



**SITUAÇÃO DA DENGUE, CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ –
2016/2017**

Informe técnico 07 – Período 2016/2017 – Semana Epidemiológica(SE)

31/2016 a 38/2016

Atualizado em 27/09/2016 às 16h30

Neste Informe, a Secretaria de Estado da Saúde do Paraná apresenta a situação da dengue com os dados do novo período de acompanhamento epidemiológico do agravo com dados a partir da semana epidemiológica 31/2016 a 38/2016 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2016 A 38/2016

DENGUE – PARANÁ 2016/2017*

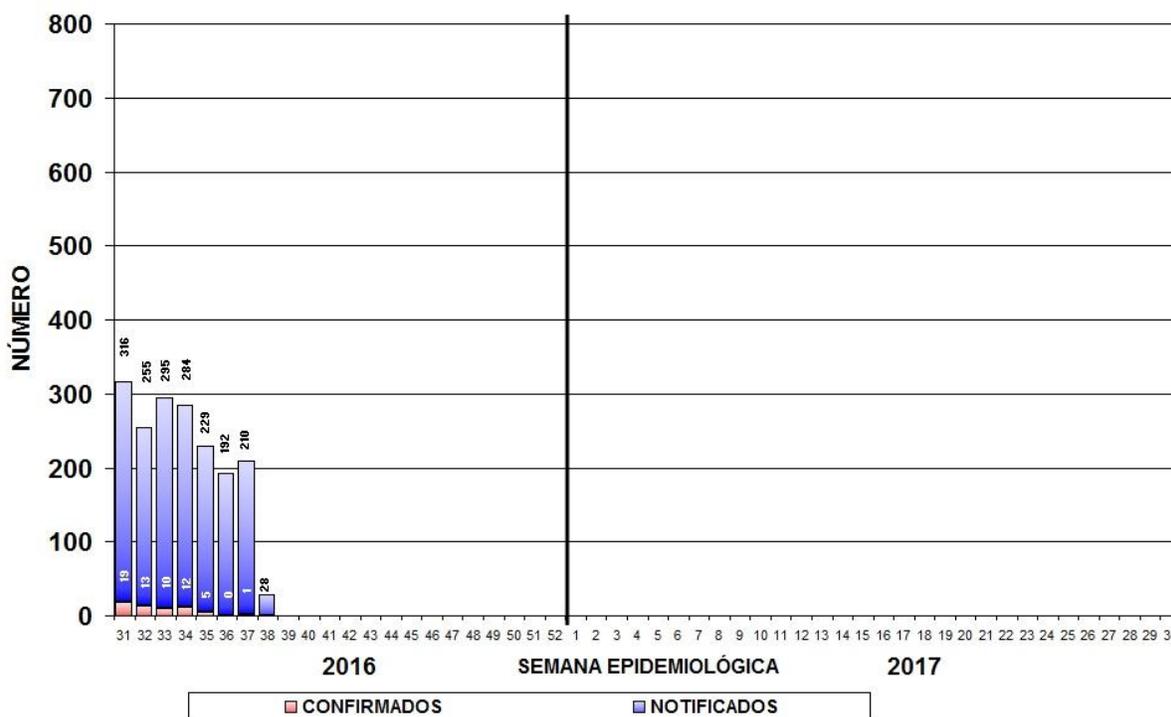
Período
2016/2017

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	157
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (01ª, 09ª, 10ª, 11ª, 15ª, 17ª e 20ª)	8
	16
	7
TOTAL DE CASOS	60
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	49
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	11
TOTAL DE NOTIFICADOS	1.810

Situação 2016/2017

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2016 (primeira semana de agosto) a semana 38/2016, 1.810 casos suspeitos de dengue, destes 686 foram descartados.

A Figura 1 apresenta a distribuição dos casos notificados e confirmados (autóctones) de Dengue no Paraná.



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

Figura 1 – Total de casos notificados (acima da coluna) e confirmados de dengue por semana epidemiológica de início dos sintomas, Paraná – Período semana 31/2016 a 38/2016.

