



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

4.087



CONFIRMADOS

193



AUTÓCTONES

150



**INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES**

1,31/100.000 hab



**CASOS
SEVEROS**

6



ÓBITOS

0

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior	Boletim atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	180	199	19	10,56
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	35	40	5	14,29
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	12	13	1	8,33
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	30	33	3	10,00
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	12	12	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	1.609	1.625	16	0,99
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	132	193	61	46,21
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	83	150	67	80,72
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	1	1	0	0,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	3.356	4.087	731	21,78
Nº DE ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	49	42	-7	-14,29
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	1.476	1.432	-44	-2,98
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	1.747	2.462	715	40,93



DIAGRAMA DE CONTROLE

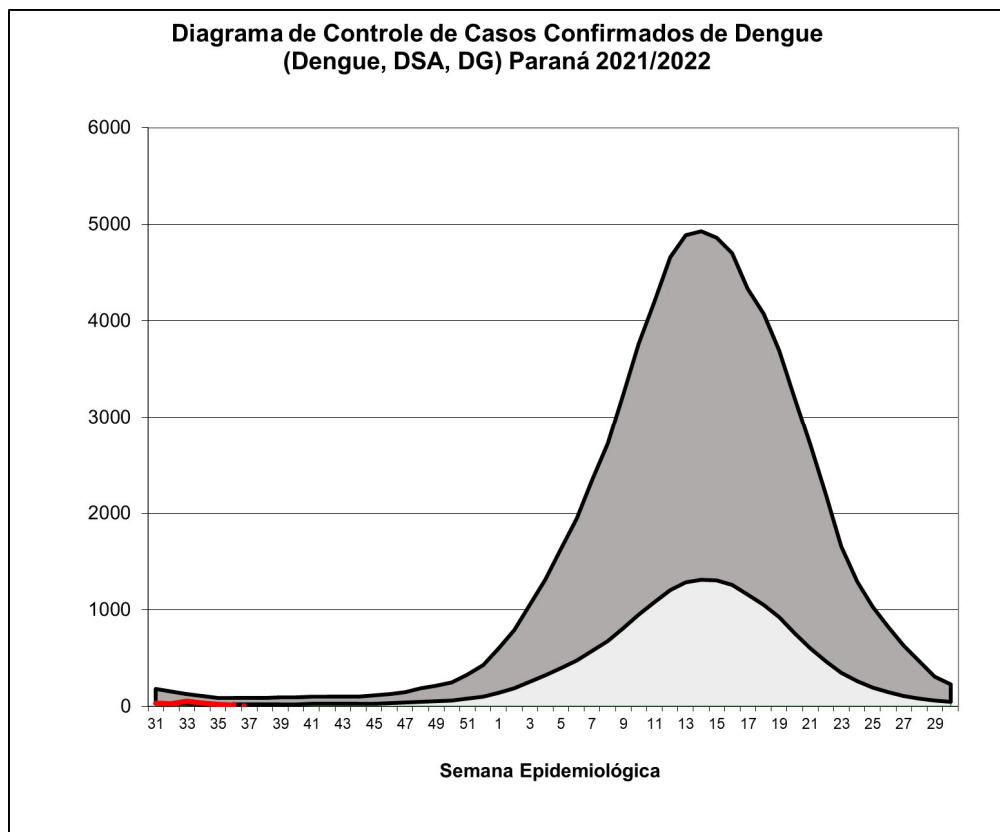
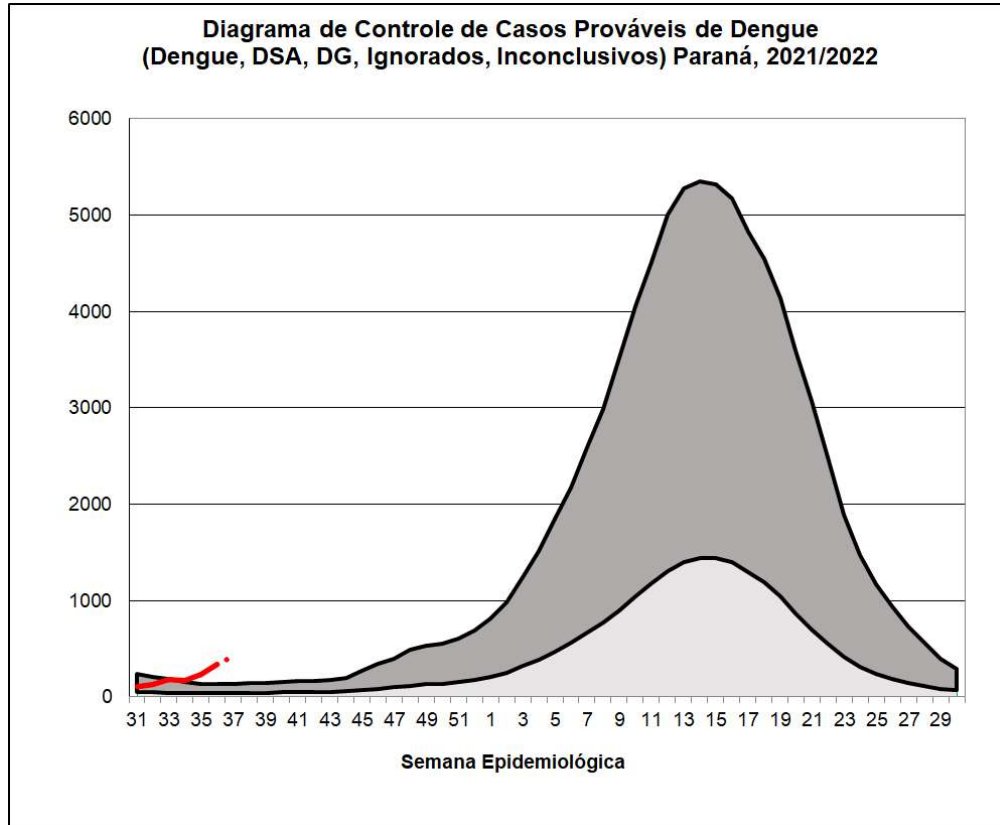
Observa-se que o Diagrama de Controle dos casos prováveis de dengue no Estado do Paraná do período 2021/2022 está com a linha de monitoramento acima do Limite Superior, e no caso do gráfico dos casos confirmados, a curva está dentro do Canal Endêmico (entre o Limite Superior e Limite Inferior). É importante destacar que esses diagramas de controle apresentam dados preliminares (semana 31 até semana 38), podendo sofrer alterações ao longo do período epidemiológico vigente.

