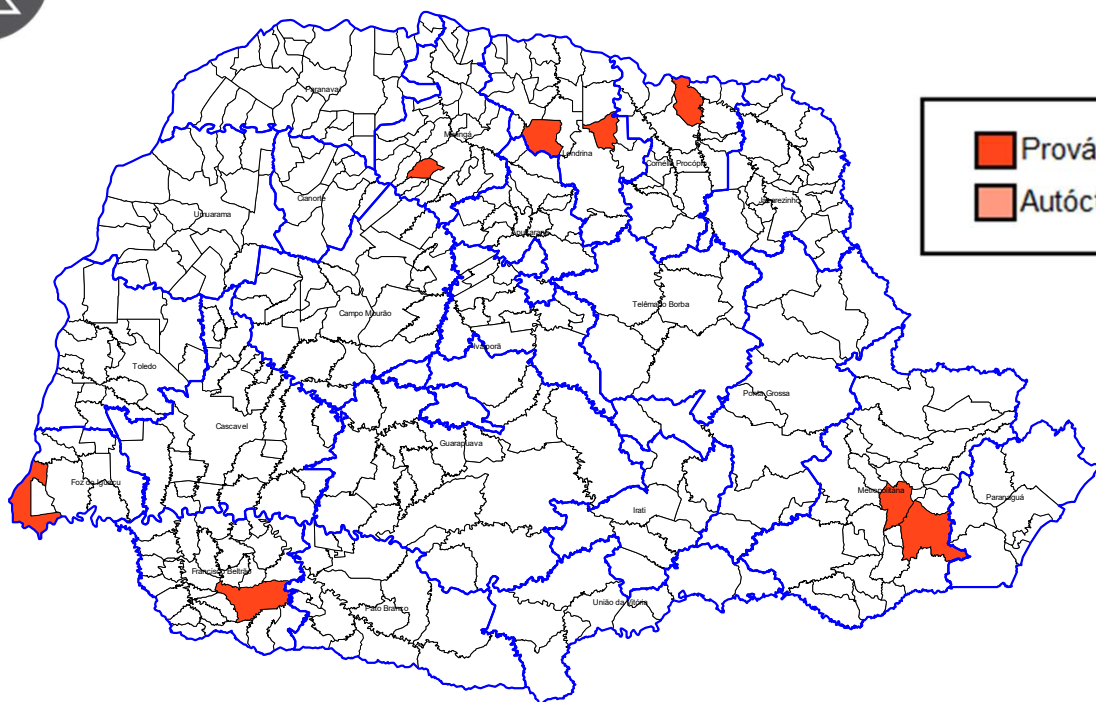
0

MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES

0



DISTRIBUIÇÃO DE **ZIKA VÍRUS** NO PARANÁ



■ Prováveis
■ Autóctones