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2016 a 37/2016 com o acumulado da SE 31/2016 a 38/2016				
	SE 31/2016 a 37/2016	SE 31/2016 a 38/2016	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	148	157	9	6,1
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	21	21	0	0,0
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	18	22	4	22,2
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	7	8	1	14,3
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	15	16	1	6,7
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (09ª, 10ª, 11ª, 14ª, 15ª, 17ª e 20ª)	7	7	0	0,0
TOTAL DE CASOS	39	60	21	53,8
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	34	49	15	44,1
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	5	11	6	120,0
TOTAL DE NOTIFICADOS	1.449	1810	361	24,9

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 1.810 notificados, 1064 (58,8 %) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2016 a 38/2016.

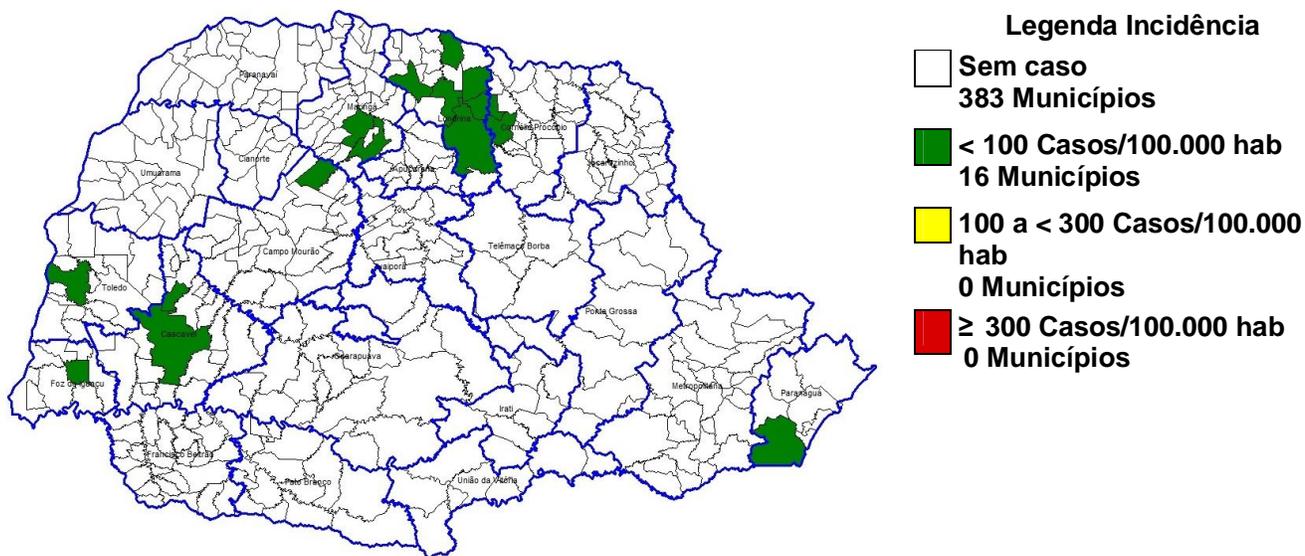
Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	9 (15,0%)	51 (85,0%)	60
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	-	-	0
Dengue Grave (D G)	-	-	0
Descartados	-	-	686
Em andamento/investigação	-	-	1064
Total	9 (0,5%)	51 (2,8%)	1810

Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 0,44 casos por 100.000 hab. (49/11.163.018hab.). O Ministério da Saúde classifica como baixa incidência quando o número de casos autóctones for menor do que 100 casos por 100.000 habitantes.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2016 a 38/2016, dos 399 municípios do Paraná, 16 município (4,0%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 47,98 a 1,26 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência: Jataizinho, Assai, Alvorada do Sul, Marialva, Jaguapitã, Engenheiro Beltrão, Sertanópolis, Cafelândia, Ibiporã, Cambé, Guaratuba, Londrina, Medianeira, Marechal Cândido Rondon, Cascavel e Maringá.

Os municípios com maior número de casos notificados são Londrina (381), Maringá (164), Curitiba (106), Cambé (90). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Londrina (14), Jataizinho (8), Maringá (5), Cambé (4), Cascavel (4) e Marialva (4).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2016 a 38/2016*.

Na Tabela 2, podemos observar a incidência por Regional de Saúde no período da semana 31/2016 a 38/2016. Em 07 Regionais de Saúde (31,8%) há transmissão autóctone.

