



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

**Informe técnico 22 – Período 2015/2016 – Semana Epidemiológica(SE)
31/2015 a 17/2016
Atualizado em 03/05/2016 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 31/2015 a 17/2016 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

Municípios do Paraná apresentam tendência de queda nos casos de dengue

Das 65 cidades paranaenses que já atingiram índices de epidemia de dengue, pelo menos 34 registram uma tendência significativa de queda no número de casos nas últimas cinco semanas. Entre elas estão Londrina e Maringá. Além disso, 13 desses municípios sequer tiveram casos confirmados autóctones neste período, o que revela o controle da doença.

De acordo com o secretário estadual da Saúde, Michele Caputo Neto, as estatísticas mostram que a atuação conjunta do poder público e da comunidade está dando resultado. “Eliminar a água parada é a melhor forma de combater o *Aedes aegypti*. Sem o criadouro, não há como o mosquito se reproduzir e isso tem impacto direto na redução do número de casos”, afirmou.

A avaliação leva em conta a incidência de casos confirmados no período que compreende a última semana de março até a última semana de abril. Os dados são preliminares, mas já apontam que o reforço nas ações de enfrentamento ao mosquito está fazendo a diferença no controle da dengue.

Os números analisados ainda não trazem a influência do clima na circulação da doença. A queda nas temperaturas, registrada em todo o Paraná na última semana, deve ter reflexo somente nos próximos boletins epidemiológicos da Secretaria da Saúde.

“A chegada do frio contribui bastante para as ações de combate à dengue. Não podemos baixar a guarda. É importante que as pessoas intensifiquem o trabalho de vistoria das casas e quintais em busca de criadouros”, recomenda a superintendente de Vigilância em Saúde, Cleide de Oliveira.

BOLETIM – Divulgado nesta terça-feira (3), o novo boletim da Secretaria da Saúde informa a ocorrência de 40.470 casos de dengue no Paraná desde agosto do ano passado. São dois mil casos a mais do que no informe anterior. A situação continua preocupante em Paranaguá, que concentra o maior número de casos (14.644) e mortes (24) pela doença no Estado.

Nesta semana, o número de mortes por dengue confirmadas no Paraná também aumentou. Com a confirmação de novos óbitos em Foz do Iguaçu e Cascavel, o Estado já registra 42 mortes no período 2015/2016.

O boletim detalha ainda o comportamento das outras duas doenças transmitidas pelo *Aedes aegypti*. Agora, já são 273 casos de zika vírus e 56 de chikungunya no Estado. Nenhuma morte foi identificada.

Veja a lista dos municípios que atingiram situação de epidemia, mas apresentam tendência de queda nos casos de dengue:

Assaí (não registra mais casos)
Rancho Alegre (não registra mais casos)
Santa Terezinha de Itaipu
Munhoz de Mello (não registra mais casos)
Itambaracá
Porecatu
Sarandi
Jataizinho
Leópolis
Santo Antônio do Paraíso (não registra mais casos)
Colorado (não registra mais casos)
Tapira (não registra mais casos)
Serranópolis do Iguaçu
Bela Vista do Paraíso
Paiçandu
Iguaraçu
Santa Isabel do Ivaí (não registra mais casos)
Centenário do Sul (não registra mais casos)
Londrina
São Sebastião da Amoreira
Nova Aliança do Ivaí (não registra mais casos)
Jardim Olinda (não registra mais casos)
Maringá
Floresta (não registra mais casos)
Florestópolis
Mandaguaçu
Tuneiras do Oeste (não registra mais casos)
Guaraci (não registra mais casos)
Ivatuba
Missal
Cambé
Ubiratã
Terra Roxa
Santa Fé

PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2015 A 17/2016

DENGUE – PARANÁ 2015/2016*

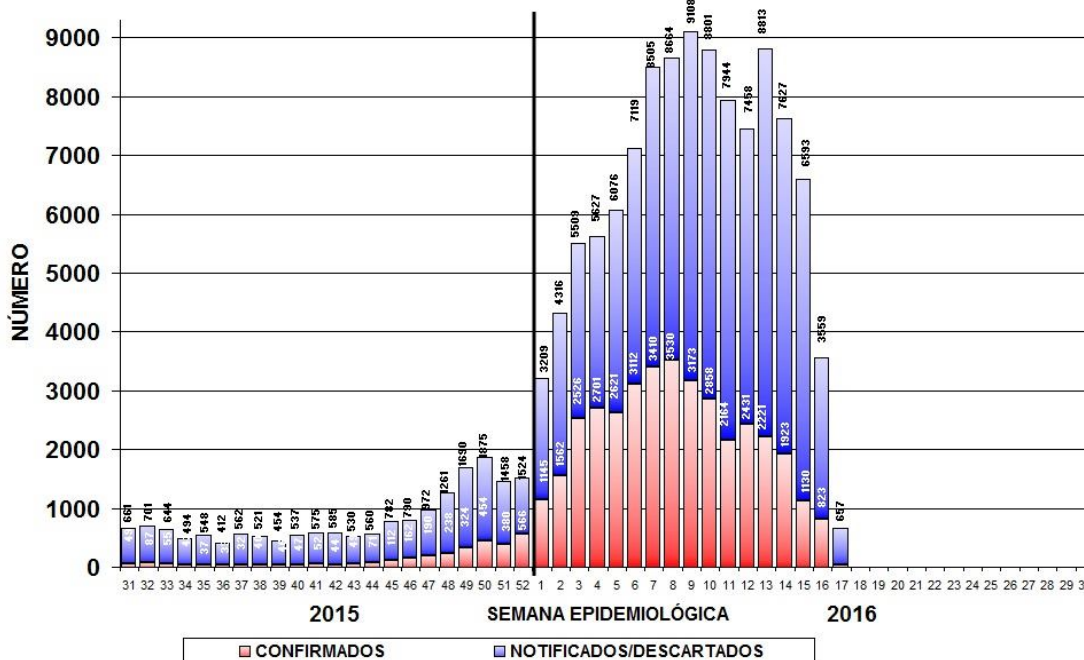
Período
2015/2016

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	380
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	306
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	253
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	21
(1ª, 2ª, 3ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª)	
TOTAL DE CASOS	40.470
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	37.563
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	2.907
TOTAL DE NOTIFICADOS	127.721

Situação 2015/2016

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2015 (primeira semana de agosto) a semana 17/2016, 127.721 casos suspeitos de dengue com 40.470 confirmados, 24.262 por laboratório, sendo 37.563 casos autóctones e 2.907 casos importados, destes 44.337 foram descartados.

Na Figura 1 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 31/2015 a 17/2016.

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.

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2015 a 16/2016 com o acumulado da SE 31/2015 a 17/2016				
	SE 31/2015 a 16/2016	SE 31/2015 a 17/2016	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	380	380	00	0,0
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	00	0,0
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	301	306	05	1,7
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22	22	00	0,0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	249	253	04	1,6
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES - (1ª, 2ª, 3ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª)	21	21	00	0,0
TOTAL DE CASOS	38.470	40.470	2.000	5,2
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	35.774	37.563	1.789	5,0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	2.696	2.907	211	7,8
TOTAL DE NOTIFICADOS	122.076	127.721	5.645	4,6

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Obs.: A tabela acima, representa a Atualização das informações divulgadas no Boletim Epidemiológico de Dengue nº 21 em 26/04/2016 com as informações até a SE16/2016.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 127.721 notificados, 42.914 (33,6%) permanecem em investigação, 39.690 (31,1%) foram confirmados como Dengue, com confirmação de 699 casos de Dengue com Sinais de Alarme (DSA), 81 casos de Dengue Grave (DG) e 42 (quarenta e dois) óbitos por dengue grave no período.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2015 a 17/2016.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	23.482 (59,2%)	16.208 (40,8%)	39.690
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	699	-	699
Dengue Grave (D G)	81	-	81
Descartados	-	-	44.337
Em andamento/investigação	-	-	42.914
Total	24.262 (19,0%)	16.208 (12,7%)	127.721

