



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

**Informe técnico 30 – Período 2015/2016 – Semana Epidemiológica(SE)
31/2015 a 25/2016
Atualizado em 28/06/2016 às 17h**

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 25/2016 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

Nenhum município está entrando em epidemia neste boletim.

PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2015 A 25/2016

DENGUE – PARANÁ 2015/2016*

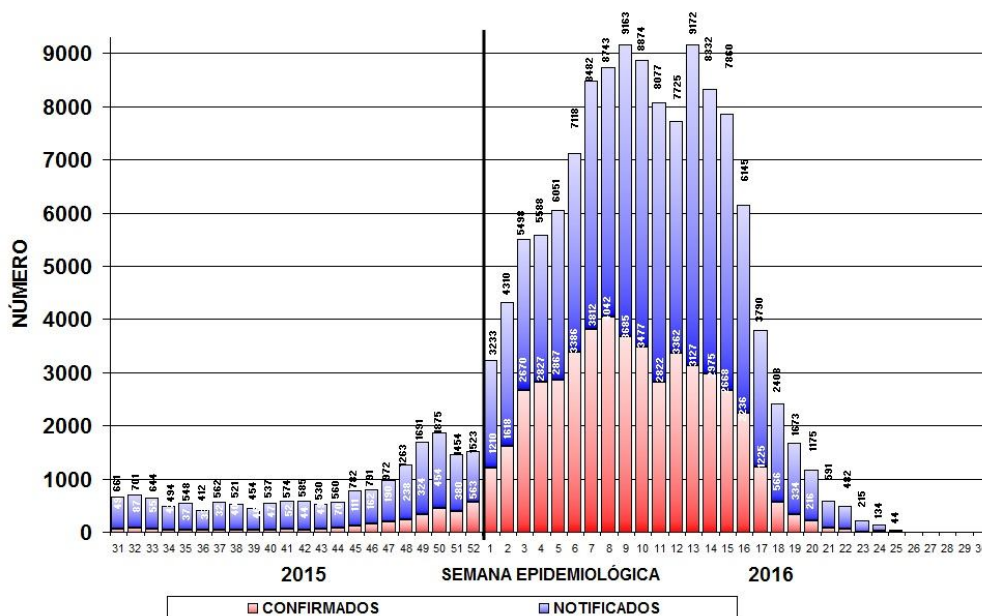
Período
2015/2016

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	380
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	316
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	265
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	21
(1ª, 2ª, 3ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16º, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª)	
TOTAL DE CASOS	52.382
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	48.789
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	3.593
TOTAL DE NOTIFICADOS	143.017

Situação 2015/2016

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2015 (primeira semana de agosto) a semana 25/2016, 143.017 casos suspeitos de dengue com 52.382 confirmados, 30.909 por laboratório, sendo 48.789 casos autóctones e 3.593 casos importados, destes 62.059 foram descartados.

A Figura 1 apresenta a distribuição dos casos notificados e confirmados (autóctones) 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 25/2016.

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 24/2016 com o acumulado da SE 31/2015 a 25/2016				
	SE 31/2015 a 24/2016	SE 31/2015 a 25/2016	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	380	380	00	0,0
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	00	0,0
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	316	316	00	0,0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22	22	00	0,0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	265	265	00	0,0
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	52.237	52.382	145	0,3
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	48.652	48.789	137	0,3
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	3.585	3.593	8	0,2
TOTAL DE NOTIFICADOS	143.453	143.017	-436	-0,3

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Obs.: A tabela acima, representa a Atualização das informações divulgadas no Boletim Epidemiológico de Dengue nº 29 em 21/06/2016 com as informações até a SE24/2016.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 143.017 notificados, 28.576 (20,0%) permanecem em investigação, 51.539 (36,0%) foram confirmados como Dengue, com confirmação de 751 casos de Dengue com Sinais de Alarme (DSA), 92 casos de Dengue Grave (DG) e 59 (cincoenta e oito) óbitos por dengue grave no período.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2015 a 25/2016.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	30.066 (58,3%)	21.473(41,7%)	51.539
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	751	-	751
Dengue Grave (D G)	92	-	92
Descartados	-	-	62.059
Em andamento/investigação	-	-	28.576
Total	30.909 (21,6%)	21.473 (15,0%)	143.017

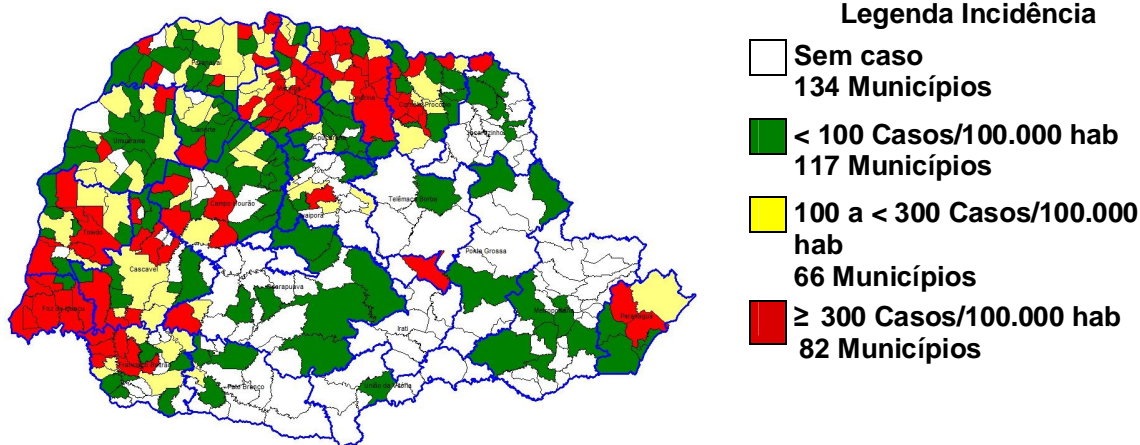
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 437,06 casos por 100.000 hab. (48.789/11.163.018hab.), 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 25/2016, dos 399 municípios do Paraná, 265 (66,4%) que tiveram ocorrência de caso(s) autóctone(s) com incidência variando de 10.238,95 a 0,34 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência:

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

Os municípios com maior número de casos notificados são Paranaguá (19.585), Londrina (15.792) e Foz do Iguaçu (13.200). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Paranaguá (15.657), Foz do Iguaçu (6.105) e Londrina (4.042).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

