



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

**Informe técnico 03 – Período 2015/2016 – Semana 31/2015 a 49/2015  
Atualizado em 16/12/2015 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 49 de 2015 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

### **Estado vai destinar mais R\$ 10 milhões para o combate à dengue no Paraná**

O governador Beto Richa determinou nesta quarta-feira (16) o repasse emergencial de R\$ 10 milhões para 299 municípios paranaenses. Trata-se de um incentivo financeiro que deverá ser utilizado no fortalecimento das ações de combate ao mosquito *Aedes aegypti*, transmissor da dengue, zika vírus e febre chikungunya.

O objetivo é reforçar o trabalho de prevenção e intensificar as atividades desenvolvidas pelos municípios, principalmente neste período mais crítico para a proliferação do mosquito transmissor. “Com a chegada do verão e das altas temperaturas, o perigo só aumenta. Por isso, estamos nos antecipando e dando este apoio financeiro para que as prefeituras ampliem as ações junto à população e também façam a sua parte no enfrentamento do mosquito”, destacou o governador.

O recurso será repassado ainda este ano em parcela única, na modalidade fundo a fundo, o que dispensa a necessidade de convênio. Dependendo do porte do município, a prefeitura receberá um valor que varia de R\$ 8 mil a até R\$ 400 mil, como é o caso de Cascavel, Foz do Iguaçu, Londrina, Maringá e Ponta Grossa. “É uma ajuda extra que estamos enviando de forma imediata. Além disso, temos colocado à disposição dos municípios toda a nossa estrutura e equipe técnica das regionais de saúde para apoiar no que for preciso”, ressaltou Richa.

O dinheiro extra poderá ser aplicado na contratação temporária de agentes de combate a endemias, confecção e reprodução de material educativo, manutenção de veículos e equipamentos utilizados nas ações, locação de aparelhos, pagamento de despesas com combustível e lubrificantes, aquisição de equipamentos de proteção individual (EPI), compra de insumos para diagnóstico, entre outros itens de consumo.

O incentivo faz parte do programa estadual VigiaSUS, criado justamente para auxiliar as prefeituras na estruturação do setor de vigilância em saúde. “Somos o único Estado do país a manter um bloco de financiamento exclusivo para esta área, responsável pela proteção da saúde da população. Para muitos municípios, o que repassamos anualmente é até maior do que o destinado pelo Ministério da Saúde”, informa o secretário estadual da Saúde, Michele Caputo Neto, que chama a atenção para a responsabilidade de todos no combate ao *Aedes aegypti*.

“Todos têm tarefas na eliminação dos criadouros do mosquito transmissor. O poder público deve manter a vigilância, e todo cidadão deve vistoriar sua casa, trabalho ou vizinhança a procura de água parada. O perigo é real e triplicou”, ressalta o secretário.

**BOLETIM** – De acordo com o último boletim informativo da dengue, divulgado pela Secretaria da Saúde nesta quarta, o Paraná já contabiliza 1089 casos da doença. Os números levam em conta os casos diagnosticados no Estado do mês de agosto até agora.

Grande parte dos casos está concentrada nas regiões Norte, Noroeste, Oeste e Sudoeste. Apesar disso, a cidade com o maior número de registros é Paranaguá, no litoral, com 294 ocorrências confirmadas. Até o momento, pelo menos três municípios já estão em situação de epidemia. São eles: Santa Isabel do Ivaí, Guaraci e Munhoz de Mello.

O boletim aponta ainda que 299 municípios paranaenses são considerados infestados pelo *Aedes aegypti* e, portanto, correm risco de registrar casos de dengue, zika e febre chikungunya. 37 deles são considerados de alto risco de epidemia, visto que apresentam índices de infestação superiores a 4%. Isso significa que a cada 100 imóveis visitados agentes de endemias pelo menos quatro tinham focos do mosquito.

“Estamos em alerta em todo o Estado. O momento é de convocar a população a também entrar nesta luta, eliminando todo e qualquer criadouro do mosquito dentro de casa ou no quintal”, enfatizou Caputo Neto.

O secretário lembrou ainda que o poder público também não pode se desmobilizar agora com o período de festas. “As prefeituras não podem dar férias coletivas aos profissionais que atuam nesta área. A orientação é intensificar as ações e não parar para recesso”, disse.

CAMPANHA – E por conta da tríplice ameaça (dengue, zika e chikungunya), o Governo do Estado também lança nesta quarta uma nova campanha de rádio e TV para chamar a atenção da população sobre a importância de tornar o combate ao mosquito uma rotina diária. Apelando para o tema “filme de terror”, o vídeo remete ao risco de ter potenciais criadouros em casa, mesmo que em lugares escondidos, como na bandeja externa da geladeira ou em ralos e sanitários com pouco uso.

“Dengue mata. Somente nos últimos cinco anos, mais de 70 pessoas já foram vítimas deste mosquito aqui no Estado. Por isso, decidimos fazer este alerta, mostrando que a situação é grave, principalmente agora com a possibilidade de termos também casos de febre chikungunya e zika no Paraná”, afirmou a chefe do Centro Estadual de Vigilância Ambiental, Ivana Belmonte.

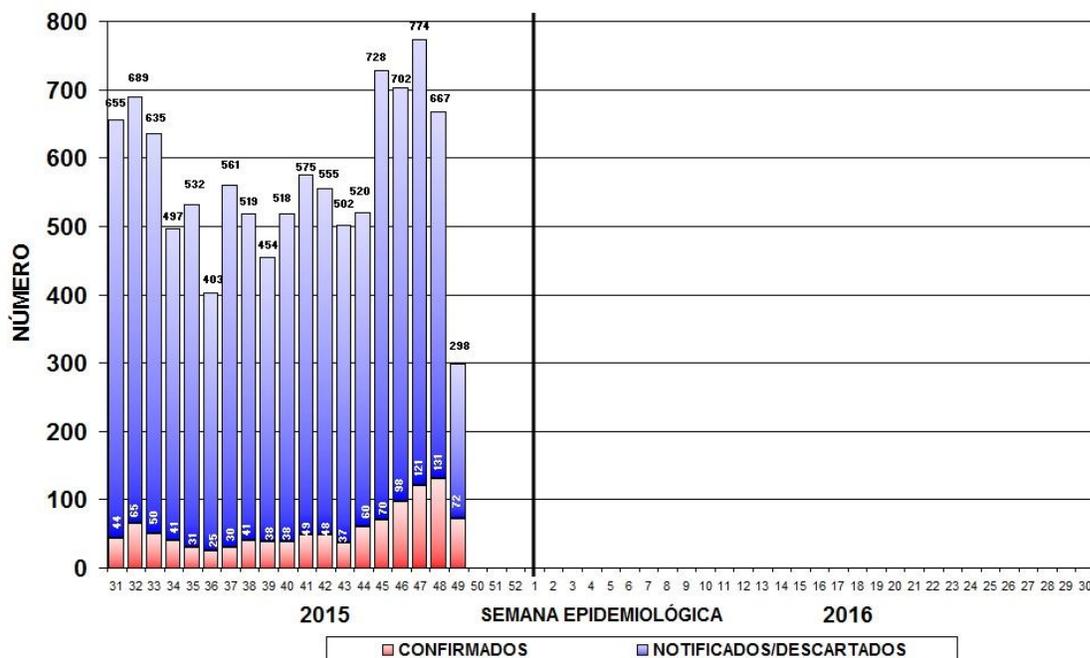
#### **PERÍODO DA SEMANA 31/2015 A 49/2015**

DENGUE – PARANÁ 2015/2016*	Período 2015/2016
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	269
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	102
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	19
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	81
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	15
(1ª, 2ª, 5ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª e 20ª)	
<b>TOTAL DE CASOS</b>	1.089
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1.028
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	61
TOTAL DE NOTIFICADOS	10.784

## Situação 2015/2016

Foram notificados<sup>1</sup> da semana 31/2015 (primeira semana de agosto) a semana 49/2015, 10.784 casos suspeitos de dengue com 1.089 confirmados, 1.037 por laboratório, sendo 1.028 casos autóctones e 61 casos importados, destes 6.462 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 49/2015.

