



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

**Informe técnico 25 – Período 2015/2016 – Semana Epidemiológica(SE)
31/2015 a 20/2016**

Atualizado em 24/05/2016 às 16h50

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 20/2016 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

Curva epidêmica da dengue começa a cair no Paraná

Pela primeira vez, desde o início deste período epidemiológico da dengue, iniciado em agosto de 2015, nenhum município entrou em epidemia no Estado. No novo informe técnico divulgado nesta terça-feira (24) pela Secretaria estadual da Saúde foram confirmados 2.622 novos casos da doença, 766 a menos do que na semana anterior.

“Neste período epidemiológico, é a primeira vez que o número de municípios com mais de 300 casos de dengue por 100 mil habitantes se manteve. As notificações também estão reduzindo gradualmente”, explica o coordenador da Sala de Situação da Dengue, Raul Bely.

Conforme divulgado na semana anterior, o Paraná contabiliza 74 municípios em epidemia. O número total de casos no Estado é de 48.104. Também foram confirmados cinco novos óbitos por dengue no Paraná em Assai (1), Londrina (2), Pérola D'Oeste (1) e Francisco Beltrão (1).

“Apesar do número de confirmações de novos casos estar caindo, a mobilização não pode parar. Temos que combater a dengue o ano inteiro, principalmente nas regiões endêmicas da doença”, diz a superintendente de Vigilância em Saúde, Cleide Oliveira.

A superintendente destaca a importância de que toda população vistorie, pelo menos uma vez por semana, o ambiente em que vive à procura de recipientes que acumulam água. “Os ovos do *Aedes aegypti* podem permanecer por mais de um ano à espera de água para eclodir, por isso é importante eliminar recipientes que podem se tornar criadouros do mosquito transmissor da dengue, zika e chikungunya”.

Os casos de chikungunya passaram de 66 para 68, sendo apenas cinco autóctones, ou seja, contraídos no próprio local de residência e os outros 63 importados. Os casos de zika foram de 288 para 296, dos quais 193 são autóctones e 103 importados.

O número de gestantes infectadas pelo zika vírus também se manteve em 27. Até agora, sete delas já tiveram os bebês, em Colorado (5), Paranavaí (1) e Rancho Alegre (1). Não foram identificadas anormalidades neurológicas em nenhum deles.

PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2015 A 20/2016

DENGUE – PARANÁ 2015/2016*

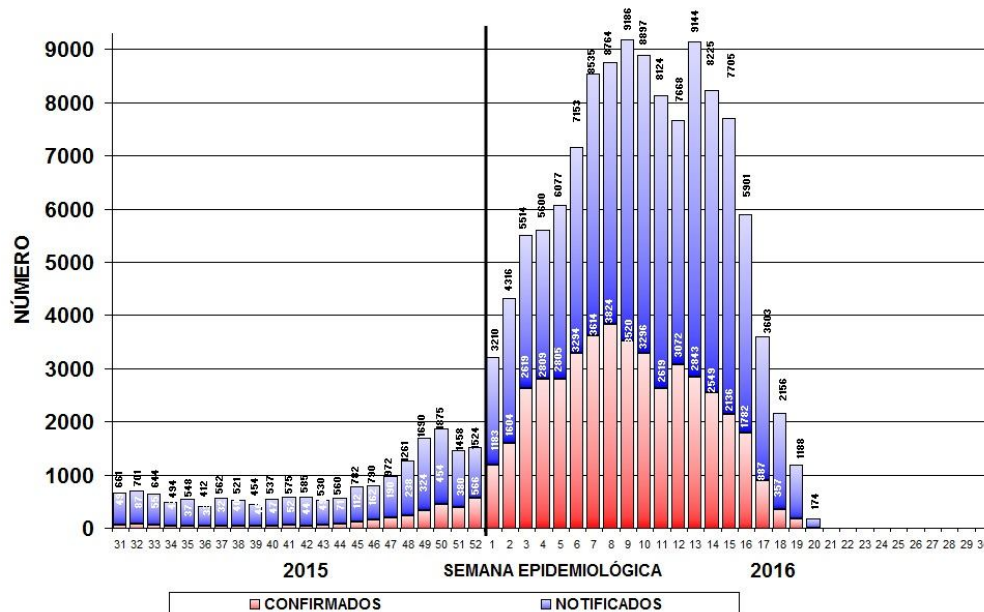
Período
2015/2016

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	380 22
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	310 22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	258 21
(1ª, 2ª, 3ª, 5ª, 6ª; 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16º, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª)	
TOTAL DE CASOS	48.104
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	44.725
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	3.379
TOTAL DE NOTIFICADOS	139.276

Situação 2015/2016

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2015 (primeira semana de agosto) a semana 20/2016, 139.276 casos suspeitos de dengue com 48.104 confirmados, 28.371 por laboratório, sendo 44.725 casos autóctones e 3.379 casos importados, destes 52.728 foram descartados.

Na Figura 1 a distribuição dos casos notificados e confirmados (autóctones e importados) 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 20/2016.

Devido à coleta de amostra para exame laboratorial para dengue ser a partir do sexto dia após o início dos sintomas e em algumas situações há dificuldade de coleta que é realizada tardiamente, faz com que mude o comportamento nas últimas semanas apresentadas na Figura 1.

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2015 a 19/2016 com o acumulado da SE 31/2015 a 20/2016				
	SE 31/2015 a 19/2016	SE 31/2015 a 20/2016	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	380	380	00	0,0
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	00	0,0
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	310	310	00	0,0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22	22	00	0,0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	259	258	-01	-0,39
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	45.482	48.104	2.622	5,8
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	42.171	44.725	2.554	6,0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	3.311	3.379	68	2,0
TOTAL DE NOTIFICADOS	137.139	139.276	2.137	1,6

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Obs.: A tabela acima, representa a Atualização das informações divulgadas no Boletim Epidemiológico de Dengue nº 24 em 17/05/2016 com as informações até a SE19/2016.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 139.276 notificados, 38.444 (27,6%) permanecem em investigação, 47.274 (33,9%) foram confirmados como Dengue, com confirmação de 743 casos de Dengue com Sinais de Alarme (DSA), 87 casos de Dengue Grave (DG) e 55 (cincoenta e cinco) óbitos por dengue grave no período.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2015 a 20/2016.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	27.541 (58,3%)	19.733 (42,7%)	47.274
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	743	-	743
Dengue Grave (D G)	87	-	87
Descartados	-	-	52.728
Em andamento/investigação	-	-	38.444
Total	28.371 (20,4%)	19.733 (14,2%)	139.276

