



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

**Informe técnico 36 – Período 2015/2016 – Semana Epidemiológica(SE)
31/2015 a 30/2016**

Atualizado em 09/08/2016 às 16h30

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 30/2016 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2015 A 30/2016

DENGUE – PARANÁ 2015/2016*

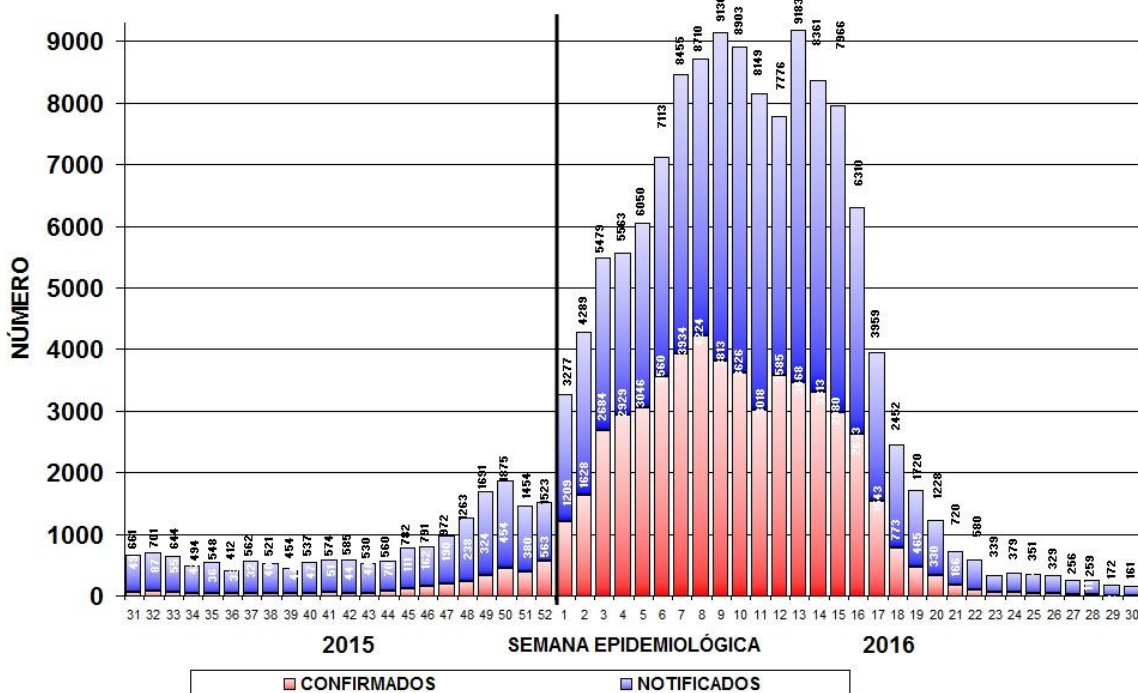
Período
2015/2016

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	380
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	322
(1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª; 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª)	22
TOTAL DE CASOS	56.351
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	52.708
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	3.643
TOTAL DE NOTIFICADOS	145.757

Situação 2015/2016

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2015 (primeira semana de agosto) a semana 30/2016, 145.757 casos suspeitos de dengue com 56.351 confirmados, 31.643 por laboratório, sendo 52.708 casos autóctones e 3.643 casos importados, destes 68.526 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 30/2016.

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 29/2016 com o acumulado da SE 31/2015 a 30/2016				
	SE 31/2015 a 29/2016	SE 31/2015 a 30/2016	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	321	322	1,0	0,3
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22	22	0,0	0,0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	270	270	0,0	0,0
(1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª)	22	22	0,0	0,0
TOTAL DE CASOS	55.640	56351	711	1,3
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	51.997	52.708	711	1,4
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	3.643	3.643	0	0,0
TOTAL DE NOTIFICADOS	145.253	145.757	504	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 34 em 26/07/2016 com as informações até a SE 29/2016.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 145.757 notificados, 20.880 (14,3%) permanecem em investigação, 55.439 (38%) foram confirmados como Dengue, com confirmação de 780 casos de Dengue com Sinais de Alarme (DSA), 132 casos de Dengue Grave (DG) e 61 (sessenta e um) óbitos por dengue grave no período.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2015 a 30/2016.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	30.731 (55,4%)	24.708 (44,6%)	55.439
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	780	-	780
Dengue Grave (D G)	132	-	132
Descartados	-	-	68.526
Em andamento/investigação	-	-	20.880
Total	31.643 (21,7%)	24.708 (17,0%)	145.757