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 10.784 notificados, 3.233 (30,0%) permanecem em investigação, 1.037 (9,6%) foram confirmados como Dengue, com confirmação de 52 casos de Dengue com Sinais de Alarme (DSA), nenhum 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 49/2015.

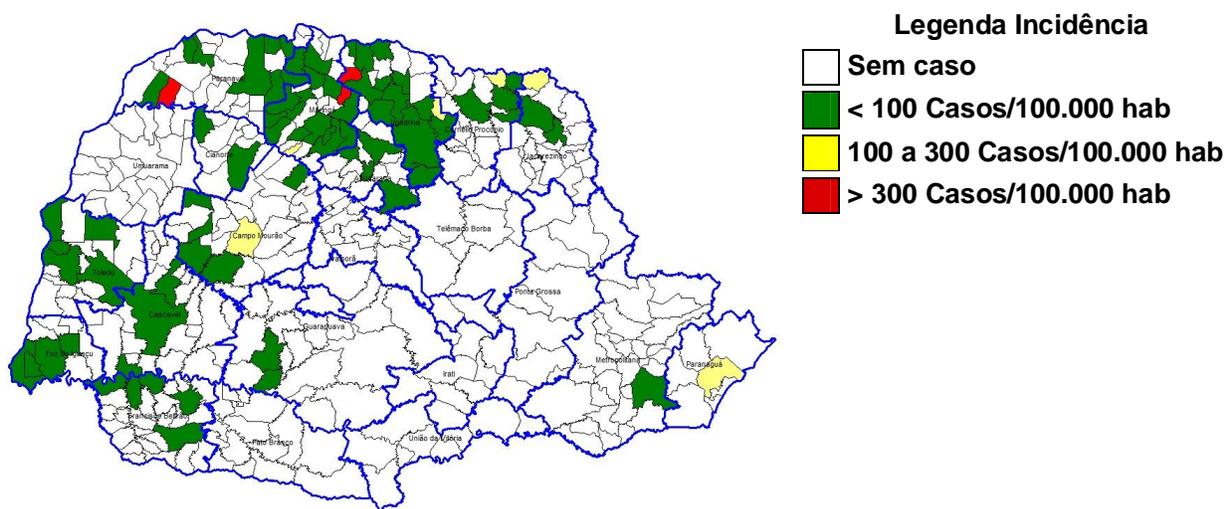
Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	985 (94,9%)	52 (5,1%)	1.037
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	52	-	52
Dengue Grave (D G)	-	-	-
Descartados	-	-	6.462
Em andamento/investigação	-	-	3.233
<b>Total</b>	<b>1.037 (9,6%)</b>	<b>52 (0,5%)</b>	<b>10.784</b>

Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 9,35 casos por 100.000 hab. (1.028/10.997.462hab.), 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 49/2015, dos 399 municípios do Paraná, 81 (20,3%) 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, Guaraci, Mamborê, Paranaguá, Itambaracá, Ivatuba, Jataizinho, Cambará, Foz do Iguaçu, Mandaguari, Ibiporã, Centenário do Sul, Atalaia, Lupionópolis, Presidente Castelo Branco, Quinta do Sol, Floraí, Santo Antônio do Caiuá, Rancho Alegre D'Oeste, Novo Itacolomi, Inajá, Assaí, Marilena, Prado Ferreira, Porto Barreiro, Ubiratã, Lobato, Cruzeiro do Sul, Porecatu, Rolândia, Palotina, Londrina, Mercedes, Santa Fé, Corbélia, São Jorge do Ivaí, Astorga, Jaguapitã, Nova Londrina, Nova Esperança, Jandaia do Sul, Sarandi, Santa Terezinha de Itaipu, Colorado, Abatiã, Maringá, Santa Cruz Monte Castelo, Marechal Cândido Rondon, Cambé, Andirá, Nova Prata do Iguaçu, Paranavaí, Parancity, Bandeirantes, Joaquim Távora, Cidade Gaúcha, Paiçandu, Moreira Sales, Tamarana, São Miguel do Iguaçu, Alto Paraná, Campina da Lagoa, Bela Vista do Paraíso, Capitão Leônidas Marques, Realeza, Faxinal, Cianorte, Capanema, Laranjeiras do Sul, Guairá, Marialva, Dois Vizinhos, Apucarana, 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 (2.178), Maringá (853) e Paranaguá (729). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Paranaguá (294), Foz do Iguaçu (174), e Londrina (106).

