



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



CASOS SEVEROS



ÓBITOS

20.993

1.807

1.456

12,83/100.000 hab

54

6

DENGUE – PARANÁ 2020/2021*	Bol anterior	Bol atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	321	324	3	0,93
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	186	187	1	0,54
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	19	19	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	160	161	1	0,63
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	18	18	0	0,00
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	1.724	1.807	83	4,81
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1.380	1.456	76	5,51
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	6	7	1	16,67
TOTAL DE NOTIFICADOS	19.773	20.993	1.220	6,17
Nº ÓBITOS	6	6	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	338	344	6	1,78
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	6.757	5.765	-992	-14,68
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	11.292	11.874	582	5,15



DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos casos confirmados de dengue no Paraná demonstra que a partir da Semana Epidemiológica 48 a curva de monitoramento entrou dentro do Canal Endêmico (atingiu o número de casos esperados). Esse decréscimo pode estar relacionado a revisão do banco de dados do Sinan e aumento da confirmação dos casos por laboratório que de 30% passou a ser 60%. Observa-se também que os dados são preliminares pois cerca de 28% do que foi notificado ainda está em investigação, podendo definir a situação de transmissão sustentada ou baixa incidência de casos.

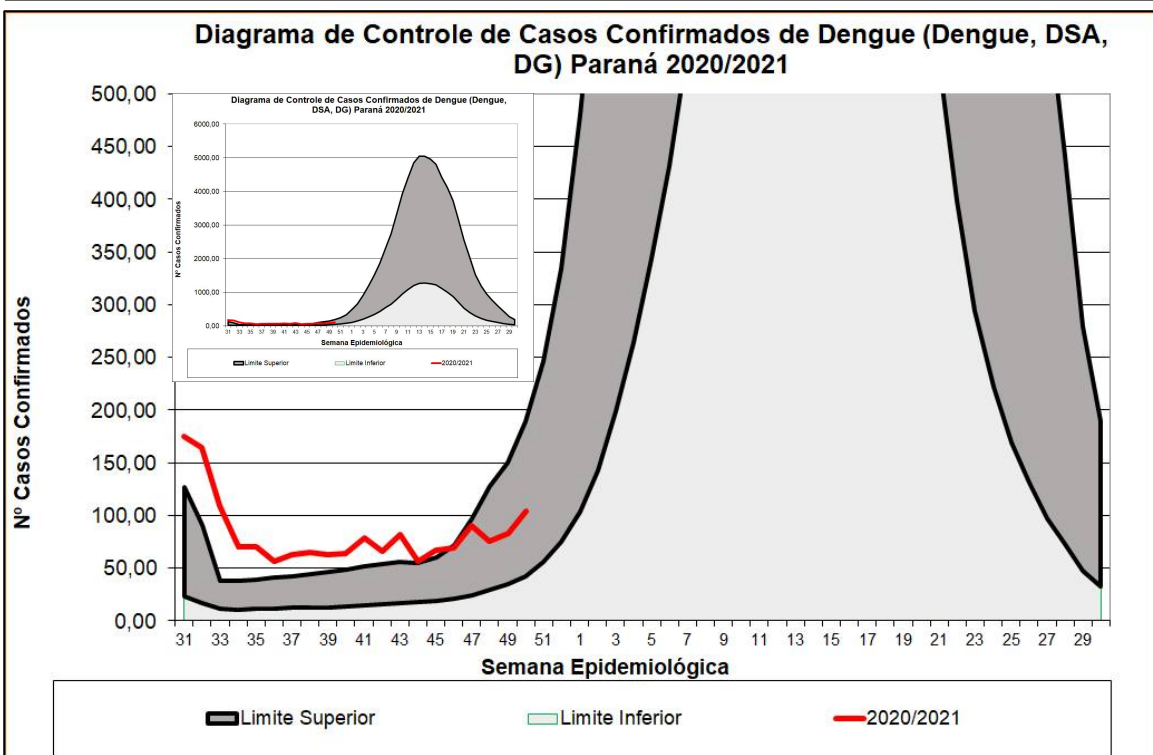
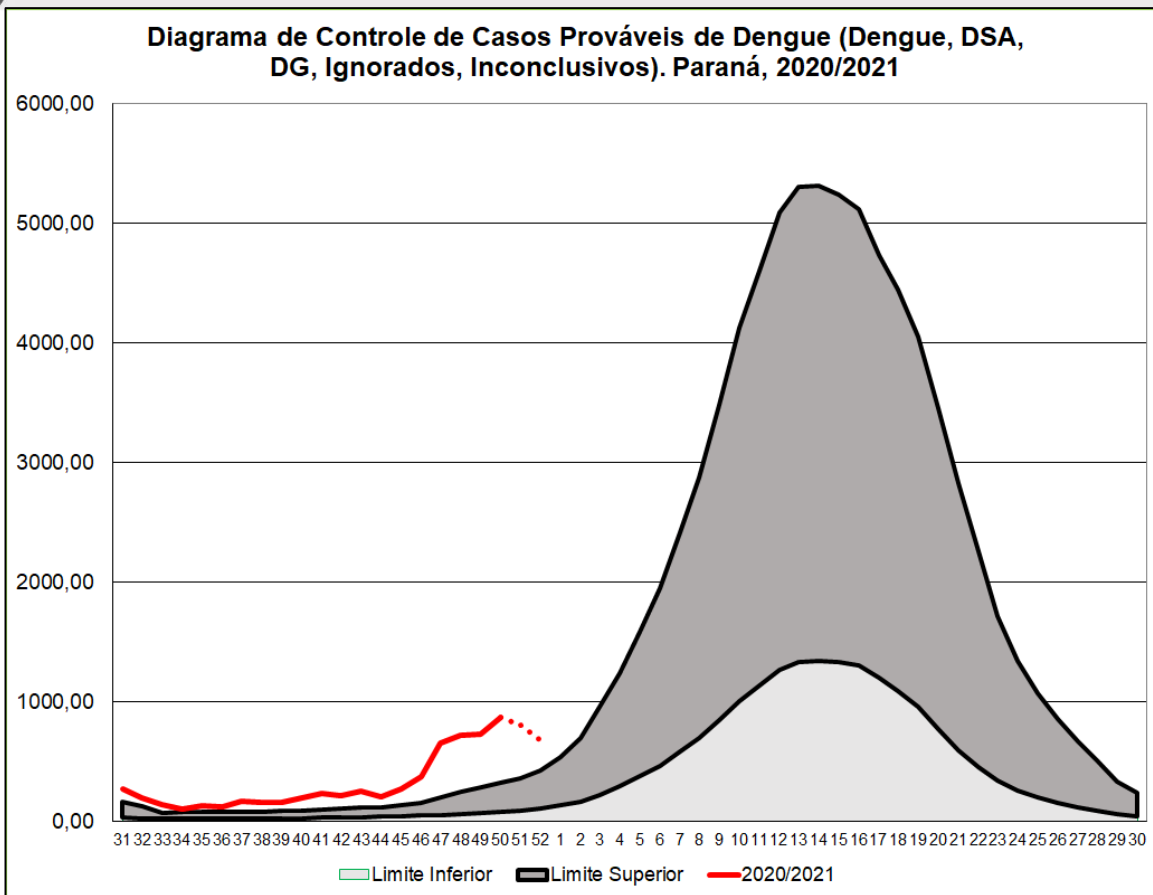
Em relação aos casos prováveis notificados entre a Semana 31 à Semana 02 a curva está ascendente, acima do limite superior, indicando que o número de casos prováveis de dengue está maior do que o esperado para o período.

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).