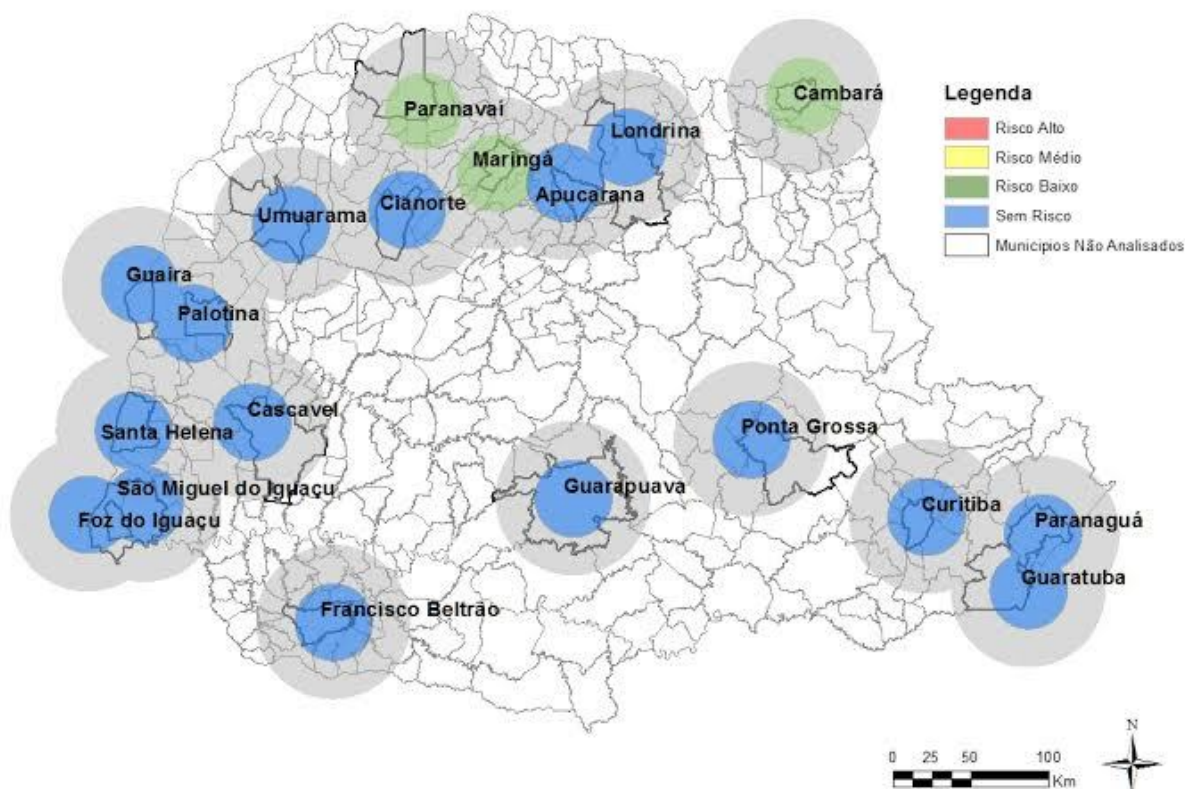
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 25/2016*.

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 24/2016 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 (12/06/2016 - 18/06/2016)



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* **16 (dezenove) não apresentam risco na Semana Epidemiológica 24/2016 e 03 (três) apresentam baixo risco.** 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 31/2015 a 25/2016. Em 21 Regionais de Saúde (95,4%) há transmissão autóctone.

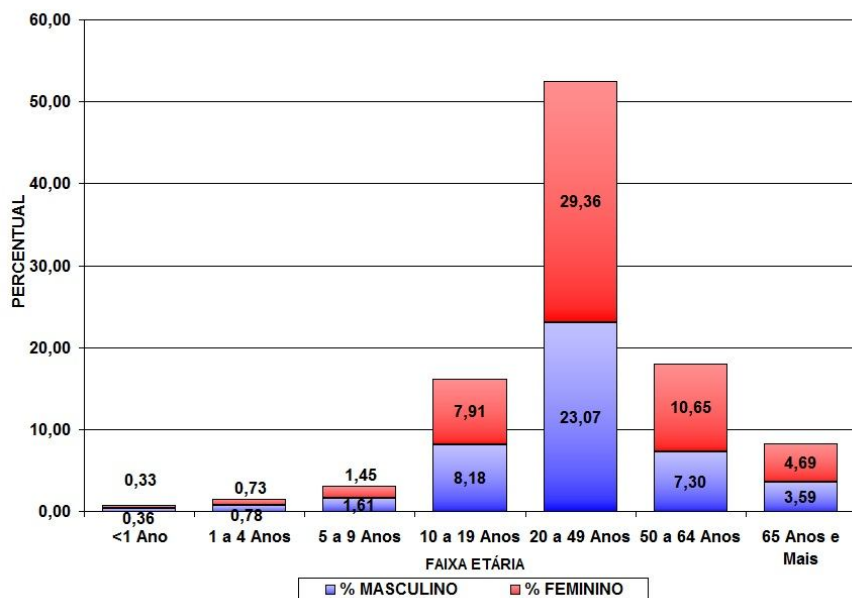
Tabela 2 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 25/2016 - 2015/2016*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	DSA	DG	ÓBITOS	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS - Paranaguá	286.602	15.599	732	16331	22.150	286	31	30	5.442,74
2ª RS - Metropolitana	3.502.790	31	626	657	9.170	5	1	2	0,89
3ª RS - Ponta Grossa	618.376	81	32	113	773	0	0	0	13,10
4ª RS - Irati	171.453	0	6	6	174	0	0	0	-
5ª RS - Guarapuava	459.398	20	28	48	602	0	1	0	4,35
6ª RS - União da Vitória	174.970	1	6	7	91	0	0	0	0,57
7ª RS - Pato Branco	264.185	109	57	166	971	0	0	0	41,26
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	1.464	121	1.585	4.779	10	2	2	411,60
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.894	9.745	484	10.229	21.170	342	33	17	2.400,87
10ª RS - Cascavel	540.131	2.296	340	2.636	6.991	7	2	1	425,08
11ª RS - Campo Mourão	340.320	892	63	955	4.007	5	0	0	262,11
12ª RS - Umuarama	277.040	371	20	391	2.379	2	0	0	133,92
13ª RS - Cianorte	154.374	137	38	175	1.478	0	0	0	88,75
14ª RS - Paranavaí	274.257	420	96	516	3.328	0	0	0	153,14
15ª RS - Maringá	799.890	6.158	116	6.274	19.428	7	1	2	769,86
16ª RS - Apucarana	372.823	183	87	270	2.606	0	0	0	49,08
17ª RS - Londrina	935.904	8.202	196	8.398	31.629	55	13	3	876,37
18ª RS - Cornélio Procopio	230.231	999	198	1.197	3.449	5	5	0	433,91
19ª RS - Jacarezinho	290.216	406	53	459	1.933	14	0	0	139,90
20ª RS - Toledo	385.916	1.456	233	1.689	4.739	12	2	1	377,28
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	6	10	16	272	0	0	0	3,25
22ª RS - Ivaiporã	138.130	213	51	264	898	1	1	1	154,20
TOTAL PARANÁ	11.163.018	48.789	3.593	52.382	143.017	751	92	59	437,06

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, 52,4% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 50 a 64 anos com 18,0% dos casos. O sexo feminino foi o mais atingido de modo geral (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 25/2016, 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 25/2016 - 2015/2016*