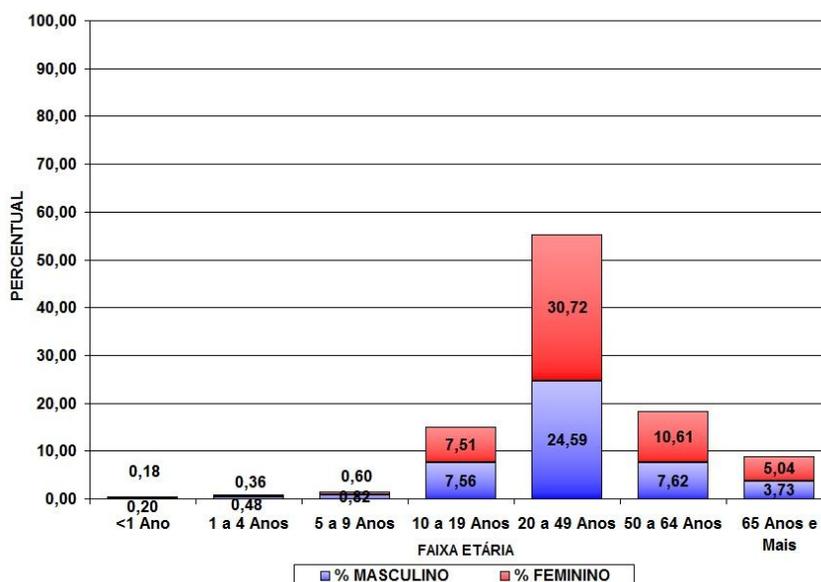
Tabela 2 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2016 a 38/2016*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	DSA	DG	ÓBITOS	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS - Paranaguá	286.602	1	0	1	85	0	0	0	0,35
2ª RS - Metropolitana	3.502.790	0	0	0	123	0	0	0	-
3ª RS - Ponta Grossa	618.376	0	0	0	8	0	0	0	-
4ª RS - Irati	171.453	0	0	0	4	0	0	0	-
5ª RS - Guarapuava	459.398	0	0	0	8	0	0	0	-
6ª RS - União da Vitória	174.970	0	0	0	0	0	0	0	-
7ª RS - Pato Branco	264.185	0	0	0	3	0	0	0	-
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	0	0	0	54	0	0	0	-
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.894	1	1	2	69	0	0	0	0,25
10ª RS - Cascavel	540.131	5	0	5	115	0	0	0	0,93
11ª RS - Campo Mourão	340.320	1	1	2	38	0	0	0	0,29
12ª RS - Umuarama	277.040	0	0	0	8	0	0	0	-
13ª RS - Cianorte	154.374	0	0	0	17	0	0	0	-
14ª RS - Paranavaí	274.257	0	2	2	64	0	0	0	-
15ª RS - Maringá	799.890	8	2	10	245	0	0	0	1,00
16ª RS - Apucarana	372.823	0	0	0	59	0	0	0	-
17ª RS - Londrina	935.904	32	4	36	776	0	0	0	3,42
18ª RS - Cornélio Procopio	230.231	0	0	0	26	0	0	0	-
19ª RS - Jacarezinho	290.216	0	0	0	14	0	0	0	-
20ª RS - Toledo	385.916	1	1	2	76	0	0	0	0,26
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	0	0	0	13	0	0	0	-
22ª RS - Ivaiporã	138.130	0	0	0	5	0	0	0	-
TOTAL PARANÁ	11.163.018	49	11	60	1.810	0	0	0	0,44

FONTE: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para TCU 2015.

Quanto à distribuição etária dos casos confirmados, 55,31% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 50 a 64 anos com 18,22% dos casos. O sexo feminino foi o mais atingido de modo geral (Figura 4).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

Figura 4 – Distribuição proporcional de casos confirmados de dengue por faixa etária e sexo, semana epidemiológica de início dos sintomas 31/2016 a 38/2016, Paraná – 2016/2017.

