



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

**Informe técnico 32 – Período 2015/2016 – Semana Epidemiológica(SE)
31/2015 a 27/2016
Atualizado em 12/07/2016 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 27/2016 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2015 A 27/2016

DENGUE – PARANÁ 2015/2016*

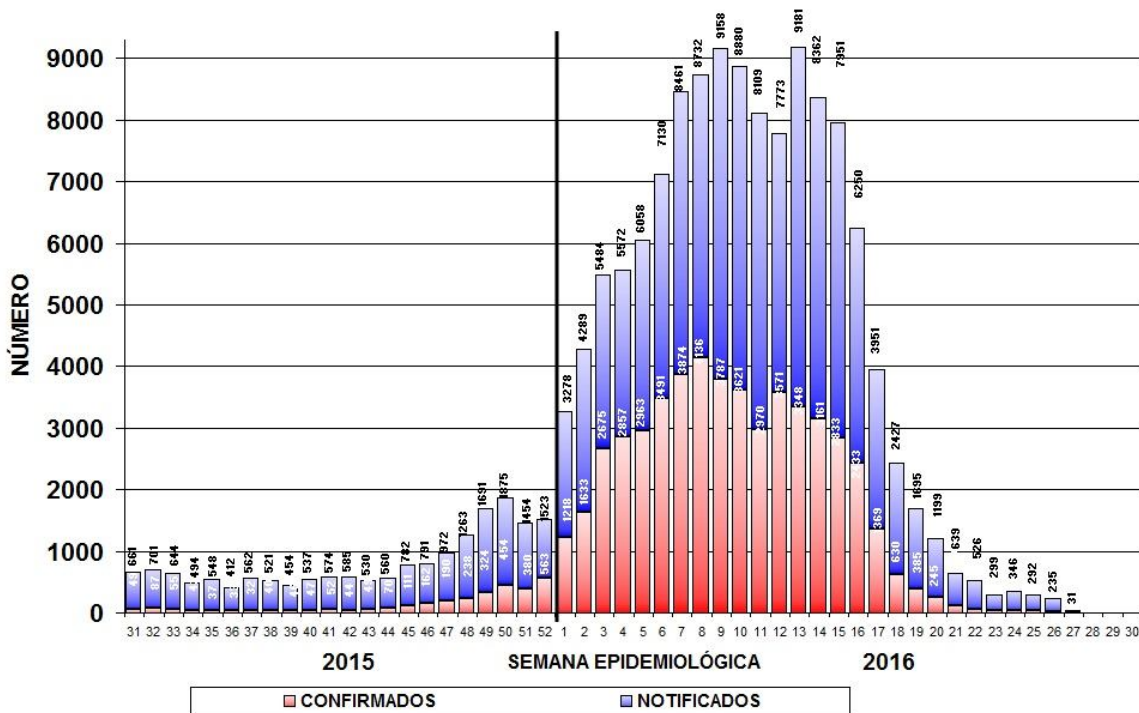
Período
2015/2016

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	380 22
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	318 22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	268 22
(1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª; 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª)	
TOTAL DE CASOS	54.606
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	50.961
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	3.645
TOTAL DE NOTIFICADOS	144.442

Situação 2015/2016

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2015 (primeira semana de agosto) a semana 27/2016, 144.442 casos suspeitos de dengue com 54.606 confirmados, 32.073 por laboratório, sendo 50.961 casos autóctones e 3.645 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 27/2016.

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

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.

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2015 a 26/2016 com o acumulado da SE 31/2015 a 27/2016				
	SE 31/2015 a 26/2016	SE 31/2015 a 27/2016	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	380	380	0,0	0,0
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0,0	0,0
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	316	318	2,0	0,63
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22	22	0,0	0,0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	265	268	3,0	1,13
TODAS AS REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES - (1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª)	21	22	1,0	4,76
TOTAL DE CASOS	53.893	54.606	713	1,32
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	50.266	50.961	695	1,38
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	3.627	3.645	18	0,50
TOTAL DE NOTIFICADOS	143.758	144.442	684	0,48

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Obs.: A tabela acima, representa a Atualização das informações divulgadas no Boletim Epidemiológico de Dengue nº 31 em 05/07/2016 com as informações até a SE26/2016.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 144.442 notificados, 27.777 (19,2%) permanecem em investigação, 53.763 (37,2%) foram confirmados como Dengue, com confirmação de 751 casos de Dengue com Sinais de Alarme (DSA), 92 casos de Dengue Grave (DG) e 60 (sessenta) óbitos por dengue grave no período.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2015 a 27/2016.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	31.230 (58,1%)	22.533(41,9%)	53.763
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	751	-	751
Dengue Grave (D G)	92	-	92
Descartados	-	-	62.059
Em andamento/investigação	-	-	27.777
Total	32.073 (22,2%)	22.533 (15,6%)	144.442

