



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

**Informe técnico 16 – Período 2016/2017 – Semana Epidemiológica(SE)**

**31/2016 a 48/2016**

**Atualizado em 06/12/2016 às 18h**

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 48/2016 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

**PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2016 A 48/2016**

DENGUE – PARANÁ 2016/2017\*

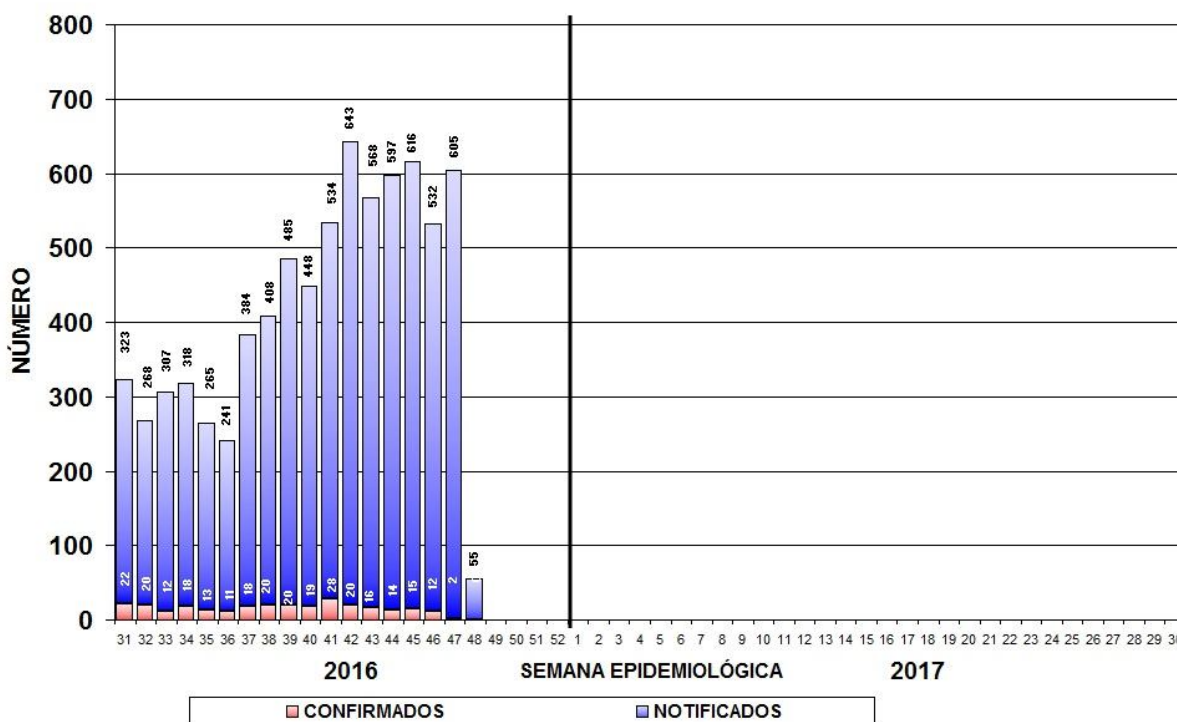
Período  
2016/2017

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	249
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES ( 01ª, 08ª, 09ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 17ª, 18ª, 20ª e 22ª )	63
	16
	50
	13
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>280</b>
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	252
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	28
TOTAL DE NOTIFICADOS	7.597

**Situação 2016/2017**

Foram notificados<sup>1</sup> da semana epidemiológica 31/2016 (primeira semana de agosto) a semana 48/2016, 7.597 casos suspeitos de dengue, destes 4.657 foram descartados.

A Figura 1 apresenta a distribuição dos casos notificados e confirmados (autóctones e importados) 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 48/2016.

<sup>1</sup> Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2016 a 47/2016 com o acumulado da SE 31/2016 a 48/2016				
	SE 31/2016 a 47/2016	SE 31/2016 a 48/2016	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	<b>240</b>	<b>249</b>	<b>9</b>	<b>3,75</b>
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	<b>58</b>	<b>63</b>	<b>5</b>	<b>8,62</b>
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	<b>46</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>8,70</b>
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES ( 01ª,08, 09ª, 10ª, 11ª,12ª, 13º, 14ª, 15ª, 17ª, 18ª, 20ª e 22ª)	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>217</b>	<b>280</b>	<b>63</b>	<b>29,03</b>
<b>TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES</b>	<b>190</b>	<b>252</b>	<b>62</b>	<b>32,63</b>
<b>TOTAL DE CASOS IMPORTADOS</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>3,70</b>
<b>TOTAL DE NOTIFICADOS</b>	<b>6046</b>	<b>7597</b>	<b>1551</b>	<b>25,65</b>

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 7.597 casos notificados, 2.660 (35%) permanecem em investigação.