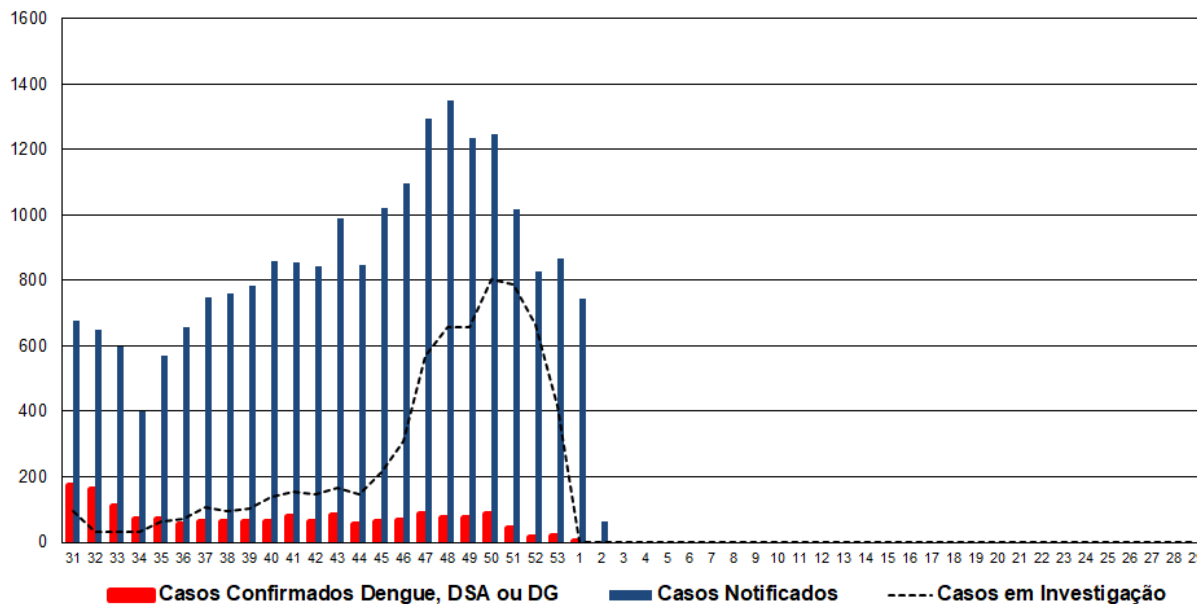
DIAGRAMA DE CONTROLE





CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO. Paraná, SE 31/2020 a 02/2021



1.807

20.993

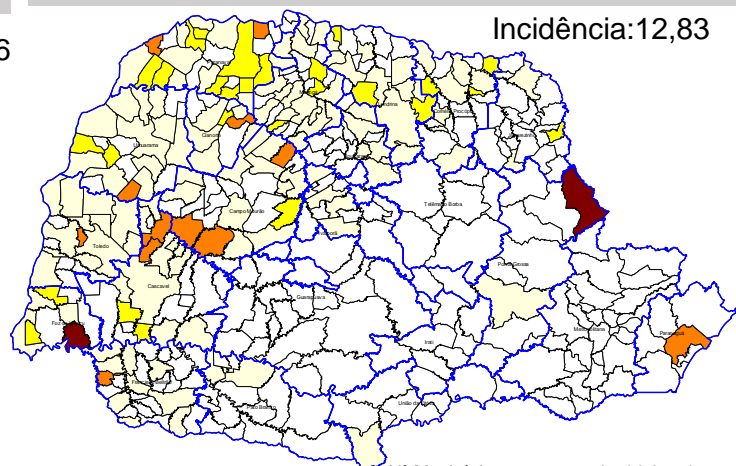
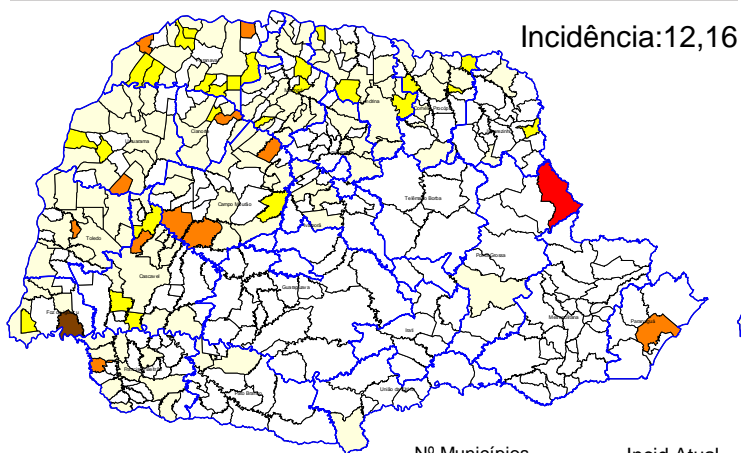
5.765



