

INFORME EPIDEMIOLÓGICO



Nº 37/ 2021-2022 Sem.Epidemiológica 31 a 18



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ













NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDENCIA DOS CASOS AUTÓCTONES	SEVEROS	ÓBITOS
124.078	43.751	37.916	331,61/100.000 hab.	824	12

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior SE 17	Boletim atual SE 18	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	374	373	-1	-0,27
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	309	315	6	1,94
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	269	274	5	1,86
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	21	21	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	71.869	82.908	11.039	15,36
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	37.048	43.751	6.703	18,09
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	32.192	37.916	5.724	17,78
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	153	154	1	0,65
TOTAL DE NOTIFICADOS	109.574	124.078	14.504	13,24
N° DE ÓBITOS	9	12	3	33,33
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	4.074	4.960	886	21,75
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	33.368	37.486	4.118	12,34
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	37.705	41.170	3.465	9,19



DIAGRAMA DE CONTROLE

Os Diagramas de Controle dos Casos Prováveis e Confirmados de Dengue no Paraná, período 2021/2022, estão com a linha de monitoramento acima do Canal Endêmico, demonstrando que o número de casos prováveis e confirmados estão acima do esperado para o período epidemiológico. Considerando a classificação de risco dos casos confirmados, o Paraná está em epidemia de dengue. Vale ressaltar que as últimas semanas epidemiológicas são dados preliminares (linha pontilhada) podendo sofrer alterações ao longo do período epidemiológico vigente.

Obs:

- 1- Considera-se 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);
- 3- Para elaboração do Diagrama de Controle, foram excluídos os períodos epidêmicos de 2012/2013, 2014/2015, 2015/2016 e 2019/2020.