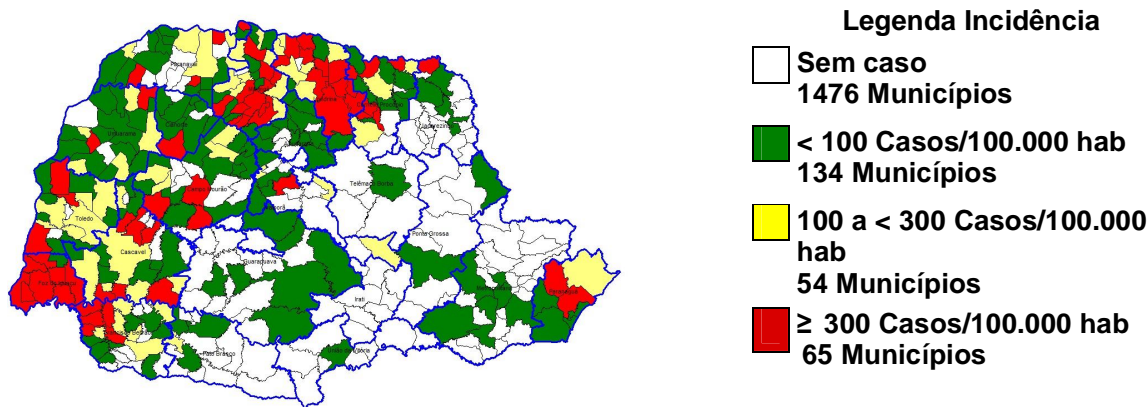
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 336,50 casos por 100.000 hab. (37.563/11.163.018hab.), considerada situação de epidemia (100 a 299,99 casos/100.000 hab.) pelo Ministério da Saúde.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2015 a 17/2016, dos 399 municípios do Paraná, 252 (63,2%) que tiveram ocorrência de caso(s) autóctone(s) com incidência variando de 9.607,73 a 0,34 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência:

Paranaguá, Assaí, Rancho Alegre, Santa Cecília do Pavão, Medianeira, Mamborê, Santa Terezinha de Itaipu, Boa Vista da Aparecida, Foz do Iguaçu, Munhoz de Melo, São Miguel do Iguaçu, Iporã, Santa Helena, Quedas do Iguaçu, Cafelândia, Cambará, Itambaracá, Capanema, Porecatu, Sarandi, Jataizinho, Leopólis, Santo Antônio do Paraíso, Colorado, Pérola, Braganey, Tapira, Planalto, Ampére, Nova Santa Rosa, Marialva, Itaipulândia, Serranópolis do Iguaçu, Bela Vista do Paraíso, Corbélia, Paçandu, Iguaraçu, Santa Isabel do Ivaí, Centenário do Sul, Capitão Leônidas Marques, Londrina, Sertanópolis, São Sebastião da Amoreira, São Jorge do Ivaí, Nova Aliança do Ivaí, Antonina, Ivaiporã, Jardim Olinda, Matelândia, Pérola D'Oeste, Santo Antônio do Caiuá, Maringá, Floresta, Florestópolis, Mandaguaiçu, Tunesiras do Oeste, Guaraci, Nova Cantu, Ivatuba, Missal, Cambé, Realeza, Ubiratã, Terra Roxa, Santa Fé, Prado Ferreira, Toledo, Maripá, Ouro Verde do Oeste, Astorga, Jesuítas, Entre Rios do Oeste, Goioerê, Porto Rico, Rosário do Ivaí, Nova Esperança do Sudoeste, Céu Azul, Peabiru, Mandaguari, Francisco Alves, Três Barras do Paraná, Lupionópolis, Rancho Alegre D'Oeste, Bela Vista do Caroba, Santa Izabel do Oeste, Douradina, Cruzeiro do Sul, Paranacity, Cafeara, Primeiro de Maio, Nova Esperança, Alto Piquiri, Esperança Nova, São Jerônimo da Serra, Presidente Castelo Branco, Ipiranga, Guaraqueçaba, Nossa Senhora das Graças, Engenheiro Beltrão, Rolândia, Nova Prata do Iguaçu, Paranavaí, Espigão Alto do Iguaçu, Marechal Cândido Rondon, Cascavel, São Jorge D'Oeste, Inajá, Cornélio Procopio, Santa Lúcia, Atalaia, Andirá, Assis Chateaubriand, Godoy Moreira, Itapejara D'Oeste, Jaguapitã, Santa Inês, Cruzeiro do Oeste, Terra Rica, Francisco Beltrão, Marilena, Florai, Dois Vizinhos, Rondon, Jandaia do Sul, Pato Bragado, Icaraima, Ramilândia, Palotina, Pranchita, Arapuá, Itaguajé, Santa Cruz Monte Castelo, Tupãssi, Maria Helena, São Jorge do Patrocínio, Marmeleiro, Cidade Gaúcha, Itambé, Morretes, Terra Boa, Santa Tereza do Oeste, Flórida, Mercedes, Altônia, Santo Inácio, Alvorada do Sul, Nova Santa Bárbara, Loanda, Novo Itacolomi, Ângulo, Xambê, Doutor Camargo, Cianorte, Paranapoema, Pitangueiras, Juranda, Guairá, São Pedro do Iguaçu, Ivaté, Quinta do Sol, Chopinzinho, Jardim Alegre, Diamante do Norte, Roncador, Bom Jesus do Sul, Uraí, Verê, Perobal, Bandeirantes, Mariluz, Apucarana, São Pedro do Paraná, Indianópolis, Vera Cruz do Oeste, Nova Aurora, Araruna, Lobato, Quarto Centenário, Pontal do Paraná, Tamboara, Jacarezinho, Abatia, Catanduvas, Diamante D'Oeste, Nova Londrina, Pinhal de São Bento, Nova Fátima, Santo Antônio da Platina, Marilândia do Sul, Brasilândia do Sul, Pato Branco, Ibema, Moreira Sales, Mauá da Serra, Paraíso do Norte, Itaúna do Sul, Rio Bom, Ourizona, Nova América da Colina, Campo Mourão, São João do Ivaí, Corumbataí do Sul, Campina da Lagoa, Araçongas, Querência do Norte, Umuarama, Japurá, Guaraniçu, Fênix, Guaratuba, Lindoeste, São João, Sertaneja, Nova Olímpia, Barbosa Ferraz, Sabáudia, Boa Ventura de São Roque, São Carlos do Ivaí, Nova Tebas, Bom Sucesso, Jussara, Formosa do Oeste, Iporã, Cambira, Matinhos, Santo Antônio do Sudoeste, Prudentópolis, Laranjeiras do Sul, Pitanga, Joaquim Távora, Santa Mariana, Telêmaco Borba, Cantagalo, Ribeirão do Pinhal, Tamarana, Alto Paraná, Salto do Lontra, Tapejara, Faxinal, Quitandinha, Sengés, Siqueira Campos, Pinhão, Ponta Grossa, Lapa, União da Vitória, Araucária, Curitiba, Almirante Tamandaré, Campo Largo, Guarapuava e São José dos Pinhais.

Os municípios com maior número de casos notificados são Paranaguá (18.331), Londrina (13.658) e Foz do Iguaçu (12.189). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Paranaguá (14.644), Foz do Iguaçu (4.687) e Londrina (2.990).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

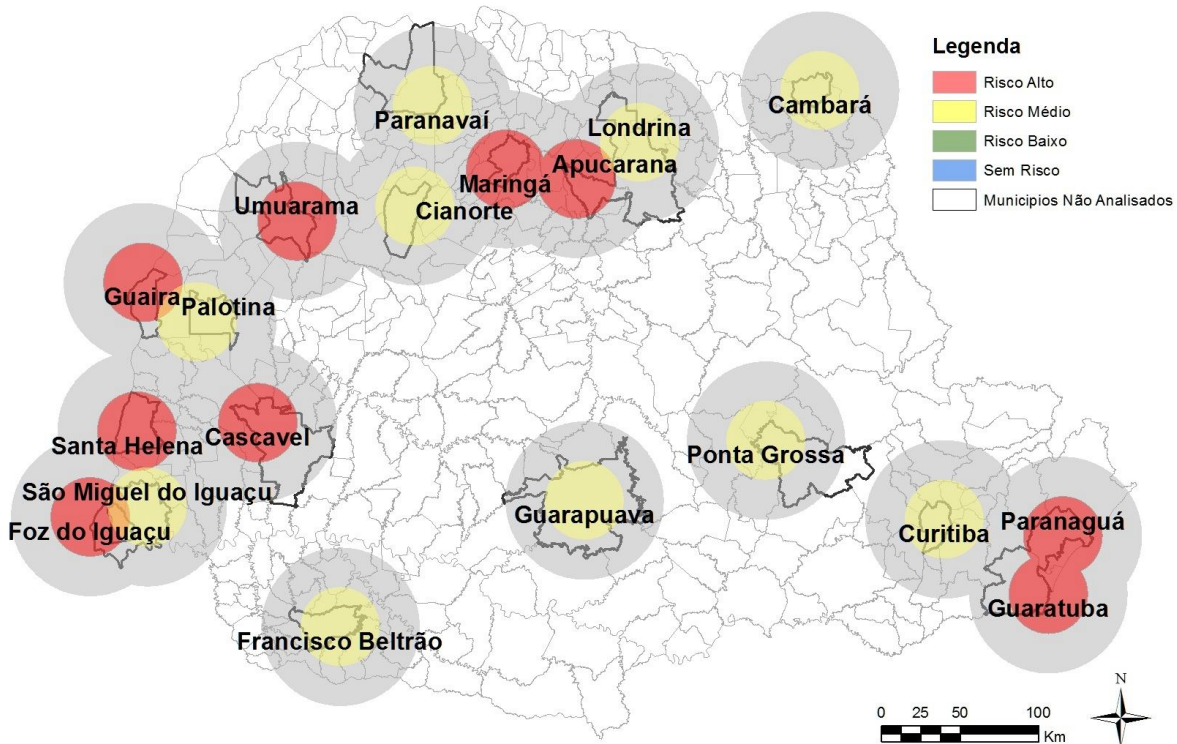
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 17/2016*.