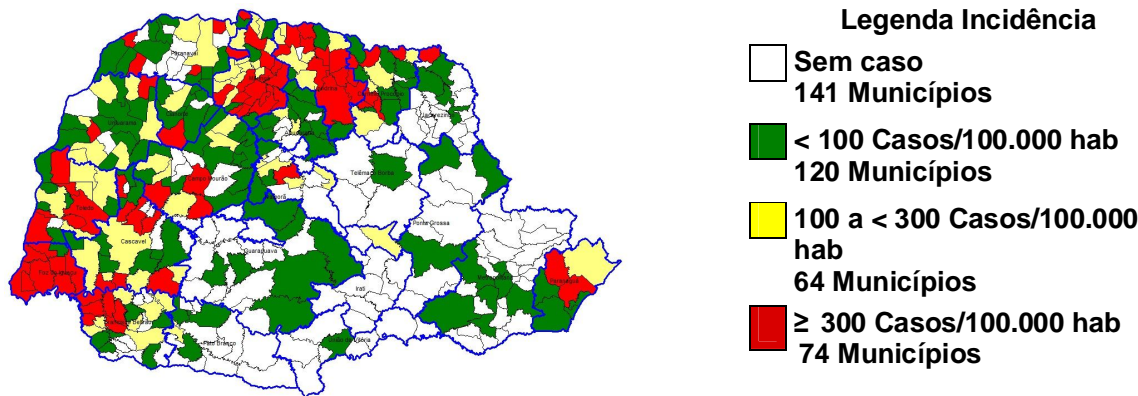
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 400,65 casos por 100.000 hab. (44.725/11.163.018hab.), 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 20/2016, dos 399 municípios do Paraná, 258 (64,7%) que tiveram ocorrência de caso(s) autóctone(s) com incidência variando de 10.127,44 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, Foz do Iguaçu, São Miguel do Iguaçu, Boa Vista da Aparecida, Iporã, Munhoz de Mello, Porecatu, Santa Helena, Cambará, Capanema, Cafelândia, Sarandi, Quedas do Iguaçu, Itambaracá, Pérola, Jataizinho, Iguaraçu, Bela Vista do Paraíso, Leopoldina, Ampére, Colorado, Ubiratã, Corbélia, Nova Santa Rosa, Santo Antônio do Paraíso, Marialva, Pérola D'Oeste, Itaipulândia, Paçandu, Braganey, Planalto, Serranópolis do Iguaçu, Tapira, São Sebastião da Amoreira, Sertanópolis, Londrina, Cruzeiro do Sul, Floresta, São Jorge do Ivaí, Santa Isabel do Ivaí, Capitão Leônidas Marques, Matelândia, Centenário do Sul, Antonina, Maringá, Nova Cantu, Cambé, Mandaguçu, Mandaguari, Ivatuba, Florestópolis, Ivaiporã, Nova Aliança do Ivaí, Santa Fé, Realeza, Guaraci, Jardim Olinda, Astorga, Porto Rico, Jesuítas, Terra Roxa, Santo Antônio do Caiuá, Missal, Tuneiras do Oeste, Entre Rios do Oeste, Toledo, Ouro Verde do Oeste, Santa Isabel do Oeste, Prado Ferreira, Atalaia, Maripá, Goioerê, Nova Esperança do Sudoeste, Céu Azul, Francisco Alves, Itapejara D'Oeste, Peabiru, Rosário do Ivaí, Bela Vista do Caroba, Jaguapitã, Três Barras do Paraná, Lupionópolis, Paranacity, Florai, Rancho Alegre D'Oeste, Nova Esperança, Esperança Nova, Ipiranga, Jardim Alegre, Nossa Senhora das Graças, Presidente Castelo Branco, Primeiro de Maio, Cascavel, São Jorge D'Oeste, Alto Piquiri, Cafeara, Campina da Lagoa, Santa Inês, Marechal Cândido Rondon, Ângulo, Assis Chateaubriand, São Jerônimo da Serra, Inajá, Douradina, Cornélio Procopio, Rolândia, Guaraqueçaba, Engenheiro Beltrão, Paranavai, Pranchita, Terra Rica, Nova Prata do Iguaçu, Francisco Beltrão, Espigão Alto do Iguaçu, Itaguajé, Ariranha do Ivaí, Santa Lúcia, Andirá, Godoy Moreira, Iporã, Jandaia do Sul, Rondon, Uniflor, Ourizona, Nova América da Colina, Flórida, São Pedro do Iguaçu, Cruzeiro do Oeste, Dois Vizinhos, Icaraima, Novo Itacolomi, Palotina, Doutor Camargo, Marilena, Pato Bragado, Santo Inácio, Ramiilândia, Indianópolis, Arapuá, Santa Cruz Monte Castelo, Tupãssi, Maria Helena, São Jorge do Patrocínio, Marmeleiro, Cidade Gaúcha, Itambé, Morretes, Altônia, Terra Boa, Santa Tereza do Oeste, Mariluz, Mercedes, Alvorada do Sul, Nova Santa Bárbara, Loanda, Cianorte, Xamburé, Paranaipoema, Pitangueiras, Juranda, Guaira, Ivaté, Quarto Centenário, Pato Branco, Pontal do Paraná, Quinta do Sol, Chopinzinho, Uraí, Vera Cruz do Oeste, Diamante do Norte, Roncador, Corumbatai do Sul, Bom Jesus do Sul, Sertaneja, Apucarana, Verê, Perobal, Bandeirantes, Jacarezinho, São Pedro do Ivaí, São Manoel do Paraná, Campo Mourão, Nova Aurora, Araruna, Lobato, Tamboara, Matinhos, Abatiã, Catanduvas, Diamante D'Oeste, Nova Londrina, Pinhal de São Bento, Nova Fátima, Santo Antônio da Platina, Arapongas, Marilândia do Sul, Brasilândia do Sul, Japurá, Ibema, Moreira Sales, Mauá da Serra, Paraíso do Norte, Rio Bom, Umuarama, Bom Sucesso, Iretama, São João do Ivaí, Cambira, Quatro Pontes, Querência do Norte, Guaraniçu, Fênix, Guaratuba, Lindoeste, São João, Prudentópolis, Nova Olímpia, Santa Mariana, Barbosa Ferraz, Sabáudia, Boa Ventura de São Roque, São Carlos do Ivaí, Nova Tebas, Ribeirão do Pinhal, Jussara, Alto Paraná, Salto do Lontra, Formosa do Oeste, Congonhinhas, Santo Antônio do Sudoeste, Laranjeiras do Sul, Pitanga, Joaquim Távora, Telêmaco Borba, Cantagalo, Tamarana, Tapejara, Faxinal, Quitandinha, Sengés, Siqueira Campos, Arapoti, Ponta Grossa, Pinhão, Lapa, União da Vitória, Almirante Tamandaré, Araucária, Curitiba, Campo Largo, Guarapuava e São José dos Pinhais.

