



## RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 31/2022-2023\*

### NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 11

SE 31 a 12

72.961

85.204

### DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

12.243

### CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 11

SE 31 a 12

8.723

11.102

### DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

2.379

### ÓBITOS\*\*

SE 31 a 11

SE 31 a 12

8

11

### DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

3

\*\*

1 - Paciente sexo masculino, 93 anos, sem comorbidades, residente em Londrina. Óbito registrado em 06/03/2023.

2 - Paciente sexo masculino, 70 anos, sem comorbidades, residente em Lupionópolis. Óbito registrado em 01/03/2023.

3 - Paciente sexo feminino, 82 anos, com comorbidades (DM + HAS), residente em Foz do Iguaçu. Óbito registrado em 26/02/2023.

\* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.



## PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS  
CASOS AUTÓCTONES



CASOS  
SEVEROS



ÓBITOS

85.204

11.102

8.838

76,21/100.000 hab.

318

11

### DENGUE – PARANÁ 2022/2023

	Boletim anterior SE 31 a 11	Boletim atual SE 31 a 12	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	72.961	85.204	12.243	16,78
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	32.400	40.992	8.592	26,52
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	8.723	11.102	2.379	27,27
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	6.915	8.838	1.923	27,81
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	126	133	7	5,56
Nº ÓBITOS	8	11	3	37,50
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto Classificação Final)	19.312	25.350	6.038	31,27
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto autoctonia)	1.454	1.866	412	28,34
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	40.561	44.212	3.651	9,00
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	374	374	0	0,00
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	268	275	7	2,61
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	210	219	9	4,29
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	20	21	1	5,00



## DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2022/2023, apresenta a linha de monitoramento em ascensão e 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 entre dentro do Canal Endêmico.

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

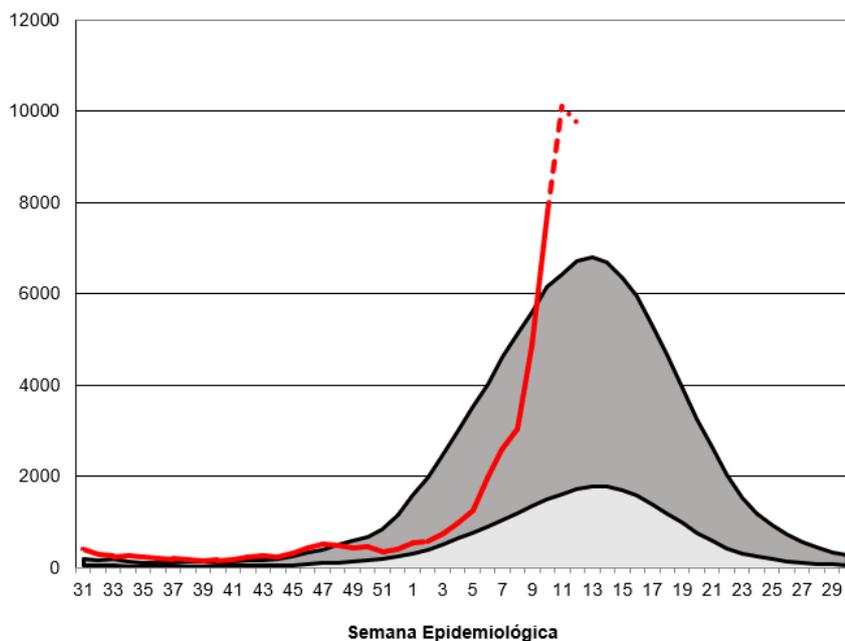
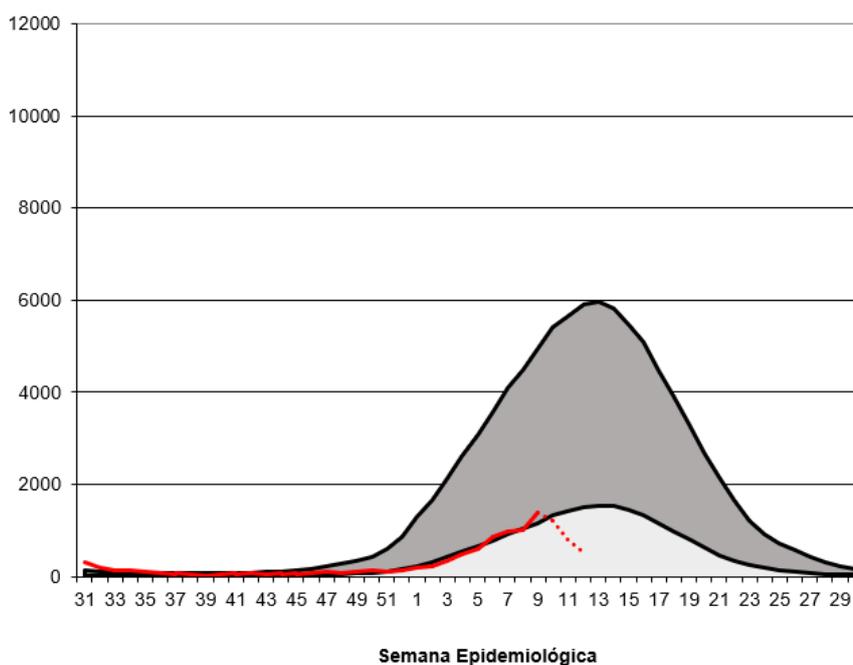


