



**SITUAÇÃO DA DENGUE, CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ –  
2016/2017**  
**Informe técnico 20 – Período 2016/2017 – Semana Epidemiológica(SE)**  
**31/2016 a 01/2017**  
**Atualizado em 10/01/2017 às 17h45**

A Secretaria Estadual da Saúde divulgou nesta terça-feira (10) o primeiro boletim epidemiológico da dengue, zika e chikungunya de 2017. Desde agosto de 2016 até a semana 1 de 2017, foram confirmados 366 casos de dengue no Paraná, 10 casos de chikungunya e dois casos de zika vírus.

Apesar dos números baixos nesse período do ano, o secretário estadual da Saúde, Michele Caputo Neto, chama a atenção para o quadro favorável para proliferação do *Aedes aegypti*. “O verão concentra as condições ideais para que o mosquito se reproduza, por isso é essencial que todos mantenham ações de controle, tanto os profissionais de saúde, quanto a população”, disse.

Os casos de dengue se concentram nas regiões mais quentes do Paraná. A 15ª Regional de Saúde (Maringá) registrou 116 casos de dengue, dos quais 77 foram confirmados no município sede. Na 17ª Regional de Saúde (Londrina), 96 casos de dengue foram confirmados, sendo 51 no município.

“A vistoria semanal das residências e ambientes de trabalho em busca de recipientes que podem se tornar criadouros continua sendo a melhor forma de evitar a infestação de nossas cidades pelo *Aedes aegypti*”, informa a chefe do Centro Estadual de Vigilância Ambiental, Ivana Belmonte.

Ivana destaca que o levantamento feito por agentes de saúde dos municípios relata que a maior parte dos focos do mosquito é encontrada nas casas e quintais. “Não é necessário grandes quantidades de água para que o mosquito se reproduza, basta ter água parada e calor. Por isso o cuidado deve ser permanente”, finalizou.

**PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2016 A 01/2017**

DENGUE – PARANÁ 2016/2017\*

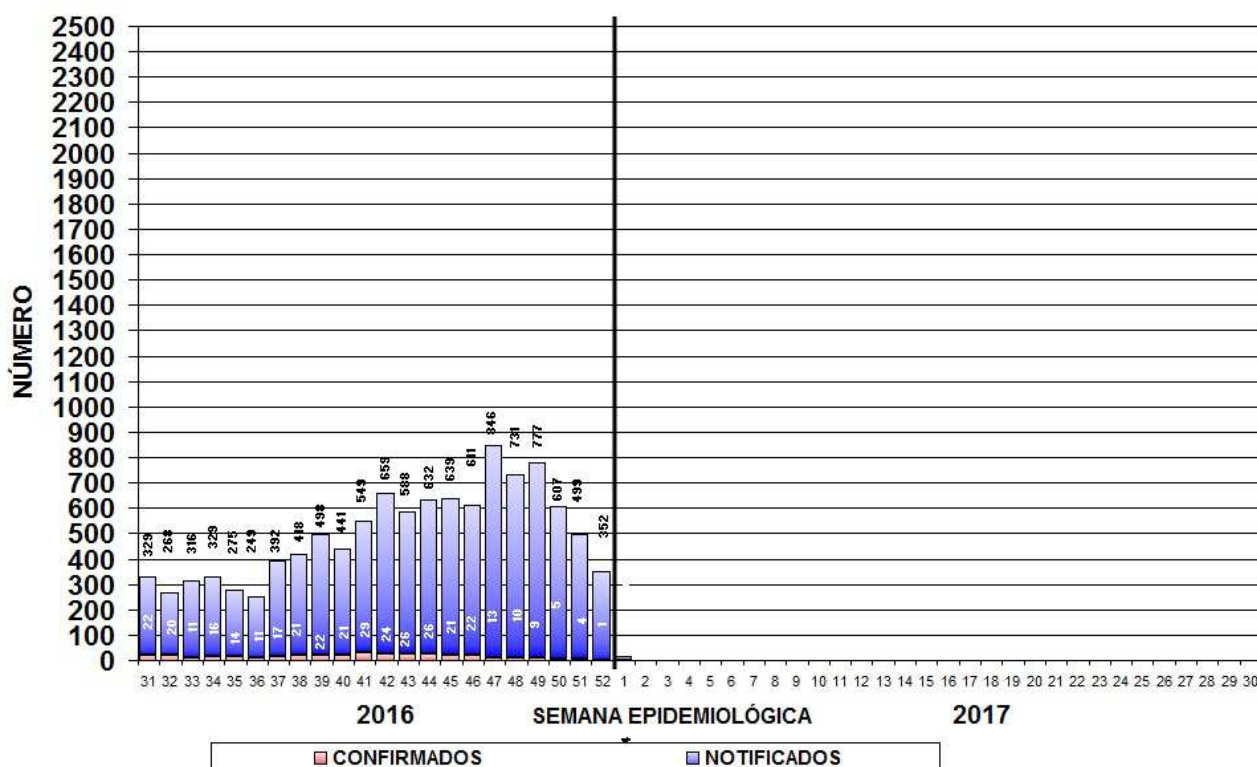
Período  
2016/2017

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	287
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES ( 01ª, 05ª, 08ª, 09ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 17ª, 18ª e 20ª )	74
	18
	57
	13
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>366</b>
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	330
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	36
TOTAL DE NOTIFICADOS	11.025

**Situação 2016/2017**

Foram notificados<sup>1</sup> da semana epidemiológica 31/2016 (primeira semana de agosto) a semana 01/2017, 11.025 casos suspeitos de dengue, destes 7.781 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 01/2017.