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT IF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	112	54	166	545	382	1	0	1	576,84
1	Guaraqueçaba	7.966	12	122	134	250	97	0	0	0	150,64
1	Guaratuba	35.182	7	26	33	562	483	0	0	0	19,90
1	Matinhos	32.591	14	108	122	426	255	0	0	0	42,96
1	Morretes	16.435	13	103	116	379	257	0	0	0	79,10
1	Paranaguá	150.660	15.426	241	15.667	19.585	2949	285	31	29	10.238,95
1	Pontal do Paraná	24.352	15	78	93	403	220	0	0	0	61,60
2	Adrianópolis	6.333	0	0	0	4	0	0	0	0	-
2	Almirante Tamandaré	112.870	1	7	8	12	11	0	0	0	0,89
2	Araucária	133.428	2	12	14	105	80	0	0	0	1,50
2	Balsa Nova	12.337	0	0	0	7	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	214	139	0	0	0	-
2	Campo Largo	124.098	1	7	8	91	66	0	0	0	0,81
2	Campo Magro	27.517	0	5	5	63	47	0	0	0	-
2	Cerro Azul	17.755	0	1	1	18	16	0	0	0	-
2	Colombo	232.432	0	34	34	197	124	0	0	0	-
2	Contenda	17.525	0	0	0	1	1	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	24	477	501	7.632	6034	5	1	2	1,28
2	Fazenda Rio Grande	92.204	0	2	2	5	4	0	0	0	-
2	Itaperuçu	26.755	0	1	1	14	0	0	0	0	-
2	Lapa	47.557	1	1	2	38	6	0	0	0	2,10
2	Mandirituba	24.905	0	1	1	7	5	0	0	0	-
2	Piên	12.211	0	1	1	0	0	0	0	0	-
2	Pinhais	127.045	0	17	17	280	194	0	0	0	-
2	Piraquara	104.481	0	11	11	13	7	0	0	0	-
2	Quatro Barras	22.048	0	5	5	13	4	0	0	0	-
2	Quitandinha	18.419	1	0	1	5	5	0	0	0	5,43
2	Rio Branco do Sul	32.232	0	1	1	4	0	0	0	0	-
2	Rio Negro	33.395	0	1	1	7	4	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	1	39	40	436	289	0	0	0	0,34
2	Tijucas do Sul	15.970	0	0	0	3	3	0	0	0	-
3	Arapoti	27.547	1	2	3	100	66	0	0	0	3,63
3	Carambeí	21.590	0	2	2	19	7	0	0	0	-
3	Castro	70.810	0	1	1	21	12	0	0	0	-
3	Ipiranga	14.978	57	0	57	227	68	0	0	0	380,56
3	Ivaí	13.628	0	0	0	5	1	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	2	2	58	50	0	0	0	-
3	Palmeira	33.753	0	0	0	28	11	0	0	0	-
3	Piraí do Sul	24.953	0	0	0	5	0	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	337.865	22	24	46	275	204	0	0	0	6,51
3	São João do Triunfo	14.700	0	0	0	3	3	0	0	0	-
3	Sengés	19.302	1	1	2	32	28	0	0	0	5,18
4	Fernandes Pinheiro	5.954	0	0	0	6	0	0	0	0	-
4	Guamiranga	8.484	0	0	0	3	0	0	0	0	-
4	Imbituva	31.055	0	0	0	22	13	0	0	0	-
4	Inácio Martins	11.307	0	0	0	1	1	0	0	0	-
4	Irati	59.708	0	6	6	121	78	0	0	0	-
4	Mallet	13.567	0	0	0	8	6	0	0	0	-

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT IF	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	8	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	12	13	191	124	0	0	0	0,56
5	Laranjal	6.292	0	1	1	1	0	0	0	0	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	3	7	10	200	142	0	0	0	9,34
5	Nova Laranjeiras	11.968	0	0	0	7	7	0	0	0	-
5	Pinhão	31.978	1	0	1	1	9	0	1	0	3,13
5	Pitanga	32.419	4	2	6	85	22	0	0	0	12,34
5	Porto Barreiro	3.564	0	3	3	12	8	0	0	0	-
5	Prudentópolis	51.567	9	1	10	39	14	0	0	0	17,45
5	Rio Bonito do Iguaçu	13.538	0	0	0	34	27	0	0	0	-
5	Virmond	4.085	0	0	0	18	14	0	0	0	-
6	Antônio Olinto	7.578	0	0	0	6	0	0	0	0	-
6	Bituruna	16.480	0	1	1	15	5	0	0	0	-
6	Cruz Machado	18.807	0	1	1	7	5	0	0	0	-
6	General Carneiro	14.039	0	0	0	3	1	0	0	0	-
6	Paula Freitas	5.773	0	0	0	5	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	1	1	23	12	0	0	0	-
6	União da Vitória	56.265	1	3	4	31	24	0	0	0	1,78
7	Bom Sucesso do Sul	3.365	0	0	0	3	3	0	0	0	-
7	Chopinzinho	19.992	14	4	18	66	48	0	0	0	70,03
7	Clevelândia	17.373	0	0	0	16	7	0	0	0	-
7	Coronel Domingos Soares	7.580	0	1	1	6	4	0	0	0	-
7	Coronel Vivida	21.846	0	4	4	20	15	0	0	0	-
7	Honório Serpa	5.769	0	0	0	3	3	0	0	0	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	33	4	37	115	79	0	0	0	288,11
7	Mangueirinha	17.334	0	4	4	43	36	0	0	0	-
7	Mariópolis	6.585	0	0	0	14	10	0	0	0	-
7	Palmas	47.674	0	0	0	20	20	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	58	32	90	570	467	0	0	0	73,41
7	São João	10.709	4	5	9	64	52	0	0	0	37,35
7	Saudade do Iguaçu	5.372	0	2	2	8	4	0	0	0	-
7	Sulina	3.293	0	0	0	10	4	0	0	0	-
7	Vitorino	6.828	0	1	1	13	9	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	461	3	464	968	215	7	1	0	2.479,69
8	Barracão	10.231	0	12	12	48	33	0	0	0	-
8	Bela Vista do Caroba	3.848	11	0	11	43	21	0	0	0	285,86
8	Boa Esperança do Iguaçu	2.716	0	0	0	10	5	0	0	0	-
8	Bom Jesus do Sul	3.777	2	2	4	11	6	0	0	0	52,95
8	Capanema	19.275	318	17	335	540	181	0	0	0	1.649,81
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.376	0	0	0	11	9	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	68	2	70	322	208	0	0	0	173,74
8	Enéas Marques	6.195	0	4	4	8	1	0	0	0	-
8	Flor da Serra do Sul	4.802	0	0	0	13	12	0	0	0	-
8	Francisco Beltrão	86.499	153	20	173	1.128	630	0	1	1	176,88
8	Manfrinópolis	2.954	0	1	1	15	9	0	0	0	-
8	Marmeleiro	14.470	12	0	12	116	74	0	0	0	82,93
8	Nova Esperança do Sudoeste	5.206	16	2	18	84	52	0	0	0	307,34
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	16	4	20	132	96	0	0	0	149,23
8	Pérola D'Oeste	6.746	89	6	95	140	37	0	0	1	1.319,30