Diagrama de Controle de Casos Autoctones de Dengue  
(Dengue, DSA, DG) Paraná 2022/2023



Área da linha média móvel

Área do Limite Superior

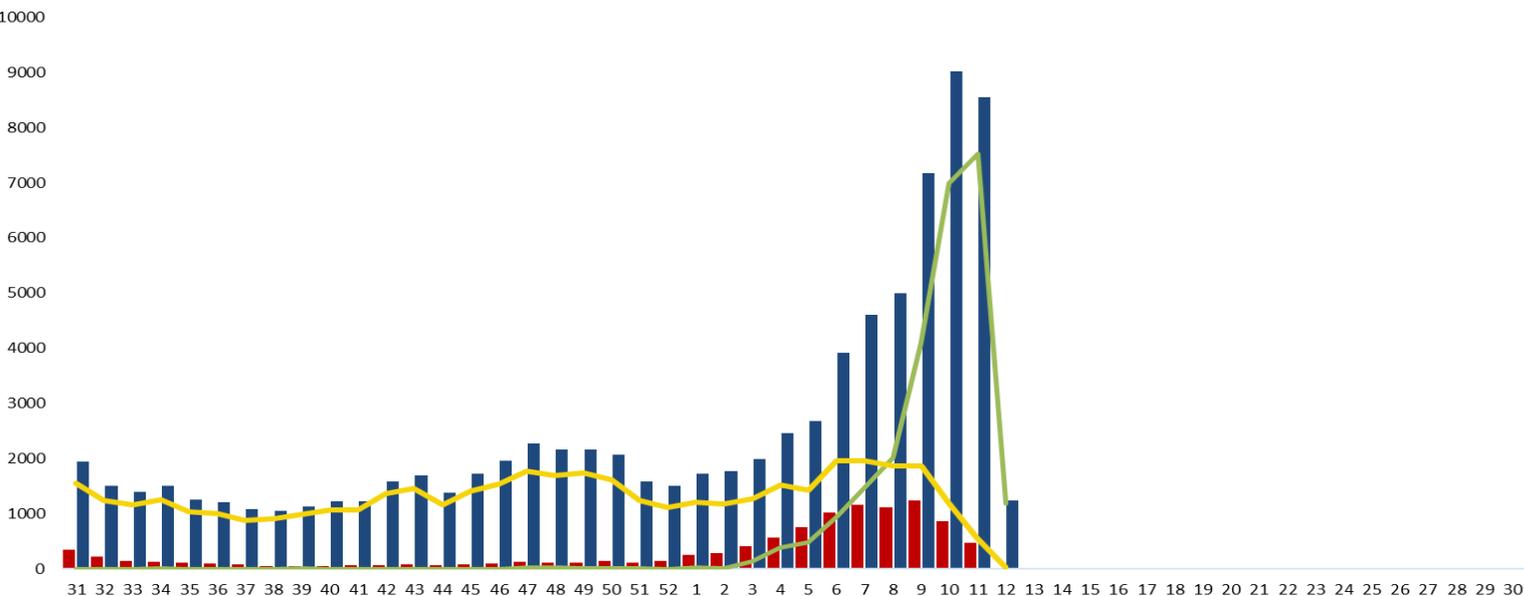
— 2022/2023



## CASOS

### CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2022 A SE 12/2023

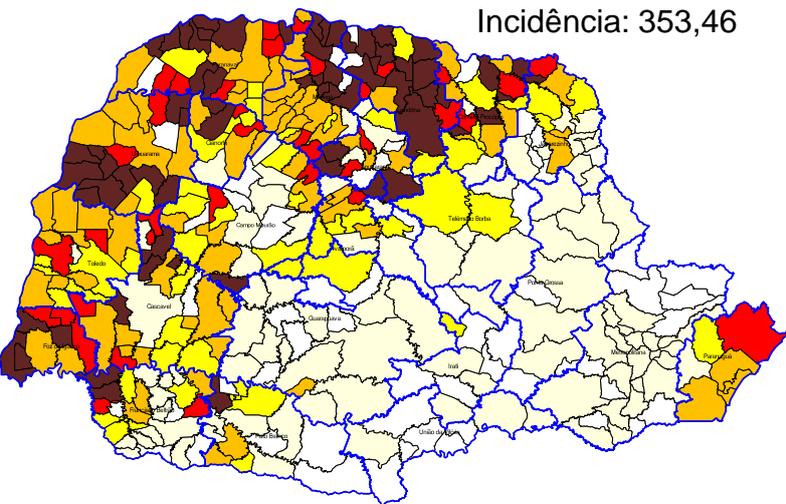
■ Confirmados Dengue, DSA ou DG   ■ Notificados   ■ Em investigação   ■ Casos descartados