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE

Casos acumulados (SE 31/2020 a 01/2020)

Casos acumulados (SE 31/2020 a 02/2021)



Nº Municípios	Incid Atual
239	Até 0,00
121	0,00-49,99
26	50,00-99,99
11	100,00-299,99
1	300,00-499,99
1	>500,00

Nº Municípios	Incid Atual
238	Até 0,00
120	0,00-49,99
27	50,00-99,99
12	100,00-299,99
0	300,00-499,99
2	>500,00



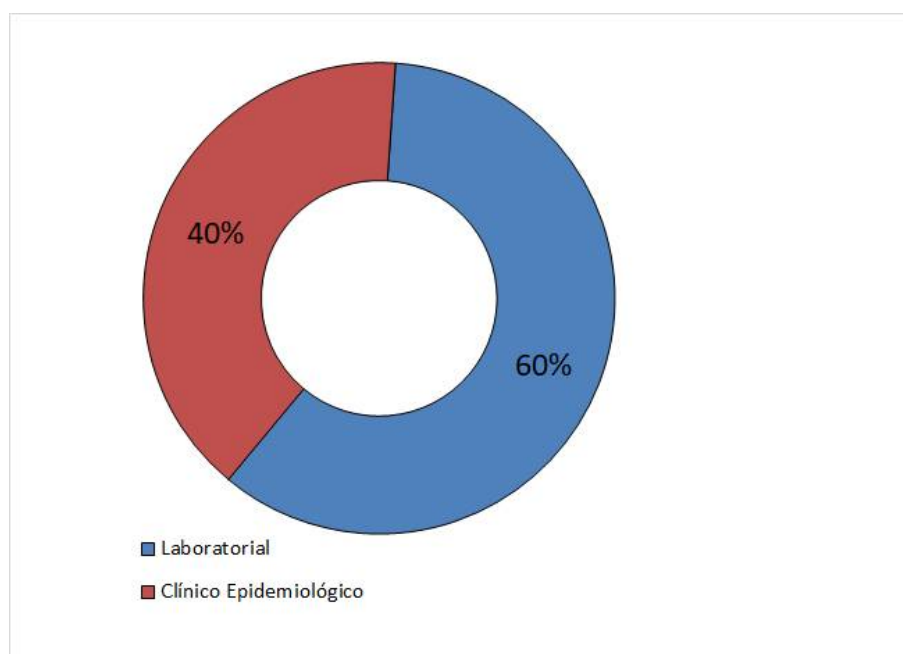
CASOS



REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Confirmados					LPI		Incidência	Tipificação
			Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autoctones	Importados		
1ª RS - Paranaguá	294.160	1.532	162	1	0	163	0	155	0	52,69	2
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	130	3	1	0	4	0	0	0	0,00	2
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	582	111	0	0	111	0	110	0	17,41	2
4ª RS - Irati	173.762	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
5ª RS - Guarapuava	455.880	22	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
6ª RS - União da Vitória	176.371	5	1	0	0	1	0	1	0	0,57	
7ª RS - Pato Branco	265.867	119	5	0	0	5	0	4	0	1,50	
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	345	26	0	1	27	0	25	1	7,01	2
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	4.522	296	15	13	324	2	128	0	31,72	
10ª RS - Cascavel	547.094	1.815	138	1	0	139	0	119	1	21,75	
11ª RS - Campo Mourão	330.164	1.073	120	1	0	121	0	99	0	29,99	1
12ª RS - Umuarama	275.719	724	92	1	0	93	0	86	1	31,19	
13ª RS - Cianorte	158.969	143	27	0	0	27	0	27	0	16,98	
14ª RS - Paranavaí	274.862	954	131	4	0	135	0	121	0	44,02	
15ª RS - Maringá	828.229	946	133	4	1	138	0	118	0	14,25	
16ª RS - Apucarana	380.901	454	24	1	0	25	1	12	4	3,15	
17ª RS - Londrina	956.008	6.339	349	5	3	357	3	326	0	34,10	1
18ª RS - Cornélio Procópio	223.442	345	54	1	0	55	0	54	0	24,17	
19ª RS - Jacarezinho	288.438	184	9	0	0	9	0	7	0	2,43	
20ª RS - Toledo	394.784	616	66	1	0	67	0	58	0	14,69	2
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	69	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
22ª RS - Ivaiporã	130.093	61	6	0	0	6	0	6	0	4,61	
TOTAL DO PARANÁ	11.348.937	20.993	1.753	36	18	1.807	6	1.456	7	12,83	1,2