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT IF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
8	Pinhal de São Bento	2.740	1	4	5	20	4	0	0	0	36,50
8	Planalto	13.926	114	15	129	204	70	3	0	0	818,61
8	Pranchita	5.558	16	6	22	56	9	0	0	0	287,87
8	Realeza	17.023	96	9	105	326	123	0	0	0	563,94
8	Renascença	6.984	0	2	2	19	13	0	0	0	-
8	Salgado Filho	4.142	0	1	1	20	14	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	14.539	4	3	7	87	50	0	0	0	27,51
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	60	2	62	258	42	0	0	0	423,58
8	Santo Antônio do Sudoeste	19.958	2	5	7	112	17	0	0	0	10,02
8	São Jorge D'Oeste	9.302	21	1	22	63	32	0	0	0	225,76
8	Verê	7.799	4	0	4	25	19	0	0	0	51,29
9	Foz do Iguaçu	263.782	5.794	311	6.105	13.200	3393	317	27	13	2.196,51
9	Itaipulândia	10.236	85	37	122	338	192	2	0	0	830,40
9	Matelândia	17.340	104	36	140	418	225	2	0	0	599,77
9	Medianeira	44.885	2.221	9	2.230	4.075	903	8	3	3	4.948,20
9	Missal	10.847	44	12	56	228	110	0	0	0	405,64
9	Ramilândia	4.385	4	5	9	27	10	0	0	0	91,22
9	Santa Terezinha de Itaipu	22.570	874	56	930	1.654	648	12	2	1	3.872,40
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	579	11	590	1.013	426	1	1	0	2.128,91
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	40	7	47	217	114	0	0	0	859,85
10	Anahy	2.915	0	1	1	21	14	0	0	0	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	153	12	165	275	108	0	0	0	1.920,18
10	Braganey	5.742	48	1	49	84	33	1	0	0	835,95
10	Cafelândia	16.611	230	4	234	344	100	0	0	0	1.384,62
10	Campo Bonito	4.259	0	0	0	4	3	0	0	0	-
10	Capitão Leônidas Marques	15.724	100	2	102	171	67	0	0	0	635,97
10	Cascavel	312.778	915	162	1.077	3.770	1241	1	2	1	292,54
10	Catanduvas	10.459	13	4	17	68	51	0	0	0	124,29
10	Céu Azul	11.649	36	40	76	156	78	0	0	0	309,04
10	Corbélia	17.076	177	3	180	548	276	0	0	0	1.036,54
10	Diamante do Sul	3.568	0	2	2	5	3	0	0	0	-
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.542	6	16	22	32	9	0	0	0	132,10
10	Formosa do Oeste	7.296	1	2	3	18	9	0	0	0	13,71
10	Guaraniaçu	13.998	3	3	6	57	45	0	0	0	21,43
10	Ibema	6.352	2	4	6	16	6	0	0	0	31,49
10	Iguatu	2.302	0	3	3	10	6	0	0	0	-
10	Iracema do Oeste	2.512	0	1	1	10	8	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.964	43	1	44	88	36	0	0	0	479,70
10	Lindoeste	5.187	1	3	4	29	20	0	0	0	19,28
10	Nova Aurora	11.537	7	10	17	87	59	0	0	0	60,67
10	Quedas do Iguaçu	32.982	509	10	519	628	132	2	0	0	1.543,27
10	Santa Lúcia	3.976	5	9	14	51	30	1	0	0	125,75
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	10	18	28	214	107	2	0	0	95,16
10	Três Barras do Paraná	12.227	31	12	43	144	73	0	0	0	253,54
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	6	17	23	161	110	0	0	0	66,68
11	Altamira do Paraná	3.341	0	0	0	21	19	0	0	0	-
11	Araruna	14.014	6	3	9	47	11	0	0	0	42,81
11	Barbosa Ferraz	12.487	2	7	9	202	135	0	0	0	16,02
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	16	10	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	15.247	26	2	28	135	72	0	0	0	170,53
11	Campo Mourão	92.930	44	8	52	482	319	0	0	0	47,35
11	Corumbataí do Sul	3.749	2	1	3	22	16	0	0	0	53,35
11	Engenheiro Beltrão	14.307	23	8	31	274	233	0	0	0	160,76
11	Farol	3.388	0	0	0	26	22	0	0	0	-
11	Fênix	4.908	1	0	1	15	4	0	0	0	20,37

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT IF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
11	Goioerê	29.702	93	3	96	530	322	0	0	0	313,11
11	Iretama	10.689	5	3	8	61	42	1	0	0	46,78
11	Janiópolis	6.114	0	1	1	15	10	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	7	3	10	132	23	0	0	0	90,94
11	Luiziana	7.471	0	0	0	32	26	0	0	0	-
11	Mamborê	13.943	348	1	349	594	195	0	0	0	2.495,88
11	Moreira Sales	12.709	4	3	7	103	71	0	0	0	31,47
11	Nova Cantu	6.650	35	1	36	65	8	0	0	0	526,32
11	Peabiru	14.144	39	3	42	337	153	0	0	0	275,74
11	Quarto Centenário	4.824	4	2	6	37	25	1	0	0	82,92
11	Quinta do Sol	4.985	3	3	6	55	49	0	0	0	60,18
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.833	8	0	8	10	0	0	0	0	282,39
11	Roncador	11.065	6	4	10	52	42	0	0	0	54,23
11	Terra Boa	16.781	16	5	21	138	86	2	0	0	95,35
11	Ubiratã	21.864	220	2	222	606	151	1	0	0	1.006,22
12	Alto Paraíso	3.077	0	0	0	2	1	0	0	0	-
12	Alto Piquiri	10.285	19	0	19	83	24	0	0	0	184,74
12	Altônia	21.744	17	0	17	154	112	0	0	0	78,18
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	5	0	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	23	0	23	144	35	0	0	0	108,54
12	Douradina	8.228	13	7	20	62	36	0	0	0	158,00
12	Esperança Nova	1.898	4	2	6	19	5	0	0	0	210,75
12	Francisco Alves	6.415	18	0	18	92	1	0	0	0	280,59
12	Icaraíma	8.641	9	2	11	43	29	0	0	0	104,15
12	Iporã	14.887	26	0	26	134	60	0	0	0	174,65
12	Ivaté	8.013	5	0	5	38	14	0	0	0	62,40
12	Maria Helena	5.982	5	0	5	20	10	0	0	0	83,58
12	Mariluz	10.541	9	1	10	101	33	2	0	0	85,38
12	Nova Olímpia	5.782	1	0	1	37	10	0	0	0	17,30
12	Perobal	5.995	3	0	3	25	4	0	0	0	50,04
12	Pérola	10.937	123	0	123	221	74	0	0	0	1.124,62
12	São Jorge do Patrocínio	6.015	5	0	5	40	28	0	0	0	83,13
12	Tapira	5.851	47	0	47	86	45	0	0	0	803,28
12	Umuarama	108.218	39	8	47	1.048	528	0	0	0	36,04
12	Xambrê	6.016	4	0	4	19	6	0	0	0	66,49
13	Cianorte	77.515	58	20	78	970	529	0	0	0	74,82
13	Cidade Gaúcha	12.069	15	0	15	126	38	0	0	0	124,29
13	Guaporema	2.290	0	0	0	10	10	0	0	0	-
13	Indianópolis	4.481	8	3	11	22	9	0	0	0	178,53
13	Japurá	9.167	4	0	4	52	26	0	0	0	43,63
13	Jussara	6.963	1	1	2	67	43	0	0	0	14,36
13	Rondon	9.488	11	1	12	84	35	0	0	0	115,94
13	São Manoel do Paraná	2.180	1	0	1	11	3	0	0	0	45,87
13	São Tomé	5.657	1	7	8	30	19	0	0	0	17,68
13	Tapejara	15.704	1	3	4	26	18	0	0	0	6,37
13	Tuneiras do Oeste	8.860	37	3	40	80	23	0	0	0	417,61
14	Alto Paraná	14.518	15	8	23	142	120	0	0	0	103,32
14	Amaporã	5.953	4	3	7	25	16	0	0	0	67,19
14	Cruzeiro do Sul	4.637	34	6	40	122	74	0	0	0	733,23
14	Diamante do Norte	5.463	9	1	10	38	32	0	0	0	164,74
14	Guairaçá	6.531	2	3	5	33	30	0	0	0	30,62
14	Inajá	3.119	6	2	8	41	31	0	0	0	192,37
14	Itaúna do Sul	3.349	3	1	4	60	46	0	0	0	89,58
14	Jardim Olinda	1.409	6	0	6	6	1	0	0	0	425,83

