



## PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



**NOTIFICAÇÕES**

1.410



**CONFIRMADOS**

28



**AUTÓCTONES**

24



**INCIDÊNCIA DOS  
CASOS AUTÓCTONES**

0,21/100.000 hab



**CASOS  
SEVEROS**

3



**ÓBITOS**

0

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior	Boletim atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	87	125	38	43,68
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	17	21	4	23,53
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	6	17	11	183,33
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	4	7	3	75,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	6	16	10	166,67
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	4	6	2	50,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	503	943	440	87,48
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	10	28	18	180,00
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	8	24	16	200,00
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	1	1	0	0,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	740	1.410	670	90,54
Nº DE ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	1	3	2	200,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	493	915	422	85,60
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	237	467	230	97,05



## DIAGRAMA DE CONTROLE

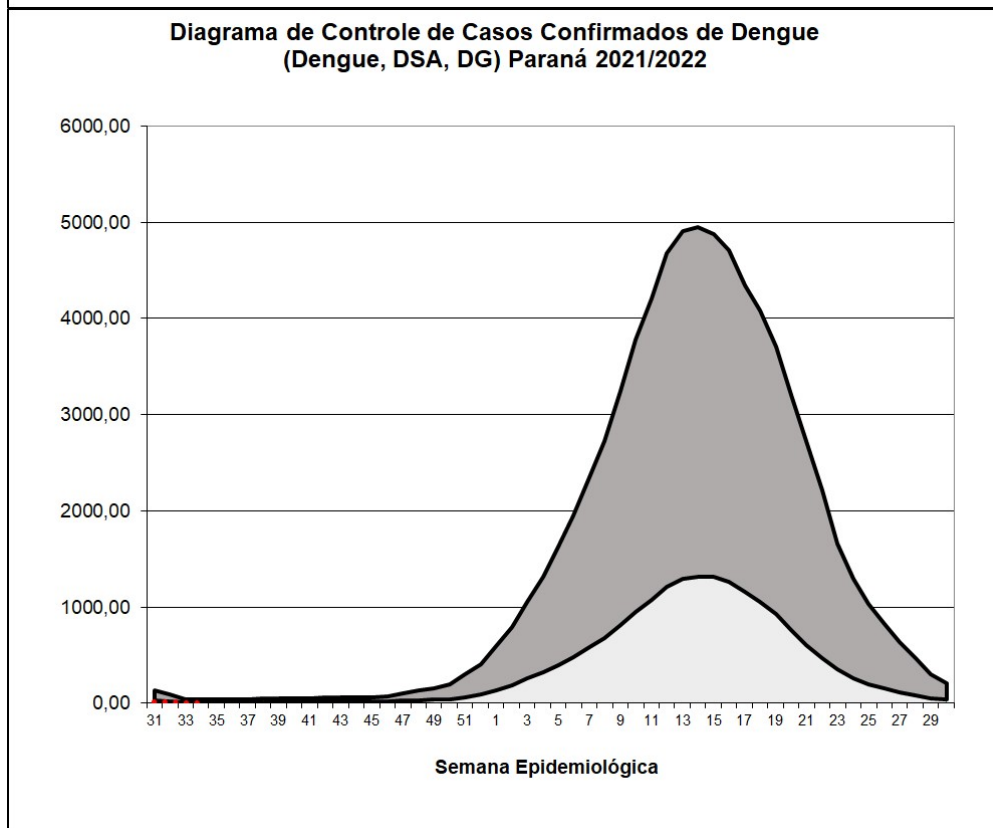
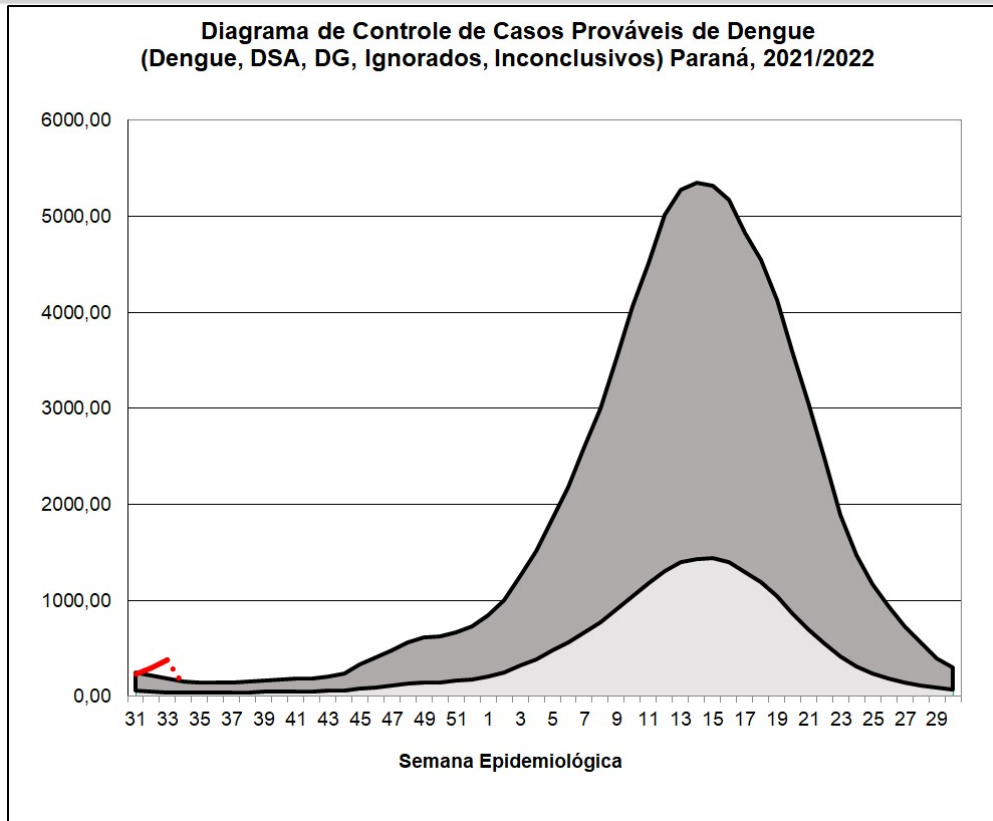
Observa-se que o Diagrama de Controle dos casos prováveis de dengue no Estado do Paraná do período 2021/2022 está dentro do Canal Endêmico, e no caso do gráfico dos casos confirmados, a curva está abaixo do Limite Inferior. O comportamento da curva de monitoramento de 2021/2022 está dentro do esperado, considerando a série histórica de 2009 até 2020. É importante destacar que esses diagramas de controle apresentam dados preliminares (semana 31 até semana 34), 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).