A SESA chama a atenção para o Serviço de Alerta Climático de Dengue do Laboratório de Climatologia da UFPR disponível no endereço www.laboclima.ufpr.br referente à semana 16/2016 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 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 link citado acima.

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Município (17/04/2016 - 23/04/2016)



Fonte: Laboclima/UFPR

Das 19 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 10 (dez) risco médio na Semana Epidemiológica 16/2016.** A SESA alerta para o fato de que 09 (nove) 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 17/2016. Em 21 Regionais de Saúde (95,4%) há transmissão autóctone.

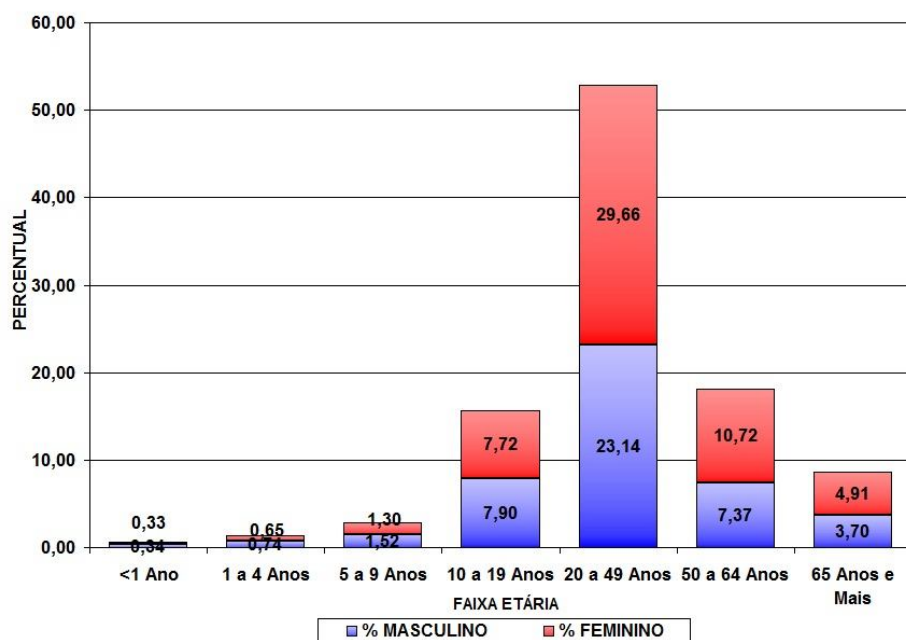
Tabela 2 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 17/2016 - 2015/2016*

REGIONAL DE SAÚDE	POPU- LAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TOS	INCI- DÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS – Paranaquá	286.602	14.608	523	15131	20.529	293	34	25	5.096,96
2ª RS – Metropolitana	3.502.790	25	554	579	8.721	3	1	2	0,71
3ª RS – Ponta Grossa	618.376	34	29	63	615	0	0	0	5,50
4ª RS – Irati	171.453	0	6	6	149	0	0	0	-
5ª RS – Guarapuava	459.398	15	23	38	547	0	1	0	3,27
6ª RS – União da Vitória	174.970	1	3	4	80	0	0	0	0,57
7ª RS – Pato Branco	264.185	53	43	96	883	0	0	0	20,06
8ª RS – Francisco Beltrão	355.682	783	91	874	3.695	3	1	0	220,14
9ª RS – Foz do Iguaçu	405.894	6.721	416	7.137	19.113	300	26	12	1.655,85
10ª RS – Cascavel	540.131	1.569	266	1.835	5.839	14	2	1	290,49
11ª RS – Campo Mourão	340.320	630	59	689	3.425	4	0	0	185,12
12ª RS – Umuarama	277.040	291	12	303	2.070	2	0	0	105,04
13ª RS – Cianorte	154.374	110	34	144	1.228	0	0	0	71,26
14ª RS – Paranavaí	274.257	280	70	350	3.067	0	1	0	102,09
15ª RS – Maringá	799.890	3.787	79	3.866	17.105	5	0	1	473,44
16ª RS – Apucarana	372.823	128	58	186	2.303	0	0	0	34,33
17ª RS – Londrina	935.904	6.103	183	6.286	28.379	47	8	0	652,10
18ª RS – Cornélio Procopio	230.231	804	164	968	3.076	4	5	0	349,21
19ª RS – Jacarezinho	290.216	354	44	398	1.676	12	0	0	121,98
20ª RS – Toledo	385.916	1.085	196	1.281	4.164	11	2	1	281,15
21ª RS – Telêmaco Borba	184.436	6	10	16	238	0	0	0	3,25
22ª RS – Ivaiporã	138.130	176	44	220	819	1	0	0	127,42
TOTAL PARANÁ	11.163.018	37.563	2.907	40.470	127.721	699	81	42	336,50

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, 52,8% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 50 a 64 anos com 18,1% dos casos. O sexo feminino é o mais atingido de modo geral, exceto nas faixas etárias abaixo de 19 anos (Figura 4).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

Figura 3 – Distribuição proporcional de casos confirmados de dengue por faixa etária e sexo, semana epidemiológica de início dos sintomas 31/2015 a 17/2016, 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 – Semana Epidemiológica 31/2015 a 17/2016 - 2015/2016*