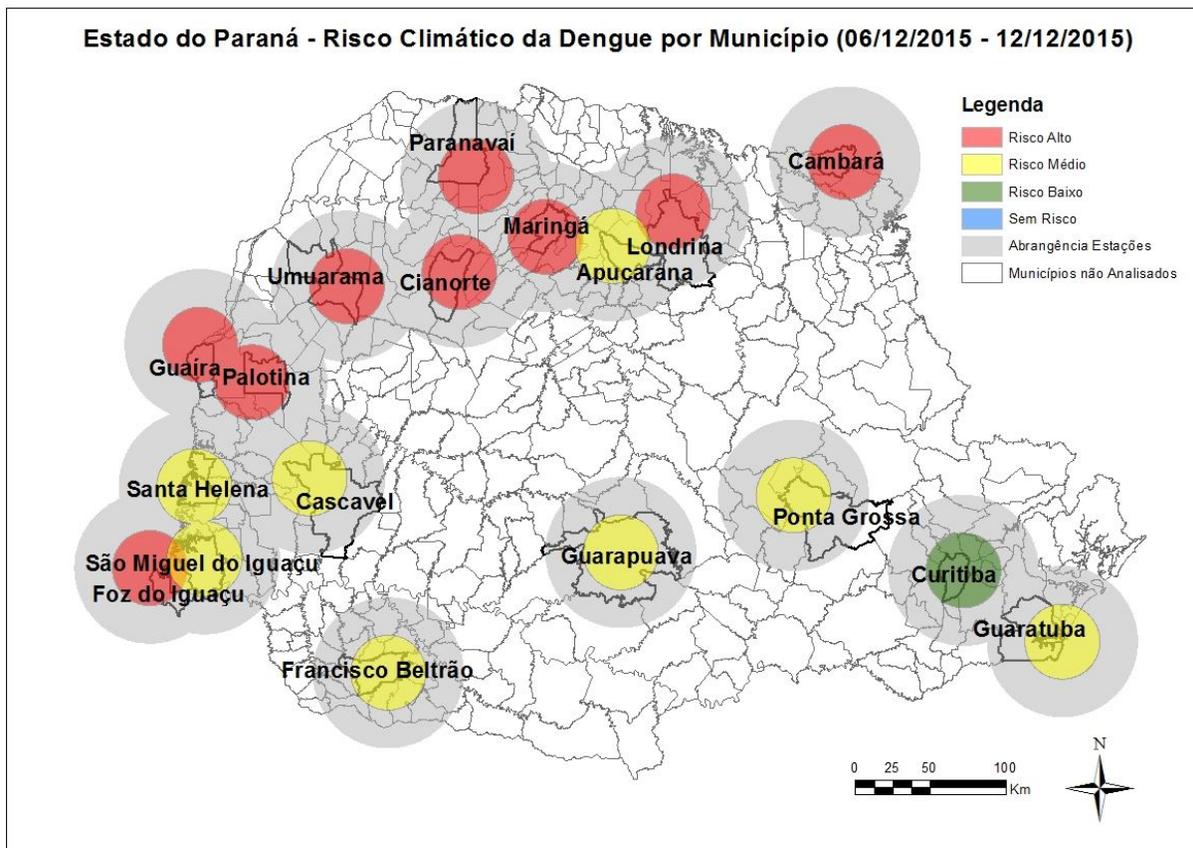


**Figura 2** – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – semana 31/2015 a 49/2015\*.

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 07/2014 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.



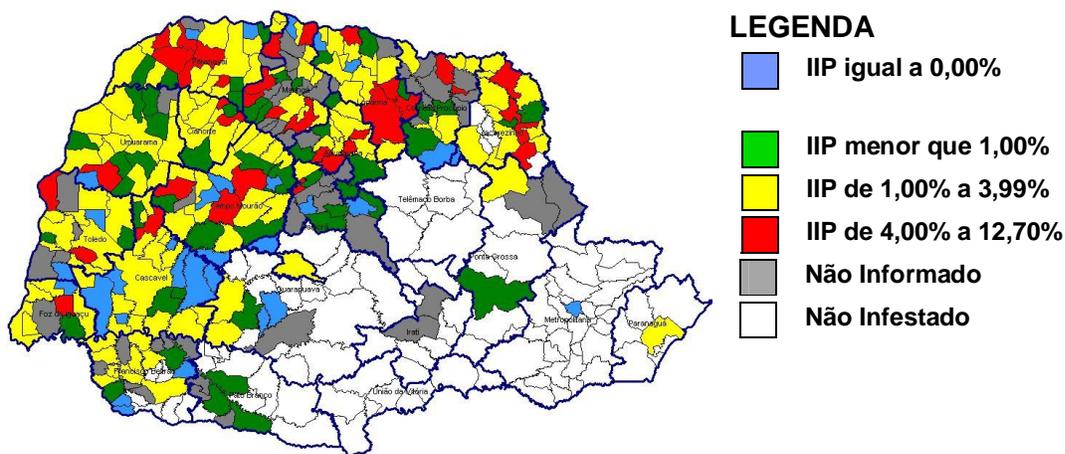
Fonte: Laboclima/UFPR

Das 18 estações meteorológicas avaliadas com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti* **09 (nove) apresentam risco alto e 08 (oito) risco médio na Semana Epidemiológica 49/2015.** A SESA alerta para o fato de que 09 (nove) estações apresentam alto risco e que este mapa é atualizado semanalmente (vide Figura acima).

Dos 399 municípios do Estado do Paraná, 299 municípios são infestados (em negrito na Tabela 4), os 100 municípios restantes não são infestados. De acordo com o Programa Nacional de Controle da Dengue – PNCD, Índice de Infestação Predial – IIP entre 1,00% e 3,99% é médio risco (alerta), para ocorrência de epidemia e, igual ou superior a 4,00% é alto risco de ocorrência de epidemia de dengue. O levantamento de IIP tem duas metodologias diferentes: municípios que realizam levantamento de índice aplicando a metodologia chamada LIRAA – Levantamento de Índice Rápido Amostral por apresentarem condição de aporte populacional para isso se enquadrando nas condições exigidas para essa metodologia, e municípios que aplicam a metodologia do LIA – Levantamento de Índice Amostral. Ambas apresentam a mesma interpretação de resultados.

Como esclarecimento, quando o IIP é igual a 2,00% significa que a cada 100 imóveis em dois deles foi encontrado criadouro(s) com larva(s) do *Aedes aegypti*.

A Figura 3 apresenta a distribuição geográfica atualizada do Índice de Infestação Predial - IIP por município conforme última informação apresentada.



**Figura 3** – Classificação dos municípios infestados segundo índice de Infestação Predial – Paraná Dezembro de 2015

O quantitativo atualizado segundo a classificação do Índice de Infestação Predial – IIP dos 283 municípios infestados apresenta-se na Tabela 2:

**Tabela 2** - Índice de Infestação Predial (IIP) dos municípios infestados segundo classificação de risco - Paraná – Dezembro de 2015

IIP (%)	MUNICÍPIOS INFESTADOS		
	NÚMERO	%	RISCO
<b>Igual a 0,00%</b>	<b>31</b>	<b>10,4</b>	<b>Baixo Risco</b>
<b>Menor que 1,00%</b>	<b>53</b>	<b>17,7</b>	
<b>1,00% a 3,99%</b>	<b>125</b>	<b>41,8</b>	<b>Médio Risco</b>
<b>4,00% e +</b>	<b>37</b>	<b>12,4</b>	<b>Alto Risco</b>
<b>Não Informado</b>	<b>54</b>	<b>17,7</b>	
<b>Total de municípios</b>	<b>299</b>	<b>municípios</b>	

FONTE: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA – SISPNCD

Na Tabela 3, podemos observar a incidência por Regional de Saúde no período da semana 31/2015 a 49/2015. Em 15 Regionais de Saúde (68,2%) há transmissão autóctone.

