



## **SITUAÇÃO DA DENGUE, CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ – 2015/2016**

**Informe técnico 05 – Período 2015/2016 – Semana 31/2015 a 55/2015  
Atualizado em 05/01/2016 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 a 52 de 2015 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

### **Saúde recomenda fim de semana da faxina contra o mosquito da dengue**

No próximo sábado (9) o Estado do Paraná promove uma grande mobilização contra o mosquito *Aedes aegypti*, transmissor da dengue, do zika vírus e da febre chikungunya. A intenção é alertar a população sobre a necessidade de fazer uma faxina geral em casa para eliminar os potenciais criadouros do mosquito.

Ações educativas e mutirões de limpeza serão realizados em diversos municípios do Estado, marcando o Dia D de Combate ao Mosquito da Dengue, lembrado todo dia 9 de cada mês. As atividades estão sendo organizadas pelas regionais de saúde, em parceria com as prefeituras e a sociedade civil organizada.

“Queremos aproveitar este momento em que as pessoas estão retornando às suas casas, depois das festas de fim de ano, para convidá-las a entrar nesta luta contra o mosquito”, explicou o secretário estadual da Saúde, Michele Caputo Neto. “Se cada um fizer a sua parte, podemos reduzir drasticamente o risco desta tríplice ameaça da dengue, zika e chikungunya”, reforçou.

As equipes de saúde farão visitas em casas e estabelecimentos comerciais para entregar um check-list com informações sobre os principais locais e objetos que deverão ser inspecionados. O objetivo é mostrar ao cidadão onde o mosquito geralmente deposita seus ovos e encontra água parada, condição ideal para a reprodução do inseto.

“Muita gente lembra dos vasos e pratos de plantas, dos pneus, do lixo reciclável, mas esquece de verificar outros locais que também oferecem risco, como calhas entupidas, bromélias e bandejas externas de geladeira”, alerta o diretor-geral da Secretaria da Saúde, Sezifredo Paz.

DENGUE – Até o momento, cinco cidades já estão em situação de epidemia de dengue no Estado: Munhoz de Mello, Santa Isabel do Ivaí, Itambaracá, Guaraci e Paranaguá. Esta é primeira vez que um município do litoral paranaense é considerado epidêmico para a doença. Ao todo, a cidade portuária de Paranaguá registra 491 casos da doença, desde agosto de 2015.

O Governo do Estado, em conjunto com a prefeitura de Paranaguá, realizou no mês de dezembro do ano passado, uma série de ações para intensificar o trabalho de combate ao mosquito em todos os bairros da cidade. Na época, a Secretaria da Saúde inclusive enviou uma equipe de profissionais do interior do Estado para auxiliar à prefeitura nas atividades de bloqueio.

Também foi deslocada à Paranaguá parte da frota de camionetes fumacê do governo estadual, que atuam na aplicação de inseticida contra o mosquito em sua forma alada (adulto). Ainda em dezembro, o Estado destinou R\$ 255 mil à prefeitura através do programa VigiaSUS, a fim de dar suporte financeiro ao reforço das ações preventivas contra a dengue.

Em todo o Estado, 1.726 casos de dengue já foram confirmados. Segundo informações dos municípios, apenas dois pacientes evoluíram para a forma grave da doença, mas nenhum morreu.

ZIKA E CHIKUNGUNYA - O boletim informativo da Secretaria Estadual da Saúde, divulgado nesta terça-feira (5), traz ainda informações sobre a circulação do zika vírus a partir de agosto do ano passado. Ao todo, foram notificados 30 casos suspeitos no Paraná, sendo que seis já foram descartados por terem diagnóstico laboratorial confirmado para dengue. O restante segue em investigação.

Quanto à febre chikungunya, o Paraná registra neste mesmo período apenas um caso confirmado autóctone da doença, ou seja, quando o paciente foi infectado dentro do próprio Estado. Trata-se de um paciente de Mandaguari que já foi tratado e passa bem. Além disso, existem outros três casos importados de outros Estados.

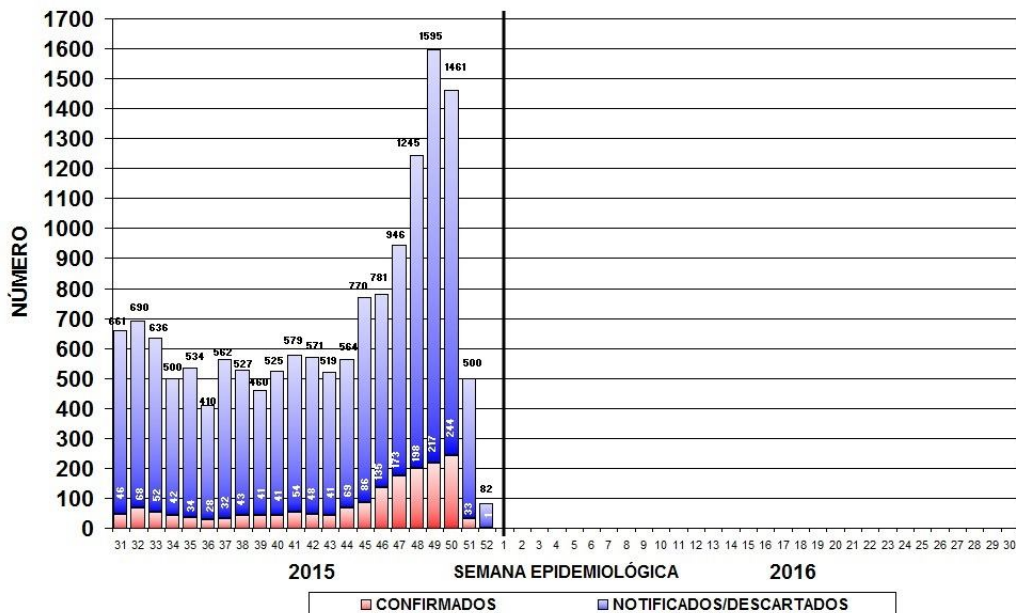
#### PERÍODO DA SEMANA 31/2015 A 52/2015

DENGUE – PARANÁ 2015/2016*	Período 2015/2016
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	297
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	126
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	20
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	99
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	16
(1ª, 2ª, 5ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª e 20ª)	
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>1.726</b>
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1.636
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	90
TOTAL DE NOTIFICADOS	15.118

## Situação 2015/2016

Foram notificados<sup>1</sup> da semana 31/2015 (primeira semana de agosto) a semana 52/2015, 15.118 casos suspeitos de dengue com 1.726 confirmados, 1.605 por laboratório, sendo 1.636 casos autóctones e 90 casos importados, destes 8.187 foram descartados.