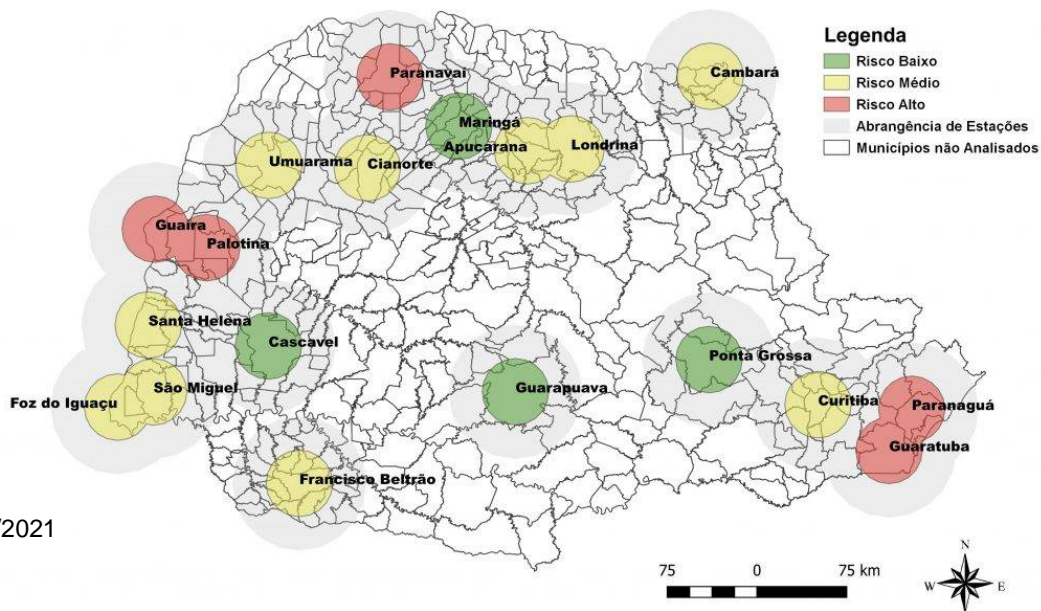
CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DOS CASOS





RISCO CLIMÁTICO

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (03/01/2021 - 09/01/2021)