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT IF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
14	Loanda	22.603	16	3	19	368	331	0	0	0	70,79
14	Marilena	7.134	14	4	18	162	137	0	0	0	196,24
14	Mirador	2.334	1	2	3	7	6	0	0	0	42,84
14	Nova Aliança do Ivaí	1.518	9	8	17	51	35	0	0	0	592,89
14	Nova Londrina	13.470	7	5	12	120	102	0	0	0	51,97
14	Paraíso do Norte	13.011	5	11	16	45	29	0	0	0	38,43
14	Paranapoema	3.050	12	0	12	62	47	0	0	0	393,44
14	Paranavaí	86.773	133	7	140	1.322	1124	0	0	0	153,27
14	Planaltina do Paraná	4.277	5	0	5	65	47	0	0	0	116,90
14	Porto Rico	2.608	13	1	14	24	11	0	0	0	498,47
14	Querência do Norte	12.247	3	7	10	110	94	0	0	0	24,50
14	Santa Cruz Monte Castelo	8.166	8	6	14	105	89	0	0	0	97,97
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	54	1	55	157	95	0	0	0	607,01
14	Santa Mônica	3.849	0	2	2	20	14	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	3	4	49	45	0	0	0	14,80
14	São João do Caiuá	6.038	6	0	6	16	14	0	0	0	99,37
14	São Pedro do Paraná	2.474	0	0	0	2	2	0	0	0	-
14	Tamboara	4.991	13	6	19	41	28	0	0	0	260,47
14	Terra Rica	16.326	30	6	36	103	72	0	0	0	183,76
15	Ângulo	2.964	5	3	8	21	7	0	0	0	168,69
15	Astorga	25.976	110	5	115	261	135	0	0	0	423,47
15	Atalaia	4.004	15	4	19	49	29	0	0	0	374,63
15	Colorado	23.678	224	1	225	1.055	369	0	0	0	946,03
15	Doutor Camargo	6.047	6	1	7	24	8	0	0	0	99,22
15	Floraí	5.126	11	1	12	57	33	0	0	0	214,59
15	Floresta	6.467	50	5	55	195	128	0	0	0	773,16
15	Flórida	2.674	3	0	3	95	45	0	0	0	112,19
15	Iguaraçu	4.275	45	7	52	65	15	0	0	0	1.052,63
15	Itaguajé	4.639	6	2	8	58	4	0	0	0	129,34
15	Itambé	6.192	5	1	6	22	4	0	0	0	80,75
15	Ivatuba	3.201	18	3	21	58	21	0	0	0	562,32
15	Lobato	4.690	2	3	5	32	21	0	0	0	42,64
15	Mandaguaçu	21.672	126	16	142	524	114	0	0	0	581,40
15	Mandaguari	34.289	177	1	178	496	219	0	0	0	516,20
15	Marialva	34.388	344	3	347	808	270	1	0	0	1.000,35
15	Maringá	397.437	2.625	15	2.640	9.485	7.032	3	1	2	660,48
15	Munhoz de Mello	3.909	74	8	82	122	57	1	0	0	1.893,07
15	Nossa Senhora das Graças	4.064	8	2	10	79	9	0	0	0	196,85
15	Nova Esperança	27.886	62	6	68	341	256	0	0	0	222,33
15	Ourizona	3.488	4	3	7	39	33	0	0	0	114,68
15	Paíçandu	39.291	377	3	380	1.149	441	0	0	0	959,51
15	Paranacity	11.069	24	6	30	153	102	0	0	0	216,82
15	Presidente Castelo Branco	5.144	10	6	16	108	61	0	0	0	194,40
15	Santa Fé	11.431	69	0	69	319	110	0	0	0	603,62
15	Santa Inês	1.765	3	1	4	33	15	0	0	0	169,97
15	Santo Inácio	5.481	5	0	5	83	54	0	0	0	91,22
15	São Jorge do Ivaí	5.674	34	3	37	139	100	0	0	0	599,22
15	Sarandi	90.376	1.713	5	1.718	3.545	515	2	0	0	1.895,41
15	Uniflor	2.593	3	2	5	13	9	0	0	0	115,70
16	Apucarana	130.430	81	23	104	951	745	0	0	0	62,10
16	Arapongas	115.412	45	39	84	801	630	0	0	0	38,99
16	Bom Sucesso	6.944	2	3	5	38	30	0	0	0	28,80
16	Borrazópolis	7.497	0	1	1	33	22	0	0	0	-
16	Califórnia	8.505	0	1	1	50	42	0	0	0	-