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

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2016 a 51/2016 com o acumulado da SE 31/2016 a 01/2017				
	SE 31/2016 a 51/2016	SE 31/2016 a 01/2017	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	<b>280</b>	<b>287</b>	<b>7</b>	<b>2,50</b>
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	<b>74</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>-1</b>	<b>-5,26</b>
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES ( 01ª, 05ª, 08ª, 09ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 17ª, 18ª e 20ª)	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>-1</b>	<b>-7,14</b>
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>326</b>	<b>366</b>	<b>40</b>	<b>12,27</b>
<b>TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES</b>	<b>292</b>	<b>330</b>	<b>38</b>	<b>13,01</b>
<b>TOTAL DE CASOS IMPORTADOS</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>5,88</b>
<b>TOTAL DE NOTIFICADOS</b>	<b>9817</b>	<b>11.025</b>	<b>1208</b>	<b>12,31</b>

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 11.025 casos notificados, 2.878 (26,1%) permanecem em investigação.

**Tabela 1** – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2016 a 01/2017.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	361 (100,0)	-	361
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	3 (100,0)	-	3
Dengue Grave (D G)	2 (100,0)	-	2
Descartados	-	-	7.781
Em andamento/investigação	-	-	2.878
<b>Total</b>	<b>366 (3,3%)</b>	<b>-</b>	<b>11.025</b>

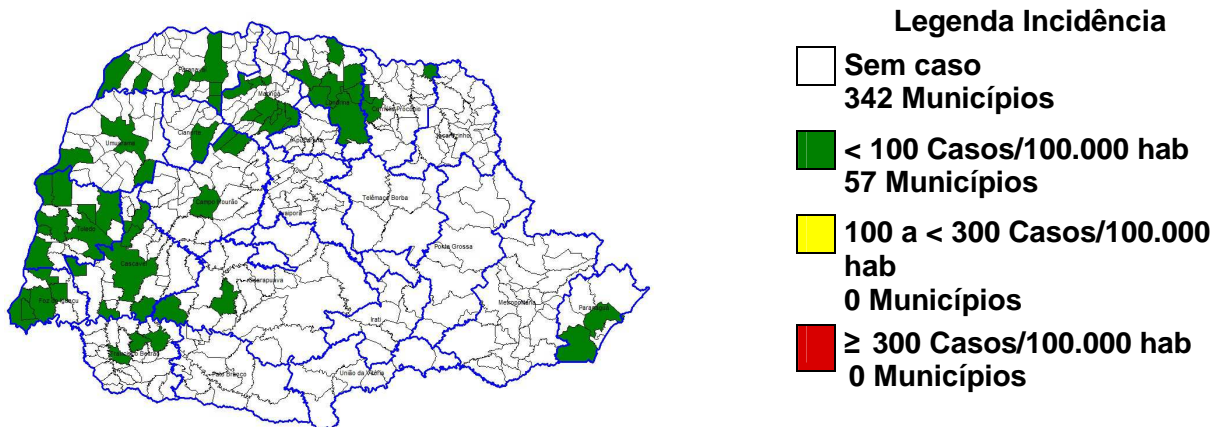
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 2,96 casos por 100.000 hab. (330/11.163.018hab.). 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 01/2017, dos 399 municípios do Paraná, 57 município (14,3%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 60,11 a 1,15 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência: Tamboara, Atalaia, Marialva, São Carlos do Ivaí, Flórida, Assaí, Terra Roxa, Santa Isabel do Ivaí, Amaporã, Vera Cruz do Oeste, Santa Helena, Jataizinho, Paranaguá, Maringá, Pato Bragado, Alvorada do Sul, Maripá, Três Barras do Paraná, Querência do Norte, Ibiporã, Paiçandu, Sertãozinho, Quedas do Iguaçu, Sarandi, Rolândia, Cambé, Mariluz, Missal, Nova Aurora, Londrina, Jaguapitã, São Miguel do Iguaçu, Mamborê, Engenheiro Beltrão, Salto do Lontra, Capitão Leônidas Marques, Cafelândia, Terra Boa, Cascavel, Ampére, Dois Vizinhos, Andirá, Altônia, Medianeira, Santa Terezinha de Itaipu, Marechal Cândido Rondon, Toledo, Nova Esperança, Laranjeiras do Sul, Guaíra, Assis Chateaubriand, Mandaguari, Guaratuba, Cianorte, Umuarama, Foz do Iguaçu e Paranavaí

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (2.378), Maringá (1.091) e Paranaguá (921).