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



**Figura 1** – Total de casos notificados (acima da coluna) e confirmados de dengue por semana epidemiológica de início dos sintomas, Paraná – Período semana 31/2015 a 52/2015.

Devido à coleta de amostra para exame laboratorial para dengue ser a partir do sexto dia após o início dos sintomas e em algumas situações há dificuldade de coleta que é realizada tardiamente, faz com que mude o comportamento nas últimas semanas apresentadas na Figura 1.

<sup>1</sup> Dados da Planilha Paralela do Estado/PR comparados com SINAN ON LINE.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 15.118 notificados, 5.205 (34,4%) permanecem em investigação, 1.668 (11,0%) foram confirmados como Dengue, com confirmação de 56 casos de Dengue com Sinais de Alarme (DSA), 02 casos de Dengue Grave (DG) e nenhum óbito por dengue grave no período.

**Tabela 1** – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, semana 31/2015 a 52/2015.

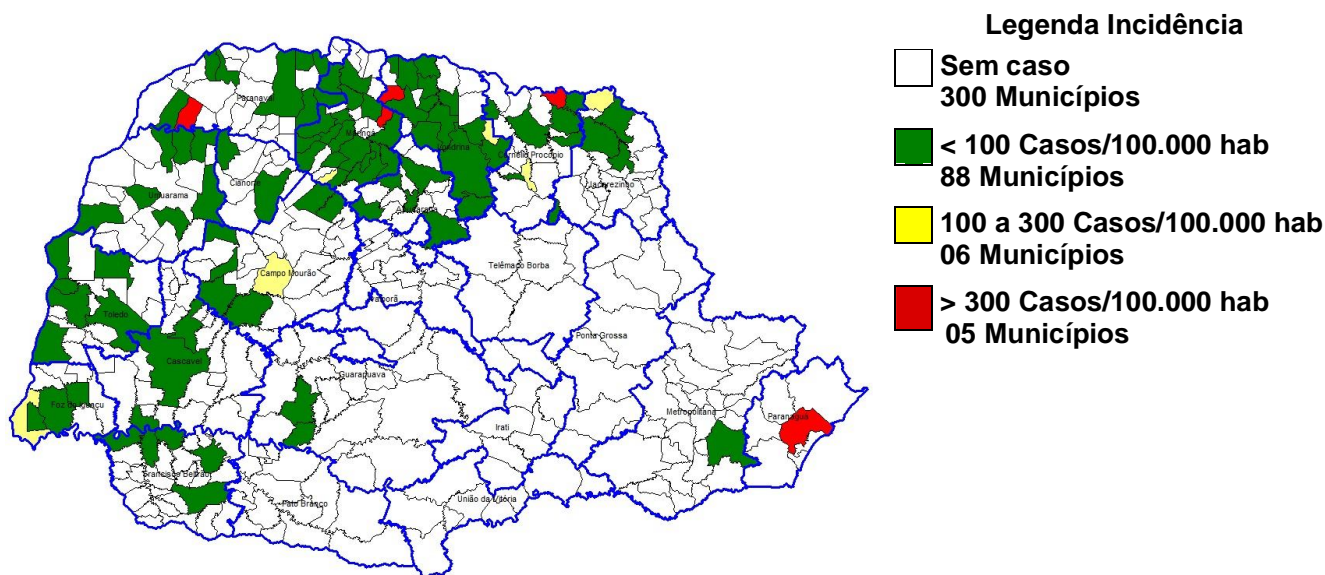
Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	1.547 (92,7%)	121 (7,3%)	1.668
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	56	-	56
Dengue Grave (D G)	02	-	02
Descartados	-	-	8.187
Em andamento/investigação	-	-	5.205
<b>Total</b>	<b>1.605 (10,6%)</b>	<b>121 (0,8%)</b>	<b>15.118</b>

Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 14,88 casos por 100.000 hab. (1.636/10.997.462hab.), considerada baixa (abaixo de 100 casos/100.000 hab.) pelo Ministério da Saúde.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2015 a 52/2015, dos 399 municípios do Paraná, 99 (24,8%) que tiveram ocorrência de caso(s) autóctone(s) com incidência variando de 1.114,86 a 0,35 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência: Munhoz de Mello, Santa Isabel do Ivaí, Itambaracá, Guaraci, Paranaguá, Mamborê, Cambará, Santo Antônio do Paraíso, Ivatuba, Jataizinho, Foz do Iguaçu, Presidente Castelo Branco, Mandaguari, Atalaia, Iporã, Tapira, Floraí, Marilena, Centenário do Sul, Perobal, Rancho Alegre, Londrina, Assaí, Lupionópolis, Quinta do Sol, Santa Terezinha de Itaipu, Santo Antônio do Caiuá, Rancho Alegre D'Oeste, Novo Itacolomi, Inajá, Floresta, Jaguapitã, Colorado, Rolândia, Nova Esperança, Prado Ferreira, Porto Barreiro, Santa Fé, Douradina, Nova Santa Bárbara, Ubitatã, Lobato, Cruzeiro do Sul, Porecatu, Engenheiro Beltrão, Palotina, Astorga, Mercedes, Cambé, Corbélia, Florestópolis, São Jorge do Ivaí, Maringá, Xambrê, Nova Londrina, Jandaia do Sul, Marechal Cândido Rondon, Sarandi, Abatiã, Ivaté, Bandeirantes, Santa Cruz Monte Castelo, Figueira, Paranaíba, São Miguel do Iguaçu, Andirá, Cruzeiro do Oeste, São Pedro do Ivaí, Nova Prata do Iguaçu, Paranacity, Joaquim Távora, Cidade Gaúcha, Paiçandu, Moreira Sales, Tamarana, Alto Paraná, Cianorte, Campina da Lagoa, Bela Vista do Paraíso, Capitão Leônidas Marques, Marialva, Realeza, Faxinal, Capanema, Mandaguaçu, Altônia, Santa Helena, Laranjeiras do Sul, Apucarana, Guairá, Dois Vizinhos, Jacarezinho, Medianeira, Santo Antônio da Platina, Cornélio Procópio, Cascavel, Toledo, Francisco Beltrão e São José dos Pinhais.

