



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



CASOS
SEVEROS



ÓBITOS

21.066

1.110

839

7,34/100.000 hab.

30

0

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*

Boletim
anterior

Boletim atual

Diferença entre
as duas
semanas

%

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO

320

324

4

1,25

REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO

22

22

0

0,00

MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)

140

153

13

9,29

REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)

19

19

0

0,00

MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES

102

112

10

9,80

REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES

17

17

0

0,00

TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS

5.070

5.229

159

3,14

TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)

951

1.110

159

16,72

TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES

716

839

123

17,18

TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF

43

55

12

27,91

TOTAL DE NOTIFICADOS

19.742

21.066

1.324

6,71

Nº DE ÓBITOS

0

0

0

-

TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)

166

190

24

14,46

TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)

3.346

3.291

-55

-1,64

TOTAL DE CASOS DESCARTADOS

14.672

15.839

1.167

7,95



DIAGRAMA DE CONTROLE

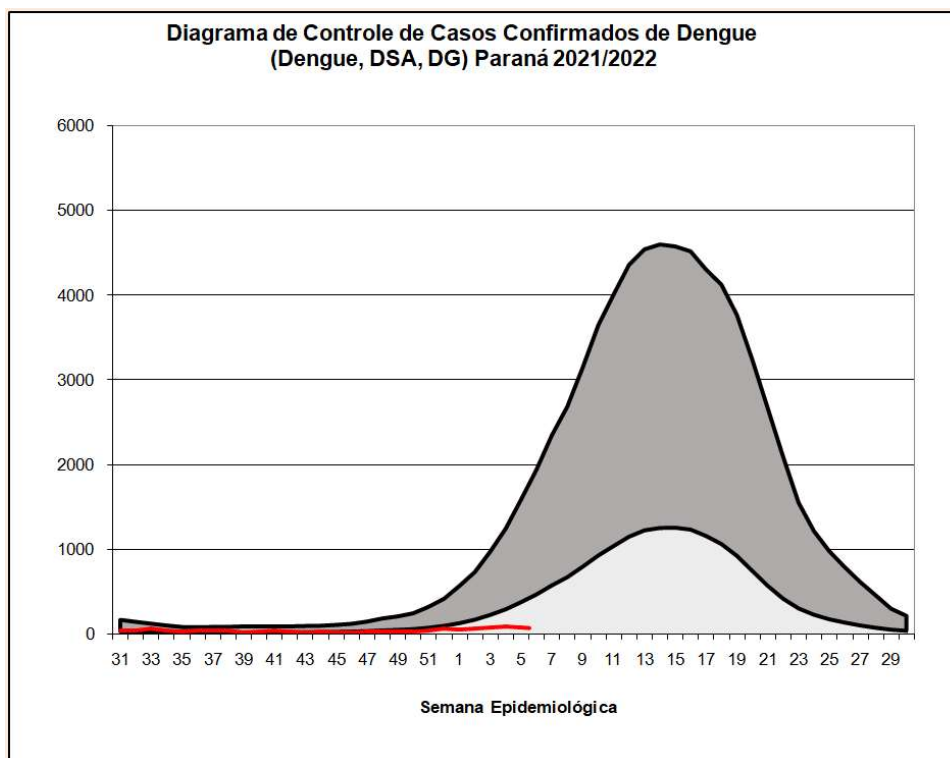
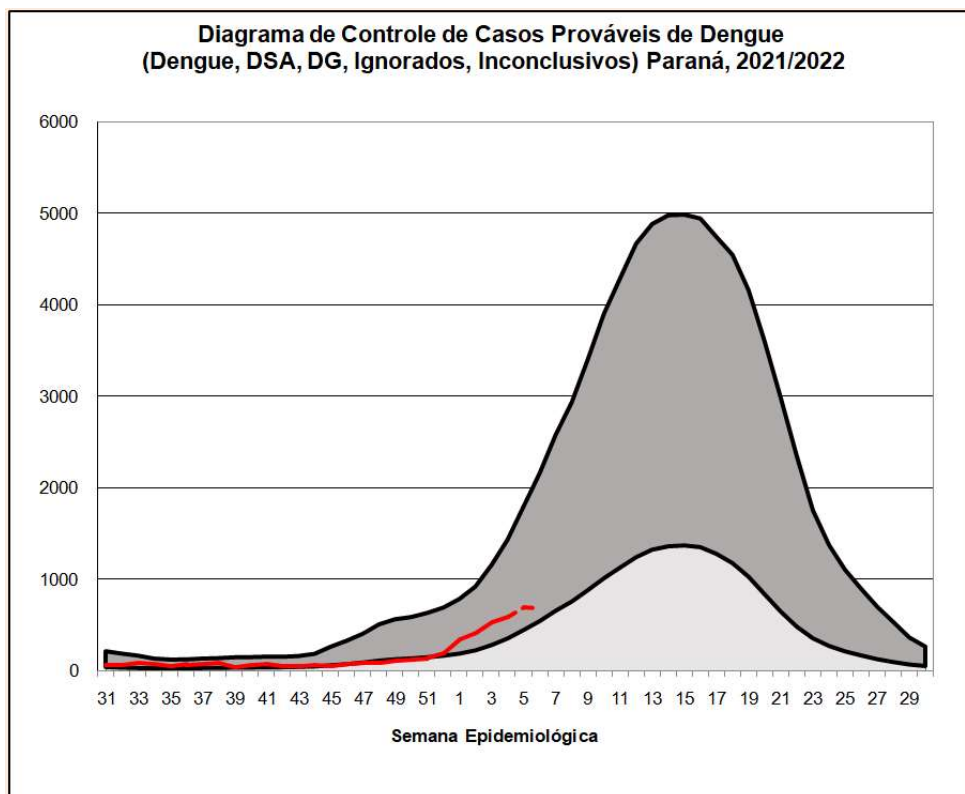
Observa-se que o Diagrama de Controle dos Casos Prováveis de Dengue no Paraná, período 2021/2022, está com a linha de monitoramento dentro do Canal Endêmico. No gráfico dos Casos Confirmados, a curva está abaixo do limite inferior do Canal Endêmico. É importante destacar que as últimas semanas epidemiológicas 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 2012/2013, 2014/2015, 2015/2016 e 2019/2020.