Os municípios com maior número de casos confirmados são: Maringá (77), Londrina (51) e Paranaguá (33).



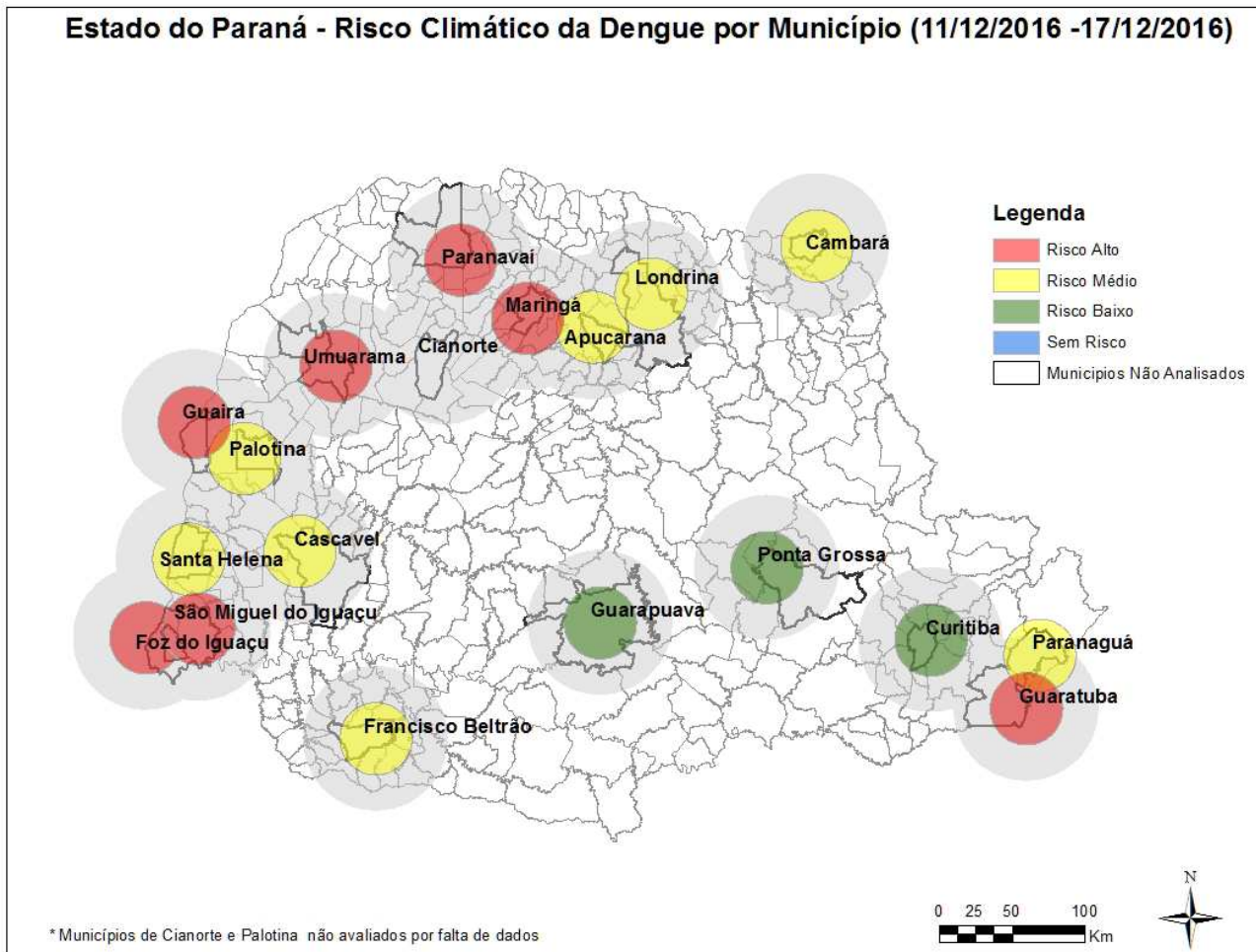
Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

**Figura 2** – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2016 a 01/2017\*.

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 50/2016 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 50/2016** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*, **03 (três) estavam com risco baixo, 08(oito) com risco médio, e 7 (sete) 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 01/2017. Em 13 Regionais de Saúde (59,1 %) há transmissão autóctone.