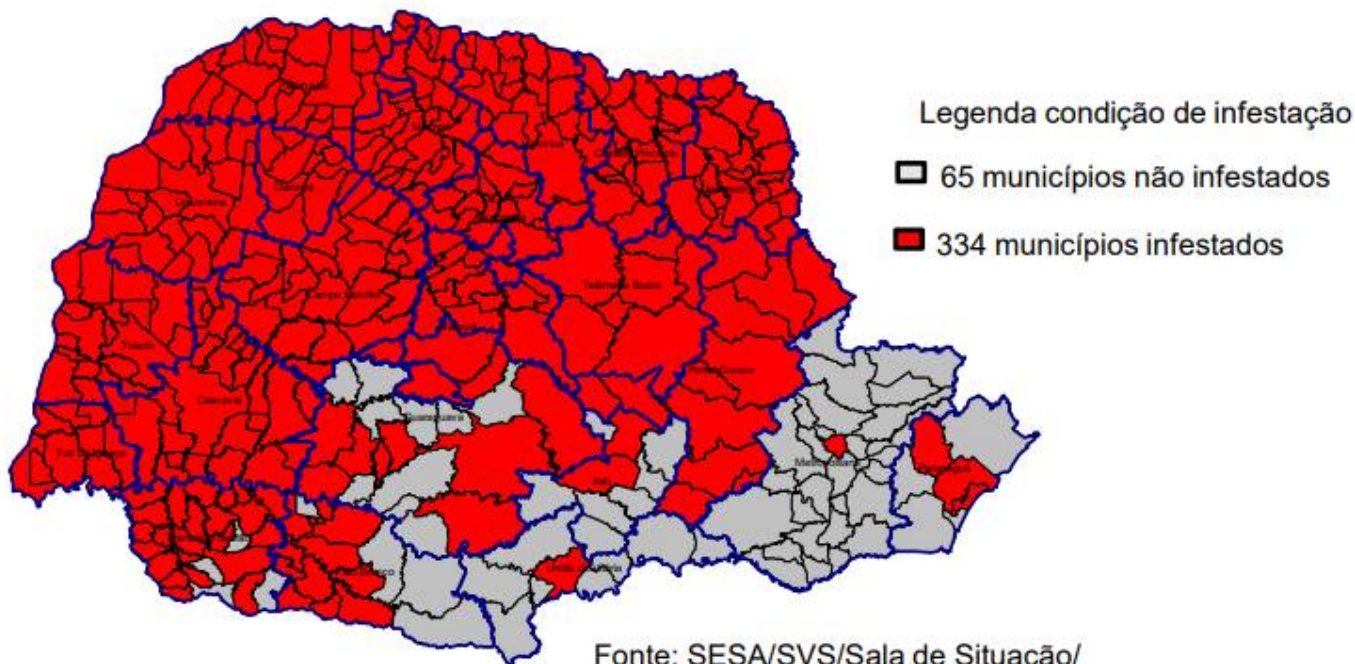


Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 27/12/2020 a 09/01/2021



SITUAÇÃO INFESTAÇÃO

Aedes aegypti



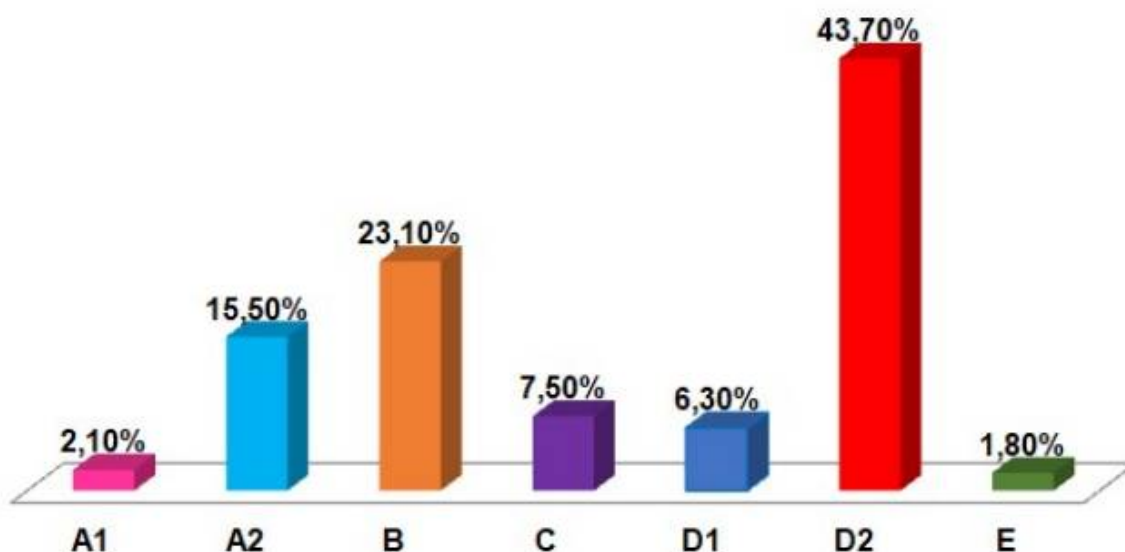
Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação/
CEVA/DVDTV/Deliberação CIB 169



PRINCIPAIS DEPÓSITOS

Porcentagem de depósitos positivos para *Aedes aegypti* segundo levantamento entomológico realizado no período de 01/10/2020 a 15/11/2020 - Paraná