**Tabela 1** – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2016 a 48/2016.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	279 (100,0)	-	279
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	1 (100,0)	-	1
Dengue Grave (D G)	-	-	-
Descartados	-	-	4.657
Em andamento/investigação	-	-	2.660
<b>Total</b>	<b>280 (3,7%)</b>	<b>-</b>	<b>7.597</b>

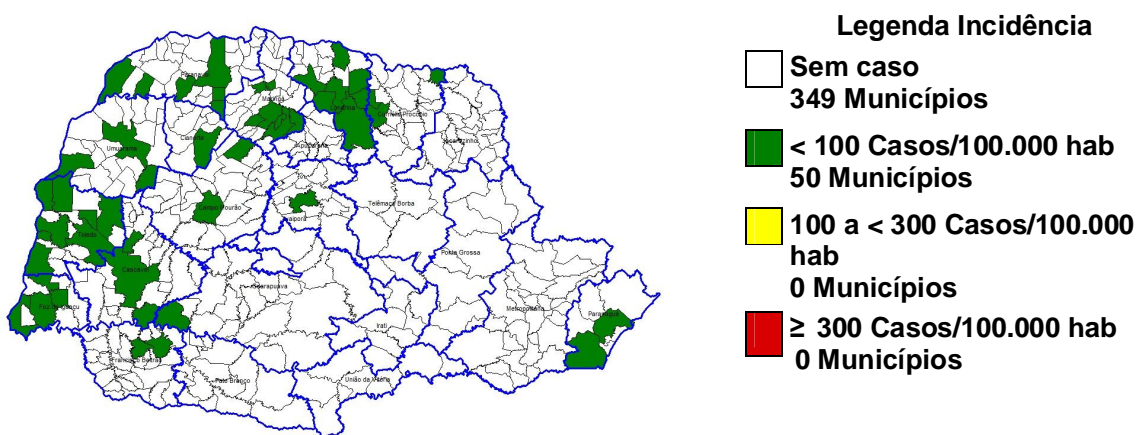
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 2,26 casos por 100.000 hab. (252/11.163.018hab.). 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 48/2016, dos 399 municípios do Paraná, 50 município (12,5%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 49,95 a 0,38 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência: Atalaia, Jataizinho, São Carlos do Ivaí, Marialva, Tamboara, Flórida, Assaí, Santa Isabel do Ivaí, Amaporã, Terra Roxa, Santa Helena, Paranaguá, Pato Bragado, Alvorada do Sul, Maripá, Querência do Norte, Ibiporã, Sertãozinho, Maringá, Cambé, Paiçandu, Mariluz, Rolândia, Missal, Três Barras do Paraná, Londrina, Jaguapitã, São Miguel do Iguaçu, Mamborê, Engenheiro Beltrão, Salto do Lontra, Quedas do Iguaçu, Cafelândia, Andirá, Altônia, Sarandi, Cianorte, Cascavel, Guaíra, Ivaiporã, Toledo, Assis Chateaubriand, Mandaguari, Guaratuba, Dois Vizinhos, Medianeira, Marechal Cândido Rondon, Umuarama, Paranaíba e Foz do Iguaçu.

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (1776), Maringá (829) e Paranaguá (449).

Os municípios com maior número de casos confirmados são: Maringá (48), Londrina (42) e Paranaguá (29).



