



## PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



CASOS SEVEROS



ÓBITOS

93.329

27.889

24.634

217,06/100.000 hab

325

32

### DENGUE – PARANÁ 2020/2021\*

	Bol anterior	Bol atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	361	361	0	0,00
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	288	288	0	0,00
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	247	247	0	0,00
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	20	20	0	0,00
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	27.574	27.889	315	1,14
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	24.415	24.634	219	0,90
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	55	56	1	1,82
TOTAL DE NOTIFICADOS	92.376	93.329	953	1,03
Nº ÓBITOS	32	32	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	3.104	3.199	95	3,06
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	2.936	2.359	-577	-19,65
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	47.974	49.420	1.446	3,01



## DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos casos prováveis de dengue no Estado do Paraná demonstra que a partir da Semana Epidemiológica nº 02 a curva de monitoramento do período 2020/2021 está dentro do Canal Endêmico, deste modo o Diagrama indica que os casos prováveis de dengue estão dentro do esperado para o período considerando a série histórica.

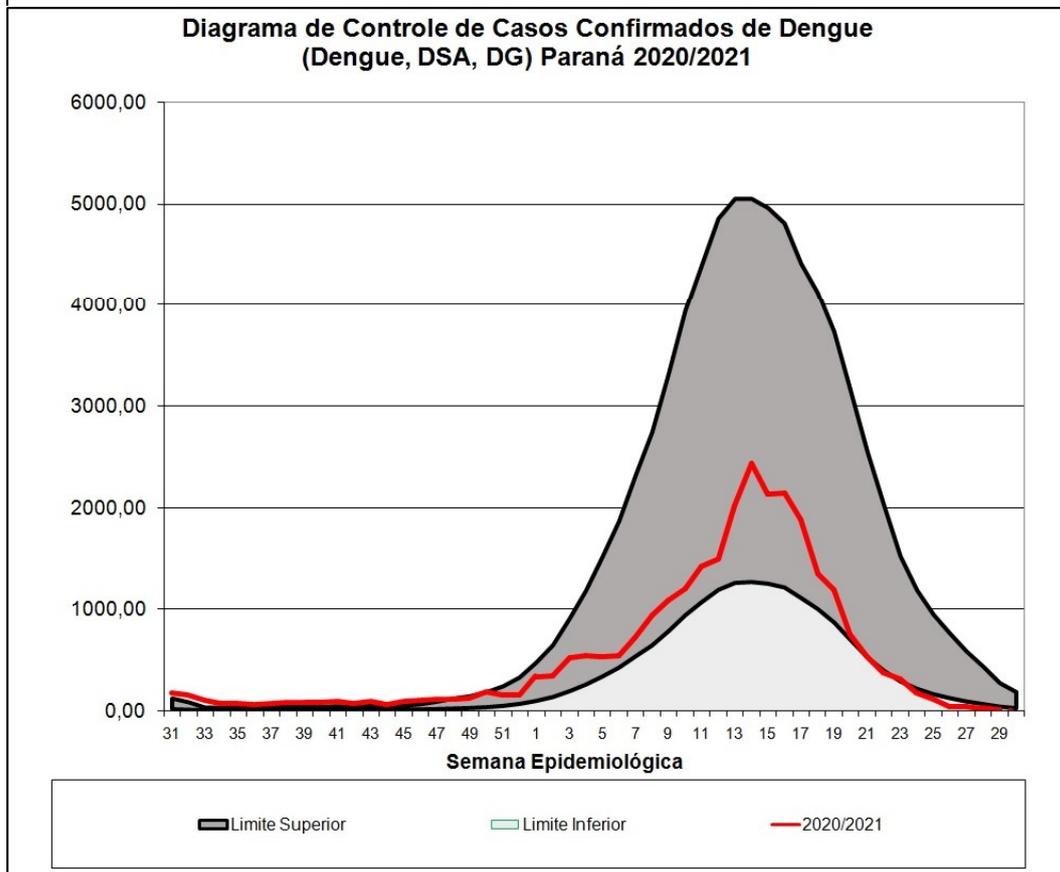
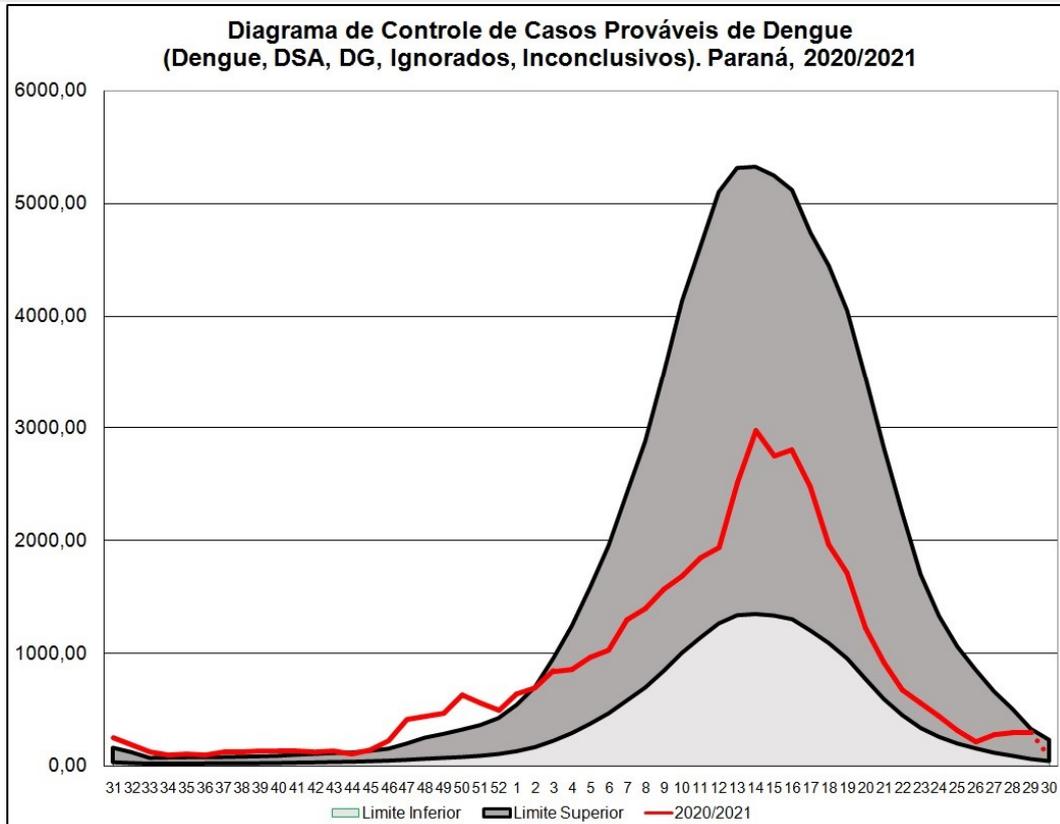
Em relação aos casos confirmados, a curva do período 2020/2021 está dentro do Canal Endêmico desde a Semana Epidemiológica nº 47, com tendência a ficar abaixo do Limite Inferior a partir da Semana Epidemiológica 20.

