



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

13.357	1.247	957	8,43/100.000 hab	47	5
--------	-------	-----	------------------	----	---

DENGUE – PARANÁ 2020/2021*	Bol anterior	Bol atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	308	311	3	0,97
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	158	159	1	0,63
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	19	19	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	139	140	1	0,72
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	18	18	0	0,00
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	1.192	1.247	55	4,61
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	905	957	52	5,75
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	5	5	0	0,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	12.303	13.357	1.054	8,57
Nº ÓBITOS	5	5	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	282	285	3	1,06
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	4.852	4.132	-720	-14,84
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	6.259	6.788	529	8,45



DIAGRAMA DE CONTROLE

O período de 2020/2021 começou no dia 26/07/2020. Se compararmos os dados da Semana 31 à Semana 49 com os períodos anteriores (desde 2008), percebemos que o número de casos prováveis de dengue está próximo da média histórica dos casos no Paraná.

O Diagrama de Controle para os casos confirmados demonstra queda a partir da Semana Epidemiológica 41. Esse decréscimo pode estar relacionado a revisão do banco de dados do Sinan e aumento da confirmação dos casos por laboratório que era em torno de 30% e passou a ser 52%. Observa-se também que os dados são preliminares pois cerca de 31% do que foi notificado ainda está em investigação, podendo definir a situação de transmissão sustentada ou baixa incidência de casos.

Obs: Foram excluídos os períodos epidêmicos 2012/2013; 2015/2016 e 2019/2020.

Considera-se como Casos Prováveis todos os casos notificados, excluindo-se os descartados.



DIAGRAMA DE CONTROLE

Diagrama de controle da Dengue - Prováveis - PARANÁ (2020/2021)

