



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

**Informe técnico 28 – Período 2015/2016 – Semana Epidemiológica(SE)**

**31/2015 a 23/2016**

**Atualizado em 14/06/2016 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 23/2016 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

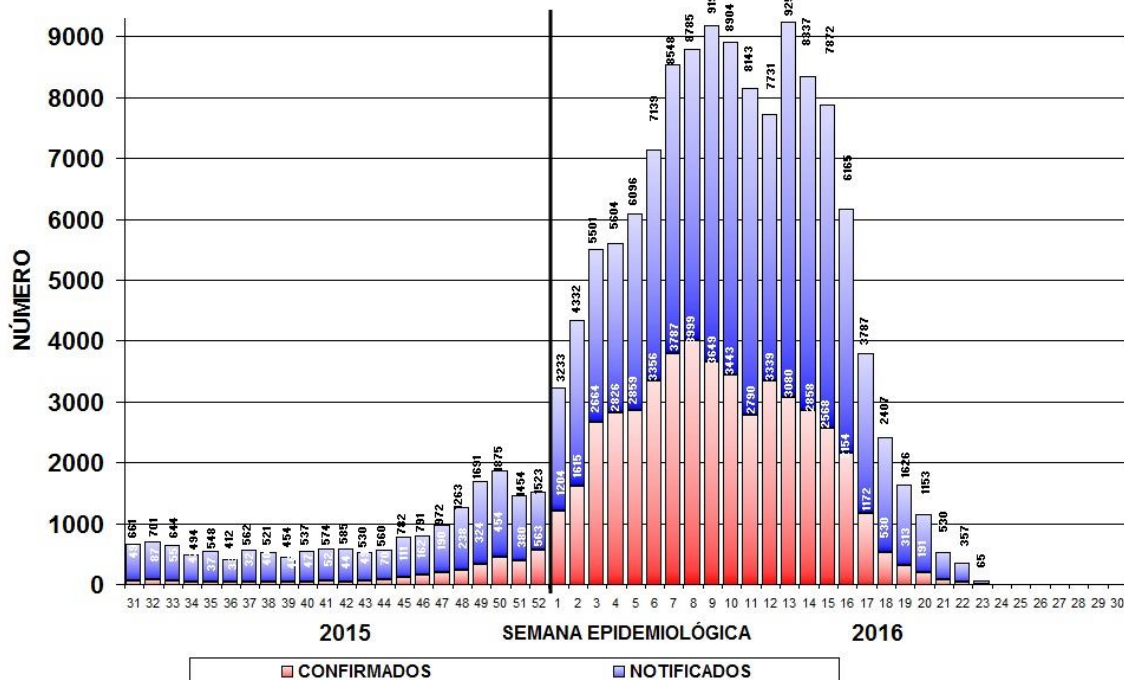
### PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2015 A 23/2016

DENGUE – PARANÁ 2015/2016*	Período 2015/2016
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	380
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	315
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	265
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	21
<small>(1ª, 2ª, 3ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª)</small>	
<b>TOTAL DE CASOS</b>	51.615
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	48.068
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	3.547
TOTAL DE NOTIFICADOS	142.889

## Situação 2015/2016

Foram notificados<sup>1</sup> da semana epidemiológica 31/2015 (primeira semana de agosto) a semana 23/2016, 142.889 casos suspeitos de dengue com 51.615 confirmados, 30.640 por laboratório, sendo 48.068 casos autóctones e 3.547 casos importados, destes 59.062 foram descartados.

Na 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 23/2016.

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.

<sup>1</sup> Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2015 a 22/2016 com o acumulado da SE 31/2015 a 23/2016				
	SE 31/2015 a 22/2016	SE 31/2015 a 23/2016	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	380	380	00	0,0
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	00	0,0
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	311	315	04	1,3
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22	22	00	0,0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	259	265	06	2,3
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	50.333	51.615	1282	2,5
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	46.840	48.068	1228	2,6
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	3.493	3.547	54	1,5
TOTAL DE NOTIFICADOS	141.612	142.889	1277	0,9

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Obs.: A tabela acima, representa a Atualização das informações divulgadas no Boletim Epidemiológico de Dengue nº 27 em 07/06/2016 com as informações até a SE22/2016.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 142.889 notificados, 32.212 (22,5%) permanecem em investigação, 50.777 (35,5%) foram confirmados como Dengue, com confirmação de 750 casos de Dengue com Sinais de Alarme (DSA), 88 casos de Dengue Grave (DG) e 57 (cincoenta e sete) óbitos por dengue grave no período.

**Tabela 1** – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2015 a 23/2016.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	29.802 (58,69%)	20.975 (41,31%)	50.777
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	750	-	750
Dengue Grave (D G)	88	-	88
Descartados	-	-	59.062
Em andamento/investigação	-	-	32.212
<b>Total</b>	<b>30.640 (21,4%)</b>	<b>20.975 (14,7%)</b>	<b>142.889</b>

