



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

**Informe técnico 11 – Período 2016/2017 – Semana Epidemiológica(SE)  
31/2016 a 42/2016  
Atualizado em 25/10/2016 às 17h20**

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 42/2016 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

**PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2016 A 42/2016**

DENGUE – PARANÁ 2016/2017\*

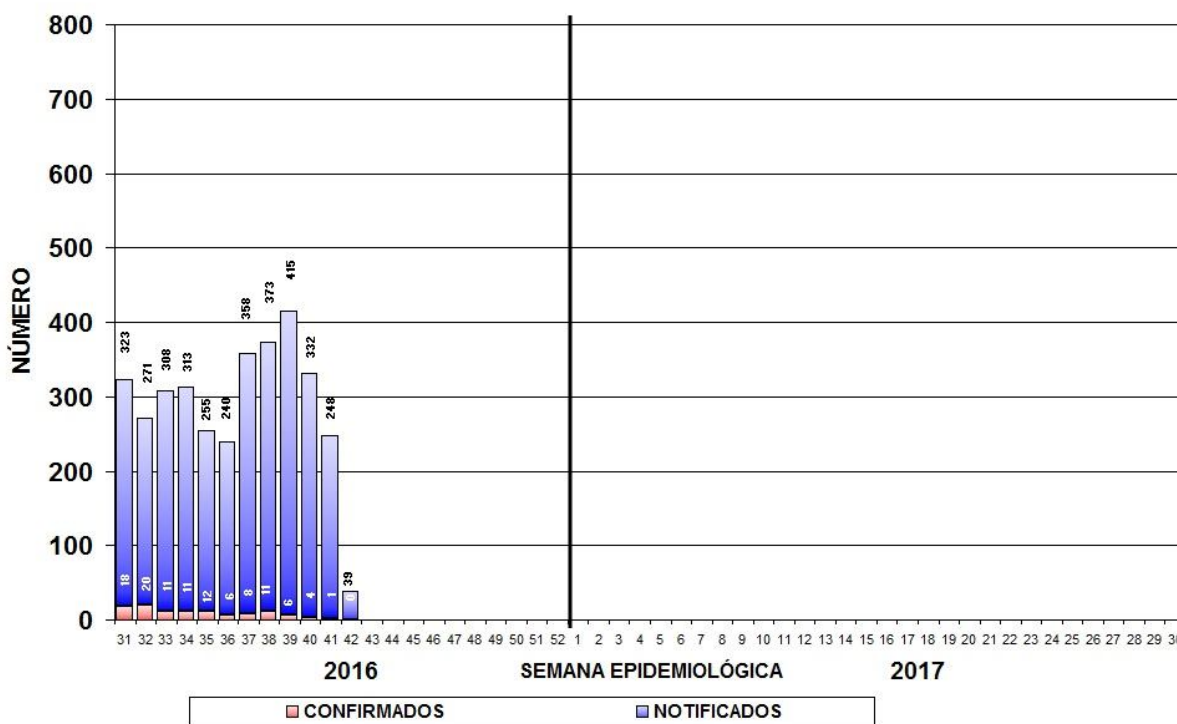
Período  
2016/2017

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	187
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	21
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES ( 01ª, 08ª, 09ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 17ª, 18ª e 20ª )	37
	12
	33
	12
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>108</b>
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	95
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	13
TOTAL DE NOTIFICADOS	3.475

**Situação 2016/2017**

Foram notificados<sup>1</sup> da semana epidemiológica 31/2016 (primeira semana de agosto) a semana 42/2016, 3.475 casos suspeitos de dengue, destes 1.836 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 42/2016.