Principais criadouros



Grupo	Sub-grupo	Número de depósitos positivos por tipo	Percentual de depósitos positivos por tipo
Grupo A: Armazenamento de água para consumo humano	A1: Depósito de água elevado, ligado à rede pública e/ou ao sistema de captação mecânica.	25	2,1%
	A2: Depósitos ao nível do solo para armazenamento doméstico.	183	15,5%
Grupo B: Depósitos móveis	B: Vasos/frascos com água, pratos, pingadeiras, recipientes de degelo em geladeiras, bebedouros em geral, pequenas fontes ornamentais, materiais em depósito de construção (sanitários estocados, etc.), objetos religiosos/rituais	272	23,1%
Grupo C: Depósitos fixos	C: Tanques em obras, borracharias e hortas, calhas, lajes e toldos em desníveis, ralos, sanitários em desuso, piscinas não tratadas, fontes ornamentais, floreiras/vasos em cemitérios, cacos de vidro em muros, outras obras arquitetônicas	88	7,5%
Grupo D: Passíveis de remoção/ proteção	D1: Pneus e outros materiais rodantes	74	6,3%
	D2: Lixo (recipientes plásticos, garrafas, latas); sucatas em pátios e ferrosvelhos (PE), entulhos de construção	515	43,7%
Grupo E: Naturais	E: Axilas de folhas (bromélias, etc.), buracos em árvores e em rochas, restos de animais (cascas, carapaças, etc.)	21	1,8%



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

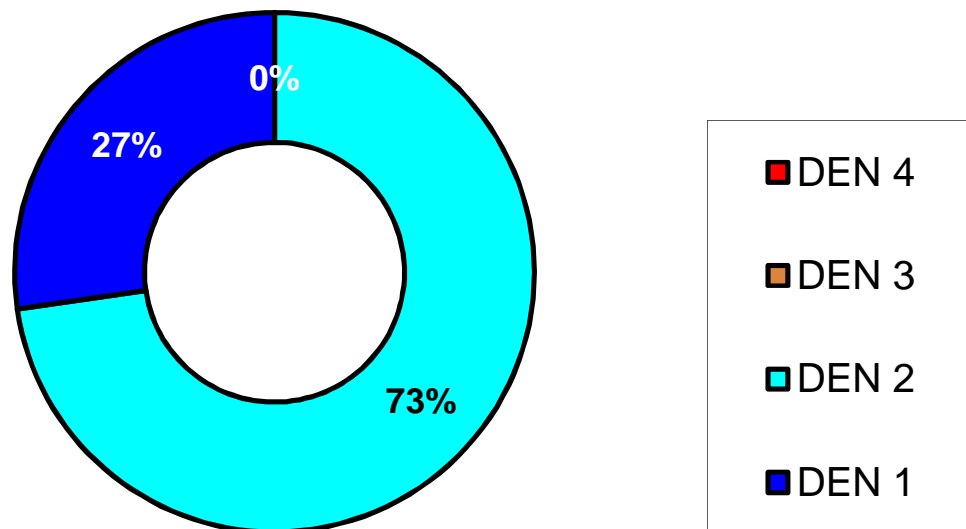
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1991. Observa-se uma predominância do sorotipo DEVN1 até 2018, e do sorotipo DENV2 a partir de 2019.

De 01/01/2021 a 18/01/2021 foram processadas 209 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos. Em 73 % das amostras positivas para dengue foi encontrado o sorotipo DENV2.

	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 SE02

Tipificação de arbovírus no Estado do Paraná, 2021 (11 de 209 amostras processadas)



