



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

**Informe técnico 14 – Período 2015/2016 – Semana Epidemiológica 31/2015 a
09/2016**

Atualizado em 08/03/2016 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 09/2016 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

Paraná promove dia D de combate ao mosquito da dengue nesta quarta-feira

Para reduzir os índices de infestação do mosquito da dengue, o Governo do Paraná e as prefeituras municipais promovem nesta quarta-feira (9) mais um dia de grande mobilização contra o *Aedes aegypti*. As ações acontecem em todo o Estado e visam conscientizar a população para a importância de manter casas e quintais livres de água parada.

A programação conta com arrastões de limpeza, mutirões de visitas domiciliares de agentes de endemias, divulgação de materiais informativos em ruas e praças, capacitações e palestras, apresentações artísticas, exposições, além de diversas atividades educativas em escolas, unidades de saúde, empresas, comércio e prédios públicos.

O secretário estadual da Saúde, Michele Caputo Neto, explica que no Paraná é lei: todo dia 9 de cada mês é considerado o Dia Estadual de Combate ao Mosquito *Aedes aegypti*. “Isso mostra que estamos engajados na luta contra a dengue, a zika e o chikungunya. Com o poder público e a população trabalhando juntos, podemos vencer esta guerra contra do mosquito”, enfatizou.

Caputo Neto explica que o apoio da mídia tem sido essencial para que as pessoas conheçam as medidas de prevenção que devem ser adotadas, contudo é preciso que o tema continue sempre em pauta. “Eliminar criadouros e evitar a água parada tem que ser uma preocupação contínua de todos. Por isso, é preciso que as pessoas dediquem pelo menos 15 minutos por semana para o controle do mosquito em casa e no ambiente de trabalho”, ressaltou.

PREVENÇÃO – Entre os locais mais propícios para a proliferação do *Aedes aegypti* estão recipientes expostos à água da chuva, como lixo, calhas e ralos entupidos, pratos e vasos de plantas, reservatórios de água para animais domésticos, ocos de árvore, bromélias, caixas d’água e lajes. Contudo, é recomendado ficar atento a potenciais criadouros internos, como vasos sanitários desativados, coletores de água da geladeira e do ar condicionado, suporte de garrafão de água, entre outros espaços.

“Todo recipiente que possa acumular água merece atenção especial, tanto fora quanto dentro de casa. Não importa o tamanho do recipiente. Uma simples tampinha de garrafa pode se tornar um criadouro”, alerta a superintendente de Vigilância em Saúde, Cleide de Oliveira.

PROGRAMAÇÃO - Em Paranaguá, nesta terça-feira (8), já foi montada uma exposição no centro da cidade com a apresentação do ciclo evolutivo do mosquito *Aedes aegypti*. Profissionais de saúde ficaram à disposição para tirar dúvidas sobre a biologia e identificação do inseto.

Em Curitiba, nesta quarta, técnicos do Detran-PR serão capacitados para reforçar o controle do mosquito nos pátios de veículos do órgão. Em Bela Vista do Paraíso e Apucarana, a população participará de uma caminhada da campanha contra o *Aedes aegypti*. Já em Contenda, Piên e Quitandinha, o foco será as gestantes, com palestras sobre os cuidados com a zika e a microcefalia.

Apresentações artísticas com a temática da dengue fazem parte das atividades nos municípios de Agudos do Sul, Quatro Barras, Cambé, Icaraíma, Apucarana, Maria Helena, Umuarama, São João do Triunfo e Carambeí.

Dezenas de prefeituras também desenvolverão ações nas escolas, com gincanas educativas para incentivar os estudantes a contribuir no combate ao mosquito da dengue. Grande parte das cidades fará ainda blitzes educativas, distribuição de materiais informativos e mutirões de limpeza junto à população.

NÚMEROS – Nesta terça-feira (8), a Secretaria Estadual da Saúde divulgou um novo boletim semanal com informações sobre os casos de dengue, zika e chikungunya no Paraná. De acordo com o relatório, mais 12 cidades entraram em situação de epidemia de dengue, elevando o número de municípios epidêmicos para 30.

Entraram na lista as cidades de Planalto, São Miguel do Iguaçu, Boa Vista da Aparecida, Braganey, Cafelândia, Capitão Leônidas Marques, Tuneiras do Oeste, Colorado, Sarandi, Centenário do Sul, Ibiporã e Leopólis.

Desde agosto do ano passado, o Estado contabiliza 10.663 casos confirmados de dengue. Neste boletim, a secretaria confirma ainda a ocorrência de mais duas mortes – uma em Paranaguá e outra em Antonina. Com isso, sobe para 15 o número de óbitos causados pela dengue no Paraná. Em sete meses, são 11 mortes em Paranaguá, duas em Foz do Iguaçu, uma em Antonina e uma em Curitiba.

No boletim, a secretaria confirma ainda mais 20 casos de zika vírus e dois de febre chikungunya. Desta forma, aumenta para 111 ocorrências de zika e 28 de chikungunya no Estado.

BOLETIM 14 (NOVO)			
RS	MUNICÍPIOS	INCID	ESTÃO ENTRANDO EM EPIDEMIA NESTE BOLETIM (14)
8	Planalto	330,32	SIM
9	São Miguel do Iguaçu	452,26	SIM
10	Boa Vista da Aparecida	301,20	SIM
10	Braganey	383,14	SIM
10	Cafelândia	325,09	SIM
10	Capitão Leônidas Marques	305,27	SIM
13	Tuneiras do Oeste	316,03	SIM
15	Colorado	388,55	SIM
15	Sarandi	387,27	SIM
17	Centenário do Sul	397,81	SIM
17	Ibiporã	546,53	SIM
18	Leopólis	528,21	SIM
TOTAL DE MUNIC. ENTRANDO EM EPIDEMIA			12

PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2015 A 09/2016

DENGUE – PARANÁ 2015/2016*

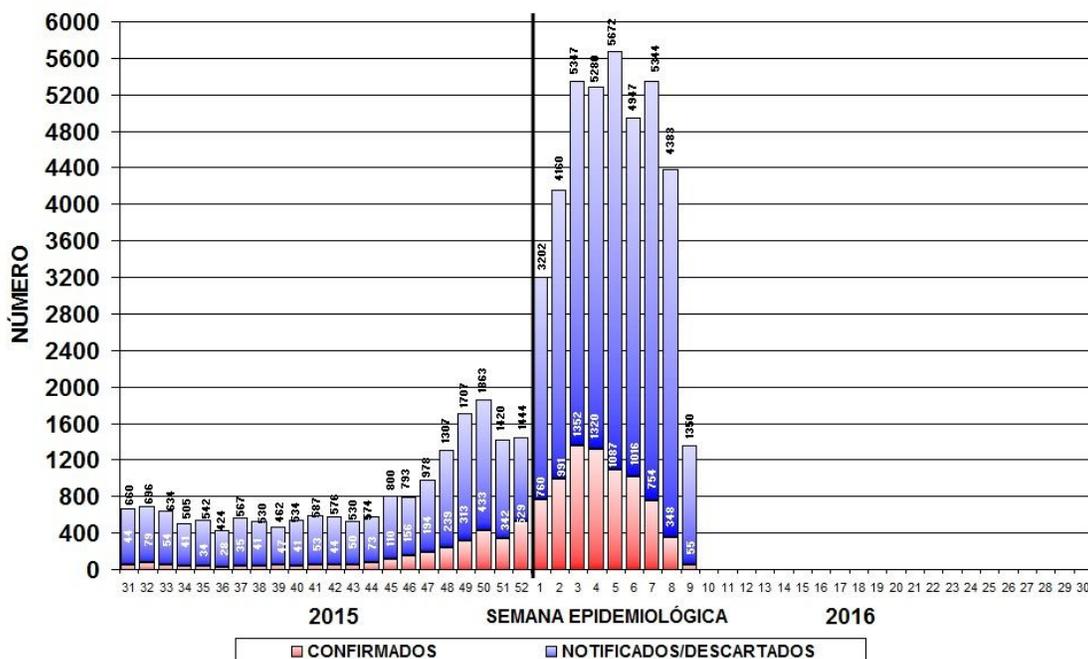
Período
2015/2016

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	362 22
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	258 21
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	191 19
(1ª, 2ª, 5ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª)	
TOTAL DE CASOS	10.663
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	9.256
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	1.407
TOTAL DE NOTIFICADOS	57.818

Situação 2015/2016

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2015 (primeira semana de agosto) a semana 09/2016, 57.818 casos suspeitos de dengue com 10.663 confirmados, 9.373 por laboratório, sendo 9.256 casos autóctones e 1.407 casos importados, destes 22.626 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 09/2016.