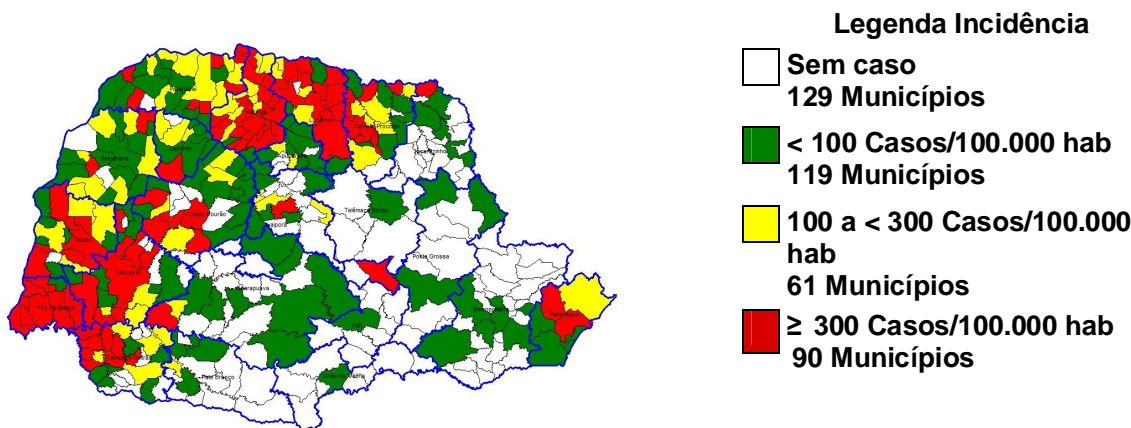
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 472,17 casos por 100.000 hab. (52.708/11.163.018hab.), considerada situação de epidemia (≥ 300 casos/100.000 hab.) pelo Ministério da Saúde.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2015 a 30/2016, dos 399 municípios do Paraná, 270 (67,7%) tiveram ocorrência de caso(s) autóctone(s) com incidência variando de 10.313,29 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, Ampére, Ibioporá, Sarandi, Mamboré, Foz do Iguaçu, São Miguel do Iguaçu, Ubitatá, Boa Vista da Aparecida, Munhoz de Mello, Porecatu, Santa Helena, Capanema, Leopólis, Quedas do Iguaçu, Cambará, Mandaguáçu, Cafelândia, Santa Fé, Itambaracá, Pérola D'Oeste, Colorado, Jataizinho, Bela Vista do Paraíso, Marialva, Florestópolis, Pérola, Iguaçu, Corbélia, Paçandu, Nova Santa Rosa, Santo Antônio do Paraíso, Serranópolis do Iguaçu, Braganey, Itaipulândia, Ouro Verde do Oeste, Floresta, Planalto, Londrina, São Sebastião da Amoreira, Tapira, Cruzeiro do Sul, Sertãozinho, Maringá, Maripá, Ivatuba, Capitão Leônidas Marques, São Jorge do Ivaí, Matelândia, Santa Isabel do Ivaí, Cambé, Nova Aliança do Ivaí, Realeza, Antonina, Centenário do Sul, Mandaguari, Entre Rios do Oeste, Nova Cantu, Ivaiporã, Jesuítas, Atalaia, Toledo, Porto Rico, Paranapoema, Santa Isabel do Oeste, Nossa Senhora das Graças, Guaraci, Juranda, Terra Roxa, Jardim Olinda, Goioerê, Astorga, Tuneiras do Oeste, Missal, Jaguapitã, Santo Antônio do Caiuá, Cascavel, Ipiranga, Primeiro de Maio, Pranchita, Itaguajé, Florai, Céu Azul, Nova Esperança do Sudoeste, Tamboara, Prado Ferreira, Flórida, Presidente Castelo Branco, Itapejara D'Oeste, Bela Vista do Caroba, Peabiru, Rancho Alegre D'Oeste, Francisco Alves, Lupionópolis, Rosário do Ivaí, Três Barras do Paraná, Nova América da Colina, Paranacity, São Jerônimo da Serra, São Jorge D'Oeste, Godoy Moreira, Esperança Nova, Marechal Cândido Rondon, Nova Esperança, Jardim Alegre, Marilena, Inajá, Campina da Lagoa, Assis Chateaubriand, Francisco Beltrão, Rolândia, Alto Piquiri, Iporã, Terra Rica, Engenheiro Beltrão, Cafeara, Dois Vizinhos, Santa Inês, Ângulo, Cornélio Procópio, Paranavaí, Douradina, Indianópolis, Nova Fátima, Guaraqueçaba, Nova Prata do Iguaçu, Cidade Gaúcha, Novo Itacolomi, Espigão Alto do Iguaçu, Jandaia do Sul, Andará, Diamante do Norte, Santa Lúcia, São Pedro do Iguaçu, Catanduvas, Planaltina do Paraná, Rondon, Uniflor, Ourizona, Uraí, Santo Inácio, Cruzeiro do Oeste, Lobato, Icaraima, Alto Paraná, Palotina, Alvorada do Sul, São João do Caiuá, Doutor Camargo, Itambé, Nova Santa Bárbara, Terra Boa, Santa Tereza do Oeste, Pato Bragado, Guaira, Ramilândia, Sabáudia, Marmeleiro, Itaúna do Sul, Santa Cruz Monte Castelo, Mariluz, Tupássí, Maria Helena, São Jorge do Patrocínio, Quarto Centenário, Morretes, Cianorte, Altônia, Mercedes, Pato Branco, Loanda, Chopinzinho, Amaporã, Vera Cruz do Oeste, Xambê, Iretama, Pitanguieras, Cambira, Santa Mariana, Apucarana, Ivaté, Pontal do Paraná, Bandeirantes, Nova Aurora, Quinta do Sol, Nova Londrina, São Pedro do Ivaí, Roncador, Corumbataí do Sul, Bom Jesus do Sul, Serianeja, Verê, Perobal, Campo Mourão, Jacarezinho, São Manoel do Paraná, Japurá, Matinhos, Mirador, Araruna, Ariranha do Ivaí, Umuarama, São Pedro do Paraná, Moreira Sales, Araçongas, Paraíso do Norte, Abatiã, Diamante D'Oeste, Pinhal de São Bento, Marilândia do Sul, Brasilândia do Sul, Ibema, Mauá da Serra, Guairaçá, Rio Bom, Arapuã, Bom Sucesso, São João, Salto do Lontra, São João do Ivaí, Quatro Pontes, Querência do Norte, Santo Antônio da Platina, Ribeirão do Pinhal, Guaraniaçu, Fênix, Guaratuba, Lindoeste, Santana do Itararé, Saudade do Iguaçu, São Tomé, Prudentópolis, Nova Olímpia, Barbosa Ferraz, Boa Ventura de São Roque, São Carlos do Ivaí, Nova Tebas, 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, Sengés, Siqueira Campos, Quatro Barras, Arapotí, 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 (19.782), Londrina (16.903) e Foz do Iguaçu (13.226). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Paranaguá (15.779), Foz do Iguaçu (6.527) e Londrina (4.515).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