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	87	49	136	467	347	1	0	1	448,08
1	Guaraqueçaba	7.966	12	81	93	189	97	0	0	0	150,64
1	Guaratuba	35.182	7	26	33	510	444	0	0	0	19,90
1	Matinhos	32.591	4	22	26	369	178	0	0	0	12,27
1	Morretes	16.435	13	98	111	267	151	0	0	0	79,10
1	Paranaguá	150.660	14.475	169	14.644	18.331	3057	292	34	24	9.607,73
1	Pontal do Paraná	24.352	10	78	88	396	116	0	0	0	41,06
2	Adrianópolis	6.333	0	0	0	4	0	0	0	0	-
2	Almirante Tamandaré	112.870	1	6	7	7	6	0	0	0	0,89
2	Araucária	133.428	2	10	12	145	70	0	0	0	1,50
2	Balsa Nova	12.337	0	0	0	5	4	0	0	0	-
2	Bocaiúva do Sul	12.159	0	0	0	1	0	0	0	0	-
2	Campina Grande do Sul	41.821	0	3	3	201	123	0	0	0	-
2	Campo Largo	124.098	1	6	7	90	32	0	0	0	0,81
2	Campo Magro	27.517	0	5	5	63	42	0	0	0	-
2	Cerro Azul	17.755	0	1	1	13	12	0	0	0	-
2	Colombo	232.432	0	26	26	407	79	0	0	0	-
2	Contenda	17.525	0	0	0	2	1	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	18	440	458	6.807	4486	3	1	2	0,96
2	Fazenda Rio Grande	92.204	0	2	2	5	3	0	0	0	-
2	Itaperuçu	26.755	0	1	1	14	0	0	0	0	-
2	Lapa	47.557	1	0	1	42	0	0	0	0	2,10
2	Mandirituba	24.905	0	0	0	6	5	0	0	0	-
2	Piên	12.211	0	1	1	0	0	0	0	0	-
2	Pinhais	127.045	0	12	12	399	87	0	0	0	-
2	Piraquara	104.481	0	8	8	7	2	0	0	0	-
2	Quatro Barras	22.048	0	5	5	9	4	0	0	0	-
2	Quitandinha	18.419	1	1	2	5	5	0	0	0	5,43
2	Rio Branco do Sul	32.232	0	1	1	2	0	0	0	0	-
2	Rio Negro	33.395	0	1	1	4	1	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	1	25	26	480	164	0	0	0	0,34
2	Tijucas do Sul	15.970	0	0	0	3	0	0	0	0	-
3	Arapoti	27.547	0	2	2	73	40	0	0	0	-
3	Carambeí	21.590	0	2	2	11	5	0	0	0	-
3	Castro	70.810	0	1	1	15	8	0	0	0	-
3	Ipiranga	14.978	23	0	23	206	10	0	0	0	153,56
3	Ivaí	13.628	0	0	0	4	1	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	2	2	53	50	0	0	0	-
3	Palmeira	33.753	0	0	0	21	10	0	0	0	-
3	Piraí do Sul	24.953	0	0	0	5	0	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	337.865	10	21	31	199	109	0	0	0	2,96
3	São João do Triunfo	14.700	0	0	0	3	3	0	0	0	-
3	Sengés	19.302	1	1	2	25	11	0	0	0	5,18
4	Fernandes Pinheiro	5.954	0	0	0	5	0	0	0	0	-
4	Guamiranga	8.484	0	0	0	3	0	0	0	0	-
4	Imbituva	31.055	0	0	0	20	12	0	0	0	-
4	Inácio Martins	11.307	0	0	0	1	1	0	0	0	-
4	Irati	59.708	0	6	6	100	47	0	0	0	-
4	Mallet	13.567	0	0	0	8	5	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
4	Rebouças	14.869	0	0	0	4	2	0	0	0	-
4	Rio Azul	15.014	0	0	0	1	1	0	0	0	-
4	Teixeira Soares	11.495	0	0	0	7	2	0	0	0	-
5	Boa Ventura de São Roque	6.683	1	0	1	8	6	0	0	0	14,96
5	Cantagalo	13.452	1	2	3	6	5	0	0	0	7,43
5	Guarapuava	178.126	1	10	11	163	72	0	0	0	0,56
5	Laranjal	6.292	0	1	1	1	0	0	0	0	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	3	5	8	189	90	0	0	0	9,34
5	Nova Laranjeiras	11.968	0	0	0	7	5	0	0	0	-
5	Pinhão	31.978	1	0	1	1	8	0	1	0	3,13
5	Pitanga	32.419	3	2	5	73	19	0	0	0	9,25
5	Porto Barreiro	3.564	0	3	3	12	8	0	0	0	-
5	Prudentópolis	51.567	5	0	5	37	13	0	0	0	9,70
5	Rio Bonito do Iguaçu	13.538	0	0	0	34	16	0	0	0	-
5	Virmond	4.085	0	0	0	16	11	0	0	0	-
6	Antônio Olinto	7.578	0	0	0	6	0	0	0	0	-
6	Bituruna	16.480	0	0	0	12	5	0	0	0	-
6	Cruz Machado	18.807	0	1	1	6	2	0	0	0	-
6	General Carneiro	14.039	0	0	0	3	1	0	0	0	-
6	Paula Freitas	5.773	0	0	0	4	2	0	0	0	-
6	Paulo Frontin	7.291	0	0	0	1	0	0	0	0	-
6	São Mateus do Sul	44.594	0	0	0	21	9	0	0	0	-
6	União da Vitória	56.265	1	2	3	27	15	0	0	0	1,78
7	Bom Sucesso do Sul	3.365	0	0	0	2	2	0	0	0	-
7	Chopinzinho	19.992	12	4	16	62	43	0	0	0	60,02
7	Clevelândia	17.373	0	0	0	11	7	0	0	0	-
7	Coronel Domingos Soares	7.580	0	0	0	5	4	0	0	0	-
7	Coronel Vivida	21.846	0	2	2	19	14	0	0	0	-
7	Honório Serpa	5.769	0	0	0	3	3	0	0	0	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	14	2	16	109	76	0	0	0	122,23
7	Mangueirinha	17.334	0	4	4	41	28	0	0	0	-
7	Mariópolis	6.585	0	0	0	11	8	0	0	0	-
7	Palmas	47.674	0	0	0	19	19	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	25	24	49	519	365	0	0	0	31,64
7	São João	10.709	2	5	7	53	45	0	0	0	18,68
7	Saudade do Iguaçu	5.372	0	1	1	8	4	0	0	0	-
7	Sulina	3.293	0	0	0	8	4	0	0	0	-
7	Vitorino	6.828	0	1	1	13	9	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	140	3	143	510	161	1	1	0	753,05
8	Barracão	10.231	0	8	8	44	22	0	0	0	-
8	Bela Vista do Caroba	3.848	8	0	8	39	7	0	0	0	207,90
8	Boa Esperança do Iguaçu	2.716	0	0	0	10	0	0	0	0	-
8	Bom Jesus do Sul	3.777	2	2	4	11	0	0	0	0	52,95
8	Capanema	19.275	229	16	245	481	108	0	0	0	1.188,07
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.376	0	0	0	11	6	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	38	2	40	284	139	0	0	0	97,09
8	Enéas Marques	6.195	0	4	4	8	1	0	0	0	-
8	Flor da Serra do Sul	4.802	0	0	0	11	10	0	0	0	-
8	Francisco Beltrão	86.499	87	14	101	899	386	0	0	0	100,58
8	Manfrinópolis	2.954	0	1	1	14	6	0	0	0	-
8	Marmeleiro	14.470	12	0	12	106	65	0	0	0	82,93
8	Nova Esperança do Sudoeste	5.206	13	2	15	66	39	0	0	0	249,71
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	15	3	18	126	95	0	0	0	139,90
8	Pérola D'Oeste	6.746	27	6	33	70	27	0	0	0	400,24
8	Pinhal de São Bento	2.740	1	2	3	12	2	0	0	0	36,50
8	Planalto	13.926	106	12	118	194	35	2	0	0	761,17

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
8	Pranchita	5.558	5	1	6	43	4	0	0	0	89,96
8	Realeza	17.023	53	7	60	291	77	0	0	0	311,34
8	Renascença	6.984	0	1	1	16	9	0	0	0	-
8	Salgado Filho	4.142	0	1	1	17	13	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	14.539	1	2	3	84	15	0	0	0	6,88
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	28	2	30	193	4	0	0	0	197,67
8	Santo Antônio do Sudoeste	19.958	2	1	3	78	17	0	0	0	10,02
8	São Jorge D'Oeste	9.302	12	1	13	54	24	0	0	0	129,00
8	Verê	7.799	4	0	4	23	14	0	0	0	51,29
9	Foz do Iguaçu	263.782	4.424	263	4.687	12.189	3048	278	21	9	1.677,14
9	Itaipulândia	10.236	73	35	108	317	142	2	0	0	713,17
9	Matelândia	17.340	71	27	98	388	169	1	0	0	409,46
9	Medianeira	44.885	1.165	9	1.174	3.413	531	7	2	2	2.595,52
9	Missal	10.847	37	12	49	187	41	0	0	0	341,11
9	Ramilândia	4.385	4	5	9	27	10	0	0	0	91,22
9	Santa Terezinha de Itaipu	22.570	505	48	553	1.547	366	11	2	1	2.237,48
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	410	11	421	842	379	1	1	0	1.507,52
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	32	6	38	203	110	0	0	0	687,88
10	Anahy	2.915	0	0	0	20	10	0	0	0	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	143	11	154	266	96	2	0	0	1.794,68
10	Braganey	5.742	46	1	47	81	30	1	0	0	801,11
10	Cafelândia	16.611	215	4	219	336	71	0	0	0	1.294,32
10	Campo Bonito	4.259	0	0	0	4	3	0	0	0	-
10	Capitão Leônidas Marques	15.724	90	2	92	152	61	0	0	0	572,37
10	Cascavel	312.778	406	115	521	2.842	744	1	2	1	129,80
10	Catanduvas	10.459	4	2	6	59	36	0	0	0	38,24
10	Céu Azul	11.649	29	35	64	142	67	0	0	0	248,95
10	Corbélia	17.076	105	0	105	492	155	0	0	0	614,90
10	Diamante do Sul	3.568	0	1	1	3	2	0	0	0	-
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.542	6	14	20	31	9	0	0	0	132,10
10	Formosa do Oeste	7.296	1	2	3	18	8	0	0	0	13,71
10	Guaraniaçu	13.998	3	3	6	54	44	0	0	0	21,43
10	Ibema	6.352	2	4	6	16	6	0	0	0	31,49
10	Iguatu	2.302	0	2	2	9	5	0	0	0	-
10	Iracema do Oeste	2.512	0	1	1	10	8	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.964	25	1	26	70	31	0	0	0	278,89
10	Lindoeste	5.187	1	3	4	24	12	0	0	0	19,28
10	Nova Aurora	11.537	5	10	15	79	41	0	0	0	43,34
10	Quedas do Iguaçu	32.982	443	10	453	607	109	7	0	0	1.343,16
10	Santa Lúcia	3.976	5	6	11	44	10	1	0	0	125,75
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	8	16	24	204	88	2	0	0	76,13
10	Três Barras do Paraná	12.227	28	11	39	139	62	0	0	0	229,00
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	4	12	16	137	79	0	0	0	44,45
11	Altamira do Paraná	3.341	0	0	0	20	18	0	0	0	-
11	Araruna	14.014	6	2	8	41	6	0	0	0	42,81
11	Barbosa Ferraz	12.487	2	7	9	196	131	0	0	0	16,02
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	13	8	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	15.247	4	2	6	114	59	0	0	0	26,23
11	Campo Mourão	92.930	26	8	34	371	284	0	0	0	27,98
11	Corumbataí do Sul	3.749	1	0	1	21	16	0	0	0	26,67
11	Engenheiro Beltrão	14.307	21	8	29	265	165	0	0	0	146,78
11	Farol	3.388	0	0	0	21	19	0	0	0	-
11	Fênix	4.908	1	0	1	13	4	0	0	0	20,37
11	Goioerê	29.702	80	4	84	427	239	0	0	0	269,34
11	Iretama	10.689	0	3	3	42	33	0	0	0	-
11	Janiópolis	6.114	0	1	1	13	2	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	5	1	6	80	15	0	0	0	64,96

