



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

10.664	478	389	3,40/100.000 hab	13	0
--------	-----	-----	------------------	----	---

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior	Boletim atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	270	276	6	2,22
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	84	88	4	4,76
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	18	18	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	66	68	2	3,03
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	15	15	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	2.500	2.467	-33	-1,32
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	450	478	28	6,22
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	364	389	25	6,87
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	5	6	1	20,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	9.980	10.664	684	6,85
Nº DE ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	74	75	1	1,35
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	1.671	1.598	-73	-4,37
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	7.480	8.197	717	9,59



DIAGRAMA DE CONTROLE

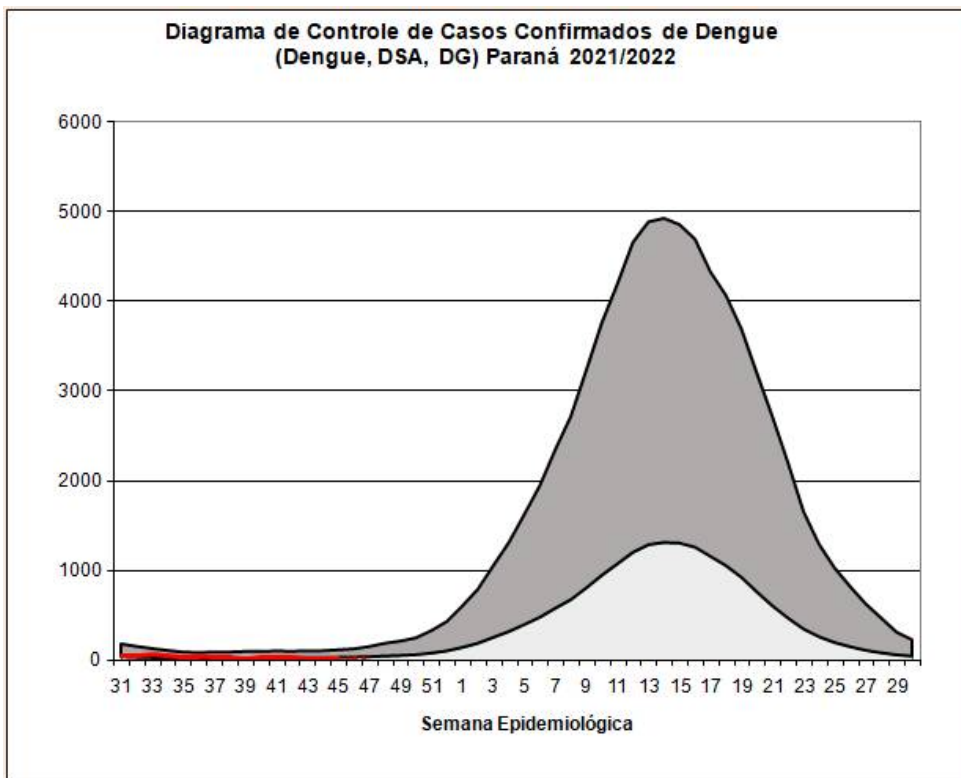
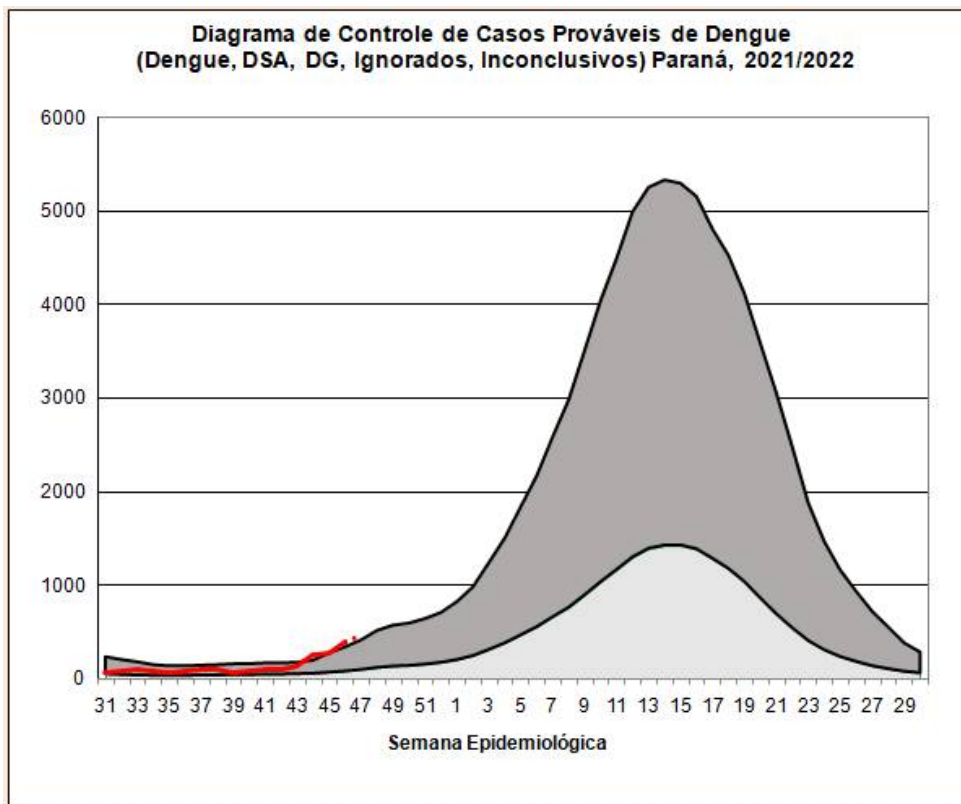
Observa-se que o Diagrama de Controle dos Casos Prováveis de Dengue no Paraná, período 2021/2022, está com a linha de monitoramento margeando o limite superior, e no gráfico dos Casos Confirmados, a curva está a baixo do limite inferior do canal endêmico. É importante destacar que as últimas semanas epidemiológicas são dados 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 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 2009/2010, 2012/2013, 2015/2016 e 2019/2020.



