



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

2.652	77	52	0,45/100.000 hab	3	0
-------	----	----	------------------	---	---

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior	Boletim atual	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	125	169	44	35,20
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	21	22	1	4,76
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	17	26	9	52,94
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	7	10	3	42,86
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	16	22	6	37,50
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	6	9	3	50,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	943	1.449	506	53,66
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	27	77	50	185,19
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	24	52	28	116,67
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	1	1	0	0,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	1.410	2.652	1.242	88,09
Nº DE ÓBITOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	3	24	21	700,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	915	1.374	459	50,16
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	467	1.201	734	157,17



DIAGRAMA DE CONTROLE

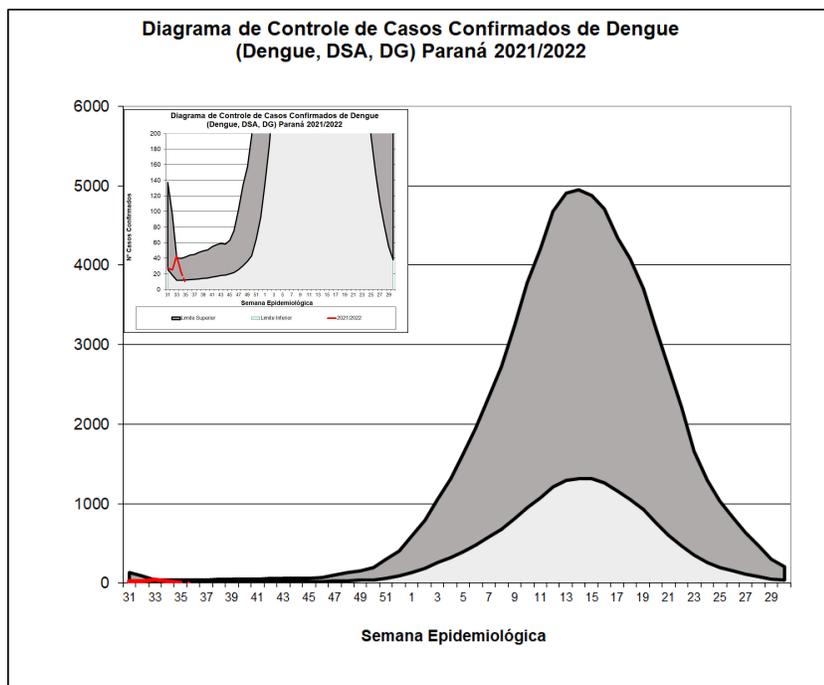
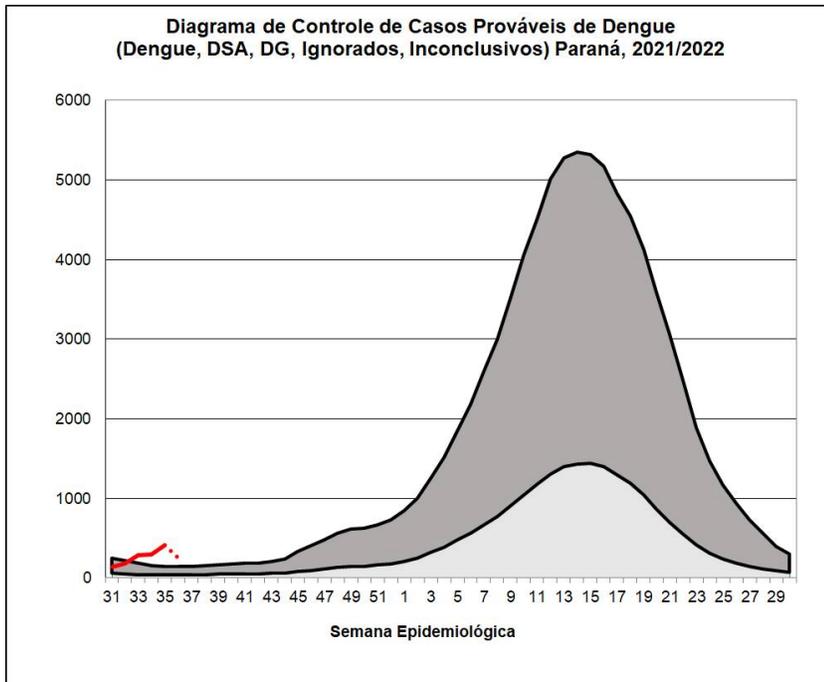
Observa-se que o Diagrama de Controle dos casos prováveis de dengue no Estado do Paraná do período 2021/2022 está com a linha de monitoramento acima do Limite Superior, e no caso do gráfico dos casos confirmados, a curva está dentro do Canal Endêmico (entre o Limite Superior e Limite Inferior). É importante destacar que esses diagramas de controle apresentam dados preliminares (semana 31 até semana 36), podendo sofrer alterações ao longo do período epidemiológico vigente.

