



SITUAÇÃO DA DENGUE, CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ – 2016/2017

**Informe técnico 18 – Período 2016/2017 – Semana Epidemiológica(SE)
31/2016 a 50/2016**

Atualizado em 20/12/2016 às 15h50

O Governo do Estado lançou na última semana a campanha de prevenção e combate ao mosquito da dengue. Com o mote “Se você não fizer a sua parte, ninguém vai fazer”, o objetivo é mostrar os possíveis focos do mosquito e lembrar que a verificação e limpeza dos ambientes devem ser semanais.

“Com a chegada do verão e o aumento das temperaturas no Estado, o número de casos de dengue tende a subir. Estamos lançando a campanha em um momento que a atenção deve ser dobrada. Contamos com a ajuda de todos os paranaenses para que o Paraná não enfrente novas epidemias da doença”, enfatiza a superintendente de Vigilância em Saúde, Cleide de Oliveira.

O folheto apresenta um checklist com dicas para evitar o *Aedes aegypti*, transmissor de doenças como a dengue, zika e chikungunya. “Guardando esse material em um local visível, por exemplo, na porta da geladeira, fica mais fácil lembrar as ações, repeti-las periodicamente e manter o ambiente livre do mosquito”, diz Cleide.

As novas peças publicitárias serão veiculadas em canais de TV, rádio e mídias sociais. O material gráfico será distribuído para o todo o Estado. As instituições que tiverem interesse em divulgar a campanha entre colaboradores e comunidade podem retirar o material impresso no prédio central da Secretaria da Saúde, em Curitiba, a partir do dia 2 de janeiro.

Os flyers e cartazes devem ser previamente reservados pelo e-mail comunicacaosesa@gmail.com ou pelos telefones (41) 3330 4385 e 3330 4424 (Assessoria de Comunicação). A Secretaria da Saúde fica na Rua Piquiri, 170, no bairro Rebouças. As versões online, além dos vídeos e spots de rádio, estão disponíveis no link: <http://www.saude.pr.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=3181>

NÚMEROS – A Secretaria estadual da Saúde confirmou 319 casos de dengue desde agosto de 2016, sendo 39 importados e 280 autóctones, ou

seja, contraídos dentro do Estado. Os casos estão distribuídos em 18 Regionais de Saúde e 70 municípios do Paraná. O município com maior número de confirmações é Maringá, no norte do Paraná. De agosto até esta terça-feira (20) foram 55 casos, todos autóctones.

No mesmo período, foram confirmados cinco casos de chikungunya – apenas um autóctone, em Mercedes, região metropolitana de Toledo; e um caso de zika autóctone, em Paranaguá.

BOLETIM – Na próxima terça-feira (27), não haverá divulgação do informe técnico da Secretaria da Saúde. Um boletim prévio com novas informações sobre a situação da dengue, zika e chikungunya no Estado sairá nesta sexta-feira (23). A publicação retorna normalmente a partir da terça-feira (3) pelo site www.dengue.pr.gov.br.

PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2016 A 50/2016

DENGUE – PARANÁ 2016/2017*

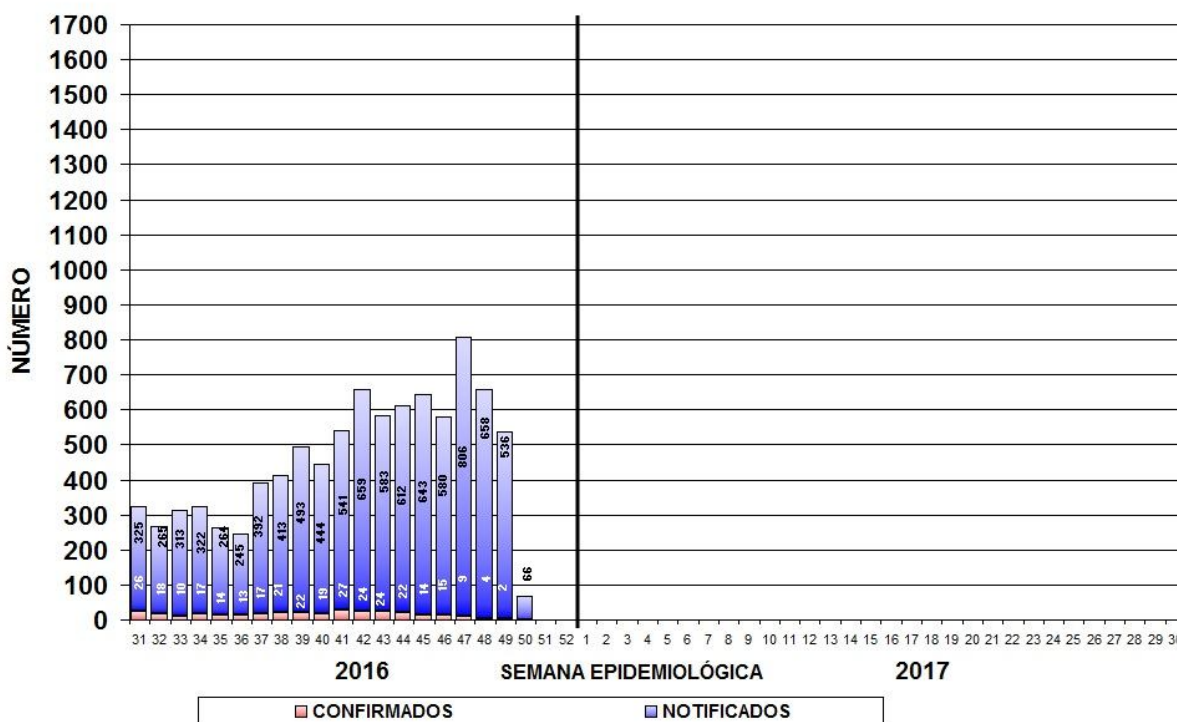
Período
2016/2017

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	269
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (01ª, 05ª, 08ª, 09ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 17ª, 18ª, 20ª e 22ª)	70
	18
	54
	14
TOTAL DE CASOS	319
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	280
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	39
TOTAL DE NOTIFICADOS	9.162

Situação 2016/2017

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2016 (primeira semana de agosto) a semana 50/2016, 9.162 casos suspeitos de dengue, destes 5.810 foram descartados.

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



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

Figura 1 – Total de casos notificados (acima da coluna) e confirmados de dengue por semana epidemiológica de início dos sintomas, Paraná – Período semana 31/2016 a 50/2016.

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2016 a 49/2016 com o acumulado da SE 31/2016 a 50/2016				
	SE 31/2016 a 49/2016	SE 31/2016 a 50/2016	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	254	269	15	5,91
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	-	-
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	66	70	4	6,06
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	17	18	1	5,88
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	52	54	2	3,85
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (01ª,08, 09ª, 10ª, 11ª,12ª, 13º, 14ª, 15ª, 17ª, 18ª, 20ª e 22ª)	13	14	1	7,69
TOTAL DE CASOS	298	319	21	7,05
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	270	280	10	3,70
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	28	39	11	39,29
TOTAL DE NOTIFICADOS	8288	9162	874	10,55

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 9.162 casos notificados, 3.033 (33,1%) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2016 a 50/2016.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	317 (100,0)	-	317
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	1 (100,0)	-	1
Dengue Grave (D G)	1(100,0)	-	1
Descartados	-	-	5.810
Em andamento/investigação	-	-	3.033
Total	319 (3,5%)	-	9.162

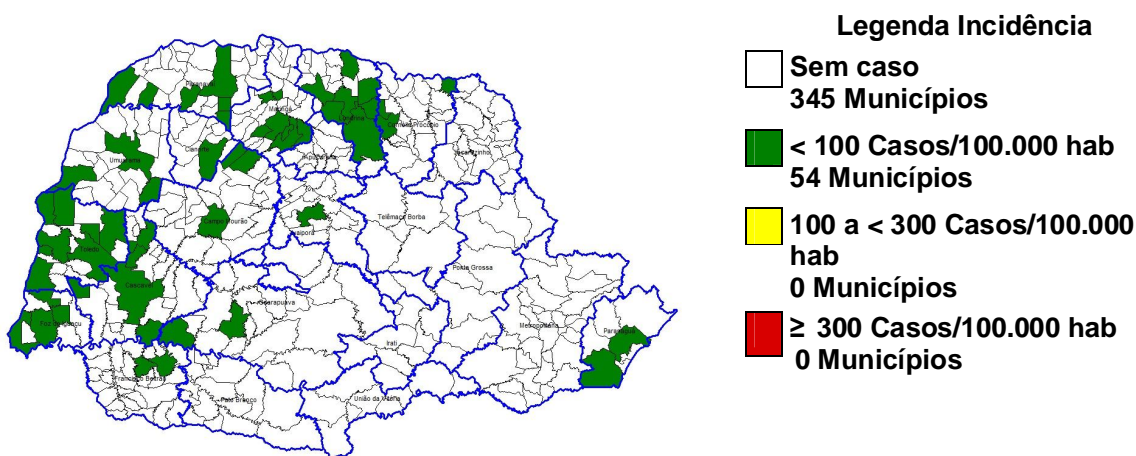
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 2,51 casos por 100.000 hab. (280/11.163.018hab.). O Ministério da Saúde classifica como baixa incidência quando o número de casos autóctones for menor do que 100 casos por 100.000 habitantes.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2016 a 50/2016, dos 399 municípios do Paraná, 54 município (13,5%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 49,95 a 0,38 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência: Atalaia, Marialva, São Carlos do Ivaí, Tamboara, Flórida, Assaí, Terra Roxa, Santa Isabel do Ivaí, Amaporã, Vera Cruz do Oeste, Santa Helena, Paranaguá, Pato Bragado, Alvorada do Sul, Maripá, Três Barras do Paraná, Querência do Norte, Jataizinho, Maringá, Ibiporã, Paiçandu, Sertãozinho, Rolândia, Cambé, Mariluz, Missal, Nova Aurora, Londrina, Jaguapitã, São Miguel do Iguçu, Mamborê, Engenheiro Beltrão, Salto do Lontra, Sarandi, Quedas do Iguçu, Cafelândia, Terra Boa, Andirá, Altônia, Cascavel, Cianorte, Toledo, Laranjeiras do Sul, Guaíra, Ivaiporã, Assis Chateaubriand, Mandaguari, Guaratuba, Dois Vizinhos, Medianeira, Marechal Cândido Rondon, Umuarama, Paranavaí e Foz do Iguçu.