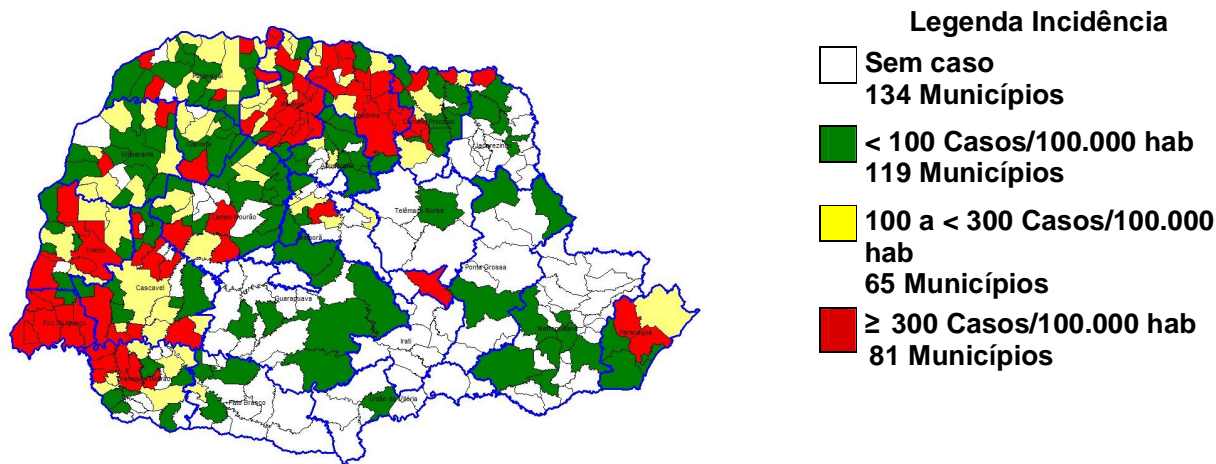
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 430,60 casos por 100.000 hab. (48.068/11.163.018hab.), considerada situação de epidemia (> 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 23/2016, dos 399 municípios do Paraná, 265 (66,4%) que tiveram ocorrência de caso(s) autóctone(s) com incidência variando de 10.230,98 a 0,34 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência:

Paranaguá, Assaí, Rancho Alegre, Santa Cecília do Pavão, Medianeira, Santa Terezinha de Itaipu, Mamborê, Boa Vista da Aparecida, Munhoz de Melo, Sarandi, Foz de Iguaçu, Santa Helena, Capanema, Cambará, Quedas do Iguaçu, Cafelândia, Itambaracá, Pérola D'Oeste, Leopólis, Pérola, Bela Vista do Paraíso, Guaçuá, Corbélia, Mariávia, Ubatuba, Paçandu, Colorado, Nova Santa Rosa, Santo Antônio do Paraíso, Serranópolis do Iguaçu, Braganey, Itaipulândia, Planalto, Tapira, Cruzeiro do Sul, Londrina, Floresta, São Sebastião da Amoreira, Sertãozinho, Maringá, Capitão Leônidas Marques, Santa Isabel do Ivaí, Matelândia, São Jorge do Ivaí, Nova Aliança do Ivaí, Santa Fé, Antonina, Centenário do Sul, Cambé, Ivatuba, Mandaguáçu, Nova Cantu, Realeza, Mandaguari, Florestópolis, Porto Rico, Ivaiporã, Jesuítas, Guaraci, Jardim Olinda, Santa Izabel do Oeste, Astorga, Terra Roxa, Toledo, Santo Antônio do Caiuá, Entre Rios do Oeste, Paranapoema, Missal, Atalaia, Ipiranga, Tuneiras do Oeste, Maripá, Ouro Verde do Oeste, Jaguapitã, Nova Esperança do Sudoeste, Céu Azul, Prado Ferreira, Goioerê, Itapejara D'Oeste, Pranchita, Bela Vista do Caroba, Francisco Alves, Peabiru, Cascavel, Rosário do Ivaí, Tamboara, Três Barras do Paraná, Lupionópolis, São Jorge D'Oeste, Nova América da Colina, Nova Esperança, Paranacity, Godoy Moreira, Florai, Rancho Alegre D'Oeste, Esperança Nova, Jardim Alegre, Nossa Senhora das Graças, Marechal Cândido Rondon, Marilena, Presidente Castelo Branco, Inajá, Primeiro de Maio, Assis Chateaubriand, Alto Piquiri, Terra Rica, Rolândia, Francisco Beltrão, Iporã, Cafeara, Dois Vizinhos, São Jerônimo da Serra, Campina da Lagoa, Santa Inês, Ângulo, Douradina, Cornélio Procopio, Indianópolis, Engenheiro Beltrão, Paranavaí, Guaraqueçaba, Nova Prata do Iguaçu, Diamante do Norte, Espigão Alto do Iguaçu, Itaguajé, Ariranha do Ivaí, Santa Lúcia, São Pedro do Iguaçu, Andaraí, Catanduvas, Cidade Gaúcha, Jandaia do Sul, Planaltina do Paraná, Rondon, Uniflor, Ourizona, Flórida, Cruzeiro do Oeste, Icaraima, Novo Itacolomi, Palotina, São João do Caiuá, Doutor Camargo, Santa Cruz Monte Castelo, Alto Paraná, Terra Boa, Santa Tereza do Oeste, Pato Bragado, Itaúna do Sul, Arapuã, Mariluz, Tupassi, Maria Helena, São Jorge do Patrocínio, Marmeleiro, Guaira, Itambé, Morretes, Altônia, Pato Branco, Alvorada do Sul, Nova Santa Bárbara, Nova Fátima, Loanda, Cianorte, Amaporã, Vera Cruz do Oeste, Xambê, Pitangueiras, Chopinzinho, Cambira, Ivaté, Quarto Centenário, Pontal do Paraná, Apucarana, Nova Aurora, Quinta do Sol, Uraí, São Pedro do Ivaí, Roncador, Paraíso do Norte, Corumbataí do Sul, Bom Jesus do Sul, Nova Londrina, Verê, Perobal, Bandeirantes, Jacarezinho, São Manoel do Paraná, Campo Mourão, Matinhos, Mirador, Araruna, Lobato, Santa Mariana, Abatã, Araçongas, Diamante D'Oeste, Pinhal de São Bento, Umuarama, Santo Antônio da Platina, Sertaneja, Marilândia do Sul, Brasilândia do Sul, Japurá, Ibema, Moreira Sales, Mauá da Serra, Guairaçá, Rio Bom, Bom Sucesso, Iretama, São João, Salto do Lontra, São João do Ivaí, Quatro Pontes, Querência do Norte, Guaraniçá, 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, Telêmaco Borba, Cantagalo, Tamarana, Ponta Grossa, Tapejara, Faxinal, Quitandinha, Sengés, Siqueira Campos, Arapoti, Pinhão, Lapa, União da Vitória, Araucária, Curitiba, Almirante Tamandaré, Campo Largo, Guarapuava, São José dos Pinhais