Os municípios com maior número de casos notificados são Paranaguá (19.369), Londrina (15.142) e Foz do Iguaçu (13.013). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Paranaguá (15.492), Foz do Iguaçu (5.717) e Londrina (3.730).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

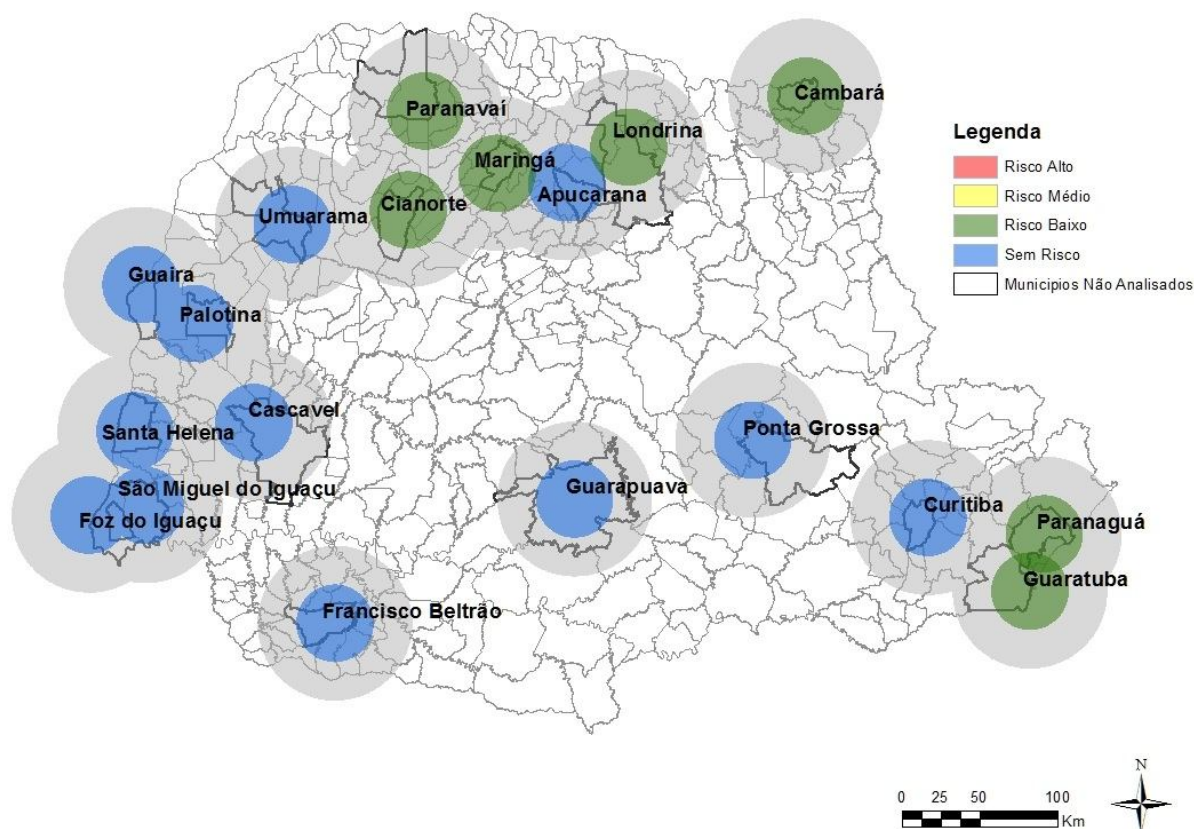
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 20/2016*.

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 20/2016 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 (15/05/2016 - 21/05/2016)



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* **12 (doze) apresentam risco baixo e 07 (sete) sem risco na Semana Epidemiológica 20/2016.** 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 20/2016. Em 21 Regionais de Saúde (95,4%) há transmissão autóctone.

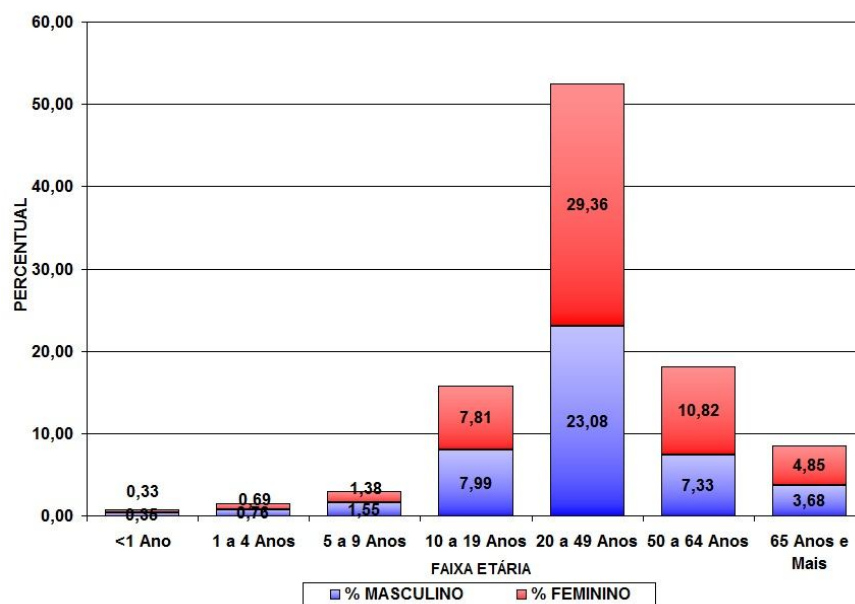
Tabela 2 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 20/2016 - 2015/2016*