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 Paralela do Estado/PR comparados com SINAN ON LINE.

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2015 a 08/2016 com o acumulado da SE 31/2015 a 09/2016			
	SE 31/2015 a 06/2016	SE 31/2015 a 07/2016	Nº/%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	356	362	06/1,7
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	00/0,0
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	235	258	23/9,8
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	21	21	00/0,0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	174	181	07/4,0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES - (1ª, 2ª, 5ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª)	19	19	0/0,0
TOTAL DE CASOS	8.728	10.663	1.935/22,2
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	7.512	9.256	1.744/23,2
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	1.216	1.407	191/15,8
TOTAL DE NOTIFICADOS	48.620	57.818	9.198/19,0

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

OBS.: As informações da tabela acima representam a atualização do período epidemiológico, da Semana Epidemiológica (SE) 31/2015 até 08/2016, divulgadas no Boletim Epidemiológico de Dengue nº 13 em 01/03/2016 com o Boletim Epidemiológico de Dengue nº 14 de 07/03/2016, atualizado da SE 31/2015 até 09/2016.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 57.818 notificados, 24.529 (42,4%) permanecem em investigação, 10.191 (17,6%) foram confirmados como Dengue, com confirmação de 441 casos de Dengue com Sinais de Alarme (DSA), 31 casos de Dengue Grave (DG) e 15 (quinze) óbitos por dengue grave no período.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2015 a 09/2016.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	8.901 (87,3%)	1.290 (12,7%)	10.191
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	441	-	441
Dengue Grave (D G)	31	-	31
Descartados	-	-	22.626
Em andamento/investigação	-	-	24.529
Total	9.373 (16,2%)	1.290 (2,2%)	57.818

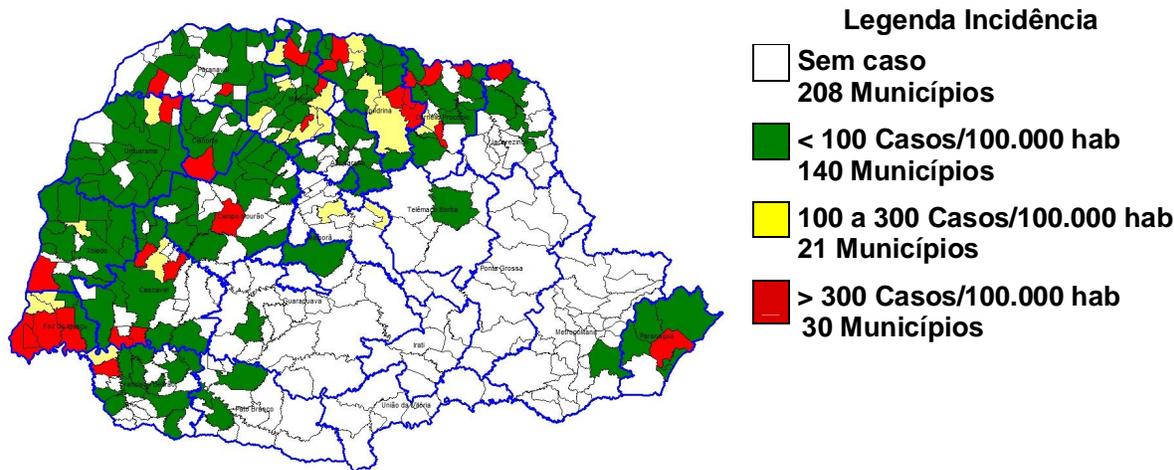
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 82,92 casos por 100.000 hab. (9.256/10.997.462hab.), 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 09/2016, dos 399 municípios do Paraná, 191 (47,9%) que tiveram ocorrência de caso(s) autóctone(s) com incidência variando de 6.616,54 a 0,34 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior

para a menor incidência: Rancho Alegre, Munhoz de Mello, Paranaguá, Mamborê, Assaí, Santa Terezinha de Itaipu, Santo Antônio do Paraíso, Cambaúva, Itambaracá, Tapira, Serranópolis do Iguaçu, Santa Isabel do Ivaí, Iporã, Leopoldina, Santa Helena, Nova Aliança do Ivaí, São Miguel do Iguaçu, Medianeira, Jataizinho, Centenário do Sul, Colorado, Sarandi, Braçaney, Foz do Iguaçu, Guaraci, Planalto, Cafelândia, Tuneiras do Oeste, Capitão Leônidas Marques, Boa Vista da Aparecida, Londrina, Rosário do Ivaí, Santa Cecília do Pavão, Porecatu, São Jorge do Ivaí, Mandaguari, Missal, Capanema, Itaipulândia, Marialva, Atalaia, Paranacity, Cambé, Floresta, Nova Santa Rosa, São Sebastião da Amoreira, Florestópolis, Douradina, Astorga, Ivaiporã, Corbélia, Antonina, Florai, Presidente Castelo Branco, Ampépe, Ivatuba, Matelândia, Terra Roxa, Santo Inácio, Nova Esperança, Cruzeiro do Sul, Marilena, São Jorge do Patrocínio, Andirá, Sertãozinho, Paçandu, Maringá, Céu Azul, Guaraqueçaba, Santo Antônio do Caiuá, Bela Vista do Paraíso, Iguaraçu, Engenheiro Beltrão, Icaraíma, Maripá, Novo Itacolomi, Rolândia, Itaguajé, Paranavaí, Lupionópolis, Terra Rica, São Jerônimo da Serra, Tupássí, Terra Boa, São Jorge D'Oeste, Realeza, Mandaguaiçu, Ubitatã, Maria Helena, Perobal, Nossa Senhora das Graças, Alto Piquiri, Nova Santa Bárbara, Palotina, Toledo, Santa Fé, Dois Vizinhos, Francisco Beltrão, Cidade Gaúcha, Altônia, Quinta do Sol, Jaguapitã, Pato Bragado, Nova Prata do Iguaçu, Santa Cruz Monte Castelo, Pérola, Quedas do Iguaçu, Peabiru, Rancho Alegre D'Oeste, Cafeara, Ângulo, Marechal Cândido Rondon, Xambê, Brasilândia do Sul, Paranapoema, Três Barras do Paraná, Itambé, Inajá, Cruzmalina, Goioerê, Nova Londrina, Cianorte, São Pedro do Ivaí, Marmeleiro, Prado Ferreira, Primeiro de Maio, Santo Antônio da Platina, Chopinzinho, Guairá, Nova Fátima, Cruzeiro do Oeste, Jandaia do Sul, Assis Chateaubriand, Ramilândia, Marilândia do Sul, Araruna, Lobato, Rondon, Cascavel, Campina da Lagoa, Nova Esperança do Sudoeste, Santa Tereza do Oeste, Diamante D'Oeste, Mariluz, Mercedes, Bandeirantes, Morretes, Pranchita, Sertaneja, Nova Aurora, Barbosa Ferraz, São Pedro do Iguaçu, Francisco Alves, Campo Mourão, São Carlos do Ivaí, Jussara, Formosa do Oeste, Loanda, Juranda, Abatia, Ivaté, Jesuítas, Japurá, Cornélio Procópio, Jacarezinho, Alvorada do Sul, Roncador, Itapejara D'Oeste, Joaquim Távora, Uraí, Moreira Sales, Paraíso do Norte, Ribeirão do Pinhal, Tamarana, Santa Izabel do Oeste, Apucarana, Alto Paraná, Iporã, Umuarama, Tapejara, Laranjeiras do Sul, Matinhos, Faxinal, Santo Antônio do Sudoeste, Siqueira Campos, Pontal do Paraná, Telêmaco Borba, Pitanga, Arapongas, Pato Branco e São José dos Pinhais.

