



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

**Informe técnico 29 – Período 2015/2016 – Semana Epidemiológica(SE)  
31/2015 a 24/2016**

**Atualizado em 21/06/2016 às 17h10**

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 24/2016 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

Município que está entrando em epidemia neste Boletim		
RS	MUNICÍPIOS	INCID
11	Goioerê	313,11

## PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2015 A 24/2016

DENGUE – PARANÁ 2015/2016\*

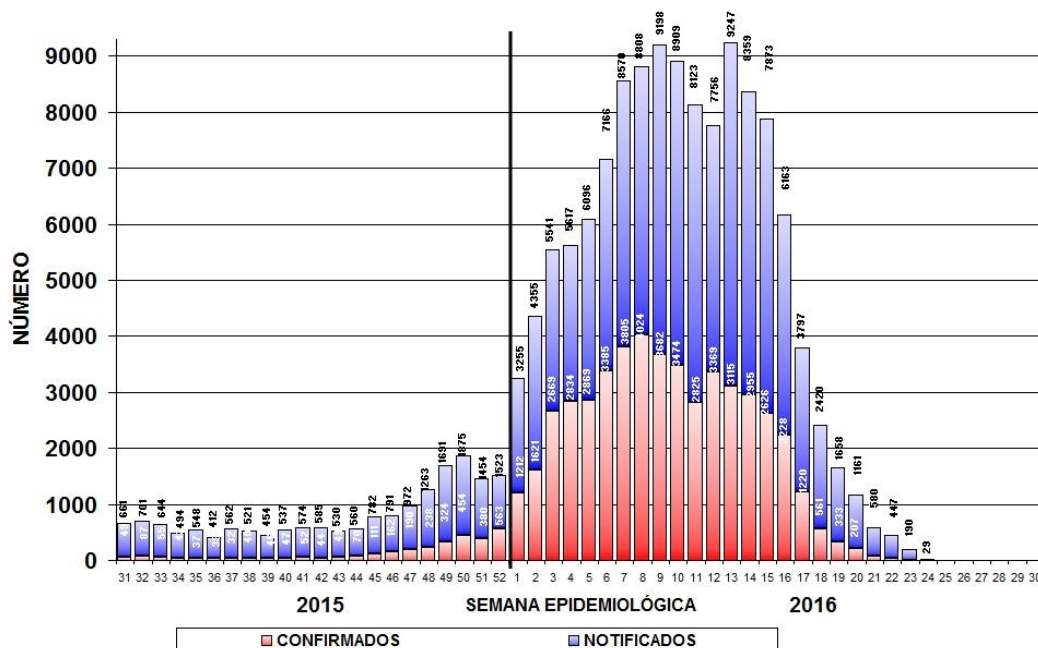
Período  
2015/2016

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	380
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	316
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	265
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	21
(1ª, 2ª, 3ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16º, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª)	
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>52.237</b>
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	48.652
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	3.585
TOTAL DE NOTIFICADOS	143.453

### Situação 2015/2016

Foram notificados<sup>1</sup> da semana epidemiológica 31/2015 (primeira semana de agosto) a semana 24/2016, 143.453 casos suspeitos de dengue com 52.237 confirmados, 31.913 por laboratório, sendo 48.652 casos autóctones e 3.585 casos importados, destes 60.901 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 24/2016.

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 23/2016 com o acumulado da SE 31/2015 a 24/2016				
	SE 31/2015 a 23/2016	SE 31/2015 a 24/2016	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	380	380	00	0,0
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	00	0,0
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	315	316	01	0,3
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22	22	00	0,0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	265	265	00	0,0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES - (1ª, 2ª, 3ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª)	21	21	00	0,0
TOTAL DE CASOS	51.615	52.237	622	1,2
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	48.068	48.652	584	1,2
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	3.547	3.585	38	1,1
TOTAL DE NOTIFICADOS	142.889	143.453	564	0,4

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Obs.: A tabela acima, representa a Atualização das informações divulgadas no Boletim Epidemiológico de Dengue nº 28 em 14/06/2016 com as informações até a SE23/2016.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 143.453 notificados, 30.315 (21,1%) permanecem em investigação, 51.401 (35,8%) foram confirmados como Dengue, com confirmação de 748 casos de Dengue com Sinais de Alarme (DSA), 88 casos de Dengue Grave (DG) e 58 (cincoenta e oito) óbitos por dengue grave no período.

**Tabela 1** – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2015 a 24/2016.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	31.077 (60,5%)	20.324 (39,5%)	51.401
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	748	-	748
Dengue Grave (D G)	88	-	88
Descartados	-	-	60.901
Em andamento/investigação	-	-	30.315
<b>Total</b>	<b>31.913 (22,2%)</b>	<b>20.324 (14,2%)</b>	<b>143.453</b>