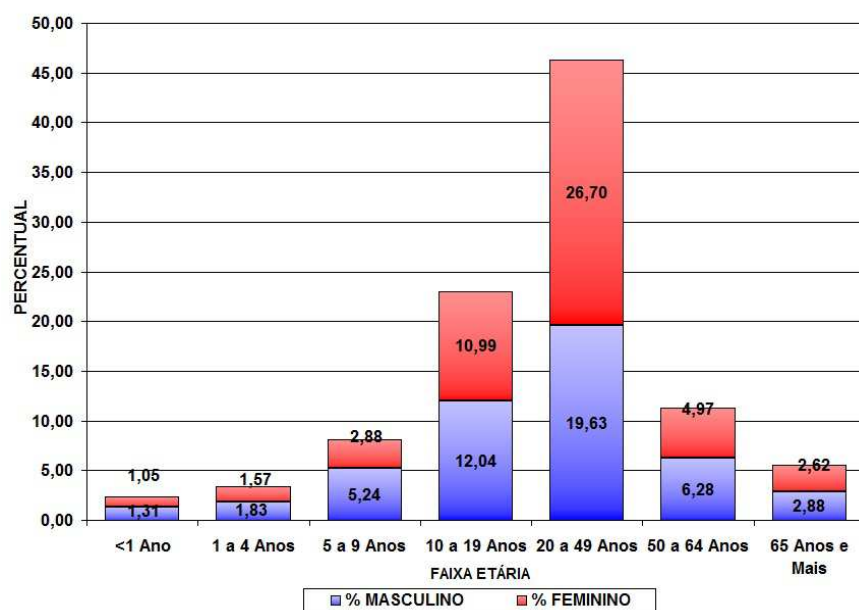
**Tabela 2** – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2016 a 01/2017\*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	DSA	DG	ÓBITOS	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS - Paranaguá	286.602	34	0	34	958	0	1	0	11,86
2ª RS - Metropolitana	3.502.790	0	5	5	657	0	0	0	-
3ª RS - Ponta Grossa	618.376	0	1	1	42	0	0	0	-
4ª RS - Irati	171.453	0	2	2	18	0	0	0	-
5ª RS - Guarapuava	459.398	1	0	1	32	0	0	0	0,22
6ª RS - União da Vitória	174.970	0	0	0	7	0	0	0	-
7ª RS - Pato Branco	264.185	0	0	0	83	0	0	0	-
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	4	0	4	363	0	0	0	1,12
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.894	10	3	13	806	1	1	0	2,46
10ª RS - Cascavel	540.131	30	1	31	558	0	0	0	5,55
11ª RS - Campo Mourão	340.320	3	1	4	222	0	0	0	0,88
12ª RS - Umuarama	277.040	4	1	5	188	0	0	0	1,44
13ª RS - Cianorte	154.374	2	0	2	150	0	0	0	1,30
14ª RS - Paranavaí	274.257	14	4	18	399	0	0	0	5,10
15ª RS - Maringá	799.890	113	3	116	1.598	0	0	0	14,13
16ª RS - Apucarana	372.823	0	0	0	243	0	0	0	-
<b>17ª RS - Londrina</b>	935.904	90	6	96	3.981	1	0	0	9,62
18ª RS - Cornélio Procopio	230.231	1	1	2	157	0	0	0	0,43
19ª RS - Jacarezinho	290.216	0	2	2	107	0	0	0	-
20ª RS - Toledo	385.916	24	5	29	360	1	0	0	6,22
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	0	1	1	50	0	0	0	-
22ª RS - Ivaiporã	138.130	0	0	0	46	0	0	0	-
<b>TOTAL PARANÁ</b>	11.163.018	<b>330</b>	<b>36</b>	<b>366</b>	<b>11.025</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2,96</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, 46,34% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 10 a 19 anos com 23,04% dos casos. O sexo feminino foi o mais atingido na faixa etária de 20 a 49 anos(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 01/2017, 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 01/2017 \*