TABELA 3 – Número de casos confirmados autóctones, importados, total de confirmados e notificados de Dengue, Dengue Grave (DG), Dengue com Sinais de Alarme (DSA), óbitos e incidência (de autóctones) por 100.000 habitantes por município – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2016 a 38/2016 *

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	0	0	0	1	1	0	0	0	-
1	Guaraqueçaba	7.966	0	0	0	1	0	0	0	0	-
1	Guaratuba	35.182	1	0	1	4	3	0	0	0	2,84
1	Matinhos	32.591	0	0	0	1	0	0	0	0	-
1	Morretes	16.435	0	0	0	5	2	0	0	0	-
1	Paranaguá	150.660	0	0	0	73	59	0	0	0	-
2	Almirante Tamandaré	112.870	0	0	0	1	0	0	0	0	-
2	Campo Magro	27.517	0	0	0	2	1	0	0	0	-
2	Colombo	232.432	0	0	0	3	2	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	0	0	0	106	75	0	0	0	-
2	Pinhais	127.045	0	0	0	7	4	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	0	0	0	4	2	0	0	0	-
3	Arapoti	27.547	0	0	0	1	0	0	0	0	-
3	Ipiranga	14.978	0	0	0	1	1	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	0	0	1	1	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	5	3	0	0	0	-
4	Imbituva	31.055	0	0	0	1	0	0	0	0	-
4	Irati	59.708	0	0	0	3	1	0	0	0	-
5	Boa Ventura São Roque	6.683	0	0	0	2	0	0	0	0	-
5	Guarapuava	178.126	0	0	0	3	1	0	0	0	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	0	0	0	2	1	0	0	0	-
5	Porto Barreiro	3.564	0	0	0	1	0	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	3	4	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	0	0	0	9	5	0	0	0	-
8	Bela Vista do Caroba	3.848	0	0	0	1	0	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	9	3	0	0	0	-
8	Francisco Beltrão	86.499	0	0	0	20	14	0	0	0	-
8	Marmeleiro	14.470	0	0	0	2	2	0	0	0	-
8	Nova Esp. Sudoeste	5.206	0	0	0	1	0	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	1	0	0	0	0	-
8	Planalto	13.926	0	0	0	1	1	0	0	0	-
8	Realeza	17.023	0	0	0	4	0	0	0	0	-
8	Renascença	6.984	0	0	0	2	2	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	14.539	0	0	0	2	1	0	0	0	-
8	Santo Antônio Sudoeste	19.958	0	0	0	1	1	0	0	0	-
8	Verê	7.799	0	0	0	1	1	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	0	0	0	44	43	0	0	0	-
9	Matelândia	17.340	0	0	0	2	1	0	0	0	-
9	Medianeira	44.885	1	0	1	13	2	0	0	0	2,23
9	Missal	10.847	0	0	0	6	4	0	0	0	-
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	0	1	1	4	3	0	0	0	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	0	0	0	1	1	0	0	0	-
10	Cafelândia	16.611	1	0	1	2	1	0	0	0	6,02
10	Cascavel	312.778	4	0	4	88	23	0	0	0	1,28
10	Catanduvas	10.459	0	0	0	2	0	0	0	0	-
10	Corbélia	17.076	0	0	0	7	0	0	0	0	-
10	Diamante do Sul	3.568	0	0	0	1	1	0	0	0	-
10	Formosa do Oeste	7.296	0	0	0	1	0	0	0	0	-
10	Iguatu	2.302	0	0	0	1	0	0	0	0	-
10	Lindoeste	5.187	0	0	0	2	1	0	0	0	-