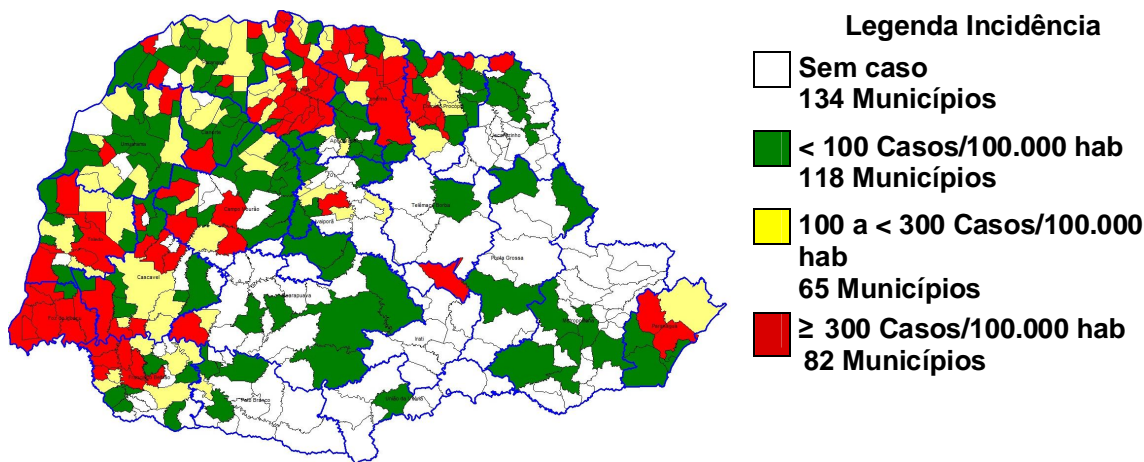
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 435,83 casos por 100.000 hab. (48.652/11.163.018hab.), 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 24/2016, dos 399 municípios do Paraná, 265 (66,4%) que tiveram ocorrência de caso(s) autóctone(s) com incidência variando de 10.232,31 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, Mamborê, Ampére, Iporã, Foz do Iguaçu, São Miguel do Iguaçu, Boa Vista da Aparecida, Sarandi, Munhoz de Mello, Porecatu, Capanema, Santa Helena, Quedas do Iguaçu, Cambará, Cafelândia, Itambaracá, Pérola D'Oeste, Jataizinho, Leopólis, Pérola, Bela Vista do Paraíso, Iguaçu, Corbélia, Ubitatã, Marialva, Paçandu, Colorado, Nova Santa Rosa, Santo Antônio do Paraíso, Serranópolis do Iguaçu, Braganey, Itaipulândia, Planalto, Tapira, Floresta, Cruzeiro do Sul, Londrina, São Sebastião da Amoreira, Sertãozinho, Maripá, Maringá, Capitão Leônidas Marques, Santa Isabel do Ivaí, Santa Fé, Matelândia, São Jorge do Ivaí, Nova Aliança do Ivaí, Cambé, Mandaguçu, Antonina, Centenário do Sul, Realeza, Ivatuba, Nova Cantu, Mandaguari, Florestópolis, Porto Rico, Ivaporã, Jesuítas, Guaraci, Jardim Olinda, Santa Izabel do Oeste, Astorga, Tuneiras do Oeste, Terra Roxa, Toledo, Missal, Ouro Verde do Oeste, Santo Antônio do Caiuá, Entre Rios do Oeste, Paranapoema, Ipiranga, Atalaia, Jaguapitã, Goioerê, Caju Azul, Nova Esperança do Sudoeste, Prado Ferreira, Cascavel, Itapejara D'Oeste, Pranchita, Bela Vista do Caroba, Rancho Alegre D'Oeste, Francisco Alves, Peabiru, Cidade Gaúcha, Rosário do Ivaí, Tamboara, Três Barras do Paraná, Lupionópolis, São Jorge D'Oeste, Nova América da Colina, Nova Esperança, Paranacity, São Jerônimo da Serra, Godoy Moreira, Florai, Esperança Nova, Jardim Alegre, Nossa Senhora das Graças, Marechal Cândido Rondon, Marilena, Presidente Castelo Branco, Inajá, Primeiro de Maio, Assis Chateaubriand, Alto Piquiri, Terra Rica, Indianópolis, Rolândia, Francisco Beltrão, Iporã, Caçarea, Dois Vizinhos, Campina da Lagoa, Santa Inês, Ângulo, Engenheiro Beltrão, Cornélio Procopio, Douradina, Paranavaí, Guaraqueçaba, Nova Prata do Iguaçu, Diamante do Norte, Espigão Alto do Iguaçu, Itaguajé, Andaraí, Ariranha do Ivaí, Santa Lúcia, São Pedro do Iguaçu, Catanduvas, Jandaia do Sul, Planaltina do Paraná, Rondon, Uniflor, Ourizona, Flórida, Cruzeiro do Oeste, Nova Fátima, Icaraima, Novo Itacolomi, Palotina, São João do Caiuá, Doutor Camargo, Santa Cruz Monte Castelo, Alto Paraná, Nova Santa Bárbara, Terra Boa, Santa Tereza do Oeste, Pato Bragado, São Manoel do Paraná, Santo Inácio, Ramilândia, Sabáudia, Juranda, Itaúna do Sul, Arapuã, Guaira, Mariluz, Tupássia, Maria Helena, São Jorge do Patrocínio, Marmeleiro, Quarto Centenário, Itambé, Santa Mariana, Morretes, Altônia, Cianorte, Mercedes, Pato Branco, Alvorada do Sul, Loanda, Chopinzinho, Amaporã, Vera Cruz do Oeste, Xambê, Pitangueiras, Cambira, Ivaté, Apucarana, Pontal do Paraná, Bandeirantes, 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, Campo Mourão, Jacarezinho, Iretama, Japurá, Matinhos, Mirador, Araruna, Lobato, Araçongas, Abatiã, Diamante D'Oeste, São João, Pinhal de São Bento, Umuarama, Santo Antônio da Platina, Sertaneja, Marilândia do Sul, Brasilândia do Sul, Ibema, Moreira Sales, Mauá da Serra, Guaiçacá, Rio Bom, Bom Sucesso, Salto do Lontra, São João do Ivaí, Quatro Pontes, Querência do Norte, Guaraniçã, Fênix, Guaratuba, Lindoeste, São Tomé, Prudentópolis, Nova Olimpia, Barbosa Ferraz, Boa Ventura de São Roque, São Carlos do Ivaí, Nova Tebas, Ribeirão do Pinhal, Jussara, Formosa do Oeste, Pitanga, Congonhinhas, Santo Antônio do Sudoeste, Laranjeiras do Sul, Joaquim Távora, Telêmaco Borba, Cantagalo, Tamarana, Ponta Grossa, Tapejara, Faxinal, Quitandinha, Sengés, Siqueira Campos, Arapoti, Pinhão, Lapa, União da Vitória, Araucária, Curitiba, Almirante Tamandaré, Campo Largo, Guarapuvá, São José dos Pinhais.

Os municípios com maior número de casos notificados são Paranaguá (19.569), Londrina (15.792) e Foz do Iguaçu (13.200). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Paranaguá (15.657), Foz do Iguaçu (6.105) e Londrina (4.042).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