REGIONAL DE SAÚDE	POPU- LAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TOS	INCI- DÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS – Paranaguá	286.602	15.427	723	16150	21.882	295	33	28	5.382,73
2ª RS – Metropolitana	3.502.790	27	587	614	9.444	4	1	2	0,77
3ª RS – Ponta Grossa	618.376	44	29	73	693	0	0	0	7,12
4ª RS – Irati	171.453	0	6	6	164	0	0	0	-
5ª RS – Guarapuava	459.398	19	28	47	568	0	1	0	4,14
6ª RS – União da Vitória	174.970	1	3	4	91	0	0	0	0,57
7ª RS – Pato Branco	264.185	95	53	148	940	0	0	0	35,96
8ª RS – Francisco Beltrão	355.682	993	105	1.098	4.467	4	2	2	279,18
9ª RS – Foz do Iguaçu	405.894	9.008	469	9.477	20.865	342	31	16	2.219,30
10ª RS – Cascavel	540.131	1.855	300	2.155	6.690	7	2	1	343,44
11ª RS – Campo Mourão	340.320	850	61	911	3.851	5	0	0	249,76
12ª RS – Umuarama	277.040	347	20	367	2.254	2	0	0	125,25
13ª RS – Cianorte	154.374	118	36	154	1.458	0	0	0	76,44
14ª RS – Paranavaí	274.257	324	88	412	3.248	0	1	0	118,14
15ª RS – Maringá	799.890	5.158	95	5.253	18.780	5	1	2	644,84
16ª RS – Apucarana	372.823	153	77	230	2.503	0	0	0	41,04
17ª RS – Londrina	935.904	7.491	190	7.681	30.487	50	8	3	800,40
18ª RS – Cornélio Procópio	230.231	921	186	1.107	3.329	4	5	0	400,03
19ª RS – Jacarezinho	290.216	398	49	447	1.829	13	0	0	137,14
20ª RS – Toledo	385.916	1.284	214	1.498	4.583	12	2	1	332,71
21ª RS – Telêmaco Borba	184.436	6	10	16	261	0	0	0	3,25
22ª RS – Ivaiporã	138.130	209	50	259	889	0	0	0	151,31
TOTAL PARANÁ	11.163.018	44.728	3.379	48.107	139.276	743	87	55	400,68

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 18,2% 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 20/2016, 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 20/2016 - 2015/2016*

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	109	52	161	529	374	1	0	1	561,39
1	Guaraqueçaba	7.966	12	122	134	250	97	0	0	0	150,64
1	Guaratuba	35.182	7	26	33	544	469	0	0	0	19,90
1	Matinhos	32.591	13	108	121	424	254	0	0	0	39,89
1	Morretes	16.435	13	103	116	365	240	0	0	0	79,10
1	Paranaguá	150.660	15.258	234	15.492	19.369	3169	294	33	27	10.127,44
1	Pontal do Paraná	24.352	15	78	93	401	175	0	0	0	61,60
2	Adrianópolis	6.333	0	0	0	4	0	0	0	0	-
2	Almirante Tamandaré	112.870	2	6	8	11	10	0	0	0	1,77
2	Araucária	133.428	2	10	12	161	72	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	213	132	0	0	0	-
2	Campo Largo	124.098	1	6	7	118	47	0	0	0	0,81
2	Campo Magro	27.517	0	5	5	77	45	0	0	0	-
2	Cerro Azul	17.755	0	1	1	17	15	0	0	0	-
2	Colombo	232.432	0	30	30	450	88	0	0	0	-
2	Contenda	17.525	0	0	0	1	1	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	19	464	483	7.378	5340	4	1	2	1,01
2	Fazenda Rio Grande	92.204	0	2	2	5	3	0	0	0	-
2	Itaperuçu	26.755	0	1	1	14	0	0	0	0	-
2	Lapa	47.557	1	0	1	42	0	0	0	0	2,10
2	Mandirituba	24.905	0	0	0	6	4	0	0	0	-
2	Piên	12.211	0	1	1	0	0	0	0	0	-
2	Pinhais	127.045	0	13	13	399	98	0	0	0	-
2	Piraquara	104.481	0	9	9	7	3	0	0	0	-
2	Quatro Barras	22.048	0	5	5	12	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	29	30	503	201	0	0	0	0,34
2	Tijucas do Sul	15.970	0	0	0	3	0	0	0	0	-
3	Arapoti	27.547	1	2	3	75	42	0	0	0	3,63
3	Carambeí	21.590	0	2	2	15	5	0	0	0	-
3	Castro	70.810	0	1	1	19	8	0	0	0	-
3	Ipiranga	14.978	30	0	30	227	34	0	0	0	200,29
3	Ivaí	13.628	0	0	0	5	1	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	2	2	53	50	0	0	0	-
3	Palmeira	33.753	0	0	0	28	10	0	0	0	-
3	Piraí do Sul	24.953	0	0	0	5	0	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	337.865	12	21	33	235	130	0	0	0	3,55
3	São João do Triunfo	14.700	0	0	0	3	3	0	0	0	-
3	Sengés	19.302	1	1	2	28	11	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	112	58	0	0	0	-
4	Mallet	13.567	0	0	0	8	5	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	7	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	174	86	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	195	90	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	8	0	1	0	3,13
5	Pitanga	32.419	3	2	5	73	20	0	0	0	9,25
5	Porto Barreiro	3.564	0	3	3	12	8	0	0	0	-
5	Prudentópolis	51.567	9	1	10	39	13	0	0	0	17,45
5	Rio Bonito do Iguaçu	13.538	0	0	0	34	20	0	0	0	-
5	Virmond	4.085	0	0	0	18	13	0	0	0	-
6	Antônio Olinto	7.578	0	0	0	6	0	0	0	0	-
6	Bituruna	16.480	0	0	0	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	0	0	23	10	0	0	0	-
6	União da Vitória	56.265	1	2	3	31	21	0	0	0	1,78
7	Bom Sucesso do Sul	3.365	0	0	0	2	2	0	0	0	-
7	Chopinzinho	19.992	12	4	16	62	43	0	0	0	60,02
7	Clevelândia	17.373	0	0	0	14	7	0	0	0	-
7	Coronel Domingos Soares	7.580	0	1	1	6	4	0	0	0	-
7	Coronel Vivida	21.846	0	2	2	20	15	0	0	0	-
7	Honório Serpa	5.769	0	0	0	3	3	0	0	0	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	32	4	36	112	78	0	0	0	279,38
7	Mangueirinha	17.334	0	4	4	43	36	0	0	0	-
7	Mariópolis	6.585	0	0	0	13	9	0	0	0	-
7	Palmas	47.674	0	0	0	20	20	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	49	31	80	556	431	0	0	0	62,02
7	São João	10.709	2	5	7	58	53	0	0	0	18,68
7	Saudade do Iguaçu	5.372	0	1	1	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	176	3	179	919	192	1	1	0	946,69
8	Barracão	10.231	0	11	11	47	32	0	0	0	-
8	Bela Vista do Caroba	3.848	10	0	10	42	9	0	0	0	259,88
8	Boa Esperança do Iguaçu	2.716	0	0	0	10	0	0	0	0	-
8	Bom Jesus do Sul	3.777	2	2	4	11	3	0	0	0	52,95
8	Capanema	19.275	275	16	291	518	136	0	0	0	1.426,72
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.376	0	0	0	11	6	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	42	2	44	299	166	0	0	0	107,31
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	116	18	134	1.021	443	0	1	1	134,11
8	Manfrinópolis	2.954	0	1	1	15	7	0	0	0	-
8	Marmeleiro	14.470	12	0	12	113	68	0	0	0	82,93
8	Nova Esperança do Sudoeste	5.206	15	2	17	76	52	0	0	0	288,13
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	15	3	18	131	95	0	0	0	139,90
8	Pérola D'Oeste	6.746	58	6	64	103	31	0	0	1	859,77
8	Pinhal de São Bento	2.740	1	4	5	18	2	0	0	0	36,50
8	Planalto	13.926	113	13	126	202	38	3	0	0	811,43