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

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2016 a 41/2016 com o acumulado da SE 31/2016 a 42/2016				
	SE 31/2016 a 41/2016	SE 31/2016 a 42/2016	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	<b>171</b>	<b>187</b>	<b>16</b>	<b>9,36</b>
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>8,82</b>
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>20,00</b>
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>10,00</b>
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (01ª, 09ª, 10ª, 11ª, 14ª, 15ª, 17ª, 18ª e 20ª)	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>20,00</b>
TOTAL DE CASOS	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
			<b>0</b>	
TOTAL DE NOTIFICADOS	<b>3041</b>	<b>3475</b>	<b>434</b>	<b>14,27</b>

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 3.475 casos notificados, 1.531 (44,1%) permanecem em investigação.

**Tabela 1** – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2016 a 42/2016.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	33 (30,6%)	75(69,4%)	108
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	-	-	0
Dengue Grave (D G)	-	-	0
Descartados	-	-	1.836
Em andamento/investigação	-	-	1.531
<b>Total</b>	<b>33 (0,9 %)</b>	<b>75 (2,2%)</b>	<b>3.475</b>

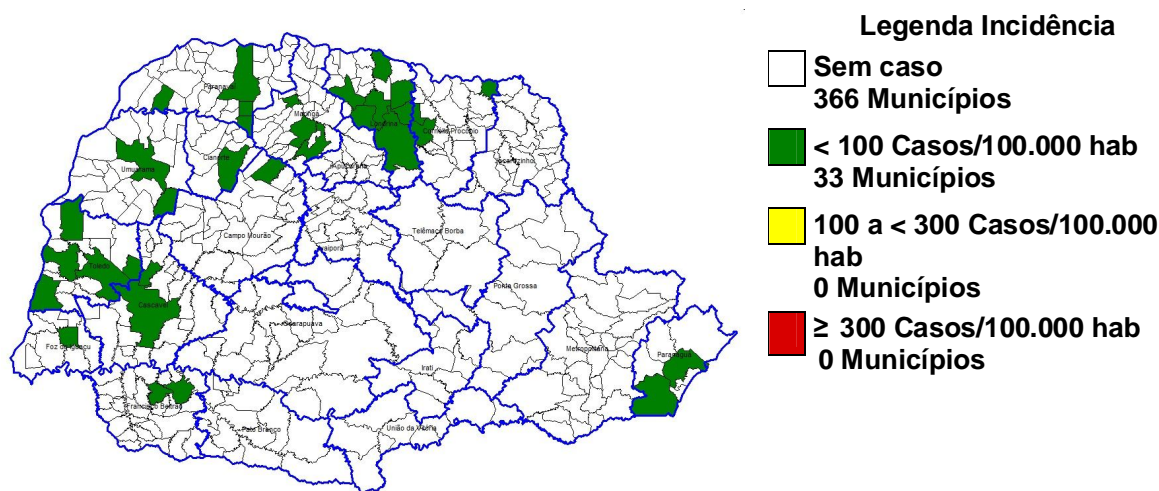
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 0,85 casos por 100.000 hab. (95/11.163.018hab.). 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 42/2016, dos 399 municípios do Paraná, 33 município (8,3%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 49,95 a 1,15 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência: Atalaia, Jataizinho, Tamboara, Assaí, Marialva, São Carlos do Ivaí, Sertanópolis, Tupãssi, Santa Isabel do Ivaí, Mariluz, Alvorada do Sul, Jaguapitã, Engenheiro Beltrão, Salto do Lontra, Cafelândia, Terra Roxa, Cambé, Andirá, Rolândia, Medianeira, Maringá, Santa Helena, Paranaguá, Londrina, Guaratuba, Dois Vizinhos, Marechal Cândido Rondon, Ibiporã, Umuarama, Cascavel, Toledo, Cianorte e Paranavaí

Os municípios com maior número de casos notificados são Londrina (824), Maringá (323), Curitiba (196), Foz do Iguaçu (183), Paranaguá (139), Cascavel (132), Rolândia (115) e Cambé (105).

Os municípios com maior número de casos confirmados são: Maringá (17), Londrina (16), Jataizinho (8), Marialva (7), Paranaguá (5), Cascavel (5) e Cambé (5).