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (2.069), Maringá (933) e Paranaguá (647).

Os municípios com maior número de casos confirmados são: Maringá (55), Londrina (46) e Paranaguá (30).



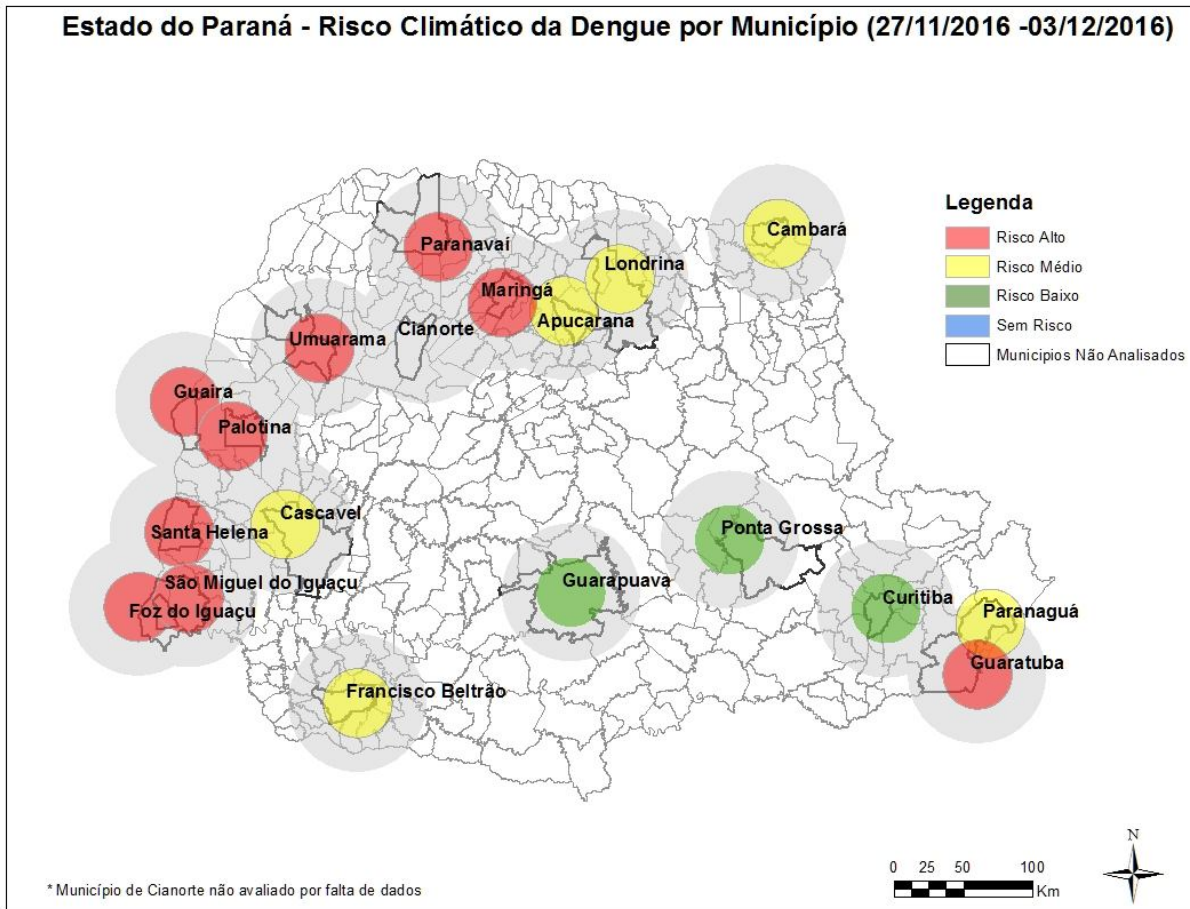
Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2016 a 50/2016*.

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 48/2016 para que os municípios identifiquem sua situação de risco para a condição favorável à proliferação do mosquito da dengue e intensifiquem as medidas de controle necessárias, principalmente os municípios do Oeste, Noroeste e Norte.

O Laboratório de Climatologia (UFPR/LABOCLIMA), fornece informações sobre as condições climáticas favoráveis ao desenvolvimento do mosquito *Aedes aegypti*, e apresenta semanalmente os graus de risco para o desenvolvimento do vetor, contribuindo para o planejamento das atividades desse controle pelos municípios.

Para mais detalhamentos sobre as informações climáticas acesse o link citado acima.



Fonte: Laboclima/UFPR

Figura 3: Risco climático para desenvolvimento de criadouros por Estações Meteorológicas. Paraná, 2016.

Das 18 estações meteorológicas avaliadas **na Semana Epidemiológica 48/2016** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*, **03 (três) estavam com risco baixo, 06(seis) com risco médio, e 9 (nove) com risco alto.**

A SESA alerta para o fato de que este mapa é atualizado semanalmente (vide Figura acima).

Na Tabela 2, podemos observar a incidência por Regional de Saúde no período da semana 31/2016 a 50/2016. Em 14 Regionais de Saúde (63,6 %) há transmissão autóctone.