Obs:

- 1- Considera-se como 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

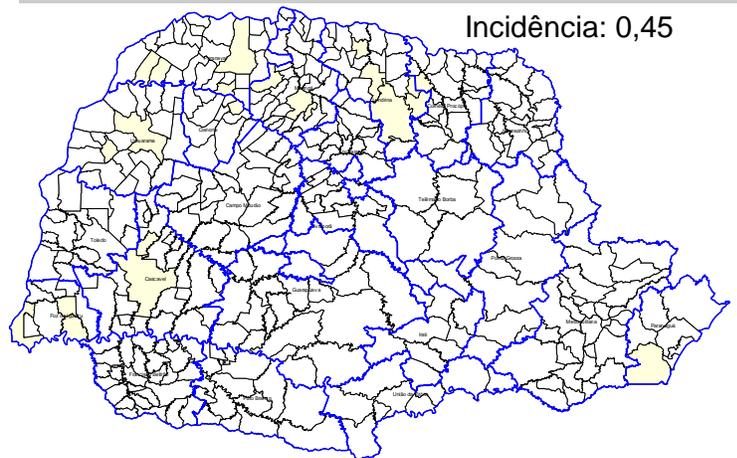
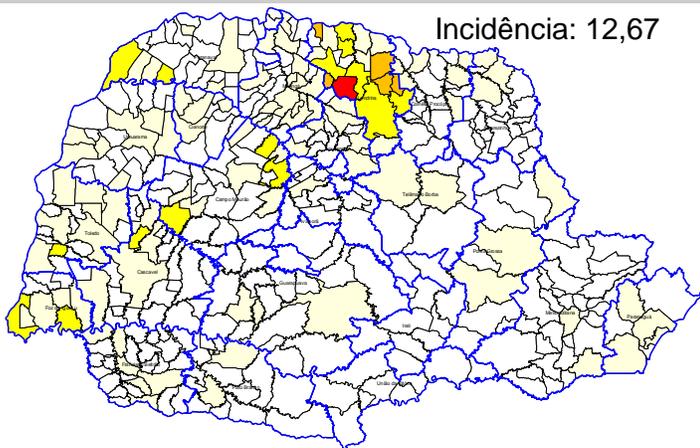
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO, SE 31/2021 A 36/2021



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 36/2021)

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 36/2021)



Nº Municípios	Incid Atual
282	Até 0,00
96	0,00-49,99
15	50,00-99,99
5	100,00-299,99
1	300,00-499,99
0	>500,00