Os municípios com maior número de casos notificados são Paranaguá (19.565), Londrina (15.792) e Foz do Iguaçu (13.192). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Paranaguá (15.655), Foz do Iguaçu (6.103) e Londrina (4.042).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

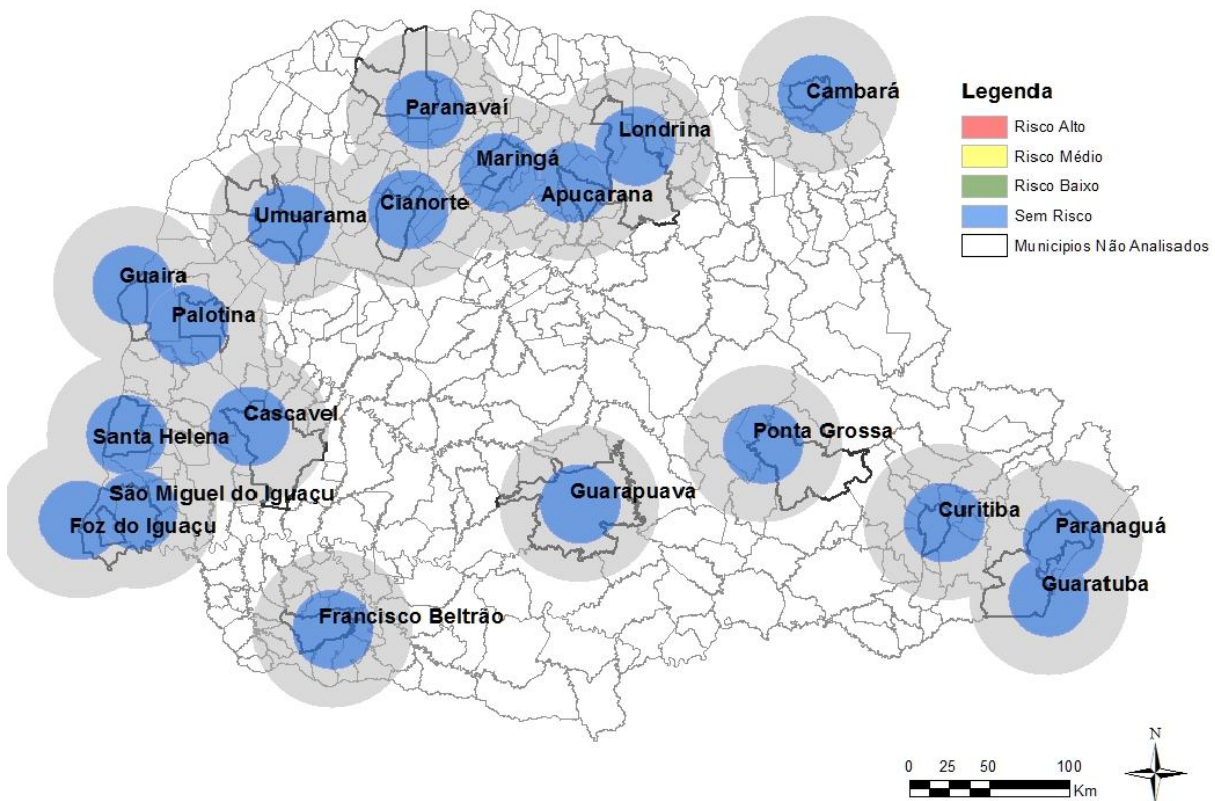
**Figura 2** – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 23/2016\*.

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](http://www.laboclima.ufpr.br) referente à semana 23/2016 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 detalhamentos sobre as informações climáticas acesse o link citado acima.

### Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Município (05/06/2016 - 11/06/2016)



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* **19 (dezenove) não apresentam risco na Semana Epidemiológica 23/2016**. 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 23/2016. Em 21 Regionais de Saúde (95,5%) há transmissão autóctone.

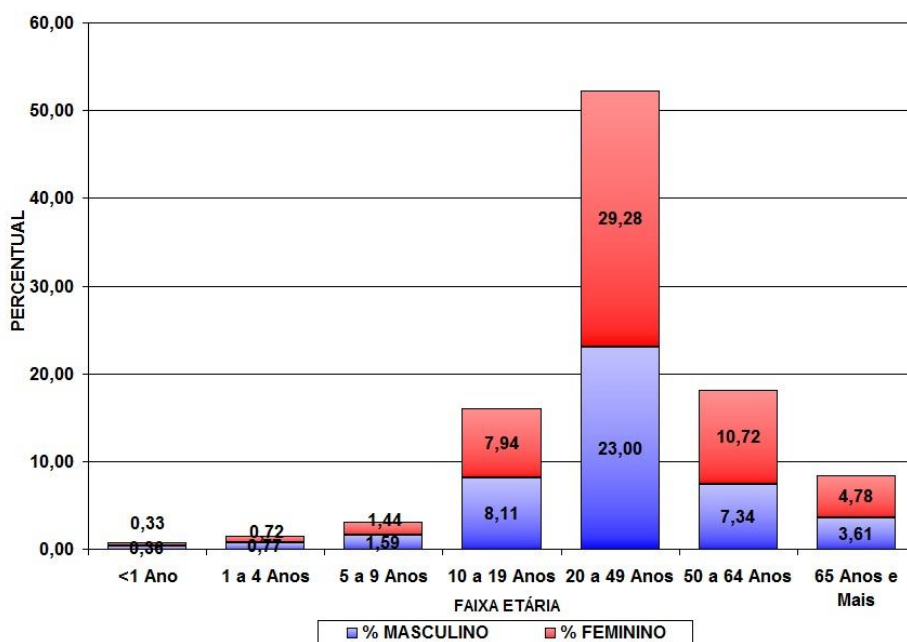
**Tabela 2** – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 23/2016 - 2015/2016\*