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
8	Pranchita	5.558	8	3	11	50	7	0	0	0	143,94
8	Realeza	17.023	76	9	85	316	109	0	0	0	446,45
8	Renascença	6.984	0	1	1	16	9	0	0	0	-
8	Salgado Filho	4.142	0	1	1	20	14	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	14.539	2	2	4	87	26	0	0	0	13,76
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	49	2	51	237	5	0	0	0	345,92
8	Santo Antônio do Sudoeste	19.958	2	1	3	100	17	0	0	0	10,02
8	São Jorge D'Oeste	9.302	17	1	18	60	27	0	0	0	182,76
8	Verê	7.799	4	0	4	24	15	0	0	0	51,29
9	Foz do Iguaçu	263.782	5.418	299	5.717	13.013	3312	317	25	12	2.053,97
9	Itaipulândia	10.236	85	35	120	331	172	2	0	0	830,40
9	Matelândia	17.340	100	35	135	414	223	2	0	0	576,70
9	Medianeira	44.885	2.092	9	2.101	4.067	786	8	3	3	4.660,80
9	Missal	10.847	42	12	54	204	53	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	698	56	754	1.644	454	12	2	1	3.092,60
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	532	11	543	951	414	1	1	0	1.956,10
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	37	7	44	214	114	0	0	0	795,36
10	Anahy	2.915	0	0	0	20	13	0	0	0	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	153	11	164	272	103	0	0	0	1.920,18
10	Braganey	5.742	47	1	48	83	30	1	0	0	818,53
10	Cafelândia	16.611	233	4	237	343	99	0	0	0	1.402,68
10	Campo Bonito	4.259	0	0	0	4	3	0	0	0	-
10	Capitão Leônidas Marques	15.724	93	2	95	161	61	0	0	0	591,45
10	Cascavel	312.778	574	134	708	3.552	879	1	2	1	183,52
10	Catanduvas	10.459	4	2	6	62	45	0	0	0	38,24
10	Céu Azul	11.649	33	38	71	150	74	0	0	0	283,29
10	Corbélia	17.076	155	2	157	532	214	0	0	0	907,71
10	Diamante do Sul	3.568	0	1	1	4	2	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	19	8	0	0	0	13,71
10	Guaraniaçu	13.998	3	3	6	56	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	2	2	9	6	0	0	0	-
10	Iracema do Oeste	2.512	0	1	1	10	8	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.964	36	1	37	80	33	0	0	0	401,61
10	Lindoeste	5.187	1	3	4	28	19	0	0	0	19,28
10	Nova Aurora	11.537	5	10	15	83	54	0	0	0	43,34
10	Quedas do Iguaçu	32.982	460	10	470	627	119	2	0	0	1.394,70
10	Santa Lúcia	3.976	5	9	14	49	27	1	0	0	125,75
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	8	16	24	208	93	2	0	0	76,13
10	Três Barras do Paraná	12.227	31	12	43	140	69	0	0	0	253,54
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	5	16	21	150	102	0	0	0	55,57
11	Altamira do Paraná	3.341	0	0	0	21	19	0	0	0	-
11	Araruna	14.014	6	2	8	44	8	0	0	0	42,81
11	Barbosa Ferraz	12.487	2	7	9	200	133	0	0	0	16,02
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	15	10	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	15.247	26	2	28	131	67	0	0	0	170,53
11	Campo Mourão	92.930	42	8	50	447	294	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	21	8	29	271	184	0	0	0	146,78
11	Farol	3.388	0	0	0	23	19	0	0	0	-
11	Fênix	4.908	1	0	1	15	4	0	0	0	20,37
11	Goioerê	29.702	87	4	91	519	301	0	0	0	292,91
11	Iretama	10.689	3	3	6	55	39	1	0	0	28,07
11	Janiópolis	6.114	0	1	1	14	5	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	5	2	7	102	15	0	0	0	64,96