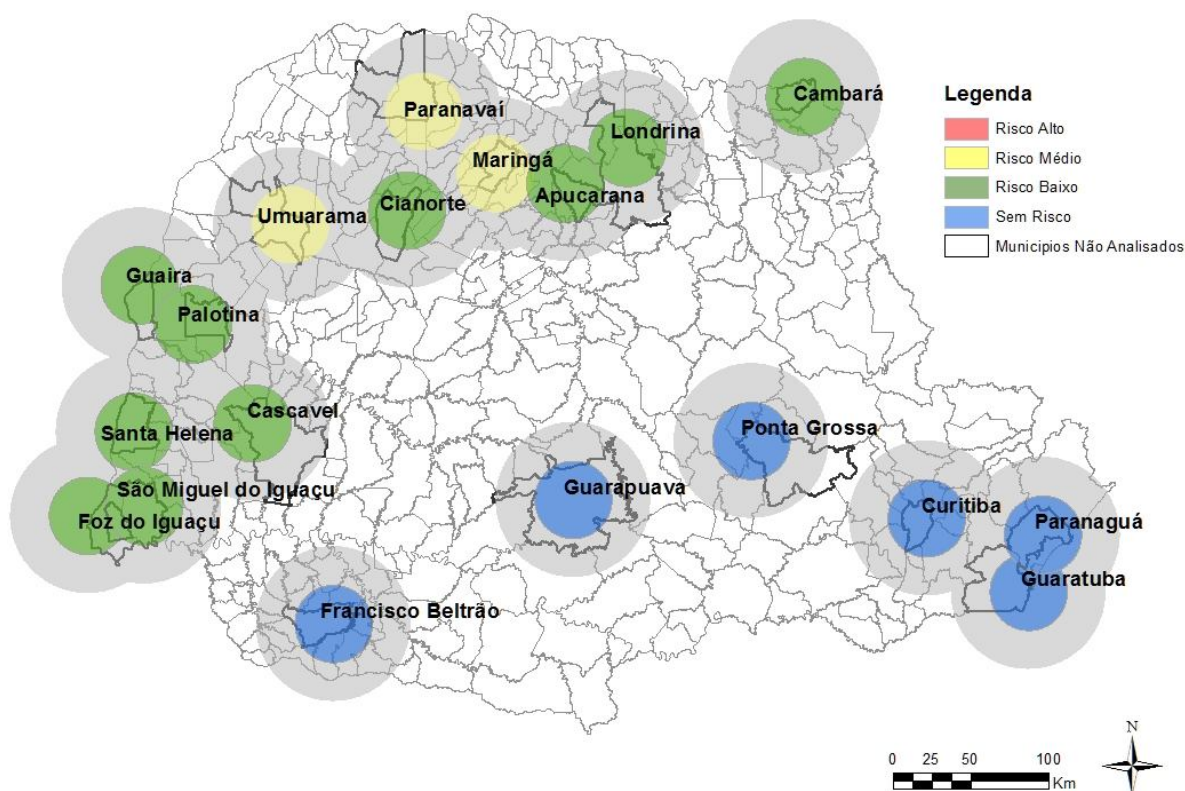
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 30/2016*.

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 30/2016 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 (24/07/2016 - 30/07/2016)



Fonte: Laboclima/UFPR

Das 19 estações meteorológicas avaliadas na **Semana Epidemiológica 29/2016** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*, **6 (seis) delas não apresentaram risco, 10 (dez) apresentaram risco baixo e 3 (três) apresentaram 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 30/2016. Nas 22 Regionais de Saúde (100,0%) há transmissão autóctone.

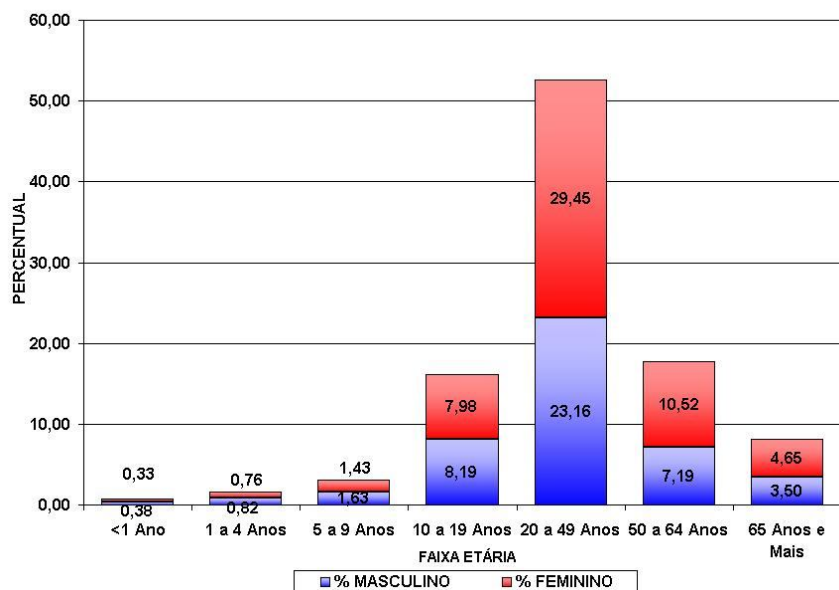
Tabela 2 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 30/2016 - 2015/2016*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	DSA	DG	ÓBITOS	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS - Paranaguá	286.602	15.712	680	16392	22.343	285	31	30	5.482,17
2ª RS - Metropolitana	3.502.790	31	619	650	9.320	5	1	2	0,89
3ª RS - Ponta Grossa	618.376	83	33	116	835	1	0	0	13,42
4ª RS - Irati	171.453	1	6	7	176	0	0	0	0,58
5ª RS - Guarapuava	459.398	21	29	50	611	0	1	0	4,57
6ª RS - União da Vitória	174.970	1	7	8	94	0	0	0	0,57
7ª RS - Pato Branco	264.185	109	58	167	972	0	0	0	41,26
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	1.678	125	1.803	4.802	10	2	2	471,77
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.894	10.459	494	10.953	21.012	358	33	18	2.576,78
10ª RS - Cascavel	540.131	2.613	360	2.973	7.151	7	2	1	483,77
11ª RS - Campo Mourão	340.320	1.162	69	1.231	4.077	5	0	0	341,44
12ª RS - Umuarama	277.040	377	20	397	2.455	2	0	0	136,08
13ª RS - Cianorte	154.374	141	39	180	1.497	0	0	0	91,34
14ª RS - Paranavaí	274.257	427	100	527	3.382	0	0	0	155,69
15ª RS - Maringá	799.890	7.387	125	7.512	19.879	7	1	2	923,50
16ª RS - Apucarana	372.823	187	91	278	2.663	0	0	0	50,16
17ª RS - Londrina	935.904	9.096	203	9.299	33.090	69	53	4	971,89
18ª RS - Cornélio Procopio	230.231	1.026	179	1.205	3.465	4	5	0	445,64
19ª RS - Jacarezinho	290.216	404	100	504	1.954	14	0	0	139,21
20ª RS - Toledo	385.916	1.579	247	1.826	4.797	12	2	1	409,16
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	6	10	16	276	0	0	0	3,25
22ª RS - Ivaiporã	138.130	208	49	257	906	1	1	1	150,58
TOTAL PARANÁ	11.163.018	52.708	3.643	56.351	145.757	780	132	61	472,17