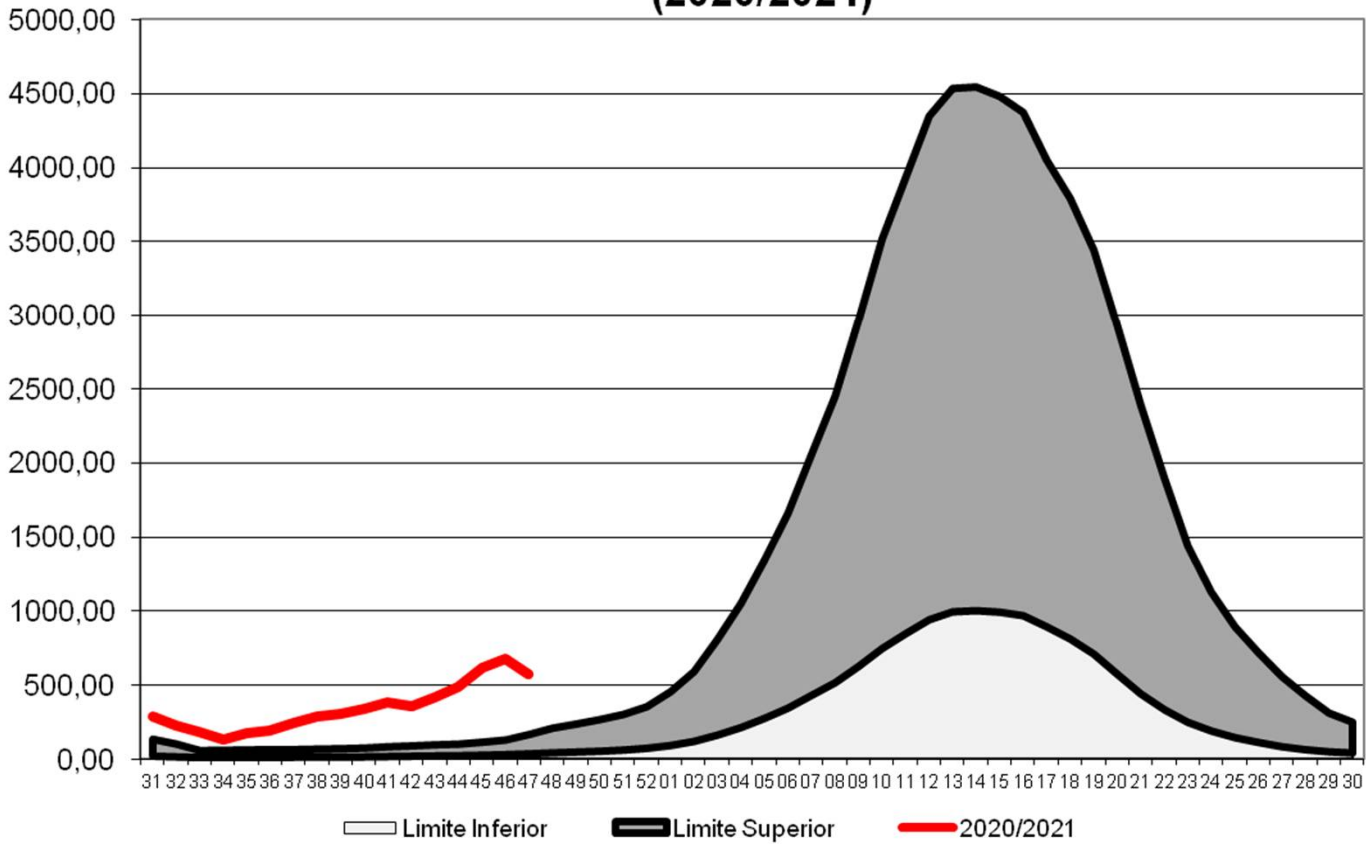


Diagrama de controle da Dengue - Confirmados - PARANÁ (2020/2021)

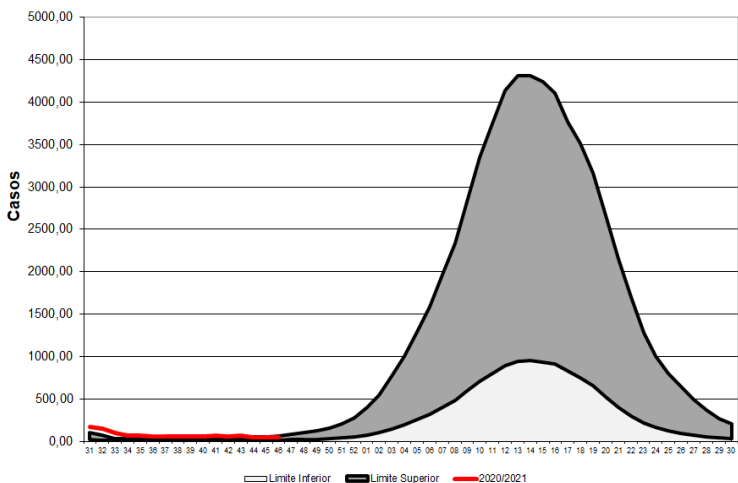
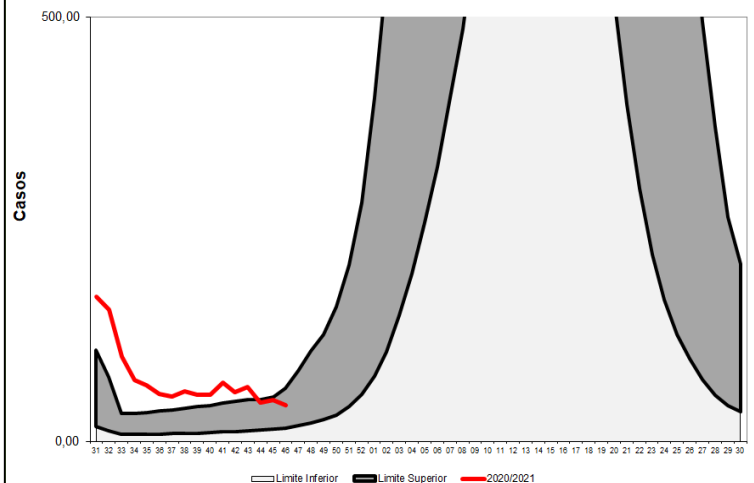