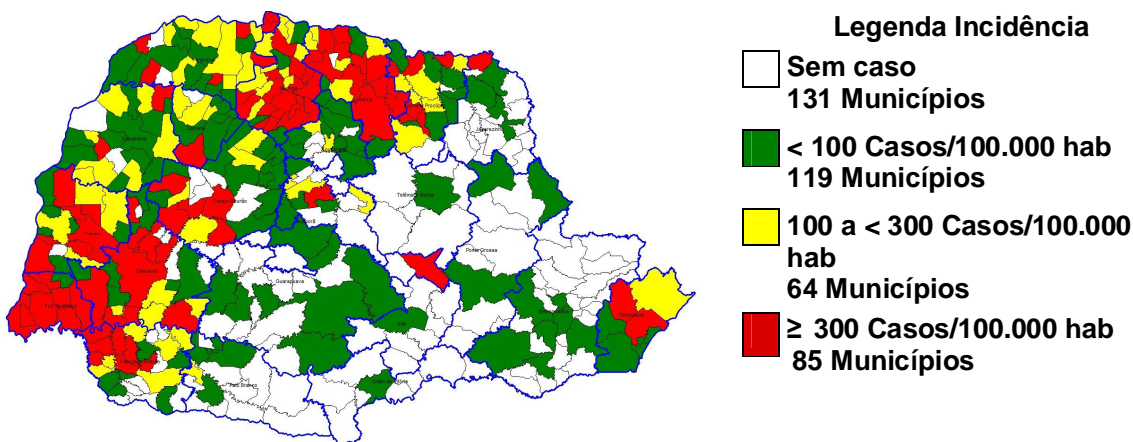
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 456,52 casos por 100.000 hab. (50.961/11.163.018hab.), 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 27/2016, dos 399 municípios do Paraná, 268 (67,2%) tiveram ocorrência de caso(s) autóctone(s) com incidência variando de 10.294,70 a 0,34 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência:

Paranaguá, Assai, Santa Cecília do Pavão, Rancho Alegre, Medianeira, Santa Terezinha de Itaipu, Ampére, Iporá, Mamboré, Foz do Iguaçu, Sarandi, São Miguel do Iguaçu, Boa Vista da Aparecida, Munhoz de Mello, Porecatu, Santa Helena, Capanema, Quedas do Iguaçu, Leopólis, Cambará, Cafelândia, Santa Fé, Itambaracá, Pérola D'Oeste, Ubiratã, Bela Vista do Paraíso, Jataizinho, Florestópolis, Pérola, Marialva, Corbélia, Iguaçu, Colorado, Paçandú, Nova Santa Rosa, Mandaguaiçu, Santo Antônio do Paraíso, Serranópolis do Iguaçu, Ouro Verde do Oeste, Braganey, Itaipulândia, Floresta, Planalto, Tapira, Cruzeiro do Sul, Londrina, Sertãozinho, Maringá, Maripá, São Sebastião da Amoreira, Capitão Leônidas Marques, São Jorge do Ivaí, Matelândia, Santa Isabel do Ivaí, Nova Aliança do Ivaí, Cambé, Antonina, Centenário do Sul, Realeza, Ivatuba, Entre Rios do Oeste, Nova Cantu, Mandaguari, Porto Rico, Toledo, Ivaiporá, Jesuítas, Paranapoema, Atalaia, Guaraci, Jardim Olinda, Santa Isabel do Oeste, Astorga, Terra Roxa, Tuneiras do Oeste, Missal, Goioerê, Jaguapitã, Santo Antônio do Caiuá, Piranga, Juranda, Florai, Céu Azul, Nova Esperança do Sudoeste, Cascavel, Prado Ferreira, Presidente Castelo Branco, Itapejara D'Oeste, Pranchita, Bela Vista do Caroba, Peabiru, Rancho Alegre D'Oeste, Francisco Alves, Lupionópolis, Rosário do Ivaí, Tamboara, Três Barras do Paraná, Paranacity, São Jorge D'Oeste, Nova América da Colina, Flórida, Nova Esperança, São Jerônimo da Serra, Godoy Moreira, Esperança Nova, Marechal Cândido Rondon, Jardim Alegre, Nossa Senhora das Graças, Marilena, Inajá, Assis Chateaubriand, Primeiro de Maio, Rolândia, Alto Piquiri, Terra Rica, Francisco Beltrão, Iporá, Cafeara, Dois Vizinhos, Campina da Lagoa, Santa Inês, Ângulo, Diamante do Norte, Engenheiro Beltrão, Comélio Procópio, Douradina, Paranavai, Indianópolis, Itaguajé, Guaraqueçaba, Nova Prata do Iguaçu, Cidade Gaúcha, Novo Itacolomi, Espigão Alto do Iguaçu, André, Santa Lúcia, São Pedro do Iguaçu, Catanduvas, Jandaia do Sul, Planaltina do Paraná, Rondon, Uniflor, Ourizona, Uraí, 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, Ramilândia, Sabáudia, Itaúna do Sul, Guaíra, Mariluz, Tupãssi, Maria Helena, São Jorge do Patrocínio, Marmeleiro, Quarto Centenário, Itambé, Morretes, Cianorte, Altônia, Mercedes, Pato Branco, Alvorada do Sul, Loanda, Chopinzinho, Amaporã, Vera Cruz do Oeste, Xambê, Iretama, Pitangueiras, Cambira, Apucarana, Ivaté, Pontal do Paraná, Bandeirantes, Nova Aurora, Matinhos, Mirador, Araruna, Lobato, Ariranha do Ivaí, Santa Mariana, Araçongas, Paraíso do Norte, Abatiã, Diamante D'Oeste, São João, Saudade do Iguaçu, 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, Arapuá, Bom Sucesso, Salto do Lontra, São João do Ivaí, Quatro Pontes, Querência do Norte, Guaraniçu, Fênix, Guaratuba, Lindoeste, São Tomé, Prudentópolis, Nova Olímpia, 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, Nova Laranjeiras, Telêmaco Borba, Cantagalo, Tamarana, Ponta Grossa, Tapejara, Faxinal, Quitandinha, Sengés, Siqueira Campos, Arapoti, Pinhão, Lapa, União da Vitória, Irati, Araucária, Curitiba, Almirante Tamandaré, Campo Largo, Guarapuava, São José dos Pinhais

Os municípios com maior número de casos notificados são Paranaguá (19.700), Londrina (16.559) e Foz do Iguaçu (13.223). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Paranaguá (15.751), Foz do Iguaçu (6.306) e Londrina (4.361).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