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, 52,6% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 50 a 64 anos com 17,7% dos casos. O sexo feminino 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 30/2016, 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 30/2016 *

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	113	54	167	547	384	1	0	1	581,99
1	Guaraqueçaba	7.966	12	122	134	250	97	0	0	0	150,64
1	Guaratuba	35.182	7	16	23	568	490	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	15.538	241	15.779	19.782	2973	284	31	29	10.313,29
1	Pontal do Paraná	24.352	15	36	51	391	236	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	20	19	0	0	0	0,89
2	Araucária	133.428	2	13	15	107	81	0	0	0	1,50
2	Balsa Nova	12.337	0	0	0	7	5	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	217	164	0	0	0	-
2	Campo Largo	124.098	1	7	8	102	79	0	0	0	0,81
2	Campo Magro	27.517	0	4	4	64	54	0	0	0	-
2	Cerro Azul	17.755	0	1	1	18	16	0	0	0	-
2	Colombo	232.432	0	34	34	202	160	0	0	0	-
2	Contenda	17.525	0	0	0	2	2	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	24	476	500	7.685	6315	5	1	2	1,28
2	Fazenda Rio Grande	92.204	0	1	1	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	23	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	281	219	0	0	0	-
2	Piraquara	104.481	0	11	11	13	8	0	0	0	-
2	Quatro Barras	22.048	1	5	6	50	5	0	0	0	4,54
2	Quitandinha	18.419	0	0	0	4	5	0	0	0	-
2	Rio Branco do Sul	32.232	0	1	1	4	0	0	0	0	-
2	Rio Negro	33.395	0	1	1	7	5	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	1	33	34	464	360	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	80	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	14	0	0	0	-
3	Ipiranga	14.978	57	0	57	230	69	1	0	0	380,56
3	Ivaí	13.628	0	0	0	5	1	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	2	2	62	51	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	306	225	0	0	0	7,10
3	São João do Triunfo	14.700	0	0	0	4	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	1	0	0	0	-
4	Imbituva	31.055	0	0	0	22	16	0	0	0	-
4	Inácio Martins	11.307	0	0	0	1	1	0	0	0	-
4	Irati	59.708	1	6	7	123	97	0	0	0	1,67
4	Mallet	13.567	0	0	0	8	6	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
4	Rebouças	14.869	0	0	0	4	2	0	0	0	-
4	Rio Azul	15.014	0	0	0	1	1	0	0	0	-
4	Teixeira Soares	11.495	0	0	0	8	2	0	0	0	-
5	Boa Ventura São Roque	6.683	1	0	1	8	6	0	0	0	14,96
5	Cantagalo	13.452	1	2	3	8	5	0	0	0	7,43
5	Guarapuava	178.126	1	12	13	191	128	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	204	141	0	0	0	9,34
5	Nova Laranjeiras	11.968	1	0	1	7	7	0	0	0	8,36
5	Pinhão	31.978	1	0	1	1	10	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	9	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	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	16	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	6	3	0	0	0	-
6	Paulo Frontin	7.291	0	0	0	1	0	0	0	0	-
6	São Mateus do Sul	44.594	0	2	2	24	13	0	0	0	-
6	União da Vitória	56.265	1	3	4	31	25	0	0	0	1,78
7	Bom Sucesso do Sul	3.365	0	0	0	3	3	0	0	0	-
7	Cel Domingos Soares	7.580	0	1	1	6	4	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 Vivida	21.846	0	4	4	20	15	0	0	0	-
7	Honório Serpa	5.769	0	0	0	2	2	0	0	0	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	33	4	37	113	77	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	21	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	58	32	90	574	469	0	0	0	73,41
7	São João	10.709	3	5	8	63	51	0	0	0	28,01
7	Saudade do Iguaçu	5.372	1	3	4	9	4	0	0	0	18,62
7	Sulina	3.293	0	0	0	9	4	0	0	0	-
7	Vitorino	6.828	0	1	1	13	9	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	656	3	659	969	221	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	26	0	0	0	285,86
8	Boa Esperança 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	18	336	546	183	0	0	0	1.649,81
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.376	0	0	0	13	9	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	68	2	70	325	212	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	160	21	181	1.128	785	0	1	1	184,97
8	Manfrinópolis	2.954	0	1	1	16	15	0	0	0	-
8	Marmeleiro	14.470	13	0	13	116	79	0	0	0	89,84
8	Nova Esp. Sudoeste	5.206	16	2	18	84	52	0	0	0	307,34
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	16	4	20	133	101	0	0	0	149,23
8	Pérola D'Oeste	6.746	89	6	95	142	37	0	0	1	1.319,30
8	Pinhal de São Bento	2.740	1	5	6	21	4	0	0	0	36,50