Os municípios com maior número de casos notificados são Londrina (3.286), Maringá (1.143) e Paranaguá (1.111). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Paranaguá (491), Foz do Iguaçu (290), e Londrina (260).

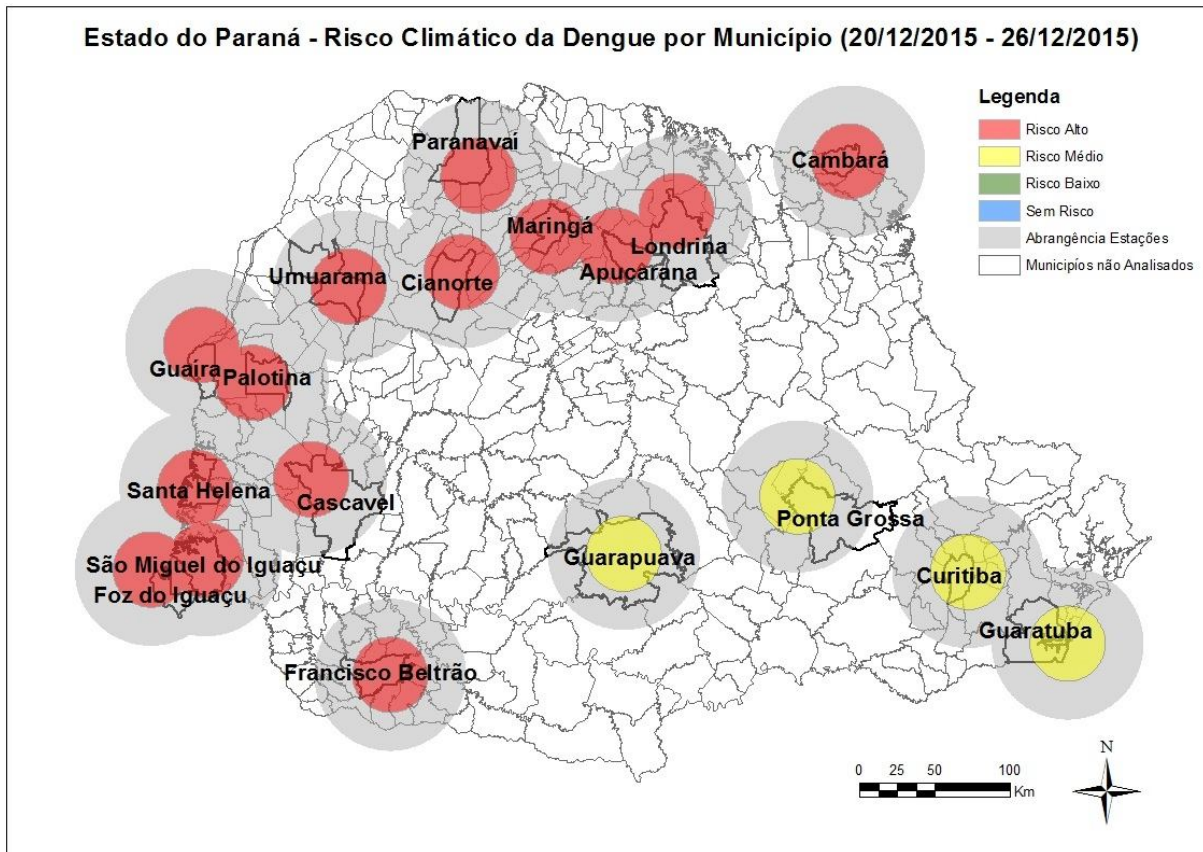


**Figura 2** – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – semana 31/2015 a 52/2015\*.

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 52/2015 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 Litoral, embora não infestado, deve também desenvolver medidas imediatas para redução da capacidade de infestação eliminando possibilidades de criadouros (acúmulo de água parada).

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 endereço citado acima.



Fonte: Laboclima/UFPR

Das 18 estações meteorológicas avaliadas com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti* **14 (catorze) apresentam risco alto e 01 (um) risco médio na Semana Epidemiológica 52/2015**. A SESA alerta para o fato de que 14 (catorze) estações apresentam alto risco e que este mapa é atualizado semanalmente (vide Figura acima).



Na Tabela 2, podemos observar a incidência por Regional de Saúde no período da semana 31/2015 a 52/2015. Em 16 Regionais de Saúde (72,7%) há transmissão autóctone.