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
11	Luiziana	7.471	0	0	0	25	21	0	0	0	-
11	Mamborê	13.943	324	1	325	577	193	0	0	0	2.323,75
11	Moreira Sales	12.709	4	3	7	92	63	0	0	0	31,47
11	Nova Cantu	6.650	23	1	24	42	3	0	0	0	345,86
11	Peabiru	14.144	35	3	38	300	144	0	0	0	247,45
11	Quarto Centenário	4.824	2	2	4	26	16	1	0	0	41,46
11	Quinta do Sol	4.985	3	2	5	53	48	0	0	0	60,18
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.833	6	0	6	10	0	0	0	0	211,79
11	Roncador	11.065	6	4	10	41	29	0	0	0	54,23
11	Terra Boa	16.781	13	5	18	121	73	2	0	0	77,47
11	Ubiratã	21.864	68	2	70	501	98	1	0	0	311,01
12	Alto Paraíso	3.077	0	0	0	2	1	0	0	0	-
12	Alto Piquiri	10.285	17	0	17	80	17	0	0	0	165,29
12	Altônia	21.744	16	0	16	135	69	0	0	0	73,58
12	Brasilândia do Sul	3.037	1	0	1	6	5	0	0	0	32,93
12	Cafezal do Sul	4.288	0	0	0	8	0	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	23	0	23	142	21	0	0	0	108,54
12	Douradina	8.228	16	4	20	65	30	0	0	0	194,46
12	Esperança Nova	1.898	3	0	3	19	0	0	0	0	158,06
12	Francisco Alves	6.415	15	0	15	84	1	0	0	0	233,83
12	Icaraíma	8.641	8	2	10	41	24	0	0	0	92,58
12	Iporã	14.887	2	0	2	94	12	0	0	0	13,43
12	Ivaté	8.013	5	0	5	36	11	0	0	0	62,40
12	Maria Helena	5.982	5	0	5	19	9	0	0	0	83,58
12	Mariluz	10.541	5	0	5	90	33	2	0	0	47,43
12	Nova Olímpia	5.782	1	0	1	35	6	0	0	0	17,30
12	Perobal	5.995	3	0	3	23	4	0	0	0	50,04
12	Pérola	10.937	93	0	93	204	54	0	0	0	850,32
12	São Jorge do Patrocínio	6.015	5	0	5	37	17	0	0	0	83,13
12	Tapira	5.851	45	0	45	77	31	0	0	0	769,10
12	Umuarama	108.218	24	6	30	852	242	0	0	0	22,18
12	Xambrê	6.016	4	0	4	21	6	0	0	0	66,49
13	Cianorte	77.515	51	20	71	752	461	0	0	0	65,79
13	Cidade Gaúcha	12.069	10	0	10	111	13	0	0	0	82,86
13	Guaporema	2.290	0	0	0	10	7	0	0	0	-
13	Indianópolis	4.481	2	2	4	17	7	0	0	0	44,63
13	Japurá	9.167	2	0	2	48	15	0	0	0	21,82
13	Jussara	6.963	1	1	2	65	26	0	0	0	14,36
13	Rondon	9.488	9	1	10	81	30	0	0	0	94,86
13	São Manoel do Paraná	2.180	1	0	1	11	3	0	0	0	45,87
13	São Tomé	5.657	0	4	4	27	19	0	0	0	-
13	Tapejara	15.704	1	3	4	26	17	0	0	0	6,37
13	Tuneiras do Oeste	8.860	33	3	36	80	14	0	0	0	372,46
14	Alto Paraná	14.518	1	8	9	139	117	0	0	0	6,89
14	Amaporã	5.953	0	3	3	23	15	0	0	0	-
14	Cruzeiro do Sul	4.637	9	5	14	110	52	0	1	0	194,09
14	Diamante do Norte	5.463	3	0	3	35	27	0	0	0	54,91
14	Guairaçá	6.531	0	0	0	30	27	0	0	0	-
14	Inajá	3.119	4	1	5	35	15	0	0	0	128,25
14	Itaúna do Sul	3.349	1	0	1	53	34	0	0	0	29,86
14	Jardim Olinda	1.409	6	0	6	6	1	0	0	0	425,83
14	Loanda	22.603	16	3	19	346	292	0	0	0	70,79
14	Marilena	7.134	7	3	10	149	117	0	0	0	98,12
14	Mirador	2.334	0	2	2	7	6	0	0	0	-
14	Nova Aliança do Ivaí	1.518	7	0	7	48	32	0	0	0	461,13
14	Nova Londrina	13.470	5	3	8	98	65	0	0	0	37,12
14	Paraíso do Norte	13.011	4	12	16	43	27	0	0	0	30,74

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
14	Paranapoema	3.050	2	0	2	62	45	0	0	0	65,57
14	Paranavaí	86.773	115	6	121	1.214	1034	0	0	0	132,53
14	Planaltina do Paraná	4.277	0	0	0	67	41	0	0	0	-
14	Porto Rico	2.608	7	1	8	14	5	0	0	0	268,40
14	Querência do Norte	12.247	3	6	9	103	88	0	0	0	24,50
14	Santa Cruz Monte Castelo	8.166	7	5	12	101	77	0	0	0	85,72
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	52	1	53	154	72	0	0	0	584,53
14	Santa Mônica	3.849	0	2	2	18	7	0	0	0	-
14	Santo Antônio do Caiuá	2.757	11	0	11	32	20	0	0	0	398,98
14	São Carlos do Ivaí	6.756	1	1	2	42	39	0	0	0	14,80
14	São João do Caiuá	6.038	0	0	0	15	14	0	0	0	-
14	São Pedro do Paraná	2.474	0	0	0	2	2	0	0	0	-
14	Tamboara	4.991	2	3	5	41	25	0	0	0	40,07
14	Terra Rica	16.326	17	5	22	80	54	0	0	0	104,13
15	Ângulo	2.964	2	1	3	15	6	0	0	0	67,48
15	Astorga	25.976	73	5	78	200	113	0	0	0	281,03
15	Atalaia	4.004	5	2	7	43	25	0	0	0	124,88
15	Colorado	23.678	213	1	214	1.024	364	0	0	0	899,57
15	Doutor Camargo	6.047	4	1	5	22	7	0	0	0	66,15
15	Floraí	5.126	5	1	6	43	3	0	0	0	97,54
15	Floresta	6.467	25	5	30	183	99	0	0	0	386,58
15	Flórida	2.674	2	0	2	70	32	0	0	0	74,79
15	Iguaraçu	4.275	25	4	29	57	15	0	0	0	584,80
15	Itaguajé	4.639	4	2	6	44	3	0	0	0	86,23
15	Itambé	6.192	5	1	6	22	4	0	0	0	80,75
15	Ivatuba	3.201	11	3	14	58	12	0	0	0	343,64
15	Lobato	4.690	2	3	5	30	20	0	0	0	42,64
15	Mandaguaçu	21.672	81	0	81	356	48	0	0	0	373,75
15	Mandaguari	34.289	81	0	81	429	103	0	0	0	236,23
15	Marialva	34.388	247	3	250	644	129	1	0	0	718,27
15	Maringá	397.437	1.565	12	1.577	8.309	3.962	2	0	1	393,77
15	Munhoz de Mello	3.909	59	7	66	119	56	1	0	0	1.509,34
15	Nossa Senhora das Graças	4.064	6	1	7	47	8	0	0	0	147,64
15	Nova Esperança	27.886	47	3	50	308	226	0	0	0	168,54
15	Ourizona	3.488	1	3	4	39	25	0	0	0	28,67
15	Paiçandu	39.291	239	2	241	1.015	230	0	0	0	608,28
15	Paranacity	11.069	21	6	27	141	71	0	0	0	189,72
15	Presidente Castelo Branco	5.144	8	2	10	100	52	0	0	0	155,52
15	Santa Fé	11.431	35	0	35	248	72	0	0	0	306,18
15	Santa Inês	1.765	2	1	3	27	7	0	0	0	113,31
15	Santo Inácio	5.481	4	0	4	75	52	0	0	0	72,98
15	São Jorge do Ivaí	5.674	29	3	32	127	85	0	0	0	511,10
15	Sarandi	90.376	986	5	991	3.297	255	1	0	0	1.091,00
15	Uniflor	2.593	0	2	2	13	2	0	0	0	-
16	Apucarana	130.430	61	12	73	860	411	0	0	0	46,77
16	Arapongas	115.412	29	27	56	674	395	0	0	0	25,13
16	Bom Sucesso	6.944	1	3	4	33	24	0	0	0	14,40
16	Borrazópolis	7.497	0	0	0	31	15	0	0	0	-
16	Califórnia	8.505	0	1	1	48	33	0	0	0	-
16	Cambira	7.708	1	0	1	41	18	0	0	0	12,97
16	Faxinal	17.160	1	0	1	47	22	0	0	0	5,83
16	Grandes Rios	6.337	0	0	0	46	11	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.203	20	3	23	240	160	0	0	0	94,33
16	Kaloré	4.438	0	1	1	12	9	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.078	3	2	5	59	41	0	0	0	33,05
16	Marumbi	4.755	0	3	3	57	34	0	0	0	-
16	Mauá da Serra	9.705	3	1	4	67	49	0	0	0	30,91