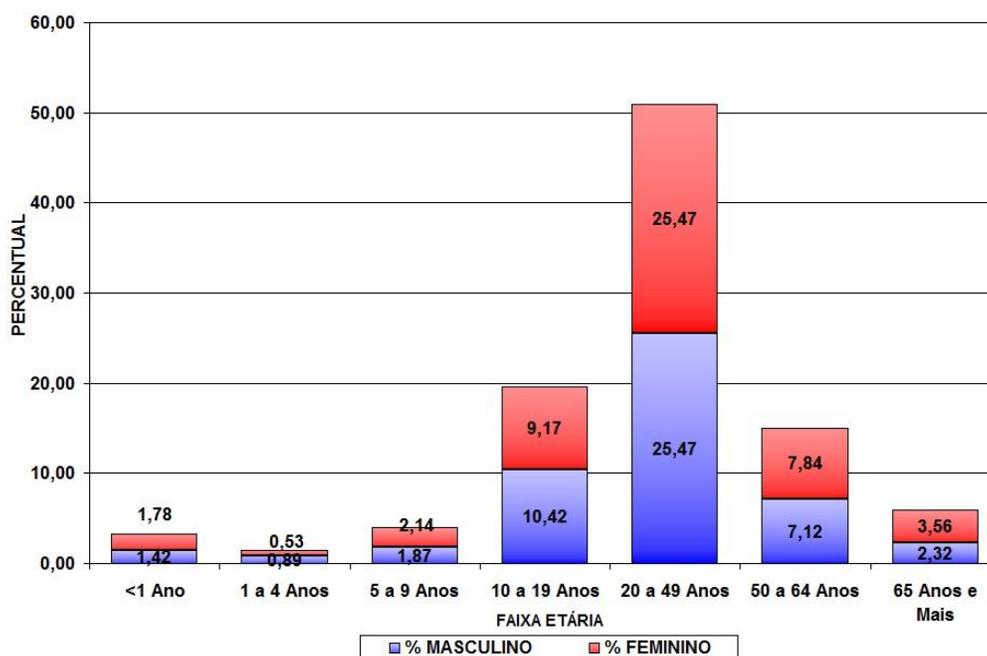
**Tabela 3** – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – 2015/2016\*

REGIONAL DE SAÚDE	POPU- LAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TOS	INCI- DÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS – Paranaguá	281.270	294	2	296	775	37	0	0	104,53
2ª RS – Metropolitana	3.429.885	1	8	9	196	0	0	0	0,03
3ª RS – Ponta Grossa	607.984	0	0	0	30	0	0	0	-
4ª RS – Irati	169.125	0	1	1	15	0	0	0	-
5ª RS – Guarapuava	456.989	2	0	2	25	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	38	0	0	0	-
8ª RS – Francisco Beltrão	352.333	5	0	5	176	0	0	0	1,42
9ª RS – Foz do Iguaçu	403.411	174	6	180	894	5	0	0	43,13
10ª RS – Cascavel	532.909	10	11	21	506	0	0	0	1,88
11ª RS – Campo Mourão	341.425	50	1	51	495	0	0	0	14,64
12ª RS – Umuarama	275.238	0	0	0	150	0	0	0	-
13ª RS – Cianorte	151.299	5	0	5	132	0	0	0	3,30
14ª RS – Paranavaí	271.732	51	6	57	564	0	0	0	18,77
15ª RS – Maringá	782.186	153	6	159	1.380	7	0	0	19,56
16ª RS – Apucarana	366.566	8	5	13	341	0	0	0	2,18
17ª RS – Londrina	920.266	210	3	213	4.350	2	0	0	22,82
18ª RS – Cornélio Procopio	230.949	20	0	20	140	1	0	0	8,66
19ª RS – Jacarezinho	288.487	29	1	30	244	0	0	0	10,05
20ª RS – Toledo	379.246	16	4	20	274	0	0	0	4,22
21ª RS – Telêmaco Borba	181.838	0	4	4	26	0	0	0	-
22ª RS – Ivaiporã	140.037	0	1	1	24	0	0	0	-
<b>TOTAL PARANÁ</b>	<b>10.997.462</b>	<b>1.028</b>	<b>61</b>	<b>1.089</b>	<b>10.784</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,35</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, 50,94% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 10 a 19 anos com 19,59% dos casos. O sexo feminino é o mais atingido nas faixas etárias <1 ano, 5 a 9 anos 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 49/2015, Paraná – 2015/2016.

**Tabela 4** – 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	IIP (%)
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL						
1	Antonina	19.412	0	2	2	8	0	0	0	0,00	NI
1	Guaraqueçaba	8.012	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
1	Guaratuba	34.338	0	0	0	12	0	0	0	0,00	NI
1	Matinhos	31.690	0	0	0	7	0	0	0	0,00	NI
1	Morretes	16.325	0	0	0	1	0	0	0	0,00	NI
1	<b>Paranaguá **</b>	148.232	294	0	294	729	37	0	0	198,34	1,20
1	Pontal do Paraná	23.261	0	0	0	18	0	0	0	0,00	NI
2	Adrianópolis	6.416	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	Agudos do Sul	8.797	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	<b>Almirante Tamandaré</b>	110.256	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2	Araucária	129.209	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	Balsa Nova	12.059	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	Bocaiúva do Sul	11.826	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	Campina Grande do Sul	41.060	0	1	1	2	0	0	0	0,00	NI
2	Campo do Tenente	7.550	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	Campo Largo	120.730	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	Campo Magro	26.755	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	Cerro Azul	17.619	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	Colombo	227.220	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	Contenda	17.067	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	Curitiba **	1.848.943	0	7	7	182	0	0	0	0,00	NI
2	Doutor Ulysses	5.837	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	Fazenda Rio Grande	89.037	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	Itaperuçu	25.974	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	Lapa	47.023	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	Mandirituba	24.112	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	Piên	11.956	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	Pinhais	124.528	0	0	0	8	0	0	0	0,00	NI
2	Piraquara	101.053	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	Quatro Barras	21.417	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	Quitandinha	18.089	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	Rio Branco do Sul	31.947	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	Rio Negro	32.911	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	São José dos Pinhais	287.792	1	0	1	4	0	0	0	0,35	NI
2	Tijucas do Sul	15.575	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
2	Tunas do Paraná	7.127	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
3	<b>Arapoti</b>	27.170	0	0	0	13	0	0	0	0,00	2,19
3	Carambeí	20.863	0	0	0	1	0	0	0	0,00	NI
3	Castro	70.086	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
3	Ipiranga	14.809	0	0	0	1	0	0	0	0,00	NI
3	Ivaí	13.451	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
3	<b>Jaguariaíva</b>	34.096	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...
3	Palmeira	33.469	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
3	Piraí do Sul	24.613	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
3	<b>Ponta Grossa</b>	331.084	0	0	0	15	0	0	0	0,00	0,11
3	Porto Amazonas	4.727	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
3	São João do Triunfo	14.462	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
3	<b>Sengés</b>	19.154	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...
4	Fernandes Pinheiro	6.008	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
4	Guamiranga	8.343	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
4	<b>Imbituva</b>	30.359	0	0	0	2	0	0	0	0,00	...
4	Inácio Martins	11.282	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
4	<b>Irati</b>	58.957	0	1	1	9	0	0	0	0,00	...
4	Mallet	13.475	0	0	0	2	0	0	0	0,00	NI
4	Rebouças	14.752	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
4	Rio Azul	14.809	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
4	Teixeira Soares	11.140	0	0	0	2	0	0	0	0,00	NI
5	Boa Ventura de São Roque	6.702	0	0	0	4	0	0	0	0,00	NI