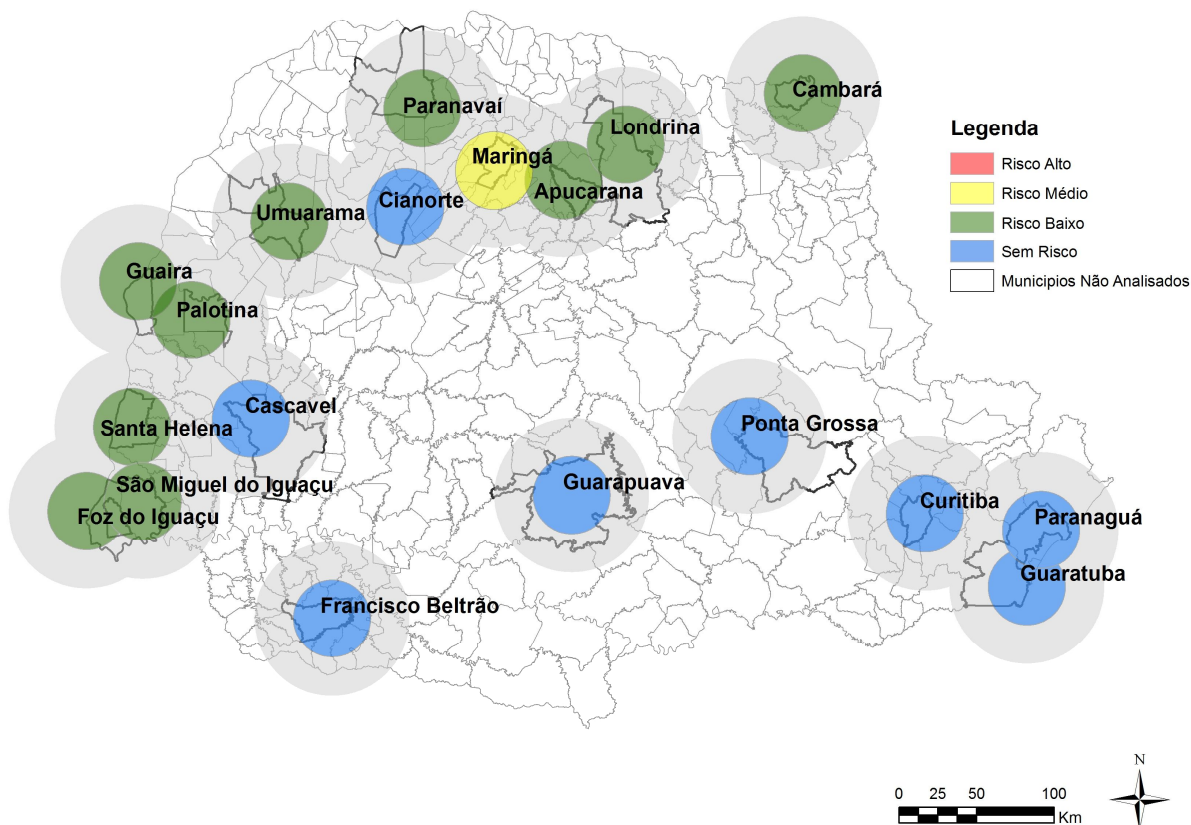
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 27/2016*.

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 27/2016 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 (03/07/2016 - 09/07/2016)



Fonte: Laboclima/UFPR

Das 19 estações meteorológicas avaliadas **na Semana Epidemiológica 27/2016** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*, **08 (oito) não apresentam risco, 10 (dez) apresentam risco baixo e 01 (uma) apresenta risco médio.** 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 27/2016. Nas 22 Regionais de Saúde (100,0%) há transmissão autóctone.

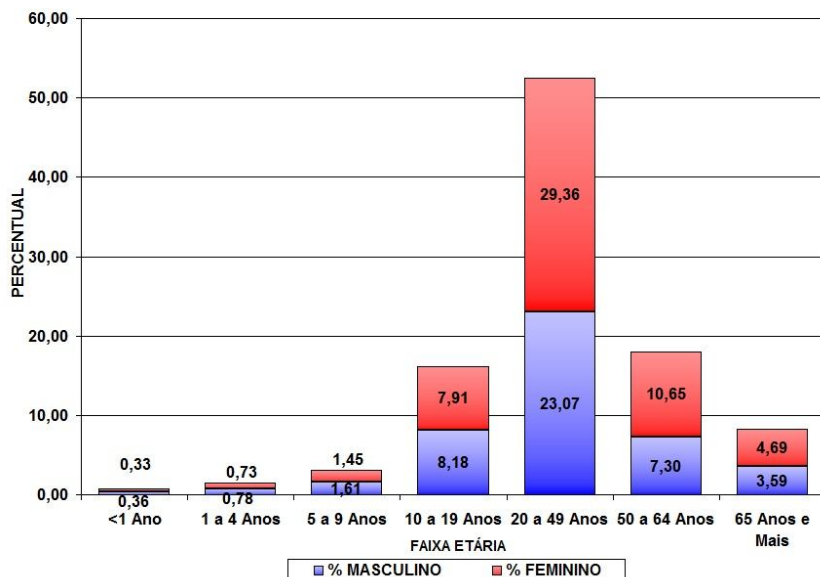
Tabela 2 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 27/2016 - 2015/2016*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	DSA	DG	ÓBITOS	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS - Paranaguá	286.602	15.684	732	16416	22.257	286	31	30	5.472,40
2ª RS - Metropolitana	3.502.790	31	626	657	9.252	5	1	2	0,89
3ª RS - Ponta Grossa	618.376	83	33	116	826	0	0	0	13,42
4ª RS - Irati	171.453	1	6	7	175	0	0	0	0,58
5ª RS - Guarapuava	459.398	21	29	50	605	0	1	0	4,57
6ª RS - União da Vitória	174.970	1	6	7	92	0	0	0	0,57
7ª RS - Pato Branco	264.185	111	57	168	978	0	0	0	42,02
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	1.659	121	1.780	4.782	10	2	2	466,43
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.894	9.993	491	10.484	21.151	342	33	18	2.461,97
10ª RS - Cascavel	540.131	2.351	347	2.698	7.062	7	2	1	435,26
11ª RS - Campo Mourão	340.320	1.011	67	1.078	4.042	5	0	0	297,07
12ª RS - Umuarama	277.040	371	20	391	2.422	2	0	0	133,92
13ª RS - Cianorte	154.374	141	39	180	1.492	0	0	0	91,34
14ª RS - Paranavaí	274.257	428	98	526	3.366	0	0	0	156,06
15ª RS - Maringá	799.890	6.840	137	6.977	19.462	7	1	2	855,12
16ª RS - Apucarana	372.823	184	88	272	2.627	0	0	0	49,35
17ª RS - Londrina	935.904	8.834	199	9.033	32.518	55	13	3	943,90
18ª RS - Cornélio Procopio	230.231	995	192	1.187	3.456	5	5	0	432,17
19ª RS - Jacarezinho	290.216	406	55	461	1.951	14	0	0	139,90
20ª RS - Toledo	385.916	1.602	243	1.845	4.757	12	2	1	415,12
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	6	10	16	273	0	0	0	3,25
22ª RS - Ivaiporã	138.130	208	49	257	896	1	1	1	150,58
TOTAL PARANÁ	11.163.018	50.961	3.645	54.606	144.442	751	92	60	456,52