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

### Casos Prováveis (SE 31/2022 a 12/2023)

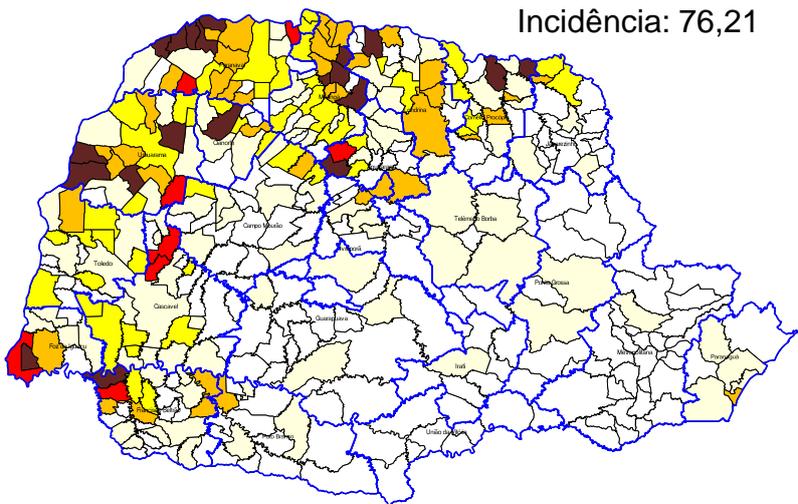
Incidência: 353,46



Nº Municípios	Incid Atual
54	Até 0,00
97	0,01-50,00
55	50,01-100,00
81	100,01-300,00
38	300,01-500,00
74	>500,01

### Casos Autóctones (SE 31/2022 a 12/2023)

Incidência: 76,21



Nº Municípios	Incid Atual
180	Até 0,00
99	0,01-50,00
48	50,01-100,00
42	100,01-300,00
8	300,01-500,00
22	>500,01



