



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 50 / 2021-2022***

NOTIFICAÇÕES

Informe 49

Informe 50

257.842

271.420

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

13.578

CASOS CONFIRMADOS

Informe 49

Informe 50

132.328

143.093

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

10.765

ÓBITOS

Informe 49

Informe 50

88

108

DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR

20

Obs: Todas as atualizações acima são referentes a casos acumulados no período 2021/2022 após o encerramento das investigações.

* Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

271.420	143.093	130.611	1.142,31/100.000 hab.	3084	108
---------	---------	---------	-----------------------	------	-----

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior nº49	Boletim atual nº50	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	386	388	2	0,52
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	358	360	2	0,56
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	315	328	13	4,13
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	22	22	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	156.255	154.216	-2.039	-1,30
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	132.328	143.093	10.765	8,14
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	120.073	130.611	10.538	8,78
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	309	318	9	2,91
TOTAL DE NOTIFICADOS	257.842	271.420	13.578	5,27
Nº DE ÓBITOS	88	108	20	22,73
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	10.215	10.260	45	0,44
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	9.861	67	-9.794	-99,32
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	101.587	117.204	15.617	15,37



DIAGRAMA DE CONTROLE

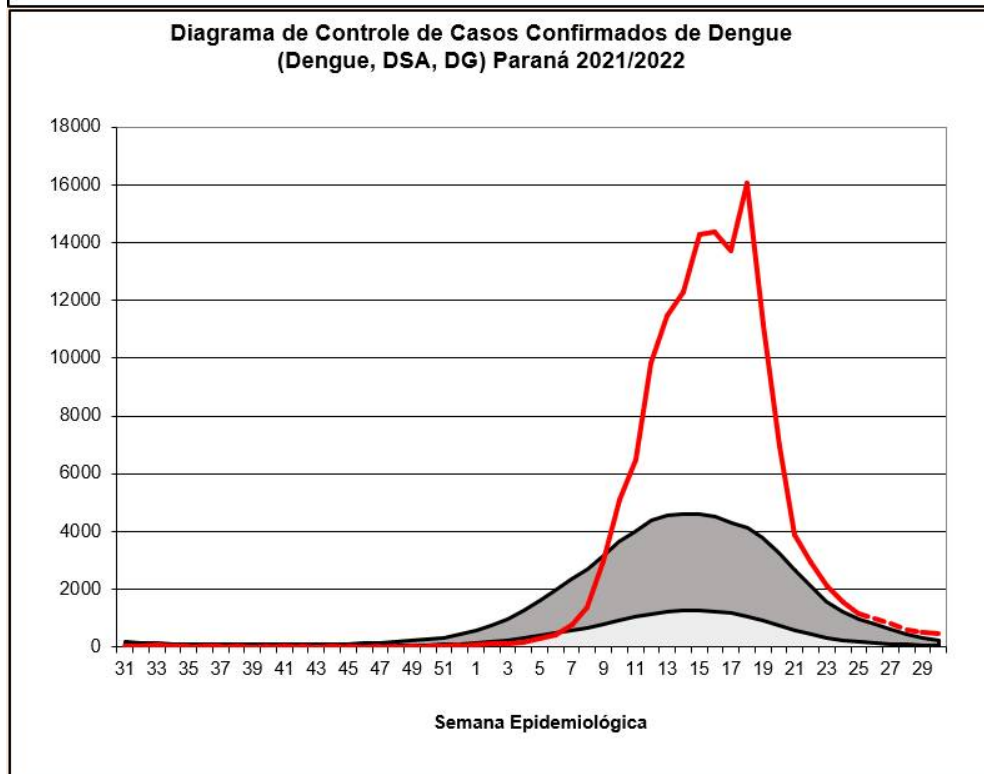
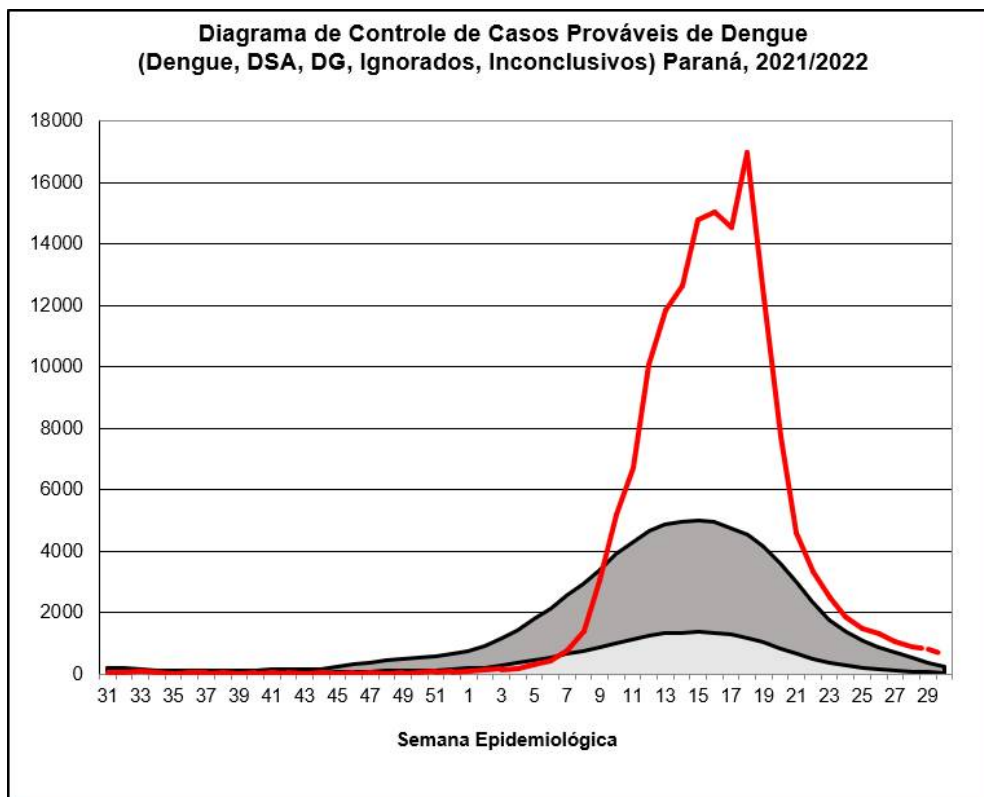
Os Diagramas de Controle dos Casos Prováveis e Confirmados de Dengue no Paraná, período 2021/2022 estão com a linha de monitoramento acima do Canal Endêmico, demonstrando que o número de casos prováveis e confirmados está acima do esperado para o período epidemiológico, com tendência decrescente.