DIAGRAMA DE CONTROLE



Área do Limite Inferior

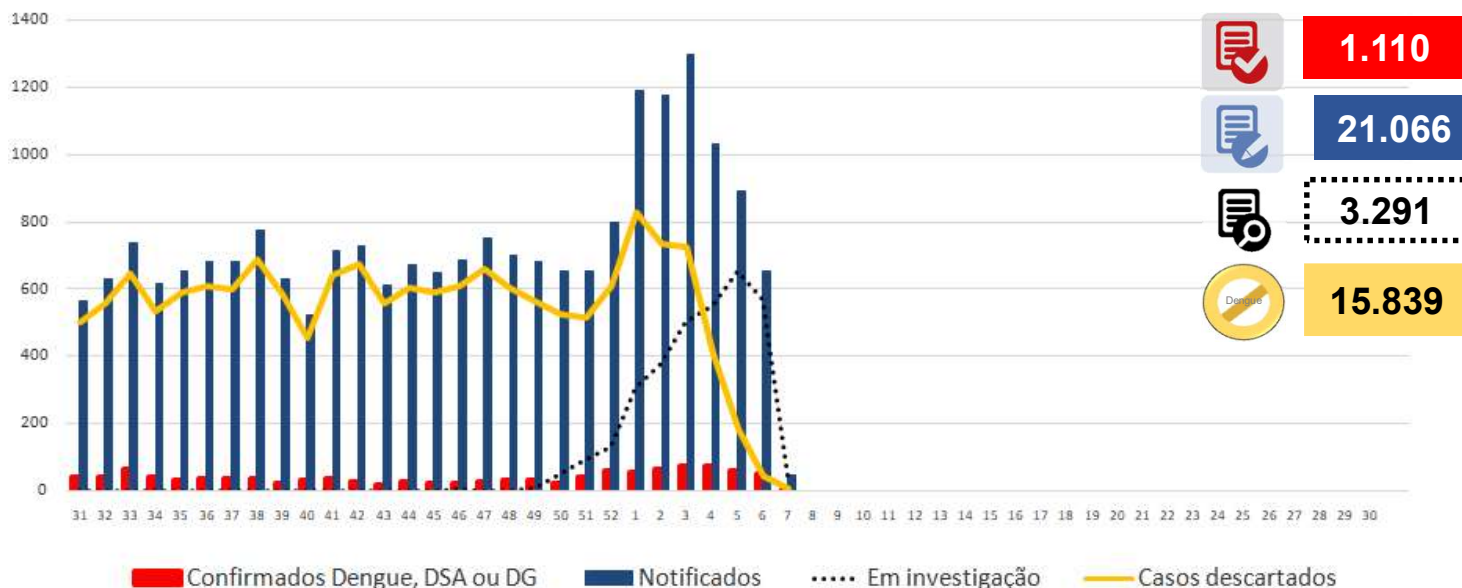
Área do Limite Superior

— 2021/2022



CASOS

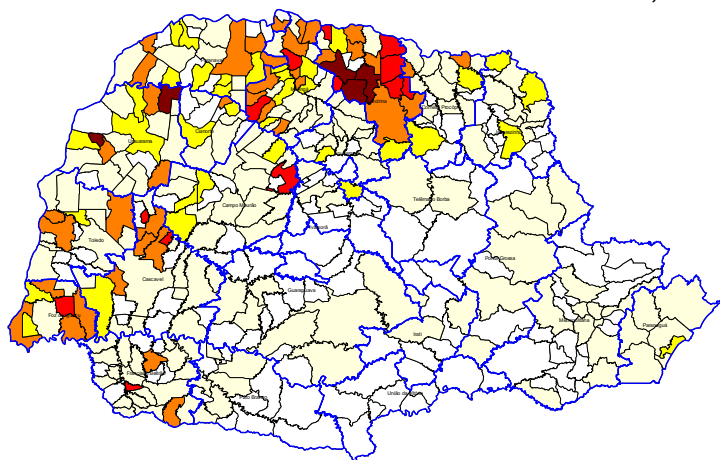
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO
SE 31/2021 A 07/2022



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 07/2022)

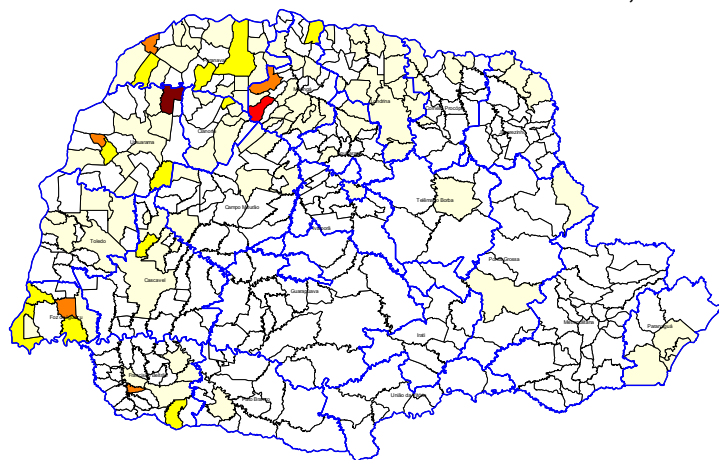
Incidência: 45,73



Nº Municípios	Incid Atual
142	Até 0,00
163	0,01-50,00
36	50,01-100,00
40	100,01-300,00
13	300,01-500,00
5	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 07/2022)

Incidência: 7,34



Nº Municípios	Incid Atual
287	Até 0,00
93	0,01-50,00
12	50,01-100,00
5	100,01-300,00
1	300,01-500,00
1	>500,01