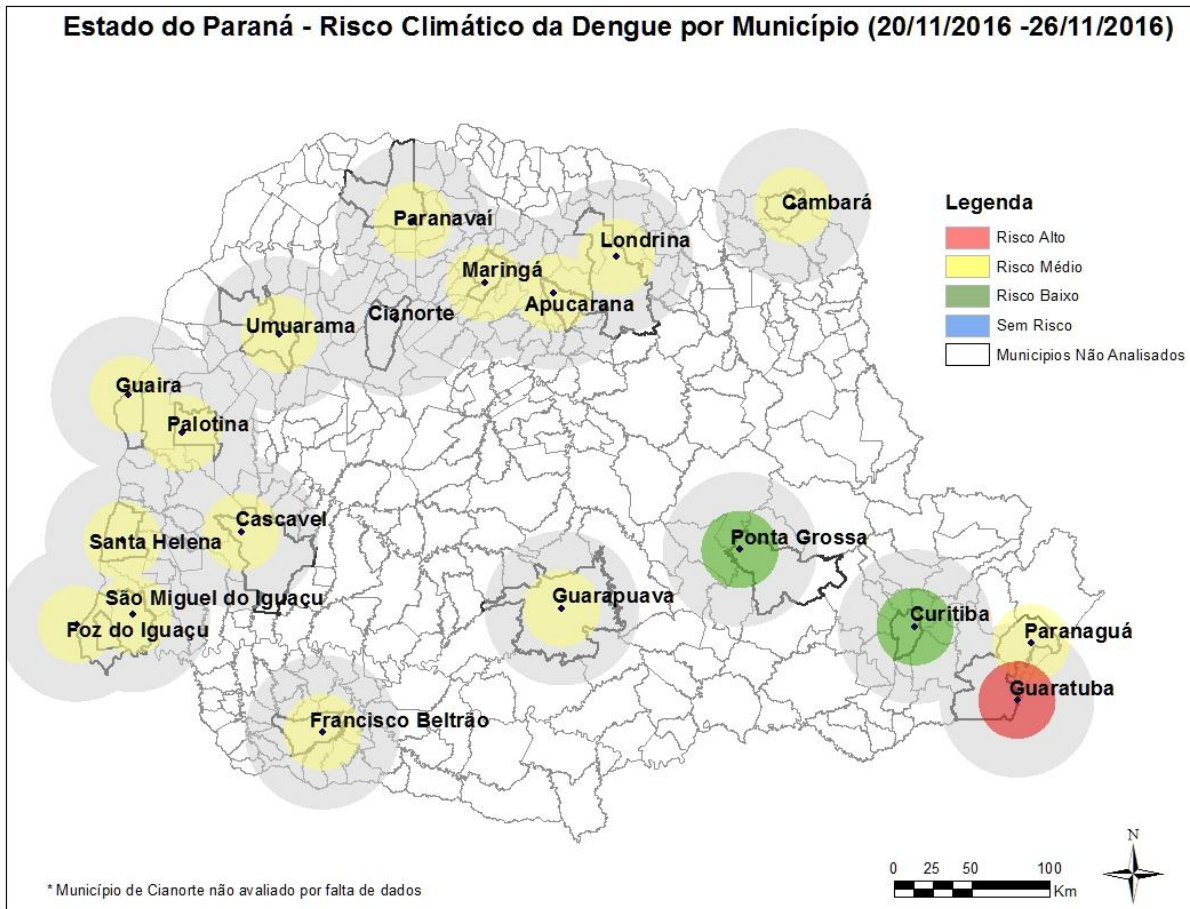
Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

**Figura 2** – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2016 a 48/2016\*.

A SESA chama a atenção para o Serviço de Alerta Climático de Dengue do Laboratório de Climatologia da UFPR disponível no endereço [www.laboclima.ufpr.br](http://www.laboclima.ufpr.br) referente à semana 47/2016 para que os municípios identifiquem sua situação de risco para a condição favorável à proliferação do mosquito da dengue e intensifiquem as medidas de controle necessárias, principalmente os municípios do Oeste, Noroeste e Norte.

O Laboratório de Climatologia (UFPR/LABOCLIMA), fornece informações sobre as condições climáticas favoráveis ao desenvolvimento do mosquito *Aedes aegypti*, e apresenta semanalmente os graus de risco para o desenvolvimento do vetor, contribuindo para o planejamento das atividades desse controle pelos municípios.

Para mais detalhes sobre as informações climáticas acesse o link citado acima.



Fonte: Laboclima/UFPR

**Figura 3:** Risco climático para desenvolvimento de criadouros por Estações Meteorológicas. Paraná, 2016.

Das 18 estações meteorológicas avaliadas na **Semana Epidemiológica 47/2016** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*, **02 (duas) estavam com risco baixo, 15 (quinze) com risco médio, e 1 (uma) com risco alto.** A SESA alerta para o fato de que este mapa é atualizado semanalmente (vide Figura acima).

Na Tabela 2, podemos observar a incidência por Regional de Saúde no período da semana 31/2016 a 48/2016. Em 13 Regionais de Saúde (59,1 %) há transmissão autóctone.