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
11	Luiziana	7.471	0	0	0	30	21	0	0	0	-
11	Mamborê	13.943	343	1	344	586	195	0	0	0	2.460,02
11	Moreira Sales	12.709	4	3	7	99	67	0	0	0	31,47
11	Nova Cantu	6.650	35	1	36	65	8	0	0	0	526,32
11	Peabiru	14.144	41	3	44	327	148	0	0	0	289,88
11	Quarto Centenário	4.824	3	2	5	36	24	1	0	0	62,19
11	Quinta do Sol	4.985	3	2	5	55	48	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	43	33	0	0	0	54,23
11	Terra Boa	16.781	13	5	18	132	82	2	0	0	77,47
11	Ubiratã	21.864	201	2	203	589	139	1	0	0	919,32
12	Alto Paraíso	3.077	0	0	0	2	1	0	0	0	-
12	Alto Piquiri	10.285	18	0	18	85	19	0	0	0	175,01
12	Altônia	21.744	17	0	17	152	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	-
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	23	0	23	150	32	0	0	0	108,54
12	Douradina	8.228	13	7	20	69	33	0	0	0	158,00
12	Esperança Nova	1.898	4	2	6	19	1	0	0	0	210,75
12	Francisco Alves	6.415	18	0	18	86	1	0	0	0	280,59
12	Icaraíma	8.641	9	2	11	42	26	0	0	0	104,15
12	Iporã	14.887	18	0	18	117	18	0	0	0	120,91
12	Ivaté	8.013	5	0	5	37	11	0	0	0	62,40
12	Maria Helena	5.982	5	0	5	20	9	0	0	0	83,58
12	Mariluz	10.541	8	1	9	99	33	2	0	0	75,89
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	118	0	118	215	68	0	0	0	1.078,91
12	São Jorge do Patrocínio	6.015	5	0	5	39	28	0	0	0	83,13
12	Tapira	5.851	45	0	45	84	33	0	0	0	769,10
12	Umuarama	108.218	32	8	40	941	508	0	0	0	29,57
12	Xambrê	6.016	4	0	4	21	6	0	0	0	66,49
13	Cianorte	77.515	54	20	74	959	476	0	0	0	69,66
13	Cidade Gaúcha	12.069	10	0	10	122	13	0	0	0	82,86
13	Guaporema	2.290	0	0	0	10	7	0	0	0	-
13	Indianópolis	4.481	4	2	6	21	9	0	0	0	89,27
13	Japurá	9.167	3	0	3	50	23	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	83	30	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	0	6	6	29	19	0	0	0	-
13	Tapejara	15.704	1	3	4	26	18	0	0	0	6,37
13	Tuneiras do Oeste	8.860	33	3	36	80	14	0	0	0	372,46
14	Alto Paraná	14.518	2	8	10	142	120	0	0	0	13,78
14	Amaporã	5.953	0	2	2	24	16	0	0	0	-
14	Cruzeiro do Sul	4.637	30	6	36	120	69	0	1	0	646,97
14	Diamante do Norte	5.463	3	0	3	35	30	0	0	0	54,91
14	Guairaçá	6.531	0	3	3	33	30	0	0	0	-
14	Inajá	3.119	5	2	7	38	26	0	0	0	160,31
14	Itaúna do Sul	3.349	0	1	1	59	37	0	0	0	-
14	Jardim Olinda	1.409	6	0	6	6	1	0	0	0	425,83
14	Loanda	22.603	16	3	19	358	306	0	0	0	70,79
14	Marilena	7.134	7	3	10	158	125	0	0	0	98,12
14	Mirador	2.334	0	2	2	7	6	0	0	0	-
14	Nova Aliança do Ivaí	1.518	7	8	15	48	32	0	0	0	461,13
14	Nova Londrina	13.470	5	3	8	116	100	0	0	0	37,12
14	Paraíso do Norte	13.011	4	13	17	44	27	0	0	0	30,74

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
14	Paranapoema	3.050	2	0	2	62	45	0	0	0	65,57
14	Paranavaí	86.773	126	6	132	1.275	1080	0	0	0	145,21
14	Planaltina do Paraná	4.277	0	0	0	67	41	0	0	0	-
14	Porto Rico	2.608	11	1	12	24	11	0	0	0	421,78
14	Querência do Norte	12.247	3	6	9	108	93	0	0	0	24,50
14	Santa Cruz Monte Castelo	8.166	7	6	13	104	88	0	0	0	85,72
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	53	1	54	157	76	0	0	0	595,77
14	Santa Mônica	3.849	0	2	2	20	15	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	0	0	0	16	14	0	0	0	-
14	São Pedro do Paraná	2.474	0	0	0	2	2	0	0	0	-
14	Tamboara	4.991	2	3	5	41	25	0	0	0	40,07
14	Terra Rica	16.326	23	6	29	103	72	0	0	0	140,88
15	Ângulo	2.964	5	2	7	20	7	0	0	0	168,69
15	Astorga	25.976	110	5	115	251	130	0	0	0	423,47
15	Atalaia	4.004	12	3	15	49	27	0	0	0	299,70
15	Colorado	23.678	222	1	223	1.049	364	0	0	0	937,58
15	Doutor Camargo	6.047	6	1	7	24	7	0	0	0	99,22
15	Floraí	5.126	11	1	12	47	11	0	0	0	214,59
15	Floresta	6.467	40	5	45	188	110	0	0	0	618,52
15	Flórida	2.674	3	0	3	94	34	0	0	0	112,19
15	Iguaraçu	4.275	43	5	48	65	15	0	0	0	1.005,85
15	Itaguajé	4.639	6	2	8	54	3	0	0	0	129,34
15	Itambé	6.192	5	1	6	22	4	0	0	0	80,75
15	Ivatuba	3.201	16	3	19	58	19	0	0	0	499,84
15	Lobato	4.690	2	3	5	31	21	0	0	0	42,64
15	Mandaguaçu	21.672	111	6	117	480	66	0	0	0	512,18
15	Mandaguari	34.289	174	1	175	487	159	0	0	0	507,45
15	Marialva	34.388	303	3	306	756	150	1	0	0	881,12
15	Maringá	397.437	2.229	13	2.242	9.253	5.393	2	1	2	560,84
15	Munhoz de Mello	3.909	66	9	75	121	57	1	0	0	1.688,41
15	Nossa Senhora das Graças	4.064	8	2	10	73	9	0	0	0	196,85
15	Nova Esperança	27.886	59	3	62	332	254	0	0	0	211,58
15	Ourizona	3.488	4	3	7	39	33	0	0	0	114,68
15	Paiçandu	39.291	325	2	327	1.141	317	0	0	0	827,16
15	Paranacity	11.069	24	6	30	149	72	0	0	0	216,82
15	Presidente Castelo Branco	5.144	10	4	14	106	57	0	0	0	194,40
15	Santa Fé	11.431	52	0	52	294	86	0	0	0	454,90
15	Santa Inês	1.765	3	1	4	32	7	0	0	0	169,97
15	Santo Inácio	5.481	5	0	5	76	52	0	0	0	91,22
15	São Jorge do Ivaí	5.674	34	3	37	135	90	0	0	0	599,22
15	Sarandi	90.376	1.267	5	1.272	3.341	346	1	0	0	1.401,92
15	Uniflor	2.593	3	2	5	13	7	0	0	0	115,70
16	Apucarana	130.430	67	18	85	926	483	0	0	0	51,37
16	Arapongas	115.412	40	37	77	765	507	0	0	0	34,66
16	Bom Sucesso	6.944	2	3	5	38	27	0	0	0	28,80
16	Borrazópolis	7.497	0	1	1	35	21	0	0	0	-
16	Califórnia	8.505	0	1	1	48	41	0	0	0	-
16	Cambira	7.708	2	0	2	48	18	0	0	0	25,95
16	Faxinal	17.160	1	0	1	48	28	0	0	0	5,83
16	Grandes Rios	6.337	0	0	0	46	13	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.203	25	3	28	252	172	0	0	0	117,91
16	Kaloré	4.438	0	1	1	12	10	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.078	3	2	5	60	46	0	0	0	33,05
16	Marumbi	4.755	0	3	3	62	45	0	0	0	-
16	Mauá da Serra	9.705	3	1	4	69	54	0	0	0	30,91