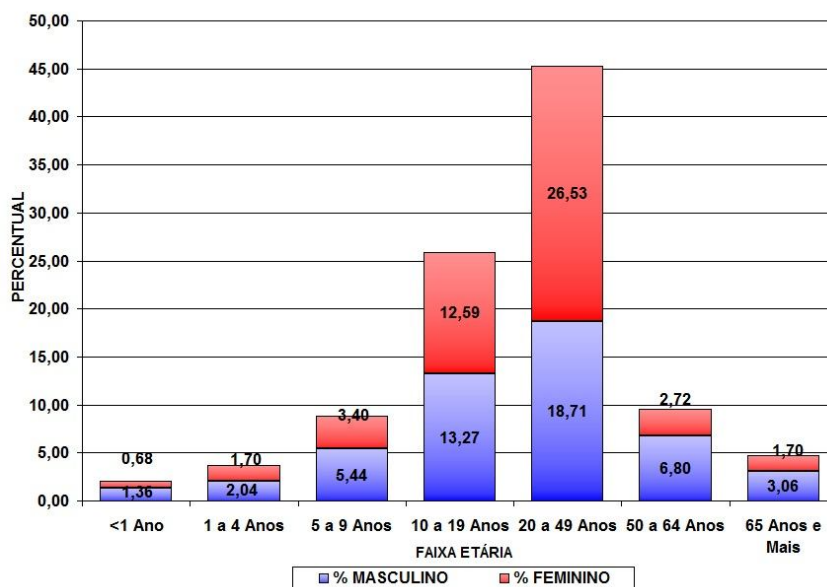
Tabela 2 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2016 a 50/2016*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	DSA	DG	ÓBITOS	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS - Paranaguá	286.602	31	0	31	680	0	1	0	10,82
2ª RS - Metropolitana	3.502.790	0	5	5	548	0	0	0	-
3ª RS - Ponta Grossa	618.376	0	2	2	37	0	0	0	-
4ª RS - Irati	171.453	0	2	2	16	0	0	0	-
5ª RS - Guarapuava	459.398	1	0	1	26	0	0	0	0,22
6ª RS - União da Vitória	174.970	0	0	0	2	0	0	0	-
7ª RS - Pato Branco	264.185	0	0	0	57	0	0	0	-
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	2	0	2	323	0	0	0	0,56
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.894	5	2	7	607	0	0	0	1,23
10ª RS - Cascavel	540.131	23	1	24	465	0	0	0	4,26
11ª RS - Campo Mourão	340.320	3	1	4	209	0	0	0	0,88
12ª RS - Umuarama	277.040	4	1	5	131	0	0	0	1,44
13ª RS - Cianorte	154.374	3	0	3	122	0	0	0	1,94
14ª RS - Paranavaí	274.257	13	4	17	327	0	0	0	4,74
15ª RS - Maringá	799.890	86	3	89	1.383	0	0	0	10,75
16ª RS - Apucarana	372.823	0	0	0	193	0	0	0	-
17ª RS - Londrina	935.904	84	11	95	3.400	0	0	0	8,98
18ª RS - Cornélio Procopio	230.231	1	1	2	157	0	0	0	0,43
19ª RS - Jacarezinho	290.216	0	0	0	91	0	0	0	-
20ª RS - Toledo	385.916	23	5	28	311	1	0	0	5,96
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	0	1	1	43	0	0	0	-
22ª RS - Ivaiporã	138.130	1	0	1	34	0	0	0	0,72
TOTAL PARANÁ	11.163.018	280	39	319	9.162	1	1	0	2,51

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, 45,68% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 10 a 19 anos com 24,07% dos casos. O sexo feminino foi o mais atingido de maneira geral(Figura 4).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

Figura 4 – Distribuição proporcional de casos confirmados de dengue por faixa etária e sexo, semana epidemiológica de início dos sintomas 31/2016 a 50/2016, Paraná – 2016/2017.

TABELA 3 – Número de casos confirmados autóctones, importados, total de confirmados e notificados de Dengue, Dengue Grave (DG), Dengue com Sinais de Alarme (DSA), óbitos e incidência (de autóctones) por 100.000 habitantes por município – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2016 a 50/2016 *