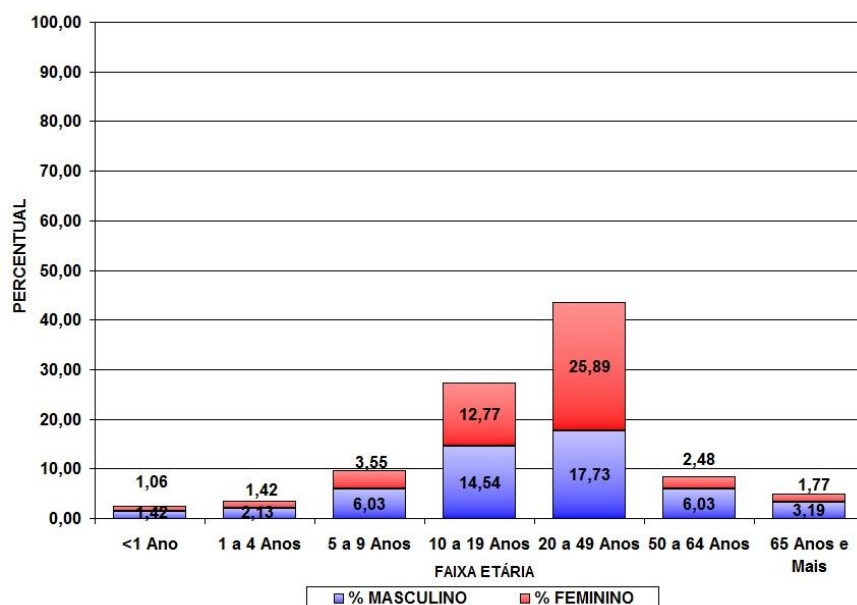
**Tabela 2** – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2016 a 48/2016\*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	DSA	DG	ÓBITOS	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS - Paranaguá	286.602	30	0	30	481	0	0	0	10,47
2ª RS - Metropolitana	3.502.790	0	3	3	445	0	0	0	-
3ª RS - Ponta Grossa	618.376	0	2	2	26	0	0	0	-
4ª RS - Irati	171.453	0	0	0	14	0	0	0	-
5ª RS - Guarapuava	459.398	0	0	0	19	0	0	0	-
6ª RS - União da Vitória	174.970	0	0	0	2	0	0	0	-
7ª RS - Pato Branco	264.185	0	0	0	34	0	0	0	-
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	2	0	2	264	0	0	0	0,56
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.894	5	2	7	499	0	0	0	1,23
10ª RS - Cascavel	540.131	14	1	15	371	0	0	0	2,59
11ª RS - Campo Mourão	340.320	2	1	3	162	0	0	0	0,59
12ª RS - Umuarama	277.040	4	1	5	120	0	0	0	1,44
13ª RS - Cianorte	154.374	3	0	3	101	0	0	0	1,94
14ª RS - Paranavaí	274.257	13	4	17	301	0	0	0	4,74
15ª RS - Maringá	799.890	74	2	76	1.219	0	0	0	9,25
16ª RS - Apucarana	372.823	0	0	0	159	0	0	0	-
<b>17ª RS - Londrina</b>	<b>935.904</b>	<b>83</b>	<b>6</b>	<b>89</b>	<b>2.964</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8,87</b>
18ª RS - Cornélio Procopio	230.231	1	0	1	34	0	0	0	0,43
19ª RS - Jacarezinho	290.216	0	0	0	68	0	0	0	-
20ª RS - Toledo	385.916	20	5	25	265	1	0	0	5,18
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	0	1	1	26	0	0	0	-
22ª RS - Ivaiporã	138.130	1	0	1	23	0	0	0	0,72
<b>TOTAL PARANÁ</b>	<b>11.163.018</b>	<b>252</b>	<b>28</b>	<b>280</b>	<b>7.597</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,26</b>

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, 43,62% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 10 a 19 anos com 27,30% dos casos. O sexo masculino 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 48/2016, 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 48/2016 \*