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
16	Novo Itacolomi	2.907	3	3	6	32	25	0	0	0	103,20
16	Rio Bom	3.360	1	1	2	9	6	0	0	0	29,76
16	Sabáudia	6.585	1	2	3	21	10	0	0	0	15,19
16	São Pedro do Ivaí	10.799	5	1	6	32	22	0	0	0	46,30
17	Alvorada do Sul	11.057	8	3	11	381	5	0	0	0	72,35
17	Assaí	16.212	1.314	60	1.374	1.938	346	1	0	1	8.105,11
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	150	0	150	723	156	0	1	0	960,80
17	Cafeara	2.873	5	10	15	104	40	1	0	0	174,03
17	Cambé	103.822	540	0	540	2.936	1.233	0	0	0	520,12
17	Centenário do Sul	11.312	65	3	68	560	40	0	0	0	574,61
17	Florestópolis	11.205	55	1	56	280	64	0	0	0	490,85
17	Guaraci	5.434	24	5	29	181	96	0	0	0	441,66
17	Ibiporã	52.330	997	0	997	2.968	892	2	0	0	1.905,22
17	Jaguapitã	13.174	34	3	37	248	101	0	0	0	258,08
17	Jataizinho	12.504	131	50	181	1.010	589	18	4	0	1.047,66
17	Londrina	548.249	3.692	38	3.730	15.142	6.299	27	3	2	673,42
17	Lupionópolis	4.859	11	2	13	399	115	1	0	0	226,38
17	Miraselva	1.885	0	6	6	95	67	0	0	0	-
17	Pitangueiras	3.073	2	1	3	52	0	0	0	0	65,08
17	Porecatu	13.973	220	0	220	448	178	0	0	0	1.574,47
17	Prado Ferreira	3.668	11	0	11	199	42	0	0	0	299,89
17	Primeiro de Maio	11.243	21	0	21	364	37	0	0	0	186,78
17	Rolândia	63.316	99	3	102	1.278	252	0	0	0	156,36
17	Sertanópolis	16.373	111	2	113	1.013	373	0	0	0	677,95
17	Tamarana	13.730	1	3	4	168	90	0	0	0	7,28
18	Abatiá	7.823	3	1	4	35	17	0	0	0	38,35
18	Andirá	20.876	26	5	31	243	174	0	0	0	124,54
18	Bandeirantes	32.639	16	3	19	438	259	0	0	0	49,02
18	Congonhinhas	8.736	1	0	1	54	31	0	0	0	11,45
18	Cornélio Procópio	48.551	76	15	91	536	323	1	0	0	156,54
18	Itambaracá	6.852	89	2	91	182	81	1	1	0	1.298,89
18	Leópolis	4.165	40	11	51	129	49	0	1	0	960,38
18	Nova América da Colina	3.553	4	10	14	31	12	0	0	0	112,58
18	Nova Fátima	8.359	3	1	4	61	27	0	0	0	35,89
18	Nova Santa Bárbara	4.163	3	1	4	50	40	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	4	6	30	13	0	0	0	14,66
18	Santa Amélia	3.684	0	0	0	31	5	0	0	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	253	75	328	379	37	1	0	0	7.033,64
18	Santa Mariana	12.432	2	8	10	36	24	0	0	0	16,09
18	Santo Antônio do Paraíso	2.333	21	1	22	43	11	0	0	0	900,13
18	São Jerônimo da Serra	11.553	19	5	24	131	53	0	0	0	164,46
18	São Sebastião da Amoreira	8.952	62	3	65	354	220	0	0	0	692,58
18	Sapopema	6.908	0	0	0	2	1	0	0	0	-
18	Sertaneja	5.724	3	5	8	54	36	0	1	0	52,41
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	-
19	Cambará	25.170	361	4	365	581	187	7	0	0	1.434,25
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	9	8	0	0	0	-
19	Figueira	8.268	0	0	0	20	15	0	0	0	-
19	Guapirama	3.950	0	0	0	6	2	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.678	0	4	4	111	99	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.243	19	21	40	412	226	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	44	34	0	0	0	8,66
19	Jundiá do Sul	3.456	0	0	0	36	0	0	0	0	-
19	Pinhalão	6.425	0	1	1	3	1	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
19	Quatiguá	7.410	0	2	2	22	16	0	0	0	-
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	30	19	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	8	24	270	199	5	0	0	35,32
19	Siqueira Campos	20.094	1	2	3	200	169	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	26	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	34.027	57	13	70	435	234	0	0	0	167,51
20	Diamante D'Oeste	5.259	2	1	3	43	30	0	0	0	38,03
20	Entre Rios do Oeste	4.306	16	7	23	147	28	0	0	0	371,57
20	Guaíra	32.591	21	10	31	156	77	0	0	0	64,43
20	Marechal Cândido Rondon	50.808	86	23	109	271	146	1	0	0	169,26
20	Maripá	5.793	17	8	25	116	46	3	0	0	293,46
20	Mercedes	5.398	4	10	14	52	18	0	0	0	74,10
20	Nova Santa Rosa	8.092	73	10	83	198	56	0	0	0	902,13
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	21	7	28	150	53	0	0	0	351,41
20	Palotina	30.859	31	10	41	207	143	0	0	0	100,46
20	Pato Bragado	5.304	5	19	24	56	21	1	0	0	94,27
20	Quatro Pontes	3.998	1	3	4	22	14	0	0	0	25,01
20	Santa Helena	25.415	380	37	417	1.127	440	7	1	1	1.495,18
20	São José das Palmeiras	3.847	0	0	0	21	7	0	0	0	-
20	São Pedro do Iguaçu	6.388	7	1	8	30	15	0	0	0	109,58
20	Terra Roxa	17.517	70	0	70	243	63	0	0	0	399,61
20	Toledo	132.077	486	54	540	1.212	293	0	0	0	367,97
20	Tupãssi	8.261	7	1	8	97	36	0	1	0	84,74
21	Curiúva	14.817	0	0	0	5	1	0	0	0	-
21	Ortigueira	23.418	0	0	0	3	1	0	0	0	-
21	Reserva	26.522	0	0	0	3	2	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	75.809	6	10	16	244	158	0	0	0	7,91
21	Tibagi	20.377	0	0	0	5	1	0	0	0	-
21	Ventania	11.093	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	Arapuã	3.426	3	2	5	12	6	0	0	0	87,57
22	Ariranha do Ivaí	2.359	3	2	5	7	3	0	0	0	127,17
22	Cândido de Abreu	16.339	0	0	0	8	1	0	0	0	-
22	Cruzmaltina	3.147	0	1	1	18	16	0	0	0	-
22	Godoy Moreira	3.245	4	10	14	41	4	0	0	0	123,27
22	Ivaiporã	32.710	157	11	168	494	234	0	0	0	479,98
22	Jardim Alegre	12.191	24	7	31	169	50	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	7	0	0	0	-
22	Manoel Ribas	13.660	0	10	10	41	28	0	0	0	-
22	Mato Rico	3.668	0	1	1	3	0	0	0	0	-
22	Nova Tebas	6.792	1	0	1	12	8	0	0	0	14,72
22	Rio Branco do Ivaí	4.088	0	0	0	3	2	0	0	0	-
22	Rosário do Ivaí	5.367	14	3	17	28	11	0	0	0	260,85
22	Santa Maria do Oeste	11.009	0	1	1	3	0	0	0	0	-
22	São João do Ivaí	11.228	3	2	5	29	23	0	0	0	26,72
TOTAL		11.163.018	44728	3379	48107	139276	52728	743	87	55	400,68