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 17,9% 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 27/2016, 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 27/2016 *

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	113	54	167	547	382	1	0	1	581,99
1	Guaraqueçaba	7.966	12	122	134	250	97	0	0	0	150,64
1	Guaratuba	35.182	7	26	33	564	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	15.510	241	15.751	19.700	2949	285	31	29	10.294,70
1	Pontal do Paraná	24.352	15	78	93	391	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	98	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	198	124	0	0	0	-
2	Contenda	17.525	0	0	0	2	1	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	24	476	500	7.655	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	39	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	18	18	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	49	4	0	0	0	-
2	Quitandinha	18.419	1	0	1	4	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	450	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	121	66	0	0	0	3,63
3	Carambeí	21.590	0	2	2	20	7	0	0	0	-
3	Castro	70.810	0	1	1	20	12	0	0	0	-
3	Ipiranga	14.978	57	0	57	228	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	62	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	24	25	49	300	204	0	0	0	7,10
3	São João do Triunfo	14.700	0	0	0	3	3	0	0	0	-
3	Sengés	19.302	1	1	2	34	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	1	6	7	122	78	0	0	0	1,67

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
4	Mallet	13.567	0	0	0	8	6	0	0	0	-
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	Goioxim	7.517	0	0	0	0	1	0	0	0	-
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	Marquinho	4.871	0	0	0	0	1	0	0	0	-
5	Nova Laranjeiras	11.968	1	0	1	7	7	0	0	0	8,36
5	Palmital	14.477	0	0	0	0	1	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	1	1	37	27	0	0	0	-
5	Turvo	13.785	0	0	0	0	3	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	24	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	67	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	574	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	2	2	4	9	4	0	0	0	37,23
7	Sulina	3.293	0	0	0	11	4	0	0	0	-
7	Vitorino	6.828	0	1	1	13	9	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	656	3	659	969	215	7	1	0	3.528,59
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	323	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	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
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	133	96	0	0	0	149,23
8	Pérola D'Oeste	6.746	89	6	95	140	37	0	0	1	1.319,30
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	5.989	317	6.306	13.223	3393	317	27	14	2.270,44
9	Itaipulândia	10.236	85	37	122	340	192	2	0	0	830,40
9	Matelândia	17.340	108	37	145	420	225	2	0	0	622,84
9	Medianeira	44.885	2.236	9	2.245	4.051	903	8	3	3	4.981,62
9	Missal	10.847	45	12	57	205	110	0	0	0	414,86
9	Ramilândia	4.385	4	5	9	27	10	0	0	0	91,22
9	Santa Terezinha de Itaipu	22.570	907	56	963	1.649	648	12	2	1	4.018,61
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	579	11	590	1.017	426	1	1	0	2.128,91
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	40	7	47	219	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	277	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	173	67	0	0	0	635,97
10	Cascavel	312.778	961	169	1.130	3.829	1241	1	2	1	307,25
10	Catanduvás	10.459	13	4	17	70	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	184	3	187	549	276	0	0	0	1.077,54
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	30	20	0	0	0	19,28
10	Nova Aurora	11.537	7	10	17	88	59	0	0	0	60,67
10	Quedas do Iguaçu	32.982	511	10	521	628	132	2	0	0	1.549,33
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	215	107	2	0	0	95,16
10	Três Barras do Paraná	12.227	31	12	43	145	73	0	0	0	253,54
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	6	17	23	162	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	203	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