**DIAGRAMA DE CONTROLE**



Área do Limite Inferior

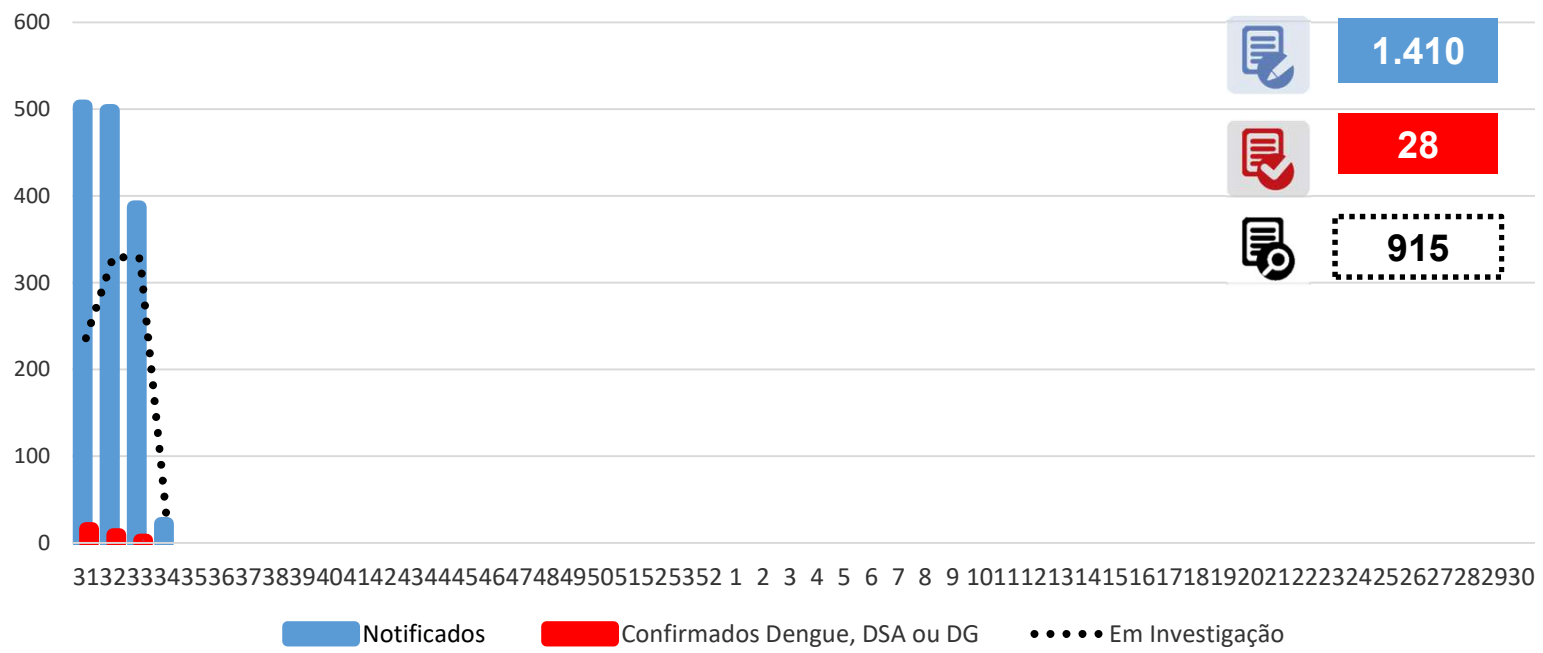
Área do Limite Superior

-----2021/2022



**CASOS**

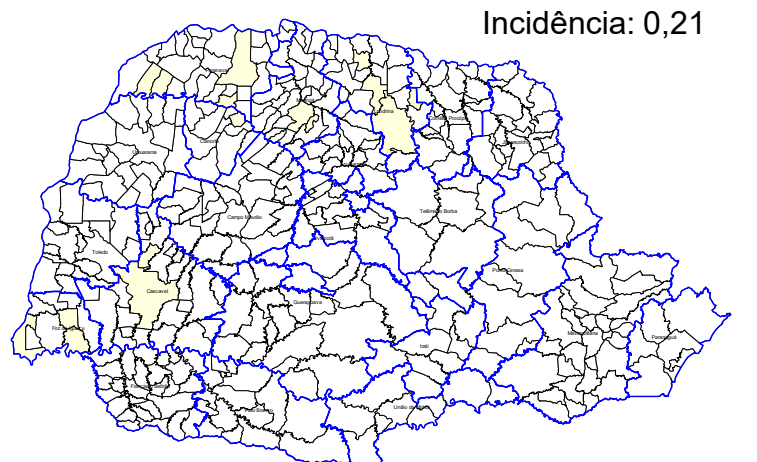
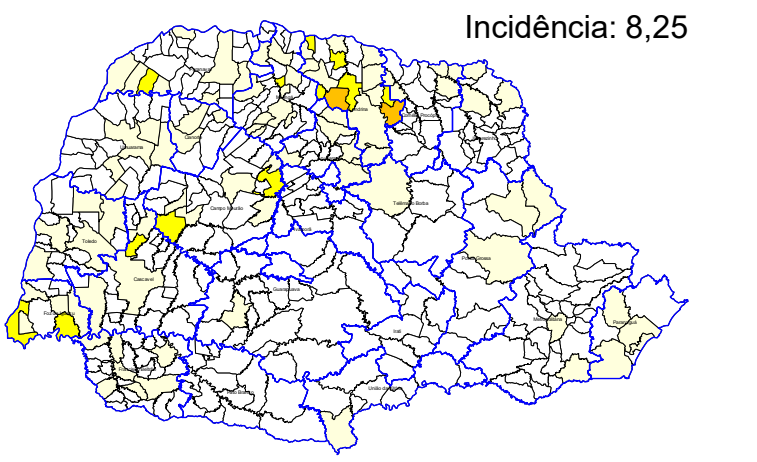
**CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO, SE 31/2021 A 34/2021**