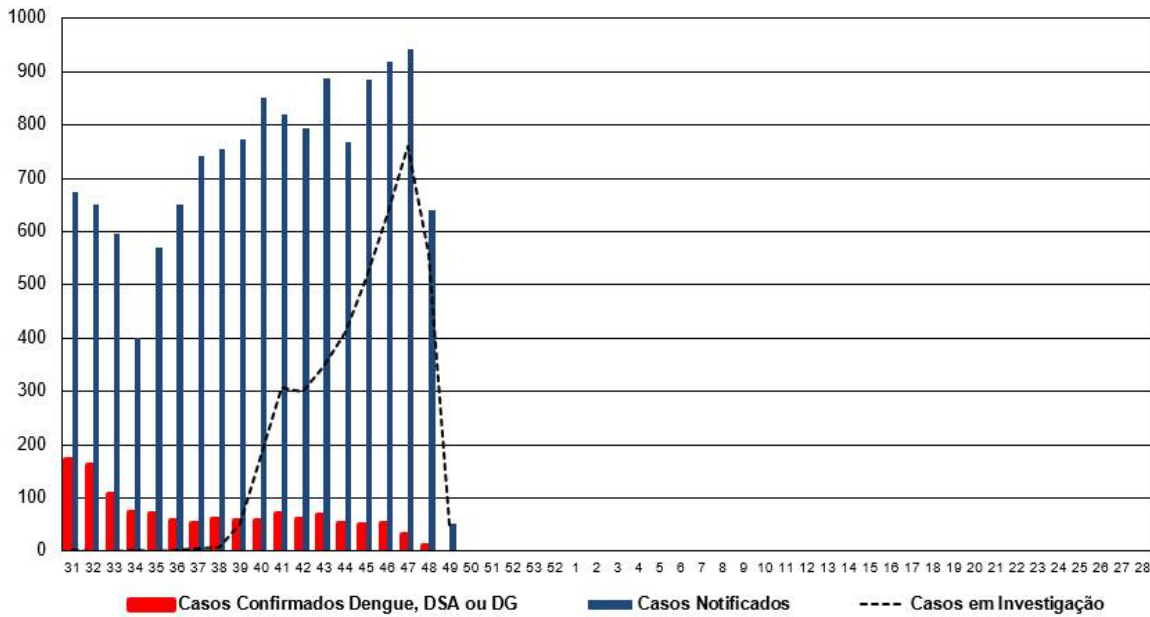
Diagrama de controle da Dengue - Confirmados - PARANÁ (2020/2021)





CASOS

CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO. Paraná, SE 31/2019 a 49/2020



1.247



13.357



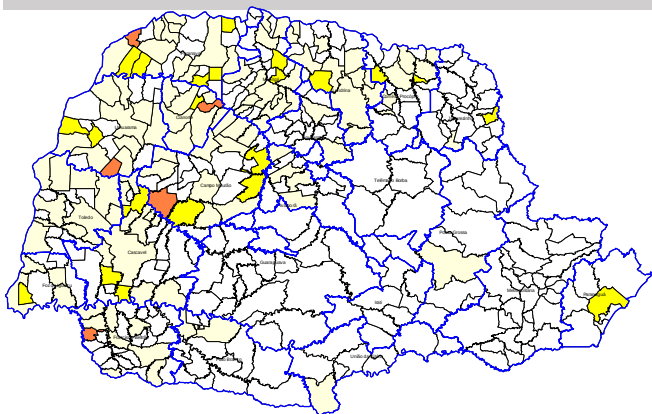
4.132



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE

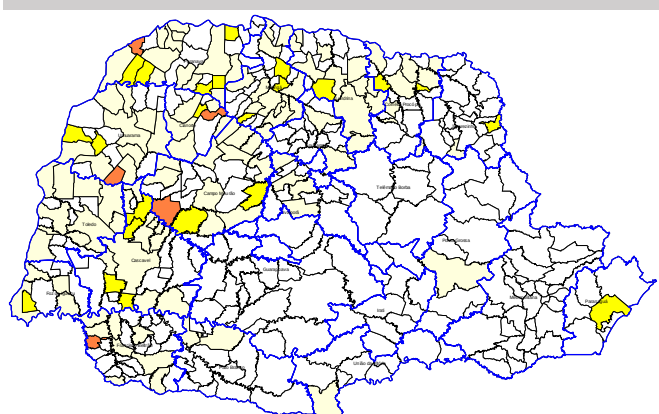
(Nº de casos autóctones/100.000 habitantes. Paraná, SE 31/2020 à SE 49/2020).