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
10	Quedas do Iguaçu	32.982	0	0	0	2	0	0	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	0	0	0	2	1	0	0	0	-
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	0	0	0	6	2	0	0	0	-
11	Barbosa Ferraz	12.487	0	0	0	2	2	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	15.247	0	1	1	2	0	0	0	0	-
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	1	2	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.307	1	0	1	2	0	0	0	0	6,99
11	Goioerê	29.702	0	0	0	11	4	0	0	0	-
11	Janiópolis	6.114	0	0	0	1	0	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	7	4	0	0	0	-
11	Mamborê	13.943	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Peabiru	14.144	0	0	0	1	2	0	0	0	-
11	Ubiratã	21.864	0	0	0	10	11	0	0	0	-
12	Ivaté	8.013	0	0	0	2	1	0	0	0	-
12	Mariluz	10.541	0	0	0	1	0	0	0	0	-
12	Umuarama	108.218	0	0	0	5	0	0	0	0	-
13	Cianorte	77.515	0	0	0	16	10	0	0	0	-
13	Japurá	9.167	0	0	0	1	1	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.518	0	0	0	2	1	0	0	0	-
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	1	0	0	0	0	-
14	Loanda	22.603	0	0	0	5	4	0	0	0	-
14	Marilena	7.134	0	0	0	1	0	0	0	0	-
14	Nova Londrina	13.470	0	0	0	1	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	0	2	2	38	27	0	0	0	-
14	Querência do Norte	12.247	0	0	0	5	3	0	0	0	-
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	0	0	0	7	5	0	0	0	-
14	Stá Cruz Monte Castelo	8.166	0	0	0	4	0	0	0	0	-
15	Ângulo	2.964	0	0	0	3	2	0	0	0	-
15	Astorga	25.976	0	0	0	4	4	0	0	0	-
15	Atalaia	4.004	0	0	0	4	0	0	0	0	-
15	Colorado	23.678	0	0	0	1	2	0	0	0	-
15	Doutor Camargo	6.047	0	0	0	1	1	0	0	0	-
15	Floresta	6.467	0	0	0	9	6	0	0	0	-
15	Flórida	2.674	0	0	0	1	1	0	0	0	-
15	Mandaguaçu	21.672	0	1	1	9	3	0	0	0	-
15	Mandaguari	34.289	0	0	0	6	1	0	0	0	-
15	Marialva	34.388	3	1	4	13	2	0	0	0	8,72
15	Maringá	397.437	5	0	5	164	82	0	0	0	1,26
15	Nova Esperança	27.886	0	0	0	2	2	0	0	0	-
15	Ourizona	3.488	0	0	0	3	3	0	0	0	-
15	Paiçandu	39.291	0	0	0	7	4	0	0	0	-
15	Paranacity	11.069	0	0	0	2	0	0	0	0	-
15	São Jorge do Ivaí	5.674	0	0	0	3	2	0	0	0	-
15	Sarandi	90.376	0	0	0	12	2	0	0	0	-
15	Uniflor	2.593	0	0	0	1	0	0	0	0	-
16	Apucarana	130.430	0	0	0	19	5	0	0	0	-
16	Arapongas	115.412	0	0	0	12	6	0	0	0	-
16	Califórnia	8.505	0	0	0	2	0	0	0	0	-
16	Cambira	7.708	0	0	0	1	0	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	21	13	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.078	0	0	0	1	0	0	0	0	-
16	Novo Itacolomi	2.907	0	0	0	1	1	0	0	0	-
16	Rio Bom	3.360	0	0	0	1	0	0	0	0	-
16	Sabáudia	6.585	0	0	0	1	1	0	0	0	-
17	Alvorada do Sul	11.057	1	0	1	27	0	0	0	0	9,04