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

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 34/2021) Incidência: 8,25

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 34/2021) Incidência: 0,21



Nº Municípios	Incid Atual
301	Até 0,00
84	0,00-49,99
12	50,00-99,99
2	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00

Nº Municípios	Incid Atual
383	Até 0,00
16	0,00-49,99
0	50,00-99,99
0	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00



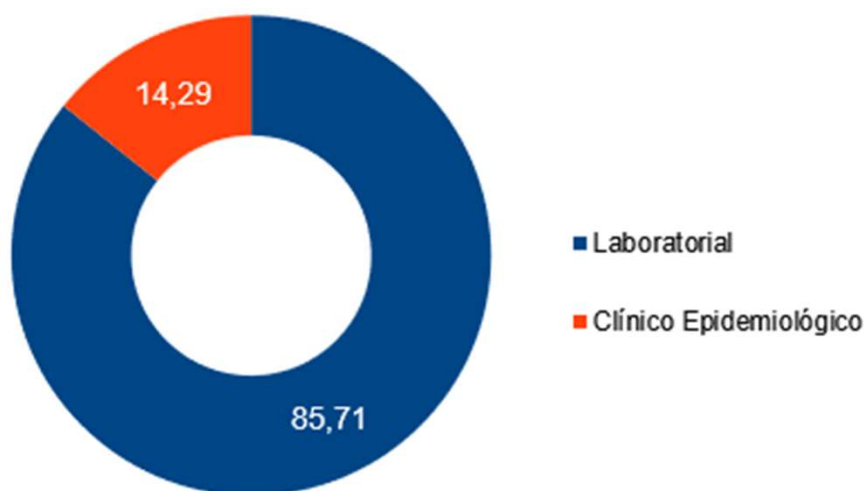
## CASOS



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	15	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3,70	0
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,05	0
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	3	3	1	0	0	0	1	0	0	1	0,00	0,47	0
4ª RS - Irati	174.933	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0
5ª RS - Guarapuava	456.587	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,22	0
6ª RS - União da Vitória	177.311	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,56	0
7ª RS - Pato Branco	267.234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	37	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	4,75	0
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	277	192	8	1	0	0	9	0	8	0	1,98	47,48	2
10ª RS - Cascavel	550.709	53	25	3	1	0	0	4	0	2	0	0,36	4,54	0
11ª RS - Campo Mourão	328.863	51	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	12,16	0
12ª RS - Umuarama	276.371	25	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,89	0
13ª RS - Cianorte	160.642	7	4	1	0	0	0	1	0	1	0	0,62	2,49	0
14ª RS - Paranavaí	275.974	38	20	5	0	0	0	5	0	5	0	1,81	7,25	0
15ª RS - Maringá	838.017	193	43	2	0	0	0	2	0	2	0	0,24	5,13	0
16ª RS - Apucarana	384.198	21	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	4,69	0
17ª RS - Londrina	964.251	632	521	5	1	0	0	6	0	6	0	0,62	54,03	0
18ª RS - Cornélio Procópio	222.583	12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3,14	0
19ª RS - Jacarezinho	289.020	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,77	0
20ª RS - Toledo	398.323	25	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	5,27	0
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,53	0
22ª RS - Ivaiporã	128.645	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0
<b>TOTAL DO PARANÁ</b>	<b>11.433.957</b>	<b>1.410</b>	<b>943</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>0,21</b>	<b>8,25</b>	<b>2</b>