Obs:

- 1- Considera-se Casos Prováveis todos os casos notificados, excluindo-se os descartados;
- 2- O período de 2021/2022 começou no dia 01/08/2021 (Semana Epidemiológica nº 31);
- 3- Para elaboração do Diagrama de Controle, foram excluídos os períodos epidêmicos de 2012/2013, 2014/2015, 2015/2016 e 2019/2020.



DIAGRAMA DE CONTROLE



Área da linha média
móvel

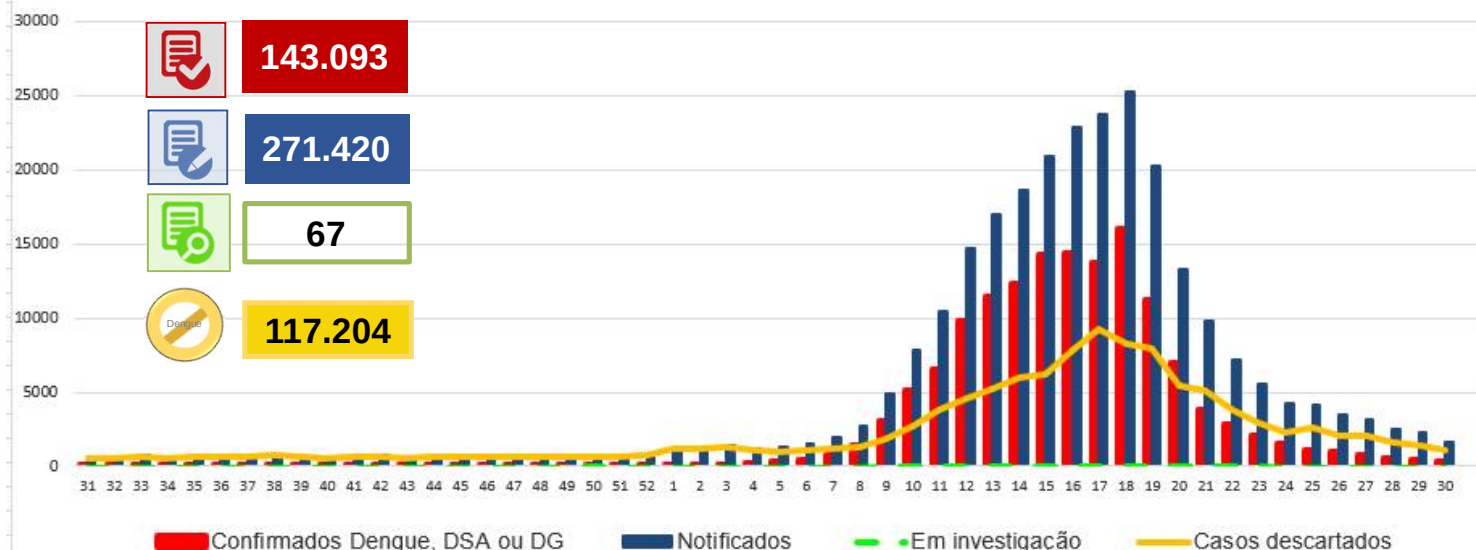
Área do Limite Superior

— 2021/2022



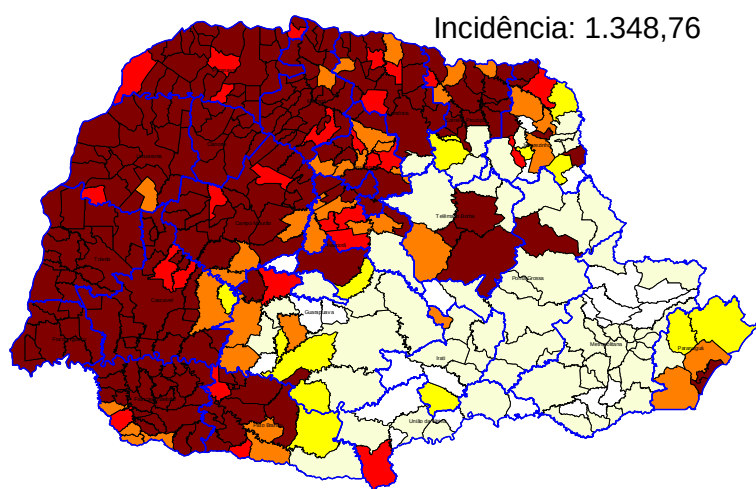
CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2021 A SE 30/2022



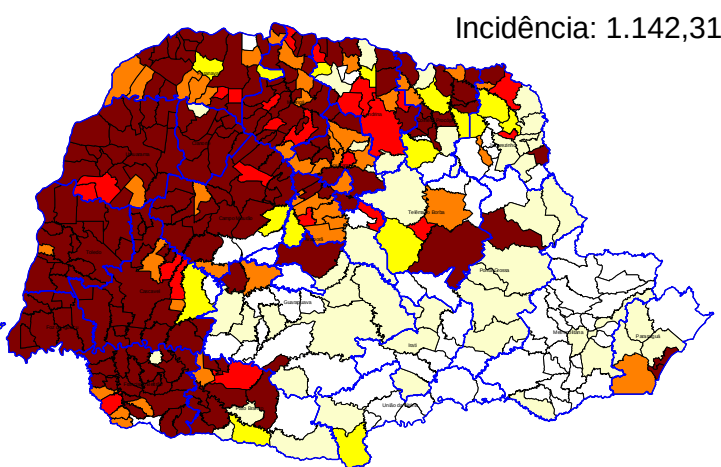
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 30/2022)



Nº Municípios	Incid Atual
22	Até 0,00
62	0,01-50,00
14	50,01-100,00
38	100,01-300,00
27	300,01-500,00
236	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 30/2022)



Nº Municípios	Incid Atual
71	Até 0,00
48	0,01-50,00
16	50,01-100,00
44	100,01-300,00
24	300,01-500,00
196	>500,01