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



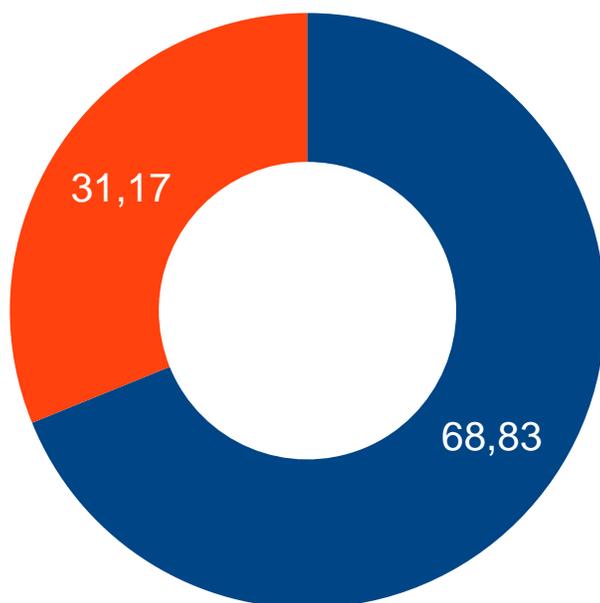
CASOS



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	44	17	2	0	0	2	0	1	0	0,34	5,72	0
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,08	0
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	7	6	1	0	0	1	0	0	1	0,00	0,94	0
4ª RS - Irati	174.933	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0
5ª RS - Guarapuava	456.587	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,66	0
6ª RS - União da Vitória	177.311	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0
7ª RS - Pato Branco	267.234	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,87	0
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	49	10	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,79	0
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	512	275	34	2	0	36	0	17	0	4,20	68,00	2
10ª RS - Cascavel	550.709	105	53	5	0	0	5	0	4	0	0,73	9,62	0
11ª RS - Campo Mourão	328.863	90	41	0	0	0	0	0	0	0	0,00	12,47	0
12ª RS - Umuarama	276.371	51	15	5	0	0	5	0	4	0	1,45	5,43	0
13ª RS - Cianorte	160.642	15	6	1	0	0	1	0	1	0	0,62	3,74	0
14ª RS - Paranavaí	275.974	95	23	4	0	0	4	0	4	0	1,45	8,33	0
15ª RS - Maringá	838.017	308	85	9	0	0	9	0	8	0	0,95	10,14	0
16ª RS - Apucarana	384.198	51	35	0	0	0	0	0	0	0	0,00	9,11	0
17ª RS - Londrina	964.251	1.191	804	12	1	0	13	0	12	0	1,24	83,38	0
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	26	8	1	0	0	1	0	1	0	0,45	3,59	0
19ª RS - Jacarezinho	289.020	18	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	4,50	0
20ª RS - Toledo	398.323	55	40	0	0	0	0	0	0	0	0,00	10,04	0
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3,18	0
22ª RS - Ivaiporã	128.645	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,78	0
TOTAL DO PARANÁ	11.433.957	2.652	1.449	74	3	0	77	0	52	1	0,45	12,67	2



CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DOS CASOS (%)

