



RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 49/2022-2023*

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 29

SE 31 a 30

338.459

341.015

2.556

DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 29

SE 31 a 30

131.270

135.064

3.794

DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR

ÓBITOS**

SE 31 a 29

SE 31 a 30

106

108

2

DIFERENÇA EM
RELAÇÃO A
PUBLICAÇÃO
ANTERIOR

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.

** Continua...



RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 49/2022-2023*

** Continuação:

**

1. Paciente sexo masculino, 73 anos, sem comorbidades, residente em Santa Fé. Data do óbito 30/05/2023.
2. Paciente sexo feminino, 89 anos, com comorbidades (HAS + DM), residente em Pato Bragado. Data do óbito 18/06/2023.



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

341.015

135.064

105.454

909,28/100.000 hab.

3.153

108

DENGUE – PARANÁ 2022/2023

Boletim anterior
SE 31 a 29

Boletim atual
SE 31 a 30

Diferença em relação a
publicação anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	338.459	341.015	2.556	0,76
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	203.209	201.297	-1.912	-0,94
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	131.270	135.064	3.794	2,89
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	102.021	105.454	3.433	3,36
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	468	476	8	1,71
Nº ÓBITOS	106	108	2	1,89
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto Classificação Final)	15.871	10.927	-4.944	-31,15
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto autoctonia)	25.769	26.069	300	1,16
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	135.247	139.718	4.471	3,31
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	391	391	0	0,00
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	366	367	1	0,27
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	322	325	3	0,93
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	22	22	0	0,00



DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2022/2023, apresenta a linha de monitoramento ainda acima, porém, próxima à borda da área do Limite Superior, com tendência a adentrar na área do canal endêmico nas próximas semanas. Quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha de monitoramento encontra-se com tendência descendente, dentro da área do canal endêmico com tendência a ficar próxima à área do 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