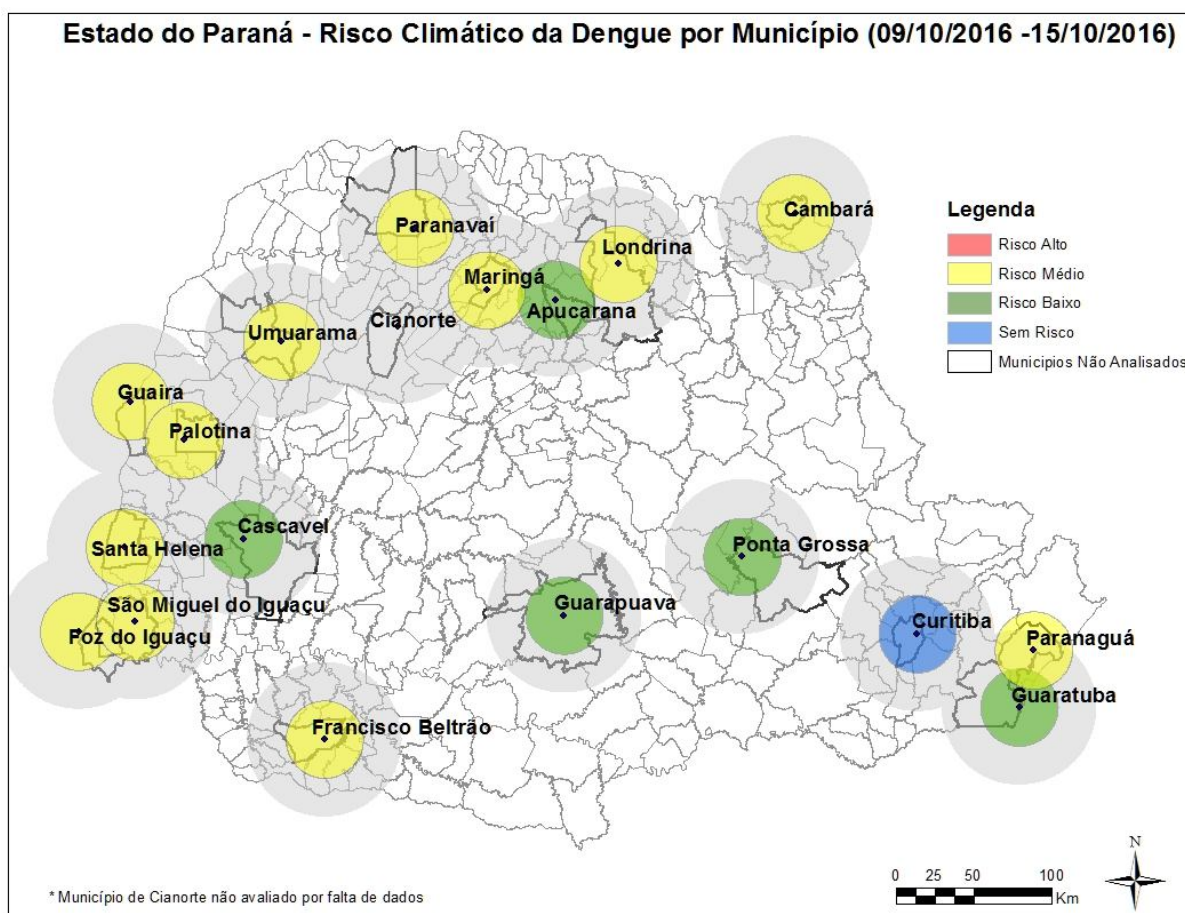
Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

**Figura 2** – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2016 a 42/2016\*.

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 41/2016 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 19 estações meteorológicas avaliadas **na Semana Epidemiológica 41/2016** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*, **01 (uma) não apresentou risco, 05 (cinco) estavam com risco baixo, 12 (doze) risco médio** e uma estação não foi analisada. 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 42/2016. Em 12 Regionais de Saúde (54,5 %) há transmissão autóctone.