CASOS



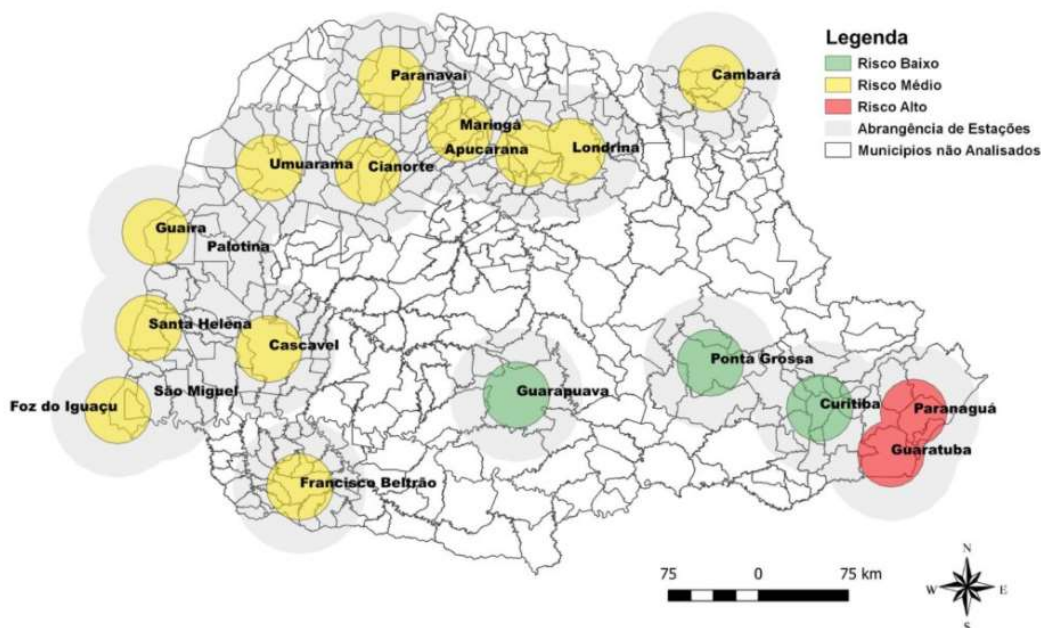
REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos		Casos Confirmados				LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total	Óbitos	Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	297.029	315	105	12	1	0	13	0	10	0	3,37	35,35	2
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	179	60	10	0	0	10	0	0	9	0,00	1,64	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	74	25	5	0	0	5	0	2	3	0,31	3,92	0
4ª RS - Irati	174.933	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,86	0
5ª RS - Guarapuava	456.587	53	11	3	0	0	3	0	0	1	0,00	2,41	0
6ª RS - União da Vitória	177.311	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0
7ª RS - Pato Branco	267.234	189	20	8	0	0	8	0	3	2	1,12	7,48	1
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	682	118	38	1	0	39	0	21	4	5,86	32,95	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	3.687	583	305	15	0	320	0	259	9	64,04	144,16	1,2
10ª RS - Cascavel	550.709	920	227	59	0	0	59	0	51	4	9,26	41,22	0
11ª RS - Campo Mourão	328.863	807	146	17	0	0	17	0	10	4	3,04	44,40	1
12ª RS - Umuarama	276.371	610	238	115	2	0	117	0	81	10	29,31	86,12	0
13ª RS - Cianorte	160.642	69	26	17	0	1	18	0	12	1	7,47	16,19	1
14ª RS - Paranavaí	275.974	904	185	114	1	0	115	0	98	5	35,51	67,04	1
15ª RS - Maringá	838.017	2.177	471	186	1	1	188	0	147	8	17,54	56,20	1,2
16ª RS - Apucarana	384.198	478	93	17	0	0	17	0	6	11	1,56	24,21	2
17ª RS - Londrina	964.251	8.682	2.613	142	7	0	149	0	116	6	12,03	270,99	1
18ª RS - Cornélio Procopio	222.583	293	76	13	0	0	13	0	8	3	3,59	34,14	0
19ª RS - Jacarezinho	289.020	311	61	7	0	0	7	0	4	1	1,38	21,11	0
20ª RS - Toledo	398.323	541	149	11	0	0	11	0	10	0	2,51	37,41	1
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	48	8	1	0	0	1	0	1	0	0,53	4,25	0
22ª RS - Ivaiporã	128.645	31	9	0	0	0	0	0	0	0	0,00	7,00	0
Total	11.433.957	21.066	5.229	1.080	28	2	1.110	0	839	-	7,34	45,73	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 55



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (13/02/2022 - 19/02/2022)





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.

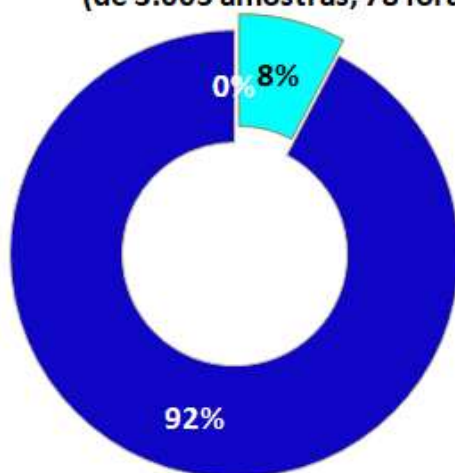
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16	
DENV 3																											
DENV 2																						33					
DENV 1																28	10	1				5	1	36	3859	3085	365
DENV 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	590

