



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



CASOS SEVEROS



ÓBITOS

19.773	1.724	1.380	12,16/100.000 hab	56	6
--------	-------	-------	-------------------	----	---

DENGUE – PARANÁ 2020/2021*	Bol anterior	Bol atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	315	321	6	1,90
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	175	186	11	6,29
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	19	19	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	151	160	9	5,96
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	18	18	0	0,00
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	1.497	1.724	227	15,16
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1.188	1.380	192	16,16
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	5	6	1	20,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	15.981	19.773	3.792	23,73
Nº ÓBITOS	5	6	1	20,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	304	338	34	11,18
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	4.038	6.757	2.719	67,34
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	9.423	11.292	1.869	19,83



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 59%. Observa-se também que os dados são preliminares pois cerca de 34% do que foi notificado ainda está em investigação, podendo definir a situação de transmissão sustentada ou baixa incidência de casos.

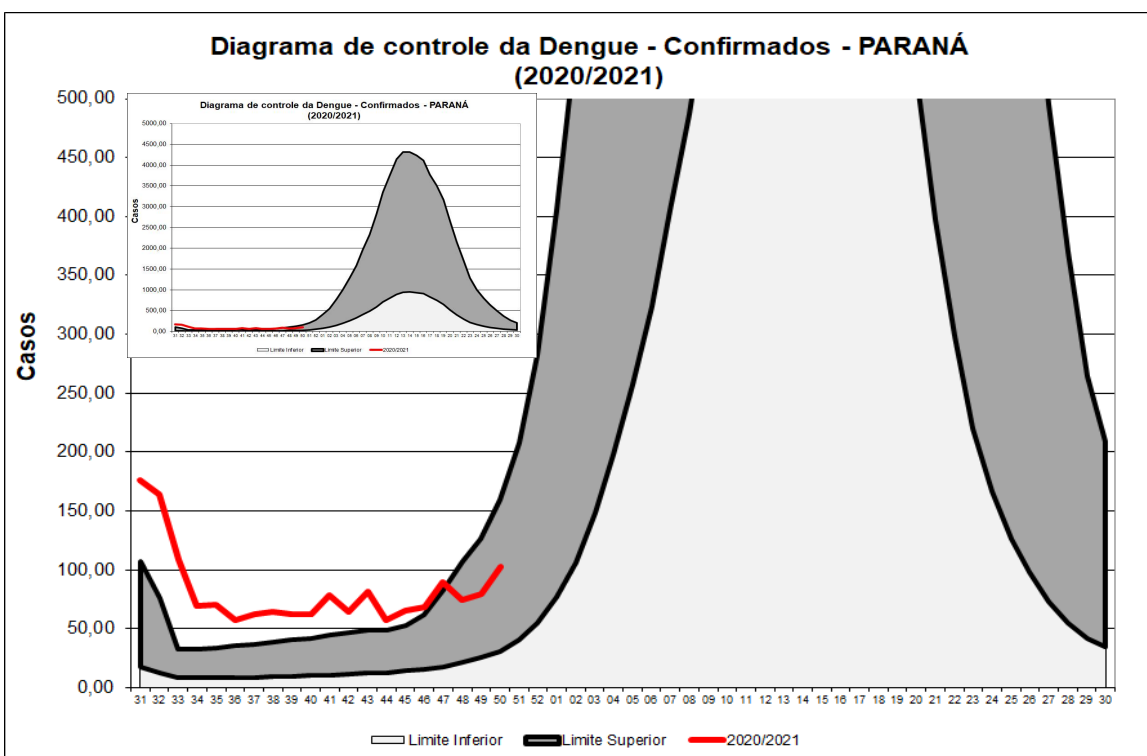
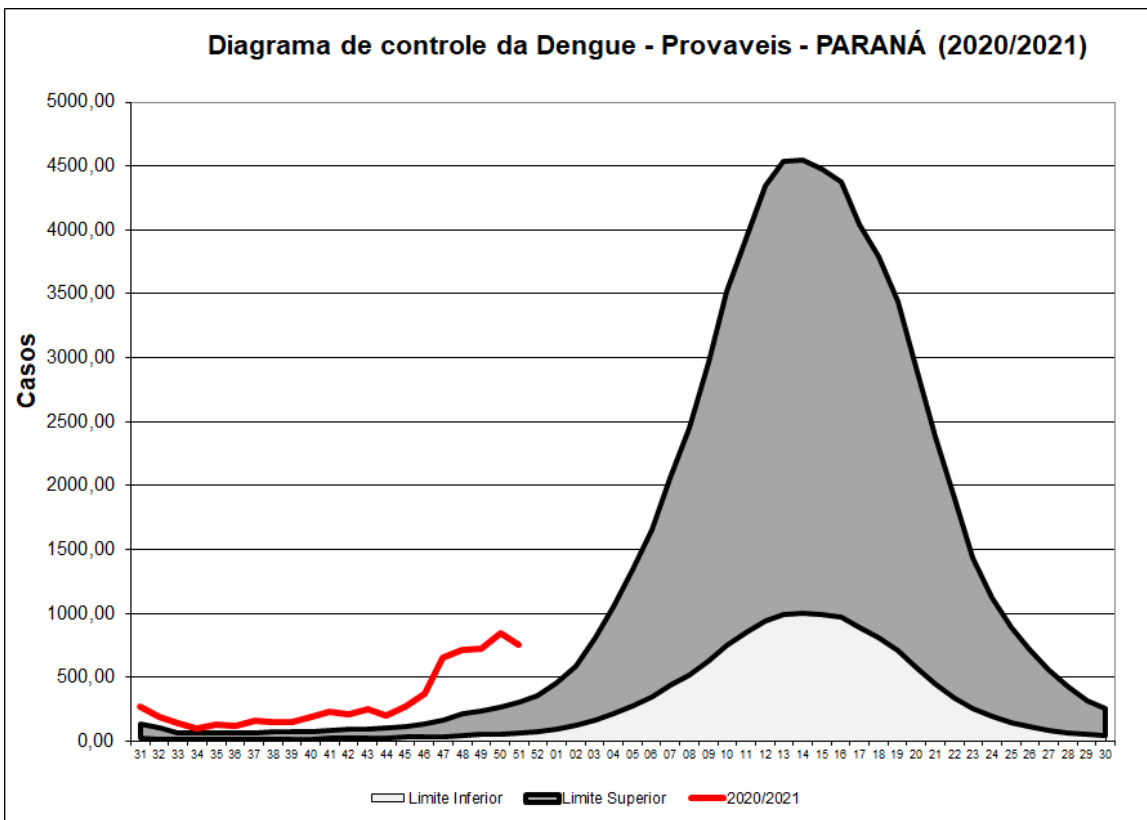
Em relação aos casos prováveis notificados entre a Semana 31 à Semana 50 a curva está ascendente, acima do limite superior, indicando que o número de casos prováveis de dengue está maior do que o esperado para o período.