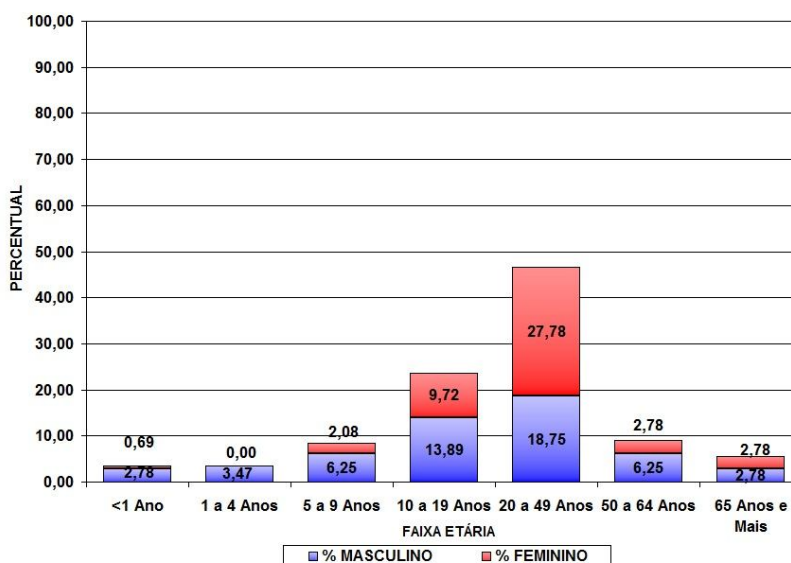
**Tabela 2** – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2016 a 42/2016\*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	DSA	DG	ÓBITOS	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS - Paranaguá	286.602	6	0	6	157	0	0	0	2,09
2ª RS - Metropolitana	3.502.790	0	0	0	236	0	0	0	-
3ª RS - Ponta Grossa	618.376	0	0	0	9	0	0	0	-
4ª RS - Irati	171.453	0	0	0	5	0	0	0	-
5ª RS - Guarapuava	459.398	0	0	0	10	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	10	0	0	0	-
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	2	0	2	114	0	0	0	0,56
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.894	2	1	3	245	0	0	0	0,49
10ª RS - Cascavel	540.131	6	0	6	181	0	0	0	1,11
11ª RS - Campo Mourão	340.320	1	0	1	64	0	0	0	0,29
12ª RS - Umuarama	277.040	3	0	3	77	0	0	0	1,08
13ª RS - Cianorte	154.374	1	0	1	53	0	0	0	0,65
14ª RS - Paranavaí	274.257	4	1	5	113	0	0	0	1,46
15ª RS - Maringá	799.890	25	4	29	477	0	0	0	3,13
16ª RS - Apucarana	372.823	0	0	0	88	0	0	0	-
<b>17ª RS - Londrina</b>	<b>935.904</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>1.392</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,06</b>
18ª RS - Cornélio Procopio	230.231	1	0	1	34	0	0	0	0,43
19ª RS - Jacarezinho	290.216	0	0	0	40	0	0	0	-
20ª RS - Toledo	385.916	6	1	7	146	0	0	0	1,55
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	0	0	0	18	0	0	0	-
22ª RS - Ivaiporã	138.130	0	0	0	6	0	0	0	-
<b>TOTAL PARANÁ</b>	<b>11.163.018</b>	<b>95</b>	<b>13</b>	<b>108</b>	<b>3.475</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,85</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, 46,53% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 10 a 19 anos com 23,61% 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 42/2016, 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 42/2016 \*