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
8	Planalto	13.926	114	15	129	204	70	3	0	0	818,61
8	Pranchita	5.558	18	7	25	56	10	0	0	0	323,86
8	Realeza	17.023	100	9	109	331	133	0	0	0	587,44
8	Renascença	6.984	0	2	2	19	14	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	65	2	67	259	106	0	0	0	458,88
8	Santo Antônio Sudoeste	19.958	2	5	7	112	18	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	20	0	0	0	51,29
9	Foz do Iguaçu	263.782	6.207	320	6.527	13.226	3424	328	27	14	2.353,08
9	Itaipulândia	10.236	85	37	122	340	195	2	0	0	830,40
9	Matelândia	17.340	108	37	145	420	230	2	0	0	622,84
9	Medianeira	44.885	2.482	9	2.491	3.906	1220	12	3	3	5.529,69
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 Itaipu	22.570	909	56	965	1.651	659	13	2	1	4.027,47
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	579	11	590	1.017	433	1	1	0	2.128,91
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	40	7	47	220	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	111	0	0	0	1.920,18
10	Braganey	5.742	48	1	49	84	34	1	0	0	835,95
10	Cafelândia	16.611	230	4	234	344	107	0	0	0	1.384,62
10	Campo Bonito	4.259	0	0	0	4	3	0	0	0	-
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	100	2	102	173	67	0	0	0	635,97
10	Cascavel	312.778	1.223	182	1.405	3.905	1454	1	2	1	391,01
10	Catanduvas	10.459	13	4	17	71	53	0	0	0	124,29
10	Céu Azul	11.649	36	40	76	158	78	0	0	0	309,04
10	Corbélia	17.076	184	3	187	552	326	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	46	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	7	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	37	0	0	0	479,70
10	Lindoeste	5.187	1	3	4	30	21	0	0	0	19,28
10	Nova Aurora	11.537	7	10	17	90	63	0	0	0	60,67
10	Quedas do Iguaçu	32.982	511	10	521	628	133	2	0	0	1.549,33
10	Santa Lúcia	3.976	5	9	14	51	33	1	0	0	125,75
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	10	18	28	215	111	2	0	0	95,16
10	Três Barras do Paraná	12.227	31	12	43	146	81	0	0	0	253,54
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	6	17	23	166	123	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	48	12	0	0	0	42,81
11	Barbosa Ferraz	12.487	2	7	9	202	143	0	0	0	16,02
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	17	10	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	15.247	29	2	31	135	73	0	0	0	190,20
11	Campo Mourão	92.930	45	8	53	483	330	0	0	0	48,42
11	Corumbataí do Sul	3.749	2	1	3	24	17	0	0	0	53,35
11	Engenheiro Beltrão	14.307	25	7	32	281	237	0	0	0	174,74
11	Farol	3.388	0	0	0	28	23	0	0	0	-
11	Fênix	4.908	1	0	1	15	7	0	0	0	20,37
11	Goioerê	29.702	126	4	130	550	369	0	0	0	424,21

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
11	Iretama	10.689	7	3	10	62	44	1	0	0	65,49
11	Janiópolis	6.114	0	1	1	15	11	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	33	7	40	141	94	0	0	0	428,74
11	Luiziana	7.471	0	2	2	34	28	0	0	0	-
11	Mamborê	13.943	348	1	349	595	200	0	0	0	2.495,88
11	Moreira Sales	12.709	5	3	8	106	74	0	0	0	39,34
11	Nova Cantu	6.650	35	1	36	65	8	0	0	0	526,32
11	Peabiru	14.144	40	3	43	336	157	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	90	2	0	0	95,35
11	Ubiratã	21.864	421	2	423	628	173	1	0	0	1.925,54
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	114	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	4	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	23	0	23	155	50	0	0	0	108,54
12	Douradina	8.228	13	7	20	69	38	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	42	0	0	0	280,59
12	Icaraíma	8.641	9	2	11	44	30	0	0	0	104,15
12	Iporã	14.887	27	0	27	135	62	0	0	0	181,37
12	Ivaté	8.013	5	0	5	39	21	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	102	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	35	0	0	0	83,13
12	Tapira	5.851	47	0	47	87	45	0	0	0	803,28
12	Umuarama	108.218	44	8	52	1.089	851	0	0	0	40,66
12	Xambrê	6.016	4	0	4	21	6	0	0	0	66,49
13	Cianorte	77.515	61	21	82	988	726	0	0	0	78,69
13	Cidade Gaúcha	12.069	17	0	17	126	56	0	0	0	140,86
13	Guaporema	2.290	0	0	0	11	11	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	44	0	0	0	14,36
13	Rondon	9.488	11	1	12	84	44	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	11	26	145	121	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	81	0	0	0	733,23
14	Diamante do Norte	5.463	7	1	8	38	32	0	0	0	128,13
14	Guairaçá	6.531	2	3	5	34	30	0	0	0	30,62
14	Inajá	3.119	6	2	8	46	35	0	0	0	192,37
14	Itaúna do Sul	3.349	3	2	5	61	49	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	374	339	0	0	0	70,79