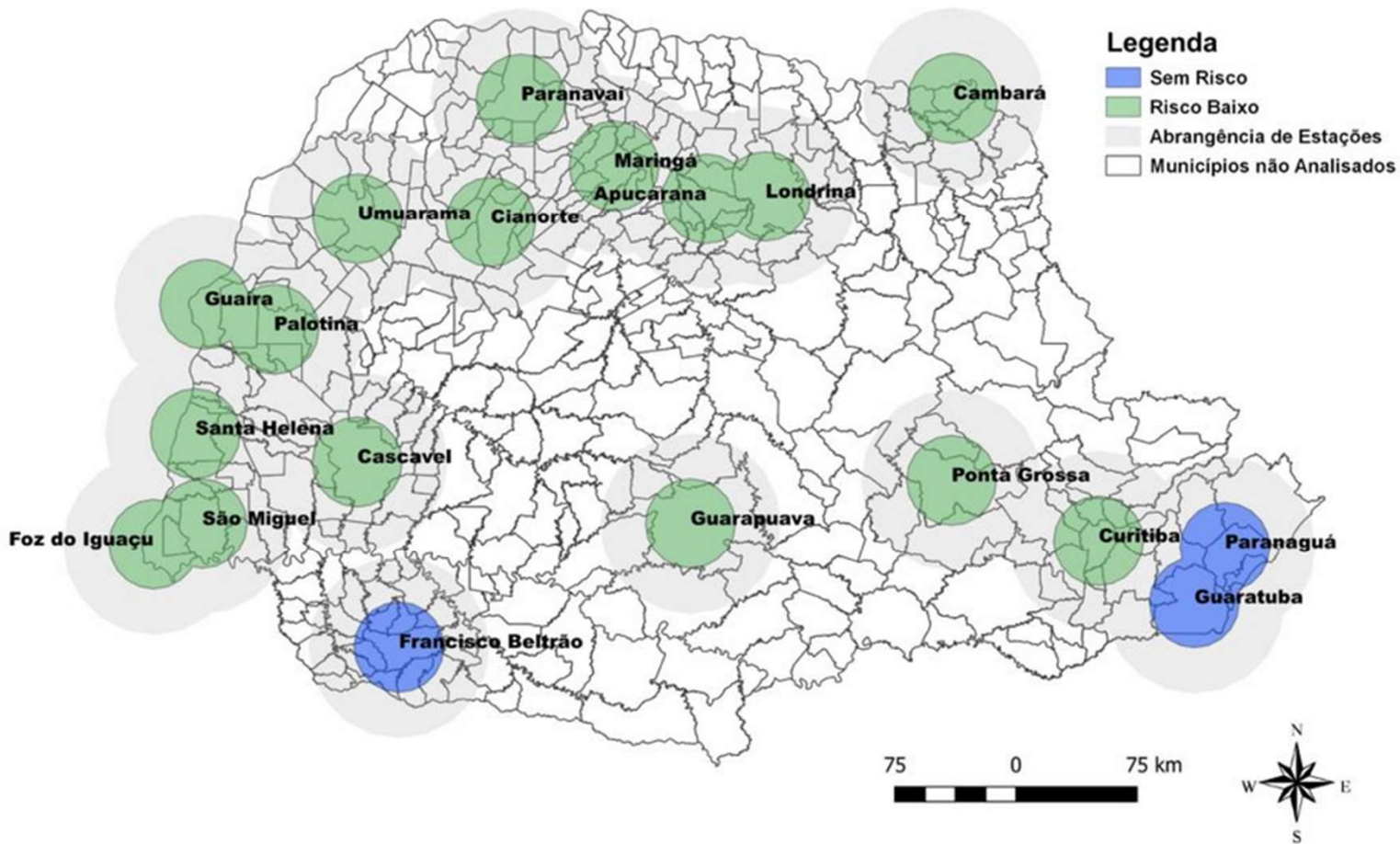
## CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DOS CASOS (%)





### RISCO CLIMÁTICO

#### Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (22/08/2021 - 28/08/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR  
Dados de 22/08/2021 a 28/08/2021  
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>  
Acesso em:30/08/2021



## 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.

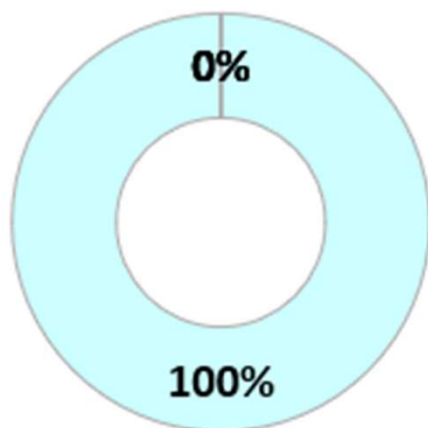
De 01/08/2021 a 19/08/2021 foram processadas 192 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 2 foram tipificadas.