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	5	0	0	0	2,84
1	Matinhos	32.591	0	0	0	6	5	0	0	0	-
1	Morretes	16.435	0	0	0	6	3	0	0	0	-
1	Paranaguá	150.660	5	0	5	139	127	0	0	0	3,32
2	Almirante Tamandaré	112.870	0	0	0	2	1	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	11	7	0	0	0	-
2	Campo Magro	27.517	0	0	0	2	1	0	0	0	-
2	Colombo	232.432	0	0	0	4	3	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	0	0	0	196	143	0	0	0	-
2	Pinhais	127.045	0	0	0	12	8	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	0	0	0	8	5	0	0	0	-
3	Arapoti	27.547	0	0	0	2	1	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	1	0	0	0	-
4	Irati	59.708	0	0	0	4	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	4	2	0	0	0	-
5	Porto Barreiro	3.564	0	0	0	1	0	0	0	0	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	0	0	0	3	2	0	0	0	-
7	Palmas	47.674	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	6	6	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	0	0	0	18	14	0	0	0	-
8	Bela Vista do Caroba	3.848	0	0	0	1	0	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	1	0	1	13	6	0	0	0	2,56
8	Francisco Beltrão	86.499	0	0	0	49	23	0	0	0	-
8	Marmeleiro	14.470	0	0	0	2	3	0	0	0	-
8	Nova Esp. Sudoeste	5.206	0	0	0	4	3	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	2	2	0	0	0	-
8	Planalto	13.926	0	0	0	1	1	0	0	0	-
8	Realeza	17.023	0	0	0	8	0	0	0	0	-
8	Renascença	6.984	0	0	0	3	3	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	14.539	1	0	1	11	4	0	0	0	6,88
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	183	116	0	0	0	-
9	Matelândia	17.340	0	0	0	6	3	0	0	0	-
9	Medianeira	44.885	2	0	2	20	12	0	0	0	4,46
9	Missal	10.847	0	0	0	8	6	0	0	0	-
9	Santa Terezinha Itaipu	22.570	0	0	0	16	9	0	0	0	-
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	0	1	1	10	8	0	0	0	-
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	0	0	0	2	0	0	0	0	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	0	0	0	2	2	0	0	0	-
10	Cafelândia	16.611	1	0	1	3	1	0	0	0	6,02
10	Cascavel	312.778	5	0	5	132	46	0	0	0	1,60

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
10	Catanduvas	10.459	0	0	0	3	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	Formosa do Oeste	7.296	0	0	0	1	0	0	0	0	-
10	Guaraniaçu	13.998	0	0	0	3	2	0	0	0	-
10	Iguatu	2.302	0	0	0	1	1	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.964	0	0	0	1	0	0	0	0	-
10	Lindoeste	5.187	0	0	0	2	2	0	0	0	-
10	Quedas do Iguaçu	32.982	0	0	0	2	0	0	0	0	-
10	Santa Lúcia	3.976	0	0	0	1	0	0	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	0	0	0	4	3	0	0	0	-
10	Três Barras do Paraná	12.227	0	0	0	5	0	0	0	0	-
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	0	0	0	9	7	0	0	0	-
11	Barbosa Ferraz	12.487	0	0	0	3	3	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	15.247	0	0	0	1	0	0	0	0	-
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.307	1	0	1	3	2	0	0	0	6,99
11	Goioerê	29.702	0	0	0	16	11	0	0	0	-
11	Janiópolis	6.114	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	9	6	0	0	0	-
11	Luiziana	7.471	0	0	0	1	0	0	0	0	-
11	Mamborê	13.943	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Moreira Sales	12.709	0	0	0	1	0	0	0	0	-
11	Peabiru	14.144	0	0	0	5	5	0	0	0	-
11	Terra Boa	16.781	0	0	0	3	3	0	0	0	-
11	Ubiratã	21.864	0	0	0	19	16	0	0	0	-
12	Altônia	21.744	0	0	0	1	0	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	0	0	0	3	0	0	0	0	-
12	Douradina	8.228	0	0	0	1	0	0	0	0	-
12	Icaraíma	8.641	0	0	0	1	0	0	0	0	-
12	Ivaté	8.013	0	0	0	4	1	0	0	0	-
12	Mariluz	10.541	1	0	1	4	0	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	62	11	0	0	0	1,85
13	Cianorte	77.515	1	0	1	52	28	0	0	0	1,29
13	Japurá	9.167	0	0	0	1	1	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.518	0	0	0	5	5	0	0	0	-
14	Diamante do Norte	5.463	0	0	0	3	0	0	0	0	-
14	Guairaçá	6.531	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	15	14	0	0	0	-
14	Marilena	7.134	0	0	0	7	6	0	0	0	-
14	Nova Londrina	13.470	0	0	0	1	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	1	1	2	56	43	0	0	0	1,15
14	Querência do Norte	12.247	0	0	0	7	5	0	0	0	-
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	1	0	1	8	7	0	0	0	11,24
14	São Carlos do Ivaí	6.756	1	0	1	1	1	0	0	0	14,80
14	Sta Cruz Monte Castelo	8.166	0	0	0	6	0	0	0	0	-
14	Tamboara	4.991	1	0	1	1	0	0	0	0	20,04
15	Ângulo	2.964	0	0	0	3	3	0	0	0	-
15	Astorga	25.976	0	0	0	6	5	0	0	0	-
15	Atalaia	4.004	2	0	2	4	2	0	0	0	49,95
15	Colorado	23.678	0	0	0	1	1	0	0	0	-
15	Doutor Camargo	6.047	0	0	0	1	1	0	0	0	-
15	Floresta	6.467	0	0	0	13	11	0	0	0	-