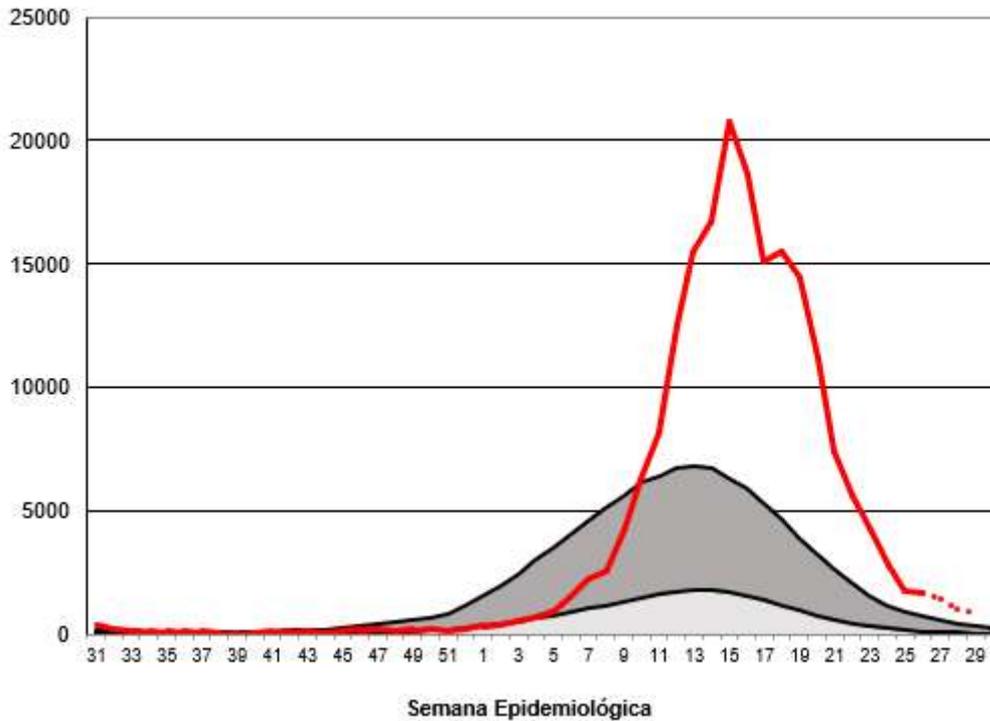
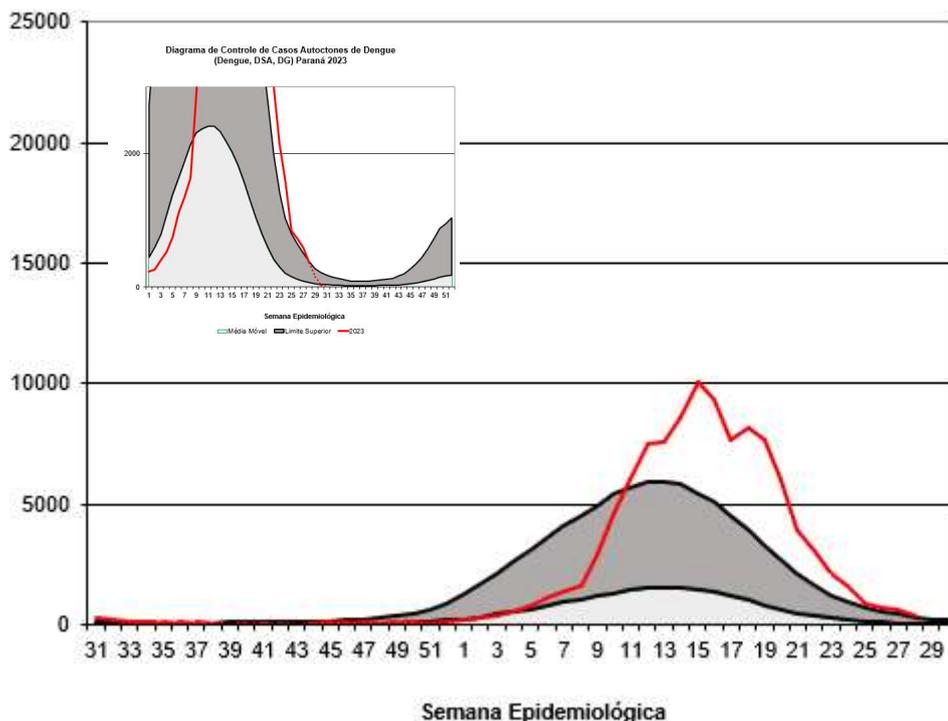


Diagrama de Controle de Casos Autoctones de Dengue
(Dengue, DSA, DG) Paraná 2022/2023