REGIONAL DE SAÚDE	POPU- LAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TOS	INCI- DÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS – Paranaquá	286.602	15.587	731	16318	22.120	293	31	29	5.438,55
2ª RS – Metropolitana	3.502.790	30	612	642	9.747	4	1	2	0,86
3ª RS – Ponta Grossa	618.376	80	31	111	772	0	0	0	12,94
4ª RS – Irati	171.453	0	6	6	172	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	107	57	164	968	0	0	0	40,50
8ª RS – Francisco Beltrão	355.682	1.375	118	1.493	4.682	6	2	2	386,58
9ª RS – Foz do Iguaçu	405.894	9.640	483	10.123	21.132	342	31	16	2.375,00
10ª RS – Cascavel	540.131	2.183	334	2.517	6.909	7	2	1	404,16
11ª RS – Campo Mourão	340.320	869	63	932	3.934	5	0	0	255,35
12ª RS – Umuarama	277.040	371	20	391	2.344	2	0	0	133,92
13ª RS – Cianorte	154.374	127	38	165	1.475	0	0	0	82,27
14ª RS – Paranavaí	274.257	419	95	514	3.317	0	0	0	152,78
15ª RS – Maringá	799.890	6.107	111	6.218	19.400	6	1	2	763,48
16ª RS – Apucarana	372.823	180	86	266	2.582	0	0	0	48,28
17ª RS – Londrina	935.904	8.019	196	8.215	31.474	53	11	3	856,82
18ª RS – Cornélio Procópio	230.231	947	196	1.143	3.396	5	5	0	411,33
19ª RS – Jacarezinho	290.216	399	49	448	1.885	14	0	0	137,48
20ª RS – Toledo	385.916	1.388	226	1.614	4.727	12	2	1	359,66
21ª RS – Telêmaco Borba	184.436	6	10	16	264	0	0	0	3,25
22ª RS – Ivaiporã	138.130	213	51	264	896	1	1	1	154,20
<b>TOTAL PARANÁ</b>	<b>11.163.018</b>	<b>48.068</b>	<b>3.547</b>	<b>51.615</b>	<b>142.889</b>	<b>750</b>	<b>88</b>	<b>57</b>	<b>430,60</b>

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, 52,3% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 50 a 64 anos com 18,1% 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 23/2016, 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 23/2016 - 2015/2016\*

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	112	53	165	541	377	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	560	480	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	375	252	0	0	0	79,10
1	Paranaguá	150.660	15.414	241	15.655	19.565	2994	292	31	28	10.230,98
1	Pontal do Paraná	24.352	15	78	93	403	211	0	0	0	61,60
2	Adrianópolis	6.333	0	0	0	4	0	0	0	0	0,00
2	Almirante Tamandaré	112.870	1	6	7	12	11	0	0	0	0,89
2	Araucária	133.428	2	12	14	163	79	0	0	0	1,50
2	Balsa Nova	12.337	0	0	0	6	4	0	0	0	0,00
2	Bocaiúva do Sul	12.159	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
2	Campina Grande do Sul	41.821	0	3	3	213	138	0	0	0	0,00
2	Campo Largo	124.098	1	7	8	140	59	0	0	0	0,81
2	Campo Magro	27.517	0	5	5	77	45	0	0	0	0,00
2	Cerro Azul	17.755	0	1	1	18	16	0	0	0	0,00
2	Colombo	232.432	0	33	33	459	95	0	0	0	0,00
2	Contenda	17.525	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
2	Curitiba	1.879.355	23	472	495	7.594	5767	4	1	2	1,22
2	Fazenda Rio Grande	92.204	0	2	2	5	3	0	0	0	0,00
2	Itaperuçu	26.755	0	1	1	14	0	0	0	0	0,00
2	Lapa	47.557	1	1	2	37	6	0	0	0	2,10
2	Mandirituba	24.905	0	1	1	7	5	0	0	0	0,00
2	Pinhais	127.045	0	18	18	434	119	0	0	0	0,00
2	Piraquara	104.481	0	11	11	13	7	0	0	0	0,00
2	Quatro Barras	22.048	0	5	5	13	4	0	0	0	0,00
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	0,00
2	Rio Negro	33.395	0	1	1	7	4	0	0	0	0,00
2	São José dos Pinhais	297.895	1	31	32	517	247	0	0	0	0,34
2	Tijucas do Sul	15.970	0	0	0	3	0	0	0	0	0,00
3	Arapoti	27.547	1	2	3	100	55	0	0	0	3,63
3	Carambeí	21.590	0	2	2	18	7	0	0	0	0,00
3	Castro	70.810	0	1	1	21	11	0	0	0	0,00
3	Ipiranga	14.978	56	0	56	228	67	0	0	0	373,88
3	Ivaí	13.628	0	0	0	5	1	0	0	0	0,00
3	Jaguariaíva	34.468	0	2	2	58	50	0	0	0	0,00
3	Palmeira	33.753	0	0	0	28	11	0	0	0	0,00
3	Piraí do Sul	24.953	0	0	0	5	0	0	0	0	0,00
3	Ponta Grossa	337.865	22	23	45	274	192	0	0	0	6,51
3	São João do Triunfo	14.700	0	0	0	3	3	0	0	0	0,00
3	Sengés	19.302	1	1	2	32	23	0	0	0	5,18
4	Fernandes Pinheiro	5.954	0	0	0	6	0	0	0	0	0,00
4	Guamiranga	8.484	0	0	0	3	0	0	0	0	0,00
4	Imbituva	31.055	0	0	0	22	13	0	0	0	0,00
4	Inácio Martins	11.307	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
4	Irati	59.708	0	6	6	119	70	0	0	0	0,00
4	Mallet	13.567	0	0	0	8	5	0	0	0	0,00
4	Rebouças	14.869	0	0	0	4	2	0	0	0	0,00