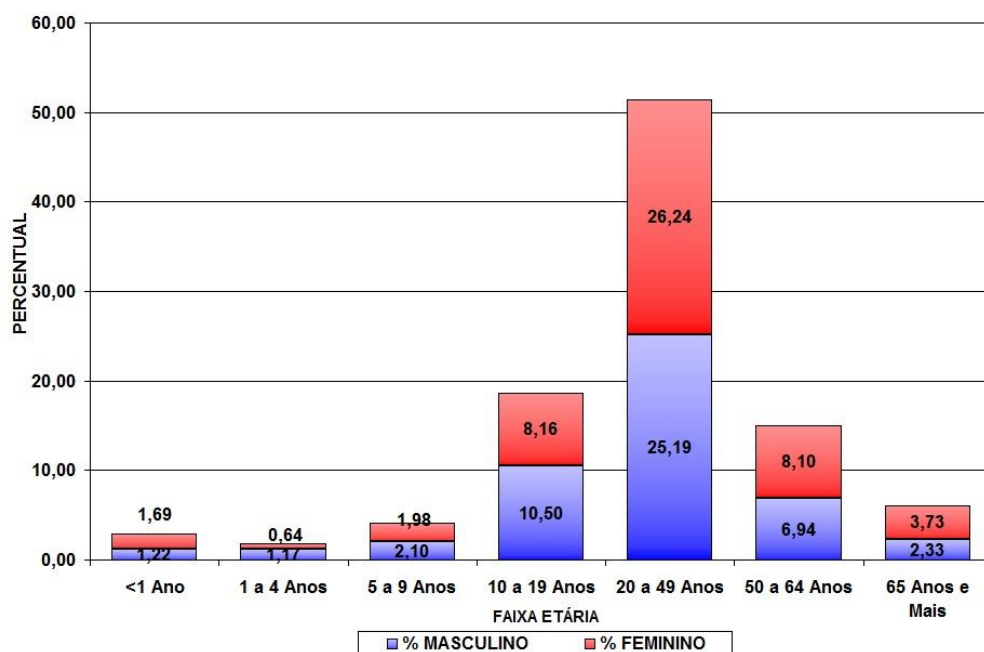
**Tabela 2** – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – 2015/2016\*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	DSA	DG	ÓBITOS	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS – Paranaquá	281.270	491	3	494	1.177	43	0	0	174,57
2ª RS – Metropolitana	3.429.885	1	8	9	283	0	0	0	0,03
3ª RS – Ponta Grossa	607.984	0	0	0	52	0	0	0	-
4ª RS – Irati	169.125	0	1	1	19	0	0	0	-
5ª RS – Guarapuava	456.989	2	0	2	29	0	0	0	0,44
6ª RS – União da Vitória	172.998	0	0	0	9	0	0	0	-
7ª RS – Pato Branco	261.289	0	2	2	59	0	0	0	-
8ª RS – Francisco Beltrão	352.333	5	1	6	274	0	0	0	1,42
9ª RS – Foz do Iguaçu	403.411	295	10	305	1.351	5	1	0	73,13
10ª RS – Cascavel	532.909	10	11	21	631	0	0	0	1,88
11ª RS – Campo Mourão	341.425	54	3	57	572	0	0	0	15,82
12ª RS – Umuarama	275.238	14	0	14	245	0	0	0	5,09
13ª RS – Cianorte	151.299	6	0	6	133	0	0	0	3,97
14ª RS – Paranavaí	271.732	56	9	65	643	0	0	0	20,61
15ª RS – Maringá	782.186	202	8	210	1.896	2	0	0	25,83
16ª RS – Apucarana	366.566	10	5	15	454	0	0	0	2,73
17ª RS – Londrina	920.266	385	11	396	6.193	4	1	0	41,84
18ª RS – Cornélio Procopio	230.949	39	6	45	332	1	0	0	16,89
19ª RS – Jacarezinho	288.487	48	2	50	348	1	0	0	16,64
20ª RS – Toledo	379.246	18	4	22	329	0	0	0	4,75
21ª RS – Telêmaco Borba	181.838	0	4	4	61	0	0	0	-
22ª RS – Ivaiporã	140.037	0	2	2	28	0	0	0	-
<b>TOTAL PARANÁ</b>	<b>10.997.462</b>	<b>1.636</b>	<b>90</b>	<b>1.726</b>	<b>15.118</b>	<b>56</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>14,88</b>

FONTE: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2013 – IBGE estimativa para TCU.

Quanto à distribuição etária dos casos confirmados, 51,43% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 10 a 19 anos com 18,76% dos casos. O sexo feminino é o mais atingido nas faixas etárias <1 ano e acima de 49 anos (Figura 4).



**Figura 3** – Distribuição proporcional de casos confirmados de dengue por faixa etária e sexo, semana epidemiológica de início dos sintomas 31/2015 a 52/2015, Paraná – 2015/2016.