Area da linha média móvel

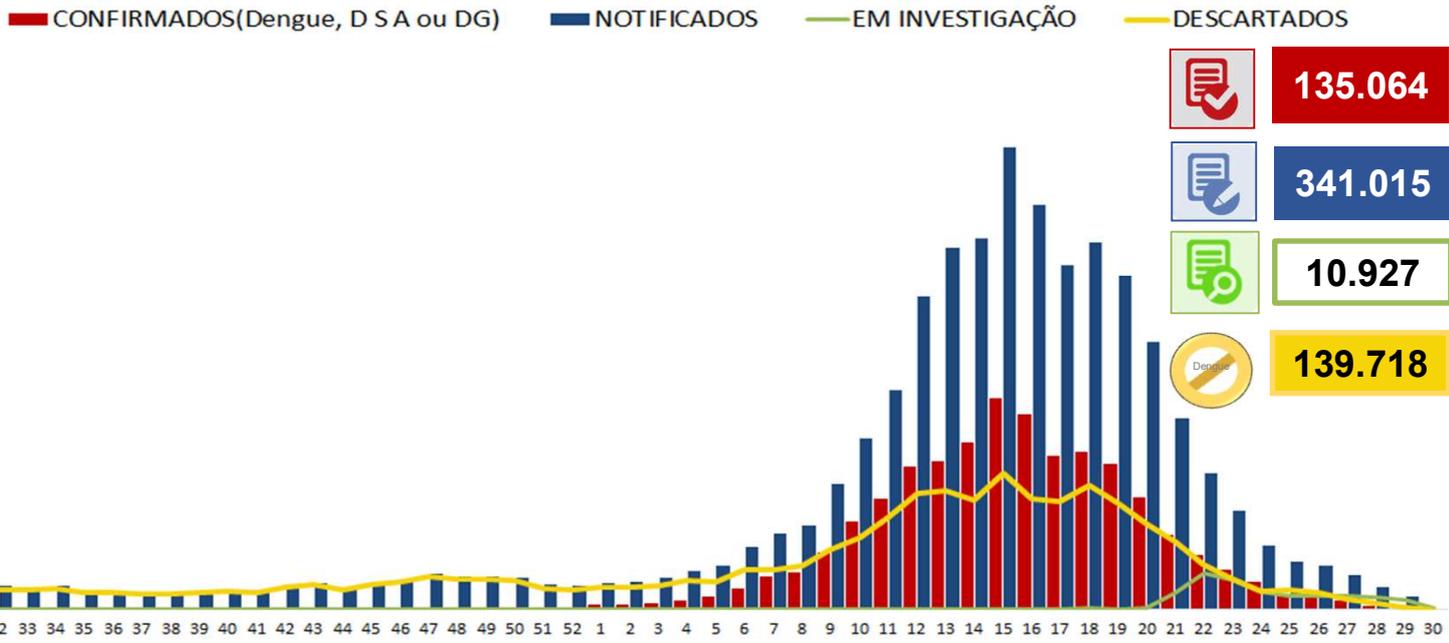
Área do Limite Superior

— 2022/2023



CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2022 A SE 30/2023



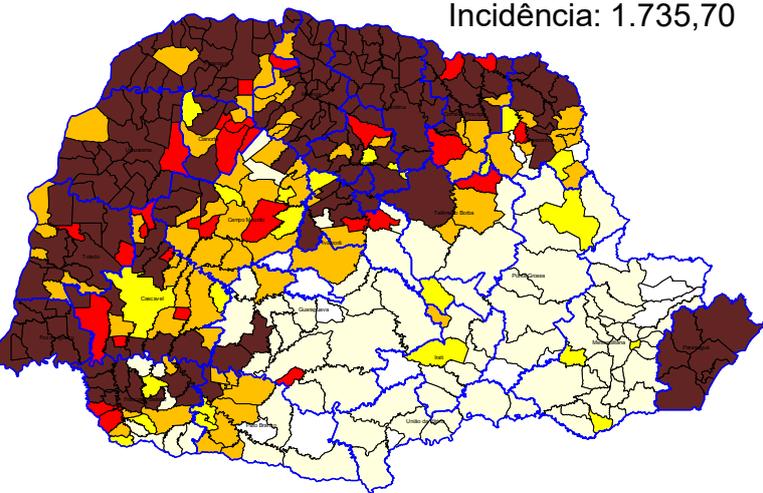
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2022 a 30/2023)

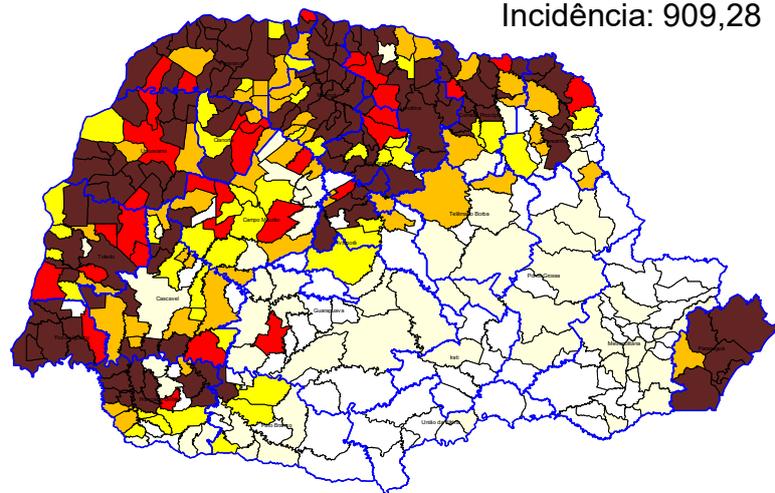
Incidência: 1.735,70

Casos Autóctones (SE 31/2022 a 30/2023)