Casos acumulados (SE 31/2020 a 48/2020)



Nº Municípios	Incid Atual
260	Até 0,00
112	0,00-49,99
22	50,00-99,99
5	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00

Casos acumulados (SE 31/2020 a 49/2020)



Nº Municípios	Incid Atual
259	Até 0,00
112	0,00-49,99
23	50,00-99,99
5	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00

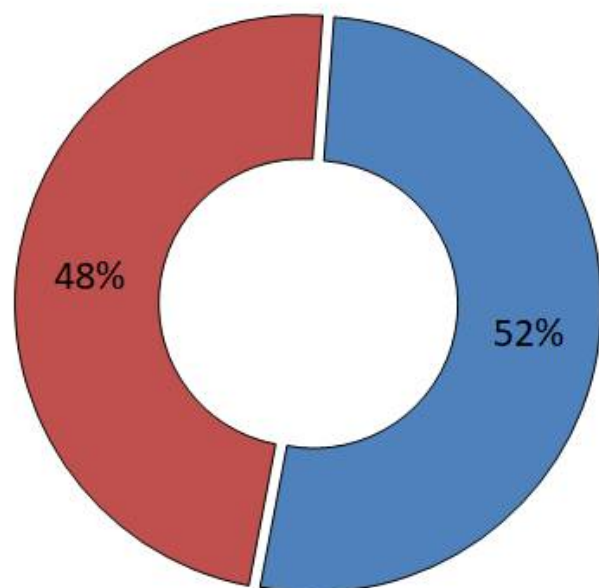


CASOS



REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Confirmados					LPI		Incidência	Tipificação
			Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autoctones	Importados		
1ª RS - Paranaguá	294.160	992	153	0	0	153	0	150	0	50,99	1,2,4
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	81	1	1	0	2	0	0	0	0,00	1,2,4
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	52	5	0	0	5	0	4	0	0,63	1,2
4ª RS - Irati	173.762	9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2
5ª RS - Guarapuava	455.880	15	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,2
6ª RS - União da Vitória	176.371	5	1	0	0	1	0	1	0	0,57	1
7ª RS - Pato Branco	265.867	79	4	0	0	4	0	3	0	1,13	1,2
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	230	21	0	1	22	0	20	1	5,61	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	2.825	218	16	9	243	1	41	0	10,16	1,2,4
10ª RS - Cascavel	547.094	1.251	100	1	1	102	0	92	1	16,82	1,2,4
11ª RS - Campo Mourão	330.164	667	88	1	0	89	0	79	0	23,93	1,2
12ª RS - Umuarama	275.719	567	75	1	0	76	0	74	0	26,84	1,2
13ª RS - Cianorte	158.969	108	27	0	0	27	0	27	0	16,98	1,2
14ª RS - Paranavaí	274.862	605	82	4	0	86	0	80	0	29,11	1,2
15ª RS - Maringá	828.229	597	106	4	0	110	0	97	0	11,71	1,2
16ª RS - Apucarana	380.901	330	13	1	0	14	1	6	3	1,58	1,2
17ª RS - Londrina	956.008	4.056	224	2	3	229	3	211	0	22,07	1,2
18ª RS - Cornélio Procopio	223.442	279	36	1	0	37	0	32	0	14,32	1,2
19ª RS - Jacarezinho	288.438	133	6	0	0	6	0	5	0	1,73	1,2
20ª RS - Toledo	394.784	370	35	1	0	36	0	30	0	7,60	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	60	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,2
22ª RS - Ivaiporã	130.093	46	5	0	0	5	0	5	0	3,84	1,2
TOTAL DO PARANÁ	11.348.937	13.357	1.200	33	14	1.247	5	957	5	8,43	1,2 e 4

CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DOS CASOS



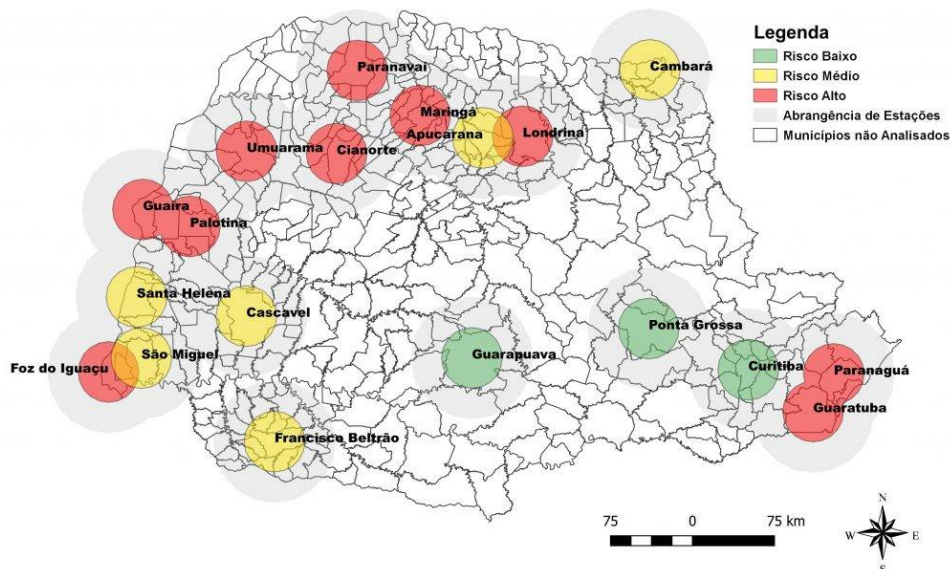
■ Laboratorial

■ Clínico Epidemiológico



RISCO CLIMÁTICO

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (29/11/2020 - 05/12/2020)