CASOS POR RS



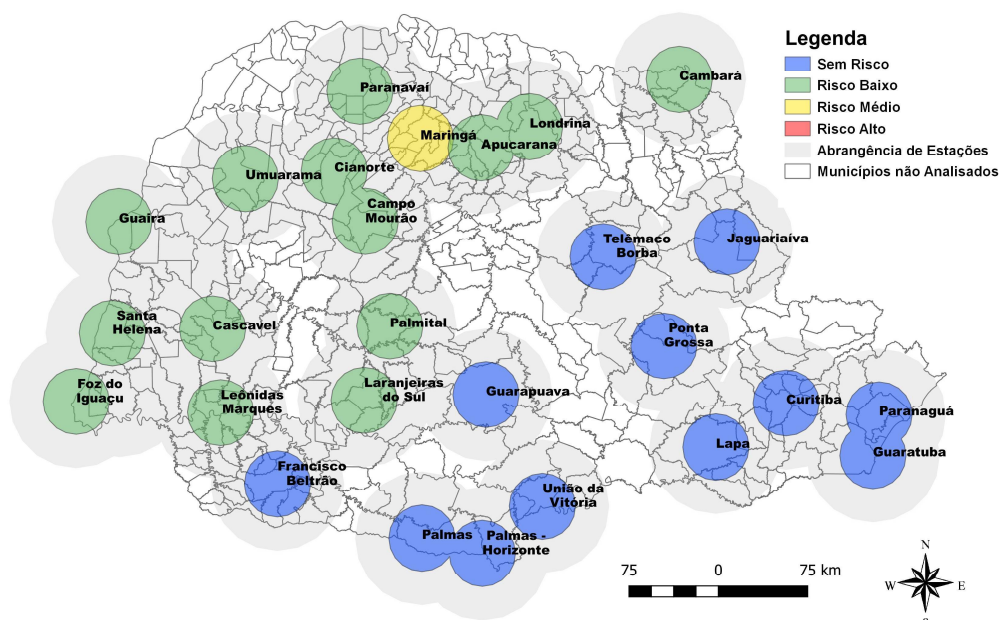
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados			Óbitos	LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total		Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	297.029	3.311	1.972	1.737	38	4	1.779	2	1.609	11	541,70	663,91	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	1.497	371	310	4	0	314	0	13	290	0,36	10,15	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	912	463	369	1	0	370	0	234	51	36,72	72,65	1,2
4ª RS - Irati	174.933	151	43	22	0	0	22	0	13	7	7,43	24,58	1
5ª RS - Guarapuava	456.587	1.329	801	701	5	1	707	1	636	37	139,29	175,43	1
6ª RS - União da Vitória	177.311	118	58	18	0	0	18	0	13	4	7,33	32,71	1
7ª RS - Pato Branco	267.234	10.496	7.535	7.282	105	4	7.391	4	7.254	114	2.714,47	2.819,63	1,2
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	34.869	19.450	19.275	46	2	19.323	10	17.117	221	4.779,36	5.430,78	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	27.713	16.006	8.999	492	16	9.507	13	7.196	135	1.779,36	3.957,83	1,2
10ª RS - Cascavel	550.709	29.993	21.473	21.010	308	27	21.345	19	20.754	175	3.768,60	3.899,16	1,2
11ª RS - Campo Mourão	328.863	15.419	10.460	10.038	199	11	10.248	2	10.023	111	3.047,77	3.180,66	1,2
12ª RS - Umuarama	276.371	12.625	7.076	6.837	58	5	6.900	3	6.616	104	2.393,88	2.560,33	1
13ª RS - Cianorte	160.642	10.658	8.581	8.452	51	3	8.506	3	8.267	100	5.146,23	5.341,69	1
14ª RS - Paranavaí	275.974	11.552	5.425	5.084	23	2	5.109	2	4.076	84	1.476,95	1.965,76	1,2
15ª RS - Maringá	838.017	31.514	17.370	16.203	798	27	17.028	16	14.973	119	1.786,72	2.072,75	1,2
16ª RS - Apucarana	384.198	12.983	5.076	4.733	25	6	4.764	5	4.410	108	1.147,85	1.321,19	1,2
17ª RS - Londrina	964.251	30.233	7.206	5.655	448	14	6.117	11	5.505	96	570,91	747,32	1,2
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	5.269	3.353	3.154	30	2	3.186	2	2.399	39	1.077,80	1.506,40	1,2
19ª RS - Jacarezinho	289.020	2.354	804	607	35	1	643	1	509	58	176,11	278,18	1,2
20ª RS - Toledo	398.323	23.176	17.448	17.017	240	13	17.270	11	16.696	287	4.191,57	4.380,36	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	3.239	2.100	1.425	1	0	1.426	3	1.288	25	683,45	1.114,32	1,2
22ª RS - Ivaiporã	128.645	2.009	1.145	1.081	39	0	1.120	0	1.010	46	785,11	890,05	1
Total	11.433.957	271.420	154.216	140.009	2.946	138	143.093	108	130.611	-	1.142,31	1.348,75	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 318



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (17/07/2022 - 23/07/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 17/07/2022 a 23/07/2022

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

Acesso em: 10/01/2023



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 até julho de 2021.