Incidência: 909,28



Nº Municípios	Incid Atual
15	Até 0,00
77	0,01-50,00
23	50,01-100,00
70	100,01-300,00
28	300,01-500,00
186	>500,01



Nº Municípios	Incid Atual
74	Até 0,00
60	0,01-50,00
43	50,01-100,00
50	100,01-300,00
32	300,01-500,00
140	>500,01

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 49/2022-2023

Sem.Epidemiológica 31 a 30



CASOS POR RS



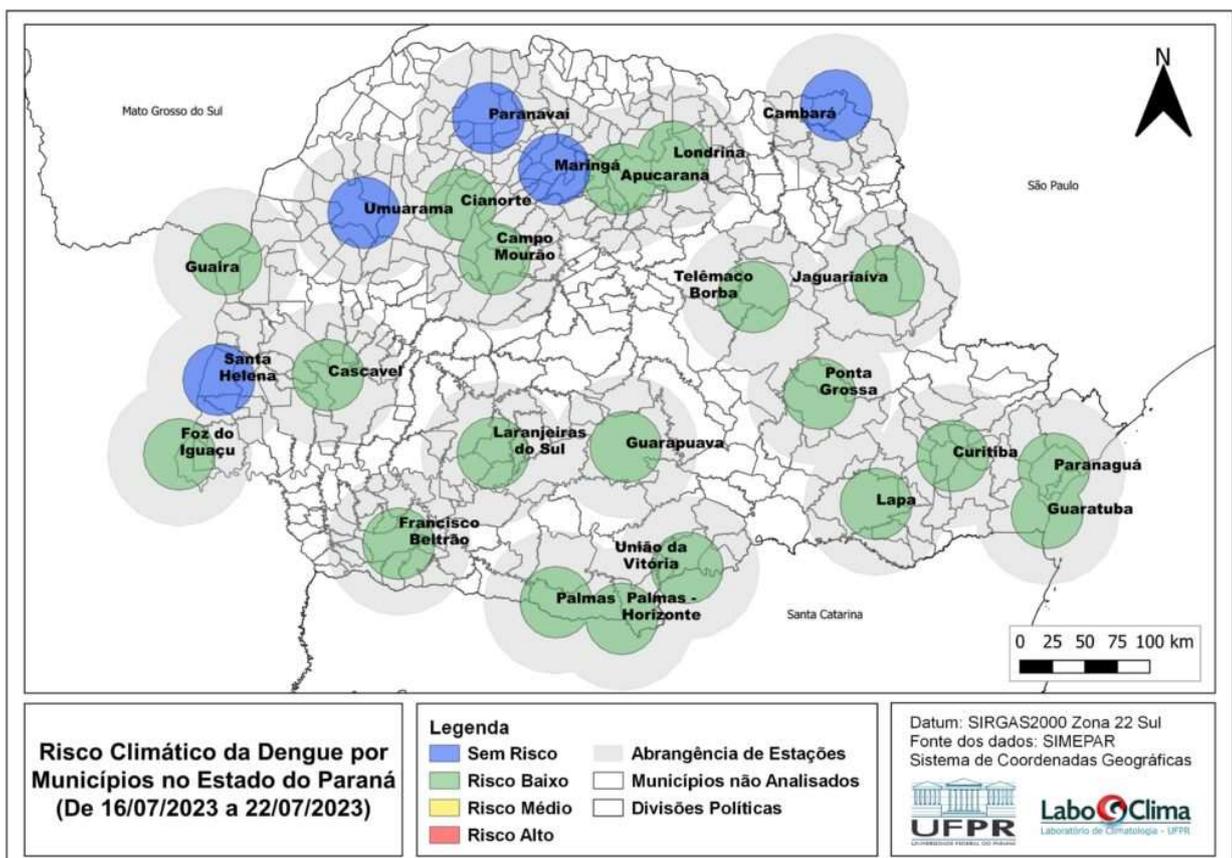
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	18.389	13.488	11.493	235	13	11.741	8	10.799	92	3.569,40	4.458,19	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	3.757	1.222	892	21	1	914	0	44	823	1,18	32,75	1,2,3
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	764	192	109	3	0	112	0	46	58	7,10	29,64	1
4ª RS - Irapati	177.186	225	59	33	3	0	36	0	19	15	10,72	33,30	1
5ª RS - Guarapuava	457.956	1.521	393	265	0	0	265	0	195	53	42,58	85,82	1
6ª RS - União da Vitória	179.117	81	18	6	0	0	6	0	1	5	0,56	10,05	1
7ª RS - Pato Branco	269.857	2.720	934	738	12	1	751	0	712	35	263,84	346,11	1
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	10.992	4.597	4.508	9	2	4.519	5	4.341	106	1.202,44	1.273,35	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	69.984	52.366	18.974	530	38	19.542	23	15.886	210	3.912,29	12.896,31	1,2
10ª RS - Cascavel	557.660	13.775	3.496	2.850	10	1	2.861	1	2.453	56	439,87	626,91	1,2
11ª RS - Campo Mourão	326.363	3.677	746	585	1	0	586	0	453	50	138,80	228,58	1,2
12ª RS - Umuarama	277.623	15.521	8.119	6.396	54	9	6.459	2	5.783	97	2.083,04	2.924,47	1
13ª RS - Cianorte	163.861	2.924	1.439	1.253	20	1	1.274	2	1.180	8	720,12	878,18	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	12.990	6.134	5.736	46	0	5.782	2	4.765	95	1.713,31	2.205,55	1
15ª RS - Maringá	856.843	28.016	11.973	10.902	189	11	11.102	6	10.020	194	1.169,41	1.397,34	1
16ª RS - Apucarana	390.543	11.784	4.148	3.814	3	0	3.817	3	2.916	317	746,65	1.062,11	1,2
17ª RS - Londrina	980.098	117.324	78.542	51.988	1.537	73	53.658	49	36.209	298	3.694,43	8.013,69	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	8.528	5.861	4.998	108	3	5.109	1	3.918	103	1.773,43	2.652,90	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	4.962	2.287	2.031	44	3	2.078	2	1.681	88	579,37	788,24	1
20ª RS - Toledo	405.127	9.199	3.644	3.064	83	5	3.152	4	2.920	69	720,76	899,47	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	1.141	364	238	9	0	247	0	121	45	63,35	190,58	1
22ª RS - Ivaiporã	125.862	2.741	1.275	1.038	14	1	1.053	0	992	38	788,16	1.013,01	1,2
Total	11.597.484	341.015	201.297	131.911	2.991	162	135.064	108	105.454	2.855	909,28	1.735,70	1,2,3

