INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 35/ 2022-2023 Sem.Epidemiológica 31 a 16





RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 35/2022-2023*

NOTIFICAÇÕES	SE 31 a 15	SE 31 a 16
	140.570	168.978
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	28.	.408

CASOS CONFIRMADOS	SE 31 a 15	SE 31 a 16
	21.406	28.544
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR	7.	138

ÓBITOS**	SE 31 a 15	SE 31 a 16
	12	15
DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PUBLICAÇÃO ANTERIOR		3

* *

- 1 Paciente sexo masculino, 38 anos, sem comorbidades, residente em Ibiporã. Óbito registrado em 16/03/2023.
- 2 Paciente sexo masculino, 68 anos, sem comorbidades, residente em Ibiporã. Óbito registrado em 05/04/2023.
- 3 Paciente sexo masculino, 84 anos, com comorbidades (HAS + DM), residente em Sertanópolis. Óbito registrado em 23/03/2023.

^{*} Período Epidemiológico iniciado em 31/07/2022.

INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 35/2022-2023 Sem.Epidemiológica 31 a 16





PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ













NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES	CASOS SEVEROS	ÓBITOS	
168.978	28.544	23.032	198,59/100.000 hab.	906	15	

DENGUE - PARANÁ 2022/2023	Boletim anterior SE 31 a 15	Boletim atual SE 31 a 16	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	140.570	168.978	28.408	20,21
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	83.844	105.485	21.641	25,81
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	21.406	28.544	7.138	33,35
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	17.402	23.032	5.630	32,35
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	167	191	24	14,37
Nº ÓBITOS	12	15	3	25,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	56.934	71.291	14.357	25,22
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	3.129	4.392	1.263	40,36
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	56.726	63.493	6.767	11,93
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	380	380	0	0,00
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	310	315	5	1,61
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	253	261	8	3,16
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	21	21	0	0,00



DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2022/2023, apresenta a linha de monitoramento acima do Limite Superior, indicando que os casos prováveis estão acima do esperado para o momento epidemiológico. Quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha de monitoramento encontra-se dentro do Canal Endêmico.

Observe-se que os dados epidemiológicos das últimas semanas são preliminares, 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 2022/2023 iniciou-se em 31/07/2022 (Semana Epidemiológica nº 31);
- 3- Para elaboração do Diagrama de Controle foi utilizada a série histórica do período de 2010 a 2021 e excluídos os períodos epidêmicos de 2019/2020 e 2021/2022.

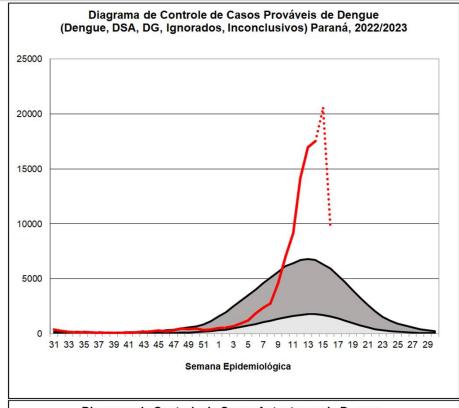
INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 35/2022-2023

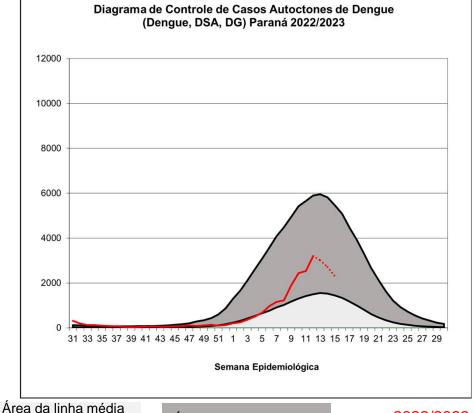
Sem. Epidemiológica 31 a 16





DIAGRAMA DE CONTROLE





móvel

Área do Limite Superior

— 2022/2023

INFORME
EPIDEMIOLÓGICO
Nº 35/2022-2023
Sem.Epidemiológica 31 a 16

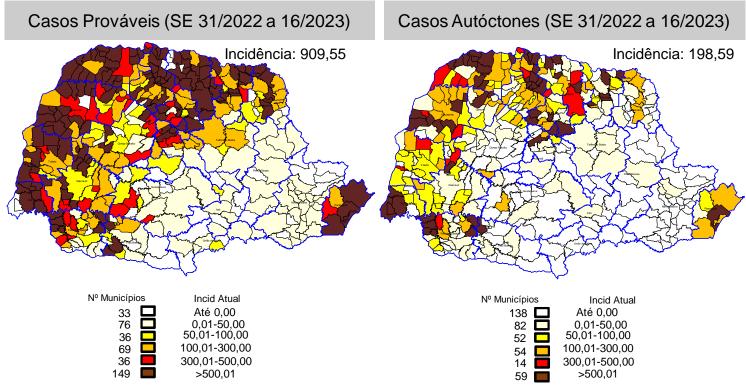






INC

INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)



INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 35/2022-2023

Sem. Epidemiológica 31 a 16

PARANÁ SECRETARIA DA SAIDO



CASOS POR RS



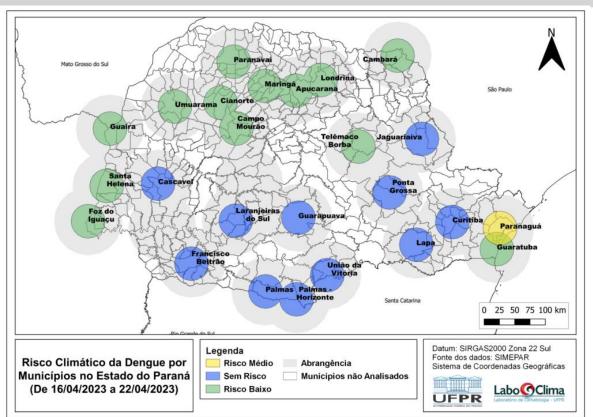
			Casos		Casos Co	onfirmados		5	LI	기	Incidê	ncia	Tipificação
REGIONAIS DE SAÚDE	Рор	Not	Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	DENV
FRS - Paranaguá	302.544	4.500	3.038	1.563	65	2	1.630	1	1.507	25	498,11	1.004,15	1,2
2ª RS - Metropolitana	3,731,769	1.272	436	194	6	1	201	0	2	172	0,05	11,68	1,2,3
3ªRS - Ponta Grossa	647.823	333	105	16	1	0	17	0	1	13	0,15	16,21	1
4ªRS - Irati	177.186	103	44	9	0	0	9	0	7	2	3,95	24,83	1
5°RS - Guarapuava	457.956	751	255	118	0	0	118	0	89	18	19,43	55,68	1
6º RS - União da Vitória	179,117	49	17	2	0	0	2	0	0	2	0,00	9,49	1
7ªRS - Pato Branco	269.857	1.772	869	121	6	1	128	0	110	14	40,76	322.02	1
8º RS - Francisco Beltrão	361.016	5.246	1.871	1.473	4	1	1.478	0	1.382	62	382,81	518,26	1,2
9ªRS - Foz do Iguaçu	406.054	43.160	34.124	4.439	233	17	4.689	5	3.672	49	904,31	8.403,81	1
10°RS - Cascavel	557.660	8.218	2.011	467	2	0	469	0	393	23	70,47	360,61	1
11º RS - Campo Mourão	326.363	2.014	499	84	1	0	85	0	70	11	21,45	152,90	1,2
12ª RS - Umuarama	277.623	7.801	4.618	1.701	10	2	1.713	0	1.546	61	556,87	1.663,41	1
13° RS - Cianorte	163.861	1.791	1.092	387	10	0	397	0	328	4	200,17	666,42	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	7.236	3.467	2.640	42	1	2.683	1	2.296	49	825,55	1.246,60	1
15° RS - Maringá	856.843	13.905	6.726	4.077	73	2	4.152	0	3.632	92	423,88	784,97	1
16ª RS - Apucarana	390.543	4.506	1.500	1.165	1	0	1.166	0	986	95	252,47	384,08	1,2
17ª RS - Londrina	980.098	54.718	37.741	6.946	359	22	7.327	7	5.162	49	526,68	3.850,74	1
18ª RS - Cornélio Procópio	220.928	4.153	3.259	1.304	17	1	1.322	0	1.070	36	484,32	1.475,14	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	2.009	1.114	250	7	0	257	0	196	29	67,55	383,95	1
20ªRS - Toledo	405.127	3.784	1.812	448	13	1	462	1	418	23	103,18	447,27	1
21º RS - Telêmaco Borba	190.997	607	268	56	4	0	60	0	21	25	10,99	140,32	1
22ªRS - Ivaiporã	125.862	1.050	619	178	1	0	179	0	144	13	114,41	491,81	1
Total	11 507 404	100 070	105.485	27.620	855	E1	20 E44	15	22.022	867	198,59	000 55	122
Total do Paraná	11.597.484	168.978	105.485	27.638	005	51	28.544	15	23.032	*	196,59	909,55	1,2,3

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





RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima - UFPR

Dados de 16/04/2023 a 22/04/2023

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

Acesso em 24/04/2023

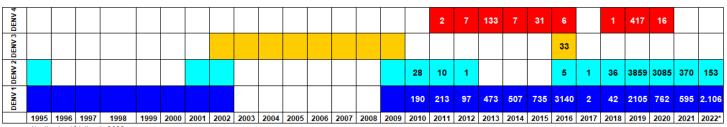
INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 35/2022-2023 Sem.Epidemiológica 31 a 16





VIGILÂNCIA LABORATORIAL

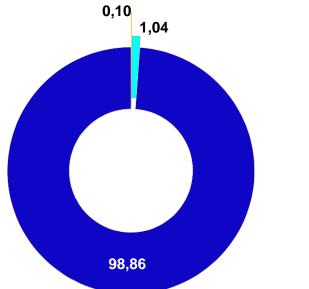
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021.