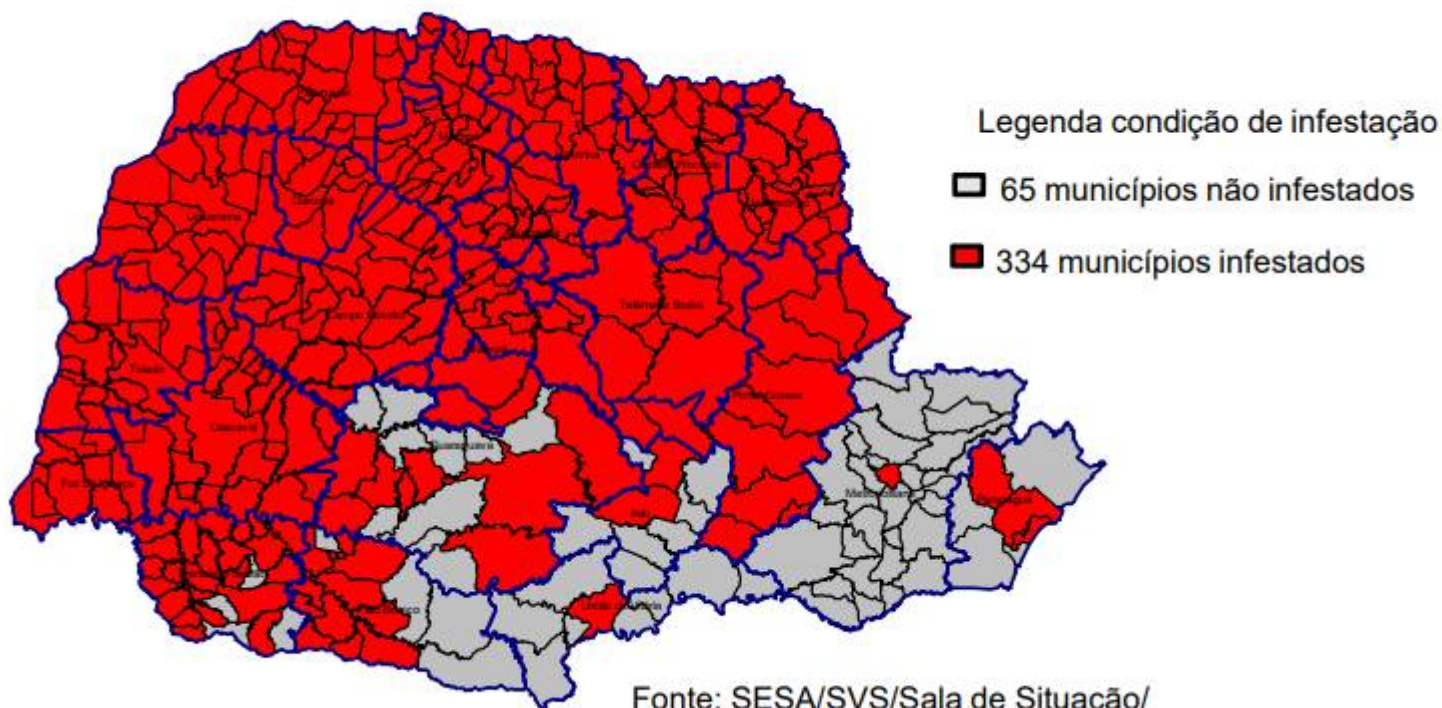


Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 29/11/2020 a 05/12/2020



SITUAÇÃO INFESTAÇÃO

Aedes aegypti



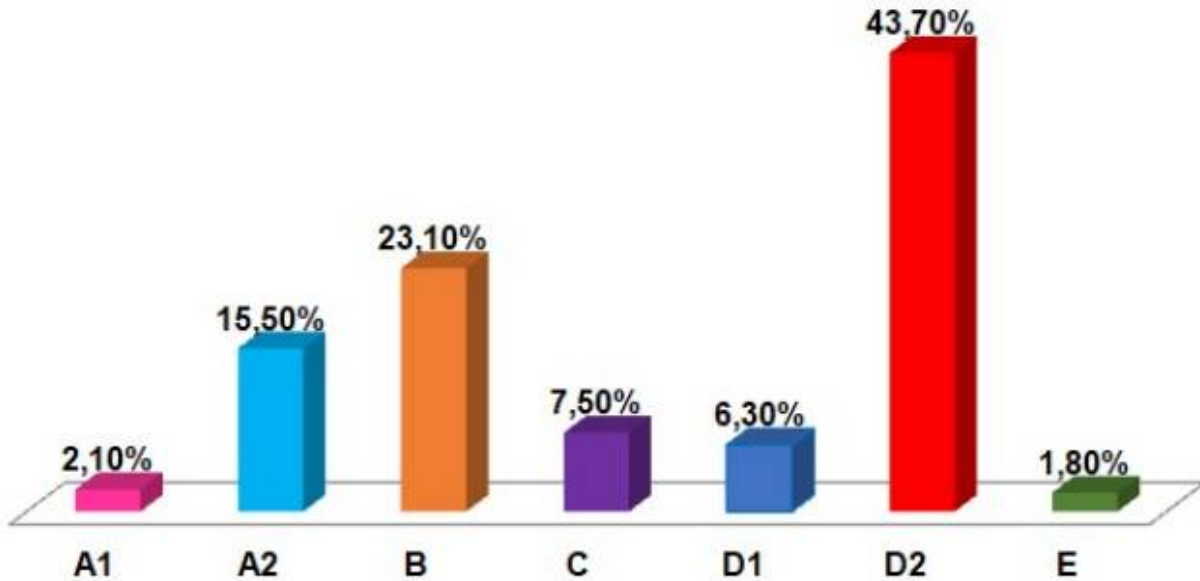
Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação/
CEVA/DVDTV/Deliberação CIB 169



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

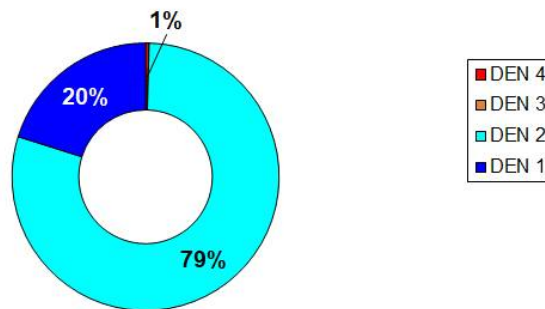
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1991. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, e do sorotipo DENV2 a partir de 2019.

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.

DEN 4																2	7	133	7	31	6		1	417	16	
DEN 3																					33					
DEN 2															28	10	1				5	1	36	3859	2932	
DEN 1															190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	744	