### CASOS POR RS



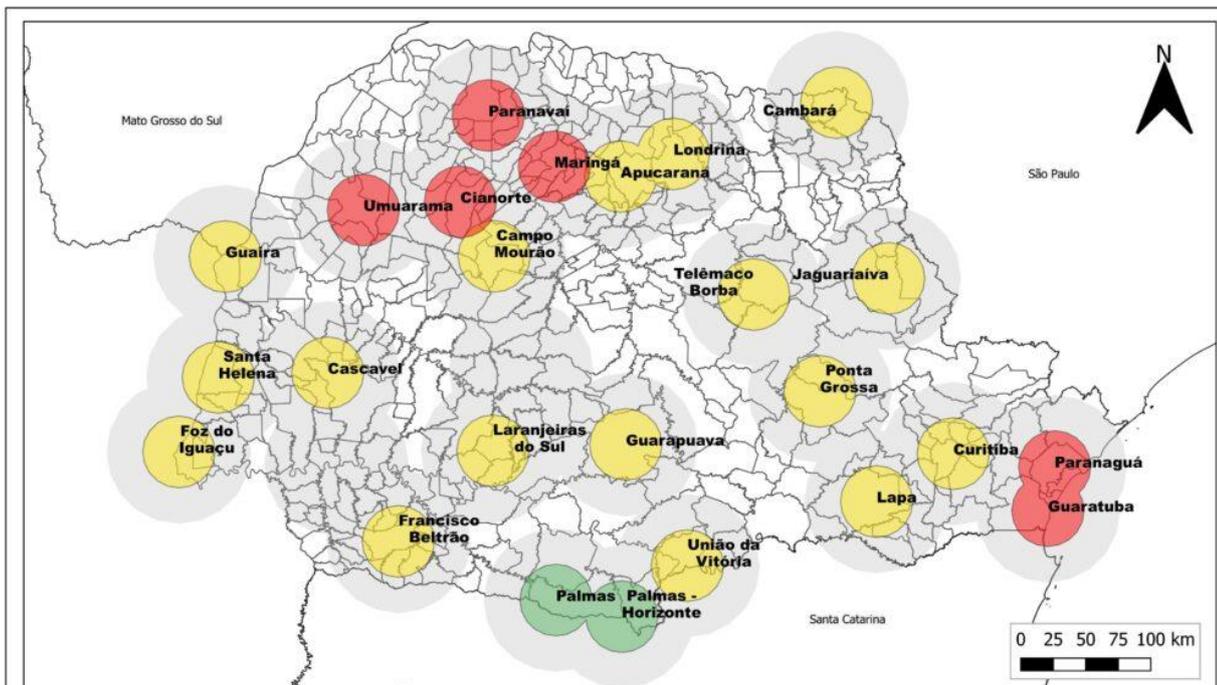
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV	
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis		
1ª RS - Paranaguá	302.544	1.331	609	250	14	1	265	1	125	3	41,32	201,29	1,2	
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	750	215	81	6	0	87	0	1	73	0,03	5,76	1,2,3	
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	229	69	10	1	0	11	0	2	6	0,31	10,65	1	
4ª RS - Irati	177.186	69	27	3	0	0	3	0	2	1	1,13	15,24	0	
5ª RS - Guarapuava	457.956	392	76	30	0	0	30	0	12	10	2,62	16,60	1	
6ª RS - União da Vitória	179.117	30	6	2	0	0	2	0	0	2	0,00	3,35	0	
7ª RS - Pato Branco	269.857	1.028	358	36	3	1	40	0	30	8	11,12	132,66	1	
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	2.851	593	503	2	0	505	0	456	26	126,31	164,26	1,2	
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	21.631	15.678	1.606	105	14	1.725	4	1.474	24	363,01	3.861,06	1	
10ª RS - Cascavel	557.660	5.314	830	195	2	0	197	0	174	12	31,20	148,84	1	
11ª RS - Campo Mourão	326.363	1.497	233	53	0	0	53	0	44	5	13,48	71,39	1,2	
12ª RS - Umuarama	277.623	4.398	2.221	820	5	2	827	0	743	29	267,63	800,01	1	
13ª RS - Cianorte	163.861	816	536	167	2	0	169	0	145	5	88,49	327,11	1	
14ª RS - Paranavai	278.116	4.147	1.679	1.100	35	0	1.135	1	946	31	340,15	603,70	1	
15ª RS - Maringá	856.843	7.854	3.141	1.907	26	1	1.934	0	1.742	36	203,30	368,58	1	
16ª RS - Apucarana	390.543	2.441	481	293	0	0	293	0	237	38	60,68	123,16	1,2	
17ª RS - Londrina	980.098	24.807	11.803	2.802	76	3	2.881	4	1.890	40	192,84	1.204,27	1	
18ª RS - Cornélio Procopio	220.328	1.838	1.286	630	11	0	641	0	576	22	260,72	582,09	1	
19ª RS - Jacarezinho	290.141	979	306	79	0	0	79	0	59	16	20,33	105,47	1	
20ª RS - Toledo	405.127	1.925	631	170	4	1	175	1	152	13	37,52	155,75	1	
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	370	93	20	3	0	23	0	12	9	6,28	48,69	1	
22ª RS - Ivaiporã	125.862	447	121	27	0	0	27	0	16	7	12,71	96,14	0	
<b>Total</b>	<b>11.597.484</b>	<b>85.204</b>	<b>40.992</b>	<b>10.784</b>	<b>295</b>	<b>23</b>	<b>11.102</b>	<b>11</b>	<b>8.838</b>	<b>-</b>	<b>76,21</b>	<b>353,46</b>	<b>1,2,3</b>	
<b>Total do Paraná</b>														