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

*2021- Atualizado até julho de 2021

De 01/08/2021 a 18/02/2022 foram processadas 3.005 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, destas 78 amostras são de residentes do Paraná as quais possibilitaram tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022
(de 3.005 amostras, 78 foram tipificadas)



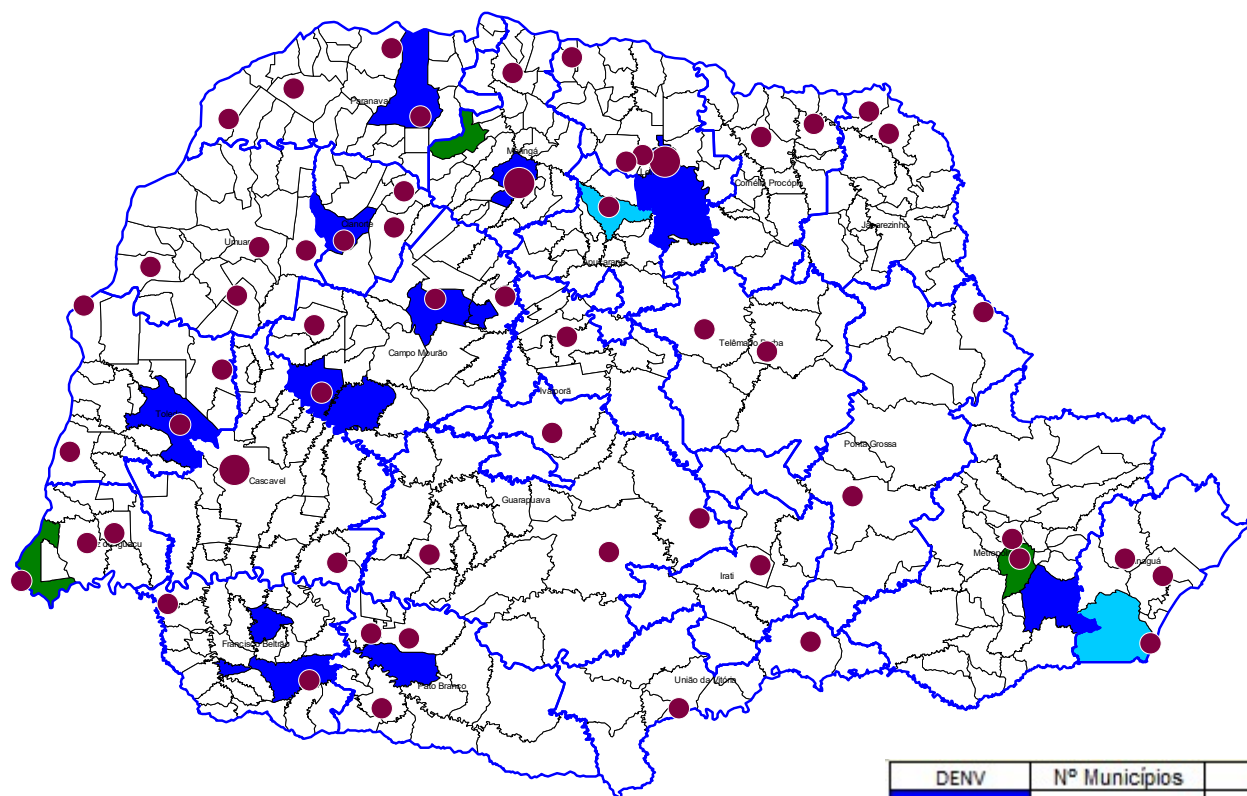
DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	6
DEN 1	72
Período	2021/2022



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até o dia 18/02/2022 é a descrita abaixo:

- DENV1- detectada em 14 municípios
- DENV2 –detectada em 2 municípios
- DENV1+DENV2=detectada em 3 municípios
- DENV3 e DENV4 = Não detectado



DENV	Nº Municípios	%
1	14	3,51
2	2	0,50
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	3	0,75
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	380	95,24
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

26	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

104	6	4	0,03/100.000 hab	0
-----	---	---	------------------	---

PARANÁ 2020/2021*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	36	15
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	18	9
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	104	26