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
16	Novo Itacolomi	2.907	2	2	4	31	23	0	0	0	68,80
16	Rio Bom	3.360	1	1	2	8	6	0	0	0	29,76
16	Sabáudia	6.585	1	1	2	18	10	0	0	0	15,19
16	São Pedro do Ivaí	10.799	5	1	6	31	19	0	0	0	46,30
17	Alvorada do Sul	11.057	8	3	11	373	5	0	0	0	72,35
17	Assaí	16.212	1.303	59	1.362	1.928	287	1	0	0	8.037,26
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	100	0	100	661	132	0	1	0	640,53
17	Cafeara	2.873	5	9	14	94	25	1	0	0	174,03
17	Cambé	103.822	331	0	331	2.750	1.022	0	0	0	318,81
17	Centenário do Sul	11.312	65	3	68	536	40	0	0	0	574,61
17	Florestópolis	11.205	43	1	44	269	64	0	0	0	383,76
17	Guaraci	5.434	20	5	25	175	86	0	0	0	368,05
17	Ibiporã	52.330	748	0	748	2.895	458	2	0	0	1.429,39
17	Jaguapitã	13.174	15	2	17	218	97	0	0	0	113,86
17	Jataizinho	12.504	126	49	175	975	529	18	4	0	1.007,68
17	Londrina	548.249	2.954	36	2.990	13.658	5.465	24	3	0	538,81
17	Lupionópolis	4.859	11	2	13	392	115	1	0	0	226,38
17	Miraselva	1.885	0	5	5	93	59	0	0	0	-
17	Pitangueiras	3.073	2	1	3	51	0	0	0	0	65,08
17	Porecatu	13.973	164	0	164	442	175	0	0	0	1.173,69
17	Prado Ferreira	3.668	11	0	11	197	42	0	0	0	299,89
17	Primeiro de Maio	11.243	19	0	19	328	33	0	0	0	168,99
17	Rolândia	63.316	89	3	92	1.215	102	0	0	0	140,56
17	Sertanópolis	16.373	88	2	90	972	293	0	0	0	537,47
17	Tamarana	13.730	1	3	4	157	69	0	0	0	7,28
18	Abatiá	7.823	3	1	4	35	9	0	0	0	38,35
18	Andirá	20.876	26	5	31	211	145	0	0	0	124,54
18	Bandeirantes	32.639	16	3	19	430	187	0	0	0	49,02
18	Congonhinhas	8.736	0	0	0	52	26	0	0	0	-
18	Cornélio Procópio	48.551	62	10	72	461	267	1	0	0	127,70
18	Itambaracá	6.852	87	2	89	182	77	1	1	0	1.269,70
18	Leópolis	4.165	40	11	51	129	48	0	1	0	960,38
18	Nova América da Colina	3.553	1	10	11	28	10	0	0	0	28,15
18	Nova Fátima	8.359	3	1	4	50	27	0	0	0	35,89
18	Nova Santa Bárbara	4.163	3	1	4	48	33	0	0	0	72,06
18	Rancho Alegre	3.990	291	35	326	429	31	1	2	0	7.293,23
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	1	4	5	29	10	0	0	0	7,33
18	Santa Amélia	3.684	0	0	0	31	5	0	0	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	176	61	237	301	30	1	0	0	4.892,97
18	Santa Mariana	12.432	1	5	6	29	20	0	0	0	8,04
18	Santo Antônio do Paraíso	2.333	21	1	22	43	11	0	0	0	900,13
18	São Jerônimo da Serra	11.553	18	5	23	119	43	0	0	0	155,80
18	São Sebastião da Amoreira	8.952	48	3	51	341	125	0	0	0	536,19
18	Sapopema	6.908	0	0	0	2	0	0	0	0	-
18	Sertaneja	5.724	1	5	6	54	28	0	1	0	17,47
18	Uraí	11.695	6	1	7	72	51	0	0	0	51,30
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	24	17	0	0	0	-
19	Cambará	25.170	320	4	324	504	137	6	0	0	1.271,35
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	9	4	0	0	0	-
19	Figueira	8.268	0	0	0	19	15	0	0	0	-
19	Guapirama	3.950	0	0	0	6	2	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.678	0	4	4	103	92	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.243	16	18	34	385	187	1	0	0	39,76
19	Japira	5.071	0	0	0	1	1	0	0	0	-
19	Joaquim Távora	11.544	1	2	3	36	34	0	0	0	8,66
19	Jundiá do Sul	3.456	0	0	0	34	0	0	0	0	-
19	Pinhalão	6.425	0	1	1	3	1	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
19	Quatiguá	7.410	0	2	2	21	16	0	0	0	-
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	30	18	0	0	0	-
19	Salto do Itararé	5.201	0	0	0	4	0	0	0	0	-
19	Santana do Itararé	5.267	0	0	0	2	1	0	0	0	-
19	Santo Antônio da Platina	45.299	16	8	24	259	169	5	0	0	35,32
19	Siqueira Campos	20.094	1	2	3	188	148	0	0	0	4,98
19	Tomazina	8.619	0	0	0	16	13	0	0	0	-
19	Wenceslau Braz	19.847	0	3	3	32	25	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	34.027	42	13	55	390	179	0	0	0	123,43
20	Diamante D'Oeste	5.259	2	1	3	42	28	0	0	0	38,03
20	Entre Rios do Oeste	4.306	12	6	18	110	25	0	0	0	278,68
20	Guaíra	32.591	21	10	31	153	75	0	0	0	64,43
20	Marechal Cândido Rondon	50.808	66	21	87	221	114	1	0	0	129,90
20	Maripá	5.793	17	8	25	108	43	3	0	0	293,46
20	Mercedes	5.398	4	9	13	51	14	0	0	0	74,10
20	Nova Santa Rosa	8.092	59	10	69	189	48	0	0	0	729,12
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	17	5	22	135	42	0	0	0	284,47
20	Palotina	30.859	28	10	38	189	120	0	0	0	90,74
20	Pato Bragado	5.304	5	17	22	53	20	1	0	0	94,27
20	Quatro Pontes	3.998	0	2	2	18	11	0	0	0	-
20	Santa Helena	25.415	358	37	395	1.088	373	6	1	1	1.408,62
20	São José das Palmeiras	3.847	0	0	0	19	6	0	0	0	-
20	São Pedro do Iguçu	6.388	4	0	4	24	10	0	0	0	62,62
20	Terra Roxa	17.517	54	0	54	212	55	0	0	0	308,27
20	Toledo	132.077	389	46	435	1.070	249	0	0	0	294,53
20	Tupãssi	8.261	7	1	8	92	36	0	1	0	84,74
21	Curiúva	14.817	0	0	0	5	1	0	0	0	-
21	Ortigueira	23.418	0	0	0	3	1	0	0	0	-
21	Reserva	26.522	0	0	0	3	2	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	75.809	6	10	16	222	149	0	0	0	7,91
21	Tibagi	20.377	0	0	0	4	1	0	0	0	-
21	Ventania	11.093	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	Arapuã	3.426	3	2	5	12	4	0	0	0	87,57
22	Ariranha do Ivaí	2.359	0	2	2	6	3	0	0	0	-
22	Cândido de Abreu	16.339	0	0	0	4	0	0	0	0	-
22	Cruzmaltina	3.147	0	1	1	18	15	0	0	0	-
22	Godoy Moreira	3.245	4	10	14	40	4	0	0	0	123,27
22	Ivaiporã	32.710	144	10	154	457	193	1	0	0	440,23
22	Jardim Alegre	12.191	7	6	13	151	50	0	0	0	57,42
22	Lidianópolis	3.774	0	0	0	5	1	0	0	0	-
22	Lunardelli	5.127	0	0	0	12	7	0	0	0	-
22	Manoel Ribas	13.660	0	8	8	37	24	0	0	0	-
22	Mato Rico	3.668	0	1	1	3	0	0	0	0	-
22	Nova Tebas	6.792	1	0	1	12	5	0	0	0	14,72
22	Rio Branco do Ivaí	4.088	0	0	0	3	2	0	0	0	-
22	Rosário do Ivaí	5.367	14	3	17	28	11	0	0	0	260,85
22	Santa Maria do Oeste	11.009	0	1	1	3	0	0	0	0	-
22	São João do Ivaí	11.228	3	0	3	28	21	0	0	0	26,72
TOTAL		11.163.018	37563	2907	40470	127721	44337	699	81	42	336,50