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).



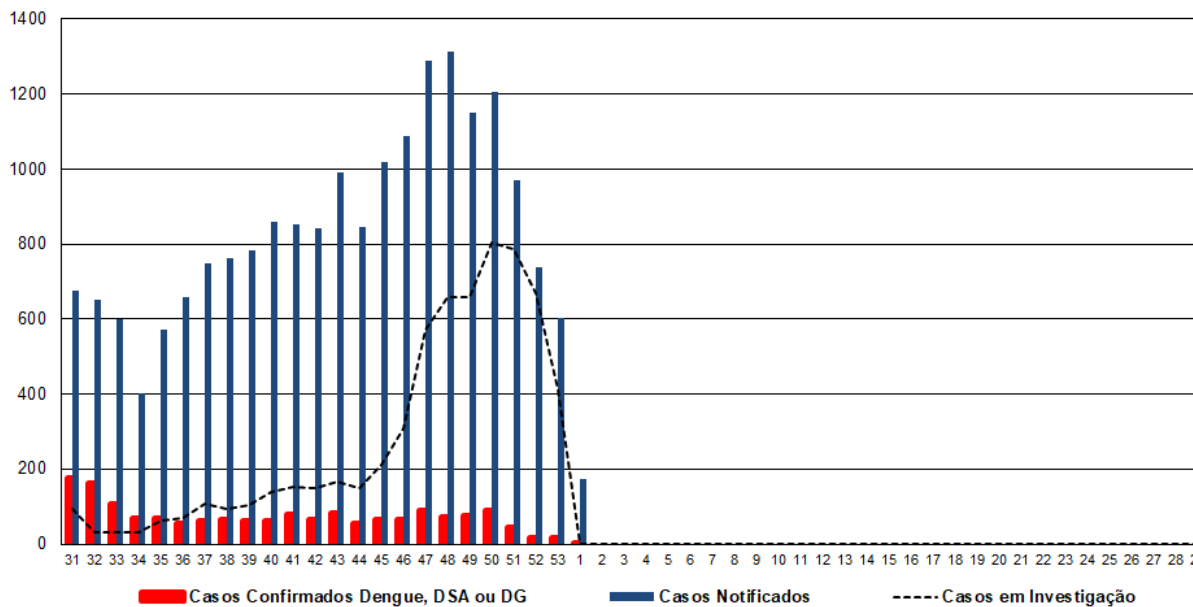
DIAGRAMA DE CONTROLE





CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO. Paraná, SE 31/2020 a 01/2021



1.724

19.773

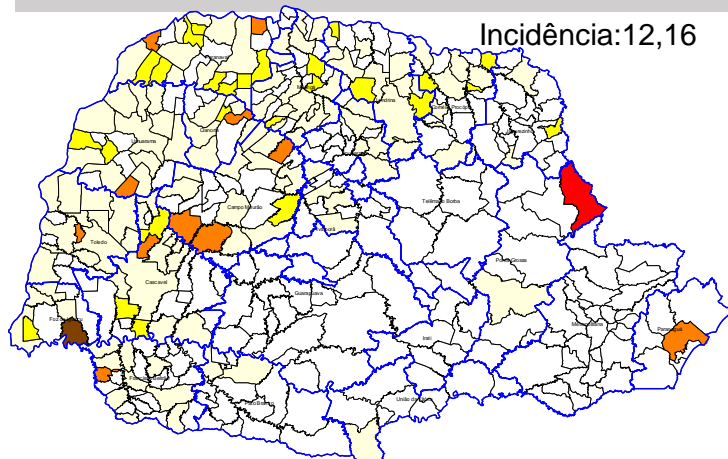
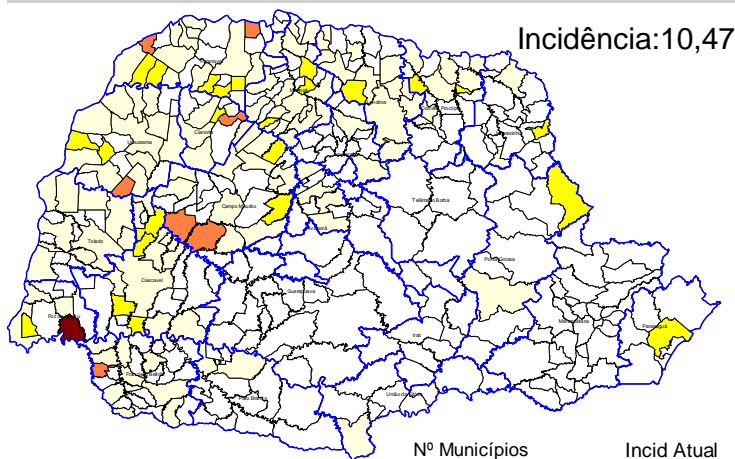
6.757



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE

Casos acumulados (SE 31/2020 a 51/2020)

Casos acumulados (SE 31/2020 a 01/2021)



Nº Municípios	Incid Atual
248	Até 0,00
119	0,00-49,99
24	50,00-99,99
7	100,00-299,99
0	300,00-499,99
1	>500,00