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	0	0	0	4	4	0	0	0	-
1	Guaraqueçaba	7.966	0	0	0	1	0	0	0	0	-
1	Guaratuba	35.182	1	0	1	16	14	0	0	0	2,84
1	Matinhos	32.591	0	0	0	9	8	0	0	0	-
1	Morretes	16.435	0	0	0	7	4	0	0	0	-
1	Paranaguá	150.660	33	0	33	921	795	0	1	0	21,90
1	Pontal do Paraná	24.352	0	0	0	0	1	0	0	0	-
2	Almirante Tamandaré	112.870	0	0	0	1	1	0	0	0	-
2	Araucária	133.428	0	0	0	6	4	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	25	20	0	0	0	-
2	Campo Largo	124.098	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	17	10	0	0	0	-
2	Contenda	17.525	0	0	0	1	0	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	0	4	4	538	503	0	0	0	-
2	Fazenda Rio Grande	92.204	0	0	0	1	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	22	12	0	0	0	-
2	Piraquara	104.481	0	0	0	2	0	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	0	0	0	38	16	0	0	0	-
3	Arapoti	27.547	0	0	0	6	5	0	0	0	-
3	Castro	70.810	0	0	0	2	2	0	0	0	-
3	Ipiranga	14.978	0	0	0	14	12	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	1	1	2	1	0	0	0	-
3	Palmeira	33.753	0	0	0	2	1	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	16	13	0	0	0	-
4	Fernandes Pinheiro	5.954	0	1	1	1	0	0	0	0	-
4	Imbituva	31.055	0	1	1	2	1	0	0	0	-
4	Irati	59.708	0	0	0	14	10	0	0	0	-
4	Teixeira Soares	11.495	0	0	0	1	1	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	9	1	0	0	0	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	1	0	1	16	9	0	0	0	3,11
5	Porto Barreiro	3.564	0	0	0	1	0	0	0	0	-
5	Prudentópolis	51.567	0	0	0	3	3	0	0	0	-
5	Virmond	4.085	0	0	0	1	1	0	0	0	-
6	Cruz Machado	18.807	0	0	0	2	1	0	0	0	-
6	São Mateus do Sul	44.594	0	0	0	2	0	0	0	0	-
6	União da Vitória	56.265	0	0	0	3	4	0	0	0	-
7	Chopinzinho	19.992	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Clevelândia	17.373	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	0	0	0	8	7	0	0	0	-
7	Mangueirinha	17.334	0	0	0	2	1	0	0	0	-
7	Mariópolis	6.585	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Palmas	47.674	0	0	0	2	2	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	49	39	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
7	São João	10.709	0	0	0	19	9	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	1	0	1	65	55	0	0	0	5,38
8	Barracão	10.231	0	0	0	2	2	0	0	0	-
8	Bela Vista do Caroba	3.848	0	0	0	2	1	0	0	0	-
8	Boa Esperança Iguaçu	2.716	0	0	0	4	0	0	0	0	-
8	Capanema	19.275	0	0	0	5	5	0	0	0	-
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.376	0	0	0	1	1	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	2	0	2	39	28	0	0	0	5,11
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	129	130	0	0	0	-
8	Marmeleiro	14.470	0	0	0	5	5	0	0	0	-
8	Nova Esp. Sudoeste	5.206	0	0	0	6	4	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	29	3	0	0	0	-
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	24	16	0	0	0	-
8	Renascença	6.984	0	0	0	8	6	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	14.539	1	0	1	27	15	0	0	0	6,88
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	0	0	0	4	3	0	0	0	-
8	Santo Antônio Sudoeste	19.958	0	0	0	2	1	0	0	0	-
8	São Jorge D'Oeste	9.302	0	0	0	3	0	0	0	0	-
8	Verê	7.799	0	0	0	2	1	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	4	1	5	577	428	1	1	0	1,52
9	Itaipulândia	10.236	0	1	1	21	20	0	0	0	-
9	Matelândia	17.340	0	0	0	14	15	0	0	0	-
9	Medianeira	44.885	2	0	2	54	23	0	0	0	4,46
9	Missal	10.847	1	0	1	22	9	0	0	0	9,22
9	Santa Terezinha Itaipu	22.570	1	0	1	78	53	0	0	0	4,43
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	2	1	3	38	35	0	0	0	7,35
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	0	0	0	2	1	0	0	0	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	0	0	0	10	5	0	0	0	-
10	Cafelândia	16.611	1	0	1	5	3	0	0	0	6,02
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	1	0	1	2	0	0	0	0	6,36
10	Cascavel	312.778	18	0	18	421	142	0	0	0	5,75
10	Catanduvas	10.459	0	0	0	8	1	0	0	0	-
10	Céu Azul	11.649	0	0	0	3	3	0	0	0	-
10	Corbélia	17.076	0	0	0	11	11	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	2	2	0	0	0	-
10	Formosa do Oeste	7.296	0	0	0	3	3	0	0	0	-
10	Guaraniaçu	13.998	0	0	0	8	4	0	0	0	-
10	Ibema	6.352	0	0	0	2	1	0	0	0	-
10	Iguatu	2.302	0	0	0	2	2	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.964	0	0	0	8	6	0	0	0	-
10	Lindoeste	5.187	0	0	0	5	5	0	0	0	-
10	Nova Aurora	11.537	1	0	1	8	5	0	0	0	8,67
10	Quedas do Iguaçu	32.982	4	0	4	9	3	0	0	0	12,13
10	Santa Lúcia	3.976	0	0	0	2	2	0	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	0	0	0	15	3	0	0	0	-
10	Três Barras do Paraná	12.227	2	0	2	11	2	0	0	0	16,36
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	3	1	4	22	15	0	0	0	33,34
11	Altamira do Paraná	3.341	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Barbosa Ferraz	12.487	0	0	0	11	13	0	0	0	-



RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	15.247	0	0	0	4	3	0	0	0	-
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	15	15	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	7	5	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	40	37	0	0	0	-
11	Iretama	10.689	0	0	0	2	2	0	0	0	-
11	Janiópolis	6.114	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	26	22	0	0	0	-
11	Luiziana	7.471	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Mamborê	13.943	1	0	1	26	21	0	0	0	7,17
11	Moreira Sales	12.709	0	0	0	16	16	0	0	0	-
11	Peabiru	14.144	0	0	0	12	11	0	0	0	-
11	Quinta do Sol	4.985	0	0	0	8	8	0	0	0	-
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.833	0	0	0	1	2	0	0	0	-
11	Roncador	11.065	0	0	0	2	2	0	0	0	-
11	Terra Boa	16.781	1	0	1	12	11	0	0	0	5,96
11	Ubiratã	21.864	0	0	0	33	40	0	0	0	-
12	Alto Piquiri	10.285	0	0	0	1	0	0	0	0	-
12	Altônia	21.744	1	0	1	4	1	0	0	0	4,60
12	Cafezal do Sul	4.288	0	0	0	3	0	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	0	1	1	4	0	0	0	0	-
12	Douradina	8.228	0	0	0	1	0	0	0	0	-
12	Esperança Nova	1.898	0	0	0	1	1	0	0	0	-
12	Icaraíma	8.641	0	0	0	7	7	0	0	0	-
12	Iporã	14.887	0	0	0	1	0	0	0	0	-
12	Ivaté	8.013	0	0	0	10	7	0	0	0	-
12	Mariluz	10.541	1	0	1	7	1	0	0	0	9,49
12	Nova Olímpia	5.782	0	0	0	1	0	0	0	0	-
12	Pérola	10.937	0	0	0	2	0	0	0	0	-
12	São Jorge do Patrocínio	6.015	0	0	0	1	1	0	0	0	-
12	Tapira	5.851	0	0	0	5	4	0	0	0	-
12	Umuarama	108.218	2	0	2	138	40	0	0	0	1,85
12	Xambê	6.016	0	0	0	2	0	0	0	0	-
13	Cianorte	77.515	2	0	2	140	94	0	0	0	2,58
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	3	4	0	0	0	-
13	Rondon	9.488	0	0	0	2	1	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	10	9	0	0	0	-
14	Amaporã	5.953	2	0	2	6	3	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	10	5	0	0	0	-
14	Guairaçá	6.531	0	0	0	5	5	0	0	0	-
14	Inajá	3.119	0	0	0	1	1	0	0	0	-
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	1	0	0	0	0	-
14	Loanda	22.603	0	1	1	60	60	0	0	0	-
14	Marilena	7.134	0	0	0	21	18	0	0	0	-
14	Mirador	2.334	0	0	0	1	1	0	0	0	-
14	Nova Aliança do Ivaí	1.518	0	0	0	1	1	0	0	0	-
14	Nova Londrina	13.470	0	0	0	6	6	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
14	Paranapoema	3.050	0	0	0	1	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	1	2	3	173	182	0	0	0	1,15
14	Planaltina do Paraná	4.277	0	0	0	7	7	0	0	0	-
14	Querência do Norte	12.247	2	0	2	27	24	0	0	0	16,33
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	3	0	3	25	21	0	0	0	33,72
14	Santa Mônica	3.849	0	0	0	9	7	0	0	0	-
14	Santo Antônio do Caiuá	2.757	0	0	0	1	0	0	0	0	-
14	São Carlos do Ivaí	6.756	3	0	3	13	7	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	3	0	3	5	1	0	0	0	60,11
14	Terra Rica	16.326	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	Ângulo	2.964	0	0	0	4	4	0	0	0	-
15	Astorga	25.976	0	0	0	15	11	0	0	0	-
15	Atalaia	4.004	2	0	2	5	3	0	0	0	49,95
15	Colorado	23.678	0	0	0	7	1	0	0	0	-
15	Doutor Camargo	6.047	0	0	0	2	1	0	0	0	-
15	Floraí	5.126	0	0	0	9	2	0	0	0	-
15	Floresta	6.467	0	0	0	23	13	0	0	0	-
15	Flórida	2.674	1	0	1	9	7	0	0	0	37,40
15	Iguaraçu	4.275	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	Itambé	6.192	0	0	0	2	0	0	0	0	-
15	Mandaguaçu	21.672	0	2	2	45	20	0	0	0	-
15	Mandaguari	34.289	1	0	1	31	13	0	0	0	2,92
15	Marialva	34.388	16	0	16	99	55	0	0	0	46,53
15	Maringá	397.437	77	0	77	1.091	970	0	0	0	19,37
15	Munhoz de Mello	3.909	0	0	0	4	2	0	0	0	-
15	Nossa Senhora Graças	4.064	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	Nova Esperança	27.886	1	0	1	16	9	0	0	0	3,59
15	Ourizona	3.488	0	0	0	5	5	0	0	0	-
15	Paíçandu	39.291	5	0	5	64	23	0	0	0	12,73
15	Paranacity	11.069	0	0	0	10	8	0	0	0	-
15	Presid. Castelo Branco	5.144	0	1	1	7	5	0	0	0	-
15	Santa Fé	11.431	0	0	0	10	7	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	13	9	0	0	0	-
15	Sarandi	90.376	10	0	10	122	40	0	0	0	11,06
15	Uniflor	2.593	0	0	0	2	1	0	0	0	-
16	Apucarana	130.430	0	0	0	102	76	0	0	0	-
16	Arapongas	115.412	0	0	0	57	39	0	0	0	-
16	Bom Sucesso	6.944	0	0	0	6	6	0	0	0	-
16	Borrazópolis	7.497	0	0	0	2	1	0	0	0	-
16	Califórnia	8.505	0	0	0	3	2	0	0	0	-
16	Cambira	7.708	0	0	0	2	1	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	47	39	0	0	0	-
16	Kaloré	4.438	0	0	0	3	3	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.078	0	0	0	4	3	0	0	0	-
16	Marumbi	4.755	0	0	0	4	2	0	0	0	-
16	Mauá da Serra	9.705	0	0	0	7	5	0	0	0	-
16	Novo Itacolomi	2.907	0	0	0	3	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	2	4	48	36	0	0	0	18,09