Os municípios com maior número de casos notificados são Londrina (7.484), Paranaguá (6.868) e Foz do Iguaçu (3.873). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Paranaguá (2.224), Londrina (1.484), e Foz do Iguaçu (1.075).



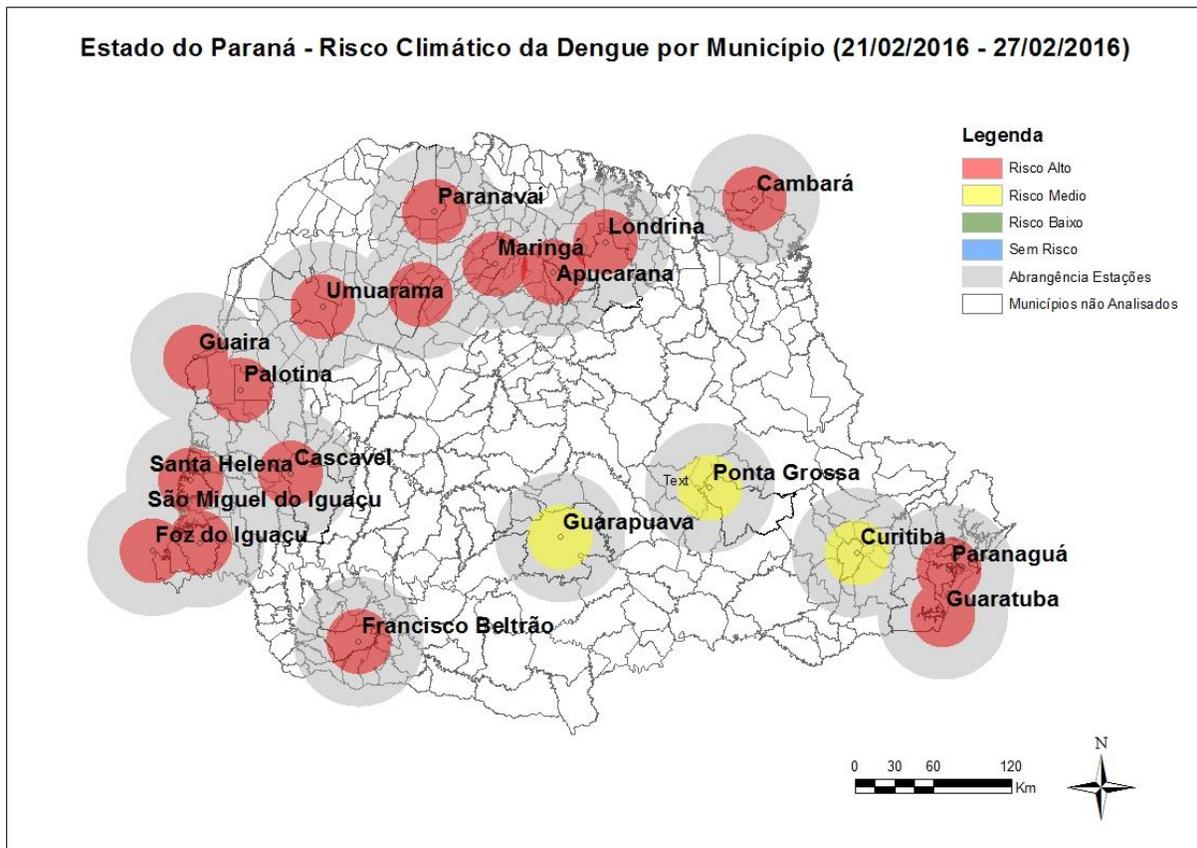
Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 09/2016*.

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 08/2016 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 endereço citado acima.



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* **16 (dezesseis) apresentam risco alto e 03 (três) risco médio na Semana Epidemiológica 06/2016**. A SESA alerta para o fato de que 16 (dezesseis) 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 09/2016. Em 19 Regionais de Saúde (86,4%) há transmissão autóctone.

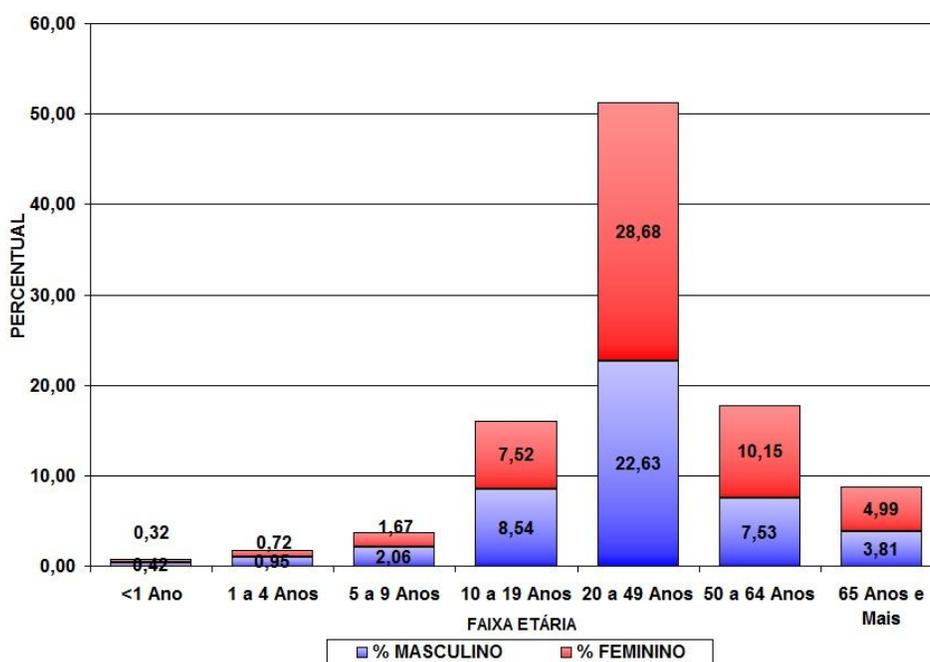
Tabela 2 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 09/2016 - 2015/2016*

REGIONAL DE SAÚDE	POPU- LAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TOS	INCI- DÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS – Paranaguá	286.602	2.255	201	2456	7.737	268	14	12	786,81
2ª RS – Metropolitana	3.502.790	1	291	292	3.987	2	1	1	0,03
3ª RS – Ponta Grossa	618.376	0	17	17	195	0	0	0	-
4ª RS – Irati	171.453	0	3	3	79	0	0	0	-
5ª RS – Guarapuava	459.398	3	12	15	251	0	0	0	0,65
6ª RS – União da Vitória	174.970	0	0	0	37	0	0	0	-
7ª RS – Pato Branco	264.185	8	20	28	372	0	0	0	3,03
8ª RS – Francisco Beltrão	355.682	177	50	227	1.367	2	0	0	49,76
9ª RS – Foz do Iguaçu	405.894	1.574	258	1.832	7.273	122	10	2	387,79
10ª RS – Cascavel	540.131	259	136	395	2.478	10	0	0	47,95
11ª RS – Campo Mourão	340.320	246	34	280	1.677	2	0	0	72,28
12ª RS – Umuarama	277.040	102	7	109	992	0	0	0	36,82
13ª RS – Cianorte	154.374	60	20	80	619	0	0	0	38,87
14ª RS – Paranavaí	274.257	149	43	192	1.710	0	0	0	54,33
15ª RS – Maringá	799.890	1.114	27	1.141	7.500	3	0	0	139,27
16ª RS – Apucarana	372.823	25	22	47	1.180	0	0	0	6,71
17ª RS – Londrina	935.904	2.305	53	2.358	15.566	19	1	0	246,29
18ª RS – Cornélio Procópio	230.231	418	57	475	1.636	2	4	0	181,56
19ª RS – Jacarezinho	290.216	242	28	270	1.023	6	0	0	83,39
20ª RS – Toledo	385.916	264	106	370	1.720	5	1	0	68,41
21ª RS – Telêmaco Borba	184.436	3	7	10	139	0	0	0	1,63
22ª RS – Ivaiporã	138.130	51	15	66	280	0	0	0	36,92
TOTAL PARANÁ	11.163.018	9.256	1.407	10.663	57.818	441	31	15	82,92

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, 51,3% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 50 a 64 anos com 17,7% dos casos. O sexo feminino é o mais atingido nas faixas etárias acima 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 09/2016, 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 09/2016 - 2015/2016*