Obs:

- 1-Foram excluídos os períodos epidêmicos 2012/2013; 2015/2016 e 2019/2020.
- 2- Considera-se como Casos Prováveis todos os casos notificados, excluindo-se os descartados.
- 3- O período de 2020/2021 começou no dia 26/07/2020 (Semana Epidemiológica nº 31).



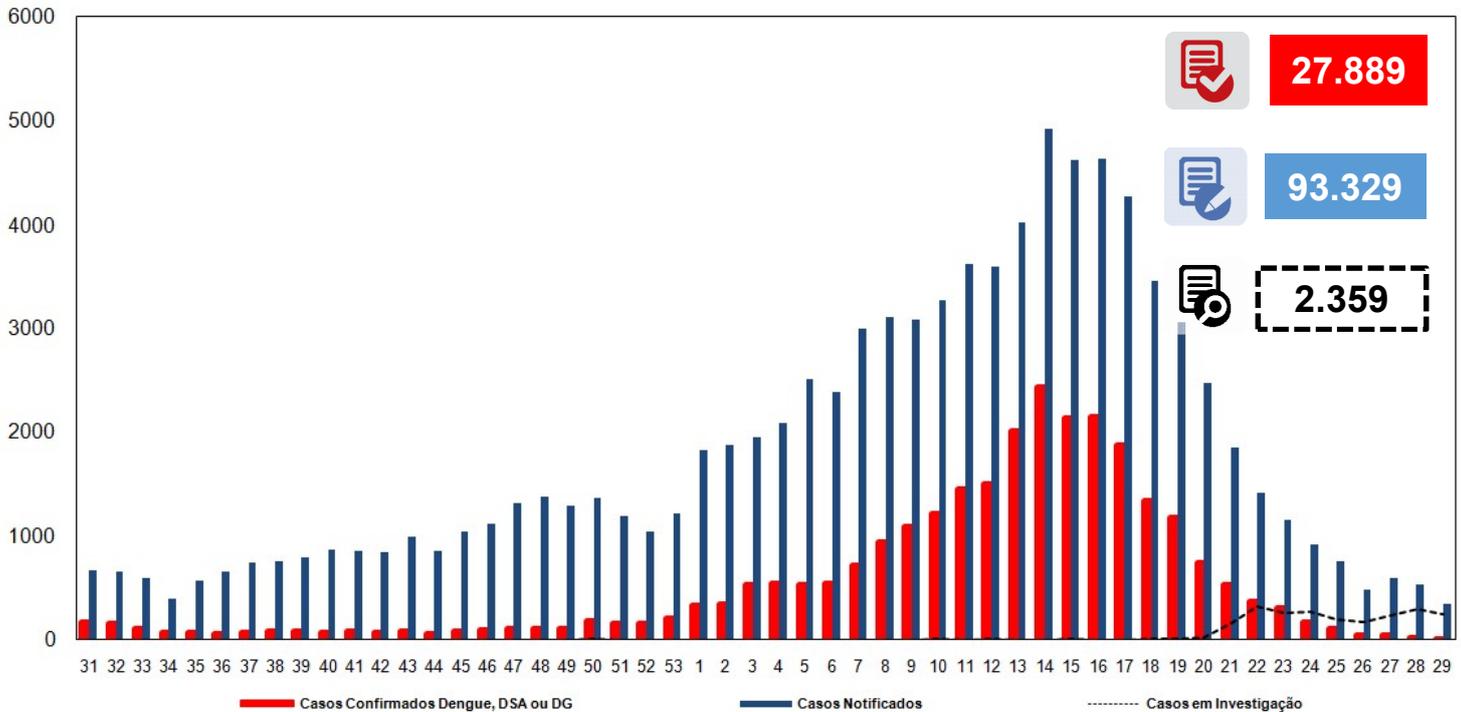
**DIAGRAMA DE CONTROLE**





**CASOS**

**CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO. Paraná, SE 31/2020 a 29/2021**



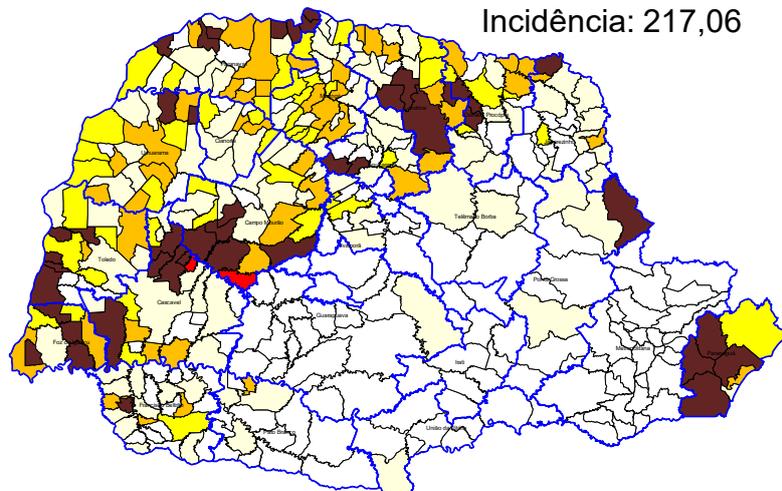