R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
15	Flórida	2.674	0	0	0	2	1	0	0	0	-
15	Iguaraçu	4.275	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	Mandaguaçu	21.672	0	2	2	16	3	0	0	0	-
15	Mandaguari	34.289	0	0	0	17	5	0	0	0	-
15	Marialva	34.388	6	1	7	27	5	0	0	0	17,45
15	Maringá	397.437	17	0	17	323	234	0	0	0	4,28
15	Munhoz de Mello	3.909	0	0	0	1	0	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	4	5	0	0	0	-
15	Ourizona	3.488	0	0	0	4	4	0	0	0	-
15	Paçandu	39.291	0	1	1	12	4	0	0	0	-
15	Paranacity	11.069	0	0	0	2	0	0	0	0	-
15	Santa Fé	11.431	0	0	0	2	0	0	0	0	-
15	São Jorge do Ivaí	5.674	0	0	0	7	5	0	0	0	-
15	Sarandi	90.376	0	0	0	29	4	0	0	0	-
15	Uniflor	2.593	0	0	0	1	0	0	0	0	-
16	Apucarana	130.430	0	0	0	33	12	0	0	0	-
16	Arapongas	115.412	0	0	0	17	6	0	0	0	-
16	Bom Sucesso	6.944	0	0	0	1	0	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	29	26	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.078	0	0	0	2	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	1	0	0	0	-
16	Sabáudia	6.585	0	0	0	1	1	0	0	0	-
17	Alvorada do Sul	11.057	1	1	2	34	22	0	0	0	9,04
17	Assaí	16.212	3	0	3	25	4	0	0	0	18,50
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	0	0	0	10	0	0	0	0	-
17	Cafeara	2.873	0	0	0	3	0	0	0	0	-
17	Cambé	103.822	5	0	5	105	44	0	0	0	4,82
17	Centenário do Sul	11.312	0	0	0	5	0	0	0	0	-
17	Florestópolis	11.205	0	0	0	6	2	0	0	0	-
17	Guaraci	5.434	0	1	1	5	0	0	0	0	-
17	Ibiporã	52.330	1	1	2	57	23	0	0	0	1,91
17	Jaguapitã	13.174	1	0	1	8	4	0	0	0	7,59
17	Jataizinho	12.504	6	2	8	87	34	0	0	0	47,98
17	Londrina	548.249	16	0	16	824	354	0	0	0	2,92
17	Lupionópolis	4.859	0	0	0	25	4	0	0	0	-
17	Pitangueiras	3.073	0	0	0	1	0	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	27	0	0	0	0	-
17	Rolândia	63.316	3	0	3	115	47	0	0	0	4,74
17	Sertãozinho	16.373	2	1	3	39	10	0	0	0	12,22
17	Tamarana	13.730	0	0	0	13	12	0	0	0	-
18	Abatiá	7.823	0	0	0	1	1	0	0	0	-
18	Andirá	20.876	1	0	1	4	2	0	0	0	4,79
18	Bandeirantes	32.639	0	0	0	9	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	2	2	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	-