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	19	24	43	145	97	1	0	1	97,86
1	Guaraqueçaba	7.966	6	35	41	82	36	0	0	0	75,32
1	Guaratuba	35.182	0	15	15	241	226	0	0	0	-
1	Matinhos	32.591	2	11	13	57	10	0	0	0	6,14
1	Morretes	16.435	3	61	64	97	46	0	0	0	18,25
1	Paranaguá	150.660	2.224	0	2.224	6.868	1059	267	14	11	1.476,17
1	Pontal do Paraná	24.352	1	55	56	247	57	0	0	0	4,11
2	Araucária	133.428	0	5	5	43	42	0	0	0	-
2	Balsa Nova	12.337	0	0	0	3	1	0	0	0	-
2	Campina Grande do Sul	41.821	0	2	2	119	57	0	0	0	-
2	Campo Largo	124.098	0	5	5	5	2	0	0	0	-
2	Campo Magro	27.517	0	2	2	44	24	0	0	0	-
2	Cerro Azul	17.755	0	1	1	10	11	0	0	0	-
2	Colombo	232.432	0	1	1	70	36	0	0	0	-
2	Contenda	17.525	0	0	0	1	2	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	0	268	268	3.351	2125	2	1	1	-
2	Fazenda Rio Grande	92.204	0	0	0	2	1	0	0	0	-
2	Itaperuçu	26.755	0	0	0	11	0	0	0	0	-
2	Lapa	47.557	0	0	0	9	0	0	0	0	-
2	Mandirituba	24.905	0	0	0	1	1	0	0	0	-
2	Pinhais	127.045	0	3	3	132	56	0	0	0	-
2	Piraquara	104.481	0	0	0	2	0	0	0	0	-
2	Quatro Barras	22.048	0	1	1	6	2	0	0	0	-
2	Rio Negro	33.395	0	1	1	1	0	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	1	1	2	177	62	0	0	0	0,34
3	Arapoti	27.547	0	1	1	34	31	0	0	0	-
3	Carambeí	21.590	0	2	2	4	1	0	0	0	-
3	Castro	70.810	0	0	0	12	3	0	0	0	-
3	Ipiranga	14.978	0	0	0	1	0	0	0	0	-
3	Ivaí	13.628	0	0	0	2	0	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	1	1	29	27	0	0	0	-
3	Palmeira	33.753	0	0	0	7	2	0	0	0	-
3	Piraí do Sul	24.953	0	0	0	2	0	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	337.865	0	12	12	94	66	0	0	0	-
3	São João do Triunfo	14.700	0	0	0	2	2	0	0	0	-
3	Sengés	19.302	0	1	1	8	4	0	0	0	-
4	Fernandes Pinheiro	5.954	0	0	0	3	0	0	0	0	-
4	Guamiranga	8.484	0	0	0	1	0	0	0	0	-
4	Imbituva	31.055	0	0	0	12	9	0	0	0	-
4	Inácio Martins	11.307	0	0	0	1	1	0	0	0	-
4	Irati	59.708	0	3	3	52	28	0	0	0	-
4	Mallet	13.567	0	0	0	4	3	0	0	0	-
4	Rebouças	14.869	0	0	0	2	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	3	0	0	0	0	-
5	Boa Ventura de São Roque	6.683	0	0	0	5	4	0	0	0	-
5	Cantagalo	13.452	0	2	2	6	1	0	0	0	-
5	Guarapuava	178.126	0	4	4	72	7	0	0	0	-
5	Laranjal	6.292	0	1	1	1	0	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
5	Laranjeiras do Sul	32.133	2	3	5	93	38	0	0	0	6,22
5	Nova Laranjeiras	11.968	0	1	1	1	2	0	0	0	-
5	Pinhão	31.978	0	0	0	1	3	0	0	0	-
5	Pitanga	32.419	1	0	1	26	10	0	0	0	3,08
5	Porto Barreiro	3.564	0	1	1	7	2	0	0	0	-
5	Prudentópolis	51.567	0	0	0	15	1	0	0	0	-
5	Rio Bonito do Iguaçu	13.538	0	0	0	18	5	0	0	0	-
5	Virmond	4.085	0	0	0	6	5	0	0	0	-
6	Antônio Olinto	7.578	0	0	0	4	0	0	0	0	-
6	Bituruna	16.480	0	0	0	5	4	0	0	0	-
6	Cruz Machado	18.807	0	0	0	2	1	0	0	0	-
6	General Carneiro	14.039	0	0	0	2	0	0	0	0	-
6	Paula Freitas	5.773	0	0	0	2	2	0	0	0	-
6	São Mateus do Sul	44.594	0	0	0	13	6	0	0	0	-
6	União da Vitória	56.265	0	0	0	9	2	0	0	0	-
7	Bom Sucesso do Sul	3.365	0	0	0	2	1	0	0	0	-
7	Chopinzinho	19.992	5	2	7	33	26	0	0	0	25,01
7	Clelândia	17.373	0	0	0	7	7	0	0	0	-
7	Coronel Domingos Soares	7.580	0	0	0	4	1	0	0	0	-
7	Coronel Vivida	21.846	0	1	1	5	5	0	0	0	-
7	Honório Serpa	5.769	0	0	0	2	2	0	0	0	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	1	0	1	11	10	0	0	0	8,73
7	Mangueirinha	17.334	0	4	4	27	20	0	0	0	-
7	Mariópolis	6.585	0	0	0	7	1	0	0	0	-
7	Palmas	47.674	0	0	0	6	8	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	2	7	9	219	153	0	0	0	2,53
7	São João	10.709	0	5	5	29	28	0	0	0	-
7	Saudade do Iguaçu	5.372	0	1	1	4	0	0	0	0	-
7	Sulina	3.293	0	0	0	5	4	0	0	0	-
7	Vitorino	6.828	0	0	0	11	3	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	18	2	20	84	68	0	0	0	96,82
8	Barracão	10.231	0	4	4	24	14	0	0	0	-
8	Bela Vista do Caroba	3.848	0	0	0	12	4	0	0	0	-
8	Capanema	19.275	34	8	42	133	49	0	0	0	176,39
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.376	0	0	0	7	2	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	17	1	18	170	82	0	0	0	43,44
8	Enéas Marques	6.195	0	2	2	5	0	0	0	0	-
8	Flor da Serra do Sul	4.802	0	0	0	8	7	0	0	0	-
8	Francisco Beltrão	86.499	36	12	48	445	265	0	0	0	41,62
8	Manfrinópolis	2.954	0	1	1	4	2	0	0	0	-
8	Marmeleiro	14.470	4	0	4	55	36	0	0	0	27,64
8	Nova Esperança do Sudoeste	5.206	1	0	1	4	5	0	0	0	19,21
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	4	1	5	68	45	0	0	0	37,31
8	Pérola D'Oeste	6.746	0	6	6	14	2	0	0	0	-
8	Pinhal de São Bento	2.740	0	0	0	1	1	0	0	0	-
8	Planalto	13.926	46	4	50	83	21	2	0	0	330,32
8	Pranchita	5.558	1	1	2	10	3	0	0	0	17,99
8	Realeza	17.023	9	4	13	108	55	0	0	0	52,87
8	Renascença	6.984	0	1	1	9	7	0	0	0	-
8	Salgado Filho	4.142	0	0	0	9	7	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	14.539	0	1	1	18	8	0	0	0	-
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	1	2	3	35	1	0	0	0	7,06
8	Santo Antônio do Sudoeste	19.958	1	0	1	7	3	0	0	0	5,01
8	São Jorge D'Oeste	9.302	5	0	5	37	17	0	0	0	53,75
8	Verê	7.799	0	0	0	17	11	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	930	145	1.075	3.873	1486	112	9	2	352,56