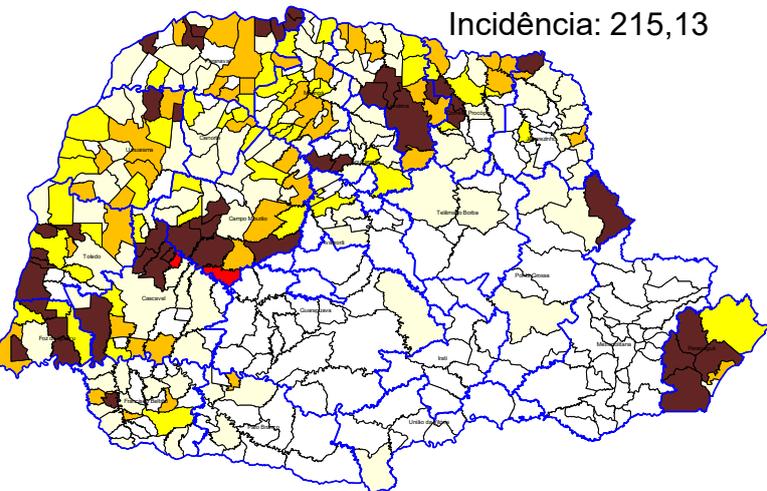
**INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE**

Casos acumulados (SE 31/2020 a 29/2021)

Casos acumulados (SE 31/2020 a 30/2021)

Incidência: 215,13

Incidência: 217,06



Nº Municípios	Incid Atual
152	Até 0,00
105	0,00-49,99
50	50,00-99,99
45	100,00-299,99
2	300,00-499,99
45	>500,00

Nº Municípios	Incid Atual
152	Até 0,00
103	0,00-49,99
48	50,00-99,99
49	100,00-299,99
2	300,00-499,99
45	>500,00