DIAGRAMA DE CONTROLE



Área do Limite Inferior

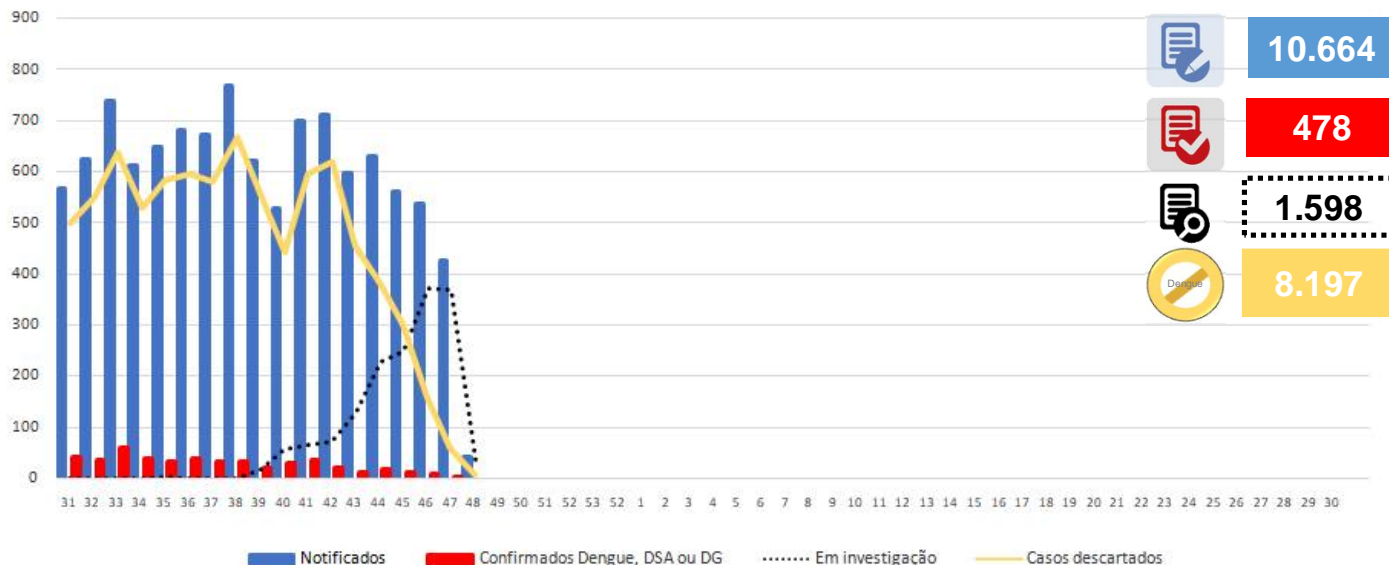
Área do Limite Superior

— 2021/2022



CASOS

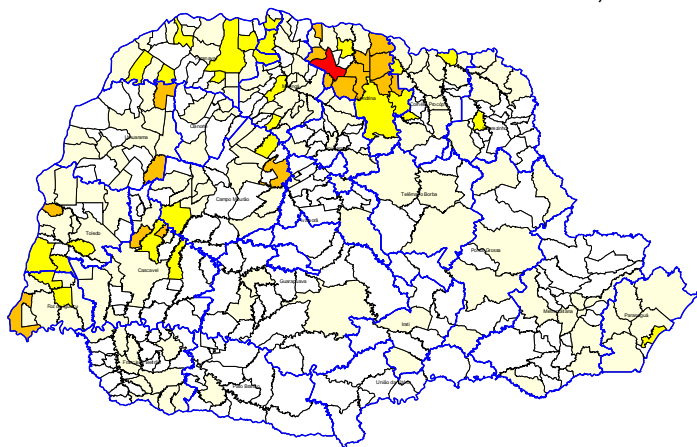
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO
SE 31/2021 A 48/2021



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 48/2021)

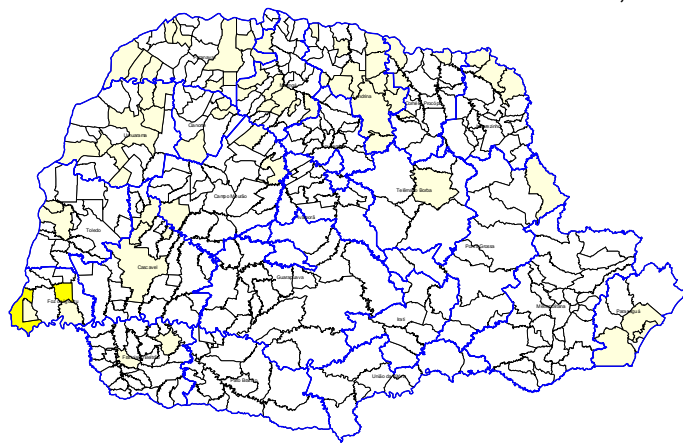
Incidência: 21,58



Nº Municípios	Incid Atual
212	Até 0,00
141	0,00-49,99
28	50,00-99,99
17	100,00-299,99
1	300,00-499,99
0	>500,00

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 48/2021)

Incidência: 3,40



Nº Municípios	Incid Atual
331	Até 0,00
66	0,00-49,99
2	50,00-99,99
0	100,00-299,99
0	300,00-499,99
0	>500,00