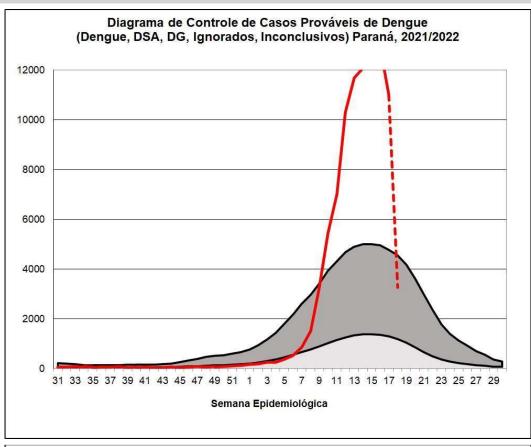
INFORME EPIDEMIOLÓGICO

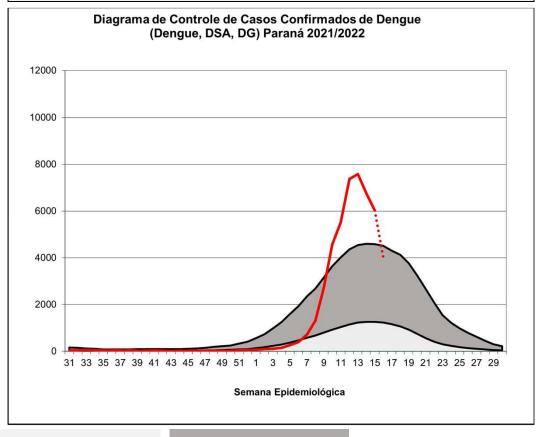


Nº 37/ 2021-2022 Sem.Epidemiológica 31 a 18



DIAGRAMA DE CONTROLE





Área do Limite Inferior

Área do Limite Superior

— 2021/2022



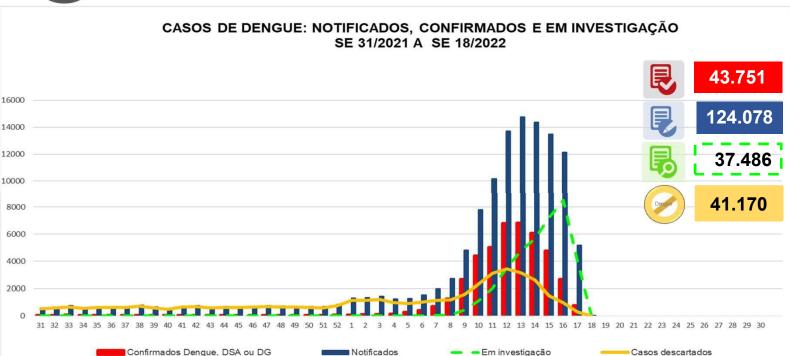
INFORME **EPIDEMIOLÓGICO**



Nº 37/ 2021-2022 Sem. Epidemiológica 31 a 18



CASOS

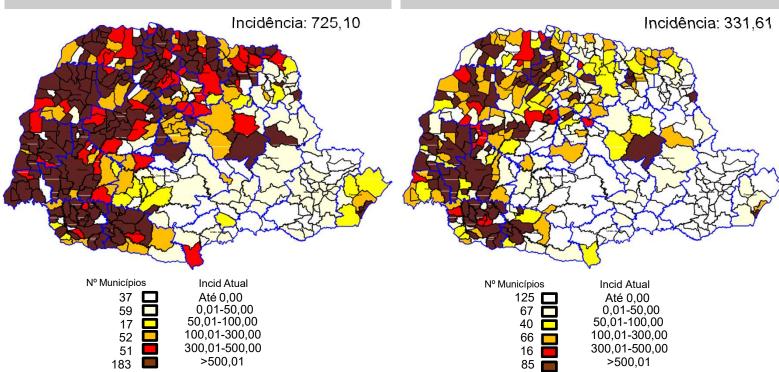


INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)



Casos Autóctones (SE 31/2021 a 18/2022)

Casos descartados





INFORME **EPIDEMIOLÓGICO**



Nº 37/ 2021-2022 Sem. Epidemiológica 31 a 18



CASOS



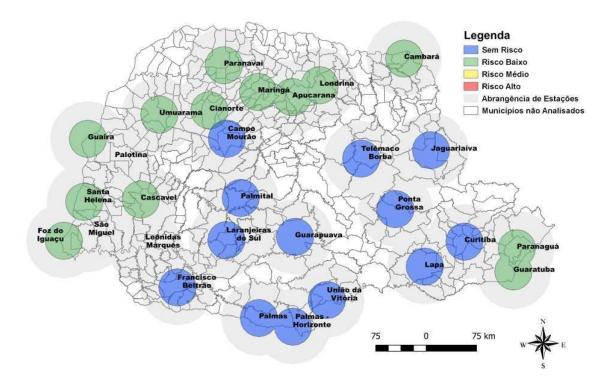
			Casos		Casos C	Confirmados			L	PI	Incidê	encia	- Tipificação
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos	Casos	DENV
											Autóctones	Prováveis	
1° RS - Paranaguá	297.029	1.386	932	513	5	0	518	0	460	3	154,87		1,2
2º RS - Metropolitana	3.654.960	453	177	69	1	0	70	0	0	57	0,00	4,84	
3º RS - Ponta Grossa	637.293	545	334	131	0	0	131	0	73	18	11,45	- Participation of the Control of th	
4ª RS - Irati	174.933	73	50	12	0	0	12	0	9	3	5,14	28,58	
5º RS - Guarapuava	456.587	665	499	328	2	0	330	0	103	23	22,56		
6º RS - União da Vitória	177.311	64	47	10	0	0	10	0	7	3	3,95	26,51	
7º RS - Pato Branco	267.234	6.719	5.381	2.368	33	1	2.402	0	2.271	53	849,82	2.013,59	1,2
8º RS - Francisco Beltrão	358.144	15.668	11.258	10.347	32	1	10.380	0	8.819	95	2.462,42		
9º RS - Foz do Iguaçu	404.414	13.233	7.490	3.207	184	6	3.397	2	2.409	66	595,68	1.852,06	1,2
10° RS - Cascavel	550.709	15.389	12.778	5.196	208	11	5.415	3	5.158	90	936,61	2.320,28	1,2
11ª RS - Campo Mourão	328.863	7.367	5.348	2.819	16	8	2.843	0	2.712	53	824,66	1.626,21	1,2
12ª RS - Umuarama	276.371	5.526	4.140	1.991	19	1	2.011	1	1.869	37	676,26	1.497,99	1
13ª RS - Cianorte	160.642	2.217	1.678	1.132	9	1	1.142	0	929	21	578,30	1.044,56	1 1
14º RS - Paranavaí	275.974	4.183	2.090	1.499	12	1	1.512	0	1.339	40	485,19	757,32	1,2
15° RS - Maringá	838.017	12.306	8.700	3.981	109	6	4.096	4	3.499	42	417,53	1.038,17	1,2
16ª RS - Apucarana	384.198	5.238	2.876	2.335	3	2	2.340	1	1.837	66	478,14	748,57	1,2
17º RS - Londrina	964.251	15.861	5.418	738	75	1	814	1	694	11	71,97	561,89	
18º RS - Cornélio Procópio	222.583	2.431	1.826	494	5	1	500	0	306	11	137,48		
19ª RS - Jacarezinho	289.020	973	513	144	13	1	158	0	132	12	45,67	177,50	
20ª RS - Toledo	398.323	11.040	9.115	4.627	55	1	4.683	0	4.423	138	1.110,41	2.288,34	
21º RS - Telêmaco Borba	188.456	1.874	1.536	673	1	0	674	0	600	13	318,38		
22ª RS - Ivaiporã	128.645	867	722	313	0	0	313	0	267	20	207,55	561,23	
Total	11.433.957	124.078	82.908	42.927	782	42	43.751	12	37.916	-	331,61	725,10	1,2
Total do Paraná	11.433.857	124.076	02.900	42.321	102	42	43.731	12	37.810	*	331,01	723,10	1,2
* Casos em que a UF do LPI não é	é o Estado do Par	aná =	154										