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
14	Marilena	7.134	14	4	18	166	139	0	0	0	196,24
14	Mirador	2.334	1	2	3	8	7	0	0	0	42,84
14	Nova Aliança do Ivaí	1.518	9	8	17	53	36	0	0	0	592,89
14	Nova Londrina	13.470	8	5	13	128	111	0	0	0	59,39
14	Paraíso do Norte	13.011	5	11	16	45	29	0	0	0	38,43
14	Paranapoema	3.050	14	0	14	62	47	0	0	0	459,02
14	Paranavaí	86.773	138	7	145	1.344	1152	0	0	0	159,04
14	Planaltina do Paraná	4.277	5	0	5	63	48	0	0	0	116,90
14	Porto Rico	2.608	12	1	13	23	10	0	0	0	460,12
14	Querência do Norte	12.247	3	8	11	113	100	0	0	0	24,50
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	55	0	55	156	94	0	0	0	618,26
14	Santa Mônica	3.849	0	2	2	18	16	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	46	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	1	0	1	4	3	0	0	0	40,42
14	Sta Cruz Monte Castelo	8.166	7	6	13	104	90	0	0	0	85,72
14	Tamboara	4.991	15	6	21	42	28	0	0	0	300,54
14	Terra Rica	16.326	29	6	35	104	74	0	0	0	177,63
15	Ângulo	2.964	5	3	8	21	10	0	0	0	168,69
15	Astorga	25.976	110	5	115	266	137	0	0	0	423,47
15	Atalaia	4.004	19	6	25	56	34	0	0	0	474,53
15	Colorado	23.678	303	1	304	1.074	392	0	0	0	1.279,67
15	Doutor Camargo	6.047	6	1	7	24	8	0	0	0	99,22
15	Floraí	5.126	16	1	17	61	41	0	0	0	312,13
15	Floresta	6.467	53	5	58	204	131	0	0	0	819,55
15	Flórida	2.674	8	0	8	95	51	0	0	0	299,18
15	Iguaraçu	4.275	47	8	55	66	15	0	0	0	1.099,42
15	Itaguajé	4.639	15	3	18	59	37	0	0	0	323,35
15	Itambé	6.192	6	1	7	22	4	0	0	0	96,90
15	Ivatuba	3.201	22	4	26	63	33	0	0	0	687,29
15	Lobato	4.690	5	4	9	34	26	0	0	0	106,61
15	Mandaguaçu	21.672	310	23	333	549	140	0	0	0	1.430,42
15	Mandaguari	34.289	187	1	188	517	228	0	0	0	545,36
15	Marialva	34.388	403	3	406	831	349	0	0	0	1.171,92
15	Maringá	397.437	2.805	16	2.821	9.656	7.343	4	1	2	705,77
15	Munhoz de Mello	3.909	74	4	78	125	58	1	0	0	1.893,07
15	Nossa Senhora Graças	4.064	18	2	20	82	10	0	0	0	442,91
15	Nova Esperança	27.886	55	4	59	398	267	0	0	0	197,23
15	Ourizona	3.488	4	3	7	39	33	0	0	0	114,68
15	Paiçandu	39.291	405	3	408	1.155	564	0	0	0	1.030,77
15	Paranacity	11.069	27	6	33	157	104	0	0	0	243,92
15	Presid. Castelo Branco	5.144	15	6	21	108	63	0	0	0	291,60
15	Santa Fé	11.431	154	1	155	323	154	0	0	0	1.347,21
15	Santa Inês	1.765	3	1	4	35	16	0	0	0	169,97
15	Santo Inácio	5.481	6	0	6	91	58	0	0	0	109,47
15	São Jorge do Ivaí	5.674	36	3	39	142	102	0	0	0	634,47
15	Sarandi	90.376	2.267	5	2.272	3.613	556	2	0	0	2.508,41
15	Uniflor	2.593	3	2	5	13	9	0	0	0	115,70
16	Apucarana	130.430	83	24	107	969	777	0	0	0	63,64
16	Arapongas	115.412	45	39	84	815	661	0	0	0	38,99
16	Bom Sucesso	6.944	2	4	6	39	33	0	0	0	28,80
16	Borrazópolis	7.497	0	1	1	34	24	0	0	0	-
16	Califórnia	8.505	0	1	1	50	42	0	0	0	-
16	Cambira	7.708	5	0	5	54	34	0	0	0	64,87

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
16	Faxinal	17.160	1	0	1	50	28	0	0	0	5,83
16	Grandes Rios	6.337	0	0	0	47	46	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.203	28	5	33	276	229	0	0	0	132,06
16	Kaloré	4.438	0	1	1	12	10	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.078	3	3	6	64	55	0	0	0	33,05
16	Marumbi	4.755	0	3	3	66	59	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	38	26	0	0	0	137,60
16	Rio Bom	3.360	1	1	2	10	6	0	0	0	29,76
16	Sabáudia	6.585	6	3	9	31	13	0	0	0	91,12
16	São Pedro do Ivaí	10.799	6	1	7	39	28	0	0	0	55,56
17	Alvorada do Sul	11.057	11	3	14	439	101	0	0	0	99,48
17	Assaí	16.212	1.317	60	1.377	1.965	424	1	1	1	8.123,61
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	187	0	187	735	159	0	7	1	1.197,80
17	Cafeara	2.873	5	11	16	107	49	1	0	0	174,03
17	Cambé	103.822	622	0	622	3.128	2.010	0	2	0	599,10
17	Centenário do Sul	11.312	65	3	68	597	41	0	0	0	574,61
17	Florestópolis	11.205	130	1	131	286	87	0	0	0	1.160,20
17	Guaraci	5.434	24	5	29	182	120	0	0	0	441,66
17	Ibiporã	52.330	1.510	0	1.510	3.062	1.223	16	27	0	2.885,53
17	Jaguapitã	13.174	54	3	57	261	194	0	0	0	409,90
17	Jataizinho	12.504	151	52	203	1.079	785	19	9	0	1.207,61
17	Londrina	548.249	4.467	48	4.515	16.903	9.321	30	5	2	814,78
17	Lupionópolis	4.859	13	2	15	470	248	1	0	0	267,54
17	Miraselva	1.885	0	6	6	115	72	0	0	0	-
17	Pitangueiras	3.073	2	1	3	56	0	0	0	0	65,08
17	Porecatu	13.973	253	0	253	459	181	0	0	0	1.810,63
17	Prado Ferreira	3.668	11	0	11	210	42	0	0	0	299,89
17	Primeiro de Maio	11.243	38	0	38	389	37	0	0	0	337,99
17	Rolândia	63.316	117	3	120	1.418	476	1	1	0	184,79
17	Sertanópolis	16.373	118	2	120	1.044	400	0	1	0	720,70
17	Tamarana	13.730	1	3	4	185	118	0	0	0	7,28
18	Abatiá	7.823	3	1	4	37	31	0	0	0	38,35
18	Andirá	20.876	27	14	41	254	205	0	0	0	129,34
18	Bandeirantes	32.639	20	4	24	454	414	0	0	0	61,28
18	Congonhinhas	8.736	1	0	1	60	52	0	0	0	11,45
18	Cornélio Procópio	48.551	78	17	95	596	334	1	0	0	160,66
18	Itambaracá	6.852	91	1	92	187	92	1	1	0	1.328,08
18	Leópolis	4.165	65	2	67	130	59	0	1	0	1.560,62
18	Nova América da Colina	3.553	9	10	19	30	12	0	0	0	253,31
18	Nova Fátima	8.359	13	1	14	61	45	1	0	0	155,52
18	Nova Santa Bárbara	4.163	4	0	4	54	48	0	0	0	96,08
18	Rancho Alegre	3.990	293	39	332	424	35	1	2	0	7.343,36
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	3	4	7	30	22	0	0	0	21,98
18	Santa Amélia	3.684	0	0	0	34	20	0	0	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	273	64	337	399	58	0	0	0	7.589,66
18	Santa Mariana	12.432	8	6	14	50	35	0	0	0	64,35
18	Santo Antônio Paraíso	2.333	22	0	22	44	19	0	0	0	942,99
18	São Jerônimo da Serra	11.553	28	9	37	133	91	0	0	0	242,36
18	São Sebastião Amoreira	8.952	72	2	74	340	238	0	0	0	804,29
18	Sapopema	6.908	0	0	0	2	2	0	0	0	-
18	Sertaneja	5.724	3	4	7	59	50	0	1	0	52,41
18	Uraí	11.695	13	1	14	87	73	0	0	0	111,16
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	27	18	0	0	0	-
19	Cambará	25.170	372	36	408	638	219	8	0	0	1.477,95