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

476



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 16/07/2023 a 22/07/2023

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

Acesso em 31/07/2023



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

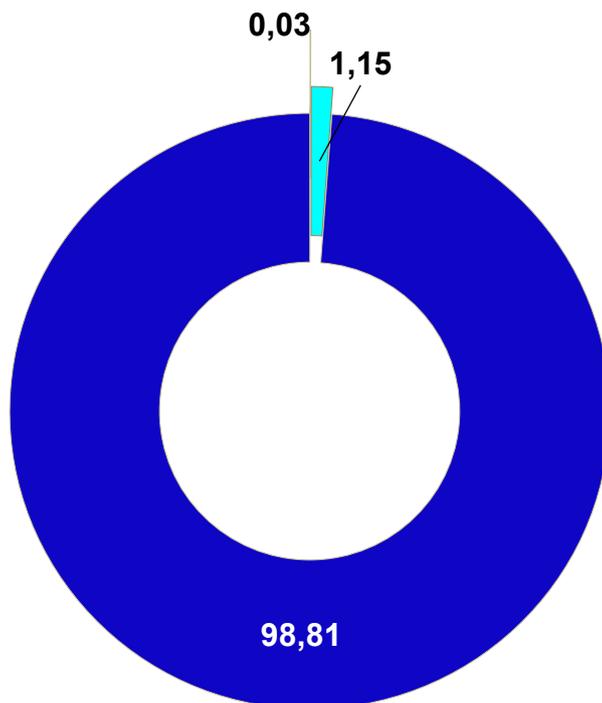
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021.