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
11	Campo Mourão	92.930	45	8	53	482	319	0	0	0	48,42
11	Corumbataí do Sul	3.749	2	1	3	22	16	0	0	0	53,35
11	Engenheiro Beltrão	14.307	23	8	31	278	233	0	0	0	160,76
11	Farol	3.388	0	0	0	27	22	0	0	0	-
11	Fênix	4.908	1	0	1	15	4	0	0	0	20,37
11	Goioerê	29.702	123	3	126	533	322	0	0	0	414,11
11	Iretama	10.689	7	3	10	62	42	1	0	0	65,49
11	Janiópolis	6.114	0	1	1	15	10	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	27	7	34	139	23	0	0	0	350,79
11	Luiziana	7.471	0	0	0	34	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	105	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	40	3	43	338	153	0	0	0	282,81
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	137	86	2	0	0	95,35
11	Ubiratã	21.864	285	2	287	620	151	1	0	0	1.303,51
12	Alto Paraíso	3.077	0	0	0	2	1	0	0	0	-
12	Alto Piquiri	10.285	19	0	19	87	24	0	0	0	184,74
12	Altônia	21.744	17	0	17	156	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	9	0	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	23	0	23	153	35	0	0	0	108,54
12	Douradina	8.228	13	7	20	68	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	39	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	1.063	528	0	0	0	36,04
12	Xambrê	6.016	4	0	4	21	6	0	0	0	66,49
13	Cianorte	77.515	61	21	82	984	529	0	0	0	78,69
13	Cidade Gaúcha	12.069	17	0	17	126	38	0	0	0	140,86
13	Guaporema	2.290	0	0	0	10	10	0	0	0	-
13	Indianópolis	4.481	7	3	10	22	9	0	0	0	156,22
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	9	24	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	37	6	43	123	74	0	0	0	797,93

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
14	Diamante do Norte	5.463	9	1	10	40	32	0	0	0	164,74
14	Guairaçá	6.531	2	3	5	34	30	0	0	0	30,62
14	Inajá	3.119	6	2	8	46	31	0	0	0	192,37
14	Itaúna do Sul	3.349	3	1	4	61	46	0	0	0	89,58
14	Jardim Olinda	1.409	6	0	6	6	1	0	0	0	425,83
14	Loanda	22.603	16	3	19	369	331	0	0	0	70,79
14	Marilena	7.134	14	4	18	164	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	53	35	0	0	0	592,89
14	Nova Londrina	13.470	7	5	12	128	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	14	0	14	61	47	0	0	0	459,02
14	Paranavaí	86.773	136	7	143	1.339	1124	0	0	0	156,73
14	Planaltina do Paraná	4.277	5	0	5	62	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	8	11	111	94	0	0	0	24,50
14	Santa Cruz Monte Castelo	8.166	8	6	14	104	89	0	0	0	97,97
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	54	1	55	158	95	0	0	0	607,01
14	Santa Mônica	3.849	0	2	2	18	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	50	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	4	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	262	135	0	0	0	423,47
15	Atalaia	4.004	18	6	24	50	29	0	0	0	449,55
15	Colorado	23.678	242	1	243	1.057	369	0	0	0	1.022,05
15	Doutor Camargo	6.047	6	1	7	24	8	0	0	0	99,22
15	Floráí	5.126	16	1	17	57	33	0	0	0	312,13
15	Floresta	6.467	53	5	58	195	128	0	0	0	819,55
15	Flórida	2.674	6	0	6	95	45	0	0	0	224,38
15	Iguaraçu	4.275	45	11	56	66	15	0	0	0	1.052,63
15	Itaguaí	4.639	7	2	9	59	4	0	0	0	150,89
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	217	23	240	526	114	0	0	0	1.001,29
15	Mandaguari	34.289	179	1	180	496	219	0	0	0	522,03
15	Marialva	34.388	374	3	377	819	270	1	0	0	1.087,59
15	Maringá	397.437	2.754	22	2.776	9.485	7.032	3	1	2	692,94
15	Munhoz de Mello	3.909	74	2	76	123	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	12	74	341	256	0	0	0	222,33
15	Ourizona	3.488	4	3	7	39	33	0	0	0	114,68
15	Paçandu	39.291	401	3	404	1.149	441	0	0	0	1.020,59
15	Paranacity	11.069	27	6	33	155	102	0	0	0	243,92
15	Presidente Castelo Branco	5.144	15	6	21	108	61	0	0	0	291,60
15	Santa Fé	11.431	154	1	155	323	110	0	0	0	1.347,21
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	36	3	39	139	100	0	0	0	634,47
15	Sarandi	90.376	1.991	5	1.996	3.553	515	2	0	0	2.203,02
15	Uniflor	2.593	3	2	5	13	9	0	0	0	115,70

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
16	Apucarana	130.430	82	23	105	957	745	0	0	0	62,87
16	Arapongas	115.412	45	39	84	808	630	0	0	0	38,99
16	Bom Sucesso	6.944	2	4	6	39	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	-
16	Cambira	7.708	5	0	5	53	28	0	0	0	64,87
16	Faxinal	17.160	1	0	1	50	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	267	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	35	25	0	0	0	137,60
16	Rio Bom	3.360	1	1	2	10	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	413	100	0	0	0	72,35
17	Assaí	16.212	1.316	60	1.376	1.951	349	1	1	1	8.117,44
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	187	0	187	735	159	0	1	0	1.197,80
17	Cafeara	2.873	5	11	16	107	45	1	0	0	174,03
17	Cambé	103.822	612	0	612	3.071	1.882	0	0	0	589,47
17	Centenário do Sul	11.312	65	3	68	596	40	0	0	0	574,61
17	Florestópolis	11.205	129	1	130	286	72	0	0	0	1.151,27
17	Guaraci	5.434	24	5	29	181	118	0	0	0	441,66
17	Ibiporã	52.330	1.441	0	1.441	3.031	1.085	2	0	0	2.753,68
17	Jaguapitã	13.174	54	3	57	260	176	0	0	0	409,90
17	Jataizinho	12.504	147	52	199	1.053	761	19	5	0	1.175,62
17	Londrina	548.249	4.317	44	4.361	16.559	7.437	30	5	2	787,42
17	Lupionópolis	4.859	13	2	15	457	115	1	0	0	267,54
17	Miraselva	1.885	0	6	6	114	67	0	0	0	-
17	Pitangueiras	3.073	2	1	3	54	0	0	0	0	65,08
17	Porecatu	13.973	246	0	246	458	181	0	0	0	1.760,54
17	Prado Ferreira	3.668	11	0	11	209	42	0	0	0	299,89
17	Primeiro de Maio	11.243	21	0	21	386	37	0	0	0	186,78
17	Rolândia	63.316	117	3	120	1.388	322	1	1	0	184,79
17	Sertanópolis	16.373	118	2	120	1.029	391	0	0	0	720,70
17	Tamarana	13.730	1	3	4	180	109	0	0	0	7,28
18	Abatiá	7.823	3	1	4	35	29	0	0	0	38,35
18	Andirá	20.876	27	8	35	251	191	0	0	0	129,34
18	Bandeirantes	32.639	20	3	23	449	398	0	0	0	61,28
18	Congonhinhas	8.736	1	0	1	60	39	0	0	0	11,45
18	Cornélio Procópio	48.551	78	15	93	589	325	1	0	0	160,66
18	Itambaracá	6.852	91	1	92	187	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	0	4	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	33	19	0	0	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	273	78	351	403	59	1	0	0	7.589,66
18	Santa Mariana	12.432	5	6	11	46	32	0	0	0	40,22
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