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	0	0	0	2	1	0	0	0	-
18	São Jerônimo da Serra	11.553	0	0	0	1	1	0	0	0	-
18	São Sebastião Amoreira	8.952	0	0	0	3	1	0	0	0	-
18	Sertaneja	5.724	0	0	0	1	1	0	0	0	-
19	Cambará	25.170	0	0	0	8	11	0	0	0	-
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	1	0	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	3	3	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.243	0	0	0	9	3	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	11	6	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	7	7	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	34.027	0	0	0	9	4	0	0	0	-
20	Diamante D'Oeste	5.259	0	0	0	1	0	0	0	0	-
20	Entre Rios do Oeste	4.306	0	0	0	1	1	0	0	0	-
20	Guaíra	32.591	0	0	0	5	3	0	0	0	-
20	Mal Cândido Rondon	50.808	1	0	1	3	5	0	0	0	1,97
20	Maripá	5.793	0	0	0	15	0	0	0	0	-
20	Palotina	30.859	0	0	0	12	6	0	0	0	-
20	Pato Bragado	5.304	0	0	0	2	2	0	0	0	-
20	Santa Helena	25.415	1	1	2	47	21	0	0	0	3,93
20	Terra Roxa	17.517	1	0	1	9	1	0	0	0	5,71
20	Toledo	132.077	2	0	2	31	22	0	0	0	1,51
20	Tupãssi	8.261	1	0	1	11	7	0	0	0	12,11
21	Telêmaco Borba	75.809	0	0	0	18	12	0	0	0	-
22	Ariranha do Ivaí	2.359	0	0	0	1	0	0	0	0	-
22	Ivaiporã	32.710	0	0	0	3	4	0	0	0	-
22	Manoel Ribas	13.660	0	0	0	2	2	0	0	0	-
<b>TOTAL</b>		<b>11.163.018</b>	<b>95</b>	<b>13</b>	<b>108</b>	<b>3475</b>	<b>1836</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,85</b>

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

\* Dados considerados até 21 de Outubro de 2016.

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 42/2016\* - 2016/2017

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOCC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOCC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
14	Sta Cruz MonteCastelo	8.166	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
15	Astorga	25.976	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
20	Nova Santa Rosa	8.092	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
20	Toledo	132.077	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
16	Arapongas	115.412	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	0	-	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	-
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	0	-	0	0	0	13	-
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
7	Honório Serpa	5.769	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
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	Sta Tereza do Oeste	10.509	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	-
15	Sarandi	90.376	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Uniflor	2.593	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
17	Alvorada do Sul	11.057	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
17	Assaí	16.212	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	0	0	0	1	-	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	Paranacity	11.069	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
20	Pato Bragado	5.304	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
15	Mandaguari	34.289	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
21	Telêmaco Borba	75.809	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
5	Guarapuava	178.126	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
15	Mandaguacu	21.672	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
19	Cambará	25.170	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
19	Jacarezinho	40.243	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
15	Paçandu	39.291	0	0	0	3	-	0	0	0	1	-
19	Santo Antônio Platina	45.299	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
17	Londrina	548.249	0	0	0	5	-	0	0	0	1	-
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	5	-	0	0	0	5	-
10	Cascavel	312.778	0	0	0	12	-	0	0	0	10	-
15	Maringá	397.437	0	0	0	17	-	0	0	0	11	-
	<b>TOTAL</b>	<b>11.163.018</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>-</b>

**FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA**

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

\* Dados considerados até 21 de Outubro de 2016.

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