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA	IIP (%)
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL						
5	Campina do Simão	4.130	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
5	Candói	15.657	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
5	<b>Cantagalo</b>	13.396	0	0	0	0	0	0	0,00	...	
5	Foz do Jordão	5.346	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
5	Goioxim	7.590	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
5	Guarapuava	175.779	0	0	0	2	0	0	0,00	NI	
5	Laranjal	6.384	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
5	<b>Laranjeiras do Sul</b>	31.936	1	0	1	13	0	0	3,13	0,15	
5	Marquinho	4.965	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
5	<b>Nova Laranjeiras</b>	12.010	0	0	0	0	0	0	0,00	2,05	
5	Palmital	14.780	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
5	Pinhão	31.617	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
5	Pitanga	32.841	0	0	0	1	0	0	0,00	NI	
5	Porto Barreiro	3.640	1	0	1	0	0	0	27,47	NI	
5	Prudentópolis	50.983	0	0	0	4	0	0	0,00	NI	
5	Reserva do Iguaçu	7.697	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
5	<b>Rio Bonito do Iguaçu</b>	13.524	0	0	0	0	0	0	0,00	2,34	
5	Turvo	13.937	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
5	<b>Virmond</b>	4.075	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	
6	Antônio Olinto	7.567	0	0	0	1	0	0	0,00	NI	
6	Bituruna	16.416	0	0	0	3	0	0	0,00	NI	
6	Cruz Machado	18.702	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
6	General Carneiro	14.039	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
6	Paula Freitas	5.700	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
6	Paulo Frontin	7.219	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
6	Porto Vitória	4.138	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
6	São Mateus do Sul	43.750	0	0	0	3	0	0	0,00	NI	
6	União da Vitória	55.467	0	0	0	2	0	0	0,00	NI	
7	<b>Bom Sucesso do Sul</b>	3.372	0	0	0	0	0	0	0,00	...	
7	Chopinzinho	20.077	0	0	0	1	0	0	0,00	NI	
7	<b>Clevelândia</b>	17.501	0	0	0	0	0	0	0,00	0,56	
7	Coronel Domingos Soares	7.525	0	0	0	2	0	0	0,00	NI	
7	<b>Coronel Vivida</b>	22.035	0	0	0	0	0	0	0,00	0,66	
7	Honório Serpa	5.902	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
7	<b>Itapejara D'Oeste</b>	11.211	0	0	0	1	0	0	0,00	...	
7	Mangueirinha	17.402	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
7	<b>Mariópolis</b>	6.529	0	0	0	1	0	0	0,00	...	
7	Palmas	46.294	0	0	0	1	0	0	0,00	NI	
7	<b>Pato Branco</b>	77.230	0	1	1	28	0	0	0,00	0,08	
7	São João	10.777	0	1	1	1	0	0	0,00	NI	
7	Saudade do Iguaçu	5.293	0	0	0	2	0	0	0,00	NI	
7	Sulina	3.366	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
7	Vitorino	6.775	0	0	0	1	0	0	0,00	NI	
8	<b>Ampére</b>	18.281	0	0	0	3	0	0	0,00	1,98	
8	<b>Barracão **</b>	10.143	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
8	<b>Bela Vista do Caroba</b>	3.926	0	0	0	1	0	0	0,00	3,39	
8	<b>Boa Esperança do Iguaçu</b>	2.763	0	0	0	0	0	0	0,00	...	
8	<b>Bom Jesus do Sul</b>	3.824	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
8	<b>Capanema **</b>	19.182	1	0	1	9	0	0	5,21	1,30	
8	<b>Cruzeiro do Iguaçu</b>	4.383	0	0	0	0	0	0	0,00	...	
8	<b>Dois Vizinhos **</b>	38.385	1	0	1	48	0	0	2,61	0,70	
8	Enéas Marques	6.223	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
8	Flor da Serra do Sul	4.822	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
8	<b>Francisco Beltrão **</b>	84.437	1	0	1	65	0	0	1,18	1,10	
8	Manfrinópolis	3.053	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
8	<b>Marmeleiro</b>	14.397	0	0	0	11	0	0	0,00	...	
8	Nova Esperança do Sudoeste	5.218	0	0	0	0	0	0	0,00	NI	
8	<b>Nova Prata do Iguaçu</b>	10.698	1	0	1	6	0	0	9,35	2,09	
8	<b>Pérola D'Oeste</b>	6.822	0	0	0	0	0	0	0,00	...	
8	<b>Pinhal de São Bento</b>	2.724	0	0	0	0	0	0	0,00	...	
8	Planalto	13.964	0	0	0	2	0	0	0,00	1,02	
8	<b>Pranchita **</b>	5.643	0	0	0	0	0	0	0,00	1,60	

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA	IIP (%)
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL						
8	Realeza **	16.932	1	0	1	19	0	0	0	5,91	...
8	Renascença	6.989	0	0	0	1	0	0	0	0,00	NI
8	Salgado Filho	4.287	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
8	Salto do Lontra	14.357	0	0	0	5	0	0	0	0,00	1,86
8	Santa Isabel do Oeste	13.908	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,28
8	Santo Antônio do Sudoeste	19.748	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,40
8	São Jorge D'Oeste	9.313	0	0	0	5	0	0	0	0,00	...
8	Verê	7.911	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
9	Foz do Iguaçu **	263.508	168	6	174	729	5	0	0	63,76	3,60
9	Itaipulândia **	9.869	0	0	0	4	0	0	0	0,00	1,50
9	Matelândia **	17.026	0	0	0	2	0	0	0	0,00	1,30
9	Medianeira **	44.149	1	0	1	44	0	0	0	2,27	6,20
9	Missal **	10.813	0	0	0	6	0	0	0	0,00	2,20
9	Ramilândia	4.332	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
9	Santa Terezinha de Itaipu **	22.127	3	0	3	46	0	0	0	13,56	1,30
9	São Miguel do Iguaçu **	26.920	2	0	2	42	0	0	0	7,43	...
9	Serranópolis do Iguaçu	4.667	0	0	0	21	0	0	0	0,00	0,97
10	Anahy	2.929	0	0	0	2	0	0	0	0,00	1,17
10	Boa Vista da Aparecida	8.028	0	1	1	10	0	0	0	0,00	1,98
10	Braganey	5.799	0	0	0	1	0	0	0	0,00	2,04
10	Cafelândia **	16.020	0	2	2	5	0	0	0	0,00	1,40
10	Campo Bonito	4.361	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
10	Capitão Leônidas Marques **	15.592	1	0	1	9	0	0	0	6,41	1,56
10	Cascavel **	305.615	6	4	10	329	0	0	0	1,96	2,10
10	Catanduvas	10.467	0	0	0	3	0	0	0	0,00	0,49
10	Céu Azul **	11.528	0	0	0	6	0	0	0	0,00	0,00
10	Corbélia **	16.954	3	0	3	22	0	0	0	17,69	3,69
10	Diamante do Sul	3.583	0	1	1	1	0	0	0	0,00	0,00
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.642	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,86
10	Formosa do Oeste	7.468	0	0	0	6	0	0	0	0,00	1,78
10	Guaraniaçu	14.372	0	0	0	12	0	0	0	0,00	0,00
10	Ibema	6.306	0	1	1	4	0	0	0	0,00	0,30
10	Iguatu	2.299	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,00
10	Iracema do Oeste	2.564	0	0	0	3	0	0	0	0,00	2,50
10	Jesuítas	9.072	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,76
10	Lindoeste	5.309	0	0	0	1	0	0	0	0,00	2,84
10	Nova Aurora **	11.786	0	0	0	6	0	0	0	0,00	4,00
10	Quedas do Iguaçu **	32.393	0	0	0	4	0	0	0	0,00	1,20
10	Santa Lúcia	3.997	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
10	Santa Tereza do Oeste	10.548	0	0	0	45	0	0	0	0,00	0,00
10	Três Barras do Paraná	12.196	0	0	0	12	0	0	0	0,00	1,25
10	Vera Cruz do Oeste	9.081	0	2	2	20	0	0	0	0,00	1,15
11	Altamira do Paraná	3.754	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
11	Araruna **	13.926	0	0	0	1	0	0	0	0,00	2,60
11	Barbosa Ferraz **	12.683	0	0	0	64	0	0	0	0,00	0,40
11	Boa Esperança 50	4.559	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
11	Campina da Lagoa **	15.463	1	0	1	13	0	0	0	6,47	0,90
11	Campo Mourão **	91.648	0	0	0	73	0	0	0	0,00	4,30
11	Corumbataí do Sul	3.887	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
11	Engenheiro Beltrão **	14.298	0	1	1	25	0	0	0	0,00	2,00
11	Farol	3.456	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,00
11	Fênix	4.917	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,70
11	Goioerê **	29.743	0	0	0	23	0	0	0	0,00	7,10
11	Iretama **	10.773	0	0	0	10	0	0	0	0,00	2,10
11	Janiópolis **	6.341	0	0	0	3	0	0	0	0,00	1,70
11	Juranda **	7.755	0	0	0	1	0	0	0	0,00	2,10
11	Luiziana	7.487	0	0	0	9	0	0	0	0,00	2,34
11	Mamborê **	14.095	40	0	40	145	0	0	0	283,79	6,70
11	Moreira Sales **	12.800	1	0	1	6	0	0	0	7,81	1,70
11	Nova Cantu	7.023	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,43
11	Peabiru **	14.087	0	0	0	31	0	0	0	0,00	0,90
11	Quarto Centenário	4.887	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,73