Obs:

- 1-Considera-se como 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 2009/2010, 2012/2013, 2015/2016 e 2019/2020.



DIAGRAMA DE CONTROLE



Área do Limite Inferior

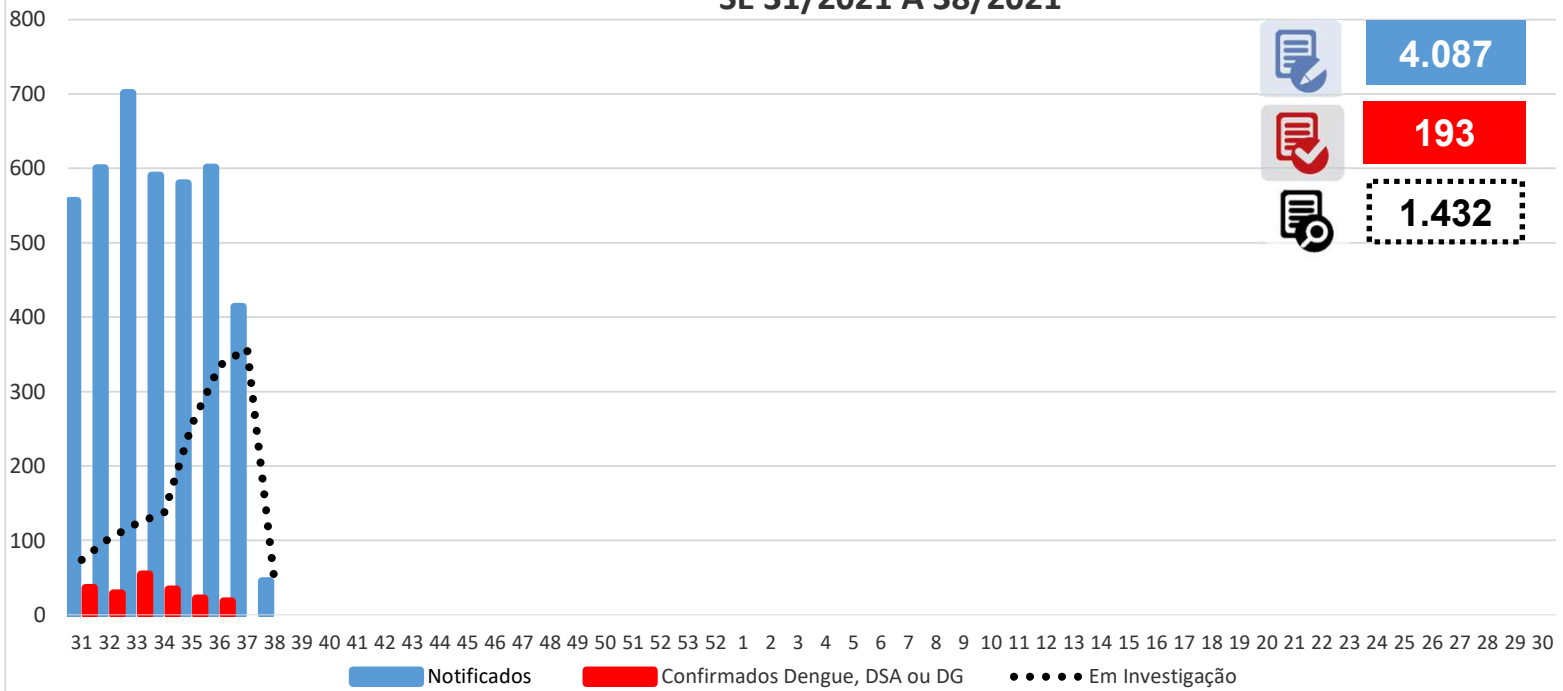
Área do Limite Superior

-----2021/2022



CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO, SE 31/2021 A 38/2021



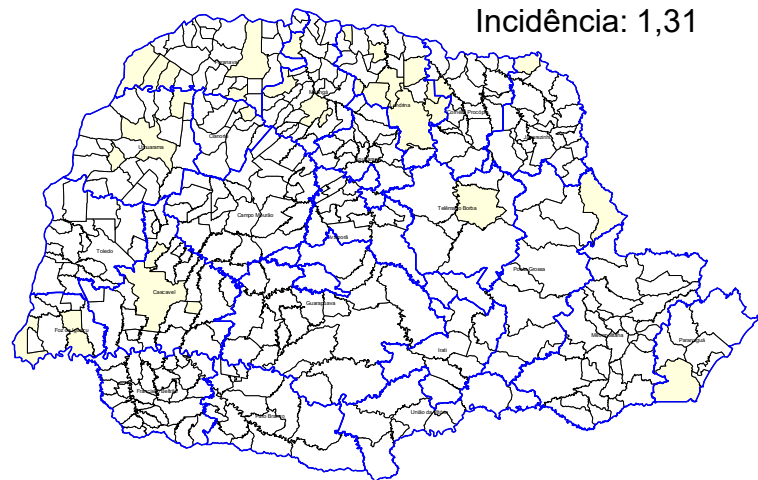
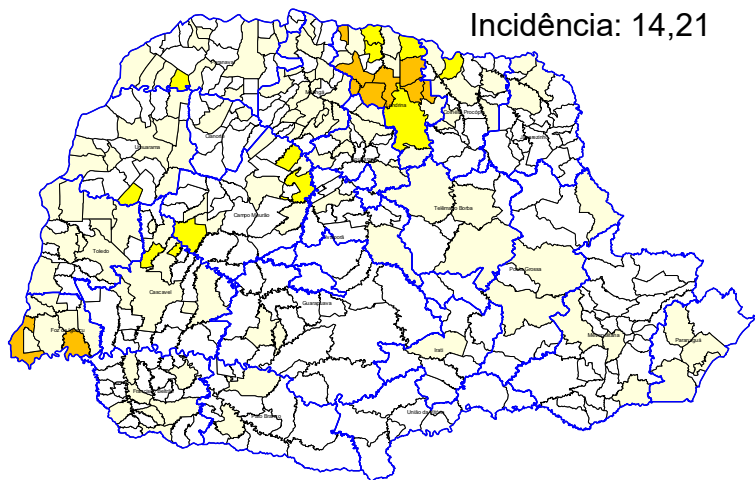
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 38/2021)

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 38/2021)

Incidência: 14,21

Incidência: 1,31



Nº Municípios	Incid Atual
263	Até 0,00
114	0,00-49,99
12	50,00-99,99
10	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00