	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

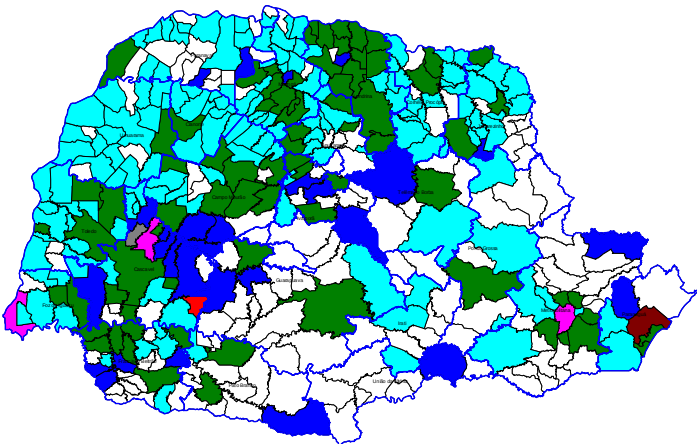
Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA
2020- Atualizado SE47

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

18



CONFIRMADOS

1



AUTÓCTONES

1



INCIDÊNCIA

0,01/
100.000 hab



ÓBITOS

0



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

72



CONFIRMADOS

2



AUTÓCTONES

1



INCIDÊNCIA

0,02/
100.000 hab



ÓBITOS

0

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	27	14
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	14	7
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	3	1
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	2	1
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	1	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	72	18