*2022 Atualizado até julho de 2022 Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

De 31/07/2022 a 24/04/2023 foram processadas 7.166 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 962 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2022/2023 (amostras tipificadas=962)



DENV	nº Tipificações
DENV 4	0
DENV 3	1
DENV 2	10
DENV 1	951
Período	2022/2023

Fonte: SESA/SVS/GAL

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.

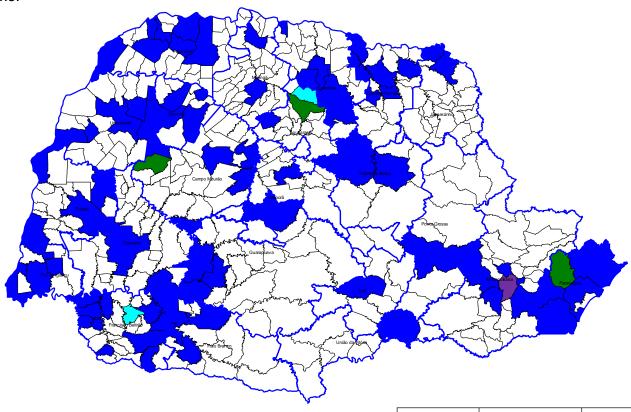
INFORME
EPIDEMIOLÓGICO
Nº 35/2022-2023
Sem.Epidemiológica 31 a 16





VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 31/07/2022 a 24/04/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	83	93,26
2	2	2,25
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	3	3,37
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	0	0,00
1+4	0	0,00
1+2+3	1	1,12
Total	89	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.

INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 35/2022-2023 Sem.Epidemiológica 31 a 16





DENGUE SEVERA

DENGUE COM SINAIS DE ALARME (DSA)

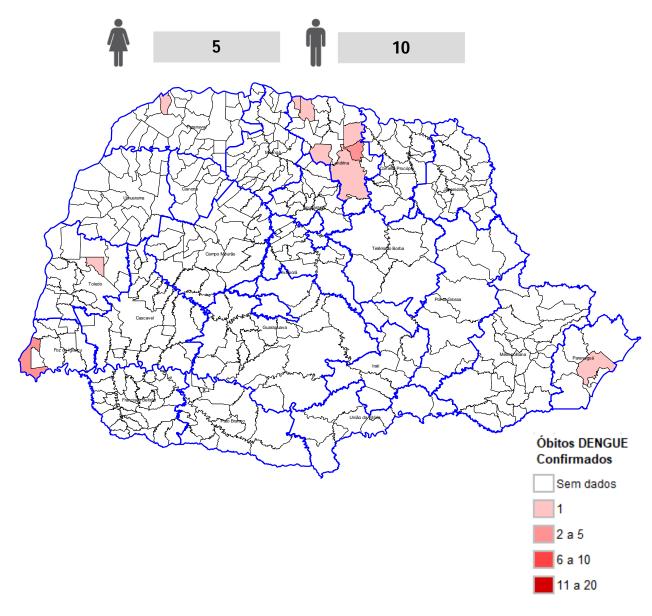
855

DENGUE GRAVE (DG)

51



ÓBITOS



INFORME EPIDEMIOLÓGICONº 35/2022-2023 Sem.Epidemiológica 31 a 16





PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ











NOTIFICAÇÕES

CONFIRMADOS

AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES

ÓBITOS

1.676

231

143

1,23/100.000 hab

2

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2022/2023	Boletim anterior SE 31 a 15	Boletim atual SE 31 a 16	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	1395	1676	281	20
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	187	231	44	24
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	116	143	27	23
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	49	61	12	24
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	905	1048	143	16
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	303	397	94	31
TOTAL DE ÓBITOS*	1	2	1	100
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	141	150	9	6
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	34	40	6	18
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	15	18	3	20

^{*}LPI ÓBITOS

DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ Prováveis Autóctones

¹ Paraguai; 1 Cascavel

INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 35/2022-2023 Sem.Epidemiológica 31 a 16





PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ











NOTIFICAÇÕES CONFIRMADOS

AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES

ÓBITOS

73

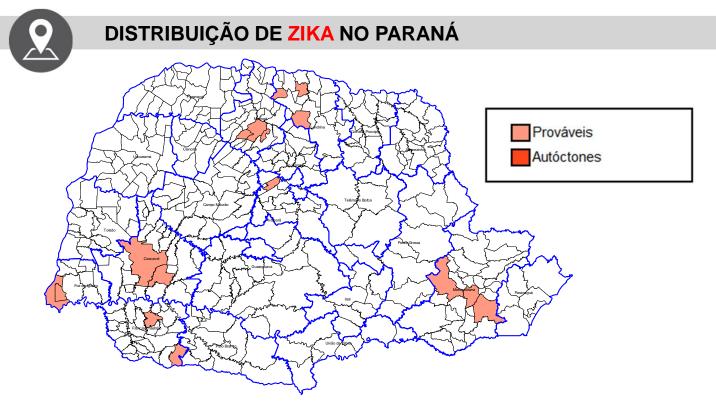
0

0

0,00/100.000 hab

0

ZIKA PARANÁ 2022/2023	SE 31 a 16
TOTAL DE NOTIFICADOS	73
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	0
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	20
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	47
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	35
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0



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