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
9	Itaipulândia	10.236	16	30	46	138	81	1	0	0	156,31
9	Matelândia	17.340	16	18	34	177	47	0	0	0	92,27
9	Medianeira	44.885	202	8	210	1.532	184	0	0	0	450,04
9	Missal	10.847	21	9	30	133	18	0	0	0	193,60
9	Ramilândia	4.385	1	5	6	13	1	0	0	0	22,81
9	Santa Terezinha de Itaipu	22.570	236	31	267	936	137	8	0	0	1.045,64
9	São Miguel do Guaçu	27.197	123	11	134	351	264	1	1	0	452,26
9	Serranópolis do Guaçu	4.652	29	1	30	120	89	0	0	0	623,39
10	Anahy	2.915	0	0	0	12	7	0	0	0	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	24	6	30	108	35	0	0	0	301,20
10	Braganey	5.742	22	1	23	34	6	1	0	0	383,14
10	Cafelândia	16.611	54	4	58	142	42	0	0	0	325,09
10	Campo Bonito	4.259	0	0	0	3	1	0	0	0	-
10	Capitão Leônidas Marques	15.724	48	7	55	111	41	0	0	0	305,27
10	Cascavel	312.778	62	58	120	1.321	372	1	0	0	19,82
10	Catanduvas	10.459	0	1	1	15	9	0	0	0	-
10	Céu Azul	11.649	9	20	29	76	35	0	0	0	77,26
10	Corbélia	17.076	18	0	18	150	53	0	0	0	105,41
10	Diamante do Sul	3.568	0	1	1	1	0	0	0	0	-
10	Espigão Alto do Guaçu	4.542	0	1	1	2	1	0	0	0	-
10	Formosa do Oeste	7.296	1	0	1	14	7	0	0	0	13,71
10	Guaraniaçu	13.998	0	2	2	36	32	0	0	0	-
10	Ibema	6.352	0	2	2	9	5	0	0	0	-
10	Iguatu	2.302	0	0	0	4	3	0	0	0	-
10	Iracema do Oeste	2.512	0	0	0	8	7	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.964	1	1	2	31	18	0	0	0	11,16
10	Lindoeste	5.187	0	1	1	11	7	0	0	0	-
10	Nova Aurora	11.537	2	4	6	43	21	0	0	0	17,34
10	Quedas do Guaçu	32.982	12	8	20	52	20	7	0	0	36,38
10	Santa Lúcia	3.976	0	3	3	12	1	1	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	2	8	10	122	54	0	0	0	19,03
10	Três Barras do Paraná	12.227	4	3	7	100	30	0	0	0	32,71
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	0	5	5	61	39	0	0	0	-
11	Altamira do Paraná	3.341	0	0	0	6	7	0	0	0	-
11	Araruna	14.014	3	1	4	9	4	0	0	0	21,41
11	Barbosa Ferraz	12.487	2	3	5	126	92	0	0	0	16,02
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	5	7	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	15.247	3	0	3	45	50	0	0	0	19,68
11	Campo Mourão	92.930	14	8	22	271	217	0	0	0	15,07
11	Corumbataí do Sul	3.749	0	0	0	9	0	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.307	10	7	17	94	71	0	0	0	69,90
11	Farol	3.388	0	0	0	12	14	0	0	0	-
11	Fênix	4.908	0	0	0	5	0	0	0	0	-
11	Goioerê	29.702	9	1	10	136	137	0	0	0	30,30
11	Iretama	10.689	0	1	1	30	26	0	0	0	-
11	Janiópolis	6.114	0	0	0	7	2	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	1	0	1	10	4	0	0	0	12,99
11	Luiziana	7.471	0	0	0	19	14	0	0	0	-
11	Mamborê	13.943	173	0	173	407	171	0	0	0	1.240,77
11	Moreira Sales	12.709	1	3	4	45	34	0	0	0	7,87
11	Nova Cantu	6.650	0	1	1	3	0	0	0	0	-
11	Peabiru	14.144	5	1	6	149	89	0	0	0	35,35
11	Quarto Centenário	4.824	0	0	0	17	11	0	0	0	-
11	Quinta do Sol	4.985	2	2	4	52	47	0	0	0	40,12
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.833	1	0	1	3	0	0	0	0	35,30
11	Roncador	11.065	1	1	2	19	16	0	0	0	9,04
11	Terra Boa	16.781	10	3	13	89	36	1	0	0	59,59