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 03 de Maio de 2016.

Foram suprimidos municípios onde não houve notificação de suspeitos de dengue.
Alguns municípios apresentaram correção de informações.

SITUAÇÃO DA CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

TABELA 4 – Número de casos confirmados autóctones, importados, total de confirmados e notificados de CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS e incidência (de autóctones) por 100.000 habitantes por município – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 17/2016 - 2015/2016

RS	MUNICÍPIOS Resid.	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
1	Antonina	19.416	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
1	Guaraqueçaba	7.966	0	0	0	0	-	0	0	0	26	-
1	Guaratuba	35.182	0	1	1	1	-	5	1	6	8	14,21
1	Matinhos	32.591	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
1	Paranaguá	150.660	0	3	3	28	-	9	0	9	60	5,97
1	Pontal do Paraná	24.352	0	0	0	9	-	0	4	4	4	-
2	Almirante Tamandaré	112.870	0	1	1	1	-	1	4	5	2	0,89
2	Araucária	133.428	0	2	2	2	-	0	2	2	9	-
2	Campina Grande do Sul	41.821	0	0	0	0	-	1	1	2	2	2,39
2	Campo Largo	124.098	0	0	0	4	-	1	2	3	3	0,81
2	Campo Magro	27.517	0	0	0	1	-	0	1	1	5	-
2	Colombo	232.432	0	0	0	0	-	0	0	0	10	-
2	Curitiba	1.879.355	0	15	15	61	-	8	32	40	127	0,43
2	Mandirituba	24.905	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
2	Pinhais	127.045	0	1	1	7	-	0	2	2	13	-
2	Piraquara	104.481	0	1	1	0	-	0	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	0	2	2	20	-	0	3	3	15	-
2	Tijucas do Sul	15.970	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
3	Arapoti	27.547	0	0	0	0	-	0	1	1	2	-
3	Carambeí	21.590	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
3	Castro	70.810	0	0	0	0	-	0	1	1	2	-
3	Ipiranga	14.978	0	0	0	0	-	2	0	2	2	13,35
3	Ivaí	13.628	0	2	2	2	-	0	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
3	Piraí do Sul	24.953	0	0	0	0	-	0	1	1	2	-
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	8	-	0	0	0	18	-
3	Sengés	19.302	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
4	Imbituva	31.055	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
4	Irati	59.708	0	0	0	2	-	0	2	2	4	-
4	Rebouças	14.869	0	0	0	1	-	0	0	0	2	-
4	Teixeira Soares	11.495	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
5	Cantagalo	13.452	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
5	Goioxim	7.517	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
5	Guarapuava	178.126	0	1	1	23	-	0	0	0	19	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	0	0	0	0	-	2	0	2	2	6,22
5	Pitanga	32.419	1	0	1	9	3,08	0	0	0	3	-
5	Porto Barreiro	3.564	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
5	Reserva do Iguaçu	7.815	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
6	Antônio Olinto	7.578	0	0	0	4	-	0	0	0	4	-
6	Bituruna	16.480	0	0	0	6	-	0	0	0	3	-
6	Cruz Machado	18.807	0	0	0	4	-	0	0	0	4	-
6	General Carneiro	14.039	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
6	Paula Freitas	5.773	0	0	0	4	-	0	0	0	3	-
6	São Mateus do Sul	44.594	0	0	0	16	-	0	0	0	11	-
6	União da Vitória	56.265	0	1	1	13	-	0	0	0	6	-
7	Chopinzinho	19.992	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
7	Palmas	47.674	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	9	-	1	0	1	16	1,27
7	São João	10.709	0	0	0	2	-	2	1	3	5	18,68
8	Barracão	10.231	0	0	0	0	-	0	0	0	11	-
8	Bela Vista do Caroba	3.848	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
8	Capanema	19.275	0	0	0	0	-	1	0	1	11	5,19
8	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	23	-	0	0	0	4	-
8	Francisco Beltrão	86.499	0	3	3	14	-	0	0	0	16	-
8	Manfrinópolis	2.954	0	0	0	0	-	0	0	0	5	-
8	Marmeleiro	14.470	0	0	0	4	-	0	0	0	4	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	0	-	18	0	18	93	167,88
8	Pérola D'Oeste	6.746	0	0	0	1	-	0	1	1	3	-
8	Pranchita	5.558	0	0	0	0	-	0	1	1	8	-
8	Realeza	17.023	0	0	0	7	-	0	0	0	29	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
8	Salto do Lontra	14.539	0	0	0	0	-	2	0	2	7	13,76
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	0	0	0	6	-	11	0	11	205	77,66
8	Santo Antônio Sudoeste	19.958	0	0	0	47	-	1	0	1	47	5,01
8	São Jorge D'Oeste	9.302	0	0	0	3	-	0	0	0	11	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	0	2	2	6	-	0	2	2	67	-
9	Matelândia	17.340	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
9	Medianeira	44.885	0	0	0	1	-	1	0	1	18	2,23
9	Santa Terezinha de Itaipu	22.570	0	0	0	6	-	1	0	1	11	4,43
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	0	0	0	3	-	1	0	1	19	3,68
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	0	0	0	0	-	1	0	1	1	21,50
10	Anahy	2.915	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	0	0	0	7	-	1	1	2	17	12,55
10	Braganey	5.742	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Cafelândia	16.611	0	0	0	0	-	1	0	1	10	6,02
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
10	Cascavel	312.778	0	0	0	329	-	2	2	4	260	0,64
10	Catanduvas	10.459	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Céu Azul	11.649	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Corbélia	17.076	0	0	0	2	-	2	0	2	44	11,71
10	Formosa do Oeste	7.296	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Guaraniaçu	13.998	0	0	0	3	-	0	0	0	1	-
10	Jesuítas	8.964	0	0	0	5	-	0	0	0	3	-
10	Nova Aurora	11.537	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	0	0	0	2	-	0	1	1	1	-
10	Três Barras do Paraná	12.227	0	0	0	4	-	0	0	0	2	-
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
11	Altamira do Paraná	3.341	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	4	-	0	2	2	4	-
11	Campina da Lagoa	15.247	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	0	-	0	2	2	3	-
11	Corumbataí do Sul	3.749	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
11	Goioerê	29.702	0	0	0	0	-	0	1	1	2	-
11	Iretama	10.689	0	0	0	0	-	0	0	0	4	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
11	Mamborê	13.943	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
11	Moreira Sales	12.709	0	0	0	2	-	1	0	1	1	7,87
11	Quinta do Sol	4.985	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
11	Roncador	11.065	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
11	Terra Boa	16.781	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
11	Ubiratã	21.864	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
12	Alto Piquiri	10.285	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
12	Altônia	21.744	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	0	0	0	3	-	0	0	0	1	-
12	Douradina	8.228	0	0	0	1	-	0	1	1	2	-
12	Icaraíma	8.641	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
12	Maria Helena	5.982	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
12	São Jorge do Patrocínio	6.015	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
12	Umuarama	108.218	0	0	0	76	-	2	0	2	82	1,85