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
4	Rio Azul	15.014	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
4	Teixeira Soares	11.495	0	0	0	8	2	0	0	0	0,00
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	106	0	0	0	0,56
5	Laranjal	6.292	0	1	1	1	0	0	0	0	0,00
5	Laranjeiras do Sul	32.133	3	7	10	200	131	0	0	0	9,34
5	Nova Laranjeiras	11.968	0	0	0	7	7	0	0	0	0,00
5	Pinhão	31.978	1	0	1	1	9	0	1	0	3,13
5	Pitanga	32.419	4	2	6	85	21	0	0	0	12,34
5	Porto Barreiro	3.564	0	3	3	12	8	0	0	0	0,00
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	20	0	0	0	0,00
5	Virmond	4.085	0	0	0	18	14	0	0	0	0,00
6	Antônio Olinto	7.578	0	0	0	6	0	0	0	0	0,00
6	Bituruna	16.480	0	1	1	15	5	0	0	0	0,00
6	Cruz Machado	18.807	0	1	1	7	5	0	0	0	0,00
6	General Carneiro	14.039	0	0	0	3	1	0	0	0	0,00
6	Paula Freitas	5.773	0	0	0	5	2	0	0	0	0,00
6	Paulo Frontin	7.291	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00
6	São Mateus do Sul	44.594	0	1	1	23	12	0	0	0	0,00
6	União da Vitória	56.265	1	3	4	31	21	0	0	0	1,78
7	Bom Sucesso do Sul	3.365	0	0	0	3	3	0	0	0	0,00
7	Chopinzinho	19.992	13	4	17	65	46	0	0	0	65,03
7	Clevelândia	17.373	0	0	0	16	7	0	0	0	0,00
7	Coronel Domingos Soares	7.580	0	1	1	6	4	0	0	0	0,00
7	Coronel Vivida	21.846	0	4	4	20	15	0	0	0	0,00
7	Honório Serpa	5.769	0	0	0	3	3	0	0	0	0,00
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	0,00
7	Mariópolis	6.585	0	0	0	14	10	0	0	0	0,00
7	Palmas	47.674	0	0	0	20	20	0	0	0	0,00
7	Pato Branco	79.011	58	32	90	569	465	0	0	0	73,41
7	São João	10.709	3	5	8	63	52	0	0	0	28,01
7	Saudade do Iguaçu	5.372	0	2	2	8	4	0	0	0	0,00
7	Sulina	3.293	0	0	0	10	4	0	0	0	0,00
7	Vitorino	6.828	0	1	1	13	9	0	0	0	0,00
8	Ampére	18.591	395	3	398	963	214	3	1	0	2.124,68
8	Barracão	10.231	0	12	12	47	32	0	0	0	0,00
8	Bela Vista do Caroba	3.848	11	0	11	43	17	0	0	0	285,86
8	Boa Esperança do Iguaçu	2.716	0	0	0	10	5	0	0	0	0,00
8	Bom Jesus do Sul	3.777	2	2	4	11	6	0	0	0	52,95
8	Capanema	19.275	303	17	320	540	158	0	0	0	1.571,98
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.376	0	0	0	11	6	0	0	0	0,00
8	Dois Vizinhos	39.138	68	2	70	322	184	0	0	0	173,74
8	Enéas Marques	6.195	0	4	4	8	1	0	0	0	0,00
8	Flor da Serra do Sul	4.802	0	0	0	13	12	0	0	0	0,00
8	Francisco Beltrão	86.499	153	20	173	1.061	525	0	1	1	176,88
8	Manfrinópolis	2.954	0	1	1	15	9	0	0	0	0,00
8	Marmeleiro	14.470	12	0	12	114	71	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	131	96	0	0	0	149,23
8	Pérola D'Oeste	6.746	89	6	95	140	35	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	13	127	202	67	3	0	0	818,61
8	Pranchita	5.558	16	6	22	51	8	0	0	0	287,87



RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
8	Realeza	17.023	88	9	97	322	123	0	0	0	516,95
8	Renascença	6.984	0	1	1	18	13	0	0	0	0,00
8	Salgado Filho	4.142	0	1	1	20	14	0	0	0	0,00
8	Salto do Lontra	14.539	4	3	7	87	38	0	0	0	27,51
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	60	2	62	253	34	0	0	0	423,58
8	Santo Antônio do Sudoeste	19.958	2	5	7	108	17	0	0	0	10,02
8	São Jorge D'Oeste	9.302	21	1	22	63	27	0	0	0	225,76
8	Verê	7.799	4	0	4	25	18	0	0	0	51,29
9	Foz do Iguaçu	263.782	5.792	311	6.103	13.192	3390	317	25	12	2.195,75
9	Itaipulândia	10.236	85	36	121	334	172	2	0	0	830,40
9	Matelândia	17.340	104	36	140	418	225	2	0	0	599,77
9	Medianeira	44.885	2.177	9	2.186	4.074	844	8	3	3	4.850,17
9	Missal	10.847	42	12	54	204	102	0	0	0	387,20
9	Ramilândia	4.385	4	5	9	27	10	0	0	0	91,22
9	Santa Terezinha de Itaipu	22.570	817	56	873	1.654	584	12	2	1	3.619,85
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	579	11	590	1.013	424	1	1	0	2.128,91
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	40	7	47	216	114	0	0	0	859,85
10	Anahy	2.915	0	0	0	20	14	0	0	0	0,00
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	153	11	164	274	106	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	0,00
10	Capitão Leônidas Marques	15.724	96	2	98	170	64	0	0	0	610,53
10	Cascavel	312.778	853	160	1.013	3.699	1112	1	2	1	272,72
10	Catanduvas	10.459	13	4	17	68	48	0	0	0	124,29
10	Céu Azul	11.649	35	39	74	156	76	0	0	0	300,45
10	Corbélia	17.076	174	3	177	548	258	0	0	0	1.018,97
10	Diamante do Sul	3.568	0	2	2	5	3	0	0	0	0,00
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	9	6	0	0	0	0,00
10	Iracema do Oeste	2.512	0	1	1	10	8	0	0	0	0,00
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	85	55	0	0	0	60,67
10	Quedas do Iguaçu	32.982	466	10	476	628	132	2	0	0	1.412,89
10	Santa Lúcia	3.976	5	9	14	50	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	142	69	0	0	0	253,54
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	6	16	22	159	106	0	0	0	66,68
11	Altamira do Paraná	3.341	0	0	0	21	19	0	0	0	0,00
11	Araruna	14.014	6	2	8	47	10	0	0	0	42,81
11	Barbosa Ferraz	12.487	2	7	9	201	133	0	0	0	16,02
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	15	10	0	0	0	0,00
11	Campina da Lagoa	15.247	26	2	28	133	71	0	0	0	170,53
11	Campo Mourão	92.930	42	8	50	448	320	0	0	0	45,20
11	Corumbataí do Sul	3.749	2	1	3	22	16	0	0	0	53,35
11	Engenheiro Beltrão	14.307	22	8	30	273	225	0	0	0	153,77
11	Farol	3.388	0	0	0	26	22	0	0	0	0,00
11	Fênix	4.908	1	0	1	15	4	0	0	0	20,37
11	Goioerê	29.702	87	4	91	526	305	0	0	0	292,91
11	Iretama	10.689	3	3	6	57	41	1	0	0	28,07
11	Janiópolis	6.114	0	1	1	15	8	0	0	0	0,00
11	Juranda	7.697	7	3	10	126	23	0	0	0	90,94
11	Luiziana	7.471	0	0	0	32	26	0	0	0	0,00

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
11	Mambrorê	13.943	347	1	348	591	195	0	0	0	2.488,70
11	Moreira Sales	12.709	4	3	7	102	69	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	333	149	0	0	0	275,74
11	Quarto Centenário	4.824	3	2	5	37	24	1	0	0	62,19
11	Quinta do Sol	4.985	3	3	6	55	49	0	0	0	60,18
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.833	6	0	6	10	0	0	0	0	211,79
11	Roncador	11.065	6	4	10	49	42	0	0	0	54,23
11	Terra Boa	16.781	16	5	21	133	86	2	0	0	95,35
11	Ubiratã	21.864	212	2	214	602	149	1	0	0	969,63
12	Alto Paraíso	3.077	0	0	0	2	1	0	0	0	0,00
12	Alto Piquiri	10.285	19	0	19	87	24	0	0	0	184,74
12	Altônia	21.744	17	0	17	157	73	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	0,00
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	23	0	23	154	35	0	0	0	108,54
12	Douradina	8.228	13	7	20	70	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	58	0	0	0	174,65
12	Ivaté	8.013	5	0	5	38	11	0	0	0	62,40
12	Maria Helena	5.982	5	0	5	20	12	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	36	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	71	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	983	528	0	0	0	36,04
12	Xambrê	6.016	4	0	4	21	6	0	0	0	66,49
13	Cianorte	77.515	54	20	74	967	475	0	0	0	69,66
13	Cidade Gaúcha	12.069	15	0	15	126	14	0	0	0	124,29
13	Guaporema	2.290	0	0	0	10	10	0	0	0	0,00
13	Indianópolis	4.481	7	3	10	22	9	0	0	0	156,22
13	Japurá	9.167	3	0	3	52	26	0	0	0	32,73
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	33	3	36	80	23	0	0	0	372,46
14	Alto Paraná	14.518	14	8	22	143	120	0	0	0	96,43
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	8	0	8	37	31	0	0	0	146,44
14	Guairaçá	6.531	2	3	5	33	30	0	0	0	30,62
14	Inajá	3.119	6	2	8	41	30	0	0	0	192,37
14	Itaúna do Sul	3.349	3	2	5	60	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	367	324	0	0	0	70,79
14	Marilena	7.134	14	3	17	160	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	4	11	119	101	0	0	0	51,97
14	Paraíso do Norte	13.011	7	13	20	45	29	0	0	0	53,80
14	Paranapoema	3.050	12	0	12	62	47	0	0	0	393,44

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
14	Paranavaí	86.773	132	6	138	1.316	1119	0	0	0	152,12
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	109	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	94	0	0	0	607,01
14	Santa Mônica	3.849	0	2	2	20	14	0	0	0	0,00
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	0,00
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	1.054	367	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	25	0	0	0	214,59
15	Floresta	6.467	47	5	52	195	122	0	0	0	726,77
15	Flórida	2.674	3	0	3	95	37	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	3	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	120	13	133	523	76	0	0	0	553,71
15	Mandaguari	34.289	174	1	175	496	163	0	0	0	507,45
15	Marialva	34.388	342	3	345	804	238	1	0	0	994,53
15	Maringá	397.437	2.604	15	2.619	9.485	7.044	3	1	2	655,20
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	73	9	0	0	0	196,85
15	Nova Esperança	27.886	62	6	68	338	256	0	0	0	222,33
15	Ourizona	3.488	4	3	7	39	33	0	0	0	114,68
15	Paiçandu	39.291	376	3	379	1.143	404	0	0	0	956,96
15	Paranacity	11.069	24	6	30	151	78	0	0	0	216,82
15	Presidente Castelo Branco	5.144	10	4	14	108	61	0	0	0	194,40
15	Santa Fé	11.431	67	0	67	317	93	0	0	0	586,13
15	Santa Inês	1.765	3	1	4	32	13	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	96	0	0	0	599,22
15	Sarandi	90.376	1.700	5	1.705	3.543	454	1	0	0	1.881,03
15	Uniflor	2.593	3	2	5	13	9	0	0	0	115,70
16	Apucarana	130.430	80	22	102	947	679	0	0	0	61,34
16	Arapongas	115.412	44	39	83	790	612	0	0	0	38,12
16	Bom Sucesso	6.944	2	3	5	38	30	0	0	0	28,80
16	Borrazópolis	7.497	0	1	1	33	21	0	0	0	0,00
16	Califórnia	8.505	0	1	1	50	42	0	0	0	0,00
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	0,00
16	Jandaia do Sul	21.203	26	3	29	261	204	0	0	0	122,62
16	Kaloré	4.438	0	1	1	12	10	0	0	0	0,00
16	Marilândia do Sul	9.078	3	3	6	63	52	0	0	0	33,05
16	Marumbi	4.755	0	3	3	65	52	0	0	0	0,00
16	Mauá da Serra	9.705	3	1	4	69	59	0	0	0	30,91
16	Novo Itacolomi	2.907	3	4	7	33	25	0	0	0	103,20