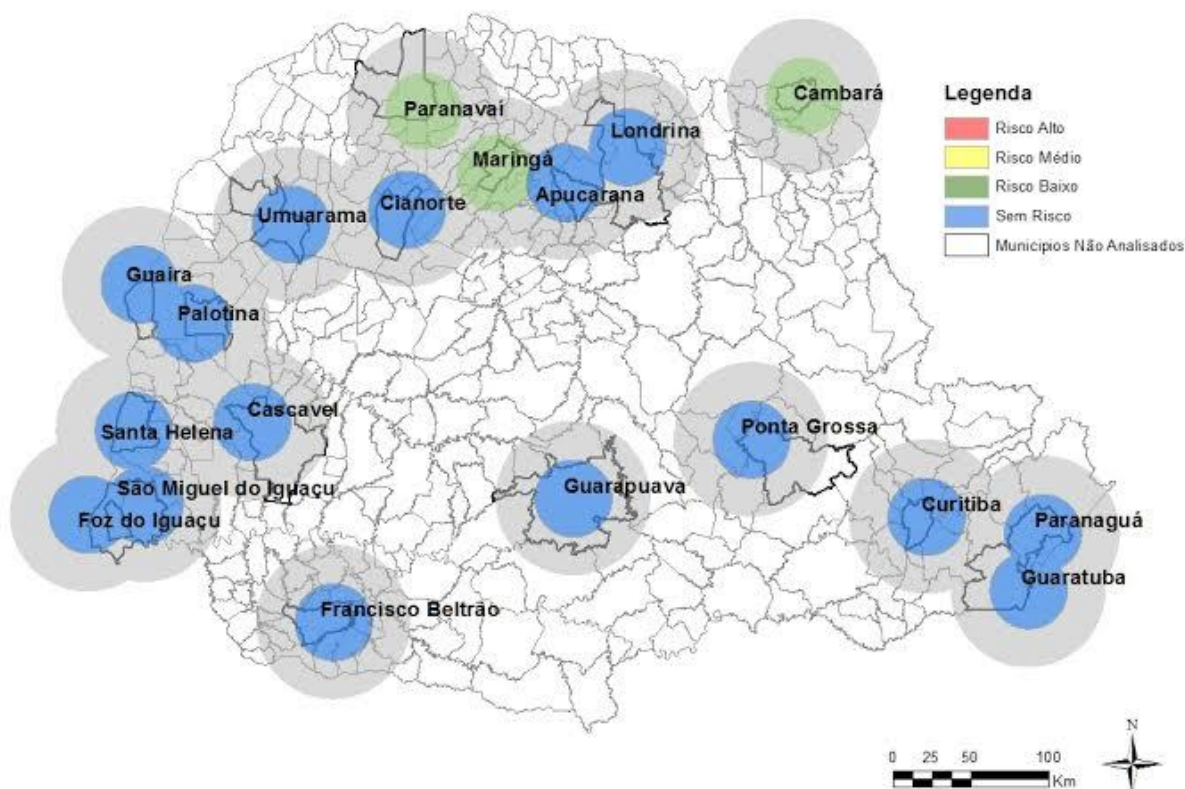
**Figura 2** – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 24/2016\*.

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 24/2016 para que os municípios identifiquem sua situação de risco para a condição favorável à proliferação do mosquito da dengue e intensifiquem as medidas de controle necessárias, principalmente os municípios do Oeste, Noroeste e Norte. O Litoral, embora não infestado, deve também desenvolver medidas imediatas para redução da capacidade de infestação eliminando possibilidades de criadouros (acúmulo de água parada).

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

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

### Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Município (12/06/2016 - 18/06/2016)



Fonte: Laboclima/UFPR

Das 19 estações meteorológicas avaliadas com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti* **16 (dezenove) não apresentam risco na Semana Epidemiológica 24/2016 e 03 (três) apresentam baixo risco.** A SESA alerta para o fato de que este mapa é atualizado semanalmente (vide Figura acima).

Na Tabela 2, podemos observar a incidência por Regional de Saúde no período da semana 31/2015 a 24/2016. Em 21 Regionais de Saúde (95,4%) há transmissão autóctone.

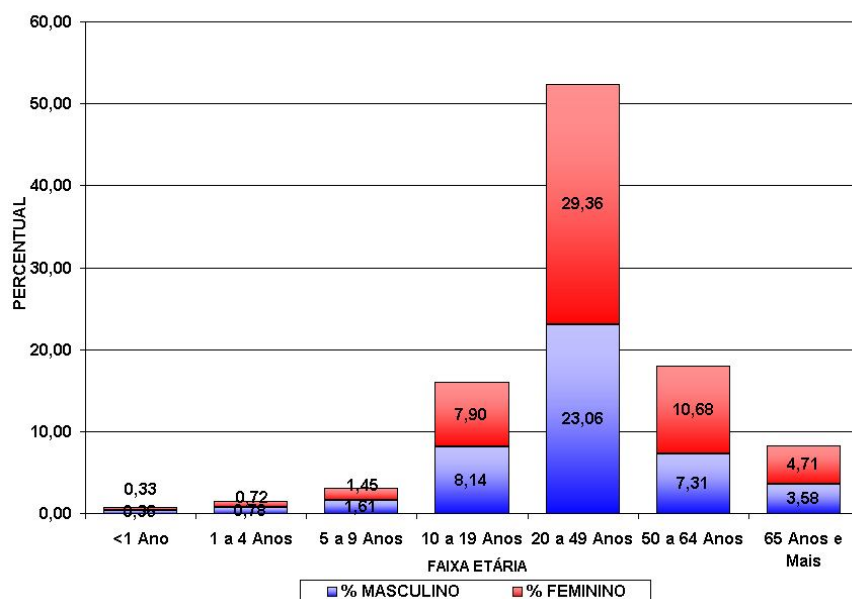
**Tabela 2** – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 24/2016 - 2015/2016\*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	DSA	DG	ÓBITOS	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS - Paranaguá	286.602	15.589	732	16321	22.131	287	31	30	5.439,25
2ª RS - Metropolitana	3.502.790	31	624	655	9.883	4	1	2	0,89
3ª RS - Ponta Grossa	618.376	81	32	113	773	0	0	0	13,10
4ª RS - Irati	171.453	0	6	6	174	0	0	0	-
5ª RS - Guarapuava	459.398	20	28	48	602	0	1	0	4,35
6ª RS - União da Vitória	174.970	1	6	7	91	0	0	0	0,57
7ª RS - Pato Branco	264.185	109	57	166	971	0	0	0	41,26
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	1.459	121	1.580	4.771	10	2	2	410,20
<b>9ª RS - Foz do Iguaçu</b>	405.894	9.745	484	10.229	21.170	342	31	16	2.400,87
10ª RS - Cascavel	540.131	2.278	338	2.616	6.935	7	2	1	421,75
11ª RS - Campo Mourão	340.320	892	61	953	3.998	5	0	0	262,11
12ª RS - Umuarama	277.040	371	20	391	2.365	2	0	0	133,92
13ª RS - Cianorte	154.374	156	38	194	1.476	0	0	0	101,05
14ª RS - Paranavaí	274.257	420	96	516	3.318	0	0	0	153,14
15ª RS - Maringá	799.890	6.158	116	6.274	19.428	6	1	2	769,86
16ª RS - Apucarana	372.823	182	87	269	2.596	0	0	0	48,82
<b>17ª RS - Londrina</b>	935.904	8.130	196	8.326	31.518	53	11	3	868,68
<b>18ª RS - Cornélio Procopio</b>	230.231	985	198	1.183	3.425	5	5	0	427,83
<b>19ª RS - Jacarezinho</b>	290.216	406	53	459	1.933	14	0	0	139,90
20ª RS - Toledo	385.916	1.420	231	1.651	4.725	12	2	1	367,96
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	6	10	16	272	0	0	0	3,25
22ª RS - Ivaiporã	138.130	213	51	264	898	1	1	1	154,20
<b>TOTAL PARANÁ</b>	<b>11.163.018</b>	<b>48.652</b>	<b>3.585</b>	<b>52.237</b>	<b>143.453</b>	<b>748</b>	<b>88</b>	<b>58</b>	<b>435,83</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, 52,4% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 50 a 64 anos com 18,0% dos casos. O sexo feminino foi o mais atingido de modo geral (Figura 4).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