^{*} Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná =



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (01/05/2022 - 07/05/2022)



Fonte: Laboclima - UFPR

Dados de 01/05/2022 a 07/05/2022

Disponível em: http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/

Acesso em: 09/05/2022



INFORME EPIDEMIOLÓGICO

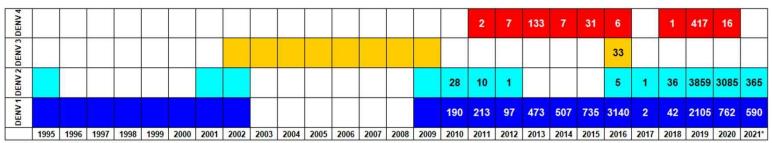


Nº 37/ 2021-2022 Sem.Epidemiológica 31 a 18



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

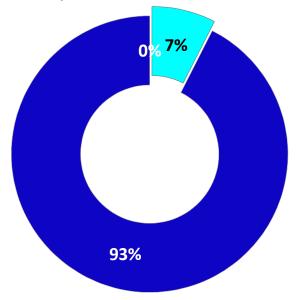
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 até julho de 2021.



Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA *2021- Atualizado até julho de 2021

De 01/08/2021 a 06/05/2022 foram processadas 6.993 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; destas, 1.646 amostras são de residentes do Paraná as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022 (de 6.993 amostras, 1.646 foram tipificadas)



DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	123
DEN 1	1523
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.



INFORME <u>EPID</u>EMIOLÓGICO

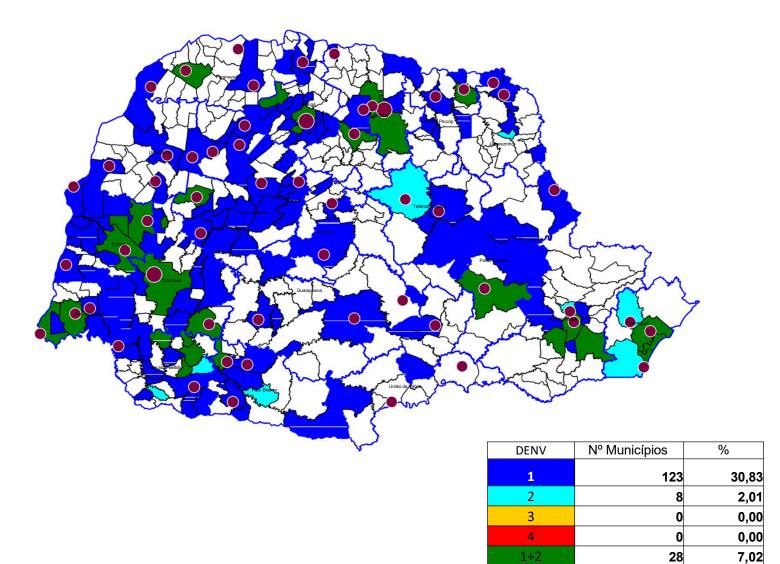


Nº 37/ 2021-2022 Sem.Epidemiológica 31 a 18



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até 06/05/2022 é a descrita abaixo:



Unidade Sentinela

1+2+4

2+4

Silencioso

1+4

Total

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.

0

0

240

399

0,00

0,00

60,15

100,00

0,00



INFORME EPIDEMIOLÓGICO



Nº 37/ 2021-2022 Sem.Epidemiológica 31 a 18



PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ











NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA	ÓBITOS
284	13	5	0,04/100.000 hab	0



PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ











NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA	ÓBITOS
64	0	0	0,00/100.000 hab	0

PARANÁ 2021/2022*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	102	26
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	20	12
MUNICÍPIOS COM CASOS	9	0
CONFIRMADOS		
REGIONAIS COM CASOS	6	0
CONFIRMADOS		
MUNICÍPIOS COM CASOS	3	0
AUTÓCTONES	3	
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	3	0
TOTAL DE CASOS	13	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	5	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	8	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	284	64

Equipe de elaboração: Fernanda de Oliveira Biaggio Correa, Jociene Santana Pimentel e Maria Izabel da Silva Cunha Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores/Coordenadoria de Vigilância Ambiental/Diretoria de Atenção e Vigilância em Saúde