13	Cianorte	77.515	0	1	1	343	-	0	0	0	326	-
13	Cidade Gaúcha	12.069	0	0	0	58	-	0	0	0	77	-
13	Guaporema	2.290	0	0	0	4	-	0	0	0	4	-
13	Indianópolis	4.481	0	0	0	7	-	0	0	0	4	-
13	Japurá	9.167	0	0	0	27	-	0	2	2	30	-
13	Jussara	6.963	0	0	0	58	-	0	1	1	55	-
13	Rondon	9.488	0	0	0	48	-	0	0	0	41	-
13	São Manoel do Paraná	2.180	0	0	0	4	-	0	0	0	4	-
13	São Tomé	5.657	0	0	0	9	-	0	0	0	9	-
13	Tapejara	15.704	0	0	0	22	-	0	0	0	10	-
13	Tuneiras do Oeste	8.860	0	0	0	39	-	1	0	1	50	11,29
14	Alto Paraná	14.518	0	0	0	29	-	0	0	0	30	-
14	Cruzeiro do Sul	4.637	0	0	0	0	-	0	0	0	6	-
14	Diamante do Norte	5.463	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
14	Guairaçá	6.531	0	0	0	2	-	0	0	0	12	-
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	1	-	1	0	1	32	29,86
14	Loanda	22.603	0	0	0	0	-	0	1	1	6	-
14	Marilena	7.134	0	0	0	10	-	1	0	1	11	14,02
14	Nova Londrina	13.470	0	0	0	14	-	0	0	0	26	-
14	Paraíso do Norte	13.011	0	0	0	7	-	0	0	0	6	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
14	Paranapoema	3.050	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
14	Paranavaí	86.773	0	0	0	7	-	4	0	4	67	4,61
14	Planaltina do Paraná	4.277	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
14	Querência do Norte	12.247	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	0	0	0	13	-	0	0	0	22	-
14	São Carlos do Ivaí	6.756	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
14	Sta Cruz Monte Castelo	8.166	0	0	0	2	-	0	0	0	6	-
14	Terra Rica	16.326	0	0	0	0	-	1	0	1	7	6,13
15	Ângulo	2.964	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Astorga	25.976	0	0	0	4	-	0	0	0	2	-
15	Atalaia	4.004	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Colorado	23.678	0	0	0	7	-	31	1	32	44	130,92
15	Flórida	2.674	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
15	Lobato	4.690	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
15	Mandaguaçu	21.672	1	0	1	9	4,61	0	0	0	4	-
15	Mandaguari	34.289	1	0	1	8	2,92	0	0	0	3	-
15	Marialva	34.388	0	1	1	4	-	0	0	0	3	-
15	Maringá	397.437	2	3	5	63	0,50	17	4	21	111	4,28
15	Nova Esperança	27.886	0	0	0	4	-	0	0	0	5	-
15	Paçandu	39.291	0	0	0	4	-	0	0	0	4	-
15	Paranacity	11.069	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	São Jorge do Ivaí	5.674	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Sarandi	90.376	0	0	0	6	-	0	0	0	6	-
16	Apucarana	130.430	0	0	0	7	-	0	1	1	12	-
16	Arapongas	115.412	0	4	4	15	-	1	0	1	22	0,87
16	Borrazópolis	7.497	0	0	0	2	-	0	0	0	3	-
16	Califórnia	8.505	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
16	Faxinal	17.160	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	7	-	0	0	0	5	-
16	Mariilândia do Sul	9.078	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
16	Mauá da Serra	9.705	0	0	0	1	-	0	0	0	2	-
16	Sabáudia	6.585	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
17	Alvorada do Sul	11.057	0	2	2	2	-	0	0	0	0	-
17	Assaí	16.212	0	0	0	0	-	1	0	1	2	6,17
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
17	Cafeara	2.873	0	0	0	2	-	0	0	0	10	-
17	Cambé	103.822	0	0	0	0	-	1	0	1	5	0,96
17	Florestópolis	11.205	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
17	Ibiporã	52.330	0	0	0	0	-	5	0	5	5	9,55
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	1	-	0	0	0	28	-
17	Jataizinho	12.504	0	0	0	0	-	5	0	5	4	39,99
17	Londrina	548.249	0	1	1	9	-	9	0	9	76	1,64
17	Lupionópolis	4.859	0	0	0	0	-	3	1	4	5	61,74
17	Miraselva	1.885	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
17	Prado Ferreira	3.668	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
17	Rolândia	63.316	0	1	1	5	-	0	1	1	20	-
17	Tamarana	13.730	0	0	0	8	-	0	0	0	6	-
18	Abatiá	7.823	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
18	Andirá	20.876	0	0	0	12	-	0	0	0	9	-
18	Bandeirantes	32.639	0	1	1	162	-	2	0	2	262	6,13
18	Congonhinhas	8.736	0	0	0	1	-	1	0	1	3	11,45
18	Cornélio Procópio	48.551	0	0	0	21	-	0	0	0	30	-
18	Itambaracá	6.852	0	0	0	37	-	2	0	2	26	29,19
18	Leópolis	4.165	0	0	0	40	-	0	0	0	41	-
18	Nova América da Colina	3.553	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	7	-	1	0	1	15	11,96
18	Nova Santa Bárbara	4.163	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
18	Rancho Alegre	3.990	0	0	0	2	-	1	1	2	7	25,06
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	4	-	0	1	1	5	-
18	Santa Amélia	3.684	0	0	0	3	-	1	0	1	13	27,14
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
18	São Sebastião Amoreira	8.952	0	1	1	8	-	0	0	0	9	-
18	Uraí	11.695	0	0	0	12	-	0	0	0	11	-
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
19	Cambará	25.170	0	0	0	10	-	0	0	0	10	-
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
19	Figueira	8.268	0	0	0	6	-	0	0	0	6	-
19	Guapirama	3.950	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	6	-	0	0	0	6	-
19	Jacarezinho	40.243	0	1	1	57	-	1	0	1	56	2,48
19	Joaquim Távora	11.544	0	0	0	7	-	0	0	0	7	-
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	4	-	0	0	0	4	-
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
19	Salto do Itararé	5.201	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
19	Santo Antônio da Platina	45.299	0	0	0	48	-	1	0	1	48	2,21
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	31	-	1	0	1	31	4,98
19	Tomazina	8.619	0	0	0	6	-	0	0	0	6	-
19	Wenceslau Braz	19.847	0	0	0	4	-	0	0	0	4	-
20	Assis Chateaubriand	34.027	0	0	0	1	-	1	1	2	23	2,94
20	Diamante D'Oeste	5.259	0	0	0	1	-	0	0	0	2	-
20	Entre Rios do Oeste	4.306	0	0	0	1	-	2	0	2	2	46,45
20	Guaíra	32.591	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
20	Mar. Cândido Rondon	50.808	0	1	1	3	-	0	0	0	4	-
20	Maripá	5.793	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
20	Palotina	30.859	0	0	0	0	-	0	0	0	6	-
20	Pato Bragado	5.304	0	0	0	13	-	0	0	0	11	-
20	Quatro Pontes	3.998	0	0	0	3	-	0	0	0	1	-
20	Santa Helena	25.415	0	0	0	10	-	2	0	2	6	7,87
20	Terra Roxa	17.517	0	1	1	0	-	0	0	0	0	-
20	Toledo	132.077	0	0	0	8	-	1	2	3	9	0,76
20	Tupãssi	8.261	0	0	0	1	-	0	1	1	6	-
21	Curiúva	14.817	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
21	Imbaú	12.400	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
21	Ortigueira	23.418	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
21	Reserva	26.522	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
21	Telêmaco Borba	75.809	0	0	0	51	-	1	0	1	51	1,32
21	Tibagi	20.377	0	0	0	4	-	0	0	0	4	-
22	Ivaiporã	32.710	0	0	0	10	-	0	0	0	9	-
22	Jardim Alegre	12.191	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
22	Lunardelli	5.127	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
22	Rosário do Ivaí	5.367	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
	TOTAL	11.163.018	5	53	58	2.317	0,04	177	96	273	3.476	1,59

FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 03 de Maio de 2016.

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

Alguns municípios apresentaram correção de informações.