Nº Municípios	Incid Atual
366	Até 0,00
33	0,00-49,99
0	50,00-99,99
0	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00



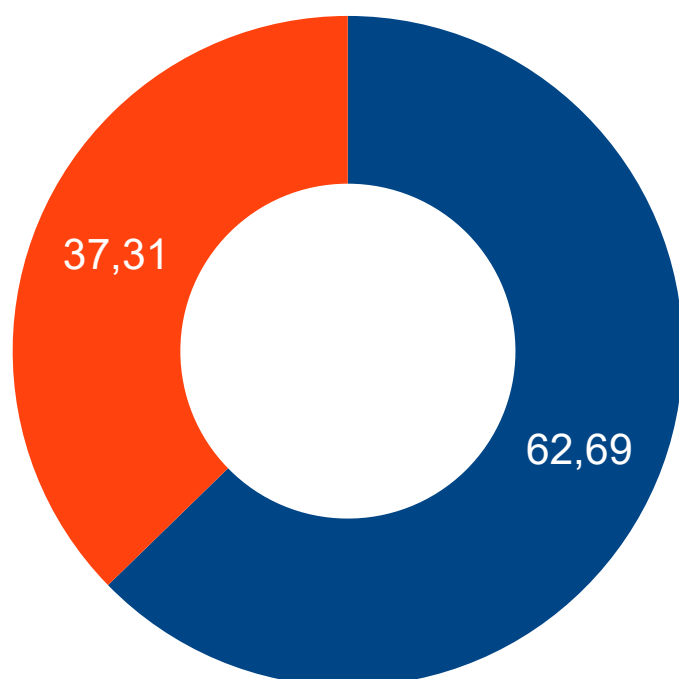
CASOS



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	297.029	52	19	2	0	0	2	0	1	0	0,34	6,40	0
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	19	4	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,11	0
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	11	9	2	0	0	2	0	1	1	0,16	1,41	0
4ª RS - Iratí	174.933	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,57	0
5ª RS - Guarapuava	456.587	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,44	0
6ª RS - União da Vitória	177.311	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0
7ª RS - Pato Branco	267.234	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,87	0
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	61	12	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3,35	0
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	761	302	92	5	0	97	0	70	0	17,31	74,68	2
10ª RS - Cascavel	550.709	172	57	11	0	0	11	0	10	0	1,82	10,35	0
11ª RS - Campo Mourão	328.863	128	49	0	0	0	0	0	0	0	0,00	14,90	0
12ª RS - Umuarama	276.371	79	27	8	0	0	8	0	7	0	2,53	9,77	0
13ª RS - Cianorte	160.642	16	2	1	0	0	1	0	1	0	0,62	1,25	0
14ª RS - Paranavaí	275.974	149	27	11	0	0	11	0	10	0	3,62	9,78	0
15ª RS - Maringá	838.017	419	103	18	0	0	18	0	16	0	1,91	12,29	0
16ª RS - Apucarana	384.198	84	54	3	0	0	3	0	0	0	0,00	14,06	2
17ª RS - Londrina	964.251	1.940	860	36	1	0	37	0	31	0	3,21	89,19	0
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	52	16	1	0	0	1	0	1	0	0,45	7,19	0
19ª RS - Jacarezinho	289.020	23	11	1	0	0	1	0	1	0	0,35	3,81	0
20ª RS - Toledo	398.323	82	49	0	0	0	0	0	0	0	0,00	12,30	0
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	14	13	1	0	0	1	0	1	0	0,53	6,90	0
22ª RS - Ivaiporã	128.645	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,33	0
TOTAL DO PARANÁ	11.433.957	4.087	1.625	187	6	0	193	0	150	1	1,31	14,21	2



CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DOS CASOS (%)