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 24 de Maio 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 20/2016 - 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	1	-	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	30	-	9	0	9	60	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	0	0	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	69	-	8	32	40	132	0,43
2	Mandirituba	24.905	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
2	Pinhais	127.045	0	2	2	14	-	0	2	2	19	-
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	2	-	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	2	-
3	Ipiranga	14.978	0	0	0	0	-	4	0	4	4	26,71
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	20	-
3	Sengés	19.302	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
4	Imbituva	31.055	0	0	0	0	-	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	9	-	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	9	-	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	11	-
8	Bela Vista do Caroba	3.848	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
8	Capanema	19.275	0	0	0	0	-	1	0	1	11	5,19
8	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	23	-	0	0	0	4	-
8	Francisco Beltrão	86.499	0	3	3	14	-	0	0	0	16	-
8	Manfrinópolis	2.954	0	0	0	0	-	0	0	0	5	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
8	Marmeleiro	14.470	0	0	0	4	-	0	0	0	5	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	0	-	18	0	18	94	167,88
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	-	0	1	1	8	-
8	Realeza	17.023	0	0	0	7	-	0	0	0	29	-
8	Salto do Lontra	14.539	0	0	0	0	-	2	0	2	10	13,76
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	0	0	0	6	-	11	0	11	231	77,66
8	Santo Antônio Sudoeste	19.958	0	0	0	65	-	1	0	1	56	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	3	-	0	0	0	2	-
9	Matelândia	17.340	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
9	Medianeira	44.885	0	0	0	1	-	1	0	1	21	2,23
9	Santa Terezinha de Itaipu	22.570	0	0	0	6	-	1	0	1	11	4,43
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	0	0	0	3	-	2	0	2	23	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	0	1	11	6,02
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
10	Cascavel	312.778	0	1	1	387	-	3	2	5	260	0,96
10	Catanduvas	10.459	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Céu Azul	11.649	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Corbélia	17.076	0	0	0	2	-	2	0	2	49	11,71
10	Formosa do Oeste	7.296	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Guaraniaçu	13.998	0	0	0	4	-	0	0	0	1	-
10	Jesuítas	8.964	0	0	0	5	-	0	0	0	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	4	-
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	0	-	0	0	0	1	-
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	0	1	1	4	-	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	0	-
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	1	-
12	Umuarama	108.218	0	0	0	85	-	2	0	2	85	1,85
13	Cianorte	77.515	0	2	2	380	-	0	0	0	357	-
13	Cidade Gaúcha	12.069	0	0	0	108	-	0	0	0	108	-
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	45	-	0	3	3	44	-
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	10	-
13	Tapejara	15.704	0	0	0	22	-	0	0	0	10	-
13	Tuneiras do Oeste	8.860	0	0	0	40	-	1	0	1	50	11,29
14	Alto Paraná	14.518	0	0	0	30	-	0	0	0	31	-
14	Cruzeiro do Sul	4.637	0	0	0	0	-	0	0	0	6	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
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	39	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	-	5	0	5	68	5,76
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	1	-
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	-	32	1	33	51	135,15
15	Doutor Camargo	6.047	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Flórida	2.674	0	0	0	2	-	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	3	-
15	Marialva	34.388	0	1	1	7	-	0	0	0	4	-
15	Maringá	397.437	2	3	5	81	0,50	18	4	22	157	4,53
15	Nova Esperança	27.886	0	0	0	4	-	2	0	2	5	7,17
15	Paçandu	39.291	0	0	0	5	-	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	0	-	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	5	-
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	-
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	0	0	0	2	-	0	0	0	11	-
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	0	-	5	0	5	5	9,55
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	1	-	0	0	0	33	-
17	Jataizinho	12.504	0	0	0	0	-	5	0	5	4	39,99
17	Londrina	548.249	0	1	1	9	-	11	1	12	77	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	20	-
17	Tamarana	13.730	0	0	0	9	-	0	0	0	7	-
18	Abatiá	7.823	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
18	Andirá	20.876	0	0	0	12	-	0	0	0	9	-
18	Bandeirantes	32.639	0	1	1	163	-	2	0	2	271	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	30	-
18	Itambaracá	6.852	0	0	0	37	-	2	0	2	26	29,19
18	Leópolis	4.165	0	0	0	42	-	0	0	0	41	-
18	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

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
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	6	-	1	1	2	8	7,33
18	Santa Amélia	3.684	0	0	0	3	-	1	0	1	13	27,14
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
18	Santa Mariana	12.432	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
18	São Sebastião Amoreira	8.952	0	1	1	8	-	0	0	0	9	-
18	Uraí	11.695	0	0	0	12	-	0	0	0	11	-
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	4	-	0	0	0	4	-
19	Cambará	25.170	0	0	0	11	-	0	0	0	11	-
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	5	-	0	0	0	5	-
19	Figueira	8.268	0	0	0	6	-	0	0	0	6	-
19	Guapirama	3.950	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	11	-	0	0	0	11	-
19	Jacarezinho	40.243	0	1	1	73	-	1	0	1	72	2,48
19	Joaquim Távora	11.544	0	0	0	11	-	0	0	0	11	-
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	5	-	0	0	0	5	-
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
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	62	-	1	0	1	62	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	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	1	-	0	0	0	0	-
20	Palotina	30.859	0	0	0	0	-	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	4	-	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	1	-	0	1	1	6	-
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	2	-	0	0	0	1	-
21	Telêmaco Borba	75.809	0	0	0	51	-	1	0	1	52	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	5	63	68	2.675	0,04	193	103	296	3.824	1,73

FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 24 de Maio de 2016 - preliminar.

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