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
11	Ubiratã	21.864	11	2	13	109	60	1	0	0	50,31
12	Alto Paraíso	3.077	0	0	0	2	0	0	0	0	-
12	Alto Piquiri	10.285	5	0	5	43	3	0	0	0	48,61
12	Altônia	21.744	9	0	9	70	32	0	0	0	41,39
12	Brasilândia do Sul	3.037	1	0	1	6	3	0	0	0	32,93
12	Cafezal do Sul	4.288	0	0	0	3	0	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	5	0	5	58	15	0	0	0	23,60
12	Douradina	8.228	10	0	10	40	19	0	0	0	121,54
12	Francisco Alves	6.415	1	0	1	21	1	0	0	0	15,59
12	Icaraíma	8.641	6	2	8	30	19	0	0	0	69,44
12	Iporã	14.887	1	0	1	22	2	0	0	0	6,72
12	Ivaté	8.013	1	0	1	26	10	0	0	0	12,48
12	Maria Helena	5.982	3	0	3	10	4	0	0	0	50,15
12	Mariluz	10.541	2	0	2	38	9	0	0	0	18,97
12	Nova Olímpia	5.782	0	0	0	8	5	0	0	0	-
12	Perobal	5.995	3	0	3	10	4	0	0	0	50,04
12	Pérola	10.937	4	0	4	42	19	0	0	0	36,57
12	São Jorge do Patrocínio	6.015	5	0	5	22	10	0	0	0	83,13
12	Tapira	5.851	37	0	37	61	11	0	0	0	632,37
12	Umuarama	108.218	7	5	12	464	171	0	0	0	6,47
12	Xambrê	6.016	2	0	2	16	4	0	0	0	33,24
13	Cianorte	77.515	22	15	37	394	322	0	0	0	28,38
13	Cidade Gaúcha	12.069	5	0	5	25	13	0	0	0	41,43
13	Guaporema	2.290	0	0	0	6	6	0	0	0	-
13	Indianópolis	4.481	0	0	0	4	6	0	0	0	-
13	Japurá	9.167	1	0	1	28	10	0	0	0	10,91
13	Jussara	6.963	1	0	1	31	23	0	0	0	14,36
13	Rondon	9.488	2	0	2	33	20	0	0	0	21,08
13	São Manoel do Paraná	2.180	0	0	0	6	1	0	0	0	-
13	São Tomé	5.657	0	1	1	19	15	0	0	0	-
13	Tapejara	15.704	1	3	4	19	10	0	0	0	6,37
13	Tuneiras do Oeste	8.860	28	1	29	54	12	0	0	0	316,03
14	Alto Paraná	14.518	1	7	8	75	55	0	0	0	6,89
14	Amaporã	5.953	0	1	1	17	11	0	0	0	-
14	Cruzeiro do Sul	4.637	4	3	7	51	32	0	0	0	86,26
14	Diamante do Norte	5.463	0	0	0	14	9	0	0	0	-
14	Guairaçá	6.531	0	0	0	22	16	0	0	0	-
14	Inajá	3.119	1	0	1	12	10	0	0	0	32,06
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	26	20	0	0	0	-
14	Jardim Olinda	1.409	0	0	0	6	0	0	0	0	-
14	Loanda	22.603	3	2	5	185	140	0	0	0	13,27
14	Marilena	7.134	6	2	8	102	80	0	0	0	84,10
14	Mirador	2.334	0	2	2	3	1	0	0	0	-
14	Nova Aliança do Ivaí	1.518	7	0	7	28	17	0	0	0	461,13
14	Nova Londrina	13.470	4	2	6	65	45	0	0	0	29,70
14	Paraíso do Norte	13.011	1	2	3	26	9	0	0	0	7,69
14	Paranapoema	3.050	1	0	1	49	24	0	0	0	32,79
14	Paranavaí	86.773	54	4	58	610	466	0	0	0	62,23
14	Planaltina do Paraná	4.277	0	0	0	40	19	0	0	0	-
14	Porto Rico	2.608	0	1	1	1	1	0	0	0	-
14	Querência do Norte	12.247	0	6	6	69	47	0	0	0	-
14	Santa Cruz Monte Castelo	8.166	3	4	7	72	48	0	0	0	36,74
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	51	0	51	119	44	0	0	0	573,29
14	Santa Mônica	3.849	0	1	1	6	2	0	0	0	-
14	Santo Antônio do Caiuá	2.757	2	0	2	17	13	0	0	0	72,54
14	São Carlos do Ivaí	6.756	1	0	1	26	25	0	0	0	14,80
14	São João do Caiuá	6.038	0	0	0	2	1	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
14	São Pedro do Paraná	2.474	0	0	0	2	1	0	0	0	-
14	Tamboara	4.991	0	3	3	23	11	0	0	0	-
14	Terra Rica	16.326	10	3	13	42	27	0	0	0	61,25
15	Ângulo	2.964	1	0	1	8	4	0	0	0	33,74
15	Astorga	25.976	31	1	32	93	38	0	0	0	119,34
15	Atalaia	4.004	6	0	6	30	20	0	0	0	149,85
15	Colorado	23.678	92	1	93	726	112	0	0	0	388,55
15	Doutor Camargo	6.047	0	0	0	9	2	0	0	0	-
15	Floraí	5.126	5	1	6	14	0	0	0	0	97,54
15	Floresta	6.467	9	0	9	118	31	0	0	0	139,17
15	Flórida	2.674	0	0	0	31	27	0	0	0	-
15	Iguaraçu	4.275	3	0	3	30	2	0	0	0	70,18
15	Itaguajé	4.639	3	2	5	9	1	0	0	0	64,67
15	Itambé	6.192	2	0	2	11	1	0	0	0	32,30
15	Ivatuba	3.201	3	1	4	14	6	0	0	0	93,72
15	Lobato	4.690	1	2	3	23	14	0	0	0	21,32
15	Mandaguaçu	21.672	11	0	11	76	17	0	0	0	50,76
15	Mandaguari	34.289	69	1	70	246	89	0	0	0	201,23
15	Marialva	34.388	53	1	54	248	68	1	0	0	154,12
15	Maringá	397.437	311	4	315	3.395	1.955	0	0	0	78,25
15	Munhoz de Mello	3.909	63	0	63	115	45	1	0	0	1.611,67
15	Nossa Senhora das Graças	4.064	2	0	2	15	3	0	0	0	49,21
15	Nova Esperança	27.886	25	0	25	112	53	0	0	0	89,65
15	Ourizona	3.488	0	2	2	22	17	0	0	0	-
15	Paiçandu	39.291	31	0	31	280	62	0	0	0	78,90
15	Paranacity	11.069	16	4	20	89	52	0	0	0	144,55
15	Presidente Castelo Branco	5.144	5	0	5	43	23	0	0	0	97,20
15	Santa Fé	11.431	5	0	5	74	35	0	0	0	43,74
15	Santa Inês	1.765	0	1	1	17	3	0	0	0	-
15	Santo Inácio	5.481	5	0	5	45	24	0	0	0	91,22
15	São Jorge do Ivaí	5.674	12	3	15	59	36	0	0	0	211,49
15	Sarandi	90.376	350	1	351	1.544	157	1	0	0	387,27
15	Uniflor	2.593	0	2	2	4	2	0	0	0	-
16	Apucarana	130.430	9	6	15	390	212	0	0	0	6,90
16	Arapongas	115.412	3	9	12	349	223	0	0	0	2,60
16	Bom Sucesso	6.944	0	1	1	20	18	0	0	0	-
16	Borrazópolis	7.497	0	0	0	19	14	0	0	0	-
16	Califórnia	8.505	0	0	0	30	20	0	0	0	-
16	Cambira	7.708	0	0	0	16	9	0	0	0	-
16	Faxinal	17.160	1	0	1	34	12	0	0	0	5,83
16	Grandes Rios	6.337	0	0	0	10	8	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.203	5	2	7	149	131	0	0	0	23,58
16	Kaloré	4.438	0	1	1	10	8	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.078	2	0	2	40	24	0	0	0	22,03
16	Marumbi	4.755	0	1	1	25	18	0	0	0	-
16	Mauá da Serra	9.705	0	0	0	30	18	0	0	0	-
16	Novo Itacolomi	2.907	2	1	3	21	15	0	0	0	68,80
16	Rio Bom	3.360	0	0	0	6	6	0	0	0	-
16	Sabáudia	6.585	0	1	1	13	8	0	0	0	-
16	São Pedro do Ivaí	10.799	3	0	3	18	11	0	0	0	27,78
17	Alvorada do Sul	11.057	1	0	1	183	5	0	0	0	9,04
17	Assaí	16.212	178	15	193	1.640	220	1	0	0	1.097,95
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	11	0	11	202	116	0	0	0	70,46
17	Cafeara	2.873	1	0	1	42	14	0	0	0	34,81
17	Cambé	103.822	146	0	146	1.521	441	0	0	0	140,63
17	Centenário do Sul	11.312	45	0	45	302	34	0	0	0	397,81
17	Florestópolis	11.205	14	0	14	131	64	0	0	0	124,94

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
17	Guaraci	5.434	18	3	21	110	36	0	0	0	331,25
17	Ibiporã	52.330	286	0	286	1.482	239	1	0	0	546,53
17	Jaguapitã	13.174	5	0	5	101	62	0	0	0	37,95
17	Jataizinho	12.504	52	1	53	551	309	1	1	0	415,87
17	Londrina	548.249	1.454	30	1.484	7.447	3.369	16	0	0	265,21
17	Lupionópolis	4.859	3	0	3	204	113	0	0	0	61,74
17	Miraselva	1.885	0	0	0	58	40	0	0	0	-
17	Pitangueiras	3.073	0	0	0	27	0	0	0	0	-
17	Porecatu	13.973	32	0	32	284	32	0	0	0	229,01
17	Prado Ferreira	3.668	1	0	1	101	42	0	0	0	27,26
17	Primeiro de Maio	11.243	3	0	3	163	1	0	0	0	26,68
17	Rolândia	63.316	41	2	43	663	81	0	0	0	64,75
17	Sertanópolis	16.373	13	2	15	274	141	0	0	0	79,40
17	Tamarana	13.730	1	0	1	80	46	0	0	0	7,28
18	Abatiá	7.823	1	1	2	9	5	0	0	0	12,78
18	Andirá	20.876	17	3	20	109	74	0	0	0	81,43
18	Bandeirantes	32.639	6	2	8	217	81	0	0	0	18,38
18	Congonhinhas	8.736	0	0	0	28	16	0	0	0	-
18	Cornélio Procópio	48.551	5	4	9	211	142	0	0	0	10,30
18	Itambaracá	6.852	47	1	48	129	35	1	1	0	685,93
18	Leópolis	4.165	22	2	24	78	18	0	1	0	528,21
18	Nova América da Colina	3.553	0	3	3	13	4	0	0	0	-
18	Nova Fátima	8.359	2	0	2	28	17	0	0	0	23,93
18	Nova Santa Bárbara	4.163	2	0	2	22	7	0	0	0	48,04
18	Rancho Alegre	3.990	264	29	293	411	20	1	2	0	6.616,54
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	1	2	3	20	4	0	0	0	7,33
18	Santa Amélia	3.684	0	0	0	9	3	0	0	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	9	3	12	65	18	0	0	0	250,21
18	Santa Mariana	12.432	0	1	1	18	11	0	0	0	-
18	Santo Antônio do Paraíso	2.333	21	1	22	42	11	0	0	0	900,13
18	São Jerônimo da Serra	11.553	7	1	8	39	18	0	0	0	60,59
18	São Sebastião da Amoreira	8.952	12	2	14	121	29	0	0	0	134,05
18	Sertaneja	5.724	1	2	3	29	16	0	0	0	17,47
18	Uraí	11.695	1	0	1	38	29	0	0	0	8,55
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	13	7	0	0	0	-
19	Cambará	25.170	224	3	227	392	95	2	0	0	889,95
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	1	0	0	0	0	-
19	Figueira	8.268	0	0	0	8	5	0	0	0	-
19	Guapirama	3.950	0	0	0	4	2	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	34	30	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.243	4	9	13	216	129	0	0	0	9,94
19	Japira	5.071	0	0	0	1	1	0	0	0	-
19	Joaquim Távora	11.544	1	2	3	24	15	0	0	0	8,66
19	Pinhalão	6.425	0	0	0	1	1	0	0	0	-
19	Quatiguá	7.410	0	2	2	16	12	0	0	0	-
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	11	10	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	1	1	0	0	0	-
19	Santo Antônio da Platina	45.299	12	8	20	147	106	4	0	0	26,49
19	Siqueira Campos	20.094	1	1	2	115	91	0	0	0	4,98
19	Tomazina	8.619	0	0	0	12	10	0	0	0	-
19	Wenceslau Braz	19.847	0	3	3	23	19	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	34.027	8	5	13	178	114	0	0	0	23,51
20	Diamante D'Oeste	5.259	1	0	1	23	18	0	0	0	19,02
20	Entre Rios do Oeste	4.306	0	3	3	14	8	0	0	0	-
20	Guaíra	32.591	8	8	16	103	58	0	0	0	24,55
20	Marechal Cândido Rondon	50.808	17	13	30	104	70	1	0	0	33,46