**Figura 3** – Distribuição proporcional de casos confirmados de dengue por faixa etária e sexo, semana epidemiológica de início dos sintomas 31/2015 a 24/2016, 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 24/2016 - 2015/2016\*

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	112	54	166	543	381	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	561	481	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	15.416	241	15.657	19.569	2944	286	31	29	10.232,31
1	Pontal do Paraná	24.352	15	78	93	403	220	0	0	0	61,60
2	Adrianópolis	6.333	0	0	0	4	0	0	0	0	-
2	Almirante Tamandaré	112.870	1	7	8	12	11	0	0	0	0,89
2	Araucária	133.428	2	12	14	163	80	0	0	0	1,50
2	Balsa Nova	12.337	0	0	0	6	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	138	0	0	0	-
2	Campo Largo	124.098	1	7	8	140	63	0	0	0	0,81
2	Campo Magro	27.517	0	5	5	77	47	0	0	0	-
2	Cerro Azul	17.755	0	1	1	18	16	0	0	0	-
2	Colombo	232.432	0	34	34	459	100	0	0	0	-
2	Contenda	17.525	0	0	0	1	1	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	24	475	499	7.608	5914	4	1	2	1,28
2	Fazenda Rio Grande	92.204	0	2	2	61	4	0	0	0	-
2	Itaperuçu	26.755	0	1	1	14	0	0	0	0	-
2	Lapa	47.557	1	1	2	38	6	0	0	0	2,10
2	Mandirituba	24.905	0	1	1	7	5	0	0	0	-
2	Piên	12.211	0	1	1	0	0	0	0	0	-
2	Pinhais	127.045	0	17	17	430	135	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	5	5	0	0	0	5,43
2	Rio Branco do Sul	32.232	0	1	1	4	0	0	0	0	-
2	Rio Negro	33.395	0	1	1	7	4	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	1	39	40	549	285	0	0	0	0,34
2	Tijucas do Sul	15.970	0	0	0	3	3	0	0	0	-
3	Arapoti	27.547	1	2	3	100	56	0	0	0	3,63
3	Carambeí	21.590	0	2	2	19	7	0	0	0	-
3	Castro	70.810	0	1	1	21	11	0	0	0	-
3	Ipiranga	14.978	57	0	57	227	67	0	0	0	380,56
3	Ivaí	13.628	0	0	0	5	1	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	2	2	58	50	0	0	0	-
3	Palmeira	33.753	0	0	0	28	11	0	0	0	-
3	Piraí do Sul	24.953	0	0	0	5	0	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	337.865	22	24	46	275	198	0	0	0	6,51
3	São João do Triunfo	14.700	0	0	0	3	3	0	0	0	-
3	Sengés	19.302	1	1	2	32	28	0	0	0	5,18
4	Fernandes Pinheiro	5.954	0	0	0	6	0	0	0	0	-
4	Guamiranga	8.484	0	0	0	3	0	0	0	0	-
4	Imbituva	31.055	0	0	0	22	13	0	0	0	-
4	Inácio Martins	11.307	0	0	0	1	1	0	0	0	-
4	Irati	59.708	0	6	6	121	79	0	0	0	-
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 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	122	0	0	0	0,56
5	Laranjal	6.292	0	1	1	1	0	0	0	0	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	3	7	10	200	142	0	0	0	9,34
5	Nova Laranjeiras	11.968	0	0	0	7	7	0	0	0	-
5	Pinhão	31.978	1	0	1	1	9	0	1	0	3,13
5	Pitanga	32.419	4	2	6	85	21	0	0	0	12,34
5	Porto Barreiro	3.564	0	3	3	12	8	0	0	0	-
5	Prudentópolis	51.567	9	1	10	39	14	0	0	0	17,45
5	Rio Bonito do Iguaçu	13.538	0	0	0	34	27	0	0	0	-
5	Virmond	4.085	0	0	0	18	14	0	0	0	-
6	Antônio Olinto	7.578	0	0	0	6	0	0	0	0	-
6	Bituruna	16.480	0	1	1	15	5	0	0	0	-
6	Cruz Machado	18.807	0	1	1	7	5	0	0	0	-
6	General Carneiro	14.039	0	0	0	3	1	0	0	0	-
6	Paula Freitas	5.773	0	0	0	5	2	0	0	0	-
6	Paulo Frontin	7.291	0	0	0	1	0	0	0	0	-
6	São Mateus do Sul	44.594	0	1	1	23	13	0	0	0	-
6	União da Vitória	56.265	1	3	4	31	23	0	0	0	1,78
7	Bom Sucesso do Sul	3.365	0	0	0	3	3	0	0	0	-
7	Chopinzinho	19.992	14	4	18	66	47	0	0	0	70,03
7	Clevelândia	17.373	0	0	0	16	7	0	0	0	-
7	Coronel Domingos Soares	7.580	0	1	1	6	4	0	0	0	-
7	Coronel Vivida	21.846	0	4	4	20	15	0	0	0	-
7	Honório Serpa	5.769	0	0	0	3	3	0	0	0	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	33	4	37	115	79	0	0	0	288,11
7	Mangueirinha	17.334	0	4	4	43	36	0	0	0	-
7	Mariópolis	6.585	0	0	0	14	10	0	0	0	-
7	Palmas	47.674	0	0	0	20	20	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	58	32	90	570	465	0	0	0	73,41
7	São João	10.709	4	5	9	64	52	0	0	0	37,35
7	Saudade do Iguaçu	5.372	0	2	2	8	4	0	0	0	-
7	Sulina	3.293	0	0	0	10	4	0	0	0	-
7	Vitorino	6.828	0	1	1	13	9	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	461	3	464	965	216	7	1	0	2.479,69
8	Barracão	10.231	0	12	12	48	33	0	0	0	-
8	Bela Vista do Caroba	3.848	11	0	11	43	21	0	0	0	285,86
8	Boa Esperança do Iguaçu	2.716	0	0	0	10	5	0	0	0	-
8	Bom Jesus do Sul	3.777	2	2	4	11	6	0	0	0	52,95
8	Capanema	19.275	313	17	330	540	179	0	0	0	1.623,87
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.376	0	0	0	11	9	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	68	2	70	322	185	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	529	0	1	1	176,88
8	Manfrinópolis	2.954	0	1	1	15	9	0	0	0	-
8	Marmeleiro	14.470	12	0	12	114	73	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	36	0	0	1	1.319,30



RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
8	Pinhal de São Bento	2.740	1	4	5	20	4	0	0	0	36,50
8	Planalto	13.926	114	15	129	204	70	3	0	0	818,61
8	Pranchita	5.558	16	6	22	56	9	0	0	0	287,87
8	Realeza	17.023	96	9	105	324	124	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	49	0	0	0	27,51
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	60	2	62	258	34	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	18	0	0	0	51,29
9	Foz do Iguaçu	263.782	5.794	311	6.105	13.200	3405	317	25	12	2.196,51
9	Itaipulândia	10.236	85	37	122	338	192	2	0	0	830,40
9	Matelândia	17.340	104	36	140	418	225	2	0	0	599,77
9	Medianeira	44.885	2.221	9	2.230	4.075	879	8	3	3	4.948,20
9	Missal	10.847	44	12	56	228	110	0	0	0	405,64
9	Ramilândia	4.385	4	5	9	27	10	0	0	0	91,22
9	Santa Terezinha de Itaipu	22.570	874	56	930	1.654	642	12	2	1	3.872,40
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	579	11	590	1.013	428	1	1	0	2.128,91
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	40	7	47	217	114	0	0	0	859,85
10	Anahy	2.915	0	1	1	21	14	0	0	0	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	153	12	165	274	109	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	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	98	2	100	170	66	0	0	0	623,25
10	Cascavel	312.778	903	161	1.064	3.720	1235	1	2	1	288,70
10	Catanduvas	10.459	13	4	17	68	50	0	0	0	124,29
10	Céu Azul	11.649	36	40	76	156	78	0	0	0	309,04
10	Corbélia	17.076	174	3	177	548	259	0	0	0	1.018,97
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	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	28	20	0	0	0	19,28
10	Nova Aurora	11.537	7	10	17	86	60	0	0	0	60,67
10	Quedas do Iguaçu	32.982	508	10	518	628	133	2	0	0	1.540,23
10	Santa Lúcia	3.976	5	9	14	51	30	1	0	0	125,75
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	10	18	28	214	110	2	0	0	95,16
10	Três Barras do Paraná	12.227	31	12	43	142	74	0	0	0	253,54
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	6	16	22	161	111	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	10	0	0	0	42,81
11	Barbosa Ferraz	12.487	2	7	9	202	139	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	0	26	134	72	0	0	0	170,53
11	Campo Mourão	92.930	44	8	52	482	319	0	0	0	47,35
11	Corumbataí do Sul	3.749	2	1	3	22	16	0	0	0	53,35
11	Engenheiro Beltrão	14.307	23	8	31	274	225	0	0	0	160,76
11	Farol	3.388	0	0	0	26	22	0	0	0	-
11	Fênix	4.908	1	0	1	15	4	0	0	0	20,37

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
11	Goioerê	29.702	93	3	96	526	313	0	0	0	313,11
11	Iretama	10.689	5	3	8	60	41	1	0	0	46,78
11	Janiópolis	6.114	0	1	1	15	11	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	7	3	10	131	23	0	0	0	90,94
11	Luiziana	7.471	0	0	0	32	26	0	0	0	-
11	Mamborê	13.943	348	1	349	594	195	0	0	0	2.495,88
11	Moreira Sales	12.709	4	3	7	102	73	0	0	0	31,47
11	Nova Cantu	6.650	35	1	36	65	8	0	0	0	526,32
11	Peabiru	14.144	39	3	42	337	155	0	0	0	275,74
11	Quarto Centenário	4.824	4	2	6	37	25	1	0	0	82,92
11	Quinta do Sol	4.985	3	3	6	55	49	0	0	0	60,18
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.833	8	0	8	10	0	0	0	0	282,39
11	Roncador	11.065	6	4	10	52	42	0	0	0	54,23
11	Terra Boa	16.781	16	5	21	137	86	2	0	0	95,35
11	Ubiratã	21.864	220	2	222	606	153	1	0	0	1.006,22
12	Alto Paraíso	3.077	0	0	0	2	1	0	0	0	-
12	Alto Piquiri	10.285	19	0	19	83	24	0	0	0	184,74
12	Altônia	21.744	17	0	17	154	77	0	0	0	78,18
12	Brasilândia do Sul	3.037	1	0	1	6	5	0	0	0	32,93
12	Cafezal do Sul	4.288	0	0	0	5	0	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	23	0	23	144	36	0	0	0	108,54
12	Douradina	8.228	13	7	20	62	37	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	61	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	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	1.034	534	0	0	0	36,04
12	Xambrê	6.016	4	0	4	19	6	0	0	0	66,49
13	Cianorte	77.515	58	20	78	968	511	0	0	0	74,82
13	Cidade Gaúcha	12.069	33	0	33	126	34	0	0	0	273,43
13	Guaporema	2.290	0	0	0	10	10	0	0	0	-
13	Indianópolis	4.481	8	3	11	22	9	0	0	0	178,53
13	Japurá	9.167	4	0	4	52	26	0	0	0	43,63
13	Jussara	6.963	1	1	2	67	44	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	2	0	2	11	3	0	0	0	91,74
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	14	8	22	142	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	32	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	31	0	0	0	192,37
14	Itaúna do Sul	3.349	3	2	5	60	47	0	0	0	89,58
14	Jardim Olinda	1.409	6	0	6	6	1	0	0	0	425,83