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	0	0	0	3	4	0	0	0	-
1	Guaraqueçaba	7.966	0	0	0	1	0	0	0	0	-
1	Guaratuba	35.182	1	0	1	13	11	0	0	0	2,84
1	Matinhos	32.591	0	0	0	9	8	0	0	0	-
1	Morretes	16.435	0	0	0	7	4	0	0	0	-
1	Paranaguá	150.660	30	0	30	647	598	0	1	0	19,91
2	Almirante Tamandaré	112.870	0	0	0	1	1	0	0	0	-
2	Araucária	133.428	0	0	0	4	3	0	0	0	-
2	Balsa Nova	12.337	0	0	0	1	0	0	0	0	-
2	Campina Grande do Sul	41.821	0	0	0	22	16	0	0	0	-
2	Campo Largo	124.098	0	0	0	1	0	0	0	0	-
2	Campo Magro	27.517	0	0	0	2	1	0	0	0	-
2	Colombo	232.432	0	0	0	9	7	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	0	4	4	461	395	0	0	0	-
2	Fazenda Rio Grande	92.204	0	0	0	1	1	0	0	0	-
2	Lapa	47.557	0	0	0	1	1	0	0	0	-
2	Piên	12.211	0	0	0	1	1	0	0	0	-
2	Pinhais	127.045	0	1	1	18	11	0	0	0	-
2	Piraquara	104.481	0	0	0	2	0	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	0	0	0	24	16	0	0	0	-
3	Arapoti	27.547	0	0	0	6	4	0	0	0	-
3	Castro	70.810	0	0	0	2	2	0	0	0	-
3	Ipiranga	14.978	0	0	0	12	10	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	2	2	2	1	0	0	0	-
3	Palmeira	33.753	0	0	0	1	1	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	14	11	0	0	0	-
4	Fernandes Pinheiro	5.954	0	1	1	1	0	0	0	0	-
4	Imbituva	31.055	0	1	1	2	1	0	0	0	-
4	Irati	59.708	0	0	0	12	9	0	0	0	-
4	Teixeira Soares	11.495	0	0	0	1	0	0	0	0	-
5	Boa Ventura São Roque	6.683	0	0	0	2	1	0	0	0	-
5	Guarapuava	178.126	0	0	0	8	1	0	0	0	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	1	0	1	12	5	0	0	0	3,11
5	Porto Barreiro	3.564	0	0	0	1	0	0	0	0	-
5	Prudentópolis	51.567	0	0	0	3	3	0	0	0	-
6	União da Vitória	56.265	0	0	0	2	2	0	0	0	-
7	Chopinzinho	19.992	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Clevelândia	17.373	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	0	0	0	4	6	0	0	0	-
7	Mariópolis	6.585	0	0	0	1	0	0	0	0	-
7	Palmas	47.674	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	34	24	0	0	0	-
7	São João	10.709	0	0	0	15	8	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	0	0	0	61	45	0	0	0	-
8	Bela Vista do Caroba	3.848	0	0	0	2	1	0	0	0	-
8	Boa Esperança Iguaçu	2.716	0	0	0	2	0	0	0	0	-
8	Capanema	19.275	0	0	0	5	5	0	0	0	-
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.376	0	0	0	1	0	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	1	0	1	37	25	0	0	0	2,56
8	Enéas Marques	6.195	0	0	0	2	0	0	0	0	-