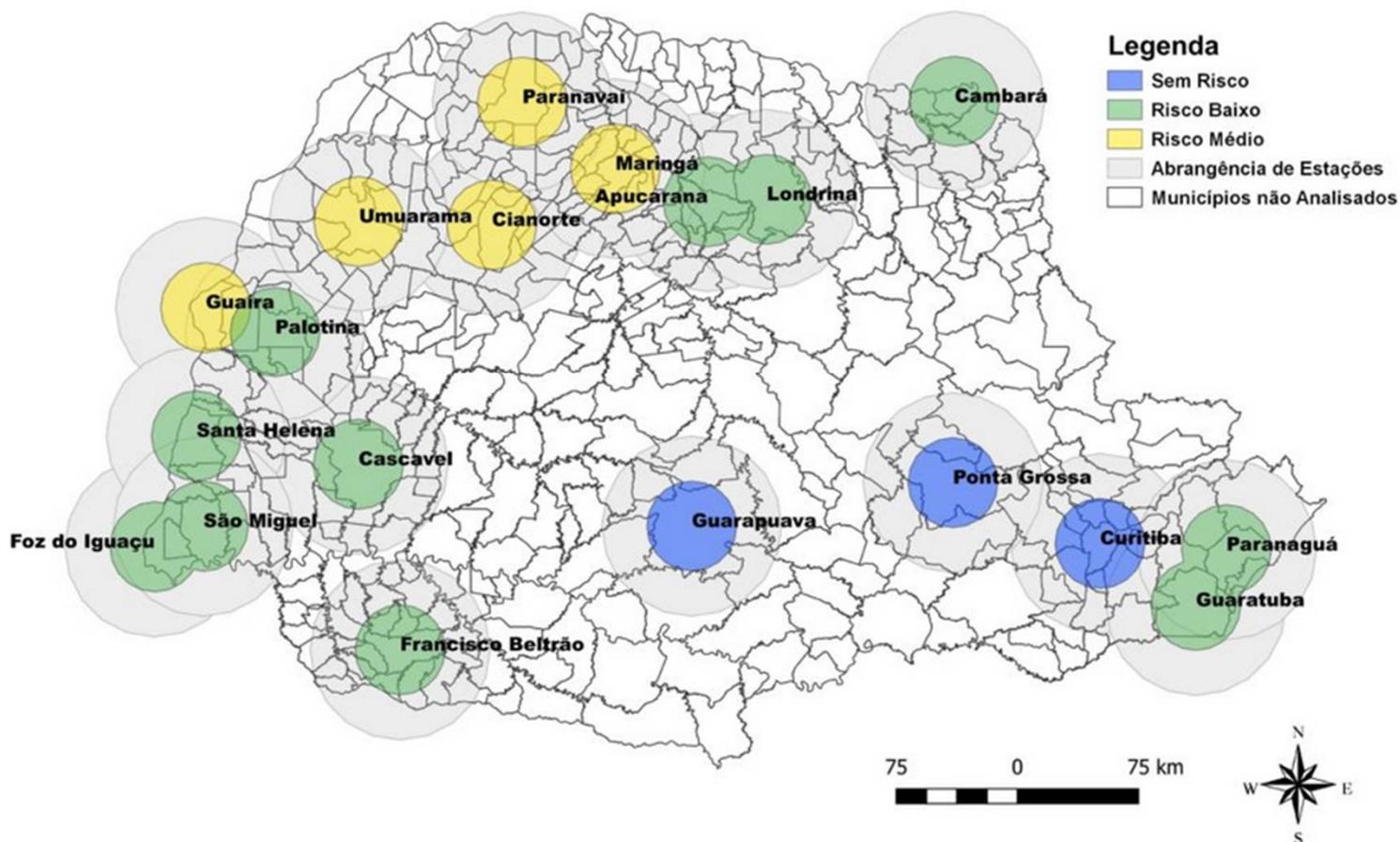


- Laboratorial
- Clínico Epidemiológico



RISCO CLIMÁTICO

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (05/09/2021 - 11/09/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 05/09/2021 a 11/09/2021
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>
Acesso em: 13/09/2021



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 o primeiro semestre de 2021.

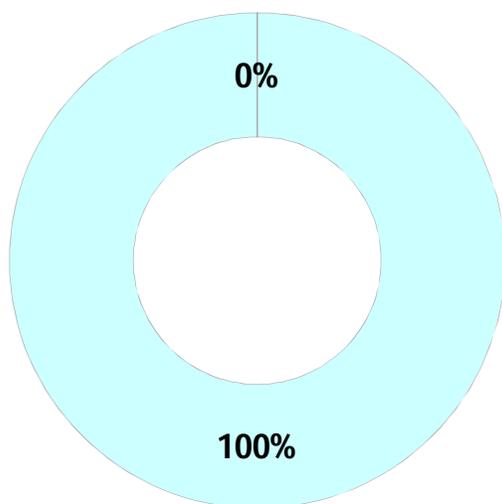
De 01/08/2021 a 09/09/2021 foram processadas 381 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 2 amostras foram tipificadas.

	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*
DEN 4																											
DEN 3																											
DEN 2																											
DEN 1																											

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

*2021- Atualizado até primeiro semestre de 2021

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022 (de 381 amostras, 2 foram tipificadas)



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

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen PR.