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
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	36	25	0	0	0	55,56
17	Alvorada do Sul	11.057	8	3	11	382	91	0	0	0	72,35
17	Assaí	16.212	1.315	60	1.375	1.947	347	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	105	44	1	0	0	174,03
17	Cambé	103.822	584	0	584	3.025	1.558	0	0	0	562,50
17	Centenário do Sul	11.312	65	3	68	574	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	1.093	0	1.093	3.016	1.027	2	0	0	2.088,67
17	Jaguapitã	13.174	46	3	49	255	122	0	0	0	349,17
17	Jataizinho	12.504	156	52	208	1.033	750	18	4	0	1.247,60
17	Londrina	548.249	4.001	41	4.042	15.792	6.832	30	5	2	729,78
17	Lupionópolis	4.859	11	2	13	408	115	1	0	0	226,38
17	Miraselva	1.885	0	6	6	97	67	0	0	0	0,00
17	Pitangueiras	3.073	2	1	3	53	0	0	0	0	65,08
17	Porecatu	13.973	225	0	225	453	181	0	0	0	1.610,25
17	Prado Ferreira	3.668	11	0	11	204	42	0	0	0	299,89
17	Primeiro de Maio	11.243	21	0	21	376	37	0	0	0	186,78
17	Rolândia	63.316	112	3	115	1.362	286	0	0	0	176,89
17	Sertanópolis	16.373	112	2	114	1.023	380	0	0	0	684,05
17	Tamarana	13.730	1	3	4	174	106	0	0	0	7,28
18	Abatiá	7.823	3	1	4	34	26	0	0	0	38,35
18	Andirá	20.876	26	7	33	246	188	0	0	0	124,54
18	Bandeirantes	32.639	16	4	20	444	391	0	0	0	49,02
18	Congonhinhas	8.736	1	0	1	59	37	0	0	0	11,45
18	Cornélio Procópio	48.551	76	15	91	536	325	1	0	0	156,54
18	Itambaracá	6.852	91	2	93	188	89	1	1	0	1.328,08
18	Leópolis	4.165	48	11	59	130	50	0	1	0	1.152,46
18	Nova América da Colina	3.553	8	10	18	31	12	0	0	0	225,16
18	Nova Fátima	8.359	6	1	7	61	38	1	0	0	71,78
18	Nova Santa Bárbara	4.163	3	1	4	53	45	0	0	0	72,06
18	Rancho Alegre	3.990	291	35	326	430	32	1	2	0	7.293,23
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	2	5	7	30	20	0	0	0	14,66
18	Santa Amélia	3.684	0	0	0	31	5	0	0	0	0,00
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	259	78	337	402	54	1	0	0	7.200,44
18	Santa Mariana	12.432	5	9	14	45	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	20	8	28	133	62	0	0	0	173,12
18	São Sebastião da Amoreira	8.952	62	3	65	360	217	0	0	0	692,58
18	Sapopema	6.908	0	0	0	2	1	0	0	0	0,00
18	Sertaneja	5.724	2	4	6	57	36	0	1	0	34,94
18	Uraí	11.695	7	1	8	80	58	0	0	0	59,85
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	27	17	0	0	0	0,00
19	Cambará	25.170	362	4	366	599	192	8	0	0	1.438,22
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	9	8	0	0	0	0,00
19	Figueira	8.268	0	0	0	20	15	0	0	0	0,00
19	Guapirama	3.950	0	0	0	6	2	0	0	0	0,00
19	Ibaiti	30.678	0	4	4	114	107	0	0	0	0,00
19	Jacarezinho	40.243	19	21	40	428	255	1	0	0	47,21
19	Japira	5.071	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
19	Joaquim Távora	11.544	1	3	4	44	34	0	0	0	8,66
19	Jundiá do Sul	3.456	0	0	0	39	0	0	0	0	0,00
19	Pinhalão	6.425	0	1	1	3	1	0	0	0	0,00
19	Quatiguá	7.410	0	2	2	22	16	0	0	0	0,00