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
8	Flor da Serra do Sul	4.802	0	0	0	2	1	0	0	0	-
8	Francisco Beltrão	86.499	0	0	0	112	106	0	0	0	-
8	Marmeleiro	14.470	0	0	0	5	5	0	0	0	-
8	Nova Esp. Sudoeste	5.206	0	0	0	6	4	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	29	3	0	0	0	-
8	Pérola D'Oeste	6.746	0	0	0	1	1	0	0	0	-
8	Planalto	13.926	0	0	0	1	1	0	0	0	-
8	Realeza	17.023	0	0	0	19	13	0	0	0	-
8	Renascença	6.984	0	0	0	6	3	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	14.539	1	0	1	23	12	0	0	0	6,88
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	0	0	0	4	2	0	0	0	-
8	Santo Antônio Sudoeste	19.958	0	0	0	2	1	0	0	0	-
8	São Jorge D'Oeste	9.302	0	0	0	1	0	0	0	0	-
8	Verê	7.799	0	0	0	2	1	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	1	0	1	435	351	0	0	0	0,38
9	Itaipulândia	10.236	0	1	1	16	13	0	0	0	-
9	Matelândia	17.340	0	0	0	14	14	0	0	0	-
9	Medianeira	44.885	1	0	1	40	22	0	0	0	2,23
9	Missal	10.847	1	0	1	18	7	0	0	0	9,22
9	Santa Terezinha Itaipu	22.570	0	0	0	52	24	0	0	0	-
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	2	1	3	30	26	0	0	0	7,35
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	0	0	0	2	1	0	0	0	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	0	0	0	6	4	0	0	0	-
10	Cafelândia	16.611	1	0	1	5	2	0	0	0	6,02
10	Cascavel	312.778	14	0	14	353	110	0	0	0	4,48
10	Catanduvas	10.459	0	0	0	8	1	0	0	0	-
10	Corbélia	17.076	0	0	0	11	6	0	0	0	-
10	Diamante do Sul	3.568	0	0	0	1	1	0	0	0	-
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.542	0	0	0	2	1	0	0	0	-
10	Formosa do Oeste	7.296	0	0	0	3	2	0	0	0	-
10	Guaraniaçu	13.998	0	0	0	6	3	0	0	0	-
10	Ibema	6.352	0	0	0	2	0	0	0	0	-
10	Iguatu	2.302	0	0	0	2	1	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.964	0	0	0	8	4	0	0	0	-
10	Lindoeste	5.187	0	0	0	5	3	0	0	0	-
10	Nova Aurora	11.537	1	0	1	7	4	0	0	0	8,67
10	Quedas do Iguaçu	32.982	2	0	2	6	2	0	0	0	6,06
10	Santa Lúcia	3.976	0	0	0	2	2	0	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	0	0	0	11	3	0	0	0	-
10	Três Barras do Paraná	12.227	2	0	2	8	2	0	0	0	16,36
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	3	1	4	19	13	0	0	0	33,34
11	Altamira do Paraná	3.341	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Barbosa Ferraz	12.487	0	0	0	11	8	0	0	0	-
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	15.247	0	0	0	4	3	0	0	0	-
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	15	6	0	0	0	-
11	Corumbataí do Sul	3.749	0	0	0	1	0	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.307	1	1	2	7	4	0	0	0	6,99
11	Farol	3.388	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Fênix	4.908	0	0	0	1	0	0	0	0	-
11	Goioerê	29.702	0	0	0	38	30	0	0	0	-
11	Iretama	10.689	0	0	0	2	2	0	0	0	-
11	Janiópolis	6.114	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	19	13	0	0	0	-
11	Luiziana	7.471	0	0	0	1	1	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
11	Mamborê	13.943	1	0	1	25	21	0	0	0	7,17
11	Moreira Sales	12.709	0	0	0	14	8	0	0	0	-
11	Peabiru	14.144	0	0	0	12	10	0	0	0	-
11	Quinta do Sol	4.985	0	0	0	7	3	0	0	0	-
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.833	0	0	0	1	0	0	0	0	-
11	Roncador	11.065	0	0	0	2	2	0	0	0	-
11	Terra Boa	16.781	1	0	1	12	5	0	0	0	5,96
11	Ubiratã	21.864	0	0	0	33	31	0	0	0	-
12	Altônia	21.744	1	0	1	1	1	0	0	0	4,60
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	0	1	1	3	0	0	0	0	-
12	Esperança Nova	1.898	0	0	0	1	1	0	0	0	-
12	Icaraíma	8.641	0	0	0	4	7	0	0	0	-
12	Iporã	14.887	0	0	0	1	0	0	0	0	-
12	Ivaté	8.013	0	0	0	8	7	0	0	0	-
12	Mariluz	10.541	1	0	1	5	1	0	0	0	9,49
12	Nova Olímpia	5.782	0	0	0	1	0	0	0	0	-
12	São Jorge do Patrocínio	6.015	0	0	0	1	1	0	0	0	-
12	Umuarama	108.218	2	0	2	105	39	0	0	0	1,85
12	Xambê	6.016	0	0	0	1	0	0	0	0	-
13	Cianorte	77.515	3	0	3	112	75	0	0	0	3,87
13	Cidade Gaúcha	12.069	0	0	0	1	0	0	0	0	-
13	Indianópolis	4.481	0	0	0	2	0	0	0	0	-
13	Japurá	9.167	0	0	0	3	3	0	0	0	-
13	Rondon	9.488	0	0	0	2	1	0	0	0	-
13	São Manoel do Paraná	2.180	0	0	0	2	1	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.518	0	0	0	5	8	0	0	0	-
14	Amaporã	5.953	2	0	2	3	3	0	0	0	33,60
14	Cruzeiro do Sul	4.637	0	0	0	1	0	0	0	0	-
14	Diamante do Norte	5.463	0	0	0	8	5	0	0	0	-
14	Guairaçá	6.531	0	0	0	4	4	0	0	0	-
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	1	0	0	0	0	-
14	Loanda	22.603	0	1	1	46	48	0	0	0	-
14	Marilena	7.134	0	0	0	19	16	0	0	0	-
14	Mirador	2.334	0	0	0	1	1	0	0	0	-
14	Nova Aliança do Ivaí	1.518	0	0	0	1	1	0	0	0	-
14	Nova Londrina	13.470	0	0	0	4	3	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	1	2	3	145	123	0	0	0	1,15
14	Planaltina do Paraná	4.277	0	0	0	7	2	0	0	0	-
14	Querência do Norte	12.247	2	0	2	24	21	0	0	0	16,33
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	3	0	3	23	18	0	0	0	33,72
14	Santa Mônica	3.849	0	0	0	7	7	0	0	0	-
14	São Carlos do Ivaí	6.756	3	0	3	10	4	0	0	0	44,40
14	São João do Caiuá	6.038	0	0	0	4	3	0	0	0	-
14	Sta Cruz Monte Castelo	8.166	0	1	1	10	6	0	0	0	-
14	Tamboara	4.991	2	0	2	3	1	0	0	0	40,07
14	Terra Rica	16.326	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	Ângulo	2.964	0	0	0	4	4	0	0	0	-
15	Astorga	25.976	0	0	0	15	11	0	0	0	-
15	Atalaia	4.004	2	0	2	5	2	0	0	0	49,95
15	Colorado	23.678	0	0	0	7	1	0	0	0	-
15	Doutor Camargo	6.047	0	0	0	2	1	0	0	0	-
15	Floraí	5.126	0	0	0	9	2	0	0	0	-
15	Floresta	6.467	0	0	0	19	13	0	0	0	-
15	Flórida	2.674	1	0	1	9	5	0	0	0	37,40