CASOS



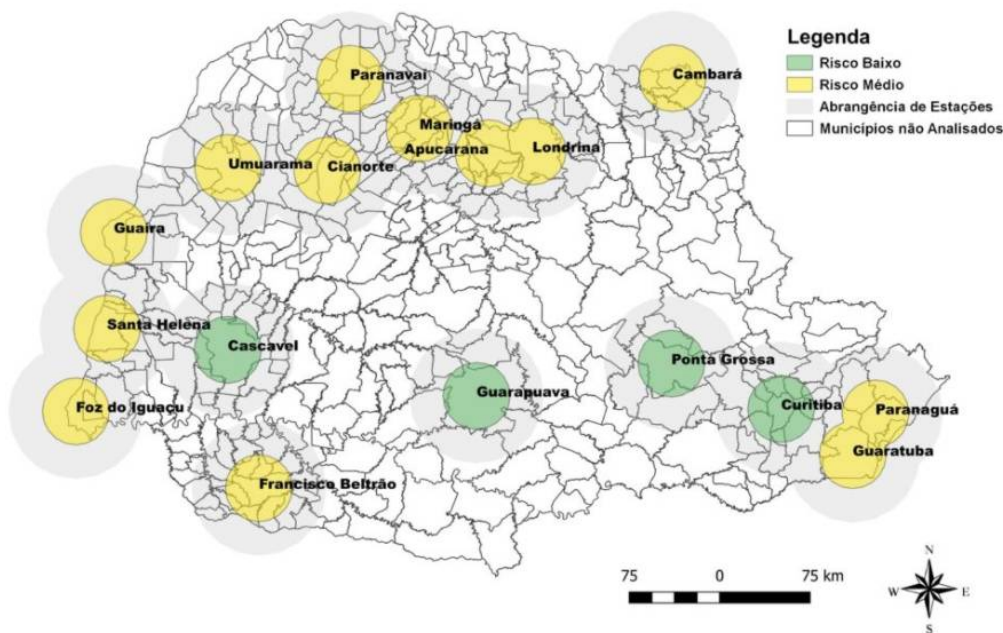
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	297.029	152	37	8	0	0	8	0	5	0	1,68	12,46	0
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	68	16	3	0	0	3	0	0	3	0,00	0,44	0
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	40	13	2	0	0	2	0	1	1	0,16	2,04	0
4ª RS - Irati	174.933	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,14	0
5ª RS - Guarapuava	456.587	25	12	1	0	0	1	0	0	0	0,00	2,63	0
6ª RS - União da Vitória	177.311	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0
7ª RS - Pato Branco	267.234	73	8	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,99	0
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	260	24	2	0	0	2	0	2	0	0,56	6,70	0
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	2.228	602	190	8	0	198	0	166	1	41,05	148,86	2
10ª RS - Cascavel	550.709	383	78	19	0	0	19	0	18	0	3,27	14,16	0
11ª RS - Campo Mourão	328.863	392	73	6	0	0	6	0	4	1	1,22	22,20	1
12ª RS - Umuarama	276.371	219	69	25	0	0	25	0	22	0	7,96	24,97	0
13ª RS - Cianorte	160.642	33	7	3	0	0	3	0	3	0	1,87	4,36	0
14ª RS - Paranavaí	275.974	499	97	51	0	0	51	0	46	0	16,67	35,15	0
15ª RS - Maringá	838.017	986	208	50	1	0	51	0	41	3	4,89	24,82	1,2
16ª RS - Apucarana	384.198	238	54	3	0	0	3	0	0	3	0,00	14,06	2
17ª RS - Londrina	964.251	4.470	1.014	83	4	0	87	0	67	0	6,95	105,16	0
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	158	28	11	0	0	11	0	6	2	2,70	12,58	0
19ª RS - Jacarezinho	289.020	139	35	4	0	0	4	0	4	0	1,38	12,11	0
20ª RS - Toledo	398.323	241	82	3	0	0	3	0	3	0	0,75	20,59	0
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	38	5	1	0	0	1	0	1	0	0,53	2,65	0
22ª RS - Ivaiporã	128.645	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,33	0
Total	11.433.957	10.664	2.467	465	13	0	478	0	389	-	3,40	21,58	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná= 6



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (28/11/2021 - 04/12/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR
 Dados de 28/11/2021 a 04/12/2021
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>
 Acesso em: 07/12/2021



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

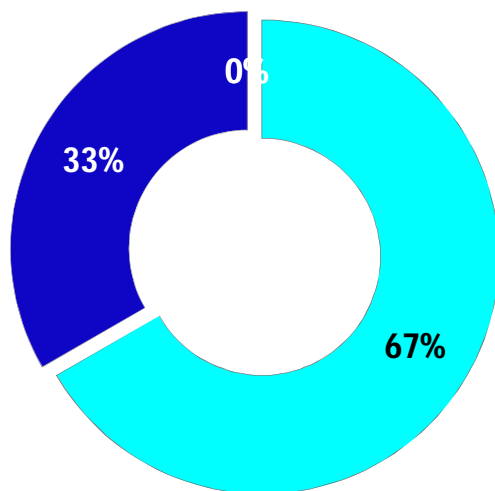
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 até julho de 2021.