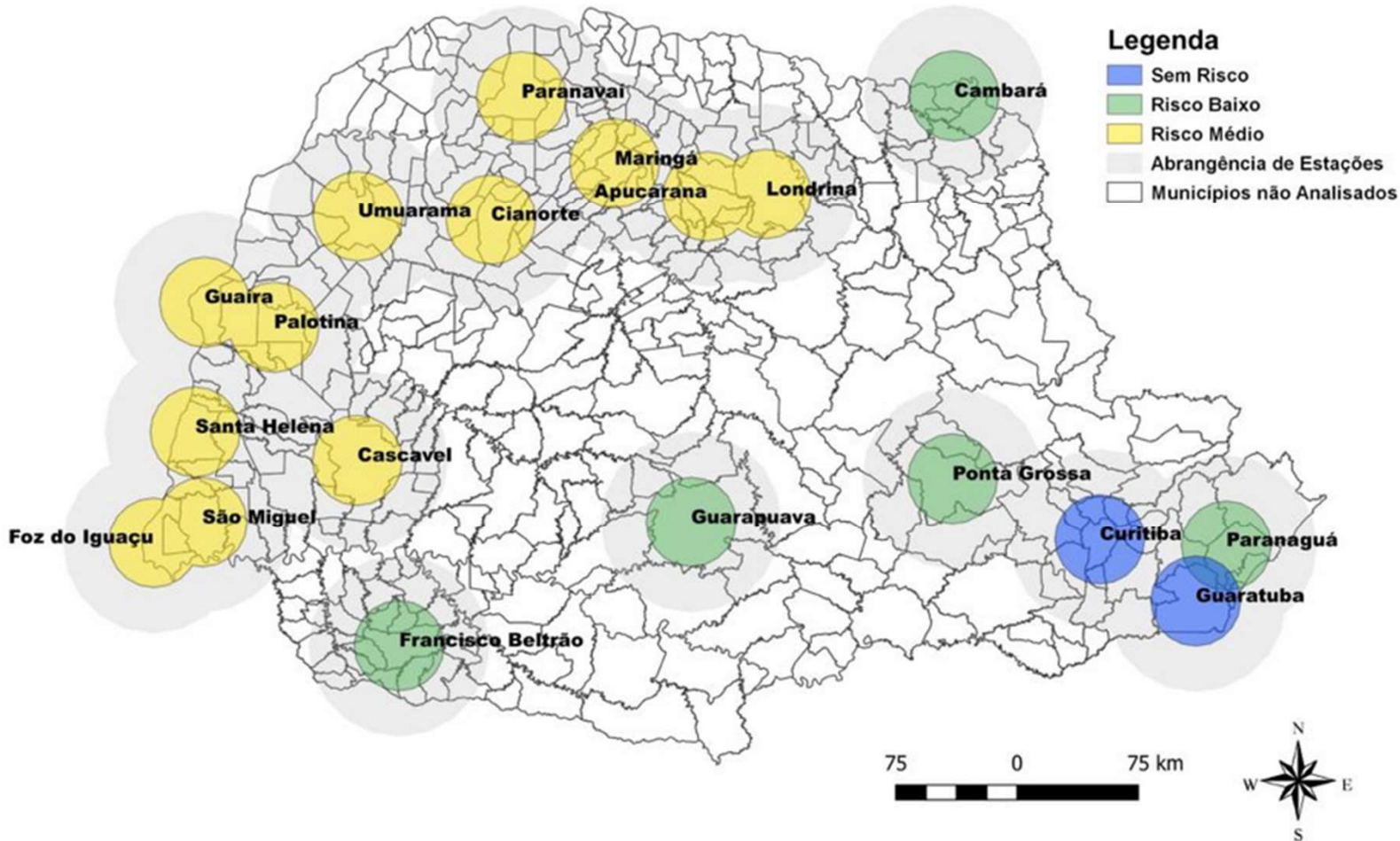


- Laboratorial
- Clínico Epidemiológico



RISCO CLIMÁTICO

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (19/09/2021 - 25/09/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 19/09/2021 a 25/09/2021
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>
Acesso em: 27/09/2021



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 o primeiro semestre de 2021.

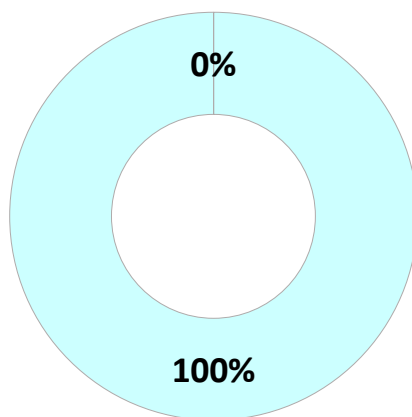
De 01/08/2021 a 23/09/2021 foram processadas 512 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 3 amostras foram tipificadas.