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
20	Maripá	5.793	4	7	11	61	33	3	0	0	69,05
20	Mercedes	5.398	1	8	9	23	10	0	0	0	18,53
20	Nova Santa Rosa	8.092	11	3	14	47	18	0	0	0	135,94
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	0	1	1	43	23	0	0	0	-
20	Palotina	30.859	14	5	19	116	76	0	0	0	45,37
20	Pato Bragado	5.304	2	9	11	30	10	1	0	0	37,71
20	Quatro Pontes	3.998	0	1	1	11	8	0	0	0	-
20	Santa Helena	25.415	118	17	135	509	153	0	0	0	464,29
20	São José das Palmeiras	3.847	0	0	0	11	3	0	0	0	-
20	São Pedro do Iguçu	6.388	1	0	1	10	6	0	0	0	15,65
20	Terra Roxa	17.517	16	0	16	88	24	0	0	0	91,34
20	Toledo	132.077	58	25	83	310	137	0	0	0	43,91
20	Tupãssi	8.261	5	1	6	39	28	0	1	0	60,53
21	Ortigueira	23.418	0	0	0	2	0	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	75.809	3	7	10	136	106	0	0	0	3,96
21	Tibagi	20.377	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	Arapuã	3.426	0	0	0	5	1	0	0	0	-
22	Ariranha do Ivaí	2.359	0	0	0	2	0	0	0	0	-
22	Cruzmaltina	3.147	1	1	2	10	8	0	0	0	31,78
22	Godoy Moreira	3.245	0	5	5	8	0	0	0	0	-
22	Ivaiporã	32.710	36	3	39	138	62	0	0	0	110,06
22	Jardim Alegre	12.191	0	2	2	52	44	0	0	0	-
22	Lidianópolis	3.774	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	Lunardelli	5.127	0	0	0	7	3	0	0	0	-
22	Manoel Ribas	13.660	0	1	1	11	10	0	0	0	-
22	Nova Tebas	6.792	0	0	0	5	1	0	0	0	-
22	Rio Branco do Ivaí	4.088	0	0	0	2	0	0	0	0	-
22	Rosário do Ivaí	5.367	14	3	17	26	6	0	0	0	260,85
22	São João do Ivaí	11.228	0	0	0	13	6	0	0	0	-
	TOTAL	11.163.018	9256	1407	10663	57818	22626	441	31	15	82,92

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 07 de Março 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 09/2016 - 2015/2016

RS	MUNICÍPIOS	População	AUTOOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF chik	INCID	AUTOOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF zika	INCID
1	Guaratuba	35.182	0	0	0	1	0,00	3	1	4	3	8,53
1	Matinhos	32.591	0	0	0	0	0,00	0	1	1	1	0,00
1	Paranaguá	150.660	0	2	2	5	0,00	8	0	8	29	5,31
1	Pontal do Paraná	24.352	0	0	0	9	0,00	0	2	2	2	0,00
2	Almirante Tamandaré	112.870	0	0	0	0	0,00	0	1	1	1	0,00
2	Araucária	133.428	0	0	0	0	0,00	0	1	1	1	0,00
2	Campina Grande do Sul	41.821	0	0	0	0	0,00	1	0	1	1	2,39
2	Campo Largo	124.098	0	0	0	0	0,00	0	2	2	1	0,00
2	Campo Magro	27.517	0	0	0	0	0,00	0	2	2	2	0,00
2	Colombo	232.432	0	1	1	1	0,00	0	0	0	0	0,00
2	Curitiba	1.879.355	0	3	3	21	0,00	0	25	25	25	0,00
2	Pinhais	127.045	0	1	1	1	0,00	0	0	0	1	0,00
2	São José dos Pinhais	297.895	0	0	0	4	0,00	0	1	1	3	0,00
3	Ivaí	13.628	0	2	2	2	0,00	0	0	0	0	0,00
3	Jaguariaíva	34.468	0	0	0	3	0,00	0	0	0	6	0,00
3	Piraí do Sul	24.953	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	4	0,00	0	0	0	1	0,00
4	Imbituva	31.055	0	0	0	0	0,00	0	0	0	3	0,00
4	Irati	59.708	0	0	0	3	0,00	0	0	0	2	0,00
4	Rebouças	14.869	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
5	Goioxim	7.517	0	0	0	1	0,00	0	0	0	1	0,00
5	Guarapuava	178.126	0	0	0	1	0,00	0	0	0	1	0,00
5	Laranjeiras do Sul	32.133	0	0	0	0	0,00	1	0	1	1	3,11
5	Pitanga	32.419	1	0	1	2	3,08	0	0	0	1	0,00
5	Reserva do Iguaçu	7.815	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
6	Antônio Olinto	7.578	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
6	Bituruna	16.480	0	0	0	2	0,00	0	0	0	2	0,00
6	Cruz Machado	18.807	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
6	General Carneiro	14.039	0	0	0	2	0,00	0	0	0	1	0,00
6	Paula Freitas	5.773	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
6	São Mateus do Sul	44.594	0	0	0	7	0,00	0	0	0	1	0,00
6	União da Vitória	56.265	0	1	1	5	0,00	0	0	0	5	0,00
7	Chopinzinho	19.992	0	0	0	0	0,00	0	0	0	3	0,00
7	Itapejara D'Oeste	11.454	0	0	0	2	0,00	0	0	0	0	0,00
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	9	0,00	0	0	0	16	0,00
7	São João	10.709	0	0	0	0	0,00	0	1	1	3	0,00
8	Barracão	10.231	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
8	Capanema	19.275	0	0	0	0	0,00	0	0	0	10	0,00
8	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	14	0,00	0	0	0	2	0,00
8	Francisco Beltrão	86.499	0	3	3	12	0,00	0	0	0	13	0,00
8	Manfrinópolis	2.954	0	0	0	0	0,00	0	0	0	3	0,00
8	Marmeiro	14.470	0	0	0	3	0,00	0	0	0	2	0,00
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	0	0,00	8	0	8	47	74,61
8	Pérola D'Oeste	6.746	0	0	0	0	0,00	0	0	0	3	0,00
8	Pranchita	5.558	0	0	0	0	0,00	0	0	0	3	0,00
8	Salto do Lontra	14.539	0	0	0	0	0,00	1	0	1	3	6,88