	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 192 amostras, 2 foram tipificadas)



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

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

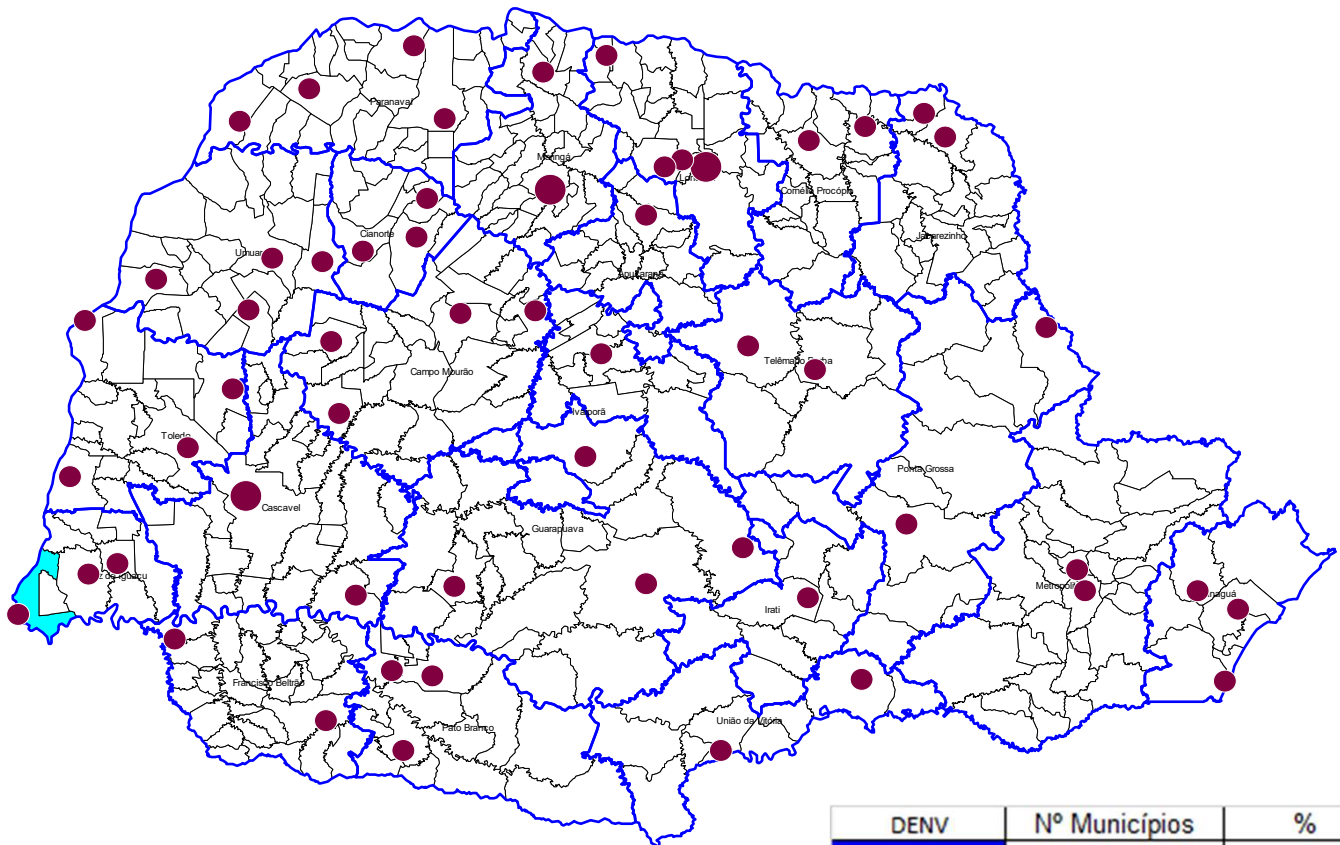
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



## VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até o dia 25/08/2021 é a descrita abaixo:

- DENV1- Não detectado
- DENV2 –detectado em 1 município
- DENV1+DENV2= Não detectado
- Não foi tipificado DENV3 e DENV4



DENV	Nº Municípios	%
1	0	0,00
2	1	0,25
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	398	99,75
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

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

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	1	1
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	1	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	1	1