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA	IIP (%)
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL						
11	Quinta do Sol	5.077	2	0	2	31	0	0	0	39,39	3,62
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.868	1	0	1	3	0	0	0	34,87	...
11	Roncadour **	11.365	0	0	0	8	0	0	0	0,00	0,40
11	Terra Boa **	16.562	0	0	0	6	0	0	0	0,00	1,10
11	Ubiratã **	21.971	5	0	5	36	0	0	0	22,76	3,60
12	Alto Paraíso	3.159	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,55
12	Alto Piquiri	10.350	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,44
12	Altônia **	21.489	0	0	0	12	0	0	0	0,00	2,70
12	Brasilândia do Sul	3.136	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,79
12	Cafezal do Sul	4.334	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,84
12	Cruzeiro do Oeste **	21.107	0	0	0	7	0	0	0	0,00	2,10
12	Douradina	8.007	0	0	0	7	0	0	0	0,00	0,27
12	Esperança Nova	1.946	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,20
12	Francisco Alves	6.483	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
12	Icaraíma **	8.809	0	0	0	3	0	0	0	0,00	...
12	Iporã **	15.078	0	0	0	1	0	0	0	0,00	5,70
12	Ivaté	7.901	0	0	0	9	0	0	0	0,00	0,58
12	Maria Helena	6.034	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,56
12	Mariluz	10.526	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,33
12	Nova Olímpia	5.733	0	0	0	5	0	0	0	0,00	1,35
12	Perobal	5.923	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,54
12	Pérola	10.765	0	0	0	10	0	0	0	0,00	1,02
12	São Jorge do Patrocínio	6.088	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,57
12	Tapira	5.906	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...
12	Umuarama **	106.387	0	0	0	82	0	0	0	0,00	2,20
12	Xambê	6.077	0	0	0	7	0	0	0	0,00	2,03
13	Cianorte **	75.360	4	0	4	102	0	0	0	5,31	1,30
13	Cidade Gaúcha **	11.800	1	0	1	3	0	0	0	8,47	2,10
13	Guaporema	2.289	0	0	0	2	0	0	0	0,00	2,35
13	Indianópolis	4.456	0	0	0	2	0	0	0	0,00	1,45
13	Japurá	9.020	0	0	0	3	0	0	0	0,00	0,47
13	Jussara	6.897	0	0	0	4	0	0	0	0,00	3,98
13	Rondon **	9.391	0	0	0	6	0	0	0	0,00	2,10
13	São Manoel do Paraná	2.170	0	0	0	1	0	0	0	0,00	6,28
13	São Tomé	5.595	0	0	0	4	0	0	0	0,00	4,44
13	Tapejara **	15.434	0	0	0	4	0	0	0	0,00	...
13	Tuneiras do Oeste	8.887	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,44
14	Alto Paraná **	14.334	1	1	2	12	0	0	0	6,98	0,47
14	Amaporã	5.815	0	0	0	6	0	0	0	0,00	0,37
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	0,00	...
14	Guairaçá	6.468	0	0	0	8	0	0	0	0,00	1,69
14	Inajá	3.100	1	0	1	8	0	0	0	32,26	0,69
14	Itaúna do Sul	3.476	0	0	0	6	0	0	0	0,00	0,00
14	Jardim Olinda	1.424	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,11
14	Loanda **	22.288	0	0	0	58	0	0	0	0,00	4,10
14	Marilena	7.100	2	1	3	57	0	0	0	28,17	0,37
14	Mirador	2.355	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,63
14	Nova Aliança do Ivaí	1.500	0	0	0	5	0	0	0	0,00	9,68
14	Nova Londrina **	13.452	2	0	2	24	0	0	0	14,87	5,40
14	Paraíso do Norte **	12.661	0	0	0	2	0	0	0	0,00	1,50
14	Paranapoema	2.980	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3,17
14	Paranavaí **	85.643	8	0	8	201	0	0	0	9,34	2,50
14	Planaltina do Paraná	4.250	0	0	0	17	0	0	0	0,00	6,96
14	Porto Rico	2.605	0	0	0	1	0	0	0	0,00	3,33
14	Querência do Norte **	12.171	0	1	1	22	0	0	0	0,00	3,60
14	Santa Cruz Monte Castelo	8.222	1	1	2	32	0	0	0	12,16	0,61
14	Santa Isabel do Ivaí	8.935	34	0	34	61	0	0	0	380,53	3,54
14	Santa Mônica	3.780	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,97
14	Santo Antônio do Caiuá	2.774	1	0	1	12	0	0	0	36,05	0,00
14	São Carlos do Ivaí	6.668	0	0	0	10	0	0	0	0,00	0,90
14	São João do Caiuá	6.051	0	0	0	1	0	0	0	0,00	1,07