RS	MUNICÍPIOS	População	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF chik	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF zika	INCID
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	0	0	0	1	0,00	2	0	2	4	14,12
8	São Jorge D'Oeste	9.302	0	0	0	1	0,00	0	0	0	2	0,00
9	Foz do Iguaçu	263.782	0	1	1	5	0,00	0	2	2	51	0,00
9	Santa Terezinha de Itaipu	22.570	0	0	0	5	0,00	0	0	0	2	0,00
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	0	0	0	0	0,00	1	0	1	1	21,50
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	0	0	0	7	0,00	0	0	0	16	0,00
10	Braganey	5.742	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
10	Cafelândia	16.611	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
10	Capitão Leônidas Marques	15.724	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
10	Cascavel	312.778	0	0	0	50	0,00	1	1	2	81	0,32
10	Catanduvas	10.459	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
10	Corbélia	17.076	0	0	0	0	0,00	1	0	1	7	5,86
10	Guaraniaçu	13.998	0	0	0	3	0,00	0	0	0	1	0,00
10	Jesuítas	8.964	0	0	0	4	0,00	0	0	0	2	0,00
10	Nova Aurora	11.537	0	0	0	1	0,00	0	0	0	1	0,00
10	Três Barras do Paraná	12.227	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
11	Altamira do Paraná	3.341	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
11	Campina da Lagoa	15.247	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
11	Goioerê	29.702	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
11	Iretama	10.689	0	0	0	0	0,00	0	0	0	4	0,00
11	Mamborê	13.943	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
11	Quinta do Sol	4.985	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
11	Terra Boa	16.781	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
11	Ubiratã	21.864	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Alto Piquiri	10.285	0	0	0	0	0,00	0	1	1	1	0,00
12	Altônia	21.744	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	0	0	0	2	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Maria Helena	5.982	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
12	São Jorge do Patrocínio	6.015	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
12	Umuarama	108.218	0	0	0	40	0,00	1	0	1	40	0,92
13	Cianorte	77.515	0	1	1	8	0,00	0	0	0	16	0,00
13	Cidade Gaúcha	12.069	0	0	0	4	0,00	0	0	0	3	0,00
13	Japurá	9.167	0	0	0	7	0,00	0	1	1	8	0,00
13	Jussara	6.963	0	0	0	5	0,00	0	1	1	5	0,00
13	São Tomé	5.657	0	0	0	8	0,00	0	0	0	8	0,00
13	Tapejara	15.704	0	0	0	10	0,00	0	0	0	6	0,00
14	Cruzeiro do Sul	4.637	0	0	0	5	0,00	0	0	0	5	0,00
14	Guairaçá	6.531	0	0	0	1	0,00	0	0	0	8	0,00
14	Inajá	3.119	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	0	0,00	0	0	0	16	0,00
14	Loanda	22.603	0	0	0	0	0,00	0	1	1	6	0,00
14	Marilena	7.134	0	0	0	2	0,00	0	0	0	3	0,00
14	Nova Londrina	13.470	0	0	0	11	0,00	0	0	0	16	0,00
14	Paraíso do Norte	13.011	0	0	0	6	0,00	0	0	0	5	0,00
14	Paranapoema	3.050	0	0	0	0	0,00	0	0	0	3	0,00
14	Paranavaí	86.773	0	0	0	2	0,00	3	0	3	20	3,46
14	Planaltina do Paraná	4.277	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
14	Querência do Norte	12.247	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
14	Santa Cruz Monte Castelo	8.166	0	0	0	1	0,00	0	0	0	3	0,00
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	0	0	0	8	0,00	0	0	0	16	0,00

RS	MUNICÍPIOS	População	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF chik	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF zika	INCID
14	Santa Mônica	3.849	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
14	Santo Antônio do Caiuá	2.757	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
14	São Carlos do Ivaí	6.756	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
14	São Pedro do Paraná	2.474	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
15	Ângulo	2.964	0	0	0	1	0,00	0	0	0	1	0,00
15	Astorga	25.976	0	0	0	4	0,00	0	0	0	2	0,00
15	Atalaia	4.004	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Colorado	23.678	0	0	0	0	0,00	9	0	9	20	38,01
15	Flórida	2.674	0	0	0	2	0,00	0	0	0	1	0,00
15	Itambé	6.192	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
15	Lobato	4.690	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Mandaguaçu	21.672	0	0	0	2	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Mandaguari	34.289	1	0	1	8	2,92	0	0	0	3	0,00
15	Maringá	397.437	0	3	3	39	0,00	6	4	10	31	1,51
15	Nova Esperança	27.886	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Paranacity	11.069	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
15	São Jorge do Ivaí	5.674	0	0	0	1	0,00	0	0	0	1	0,00
15	Sarandi	90.376	0	0	0	3	0,00	0	0	0	1	0,00
16	Apucarana	130.430	0	0	0	4	0,00	0	0	0	6	0,00
16	Arapongas	115.412	0	0	0	8	0,00	1	0	1	5	0,87
16	Borrazópolis	7.497	0	0	0	2	0,00	0	0	0	1	0,00
16	Faxinal	17.160	0	0	0	1	0,00	0	0	0	1	0,00
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	4	0,00	0	0	0	2	0,00
16	Marilândia do Sul	9.078	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
16	Sabáudia	6.585	0	0	0	1	0,00	0	0	0	1	0,00
17	Alvorada do Sul	11.057	0	2	2	2	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Assaí	16.212	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
17	Cafeara	2.873	0	0	0	0	0,00	0	0	0	3	0,00
17	Cambé	103.822	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
17	Jataizinho	12.504	0	0	0	0	0,00	2	0	2	0	15,99
17	Londrina	548.249	0	1	1	8	0,00	0	1	1	44	0,00
17	Lupionópolis	4.859	0	0	0	0	0,00	3	0	3	3	61,74
17	Miraselva	1.885	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
17	Rolândia	63.316	0	0	0	1	0,00	0	1	1	0	1,58
18	Andirá	20.876	0	0	0	2	0,00	0	0	0	4	0,00
18	Bandeirantes	32.639	0	1	1	92	0,00	1	0	1	79	3,06
18	Cornélio Procopio	48.551	0	0	0	6	0,00	0	0	0	7	0,00
18	Itambaracá	6.852	0	0	0	0	0,00	1	0	1	4	14,59
18	Leópolis	4.165	0	0	0	5	0,00	0	0	0	4	0,00
18	Nova América da Colina	3.553	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
18	Nova Santa Bárbara	4.163	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
18	Rancho Alegre	3.990	0	0	0	2	25,06	1	0	1	5	25,06
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	0	0,00	0	1	1	1	0,00
18	Santa Amélia	3.684	0	0	0	4	0,00	0	0	0	2	0,00
18	Santa Mariana	12.432	0	0	0	2	0,00	0	0	0	0	0,00
18	Santo Antônio do Paraíso	2.333	0	0	0	1	0,00	0	0	0	1	0,00
18	São Sebastião da Amoreira	8.952	0	0	0	6	0,00	0	0	0	7	0,00
18	Sertaneja	5.724	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
18	Uraí	11.695	0	0	0	1	0,00	0	0	0	3	0,00

RS	MUNICÍPIOS	População	AUTO C	IMPORT	TOTAL	NOTIF chik	INCID	AUTO C	IMPORT	TOTAL	NOTIF zika	INCID
19	Cambará	25.170	0	0	0	6	0,00	0	0	0	6	0,00
19	Jacarezinho	40.243	0	1	1	9	0,00	0	0	0	8	0,00
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	1	0,00	0	0	0	1	0,00
19	Salto do Itararé	5.201	0	0	0	1	0,00	0	0	0	1	0,00
19	Santo Antônio da Platina	45.299	0	0	0	1	0,00	0	0	0	3	0,00
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	1	0,00	0	0	0	1	0,00
20	Assis Chateaubriand	34.027	0	0	0	1	0,00	0	1	1	10	0,00
20	Diamante D'Oeste	5.259	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Entre Rios do Oeste	4.306	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Guaira	32.591	0	0	0	1	0,00	0	0	0	1	0,00
20	Marechal Cândido Rondon	50.808	0	1	1	2	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Palotina	30.859	0	0	0	0	0,00	0	0	0	3	0,00
20	Pato Bragado	5.304	0	0	0	2	0,00	0	0	0	2	0,00
20	Santa Helena	25.415	0	0	0	9	0,00	1	0	1	4	3,93
20	Toledo	132.077	0	0	0	8	0,00	0	1	1	8	0,00
20	Tupãssi	8.261	0	0	0	0	0,00	0	1	1	5	0,00
21	Ortigueira	23.418	0	0	0	2	0,00	0	0	0	2	0,00
21	Telêmaco Borba	75.809	0	0	0	24	0,00	0	0	0	24	0,00
21	Tibagi	20.377	0	0	0	1	0,00	0	0	0	1	0,00
22	Ivaiporã	32.710	0	0	0	8	0,00	0	0	0	8	0,00
22	Lunardelli	5.127	0	0	0	1	0,00	0	0	0	1	0,00
TOTAL		11.163.018	2	24	26	612	0,03	56	54	110	944	0,51

FONTE: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

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

* Dados considerados até 08 de Março de 2016

Foram suprimidos municípios onde não houve notificação de suspeitos de ZIKA Vírus e CHIKUNGUNYA.

Alguns municípios apresentaram correção de informações.