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
18	São Sebastião da Amoreira	8.952	57	3	60	346	217	0	0	0	636,73
18	Sapopema	6.908	0	0	0	2	1	0	0	0	-
18	Sertaneja	5.724	2	4	6	56	36	0	1	0	34,94
18	Uraí	11.695	13	1	14	86	58	0	0	0	111,16
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	27	18	0	0	0	-
19	Cambará	25.170	369	6	375	636	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	432	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	47	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	32	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	281	207	5	0	0	35,32
19	Siqueira Campos	20.094	1	2	3	223	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	451	334	0	0	0	188,09
20	Diamante D'Oeste	5.259	2	1	3	44	35	0	0	0	38,03
20	Entre Rios do Oeste	4.306	23	8	31	156	30	0	0	0	534,14
20	Guaíra	32.591	28	14	42	188	118	0	0	0	85,91
20	Marechal Cândido Rondon	50.808	103	24	127	320	171	1	0	0	202,72
20	Maripá	5.793	39	11	50	117	57	3	0	0	673,23
20	Mercedes	5.398	4	10	14	53	18	0	0	0	74,10
20	Nova Santa Rosa	8.092	82	10	92	204	66	0	0	0	1.013,35
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	51	9	60	152	59	0	0	0	853,41
20	Palotina	30.859	31	11	42	213	155	0	0	0	100,46
20	Pato Bragado	5.304	5	21	26	58	24	1	0	0	94,27
20	Quatro Pontes	3.998	1	5	6	23	14	0	0	0	25,01
20	Santa Helena	25.415	446	38	484	1.122	497	7	1	1	1.754,87
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	634	64	698	1.254	362	0	0	0	480,02
20	Tupãssi	8.261	7	1	8	102	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	255	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	1	2	3	10	6	0	0	0	29,19
22	Ariranha do Ivaí	2.359	1	1	2	6	3	0	0	0	42,39
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	157	10	167	496	300	0	1	1	479,98
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	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOT	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTO	IMPORT	TOTAL						
22	Lunardelli	5.127	0	0	0	17	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	-
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	50961	3645	54606	144442	62059	751	92	60	456,52

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 12 de Julho 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 27/2016 - 2015/2016

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMP ORT	TOTAL	NOTIF	INCID
1	Antonina	19.416	0	0	0	0	-	0	0	0	4	-
1	Paranaguá	150.660	0	5	5	41	-	9	0	9	73	5,97
1	Guaraqueçaba	7.966	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
1	Matinhos	32.591	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
1	Guaratuba	35.182	0	1	1	2	-	5	1	6	8	14,21
1	Pontal do Paraná	24.352	0	0	0	10	-	0	4	4	5	-
2	Piraquara	104.481	0	1	1	0	-	0	0	0	0	-
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	Colombo	232.432	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
2	Quitandinha	18.419	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
2	Tijucas do Sul	15.970	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
2	Rio Negro	33.395	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
2	Campo Magro	27.517	0	0	0	1	-	0	1	1	5	-
2	Campina Gr. do Sul	41.821	0	0	0	0	-	1	2	3	3	2,39
2	Almirante Tamandaré	112.870	0	1	1	1	-	1	2	3	2	0,89
2	Araucária	133.428	0	3	3	3	-	0	2	2	8	-
2	Campo Largo	124.098	0	0	0	6	-	1	2	3	3	0,81
2	Pinhais	127.045	0	2	2	10	-	0	2	2	14	-
2	São José dos Pinhais	297.895	0	3	3	18	-	0	3	3	11	-
2	Curitiba	1.879.355	0	16	16	88	-	8	32	40	160	0,43
3	Ipiranga	14.978	0	0	0	0	-	6	0	6	6	40,06
3	Ivaí	13.628	0	2	2	2	-	0	0	0	0	-
3	Carambeí	21.590	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
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	-
3	Arapoti	27.547	0	0	0	0	-	0	1	1	2	-
3	Piraí do Sul	24.953	0	0	0	0	-	0	1	1	2	-
3	Castro	70.810	0	0	0	0	-	0	1	1	3	-
4	Teixeira Soares	11.495	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
4	Imbituva	31.055	0	0	0	1	-	0	0	0	2	-
4	Rebouças	14.869	0	0	0	1	-	0	0	0	2	-
4	Irati	59.708	0	0	0	2	-	0	2	2	4	-
5	Reserva do Iguaçu	7.815	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
5	Cantagalo	13.452	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
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	Goioxim	7.517	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
5	Pitanga	32.419	1	0	1	9	3,08	0	0	0	3	-
5	Guarapuava	178.126	0	1	1	27	-	0	0	0	20	-
5	Porto Barreiro	3.564	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
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	Antônio Olinto	7.578	0	0	0	4	-	0	0	0	4	-
6	Cruz Machado	18.807	0	0	0	4	-	0	0	0	4	-
6	Bituruna	16.480	0	0	0	10	-	0	0	0	6	-
6	União da Vitória	56.265	0	1	1	14	-	0	0	0	6	-
6	São Mateus do Sul	44.594	0	0	0	18	-	0	0	0	13	-
7	Coronel Vivida	21.846	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
7	Chopinzinho	19.992	0	0	0	0	-	0	0	0	4	-
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
8	Bela Vista do Caroba	3.848	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
8	Manfrinópolis	2.954	0	0	0	0	-	0	0	0	5	-
8	Salto do Lontra	14.539	0	0	0	0	-	4	0	4	11	27,51
8	Barracão	10.231	0	0	0	0	-	0	0	0	12	-
8	Capanema	19.275	0	0	0	0	-	2	0	2	12	10,38
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	0	-	21	0	21	95	195,86