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
14	Loanda	22.603	16	3	19	367	327	0	0	0	70,79
14	Marilena	7.134	14	3	17	160	138	0	0	0	196,24
14	Mirador	2.334	1	2	3	7	6	0	0	0	42,84
14	Nova Aliança do Ivaí	1.518	9	8	17	51	35	0	0	0	592,89
14	Nova Londrina	13.470	7	5	12	120	104	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
14	Paranavaí	86.773	133	6	139	1.317	1129	0	0	0	153,27
14	Planaltina do Paraná	4.277	5	0	5	65	47	0	0	0	116,90
14	Porto Rico	2.608	13	1	14	24	11	0	0	0	498,47
14	Querência do Norte	12.247	3	7	10	109	96	0	0	0	24,50
14	Santa Cruz Monte Castelo	8.166	8	6	14	105	89	0	0	0	97,97
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	54	1	55	157	95	0	0	0	607,01
14	Santa Mônica	3.849	0	2	2	20	14	0	0	0	-
14	Santo Antônio do Caiuá	2.757	11	0	11	32	20	0	0	0	398,98
14	São Carlos do Ivaí	6.756	1	3	4	49	45	0	0	0	14,80
14	São João do Caiuá	6.038	6	0	6	16	14	0	0	0	99,37
14	São Pedro do Paraná	2.474	0	0	0	2	2	0	0	0	-
14	Tamboara	4.991	13	6	19	41	28	0	0	0	260,47
14	Terra Rica	16.326	30	6	36	103	72	0	0	0	183,76
15	Ângulo	2.964	5	3	8	21	7	0	0	0	168,69
15	Astorga	25.976	110	5	115	261	136	0	0	0	423,47
15	Atalaia	4.004	15	4	19	49	33	0	0	0	374,63
15	Colorado	23.678	224	1	225	1.055	369	0	0	0	946,03
15	Doutor Camargo	6.047	6	1	7	24	8	0	0	0	99,22
15	Floraí	5.126	11	1	12	57	34	0	0	0	214,59
15	Floresta	6.467	50	5	55	195	129	0	0	0	773,16
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	23	0	0	0	42,64
15	Mandaguaçu	21.672	126	16	142	524	104	0	0	0	581,40
15	Mandaguari	34.289	177	1	178	496	193	0	0	0	516,20
15	Marialva	34.388	344	3	347	808	240	1	0	0	1.000,35
15	Maringá	397.437	2.625	15	2.640	9.485	7.113	3	1	2	660,48
15	Munhoz de Mello	3.909	74	8	82	122	57	1	0	0	1.893,07
15	Nossa Senhora das Graças	4.064	8	2	10	79	9	0	0	0	196,85
15	Nova Esperança	27.886	62	6	68	341	257	0	0	0	222,33
15	Ourizona	3.488	4	3	7	39	33	0	0	0	114,68
15	Paiçandu	39.291	377	3	380	1.149	404	0	0	0	959,51
15	Paranacity	11.069	24	6	30	153	80	0	0	0	216,82
15	Presidente Castelo Branco	5.144	10	6	16	108	61	0	0	0	194,40
15	Santa Fé	11.431	69	0	69	319	93	0	0	0	603,62
15	Santa Inês	1.765	3	1	4	33	15	0	0	0	169,97
15	Santo Inácio	5.481	5	0	5	83	54	0	0	0	91,22
15	São Jorge do Ivaí	5.674	34	3	37	139	97	0	0	0	599,22
15	Sarandi	90.376	1.713	5	1.718	3.545	463	1	0	0	1.895,41
15	Uniflor	2.593	3	2	5	13	9	0	0	0	115,70
16	Apucarana	130.430	81	23	104	948	738	0	0	0	62,10
16	Arapongas	115.412	45	39	84	798	636	0	0	0	38,99
16	Bom Sucesso	6.944	2	3	5	38	31	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	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
16	Cambira	7.708	5	0	5	51	28	0	0	0	64,87
16	Faxinal	17.160	1	0	1	49	28	0	0	0	5,83
16	Grandes Rios	6.337	0	0	0	46	46	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.203	26	3	29	263	205	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	63	54	0	0	0	33,05
16	Marumbi	4.755	0	3	3	65	53	0	0	0	-
16	Mauá da Serra	9.705	3	1	4	69	59	0	0	0	30,91
16	Novo Itacolomi	2.907	3	4	7	34	25	0	0	0	103,20
16	Rio Bom	3.360	1	1	2	9	7	0	0	0	29,76
16	Sabáudia	6.585	6	3	9	30	12	0	0	0	91,12
16	São Pedro do Ivaí	10.799	6	1	7	38	27	0	0	0	55,56
17	Alvorada do Sul	11.057	8	3	11	382	101	0	0	0	72,35
17	Assaí	16.212	1.315	60	1.375	1.947	355	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	47	1	0	0	174,03
17	Cambé	103.822	607	0	607	3.041	1.801	0	0	0	584,65
17	Centenário do Sul	11.312	65	3	68	574	41	0	0	0	574,61
17	Florestópolis	11.205	56	1	57	285	75	0	0	0	499,78
17	Guaraci	5.434	24	5	29	181	118	0	0	0	441,66
17	Ibiporã	52.330	1.159	0	1.159	3.022	1.056	2	0	0	2.214,79
17	Jaguapitã	13.174	46	3	49	255	160	0	0	0	349,17
17	Jataizinho	12.504	156	52	208	1.040	766	18	4	0	1.247,60
17	Londrina	548.249	4.001	41	4.042	15.792	7.039	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	-
17	Pitangueiras	3.073	2	1	3	53	0	0	0	0	65,08
17	Porecatu	13.973	246	0	246	454	182	0	0	0	1.760,54
17	Prado Ferreira	3.668	11	0	11	204	42	0	0	0	299,89
17	Primeiro de Maio	11.243	21	0	21	381	37	0	0	0	186,78
17	Rolândia	63.316	113	3	116	1.371	306	0	0	0	178,47
17	Sertanópolis	16.373	112	2	114	1.023	388	0	0	0	684,05
17	Tamarana	13.730	1	3	4	174	107	0	0	0	7,28
18	Abatiá	7.823	3	2	5	34	29	0	0	0	38,35
18	Andirá	20.876	27	8	35	246	191	0	0	0	129,34
18	Bandeirantes	32.639	20	3	23	444	400	0	0	0	61,28
18	Congonhinhas	8.736	1	0	1	59	37	0	0	0	11,45
18	Cornélio Procópio	48.551	78	15	93	563	325	1	0	0	160,66
18	Itambaracá	6.852	91	2	93	188	90	1	1	0	1.328,08
18	Leópolis	4.165	49	11	60	130	50	0	1	0	1.176,47
18	Nova América da Colina	3.553	8	10	18	31	12	0	0	0	225,16
18	Nova Fátima	8.359	9	1	10	61	40	1	0	0	107,67
18	Nova Santa Bárbara	4.163	4	1	5	53	45	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	20	0	0	0	14,66
18	Santa Amélia	3.684	0	0	0	31	19	0	0	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	272	78	350	402	59	1	0	0	7.561,86
18	Santa Mariana	12.432	10	9	19	46	32	0	0	0	80,44
18	Santo Antônio do Paraíso	2.333	21	1	22	44	11	0	0	0	900,13
18	São Jerônimo da Serra	11.553	25	9	34	133	63	0	0	0	216,39
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	-
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	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
19	Cambará	25.170	369	4	373	635	218	8	0	0	1.466,03
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	9	8	0	0	0	-
19	Figueira	8.268	0	0	0	20	16	0	0	0	-
19	Guapirama	3.950	0	0	0	6	2	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.678	0	4	4	115	107	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.243	19	21	40	429	258	1	0	0	47,21
19	Japira	5.071	0	0	0	1	1	0	0	0	-
19	Joaquim Távora	11.544	1	3	4	45	34	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	16	0	0	0	-
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	31	24	0	0	0	-
19	Salto do Itararé	5.201	0	0	0	4	0	0	0	0	-
19	Santana do Itararé	5.267	0	0	0	5	4	0	0	0	-
19	Santo Antônio da Platina	45.299	16	12	28	280	208	5	0	0	35,32
19	Siqueira Campos	20.094	1	2	3	213	182	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	63	14	77	450	335	0	0	0	185,15
20	Diamante D'Oeste	5.259	2	1	3	43	35	0	0	0	38,03
20	Entre Rios do Oeste	4.306	17	8	25	155	31	0	0	0	394,80
20	Guaíra	32.591	28	14	42	184	122	0	0	0	85,91
20	Marechal Cândido Rondon	50.808	100	23	123	310	165	1	0	0	196,82
20	Maripá	5.793	39	12	51	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	73	10	83	205	64	0	0	0	902,13
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	24	7	31	151	58	0	0	0	401,61
20	Palotina	30.859	31	11	42	211	157	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	404	38	442	1.121	496	7	1	1	1.589,61
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	73	0	73	247	91	0	0	0	416,74
20	Toledo	132.077	541	56	597	1.245	334	0	0	0	409,61
20	Tupãssi	8.261	7	1	8	101	41	0	1	0	84,74
21	Curiúva	14.817	0	0	0	6	3	0	0	0	-
21	Ortigueira	23.418	0	0	0	3	2	0	0	0	-
21	Reserva	26.522	0	0	0	3	2	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	75.809	6	10	16	254	173	0	0	0	7,91
21	Tibagi	20.377	0	0	0	5	2	0	0	0	-
21	Ventania	11.093	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	Arapuã	3.426	3	2	5	12	7	0	0	0	87,57
22	Ariranha do Ivaí	2.359	3	2	5	7	3	0	0	0	127,17
22	Cândido de Abreu	16.339	0	0	0	8	1	0	0	0	-
22	Cruzmaltina	3.147	0	1	1	18	16	0	0	0	-
22	Godoy Moreira	3.245	7	11	18	42	27	0	0	0	215,72
22	Ivaiporã	32.710	158	11	169	496	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	-
22	Lunardelli	5.127	0	0	0	16	8	0	0	0	-
22	Manoel Ribas	13.660	0	10	10	44	40	1	0	0	-
22	Mato Rico	3.668	0	1	1	3	0	0	0	0	-
22	Nova Tebas	6.792	1	0	1	12	8	0	0	0	14,72
22	Rio Branco do Ivaí	4.088	0	0	0	3	2	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
22	Rosário do Ivaí	5.367	14	3	17	28	11	0	0	0	260,85
22	Santa Maria do Oeste	11.009	0	1	1	3	0	0	0	0	-
22	São João do Ivaí	11.228	3	2	5	29	24	0	0	0	26,72
TOTAL		11.163.018	48652	3585	52237	143453	60901	748	88	58	435,83