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	0	0	0	2	3	0	0	0	-
1	Guaraqueçaba	7.966	0	0	0	1	0	0	0	0	-
1	Guaratuba	35.182	1	0	1	13	11	0	0	0	2,84
1	Matinhos	32.591	0	0	0	9	7	0	0	0	-
1	Morretes	16.435	0	0	0	7	4	0	0	0	-
1	Paranaguá	150.660	29	0	29	449	398	0	0	0	19,25
2	Almirante Tamandaré	112.870	0	0	0	1	1	0	0	0	-
2	Araucária	133.428	0	0	0	5	3	0	0	0	-
2	Balsa Nova	12.337	0	0	0	1	0	0	0	0	-
2	Campina Grande do Sul	41.821	0	0	0	18	12	0	0	0	-
2	Campo Largo	124.098	0	0	0	4	0	0	0	0	-
2	Campo Magro	27.517	0	0	0	1	1	0	0	0	-
2	Colombo	232.432	0	0	0	8	4	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	0	2	2	366	322	0	0	0	-
2	Fazenda Rio Grande	92.204	0	0	0	2	1	0	0	0	-
2	Lapa	47.557	0	0	0	1	1	0	0	0	-
2	Piên	12.211	0	0	0	1	1	0	0	0	-
2	Pinhais	127.045	0	1	1	18	9	0	0	0	-
2	Piraquara	104.481	0	0	0	1	0	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	0	0	0	18	10	0	0	0	-
3	Arapoti	27.547	0	0	0	3	3	0	0	0	-
3	Castro	70.810	0	0	0	2	2	0	0	0	-
3	Ipiranga	14.978	0	0	0	5	7	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	2	2	2	1	0	0	0	-
3	Palmeira	33.753	0	0	0	1	1	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	13	10	0	0	0	-
4	Imbituva	31.055	0	0	0	2	1	0	0	0	-
4	Irati	59.708	0	0	0	12	4	0	0	0	-
5	Boa Ventura São Roque	6.683	0	0	0	2	1	0	0	0	-
5	Guarapuava	178.126	0	0	0	5	1	0	0	0	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	0	0	0	8	4	0	0	0	-
5	Porto Barreiro	3.564	0	0	0	1	0	0	0	0	-
5	Prudentópolis	51.567	0	0	0	3	1	0	0	0	-
6	União da Vitória	56.265	0	0	0	2	2	0	0	0	-
7	Clevelândia	17.373	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	0	0	0	4	3	0	0	0	-
7	Palmas	47.674	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	20	14	0	0	0	-
7	São João	10.709	0	0	0	8	5	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	0	0	0	37	38	0	0	0	-
8	Bela Vista do Caroba	3.848	0	0	0	2	0	0	0	0	-
8	Capanema	19.275	0	0	0	5	4	0	0	0	-
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.376	0	0	0	1	0	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	1	0	1	31	13	0	0	0	2,56
8	Enéas Marques	6.195	0	0	0	2	0	0	0	0	-
8	Flor da Serra do Sul	4.802	0	0	0	2	1	0	0	0	-
8	Francisco Beltrão	86.499	0	0	0	95	88	0	0	0	-
8	Marmeleiro	14.470	0	0	0	5	5	0	0	0	-
8	Nova Esp. Sudoeste	5.206	0	0	0	5	4	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	29	2	0	0	0	-

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
8	Pérola D'Oeste	6.746	0	0	0	1	1	0	0	0	-
8	Planalto	13.926	0	0	0	1	1	0	0	0	-
8	Realeza	17.023	0	0	0	16	10	0	0	0	-
8	Renascença	6.984	0	0	0	4	3	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	14.539	1	0	1	22	10	0	0	0	6,88
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	0	0	0	2	0	0	0	0	-
8	Santo Antônio Sudoeste	19.958	0	0	0	2	1	0	0	0	-
8	Verê	7.799	0	0	0	2	1	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	1	0	1	365	229	0	0	0	0,38
9	Itaipulândia	10.236	0	1	1	11	4	0	0	0	-
9	Matelândia	17.340	0	0	0	13	11	0	0	0	-
9	Medianeira	44.885	1	0	1	31	20	0	0	0	2,23
9	Missal	10.847	1	0	1	14	7	0	0	0	9,22
9	Santa Terezinha Itaipu	22.570	0	0	0	36	18	0	0	0	-
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	2	1	3	27	23	0	0	0	7,35
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	0	0	0	2	0	0	0	0	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	0	0	0	5	4	0	0	0	-
10	Cafelândia	16.611	1	0	1	4	2	0	0	0	6,02
10	Cascavel	312.778	10	0	10	283	77	0	0	0	3,20
10	Catanduvas	10.459	0	0	0	6	1	0	0	0	-
10	Corbélia	17.076	0	0	0	11	6	0	0	0	-
10	Diamante do Sul	3.568	0	0	0	1	1	0	0	0	-
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.542	0	0	0	1	0	0	0	0	-
10	Formosa do Oeste	7.296	0	0	0	3	2	0	0	0	-
10	Guaraniaçu	13.998	0	0	0	4	3	0	0	0	-
10	Ibema	6.352	0	0	0	2	0	0	0	0	-
10	Iguatu	2.302	0	0	0	1	1	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.964	0	0	0	6	4	0	0	0	-
10	Lindoeste	5.187	0	0	0	3	3	0	0	0	-
10	Nova Aurora	11.537	0	0	0	6	3	0	0	0	-
10	Quedas do Iguaçu	32.982	2	0	2	5	1	0	0	0	6,06
10	Santa Lúcia	3.976	0	0	0	2	1	0	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	0	0	0	6	3	0	0	0	-
10	Três Barras do Paraná	12.227	1	0	1	5	2	0	0	0	8,18
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	0	1	1	17	12	0	0	0	-
11	Altamira do Paraná	3.341	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Barbosa Ferraz	12.487	0	0	0	8	8	0	0	0	-
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	15.247	0	0	0	2	0	0	0	0	-
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	6	6	0	0	0	-
11	Corumbataí do Sul	3.749	0	0	0	1	0	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.307	1	1	2	5	2	0	0	0	6,99
11	Farol	3.388	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Fênix	4.908	0	0	0	1	0	0	0	0	-
11	Goioerê	29.702	0	0	0	29	23	0	0	0	-
11	Iretama	10.689	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Janiópolis	6.114	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	18	10	0	0	0	-
11	Luiziana	7.471	0	0	0	1	0	0	0	0	-
11	Mamborê	13.943	1	0	1	25	6	0	0	0	7,17
11	Moreira Sales	12.709	0	0	0	8	1	0	0	0	-
11	Peabiru	14.144	0	0	0	10	10	0	0	0	-
11	Quinta do Sol	4.985	0	0	0	3	3	0	0	0	-
11	Roncador	11.065	0	0	0	2	2	0	0	0	-
11	Terra Boa	16.781	0	0	0	9	3	0	0	0	-