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA	IIP (%)
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL						
14	São Pedro do Paraná	2.506	0	0	0	1	0	0	0	0,00	7,02
14	Tamboara	4.915	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,83
14	Terra Rica	16.063	0	0	0	2	0	0	0	0,00	1,73
15	Ângulo	2.954	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,79
15	Astorga **	25.745	4	0	4	23	0	0	0	15,54	0,00
15	Atalaia	4.010	2	0	2	6	0	0	0	49,88	0,58
15	Colorado **	23.402	3	0	3	24	0	0	0	12,82	0,00
15	Doutor Camargo **	6.024	0	0	0	2	0	0	0	0,00	...
15	Floraí	5.149	2	0	2	3	0	0	0	38,84	...
15	Floresta **	6.324	0	0	0	14	0	0	0	0,00	...
15	Flórida	2.650	0	0	0	20	0	0	0	0,00	...
15	Iguaraçu	4.205	0	0	0	1	0	0	0	0,00	...
15	Itaguaí	4.659	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
15	Itambé **	6.173	0	0	0	1	0	0	0	0,00	...
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	0	0	0	19	0	0	0	0,00	...
15	Mandaguari **	34.006	19	1	20	43	0	0	0	55,87	...
15	Marialva **	33.794	1	0	1	45	0	0	0	2,96	...
15	Maringá **	385.753	48	1	49	853	5	0	0	12,44	0,20
15	Munhoz de Mello	3.857	43	0	43	92	1	0	0	1.114,86	2,95
15	Nossa Senhora das Graças	4.053	0	0	0	2	0	0	0	0,00	1,31
15	Nova Esperança **	27.678	4	0	4	16	0	0	0	14,45	5,00
15	Ourizona	3.482	0	1	1	10	0	0	0	0,00	0,76
15	Paiçandu **	38.385	3	0	3	33	0	0	0	7,82	...
15	Paranacity **	10.863	1	0	1	22	0	0	0	9,21	...
15	Presidente Castelo Branco	5.056	2	0	2	14	0	0	0	39,56	...
15	Santa Fé **	11.158	2	0	2	15	0	0	0	17,92	2,00
15	Santa Inês	1.804	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,69
15	Santo Inácio **	5.455	0	0	0	6	0	0	0	0,00	...
15	São Jorge do Ivaí **	5.671	1	0	1	12	0	0	0	17,63	0,00
15	Sarandi **	88.365	12	0	12	81	1	0	0	13,58	...
15	Uniflor	2.570	0	1	1	3	0	0	0	0,00	2,71
16	Apucarana **	128.058	3	3	6	90	0	0	0	2,34	1,70
16	Arapongas **	112.198	0	0	0	101	0	0	0	0,00	1,30
16	Bom Sucesso	6.866	0	1	1	10	0	0	0	0,00	...
16	Borrazópolis	7.724	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,99
16	Califórnia	8.423	0	0	0	5	0	0	0	0,00	1,28
16	Cambira	7.603	0	0	0	3	0	0	0	0,00	0,51
16	Faxinal	17.006	1	0	1	6	0	0	0	5,88	0,57
16	Grandes Rios	6.515	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,98
16	Jandaia do Sul **	21.057	3	0	3	83	0	0	0	14,25	0,20
16	Kaloré	4.511	0	1	1	1	0	0	0	0,00	1,80
16	Marilândia do Sul	9.088	0	0	0	9	0	0	0	0,00	0,00
16	Marumbi	4.745	0	0	0	11	0	0	0	0,00	1,45
16	Mauá da Serra	9.355	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,76
16	Novo Itacolomi	2.906	1	0	1	6	0	0	0	34,41	0,95
16	Rio Bom	3.385	0	0	0	6	0	0	0	0,00	1,46
16	Sabáudia	6.462	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,48
16	São Pedro do Ivaí **	10.664	0	0	0	7	0	0	0	0,00	0,33
17	Alvorada do Sul **	10.869	0	0	0	82	0	0	0	0,00	0,90
17	Assai	16.436	5	0	5	121	0	0	0	30,42	4,09
17	Bela Vista do Paraíso **	15.565	1	0	1	58	0	0	0	6,42	1,20
17	Cafeara	2.833	0	0	0	14	0	0	0	0,00	0,00
17	Cambe **	102.222	12	0	12	525	0	0	0	11,74	1,00
17	Centenário do Sul	11.382	6	0	6	70	0	0	0	52,71	1,94
17	Florestópolis **	11.328	0	0	0	40	0	0	0	0,00	2,50
17	Guaraci	5.373	18	1	19	64	0	0	0	335,01	0,58
17	Ibiporã **	51.255	28	0	28	304	0	0	0	54,63	4,03
17	Jaguapitã **	12.939	2	0	2	46	0	0	0	15,46	1,60
17	Jataizinho **	12.387	14	0	14	239	0	0	0	113,02	0,60
17	Londrina **	537.566	104	2	106	2.178	2	0	0	19,35	7,90

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA	IIP (%)
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL						
17	Lupionópolis	4.805	2	0	2	94	0	0	0	41,62	1,07
17	Miraselva	1.896	0	0	0	24	0	0	0	0,00	1,21
17	Pitangueiras	3.004	0	0	0	13	0	0	0	0,00	...
17	Porecatu **	14.203	3	0	3	60	0	0	0	21,12	6,67
17	Prado Ferreira	3.614	1	0	1	47	0	0	0	27,67	0,00
17	Primeiro de Maio	11.199	0	0	0	56	0	0	0	0,00	...
17	Rolândia **	61.837	13	0	13	189	0	0	0	21,02	...
17	Sertanópolis **	16.255	0	0	0	80	0	0	0	0,00	2,40
17	Tamarana	13.298	1	0	1	46	0	0	0	7,52	1,84
18	Abatia	7.881	1	0	1	4	0	0	0	12,69	...
18	Andirá	20.988	2	0	2	9	0	0	0	9,53	1,13
18	Bandeirantes **	32.800	3	0	3	44	0	0	0	9,15	...
18	Congoninhas	8.648	0	0	0	2	0	0	0	0,00	1,65
18	Cornélio Procópio **	48.420	1	0	1	35	0	0	0	2,07	...
18	Itambaracá	6.887	13	0	13	26	1	0	0	188,76	1,54
18	Leópolis	4.200	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...
18	Nova América da Colina	3.560	0	0	0	1	0	0	0	0,00	...
18	Nova Fátima	8.363	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,27
18	Nova Santa Bárbara	4.106	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,54
18	Rancho Alegre	4.018	0	0	0	3	0	0	0	0,00	...
18	Ribeirão do Pinhal	13.740	0	0	0	1	0	0	0	0,00	...
18	Santa Amélia	3.769	0	0	0	1	0	0	0	0,00	12,06
18	Santa Cecília do Pavão	3.654	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...
18	Santa Mariana **	12.562	0	0	0	0	0	0	0	0,00	6,50
18	Santo Antônio do Paraíso	2.387	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,00
18	São Jerônimo da Serra	11.588	0	0	0	5	0	0	0	0,00	0,70
18	São Sebastião da Amoreira	8.917	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,19
18	Sapopema	6.912	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
18	Sertaneja	5.820	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,75
18	Uraí	11.729	0	0	0	7	0	0	0	0,00	...
19	Barra do Jacaré	2.813	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,68
19	Cambará	24.928	27	1	28	76	0	0	0	108,31	0,39
19	Carlópolis	14.239	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,00
19	Conselheiro Mairinck	3.794	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
19	Figueira	8.364	0	0	0	1	0	0	0	0,00	...
19	Guapirama	3.968	0	0	0	3	0	0	0	0,00	1,49
19	Ibaiti	30.242	0	0	0	3	0	0	0	0,00	0,47
19	Jaboti	5.135	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
19	Jacarezinho **	40.221	0	0	0	45	0	0	0	0,00	0,00
19	Japira	5.058	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
19	Joaquim Távora	11.347	1	0	1	6	0	0	0	8,81	1,37
19	Jundiá do Sul	3.483	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
19	Pinhalão	6.409	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
19	Quatiguá	7.344	0	0	0	7	0	0	0	0,00	0,93
19	Ribeirão Claro	10.956	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,24
19	Salto do Itararé	5.246	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
19	Santana do Itararé	5.315	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
19	Santo Antônio da Platina **	44.754	1	0	1	46	0	0	0	2,23	0,69
19	São José da Boa Vista	6.596	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
19	Siqueira Campos	19.661	0	0	0	47	0	0	0	0,00	0,00
19	Tomazina	8.776	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
19	Wenceslau Braz	19.838	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,73
20	Assis Chateaubriand **	33.988	0	0	0	32	0	0	0	0,00	2,60
20	Diamante D'Oeste	5.223	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,00
20	Entre Rios do Oeste	4.202	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,00
20	Guairá **	32.190	1	0	1	19	0	0	0	3,11	8,70
20	Marechal Cândido Rondon **	49.773	6	0	6	26	0	0	0	12,05	3,60
20	Maripá	5.810	0	0	0	17	0	0	0	0,00	0,00
20	Mercedes	5.316	1	2	3	5	0	0	0	18,81	0,00
20	Nova Santa Rosa **	7.994	0	0	0	5	0	0	0	0,00	1,10
20	Ouro Verde do Oeste	5.927	0	1	1	12	0	0	0	0,00	2,98
20	Palotina **	30.327	6	0	6	42	0	0	0	19,78	3,90