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
17	Assaí	16.212	6	0	6	31	25	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	16	0	0	0	0	-
17	Cambé	103.822	11	0	11	406	249	0	0	0	10,60
17	Centenário do Sul	11.312	0	0	0	20	0	0	0	0	-
17	Florestópolis	11.205	0	0	0	20	11	0	0	0	-
17	Guaraci	5.434	0	1	1	8	1	0	0	0	-
17	Ibiporã	52.330	7	1	8	274	137	0	0	0	13,38
17	Jaguapitã	13.174	1	0	1	47	32	0	0	0	7,59
17	Jataizinho	12.504	3	1	4	156	125	0	0	0	23,99
17	Londrina	548.249	51	0	51	2.378	1.673	1	0	0	9,30
17	Lupionópolis	4.859	0	0	0	44	4	0	0	0	-
17	Miraselva	1.885	0	0	0	7	0	0	0	0	-
17	Pitangueiras	3.073	0	0	0	1	0	0	0	0	-
17	Porecatu	13.973	0	0	0	6	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	47	0	0	0	0	-
17	Rolândia	63.316	7	0	7	310	162	0	0	0	11,06
17	Sertanópolis	16.373	2	1	3	99	24	0	0	0	12,22
17	Tamarana	13.730	0	0	0	34	24	0	0	0	-
18	Abatiá	7.823	0	0	0	2	2	0	0	0	-
18	Andirá	20.876	1	0	1	13	10	0	0	0	4,79
18	Bandeirantes	32.639	0	0	0	18	16	0	0	0	-
18	Congonhinhas	8.736	0	0	0	1	1	0	0	0	-
18	Cornélio Procópio	48.551	0	1	1	59	57	0	0	0	-
18	Itambaracá	6.852	0	0	0	2	2	0	0	0	-
18	Leópolis	4.165	0	0	0	1	2	0	0	0	-
18	Nova América da Colina	3.553	0	0	0	1	1	0	0	0	-
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	10	10	0	0	0	-
18	Nova Santa Bárbara	4.163	0	0	0	4	2	0	0	0	-
18	Rancho Alegre	3.990	0	0	0	5	5	0	0	0	-
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	3	3	0	0	0	-
18	Santa Amélia	3.684	0	0	0	2	0	0	0	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	0	0	0	4	4	0	0	0	-
18	Santa Mariana	12.432	0	0	0	3	3	0	0	0	-
18	São Jerônimo da Serra	11.553	0	0	0	11	7	0	0	0	-
18	São Sebastião Amoreira	8.952	0	0	0	9	3	0	0	0	-
18	Sapopema	6.908	0	0	0	2	1	0	0	0	-
18	Sertaneja	5.724	0	0	0	6	6	0	0	0	-
18	Uraí	11.695	0	0	0	1	0	0	0	0	-
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	3	1	0	0	0	-
19	Cambará	25.170	0	0	0	21	19	0	0	0	-
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	1	1	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.678	0	2	2	8	6	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.243	0	0	0	20	17	0	0	0	-
19	Joaquim Távora	11.544	0	0	0	1	1	0	0	0	-
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	4	2	0	0	0	-
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	3	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	26	15	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	15	14	0	0	0	-
19	Tomazina	8.619	0	0	0	4	3	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	34.027	1	2	3	53	12	0	0	0	2,94
20	Diamante D'Oeste	5.259	0	0	0	1	1	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOOC	IMPORT	TOTAL						
20	Entre Rios do Oeste	4.306	0	0	0	6	4	0	0	0	-
20	Guaíra	32.591	1	0	1	11	12	1	0	0	3,07
20	Mal Cândido Rondon	50.808	2	0	2	22	20	0	0	0	3,94
20	Maripá	5.793	1	0	1	32	24	0	0	0	17,26
20	Mercedes	5.398	0	0	0	6	4	0	0	0	-
20	Nova Santa Rosa	8.092	0	0	0	2	1	0	0	0	-
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	0	0	0	3	0	0	0	0	-
20	Palotina	30.859	0	1	1	22	17	0	0	0	-
20	Pato Bragado	5.304	1	0	1	5	4	0	0	0	18,85
20	Santa Helena	25.415	7	1	8	79	53	0	0	0	27,54
20	São Pedro do Iguaçu	6.388	0	0	0	1	1	0	0	0	-
20	Terra Roxa	17.517	6	0	6	43	21	0	0	0	34,25
20	Toledo	132.077	5	0	5	56	44	0	0	0	3,79
20	Tupãssi	8.261	0	1	1	18	14	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	75.809	0	1	1	50	50	0	0	0	-
22	Arapuã	3.426	0	0	0	3	3	0	0	0	-
22	Ariranha do Ivaí	2.359	0	0	0	5	3	0	0	0	-
22	Godoy Moreira	3.245	0	0	0	5	5	0	0	0	-
22	Ivaiporã	32.710	0	0	0	17	13	0	0	0	-
22	Jardim Alegre	12.191	0	0	0	4	3	0	0	0	-
22	Manoel Ribas	13.660	0	0	0	6	6	0	0	0	-
22	Rio Branco do Ivaí	4.088	0	0	0	1	0	0	0	0	-
22	Rosário do Ivaí	5.367	0	0	0	1	0	0	0	0	-
22	São João do Ivaí	11.228	0	0	0	4	3	0	0	0	-
<b>TOTAL</b>		<b>11.163.018</b>	330	36	366	11025	7781	3	2	0	2,96