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
17	Assaí	16.212	2	0	2	16	3	0	0	0	12,34
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	0	0	0	6	0	0	0	0	-
17	Cafeara	2.873	0	0	0	3	0	0	0	0	-
17	Cambé	103.822	4	0	4	90	9	0	0	0	3,85
17	Centenário do Sul	11.312	0	0	0	5	0	0	0	0	-
17	Florestópolis	11.205	0	0	0	5	0	0	0	0	-
17	Guaraci	5.434	0	1	1	4	0	0	0	0	-
17	Ibiporã	52.330	3	0	3	37	13	0	0	0	5,73
17	Jaguapitã	13.174	1	0	1	8	2	0	0	0	7,59
17	Jataizinho	12.504	6	2	8	80	33	0	0	0	47,98
17	Londrina	548.249	14	0	14	381	38	0	0	0	2,55
17	Lupionópolis	4.859	0	0	0	21	4	0	0	0	-
17	Prado Ferreira	3.668	0	0	0	3	0	0	0	0	-
17	Primeiro de Maio	11.243	0	0	0	5	0	0	0	0	-
17	Rolândia	63.316	0	0	0	53	20	0	0	0	-
17	Sertanópolis	16.373	1	1	2	27	3	0	0	0	6,11
17	Tamarana	13.730	0	0	0	5	3	0	0	0	-
18	Abatiá	7.823	0	0	0	1	1	0	0	0	-
18	Andirá	20.876	0	0	0	3	0	0	0	0	-
18	Bandeirantes	32.639	0	0	0	5	1	0	0	0	-
18	Congonhinhas	8.736	0	0	0	1	1	0	0	0	-
18	Cornélio Procópio	48.551	0	0	0	3	0	0	0	0	-
18	Itambaracá	6.852	0	0	0	2	2	0	0	0	-
18	Leópolis	4.165	0	0	0	1	0	0	0	0	-
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	1	1	0	0	0	-
18	Nova Santa Bárbara	4.163	0	0	0	2	1	0	0	0	-
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	2	2	0	0	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	0	0	0	1	1	0	0	0	-
18	São Jerônimo da Serra	11.553	0	0	0	1	0	0	0	0	-
18	São Sebastião Amoreira	8.952	0	0	0	2	1	0	0	0	-
18	Sertaneja	5.724	0	0	0	1	1	0	0	0	-
19	Cambará	25.170	0	0	0	1	2	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	1	2	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.243	0	0	0	4	2	0	0	0	-
19	Santana do Itararé	5.267	0	0	0	1	1	0	0	0	-
19	Santo Antônio da Platina	45.299	0	0	0	3	0	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	4	5	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	34.027	0	0	0	6	4	0	0	0	-
20	Diamante D'Oeste	5.259	0	0	0	1	0	0	0	0	-
20	Guaíra	32.591	0	0	0	2	2	0	0	0	-
20	Mal Cândido Rondon	50.808	1	0	1	2	1	0	0	0	1,97
20	Maripá	5.793	0	0	0	3	0	0	0	0	-
20	Palotina	30.859	0	0	0	3	0	0	0	0	-
20	Pato Bragado	5.304	0	0	0	2	1	0	0	0	-
20	Santa Helena	25.415	0	1	1	25	5	0	0	0	-
20	Terra Roxa	17.517	0	0	0	4	1	0	0	0	-
20	Toledo	132.077	0	0	0	20	9	0	0	0	-
20	Tupãssi	8.261	0	0	0	8	3	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	75.809	0	0	0	13	7	0	0	0	-
22	Ariranha do Ivaí	2.359	0	0	0	1	0	0	0	0	-
22	Ivaiporã	32.710	0	0	0	2	1	0	0	0	-
22	Manoel Ribas	13.660	0	0	0	2	2	0	0	0	-
	TOTAL	11.163.018	49	11	60	1810	686	0	0	0	0,44

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para TCU 2015.

* Dados considerados até 27 de Setembro de 2016.

SITUAÇÃO DA CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

TABELA 4 – Número de casos confirmados autóctones, importados, total de confirmados e notificados de CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS e incidência (de autóctones) por 100.000 habitantes por município – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 38/2016* - 2016/2017

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
2	Campina Gr. do Sul	41.821	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	0	0	0	1	-	0	0	0	3	-
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
5	Guarapuava	178.126	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
8	Marmeleiro	14.470	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Cafelândia	16.611	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Cascavel	312.778	0	0	0	8	-	0	0	0	8	-
10	Catanduvas	10.459	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
14	Marilena	7.134	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
14	Paranavaí	86.773	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Ângulo	2.964	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
15	Astorga	25.976	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
15	Floresta	6.467	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Mandaguacu	21.672	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Mandaguari	34.289	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
15	Marialva	34.388	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Maringá	397.437	0	0	0	12	-	0	0	0	7	-
15	Paranacity	11.069	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Uniflor	2.593	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
16	Arapongas	115.412	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	0	-	0	0	0	13	-
17	Alvorada do Sul	11.057	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
17	Cambé	103.822	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
17	Londrina	548.249	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
18	Bandeirantes	32.639	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	0	-	0	0	0	5	-
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
20	Nova Santa Rosa	8.092	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
20	Pato Bragado	5.304	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
20	Toledo	132.077	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
21	Telêmaco Borba	75.809	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
	TOTAL	11.163.018	0	0	0	49	-	0	0	0	60	-

FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para TCU 2015.

* Dados considerados até 27 de Setembro de 2016.

Foram suprimidos municípios onde não houve notificação de suspeitos de ZIKA Vírus e CHIKUNGUNYA. Alguns municípios apresentaram correção de informações.