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
15	Iguaraçu	4.275	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	Itambé	6.192	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	Mandaguaçu	21.672	0	2	2	36	12	0	0	0	-
15	Mandaguari	34.289	1	0	1	27	8	0	0	0	2,92
15	Marialva	34.388	16	0	16	94	55	0	0	0	46,53
15	Maringá	397.437	55	0	55	933	772	0	0	0	13,84
15	Munhoz de Mello	3.909	0	0	0	4	2	0	0	0	-
15	Nossa Senhora Graças	4.064	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	Nova Esperança	27.886	0	0	0	15	9	0	0	0	-
15	Ourizona	3.488	0	0	0	5	5	0	0	0	-
15	Paiçandu	39.291	5	0	5	61	23	0	0	0	12,73
15	Paranacity	11.069	0	0	0	10	6	0	0	0	-
15	Presid. Castelo Branco	5.144	0	1	1	6	4	0	0	0	-
15	Santa Fé	11.431	0	0	0	8	2	0	0	0	-
15	Santo Inácio	5.481	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	São Jorge do Ivaí	5.674	0	0	0	11	9	0	0	0	-
15	Sarandi	90.376	6	0	6	98	35	0	0	0	6,64
15	Uniflor	2.593	0	0	0	1	0	0	0	0	-
16	Apucarana	130.430	0	0	0	83	53	0	0	0	-
16	Arapongas	115.412	0	0	0	42	20	0	0	0	-
16	Bom Sucesso	6.944	0	0	0	6	6	0	0	0	-
16	Borrazópolis	7.497	0	0	0	1	0	0	0	0	-
16	Califórnia	8.505	0	0	0	2	2	0	0	0	-
16	Cambira	7.708	0	0	0	1	1	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	39	36	0	0	0	-
16	Kaloré	4.438	0	0	0	1	1	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.078	0	0	0	4	3	0	0	0	-
16	Marumbi	4.755	0	0	0	4	2	0	0	0	-
16	Mauá da Serra	9.705	0	0	0	5	3	0	0	0	-
16	Novo Itacolomi	2.907	0	0	0	2	2	0	0	0	-
16	Rio Bom	3.360	0	0	0	1	1	0	0	0	-
16	Sabáudia	6.585	0	0	0	1	1	0	0	0	-
16	São Pedro do Ivaí	10.799	0	0	0	1	1	0	0	0	-
17	Alvorada do Sul	11.057	2	1	3	49	36	0	0	0	18,09
17	Assaí	16.212	6	6	12	31	25	0	0	0	37,01
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	0	0	0	15	0	0	0	0	-
17	Cafeara	2.873	0	0	0	16	0	0	0	0	-
17	Cambé	103.822	11	0	11	322	209	0	0	0	10,60
17	Centenário do Sul	11.312	0	0	0	18	0	0	0	0	-
17	Florestópolis	11.205	0	0	0	14	2	0	0	0	-
17	Guaraci	5.434	0	1	1	7	1	0	0	0	-
17	Ibiporã	52.330	7	1	8	201	97	0	0	0	13,38
17	Jaguapitã	13.174	1	0	1	42	29	0	0	0	7,59
17	Jataizinho	12.504	2	1	3	150	75	0	0	0	15,99
17	Londrina	548.249	46	0	46	2.069	1.020	0	0	0	8,39
17	Lupionópolis	4.859	0	0	0	44	4	0	0	0	-
17	Miraselva	1.885	0	0	0	4	0	0	0	0	-
17	Pitangueiras	3.073	0	0	0	1	0	0	0	0	-
17	Porecatu	13.973	0	0	0	1	0	0	0	0	-
17	Prado Ferreira	3.668	0	0	0	14	0	0	0	0	-
17	Primeiro de Maio	11.243	0	0	0	47	0	0	0	0	-
17	Rolândia	63.316	7	0	7	251	140	0	0	0	11,06
17	Sertanópolis	16.373	2	1	3	70	24	0	0	0	12,22
17	Tamarana	13.730	0	0	0	34	20	0	0	0	-

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
18	Abatiá	7.823	0	0	0	2	2	0	0	0	-
18	Andirá	20.876	1	0	1	13	10	0	0	0	4,79
18	Bandeirantes	32.639	0	0	0	18	16	0	0	0	-
18	Congonhinhas	8.736	0	0	0	1	1	0	0	0	-
18	Cornélio Procópio	48.551	0	1	1	59	43	0	0	0	-
18	Itambaracá	6.852	0	0	0	2	2	0	0	0	-
18	Leópolis	4.165	0	0	0	1	1	0	0	0	-
18	Nova América da Colina	3.553	0	0	0	1	1	0	0	0	-
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	10	9	0	0	0	-
18	Nova Santa Bárbara	4.163	0	0	0	4	2	0	0	0	-
18	Rancho Alegre	3.990	0	0	0	5	5	0	0	0	-
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	3	2	0	0	0	-
18	Santa Amélia	3.684	0	0	0	2	0	0	0	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	0	0	0	4	4	0	0	0	-
18	Santa Mariana	12.432	0	0	0	3	3	0	0	0	-
18	São Jerônimo da Serra	11.553	0	0	0	11	7	0	0	0	-
18	São Sebastião Amoreira	8.952	0	0	0	9	2	0	0	0	-
18	Sapopema	6.908	0	0	0	2	1	0	0	0	-
18	Sertaneja	5.724	0	0	0	6	5	0	0	0	-
18	Uraí	11.695	0	0	0	1	0	0	0	0	-
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	3	1	0	0	0	-
19	Cambará	25.170	0	0	0	19	17	0	0	0	-
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	1	0	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	6	6	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.243	0	0	0	19	7	0	0	0	-
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	2	1	0	0	0	-
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	2	2	0	0	0	-
19	Santana do Itararé	5.267	0	0	0	1	1	0	0	0	-
19	Santo Antônio da Platina	45.299	0	0	0	20	15	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	15	14	0	0	0	-
19	Tomazina	8.619	0	0	0	3	3	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	34.027	1	2	3	40	11	0	0	0	2,94
20	Diamante D'Oeste	5.259	0	0	0	1	1	0	0	0	-
20	Entre Rios do Oeste	4.306	0	0	0	5	3	0	0	0	-
20	Guaíra	32.591	1	0	1	8	7	1	0	0	3,07
20	Mal Cândido Rondon	50.808	1	0	1	13	12	0	0	0	1,97
20	Maripá	5.793	1	0	1	28	17	0	0	0	17,26
20	Mercedes	5.398	0	0	0	5	4	0	0	0	-
20	Nova Santa Rosa	8.092	0	0	0	1	0	0	0	0	-
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	0	0	0	1	0	0	0	0	-
20	Palotina	30.859	0	1	1	22	17	0	0	0	-
20	Pato Bragado	5.304	1	0	1	5	3	0	0	0	18,85
20	Santa Helena	25.415	7	1	8	72	49	0	0	0	27,54
20	São Pedro do Iguaçu	6.388	0	0	0	1	1	0	0	0	-
20	Terra Roxa	17.517	6	0	6	39	15	0	0	0	34,25
20	Toledo	132.077	5	0	5	53	39	0	0	0	3,79
20	Tupãssi	8.261	0	1	1	17	13	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	75.809	0	1	1	43	28	0	0	0	-
22	Arapuã	3.426	0	0	0	3	2	0	0	0	-
22	Ariranha do Ivaí	2.359	0	0	0	3	0	0	0	0	-
22	Godoy Moreira	3.245	0	0	0	5	5	0	0	0	-
22	Ivaiporã	32.710	1	0	1	14	10	0	0	0	3,06
22	Jardim Alegre	12.191	0	0	0	2	2	0	0	0	-
22	Manoel Ribas	13.660	0	0	0	3	3	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
22	Rio Branco do Ivaí	4.088	0	0	0	1	0	0	0	0	-
22	São João do Ivaí	11.228	0	0	0	3	1	0	0	0	-
TOTAL		11.163.018	280	39	319	9162	5810	1	1	0	2,51