	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 31/07/2023 foram processadas 14.923 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 3.036 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023 (amostras tipificadas=3.036)



DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	1
DENV 2	35
DENV 1	3000
Período	2022/2023

Fonte: SESA/SVS/GAL

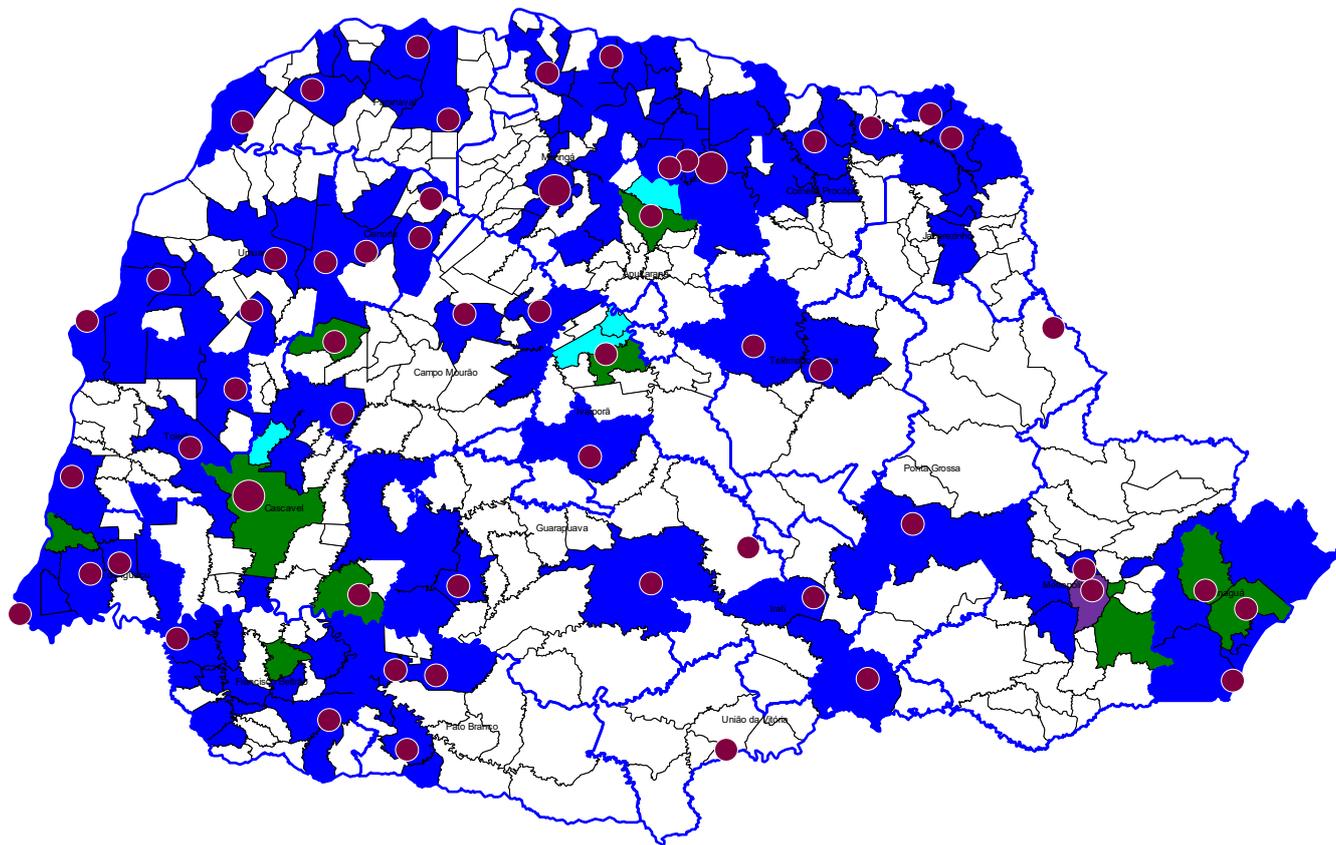
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 31/07/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	131	32,83
2	4	1,00
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	11	2,76
1+2+3	1	0,25
Silencioso	252	63,16
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)