**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 – 2015/2016\*

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
1	Antonina	19.412	0	2	2	11	0	0	0	-
1	Guaraqueçaba	8.012	0	1	1	1	0	0	0	-
1	Guaratuba	34.338	0	0	0	18	0	0	0	-
1	Matinhos	31.690	0	0	0	10	0	0	0	-
1	Morretes	16.325	0	0	0	3	0	0	0	-
1	Paranaguá	148.232	491	0	491	1.111	43	0	0	331,24
1	Pontal do Paraná	23.261	0	0	0	23	0	0	0	-
2	Campina Grande do Sul	41.060	0	1	1	6	0	0	0	-
2	Curitiba	1.848.943	0	7	7	252	0	0	0	-
2	Pinhais	124.528	0	0	0	11	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	287.792	1	0	1	14	0	0	0	0,35
3	Arapoti	27.170	0	0	0	21	0	0	0	-
3	Carambeí	20.863	0	0	0	1	0	0	0	-
3	Castro	70.086	0	0	0	1	0	0	0	-
3	Ipiranga	14.809	0	0	0	1	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.096	0	0	0	4	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	331.084	0	0	0	22	0	0	0	-
3	Sengés	19.154	0	0	0	2	0	0	0	-
4	Imbituva	30.359	0	0	0	2	0	0	0	-
4	Irati	58.957	0	1	1	12	0	0	0	-
4	Mallet	13.475	0	0	0	3	0	0	0	-
4	Teixeira Soares	11.140	0	0	0	2	0	0	0	-
5	Boa Ventura de São Roque	6.702	0	0	0	4	0	0	0	-
5	Guarapuava	175.779	0	0	0	2	0	0	0	-
5	Laranjeiras do Sul	31.936	1	0	1	17	0	0	0	3,13
5	Pitanga	32.841	0	0	0	1	0	0	0	-
5	Porto Barreiro	3.640	1	0	1	1	0	0	0	27,47
5	Prudentópolis	50.983	0	0	0	4	0	0	0	-
5	Virmond	4.075	0	0	0	1	0	0	0	-
6	Antônio Olinto	7.567	0	0	0	1	0	0	0	-
6	Bituruna	16.416	0	0	0	3	0	0	0	-
6	São Mateus do Sul	43.750	0	0	0	3	0	0	0	-
6	União da Vitória	55.467	0	0	0	2	0	0	0	-
7	Chopinzinho	20.077	0	0	0	3	0	0	0	-
7	Coronel Domingos Soares	7.525	0	0	0	2	0	0	0	-
7	Itapejara D'Oeste	11.211	0	0	0	2	0	0	0	-
7	Mariópolis	6.529	0	0	0	1	0	0	0	-
7	Palmas	46.294	0	0	0	1	0	0	0	-
7	Pato Branco	77.230	0	1	1	44	0	0	0	-
7	São João	10.777	0	1	1	2	0	0	0	-
7	Saudade do Iguaçu	5.293	0	0	0	2	0	0	0	-
7	Sulina	3.366	0	0	0	1	0	0	0	-
7	Vitorino	6.775	0	0	0	1	0	0	0	-
8	Ampére	18.281	0	0	0	11	0	0	0	-
8	Barracão	10.143	0	0	0	1	0	0	0	-
8	Bela Vista do Caroba	3.926	0	0	0	2	0	0	0	-
8	Capanema	19.182	1	0	1	10	0	0	0	5,21
8	Dois Vizinhos	38.385	1	0	1	70	0	0	0	2,61
8	Flor da Serra do Sul	4.822	0	0	0	1	0	0	0	-
8	Francisco Beltrão	84.437	1	0	1	105	0	0	0	1,18
8	Marmeleiro	14.397	0	0	0	11	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.698	1	0	1	8	0	0	0	9,35
8	Pérola D'Oeste	6.822	0	1	1	2	0	0	0	-
8	Planalto	13.964	0	0	0	3	0	0	0	-
8	Realeza	16.932	1	0	1	26	0	0	0	5,91
8	Renascença	6.989	0	0	0	5	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	14.357	0	0	0	6	0	0	0	-
8	Santo Antônio do Sudoeste	19.748	0	0	0	2	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
8	São Jorge D'Oeste	9.313	0	0	0	8	0	0	0	-
8	Verê	7.911	0	0	0	3	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	263.508	283	7	290	1.087	5	1	0	107,40
9	Itaipulândia	9.869	0	0	0	5	0	0	0	-
9	Matelândia	17.026	0	0	0	9	0	0	0	-
9	Medianeira	44.149	1	0	1	75	0	0	0	2,27
9	Missal	10.813	0	2	2	11	0	0	0	-
9	Santa Terezinha de Itaipu	22.127	8	1	9	78	0	0	0	36,15
9	São Miguel do Iguaçu	26.920	3	0	3	59	0	0	0	11,14
9	Serranópolis do Iguaçu	4.667	0	0	0	27	0	0	0	-
10	Anahy	2.929	0	0	0	3	0	0	0	-
10	Boa Vista da Aparecida	8.028	0	1	1	12	0	0	0	-
10	Braganey	5.799	0	0	0	1	0	0	0	-
10	Cafelândia	16.020	0	2	2	13	0	0	0	-
10	Campo Bonito	4.361	0	0	0	1	0	0	0	-
10	Capitão Leônidas Marques	15.592	1	0	1	10	0	0	0	6,41
10	Cascavel	305.615	6	4	10	403	0	0	0	1,96
10	Catanduvas	10.467	0	0	0	4	0	0	0	-
10	Céu Azul	11.528	0	0	0	11	0	0	0	-
10	Corbélia	16.954	3	0	3	28	0	0	0	17,69
10	Diamante do Sul	3.583	0	1	1	1	0	0	0	-
10	Formosa do Oeste	7.468	0	0	0	6	0	0	0	-
10	Guaraniaçu	14.372	0	0	0	18	0	0	0	-
10	Ibema	6.306	0	1	1	4	0	0	0	-
10	Iguatu	2.299	0	0	0	2	0	0	0	-
10	Iracema do Oeste	2.564	0	0	0	3	0	0	0	-
10	Jesuítas	9.072	0	0	0	3	0	0	0	-
10	Lindoeste	5.309	0	0	0	1	0	0	0	-
10	Nova Aurora	11.786	0	0	0	8	0	0	0	-
10	Quedas do Iguaçu	32.393	0	0	0	4	0	0	0	-
10	Santa Lúcia	3.997	0	0	0	1	0	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.548	0	0	0	54	0	0	0	-
10	Três Barras do Paraná	12.196	0	0	0	19	0	0	0	-
10	Vera Cruz do Oeste	9.081	0	2	2	21	0	0	0	-
11	Altamira do Paraná	3.754	0	0	0	1	0	0	0	-
11	Araruna	13.926	0	0	0	2	0	0	0	-
11	Barbosa Ferraz	12.683	0	0	0	69	0	0	0	-
11	Boa Esperança	4.559	0	0	0	1	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	15.463	1	0	1	19	0	0	0	6,47
11	Campo Mourão	91.648	0	0	0	83	0	0	0	-
11	Corumbataí do Sul	3.887	0	0	0	2	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.298	3	2	5	36	0	0	0	20,98
11	Farol	3.456	0	0	0	6	0	0	0	-
11	Goioerê	29.743	0	0	0	23	0	0	0	-
11	Iretama	10.773	0	0	0	10	0	0	0	-
11	Janiópolis	6.341	0	0	0	3	0	0	0	-
11	Juranda	7.755	0	0	0	1	0	0	0	-
11	Luiziana	7.487	0	0	0	10	0	0	0	-
11	Mamborê	14.095	41	0	41	171	0	0	0	290,88
11	Moreira Sales	12.800	1	0	1	8	0	0	0	7,81
11	Peabiru	14.087	0	0	0	36	0	0	0	-
11	Quarto Centenário	4.887	0	0	0	4	0	0	0	-
11	Quinta do Sol	5.077	2	0	2	32	0	0	0	39,39
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.868	1	0	1	3	0	0	0	34,87
11	Roncador	11.365	0	0	0	8	0	0	0	-
11	Terra Boa	16.562	0	1	1	8	0	0	0	-
11	Ubiratã	21.971	5	0	5	36	0	0	0	22,76
12	Alto Piquiri	10.350	0	0	0	1	0	0	0	-
12	Altônia	21.489	1	0	1	19	0	0	0	4,65
12	Brasilândia do Sul	3.136	0	0	0	1	0	0	0	-
12	Cafezal do Sul	4.334	0	0	0	1	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	21.107	2	0	2	15	0	0	0	9,48
12	Douradina	8.007	2	0	2	10	0	0	0	24,98



RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
12	Francisco Alves	6.483	0	0	0	1	0	0	0	-
12	Icaraíma	8.809	0	0	0	13	0	0	0	-
12	Iporã	15.078	0	0	0	2	0	0	0	-
12	Ivaté	7.901	1	0	1	9	0	0	0	12,66
12	Maria Helena	6.034	0	0	0	1	0	0	0	-
12	Mariluz	10.526	0	0	0	1	0	0	0	-
12	Nova Olímpia	5.733	0	0	0	5	0	0	0	-
12	Perobal	5.923	3	0	3	4	0	0	0	50,65
12	Pérola	10.765	0	0	0	11	0	0	0	-
12	São Jorge do Patrocínio	6.088	0	0	0	1	0	0	0	-
12	Tapira	5.906	4	0	4	15	0	0	0	67,73
12	Umuarama	106.387	0	0	0	128	0	0	0	-
12	Xambê	6.077	1	0	1	7	0	0	0	16,46
13	Cianorte	75.360	5	0	5	102	0	0	0	6,63
13	Cidade Gaúcha	11.800	1	0	1	3	0	0	0	8,47
13	Guaporema	2.289	0	0	0	2	0	0	0	-
13	Indianópolis	4.456	0	0	0	2	0	0	0	-
13	Japurá	9.020	0	0	0	3	0	0	0	-
13	Jussara	6.897	0	0	0	4	0	0	0	-
13	Rondon	9.391	0	0	0	6	0	0	0	-
13	São Manoel do Paraná	2.170	0	0	0	2	0	0	0	-
13	São Tomé	5.595	0	0	0	4	0	0	0	-
13	Tapejara	15.434	0	0	0	4	0	0	0	-
13	Tuneiras do Oeste	8.887	0	0	0	1	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.334	1	2	3	19	0	0	0	6,98
14	Amaporã	5.815	0	0	0	12	0	0	0	-
14	Cruzeiro do Sul	4.656	1	2	3	13	0	0	0	21,48
14	Diamante do Norte	5.540	0	0	0	1	0	0	0	-
14	Guairaçá	6.468	0	0	0	8	0	0	0	-
14	Inajá	3.100	1	0	1	9	0	0	0	32,26
14	Itaúna do Sul	3.476	0	0	0	6	0	0	0	-
14	Loanda	22.288	0	0	0	66	0	0	0	-
14	Marilena	7.100	4	1	5	63	0	0	0	56,34
14	Mirador	2.355	0	1	1	2	0	0	0	-
14	Nova Aliança do Ivaí	1.500	0	0	0	6	0	0	0	-
14	Nova Londrina	13.452	2	0	2	33	0	0	0	14,87
14	Paraíso do Norte	12.661	0	0	0	3	0	0	0	-
14	Paranavaí	85.643	10	0	10	215	0	0	0	11,68
14	Planaltina do Paraná	4.250	0	0	0	18	0	0	0	-
14	Porto Rico	2.605	0	0	0	1	0	0	0	-
14	Querência do Norte	12.171	0	1	1	25	0	0	0	-
14	Santa Cruz Monte Castelo	8.222	1	1	2	38	0	0	0	12,16
14	Santa Isabel do Ivaí	8.935	35	0	35	70	0	0	0	391,72
14	Santo Antônio do Caiuá	2.774	1	0	1	12	0	0	0	36,05
14	São Carlos do Ivaí	6.668	0	0	0	13	0	0	0	-
14	São João do Caiuá	6.051	0	0	0	1	0	0	0	-
14	São Pedro do Paraná	2.506	0	0	0	1	0	0	0	-
14	Tamboara	4.915	0	1	1	6	0	0	0	-
14	Terra Rica	16.063	0	0	0	2	0	0	0	-
15	Ângulo	2.954	0	0	0	4	0	0	0	-
15	Astorga	25.745	5	0	5	29	0	0	0	19,42
15	Atalaia	4.010	3	0	3	14	0	0	0	74,81
15	Colorado	23.402	7	0	7	34	0	0	0	29,91
15	Doutor Camargo	6.024	0	0	0	2	0	0	0	-
15	Floraí	5.149	3	0	3	4	0	0	0	58,26
15	Floresta	6.324	2	0	2	28	0	0	0	31,63
15	Flórida	2.650	0	0	0	20	0	0	0	-
15	Iguaraçu	4.205	0	0	0	7	0	0	0	-
15	Itambé	6.173	0	0	0	5	0	0	0	-
15	Ivatuba	3.159	5	0	5	3	0	0	0	158,28
15	Lobato	4.626	1	2	3	13	0	0	0	21,62
15	Mandaguaçu	21.156	1	0	1	23	0	0	0	4,73
15	Mandaguari	34.006	31	1	32	63	0	0	0	91,16