R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
11	Ubiratã	21.864	0	0	0	29	27	0	0	0	-
12	Altônia	21.744	1	0	1	1	1	0	0	0	4,60
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	0	1	1	3	0	0	0	0	-
12	Esperança Nova	1.898	0	0	0	1	0	0	0	0	-
12	Icaraíma	8.641	0	0	0	3	4	0	0	0	-
12	Iporã	14.887	0	0	0	1	0	0	0	0	-
12	Ivaté	8.013	0	0	0	7	7	0	0	0	-
12	Mariluz	10.541	1	0	1	5	1	0	0	0	9,49
12	São Jorge do Patrocínio	6.015	0	0	0	1	1	0	0	0	-
12	Umuarama	108.218	2	0	2	97	26	0	0	0	1,85
12	Xambrê	6.016	0	0	0	1	0	0	0	0	-
13	Cianorte	77.515	3	0	3	93	58	0	0	0	3,87
13	Cidade Gaúcha	12.069	0	0	0	1	0	0	0	0	-
13	Indianópolis	4.481	0	0	0	2	0	0	0	0	-
13	Japurá	9.167	0	0	0	2	1	0	0	0	-
13	Rondon	9.488	0	0	0	1	0	0	0	0	-
13	São Manoel do Paraná	2.180	0	0	0	2	1	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.518	0	0	0	5	5	0	0	0	-
14	Amaporã	5.953	2	0	2	3	0	0	0	0	33,60
14	Cruzeiro do Sul	4.637	0	0	0	1	0	0	0	0	-
14	Diamante do Norte	5.463	0	0	0	8	5	0	0	0	-
14	Guairaçá	6.531	0	0	0	4	4	0	0	0	-
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	1	0	0	0	0	-
14	Loanda	22.603	0	1	1	44	41	0	0	0	-
14	Marilena	7.134	0	0	0	16	12	0	0	0	-
14	Mirador	2.334	0	0	0	1	1	0	0	0	-
14	Nova Londrina	13.470	0	0	0	4	1	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	1	2	3	131	123	0	0	0	1,15
14	Planaltina do Paraná	4.277	0	0	0	6	2	0	0	0	-
14	Querência do Norte	12.247	2	0	2	23	17	0	0	0	16,33
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	3	0	3	22	16	0	0	0	33,72
14	Santa Mônica	3.849	0	0	0	7	4	0	0	0	-
14	São Carlos do Ivaí	6.756	3	0	3	7	4	0	0	0	44,40
14	São João do Caiuá	6.038	0	0	0	4	3	0	0	0	-
14	Stª Cruz Monte Castelo	8.166	0	1	1	10	6	0	0	0	-
14	Tamboara	4.991	2	0	2	3	1	0	0	0	40,07
14	Terra Rica	16.326	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	Ângulo	2.964	0	0	0	3	3	0	0	0	-
15	Astorga	25.976	0	0	0	14	10	0	0	0	-
15	Atalaia	4.004	2	0	2	4	2	0	0	0	49,95
15	Colorado	23.678	0	0	0	5	1	0	0	0	-
15	Doutor Camargo	6.047	0	0	0	2	1	0	0	0	-
15	Floraí	5.126	0	0	0	5	2	0	0	0	-
15	Floresta	6.467	0	0	0	17	13	0	0	0	-
15	Flórida	2.674	1	0	1	6	5	0	0	0	37,40
15	Iguaraçu	4.275	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	Itambé	6.192	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	Mandaguaçu	21.672	0	2	2	28	11	0	0	0	-
15	Mandaguari	34.289	1	0	1	24	8	0	0	0	2,92
15	Marialva	34.388	14	0	14	90	47	0	0	0	40,71
15	Maringá	397.437	48	0	48	829	715	0	0	0	12,08
15	Munhoz de Mello	3.909	0	0	0	3	2	0	0	0	-
15	Nossa Senhora Graças	4.064	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	Nova Esperança	27.886	0	0	0	14	5	0	0	0	-
15	Ourizona	3.488	0	0	0	5	5	0	0	0	-