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA	IIP (%)
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL						
20	<b>Pato Bragado</b>	5.170	0	1	1	8	0	0	0	0,00	0,00
20	<b>Quatro Pontes</b>	3.963	0	0	0	3	0	0	0	0,00	...
20	<b>Santa Helena **</b>	24.895	0	0	0	27	0	0	0	0,00	...
20	<b>São José das Palmeiras</b>	3.880	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,83
20	<b>São Pedro do Iguaçu</b>	6.495	0	0	0	4	0	0	0	0,00	...
20	<b>Terra Roxa **</b>	17.402	0	0	0	3	0	0	0	0,00	...
20	<b>Toledo **</b>	128.448	2	0	2	56	0	0	0	1,56	1,90
20	<b>Tupãssi</b>	8.243	0	0	0	6	0	0	0	0,00	0,90
21	Curiúva	14.620	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
21	Imbaú	12.087	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
21	Ortigueira	23.646	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
21	Reserva	26.268	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
21	Telêmaco Borba	74.270	0	4	4	26	0	0	0	0,00	NI
21	Tibagi	20.184	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
21	Ventania	10.763	0	0	0	0	0	0	0	0,00	NI
22	<b>Arapuã</b>	3.513	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
22	<b>Ariranha do Ivaí</b>	2.421	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,52
22	<b>Cândido de Abreu</b>	16.633	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...
22	<b>Cruzmaltina</b>	3.185	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...
22	<b>Godoy Moreira</b>	3.315	0	1	1	1	0	0	0	0,00	5,71
22	<b>Ivaiporã **</b>	32.699	0	0	0	12	0	0	0	0,00	...
22	<b>Jardim Alegre **</b>	12.371	0	0	0	4	0	0	0	0,00	...
22	<b>Lidianópolis</b>	3.891	0	0	0	1	0	0	0	0,00	...
22	<b>Lunardelli</b>	5.193	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,60
22	<b>Manoel Ribas **</b>	13.610	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,87
22	<b>Mato Rico</b>	3.765	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
22	<b>Nova Tebas</b>	7.100	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...
22	<b>Rio Branco do Ivaí</b>	4.056	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
22	<b>Rosário do Ivaí</b>	5.509	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,83
22	<b>Santa Maria do Oeste</b>	11.315	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,18
22	<b>São João do Ivaí **</b>	11.461	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,10

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

\* Dados considerados para o período da semana 31/2014 a 03/2015 (27/07/2014 a 24/01/2015).

OBS: Para IIP ... quando município infestado que não enviou informação

Para IIP **NI** quando município **Não** Infestado

Em **negrito** municípios infestados pelo mosquito *Aedes aegypti*

Foram corrigidas pelos municípios algumas informações em relação ao Informe anterior.

## SITUAÇÃO DA CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

CASOS IMPORTADOS DE FEBRE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ SEGUNDO MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA NO PERÍODO 2013/2014

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	IMPORTADO DE	Nº casos
Maringá	Haiti	2
<b>TOTAL PR</b>		<b>2</b>

CASOS IMPORTADOS DE FEBRE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ SEGUNDO MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA NO PERÍODO 2014/2015

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	IMPORTADO DE	Nº casos
Pontal do Paraná	Bahia	1
Maringá	Bolívia	2
Maringá	Colombia	2
Londrina	Colombia	1
Londrina	Bahia	1
Bituruna	Venezuela	1
Santa Tereza do Oeste	Feira de Santana/BA	1
Curitiba	Uberlândia/MG	1
Apucarana	Venezuela	1
<b>TOTAL PR</b>		<b>11</b>

CASOS IMPORTADOS DE FEBRE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ SEGUNDO MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA NO PERÍODO 2015/2016

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	IMPORTADO DE	Nº casos
Jacarezinho	Feira de Santana/BA	1
Telêmaco Borba	Alagoinhas/BA	1
União da Vitória	Bonito/MS	1
<b>TOTAL PR</b>		<b>3</b>

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	AUTOCTONE DE	Nº casos
Mandaguari	Mandaguari	1
<b>TOTAL PR</b>		<b>1</b>

CASOS IMPORTADOS DE FEBRE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ SEGUNDO PERÍODO DE OCORRÊNCIA

PERÍODO DE OCORRÊNCIA	Nº DE CASOS
Julho 2013 a agosto 2014	2
Julho 2014 a agosto 2015	12
Julho 2015 a agosto 2016	4
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>

Fonte: SINAN/NET

Exportação de dados em 07/12/2015

CASOS IMPORTADOS DE FEBRE PELO ZIKA VÍRUS NO PARANÁ SEGUNDO MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA NO PERÍODO 2014/2015

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	IMPORTADO DE	Nº casos
Telêmaco Borba	Maceió/AL	1
Tapejara	Maceió/AL	3
Curitiba	Recife/PE	1
<b>TOTAL DE CASOS PR</b>		<b>5</b>

CASOS AUTÓCTONES DE FEBRE PELO ZIKA VÍRUS NO PARANÁ NO PERÍODO 2014/2015

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	AUTÓCTONE DE	Nº casos
São Miguel do Iguaçu	São Miguel do Iguaçu	1
São Miguel do Iguaçu	São Miguel do Iguaçu	1
<b>TOTAL DE CASOS PR</b>		<b>2</b>

CASOS DE FEBRE PELO ZIKA VÍRUS NO PARANÁ SEGUNDO LOCAL DE INFECÇÃO NO PERÍODO 2014/2015

CASOS AUTÓCTONES	CASOS IMPORTADOS	TOTAL
2	5	7

Fonte: SINAN/NET

Exportação de dados em 07/12/2015