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT IF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
16	Cambira	7.708	5	0	5	51	28	0	0	0	64,87
16	Faxinal	17.160	1	0	1	49	28	0	0	0	5,83
16	Grandes Rios	6.337	0	0	0	46	46	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.203	26	3	29	265	204	0	0	0	122,62
16	Kaloré	4.438	0	1	1	12	10	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.078	3	3	6	64	53	0	0	0	33,05
16	Marumbi	4.755	0	3	3	66	52	0	0	0	-
16	Mauá da Serra	9.705	3	1	4	69	61	0	0	0	30,91
16	Novo Itacolomi	2.907	4	4	8	34	25	0	0	0	137,60
16	Rio Bom	3.360	1	1	2	9	7	0	0	0	29,76
16	Sabáudia	6.585	6	3	9	30	12	0	0	0	91,12
16	São Pedro do Ivaí	10.799	6	1	7	38	27	0	0	0	55,56
17	Alvorada do Sul	11.057	8	3	11	382	100	0	0	0	72,35
17	Assaí	16.212	1.315	60	1.375	1.947	349	1	1	1	8.111,28
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	171	0	171	729	159	0	1	0	1.095,31
17	Cafeara	2.873	5	11	16	106	45	1	0	0	174,03
17	Cambé	103.822	610	0	610	3.053	1.882	0	0	0	587,54
17	Centenário do Sul	11.312	65	3	68	583	40	0	0	0	574,61
17	Florestópolis	11.205	56	1	57	285	72	0	0	0	499,78
17	Guaraci	5.434	24	5	29	181	118	0	0	0	441,66
17	Ibiporã	52.330	1.230	0	1.230	3.027	1.085	2	0	0	2.350,47
17	Jaguapitã	13.174	49	3	52	258	176	0	0	0	371,94
17	Jataizinho	12.504	144	52	196	1.044	761	19	5	0	1.151,63
17	Londrina	548.249	4.001	41	4.042	15.792	7.437	30	5	2	729,78
17	Lupionópolis	4.859	11	2	13	457	115	1	0	0	226,38
17	Miraselva	1.885	0	6	6	111	67	0	0	0	-
17	Pitangueiras	3.073	2	1	3	53	0	0	0	0	65,08
17	Porecatu	13.973	246	0	246	454	181	0	0	0	1.760,54
17	Prado Ferreira	3.668	11	0	11	204	42	0	0	0	299,89
17	Primeiro de Maio	11.243	21	0	21	381	37	0	0	0	186,78
17	Rolândia	63.316	115	3	118	1.381	322	1	1	0	181,63
17	Sertanópolis	16.373	117	2	119	1.026	391	0	0	0	714,59
17	Tamarana	13.730	1	3	4	175	109	0	0	0	7,28
18	Abatiá	7.823	3	2	5	34	29	0	0	0	38,35
18	Andirá	20.876	27	8	35	250	191	0	0	0	129,34
18	Bandeirantes	32.639	20	3	23	446	398	0	0	0	61,28
18	Congonhinhas	8.736	1	0	1	59	39	0	0	0	11,45
18	Cornélio Procópio	48.551	78	15	93	573	325	1	0	0	160,66
18	Itambaracá	6.852	91	2	93	188	90	1	1	0	1.328,08
18	Leópolis	4.165	62	11	73	130	57	0	1	0	1.488,60
18	Nova América da Colina	3.553	8	10	18	31	12	0	0	0	225,16
18	Nova Fátima	8.359	9	1	10	61	40	1	0	0	107,67
18	Nova Santa Bárbara	4.163	4	1	5	53	46	0	0	0	96,08
18	Rancho Alegre	3.990	294	35	329	431	32	1	2	0	7.368,42
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	2	5	7	30	22	0	0	0	14,66
18	Santa Amélia	3.684	0	0	0	32	19	0	0	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	272	78	350	403	59	1	0	0	7.561,86
18	Santa Mariana	12.432	10	9	19	46	32	0	0	0	80,44
18	Santo Antônio do Paraíso	2.333	21	1	22	44	11	0	0	0	900,13
18	São Jerônimo da Serra	11.553	25	9	34	133	62	0	0	0	216,39
18	São Sebastião da Amoreira	8.952	63	3	66	362	217	0	0	0	703,75
18	Sapopema	6.908	0	0	0	2	1	0	0	0	-
18	Sertaneja	5.724	2	4	6	57	36	0	1	0	34,94
18	Uraí	11.695	7	1	8	84	58	0	0	0	59,85
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	27	18	0	0	0	-

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT IF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
19	Cambará	25.170	369	4	373	635	218	8	0	0	1.466,03
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	9	8	0	0	0	-
19	Figueira	8.268	0	0	0	20	16	0	0	0	-
19	Guapirama	3.950	0	0	0	6	2	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.678	0	4	4	115	107	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.243	19	21	40	429	270	1	0	0	47,21
19	Japira	5.071	0	0	0	1	1	0	0	0	-
19	Joaquim Távora	11.544	1	3	4	45	36	0	0	0	8,66
19	Jundiá do Sul	3.456	0	0	0	39	0	0	0	0	-
19	Pinhalão	6.425	0	1	1	3	1	0	0	0	-
19	Quatiguá	7.410	0	2	2	23	19	0	0	0	-
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	31	24	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	5	4	0	0	0	-
19	Santo Antônio da Platina	45.299	16	12	28	280	207	5	0	0	35,32
19	Siqueira Campos	20.094	1	2	3	213	181	0	0	0	4,98
19	Tomazina	8.619	0	0	0	16	13	0	0	0	-
19	Wenceslau Braz	19.847	0	4	4	32	27	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	34.027	64	15	79	454	334	0	0	0	188,09
20	Diamante D'Oeste	5.259	2	1	3	43	35	0	0	0	38,03
20	Entre Rios do Oeste	4.306	18	8	26	155	30	0	0	0	418,02
20	Guaíra	32.591	28	14	42	186	118	0	0	0	85,91
20	Marechal Cândido Rondon	50.808	102	23	125	316	171	1	0	0	200,76
20	Maripá	5.793	42	12	54	117	57	3	0	0	725,01
20	Mercedes	5.398	4	10	14	53	18	0	0	0	74,10
20	Nova Santa Rosa	8.092	73	10	83	205	66	0	0	0	902,13
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	24	7	31	152	59	0	0	0	401,61
20	Palotina	30.859	31	11	42	211	155	0	0	0	100,46
20	Pato Bragado	5.304	5	21	26	57	24	1	0	0	94,27
20	Quatro Pontes	3.998	1	4	5	23	14	0	0	0	25,01
20	Santa Helena	25.415	430	38	468	1.121	497	7	1	1	1.691,91
20	São José das Palmeiras	3.847	0	0	0	22	9	0	0	0	-
20	São Pedro do Iguaçu	6.388	8	1	9	30	16	0	0	0	125,23
20	Terra Roxa	17.517	74	0	74	248	93	0	0	0	422,45
20	Toledo	132.077	543	57	600	1.245	362	0	0	0	411,12
20	Tupãssi	8.261	7	1	8	101	40	0	1	0	84,74
21	Curiúva	14.817	0	0	0	6	3	0	0	0	-
21	Ortigueira	23.418	0	0	0	3	2	0	0	0	-
21	Reserva	26.522	0	0	0	3	2	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	75.809	6	10	16	254	175	0	0	0	7,91
21	Tibagi	20.377	0	0	0	5	2	0	0	0	-
21	Ventania	11.093	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	Arapuã	3.426	3	2	5	12	6	0	0	0	87,57
22	Ariranha do Ivaí	2.359	3	2	5	7	3	0	0	0	127,17
22	Cândido de Abreu	16.339	0	0	0	8	1	0	0	0	-
22	Cruzmaltina	3.147	0	1	1	18	16	0	0	0	-
22	Godoy Moreira	3.245	7	11	18	42	27	0	0	0	215,72
22	Ivaiporã	32.710	158	11	169	496	300	0	1	1	483,03
22	Jardim Alegre	12.191	24	7	31	172	64	0	0	0	196,87
22	Lidianópolis	3.774	0	0	0	5	1	0	0	0	-
22	Lunardelli	5.127	0	0	0	16	8	0	0	0	-
22	Manoel Ribas	13.660	0	10	10	44	40	1	0	0	-
22	Mato Rico	3.668	0	1	1	3	0	0	0	0	-
22	Nova Tebas	6.792	1	0	1	12	8	0	0	0	14,72
22	Rio Branco do Ivaí	4.088	0	0	0	3	2	0	0	0	-