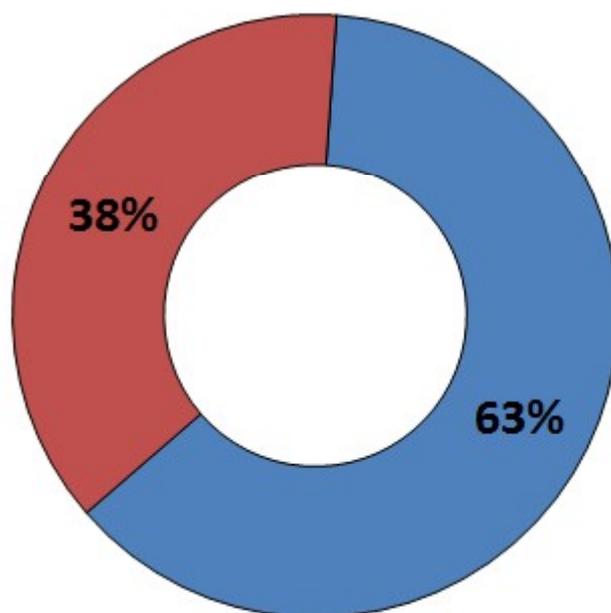
**CASOS**



REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Confirmados					LPI		Incidência	Tipificação
			Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autoctones	Importados		
1ª RS - Paranaguá	294.160	8.027	4.140	64	5	4.209	5	3.986	2	1.355,04	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	477	63	0	0	63	0	0	8	0,00	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	2.590	1.757	2	1	1.760	0	1.724	6	272,87	2
4ª RS - Irati	173.762	49	3	0	0	3	0	0	0	0,00	-
5ª RS - Guarapuava	455.880	91	9	0	0	9	0	1	3	0,22	-
6ª RS - União da Vitória	176.371	10	3	0	0	3	0	1	0	0,57	-
7ª RS - Pato Branco	265.867	237	15	0	0	15	0	13	1	4,89	-
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	1.148	185	1	1	187	0	164	4	45,98	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	15.362	1.931	33	9	1.973	5	1.646	0	407,87	1,2
10ª RS - Cascavel	547.094	4.402	890	4	0	894	0	816	2	149,15	1
11ª RS - Campo Mourão	330.164	6.025	2.259	2	1	2.262	2	1.600	3	484,61	1,2
12ª RS - Umuarama	275.719	2.507	836	16	2	854	0	800	5	290,15	1
13ª RS - Cianorte	158.969	384	73	0	0	73	0	73	0	45,92	1
14ª RS - Paranavaí	274.862	3.413	896	12	1	909	2	766	4	278,69	1,2
15ª RS - Maringá	828.229	4.947	1.067	12	4	1.083	3	1.000	0	120,74	1,2
16ª RS - Apucarana	380.901	2.101	465	1	0	466	1	296	9	77,71	1,2
17ª RS - Londrina	956.008	34.917	10.642	119	10	10.771	14	9.629	1	1.007,21	1,2
18ª RS - Cornélio Procopio	223.442	1.372	436	1	2	439	0	425	2	190,21	1
19ª RS - Jacarezinho	288.438	848	192	1	0	193	0	179	0	62,06	1
20ª RS - Toledo	394.784	3.975	1.658	20	0	1.678	0	1.486	5	376,41	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	226	19	0	0	19	0	12	0	6,41	1,2
22ª RS - Ivaiporã	130.093	221	25	1	0	26	0	17	1	13,07	1
<b>TOTAL DO PARANÁ</b>	<b>11.348.937</b>	<b>93.329</b>	<b>27.564</b>	<b>289</b>	<b>36</b>	<b>27.889</b>	<b>32</b>	<b>24.634</b>	<b>56</b>	<b>217,06</b>	<b>1,2</b>



**CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DOS CASOS**

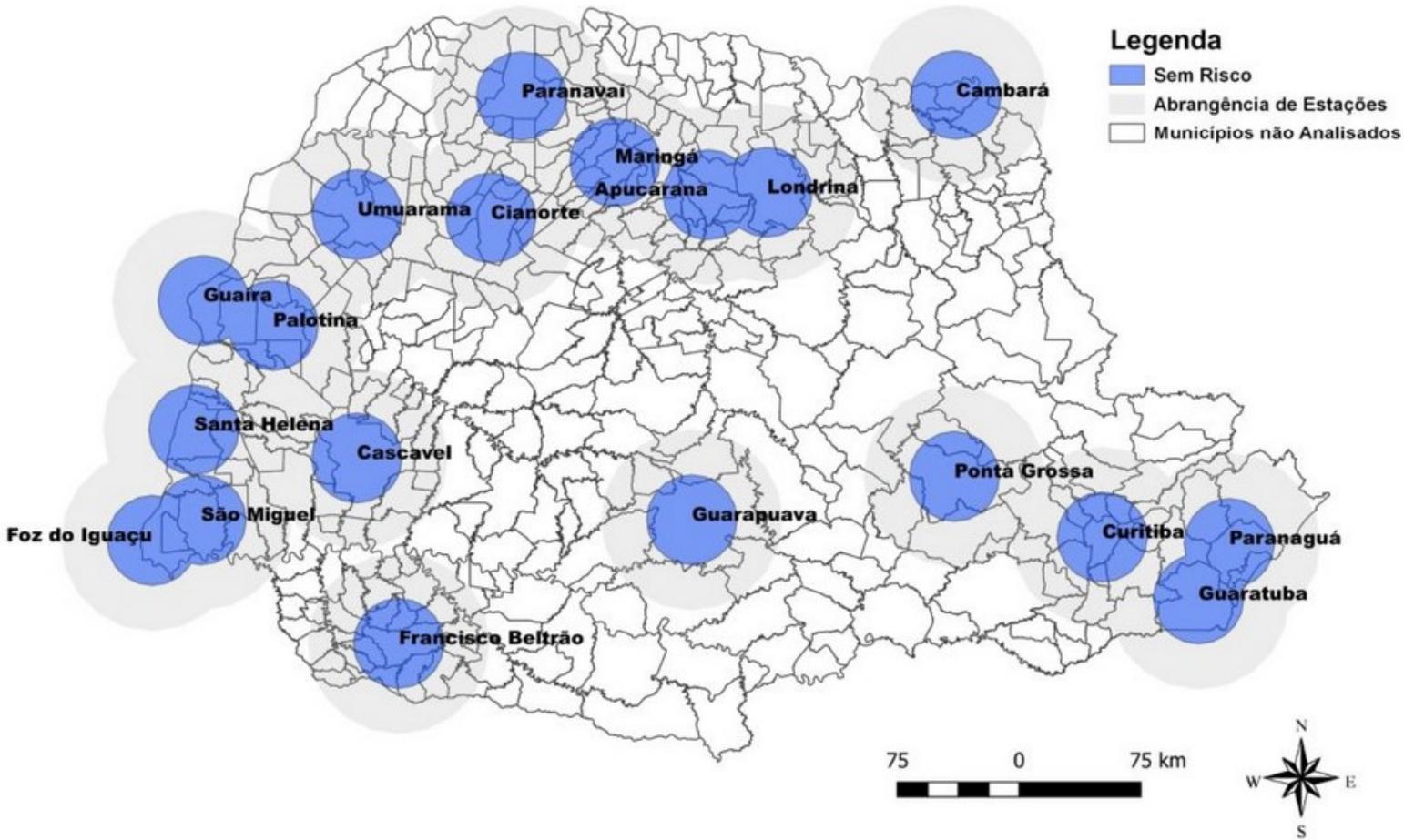


■ Laboratorial      ■ Clínico Epidemiológico



## RISCO CLIMÁTICO

### Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (25/07/2021 - 31/07/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR  
Dados de 25/07/2021 a 31/07/2021  
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>  
Acesso em: 02/08/2021



## VIGILÂNCIA LABORATORIAL

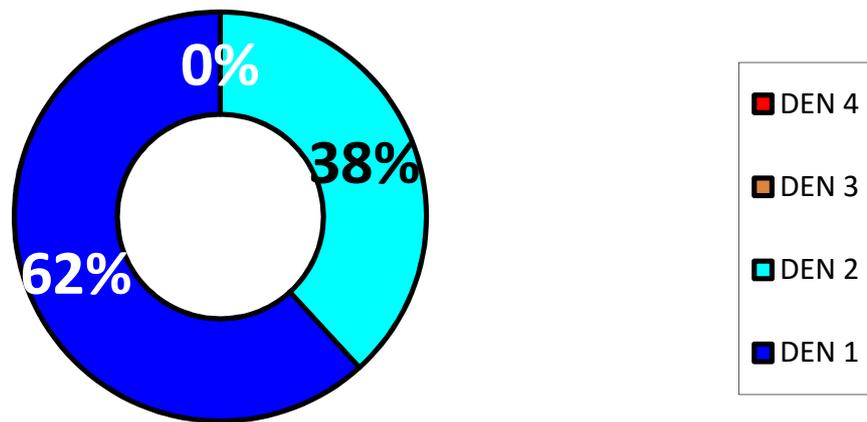
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 em 2021 até o momento atual.

De 01/01/2021 a 29/07/2021 foram processadas 4425 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 955 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																	2	7	133	7	31	6		1	417	16		
DEN 3																						33						
DEN 2																28	10	1				5	1	36	3859	3232	365	
DEN 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	776	590	