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMP ORT	TOTAL	NOTIF	INCID
8	Pinhal de São Bento	2.740	0	0	0	1	-	0	0	0	2	-
8	São Jorge D'Oeste	9.302	0	0	0	3	-	0	0	0	11	-
8	Marmeleiro	14.470	0	0	0	6	-	0	0	0	5	-
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	0	0	0	6	-	14	0	14	240	98,84
8	Realeza	17.023	0	0	0	16	-	2	0	2	32	11,75
8	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	23	-	0	0	0	4	-
8	Santo Ant Sudoeste	19.958	0	1	1	65	-	1	0	1	65	5,01
8	Pranchita	5.558	0	0	0	0	-	1	1	2	8	17,99
8	Pérola D'Oeste	6.746	0	0	0	1	-	0	1	1	4	-
8	Francisco Beltrão	86.499	0	3	3	14	-	1	1	2	16	1,16
9	Matelândia	17.340	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	0	0	0	0	-	1	0	1	1	21,50
9	Medianeira	44.885	0	0	0	1	-	6	0	6	25	13,37
9	Itaipulândia	10.236	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	0	0	0	3	-	2	0	2	23	7,35
9	Sta Terezinha de Itaipu	22.570	0	0	0	7	-	1	0	1	11	4,43
9	Foz do Iguaçu	263.782	0	2	2	7	-	0	2	2	68	-
10	Braganey	5.742	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
10	Cap.Leônidas Marques	15.724	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
10	Cafelândia	16.611	0	0	0	0	-	2	0	2	11	12,04
10	Céu Azul	11.649	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Catanduvas	10.459	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
10	Nova Aurora	11.537	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
10	Corbélia	17.076	0	0	0	2	-	2	0	2	48	11,71
10	Guaraniaçu	13.998	0	0	0	4	-	0	0	0	1	-
10	Três Barras do Paraná	12.227	0	0	0	4	-	0	0	0	1	-
10	Jesuítas	8.964	0	0	0	5	-	0	0	0	1	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	0	0	0	2	-	0	1	1	1	-
10	Boa Vista Aparecida	7.968	0	0	0	7	-	1	1	2	16	12,55
10	Cascavel	312.778	0	1	1	384	-	3	2	5	260	0,96
11	Altamira do Paraná	3.341	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
11	Corumbataí do Sul	3.749	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
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	Iretama	10.689	0	0	0	0	-	0	0	0	7	-
11	Fênix	4.908	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Ubiratã	21.864	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	15.247	0	0	0	1	-	0	0	0	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	Juranda	7.697	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
11	Terra Boa	16.781	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
11	Goioerê	29.702	0	0	0	0	-	0	1	1	3	-
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	0	-	0	2	2	3	-
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	4	-	0	2	2	4	-
12	São Jorge Patrocínio	6.015	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
12	Altônia	21.744	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
12	Maria Helena	5.982	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
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	Cruzeiro do Oeste	21.190	0	1	1	5	-	0	0	0	1	-
12	Umuarama	108.218	0	0	0	87	-	2	0	2	87	1,85
12	Alto Piquiri	10.285	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
12	Douradina	8.228	0	0	0	1	-	0	1	1	2	-
13	Guaporema	2.290	0	0	0	4	-	0	0	0	4	-
13	São Manoel do Paraná	2.180	0	0	0	6	-	0	0	0	4	-
13	Indianópolis	4.481	0	0	0	8	-	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
13	Rondon	9.488	0	1	1	50	-	0	0	0	42	-
13	Cidade Gaúcha	12.069	0	0	0	108	-	0	0	0	109	-
13	Cianorte	77.515	0	4	4	389	-	0	0	0	365	-
13	Jussara	6.963	0	0	0	60	-	0	1	1	57	-
13	Japurá	9.167	0	0	0	48	-	0	3	3	46	-
14	Santa Mônica	3.849	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMP ORT	TOTAL	NOTIF	INCID
14	Diamante do Norte	5.463	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
14	Planaltina do Paraná	4.277	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
14	São Carlos do Ivaí	6.756	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
14	Paranapoema	3.050	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
14	Querência do Norte	12.247	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
14	Cruzeiro do Sul	4.637	0	0	0	0	-	0	0	0	6	-
14	Loanda	22.603	0	0	0	0	-	0	0	0	6	-
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	1	-	1	0	1	43	29,86
14	Sta Cruz MonteCastelo	8.166	0	0	0	2	-	0	0	0	6	-
14	Guairaçá	6.531	0	0	0	2	-	0	0	0	15	-
14	Paraíso do Norte	13.011	0	0	0	7	-	0	0	0	6	-
14	Paranavaí	86.773	0	0	0	7	-	7	0	7	69	8,07
14	Marilena	7.134	0	0	0	11	-	1	0	1	12	14,02
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	0	0	0	11	-	0	0	0	23	-
14	Nova Londrina	13.470	0	0	0	14	-	0	0	0	26	-
14	Alto Paraná	14.518	0	0	0	30	-	0	0	0	31	-
14	Terra Rica	16.326	0	0	0	0	-	0	1	1	7	-
15	Paranacity	11.069	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Santa Inês	1.765	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Atalaia	4.004	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Doutor Camargo	6.047	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Santa Fé	11.431	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	São Jorge do Ivaí	5.674	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Ângulo	2.964	0	0	0	1	-	0	0	0	2	-