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
15	Paçandu	39.291	4	0	4	54	15	0	0	0	10,18
15	Paranacity	11.069	0	0	0	5	4	0	0	0	-
15	Presid. Castelo Branco	5.144	0	0	0	6	1	0	0	0	-
15	Santa Fé	11.431	0	0	0	4	1	0	0	0	-
15	Santo Inácio	5.481	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	São Jorge do Ivaí	5.674	0	0	0	7	6	0	0	0	-
15	Sarandi	90.376	4	0	4	89	15	0	0	0	4,43
15	Uniflor	2.593	0	0	0	1	0	0	0	0	-
16	Apucarana	130.430	0	0	0	64	41	0	0	0	-
16	Arapongas	115.412	0	0	0	32	20	0	0	0	-
16	Bom Sucesso	6.944	0	0	0	5	2	0	0	0	-
16	Califórnia	8.505	0	0	0	2	2	0	0	0	-
16	Cambira	7.708	0	0	0	1	1	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	39	33	0	0	0	-
16	Kaloré	4.438	0	0	0	1	1	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.078	0	0	0	4	1	0	0	0	-
16	Marumbi	4.755	0	0	0	3	1	0	0	0	-
16	Mauá da Serra	9.705	0	0	0	3	0	0	0	0	-
16	Novo Itacolomi	2.907	0	0	0	2	2	0	0	0	-
16	Rio Bom	3.360	0	0	0	1	1	0	0	0	-
16	Sabáudia	6.585	0	0	0	1	1	0	0	0	-
16	São Pedro do Ivaí	10.799	0	0	0	1	1	0	0	0	-
17	Alvorada do Sul	11.057	2	1	3	45	32	0	0	0	18,09
17	Assaí	16.212	6	0	6	29	22	0	0	0	37,01
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	0	0	0	15	0	0	0	0	-
17	Cafeara	2.873	0	0	0	3	0	0	0	0	-
17	Cambé	103.822	11	0	11	296	160	0	0	0	10,60
17	Centenário do Sul	11.312	0	0	0	18	0	0	0	0	-
17	Florestópolis	11.205	0	0	0	6	2	0	0	0	-
17	Guaraci	5.434	0	1	1	7	0	0	0	0	-
17	Ibiporã	52.330	7	1	8	174	68	0	0	0	13,38
17	Jaguapitã	13.174	1	0	1	42	24	0	0	0	7,59
17	Jataizinho	12.504	6	2	8	140	69	0	0	0	47,98
17	Londrina	548.249	42	0	42	1.776	874	0	0	0	7,66
17	Lupionópolis	4.859	0	0	0	44	4	0	0	0	-
17	Miraselva	1.885	0	0	0	4	0	0	0	0	-
17	Pitangueiras	3.073	0	0	0	1	0	0	0	0	-
17	Prado Ferreira	3.668	0	0	0	14	0	0	0	0	-
17	Primeiro de Maio	11.243	0	0	0	43	0	0	0	0	-
17	Rolândia	63.316	6	0	6	210	115	0	0	0	9,48
17	Sertanópolis	16.373	2	1	3	65	24	0	0	0	12,22
17	Tamarana	13.730	0	0	0	32	18	0	0	0	-
18	Abatiá	7.823	0	0	0	1	1	0	0	0	-
18	Andirá	20.876	1	0	1	4	10	0	0	0	4,79
18	Bandeirantes	32.639	0	0	0	9	9	0	0	0	-
18	Congonhinhas	8.736	0	0	0	1	1	0	0	0	-
18	Cornélio Procópio	48.551	0	0	0	3	38	0	0	0	-
18	Itambaracá	6.852	0	0	0	2	2	0	0	0	-
18	Leópolis	4.165	0	0	0	1	1	0	0	0	-
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	2	9	0	0	0	-
18	Nova Santa Bárbara	4.163	0	0	0	2	2	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	2	4	0	0	0	-
18	São Jerônimo da Serra	11.553	0	0	0	1	2	0	0	0	-
18	São Sebastião Amoreira	8.952	0	0	0	3	2	0	0	0	-