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT IF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
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	2	5	29	24	0	0	0	26,72
TOTAL		11.163.018	48789	3593	52382	143017	62059	751	92	59	437,06

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 28 de Junho 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 25/2016 - 2015/2016

RS	MUNICÍPIOS	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	4	-
1	Guaraqueçaba	7.966	0	0	0	0	-	0	1	1	26	-
1	Guaratuba	35.182	0	1	1	2	-	5	1	6	8	14,21
1	Matinhos	32.591	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
1	Paranaguá	150.660	0	5	5	41	-	9	0	9	73	5,97
1	Pontal do Paraná	24.352	0	0	0	10	-	0	4	4	5	-
2	Almirante Tamandaré	112.870	0	1	1	1	-	1	4	5	2	0,89
2	Araucária	133.428	0	3	3	3	-	0	2	2	9	-
2	Campina Gr. do Sul	41.821	0	0	0	0	-	1	2	3	3	2,39
2	Campo Largo	124.098	0	0	0	6	-	1	2	3	3	0,81
2	Campo Magro	27.517	0	1	1	1	-	0	1	1	5	-
2	Colombo	232.432	0	0	0	2	-	0	0	0	10	-
2	Curitiba	1.879.355	0	16	16	86	-	8	32	40	161	0,43
2	Lapa	47.557	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
2	Mandirituba	24.905	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
2	Pinhais	127.045	0	2	2	14	-	0	2	2	21	-
2	Piraquara	104.481	0	1	1	0	-	0	0	0	0	-
2	Quitandinha	18.419	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
2	Rio Branco do Sul	32.232	0	0	0	4	-	0	0	0	0	-
2	Rio Negro	33.395	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	0	3	3	19	-	0	3	3	16	-
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	3	-
3	Ipiranga	14.978	0	0	0	0	-	6	0	6	5	40,06
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	29	-
3	Sengés	19.302	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
4	Imbituva	31.055	0	0	0	1	-	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	27	-	0	0	0	20	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	0	0	0	0	-	2	0	2	2	6,22
5	Nova Laranjeiras	11.968	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
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	10	-	0	0	0	6	-
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	18	-	0	0	0	13	-
6	União da Vitória	56.265	0	1	1	14	-	0	0	0	6	-
7	Chopinzinho	19.992	0	0	0	0	-	0	0	0	4	-
7	Coronel Vivida	21.846	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	3	-
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	10	-	1	0	1	16	1,27
7	São João	10.709	0	0	0	2	-	2	1	3	5	18,68