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

\* Dados considerados até 06 de Janeiro de 2017.

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 01/2016\* - 2016/2017

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
1	Paranaguá	150.660	0	0	0	1	-	1	0	1	3	0,66
2	Araucária	133.428	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
2	Campina Gr. do Sul	41.821	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	0	3	3	20	-	0	1	1	15	-
2	Piraquara	104.481	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
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	Irati	59.708	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
4	Rebouças	14.869	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
5	Guarapuava	178.126	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
5	Virmond	4.085	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
6	São Mateus do Sul	44.594	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
7	São João	10.709	0	2	2	3	-	0	0	0	0	-
8	Barracão	10.231	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
8	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
8	Francisco Beltrão	86.499	0	0	0	1	-	0	0	0	3	-
8	Marmeleiro	14.470	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
8	Realeza	17.023	0	0	0	0	-	0	0	0	4	-
8	Renascença	6.984	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
8	Salto do Lontra	14.539	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
8	Santo Ant Sudoeste	19.958	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	0	0	0	5	-	0	0	0	3	0,38
9	Medianeira	44.885	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	1	0	1	2	3,68	0	0	0	0	-
9	Sta Terezinha Itaipu	22.570	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Cafelândia	16.611	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Cap.LeônidasMarques	15.724	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Cascavel	312.778	0	0	0	49	-	0	0	0	84	-
10	Céu Azul	11.649	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
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	-
11	Araruna	14.014	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
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	Janiópolis	6.114	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
12	Altônia	21.744	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
13	Cianorte	77.515	0	0	0	10	-	0	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.518	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
14	Diamante do Norte	5.463	0	0	0	3	-	0	0	0	1	-
14	Mirador	2.334	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	0	0	0	4	-	0	0	0	4	-
14	Sta Cruz MonteCastelo	8.166	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
15	Ângulo	2.964	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Astorga	25.976	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
15	Colorado	23.678	0	0	0	3	-	0	0	0	2	-
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	Mandaguaçu	21.672	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
15	Mandaguari	34.289	0	0	0	4	-	0	0	0	2	-
15	Marialva	34.388	0	0	0	3	-	0	0	0	1	-
15	Maringá	397.437	0	0	0	49	-	0	0	0	27	-
15	Munhoz de Mello	3.909	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
15	Nova Esperança	27.886	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Paçandu	39.291	0	0	0	3	-	0	0	0	2	-
15	Paranacity	11.069	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Santa Fé	11.431	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Sarandi	90.376	0	0	0	3	-	0	0	0	2	-
15	Uniflor	2.593	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
16	Apucarana	130.430	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
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	Alvorada do Sul	11.057	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
17	Assaí	16.212	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
17	Cambé	103.822	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
17	Guaraci	5.434	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	0	-	0	0	0	9	-
17	Londrina	548.249	1	0	1	11	0,18	0	0	0	11	-
17	Rolândia	63.316	0	0	0	1	-	0	0	0	4	-
18	Bandeirantes	32.639	0	0	0	0	-	0	0	0	8	-
18	Cornélio Procópio	48.551	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	0	-	0	0	0	8	-
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	-
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
19	Santo Antônio Platina	45.299	0	0	0	3	-	0	0	0	1	-
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	13	-	0	0	0	13	-
19	Tomazina	8.619	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
20	Mar. Cândido Rondon	50.808	0	1	1	3	-	0	0	0	1	-
20	Mercedes	5.398	1	0	1	0	18,53	0	0	0	0	-
20	Pato Bragado	5.304	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
20	Santa Helena	25.415	0	1	1	4	-	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	-
22	Ivaiporã	32.710	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
22	Manoel Ribas	13.660	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
<b>TOTAL</b>		<b>11.163.018</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>269</b>	<b>0,03</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>270</b>	<b>0,01</b>

**FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA**

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

\* Dados considerados até 06 de Janeiro de 2017.

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