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
15	Marialva	33.794	2	0	2	65	0	0	0	5,92
15	Maringá	385.753	66	3	69	1.143	1	0	0	17,11
15	Munhoz de Mello	3.857	43	0	43	102	1	0	0	1.114,86
15	Nossa Senhora das Graças	4.053	0	0	0	5	0	0	0	-
15	Nova Esperança	27.678	8	0	8	28	0	0	0	28,90
15	Ourizona	3.482	0	1	1	12	0	0	0	-
15	Paçandu	38.385	3	0	3	43	0	0	0	7,82
15	Paranacity	10.863	1	0	1	32	0	0	0	9,21
15	Presidente Castelo Branco	5.056	5	0	5	33	0	0	0	98,89
15	Santa Fé	11.158	3	0	3	20	0	0	0	26,89
15	Santa Inês	1.804	0	0	0	1	0	0	0	-
15	Santo Inácio	5.455	0	0	0	6	0	0	0	-
15	São Jorge do Ivaí	5.671	1	0	1	25	0	0	0	17,63
15	Sarandi	88.365	12	0	12	129	0	0	0	13,58
15	Uniflor	2.570	0	1	1	3	0	0	0	-
16	Apucarana	128.058	4	3	7	128	0	0	0	3,12
16	Arapongas	112.198	0	0	0	142	0	0	0	-
16	Bom Sucesso	6.866	0	1	1	11	0	0	0	-
16	Borrazópolis	7.724	0	0	0	5	0	0	0	-
16	Califórnia	8.423	0	0	0	5	0	0	0	-
16	Cambira	7.603	0	0	0	3	0	0	0	-
16	Faxinal	17.006	1	0	1	6	0	0	0	5,88
16	Grandes Rios	6.515	0	0	0	1	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.057	3	0	3	96	0	0	0	14,25
16	Kaloré	4.511	0	1	1	5	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.088	0	0	0	12	0	0	0	-
16	Marumbi	4.745	0	0	0	13	0	0	0	-
16	Novo Itacolomi	2.906	1	0	1	9	0	0	0	34,41
16	Rio Bom	3.385	0	0	0	6	0	0	0	-
16	Sabáudia	6.462	0	0	0	3	0	0	0	-
16	São Pedro do Ivaí	10.664	1	0	1	9	0	0	0	9,38
17	Alvorada do Sul	10.869	0	0	0	86	0	0	0	-
17	Assaí	16.436	7	0	7	139	0	0	0	42,59
17	Bela Vista do Paraíso	15.565	1	0	1	81	0	0	0	6,42
17	Cafeara	2.833	0	0	0	14	0	0	0	-
17	Cambé	102.222	19	0	19	682	0	0	0	18,59
17	Centenário do Sul	11.382	6	0	6	91	0	0	0	52,71
17	Florestópolis	11.328	2	0	2	57	0	0	0	17,66
17	Guaraci	5.373	18	1	19	67	0	0	0	335,01
17	Ibiporã	51.255	35	0	35	460	0	0	0	68,29
17	Jaguapitã	12.939	4	0	4	63	0	0	0	30,91
17	Jataizinho	12.387	18	0	18	265	2	1	0	145,31
17	Londrina	537.566	250	10	260	3.286	2	0	0	46,51
17	Lupionópolis	4.805	2	0	2	104	0	0	0	41,62
17	Miraselva	1.896	0	0	0	28	0	0	0	-
17	Pitangueiras	3.004	0	0	0	18	0	0	0	-
17	Porecatu	14.203	3	0	3	96	0	0	0	21,12
17	Prado Ferreira	3.614	1	0	1	59	0	0	0	27,67
17	Primeiro de Maio	11.199	0	0	0	89	0	0	0	-
17	Rolândia	61.837	18	0	18	321	0	0	0	29,11
17	Sertanópolis	16.255	0	0	0	130	0	0	0	-
17	Tamarana	13.298	1	0	1	57	0	0	0	7,52
18	Abatiá	7.881	1	0	1	4	0	0	0	12,69
18	Andirá	20.988	2	3	5	37	0	0	0	9,53
18	Bandeirantes	32.800	4	0	4	70	0	0	0	12,20
18	Congonhinhas	8.648	0	0	0	5	0	0	0	-
18	Cornélio Procópio	48.420	1	0	1	72	0	0	0	2,07
18	Itambaracá	6.887	24	0	24	46	1	0	0	348,48
18	Leópolis	4.200	0	0	0	6	0	0	0	-
18	Nova América da Colina	3.560	0	0	0	1	0	0	0	-
18	Nova Fátima	8.363	0	0	0	7	0	0	0	-
18	Nova Santa Bárbara	4.106	1	0	1	3	0	0	0	24,35
18	Rancho Alegre	4.018	2	2	4	19	0	0	0	49,78