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen PR

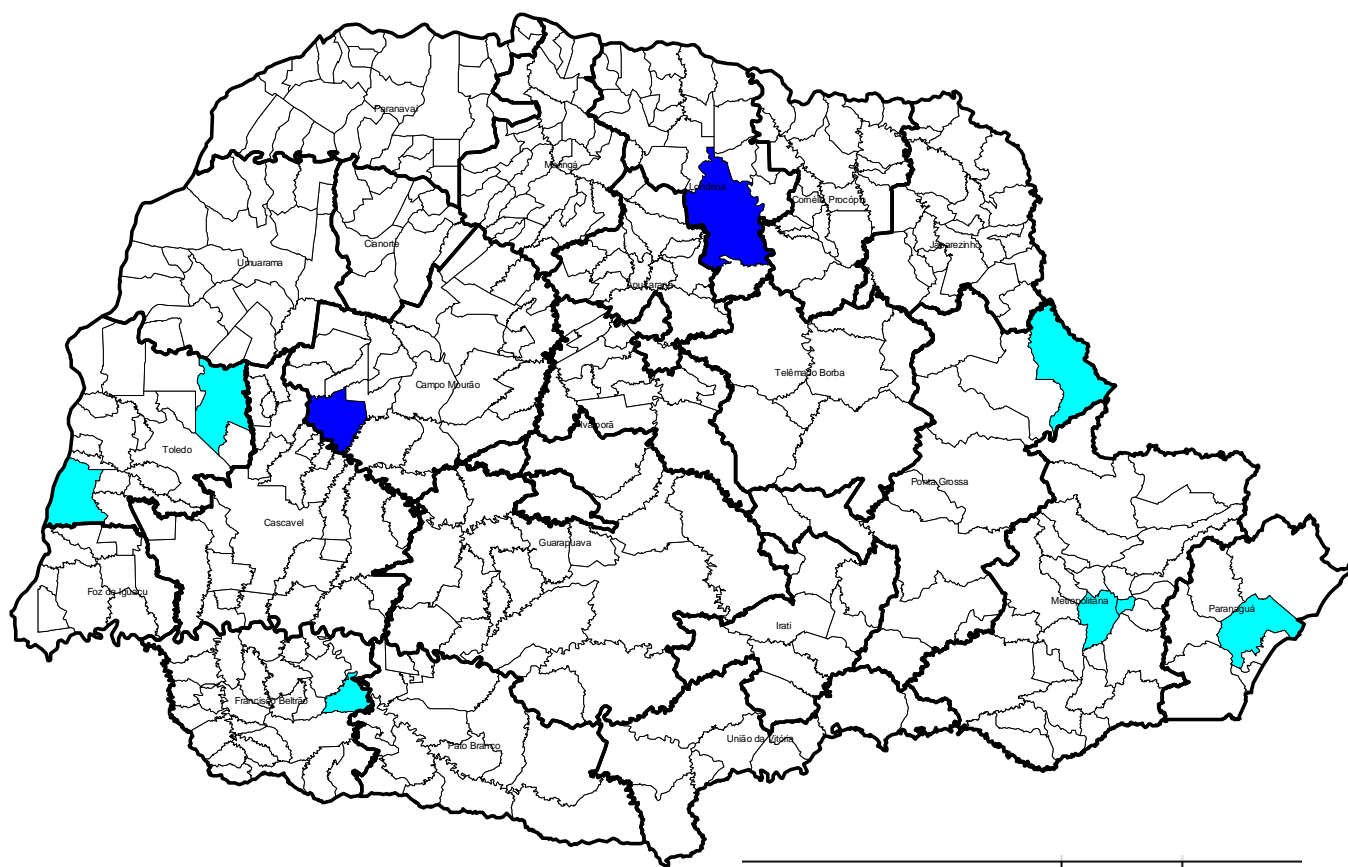
Nota: Os dados de tipificação do vírus são referentes a residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto a tipificação do vírus por município, a distribuição no ano de 2021 até o dia 18/01/2021 é a descrita abaixo:

- DENV1- detectado em 2 municípios
- DENV2 –detectado em 7 municípios
- Em nenhuma amostra foi detectada a circulação simultânea de mais de um sorotipo viral;
- Não foi tipificado DENV3



DENV	n	%
1	2	22,22
2	7	77,78
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	0	0,00
1+4	0	0,00
Total	9	100,00

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen PR

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



PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

28



CONFIRMADOS

1



AUTÓCTONES

1



INCIDÊNCIA

0,01/100.000 hab



ÓBITOS

0



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

90



CONFIRMADOS

4



AUTÓCTONES

3



INCIDÊNCIA

0,03/100.000 hab



ÓBITOS

0

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	31	19
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	14	10
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	2	1
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	2	1
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	1	1
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	1	1
TOTAL DE CASOS	4	1
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	3	1
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	1	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	90	28