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

133



### RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



**Risco Climático da Dengue por Municípios no Estado do Paraná (De 19/03/2023 a 25/03/2023)**

**Legenda**

- Risco Alto
- Risco Baixo
- Risco Médio
- Abrangência
- Limites Municipais
- Limites Estaduais

Datum: SIRGAS2000 Zona 22 Sul  
Fonte dos dados: SIMEPAR  
Sistema de Coordenadas Geográficas



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 19/03/2023 a 25/03/2023

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

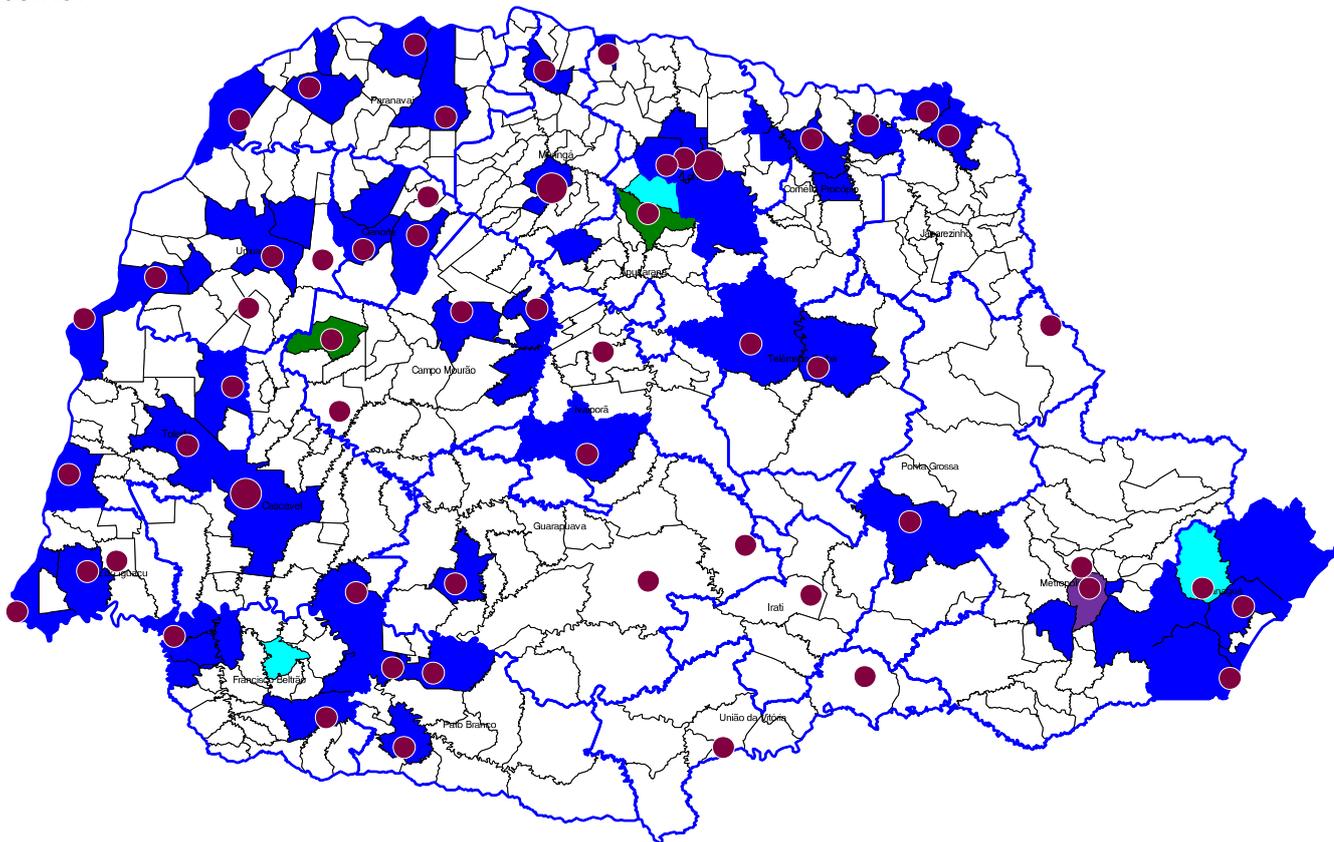
Acesso em: 28/03/2023





## VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 31/07/2022 a 27/03/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	60	90,91
2	3	4,55
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	2	3,03
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	0	0,00
1+4	0	0,00
1+2+3	1	1,52
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>100,00</b>