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
18	Ribeirão do Pinhal	13.740	0	1	1	6	0	0	0	-
18	Santa Amélia	3.769	0	0	0	2	0	0	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.654	0	0	0	2	0	0	0	-
18	Santa Mariana	12.562	0	0	0	5	0	0	0	-
18	Santo Antônio do Paraíso	2.387	4	0	4	7	0	0	0	167,57
18	São Jerônimo da Serra	11.588	0	0	0	5	0	0	0	-
18	São Sebastião da Amoreira	8.917	0	0	0	22	0	0	0	-
18	Uraí	11.729	0	0	0	13	0	0	0	-
19	Barra do Jacaré	2.813	0	0	0	5	0	0	0	-
19	Cambará	24.928	44	2	46	119	0	0	0	176,51
19	Figueira	8.364	1	0	1	2	0	0	0	11,96
19	Guapirama	3.968	0	0	0	3	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.242	0	0	0	3	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.221	1	0	1	88	0	0	0	2,49
19	Japira	5.058	0	0	0	1	0	0	0	-
19	Joaquim Távora	11.347	1	0	1	9	0	0	0	8,81
19	Quatiguá	7.344	0	0	0	7	0	0	0	-
19	Ribeirão Claro	10.956	0	0	0	2	0	0	0	-
19	Salto do Itararé	5.246	0	0	0	1	0	0	0	-
19	Santo Antônio da Platina	44.754	1	0	1	46	1	0	0	2,23
19	Siqueira Campos	19.661	0	0	0	54	0	0	0	-
19	Tomazina	8.776	0	0	0	1	0	0	0	-
19	Wenceslau Braz	19.838	0	0	0	7	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	33.988	0	0	0	34	0	0	0	-
20	Diamante D'Oeste	5.223	0	0	0	5	0	0	0	-
20	Entre Rios do Oeste	4.202	0	0	0	4	0	0	0	-
20	Guaíra	32.190	1	0	1	28	0	0	0	3,11
20	Marechal Cândido Rondon	49.773	7	0	7	31	0	0	0	14,06
20	Maripá	5.810	0	0	0	25	0	0	0	-
20	Mercedes	5.316	1	2	3	6	0	0	0	18,81
20	Nova Santa Rosa	7.994	0	0	0	5	0	0	0	-
20	Ouro Verde do Oeste	5.927	0	1	1	12	0	0	0	-
20	Palotina	30.327	6	0	6	47	0	0	0	19,78
20	Pato Bragado	5.170	0	1	1	8	0	0	0	-
20	Quatro Pontes	3.963	0	0	0	3	0	0	0	-
20	Santa Helena	24.895	1	0	1	35	0	0	0	4,02
20	São José das Palmeiras	3.880	0	0	0	1	0	0	0	-
20	São Pedro do Iguaçu	6.495	0	0	0	4	0	0	0	-
20	Terra Roxa	17.402	0	0	0	4	0	0	0	-
20	Toledo	128.448	2	0	2	66	0	0	0	1,56
20	Tupãssi	8.243	0	0	0	11	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	74.270	0	4	4	61	0	0	0	-
22	Arapuã	3.513	0	0	0	1	0	0	0	-
22	Godoy Moreira	3.315	0	2	2	2	0	0	0	-
22	Ivaiporã	32.699	0	0	0	14	0	0	0	-
22	Jardim Alegre	12.371	0	0	0	4	0	0	0	-
22	Lidianópolis	3.891	0	0	0	1	0	0	0	-
22	Lunardelli	5.193	0	0	0	2	0	0	0	-
22	Manoel Ribas	13.610	0	0	0	2	0	0	0	-
22	Rosário do Ivaí	5.509	0	0	0	1	0	0	0	-
22	São João do Ivaí	11.461	0	0	0	1	0	0	0	-

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2013 – IBGE estimativa para TCU.

\* Dados considerados até 05 de Janeiro 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 – 2015/2016

RS	Municípios Resid.	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT.	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT.	TOTAL	NOTIF	INCID
1	Pontal do Paraná	23.261	0	0	0	6	0,00	0	0	0	0	0,00
2	Araucária	129.209	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
2	Curitiba	1.848.943	0	0	0	14	0,00	0	0	0	0	0,00
6	União da Vitória	55.467	0	1	1	1	0,00	0	0	0	0	0,00
7	Pato Branco	77.230	0	0	0	2	0,00	0	0	0	0	0,00
8	Barracão	10.143	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
8	Dois Vizinhos	38.385	0	0	0	3	0,00	0	0	0	1	0,00
8	Francisco Beltrão	84.437	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
8	Marmeleiro	14.397	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
8	Pérola D'Oeste	6.822	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
8	Salto do Lontra	14.357	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
9	Foz do Iguaçu	263.508	0	0	0	3	0,00	0	0	0	9	0,00
9	Itaipulândia	9.869	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
9	São Miguel do Iguaçu	26.920	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
10	Boa Vista da Aparecida	8.028	0	0	0	2	0,00	0	0	0	0	0,00
10	Cascavel	305.615	0	0	0	4	0,00	0	0	0	1	0,00
10	Corbélia	16.954	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
10	Ibema	6.306	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
10	Santa Tereza do Oeste	10.548	0	0	0	4	0,00	0	0	0	0	0,00
11	Ubiratã	21.971	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Cruzeiro do Oeste	21.107	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Icaraíma	8.809	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Umuarama	106.387	0	0	0	2	0,00	0	0	0	0	0,00
13	Cianorte	75.360	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
14	Marilena	7.100	0	0	0	2	0,00	0	0	0	1	0,00
14	Paranavaí	85.643	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
14	Santa Isabel do Ivaí	8.935	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
15	Mandaguari	34.006	1	0	1	2	2,94	0	0	0	0	0,00
15	Maringá	385.753	0	0	0	18	0,00	0	0	0	5	0,00
15	Nova Esperança	27.678	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Sarandi	88.365	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
16	Apucarana	128.058	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
16	Arapongas	112.198	0	0	0	12	0,00	0	0	0	0	0,00
16	Jandaia do Sul	21.057	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Assaí	16.436	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Florestópolis	11.328	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Londrina	537.566	0	0	0	7	0,00	0	0	0	2	0,00
18	Uraí	11.729	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
19	Jacarezinho	40.221	0	1	1	1	0,00	0	0	0	0	0,00
19	Santo Antônio da Platina	44.754	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Assis Chateaubriand	33.988	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Diamante D'Oeste	5.223	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00

20 Guaira	32.190	0	0	0	4	0,00	0	0	0	0	0,00
20 Toledo	128.448	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
21 Telêmaco Borba	74.270	0	1	1	2	0,00	0	0	0	0	0,00
TOTAL	10.997.462	1	3	4	105	0,01	0	0	0	30	0,00

FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2013 – IBGE estimativa para TCU.

\* Dados considerados até 05 de Janeiro de 2016

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

Alguns municípios apresentaram correção de informações.