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
18	Sertaneja	5.724	0	0	0	1	2	0	0	0	-
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	1	1	0	0	0	-
19	Cambará	25.170	0	0	0	14	15	0	0	0	-
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	1	0	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	6	6	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.243	0	0	0	15	5	0	0	0	-
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	2	1	0	0	0	-
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	2	0	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	16	14	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	10	10	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	34.027	1	2	3	30	9	0	0	0	2,94
20	Diamante D'Oeste	5.259	0	0	0	1	1	0	0	0	-
20	Entre Rios do Oeste	4.306	0	0	0	6	3	0	0	0	-
20	Guaíra	32.591	1	0	1	8	7	1	0	0	3,07
20	Mal Cândido Rondon	50.808	1	0	1	7	8	0	0	0	1,97
20	Maripá	5.793	1	0	1	22	11	0	0	0	17,26
20	Mercedes	5.398	0	0	0	4	3	0	0	0	-
20	Nova Santa Rosa	8.092	0	0	0	1	0	0	0	0	-
20	Palotina	30.859	0	1	1	19	16	0	0	0	-
20	Pato Bragado	5.304	1	0	1	4	2	0	0	0	18,85
20	Santa Helena	25.415	6	1	7	66	41	0	0	0	23,61
20	São Pedro do Iguaçu	6.388	0	0	0	1	1	0	0	0	-
20	Terra Roxa	17.517	5	0	5	32	11	0	0	0	28,54
20	Toledo	132.077	4	0	4	48	36	0	0	0	3,03
20	Tupãssi	8.261	0	1	1	16	12	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	75.809	0	1	1	26	17	0	0	0	-
22	Arapuã	3.426	0	0	0	2	1	0	0	0	-
22	Ariranha do Ivaí	2.359	0	0	0	1	0	0	0	0	-
22	Godoy Moreira	3.245	0	0	0	5	5	0	0	0	-
22	Ivaiporã	32.710	1	0	1	9	8	0	0	0	3,06
22	Manoel Ribas	13.660	0	0	0	3	3	0	0	0	-
22	Rio Branco do Ivaí	4.088	0	0	0	1	0	0	0	0	-
22	São João do Ivaí	11.228	0	0	0	2	0	0	0	0	-
<b>TOTAL</b>		<b>11.163.018</b>	<b>252</b>	<b>28</b>	<b>280</b>	<b>7597</b>	<b>4657</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,26</b>

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

\* Dados considerados até 02 de Dezembro de 2016 preliminar.

Foram suprimidos municípios onde não houve notificação de suspeitos de dengue.

Alguns municípios apresentaram correção de informações.

## 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 48/2016\* - 2016/2017

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
2	Pinhais	127.045	0	0	0	14	-	0	0	0	0	-
2	Rio Negro	33.395	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
2	Campina Gr. do Sul	41.821	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
2	Araucária	133.428	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	0	1	1	9	-	0	0	0	13	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
4	Rebouças	14.869	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
5	Guarapuava	178.126	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
7	São João	10.709	0	2	2	2	-	0	0	0	0	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
8	Marmeleiro	14.470	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	0	0	0	4	-	0	0	0	2	-
10	Cafelândia	16.611	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Nova Aurora	11.537	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Sta Tereza do Oeste	10.509	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Cascavel	312.778	0	0	0	25	-	0	0	0	36	-
11	Corumbataí do Sul	3.749	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.307	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Araruna	14.014	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
13	Cianorte	77.515	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.518	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
14	Mirador	2.334	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
14	Sta Cruz MonteCastelo	8.166	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
14	Paranavaí	86.773	0	0	0	3	-	0	0	0	4	-
15	Nova Esperança	27.886	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Uniflor	2.593	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Astorga	25.976	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
15	Sarandi	90.376	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
15	Floresta	6.467	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Iguaraçu	4.275	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Marialva	34.388	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Munhoz de Mello	3.909	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Paranacity	11.069	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Mandaguari	34.289	0	0	0	4	-	0	0	0	2	-
15	Paçandu	39.291	0	0	0	3	-	0	0	0	2	-
15	Colorado	23.678	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
15	Mandaguacu	21.672	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
15	Maringá	397.437	0	0	0	33	-	0	0	0	20	-
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	20	-
17	Assaí	16.212	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
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	Rolândia	63.316	0	0	0	1	-	0	0	0	4	-
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	0	-	0	0	0	7	-
17	Londrina	548.249	0	0	0	8	-	0	0	0	8	-
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
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	-
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
19	Cambará	25.170	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
19	Jacarezinho	40.243	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
19	Santo Antônio Platina	45.299	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	7	-	0	0	0	5	-
20	Pato Bragado	5.304	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
20	Santa Helena	25.415	0	1	1	2	-	0	0	0	0	-
20	Mercedes	5.398	1	0	1	0	18,53	0	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
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	-
<b>TOTAL</b>		<b>11.163.018</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>175</b>	<b>0,01</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>163</b>	<b>0,00</b>

**FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA**

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

\* Dados considerados até 02 de Dezembro de 2016 preliminar.

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