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	31	24	0	0	0	0,00
19	Salto do Itararé	5.201	0	0	0	4	0	0	0	0	0,00
19	Santana do Itararé	5.267	0	0	0	5	4	0	0	0	0,00
19	Santo Antônio da Platina	45.299	16	8	24	275	206	5	0	0	35,32
19	Siqueira Campos	20.094	1	2	3	210	181	0	0	0	4,98
19	Tomazina	8.619	0	0	0	16	13	0	0	0	0,00
19	Wenceslau Braz	19.847	0	4	4	32	27	0	0	0	0,00
20	Assis Chateaubriand	34.027	63	14	77	449	293	0	0	0	185,15
20	Diamante D'Oeste	5.259	2	1	3	45	35	0	0	0	38,03
20	Entre Rios do Oeste	4.306	17	8	25	155	28	0	0	0	394,80
20	Guaíra	32.591	27	14	41	179	116	0	0	0	82,84
20	Marechal Cândido Rondon	50.808	100	23	123	310	164	1	0	0	196,82
20	Maripá	5.793	21	9	30	116	57	3	0	0	362,51
20	Mercedes	5.398	4	10	14	53	18	0	0	0	74,10
20	Nova Santa Rosa	8.092	73	10	83	207	64	0	0	0	902,13
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	21	7	28	151	54	0	0	0	351,41
20	Palotina	30.859	31	11	42	212	149	0	0	0	100,46
20	Pato Bragado	5.304	5	21	26	57	23	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	403	38	441	1.128	451	7	1	1	1.585,68
20	São José das Palmeiras	3.847	0	0	0	22	9	0	0	0	0,00
20	São Pedro do Iguaçu	6.388	8	1	9	30	16	0	0	0	125,23
20	Terra Roxa	17.517	72	0	72	247	64	0	0	0	411,03
20	Toledo	132.077	533	54	587	1.242	305	0	0	0	403,55
20	Tupãssi	8.261	7	1	8	101	40	0	1	0	84,74
21	Curiúva	14.817	0	0	0	5	3	0	0	0	0,00
21	Ortigueira	23.418	0	0	0	3	2	0	0	0	0,00
21	Reserva	26.522	0	0	0	3	2	0	0	0	0,00
21	Telêmaco Borba	75.809	6	10	16	247	172	0	0	0	7,91
21	Tibagi	20.377	0	0	0	5	2	0	0	0	0,00
21	Ventania	11.093	0	0	0	1	1	0	0	0	0,00
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	0,00
22	Cruzmaltina	3.147	0	1	1	18	16	0	0	0	0,00
22	Godoy Moreira	3.245	7	11	18	42	5	0	0	0	215,72
22	Ivaiporã	32.710	158	11	169	495	299	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	0,00
22	Lunardelli	5.127	0	0	0	16	8	0	0	0	0,00
22	Manoel Ribas	13.660	0	10	10	43	40	1	0	0	0,00
22	Mato Rico	3.668	0	1	1	3	0	0	0	0	0,00
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	0,00
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	0,00
22	São João do Ivaí	11.228	3	2	5	29	23	0	0	0	26,72
<b>TOTAL</b>		<b>11.163.018</b>	<b>48068</b>	<b>3547</b>	<b>51615</b>	<b>142889</b>	<b>59062</b>	<b>750</b>	<b>88</b>	<b>57</b>	<b>430,60</b>

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

\* Dados considerados até 14 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 23/2016 - 2015/2016

RS	MUNICÍPIOS Resid.	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 Grande 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	77	-	8	32	40	151	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	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	22	-	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	-	5	0	5	5	33,38
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	24	-	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
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	-

RS	MUNICÍPIOS Resid.	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
8	Marmeleiro	14.470	0	0	0	5	-	0	0	0	5	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	0	-	21	0	21	94	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	238	98,84
8	Santo Antônio Sudoeste	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	Santa Terezinha de Itaipu	22.570	0	0	0	7	-	1	0	1	11	4,43
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
10	Anahy	2.915	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Boa Vista da 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	-	1	2	3	11	6,02
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
10	Cascavel	312.778	0	1	1	396	-	3	3	6	260	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	2	4	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	3	-
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	Goioerê	29.702	0	0	0	0	-	0	1	1	2	-
11	Iretama	10.689	0	0	0	0	-	0	0	0	5	-
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	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	2	-
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 do 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	-
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	-



RS	MUNICÍPIOS Resid.	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
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	1	1	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	1	1	3	-
14	Querência do Norte	12.247	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	0	0	0	13	-	0	0	0	22	-
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 Monte Castelo	8.166	0	0	0	2	-	0	0	0	6	-
14	Terra Rica	16.326	0	0	0	0	-	1	0	1	7	6,13
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	16	-	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	3	-	0	0	0	1	-
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	11	-	0	0	0	27	-
16	Mariilândia 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	2	-
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	2	2	2	-	0	0	0	0	-
17	Assaí	16.212	0	0	0	0	-	1	0	1	2	6,17
17	Bela Vista do 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	-	5	0	5	4	39,99
17	Londrina	548.249	0	1	1	13	-	11	1	12	83	2,01
17	Lupionópolis	4.859	0	0	0	0	-	4	1	5	5	82,32
17	Miraselva	1.885	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
17	Prado Ferreira	3.668	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
17	Primeiro de Maio	11.243	0	0	0	0	-	1	0	1	0	8,89
17	Rolândia	63.316	0	1	1	5	-	0	1	1	22	-
17	Tamarana	13.730	0	0	0	13	-	0	0	0	11	-
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	-	2	0	2	281	6,13
18	Congonhinhas	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	-

RS	MUNICÍPIOS Resid.	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTO	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTO	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
18	Nova América da Colina	3.553	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	7	-	1	0	1	15	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 do 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 Sebastião Amoreira	8.952	0	1	1	13	-	0	0	0	14	-
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 Antônio 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	1	-	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 das 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	6	-
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	1	-
21	Telêmaco Borba	75.809	0	0	0	55	-	1	0	1	57	1,32
21	Tibagi	20.377	0	0	0	5	-	0	0	0	5	-
22	Ivaiporã	32.710	0	0	0	10	-	0	0	0	9	-
22	Jardim Alegre	12.191	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
22	Lunardelli	5.127	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
22	Rosário do Ivaí	5.367	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
TOTAL		11.163.018	7	68	75	2.825	0,06	216	108	324	4.054	1,93

FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA

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

\* Dados considerados até 14 de Junho de 2016.

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