2.991

DENGUE GRAVE (DG)

162



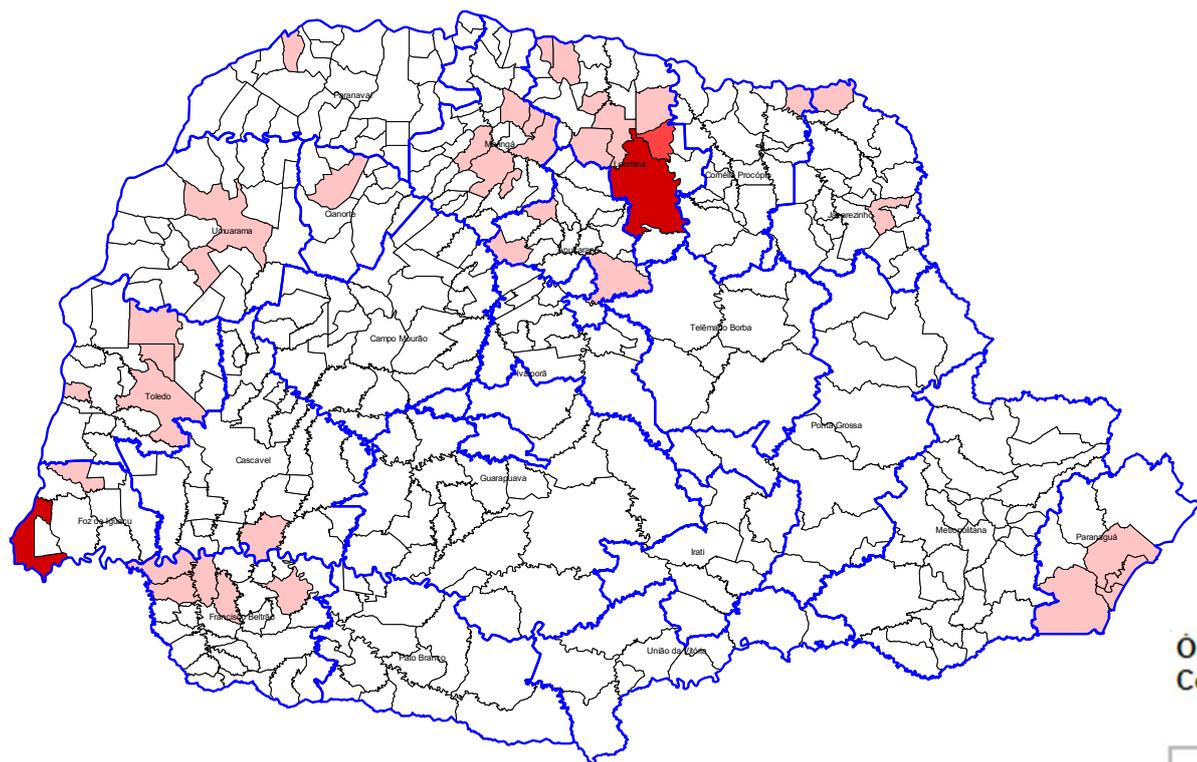
ÓBITOS



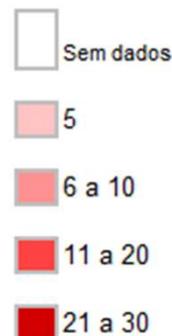
53



55



Óbitos DENGUE
Confirmados





PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



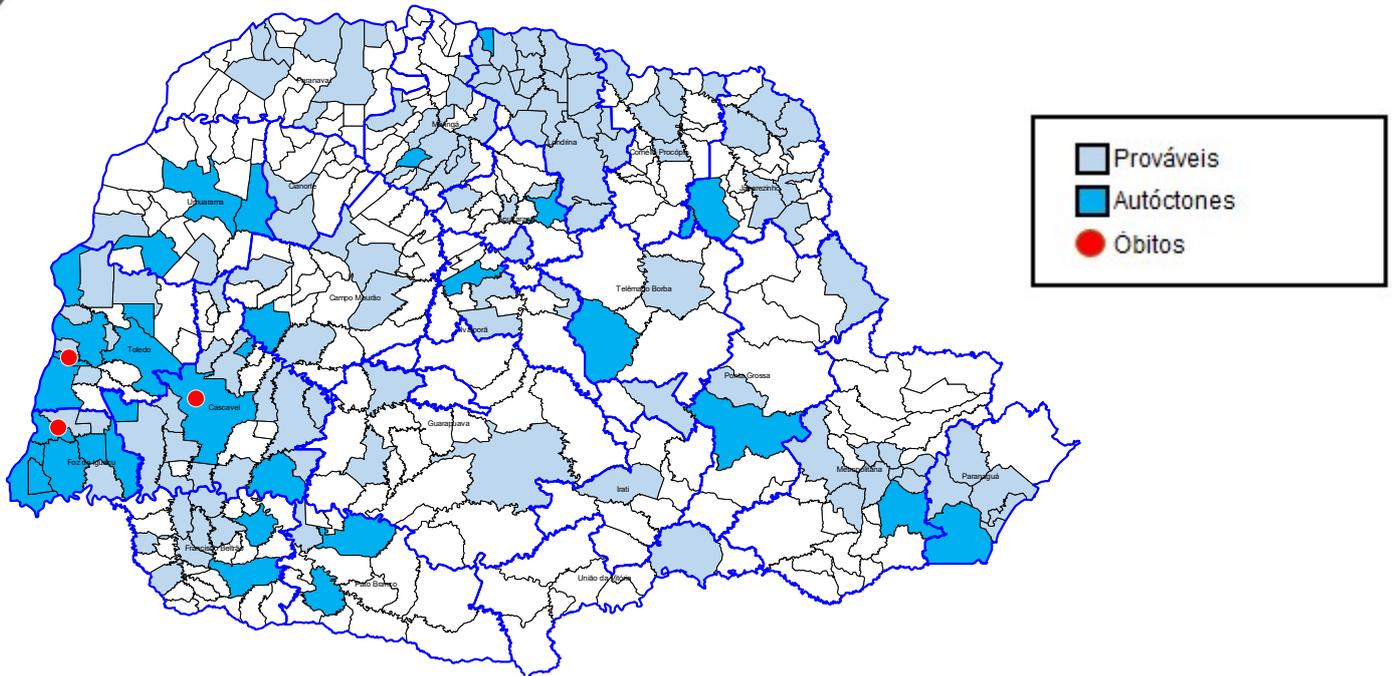
ÓBITOS

3.597	900	747	6,44/100.000 hab	3
-------	-----	-----	------------------	---

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2022/2023	Boletim anterior SE 31 a 29	Boletim atual SE 31 a 30	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	3593	3597	4	0,11
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	826	900	74	8,96
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	679	747	68	10,01
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	131	135	4	3,05
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	1751	1635	-116	-6,62
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	1016	1062	46	4,53
TOTAL DE ÓBITOS	3	3	0	0,00
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	186	187	1	0,54
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	69	69	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	34	34	0	0,00



DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ





PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

137



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 29

Boletim atual
SE 31 a 30

Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	142	137	-5	-3,52
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	5	0	-5	-100,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	37	19	-18	-48,65
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	94	103	9	9,57
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	46	45	-1	-2,17
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA NO PARANÁ