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

\* Dados considerados até 21 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 24/2016 - 2015/2016

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
1	Antonina	19.416	0	0	0	0	-	0	0	0	4	-
1	Guaraqueçaba	7.966	0	0	0	0	-	0	1	1	26	-
1	Guaratuba	35.182	0	1	1	2	-	5	1	6	8	14,21
1	Matinhos	32.591	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
1	Paranaguá	150.660	0	5	5	41	-	9	0	9	73	5,97
1	Pontal do Paraná	24.352	0	0	0	10	-	0	4	4	5	-
2	Almirante Tamandaré	112.870	0	1	1	1	-	1	4	5	2	0,89
2	Araucária	133.428	0	3	3	3	-	0	2	2	9	-
2	Campina 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	86	-	8	32	40	161	0,43
2	Lapa	47.557	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
2	Mandirituba	24.905	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
2	Pinhais	127.045	0	2	2	14	-	0	2	2	21	-
2	Piraquara	104.481	0	1	1	0	-	0	0	0	0	-
2	Quitandinha	18.419	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
2	Rio Branco do Sul	32.232	0	0	0	4	-	0	0	0	0	-
2	Rio Negro	33.395	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	0	3	3	19	-	0	3	3	16	-
2	Tijucas do Sul	15.970	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
3	Arapoti	27.547	0	0	0	0	-	0	1	1	2	-
3	Carambeí	21.590	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
3	Castro	70.810	0	0	0	0	-	0	1	1	3	-
3	Ipiranga	14.978	0	0	0	0	-	6	0	6	5	40,06
3	Ivaí	13.628	0	2	2	2	-	0	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
3	Piraí do Sul	24.953	0	0	0	0	-	0	1	1	2	-
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	8	-	0	0	0	29	-
3	Sengés	19.302	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
4	Imbituva	31.055	0	0	0	1	-	0	0	0	2	-
4	Irati	59.708	0	0	0	2	-	0	2	2	4	-
4	Rebouças	14.869	0	0	0	1	-	0	0	0	2	-
4	Teixeira Soares	11.495	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
5	Cantagalo	13.452	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
5	Goioxim	7.517	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
5	Guarapuava	178.126	0	1	1	27	-	0	0	0	20	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	0	0	0	0	-	2	0	2	2	6,22
5	Nova Laranjeiras	11.968	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
5	Pitanga	32.419	1	0	1	9	3,08	0	0	0	3	-
5	Porto Barreiro	3.564	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
5	Reserva do Iguaçu	7.815	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
6	Antônio Olinto	7.578	0	0	0	4	-	0	0	0	4	-
6	Bituruna	16.480	0	0	0	10	-	0	0	0	6	-
6	Cruz Machado	18.807	0	0	0	4	-	0	0	0	4	-
6	General Carneiro	14.039	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
6	Paula Freitas	5.773	0	0	0	4	-	0	0	0	3	-
6	São Mateus do Sul	44.594	0	0	0	18	-	0	0	0	13	-
6	União da Vitória	56.265	0	1	1	14	-	0	0	0	6	-
7	Chopinzinho	19.992	0	0	0	0	-	0	0	0	4	-
7	Coronel Vivida	21.846	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
7	Palmas	47.674	0	0	0	2	-	0	0	0	3	-
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	10	-	1	0	1	16	1,27
7	São João	10.709	0	0	0	2	-	2	1	3	5	18,68
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