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 19 de Dezembro 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 50/2016* - 2016/2017

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
1	Paranaguá	150.660	0	0	0	1	-	1	0	0	2	0,66
2	Araucária	133.428	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
2	Campina Gr. do Sul	41.821	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	0	1	1	16	-	0	0	0	15	-
2	Piraquara	104.481	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
4	Irati	59.708	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
4	Rebouças	14.869	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
5	Guarapuava	178.126	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
5	Virmond	4.085	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
7	São João	10.709	0	2	2	2	-	0	0	0	0	-
8	Francisco Beltrão	86.499	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
8	Marmeleiro	14.470	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
8	Santo Ant Sudoeste	19.958	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	0	0	0	4	-	0	0	0	2	-
9	Sta Terezinha Itaipu	22.570	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Cafelândia	16.611	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Cap.LeônidasMarques	15.724	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Cascavel	312.778	0	0	0	36	-	0	0	0	65	-
10	Nova Aurora	11.537	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Sta Tereza do Oeste	10.509	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Araruna	14.014	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
11	Corumbataí do Sul	3.749	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.307	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
11	Janiópolis	6.114	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
13	Cianorte	77.515	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.518	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
14	Mirador	2.334	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	0	0	0	4	-	0	0	0	4	-
14	Sta Cruz MonteCastelo	8.166	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
15	Ângulo	2.964	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Astorga	25.976	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
15	Colorado	23.678	0	0	0	3	-	0	0	0	2	-
15	Floresta	6.467	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Iguaraçu	4.275	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Mandaguiaçu	21.672	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
15	Mandaguari	34.289	0	0	0	4	-	0	0	0	2	-
15	Marialva	34.388	0	0	0	3	-	0	0	0	1	-
15	Maringá	397.437	0	0	0	43	-	0	0	0	21	-
15	Munhoz de Mello	3.909	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Nova Esperança	27.886	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Paçandu	39.291	0	0	0	3	-	0	0	0	2	-
15	Paranacity	11.069	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Santa Fé	11.431	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Sarandi	90.376	0	0	0	3	-	0	0	0	2	-
15	Uniflor	2.593	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
16	Apucarana	130.430	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
16	Arapongas	115.412	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	0	-	0	0	0	20	-
17	Alvorada do Sul	11.057	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
17	Assaí	16.212	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
17	Cambé	103.822	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	0	-	0	0	0	7	-
17	Londrina	548.249	0	0	0	8	-	0	0	0	8	-
17	Rolândia	63.316	0	0	0	1	-	0	0	0	4	-
18	Bandeirantes	32.639	0	0	0	0	-	0	0	0	8	-
18	Cornélio Procópio	48.551	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	0	-	0	0	0	8	-
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
19	Cambará	25.170	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
19	Jacarezinho	40.243	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
19	Santo Antônio Platina	45.299	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	12	-	0	0	0	5	-
20	Mar. Cândido Rondon	50.808	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
20	Mercedes	5.398	1	0	1	0	18,53	0	0	0	0	-
20	Pato Bragado	5.304	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
20	Santa Helena	25.415	0	1	1	4	-	0	0	0	0	-
20	Toledo	132.077	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
21	Telêmaco Borba	75.809	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
22	Ivaiporã	32.710	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
	TOTAL	11.163.018	1	4	5	215	0,01	1	0	1	220	0,01

FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 19 de Dezembro de 2016.

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