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA  
2021- Atualizado SE30

### Tipificação de arbovírus no Estado do Paraná, 2021 ( 955 de 4425 amostras processadas)



- DEN 4
- DEN 3
- DEN 2
- DEN 1

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

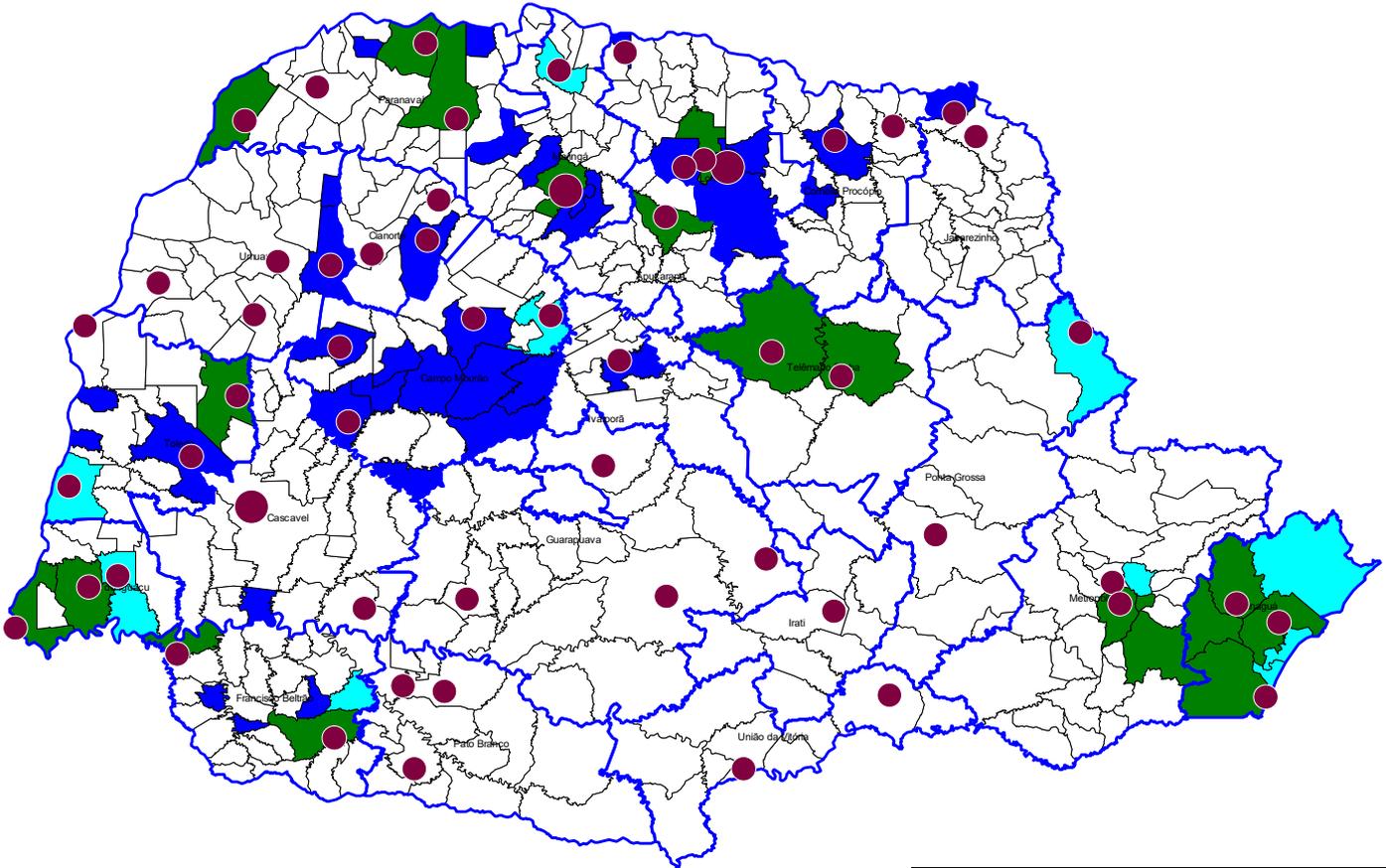
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



**VIGILÂNCIA LABORATORIAL**

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição no ano de 2021 até o dia 29/07/2021 é a descrita abaixo:

- DENV1- detectado em 34 municípios
- DENV2 –detectado em 11 municípios
- DENV1+DENV2= 20 municípios
- Não foi tipificado DENV3 e DENV4



DENV	Nº Municípios	%
1	34	8,52
2	11	2,76
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	20	5,01
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	334	83,71
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

79



CONFIRMADOS

2



AUTÓCTONES

2



INCIDÊNCIA

0,02/100.000 hab



ÓBITOS

0



**PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ**



NOTIFICAÇÕES

377



CONFIRMADOS

94



AUTÓCTONES

85



INCIDÊNCIA

0,75/100.000 hab



ÓBITOS

0

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	78	38
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	20	17
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	13	1
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	12	1
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	4	1
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	4	1
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>94</b>	<b>2</b>
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	85	2
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	9	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	<b>377</b>	<b>79</b>