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	9	8	0	0	0	-
19	Figueira	8.268	0	3	3	20	16	0	0	0	-
19	Guapirama	3.950	0	1	1	6	2	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.678	0	4	4	115	107	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.243	19	18	37	434	365	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	40	0	0	0	8,66
19	Jundiá do Sul	3.456	0	1	1	39	2	0	0	0	-
19	Pinhalão	6.425	0	0	0	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	1	0	1	5	4	0	0	0	18,99
19	Santo Antônio da Platina	45.299	10	26	36	282	209	5	0	0	22,08
19	Siqueira Campos	20.094	1	2	3	222	182	0	0	0	4,98
19	Tomazina	8.619	0	0	0	15	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	459	360	0	0	0	188,09
20	Diamante D'Oeste	5.259	2	1	3	41	35	0	0	0	38,03
20	Entre Rios do Oeste	4.306	23	9	32	156	60	0	0	0	534,14
20	Guaíra	32.591	30	14	44	190	128	0	0	0	92,05
20	Mal Cândido Rondon	50.808	103	24	127	325	175	1	0	0	202,72
20	Maripá	5.793	40	12	52	117	63	3	0	0	690,49
20	Mercedes	5.398	4	10	14	53	20	0	0	0	74,10
20	Nova Santa Rosa	8.092	83	10	93	204	71	0	0	0	1.025,70
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	49	10	59	154	89	0	0	0	819,95
20	Palotina	30.859	31	11	42	215	158	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	24	14	0	0	0	25,01
20	Santa Helena	25.415	446	38	484	1.130	537	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	17	0	0	0	125,23
20	Terra Roxa	17.517	75	0	75	249	96	0	0	0	428,16
20	Toledo	132.077	608	64	672	1.264	445	0	0	0	460,34
20	Tupãssi	8.261	7	2	9	106	54	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	258	179	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	7	0	0	0	29,19
22	Ariranha do Ivaí	2.359	1	1	2	15	13	0	0	0	42,39
22	Cândido de Abreu	16.339	0	0	0	8	2	0	0	0	-
22	Cruzmaltina	3.147	0	1	1	18	16	0	0	0	-
22	Godoy Moreira	3.245	7	11	18	42	14	0	0	0	215,72
22	Ivaiporã	32.710	157	10	167	497	310	0	1	1	479,98
22	Jardim Alegre	12.191	24	7	31	172	67	0	0	0	196,87
22	Lidianópolis	3.774	0	0	0	5	1	0	0	0	-
22	Lunardelli	5.127	0	0	0	17	13	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	9	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

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
22	Santa Maria do Oeste	11.009	0	1	1	3	0	0	0	0	-
22	São João do Ivai	11.228	3	2	5	29	24	0	0	0	26,72
TOTAL		11.163.018	52708	3643	56351	145757	68526	780	132	61	472,17

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 09 de Agosto 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 30/2016 - 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	1	-
1	Guaratuba	35.182	0	1	1	2	-	5	1	6	8	14,56
1	Matinhos	32.591	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
1	Paranaguá	150.660	0	5	5	41	-	9	0	9	73	6,07
1	Pontal do Paraná	24.352	0	0	0	10	-	0	4	4	5	-
2	Almirante Tamandaré	112.870	0	1	1	1	-	1	2	3	2	0,91
2	Araucária	133.428	0	3	3	3	-	0	2	2	8	-
2	Campina Gr. do Sul	41.821	0	0	0	0	-	1	2	3	3	2,44
2	Campo Largo	124.098	0	0	0	6	-	1	2	3	3	0,83
2	Campo Magro	27.517	0	0	0	1	-	0	1	1	5	-
2	Colombo	232.432	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
2	Curitiba	1.879.355	0	16	16	88	-	8	30	38	160	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	10	-	0	2	2	14	-
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 Negro	33.395	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	0	3	3	18	-	0	3	3	11	-
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	6	40,52
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	Iratí	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	30	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	0	0	0	0	-	2	0	2	2	6,26
5	Nova Laranjeiras	11.968	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
5	Pitanga	32.419	1	0	1	9	3,04	0	0	0	3	-
5	Porto Barreiro	3.564	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
5	Reserva do Iguçu	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	4	-
6	São Mateus do Sul	44.594	0	0	0	19	-	0	0	0	14	-
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	3	-	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	1,29
7	São João	10.709	0	0	0	2	-	2	1	3	5	18,56
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	Boa Esperança Iguçu	2.716	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
8	Capanema	19.275	0	0	0	0	-	2	0	2	12	10,43
8	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	23	-	0	0	0	4	-
8	Francisco Beltrão	86.499	1	3	4	14	1,18	3	1	4	16	3,55