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
8	Barracão	10.231	0	0	0	0	-	0	0	0	12	-
8	Bela Vista do Caroba	3.848	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
8	Capanema	19.275	0	0	0	0	-	2	0	2	12	10,38
8	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	23	-	0	0	0	4	-
8	Francisco Beltrão	86.499	0	3	3	14	-	1	1	2	16	1,16
8	Manfrinópolis	2.954	0	0	0	0	-	0	0	0	5	-
8	Marmeleiro	14.470	0	0	0	6	-	0	0	0	5	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	0	-	21	0	21	95	195,86
8	Pérola D'Oeste	6.746	0	0	0	1	-	0	1	1	4	-
8	Pinhal de São Bento	2.740	0	0	0	1	-	0	0	0	2	-
8	Pranchita	5.558	0	0	0	0	-	1	1	2	8	17,99
8	Realeza	17.023	0	0	0	16	-	2	0	2	32	11,75
8	Salto do Lontra	14.539	0	0	0	0	-	4	0	4	11	27,51
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	0	0	0	6	-	14	0	14	240	98,84
8	Santo Antônio do Oeste	19.958	0	1	1	65	-	1	0	1	65	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	7	-	0	2	2	68	-
9	Itaipulândia	10.236	0	0	0	4	-	0	0	0	2	-
9	Matelândia	17.340	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
9	Medianeira	44.885	0	0	0	1	-	6	0	6	25	13,37
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	0	0	0	3	-	2	0	2	24	7,35
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	0	0	0	0	-	1	0	1	1	21,50
9	Sta Terezinha de Itaipu	22.570	0	0	0	7	-	1	0	1	11	4,43
10	Anahy	2.915	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Boa Vista 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	-	2	0	2	11	12,04
10	Cap.Leônidas Marques	15.724	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
10	Cascavel	312.778	0	1	1	397	-	3	2	5	289	0,96
10	Catanduvas	10.459	0	0	0	1	-	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	49	11,71
10	Formosa do Oeste	7.296	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Guaraniaçu	13.998	0	0	0	4	-	0	0	0	1	-
10	Jesuítas	8.964	0	0	0	5	-	0	0	0	2	-
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	Fênix	4.908	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Goioerê	29.702	0	0	0	0	-	0	1	1	3	-
11	Iretama	10.689	0	0	0	0	-	0	0	0	7	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
11	Mamborê	13.943	0	0	0	1	-	0	0	0	2	-
11	Moreira Sales	12.709	0	0	0	2	-	1	0	1	1	7,87
11	Peabiru	14.144	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
11	Quinta do Sol	4.985	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
11	Roncador	11.065	0	0	0	0	-	0	0	0	5	-
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	1	-	0	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	0	1	1	5	-	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	1	-
12	Ivaté	8.013	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
12	Maria Helena	5.982	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
12	São Jorge Patrocínio	6.015	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
12	Umuarama	108.218	0	0	0	87	-	2	0	2	87	1,85
13	Cianorte	77.515	0	4	4	388	-	0	0	0	365	-
13	Cidade Gaúcha	12.069	0	0	0	108	-	0	0	0	109	-
13	Guaporema	2.290	0	0	0	4	-	0	0	0	4	-
13	Indianópolis	4.481	0	0	0	8	-	0	0	0	4	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
13	Japurá	9.167	0	0	0	46	-	0	3	3	46	-
13	Jussara	6.963	0	0	0	60	-	0	1	1	57	-
13	Rondon	9.488	0	1	1	50	-	0	0	0	42	-
13	São Manoel do Paraná	2.180	0	0	0	6	-	0	0	0	4	-
13	São Tomé	5.657	0	0	0	11	-	0	0	0	11	-
13	Tapejara	15.704	0	0	0	21	-	0	0	0	10	-
13	Tuneiras do Oeste	8.860	0	0	0	40	-	1	0	1	50	11,29
14	Alto Paraná	14.518	0	0	0	30	-	0	0	0	31	-
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	15	-
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	1	-	1	0	1	41	29,86
14	Loanda	22.603	0	0	0	0	-	0	0	0	6	-
14	Marilena	7.134	0	0	0	11	-	1	0	1	12	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	-
14	Paranapoema	3.050	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
14	Paranavaí	86.773	0	0	0	7	-	7	0	7	69	8,07
14	Planaltina do Paraná	4.277	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
14	Querência do Norte	12.247	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	0	0	0	11	-	0	0	0	23	-
14	Santa Mônica	3.849	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
14	São Carlos do Ivaí	6.756	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
14	Sta Cruz MonteCastelo	8.166	0	0	0	2	-	0	0	0	6	-
14	Terra Rica	16.326	0	0	0	0	-	0	1	1	7	-
15	Ângulo	2.964	0	0	0	1	-	0	0	0	2	-
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	10	-	33	0	33	51	139,37
15	Doutor Camargo	6.047	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Flórida	2.674	0	0	0	3	-	0	0	0	2	-
15	Lobato	4.690	0	0	0	3	-	0	0	0	4	-
15	Mandaguaçu	21.672	1	0	1	11	4,61	0	0	0	10	-
15	Mandaguari	34.289	1	0	1	8	2,92	0	0	0	4	-
15	Marialva	34.388	0	2	2	9	-	0	0	0	5	-
15	Maringá	397.437	2	3	5	105	0,50	18	4	22	194	4,53
15	Nova Esperança	27.886	0	0	0	4	-	2	0	2	14	7,17
15	Paçandu	39.291	0	0	0	6	-	2	0	2	6	5,09
15	Paranacity	11.069	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Santa Fé	11.431	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Santa Inês	1.765	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	12	-	0	0	0	13	-
16	Apucarana	130.430	0	0	0	8	-	0	1	1	12	-
16	Arapongas	115.412	0	4	4	18	-	1	0	1	26	0,87
16	Borrazópolis	7.497	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
16	Califórnia	8.505	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
16	Faxinal	17.160	0	0	0	4	-	0	0	0	1	-
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	11	-	0	0	0	28	-
16	Marilândia 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	1	-
16	Sabáudia	6.585	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
16	São Pedro do Ivaí	10.799	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
17	Alvorada do Sul	11.057	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
17	Assaí	16.212	0	0	0	0	-	1	0	1	2	6,17
17	Bela Vista Paraíso	15.612	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
17	Cafeara	2.873	2	0	2	2	69,61	0	0	0	12	-
17	Cambé	103.822	0	0	0	0	-	1	1	2	5	0,96
17	Florestópolis	11.205	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
17	Ibiporã	52.330	0	0	0	2	-	5	0	5	5	9,55
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	1	-	0	0	0	34	-
17	Jataizinho	12.504	0	0	0	0	-	4	0	4	4	31,99
17	Londrina	548.249	0	1	1	13	-	10	1	11	83	1,82
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	6	-	0	1	1	22	-
17	Tamarana	13.730	0	0	0	13	-	0	0	0	11	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
18	Abatiá	7.823	0	0	0	1	-	0	0	0	3	-
18	Andirá	20.876	0	0	0	32	-	0	0	0	9	-
18	Bandeirantes	32.639	0	1	1	163	-	3	0	3	281	9,19
18	Congoninhas	8.736	0	0	0	1	-	1	0	1	3	11,45
18	Cornélio Procópio	48.551	0	0	0	21	-	0	0	0	44	-
18	Itambaracá	6.852	0	0	0	37	-	2	0	2	26	29,19
18	Leópolis	4.165	0	0	0	43	-	0	0	0	41	-
18	Nova América Colina	3.553	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	7	-	1	0	1	18	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	8	-	1	1	2	9	7,33
18	Santa Amélia	3.684	0	0	0	3	-	2	0	2	14	54,29
18	Santa Cecília Pavão	3.597	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
18	Santa Mariana	12.432	0	0	0	3	-	0	1	1	2	-
18	São Seb. Amoreira	8.952	0	1	1	13	-	0	0	0	14	-
18	Sertaneja	5.724	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
18	Uraí	11.695	0	0	0	12	-	0	0	0	11	-
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	5	-	0	0	0	5	-
19	Cambará	25.170	0	0	0	12	-	0	0	0	12	-
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	5	-	0	0	0	5	-
19	Figueira	8.268	0	0	0	7	-	0	0	0	7	-
19	Guapirama	3.950	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	12	-	0	0	0	12	-
19	Jacarezinho	40.243	0	1	1	75	-	1	0	1	74	2,48
19	Joaquim Távora	11.544	0	0	0	12	-	0	0	0	12	-
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	5	-	0	0	0	5	-
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
19	Salto do Itararé	5.201	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
19	Santana do Itararé	5.267	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
19	Santo Ant. da Platina	45.299	0	0	0	65	-	1	0	1	65	2,21
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	36	-	1	0	1	36	4,98
19	Tomazina	8.619	0	0	0	6	-	0	0	0	6	-
19	Wenceslau Braz	19.847	0	0	0	6	-	0	0	0	6	-
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	2	-	0	0	0	0	-
20	Palotina	30.859	0	0	0	2	-	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	5	-	0	0	0	1	-
20	Santa Helena	25.415	0	0	0	10	-	2	0	2	6	7,87
20	São José Palmeiras	3.847	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
20	Terra Roxa	17.517	0	1	1	1	-	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	2	-	0	1	1	5	-
21	Curiúva	14.817	0	0	0	1	-	0	0	0	2	-
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	3	-	0	0	0	2	-
21	Telêmaco Borba	75.809	0	0	0	55	-	1	0	1	57	1,32
21	Tibagi	20.377	0	0	0	6	-	0	0	0	6	-
22	Ivaiporã	32.710	0	0	0	8	-	0	0	0	7	-
22	Jardim Alegre	12.191	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
22	Lunardelli	5.127	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
22	Rosário do Ivaí	5.367	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
	TOTAL	11.163.018	7	66	73	2.839	0,06	214	102	316	4.098	1,92

FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 28 de Junho de 2016.

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