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



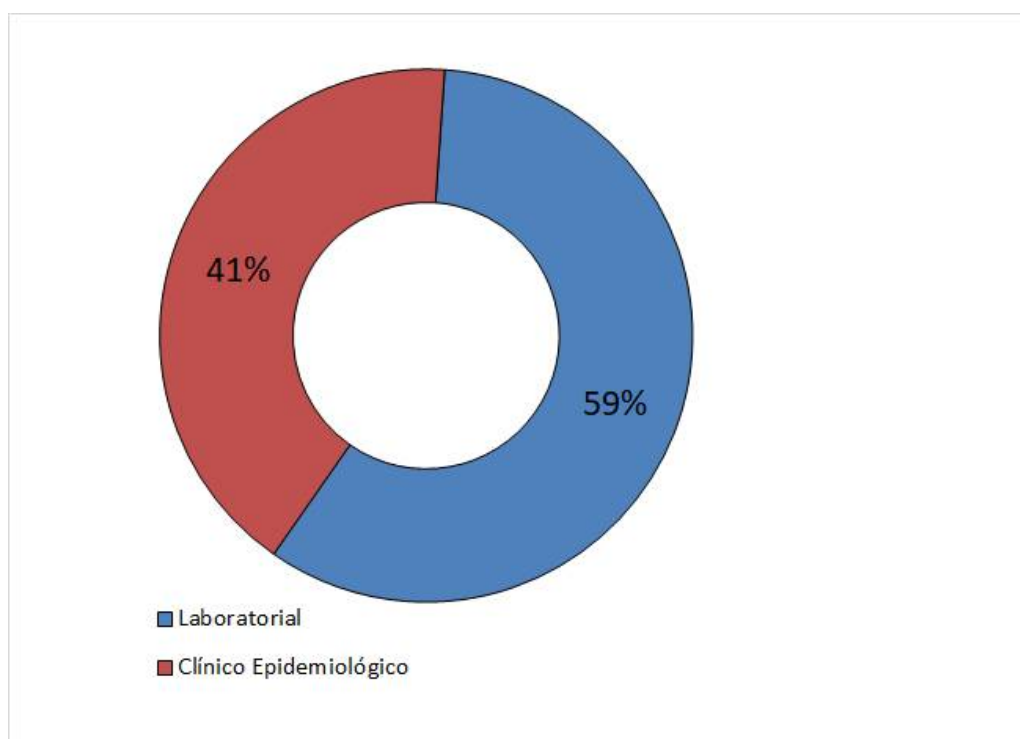
CASOS



REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Confirmados					LPI		Incidência
			Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autoctones	Importados	
1ª RS - Paranaguá	294.160	1.432	162	1	0	163	0	155	0	52,69
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	125	3	1	0	4	0	0	0	0,00
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	418	88	0	0	88	0	87	0	13,77
4ª RS - Irati	173.762	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5ª RS - Guarapuava	455.880	21	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	104	5	0	0	5	0	4	0	1,50
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	328	26	0	1	27	0	25	1	7,01
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	4.276	289	17	14	320	2	120	0	29,74
10ª RS - Cascavel	547.094	1.753	131	1	0	132	0	115	1	21,02
11ª RS - Campo Mourão	330.164	1.037	115	1	0	116	0	94	0	28,47
12ª RS - Umuarama	275.719	704	91	1	0	92	0	86	0	31,19
13ª RS - Cianorte	158.969	133	27	0	0	27	0	27	0	16,98
14ª RS - Paranavaí	274.862	915	120	4	0	124	0	112	0	40,75
15ª RS - Maringá	828.229	873	127	4	1	132	0	113	0	13,64
16ª RS - Apucarana	380.901	434	24	1	0	25	1	12	4	3,15
17ª RS - Londrina	956.008	5.975	346	4	3	353	3	322	0	33,68
18ª RS - Cornélio Procopio	223.442	334	51	1	0	52	0	51	0	22,82
19ª RS - Jacarezinho	288.438	178	8	0	0	8	0	7	0	2,43
20ª RS - Toledo	394.784	586	48	1	0	49	0	43	0	10,89
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	69	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22ª RS - Ivaiporã	130.093	60	6	0	0	6	0	6	0	4,61
TOTAL DO PARANÁ	11.348.937	19.773	1.668	37	19	1.724	6	1.380	6	12,16



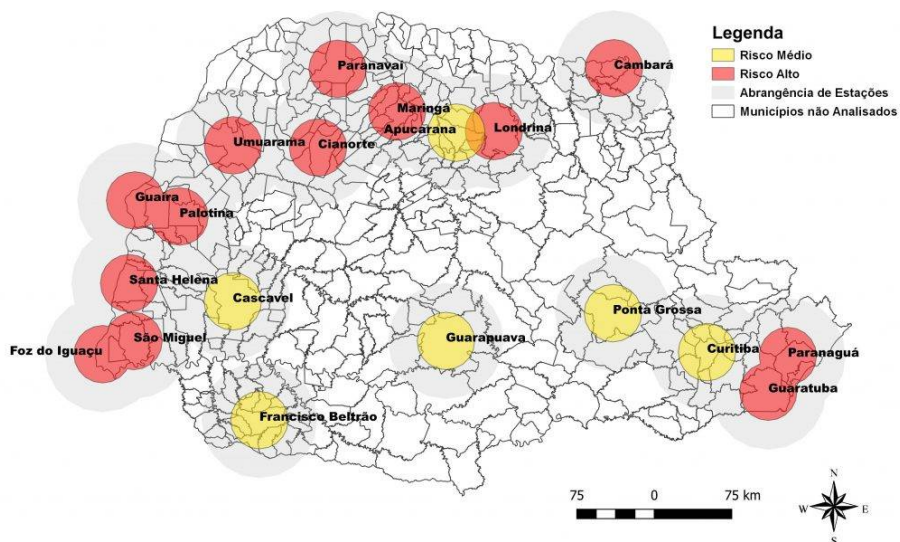
CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DOS CASOS