	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*
DENV 4																											
DENV 3																											
DENV 2																											
DENV 1																											

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

De 01/08/2021 a 30/11/2021 foram processadas 1.389 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 6 amostras foram tipificadas.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022
(de 1389 amostras, 6 foram tipificadas)



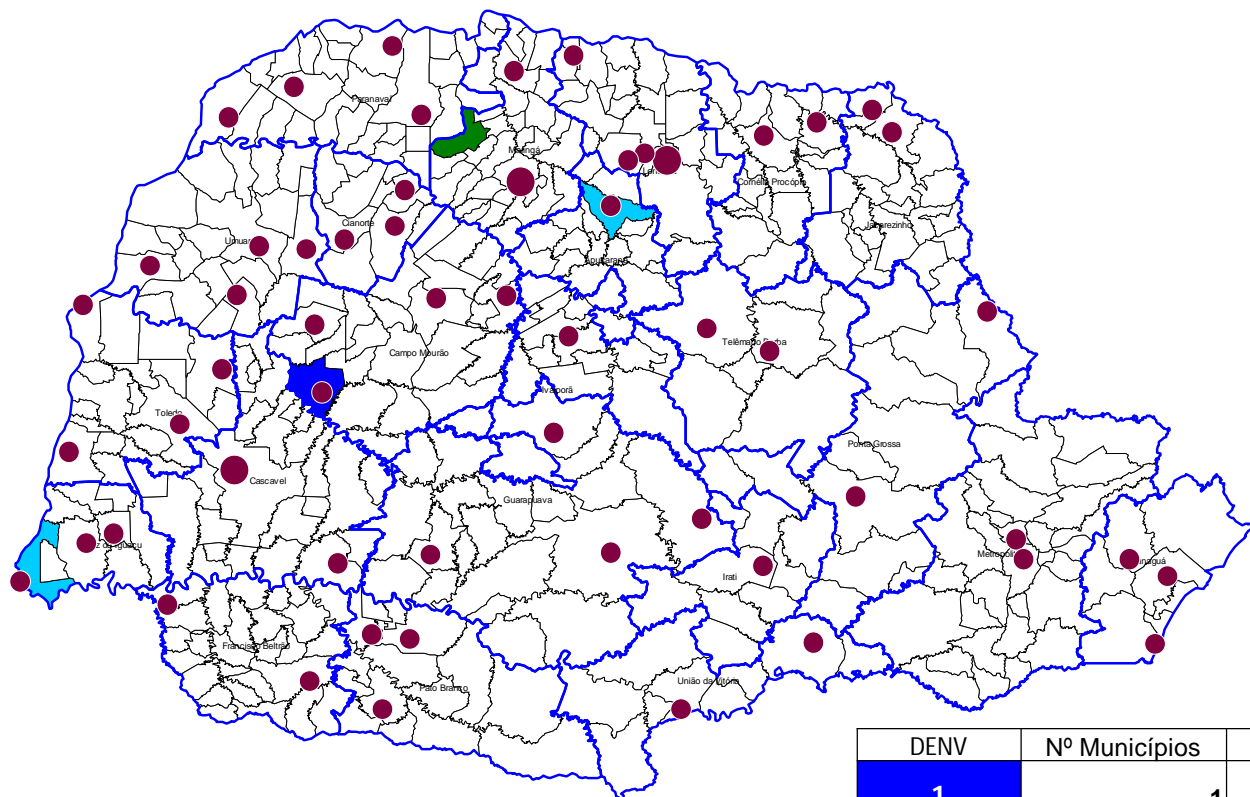
DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	4
DEN 1	2
Período	2021/2022



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até o dia 30/11/ 2021 é a descrita abaixo:

- DENV1- detectada em 1 município
- DENV2 –detectada em 2 municípios
- DENV1+DENV2=detectada em 1 município
- DENV3 e DENV4 = Não detectado



DENV	Nº Municípios	%
1	1	0,25
2	2	0,50
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	1	0,25
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	395	99,00
1+4	0	0,00
Total	399	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.



PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

10	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---



PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

55	6	4	0,03/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	21	9
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	15	7
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	4	0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	3	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
TOTAL DE CASOS	6	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	4	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	2	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	55	10