Sorotipo	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*
DEN 4																											
DEN 3																											
DEN 2																											
DEN 1																											

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

*2021- Atualizado até primeiro semestre de 2021

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022 (de 512 amostras, 3 foram tipificadas)



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

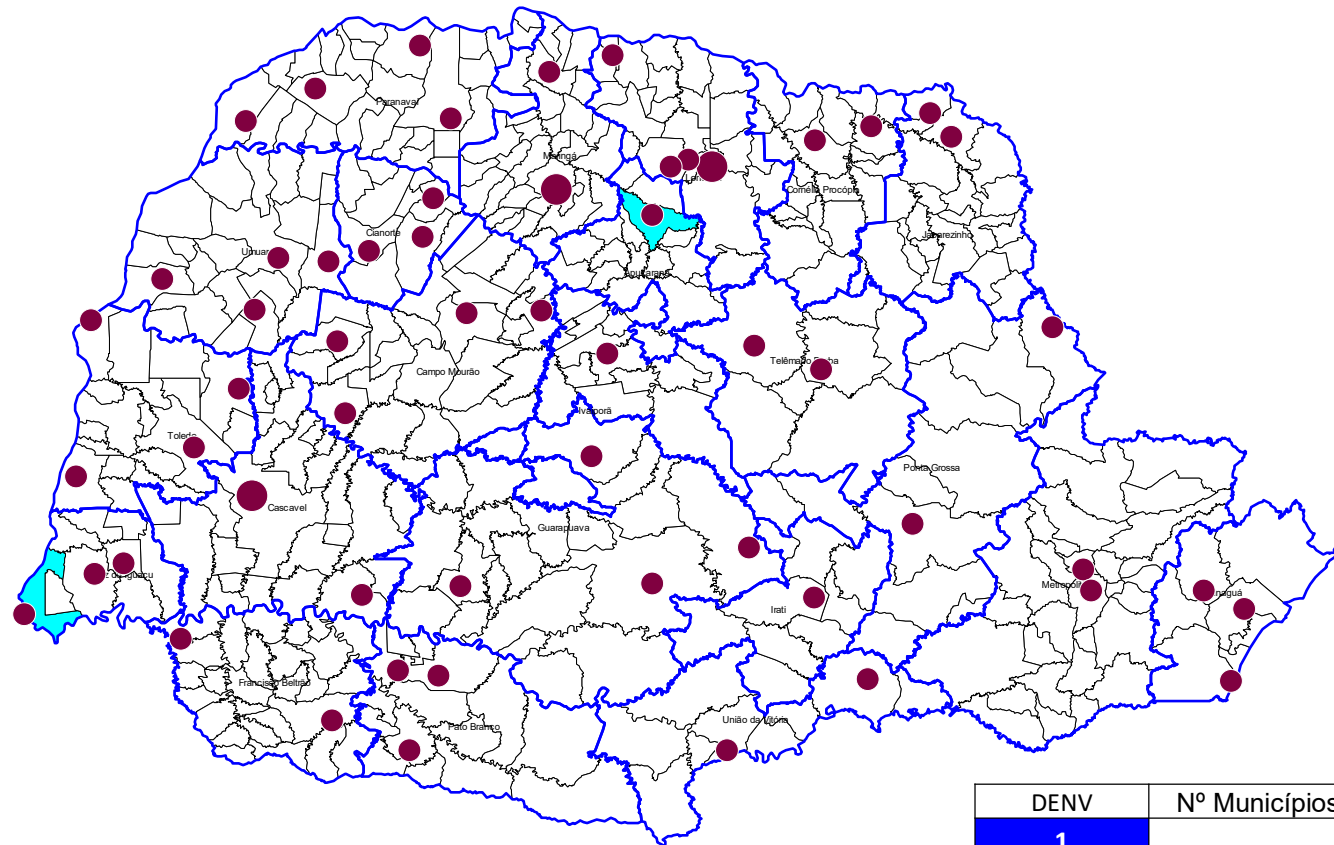
Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até o dia 23/09/2021 é a descrita abaixo:

- DENV1- Não detectado
- DENV2 –detectado em 2 municípios
- DENV1+DENV2= Não detectado
- Não foi tipificado DENV3 e DENV4



DENV	Nº Municípios	%
1	0	0,00
2	2	0,50
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	397	99,50
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 **ZIKA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

1	0	0	0,00/100.000 hab	0
---	---	---	------------------	---



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

24	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	11	1
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	9	1
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0
TOTAL DE CASOS	0	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	0	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	24	1