RISCO CLIMÁTICO

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (27/12/2020 - 02/01/2021)

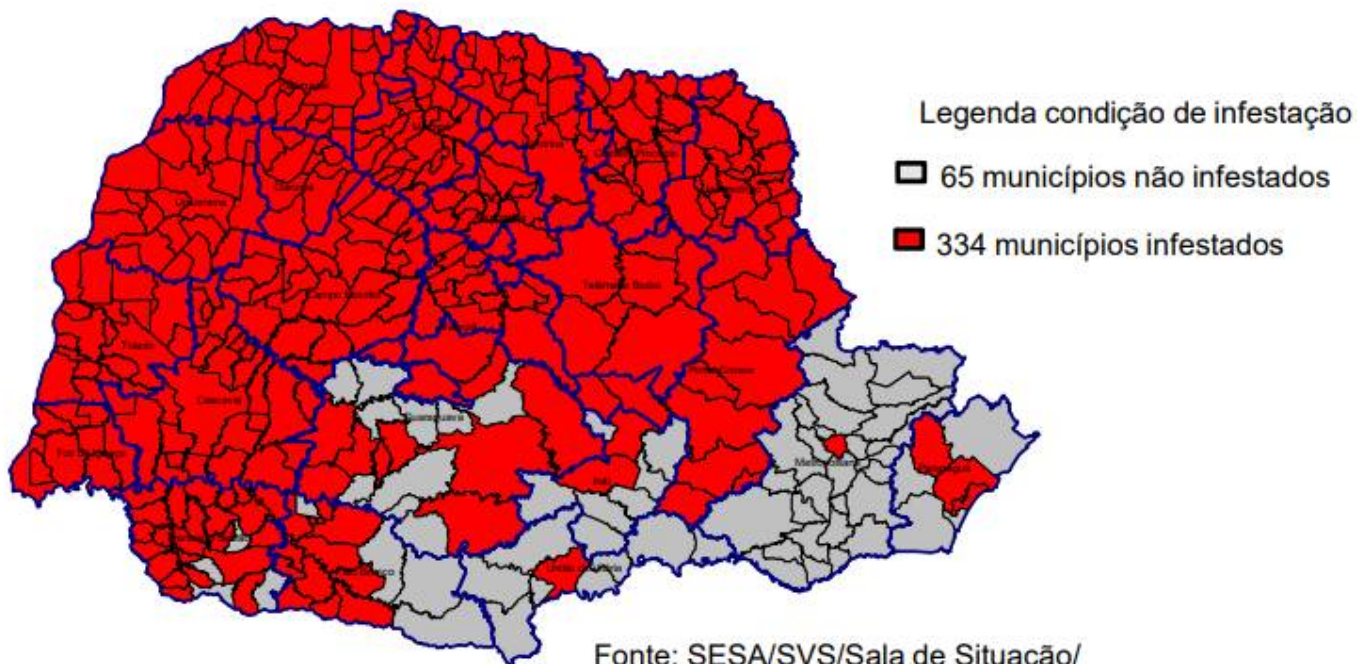


Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 27/12/2020 a 02/01/2021



SITUAÇÃO INFESTAÇÃO

Aedes aegypti



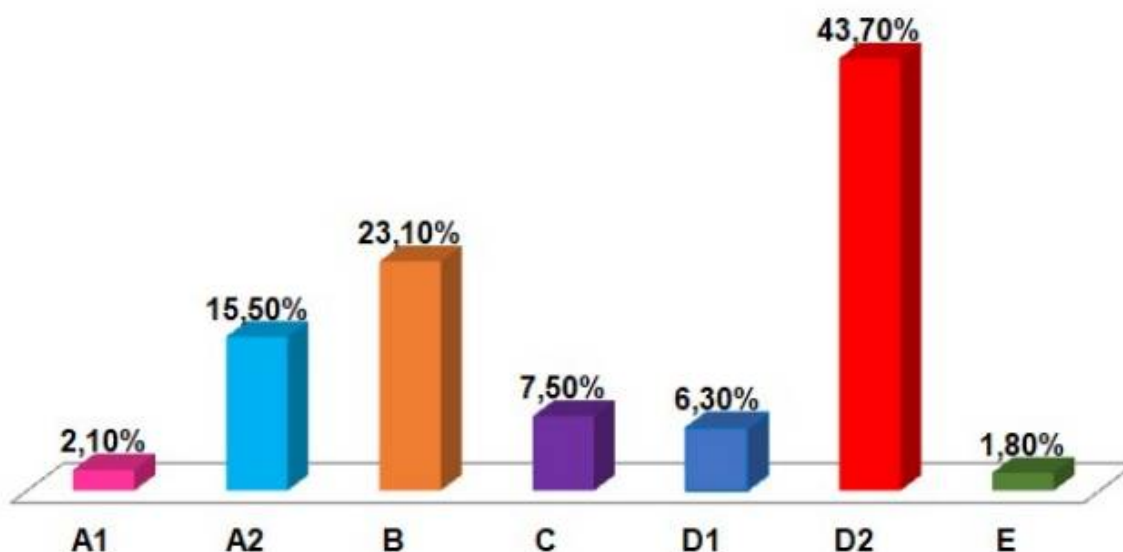
Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação/
CEVA/DVDTV/Deliberação CIB 169



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%



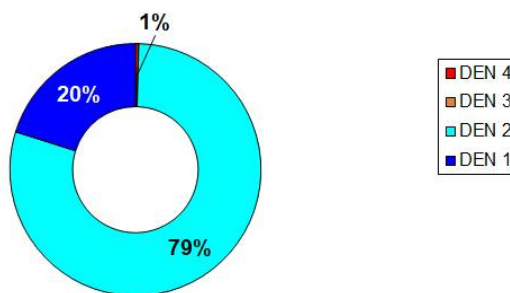
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1991. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, e do sorotipo DENV2 a partir de 2019. De janeiro a 18/11/2020 foram processadas 11.711 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos. Em 79 % 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	
DEN 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16	
DEN 3																											
DEN 2																28	10	1					5	1	36	3859	2932