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	Astorga	25.976	0	0	0	4	-	0	0	0	3	-
15	Nova Esperança	27.886	0	0	0	4	-	2	0	2	14	7,17
15	Paçandu	39.291	0	0	0	6	-	3	0	3	6	7,64
15	Mandaguari	34.289	1	0	1	8	2,92	0	0	0	4	-
15	Marialva	34.388	0	2	2	9	-	1	0	1	5	2,91
15	Colorado	23.678	0	0	0	10	-	33	0	33	52	139,37
15	Mandaguaçu	21.672	1	0	1	11	4,61	0	0	0	11	-
15	Sarandi	90.376	0	0	0	12	-	0	0	0	14	-
15	Maringá	397.437	2	3	5	105	0,50	21	4	25	192	5,28
16	Marilândia do Sul	9.078	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
16	Califórnia	8.505	0	0	0	1	-	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	Borrazópolis	7.497	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
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	Araongas	115.412	0	4	4	18	-	1	0	1	26	0,87
16	Apucarana	130.430	0	0	0	8	-	0	1	1	12	-
17	Bela Vista Paraíso	15.612	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
17	Florestópolis	11.205	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
17	Assaí	16.212	0	0	0	0	-	1	0	1	2	6,17
17	Miraselva	1.885	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
17	Jataizinho	12.504	0	0	0	0	-	4	0	4	4	31,99
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	1	-	0	0	0	34	-
17	Alvorada do Sul	11.057	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
17	Prado Ferreira	3.668	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
17	Cafeara	2.873	2	0	2	2	69,61	0	0	0	12	-
17	Ibiporã	52.330	0	0	0	3	-	5	0	5	5	9,55
17	Tamarana	13.730	0	0	0	13	-	0	0	0	11	-
17	Cambé	103.822	0	0	0	0	-	1	1	2	5	0,96
17	Lupionópolis	4.859	0	0	0	0	-	3	1	4	5	61,74
17	Rolândia	63.316	0	1	1	6	-	0	1	1	22	-
17	Londrina	548.249	0	1	1	11	-	11	1	12	87	2,01
18	Santa Cecília Pavão	3.597	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
18	Abatiá	7.823	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
18	Nova Santa Bárbara	4.163	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
18	Sertaneja	5.724	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
18	Congonhinhas	8.736	0	0	0	1	-	1	0	1	3	11,45
18	Nova América Colina	3.553	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
18	Santa Amélia	3.684	0	0	0	3	-	2	0	2	15	54,29
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	7	-	1	0	1	18	11,96
18	Uraí	11.695	0	0	0	11	-	0	0	0	11	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMP ORT	TOTAL	NOTIF	INCID
18	São Seb. Amoreira	8.952	0	1	1	13	-	0	0	0	14	-
18	Cornélio Procópio	48.551	0	0	0	21	-	0	0	0	44	-
18	Andará	20.876	0	0	0	32	-	0	0	0	8	-
18	Itambaracá	6.852	0	0	0	37	-	2	0	2	26	29,19
18	Leópolis	4.165	0	0	0	42	-	0	0	0	41	-
18	Bandeirantes	32.639	0	1	1	163	-	3	0	3	282	9,19
18	Santa Mariana	12.432	0	0	0	1	-	0	1	1	2	-
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
19	Guapirama	3.950	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
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	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	5	-	0	0	0	5	-
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	5	-	0	0	0	5	-
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	5	-	0	0	0	5	-
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	-
19	Figueira	8.268	0	0	0	7	-	0	0	0	7	-
19	Cambará	25.170	0	0	0	12	-	0	0	0	12	-
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	12	-	0	0	0	12	-
19	Joaquim Távora	11.544	0	0	0	12	-	0	0	0	12	-
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	36	-	1	0	1	36	4,98
19	Santo Antônio Platina	45.299	0	0	0	65	-	1	0	1	65	2,21
19	Jacarezinho	40.243	0	1	1	75	-	1	0	1	74	2,48
20	Maripá	5.793	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
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	Guaira	32.591	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
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	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	Mar. Cândido Rondon	50.808	0	1	1	3	-	0	0	0	4	-
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	Pato Bragado	5.304	0	0	0	14	-	0	0	0	11	-
20	Assis Chateaubriand	34.027	0	0	0	1	-	1	1	2	23	2,94
20	Tupãssi	8.261	0	0	0	2	-	0	1	1	5	-
20	Toledo	132.077	0	0	0	8	-	1	2	3	9	0,76
21	Imbaú	12.400	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
21	Curiúva	14.817	0	0	0	1	-	0	0	0	2	-
21	Reserva	26.522	0	0	0	3	-	0	0	0	2	-
21	Ortigueira	23.418	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
21	Tibagi	20.377	0	0	0	6	-	0	0	0	5	-
21	Telêmaco Borba	75.809	0	0	0	55	-	1	0	1	59	1,32
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	-
22	Ivaiporã	32.710	0	0	0	8	-	0	0	0	7	-
22	São João do Ivaí	11.228	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
	TOTAL	11.163.018	7	65	72	2.813	0,06	220	1 0	320	4.02 4	1,97

FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 12 de Julho de 2016.

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