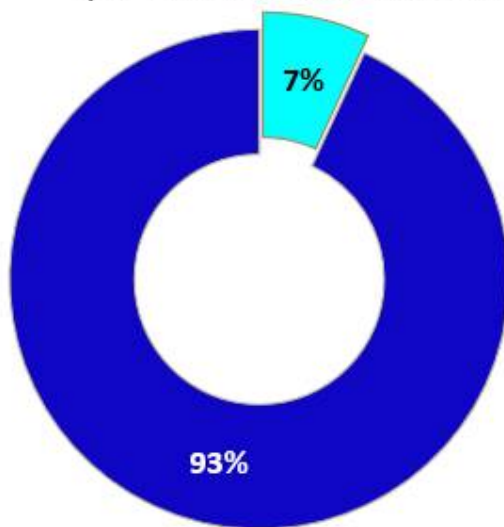
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16	
DENV 3																						33					
DENV 2																	28	10	1			5	1	36	3859	3085	365
DENV 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	590

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

*2021- Atualizado até julho de 2021

De 01/08/2021 a 01/08/2022 foram processadas 10.021 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 2.268 amostras são de residentes do Paraná, as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022 (de 10.021 amostras, 2.268 foram tipificadas)



DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	157
DEN 1	2111
Período	2021/2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

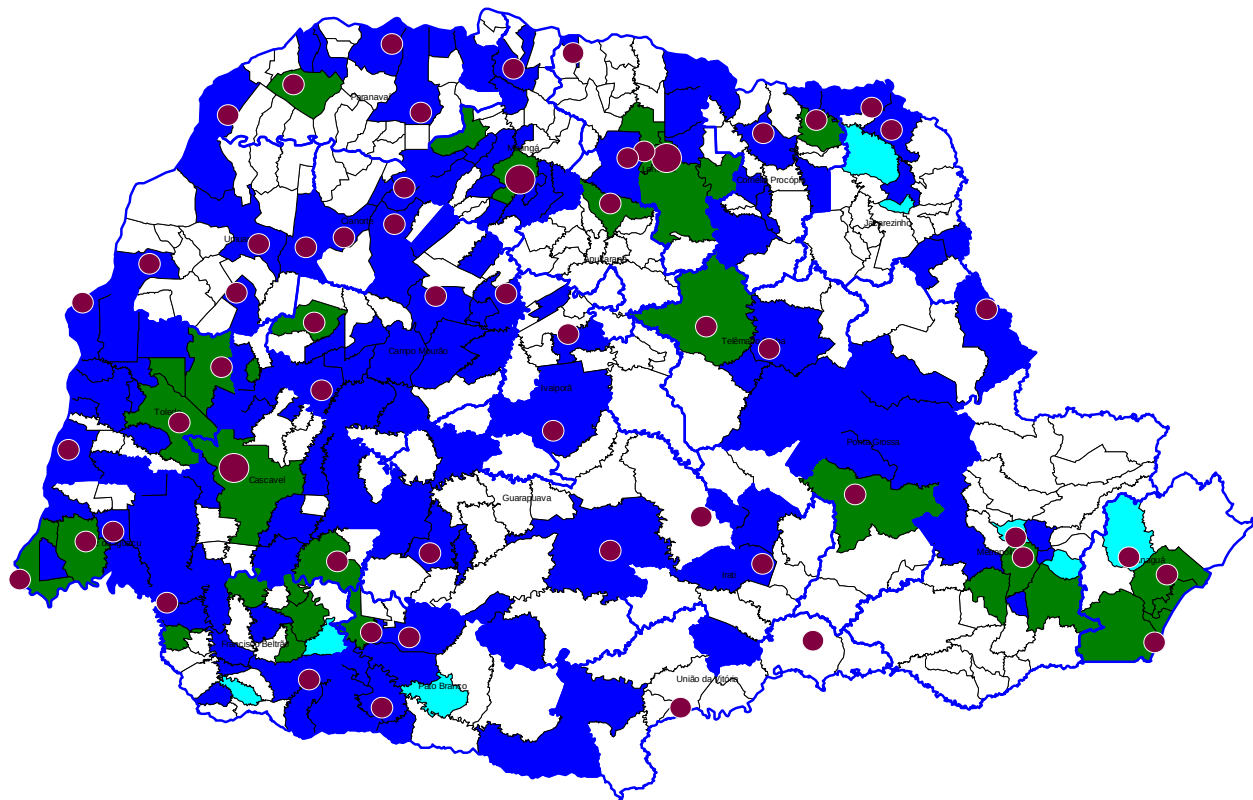
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

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 a partir de 01/08/2021 até 25/07/2022 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	140	35,09
2	8	2,01
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	32	8,02
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	219	54,89
1+4	0	0,00
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.



PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

468	33	9	0,08/100.000 hab	0
-----	----	---	------------------	---



PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

105	0	0	0,00/100.000 hab	0
-----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2021/2022	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	119	34
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	14
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	18	0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	10	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	5	0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	4	0
TOTAL DE CASOS	33	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	9	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	22	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	468	105