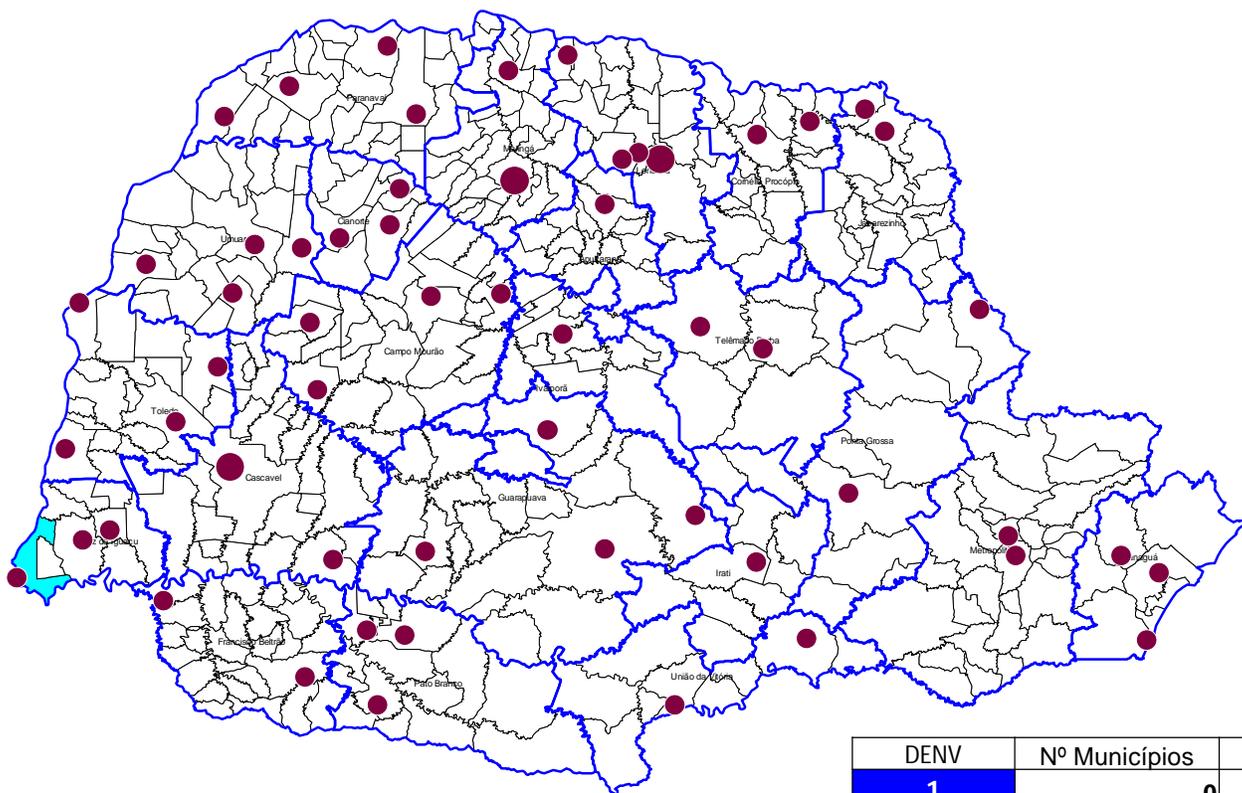
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até o dia 25/08/2021 é a descrita abaixo:

- DENV1- Não detectado
- DENV2 –detectado em 1 município
- DENV1+DENV2= Não detectado
- Não foi tipificado DENV3 e DENV4



DENV	Nº Municípios	%
1	0	0,00
2	1	0,25
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	0	0,00
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	398	99,75
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

1



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0



INCIDÊNCIA

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

0



PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

8



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0



INCIDÊNCIA

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

0

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	6	1
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	6	1
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0
TOTAL DE CASOS	0	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	0	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	8	1