 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)

295

DENGUE GRAVE (DG)

23



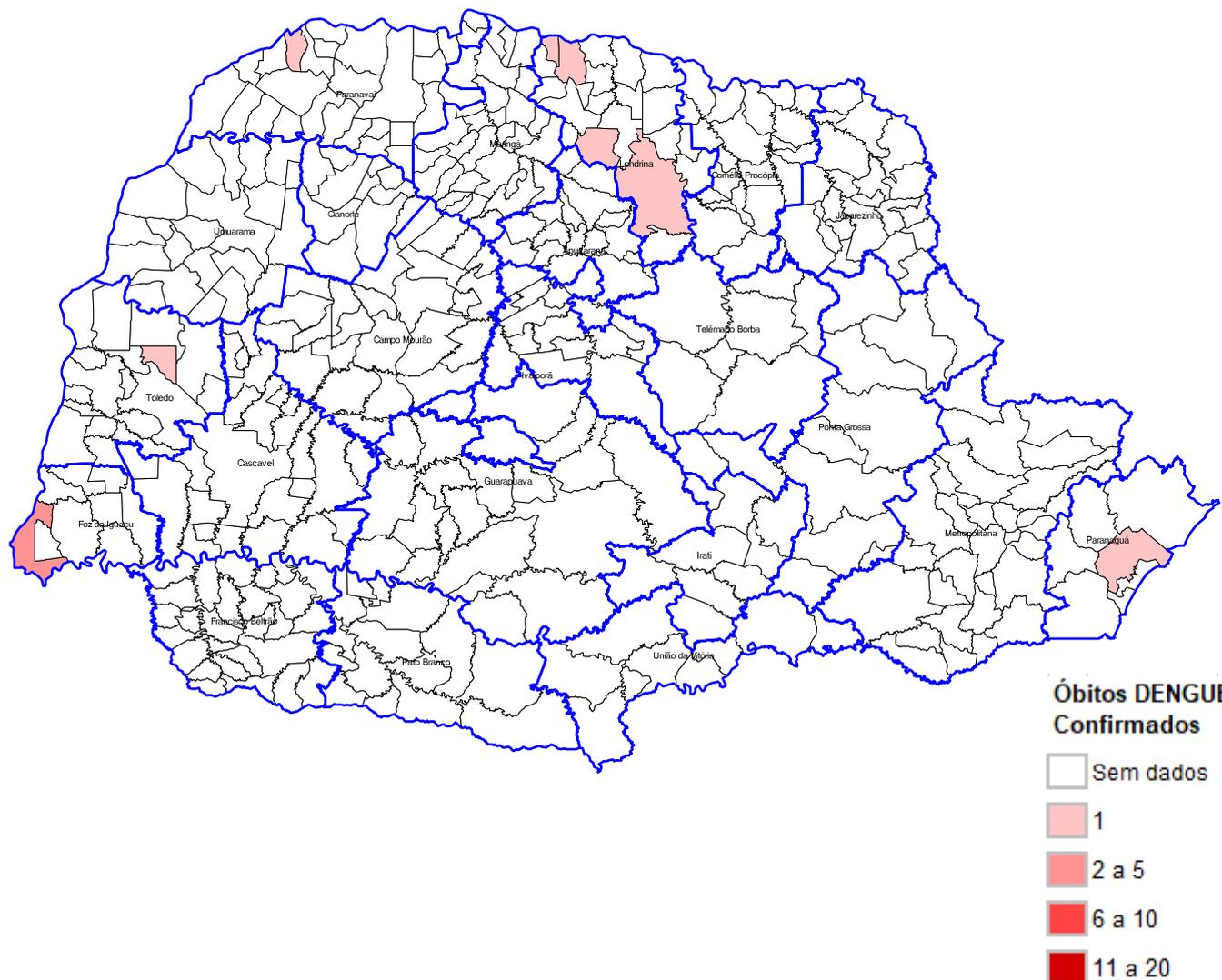
## ÓBITOS



4



7





## PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS  
CASOS AUTÓCTONES



ÓBITOS  
AUTÓCTONES PR

699	77	43	0,37/100.000 hab	0
-----	----	----	------------------	---

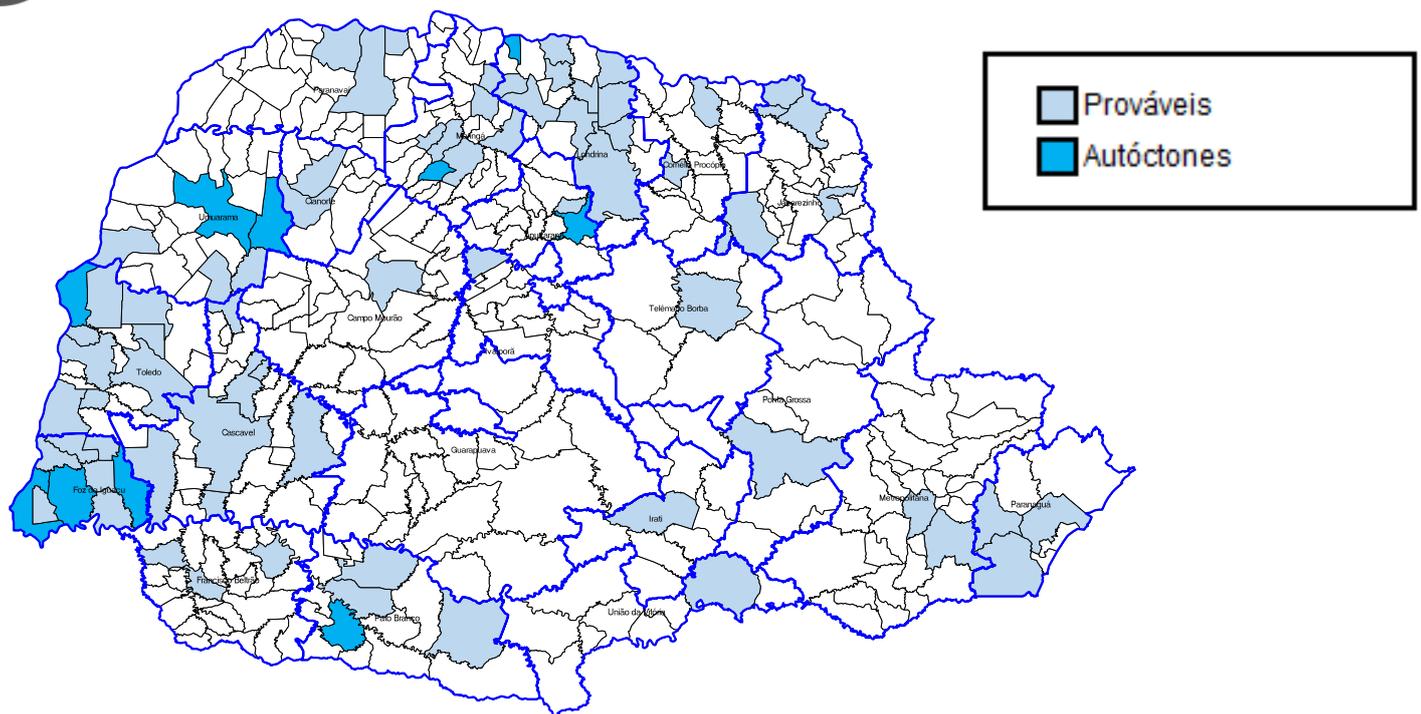
### CHIKUNGUNYA PARANÁ 2022/2023

SE 31 a 12

TOTAL DE NOTIFICADOS	699
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	77
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	43
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	30
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto ao LPI)	4
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	438
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	184
TOTAL DE ÓBITOS IMPORTADOS ( Paraguai)	1
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	104
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	23
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	10



## DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ





## PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

59



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0



INCIDÊNCIA DOS  
CASOS AUTÓCTONES

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

0

### ZIKA VÍRUS PARANÁ 2022/2023

SE 31 a 12

TOTAL DE NOTIFICADOS	59
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)	21
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	35
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	32
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0



## DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