DEN 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	744	

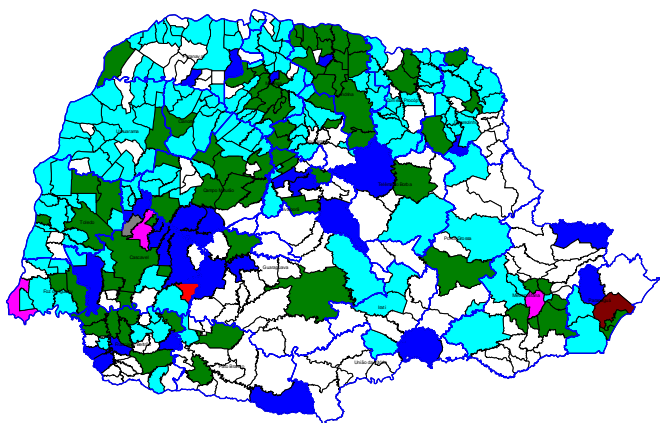
Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA
2020- Atualizado SE47

Tipificação de arbovírus no Estado do Paraná,2020
(3.692 de 11.711 amostras)



DENV1 foi detectado isoladamente em 28 municípios (7,02%) e DENV2 em 153(38,6%). Em 83 municípios foram identificados mais de um sorotipo circulante:

- 78 municípios com DENV1 e DENV2;;
- 03 municípios com DENV1, DENV2 e DENV4
- 01 município com DENV1 e DENV4;
- 01 Município com DENV2 e DENV4;
- Em nenhuma amostra foi detectado a circulação de DENV3



DENV	n	%
1	28	7,02
2	153	38,35
3	0	0,00
4	1	0,25
1+2	78	19,55
1+2+4	3	0,75
2+4	1	0,25
Silencioso	134	33,58
1+4	1	0,25
Total	399	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

91



CONFIRMADOS

4



AUTÓCTONES

3



INCIDÊNCIA

0,03/100.000 hab



ÓBITOS

0

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	32	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	91	28