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
8	Manfrinópolis	2.954	0	0	0	0	-	0	0	0	5	-
8	Marmeleiro	14.470	0	0	0	6	-	0	1	1	5	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	0	-	21	0	21	95	196,30
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	17,72
8	Realeza	17.023	0	0	0	16	-	2	0	2	32	11,81
8	Salto do Lontra	14.539	0	0	0	0	-	4	0	4	11	27,86
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	0	0	0	20	-	15	0	15	240	107,85
8	Santo Ant Sudoeste	19.958	0	1	1	65	-	1	0	1	65	5,06
8	São Jorge D'Oeste	9.302	0	0	0	3	-	0	0	0	11	-
8	Verê	7.799	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	0	2	2	7	-	0	2	2	69	-
9	Itaipulândia	10.236	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
9	Matelândia	17.340	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
9	Medianeira	44.885	0	0	0	1	-	6	0	6	25	13,59
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	0	0	0	3	-	2	0	2	22	7,43
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	0	0	0	0	-	1	0	1	1	21,43
9	Sta Terezinha Itaipu	22.570	0	0	0	7	-	1	0	1	11	4,52
10	Boa Vista Aparecida	7.968	0	0	0	7	-	1	1	2	17	12,46
10	Braganey	5.742	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Cafelândia	16.611	0	0	0	0	-	2	0	2	11	12,48
10	Cap.LeônidasMarques	15.724	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
10	Cascavel	312.778	0	1	1	303	-	3	2	5	274	0,98
10	Catanduvras	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	11,80
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	Sta 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	2	-
11	Fênix	4.908	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
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	7,81
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	1,88
13	Cianorte	77.515	0	4	4	397	-	0	0	0	361	-
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	-
13	Japurá	9.167	0	0	0	48	-	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	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
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	11,25
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	1	-	0	0	0	3	-
14	Guairaçá	6.531	0	0	0	2	-	0	0	0	15	-
14	Inajá	3.119	0	0	0	0	-	1	0	1	1	32,26
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	1	-	1	0	1	44	28,77
14	Loanda	22.603	0	0	0	0	-	0	0	0	6	-
14	Marilena	7.134	0	0	0	11	-	1	0	1	12	14,08
14	Nova Londrina	13.470	0	0	0	15	-	0	0	0	34	-
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	12	-	7	0	7	70	8,17
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	3	-	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	4	-
15	Atalaia	4.004	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Colorado	23.678	0	0	0	13	-	33	0	33	53	141,01
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	Mandaguacu	21.672	1	0	1	13	4,73	0	0	0	11	-
15	Mandaguari	34.289	1	0	1	8	2,94	0	0	0	4	-
15	Marialva	34.388	0	1	1	11	-	0	0	0	6	-
15	Maringá	397.437	2	3	5	105	0,52	23	4	27	192	5,96
15	Munhoz de Mello	3.909	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Nova Esperança	27.886	0	0	0	13	-	2	0	2	14	7,23
15	Paçandu	39.291	0	0	0	6	-	3	0	3	6	7,82
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	14	-
16	Apucarana	130.430	0	0	0	8	-	0	1	1	12	-
16	Arapongas	115.412	1	4	5	20	0,89	1	0	1	27	0,89
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	45	-
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	-
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	6,08
17	Bela Vista Paraíso	15.612	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
17	Cafeara	2.873	2	0	2	3	70,60	0	0	0	12	-
17	Cambé	103.822	0	0	0	0	-	2	1	3	6	1,96
17	Florestópolis	11.205	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
17	Ibiporã	52.330	0	0	0	4	-	5	0	5	5	9,76
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	2	-	0	0	0	34	-
17	Jataizinho	12.504	0	0	0	1	-	4	0	4	4	32,29
17	Londrina	548.249	0	1	1	12	-	12	1	13	89	2,23
17	Lupionópolis	4.859	0	0	0	0	-	3	1	4	5	62,43
17	Miraselva	1.885	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
17	Pitangueiras	3.073	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
17	Porecatu	13.973	0	0	0	4	-	0	0	0	0	-
17	Prado Ferreira	3.668	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
17	Rolândia	63.316	0	1	1	6	-	1	1	2	23	1,62
17	Tamarana	13.730	0	0	0	14	-	0	0	0	13	-
18	Abatiá	7.823	0	0	0	1	-	0	0	0	3	-
18	Andirá	20.876	0	0	0	32	-	0	0	0	8	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
18	Bandeirantes	32.639	0	1	1	163	-	3	3	6	286	9,15
18	Congoninhas	8.736	0	0	0	1	-	1	1	2	3	11,56
18	Cornélio Procópio	48.551	0	0	0	21	-	0	0	0	44	-
18	Itambaracá	6.852	0	0	0	37	-	2	2	4	26	29,04
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	1	2	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	24,89
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	8	-	1	1	2	9	7,28
18	Santa Amélia	3.684	0	0	0	3	-	2	2	4	15	53,06
18	Santa Cecília Pavão	3.597	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
18	Santa Mariana	12.432	0	0	0	5	-	0	0	0	4	-
18	São Seb. Amoreira	8.952	0	1	1	13	-	0	0	0	13	-
18	Sertaneja	5.724	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
18	Uraí	11.695	0	0	0	11	-	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	2,49
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 Antônio Platina	45.299	0	0	0	65	-	1	0	1	65	2,22
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	36	-	1	0	1	36	5,03
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	2	-	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	47,60
20	Guaira	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	14	-	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	8,03
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	10	0,78
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	59	1,35
21	Tibagi	20.377	0	0	0	6	-	0	0	0	5	-
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	9	64	73	2.804	0,08	228	107	335	4.098	2,07

FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 09 de Agosto de 2016.

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