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	0	-	0	0	0	5	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	0	-	21	0	21	95	195,86
8	Pérola D'Oeste	6.746	0	0	0	1	-	0	1	1	4	-
8	Pinhal de São Bento	2.740	0	0	0	1	-	0	0	0	2	-
8	Pranchita	5.558	0	0	0	0	-	1	1	2	8	17,99
8	Realeza	17.023	0	0	0	16	-	2	0	2	32	11,75
8	Salto do Lontra	14.539	0	0	0	0	-	4	0	4	11	27,51
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	0	0	0	6	-	14	0	14	239	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	-	2	0	2	10	12,04
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
10	Cascavel	312.778	0	1	1	397	-	3	2	5	268	0,96
10	Catanduvas	10.459	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
10	Céu Azul	11.649	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Corbélia	17.076	0	0	0	2	-	2	0	2	48	11,71
10	Guaraniaçu	13.998	0	0	0	4	-	0	0	0	1	-
10	Jesuítas	8.964	0	0	0	5	-	0	0	0	1	-
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	1	-
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	3	-
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	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 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

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
14	Alto Paraná	14.518	0	0	0	30	-	0	0	0	31	-
14	Cruzeiro do Sul	4.637	0	0	0	0	-	0	0	0	6	-
14	Diamante do Norte	5.463	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
14	Guairaçá	6.531	0	0	0	2	-	0	0	0	15	-
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	1	-	0	1	1	41	-
14	Loanda	22.603	0	0	0	0	-	0	0	0	6	-
14	Marilena	7.134	0	0	0	11	-	1	0	1	12	14,02
14	Nova Londrina	13.470	0	0	0	15	-	0	0	0	26	-
14	Paraíso do Norte	13.011	0	0	0	7	-	0	0	0	6	-
14	Paranapoema	3.050	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
14	Paranavaí	86.773	0	0	0	7	-	7	0	7	69	8,07
14	Planaltina do Paraná	4.277	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
14	Querência do Norte	12.247	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	0	0	0	12	-	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 Monte Castelo	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	2	-
15	Atalaia	4.004	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Colorado	23.678	0	0	0	10	-	33	0	33	51	139,37
15	Doutor Camargo	6.047	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Flórida	2.674	0	0	0	3	-	0	0	0	2	-
15	Lobato	4.690	0	0	0	3	-	0	0	0	4	-
15	Mandaguaçu	21.672	1	0	1	11	4,61	0	0	0	10	-
15	Mandaguari	34.289	1	0	1	8	2,92	0	0	0	4	-
15	Marialva	34.388	0	2	2	9	-	0	0	0	5	-
15	Maringá	397.437	2	3	5	105	0,50	18	4	22	194	4,53
15	Nova Esperança	27.886	0	0	0	4	-	2	0	2	14	7,17
15	Paçandu	39.291	0	0	0	6	-	2	0	2	6	5,09
15	Paranacity	11.069	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Santa Fé	11.431	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Santa Inês	1.765	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	São Jorge do Ivaí	5.674	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Sarandi	90.376	0	0	0	12	-	0	0	0	13	-
16	Apucarana	130.430	0	0	0	8	-	0	1	1	12	-
16	Arapongas	115.412	0	4	4	18	-	1	0	1	26	0,87
16	Borrazópolis	7.497	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
16	Califórnia	8.505	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
16	Faxinal	17.160	0	0	0	3	-	0	0	0	1	-
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	11	-	0	0	0	28	-
16	Marilândia do Sul	9.078	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
16	Mauá da Serra	9.705	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
16	Sabáudia	6.585	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
16	São Pedro do Ivaí	10.799	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
17	Alvorada do Sul	11.057	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
17	Assaí	16.212	0	0	0	0	-	1	0	1	2	6,17
17	Bela Vista 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	-	4	0	4	4	31,99
17	Londrina	548.249	0	1	1	13	-	10	1	11	83	1,82
17	Lupionópolis	4.859	0	0	0	0	-	3	1	4	5	61,74
17	Miraselva	1.885	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
17	Prado Ferreira	3.668	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
17	Rolândia	63.316	0	1	1	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 Procopio	48.551	0	0	0	21	-	0	0	0	44	-
18	Itambaracá	6.852	0	0	0	37	-	2	0	2	26	29,19

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
18	Leópolis	4.165	0	0	0	43	-	0	0	0	41	-
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	2	-	0	0	0	0	-
20	Palotina	30.859	0	0	0	2	-	0	0	0	6	-
20	Pato Bragado	5.304	0	0	0	13	-	0	0	0	11	-
20	Quatro Pontes	3.998	0	0	0	5	-	0	0	0	1	-
20	Santa Helena	25.415	0	0	0	10	-	2	0	2	6	7,87
20	São José 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	5	-
21	Curiúva	14.817	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
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	6	-	0	0	0	6	-
22	Ivaiporã	32.710	0	0	0	8	-	0	0	0	7	-
22	Jardim Alegre	12.191	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
22	Lunardelli	5.127	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
22	Rosário do Ivaí	5.367	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
	TOTAL	11.163.018	7	66	73	2.837	0,06	212	103	315	4.063	1,90

FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA

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

\* Dados considerados até 21 de Junho de 2016.

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